JANUARY 12700 BCE (-12699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 48 24	13♎ 4'38	24♒ 8	4♏ 4	27♏34	12♍ 6	18♌49	10♏39	15♌50	28°R 4	15♎35	22°R36	23♉50	22♒21	n.a.	S 1
M 2	0 52 20	14° 1'42	6♓ 3	4°41	28°35	12°48	19° 0	10°47	15°52	28♈ 3	15°37	22♉29	23°47	22°28	n.a.	M 2
T 3	0 56 17	14°58'45	18° 4	5°13	29°35	13°30	19°10	10°54	15°54	28° 1	15°38	22°23	23°44	22°34	n.a.	T 3
W 4	1 0 13	15°55'46	0♈14	5°40	0♐36	14°11	19°21	11° 1	15°56	28° 0	15°39	22°16	23°40	22°41	n.a.	W 4
T 5	1 4 9	16°52'47	12°32	6° 3	1°35	14°53	19°31	11° 9	15°58	27°58	15°41	22°11	23°37	22°48	n.a.	T 5
F 6	1 8 6	17°49'47	25° 2	6°21	2°35	15°34	19°42	11°16	16° 0	27°56	15°42	22° 7	23°34	22°55	n.a.	F 6
S 7	1 12 2	18°46'46	7♉43	6°34	3°34	16°16	19°52	11°23	16° 2	27°55	15°43	22° 4	23°31	23° 1	n.a.	S 7
S 8	1 15 59	19°43'45	20°35	6°42	4°33	16°57	20° 2	11°31	16° 4	27°53	15°45	22°D 3	23°28	23° 8	n.a.	S 8
M 9	1 19 55	20°40'43	3♊41	6°R46	5°31	17°38	20°12	11°38	16° 6	27°52	15°46	22° 4	23°24	23°15	n.a.	M 9
T 10	1 23 51	21°37'41	17° 0	6°45	6°29	18°19	20°22	11°46	16° 8	27°50	15°47	22° 5	23°21	23°22	n.a.	T 10
W11	1 27 48	22°34'38	0♋32	6°39	7°26	19° 1	20°32	11°53	16° 9	27°48	15°49	22° 7	23°18	23°28	n.a.	W11
T 12	1 31 44	23°31'35	14°20	6°30	8°23	19°42	20°41	12° 1	16°11	27°47	15°50	22° 8	23°15	23°35	n.a.	T 12
F 13	1 35 41	24°28'31	28°22	6°16	9°19	20°23	20°51	12° 8	16°13	27°45	15°51	22°R 8	23°12	23°42	n.a.	F 13
S 14	1 39 37	25°25'28	12♌37	5°58	10°15	21° 4	21° 0	12°16	16°15	27°44	15°53	22° 7	23° 9	23°48	n.a.	S 14
S 15	1 43 34	26°22'24	27° 3	5°36	11°11	21°45	21°10	12°23	16°16	27°42	15°54	22° 5	23° 5	23°55	n.a.	S 15
M16	1 47 30	27°19'19	11♍37	5°11	12° 6	22°26	21°19	12°31	16°18	27°40	15°55	22° 2	23° 2	24° 2	n.a.	M16
T 17	1 51 26	28°16'15	26°12	4°44	13° 0	23° 6	21°28	12°39	16°19	27°39	15°57	21°59	22°59	24° 9	n.a.	T 17
W18	1 55 23	29°13'10	10♎43	4°14	13°54	23°47	21°37	12°46	16°21	27°37	15°58	21°56	22°56	24°15	n.a.	W18
T 19	1 59 19	0♏10'05	25° 4	3°42	14°48	24°28	21°46	12°54	16°22	27°36	15°59	21°53	22°53	24°22	n.a.	T 19
F 20	2 3 16	1° 7'00	9♏ 9	3° 9	15°40	25° 9	21°55	13° 2	16°24	27°34	16° 1	21°52	22°50	24°29	n.a.	F 20
S 21	2 7 12	2° 3'55	22°54	2°35	16°33	25°49	22° 3	13° 9	16°25	27°32	16° 2	21°D52	22°46	24°36	n.a.	S 21
S 22	2 11 9	3° 0'49	6♐17	2° 1	17°24	26°30	22°12	13°17	16°26	27°31	16° 3	21°52	22°43	24°42	n.a.	S 22
M23	2 15 5	3°57'43	19°18	1°27	18°15	27°10	22°20	13°25	16°28	27°29	16° 5	21°53	22°40	24°49	n.a.	M23
T 24	2 19 2	4°54'36	1♑59	0°54	19° 5	27°51	22°29	13°32	16°29	27°28	16° 6	21°55	22°37	24°56	n.a.	T 24
W25	2 22 58	5°51'30	14°22	0°22	19°55	28°31	22°37	13°40	16°30	27°26	16° 7	21°56	22°34	25° 2	n.a.	W25
T 26	2 26 55	6°48'22	26°31	29♎53	20°44	29°11	22°45	13°48	16°31	27°24	16° 9	21°57	22°30	25° 9	n.a.	T 26
F 27	2 30 51	7°45'15	8♒30	29°26	21°32	29°51	22°53	13°56	16°32	27°23	16°10	21°R57	22°27	25°16	n.a.	F 27
S 28	2 34 47	8°42'07	20°24	29° 2	22°19	0♎32	23° 0	14° 3	16°34	27°21	16°11	21°57	22°24	25°23	n.a.	S 28
S 29	2 38 44	9°38'59	2♓18	28°42	23° 6	1°12	23° 8	14°11	16°35	27°20	16°12	21°56	22°21	25°29	n.a.	S 29
M30	2 42 40	10°35'51	14°15	28°25	23°51	1°52	23°16	14°19	16°35	27°18	16°14	21°54	22°18	25°36	n.a.	M30
T 31	2 46 37	11♏32'42	26♓20	28♎12	24♐36	2♎32	23♌23	14♏27	16♌36	27♈16	16♎15	21♉53	22♉15	25♒43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s16	18s35	5s 9	10s 1	3n19	19s25	0n36	6n30	0s43	15n41	0n13	17s21	2s 8	16n59	0n36	13n15	2n25	21s14	16s23	18n47	19n 6	19s11		n.a.
M 2	5 38	14 6	5 0	10 8	3 24	19 34	0 42	6 13	0 44	15 37	0 12	17 23	2 8	16 59	0 36	13 14	2 25	21 15	16 23	18 46	19 6	19 9		n.a.
T 3	6 1	9 4	4 39	10 15	3 29	19 42	0 47	5 56	0 45	15 34	0 12	17 25	2 8	16 58	0 36	13 14	2 25	21 15	16 23	18 44	19 5	19 7		n.a.
W 4	6 23	3 38	4 4	10 20	3 33	19 50	0 53	5 39	0 45	15 30	0 12	17 28	2 8	16 58	0 37	13 13	2 25	21 16	16 23	18 42	19 4	19 4		n.a.
T 5	6 45	2n 1	3 18	10 24	3 36	19 57	0 58	5 22	0 46	15 27	0 12	17 30	2 8	16 57	0 37	13 13	2 25	21 16	16 23	18 41	19 3	19 2		n.a.
F 6	7 8	7 41	2 22	10 28	3 39	20 3	1 4	5 5	0 47	15 24	0 12	17 32	2 8	16 56	0 37	13 12	2 25	21 17	16 23	18 40	19 2	19 0		n.a.
S 7	7 30	13 9	1 17	10 31	3 40	20 9	1 10	4 48	0 48	15 20	0 12	17 34	2 8	16 56	0 37	13 12	2 25	21 18	16 23	18 39	19 2	18 58		
S 8	7 52	18 8	0 8	10 34	3 40	20 14	1 15	4 31	0 48	15 17	0 12	17 37	2 8	16 55	0 37	13 11	2 25	21 18	16 23	18 39	19 1	18 55		n.a.
M 9	8 14	22 21	1n 3	10 36	3 40	20 19	1 21	4 14	0 49	15 13	0 11	17 39	2 8	16 55	0 37	13 10	2 25	21 19	16 23	18 39	19 0	18 53		n.a.
T 10	8 35	25 27	2 12	10 37	3 38	20 23	1 27	3 57	0 50	15 10	0 11	17 41	2 8	16 54	0 37	13 10	2 25	21 19	16 23	18 39	18 59	18 51		n.a.
W11	8 57	27 10	3 15	10 38	3 35	20 27	1 33	3 40	0 51	15 7	0 11	17 44	2 8	16 54	0 37	13 9	2 25	21 20	16 23	18 40	18 58	18 48		n.a.
T 12	9 19	27 14	4 7	10 38	3 31	20 30	1 40	3 23	0 51	15 3	0 11	17 46	2 8	16 53	0 37	13 9	2 25	21 20	16 23	18 40	18 58	18 46		n.a.
F 13	9 40	25 34	4 46	10 39	3 26	20 33	1 46	3 6	0 52	15 0	0 11	17 49	2 8	16 53	0 37	13 8	2 25	21 21	16 23	18 40	18 57	18 44		n.a.
S 14	10 1	22 17	5 9	10 39	3 19	20 35	1 52	2 48	0 53	14 57	0 11	17 51	2 8	16 52	0 37	13 8	2 25	21 22	16 23	18 40	18 56	18 41		n.a.
S 15	10 22	17 36	5 12	10 39	3 12	20 37	1 58	2 31	0 53	14 54	0 11	17 53	2 8	16 52	0 37	13 7	2 25	21 22	16 23	18 39	18 55	18 39		n.a.
M16	10 43	11 52	4 55	10 38	3 3	20 38	2 5	2 14	0 54	14 51	0 10	17 56	2 8	16 51	0 37	13 6	2 25	21 23	16 23	18 39	18 54	18 37		n.a.
T 17	11 4	5 29	4 19	10 38	2 53	20 39	2 11	1 57	0 55	14 47	0 10	17 58	2 8	16 51	0 37	13 6	2 25	21 23	16 23	18 38	18 53	18 34		n.a.
W18	11 25	1s10	3 27	10 38	2 43	20 39	2 18	1 40	0 56	14 44	0 10	18 0	2 8	16 50	0 37	13 5	2 25	21 24	16 23	18 37	18 53	18 32		n.a.
T 19	11 45	7 42	2 22	10 38	2 31	20 39	2 24	1 23	0 56	14 41	0 10	18 3	2 8	16 50	0 37	13 5	2 25	21 24	16 23	18 36	18 52	18 30		n.a.
F 20	12 5	13 44	1 9	10 39	2 18	20 38	2 31	1 6	0 57	14 38	0 10	18 5	2 8	16 49	0 37	13 4	2 25	21 25	16 23	18 36	18 51	18 27		n.a.
S 21	12 25	18 58	0s 6	10 39	2 5	20 37	2 37	0 49	0 58	14 35	0 10	18 8	2 8	16 49	0 37	13 3	2 25	21 26	16 23	18 36	18 50	18 25		n.a.
S 22	12 45	23 5	1 19	10 41	1 51	20 35	2 44	0 32	0 58	14 32	0 9	18 10	2 8	16 49	0 37	13 3	2 25	21 26	16 23	18 36	18 49	18 23		n.a.
M23	13 5	25 54	2 25	10 42	1 37	20 33	2 51	0 15	0 59	14 29	0 9	18 12	2 8	16 48	0 37	13 2	2 25	21 27	16 23	18 36	18 48	18 20		n.a.
T 24	13 25	27 17	3 23	10 45	1 22	20 31	2 57	0s 2	1 0	14 26	0 9	18 15	2 8	16 48	0 37	13 2	2 25	21 27	16 23	18 37	18 48	18 18		n.a.
W25	13 44	27 16	4 10	10 48	1 6	20 28	3 4	0 19	1 0	14 24	0 9	18 17	2 8	16 47	0 37	13 1	2 25	21 28	16 24	18 37	18 47	18 16		n.a.
T 26	14 3	25 56	4 45	10 52	0 51	20 25	3 11	0 36	1 1	14 21	0 9	18 20	2 8	16 47	0 37	13 0	2 25	21 29	16 24	18 37	18 46	18 13		n.a.
F 27	14 22	23 25	5 7	10 56	0 36	20 21	3 18	0 53	1 2	14 18	0 9	18 22	2 8	16 47	0 37	13 0	2 25	21 29	16 24	18 37	18 45	18 11		n.a.
S 28	14 41	19 56	5 15	11 2	0 21	20 17	3 25	1 10	1 3	14 15	0 8	18 24	2 8	16 46	0 37	12 59	2 25	21 30	16 24	18 37	18 44	18 8		n.a.
S 29	14 59	15 40	5 10	11 8	0 6	20 13	3 32	1 27	1 3	14 13	0 8	18 27	2 8	16 46	0 37	12 59	2 25	21 31	16 24	18 37	18 44	18 6		n.a.
M30	15 17	10 47	4 52	11 15	0s 8	20 8	3 39	1 44	1 4	14 10	0 8	18 29	2 8	16 46	0 37	12 58	2 25	21 31	16 24	18 37	18 43	18 4		n.a.
T 31	15s35	5s27	4s20	11s24	0s22	20s 3	3n46	2s 0	1s 5	14n 7	0n 8	18s32	2s 8	16n46	0n37	12n58	2n25	21s32	16s24	18n36	18n42	18s 1		n.a.

Julian Day Number = -2917251.5, Delta T = 190h02m04s
Ecliptic obliquity = 23°55'15, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°33'07, Lahiri = -177°26'07 Julian Calendar 1 Jan. 12700 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12701 BCE

The year -12699 astronomical counting style corresponds to year 12700 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12700 BCE (-12699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 50 33	12♏29'33	8♈36	28°R 4	25♐20	3♎12	23♌30	14♏35	16♌37	27°R15	16♎16	21°R52	22♉11	25♒50	n.a.	W 1
T 2	2 54 30	13°26'25	21° 5	28°D 0	26° 3	3°51	23°37	14°42	16°38	27♈13	16°17	21♉51	22° 8	25°56	n.a.	T 2
F 3	2 58 26	14°23'16	3♉49	28♎ 0	26°45	4°31	23°44	14°50	16°39	27°12	16°19	21°50	22° 5	26° 3	n.a.	F 3
S 4	3 2 23	15°20'08	16°48	28° 5	27°26	5°11	23°51	14°58	16°40	27°10	16°20	21°D50	22° 2	26°10	n.a.	S 4
S 5	3 6 19	16°17'00	0♊ 3	28°15	28° 6	5°51	23°57	15° 6	16°40	27° 9	16°21	21°50	21°59	26°16	n.a.	S 5
M 6	3 10 16	17°13'53	13°33	28°30	28°45	6°30	24° 4	15°13	16°41	27° 7	16°22	21°50	21°56	26°23	n.a.	M 6
T 7	3 14 12	18°10'46	27°15	28°49	29°23	7°10	24°10	15°21	16°41	27° 6	16°23	21°50	21°52	26°30	n.a.	T 7
W 8	3 18 9	19° 7'40	11♋ 9	29°13	29°59	7°49	24°16	15°29	16°42	27° 4	16°25	21°51	21°49	26°37	n.a.	W 8
T 9	3 22 6	20° 4'34	25°11	29°42	0♑35	8°29	24°22	15°37	16°43	27° 3	16°26	21°51	21°46	26°43	n.a.	T 9
F 10	3 26 2	21° 1'29	9♌21	0♏16	1°10	9° 8	24°28	15°44	16°43	27° 1	16°27	21°51	21°43	26°50	n.a.	F 10
S 11	3 29 59	21°58'25	23°35	0°54	1°43	9°47	24°34	15°52	16°43	27° 0	16°28	21°51	21°40	26°57	n.a.	S 11
S 12	3 33 55	22°55'21	7♍50	1°37	2°14	10°27	24°40	16° 0	16°44	26°59	16°29	21°51	21°36	27° 3	n.a.	S 12
M13	3 37 52	23°52'19	22° 5	2°24	2°45	11° 6	24°45	16° 8	16°44	26°57	16°30	21°51	21°33	27°10	n.a.	M13
T 14	3 41 48	24°49'17	6♎15	3°16	3°14	11°45	24°50	16°15	16°44	26°56	16°31	21°51	21°30	27°17	n.a.	T 14
W15	3 45 45	25°46'16	20°19	4°12	3°41	12°24	24°55	16°23	16°44	26°54	16°33	21°52	21°27	27°24	n.a.	W15
T 16	3 49 41	26°43'16	4♏13	5°13	4° 7	13° 3	25° 0	16°31	16°45	26°53	16°34	21°52	21°24	27°30	n.a.	T 16
F 17	3 53 38	27°40'17	17°54	6°17	4°31	13°42	25° 5	16°39	16°45	26°52	16°35	21°R52	21°21	27°37	n.a.	F 17
S 18	3 57 35	28°37'19	1♐20	7°26	4°54	14°21	25° 9	16°46	16°45	26°50	16°36	21°52	21°17	27°44	n.a.	S 18
S 19	4 1 31	29°34'22	14°29	8°39	5°15	15° 0	25°14	16°54	16°R45	26°49	16°37	21°52	21°14	27°51	n.a.	S 19
M20	4 5 28	0♐31'25	27°22	9°56	5°34	15°39	25°18	17° 2	16°45	26°48	16°38	21°51	21°11	27°57	n.a.	M20
T 21	4 9 24	1°28'29	9♑58	11°17	5°52	16°17	25°22	17° 9	16°45	26°47	16°39	21°50	21° 8	28° 4	n.a.	T 21
W22	4 13 21	2°25'34	22°19	12°42	6° 7	16°56	25°26	17°17	16°45	26°45	16°40	21°48	21° 5	28°11	n.a.	W22
T 23	4 17 18	3°22'40	4♒27	14°11	6°21	17°35	25°30	17°24	16°44	26°44	16°41	21°47	21° 2	28°17	n.a.	T 23
F 24	4 21 14	4°19'46	16°27	15°44	6°33	18°13	25°33	17°32	16°44	26°43	16°42	21°46	20°58	28°24	n.a.	F 24
S 25	4 25 11	5°16'53	28°21	17°20	6°42	18°51	25°37	17°39	16°44	26°42	16°43	21°45	20°55	28°31	n.a.	S 25
S 26	4 29 7	6°14'01	10♓14	19° 0	6°50	19°30	25°40	17°47	16°44	26°41	16°44	21°D45	20°52	28°38	n.a.	S 26
M27	4 33 4	7°11'09	22°12	20°43	6°55	20° 8	25°43	17°55	16°43	26°39	16°45	21°45	20°49	28°44	n.a.	M27
T 28	4 37 1	8♐ 8'18	4♈18	22♏29	6♑59	20♎46	25♌46	18♏ 2	16♌43	26♈38	16♎46	21♉46	20♉46	28♒51	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s53	0n10	3s37	11s33	0s36	19s58	3n53	2s17	1s 5	14n 5	0n 8	18s34	2s 8	16n45	0n37	12n57	2n25	21s32	16s24	18n36	18n41	17s59		n.a.
T 2	16 11	5 54	2 42	11 43	0 48	19 52	4 0	2 34	1 6	14 2	0 8	18 36	2 8	16 45	0 37	12 56	2 25	21 33	16 24	18 36	18 40	17 56		n.a.
F 3	16 28	11 31	1 38	11 55	1 0	19 46	4 7	2 51	1 7	14 0	0 8	18 39	2 8	16 45	0 37	12 56	2 25	21 34	16 25	18 35	18 39	17 54		n.a.
S 4	16 45	16 45	0 28	12 7	1 12	19 40	4 14	3 7	1 7	13 57	0 7	18 41	2 8	16 45	0 37	12 55	2 25	21 34	16 25	18 35	18 39	17 51		n.a.
S 5	17 2	21 18	0n45	12 20	1 22	19 34	4 21	3 24	1 8	13 55	0 7	18 44	2 8	16 44	0 37	12 55	2 25	21 35	16 25	18 35	18 38	17 49		n.a.
M 6	17 18	24 49	1 57	12 34	1 32	19 27	4 27	3 41	1 9	13 53	0 7	18 46	2 8	16 44	0 37	12 54	2 25	21 36	16 25	18 35	18 37	17 47		n.a.
T 7	17 35	26 57	3 4	12 50	1 40	19 21	4 34	3 57	1 9	13 50	0 7	18 48	2 8	16 44	0 37	12 54	2 25	21 36	16 25	18 35	18 36	17 44		n.a.
W 8	17 51	27 26	4 0	13 6	1 48	19 14	4 41	4 14	1 10	13 48	0 7	18 51	2 8	16 44	0 37	12 53	2 25	21 37	16 25	18 36	18 35	17 42		n.a.
T 9	18 6	26 9	4 43	13 23	1 55	19 7	4 48	4 30	1 11	13 46	0 7	18 53	2 8	16 44	0 37	12 52	2 25	21 37	16 26	18 36	18 34	17 39		n.a.
F 10	18 22	23 13	5 9	13 41	2 1	19 0	4 55	4 47	1 11	13 44	0 6	18 56	2 8	16 44	0 37	12 52	2 25	21 38	16 26	18 36	18 33	17 37		n.a.
S 11	18 37	18 53	5 16	13 59	2 6	18 53	5 2	5 3	1 12	13 42	0 6	18 58	2 9	16 44	0 37	12 51	2 25	21 39	16 26	18 36	18 33	17 34		n.a.
S 12	18 52	13 29	5 4	14 19	2 11	18 46	5 8	5 20	1 13	13 40	0 6	19 0	2 9	16 44	0 37	12 51	2 25	21 39	16 26	18 36	18 32	17 32		n.a.
M13	19 6	7 22	4 33	14 39	2 14	18 38	5 15	5 36	1 13	13 38	0 6	19 3	2 9	16 43	0 37	12 50	2 25	21 40	16 26	18 36	18 31	17 29		n.a.
T 14	19 21	0 55	3 46	14 59	2 17	18 31	5 22	5 52	1 14	13 36	0 6	19 5	2 9	16 43	0 37	12 50	2 25	21 40	16 27	18 36	18 30	17 27		n.a.
W15	19 35	5s32	2 46	15 20	2 19	18 24	5 28	6 8	1 15	13 34	0 5	19 7	2 9	16 43	0 37	12 49	2 25	21 41	16 27	18 36	18 29	17 24		n.a.
T 16	19 48	11 40	1 36	15 42	2 19	18 17	5 34	6 24	1 15	13 32	0 5	19 10	2 9	16 43	0 37	12 49	2 25	21 42	16 27	18 36	18 28	17 22		n.a.
F 17	20 2	17 9	0 22	16 4	2 19	18 10	5 41	6 40	1 16	13 30	0 5	19 12	2 9	16 43	0 37	12 48	2 25	21 42	16 27	18 36	18 28	17 19		n.a.
S 18	20 15	21 41	0s52	16 27	2 19	18 3	5 47	6 56	1 17	13 28	0 5	19 14	2 9	16 43	0 37	12 48	2 25	21 43	16 27	18 36	18 27	17 17		n.a.
S 19	20 27	25 1	2 2	16 50	2 17	17 56	5 53	7 12	1 17	13 27	0 5	19 17	2 9	16 43	0 37	12 47	2 25	21 44	16 28	18 36	18 26	17 14		n.a.
M20	20 40	26 57	3 4	17 13	2 15	17 50	5 59	7 28	1 18	13 25	0 5	19 19	2 9	16 43	0 37	12 47	2 25	21 44	16 28	18 36	18 25	17 12		n.a.
T 21	20 52	27 27	3 55	17 36	2 12	17 43	6 4	7 44	1 19	13 23	0 4	19 21	2 9	16 43	0 37	12 46	2 25	21 45	16 28	18 35	18 24	17 9		n.a.
W22	21 3	26 33	4 35	17 59	2 8	17 37	6 10	8 0	1 19	13 22	0 4	19 24	2 9	16 43	0 37	12 46	2 25	21 45	16 28	18 35	18 23	17 7		n.a.
T 23	21 14	24 24	5 1	18 22	2 3	17 32	6 15	8 16	1 20	13 20	0 4	19 26	2 10	16 44	0 37	12 45	2 25	21 46	16 28	18 35	18 22	17 4		n.a.
F 24	21 25	21 12	5 14	18 46	1 58	17 26	6 20	8 31	1 21	13 19	0 4	19 28	2 10	16 44	0 37	12 45	2 25	21 47	16 29	18 34	18 22	17 2		n.a.
S 25	21 36	17 10	5 13	19 8	1 52	17 21	6 24	8 47	1 21	13 18	0 4	19 31	2 10	16 44	0 37	12 44	2 25	21 47	16 29	18 34	18 21	16 59		n.a.
S 26	21 46	12 28	4 59	19 31	1 46	17 16	6 29	9 2	1 22	13 16	0 3	19 33	2 10	16 44	0 37	12 44	2 25	21 48	16 29	18 34	18 20	16 57		n.a.
M27	21 56	7 18	4 32	19 53	1 39	17 12	6 33	9 18	1 22	13 15	0 3	19 35	2 10	16 44	0 37	12 43	2 25	21 48	16 29	18 34	18 19	16 54		n.a.
T 28	22s 6	1s48	3s53	20s14	1s31	17s 8	6n37	9s33	1s23	13n14	0n 3	19s37	2s10	16n44	0n37	12n43	2n24	21s49	16s30	18n34	18n18	16s52		n.a.

Julian Day Number = -2917220.5, Delta T = 190h01m56s
Ecliptic obliquity = 23°55'15, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°33'02, Lahiri = -177°26'02 Julian Calendar 1 Feb. 12700 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12701 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12700 BCE (-12699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 40 57	9♐ 5'28	16♈36	24♏19	7°R 0	21♎25	25♌48	18♏ 9	16°R42	26°R37	16♎46	21♉48	20♉42	28♒58	n.a.	W 1
T 2	4 44 54	10° 2'39	29°12	26°11	6♑58	22° 3	25°51	18°17	16♌42	26♈36	16°47	21°49	20°39	29° 5	n.a.	T 2
F 3	4 48 50	10°59'52	12♉ 6	28° 6	6°55	22°41	25°53	18°24	16°41	26°35	16°48	21°50	20°36	29°11	n.a.	F 3
S 4	4 52 47	11°57'05	25°21	0♐ 4	6°49	23°19	25°55	18°32	16°41	26°34	16°49	21°R50	20°33	29°18	n.a.	S 4
S 5	4 56 44	12°54'20	8♊56	2° 3	6°41	23°57	25°57	18°39	16°40	26°33	16°50	21°50	20°30	29°25	n.a.	S 5
M 6	5 0 40	13°51'36	22°51	4° 5	6°30	24°34	25°59	18°46	16°39	26°32	16°51	21°48	20°27	29°31	n.a.	M 6
T 7	5 4 37	14°48'53	7♋ 1	6° 8	6°17	25°12	26° 0	18°54	16°38	26°31	16°52	21°45	20°23	29°38	n.a.	T 7
W 8	5 8 34	15°46'12	21°22	8°12	6° 2	25°50	26° 1	19° 1	16°38	26°30	16°52	21°42	20°20	29°45	n.a.	W 8
T 9	5 12 30	16°43'32	5♌48	10°17	5°45	26°28	26° 3	19° 8	16°37	26°29	16°53	21°39	20°17	29°52	n.a.	T 9
F 10	5 16 27	17°40'54	20°15	12°23	5°25	27° 5	26° 4	19°15	16°36	26°29	16°54	21°36	20°14	29°58	n.a.	F 10
S 11	5 20 24	18°38'18	4♍38	14°29	5° 3	27°43	26° 4	19°22	16°35	26°28	16°55	21°34	20°11	0♓ 5	n.a.	S 11
S 12	5 24 20	19°35'43	18°52	16°36	4°40	28°20	26° 5	19°29	16°34	26°27	16°55	21°D33	20° 7	0°12	n.a.	S 12
M13	5 28 17	20°33'10	2♎56	18°42	4°14	28°57	26° 5	19°36	16°33	26°26	16°56	21°34	20° 4	0°19	n.a.	M13
T 14	5 32 14	21°30'39	16°49	20°47	3°47	29°35	26°R 5	19°43	16°32	26°25	16°57	21°35	20° 1	0°25	n.a.	T 14
W15	5 36 10	22°28'10	0♏30	22°52	3°18	0♏12	26° 5	19°50	16°31	26°25	16°57	21°37	19°58	0°32	n.a.	W15
T 16	5 40 7	23°25'43	13°58	24°56	2°47	0°49	26° 5	19°57	16°30	26°24	16°58	21°38	19°55	0°39	n.a.	T 16
F 17	5 44 4	24°23'18	27°14	27° 0	2°15	1°26	26° 5	20° 4	16°29	26°23	16°59	21°R38	19°52	0°45	n.a.	F 17
S 18	5 48 0	25°20'54	10♐18	29° 2	1°42	2° 3	26° 4	20°11	16°27	26°23	16°59	21°36	19°48	0°52	n.a.	S 18
S 19	5 51 57	26°18'33	23° 9	1♑ 3	1° 8	2°40	26° 3	20°18	16°26	26°22	17° 0	21°33	19°45	0°59	n.a.	S 19
M20	5 55 54	27°16'13	5♑47	3° 3	0°33	3°17	26° 2	20°25	16°25	26°21	17° 0	21°28	19°42	1° 6	n.a.	M20
T 21	5 59 51	28°13'55	18°13	5° 1	29♐57	3°54	26° 1	20°31	16°23	26°21	17° 1	21°22	19°39	1°12	n.a.	T 21
W22	6 3 47	29°11'38	0♒28	6°58	29°22	4°31	26° 0	20°38	16°22	26°20	17° 2	21°16	19°36	1°19	n.a.	W22
T 23	6 7 44	0♑ 9'23	12°33	8°54	28°46	5° 7	25°58	20°45	16°21	26°20	17° 2	21° 9	19°33	1°26	n.a.	T 23
F 24	6 11 41	1° 7'10	24°30	10°48	28°10	5°44	25°57	20°51	16°19	26°19	17° 3	21° 3	19°29	1°33	n.a.	F 24
S 25	6 15 37	2° 4'58	6♓23	12°41	27°35	6°20	25°55	20°58	16°18	26°19	17° 3	20°58	19°26	1°39	n.a.	S 25
S 26	6 19 34	3° 2'48	18°14	14°33	27° 0	6°57	25°53	21° 4	16°16	26°19	17° 3	20°55	19°23	1°46	n.a.	S 26
M27	6 23 31	4° 0'39	0♈10	16°23	26°26	7°33	25°50	21°11	16°15	26°18	17° 4	20°D54	19°20	1°53	n.a.	M27
T 28	6 27 27	4°58'32	12°13	18°11	25°53	8° 9	25°48	21°17	16°13	26°18	17° 4	20°54	19°17	1°59	n.a.	T 28
W29	6 31 24	5°56'27	24°30	19°58	25°21	8°46	25°45	21°23	16°11	26°18	17° 5	20°55	19°13	2° 6	n.a.	W29
T 30	6 35 21	6°54'24	7♉ 5	21°44	24°50	9°22	25°42	21°30	16°10	26°17	17° 5	20°56	19°10	2°13	n.a.	T 30
F 31	6 39 17	7♑52'22	20♉ 3	23♑28	24♐21	9♏58	25♌39	21♏36	16♌ 8	26♈17	17♎ 5	20°R57	19♉ 7	2♓20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s15	3n52	3s 2	20s34	1s23	17s 4	6n40	9s48	1s24	13n13	0n 3	19s40	2s10	16n44	0n37	12n42	2n24	21s50	16s30	18n35	18n17	16s49		n.a.
T 2	22 23	9 31	2 1	20 54	1 15	17 1	6 43	10 3	1 24	13 12	0 3	19 42	2 10	16 44	0 37	12 42	2 24	21 50	16 30	18 35	18 16	16 47		n.a.
F 3	22 32	14 56	0 53	21 12	1 6	16 59	6 46	10 18	1 25	13 11	0 2	19 44	2 10	16 45	0 37	12 41	2 24	21 51	16 30	18 35	18 16	16 44		n.a.
S 4	22 40	19 48	0n19	21 30	0 57	16 57	6 48	10 33	1 26	13 10	0 2	19 46	2 11	16 45	0 37	12 41	2 24	21 51	16 31	18 35	18 15	16 42		n.a.
S 5	22 47	23 45	1 33	21 46	0 47	16 56	6 50	10 48	1 26	13 9	0 2	19 49	2 11	16 45	0 37	12 41	2 24	21 52	16 31	18 35	18 14	16 39		n.a.
M 6	22 55	26 25	2 42	22 0	0 38	16 55	6 51	11 3	1 27	13 9	0 2	19 51	2 11	16 45	0 38	12 40	2 24	21 53	16 31	18 35	18 13	16 36		n.a.
T 7	23 1	27 26	3 43	22 14	0 28	16 55	6 52	11 18	1 28	13 8	0 2	19 53	2 11	16 46	0 38	12 40	2 24	21 53	16 32	18 34	18 12	16 34		n.a.
W 8	23 8	26 38	4 30	22 25	0 18	16 55	6 52	11 32	1 28	13 7	0 1	19 55	2 11	16 46	0 38	12 39	2 24	21 54	16 32	18 33	18 11	16 31		n.a.
T 9	23 14	24 3	5 1	22 35	0 9	16 57	6 51	11 47	1 29	13 7	0 1	19 57	2 11	16 46	0 38	12 39	2 24	21 54	16 32	18 32	18 10	16 29		n.a.
F 10	23 19	19 57	5 13	22 43	0n 1	16 59	6 50	12 1	1 29	13 6	0 1	20 0	2 11	16 46	0 38	12 39	2 24	21 55	16 32	18 32	18 10	16 26		n.a.
S 11	23 25	14 43	5 5	22 50	0 10	17 1	6 48	12 16	1 30	13 6	0 1	20 2	2 12	16 47	0 38	12 38	2 24	21 55	16 33	18 31	18 9	16 23		n.a.
S 12	23 29	8 44	4 38	22 54	0 20	17 5	6 46	12 30	1 31	13 5	0 1	20 4	2 12	16 47	0 38	12 38	2 24	21 56	16 33	18 31	18 8	16 21		n.a.
M13	23 34	2 23	3 55	22 57	0 29	17 9	6 43	12 44	1 31	13 5	0 0	20 6	2 12	16 47	0 38	12 38	2 24	21 56	16 33	18 31	18 7	16 18		n.a.
T 14	23 38	4s 0	2 59	22 58	0 37	17 13	6 39	12 59	1 32	13 5	0 0	20 8	2 12	16 48	0 38	12 37	2 24	21 57	16 34	18 31	18 6	16 16		n.a.
W15	23 41	10 7	1 53	22 58	0 46	17 19	6 34	13 13	1 33	13 4	0s 0	20 10	2 12	16 48	0 38	12 37	2 24	21 58	16 34	18 32	18 5	16 13		n.a.
T 16	23 44	15 41	0 42	22 56	0 54	17 25	6 29	13 26	1 33	13 4	0 0	20 12	2 12	16 48	0 38	12 37	2 24	21 58	16 34	18 32	18 4	16 10		n.a.
F 17	23 47	20 26	0s31	22 52	1 1	17 32	6 23	13 40	1 34	13 4	0 0	20 14	2 13	16 49	0 38	12 36	2 24	21 59	16 34	18 32	18 3	16 8		n.a.
S 18	23 49	24 5	1 40	22 47	1 8	17 39	6 16	13 54	1 34	13 4	0 1	20 16	2 13	16 49	0 38	12 36	2 24	21 59	16 35	18 32	18 3	16 5		n.a.
S 19	23 51	26 27	2 43	22 40	1 15	17 47	6 8	14 8	1 35	13 4	0 1	20 18	2 13	16 49	0 38	12 36	2 23	22 0	16 35	18 31	18 2	16 3		n.a.
M20	23 53	27 24	3 37	22 32	1 21	17 55	6 0	14 21	1 36	13 4	0 1	20 21	2 13	16 50	0 38	12 35	2 23	22 0	16 35	18 30	18 1	16 0		n.a.
T 21	23 54	26 56	4 19	22 22	1 27	18 4	5 51	14 35	1 36	13 5	0 1	20 23	2 13	16 50	0 38	12 35	2 23	22 1	16 36	18 28	18 0	15 57		n.a.
W22	23 54	25 9	4 49	22 12	1 32	18 14	5 41	14 48	1 37	13 5	0 2	20 25	2 13	16 51	0 38	12 35	2 23	22 1	16 36	18 26	17 59	15 55		n.a.
T 23	23 54	22 15	5 5	22 0	1 37	18 24	5 31	15 1	1 38	13 5	0 2	20 27	2 14	16 51	0 38	12 35	2 23	22 2	16 36	18 24	17 58	15 52		n.a.
F 24	23 54	18 26	5 8	21 47	1 42	18 34	5 20	15 14	1 38	13 6	0 2	20 28	2 14	16 52	0 38	12 34	2 23	22 2	16 37	18 23	17 57	15 49		n.a.
S 25	23 53	13 57	4 58	21 33	1 46	18 45	5 9	15 27	1 39	13 6	0 2	20 30	2 14	16 52	0 38	12 34	2 23	22 3	16 37	18 22	17 56	15 47		n.a.
S 26	23 52	8 56	4 35	21 18	1 49	18 57	4 57	15 40	1 39	13 7	0 2	20 32	2 14	16 53	0 38	12 34	2 23	22 3	16 37	18 21	17 56	15 44		n.a.
M27	23 51	3 35	3 59	21 2	1 52	19 8	4 44	15 53	1 40	13 7	0 3	20 34	2 14	16 53	0 38	12 34	2 23	22 4	16 38	18 20	17 55	15 41		n.a.
T 28	23 49	1n58	3 13	20 46	1 55	19 20	4 31	16 5	1 41	13 8	0 3	20 36	2 15	16 54	0 38	12 34	2 23	22 4	16 38	18 20	17 54	15 39		n.a.
W29	23 46	7 33	2 18	20 29	1 57	19 32	4 18	16 18	1 41	13 9	0 3	20 38	2 15	16 54	0 38	12 33	2 23	22 4	16 38	18 21	17 53	15 36		n.a.
T 30	23 43	12 59	1 14	20 11	1 58	19 44	4 5	16 30	1 42	13 9	0 3	20 40	2 15	16 55	0 38	12 33	2 23	22 5	16 39	18 21	17 52	15 33		n.a.
F 31	23s40	18n 2	0s 5	19s52	1n59	19s57	3n51	16s43	1s42	13n10	0s 4	20s42	2s15	16n55	0n38	12n33	2n23	22s 5	16s39	18n21	17n51	15s31		n.a.

Julian Day Number = -2917192.5, Delta T = 190h01m49s
Ecliptic obliquity = 23°55'14, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°32'59, Lahiri = -177°25'59 Julian Calendar 1 March 12700 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12701 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12700 BCE (-12699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 43 14	8♉50'22	3♊25	25♉11	23°R54	10♏34	25°R36	21♏42	16°R 6	26°R17	17♎ 6	20°R56	19♉ 4	2♓26	n.a.	S 1
S 2	6 47 11	9°48'24	17°14	26°53	23♐29	11° 9	25♑32	21°48	16♑ 4	26♈17	17° 6	20♉54	19° 1	2°33	n.a.	S 2
M 3	6 51 8	10°46'28	1♋27	28°33	23° 5	11°45	25°29	21°54	16° 3	26°16	17° 6	20°49	18°58	2°40	n.a.	M 3
T 4	6 55 4	11°44'34	16° 1	0♒11	22°44	12°21	25°25	22° 0	16° 1	26°16	17° 7	20°42	18°54	2°46	n.a.	T 4
W 5	6 59 1	12°42'43	0♑49	1°49	22°25	12°56	25°21	22° 6	15°59	26°16	17° 7	20°35	18°51	2°53	n.a.	W 5
T 6	7 2 58	13°40'53	15°42	3°25	22° 8	13°32	25°17	22°11	15°57	26°16	17° 7	20°26	18°48	3° 0	n.a.	T 6
F 7	7 6 54	14°39'06	0♍32	4°59	21°53	14° 7	25°12	22°17	15°55	26°D16	17° 7	20°19	18°45	3° 7	n.a.	F 7
S 8	7 10 51	15°37'20	15°12	6°33	21°41	14°43	25° 8	22°23	15°53	26°16	17° 7	20°14	18°42	3°13	n.a.	S 8
S 9	7 14 48	16°35'38	29°36	8° 4	21°31	15°18	25° 3	22°29	15°51	26°16	17° 8	20°10	18°39	3°20	n.a.	S 9
M10	7 18 44	17°33'58	13♎41	9°35	21°24	15°53	24°58	22°34	15°49	26°16	17° 8	20°D 9	18°35	3°27	n.a.	M10
T 11	7 22 41	18°32'20	27°27	11° 4	21°19	16°28	24°53	22°40	15°47	26°16	17° 8	20° 9	18°32	3°34	n.a.	T 11
W12	7 26 38	19°30'45	10♏54	12°32	21°16	17° 3	24°48	22°45	15°45	26°17	17° 8	20°10	18°29	3°40	n.a.	W12
T 13	7 30 34	20°29'12	24° 4	13°58	21°D16	17°38	24°43	22°50	15°43	26°17	17° 8	20°R10	18°26	3°47	n.a.	T 13
F 14	7 34 31	21°27'42	7♐ 0	15°23	21°18	18°13	24°37	22°55	15°41	26°17	17° 8	20° 9	18°23	3°54	n.a.	F 14
S 15	7 38 28	22°26'15	19°44	16°46	21°22	18°48	24°32	23° 1	15°38	26°17	17° 8	20° 5	18°19	4° 0	n.a.	S 15
S 16	7 42 25	23°24'50	2♉17	18° 8	21°29	19°22	24°26	23° 6	15°36	26°17	17°R 8	19°59	18°16	4° 7	n.a.	S 16
M17	7 46 21	24°23'27	14°40	19°28	21°37	19°57	24°20	23°11	15°34	26°18	17° 8	19°50	18°13	4°14	n.a.	M17
T 18	7 50 18	25°22'07	26°54	20°47	21°48	20°31	24°14	23°16	15°32	26°18	17° 8	19°38	18°10	4°21	n.a.	T 18
W19	7 54 15	26°20'49	9♒ 0	22° 4	22° 1	21° 5	24° 8	23°21	15°30	26°18	17° 8	19°26	18° 7	4°27	n.a.	W19
T 20	7 58 11	27°19'33	20°59	23°19	22°16	21°40	24° 1	23°25	15°27	26°19	17° 8	19°13	18° 4	4°34	n.a.	T 20
F 21	8 2 8	28°18'19	2♓53	24°33	22°33	22°14	23°55	23°30	15°25	26°19	17° 8	19° 1	18° 0	4°41	n.a.	F 21
S 22	8 6 5	29°17'08	14°44	25°44	22°52	22°48	23°48	23°35	15°23	26°20	17° 8	18°52	17°57	4°47	n.a.	S 22
S 23	8 10 1	0♒15'59	26°34	26°54	23°13	23°21	23°42	23°39	15°20	26°20	17° 8	18°44	17°54	4°54	n.a.	S 23
M24	8 13 58	1°14'51	8♈27	28° 1	23°35	23°55	23°35	23°44	15°18	26°21	17° 8	18°39	17°51	5° 1	n.a.	M24
T 25	8 17 55	2°13'46	20°27	29° 6	23°59	24°29	23°28	23°48	15°16	26°21	17° 7	18°37	17°48	5° 8	n.a.	T 25
W26	8 21 51	3°12'43	2♉40	0♓ 9	24°25	25° 2	23°21	23°52	15°13	26°22	17° 7	18°D36	17°45	5°14	n.a.	W26
T 27	8 25 48	4°11'43	15°11	1°10	24°53	25°36	23°14	23°57	15°11	26°23	17° 7	18°R37	17°41	5°21	n.a.	T 27
F 28	8 29 44	5°10'44	28° 4	2° 7	25°22	26° 9	23° 6	24° 1	15° 9	26°23	17° 7	18°36	17°38	5°28	n.a.	F 28
S 29	8 33 41	6° 9'48	11♊24	3° 2	25°52	26°42	22°59	24° 5	15° 6	26°24	17° 6	18°35	17°35	5°34	n.a.	S 29
S 30	8 37 38	7♒ 8'53	25♊14	3♓54	26♐24	27♏15	22♑52	24♏ 9	15♑ 4	26♈25	17♎ 6	18♉30	17♉32	5♓41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s36	22n21	1n 7	19s33	2n 0	20s 9	3n37	16s55	1s43	13n11	0s 4	20s44	2s15	16n56	0n38	12n33	2n23	22s 6	16s39	18n21	17n50	15s28		n.a.
S 2	23 32	25 33	2 16	19 14	2 0	20 22	3 24	17 7	1 44	13 12	0 4	20 46	2 16	16 56	0 38	12 33	2 23	22 6	16 40	18 20	17 49	15 25		n.a.
M 3	23 28	27 14	3 20	18 54	2 0	20 35	3 9	17 19	1 44	13 13	0 4	20 47	2 16	16 57	0 38	12 33	2 23	22 7	16 40	18 19	17 48	15 23		n.a.
T 4	23 23	27 6	4 11	18 34	2 0	20 48	2 55	17 31	1 45	13 14	0 5	20 49	2 16	16 57	0 38	12 33	2 22	22 7	16 40	18 17	17 48	15 20		n.a.
W 5	23 17	25 3	4 47	18 14	1 59	21 1	2 41	17 42	1 45	13 15	0 5	20 51	2 16	16 58	0 38	12 33	2 22	22 7	16 41	18 15	17 47	15 17		n.a.
T 6	23 11	21 16	5 4	17 53	1 57	21 14	2 27	17 54	1 46	13 16	0 5	20 53	2 17	16 59	0 38	12 32	2 22	22 8	16 41	18 13	17 46	15 14		n.a.
F 7	23 5	16 10	5 0	17 32	1 56	21 27	2 14	18 5	1 47	13 18	0 5	20 54	2 17	16 59	0 38	12 32	2 22	22 8	16 41	18 11	17 45	15 12		n.a.
S 8	22 58	10 11	4 37	17 11	1 54	21 40	2 0	18 17	1 47	13 19	0 6	20 56	2 17	17 0	0 38	12 32	2 22	22 9	16 42	18 10	17 44	15 9		n.a.
S 9	22 51	3 46	3 56	16 50	1 51	21 52	1 46	18 28	1 48	13 20	0 6	20 58	2 17	17 0	0 38	12 32	2 22	22 9	16 42	18 9	17 43	15 6		n.a.
M10	22 44	2s43	3 2	16 29	1 48	22 5	1 33	18 39	1 48	13 22	0 6	21 0	2 17	17 1	0 38	12 32	2 22	22 9	16 42	18 8	17 42	15 4		n.a.
T 11	22 36	8 56	1 58	16 7	1 45	22 18	1 20	18 50	1 49	13 23	0 6	21 1	2 18	17 2	0 38	12 32	2 22	22 10	16 43	18 8	17 41	15 1		n.a.
W12	22 27	14 37	0 49	15 46	1 41	22 31	1 7	19 1	1 50	13 25	0 7	21 3	2 18	17 2	0 38	12 32	2 22	22 10	16 43	18 9	17 40	14 58		n.a.
T 13	22 19	19 30	0s21	15 25	1 37	22 43	0 55	19 12	1 50	13 26	0 7	21 5	2 18	17 3	0 38	12 32	2 22	22 10	16 43	18 9	17 40	14 55		n.a.
F 14	22 9	23 22	1 28	15 5	1 33	22 55	0 42	19 22	1 51	13 28	0 7	21 6	2 18	17 3	0 38	12 32	2 22	22 11	16 44	18 8	17 39	14 53		n.a.
S 15	22 0	26 1	2 30	14 44	1 28	23 8	0 30	19 33	1 52	13 30	0 7	21 8	2 19	17 4	0 38	12 32	2 22	22 11	16 44	18 7	17 38	14 50		n.a.
S 16	21 50	27 18	3 24	14 24	1 23	23 20	0 19	19 43	1 52	13 31	0 8	21 9	2 19	17 5	0 38	12 32	2 22	22 11	16 44	18 5	17 37	14 47		n.a.
M17	21 40	27 11	4 7	14 4	1 17	23 31	0 8	19 53	1 53	13 33	0 8	21 11	2 19	17 5	0 38	12 32	2 22	22 12	16 45	18 3	17 36	14 44		n.a.
T 18	21 29	25 44	4 38	13 44	1 11	23 43	0s 3	20 3	1 53	13 35	0 8	21 12	2 19	17 6	0 38	12 32	2 21	22 12	16 45	18 0	17 35	14 42		n.a.
W19	21 18	23 7	4 56	13 25	1 5	23 55	0 14	20 13	1 54	13 37	0 8	21 14	2 20	17 7	0 38	12 32	2 21	22 12	16 45	17 56	17 34	14 39		n.a.
T 20	21 6	19 31	5 1	13 6	0 59	24 6	0 24	20 23	1 55	13 39	0 9	21 15	2 20	17 7	0 38	12 33	2 21	22 12	16 46	17 53	17 33	14 36		n.a.
F 21	20 54	15 10	4 52	12 48	0 52	24 17	0 34	20 33	1 55	13 41	0 9	21 17	2 20	17 8	0 38	12 33	2 21	22 13	16 46	17 50	17 32	14 33		n.a.
S 22	20 42	10 17	4 31	12 30	0 44	24 27	0 44	20 42	1 56	13 43	0 9	21 18	2 21	17 9	0 38	12 33	2 21	22 13	16 46	17 47	17 31	14 31		n.a.
S 23	20 29	5 2	3 59	12 13	0 37	24 38	0 53	20 52	1 56	13 45	0 9	21 20	2 21	17 10	0 38	12 33	2 21	22 13	16 47	17 45	17 31	14 28		n.a.
M24	20 16	0n26	3 15	11 57	0 29	24 48	1 2	21 1	1 57	13 47	0 10	21 21	2 21	17 10	0 38	12 33	2 21	22 13	16 47	17 43	17 30	14 25		n.a.
T 25	20 3	5 57	2 23	11 41	0 21	24 57	1 11	21 10	1 58	13 49	0 10	21 23	2 21	17 11	0 38	12 33	2 21	22 14	16 47	17 43	17 29	14 22		n.a.
W26	19 49	11 21	1 23	11 27	0 12	25 7	1 19	21 19	1 58	13 51	0 10	21 24	2 22	17 12	0 38	12 33	2 21	22 14	16 48	17 43	17 28	14 19		n.a.
T 27	19 35	16 26	0 18	11 13	0 4	25 16	1 27	21 28	1 59	13 53	0 10	21 25	2 22	17 12	0 38	12 34	2 21	22 14	16 48	17 43	17 27	14 17		n.a.
F 28	19 21	20 56	0n50	11 1	0s 5	25 25	1 34	21 37	1 59	13 55	0 11	21 27	2 22	17 13	0 38	12 34	2 21	22 14	16 48	17 42	17 26	14 14		n.a.
S 29	19 6	24 32	1 57	10 49	0 15	25 33	1 42	21 45	2 0	13 58	0 11	21 28	2 22	17 14	0 38	12 34	2 21	22 14	16 48	17 42	17 25	14 11		n.a.
S 30	18s51	26n50	3n 0	10s39	0s24	25s41	1s49	21s54	2s 1	14n 0	0s11	21s29	2s23	17n14	0n38	12n34	2n21	22s15	16s49	17n41	17n24	14s 8		n.a.

Julian Day Number = -2917161.5, Delta T = 190h01m41s
Ecliptic obliquity = 23°55'14, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°32'54, Lahiri = -177°25'54 Julian Calendar 1 Apr. 12700 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12701 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12700 BCE (-12699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 41 34	8♒ 8'01	9♋33	4♓42	26♐58	27♏48	22°R44	24♏12	15°R 2	26♈25	17°R 6	18°R24	17♉29	5♓48	n.a.	M 1
T 2	8 45 31	9° 7'11	24°18	5°27	27°33	28°21	22♎37	24°16	14♎59	26°26	17♎ 6	18♉14	17°25	5°55	n.a.	T 2
W 3	8 49 28	10° 6'24	9♎23	6° 8	28° 9	28°54	22°29	24°20	14°57	26°27	17° 5	18° 4	17°22	6° 1	n.a.	W 3
T 4	8 53 24	11° 5'38	24°37	6°45	28°47	29°26	22°21	24°23	14°54	26°28	17° 5	17°52	17°19	6° 8	n.a.	T 4
F 5	8 57 21	12° 4'55	9♍49	7°17	29°25	29°59	22°14	24°27	14°52	26°29	17° 4	17°42	17°16	6°15	n.a.	F 5
S 6	9 1 17	13° 4'15	24°49	7°45	0♑ 5	0♐31	22° 6	24°30	14°50	26°30	17° 4	17°34	17°13	6°22	n.a.	S 6
S 7	9 5 14	14° 3'38	9♎29	8° 7	0°47	1° 3	21°58	24°33	14°47	26°31	17° 4	17°28	17°10	6°28	n.a.	S 7
M 8	9 9 11	15° 3'03	23°45	8°24	1°29	1°35	21°50	24°37	14°45	26°32	17° 3	17°25	17° 6	6°35	n.a.	M 8
T 9	9 13 7	16° 2'30	7♏35	8°35	2°12	2° 7	21°42	24°40	14°42	26°33	17° 3	17°24	17° 3	6°42	n.a.	T 9
W10	9 17 4	17° 2'01	21° 0	8°R40	2°56	2°39	21°34	24°43	14°40	26°34	17° 2	17°24	17° 0	6°48	n.a.	W10
T 11	9 21 0	18° 1'34	4♐ 4	8°38	3°42	3°11	21°26	24°45	14°37	26°35	17° 2	17°24	16°57	6°55	n.a.	T 11
F 12	9 24 57	19° 1'10	16°49	8°29	4°28	3°42	21°18	24°48	14°35	26°36	17° 1	17°22	16°54	7° 2	n.a.	F 12
S 13	9 28 54	20° 0'49	29°20	8°12	5°15	4°14	21°10	24°51	14°33	26°37	17° 1	17°17	16°51	7° 9	n.a.	S 13
S 14	9 32 50	21° 0'30	11♑39	7°49	6° 3	4°45	21° 2	24°53	14°30	26°38	17° 0	17° 9	16°47	7°15	n.a.	S 14
M15	9 36 47	22° 0'13	23°49	7°17	6°52	5°16	20°54	24°56	14°28	26°39	17° 0	16°59	16°44	7°22	n.a.	M15
T 16	9 40 43	23° 0'00	5♒53	6°38	7°42	5°47	20°46	24°58	14°25	26°41	16°59	16°46	16°41	7°29	n.a.	T 16
W17	9 44 40	23°59'48	17°51	5°51	8°33	6°17	20°38	25° 1	14°23	26°42	16°58	16°31	16°38	7°35	n.a.	W17
T 18	9 48 36	24°59'39	29°45	4°57	9°24	6°48	20°30	25° 3	14°21	26°43	16°58	16°17	16°35	7°42	n.a.	T 18
F 19	9 52 33	25°59'32	11♓37	3°58	10°16	7°18	20°22	25° 5	14°18	26°44	16°57	16° 3	16°31	7°49	n.a.	F 19
S 20	9 56 29	26°59'28	23°27	2°53	11° 9	7°49	20°14	25° 7	14°16	26°46	16°56	15°51	16°28	7°56	n.a.	S 20
S 21	10 0 26	27°59'25	5♈18	1°44	12° 2	8°19	20° 6	25° 8	14°14	26°47	16°56	15°42	16°25	8° 2	n.a.	S 21
M22	10 4 22	28°59'25	17°12	0°34	12°56	8°48	19°58	25°10	14°11	26°49	16°55	15°36	16°22	8° 9	n.a.	M22
T 23	10 8 19	29°59'27	29°13	29♒23	13°51	9°18	19°50	25°12	14° 9	26°50	16°54	15°32	16°19	8°16	n.a.	T 23
W24	10 12 15	0♓59'31	11♉25	28°13	14°46	9°48	19°42	25°13	14° 7	26°51	16°53	15°D31	16°16	8°22	n.a.	W24
T 25	10 16 12	1°59'37	23°52	27° 7	15°42	10°17	19°35	25°15	14° 4	26°53	16°53	15°31	16°12	8°29	n.a.	T 25
F 26	10 20 8	2°59'45	6♊40	26° 7	16°39	10°46	19°27	25°16	14° 2	26°54	16°52	15°R31	16° 9	8°36	n.a.	F 26
S 27	10 24 5	3°59'55	19°52	25°13	17°36	11°15	19°20	25°17	14° 0	26°56	16°51	15°30	16° 6	8°43	n.a.	S 27
S 28	10 28 1	5° 0'07	3♋33	24°29	18°34	11°44	19°12	25°18	13°58	26°57	16°50	15°27	16° 3	8°49	n.a.	S 28
M29	10 31 58	6° 0'21	17°45	23°54	19°32	12°12	19° 5	25°19	13°55	26°59	16°50	15°22	16° 0	8°56	n.a.	M29
T 30	10 35 54	7° 0'37	2♎24	23°29	20°31	12°41	18°57	25°20	13°53	27° 1	16°49	15°14	15°56	9° 3	n.a.	T 30
W31	10 39 51	8♓ 0'54	17♎28	23♒16	21♉30	13♐ 9	18♎50	25♏21	13♎51	27♈ 2	16♎48	15♉ 4	15♉53	9♓ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s35	27n28	3n54	10s31	0s34	25s48	1s55	22s 2	2s 1	14n 2	0s11	21s30	2s23	17n15	0n38	12n34	2n21	22s15	16s49	17n39	17n23	14s 5		n.a.
T 2	18 20	26 11	4 34	10 23	0 44	25 56	2 2	22 10	2 2	14 4	0 12	21 32	2 23	17 16	0 38	12 35	2 21	22 15	16 49	17 36	17 22	14 3		n.a.
W 3	18 3	23 1	4 56	10 17	0 55	26 2	2 8	22 18	2 2	14 7	0 12	21 33	2 24	17 17	0 38	12 35	2 20	22 15	16 50	17 33	17 21	14 0		n.a.
T 4	17 47	18 14	4 58	10 13	1 5	26 9	2 14	22 26	2 3	14 9	0 12	21 34	2 24	17 17	0 38	12 35	2 20	22 15	16 50	17 30	17 21	13 57		n.a.
F 5	17 30	12 19	4 38	10 11	1 16	26 14	2 19	22 34	2 4	14 11	0 12	21 35	2 24	17 18	0 38	12 35	2 20	22 15	16 50	17 27	17 20	13 54		n.a.
S 6	17 13	5 45	3 59	10 10	1 27	26 20	2 24	22 42	2 4	14 14	0 13	21 36	2 25	17 19	0 38	12 36	2 20	22 15	16 51	17 25	17 19	13 51		n.a.
S 7	16 56	1s 0	3 5	10 12	1 38	26 24	2 29	22 49	2 5	14 16	0 13	21 38	2 25	17 19	0 38	12 36	2 20	22 16	16 51	17 23	17 18	13 49		n.a.
M 8	16 38	7 32	2 1	10 16	1 49	26 29	2 34	22 56	2 5	14 18	0 13	21 39	2 25	17 20	0 38	12 36	2 20	22 16	16 51	17 22	17 17	13 46		n.a.
T 9	16 20	13 31	0 52	10 21	2 0	26 32	2 38	23 4	2 6	14 21	0 13	21 40	2 25	17 21	0 38	12 37	2 20	22 16	16 52	17 22	17 16	13 43		n.a.
W10	16 2	18 41	0s19	10 30	2 11	26 36	2 43	23 11	2 7	14 23	0 13	21 41	2 26	17 22	0 38	12 37	2 20	22 16	16 52	17 22	17 15	13 40		n.a.
T 11	15 44	22 48	1 27	10 40	2 21	26 38	2 46	23 18	2 7	14 26	0 14	21 42	2 26	17 22	0 38	12 37	2 20	22 16	16 52	17 22	17 14	13 37		n.a.
F 12	15 25	25 43	2 28	10 53	2 31	26 41	2 50	23 24	2 8	14 28	0 14	21 43	2 26	17 23	0 38	12 38	2 20	22 16	16 52	17 21	17 13	13 34		n.a.
S 13	15 6	27 17	3 21	11 8	2 41	26 42	2 53	23 31	2 9	14 30	0 14	21 44	2 27	17 24	0 38	12 38	2 20	22 16	16 53	17 20	17 12	13 31		n.a.
S 14	14 46	27 27	4 4	11 26	2 50	26 43	2 57	23 38	2 9	14 33	0 14	21 45	2 27	17 24	0 37	12 38	2 20	22 16	16 53	17 18	17 11	13 29		n.a.
M15	14 27	26 17	4 35	11 45	2 58	26 44	3 0	23 44	2 10	14 35	0 15	21 46	2 27	17 25	0 37	12 39	2 20	22 16	16 53	17 15	17 10	13 26		n.a.
T 16	14 7	23 55	4 54	12 7	3 5	26 44	3 2	23 50	2 10	14 38	0 15	21 46	2 28	17 26	0 37	12 39	2 20	22 16	16 54	17 11	17 9	13 23		n.a.
W17	13 47	20 31	4 59	12 30	3 11	26 43	3 5	23 57	2 11	14 40	0 15	21 47	2 28	17 26	0 37	12 39	2 20	22 16	16 54	17 7	17 9	13 20		n.a.
T 18	13 27	16 18	4 51	12 54	3 16	26 41	3 7	24 3	2 12	14 42	0 15	21 48	2 28	17 27	0 37	12 40	2 20	22 16	16 54	17 2	17 8	13 17		n.a.
F 19	13 6	11 30	4 30	13 19	3 18	26 39	3 9	24 8	2 12	14 45	0 16	21 49	2 29	17 28	0 37	12 40	2 19	22 16	16 54	16 58	17 7	13 14		n.a.
S 20	12 45	6 17	3 58	13 44	3 19	26 37	3 11	24 14	2 13	14 47	0 16	21 50	2 29	17 28	0 37	12 41	2 19	22 16	16 55	16 55	17 6	13 11		n.a.
S 21	12 24	0 50	3 15	14 9	3 18	26 34	3 13	24 20	2 14	14 49	0 16	21 51	2 29	17 29	0 37	12 41	2 19	22 16	16 55	16 52	17 5	13 9		n.a.
M22	12 3	4n41	2 24	14 32	3 15	26 30	3 14	24 25	2 14	14 52	0 16	21 51	2 30	17 30	0 37	12 42	2 19	22 16	16 55	16 50	17 4	13 6		n.a.
T 23	11 42	10 6	1 25	14 52	3 10	26 25	3 15	24 31	2 15	14 54	0 17	21 52	2 30	17 30	0 37	12 42	2 19	22 16	16 55	16 49	17 3	13 3		n.a.
W24	11 20	15 13	0 22	15 11	3 3	26 20	3 17	24 36	2 15	14 56	0 17	21 53	2 30	17 31	0 37	12 43	2 19	22 16	16 56	16 49	17 2	13 0		n.a.
T 25	10 58	19 50	0n44	15 25	2 53	26 15	3 17	24 41	2 16	14 58	0 17	21 53	2 30	17 32	0 37	12 43	2 19	22 16	16 56	16 49	17 1	12 57		n.a.
F 26	10 36	23 39	1 50	15 36	2 42	26 8	3 18	24 46	2 17	15 1	0 17	21 54	2 31	17 32	0 37	12 44	2 19	22 16	16 56	16 49	17 0	12 54		n.a.
S 27	10 14	26 22	2 51	15 43	2 30	26 1	3 19	24 51	2 17	15 3	0 17	21 55	2 31	17 33	0 37	12 44	2 19	22 16	16 56	16 49	16 59	12 51		n.a.
S 28	9 52	27 38	3 45	15 45	2 16	25 53	3 19	24 55	2 18	15 5	0 18	21 55	2 31	17 34	0 37	12 45	2 19	22 15	16 57	16 48	16 58	12 48		n.a.
M29	9 29	27 8	4 28	15 43	2 1	25 45	3 19	25 0	2 19	15 7	0 18	21 56	2 32	17 34	0 37	12 45	2 19	22 15	16 57	16 46	16 57	12 45		n.a.
T 30	9 6	24 47	4 54	15 37	1 45	25 36	3 19	25 4	2 19	15 9	0 18	21 56	2 32	17 35	0 37	12 46	2 19	22 15	16 57	16 44	16 56	12 42		n.a.
W31	8s44	20n41	5n 2	15s26	1s29	25s27	3s19	25s 9	2s20	15n11	0s18	21s57	2s32	17n36	0n37	12n46	2n19	22s15	16s57	16n41	16n56	12s40		n.a.

Julian Day Number = -2917131.5, Delta T = 190h01m33s
Ecliptic obliquity = 23°55'15, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°32'50, Lahiri = -177°25'50 Julian Calendar 1 May 12700 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12700 BCE

The year -12699 astronomical counting style corresponds to year 12700 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12700 BCE (-12699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 43 47	9♓ 1'14	2♍46	23°D13	22♋29	13♐37	18°R43	25♏21	13°R49	27♈ 4	16°R47	14°R54	15♉50	9♓16	n.a.	T 1
F 2	10 47 44	10° 1'35	18° 7	23♒22	23°29	14° 4	18♌36	25°22	13♌47	27° 6	16♎46	14♉44	15°47	9°23	n.a.	F 2
S 3	10 51 40	11° 1'59	3♎21	23°41	24°30	14°32	18°29	25°22	13°45	27° 7	16°45	14°37	15°44	9°30	n.a.	S 3
S 4	10 55 37	12° 2'25	18°16	24°11	25°31	14°59	18°22	25°22	13°43	27° 9	16°44	14°31	15°41	9°36	n.a.	S 4
M 5	10 59 33	13° 2'53	2♏46	24°49	26°32	15°26	18°16	25°22	13°41	27°11	16°43	14°29	15°37	9°43	n.a.	M 5
T 6	11 3 30	14° 3'24	16°48	25°37	27°34	15°53	18° 9	25°R22	13°39	27°12	16°43	14°D28	15°34	9°50	n.a.	T 6
W 7	11 7 26	15° 3'57	0♐21	26°32	28°37	16°19	18° 3	25°22	13°37	27°14	16°42	14°29	15°31	9°56	n.a.	W 7
T 8	11 11 23	16° 4'32	13°28	27°34	29°39	16°46	17°57	25°22	13°35	27°16	16°41	14°R29	15°28	10° 3	n.a.	T 8
F 9	11 15 19	17° 5'10	26°13	28°42	0♒42	17°12	17°50	25°22	13°33	27°18	16°40	14°29	15°25	10°10	n.a.	F 9
S 10	11 19 16	18° 5'50	8♑40	29°55	1°46	17°38	17°44	25°22	13°31	27°20	16°39	14°27	15°22	10°17	n.a.	S 10
S 11	11 23 12	19° 6'32	20°53	1♓13	2°49	18° 3	17°39	25°21	13°29	27°22	16°38	14°22	15°18	10°23	n.a.	S 11
M12	11 27 8	20° 7'16	2♒56	2°35	3°54	18°28	17°33	25°20	13°27	27°24	16°37	14°15	15°15	10°30	n.a.	M12
T 13	11 31 5	21° 8'02	14°53	4° 1	4°58	18°53	17°27	25°20	13°26	27°25	16°36	14° 6	15°12	10°37	n.a.	T 13
W14	11 35 1	22° 8'50	26°46	5°29	6° 3	19°18	17°22	25°19	13°24	27°27	16°35	13°55	15° 9	10°43	n.a.	W14
T 15	11 38 58	23° 9'40	8♓37	7° 0	7° 8	19°42	17°17	25°18	13°22	27°29	16°34	13°45	15° 6	10°50	n.a.	T 15
F 16	11 42 54	24°10'31	20°28	8°32	8°13	20° 7	17°12	25°17	13°20	27°31	16°33	13°35	15° 2	10°57	n.a.	F 16
S 17	11 46 51	25°11'25	2♈21	10° 6	9°19	20°30	17° 7	25°15	13°19	27°33	16°32	13°26	14°59	11° 4	n.a.	S 17
S 18	11 50 47	26°12'20	14°18	11°41	10°25	20°54	17° 2	25°14	13°17	27°35	16°30	13°20	14°56	11°10	n.a.	S 18
M19	11 54 43	27°13'16	26°19	13°18	11°31	21°17	16°58	25°13	13°16	27°37	16°29	13°16	14°53	11°17	n.a.	M19
T 20	11 58 40	28°14'15	8♉27	14°55	12°37	21°40	16°53	25°11	13°14	27°39	16°28	13°D14	14°50	11°24	n.a.	T 20
W21	12 2 36	29°15'14	20°46	16°33	13°44	22° 2	16°49	25°10	13°13	27°41	16°27	13°14	14°47	11°30	n.a.	W21
T 22	12 6 33	0♈16'16	3♊17	18°11	14°51	22°25	16°45	25° 8	13°11	27°43	16°26	13°15	14°43	11°37	n.a.	T 22
F 23	12 10 29	1°17'18	16° 5	19°49	15°58	22°46	16°41	25° 6	13°10	27°45	16°25	13°17	14°40	11°44	n.a.	F 23
S 24	12 14 26	2°18'22	29°13	21°27	17° 5	23° 8	16°38	25° 4	13° 9	27°47	16°24	13°R18	14°37	11°51	n.a.	S 24
S 25	12 18 22	3°19'27	12♋46	23° 6	18°13	23°29	16°34	25° 2	13° 7	27°50	16°23	13°17	14°34	11°57	n.a.	S 25
M26	12 22 18	4°20'33	26°43	24°45	19°21	23°50	16°31	25° 0	13° 6	27°52	16°22	13°15	14°31	12° 4	n.a.	M26
T 27	12 26 15	5°21'40	11♌ 6	26°23	20°29	24°10	16°28	24°57	13° 5	27°54	16°21	13°12	14°27	12°11	n.a.	T 27
W28	12 30 11	6°22'48	25°52	28° 2	21°37	24°30	16°25	24°55	13° 4	27°56	16°20	13° 7	14°24	12°17	n.a.	W28
T 29	12 34 8	7°23'57	10♍55	29°40	22°46	24°50	16°23	24°53	13° 2	27°58	16°18	13° 1	14°21	12°24	n.a.	T 29
F 30	12 38 4	8♈25'07	26♍ 5	1♈18	23♒54	25♐ 9	16♌20	24♏50	13♌ 1	28♈ 0	16♎17	12♉56	14♉18	12♓31	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s21	15n 9	4n48	15s12	1s13	25s16	3s19	25s13	2s21	15n13	0s19	21s57	2s33	17n36	0n37	12n47	2n19	22s15	16s58	16n38	16n55	12s37		n.a.
F 2	7 57	8 39	4 13	14 54	0 58	25 5	3 19	25 17	2 21	15 15	0 19	21 58	2 33	17 37	0 37	12 47	2 19	22 15	16 58	16 35	16 54	12 34		n.a.
S 3	7 34	1 42	3 20	14 33	0 42	24 54	3 18	25 21	2 22	15 17	0 19	21 58	2 33	17 37	0 37	12 48	2 19	22 15	16 58	16 33	16 53	12 31		n.a.
S 4	7 11	5s14	2 15	14 9	0 27	24 42	3 17	25 25	2 22	15 19	0 19	21 58	2 34	17 38	0 37	12 49	2 19	22 14	16 58	16 31	16 52	12 28		n.a.
M 5	6 47	11 43	1 2	13 42	0 13	24 29	3 16	25 29	2 23	15 21	0 19	21 59	2 34	17 38	0 37	12 49	2 19	22 14	16 58	16 30	16 51	12 25		n.a.
T 6	6 23	17 23	0s12	13 13	0n 1	24 15	3 15	25 32	2 24	15 23	0 20	21 59	2 34	17 39	0 37	12 50	2 19	22 14	16 58	16 30	16 50	12 22		n.a.
W 7	6 0	22 0	1 24	12 42	0 14	24 1	3 14	25 36	2 24	15 25	0 20	21 59	2 35	17 40	0 37	12 50	2 19	22 14	16 59	16 30	16 49	12 19		n.a.
T 8	5 36	25 20	2 28	12 9	0 26	23 46	3 13	25 39	2 25	15 27	0 20	22 0	2 35	17 40	0 37	12 51	2 18	22 14	16 59	16 31	16 48	12 16		n.a.
F 9	5 12	27 15	3 24	11 35	0 37	23 31	3 12	25 42	2 26	15 28	0 20	22 0	2 35	17 41	0 37	12 52	2 18	22 13	16 59	16 30	16 47	12 13		n.a.
S 10	4 48	27 45	4 8	10 59	0 48	23 15	3 10	25 46	2 26	15 30	0 20	22 0	2 36	17 41	0 37	12 52	2 18	22 13	16 59	16 30	16 46	12 10		n.a.
S 11	4 24	26 52	4 40	10 22	0 57	22 59	3 9	25 49	2 27	15 32	0 21	22 0	2 36	17 42	0 37	12 53	2 18	22 13	16 59	16 28	16 45	12 7		n.a.
M12	3 59	24 44	4 59	9 44	1 6	22 41	3 7	25 52	2 28	15 33	0 21	22 0	2 36	17 42	0 37	12 54	2 18	22 13	16 59	16 26	16 44	12 4		n.a.
T 13	3 35	21 32	5 5	9 6	1 13	22 24	3 5	25 54	2 28	15 35	0 21	22 1	2 37	17 43	0 37	12 54	2 18	22 12	17 0	16 23	16 43	12 1		n.a.
W14	3 10	17 29	4 57	8 27	1 20	22 5	3 3	25 57	2 29	15 36	0 21	22 1	2 37	17 43	0 37	12 55	2 18	22 12	17 0	16 20	16 42	11 58		n.a.
T 15	2 46	12 46	4 37	7 47	1 27	21 46	3 1	26 0	2 30	15 38	0 21	22 1	2 37	17 44	0 37	12 56	2 18	22 12	17 0	16 17	16 41	11 55		n.a.
F 16	2 21	7 35	4 5	7 7	1 32	21 27	2 59	26 2	2 30	15 39	0 22	22 1	2 38	17 44	0 37	12 56	2 18	22 11	17 0	16 14	16 40	11 52		n.a.
S 17	1 57	2 7	3 22	6 27	1 37	21 7	2 56	26 5	2 31	15 40	0 22	22 1	2 38	17 44	0 37	12 57	2 18	22 11	17 0	16 11	16 39	11 49		n.a.
S 18	1 32	3n27	2 29	5 46	1 41	20 46	2 54	26 7	2 32	15 42	0 22	22 1	2 38	17 45	0 36	12 58	2 18	22 11	17 0	16 9	16 39	11 46		n.a.
M19	1 8	8 58	1 30	5 6	1 44	20 25	2 52	26 10	2 32	15 43	0 22	22 1	2 39	17 45	0 36	12 59	2 18	22 10	17 0	16 8	16 38	11 43		n.a.
T 20	0 43	14 12	0 26	4 25	1 47	20 3	2 49	26 12	2 33	15 44	0 22	22 1	2 39	17 46	0 36	12 59	2 18	22 10	17 1	16 8	16 37	11 40		n.a.
W21	0 18	18 57	0n41	3 44	1 49	19 41	2 46	26 14	2 34	15 45	0 22	22 0	2 39	17 46	0 36	13 0	2 18	22 10	17 1	16 8	16 36	11 37		n.a.
T 22	0n 7	22 58	1 46	3 4	1 51	19 18	2 44	26 16	2 34	15 46	0 23	22 0	2 39	17 47	0 36	13 1	2 18	22 9	17 1	16 8	16 35	11 34		n.a.
F 23	0 31	25 58	2 48	2 24	1 52	18 55	2 41	26 18	2 35	15 47	0 23	22 0	2 40	17 47	0 36	13 1	2 18	22 9	17 1	16 8	16 34	11 31		n.a.
S 24	0 56	27 38	3 43	1 44	1 53	18 32	2 38	26 20	2 35	15 48	0 23	22 0	2 40	17 47	0 36	13 2	2 18	22 9	17 1	16 9	16 33	11 28		n.a.
S 25	1 21	27 44	4 27	1 4	1 53	18 7	2 35	26 21	2 36	15 49	0 23	22 0	2 40	17 48	0 36	13 3	2 18	22 8	17 1	16 9	16 32	11 25		n.a.
M26	1 46	26 6	4 57	0 24	1 53	17 43	2 32	26 23	2 37	15 50	0 23	21 59	2 41	17 48	0 36	13 4	2 18	22 8	17 1	16 8	16 31	11 22		n.a.
T 27	2 10	22 45	5 10	0n15	1 53	17 18	2 29	26 25	2 37	15 51	0 23	21 59	2 41	17 48	0 36	13 4	2 18	22 8	17 1	16 7	16 30	11 19		n.a.
W28	2 35	17 53	5 3	0 54	1 52	16 52	2 26	26 26	2 38	15 51	0 24	21 59	2 41	17 49	0 36	13 5	2 18	22 7	17 1	16 5	16 29	11 16		n.a.
T 29	3 0	11 50	4 34	1 33	1 50	16 26	2 22	26 28	2 39	15 52	0 24	21 59	2 41	17 49	0 36	13 6	2 18	22 7	17 1	16 4	16 28	11 13		n.a.
F 30	3n24	5n 2	3n47	2n11	1n49	16s 0	2s19	26s29	2s39	15n53	0s24	21s58	2s42	17n49	0n36	13n 7	2n18	22s 6	17s 1	16n 2	16n27	11s10		n.a.

Julian Day Number = -2917100.5, Delta T = 190h01m25s
Ecliptic obliquity = 23°55'16, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°32'46, Lahiri = -177°25'46 Julian Calendar 1 June 12700 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12700 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12700 BCE (-12699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 42 0	9♈26'18	11♎14	2♈56	25♒ 3	25♐28	16°R18	24°R47	13°R 0	28♈ 2	16°R16	12°R51	14♉15	12♓37	n.a.	S 1
S 2	12 45 57	10°27'31	26°11	4°33	26°12	25°46	16♌16	24♏45	12♌59	28° 5	16♎15	12♉49	14°12	12°44	n.a.	S 2
M 3	12 49 53	11°28'45	10♏48	6°11	27°22	26° 4	16°14	24°42	12°58	28° 7	16°14	12°D48	14° 8	12°51	n.a.	M 3
T 4	12 53 50	12°30'01	25° 0	7°48	28°31	26°22	16°12	24°39	12°57	28° 9	16°13	12°48	14° 5	12°58	n.a.	T 4
W 5	12 57 46	13°31'17	8♐44	9°25	29°41	26°39	16°11	24°36	12°57	28°11	16°12	12°50	14° 2	13° 4	n.a.	W 5
T 6	13 1 42	14°32'35	22° 0	11° 2	0♓51	26°56	16°10	24°33	12°56	28°13	16°10	12°51	13°59	13°11	n.a.	T 6
F 7	13 5 39	15°33'55	4♑52	12°38	2° 1	27°12	16° 9	24°29	12°55	28°16	16° 9	12°53	13°56	13°18	n.a.	F 7
S 8	13 9 35	16°35'15	17°23	14°15	3°11	27°28	16° 8	24°26	12°54	28°18	16° 8	12°R53	13°53	13°24	n.a.	S 8
S 9	13 13 32	17°36'37	29°37	15°51	4°21	27°43	16° 7	24°23	12°54	28°20	16° 7	12°53	13°49	13°31	n.a.	S 9
M10	13 17 28	18°38'00	11♒39	17°27	5°32	27°58	16° 7	24°19	12°53	28°22	16° 6	12°51	13°46	13°38	n.a.	M10
T 11	13 21 25	19°39'24	23°33	19° 2	6°42	28°12	16° 7	24°16	12°52	28°25	16° 5	12°48	13°43	13°45	n.a.	T 11
W12	13 25 21	20°40'49	5♓24	20°38	7°53	28°26	16°D 7	24°12	12°52	28°27	16° 4	12°44	13°40	13°51	n.a.	W12
T 13	13 29 17	21°42'15	17°14	22°13	9° 4	28°39	16° 7	24° 8	12°51	28°29	16° 2	12°40	13°37	13°58	n.a.	T 13
F 14	13 33 14	22°43'41	29° 8	23°48	10°15	28°51	16° 7	24° 4	12°51	28°31	16° 1	12°37	13°33	14° 5	n.a.	F 14
S 15	13 37 10	23°45'09	11♈ 6	25°24	11°26	29° 3	16° 8	24° 1	12°51	28°34	16° 0	12°34	13°30	14°11	n.a.	S 15
S 16	13 41 7	24°46'37	23°11	26°59	12°37	29°15	16° 9	23°57	12°50	28°36	15°59	12°32	13°27	14°18	n.a.	S 16
M17	13 45 3	25°48'06	5♉24	28°33	13°49	29°26	16°10	23°53	12°50	28°38	15°58	12°31	13°24	14°25	n.a.	M17
T 18	13 49 0	26°49'35	17°48	0♉ 8	15° 0	29°36	16°11	23°48	12°50	28°40	15°57	12°D31	13°21	14°31	n.a.	T 18
W19	13 52 56	27°51'05	0♊22	1°43	16°12	29°46	16°12	23°44	12°50	28°43	15°56	12°31	13°18	14°38	n.a.	W19
T 20	13 56 52	28°52'35	13° 8	3°18	17°24	29°55	16°14	23°40	12°50	28°45	15°55	12°32	13°14	14°45	n.a.	T 20
F 21	14 0 49	29°54'06	26° 8	4°52	18°35	0♍ 3	16°16	23°36	12°D50	28°47	15°53	12°34	13°11	14°52	n.a.	F 21
S 22	14 4 45	0♉55'36	9♋24	6°27	19°47	0°11	16°18	23°31	12°50	28°50	15°52	12°35	13° 8	14°58	n.a.	S 22
S 23	14 8 42	1°57'07	22°57	8° 1	20°59	0°18	16°20	23°27	12°50	28°52	15°51	12°35	13° 5	15° 5	n.a.	S 23
M24	14 12 38	2°58'37	6♌47	9°36	22°11	0°25	16°23	23°23	12°50	28°54	15°50	12°R35	13° 2	15°12	n.a.	M24
T 25	14 16 35	4° 0'08	20°54	11°10	23°24	0°31	16°25	23°18	12°50	28°56	15°49	12°35	12°59	15°18	n.a.	T 25
W26	14 20 31	5° 1'38	5♍18	12°45	24°36	0°36	16°28	23°14	12°50	28°59	15°48	12°34	12°55	15°25	n.a.	W26
T 27	14 24 28	6° 3'08	19°55	14°20	25°48	0°40	16°31	23° 9	12°50	29° 1	15°47	12°33	12°52	15°32	n.a.	T 27
F 28	14 28 24	7° 4'38	4♎39	15°54	27° 1	0°44	16°34	23° 4	12°51	29° 3	15°46	12°33	12°49	15°39	n.a.	F 28
S 29	14 32 21	8° 6'08	19°25	17°29	28°13	0°47	16°38	23° 0	12°51	29° 5	15°45	12°32	12°46	15°45	n.a.	S 29
S 30	14 36 17	9° 7'37	4♏ 5	19° 3	29°26	0°50	16°41	22°55	12°51	29° 8	15°44	12°32	12°43	15°52	n.a.	S 30
M31	14 40 13	10♉ 9'07	18♏32	20♉38	0♈39	0♍51	16♌45	22♏50	12♌52	29♈10	15♎43	12°D32	12♉39	15♓59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n49	2s 2	2n43	2n49	1n46	15s33	2s16	26s30	2s40	15n53	0s24	21s58	2s42	17n49	0n36	13n 8	2n18	22s 6	17s 1	16n 1	16n26	11s 7		n.a.
S 2	4 13	8 55	1 29	3 26	1 44	15 6	2 12	26 32	2 41	15 54	0 24	21 57	2 42	17 50	0 36	13 8	2 18	22 5	17 1	16 0	16 25	11 4		n.a.
M 3	4 38	15 12	0 11	4 3	1 42	14 39	2 9	26 33	2 41	15 54	0 24	21 57	2 43	17 50	0 36	13 9	2 18	22 5	17 1	15 59	16 24	11 1		n.a.
T 4	5 2	20 28	1s 6	4 40	1 39	14 11	2 5	26 34	2 42	15 55	0 24	21 56	2 43	17 50	0 36	13 10	2 18	22 5	17 1	16 0	16 23	10 58		n.a.
W 5	5 26	24 27	2 17	5 16	1 36	13 42	2 2	26 35	2 43	15 55	0 25	21 56	2 43	17 50	0 36	13 11	2 18	22 4	17 1	16 0	16 22	10 55		n.a.
T 6	5 50	26 58	3 18	5 51	1 32	13 14	1 58	26 36	2 43	15 55	0 25	21 55	2 43	17 50	0 36	13 12	2 18	22 4	17 1	16 1	16 21	10 52		n.a.
F 7	6 15	27 57	4 7	6 27	1 29	12 45	1 55	26 37	2 44	15 55	0 25	21 55	2 44	17 51	0 36	13 12	2 18	22 3	17 1	16 1	16 20	10 49		n.a.
S 8	6 39	27 26	4 43	7 1	1 25	12 16	1 51	26 38	2 44	15 55	0 25	21 54	2 44	17 51	0 36	13 13	2 18	22 3	17 1	16 1	16 19	10 46		n.a.
S 9	7 3	25 36	5 5	7 35	1 21	11 46	1 47	26 39	2 45	15 55	0 25	21 53	2 44	17 51	0 36	13 14	2 18	22 2	17 1	16 1	16 18	10 43		n.a.
M10	7 26	22 38	5 13	8 9	1 16	11 16	1 44	26 40	2 46	15 55	0 25	21 53	2 44	17 51	0 36	13 15	2 18	22 2	17 1	16 0	16 17	10 40		n.a.
T 11	7 50	18 46	5 8	8 42	1 12	10 46	1 40	26 41	2 46	15 55	0 25	21 52	2 45	17 51	0 36	13 16	2 18	22 1	17 1	15 59	16 16	10 37		n.a.
W12	8 14	14 11	4 49	9 15	1 7	10 16	1 36	26 42	2 47	15 55	0 26	21 51	2 45	17 51	0 35	13 16	2 18	22 1	17 1	15 58	16 15	10 34		n.a.
T 13	8 37	9 5	4 19	9 47	1 2	9 45	1 32	26 42	2 47	15 55	0 26	21 51	2 45	17 51	0 35	13 17	2 18	22 0	17 1	15 57	16 14	10 31		n.a.
F 14	9 0	3 39	3 36	10 19	0 58	9 14	1 29	26 43	2 48	15 55	0 26	21 50	2 45	17 52	0 35	13 18	2 18	22 0	17 1	15 56	16 14	10 28		n.a.
S 15	9 24	1n58	2 44	10 49	0 52	8 43	1 25	26 44	2 49	15 54	0 26	21 49	2 45	17 52	0 35	13 19	2 18	21 59	17 1	15 55	16 13	10 25		n.a.
S 16	9 47	7 34	1 45	11 20	0 47	8 12	1 21	26 44	2 49	15 54	0 26	21 48	2 46	17 52	0 35	13 20	2 18	21 59	17 1	15 54	16 12	10 22		n.a.
M17	10 10	12 58	0 39	11 50	0 42	7 40	1 17	26 45	2 50	15 54	0 26	21 47	2 46	17 52	0 35	13 21	2 18	21 58	17 1	15 54	16 11	10 19		n.a.
T 18	10 32	17 57	0n29	12 19	0 36	7 9	1 13	26 46	2 50	15 53	0 26	21 47	2 46	17 52	0 35	13 21	2 18	21 58	17 1	15 54	16 10	10 15		n.a.
W19	10 55	22 13	1 37	12 47	0 31	6 37	1 9	26 46	2 51	15 53	0 26	21 46	2 46	17 52	0 35	13 22	2 18	21 57	17 1	15 54	16 9	10 12		n.a.
T 20	11 17	25 30	2 41	13 15	0 25	6 5	1 6	26 47	2 51	15 52	0 27	21 45	2 46	17 52	0 35	13 23	2 18	21 57	17 1	15 55	16 8	10 9		n.a.
F 21	11 39	27 30	3 38	13 42	0 19	5 33	1 2	26 47	2 52	15 51	0 27	21 44	2 47	17 52	0 35	13 24	2 18	21 56	17 1	15 55	16 7	10 6		n.a.
S 22	12 1	27 59	4 25	14 9	0 13	5 0	0 58	26 48	2 52	15 51	0 27	21 43	2 47	17 52	0 35	13 25	2 18	21 56	17 1	15 55	16 6	10 3		n.a.
S 23	12 23	26 49	4 58	14 35	0 8	4 28	0 54	26 48	2 53	15 50	0 27	21 42	2 47	17 52	0 35	13 26	2 18	21 55	17 0	15 56	16 5	10 0		n.a.
M24	12 45	24 1	5 15	15 0	0 2	3 55	0 50	26 48	2 53	15 49	0 27	21 41	2 47	17 51	0 35	13 26	2 18	21 55	17 0	15 56	16 4	9 57		n.a.
T 25	13 6	19 44	5 13	15 25	0s 5	3 23	0 46	26 49	2 54	15 48	0 27	21 40	2 47	17 51	0 35	13 27	2 18	21 54	17 0	15 55	16 3	9 54		n.a.
W26	13 27	14 16	4 52	15 48	0 11	2 50	0 43	26 49	2 54	15 47	0 27	21 39	2 47	17 51	0 35	13 28	2 18	21 54	17 0	15 55	16 2	9 51		n.a.
T 27	13 48	7 55	4 12	16 12	0 17	2 17	0 39	26 50	2 55	15 46	0 27	21 38	2 48	17 51	0 35	13 29	2 18	21 53	17 0	15 55	16 1	9 48		n.a.
F 28	14 9	1 5	3 15	16 34	0 23	1 45	0 35	26 50	2 55	15 45	0 28	21 37	2 48	17 51	0 35	13 30	2 18	21 52	17 0	15 55	16 0	9 45		n.a.
S 29	14 29	5s50	2 5	16 55	0 29	1 12	0 31	26 50	2 55	15 44	0 28	21 36	2 48	17 51	0 35	13 31	2 18	21 52	17 0	15 55	15 59	9 41		n.a.
S 30	14 49	12 24	0 47	17 16	0 35	0 39	0 28	26 51	2 56	15 43	0 28	21 35	2 48	17 51	0 35	13 32	2 18	21 51	17 0	15 55	15 58	9 38		n.a.
M31	15n 9	18s13	0s33	17n36	0s41	0s 6	0s24	26s51	2s56	15n41	0s28	21s33	2s48	17n51	0n35	13n32	2n18	21s51	16s59	15n55	15n57	9s35		n.a.

Julian Day Number = -2917070.5, Delta T = 190h01m17s
Ecliptic obliquity = 23°55'16, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°32'42, Lahiri = -177°25'42 Julian Calendar 1 July 12700 BCE == Greg. Calendar 26 March 12700 BCE

The year -12699 astronomical counting style corresponds to year 12700 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12700 BCE (-12699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 44 10	11♉10'36	2♐41	22♉12	1♈52	0♑52	16♌49	22°R45	12♌52	29♈12	15°R42	12♉32	12♉36	16♓ 5	n.a.	T 1
W 2	14 48 6	12°12'06	16°27	23°46	3° 4	0°R52	16°53	22♏41	12°53	29°14	15♎41	12°R32	12°33	16°12	n.a.	W 2
T 3	14 52 3	13°13'36	29°50	25°21	4°17	0°52	16°58	22°36	12°54	29°17	15°40	12°32	12°30	16°19	n.a.	T 3
F 4	14 55 59	14°15'05	12♑49	26°55	5°30	0°50	17° 2	22°31	12°54	29°19	15°39	12°32	12°27	16°25	n.a.	F 4
S 5	14 59 56	15°16'35	25°26	28°29	6°43	0°48	17° 7	22°26	12°55	29°21	15°38	12°32	12°24	16°32	n.a.	S 5
S 6	15 3 53	16°18'05	7♒44	0♊ 2	7°57	0°45	17°12	22°21	12°56	29°23	15°37	12°32	12°20	16°39	n.a.	S 6
M 7	15 7 49	17°19'34	19°49	1°35	9°10	0°41	17°17	22°16	12°57	29°25	15°36	12°D32	12°17	16°46	n.a.	M 7
T 8	15 11 46	18°21'03	1♓44	3° 8	10°23	0°37	17°22	22°11	12°58	29°28	15°35	12°32	12°14	16°52	n.a.	T 8
W 9	15 15 42	19°22'32	13°35	4°40	11°36	0°31	17°28	22° 6	12°58	29°30	15°34	12°32	12°11	16°59	n.a.	W 9
T 10	15 19 39	20°24'01	25°26	6°12	12°50	0°25	17°33	22° 1	12°59	29°32	15°33	12°33	12° 8	17° 6	n.a.	T 10
F 11	15 23 35	21°25'29	7♈21	7°42	14° 3	0°18	17°39	21°56	13° 0	29°34	15°32	12°34	12° 4	17°12	n.a.	F 11
S 12	15 27 32	22°26'58	19°24	9°12	15°17	0°10	17°45	21°51	13° 2	29°36	15°31	12°35	12° 1	17°19	n.a.	S 12
S 13	15 31 28	23°28'25	1♉37	10°40	16°30	0° 1	17°51	21°46	13° 3	29°38	15°30	12°36	11°58	17°26	n.a.	S 13
M14	15 35 25	24°29'52	14° 4	12° 6	17°44	29♐52	17°58	21°41	13° 4	29°40	15°30	12°R36	11°55	17°32	n.a.	M14
T 15	15 39 21	25°31'19	26°45	13°31	18°57	29°42	18° 4	21°37	13° 5	29°43	15°29	12°35	11°52	17°39	n.a.	T 15
W16	15 43 18	26°32'45	9♊41	14°53	20°11	29°31	18°11	21°32	13° 6	29°45	15°28	12°34	11°49	17°46	n.a.	W16
T 17	15 47 14	27°34'09	22°52	16°13	21°24	29°19	18°17	21°27	13° 8	29°47	15°27	12°32	11°45	17°53	n.a.	T 17
F 18	15 51 11	28°35'33	6♋16	17°29	22°38	29° 6	18°24	21°22	13° 9	29°49	15°26	12°30	11°42	17°59	n.a.	F 18
S 19	15 55 8	29°36'56	19°52	18°42	23°52	28°53	18°31	21°17	13°10	29°51	15°25	12°28	11°39	18° 6	n.a.	S 19
S 20	15 59 4	0♊38'18	3♌39	19°50	25° 5	28°38	18°39	21°12	13°12	29°53	15°25	12°26	11°36	18°13	n.a.	S 20
M21	16 3 1	1°39'39	17°35	20°53	26°19	28°23	18°46	21° 7	13°13	29°55	15°24	12°24	11°33	18°19	n.a.	M21
T 22	16 6 57	2°40'58	1♍39	21°50	27°33	28° 8	18°54	21° 2	13°15	29°57	15°23	12°D23	11°30	18°26	n.a.	T 22
W23	16 10 54	3°42'15	15°50	22°40	28°47	27°51	19° 1	20°58	13°17	29°59	15°22	12°24	11°26	18°33	n.a.	W23
T 24	16 14 51	4°43'32	0♎ 4	23°23	0♉ 1	27°34	19° 9	20°53	13°18	0♉ 1	15°22	12°25	11°23	18°39	n.a.	T 24
F 25	16 18 47	5°44'46	14°21	23°57	1°14	27°17	19°17	20°48	13°20	0° 3	15°21	12°27	11°20	18°46	n.a.	F 25
S 26	16 22 44	6°46'00	28°36	24°22	2°28	26°58	19°25	20°43	13°22	0° 5	15°20	12°28	11°17	18°53	n.a.	S 26
S 27	16 26 40	7°47'12	12♏47	24°36	3°42	26°39	19°34	20°39	13°24	0° 7	15°20	12°R28	11°14	19° 0	n.a.	S 27
M28	16 30 37	8°48'23	26°50	24°R40	4°56	26°20	19°42	20°34	13°25	0° 8	15°19	12°28	11°10	19° 6	n.a.	M28
T 29	16 34 34	9°49'32	10♐41	24°32	6°10	25°59	19°51	20°30	13°27	0°10	15°18	12°25	11° 7	19°13	n.a.	T 29
W30	16 38 30	10°50'40	24°16	24°13	7°24	25°39	19°59	20°25	13°29	0°12	15°18	12°22	11° 4	19°20	n.a.	W30
T 31	16 42 27	11♊51'47	7♑33	23♊42	8♉38	25♐18	20♌ 8	20♏21	13♌31	0♉14	15♎17	12♉17	11♉ 1	19♓26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n28	22s54	1s49	17n55	0s47	0n27	0s20	26s51	2s56	15n40	0s28	21s32	2s48	17n50	0n35	13n33	2n18	21s50	16s59	15n55	15n56	9s32		n.a.
W 2	15 48	26 9	2 57	18 14	0 53	1 0	0 16	26 52	2 56	15 39	0 28	21 31	2 48	17 50	0 35	13 34	2 18	21 50	16 59	15 55	15 55	9 29		n.a.
T 3	16 7	27 48	3 53	18 31	0 59	1 32	0 13	26 52	2 57	15 37	0 28	21 30	2 48	17 50	0 35	13 35	2 18	21 49	16 59	15 55	15 54	9 26		n.a.
F 4	16 26	27 51	4 35	18 48	1 5	2 5	0 9	26 52	2 57	15 36	0 28	21 29	2 49	17 50	0 34	13 36	2 18	21 49	16 59	15 55	15 53	9 23		n.a.
S 5	16 44	26 26	5 3	19 4	1 11	2 38	0 6	26 52	2 57	15 34	0 28	21 28	2 49	17 49	0 34	13 37	2 18	21 48	16 59	15 54	15 52	9 20		n.a.
S 6	17 2	23 46	5 16	19 19	1 17	3 11	0 2	26 52	2 57	15 32	0 29	21 26	2 49	17 49	0 34	13 37	2 18	21 47	16 58	15 54	15 51	9 17		n.a.
M 7	17 20	20 7	5 14	19 33	1 22	3 43	0n 1	26 52	2 57	15 31	0 29	21 25	2 49	17 49	0 34	13 38	2 18	21 47	16 58	15 54	15 50	9 13		n.a.
T 8	17 38	15 42	4 59	19 46	1 28	4 16	0 5	26 52	2 57	15 29	0 29	21 24	2 49	17 49	0 34	13 39	2 18	21 46	16 58	15 54	15 49	9 10		n.a.
W 9	17 55	10 44	4 32	19 59	1 33	4 48	0 8	26 52	2 57	15 27	0 29	21 23	2 49	17 48	0 34	13 40	2 18	21 46	16 58	15 55	15 48	9 7		n.a.
T 10	18 12	5 24	3 52	20 11	1 38	5 20	0 11	26 52	2 57	15 25	0 29	21 21	2 49	17 48	0 34	13 41	2 18	21 45	16 58	15 55	15 47	9 4		n.a.
F 11	18 28	0n11	3 3	20 21	1 42	5 52	0 15	26 52	2 57	15 24	0 29	21 20	2 49	17 48	0 34	13 41	2 18	21 45	16 57	15 55	15 46	9 1		n.a.
S 12	18 44	5 49	2 5	20 31	1 46	6 24	0 18	26 52	2 57	15 22	0 29	21 19	2 49	17 47	0 34	13 42	2 18	21 44	16 57	15 55	15 45	8 58		n.a.
S 13	19 0	11 20	1 0	20 41	1 50	6 56	0 21	26 52	2 57	15 20	0 29	21 17	2 49	17 47	0 34	13 43	2 18	21 44	16 57	15 56	15 44	8 55		n.a.
M14	19 16	16 31	0n 8	20 49	1 54	7 28	0 24	26 52	2 57	15 17	0 29	21 16	2 49	17 46	0 34	13 44	2 18	21 43	16 57	15 56	15 43	8 51		n.a.
T 15	19 31	21 5	1 17	20 57	1 57	7 59	0 27	26 52	2 56	15 15	0 29	21 15	2 49	17 46	0 34	13 45	2 18	21 42	16 56	15 56	15 42	8 48		n.a.
W16	19 46	24 43	2 24	21 4	1 59	8 31	0 30	26 51	2 56	15 13	0 30	21 14	2 49	17 46	0 34	13 45	2 19	21 42	16 56	15 55	15 41	8 45		n.a.
T 17	20 0	27 7	3 24	21 11	2 1	9 2	0 33	26 51	2 56	15 11	0 30	21 12	2 49	17 45	0 34	13 46	2 19	21 41	16 56	15 55	15 40	8 42		n.a.
F 18	20 14	28 0	4 14	21 18	2 2	9 32	0 36	26 50	2 55	15 9	0 30	21 11	2 49	17 45	0 34	13 47	2 19	21 41	16 56	15 54	15 39	8 39		n.a.
S 19	20 28	27 12	4 51	21 24	2 2	10 3	0 39	26 50	2 55	15 6	0 30	21 10	2 49	17 44	0 34	13 48	2 19	21 40	16 55	15 53	15 38	8 36		n.a.
S 20	20 41	24 45	5 11	21 30	2 2	10 33	0 42	26 49	2 54	15 4	0 30	21 8	2 49	17 44	0 34	13 49	2 19	21 40	16 55	15 53	15 37	8 32		n.a.
M21	20 54	20 50	5 13	21 36	2 0	11 3	0 45	26 48	2 53	15 2	0 30	21 7	2 49	17 43	0 34	13 49	2 19	21 39	16 55	15 52	15 36	8 29		n.a.
T 22	21 6	15 42	4 57	21 42	1 58	11 33	0 48	26 47	2 53	14 59	0 30	21 6	2 49	17 43	0 34	13 50	2 19	21 39	16 55	15 52	15 35	8 26		n.a.
W23	21 18	9 43	4 23	21 49	1 54	12 2	0 50	26 46	2 52	14 57	0 30	21 4	2 49	17 42	0 34	13 51	2 19	21 38	16 54	15 52	15 34	8 23		n.a.
T 24	21 30	3 12	3 32	21 56	1 49	12 31	0 53	26 45	2 51	14 54	0 30	21 3	2 49	17 42	0 34	13 52	2 19	21 38	16 54	15 52	15 33	8 20		n.a.
F 25	21 41	3s30	2 28	22 4	1 43	13 0	0 55	26 44	2 50	14 51	0 30	21 2	2 49	17 41	0 34	13 52	2 19	21 37	16 54	15 53	15 32	8 17		n.a.
S 26	21 52	10 1	1 15	22 13	1 35	13 28	0 58	26 42	2 49	14 49	0 30	21 0	2 49	17 41	0 34	13 53	2 19	21 37	16 54	15 53	15 31	8 13		n.a.
S 27	22 2	16 1	0s 2	22 23	1 26	13 56	1 0	26 41	2 48	14 46	0 31	20 59	2 49	17 40	0 34	13 54	2 19	21 36	16 53	15 53	15 30	8 10		n.a.
M28	22 12	21 6	1 18	22 34	1 15	14 24	1 2	26 39	2 47	14 43	0 31	20 58	2 49	17 40	0 33	13 55	2 19	21 35	16 53	15 53	15 29	8 7		n.a.
T 29	22 21	24 57	2 28	22 46	1 3	14 51	1 4	26 37	2 46	14 40	0 31	20 56	2 49	17 39	0 33	13 55	2 19	21 35	16 53	15 53	15 28	8 4		n.a.
W30	22 31	27 16	3 29	22 59	0 49	15 18	1 7	26 35	2 45	14 37	0 31	20 55	2 49	17 38	0 33	13 56	2 19	21 34	16 52	15 51	15 27	8 1		n.a.
T 31	22n39	27s58	4s16	23n13	0s34	15n45	1n 9	26s33	2s43	14n35	0s31	20s54	2s49	17n38	0n33	13n57	2n19	21s34	16s52	15n50	15n26	7s58		n.a.

Julian Day Number = -2917039.5, Delta T = 190h01m09s
Ecliptic obliquity = 23°55'16, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°32'38, Lahiri = -177°25'38 Julian Calendar 1 Aug. 12700 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12700 BCE

The year -12699 astronomical counting style corresponds to year 12700 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12700 BCE (-12699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 46 23	12♊52'52	20♋30	23°R 0	9♉52	24°R56	20♌17	20°R16	13♌33	0♉16	15°R17	12°R12	10♉58	19♓33	n.a.	F 1
S 2	16 50 20	13°53'57	3♒ 9	22♊ 8	11° 6	24♐34	20°26	20♏12	13°35	0°18	15♎16	12♉ 7	10°55	19°40	n.a.	S 2
S 3	16 54 17	14°55'00	15°30	21° 7	12°20	24°12	20°36	20° 8	13°37	0°19	15°16	12° 2	10°51	19°46	n.a.	S 3
M 4	16 58 13	15°56'01	27°37	19°59	13°34	23°49	20°45	20° 4	13°39	0°21	15°15	11°59	10°48	19°53	n.a.	M 4
T 5	17 2 10	16°57'02	9♓34	18°46	14°48	23°26	20°54	19°59	13°42	0°23	15°15	11°57	10°45	20° 0	n.a.	T 5
W 6	17 6 7	17°58'01	21°25	17°30	16° 2	23° 2	21° 4	19°55	13°44	0°24	15°14	11°D57	10°42	20° 7	n.a.	W 6
T 7	17 10 3	18°58'58	3♈16	16°14	17°16	22°39	21°14	19°51	13°46	0°26	15°14	11°58	10°39	20°13	n.a.	T 7
F 8	17 14 0	19°59'55	15°11	15° 0	18°30	22°15	21°24	19°47	13°48	0°28	15°13	11°59	10°36	20°20	n.a.	F 8
S 9	17 17 57	21° 0'50	27°16	13°49	19°44	21°51	21°34	19°44	13°51	0°29	15°13	12° 1	10°32	20°27	n.a.	S 9
S 10	17 21 53	22° 1'43	9♉34	12°45	20°57	21°27	21°44	19°40	13°53	0°31	15°13	12°R 2	10°29	20°33	n.a.	S 10
M11	17 25 50	23° 2'35	22°10	11°47	22°11	21° 3	21°54	19°36	13°55	0°33	15°12	12° 1	10°26	20°40	n.a.	M11
T 12	17 29 47	24° 3'26	5♊ 6	10°57	23°25	20°39	22° 4	19°32	13°58	0°34	15°12	11°59	10°23	20°47	n.a.	T 12
W13	17 33 43	25° 4'14	18°22	10°15	24°39	20°16	22°14	19°29	14° 0	0°36	15°12	11°54	10°20	20°53	n.a.	W13
T 14	17 37 40	26° 5'01	1♋58	9°42	25°53	19°52	22°25	19°25	14° 3	0°37	15°11	11°48	10°16	21° 0	n.a.	T 14
F 15	17 41 37	27° 5'47	15°50	9°18	27° 7	19°28	22°36	19°22	14° 5	0°39	15°11	11°40	10°13	21° 7	n.a.	F 15
S 16	17 45 33	28° 6'30	29°55	9° 2	28°21	19° 5	22°46	19°19	14° 8	0°40	15°11	11°32	10°10	21°13	n.a.	S 16
S 17	17 49 30	29° 7'11	14♌ 8	8°D54	29°35	18°42	22°57	19°15	14°10	0°41	15°11	11°25	10° 7	21°20	n.a.	S 17
M18	17 53 27	0♋ 7'49	28°24	8°55	0♊49	18°19	23° 8	19°12	14°13	0°43	15°10	11°19	10° 4	21°27	n.a.	M18
T 19	17 57 23	1° 8'26	12♍40	9° 2	2° 3	17°57	23°19	19° 9	14°16	0°44	15°10	11°16	10° 1	21°34	n.a.	T 19
W20	18 1 20	2° 9'00	26°51	9°16	3°17	17°35	23°30	19° 6	14°18	0°46	15°10	11°D14	9°57	21°40	n.a.	W20
T 21	18 5 17	3° 9'32	10♎57	9°37	4°31	17°13	23°41	19° 3	14°21	0°47	15°10	11°14	9°54	21°47	n.a.	T 21
F 22	18 9 14	4°10'01	24°56	10° 3	5°45	16°52	23°53	19° 1	14°24	0°48	15°10	11°15	9°51	21°54	n.a.	F 22
S 23	18 13 10	5°10'29	8♏48	10°35	6°59	16°31	24° 4	18°58	14°27	0°49	15°10	11°R16	9°48	22° 0	n.a.	S 23
S 24	18 17 7	6°10'54	22°31	11°11	8°12	16°11	24°16	18°55	14°30	0°51	15°10	11°15	9°45	22° 7	n.a.	S 24
M25	18 21 4	7°11'16	6♐ 7	11°52	9°26	15°52	24°27	18°53	14°32	0°52	15°10	11°12	9°42	22°14	n.a.	M25
T 26	18 25 0	8°11'37	19°32	12°38	10°40	15°33	24°39	18°51	14°35	0°53	15°10	11° 7	9°38	22°20	n.a.	T 26
W27	18 28 57	9°11'55	2♑45	13°26	11°54	15°14	24°51	18°48	14°38	0°54	15°D 9	10°59	9°35	22°27	n.a.	W27
T 28	18 32 54	10°12'11	15°46	14°19	13° 8	14°57	25° 2	18°46	14°41	0°55	15°10	10°49	9°32	22°34	n.a.	T 28
F 29	18 36 50	11°12'25	28°32	15°14	14°21	14°40	25°14	18°44	14°44	0°56	15°10	10°38	9°29	22°40	n.a.	F 29
S 30	18 40 47	12♋12'37	11♒ 4	16♊12	15♊35	14♐23	25♌26	18♏42	14♌47	0♉57	15♎10	10♉26	9♉26	22♓47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n47	27s 5	4s50	23n27	0s17	16n11	1n11	26s31	2s42	14n32	0s31	20s52	2s49	17n37	0n33	13n58	2n19	21s33	16s52	15n48	15n25	7s54		n.a.
S 2	22 55	24 49	5 8	23 42	0n 1	16 36	1 13	26 29	2 40	14 29	0 31	20 51	2 49	17 37	0 33	13 58	2 19	21 33	16 52	15 47	15 24	7 51		n.a.
S 3	23 2	21 27	5 11	23 56	0 19	17 1	1 15	26 26	2 39	14 25	0 31	20 50	2 48	17 36	0 33	13 59	2 19	21 32	16 51	15 45	15 23	7 48		n.a.
M 4	23 9	17 13	5 0	24 9	0 38	17 26	1 16	26 23	2 37	14 22	0 31	20 49	2 48	17 35	0 33	14 0	2 20	21 32	16 51	15 44	15 22	7 45		n.a.
T 5	23 15	12 23	4 36	24 22	0 56	17 50	1 18	26 20	2 35	14 19	0 31	20 47	2 48	17 35	0 33	14 0	2 20	21 32	16 51	15 44	15 21	7 42		n.a.
W 6	23 21	7 9	4 1	24 33	1 14	18 14	1 20	26 17	2 34	14 16	0 31	20 46	2 48	17 34	0 33	14 1	2 20	21 31	16 50	15 43	15 20	7 38		n.a.
T 7	23 26	1 39	3 15	24 43	1 32	18 37	1 21	26 14	2 32	14 13	0 32	20 45	2 48	17 33	0 33	14 2	2 20	21 31	16 50	15 44	15 19	7 35		n.a.
F 8	23 31	3n56	2 21	24 51	1 48	19 0	1 23	26 11	2 30	14 9	0 32	20 44	2 48	17 33	0 33	14 2	2 20	21 30	16 50	15 44	15 18	7 32		n.a.
S 9	23 36	9 28	1 19	24 57	2 3	19 22	1 24	26 7	2 28	14 6	0 32	20 42	2 48	17 32	0 33	14 3	2 20	21 30	16 49	15 45	15 17	7 29		n.a.
S 10	23 40	14 46	0 13	25 2	2 16	19 44	1 26	26 4	2 26	14 3	0 32	20 41	2 48	17 31	0 33	14 4	2 20	21 29	16 49	15 45	15 16	7 25		n.a.
M11	23 43	19 34	0n55	25 6	2 28	20 5	1 27	26 0	2 24	13 59	0 32	20 40	2 47	17 30	0 33	14 4	2 20	21 29	16 49	15 45	15 15	7 22		n.a.
T 12	23 46	23 34	2 2	25 8	2 38	20 25	1 28	25 56	2 21	13 56	0 32	20 39	2 47	17 30	0 33	14 5	2 20	21 28	16 48	15 44	15 14	7 19		n.a.
W13	23 49	26 27	3 3	25 10	2 46	20 45	1 29	25 52	2 19	13 52	0 32	20 38	2 47	17 29	0 33	14 5	2 20	21 28	16 48	15 43	15 13	7 16		n.a.
T 14	23 51	27 51	3 56	25 12	2 53	21 4	1 30	25 48	2 17	13 49	0 32	20 37	2 47	17 28	0 33	14 6	2 20	21 27	16 48	15 41	15 12	7 13		n.a.
F 15	23 52	27 32	4 37	25 13	2 58	21 23	1 31	25 44	2 15	13 45	0 32	20 35	2 47	17 27	0 33	14 7	2 20	21 27	16 47	15 38	15 11	7 9		n.a.
S 16	23 54	25 28	5 1	25 14	3 2	21 41	1 32	25 39	2 12	13 41	0 32	20 34	2 47	17 26	0 33	14 7	2 20	21 27	16 47	15 36	15 10	7 6		n.a.
S 17	23 54	21 48	5 6	25 15	3 4	21 59	1 33	25 35	2 10	13 38	0 32	20 33	2 46	17 26	0 33	14 8	2 20	21 26	16 47	15 34	15 9	7 3		n.a.
M18	23 54	16 50	4 53	25 16	3 5	22 15	1 34	25 30	2 7	13 34	0 33	20 32	2 46	17 25	0 33	14 8	2 21	21 26	16 46	15 32	15 8	7 0		n.a.
T 19	23 54	10 58	4 22	25 18	3 5	22 32	1 34	25 26	2 5	13 30	0 33	20 31	2 46	17 24	0 33	14 9	2 21	21 25	16 46	15 31	15 7	6 56		n.a.
W20	23 53	4 33	3 35	25 19	3 4	22 47	1 35	25 21	2 2	13 26	0 33	20 30	2 46	17 23	0 33	14 10	2 21	21 25	16 46	15 30	15 6	6 53		n.a.
T 21	23 52	2s 3	2 35	25 21	3 3	23 2	1 35	25 16	1 59	13 23	0 33	20 29	2 46	17 22	0 33	14 10	2 21	21 25	16 45	15 30	15 5	6 50		n.a.
F 22	23 50	8 30	1 26	25 22	3 0	23 16	1 36	25 12	1 57	13 19	0 33	20 28	2 46	17 22	0 33	14 11	2 21	21 24	16 45	15 30	15 4	6 47		n.a.
S 23	23 48	14 31	0 13	25 24	2 57	23 29	1 36	25 7	1 54	13 15	0 33	20 27	2 45	17 21	0 33	14 11	2 21	21 24	16 45	15 31	15 3	6 44		n.a.
S 24	23 46	19 44	1s 0	25 26	2 53	23 42	1 36	25 2	1 52	13 11	0 33	20 26	2 45	17 20	0 33	14 12	2 21	21 24	16 44	15 30	15 2	6 40		n.a.
M25	23 42	23 52	2 9	25 27	2 49	23 54	1 37	24 57	1 49	13 7	0 33	20 25	2 45	17 19	0 32	14 12	2 21	21 23	16 44	15 30	15 1	6 37		n.a.
T 26	23 39	26 39	3 9	25 29	2 44	24 5	1 37	24 53	1 46	13 3	0 33	20 25	2 45	17 18	0 32	14 13	2 21	21 23	16 43	15 28	14 59	6 34		n.a.
W27	23 35	27 52	3 59	25 30	2 39	24 16	1 37	24 48	1 43	12 59	0 33	20 24	2 45	17 17	0 32	14 13	2 21	21 23	16 43	15 25	14 58	6 31		n.a.
T 28	23 30	27 31	4 35	25 31	2 34	24 26	1 37	24 43	1 41	12 55	0 34	20 23	2 44	17 16	0 32	14 14	2 21	21 22	16 43	15 22	14 57	6 27		n.a.
F 29	23 25	25 42	4 56	25 32	2 28	24 35	1 37	24 38	1 38	12 50	0 34	20 22	2 44	17 15	0 32	14 14	2 21	21 22	16 42	15 19	14 56	6 24		n.a.
S 30	23n20	22s38	5s 3	25n33	2n22	24n43	1n37	24s34	1s35	12n46	0s34	20s21	2s44	17n14	0n32	14n14	2n22	21s22	16s42	15n15	14n55	6s21		n.a.

Julian Day Number = -2917008.5, Delta T = 190h01m01s
Ecliptic obliquity = 23°55'16, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°32'34, Lahiri = -177°25'34 Julian Calendar 1 Sept. 12700 BCE == Greg. Calendar 27 May 12700 BCE

The year -12699 astronomical counting style corresponds to year 12700 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12700 BCE (-12699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 44 44	13♋12'46	23♒22	17♊13	16♊49	14°R 8	25♌38	18°R40	14♌50	0♉58	15♎10	10°R16	9♉22	22♓54	n.a.	S 1
M 2	18 48 41	14°12'53	5♓27	18°17	18° 2	13♐53	25°50	18♏38	14°53	0°59	15°10	10♉ 7	9°19	23° 1	n.a.	M 2
T 3	18 52 37	15°12'59	17°23	19°22	19°16	13°39	26° 3	18°37	14°56	1° 0	15°10	10° 1	9°16	23° 7	n.a.	T 3
W 4	18 56 34	16°13'02	29°14	20°30	20°30	13°25	26°15	18°35	14°59	1° 1	15°10	9°57	9°13	23°14	n.a.	W 4
T 5	19 0 31	17°13'03	11♈ 4	21°40	21°43	13°13	26°27	18°34	15° 2	1° 2	15°10	9°55	9°10	23°21	n.a.	T 5
F 6	19 4 27	18°13'03	22°58	22°52	22°57	13° 1	26°40	18°32	15° 5	1° 3	15°10	9°D55	9° 7	23°27	n.a.	F 6
S 7	19 8 24	19°13'00	5♉ 1	24° 5	24°11	12°50	26°52	18°31	15° 8	1° 4	15°11	9°R56	9° 3	23°34	n.a.	S 7
S 8	19 12 21	20°12'55	17°20	25°21	25°24	12°40	27° 5	18°30	15°12	1° 4	15°11	9°56	9° 0	23°41	n.a.	S 8
M 9	19 16 17	21°12'49	29°59	26°37	26°38	12°30	27°17	18°29	15°15	1° 5	15°11	9°54	8°57	23°47	n.a.	M 9
T 10	19 20 14	22°12'40	13♊ 1	27°56	27°52	12°22	27°30	18°28	15°18	1° 6	15°11	9°50	8°54	23°54	n.a.	T 10
W11	19 24 11	23°12'29	26°29	29°15	29° 5	12°14	27°43	18°27	15°21	1° 6	15°12	9°43	8°51	24° 1	n.a.	W11
T 12	19 28 7	24°12'16	10♋21	0♋36	0♋19	12° 7	27°55	18°27	15°24	1° 7	15°12	9°34	8°48	24° 7	n.a.	T 12
F 13	19 32 4	25°12'00	24°37	1°59	1°32	12° 1	28° 8	18°26	15°28	1° 8	15°12	9°22	8°44	24°14	n.a.	F 13
S 14	19 36 1	26°11'43	9♌ 8	3°22	2°46	11°55	28°21	18°26	15°31	1° 8	15°13	9°11	8°41	24°21	n.a.	S 14
S 15	19 39 58	27°11'22	23°50	4°47	3°59	11°51	28°34	18°25	15°34	1° 9	15°13	9° 0	8°38	24°27	n.a.	S 15
M16	19 43 54	28°10'59	8♍32	6°14	5°13	11°47	28°47	18°25	15°37	1° 9	15°13	8°51	8°35	24°34	n.a.	M16
T 17	19 47 51	29°10'34	23° 9	7°41	6°26	11°44	29° 0	18°25	15°41	1°10	15°14	8°44	8°32	24°41	n.a.	T 17
W18	19 51 48	0♌10'06	7♎35	9° 9	7°39	11°42	29°13	18°D25	15°44	1°10	15°14	8°40	8°28	24°48	n.a.	W18
T 19	19 55 44	1° 9'35	21°47	10°39	8°53	11°41	29°26	18°25	15°47	1°11	15°15	8°39	8°25	24°54	n.a.	T 19
F 20	19 59 41	2° 9'01	5♏43	12°10	10° 6	11°D40	29°40	18°25	15°51	1°11	15°15	8°39	8°22	25° 1	n.a.	F 20
S 21	20 3 38	3° 8'25	19°24	13°42	11°20	11°40	29°53	18°26	15°54	1°11	15°16	8°39	8°19	25° 8	n.a.	S 21
S 22	20 7 34	4° 7'46	2♐51	15°15	12°33	11°41	0♍ 6	18°26	15°57	1°12	15°16	8°37	8°16	25°14	n.a.	S 22
M23	20 11 31	5° 7'05	16° 5	16°50	13°46	11°43	0°20	18°26	16° 1	1°12	15°17	8°33	8°13	25°21	n.a.	M23
T 24	20 15 28	6° 6'21	29° 8	18°25	15° 0	11°46	0°33	18°27	16° 4	1°12	15°17	8°26	8° 9	25°28	n.a.	T 24
W25	20 19 24	7° 5'34	12♑ 0	20° 2	16°13	11°49	0°46	18°28	16° 7	1°13	15°18	8°17	8° 6	25°34	n.a.	W25
T 26	20 23 21	8° 4'45	24°40	21°40	17°26	11°53	1° 0	18°29	16°11	1°13	15°19	8° 4	8° 3	25°41	n.a.	T 26
F 27	20 27 17	9° 3'53	7♒11	23°19	18°39	11°57	1°13	18°30	16°14	1°13	15°19	7°51	8° 0	25°48	n.a.	F 27
S 28	20 31 14	10° 2'59	19°30	24°59	19°53	12° 3	1°27	18°31	16°18	1°13	15°20	7°37	7°57	25°54	n.a.	S 28
S 29	20 35 11	11° 2'02	1♓39	26°41	21° 6	12° 9	1°40	18°32	16°21	1°13	15°20	7°24	7°54	26° 1	n.a.	S 29
M30	20 39 7	12° 1'03	13°40	28°23	22°19	12°15	1°54	18°33	16°24	1°13	15°21	7°12	7°50	26° 8	n.a.	M30
T 31	20 43 4	13♌ 0'02	25♓33	0♌ 7	23♋32	12♐23	2♍ 8	18♏35	16♌28	1°R13	15♎22	7♉ 4	7♉47	26♓14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n14	18s38	4s55	25n33	2n16	24n51	1n36	24s29	1s32	12n42	0s34	20s21	2s44	17n14	0n32	14n15	2n22	21s21	16s42	15n12	14n54	6s17		n.a.
M 2	23 8	13 56	4 34	25 32	2 9	24 58	1 36	24 24	1 30	12 38	0 34	20 20	2 43	17 13	0 32	14 15	2 22	21 21	16 41	15 9	14 53	6 14		n.a.
T 3	23 1	8 46	4 1	25 31	2 3	25 4	1 36	24 20	1 27	12 33	0 34	20 19	2 43	17 12	0 32	14 16	2 22	21 21	16 41	15 7	14 52	6 11		n.a.
W 4	22 54	3 20	3 18	25 30	1 56	25 9	1 35	24 15	1 24	12 29	0 34	20 19	2 43	17 11	0 32	14 16	2 22	21 21	16 41	15 6	14 51	6 8		n.a.
T 5	22 46	2n13	2 27	25 28	1 49	25 14	1 35	24 11	1 21	12 25	0 34	20 18	2 43	17 10	0 32	14 17	2 22	21 20	16 40	15 5	14 50	6 4		n.a.
F 6	22 38	7 44	1 29	25 25	1 42	25 18	1 34	24 7	1 19	12 20	0 34	20 17	2 43	17 9	0 32	14 17	2 22	21 20	16 40	15 5	14 49	6 1		n.a.
S 7	22 30	13 3	0 26	25 22	1 35	25 21	1 34	24 3	1 16	12 16	0 34	20 17	2 42	17 8	0 32	14 17	2 22	21 20	16 40	15 5	14 48	5 58		n.a.
S 8	22 21	17 58	0n39	25 18	1 28	25 23	1 33	23 59	1 13	12 12	0 35	20 16	2 42	17 7	0 32	14 18	2 22	21 20	16 39	15 5	14 47	5 55		n.a.
M 9	22 12	22 15	1 44	25 13	1 20	25 25	1 32	23 55	1 10	12 7	0 35	20 16	2 42	17 6	0 32	14 18	2 22	21 19	16 39	15 4	14 46	5 51		n.a.
T 10	22 2	25 33	2 46	25 7	1 13	25 26	1 31	23 51	1 8	12 3	0 35	20 15	2 42	17 5	0 32	14 18	2 22	21 19	16 39	15 3	14 45	5 48		n.a.
W11	21 52	27 32	3 40	25 1	1 6	25 26	1 31	23 47	1 5	11 58	0 35	20 15	2 41	17 4	0 32	14 19	2 22	21 19	16 38	15 1	14 44	5 45		n.a.
T 12	21 42	27 52	4 23	24 54	0 59	25 25	1 30	23 44	1 2	11 53	0 35	20 14	2 41	17 3	0 32	14 19	2 23	21 19	16 38	14 58	14 43	5 42		n.a.
F 13	21 31	26 23	4 50	24 46	0 51	25 23	1 29	23 40	1 0	11 49	0 35	20 14	2 41	17 2	0 32	14 19	2 23	21 19	16 37	14 54	14 42	5 38		n.a.
S 14	21 19	23 9	5 0	24 37	0 44	25 21	1 28	23 37	0 57	11 44	0 35	20 13	2 41	17 1	0 32	14 20	2 23	21 18	16 37	14 51	14 41	5 35		n.a.
S 15	21 8	18 24	4 50	24 27	0 37	25 18	1 26	23 34	0 55	11 39	0 35	20 13	2 40	17 0	0 32	14 20	2 23	21 18	16 37	14 47	14 40	5 32		n.a.
M16	20 56	12 33	4 21	24 16	0 30	25 14	1 25	23 31	0 52	11 35	0 35	20 13	2 40	16 59	0 32	14 20	2 23	21 18	16 36	14 44	14 39	5 28		n.a.
T 17	20 43	6 3	3 35	24 4	0 22	25 10	1 24	23 28	0 50	11 30	0 35	20 13	2 40	16 58	0 32	14 20	2 23	21 18	16 36	14 42	14 38	5 25		n.a.
W18	20 31	0s41	2 36	23 51	0 15	25 4	1 23	23 25	0 47	11 25	0 36	20 12	2 40	16 57	0 32	14 21	2 23	21 18	16 36	14 41	14 37	5 22		n.a.
T 19	20 17	7 18	1 28	23 37	0 8	24 58	1 21	23 23	0 45	11 20	0 36	20 12	2 39	16 56	0 32	14 21	2 23	21 18	16 35	14 40	14 36	5 19		n.a.
F 20	20 4	13 27	0 15	23 22	0 1	24 51	1 20	23 20	0 42	11 16	0 36	20 12	2 39	16 55	0 32	14 21	2 23	21 18	16 35	14 40	14 35	5 15		n.a.
S 21	19 50	18 50	0s56	23 6	0s 6	24 44	1 19	23 18	0 40	11 11	0 36	20 12	2 39	16 54	0 32	14 21	2 23	21 18	16 35	14 40	14 34	5 12		n.a.
S 22	19 36	23 10	2 4	22 50	0 12	24 36	1 17	23 16	0 38	11 6	0 36	20 12	2 39	16 53	0 32	14 22	2 23	21 17	16 34	14 40	14 33	5 9		n.a.
M23	19 22	26 13	3 3	22 32	0 19	24 27	1 16	23 14	0 35	11 1	0 36	20 12	2 38	16 52	0 32	14 22	2 24	21 17	16 34	14 38	14 32	5 5		n.a.
T 24	19 7	27 47	3 52	22 13	0 25	24 17	1 14	23 12	0 33	10 56	0 36	20 11	2 38	16 51	0 32	14 22	2 24	21 17	16 34	14 36	14 30	5 2		n.a.
W25	18 52	27 49	4 29	21 52	0 31	24 7	1 12	23 10	0 31	10 51	0 36	20 11	2 38	16 50	0 32	14 22	2 24	21 17	16 33	14 33	14 29	4 59		n.a.
T 26	18 36	26 23	4 51	21 31	0 38	23 56	1 11	23 8	0 29	10 46	0 36	20 11	2 38	16 49	0 32	14 22	2 24	21 17	16 33	14 29	14 28	4 55		n.a.
F 27	18 20	23 39	4 59	21 9	0 43	23 44	1 9	23 7	0 26	10 41	0 37	20 11	2 37	16 48	0 32	14 22	2 24	21 17	16 33	14 24	14 27	4 52		n.a.
S 28	18 4	19 53	4 53	20 45	0 49	23 31	1 7	23 5	0 24	10 36	0 37	20 12	2 37	16 46	0 32	14 22	2 24	21 17	16 32	14 20	14 26	4 49		n.a.
S 29	17 48	15 20	4 33	20 21	0 55	23 18	1 6	23 4	0 22	10 31	0 37	20 12	2 37	16 45	0 32	14 23	2 24	21 17	16 32	14 15	14 25	4 46		n.a.
M30	17 31	10 15	4 1	19 55	1 0	23 5	1 4	23 3	0 20	10 26	0 37	20 12	2 37	16 44	0 32	14 23	2 24	21 17	16 32	14 12	14 24	4 42		n.a.
T 31	17n14	4s51	3s20	19n29	1s 5	22n50	1n 2	23s 2	0s18	10n21	0s37	20s12	2s36	16n43	0n32	14n23	2n24	21s17	16s32	14n 9	14n23	4s39		n.a.

Julian Day Number = -2916978.5, Delta T = 190h00m54s
Ecliptic obliquity = 23°55'16, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°32'30, Lahiri = -177°25'30 Julian Calendar 1 Oct. 12700 BCE == Greg. Calendar 26 June 12700 BCE

The year -12699 astronomical counting style corresponds to year 12700 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12700 BCE (-12699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 47 1	13♌58'58	7♈22	1♌52	24♋45	12♐31	2♍21	18♏36	16♌31	1°R13	15♎23	6°R58	7♉44	26♓21	n.a.	W 1
T 2	20 50 57	14°57'53	19°11	3°39	25°59	12°39	2°35	18°38	16°34	1♉13	15°23	6♉55	7°41	26°28	n.a.	T 2
F 3	20 54 54	15°56'45	1♉ 3	5°27	27°12	12°48	2°49	18°39	16°38	1°13	15°24	6°54	7°38	26°34	n.a.	F 3
S 4	20 58 50	16°55'35	13° 5	7°16	28°25	12°58	3° 2	18°41	16°41	1°13	15°25	6°54	7°34	26°41	n.a.	S 4
S 5	21 2 47	17°54'24	25°22	9° 6	29°38	13° 9	3°16	18°43	16°45	1°13	15°26	6°54	7°31	26°48	n.a.	S 5
M 6	21 6 44	18°53'10	7♊58	10°58	0♌51	13°20	3°30	18°45	16°48	1°13	15°26	6°53	7°28	26°55	n.a.	M 6
T 7	21 10 40	19°51'54	21° 0	12°51	2° 4	13°31	3°44	18°47	16°51	1°12	15°27	6°49	7°25	27° 1	n.a.	T 7
W 8	21 14 37	20°50'36	4♋29	14°45	3°17	13°44	3°58	18°50	16°55	1°12	15°28	6°43	7°22	27° 8	n.a.	W 8
T 9	21 18 33	21°49'16	18°26	16°40	4°31	13°56	4°11	18°52	16°58	1°12	15°29	6°35	7°19	27°15	n.a.	T 9
F 10	21 22 30	22°47'54	2♌51	18°37	5°44	14°10	4°25	18°54	17° 2	1°12	15°30	6°25	7°15	27°21	n.a.	F 10
S 11	21 26 27	23°46'30	17°38	20°35	6°57	14°24	4°39	18°57	17° 5	1°11	15°31	6°14	7°12	27°28	n.a.	S 11
S 12	21 30 23	24°45'03	2♍39	22°34	8°10	14°38	4°53	19° 0	17° 8	1°11	15°32	6° 4	7° 9	27°35	n.a.	S 12
M13	21 34 20	25°43'34	17°43	24°35	9°23	14°53	5° 7	19° 2	17°12	1°10	15°32	5°55	7° 6	27°41	n.a.	M13
T 14	21 38 16	26°42'03	2♎43	26°36	10°36	15° 8	5°21	19° 5	17°15	1°10	15°33	5°49	7° 3	27°48	n.a.	T 14
W15	21 42 13	27°40'29	17°28	28°38	11°49	15°24	5°35	19° 8	17°19	1° 9	15°34	5°45	6°59	27°55	n.a.	W15
T 16	21 46 9	28°38'53	1♏55	0♍41	13° 2	15°41	5°49	19°11	17°22	1° 9	15°35	5°D44	6°56	28° 1	n.a.	T 16
F 17	21 50 6	29°37'14	16° 0	2°44	14°15	15°58	6° 3	19°14	17°25	1° 8	15°36	5°44	6°53	28° 8	n.a.	F 17
S 18	21 54 2	0♍35'33	29°43	4°48	15°28	16°15	6°17	19°18	17°29	1° 8	15°37	5°R45	6°50	28°15	n.a.	S 18
S 19	21 57 59	1°33'49	13♐ 6	6°52	16°41	16°33	6°31	19°21	17°32	1° 7	15°38	5°44	6°47	28°21	n.a.	S 19
M20	22 1 55	2°32'03	26°11	8°56	17°54	16°51	6°45	19°24	17°35	1° 7	15°39	5°42	6°44	28°28	n.a.	M20
T 21	22 5 52	3°30'15	9♑ 0	11° 0	19° 7	17°10	6°59	19°28	17°39	1° 6	15°40	5°37	6°40	28°35	n.a.	T 21
W22	22 9 49	4°28'24	21°36	13° 3	20°20	17°29	7°13	19°31	17°42	1° 5	15°41	5°29	6°37	28°41	n.a.	W22
T 23	22 13 45	5°26'31	4♒ 1	15° 5	21°33	17°48	7°27	19°35	17°45	1° 5	15°42	5°20	6°34	28°48	n.a.	T 23
F 24	22 17 42	6°24'36	16°16	17° 5	22°46	18° 8	7°41	19°39	17°48	1° 4	15°44	5° 9	6°31	28°55	n.a.	F 24
S 25	22 21 38	7°22'38	28°23	19° 4	23°59	18°29	7°55	19°43	17°52	1° 3	15°45	4°58	6°28	29° 1	n.a.	S 25
S 26	22 25 35	8°20'39	10♓23	21° 1	25°12	18°50	8° 9	19°47	17°55	1° 2	15°46	4°48	6°25	29° 8	n.a.	S 26
M27	22 29 31	9°18'37	22°17	22°56	26°25	19°11	8°23	19°51	17°58	1° 2	15°47	4°39	6°21	29°15	n.a.	M27
T 28	22 33 28	10°16'33	4♈ 7	24°48	27°38	19°32	8°37	19°55	18° 1	1° 1	15°48	4°33	6°18	29°21	n.a.	T 28
W29	22 37 24	11°14'28	15°55	26°37	28°51	19°54	8°51	19°59	18° 5	1° 0	15°49	4°29	6°15	29°28	n.a.	W29
T 30	22 41 20	12♍12'21	27♈45	28♍22	0♍ 4	20♐16	9♍ 5	20♏ 3	18♌ 8	0♉59	15♎50	4♉27	6♉12	29♓35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n57	0n42	2s29	19n 1	1s10	22n35	1n 0	23s 1	0s16	10n16	0s37	20s12	2s36	16n42	0n32	14n23	2n24	21s17	16s31	14n 7	14n22	4s36		n.a.
T 2	16 40	6 14	1 32	18 32	1 14	22 20	0 58	23 0	0 14	10 11	0 37	20 12	2 36	16 41	0 32	14 23	2 25	21 17	16 31	14 6	14 21	4 32		n.a.
F 3	16 22	11 36	0 31	18 2	1 18	22 3	0 56	22 59	0 12	10 6	0 37	20 13	2 36	16 40	0 32	14 23	2 25	21 17	16 31	14 5	14 20	4 29		n.a.
S 4	16 4	16 36	0n33	17 31	1 22	21 46	0 54	22 59	0 10	10 1	0 38	20 13	2 35	16 39	0 32	14 23	2 25	21 17	16 30	14 5	14 19	4 26		n.a.
S 5	15 46	21 2	1 36	16 58	1 25	21 29	0 52	22 58	0 8	9 56	0 38	20 13	2 35	16 38	0 32	14 23	2 25	21 17	16 30	14 5	14 18	4 22		n.a.
M 6	15 27	24 39	2 36	16 25	1 28	21 11	0 50	22 58	0 6	9 50	0 38	20 13	2 35	16 37	0 32	14 23	2 25	21 17	16 30	14 5	14 17	4 19		n.a.
T 7	15 9	27 7	3 31	15 51	1 31	20 52	0 48	22 57	0 4	9 45	0 38	20 14	2 35	16 36	0 32	14 23	2 25	21 17	16 29	14 4	14 16	4 16		n.a.
W 8	14 50	28 6	4 15	15 16	1 33	20 33	0 46	22 57	0 2	9 40	0 38	20 14	2 34	16 35	0 32	14 23	2 25	21 17	16 29	14 2	14 15	4 12		n.a.
T 9	14 30	27 21	4 46	14 39	1 35	20 13	0 44	22 57	0 1	9 35	0 38	20 15	2 34	16 34	0 32	14 23	2 25	21 17	16 29	13 59	14 14	4 9		n.a.
F 10	14 11	24 47	5 0	14 2	1 36	19 53	0 41	22 57	0n 1	9 29	0 38	20 15	2 34	16 33	0 32	14 23	2 25	21 18	16 29	13 56	14 13	4 6		n.a.
S 11	13 51	20 32	4 55	13 24	1 36	19 32	0 39	22 56	0 3	9 24	0 38	20 16	2 34	16 32	0 32	14 23	2 25	21 18	16 28	13 52	14 12	4 2		n.a.
S 12	13 32	14 55	4 30	12 45	1 37	19 11	0 37	22 56	0 5	9 19	0 39	20 16	2 33	16 31	0 32	14 23	2 25	21 18	16 28	13 49	14 10	3 59		n.a.
M13	13 12	8 23	3 45	12 5	1 36	18 49	0 35	22 57	0 6	9 13	0 39	20 17	2 33	16 30	0 32	14 23	2 25	21 18	16 28	13 46	14 9	3 56		n.a.
T 14	12 51	1 25	2 46	11 25	1 35	18 27	0 33	22 57	0 8	9 8	0 39	20 17	2 33	16 28	0 32	14 23	2 26	21 18	16 27	13 44	14 8	3 52		n.a.
W15	12 31	5s32	1 35	10 44	1 33	18 4	0 30	22 57	0 9	9 3	0 39	20 18	2 33	16 27	0 32	14 23	2 26	21 18	16 27	13 42	14 7	3 49		n.a.
T 16	12 10	12 4	0 20	10 2	1 31	17 41	0 28	22 57	0 11	8 57	0 39	20 18	2 32	16 26	0 32	14 23	2 26	21 18	16 27	13 42	14 6	3 46		n.a.
F 17	11 50	17 49	0s54	9 20	1 28	17 18	0 26	22 57	0 13	8 52	0 39	20 19	2 32	16 25	0 31	14 22	2 26	21 19	16 27	13 42	14 5	3 42		n.a.
S 18	11 29	22 31	2 4	8 38	1 25	16 54	0 23	22 58	0 14	8 47	0 39	20 20	2 32	16 24	0 31	14 22	2 26	21 19	16 26	13 42	14 4	3 39		n.a.
S 19	11 8	25 53	3 5	7 56	1 20	16 29	0 21	22 58	0 16	8 41	0 40	20 21	2 32	16 23	0 31	14 22	2 26	21 19	16 26	13 42	14 3	3 36		n.a.
M20	10 46	27 46	3 55	7 13	1 15	16 4	0 19	22 58	0 17	8 36	0 40	20 21	2 31	16 22	0 31	14 22	2 26	21 19	16 26	13 41	14 2	3 32		n.a.
T 21	10 25	28 7	4 32	6 31	1 9	15 39	0 17	22 59	0 19	8 31	0 40	20 22	2 31	16 21	0 31	14 22	2 26	21 19	16 26	13 39	14 1	3 29		n.a.
W22	10 3	26 59	4 54	5 50	1 3	15 13	0 14	22 59	0 20	8 25	0 40	20 23	2 31	16 20	0 31	14 22	2 26	21 19	16 26	13 37	14 0	3 26		n.a.
T 23	9 42	24 32	5 3	5 9	0 55	14 47	0 12	22 59	0 22	8 20	0 40	20 24	2 31	16 19	0 31	14 22	2 26	21 20	16 25	13 34	13 59	3 22		n.a.
F 24	9 20	21 0	4 58	4 28	0 48	14 21	0 10	23 0	0 23	8 14	0 40	20 24	2 30	16 18	0 31	14 21	2 26	21 20	16 25	13 30	13 58	3 19		n.a.
S 25	8 58	16 37	4 39	3 49	0 39	13 54	0 7	23 0	0 24	8 9	0 40	20 25	2 30	16 17	0 31	14 21	2 26	21 20	16 25	13 26	13 57	3 16		n.a.
S 26	8 36	11 38	4 8	3 10	0 30	13 27	0 5	23 1	0 26	8 3	0 41	20 26	2 30	16 16	0 31	14 21	2 27	21 20	16 25	13 23	13 56	3 12		n.a.
M27	8 14	6 16	3 26	2 33	0 20	13 0	0 3	23 1	0 27	7 58	0 41	20 27	2 30	16 15	0 31	14 21	2 27	21 21	16 24	13 20	13 55	3 9		n.a.
T 28	7 52	0 42	2 35	1 57	0 10	12 32	0 0	23 2	0 28	7 52	0 41	20 28	2 30	16 14	0 31	14 21	2 27	21 21	16 24	13 18	13 53	3 6		n.a.
W29	7 29	4n53	1 38	1 23	0n 1	12 4	0s 2	23 2	0 30	7 47	0 41	20 29	2 29	16 13	0 31	14 20	2 27	21 21	16 24	13 16	13 52	3 2		n.a.
T 30	7n 7	10n19	0s36	0n51	0n12	11n36	0s 4	23s 2	0n31	7n41	0s41	20s30	2s29	16n12	0n31	14n20	2n27	21s21	16s24	13n16	13n51	2s59		n.a.

Julian Day Number = -2916947.5, Delta T = 190h00m46s
Ecliptic obliquity = 23°55'16, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°32'25, Lahiri = -177°25'26 Julian Calendar 1 Nov. 12700 BCE == Greg. Calendar 27 July 12700 BCE

The year -12699 astronomical counting style corresponds to year 12700 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12700 BCE

DECEMBER 12700 BCE (-12699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 45 17	13♍10'11	9♉39	0♎ 4	1♍17	20♐39	9♍19	20♏ 8	18♌11	0°R58	15♎51	4°D27	6♉ 9	29♓41	n.a.	F 1
S 2	22 49 13	14° 8'01	21°42	1°43	2°30	21° 2	9°33	20°12	18°14	0♉57	15°53	4♉28	6° 5	29°48	n.a.	S 2
S 3	22 53 10	15° 5'49	3♊58	3°17	3°43	21°25	9°47	20°17	18°17	0°56	15°54	4°29	6° 2	29°55	n.a.	S 3
M 4	22 57 6	16° 3'35	16°33	4°46	4°57	21°49	10° 1	20°21	18°20	0°55	15°55	4°R29	5°59	0♈ 1	n.a.	M 4
T 5	23 1 3	17° 1'20	29°30	6°11	6°10	22°13	10°15	20°26	18°23	0°54	15°56	4°29	5°56	0° 8	n.a.	T 5
W 6	23 4 59	17°59'03	12♋55	7°32	7°23	22°37	10°29	20°31	18°26	0°53	15°57	4°26	5°53	0°15	n.a.	W 6
T 7	23 8 56	18°56'45	26°48	8°48	8°36	23° 2	10°43	20°36	18°29	0°52	15°59	4°22	5°50	0°21	n.a.	T 7
F 8	23 12 52	19°54'25	11♌ 9	9°59	9°49	23°26	10°57	20°41	18°32	0°51	16° 0	4°16	5°46	0°28	n.a.	F 8
S 9	23 16 49	20°52'03	25°56	11° 5	11° 2	23°52	11°11	20°46	18°35	0°50	16° 1	4° 9	5°43	0°35	n.a.	S 9
S 10	23 20 45	21°49'40	11♍ 0	12° 6	12°15	24°17	11°25	20°51	18°38	0°49	16° 2	4° 3	5°40	0°42	n.a.	S 10
M11	23 24 42	22°47'16	26°13	13° 2	13°28	24°43	11°38	20°56	18°41	0°47	16° 4	3°58	5°37	0°48	n.a.	M11
T 12	23 28 38	23°44'49	11♎25	13°52	14°41	25° 9	11°52	21° 1	18°44	0°46	16° 5	3°54	5°34	0°55	n.a.	T 12
W13	23 32 34	24°42'21	26°26	14°38	15°55	25°35	12° 6	21° 6	18°47	0°45	16° 6	3°53	5°31	1° 2	n.a.	W13
T 14	23 36 31	25°39'52	11♏ 8	15°18	17° 8	26° 2	12°20	21°12	18°50	0°44	16° 7	3°D53	5°27	1° 8	n.a.	T 14
F 15	23 40 27	26°37'20	25°26	15°52	18°21	26°29	12°34	21°17	18°53	0°43	16° 9	3°54	5°24	1°15	n.a.	F 15
S 16	23 44 24	27°34'47	9♐19	16°22	19°34	26°56	12°48	21°23	18°56	0°41	16°10	3°55	5°21	1°22	n.a.	S 16
S 17	23 48 20	28°32'12	22°47	16°45	20°47	27°23	13° 1	21°28	18°59	0°40	16°11	3°R56	5°18	1°28	n.a.	S 17
M18	23 52 17	29°29'35	5♑52	17° 4	22° 0	27°51	13°15	21°34	19° 1	0°39	16°13	3°56	5°15	1°35	n.a.	M18
T 19	23 56 13	0♎26'57	18°37	17°17	23°14	28°19	13°29	21°39	19° 4	0°37	16°14	3°55	5°11	1°42	n.a.	T 19
W20	0 0 9	1°24'17	1♒ 6	17°24	24°27	28°47	13°42	21°45	19° 7	0°36	16°15	3°52	5° 8	1°48	n.a.	W20
T 21	0 4 6	2°21'35	13°22	17°R27	25°40	29°16	13°56	21°51	19°10	0°35	16°16	3°47	5° 5	1°55	n.a.	T 21
F 22	0 8 2	3°18'51	25°27	17°24	26°53	29°44	14°10	21°57	19°12	0°33	16°18	3°43	5° 2	2° 2	n.a.	F 22
S 23	0 11 59	4°16'06	7♓25	17°16	28° 7	0♑13	14°23	22° 3	19°15	0°32	16°19	3°37	4°59	2° 8	n.a.	S 23
S 24	0 15 55	5°13'20	19°17	17° 4	29°20	0°42	14°37	22° 9	19°17	0°30	16°20	3°33	4°56	2°15	n.a.	S 24
M25	0 19 51	6°10'33	1♈ 7	16°47	0♎33	1°12	14°50	22°15	19°20	0°29	16°22	3°29	4°52	2°22	n.a.	M25
T 26	0 23 48	7° 7'44	12°56	16°26	1°47	1°41	15° 4	22°21	19°23	0°28	16°23	3°26	4°49	2°28	n.a.	T 26
W27	0 27 44	8° 4'54	24°47	16° 1	3° 0	2°11	15°17	22°27	19°25	0°26	16°24	3°24	4°46	2°35	n.a.	W27
T 28	0 31 41	9° 2'03	6♉40	15°33	4°13	2°41	15°31	22°33	19°28	0°25	16°26	3°D24	4°43	2°42	n.a.	T 28
F 29	0 35 37	9°59'11	18°40	15° 3	5°27	3°11	15°44	22°40	19°30	0°23	16°27	3°25	4°40	2°48	n.a.	F 29
S 30	0 39 34	10°56'18	0♊49	14°30	6°40	3°41	15°57	22°46	19°32	0°22	16°28	3°26	4°36	2°55	n.a.	S 30
S 31	0 43 30	11♎53'24	13♊11	13♎55	7♎53	4♑12	16♍11	22♏52	19♌35	0♉20	16♎30	3♉28	4♉33	3♈ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n44	15n26	0n28	0n20	0n24	11n 8	0s 7	23s 3	0n32	7n36	0s41	20s31	2s29	16n11	0n31	14n20	2n27	21s22	16s24	13n16	13n50	2s55		n.a.
S 2	6 22	20 1	1 32	0s 9	0 36	10 39	0 9	23 3	0 34	7 30	0 41	20 32	2 29	16 10	0 31	14 20	2 27	21 22	16 23	13 16	13 49	2 52		n.a.
S 3	5 59	23 51	2 32	0 36	0 48	10 10	0 11	23 3	0 35	7 25	0 42	20 33	2 29	16 9	0 31	14 19	2 27	21 22	16 23	13 16	13 48	2 49		n.a.
M 4	5 36	26 39	3 27	1 1	1 0	9 41	0 13	23 4	0 36	7 19	0 42	20 34	2 28	16 8	0 31	14 19	2 27	21 23	16 23	13 16	13 47	2 45		n.a.
T 5	5 13	28 8	4 13	1 24	1 13	9 11	0 16	23 4	0 37	7 14	0 42	20 35	2 28	16 7	0 31	14 19	2 27	21 23	16 23	13 16	13 46	2 42		n.a.
W 6	4 50	28 2	4 47	1 45	1 25	8 42	0 18	23 4	0 38	7 8	0 42	20 36	2 28	16 6	0 31	14 18	2 27	21 23	16 23	13 15	13 45	2 39		n.a.
T 7	4 27	26 13	5 6	2 4	1 38	8 12	0 20	23 5	0 40	7 3	0 42	20 38	2 28	16 5	0 31	14 18	2 27	21 24	16 23	13 14	13 44	2 35		n.a.
F 8	4 4	22 40	5 6	2 21	1 50	7 42	0 22	23 5	0 41	6 57	0 42	20 39	2 28	16 4	0 31	14 18	2 27	21 24	16 22	13 12	13 43	2 32		n.a.
S 9	3 41	17 36	4 46	2 36	2 2	7 12	0 24	23 5	0 42	6 52	0 43	20 40	2 27	16 3	0 31	14 17	2 27	21 24	16 22	13 10	13 42	2 29		n.a.
S 10	3 18	11 23	4 7	2 50	2 14	6 42	0 27	23 5	0 43	6 46	0 43	20 41	2 27	16 2	0 31	14 17	2 28	21 25	16 22	13 7	13 41	2 25		n.a.
M11	2 55	4 25	3 10	3 1	2 26	6 11	0 29	23 5	0 44	6 41	0 43	20 42	2 27	16 1	0 31	14 17	2 28	21 25	16 22	13 6	13 39	2 22		n.a.
T 12	2 32	2s47	1 59	3 10	2 37	5 41	0 31	23 5	0 45	6 35	0 43	20 44	2 27	16 0	0 31	14 16	2 28	21 26	16 22	13 4	13 38	2 18		n.a.
W13	2 9	9 46	0 40	3 18	2 48	5 10	0 33	23 5	0 46	6 30	0 43	20 45	2 27	16 0	0 31	14 16	2 28	21 26	16 22	13 4	13 37	2 15		n.a.
T 14	1 45	16 5	0s39	3 24	2 58	4 39	0 35	23 5	0 47	6 24	0 43	20 46	2 26	15 59	0 31	14 16	2 28	21 26	16 22	13 4	13 36	2 12		n.a.
F 15	1 22	21 21	1 55	3 29	3 8	4 8	0 37	23 4	0 48	6 19	0 44	20 47	2 26	15 58	0 31	14 15	2 28	21 27	16 21	13 4	13 35	2 8		n.a.
S 16	0 59	25 16	3 1	3 32	3 18	3 37	0 39	23 4	0 49	6 13	0 44	20 49	2 26	15 57	0 31	14 15	2 28	21 27	16 21	13 5	13 34	2 5		n.a.
S 17	0 36	27 38	3 55	3 33	3 26	3 6	0 41	23 4	0 50	6 8	0 44	20 50	2 26	15 56	0 31	14 14	2 28	21 28	16 21	13 5	13 33	2 2		n.a.
M18	0 12	28 22	4 35	3 33	3 34	2 35	0 43	23 3	0 51	6 2	0 44	20 51	2 26	15 55	0 31	14 14	2 28	21 28	16 21	13 5	13 32	1 58		n.a.
T 19	0s11	27 33	5 0	3 31	3 41	2 4	0 45	23 3	0 52	5 57	0 44	20 53	2 26	15 54	0 31	14 13	2 28	21 28	16 21	13 4	13 31	1 55		n.a.
W20	0 34	25 22	5 11	3 29	3 47	1 32	0 46	23 2	0 53	5 51	0 44	20 54	2 25	15 53	0 31	14 13	2 28	21 29	16 21	13 3	13 30	1 51		n.a.
T 21	0 57	22 2	5 7	3 25	3 52	1 1	0 48	23 1	0 54	5 46	0 45	20 56	2 25	15 52	0 31	14 13	2 28	21 29	16 21	13 2	13 29	1 48		n.a.
F 22	1 21	17 49	4 49	3 20	3 56	0 30	0 50	23 0	0 55	5 40	0 45	20 57	2 25	15 52	0 31	14 12	2 28	21 30	16 21	13 0	13 28	1 45		n.a.
S 23	1 44	12 57	4 19	3 15	3 59	0s 1	0 52	23 0	0 56	5 35	0 45	20 59	2 25	15 51	0 31	14 12	2 28	21 30	16 21	12 59	13 26	1 41		n.a.
S 24	2 7	7 39	3 38	3 8	4 0	0 33	0 53	22 59	0 57	5 29	0 45	21 0	2 25	15 50	0 31	14 11	2 28	21 31	16 21	12 57	13 25	1 38		n.a.
M25	2 30	2 6	2 48	3 2	4 1	1 4	0 55	22 57	0 57	5 24	0 45	21 1	2 25	15 49	0 31	14 11	2 28	21 31	16 20	12 55	13 24	1 35		n.a.
T 26	2 53	3n32	1 50	2 54	4 0	1 35	0 57	22 56	0 58	5 18	0 45	21 3	2 24	15 48	0 31	14 10	2 28	21 32	16 20	12 54	13 23	1 31		n.a.
W27	3 16	9 3	0 47	2 47	3 58	2 6	0 58	22 55	0 59	5 13	0 46	21 4	2 24	15 47	0 31	14 10	2 28	21 32	16 20	12 54	13 22	1 28		n.a.
T 28	3 39	14 18	0n18	2 39	3 54	2 37	1 0	22 54	1 0	5 7	0 46	21 6	2 24	15 47	0 31	14 9	2 29	21 33	16 20	12 54	13 21	1 24		n.a.
F 29	4 2	19 3	1 23	2 32	3 49	3 8	1 1	22 52	1 1	5 2	0 46	21 7	2 24	15 46	0 31	14 9	2 29	21 33	16 20	12 54	13 20	1 21		n.a.
S 30	4 25	23 6	2 25	2 25	3 43	3 39	1 3	22 51	1 2	4 56	0 46	21 9	2 24	15 45	0 31	14 8	2 29	21 34	16 20	12 55	13 19	1 18		n.a.
S 31	4s47	26n10	3n22	2s18	3n35	4s10	1s 4	22s49	1n 2	4n51	0s46	21s11	2s24	15n44	0n32	14n 8	2n29	21s34	16s20	12n55	13n18	1s14		n.a.

Julian Day Number = -2916917.5, Delta T = 190h00m38s
Ecliptic obliquity = 23°55'17, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°32'21, Lahiri = -177°25'22 Julian Calendar 1 Dec. 12700 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12700 BCE

The year -12699 astronomical counting style corresponds to year 12700 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12699 BCE (-12698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 47 26	12♎50'29	25♊49	13°R20	9♎ 7	4♍43	16♏24	22♏59	19♑37	0°R19	16♎31	3♉29	4♉30	3♈ 8	n.a.	M 1
T 2	0 51 23	13°47'34	8♋46	12♎44	10°20	5°14	16°37	23° 5	19°39	0♉17	16°33	3°R30	4°27	3°15	n.a.	T 2
W 3	0 55 19	14°44'38	22° 7	12° 8	11°34	5°45	16°50	23°12	19°42	0°16	16°34	3°30	4°24	3°22	n.a.	W 3
T 4	0 59 16	15°41'42	5♌52	11°33	12°47	6°16	17° 3	23°18	19°44	0°14	16°35	3°29	4°21	3°28	n.a.	T 4
F 5	1 3 12	16°38'45	20° 3	10°59	14° 1	6°48	17°16	23°25	19°46	0°13	16°37	3°27	4°17	3°35	n.a.	F 5
S 6	1 7 8	17°35'47	4♍38	10°27	15°14	7°20	17°29	23°32	19°48	0°11	16°38	3°25	4°14	3°42	n.a.	S 6
S 7	1 11 5	18°32'49	19°31	9°58	16°28	7°51	17°42	23°38	19°50	0° 9	16°39	3°24	4°11	3°48	n.a.	S 7
M 8	1 15 1	19°29'50	4♎37	9°32	17°41	8°24	17°55	23°45	19°53	0° 8	16°41	3°22	4° 8	3°55	n.a.	M 8
T 9	1 18 58	20°26'50	19°46	9° 9	18°55	8°56	18° 8	23°52	19°55	0° 6	16°42	3°21	4° 5	4° 2	n.a.	T 9
W10	1 22 54	21°23'50	4♏49	8°49	20° 9	9°28	18°21	23°59	19°57	0° 5	16°43	3°D21	4° 2	4° 8	n.a.	W10
T 11	1 26 50	22°20'49	19°38	8°34	21°22	10° 1	18°34	24° 6	19°59	0° 3	16°45	3°21	3°58	4°15	n.a.	T 11
F 12	1 30 47	23°17'48	4♐ 5	8°22	22°36	10°34	18°47	24°13	20° 1	0° 2	16°46	3°22	3°55	4°22	n.a.	F 12
S 13	1 34 43	24°14'45	18° 8	8°15	23°49	11° 7	18°59	24°19	20° 2	29♈59	16°47	3°23	3°52	4°28	n.a.	S 13
S 14	1 38 40	25°11'42	1♑44	8°D12	25° 3	11°40	19°12	24°26	20° 4	29°58	16°49	3°23	3°49	4°35	n.a.	S 14
M15	1 42 36	26° 8'38	14°54	8°14	26°17	12°13	19°24	24°34	20° 6	29°57	16°50	3°24	3°46	4°42	n.a.	M15
T 16	1 46 33	27° 5'34	27°41	8°20	27°31	12°47	19°37	24°41	20° 8	29°55	16°52	3°R24	3°42	4°48	n.a.	T 16
W17	1 50 29	28° 2'28	10♒ 9	8°31	28°44	13°20	19°49	24°48	20°10	29°53	16°53	3°24	3°39	4°55	n.a.	W17
T 18	1 54 26	28°59'22	22°21	8°47	29°58	13°54	20° 2	24°55	20°11	29°52	16°54	3°24	3°36	5° 2	n.a.	T 18
F 19	1 58 22	29°56'15	4♓22	9° 6	1♑12	14°28	20°14	25° 2	20°13	29°50	16°56	3°23	3°33	5° 8	n.a.	F 19
S 20	2 2 18	0♑53'08	16°16	9°31	2°26	15° 2	20°26	25° 9	20°15	29°49	16°57	3°23	3°30	5°15	n.a.	S 20
S 21	2 6 15	1°50'00	28° 5	10° 0	3°39	15°36	20°38	25°16	20°16	29°47	16°58	3°23	3°27	5°22	n.a.	S 21
M22	2 10 11	2°46'52	9♈54	10°33	4°53	16°10	20°50	25°24	20°18	29°45	16°59	3°22	3°23	5°28	n.a.	M22
T 23	2 14 8	3°43'43	21°45	11°10	6° 7	16°45	21° 2	25°31	20°19	29°44	17° 1	3°D22	3°20	5°35	n.a.	T 23
W24	2 18 4	4°40'34	3♉41	11°51	7°21	17°20	21°14	25°38	20°21	29°42	17° 2	3°R22	3°17	5°42	n.a.	W24
T 25	2 22 1	5°37'25	15°43	12°37	8°35	17°54	21°26	25°46	20°22	29°41	17° 3	3°22	3°14	5°48	n.a.	T 25
F 26	2 25 57	6°34'16	27°54	13°26	9°49	18°29	21°38	25°53	20°23	29°39	17° 5	3°22	3°11	5°55	n.a.	F 26
S 27	2 29 54	7°31'08	10♊16	14°20	11° 2	19° 4	21°50	26° 0	20°25	29°37	17° 6	3°22	3° 7	6° 2	n.a.	S 27
S 28	2 33 50	8°27'59	22°50	15°17	12°16	19°40	22° 1	26° 8	20°26	29°36	17° 7	3°21	3° 4	6° 8	n.a.	S 28
M29	2 37 47	9°24'50	5♋38	16°18	13°30	20°15	22°13	26°15	20°27	29°34	17° 9	3°21	3° 1	6°15	n.a.	M29
T 30	2 41 43	10°21'42	18°43	17°22	14°44	20°50	22°24	26°23	20°28	29°33	17°10	3°20	2°58	6°22	n.a.	T 30
W31	2 45 40	11♑18'34	2♌ 6	18♎30	15♑58	21♉26	22♏36	26♑30	20♑29	29♈31	17♎11	3♉20	2♉55	6♈28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s10	28n 1	4n10	2s12	3n26	4s41	1s 5	22s47	1n 3	4n46	0s47	21s12	2s24	15n44	0n32	14n 7	2n29	21s35	16s20	12n56	13n17	1s11		n.a.
T 2	5 33	28 23	4 46	2 7	3 17	5 11	1 7	22 45	1 4	4 40	0 47	21 14	2 24	15 43	0 32	14 7	2 29	21 35	16 20	12 56	13 16	1 8		n.a.
W 3	5 55	27 9	5 9	2 3	3 6	5 42	1 8	22 43	1 5	4 35	0 47	21 15	2 23	15 42	0 32	14 6	2 29	21 36	16 20	12 56	13 15	1 4		n.a.
T 4	6 18	24 15	5 15	2 0	2 54	6 12	1 9	22 41	1 6	4 29	0 47	21 17	2 23	15 41	0 32	14 6	2 29	21 36	16 20	12 56	13 13	1 1		n.a.
F 5	6 40	19 51	5 2	1 58	2 41	6 42	1 10	22 38	1 6	4 24	0 47	21 18	2 23	15 41	0 32	14 5	2 29	21 37	16 20	12 55	13 12	0 57		n.a.
S 6	7 2	14 11	4 30	1 58	2 27	7 12	1 11	22 36	1 7	4 19	0 48	21 20	2 23	15 40	0 32	14 5	2 29	21 37	16 20	12 54	13 11	0 54		n.a.
S 7	7 24	7 34	3 39	1 59	2 14	7 42	1 12	22 33	1 8	4 13	0 48	21 22	2 23	15 39	0 32	14 4	2 29	21 38	16 20	12 54	13 10	0 51		n.a.
M 8	7 46	0 27	2 32	2 2	1 59	8 12	1 13	22 31	1 8	4 8	0 48	21 23	2 23	15 39	0 32	14 4	2 29	21 38	16 20	12 53	13 9	0 47		n.a.
T 9	8 8	6s44	1 14	2 6	1 44	8 41	1 14	22 28	1 9	4 3	0 48	21 25	2 23	15 38	0 32	14 3	2 29	21 39	16 20	12 53	13 8	0 44		n.a.
W10	8 30	13 31	0s 8	2 12	1 30	9 11	1 15	22 25	1 10	3 57	0 49	21 27	2 23	15 37	0 32	14 3	2 29	21 39	16 20	12 53	13 7	0 40		n.a.
T 11	8 52	19 25	1 29	2 19	1 15	9 40	1 16	22 22	1 10	3 52	0 49	21 28	2 22	15 37	0 32	14 2	2 29	21 40	16 20	12 53	13 6	0 37		n.a.
F 12	9 13	24 2	2 42	2 28	1 0	10 8	1 16	22 19	1 11	3 47	0 49	21 30	2 22	15 36	0 32	14 1	2 29	21 41	16 20	12 53	13 5	0 34		n.a.
S 13	9 35	27 5	3 43	2 38	0 45	10 37	1 17	22 15	1 12	3 41	0 49	21 32	2 22	15 36	0 32	14 1	2 29	21 41	16 20	12 53	13 4	0 30		n.a.
S 14	9 56	28 24	4 30	2 50	0 31	11 5	1 18	22 12	1 12	3 36	0 49	21 33	2 22	15 35	0 32	14 0	2 29	21 42	16 20	12 54	13 2	0 27		n.a.
M15	10 17	28 2	5 0	3 4	0 17	11 33	1 18	22 8	1 13	3 31	0 50	21 35	2 22	15 34	0 32	14 0	2 29	21 42	16 20	12 54	13 1	0 23		n.a.
T 16	10 38	26 11	5 15	3 19	0 4	12 1	1 19	22 4	1 14	3 26	0 50	21 37	2 22	15 34	0 32	13 59	2 29	21 43	16 20	12 54	13 0	0 20		n.a.
W17	10 59	23 5	5 14	3 35	0s 9	12 28	1 19	22 0	1 14	3 21	0 50	21 38	2 22	15 33	0 32	13 59	2 29	21 43	16 20	12 54	12 59	0 17		n.a.
T 18	11 20	19 2	4 59	3 53	0 22	12 55	1 19	21 56	1 15	3 16	0 50	21 40	2 22	15 33	0 32	13 58	2 29	21 44	16 20	12 54	12 58	0 13		n.a.
F 19	11 40	14 18	4 32	4 12	0 34	13 22	1 20	21 52	1 15	3 10	0 51	21 42	2 22	15 32	0 32	13 57	2 29	21 45	16 20	12 54	12 57	0 10		n.a.
S 20	12 0	9 5	3 52	4 32	0 45	13 48	1 20	21 48	1 16	3 5	0 51	21 44	2 22	15 32	0 32	13 57	2 29	21 45	16 20	12 53	12 56	0 6		n.a.
S 21	12 21	3 34	3 3	4 53	0 55	14 14	1 20	21 43	1 17	3 0	0 51	21 45	2 22	15 31	0 32	13 56	2 29	21 46	16 21	12 53	12 55	0 3		n.a.
M22	12 41	2n 4	2 6	5 15	1 5	14 40	1 20	21 39	1 17	2 55	0 51	21 47	2 22	15 31	0 32	13 56	2 29	21 46	16 21	12 53	12 54	0n 0		n.a.
T 23	13 0	7 39	1 4	5 39	1 15	15 5	1 20	21 34	1 18	2 50	0 52	21 49	2 22	15 30	0 32	13 55	2 29	21 47	16 21	12 53	12 53	0 4		n.a.
W24	13 20	13 1	0n 2	6 3	1 23	15 30	1 20	21 29	1 18	2 45	0 52	21 50	2 21	15 30	0 32	13 55	2 29	21 48	16 21	12 53	12 51	0 7		n.a.
T 25	13 39	17 57	1 8	6 28	1 31	15 55	1 20	21 24	1 19	2 40	0 52	21 52	2 21	15 29	0 32	13 54	2 29	21 48	16 21	12 53	12 50	0 11		n.a.
F 26	13 58	22 14	2 12	6 54	1 38	16 19	1 20	21 19	1 19	2 35	0 52	21 54	2 21	15 29	0 32	13 53	2 29	21 49	16 21	12 53	12 49	0 14		n.a.
S 27	14 17	25 34	3 10	7 21	1 44	16 42	1 20	21 13	1 20	2 30	0 52	21 56	2 21	15 29	0 32	13 53	2 29	21 49	16 21	12 53	12 48	0 17		n.a.
S 28	14 36	27 44	4 1	7 49	1 50	17 5	1 20	21 8	1 20	2 25	0 53	21 58	2 21	15 28	0 32	13 52	2 29	21 50	16 21	12 53	12 47	0 21		n.a.
M29	14 55	28 28	4 40	8 17	1 54	17 28	1 19	21 2	1 21	2 20	0 53	21 59	2 21	15 28	0 32	13 52	2 29	21 51	16 21	12 53	12 46	0 24		n.a.
T 30	15 13	27 38	5 6	8 46	1 59	17 50	1 19	20 56	1 21	2 16	0 53	22 1	2 21	15 27	0 32	13 51	2 29	21 51	16 21	12 52	12 45	0 28		n.a.
W31	15s31	25n13	5n16	9s16	2s 2	18s12	1s19	20s50	1n22	2n11	0s54	22s 3	2s21	15n27	0n32	13n50	2n29	21s52	16s22	12n52	12n44	0n31		n.a.

Julian Day Number = -2916886.5, Delta T = 190h00m30s
Ecliptic obliquity = 23°55'17, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°32'17, Lahiri = -177°25'17 Julian Calendar 1 Jan. 12699 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12700 BCE

The year -12698 astronomical counting style corresponds to year 12699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12699 BCE (-12698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 49 36	12♏15'27	15♌47	19♎42	17♏12	22♑ 2	22♍47	26♏37	20♌30	29°R29	17♎12	3°D19	2♉52	6♈35	n.a.	T 1
F 2	2 53 33	13°12'19	29°48	20°57	18°26	22°37	22°58	26°45	20°31	29♈28	17°14	3♉20	2°48	6°42	n.a.	F 2
S 3	2 57 29	14° 9'13	14♍ 7	22°15	19°40	23°13	23°10	26°52	20°32	29°26	17°15	3°20	2°45	6°48	n.a.	S 3
S 4	3 1 26	15° 6'07	28°43	23°37	20°54	23°50	23°21	27° 0	20°33	29°25	17°16	3°21	2°42	6°55	n.a.	S 4
M 5	3 5 22	16° 3'01	13♎30	25° 2	22° 8	24°26	23°32	27° 8	20°34	29°23	17°17	3°22	2°39	7° 2	n.a.	M 5
T 6	3 9 19	16°59'56	28°22	26°30	23°22	25° 2	23°43	27°15	20°35	29°22	17°18	3°R23	2°36	7° 8	n.a.	T 6
W 7	3 13 15	17°56'51	13♏13	28° 2	24°36	25°39	23°53	27°23	20°36	29°20	17°20	3°22	2°33	7°15	n.a.	W 7
T 8	3 17 12	18°53'47	27°55	29°37	25°50	26°15	24° 4	27°30	20°37	29°19	17°21	3°22	2°29	7°22	n.a.	T 8
F 9	3 21 8	19°50'43	12♐20	1♏15	27° 5	26°52	24°15	27°38	20°37	29°17	17°22	3°20	2°26	7°28	n.a.	F 9
S 10	3 25 5	20°47'40	26°24	2°56	28°19	27°29	24°25	27°45	20°38	29°16	17°23	3°18	2°23	7°35	n.a.	S 10
S 11	3 29 1	21°44'37	10♑ 4	4°40	29°33	28° 6	24°36	27°53	20°39	29°14	17°24	3°15	2°20	7°42	n.a.	S 11
M12	3 32 58	22°41'34	23°19	6°27	0♐47	28°43	24°46	28° 1	20°39	29°13	17°25	3°13	2°17	7°48	n.a.	M12
T 13	3 36 54	23°38'32	6♒10	8°17	2° 1	29°20	24°56	28° 8	20°40	29°11	17°27	3°11	2°13	7°55	n.a.	T 13
W14	3 40 51	24°35'29	18°40	10° 9	3°15	29°57	25° 6	28°16	20°40	29°10	17°28	3°10	2°10	8° 1	n.a.	W14
T 15	3 44 47	25°32'27	0♓52	12° 4	4°29	0♒35	25°16	28°24	20°40	29° 9	17°29	3°D10	2° 7	8° 8	n.a.	T 15
F 16	3 48 44	26°29'26	12°52	14° 2	5°44	1°12	25°26	28°31	20°41	29° 7	17°30	3°11	2° 4	8°15	n.a.	F 16
S 17	3 52 41	27°26'25	24°44	16° 2	6°58	1°50	25°36	28°39	20°41	29° 6	17°31	3°13	2° 1	8°21	n.a.	S 17
S 18	3 56 37	28°23'24	6♈33	18° 4	8°12	2°28	25°46	28°46	20°41	29° 4	17°32	3°14	1°58	8°28	n.a.	S 18
M19	4 0 34	29°20'24	18°23	20° 7	9°26	3° 6	25°55	28°54	20°42	29° 3	17°33	3°16	1°54	8°35	n.a.	M19
T 20	4 4 30	0♐17'25	0♉18	22°12	10°40	3°44	26° 5	29° 2	20°42	29° 2	17°34	3°R17	1°51	8°41	n.a.	T 20
W21	4 8 27	1°14'27	12°21	24°19	11°54	4°22	26°14	29° 9	20°42	29° 0	17°35	3°16	1°48	8°48	n.a.	W21
T 22	4 12 23	2°11'29	24°35	26°26	13° 9	5° 0	26°24	29°17	20°42	28°59	17°36	3°15	1°45	8°55	n.a.	T 22
F 23	4 16 20	3° 8'32	7♊ 1	28°34	14°23	5°38	26°33	29°25	20°R42	28°58	17°37	3°12	1°42	9° 1	n.a.	F 23
S 24	4 20 17	4° 5'36	19°41	0♐43	15°37	6°17	26°42	29°32	20°42	28°57	17°38	3° 8	1°39	9° 8	n.a.	S 24
S 25	4 24 13	5° 2'42	2♋34	2°51	16°51	6°55	26°51	29°40	20°42	28°55	17°39	3° 3	1°35	9°15	n.a.	S 25
M26	4 28 10	5°59'48	15°42	5° 0	18° 6	7°34	26°59	29°47	20°42	28°54	17°40	2°57	1°32	9°21	n.a.	M26
T 27	4 32 7	6°56'56	29° 2	7° 8	19°20	8°13	27° 8	29°55	20°42	28°53	17°41	2°53	1°29	9°28	n.a.	T 27
W28	4 36 3	7♐54'05	12♌36	9♐15	20♐34	8♒51	27♍17	0♐ 3	20♌41	28♈52	17♎42	2♉49	1♉26	9♈35	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s49	21n20	5n 9	9s46	2s 4	18s33	1s18	20s44	1n22	2n 6	0s54	22s 5	2s21	15n27	0n32	13n50	2n29	21s52	16s22	12n52	12n43	0n34		n.a.
F 2	16 6	16 10	4 43	10 17	2 6	18 54	1 18	20 37	1 23	2 1	0 54	22 6	2 21	15 26	0 32	13 49	2 29	21 53	16 22	12 52	12 41	0 38		n.a.
S 3	16 24	10 2	4 0	10 48	2 7	19 14	1 17	20 31	1 23	1 56	0 54	22 8	2 21	15 26	0 32	13 49	2 29	21 54	16 22	12 53	12 40	0 41		n.a.
S 4	16 41	3 16	3 0	11 19	2 8	19 34	1 16	20 24	1 23	1 52	0 55	22 10	2 21	15 26	0 32	13 48	2 29	21 54	16 22	12 53	12 39	0 45		n.a.
M 5	16 58	3s47	1 48	11 51	2 7	19 53	1 16	20 17	1 24	1 47	0 55	22 12	2 21	15 26	0 32	13 48	2 29	21 55	16 22	12 53	12 38	0 48		n.a.
T 6	17 14	10 41	0 28	12 23	2 6	20 12	1 15	20 10	1 24	1 42	0 55	22 13	2 21	15 25	0 32	13 47	2 29	21 56	16 22	12 53	12 37	0 52		n.a.
W 7	17 31	16 59	0s54	12 55	2 4	20 30	1 14	20 3	1 25	1 38	0 55	22 15	2 21	15 25	0 32	13 46	2 29	21 56	16 22	12 53	12 36	0 55		n.a.
T 8	17 47	22 13	2 11	13 27	2 2	20 47	1 13	19 56	1 25	1 33	0 56	22 17	2 21	15 25	0 32	13 46	2 29	21 57	16 23	12 53	12 35	0 58		n.a.
F 9	18 3	26 1	3 19	13 59	1 59	21 4	1 12	19 48	1 26	1 29	0 56	22 19	2 21	15 25	0 32	13 45	2 29	21 57	16 23	12 52	12 34	1 2		n.a.
S 10	18 18	28 4	4 12	14 32	1 55	21 20	1 11	19 41	1 26	1 24	0 56	22 21	2 21	15 24	0 32	13 45	2 29	21 58	16 23	12 52	12 33	1 5		n.a.
S 11	18 33	28 20	4 49	15 4	1 50	21 36	1 10	19 33	1 26	1 20	0 57	22 22	2 21	15 24	0 32	13 44	2 29	21 59	16 23	12 51	12 31	1 9		n.a.
M12	18 48	26 57	5 10	15 35	1 45	21 51	1 9	19 25	1 27	1 15	0 57	22 24	2 21	15 24	0 32	13 44	2 29	21 59	16 23	12 50	12 30	1 12		n.a.
T 13	19 3	24 10	5 14	16 7	1 39	22 5	1 8	19 17	1 27	1 11	0 57	22 26	2 21	15 24	0 32	13 43	2 29	22 0	16 24	12 49	12 29	1 15		n.a.
W14	19 17	20 20	5 3	16 37	1 33	22 19	1 6	19 9	1 27	1 6	0 57	22 28	2 21	15 24	0 32	13 43	2 29	22 1	16 24	12 49	12 28	1 19		n.a.
T 15	19 31	15 43	4 39	17 8	1 26	22 32	1 5	19 0	1 28	1 2	0 58	22 29	2 21	15 24	0 32	13 42	2 29	22 1	16 24	12 49	12 27	1 22		n.a.
F 16	19 45	10 35	4 2	17 37	1 19	22 44	1 4	18 52	1 28	0 58	0 58	22 31	2 21	15 24	0 32	13 42	2 29	22 2	16 24	12 49	12 26	1 26		n.a.
S 17	19 58	5 7	3 16	18 6	1 11	22 56	1 2	18 43	1 28	0 54	0 58	22 33	2 21	15 23	0 32	13 41	2 29	22 2	16 24	12 50	12 25	1 29		n.a.
S 18	20 11	0n30	2 21	18 33	1 2	23 7	1 1	18 34	1 29	0 49	0 59	22 35	2 21	15 23	0 32	13 40	2 29	22 3	16 25	12 51	12 24	1 32		n.a.
M19	20 24	6 6	1 21	18 59	0 54	23 17	0 59	18 25	1 29	0 45	0 59	22 36	2 21	15 23	0 32	13 40	2 29	22 4	16 25	12 51	12 23	1 36		n.a.
T 20	20 37	11 33	0 16	19 25	0 45	23 27	0 58	18 16	1 29	0 41	0 59	22 38	2 21	15 23	0 32	13 39	2 29	22 4	16 25	12 51	12 21	1 39		n.a.
W21	20 49	16 38	0n50	19 48	0 36	23 36	0 56	18 6	1 30	0 37	0 59	22 40	2 21	15 23	0 32	13 39	2 29	22 5	16 25	12 51	12 20	1 43		n.a.
T 22	21 0	21 8	1 54	20 10	0 26	23 44	0 54	17 57	1 30	0 33	1 0	22 42	2 21	15 23	0 32	13 38	2 29	22 5	16 25	12 51	12 19	1 46		n.a.
F 23	21 12	24 46	2 54	20 31	0 17	23 51	0 53	17 47	1 30	0 29	1 0	22 43	2 21	15 23	0 32	13 38	2 29	22 6	16 26	12 50	12 18	1 50		n.a.
S 24	21 23	27 16	3 46	20 50	0 7	23 58	0 51	17 37	1 30	0 25	1 0	22 45	2 21	15 23	0 32	13 37	2 29	22 7	16 26	12 48	12 17	1 53		n.a.
S 25	21 33	28 22	4 28	21 7	0n 2	24 4	0 49	17 27	1 31	0 21	1 1	22 47	2 21	15 23	0 32	13 37	2 29	22 7	16 26	12 46	12 16	1 56		n.a.
M26	21 44	27 53	4 57	21 22	0 11	24 9	0 47	17 17	1 31	0 17	1 1	22 49	2 21	15 23	0 32	13 36	2 29	22 8	16 26	12 45	12 15	2 0		n.a.
T 27	21 54	25 49	5 10	21 36	0 21	24 14	0 45	17 7	1 31	0 14	1 1	22 50	2 21	15 23	0 32	13 36	2 28	22 8	16 27	12 43	12 14	2 3		n.a.
W28	22s 3	22n15	5n 6	21s48	0n30	24s18	0s43	16s56	1n31	0n10	1s 2	22s52	2s21	15n24	0n32	13n36	2n28	22s 9	16s27	12n42	12n12	2n 7		n.a.

Julian Day Number = -2916855.5, Delta T = 190h00m22s
Ecliptic obliquity = 23°55'17, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°32'13, Lahiri = -177°25'13 Julian Calendar 1 Feb. 12699 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12700 BCE

The year -12698 astronomical counting style corresponds to year 12699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12699 BCE (-12698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 40 0	8♐51'15	26♌22	11♐22	21♐48	9♒30	27♍25	0♐10	20°R41	28°R51	17♎43	2°R47	1♉23	9♈41	n.a.	T 1
F 2	4 43 56	9°48'27	10♍19	13°28	23° 2	10° 9	27°33	0°18	20♌41	28♈50	17°44	2°D46	1°19	9°48	n.a.	F 2
S 3	4 47 53	10°45'40	24°28	15°32	24°17	10°48	27°42	0°25	20°40	28°48	17°45	2♉47	1°16	9°55	n.a.	S 3
S 4	4 51 50	11°42'55	8♎46	17°36	25°31	11°28	27°50	0°33	20°40	28°47	17°46	2°48	1°13	10° 1	n.a.	S 4
M 5	4 55 46	12°40'11	23°10	19°38	26°45	12° 7	27°57	0°40	20°40	28°46	17°47	2°49	1°10	10° 8	n.a.	M 5
T 6	4 59 43	13°37'29	7♏39	21°38	27°59	12°46	28° 5	0°48	20°39	28°45	17°47	2°R49	1° 7	10°15	n.a.	T 6
W 7	5 3 40	14°34'48	22° 7	23°37	29°14	13°26	28°13	0°55	20°39	28°44	17°48	2°48	1° 4	10°21	n.a.	W 7
T 8	5 7 36	15°32'09	6♐30	25°35	0♑28	14° 6	28°20	1° 3	20°38	28°43	17°49	2°45	1° 0	10°28	n.a.	T 8
F 9	5 11 33	16°29'32	20°41	27°31	1°42	14°45	28°28	1°10	20°37	28°42	17°50	2°39	0°57	10°35	n.a.	F 9
S 10	5 15 30	17°26'56	4♑36	29°25	2°57	15°25	28°35	1°18	20°37	28°41	17°51	2°33	0°54	10°41	n.a.	S 10
S 11	5 19 26	18°24'21	18°11	1♑18	4°11	16° 5	28°42	1°25	20°36	28°41	17°51	2°25	0°51	10°48	n.a.	S 11
M12	5 23 23	19°21'48	1♒24	3° 9	5°25	16°45	28°49	1°33	20°35	28°40	17°52	2°18	0°48	10°55	n.a.	M12
T 13	5 27 20	20°19'15	14°15	4°59	6°39	17°25	28°55	1°40	20°34	28°39	17°53	2°11	0°45	11° 1	n.a.	T 13
W14	5 31 16	21°16'44	26°45	6°46	7°54	18° 5	29° 2	1°47	20°33	28°38	17°54	2° 6	0°41	11° 8	n.a.	W14
T 15	5 35 13	22°14'15	8♓58	8°33	9° 8	18°46	29° 9	1°55	20°33	28°37	17°54	2° 3	0°38	11°15	n.a.	T 15
F 16	5 39 10	23°11'46	20°58	10°17	10°22	19°26	29°15	2° 2	20°32	28°36	17°55	2°D 2	0°35	11°21	n.a.	F 16
S 17	5 43 6	24° 9'19	2♈50	12° 0	11°36	20° 6	29°21	2° 9	20°31	28°36	17°56	2° 3	0°32	11°28	n.a.	S 17
S 18	5 47 3	25° 6'54	14°39	13°42	12°51	20°47	29°27	2°17	20°30	28°35	17°56	2° 4	0°29	11°35	n.a.	S 18
M19	5 51 0	26° 4'30	26°30	15°22	14° 5	21°28	29°33	2°24	20°28	28°34	17°57	2°R 5	0°25	11°41	n.a.	M19
T 20	5 54 56	27° 2'07	8♉29	17° 0	15°19	22° 8	29°38	2°31	20°27	28°34	17°57	2° 5	0°22	11°48	n.a.	T 20
W21	5 58 53	27°59'46	20°39	18°37	16°33	22°49	29°44	2°38	20°26	28°33	17°58	2° 3	0°19	11°55	n.a.	W21
T 22	6 2 50	28°57'27	3♊ 3	20°12	17°48	23°30	29°49	2°45	20°25	28°32	17°58	1°59	0°16	12° 1	n.a.	T 22
F 23	6 6 46	29°55'09	15°45	21°45	19° 2	24°11	29°54	2°52	20°24	28°32	17°59	1°52	0°13	12° 8	n.a.	F 23
S 24	6 10 43	0♑52'53	28°44	23°17	20°16	24°52	29°59	2°59	20°22	28°31	18° 0	1°44	0°10	12°14	n.a.	S 24
S 25	6 14 40	1°50'39	12♋ 0	24°48	21°30	25°33	0♎ 4	3° 6	20°21	28°31	18° 0	1°34	0° 6	12°21	n.a.	S 25
M26	6 18 37	2°48'27	25°32	26°16	22°44	26°15	0° 9	3°13	20°20	28°30	18° 1	1°24	0° 3	12°28	n.a.	M26
T 27	6 22 33	3°46'17	9♌16	27°43	23°59	26°56	0°13	3°20	20°18	28°30	18° 1	1°15	0° 0	12°34	n.a.	T 27
W28	6 26 30	4°44'09	23°10	29° 9	25°13	27°37	0°18	3°27	20°17	28°29	18° 1	1° 7	29♈57	12°41	n.a.	W28
T 29	6 30 27	5°42'03	7♍11	0♒32	26°27	28°19	0°22	3°34	20°15	28°29	18° 2	1° 1	29°54	12°48	n.a.	T 29
F 30	6 34 23	6°39'59	21°15	1°54	27°41	29° 0	0°26	3°41	20°14	28°29	18° 2	0°58	29°51	12°54	n.a.	F 30
S 31	6 38 20	7♑37'57	5♎22	3♒15	28♑55	29♒42	0♎30	3♐48	20♌12	28♈28	18♎ 3	0°D57	29♈47	13♈ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s12	17n26	4n45	21s58	0n38	24s21	0s41	16s46	1n32	0n 6	1s 2	22s54	2s21	15n24	0n32	13n35	2n28	22s10	16s27	12n41	12n11	2n10		n.a.
F 2	22 21	11 38	4 7	22 6	0 47	24 23	0 39	16 35	1 32	0 2	1 2	22 55	2 22	15 24	0 32	13 35	2 28	22 10	16 27	12 41	12 10	2 13		n.a.
S 3	22 30	5 11	3 13	22 13	0 55	24 25	0 37	16 24	1 32	0s 1	1 3	22 57	2 22	15 24	0 32	13 34	2 28	22 11	16 28	12 41	12 9	2 17		n.a.
S 4	22 38	1s36	2 7	22 17	1 3	24 26	0 35	16 13	1 32	0 5	1 3	22 59	2 22	15 24	0 32	13 34	2 28	22 11	16 28	12 41	12 8	2 20		n.a.
M 5	22 46	8 23	0 52	22 21	1 10	24 26	0 33	16 2	1 32	0 8	1 3	23 1	2 22	15 24	0 32	13 33	2 28	22 12	16 28	12 42	12 7	2 24		n.a.
T 6	22 53	14 45	0s26	22 22	1 17	24 25	0 31	15 50	1 33	0 12	1 4	23 2	2 22	15 24	0 32	13 33	2 28	22 13	16 28	12 42	12 6	2 27		n.a.
W 7	23 0	20 19	1 43	22 22	1 24	24 24	0 28	15 39	1 33	0 15	1 4	23 4	2 22	15 25	0 32	13 32	2 28	22 13	16 29	12 41	12 5	2 30		n.a.
T 8	23 6	24 39	2 52	22 21	1 30	24 21	0 26	15 27	1 33	0 18	1 4	23 6	2 22	15 25	0 32	13 32	2 28	22 14	16 29	12 40	12 3	2 34		n.a.
F 9	23 12	27 24	3 49	22 18	1 35	24 19	0 24	15 15	1 33	0 22	1 5	23 7	2 22	15 25	0 32	13 32	2 28	22 14	16 29	12 38	12 2	2 37		n.a.
S 10	23 18	28 22	4 32	22 15	1 41	24 15	0 22	15 3	1 33	0 25	1 5	23 9	2 22	15 25	0 32	13 31	2 28	22 15	16 29	12 36	12 1	2 41		n.a.
S 11	23 23	27 35	4 58	22 9	1 45	24 11	0 19	14 51	1 33	0 28	1 5	23 11	2 22	15 25	0 32	13 31	2 28	22 15	16 30	12 33	12 0	2 44		n.a.
M12	23 28	25 14	5 7	22 3	1 50	24 5	0 17	14 39	1 34	0 31	1 6	23 12	2 22	15 26	0 32	13 31	2 28	22 16	16 30	12 31	11 59	2 48		n.a.
T 13	23 33	21 40	5 1	21 56	1 54	24 0	0 15	14 26	1 34	0 34	1 6	23 14	2 22	15 26	0 32	13 30	2 28	22 17	16 30	12 28	11 58	2 51		n.a.
W14	23 37	17 13	4 40	21 48	1 57	23 53	0 12	14 14	1 34	0 37	1 7	23 16	2 22	15 26	0 32	13 30	2 28	22 17	16 31	12 27	11 57	2 54		n.a.
T 15	23 41	12 9	4 6	21 39	2 0	23 46	0 10	14 1	1 34	0 40	1 7	23 17	2 23	15 27	0 32	13 29	2 28	22 18	16 31	12 26	11 55	2 58		n.a.
F 16	23 44	6 44	3 23	21 29	2 2	23 38	0 7	13 48	1 34	0 43	1 7	23 19	2 23	15 27	0 32	13 29	2 28	22 18	16 31	12 25	11 54	3 1		n.a.
S 17	23 47	1 9	2 30	21 18	2 4	23 29	0 5	13 35	1 34	0 46	1 8	23 20	2 23	15 27	0 32	13 29	2 28	22 19	16 31	12 25	11 53	3 5		n.a.
S 18	23 49	4n28	1 32	21 7	2 6	23 20	0 2	13 22	1 34	0 49	1 8	23 22	2 23	15 28	0 32	13 28	2 27	22 19	16 32	12 26	11 52	3 8		n.a.
M19	23 51	9 58	0 30	20 55	2 7	23 10	0n 0	13 9	1 34	0 51	1 8	23 24	2 23	15 28	0 32	13 28	2 27	22 20	16 32	12 26	11 51	3 11		n.a.
T 20	23 52	15 9	0n34	20 43	2 7	22 59	0 3	12 56	1 34	0 54	1 9	23 25	2 23	15 28	0 32	13 28	2 27	22 20	16 32	12 26	11 50	3 15		n.a.
W21	23 54	19 50	1 38	20 30	2 8	22 47	0 5	12 42	1 34	0 57	1 9	23 27	2 23	15 29	0 32	13 28	2 27	22 21	16 33	12 25	11 49	3 18		n.a.
T 22	23 54	23 46	2 38	20 16	2 7	22 35	0 8	12 28	1 34	0 59	1 10	23 28	2 23	15 29	0 32	13 27	2 27	22 21	16 33	12 24	11 48	3 22		n.a.
F 23	23 54	26 38	3 31	20 3	2 7	22 22	0 10	12 15	1 35	1 2	1 10	23 30	2 24	15 29	0 32	13 27	2 27	22 22	16 33	12 22	11 46	3 25		n.a.
S 24	23 54	28 10	4 15	19 49	2 5	22 9	0 13	12 1	1 35	1 4	1 10	23 31	2 24	15 30	0 32	13 27	2 27	22 22	16 34	12 19	11 45	3 29		n.a.
S 25	23 54	28 7	4 46	19 34	2 4	21 55	0 15	11 47	1 35	1 6	1 11	23 33	2 24	15 30	0 32	13 27	2 27	22 23	16 34	12 15	11 44	3 32		n.a.
M26	23 53	26 24	5 1	19 20	2 2	21 40	0 18	11 32	1 35	1 9	1 11	23 34	2 24	15 31	0 32	13 26	2 27	22 23	16 34	12 12	11 43	3 35		n.a.
T 27	23 51	23 6	5 0	19 5	1 59	21 25	0 20	11 18	1 35	1 11	1 11	23 36	2 24	15 31	0 32	13 26	2 27	22 24	16 35	12 8	11 42	3 39		n.a.
W28	23 49	18 29	4 41	18 51	1 56	21 9	0 23	11 4	1 35	1 13	1 12	23 38	2 24	15 32	0 32	13 26	2 27	22 24	16 35	12 6	11 41	3 42		n.a.
T 29	23 47	12 50	4 5	18 36	1 53	20 52	0 25	10 49	1 35	1 15	1 12	23 39	2 24	15 32	0 32	13 26	2 27	22 25	16 35	12 4	11 40	3 46		n.a.
F 30	23 44	6 30	3 14	18 22	1 49	20 35	0 28	10 35	1 35	1 17	1 13	23 41	2 25	15 33	0 32	13 25	2 27	22 25	16 35	12 3	11 38	3 49		n.a.
S 31	23s41	0s10	2n11	18s 8	1n45	20s18	0n30	10s20	1n35	1s19	1s13	23s42	2s25	15n33	0n32	13n25	2n27	22s25	16s36	12n 2	11n37	3n52		n.a.

Julian Day Number = -2916827.5, Delta T = 190h00m15s
Ecliptic obliquity = 23°55'17, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°32'09, Lahiri = -177°25'09 Julian Calendar 1 March 12699 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12700 BCE

The year -12698 astronomical counting style corresponds to year 12699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12699 BCE

APRIL 12699 BCE (-12698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 42 17	8♉35'58	19♎30	4♒33	0♒ 9	0♓24	0♎33	3♐55	20°R11	28°R28	18♎ 3	0♌58	29♈44	13♈ 8	n.a.	S 1
M 2	6 46 13	9°34'01	3♏38	5°49	1°24	1° 5	0°37	4° 1	20♑ 9	28♈28	18° 3	0°R58	29°41	13°14	n.a.	M 2
T 3	6 50 10	10°32'07	17°44	7° 4	2°38	1°47	0°40	4° 8	20° 7	28°28	18° 4	0°57	29°38	13°21	n.a.	T 3
W 4	6 54 7	11°30'15	1♐47	8°16	3°52	2°29	0°43	4°14	20° 6	28°27	18° 4	0°54	29°35	13°28	n.a.	W 4
T 5	6 58 4	12°28'25	15°44	9°27	5° 6	3°11	0°46	4°21	20° 4	28°27	18° 4	0°48	29°31	13°34	n.a.	T 5
F 6	7 2 0	13°26'37	29°33	10°35	6°20	3°54	0°49	4°28	20° 2	28°27	18° 4	0°39	29°28	13°41	n.a.	F 6
S 7	7 5 57	14°24'52	13♑ 9	11°41	7°34	4°36	0°51	4°34	20° 0	28°27	18° 5	0°28	29°25	13°48	n.a.	S 7
S 8	7 9 54	15°23'09	26°29	12°45	8°48	5°18	0°53	4°40	19°58	28°27	18° 5	0°16	29°22	13°54	n.a.	S 8
M 9	7 13 50	16°21'28	9♒32	13°46	10° 2	6° 0	0°56	4°47	19°57	28°27	18° 5	0° 4	29°19	14° 1	n.a.	M 9
T 10	7 17 47	17°19'49	22°16	14°44	11°17	6°43	0°58	4°53	19°55	28°D27	18° 5	29♈53	29°16	14° 8	n.a.	T 10
W11	7 21 44	18°18'12	4♓43	15°40	12°31	7°26	0°59	4°59	19°53	28°27	18° 5	29°44	29°12	14°14	n.a.	W11
T 12	7 25 40	19°16'37	16°53	16°32	13°45	8° 8	1° 1	5° 6	19°51	28°27	18° 5	29°37	29° 9	14°21	n.a.	T 12
F 13	7 29 37	20°15'04	28°52	17°21	14°59	8°51	1° 2	5°12	19°49	28°27	18° 6	29°33	29° 6	14°28	n.a.	F 13
S 14	7 33 34	21°13'32	10♈43	18° 7	16°13	9°34	1° 3	5°18	19°47	28°27	18° 6	29°32	29° 3	14°34	n.a.	S 14
S 15	7 37 30	22°12'03	22°31	18°50	17°27	10°16	1° 4	5°24	19°45	28°27	18° 6	29°31	29° 0	14°41	n.a.	S 15
M16	7 41 27	23°10'36	4♉22	19°28	18°41	10°59	1° 5	5°30	19°43	28°27	18° 6	29°31	28°56	14°48	n.a.	M16
T 17	7 45 24	24° 9'11	16°21	20° 3	19°55	11°42	1° 6	5°36	19°40	28°28	18°R 6	29°30	28°53	14°54	n.a.	T 17
W18	7 49 20	25° 7'48	28°34	20°32	21° 9	12°25	1° 6	5°41	19°38	28°28	18° 6	29°28	28°50	15° 1	n.a.	W18
T 19	7 53 17	26° 6'28	11♊ 5	20°58	22°23	13° 8	1°R 6	5°47	19°36	28°28	18° 6	29°23	28°47	15° 7	n.a.	T 19
F 20	7 57 14	27° 5'09	23°57	21°18	23°37	13°52	1° 6	5°53	19°34	28°29	18° 6	29°15	28°44	15°14	n.a.	F 20
S 21	8 1 10	28° 3'53	7♋11	21°33	24°51	14°35	1° 6	5°59	19°32	28°29	18° 6	29° 5	28°41	15°21	n.a.	S 21
S 22	8 5 7	29° 2'38	20°48	21°43	26° 5	15°18	1° 5	6° 4	19°30	28°29	18° 6	28°53	28°37	15°27	n.a.	S 22
M23	8 9 4	0♒ 1'26	4♌44	21°R47	27°19	16° 2	1° 5	6°10	19°27	28°30	18° 5	28°41	28°34	15°34	n.a.	M23
T 24	8 13 0	1° 0'17	18°55	21°44	28°33	16°45	1° 4	6°15	19°25	28°30	18° 5	28°29	28°31	15°41	n.a.	T 24
W25	8 16 57	1°59'10	3♍15	21°35	29°46	17°29	1° 3	6°20	19°23	28°31	18° 5	28°19	28°28	15°47	n.a.	W25
T 26	8 20 54	2°58'05	17°39	21°20	1♓ 0	18°12	1° 2	6°26	19°21	28°31	18° 5	28°12	28°25	15°54	n.a.	T 26
F 27	8 24 50	3°57'03	2♎ 2	20°57	2°14	18°56	1° 0	6°31	19°18	28°32	18° 5	28° 8	28°22	16° 1	n.a.	F 27
S 28	8 28 47	4°56'03	16°19	20°28	3°28	19°40	0°59	6°36	19°16	28°32	18° 5	28° 7	28°18	16° 7	n.a.	S 28
S 29	8 32 44	5°55'07	0♏29	19°53	4°42	20°23	0°57	6°41	19°14	28°33	18° 4	28° 6	28°15	16°14	n.a.	S 29
M30	8 36 40	6♒54'13	14♏30	19♒11	5♓56	21♓ 7	0♎55	6♐46	19♑11	28♈34	18♎ 4	28♈ 6	28♈12	16♈21	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s37	6s51	1n 1	17s53	1n40	20s 0	0n33	10s 5	1n35	1s21	1s13	23s43	2s25	15n34	0n32	13n25	2n27	22s26	16s36	12n 2	11n36	3n56		n.a.
M 2	23 33	13 12	0s14	17 40	1 35	19 41	0 35	9 50	1 35	1 22	1 14	23 45	2 25	15 34	0 32	13 25	2 27	22 26	16 36	12 2	11 35	3 59		n.a.
T 3	23 29	18 52	1 28	17 26	1 30	19 21	0 38	9 35	1 35	1 24	1 14	23 46	2 25	15 35	0 32	13 25	2 26	22 27	16 37	12 2	11 34	4 3		n.a.
W 4	23 24	23 28	2 36	17 13	1 24	19 2	0 40	9 20	1 35	1 26	1 15	23 48	2 25	15 35	0 32	13 25	2 26	22 27	16 37	12 1	11 33	4 6		n.a.
T 5	23 19	26 41	3 33	17 0	1 18	18 41	0 43	9 4	1 34	1 27	1 15	23 49	2 26	15 36	0 32	13 25	2 26	22 28	16 37	11 59	11 32	4 9		n.a.
F 6	23 13	28 13	4 18	16 48	1 11	18 20	0 45	8 49	1 34	1 29	1 16	23 51	2 26	15 37	0 32	13 24	2 26	22 28	16 38	11 56	11 30	4 13		n.a.
S 7	23 7	28 1	4 47	16 36	1 4	17 59	0 47	8 33	1 34	1 30	1 16	23 52	2 26	15 37	0 32	13 24	2 26	22 28	16 38	11 52	11 29	4 16		n.a.
S 8	23 0	26 11	5 0	16 26	0 56	17 37	0 50	8 18	1 34	1 31	1 16	23 53	2 26	15 38	0 32	13 24	2 26	22 29	16 38	11 48	11 28	4 20		n.a.
M 9	22 53	22 58	4 56	16 15	0 48	17 15	0 52	8 2	1 34	1 33	1 17	23 55	2 26	15 38	0 32	13 24	2 26	22 29	16 39	11 43	11 27	4 23		n.a.
T 10	22 46	18 44	4 38	16 6	0 40	16 52	0 54	7 46	1 34	1 34	1 17	23 56	2 26	15 39	0 32	13 24	2 26	22 30	16 39	11 39	11 26	4 27		n.a.
W11	22 38	13 48	4 7	15 58	0 31	16 29	0 57	7 30	1 34	1 35	1 18	23 58	2 27	15 40	0 32	13 24	2 26	22 30	16 39	11 36	11 25	4 30		n.a.
T 12	22 29	8 25	3 25	15 51	0 22	16 6	0 59	7 14	1 34	1 36	1 18	23 59	2 27	15 40	0 32	13 24	2 26	22 30	16 40	11 34	11 24	4 33		n.a.
F 13	22 21	2 49	2 35	15 44	0 13	15 42	1 1	6 58	1 34	1 37	1 18	24 0	2 27	15 41	0 32	13 24	2 26	22 31	16 40	11 32	11 22	4 37		n.a.
S 14	22 12	2n50	1 38	15 39	0 3	15 17	1 4	6 42	1 34	1 38	1 19	24 2	2 27	15 42	0 32	13 24	2 26	22 31	16 40	11 32	11 21	4 40		n.a.
S 15	22 2	8 22	0 37	15 36	0s 7	14 52	1 6	6 26	1 34	1 39	1 19	24 3	2 27	15 42	0 32	13 24	2 26	22 31	16 41	11 32	11 20	4 44		n.a.
M16	21 52	13 38	0n26	15 34	0 18	14 27	1 8	6 9	1 33	1 39	1 20	24 4	2 28	15 43	0 32	13 24	2 26	22 32	16 41	11 32	11 19	4 47		n.a.
T 17	21 42	18 28	1 28	15 33	0 29	14 2	1 10	5 53	1 33	1 40	1 20	24 5	2 28	15 44	0 32	13 24	2 25	22 32	16 41	11 31	11 18	4 50		n.a.
W18	21 31	22 38	2 27	15 34	0 40	13 36	1 12	5 36	1 33	1 40	1 21	24 7	2 28	15 44	0 32	13 24	2 25	22 32	16 42	11 30	11 17	4 54		n.a.
T 19	21 20	25 52	3 20	15 36	0 51	13 10	1 14	5 20	1 33	1 41	1 21	24 8	2 28	15 45	0 32	13 24	2 25	22 32	16 42	11 28	11 16	4 57		n.a.
F 20	21 9	27 52	4 5	15 41	1 3	12 43	1 16	5 3	1 33	1 41	1 21	24 9	2 28	15 46	0 32	13 24	2 25	22 33	16 42	11 26	11 14	5 1		n.a.
S 21	20 57	28 21	4 38	15 47	1 15	12 17	1 18	4 46	1 33	1 42	1 22	24 11	2 29	15 46	0 32	13 24	2 25	22 33	16 43	11 22	11 13	5 4		n.a.
S 22	20 45	27 9	4 57	15 55	1 27	11 50	1 20	4 29	1 32	1 42	1 22	24 12	2 29	15 47	0 32	13 24	2 25	22 33	16 43	11 18	11 12	5 7		n.a.
M23	20 32	24 16	4 58	16 5	1 39	11 22	1 22	4 12	1 32	1 42	1 23	24 13	2 29	15 48	0 32	13 24	2 25	22 34	16 43	11 13	11 11	5 11		n.a.
T 24	20 20	19 53	4 41	16 17	1 51	10 55	1 23	3 55	1 32	1 42	1 23	24 14	2 29	15 48	0 32	13 24	2 25	22 34	16 44	11 9	11 10	5 14		n.a.
W25	20 6	14 20	4 6	16 32	2 3	10 27	1 25	3 38	1 32	1 42	1 24	24 15	2 30	15 49	0 32	13 24	2 25	22 34	16 44	11 6	11 9	5 18		n.a.
T 26	19 53	7 58	3 16	16 48	2 15	9 59	1 27	3 21	1 32	1 42	1 24	24 17	2 30	15 50	0 32	13 25	2 25	22 34	16 44	11 3	11 7	5 21		n.a.
F 27	19 39	1 12	2 13	17 6	2 26	9 31	1 29	3 4	1 31	1 42	1 24	24 18	2 30	15 51	0 32	13 25	2 25	22 34	16 45	11 1	11 6	5 24		n.a.
S 28	19 24	5s36	1 2	17 26	2 37	9 2	1 30	2 47	1 31	1 41	1 25	24 19	2 30	15 51	0 32	13 25	2 25	22 35	16 45	11 1	11 5	5 28		n.a.
S 29	19 10	12 4	0s13	17 47	2 47	8 34	1 32	2 30	1 31	1 41	1 25	24 20	2 31	15 52	0 32	13 25	2 25	22 35	16 45	11 1	11 4	5 31		n.a.
M30	18s55	17s52	1s25	18s 9	2s56	8s 5	1n33	2s12	1n31	1s41	1s26	24s21	2s31	15n53	0n32	13n25	2n25	22s35	16s46	11n 1	11n 3	5n35		n.a.

Julian Day Number = -2916796.5, Delta T = 190h00m07s
Ecliptic obliquity = 23°55'17, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°32'05, Lahiri = -177°25'05 Julian Calendar 1 Apr. 12699 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12700 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12699 BCE (-12698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 40 37	7♒53'21	28♏22	18°R23	7♓ 9	21♓51	0°R53	6♐51	19°R 9	28♈34	18°R 4	28°R 5	28♈ 9	16♈27	n.a.	T 1
W 2	8 44 34	8°52'33	12♐ 5	17♒29	8°23	22°35	0♎50	6°56	19♌ 7	28°35	18♎ 4	28♈ 2	28° 6	16°34	n.a.	W 2
T 3	8 48 30	9°51'47	25°39	16°31	9°37	23°19	0°48	7° 1	19° 4	28°36	18° 3	27°55	28° 2	16°41	n.a.	T 3
F 4	8 52 27	10°51'04	9♑ 3	15°29	10°51	24° 3	0°45	7° 6	19° 2	28°37	18° 3	27°46	27°59	16°47	n.a.	F 4
S 5	8 56 23	11°50'23	22°15	14°25	12° 5	24°48	0°42	7°10	18°59	28°37	18° 3	27°35	27°56	16°54	n.a.	S 5
S 6	9 0 20	12°49'45	5♒15	13°21	13°18	25°32	0°39	7°15	18°57	28°38	18° 2	27°22	27°53	17° 1	n.a.	S 6
M 7	9 4 17	13°49'09	18° 1	12°17	14°32	26°16	0°35	7°19	18°55	28°39	18° 2	27° 9	27°50	17° 7	n.a.	M 7
T 8	9 8 13	14°48'36	0♓33	11°15	15°46	27° 1	0°32	7°23	18°52	28°40	18° 1	26°57	27°47	17°14	n.a.	T 8
W 9	9 12 10	15°48'05	12°51	10°17	16°59	27°45	0°28	7°28	18°50	28°41	18° 1	26°48	27°43	17°21	n.a.	W 9
T 10	9 16 6	16°47'36	24°56	9°24	18°13	28°30	0°24	7°32	18°47	28°42	18° 0	26°40	27°40	17°27	n.a.	T 10
F 11	9 20 3	17°47'09	6♈51	8°39	19°27	29°14	0°20	7°36	18°45	28°43	18° 0	26°36	27°37	17°34	n.a.	F 11
S 12	9 24 0	18°46'45	18°40	8° 1	20°40	29°59	0°16	7°40	18°42	28°44	17°59	26°34	27°34	17°40	n.a.	S 12
S 13	9 27 56	19°46'22	0♉26	7°32	21°54	0♈43	0°11	7°44	18°40	28°45	17°59	26°D34	27°31	17°47	n.a.	S 13
M14	9 31 53	20°46'02	12°16	7°13	23° 7	1°28	0° 6	7°48	18°38	28°46	17°58	26°34	27°28	17°54	n.a.	M14
T 15	9 35 49	21°45'44	24°13	7°D 4	24°21	2°13	0° 2	7°52	18°35	28°47	17°58	26°R35	27°24	18° 0	n.a.	T 15
W16	9 39 46	22°45'28	6♊25	7° 5	25°34	2°58	29♏57	7°55	18°33	28°48	17°57	26°33	27°21	18° 7	n.a.	W16
T 17	9 43 42	23°45'15	18°55	7°17	26°48	3°43	29°51	7°59	18°30	28°50	17°57	26°30	27°18	18°14	n.a.	T 17
F 18	9 47 39	24°45'03	1♋49	7°38	28° 1	4°28	29°46	8° 2	18°28	28°51	17°56	26°25	27°15	18°20	n.a.	F 18
S 19	9 51 35	25°44'54	15° 9	8°10	29°15	5°13	29°41	8° 6	18°25	28°52	17°55	26°17	27°12	18°27	n.a.	S 19
S 20	9 55 32	26°44'46	28°56	8°50	0♈28	5°58	29°35	8° 9	18°23	28°53	17°55	26° 8	27° 8	18°34	n.a.	S 20
M21	9 59 29	27°44'41	13♌ 7	9°39	1°41	6°43	29°29	8°12	18°21	28°55	17°54	25°58	27° 5	18°40	n.a.	M21
T 22	10 3 25	28°44'38	27°38	10°36	2°55	7°28	29°23	8°15	18°18	28°56	17°53	25°49	27° 2	18°47	n.a.	T 22
W23	10 7 22	29°44'37	12♍23	11°40	4° 8	8°13	29°17	8°18	18°16	28°57	17°53	25°41	26°59	18°54	n.a.	W23
T 24	10 11 18	0♓44'39	27°13	12°51	5°21	8°58	29°11	8°21	18°14	28°59	17°52	25°36	26°56	19° 0	n.a.	T 24
F 25	10 15 15	1°44'43	12♎ 0	14° 7	6°34	9°44	29° 4	8°24	18°11	29° 0	17°51	25°33	26°53	19° 7	n.a.	F 25
S 26	10 19 11	2°44'49	26°38	15°29	7°48	10°29	28°58	8°26	18° 9	29° 1	17°51	25°D32	26°49	19°14	n.a.	S 26
S 27	10 23 8	3°44'58	11♏ 3	16°54	9° 1	11°14	28°51	8°29	18° 7	29° 3	17°50	25°33	26°46	19°20	n.a.	S 27
M28	10 27 4	4°45'10	25°11	18°23	10°14	12° 0	28°44	8°32	18° 4	29° 4	17°49	25°34	26°43	19°27	n.a.	M28
T 29	10 31 1	5°45'24	9♐ 2	19°56	11°27	12°45	28°37	8°34	18° 2	29° 6	17°48	25°R34	26°40	19°33	n.a.	T 29
W30	10 34 57	6°45'40	22°36	21°31	12°40	13°31	28°30	8°36	18° 0	29° 7	17°47	25°33	26°37	19°40	n.a.	W30
T 31	10 38 54	7♓46'00	5♑55	23♒ 8	13♈53	14♈16	28♏23	8♐38	17♌58	29♈ 9	17♎47	25♈30	26♈34	19♈47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s39	22s40	2s32	18s32	3s 4	7s36	1n34	1s55	1n30	1s40	1s26	24s22	2s31	15n54	0n32	13n25	2n24	22s35	16s46	11n 0	11n 2	5n38		n.a.
W 2	18 23	26 10	3 30	18 56	3 11	7 7	1 36	1 37	1 30	1 40	1 27	24 23	2 31	15 54	0 32	13 26	2 24	22 35	16 46	10 59	11 1	5 41		n.a.
T 3	18 7	28 5	4 15	19 19	3 17	6 37	1 37	1 20	1 30	1 39	1 27	24 24	2 32	15 55	0 32	13 26	2 24	22 36	16 47	10 57	10 59	5 45		n.a.
F 4	17 51	28 20	4 45	19 42	3 20	6 8	1 38	1 2	1 30	1 38	1 27	24 25	2 32	15 56	0 32	13 26	2 24	22 36	16 47	10 53	10 58	5 48		n.a.
S 5	17 34	26 57	4 59	20 3	3 22	5 38	1 39	0 45	1 29	1 37	1 28	24 26	2 32	15 57	0 32	13 26	2 24	22 36	16 47	10 49	10 57	5 52		n.a.
S 6	17 17	24 8	4 57	20 22	3 22	5 9	1 41	0 27	1 29	1 36	1 28	24 28	2 32	15 57	0 32	13 27	2 24	22 36	16 48	10 45	10 56	5 55		n.a.
M 7	17 0	20 11	4 41	20 39	3 20	4 39	1 42	0 9	1 29	1 35	1 29	24 29	2 33	15 58	0 32	13 27	2 24	22 36	16 48	10 40	10 55	5 58		n.a.
T 8	16 43	15 24	4 11	20 53	3 16	4 9	1 43	0n 8	1 29	1 34	1 29	24 30	2 33	15 59	0 32	13 27	2 24	22 36	16 48	10 35	10 54	6 2		n.a.
W 9	16 25	10 5	3 30	21 4	3 11	3 39	1 43	0 26	1 28	1 33	1 30	24 31	2 33	16 0	0 32	13 27	2 24	22 36	16 49	10 32	10 52	6 5		n.a.
T 10	16 7	4 29	2 39	21 12	3 3	3 9	1 44	0 44	1 28	1 32	1 30	24 32	2 33	16 0	0 32	13 28	2 24	22 36	16 49	10 29	10 51	6 9		n.a.
F 11	15 48	1n12	1 43	21 15	2 54	2 39	1 45	1 1	1 28	1 31	1 30	24 32	2 34	16 1	0 32	13 28	2 24	22 36	16 49	10 28	10 50	6 12		n.a.
S 12	15 29	6 49	0 42	21 15	2 43	2 9	1 46	1 19	1 27	1 29	1 31	24 33	2 34	16 2	0 32	13 28	2 24	22 37	16 49	10 27	10 49	6 15		n.a.
S 13	15 10	12 11	0n21	21 11	2 31	1 39	1 46	1 37	1 27	1 28	1 31	24 34	2 34	16 3	0 32	13 29	2 24	22 37	16 50	10 27	10 48	6 19		n.a.
M14	14 51	17 8	1 23	21 3	2 18	1 9	1 47	1 55	1 27	1 26	1 32	24 35	2 34	16 3	0 32	13 29	2 24	22 37	16 50	10 27	10 47	6 22		n.a.
T 15	14 32	21 30	2 22	20 52	2 4	0 39	1 47	2 13	1 26	1 25	1 32	24 36	2 35	16 4	0 32	13 29	2 24	22 37	16 50	10 27	10 45	6 25		n.a.
W16	14 12	25 2	3 16	20 38	1 50	0 9	1 48	2 31	1 26	1 23	1 32	24 37	2 35	16 5	0 32	13 30	2 23	22 37	16 51	10 27	10 44	6 29		n.a.
T 17	13 52	27 28	4 2	20 21	1 35	0n21	1 48	2 48	1 25	1 21	1 33	24 38	2 35	16 6	0 32	13 30	2 23	22 37	16 51	10 26	10 43	6 32		n.a.
F 18	13 32	28 31	4 37	20 1	1 20	0 51	1 48	3 6	1 25	1 19	1 33	24 39	2 36	16 6	0 32	13 30	2 23	22 37	16 51	10 24	10 42	6 36		n.a.
S 19	13 11	27 59	4 58	19 39	1 5	1 21	1 48	3 24	1 25	1 18	1 33	24 40	2 36	16 7	0 32	13 31	2 23	22 37	16 51	10 21	10 41	6 39		n.a.
S 20	12 50	25 44	5 4	19 14	0 51	1 50	1 48	3 42	1 24	1 16	1 34	24 41	2 36	16 8	0 32	13 31	2 23	22 37	16 52	10 17	10 40	6 42		n.a.
M21	12 29	21 51	4 51	18 47	0 37	2 20	1 48	4 0	1 24	1 14	1 34	24 41	2 36	16 9	0 32	13 32	2 23	22 37	16 52	10 14	10 38	6 46		n.a.
T 22	12 8	16 34	4 19	18 18	0 23	2 50	1 48	4 18	1 24	1 12	1 35	24 42	2 37	16 9	0 32	13 32	2 23	22 37	16 52	10 10	10 37	6 49		n.a.
W23	11 47	10 16	3 30	17 47	0 10	3 19	1 48	4 36	1 23	1 9	1 35	24 43	2 37	16 10	0 32	13 32	2 23	22 37	16 52	10 7	10 36	6 53		n.a.
T 24	11 25	3 21	2 26	17 15	0n 3	3 49	1 48	4 53	1 23	1 7	1 35	24 44	2 37	16 11	0 32	13 33	2 23	22 37	16 53	10 5	10 35	6 56		n.a.
F 25	11 4	3s44	1 12	16 41	0 15	4 18	1 47	5 11	1 22	1 5	1 36	24 44	2 38	16 11	0 32	13 33	2 23	22 36	16 53	10 4	10 34	6 59		n.a.
S 26	10 42	10 34	0s 6	16 7	0 26	4 47	1 47	5 29	1 22	1 3	1 36	24 45	2 38	16 12	0 32	13 34	2 23	22 36	16 53	10 4	10 33	7 3		n.a.
S 27	10 20	16 45	1 22	15 31	0 36	5 16	1 46	5 47	1 21	1 0	1 36	24 46	2 38	16 13	0 32	13 34	2 23	22 36	16 53	10 4	10 31	7 6		n.a.
M28	9 57	21 54	2 32	14 54	0 46	5 45	1 46	6 4	1 21	0 58	1 37	24 47	2 39	16 14	0 32	13 35	2 23	22 36	16 54	10 5	10 30	7 9		n.a.
T 29	9 35	25 44	3 32	14 16	0 55	6 13	1 45	6 22	1 21	0 55	1 37	24 47	2 39	16 14	0 32	13 35	2 23	22 36	16 54	10 5	10 29	7 13		n.a.
W30	9 12	28 1	4 18	13 38	1 3	6 42	1 44	6 40	1 20	0 53	1 37	24 48	2 39	16 15	0 32	13 36	2 23	22 36	16 54	10 4	10 28	7 16		n.a.
T 31	8s49	28s37	4s50	12s59	1n10	7n10	1n43	6n57	1n20	0s50	1s38	24s49	2s40	16n16	0n32	13n36	2n23	22s36	16s54	10n 3	10n27	7n19		n.a.

Julian Day Number = -2916766.5, Delta T = 189h59m59s
Ecliptic obliquity = 23°55'17, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°32'01, Lahiri = -177°25'01 Julian Calendar 1 May 12699 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12699 BCE

The year -12698 astronomical counting style corresponds to year 12699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12699 BCE (-12698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 42 50	8♓46'21	19♋ 0	24♒47	15♈ 6	15♈ 2	28°R16	8♐40	17°R55	29♈11	17°R46	25°R24	26♈30	19♈53	n.a.	F 1
S 2	10 46 47	9°46'44	1♒51	26°27	16°19	15°48	28♍ 9	8°42	17♌53	29°12	17♎45	25♈17	26°27	20° 0	n.a.	S 2
S 3	10 50 43	10°47'11	14°30	28° 8	17°32	16°34	28° 1	8°44	17°51	29°14	17°44	25° 8	26°24	20° 7	n.a.	S 3
M 4	10 54 39	11°47'39	26°58	29°50	18°45	17°19	27°54	8°46	17°49	29°15	17°43	25° 0	26°21	20°13	n.a.	M 4
T 5	10 58 36	12°48'09	9♓14	1♓33	19°58	18° 5	27°46	8°48	17°47	29°17	17°42	24°52	26°18	20°20	n.a.	T 5
W 6	11 2 32	13°48'41	21°21	3°15	21°10	18°51	27°38	8°49	17°44	29°19	17°41	24°46	26°14	20°27	n.a.	W 6
T 7	11 6 29	14°49'16	3♈19	4°59	22°23	19°37	27°31	8°51	17°42	29°21	17°40	24°41	26°11	20°33	n.a.	T 7
F 8	11 10 25	15°49'52	15° 9	6°42	23°36	20°23	27°23	8°52	17°40	29°22	17°39	24°39	26° 8	20°40	n.a.	F 8
S 9	11 14 22	16°50'30	26°56	8°25	24°49	21° 9	27°15	8°53	17°38	29°24	17°38	24°D38	26° 5	20°47	n.a.	S 9
S 10	11 18 18	17°51'10	8♉42	10° 8	26° 1	21°55	27° 7	8°54	17°36	29°26	17°38	24°39	26° 2	20°53	n.a.	S 10
M11	11 22 15	18°51'52	20°31	11°50	27°14	22°41	26°59	8°55	17°34	29°28	17°37	24°41	25°59	21° 0	n.a.	M11
T 12	11 26 11	19°52'35	2♊27	13°33	28°26	23°27	26°51	8°56	17°32	29°30	17°36	24°43	25°55	21° 7	n.a.	T 12
W13	11 30 8	20°53'20	14°36	15°15	29°39	24°13	26°43	8°57	17°30	29°31	17°35	24°44	25°52	21°13	n.a.	W13
T 14	11 34 4	21°54'07	27° 2	16°56	0♉51	24°59	26°35	8°57	17°29	29°33	17°34	24°R44	25°49	21°20	n.a.	T 14
F 15	11 38 0	22°54'55	9♋51	18°38	2° 3	25°45	26°26	8°58	17°27	29°35	17°33	24°43	25°46	21°26	n.a.	F 15
S 16	11 41 57	23°55'44	23° 5	20°19	3°16	26°32	26°18	8°58	17°25	29°37	17°32	24°40	25°43	21°33	n.a.	S 16
S 17	11 45 53	24°56'35	6♌48	21°59	4°28	27°18	26°10	8°59	17°23	29°39	17°30	24°36	25°39	21°40	n.a.	S 17
M18	11 49 50	25°57'28	21° 0	23°39	5°40	28° 4	26° 2	8°59	17°21	29°41	17°29	24°32	25°36	21°46	n.a.	M18
T 19	11 53 46	26°58'22	5♍36	25°19	6°52	28°50	25°54	8°R59	17°20	29°43	17°28	24°28	25°33	21°53	n.a.	T 19
W20	11 57 43	27°59'17	20°32	26°58	8° 4	29°37	25°45	8°59	17°18	29°45	17°27	24°24	25°30	22° 0	n.a.	W20
T 21	12 1 39	29° 0'14	5♎39	28°36	9°16	0♉23	25°37	8°59	17°16	29°47	17°26	24°22	25°27	22° 6	n.a.	T 21
F 22	12 5 35	0♈ 1'13	20°48	0♈15	10°28	1°10	25°29	8°58	17°15	29°49	17°25	24°D21	25°24	22°13	n.a.	F 22
S 23	12 9 32	1° 2'13	5♏50	1°52	11°40	1°56	25°21	8°58	17°13	29°51	17°24	24°21	25°20	22°20	n.a.	S 23
S 24	12 13 28	2° 3'15	20°36	3°30	12°52	2°42	25°13	8°58	17°12	29°53	17°23	24°22	25°17	22°26	n.a.	S 24
M25	12 17 25	3° 4'19	5♐ 1	5° 7	14° 3	3°29	25° 5	8°57	17°10	29°55	17°22	24°24	25°14	22°33	n.a.	M25
T 26	12 21 21	4° 5'25	19° 4	6°44	15°15	4°15	24°57	8°56	17° 9	29°57	17°21	24°25	25°11	22°40	n.a.	T 26
W27	12 25 17	5° 6'32	2♑42	8°20	16°26	5° 2	24°49	8°56	17° 7	29°59	17°20	24°R25	25° 8	22°46	n.a.	W27
T 28	12 29 14	6° 7'41	15°59	9°56	17°38	5°48	24°41	8°55	17° 6	0♉ 1	17°19	24°25	25° 5	22°53	n.a.	T 28
F 29	12 33 10	7° 8'52	28°55	11°32	18°49	6°35	24°33	8°54	17° 5	0° 4	17°17	24°24	25° 1	23° 0	n.a.	F 29
S 30	12 37 7	8♈10'04	11♒33	13♈ 7	20♉ 0	7♉22	24♍25	8♐52	17♌ 3	0♉ 6	17♎16	24♈22	24♈58	23♈ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s26	27s35	5s 5	12s19	1n17	7n38	1n42	7n15	1n19	0s47	1s38	24s49	2s40	16n16	0n32	13n37	2n23	22s36	16s55	10n 1	10n26	7n23		n.a.
S 2	8 3	25 6	5 5	11 39	1 23	8 6	1 41	7 33	1 19	0 45	1 38	24 50	2 40	16 17	0 32	13 37	2 22	22 36	16 55	9 58	10 24	7 26		n.a.
S 3	7 40	21 25	4 50	10 59	1 28	8 33	1 40	7 50	1 18	0 42	1 39	24 51	2 40	16 18	0 32	13 38	2 22	22 35	16 55	9 55	10 23	7 30		n.a.
M 4	7 16	16 51	4 21	10 19	1 33	9 1	1 39	8 8	1 18	0 39	1 39	24 51	2 41	16 18	0 32	13 39	2 22	22 35	16 55	9 52	10 22	7 33		n.a.
T 5	6 53	11 40	3 41	9 38	1 37	9 28	1 38	8 25	1 17	0 36	1 39	24 52	2 41	16 19	0 32	13 39	2 22	22 35	16 55	9 49	10 21	7 36		n.a.
W 6	6 29	6 6	2 51	8 57	1 41	9 54	1 37	8 42	1 17	0 34	1 39	24 52	2 41	16 20	0 32	13 40	2 22	22 35	16 56	9 47	10 20	7 40		n.a.
T 7	6 5	0 23	1 53	8 17	1 43	10 21	1 35	9 0	1 16	0 31	1 40	24 53	2 42	16 20	0 32	13 40	2 22	22 35	16 56	9 45	10 19	7 43		n.a.
F 8	5 42	5n18	0 51	7 36	1 46	10 47	1 34	9 17	1 16	0 28	1 40	24 53	2 42	16 21	0 32	13 41	2 22	22 34	16 56	9 44	10 17	7 46		n.a.
S 9	5 18	10 47	0n12	6 55	1 48	11 13	1 32	9 34	1 15	0 25	1 40	24 54	2 42	16 21	0 32	13 41	2 22	22 34	16 56	9 44	10 16	7 50		n.a.
S 10	4 54	15 53	1 16	6 15	1 49	11 39	1 30	9 51	1 15	0 22	1 41	24 54	2 43	16 22	0 32	13 42	2 22	22 34	16 56	9 44	10 15	7 53		n.a.
M11	4 29	20 25	2 16	5 34	1 50	12 4	1 28	10 8	1 14	0 19	1 41	24 55	2 43	16 23	0 32	13 43	2 22	22 34	16 56	9 45	10 14	7 56		n.a.
T 12	4 5	24 12	3 12	4 54	1 50	12 29	1 27	10 25	1 14	0 16	1 41	24 55	2 43	16 23	0 31	13 43	2 22	22 33	16 57	9 46	10 13	8 0		n.a.
W13	3 41	26 58	3 59	4 14	1 50	12 53	1 25	10 42	1 13	0 13	1 41	24 56	2 44	16 24	0 31	13 44	2 22	22 33	16 57	9 46	10 11	8 3		n.a.
T 14	3 16	28 30	4 37	3 34	1 50	13 17	1 23	10 59	1 13	0 9	1 41	24 56	2 44	16 24	0 31	13 45	2 22	22 33	16 57	9 46	10 10	8 7		n.a.
F 15	2 52	28 34	5 2	2 55	1 49	13 41	1 20	11 16	1 12	0 6	1 42	24 56	2 44	16 25	0 31	13 45	2 22	22 33	16 57	9 46	10 9	8 10		n.a.
S 16	2 27	27 2	5 13	2 16	1 48	14 4	1 18	11 32	1 11	0 3	1 42	24 57	2 45	16 25	0 31	13 46	2 22	22 32	16 57	9 45	10 8	8 13		n.a.
S 17	2 3	23 52	5 6	1 37	1 47	14 27	1 16	11 49	1 11	0 0	1 42	24 57	2 45	16 26	0 31	13 47	2 22	22 32	16 57	9 43	10 7	8 17		n.a.
M18	1 38	19 12	4 40	0 58	1 45	14 50	1 14	12 5	1 10	0n 3	1 42	24 58	2 45	16 26	0 31	13 47	2 22	22 32	16 57	9 41	10 6	8 20		n.a.
T 19	1 14	13 17	3 56	0 20	1 43	15 12	1 11	12 22	1 10	0 6	1 42	24 58	2 46	16 27	0 31	13 48	2 22	22 31	16 58	9 40	10 4	8 23		n.a.
W20	0 49	6 30	2 55	0n18	1 40	15 34	1 9	12 38	1 9	0 9	1 43	24 58	2 46	16 27	0 31	13 49	2 22	22 31	16 58	9 39	10 3	8 27		n.a.
T 21	0 24	0s45	1 41	0 55	1 38	15 55	1 6	12 54	1 9	0 12	1 43	24 58	2 46	16 28	0 31	13 49	2 22	22 31	16 58	9 38	10 2	8 30		n.a.
F 22	0n 0	7 59	0 19	1 32	1 35	16 16	1 3	13 10	1 8	0 16	1 43	24 59	2 46	16 28	0 31	13 50	2 22	22 30	16 58	9 37	10 1	8 33		n.a.
S 23	0 25	14 43	1s 3	2 9	1 31	16 36	1 1	13 26	1 7	0 19	1 43	24 59	2 47	16 29	0 31	13 51	2 22	22 30	16 58	9 37	10 0	8 37		n.a.
S 24	0 50	20 30	2 20	2 45	1 28	16 56	0 58	13 42	1 7	0 22	1 43	24 59	2 47	16 29	0 31	13 51	2 22	22 30	16 58	9 38	9 58	8 40		n.a.
M25	1 15	24 56	3 26	3 21	1 24	17 15	0 55	13 58	1 6	0 25	1 43	24 59	2 47	16 30	0 31	13 52	2 22	22 29	16 58	9 38	9 57	8 43		n.a.
T 26	1 39	27 44	4 17	3 57	1 20	17 34	0 52	14 13	1 6	0 28	1 43	25 0	2 48	16 30	0 31	13 53	2 22	22 29	16 58	9 39	9 56	8 47		n.a.
W27	2 4	28 47	4 53	4 32	1 16	17 52	0 49	14 29	1 5	0 31	1 44	25 0	2 48	16 30	0 31	13 54	2 22	22 29	16 58	9 39	9 55	8 50		n.a.
T 28	2 29	28 6	5 12	5 6	1 12	18 10	0 46	14 44	1 4	0 34	1 44	25 0	2 48	16 31	0 31	13 54	2 21	22 28	16 58	9 39	9 54	8 53		n.a.
F 29	2 53	25 55	5 14	5 40	1 7	18 27	0 43	14 59	1 4	0 37	1 44	25 0	2 49	16 31	0 31	13 55	2 21	22 28	16 58	9 39	9 53	8 57		n.a.
S 30	3n18	22s29	5s 1	6n14	1n 2	18n44	0n39	15n14	1n 3	0n40	1s44	25s 0	2s49	16n32	0n31	13n56	2n21	22s27	16s58	9n38	9n51	9n 0		n.a.

Julian Day Number = -2916735.5, Delta T = 189h59m51s
Ecliptic obliquity = 23°55'18, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°31'57, Lahiri = -177°24'57 Julian Calendar 1 June 12699 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12699 BCE

The year -12698 astronomical counting style corresponds to year 12699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12699 BCE (-12698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 41 3	9♈11'17	23♒57	14♈42	21♉12	8♉ 8	24°R18	8°R51	17°R 2	0♉ 8	17°R15	24°R20	24♈55	23♈13	n.a.	S 1
M 2	12 44 59	10°12'32	6♓10	16°17	22°23	8°55	24♍10	8♐50	17♌ 1	0°10	17♎14	24♈17	24°52	23°19	n.a.	M 2
T 3	12 48 56	11°13'49	18°13	17°51	23°34	9°42	24° 3	8°48	17° 0	0°12	17°13	24°15	24°49	23°26	n.a.	T 3
W 4	12 52 52	12°15'06	0♈ 9	19°26	24°45	10°28	23°55	8°47	16°59	0°14	17°12	24°14	24°45	23°33	n.a.	W 4
T 5	12 56 49	13°16'25	12° 0	21° 0	25°56	11°15	23°48	8°45	16°58	0°16	17°11	24°13	24°42	23°39	n.a.	T 5
F 6	13 0 45	14°17'45	23°47	22°33	27° 6	12° 2	23°41	8°43	16°57	0°19	17°10	24°D12	24°39	23°46	n.a.	F 6
S 7	13 4 42	15°19'05	5♉34	24° 7	28°17	12°48	23°33	8°41	16°56	0°21	17° 8	24°13	24°36	23°53	n.a.	S 7
S 8	13 8 38	16°20'27	17°22	25°40	29°28	13°35	23°26	8°39	16°55	0°23	17° 7	24°13	24°33	23°59	n.a.	S 8
M 9	13 12 34	17°21'50	29°15	27°13	0♊38	14°22	23°20	8°37	16°54	0°25	17° 6	24°14	24°30	24° 6	n.a.	M 9
T 10	13 16 31	18°23'13	11♊14	28°46	1°48	15° 9	23°13	8°35	16°53	0°28	17° 5	24°15	24°26	24°13	n.a.	T 10
W11	13 20 27	19°24'37	23°24	0♉19	2°59	15°55	23° 6	8°33	16°52	0°30	17° 4	24°15	24°23	24°19	n.a.	W11
T 12	13 24 24	20°26'02	5♋49	1°51	4° 9	16°42	23° 0	8°30	16°51	0°32	17° 3	24°16	24°20	24°26	n.a.	T 12
F 13	13 28 20	21°27'27	18°33	3°24	5°19	17°29	22°53	8°28	16°51	0°34	17° 2	24°R16	24°17	24°33	n.a.	F 13
S 14	13 32 16	22°28'52	1♌39	4°56	6°29	18°16	22°47	8°25	16°50	0°37	17° 0	24°16	24°14	24°39	n.a.	S 14
S 15	13 36 13	23°30'18	15°10	6°27	7°38	19° 3	22°41	8°23	16°50	0°39	16°59	24°16	24°10	24°46	n.a.	S 15
M16	13 40 9	24°31'44	29° 9	7°59	8°48	19°50	22°35	8°20	16°49	0°41	16°58	24°D16	24° 7	24°53	n.a.	M16
T 17	13 44 6	25°33'11	13♍33	9°30	9°58	20°36	22°29	8°17	16°49	0°43	16°57	24°16	24° 4	24°59	n.a.	T 17
W18	13 48 2	26°34'37	28°22	11° 1	11° 7	21°23	22°24	8°14	16°48	0°46	16°56	24°16	24° 1	25° 6	n.a.	W18
T 19	13 51 59	27°36'04	13♎27	12°31	12°16	22°10	22°18	8°11	16°48	0°48	16°55	24°16	23°58	25°12	n.a.	T 19
F 20	13 55 55	28°37'32	28°42	14° 1	13°25	22°57	22°13	8° 8	16°48	0°50	16°54	24°R16	23°55	25°19	n.a.	F 20
S 21	13 59 52	29°39'00	13♏56	15°31	14°34	23°44	22° 8	8° 5	16°47	0°52	16°53	24°16	23°51	25°26	n.a.	S 21
S 22	14 3 48	0♉40'28	28°59	17° 0	15°43	24°31	22° 3	8° 1	16°47	0°55	16°51	24°15	23°48	25°32	n.a.	S 22
M23	14 7 44	1°41'57	13♐43	18°28	16°51	25°18	21°58	7°58	16°47	0°57	16°50	24°15	23°45	25°39	n.a.	M23
T 24	14 11 41	2°43'27	28° 2	19°56	18° 0	26° 4	21°54	7°54	16°47	0°59	16°49	24°14	23°42	25°46	n.a.	T 24
W25	14 15 37	3°44'57	11♑53	21°22	19° 8	26°51	21°49	7°51	16°47	1° 1	16°48	24°13	23°39	25°52	n.a.	W25
T 26	14 19 34	4°46'27	25°18	22°48	20°16	27°38	21°45	7°47	16°D47	1° 4	16°47	24°12	23°36	25°59	n.a.	T 26
F 27	14 23 30	5°47'58	8♒16	24°12	21°24	28°25	21°41	7°43	16°47	1° 6	16°46	24°D12	23°32	26° 6	n.a.	F 27
S 28	14 27 27	6°49'30	20°52	25°35	22°32	29°12	21°37	7°40	16°47	1° 8	16°45	24°12	23°29	26°12	n.a.	S 28
S 29	14 31 23	7°51'01	3♓10	26°56	23°40	29°59	21°34	7°36	16°47	1°11	16°44	24°13	23°26	26°19	n.a.	S 29
M30	14 35 20	8°52'33	15°15	28°16	24°47	0♊46	21°30	7°32	16°47	1°13	16°43	24°15	23°23	26°26	n.a.	M30
T 31	14 39 16	9♉54'05	27♓ 9	29♉33	25♊54	1♊33	21♍27	7♐28	16♌47	1♉15	16♎42	24♈16	23♈20	26♈32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n43	18s 6	4s34	6n47	0n58	19n 0	0n36	15n29	1n 2	0n43	1s44	25s 0	2s49	16n32	0n31	13n57	2n21	22s27	16s58	9n37	9n50	9n 3		n.a.
M 2	4 7	13 4	3 55	7 20	0 52	19 16	0 33	15 44	1 2	0 47	1 44	25 0	2 50	16 32	0 31	13 57	2 21	22 27	16 58	9 36	9 49	9 7		n.a.
T 3	4 32	7 36	3 6	7 52	0 47	19 31	0 29	15 58	1 1	0 49	1 44	25 0	2 50	16 33	0 31	13 58	2 21	22 26	16 59	9 35	9 48	9 10		n.a.
W 4	4 56	1 55	2 9	8 24	0 42	19 45	0 26	16 13	1 1	0 52	1 44	25 1	2 50	16 33	0 31	13 59	2 21	22 26	16 59	9 35	9 47	9 13		n.a.
T 5	5 20	3n48	1 7	8 55	0 36	19 59	0 22	16 27	1 0	0 55	1 44	25 1	2 50	16 33	0 31	14 0	2 21	22 25	16 59	9 34	9 45	9 17		n.a.
F 6	5 45	9 23	0 2	9 25	0 31	20 12	0 18	16 41	0 59	0 58	1 44	25 1	2 51	16 33	0 31	14 0	2 21	22 25	16 59	9 34	9 44	9 20		n.a.
S 7	6 9	14 37	1n 3	9 55	0 25	20 25	0 15	16 55	0 59	1 1	1 44	25 0	2 51	16 34	0 31	14 1	2 21	22 24	16 59	9 34	9 43	9 23		n.a.
S 8	6 33	19 21	2 5	10 25	0 19	20 37	0 11	17 9	0 58	1 4	1 44	25 0	2 51	16 34	0 31	14 2	2 21	22 24	16 59	9 35	9 42	9 27		n.a.
M 9	6 57	23 21	3 2	10 54	0 13	20 49	0 7	17 23	0 57	1 7	1 44	25 0	2 52	16 34	0 31	14 3	2 21	22 24	16 59	9 35	9 41	9 30		n.a.
T 10	7 21	26 25	3 52	11 22	0 7	21 0	0 3	17 36	0 57	1 9	1 44	25 0	2 52	16 34	0 31	14 4	2 21	22 23	16 59	9 35	9 39	9 33		n.a.
W11	7 44	28 17	4 33	11 49	0 1	21 10	0s 1	17 50	0 56	1 12	1 44	25 0	2 52	16 35	0 30	14 4	2 21	22 23	16 59	9 35	9 38	9 36		n.a.
T 12	8 8	28 48	5 1	12 17	0s 5	21 20	0 5	18 3	0 55	1 15	1 44	25 0	2 52	16 35	0 30	14 5	2 21	22 22	16 59	9 35	9 37	9 40		n.a.
F 13	8 32	27 49	5 16	12 43	0 12	21 29	0 9	18 16	0 55	1 17	1 44	25 0	2 53	16 35	0 30	14 6	2 21	22 22	16 58	9 36	9 36	9 43		n.a.
S 14	8 55	25 18	5 15	13 9	0 18	21 37	0 13	18 28	0 54	1 20	1 44	25 0	2 53	16 35	0 30	14 7	2 21	22 21	16 58	9 36	9 35	9 46		n.a.
S 15	9 18	21 19	4 57	13 34	0 24	21 45	0 17	18 41	0 53	1 22	1 44	25 0	2 53	16 35	0 30	14 8	2 21	22 21	16 58	9 35	9 34	9 50		n.a.
M16	9 41	16 3	4 21	13 58	0 31	21 52	0 21	18 53	0 52	1 25	1 44	24 59	2 53	16 35	0 30	14 8	2 21	22 20	16 58	9 35	9 32	9 53		n.a.
T 17	10 4	9 46	3 27	14 22	0 37	21 59	0 25	19 6	0 52	1 27	1 44	24 59	2 54	16 35	0 30	14 9	2 21	22 20	16 58	9 36	9 31	9 56		n.a.
W18	10 27	2 47	2 19	14 45	0 44	22 4	0 30	19 18	0 51	1 29	1 44	24 59	2 54	16 36	0 30	14 10	2 21	22 19	16 58	9 36	9 30	10 0		n.a.
T 19	10 49	4s30	1 0	15 7	0 50	22 10	0 34	19 29	0 50	1 31	1 44	24 59	2 54	16 36	0 30	14 11	2 21	22 19	16 58	9 36	9 29	10 3		n.a.
F 20	11 12	11 37	0s25	15 28	0 56	22 14	0 38	19 41	0 50	1 34	1 44	24 58	2 54	16 36	0 30	14 12	2 21	22 18	16 58	9 36	9 28	10 6		n.a.
S 21	11 34	18 2	1 47	15 49	1 3	22 18	0 43	19 52	0 49	1 36	1 44	24 58	2 55	16 36	0 30	14 13	2 21	22 18	16 58	9 36	9 26	10 10		n.a.
S 22	11 56	23 16	3 1	16 9	1 9	22 22	0 47	20 3	0 48	1 38	1 44	24 58	2 55	16 36	0 30	14 13	2 21	22 17	16 58	9 35	9 25	10 13		n.a.
M23	12 18	26 54	4 1	16 28	1 15	22 24	0 51	20 14	0 47	1 40	1 44	24 57	2 55	16 36	0 30	14 14	2 21	22 16	16 58	9 35	9 24	10 16		n.a.
T 24	12 39	28 39	4 44	16 46	1 21	22 26	0 56	20 25	0 47	1 42	1 44	24 57	2 55	16 36	0 30	14 15	2 21	22 16	16 58	9 35	9 23	10 19		n.a.
W25	13 1	28 31	5 10	17 4	1 27	22 28	1 0	20 36	0 46	1 43	1 44	24 57	2 56	16 36	0 30	14 16	2 21	22 15	16 58	9 34	9 22	10 23		n.a.
T 26	13 22	26 41	5 17	17 21	1 33	22 29	1 5	20 46	0 45	1 45	1 44	24 56	2 56	16 36	0 30	14 17	2 21	22 15	16 57	9 34	9 20	10 26		n.a.
F 27	13 43	23 30	5 7	17 37	1 39	22 29	1 9	20 56	0 45	1 47	1 43	24 56	2 56	16 36	0 30	14 17	2 21	22 14	16 57	9 34	9 19	10 29		n.a.
S 28	14 3	19 17	4 43	17 52	1 44	22 29	1 14	21 6	0 44	1 49	1 43	24 55	2 56	16 36	0 30	14 18	2 21	22 14	16 57	9 34	9 18	10 33		n.a.
S 29	14 24	14 22	4 7	18 6	1 49	22 28	1 18	21 15	0 43	1 50	1 43	24 55	2 56	16 36	0 30	14 19	2 21	22 13	16 57	9 35	9 17	10 36		n.a.
M30	14 44	8 59	3 20	18 19	1 54	22 26	1 23	21 25	0 42	1 52	1 43	24 54	2 57	16 35	0 30	14 20	2 21	22 13	16 57	9 35	9 16	10 39		n.a.
T 31	15n 4	3s21	2s25	18n32	1s58	22n24	1s28	21n34	0n42	1n53	1s43	24s54	2s57	16n35	0n30	14n21	2n21	22s12	16s57	9n36	9n14	10n42		n.a.

Julian Day Number = -2916705.5, Delta T = 189h59m43s
Ecliptic obliquity = 23°55'18, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°31'53, Lahiri = -177°24'53 Julian Calendar 1 July 12699 BCE == Greg. Calendar 26 March 12699 BCE

The year -12698 astronomical counting style corresponds to year 12699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12699 BCE (-12698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 43 13	10♉55'36	8♈58	0♊47	27♊ 1	2♊19	21°R24	7°R24	16♌48	1♉17	16°R41	24♈17	23♈16	26♈39	n.a.	W 1
T 2	14 47 9	11°57'08	20°45	1°58	28° 8	3° 6	21♍21	7♐20	16°48	1°20	16♎40	24°R18	23°13	26°46	n.a.	T 2
F 3	14 51 6	12°58'40	2♉32	3° 6	29°15	3°53	21°19	7°15	16°48	1°22	16°39	24°18	23°10	26°52	n.a.	F 3
S 4	14 55 2	14° 0'12	14°22	4° 9	0♋21	4°40	21°16	7°11	16°49	1°24	16°38	24°17	23° 7	26°59	n.a.	S 4
S 5	14 58 59	15° 1'44	26°17	5° 8	1°27	5°27	21°14	7° 7	16°49	1°26	16°37	24°14	23° 4	27° 5	n.a.	S 5
M 6	15 2 55	16° 3'15	8♊18	6° 1	2°33	6°14	21°12	7° 3	16°50	1°28	16°36	24°11	23° 1	27°12	n.a.	M 6
T 7	15 6 52	17° 4'46	20°27	6°48	3°39	7° 1	21°10	6°58	16°51	1°31	16°35	24° 7	22°57	27°19	n.a.	T 7
W 8	15 10 48	18° 6'17	2♋47	7°27	4°44	7°47	21° 8	6°54	16°51	1°33	16°34	24° 3	22°54	27°25	n.a.	W 8
T 9	15 14 45	19° 7'46	15°19	7°59	5°49	8°34	21° 7	6°49	16°52	1°35	16°33	23°59	22°51	27°32	n.a.	T 9
F 10	15 18 41	20° 9'15	28° 5	8°21	6°54	9°21	21° 6	6°45	16°53	1°37	16°32	23°56	22°48	27°39	n.a.	F 10
S 11	15 22 38	21°10'44	11♌ 9	8°34	7°59	10° 8	21° 5	6°40	16°54	1°39	16°31	23°54	22°45	27°45	n.a.	S 11
S 12	15 26 34	22°12'11	24°32	8°R36	9° 3	10°55	21° 4	6°35	16°54	1°42	16°30	23°D54	22°42	27°52	n.a.	S 12
M13	15 30 31	23°13'37	8♍16	8°27	10° 7	11°41	21° 3	6°31	16°55	1°44	16°29	23°55	22°38	27°59	n.a.	M13
T 14	15 34 27	24°15'02	22°23	8° 6	11°11	12°28	21° 3	6°26	16°56	1°46	16°28	23°56	22°35	28° 5	n.a.	T 14
W15	15 38 24	25°16'27	6♎51	7°34	12°14	13°15	21°D 3	6°21	16°57	1°48	16°27	23°58	22°32	28°12	n.a.	W15
T 16	15 42 20	26°17'50	21°37	6°50	13°17	14° 2	21° 3	6°16	16°58	1°50	16°27	23°R58	22°29	28°19	n.a.	T 16
F 17	15 46 17	27°19'12	6♏38	5°55	14°20	14°48	21° 3	6°12	17° 0	1°52	16°26	23°58	22°26	28°25	n.a.	F 17
S 18	15 50 14	28°20'34	21°44	4°51	15°23	15°35	21° 4	6° 7	17° 1	1°54	16°25	23°56	22°22	28°32	n.a.	S 18
S 19	15 54 10	29°21'54	6♐46	3°40	16°25	16°22	21° 4	6° 2	17° 2	1°56	16°24	23°52	22°19	28°39	n.a.	S 19
M20	15 58 7	0♊23'14	21°35	2°23	17°26	17° 8	21° 5	5°57	17° 3	1°59	16°23	23°46	22°16	28°45	n.a.	M20
T 21	16 2 3	1°24'33	6♑ 4	1° 3	18°27	17°55	21° 6	5°52	17° 5	2° 1	16°23	23°40	22°13	28°52	n.a.	T 21
W22	16 6 0	2°25'51	20° 7	29♉43	19°28	18°42	21° 8	5°48	17° 6	2° 3	16°22	23°34	22°10	28°59	n.a.	W22
T 23	16 9 57	3°27'09	3♒41	28°26	20°29	19°28	21° 9	5°43	17° 7	2° 5	16°21	23°29	22° 7	29° 5	n.a.	T 23
F 24	16 13 53	4°28'25	16°48	27°13	21°29	20°15	21°11	5°38	17° 9	2° 7	16°20	23°25	22° 3	29°12	n.a.	F 24
S 25	16 17 50	5°29'40	29°29	26° 6	22°28	21° 1	21°13	5°33	17°10	2° 9	16°20	23°24	22° 0	29°18	n.a.	S 25
S 26	16 21 46	6°30'55	11♓48	25° 8	23°27	21°48	21°15	5°28	17°12	2°11	16°19	23°D24	21°57	29°25	n.a.	S 26
M27	16 25 43	7°32'09	23°52	24°18	24°26	22°34	21°17	5°23	17°13	2°13	16°18	23°25	21°54	29°32	n.a.	M27
T 28	16 29 40	8°33'21	5♈44	23°38	25°24	23°21	21°20	5°18	17°15	2°14	16°18	23°26	21°51	29°38	n.a.	T 28
W29	16 33 36	9°34'33	17°31	23° 8	26°22	24° 7	21°22	5°13	17°17	2°16	16°17	23°R28	21°48	29°45	n.a.	W29
T 30	16 37 33	10°35'43	29°17	22°47	27°19	24°54	21°25	5° 8	17°18	2°18	16°16	23°27	21°44	29°52	n.a.	T 30
F 31	16 41 29	11♊36'53	11♉ 6	22♉36	28♋16	25♊40	21♍28	5♐ 4	17♌20	2♉20	16♎16	23♈26	21♈41	29♈58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n24	2n21	1s24	18n44	2s 2	22n21	1s32	21n43	0n41	1n54	1s43	24s53	2s57	16n35	0n30	14n22	2n21	22s12	16s57	9n36	9n13	10n46		n.a.
T 2	15 43	7 57	0 20	18 55	2 6	22 18	1 37	21 51	0 40	1 56	1 43	24 53	2 57	16 35	0 30	14 22	2 21	22 11	16 57	9 36	9 12	10 49		n.a.
F 3	16 2	13 18	0n45	19 6	2 8	22 14	1 41	22 0	0 39	1 57	1 43	24 52	2 57	16 35	0 30	14 23	2 22	22 10	16 56	9 36	9 11	10 52		n.a.
S 4	16 21	18 12	1 48	19 16	2 11	22 9	1 46	22 8	0 39	1 58	1 42	24 52	2 57	16 35	0 30	14 24	2 22	22 10	16 56	9 36	9 10	10 55		n.a.
S 5	16 40	22 25	2 47	19 25	2 12	22 4	1 51	22 16	0 38	1 59	1 42	24 51	2 58	16 35	0 29	14 25	2 22	22 9	16 56	9 35	9 8	10 59		n.a.
M 6	16 58	25 44	3 39	19 34	2 12	21 59	1 55	22 24	0 37	2 0	1 42	24 50	2 58	16 34	0 29	14 26	2 22	22 9	16 56	9 34	9 7	11 2		n.a.
T 7	17 16	27 55	4 21	19 43	2 12	21 52	2 0	22 31	0 36	2 1	1 42	24 50	2 58	16 34	0 29	14 27	2 22	22 8	16 56	9 32	9 6	11 5		n.a.
W 8	17 33	28 46	4 52	19 51	2 11	21 46	2 4	22 38	0 36	2 1	1 42	24 49	2 58	16 34	0 29	14 27	2 22	22 8	16 55	9 31	9 5	11 9		n.a.
T 9	17 51	28 9	5 10	19 59	2 8	21 39	2 9	22 45	0 35	2 2	1 42	24 49	2 58	16 34	0 29	14 28	2 22	22 7	16 55	9 29	9 4	11 12		n.a.
F 10	18 8	26 3	5 13	20 6	2 4	21 31	2 14	22 52	0 34	2 3	1 42	24 48	2 58	16 33	0 29	14 29	2 22	22 7	16 55	9 28	9 2	11 15		n.a.
S 11	18 24	22 34	4 59	20 14	1 58	21 23	2 18	22 58	0 33	2 3	1 41	24 47	2 58	16 33	0 29	14 30	2 22	22 6	16 55	9 27	9 1	11 18		n.a.
S 12	18 41	17 50	4 30	20 21	1 51	21 14	2 23	23 4	0 33	2 4	1 41	24 46	2 58	16 33	0 29	14 31	2 22	22 5	16 55	9 27	9 0	11 22		n.a.
M13	18 57	12 5	3 44	20 29	1 42	21 5	2 27	23 10	0 32	2 4	1 41	24 46	2 59	16 32	0 29	14 31	2 22	22 5	16 54	9 28	8 59	11 25		n.a.
T 14	19 12	5 35	2 44	20 36	1 32	20 55	2 32	23 16	0 31	2 4	1 41	24 45	2 59	16 32	0 29	14 32	2 22	22 4	16 54	9 28	8 58	11 28		n.a.
W15	19 27	1s22	1 32	20 42	1 19	20 45	2 36	23 21	0 30	2 5	1 41	24 44	2 59	16 32	0 29	14 33	2 22	22 4	16 54	9 29	8 56	11 31		n.a.
T 16	19 42	8 24	0 13	20 49	1 5	20 35	2 41	23 26	0 30	2 5	1 41	24 43	2 59	16 31	0 29	14 34	2 22	22 3	16 54	9 29	8 55	11 35		n.a.
F 17	19 57	15 5	1s 9	20 54	0 50	20 24	2 45	23 31	0 29	2 5	1 41	24 43	2 59	16 31	0 29	14 35	2 22	22 3	16 53	9 29	8 54	11 38		n.a.
S 18	20 11	20 54	2 26	20 59	0 33	20 13	2 49	23 35	0 28	2 5	1 40	24 42	2 59	16 31	0 29	14 35	2 22	22 2	16 53	9 28	8 53	11 41		n.a.
S 19	20 24	25 21	3 32	21 3	0 15	20 1	2 54	23 39	0 27	2 5	1 40	24 41	2 59	16 30	0 29	14 36	2 22	22 2	16 53	9 26	8 52	11 44		n.a.
M20	20 38	28 1	4 23	21 6	0n 3	19 49	2 58	23 43	0 26	2 5	1 40	24 40	2 59	16 30	0 29	14 37	2 22	22 1	16 53	9 24	8 50	11 47		n.a.
T 21	20 51	28 42	4 56	21 8	0 22	19 37	3 2	23 47	0 26	2 4	1 40	24 39	2 59	16 29	0 29	14 38	2 22	22 1	16 52	9 22	8 49	11 51		n.a.
W22	21 3	27 29	5 10	21 9	0 40	19 24	3 6	23 51	0 25	2 4	1 40	24 39	2 59	16 29	0 29	14 38	2 22	22 0	16 52	9 20	8 48	11 54		n.a.
T 23	21 15	24 39	5 5	21 9	0 58	19 11	3 10	23 54	0 24	2 3	1 39	24 38	2 59	16 28	0 29	14 39	2 22	21 59	16 52	9 18	8 47	11 57		n.a.
F 24	21 27	20 38	4 45	21 9	1 15	18 58	3 14	23 57	0 23	2 3	1 39	24 37	2 59	16 28	0 29	14 40	2 22	21 59	16 52	9 17	8 46	12 0		n.a.
S 25	21 38	15 47	4 11	21 8	1 31	18 45	3 18	23 59	0 23	2 2	1 39	24 36	2 59	16 27	0 29	14 41	2 22	21 58	16 51	9 16	8 44	12 4		n.a.
S 26	21 49	10 26	3 26	21 8	1 45	18 31	3 22	24 1	0 22	2 2	1 39	24 35	2 59	16 27	0 29	14 41	2 22	21 58	16 51	9 16	8 43	12 7		n.a.
M27	22 0	4 49	2 33	21 7	1 58	18 17	3 26	24 3	0 21	2 1	1 39	24 34	2 59	16 26	0 29	14 42	2 22	21 57	16 51	9 16	8 42	12 10		n.a.
T 28	22 10	0n53	1 34	21 8	2 9	18 3	3 30	24 5	0 20	2 0	1 39	24 33	2 59	16 26	0 29	14 43	2 23	21 57	16 51	9 17	8 41	12 13		n.a.
W29	22 19	6 31	0 32	21 9	2 18	17 49	3 34	24 7	0 19	1 59	1 38	24 32	2 59	16 25	0 29	14 44	2 23	21 56	16 50	9 17	8 39	12 16		n.a.
T 30	22 28	11 56	0n31	21 12	2 26	17 34	3 37	24 8	0 19	1 58	1 38	24 31	2 59	16 25	0 29	14 44	2 23	21 56	16 50	9 17	8 38	12 20		n.a.
F 31	22n37	16n56	1n34	21n15	2n33	17n20	3s41	24n 9	0n18	1n57	1s38	24s30	2s59	16n24	0n28	14n45	2n23	21s55	16s50	9n17	8n37	12n23		n.a.

Julian Day Number = -2916674.5, Delta T = 189h59m35s
Ecliptic obliquity = 23°55'18, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°31'49, Lahiri = -177°24'49 Julian Calendar 1 Aug. 12699 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12699 BCE

The year -12698 astronomical counting style corresponds to year 12699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12699 BCE

SEPTEMBER 12699 BCE (-12698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 45 26	12♊38'01	23♉ 0	22°D33	29♋12	26♊26	21♍31	4°R59	17♌22	2♉22	16°R15	23°R21	21♈38	0♉ 5	n.a.	S 1
S 2	16 49 23	13°39'07	5♊ 4	22♉39	0♌ 7	27°13	21°35	4♐54	17°24	2°24	16♎15	23♈15	21°35	0°12	n.a.	S 2
M 3	16 53 19	14°40'13	17°18	22°52	1° 2	27°59	21°39	4°49	17°26	2°26	16°14	23° 6	21°32	0°18	n.a.	M 3
T 4	16 57 16	15°41'17	29°43	23°13	1°56	28°45	21°42	4°44	17°28	2°27	16°14	22°56	21°28	0°25	n.a.	T 4
W 5	17 1 13	16°42'19	12♋20	23°39	2°49	29°32	21°46	4°40	17°30	2°29	16°13	22°45	21°25	0°32	n.a.	W 5
T 6	17 5 9	17°43'20	25° 8	24°12	3°42	0♋18	21°51	4°35	17°32	2°31	16°13	22°35	21°22	0°38	n.a.	T 6
F 7	17 9 6	18°44'19	8♌ 9	24°50	4°34	1° 4	21°55	4°30	17°34	2°33	16°12	22°27	21°19	0°45	n.a.	F 7
S 8	17 13 3	19°45'16	21°22	25°33	5°26	1°50	22° 0	4°26	17°36	2°34	16°12	22°21	21°16	0°52	n.a.	S 8
S 9	17 16 59	20°46'11	4♍48	26°20	6°16	2°37	22° 4	4°21	17°38	2°36	16°11	22°17	21°13	0°58	n.a.	S 9
M10	17 20 56	21°47'04	18°28	27°11	7° 6	3°23	22° 9	4°17	17°40	2°38	16°11	22°D16	21° 9	1° 5	n.a.	M10
T 11	17 24 53	22°47'55	2♎22	28° 6	7°55	4° 9	22°14	4°12	17°43	2°39	16°10	22°16	21° 6	1°11	n.a.	T 11
W12	17 28 49	23°48'44	16°32	29° 3	8°43	4°55	22°20	4° 8	17°45	2°41	16°10	22°R17	21° 3	1°18	n.a.	W12
T 13	17 32 46	24°49'30	0♏56	0♊ 4	9°30	5°41	22°25	4° 3	17°47	2°43	16°10	22°17	21° 0	1°25	n.a.	T 13
F 14	17 36 43	25°50'15	15°31	1° 7	10°16	6°27	22°31	3°59	17°50	2°44	16° 9	22°15	20°57	1°31	n.a.	F 14
S 15	17 40 39	26°50'58	0♐14	2°13	11° 1	7°13	22°37	3°54	17°52	2°46	16° 9	22°10	20°54	1°38	n.a.	S 15
S 16	17 44 36	27°51'39	14°57	3°21	11°45	7°59	22°43	3°50	17°54	2°47	16° 9	22° 3	20°50	1°45	n.a.	S 16
M17	17 48 33	28°52'18	29°33	4°31	12°28	8°45	22°49	3°46	17°57	2°49	16° 9	21°53	20°47	1°51	n.a.	M17
T 18	17 52 29	29°52'55	13♑54	5°42	13°10	9°30	22°55	3°42	17°59	2°50	16° 8	21°42	20°44	1°58	n.a.	T 18
W19	17 56 26	0♋53'30	27°55	6°56	13°51	10°16	23° 2	3°38	18° 2	2°51	16° 8	21°30	20°41	2° 5	n.a.	W19
T 20	18 0 23	1°54'03	11♒31	8°11	14°30	11° 2	23° 8	3°34	18° 4	2°53	16° 8	21°20	20°38	2°11	n.a.	T 20
F 21	18 4 19	2°54'34	24°42	9°28	15° 9	11°48	23°15	3°30	18° 7	2°54	16° 8	21°12	20°34	2°18	n.a.	F 21
S 22	18 8 16	3°55'03	7♓27	10°46	15°46	12°33	23°22	3°26	18°10	2°56	16° 8	21° 7	20°31	2°25	n.a.	S 22
S 23	18 12 13	4°55'31	19°51	12° 5	16°21	13°19	23°29	3°22	18°12	2°57	16° 8	21° 4	20°28	2°31	n.a.	S 23
M24	18 16 10	5°55'57	1♈57	13°26	16°55	14° 5	23°36	3°18	18°15	2°58	16° 7	21°D 3	20°25	2°38	n.a.	M24
T 25	18 20 6	6°56'21	13°51	14°47	17°28	14°50	23°44	3°15	18°18	2°59	16° 7	21° 3	20°22	2°45	n.a.	T 25
W26	18 24 3	7°56'43	25°39	16°10	17°59	15°36	23°51	3°11	18°20	3° 1	16° 7	21°R 3	20°19	2°51	n.a.	W26
T 27	18 28 0	8°57'03	7♉26	17°34	18°29	16°21	23°59	3° 8	18°23	3° 2	16° 7	21° 1	20°15	2°58	n.a.	T 27
F 28	18 31 56	9°57'21	19°17	18°59	18°57	17° 7	24° 7	3° 4	18°26	3° 3	16°D 7	20°58	20°12	3° 5	n.a.	F 28
S 29	18 35 53	10°57'38	1♊17	20°25	19°23	17°52	24°15	3° 1	18°29	3° 4	16° 7	20°52	20° 9	3°11	n.a.	S 29
S 30	18 39 50	11♋57'52	13♊29	21♊52	19♌48	18♋38	24♍23	2♐58	18♌32	3♉ 5	16♎ 7	20♈44	20♈ 6	3♉18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n45	21n21	2n32	21n19	2n38	17n 5	3s44	24n 9	0n17	1n56	1s38	24s30	2s59	16n23	0n28	14n46	2n23	21s55	16s49	9n15	8n36	12n26		n.a.
S 2	22 53	24 55	3 24	21 24	2 42	16 50	3 47	24 10	0 16	1 55	1 38	24 29	2 59	16 23	0 28	14 47	2 23	21 54	16 49	9 13	8 35	12 29		n.a.
M 3	23 0	27 25	4 8	21 30	2 44	16 35	3 51	24 10	0 16	1 53	1 38	24 28	2 59	16 22	0 28	14 47	2 23	21 54	16 49	9 9	8 33	12 32		n.a.
T 4	23 7	28 36	4 40	21 37	2 46	16 20	3 54	24 10	0 15	1 52	1 37	24 27	2 59	16 22	0 28	14 48	2 23	21 53	16 48	9 5	8 32	12 36		n.a.
W 5	23 14	28 18	5 0	21 45	2 47	16 5	3 57	24 9	0 14	1 51	1 37	24 26	2 59	16 21	0 28	14 49	2 23	21 53	16 48	9 1	8 31	12 39		n.a.
T 6	23 20	26 31	5 4	21 53	2 47	15 50	4 0	24 8	0 13	1 49	1 37	24 25	2 59	16 20	0 28	14 49	2 23	21 52	16 48	8 58	8 30	12 42		n.a.
F 7	23 25	23 18	4 53	22 2	2 46	15 35	4 2	24 7	0 12	1 47	1 37	24 24	2 59	16 20	0 28	14 50	2 23	21 52	16 48	8 54	8 29	12 45		n.a.
S 8	23 30	18 52	4 27	22 11	2 44	15 20	4 5	24 6	0 12	1 46	1 37	24 23	2 59	16 19	0 28	14 51	2 23	21 51	16 47	8 52	8 27	12 48		n.a.
S 9	23 35	13 25	3 45	22 20	2 42	15 5	4 8	24 5	0 11	1 44	1 36	24 22	2 59	16 18	0 28	14 51	2 23	21 51	16 47	8 51	8 26	12 52		n.a.
M10	23 39	7 15	2 50	22 30	2 39	14 51	4 10	24 3	0 10	1 42	1 36	24 21	2 59	16 17	0 28	14 52	2 23	21 50	16 47	8 50	8 25	12 55		n.a.
T 11	23 42	0 37	1 44	22 40	2 36	14 36	4 12	24 1	0 9	1 40	1 36	24 20	2 59	16 17	0 28	14 53	2 23	21 50	16 46	8 50	8 24	12 58		n.a.
W12	23 46	6s 9	0 31	22 49	2 32	14 22	4 14	23 58	0 9	1 38	1 36	24 19	2 59	16 16	0 28	14 53	2 23	21 50	16 46	8 51	8 22	13 1		n.a.
T 13	23 48	12 45	0s46	22 59	2 28	14 7	4 16	23 56	0 8	1 36	1 36	24 18	2 58	16 15	0 28	14 54	2 24	21 49	16 46	8 51	8 21	13 4		n.a.
F 14	23 50	18 44	2 0	23 8	2 24	13 53	4 18	23 53	0 7	1 34	1 36	24 17	2 58	16 14	0 28	14 54	2 24	21 49	16 45	8 50	8 20	13 8		n.a.
S 15	23 52	23 39	3 7	23 17	2 19	13 39	4 20	23 49	0 6	1 32	1 35	24 16	2 58	16 14	0 28	14 55	2 24	21 48	16 45	8 48	8 19	13 11		n.a.
S 16	23 53	27 3	4 1	23 26	2 14	13 26	4 21	23 46	0 5	1 30	1 35	24 15	2 58	16 13	0 28	14 56	2 24	21 48	16 45	8 45	8 18	13 14		n.a.
M17	23 54	28 35	4 39	23 35	2 9	13 13	4 22	23 42	0 5	1 27	1 35	24 14	2 58	16 12	0 28	14 56	2 24	21 47	16 44	8 41	8 16	13 17		n.a.
T 18	23 54	28 8	4 59	23 43	2 3	13 0	4 23	23 38	0 4	1 25	1 35	24 13	2 58	16 11	0 28	14 57	2 24	21 47	16 44	8 37	8 15	13 20		n.a.
W19	23 54	25 53	5 0	23 50	1 58	12 48	4 24	23 34	0 3	1 23	1 35	24 12	2 58	16 10	0 28	14 57	2 24	21 47	16 44	8 33	8 14	13 23		n.a.
T 20	23 54	22 12	4 43	23 57	1 52	12 36	4 25	23 30	0 2	1 20	1 35	24 11	2 57	16 10	0 28	14 58	2 24	21 46	16 43	8 29	8 13	13 27		n.a.
F 21	23 53	17 30	4 12	24 3	1 46	12 24	4 25	23 25	0 2	1 17	1 34	24 11	2 57	16 9	0 28	14 59	2 24	21 46	16 43	8 26	8 12	13 30		n.a.
S 22	23 51	12 10	3 29	24 9	1 39	12 13	4 25	23 20	0 1	1 15	1 34	24 10	2 57	16 8	0 28	14 59	2 24	21 45	16 43	8 24	8 10	13 33		n.a.
S 23	23 49	6 30	2 37	24 14	1 33	12 2	4 25	23 14	0 0	1 12	1 34	24 9	2 57	16 7	0 28	15 0	2 24	21 45	16 42	8 23	8 9	13 36		n.a.
M24	23 46	0 44	1 39	24 18	1 27	11 52	4 25	23 9	0s 1	1 9	1 34	24 8	2 57	16 6	0 28	15 0	2 24	21 45	16 42	8 22	8 8	13 39		n.a.
T 25	23 43	4n59	0 38	24 22	1 20	11 43	4 24	23 3	0 1	1 6	1 34	24 7	2 57	16 5	0 28	15 1	2 24	21 44	16 41	8 22	8 7	13 42		n.a.
W26	23 40	10 29	0n24	24 25	1 14	11 34	4 23	22 57	0 2	1 4	1 34	24 6	2 56	16 4	0 28	15 1	2 25	21 44	16 41	8 22	8 5	13 45		n.a.
T 27	23 36	15 37	1 26	24 26	1 7	11 26	4 22	22 51	0 3	1 1	1 33	24 5	2 56	16 3	0 28	15 2	2 25	21 44	16 41	8 22	8 4	13 49		n.a.
F 28	23 32	20 12	2 23	24 27	1 0	11 19	4 21	22 44	0 4	0 58	1 33	24 4	2 56	16 3	0 28	15 2	2 25	21 43	16 40	8 21	8 3	13 52		n.a.
S 29	23 27	24 1	3 15	24 28	0 54	11 13	4 19	22 38	0 4	0 55	1 33	24 3	2 56	16 2	0 28	15 3	2 25	21 43	16 40	8 18	8 2	13 55		n.a.
S 30	23n21	26n50	3n59	24n27	0n47	11n 7	4s17	22n31	0s 5	0n51	1s33	24s 2	2s56	16n 1	0n28	15n 3	2n25	21s43	16s40	8n15	8n 1	13n58		n.a.

Julian Day Number = -2916643.5, Delta T = 189h59m27s
Ecliptic obliquity = 23°55'18, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°31'44, Lahiri = -177°24'45 Julian Calendar 1 Sept. 12699 BCE == Greg. Calendar 27 May 12699 BCE

The year -12698 astronomical counting style corresponds to year 12699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12699 BCE (-12698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 43 46	12♋58'04	25♊55	23♊20	20♌10	19♋23	24♍31	2°R54	18♌35	3♉ 6	16♎ 7	20°R32	20♈ 3	3♉25	n.a.	M 1
T 2	18 47 43	13°58'15	8♋37	24°49	20°31	20° 8	24°40	2♐51	18°38	3° 7	16° 7	20♈19	20° 0	3°31	n.a.	T 2
W 3	18 51 40	14°58'23	21°34	26°19	20°50	20°54	24°48	2°48	18°40	3° 8	16° 8	20° 5	19°56	3°38	n.a.	W 3
T 4	18 55 37	15°58'28	4♌44	27°50	21° 6	21°39	24°57	2°45	18°43	3° 9	16° 8	19°52	19°53	3°44	n.a.	T 4
F 5	18 59 33	16°58'32	18° 8	29°22	21°21	22°24	25° 6	2°43	18°46	3°10	16° 8	19°41	19°50	3°51	n.a.	F 5
S 6	19 3 30	17°58'32	1♍41	0♋54	21°33	23° 9	25°15	2°40	18°49	3°11	16° 8	19°32	19°47	3°58	n.a.	S 6
S 7	19 7 27	18°58'31	15°24	2°28	21°44	23°54	25°24	2°37	18°53	3°12	16° 8	19°27	19°44	4° 4	n.a.	S 7
M 8	19 11 23	19°58'26	29°13	4° 3	21°51	24°39	25°33	2°35	18°56	3°13	16° 8	19°24	19°40	4°11	n.a.	M 8
T 9	19 15 20	20°58'19	13♎10	5°38	21°57	25°24	25°42	2°32	18°59	3°14	16° 9	19°23	19°37	4°18	n.a.	T 9
W10	19 19 17	21°58'10	27°13	7°15	22° 0	26° 9	25°52	2°30	19° 2	3°15	16° 9	19°23	19°34	4°24	n.a.	W10
T 11	19 23 13	22°57'58	11♏22	8°52	22°R 1	26°54	26° 1	2°28	19° 5	3°15	16° 9	19°23	19°31	4°31	n.a.	T 11
F 12	19 27 10	23°57'43	25°36	10°31	21°59	27°39	26°11	2°26	19° 8	3°16	16° 9	19°20	19°28	4°38	n.a.	F 12
S 13	19 31 7	24°57'26	9♐53	12°11	21°54	28°24	26°21	2°24	19°11	3°17	16°10	19°15	19°25	4°44	n.a.	S 13
S 14	19 35 3	25°57'06	24° 8	13°51	21°47	29° 9	26°31	2°22	19°14	3°17	16°10	19° 7	19°21	4°51	n.a.	S 14
M15	19 39 0	26°56'43	8♑18	15°33	21°38	29°53	26°41	2°20	19°18	3°18	16°10	18°56	19°18	4°58	n.a.	M15
T 16	19 42 57	27°56'18	22°18	17°15	21°25	0♌38	26°51	2°18	19°21	3°19	16°11	18°44	19°15	5° 4	n.a.	T 16
W17	19 46 54	28°55'51	6♒ 2	18°59	21°11	1°23	27° 1	2°16	19°24	3°19	16°11	18°31	19°12	5°11	n.a.	W17
T 18	19 50 50	29°55'21	19°27	20°44	20°53	2° 7	27°11	2°15	19°27	3°20	16°12	18°20	19° 9	5°18	n.a.	T 18
F 19	19 54 47	0♌54'49	2♓31	22°30	20°33	2°52	27°22	2°13	19°30	3°20	16°12	18°11	19° 6	5°24	n.a.	F 19
S 20	19 58 44	1°54'14	15°14	24°17	20°11	3°36	27°32	2°12	19°34	3°21	16°12	18° 4	19° 2	5°31	n.a.	S 20
S 21	20 2 40	2°53'38	27°37	26° 5	19°47	4°21	27°43	2°11	19°37	3°21	16°13	18° 0	18°59	5°38	n.a.	S 21
M22	20 6 37	3°52'59	9♈44	27°54	19°20	5° 5	27°54	2°10	19°40	3°22	16°13	17°58	18°56	5°44	n.a.	M22
T 23	20 10 33	4°52'18	21°40	29°44	18°51	5°50	28° 4	2° 9	19°44	3°22	16°14	17°D58	18°53	5°51	n.a.	T 23
W24	20 14 30	5°51'35	3♉30	1♌36	18°20	6°34	28°15	2° 8	19°47	3°22	16°14	17°R58	18°50	5°58	n.a.	W24
T 25	20 18 27	6°50'50	15°19	3°28	17°48	7°18	28°26	2° 7	19°50	3°23	16°15	17°58	18°46	6° 4	n.a.	T 25
F 26	20 22 23	7°50'02	27°12	5°22	17°14	8° 3	28°37	2° 6	19°54	3°23	16°16	17°56	18°43	6°11	n.a.	F 26
S 27	20 26 20	8°49'13	9♊15	7°17	16°38	8°47	28°49	2° 6	19°57	3°23	16°16	17°52	18°40	6°18	n.a.	S 27
S 28	20 30 17	9°48'21	21°32	9°13	16° 2	9°31	29° 0	2° 5	20° 0	3°23	16°17	17°45	18°37	6°24	n.a.	S 28
M29	20 34 13	10°47'28	4♋ 6	11° 9	15°24	10°15	29°11	2° 5	20° 4	3°23	16°17	17°36	18°34	6°31	n.a.	M29
T 30	20 38 10	11°46'32	17° 0	13° 7	14°46	10°59	29°23	2° 4	20° 7	3°24	16°18	17°26	18°31	6°37	n.a.	T 30
W31	20 42 7	12♌45'34	0♌13	15♌ 5	14♌ 7	11♌43	29♍34	2♐ 4	20♌10	3♉24	16♎19	17♈15	18♈27	6♉44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n16	28n24	4n33	24n25	0n40	11n 2	4s15	22n23	0s 6	0n48	1s33	24s 2	2s56	16n 0	0n27	15n 4	2n25	21s42	16s39	8n11	7n59	14n 1		n.a.
T 2	23 10	28 31	4 53	24 23	0 34	10 58	4 12	22 16	0 7	0 45	1 33	24 1	2 55	15 59	0 27	15 4	2 25	21 42	16 39	8 6	7 58	14 4		n.a.
W 3	23 3	27 4	4 59	24 19	0 27	10 55	4 9	22 8	0 7	0 42	1 33	24 0	2 55	15 58	0 27	15 4	2 25	21 42	16 39	8 0	7 57	14 7		n.a.
T 4	22 56	24 8	4 49	24 14	0 20	10 53	4 5	22 0	0 8	0 38	1 32	23 59	2 55	15 57	0 27	15 5	2 25	21 42	16 38	7 55	7 56	14 10		n.a.
F 5	22 48	19 52	4 24	24 9	0 14	10 52	4 1	21 52	0 9	0 35	1 32	23 58	2 55	15 56	0 27	15 5	2 25	21 41	16 38	7 51	7 54	14 14		n.a.
S 6	22 40	14 33	3 43	24 2	0 7	10 52	3 57	21 44	0 10	0 31	1 32	23 58	2 54	15 55	0 27	15 6	2 25	21 41	16 38	7 48	7 53	14 17		n.a.
S 7	22 32	8 27	2 49	23 54	0 0	10 53	3 53	21 35	0 10	0 28	1 32	23 57	2 54	15 54	0 27	15 6	2 26	21 41	16 37	7 46	7 52	14 20		n.a.
M 8	22 23	1 54	1 44	23 45	0s 6	10 55	3 47	21 27	0 11	0 24	1 32	23 56	2 54	15 53	0 27	15 6	2 26	21 41	16 37	7 44	7 51	14 23		n.a.
T 9	22 14	4s48	0 33	23 35	0 12	10 59	3 42	21 17	0 12	0 20	1 32	23 55	2 54	15 52	0 27	15 7	2 26	21 40	16 37	7 44	7 50	14 26		n.a.
W10	22 5	11 20	0s41	23 24	0 19	11 3	3 36	21 8	0 13	0 17	1 32	23 55	2 53	15 51	0 27	15 7	2 26	21 40	16 36	7 44	7 48	14 29		n.a.
T 11	21 55	17 20	1 53	23 12	0 25	11 9	3 29	20 59	0 13	0 13	1 32	23 54	2 53	15 50	0 27	15 8	2 26	21 40	16 36	7 44	7 47	14 32		n.a.
F 12	21 44	22 26	2 58	22 59	0 31	11 16	3 23	20 49	0 14	0 9	1 31	23 53	2 53	15 49	0 27	15 8	2 26	21 40	16 35	7 43	7 46	14 35		n.a.
S 13	21 33	26 13	3 53	22 44	0 37	11 25	3 15	20 39	0 15	0 5	1 31	23 53	2 53	15 48	0 27	15 8	2 26	21 40	16 35	7 41	7 45	14 38		n.a.
S 14	21 22	28 19	4 32	22 29	0 43	11 35	3 7	20 29	0 16	0 2	1 31	23 52	2 52	15 47	0 27	15 9	2 26	21 39	16 35	7 38	7 43	14 42		n.a.
M15	21 11	28 33	4 55	22 12	0 48	11 46	2 59	20 19	0 16	0s 2	1 31	23 51	2 52	15 46	0 27	15 9	2 26	21 39	16 34	7 34	7 42	14 45		n.a.
T 16	20 59	26 57	4 59	21 54	0 54	11 58	2 50	20 9	0 17	0 6	1 31	23 51	2 52	15 45	0 27	15 9	2 26	21 39	16 34	7 29	7 41	14 48		n.a.
W17	20 46	23 45	4 46	21 35	0 59	12 12	2 41	19 58	0 18	0 10	1 31	23 50	2 52	15 44	0 27	15 9	2 26	21 39	16 34	7 24	7 40	14 51		n.a.
T 18	20 34	19 21	4 17	21 14	1 4	12 27	2 31	19 47	0 18	0 15	1 31	23 50	2 51	15 43	0 27	15 10	2 27	21 39	16 33	7 20	7 39	14 54		n.a.
F 19	20 21	14 8	3 36	20 53	1 8	12 43	2 20	19 36	0 19	0 19	1 31	23 49	2 51	15 42	0 27	15 10	2 27	21 39	16 33	7 16	7 37	14 57		n.a.
S 20	20 7	8 27	2 44	20 30	1 13	13 0	2 9	19 25	0 20	0 23	1 31	23 48	2 51	15 41	0 27	15 10	2 27	21 38	16 33	7 13	7 36	15 0		n.a.
S 21	19 54	2 34	1 46	20 6	1 17	13 19	1 58	19 14	0 20	0 27	1 30	23 48	2 51	15 39	0 27	15 10	2 27	21 38	16 32	7 12	7 35	15 3		n.a.
M22	19 40	3n16	0 43	19 41	1 21	13 39	1 46	19 2	0 21	0 31	1 30	23 47	2 50	15 38	0 27	15 11	2 27	21 38	16 32	7 11	7 34	15 6		n.a.
T 23	19 25	8 55	0n20	19 15	1 24	13 59	1 34	18 50	0 22	0 36	1 30	23 47	2 50	15 37	0 27	15 11	2 27	21 38	16 32	7 11	7 32	15 9		n.a.
W24	19 10	14 12	1 21	18 47	1 27	14 21	1 21	18 39	0 23	0 40	1 30	23 47	2 50	15 36	0 27	15 11	2 27	21 38	16 31	7 11	7 31	15 12		n.a.
T 25	18 55	18 59	2 20	18 19	1 30	14 43	1 9	18 26	0 23	0 44	1 30	23 46	2 50	15 35	0 27	15 11	2 27	21 38	16 31	7 11	7 30	15 15		n.a.
F 26	18 40	23 2	3 12	17 49	1 32	15 6	0 55	18 14	0 24	0 49	1 30	23 46	2 49	15 34	0 27	15 11	2 27	21 38	16 31	7 10	7 29	15 18		n.a.
S 27	18 24	26 11	3 57	17 18	1 34	15 30	0 42	18 2	0 25	0 53	1 30	23 45	2 49	15 33	0 27	15 12	2 27	21 38	16 30	7 9	7 27	15 21		n.a.
S 28	18 8	28 10	4 31	16 47	1 36	15 54	0 28	17 49	0 25	0 58	1 30	23 45	2 49	15 32	0 27	15 12	2 27	21 38	16 30	7 6	7 26	15 24		n.a.
M29	17 52	28 45	4 54	16 14	1 37	16 19	0 14	17 37	0 26	1 2	1 30	23 45	2 48	15 31	0 27	15 12	2 28	21 38	16 30	7 3	7 25	15 28		n.a.
T 30	17 36	27 48	5 2	15 40	1 37	16 44	0 0	17 24	0 27	1 7	1 30	23 44	2 48	15 30	0 27	15 12	2 28	21 38	16 29	6 59	7 24	15 31		n.a.
W31	17n19	25n18	4n55	15n 6	1s37	17n 8	0n14	17n11	0s27	1s11	1s29	23s44	2s48	15n29	0n27	15n12	2n28	21s38	16s29	6n54	7n23	15n34		n.a.

Julian Day Number = -2916613.5, Delta T = 189h59m19s
Ecliptic obliquity = 23°55'18, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°31'40, Lahiri = -177°24'40 Julian Calendar 1 Oct. 12699 BCE == Greg. Calendar 26 June 12699 BCE

The year -12698 astronomical counting style corresponds to year 12699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12699 BCE (-12698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 46 3	13♌44'33	13♌45	17♌ 5	13°R28	12♌27	29♍46	2°D 4	20♌14	3♉24	16♎19	17°R 4	18♈24	6♉51	n.a.	T 1
F 2	20 50 0	14°43'30	27°32	19° 4	12♌49	13°11	29°58	2♐ 4	20°17	3°R24	16°20	16♈54	18°21	6°57	n.a.	F 2
S 3	20 53 56	15°42'24	11♍31	21° 4	12°11	13°55	0♎ 9	2° 4	20°21	3°24	16°21	16°47	18°18	7° 4	n.a.	S 3
S 4	20 57 53	16°41'16	25°39	23° 5	11°33	14°38	0°21	2° 5	20°24	3°24	16°22	16°43	18°15	7°11	n.a.	S 4
M 5	21 1 50	17°40'05	9♎50	25° 5	10°56	15°22	0°33	2° 5	20°27	3°24	16°22	16°41	18°11	7°17	n.a.	M 5
T 6	21 5 46	18°38'52	24° 2	27° 5	10°20	16° 6	0°45	2° 6	20°31	3°24	16°23	16°D41	18° 8	7°24	n.a.	T 6
W 7	21 9 43	19°37'37	8♏12	29° 4	9°45	16°50	0°57	2° 6	20°34	3°23	16°24	16°42	18° 5	7°31	n.a.	W 7
T 8	21 13 39	20°36'18	22°20	1♍ 2	9°12	17°33	1°10	2° 7	20°38	3°23	16°25	16°R42	18° 2	7°37	n.a.	T 8
F 9	21 17 36	21°34'57	6♐25	2°59	8°40	18°17	1°22	2° 8	20°41	3°23	16°26	16°41	17°59	7°44	n.a.	F 9
S 10	21 21 33	22°33'34	20°23	4°55	8°11	19° 0	1°34	2° 9	20°44	3°23	16°26	16°38	17°56	7°51	n.a.	S 10
S 11	21 25 29	23°32'08	4♑16	6°48	7°43	19°44	1°46	2°10	20°48	3°23	16°27	16°33	17°52	7°57	n.a.	S 11
M12	21 29 26	24°30'40	17°59	8°39	7°17	20°27	1°59	2°11	20°51	3°22	16°28	16°26	17°49	8° 4	n.a.	M12
T 13	21 33 22	25°29'09	1♒32	10°27	6°54	21°10	2°11	2°12	20°54	3°22	16°29	16°17	17°46	8°11	n.a.	T 13
W14	21 37 19	26°27'35	14°51	12°12	6°33	21°54	2°24	2°13	20°58	3°22	16°30	16° 9	17°43	8°17	n.a.	W14
T 15	21 41 15	27°26'00	27°56	13°53	6°14	22°37	2°36	2°15	21° 1	3°21	16°31	16° 1	17°40	8°24	n.a.	T 15
F 16	21 45 12	28°24'22	10♓44	15°29	5°58	23°20	2°49	2°16	21° 5	3°21	16°32	15°54	17°37	8°31	n.a.	F 16
S 17	21 49 9	29°22'41	23°16	17° 2	5°44	24° 3	3° 2	2°18	21° 8	3°20	16°33	15°50	17°33	8°37	n.a.	S 17
S 18	21 53 5	0♍20'59	5♈33	18°30	5°33	24°46	3°15	2°20	21°11	3°20	16°34	15°47	17°30	8°44	n.a.	S 18
M19	21 57 2	1°19'15	17°37	19°52	5°25	25°29	3°27	2°21	21°15	3°19	16°35	15°D47	17°27	8°51	n.a.	M19
T 20	22 0 58	2°17'29	29°33	21°10	5°19	26°12	3°40	2°23	21°18	3°19	16°36	15°47	17°24	8°57	n.a.	T 20
W21	22 4 55	3°15'41	11♉22	22°22	5°15	26°55	3°53	2°25	21°21	3°18	16°37	15°49	17°21	9° 4	n.a.	W21
T 22	22 8 51	4°13'51	23°12	23°28	5°D14	27°38	4° 6	2°28	21°25	3°18	16°38	15°50	17°17	9°11	n.a.	T 22
F 23	22 12 48	5°11'59	5♊ 6	24°28	5°15	28°21	4°19	2°30	21°28	3°17	16°39	15°R51	17°14	9°17	n.a.	F 23
S 24	22 16 44	6°10'06	17° 9	25°22	5°18	29° 4	4°32	2°32	21°31	3°16	16°40	15°50	17°11	9°24	n.a.	S 24
S 25	22 20 41	7° 8'10	29°27	26°10	5°24	29°47	4°45	2°35	21°35	3°16	16°41	15°48	17° 8	9°31	n.a.	S 25
M26	22 24 37	8° 6'13	12♋ 4	26°52	5°32	0♍29	4°59	2°37	21°38	3°15	16°42	15°44	17° 5	9°37	n.a.	M26
T 27	22 28 34	9° 4'15	25° 2	27°27	5°42	1°12	5°12	2°40	21°41	3°14	16°43	15°39	17° 2	9°44	n.a.	T 27
W28	22 32 30	10° 2'14	8♌24	27°56	5°55	1°55	5°25	2°42	21°45	3°13	16°44	15°33	16°58	9°51	n.a.	W28
T 29	22 36 27	11° 0'11	22° 9	28°19	6° 9	2°37	5°38	2°45	21°48	3°13	16°45	15°28	16°55	9°57	n.a.	T 29
F 30	22 40 23	11♍58'07	6♍14	28♍35	6♌26	3♍20	5♎52	2♐48	21♌51	3♉12	16♎47	15♈23	16♈52	10♉ 4	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 2	21n20	4n30	14n31	1s36	17n33	0n27	16n58	0s28	1s16	1s29	23s44	2s48	15n27	0n27	15n12	2n28	21s38	16s29	6n50	7n21	15n37		n.a.
F 2	16 44	16 10	3 50	13 55	1 34	17 58	0 41	16 44	0 29	1 21	1 29	23 43	2 47	15 26	0 27	15 12	2 28	21 38	16 29	6 46	7 20	15 40		n.a.
S 3	16 26	10 5	2 56	13 18	1 32	18 22	0 55	16 31	0 29	1 25	1 29	23 43	2 47	15 25	0 27	15 12	2 28	21 38	16 28	6 44	7 19	15 43		n.a.
S 4	16 8	3 26	1 50	12 42	1 29	18 46	1 9	16 17	0 30	1 30	1 29	23 43	2 47	15 24	0 27	15 13	2 28	21 38	16 28	6 42	7 18	15 46		n.a.
M 5	15 50	3s25	0 37	12 4	1 26	19 9	1 22	16 4	0 31	1 35	1 29	23 43	2 46	15 23	0 27	15 13	2 28	21 38	16 28	6 41	7 16	15 49		n.a.
T 6	15 32	10 6	0s39	11 27	1 22	19 32	1 35	15 50	0 31	1 40	1 29	23 42	2 46	15 22	0 27	15 13	2 28	21 38	16 27	6 41	7 15	15 52		n.a.
W 7	15 13	16 18	1 52	10 50	1 17	19 53	1 48	15 36	0 32	1 45	1 29	23 42	2 46	15 21	0 27	15 13	2 28	21 38	16 27	6 41	7 14	15 55		n.a.
T 8	14 54	21 36	2 59	10 13	1 11	20 14	2 0	15 22	0 33	1 50	1 29	23 42	2 46	15 20	0 27	15 13	2 28	21 38	16 27	6 42	7 13	15 58		n.a.
F 9	14 35	25 39	3 54	9 37	1 4	20 34	2 12	15 8	0 33	1 54	1 29	23 42	2 45	15 19	0 27	15 13	2 29	21 38	16 26	6 41	7 11	16 1		n.a.
S 10	14 16	28 7	4 34	9 1	0 57	20 53	2 23	14 53	0 34	1 59	1 29	23 42	2 45	15 17	0 27	15 13	2 29	21 38	16 26	6 40	7 10	16 4		n.a.
S 11	13 56	28 49	4 59	8 26	0 49	21 11	2 34	14 39	0 35	2 4	1 29	23 42	2 45	15 16	0 27	15 13	2 29	21 38	16 26	6 38	7 9	16 7		n.a.
M12	13 36	27 43	5 5	7 53	0 40	21 28	2 45	14 24	0 35	2 9	1 29	23 42	2 44	15 15	0 27	15 13	2 29	21 38	16 26	6 35	7 8	16 10		n.a.
T 13	13 17	25 0	4 55	7 20	0 30	21 44	2 55	14 10	0 36	2 14	1 29	23 42	2 44	15 14	0 27	15 13	2 29	21 38	16 25	6 32	7 6	16 13		n.a.
W14	12 56	20 58	4 28	6 49	0 20	21 59	3 4	13 55	0 37	2 19	1 29	23 42	2 44	15 13	0 27	15 13	2 29	21 39	16 25	6 28	7 5	16 16		n.a.
T 15	12 36	15 59	3 48	6 20	0 9	22 12	3 13	13 40	0 37	2 24	1 29	23 42	2 44	15 12	0 27	15 13	2 29	21 39	16 25	6 25	7 4	16 19		n.a.
F 16	12 15	10 25	2 57	5 52	0n 2	22 25	3 22	13 25	0 38	2 30	1 29	23 42	2 43	15 11	0 27	15 13	2 29	21 39	16 25	6 23	7 3	16 22		n.a.
S 17	11 55	4 32	1 58	5 27	0 15	22 36	3 30	13 10	0 38	2 35	1 29	23 42	2 43	15 10	0 27	15 12	2 29	21 39	16 24	6 21	7 2	16 25		n.a.
S 18	11 34	1n25	0 55	5 3	0 27	22 46	3 37	12 55	0 39	2 40	1 28	23 42	2 43	15 8	0 27	15 12	2 29	21 39	16 24	6 20	7 0	16 28		n.a.
M19	11 13	7 12	0n10	4 42	0 40	22 55	3 44	12 40	0 40	2 45	1 28	23 42	2 42	15 7	0 27	15 12	2 29	21 39	16 24	6 20	6 59	16 31		n.a.
T 20	10 52	12 41	1 14	4 23	0 53	23 2	3 50	12 24	0 40	2 50	1 28	23 42	2 42	15 6	0 27	15 12	2 30	21 40	16 24	6 20	6 58	16 34		n.a.
W21	10 30	17 40	2 14	4 7	1 7	23 9	3 56	12 9	0 41	2 55	1 28	23 42	2 42	15 5	0 27	15 12	2 30	21 40	16 23	6 21	6 57	16 37		n.a.
T 22	10 9	21 59	3 9	3 52	1 20	23 15	4 2	11 53	0 41	3 1	1 28	23 43	2 42	15 4	0 27	15 12	2 30	21 40	16 23	6 21	6 55	16 40		n.a.
F 23	9 47	25 26	3 55	3 41	1 34	23 19	4 7	11 38	0 42	3 6	1 28	23 43	2 41	15 3	0 27	15 12	2 30	21 40	16 23	6 21	6 54	16 42		n.a.
S 24	9 25	27 48	4 32	3 31	1 48	23 23	4 11	11 22	0 43	3 11	1 28	23 43	2 41	15 2	0 27	15 12	2 30	21 40	16 23	6 21	6 53	16 45		n.a.
S 25	9 4	28 53	4 58	3 25	2 2	23 25	4 15	11 6	0 43	3 16	1 28	23 43	2 41	15 1	0 27	15 11	2 30	21 41	16 22	6 20	6 52	16 48		n.a.
M26	8 42	28 30	5 10	3 20	2 16	23 26	4 19	10 50	0 44	3 22	1 28	23 43	2 40	15 0	0 27	15 11	2 30	21 41	16 22	6 19	6 50	16 51		n.a.
T 27	8 19	26 34	5 6	3 18	2 29	23 27	4 22	10 34	0 44	3 27	1 28	23 44	2 40	14 59	0 27	15 11	2 30	21 41	16 22	6 17	6 49	16 54		n.a.
W28	7 57	23 7	4 46	3 18	2 42	23 26	4 25	10 18	0 45	3 32	1 28	23 44	2 40	14 57	0 27	15 11	2 30	21 41	16 22	6 15	6 48	16 57		n.a.
T 29	7 35	18 19	4 9	3 21	2 55	23 25	4 27	10 2	0 46	3 38	1 28	23 44	2 40	14 56	0 27	15 11	2 30	21 42	16 22	6 12	6 47	17 0		n.a.
F 30	7n12	12n26	3n17	3n25	3n 7	23n23	4n30	9n46	0s46	3s43	1s28	23s45	2s39	14n55	0n26	15n10	2n30	21s42	16s21	6n10	6n45	17n 3		n.a.

Julian Day Number = -2916582.5, Delta T = 189h59m11s
Ecliptic obliquity = 23°55'18, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°31'36, Lahiri = -177°24'36 Julian Calendar 1 Nov. 12699 BCE == Greg. Calendar 27 July 12699 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12699 BCE (-12698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 44 20	12♍56'00	20♍36	28♍44	6♌44	4♍ 2	6♎ 5	2♐51	21♌54	3°R11	16♎48	15°R20	16♈49	10♉11	n.a.	S 1
S 2	22 48 16	13°53'52	5♎ 8	28°R48	7° 4	4°44	6°18	2°54	21°58	3♉10	16°49	15♈18	16°46	10°17	n.a.	S 2
M 3	22 52 13	14°51'42	19°45	28°46	7°26	5°27	6°32	2°58	22° 1	3° 9	16°50	15°D17	16°42	10°24	n.a.	M 3
T 4	22 56 9	15°49'30	4♏21	28°37	7°50	6° 9	6°45	3° 1	22° 4	3° 8	16°51	15°18	16°39	10°30	n.a.	T 4
W 5	23 0 6	16°47'15	18°50	28°24	8°15	6°51	6°59	3° 4	22° 7	3° 7	16°52	15°20	16°36	10°37	n.a.	W 5
T 6	23 4 2	17°44'59	3♐ 9	28° 5	8°42	7°34	7°12	3° 8	22°10	3° 6	16°54	15°21	16°33	10°44	n.a.	T 6
F 7	23 7 58	18°42'41	17°16	27°41	9°10	8°16	7°26	3°11	22°13	3° 5	16°55	15°R22	16°30	10°50	n.a.	F 7
S 8	23 11 55	19°40'20	1♑ 8	27°13	9°40	8°58	7°40	3°15	22°16	3° 4	16°56	15°21	16°27	10°57	n.a.	S 8
S 9	23 15 51	20°37'58	14°47	26°41	10°11	9°40	7°53	3°19	22°20	3° 3	16°57	15°20	16°23	11° 4	n.a.	S 9
M10	23 19 48	21°35'33	28°11	26° 6	10°44	10°22	8° 7	3°22	22°23	3° 2	16°58	15°17	16°20	11°10	n.a.	M10
T 11	23 23 44	22°33'07	11♒21	25°29	11°18	11° 4	8°21	3°26	22°26	3° 1	17° 0	15°14	16°17	11°17	n.a.	T 11
W12	23 27 41	23°30'39	24°17	24°50	11°53	11°46	8°34	3°30	22°29	3° 0	17° 1	15°10	16°14	11°24	n.a.	W12
T 13	23 31 37	24°28'09	6♓59	24°10	12°30	12°27	8°48	3°34	22°32	2°59	17° 2	15° 7	16°11	11°30	n.a.	T 13
F 14	23 35 34	25°25'37	19°29	23°29	13° 7	13° 9	9° 2	3°39	22°35	2°57	17° 3	15° 5	16° 8	11°37	n.a.	F 14
S 15	23 39 30	26°23'04	1♈46	22°49	13°46	13°51	9°15	3°43	22°38	2°56	17° 5	15° 4	16° 4	11°44	n.a.	S 15
S 16	23 43 26	27°20'29	13°53	22°10	14°26	14°33	9°29	3°47	22°41	2°55	17° 6	15°D 3	16° 1	11°50	n.a.	S 16
M17	23 47 23	28°17'53	25°52	21°32	15° 7	15°14	9°43	3°52	22°44	2°54	17° 7	15° 3	15°58	11°57	n.a.	M17
T 18	23 51 19	29°15'15	7♉44	20°57	15°49	15°56	9°57	3°56	22°46	2°53	17° 9	15° 4	15°55	12° 4	n.a.	T 18
W19	23 55 16	0♎12'36	19°33	20°25	16°31	16°37	10°11	4° 1	22°49	2°51	17°10	15° 6	15°52	12°10	n.a.	W19
T 20	23 59 12	1° 9'56	1♊23	19°56	17°15	17°19	10°25	4° 5	22°52	2°50	17°11	15° 7	15°48	12°17	n.a.	T 20
F 21	0 3 8	2° 7'15	13°17	19°30	18° 0	18° 0	10°38	4°10	22°55	2°49	17°13	15° 8	15°45	12°24	n.a.	F 21
S 22	0 7 5	3° 4'33	25°21	19° 9	18°45	18°42	10°52	4°15	22°58	2°47	17°14	15° 9	15°42	12°30	n.a.	S 22
S 23	0 11 1	4° 1'50	7♋38	18°52	19°32	19°23	11° 6	4°20	23° 0	2°46	17°15	15°R 9	15°39	12°37	n.a.	S 23
M24	0 14 58	4°59'06	20°13	18°40	20°19	20° 5	11°20	4°24	23° 3	2°45	17°16	15° 8	15°36	12°44	n.a.	M24
T 25	0 18 54	5°56'20	3♌ 9	18°32	21° 6	20°46	11°34	4°29	23° 6	2°43	17°18	15° 8	15°33	12°50	n.a.	T 25
W26	0 22 51	6°53'34	16°31	18°D28	21°55	21°27	11°48	4°35	23° 9	2°42	17°19	15° 7	15°29	12°57	n.a.	W26
T 27	0 26 47	7°50'47	0♍18	18°30	22°44	22° 8	12° 2	4°40	23°11	2°40	17°20	15° 6	15°26	13° 4	n.a.	T 27
F 28	0 30 43	8°47'59	14°30	18°36	23°34	22°49	12°16	4°45	23°14	2°39	17°22	15° 5	15°23	13°10	n.a.	F 28
S 29	0 34 40	9°45'10	29° 3	18°46	24°25	23°30	12°30	4°50	23°16	2°37	17°23	15° 5	15°20	13°17	n.a.	S 29
S 30	0 38 36	10°42'19	13♎53	19° 2	25°16	24°11	12°44	4°55	23°19	2°36	17°25	15°D 4	15°17	13°24	n.a.	S 30
M31	0 42 33	11♎39'28	28♎51	19♍21	26♌ 8	24♍52	12♎58	5♐ 1	23♌21	2♉35	17♎26	15♈ 4	15♈14	13♉30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n50	5n47	2n11	3n32	3n18	23n20	4n31	9n30	0s47	3s49	1s28	23s45	2s39	14n54	0n26	15n10	2n30	21s42	16s21	6n 9	6n44	17n 6		n.a.
S 2	6 27	1s14	0 55	3 40	3 29	23 16	4 33	9 14	0 47	3 54	1 28	23 45	2 39	14 53	0 26	15 10	2 30	21 42	16 21	6 8	6 43	17 9		n.a.
M 3	6 5	8 15	0s24	3 50	3 38	23 11	4 34	8 58	0 48	3 59	1 28	23 46	2 39	14 52	0 26	15 10	2 31	21 43	16 21	6 8	6 42	17 12		n.a.
T 4	5 42	14 49	1 42	4 1	3 47	23 6	4 35	8 41	0 49	4 5	1 28	23 46	2 38	14 51	0 26	15 9	2 31	21 43	16 21	6 9	6 40	17 15		n.a.
W 5	5 19	20 32	2 53	4 14	3 55	22 59	4 35	8 25	0 49	4 10	1 28	23 47	2 38	14 50	0 26	15 9	2 31	21 43	16 20	6 9	6 39	17 18		n.a.
T 6	4 56	25 0	3 52	4 27	4 1	22 52	4 35	8 8	0 50	4 16	1 28	23 47	2 38	14 49	0 26	15 9	2 31	21 44	16 20	6 10	6 38	17 21		n.a.
F 7	4 33	27 53	4 37	4 42	4 7	22 44	4 35	7 52	0 50	4 21	1 28	23 47	2 38	14 48	0 26	15 9	2 31	21 44	16 20	6 10	6 37	17 23		n.a.
S 8	4 10	28 59	5 4	4 57	4 11	22 36	4 35	7 35	0 51	4 27	1 28	23 48	2 37	14 47	0 26	15 8	2 31	21 44	16 20	6 10	6 35	17 26		n.a.
S 9	3 47	28 16	5 13	5 12	4 13	22 26	4 35	7 19	0 51	4 32	1 28	23 48	2 37	14 46	0 26	15 8	2 31	21 45	16 20	6 9	6 34	17 29		n.a.
M10	3 24	25 55	5 5	5 27	4 14	22 17	4 34	7 2	0 52	4 38	1 28	23 49	2 37	14 45	0 26	15 8	2 31	21 45	16 20	6 8	6 33	17 32		n.a.
T 11	3 1	22 13	4 42	5 42	4 13	22 6	4 33	6 45	0 52	4 43	1 28	23 49	2 37	14 44	0 26	15 7	2 31	21 45	16 19	6 7	6 32	17 35		n.a.
W12	2 37	17 31	4 4	5 56	4 11	21 55	4 32	6 29	0 53	4 49	1 28	23 50	2 36	14 43	0 26	15 7	2 31	21 46	16 19	6 6	6 30	17 38		n.a.
T 13	2 14	12 7	3 14	6 9	4 8	21 43	4 31	6 12	0 53	4 54	1 28	23 51	2 36	14 42	0 26	15 7	2 31	21 46	16 19	6 4	6 29	17 41		n.a.
F 14	1 51	6 19	2 16	6 20	4 3	21 30	4 29	5 55	0 54	5 0	1 28	23 51	2 36	14 41	0 26	15 6	2 31	21 46	16 19	6 3	6 28	17 44		n.a.
S 15	1 28	0 23	1 13	6 31	3 57	21 17	4 27	5 38	0 54	5 5	1 29	23 52	2 36	14 40	0 26	15 6	2 31	21 47	16 19	6 3	6 27	17 47		n.a.
S 16	1 5	5n29	0 6	6 40	3 49	21 3	4 26	5 22	0 55	5 11	1 29	23 52	2 35	14 39	0 26	15 6	2 31	21 47	16 19	6 3	6 26	17 49		n.a.
M17	0 41	11 6	0n59	6 47	3 40	20 49	4 23	5 5	0 56	5 17	1 29	23 53	2 35	14 38	0 26	15 5	2 32	21 48	16 19	6 3	6 24	17 52		n.a.
T 18	0 18	16 17	2 2	6 52	3 30	20 34	4 21	4 48	0 56	5 22	1 29	23 54	2 35	14 37	0 26	15 5	2 32	21 48	16 18	6 3	6 23	17 55		n.a.
W19	0s 5	20 50	2 59	6 55	3 19	20 18	4 19	4 31	0 57	5 28	1 29	23 54	2 35	14 36	0 26	15 4	2 32	21 49	16 18	6 4	6 22	17 58		n.a.
T 20	0 28	24 35	3 49	6 56	3 7	20 2	4 16	4 14	0 57	5 33	1 29	23 55	2 34	14 35	0 26	15 4	2 32	21 49	16 18	6 4	6 21	18 1		n.a.
F 21	0 52	27 18	4 29	6 54	2 55	19 45	4 14	3 57	0 58	5 39	1 29	23 56	2 34	14 34	0 26	15 4	2 32	21 49	16 18	6 5	6 19	18 4		n.a.
S 22	1 15	28 48	4 58	6 51	2 42	19 28	4 11	3 40	0 58	5 45	1 29	23 56	2 34	14 33	0 26	15 3	2 32	21 50	16 18	6 5	6 18	18 7		n.a.
S 23	1 38	28 55	5 13	6 45	2 28	19 11	4 8	3 23	0 59	5 50	1 29	23 57	2 34	14 32	0 26	15 3	2 32	21 50	16 18	6 5	6 17	18 9		n.a.
M24	2 1	27 33	5 15	6 38	2 15	18 52	4 5	3 6	0 59	5 56	1 29	23 58	2 34	14 31	0 26	15 2	2 32	21 51	16 18	6 5	6 16	18 12		n.a.
T 25	2 24	24 43	5 1	6 28	2 1	18 34	4 2	2 49	1 0	6 1	1 29	23 59	2 33	14 30	0 26	15 2	2 32	21 51	16 18	6 4	6 14	18 15		n.a.
W26	2 47	20 29	4 30	6 17	1 47	18 14	3 59	2 32	1 0	6 7	1 29	23 59	2 33	14 30	0 26	15 1	2 32	21 52	16 18	6 4	6 13	18 18		n.a.
T 27	3 10	15 3	3 43	6 4	1 33	17 55	3 56	2 15	1 1	6 13	1 29	24 0	2 33	14 29	0 26	15 1	2 32	21 52	16 18	6 4	6 12	18 21		n.a.
F 28	3 33	8 42	2 41	5 48	1 19	17 35	3 52	1 58	1 1	6 18	1 29	24 1	2 33	14 28	0 26	15 1	2 32	21 53	16 18	6 3	6 11	18 24		n.a.
S 29	3 56	1 43	1 28	5 32	1 5	17 14	3 49	1 41	1 1	6 24	1 29	24 2	2 32	14 27	0 26	15 0	2 32	21 53	16 18	6 3	6 9	18 26		n.a.
S 30	4 19	5s29	0 7	5 13	0 52	16 53	3 45	1 24	1 2	6 29	1 29	24 2	2 32	14 26	0 26	15 0	2 32	21 54	16 17	6 3	6 8	18 29		n.a.
M31	4s42	12s27	1s16	4n53	0n39	16n31	3n42	1n 7	1s 2	6s35	1s29	24s 3	2s32	14n25	0n26	14n59	2n32	21s54	16s17	6n 3	6n 7	18n32		n.a.

Julian Day Number = -2916552.5, Delta T = 189h59m04s
Ecliptic obliquity = 23°55'19, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°31'32, Lahiri = -177°24'32 Julian Calendar 1 Dec. 12699 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12699 BCE

The year -12698 astronomical counting style corresponds to year 12699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12698 BCE

JANUARY 12698 BCE (-12697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 46 29	12♎36'35	13♏49	19♍45	27♌ 0	25♍33	13♎12	5♐ 6	23♌24	2°R33	17♎27	15♈ 5	15♈10	13♉37	n.a.	T 1
W 2	0 50 25	13°33'42	28°40	20°14	27°53	26°14	13°25	5°12	23°26	2♉32	17°29	15° 5	15° 7	13°44	n.a.	W 2
T 3	0 54 22	14°30'48	13♐17	20°46	28°46	26°55	13°39	5°17	23°29	2°30	17°30	15° 5	15° 4	13°50	n.a.	T 3
F 4	0 58 18	15°27'52	27°35	21°23	29°40	27°36	13°53	5°23	23°31	2°29	17°31	15°R 5	15° 1	13°57	n.a.	F 4
S 5	1 2 15	16°24'55	11♑32	22° 3	0♍34	28°17	14° 7	5°29	23°34	2°27	17°33	15°D 5	14°58	14° 4	n.a.	S 5
S 6	1 6 11	17°21'57	25° 8	22°48	1°29	28°57	14°21	5°35	23°36	2°25	17°34	15° 5	14°54	14°10	n.a.	S 6
M 7	1 10 8	18°18'58	8♒22	23°36	2°24	29°38	14°35	5°40	23°38	2°24	17°35	15° 5	14°51	14°17	n.a.	M 7
T 8	1 14 4	19°15'58	21°18	24°27	3°20	0♎19	14°49	5°46	23°40	2°22	17°37	15° 5	14°48	14°24	n.a.	T 8
W 9	1 18 0	20°12'56	3♓57	25°22	4°16	0°59	15° 3	5°52	23°43	2°21	17°38	15° 6	14°45	14°30	n.a.	W 9
T 10	1 21 57	21° 9'54	16°22	26°21	5°13	1°40	15°17	5°58	23°45	2°19	17°39	15° 6	14°42	14°37	n.a.	T 10
F 11	1 25 53	22° 6'51	28°35	27°23	6°10	2°20	15°31	6° 4	23°47	2°18	17°41	15° 7	14°39	14°44	n.a.	F 11
S 12	1 29 50	23° 3'47	10♈40	28°28	7° 7	3° 1	15°45	6°11	23°49	2°16	17°42	15°R 7	14°35	14°50	n.a.	S 12
S 13	1 33 46	24° 0'43	22°37	29°36	8° 5	3°41	15°58	6°17	23°51	2°14	17°43	15° 7	14°32	14°57	n.a.	S 13
M14	1 37 42	24°57'38	4♉29	0♎47	9° 3	4°21	16°12	6°23	23°53	2°13	17°45	15° 7	14°29	15° 4	n.a.	M14
T 15	1 41 39	25°54'32	16°19	2° 1	10° 2	5° 2	16°26	6°29	23°55	2°11	17°46	15° 6	14°26	15°10	n.a.	T 15
W16	1 45 35	26°51'27	28° 8	3°18	11° 1	5°42	16°40	6°35	23°57	2°10	17°48	15° 4	14°23	15°17	n.a.	W16
T 17	1 49 32	27°48'21	10♊ 0	4°38	12° 0	6°22	16°54	6°42	23°59	2° 8	17°49	15° 2	14°19	15°24	n.a.	T 17
F 18	1 53 28	28°45'15	21°56	6° 1	13° 0	7° 2	17° 8	6°48	24° 1	2° 6	17°50	15° 0	14°16	15°30	n.a.	F 18
S 19	1 57 25	29°42'08	4♋ 1	7°26	13°59	7°42	17°21	6°55	24° 3	2° 5	17°52	14°59	14°13	15°37	n.a.	S 19
S 20	2 1 21	0♏39'02	16°18	8°55	15° 0	8°22	17°35	7° 1	24° 4	2° 3	17°53	14°58	14°10	15°44	n.a.	S 20
M21	2 5 18	1°35'55	28°51	10°26	16° 0	9° 2	17°49	7° 8	24° 6	2° 2	17°54	14°D57	14° 7	15°50	n.a.	M21
T 22	2 9 14	2°32'49	11♌44	12° 0	17° 1	9°42	18° 3	7°14	24° 8	2° 0	17°56	14°57	14° 4	15°57	n.a.	T 22
W23	2 13 10	3°29'42	25° 0	13°37	18° 2	10°22	18°16	7°21	24°10	1°58	17°57	14°58	14° 0	16° 4	n.a.	W23
T 24	2 17 7	4°26'36	8♍41	15°16	19° 3	11° 2	18°30	7°28	24°11	1°57	17°58	14°59	13°57	16°10	n.a.	T 24
F 25	2 21 3	5°23'29	22°49	16°58	20° 5	11°42	18°44	7°34	24°13	1°55	17°59	15° 1	13°54	16°17	n.a.	F 25
S 26	2 25 0	6°20'23	7♎21	18°42	21° 7	12°22	18°57	7°41	24°14	1°54	18° 1	15° 1	13°51	16°24	n.a.	S 26
S 27	2 28 56	7°17'17	22°14	20°30	22° 9	13° 2	19°11	7°48	24°16	1°52	18° 2	15°R 1	13°48	16°30	n.a.	S 27
M28	2 32 53	8°14'11	7♏22	22°19	23°11	13°41	19°24	7°55	24°17	1°50	18° 3	15° 0	13°45	16°37	n.a.	M28
T 29	2 36 49	9°11'05	22°34	24°12	24°14	14°21	19°38	8° 2	24°19	1°49	18° 5	14°58	13°41	16°44	n.a.	T 29
W30	2 40 46	10° 7'59	7♐41	26° 6	25°17	15° 1	19°51	8° 9	24°20	1°47	18° 6	14°55	13°38	16°50	n.a.	W30
T 31	2 44 42	11♏ 4'53	22♐34	28♎ 3	26♍20	15♎40	20♎ 5	8♐16	24♌21	1♉46	18♎ 7	14♈52	13♈35	16♉57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s 5	18s44	2s33	4n32	0n26	16n10	3n38	0n51	1s 3	6s41	1s30	24s 4	2s32	14n24	0n26	14n59	2n32	21s55	16s17	6n 3	6n 6	18n35		n.a.
W 2	5 27	23 49	3 39	4 9	0 14	15 47	3 34	0 34	1 3	6 46	1 30	24 5	2 32	14 24	0 26	14 58	2 32	21 55	16 17	6 3	6 4	18 38		n.a.
T 3	5 50	27 18	4 29	3 45	0 2	15 25	3 30	0 17	1 4	6 52	1 30	24 6	2 31	14 23	0 26	14 58	2 32	21 56	16 17	6 3	6 3	18 40		n.a.
F 4	6 12	28 56	5 2	3 20	0s10	15 1	3 26	0s 0	1 4	6 58	1 30	24 7	2 31	14 22	0 26	14 57	2 32	21 56	16 17	6 3	6 2	18 43		n.a.
S 5	6 35	28 39	5 16	2 54	0 21	14 38	3 22	0 17	1 5	7 3	1 30	24 8	2 31	14 21	0 26	14 57	2 32	21 57	16 17	6 3	6 1	18 46		n.a.
S 6	6 57	26 39	5 12	2 26	0 31	14 14	3 18	0 34	1 5	7 9	1 30	24 8	2 31	14 20	0 26	14 56	2 32	21 57	16 17	6 3	5 59	18 49		n.a.
M 7	7 19	23 12	4 51	1 58	0 41	13 50	3 14	0 51	1 6	7 14	1 30	24 9	2 31	14 20	0 26	14 56	2 32	21 58	16 17	6 3	5 58	18 52		n.a.
T 8	7 41	18 43	4 16	1 28	0 51	13 25	3 10	1 8	1 6	7 20	1 30	24 10	2 31	14 19	0 26	14 55	2 33	21 58	16 17	6 4	5 57	18 54		n.a.
W 9	8 3	13 29	3 29	0 58	0 59	13 1	3 6	1 25	1 6	7 26	1 30	24 11	2 30	14 18	0 26	14 55	2 33	21 59	16 17	6 4	5 56	18 57		n.a.
T 10	8 25	7 49	2 33	0 27	1 8	12 35	3 2	1 42	1 7	7 31	1 30	24 12	2 30	14 17	0 26	14 54	2 33	21 59	16 17	6 4	5 54	19 0		n.a.
F 11	8 47	1 57	1 30	0s 5	1 15	12 10	2 57	1 58	1 7	7 37	1 30	24 13	2 30	14 17	0 26	14 54	2 33	22 0	16 17	6 4	5 53	19 3		n.a.
S 12	9 8	3n56	0 25	0 38	1 22	11 44	2 53	2 15	1 8	7 42	1 31	24 14	2 30	14 16	0 26	14 53	2 33	22 0	16 17	6 4	5 52	19 5		n.a.
S 13	9 30	9 36	0n41	1 11	1 29	11 18	2 49	2 32	1 8	7 48	1 31	24 15	2 30	14 15	0 27	14 52	2 33	22 1	16 17	6 4	5 50	19 8		n.a.
M14	9 51	14 55	1 45	1 45	1 35	10 52	2 44	2 49	1 9	7 53	1 31	24 16	2 30	14 15	0 27	14 52	2 33	22 2	16 17	6 4	5 49	19 11		n.a.
T 15	10 12	19 40	2 44	2 20	1 40	10 25	2 40	3 5	1 9	7 59	1 31	24 17	2 29	14 14	0 27	14 51	2 33	22 2	16 17	6 4	5 48	19 14		n.a.
W16	10 33	23 39	3 36	2 56	1 44	9 58	2 35	3 22	1 9	8 4	1 31	24 18	2 29	14 13	0 27	14 51	2 33	22 3	16 17	6 3	5 47	19 16		n.a.
T 17	10 54	26 39	4 18	3 32	1 48	9 31	2 31	3 39	1 10	8 10	1 31	24 19	2 29	14 13	0 27	14 50	2 33	22 3	16 17	6 2	5 45	19 19		n.a.
F 18	11 15	28 30	4 50	4 8	1 52	9 3	2 26	3 55	1 10	8 15	1 31	24 20	2 29	14 12	0 27	14 50	2 33	22 4	16 17	6 2	5 44	19 22		n.a.
S 19	11 35	29 1	5 9	4 45	1 54	8 36	2 22	4 12	1 11	8 21	1 31	24 21	2 29	14 11	0 27	14 49	2 33	22 4	16 18	6 1	5 43	19 25		n.a.
S 20	11 55	28 7	5 15	5 22	1 56	8 8	2 17	4 28	1 11	8 26	1 32	24 22	2 29	14 11	0 27	14 49	2 33	22 5	16 18	6 1	5 42	19 27		n.a.
M21	12 16	25 47	5 6	6 0	1 57	7 40	2 13	4 45	1 11	8 32	1 32	24 23	2 29	14 10	0 27	14 48	2 33	22 6	16 18	6 0	5 40	19 30		n.a.
T 22	12 36	22 7	4 42	6 38	1 58	7 11	2 8	5 1	1 12	8 37	1 32	24 24	2 28	14 10	0 27	14 47	2 33	22 6	16 18	6 0	5 39	19 33		n.a.
W23	12 55	17 14	4 2	7 17	1 58	6 43	2 4	5 17	1 12	8 43	1 32	24 25	2 28	14 9	0 27	14 47	2 33	22 7	16 18	6 1	5 38	19 35		n.a.
T 24	13 15	11 21	3 7	7 56	1 57	6 14	1 59	5 34	1 13	8 48	1 32	24 26	2 28	14 9	0 27	14 46	2 33	22 7	16 18	6 1	5 37	19 38		n.a.
F 25	13 35	4 44	1 59	8 34	1 56	5 45	1 55	5 50	1 13	8 54	1 32	24 27	2 28	14 8	0 27	14 46	2 33	22 8	16 18	6 2	5 35	19 41		n.a.
S 26	13 54	2s20	0 42	9 13	1 54	5 16	1 50	6 6	1 13	8 59	1 32	24 28	2 28	14 7	0 27	14 45	2 33	22 9	16 18	6 2	5 34	19 44		n.a.
S 27	14 13	9 26	0s40	9 52	1 51	4 47	1 46	6 22	1 14	9 5	1 33	24 29	2 28	14 7	0 27	14 45	2 33	22 9	16 18	6 2	5 33	19 46		n.a.
M28	14 32	16 7	2 0	10 31	1 48	4 18	1 41	6 38	1 14	9 10	1 33	24 30	2 28	14 7	0 27	14 44	2 33	22 10	16 18	6 2	5 32	19 49		n.a.
T 29	14 50	21 52	3 12	11 10	1 44	3 48	1 36	6 54	1 14	9 15	1 33	24 31	2 28	14 6	0 27	14 43	2 33	22 10	16 18	6 1	5 30	19 52		n.a.
W30	15 9	26 8	4 10	11 49	1 39	3 19	1 32	7 10	1 15	9 21	1 33	24 32	2 27	14 6	0 27	14 43	2 33	22 11	16 18	6 0	5 29	19 54		n.a.
T 31	15s27	28s32	4s50	12s27	1s34	2n49	1n27	7s26	1s15	9s26	1s33	24s33	2s27	14n 5	0n27	14n42	2n33	22s12	16s19	5n58	5n28	19n57		n.a.

Julian Day Number = -2916521.5, Delta T = 189h58m56s
Ecliptic obliquity = 23°55'19, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°31'28, Lahiri = -177°24'28 Julian Calendar 1 Jan. 12698 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12699 BCE

The year -12697 astronomical counting style corresponds to year 12698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12698 BCE (-12697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 48 39	12♏ 1'46	7♑ 6	0♏ 2	27♍23	16♎20	20♎18	8♐22	24♌23	1°R44	18♎ 8	14°R48	13♈32	17♉ 4	n.a.	F 1
S 2	2 52 35	12°58'40	21°13	2° 4	28°27	16°59	20°32	8°29	24°24	1♉42	18°10	14♈46	13°29	17°10	n.a.	S 2
S 3	2 56 32	13°55'34	4♒52	4° 7	29°30	17°39	20°45	8°37	24°25	1°41	18°11	14°44	13°25	17°17	n.a.	S 3
M 4	3 0 28	14°52'27	18° 6	6°12	0♎34	18°18	20°58	8°44	24°26	1°39	18°12	14°D44	13°22	17°24	n.a.	M 4
T 5	3 4 25	15°49'21	0♓56	8°18	1°38	18°57	21°12	8°51	24°27	1°38	18°13	14°45	13°19	17°30	n.a.	T 5
W 6	3 8 21	16°46'14	13°26	10°26	2°43	19°37	21°25	8°58	24°28	1°36	18°15	14°46	13°16	17°37	n.a.	W 6
T 7	3 12 18	17°43'08	25°41	12°34	3°47	20°16	21°38	9° 5	24°29	1°35	18°16	14°48	13°13	17°44	n.a.	T 7
F 8	3 16 14	18°40'01	7♈44	14°44	4°52	20°55	21°51	9°12	24°30	1°33	18°17	14°49	13°10	17°50	n.a.	F 8
S 9	3 20 11	19°36'55	19°40	16°54	5°57	21°34	22° 4	9°19	24°31	1°32	18°18	14°R49	13° 6	17°57	n.a.	S 9
S 10	3 24 7	20°33'49	1♉31	19° 4	7° 2	22°14	22°17	9°27	24°32	1°30	18°19	14°48	13° 3	18° 4	n.a.	S 10
M11	3 28 4	21°30'44	13°20	21°14	8° 7	22°53	22°30	9°34	24°33	1°29	18°21	14°45	13° 0	18°10	n.a.	M11
T 12	3 32 0	22°27'39	25° 9	23°24	9°13	23°32	22°43	9°41	24°34	1°27	18°22	14°40	12°57	18°17	n.a.	T 12
W13	3 35 57	23°24'35	7♊ 1	25°33	10°19	24°11	22°56	9°48	24°34	1°26	18°23	14°34	12°54	18°24	n.a.	W13
T 14	3 39 54	24°21'32	18°58	27°42	11°24	24°50	23° 9	9°56	24°35	1°24	18°24	14°27	12°51	18°30	n.a.	T 14
F 15	3 43 50	25°18'29	1♋ 0	29°50	12°30	25°29	23°22	10° 3	24°36	1°23	18°25	14°20	12°47	18°37	n.a.	F 15
S 16	3 47 47	26°15'27	13°11	1♐56	13°37	26° 8	23°35	10°10	24°36	1°21	18°26	14°13	12°44	18°44	n.a.	S 16
S 17	3 51 43	27°12'26	25°33	4° 1	14°43	26°46	23°47	10°18	24°37	1°20	18°27	14° 7	12°41	18°51	n.a.	S 17
M18	3 55 40	28° 9'26	8♌ 8	6° 5	15°49	27°25	24° 0	10°25	24°37	1°18	18°28	14° 4	12°38	18°57	n.a.	M18
T 19	3 59 36	29° 6'27	20°59	8° 7	16°56	28° 4	24°13	10°32	24°38	1°17	18°29	14° 2	12°35	19° 4	n.a.	T 19
W20	4 3 33	0♐ 3'29	4♍10	10° 8	18° 3	28°43	24°25	10°40	24°38	1°16	18°31	14°D 1	12°31	19°11	n.a.	W20
T 21	4 7 30	1° 0'32	17°43	12° 7	19°10	29°21	24°38	10°47	24°38	1°14	18°32	14° 2	12°28	19°17	n.a.	T 21
F 22	4 11 26	1°57'36	1♎40	14° 4	20°17	0♏ 0	24°50	10°55	24°39	1°13	18°33	14° 3	12°25	19°24	n.a.	F 22
S 23	4 15 23	2°54'41	16° 2	15°59	21°25	0°39	25° 3	11° 2	24°39	1°12	18°34	14°R 4	12°22	19°31	n.a.	S 23
S 24	4 19 19	3°51'48	0♏46	17°52	22°32	1°17	25°15	11°10	24°39	1°10	18°35	14° 3	12°19	19°37	n.a.	S 24
M25	4 23 16	4°48'56	15°48	19°44	23°40	1°56	25°27	11°17	24°39	1° 9	18°36	14° 0	12°16	19°44	n.a.	M25
T 26	4 27 13	5°46'05	0♐59	21°34	24°47	2°34	25°39	11°24	24°39	1° 8	18°37	13°54	12°12	19°51	n.a.	T 26
W27	4 31 9	6°43'15	16°10	23°22	25°55	3°13	25°52	11°32	24°R39	1° 7	18°38	13°47	12° 9	19°57	n.a.	W27
T 28	4 35 6	7♐40'26	1♑10	25♐ 8	27♎ 3	3♏51	26♎ 4	11♐39	24♌39	1♉ 5	18♎39	13♈39	12♈ 6	20♉ 4	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s45	28s53	5s10	13s 5	1s28	2n19	1n23	7s42	1s16	9s31	1s33	24s34	2s27	14n 5	0n27	14n42	2n33	22s12	16s19	5n57	5n27	20n 0		n.a.
S 2	16 2	27 19	5 11	13 42	1 22	1 50	1 18	7 58	1 16	9 37	1 34	24 35	2 27	14 4	0 27	14 41	2 33	22 13	16 19	5 56	5 25	20 2		n.a.
S 3	16 20	24 10	4 54	14 19	1 15	1 20	1 14	8 14	1 16	9 42	1 34	24 36	2 27	14 4	0 27	14 41	2 33	22 13	16 19	5 55	5 24	20 5		n.a.
M 4	16 37	19 51	4 22	14 55	1 8	0 50	1 10	8 29	1 17	9 47	1 34	24 37	2 27	14 4	0 27	14 40	2 33	22 14	16 19	5 55	5 23	20 8		n.a.
T 5	16 54	14 44	3 37	15 30	1 0	0 20	1 5	8 45	1 17	9 53	1 34	24 38	2 27	14 3	0 27	14 39	2 33	22 15	16 19	5 55	5 22	20 10		n.a.
W 6	17 11	9 8	2 43	16 4	0 52	0s10	1 1	9 1	1 17	9 58	1 34	24 39	2 27	14 3	0 27	14 39	2 33	22 15	16 19	5 56	5 20	20 13		n.a.
T 7	17 27	3 19	1 43	16 36	0 43	0 41	0 56	9 16	1 18	10 3	1 34	24 40	2 27	14 3	0 27	14 38	2 33	22 16	16 20	5 57	5 19	20 15		n.a.
F 8	17 43	2n33	0 39	17 7	0 34	1 11	0 52	9 31	1 18	10 8	1 35	24 41	2 27	14 2	0 27	14 38	2 33	22 17	16 20	5 57	5 18	20 18		n.a.
S 9	17 59	8 15	0n26	17 37	0 25	1 41	0 48	9 47	1 18	10 13	1 35	24 42	2 27	14 2	0 27	14 37	2 33	22 17	16 20	5 57	5 17	20 21		n.a.
S 10	18 14	13 38	1 30	18 5	0 16	2 11	0 44	10 2	1 19	10 19	1 35	24 43	2 26	14 2	0 27	14 37	2 33	22 18	16 20	5 57	5 15	20 23		n.a.
M11	18 30	18 31	2 29	18 32	0 6	2 41	0 39	10 17	1 19	10 24	1 35	24 45	2 26	14 1	0 27	14 36	2 33	22 18	16 20	5 55	5 14	20 26		n.a.
T 12	18 45	22 41	3 21	18 57	0n 3	3 11	0 35	10 32	1 19	10 29	1 35	24 46	2 26	14 1	0 27	14 36	2 33	22 19	16 20	5 54	5 13	20 29		n.a.
W13	18 59	25 57	4 5	19 20	0 12	3 41	0 31	10 47	1 20	10 34	1 36	24 47	2 26	14 1	0 27	14 35	2 33	22 20	16 20	5 51	5 12	20 31		n.a.
T 14	19 14	28 5	4 39	19 42	0 22	4 11	0 27	11 2	1 20	10 39	1 36	24 48	2 26	14 1	0 27	14 34	2 33	22 20	16 21	5 48	5 10	20 34		n.a.
F 15	19 28	28 55	5 0	20 1	0 31	4 41	0 23	11 17	1 20	10 44	1 36	24 49	2 26	14 0	0 27	14 34	2 33	22 21	16 21	5 46	5 9	20 36		n.a.
S 16	19 42	28 22	5 8	20 19	0 40	5 11	0 19	11 32	1 20	10 49	1 36	24 50	2 26	14 0	0 27	14 33	2 33	22 21	16 21	5 43	5 8	20 39		n.a.
S 17	19 55	26 24	5 2	20 35	0 48	5 41	0 15	11 47	1 21	10 54	1 36	24 51	2 26	14 0	0 27	14 33	2 33	22 22	16 21	5 41	5 6	20 42		n.a.
M18	20 8	23 7	4 42	20 49	0 57	6 11	0 11	12 1	1 21	10 59	1 37	24 52	2 26	14 0	0 27	14 32	2 33	22 23	16 21	5 39	5 5	20 44		n.a.
T 19	20 21	18 40	4 7	21 2	1 5	6 41	0 7	12 16	1 21	11 4	1 37	24 53	2 26	14 0	0 27	14 32	2 32	22 23	16 22	5 38	5 4	20 47		n.a.
W20	20 34	13 14	3 18	21 13	1 13	7 10	0 3	12 30	1 22	11 9	1 37	24 54	2 26	14 0	0 27	14 31	2 32	22 24	16 22	5 38	5 3	20 49		n.a.
T 21	20 46	7 3	2 17	21 23	1 20	7 40	0s 1	12 44	1 22	11 14	1 37	24 55	2 26	14 0	0 27	14 31	2 32	22 25	16 22	5 39	5 1	20 52		n.a.
F 22	20 58	0 20	1 6	21 31	1 27	8 9	0 5	12 59	1 22	11 19	1 38	24 56	2 26	13 59	0 27	14 30	2 32	22 25	16 22	5 39	5 0	20 54		n.a.
S 23	21 9	6s36	0s11	21 37	1 34	8 38	0 8	13 13	1 23	11 24	1 38	24 57	2 26	13 59	0 27	14 30	2 32	22 26	16 22	5 39	4 59	20 57		n.a.
S 24	21 20	13 21	1 29	21 42	1 40	9 7	0 12	13 27	1 23	11 29	1 38	24 58	2 26	13 59	0 27	14 29	2 32	22 26	16 23	5 39	4 58	21 0		n.a.
M25	21 31	19 28	2 42	21 46	1 45	9 36	0 15	13 41	1 23	11 33	1 38	24 59	2 26	13 59	0 27	14 29	2 32	22 27	16 23	5 38	4 56	21 2		n.a.
T 26	21 41	24 25	3 44	21 48	1 51	10 5	0 19	13 55	1 23	11 38	1 39	25 0	2 26	13 59	0 27	14 28	2 32	22 28	16 23	5 36	4 55	21 5		n.a.
W27	21 51	27 40	4 31	21 50	1 55	10 33	0 22	14 8	1 24	11 43	1 39	25 1	2 26	13 59	0 27	14 28	2 32	22 28	16 23	5 33	4 54	21 7		n.a.
T 28	22s 1	28s53	4s58	21s50	2n 0	11s 2	0s26	14s22	1s24	11s48	1s39	25s 2	2s26	13n59	0n27	14n27	2n32	22s29	16s24	5n30	4n53	21n10		n.a.

Julian Day Number = -2916490.5, Delta T = 189h58m48s
Ecliptic obliquity = 23°55'19, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°31'24, Lahiri = -177°24'24 Julian Calendar 1 Feb. 12698 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12699 BCE

The year -12697 astronomical counting style corresponds to year 12698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12698 BCE (-12697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 39 2	8♐37'38	15♑51	26♐53	28♎12	4♏30	26♎16	11♐47	24°R39	1°R 4	18♎40	13°R31	12♈ 3	20♉11	n.a.	F 1
S 2	4 42 59	9°34'51	0♒ 6	28°35	29°20	5° 8	26°28	11°54	24♌39	1♉ 3	18°40	13♈24	12° 0	20°17	n.a.	S 2
S 3	4 46 56	10°32'05	13°52	0♑16	0♏28	5°46	26°39	12° 2	24°39	1° 2	18°41	13°19	11°57	20°24	n.a.	S 3
M 4	4 50 52	11°29'20	27° 9	1°55	1°37	6°24	26°51	12° 9	24°39	1° 1	18°42	13°16	11°53	20°31	n.a.	M 4
T 5	4 54 49	12°26'36	9♓59	3°32	2°46	7° 3	27° 3	12°17	24°38	1° 0	18°43	13°D15	11°50	20°37	n.a.	T 5
W 6	4 58 46	13°23'53	22°28	5° 7	3°54	7°41	27°14	12°24	24°38	0°58	18°44	13°16	11°47	20°44	n.a.	W 6
T 7	5 2 42	14°21'10	4♈39	6°41	5° 3	8°19	27°26	12°32	24°38	0°57	18°45	13°16	11°44	20°51	n.a.	T 7
F 8	5 6 39	15°18'29	16°38	8°12	6°12	8°57	27°37	12°39	24°37	0°56	18°46	13°R17	11°41	20°57	n.a.	F 8
S 9	5 10 36	16°15'49	28°30	9°42	7°22	9°35	27°49	12°47	24°37	0°55	18°46	13°15	11°37	21° 4	n.a.	S 9
S 10	5 14 32	17°13'11	10♉18	11°10	8°31	10°13	28° 0	12°54	24°36	0°54	18°47	13°12	11°34	21°11	n.a.	S 10
M11	5 18 29	18°10'34	22° 7	12°36	9°40	10°51	28°11	13° 2	24°36	0°53	18°48	13° 6	11°31	21°17	n.a.	M11
T 12	5 22 26	19° 7'58	4♊ 0	13°59	10°50	11°29	28°22	13° 9	24°35	0°52	18°49	12°57	11°28	21°24	n.a.	T 12
W13	5 26 22	20° 5'23	15°58	15°21	12° 0	12° 7	28°33	13°17	24°35	0°52	18°50	12°47	11°25	21°31	n.a.	W13
T 14	5 30 19	21° 2'50	28° 3	16°41	13° 9	12°44	28°44	13°24	24°34	0°51	18°50	12°35	11°22	21°37	n.a.	T 14
F 15	5 34 16	22° 0'19	10♋16	17°59	14°19	13°22	28°55	13°32	24°33	0°50	18°51	12°23	11°18	21°44	n.a.	F 15
S 16	5 38 12	22°57'49	22°38	19°15	15°29	14° 0	29° 6	13°39	24°33	0°49	18°52	12°11	11°15	21°51	n.a.	S 16
S 17	5 42 9	23°55'21	5♌11	20°29	16°40	14°38	29°17	13°46	24°32	0°48	18°52	12° 1	11°12	21°58	n.a.	S 17
M18	5 46 6	24°52'55	17°55	21°40	17°50	15°15	29°27	13°54	24°31	0°47	18°53	11°54	11° 9	22° 4	n.a.	M18
T 19	5 50 2	25°50'31	0♍52	22°49	19° 0	15°53	29°38	14° 1	24°30	0°47	18°54	11°49	11° 6	22°11	n.a.	T 19
W20	5 53 59	26°48'08	14° 4	23°56	20°11	16°30	29°48	14° 9	24°29	0°46	18°54	11°47	11° 2	22°18	n.a.	W20
T 21	5 57 56	27°45'48	27°34	25° 0	21°21	17° 8	29°58	14°16	24°28	0°45	18°55	11°D46	10°59	22°24	n.a.	T 21
F 22	6 1 52	28°43'30	11♎22	26° 2	22°32	17°46	0♏ 9	14°23	24°27	0°44	18°55	11°R46	10°56	22°31	n.a.	F 22
S 23	6 5 49	29°41'13	25°31	27° 1	23°43	18°23	0°19	14°31	24°26	0°44	18°56	11°46	10°53	22°38	n.a.	S 23
S 24	6 9 46	0♑38'59	9♏59	27°56	24°54	19° 0	0°29	14°38	24°25	0°43	18°57	11°44	10°50	22°44	n.a.	S 24
M25	6 13 42	1°36'47	24°44	28°49	26° 5	19°38	0°39	14°45	24°24	0°43	18°57	11°39	10°47	22°51	n.a.	M25
T 26	6 17 39	2°34'38	9♐40	29°39	27°16	20°15	0°48	14°52	24°22	0°42	18°58	11°31	10°43	22°58	n.a.	T 26
W27	6 21 36	3°32'30	24°39	0♒26	28°27	20°52	0°58	15° 0	24°21	0°42	18°58	11°22	10°40	23° 4	n.a.	W27
T 28	6 25 33	4°30'24	9♑32	1° 8	29°39	21°30	1° 7	15° 7	24°20	0°41	18°58	11°10	10°37	23°11	n.a.	T 28
F 29	6 29 29	5°28'20	24° 9	1°48	0♐50	22° 7	1°17	15°14	24°19	0°41	18°59	10°59	10°34	23°18	n.a.	F 29
S 30	6 33 26	6°26'18	8♒24	2°23	2° 2	22°44	1°26	15°21	24°17	0°40	18°59	10°49	10°31	23°24	n.a.	S 30
S 31	6 37 23	7♑24'18	22♒12	2♒54	3♐14	23♏21	1♏35	15♐28	24♌16	0♉40	19♎ 0	10♈41	10♈28	23♉31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s10	28s 0	5s 5	21s50	2n 4	11s30	0s29	14s36	1s24	11s52	1s39	25s 4	2s26	13n59	0n27	14n27	2n32	22s29	16s24	5n26	4n51	21n12		n.a.
S 2	22 19	25 17	4 52	21 48	2 7	11 58	0 32	14 49	1 24	11 57	1 40	25 5	2 26	13 59	0 27	14 26	2 32	22 30	16 24	5 24	4 50	21 15		n.a.
S 3	22 28	21 11	4 23	21 46	2 10	12 25	0 36	15 2	1 25	12 2	1 40	25 6	2 26	13 59	0 27	14 26	2 32	22 31	16 24	5 22	4 49	21 17		n.a.
M 4	22 36	16 9	3 41	21 42	2 12	12 53	0 39	15 16	1 25	12 6	1 40	25 7	2 26	13 59	0 27	14 25	2 32	22 31	16 25	5 20	4 48	21 20		n.a.
T 5	22 44	10 33	2 48	21 38	2 14	13 20	0 42	15 29	1 25	12 11	1 40	25 8	2 26	14 0	0 27	14 25	2 32	22 32	16 25	5 20	4 46	21 22		n.a.
W 6	22 51	4 42	1 49	21 34	2 16	13 46	0 45	15 42	1 25	12 15	1 41	25 9	2 26	14 0	0 27	14 25	2 32	22 32	16 25	5 20	4 45	21 25		n.a.
T 7	22 58	1n11	0 46	21 29	2 16	14 13	0 48	15 55	1 26	12 20	1 41	25 10	2 26	14 0	0 27	14 24	2 32	22 33	16 25	5 20	4 44	21 27		n.a.
F 8	23 5	6 57	0n18	21 23	2 17	14 39	0 51	16 7	1 26	12 24	1 41	25 11	2 26	14 0	0 27	14 24	2 32	22 33	16 26	5 21	4 42	21 30		n.a.
S 9	23 11	12 24	1 20	21 17	2 17	15 5	0 53	16 20	1 26	12 29	1 41	25 12	2 26	14 0	0 27	14 23	2 32	22 34	16 26	5 20	4 41	21 32		n.a.
S 10	23 17	17 24	2 19	21 11	2 16	15 31	0 56	16 32	1 26	12 33	1 42	25 13	2 26	14 0	0 27	14 23	2 32	22 35	16 26	5 19	4 40	21 35		n.a.
M11	23 22	21 44	3 11	21 4	2 15	15 56	0 59	16 45	1 27	12 38	1 42	25 14	2 26	14 0	0 27	14 23	2 32	22 35	16 27	5 16	4 39	21 37		n.a.
T 12	23 27	25 13	3 55	20 57	2 14	16 21	1 1	16 57	1 27	12 42	1 42	25 15	2 26	14 1	0 27	14 22	2 32	22 36	16 27	5 13	4 37	21 40		n.a.
W13	23 32	27 37	4 29	20 50	2 12	16 45	1 4	17 9	1 27	12 46	1 43	25 16	2 26	14 1	0 27	14 22	2 32	22 36	16 27	5 9	4 36	21 42		n.a.
T 14	23 36	28 46	4 51	20 43	2 10	17 9	1 6	17 21	1 27	12 50	1 43	25 17	2 26	14 1	0 27	14 21	2 31	22 37	16 27	5 4	4 35	21 45		n.a.
F 15	23 40	28 31	5 1	20 36	2 7	17 33	1 9	17 33	1 28	12 55	1 43	25 18	2 26	14 1	0 27	14 21	2 31	22 37	16 28	4 59	4 34	21 47		n.a.
S 16	23 43	26 50	4 56	20 28	2 3	17 56	1 11	17 45	1 28	12 59	1 44	25 19	2 26	14 2	0 27	14 21	2 31	22 38	16 28	4 55	4 32	21 50		n.a.
S 17	23 46	23 49	4 37	20 22	1 59	18 19	1 13	17 57	1 28	13 3	1 44	25 20	2 26	14 2	0 27	14 20	2 31	22 38	16 28	4 51	4 31	21 52		n.a.
M18	23 48	19 38	4 4	20 15	1 55	18 41	1 15	18 8	1 28	13 7	1 44	25 21	2 26	14 2	0 27	14 20	2 31	22 39	16 29	4 48	4 30	21 54		n.a.
T 19	23 50	14 28	3 18	20 8	1 50	19 3	1 17	18 20	1 28	13 11	1 44	25 22	2 26	14 3	0 27	14 20	2 31	22 39	16 29	4 46	4 29	21 57		n.a.
W20	23 52	8 33	2 21	20 2	1 45	19 25	1 19	18 31	1 29	13 15	1 45	25 23	2 26	14 3	0 27	14 19	2 31	22 40	16 29	4 45	4 27	21 59		n.a.
T 21	23 53	2 7	1 14	19 56	1 39	19 46	1 21	18 42	1 29	13 19	1 45	25 23	2 26	14 3	0 27	14 19	2 31	22 40	16 29	4 45	4 26	22 2		n.a.
F 22	23 54	4s33	0 2	19 51	1 32	20 7	1 23	18 53	1 29	13 23	1 45	25 24	2 26	14 4	0 27	14 19	2 31	22 41	16 30	4 45	4 25	22 4		n.a.
S 23	23 54	11 10	1s12	19 47	1 26	20 27	1 25	19 4	1 29	13 27	1 46	25 25	2 26	14 4	0 27	14 18	2 31	22 42	16 30	4 45	4 23	22 7		n.a.
S 24	23 54	17 21	2 23	19 43	1 18	20 46	1 26	19 15	1 29	13 31	1 46	25 26	2 26	14 4	0 27	14 18	2 31	22 42	16 30	4 44	4 22	22 9		n.a.
M25	23 54	22 39	3 26	19 40	1 10	21 5	1 28	19 26	1 30	13 35	1 46	25 27	2 26	14 5	0 27	14 18	2 31	22 42	16 31	4 42	4 21	22 11		n.a.
T 26	23 53	26 33	4 15	19 37	1 2	21 23	1 29	19 36	1 30	13 39	1 47	25 28	2 27	14 5	0 27	14 18	2 31	22 43	16 31	4 39	4 20	22 14		n.a.
W27	23 52	28 36	4 47	19 36	0 53	21 41	1 31	19 47	1 30	13 43	1 47	25 29	2 27	14 6	0 27	14 17	2 31	22 43	16 31	4 35	4 18	22 16		n.a.
T 28	23 50	28 33	5 0	19 36	0 44	21 59	1 32	19 57	1 30	13 46	1 47	25 30	2 27	14 6	0 27	14 17	2 31	22 44	16 32	4 30	4 17	22 19		n.a.
F 29	23 48	26 30	4 52	19 36	0 34	22 15	1 33	20 7	1 30	13 50	1 48	25 31	2 27	14 6	0 27	14 17	2 31	22 44	16 32	4 26	4 16	22 21		n.a.
S 30	23 45	22 48	4 26	19 38	0 24	22 31	1 34	20 17	1 31	13 54	1 48	25 32	2 27	14 7	0 27	14 17	2 30	22 45	16 32	4 22	4 15	22 23		n.a.
S 31	23s42	17s56	3s45	19s42	0n13	22s47	1s35	20s27	1s31	13s57	1s49	25s33	2s27	14n 7	0n27	14n16	2n30	22s45	16s33	4n19	4n13	22n26		n.a.

Julian Day Number = -2916462.5, Delta T = 189h58m40s
Ecliptic obliquity = 23°55'18, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°31'20, Lahiri = -177°24'20 Julian Calendar 1 March 12698 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12699 BCE

The year -12697 astronomical counting style corresponds to year 12698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12698 BCE (-12697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 41 19	8♉22'19	5♓31	3♒21	4♐25	23♏58	1♏44	15♐35	24°R14	0°R39	19♎ 0	10°R36	10♈24	23♉38	n.a.	M 1
T 2	6 45 16	9°20'22	18°25	3°43	5°37	24°35	1°53	15°43	24♌13	0♉39	19° 0	10♈33	10°21	23°44	n.a.	T 2
W 3	6 49 13	10°18'26	0♈55	4° 0	6°49	25°12	2° 2	15°50	24°11	0°39	19° 1	10°32	10°18	23°51	n.a.	W 3
T 4	6 53 9	11°16'33	13° 7	4°12	8° 1	25°49	2°11	15°57	24°10	0°38	19° 1	10°32	10°15	23°58	n.a.	T 4
F 5	6 57 6	12°14'42	25° 6	4°19	9°13	26°26	2°19	16° 4	24° 8	0°38	19° 1	10°31	10°12	24° 4	n.a.	F 5
S 6	7 1 3	13°12'52	6♉57	4°R20	10°25	27° 3	2°28	16°11	24° 7	0°38	19° 2	10°30	10° 8	24°11	n.a.	S 6
S 7	7 5 0	14°11'04	18°46	4°16	11°38	27°39	2°36	16°17	24° 5	0°38	19° 2	10°26	10° 5	24°18	n.a.	S 7
M 8	7 8 56	15° 9'18	0♊37	4° 5	12°50	28°16	2°44	16°24	24° 3	0°38	19° 2	10°20	10° 2	24°25	n.a.	M 8
T 9	7 12 53	16° 7'34	12°34	3°49	14° 3	28°53	2°52	16°31	24° 1	0°38	19° 2	10°10	9°59	24°31	n.a.	T 9
W10	7 16 50	17° 5'53	24°39	3°27	15°15	29°29	3° 0	16°38	24° 0	0°37	19° 3	9°59	9°56	24°38	n.a.	W10
T 11	7 20 46	18° 4'13	6♋55	2°59	16°28	0♐ 6	3° 8	16°45	23°58	0°37	19° 3	9°46	9°53	24°45	n.a.	T 11
F 12	7 24 43	19° 2'36	19°22	2°25	17°40	0°43	3°16	16°52	23°56	0°D37	19° 3	9°32	9°49	24°51	n.a.	F 12
S 13	7 28 40	20° 1'00	2♌ 1	1°46	18°53	1°19	3°23	16°58	23°54	0°37	19° 3	9°20	9°46	24°58	n.a.	S 13
S 14	7 32 36	20°59'27	14°51	1° 1	20° 6	1°55	3°31	17° 5	23°52	0°37	19° 3	9° 9	9°43	25° 5	n.a.	S 14
M15	7 36 33	21°57'56	27°52	0°12	21°19	2°32	3°38	17°11	23°50	0°37	19° 3	9° 1	9°40	25°11	n.a.	M15
T 16	7 40 30	22°56'28	11♍ 5	29♉20	22°32	3° 8	3°45	17°18	23°48	0°38	19° 3	8°55	9°37	25°18	n.a.	T 16
W17	7 44 26	23°55'02	24°28	28°25	23°45	3°45	3°52	17°25	23°46	0°38	19° 3	8°53	9°34	25°25	n.a.	W17
T 18	7 48 23	24°53'39	8♎ 3	27°28	24°59	4°21	3°58	17°31	23°44	0°38	19° 3	8°D52	9°30	25°31	n.a.	T 18
F 19	7 52 20	25°52'18	21°51	26°30	26°12	4°57	4° 5	17°37	23°42	0°38	19°R 3	8°R52	9°27	25°38	n.a.	F 19
S 20	7 56 16	26°51'00	5♏52	25°33	27°25	5°33	4°12	17°44	23°40	0°38	19° 3	8°52	9°24	25°45	n.a.	S 20
S 21	8 0 13	27°49'45	20° 6	24°38	28°39	6° 9	4°18	17°50	23°38	0°39	19° 3	8°50	9°21	25°51	n.a.	S 21
M22	8 4 10	28°48'32	4♐31	23°45	29°52	6°45	4°24	17°56	23°36	0°39	19° 3	8°46	9°18	25°58	n.a.	M22
T 23	8 8 6	29°47'22	19° 4	22°58	1♉ 6	7°21	4°30	18° 3	23°34	0°39	19° 3	8°39	9°14	26° 5	n.a.	T 23
W24	8 12 3	0♒46'14	3♉40	22°16	2°19	7°57	4°36	18° 9	23°32	0°40	19° 3	8°30	9°11	26°12	n.a.	W24
T 25	8 16 0	1°45'09	18°11	21°40	3°33	8°33	4°41	18°15	23°29	0°40	19° 3	8°20	9° 8	26°18	n.a.	T 25
F 26	8 19 56	2°44'07	2♒30	21°12	4°47	9° 9	4°47	18°21	23°27	0°41	19° 3	8° 9	9° 5	26°25	n.a.	F 26
S 27	8 23 53	3°43'07	16°33	20°52	6° 1	9°45	4°52	18°27	23°25	0°41	19° 3	8° 0	9° 2	26°32	n.a.	S 27
S 28	8 27 50	4°42'09	0♓13	20°41	7°15	10°20	4°57	18°33	23°23	0°42	19° 2	7°52	8°59	26°38	n.a.	S 28
M29	8 31 46	5°41'13	13°29	20°D39	8°29	10°56	5° 2	18°39	23°21	0°42	19° 2	7°47	8°55	26°45	n.a.	M29
T 30	8 35 43	6♒40'19	26♓22	20♉46	9♉43	11♐32	5♏ 7	18♐45	23♌18	0♉43	19♎ 2	7♈44	8♈52	26♉52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s38	12s21	2s53	19s46	0n 2	23s 2	1s36	20s36	1s31	14s 1	1s49	25s34	2s27	14n 8	0n27	14n16	2n30	22s46	16s33	4n17	4n12	22n28		n.a.
T 2	23 34	6 25	1 54	19 52	0s10	23 16	1 37	20 46	1 31	14 4	1 49	25 35	2 27	14 8	0 27	14 16	2 30	22 46	16 33	4 15	4 11	22 30		n.a.
W 3	23 30	0 24	0 51	19 59	0 21	23 30	1 38	20 55	1 31	14 8	1 50	25 35	2 27	14 9	0 27	14 16	2 30	22 47	16 34	4 15	4 9	22 33		n.a.
T 4	23 25	5n29	0n14	20 8	0 34	23 43	1 39	21 5	1 31	14 11	1 50	25 36	2 27	14 9	0 27	14 16	2 30	22 47	16 34	4 15	4 8	22 35		n.a.
F 5	23 20	11 5	1 16	20 19	0 46	23 55	1 39	21 14	1 32	14 15	1 50	25 37	2 27	14 10	0 27	14 16	2 30	22 47	16 34	4 15	4 7	22 37		n.a.
S 6	23 14	16 13	2 15	20 31	0 59	24 7	1 40	21 23	1 32	14 18	1 51	25 38	2 28	14 11	0 27	14 15	2 30	22 48	16 35	4 14	4 6	22 40		n.a.
S 7	23 8	20 45	3 7	20 45	1 12	24 18	1 41	21 31	1 32	14 21	1 51	25 39	2 28	14 11	0 27	14 15	2 30	22 48	16 35	4 13	4 4	22 42		n.a.
M 8	23 2	24 27	3 51	21 0	1 25	24 28	1 41	21 40	1 32	14 25	1 52	25 40	2 28	14 12	0 27	14 15	2 30	22 49	16 35	4 10	4 3	22 44		n.a.
T 9	22 55	27 9	4 26	21 17	1 38	24 37	1 41	21 49	1 32	14 28	1 52	25 41	2 28	14 12	0 27	14 15	2 30	22 49	16 35	4 6	4 2	22 47		n.a.
W10	22 47	28 37	4 49	21 35	1 51	24 46	1 42	21 57	1 32	14 31	1 52	25 41	2 28	14 13	0 27	14 15	2 30	22 49	16 36	4 2	4 1	22 49		n.a.
T 11	22 40	28 43	4 59	21 54	2 4	24 54	1 42	22 5	1 32	14 34	1 53	25 42	2 28	14 13	0 27	14 15	2 30	22 50	16 36	3 57	3 59	22 51		n.a.
F 12	22 32	27 21	4 55	22 14	2 16	25 2	1 42	22 13	1 33	14 37	1 53	25 43	2 28	14 14	0 27	14 15	2 30	22 50	16 36	3 51	3 58	22 54		n.a.
S 13	22 23	24 36	4 37	22 34	2 28	25 8	1 42	22 21	1 33	14 40	1 54	25 44	2 28	14 15	0 27	14 15	2 29	22 51	16 37	3 46	3 57	22 56		n.a.
S 14	22 14	20 35	4 4	22 55	2 39	25 14	1 42	22 29	1 33	14 43	1 54	25 45	2 29	14 15	0 27	14 15	2 29	22 51	16 37	3 42	3 55	22 58		n.a.
M15	22 5	15 33	3 18	23 16	2 49	25 19	1 42	22 36	1 33	14 46	1 54	25 45	2 29	14 16	0 27	14 15	2 29	22 51	16 37	3 38	3 54	23 0		n.a.
T 16	21 55	9 43	2 21	23 36	2 58	25 24	1 41	22 44	1 33	14 49	1 55	25 46	2 29	14 17	0 27	14 15	2 29	22 52	16 38	3 36	3 53	23 3		n.a.
W17	21 45	3 23	1 15	23 55	3 5	25 27	1 41	22 51	1 33	14 52	1 55	25 47	2 29	14 17	0 27	14 15	2 29	22 52	16 38	3 35	3 52	23 5		n.a.
T 18	21 34	3s12	0 4	24 13	3 11	25 30	1 41	22 58	1 33	14 54	1 56	25 48	2 29	14 18	0 27	14 15	2 29	22 52	16 38	3 35	3 50	23 7		n.a.
F 19	21 23	9 44	1s 8	24 29	3 16	25 32	1 40	23 5	1 33	14 57	1 56	25 49	2 29	14 19	0 27	14 15	2 29	22 52	16 39	3 35	3 49	23 10		n.a.
S 20	21 12	15 54	2 18	24 43	3 19	25 33	1 40	23 12	1 34	15 0	1 57	25 49	2 29	14 19	0 27	14 15	2 29	22 53	16 39	3 35	3 48	23 12		n.a.
S 21	21 0	21 19	3 20	24 54	3 20	25 34	1 39	23 18	1 34	15 2	1 57	25 50	2 30	14 20	0 27	14 15	2 29	22 53	16 39	3 34	3 47	23 14		n.a.
M22	20 48	25 34	4 10	25 3	3 19	25 34	1 38	23 25	1 34	15 5	1 57	25 51	2 30	14 21	0 27	14 15	2 29	22 53	16 40	3 33	3 45	23 16		n.a.
T 23	20 36	28 11	4 44	25 9	3 17	25 33	1 38	23 31	1 34	15 7	1 58	25 52	2 30	14 22	0 27	14 15	2 29	22 54	16 40	3 30	3 44	23 18		n.a.
W24	20 23	28 53	5 1	25 12	3 12	25 31	1 37	23 37	1 34	15 10	1 58	25 52	2 30	14 22	0 27	14 15	2 29	22 54	16 40	3 26	3 43	23 21		n.a.
T 25	20 9	27 34	4 57	25 12	3 6	25 28	1 36	23 43	1 34	15 12	1 59	25 53	2 30	14 23	0 27	14 15	2 29	22 54	16 41	3 22	3 41	23 23		n.a.
F 26	19 56	24 27	4 35	25 9	2 59	25 25	1 35	23 49	1 34	15 14	1 59	25 54	2 30	14 24	0 27	14 15	2 28	22 54	16 41	3 18	3 40	23 25		n.a.
S 27	19 42	19 57	3 57	25 4	2 50	25 21	1 34	23 55	1 34	15 17	2 0	25 54	2 31	14 24	0 27	14 15	2 28	22 55	16 41	3 14	3 39	23 27		n.a.
S 28	19 28	14 30	3 5	24 56	2 40	25 16	1 33	24 0	1 34	15 19	2 0	25 55	2 31	14 25	0 27	14 15	2 28	22 55	16 42	3 11	3 38	23 30		n.a.
M29	19 13	8 32	2 5	24 46	2 29	25 10	1 32	24 6	1 34	15 21	2 1	25 56	2 31	14 26	0 27	14 15	2 28	22 55	16 42	3 9	3 36	23 32		n.a.
T 30	18s58	2s23	1s 0	24s33	2s18	25s 4	1s30	24s11	1s35	15s23	2s 1	25s57	2s31	14n27	0n27	14n15	2n28	22s55	16s42	3n 8	3n35	23n34		n.a.

Julian Day Number = -2916431.5, Delta T = 189h58m32s
Ecliptic obliquity = 23°55'18, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°31'16, Lahiri = -177°24'16 Julian Calendar 1 Apr. 12698 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12699 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12698 BCE (-12697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 39 40	7♒39'27	8♈53	21♉ 2	10♉57	12♐ 7	5♏12	18♐50	23°R16	0♉43	19°R 2	7°D44	8♈49	26♉58	n.a.	W 1
T 2	8 43 36	8°38'38	21° 7	21°28	12°11	12°43	5°16	18°56	23♌14	0°44	19♎ 2	7♈44	8°46	27° 5	n.a.	T 2
F 3	8 47 33	9°37'51	3♉ 7	22° 2	13°26	13°18	5°20	19° 2	23°11	0°45	19° 1	7°45	8°43	27°12	n.a.	F 3
S 4	8 51 29	10°37'06	15° 0	22°45	14°40	13°53	5°25	19° 7	23° 9	0°45	19° 1	7°R45	8°40	27°18	n.a.	S 4
S 5	8 55 26	11°36'23	26°50	23°36	15°54	14°29	5°28	19°13	23° 7	0°46	19° 1	7°44	8°36	27°25	n.a.	S 5
M 6	8 59 23	12°35'43	8♊43	24°35	17° 9	15° 4	5°32	19°18	23° 4	0°47	19° 0	7°40	8°33	27°32	n.a.	M 6
T 7	9 3 19	13°35'04	20°43	25°41	18°23	15°39	5°36	19°24	23° 2	0°48	19° 0	7°34	8°30	27°39	n.a.	T 7
W 8	9 7 16	14°34'28	2♋54	26°54	19°38	16°14	5°39	19°29	22°59	0°48	18°59	7°27	8°27	27°45	n.a.	W 8
T 9	9 11 12	15°33'54	15°18	28°13	20°52	16°49	5°42	19°34	22°57	0°49	18°59	7°18	8°24	27°52	n.a.	T 9
F 10	9 15 9	16°33'22	27°58	29°36	22° 7	17°24	5°45	19°39	22°55	0°50	18°59	7° 8	8°20	27°59	n.a.	F 10
S 11	9 19 6	17°32'53	10♌54	1♒ 5	23°21	17°59	5°48	19°44	22°52	0°51	18°58	6°59	8°17	28° 5	n.a.	S 11
S 12	9 23 2	18°32'26	24° 4	2°37	24°36	18°34	5°51	19°49	22°50	0°52	18°58	6°52	8°14	28°12	n.a.	S 12
M13	9 26 59	19°32'01	7♍29	4°13	25°51	19° 9	5°53	19°54	22°47	0°53	18°57	6°46	8°11	28°19	n.a.	M13
T 14	9 30 55	20°31'38	21° 5	5°52	27° 6	19°44	5°55	19°59	22°45	0°54	18°57	6°43	8° 8	28°25	n.a.	T 14
W15	9 34 52	21°31'18	4♎50	7°33	28°21	20°18	5°57	20° 4	22°42	0°55	18°56	6°D41	8° 5	28°32	n.a.	W15
T 16	9 38 48	22°31'01	18°44	9°16	29°36	20°53	5°59	20° 9	22°40	0°56	18°56	6°42	8° 1	28°39	n.a.	T 16
F 17	9 42 45	23°30'46	2♏43	11° 1	0♒51	21°27	6° 1	20°13	22°38	0°57	18°55	6°43	7°58	28°45	n.a.	F 17
S 18	9 46 42	24°30'35	16°48	12°47	2° 6	22° 2	6° 2	20°18	22°35	0°58	18°54	6°44	7°55	28°52	n.a.	S 18
S 19	9 50 38	25°30'25	0♐57	14°33	3°21	22°36	6° 3	20°22	22°33	1° 0	18°54	6°R44	7°52	28°59	n.a.	S 19
M20	9 54 35	26°30'19	15° 8	16°21	4°36	23°10	6° 4	20°27	22°30	1° 1	18°53	6°43	7°49	29° 6	n.a.	M20
T 21	9 58 31	27°30'15	29°20	18° 8	5°51	23°45	6° 5	20°31	22°28	1° 2	18°53	6°40	7°46	29°12	n.a.	T 21
W22	10 2 28	28°30'14	13♑29	19°56	7° 6	24°19	6° 6	20°35	22°25	1° 3	18°52	6°35	7°42	29°19	n.a.	W22
T 23	10 6 24	29°30'15	27°31	21°44	8°22	24°53	6° 6	20°39	22°23	1° 5	18°51	6°29	7°39	29°26	n.a.	T 23
F 24	10 10 21	0♓30'18	11♒24	23°32	9°37	25°27	6° 6	20°43	22°21	1° 6	18°51	6°23	7°36	29°32	n.a.	F 24
S 25	10 14 17	1°30'24	25° 3	25°19	10°52	26° 1	6°R 6	20°47	22°18	1° 7	18°50	6°17	7°33	29°39	n.a.	S 25
S 26	10 18 14	2°30'32	8♓25	27° 6	12° 8	26°34	6° 6	20°51	22°16	1° 9	18°49	6°13	7°30	29°46	n.a.	S 26
M27	10 22 10	3°30'43	21°29	28°53	13°23	27° 8	6° 6	20°55	22°14	1°10	18°48	6°10	7°26	29°52	n.a.	M27
T 28	10 26 7	4°30'55	4♈14	0♓39	14°38	27°42	6° 5	20°59	22°11	1°11	18°48	6°D 9	7°23	29°59	n.a.	T 28
W29	10 30 3	5°31'10	16°42	2°25	15°54	28°15	6° 4	21° 2	22° 9	1°13	18°47	6°10	7°20	0♊ 6	n.a.	W29
T 30	10 34 0	6°31'26	28°55	4°10	17° 9	28°49	6° 3	21° 6	22° 6	1°14	18°46	6°11	7°17	0°13	n.a.	T 30
F 31	10 37 56	7♓31'45	10♉55	5♓54	18♒25	29♐22	6♏ 2	21♐ 9	22♌ 4	1♉16	18♎45	6♈13	7♈14	0♊19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s43	3n41	0n 6	24s18	2s 5	24s56	1s29	24s16	1s35	15s25	2s 1	25s57	2s31	14n28	0n27	14n16	2n28	22s55	16s43	3n 8	3n34	23n36		n.a.
T 2	18 27	9 29	1 11	24 1	1 52	24 48	1 28	24 21	1 35	15 27	2 2	25 58	2 32	14 28	0 27	14 16	2 28	22 56	16 43	3 8	3 33	23 38		n.a.
F 3	18 11	14 51	2 11	23 42	1 39	24 40	1 26	24 25	1 35	15 29	2 2	25 59	2 32	14 29	0 27	14 16	2 28	22 56	16 43	3 8	3 31	23 41		n.a.
S 4	17 55	19 36	3 5	23 22	1 25	24 30	1 25	24 30	1 35	15 31	2 3	25 59	2 32	14 30	0 27	14 16	2 28	22 56	16 44	3 8	3 30	23 43		n.a.
S 5	17 38	23 35	3 51	23 0	1 12	24 20	1 23	24 34	1 35	15 33	2 3	26 0	2 32	14 31	0 27	14 16	2 28	22 56	16 44	3 8	3 29	23 45		n.a.
M 6	17 21	26 36	4 27	22 36	0 59	24 9	1 22	24 38	1 35	15 34	2 4	26 1	2 32	14 31	0 27	14 17	2 28	22 56	16 44	3 6	3 27	23 47		n.a.
T 7	17 4	28 27	4 52	22 10	0 45	23 57	1 20	24 42	1 35	15 36	2 4	26 1	2 33	14 32	0 27	14 17	2 28	22 56	16 45	3 4	3 26	23 49		n.a.
W 8	16 47	28 57	5 4	21 44	0 32	23 45	1 18	24 46	1 35	15 37	2 5	26 2	2 33	14 33	0 27	14 17	2 28	22 56	16 45	3 1	3 25	23 51		n.a.
T 9	16 29	28 2	5 2	21 15	0 20	23 32	1 17	24 50	1 35	15 39	2 5	26 3	2 33	14 34	0 27	14 17	2 28	22 57	16 45	2 57	3 24	23 53		n.a.
F 10	16 11	25 38	4 46	20 46	0 8	23 18	1 15	24 53	1 35	15 40	2 6	26 3	2 33	14 35	0 27	14 17	2 27	22 57	16 46	2 53	3 22	23 56		n.a.
S 11	15 53	21 55	4 14	20 15	0n 4	23 3	1 13	24 57	1 35	15 42	2 6	26 4	2 33	14 35	0 27	14 18	2 27	22 57	16 46	2 50	3 21	23 58		n.a.
S 12	15 34	17 2	3 28	19 44	0 15	22 48	1 11	25 0	1 35	15 43	2 7	26 5	2 34	14 36	0 27	14 18	2 27	22 57	16 46	2 47	3 20	24 0		n.a.
M13	15 15	11 15	2 31	19 11	0 26	22 32	1 9	25 3	1 35	15 45	2 7	26 5	2 34	14 37	0 27	14 18	2 27	22 57	16 46	2 44	3 19	24 2		n.a.
T 14	14 56	4 53	1 23	18 37	0 35	22 16	1 7	25 6	1 35	15 46	2 8	26 6	2 34	14 38	0 27	14 19	2 27	22 57	16 47	2 43	3 17	24 4		n.a.
W15	14 36	1s48	0 10	18 2	0 44	21 58	1 5	25 9	1 35	15 47	2 8	26 6	2 34	14 39	0 27	14 19	2 27	22 57	16 47	2 42	3 16	24 6		n.a.
T 16	14 17	8 28	1s 5	17 27	0 53	21 41	1 3	25 11	1 35	15 48	2 9	26 7	2 35	14 39	0 27	14 19	2 27	22 57	16 47	2 43	3 15	24 8		n.a.
F 17	13 57	14 47	2 16	16 51	1 1	21 22	1 1	25 14	1 35	15 49	2 9	26 8	2 35	14 40	0 27	14 20	2 27	22 57	16 48	2 43	3 13	24 10		n.a.
S 18	13 37	20 22	3 19	16 14	1 8	21 3	0 59	25 16	1 35	15 50	2 10	26 8	2 35	14 41	0 27	14 20	2 27	22 57	16 48	2 44	3 12	24 12		n.a.
S 19	13 16	24 51	4 11	15 36	1 15	20 43	0 57	25 18	1 35	15 51	2 10	26 9	2 35	14 42	0 27	14 20	2 27	22 57	16 48	2 44	3 11	24 14		n.a.
M20	12 55	27 50	4 48	14 59	1 20	20 23	0 55	25 20	1 35	15 52	2 11	26 9	2 36	14 42	0 27	14 21	2 27	22 57	16 48	2 43	3 10	24 17		n.a.
T 21	12 35	29 2	5 7	14 21	1 26	20 2	0 52	25 22	1 35	15 52	2 11	26 10	2 36	14 43	0 27	14 21	2 27	22 57	16 49	2 42	3 8	24 19		n.a.
W22	12 13	28 19	5 7	13 42	1 30	19 41	0 50	25 23	1 35	15 53	2 12	26 10	2 36	14 44	0 27	14 21	2 27	22 57	16 49	2 40	3 7	24 21		n.a.
T 23	11 52	25 47	4 49	13 3	1 35	19 19	0 48	25 25	1 35	15 54	2 12	26 11	2 36	14 45	0 27	14 22	2 27	22 57	16 49	2 37	3 6	24 23		n.a.
F 24	11 31	21 46	4 14	12 24	1 38	18 56	0 46	25 26	1 35	15 54	2 12	26 11	2 36	14 46	0 27	14 22	2 27	22 57	16 49	2 35	3 4	24 25		n.a.
S 25	11 9	16 38	3 25	11 45	1 41	18 33	0 43	25 27	1 35	15 55	2 13	26 12	2 37	14 46	0 27	14 23	2 26	22 57	16 50	2 33	3 3	24 27		n.a.
S 26	10 47	10 49	2 25	11 6	1 44	18 9	0 41	25 28	1 35	15 55	2 13	26 13	2 37	14 47	0 27	14 23	2 26	22 57	16 50	2 31	3 2	24 29		n.a.
M27	10 25	4 39	1 19	10 27	1 46	17 45	0 38	25 29	1 35	15 55	2 14	26 13	2 37	14 48	0 27	14 24	2 26	22 57	16 50	2 30	3 1	24 31		n.a.
T 28	10 3	1n34	0 10	9 48	1 47	17 21	0 36	25 30	1 35	15 56	2 14	26 14	2 38	14 49	0 26	14 24	2 26	22 57	16 50	2 30	2 59	24 33		n.a.
W29	9 40	7 34	0n57	9 9	1 48	16 56	0 34	25 30	1 35	15 56	2 15	26 14	2 38	14 49	0 26	14 24	2 26	22 57	16 51	2 30	2 58	24 35		n.a.
T 30	9 17	13 11	2 1	8 30	1 49	16 30	0 31	25 30	1 35	15 56	2 15	26 15	2 38	14 50	0 26	14 25	2 26	22 56	16 51	2 30	2 57	24 37		n.a.
F 31	8s55	18n14	2n59	7s51	1n49	16s 4	0s29	25s31	1s35	15s56	2s16	26s15	2s38	14n51	0n26	14n25	2n26	22s56	16s51	2n31	2n55	24n39		n.a.

Julian Day Number = -2916401.5, Delta T = 189h58m25s
Ecliptic obliquity = 23°55'18, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°31'12, Lahiri = -177°24'12 Julian Calendar 1 May 12698 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12698 BCE

The year -12697 astronomical counting style corresponds to year 12698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12698 BCE

JUNE 12698 BCE (-12697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 41 53	8♓32'05	22♉49	7♓38	19♒40	29♐55	6°R 1	21♐13	22°R 2	1♉17	18°R44	6♈15	7♈11	0♊26	n.a.	S 1
S 2	10 45 49	9°32'27	4♊39	9°21	20°56	0♑28	5♏59	21°16	22♎ 0	1°19	18♎44	6°R16	7° 7	0°33	n.a.	S 2
M 3	10 49 46	10°32'51	16°32	11° 4	22°12	1° 1	5°57	21°19	21°57	1°20	18°43	6°16	7° 4	0°39	n.a.	M 3
T 4	10 53 42	11°33'17	28°32	12°46	23°27	1°34	5°55	21°22	21°55	1°22	18°42	6°14	7° 1	0°46	n.a.	T 4
W 5	10 57 39	12°33'45	10♋44	14°27	24°43	2° 7	5°53	21°25	21°53	1°24	18°41	6°12	6°58	0°53	n.a.	W 5
T 6	11 1 35	13°34'15	23°12	16° 8	25°58	2°40	5°51	21°28	21°51	1°25	18°40	6° 9	6°55	0°59	n.a.	T 6
F 7	11 5 32	14°34'46	5♌58	17°48	27°14	3°13	5°48	21°30	21°48	1°27	18°39	6° 5	6°51	1° 6	n.a.	F 7
S 8	11 9 28	15°35'20	19° 4	19°28	28°30	3°45	5°45	21°33	21°46	1°29	18°38	6° 2	6°48	1°13	n.a.	S 8
S 9	11 13 24	16°35'55	2♍31	21° 7	29°46	4°18	5°42	21°36	21°44	1°30	18°37	5°59	6°45	1°20	n.a.	S 9
M10	11 17 21	17°36'32	16°17	22°45	1♓ 1	4°50	5°39	21°38	21°42	1°32	18°36	5°57	6°42	1°26	n.a.	M10
T 11	11 21 17	18°37'10	0♎19	24°23	2°17	5°22	5°36	21°40	21°40	1°34	18°35	5°D57	6°39	1°33	n.a.	T 11
W12	11 25 14	19°37'51	14°33	26° 0	3°33	5°54	5°32	21°43	21°38	1°36	18°34	5°57	6°36	1°40	n.a.	W12
T 13	11 29 10	20°38'34	28°54	27°37	4°49	6°26	5°28	21°45	21°36	1°38	18°33	5°57	6°32	1°46	n.a.	T 13
F 14	11 33 7	21°39'19	13♏18	29°13	6° 5	6°58	5°24	21°47	21°34	1°39	18°32	5°59	6°29	1°53	n.a.	F 14
S 15	11 37 3	22°40'06	27°40	0♈48	7°20	7°30	5°20	21°49	21°32	1°41	18°31	6° 0	6°26	2° 0	n.a.	S 15
S 16	11 41 0	23°40'55	11♐58	2°24	8°36	8° 2	5°16	21°50	21°30	1°43	18°30	6° 0	6°23	2° 6	n.a.	S 16
M17	11 44 56	24°41'46	26° 8	3°58	9°52	8°33	5°11	21°52	21°28	1°45	18°29	6°R 1	6°20	2°13	n.a.	M17
T 18	11 48 52	25°42'39	10♑ 8	5°33	11° 8	9° 4	5° 7	21°54	21°26	1°47	18°28	6° 0	6°17	2°20	n.a.	T 18
W19	11 52 49	26°43'35	23°57	7° 7	12°24	9°36	5° 2	21°55	21°24	1°49	18°27	6° 0	6°13	2°27	n.a.	W19
T 20	11 56 45	27°44'32	7♒35	8°40	13°40	10° 7	4°57	21°57	21°22	1°51	18°26	5°59	6°10	2°33	n.a.	T 20
F 21	12 0 42	28°45'31	21° 0	10°13	14°56	10°38	4°51	21°58	21°20	1°53	18°25	5°58	6° 7	2°40	n.a.	F 21
S 22	12 4 38	29°46'31	4♓12	11°45	16°12	11° 9	4°46	21°59	21°19	1°55	18°24	5°57	6° 4	2°47	n.a.	S 22
S 23	12 8 34	0♈47'34	17°10	13°17	17°28	11°39	4°40	22° 0	21°17	1°57	18°23	5°56	6° 1	2°53	n.a.	S 23
M24	12 12 31	1°48'37	29°55	14°49	18°44	12°10	4°35	22° 1	21°15	1°59	18°22	5°56	5°57	3° 0	n.a.	M24
T 25	12 16 27	2°49'43	12♈26	16°20	20° 0	12°40	4°29	22° 2	21°14	2° 1	18°21	5°D56	5°54	3° 7	n.a.	T 25
W26	12 20 24	3°50'50	24°45	17°51	21°16	13°11	4°23	22° 3	21°12	2° 3	18°20	5°56	5°51	3°13	n.a.	W26
T 27	12 24 20	4°51'58	6♉53	19°22	22°32	13°41	4°17	22° 3	21°10	2° 5	18°19	5°56	5°48	3°20	n.a.	T 27
F 28	12 28 17	5°53'07	18°51	20°52	23°48	14°11	4°10	22° 4	21° 9	2° 7	18°18	5°R56	5°45	3°27	n.a.	F 28
S 29	12 32 13	6°54'18	0♊44	22°21	25° 4	14°40	4° 4	22° 4	21° 7	2° 9	18°16	5°56	5°42	3°34	n.a.	S 29
S 30	12 36 9	7♈55'30	12♊34	23♈50	26♓20	15♑10	3♏57	22♐ 5	21♎ 6	2♉11	18♎15	5♈56	5♈38	3♊40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s32	22n31	3n48	7s12	1n49	15s38	0s26	25s31	1s35	15s56	2s16	26s16	2s39	14n52	0n26	14n26	2n26	22s56	16s51	2n32	2n54	24n41		n.a.
S 2	8 9	25 52	4 27	6 33	1 48	15 11	0 24	25 31	1 35	15 56	2 17	26 16	2 39	14 52	0 26	14 26	2 26	22 56	16 51	2 32	2 53	24 43		n.a.
M 3	7 45	28 7	4 55	5 55	1 47	14 44	0 21	25 30	1 35	15 56	2 17	26 17	2 39	14 53	0 26	14 27	2 26	22 56	16 52	2 32	2 52	24 45		n.a.
T 4	7 22	29 5	5 11	5 16	1 46	14 16	0 19	25 30	1 35	15 55	2 18	26 17	2 39	14 54	0 26	14 27	2 26	22 56	16 52	2 32	2 50	24 47		n.a.
W 5	6 59	28 40	5 13	4 38	1 44	13 48	0 16	25 29	1 35	15 55	2 18	26 18	2 40	14 55	0 26	14 28	2 26	22 56	16 52	2 31	2 49	24 49		n.a.
T 6	6 35	26 48	5 0	4 0	1 42	13 20	0 14	25 29	1 35	15 55	2 19	26 18	2 40	14 55	0 26	14 29	2 26	22 55	16 52	2 29	2 48	24 51		n.a.
F 7	6 11	23 33	4 32	3 23	1 40	12 51	0 11	25 28	1 35	15 54	2 19	26 19	2 40	14 56	0 26	14 29	2 26	22 55	16 52	2 28	2 47	24 53		n.a.
S 8	5 47	19 2	3 50	2 46	1 38	12 22	0 9	25 27	1 35	15 54	2 20	26 19	2 41	14 57	0 26	14 30	2 26	22 55	16 53	2 27	2 45	24 55		n.a.
S 9	5 23	13 29	2 54	2 9	1 35	11 53	0 6	25 26	1 35	15 53	2 20	26 19	2 41	14 57	0 26	14 30	2 26	22 55	16 53	2 26	2 44	24 57		n.a.
M10	4 59	7 9	1 46	1 32	1 32	11 23	0 4	25 25	1 35	15 52	2 21	26 20	2 41	14 58	0 26	14 31	2 26	22 55	16 53	2 25	2 43	24 58		n.a.
T 11	4 35	0 21	0 31	0 56	1 28	10 53	0 1	25 23	1 35	15 52	2 21	26 20	2 41	14 59	0 26	14 31	2 26	22 54	16 53	2 24	2 41	25 0		n.a.
W12	4 11	6s34	0s47	0 20	1 25	10 23	0n 1	25 22	1 35	15 51	2 21	26 21	2 42	14 59	0 26	14 32	2 25	22 54	16 53	2 24	2 40	25 2		n.a.
T 13	3 47	13 13	2 3	0n16	1 21	9 53	0 4	25 20	1 35	15 50	2 22	26 21	2 42	15 0	0 26	14 33	2 25	22 54	16 54	2 25	2 39	25 4		n.a.
F 14	3 22	19 11	3 12	0 51	1 17	9 22	0 6	25 18	1 34	15 49	2 22	26 22	2 42	15 1	0 26	14 33	2 25	22 54	16 54	2 25	2 38	25 6		n.a.
S 15	2 58	24 3	4 8	1 26	1 12	8 51	0 8	25 16	1 34	15 48	2 23	26 22	2 43	15 1	0 26	14 34	2 25	22 53	16 54	2 26	2 36	25 8		n.a.
S 16	2 33	27 26	4 49	2 0	1 8	8 20	0 11	25 14	1 34	15 47	2 23	26 22	2 43	15 2	0 26	14 34	2 25	22 53	16 54	2 26	2 35	25 10		n.a.
M17	2 9	29 3	5 11	2 34	1 3	7 49	0 13	25 12	1 34	15 46	2 24	26 23	2 43	15 3	0 26	14 35	2 25	22 53	16 54	2 26	2 34	25 12		n.a.
T 18	1 44	28 46	5 15	3 8	0 58	7 18	0 16	25 10	1 34	15 44	2 24	26 23	2 43	15 3	0 26	14 36	2 25	22 52	16 54	2 26	2 32	25 14		n.a.
W19	1 20	26 41	5 0	3 41	0 53	6 46	0 18	25 8	1 34	15 43	2 24	26 24	2 44	15 4	0 26	14 36	2 25	22 52	16 54	2 26	2 31	25 16		n.a.
T 20	0 55	23 4	4 29	4 14	0 48	6 14	0 20	25 5	1 34	15 42	2 25	26 24	2 44	15 4	0 26	14 37	2 25	22 52	16 54	2 25	2 30	25 17		n.a.
F 21	0 30	18 18	3 44	4 46	0 42	5 42	0 23	25 2	1 34	15 40	2 25	26 24	2 44	15 5	0 26	14 38	2 25	22 52	16 55	2 25	2 29	25 19		n.a.
S 22	0 5	12 45	2 47	5 18	0 37	5 10	0 25	25 0	1 33	15 39	2 26	26 25	2 45	15 5	0 26	14 38	2 25	22 51	16 55	2 24	2 27	25 21		n.a.
S 23	0n19	6 44	1 42	5 49	0 31	4 38	0 27	24 57	1 33	15 37	2 26	26 25	2 45	15 6	0 26	14 39	2 25	22 51	16 55	2 24	2 26	25 23		n.a.
M24	0 44	0 32	0 33	6 20	0 25	4 6	0 30	24 54	1 33	15 36	2 26	26 25	2 45	15 6	0 26	14 40	2 25	22 51	16 55	2 24	2 25	25 25		n.a.
T 25	1 9	5n34	0n36	6 51	0 19	3 33	0 32	24 51	1 33	15 34	2 27	26 26	2 45	15 7	0 26	14 40	2 25	22 50	16 55	2 24	2 23	25 27		n.a.
W26	1 34	11 21	1 42	7 20	0 13	3 1	0 34	24 48	1 33	15 32	2 27	26 26	2 46	15 7	0 26	14 41	2 25	22 50	16 55	2 24	2 22	25 28		n.a.
T 27	1 58	16 39	2 43	7 50	0 7	2 28	0 36	24 44	1 33	15 30	2 27	26 26	2 46	15 8	0 26	14 42	2 25	22 49	16 55	2 24	2 21	25 30		n.a.
F 28	2 23	21 14	3 36	8 18	0 0	1 56	0 38	24 41	1 32	15 28	2 28	26 27	2 46	15 8	0 26	14 42	2 25	22 49	16 55	2 24	2 20	25 32		n.a.
S 29	2 48	24 56	4 19	8 47	0s 6	1 23	0 40	24 37	1 32	15 26	2 28	26 27	2 47	15 9	0 26	14 43	2 25	22 49	16 55	2 24	2 18	25 34		n.a.
S 30	3n12	27n34	4n51	9n14	0s13	0s50	0n42	24s34	1s32	15s24	2s28	26s27	2s47	15n 9	0n26	14n44	2n25	22s48	16s55	2n24	2n17	25n36		n.a.

Julian Day Number = -2916370.5, Delta T = 189h58m17s
Ecliptic obliquity = 23°55'19, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°31'08, Lahiri = -177°24'08 Julian Calendar 1 June 12698 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12698 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12698 BCE (-12697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 40 6	8♈56'42	24♊26	25♈18	27♓36	15♉40	3°R50	22♐ 5	21°R 4	2♉13	18°R14	5°R56	5♈35	3♊47	n.a.	M 1
T 2	12 44 2	9°57'56	6♋24	26°46	28°52	16° 9	3♏43	22°R 5	21♌ 3	2°15	18♎13	5°D56	5°32	3°54	n.a.	T 2
W 3	12 47 59	10°59'11	18°32	28°14	0♈ 8	16°38	3°37	22° 5	21° 2	2°17	18°12	5♈56	5°29	4° 0	n.a.	W 3
T 4	12 51 55	12° 0'26	0♌56	29°40	1°24	17° 7	3°29	22° 5	21° 0	2°20	18°11	5°56	5°26	4° 7	n.a.	T 4
F 5	12 55 51	13° 1'43	13°40	1♉ 6	2°40	17°36	3°22	22° 4	20°59	2°22	18°10	5°57	5°22	4°14	n.a.	F 5
S 6	12 59 48	14° 3'00	26°46	2°31	3°56	18° 4	3°15	22° 4	20°58	2°24	18° 9	5°57	5°19	4°21	n.a.	S 6
S 7	13 3 44	15° 4'18	10♍18	3°56	5°12	18°32	3° 7	22° 4	20°57	2°26	18° 7	5°58	5°16	4°27	n.a.	S 7
M 8	13 7 41	16° 5'37	24°14	5°19	6°28	19° 1	3° 0	22° 3	20°56	2°28	18° 6	5°59	5°13	4°34	n.a.	M 8
T 9	13 11 37	17° 6'56	8♎34	6°41	7°44	19°29	2°52	22° 2	20°55	2°31	18° 5	5°R59	5°10	4°41	n.a.	T 9
W10	13 15 33	18° 8'17	23°12	8° 2	9° 0	19°56	2°45	22° 1	20°54	2°33	18° 4	5°59	5° 7	4°47	n.a.	W10
T 11	13 19 30	19° 9'38	8♏ 1	9°22	10°15	20°24	2°37	22° 1	20°53	2°35	18° 3	5°57	5° 3	4°54	n.a.	T 11
F 12	13 23 26	20°11'00	22°55	10°40	11°31	20°51	2°29	21°59	20°52	2°37	18° 2	5°56	5° 0	5° 1	n.a.	F 12
S 13	13 27 23	21°12'24	7♐45	11°56	12°47	21°19	2°21	21°58	20°51	2°39	18° 1	5°54	4°57	5° 7	n.a.	S 13
S 14	13 31 19	22°13'48	22°23	13°10	14° 3	21°45	2°13	21°57	20°50	2°42	17°59	5°52	4°54	5°14	n.a.	S 14
M15	13 35 16	23°15'14	6♑46	14°22	15°19	22°12	2° 5	21°56	20°49	2°44	17°58	5°50	4°51	5°21	n.a.	M15
T 16	13 39 12	24°16'40	20°49	15°31	16°35	22°39	1°57	21°54	20°49	2°46	17°57	5°D50	4°48	5°28	n.a.	T 16
W17	13 43 8	25°18'07	4♒32	16°37	17°51	23° 5	1°49	21°53	20°48	2°48	17°56	5°50	4°44	5°34	n.a.	W17
T 18	13 47 5	26°19'35	17°56	17°39	19° 7	23°31	1°41	21°51	20°47	2°51	17°55	5°51	4°41	5°41	n.a.	T 18
F 19	13 51 1	27°21'04	1♓ 2	18°38	20°23	23°57	1°33	21°49	20°47	2°53	17°54	5°52	4°38	5°48	n.a.	F 19
S 20	13 54 58	28°22'34	13°52	19°31	21°39	24°22	1°24	21°48	20°46	2°55	17°53	5°54	4°35	5°54	n.a.	S 20
S 21	13 58 54	29°24'04	26°28	20°20	22°55	24°48	1°16	21°46	20°46	2°57	17°52	5°55	4°32	6° 1	n.a.	S 21
M22	14 2 51	0♉25'34	8♈53	21° 2	24°10	25°13	1° 8	21°43	20°45	3° 0	17°50	5°R56	4°28	6° 8	n.a.	M22
T 23	14 6 47	1°27'06	21° 9	21°38	25°26	25°37	1° 0	21°41	20°45	3° 2	17°49	5°55	4°25	6°15	n.a.	T 23
W24	14 10 44	2°28'37	3♉16	22° 6	26°42	26° 2	0°51	21°39	20°45	3° 4	17°48	5°52	4°22	6°21	n.a.	W24
T 25	14 14 40	3°30'09	15°16	22°26	27°58	26°26	0°43	21°37	20°44	3° 7	17°47	5°48	4°19	6°28	n.a.	T 25
F 26	14 18 36	4°31'41	27°11	22°36	29°14	26°50	0°35	21°34	20°44	3° 9	17°46	5°43	4°16	6°35	n.a.	F 26
S 27	14 22 33	5°33'13	9♊ 3	22°R37	0♉29	27°13	0°27	21°32	20°44	3°11	17°45	5°38	4°13	6°41	n.a.	S 27
S 28	14 26 29	6°34'45	20°53	22°26	1°45	27°36	0°19	21°29	20°44	3°13	17°44	5°32	4° 9	6°48	n.a.	S 28
M29	14 30 26	7°36'17	2♋45	22° 5	3° 1	27°59	0°11	21°26	20°44	3°16	17°43	5°26	4° 6	6°55	n.a.	M29
T 30	14 34 22	8°37'49	14°41	21°32	4°17	28°22	0° 2	21°23	20°D44	3°18	17°42	5°22	4° 3	7° 1	n.a.	T 30
W31	14 38 19	9♉39'20	26♋47	20♉47	5♉32	28♉44	29♎54	21♐20	20♌44	3♉20	17♎41	5♈20	4♈ 0	7♊ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n37	28n58	5n10	9n41	0s19	0s18	0n44	24s30	1s32	15s22	2s29	26s28	2s47	15n10	0n26	14n45	2n25	22s48	16s55	2n24	2n16	25n37		n.a.
T 2	4 1	29 2	5 16	10 7	0 26	0n15	0 46	24 26	1 32	15 20	2 29	26 28	2 47	15 10	0 26	14 45	2 25	22 47	16 55	2 24	2 14	25 39		n.a.
W 3	4 26	27 42	5 9	10 33	0 33	0 47	0 48	24 22	1 31	15 18	2 29	26 28	2 48	15 11	0 25	14 46	2 25	22 47	16 55	2 24	2 13	25 41		n.a.
T 4	4 50	25 1	4 47	10 58	0 40	1 20	0 50	24 18	1 31	15 16	2 30	26 29	2 48	15 11	0 25	14 47	2 25	22 47	16 56	2 24	2 12	25 43		n.a.
F 5	5 15	21 3	4 10	11 22	0 47	1 52	0 52	24 14	1 31	15 14	2 30	26 29	2 48	15 11	0 25	14 48	2 25	22 46	16 56	2 24	2 11	25 45		n.a.
S 6	5 39	15 58	3 20	11 46	0 53	2 25	0 54	24 10	1 31	15 11	2 30	26 29	2 49	15 12	0 25	14 48	2 25	22 46	16 56	2 25	2 9	25 46		n.a.
S 7	6 3	9 58	2 17	12 8	1 0	2 57	0 56	24 6	1 30	15 9	2 30	26 29	2 49	15 12	0 25	14 49	2 25	22 45	16 56	2 25	2 8	25 48		n.a.
M 8	6 27	3 19	1 4	12 30	1 7	3 29	0 57	24 2	1 30	15 7	2 31	26 30	2 49	15 12	0 25	14 50	2 25	22 45	16 56	2 25	2 7	25 50		n.a.
T 9	6 51	3s41	0s14	12 52	1 14	4 1	0 59	23 57	1 30	15 4	2 31	26 30	2 50	15 13	0 25	14 51	2 25	22 44	16 56	2 25	2 5	25 52		n.a.
W10	7 15	10 38	1 34	13 12	1 21	4 33	1 1	23 53	1 29	15 2	2 31	26 30	2 50	15 13	0 25	14 51	2 25	22 44	16 56	2 25	2 4	25 53		n.a.
T 11	7 39	17 6	2 48	13 32	1 27	5 5	1 2	23 48	1 29	14 59	2 31	26 30	2 50	15 13	0 25	14 52	2 25	22 44	16 56	2 25	2 3	25 55		n.a.
F 12	8 2	22 35	3 51	13 50	1 34	5 37	1 4	23 44	1 29	14 56	2 31	26 30	2 50	15 14	0 25	14 53	2 25	22 43	16 56	2 24	2 2	25 57		n.a.
S 13	8 26	26 36	4 38	14 8	1 40	6 9	1 5	23 39	1 29	14 54	2 32	26 31	2 51	15 14	0 25	14 54	2 25	22 43	16 56	2 23	2 0	25 58		n.a.
S 14	8 49	28 48	5 6	14 25	1 46	6 40	1 7	23 34	1 28	14 51	2 32	26 31	2 51	15 14	0 25	14 55	2 25	22 42	16 55	2 22	1 59	26 0		n.a.
M15	9 12	28 59	5 15	14 41	1 52	7 11	1 8	23 30	1 28	14 48	2 32	26 31	2 51	15 14	0 25	14 55	2 25	22 42	16 55	2 22	1 58	26 2		n.a.
T 16	9 36	27 17	5 4	14 56	1 58	7 42	1 9	23 25	1 28	14 46	2 32	26 31	2 51	15 14	0 25	14 56	2 25	22 41	16 55	2 22	1 56	26 3		n.a.
W17	9 58	23 59	4 36	15 10	2 3	8 13	1 10	23 20	1 27	14 43	2 32	26 31	2 52	15 15	0 25	14 57	2 25	22 41	16 55	2 22	1 55	26 5		n.a.
T 18	10 21	19 28	3 54	15 23	2 8	8 44	1 12	23 15	1 27	14 40	2 32	26 32	2 52	15 15	0 25	14 58	2 25	22 40	16 55	2 22	1 54	26 7		n.a.
F 19	10 44	14 7	3 0	15 36	2 13	9 14	1 13	23 10	1 26	14 37	2 32	26 32	2 52	15 15	0 25	14 59	2 25	22 40	16 55	2 23	1 53	26 8		n.a.
S 20	11 6	8 17	1 58	15 47	2 17	9 44	1 14	23 5	1 26	14 34	2 33	26 32	2 53	15 15	0 25	14 59	2 25	22 39	16 55	2 23	1 51	26 10		n.a.
S 21	11 29	2 13	0 52	15 57	2 20	10 14	1 15	23 0	1 26	14 32	2 33	26 32	2 53	15 15	0 25	15 0	2 25	22 39	16 55	2 24	1 50	26 12		n.a.
M22	11 51	3n50	0n16	16 6	2 22	10 44	1 16	22 55	1 25	14 29	2 33	26 32	2 53	15 15	0 25	15 1	2 25	22 38	16 55	2 24	1 49	26 13		n.a.
T 23	12 13	9 41	1 22	16 13	2 24	11 13	1 17	22 50	1 25	14 26	2 33	26 32	2 53	15 15	0 25	15 2	2 25	22 37	16 55	2 24	1 47	26 15		n.a.
W24	12 34	15 6	2 24	16 20	2 25	11 42	1 18	22 45	1 24	14 23	2 33	26 32	2 54	15 16	0 25	15 3	2 25	22 37	16 55	2 23	1 46	26 17		n.a.
T 25	12 56	19 54	3 19	16 26	2 24	12 11	1 18	22 40	1 24	14 20	2 33	26 32	2 54	15 16	0 25	15 3	2 25	22 36	16 55	2 21	1 45	26 18		n.a.
F 26	13 17	23 52	4 4	16 30	2 22	12 39	1 19	22 35	1 23	14 17	2 33	26 32	2 54	15 16	0 25	15 4	2 25	22 36	16 55	2 19	1 44	26 20		n.a.
S 27	13 38	26 50	4 38	16 34	2 19	13 7	1 20	22 29	1 23	14 14	2 33	26 33	2 54	15 16	0 25	15 5	2 25	22 35	16 54	2 17	1 42	26 21		n.a.
S 28	13 59	28 36	5 1	16 36	2 14	13 34	1 20	22 24	1 22	14 11	2 33	26 33	2 54	15 16	0 25	15 6	2 25	22 35	16 54	2 14	1 41	26 23		n.a.
M29	14 19	29 4	5 10	16 36	2 7	14 2	1 21	22 19	1 22	14 8	2 33	26 33	2 55	15 16	0 25	15 7	2 25	22 34	16 54	2 12	1 40	26 25		n.a.
T 30	14 39	28 10	5 7	16 36	1 59	14 28	1 21	22 14	1 21	14 5	2 33	26 33	2 55	15 16	0 25	15 7	2 25	22 34	16 54	2 11	1 38	26 26		n.a.
W31	14n59	25n57	4n49	16n34	1s48	14n55	1n22	22s 9	1s21	14s 2	2s33	26s33	2s55	15n16	0n25	15n 8	2n25	22s33	16s54	2n 9	1n37	26n28		n.a.

Julian Day Number = -2916340.5, Delta T = 189h58m09s
Ecliptic obliquity = 23°55'20, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°31'04, Lahiri = -177°24'04 Julian Calendar 1 July 12698 BCE == Greg. Calendar 26 March 12698 BCE

The year -12697 astronomical counting style corresponds to year 12698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12698 BCE (-12697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 42 15	10♉40'51	9♌ 5	19°R52	6♉48	29♊ 6	29°R46	21°R17	20♌44	3♉22	17°R40	5°D19	3♈57	7♊15	n.a.	T 1
F 2	14 46 12	11°42'22	21°41	18♉47	8° 4	29°28	29♎39	21♐14	20°44	3°25	17♎39	5♈19	3°54	7°22	n.a.	F 2
S 3	14 50 8	12°43'52	4♍40	17°34	9°19	29°49	29°31	21°11	20°44	3°27	17°38	5°21	3°50	7°28	n.a.	S 3
S 4	14 54 5	13°45'22	18° 4	16°15	10°35	0♒10	29°23	21° 8	20°44	3°29	17°37	5°22	3°47	7°35	n.a.	S 4
M 5	14 58 1	14°46'51	1♎57	14°53	11°50	0°31	29°15	21° 4	20°45	3°31	17°36	5°R23	3°44	7°42	n.a.	M 5
T 6	15 1 58	15°48'19	16°17	13°31	13° 6	0°51	29° 8	21° 1	20°45	3°34	17°35	5°23	3°41	7°48	n.a.	T 6
W 7	15 5 54	16°49'48	1♏ 3	12°11	14°21	1°11	29° 0	20°58	20°45	3°36	17°34	5°20	3°38	7°55	n.a.	W 7
T 8	15 9 51	17°51'15	16° 8	10°56	15°37	1°30	28°53	20°54	20°46	3°38	17°33	5°16	3°34	8° 2	n.a.	T 8
F 9	15 13 47	18°52'43	1♐24	9°48	16°52	1°49	28°45	20°50	20°46	3°40	17°32	5°10	3°31	8° 9	n.a.	F 9
S 10	15 17 44	19°54'10	16°38	8°48	18° 8	2° 8	28°38	20°47	20°47	3°43	17°31	5° 3	3°28	8°15	n.a.	S 10
S 11	15 21 40	20°55'37	1♊41	7°59	19°23	2°26	28°31	20°43	20°47	3°45	17°30	4°56	3°25	8°22	n.a.	S 11
M12	15 25 37	21°57'03	16°24	7°20	20°39	2°44	28°24	20°39	20°48	3°47	17°29	4°49	3°22	8°29	n.a.	M12
T 13	15 29 34	22°58'29	0♒42	6°51	21°54	3° 1	28°17	20°35	20°49	3°49	17°28	4°45	3°19	8°35	n.a.	T 13
W14	15 33 30	23°59'55	14°32	6°33	23° 9	3°18	28°10	20°31	20°50	3°51	17°27	4°43	3°15	8°42	n.a.	W14
T 15	15 37 27	25° 1'20	27°55	6°D25	24°25	3°35	28° 4	20°27	20°50	3°53	17°26	4°D42	3°12	8°49	n.a.	T 15
F 16	15 41 23	26° 2'44	10♓55	6°26	25°40	3°51	27°57	20°23	20°51	3°56	17°25	4°43	3° 9	8°56	n.a.	F 16
S 17	15 45 20	27° 4'09	23°34	6°37	26°55	4° 6	27°51	20°19	20°52	3°58	17°24	4°44	3° 6	9° 2	n.a.	S 17
S 18	15 49 16	28° 5'32	5♈58	6°55	28°11	4°22	27°45	20°14	20°53	4° 0	17°24	4°R45	3° 3	9° 9	n.a.	S 18
M19	15 53 13	29° 6'55	18° 9	7°21	29°26	4°36	27°39	20°10	20°54	4° 2	17°23	4°44	2°59	9°16	n.a.	M19
T 20	15 57 9	0♊ 8'17	0♉12	7°53	0♊41	4°50	27°33	20° 6	20°55	4° 4	17°22	4°40	2°56	9°22	n.a.	T 20
W21	16 1 6	1° 9'39	12° 9	8°31	1°56	5° 4	27°27	20° 1	20°56	4° 6	17°21	4°34	2°53	9°29	n.a.	W21
T 22	16 5 3	2°10'59	24° 2	9°15	3°11	5°17	27°22	19°57	20°57	4° 8	17°20	4°25	2°50	9°36	n.a.	T 22
F 23	16 8 59	3°12'19	5♊54	10° 4	4°27	5°29	27°16	19°52	20°59	4°10	17°20	4°14	2°47	9°43	n.a.	F 23
S 24	16 12 56	4°13'38	17°46	10°57	5°42	5°41	27°11	19°48	21° 0	4°12	17°19	4° 2	2°44	9°49	n.a.	S 24
S 25	16 16 52	5°14'55	29°38	11°53	6°57	5°52	27° 6	19°43	21° 1	4°14	17°18	3°49	2°40	9°56	n.a.	S 25
M26	16 20 49	6°16'11	11♋33	12°53	8°12	6° 3	27° 1	19°39	21° 3	4°16	17°17	3°37	2°37	10° 3	n.a.	M26
T 27	16 24 46	7°17'26	23°33	13°56	9°27	6°13	26°56	19°34	21° 4	4°18	17°17	3°27	2°34	10° 9	n.a.	T 27
W28	16 28 42	8°18'39	5♌40	15° 2	10°42	6°23	26°52	19°29	21° 5	4°20	17°16	3°20	2°31	10°16	n.a.	W28
T 29	16 32 39	9°19'51	17°58	16°10	11°57	6°32	26°47	19°25	21° 7	4°22	17°15	3°15	2°28	10°23	n.a.	T 29
F 30	16 36 35	10°21'01	0♍30	17°21	13°12	6°40	26°43	19°20	21° 9	4°24	17°15	3°12	2°25	10°30	n.a.	F 30
S 31	16 40 32	11♊22'10	13♍21	18♉33	14♊27	6♒48	26♎39	19♐15	21♌10	4♉26	17♎14	3°D12	2♈21	10♊36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n19	22n30	4n19	16n31	1s36	15n21	1n22	22s 3	1s20	13s59	2s33	26s33	2s55	15n15	0n24	15n 9	2n25	22s33	16s54	2n 9	1n36	26n29		n.a.
F 2	15 39	17 56	3 35	16 27	1 22	15 46	1 22	21 58	1 20	13 57	2 33	26 33	2 56	15 15	0 24	15 10	2 25	22 32	16 54	2 9	1 35	26 31		n.a.
S 3	15 58	12 27	2 39	16 21	1 7	16 12	1 23	21 53	1 19	13 54	2 33	26 33	2 56	15 15	0 24	15 11	2 25	22 32	16 54	2 10	1 33	26 32		n.a.
S 4	16 17	6 13	1 33	16 15	0 50	16 36	1 23	21 48	1 18	13 51	2 33	26 33	2 56	15 15	0 24	15 11	2 25	22 31	16 53	2 11	1 32	26 34		n.a.
M 5	16 35	0s30	0 19	16 8	0 32	17 0	1 23	21 43	1 18	13 48	2 32	26 33	2 56	15 15	0 24	15 12	2 25	22 30	16 53	2 11	1 31	26 36		n.a.
T 6	16 54	7 26	0s59	16 0	0 13	17 24	1 23	21 37	1 17	13 45	2 32	26 33	2 56	15 15	0 24	15 13	2 25	22 30	16 53	2 11	1 29	26 37		n.a.
W 7	17 12	14 10	2 14	15 53	0n 5	17 47	1 23	21 32	1 16	13 42	2 32	26 33	2 57	15 15	0 24	15 14	2 25	22 29	16 53	2 10	1 28	26 39		n.a.
T 8	17 29	20 13	3 22	15 47	0 24	18 10	1 23	21 27	1 16	13 39	2 32	26 32	2 57	15 15	0 24	15 15	2 25	22 29	16 53	2 8	1 27	26 40		n.a.
F 9	17 47	25 1	4 16	15 42	0 41	18 32	1 23	21 22	1 15	13 37	2 32	26 32	2 57	15 14	0 24	15 15	2 25	22 28	16 52	2 5	1 26	26 42		n.a.
S 10	18 4	28 4	4 52	15 38	0 58	18 54	1 23	21 17	1 14	13 34	2 32	26 32	2 57	15 14	0 24	15 16	2 25	22 28	16 52	2 3	1 24	26 43		n.a.
S 11	18 20	29 1	5 7	15 36	1 13	19 15	1 22	21 12	1 13	13 31	2 32	26 32	2 57	15 14	0 24	15 17	2 25	22 27	16 52	2 0	1 23	26 45		n.a.
M12	18 37	27 52	5 1	15 36	1 27	19 35	1 22	21 7	1 13	13 28	2 32	26 32	2 57	15 14	0 24	15 18	2 25	22 27	16 52	1 57	1 22	26 46		n.a.
T 13	18 53	24 54	4 37	15 38	1 39	19 55	1 22	21 2	1 12	13 26	2 31	26 32	2 58	15 13	0 24	15 19	2 25	22 26	16 52	1 55	1 20	26 48		n.a.
W14	19 8	20 34	3 56	15 42	1 50	20 15	1 21	20 58	1 11	13 23	2 31	26 32	2 58	15 13	0 24	15 19	2 25	22 25	16 51	1 55	1 19	26 49		n.a.
T 15	19 24	15 19	3 4	15 48	1 59	20 33	1 21	20 53	1 10	13 20	2 31	26 32	2 58	15 13	0 24	15 20	2 25	22 25	16 51	1 54	1 18	26 51		n.a.
F 16	19 39	9 32	2 4	15 56	2 7	20 52	1 20	20 48	1 9	13 18	2 31	26 31	2 58	15 13	0 24	15 21	2 25	22 24	16 51	1 55	1 17	26 52		n.a.
S 17	19 53	3 31	1 0	16 5	2 14	21 9	1 20	20 43	1 8	13 15	2 31	26 31	2 58	15 12	0 24	15 22	2 25	22 24	16 51	1 55	1 15	26 53		n.a.
S 18	20 7	2n31	0n 7	16 17	2 19	21 26	1 19	20 39	1 7	13 13	2 30	26 31	2 58	15 12	0 24	15 23	2 25	22 23	16 51	1 55	1 14	26 55		n.a.
M19	20 21	8 21	1 11	16 29	2 23	21 42	1 18	20 34	1 6	13 10	2 30	26 31	2 58	15 12	0 24	15 23	2 25	22 23	16 50	1 55	1 13	26 56		n.a.
T 20	20 35	13 49	2 12	16 43	2 27	21 58	1 17	20 30	1 6	13 8	2 30	26 31	2 59	15 11	0 24	15 24	2 25	22 22	16 50	1 54	1 11	26 58		n.a.
W21	20 48	18 44	3 6	16 58	2 29	22 13	1 17	20 26	1 4	13 5	2 30	26 30	2 59	15 11	0 24	15 25	2 25	22 22	16 50	1 51	1 10	26 59		n.a.
T 22	21 0	22 53	3 51	17 14	2 30	22 27	1 16	20 21	1 3	13 3	2 29	26 30	2 59	15 10	0 24	15 26	2 25	22 21	16 50	1 47	1 9	27 1		n.a.
F 23	21 13	26 6	4 26	17 31	2 31	22 41	1 15	20 17	1 2	13 1	2 29	26 30	2 59	15 10	0 24	15 26	2 25	22 20	16 49	1 43	1 8	27 2		n.a.
S 24	21 24	28 9	4 50	17 48	2 31	22 54	1 14	20 13	1 1	12 59	2 29	26 30	2 59	15 9	0 24	15 27	2 26	22 20	16 49	1 38	1 6	27 3		n.a.
S 25	21 36	28 56	5 1	18 5	2 30	23 6	1 13	20 9	1 0	12 57	2 28	26 29	2 59	15 9	0 24	15 28	2 26	22 19	16 49	1 33	1 5	27 5		n.a.
M26	21 47	28 22	4 59	18 23	2 29	23 18	1 12	20 5	0 59	12 55	2 28	26 29	2 59	15 9	0 24	15 29	2 26	22 19	16 48	1 28	1 4	27 6		n.a.
T 27	21 57	26 29	4 44	18 40	2 27	23 28	1 10	20 2	0 58	12 52	2 28	26 29	2 59	15 8	0 24	15 29	2 26	22 18	16 48	1 24	1 2	27 7		n.a.
W28	22 7	23 21	4 16	18 58	2 25	23 39	1 9	19 58	0 57	12 51	2 28	26 28	2 59	15 8	0 24	15 30	2 26	22 18	16 48	1 21	1 1	27 9		n.a.
T 29	22 17	19 10	3 35	19 16	2 22	23 48	1 8	19 54	0 55	12 49	2 27	26 28	2 59	15 7	0 23	15 31	2 26	22 17	16 48	1 19	1 0	27 10		n.a.
F 30	22 26	14 4	2 44	19 34	2 19	23 57	1 7	19 51	0 54	12 47	2 27	26 28	2 59	15 6	0 23	15 32	2 26	22 17	16 47	1 18	0 59	27 12		n.a.
S 31	22n35	8n15	1n43	19n51	2n15	24n 4	1n 5	19s48	0s53	12s45	2s27	26s27	2s59	15n 6	0n23	15n32	2n26	22s16	16s47	1n18	0n57	27n13		n.a.

Julian Day Number = -2916309.5, Delta T = 189h58m01s
Ecliptic obliquity = 23°55'19, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°30'59, Lahiri = -177°23'59 Julian Calendar 1 Aug. 12698 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12698 BCE

The year -12697 astronomical counting style corresponds to year 12698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12698 BCE

SEPTEMBER 12698 BCE (-12697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 44 29	12♊23'16	26♍35	19♉47	15♊42	6♒55	26°R35	19°R10	21♌12	4♉28	17°R14	3°R12	2♈18	10♊43	n.a.	S 1
M 2	16 48 25	13°24'21	10♎15	21° 3	16°56	7° 1	26♎32	19♐ 6	21°13	4°30	17♎13	3♈12	2°15	10°50	n.a.	M 2
T 3	16 52 22	14°25'25	24°24	22°20	18°11	7° 7	26°28	19° 1	21°15	4°32	17°12	3°11	2°12	10°56	n.a.	T 3
W 4	16 56 19	15°26'27	9♏ 1	23°38	19°26	7°12	26°25	18°56	21°17	4°34	17°12	3° 6	2° 9	11° 3	n.a.	W 4
T 5	17 0 15	16°27'27	24° 1	24°58	20°41	7°16	26°22	18°51	21°19	4°35	17°11	3° 0	2° 5	11°10	n.a.	T 5
F 6	17 4 12	17°28'25	9♐18	26°19	21°55	7°20	26°19	18°47	21°21	4°37	17°11	2°50	2° 2	11°17	n.a.	F 6
S 7	17 8 9	18°29'22	24°40	27°41	23°10	7°23	26°17	18°42	21°23	4°39	17°10	2°39	1°59	11°23	n.a.	S 7
S 8	17 12 5	19°30'17	9♑56	29° 4	24°25	7°25	26°14	18°37	21°24	4°41	17°10	2°28	1°56	11°30	n.a.	S 8
M 9	17 16 2	20°31'11	24°55	0♊28	25°39	7°27	26°12	18°32	21°26	4°43	17° 9	2°18	1°53	11°37	n.a.	M 9
T 10	17 19 59	21°32'03	9♒27	1°53	26°54	7°28	26°10	18°27	21°28	4°44	17° 9	2°10	1°50	11°44	n.a.	T 10
W11	17 23 55	22°32'54	23°31	3°19	28° 9	7°R28	26° 8	18°23	21°31	4°46	17° 9	2° 4	1°46	11°50	n.a.	W11
T 12	17 27 52	23°33'43	7♓ 3	4°45	29°23	7°27	26° 7	18°18	21°33	4°48	17° 8	2° 2	1°43	11°57	n.a.	T 12
F 13	17 31 49	24°34'30	20° 7	6°13	0♋38	7°26	26° 5	18°13	21°35	4°49	17° 8	2° 1	1°40	12° 4	n.a.	F 13
S 14	17 35 45	25°35'16	2♈48	7°41	1°52	7°23	26° 4	18° 8	21°37	4°51	17° 8	2° 1	1°37	12°10	n.a.	S 14
S 15	17 39 42	26°36'01	15° 8	9° 9	3° 7	7°20	26° 3	18° 3	21°39	4°52	17° 7	2° 0	1°34	12°17	n.a.	S 15
M16	17 43 39	27°36'44	27°15	10°39	4°21	7°16	26° 2	17°59	21°41	4°54	17° 7	1°58	1°31	12°24	n.a.	M16
T 17	17 47 35	28°37'25	9♉12	12° 9	5°36	7°12	26° 2	17°54	21°44	4°56	17° 7	1°54	1°27	12°31	n.a.	T 17
W18	17 51 32	29°38'05	21° 4	13°40	6°50	7° 6	26° 1	17°49	21°46	4°57	17° 6	1°46	1°24	12°37	n.a.	W18
T 19	17 55 29	0♋38'43	2♊54	15°12	8° 5	7° 0	26°D 1	17°45	21°48	4°59	17° 6	1°36	1°21	12°44	n.a.	T 19
F 20	17 59 25	1°39'19	14°44	16°45	9°19	6°53	26° 1	17°40	21°51	5° 0	17° 6	1°22	1°18	12°51	n.a.	F 20
S 21	18 3 22	2°39'53	26°38	18°18	10°33	6°45	26° 2	17°36	21°53	5° 1	17° 6	1° 8	1°15	12°57	n.a.	S 21
S 22	18 7 19	3°40'25	8♋35	19°52	11°48	6°37	26° 2	17°31	21°56	5° 3	17° 6	0°52	1°11	13° 4	n.a.	S 22
M23	18 11 16	4°40'55	20°37	21°27	13° 2	6°27	26° 3	17°27	21°58	5° 4	17° 5	0°38	1° 8	13°11	n.a.	M23
T 24	18 15 12	5°41'23	2♌45	23° 2	14°16	6°17	26° 3	17°22	22° 1	5° 6	17° 5	0°26	1° 5	13°18	n.a.	T 24
W25	18 19 9	6°41'48	15° 1	24°38	15°31	6° 6	26° 4	17°18	22° 3	5° 7	17° 5	0°16	1° 2	13°24	n.a.	W25
T 26	18 23 6	7°42'12	27°27	26°15	16°45	5°54	26° 6	17°13	22° 6	5° 8	17° 5	0° 9	0°59	13°31	n.a.	T 26
F 27	18 27 2	8°42'33	10♍ 4	27°53	17°59	5°42	26° 7	17° 9	22° 9	5° 9	17° 5	0° 6	0°56	13°38	n.a.	F 27
S 28	18 30 59	9°42'51	22°56	29°32	19°13	5°28	26° 9	17° 5	22°11	5°11	17° 5	0° 4	0°52	13°44	n.a.	S 28
S 29	18 34 56	10°43'07	6♎ 7	1♋11	20°27	5°14	26°11	17° 1	22°14	5°12	17°D 5	0° 4	0°49	13°51	n.a.	S 29
M30	18 38 52	11♋43'21	19♎39	2♋51	21♋41	5♒ 0	26♎13	16♐56	22♌17	5♉13	17♎ 5	0♈ 4	0♈46	13♊58	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
S 1	22n43	1n55	0n35	20n 9	2n12	24n12	1n 4	19s45	0s51	12s43	2s26	26s27	2s59	15n 5	0n23	15n33	2n26	22s16	16s47	1n18	0n56	27n14		n.a.
M 2	22 51	4s42	0s37	20 25	2 7	24 18	1 2	19 42	0 50	12 42	2 26	26 27	3 0	15 5	0 23	15 34	2 26	22 15	16 46	1 18	0 55	27 16		n.a.
T 3	22 59	11 20	1 50	20 42	2 3	24 24	1 1	19 39	0 49	12 40	2 26	26 26	3 0	15 4	0 23	15 34	2 26	22 15	16 46	1 17	0 53	27 17		n.a.
W 4	23 6	17 34	2 57	20 58	1 58	24 29	0 59	19 36	0 47	12 39	2 25	26 26	3 0	15 4	0 23	15 35	2 26	22 14	16 46	1 16	0 52	27 18		n.a.
T 5	23 12	22 56	3 54	21 13	1 53	24 33	0 58	19 33	0 46	12 37	2 25	26 25	3 0	15 3	0 23	15 36	2 26	22 14	16 46	1 13	0 51	27 19		n.a.
F 6	23 18	26 49	4 35	21 28	1 48	24 36	0 56	19 31	0 44	12 36	2 24	26 25	3 0	15 2	0 23	15 36	2 26	22 13	16 45	1 9	0 50	27 21		n.a.
S 7	23 24	28 46	4 57	21 43	1 43	24 39	0 54	19 29	0 42	12 34	2 24	26 25	3 0	15 2	0 23	15 37	2 26	22 13	16 45	1 4	0 48	27 22		n.a.
S 8	23 29	28 29	4 57	21 56	1 38	24 41	0 53	19 26	0 41	12 33	2 24	26 24	3 0	15 1	0 23	15 38	2 26	22 12	16 45	1 0	0 47	27 23		n.a.
M 9	23 34	26 7	4 37	22 10	1 32	24 42	0 51	19 24	0 39	12 32	2 23	26 24	3 0	15 0	0 23	15 38	2 26	22 12	16 44	0 56	0 46	27 25		n.a.
T 10	23 38	22 5	3 59	22 22	1 26	24 42	0 49	19 23	0 37	12 31	2 23	26 23	3 0	15 0	0 23	15 39	2 27	22 11	16 44	0 53	0 44	27 26		n.a.
W11	23 42	16 54	3 8	22 33	1 21	24 42	0 47	19 21	0 36	12 30	2 23	26 23	2 59	14 59	0 23	15 40	2 27	22 11	16 44	0 50	0 43	27 27		n.a.
T 12	23 45	11 4	2 8	22 44	1 15	24 41	0 45	19 19	0 34	12 29	2 22	26 22	2 59	14 58	0 23	15 40	2 27	22 10	16 43	0 49	0 42	27 28		n.a.
F 13	23 48	4 56	1 2	22 54	1 9	24 39	0 44	19 18	0 32	12 28	2 22	26 22	2 59	14 57	0 23	15 41	2 27	22 10	16 43	0 49	0 41	27 30		n.a.
S 14	23 50	1n12	0n 4	23 3	1 2	24 36	0 42	19 17	0 30	12 27	2 21	26 21	2 59	14 57	0 23	15 42	2 27	22 10	16 43	0 49	0 39	27 31		n.a.
S 15	23 52	7 8	1 9	23 12	0 56	24 33	0 40	19 16	0 28	12 27	2 21	26 21	2 59	14 56	0 23	15 42	2 27	22 9	16 42	0 49	0 38	27 32		n.a.
M16	23 53	12 42	2 9	23 19	0 50	24 29	0 38	19 15	0 26	12 26	2 21	26 20	2 59	14 55	0 23	15 43	2 27	22 9	16 42	0 48	0 37	27 33		n.a.
T 17	23 54	17 43	3 2	23 26	0 44	24 24	0 36	19 14	0 24	12 25	2 20	26 20	2 59	14 54	0 23	15 43	2 27	22 8	16 42	0 46	0 35	27 35		n.a.
W18	23 54	22 2	3 47	23 31	0 37	24 18	0 34	19 13	0 22	12 25	2 20	26 19	2 59	14 54	0 23	15 44	2 27	22 8	16 41	0 43	0 34	27 36		n.a.
T 19	23 54	25 26	4 22	23 36	0 31	24 12	0 31	19 13	0 20	12 24	2 20	26 19	2 59	14 53	0 23	15 45	2 27	22 8	16 41	0 39	0 33	27 37		n.a.
F 20	23 54	27 46	4 46	23 39	0 25	24 5	0 29	19 13	0 18	12 24	2 19	26 18	2 59	14 52	0 23	15 45	2 27	22 7	16 41	0 33	0 32	27 38		n.a.
S 21	23 53	28 50	4 57	23 42	0 18	23 57	0 27	19 12	0 16	12 24	2 19	26 18	2 59	14 51	0 23	15 46	2 27	22 7	16 40	0 27	0 30	27 39		n.a.
S 22	23 51	28 33	4 55	23 44	0 12	23 48	0 25	19 13	0 13	12 23	2 18	26 17	2 59	14 50	0 23	15 46	2 27	22 6	16 40	0 21	0 29	27 40		n.a.
M23	23 49	26 55	4 41	23 44	0 6	23 39	0 23	19 13	0 11	12 23	2 18	26 17	2 59	14 49	0 23	15 47	2 27	22 6	16 40	0 15	0 28	27 42		n.a.
T 24	23 47	24 2	4 13	23 44	0s 0	23 29	0 21	19 13	0 9	12 23	2 18	26 16	2 59	14 49	0 23	15 47	2 28	22 6	16 39	0 10	0 26	27 43		n.a.
W25	23 44	20 2	3 33	23 42	0 7	23 18	0 18	19 14	0 6	12 23	2 17	26 16	2 58	14 48	0 23	15 48	2 28	22 5	16 39	0 6	0 25	27 44		n.a.
T 26	23 41	15 8	2 43	23 39	0 13	23 7	0 16	19 14	0 4	12 23	2 17	26 15	2 58	14 47	0 23	15 49	2 28	22 5	16 39	0 4	0 24	27 45		n.a.
F 27	23 37	9 32	1 43	23 35	0 19	22 55	0 14	19 15	0 1	12 24	2 16	26 14	2 58	14 46	0 23	15 49	2 28	22 5	16 38	0 2	0 23	27 46		n.a.
S 28	23 33	3 26	0 38	23 30	0 25	22 42	0 12	19 16	0n 1	12 24	2 16	26 14	2 58	14 45	0 23	15 50	2 28	22 4	16 38	0 2	0 21	27 47		n.a.
S 29	23 28	2s58	0s32	23 24	0 31	22 29	0 9	19 17	0 4	12 24	2 15	26 13	2 58	14 44	0 23	15 50	2 28	22 4	16 37	0 2	0 20	27 48		n.a.
M30	23n23	9s23	1s41	23n17	0s37	22n15	0n 7	19s18	0n 6	12s25	2s15	26s13	2s58	14n43	0n23	15n50	2n28	22s 4	16s37	0n 2	0n19	27n50		n.a.

Julian Day Number = -2916278.5, Delta T = 189h57m53s
Ecliptic obliquity = 23°55'18, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°30'55, Lahiri = -177°23'55 Julian Calendar 1 Sept. 12698 BCE == Greg. Calendar 27 May 12698 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12698 BCE (-12697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 42 49	12♋43'31	3♏34	4♋33	22♋56	4°R44	26♎15	16°R52	22♌20	5♉14	17♎ 5	0°R 3	0♈43	14♊ 5	n.a.	T 1
W 2	18 46 46	13°43'40	17°55	6°15	24°10	4♒28	26°17	16♐48	22°22	5°15	17° 5	29♓59	0°40	14°11	n.a.	W 2
T 3	18 50 42	14°43'46	2♐37	7°58	25°24	4°11	26°20	16°44	22°25	5°16	17° 5	29°53	0°37	14°18	n.a.	T 3
F 4	18 54 39	15°43'50	17°38	9°41	26°38	3°54	26°23	16°40	22°28	5°17	17° 5	29°44	0°33	14°25	n.a.	F 4
S 5	18 58 36	16°43'51	2♑47	11°26	27°52	3°36	26°26	16°37	22°31	5°19	17° 5	29°33	0°30	14°31	n.a.	S 5
S 6	19 2 33	17°43'50	17°56	13°12	29° 6	3°17	26°29	16°33	22°34	5°20	17° 5	29°23	0°27	14°38	n.a.	S 6
M 7	19 6 29	18°43'47	2♒52	14°58	0♌20	2°58	26°33	16°29	22°37	5°20	17° 6	29°13	0°24	14°45	n.a.	M 7
T 8	19 10 26	19°43'41	17°29	16°46	1°34	2°39	26°36	16°25	22°40	5°21	17° 6	29° 5	0°21	14°52	n.a.	T 8
W 9	19 14 23	20°43'34	1♓38	18°35	2°47	2°18	26°40	16°22	22°43	5°22	17° 6	28°59	0°17	14°58	n.a.	W 9
T 10	19 18 19	21°43'23	15°19	20°24	4° 1	1°58	26°44	16°18	22°46	5°23	17° 6	28°56	0°14	15° 5	n.a.	T 10
F 11	19 22 16	22°43'11	28°31	22°14	5°15	1°37	26°48	16°15	22°49	5°24	17° 6	28°D55	0°11	15°12	n.a.	F 11
S 12	19 26 13	23°42'57	11♈17	24° 6	6°29	1°15	26°52	16°12	22°52	5°25	17° 7	28°56	0° 8	15°19	n.a.	S 12
S 13	19 30 9	24°42'41	23°42	25°58	7°43	0°53	26°57	16° 8	22°55	5°26	17° 7	28°R56	0° 5	15°25	n.a.	S 13
M14	19 34 6	25°42'22	5♉51	27°51	8°57	0°31	27° 1	16° 5	22°58	5°26	17° 7	28°56	0° 2	15°32	n.a.	M14
T 15	19 38 3	26°42'02	17°49	29°44	10°11	0° 9	27° 6	16° 2	23° 1	5°27	17° 8	28°53	29♓58	15°39	n.a.	T 15
W16	19 41 59	27°41'39	29°40	1♌39	11°24	29♉46	27°11	15°59	23° 4	5°28	17° 8	28°48	29°55	15°45	n.a.	W16
T 17	19 45 56	28°41'15	11♊30	3°34	12°38	29°24	27°16	15°56	23° 7	5°28	17° 8	28°41	29°52	15°52	n.a.	T 17
F 18	19 49 53	29°40'48	23°22	5°29	13°52	29° 1	27°22	15°53	23°11	5°29	17° 9	28°32	29°49	15°59	n.a.	F 18
S 19	19 53 49	0♌40'19	5♋19	7°25	15° 6	28°38	27°27	15°51	23°14	5°30	17° 9	28°21	29°46	16° 6	n.a.	S 19
S 20	19 57 46	1°39'48	17°22	9°21	16°19	28°15	27°33	15°48	23°17	5°30	17°10	28°10	29°43	16°12	n.a.	S 20
M21	20 1 43	2°39'14	29°34	11°17	17°33	27°52	27°39	15°45	23°20	5°31	17°10	27°59	29°39	16°19	n.a.	M21
T 22	20 5 40	3°38'38	11♌55	13°12	18°47	27°29	27°45	15°43	23°23	5°31	17°10	27°50	29°36	16°26	n.a.	T 22
W23	20 9 36	4°37'59	24°26	15° 7	20° 1	27° 6	27°51	15°41	23°27	5°32	17°11	27°43	29°33	16°33	n.a.	W23
T 24	20 13 33	5°37'18	7♍ 7	17° 1	21°14	26°43	27°57	15°38	23°30	5°32	17°11	27°38	29°30	16°39	n.a.	T 24
F 25	20 17 29	6°36'34	19°59	18°53	22°28	26°21	28° 4	15°36	23°33	5°32	17°12	27°36	29°27	16°46	n.a.	F 25
S 26	20 21 26	7°35'48	3♎ 4	20°44	23°42	25°59	28°10	15°34	23°37	5°33	17°13	27°D36	29°23	16°53	n.a.	S 26
S 27	20 25 23	8°34'59	16°24	22°33	24°55	25°37	28°17	15°32	23°40	5°33	17°13	27°37	29°20	16°59	n.a.	S 27
M28	20 29 19	9°34'07	29°58	24°19	26° 9	25°15	28°24	15°30	23°43	5°33	17°14	27°38	29°17	17° 6	n.a.	M28
T 29	20 33 16	10°33'13	13♏50	26° 2	27°22	24°54	28°31	15°28	23°46	5°34	17°14	27°R38	29°14	17°13	n.a.	T 29
W30	20 37 13	11°32'16	27°59	27°41	28°36	24°34	28°38	15°27	23°50	5°34	17°15	27°37	29°11	17°20	n.a.	W30
T 31	20 41 9	12♌31'17	12♐23	29♌17	29♌49	24♑13	28♎46	15♐25	23♌53	5♉34	17♎16	27♓34	29♓ 8	17♊26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n17	15s34	2s47	23n 8	0s42	22n 1	0n 5	19s19	0n 9	12s25	2s15	26s12	2s58	14n42	0n22	15n51	2n28	22s 3	16s37	0n 1	0n17	27n51		n.a.
W 2	23 11	21 5	3 44	22 59	0 48	21 45	0 3	19 21	0 12	12 26	2 14	26 12	2 57	14 41	0 22	15 51	2 28	22 3	16 36	0s 0	0 16	27 52		n.a.
T 3	23 5	25 28	4 27	22 48	0 53	21 30	0 0	19 22	0 14	12 26	2 14	26 11	2 57	14 40	0 22	15 52	2 28	22 3	16 36	0 3	0 15	27 53		n.a.
F 4	22 58	28 12	4 54	22 36	0 58	21 13	0s 2	19 24	0 17	12 27	2 13	26 10	2 57	14 39	0 22	15 52	2 28	22 2	16 36	0 7	0 14	27 54		n.a.
S 5	22 50	28 53	5 0	22 22	1 3	20 56	0 4	19 25	0 20	12 28	2 13	26 10	2 57	14 38	0 22	15 53	2 28	22 2	16 35	0 11	0 12	27 55		n.a.
S 6	22 42	27 24	4 45	22 8	1 8	20 39	0 7	19 27	0 22	12 28	2 13	26 9	2 57	14 37	0 22	15 53	2 29	22 2	16 35	0 15	0 11	27 56		n.a.
M 7	22 34	23 58	4 11	21 52	1 12	20 20	0 9	19 29	0 25	12 29	2 12	26 9	2 56	14 36	0 22	15 54	2 29	22 2	16 35	0 19	0 10	27 57		n.a.
T 8	22 26	19 5	3 20	21 35	1 17	20 2	0 11	19 31	0 28	12 30	2 12	26 8	2 56	14 35	0 22	15 54	2 29	22 1	16 34	0 22	0 8	27 58		n.a.
W 9	22 16	13 16	2 19	21 17	1 21	19 43	0 14	19 33	0 31	12 31	2 11	26 8	2 56	14 34	0 22	15 54	2 29	22 1	16 34	0 25	0 7	27 59		n.a.
T 10	22 7	7 0	1 12	20 57	1 24	19 23	0 16	19 34	0 34	12 32	2 11	26 7	2 56	14 33	0 22	15 55	2 29	22 1	16 34	0 26	0 6	28 0		n.a.
F 11	21 57	0 38	0 2	20 36	1 27	19 2	0 18	19 36	0 37	12 33	2 11	26 6	2 56	14 32	0 22	15 55	2 29	22 1	16 33	0 26	0 5	28 1		n.a.
S 12	21 47	5n33	1n 5	20 15	1 30	18 42	0 21	19 38	0 39	12 35	2 10	26 6	2 55	14 31	0 22	15 56	2 29	22 0	16 33	0 26	0 3	28 2		n.a.
S 13	21 36	11 21	2 8	19 52	1 33	18 20	0 23	19 41	0 42	12 36	2 10	26 5	2 55	14 30	0 22	15 56	2 29	22 0	16 33	0 26	0 2	28 3		n.a.
M14	21 25	16 36	3 3	19 28	1 35	17 59	0 25	19 43	0 45	12 37	2 10	26 5	2 55	14 29	0 22	15 56	2 29	22 0	16 32	0 26	0 1	28 4		n.a.
T 15	21 14	21 8	3 49	19 3	1 37	17 36	0 27	19 45	0 48	12 39	2 9	26 4	2 55	14 28	0 22	15 57	2 29	22 0	16 32	0 27	0s 1	28 5		n.a.
W16	21 2	24 48	4 25	18 36	1 38	17 14	0 30	19 47	0 51	12 40	2 9	26 4	2 55	14 27	0 22	15 57	2 29	22 0	16 32	0 29	0 2	28 6		n.a.
T 17	20 50	27 24	4 50	18 9	1 38	16 51	0 32	19 49	0 54	12 42	2 8	26 3	2 54	14 26	0 22	15 57	2 30	22 0	16 31	0 32	0 3	28 7		n.a.
F 18	20 37	28 46	5 2	17 42	1 38	16 27	0 34	19 51	0 57	12 43	2 8	26 3	2 54	14 25	0 22	15 57	2 30	21 59	16 31	0 36	0 5	28 8		n.a.
S 19	20 24	28 49	5 1	17 13	1 38	16 3	0 36	19 53	1 0	12 45	2 8	26 2	2 54	14 24	0 22	15 58	2 30	21 59	16 30	0 40	0 6	28 9		n.a.
S 20	20 11	27 30	4 46	16 44	1 36	15 39	0 39	19 55	1 2	12 47	2 7	26 1	2 54	14 23	0 22	15 58	2 30	21 59	16 30	0 45	0 7	28 10		n.a.
M21	19 57	24 52	4 19	16 14	1 34	15 14	0 41	19 57	1 5	12 49	2 7	26 1	2 53	14 21	0 22	15 58	2 30	21 59	16 30	0 49	0 8	28 11		n.a.
T 22	19 43	21 3	3 39	15 44	1 32	14 49	0 43	19 58	1 8	12 51	2 7	26 0	2 53	14 20	0 22	15 59	2 30	21 59	16 29	0 53	0 10	28 12		n.a.
W23	19 29	16 16	2 48	15 13	1 28	14 24	0 45	20 0	1 11	12 53	2 6	26 0	2 53	14 19	0 22	15 59	2 30	21 59	16 29	0 56	0 11	28 13		n.a.
T 24	19 14	10 44	1 47	14 43	1 24	13 58	0 47	20 2	1 14	12 54	2 6	25 59	2 53	14 18	0 22	15 59	2 30	21 59	16 29	0 58	0 12	28 14		n.a.
F 25	18 59	4 40	0 41	14 13	1 19	13 32	0 49	20 4	1 16	12 57	2 5	25 59	2 52	14 17	0 22	15 59	2 30	21 59	16 28	0 58	0 14	28 15		n.a.
S 26	18 44	1s42	0s29	13 43	1 13	13 5	0 51	20 5	1 19	12 59	2 5	25 58	2 52	14 16	0 22	15 59	2 30	21 58	16 28	0 58	0 15	28 15		n.a.
S 27	18 28	8 6	1 39	13 14	1 6	12 39	0 53	20 7	1 22	13 1	2 5	25 58	2 52	14 15	0 22	16 0	2 31	21 58	16 28	0 58	0 16	28 16		n.a.
M28	18 12	14 15	2 45	12 46	0 59	12 12	0 55	20 8	1 24	13 3	2 4	25 57	2 52	14 14	0 22	16 0	2 31	21 58	16 27	0 58	0 17	28 17		n.a.
T 29	17 56	19 50	3 42	12 18	0 50	11 44	0 57	20 10	1 27	13 5	2 4	25 57	2 51	14 12	0 22	16 0	2 31	21 58	16 27	0 57	0 19	28 18		n.a.
W30	17 40	24 27	4 28	11 53	0 41	11 17	0 59	20 11	1 29	13 8	2 4	25 56	2 51	14 11	0 22	16 0	2 31	21 58	16 27	0 58	0 20	28 19		n.a.
T 31	17n23	27s38	4s57	11n28	0s31	10n49	1s 1	20s12	1n32	13s10	2s 3	25s56	2s51	14n10	0n22	16n 0	2n31	21s58	16s27	0s59	0s21	28n20		n.a.

Julian Day Number = -2916248.5, Delta T = 189h57m45s
Ecliptic obliquity = 23°55'18, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°30'51, Lahiri = -177°23'51 Julian Calendar 1 Oct. 12698 BCE == Greg. Calendar 26 June 12698 BCE

The year -12697 astronomical counting style corresponds to year 12698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12698 BCE

NOVEMBER 12698 BCE (-12697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 45 6	13♌30'14	27♐ 1	0♍48	1♍ 3	23°R54	28♎53	15°R23	23♌56	5♉34	17♎16	27°R29	29♓ 4	17♊33	n.a.	F 1
S 2	20 49 3	14°29'10	11♑45	2°14	2°16	23♑34	29° 1	15♐22	24° 0	5°34	17°17	27♓23	29° 1	17°40	n.a.	S 2
S 3	20 52 59	15°28'02	26°30	3°34	3°30	23°16	29° 9	15°21	24° 3	5°34	17°18	27°16	28°58	17°46	n.a.	S 3
M 4	20 56 56	16°26'52	11♒ 7	4°49	4°43	22°58	29°17	15°20	24° 7	5°34	17°18	27°10	28°55	17°53	n.a.	M 4
T 5	21 0 52	17°25'40	25°30	5°57	5°57	22°40	29°25	15°19	24°10	5°R34	17°19	27° 5	28°52	18° 0	n.a.	T 5
W 6	21 4 49	18°24'25	9♓32	6°59	7°10	22°24	29°33	15°18	24°13	5°34	17°20	27° 2	28°49	18° 7	n.a.	W 6
T 7	21 8 46	19°23'08	23°10	7°54	8°24	22° 8	29°41	15°17	24°17	5°34	17°21	27°D 1	28°45	18°13	n.a.	T 7
F 8	21 12 42	20°21'49	6♈23	8°42	9°37	21°52	29°50	15°16	24°20	5°34	17°21	27° 1	28°42	18°20	n.a.	F 8
S 9	21 16 39	21°20'28	19°14	9°23	10°50	21°37	29°58	15°15	24°23	5°34	17°22	27° 2	28°39	18°27	n.a.	S 9
S 10	21 20 35	22°19'05	1♉43	9°56	12° 4	21°23	0♏ 7	15°15	24°27	5°34	17°23	27° 4	28°36	18°34	n.a.	S 10
M11	21 24 32	23°17'40	13°56	10°22	13°17	21°10	0°16	15°14	24°30	5°34	17°24	27° 5	28°33	18°40	n.a.	M11
T 12	21 28 28	24°16'13	25°57	10°40	14°30	20°58	0°25	15°14	24°34	5°33	17°25	27°R 6	28°29	18°47	n.a.	T 12
W13	21 32 25	25°14'44	7♊51	10°51	15°44	20°46	0°34	15°14	24°37	5°33	17°26	27° 5	28°26	18°54	n.a.	W13
T 14	21 36 22	26°13'12	19°43	10°R54	16°57	20°35	0°43	15°13	24°40	5°33	17°27	27° 3	28°23	19° 0	n.a.	T 14
F 15	21 40 18	27°11'39	1♋38	10°50	18°10	20°25	0°53	15°D13	24°44	5°33	17°27	26°59	28°20	19° 7	n.a.	F 15
S 16	21 44 15	28°10'04	13°38	10°39	19°23	20°16	1° 2	15°13	24°47	5°32	17°28	26°55	28°17	19°14	n.a.	S 16
S 17	21 48 11	29° 8'27	25°47	10°22	20°37	20° 7	1°12	15°14	24°51	5°32	17°29	26°50	28°14	19°21	n.a.	S 17
M18	21 52 8	0♍ 6'48	8♌ 8	9°58	21°50	20° 0	1°21	15°14	24°54	5°32	17°30	26°45	28°10	19°27	n.a.	M18
T 19	21 56 4	1° 5'07	20°42	9°29	23° 3	19°53	1°31	15°14	24°57	5°31	17°31	26°41	28° 7	19°34	n.a.	T 19
W20	22 0 1	2° 3'23	3♍29	8°55	24°16	19°47	1°41	15°15	25° 1	5°31	17°32	26°39	28° 4	19°41	n.a.	W20
T 21	22 3 57	3° 1'37	16°31	8°17	25°29	19°42	1°51	15°15	25° 4	5°30	17°33	26°37	28° 1	19°47	n.a.	T 21
F 22	22 7 54	3°59'50	29°45	7°35	26°42	19°38	2° 1	15°16	25° 8	5°30	17°34	26°D37	27°58	19°54	n.a.	F 22
S 23	22 11 50	4°57'59	13♎13	6°51	27°55	19°34	2°11	15°17	25°11	5°29	17°35	26°37	27°54	20° 1	n.a.	S 23
S 24	22 15 47	5°56'07	26°52	6° 5	29° 9	19°31	2°21	15°18	25°14	5°28	17°36	26°39	27°51	20° 8	n.a.	S 24
M25	22 19 43	6°54'13	10♏42	5°18	0♎22	19°30	2°32	15°19	25°18	5°28	17°37	26°40	27°48	20°14	n.a.	M25
T 26	22 23 40	7°52'16	24°42	4°32	1°35	19°29	2°42	15°20	25°21	5°27	17°38	26°41	27°45	20°21	n.a.	T 26
W27	22 27 36	8°50'17	8♐50	3°46	2°48	19°D28	2°53	15°21	25°24	5°27	17°39	26°R42	27°42	20°28	n.a.	W27
T 28	22 31 33	9°48'15	23° 5	3° 2	4° 1	19°29	3° 4	15°22	25°28	5°26	17°41	26°41	27°39	20°35	n.a.	T 28
F 29	22 35 29	10°46'12	7♑24	2°20	5°13	19°30	3°14	15°24	25°31	5°25	17°42	26°40	27°35	20°41	n.a.	F 29
S 30	22 39 26	11♍44'06	21♑44	1♍42	6♎26	19♑33	3♏25	15♐25	25♌34	5♉24	17♎43	26♓38	27♓32	20♊48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n 6	29s 1	5s 7	11n 6	0s20	10n21	1s 3	20s13	1n34	13s12	2s 3	25s56	2s50	14n 9	0n22	16n 0	2n31	21s58	16s26	1s 1	0s23	28n21		n.a.
S 2	16 48	28 20	4 58	10 46	0 8	9 52	1 4	20 14	1 36	13 15	2 3	25 55	2 50	14 8	0 22	16 1	2 31	21 58	16 26	1 4	0 24	28 21		n.a.
S 3	16 31	25 40	4 29	10 28	0n 4	9 24	1 6	20 15	1 39	13 17	2 2	25 55	2 50	14 7	0 22	16 1	2 31	21 58	16 26	1 6	0 25	28 22		n.a.
M 4	16 13	21 20	3 42	10 12	0 17	8 55	1 8	20 16	1 41	13 20	2 2	25 54	2 50	14 6	0 22	16 1	2 31	21 58	16 25	1 9	0 26	28 23		n.a.
T 5	15 55	15 49	2 42	9 59	0 31	8 26	1 10	20 17	1 43	13 23	2 2	25 54	2 49	14 4	0 22	16 1	2 31	21 58	16 25	1 11	0 28	28 24		n.a.
W 6	15 36	9 35	1 33	9 49	0 45	7 57	1 11	20 17	1 45	13 25	2 1	25 53	2 49	14 3	0 22	16 1	2 31	21 58	16 25	1 12	0 29	28 25		n.a.
T 7	15 18	3 5	0 21	9 41	1 0	7 28	1 13	20 18	1 48	13 28	2 1	25 53	2 49	14 2	0 22	16 1	2 32	21 58	16 24	1 13	0 30	28 26		n.a.
F 8	14 59	3n22	0n51	9 37	1 14	6 59	1 14	20 18	1 50	13 31	2 1	25 53	2 48	14 1	0 22	16 1	2 32	21 58	16 24	1 13	0 32	28 26		n.a.
S 9	14 40	9 29	1 58	9 35	1 30	6 29	1 16	20 19	1 52	13 34	2 0	25 52	2 48	14 0	0 22	16 1	2 32	21 58	16 24	1 12	0 33	28 27		n.a.
S 10	14 21	15 4	2 57	9 37	1 45	5 59	1 17	20 19	1 54	13 36	2 0	25 52	2 48	13 59	0 22	16 1	2 32	21 58	16 24	1 11	0 34	28 28		n.a.
M11	14 1	19 57	3 47	9 41	2 0	5 30	1 19	20 19	1 56	13 39	2 0	25 52	2 48	13 57	0 22	16 1	2 32	21 59	16 23	1 11	0 35	28 29		n.a.
T 12	13 41	23 56	4 27	9 48	2 15	5 0	1 20	20 19	1 57	13 42	1 59	25 51	2 47	13 56	0 22	16 1	2 32	21 59	16 23	1 11	0 37	28 29		n.a.
W13	13 21	26 53	4 54	9 57	2 30	4 30	1 21	20 19	1 59	13 45	1 59	25 51	2 47	13 55	0 22	16 1	2 32	21 59	16 23	1 11	0 38	28 30		n.a.
T 14	13 1	28 39	5 9	10 9	2 45	4 0	1 22	20 19	2 1	13 48	1 59	25 51	2 47	13 54	0 22	16 1	2 32	21 59	16 22	1 12	0 39	28 31		n.a.
F 15	12 41	29 5	5 10	10 24	2 59	3 30	1 24	20 19	2 3	13 51	1 59	25 50	2 46	13 53	0 22	16 1	2 32	21 59	16 22	1 13	0 41	28 32		n.a.
S 16	12 21	28 9	4 58	10 40	3 12	2 59	1 25	20 19	2 4	13 54	1 58	25 50	2 46	13 52	0 22	16 1	2 32	21 59	16 22	1 15	0 42	28 32		n.a.
S 17	12 0	25 53	4 33	10 59	3 25	2 29	1 26	20 18	2 6	13 58	1 58	25 50	2 46	13 50	0 22	16 1	2 32	21 59	16 22	1 17	0 43	28 33		n.a.
M18	11 39	22 22	3 54	11 18	3 36	1 59	1 27	20 18	2 7	14 1	1 58	25 49	2 45	13 49	0 22	16 1	2 33	21 59	16 21	1 19	0 44	28 34		n.a.
T 19	11 18	17 47	3 4	11 39	3 46	1 29	1 28	20 18	2 9	14 4	1 57	25 49	2 45	13 48	0 22	16 1	2 33	22 0	16 21	1 20	0 46	28 34		n.a.
W20	10 57	12 20	2 3	12 0	3 55	0 58	1 28	20 17	2 10	14 7	1 57	25 49	2 45	13 47	0 22	16 1	2 33	22 0	16 21	1 22	0 47	28 35		n.a.
T 21	10 36	6 16	0 55	12 22	4 3	0 28	1 29	20 17	2 11	14 11	1 57	25 49	2 45	13 46	0 22	16 1	2 33	22 0	16 21	1 22	0 48	28 36		n.a.
F 22	10 14	0s10	0s17	12 44	4 9	0s 2	1 30	20 16	2 13	14 14	1 57	25 49	2 44	13 45	0 22	16 1	2 33	22 0	16 20	1 22	0 50	28 36		n.a.
S 23	9 52	6 42	1 30	13 5	4 13	0 32	1 31	20 15	2 14	14 17	1 56	25 48	2 44	13 43	0 22	16 1	2 33	22 0	16 20	1 22	0 51	28 37		n.a.
S 24	9 31	13 1	2 38	13 25	4 16	1 3	1 31	20 14	2 15	14 21	1 56	25 48	2 44	13 42	0 22	16 1	2 33	22 0	16 20	1 22	0 52	28 38		n.a.
M25	9 9	18 47	3 39	13 44	4 17	1 33	1 32	20 13	2 16	14 24	1 56	25 48	2 43	13 41	0 22	16 0	2 33	22 1	16 20	1 21	0 53	28 38		n.a.
T 26	8 47	23 38	4 27	14 1	4 17	2 3	1 32	20 12	2 18	14 28	1 56	25 48	2 43	13 40	0 21	16 0	2 33	22 1	16 19	1 21	0 55	28 39		n.a.
W27	8 25	27 9	4 59	14 16	4 15	2 33	1 33	20 11	2 19	14 31	1 55	25 48	2 43	13 39	0 21	16 0	2 33	22 1	16 19	1 20	0 56	28 40		n.a.
T 28	8 3	28 58	5 14	14 29	4 11	3 3	1 33	20 10	2 20	14 35	1 55	25 47	2 42	13 38	0 21	16 0	2 33	22 1	16 19	1 21	0 57	28 40		n.a.
F 29	7 40	28 51	5 9	14 40	4 6	3 32	1 33	20 9	2 21	14 38	1 55	25 47	2 42	13 37	0 21	16 0	2 33	22 2	16 19	1 21	0 59	28 41		n.a.
S 30	7n18	26s49	4s45	14n48	4n 0	4s 2	1s34	20s 8	2n22	14s42	1s55	25s47	2s42	13n35	0n21	16n 0	2n34	22s 2	16s19	1s22	1s 0	28n42		n.a.

Julian Day Number = -2916217.5, Delta T = 189h57m37s
Ecliptic obliquity = 23°55'19, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°30'47, Lahiri = -177°23'47 Julian Calendar 1 Nov. 12698 BCE == Greg. Calendar 27 July 12698 BCE

The year -12697 astronomical counting style corresponds to year 12698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12698 BCE (-12697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 43 22	12♍41'57	6♒ 1	1°R 7	7♎39	19♉35	3♏36	15♐27	25♌37	5°R24	17♎44	26°R37	27♓29	20♊55	n.a.	S 1
M 2	22 47 19	13°39'47	20°10	0♍37	8°52	19°39	3°47	15°28	25°41	5♉23	17°45	26♓35	27°26	21° 1	n.a.	M 2
T 3	22 51 15	14°37'35	4♓ 7	0°10	10° 5	19°44	3°58	15°30	25°44	5°22	17°46	26°34	27°23	21° 8	n.a.	T 3
W 4	22 55 12	15°35'20	17°49	29♌49	11°18	19°49	4°10	15°32	25°47	5°21	17°47	26°33	27°20	21°15	n.a.	W 4
T 5	22 59 8	16°33'04	1♈13	29°32	12°30	19°55	4°21	15°34	25°50	5°20	17°49	26°D33	27°16	21°22	n.a.	T 5
F 6	23 3 5	17°30'46	14°18	29°20	13°43	20° 1	4°32	15°36	25°54	5°19	17°50	26°33	27°13	21°28	n.a.	F 6
S 7	23 7 1	18°28'27	27° 5	29°14	14°56	20° 9	4°44	15°38	25°57	5°18	17°51	26°34	27°10	21°35	n.a.	S 7
S 8	23 10 58	19°26'06	9♉34	29°D12	16° 8	20°17	4°55	15°41	26° 0	5°17	17°52	26°35	27° 7	21°42	n.a.	S 8
M 9	23 14 54	20°23'43	21°48	29°15	17°21	20°25	5° 7	15°43	26° 3	5°16	17°53	26°35	27° 4	21°49	n.a.	M 9
T 10	23 18 50	21°21'19	3♊51	29°24	18°34	20°35	5°19	15°46	26° 6	5°15	17°55	26°36	27° 0	21°55	n.a.	T 10
W11	23 22 47	22°18'54	15°47	29°37	19°46	20°45	5°30	15°48	26°10	5°14	17°56	26°36	26°57	22° 2	n.a.	W11
T 12	23 26 43	23°16'27	27°41	29°55	20°59	20°55	5°42	15°51	26°13	5°13	17°57	26°R36	26°54	22° 9	n.a.	T 12
F 13	23 30 40	24°13'59	9♋36	0♍17	22°11	21° 7	5°54	15°54	26°16	5°12	17°58	26°36	26°51	22°15	n.a.	F 13
S 14	23 34 36	25°11'29	21°38	0°44	23°24	21°19	6° 6	15°56	26°19	5°11	18° 0	26°36	26°48	22°22	n.a.	S 14
S 15	23 38 33	26° 8'59	3♌50	1°15	24°36	21°31	6°18	15°59	26°22	5°10	18° 1	26°D36	26°45	22°29	n.a.	S 15
M16	23 42 29	27° 6'27	16°17	1°50	25°48	21°44	6°30	16° 2	26°25	5° 9	18° 2	26°36	26°41	22°36	n.a.	M16
T 17	23 46 26	28° 3'53	29° 0	2°29	27° 1	21°58	6°42	16° 5	26°28	5° 7	18° 3	26°36	26°38	22°42	n.a.	T 17
W18	23 50 22	29° 1'18	12♍ 2	3°11	28°13	22°12	6°54	16° 9	26°31	5° 6	18° 5	26°36	26°35	22°49	n.a.	W18
T 19	23 54 18	29°58'42	25°22	3°57	29°25	22°27	7° 7	16°12	26°34	5° 5	18° 6	26°R36	26°32	22°56	n.a.	T 19
F 20	23 58 15	0♎56'04	9♎ 0	4°47	0♏37	22°43	7°19	16°15	26°37	5° 4	18° 7	26°36	26°29	23° 3	n.a.	F 20
S 21	0 2 11	1°53'25	22°54	5°40	1°50	22°59	7°32	16°19	26°40	5° 2	18° 9	26°36	26°26	23° 9	n.a.	S 21
S 22	0 6 8	2°50'45	7♏ 0	6°37	3° 2	23°16	7°44	16°22	26°43	5° 1	18°10	26°35	26°22	23°16	n.a.	S 22
M23	0 10 4	3°48'03	21°15	7°36	4°14	23°33	7°57	16°26	26°46	5° 0	18°11	26°34	26°19	23°23	n.a.	M23
T 24	0 14 0	4°45'19	5♐34	8°38	5°26	23°50	8° 9	16°30	26°48	4°59	18°12	26°34	26°16	23°29	n.a.	T 24
W25	0 17 57	5°42'34	19°53	9°44	6°38	24° 9	8°22	16°34	26°51	4°57	18°14	26°33	26°13	23°36	n.a.	W25
T 26	0 21 53	6°39'48	4♑10	10°52	7°50	24°27	8°34	16°38	26°54	4°56	18°15	26°D33	26°10	23°43	n.a.	T 26
F 27	0 25 50	7°37'00	18°20	12° 2	9° 1	24°46	8°47	16°42	26°57	4°54	18°16	26°33	26° 6	23°50	n.a.	F 27
S 28	0 29 46	8°34'11	2♒23	13°16	10°13	25° 6	9° 0	16°46	26°59	4°53	18°18	26°33	26° 3	23°56	n.a.	S 28
S 29	0 33 43	9°31'20	16°16	14°32	11°25	25°26	9°13	16°50	27° 2	4°52	18°19	26°34	26° 0	24° 3	n.a.	S 29
M30	0 37 39	10°28'28	29°59	15°51	12°37	25°47	9°26	16°54	27° 5	4°50	18°20	26°35	25°57	24°10	n.a.	M30
T 31	0 41 35	11♎25'34	13♓29	17♍12	13♏48	26♉ 8	9♏39	16♐58	27♌ 8	4♉49	18♎22	26♓36	25♓54	24♊17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n55	23s 4	4s 3	14n54	3n52	4s31	1s34	20s 6	2n23	14s45	1s54	25s47	2s42	13n34	0n21	15n59	2n34	22s 2	16s18	1s22	1s 1	28n42		n.a.
M 2	6 33	18 0	3 7	14 57	3 43	5 1	1 34	20 5	2 23	14 49	1 54	25 47	2 41	13 33	0 21	15 59	2 34	22 2	16 18	1 23	1 2	28 43		n.a.
T 3	6 10	12 4	2 1	14 58	3 34	5 30	1 34	20 4	2 24	14 53	1 54	25 47	2 41	13 32	0 21	15 59	2 34	22 3	16 18	1 24	1 4	28 43		n.a.
W 4	5 47	5 39	0 48	14 56	3 23	5 59	1 34	20 2	2 25	14 56	1 54	25 47	2 41	13 31	0 21	15 59	2 34	22 3	16 18	1 24	1 5	28 44		n.a.
T 5	5 25	0n53	0n26	14 51	3 12	6 28	1 33	20 0	2 26	15 0	1 53	25 47	2 40	13 30	0 21	15 58	2 34	22 3	16 18	1 24	1 6	28 44		n.a.
F 6	5 2	7 14	1 36	14 45	3 1	6 57	1 33	19 59	2 27	15 4	1 53	25 47	2 40	13 29	0 21	15 58	2 34	22 4	16 17	1 24	1 8	28 45		n.a.
S 7	4 39	13 7	2 41	14 36	2 49	7 25	1 33	19 57	2 27	15 7	1 53	25 47	2 40	13 28	0 21	15 58	2 34	22 4	16 17	1 23	1 9	28 46		n.a.
S 8	4 16	18 22	3 36	14 25	2 36	7 53	1 32	19 55	2 28	15 11	1 53	25 47	2 40	13 26	0 21	15 58	2 34	22 4	16 17	1 23	1 10	28 46		n.a.
M 9	3 53	22 45	4 20	14 12	2 24	8 21	1 32	19 53	2 29	15 15	1 53	25 47	2 39	13 25	0 21	15 57	2 34	22 5	16 17	1 23	1 11	28 47		n.a.
T 10	3 30	26 7	4 51	13 57	2 11	8 49	1 32	19 51	2 29	15 19	1 52	25 47	2 39	13 24	0 21	15 57	2 34	22 5	16 17	1 23	1 13	28 47		n.a.
W11	3 6	28 17	5 10	13 41	1 58	9 17	1 31	19 49	2 30	15 23	1 52	25 47	2 39	13 23	0 21	15 57	2 34	22 5	16 17	1 23	1 14	28 48		n.a.
T 12	2 43	29 10	5 16	13 22	1 46	9 44	1 30	19 47	2 30	15 26	1 52	25 47	2 38	13 22	0 21	15 57	2 34	22 6	16 16	1 23	1 15	28 48		n.a.
F 13	2 20	28 41	5 8	13 2	1 33	10 11	1 29	19 45	2 31	15 30	1 52	25 47	2 38	13 21	0 21	15 56	2 35	22 6	16 16	1 23	1 17	28 49		n.a.
S 14	1 57	26 51	4 46	12 41	1 20	10 38	1 29	19 42	2 31	15 34	1 52	25 47	2 38	13 20	0 21	15 56	2 35	22 6	16 16	1 23	1 18	28 49		n.a.
S 15	1 34	23 45	4 12	12 18	1 8	11 4	1 28	19 40	2 32	15 38	1 51	25 47	2 38	13 19	0 21	15 56	2 35	22 7	16 16	1 23	1 19	28 50		n.a.
M16	1 10	19 31	3 25	11 54	0 56	11 31	1 27	19 37	2 32	15 42	1 51	25 47	2 37	13 18	0 21	15 55	2 35	22 7	16 16	1 23	1 20	28 50		n.a.
T 17	0 47	14 20	2 27	11 29	0 44	11 56	1 26	19 35	2 33	15 46	1 51	25 47	2 37	13 17	0 21	15 55	2 35	22 8	16 16	1 23	1 22	28 50		n.a.
W18	0 24	8 25	1 20	11 3	0 33	12 22	1 25	19 32	2 33	15 50	1 51	25 47	2 37	13 16	0 21	15 55	2 35	22 8	16 16	1 23	1 23	28 51		n.a.
T 19	0 1	1 59	0 7	10 35	0 21	12 47	1 23	19 29	2 33	15 54	1 51	25 47	2 36	13 15	0 21	15 54	2 35	22 8	16 16	1 23	1 24	28 51		n.a.
F 20	0s23	4s41	1s 8	10 7	0 10	13 12	1 22	19 26	2 34	15 58	1 50	25 47	2 36	13 14	0 21	15 54	2 35	22 9	16 15	1 23	1 26	28 52		n.a.
S 21	0 46	11 14	2 20	9 37	0s 0	13 36	1 21	19 23	2 34	16 2	1 50	25 47	2 36	13 13	0 21	15 53	2 35	22 9	16 15	1 23	1 27	28 52		n.a.
S 22	1 9	17 20	3 25	9 6	0 10	14 0	1 19	19 20	2 34	16 6	1 50	25 47	2 36	13 12	0 21	15 53	2 35	22 10	16 15	1 23	1 28	28 53		n.a.
M23	1 32	22 34	4 18	8 35	0 20	14 24	1 18	19 17	2 35	16 10	1 50	25 47	2 35	13 11	0 21	15 53	2 35	22 10	16 15	1 23	1 30	28 53		n.a.
T 24	1 56	26 29	4 55	8 3	0 29	14 47	1 16	19 14	2 35	16 14	1 50	25 47	2 35	13 10	0 21	15 52	2 35	22 10	16 15	1 24	1 31	28 53		n.a.
W25	2 19	28 44	5 13	7 29	0 38	15 10	1 14	19 10	2 35	16 18	1 50	25 48	2 35	13 9	0 21	15 52	2 35	22 11	16 15	1 24	1 32	28 54		n.a.
T 26	2 42	29 4	5 13	6 56	0 47	15 33	1 13	19 7	2 35	16 22	1 49	25 48	2 35	13 8	0 21	15 51	2 35	22 11	16 15	1 24	1 33	28 54		n.a.
F 27	3 5	27 28	4 53	6 21	0 54	15 55	1 11	19 3	2 36	16 26	1 49	25 48	2 34	13 7	0 21	15 51	2 35	22 12	16 15	1 24	1 35	28 55		n.a.
S 28	3 28	24 10	4 16	5 45	1 2	16 16	1 9	18 59	2 36	16 30	1 49	25 48	2 34	13 6	0 21	15 51	2 35	22 12	16 15	1 24	1 36	28 55		n.a.
S 29	3 51	19 31	3 24	5 9	1 9	16 37	1 7	18 56	2 36	16 34	1 49	25 48	2 34	13 5	0 21	15 50	2 35	22 13	16 15	1 23	1 37	28 55		n.a.
M30	4 14	13 54	2 21	4 32	1 15	16 58	1 5	18 52	2 36	16 38	1 49	25 48	2 34	13 4	0 21	15 50	2 36	22 13	16 15	1 23	1 39	28 56		n.a.
T 31	4s36	7s43	1s12	3n55	1s21	17s18	1s 3	18s48	2n36	16s42	1s49	25s49	2s33	13n 3	0n21	15n49	2n36	22s14	16s15	1s23	1s40	28n56		n.a.

Julian Day Number = -2916187.5, Delta T = 189h57m30s
Ecliptic obliquity = 23°55'20, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°30'43, Lahiri = -177°23'43 Julian Calendar 1 Dec. 12698 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12698 BCE

The year -12697 astronomical counting style corresponds to year 12698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12697 BCE (-12696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 45 32	12♑22'39	26♓46	18♍35	15♏ 0	26♉29	9♏52	17♐ 3	27♌10	4°R47	18♑23	26°R37	25♓51	24♊23	n.a.	W 1
T 2	0 49 28	13°19'43	9♈49	20° 1	16°11	26°51	10° 5	17° 7	27°13	4♉46	18°25	26♓36	25°47	24°30	n.a.	T 2
F 3	0 53 25	14°16'47	22°39	21°30	17°23	27°14	10°18	17°12	27°15	4°44	18°26	26°35	25°44	24°37	n.a.	F 3
S 4	0 57 21	15°13'49	5♉14	23° 0	18°34	27°36	10°31	17°16	27°18	4°43	18°27	26°33	25°41	24°43	n.a.	S 4
S 5	1 1 17	16°10'51	17°37	24°33	19°45	27°59	10°44	17°21	27°20	4°41	18°29	26°30	25°38	24°50	n.a.	S 5
M 6	1 5 14	17° 7'52	29°48	26° 9	20°57	28°23	10°57	17°26	27°23	4°40	18°30	26°27	25°35	24°57	n.a.	M 6
T 7	1 9 10	18° 4'52	11♊50	27°47	22° 8	28°47	11°10	17°30	27°25	4°38	18°31	26°24	25°31	25° 4	n.a.	T 7
W 8	1 13 7	19° 1'52	23°45	29°27	23°19	29°11	11°24	17°35	27°28	4°37	18°33	26°21	25°28	25°10	n.a.	W 8
T 9	1 17 3	19°58'51	5♋39	1♑ 9	24°30	29°36	11°37	17°40	27°30	4°35	18°34	26°19	25°25	25°17	n.a.	T 9
F 10	1 21 0	20°55'50	17°33	2°54	25°41	0♒ 1	11°50	17°45	27°32	4°34	18°35	26°D18	25°22	25°24	n.a.	F 10
S 11	1 24 56	21°52'49	29°35	4°41	26°52	0°26	12° 3	17°50	27°35	4°32	18°37	26°19	25°19	25°31	n.a.	S 11
S 12	1 28 52	22°49'47	11♌47	6°30	28° 2	0°52	12°17	17°55	27°37	4°31	18°38	26°20	25°16	25°37	n.a.	S 12
M13	1 32 49	23°46'44	24°14	8°21	29°13	1°18	12°30	18° 1	27°39	4°29	18°39	26°21	25°12	25°44	n.a.	M13
T 14	1 36 45	24°43'42	7♍ 1	10°15	0♐24	1°45	12°44	18° 6	27°41	4°27	18°41	26°23	25° 9	25°51	n.a.	T 14
W15	1 40 42	25°40'39	20°10	12°11	1°34	2°11	12°57	18°11	27°43	4°26	18°42	26°R24	25° 6	25°57	n.a.	W15
T 16	1 44 38	26°37'35	3♑43	14° 9	2°45	2°39	13°11	18°17	27°46	4°24	18°43	26°24	25° 3	26° 4	n.a.	T 16
F 17	1 48 34	27°34'32	17°39	16° 9	3°55	3° 6	13°24	18°22	27°48	4°23	18°45	26°22	25° 0	26°11	n.a.	F 17
S 18	1 52 31	28°31'28	1♏56	18°10	5° 6	3°34	13°38	18°28	27°50	4°21	18°46	26°19	24°57	26°18	n.a.	S 18
S 19	1 56 27	29°28'23	16°29	20°14	6°16	4° 2	13°51	18°33	27°52	4°19	18°47	26°15	24°53	26°24	n.a.	S 19
M20	2 0 24	0♏25'19	1♐11	22°19	7°26	4°30	14° 5	18°39	27°54	4°18	18°49	26°10	24°50	26°31	n.a.	M20
T 21	2 4 20	1°22'14	15°54	24°26	8°36	4°59	14°18	18°45	27°56	4°16	18°50	26° 6	24°47	26°38	n.a.	T 21
W22	2 8 17	2°19'08	0♉33	26°34	9°46	5°28	14°32	18°51	27°57	4°15	18°51	26° 1	24°44	26°45	n.a.	W22
T 23	2 12 13	3°16'02	15° 0	28°43	10°56	5°57	14°46	18°56	27°59	4°13	18°53	25°59	24°41	26°51	n.a.	T 23
F 24	2 16 10	4°12'55	29°13	0♏53	12° 6	6°27	14°59	19° 2	28° 1	4°11	18°54	25°D57	24°37	26°58	n.a.	F 24
S 25	2 20 6	5° 9'48	13♒10	3° 4	13°16	6°57	15°13	19° 8	28° 3	4°10	18°55	25°58	24°34	27° 5	n.a.	S 25
S 26	2 24 3	6° 6'41	26°49	5°15	14°26	7°27	15°27	19°14	28° 5	4° 8	18°57	25°59	24°31	27°11	n.a.	S 26
M27	2 27 59	7° 3'33	10♓12	7°26	15°35	7°57	15°41	19°20	28° 6	4° 7	18°58	26° 0	24°28	27°18	n.a.	M27
T 28	2 31 56	8° 0'24	23°21	9°37	16°45	8°28	15°54	19°26	28° 8	4° 5	18°59	26°R 1	24°25	27°25	n.a.	T 28
W29	2 35 52	8°57'16	6♈16	11°47	17°54	8°59	16° 8	19°32	28° 9	4° 3	19° 1	26° 0	24°22	27°32	n.a.	W29
T 30	2 39 48	9°54'07	18°59	13°57	19° 3	9°30	16°22	19°39	28°11	4° 2	19° 2	25°58	24°18	27°38	n.a.	T 30
F 31	2 43 45	10♏50'58	1♉31	16♏ 6	20♐12	10♒ 1	16♏35	19♐45	28♌12	4♉ 0	19♑ 3	25♓54	24♓15	27♊45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s59	1s18	0n 1	3n16	1s27	17s38	1s 1	18s43	2n36	16s47	1s49	25s49	2s33	13n 2	0n21	15n49	2n36	22s14	16s14	1s22	1s41	28n56		n.a.
T 2	5 22	5n 4	1 12	2 38	1 32	17 57	0 59	18 39	2 36	16 51	1 48	25 49	2 33	13 1	0 21	15 48	2 36	22 15	16 14	1 23	1 42	28 57		n.a.
F 3	5 44	11 7	2 18	1 58	1 36	18 15	0 56	18 35	2 36	16 55	1 48	25 49	2 33	13 0	0 21	15 48	2 36	22 15	16 14	1 23	1 44	28 57		n.a.
S 4	6 7	16 36	3 16	1 18	1 40	18 34	0 54	18 30	2 37	16 59	1 48	25 49	2 32	12 59	0 21	15 47	2 36	22 16	16 14	1 24	1 45	28 57		n.a.
S 5	6 29	21 19	4 4	0 38	1 43	18 51	0 51	18 26	2 37	17 3	1 48	25 50	2 32	12 58	0 21	15 47	2 36	22 16	16 14	1 25	1 46	28 58		n.a.
M 6	6 51	25 4	4 40	0s 3	1 46	19 8	0 49	18 21	2 37	17 7	1 48	25 50	2 32	12 58	0 21	15 46	2 36	22 17	16 14	1 26	1 48	28 58		n.a.
T 7	7 14	27 40	5 3	0 45	1 48	19 25	0 46	18 16	2 37	17 11	1 48	25 50	2 32	12 57	0 21	15 46	2 36	22 17	16 14	1 28	1 49	28 58		n.a.
W 8	7 36	28 59	5 13	1 27	1 50	19 41	0 44	18 11	2 37	17 15	1 48	25 50	2 31	12 56	0 21	15 45	2 36	22 18	16 14	1 29	1 50	28 58		n.a.
T 9	7 58	28 57	5 9	2 9	1 50	19 56	0 41	18 6	2 37	17 19	1 48	25 51	2 31	12 55	0 21	15 45	2 36	22 18	16 14	1 29	1 51	28 59		n.a.
F 10	8 19	27 34	4 52	2 52	1 51	20 11	0 38	18 0	2 37	17 24	1 48	25 51	2 31	12 54	0 21	15 44	2 36	22 19	16 14	1 30	1 53	28 59		n.a.
S 11	8 41	24 55	4 22	3 35	1 50	20 25	0 35	17 55	2 37	17 28	1 47	25 51	2 31	12 53	0 21	15 44	2 36	22 19	16 14	1 30	1 54	28 59		n.a.
S 12	9 3	21 7	3 40	4 18	1 49	20 39	0 32	17 49	2 37	17 32	1 47	25 51	2 30	12 53	0 21	15 43	2 36	22 20	16 14	1 29	1 55	28 59		n.a.
M13	9 24	16 19	2 47	5 1	1 48	20 52	0 30	17 44	2 36	17 36	1 47	25 52	2 30	12 52	0 21	15 43	2 36	22 21	16 14	1 29	1 56	29 0		n.a.
T 14	9 46	10 43	1 44	5 45	1 46	21 5	0 27	17 38	2 36	17 40	1 47	25 52	2 30	12 51	0 21	15 42	2 36	22 21	16 14	1 28	1 58	29 0		n.a.
W15	10 7	4 29	0 34	6 29	1 43	21 16	0 23	17 32	2 36	17 44	1 47	25 52	2 30	12 50	0 21	15 42	2 36	22 22	16 14	1 28	1 59	29 0		n.a.
T 16	10 28	2s 7	0s40	7 12	1 39	21 28	0 20	17 26	2 36	17 48	1 47	25 53	2 30	12 50	0 21	15 41	2 36	22 22	16 14	1 28	2 0	29 0		n.a.
F 17	10 49	8 48	1 53	7 56	1 35	21 38	0 17	17 20	2 36	17 52	1 47	25 53	2 29	12 49	0 21	15 41	2 36	22 23	16 14	1 28	2 2	29 0		n.a.
S 18	11 10	15 13	3 1	8 39	1 30	21 48	0 14	17 13	2 36	17 57	1 47	25 53	2 29	12 48	0 21	15 40	2 36	22 23	16 14	1 29	2 3	29 1		n.a.
S 19	11 30	20 54	3 59	9 22	1 25	21 58	0 11	17 7	2 36	18 1	1 47	25 54	2 29	12 47	0 21	15 40	2 36	22 24	16 14	1 31	2 4	29 1		n.a.
M20	11 51	25 23	4 41	10 5	1 19	22 7	0 7	17 0	2 36	18 5	1 47	25 54	2 29	12 47	0 21	15 39	2 36	22 25	16 15	1 33	2 5	29 1		n.a.
T 21	12 11	28 13	5 5	10 46	1 12	22 15	0 4	16 53	2 36	18 9	1 47	25 54	2 29	12 46	0 21	15 39	2 36	22 25	16 15	1 35	2 7	29 1		n.a.
W22	12 31	29 4	5 9	11 28	1 5	22 22	0 1	16 46	2 35	18 13	1 47	25 54	2 28	12 45	0 21	15 38	2 36	22 26	16 15	1 37	2 8	29 1		n.a.
T 23	12 51	27 55	4 53	12 8	0 58	22 29	0n 3	16 39	2 35	18 17	1 47	25 55	2 28	12 45	0 21	15 37	2 36	22 26	16 15	1 38	2 9	29 1		n.a.
F 24	13 10	24 57	4 19	12 47	0 50	22 36	0 6	16 32	2 35	18 21	1 46	25 55	2 28	12 44	0 21	15 37	2 36	22 27	16 15	1 38	2 11	29 2		n.a.
S 25	13 30	20 34	3 31	13 26	0 42	22 41	0 10	16 25	2 35	18 25	1 46	25 55	2 28	12 43	0 21	15 36	2 36	22 27	16 15	1 38	2 12	29 2		n.a.
S 26	13 49	15 11	2 31	14 3	0 33	22 46	0 13	16 17	2 35	18 29	1 46	25 56	2 28	12 43	0 21	15 36	2 36	22 28	16 15	1 38	2 13	29 2		n.a.
M27	14 8	9 12	1 24	14 39	0 24	22 50	0 17	16 10	2 34	18 33	1 46	25 56	2 28	12 42	0 21	15 35	2 36	22 29	16 15	1 37	2 14	29 2		n.a.
T 28	14 27	2 55	0 14	15 13	0 15	22 54	0 21	16 2	2 34	18 37	1 46	25 56	2 27	12 42	0 21	15 35	2 36	22 29	16 15	1 37	2 16	29 2		n.a.
W29	14 46	3n22	0n55	15 46	0 5	22 57	0 24	15 54	2 34	18 41	1 46	25 57	2 27	12 41	0 21	15 34	2 36	22 30	16 15	1 37	2 17	29 2		n.a.
T 30	15 4	9 26	2 1	16 17	0n 4	23 0	0 28	15 46	2 34	18 45	1 46	25 57	2 27	12 41	0 21	15 34	2 36	22 30	16 15	1 38	2 18	29 2		n.a.
F 31	15s22	15n 2	2n59	16s46	0n14	23s 1	0n32	15s38	2n33	18s49	1s46	25s57	2s27	12n40	0n21	15n33	2n36	22s31	16s15	1s40	2s20	29n 2		n.a.

Julian Day Number = -2916156.5, Delta T = 189h57m22s
Ecliptic obliquity = 23°55'20, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°30'39, Lahiri = -177°23'39 Julian Calendar 1 Jan. 12697 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12698 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12697 BCE (-12696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 47 41	11♏47'49	13♉53	18♏13	21♐21	10♒33	16♏49	19♐51	28♑14	3°R59	19♎ 4	25°R47	24♓12	27♊52	n.a.	S 1
S 2	2 51 38	12°44'41	26° 5	20°20	22°30	11° 5	17° 3	19°57	28°15	3♉57	19° 6	25♓40	24° 9	27°58	n.a.	S 2
M 3	2 55 34	13°41'33	8♊10	22°24	23°39	11°37	17°17	20° 4	28°17	3°55	19° 7	25°31	24° 6	28° 5	n.a.	M 3
T 4	2 59 31	14°38'25	20° 8	24°28	24°48	12°10	17°31	20°10	28°18	3°54	19° 8	25°22	24° 3	28°12	n.a.	T 4
W 5	3 3 27	15°35'18	2♋ 2	26°29	25°56	12°42	17°44	20°17	28°19	3°52	19° 9	25°14	23°59	28°19	n.a.	W 5
T 6	3 7 24	16°32'11	13°54	28°29	27° 5	13°15	17°58	20°23	28°21	3°51	19°11	25° 8	23°56	28°25	n.a.	T 6
F 7	3 11 20	17°29'05	25°47	0♐26	28°13	13°48	18°12	20°30	28°22	3°49	19°12	25° 3	23°53	28°32	n.a.	F 7
S 8	3 15 17	18°25'59	7♌46	2°22	29°21	14°21	18°26	20°36	28°23	3°48	19°13	25° 1	23°50	28°39	n.a.	S 8
S 9	3 19 14	19°22'54	19°56	4°15	0♑29	14°55	18°39	20°43	28°24	3°46	19°14	25°D 0	23°47	28°46	n.a.	S 9
M10	3 23 10	20°19'49	2♍21	6° 7	1°37	15°28	18°53	20°50	28°25	3°44	19°15	25° 0	23°43	28°52	n.a.	M10
T 11	3 27 7	21°16'46	15° 6	7°56	2°45	16° 2	19° 7	20°56	28°26	3°43	19°17	25° 1	23°40	28°59	n.a.	T 11
W12	3 31 3	22°13'43	28°15	9°44	3°53	16°36	19°21	21° 3	28°27	3°41	19°18	25°R 2	23°37	29° 6	n.a.	W12
T 13	3 35 0	23°10'41	11♎51	11°29	5° 0	17°11	19°35	21°10	28°28	3°40	19°19	25° 0	23°34	29°12	n.a.	T 13
F 14	3 38 56	24° 7'39	25°56	13°12	6° 8	17°45	19°48	21°17	28°29	3°38	19°20	24°57	23°31	29°19	n.a.	F 14
S 15	3 42 53	25° 4'39	10♏26	14°53	7°15	18°20	20° 2	21°23	28°30	3°37	19°21	24°51	23°28	29°26	n.a.	S 15
S 16	3 46 49	26° 1'39	25°16	16°32	8°22	18°55	20°16	21°30	28°30	3°35	19°22	24°44	23°24	29°33	n.a.	S 16
M17	3 50 46	26°58'40	10♐20	18° 9	9°29	19°30	20°30	21°37	28°31	3°34	19°24	24°35	23°21	29°39	n.a.	M17
T 18	3 54 42	27°55'42	25°26	19°44	10°36	20° 5	20°43	21°44	28°32	3°33	19°25	24°26	23°18	29°46	n.a.	T 18
W19	3 58 39	28°52'44	10♑26	21°17	11°43	20°41	20°57	21°51	28°33	3°31	19°26	24°18	23°15	29°53	n.a.	W19
T 20	4 2 36	29°49'47	25°10	22°47	12°50	21°16	21°11	21°58	28°33	3°30	19°27	24°11	23°12	29°59	n.a.	T 20
F 21	4 6 32	0♐46'50	9♒33	24°16	13°56	21°52	21°25	22° 5	28°34	3°28	19°28	24° 7	23° 8	0♋ 6	n.a.	F 21
S 22	4 10 29	1°43'54	23°32	25°42	15° 3	22°28	21°38	22°12	28°34	3°27	19°29	24° 6	23° 5	0°13	n.a.	S 22
S 23	4 14 25	2°40'59	7♓ 8	27° 6	16° 9	23° 5	21°52	22°19	28°35	3°26	19°30	24°D 6	23° 2	0°20	n.a.	S 23
M24	4 18 22	3°38'04	20°23	28°27	17°15	23°41	22° 6	22°26	28°35	3°24	19°31	24°R 6	22°59	0°26	n.a.	M24
T 25	4 22 19	4°35'10	3♈18	29°47	18°21	24°18	22°19	22°33	28°35	3°23	19°32	24° 6	22°56	0°33	n.a.	T 25
W26	4 26 15	5°32'16	15°58	1♑ 4	19°26	24°54	22°33	22°40	28°36	3°22	19°33	24° 4	22°53	0°40	n.a.	W26
T 27	4 30 12	6°29'24	28°26	2°19	20°32	25°31	22°46	22°48	28°36	3°20	19°34	23°59	22°49	0°47	n.a.	T 27
F 28	4 34 8	7°26'32	10♉43	3°31	21°37	26° 8	23° 0	22°55	28°36	3°19	19°35	23°52	22°46	0°53	n.a.	F 28
S 29	4 38 5	8♐23'41	22♉53	4♑41	22♑42	26♒45	23♏13	23♐ 2	28♑36	3♉18	19♎36	23♓42	22♓43	1♋ 0	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s40	19n57	3n48	17s14	0n23	23s 2	0n36	15s29	2n33	18s53	1s46	25s58	2s27	12n40	0n21	15n32	2n36	22s32	16s16	1s42	2s21	29n 2		n.a.
S 2	15 58	23 58	4 26	17 40	0 32	23 3	0 39	15 21	2 33	18 57	1 46	25 58	2 27	12 39	0 21	15 32	2 36	22 32	16 16	1 46	2 22	29 2		n.a.
M 3	16 15	26 54	4 52	18 4	0 42	23 3	0 43	15 12	2 33	19 1	1 46	25 58	2 26	12 39	0 21	15 31	2 36	22 33	16 16	1 49	2 23	29 2		n.a.
T 4	16 33	28 36	5 4	18 27	0 51	23 2	0 47	15 3	2 32	19 5	1 46	25 59	2 26	12 38	0 21	15 31	2 36	22 34	16 16	1 53	2 25	29 2		n.a.
W 5	16 50	28 58	5 3	18 48	0 59	23 1	0 51	14 55	2 32	19 9	1 46	25 59	2 26	12 38	0 21	15 30	2 36	22 34	16 16	1 56	2 26	29 2		n.a.
T 6	17 6	27 59	4 49	19 7	1 8	22 59	0 55	14 45	2 32	19 13	1 46	25 59	2 26	12 37	0 21	15 30	2 36	22 35	16 16	1 58	2 27	29 2		n.a.
F 7	17 23	25 43	4 23	19 25	1 16	22 56	0 59	14 36	2 31	19 17	1 46	26 0	2 26	12 37	0 21	15 29	2 36	22 35	16 16	2 0	2 29	29 3		n.a.
S 8	17 39	22 18	3 45	19 41	1 24	22 53	1 3	14 27	2 31	19 21	1 46	26 0	2 26	12 36	0 21	15 29	2 36	22 36	16 16	2 1	2 30	29 3		n.a.
S 9	17 55	17 54	2 56	19 56	1 31	22 49	1 7	14 17	2 31	19 25	1 46	26 1	2 26	12 36	0 21	15 28	2 36	22 37	16 17	2 2	2 31	29 3		n.a.
M10	18 11	12 41	1 58	20 9	1 39	22 44	1 10	14 8	2 30	19 29	1 46	26 1	2 25	12 36	0 21	15 27	2 36	22 37	16 17	2 1	2 32	29 2		n.a.
T 11	18 26	6 48	0 53	20 21	1 45	22 39	1 14	13 58	2 30	19 33	1 46	26 1	2 25	12 35	0 21	15 27	2 36	22 38	16 17	2 1	2 34	29 2		n.a.
W12	18 41	0 27	0s17	20 31	1 51	22 34	1 18	13 48	2 30	19 37	1 46	26 2	2 25	12 35	0 21	15 26	2 36	22 38	16 17	2 1	2 35	29 2		n.a.
T 13	18 56	6s 8	1 29	20 41	1 57	22 27	1 22	13 38	2 29	19 41	1 46	26 2	2 25	12 35	0 21	15 26	2 36	22 39	16 17	2 1	2 36	29 2		n.a.
F 14	19 10	12 38	2 37	20 49	2 3	22 21	1 26	13 28	2 29	19 44	1 46	26 2	2 25	12 34	0 21	15 25	2 36	22 40	16 17	2 3	2 38	29 2		n.a.
S 15	19 25	18 40	3 37	20 56	2 8	22 13	1 30	13 17	2 28	19 48	1 46	26 3	2 25	12 34	0 21	15 25	2 36	22 40	16 18	2 5	2 39	29 2		n.a.
S 16	19 38	23 44	4 24	21 2	2 12	22 5	1 34	13 7	2 28	19 52	1 46	26 3	2 25	12 34	0 21	15 24	2 36	22 41	16 18	2 8	2 40	29 2		n.a.
M17	19 52	27 17	4 53	21 8	2 16	21 57	1 38	12 56	2 28	19 56	1 46	26 3	2 25	12 33	0 21	15 24	2 36	22 42	16 18	2 12	2 41	29 2		n.a.
T 18	20 5	28 53	5 2	21 12	2 19	21 48	1 42	12 45	2 27	20 0	1 46	26 4	2 24	12 33	0 21	15 23	2 36	22 42	16 18	2 15	2 43	29 2		n.a.
W19	20 18	28 20	4 51	21 16	2 22	21 38	1 46	12 34	2 27	20 3	1 46	26 4	2 24	12 33	0 21	15 23	2 36	22 43	16 18	2 19	2 44	29 2		n.a.
T 20	20 31	25 47	4 20	21 19	2 25	21 28	1 50	12 23	2 26	20 7	1 46	26 4	2 24	12 33	0 21	15 22	2 36	22 43	16 19	2 21	2 45	29 2		n.a.
F 21	20 43	21 38	3 33	21 21	2 27	21 18	1 53	12 12	2 26	20 11	1 46	26 5	2 24	12 33	0 21	15 22	2 36	22 44	16 19	2 23	2 47	29 2		n.a.
S 22	20 55	16 22	2 34	21 23	2 28	21 7	1 57	12 1	2 26	20 15	1 46	26 5	2 24	12 32	0 21	15 21	2 36	22 45	16 19	2 23	2 48	29 2		n.a.
S 23	21 6	10 26	1 29	21 24	2 29	20 55	2 1	11 49	2 25	20 18	1 46	26 5	2 24	12 32	0 21	15 20	2 36	22 45	16 19	2 24	2 49	29 2		n.a.
M24	21 18	4 11	0 20	21 25	2 29	20 43	2 5	11 37	2 25	20 22	1 46	26 6	2 24	12 32	0 21	15 20	2 36	22 46	16 19	2 23	2 50	29 1		n.a.
T 25	21 28	2n 5	0n49	21 26	2 29	20 31	2 9	11 26	2 24	20 26	1 46	26 6	2 24	12 32	0 21	15 19	2 36	22 46	16 20	2 23	2 52	29 1		n.a.
W26	21 39	8 8	1 53	21 27	2 28	20 18	2 12	11 14	2 24	20 29	1 46	26 6	2 24	12 32	0 21	15 19	2 36	22 47	16 20	2 24	2 53	29 1		n.a.
T 27	21 49	13 47	2 51	21 27	2 27	20 5	2 16	11 2	2 23	20 33	1 46	26 7	2 24	12 32	0 21	15 19	2 36	22 48	16 20	2 26	2 54	29 1		n.a.
F 28	21 59	18 48	3 40	21 27	2 25	19 51	2 20	10 50	2 23	20 37	1 46	26 7	2 24	12 32	0 21	15 18	2 36	22 48	16 20	2 29	2 55	29 1		n.a.
S 29	22s 8	23n 1	4n18	21s27	2n23	19s37	2n23	10s37	2n22	20s40	1s47	26s 7	2s23	12n32	0n21	15n18	2n36	22s49	16s21	2s33	2s57	29n 1		n.a.

Julian Day Number = -2916125.5, Delta T = 189h57m14s
Ecliptic obliquity = 23°55'19, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°30'34, Lahiri = -177°23'35 Julian Calendar 1 Feb. 12697 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12698 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12697 BCE (-12696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 42 2	9♐20'51	4♊56	5♑48	23♑47	27♒23	23♏27	23♐ 9	28♌36	3°R17	19♎37	23°R31	22♓40	1♋ 7	n.a.	S 1
M 2	4 45 58	10°18'03	16°54	6°52	24°52	28° 0	23°40	23°16	28°36	3♉15	19°38	23♓17	22°37	1°14	n.a.	M 2
T 3	4 49 55	11°15'16	28°49	7°54	25°56	28°38	23°54	23°24	28°R36	3°14	19°39	23° 4	22°34	1°20	n.a.	T 3
W 4	4 53 52	12°12'30	10♋41	8°53	27° 0	29°16	24° 7	23°31	28°36	3°13	19°40	22°52	22°30	1°27	n.a.	W 4
T 5	4 57 48	13° 9'46	22°32	9°49	28° 4	29°54	24°21	23°38	28°36	3°12	19°40	22°41	22°27	1°34	n.a.	T 5
F 6	5 1 45	14° 7'03	4♌26	10°41	29° 8	0♓32	24°34	23°45	28°36	3°11	19°41	22°33	22°24	1°40	n.a.	F 6
S 7	5 5 42	15° 4'22	16°25	11°31	0♒12	1°10	24°48	23°53	28°36	3°10	19°42	22°28	22°21	1°47	n.a.	S 7
S 8	5 9 38	16° 1'42	28°34	12°17	1°15	1°48	25° 1	24° 0	28°36	3° 9	19°43	22°26	22°18	1°54	n.a.	S 8
M 9	5 13 35	16°59'03	10♍56	12°59	2°19	2°27	25°14	24° 7	28°35	3° 7	19°44	22°25	22°14	2° 1	n.a.	M 9
T 10	5 17 32	17°56'27	23°38	13°38	3°21	3° 5	25°27	24°15	28°35	3° 6	19°45	22°25	22°11	2° 7	n.a.	T 10
W11	5 21 28	18°53'52	6♎42	14°13	4°24	3°44	25°41	24°22	28°35	3° 5	19°45	22°24	22° 8	2°14	n.a.	W11
T 12	5 25 25	19°51'19	20°14	14°44	5°27	4°23	25°54	24°29	28°34	3° 4	19°46	22°22	22° 5	2°21	n.a.	T 12
F 13	5 29 22	20°48'48	4♏16	15°10	6°29	5° 2	26° 7	24°37	28°34	3° 3	19°47	22°18	22° 2	2°28	n.a.	F 13
S 14	5 33 18	21°46'19	18°46	15°32	7°31	5°41	26°20	24°44	28°33	3° 3	19°48	22°11	21°59	2°34	n.a.	S 14
S 15	5 37 15	22°43'51	3♐41	15°50	8°33	6°21	26°33	24°51	28°33	3° 2	19°48	22° 2	21°55	2°41	n.a.	S 15
M16	5 41 12	23°41'25	18°53	16° 2	9°34	7° 0	26°46	24°59	28°32	3° 1	19°49	21°52	21°52	2°48	n.a.	M16
T 17	5 45 8	24°39'01	4♑12	16°10	10°35	7°40	26°59	25° 6	28°31	3° 0	19°50	21°41	21°49	2°54	n.a.	T 17
W18	5 49 5	25°36'39	19°26	16°R13	11°36	8°19	27°12	25°13	28°31	2°59	19°50	21°31	21°46	3° 1	n.a.	W18
T 19	5 53 2	26°34'18	4♒24	16°11	12°36	8°59	27°25	25°21	28°30	2°58	19°51	21°23	21°43	3° 8	n.a.	T 19
F 20	5 56 58	27°31'58	19° 0	16° 3	13°37	9°39	27°38	25°28	28°29	2°57	19°52	21°18	21°40	3°15	n.a.	F 20
S 21	6 0 55	28°29'40	3♓ 9	15°50	14°37	10°19	27°51	25°35	28°28	2°57	19°52	21°15	21°36	3°21	n.a.	S 21
S 22	6 4 52	29°27'24	16°50	15°31	15°36	11° 0	28° 3	25°43	28°27	2°56	19°53	21°D14	21°33	3°28	n.a.	S 22
M23	6 8 48	0♑25'09	0♈ 4	15° 8	16°35	11°40	28°16	25°50	28°27	2°55	19°53	21°R14	21°30	3°35	n.a.	M23
T 24	6 12 45	1°22'55	12°57	14°39	17°34	12°20	28°29	25°57	28°26	2°55	19°54	21°14	21°27	3°41	n.a.	T 24
W25	6 16 42	2°20'43	25°30	14° 6	18°33	13° 1	28°41	26° 5	28°25	2°54	19°54	21°12	21°24	3°48	n.a.	W25
T 26	6 20 39	3°18'33	7♉50	13°28	19°31	13°42	28°54	26°12	28°23	2°53	19°55	21° 8	21°20	3°55	n.a.	T 26
F 27	6 24 35	4°16'24	19°58	12°46	20°28	14°23	29° 6	26°19	28°22	2°53	19°55	21° 1	21°17	4° 2	n.a.	F 27
S 28	6 28 32	5°14'17	1♊59	12° 1	21°26	15° 3	29°19	26°27	28°21	2°52	19°56	20°51	21°14	4° 8	n.a.	S 28
S 29	6 32 29	6°12'12	13°56	11°13	22°22	15°44	29°31	26°34	28°20	2°52	19°56	20°39	21°11	4°15	n.a.	S 29
M30	6 36 25	7°10'09	25°50	10°24	23°19	16°26	29°43	26°41	28°19	2°51	19°57	20°26	21° 8	4°22	n.a.	M30
T 31	6 40 22	8♑ 8'08	7♋42	9♑34	24♒15	17♓ 7	29♏55	26♐48	28♌17	2♉51	19♎57	20♓13	21♓ 5	4♋29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s17	26n12	4n44	21s28	2n20	19s22	2n27	10s25	2n22	20s44	1s47	26s 8	2s23	12n32	0n21	15n17	2n36	22s49	16s21	2s38	2s58	29n 0		n.a.
M 2	22 26	28 12	4 57	21 28	2 17	19 8	2 30	10 12	2 21	20 47	1 47	26 8	2 23	12 32	0 21	15 17	2 36	22 50	16 21	2 43	2 59	29 0		n.a.
T 3	22 34	28 53	4 58	21 29	2 12	18 52	2 34	10 0	2 21	20 51	1 47	26 8	2 23	12 32	0 21	15 16	2 36	22 51	16 21	2 48	3 1	29 0		n.a.
W 4	22 42	28 13	4 45	21 30	2 8	18 37	2 37	9 47	2 20	20 54	1 47	26 9	2 23	12 32	0 21	15 16	2 35	22 51	16 22	2 53	3 2	29 0		n.a.
T 5	22 49	26 16	4 20	21 31	2 3	18 21	2 40	9 34	2 20	20 58	1 47	26 9	2 23	12 32	0 21	15 15	2 35	22 52	16 22	2 57	3 3	29 0		n.a.
F 6	22 57	23 9	3 44	21 33	1 57	18 4	2 44	9 21	2 19	21 1	1 47	26 9	2 23	12 32	0 21	15 15	2 35	22 52	16 22	3 1	3 4	28 59		n.a.
S 7	23 3	19 3	2 57	21 35	1 50	17 48	2 47	9 8	2 18	21 5	1 47	26 10	2 23	12 32	0 21	15 14	2 35	22 53	16 22	3 3	3 6	28 59		n.a.
S 8	23 10	14 7	2 2	21 38	1 43	17 31	2 50	8 54	2 18	21 8	1 47	26 10	2 23	12 32	0 21	15 14	2 35	22 53	16 23	3 4	3 7	28 59		n.a.
M 9	23 15	8 32	1 0	21 41	1 36	17 14	2 53	8 41	2 17	21 11	1 47	26 10	2 23	12 32	0 21	15 14	2 35	22 54	16 23	3 4	3 8	28 59		n.a.
T 10	23 21	2 29	0s 6	21 46	1 27	16 57	2 56	8 27	2 17	21 15	1 47	26 10	2 23	12 32	0 21	15 13	2 35	22 55	16 23	3 4	3 10	28 58		n.a.
W11	23 26	3s51	1 15	21 51	1 18	16 39	2 59	8 14	2 16	21 18	1 47	26 11	2 23	12 32	0 21	15 13	2 35	22 55	16 23	3 4	3 11	28 58		n.a.
T 12	23 31	10 14	2 21	21 57	1 9	16 21	3 2	8 0	2 15	21 21	1 47	26 11	2 23	12 32	0 21	15 12	2 35	22 56	16 24	3 5	3 12	28 58		n.a.
F 13	23 35	16 20	3 21	22 4	0 59	16 3	3 5	7 46	2 15	21 25	1 48	26 11	2 23	12 33	0 21	15 12	2 35	22 56	16 24	3 7	3 13	28 57		n.a.
S 14	23 39	21 45	4 10	22 12	0 48	15 45	3 7	7 32	2 14	21 28	1 48	26 12	2 23	12 33	0 21	15 12	2 35	22 57	16 24	3 9	3 15	28 57		n.a.
S 15	23 42	25 57	4 44	22 21	0 37	15 26	3 10	7 18	2 14	21 31	1 48	26 12	2 23	12 33	0 21	15 11	2 35	22 57	16 25	3 13	3 16	28 57		n.a.
M16	23 45	28 24	4 59	22 31	0 26	15 7	3 13	7 4	2 13	21 34	1 48	26 12	2 23	12 33	0 21	15 11	2 35	22 58	16 25	3 17	3 17	28 57		n.a.
T 17	23 48	28 43	4 52	22 42	0 13	14 49	3 15	6 49	2 12	21 38	1 48	26 12	2 23	12 33	0 21	15 10	2 35	22 58	16 25	3 22	3 19	28 56		n.a.
W18	23 50	26 51	4 25	22 54	0 1	14 30	3 17	6 35	2 12	21 41	1 48	26 13	2 23	12 34	0 21	15 10	2 35	22 59	16 25	3 26	3 20	28 56		n.a.
T 19	23 52	23 6	3 40	23 7	0s12	14 11	3 20	6 20	2 11	21 44	1 48	26 13	2 23	12 34	0 21	15 10	2 35	22 59	16 26	3 29	3 21	28 56		n.a.
F 20	23 53	17 58	2 41	23 22	0 26	13 51	3 22	6 6	2 10	21 47	1 48	26 13	2 23	12 34	0 21	15 9	2 35	23 0	16 26	3 31	3 22	28 55		n.a.
S 21	23 54	12 0	1 34	23 37	0 39	13 32	3 24	5 51	2 10	21 50	1 49	26 13	2 23	12 35	0 21	15 9	2 35	23 0	16 26	3 32	3 24	28 55		n.a.
S 22	23 54	5 39	0 23	23 53	0 53	13 13	3 26	5 36	2 9	21 53	1 49	26 14	2 23	12 35	0 21	15 9	2 34	23 1	16 27	3 32	3 25	28 55		n.a.
M23	23 54	0n44	0n46	24 10	1 7	12 53	3 27	5 21	2 8	21 56	1 49	26 14	2 23	12 35	0 21	15 8	2 34	23 1	16 27	3 32	3 26	28 54		n.a.
T 24	23 54	6 55	1 52	24 27	1 21	12 34	3 29	5 6	2 8	21 59	1 49	26 14	2 23	12 36	0 21	15 8	2 34	23 2	16 27	3 33	3 27	28 54		n.a.
W25	23 53	12 41	2 50	24 44	1 35	12 14	3 31	4 51	2 7	22 2	1 49	26 14	2 23	12 36	0 21	15 8	2 34	23 2	16 27	3 33	3 29	28 53		n.a.
T 26	23 52	17 51	3 39	25 1	1 48	11 55	3 32	4 36	2 6	22 5	1 49	26 15	2 23	12 36	0 21	15 8	2 34	23 3	16 28	3 35	3 30	28 53		n.a.
F 27	23 50	22 13	4 18	25 18	2 1	11 35	3 33	4 21	2 6	22 8	1 49	26 15	2 23	12 37	0 21	15 7	2 34	23 3	16 28	3 38	3 31	28 53		n.a.
S 28	23 48	25 36	4 44	25 35	2 14	11 16	3 34	4 5	2 5	22 11	1 50	26 15	2 23	12 37	0 21	15 7	2 34	23 4	16 28	3 42	3 33	28 52		n.a.
S 29	23 46	27 51	4 58	25 51	2 25	10 57	3 35	3 50	2 4	22 14	1 50	26 15	2 23	12 38	0 21	15 7	2 34	23 4	16 29	3 46	3 34	28 52		n.a.
M30	23 43	28 50	4 58	26 5	2 36	10 37	3 36	3 34	2 4	22 17	1 50	26 15	2 23	12 38	0 21	15 7	2 34	23 5	16 29	3 52	3 35	28 51		n.a.
T 31	23s39	28n27	4n46	26s19	2s45	10s18	3n37	3s19	2n 3	22s20	1s50	26s16	2s23	12n38	0n21	15n 6	2n34	23s 5	16s29	3s57	3s36	28n51		n.a.

Julian Day Number = -2916096.5, Delta T = 189h57m06s
Ecliptic obliquity = 23°55'19, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°30'31, Lahiri = -177°23'31 Julian Calendar 1 March 12697 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 12698 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12697 BCE (-12696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 44 19	9♉ 6'08	19♋35	8°R43	25♒10	17♓48	0♐ 8	26♐56	28°R16	2°R50	19♎58	20°R 1	21♓ 1	4♋35	n.a.	W 1
T 2	6 48 15	10° 4'11	1♌29	7♉54	26° 5	18°29	0°20	27° 3	28♌15	2♉50	19°58	19♓50	20°58	4°42	n.a.	T 2
F 3	6 52 12	11° 2'16	13°27	7° 7	26°59	19°11	0°32	27°10	28°13	2°50	19°58	19°42	20°55	4°49	n.a.	F 3
S 4	6 56 9	12° 0'23	25°31	6°23	27°53	19°53	0°44	27°17	28°12	2°49	19°59	19°37	20°52	4°55	n.a.	S 4
S 5	7 0 6	12°58'32	7♍44	5°43	28°47	20°34	0°56	27°24	28°10	2°49	19°59	19°35	20°49	5° 2	n.a.	S 5
M 6	7 4 2	13°56'44	20° 9	5° 8	29°39	21°16	1° 7	27°31	28° 9	2°49	19°59	19°D34	20°46	5° 9	n.a.	M 6
T 7	7 7 59	14°54'58	2♎50	4°38	0♓31	21°58	1°19	27°39	28° 7	2°49	19°59	19°34	20°42	5°16	n.a.	T 7
W 8	7 11 56	15°53'15	15°51	4°15	1°23	22°40	1°31	27°46	28° 6	2°48	20° 0	19°R35	20°39	5°22	n.a.	W 8
T 9	7 15 52	16°51'34	29°17	3°59	2°14	23°22	1°42	27°53	28° 4	2°48	20° 0	19°34	20°36	5°29	n.a.	T 9
F 10	7 19 49	17°49'55	13♏ 9	3°50	3° 4	24° 4	1°54	28° 0	28° 3	2°48	20° 0	19°31	20°33	5°36	n.a.	F 10
S 11	7 23 46	18°48'19	27°29	3°D49	3°54	24°47	2° 5	28° 7	28° 1	2°48	20° 0	19°27	20°30	5°43	n.a.	S 11
S 12	7 27 42	19°46'46	12♐14	3°56	4°43	25°29	2°17	28°14	27°59	2°48	20° 0	19°20	20°26	5°49	n.a.	S 12
M13	7 31 39	20°45'15	27°18	4°11	5°31	26°11	2°28	28°21	27°57	2°48	20° 1	19°11	20°23	5°56	n.a.	M13
T 14	7 35 36	21°43'46	12♑33	4°35	6°18	26°54	2°39	28°28	27°56	2°D48	20° 1	19° 2	20°20	6° 3	n.a.	T 14
W15	7 39 32	22°42'20	27°47	5° 6	7° 5	27°37	2°50	28°35	27°54	2°48	20° 1	18°54	20°17	6° 9	n.a.	W15
T 16	7 43 29	23°40'56	12♒51	5°45	7°51	28°19	3° 1	28°42	27°52	2°48	20° 1	18°48	20°14	6°16	n.a.	T 16
F 17	7 47 26	24°39'34	27°34	6°32	8°36	29° 2	3°12	28°49	27°50	2°48	20° 1	18°44	20°11	6°23	n.a.	F 17
S 18	7 51 22	25°38'14	11♓51	7°27	9°20	29°45	3°23	28°55	27°48	2°48	20° 1	18°42	20° 7	6°30	n.a.	S 18
S 19	7 55 19	26°36'56	25°40	8°28	10° 3	0♈28	3°34	29° 2	27°46	2°48	20°R 1	18°D42	20° 4	6°36	n.a.	S 19
M20	7 59 16	27°35'40	9♈ 1	9°37	10°45	1°11	3°44	29° 9	27°44	2°49	20° 1	18°43	20° 1	6°43	n.a.	M20
T 21	8 3 12	28°34'26	21°57	10°51	11°26	1°54	3°55	29°16	27°42	2°49	20° 1	18°44	19°58	6°50	n.a.	T 21
W22	8 7 9	29°33'15	4♉31	12°12	12° 6	2°38	4° 5	29°22	27°40	2°49	20° 1	18°R44	19°55	6°56	n.a.	W22
T 23	8 11 6	0♒32'05	16°49	13°37	12°45	3°21	4°16	29°29	27°38	2°49	20° 1	18°42	19°52	7° 3	n.a.	T 23
F 24	8 15 2	1°30'58	28°55	15° 8	13°23	4° 4	4°26	29°36	27°36	2°50	20° 1	18°39	19°48	7°10	n.a.	F 24
S 25	8 18 59	2°29'52	10♊53	16°43	14° 0	4°48	4°36	29°42	27°34	2°50	20° 0	18°33	19°45	7°17	n.a.	S 25
S 26	8 22 56	3°28'49	22°46	18°21	14°35	5°31	4°46	29°49	27°31	2°50	20° 0	18°26	19°42	7°23	n.a.	S 26
M27	8 26 52	4°27'48	4♋38	20° 3	15° 9	6°15	4°56	29°55	27°29	2°51	20° 0	18°18	19°39	7°30	n.a.	M27
T 28	8 30 49	5°26'50	16°31	21°47	15°42	6°59	5° 6	0♑ 2	27°27	2°51	20° 0	18° 9	19°36	7°37	n.a.	T 28
W29	8 34 46	6°25'53	28°27	23°34	16°13	7°42	5°16	0° 8	27°25	2°52	20° 0	18° 1	19°32	7°43	n.a.	W29
T 30	8 38 42	7♒24'59	10♌28	25♑23	16♓43	8♈26	5♐25	0♑14	27♌23	2♉52	20♎ 0	17♓55	19♓29	7♋50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s35	26n46	4n21	26s30	2s53	9s59	3n38	3s 3	2n 2	22s23	1s50	26s16	2s23	12n39	0n21	15n 6	2n34	23s 6	16s30	4s 2	3s38	28n50		n.a.
T 2	23 31	23 53	3 45	26 40	3 0	9 40	3 38	2 47	2 1	22 25	1 50	26 16	2 23	12 39	0 21	15 6	2 34	23 6	16 30	4 6	3 39	28 50		n.a.
F 3	23 26	19 58	2 59	26 48	3 5	9 21	3 38	2 31	2 1	22 28	1 51	26 16	2 23	12 40	0 21	15 6	2 34	23 7	16 30	4 9	3 40	28 49		n.a.
S 4	23 21	15 12	2 4	26 54	3 9	9 2	3 38	2 15	2 0	22 31	1 51	26 17	2 23	12 40	0 21	15 6	2 34	23 7	16 31	4 11	3 41	28 49		n.a.
S 5	23 16	9 48	1 2	26 58	3 11	8 44	3 38	1 59	1 59	22 34	1 51	26 17	2 23	12 41	0 21	15 5	2 33	23 7	16 31	4 12	3 43	28 48		n.a.
M 6	23 10	3 56	0s 3	27 0	3 11	8 26	3 38	1 43	1 58	22 36	1 51	26 17	2 23	12 41	0 21	15 5	2 33	23 8	16 31	4 13	3 44	28 48		n.a.
T 7	23 3	2s13	1 10	27 0	3 10	8 8	3 37	1 27	1 57	22 39	1 51	26 17	2 23	12 42	0 21	15 5	2 33	23 8	16 32	4 13	3 45	28 48		n.a.
W 8	22 56	8 26	2 15	26 59	3 8	7 50	3 37	1 11	1 57	22 42	1 51	26 17	2 23	12 43	0 21	15 5	2 33	23 9	16 32	4 12	3 47	28 47		n.a.
T 9	22 49	14 28	3 15	26 55	3 4	7 32	3 36	0 55	1 56	22 44	1 52	26 17	2 23	12 43	0 21	15 5	2 33	23 9	16 32	4 13	3 48	28 46		n.a.
F 10	22 42	19 59	4 5	26 50	2 58	7 15	3 35	0 39	1 55	22 47	1 52	26 18	2 23	12 44	0 21	15 5	2 33	23 9	16 33	4 14	3 49	28 46		n.a.
S 11	22 34	24 34	4 42	26 44	2 52	6 58	3 34	0 22	1 54	22 49	1 52	26 18	2 23	12 44	0 21	15 5	2 33	23 10	16 33	4 16	3 50	28 45		n.a.
S 12	22 25	27 41	5 1	26 36	2 44	6 41	3 32	0 6	1 54	22 52	1 52	26 18	2 23	12 45	0 21	15 5	2 33	23 10	16 33	4 18	3 52	28 45		n.a.
M13	22 16	28 54	5 1	26 27	2 36	6 25	3 30	0n10	1 53	22 55	1 52	26 18	2 23	12 46	0 21	15 4	2 33	23 10	16 34	4 22	3 53	28 44		n.a.
T 14	22 7	27 56	4 39	26 16	2 26	6 9	3 29	0 27	1 52	22 57	1 53	26 18	2 24	12 46	0 21	15 4	2 33	23 11	16 34	4 25	3 54	28 44		n.a.
W15	21 57	24 53	3 57	26 5	2 16	5 54	3 26	0 43	1 51	22 59	1 53	26 18	2 24	12 47	0 21	15 4	2 33	23 11	16 34	4 29	3 55	28 43		n.a.
T 16	21 47	20 9	2 59	25 52	2 5	5 39	3 24	1 0	1 50	23 2	1 53	26 19	2 24	12 47	0 21	15 4	2 33	23 11	16 35	4 31	3 57	28 43		n.a.
F 17	21 37	14 17	1 51	25 39	1 53	5 24	3 21	1 17	1 49	23 4	1 53	26 19	2 24	12 48	0 21	15 4	2 33	23 12	16 35	4 33	3 58	28 42		n.a.
S 18	21 26	7 49	0 37	25 24	1 42	5 10	3 19	1 33	1 49	23 7	1 54	26 19	2 24	12 49	0 21	15 4	2 32	23 12	16 35	4 33	3 59	28 41		n.a.
S 19	21 15	1 11	0n37	25 8	1 30	4 57	3 15	1 50	1 48	23 9	1 54	26 19	2 24	12 49	0 21	15 4	2 32	23 12	16 36	4 33	4 1	28 41		n.a.
M20	21 3	5n16	1 47	24 51	1 17	4 44	3 12	2 7	1 47	23 11	1 54	26 19	2 24	12 50	0 21	15 4	2 32	23 13	16 36	4 33	4 2	28 40		n.a.
T 21	20 51	11 19	2 49	24 33	1 5	4 31	3 9	2 23	1 46	23 14	1 54	26 19	2 24	12 51	0 21	15 4	2 32	23 13	16 36	4 33	4 3	28 40		n.a.
W22	20 39	16 44	3 41	24 13	0 53	4 19	3 5	2 40	1 45	23 16	1 54	26 19	2 24	12 52	0 21	15 4	2 32	23 13	16 37	4 33	4 4	28 39		n.a.
T 23	20 26	21 21	4 21	23 53	0 41	4 8	3 0	2 57	1 44	23 18	1 55	26 20	2 24	12 52	0 21	15 4	2 32	23 14	16 37	4 33	4 6	28 38		n.a.
F 24	20 13	25 1	4 49	23 31	0 29	3 58	2 56	3 14	1 43	23 20	1 55	26 20	2 24	12 53	0 21	15 4	2 32	23 14	16 37	4 35	4 7	28 38		n.a.
S 25	19 59	27 32	5 4	23 8	0 17	3 48	2 51	3 30	1 43	23 22	1 55	26 20	2 25	12 54	0 21	15 4	2 32	23 14	16 38	4 37	4 8	28 37		n.a.
S 26	19 45	28 49	5 6	22 44	0 6	3 39	2 46	3 47	1 42	23 25	1 55	26 20	2 25	12 55	0 21	15 4	2 32	23 14	16 38	4 40	4 9	28 36		n.a.
M27	19 31	28 45	4 55	22 18	0n 5	3 30	2 41	4 4	1 41	23 27	1 56	26 20	2 25	12 55	0 21	15 4	2 32	23 15	16 38	4 43	4 11	28 36		n.a.
T 28	19 17	27 21	4 31	21 52	0 16	3 23	2 35	4 21	1 40	23 29	1 56	26 20	2 25	12 56	0 21	15 5	2 32	23 15	16 39	4 46	4 12	28 35		n.a.
W29	19 2	24 42	3 55	21 24	0 25	3 16	2 29	4 38	1 39	23 31	1 56	26 20	2 25	12 57	0 21	15 5	2 32	23 15	16 39	4 50	4 13	28 34		n.a.
T 30	18s47	20n58	3n 8	20s55	0n35	3s10	2n22	4n54	1n38	23s33	1s56	26s20	2s25	12n58	0n21	15n 5	2n32	23s15	16s39	4s52	4s15	28n34		n.a.

Julian Day Number = -2916065.5, Delta T = 189h56m58s
Ecliptic obliquity = 23°55'19, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°30'26, Lahiri = -177°23'27 Julian Calendar 1 Apr. 12697 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 12698 BCE

The year -12696 astronomical counting style corresponds to year 12697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12697 BCE (-12696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 42 39	8♒24'07	22♌35	27♉13	17♓11	9♈10	5♐35	0♉21	27°R20	2♉53	19°R59	17°R50	19♓26	7♋57	n.a.	F 1
S 2	8 46 36	9°23'18	4♍50	29° 4	17°38	9°54	5°44	0°27	27♌18	2°54	19♎59	17♓47	19°23	8° 4	n.a.	S 2
S 3	8 50 32	10°22'31	17°15	0♒56	18° 3	10°38	5°53	0°33	27°16	2°54	19°59	17°D46	19°20	8°10	n.a.	S 3
M 4	8 54 29	11°21'47	29°50	2°48	18°27	11°22	6° 3	0°39	27°14	2°55	19°58	17°47	19°17	8°17	n.a.	M 4
T 5	8 58 25	12°21'05	12♎40	4°41	18°48	12° 6	6°12	0°45	27°11	2°55	19°58	17°49	19°13	8°24	n.a.	T 5
W 6	9 2 22	13°20'26	25°46	6°33	19° 8	12°50	6°20	0°51	27° 9	2°56	19°58	17°50	19°10	8°31	n.a.	W 6
T 7	9 6 19	14°19'50	9♏10	8°26	19°27	13°35	6°29	0°57	27° 7	2°57	19°57	17°R51	19° 7	8°37	n.a.	T 7
F 8	9 10 15	15°19'16	22°56	10°18	19°43	14°19	6°38	1° 3	27° 4	2°58	19°57	17°51	19° 4	8°44	n.a.	F 8
S 9	9 14 12	16°18'45	7♐ 3	12° 9	19°57	15° 3	6°46	1° 9	27° 2	2°59	19°57	17°49	19° 1	8°51	n.a.	S 9
S 10	9 18 8	17°18'17	21°30	14° 1	20° 9	15°48	6°55	1°15	26°59	2°59	19°56	17°47	18°58	8°57	n.a.	S 10
M11	9 22 5	18°17'52	6♉15	15°51	20°19	16°32	7° 3	1°21	26°57	3° 0	19°56	17°43	18°54	9° 4	n.a.	M11
T 12	9 26 1	19°17'29	21° 9	17°41	20°27	17°17	7°11	1°27	26°55	3° 1	19°55	17°39	18°51	9°11	n.a.	T 12
W13	9 29 58	20°17'09	6♒ 7	19°30	20°33	18° 1	7°19	1°32	26°52	3° 2	19°55	17°35	18°48	9°18	n.a.	W13
T 14	9 33 55	21°16'51	20°58	21°19	20°37	18°46	7°27	1°38	26°50	3° 3	19°54	17°32	18°45	9°24	n.a.	T 14
F 15	9 37 51	22°16'36	5♓36	23° 6	20°R38	19°31	7°35	1°43	26°47	3° 4	19°54	17°30	18°42	9°31	n.a.	F 15
S 16	9 41 48	23°16'22	19°53	24°53	20°37	20°16	7°42	1°49	26°45	3° 5	19°53	17°D30	18°38	9°38	n.a.	S 16
S 17	9 45 44	24°16'11	3♈45	26°39	20°33	21° 0	7°50	1°54	26°43	3° 6	19°53	17°30	18°35	9°44	n.a.	S 17
M18	9 49 41	25°16'02	17°12	28°24	20°28	21°45	7°57	2° 0	26°40	3° 7	19°52	17°32	18°32	9°51	n.a.	M18
T 19	9 53 37	26°15'55	0♉14	0♓ 9	20°19	22°30	8° 4	2° 5	26°38	3° 8	19°51	17°33	18°29	9°58	n.a.	T 19
W20	9 57 34	27°15'50	12°53	1°52	20° 9	23°15	8°11	2°10	26°35	3°10	19°51	17°34	18°26	10° 5	n.a.	W20
T 21	10 1 30	28°15'48	25°14	3°35	19°56	24° 0	8°18	2°15	26°33	3°11	19°50	17°R35	18°23	10°11	n.a.	T 21
F 22	10 5 27	29°15'47	7♊21	5°17	19°40	24°45	8°25	2°20	26°30	3°12	19°50	17°35	18°19	10°18	n.a.	F 22
S 23	10 9 23	0♓15'48	19°18	6°58	19°23	25°30	8°31	2°25	26°28	3°13	19°49	17°34	18°16	10°25	n.a.	S 23
S 24	10 13 20	1°15'52	1♋11	8°38	19° 3	26°16	8°37	2°30	26°25	3°15	19°48	17°32	18°13	10°31	n.a.	S 24
M25	10 17 16	2°15'57	13° 3	10°18	18°41	27° 1	8°44	2°35	26°23	3°16	19°47	17°30	18°10	10°38	n.a.	M25
T 26	10 21 13	3°16'05	24°58	11°57	18°17	27°46	8°50	2°40	26°21	3°17	19°47	17°27	18° 7	10°45	n.a.	T 26
W27	10 25 10	4°16'14	6♌59	13°35	17°51	28°31	8°55	2°44	26°18	3°18	19°46	17°25	18° 3	10°52	n.a.	W27
T 28	10 29 6	5°16'26	19° 8	15°13	17°23	29°17	9° 1	2°49	26°16	3°20	19°45	17°24	18° 0	10°58	n.a.	T 28
F 29	10 33 2	6°16'40	1♍27	16°49	16°53	0♉ 2	9° 7	2°53	26°13	3°21	19°44	17°23	17°57	11° 5	n.a.	F 29
S 30	10 36 59	7°16'55	13°58	18°25	16°22	0°47	9°12	2°58	26°11	3°23	19°44	17°D22	17°54	11°12	n.a.	S 30
S 31	10 40 55	8♓17'13	26♍41	20♓ 1	15♓50	1♉33	9♐17	3♉ 2	26♌ 9	3♉24	19♎43	17♓22	17♓51	11♋18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s31	16n20	2n12	20s25	0n44	3s 5	2n16	5n11	1n37	23s35	1s57	26s21	2s25	12n58	0n21	15n 5	2n31	23s15	16s40	4s54	4s16	28n33		n.a.
S 2	18 15	11 0	1 10	19 55	0 52	3 1	2 9	5 28	1 36	23 37	1 57	26 21	2 25	12 59	0 21	15 5	2 31	23 16	16 40	4 55	4 17	28 32		n.a.
S 3	17 59	5 11	0 3	19 23	1 0	2 58	2 1	5 45	1 35	23 39	1 57	26 21	2 26	13 0	0 21	15 5	2 31	23 16	16 40	4 56	4 18	28 32		n.a.
M 4	17 43	0s56	1s 5	18 51	1 7	2 56	1 53	6 2	1 35	23 41	1 58	26 21	2 26	13 1	0 21	15 5	2 31	23 16	16 40	4 55	4 20	28 31		n.a.
T 5	17 26	7 6	2 11	18 18	1 13	2 54	1 45	6 18	1 34	23 43	1 58	26 21	2 26	13 2	0 21	15 6	2 31	23 16	16 41	4 55	4 21	28 30		n.a.
W 6	17 9	13 7	3 12	17 44	1 19	2 54	1 37	6 35	1 33	23 44	1 58	26 21	2 26	13 2	0 21	15 6	2 31	23 16	16 41	4 54	4 22	28 29		n.a.
T 7	16 51	18 41	4 4	17 10	1 24	2 55	1 28	6 52	1 32	23 46	1 58	26 21	2 26	13 3	0 21	15 6	2 31	23 16	16 41	4 54	4 23	28 29		n.a.
F 8	16 33	23 26	4 43	16 35	1 29	2 58	1 18	7 9	1 31	23 48	1 59	26 21	2 26	13 4	0 21	15 6	2 31	23 16	16 42	4 54	4 25	28 28		n.a.
S 9	16 15	26 57	5 6	16 0	1 33	3 1	1 8	7 25	1 30	23 50	1 59	26 21	2 26	13 5	0 21	15 6	2 31	23 17	16 42	4 54	4 26	28 27		n.a.
S 10	15 57	28 49	5 11	15 25	1 37	3 5	0 58	7 42	1 29	23 52	1 59	26 22	2 27	13 6	0 21	15 7	2 31	23 17	16 42	4 56	4 27	28 26		n.a.
M11	15 38	28 42	4 56	14 49	1 40	3 11	0 48	7 59	1 28	23 53	2 0	26 22	2 27	13 6	0 21	15 7	2 31	23 17	16 43	4 57	4 29	28 25		n.a.
T 12	15 20	26 30	4 20	14 13	1 43	3 18	0 37	8 15	1 27	23 55	2 0	26 22	2 27	13 7	0 21	15 7	2 31	23 17	16 43	4 59	4 30	28 25		n.a.
W13	15 0	22 28	3 27	13 37	1 45	3 26	0 25	8 32	1 26	23 57	2 0	26 22	2 27	13 8	0 21	15 7	2 31	23 17	16 43	5 0	4 31	28 24		n.a.
T 14	14 41	17 0	2 20	13 0	1 47	3 35	0 14	8 48	1 25	23 58	2 1	26 22	2 27	13 9	0 21	15 8	2 31	23 17	16 43	5 1	4 32	28 23		n.a.
F 15	14 21	10 39	1 5	12 24	1 48	3 46	0 2	9 5	1 24	24 0	2 1	26 22	2 27	13 10	0 21	15 8	2 30	23 17	16 44	5 2	4 34	28 22		n.a.
S 16	14 2	3 53	0n13	11 47	1 49	3 58	0s11	9 21	1 23	24 2	2 1	26 22	2 28	13 11	0 21	15 8	2 30	23 17	16 44	5 2	4 35	28 21		n.a.
S 17	13 41	2n52	1 28	11 11	1 49	4 11	0 24	9 38	1 22	24 3	2 2	26 22	2 28	13 11	0 21	15 8	2 30	23 17	16 44	5 2	4 36	28 21		n.a.
M18	13 21	9 17	2 36	10 34	1 49	4 25	0 37	9 54	1 21	24 5	2 2	26 22	2 28	13 12	0 21	15 9	2 30	23 17	16 45	5 1	4 37	28 20		n.a.
T 19	13 0	15 6	3 33	9 57	1 49	4 41	0 51	10 10	1 20	24 6	2 2	26 22	2 28	13 13	0 21	15 9	2 30	23 17	16 45	5 1	4 39	28 19		n.a.
W20	12 40	20 7	4 19	9 21	1 48	4 58	1 4	10 26	1 19	24 8	2 2	26 22	2 28	13 14	0 21	15 9	2 30	23 17	16 45	5 0	4 40	28 18		n.a.
T 21	12 19	24 9	4 51	8 44	1 47	5 16	1 19	10 42	1 19	24 9	2 3	26 23	2 28	13 15	0 21	15 10	2 30	23 17	16 45	5 0	4 41	28 17		n.a.
F 22	11 57	27 4	5 10	8 8	1 45	5 35	1 33	10 58	1 18	24 11	2 3	26 23	2 29	13 16	0 21	15 10	2 30	23 17	16 46	5 0	4 42	28 16		n.a.
S 23	11 36	28 42	5 14	7 32	1 43	5 56	1 48	11 14	1 17	24 12	2 4	26 23	2 29	13 16	0 21	15 11	2 30	23 17	16 46	5 1	4 44	28 15		n.a.
S 24	11 14	29 1	5 6	6 56	1 41	6 17	2 2	11 30	1 16	24 13	2 4	26 23	2 29	13 17	0 21	15 11	2 30	23 17	16 46	5 1	4 45	28 14		n.a.
M25	10 52	27 59	4 44	6 20	1 39	6 40	2 17	11 46	1 15	24 15	2 4	26 23	2 29	13 18	0 21	15 11	2 30	23 17	16 46	5 2	4 46	28 14		n.a.
T 26	10 30	25 40	4 10	5 44	1 36	7 3	2 32	12 2	1 14	24 16	2 5	26 23	2 29	13 19	0 21	15 12	2 30	23 17	16 47	5 3	4 48	28 13		n.a.
W27	10 8	22 12	3 25	5 9	1 33	7 27	2 47	12 17	1 13	24 17	2 5	26 23	2 30	13 20	0 21	15 12	2 30	23 17	16 47	5 4	4 49	28 12		n.a.
T 28	9 46	17 45	2 30	4 34	1 30	7 52	3 2	12 33	1 12	24 19	2 5	26 23	2 30	13 21	0 21	15 13	2 30	23 17	16 47	5 5	4 50	28 11		n.a.
F 29	9 23	12 31	1 27	3 59	1 26	8 17	3 17	12 49	1 11	24 20	2 6	26 23	2 30	13 21	0 21	15 13	2 30	23 17	16 47	5 5	4 51	28 10		n.a.
S 30	9 0	6 43	0 19	3 24	1 22	8 43	3 32	13 4	1 10	24 21	2 6	26 23	2 30	13 22	0 21	15 13	2 29	23 16	16 48	5 5	4 53	28 9		n.a.
S 31	8s37	0n34	0s51	2s50	1n18	9s10	3s46	13n19	1n 9	24s22	2s 6	26s24	2s30	13n23	0n21	15n14	2n29	23s16	16s48	5s 5	4s54	28n 8		n.a.

Julian Day Number = -2916035.5, Delta T = 189h56m50s
Ecliptic obliquity = 23°55'19, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°30'22, Lahiri = -177°23'22 Julian Calendar 1 May 12697 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 12697 BCE

The year -12696 astronomical counting style corresponds to year 12697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12697 BCE (-12696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 44 52	9♓17'33	9♎36	21♓36	15°R16	2♉18	9♐22	3♑ 7	26°R 6	3♉26	19°R42	17♓23	17♓48	11♋25	n.a.	M 1
T 2	10 48 48	10°17'55	22°45	23°10	14♓42	3° 4	9°27	3°11	26♌ 4	3°27	19♎41	17°23	17°44	11°32	n.a.	T 2
W 3	10 52 45	11°18'20	6♏ 7	24°43	14° 7	3°49	9°32	3°15	26° 2	3°29	19°40	17°24	17°41	11°39	n.a.	W 3
T 4	10 56 41	12°18'47	19°42	26°16	13°31	4°35	9°36	3°19	25°59	3°30	19°39	17°25	17°38	11°45	n.a.	T 4
F 5	11 0 38	13°19'17	3♐31	27°48	12°56	5°20	9°41	3°23	25°57	3°32	19°39	17°25	17°35	11°52	n.a.	F 5
S 6	11 4 34	14°19'49	17°32	29°20	12°20	6° 6	9°45	3°27	25°55	3°34	19°38	17°R25	17°32	11°59	n.a.	S 6
S 7	11 8 31	15°20'23	1♑45	0♈51	11°45	6°52	9°49	3°30	25°52	3°35	19°37	17°25	17°29	12° 5	n.a.	S 7
M 8	11 12 27	16°20'59	16° 7	2°21	11°11	7°37	9°52	3°34	25°50	3°37	19°36	17°25	17°25	12°12	n.a.	M 8
T 9	11 16 24	17°21'38	0♒35	3°50	10°37	8°23	9°56	3°38	25°48	3°39	19°35	17°D25	17°22	12°19	n.a.	T 9
W10	11 20 20	18°22'19	15° 5	5°19	10° 4	9° 9	9°59	3°41	25°46	3°40	19°34	17°25	17°19	12°26	n.a.	W10
T 11	11 24 17	19°23'02	29°31	6°48	9°33	9°55	10° 3	3°45	25°44	3°42	19°33	17°25	17°16	12°32	n.a.	T 11
F 12	11 28 13	20°23'47	13♓47	8°15	9° 3	10°40	10° 6	3°48	25°41	3°44	19°32	17°R25	17°13	12°39	n.a.	F 12
S 13	11 32 9	21°24'33	27°50	9°42	8°34	11°26	10° 9	3°51	25°39	3°46	19°31	17°25	17° 9	12°46	n.a.	S 13
S 14	11 36 6	22°25'22	11♈35	11° 9	8° 8	12°12	10°11	3°54	25°37	3°47	19°30	17°25	17° 6	12°52	n.a.	S 14
M15	11 40 2	23°26'12	24°59	12°34	7°43	12°58	10°14	3°57	25°35	3°49	19°29	17°24	17° 3	12°59	n.a.	M15
T 16	11 43 59	24°27'04	8♉ 2	13°59	7°20	13°44	10°16	4° 0	25°33	3°51	19°28	17°23	17° 0	13° 6	n.a.	T 16
W17	11 47 55	25°27'57	20°45	15°22	7° 0	14°30	10°18	4° 3	25°31	3°53	19°27	17°22	16°57	13°13	n.a.	W17
T 18	11 51 52	26°28'52	3♊ 9	16°45	6°41	15°16	10°20	4° 6	25°29	3°55	19°26	17°21	16°54	13°19	n.a.	T 18
F 19	11 55 48	27°29'49	15°18	18° 7	6°25	16° 2	10°21	4° 8	25°27	3°57	19°25	17°20	16°50	13°26	n.a.	F 19
S 20	11 59 44	28°30'46	27°17	19°27	6°12	16°48	10°23	4°11	25°25	3°59	19°24	17°D20	16°47	13°33	n.a.	S 20
S 21	12 3 41	29°31'45	9♋10	20°47	6° 0	17°33	10°24	4°13	25°23	4° 0	19°23	17°20	16°44	13°39	n.a.	S 21
M22	12 7 37	0♈32'46	21° 1	22° 5	5°51	18°19	10°25	4°16	25°21	4° 2	19°22	17°21	16°41	13°46	n.a.	M22
T 23	12 11 34	1°33'47	2♌57	23°22	5°45	19° 5	10°26	4°18	25°20	4° 4	19°21	17°22	16°38	13°53	n.a.	T 23
W24	12 15 30	2°34'50	15° 0	24°37	5°41	19°52	10°27	4°20	25°18	4° 6	19°20	17°24	16°35	13°59	n.a.	W24
T 25	12 19 26	3°35'54	27°15	25°50	5°D39	20°38	10°27	4°22	25°16	4° 8	19°19	17°25	16°31	14° 6	n.a.	T 25
F 26	12 23 23	4°37'00	9♍44	27° 2	5°40	21°24	10°27	4°24	25°14	4°10	19°17	17°26	16°28	14°13	n.a.	F 26
S 27	12 27 19	5°38'06	22°31	28°11	5°44	22°10	10°R27	4°26	25°13	4°12	19°16	17°R26	16°25	14°20	n.a.	S 27
S 28	12 31 16	6°39'14	5♎34	29°17	5°49	22°56	10°27	4°28	25°11	4°15	19°15	17°25	16°22	14°26	n.a.	S 28
M29	12 35 12	7°40'24	18°54	0♉21	5°57	23°42	10°27	4°29	25° 9	4°17	19°14	17°23	16°19	14°33	n.a.	M29
T 30	12 39 8	8♈41'34	2♏30	1♉22	6♓ 7	24♉28	10♐26	4♑31	25♌ 8	4♉19	19♎13	17♓20	16♓15	14♋40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s14	5s43	2s 0	2s16	1n14	9s36	4s 0	13n34	1n 8	24s23	2s 7	26s24	2s31	13n24	0n21	15n14	2n29	23s16	16s48	5s 5	4s55	28n 7		n.a.
T 2	7 51	11 51	3 3	1 43	1 9	10 2	4 14	13 49	1 7	24 24	2 7	26 24	2 31	13 25	0 21	15 15	2 29	23 16	16 48	5 5	4 56	28 6		n.a.
W 3	7 28	17 33	3 58	1 9	1 5	10 29	4 28	14 4	1 6	24 25	2 7	26 24	2 31	13 25	0 21	15 15	2 29	23 16	16 48	5 4	4 58	28 5		n.a.
T 4	7 4	22 30	4 40	0 36	1 0	10 55	4 41	14 19	1 5	24 27	2 8	26 24	2 31	13 26	0 21	15 16	2 29	23 16	16 49	5 4	4 59	28 4		n.a.
F 5	6 41	26 18	5 7	0 4	0 54	11 20	4 53	14 34	1 4	24 28	2 8	26 24	2 32	13 27	0 21	15 16	2 29	23 16	16 49	5 4	5 0	28 3		n.a.
S 6	6 17	28 34	5 16	0n28	0 49	11 45	5 5	14 48	1 3	24 29	2 8	26 24	2 32	13 28	0 21	15 17	2 29	23 15	16 49	5 4	5 1	28 2		n.a.
S 7	5 53	29 1	5 6	1 0	0 43	12 9	5 17	15 3	1 2	24 30	2 9	26 24	2 32	13 28	0 21	15 17	2 29	23 15	16 49	5 4	5 3	28 1		n.a.
M 8	5 29	27 31	4 38	1 32	0 38	12 33	5 27	15 17	1 1	24 30	2 9	26 25	2 32	13 29	0 21	15 18	2 29	23 15	16 49	5 4	5 4	28 0		n.a.
T 9	5 5	24 11	3 51	2 2	0 32	12 55	5 38	15 31	1 0	24 31	2 10	26 25	2 32	13 30	0 21	15 18	2 29	23 15	16 50	5 4	5 5	27 59		n.a.
W10	4 41	19 20	2 50	2 33	0 26	13 16	5 47	15 45	0 59	24 32	2 10	26 25	2 33	13 31	0 21	15 19	2 29	23 15	16 50	5 4	5 6	27 58		n.a.
T 11	4 17	13 23	1 37	3 3	0 19	13 36	5 55	15 59	0 58	24 33	2 10	26 25	2 33	13 31	0 21	15 20	2 29	23 14	16 50	5 4	5 8	27 57		n.a.
F 12	3 53	6 48	0 20	3 32	0 13	13 55	6 3	16 13	0 57	24 34	2 11	26 25	2 33	13 32	0 21	15 20	2 29	23 14	16 50	5 4	5 9	27 56		n.a.
S 13	3 28	0 0	0n57	4 1	0 6	14 13	6 10	16 27	0 56	24 35	2 11	26 25	2 33	13 33	0 21	15 21	2 29	23 14	16 50	5 4	5 10	27 55		n.a.
S 14	3 4	6n39	2 10	4 29	0s 0	14 29	6 17	16 40	0 55	24 36	2 11	26 25	2 34	13 33	0 21	15 21	2 29	23 14	16 50	5 4	5 12	27 54		n.a.
M15	2 39	12 51	3 13	4 57	0 7	14 44	6 22	16 54	0 54	24 36	2 12	26 25	2 34	13 34	0 21	15 22	2 29	23 13	16 51	5 5	5 13	27 53		n.a.
T 16	2 15	18 19	4 5	5 24	0 14	14 57	6 27	17 7	0 53	24 37	2 12	26 26	2 34	13 35	0 20	15 23	2 29	23 13	16 51	5 5	5 14	27 52		n.a.
W17	1 50	22 50	4 42	5 51	0 21	15 9	6 31	17 20	0 52	24 38	2 13	26 26	2 34	13 36	0 20	15 23	2 29	23 13	16 51	5 5	5 15	27 51		n.a.
T 18	1 26	26 13	5 6	6 17	0 28	15 19	6 35	17 33	0 51	24 38	2 13	26 26	2 35	13 36	0 20	15 24	2 28	23 13	16 51	5 6	5 17	27 50		n.a.
F 19	1 1	28 19	5 16	6 42	0 36	15 28	6 38	17 46	0 50	24 39	2 13	26 26	2 35	13 37	0 20	15 24	2 28	23 12	16 51	5 6	5 18	27 48		n.a.
S 20	0 36	29 5	5 11	7 6	0 43	15 35	6 40	17 58	0 49	24 40	2 14	26 26	2 35	13 37	0 20	15 25	2 28	23 12	16 51	5 6	5 19	27 47		n.a.
S 21	0 11	28 28	4 53	7 30	0 50	15 40	6 41	18 10	0 48	24 40	2 14	26 26	2 35	13 38	0 20	15 26	2 28	23 12	16 51	5 6	5 20	27 46		n.a.
M22	0n13	26 34	4 23	7 53	0 58	15 45	6 42	18 23	0 47	24 41	2 15	26 27	2 36	13 39	0 20	15 26	2 28	23 11	16 51	5 6	5 22	27 45		n.a.
T 23	0 38	23 29	3 41	8 15	1 5	15 47	6 42	18 35	0 46	24 41	2 15	26 27	2 36	13 39	0 20	15 27	2 28	23 11	16 52	5 5	5 23	27 44		n.a.
W24	1 3	19 21	2 49	8 36	1 13	15 49	6 42	18 46	0 45	24 42	2 15	26 27	2 36	13 40	0 20	15 28	2 28	23 11	16 52	5 5	5 24	27 43		n.a.
T 25	1 27	14 22	1 49	8 56	1 20	15 48	6 41	18 58	0 44	24 42	2 16	26 27	2 36	13 41	0 20	15 28	2 28	23 10	16 52	5 4	5 25	27 42		n.a.
F 26	1 52	8 43	0 42	9 16	1 28	15 47	6 40	19 10	0 43	24 42	2 16	26 27	2 37	13 41	0 20	15 29	2 28	23 10	16 52	5 4	5 27	27 40		n.a.
S 27	2 17	2 36	0s28	9 34	1 35	15 44	6 38	19 21	0 42	24 43	2 16	26 27	2 37	13 42	0 20	15 30	2 28	23 10	16 52	5 4	5 28	27 39		n.a.
S 28	2 42	3s45	1 38	9 51	1 42	15 40	6 36	19 32	0 41	24 43	2 17	26 28	2 37	13 42	0 20	15 30	2 28	23 9	16 52	5 4	5 29	27 38		n.a.
M29	3 6	10 5	2 44	10 7	1 49	15 35	6 33	19 43	0 40	24 43	2 17	26 28	2 37	13 43	0 20	15 31	2 28	23 9	16 52	5 5	5 30	27 37		n.a.
T 30	3n31	16s 3	3s43	10n22	1s56	15s28	6s30	19n54	0n39	24s44	2s18	26s28	2s38	13n43	0n20	15n32	2n28	23s 8	16s52	5s 6	5s32	27n36		n.a.

Julian Day Number = -2916004.5, Delta T = 189h56m42s
Ecliptic obliquity = 23°55'19, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°30'18, Lahiri = -177°23'18 Julian Calendar 1 June 12697 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 12697 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12697 BCE (-12696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 43 5	9♈42'46	16♏19	2♉19	6♓20	25♉14	10°R25	4♑32	25°R 6	4♉21	19°R12	17°R17	16♓12	14♋46	n.a.	W 1
T 2	12 47 1	10°43'59	0♐17	3°12	6°34	26° 0	10♐24	4°34	25♌ 5	4°23	19♎11	17♓13	16° 9	14°53	n.a.	T 2
F 3	12 50 58	11°45'14	14°23	4° 0	6°51	26°46	10°23	4°35	25° 3	4°25	19°10	17°11	16° 6	15° 0	n.a.	F 3
S 4	12 54 54	12°46'31	28°32	4°43	7° 9	27°32	10°22	4°36	25° 2	4°27	19° 9	17° 9	16° 3	15° 7	n.a.	S 4
S 5	12 58 51	13°47'48	12♑42	5°21	7°30	28°18	10°20	4°37	25° 0	4°29	19° 7	17°D 8	16° 0	15°13	n.a.	S 5
M 6	13 2 47	14°49'08	26°51	5°52	7°53	29° 4	10°18	4°38	24°59	4°31	19° 6	17° 8	15°56	15°20	n.a.	M 6
T 7	13 6 43	15°50'28	10♒57	6°16	8°17	29°50	10°16	4°38	24°58	4°34	19° 5	17°10	15°53	15°27	n.a.	T 7
W 8	13 10 40	16°51'50	25° 0	6°33	8°43	0♊37	10°14	4°39	24°56	4°36	19° 4	17°11	15°50	15°33	n.a.	W 8
T 9	13 14 36	17°53'12	8♓56	6°R40	9°11	1°23	10°12	4°40	24°55	4°38	19° 3	17°12	15°47	15°40	n.a.	T 9
F 10	13 18 33	18°54'36	22°44	6°38	9°41	2° 9	10° 9	4°40	24°54	4°40	19° 2	17°R13	15°44	15°47	n.a.	F 10
S 11	13 22 29	19°56'01	6♈22	6°26	10°12	2°55	10° 6	4°40	24°53	4°42	19° 1	17°11	15°40	15°54	n.a.	S 11
S 12	13 26 25	20°57'27	19°48	6° 3	10°44	3°41	10° 3	4°41	24°52	4°45	18°59	17° 8	15°37	16° 0	n.a.	S 12
M13	13 30 22	21°58'53	2♉59	5°29	11°18	4°27	10° 0	4°41	24°51	4°47	18°58	17° 3	15°34	16° 7	n.a.	M13
T 14	13 34 18	23° 0'20	15°54	4°45	11°54	5°13	9°57	4°R41	24°50	4°49	18°57	16°56	15°31	16°14	n.a.	T 14
W15	13 38 15	24° 1'48	28°32	3°50	12°31	5°59	9°53	4°41	24°49	4°51	18°56	16°49	15°28	16°20	n.a.	W15
T 16	13 42 11	25° 3'16	10♊55	2°45	13° 9	6°45	9°49	4°41	24°48	4°54	18°55	16°43	15°25	16°27	n.a.	T 16
F 17	13 46 8	26° 4'45	23° 5	1°33	13°49	7°32	9°45	4°40	24°47	4°56	18°54	16°37	15°21	16°34	n.a.	F 17
S 18	13 50 4	27° 6'14	5♋ 4	0°14	14°29	8°18	9°41	4°40	24°46	4°58	18°53	16°32	15°18	16°40	n.a.	S 18
S 19	13 54 1	28° 7'43	16°56	28♈52	15°11	9° 4	9°37	4°39	24°46	5° 0	18°52	16°30	15°15	16°47	n.a.	S 19
M20	13 57 57	29° 9'12	28°46	27°29	15°54	9°50	9°32	4°39	24°45	5° 3	18°50	16°D29	15°12	16°54	n.a.	M20
T 21	14 1 53	0♉10'42	10♌40	26° 8	16°38	10°36	9°28	4°38	24°44	5° 5	18°49	16°29	15° 9	17° 1	n.a.	T 21
W22	14 5 50	1°12'11	22°42	24°52	17°23	11°22	9°23	4°37	24°44	5° 7	18°48	16°31	15° 6	17° 7	n.a.	W22
T 23	14 9 46	2°13'41	4♍57	23°43	18° 9	12° 8	9°18	4°36	24°43	5° 9	18°47	16°32	15° 2	17°14	n.a.	T 23
F 24	14 13 43	3°15'11	17°30	22°42	18°56	12°54	9°12	4°35	24°43	5°12	18°46	16°R33	14°59	17°21	n.a.	F 24
S 25	14 17 39	4°16'40	0♎25	21°52	19°44	13°40	9° 7	4°34	24°42	5°14	18°45	16°32	14°56	17°27	n.a.	S 25
S 26	14 21 36	5°18'10	13°43	21°13	20°33	14°26	9° 1	4°32	24°42	5°16	18°44	16°28	14°53	17°34	n.a.	S 26
M27	14 25 32	6°19'39	27°24	20°45	21°23	15°12	8°56	4°31	24°42	5°18	18°43	16°23	14°50	17°41	n.a.	M27
T 28	14 29 29	7°21'09	11♏26	20°29	22°14	15°58	8°50	4°30	24°41	5°21	18°42	16°15	14°46	17°47	n.a.	T 28
W29	14 33 25	8°22'39	25°44	20°D23	23° 5	16°44	8°44	4°28	24°41	5°23	18°41	16° 7	14°43	17°54	n.a.	W29
T 30	14 37 22	9°24'09	10♐13	20°27	23°57	17°30	8°38	4°26	24°41	5°25	18°39	15°58	14°40	18° 1	n.a.	T 30
F 31	14 41 18	10♉25'39	24♐46	20♈41	24♓50	18♊16	8♐31	4♑25	24♌41	5♉28	18♎38	15♓49	14♓37	18♋ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n55	21s20	4s29	10n36	2s 3	15s20	6s27	20n 4	0n38	24s44	2s18	26s28	2s38	13n44	0n20	15n32	2n28	23s 8	16s52	5s 7	5s33	27n35		n.a.
T 2	4 20	25 30	5 0	10 48	2 9	15 11	6 23	20 14	0 37	24 44	2 18	26 29	2 38	13 44	0 20	15 33	2 28	23 8	16 52	5 9	5 34	27 33		n.a.
F 3	4 44	28 10	5 13	11 0	2 15	15 1	6 19	20 24	0 36	24 44	2 19	26 29	2 38	13 45	0 20	15 34	2 28	23 7	16 52	5 10	5 35	27 32		n.a.
S 4	5 8	29 2	5 7	11 9	2 21	14 50	6 15	20 34	0 35	24 45	2 19	26 29	2 39	13 45	0 20	15 35	2 28	23 7	16 52	5 11	5 37	27 31		n.a.
S 5	5 33	27 59	4 43	11 17	2 26	14 38	6 10	20 44	0 34	24 45	2 19	26 29	2 39	13 46	0 20	15 35	2 28	23 6	16 52	5 11	5 38	27 30		n.a.
M 6	5 57	25 9	4 1	11 24	2 30	14 25	6 6	20 53	0 33	24 45	2 20	26 29	2 39	13 46	0 20	15 36	2 28	23 6	16 52	5 11	5 39	27 28		n.a.
T 7	6 21	20 48	3 5	11 28	2 34	14 11	6 1	21 3	0 32	24 45	2 20	26 30	2 39	13 46	0 20	15 37	2 28	23 5	16 52	5 10	5 40	27 27		n.a.
W 8	6 45	15 18	1 58	11 31	2 36	13 56	5 55	21 12	0 31	24 45	2 20	26 30	2 40	13 47	0 20	15 37	2 28	23 5	16 52	5 10	5 42	27 26		n.a.
T 9	7 9	9 4	0 45	11 32	2 38	13 40	5 50	21 20	0 30	24 45	2 21	26 30	2 40	13 47	0 20	15 38	2 28	23 5	16 52	5 9	5 43	27 25		n.a.
F 10	7 33	2 29	0n30	11 31	2 38	13 23	5 45	21 29	0 29	24 45	2 21	26 30	2 40	13 48	0 20	15 39	2 28	23 4	16 52	5 9	5 44	27 23		n.a.
S 11	7 57	4n 9	1 42	11 28	2 37	13 6	5 39	21 37	0 28	24 45	2 21	26 31	2 40	13 48	0 20	15 40	2 28	23 4	16 52	5 10	5 45	27 22		n.a.
S 12	8 20	10 28	2 48	11 23	2 34	12 48	5 33	21 45	0 27	24 44	2 22	26 31	2 41	13 48	0 20	15 40	2 28	23 3	16 52	5 11	5 47	27 21		n.a.
M13	8 44	16 14	3 43	11 16	2 30	12 29	5 27	21 53	0 26	24 44	2 22	26 31	2 41	13 49	0 20	15 41	2 28	23 3	16 52	5 13	5 48	27 20		n.a.
T 14	9 7	21 9	4 25	11 7	2 23	12 10	5 21	22 1	0 25	24 44	2 22	26 31	2 41	13 49	0 20	15 42	2 28	23 2	16 52	5 15	5 49	27 18		n.a.
W15	9 30	25 0	4 54	10 56	2 15	11 49	5 15	22 8	0 24	24 44	2 23	26 32	2 41	13 49	0 20	15 43	2 28	23 2	16 52	5 18	5 51	27 17		n.a.
T 16	9 53	27 36	5 8	10 44	2 5	11 28	5 8	22 15	0 23	24 44	2 23	26 32	2 42	13 50	0 20	15 44	2 28	23 1	16 52	5 21	5 52	27 16		n.a.
F 17	10 16	28 51	5 7	10 30	1 52	11 7	5 2	22 22	0 22	24 43	2 23	26 32	2 42	13 50	0 20	15 44	2 28	23 1	16 52	5 23	5 53	27 14		n.a.
S 18	10 38	28 42	4 53	10 16	1 38	10 45	4 56	22 29	0 21	24 43	2 24	26 32	2 42	13 50	0 20	15 45	2 28	23 0	16 52	5 25	5 54	27 13		n.a.
S 19	11 1	27 14	4 27	10 1	1 22	10 22	4 49	22 35	0 20	24 43	2 24	26 33	2 42	13 50	0 20	15 46	2 28	23 0	16 52	5 26	5 56	27 12		n.a.
M20	11 23	24 33	3 49	9 47	1 5	9 59	4 42	22 41	0 19	24 42	2 24	26 33	2 43	13 50	0 20	15 47	2 28	22 59	16 52	5 26	5 57	27 10		n.a.
T 21	11 45	20 49	3 1	9 34	0 47	9 36	4 36	22 47	0 18	24 42	2 24	26 33	2 43	13 51	0 19	15 47	2 28	22 59	16 52	5 26	5 58	27 9		n.a.
W22	12 7	16 11	2 5	9 23	0 29	9 11	4 29	22 53	0 17	24 41	2 25	26 33	2 43	13 51	0 19	15 48	2 28	22 58	16 52	5 26	5 59	27 8		n.a.
T 23	12 29	10 51	1 2	9 14	0 10	8 47	4 22	22 58	0 16	24 41	2 25	26 34	2 43	13 51	0 19	15 49	2 28	22 58	16 52	5 25	6 1	27 6		n.a.
F 24	12 50	4 57	0s 5	9 7	0n 8	8 22	4 15	23 4	0 16	24 40	2 25	26 34	2 44	13 51	0 19	15 50	2 28	22 57	16 52	5 25	6 2	27 5		n.a.
S 25	13 12	1s18	1 14	9 4	0 25	7 56	4 9	23 9	0 15	24 39	2 26	26 34	2 44	13 51	0 19	15 51	2 28	22 57	16 51	5 25	6 3	27 4		n.a.
S 26	13 33	7 40	2 21	9 4	0 41	7 30	4 2	23 13	0 14	24 39	2 26	26 35	2 44	13 51	0 19	15 51	2 28	22 56	16 51	5 27	6 4	27 2		n.a.
M27	13 54	13 52	3 21	9 7	0 55	7 4	3 55	23 18	0 13	24 38	2 26	26 35	2 44	13 51	0 19	15 52	2 28	22 56	16 51	5 29	6 6	27 1		n.a.
T 28	14 14	19 31	4 11	9 13	1 9	6 37	3 48	23 22	0 12	24 37	2 26	26 35	2 45	13 51	0 19	15 53	2 28	22 55	16 51	5 32	6 7	26 59		n.a.
W29	14 34	24 12	4 46	9 22	1 21	6 10	3 41	23 26	0 11	24 37	2 26	26 35	2 45	13 52	0 19	15 54	2 28	22 54	16 51	5 35	6 8	26 58		n.a.
T 30	14 54	27 25	5 3	9 34	1 32	5 43	3 34	23 29	0 10	24 36	2 27	26 36	2 45	13 52	0 19	15 54	2 28	22 54	16 51	5 39	6 9	26 57		n.a.
F 31	15n14	28s50	5s 1	9n48	1n41	5s15	3s28	23n33	0n 9	24s35	2s27	26s36	2s45	13n52	0n19	15n55	2n28	22s53	16s51	5s42	6s11	26n55		n.a.

Julian Day Number = -2915974.5, Delta T = 189h56m35s
Ecliptic obliquity = 23°55'20, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°30'14, Lahiri = -177°23'14 Julian Calendar 1 July 12697 BCE == Greg. Calendar 26 March 12697 BCE

The year -12696 astronomical counting style corresponds to year 12697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12697 BCE (-12696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 45 15	11♉27'09	9♊16	21♈ 4	25♓44	19♊ 2	8°R25	4°R23	24°R41	5♉30	18°R37	15°R43	14♓34	18♋14	n.a.	S 1
S 2	14 49 11	12°28'40	23°38	21°34	26°38	19°47	8♐18	4♊21	24°D41	5°32	18♎36	15♓39	14°31	18°21	n.a.	S 2
M 3	14 53 8	13°30'10	7♒50	22°11	27°33	20°33	8°12	4°19	24♌41	5°34	18°35	15°D37	14°27	18°28	n.a.	M 3
T 4	14 57 4	14°31'41	21°49	22°55	28°29	21°19	8° 5	4°16	24°41	5°37	18°34	15°38	14°24	18°34	n.a.	T 4
W 5	15 1 1	15°33'11	5♓35	23°44	29°25	22° 5	7°58	4°14	24°41	5°39	18°33	15°38	14°21	18°41	n.a.	W 5
T 6	15 4 57	16°34'42	19° 9	24°38	0♈22	22°51	7°51	4°12	24°41	5°41	18°32	15°R39	14°18	18°48	n.a.	T 6
F 7	15 8 54	17°36'12	2♈32	25°36	1°19	23°37	7°44	4° 9	24°41	5°43	18°31	15°37	14°15	18°55	n.a.	F 7
S 8	15 12 50	18°37'42	15°44	26°38	2°17	24°22	7°36	4° 7	24°41	5°46	18°30	15°33	14°11	19° 1	n.a.	S 8
S 9	15 16 47	19°39'12	28°46	27°43	3°15	25° 8	7°29	4° 4	24°42	5°48	18°29	15°26	14° 8	19° 8	n.a.	S 9
M10	15 20 43	20°40'42	11♉37	28°51	4°14	25°54	7°22	4° 1	24°42	5°50	18°28	15°17	14° 5	19°15	n.a.	M10
T 11	15 24 40	21°42'11	24°16	0♉ 2	5°14	26°39	7°14	3°58	24°43	5°52	18°27	15° 5	14° 2	19°21	n.a.	T 11
W12	15 28 36	22°43'39	6♊44	1°15	6°14	27°25	7° 6	3°55	24°43	5°54	18°27	14°52	13°59	19°28	n.a.	W12
T 13	15 32 33	23°45'07	19° 0	2°31	7°14	28°11	6°59	3°52	24°44	5°57	18°26	14°38	13°56	19°35	n.a.	T 13
F 14	15 36 29	24°46'34	1♋ 5	3°47	8°15	28°56	6°51	3°49	24°44	5°59	18°25	14°26	13°52	19°41	n.a.	F 14
S 15	15 40 26	25°48'00	13° 2	5° 6	9°16	29°42	6°43	3°46	24°45	6° 1	18°24	14°16	13°49	19°48	n.a.	S 15
S 16	15 44 22	26°49'26	24°53	6°26	10°17	0♋28	6°35	3°43	24°46	6° 3	18°23	14° 9	13°46	19°55	n.a.	S 16
M17	15 48 19	27°50'50	6♌41	7°47	11°19	1°13	6°27	3°40	24°46	6° 5	18°22	14° 4	13°43	20° 2	n.a.	M17
T 18	15 52 16	28°52'13	18°32	9° 9	12°22	1°59	6°19	3°36	24°47	6° 7	18°21	14° 2	13°40	20° 8	n.a.	T 18
W19	15 56 12	29°53'35	0♍30	10°32	13°24	2°44	6°11	3°33	24°48	6°10	18°20	14°D 1	13°37	20°15	n.a.	W19
T 20	16 0 9	0♊54'55	12°42	11°56	14°27	3°30	6° 3	3°29	24°49	6°12	18°20	14°R 1	13°33	20°22	n.a.	T 20
F 21	16 4 5	1°56'15	25°12	13°21	15°31	4°15	5°55	3°25	24°50	6°14	18°19	14° 1	13°30	20°28	n.a.	F 21
S 22	16 8 2	2°57'33	8♎ 6	14°47	16°34	5° 0	5°47	3°22	24°51	6°16	18°18	13°59	13°27	20°35	n.a.	S 22
S 23	16 11 58	3°58'49	21°26	16°14	17°38	5°46	5°39	3°18	24°52	6°18	18°17	13°54	13°24	20°42	n.a.	S 23
M24	16 15 55	5° 0'05	5♏15	17°41	18°43	6°31	5°30	3°14	24°53	6°20	18°17	13°47	13°21	20°48	n.a.	M24
T 25	16 19 52	6° 1'19	19°32	19° 9	19°47	7°17	5°22	3°10	24°54	6°22	18°16	13°37	13°17	20°55	n.a.	T 25
W26	16 23 48	7° 2'32	4♐11	20°37	20°52	8° 2	5°14	3° 6	24°55	6°24	18°15	13°25	13°14	21° 2	n.a.	W26
T 27	16 27 45	8° 3'44	19° 5	22° 6	21°57	8°47	5° 6	3° 2	24°57	6°26	18°14	13°13	13°11	21° 9	n.a.	T 27
F 28	16 31 42	9° 4'55	4♑ 6	23°35	23° 3	9°32	4°58	2°58	24°58	6°28	18°14	13° 2	13° 8	21°15	n.a.	F 28
S 29	16 35 38	10° 6'04	19° 2	25° 5	24° 8	10°17	4°50	2°54	24°59	6°30	18°13	12°53	13° 5	21°22	n.a.	S 29
S 30	16 39 35	11° 7'13	3♒47	26°36	25°14	11° 3	4°42	2°50	25° 1	6°32	18°12	12°46	13° 2	21°29	n.a.	S 30
M31	16 43 31	12♊ 8'20	18♒14	28♉ 7	26♈20	11♋48	4♐34	2♑46	25♌ 2	6♉34	18♎12	12♓43	12♓58	21♋35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n34	28s14	4s40	10n 4	1n49	4s47	3s21	23n36	0n 8	24s34	2s27	26s36	2s46	13n52	0n19	15n56	2n28	22s53	16s51	5s44	6s12	26n54		n.a.
S 2	15 53	25 45	4 1	10 22	1 56	4 19	3 14	23 38	0 7	24 33	2 27	26 37	2 46	13 52	0 19	15 57	2 28	22 52	16 50	5 46	6 13	26 52		n.a.
M 3	16 12	21 41	3 7	10 42	2 2	3 51	3 7	23 41	0 6	24 32	2 27	26 37	2 46	13 51	0 19	15 58	2 28	22 52	16 50	5 47	6 14	26 51		n.a.
T 4	16 31	16 28	2 3	11 3	2 7	3 22	3 0	23 43	0 5	24 31	2 28	26 37	2 46	13 51	0 19	15 58	2 28	22 51	16 50	5 47	6 16	26 49		n.a.
W 5	16 49	10 28	0 53	11 25	2 11	2 53	2 54	23 45	0 5	24 30	2 28	26 37	2 46	13 51	0 19	15 59	2 28	22 51	16 50	5 46	6 17	26 48		n.a.
T 6	17 7	4 5	0n19	11 48	2 14	2 24	2 47	23 47	0 4	24 29	2 28	26 38	2 47	13 51	0 19	16 0	2 28	22 50	16 50	5 46	6 18	26 46		n.a.
F 7	17 25	2n23	1 29	12 12	2 16	1 54	2 40	23 49	0 3	24 28	2 28	26 38	2 47	13 51	0 19	16 1	2 28	22 49	16 50	5 47	6 19	26 45		n.a.
S 8	17 42	8 39	2 33	12 36	2 18	1 25	2 33	23 50	0 2	24 27	2 28	26 38	2 47	13 51	0 19	16 2	2 28	22 49	16 49	5 48	6 21	26 43		n.a.
S 9	18 0	14 29	3 28	13 1	2 18	0 55	2 27	23 51	0 1	24 26	2 28	26 39	2 47	13 51	0 19	16 2	2 28	22 48	16 49	5 51	6 22	26 42		n.a.
M10	18 16	19 35	4 11	13 26	2 18	0 25	2 20	23 52	0 0	24 25	2 28	26 39	2 47	13 51	0 19	16 3	2 28	22 48	16 49	5 55	6 23	26 40		n.a.
T 11	18 33	23 45	4 41	13 51	2 18	0n 5	2 14	23 52	0s 1	24 24	2 28	26 39	2 48	13 51	0 19	16 4	2 28	22 47	16 49	6 0	6 24	26 39		n.a.
W12	18 49	26 45	4 58	14 17	2 17	0 35	2 7	23 52	0 2	24 22	2 28	26 39	2 48	13 50	0 19	16 5	2 28	22 47	16 49	6 5	6 26	26 37		n.a.
T 13	19 5	28 26	5 0	14 42	2 15	1 5	2 1	23 52	0 2	24 21	2 29	26 40	2 48	13 50	0 19	16 6	2 28	22 46	16 48	6 10	6 27	26 36		n.a.
F 14	19 20	28 43	4 48	15 7	2 14	1 35	1 54	23 52	0 3	24 20	2 29	26 40	2 48	13 50	0 19	16 6	2 28	22 46	16 48	6 15	6 28	26 34		n.a.
S 15	19 35	27 39	4 24	15 32	2 11	2 6	1 48	23 51	0 4	24 18	2 29	26 40	2 48	13 50	0 19	16 7	2 28	22 45	16 48	6 19	6 29	26 33		n.a.
S 16	19 50	25 20	3 49	15 57	2 9	2 36	1 42	23 50	0 5	24 17	2 29	26 41	2 48	13 49	0 19	16 8	2 28	22 44	16 48	6 22	6 30	26 31		n.a.
M17	20 4	21 56	3 4	16 21	2 5	3 6	1 35	23 49	0 6	24 16	2 29	26 41	2 49	13 49	0 19	16 9	2 28	22 44	16 48	6 23	6 32	26 30		n.a.
T 18	20 18	17 38	2 10	16 45	2 2	3 37	1 29	23 48	0 7	24 14	2 29	26 41	2 49	13 49	0 19	16 9	2 28	22 43	16 47	6 24	6 33	26 28		n.a.
W19	20 31	12 37	1 11	17 9	1 58	4 7	1 23	23 46	0 7	24 13	2 29	26 41	2 49	13 48	0 19	16 10	2 28	22 43	16 47	6 25	6 34	26 27		n.a.
T 20	20 45	7 2	0 7	17 32	1 55	4 38	1 17	23 44	0 8	24 11	2 29	26 42	2 49	13 48	0 19	16 11	2 28	22 42	16 47	6 24	6 35	26 25		n.a.
F 21	20 57	1 3	0s59	17 55	1 50	5 8	1 11	23 42	0 9	24 10	2 29	26 42	2 49	13 48	0 19	16 12	2 28	22 42	16 47	6 25	6 37	26 23		n.a.
S 22	21 10	5s 9	2 3	18 17	1 46	5 38	1 5	23 40	0 10	24 8	2 29	26 42	2 49	13 47	0 18	16 12	2 28	22 41	16 46	6 25	6 38	26 22		n.a.
S 23	21 21	11 21	3 3	18 38	1 41	6 9	1 0	23 37	0 11	24 7	2 29	26 42	2 50	13 47	0 18	16 13	2 29	22 41	16 46	6 27	6 39	26 20		n.a.
M24	21 33	17 13	3 55	18 59	1 37	6 39	0 54	23 34	0 12	24 5	2 28	26 42	2 50	13 47	0 18	16 14	2 29	22 40	16 46	6 30	6 40	26 19		n.a.
T 25	21 44	22 21	4 34	19 20	1 32	7 9	0 48	23 31	0 12	24 4	2 28	26 43	2 50	13 46	0 18	16 15	2 29	22 40	16 46	6 34	6 42	26 17		n.a.
W26	21 55	26 14	4 55	19 39	1 27	7 39	0 43	23 27	0 13	24 2	2 28	26 43	2 50	13 46	0 18	16 15	2 29	22 39	16 45	6 39	6 43	26 15		n.a.
T 27	22 5	28 24	4 58	19 58	1 21	8 9	0 37	23 24	0 14	24 0	2 28	26 43	2 50	13 45	0 18	16 16	2 29	22 39	16 45	6 43	6 44	26 14		n.a.
F 28	22 15	28 31	4 40	20 16	1 16	8 39	0 32	23 20	0 15	23 59	2 28	26 43	2 50	13 45	0 18	16 17	2 29	22 38	16 45	6 48	6 45	26 12		n.a.
S 29	22 24	26 32	4 2	20 33	1 10	9 8	0 26	23 15	0 16	23 57	2 28	26 44	2 50	13 44	0 18	16 18	2 29	22 37	16 44	6 51	6 47	26 11		n.a.
S 30	22 33	22 45	3 9	20 50	1 5	9 38	0 21	23 11	0 16	23 56	2 28	26 44	2 50	13 44	0 18	16 18	2 29	22 37	16 44	6 54	6 48	26 9		n.a.
M31	22n41	17s39	2s 5	21n 6	0n59	10n 7	0s16	23n 6	0s17	23s54	2s28	26s44	2s50	13n43	0n18	16n19	2n29	22s36	16s44	6s55	6s49	26n 7		n.a.

Julian Day Number = -2915943.5, Delta T = 189h56m27s
Ecliptic obliquity = 23°55'19, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°30'10, Lahiri = -177°23'10 Julian Calendar 1 Aug. 12697 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12697 BCE

The year -12696 astronomical counting style corresponds to year 12697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12697 BCE (-12696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 47 28	13♊ 9'25	2♓21	29♉38	27♈27	12♋33	4°R26	2°R41	25♌ 4	6♉36	18°R11	12°R42	12♓55	21♋42	n.a.	T 1
W 2	16 51 25	14°10'30	16° 7	1♊10	28°33	13°18	4♐18	2♑37	25° 5	6°38	18♎11	12♓42	12°52	21°49	n.a.	W 2
T 3	16 55 21	15°11'34	29°34	2°43	29°40	14° 3	4°10	2°33	25° 7	6°40	18°10	12°41	12°49	21°55	n.a.	T 3
F 4	16 59 18	16°12'36	12♈43	4°16	0♉47	14°48	4° 2	2°28	25° 8	6°42	18°10	12°39	12°46	22° 2	n.a.	F 4
S 5	17 3 15	17°13'38	25°38	5°50	1°54	15°33	3°54	2°24	25°10	6°43	18° 9	12°35	12°43	22° 9	n.a.	S 5
S 6	17 7 11	18°14'37	8♉20	7°24	3° 2	16°18	3°46	2°19	25°12	6°45	18° 8	12°27	12°39	22°15	n.a.	S 6
M 7	17 11 8	19°15'36	20°52	8°59	4° 9	17° 2	3°39	2°15	25°14	6°47	18° 8	12°16	12°36	22°22	n.a.	M 7
T 8	17 15 5	20°16'33	3♊14	10°34	5°17	17°47	3°31	2°10	25°15	6°49	18° 8	12° 3	12°33	22°29	n.a.	T 8
W 9	17 19 1	21°17'28	15°28	12°10	6°25	18°32	3°24	2° 5	25°17	6°51	18° 7	11°49	12°30	22°36	n.a.	W 9
T 10	17 22 58	22°18'22	27°34	13°46	7°33	19°17	3°16	2° 1	25°19	6°52	18° 7	11°34	12°27	22°42	n.a.	T 10
F 11	17 26 55	23°19'14	9♋32	15°23	8°41	20° 2	3° 9	1°56	25°21	6°54	18° 6	11°20	12°23	22°49	n.a.	F 11
S 12	17 30 51	24°20'04	21°25	17° 1	9°50	20°46	3° 2	1°52	25°23	6°56	18° 6	11° 9	12°20	22°56	n.a.	S 12
S 13	17 34 48	25°20'52	3♌14	18°39	10°58	21°31	2°55	1°47	25°25	6°57	18° 5	11° 0	12°17	23° 2	n.a.	S 13
M14	17 38 45	26°21'39	15° 2	20°18	12° 7	22°16	2°48	1°42	25°27	6°59	18° 5	10°54	12°14	23° 9	n.a.	M14
T 15	17 42 41	27°22'23	26°52	21°58	13°16	23° 0	2°41	1°37	25°29	7° 1	18° 5	10°51	12°11	23°16	n.a.	T 15
W16	17 46 38	28°23'04	8♍49	23°38	14°25	23°45	2°34	1°33	25°31	7° 2	18° 5	10°D50	12° 8	23°22	n.a.	W16
T 17	17 50 35	29°23'44	20°58	25°19	15°34	24°29	2°28	1°28	25°34	7° 4	18° 4	10°51	12° 4	23°29	n.a.	T 17
F 18	17 54 31	0♋24'22	3♎24	27° 1	16°43	25°14	2°21	1°23	25°36	7° 5	18° 4	10°R51	12° 1	23°36	n.a.	F 18
S 19	17 58 28	1°24'57	16°12	28°43	17°52	25°58	2°15	1°19	25°38	7° 7	18° 4	10°50	11°58	23°42	n.a.	S 19
S 20	18 2 25	2°25'30	29°26	0♋27	19° 1	26°42	2° 9	1°14	25°40	7° 8	18° 3	10°47	11°55	23°49	n.a.	S 20
M21	18 6 21	3°26'01	13♏11	2°11	20°11	27°27	2° 3	1° 9	25°43	7°10	18° 3	10°41	11°52	23°56	n.a.	M21
T 22	18 10 18	4°26'29	27°25	3°55	21°20	28°11	1°57	1° 4	25°45	7°11	18° 3	10°33	11°49	24° 3	n.a.	T 22
W23	18 14 15	5°26'55	12♐ 8	5°41	22°30	28°55	1°51	1° 0	25°47	7°13	18° 3	10°24	11°45	24° 9	n.a.	W23
T 24	18 18 12	6°27'20	27°11	7°27	23°40	29°39	1°46	0°55	25°50	7°14	18° 3	10°14	11°42	24°16	n.a.	T 24
F 25	18 22 8	7°27'42	12♑26	9°14	24°49	0♌24	1°40	0°50	25°52	7°16	18° 3	10° 4	11°39	24°23	n.a.	F 25
S 26	18 26 5	8°28'01	27°41	11° 1	25°59	1° 8	1°35	0°46	25°55	7°17	18° 3	9°56	11°36	24°29	n.a.	S 26
S 27	18 30 2	9°28'19	12♒47	12°50	27° 9	1°52	1°30	0°41	25°57	7°18	18° 3	9°51	11°33	24°36	n.a.	S 27
M28	18 33 58	10°28'35	27°34	14°39	28°19	2°36	1°25	0°36	26° 0	7°19	18° 3	9°48	11°29	24°43	n.a.	M28
T 29	18 37 55	11°28'49	11♓57	16°28	29°29	3°20	1°20	0°32	26° 3	7°21	18° 2	9°D48	11°26	24°49	n.a.	T 29
W30	18 41 52	12♋29'00	25♓55	18♋18	0♊40	4♌ 4	1♐16	0♑27	26♌ 5	7♉22	18°D 2	9♓48	11♓23	24♋56	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n49	11s41	0s54	21n21	0n53	10n36	0s11	23n 1	0s18	23s52	2s28	26s44	2s50	13n43	0n18	16n20	2n29	22s36	16s44	6s56	6s50	26n 6		n.a.
W 2	22 57	5 18	0n18	21 35	0 47	11 5	0 6	22 56	0 19	23 50	2 27	26 44	2 51	13 42	0 18	16 20	2 29	22 35	16 43	6 56	6 52	26 4		n.a.
T 3	23 4	1n 9	1 28	21 48	0 41	11 34	0 1	22 51	0 19	23 49	2 27	26 44	2 51	13 42	0 18	16 21	2 29	22 35	16 43	6 56	6 53	26 2		n.a.
F 4	23 11	7 26	2 31	22 0	0 35	12 2	0n 4	22 45	0 20	23 47	2 27	26 45	2 51	13 41	0 18	16 22	2 29	22 34	16 43	6 57	6 54	26 1		n.a.
S 5	23 17	13 16	3 25	22 12	0 29	12 31	0 9	22 39	0 21	23 45	2 27	26 45	2 51	13 40	0 18	16 22	2 29	22 34	16 42	6 58	6 55	25 59		n.a.
S 6	23 23	18 28	4 8	22 22	0 23	12 59	0 13	22 33	0 22	23 44	2 27	26 45	2 51	13 40	0 18	16 23	2 29	22 33	16 42	7 1	6 57	25 57		n.a.
M 7	23 28	22 48	4 39	22 31	0 17	13 26	0 18	22 26	0 22	23 42	2 26	26 45	2 51	13 39	0 18	16 24	2 29	22 33	16 42	7 5	6 58	25 56		n.a.
T 8	23 33	26 3	4 55	22 40	0 11	13 54	0 22	22 20	0 23	23 40	2 26	26 45	2 51	13 39	0 18	16 24	2 29	22 33	16 41	7 11	6 59	25 54		n.a.
W 9	23 37	28 3	4 58	22 47	0 5	14 21	0 27	22 13	0 24	23 39	2 26	26 45	2 51	13 38	0 18	16 25	2 29	22 32	16 41	7 16	7 0	25 52		n.a.
T 10	23 41	28 41	4 47	22 54	0s 1	14 48	0 31	22 6	0 25	23 37	2 26	26 45	2 51	13 37	0 18	16 26	2 30	22 32	16 41	7 22	7 2	25 50		n.a.
F 11	23 44	27 58	4 24	22 59	0 7	15 14	0 35	21 59	0 25	23 35	2 25	26 45	2 51	13 37	0 18	16 26	2 30	22 31	16 40	7 27	7 3	25 49		n.a.
S 12	23 47	25 57	3 49	23 3	0 13	15 40	0 39	21 51	0 26	23 33	2 25	26 46	2 51	13 36	0 18	16 27	2 30	22 31	16 40	7 32	7 4	25 47		n.a.
S 13	23 49	22 49	3 5	23 6	0 19	16 6	0 43	21 43	0 27	23 32	2 25	26 46	2 51	13 35	0 18	16 28	2 30	22 30	16 40	7 35	7 5	25 45		n.a.
M14	23 51	18 45	2 12	23 9	0 25	16 31	0 47	21 35	0 27	23 30	2 25	26 46	2 51	13 34	0 18	16 28	2 30	22 30	16 39	7 37	7 6	25 43		n.a.
T 15	23 53	13 57	1 13	23 10	0 31	16 56	0 51	21 27	0 28	23 28	2 24	26 46	2 51	13 34	0 18	16 29	2 30	22 29	16 39	7 39	7 8	25 42		n.a.
W16	23 54	8 35	0 11	23 9	0 37	17 21	0 54	21 19	0 29	23 27	2 24	26 46	2 51	13 33	0 18	16 30	2 30	22 29	16 39	7 39	7 9	25 40		n.a.
T 17	23 54	2 50	0s53	23 8	0 42	17 45	0 58	21 10	0 30	23 25	2 24	26 46	2 51	13 32	0 18	16 30	2 30	22 29	16 38	7 39	7 10	25 38		n.a.
F 18	23 54	3s 9	1 57	23 6	0 48	18 8	1 1	21 1	0 30	23 23	2 23	26 46	2 51	13 31	0 18	16 31	2 30	22 28	16 38	7 39	7 11	25 36		n.a.
S 19	23 54	9 11	2 56	23 2	0 53	18 32	1 4	20 53	0 31	23 22	2 23	26 46	2 51	13 31	0 18	16 31	2 30	22 28	16 38	7 39	7 13	25 35		n.a.
S 20	23 53	15 2	3 48	22 57	0 58	18 54	1 8	20 43	0 32	23 20	2 23	26 46	2 51	13 30	0 18	16 32	2 30	22 27	16 37	7 40	7 14	25 33		n.a.
M21	23 52	20 22	4 29	22 51	1 3	19 17	1 11	20 34	0 32	23 19	2 22	26 46	2 51	13 29	0 18	16 32	2 30	22 27	16 37	7 42	7 15	25 31		n.a.
T 22	23 50	24 45	4 54	22 44	1 8	19 39	1 14	20 24	0 33	23 17	2 22	26 46	2 51	13 28	0 18	16 33	2 30	22 27	16 37	7 45	7 16	25 29		n.a.
W23	23 48	27 41	5 2	22 35	1 13	20 0	1 17	20 15	0 34	23 15	2 22	26 46	2 51	13 27	0 18	16 34	2 31	22 26	16 36	7 49	7 18	25 27		n.a.
T 24	23 45	28 43	4 49	22 25	1 17	20 21	1 20	20 5	0 34	23 14	2 21	26 46	2 51	13 26	0 18	16 34	2 31	22 26	16 36	7 53	7 19	25 26		n.a.
F 25	23 42	27 34	4 16	22 15	1 21	20 41	1 22	19 54	0 35	23 12	2 21	26 46	2 51	13 25	0 18	16 35	2 31	22 25	16 36	7 57	7 20	25 24		n.a.
S 26	23 38	24 22	3 24	22 3	1 25	21 1	1 25	19 44	0 35	23 11	2 20	26 46	2 51	13 25	0 17	16 35	2 31	22 25	16 35	8 0	7 21	25 22		n.a.
S 27	23 34	19 31	2 19	21 49	1 28	21 20	1 27	19 34	0 36	23 10	2 20	26 46	2 51	13 24	0 17	16 36	2 31	22 25	16 35	8 2	7 23	25 20		n.a.
M28	23 29	13 34	1 5	21 35	1 32	21 39	1 30	19 23	0 37	23 8	2 20	26 46	2 50	13 23	0 17	16 36	2 31	22 24	16 35	8 3	7 24	25 18		n.a.
T 29	23 24	7 2	0n12	21 19	1 34	21 57	1 32	19 12	0 37	23 7	2 19	26 46	2 50	13 22	0 17	16 37	2 31	22 24	16 34	8 3	7 25	25 16		n.a.
W30	23n19	0s22	1n25	21n 3	1s37	22n14	1n34	19n 1	0s38	23s 5	2s19	26s46	2s50	13n21	0n17	16n37	2n31	22s24	16s34	8s 3	7s26	25n15		n.a.

Julian Day Number = -2915912.5, Delta T = 189h56m19s
Ecliptic obliquity = 23°55'19, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°30'06, Lahiri = -177°23'06 Julian Calendar 1 Sept. 12697 BCE == Greg. Calendar 27 May 12697 BCE

The year -12696 astronomical counting style corresponds to year 12697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12697 BCE (-12696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 45 48	13♋29'10	9♈27	20♋ 9	1♊50	4♌48	1°R11	0°R23	26♌ 8	7♉23	18♎ 3	9°R49	11♓20	25♋ 3	n.a.	T 1
F 2	18 49 45	14°29'18	22°36	21°59	3° 0	5°31	1♐ 7	0♑18	26°11	7°24	18° 3	9♓49	11°17	25° 9	n.a.	F 2
S 3	18 53 42	15°29'24	5♉26	23°50	4°11	6°15	1° 3	0°14	26°13	7°25	18° 3	9°47	11°14	25°16	n.a.	S 3
S 4	18 57 39	16°29'28	17°59	25°41	5°21	6°59	0°59	0° 9	26°16	7°27	18° 3	9°42	11°10	25°23	n.a.	S 4
M 5	19 1 35	17°29'30	0♊19	27°32	6°32	7°43	0°56	0° 5	26°19	7°28	18° 3	9°35	11° 7	25°30	n.a.	M 5
T 6	19 5 32	18°29'30	12°29	29°22	7°42	8°26	0°52	0° 0	26°22	7°29	18° 3	9°27	11° 4	25°36	n.a.	T 6
W 7	19 9 29	19°29'28	24°31	1♌12	8°53	9°10	0°49	29♐56	26°25	7°30	18° 3	9°17	11° 1	25°43	n.a.	W 7
T 8	19 13 25	20°29'23	6♋28	3° 0	10° 4	9°54	0°46	29°52	26°27	7°31	18° 3	9° 7	10°58	25°50	n.a.	T 8
F 9	19 17 22	21°29'16	18°20	4°48	11°14	10°37	0°43	29°47	26°30	7°32	18° 3	8°58	10°55	25°56	n.a.	F 9
S 10	19 21 19	22°29'07	0♌10	6°33	12°25	11°21	0°40	29°43	26°33	7°33	18° 4	8°50	10°51	26° 3	n.a.	S 10
S 11	19 25 15	23°28'56	11°59	8°16	13°36	12° 4	0°38	29°39	26°36	7°33	18° 4	8°44	10°48	26°10	n.a.	S 11
M12	19 29 12	24°28'42	23°49	9°57	14°47	12°48	0°35	29°35	26°39	7°34	18° 4	8°41	10°45	26°16	n.a.	M12
T 13	19 33 9	25°28'26	5♍43	11°34	15°58	13°31	0°33	29°31	26°42	7°35	18° 4	8°D40	10°42	26°23	n.a.	T 13
W14	19 37 5	26°28'06	17°43	13° 7	17° 9	14°14	0°31	29°27	26°45	7°36	18° 5	8°40	10°39	26°30	n.a.	W14
T 15	19 41 2	27°27'45	29°55	14°36	18°20	14°58	0°30	29°23	26°48	7°37	18° 5	8°41	10°35	26°36	n.a.	T 15
F 16	19 44 59	28°27'20	12♎21	16° 0	19°31	15°41	0°28	29°19	26°51	7°37	18° 5	8°43	10°32	26°43	n.a.	F 16
S 17	19 48 55	29°26'54	25° 6	17°19	20°42	16°24	0°27	29°15	26°54	7°38	18° 6	8°R44	10°29	26°50	n.a.	S 17
S 18	19 52 52	0♌26'24	8♏15	18°31	21°53	17° 7	0°26	29°12	26°57	7°39	18° 6	8°44	10°26	26°56	n.a.	S 18
M19	19 56 49	1°25'52	21°51	19°37	23° 4	17°50	0°25	29° 8	27° 1	7°39	18° 7	8°42	10°23	27° 3	n.a.	M19
T 20	20 0 45	2°25'17	5♐55	20°36	24°15	18°33	0°24	29° 4	27° 4	7°40	18° 7	8°39	10°20	27°10	n.a.	T 20
W21	20 4 42	3°24'39	20°26	21°27	25°26	19°16	0°23	29° 1	27° 7	7°40	18° 7	8°34	10°16	27°17	n.a.	W21
T 22	20 8 39	4°23'59	5♑20	22°10	26°37	19°59	0°23	28°58	27°10	7°41	18° 8	8°29	10°13	27°23	n.a.	T 22
F 23	20 12 35	5°23'17	20°30	22°45	27°48	20°42	0°D23	28°54	27°13	7°41	18° 8	8°24	10°10	27°30	n.a.	F 23
S 24	20 16 32	6°22'32	5♒46	23°11	28°59	21°25	0°23	28°51	27°17	7°42	18° 9	8°20	10° 7	27°37	n.a.	S 24
S 25	20 20 29	7°21'44	20°58	23°28	0♋11	22° 8	0°23	28°48	27°20	7°42	18° 9	8°18	10° 4	27°43	n.a.	S 25
M26	20 24 25	8°20'54	5♓56	23°37	1°22	22°51	0°24	28°45	27°23	7°43	18°10	8°D17	10° 1	27°50	n.a.	M26
T 27	20 28 22	9°20'01	20°33	23°R37	2°33	23°34	0°24	28°42	27°26	7°43	18°10	8°17	9°57	27°57	n.a.	T 27
W28	20 32 19	10°19'07	4♈44	23°28	3°44	24°16	0°25	28°39	27°29	7°43	18°11	8°18	9°54	28° 3	n.a.	W28
T 29	20 36 15	11°18'10	18°28	23°12	4°55	24°59	0°26	28°36	27°33	7°44	18°12	8°20	9°51	28°10	n.a.	T 29
F 30	20 40 12	12°17'11	1♉45	22°48	6° 7	25°41	0°28	28°33	27°36	7°44	18°12	8°21	9°48	28°17	n.a.	F 30
S 31	20 44 9	13♌16'10	14♉38	22♌16	7♋18	26♌24	0♐29	28♐30	27♌39	7♉44	18♎13	8°R22	9♓45	28♋23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n13	6n 8	2n31	20n45	1s38	22n31	1n36	18n50	0s39	23s 4	2s18	26s45	2s50	13n20	0n17	16n38	2n31	22s23	16s34	8s 3	7s27	25n13		n.a.
F 2	23 6	12 10	3 28	20 27	1 40	22 47	1 38	18 38	0 39	23 3	2 18	26 45	2 50	13 19	0 17	16 38	2 31	22 23	16 33	8 3	7 29	25 11		n.a.
S 3	22 59	17 33	4 13	20 7	1 41	23 3	1 40	18 27	0 40	23 1	2 18	26 45	2 50	13 18	0 17	16 39	2 31	22 23	16 33	8 3	7 30	25 9		n.a.
S 4	22 52	22 4	4 44	19 47	1 41	23 18	1 42	18 15	0 40	23 0	2 17	26 45	2 50	13 17	0 17	16 39	2 31	22 23	16 33	8 5	7 31	25 7		n.a.
M 5	22 44	25 32	5 1	19 26	1 40	23 32	1 44	18 3	0 41	22 59	2 17	26 45	2 50	13 16	0 17	16 39	2 32	22 22	16 32	8 8	7 32	25 5		n.a.
T 6	22 36	27 47	5 5	19 4	1 39	23 46	1 45	17 51	0 42	22 58	2 16	26 45	2 50	13 15	0 17	16 40	2 32	22 22	16 32	8 11	7 34	25 3		n.a.
W 7	22 28	28 43	4 55	18 42	1 38	23 59	1 47	17 39	0 42	22 57	2 16	26 45	2 49	13 14	0 17	16 40	2 32	22 22	16 32	8 15	7 35	25 1		n.a.
T 8	22 19	28 17	4 32	18 20	1 35	24 11	1 48	17 26	0 43	22 56	2 15	26 45	2 49	13 13	0 17	16 41	2 32	22 21	16 31	8 19	7 36	24 59		n.a.
F 9	22 9	26 33	3 57	17 58	1 32	24 23	1 49	17 14	0 43	22 55	2 15	26 44	2 49	13 12	0 17	16 41	2 32	22 21	16 31	8 22	7 37	24 58		n.a.
S 10	21 59	23 39	3 12	17 36	1 28	24 34	1 51	17 1	0 44	22 53	2 14	26 44	2 49	13 11	0 17	16 42	2 32	22 21	16 30	8 25	7 39	24 56		n.a.
S 11	21 49	19 46	2 19	17 14	1 22	24 44	1 52	16 48	0 44	22 53	2 14	26 44	2 49	13 10	0 17	16 42	2 32	22 21	16 30	8 27	7 40	24 54		n.a.
M12	21 39	15 6	1 19	16 53	1 16	24 54	1 53	16 36	0 45	22 52	2 14	26 44	2 49	13 9	0 17	16 42	2 32	22 21	16 30	8 29	7 41	24 52		n.a.
T 13	21 28	9 51	0 16	16 33	1 10	25 3	1 54	16 22	0 46	22 51	2 13	26 44	2 49	13 8	0 17	16 43	2 32	22 20	16 29	8 29	7 42	24 50		n.a.
W14	21 16	4 12	0s49	16 14	1 2	25 11	1 54	16 9	0 46	22 50	2 13	26 44	2 48	13 7	0 17	16 43	2 32	22 20	16 29	8 29	7 43	24 48		n.a.
T 15	21 5	1s41	1 53	15 56	0 53	25 18	1 55	15 56	0 47	22 49	2 12	26 43	2 48	13 6	0 17	16 43	2 32	22 20	16 29	8 28	7 45	24 46		n.a.
F 16	20 52	7 37	2 52	15 41	0 43	25 25	1 56	15 42	0 47	22 48	2 12	26 43	2 48	13 5	0 17	16 44	2 33	22 20	16 28	8 28	7 46	24 44		n.a.
S 17	20 40	13 23	3 45	15 27	0 32	25 31	1 56	15 29	0 48	22 47	2 11	26 43	2 48	13 3	0 17	16 44	2 33	22 20	16 28	8 27	7 47	24 42		n.a.
S 18	20 27	18 45	4 28	15 16	0 20	25 36	1 57	15 15	0 48	22 47	2 11	26 43	2 48	13 2	0 17	16 44	2 33	22 19	16 28	8 28	7 48	24 40		n.a.
M19	20 14	23 22	4 57	15 7	0 8	25 41	1 57	15 1	0 49	22 46	2 10	26 43	2 47	13 1	0 17	16 45	2 33	22 19	16 27	8 28	7 50	24 38		n.a.
T 20	20 0	26 49	5 10	15 1	0n 6	25 45	1 57	14 47	0 49	22 45	2 10	26 42	2 47	13 0	0 17	16 45	2 33	22 19	16 27	8 30	7 51	24 36		n.a.
W21	19 46	28 37	5 4	14 57	0 20	25 48	1 57	14 33	0 50	22 45	2 9	26 42	2 47	12 59	0 17	16 45	2 33	22 19	16 27	8 31	7 52	24 34		n.a.
T 22	19 32	28 26	4 37	14 57	0 35	25 50	1 57	14 19	0 50	22 44	2 9	26 42	2 47	12 58	0 17	16 45	2 33	22 19	16 26	8 33	7 53	24 32		n.a.
F 23	19 18	26 8	3 51	15 1	0 51	25 51	1 57	14 5	0 51	22 44	2 8	26 42	2 47	12 57	0 17	16 46	2 33	22 19	16 26	8 35	7 54	24 30		n.a.
S 24	19 3	21 55	2 48	15 7	1 7	25 52	1 57	13 50	0 51	22 43	2 8	26 41	2 46	12 56	0 17	16 46	2 33	22 19	16 26	8 37	7 56	24 28		n.a.
S 25	18 47	16 16	1 33	15 16	1 23	25 52	1 57	13 36	0 52	22 43	2 7	26 41	2 46	12 54	0 17	16 46	2 33	22 19	16 25	8 38	7 57	24 26		n.a.
M26	18 32	9 43	0 13	15 29	1 40	25 52	1 57	13 21	0 52	22 43	2 7	26 41	2 46	12 53	0 17	16 46	2 33	22 19	16 25	8 38	7 58	24 24		n.a.
T 27	18 16	2 48	1n 7	15 45	1 56	25 50	1 56	13 7	0 53	22 42	2 6	26 41	2 46	12 52	0 17	16 47	2 34	22 18	16 25	8 38	7 59	24 22		n.a.
W28	18 0	4n 3	2 20	16 3	2 13	25 48	1 56	12 52	0 53	22 42	2 6	26 40	2 45	12 51	0 17	16 47	2 34	22 18	16 24	8 37	8 1	24 20		n.a.
T 29	17 44	10 29	3 22	16 24	2 29	25 45	1 55	12 37	0 54	22 42	2 5	26 40	2 45	12 50	0 17	16 47	2 34	22 18	16 24	8 37	8 2	24 18		n.a.
F 30	17 27	16 15	4 12	16 47	2 45	25 41	1 55	12 22	0 54	22 42	2 5	26 40	2 45	12 49	0 17	16 47	2 34	22 18	16 24	8 36	8 3	24 16		n.a.
S 31	17n10	21n 7	4n47	17n11	2n59	25n37	1n54	12n 7	0s55	22s41	2s 5	26s40	2s45	12n47	0n17	16n47	2n34	22s18	16s23	8s36	8s 4	24n14		n.a.

Julian Day Number = -2915882.5, Delta T = 189h56m11s
Ecliptic obliquity = 23°55'18, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°30'02, Lahiri = -177°23'02 Julian Calendar 1 Oct. 12697 BCE == Greg. Calendar 26 June 12697 BCE

The year -12696 astronomical counting style corresponds to year 12697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12697 BCE (-12696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 48 5	14♌15'07	27♉12	21°R39	8♋29	27♌ 7	0♐31	28°R28	27♌43	7♉44	18♎14	8°R21	9♓41	28♋30	n.a.	S 1
M 2	20 52 2	15°14'02	9♊29	20♌56	9°41	27°49	0°32	28♐25	27°46	7°45	18°14	8♓19	9°38	28°37	n.a.	M 2
T 3	20 55 58	16°12'55	21°33	20° 9	10°52	28°31	0°34	28°23	27°49	7°45	18°15	8°16	9°35	28°43	n.a.	T 3
W 4	20 59 55	17°11'46	3♋30	19°19	12° 3	29°14	0°37	28°20	27°53	7°45	18°16	8°13	9°32	28°50	n.a.	W 4
T 5	21 3 52	18°10'34	15°21	18°26	13°15	29°56	0°39	28°18	27°56	7°45	18°16	8°10	9°29	28°57	n.a.	T 5
F 6	21 7 48	19° 9'21	27°10	17°33	14°26	0♍38	0°41	28°16	27°59	7°R45	18°17	8° 6	9°26	29° 3	n.a.	F 6
S 7	21 11 45	20° 8'05	8♌59	16°39	15°38	1°21	0°44	28°14	28° 3	7°45	18°18	8° 4	9°22	29°10	n.a.	S 7
S 8	21 15 41	21° 6'47	20°51	15°46	16°49	2° 3	0°47	28°12	28° 6	7°45	18°19	8° 2	9°19	29°17	n.a.	S 8
M 9	21 19 38	22° 5'26	2♍46	14°56	18° 0	2°45	0°50	28°10	28°10	7°45	18°20	8°D 1	9°16	29°23	n.a.	M 9
T 10	21 23 35	23° 4'03	14°49	14° 9	19°12	3°27	0°54	28° 8	28°13	7°45	18°20	8° 1	9°13	29°30	n.a.	T 10
W11	21 27 31	24° 2'38	27° 0	13°25	20°23	4° 9	0°57	28° 6	28°16	7°45	18°21	8° 2	9°10	29°37	n.a.	W11
T 12	21 31 28	25° 1'10	9♎22	12°46	21°35	4°51	1° 1	28° 5	28°20	7°44	18°22	8° 3	9° 6	29°44	n.a.	T 12
F 13	21 35 24	25°59'40	21°57	12°11	22°46	5°33	1° 5	28° 3	28°23	7°44	18°23	8° 4	9° 3	29°50	n.a.	F 13
S 14	21 39 21	26°58'07	4♏48	11°41	23°58	6°15	1° 9	28° 2	28°26	7°44	18°24	8° 5	9° 0	29°57	n.a.	S 14
S 15	21 43 17	27°56'32	17°59	11°17	25° 9	6°57	1°13	28° 0	28°30	7°44	18°25	8° 6	8°57	0♌ 4	n.a.	S 15
M16	21 47 14	28°54'54	1♐30	10°59	26°20	7°39	1°17	27°59	28°33	7°43	18°26	8°R 6	8°54	0°10	n.a.	M16
T 17	21 51 10	29°53'14	15°24	10°46	27°32	8°21	1°22	27°58	28°37	7°43	18°27	8° 6	8°51	0°17	n.a.	T 17
W18	21 55 7	0♍51'32	29°40	10°38	28°43	9° 3	1°26	27°57	28°40	7°43	18°28	8° 5	8°47	0°24	n.a.	W18
T 19	21 59 4	1°49'47	14♑15	10°D37	29°55	9°44	1°31	27°56	28°43	7°42	18°29	8° 4	8°44	0°30	n.a.	T 19
F 20	22 3 0	2°47'59	29° 7	10°40	1♌ 6	10°26	1°36	27°55	28°47	7°42	18°30	8° 4	8°41	0°37	n.a.	F 20
S 21	22 6 57	3°46'10	14♒ 7	10°49	2°18	11° 8	1°41	27°55	28°50	7°41	18°30	8° 3	8°38	0°44	n.a.	S 21
S 22	22 10 53	4°44'18	29° 7	11° 3	3°29	11°49	1°47	27°54	28°54	7°41	18°32	8° 3	8°35	0°50	n.a.	S 22
M23	22 14 50	5°42'23	14♓ 0	11°21	4°41	12°31	1°52	27°54	28°57	7°40	18°33	8°D 3	8°32	0°57	n.a.	M23
T 24	22 18 46	6°40'27	28°38	11°44	5°52	13°12	1°58	27°53	29° 0	7°40	18°34	8° 3	8°28	1° 4	n.a.	T 24
W25	22 22 43	7°38'29	12♈53	12°12	7° 4	13°54	2° 4	27°53	29° 4	7°39	18°35	8°R 3	8°25	1°10	n.a.	W25
T 26	22 26 39	8°36'29	26°45	12°44	8°15	14°35	2°10	27°53	29° 7	7°39	18°36	8° 3	8°22	1°17	n.a.	T 26
F 27	22 30 36	9°34'27	10♉10	13°20	9°27	15°17	2°16	27°D53	29°10	7°38	18°37	8° 3	8°19	1°24	n.a.	F 27
S 28	22 34 32	10°32'24	23°10	14° 0	10°39	15°58	2°22	27°53	29°14	7°37	18°38	8° 3	8°16	1°30	n.a.	S 28
S 29	22 38 29	11°30'18	5♊47	14°44	11°50	16°39	2°29	27°53	29°17	7°37	18°39	8°D 3	8°12	1°37	n.a.	S 29
M30	22 42 25	12♍28'12	18♊ 6	15♌31	13♌ 2	17♍21	2♐35	27♐53	29♌20	7♉36	18♎40	8♓ 3	8♓ 9	1♌44	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n53	24n54	5n 8	17n37	3n13	25n32	1n53	11n52	0s55	22s41	2s 4	26s39	2s45	12n46	0n17	16n47	2n34	22s18	16s23	8s36	8s 5	24n12		n.a.
M 2	16 35	27 29	5 14	18 3	3 26	25 26	1 52	11 36	0 55	22 41	2 4	26 39	2 44	12 45	0 17	16 48	2 34	22 18	16 23	8 37	8 7	24 10		n.a.
T 3	16 17	28 43	5 5	18 29	3 37	25 19	1 52	11 21	0 56	22 41	2 3	26 39	2 44	12 44	0 17	16 48	2 34	22 18	16 22	8 38	8 8	24 8		n.a.
W 4	15 59	28 36	4 44	18 55	3 47	25 12	1 51	11 6	0 56	22 41	2 3	26 38	2 44	12 43	0 17	16 48	2 34	22 18	16 22	8 39	8 9	24 5		n.a.
T 5	15 41	27 10	4 10	19 19	3 55	25 4	1 50	10 50	0 57	22 41	2 2	26 38	2 43	12 41	0 17	16 48	2 34	22 18	16 22	8 41	8 10	24 3		n.a.
F 6	15 22	24 31	3 26	19 42	4 2	24 55	1 48	10 35	0 57	22 41	2 2	26 38	2 43	12 40	0 17	16 48	2 35	22 18	16 22	8 42	8 12	24 1		n.a.
S 7	15 3	20 50	2 33	20 4	4 6	24 46	1 47	10 19	0 58	22 41	2 1	26 38	2 43	12 39	0 17	16 48	2 35	22 18	16 21	8 43	8 13	23 59		n.a.
S 8	14 44	16 18	1 33	20 23	4 9	24 35	1 46	10 3	0 58	22 42	2 1	26 37	2 43	12 38	0 17	16 48	2 35	22 18	16 21	8 43	8 14	23 57		n.a.
M 9	14 25	11 8	0 29	20 40	4 11	24 25	1 45	9 48	0 58	22 42	2 0	26 37	2 42	12 37	0 17	16 48	2 35	22 18	16 21	8 44	8 15	23 55		n.a.
T 10	14 6	5 31	0s37	20 54	4 10	24 13	1 43	9 32	0 59	22 42	2 0	26 37	2 42	12 35	0 17	16 48	2 35	22 19	16 20	8 44	8 16	23 53		n.a.
W11	13 46	0s21	1 43	21 5	4 8	24 1	1 42	9 16	0 59	22 42	1 59	26 36	2 42	12 34	0 17	16 48	2 35	22 19	16 20	8 43	8 18	23 51		n.a.
T 12	13 26	6 18	2 45	21 13	4 5	23 48	1 40	9 0	1 0	22 43	1 59	26 36	2 42	12 33	0 17	16 48	2 35	22 19	16 20	8 43	8 19	23 49		n.a.
F 13	13 6	12 6	3 39	21 19	4 0	23 35	1 39	8 44	1 0	22 43	1 58	26 36	2 41	12 32	0 17	16 48	2 35	22 19	16 20	8 43	8 20	23 46		n.a.
S 14	12 46	17 31	4 25	21 22	3 54	23 21	1 37	8 28	1 0	22 43	1 58	26 35	2 41	12 31	0 17	16 48	2 35	22 19	16 19	8 42	8 21	23 44		n.a.
S 15	12 25	22 16	4 57	21 22	3 47	23 6	1 35	8 12	1 1	22 44	1 57	26 35	2 41	12 29	0 17	16 48	2 35	22 19	16 19	8 42	8 22	23 42		n.a.
M16	12 5	26 0	5 14	21 20	3 39	22 50	1 34	7 55	1 1	22 44	1 57	26 35	2 40	12 28	0 17	16 48	2 35	22 19	16 19	8 42	8 24	23 40		n.a.
T 17	11 44	28 18	5 14	21 15	3 30	22 34	1 32	7 39	1 2	22 45	1 57	26 35	2 40	12 27	0 16	16 48	2 36	22 19	16 18	8 42	8 25	23 38		n.a.
W18	11 23	28 50	4 54	21 8	3 21	22 18	1 30	7 23	1 2	22 45	1 56	26 34	2 40	12 26	0 16	16 48	2 36	22 19	16 18	8 42	8 26	23 36		n.a.
T 19	11 2	27 23	4 16	20 59	3 11	22 1	1 28	7 7	1 2	22 46	1 56	26 34	2 40	12 25	0 16	16 48	2 36	22 20	16 18	8 43	8 27	23 34		n.a.
F 20	10 41	24 0	3 19	20 48	3 1	21 43	1 26	6 50	1 3	22 47	1 55	26 34	2 39	12 23	0 16	16 48	2 36	22 20	16 18	8 43	8 29	23 31		n.a.
S 21	10 19	18 59	2 9	20 36	2 50	21 25	1 24	6 34	1 3	22 47	1 55	26 33	2 39	12 22	0 16	16 48	2 36	22 20	16 17	8 43	8 30	23 29		n.a.
S 22	9 58	12 47	0 49	20 21	2 39	21 6	1 22	6 18	1 3	22 48	1 54	26 33	2 39	12 21	0 16	16 48	2 36	22 20	16 17	8 43	8 31	23 27		n.a.
M23	9 36	5 55	0n33	20 5	2 28	20 46	1 20	6 1	1 4	22 49	1 54	26 33	2 38	12 20	0 16	16 48	2 36	22 20	16 17	8 43	8 32	23 25		n.a.
T 24	9 14	1n 9	1 52	19 48	2 17	20 27	1 18	5 45	1 4	22 49	1 53	26 32	2 38	12 18	0 16	16 48	2 36	22 20	16 17	8 43	8 33	23 23		n.a.
W25	8 52	7 58	3 1	19 29	2 5	20 6	1 16	5 28	1 4	22 50	1 53	26 32	2 38	12 17	0 16	16 48	2 36	22 21	16 17	8 43	8 35	23 20		n.a.
T 26	8 30	14 12	3 58	19 9	1 54	19 45	1 14	5 12	1 5	22 51	1 53	26 32	2 38	12 16	0 16	16 48	2 36	22 21	16 16	8 43	8 36	23 18		n.a.
F 27	8 8	19 34	4 40	18 48	1 43	19 24	1 12	4 55	1 5	22 52	1 52	26 32	2 37	12 15	0 16	16 48	2 36	22 21	16 16	8 43	8 37	23 16		n.a.
S 28	7 46	23 52	5 6	18 25	1 32	19 2	1 9	4 39	1 5	22 53	1 52	26 31	2 37	12 14	0 16	16 47	2 37	22 21	16 16	8 43	8 38	23 14		n.a.
S 29	7 23	26 53	5 16	18 1	1 20	18 39	1 7	4 22	1 6	22 54	1 51	26 31	2 37	12 12	0 16	16 47	2 37	22 22	16 16	8 43	8 39	23 11		n.a.
M30	7n 1	28n33	5n12	17n37	1n 9	18n16	1n 5	4n 5	1s 6	22s55	1s51	26s31	2s36	12n11	0n16	16n47	2n37	22s22	16s15	8s43	8s41	23n 9		n.a.

Julian Day Number = -2915851.5, Delta T = 189h56m03s
Ecliptic obliquity = 23°55'19, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°29'58, Lahiri = -177°22'58 Julian Calendar 1 Nov. 12697 BCE == Greg. Calendar 27 July 12697 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12697 BCE

DECEMBER 12697 BCE (-12696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 46 22	13♍26'03	0♋11	16♌21	14♌13	18♍ 2	2♐42	27♐53	29♌24	7°R35	18♎41	8♓ 3	8♓ 6	1♌50	n.a.	T 1
W 2	22 50 18	14°23'53	12° 6	17°15	15°25	18°43	2°49	27°54	29°27	7♉35	18°42	8° 4	8° 3	1°57	n.a.	W 2
T 3	22 54 14	15°21'41	23°56	18°12	16°37	19°24	2°56	27°54	29°30	7°34	18°43	8° 4	8° 0	2° 4	n.a.	T 3
F 4	22 58 11	16°19'28	5♌44	19°11	17°48	20° 5	3° 3	27°55	29°34	7°33	18°45	8° 5	7°57	2°10	n.a.	F 4
S 5	23 2 7	17°17'13	17°35	20°14	19° 0	20°46	3°10	27°56	29°37	7°32	18°46	8° 6	7°53	2°17	n.a.	S 5
S 6	23 6 4	18°14'56	29°32	21°19	20°12	21°27	3°18	27°56	29°40	7°31	18°47	8° 6	7°50	2°24	n.a.	S 6
M 7	23 10 0	19°12'37	11♍37	22°26	21°23	22° 8	3°25	27°57	29°43	7°30	18°48	8°R 7	7°47	2°30	n.a.	M 7
T 8	23 13 57	20°10'17	23°51	23°37	22°35	22°49	3°33	27°58	29°47	7°29	18°49	8° 6	7°44	2°37	n.a.	T 8
W 9	23 17 53	21° 7'55	6♎18	24°49	23°47	23°30	3°41	27°59	29°50	7°28	18°51	8° 5	7°41	2°44	n.a.	W 9
T 10	23 21 50	22° 5'31	18°57	26° 4	24°58	24°11	3°49	28° 1	29°53	7°27	18°52	8° 3	7°38	2°50	n.a.	T 10
F 11	23 25 46	23° 3'06	1♏50	27°22	26°10	24°52	3°57	28° 2	29°56	7°26	18°53	8° 1	7°34	2°57	n.a.	F 11
S 12	23 29 43	24° 0'39	14°57	28°41	27°22	25°32	4° 5	28° 3	29°59	7°25	18°54	7°59	7°31	3° 4	n.a.	S 12
S 13	23 33 39	24°58'09	28°19	0♍ 3	28°34	26°13	4°13	28° 5	0♍ 3	7°24	18°55	7°57	7°28	3°10	n.a.	S 13
M14	23 37 35	25°55'39	11♐56	1°27	29°46	26°54	4°22	28° 6	0° 6	7°23	18°57	7°56	7°25	3°17	n.a.	M14
T 15	23 41 32	26°53'06	25°47	2°53	0♍57	27°35	4°31	28° 8	0° 9	7°22	18°58	7°D56	7°22	3°24	n.a.	T 15
W16	23 45 28	27°50'32	9♑53	4°21	2° 9	28°15	4°39	28°10	0°12	7°21	18°59	7°56	7°18	3°30	n.a.	W16
T 17	23 49 25	28°47'55	24°12	5°51	3°21	28°56	4°48	28°12	0°15	7°20	19° 1	7°57	7°15	3°37	n.a.	T 17
F 18	23 53 21	29°45'17	8♒41	7°23	4°33	29°36	4°57	28°14	0°18	7°19	19° 2	7°58	7°12	3°44	n.a.	F 18
S 19	23 57 18	0♎42'37	23°17	8°57	5°45	0♎17	5° 6	28°16	0°21	7°17	19° 3	7°59	7° 9	3°50	n.a.	S 19
S 20	0 1 14	1°39'56	7♓55	10°33	6°57	0°57	5°15	28°18	0°24	7°16	19° 4	8°R 0	7° 6	3°57	n.a.	S 20
M21	0 5 10	2°37'13	22°28	12°11	8° 9	1°38	5°25	28°20	0°27	7°15	19° 6	7°59	7° 3	4° 4	n.a.	M21
T 22	0 9 7	3°34'29	6♈51	13°51	9°21	2°18	5°34	28°23	0°30	7°14	19° 7	7°58	6°59	4°11	n.a.	T 22
W23	0 13 3	4°31'43	20°59	15°34	10°32	2°58	5°43	28°25	0°33	7°12	19° 8	7°55	6°56	4°17	n.a.	W23
T 24	0 17 0	5°28'56	4♉47	17°18	11°44	3°39	5°53	28°28	0°36	7°11	19°10	7°51	6°53	4°24	n.a.	T 24
F 25	0 20 56	6°26'08	18°12	19° 4	12°56	4°19	6° 3	28°30	0°39	7°10	19°11	7°46	6°50	4°31	n.a.	F 25
S 26	0 24 52	7°23'20	1♊14	20°52	14° 9	4°59	6°13	28°33	0°42	7° 8	19°12	7°42	6°47	4°37	n.a.	S 26
S 27	0 28 49	8°20'30	13°54	22°42	15°21	5°39	6°22	28°36	0°45	7° 7	19°14	7°39	6°43	4°44	n.a.	S 27
M28	0 32 45	9°17'39	26°16	24°34	16°33	6°20	6°33	28°39	0°48	7° 6	19°15	7°37	6°40	4°51	n.a.	M28
T 29	0 36 42	10°14'48	8♋22	26°28	17°45	7° 0	6°43	28°42	0°50	7° 4	19°16	7°D36	6°37	4°57	n.a.	T 29
W30	0 40 38	11°11'56	20°18	28°24	18°57	7°40	6°53	28°45	0°53	7° 3	19°18	7°36	6°34	5° 4	n.a.	W30
T 31	0 44 34	12♎ 9'03	2♌ 8	0♎22	20♍ 9	8♎20	7♐ 3	28♐48	0♍56	7♉ 2	19♎19	7♓38	6♓31	5♌11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n38	28n49	4n53	17n11	0n59	17n53	1n 2	3n49	1s 6	22s55	1s51	26s30	2s36	12n10	0n16	16n47	2n37	22s22	16s15	8s43	8s42	23n 7		n.a.
W 2	6 15	27 43	4 23	16 44	0 48	17 29	1 0	3 32	1 7	22 56	1 50	26 30	2 36	12 9	0 16	16 47	2 37	22 22	16 15	8 43	8 43	23 5		n.a.
T 3	5 53	25 22	3 41	16 17	0 38	17 5	0 58	3 15	1 7	22 57	1 50	26 30	2 35	12 8	0 16	16 47	2 37	22 23	16 15	8 43	8 44	23 3		n.a.
F 4	5 30	21 57	2 50	15 48	0 27	16 41	0 55	2 59	1 7	22 59	1 49	26 29	2 35	12 7	0 16	16 46	2 37	22 23	16 15	8 42	8 46	23 0		n.a.
S 5	5 7	17 38	1 51	15 19	0 18	16 16	0 53	2 42	1 8	23 0	1 49	26 29	2 35	12 5	0 16	16 46	2 37	22 23	16 14	8 42	8 47	22 58		n.a.
S 6	4 44	12 36	0 47	14 48	0 8	15 50	0 50	2 25	1 8	23 1	1 49	26 29	2 35	12 4	0 16	16 46	2 37	22 24	16 14	8 42	8 48	22 56		n.a.
M 7	4 21	7 3	0s19	14 17	0s 1	15 25	0 48	2 8	1 8	23 2	1 48	26 29	2 34	12 3	0 16	16 46	2 37	22 24	16 14	8 42	8 49	22 53		n.a.
T 8	3 58	1 11	1 26	13 45	0 10	14 58	0 45	1 52	1 8	23 3	1 48	26 28	2 34	12 2	0 16	16 46	2 37	22 24	16 14	8 42	8 50	22 51		n.a.
W 9	3 35	4s50	2 29	13 13	0 19	14 32	0 43	1 35	1 9	23 4	1 47	26 28	2 34	12 1	0 16	16 45	2 37	22 25	16 14	8 42	8 52	22 49		n.a.
T 10	3 12	10 44	3 27	12 39	0 27	14 5	0 40	1 18	1 9	23 5	1 47	26 28	2 33	11 59	0 16	16 45	2 37	22 25	16 14	8 43	8 53	22 47		n.a.
F 11	2 49	16 19	4 14	12 5	0 36	13 38	0 38	1 2	1 9	23 6	1 47	26 27	2 33	11 58	0 16	16 45	2 38	22 25	16 13	8 44	8 54	22 44		n.a.
S 12	2 25	21 15	4 50	11 30	0 43	13 11	0 35	0 45	1 9	23 8	1 46	26 27	2 33	11 57	0 16	16 44	2 38	22 26	16 13	8 45	8 55	22 42		n.a.
S 13	2 2	25 13	5 10	10 54	0 50	12 43	0 33	0 28	1 10	23 9	1 46	26 27	2 32	11 56	0 16	16 44	2 38	22 26	16 13	8 45	8 56	22 40		n.a.
M14	1 39	27 51	5 14	10 17	0 57	12 15	0 30	0 11	1 10	23 10	1 45	26 27	2 32	11 55	0 16	16 44	2 38	22 26	16 13	8 46	8 58	22 37		n.a.
T 15	1 16	28 51	5 0	9 40	1 4	11 47	0 27	0s 5	1 10	23 11	1 45	26 26	2 32	11 54	0 16	16 44	2 38	22 27	16 13	8 46	8 59	22 35		n.a.
W16	0 52	27 59	4 27	9 2	1 10	11 18	0 25	0 22	1 10	23 13	1 45	26 26	2 32	11 53	0 16	16 43	2 38	22 27	16 13	8 46	9 0	22 33		n.a.
T 17	0 29	25 17	3 38	8 23	1 16	10 49	0 22	0 39	1 11	23 14	1 44	26 26	2 31	11 52	0 16	16 43	2 38	22 27	16 13	8 45	9 1	22 30		n.a.
F 18	0 6	20 56	2 34	7 44	1 21	10 20	0 20	0 55	1 11	23 15	1 44	26 26	2 31	11 50	0 16	16 43	2 38	22 28	16 12	8 45	9 2	22 28		n.a.
S 19	0s17	15 17	1 20	7 4	1 25	9 51	0 17	1 12	1 11	23 17	1 44	26 25	2 31	11 49	0 16	16 42	2 38	22 28	16 12	8 44	9 4	22 26		n.a.
S 20	0 41	8 47	0 0	6 23	1 30	9 22	0 15	1 28	1 11	23 18	1 43	26 25	2 30	11 48	0 16	16 42	2 38	22 29	16 12	8 44	9 5	22 23		n.a.
M21	1 4	1 51	1n19	5 41	1 34	8 52	0 12	1 45	1 12	23 19	1 43	26 25	2 30	11 47	0 16	16 42	2 38	22 29	16 12	8 44	9 6	22 21		n.a.
T 22	1 27	5n 5	2 32	4 59	1 37	8 22	0 9	2 2	1 12	23 21	1 43	26 25	2 30	11 46	0 16	16 41	2 38	22 30	16 12	8 45	9 7	22 19		n.a.
W23	1 50	11 38	3 34	4 17	1 40	7 52	0 7	2 18	1 12	23 22	1 42	26 24	2 30	11 45	0 16	16 41	2 38	22 30	16 12	8 46	9 8	22 16		n.a.
T 24	2 13	17 28	4 22	3 34	1 42	7 22	0 4	2 35	1 12	23 24	1 42	26 24	2 29	11 44	0 16	16 40	2 38	22 30	16 12	8 48	9 10	22 14		n.a.
F 25	2 36	22 18	4 54	2 50	1 43	6 52	0 2	2 51	1 12	23 25	1 42	26 24	2 29	11 43	0 16	16 40	2 38	22 31	16 12	8 49	9 11	22 12		n.a.
S 26	2 59	25 52	5 10	2 6	1 45	6 21	0s 1	3 8	1 13	23 26	1 41	26 24	2 29	11 42	0 16	16 40	2 38	22 31	16 12	8 51	9 12	22 9		n.a.
S 27	3 22	28 4	5 10	1 21	1 45	5 50	0 3	3 24	1 13	23 28	1 41	26 23	2 28	11 41	0 16	16 39	2 39	22 32	16 12	8 52	9 13	22 7		n.a.
M28	3 45	28 48	4 56	0 36	1 45	5 20	0 6	3 40	1 13	23 29	1 41	26 23	2 28	11 40	0 16	16 39	2 39	22 32	16 11	8 53	9 14	22 4		n.a.
T 29	4 8	28 7	4 29	0s10	1 44	4 49	0 8	3 57	1 13	23 31	1 40	26 23	2 28	11 39	0 16	16 38	2 39	22 33	16 11	8 53	9 16	22 2		n.a.
W30	4 31	26 8	3 50	0 56	1 43	4 18	0 11	4 13	1 13	23 32	1 40	26 23	2 28	11 38	0 16	16 38	2 39	22 33	16 11	8 53	9 17	22 0		n.a.
T 31	4s54	23n 2	3n 2	1s42	1s41	3n47	0s13	4s29	1s13	23s34	1s40	26s22	2s27	11n37	0n16	16n38	2n39	22s34	16s11	8s53	9s18	21n57		n.a.

Julian Day Number = -2915821.5, Delta T = 189h55m55s
Ecliptic obliquity = 23°55'19, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°29'53, Lahiri = -177°22'54 Julian Calendar 1 Dec. 12697 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12697 BCE

The year -12696 astronomical counting style corresponds to year 12697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12696 BCE (-12695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 48 31	13♑ 6'09	13♌58	2♑22	21♍21	9♑ 0	7♐14	28♐52	0♍59	7°R 0	19♑20	7♓39	6♓28	5♌17	n.a.	F 1
S 2	0 52 27	14° 3'14	25°51	4°24	22°34	9°40	7°24	28°55	1° 1	6♉59	19°22	7°41	6°24	5°24	n.a.	S 2
S 3	0 56 24	15° 0'19	7♍53	6°27	23°46	10°20	7°35	28°58	1° 4	6°57	19°23	7°R41	6°21	5°31	n.a.	S 3
M 4	1 0 20	15°57'22	20° 7	8°32	24°58	11° 0	7°45	29° 2	1° 7	6°56	19°24	7°41	6°18	5°37	n.a.	M 4
T 5	1 4 17	16°54'25	2♑35	10°38	26°11	11°40	7°56	29° 5	1° 9	6°54	19°26	7°38	6°15	5°44	n.a.	T 5
W 6	1 8 13	17°51'28	15°19	12°46	27°23	12°19	8° 7	29° 9	1°12	6°53	19°27	7°34	6°12	5°51	n.a.	W 6
T 7	1 12 9	18°48'29	28°19	14°54	28°35	12°59	8°18	29°13	1°14	6°51	19°28	7°28	6° 9	5°57	n.a.	T 7
F 8	1 16 6	19°45'30	11♏35	17° 4	29°48	13°39	8°29	29°17	1°17	6°50	19°30	7°21	6° 5	6° 4	n.a.	F 8
S 9	1 20 2	20°42'30	25° 5	19°14	1♑ 0	14°19	8°40	29°21	1°19	6°48	19°31	7°14	6° 2	6°11	n.a.	S 9
S 10	1 23 59	21°39'30	8♐47	21°25	2°13	14°59	8°51	29°25	1°22	6°47	19°32	7° 8	5°59	6°17	n.a.	S 10
M11	1 27 55	22°36'28	22°40	23°36	3°25	15°38	9° 2	29°29	1°24	6°45	19°34	7° 3	5°56	6°24	n.a.	M11
T 12	1 31 51	23°33'26	6♑40	25°47	4°38	16°18	9°14	29°33	1°26	6°44	19°35	7° 0	5°53	6°31	n.a.	T 12
W13	1 35 48	24°30'23	20°45	27°58	5°50	16°58	9°25	29°37	1°29	6°42	19°37	6°D59	5°49	6°37	n.a.	W13
T 14	1 39 44	25°27'18	4♒56	0♏ 8	7° 3	17°37	9°37	29°42	1°31	6°40	19°38	6°59	5°46	6°44	n.a.	T 14
F 15	1 43 41	26°24'13	19° 8	2°17	8°16	18°17	9°48	29°46	1°33	6°39	19°39	7° 0	5°43	6°51	n.a.	F 15
S 16	1 47 37	27°21'08	3♓22	4°25	9°28	18°56	10° 0	29°50	1°36	6°37	19°41	7°R 1	5°40	6°57	n.a.	S 16
S 17	1 51 34	28°18'01	17°34	6°32	10°41	19°36	10°12	29°55	1°38	6°36	19°42	7° 0	5°37	7° 4	n.a.	S 17
M18	1 55 30	29°14'54	1♈42	8°37	11°54	20°15	10°23	29°59	1°40	6°34	19°43	6°58	5°34	7°11	n.a.	M18
T 19	1 59 27	0♏11'46	15°42	10°40	13° 6	20°55	10°35	0♑ 4	1°42	6°32	19°45	6°53	5°30	7°17	n.a.	T 19
W20	2 3 23	1° 8'38	29°31	12°42	14°19	21°34	10°47	0° 9	1°44	6°31	19°46	6°47	5°27	7°24	n.a.	W20
T 21	2 7 19	2° 5'30	13♉ 4	14°41	15°32	22°13	10°59	0°14	1°46	6°29	19°47	6°38	5°24	7°31	n.a.	T 21
F 22	2 11 16	3° 2'21	26°19	16°39	16°45	22°53	11°11	0°19	1°48	6°28	19°49	6°29	5°21	7°37	n.a.	F 22
S 23	2 15 12	3°59'13	9♊16	18°34	17°58	23°32	11°23	0°24	1°50	6°26	19°50	6°19	5°18	7°44	n.a.	S 23
S 24	2 19 9	4°56'05	21°53	20°27	19°11	24°11	11°35	0°29	1°52	6°24	19°51	6°11	5°14	7°51	n.a.	S 24
M25	2 23 5	5°52'56	4♋13	22°18	20°24	24°50	11°47	0°34	1°54	6°23	19°53	6° 5	5°11	7°57	n.a.	M25
T 26	2 27 2	6°49'48	16°19	24° 6	21°37	25°30	12° 0	0°39	1°56	6°21	19°54	6° 0	5° 8	8° 4	n.a.	T 26
W27	2 30 58	7°46'40	28°15	25°52	22°50	26° 9	12°12	0°44	1°58	6°20	19°55	5°58	5° 5	8°11	n.a.	W27
T 28	2 34 55	8°43'32	10♌ 5	27°35	24° 3	26°48	12°24	0°49	2° 0	6°18	19°56	5°D58	5° 2	8°17	n.a.	T 28
F 29	2 38 51	9°40'25	21°55	29°16	25°16	27°27	12°37	0°55	2° 1	6°16	19°58	5°58	4°59	8°24	n.a.	F 29
S 30	2 42 48	10°37'17	3♍50	0♐54	26°29	28° 6	12°49	1° 0	2° 3	6°15	19°59	5°R59	4°55	8°30	n.a.	S 30
S 31	2 46 44	11♏34'10	15♍55	2♐31	27♑43	28♑45	13♐ 2	1♑ 5	2♍ 5	6♉13	20♑ 0	5♓58	4♓52	8♌37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s16	18n58	2n 6	2s28	1s39	3n15	0s15	4s46	1s14	23s35	1s39	26s22	2s27	11n36	0n16	16n37	2n39	22s34	16s11	8s52	9s19	21n55		n.a.
S 2	5 39	14 9	1 4	3 14	1 36	2 44	0 18	5 2	1 14	23 37	1 39	26 22	2 27	11 35	0 16	16 37	2 39	22 35	16 11	8 52	9 20	21 52		n.a.
S 3	6 1	8 46	0s 1	4 1	1 32	2 13	0 20	5 18	1 14	23 38	1 39	26 22	2 27	11 34	0 16	16 36	2 39	22 35	16 11	8 51	9 22	21 50		n.a.
M 4	6 24	2 58	1 7	4 47	1 27	1 42	0 23	5 34	1 14	23 40	1 38	26 21	2 26	11 33	0 16	16 36	2 39	22 36	16 11	8 52	9 23	21 48		n.a.
T 5	6 46	3s 2	2 11	5 33	1 22	1 10	0 25	5 50	1 14	23 41	1 38	26 21	2 26	11 32	0 16	16 35	2 39	22 36	16 11	8 53	9 24	21 45		n.a.
W 6	7 8	9 3	3 9	6 19	1 17	0 39	0 27	6 6	1 14	23 43	1 38	26 21	2 26	11 31	0 16	16 35	2 39	22 37	16 11	8 54	9 25	21 43		n.a.
T 7	7 30	14 48	3 59	7 4	1 11	0 7	0 29	6 22	1 15	23 44	1 38	26 21	2 25	11 30	0 16	16 34	2 39	22 37	16 11	8 56	9 26	21 40		n.a.
F 8	7 52	20 0	4 38	7 49	1 4	0s24	0 32	6 38	1 15	23 46	1 37	26 20	2 25	11 29	0 16	16 34	2 39	22 38	16 11	8 59	9 28	21 38		n.a.
S 9	8 14	24 17	5 1	8 33	0 57	0 55	0 34	6 54	1 15	23 47	1 37	26 20	2 25	11 28	0 16	16 33	2 39	22 38	16 11	9 2	9 29	21 35		n.a.
S 10	8 36	27 16	5 8	9 16	0 49	1 27	0 36	7 10	1 15	23 49	1 37	26 20	2 25	11 27	0 16	16 33	2 39	22 39	16 11	9 4	9 30	21 33		n.a.
M11	8 58	28 39	4 57	9 58	0 41	1 58	0 38	7 26	1 15	23 50	1 36	26 20	2 24	11 26	0 16	16 32	2 39	22 39	16 11	9 6	9 31	21 30		n.a.
T 12	9 19	28 12	4 28	10 39	0 32	2 29	0 40	7 41	1 15	23 52	1 36	26 19	2 24	11 26	0 16	16 32	2 39	22 40	16 11	9 7	9 32	21 28		n.a.
W13	9 41	25 57	3 43	11 19	0 23	3 0	0 42	7 57	1 15	23 53	1 36	26 19	2 24	11 25	0 16	16 31	2 39	22 40	16 11	9 7	9 34	21 25		n.a.
T 14	10 2	22 4	2 44	11 57	0 14	3 32	0 44	8 13	1 16	23 55	1 36	26 19	2 24	11 24	0 16	16 31	2 39	22 41	16 11	9 7	9 35	21 23		n.a.
F 15	10 23	16 53	1 35	12 35	0 4	4 3	0 46	8 28	1 16	23 56	1 35	26 19	2 23	11 23	0 16	16 30	2 39	22 41	16 11	9 7	9 36	21 20		n.a.
S 16	10 44	10 47	0 20	13 10	0n 5	4 33	0 48	8 44	1 16	23 58	1 35	26 19	2 23	11 22	0 16	16 30	2 39	22 42	16 11	9 7	9 37	21 18		n.a.
S 17	11 5	4 9	0n56	13 44	0 15	5 4	0 50	8 59	1 16	23 59	1 35	26 18	2 23	11 21	0 16	16 29	2 39	22 43	16 11	9 7	9 38	21 15		n.a.
M18	11 25	2n39	2 8	14 16	0 25	5 35	0 52	9 14	1 16	24 1	1 35	26 18	2 23	11 21	0 16	16 29	2 39	22 43	16 11	9 8	9 39	21 13		n.a.
T 19	11 46	9 14	3 12	14 47	0 34	6 6	0 53	9 30	1 16	24 2	1 34	26 18	2 23	11 20	0 16	16 28	2 39	22 44	16 11	9 9	9 41	21 10		n.a.
W20	12 6	15 18	4 3	15 16	0 44	6 36	0 55	9 45	1 16	24 4	1 34	26 18	2 22	11 19	0 16	16 28	2 39	22 44	16 11	9 12	9 42	21 8		n.a.
T 21	12 26	20 30	4 39	15 43	0 53	7 6	0 57	10 0	1 16	24 5	1 34	26 17	2 22	11 18	0 16	16 27	2 39	22 45	16 11	9 15	9 43	21 5		n.a.
F 22	12 46	24 34	5 0	16 9	1 3	7 36	0 58	10 15	1 16	24 7	1 34	26 17	2 22	11 18	0 16	16 27	2 39	22 45	16 11	9 19	9 44	21 3		n.a.
S 23	13 6	27 17	5 4	16 33	1 12	8 6	1 0	10 30	1 16	24 8	1 33	26 17	2 22	11 17	0 16	16 26	2 39	22 46	16 11	9 22	9 45	21 0		n.a.
S 24	13 25	28 33	4 53	16 56	1 21	8 36	1 2	10 45	1 17	24 10	1 33	26 17	2 21	11 16	0 16	16 26	2 39	22 47	16 12	9 25	9 47	20 58		n.a.
M25	13 44	28 20	4 29	17 17	1 29	9 6	1 3	11 0	1 17	24 11	1 33	26 16	2 21	11 16	0 16	16 25	2 39	22 47	16 12	9 28	9 48	20 55		n.a.
T 26	14 4	26 45	3 53	17 36	1 37	9 35	1 5	11 14	1 17	24 13	1 33	26 16	2 21	11 15	0 16	16 25	2 39	22 48	16 12	9 29	9 49	20 53		n.a.
W27	14 23	23 59	3 7	17 55	1 45	10 4	1 6	11 29	1 17	24 14	1 33	26 16	2 21	11 14	0 16	16 24	2 40	22 48	16 12	9 30	9 50	20 50		n.a.
T 28	14 41	20 13	2 13	18 12	1 52	10 33	1 7	11 43	1 17	24 16	1 32	26 16	2 21	11 14	0 16	16 23	2 40	22 49	16 12	9 30	9 51	20 48		n.a.
F 29	15 0	15 39	1 14	18 27	1 59	11 2	1 9	11 58	1 17	24 17	1 32	26 15	2 20	11 13	0 16	16 23	2 40	22 50	16 12	9 30	9 53	20 45		n.a.
S 30	15 18	10 29	0 11	18 42	2 6	11 30	1 10	12 12	1 17	24 19	1 32	26 15	2 20	11 12	0 16	16 22	2 40	22 50	16 12	9 30	9 54	20 43		n.a.
S 31	15s36	4n51	0s53	18s56	2n12	11s58	1s11	12s27	1s17	24s20	1s32	26s15	2s20	11n12	0n16	16n22	2n40	22s51	16s12	9s30	9s55	20n40		n.a.

Julian Day Number = -2915790.5, Delta T = 189h55m47s
Ecliptic obliquity = 23°55'19, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°29'49, Lahiri = -177°22'49 Julian Calendar 1 Jan. 12696 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12697 BCE

The year -12695 astronomical counting style corresponds to year 12696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12696 BCE

FEBRUARY 12696 BCE (-12695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 50 41	12♏31'03	28♍15	4♐ 4	28♎56	29♎24	13♐14	1♑11	2♍ 6	6°R12	20♎ 2	5°R56	4♓49	8♌44	n.a.	M 1
T 2	2 54 37	13°27'57	10♎54	5°35	0♏ 9	0♏ 3	13°27	1°17	2° 8	6♉10	20° 3	5♓51	4°46	8°50	n.a.	T 2
W 3	2 58 34	14°24'51	23°52	7° 4	1°22	0°42	13°40	1°22	2° 9	6° 8	20° 4	5°44	4°43	8°57	n.a.	W 3
T 4	3 2 30	15°21'45	7♏12	8°30	2°36	1°21	13°52	1°28	2°11	6° 7	20° 5	5°35	4°40	9° 4	n.a.	T 4
F 5	3 6 27	16°18'40	20°51	9°53	3°49	2° 0	14° 5	1°34	2°12	6° 5	20° 7	5°25	4°36	9°10	n.a.	F 5
S 6	3 10 23	17°15'35	4♐47	11°14	5° 3	2°39	14°18	1°39	2°14	6° 4	20° 8	5°14	4°33	9°17	n.a.	S 6
S 7	3 14 20	18°12'31	18°55	12°32	6°16	3°18	14°31	1°45	2°15	6° 2	20° 9	5° 4	4°30	9°24	n.a.	S 7
M 8	3 18 16	19° 9'27	3♑11	13°48	7°30	3°57	14°44	1°51	2°16	6° 0	20°10	4°55	4°27	9°30	n.a.	M 8
T 9	3 22 13	20° 6'23	17°28	15° 1	8°43	4°36	14°57	1°57	2°17	5°59	20°11	4°50	4°24	9°37	n.a.	T 9
W10	3 26 9	21° 3'19	1♒45	16°11	9°57	5°15	15°10	2° 3	2°19	5°57	20°13	4°46	4°20	9°44	n.a.	W10
T 11	3 30 6	22° 0'15	15°57	17°18	11°11	5°54	15°23	2° 9	2°20	5°56	20°14	4°45	4°17	9°50	n.a.	T 11
F 12	3 34 2	22°57'12	0♓ 3	18°22	12°24	6°32	15°36	2°15	2°21	5°54	20°15	4°45	4°14	9°57	n.a.	F 12
S 13	3 37 59	23°54'08	14° 3	19°24	13°38	7°11	15°49	2°21	2°22	5°53	20°16	4°45	4°11	10° 4	n.a.	S 13
S 14	3 41 55	24°51'05	27°55	20°22	14°52	7°50	16° 2	2°27	2°23	5°51	20°17	4°44	4° 8	10°10	n.a.	S 14
M15	3 45 52	25°48'03	11♈40	21°17	16° 5	8°28	16°15	2°34	2°24	5°50	20°18	4°40	4° 5	10°17	n.a.	M15
T 16	3 49 49	26°45'00	25°15	22° 8	17°19	9° 7	16°28	2°40	2°25	5°48	20°20	4°33	4° 1	10°24	n.a.	T 16
W17	3 53 45	27°41'59	8♉40	22°57	18°33	9°46	16°41	2°46	2°26	5°47	20°21	4°24	3°58	10°30	n.a.	W17
T 18	3 57 42	28°38'58	21°53	23°41	19°47	10°24	16°55	2°53	2°27	5°45	20°22	4°12	3°55	10°37	n.a.	T 18
F 19	4 1 38	29°35'58	4♊51	24°22	21° 1	11° 3	17° 8	2°59	2°27	5°44	20°23	4° 0	3°52	10°44	n.a.	F 19
S 20	4 5 35	0♐32'59	17°35	24°59	22°15	11°41	17°21	3° 5	2°28	5°42	20°24	3°47	3°49	10°50	n.a.	S 20
S 21	4 9 32	1°30'01	0♋ 3	25°32	23°29	12°20	17°35	3°12	2°29	5°41	20°25	3°36	3°46	10°57	n.a.	S 21
M22	4 13 28	2°27'04	12°18	26° 2	24°43	12°58	17°48	3°18	2°30	5°40	20°26	3°27	3°42	11° 4	n.a.	M22
T 23	4 17 25	3°24'08	24°20	26°26	25°57	13°37	18° 1	3°25	2°30	5°38	20°27	3°20	3°39	11°10	n.a.	T 23
W24	4 21 21	4°21'13	6♌13	26°47	27°11	14°15	18°15	3°32	2°31	5°37	20°28	3°15	3°36	11°17	n.a.	W24
T 25	4 25 18	5°18'19	18° 2	27° 3	28°25	14°54	18°28	3°38	2°31	5°36	20°29	3°13	3°33	11°24	n.a.	T 25
F 26	4 29 15	6°15'27	29°51	27°14	29°39	15°32	18°42	3°45	2°32	5°34	20°30	3°13	3°30	11°30	n.a.	F 26
S 27	4 33 11	7°12'35	11♍46	27°21	0♐53	16°11	18°55	3°52	2°32	5°33	20°31	3°13	3°26	11°37	n.a.	S 27
S 28	4 37 8	8♐ 9'46	23♍51	27°R23	2♐ 7	16♏49	19♐ 9	3♑58	2♍32	5♉32	20♎32	3♓12	3♓23	11♌44	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s54	1s 3	1s56	19s 8	2n18	12s26	1s12	12s41	1s17	24s21	1s31	26s15	2s20	11n11	0n16	16n21	2n40	22s51	16s12	9s31	9s56	20n37		n.a.
T 2	16 11	7 3	2 54	19 20	2 23	12 53	1 13	12 55	1 17	24 23	1 31	26 14	2 20	11 11	0 16	16 21	2 40	22 52	16 12	9 33	9 57	20 35		n.a.
W 3	16 29	12 55	3 45	19 30	2 27	13 20	1 14	13 9	1 17	24 24	1 31	26 14	2 19	11 10	0 16	16 20	2 40	22 53	16 13	9 35	9 58	20 32		n.a.
T 4	16 46	18 21	4 25	19 40	2 32	13 47	1 15	13 23	1 17	24 26	1 31	26 14	2 19	11 9	0 16	16 20	2 40	22 53	16 13	9 39	10 0	20 30		n.a.
F 5	17 2	23 0	4 52	19 49	2 35	14 14	1 16	13 37	1 17	24 27	1 31	26 14	2 19	11 9	0 16	16 19	2 40	22 54	16 13	9 43	10 1	20 27		n.a.
S 6	17 19	26 27	5 1	19 58	2 38	14 40	1 17	13 51	1 17	24 28	1 30	26 13	2 19	11 8	0 16	16 19	2 39	22 54	16 13	9 47	10 2	20 25		n.a.
S 7	17 35	28 18	4 52	20 6	2 41	15 6	1 17	14 4	1 17	24 30	1 30	26 13	2 19	11 8	0 16	16 18	2 39	22 55	16 13	9 51	10 3	20 22		n.a.
M 8	17 51	28 19	4 26	20 13	2 43	15 31	1 18	14 18	1 17	24 31	1 30	26 13	2 18	11 7	0 16	16 17	2 39	22 56	16 13	9 54	10 4	20 19		n.a.
T 9	18 7	26 25	3 42	20 21	2 44	15 56	1 19	14 31	1 17	24 32	1 30	26 13	2 18	11 7	0 16	16 17	2 39	22 56	16 13	9 56	10 6	20 17		n.a.
W10	18 22	22 51	2 45	20 27	2 45	16 20	1 19	14 45	1 17	24 34	1 30	26 12	2 18	11 6	0 16	16 16	2 39	22 57	16 13	9 57	10 7	20 14		n.a.
T 11	18 38	17 56	1 38	20 34	2 45	16 45	1 20	14 58	1 17	24 35	1 29	26 12	2 18	11 6	0 16	16 16	2 39	22 58	16 14	9 58	10 8	20 12		n.a.
F 12	18 52	12 4	0 25	20 40	2 45	17 8	1 20	15 11	1 17	24 36	1 29	26 12	2 18	11 6	0 16	16 15	2 39	22 58	16 14	9 58	10 9	20 9		n.a.
S 13	19 7	5 39	0n49	20 46	2 44	17 32	1 21	15 24	1 17	24 38	1 29	26 12	2 18	11 5	0 16	16 15	2 39	22 59	16 14	9 58	10 10	20 6		n.a.
S 14	19 21	0n58	1 59	20 52	2 42	17 54	1 21	15 37	1 17	24 39	1 29	26 11	2 17	11 5	0 16	16 14	2 39	22 59	16 14	9 58	10 11	20 4		n.a.
M15	19 35	7 28	3 1	20 58	2 40	18 17	1 21	15 50	1 17	24 40	1 29	26 11	2 17	11 5	0 16	16 14	2 39	23 0	16 14	10 0	10 13	20 1		n.a.
T 16	19 49	13 33	3 53	21 5	2 37	18 38	1 21	16 3	1 17	24 41	1 29	26 11	2 17	11 4	0 16	16 13	2 39	23 1	16 14	10 2	10 14	19 58		n.a.
W17	20 2	18 56	4 30	21 11	2 33	19 0	1 21	16 15	1 17	24 42	1 28	26 10	2 17	11 4	0 16	16 13	2 39	23 1	16 15	10 5	10 15	19 56		n.a.
T 18	20 15	23 18	4 53	21 18	2 28	19 20	1 21	16 28	1 17	24 44	1 28	26 10	2 17	11 4	0 16	16 12	2 39	23 2	16 15	10 10	10 16	19 53		n.a.
F 19	20 28	26 26	4 59	21 25	2 23	19 41	1 21	16 40	1 17	24 45	1 28	26 10	2 17	11 3	0 16	16 12	2 39	23 2	16 15	10 14	10 17	19 50		n.a.
S 20	20 40	28 9	4 51	21 32	2 18	20 0	1 21	16 52	1 17	24 46	1 28	26 9	2 16	11 3	0 16	16 11	2 39	23 3	16 15	10 19	10 19	19 48		n.a.
S 21	20 52	28 24	4 29	21 40	2 11	20 20	1 21	17 4	1 17	24 47	1 28	26 9	2 16	11 3	0 16	16 11	2 39	23 4	16 15	10 23	10 20	19 45		n.a.
M22	21 4	27 14	3 54	21 48	2 4	20 38	1 21	17 16	1 17	24 48	1 28	26 9	2 16	11 2	0 16	16 10	2 39	23 4	16 16	10 27	10 21	19 42		n.a.
T 23	21 15	24 48	3 10	21 57	1 56	20 56	1 21	17 28	1 17	24 49	1 28	26 9	2 16	11 2	0 16	16 10	2 39	23 5	16 16	10 29	10 22	19 40		n.a.
W24	21 26	21 19	2 17	22 6	1 47	21 14	1 21	17 40	1 17	24 50	1 27	26 8	2 16	11 2	0 16	16 9	2 39	23 5	16 16	10 31	10 23	19 37		n.a.
T 25	21 36	16 59	1 19	22 16	1 38	21 30	1 20	17 52	1 17	24 52	1 27	26 8	2 16	11 2	0 16	16 9	2 39	23 6	16 16	10 32	10 24	19 34		n.a.
F 26	21 47	12 2	0 18	22 26	1 27	21 47	1 20	18 3	1 17	24 53	1 27	26 8	2 16	11 2	0 16	16 8	2 39	23 7	16 17	10 32	10 26	19 32		n.a.
S 27	21 56	6 36	0s45	22 37	1 17	22 2	1 19	18 14	1 17	24 54	1 27	26 7	2 16	11 2	0 16	16 8	2 39	23 7	16 17	10 32	10 27	19 29		n.a.
S 28	22s 6	0n51	1s47	22s49	1n 5	22s17	1s19	18s26	1s17	24s55	1s27	26s 7	2s15	11n 1	0n16	16n 7	2n39	23s 8	16s17	10s32	10s28	19n26		n.a.

Julian Day Number = -2915759.5, Delta T = 189h55m39s
Ecliptic obliquity = 23°55'19, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°29'45, Lahiri = -177°22'45 Julian Calendar 1 Feb. 12696 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12697 BCE

The year -12695 astronomical counting style corresponds to year 12696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12696 BCE (-12695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 41 4	9♐ 6'57	6♎13	27°R20	3♐22	17♏27	19♐22	4♑ 5	2♍33	5°R30	20♎33	3°R10	3♓20	11♌50	n.a.	M 1
T 2	4 45 1	10° 4'10	18°56	27♐12	4°36	18° 6	19°36	4°12	2°33	5♉29	20°34	3♓ 6	3°17	11°57	n.a.	T 2
W 3	4 48 58	11° 1'24	2♏ 3	26°59	5°50	18°44	19°49	4°19	2°33	5°28	20°35	2°58	3°14	12° 4	n.a.	W 3
T 4	4 52 54	11°58'40	15°35	26°42	7° 4	19°22	20° 3	4°25	2°33	5°27	20°36	2°49	3°11	12°10	n.a.	T 4
F 5	4 56 51	12°55'58	29°32	26°20	8°19	20° 1	20°16	4°32	2°34	5°25	20°37	2°38	3° 7	12°17	n.a.	F 5
S 6	5 0 48	13°53'17	13♐49	25°54	9°33	20°39	20°30	4°39	2°34	5°24	20°38	2°27	3° 4	12°24	n.a.	S 6
S 7	5 4 44	14°50'37	28°22	25°24	10°48	21°17	20°43	4°46	2°R34	5°23	20°39	2°16	3° 1	12°30	n.a.	S 7
M 8	5 8 41	15°47'58	13♑ 2	24°50	12° 2	21°55	20°57	4°53	2°34	5°22	20°39	2° 8	2°58	12°37	n.a.	M 8
T 9	5 12 38	16°45'21	27°43	24°13	13°17	22°34	21°10	5° 0	2°34	5°21	20°40	2° 1	2°55	12°44	n.a.	T 9
W10	5 16 34	17°42'45	12♒18	23°34	14°31	23°12	21°24	5° 7	2°33	5°20	20°41	1°58	2°52	12°50	n.a.	W10
T 11	5 20 31	18°40'10	26°42	22°52	15°46	23°50	21°38	5°14	2°33	5°19	20°42	1°D57	2°48	12°57	n.a.	T 11
F 12	5 24 28	19°37'36	10♓53	22° 9	17° 0	24°28	21°51	5°21	2°33	5°18	20°43	1°57	2°45	13° 4	n.a.	F 12
S 13	5 28 24	20°35'03	24°49	21°26	18°15	25° 6	22° 5	5°28	2°33	5°17	20°43	1°R57	2°42	13°10	n.a.	S 13
S 14	5 32 21	21°32'32	8♈32	20°43	19°29	25°44	22°19	5°35	2°32	5°16	20°44	1°56	2°39	13°17	n.a.	S 14
M15	5 36 18	22°30'02	22° 0	20° 0	20°44	26°22	22°32	5°42	2°32	5°15	20°45	1°53	2°36	13°24	n.a.	M15
T 16	5 40 14	23°27'33	5♉16	19°20	21°59	27° 0	22°46	5°49	2°32	5°14	20°46	1°47	2°32	13°30	n.a.	T 16
W17	5 44 11	24°25'06	18°20	18°42	23°13	27°38	22°59	5°56	2°31	5°13	20°46	1°39	2°29	13°37	n.a.	W17
T 18	5 48 8	25°22'40	1♊11	18° 7	24°28	28°16	23°13	6° 4	2°31	5°12	20°47	1°28	2°26	13°43	n.a.	T 18
F 19	5 52 4	26°20'16	13°51	17°37	25°43	28°54	23°27	6°11	2°30	5°11	20°48	1°17	2°23	13°50	n.a.	F 19
S 20	5 56 1	27°17'53	26°19	17°11	26°57	29°32	23°40	6°18	2°30	5°10	20°48	1° 6	2°20	13°57	n.a.	S 20
S 21	5 59 58	28°15'33	8♋35	16°51	28°12	0♐10	23°54	6°25	2°29	5° 9	20°49	0°55	2°17	14° 3	n.a.	S 21
M22	6 3 54	29°13'14	20°40	16°36	29°27	0°48	24° 7	6°32	2°28	5° 9	20°49	0°47	2°13	14°10	n.a.	M22
T 23	6 7 51	0♑10'57	2♌37	16°27	0♑42	1°26	24°21	6°39	2°27	5° 8	20°50	0°41	2°10	14°17	n.a.	T 23
W24	6 11 48	1° 8'42	14°27	16°D24	1°56	2° 4	24°35	6°47	2°27	5° 7	20°51	0°37	2° 7	14°23	n.a.	W24
T 25	6 15 44	2° 6'28	26°14	16°29	3°11	2°42	24°48	6°54	2°26	5° 6	20°51	0°D35	2° 4	14°30	n.a.	T 25
F 26	6 19 41	3° 4'17	8♍ 2	16°40	4°26	3°20	25° 2	7° 1	2°25	5° 6	20°52	0°36	2° 1	14°37	n.a.	F 26
S 27	6 23 38	4° 2'08	19°55	16°57	5°41	3°58	25°15	7° 8	2°24	5° 5	20°52	0°36	1°58	14°43	n.a.	S 27
S 28	6 27 35	5° 0'02	2♎ 0	17°22	6°56	4°35	25°29	7°15	2°23	5° 4	20°53	0°R37	1°54	14°50	n.a.	S 28
M29	6 31 31	5°57'57	14°20	17°54	8°11	5°13	25°42	7°23	2°22	5° 4	20°53	0°37	1°51	14°57	n.a.	M29
T 30	6 35 28	6°55'55	27° 2	18°33	9°26	5°51	25°56	7°30	2°21	5° 3	20°54	0°35	1°48	15° 3	n.a.	T 30
W31	6 39 25	7♑53'55	10♏ 9	19♐19	10♑41	6♐29	26♐ 9	7♑37	2♍20	5♉ 3	20♎54	0♓31	1♓45	15♌10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s15	5s 2	2s45	23s 1	0n53	22s32	1s18	18s37	1s17	24s56	1s27	26s 7	2s15	11n 1	0n16	16n 7	2n39	23s 8	16s17	10s33	10s29	19n24		n.a.
T 2	22 24	10 53	3 36	23 13	0 40	22 45	1 17	18 48	1 17	24 57	1 27	26 6	2 15	11 1	0 16	16 6	2 39	23 9	16 17	10 34	10 30	19 21		n.a.
W 3	22 32	16 27	4 18	23 26	0 27	22 58	1 17	18 59	1 17	24 58	1 27	26 6	2 15	11 1	0 16	16 6	2 39	23 10	16 18	10 37	10 31	19 18		n.a.
T 4	22 40	21 24	4 47	23 40	0 13	23 10	1 16	19 9	1 17	24 58	1 26	26 6	2 15	11 1	0 16	16 5	2 39	23 10	16 18	10 40	10 33	19 16		n.a.
F 5	22 48	25 20	5 0	23 53	0s 1	23 22	1 15	19 20	1 17	24 59	1 26	26 5	2 15	11 1	0 16	16 5	2 39	23 11	16 18	10 44	10 34	19 13		n.a.
S 6	22 55	27 47	4 55	24 7	0 15	23 33	1 14	19 30	1 17	25 0	1 26	26 5	2 15	11 1	0 16	16 4	2 39	23 11	16 18	10 49	10 35	19 10		n.a.
S 7	23 2	28 25	4 30	24 20	0 30	23 43	1 13	19 41	1 17	25 1	1 26	26 5	2 15	11 1	0 16	16 4	2 39	23 12	16 19	10 53	10 36	19 7		n.a.
M 8	23 8	27 3	3 48	24 34	0 45	23 53	1 12	19 51	1 17	25 2	1 26	26 4	2 15	11 1	0 16	16 3	2 39	23 13	16 19	10 56	10 37	19 5		n.a.
T 9	23 14	23 49	2 50	24 47	0 59	24 1	1 11	20 1	1 17	25 3	1 26	26 4	2 14	11 1	0 16	16 3	2 39	23 13	16 19	10 58	10 38	19 2		n.a.
W10	23 20	19 5	1 42	24 59	1 14	24 9	1 10	20 11	1 16	25 4	1 26	26 3	2 14	11 1	0 16	16 3	2 38	23 14	16 19	10 59	10 40	18 59		n.a.
T 11	23 25	13 18	0 28	25 11	1 27	24 17	1 9	20 20	1 16	25 5	1 26	26 3	2 14	11 1	0 16	16 2	2 38	23 14	16 20	11 0	10 41	18 57		n.a.
F 12	23 30	6 54	0n47	25 22	1 41	24 23	1 7	20 30	1 16	25 5	1 26	26 3	2 14	11 1	0 16	16 2	2 38	23 15	16 20	11 0	10 42	18 54		n.a.
S 13	23 34	0 18	1 58	25 32	1 53	24 29	1 6	20 39	1 16	25 6	1 25	26 2	2 14	11 1	0 16	16 1	2 38	23 15	16 20	11 0	10 43	18 51		n.a.
S 14	23 38	6n12	3 1	25 40	2 5	24 34	1 5	20 49	1 16	25 7	1 25	26 2	2 14	11 1	0 16	16 1	2 38	23 16	16 21	11 0	10 44	18 48		n.a.
M15	23 41	12 19	3 53	25 48	2 16	24 38	1 3	20 58	1 16	25 7	1 25	26 2	2 14	11 2	0 16	16 1	2 38	23 16	16 21	11 1	10 45	18 46		n.a.
T 16	23 45	17 47	4 31	25 54	2 26	24 42	1 2	21 7	1 16	25 8	1 25	26 1	2 14	11 2	0 16	16 0	2 38	23 17	16 21	11 3	10 47	18 43		n.a.
W17	23 47	22 20	4 54	26 0	2 34	24 45	1 0	21 16	1 16	25 9	1 25	26 1	2 14	11 2	0 16	16 0	2 38	23 17	16 21	11 6	10 48	18 40		n.a.
T 18	23 50	25 44	5 2	26 4	2 42	24 47	0 59	21 24	1 16	25 9	1 25	26 0	2 14	11 2	0 16	15 59	2 38	23 18	16 22	11 10	10 49	18 37		n.a.
F 19	23 51	27 48	4 55	26 7	2 48	24 48	0 57	21 33	1 16	25 10	1 25	26 0	2 14	11 2	0 16	15 59	2 38	23 19	16 22	11 14	10 50	18 34		n.a.
S 20	23 53	28 26	4 34	26 9	2 52	24 49	0 55	21 41	1 15	25 11	1 25	25 59	2 14	11 2	0 16	15 59	2 38	23 19	16 22	11 18	10 51	18 32		n.a.
S 21	23 54	27 38	4 0	26 10	2 56	24 48	0 54	21 49	1 15	25 11	1 25	25 59	2 13	11 3	0 16	15 58	2 38	23 20	16 23	11 22	10 52	18 29		n.a.
M22	23 54	25 31	3 16	26 10	2 58	24 47	0 52	21 57	1 15	25 12	1 25	25 59	2 13	11 3	0 16	15 58	2 38	23 20	16 23	11 25	10 54	18 26		n.a.
T 23	23 54	22 18	2 24	26 10	2 58	24 45	0 50	22 5	1 15	25 12	1 25	25 58	2 13	11 3	0 16	15 58	2 38	23 21	16 23	11 27	10 55	18 23		n.a.
W24	23 54	18 11	1 25	26 9	2 57	24 43	0 48	22 13	1 15	25 13	1 25	25 58	2 13	11 3	0 16	15 57	2 38	23 21	16 24	11 29	10 56	18 21		n.a.
T 25	23 53	13 23	0 23	26 8	2 55	24 40	0 47	22 20	1 15	25 13	1 24	25 57	2 13	11 4	0 16	15 57	2 38	23 22	16 24	11 29	10 57	18 18		n.a.
F 26	23 52	8 7	0s40	26 6	2 52	24 35	0 45	22 28	1 15	25 14	1 24	25 57	2 13	11 4	0 16	15 57	2 37	23 22	16 24	11 29	10 58	18 15		n.a.
S 27	23 51	2 31	1 42	26 3	2 48	24 31	0 43	22 35	1 15	25 14	1 24	25 56	2 13	11 4	0 16	15 57	2 37	23 23	16 24	11 29	10 59	18 12		n.a.
S 28	23 49	3s15	2 40	26 0	2 43	24 25	0 41	22 42	1 14	25 15	1 24	25 56	2 13	11 5	0 16	15 56	2 37	23 23	16 25	11 28	11 1	18 9		n.a.
M29	23 46	9 1	3 32	25 57	2 36	24 19	0 39	22 49	1 14	25 15	1 24	25 56	2 13	11 5	0 16	15 56	2 37	23 24	16 25	11 29	11 2	18 7		n.a.
T 30	23 43	14 35	4 16	25 54	2 29	24 11	0 37	22 56	1 14	25 16	1 24	25 55	2 13	11 6	0 16	15 56	2 37	23 24	16 25	11 29	11 3	18 4		n.a.
W31	23s40	19s41	4s48	25s50	2s21	24s 4	0s35	23s 2	1s14	25s16	1s24	25s55	2s13	11n 6	0n16	15n55	2n37	23s24	16s26	11s31	11s 4	18n 1		n.a.

Julian Day Number = -2915731.5, Delta T = 189h55m32s
Ecliptic obliquity = 23°55'18, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°29'41, Lahiri = -177°22'41 Julian Calendar 1 March 12696 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12697 BCE

The year -12695 astronomical counting style corresponds to year 12696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12696 BCE (-12695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 43 21	8♉51'57	23♏43	20♐11	11♉56	7♐ 6	26♐23	7♉44	2°R19	5°R 2	20♎54	0°R25	1♓42	15♌17	n.a.	T 1
F 2	6 47 18	9°50'01	7♐45	21°10	13°11	7°44	26°36	7°51	2♍18	5♉ 2	20°55	0♓17	1°38	15°23	n.a.	F 2
S 3	6 51 15	10°48'08	22°13	22°15	14°26	8°22	26°50	7°59	2°16	5° 1	20°55	0°10	1°35	15°30	n.a.	S 3
S 4	6 55 11	11°46'17	7♉ 0	23°26	15°41	9° 0	27° 3	8° 6	2°15	5° 1	20°56	0° 2	1°32	15°37	n.a.	S 4
M 5	6 59 8	12°44'28	22° 0	24°43	16°56	9°37	27°16	8°13	2°14	5° 1	20°56	29♒56	1°29	15°43	n.a.	M 5
T 6	7 3 5	13°42'41	7♒ 2	26° 6	18°11	10°15	27°30	8°20	2°12	5° 0	20°56	29°52	1°26	15°50	n.a.	T 6
W 7	7 7 2	14°40'57	21°58	27°33	19°26	10°53	27°43	8°27	2°11	5° 0	20°56	29°50	1°23	15°57	n.a.	W 7
T 8	7 10 58	15°39'14	6♓41	29° 5	20°41	11°30	27°56	8°35	2°10	5° 0	20°57	29°D50	1°19	16° 3	n.a.	T 8
F 9	7 14 55	16°37'32	21° 5	0♉42	21°56	12° 8	28°10	8°42	2° 8	4°59	20°57	29°51	1°16	16°10	n.a.	F 9
S 10	7 18 52	17°35'53	5♈10	2°22	23°11	12°45	28°23	8°49	2° 7	4°59	20°57	29°52	1°13	16°17	n.a.	S 10
S 11	7 22 48	18°34'16	18°53	4° 6	24°26	13°23	28°36	8°56	2° 5	4°59	20°57	29°R53	1°10	16°23	n.a.	S 11
M12	7 26 45	19°32'40	2♉16	5°53	25°41	14° 0	28°49	9° 3	2° 3	4°59	20°58	29°52	1° 7	16°30	n.a.	M12
T 13	7 30 42	20°31'07	15°21	7°43	26°56	14°38	29° 2	9°10	2° 2	4°59	20°58	29°50	1° 4	16°36	n.a.	T 13
W14	7 34 38	21°29'36	28°10	9°35	28°12	15°15	29°16	9°17	2° 0	4°59	20°58	29°45	1° 0	16°43	n.a.	W14
T 15	7 38 35	22°28'06	10♊45	11°28	29°27	15°53	29°29	9°25	1°59	4°59	20°58	29°40	0°57	16°50	n.a.	T 15
F 16	7 42 32	23°26'39	23° 8	13°23	0♒42	16°30	29°42	9°32	1°57	4°D59	20°58	29°33	0°54	16°56	n.a.	F 16
S 17	7 46 28	24°25'14	5♋21	15°19	1°57	17° 8	29°55	9°39	1°55	4°59	20°58	29°27	0°51	17° 3	n.a.	S 17
S 18	7 50 25	25°23'51	17°25	17°15	3°12	17°45	0♉ 8	9°46	1°53	4°59	20°58	29°21	0°48	17°10	n.a.	S 18
M19	7 54 22	26°22'30	29°22	19°12	4°27	18°23	0°21	9°53	1°51	4°59	20°58	29°16	0°44	17°16	n.a.	M19
T 20	7 58 18	27°21'12	11♌13	21° 9	5°42	19° 0	0°33	10° 0	1°50	4°59	20°R58	29°13	0°41	17°23	n.a.	T 20
W21	8 2 15	28°19'56	23° 1	23° 6	6°58	19°37	0°46	10° 7	1°48	4°59	20°58	29°12	0°38	17°30	n.a.	W21
T 22	8 6 12	29°18'43	4♍48	25° 3	8°13	20°15	0°59	10°14	1°46	4°59	20°58	29°D12	0°35	17°36	n.a.	T 22
F 23	8 10 8	0♒17'31	16°37	26°59	9°28	20°52	1°12	10°21	1°44	4°59	20°58	29°13	0°32	17°43	n.a.	F 23
S 24	8 14 5	1°16'23	28°32	28°55	10°43	21°29	1°24	10°28	1°42	5° 0	20°58	29°14	0°29	17°50	n.a.	S 24
S 25	8 18 2	2°15'17	10♎36	0♒50	11°58	22° 7	1°37	10°34	1°40	5° 0	20°58	29°16	0°25	17°56	n.a.	S 25
M26	8 21 58	3°14'14	22°56	2°44	13°14	22°44	1°50	10°41	1°38	5° 0	20°58	29°17	0°22	18° 3	n.a.	M26
T 27	8 25 55	4°13'13	5♏34	4°37	14°29	23°21	2° 2	10°48	1°36	5° 1	20°58	29°R18	0°19	18°10	n.a.	T 27
W28	8 29 52	5°12'15	18°36	6°30	15°44	23°58	2°15	10°55	1°34	5° 1	20°58	29°17	0°16	18°16	n.a.	W28
T 29	8 33 48	6°11'20	2♐ 4	8°22	16°59	24°36	2°27	11° 2	1°31	5° 1	20°57	29°15	0°13	18°23	n.a.	T 29
F 30	8 37 45	7♒10'27	16♐ 0	10♒12	18♒14	25♐13	2♉40	11♉ 8	1♍29	5♉ 2	20♎57	29♒13	0♓ 9	18♌30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s36	23s59	5s 4	25s45	2s13	23s55	0s33	23s 9	1s14	25s16	1s24	25s54	2s13	11n 6	0n16	15n55	2n37	23s25	16s26	11s33	11s 5	17n58		n.a.
F 2	23 32	27 2	5 4	25 40	2 3	23 46	0 31	23 15	1 14	25 17	1 24	25 54	2 13	11 7	0 16	15 55	2 37	23 25	16 26	11 36	11 6	17 55		n.a.
S 3	23 28	28 25	4 44	25 35	1 54	23 36	0 28	23 21	1 13	25 17	1 24	25 53	2 13	11 7	0 16	15 55	2 37	23 26	16 27	11 38	11 7	17 52		n.a.
S 4	23 23	27 49	4 6	25 28	1 43	23 25	0 26	23 27	1 13	25 17	1 24	25 53	2 13	11 8	0 16	15 55	2 37	23 26	16 27	11 41	11 9	17 50		n.a.
M 5	23 17	25 12	3 9	25 21	1 33	23 13	0 24	23 33	1 13	25 17	1 24	25 52	2 13	11 8	0 16	15 54	2 37	23 27	16 27	11 43	11 10	17 47		n.a.
T 6	23 11	20 49	2 0	25 13	1 22	23 1	0 22	23 38	1 13	25 18	1 24	25 52	2 13	11 9	0 16	15 54	2 37	23 27	16 28	11 45	11 11	17 44		n.a.
W 7	23 5	15 8	0 42	25 4	1 10	22 48	0 20	23 44	1 13	25 18	1 24	25 51	2 13	11 9	0 16	15 54	2 37	23 27	16 28	11 45	11 12	17 41		n.a.
T 8	22 58	8 40	0n37	24 54	0 59	22 35	0 17	23 49	1 13	25 18	1 24	25 51	2 13	11 10	0 16	15 54	2 37	23 28	16 28	11 45	11 13	17 38		n.a.
F 9	22 51	1 53	1 52	24 43	0 48	22 21	0 15	23 54	1 12	25 18	1 24	25 50	2 13	11 10	0 16	15 54	2 36	23 28	16 29	11 45	11 14	17 35		n.a.
S 10	22 43	4n49	2 59	24 31	0 37	22 6	0 13	23 59	1 12	25 18	1 24	25 50	2 13	11 11	0 16	15 54	2 36	23 29	16 29	11 45	11 16	17 33		n.a.
S 11	22 36	11 8	3 54	24 17	0 26	21 50	0 10	24 3	1 12	25 19	1 24	25 49	2 13	11 11	0 16	15 53	2 36	23 29	16 29	11 44	11 17	17 30		n.a.
M12	22 27	16 47	4 35	24 2	0 15	21 34	0 8	24 8	1 12	25 19	1 24	25 49	2 13	11 12	0 16	15 53	2 36	23 29	16 30	11 45	11 18	17 27		n.a.
T 13	22 18	21 32	5 0	23 46	0 4	21 17	0 6	24 12	1 12	25 19	1 24	25 48	2 13	11 12	0 16	15 53	2 36	23 30	16 30	11 46	11 19	17 24		n.a.
W14	22 9	25 10	5 10	23 28	0n 6	21 0	0 4	24 16	1 11	25 19	1 24	25 48	2 13	11 13	0 16	15 53	2 36	23 30	16 30	11 47	11 20	17 21		n.a.
T 15	22 0	27 31	5 4	23 9	0 16	20 42	0 1	24 20	1 11	25 19	1 24	25 47	2 13	11 14	0 16	15 53	2 36	23 30	16 31	11 49	11 21	17 18		n.a.
F 16	21 50	28 28	4 44	22 48	0 26	20 23	0n 1	24 24	1 11	25 19	1 24	25 47	2 13	11 14	0 16	15 53	2 36	23 31	16 31	11 51	11 22	17 15		n.a.
S 17	21 39	28 0	4 12	22 27	0 35	20 4	0 4	24 27	1 11	25 19	1 24	25 46	2 13	11 15	0 16	15 53	2 36	23 31	16 31	11 54	11 24	17 12		n.a.
S 18	21 29	26 12	3 28	22 4	0 43	19 44	0 6	24 31	1 11	25 19	1 24	25 46	2 13	11 16	0 16	15 53	2 36	23 31	16 32	11 56	11 25	17 10		n.a.
M19	21 17	23 14	2 36	21 40	0 51	19 24	0 8	24 34	1 10	25 19	1 24	25 45	2 13	11 16	0 16	15 53	2 36	23 32	16 32	11 57	11 26	17 7		n.a.
T 20	21 6	19 18	1 37	21 15	0 59	19 3	0 11	24 37	1 10	25 19	1 24	25 45	2 13	11 17	0 16	15 53	2 36	23 32	16 32	11 59	11 27	17 4		n.a.
W21	20 54	14 39	0 34	20 49	1 6	18 42	0 13	24 40	1 10	25 19	1 24	25 44	2 13	11 18	0 16	15 53	2 36	23 32	16 33	11 59	11 28	17 1		n.a.
T 22	20 42	9 28	0s31	20 22	1 12	18 20	0 15	24 43	1 10	25 19	1 24	25 44	2 13	11 18	0 16	15 53	2 35	23 33	16 33	11 59	11 29	16 58		n.a.
F 23	20 29	3 57	1 34	19 54	1 18	17 58	0 18	24 45	1 9	25 19	1 24	25 43	2 13	11 19	0 16	15 53	2 35	23 33	16 33	11 59	11 30	16 55		n.a.
S 24	20 16	1s45	2 34	19 26	1 24	17 35	0 20	24 48	1 9	25 19	1 24	25 43	2 13	11 20	0 16	15 53	2 35	23 33	16 33	11 58	11 32	16 52		n.a.
S 25	20 3	7 27	3 28	18 56	1 28	17 11	0 22	24 50	1 9	25 18	1 24	25 42	2 13	11 20	0 16	15 53	2 35	23 33	16 34	11 58	11 33	16 49		n.a.
M26	19 49	13 0	4 14	18 26	1 33	16 48	0 25	24 52	1 9	25 18	1 24	25 42	2 13	11 21	0 16	15 53	2 35	23 34	16 34	11 57	11 34	16 46		n.a.
T 27	19 35	18 9	4 48	17 56	1 37	16 23	0 27	24 53	1 8	25 18	1 24	25 41	2 13	11 22	0 16	15 53	2 35	23 34	16 34	11 57	11 35	16 43		n.a.
W28	19 20	22 39	5 9	17 25	1 40	15 59	0 29	24 55	1 8	25 18	1 24	25 41	2 13	11 23	0 16	15 53	2 35	23 34	16 35	11 57	11 36	16 41		n.a.
T 29	19 6	26 7	5 14	16 53	1 43	15 34	0 31	24 56	1 8	25 18	1 24	25 40	2 13	11 23	0 16	15 53	2 35	23 34	16 35	11 58	11 37	16 38		n.a.
F 30	18s50	28s10	5s 1	16s21	1n45	15s 8	0n34	24s58	1s 8	25s17	1s24	25s40	2s14	11n24	0n16	15n53	2n35	23s35	16s35	11s59	11s38	16n35		n.a.

Julian Day Number = -2915700.5, Delta T = 189h55m24s
Ecliptic obliquity = 23°55'18, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°29'37, Lahiri = -177°22'37 Julian Calendar 1 Apr. 12696 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12697 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12696 BCE (-12695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 41 42	8♒ 9'37	0♉23	12♒ 2	19♒30	25♐50	2♉52	11♉15	1°R27	5♉ 2	20°R57	29°R10	0♓ 6	18♌36	n.a.	S 1
S 2	8 45 38	9° 8'50	15°10	13°51	20°45	26°27	3° 4	11°22	1♍25	5° 3	20♎57	29♒ 7	0° 3	18°43	n.a.	S 2
M 3	8 49 35	10° 8'05	0♒14	15°38	22° 0	27° 4	3°16	11°28	1°23	5° 3	20°56	29° 5	29♒59	18°50	n.a.	M 3
T 4	8 53 31	11° 7'23	15°26	17°25	23°15	27°41	3°28	11°35	1°20	5° 4	20°56	29° 4	29°57	18°56	n.a.	T 4
W 5	8 57 28	12° 6'43	0♓37	19°11	24°31	28°18	3°40	11°42	1°18	5° 4	20°56	29°D 3	29°54	19° 3	n.a.	W 5
T 6	9 1 25	13° 6'05	15°37	20°56	25°46	28°55	3°52	11°48	1°16	5° 5	20°56	29° 4	29°50	19° 9	n.a.	T 6
F 7	9 5 21	14° 5'30	0♈19	22°39	27° 1	29°32	4° 4	11°55	1°14	5° 6	20°55	29° 5	29°47	19°16	n.a.	F 7
S 8	9 9 18	15° 4'56	14°37	24°22	28°16	0♉ 9	4°16	12° 1	1°11	5° 7	20°55	29° 6	29°44	19°23	n.a.	S 8
S 9	9 13 14	16° 4'25	28°30	26° 4	29°32	0°46	4°28	12° 7	1° 9	5° 7	20°54	29° 7	29°41	19°29	n.a.	S 9
M10	9 17 11	17° 3'56	11♉58	27°45	0♓47	1°23	4°40	12°14	1° 7	5° 8	20°54	29°R 7	29°38	19°36	n.a.	M10
T 11	9 21 8	18° 3'29	25° 2	29°25	2° 2	2° 0	4°51	12°20	1° 4	5° 9	20°54	29° 7	29°35	19°43	n.a.	T 11
W12	9 25 4	19° 3'04	7♊45	1♓ 4	3°17	2°37	5° 3	12°26	1° 2	5°10	20°53	29° 7	29°31	19°49	n.a.	W12
T 13	9 29 1	20° 2'42	20°11	2°42	4°32	3°14	5°14	12°33	1° 0	5°11	20°53	29° 6	29°28	19°56	n.a.	T 13
F 14	9 32 57	21° 2'21	2♋24	4°20	5°48	3°51	5°26	12°39	0°57	5°11	20°52	29° 5	29°25	20° 3	n.a.	F 14
S 15	9 36 54	22° 2'03	14°26	5°56	7° 3	4°28	5°37	12°45	0°55	5°12	20°52	29° 4	29°22	20° 9	n.a.	S 15
S 16	9 40 50	23° 1'46	26°21	7°32	8°18	5° 5	5°48	12°51	0°52	5°13	20°51	29° 3	29°19	20°16	n.a.	S 16
M17	9 44 47	24° 1'32	8♌11	9° 6	9°33	5°41	6° 0	12°57	0°50	5°14	20°51	29° 2	29°15	20°23	n.a.	M17
T 18	9 48 43	25° 1'21	19°59	10°40	10°48	6°18	6°11	13° 3	0°48	5°15	20°50	29° 2	29°12	20°29	n.a.	T 18
W19	9 52 40	26° 1'11	1♍47	12°13	12° 4	6°55	6°22	13° 9	0°45	5°16	20°50	29°D 2	29° 9	20°36	n.a.	W19
T 20	9 56 37	27° 1'04	13°38	13°45	13°19	7°32	6°33	13°15	0°43	5°17	20°49	29° 2	29° 6	20°43	n.a.	T 20
F 21	10 0 33	28° 0'59	25°33	15°17	14°34	8° 8	6°43	13°20	0°40	5°19	20°48	29° 2	29° 3	20°49	n.a.	F 21
S 22	10 4 30	29° 0'57	7♎34	16°47	15°49	8°45	6°54	13°26	0°38	5°20	20°48	29°R 2	29° 0	20°56	n.a.	S 22
S 23	10 8 26	0♓ 0'57	19°46	18°17	17° 4	9°22	7° 5	13°32	0°35	5°21	20°47	29° 2	28°56	21° 3	n.a.	S 23
M24	10 12 23	1° 1'00	2♏ 9	19°46	18°19	9°58	7°15	13°38	0°33	5°22	20°46	29° 2	28°53	21° 9	n.a.	M24
T 25	10 16 19	2° 1'05	14°49	21°14	19°35	10°35	7°26	13°43	0°30	5°23	20°46	29° 2	28°50	21°16	n.a.	T 25
W26	10 20 16	3° 1'13	27°47	22°41	20°50	11°11	7°36	13°49	0°28	5°25	20°45	29°D 1	28°47	21°22	n.a.	W26
T 27	10 24 12	4° 1'23	11♐ 7	24° 7	22° 5	11°48	7°46	13°54	0°26	5°26	20°44	29° 1	28°44	21°29	n.a.	T 27
F 28	10 28 9	5° 1'36	24°52	25°32	23°20	12°24	7°56	13°59	0°23	5°27	20°43	29° 2	28°41	21°36	n.a.	F 28
S 29	10 32 5	6° 1'51	9♉ 0	26°56	24°35	13° 1	8° 6	14° 5	0°21	5°29	20°43	29° 2	28°37	21°42	n.a.	S 29
S 30	10 36 2	7° 2'09	23°32	28°20	25°50	13°37	8°16	14°10	0°18	5°30	20°42	29° 3	28°34	21°49	n.a.	S 30
M31	10 39 58	8♓ 2'29	8♒24	29♓42	27♓ 5	14♉14	8♉26	14♉15	0♍16	5♉31	20♎41	29♒ 4	28♒31	21♌56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s35	28s25	4s29	15s49	1n47	14s42	0n36	24s59	1s 7	25s17	1s24	25s39	2s14	11n25	0n16	15n53	2n35	23s35	16s36	12s 0	11s40	16n32		n.a.
S 2	18 19	26 40	3 39	15 16	1 49	14 16	0 38	24 59	1 7	25 17	1 24	25 39	2 14	11 26	0 16	15 53	2 35	23 35	16 36	12 1	11 41	16 29		n.a.
M 3	18 3	22 59	2 32	14 44	1 50	13 49	0 40	25 0	1 7	25 17	1 24	25 38	2 14	11 27	0 16	15 53	2 35	23 35	16 36	12 1	11 42	16 26		n.a.
T 4	17 47	17 43	1 14	14 11	1 50	13 22	0 42	25 1	1 6	25 16	1 24	25 38	2 14	11 27	0 16	15 53	2 34	23 35	16 37	12 2	11 43	16 23		n.a.
W 5	17 30	11 20	0n 9	13 38	1 50	12 55	0 44	25 1	1 6	25 16	1 24	25 37	2 14	11 28	0 16	15 54	2 34	23 35	16 37	12 2	11 44	16 20		n.a.
T 6	17 13	4 24	1 30	13 4	1 50	12 27	0 47	25 1	1 6	25 16	1 24	25 37	2 14	11 29	0 16	15 54	2 34	23 36	16 37	12 2	11 45	16 17		n.a.
F 7	16 55	2n38	2 44	12 31	1 50	12 0	0 49	25 1	1 6	25 15	1 24	25 36	2 14	11 30	0 16	15 54	2 34	23 36	16 38	12 2	11 46	16 14		n.a.
S 8	16 38	9 20	3 46	11 58	1 49	11 31	0 51	25 1	1 5	25 15	1 24	25 35	2 14	11 31	0 16	15 54	2 34	23 36	16 38	12 1	11 48	16 11		n.a.
S 9	16 20	15 23	4 33	11 24	1 47	11 3	0 53	25 0	1 5	25 15	1 24	25 35	2 14	11 31	0 16	15 54	2 34	23 36	16 38	12 1	11 49	16 8		n.a.
M10	16 1	20 31	5 2	10 51	1 46	10 34	0 55	24 59	1 5	25 14	1 24	25 34	2 14	11 32	0 16	15 54	2 34	23 36	16 39	12 1	11 50	16 5		n.a.
T 11	15 43	24 30	5 16	10 18	1 44	10 5	0 57	24 59	1 4	25 14	1 24	25 34	2 14	11 33	0 16	15 55	2 34	23 36	16 39	12 1	11 51	16 2		n.a.
W12	15 24	27 11	5 13	9 44	1 41	9 36	0 58	24 58	1 4	25 14	1 24	25 33	2 14	11 34	0 16	15 55	2 34	23 36	16 39	12 1	11 52	15 59		n.a.
T 13	15 5	28 28	4 55	9 11	1 39	9 6	1 0	24 57	1 4	25 13	1 24	25 33	2 15	11 35	0 15	15 55	2 34	23 36	16 39	12 1	11 53	15 56		n.a.
F 14	14 46	28 19	4 25	8 38	1 36	8 37	1 2	24 55	1 3	25 13	1 24	25 32	2 15	11 36	0 15	15 55	2 34	23 36	16 40	12 2	11 54	15 53		n.a.
S 15	14 26	26 49	3 43	8 5	1 32	8 7	1 4	24 54	1 3	25 12	1 24	25 32	2 15	11 37	0 15	15 56	2 34	23 37	16 40	12 2	11 55	15 50		n.a.
S 16	14 6	24 7	2 51	7 33	1 29	7 37	1 6	24 52	1 3	25 12	1 25	25 31	2 15	11 37	0 15	15 56	2 34	23 37	16 40	12 2	11 57	15 47		n.a.
M17	13 46	20 24	1 53	7 0	1 25	7 6	1 7	24 50	1 2	25 11	1 25	25 31	2 15	11 38	0 15	15 56	2 33	23 37	16 41	12 3	11 58	15 44		n.a.
T 18	13 26	15 54	0 50	6 28	1 21	6 36	1 9	24 48	1 2	25 11	1 25	25 30	2 15	11 39	0 15	15 56	2 33	23 37	16 41	12 3	11 59	15 41		n.a.
W19	13 5	10 49	0s15	5 56	1 16	6 5	1 11	24 46	1 2	25 11	1 25	25 30	2 15	11 40	0 15	15 57	2 33	23 37	16 41	12 3	12 0	15 38		n.a.
T 20	12 45	5 20	1 20	5 25	1 12	5 35	1 12	24 43	1 1	25 10	1 25	25 29	2 15	11 41	0 15	15 57	2 33	23 37	16 41	12 3	12 1	15 35		n.a.
F 21	12 24	0s21	2 22	4 53	1 7	5 4	1 14	24 41	1 1	25 10	1 25	25 29	2 15	11 42	0 15	15 57	2 33	23 37	16 42	12 3	12 2	15 32		n.a.
S 22	12 3	6 5	3 18	4 22	1 2	4 33	1 15	24 38	1 0	25 9	1 25	25 29	2 16	11 43	0 15	15 58	2 33	23 37	16 42	12 3	12 3	15 29		n.a.
S 23	11 41	11 39	4 6	3 52	0 57	4 2	1 17	24 35	1 0	25 9	1 25	25 28	2 16	11 43	0 15	15 58	2 33	23 37	16 42	12 3	12 5	15 26		n.a.
M24	11 20	16 52	4 43	3 21	0 51	3 31	1 18	24 32	1 0	25 8	1 25	25 28	2 16	11 44	0 15	15 58	2 33	23 37	16 42	12 3	12 6	15 23		n.a.
T 25	10 58	21 29	5 7	2 51	0 45	3 0	1 19	24 29	0 59	25 8	1 25	25 27	2 16	11 45	0 15	15 59	2 33	23 37	16 43	12 3	12 7	15 20		n.a.
W26	10 36	25 12	5 17	2 22	0 39	2 29	1 20	24 25	0 59	25 7	1 25	25 27	2 16	11 46	0 15	15 59	2 33	23 37	16 43	12 3	12 8	15 17		n.a.
T 27	10 14	27 41	5 10	1 53	0 33	1 57	1 22	24 21	0 59	25 7	1 25	25 26	2 16	11 47	0 15	15 59	2 33	23 36	16 43	12 3	12 9	15 14		n.a.
F 28	9 51	28 35	4 46	1 24	0 26	1 26	1 23	24 18	0 58	25 6	1 25	25 26	2 16	11 48	0 15	16 0	2 33	23 36	16 43	12 3	12 10	15 11		n.a.
S 29	9 29	27 39	4 3	0 56	0 20	0 55	1 24	24 14	0 58	25 5	1 26	25 25	2 16	11 49	0 15	16 0	2 33	23 36	16 44	12 2	12 11	15 8		n.a.
S 30	9 6	24 51	3 4	0 29	0 13	0 24	1 25	24 10	0 57	25 5	1 26	25 25	2 17	11 50	0 15	16 1	2 33	23 36	16 44	12 2	12 12	15 5		n.a.
M31	8s43	20s20	1s52	0s 2	0n 6	0n 8	1n26	24s 5	0s57	25s 4	1s26	25s24	2s17	11n50	0n15	16n 1	2n33	23s36	16s44	12s 2	12s14	15n 2		n.a.

Julian Day Number = -2915670.5, Delta T = 189h55m16s
Ecliptic obliquity = 23°55'18, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°29'33, Lahiri = -177°22'33 Julian Calendar 1 May 12696 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12696 BCE

The year -12695 astronomical counting style corresponds to year 12696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12696 BCE

JUNE 12696 BCE (-12695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 43 55	9♓ 2'51	23♒29	1♈ 3	28♓20	14♉50	8♉36	14♉20	0°R13	5♉33	20°R40	29°R 4	28♒28	22♌ 2	n.a.	T 1
W 2	10 47 51	10° 3'16	8♓38	2°23	29°35	15°27	8°45	14°25	0♍11	5°34	20♎40	29♒ 4	28°25	22° 9	n.a.	W 2
T 3	10 51 48	11° 3'42	23°43	3°42	0♈51	16° 3	8°55	14°30	0° 9	5°36	20°39	29° 3	28°21	22°16	n.a.	T 3
F 4	10 55 44	12° 4'11	8♈35	4°59	2° 6	16°39	9° 4	14°35	0° 6	5°37	20°38	29° 2	28°18	22°22	n.a.	F 4
S 5	10 59 40	13° 4'41	23° 6	6°15	3°21	17°15	9°13	14°40	0° 4	5°39	20°37	29° 0	28°15	22°29	n.a.	S 5
S 6	11 3 37	14° 5'14	7♉11	7°29	4°36	17°52	9°22	14°45	0° 2	5°40	20°36	28°58	28°12	22°36	n.a.	S 6
M 7	11 7 33	15° 5'48	20°48	8°42	5°51	18°28	9°31	14°50	29♌59	5°42	20°35	28°56	28° 9	22°42	n.a.	M 7
T 8	11 11 30	16° 6'24	3♊58	9°53	7° 6	19° 4	9°40	14°54	29°57	5°43	20°34	28°55	28° 6	22°49	n.a.	T 8
W 9	11 15 26	17° 7'02	16°44	11° 2	8°21	19°40	9°49	14°59	29°55	5°45	20°33	28°D55	28° 2	22°56	n.a.	W 9
T 10	11 19 23	18° 7'41	29° 8	12° 8	9°36	20°16	9°58	15° 3	29°52	5°47	20°32	28°55	27°59	23° 2	n.a.	T 10
F 11	11 23 19	19° 8'22	11♋17	13°13	10°51	20°52	10° 6	15° 8	29°50	5°48	20°32	28°56	27°56	23° 9	n.a.	F 11
S 12	11 27 16	20° 9'05	23°14	14°14	12° 6	21°28	10°15	15°12	29°48	5°50	20°31	28°58	27°53	23°15	n.a.	S 12
S 13	11 31 12	21° 9'49	5♌ 4	15°13	13°21	22° 4	10°23	15°16	29°45	5°52	20°30	29° 0	27°50	23°22	n.a.	S 13
M14	11 35 9	22°10'35	16°51	16° 8	14°35	22°40	10°31	15°20	29°43	5°54	20°29	29° 1	27°46	23°29	n.a.	M14
T 15	11 39 5	23°11'22	28°39	17° 0	15°50	23°16	10°39	15°24	29°41	5°55	20°28	29°R 2	27°43	23°35	n.a.	T 15
W16	11 43 1	24°12'11	10♍31	17°47	17° 5	23°51	10°47	15°28	29°39	5°57	20°27	29° 1	27°40	23°42	n.a.	W16
T 17	11 46 58	25°13'02	22°28	18°30	18°20	24°27	10°54	15°32	29°37	5°59	20°26	28°59	27°37	23°49	n.a.	T 17
F 18	11 50 54	26°13'55	4♎33	19° 8	19°35	25° 3	11° 2	15°36	29°35	6° 1	20°25	28°56	27°34	23°55	n.a.	F 18
S 19	11 54 51	27°14'49	16°48	19°40	20°50	25°39	11° 9	15°40	29°33	6° 3	20°24	28°51	27°31	24° 2	n.a.	S 19
S 20	11 58 47	28°15'45	29°13	20° 6	22° 4	26°14	11°16	15°43	29°31	6° 5	20°23	28°46	27°27	24° 9	n.a.	S 20
M21	12 2 43	29°16'42	11♏51	20°26	23°19	26°50	11°23	15°47	29°28	6° 6	20°22	28°41	27°24	24°15	n.a.	M21
T 22	12 6 40	0♈17'42	24°41	20°38	24°34	27°25	11°30	15°50	29°26	6° 8	20°20	28°36	27°21	24°22	n.a.	T 22
W23	12 10 36	1°18'43	7♐45	20°R41	25°49	28° 1	11°37	15°54	29°24	6°10	20°19	28°32	27°18	24°29	n.a.	W23
T 24	12 14 33	2°19'46	21° 4	20°36	27° 3	28°36	11°44	15°57	29°23	6°12	20°18	28°30	27°15	24°35	n.a.	T 24
F 25	12 18 29	3°20'51	4♉41	20°21	28°18	29°12	11°50	16° 0	29°21	6°14	20°17	28°D30	27°12	24°42	n.a.	F 25
S 26	12 22 26	4°21'58	18°36	19°57	29°33	29°47	11°57	16° 3	29°19	6°16	20°16	28°30	27° 8	24°49	n.a.	S 26
S 27	12 26 22	5°23'06	2♒48	19°22	0♉47	0♒22	12° 3	16° 6	29°17	6°18	20°15	28°32	27° 5	24°55	n.a.	S 27
M28	12 30 18	6°24'16	17°18	18°37	2° 2	0°58	12° 9	16° 9	29°15	6°20	20°14	28°33	27° 2	25° 2	n.a.	M28
T 29	12 34 15	7°25'28	2♓ 0	17°42	3°16	1°33	12°15	16°12	29°13	6°22	20°13	28°R33	26°59	25° 8	n.a.	T 29
W30	12 38 11	8♈26'41	16♓51	16♈39	4♉31	2♒ 8	12♉20	16♉15	29♌12	6♉24	20♎12	28♒32	26♒56	25♌15	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s20	14s27	0s31	0n25	0s 1	0n39	1n27	24s 1	0s56	25s 4	1s26	25s24	2s17	11n51	0n15	16n 1	2n32	23s36	16s44	12s 2	12s15	14n59		n.a.
W 2	7 57	7 41	0n53	0 50	0 8	1 10	1 27	23 56	0 56	25 3	1 26	25 24	2 17	11 52	0 15	16 2	2 32	23 36	16 45	12 2	12 16	14 56		n.a.
T 3	7 33	0 31	2 12	1 15	0 16	1 41	1 28	23 51	0 56	25 3	1 26	25 23	2 17	11 53	0 15	16 2	2 32	23 36	16 45	12 2	12 17	14 53		n.a.
F 4	7 10	6n33	3 22	1 40	0 24	2 12	1 29	23 46	0 55	25 2	1 26	25 23	2 17	11 54	0 15	16 3	2 32	23 36	16 45	12 3	12 18	14 50		n.a.
S 5	6 46	13 6	4 16	2 3	0 31	2 43	1 30	23 41	0 55	25 2	1 26	25 22	2 18	11 55	0 15	16 3	2 32	23 35	16 45	12 3	12 19	14 47		n.a.
S 6	6 23	18 47	4 53	2 26	0 39	3 14	1 30	23 36	0 54	25 1	1 26	25 22	2 18	11 55	0 15	16 4	2 32	23 35	16 45	12 4	12 20	14 44		n.a.
M 7	5 59	23 19	5 13	2 48	0 47	3 45	1 31	23 30	0 54	25 1	1 26	25 22	2 18	11 56	0 15	16 4	2 32	23 35	16 46	12 5	12 21	14 41		n.a.
T 8	5 35	26 31	5 15	3 9	0 55	4 16	1 31	23 25	0 53	25 0	1 27	25 21	2 18	11 57	0 15	16 5	2 32	23 35	16 46	12 5	12 23	14 38		n.a.
W 9	5 11	28 14	5 1	3 29	1 3	4 46	1 32	23 19	0 53	24 59	1 27	25 21	2 18	11 58	0 15	16 5	2 32	23 35	16 46	12 5	12 24	14 35		n.a.
T 10	4 47	28 28	4 33	3 48	1 12	5 17	1 32	23 13	0 52	24 59	1 27	25 21	2 18	11 59	0 15	16 6	2 32	23 35	16 46	12 5	12 25	14 32		n.a.
F 11	4 23	27 19	3 54	4 6	1 20	5 47	1 32	23 7	0 52	24 58	1 27	25 20	2 19	11 59	0 15	16 6	2 32	23 34	16 46	12 5	12 26	14 29		n.a.
S 12	3 58	24 54	3 5	4 23	1 28	6 17	1 32	23 1	0 51	24 58	1 27	25 20	2 19	12 0	0 15	16 7	2 32	23 34	16 46	12 4	12 27	14 26		n.a.
S 13	3 34	21 27	2 8	4 38	1 36	6 47	1 32	22 55	0 51	24 57	1 27	25 20	2 19	12 1	0 15	16 7	2 32	23 34	16 47	12 3	12 28	14 23		n.a.
M14	3 10	17 9	1 7	4 52	1 44	7 17	1 32	22 48	0 50	24 57	1 27	25 19	2 19	12 2	0 15	16 8	2 32	23 34	16 47	12 3	12 29	14 20		n.a.
T 15	2 45	12 13	0 2	5 5	1 53	7 46	1 32	22 41	0 50	24 56	1 27	25 19	2 19	12 3	0 15	16 8	2 32	23 33	16 47	12 3	12 30	14 17		n.a.
W16	2 21	6 49	1s 3	5 16	2 0	8 15	1 32	22 35	0 49	24 56	1 28	25 19	2 19	12 3	0 15	16 9	2 32	23 33	16 47	12 3	12 31	14 14		n.a.
T 17	1 56	1 8	2 5	5 25	2 8	8 45	1 32	22 28	0 49	24 55	1 28	25 18	2 20	12 4	0 15	16 10	2 32	23 33	16 47	12 4	12 33	14 10		n.a.
F 18	1 32	4s38	3 3	5 33	2 16	9 13	1 32	22 20	0 48	24 55	1 28	25 18	2 20	12 5	0 15	16 10	2 32	23 33	16 47	12 5	12 34	14 7		n.a.
S 19	1 7	10 17	3 52	5 39	2 23	9 42	1 32	22 13	0 48	24 54	1 28	25 18	2 20	12 6	0 15	16 11	2 31	23 32	16 48	12 6	12 35	14 4		n.a.
S 20	0 42	15 38	4 32	5 43	2 29	10 10	1 31	22 6	0 47	24 54	1 28	25 18	2 20	12 6	0 15	16 11	2 31	23 32	16 48	12 8	12 36	14 1		n.a.
M21	0 18	20 25	4 58	5 45	2 35	10 38	1 31	21 58	0 47	24 53	1 28	25 17	2 20	12 7	0 15	16 12	2 31	23 32	16 48	12 10	12 37	13 58		n.a.
T 22	0n 7	24 20	5 11	5 44	2 41	11 6	1 30	21 51	0 46	24 53	1 28	25 17	2 21	12 8	0 15	16 13	2 31	23 31	16 48	12 12	12 38	13 55		n.a.
W23	0 32	27 6	5 8	5 41	2 45	11 33	1 30	21 43	0 45	24 52	1 28	25 17	2 21	12 8	0 15	16 13	2 31	23 31	16 48	12 13	12 39	13 52		n.a.
T 24	0 57	28 24	4 48	5 36	2 49	12 0	1 29	21 35	0 45	24 52	1 29	25 17	2 21	12 9	0 15	16 14	2 31	23 31	16 48	12 14	12 40	13 49		n.a.
F 25	1 21	28 2	4 12	5 28	2 51	12 27	1 28	21 27	0 44	24 51	1 29	25 16	2 21	12 10	0 15	16 14	2 31	23 30	16 48	12 14	12 41	13 46		n.a.
S 26	1 46	25 54	3 20	5 18	2 52	12 54	1 28	21 19	0 44	24 51	1 29	25 16	2 21	12 10	0 15	16 15	2 31	23 30	16 48	12 14	12 43	13 43		n.a.
S 27	2 11	22 7	2 16	5 5	2 51	13 20	1 27	21 11	0 43	24 50	1 29	25 16	2 21	12 11	0 15	16 16	2 31	23 30	16 48	12 13	12 44	13 40		n.a.
M28	2 35	16 56	1 1	4 50	2 49	13 45	1 26	21 2	0 42	24 50	1 29	25 16	2 22	12 12	0 15	16 16	2 31	23 29	16 48	12 13	12 45	13 36		n.a.
T 29	3 0	10 41	0n19	4 33	2 45	14 11	1 25	20 54	0 42	24 50	1 29	25 16	2 22	12 12	0 15	16 17	2 31	23 29	16 48	12 13	12 46	13 33		n.a.
W30	3n25	3s48	1n38	4n15	2s38	14n36	1n24	20s45	0s41	24s49	1s29	25s16	2s22	12n13	0n15	16n18	2n31	23s29	16s49	12s13	12s47	13n30		n.a.

Julian Day Number = -2915639.5, Delta T = 189h55m08s
Ecliptic obliquity = 23°55'19, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°29'29, Lahiri = -177°22'29 Julian Calendar 1 June 12696 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12696 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12696 BCE (-12695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 42 8	9♈27'55	1♈43	15°R28	5♉46	2♒43	12♑26	16♑17	29°R10	6♉26	20°R11	28°R29	26♒52	25♌22	n.a.	T 1
F 2	12 46 4	10°29'10	16°28	14♈11	7° 0	3°18	12°31	16°20	29♌ 8	6°28	20♎10	28♒23	26°49	25°28	n.a.	F 2
S 3	12 50 0	11°30'27	0♉58	12°50	8°15	3°53	12°36	16°22	29° 7	6°31	20° 8	28°16	26°46	25°35	n.a.	S 3
S 4	12 53 57	12°31'45	15° 7	11°29	9°29	4°28	12°41	16°24	29° 5	6°33	20° 7	28° 9	26°43	25°42	n.a.	S 4
M 5	12 57 53	13°33'04	28°51	10° 8	10°43	5° 3	12°46	16°27	29° 3	6°35	20° 6	28° 1	26°40	25°48	n.a.	M 5
T 6	13 1 50	14°34'23	12♊ 7	8°53	11°58	5°38	12°51	16°29	29° 2	6°37	20° 5	27°55	26°37	25°55	n.a.	T 6
W 7	13 5 46	15°35'44	24°58	7°44	13°12	6°12	12°55	16°31	29° 0	6°39	20° 4	27°51	26°33	26° 2	n.a.	W 7
T 8	13 9 43	16°37'05	7♋26	6°43	14°27	6°47	12°59	16°33	28°59	6°41	20° 3	27°49	26°30	26° 8	n.a.	T 8
F 9	13 13 39	17°38'27	19°36	5°53	15°41	7°22	13° 3	16°34	28°58	6°43	20° 2	27°D48	26°27	26°15	n.a.	F 9
S 10	13 17 35	18°39'49	1♌33	5°14	16°55	7°56	13° 7	16°36	28°56	6°46	20° 0	27°49	26°24	26°22	n.a.	S 10
S 11	13 21 32	19°41'12	13°22	4°46	18° 9	8°31	13°11	16°38	28°55	6°48	19°59	27°50	26°21	26°28	n.a.	S 11
M12	13 25 28	20°42'36	25° 8	4°30	19°24	9° 5	13°14	16°39	28°54	6°50	19°58	27°R51	26°18	26°35	n.a.	M12
T 13	13 29 25	21°44'00	6♍57	4°D26	20°38	9°39	13°18	16°41	28°52	6°52	19°57	27°51	26°14	26°42	n.a.	T 13
W14	13 33 21	22°45'25	18°53	4°32	21°52	10°13	13°21	16°42	28°51	6°54	19°56	27°48	26°11	26°48	n.a.	W14
T 15	13 37 17	23°46'50	0♎58	4°49	23° 6	10°48	13°24	16°43	28°50	6°57	19°55	27°43	26° 8	26°55	n.a.	T 15
F 16	13 41 14	24°48'15	13°16	5°14	24°20	11°22	13°27	16°44	28°49	6°59	19°54	27°35	26° 5	27° 1	n.a.	F 16
S 17	13 45 10	25°49'41	25°47	5°48	25°34	11°56	13°29	16°45	28°48	7° 1	19°52	27°26	26° 2	27° 8	n.a.	S 17
S 18	13 49 7	26°51'08	8♏32	6°30	26°48	12°30	13°32	16°46	28°47	7° 3	19°51	27°14	25°58	27°15	n.a.	S 18
M19	13 53 3	27°52'36	21°30	7°17	28° 2	13° 3	13°34	16°47	28°46	7° 6	19°50	27° 3	25°55	27°21	n.a.	M19
T 20	13 57 0	28°54'04	4♐41	8°11	29°16	13°37	13°36	16°47	28°45	7° 8	19°49	26°52	25°52	27°28	n.a.	T 20
W21	14 0 56	29°55'32	18° 3	9°10	0♊30	14°11	13°38	16°48	28°44	7°10	19°48	26°43	25°49	27°35	n.a.	W21
T 22	14 4 53	0♉57'01	1♑35	10°13	1°44	14°45	13°39	16°48	28°44	7°12	19°47	26°37	25°46	27°41	n.a.	T 22
F 23	14 8 49	1°58'31	15°17	11°20	2°57	15°18	13°41	16°49	28°43	7°15	19°46	26°34	25°43	27°48	n.a.	F 23
S 24	14 12 45	3° 0'02	29° 8	12°31	4°11	15°51	13°42	16°49	28°42	7°17	19°45	26°D32	25°39	27°55	n.a.	S 24
S 25	14 16 42	4° 1'32	13♒ 9	13°44	5°25	16°25	13°43	16°49	28°41	7°19	19°44	26°32	25°36	28° 1	n.a.	S 25
M26	14 20 38	5° 3'04	27°19	15° 0	6°39	16°58	13°44	16°R49	28°41	7°21	19°42	26°R33	25°33	28° 8	n.a.	M26
T 27	14 24 35	6° 4'35	11♓38	16°18	7°52	17°31	13°44	16°49	28°40	7°24	19°41	26°32	25°30	28°15	n.a.	T 27
W28	14 28 31	7° 6'08	26° 2	17°38	9° 6	18° 4	13°45	16°49	28°40	7°26	19°40	26°29	25°27	28°21	n.a.	W28
T 29	14 32 28	8° 7'40	10♈27	19° 0	10°19	18°37	13°45	16°48	28°39	7°28	19°39	26°23	25°23	28°28	n.a.	T 29
F 30	14 36 24	9° 9'12	24°50	20°23	11°33	19°10	13°R45	16°48	28°39	7°30	19°38	26°14	25°20	28°35	n.a.	F 30
S 31	14 40 21	10♉10'45	9♉ 3	21♈47	12♊46	19♒43	13♑45	16♑47	28♌39	7♉33	19♎37	26♒ 2	25♒17	28♌41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n49	3n17	2n50	3n55	2s29	15n 0	1n23	20s36	0s40	24s49	1s30	25s16	2s22	12n13	0n15	16n18	2n31	23s28	16s49	12s14	12s48	13n27		n.a.
F 2	4 14	10 8	3 50	3 35	2 19	15 24	1 21	20 27	0 40	24 49	1 30	25 15	2 22	12 14	0 15	16 19	2 31	23 28	16 49	12 16	12 49	13 24		n.a.
S 3	4 38	16 19	4 34	3 15	2 6	15 48	1 20	20 18	0 39	24 48	1 30	25 15	2 23	12 14	0 14	16 20	2 31	23 27	16 49	12 19	12 50	13 21		n.a.
S 4	5 3	21 28	5 0	2 55	1 51	16 11	1 19	20 9	0 38	24 48	1 30	25 15	2 23	12 15	0 14	16 20	2 31	23 27	16 49	12 21	12 51	13 18		n.a.
M 5	5 27	25 18	5 8	2 38	1 35	16 34	1 17	20 0	0 38	24 48	1 30	25 15	2 23	12 16	0 14	16 21	2 31	23 26	16 49	12 24	12 53	13 15		n.a.
T 6	5 51	27 38	4 59	2 24	1 18	16 56	1 16	19 50	0 37	24 47	1 30	25 15	2 23	12 16	0 14	16 22	2 31	23 26	16 49	12 26	12 54	13 12		n.a.
W 7	6 15	28 24	4 35	2 12	1 0	17 18	1 15	19 41	0 36	24 47	1 31	25 15	2 24	12 17	0 14	16 23	2 31	23 26	16 49	12 28	12 55	13 8		n.a.
T 8	6 39	27 40	3 58	2 4	0 43	17 39	1 13	19 31	0 36	24 47	1 31	25 15	2 24	12 17	0 14	16 23	2 31	23 25	16 49	12 29	12 56	13 5		n.a.
F 9	7 3	25 36	3 11	2 0	0 25	18 0	1 11	19 22	0 35	24 46	1 31	25 15	2 24	12 18	0 14	16 24	2 31	23 25	16 49	12 29	12 57	13 2		n.a.
S 10	7 27	22 26	2 17	2 0	0 7	18 20	1 10	19 12	0 34	24 46	1 31	25 15	2 24	12 18	0 14	16 25	2 31	23 24	16 49	12 28	12 58	12 59		n.a.
S 11	7 51	18 23	1 17	2 4	0n 9	18 40	1 8	19 2	0 33	24 46	1 31	25 15	2 24	12 18	0 14	16 25	2 31	23 24	16 49	12 28	12 59	12 56		n.a.
M12	8 14	13 38	0 15	2 12	0 25	18 59	1 6	18 52	0 33	24 46	1 31	25 15	2 25	12 19	0 14	16 26	2 31	23 23	16 49	12 28	13 0	12 53		n.a.
T 13	8 38	8 23	0s49	2 24	0 39	19 18	1 4	18 42	0 32	24 46	1 31	25 15	2 25	12 19	0 14	16 27	2 31	23 23	16 49	12 28	13 1	12 50		n.a.
W14	9 1	2 48	1 50	2 38	0 52	19 36	1 2	18 32	0 31	24 45	1 32	25 15	2 25	12 20	0 14	16 28	2 31	23 22	16 49	12 29	13 2	12 47		n.a.
T 15	9 24	2s57	2 48	2 56	1 5	19 53	1 0	18 22	0 30	24 45	1 32	25 15	2 25	12 20	0 14	16 28	2 31	23 22	16 49	12 31	13 4	12 43		n.a.
F 16	9 47	8 40	3 38	3 16	1 15	20 10	0 58	18 11	0 30	24 45	1 32	25 15	2 25	12 20	0 14	16 29	2 31	23 21	16 49	12 33	13 5	12 40		n.a.
S 17	10 10	14 9	4 19	3 39	1 25	20 27	0 56	18 1	0 29	24 45	1 32	25 15	2 26	12 21	0 14	16 30	2 31	23 21	16 49	12 37	13 6	12 37		n.a.
S 18	10 33	19 9	4 47	4 3	1 33	20 42	0 54	17 51	0 28	24 45	1 32	25 15	2 26	12 21	0 14	16 31	2 31	23 20	16 49	12 40	13 7	12 34		n.a.
M19	10 55	23 21	5 2	4 29	1 41	20 57	0 52	17 40	0 27	24 45	1 32	25 16	2 26	12 21	0 14	16 31	2 31	23 20	16 49	12 44	13 8	12 31		n.a.
T 20	11 18	26 25	5 0	4 57	1 47	21 12	0 49	17 29	0 26	24 45	1 33	25 16	2 26	12 22	0 14	16 32	2 31	23 19	16 49	12 48	13 9	12 28		n.a.
W21	11 40	28 4	4 43	5 25	1 53	21 26	0 47	17 19	0 25	24 45	1 33	25 16	2 26	12 22	0 14	16 33	2 31	23 19	16 48	12 51	13 10	12 24		n.a.
T 22	12 2	28 4	4 9	5 55	1 57	21 39	0 45	17 8	0 25	24 45	1 33	25 16	2 27	12 22	0 14	16 34	2 31	23 18	16 48	12 53	13 11	12 21		n.a.
F 23	12 24	26 21	3 21	6 25	2 1	21 52	0 42	16 57	0 24	24 45	1 33	25 16	2 27	12 22	0 14	16 34	2 31	23 18	16 48	12 55	13 12	12 18		n.a.
S 24	12 45	23 1	2 20	6 56	2 4	22 3	0 40	16 46	0 23	24 45	1 33	25 16	2 27	12 23	0 14	16 35	2 31	23 17	16 48	12 55	13 13	12 15		n.a.
S 25	13 6	18 20	1 11	7 27	2 6	22 15	0 37	16 35	0 22	24 45	1 33	25 16	2 27	12 23	0 14	16 36	2 31	23 17	16 48	12 55	13 15	12 12		n.a.
M26	13 28	12 35	0n 4	7 59	2 7	22 25	0 35	16 24	0 21	24 45	1 33	25 17	2 28	12 23	0 14	16 37	2 31	23 16	16 48	12 55	13 16	12 9		n.a.
T 27	13 48	6 8	1 19	8 30	2 8	22 35	0 32	16 13	0 20	24 45	1 34	25 17	2 28	12 23	0 14	16 37	2 31	23 16	16 48	12 55	13 17	12 5		n.a.
W28	14 9	0n40	2 29	9 2	2 9	22 45	0 29	16 1	0 19	24 45	1 34	25 17	2 28	12 23	0 14	16 38	2 31	23 15	16 48	12 56	13 18	12 2		n.a.
T 29	14 29	7 26	3 30	9 33	2 8	22 53	0 27	15 50	0 18	24 45	1 34	25 17	2 28	12 24	0 14	16 39	2 31	23 15	16 48	12 58	13 19	11 59		n.a.
F 30	14 50	13 46	4 17	10 5	2 8	23 1	0 24	15 39	0 17	24 45	1 34	25 18	2 28	12 24	0 14	16 40	2 31	23 14	16 48	13 2	13 20	11 56		n.a.
S 31	15n 9	19n19	4n48	10n36	2n 6	23n 8	0n21	15s27	0s16	24s45	1s34	25s18	2s29	12n24	0n14	16n40	2n31	23s14	16s47	13s 6	13s21	11n53		n.a.

Julian Day Number = -2915609.5, Delta T = 189h55m00s
Ecliptic obliquity = 23°55'19, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°29'25, Lahiri = -177°22'25 Julian Calendar 1 July 12696 BCE == Greg. Calendar 26 March 12696 BCE

The year -12695 astronomical counting style corresponds to year 12696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12696 BCE (-12695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 44 17	11♉12'17	23♉ 0	23♈12	14♊ 0	20♒15	13°R44	16°R47	28°R38	7♉35	19°R36	25°R50	25♒14	28♌48	n.a.	S 1
M 2	14 48 14	12°13'50	6♊38	24°39	15°13	20°48	13♋44	16♋46	28♌38	7°37	19♑35	25♒37	25°11	28°54	n.a.	M 2
T 3	14 52 10	13°15'22	19°53	26° 6	16°26	21°20	13°43	16°45	28°38	7°40	19°34	25°26	25° 8	29° 1	n.a.	T 3
W 4	14 56 7	14°16'54	2♋45	27°33	17°40	21°53	13°42	16°44	28°38	7°42	19°33	25°17	25° 4	29° 8	n.a.	W 4
T 5	15 0 3	15°18'25	15°15	29° 2	18°53	22°25	13°41	16°43	28°38	7°44	19°32	25°11	25° 1	29°14	n.a.	T 5
F 6	15 4 0	16°19'56	27°27	0♉30	20° 6	22°57	13°39	16°42	28°D38	7°46	19°31	25° 7	24°58	29°21	n.a.	F 6
S 7	15 7 56	17°21'26	9♌25	2° 0	21°19	23°29	13°38	16°41	28°38	7°49	19°30	25° 6	24°55	29°28	n.a.	S 7
S 8	15 11 53	18°22'55	21°15	3°30	22°32	24° 0	13°36	16°39	28°38	7°51	19°29	25° 6	24°52	29°34	n.a.	S 8
M 9	15 15 49	19°24'24	3♍ 2	5° 0	23°45	24°32	13°34	16°38	28°38	7°53	19°28	25° 6	24°49	29°41	n.a.	M 9
T 10	15 19 46	20°25'52	14°52	6°30	24°58	25° 4	13°32	16°36	28°38	7°55	19°27	25° 4	24°45	29°48	n.a.	T 10
W11	15 23 42	21°27'19	26°50	8° 1	26°11	25°35	13°29	16°35	28°38	7°58	19°26	25° 1	24°42	29°54	n.a.	W11
T 12	15 27 39	22°28'45	9♎ 1	9°32	27°24	26° 6	13°27	16°33	28°38	8° 0	19°25	24°55	24°39	0♍ 1	n.a.	T 12
F 13	15 31 35	23°30'10	21°27	11° 4	28°37	26°37	13°24	16°31	28°39	8° 2	19°24	24°46	24°36	0° 8	n.a.	F 13
S 14	15 35 32	24°31'35	4♏12	12°36	29°50	27° 8	13°21	16°29	28°39	8° 4	19°23	24°34	24°33	0°14	n.a.	S 14
S 15	15 39 28	25°32'59	17°15	14° 8	1♋ 2	27°39	13°18	16°27	28°40	8° 6	19°22	24°21	24°29	0°21	n.a.	S 15
M16	15 43 25	26°34'22	0♐37	15°40	2°15	28°10	13°14	16°25	28°40	8° 9	19°21	24° 7	24°26	0°28	n.a.	M16
T 17	15 47 22	27°35'45	14°13	17°13	3°28	28°40	13°11	16°23	28°41	8°11	19°21	23°54	24°23	0°34	n.a.	T 17
W18	15 51 18	28°37'06	28° 1	18°46	4°40	29°11	13° 7	16°20	28°41	8°13	19°20	23°44	24°20	0°41	n.a.	W18
T 19	15 55 15	29°38'27	11♑57	20°20	5°52	29°41	13° 3	16°18	28°42	8°15	19°19	23°36	24°17	0°47	n.a.	T 19
F 20	15 59 11	0♊39'47	25°58	21°53	7° 5	0♓11	12°59	16°15	28°43	8°17	19°18	23°31	24°14	0°54	n.a.	F 20
S 21	16 3 8	1°41'07	10♒ 2	23°27	8°17	0°41	12°55	16°13	28°43	8°19	19°17	23°28	24°10	1° 1	n.a.	S 21
S 22	16 7 5	2°42'26	24° 6	25° 2	9°29	1°11	12°50	16°10	28°44	8°21	19°16	23°D28	24° 7	1° 7	n.a.	S 22
M23	16 11 1	3°43'44	8♓11	26°36	10°41	1°40	12°46	16° 7	28°45	8°24	19°16	23°R28	24° 4	1°14	n.a.	M23
T 24	16 14 58	4°45'01	22°15	28°12	11°54	2°10	12°41	16° 4	28°46	8°26	19°15	23°27	24° 1	1°21	n.a.	T 24
W25	16 18 54	5°46'17	6♈17	29°47	13° 6	2°39	12°36	16° 1	28°47	8°28	19°14	23°24	23°58	1°27	n.a.	W25
T 26	16 22 51	6°47'33	20°17	1♊23	14°17	3° 8	12°31	15°58	28°48	8°30	19°13	23°18	23°55	1°34	n.a.	T 26
F 27	16 26 48	7°48'47	4♉11	2°59	15°29	3°37	12°26	15°55	28°49	8°32	19°13	23° 9	23°51	1°41	n.a.	F 27
S 28	16 30 44	8°50'01	17°57	4°36	16°41	4° 6	12°20	15°52	28°50	8°34	19°12	22°58	23°48	1°47	n.a.	S 28
S 29	16 34 41	9°51'13	1♊30	6°13	17°53	4°34	12°14	15°49	28°51	8°36	19°11	22°45	23°45	1°54	n.a.	S 29
M30	16 38 37	10°52'24	14°49	7°51	19° 5	5° 2	12° 9	15°45	28°52	8°38	19°11	22°33	23°42	2° 1	n.a.	M30
T 31	16 42 34	11♊53'34	27♊51	9♊29	20♋16	5♓30	12♋ 3	15♋42	28♌53	8♉40	19♑10	22♒21	23♒39	2♍ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n29	23n43	5n 0	11n 7	2n 5	23n15	0n18	15s16	0s15	24s46	1s34	25s18	2s29	12n24	0n14	16n41	2n31	23s13	16s47	13s10	13s22	11n50		n.a.
M 2	15 48	26 42	4 55	11 38	2 3	23 20	0 15	15 4	0 14	24 46	1 34	25 18	2 29	12 24	0 14	16 42	2 31	23 13	16 47	13 14	13 23	11 46		n.a.
T 3	16 7	28 5	4 34	12 8	2 1	23 25	0 13	14 53	0 13	24 46	1 35	25 19	2 29	12 24	0 14	16 43	2 31	23 12	16 47	13 18	13 24	11 43		n.a.
W 4	16 26	27 53	3 59	12 38	1 58	23 30	0 10	14 41	0 12	24 46	1 35	25 19	2 29	12 24	0 14	16 44	2 31	23 11	16 47	13 21	13 25	11 40		n.a.
T 5	16 45	26 14	3 14	13 8	1 55	23 33	0 7	14 29	0 11	24 46	1 35	25 19	2 30	12 24	0 14	16 44	2 31	23 11	16 47	13 23	13 27	11 37		n.a.
F 6	17 3	23 23	2 21	13 37	1 52	23 36	0 4	14 18	0 10	24 47	1 35	25 20	2 30	12 24	0 14	16 45	2 31	23 10	16 47	13 24	13 28	11 34		n.a.
S 7	17 21	19 34	1 22	14 6	1 48	23 39	0 1	14 6	0 9	24 47	1 35	25 20	2 30	12 24	0 14	16 46	2 31	23 10	16 46	13 25	13 29	11 30		n.a.
S 8	17 38	15 2	0 20	14 34	1 44	23 40	0s 2	13 54	0 8	24 47	1 35	25 21	2 30	12 24	0 14	16 47	2 31	23 9	16 46	13 25	13 30	11 27		n.a.
M 9	17 55	9 57	0s42	15 1	1 40	23 41	0 5	13 43	0 6	24 48	1 35	25 21	2 30	12 24	0 14	16 47	2 31	23 9	16 46	13 25	13 31	11 24		n.a.
T 10	18 12	4 30	1 42	15 28	1 36	23 41	0 8	13 31	0 5	24 48	1 35	25 21	2 31	12 24	0 13	16 48	2 31	23 8	16 46	13 25	13 32	11 21		n.a.
W11	18 29	1s 8	2 39	15 54	1 32	23 40	0 11	13 19	0 4	24 48	1 36	25 22	2 31	12 24	0 13	16 49	2 31	23 8	16 46	13 27	13 33	11 18		n.a.
T 12	18 45	6 50	3 29	16 20	1 27	23 39	0 15	13 7	0 3	24 49	1 36	25 22	2 31	12 23	0 13	16 50	2 31	23 7	16 45	13 29	13 34	11 14		n.a.
F 13	19 1	12 23	4 11	16 45	1 22	23 37	0 18	12 55	0 2	24 49	1 36	25 23	2 31	12 23	0 13	16 50	2 31	23 6	16 45	13 32	13 35	11 11		n.a.
S 14	19 16	17 34	4 41	17 9	1 17	23 34	0 21	12 43	0 1	24 50	1 36	25 23	2 31	12 23	0 13	16 51	2 31	23 6	16 45	13 36	13 36	11 8		n.a.
S 15	19 31	22 3	4 57	17 33	1 12	23 31	0 24	12 31	0n 1	24 50	1 36	25 23	2 31	12 23	0 13	16 52	2 31	23 5	16 45	13 40	13 37	11 5		n.a.
M16	19 46	25 32	4 57	17 56	1 7	23 27	0 27	12 19	0 2	24 50	1 36	25 24	2 32	12 23	0 13	16 53	2 31	23 5	16 45	13 45	13 38	11 2		n.a.
T 17	20 1	27 37	4 41	18 18	1 2	23 22	0 30	12 7	0 3	24 51	1 36	25 24	2 32	12 23	0 13	16 54	2 31	23 4	16 44	13 49	13 39	10 58		n.a.
W18	20 15	28 2	4 8	18 39	0 56	23 17	0 33	11 55	0 5	24 51	1 36	25 25	2 32	12 22	0 13	16 54	2 31	23 4	16 44	13 53	13 41	10 55		n.a.
T 19	20 28	26 41	3 20	19 0	0 51	23 11	0 37	11 43	0 6	24 52	1 36	25 25	2 32	12 22	0 13	16 55	2 31	23 3	16 44	13 56	13 42	10 52		n.a.
F 20	20 41	23 40	2 20	19 20	0 45	23 4	0 40	11 31	0 7	24 52	1 36	25 26	2 32	12 22	0 13	16 56	2 31	23 3	16 44	13 57	13 43	10 49		n.a.
S 21	20 54	19 13	1 10	19 39	0 39	22 57	0 43	11 19	0 9	24 53	1 36	25 26	2 32	12 22	0 13	16 57	2 31	23 2	16 43	13 58	13 44	10 46		n.a.
S 22	21 7	13 42	0n 3	19 57	0 34	22 48	0 46	11 7	0 10	24 53	1 37	25 27	2 33	12 21	0 13	16 57	2 31	23 2	16 43	13 58	13 45	10 42		n.a.
M23	21 19	7 29	1 17	20 14	0 28	22 40	0 49	10 55	0 11	24 54	1 37	25 27	2 33	12 21	0 13	16 58	2 31	23 1	16 43	13 58	13 46	10 39		n.a.
T 24	21 30	0 55	2 26	20 31	0 22	22 30	0 52	10 43	0 13	24 54	1 37	25 28	2 33	12 21	0 13	16 59	2 31	23 0	16 43	13 58	13 47	10 36		n.a.
W25	21 41	5n41	3 25	20 46	0 16	22 20	0 56	10 31	0 14	24 55	1 37	25 28	2 33	12 20	0 13	16 59	2 31	23 0	16 42	13 59	13 48	10 33		n.a.
T 26	21 52	11 58	4 13	21 1	0 10	22 10	0 59	10 19	0 16	24 55	1 37	25 29	2 33	12 20	0 13	17 0	2 31	22 59	16 42	14 1	13 49	10 29		n.a.
F 27	22 2	17 37	4 44	21 15	0 4	21 59	1 2	10 7	0 17	24 56	1 37	25 29	2 33	12 19	0 13	17 1	2 32	22 59	16 42	14 4	13 50	10 26		n.a.
S 28	22 12	22 18	4 59	21 27	0s 2	21 47	1 5	9 55	0 19	24 57	1 37	25 30	2 33	12 19	0 13	17 2	2 32	22 58	16 42	14 8	13 51	10 23		n.a.
S 29	22 22	25 43	4 57	21 39	0 8	21 34	1 8	9 43	0 20	24 57	1 37	25 30	2 34	12 19	0 13	17 2	2 32	22 58	16 41	14 12	13 52	10 20		n.a.
M30	22 31	27 39	4 38	21 50	0 14	21 21	1 11	9 31	0 22	24 58	1 37	25 31	2 34	12 18	0 13	17 3	2 32	22 57	16 41	14 17	13 53	10 17		n.a.
T 31	22n39	28n 0	4n 6	22n 0	0s20	21n 8	1s14	9s19	0n24	24s58	1s37	25s31	2s34	12n18	0n13	17n 4	2n32	22s57	16s41	14s20	13s55	10n13		n.a.

Julian Day Number = -2915578.5, Delta T = 189h54m52s
Ecliptic obliquity = 23°55'18, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°29'21, Lahiri = -177°22'21 Julian Calendar 1 Aug. 12696 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12696 BCE

The year -12695 astronomical counting style corresponds to year 12696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12696 BCE (-12695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 46 31	12♊54'42	10♋35	11♊ 7	21♋28	5♓58	11°R57	15°R39	28♌55	8♉42	19°R 9	22°R12	23♒35	2♍14	n.a.	W 1
T 2	16 50 27	13°55'49	23° 1	12°47	22°39	6°26	11♑51	15♑35	28°56	8°44	19♎ 9	22♒ 5	23°32	2°21	n.a.	T 2
F 3	16 54 24	14°56'54	5♌11	14°26	23°50	6°53	11°44	15°31	28°57	8°46	19° 8	22° 1	23°29	2°27	n.a.	F 3
S 4	16 58 21	15°57'57	17° 9	16° 6	25° 2	7°20	11°38	15°28	28°59	8°48	19° 8	22°D 0	23°26	2°34	n.a.	S 4
S 5	17 2 17	16°58'58	28°59	17°47	26°13	7°47	11°31	15°24	29° 0	8°50	19° 7	22° 0	23°23	2°41	n.a.	S 5
M 6	17 6 14	17°59'58	10♍47	19°28	27°24	8°14	11°24	15°20	29° 2	8°51	19° 6	22° 0	23°20	2°47	n.a.	M 6
T 7	17 10 11	19° 0'56	22°37	21°10	28°35	8°40	11°18	15°16	29° 3	8°53	19° 6	22°R 0	23°16	2°54	n.a.	T 7
W 8	17 14 7	20° 1'52	4♎35	22°53	29°46	9° 6	11°11	15°12	29° 5	8°55	19° 5	21°59	23°13	3° 0	n.a.	W 8
T 9	17 18 4	21° 2'45	16°46	24°35	0♌56	9°32	11° 4	15° 8	29° 7	8°57	19° 5	21°56	23°10	3° 7	n.a.	T 9
F 10	17 22 1	22° 3'37	29°16	26°19	2° 7	9°58	10°57	15° 4	29° 8	8°59	19° 5	21°50	23° 7	3°14	n.a.	F 10
S 11	17 25 57	23° 4'27	12♏ 7	28° 3	3°18	10°23	10°49	15° 0	29°10	9° 1	19° 4	21°42	23° 4	3°20	n.a.	S 11
S 12	17 29 54	24° 5'16	25°20	29°47	4°28	10°48	10°42	14°56	29°12	9° 2	19° 4	21°32	23° 1	3°27	n.a.	S 12
M13	17 33 51	25° 6'02	8♐57	1♋32	5°38	11°13	10°35	14°52	29°14	9° 4	19° 3	21°22	22°57	3°34	n.a.	M13
T 14	17 37 47	26° 6'46	22°54	3°17	6°49	11°38	10°27	14°47	29°16	9° 6	19° 3	21°13	22°54	3°40	n.a.	T 14
W15	17 41 44	27° 7'29	7♑ 7	5° 3	7°59	12° 2	10°20	14°43	29°18	9° 7	19° 3	21° 5	22°51	3°47	n.a.	W15
T 16	17 45 41	28° 8'09	21°31	6°48	9° 9	12°26	10°12	14°39	29°20	9° 9	19° 2	20°59	22°48	3°54	n.a.	T 16
F 17	17 49 37	29° 8'48	6♒ 0	8°34	10°19	12°49	10° 4	14°34	29°22	9°11	19° 2	20°56	22°45	4° 0	n.a.	F 17
S 18	17 53 34	0♋ 9'25	20°28	10°20	11°28	13°13	9°56	14°30	29°24	9°12	19° 2	20°D55	22°41	4° 7	n.a.	S 18
S 19	17 57 31	1°10'01	4♓50	12° 6	12°38	13°36	9°49	14°25	29°26	9°14	19° 1	20°55	22°38	4°14	n.a.	S 19
M20	18 1 27	2°10'34	19° 5	13°51	13°47	13°59	9°41	14°21	29°28	9°15	19° 1	20°56	22°35	4°20	n.a.	M20
T 21	18 5 24	3°11'06	3♈10	15°35	14°57	14°21	9°33	14°16	29°30	9°17	19° 1	20°R57	22°32	4°27	n.a.	T 21
W22	18 9 21	4°11'36	17° 5	17°19	16° 6	14°43	9°25	14°12	29°32	9°19	19° 1	20°56	22°29	4°34	n.a.	W22
T 23	18 13 17	5°12'05	0♉48	19° 2	17°15	15° 5	9°17	14° 7	29°35	9°20	19° 1	20°53	22°26	4°40	n.a.	T 23
F 24	18 17 14	6°12'31	14°20	20°43	18°24	15°26	9° 9	14° 3	29°37	9°21	19° 0	20°48	22°22	4°47	n.a.	F 24
S 25	18 21 11	7°12'56	27°41	22°22	19°33	15°47	9° 1	13°58	29°39	9°23	19° 0	20°42	22°19	4°54	n.a.	S 25
S 26	18 25 8	8°13'19	10♊49	23°59	20°41	16° 7	8°53	13°54	29°42	9°24	19° 0	20°34	22°16	5° 0	n.a.	S 26
M27	18 29 4	9°13'40	23°44	25°33	21°50	16°27	8°45	13°49	29°44	9°26	19° 0	20°26	22°13	5° 7	n.a.	M27
T 28	18 33 1	10°13'59	6♋26	27° 3	22°58	16°47	8°37	13°44	29°46	9°27	19° 0	20°19	22°10	5°13	n.a.	T 28
W29	18 36 58	11°14'16	18°54	28°30	24° 6	17° 7	8°29	13°40	29°49	9°28	19° 0	20°14	22° 7	5°20	n.a.	W29
T 30	18 40 54	12♋14'30	1♌ 9	29♋52	25♌14	17♓25	8♑21	13♑35	29♌51	9♉30	19♎ 0	20♒10	22♒ 3	5♍27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n47	26n50	3n21	22n 8	0s26	20n54	1s17	9s 7	0n25	24s59	1s37	25s32	2s34	12n17	0n13	17n 4	2n32	22s56	16s40	14s24	13s56	10n10		n.a.
T 2	22 55	24 20	2 27	22 16	0 31	20 39	1 20	8 55	0 27	24 59	1 37	25 32	2 34	12 17	0 13	17 5	2 32	22 56	16 40	14 26	13 57	10 7		n.a.
F 3	23 2	20 47	1 28	22 23	0 37	20 24	1 23	8 43	0 29	25 0	1 37	25 33	2 34	12 16	0 13	17 6	2 32	22 55	16 40	14 27	13 58	10 4		n.a.
S 4	23 9	16 25	0 26	22 28	0 43	20 8	1 26	8 31	0 30	25 1	1 37	25 33	2 34	12 16	0 13	17 7	2 32	22 55	16 40	14 28	13 59	10 0		n.a.
S 5	23 15	11 29	0s37	22 33	0 48	19 52	1 29	8 20	0 32	25 1	1 37	25 34	2 34	12 15	0 13	17 7	2 32	22 54	16 39	14 27	14 0	9 57		n.a.
M 6	23 21	6 9	1 38	22 36	0 54	19 36	1 32	8 8	0 34	25 2	1 37	25 35	2 34	12 15	0 13	17 8	2 32	22 54	16 39	14 27	14 1	9 54		n.a.
T 7	23 27	0 37	2 36	22 38	0 59	19 19	1 35	7 56	0 36	25 2	1 37	25 35	2 35	12 14	0 13	17 9	2 32	22 53	16 39	14 27	14 2	9 51		n.a.
W 8	23 31	5s 0	3 27	22 39	1 4	19 1	1 38	7 44	0 37	25 3	1 37	25 36	2 35	12 13	0 13	17 9	2 32	22 53	16 38	14 28	14 3	9 47		n.a.
T 9	23 36	10 33	4 9	22 39	1 9	18 43	1 41	7 33	0 39	25 3	1 37	25 36	2 35	12 13	0 13	17 10	2 32	22 52	16 38	14 29	14 4	9 44		n.a.
F 10	23 40	15 48	4 41	22 38	1 14	18 24	1 43	7 21	0 41	25 4	1 37	25 37	2 35	12 12	0 13	17 11	2 32	22 52	16 38	14 31	14 5	9 41		n.a.
S 11	23 43	20 31	5 0	22 36	1 19	18 6	1 46	7 10	0 43	25 4	1 37	25 37	2 35	12 11	0 13	17 11	2 32	22 51	16 37	14 33	14 6	9 38		n.a.
S 12	23 46	24 23	5 4	22 32	1 23	17 46	1 49	6 58	0 45	25 5	1 37	25 38	2 35	12 11	0 13	17 12	2 32	22 51	16 37	14 36	14 7	9 34		n.a.
M13	23 49	27 1	4 50	22 28	1 27	17 27	1 51	6 47	0 47	25 6	1 36	25 38	2 35	12 10	0 13	17 12	2 33	22 50	16 37	14 40	14 8	9 31		n.a.
T 14	23 51	28 3	4 20	22 22	1 31	17 7	1 54	6 35	0 49	25 6	1 36	25 39	2 35	12 9	0 13	17 13	2 33	22 50	16 36	14 43	14 9	9 28		n.a.
W15	23 53	27 15	3 32	22 16	1 34	16 46	1 56	6 24	0 51	25 7	1 36	25 39	2 35	12 9	0 13	17 14	2 33	22 50	16 36	14 46	14 10	9 25		n.a.
T 16	23 54	24 39	2 31	22 8	1 37	16 25	1 59	6 13	0 53	25 7	1 36	25 40	2 35	12 8	0 13	17 14	2 33	22 49	16 36	14 47	14 12	9 21		n.a.
F 17	23 54	20 26	1 19	21 59	1 40	16 4	2 1	6 2	0 55	25 8	1 36	25 41	2 35	12 7	0 12	17 15	2 33	22 49	16 35	14 49	14 13	9 18		n.a.
S 18	23 54	15 0	0 2	21 49	1 42	15 43	2 4	5 51	0 57	25 8	1 36	25 41	2 35	12 6	0 12	17 16	2 33	22 48	16 35	14 49	14 14	9 15		n.a.
S 19	23 54	8 47	1n14	21 39	1 43	15 21	2 6	5 40	1 0	25 9	1 36	25 42	2 35	12 6	0 12	17 16	2 33	22 48	16 35	14 49	14 15	9 12		n.a.
M20	23 53	2 11	2 26	21 27	1 44	14 59	2 8	5 29	1 2	25 9	1 36	25 42	2 35	12 5	0 12	17 17	2 33	22 48	16 34	14 48	14 16	9 8		n.a.
T 21	23 52	4n27	3 27	21 15	1 45	14 36	2 10	5 18	1 4	25 10	1 36	25 43	2 35	12 4	0 12	17 17	2 33	22 47	16 34	14 48	14 17	9 5		n.a.
W22	23 50	10 46	4 16	21 3	1 45	14 14	2 12	5 7	1 6	25 10	1 36	25 43	2 35	12 3	0 12	17 18	2 33	22 47	16 34	14 48	14 18	9 2		n.a.
T 23	23 48	16 29	4 49	20 50	1 44	13 51	2 14	4 56	1 9	25 10	1 35	25 44	2 35	12 2	0 12	17 18	2 33	22 46	16 33	14 49	14 19	8 58		n.a.
F 24	23 46	21 19	5 6	20 36	1 42	13 28	2 16	4 46	1 11	25 11	1 35	25 44	2 35	12 2	0 12	17 19	2 33	22 46	16 33	14 51	14 20	8 55		n.a.
S 25	23 42	24 59	5 6	20 23	1 40	13 5	2 18	4 35	1 14	25 11	1 35	25 45	2 35	12 1	0 12	17 20	2 33	22 46	16 33	14 53	14 21	8 52		n.a.
S 26	23 39	27 17	4 49	20 10	1 36	12 41	2 20	4 25	1 16	25 12	1 35	25 45	2 35	12 0	0 12	17 20	2 33	22 45	16 32	14 55	14 22	8 49		n.a.
M27	23 35	28 4	4 18	19 57	1 32	12 17	2 21	4 15	1 19	25 12	1 35	25 46	2 35	11 59	0 12	17 21	2 34	22 45	16 32	14 58	14 23	8 45		n.a.
T 28	23 30	27 20	3 35	19 45	1 27	11 53	2 23	4 5	1 21	25 12	1 35	25 46	2 35	11 58	0 12	17 21	2 34	22 45	16 32	15 0	14 24	8 42		n.a.
W29	23 25	25 13	2 41	19 34	1 21	11 29	2 24	3 55	1 24	25 13	1 34	25 47	2 35	11 57	0 12	17 22	2 34	22 44	16 31	15 2	14 25	8 39		n.a.
T 30	23n20	21n57	1n41	19n24	1s13	11n 5	2s26	3s45	1n26	25s13	1s34	25s47	2s35	11n56	0n12	17n22	2n34	22s44	16s31	15s 3	14s26	8n36		n.a.

Julian Day Number = -2915547.5, Delta T = 189h54m44s
Ecliptic obliquity = 23°55'18, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°29'16, Lahiri = -177°22'17 Julian Calendar 1 Sept. 12696 BCE == Greg. Calendar 27 May 12696 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12696 BCE (-12695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 44 51	13♋14'42	13♌13	1♌ 8	26♌22	17♓44	8°R13	13°R30	29♌54	9♉31	19°D 0	20°R 8	22♒ 0	5♍33	n.a.	F 1
S 2	18 48 48	14°14'52	25° 8	2°18	27°30	18° 2	8♉ 5	13♉26	29°56	9°32	19♎ 0	20°D 8	21°57	5°40	n.a.	S 2
S 3	18 52 44	15°14'59	6♍57	3°22	28°37	18°19	7°57	13°21	29°59	9°33	19° 0	20♒ 9	21°54	5°47	n.a.	S 3
M 4	18 56 41	16°15'03	18°45	4°18	29°44	18°37	7°49	13°16	0♍ 2	9°35	19° 0	20°11	21°51	5°53	n.a.	M 4
T 5	19 0 38	17°15'06	0♎34	5° 6	0♍51	18°53	7°42	13°12	0° 4	9°36	19° 0	20°13	21°47	6° 0	n.a.	T 5
W 6	19 4 35	18°15'05	12°32	5°45	1°58	19° 9	7°34	13° 7	0° 7	9°37	19° 0	20°14	21°44	6° 7	n.a.	W 6
T 7	19 8 31	19°15'02	24°41	6°15	3° 5	19°25	7°26	13° 2	0°10	9°38	19° 0	20°R14	21°41	6°13	n.a.	T 7
F 8	19 12 28	20°14'57	7♏ 9	6°36	4°11	19°40	7°18	12°58	0°13	9°39	19° 0	20°12	21°38	6°20	n.a.	F 8
S 9	19 16 25	21°14'49	19°58	6°47	5°17	19°55	7°11	12°53	0°15	9°40	19° 1	20°10	21°35	6°27	n.a.	S 9
S 10	19 20 21	22°14'38	3♐11	6°R48	6°23	20° 9	7° 3	12°49	0°18	9°41	19° 1	20° 6	21°32	6°33	n.a.	S 10
M11	19 24 18	23°14'25	16°51	6°40	7°29	20°23	6°56	12°44	0°21	9°42	19° 1	20° 2	21°28	6°40	n.a.	M11
T 12	19 28 15	24°14'10	0♑57	6°21	8°35	20°36	6°48	12°40	0°24	9°43	19° 1	19°58	21°25	6°47	n.a.	T 12
W13	19 32 11	25°13'52	15°24	5°54	9°40	20°49	6°41	12°35	0°27	9°44	19° 1	19°55	21°22	6°53	n.a.	W13
T 14	19 36 8	26°13'31	0♒ 8	5°19	10°45	21° 1	6°34	12°31	0°30	9°45	19° 2	19°53	21°19	7° 0	n.a.	T 14
F 15	19 40 5	27°13'08	15° 1	4°36	11°49	21°12	6°27	12°26	0°33	9°45	19° 2	19°D52	21°16	7° 7	n.a.	F 15
S 16	19 44 1	28°12'43	29°55	3°47	12°54	21°23	6°20	12°22	0°36	9°46	19° 2	19°52	21°13	7°13	n.a.	S 16
S 17	19 47 58	29°12'15	14♓43	2°53	13°58	21°33	6°13	12°17	0°39	9°47	19° 3	19°53	21° 9	7°20	n.a.	S 17
M18	19 51 55	0♌11'45	29°18	1°55	15° 2	21°43	6° 6	12°13	0°42	9°48	19° 3	19°54	21° 6	7°27	n.a.	M18
T 19	19 55 51	1°11'14	13♈37	0°55	16° 5	21°52	6° 0	12° 9	0°45	9°48	19° 3	19°55	21° 3	7°33	n.a.	T 19
W20	19 59 48	2°10'40	27°37	29♋54	17° 8	22° 0	5°53	12° 5	0°48	9°49	19° 4	19°R56	21° 0	7°40	n.a.	W20
T 21	20 3 45	3°10'04	11♉18	28°53	18°11	22° 8	5°47	12° 0	0°51	9°50	19° 4	19°56	20°57	7°46	n.a.	T 21
F 22	20 7 41	4° 9'25	24°41	27°55	19°14	22°15	5°40	11°56	0°54	9°50	19° 5	19°55	20°53	7°53	n.a.	F 22
S 23	20 11 38	5° 8'45	7♊45	26°59	20°16	22°21	5°34	11°52	0°57	9°51	19° 5	19°53	20°50	8° 0	n.a.	S 23
S 24	20 15 35	6° 8'03	20°34	26° 8	21°18	22°27	5°28	11°48	1° 0	9°51	19° 6	19°51	20°47	8° 6	n.a.	S 24
M25	20 19 31	7° 7'18	3♋ 9	25°21	22°19	22°32	5°22	11°44	1° 3	9°52	19° 6	19°49	20°44	8°13	n.a.	M25
T 26	20 23 28	8° 6'32	15°32	24°40	23°21	22°37	5°17	11°40	1° 6	9°52	19° 7	19°48	20°41	8°20	n.a.	T 26
W27	20 27 25	9° 5'43	27°44	24° 5	24°21	22°40	5°11	11°36	1°10	9°53	19° 7	19°46	20°38	8°26	n.a.	W27
T 28	20 31 21	10° 4'51	9♌47	23°36	25°22	22°43	5° 6	11°32	1°13	9°53	19° 8	19°46	20°34	8°33	n.a.	T 28
F 29	20 35 18	11° 3'57	21°42	23°13	26°22	22°45	5° 0	11°29	1°16	9°54	19° 8	19°D46	20°31	8°40	n.a.	F 29
S 30	20 39 15	12° 3'01	3♍33	22°56	27°21	22°47	4°55	11°25	1°19	9°54	19° 9	19°46	20°28	8°46	n.a.	S 30
S 31	20 43 11	13♌ 2'02	15♍21	22♋46	28♍20	22°R47	4♉50	11♉21	1♍23	9♉54	19♎10	19♒46	20♒25	8♍53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n14	17n47	0n38	19n15	1s 5	10n41	2s27	3s35	1n29	25s13	1s34	25s47	2s35	11n55	0n12	17n23	2n34	22s44	16s31	15s 4	14s27	8n32		n.a.
S 2	23 8	12 58	0s27	19 9	0 56	10 16	2 28	3 25	1 32	25 14	1 34	25 48	2 35	11 54	0 12	17 23	2 34	22 43	16 30	15 4	14 28	8 29		n.a.
S 3	23 1	7 44	1 31	19 4	0 45	9 52	2 30	3 16	1 34	25 14	1 34	25 48	2 35	11 54	0 12	17 24	2 34	22 43	16 30	15 4	14 29	8 26		n.a.
M 4	22 54	2 15	2 30	19 2	0 33	9 27	2 31	3 6	1 37	25 14	1 33	25 49	2 35	11 53	0 12	17 24	2 34	22 43	16 30	15 3	14 30	8 22		n.a.
T 5	22 46	3s19	3 23	19 3	0 20	9 2	2 32	2 57	1 40	25 14	1 33	25 49	2 35	11 52	0 12	17 24	2 34	22 42	16 29	15 2	14 32	8 19		n.a.
W 6	22 38	8 50	4 8	19 6	0 7	8 37	2 32	2 48	1 43	25 15	1 33	25 50	2 35	11 51	0 12	17 25	2 34	22 42	16 29	15 2	14 33	8 16		n.a.
T 7	22 30	14 7	4 43	19 13	0n 8	8 12	2 33	2 39	1 46	25 15	1 33	25 50	2 35	11 50	0 12	17 25	2 34	22 42	16 28	15 2	14 34	8 13		n.a.
F 8	22 21	18 57	5 5	19 23	0 24	7 47	2 34	2 30	1 49	25 15	1 32	25 50	2 35	11 49	0 12	17 26	2 35	22 42	16 28	15 2	14 35	8 9		n.a.
S 9	22 12	23 6	5 13	19 36	0 40	7 22	2 34	2 22	1 52	25 15	1 32	25 51	2 34	11 48	0 12	17 26	2 35	22 41	16 28	15 3	14 36	8 6		n.a.
S 10	22 2	26 12	5 5	19 52	0 57	6 57	2 35	2 13	1 55	25 15	1 32	25 51	2 34	11 47	0 12	17 27	2 35	22 41	16 27	15 4	14 37	8 3		n.a.
M11	21 52	27 54	4 40	20 11	1 15	6 33	2 35	2 5	1 58	25 16	1 32	25 51	2 34	11 45	0 12	17 27	2 35	22 41	16 27	15 6	14 38	7 59		n.a.
T 12	21 41	27 52	3 57	20 33	1 32	6 8	2 35	1 57	2 1	25 16	1 31	25 52	2 34	11 44	0 12	17 27	2 35	22 41	16 27	15 7	14 39	7 56		n.a.
W13	21 30	25 58	2 58	20 57	1 50	5 43	2 35	1 49	2 5	25 16	1 31	25 52	2 34	11 43	0 12	17 28	2 35	22 40	16 26	15 8	14 40	7 53		n.a.
T 14	21 19	22 16	1 46	21 23	2 7	5 18	2 35	1 41	2 8	25 16	1 31	25 52	2 34	11 42	0 12	17 28	2 35	22 40	16 26	15 9	14 41	7 50		n.a.
F 15	21 7	17 5	0 27	21 49	2 24	4 53	2 35	1 33	2 11	25 16	1 30	25 53	2 34	11 41	0 12	17 29	2 35	22 40	16 26	15 9	14 42	7 46		n.a.
S 16	20 55	10 52	0n55	22 17	2 40	4 29	2 35	1 26	2 14	25 16	1 30	25 53	2 34	11 40	0 12	17 29	2 35	22 40	16 25	15 9	14 43	7 43		n.a.
S 17	20 43	4 6	2 13	22 44	2 55	4 4	2 34	1 19	2 18	25 16	1 30	25 53	2 34	11 39	0 12	17 29	2 35	22 40	16 25	15 9	14 44	7 40		n.a.
M18	20 30	2n46	3 21	23 11	3 8	3 40	2 34	1 12	2 21	25 16	1 29	25 54	2 33	11 38	0 12	17 30	2 35	22 39	16 25	15 8	14 45	7 36		n.a.
T 19	20 17	9 22	4 15	23 37	3 20	3 15	2 33	1 5	2 25	25 16	1 29	25 54	2 33	11 37	0 12	17 30	2 36	22 39	16 24	15 8	14 46	7 33		n.a.
W20	20 4	15 22	4 52	24 0	3 31	2 51	2 32	0 58	2 28	25 16	1 29	25 54	2 33	11 36	0 12	17 30	2 36	22 39	16 24	15 8	14 47	7 30		n.a.
T 21	19 50	20 27	5 12	24 22	3 39	2 27	2 31	0 52	2 32	25 16	1 29	25 54	2 33	11 35	0 12	17 30	2 36	22 39	16 24	15 8	14 48	7 26		n.a.
F 22	19 36	24 23	5 14	24 41	3 46	2 3	2 30	0 45	2 36	25 16	1 28	25 55	2 33	11 33	0 12	17 31	2 36	22 39	16 23	15 8	14 49	7 23		n.a.
S 23	19 21	26 59	5 0	24 57	3 51	1 40	2 29	0 40	2 39	25 16	1 28	25 55	2 33	11 32	0 12	17 31	2 36	22 39	16 23	15 9	14 50	7 20		n.a.
S 24	19 6	28 6	4 32	25 11	3 54	1 16	2 27	0 34	2 43	25 16	1 28	25 55	2 33	11 31	0 12	17 31	2 36	22 39	16 23	15 9	14 51	7 17		n.a.
M25	18 51	27 43	3 50	25 21	3 56	0 53	2 26	0 28	2 47	25 16	1 27	25 55	2 32	11 30	0 12	17 32	2 36	22 38	16 22	15 10	14 52	7 13		n.a.
T 26	18 36	25 57	2 58	25 29	3 56	0 30	2 24	0 23	2 51	25 16	1 27	25 55	2 32	11 29	0 12	17 32	2 36	22 38	16 22	15 10	14 53	7 10		n.a.
W27	18 20	22 58	1 59	25 34	3 55	0 7	2 22	0 18	2 55	25 15	1 26	25 56	2 32	11 28	0 12	17 32	2 36	22 38	16 22	15 11	14 54	7 7		n.a.
T 28	18 4	19 2	0 55	25 37	3 52	0s16	2 20	0 13	2 59	25 15	1 26	25 56	2 32	11 26	0 12	17 32	2 36	22 38	16 21	15 11	14 55	7 3		n.a.
F 29	17 47	14 23	0s11	25 37	3 48	0 38	2 18	0 9	3 3	25 15	1 26	25 56	2 32	11 25	0 12	17 32	2 36	22 38	16 21	15 11	14 56	7 0		n.a.
S 30	17 31	9 14	1 16	25 35	3 43	1 0	2 16	0 5	3 6	25 15	1 25	25 56	2 32	11 24	0 12	17 33	2 37	22 38	16 21	15 11	14 57	6 57		n.a.
S 31	17n14	3n47	2s17	25n31	3n37	1s21	2s13	0s 1	3n11	25s15	1s25	25s56	2s31	11n23	0n12	17n33	2n37	22s38	16s20	15s11	14s58	6n53		n.a.

Julian Day Number = -2915517.5, Delta T = 189h54m37s
Ecliptic obliquity = 23°55'17, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°29'12, Lahiri = -177°22'13 Julian Calendar 1 Oct. 12696 BCE == Greg. Calendar 26 June 12696 BCE

The year -12695 astronomical counting style corresponds to year 12696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12696 BCE (-12695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 47 8	14♌ 1'00	27♍ 9	22°D41	29♍19	22°R47	4°R46	11°R18	1♍26	9♉55	19♎10	19♒47	20♒22	9♍ 0	n.a.	M 1
T 2	20 51 4	14°59'56	9♎ 0	22♋43	0♎17	22♓46	4♑41	11♑14	1°29	9°55	19°11	19°48	20°18	9° 6	n.a.	T 2
W 3	20 55 1	15°58'49	20°58	22°50	1°15	22°45	4°37	11°11	1°32	9°55	19°11	19°48	20°15	9°13	n.a.	W 3
T 4	20 58 58	16°57'40	3♏ 7	23° 3	2°12	22°42	4°32	11° 7	1°36	9°55	19°12	19°48	20°12	9°20	n.a.	T 4
F 5	21 2 54	17°56'28	15°32	23°21	3° 8	22°39	4°28	11° 4	1°39	9°55	19°13	19°R49	20° 9	9°26	n.a.	F 5
S 6	21 6 51	18°55'14	28°16	23°44	4° 4	22°35	4°24	11° 1	1°42	9°55	19°14	19°49	20° 6	9°33	n.a.	S 6
S 7	21 10 47	19°53'57	11♐24	24°11	5° 0	22°31	4°20	10°58	1°46	9°56	19°14	19°D49	20° 3	9°40	n.a.	S 7
M 8	21 14 44	20°52'37	24°58	24°43	5°55	22°25	4°17	10°55	1°49	9°56	19°15	19°49	19°59	9°46	n.a.	M 8
T 9	21 18 41	21°51'15	8♑59	25°19	6°49	22°19	4°14	10°52	1°52	9°R56	19°16	19°49	19°56	9°53	n.a.	T 9
W10	21 22 37	22°49'50	23°25	25°59	7°43	22°12	4°10	10°49	1°56	9°56	19°17	19°49	19°53	10° 0	n.a.	W10
T 11	21 26 34	23°48'23	8♒14	26°43	8°36	22° 4	4° 7	10°46	1°59	9°56	19°18	19°49	19°50	10° 6	n.a.	T 11
F 12	21 30 30	24°46'54	23°18	27°30	9°28	21°56	4° 4	10°43	2° 2	9°55	19°18	19°R49	19°47	10°13	n.a.	F 12
S 13	21 34 27	25°45'22	8♓28	28°20	10°19	21°47	4° 2	10°41	2° 6	9°55	19°19	19°49	19°44	10°20	n.a.	S 13
S 14	21 38 23	26°43'48	23°36	29°14	11°10	21°37	3°59	10°38	2° 9	9°55	19°20	19°48	19°40	10°26	n.a.	S 14
M15	21 42 20	27°42'11	8♈32	0♌11	12° 0	21°26	3°57	10°36	2°13	9°55	19°21	19°48	19°37	10°33	n.a.	M15
T 16	21 46 17	28°40'33	23°10	1°10	12°50	21°15	3°55	10°33	2°16	9°55	19°22	19°47	19°34	10°40	n.a.	T 16
W17	21 50 13	29°38'53	7♉24	2°12	13°38	21° 3	3°53	10°31	2°19	9°55	19°23	19°46	19°31	10°46	n.a.	W17
T 18	21 54 10	0♍37'11	21°12	3°17	14°26	20°50	3°51	10°29	2°23	9°54	19°24	19°45	19°28	10°53	n.a.	T 18
F 19	21 58 6	1°35'27	4♊36	4°24	15°12	20°36	3°50	10°27	2°26	9°54	19°25	19°D45	19°24	11° 0	n.a.	F 19
S 20	22 2 3	2°33'42	17°35	5°33	15°58	20°22	3°48	10°25	2°30	9°54	19°26	19°46	19°21	11° 6	n.a.	S 20
S 21	22 5 59	3°31'54	0♋15	6°45	16°43	20° 7	3°47	10°23	2°33	9°53	19°27	19°46	19°18	11°13	n.a.	S 21
M22	22 9 56	4°30'05	12°38	7°58	17°27	19°52	3°46	10°21	2°36	9°53	19°28	19°48	19°15	11°19	n.a.	M22
T 23	22 13 52	5°28'14	24°48	9°14	18°10	19°36	3°45	10°19	2°40	9°52	19°29	19°49	19°12	11°26	n.a.	T 23
W24	22 17 49	6°26'20	6♌48	10°32	18°52	19°20	3°45	10°17	2°43	9°52	19°30	19°50	19° 9	11°33	n.a.	W24
T 25	22 21 45	7°24'25	18°41	11°52	19°33	19° 2	3°44	10°16	2°46	9°51	19°31	19°R50	19° 5	11°39	n.a.	T 25
F 26	22 25 42	8°22'28	0♍30	13°14	20°13	18°45	3°44	10°14	2°50	9°51	19°32	19°50	19° 2	11°46	n.a.	F 26
S 27	22 29 38	9°20'29	12°18	14°38	20°51	18°27	3°D44	10°13	2°53	9°50	19°33	19°49	18°59	11°53	n.a.	S 27
S 28	22 33 35	10°18'27	24° 6	16° 3	21°28	18° 8	3°44	10°12	2°57	9°50	19°34	19°46	18°56	11°59	n.a.	S 28
M29	22 37 31	11°16'24	5♎57	17°30	22° 4	17°50	3°45	10°10	3° 0	9°49	19°35	19°43	18°53	12° 6	n.a.	M29
T 30	22 41 28	12♍14'19	17♎53	19♌ 0	22♎39	17♓30	3♑45	10♑ 9	3♍ 3	9♉48	19♎36	19♒40	18♒49	12♍13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n57	1s47	3s13	25n25	3n30	1s43	2s11	0n 3	3n15	25s15	1s25	25s56	2s31	11n22	0n12	17n33	2n37	22s38	16s20	15s11	15s 0	6n50		n.a.
T 2	16 39	7 18	4 0	25 18	3 23	2 4	2 8	0 6	3 19	25 14	1 24	25 56	2 31	11 20	0 12	17 33	2 37	22 38	16 20	15 10	15 1	6 47		n.a.
W 3	16 21	12 37	4 38	25 8	3 15	2 24	2 5	0 10	3 23	25 14	1 24	25 57	2 31	11 19	0 12	17 33	2 37	22 38	16 19	15 10	15 2	6 43		n.a.
T 4	16 3	17 32	5 4	24 58	3 6	2 45	2 2	0 12	3 27	25 14	1 24	25 57	2 30	11 18	0 12	17 34	2 37	22 38	16 19	15 10	15 3	6 40		n.a.
F 5	15 45	21 51	5 16	24 46	2 57	3 5	1 59	0 15	3 31	25 14	1 23	25 57	2 30	11 17	0 12	17 34	2 37	22 38	16 19	15 10	15 4	6 37		n.a.
S 6	15 27	25 16	5 14	24 33	2 48	3 24	1 55	0 17	3 35	25 14	1 23	25 57	2 30	11 16	0 11	17 34	2 37	22 38	16 18	15 10	15 5	6 33		n.a.
S 7	15 8	27 28	4 55	24 19	2 39	3 43	1 51	0 19	3 40	25 13	1 22	25 57	2 30	11 14	0 11	17 34	2 37	22 38	16 18	15 10	15 6	6 30		n.a.
M 8	14 49	28 9	4 20	24 3	2 29	4 2	1 48	0 21	3 44	25 13	1 22	25 57	2 30	11 13	0 11	17 34	2 37	22 38	16 18	15 10	15 7	6 27		n.a.
T 9	14 30	27 4	3 28	23 47	2 19	4 20	1 43	0 22	3 48	25 13	1 22	25 57	2 29	11 12	0 11	17 34	2 38	22 38	16 18	15 10	15 8	6 24		n.a.
W10	14 10	24 10	2 21	23 30	2 9	4 38	1 39	0 23	3 52	25 12	1 21	25 57	2 29	11 11	0 11	17 34	2 38	22 38	16 17	15 10	15 9	6 20		n.a.
T 11	13 51	19 36	1 4	23 11	1 59	4 55	1 35	0 24	3 56	25 12	1 21	25 57	2 29	11 9	0 11	17 34	2 38	22 38	16 17	15 10	15 10	6 17		n.a.
F 12	13 31	13 43	0n19	22 52	1 50	5 12	1 30	0 25	4 1	25 12	1 21	25 57	2 29	11 8	0 11	17 34	2 38	22 38	16 17	15 10	15 11	6 14		n.a.
S 13	13 11	7 0	1 42	22 32	1 40	5 28	1 25	0 25	4 5	25 12	1 20	25 57	2 28	11 7	0 11	17 34	2 38	22 38	16 16	15 10	15 12	6 10		n.a.
S 14	12 51	0n 6	2 57	22 11	1 30	5 44	1 20	0 25	4 9	25 11	1 20	25 57	2 28	11 6	0 11	17 34	2 38	22 38	16 16	15 10	15 13	6 7		n.a.
M15	12 30	7 5	3 58	21 49	1 20	5 59	1 15	0 24	4 13	25 11	1 19	25 57	2 28	11 4	0 11	17 34	2 38	22 39	16 16	15 10	15 14	6 4		n.a.
T 16	12 10	13 33	4 43	21 26	1 10	6 14	1 10	0 24	4 18	25 11	1 19	25 57	2 28	11 3	0 11	17 34	2 38	22 39	16 16	15 11	15 15	6 0		n.a.
W17	11 49	19 7	5 9	21 3	1 1	6 28	1 4	0 23	4 22	25 10	1 19	25 57	2 27	11 2	0 11	17 34	2 38	22 39	16 15	15 11	15 16	5 57		n.a.
T 18	11 28	23 30	5 17	20 39	0 51	6 41	0 58	0 21	4 26	25 10	1 18	25 57	2 27	11 1	0 11	17 34	2 38	22 39	16 15	15 11	15 17	5 54		n.a.
F 19	11 7	26 30	5 6	20 13	0 42	6 54	0 52	0 20	4 30	25 10	1 18	25 57	2 27	10 59	0 11	17 34	2 38	22 39	16 15	15 11	15 18	5 50		n.a.
S 20	10 46	27 59	4 40	19 47	0 32	7 7	0 46	0 18	4 34	25 9	1 17	25 56	2 27	10 58	0 11	17 34	2 39	22 39	16 15	15 11	15 19	5 47		n.a.
S 21	10 24	27 56	4 1	19 20	0 23	7 18	0 39	0 16	4 38	25 9	1 17	25 56	2 26	10 57	0 11	17 34	2 39	22 39	16 14	15 11	15 20	5 44		n.a.
M22	10 3	26 29	3 11	18 53	0 15	7 29	0 33	0 13	4 42	25 9	1 17	25 56	2 26	10 56	0 11	17 34	2 39	22 40	16 14	15 10	15 21	5 40		n.a.
T 23	9 41	23 48	2 14	18 24	0 6	7 40	0 26	0 10	4 46	25 8	1 16	25 56	2 26	10 54	0 11	17 34	2 39	22 40	16 14	15 10	15 22	5 37		n.a.
W24	9 19	20 6	1 11	17 55	0s 2	7 49	0 19	0 7	4 50	25 8	1 16	25 56	2 26	10 53	0 11	17 34	2 39	22 40	16 14	15 10	15 23	5 34		n.a.
T 25	8 57	15 38	0 6	17 24	0 11	7 58	0 11	0 4	4 53	25 7	1 15	25 56	2 25	10 52	0 11	17 34	2 39	22 40	16 13	15 10	15 24	5 30		n.a.
F 26	8 35	10 36	0s59	16 53	0 18	8 6	0 4	0 0	4 57	25 7	1 15	25 56	2 25	10 51	0 11	17 34	2 39	22 40	16 13	15 10	15 25	5 27		n.a.
S 27	8 13	5 14	2 1	16 21	0 26	8 14	0n 4	0s 4	5 1	25 7	1 15	25 56	2 25	10 49	0 11	17 34	2 39	22 41	16 13	15 10	15 26	5 24		n.a.
S 28	7 51	0s19	2 58	15 49	0 33	8 21	0 12	0 8	5 4	25 6	1 14	25 55	2 25	10 48	0 11	17 34	2 39	22 41	16 13	15 11	15 27	5 20		n.a.
M29	7 29	5 52	3 47	15 15	0 41	8 27	0 21	0 12	5 8	25 6	1 14	25 55	2 24	10 47	0 11	17 34	2 39	22 41	16 12	15 12	15 28	5 17		n.a.
T 30	7n 6	11s15	4s27	14n41	0s47	8s32	0n29	0s17	5n11	25s 5	1s13	25s55	2s24	10n46	0n11	17n34	2n39	22s41	16s12	15s13	15s29	5n14		n.a.

Julian Day Number = -2915486.5, Delta T = 189h54m29s
Ecliptic obliquity = 23°55'17, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°29'08, Lahiri = -177°22'08 Julian Calendar 1 Nov. 12696 BCE == Greg. Calendar 27 July 12696 BCE

The year -12695 astronomical counting style corresponds to year 12696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12696 BCE (-12695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 45 24	13♍12'11	29♎56	20♌30	23♎12	17°R11	3♉46	10°R 8	3♍ 7	9°R48	19♎37	19°R36	18♒46	12♍19	n.a.	W 1
T 2	22 49 21	14°10'01	12♏10	22° 3	23°44	16♓51	3°47	10♉ 8	3°10	9♉47	19°38	19♒33	18°43	12°26	n.a.	T 2
F 3	22 53 17	15° 7'50	24°36	23°38	24°15	16°31	3°48	10° 7	3°13	9°46	19°39	19°30	18°40	12°33	n.a.	F 3
S 4	22 57 14	16° 5'36	7♐19	25°14	24°44	16°11	3°49	10° 6	3°17	9°46	19°41	19°29	18°37	12°39	n.a.	S 4
S 5	23 1 10	17° 3'21	20°22	26°52	25°11	15°51	3°51	10° 5	3°20	9°45	19°42	19°D28	18°34	12°46	n.a.	S 5
M 6	23 5 7	18° 1'03	3♉48	28°31	25°37	15°31	3°53	10° 5	3°23	9°44	19°43	19°29	18°30	12°53	n.a.	M 6
T 7	23 9 3	18°58'43	17°38	0♍13	26° 1	15°11	3°54	10° 5	3°27	9°43	19°44	19°30	18°27	12°59	n.a.	T 7
W 8	23 12 59	19°56'21	1♒54	1°56	26°23	14°51	3°56	10° 4	3°30	9°42	19°45	19°32	18°24	13° 6	n.a.	W 8
T 9	23 16 56	20°53'57	16°33	3°41	26°43	14°31	3°59	10° 4	3°33	9°41	19°46	19°R33	18°21	13°13	n.a.	T 9
F 10	23 20 52	21°51'31	1♓32	5°28	27° 1	14°11	4° 1	10°D 4	3°37	9°40	19°48	19°32	18°18	13°19	n.a.	F 10
S 11	23 24 49	22°49'03	16°43	7°16	27°18	13°51	4° 4	10° 4	3°40	9°40	19°49	19°30	18°15	13°26	n.a.	S 11
S 12	23 28 45	23°46'34	1♈56	9° 6	27°32	13°31	4° 6	10° 4	3°43	9°39	19°50	19°27	18°11	13°33	n.a.	S 12
M13	23 32 42	24°44'03	17° 3	10°58	27°45	13°12	4° 9	10° 4	3°46	9°38	19°51	19°22	18° 8	13°39	n.a.	M13
T 14	23 36 38	25°41'31	1♉53	12°52	27°55	12°53	4°12	10° 5	3°49	9°37	19°53	19°17	18° 5	13°46	n.a.	T 14
W15	23 40 34	26°38'57	16°19	14°47	28° 3	12°34	4°16	10° 5	3°53	9°35	19°54	19°12	18° 2	13°53	n.a.	W15
T 16	23 44 31	27°36'22	0♊17	16°44	28° 9	12°16	4°19	10° 5	3°56	9°34	19°55	19° 8	17°59	13°59	n.a.	T 16
F 17	23 48 27	28°33'46	13°47	18°43	28°12	11°58	4°23	10° 6	3°59	9°33	19°56	19° 5	17°55	14° 6	n.a.	F 17
S 18	23 52 24	29°31'09	26°49	20°44	28°R13	11°40	4°27	10° 7	4° 2	9°32	19°58	19°D 4	17°52	14°13	n.a.	S 18
S 19	23 56 20	0♎28'30	9♋27	22°46	28°12	11°23	4°31	10° 8	4° 5	9°31	19°59	19° 5	17°49	14°19	n.a.	S 19
M20	0 0 17	1°25'50	21°46	24°49	28° 9	11° 7	4°35	10° 8	4° 8	9°30	20° 0	19° 6	17°46	14°26	n.a.	M20
T 21	0 4 13	2°23'10	3♌51	26°54	28° 3	10°51	4°39	10° 9	4°11	9°29	20° 1	19° 7	17°43	14°33	n.a.	T 21
W22	0 8 9	3°20'28	15°45	29° 1	27°54	10°35	4°44	10°11	4°15	9°28	20° 3	19°R 8	17°40	14°39	n.a.	W22
T 23	0 12 6	4°17'45	27°34	1♎ 8	27°44	10°21	4°48	10°12	4°18	9°26	20° 4	19° 8	17°36	14°46	n.a.	T 23
F 24	0 16 2	5°15'00	9♍20	3°17	27°31	10° 6	4°53	10°13	4°21	9°25	20° 5	19° 6	17°33	14°53	n.a.	F 24
S 25	0 19 59	6°12'15	21° 8	5°26	27°15	9°53	4°58	10°14	4°24	9°24	20° 7	19° 1	17°30	14°59	n.a.	S 25
S 26	0 23 55	7° 9'28	3♎ 0	7°36	26°57	9°40	5° 3	10°16	4°27	9°22	20° 8	18°55	17°27	15° 6	n.a.	S 26
M27	0 27 51	8° 6'41	14°57	9°46	26°37	9°28	5° 8	10°17	4°30	9°21	20° 9	18°47	17°24	15°13	n.a.	M27
T 28	0 31 48	9° 3'52	27° 2	11°56	26°14	9°17	5°14	10°19	4°32	9°20	20°11	18°38	17°21	15°19	n.a.	T 28
W29	0 35 44	10° 1'02	9♏16	14° 6	25°50	9° 7	5°19	10°21	4°35	9°19	20°12	18°29	17°17	15°26	n.a.	W29
T 30	0 39 41	10°58'11	21°39	16°15	25°23	8°57	5°25	10°23	4°38	9°17	20°13	18°20	17°14	15°33	n.a.	T 30
F 31	0 43 37	11♎55'18	4♐14	18♎24	24♎54	8♓48	5♉31	10♉25	4♍41	9♉16	20♎15	18♒13	17♒11	15♍39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n44	16s16	4s55	14n 6	0s54	8s36	0n38	0s21	5n14	25s 5	1s13	25s55	2s24	10n44	0n11	17n33	2n40	22s41	16s12	15s14	15s30	5n10		n.a.
T 2	6 21	20 43	5 11	13 30	1 0	8 40	0 47	0 26	5 17	25 5	1 13	25 55	2 24	10 43	0 11	17 33	2 40	22 42	16 12	15 15	15 31	5 7		n.a.
F 3	5 58	24 20	5 12	12 53	1 6	8 43	0 57	0 31	5 20	25 4	1 12	25 54	2 23	10 42	0 11	17 33	2 40	22 42	16 12	15 16	15 32	5 4		n.a.
S 4	5 35	26 52	4 59	12 15	1 11	8 45	1 6	0 37	5 23	25 4	1 12	25 54	2 23	10 41	0 11	17 33	2 40	22 42	16 11	15 17	15 33	5 0		n.a.
S 5	5 13	28 2	4 29	11 37	1 16	8 46	1 16	0 42	5 25	25 3	1 11	25 54	2 23	10 39	0 11	17 33	2 40	22 43	16 11	15 17	15 34	4 57		n.a.
M 6	4 50	27 37	3 45	10 58	1 21	8 46	1 26	0 48	5 28	25 3	1 11	25 54	2 22	10 38	0 11	17 33	2 40	22 43	16 11	15 16	15 35	4 54		n.a.
T 7	4 27	25 28	2 46	10 18	1 25	8 45	1 36	0 53	5 30	25 2	1 11	25 53	2 22	10 37	0 11	17 32	2 40	22 43	16 11	15 16	15 36	4 50		n.a.
W 8	4 4	21 41	1 35	9 37	1 29	8 43	1 47	0 59	5 33	25 2	1 10	25 53	2 22	10 36	0 11	17 32	2 40	22 43	16 11	15 16	15 37	4 47		n.a.
T 9	3 41	16 27	0 16	8 56	1 32	8 41	1 58	1 5	5 35	25 1	1 10	25 53	2 22	10 35	0 11	17 32	2 40	22 44	16 11	15 15	15 38	4 44		n.a.
F 10	3 17	10 8	1n 5	8 14	1 35	8 37	2 9	1 11	5 37	25 1	1 10	25 53	2 21	10 33	0 11	17 32	2 40	22 44	16 10	15 15	15 39	4 40		n.a.
S 11	2 54	3 10	2 23	7 31	1 37	8 33	2 20	1 17	5 39	25 1	1 9	25 52	2 21	10 32	0 11	17 32	2 40	22 44	16 10	15 16	15 40	4 37		n.a.
S 12	2 31	4n 0	3 31	6 48	1 39	8 27	2 32	1 23	5 40	25 0	1 9	25 52	2 21	10 31	0 11	17 31	2 40	22 45	16 10	15 17	15 41	4 34		n.a.
M13	2 8	10 51	4 23	6 4	1 40	8 21	2 43	1 29	5 42	25 0	1 8	25 52	2 20	10 30	0 11	17 31	2 40	22 45	16 10	15 19	15 42	4 30		n.a.
T 14	1 45	16 59	4 57	5 19	1 41	8 13	2 55	1 35	5 43	24 59	1 8	25 52	2 20	10 28	0 11	17 31	2 41	22 46	16 10	15 20	15 43	4 27		n.a.
W15	1 21	21 59	5 10	4 34	1 41	8 5	3 7	1 41	5 44	24 59	1 8	25 51	2 20	10 27	0 11	17 30	2 41	22 46	16 10	15 22	15 44	4 24		n.a.
T 16	0 58	25 35	5 5	3 48	1 41	7 56	3 19	1 47	5 45	24 58	1 7	25 51	2 20	10 26	0 11	17 30	2 41	22 46	16 9	15 23	15 45	4 20		n.a.
F 17	0 35	27 35	4 42	3 1	1 40	7 46	3 32	1 53	5 46	24 58	1 7	25 51	2 19	10 25	0 11	17 30	2 41	22 47	16 9	15 24	15 46	4 17		n.a.
S 18	0 12	27 59	4 6	2 15	1 38	7 34	3 44	1 59	5 47	24 57	1 7	25 50	2 19	10 24	0 11	17 30	2 41	22 47	16 9	15 24	15 47	4 14		n.a.
S 19	0s12	26 53	3 19	1 28	1 36	7 22	3 57	2 5	5 48	24 57	1 6	25 50	2 19	10 23	0 11	17 29	2 41	22 47	16 9	15 24	15 48	4 10		n.a.
M20	0 35	24 28	2 23	0 41	1 33	7 9	4 9	2 11	5 48	24 56	1 6	25 50	2 18	10 21	0 11	17 29	2 41	22 48	16 9	15 24	15 49	4 7		n.a.
T 21	0 58	21 0	1 22	0s 7	1 30	6 55	4 22	2 17	5 49	24 56	1 5	25 49	2 18	10 20	0 11	17 29	2 41	22 48	16 9	15 23	15 50	4 4		n.a.
W22	1 21	16 44	0 18	0 54	1 26	6 40	4 35	2 23	5 49	24 55	1 5	25 49	2 18	10 19	0 11	17 28	2 41	22 49	16 9	15 23	15 51	4 0		n.a.
T 23	1 44	11 51	0s45	1 42	1 21	6 25	4 47	2 28	5 49	24 55	1 5	25 48	2 18	10 18	0 11	17 28	2 41	22 49	16 9	15 23	15 52	3 57		n.a.
F 24	2 8	6 35	1 47	2 29	1 16	6 8	5 0	2 33	5 49	24 54	1 4	25 48	2 17	10 17	0 11	17 28	2 41	22 49	16 8	15 24	15 53	3 54		n.a.
S 25	2 31	1 5	2 44	3 16	1 10	5 51	5 13	2 39	5 49	24 54	1 4	25 48	2 17	10 16	0 11	17 27	2 41	22 50	16 8	15 25	15 54	3 50		n.a.
S 26	2 54	4s28	3 34	4 2	1 3	5 33	5 25	2 44	5 49	24 53	1 4	25 47	2 17	10 15	0 11	17 27	2 41	22 50	16 8	15 27	15 55	3 47		n.a.
M27	3 17	9 54	4 15	4 48	0 56	5 14	5 37	2 49	5 48	24 52	1 3	25 47	2 16	10 13	0 11	17 27	2 41	22 51	16 8	15 30	15 56	3 44		n.a.
T 28	3 40	15 2	4 44	5 33	0 48	4 55	5 49	2 53	5 48	24 52	1 3	25 46	2 16	10 12	0 11	17 26	2 41	22 51	16 8	15 33	15 57	3 40		n.a.
W29	4 3	19 37	5 2	6 17	0 40	4 35	6 1	2 58	5 47	24 51	1 3	25 46	2 16	10 11	0 11	17 26	2 42	22 52	16 8	15 36	15 58	3 37		n.a.
T 30	4 25	23 26	5 5	7 0	0 31	4 15	6 12	3 2	5 46	24 51	1 2	25 46	2 16	10 10	0 11	17 25	2 42	22 52	16 8	15 38	15 59	3 34		n.a.
F 31	4s48	26s13	4s54	7s42	0s22	3s54	6n23	3s 6	5n45	24s50	1s 2	25s45	2s15	10n 9	0n11	17n25	2n42	22s53	16s 8	15s41	16s 0	3n30		n.a.

Julian Day Number = -2915456.5, Delta T = 189h54m21s
Ecliptic obliquity = 23°55'18, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°29'04, Lahiri = -177°22'04 Julian Calendar 1 Dec. 12696 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12696 BCE

The year -12695 astronomical counting style corresponds to year 12696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12695 BCE

JANUARY 12695 BCE (-12694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 47 34	12♎52'24	17♐ 3	20♎32	24°R24	8°R40	5♑37	10♑27	4♍44	9°R14	20♎16	18°R 8	17♒ 8	15♍46	n.a.	S 1
S 2	0 51 30	13°49'30	0♑ 7	22°38	23♎52	8♓33	5°43	10°29	4°47	9♉13	20°17	18♒ 5	17° 5	15°53	n.a.	S 2
M 3	0 55 26	14°46'34	13°29	24°43	23°18	8°27	5°49	10°31	4°50	9°12	20°19	18°D 4	17° 1	15°59	n.a.	M 3
T 4	0 59 23	15°43'36	27°11	26°46	22°43	8°21	5°56	10°33	4°52	9°10	20°20	18° 4	16°58	16° 6	n.a.	T 4
W 5	1 3 19	16°40'38	11♒14	28°47	22° 7	8°16	6° 3	10°36	4°55	9° 9	20°21	18°R 5	16°55	16°13	n.a.	W 5
T 6	1 7 16	17°37'38	25°39	0♏45	21°30	8°13	6° 9	10°38	4°58	9° 7	20°23	18° 5	16°52	16°19	n.a.	T 6
F 7	1 11 12	18°34'38	10♓22	2°42	20°53	8°10	6°16	10°41	5° 0	9° 6	20°24	18° 3	16°49	16°26	n.a.	F 7
S 8	1 15 8	19°31'36	25°19	4°36	20°15	8° 7	6°23	10°44	5° 3	9° 4	20°25	17°59	16°46	16°33	n.a.	S 8
S 9	1 19 5	20°28'33	10♈22	6°27	19°37	8° 6	6°30	10°46	5° 6	9° 3	20°27	17°52	16°42	16°39	n.a.	S 9
M10	1 23 1	21°25'30	25°23	8°16	18°58	8°D 6	6°38	10°49	5° 8	9° 1	20°28	17°44	16°39	16°46	n.a.	M10
T 11	1 26 58	22°22'26	10♉12	10° 2	18°21	8° 6	6°45	10°52	5°11	9° 0	20°29	17°34	16°36	16°53	n.a.	T 11
W12	1 30 54	23°19'22	24°40	11°45	17°44	8° 7	6°53	10°55	5°13	8°58	20°31	17°25	16°33	16°59	n.a.	W12
T 13	1 34 51	24°16'17	8♊43	13°25	17° 7	8° 9	7° 0	10°58	5°16	8°57	20°32	17°17	16°30	17° 6	n.a.	T 13
F 14	1 38 47	25°13'12	22°17	15° 3	16°32	8°12	7° 8	11° 1	5°18	8°55	20°33	17°11	16°26	17°13	n.a.	F 14
S 15	1 42 43	26°10'07	5♋23	16°37	15°58	8°15	7°16	11° 5	5°21	8°54	20°35	17° 7	16°23	17°19	n.a.	S 15
S 16	1 46 40	27° 7'01	18° 3	18° 9	15°25	8°20	7°24	11° 8	5°23	8°52	20°36	17° 5	16°20	17°26	n.a.	S 16
M17	1 50 36	28° 3'56	0♌23	19°38	14°54	8°25	7°32	11°11	5°25	8°50	20°38	17°D 5	16°17	17°33	n.a.	M17
T 18	1 54 33	29° 0'50	12°27	21° 3	14°25	8°31	7°41	11°15	5°28	8°49	20°39	17°R 5	16°14	17°39	n.a.	T 18
W19	1 58 29	29°57'44	24°21	22°26	13°58	8°37	7°49	11°19	5°30	8°47	20°40	17° 5	16°11	17°46	n.a.	W19
T 20	2 2 26	0♏54'38	6♍ 9	23°46	13°33	8°45	7°58	11°22	5°32	8°46	20°42	17° 3	16° 7	17°53	n.a.	T 20
F 21	2 6 22	1°51'31	17°56	25° 2	13° 9	8°53	8° 6	11°26	5°35	8°44	20°43	16°59	16° 4	17°59	n.a.	F 21
S 22	2 10 19	2°48'25	29°47	26°16	12°48	9° 2	8°15	11°30	5°37	8°42	20°44	16°53	16° 1	18° 6	n.a.	S 22
S 23	2 14 15	3°45'19	11♎45	27°26	12°30	9°12	8°24	11°34	5°39	8°41	20°46	16°44	15°58	18°13	n.a.	S 23
M24	2 18 11	4°42'12	23°51	28°33	12°13	9°22	8°33	11°38	5°41	8°39	20°47	16°33	15°55	18°19	n.a.	M24
T 25	2 22 8	5°39'06	6♏ 8	29°36	11°59	9°33	8°42	11°42	5°43	8°38	20°48	16°20	15°52	18°26	n.a.	T 25
W26	2 26 4	6°35'59	18°36	0♐37	11°48	9°45	8°51	11°46	5°45	8°36	20°49	16° 7	15°48	18°33	n.a.	W26
T 27	2 30 1	7°32'53	1♐15	1°34	11°38	9°57	9° 1	11°50	5°47	8°34	20°51	15°55	15°45	18°39	n.a.	T 27
F 28	2 33 57	8°29'46	14° 6	2°27	11°31	10°11	9°10	11°55	5°49	8°33	20°52	15°45	15°42	18°46	n.a.	F 28
S 29	2 37 54	9°26'39	27° 9	3°17	11°27	10°25	9°20	11°59	5°51	8°31	20°53	15°37	15°39	18°53	n.a.	S 29
S 30	2 41 50	10°23'32	10♑23	4° 3	11°D25	10°39	9°29	12° 3	5°53	8°30	20°55	15°32	15°36	18°59	n.a.	S 30
M31	2 45 47	11♏20'25	23♑51	4♐45	11♎25	10♓54	9♑39	12♑ 8	5♍55	8♉28	20♎56	15♒30	15♒32	19♍ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s11	27s43	4s28	8s22	0s13	3s33	6n33	3s10	5n44	24s49	1s 2	25s45	2s15	10n 8	0n11	17n25	2n42	22s53	16s 8	15s42	16s 1	3n27		n.a.
S 2	5 33	27 43	3 48	9 2	0 3	3 12	6 43	3 14	5 43	24 49	1 1	25 44	2 15	10 7	0 11	17 24	2 42	22 54	16 8	15 43	16 2	3 24		n.a.
M 3	5 56	26 6	2 54	9 40	0n 6	2 51	6 53	3 18	5 42	24 48	1 1	25 44	2 15	10 6	0 11	17 24	2 42	22 54	16 8	15 43	16 3	3 20		n.a.
T 4	6 18	22 56	1 49	10 16	0 17	2 30	7 1	3 21	5 41	24 48	1 1	25 43	2 14	10 5	0 11	17 23	2 42	22 55	16 8	15 43	16 4	3 17		n.a.
W 5	6 41	18 20	0 37	10 51	0 27	2 9	7 9	3 24	5 39	24 47	1 0	25 43	2 14	10 4	0 11	17 23	2 42	22 55	16 8	15 43	16 5	3 14		n.a.
T 6	7 3	12 36	0n40	11 24	0 37	1 49	7 17	3 27	5 38	24 46	1 0	25 42	2 14	10 3	0 11	17 22	2 42	22 56	16 8	15 43	16 6	3 10		n.a.
F 7	7 25	6 3	1 56	11 55	0 47	1 28	7 23	3 29	5 37	24 46	1 0	25 42	2 13	10 2	0 11	17 22	2 42	22 56	16 8	15 44	16 7	3 7		n.a.
S 8	7 47	0n55	3 5	12 25	0 57	1 9	7 29	3 31	5 35	24 45	0 59	25 41	2 13	10 1	0 11	17 22	2 42	22 57	16 8	15 45	16 8	3 4		n.a.
S 9	8 9	7 52	4 1	12 53	1 7	0 50	7 34	3 33	5 33	24 44	0 59	25 41	2 13	10 0	0 11	17 21	2 42	22 57	16 8	15 47	16 9	3 0		n.a.
M10	8 31	14 21	4 40	13 20	1 17	0 31	7 39	3 35	5 32	24 44	0 59	25 40	2 13	9 59	0 11	17 21	2 42	22 58	16 8	15 50	16 10	2 57		n.a.
T 11	8 52	19 54	5 0	13 45	1 26	0 14	7 42	3 37	5 30	24 43	0 58	25 40	2 12	9 58	0 11	17 20	2 42	22 58	16 8	15 53	16 11	2 54		n.a.
W12	9 14	24 10	5 0	14 9	1 35	0n 3	7 44	3 38	5 28	24 42	0 58	25 39	2 12	9 57	0 11	17 20	2 42	22 59	16 8	15 55	16 12	2 50		n.a.
T 13	9 35	26 50	4 42	14 32	1 44	0 18	7 46	3 39	5 26	24 41	0 58	25 39	2 12	9 56	0 11	17 19	2 42	22 59	16 8	15 58	16 13	2 47		n.a.
F 14	9 57	27 49	4 8	14 53	1 53	0 33	7 47	3 40	5 24	24 41	0 57	25 38	2 12	9 55	0 11	17 19	2 42	23 0	16 8	16 0	16 14	2 44		n.a.
S 15	10 18	27 11	3 22	15 12	2 1	0 46	7 47	3 40	5 22	24 40	0 57	25 38	2 11	9 54	0 11	17 18	2 42	23 0	16 8	16 1	16 15	2 40		n.a.
S 16	10 39	25 7	2 28	15 31	2 9	0 58	7 46	3 40	5 20	24 39	0 57	25 37	2 11	9 53	0 11	17 18	2 42	23 1	16 8	16 2	16 15	2 37		n.a.
M17	11 0	21 54	1 27	15 48	2 17	1 8	7 45	3 40	5 18	24 38	0 56	25 37	2 11	9 52	0 11	17 17	2 42	23 1	16 8	16 2	16 16	2 34		n.a.
T 18	11 20	17 48	0 25	16 5	2 24	1 18	7 42	3 40	5 16	24 38	0 56	25 36	2 11	9 52	0 11	17 17	2 42	23 2	16 8	16 2	16 17	2 30		n.a.
W19	11 41	13 4	0s38	16 20	2 30	1 25	7 40	3 39	5 14	24 37	0 56	25 36	2 10	9 51	0 11	17 16	2 42	23 3	16 8	16 2	16 18	2 27		n.a.
T 20	12 1	7 54	1 39	16 34	2 36	1 32	7 36	3 39	5 12	24 36	0 56	25 35	2 10	9 50	0 11	17 16	2 42	23 3	16 8	16 2	16 19	2 24		n.a.
F 21	12 21	2 29	2 36	16 48	2 42	1 37	7 32	3 38	5 10	24 35	0 55	25 34	2 10	9 49	0 11	17 15	2 42	23 4	16 8	16 3	16 20	2 20		n.a.
S 22	12 41	3s 3	3 25	17 0	2 47	1 41	7 27	3 36	5 8	24 34	0 55	25 34	2 10	9 48	0 11	17 15	2 42	23 4	16 8	16 5	16 21	2 17		n.a.
S 23	13 1	8 30	4 7	17 12	2 51	1 43	7 22	3 35	5 5	24 33	0 55	25 33	2 9	9 47	0 11	17 14	2 42	23 5	16 8	16 8	16 22	2 14		n.a.
M24	13 20	13 43	4 37	17 24	2 55	1 44	7 16	3 33	5 3	24 33	0 54	25 33	2 9	9 47	0 11	17 14	2 42	23 5	16 8	16 12	16 23	2 10		n.a.
T 25	13 40	18 27	4 55	17 34	2 58	1 44	7 9	3 31	5 1	24 32	0 54	25 32	2 9	9 46	0 11	17 13	2 42	23 6	16 8	16 15	16 24	2 7		n.a.
W26	13 59	22 29	5 0	17 45	3 1	1 43	7 3	3 28	4 58	24 31	0 54	25 31	2 9	9 45	0 11	17 13	2 42	23 7	16 8	16 19	16 25	2 4		n.a.
T 27	14 18	25 32	4 49	17 54	3 3	1 40	6 56	3 26	4 56	24 30	0 53	25 31	2 8	9 44	0 11	17 12	2 42	23 7	16 8	16 23	16 26	2 0		n.a.
F 28	14 37	27 20	4 24	18 4	3 4	1 36	6 48	3 23	4 54	24 29	0 53	25 30	2 8	9 44	0 11	17 12	2 42	23 8	16 8	16 26	16 27	1 57		n.a.
S 29	14 55	27 39	3 45	18 13	3 5	1 30	6 40	3 20	4 51	24 28	0 53	25 30	2 8	9 43	0 11	17 11	2 43	23 8	16 8	16 29	16 28	1 54		n.a.
S 30	15 14	26 24	2 54	18 22	3 4	1 24	6 32	3 16	4 49	24 27	0 53	25 29	2 8	9 42	0 11	17 11	2 43	23 9	16 8	16 30	16 29	1 50		n.a.
M31	15s32	23s36	1s52	18s30	3n 4	1n16	6n24	3s13	4n47	24s26	0s52	25s28	2s 8	9n41	0n11	17n10	2n43	23s10	16s 9	16s31	16s30	1n47		n.a.

Julian Day Number = -2915425.5, Delta T = 189h54m13s
Ecliptic obliquity = 23°55'18, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°29'00, Lahiri = -177°22'00 Julian Calendar 1 Jan. 12695 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12696 BCE

The year -12694 astronomical counting style corresponds to year 12695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12695 BCE (-12694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 49 43	12♏17'17	7♒33	5♐23	11♎27	11♓10	9♑49	12♑13	5♍56	8°R26	20♎57	15°R29	15♒29	19♍13	n.a.	T 1
W 2	2 53 40	13°14'10	21°29	5°57	11°32	11°27	9°59	12°17	5°58	8♉25	20°58	15♒29	15°26	19°19	n.a.	W 2
T 3	2 57 36	14°11'02	5♓41	6°27	11°38	11°44	10° 9	12°22	6° 0	8°23	21° 0	15°28	15°23	19°26	n.a.	T 3
F 4	3 1 33	15° 7'54	20° 6	6°53	11°47	12° 2	10°19	12°27	6° 1	8°22	21° 1	15°26	15°20	19°33	n.a.	F 4
S 5	3 5 29	16° 4'47	4♈43	7°15	11°58	12°20	10°29	12°32	6° 3	8°20	21° 2	15°21	15°17	19°39	n.a.	S 5
S 6	3 9 26	17° 1'39	19°25	7°32	12°11	12°39	10°40	12°36	6° 5	8°18	21° 3	15°13	15°13	19°46	n.a.	S 6
M 7	3 13 22	17°58'32	4♉ 7	7°44	12°26	12°58	10°50	12°41	6° 6	8°17	21° 5	15° 3	15°10	19°53	n.a.	M 7
T 8	3 17 19	18°55'24	18°40	7°52	12°43	13°18	11° 1	12°46	6° 8	8°15	21° 6	14°52	15° 7	19°59	n.a.	T 8
W 9	3 21 15	19°52'18	2♊57	7°R56	13° 2	13°38	11°11	12°52	6° 9	8°14	21° 7	14°41	15° 4	20° 6	n.a.	W 9
T 10	3 25 12	20°49'12	16°53	7°54	13°22	13°59	11°22	12°57	6°11	8°12	21° 8	14°31	15° 1	20°13	n.a.	T 10
F 11	3 29 8	21°46'07	0♋24	7°49	13°44	14°21	11°33	13° 2	6°12	8°10	21°10	14°23	14°58	20°19	n.a.	F 11
S 12	3 33 5	22°43'02	13°29	7°39	14° 8	14°43	11°43	13° 7	6°13	8° 9	21°11	14°18	14°54	20°26	n.a.	S 12
S 13	3 37 2	23°39'58	26°11	7°24	14°34	15° 5	11°54	13°13	6°15	8° 7	21°12	14°15	14°51	20°33	n.a.	S 13
M14	3 40 58	24°36'55	8♌32	7° 6	15° 1	15°28	12° 5	13°18	6°16	8° 6	21°13	14°14	14°48	20°39	n.a.	M14
T 15	3 44 55	25°33'53	20°37	6°43	15°30	15°52	12°16	13°24	6°17	8° 4	21°14	14°14	14°45	20°46	n.a.	T 15
W16	3 48 51	26°30'51	2♍32	6°17	16° 0	16°16	12°28	13°29	6°18	8° 3	21°15	14°14	14°42	20°53	n.a.	W16
T 17	3 52 48	27°27'51	14°22	5°48	16°31	16°40	12°39	13°35	6°19	8° 1	21°16	14°12	14°38	20°59	n.a.	T 17
F 18	3 56 44	28°24'52	26°12	5°16	17° 4	17° 5	12°50	13°40	6°20	8° 0	21°18	14° 9	14°35	21° 6	n.a.	F 18
S 19	4 0 41	29°21'53	8♎ 6	4°41	17°38	17°30	13° 1	13°46	6°21	7°58	21°19	14° 4	14°32	21°13	n.a.	S 19
S 20	4 4 38	0♐18'56	20° 9	4° 5	18°14	17°56	13°13	13°52	6°22	7°57	21°20	13°56	14°29	21°19	n.a.	S 20
M21	4 8 34	1°16'00	2♏25	3°28	18°50	18°22	13°24	13°57	6°23	7°55	21°21	13°46	14°26	21°26	n.a.	M21
T 22	4 12 31	2°13'05	14°54	2°50	19°28	18°49	13°36	14° 3	6°24	7°54	21°22	13°34	14°23	21°33	n.a.	T 22
W23	4 16 27	3°10'10	27°37	2°12	20° 7	19°16	13°48	14° 9	6°25	7°52	21°23	13°22	14°19	21°39	n.a.	W23
T 24	4 20 24	4° 7'17	10♐35	1°36	20°47	19°43	13°59	14°15	6°25	7°51	21°24	13°11	14°16	21°46	n.a.	T 24
F 25	4 24 21	5° 4'25	23°47	1° 0	21°28	20°11	14°11	14°21	6°26	7°50	21°25	13° 1	14°13	21°53	n.a.	F 25
S 26	4 28 17	6° 1'34	7♑10	0°27	22°10	20°39	14°23	14°27	6°27	7°48	21°26	12°54	14°10	22° 0	n.a.	S 26
S 27	4 32 14	6°58'44	20°44	29♏56	22°53	21° 7	14°35	14°33	6°28	7°47	21°27	12°50	14° 7	22° 6	n.a.	S 27
M28	4 36 10	7♐55'55	4♒28	29♏28	23♎37	21♓36	14♑47	14♑39	6♍28	7♉46	21♎28	12♒48	14♒ 3	22♍13	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s49	19s26	0s42	18s39	3n 2	1n 8	6n16	3s 9	4n44	24s25	0s52	25s28	2s 7	9n41	0n11	17n 9	2n43	23s10	16s 9	16s31	16s31	1n44		n.a.
W 2	16 7	14 8	0n32	18 47	2 59	0 58	6 7	3 5	4 42	24 24	0 52	25 27	2 7	9 40	0 11	17 9	2 43	23 11	16 9	16 31	16 32	1 40		n.a.
T 3	16 24	8 0	1 44	18 56	2 56	0 47	5 59	3 0	4 39	24 23	0 52	25 26	2 7	9 39	0 11	17 8	2 43	23 11	16 9	16 31	16 33	1 37		n.a.
F 4	16 42	1 22	2 52	19 4	2 52	0 36	5 50	2 56	4 37	24 22	0 51	25 26	2 7	9 39	0 11	17 8	2 43	23 12	16 9	16 32	16 34	1 34		n.a.
S 5	16 58	5n23	3 48	19 13	2 47	0 23	5 41	2 51	4 35	24 21	0 51	25 25	2 6	9 38	0 11	17 7	2 43	23 13	16 9	16 33	16 35	1 30		n.a.
S 6	17 15	11 54	4 30	19 21	2 41	0 10	5 32	2 46	4 32	24 20	0 51	25 24	2 6	9 38	0 11	17 7	2 43	23 13	16 9	16 36	16 36	1 27		n.a.
M 7	17 31	17 45	4 55	19 30	2 34	0s 4	5 23	2 41	4 30	24 19	0 51	25 24	2 6	9 37	0 11	17 6	2 43	23 14	16 9	16 39	16 37	1 24		n.a.
T 8	17 47	22 30	4 59	19 39	2 27	0 19	5 13	2 35	4 27	24 17	0 50	25 23	2 6	9 36	0 11	17 6	2 42	23 14	16 10	16 42	16 38	1 20		n.a.
W 9	18 3	25 49	4 45	19 48	2 18	0 35	5 4	2 30	4 25	24 16	0 50	25 22	2 6	9 36	0 11	17 5	2 42	23 15	16 10	16 45	16 39	1 17		n.a.
T 10	18 19	27 28	4 14	19 57	2 9	0 52	4 55	2 24	4 23	24 15	0 50	25 21	2 5	9 35	0 11	17 5	2 42	23 16	16 10	16 48	16 39	1 14		n.a.
F 11	18 34	27 25	3 29	20 6	1 59	1 9	4 46	2 17	4 20	24 14	0 50	25 21	2 5	9 35	0 11	17 4	2 42	23 16	16 10	16 51	16 40	1 10		n.a.
S 12	18 49	25 47	2 35	20 15	1 48	1 27	4 37	2 11	4 18	24 13	0 49	25 20	2 5	9 34	0 11	17 4	2 42	23 17	16 10	16 52	16 41	1 7		n.a.
S 13	19 3	22 52	1 34	20 25	1 36	1 45	4 27	2 5	4 15	24 11	0 49	25 19	2 5	9 34	0 11	17 3	2 42	23 17	16 10	16 53	16 42	1 4		n.a.
M14	19 18	18 59	0 30	20 34	1 23	2 4	4 18	1 58	4 13	24 10	0 49	25 18	2 5	9 33	0 11	17 3	2 42	23 18	16 10	16 53	16 43	1 0		n.a.
T 15	19 32	14 22	0s34	20 43	1 10	2 24	4 9	1 51	4 10	24 9	0 49	25 18	2 4	9 33	0 11	17 2	2 42	23 19	16 11	16 53	16 44	0 57		n.a.
W16	19 45	9 18	1 35	20 52	0 56	2 44	4 0	1 44	4 8	24 8	0 48	25 17	2 4	9 33	0 11	17 1	2 42	23 19	16 11	16 54	16 45	0 54		n.a.
T 17	19 59	3 56	2 32	21 1	0 42	3 4	3 51	1 36	4 6	24 6	0 48	25 16	2 4	9 32	0 11	17 1	2 42	23 20	16 11	16 54	16 46	0 51		n.a.
F 18	20 12	1s33	3 23	21 10	0 27	3 25	3 42	1 29	4 3	24 5	0 48	25 15	2 4	9 32	0 10	17 0	2 42	23 21	16 11	16 55	16 47	0 47		n.a.
S 19	20 24	7 0	4 5	21 18	0 12	3 47	3 34	1 21	4 1	24 4	0 48	25 15	2 4	9 31	0 10	17 0	2 42	23 21	16 11	16 56	16 48	0 44		n.a.
S 20	20 37	12 16	4 36	21 26	0s 3	4 8	3 25	1 13	3 58	24 2	0 47	25 14	2 3	9 31	0 10	16 59	2 42	23 22	16 12	16 59	16 49	0 41		n.a.
M21	20 49	17 9	4 55	21 34	0 18	4 30	3 16	1 5	3 56	24 1	0 47	25 13	2 3	9 31	0 10	16 59	2 42	23 22	16 12	17 2	16 50	0 37		n.a.
T 22	21 1	21 25	5 1	21 41	0 33	4 53	3 8	0 57	3 54	23 59	0 47	25 12	2 3	9 30	0 10	16 58	2 42	23 23	16 12	17 5	16 51	0 34		n.a.
W23	21 12	24 45	4 52	21 48	0 48	5 16	2 59	0 48	3 51	23 58	0 47	25 11	2 3	9 30	0 10	16 58	2 42	23 24	16 12	17 9	16 52	0 31		n.a.
T 24	21 23	26 54	4 28	21 54	1 2	5 39	2 51	0 39	3 49	23 56	0 47	25 11	2 3	9 30	0 10	16 57	2 42	23 24	16 12	17 12	16 53	0 27		n.a.
F 25	21 34	27 35	3 49	22 0	1 15	6 2	2 42	0 30	3 46	23 55	0 46	25 10	2 3	9 29	0 10	16 57	2 42	23 25	16 13	17 15	16 54	0 24		n.a.
S 26	21 44	26 40	2 57	22 5	1 28	6 25	2 34	0 21	3 44	23 53	0 46	25 9	2 2	9 29	0 10	16 56	2 42	23 25	16 13	17 17	16 55	0 21		n.a.
S 27	21 54	24 10	1 54	22 11	1 40	6 49	2 26	0 12	3 42	23 52	0 46	25 8	2 2	9 29	0 10	16 56	2 42	23 26	16 13	17 18	16 56	0 17		n.a.
M28	22s 4	20s15	0s44	22s15	1s52	7s13	2n18	0s 3	3n39	23s50	0s46	25s 7	2s 2	9n29	0n10	16n55	2n42	23s27	16s13	17s18	16s56	0n14		n.a.

Julian Day Number = -2915394.5, Delta T = 189h54m05s
Ecliptic obliquity = 23°55'18, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°28'56, Lahiri = -177°21'56 Julian Calendar 1 Feb. 12695 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12696 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12695 BCE (-12694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 40 7	8♐53'06	18♒20	29°R 5	24♎22	22♓ 5	14♑59	14♑46	6♍29	7°R44	21♎29	12°D48	14♒ 0	22♍20	n.a.	T 1
W 2	4 44 4	9°50'18	2♓19	28♏45	25° 7	22°35	15°11	14°52	6°29	7♑43	21°30	12♒48	13°57	22°26	n.a.	W 2
T 3	4 48 0	10°47'31	16°27	28°30	25°54	23° 5	15°23	14°58	6°29	7°42	21°31	12°R48	13°54	22°33	n.a.	T 3
F 4	4 51 57	11°44'45	0♈40	28°20	26°41	23°35	15°36	15° 4	6°30	7°40	21°32	12°47	13°51	22°40	n.a.	F 4
S 5	4 55 54	12°42'00	14°58	28°D15	27°29	24° 6	15°48	15°11	6°30	7°39	21°33	12°43	13°48	22°46	n.a.	S 5
S 6	4 59 50	13°39'16	29°17	28°16	28°18	24°37	16° 0	15°17	6°30	7°38	21°34	12°37	13°44	22°53	n.a.	S 6
M 7	5 3 47	14°36'34	13♉33	28°22	29° 7	25° 8	16°12	15°23	6°31	7°37	21°35	12°30	13°41	23° 0	n.a.	M 7
T 8	5 7 43	15°33'52	27°41	28°34	29°58	25°39	16°25	15°30	6°31	7°36	21°36	12°21	13°38	23° 6	n.a.	T 8
W 9	5 11 40	16°31'12	11♊36	28°52	0♏49	26°11	16°37	15°36	6°31	7°34	21°36	12°12	13°35	23°13	n.a.	W 9
T 10	5 15 37	17°28'33	25°14	29°16	1°40	26°43	16°50	15°43	6°31	7°33	21°37	12° 4	13°32	23°20	n.a.	T 10
F 11	5 19 33	18°25'56	8♋32	29°46	2°32	27°15	17° 2	15°49	6°R31	7°32	21°38	11°57	13°29	23°26	n.a.	F 11
S 12	5 23 30	19°23'20	21°30	0♐22	3°25	27°48	17°15	15°56	6°31	7°31	21°39	11°53	13°25	23°33	n.a.	S 12
S 13	5 27 27	20°20'46	4♌ 7	1° 3	4°19	28°21	17°28	16° 3	6°31	7°30	21°40	11°51	13°22	23°40	n.a.	S 13
M14	5 31 24	21°18'14	16°27	1°51	5°13	28°54	17°40	16° 9	6°31	7°29	21°40	11°D51	13°19	23°46	n.a.	M14
T 15	5 35 20	22°15'43	28°32	2°44	6° 7	29°28	17°53	16°16	6°31	7°28	21°41	11°52	13°16	23°53	n.a.	T 15
W16	5 39 17	23°13'15	10♍28	3°42	7° 2	0♈ 1	18° 6	16°23	6°31	7°27	21°42	11°53	13°13	24° 0	n.a.	W16
T 17	5 43 14	24°10'48	22°18	4°47	7°58	0°35	18°19	16°29	6°30	7°26	21°43	11°R54	13° 9	24° 6	n.a.	T 17
F 18	5 47 10	25° 8'23	4♎10	5°56	8°54	1° 9	18°32	16°36	6°30	7°25	21°43	11°53	13° 6	24°13	n.a.	F 18
S 19	5 51 7	26° 6'00	16° 6	7°11	9°51	1°44	18°45	16°43	6°30	7°24	21°44	11°51	13° 3	24°20	n.a.	S 19
S 20	5 55 4	27° 3'39	28°13	8°31	10°48	2°18	18°57	16°50	6°29	7°23	21°45	11°47	13° 0	24°26	n.a.	S 20
M21	5 59 0	28° 1'20	10♏33	9°56	11°45	2°53	19°10	16°56	6°29	7°22	21°45	11°42	12°57	24°33	n.a.	M21
T 22	6 2 57	28°59'03	23°11	11°25	12°44	3°29	19°23	17° 3	6°28	7°21	21°46	11°35	12°54	24°40	n.a.	T 22
W23	6 6 54	29°56'48	6♐ 7	12°59	13°42	4° 4	19°37	17°10	6°28	7°20	21°47	11°28	12°50	24°47	n.a.	W23
T 24	6 10 50	0♑54'34	19°21	14°37	14°41	4°39	19°50	17°17	6°27	7°20	21°47	11°21	12°47	24°53	n.a.	T 24
F 25	6 14 47	1°52'23	2♑54	16°19	15°40	5°15	20° 3	17°24	6°27	7°19	21°48	11°15	12°44	25° 0	n.a.	F 25
S 26	6 18 44	2°50'14	16°41	18° 5	16°40	5°51	20°16	17°31	6°26	7°18	21°48	11°11	12°41	25° 7	n.a.	S 26
S 27	6 22 40	3°48'07	0♒40	19°53	17°40	6°28	20°29	17°38	6°25	7°17	21°49	11° 9	12°38	25°13	n.a.	S 27
M28	6 26 37	4°46'01	14°48	21°45	18°41	7° 4	20°42	17°45	6°24	7°17	21°49	11°D 9	12°35	25°20	n.a.	M28
T 29	6 30 34	5°43'57	29° 0	23°38	19°41	7°41	20°55	17°52	6°24	7°16	21°50	11° 9	12°31	25°27	n.a.	T 29
W30	6 34 31	6°41'55	13♓15	25°34	20°43	8°17	21° 9	17°59	6°23	7°15	21°50	11°11	12°28	25°33	n.a.	W30
T 31	6 38 27	7♑39'54	27♓29	27♐32	21♏44	8♈54	21♑22	18♑ 6	6♍22	7♑15	21♎51	11♒12	12♒25	25♍40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s13	15s11	0n29	22s20	2s 2	7s37	2n10	0n 7	3n37	23s49	0s45	25s 6	2s 2	9n28	0n10	16n55	2n42	23s27	16s13	17s19	16s57	0n11		n.a.
W 2	22 22	9 16	1 42	22 24	2 11	8 1	2 2	0 16	3 35	23 47	0 45	25 5	2 2	9 28	0 10	16 54	2 42	23 28	16 14	17 18	16 58	0 7		n.a.
T 3	22 30	2 52	2 49	22 29	2 19	8 25	1 55	0 26	3 32	23 45	0 45	25 5	2 2	9 28	0 10	16 54	2 42	23 28	16 14	17 18	16 59	0 4		n.a.
F 4	22 38	3n43	3 46	22 33	2 26	8 50	1 47	0 36	3 30	23 44	0 45	25 4	2 2	9 28	0 10	16 53	2 42	23 29	16 14	17 19	17 0	0 1		n.a.
S 5	22 46	10 8	4 30	22 38	2 31	9 14	1 40	0 47	3 28	23 42	0 45	25 3	2 1	9 28	0 10	16 53	2 42	23 29	16 14	17 20	17 1	0s 3		n.a.
S 6	22 53	16 2	4 56	22 42	2 36	9 39	1 32	0 57	3 25	23 40	0 44	25 2	2 1	9 28	0 10	16 53	2 42	23 30	16 15	17 22	17 2	0 6		n.a.
M 7	23 0	21 2	5 4	22 47	2 39	10 3	1 25	1 7	3 23	23 39	0 44	25 1	2 1	9 28	0 10	16 52	2 42	23 31	16 15	17 24	17 3	0 9		n.a.
T 8	23 6	24 48	4 53	22 52	2 41	10 28	1 18	1 18	3 21	23 37	0 44	25 0	2 1	9 28	0 10	16 52	2 42	23 31	16 15	17 26	17 4	0 13		n.a.
W 9	23 13	27 1	4 26	22 57	2 43	10 53	1 11	1 29	3 18	23 35	0 44	24 59	2 1	9 28	0 10	16 51	2 42	23 32	16 15	17 29	17 5	0 16		n.a.
T 10	23 18	27 33	3 43	23 2	2 43	11 17	1 4	1 40	3 16	23 33	0 44	24 58	2 1	9 27	0 10	16 51	2 42	23 32	16 16	17 31	17 6	0 19		n.a.
F 11	23 24	26 27	2 49	23 8	2 42	11 42	0 57	1 51	3 14	23 32	0 43	24 57	2 1	9 27	0 10	16 50	2 41	23 33	16 16	17 33	17 7	0 22		n.a.
S 12	23 28	23 56	1 47	23 14	2 40	12 7	0 51	2 2	3 12	23 30	0 43	24 56	2 0	9 27	0 10	16 50	2 41	23 33	16 16	17 34	17 8	0 26		n.a.
S 13	23 33	20 17	0 41	23 20	2 37	12 31	0 44	2 13	3 9	23 28	0 43	24 56	2 0	9 27	0 10	16 50	2 41	23 34	16 16	17 35	17 9	0 29		n.a.
M14	23 37	15 50	0s25	23 26	2 33	12 56	0 38	2 24	3 7	23 26	0 43	24 55	2 0	9 27	0 10	16 49	2 41	23 35	16 17	17 35	17 10	0 32		n.a.
T 15	23 41	10 50	1 29	23 32	2 28	13 20	0 31	2 36	3 5	23 24	0 43	24 54	2 0	9 28	0 10	16 49	2 41	23 35	16 17	17 35	17 10	0 36		n.a.
W16	23 44	5 31	2 28	23 39	2 22	13 44	0 25	2 47	3 3	23 22	0 42	24 53	2 0	9 28	0 10	16 48	2 41	23 36	16 17	17 34	17 11	0 39		n.a.
T 17	23 47	0 3	3 20	23 45	2 16	14 9	0 19	2 59	3 0	23 20	0 42	24 52	2 0	9 28	0 10	16 48	2 41	23 36	16 18	17 34	17 12	0 42		n.a.
F 18	23 49	5s25	4 4	23 51	2 9	14 33	0 13	3 11	2 58	23 18	0 42	24 51	2 0	9 28	0 10	16 48	2 41	23 37	16 18	17 34	17 13	0 46		n.a.
S 19	23 51	10 43	4 38	23 56	2 1	14 56	0 7	3 23	2 56	23 16	0 42	24 50	2 0	9 28	0 10	16 47	2 41	23 37	16 18	17 35	17 14	0 49		n.a.
S 20	23 52	15 42	5 0	24 1	1 53	15 20	0 2	3 35	2 54	23 14	0 42	24 49	2 0	9 28	0 10	16 47	2 41	23 38	16 18	17 36	17 15	0 52		n.a.
M21	23 54	20 9	5 8	24 6	1 44	15 44	0s 4	3 47	2 51	23 12	0 42	24 48	1 59	9 28	0 10	16 46	2 41	23 38	16 19	17 37	17 16	0 55		n.a.
T 22	23 54	23 48	5 2	24 10	1 35	16 7	0 9	3 59	2 49	23 10	0 41	24 47	1 59	9 28	0 10	16 46	2 41	23 39	16 19	17 39	17 17	0 59		n.a.
W23	23 54	26 22	4 41	24 13	1 25	16 30	0 15	4 12	2 47	23 8	0 41	24 46	1 59	9 29	0 10	16 46	2 41	23 39	16 19	17 41	17 18	1 2		n.a.
T 24	23 54	27 32	4 4	24 15	1 15	16 53	0 20	4 24	2 45	23 6	0 41	24 45	1 59	9 29	0 10	16 45	2 41	23 40	16 20	17 43	17 19	1 5		n.a.
F 25	23 54	27 6	3 12	24 17	1 5	17 16	0 25	4 37	2 43	23 4	0 41	24 44	1 59	9 29	0 10	16 45	2 41	23 40	16 20	17 45	17 20	1 9		n.a.
S 26	23 53	24 59	2 9	24 17	0 55	17 38	0 30	4 49	2 41	23 2	0 41	24 43	1 59	9 29	0 10	16 45	2 41	23 41	16 20	17 46	17 21	1 12		n.a.
S 27	23 51	21 20	0 57	24 16	0 44	18 0	0 35	5 2	2 38	22 59	0 40	24 42	1 59	9 30	0 10	16 45	2 41	23 41	16 20	17 47	17 21	1 15		n.a.
M28	23 49	16 24	0n20	24 13	0 34	18 22	0 40	5 15	2 36	22 57	0 40	24 41	1 59	9 30	0 10	16 44	2 40	23 42	16 21	17 47	17 22	1 19		n.a.
T 29	23 47	10 34	1 36	24 9	0 23	18 43	0 44	5 27	2 34	22 55	0 40	24 40	1 59	9 30	0 10	16 44	2 40	23 42	16 21	17 47	17 23	1 22		n.a.
W30	23 44	4 10	2 46	24 3	0 13	19 4	0 49	5 40	2 32	22 53	0 40	24 39	1 59	9 30	0 10	16 44	2 40	23 43	16 21	17 46	17 24	1 25		n.a.
T 31	23s41	2n25	3n46	23s56	0s 3	19s25	0s53	5n53	2n30	22s50	0s40	24s38	1s59	9n31	0n10	16n43	2n40	23s43	16s22	17s46	17s25	1s28		n.a.

Julian Day Number = -2915366.5, Delta T = 189h53m58s
Ecliptic obliquity = 23°55'17, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°28'52, Lahiri = -177°21'52 Julian Calendar 1 March 12695 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12696 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12695 BCE

APRIL 12695 BCE (-12694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 42 24	8♉37'54	11♈40	29♐31	22♏46	9♈32	21♉35	18♉13	6°R21	7°R14	21♑51	11°R12	12♒22	25♍47	n.a.	F 1
S 2	6 46 21	9°35'57	25°46	1♉31	23°48	10° 9	21°49	18°20	6♍20	7♉14	21°52	11♒11	12°19	25°53	n.a.	S 2
S 3	6 50 17	10°34'02	9♉47	3°32	24°51	10°47	22° 2	18°27	6°19	7°13	21°52	11° 9	12°15	26° 0	n.a.	S 3
M 4	6 54 14	11°32'08	23°38	5°33	25°54	11°24	22°15	18°34	6°18	7°13	21°52	11° 5	12°12	26° 7	n.a.	M 4
T 5	6 58 11	12°30'16	7♊20	7°34	26°57	12° 2	22°29	18°41	6°17	7°12	21°53	11° 1	12° 9	26°13	n.a.	T 5
W 6	7 2 7	13°28'27	20°48	9°35	28° 0	12°40	22°42	18°48	6°15	7°12	21°53	10°57	12° 6	26°20	n.a.	W 6
T 7	7 6 4	14°26'39	4♋ 3	11°35	29° 4	13°19	22°55	18°55	6°14	7°11	21°53	10°53	12° 3	26°27	n.a.	T 7
F 8	7 10 1	15°24'53	17° 1	13°35	0♐ 8	13°57	23° 9	19° 2	6°13	7°11	21°54	10°50	12° 0	26°33	n.a.	F 8
S 9	7 13 58	16°23'10	29°44	15°35	1°12	14°36	23°22	19° 9	6°12	7°11	21°54	10°48	11°56	26°40	n.a.	S 9
S 10	7 17 54	17°21'29	12♌12	17°33	2°17	15°14	23°36	19°17	6°10	7°11	21°54	10°D48	11°53	26°47	n.a.	S 10
M11	7 21 51	18°19'50	24°26	19°31	3°22	15°53	23°49	19°24	6° 9	7°10	21°54	10°49	11°50	26°54	n.a.	M11
T 12	7 25 48	19°18'13	6♍29	21°28	4°27	16°32	24° 2	19°31	6° 7	7°10	21°55	10°50	11°47	27° 0	n.a.	T 12
W13	7 29 44	20°16'39	18°23	23°24	5°32	17°11	24°16	19°38	6° 6	7°10	21°55	10°52	11°44	27° 7	n.a.	W13
T 14	7 33 41	21°15'07	0♎14	25°18	6°38	17°50	24°29	19°45	6° 5	7°10	21°55	10°53	11°41	27°14	n.a.	T 14
F 15	7 37 38	22°13'37	12° 5	27°12	7°44	18°30	24°43	19°52	6° 3	7°10	21°55	10°54	11°37	27°20	n.a.	F 15
S 16	7 41 34	23°12'11	24° 1	29° 4	8°50	19° 9	24°56	19°59	6° 1	7° 9	21°55	10°R54	11°34	27°27	n.a.	S 16
S 17	7 45 31	24°10'46	6♏ 7	0♒55	9°56	19°49	25°10	20° 6	6° 0	7° 9	21°55	10°54	11°31	27°34	n.a.	S 17
M18	7 49 28	25° 9'25	18°28	2°45	11° 3	20°29	25°23	20°13	5°58	7° 9	21°55	10°53	11°28	27°40	n.a.	M18
T 19	7 53 24	26° 8'06	1♐ 7	4°34	12°10	21° 9	25°37	20°20	5°56	7°D 9	21°55	10°51	11°25	27°47	n.a.	T 19
W20	7 57 21	27° 6'50	14° 8	6°22	13°17	21°49	25°50	20°27	5°55	7° 9	21°55	10°49	11°21	27°54	n.a.	W20
T 21	8 1 18	28° 5'36	27°31	8° 9	14°24	22°29	26° 4	20°34	5°53	7° 9	21°R55	10°47	11°18	28° 0	n.a.	T 21
F 22	8 5 14	29° 4'24	11♉17	9°54	15°31	23° 9	26°17	20°42	5°51	7°10	21°55	10°46	11°15	28° 7	n.a.	F 22
S 23	8 9 11	0♒ 3'16	25°24	11°39	16°39	23°49	26°31	20°49	5°49	7°10	21°55	10°45	11°12	28°14	n.a.	S 23
S 24	8 13 8	1° 2'09	9♒47	13°22	17°47	24°30	26°44	20°56	5°47	7°10	21°55	10°D45	11° 9	28°21	n.a.	S 24
M25	8 17 4	2° 1'05	24°22	15° 4	18°55	25°11	26°58	21° 3	5°46	7°10	21°55	10°45	11° 6	28°27	n.a.	M25
T 26	8 21 1	3° 0'03	9♓ 1	16°45	20° 3	25°51	27°11	21°10	5°44	7°10	21°55	10°45	11° 2	28°34	n.a.	T 26
W27	8 24 58	3°59'03	23°40	18°25	21°12	26°32	27°25	21°17	5°42	7°11	21°55	10°46	10°59	28°41	n.a.	W27
T 28	8 28 54	4°58'05	8♈11	20° 4	22°20	27°13	27°38	21°24	5°40	7°11	21°55	10°47	10°56	28°47	n.a.	T 28
F 29	8 32 51	5°57'09	22°32	21°41	23°29	27°54	27°52	21°31	5°38	7°11	21°55	10°47	10°53	28°54	n.a.	F 29
S 30	8 36 48	6♒56'16	6♉38	23♒18	24♐38	28♈35	28♉ 5	21♉37	5♍36	7♉12	21♑55	10°R47	10♒50	29♍ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s37	8n51	4n32	23s48	0n 7	19s45	0s57	6n 6	2n28	22s48	0s40	24s37	1s58	9n31	0n10	16n43	2n40	23s44	16s22	17s46	17s26	1s32		n.a.
S 2	23 33	14 48	5 1	23 38	0 17	20 5	1 1	6 19	2 26	22 46	0 40	24 35	1 58	9 32	0 10	16 43	2 40	23 44	16 22	17 46	17 27	1 35		n.a.
S 3	23 29	19 57	5 12	23 26	0 26	20 25	1 5	6 33	2 24	22 44	0 39	24 34	1 58	9 32	0 10	16 43	2 40	23 45	16 23	17 47	17 28	1 38		n.a.
M 4	23 24	23 58	5 5	23 13	0 35	20 44	1 9	6 46	2 22	22 41	0 39	24 33	1 58	9 32	0 10	16 42	2 40	23 45	16 23	17 48	17 29	1 42		n.a.
T 5	23 18	26 34	4 40	22 59	0 43	21 3	1 13	6 59	2 19	22 39	0 39	24 32	1 58	9 33	0 10	16 42	2 40	23 45	16 23	17 49	17 30	1 45		n.a.
W 6	23 13	27 35	4 0	22 43	0 51	21 21	1 16	7 12	2 17	22 36	0 39	24 31	1 58	9 33	0 10	16 42	2 40	23 46	16 24	17 50	17 31	1 48		n.a.
T 7	23 6	26 59	3 8	22 26	0 59	21 39	1 20	7 26	2 15	22 34	0 39	24 30	1 58	9 34	0 10	16 42	2 40	23 46	16 24	17 51	17 31	1 51		n.a.
F 8	23 0	24 54	2 7	22 7	1 6	21 57	1 23	7 39	2 13	22 31	0 39	24 29	1 58	9 34	0 10	16 42	2 40	23 47	16 24	17 52	17 32	1 55		n.a.
S 9	22 53	21 36	1 0	21 48	1 12	22 14	1 27	7 52	2 11	22 29	0 38	24 28	1 58	9 35	0 10	16 41	2 40	23 47	16 25	17 52	17 33	1 58		n.a.
S 10	22 45	17 21	0s 8	21 27	1 18	22 30	1 30	8 6	2 9	22 26	0 38	24 27	1 58	9 35	0 10	16 41	2 39	23 47	16 25	17 53	17 34	2 1		n.a.
M11	22 38	12 29	1 14	21 5	1 24	22 46	1 33	8 19	2 7	22 24	0 38	24 26	1 58	9 36	0 10	16 41	2 39	23 48	16 25	17 52	17 35	2 5		n.a.
T 12	22 29	7 12	2 17	20 42	1 29	23 1	1 36	8 33	2 5	22 21	0 38	24 25	1 58	9 36	0 10	16 41	2 39	23 48	16 26	17 52	17 36	2 8		n.a.
W13	22 21	1 44	3 12	20 19	1 33	23 16	1 38	8 46	2 3	22 19	0 38	24 24	1 58	9 37	0 10	16 41	2 39	23 49	16 26	17 52	17 37	2 11		n.a.
T 14	22 12	3s45	4 0	19 55	1 37	23 31	1 41	9 0	2 1	22 16	0 38	24 22	1 58	9 37	0 10	16 41	2 39	23 49	16 26	17 51	17 38	2 14		n.a.
F 15	22 2	9 6	4 37	19 29	1 41	23 44	1 44	9 13	1 59	22 14	0 38	24 21	1 58	9 38	0 10	16 41	2 39	23 49	16 27	17 51	17 39	2 18		n.a.
S 16	21 52	14 9	5 2	19 4	1 44	23 58	1 46	9 27	1 57	22 11	0 37	24 20	1 58	9 38	0 10	16 40	2 39	23 50	16 27	17 51	17 40	2 21		n.a.
S 17	21 42	18 45	5 14	18 37	1 47	24 10	1 48	9 40	1 55	22 8	0 37	24 19	1 58	9 39	0 10	16 40	2 39	23 50	16 27	17 51	17 40	2 24		n.a.
M18	21 31	22 40	5 13	18 10	1 49	24 22	1 50	9 54	1 53	22 6	0 37	24 18	1 58	9 40	0 10	16 40	2 39	23 50	16 28	17 51	17 41	2 27		n.a.
T 19	21 20	25 37	4 56	17 43	1 51	24 34	1 52	10 7	1 51	22 3	0 37	24 17	1 58	9 40	0 10	16 40	2 39	23 51	16 28	17 52	17 42	2 31		n.a.
W20	21 9	27 19	4 24	17 15	1 52	24 45	1 54	10 21	1 49	22 0	0 37	24 16	1 58	9 41	0 10	16 40	2 39	23 51	16 28	17 52	17 43	2 34		n.a.
T 21	20 57	27 31	3 37	16 47	1 53	24 55	1 56	10 35	1 47	21 58	0 37	24 15	1 58	9 42	0 10	16 40	2 39	23 51	16 29	17 53	17 44	2 37		n.a.
F 22	20 45	26 1	2 36	16 19	1 53	25 4	1 58	10 48	1 46	21 55	0 37	24 14	1 57	9 42	0 10	16 40	2 39	23 52	16 29	17 53	17 45	2 40		n.a.
S 23	20 32	22 52	1 24	15 50	1 53	25 13	1 59	11 2	1 44	21 52	0 36	24 12	1 57	9 43	0 10	16 40	2 38	23 52	16 29	17 53	17 46	2 44		n.a.
S 24	20 19	18 14	0 5	15 21	1 53	25 21	2 1	11 15	1 42	21 49	0 36	24 11	1 57	9 44	0 10	16 40	2 38	23 52	16 29	17 53	17 47	2 47		n.a.
M25	20 6	12 30	1n15	14 52	1 52	25 29	2 2	11 29	1 40	21 47	0 36	24 10	1 57	9 44	0 10	16 40	2 38	23 52	16 30	17 53	17 48	2 50		n.a.
T 26	19 52	6 2	2 30	14 23	1 51	25 36	2 4	11 42	1 38	21 44	0 36	24 9	1 57	9 45	0 10	16 40	2 38	23 53	16 30	17 53	17 49	2 53		n.a.
W27	19 38	0n44	3 36	13 53	1 49	25 42	2 5	11 56	1 36	21 41	0 36	24 8	1 57	9 46	0 10	16 40	2 38	23 53	16 30	17 53	17 49	2 57		n.a.
T 28	19 24	7 23	4 27	13 24	1 47	25 47	2 6	12 9	1 34	21 38	0 36	24 7	1 57	9 46	0 10	16 40	2 38	23 53	16 31	17 53	17 50	3 0		n.a.
F 29	19 9	13 34	5 1	12 54	1 45	25 52	2 7	12 22	1 32	21 35	0 36	24 6	1 57	9 47	0 10	16 40	2 38	23 53	16 31	17 53	17 51	3 3		n.a.
S 30	18s54	18n57	5n16	12s25	1n42	25s56	2s 7	12n36	1n31	21s32	0s36	24s 5	1s57	9n48	0n10	16n40	2n38	23s54	16s31	17s53	17s52	3s 6		n.a.

Julian Day Number = -2915335.5, Delta T = 189h53m50s
Ecliptic obliquity = 23°55'16, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°28'48, Lahiri = -177°21'48 Julian Calendar 1 Apr. 12695 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12696 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12695 BCE (-12694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 40 44	7♒55'24	20♉30	24♒54	25♐47	29♈17	28♉18	21♉44	5°R34	7♉12	21°R54	10°R47	10♒47	29♍ 7	n.a.	S 1
M 2	8 44 41	8°54'34	4♊ 5	26°28	26°57	29°58	28°32	21°51	5♍31	7°12	21♎54	10♒47	10°43	29°14	n.a.	M 2
T 3	8 48 37	9°53'47	17°25	28° 2	28° 6	0♉39	28°45	21°58	5°29	7°13	21°54	10°47	10°40	29°21	n.a.	T 3
W 4	8 52 34	10°53'02	0♋30	29°34	29°16	1°21	28°58	22° 5	5°27	7°13	21°54	10°D47	10°37	29°27	n.a.	W 4
T 5	8 56 31	11°52'20	13°20	1♓ 6	0♊25	2° 3	29°12	22°12	5°25	7°14	21°53	10°47	10°34	29°34	n.a.	T 5
F 6	9 0 27	12°51'39	25°58	2°36	1°35	2°44	29°25	22°19	5°23	7°14	21°53	10°47	10°31	29°41	n.a.	F 6
S 7	9 4 24	13°51'01	8♌24	4° 5	2°46	3°26	29°38	22°25	5°21	7°15	21°53	10°R47	10°27	29°48	n.a.	S 7
S 8	9 8 20	14°50'25	20°39	5°34	3°56	4° 8	29°52	22°32	5°18	7°16	21°52	10°47	10°24	29°54	n.a.	S 8
M 9	9 12 17	15°49'52	2♍44	7° 1	5° 6	4°50	0♒ 5	22°39	5°16	7°16	21°52	10°47	10°21	0♎ 1	n.a.	M 9
T 10	9 16 14	16°49'21	14°42	8°27	6°17	5°32	0°18	22°46	5°14	7°17	21°52	10°46	10°18	0° 8	n.a.	T 10
W11	9 20 10	17°48'52	26°35	9°52	7°27	6°14	0°31	22°52	5°12	7°18	21°51	10°45	10°15	0°14	n.a.	W11
T 12	9 24 7	18°48'26	8♎25	11°16	8°38	6°56	0°44	22°59	5° 9	7°18	21°51	10°44	10°12	0°21	n.a.	T 12
F 13	9 28 3	19°48'03	20°15	12°38	9°49	7°38	0°58	23° 5	5° 7	7°19	21°50	10°43	10° 8	0°28	n.a.	F 13
S 14	9 32 0	20°47'42	2♏10	14° 0	11° 0	8°20	1°11	23°12	5° 5	7°20	21°50	10°42	10° 5	0°34	n.a.	S 14
S 15	9 35 56	21°47'24	14°14	15°20	12°12	9° 3	1°24	23°19	5° 2	7°21	21°49	10°41	10° 2	0°41	n.a.	S 15
M16	9 39 53	22°47'08	26°32	16°38	13°23	9°45	1°37	23°25	5° 0	7°22	21°49	10°D41	9°59	0°48	n.a.	M16
T 17	9 43 50	23°46'56	9♐ 6	17°56	14°35	10°28	1°50	23°32	4°57	7°23	21°48	10°42	9°56	0°54	n.a.	T 17
W18	9 47 46	24°46'45	22° 3	19°12	15°46	11°10	2° 3	23°38	4°55	7°24	21°48	10°43	9°52	1° 1	n.a.	W18
T 19	9 51 43	25°46'38	5♑24	20°26	16°58	11°53	2°16	23°44	4°53	7°25	21°47	10°44	9°49	1° 8	n.a.	T 19
F 20	9 55 39	26°46'33	19°12	21°38	18°10	12°35	2°29	23°51	4°50	7°26	21°47	10°45	9°46	1°15	n.a.	F 20
S 21	9 59 36	27°46'31	3♒25	22°49	19°22	13°18	2°41	23°57	4°48	7°27	21°46	10°R46	9°43	1°21	n.a.	S 21
S 22	10 3 32	28°46'31	18° 2	23°58	20°34	14° 1	2°54	24° 3	4°45	7°28	21°46	10°46	9°40	1°28	n.a.	S 22
M23	10 7 29	29°46'33	2♓57	25° 5	21°46	14°44	3° 7	24° 9	4°43	7°29	21°45	10°45	9°37	1°35	n.a.	M23
T 24	10 11 25	0♓46'37	18° 0	26° 9	22°58	15°27	3°20	24°16	4°41	7°30	21°44	10°43	9°33	1°41	n.a.	T 24
W25	10 15 22	1°46'44	3♈ 4	27°11	24°11	16°10	3°32	24°22	4°38	7°31	21°44	10°40	9°30	1°48	n.a.	W25
T 26	10 19 18	2°46'52	18° 0	28°11	25°23	16°53	3°45	24°28	4°36	7°32	21°43	10°37	9°27	1°55	n.a.	T 26
F 27	10 23 15	3°47'03	2♉39	29° 7	26°36	17°36	3°58	24°34	4°33	7°34	21°42	10°34	9°24	2° 1	n.a.	F 27
S 28	10 27 11	4°47'16	16°57	0♈ 1	27°49	18°19	4°10	24°40	4°31	7°35	21°42	10°32	9°21	2° 8	n.a.	S 28
S 29	10 31 8	5°47'31	0♊51	0°50	29° 2	19° 2	4°23	24°46	4°28	7°36	21°41	10°D31	9°18	2°15	n.a.	S 29
M30	10 35 4	6°47'47	14°22	1°36	0♒14	19°45	4°35	24°52	4°26	7°37	21°40	10°31	9°14	2°22	n.a.	M30
T 31	10 39 1	7♓48'06	27♊31	2♈18	1♒27	20♉28	4♒47	24♉57	4♍23	7♉39	21♎39	10♒33	9♒11	2♎28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s39	23n14	5n12	11s56	1n39	25s59	2s 8	12n49	1n29	21s30	0s35	24s 3	1s57	9n49	0n10	16n40	2n38	23s54	16s32	17s53	17s53	3s10		n.a.
M 2	18 23	26 9	4 51	11 26	1 36	26 2	2 9	13 2	1 27	21 27	0 35	24 2	1 57	9 49	0 10	16 40	2 38	23 54	16 32	17 53	17 54	3 13		n.a.
T 3	18 7	27 32	4 14	10 57	1 33	26 4	2 9	13 15	1 25	21 24	0 35	24 1	1 57	9 50	0 10	16 40	2 38	23 54	16 32	17 53	17 55	3 16		n.a.
W 4	17 51	27 20	3 25	10 28	1 29	26 5	2 9	13 29	1 23	21 21	0 35	24 0	1 57	9 51	0 10	16 40	2 38	23 54	16 33	17 53	17 56	3 19		n.a.
T 5	17 34	25 40	2 26	9 59	1 25	26 5	2 10	13 42	1 21	21 18	0 35	23 59	1 57	9 52	0 10	16 40	2 37	23 55	16 33	17 53	17 56	3 23		n.a.
F 6	17 17	22 42	1 21	9 31	1 20	26 5	2 10	13 55	1 20	21 15	0 35	23 58	1 58	9 53	0 10	16 41	2 37	23 55	16 33	17 53	17 57	3 26		n.a.
S 7	17 0	18 44	0 13	9 2	1 15	26 3	2 10	14 8	1 18	21 12	0 35	23 57	1 58	9 53	0 10	16 41	2 37	23 55	16 34	17 53	17 58	3 29		n.a.
S 8	16 42	14 3	0s54	8 34	1 10	26 2	2 10	14 21	1 16	21 9	0 35	23 56	1 58	9 54	0 10	16 41	2 37	23 55	16 34	17 53	17 59	3 32		n.a.
M 9	16 24	8 52	1 59	8 6	1 5	25 59	2 10	14 33	1 14	21 6	0 34	23 54	1 58	9 55	0 10	16 41	2 37	23 55	16 34	17 53	18 0	3 36		n.a.
T 10	16 6	3 26	2 57	7 39	0 59	25 55	2 9	14 46	1 13	21 3	0 34	23 53	1 58	9 56	0 10	16 41	2 37	23 55	16 35	17 53	18 1	3 39		n.a.
W11	15 48	2s 4	3 47	7 12	0 54	25 51	2 9	14 59	1 11	21 0	0 34	23 52	1 58	9 57	0 10	16 41	2 37	23 55	16 35	17 53	18 2	3 42		n.a.
T 12	15 29	7 29	4 27	6 45	0 47	25 46	2 9	15 11	1 9	20 57	0 34	23 51	1 58	9 58	0 10	16 41	2 37	23 55	16 35	17 54	18 3	3 45		n.a.
F 13	15 10	12 37	4 56	6 19	0 41	25 41	2 8	15 24	1 8	20 54	0 34	23 50	1 58	9 59	0 10	16 42	2 37	23 56	16 35	17 54	18 3	3 49		n.a.
S 14	14 51	17 20	5 13	5 53	0 34	25 34	2 8	15 36	1 6	20 51	0 34	23 49	1 58	9 59	0 10	16 42	2 37	23 56	16 36	17 54	18 4	3 52		n.a.
S 15	14 31	21 26	5 16	5 28	0 28	25 27	2 7	15 49	1 4	20 48	0 34	23 48	1 58	10 0	0 10	16 42	2 37	23 56	16 36	17 54	18 5	3 55		n.a.
M16	14 11	24 41	5 4	5 4	0 21	25 19	2 6	16 1	1 2	20 45	0 34	23 47	1 58	10 1	0 10	16 42	2 37	23 56	16 36	17 54	18 6	3 58		n.a.
T 17	13 51	26 50	4 38	4 40	0 13	25 11	2 5	16 13	1 1	20 42	0 34	23 46	1 58	10 2	0 10	16 43	2 36	23 56	16 37	17 54	18 7	4 2		n.a.
W18	13 31	27 38	3 58	4 16	0 6	25 1	2 4	16 25	0 59	20 39	0 33	23 44	1 58	10 3	0 10	16 43	2 36	23 56	16 37	17 54	18 8	4 5		n.a.
T 19	13 11	26 51	3 3	3 54	0s 2	24 51	2 3	16 37	0 57	20 36	0 33	23 43	1 58	10 4	0 10	16 43	2 36	23 56	16 37	17 54	18 9	4 8		n.a.
F 20	12 50	24 26	1 56	3 32	0 10	24 40	2 2	16 49	0 56	20 32	0 33	23 42	1 58	10 5	0 10	16 43	2 36	23 56	16 37	17 53	18 10	4 11		n.a.
S 21	12 29	20 26	0 40	3 11	0 18	24 29	2 1	17 0	0 54	20 29	0 33	23 41	1 58	10 6	0 10	16 44	2 36	23 56	16 38	17 53	18 10	4 14		n.a.
S 22	12 8	15 6	0n40	2 51	0 26	24 17	1 59	17 12	0 53	20 26	0 33	23 40	1 58	10 6	0 10	16 44	2 36	23 56	16 38	17 53	18 11	4 18		n.a.
M23	11 46	8 47	1 59	2 32	0 35	24 4	1 58	17 23	0 51	20 23	0 33	23 39	1 58	10 7	0 10	16 44	2 36	23 56	16 38	17 53	18 12	4 21		n.a.
T 24	11 25	1 55	3 11	2 13	0 44	23 50	1 56	17 35	0 49	20 20	0 33	23 38	1 58	10 8	0 10	16 44	2 36	23 56	16 38	17 54	18 13	4 24		n.a.
W25	11 3	5n 3	4 9	1 56	0 52	23 36	1 55	17 46	0 48	20 17	0 33	23 37	1 58	10 9	0 10	16 45	2 36	23 56	16 39	17 55	18 14	4 27		n.a.
T 26	10 41	11 39	4 50	1 40	1 1	23 21	1 53	17 57	0 46	20 14	0 33	23 36	1 58	10 10	0 10	16 45	2 36	23 56	16 39	17 56	18 15	4 30		n.a.
F 27	10 19	17 29	5 11	1 26	1 10	23 5	1 52	18 8	0 45	20 11	0 32	23 35	1 58	10 11	0 10	16 45	2 36	23 56	16 39	17 56	18 16	4 34		n.a.
S 28	9 56	22 12	5 12	1 13	1 20	22 49	1 50	18 19	0 43	20 8	0 32	23 34	1 59	10 12	0 10	16 46	2 36	23 56	16 39	17 57	18 16	4 37		n.a.
S 29	9 34	25 32	4 55	1 1	1 29	22 32	1 48	18 30	0 42	20 4	0 32	23 33	1 59	10 13	0 10	16 46	2 36	23 56	16 40	17 57	18 17	4 40		n.a.
M30	9 11	27 18	4 21	0 51	1 38	22 14	1 46	18 40	0 40	20 1	0 32	23 32	1 59	10 14	0 9	16 47	2 36	23 56	16 40	17 57	18 18	4 43		n.a.
T 31	8s48	27n28	3n35	0s42	1s47	21s56	1s44	18n51	0n39	19s58	0s32	23s31	1s59	10n14	0n 9	16n47	2n35	23s56	16s40	17s57	18s19	4s46		n.a.

Julian Day Number = -2915305.5, Delta T = 189h53m42s
Ecliptic obliquity = 23°55'17, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°28'44, Lahiri = -177°21'44 Julian Calendar 1 May 12695 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12695 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12695 BCE

JUNE 12695 BCE (-12694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 42 57	8♓48'26	10♋20	2♈55	2♒41	21♉12	5♒ 0	25♌ 3	4°R21	7♉40	21°R38	10♒34	9♒ 8	2♎35	n.a.	W 1
T 2	10 46 54	9°48'48	22°54	3°27	3°54	21°55	5°12	25° 9	4♍18	7°41	21♎38	10°36	9° 5	2°42	n.a.	T 2
F 3	10 50 50	10°49'12	5♌14	3°54	5° 7	22°38	5°24	25°15	4°16	7°43	21°37	10°R37	9° 2	2°48	n.a.	F 3
S 4	10 54 47	11°49'38	17°25	4°15	6°20	23°22	5°36	25°20	4°14	7°44	21°36	10°37	8°58	2°55	n.a.	S 4
S 5	10 58 43	12°50'06	29°27	4°28	7°34	24° 5	5°48	25°26	4°11	7°46	21°35	10°35	8°55	3° 2	n.a.	S 5
M 6	11 2 40	13°50'35	11♍24	4°R35	8°47	24°48	6° 0	25°31	4° 9	7°47	21°34	10°32	8°52	3° 8	n.a.	M 6
T 7	11 6 36	14°51'07	23°18	4°34	10° 1	25°32	6°12	25°37	4° 6	7°49	21°33	10°27	8°49	3°15	n.a.	T 7
W 8	11 10 32	15°51'41	5♎ 9	4°25	11°14	26°15	6°24	25°42	4° 4	7°50	21°33	10°20	8°46	3°22	n.a.	W 8
T 9	11 14 29	16°52'17	16°59	4° 7	12°28	26°59	6°36	25°47	4° 2	7°52	21°32	10°13	8°43	3°28	n.a.	T 9
F 10	11 18 25	17°52'55	28°52	3°39	13°42	27°42	6°48	25°52	3°59	7°54	21°31	10° 6	8°39	3°35	n.a.	F 10
S 11	11 22 22	18°53'35	10♏49	3° 3	14°56	28°26	6°59	25°58	3°57	7°55	21°30	10° 0	8°36	3°42	n.a.	S 11
S 12	11 26 18	19°54'17	22°52	2°18	16°10	29°10	7°11	26° 3	3°55	7°57	21°29	9°55	8°33	3°49	n.a.	S 12
M13	11 30 15	20°55'01	5♐ 7	1°23	17°24	29°53	7°22	26° 8	3°52	7°59	21°28	9°51	8°30	3°55	n.a.	M13
T 14	11 34 11	21°55'48	17°37	0°21	18°38	0♊37	7°34	26°13	3°50	8° 0	21°27	9°D50	8°27	4° 2	n.a.	T 14
W15	11 38 8	22°56'37	0♑26	29♓12	19°52	1°21	7°45	26°18	3°48	8° 2	21°26	9°50	8°24	4° 9	n.a.	W15
T 16	11 42 4	23°57'27	13°38	27°57	21° 7	2° 4	7°57	26°22	3°45	8° 4	21°25	9°51	8°20	4°15	n.a.	T 16
F 17	11 46 0	24°58'20	27°16	26°40	22°21	2°48	8° 8	26°27	3°43	8° 5	21°24	9°53	8°17	4°22	n.a.	F 17
S 18	11 49 57	25°59'15	11♒22	25°21	23°35	3°32	8°19	26°32	3°41	8° 7	21°23	9°R53	8°14	4°29	n.a.	S 18
S 19	11 53 53	27° 0'11	25°56	24° 3	24°50	4°15	8°30	26°36	3°39	8° 9	21°22	9°52	8°11	4°35	n.a.	S 19
M20	11 57 50	28° 1'09	10♓54	22°50	26° 4	4°59	8°41	26°41	3°37	8°11	21°21	9°49	8° 8	4°42	n.a.	M20
T 21	12 1 46	29° 2'09	26° 7	21°43	27°19	5°43	8°52	26°45	3°34	8°13	21°20	9°43	8° 4	4°49	n.a.	T 21
W22	12 5 43	0♈ 3'11	11♈27	20°44	28°33	6°27	9° 2	26°50	3°32	8°15	21°19	9°36	8° 1	4°56	n.a.	W22
T 23	12 9 39	1° 4'14	26°41	19°54	29°48	7°11	9°13	26°54	3°30	8°16	21°18	9°27	7°58	5° 2	n.a.	T 23
F 24	12 13 35	2° 5'18	11♉39	19°16	1♓ 3	7°54	9°24	26°58	3°28	8°18	21°17	9°19	7°55	5° 9	n.a.	F 24
S 25	12 17 32	3° 6'24	26°14	18°49	2°17	8°38	9°34	27° 2	3°26	8°20	21°16	9°12	7°52	5°16	n.a.	S 25
S 26	12 21 28	4° 7'31	10♊20	18°34	3°32	9°22	9°44	27° 7	3°24	8°22	21°15	9° 8	7°49	5°22	n.a.	S 26
M27	12 25 25	5° 8'39	23°57	18°D30	4°47	10° 6	9°55	27°10	3°22	8°24	21°14	9° 5	7°45	5°29	n.a.	M27
T 28	12 29 21	6° 9'49	7♋ 6	18°38	6° 2	10°50	10° 5	27°14	3°20	8°26	21°12	9°D 4	7°42	5°36	n.a.	T 28
W29	12 33 17	7°10'59	19°52	18°56	7°17	11°34	10°15	27°18	3°18	8°28	21°11	9° 5	7°39	5°43	n.a.	W29
T 30	12 37 14	8♈12'10	2♌17	19♓24	8♓32	12♊18	10♒25	27♌22	3♍16	8♉30	21♎10	9♒ 6	7♒36	5♎49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s25	26n 8	2n38	0s35	1s56	21s37	1s42	19n 1	0n37	19s55	0s32	23s30	1s59	10n15	0n 9	16n47	2n35	23s55	16s40	17s56	18s20	4s50		n.a.
T 2	8 2	23 30	1 36	0 31	2 5	21 17	1 40	19 11	0 36	19 52	0 32	23 29	1 59	10 16	0 9	16 48	2 35	23 55	16 41	17 56	18 21	4 53		n.a.
F 3	7 39	19 49	0 29	0 28	2 14	20 57	1 38	19 21	0 34	19 49	0 32	23 28	1 59	10 17	0 9	16 48	2 35	23 55	16 41	17 56	18 22	4 56		n.a.
S 4	7 16	15 20	0s37	0 27	2 23	20 36	1 36	19 31	0 33	19 46	0 32	23 27	1 59	10 18	0 9	16 49	2 35	23 55	16 41	17 56	18 22	4 59		n.a.
S 5	6 52	10 19	1 41	0 29	2 31	20 15	1 34	19 40	0 31	19 42	0 32	23 26	1 59	10 19	0 9	16 49	2 35	23 55	16 41	17 56	18 23	5 2		n.a.
M 6	6 29	4 58	2 40	0 34	2 39	19 53	1 31	19 50	0 30	19 39	0 31	23 25	1 59	10 20	0 9	16 49	2 35	23 55	16 41	17 57	18 24	5 6		n.a.
T 7	6 5	0s31	3 31	0 40	2 46	19 31	1 29	19 59	0 28	19 36	0 31	23 24	1 59	10 21	0 9	16 50	2 35	23 55	16 42	17 58	18 25	5 9		n.a.
W 8	5 41	5 57	4 13	0 50	2 52	19 8	1 26	20 8	0 27	19 33	0 31	23 23	2 0	10 22	0 9	16 50	2 35	23 54	16 42	18 0	18 26	5 12		n.a.
T 9	5 17	11 10	4 45	1 2	2 57	18 45	1 24	20 17	0 25	19 30	0 31	23 22	2 0	10 22	0 9	16 51	2 35	23 54	16 42	18 2	18 27	5 15		n.a.
F 10	4 53	16 0	5 3	1 17	3 1	18 21	1 22	20 26	0 24	19 27	0 31	23 21	2 0	10 23	0 9	16 51	2 35	23 54	16 42	18 4	18 28	5 18		n.a.
S 11	4 29	20 15	5 9	1 34	3 4	17 56	1 19	20 35	0 23	19 24	0 31	23 20	2 0	10 24	0 9	16 52	2 35	23 54	16 42	18 6	18 28	5 22		n.a.
S 12	4 4	23 43	5 1	1 53	3 5	17 31	1 16	20 43	0 21	19 21	0 31	23 20	2 0	10 25	0 9	16 52	2 35	23 54	16 43	18 7	18 29	5 25		n.a.
M13	3 40	26 10	4 40	2 15	3 4	17 6	1 14	20 51	0 20	19 18	0 31	23 19	2 0	10 26	0 9	16 53	2 35	23 53	16 43	18 8	18 30	5 28		n.a.
T 14	3 16	27 24	4 5	2 38	3 2	16 40	1 11	20 59	0 18	19 15	0 31	23 18	2 0	10 27	0 9	16 53	2 35	23 53	16 43	18 9	18 31	5 31		n.a.
W15	2 51	27 12	3 17	3 1	2 57	16 14	1 9	21 7	0 17	19 11	0 31	23 17	2 0	10 27	0 9	16 54	2 35	23 53	16 43	18 9	18 32	5 34		n.a.
T 16	2 27	25 29	2 17	3 25	2 50	15 47	1 6	21 15	0 16	19 8	0 31	23 16	2 0	10 28	0 9	16 54	2 34	23 53	16 43	18 8	18 33	5 37		n.a.
F 17	2 2	22 14	1 8	3 48	2 41	15 20	1 3	21 23	0 14	19 5	0 30	23 15	2 0	10 29	0 9	16 55	2 34	23 52	16 43	18 8	18 34	5 41		n.a.
S 18	1 38	17 35	0n 8	4 10	2 30	14 53	1 0	21 30	0 13	19 2	0 30	23 15	2 1	10 30	0 9	16 55	2 34	23 52	16 44	18 8	18 34	5 44		n.a.
S 19	1 13	11 47	1 25	4 29	2 17	14 25	0 58	21 37	0 12	18 59	0 30	23 14	2 1	10 31	0 9	16 56	2 34	23 52	16 44	18 8	18 35	5 47		n.a.
M20	0 48	5 11	2 39	4 46	2 2	13 56	0 55	21 44	0 11	18 56	0 30	23 13	2 1	10 31	0 9	16 57	2 34	23 52	16 44	18 9	18 36	5 50		n.a.
T 21	0 23	1n49	3 42	4 58	1 46	13 28	0 52	21 51	0 9	18 53	0 30	23 12	2 1	10 32	0 9	16 57	2 34	23 51	16 44	18 10	18 37	5 53		n.a.
W22	0n 1	8 44	4 30	5 7	1 29	12 59	0 49	21 57	0 8	18 50	0 30	23 11	2 1	10 33	0 9	16 58	2 34	23 51	16 44	18 12	18 38	5 56		n.a.
T 23	0 26	15 6	4 58	5 10	1 12	12 29	0 46	22 3	0 7	18 47	0 30	23 11	2 1	10 34	0 9	16 58	2 34	23 51	16 44	18 15	18 39	6 0		n.a.
F 24	0 51	20 28	5 5	5 10	0 54	12 0	0 43	22 10	0 5	18 44	0 30	23 10	2 1	10 35	0 9	16 59	2 34	23 50	16 44	18 17	18 39	6 3		n.a.
S 25	1 16	24 26	4 53	5 5	0 37	11 30	0 41	22 15	0 4	18 42	0 30	23 9	2 1	10 35	0 9	16 59	2 34	23 50	16 44	18 19	18 40	6 6		n.a.
S 26	1 40	26 46	4 22	4 56	0 21	11 0	0 38	22 21	0 3	18 39	0 30	23 9	2 2	10 36	0 9	17 0	2 34	23 50	16 44	18 20	18 41	6 9		n.a.
M27	2 5	27 24	3 37	4 42	0 5	10 29	0 35	22 27	0 2	18 36	0 30	23 8	2 2	10 37	0 9	17 1	2 34	23 49	16 45	18 21	18 42	6 12		n.a.
T 28	2 30	26 26	2 42	4 25	0n10	9 58	0 32	22 32	0 1	18 33	0 29	23 7	2 2	10 37	0 9	17 1	2 34	23 49	16 45	18 21	18 43	6 15		n.a.
W29	2 54	24 5	1 41	4 5	0 25	9 28	0 29	22 37	0s 1	18 30	0 29	23 7	2 2	10 38	0 9	17 2	2 34	23 49	16 45	18 21	18 44	6 18		n.a.
T 30	3n19	20n38	0n36	3s42	0n38	8s56	0s26	22n42	0s 2	18s27	0s29	23s 6	2s 2	10n39	0n 9	17n 3	2n34	23s48	16s45	18s21	18s44	6s22		n.a.

Julian Day Number = -2915274.5, Delta T = 189h53m34s
Ecliptic obliquity = 23°55'17, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°28'40, Lahiri = -177°21'40 Julian Calendar 1 June 12695 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12695 BCE

The year -12694 astronomical counting style corresponds to year 12695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12695 BCE (-12694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 41 10	9♈13'22	14♌29	20♓ 1	9♓47	13♊ 2	10♒35	27♑26	3°R14	8♉32	21°R 9	9°R 6	7♒33	5♎56	n.a.	F 1
S 2	12 45 7	10°14'35	26°29	20°45	11° 2	13°46	10°44	27°29	3♍13	8°34	21♎ 8	9♒ 4	7°29	6° 3	n.a.	S 2
S 3	12 49 3	11°15'49	8♍24	21°37	12°17	14°29	10°54	27°33	3°11	8°36	21° 7	9° 0	7°26	6° 9	n.a.	S 3
M 4	12 52 59	12°17'04	20°15	22°35	13°32	15°13	11° 3	27°36	3° 9	8°38	21° 6	8°53	7°23	6°16	n.a.	M 4
T 5	12 56 56	13°18'20	2♎ 6	23°38	14°47	15°57	11°13	27°39	3° 7	8°40	21° 5	8°43	7°20	6°23	n.a.	T 5
W 6	13 0 52	14°19'38	13°57	24°46	16° 2	16°41	11°22	27°42	3° 6	8°43	21° 4	8°31	7°17	6°29	n.a.	W 6
T 7	13 4 49	15°20'56	25°51	25°58	17°17	17°25	11°31	27°45	3° 4	8°45	21° 2	8°18	7°14	6°36	n.a.	T 7
F 8	13 8 45	16°22'15	7♏50	27°13	18°32	18° 9	11°40	27°48	3° 2	8°47	21° 1	8° 4	7°10	6°43	n.a.	F 8
S 9	13 12 42	17°23'35	19°53	28°31	19°48	18°53	11°49	27°51	3° 1	8°49	21° 0	7°51	7° 7	6°50	n.a.	S 9
S 10	13 16 38	18°24'57	2♐ 3	29°52	21° 3	19°37	11°58	27°54	2°59	8°51	20°59	7°41	7° 4	6°56	n.a.	S 10
M11	13 20 34	19°26'19	14°22	1♈15	22°18	20°21	12° 7	27°57	2°58	8°53	20°58	7°33	7° 1	7° 3	n.a.	M11
T 12	13 24 31	20°27'43	26°53	2°40	23°33	21° 5	12°15	28° 0	2°56	8°55	20°57	7°28	6°58	7°10	n.a.	T 12
W13	13 28 27	21°29'07	9♑39	4° 7	24°49	21°48	12°24	28° 2	2°55	8°58	20°56	7°25	6°55	7°16	n.a.	W13
T 14	13 32 24	22°30'33	22°43	5°34	26° 4	22°32	12°32	28° 4	2°54	9° 0	20°54	7°D25	6°51	7°23	n.a.	T 14
F 15	13 36 20	23°31'59	6♒11	7° 3	27°20	23°16	12°40	28° 7	2°52	9° 2	20°53	7°R25	6°48	7°30	n.a.	F 15
S 16	13 40 17	24°33'27	20° 3	8°33	28°35	24° 0	12°48	28° 9	2°51	9° 4	20°52	7°24	6°45	7°37	n.a.	S 16
S 17	13 44 13	25°34'55	4♓21	10° 3	29°50	24°44	12°56	28°11	2°50	9° 6	20°51	7°22	6°42	7°43	n.a.	S 17
M18	13 48 9	26°36'24	19° 5	11°35	1♈ 6	25°28	13° 4	28°13	2°49	9° 9	20°50	7°17	6°39	7°50	n.a.	M18
T 19	13 52 6	27°37'54	4♈ 8	13° 6	2°21	26°12	13°11	28°15	2°47	9°11	20°49	7° 9	6°35	7°57	n.a.	T 19
W20	13 56 2	28°39'24	19°23	14°38	3°37	26°55	13°19	28°17	2°46	9°13	20°48	6°59	6°32	8° 3	n.a.	W20
T 21	13 59 59	29°40'55	4♉38	16°10	4°52	27°39	13°26	28°19	2°45	9°15	20°46	6°47	6°29	8°10	n.a.	T 21
F 22	14 3 55	0♉42'26	19°44	17°43	6° 8	28°23	13°33	28°20	2°44	9°18	20°45	6°35	6°26	8°17	n.a.	F 22
S 23	14 7 52	1°43'58	4♊28	19°16	7°23	29° 7	13°40	28°22	2°43	9°20	20°44	6°24	6°23	8°23	n.a.	S 23
S 24	14 11 48	2°45'30	18°46	20°49	8°39	29°51	13°47	28°23	2°42	9°22	20°43	6°16	6°20	8°30	n.a.	S 24
M25	14 15 45	3°47'01	2♋33	22°22	9°54	0♋35	13°54	28°25	2°42	9°24	20°42	6°11	6°16	8°37	n.a.	M25
T 26	14 19 41	4°48'33	15°50	23°56	11°10	1°18	14° 0	28°26	2°41	9°27	20°41	6° 8	6°13	8°44	n.a.	T 26
W27	14 23 37	5°50'04	28°40	25°29	12°25	2° 2	14° 7	28°27	2°40	9°29	20°40	6° 7	6°10	8°50	n.a.	W27
T 28	14 27 34	6°51'36	11♌ 7	27° 3	13°41	2°46	14°13	28°28	2°39	9°31	20°39	6° 7	6° 7	8°57	n.a.	T 28
F 29	14 31 30	7°53'07	23°18	28°36	14°56	3°30	14°19	28°29	2°39	9°34	20°38	6° 7	6° 4	9° 4	n.a.	F 29
S 30	14 35 27	8°54'37	5♍16	0♉10	16°12	4°13	14°25	28°30	2°38	9°36	20°37	6° 5	6° 1	9°10	n.a.	S 30
S 31	14 39 23	9♉56'08	17♍ 8	1♉44	17♈27	4♋57	14♒31	28♑30	2♍38	9♉38	20♎35	6♒ 0	5♒57	9♎17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n43	16n22	0s29	3s16	0n50	8s25	0s23	22n46	0s 3	18s24	0s29	23s 5	2s 2	10n39	0n 9	17n 3	2n34	23s48	16s45	18s21	18s45	6s25		n.a.
S 2	4 8	11 30	1 31	2 49	1 1	7 53	0 20	22 51	0 4	18 22	0 29	23 5	2 2	10 40	0 9	17 4	2 34	23 47	16 45	18 21	18 46	6 28		n.a.
S 3	4 32	6 17	2 29	2 19	1 10	7 22	0 17	22 55	0 5	18 19	0 29	23 4	2 3	10 41	0 9	17 5	2 34	23 47	16 45	18 22	18 47	6 31		n.a.
M 4	4 57	0 53	3 20	1 48	1 19	6 50	0 15	22 59	0 6	18 16	0 29	23 4	2 3	10 41	0 9	17 5	2 34	23 47	16 45	18 24	18 48	6 34		n.a.
T 5	5 21	4s33	4 3	1 15	1 27	6 17	0 12	23 2	0 8	18 13	0 29	23 3	2 3	10 42	0 9	17 6	2 34	23 46	16 45	18 27	18 49	6 37		n.a.
W 6	5 45	9 48	4 34	0 41	1 34	5 45	0 9	23 6	0 9	18 11	0 29	23 3	2 3	10 43	0 9	17 6	2 34	23 46	16 45	18 30	18 49	6 40		n.a.
T 7	6 9	14 44	4 54	0 7	1 40	5 13	0 6	23 9	0 10	18 8	0 29	23 2	2 3	10 43	0 9	17 7	2 34	23 45	16 45	18 33	18 50	6 43		n.a.
F 8	6 34	19 7	5 1	0n28	1 45	4 40	0 3	23 12	0 11	18 5	0 29	23 2	2 3	10 44	0 9	17 8	2 34	23 45	16 45	18 37	18 51	6 47		n.a.
S 9	6 57	22 47	4 54	1 4	1 49	4 8	0 0	23 15	0 12	18 3	0 29	23 1	2 4	10 44	0 9	17 9	2 34	23 45	16 45	18 40	18 52	6 50		n.a.
S 10	7 21	25 28	4 35	1 40	1 53	3 35	0n 2	23 17	0 13	18 0	0 28	23 1	2 4	10 45	0 9	17 9	2 34	23 44	16 45	18 43	18 53	6 53		n.a.
M11	7 45	26 59	4 2	2 16	1 56	3 2	0 5	23 20	0 14	17 58	0 28	23 1	2 4	10 45	0 9	17 10	2 34	23 44	16 45	18 45	18 53	6 56		n.a.
T 12	8 9	27 10	3 17	2 53	1 58	2 29	0 8	23 22	0 15	17 55	0 28	23 0	2 4	10 46	0 9	17 11	2 34	23 43	16 45	18 47	18 54	6 59		n.a.
W13	8 32	25 55	2 21	3 29	1 59	1 56	0 11	23 24	0 16	17 53	0 28	23 0	2 4	10 46	0 9	17 11	2 34	23 43	16 45	18 47	18 55	7 2		n.a.
T 14	8 56	23 14	1 17	4 6	2 0	1 23	0 13	23 25	0 17	17 50	0 28	22 59	2 4	10 47	0 9	17 12	2 33	23 42	16 45	18 47	18 56	7 5		n.a.
F 15	9 19	19 13	0 7	4 42	2 1	0 50	0 16	23 27	0 18	17 48	0 28	22 59	2 4	10 47	0 9	17 13	2 33	23 42	16 45	18 47	18 57	7 8		n.a.
S 16	9 42	14 3	1n 6	5 18	2 1	0 17	0 19	23 28	0 19	17 45	0 28	22 59	2 5	10 48	0 9	17 13	2 33	23 41	16 45	18 47	18 58	7 12		n.a.
S 17	10 5	7 59	2 17	5 54	2 1	0n16	0 21	23 29	0 20	17 43	0 28	22 58	2 5	10 48	0 9	17 14	2 33	23 41	16 45	18 48	18 58	7 15		n.a.
M18	10 27	1 20	3 21	6 30	2 0	0 48	0 24	23 29	0 21	17 41	0 28	22 58	2 5	10 49	0 9	17 15	2 33	23 40	16 45	18 49	18 59	7 18		n.a.
T 19	10 50	5n31	4 12	7 5	1 58	1 21	0 26	23 30	0 22	17 38	0 28	22 58	2 5	10 49	0 8	17 16	2 33	23 40	16 45	18 51	19 0	7 21		n.a.
W20	11 12	12 7	4 46	7 40	1 57	1 54	0 29	23 30	0 23	17 36	0 28	22 58	2 5	10 49	0 8	17 16	2 33	23 39	16 45	18 54	19 1	7 24		n.a.
T 21	11 35	18 0	4 59	8 15	1 55	2 27	0 31	23 30	0 24	17 34	0 27	22 58	2 5	10 50	0 8	17 17	2 33	23 39	16 45	18 57	19 2	7 27		n.a.
F 22	11 57	22 41	4 52	8 49	1 52	3 0	0 34	23 30	0 25	17 32	0 27	22 57	2 6	10 50	0 8	17 18	2 33	23 38	16 45	19 0	19 2	7 30		n.a.
S 23	12 18	25 48	4 25	9 22	1 50	3 32	0 36	23 29	0 26	17 29	0 27	22 57	2 6	10 50	0 8	17 19	2 33	23 38	16 45	19 3	19 3	7 33		n.a.
S 24	12 40	27 7	3 42	9 56	1 47	4 5	0 38	23 28	0 27	17 27	0 27	22 57	2 6	10 51	0 8	17 19	2 33	23 37	16 45	19 5	19 4	7 36		n.a.
M25	13 1	26 41	2 47	10 28	1 44	4 37	0 41	23 27	0 28	17 25	0 27	22 57	2 6	10 51	0 8	17 20	2 33	23 37	16 44	19 6	19 5	7 39		n.a.
T 26	13 23	24 42	1 45	11 1	1 40	5 10	0 43	23 26	0 29	17 23	0 27	22 57	2 6	10 51	0 8	17 21	2 33	23 36	16 44	19 7	19 6	7 42		n.a.
W27	13 44	21 29	0 39	11 32	1 36	5 42	0 45	23 25	0 30	17 21	0 27	22 57	2 6	10 52	0 8	17 21	2 33	23 36	16 44	19 7	19 6	7 46		n.a.
T 28	14 4	17 22	0s26	12 3	1 32	6 14	0 47	23 23	0 30	17 19	0 27	22 57	2 7	10 52	0 8	17 22	2 33	23 35	16 44	19 7	19 7	7 49		n.a.
F 29	14 25	12 37	1 29	12 34	1 28	6 45	0 49	23 21	0 31	17 17	0 27	22 57	2 7	10 52	0 8	17 23	2 33	23 35	16 44	19 7	19 8	7 52		n.a.
S 30	14 45	7 29	2 27	13 4	1 24	7 17	0 52	23 19	0 32	17 16	0 27	22 57	2 7	10 52	0 8	17 24	2 33	23 34	16 44	19 8	19 9	7 55		n.a.
S 31	15n 5	2n 9	3s18	13n33	1n19	7n48	0n54	23n17	0s33	17s14	0s27	22s57	2s 7	10n52	0n 8	17n24	2n33	23s34	16s44	19s 9	19s10	7s58		n.a.

Julian Day Number = -2915244.5, Delta T = 189h53m26s
Ecliptic obliquity = 23°55'17, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°28'36, Lahiri = -177°21'36 Julian Calendar 1 July 12695 BCE == Greg. Calendar 26 March 12695 BCE

The year -12694 astronomical counting style corresponds to year 12695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12695 BCE (-12694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 43 20	10♌57'38	28♍57	3♌18	18♈43	5♋41	14♒36	28♑31	2°R37	9♌40	20°R34	5°R52	5♒54	9♎24	n.a.	M 1
T 2	14 47 16	11°59'07	10♎47	4°52	19°58	6°24	14°42	28°32	2♍37	9°43	20♎33	5♒41	5°51	9°31	n.a.	T 2
W 3	14 51 13	13° 0'37	22°41	6°26	21°14	7° 8	14°47	28°32	2°36	9°45	20°32	5°28	5°48	9°37	n.a.	W 3
T 4	14 55 9	14° 2'06	4♏41	8° 0	22°29	7°52	14°52	28°32	2°36	9°47	20°31	5°14	5°45	9°44	n.a.	T 4
F 5	14 59 6	15° 3'35	16°48	9°34	23°45	8°35	14°57	28°32	2°35	9°49	20°30	4°59	5°41	9°51	n.a.	F 5
S 6	15 3 2	16° 5'04	29° 3	11° 9	25° 0	9°19	15° 1	28°R32	2°35	9°52	20°29	4°45	5°38	9°57	n.a.	S 6
S 7	15 6 59	17° 6'32	11♐26	12°44	26°16	10° 3	15° 6	28°32	2°35	9°54	20°28	4°33	5°35	10° 4	n.a.	S 7
M 8	15 10 55	18° 8'01	23°58	14°18	27°31	10°46	15°10	28°32	2°35	9°56	20°27	4°24	5°32	10°11	n.a.	M 8
T 9	15 14 52	19° 9'28	6♑40	15°53	28°47	11°30	15°15	28°32	2°35	9°58	20°26	4°18	5°29	10°18	n.a.	T 9
W10	15 18 48	20°10'56	19°35	17°29	0♌ 2	12°13	15°19	28°32	2°D35	10° 1	20°25	4°15	5°26	10°24	n.a.	W10
T 11	15 22 45	21°12'24	2♒43	19° 4	1°17	12°57	15°23	28°31	2°35	10° 3	20°24	4°D14	5°22	10°31	n.a.	T 11
F 12	15 26 41	22°13'51	16° 8	20°40	2°33	13°40	15°26	28°31	2°35	10° 5	20°23	4°R14	5°19	10°38	n.a.	F 12
S 13	15 30 38	23°15'17	29°51	22°15	3°48	14°23	15°30	28°30	2°35	10° 7	20°22	4°14	5°16	10°44	n.a.	S 13
S 14	15 34 35	24°16'44	13♓55	23°51	5° 4	15° 7	15°33	28°29	2°35	10°10	20°21	4°13	5°13	10°51	n.a.	S 14
M15	15 38 31	25°18'09	28°18	25°28	6°19	15°50	15°36	28°28	2°35	10°12	20°21	4° 9	5°10	10°58	n.a.	M15
T 16	15 42 28	26°19'35	12♈59	27° 5	7°34	16°34	15°39	28°27	2°36	10°14	20°20	4° 2	5° 6	11° 5	n.a.	T 16
W17	15 46 24	27°21'00	27°52	28°41	8°50	17°17	15°42	28°26	2°36	10°16	20°19	3°53	5° 3	11°11	n.a.	W17
T 18	15 50 21	28°22'24	12♉49	0♊19	10° 5	18° 0	15°44	28°25	2°36	10°18	20°18	3°43	5° 0	11°18	n.a.	T 18
F 19	15 54 17	29°23'48	27°40	1°56	11°21	18°44	15°47	28°24	2°37	10°21	20°17	3°32	4°57	11°25	n.a.	F 19
S 20	15 58 14	0♊25'10	12♊18	3°34	12°36	19°27	15°49	28°23	2°37	10°23	20°16	3°22	4°54	11°31	n.a.	S 20
S 21	16 2 11	1°26'32	26°34	5°13	13°51	20°10	15°51	28°21	2°38	10°25	20°15	3°15	4°51	11°38	n.a.	S 21
M22	16 6 7	2°27'53	10♋24	6°51	15° 6	20°53	15°53	28°20	2°38	10°27	20°15	3°10	4°47	11°45	n.a.	M22
T 23	16 10 4	3°29'12	23°46	8°30	16°22	21°37	15°54	28°18	2°39	10°29	20°14	3° 8	4°44	11°52	n.a.	T 23
W24	16 14 0	4°30'30	6♌42	10° 9	17°37	22°20	15°56	28°16	2°40	10°31	20°13	3°D 7	4°41	11°58	n.a.	W24
T 25	16 17 57	5°31'46	19°15	11°49	18°52	23° 3	15°57	28°14	2°40	10°34	20°12	3° 8	4°38	12° 5	n.a.	T 25
F 26	16 21 54	6°33'01	1♍30	13°29	20° 7	23°46	15°58	28°12	2°41	10°36	20°11	3°R 9	4°35	12°12	n.a.	F 26
S 27	16 25 50	7°34'15	13°31	15° 9	21°22	24°29	15°59	28°10	2°42	10°38	20°11	3° 9	4°32	12°18	n.a.	S 27
S 28	16 29 47	8°35'27	25°24	16°49	22°38	25°12	15°59	28° 8	2°43	10°40	20°10	3° 7	4°28	12°25	n.a.	S 28
M29	16 33 43	9°36'37	7♎15	18°30	23°53	25°55	16° 0	28° 6	2°44	10°42	20° 9	3° 3	4°25	12°32	n.a.	M29
T 30	16 37 40	10°37'46	19° 6	20°11	25° 8	26°38	16° 0	28° 4	2°45	10°44	20° 9	2°56	4°22	12°39	n.a.	T 30
W31	16 41 37	11♊38'54	1♏ 3	21♊52	26♌23	27♋21	16°R 0	28♑ 1	2♍46	10♌46	20♎ 8	2♒48	4♒19	12♎45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n24	3s14	4s 0	14n 2	1n15	8n20	0n56	23n14	0s34	17s12	0s26	22s57	2s 7	10n53	0n 8	17n25	2n33	23s33	16s44	19s11	19s10	8s 1		n.a.
T 2	15 44	8 30	4 32	14 30	1 10	8 51	0 57	23 11	0 35	17 10	0 26	22 57	2 7	10 53	0 8	17 26	2 33	23 33	16 44	19 14	19 11	8 4		n.a.
W 3	16 3	13 29	4 52	14 57	1 5	9 21	0 59	23 8	0 36	17 9	0 26	22 57	2 8	10 53	0 8	17 27	2 33	23 32	16 43	19 17	19 12	8 7		n.a.
T 4	16 22	18 1	4 59	15 24	1 0	9 52	1 1	23 5	0 36	17 7	0 26	22 57	2 8	10 53	0 8	17 27	2 33	23 31	16 43	19 21	19 13	8 10		n.a.
F 5	16 40	21 51	4 53	15 50	0 55	10 22	1 3	23 1	0 37	17 6	0 26	22 57	2 8	10 53	0 8	17 28	2 33	23 31	16 43	19 24	19 14	8 13		n.a.
S 6	16 58	24 47	4 33	16 15	0 49	10 52	1 5	22 57	0 38	17 4	0 26	22 57	2 8	10 53	0 8	17 29	2 33	23 30	16 43	19 28	19 14	8 16		n.a.
S 7	17 16	26 34	4 0	16 40	0 44	11 22	1 6	22 53	0 39	17 3	0 26	22 57	2 8	10 53	0 8	17 30	2 33	23 30	16 43	19 31	19 15	8 19		n.a.
M 8	17 34	27 2	3 15	17 4	0 38	11 51	1 8	22 49	0 40	17 1	0 26	22 58	2 8	10 53	0 8	17 30	2 34	23 29	16 43	19 33	19 16	8 22		n.a.
T 9	17 51	26 5	2 20	17 27	0 33	12 20	1 9	22 45	0 40	17 0	0 26	22 58	2 8	10 53	0 8	17 31	2 34	23 29	16 42	19 34	19 17	8 25		n.a.
W10	18 8	23 43	1 17	17 49	0 27	12 48	1 11	22 40	0 41	16 59	0 26	22 58	2 9	10 53	0 8	17 32	2 34	23 28	16 42	19 35	19 18	8 28		n.a.
T 11	18 25	20 5	0 8	18 11	0 21	13 17	1 12	22 35	0 42	16 57	0 26	22 58	2 9	10 53	0 8	17 33	2 34	23 28	16 42	19 35	19 18	8 31		n.a.
F 12	18 41	15 20	1n 3	18 31	0 15	13 45	1 13	22 30	0 42	16 56	0 25	22 58	2 9	10 53	0 8	17 33	2 34	23 27	16 42	19 35	19 19	8 34		n.a.
S 13	18 57	9 42	2 11	18 51	0 9	14 12	1 15	22 25	0 43	16 55	0 25	22 59	2 9	10 53	0 8	17 34	2 34	23 26	16 42	19 35	19 20	8 37		n.a.
S 14	19 13	3 29	3 14	19 10	0 3	14 39	1 16	22 19	0 44	16 54	0 25	22 59	2 9	10 53	0 8	17 35	2 34	23 26	16 42	19 36	19 21	8 40		n.a.
M15	19 28	3n 3	4 5	19 28	0s 2	15 6	1 17	22 13	0 45	16 53	0 25	22 59	2 9	10 53	0 8	17 36	2 34	23 25	16 41	19 36	19 22	8 43		n.a.
T 16	19 43	9 32	4 42	19 46	0 8	15 33	1 18	22 7	0 45	16 52	0 25	23 0	2 10	10 53	0 8	17 36	2 34	23 25	16 41	19 38	19 22	8 47		n.a.
W17	19 57	15 35	5 0	20 2	0 14	15 58	1 19	22 1	0 46	16 51	0 25	23 0	2 10	10 53	0 8	17 37	2 34	23 24	16 41	19 40	19 23	8 50		n.a.
T 18	20 11	20 43	4 58	20 18	0 20	16 24	1 20	21 55	0 47	16 50	0 25	23 1	2 10	10 52	0 8	17 38	2 34	23 24	16 41	19 43	19 24	8 53		n.a.
F 19	20 25	24 30	4 36	20 32	0 26	16 49	1 21	21 48	0 47	16 49	0 25	23 1	2 10	10 52	0 8	17 39	2 34	23 23	16 40	19 45	19 25	8 56		n.a.
S 20	20 38	26 37	3 56	20 46	0 32	17 13	1 22	21 41	0 48	16 48	0 25	23 1	2 10	10 52	0 8	17 39	2 34	23 23	16 40	19 48	19 25	8 59		n.a.
S 21	20 51	26 54	3 2	20 59	0 38	17 37	1 23	21 34	0 49	16 48	0 24	23 2	2 10	10 52	0 8	17 40	2 34	23 22	16 40	19 49	19 26	9 2		n.a.
M22	21 4	25 28	1 58	21 10	0 44	18 1	1 23	21 27	0 49	16 47	0 24	23 2	2 10	10 52	0 8	17 41	2 34	23 22	16 40	19 51	19 27	9 5		n.a.
T 23	21 16	22 36	0 50	21 21	0 49	18 24	1 24	21 19	0 50	16 46	0 24	23 3	2 11	10 51	0 8	17 42	2 34	23 21	16 39	19 51	19 28	9 8		n.a.
W24	21 27	18 40	0s19	21 31	0 55	18 46	1 24	21 12	0 51	16 46	0 24	23 3	2 11	10 51	0 8	17 42	2 34	23 20	16 39	19 51	19 29	9 11		n.a.
T 25	21 39	14 0	1 25	21 40	1 1	19 8	1 25	21 4	0 51	16 45	0 24	23 4	2 11	10 51	0 8	17 43	2 34	23 20	16 39	19 51	19 29	9 14		n.a.
F 26	21 50	8 54	2 26	21 47	1 6	19 30	1 25	20 56	0 52	16 45	0 24	23 4	2 11	10 51	0 8	17 44	2 34	23 19	16 39	19 51	19 30	9 17		n.a.
S 27	22 0	3 33	3 19	21 54	1 11	19 51	1 26	20 48	0 52	16 45	0 24	23 5	2 11	10 50	0 8	17 45	2 34	23 19	16 38	19 51	19 31	9 20		n.a.
S 28	22 10	1s50	4 2	22 0	1 16	20 11	1 26	20 39	0 53	16 44	0 24	23 5	2 11	10 50	0 8	17 45	2 34	23 18	16 38	19 51	19 32	9 23		n.a.
M29	22 20	7 8	4 35	22 4	1 21	20 31	1 26	20 31	0 54	16 44	0 24	23 6	2 11	10 49	0 8	17 46	2 34	23 18	16 38	19 52	19 32	9 26		n.a.
T 30	22 29	12 11	4 57	22 8	1 25	20 50	1 26	20 22	0 54	16 44	0 23	23 7	2 11	10 49	0 8	17 47	2 34	23 17	16 38	19 54	19 33	9 29		n.a.
W31	22n37	16s49	5s 5	22n10	1s30	21n 8	1n27	20n13	0s55	16s44	0s23	23s 7	2s12	10n49	0n 8	17n47	2n34	23s17	16s37	19s56	19s34	9s32		n.a.

Julian Day Number = -2915213.5, Delta T = 189h53m18s
Ecliptic obliquity = 23°55'17, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°28'31, Lahiri = -177°21'31 Julian Calendar 1 Aug. 12695 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12695 BCE

The year -12694 astronomical counting style corresponds to year 12695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12695 BCE (-12694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 45 33	12♊39'59	13♏ 9	23♊32	27♉38	28♋ 4	16°R 0	27°R59	2♍47	10♉48	20°R 7	2°R39	4♒16	12♎52	n.a.	T 1
F 2	16 49 30	13°41'04	25°25	25°13	28°53	28°47	15♒59	27♉56	2°48	10°50	20♎ 7	2♒29	4°12	12°59	n.a.	F 2
S 3	16 53 27	14°42'07	7♐52	26°54	0♊ 8	29°30	15°59	27°53	2°49	10°52	20° 6	2°19	4° 9	13° 5	n.a.	S 3
S 4	16 57 23	15°43'08	20°32	28°34	1°23	0♌13	15°58	27°51	2°50	10°54	20° 5	2°12	4° 6	13°12	n.a.	S 4
M 5	17 1 20	16°44'08	3♉23	0♋13	2°38	0°56	15°57	27°48	2°52	10°56	20° 5	2° 6	4° 3	13°19	n.a.	M 5
T 6	17 5 16	17°45'06	16°26	1°52	3°53	1°39	15°56	27°45	2°53	10°58	20° 4	2° 2	4° 0	13°26	n.a.	T 6
W 7	17 9 13	18°46'03	29°40	3°29	5° 8	2°21	15°54	27°42	2°54	11° 0	20° 4	2°D 1	3°57	13°32	n.a.	W 7
T 8	17 13 10	19°46'59	13♒ 6	5° 5	6°23	3° 4	15°53	27°39	2°56	11° 2	20° 3	2° 2	3°53	13°39	n.a.	T 8
F 9	17 17 6	20°47'53	26°43	6°40	7°37	3°47	15°51	27°36	2°57	11° 3	20° 3	2° 3	3°50	13°46	n.a.	F 9
S 10	17 21 3	21°48'45	10♓31	8°12	8°52	4°29	15°49	27°32	2°59	11° 5	20° 2	2° 4	3°47	13°52	n.a.	S 10
S 11	17 25 0	22°49'36	24°31	9°42	10° 7	5°12	15°47	27°29	3° 0	11° 7	20° 2	2°R 5	3°44	13°59	n.a.	S 11
M12	17 28 56	23°50'26	8♈42	11° 9	11°22	5°55	15°45	27°26	3° 2	11° 9	20° 1	2° 4	3°41	14° 6	n.a.	M12
T 13	17 32 53	24°51'14	23° 3	12°31	12°36	6°37	15°42	27°22	3° 4	11°11	20° 1	2° 1	3°38	14°13	n.a.	T 13
W14	17 36 50	25°52'01	7♉29	13°50	13°51	7°20	15°40	27°19	3° 5	11°12	20° 1	1°57	3°34	14°19	n.a.	W14
T 15	17 40 46	26°52'46	21°57	15° 3	15° 6	8° 2	15°37	27°15	3° 7	11°14	20° 0	1°51	3°31	14°26	n.a.	T 15
F 16	17 44 43	27°53'30	6♊21	16°11	16°21	8°45	15°34	27°11	3° 9	11°16	20° 0	1°46	3°28	14°33	n.a.	F 16
S 17	17 48 40	28°54'11	20°34	17°12	17°35	9°27	15°30	27° 8	3°11	11°18	19°59	1°41	3°25	14°39	n.a.	S 17
S 18	17 52 37	29°54'51	4♋33	18° 6	18°50	10°10	15°27	27° 4	3°13	11°19	19°59	1°37	3°22	14°46	n.a.	S 18
M19	17 56 33	0♋55'29	18°11	18°52	20° 4	10°52	15°23	27° 0	3°15	11°21	19°59	1°34	3°18	14°53	n.a.	M19
T 20	18 0 30	1°56'05	1♌28	19°28	21°19	11°34	15°20	26°56	3°16	11°22	19°59	1°D34	3°15	15° 0	n.a.	T 20
W21	18 4 27	2°56'38	14°24	19°56	22°34	12°17	15°16	26°52	3°18	11°24	19°58	1°34	3°12	15° 6	n.a.	W21
T 22	18 8 23	3°57'10	26°59	20°13	23°48	12°59	15°11	26°48	3°21	11°26	19°58	1°36	3° 9	15°13	n.a.	T 22
F 23	18 12 20	4°57'39	9♍17	20°R19	25° 3	13°41	15° 7	26°44	3°23	11°27	19°58	1°38	3° 6	15°20	n.a.	F 23
S 24	18 16 17	5°58'05	21°22	20°15	26°17	14°23	15° 3	26°40	3°25	11°29	19°58	1°39	3° 3	15°27	n.a.	S 24
S 25	18 20 13	6°58'30	3♎18	20° 0	27°31	15° 6	14°58	26°36	3°27	11°30	19°58	1°R40	2°59	15°33	n.a.	S 25
M26	18 24 10	7°58'52	15°10	19°35	28°46	15°48	14°53	26°32	3°29	11°32	19°57	1°40	2°56	15°40	n.a.	M26
T 27	18 28 7	8°59'11	27° 3	18°59	0♋ 0	16°30	14°48	26°27	3°31	11°33	19°57	1°39	2°53	15°47	n.a.	T 27
W28	18 32 3	9°59'28	9♏ 2	18°15	1°15	17°12	14°43	26°23	3°34	11°35	19°57	1°36	2°50	15°53	n.a.	W28
T 29	18 36 0	10°59'43	21°10	17°23	2°29	17°54	14°38	26°19	3°36	11°36	19°57	1°33	2°47	16° 0	n.a.	T 29
F 30	18 39 57	11♋59'56	3♐31	16♋24	3♋43	18♌36	14♒32	26♉14	3♍38	11♉37	19♎57	1♒30	2♒44	16♎ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n46	20s51	5s 0	22n12	1s34	21n26	1n27	20n 4	0s55	16s44	0s23	23s 8	2s12	10n48	0n 8	17n48	2n34	23s16	16s37	19s58	19s35	9s35		n.a.
F 2	22 53	24 3	4 42	22 13	1 37	21 43	1 27	19 54	0 56	16 44	0 23	23 8	2 12	10 48	0 7	17 49	2 34	23 16	16 37	20 0	19 36	9 38		n.a.
S 3	23 1	26 10	4 9	22 12	1 41	22 0	1 26	19 45	0 56	16 44	0 23	23 9	2 12	10 47	0 7	17 49	2 34	23 15	16 36	20 2	19 36	9 40		n.a.
S 4	23 7	26 58	3 24	22 11	1 44	22 15	1 26	19 35	0 57	16 44	0 23	23 10	2 12	10 47	0 7	17 50	2 35	23 15	16 36	20 4	19 37	9 43		n.a.
M 5	23 14	26 21	2 28	22 9	1 46	22 31	1 26	19 25	0 57	16 44	0 23	23 10	2 12	10 46	0 7	17 51	2 35	23 14	16 36	20 5	19 38	9 46		n.a.
T 6	23 20	24 16	1 23	22 6	1 48	22 45	1 26	19 15	0 58	16 44	0 23	23 11	2 12	10 46	0 7	17 51	2 35	23 14	16 36	20 6	19 39	9 49		n.a.
W 7	23 25	20 50	0 13	22 3	1 49	22 59	1 25	19 5	0 58	16 45	0 22	23 12	2 12	10 45	0 7	17 52	2 35	23 13	16 35	20 7	19 39	9 52		n.a.
T 8	23 30	16 16	1n 0	21 59	1 50	23 12	1 25	18 55	0 59	16 45	0 22	23 13	2 12	10 45	0 7	17 53	2 35	23 13	16 35	20 6	19 40	9 55		n.a.
F 9	23 35	10 50	2 10	21 55	1 50	23 25	1 25	18 44	0 59	16 45	0 22	23 13	2 12	10 44	0 7	17 53	2 35	23 12	16 35	20 6	19 41	9 58		n.a.
S 10	23 39	4 48	3 13	21 50	1 50	23 36	1 24	18 33	1 0	16 46	0 22	23 14	2 13	10 44	0 7	17 54	2 35	23 12	16 34	20 6	19 42	10 1		n.a.
S 11	23 43	1n32	4 6	21 46	1 48	23 47	1 24	18 22	1 0	16 46	0 22	23 15	2 13	10 43	0 7	17 55	2 35	23 11	16 34	20 6	19 42	10 4		n.a.
M12	23 46	7 52	4 45	21 41	1 46	23 58	1 23	18 11	1 1	16 47	0 22	23 16	2 13	10 42	0 7	17 55	2 35	23 11	16 34	20 6	19 43	10 7		n.a.
T 13	23 48	13 51	5 6	21 37	1 42	24 7	1 22	18 0	1 1	16 48	0 22	23 16	2 13	10 42	0 7	17 56	2 35	23 10	16 33	20 7	19 44	10 10		n.a.
W14	23 50	19 8	5 9	21 34	1 38	24 16	1 21	17 49	1 2	16 48	0 21	23 17	2 13	10 41	0 7	17 57	2 35	23 10	16 33	20 8	19 45	10 13		n.a.
T 15	23 52	23 18	4 51	21 31	1 33	24 24	1 21	17 37	1 2	16 49	0 21	23 18	2 13	10 41	0 7	17 57	2 35	23 9	16 33	20 9	19 45	10 16		n.a.
F 16	23 53	26 0	4 16	21 30	1 26	24 32	1 20	17 26	1 3	16 50	0 21	23 19	2 13	10 40	0 7	17 58	2 35	23 9	16 32	20 10	19 46	10 19		n.a.
S 17	23 54	26 59	3 25	21 30	1 18	24 38	1 19	17 14	1 3	16 51	0 21	23 20	2 13	10 39	0 7	17 58	2 35	23 9	16 32	20 11	19 47	10 22		n.a.
S 18	23 54	26 12	2 22	21 32	1 9	24 44	1 18	17 2	1 4	16 51	0 21	23 20	2 13	10 38	0 7	17 59	2 35	23 8	16 32	20 12	19 48	10 25		n.a.
M19	23 54	23 51	1 12	21 35	0 59	24 49	1 17	16 50	1 4	16 52	0 21	23 21	2 13	10 38	0 7	18 0	2 35	23 8	16 31	20 13	19 48	10 28		n.a.
T 20	23 54	20 14	0 0	21 42	0 47	24 53	1 16	16 38	1 4	16 53	0 21	23 22	2 13	10 37	0 7	18 0	2 36	23 7	16 31	20 13	19 49	10 31		n.a.
W21	23 52	15 44	1s10	21 50	0 35	24 57	1 15	16 25	1 5	16 54	0 20	23 23	2 13	10 36	0 7	18 1	2 36	23 7	16 31	20 13	19 50	10 34		n.a.
T 22	23 51	10 39	2 15	22 2	0 20	25 0	1 13	16 13	1 5	16 56	0 20	23 24	2 13	10 35	0 7	18 1	2 36	23 7	16 30	20 12	19 51	10 36		n.a.
F 23	23 49	5 17	3 12	22 16	0 5	25 2	1 12	16 0	1 6	16 57	0 20	23 25	2 13	10 35	0 7	18 2	2 36	23 6	16 30	20 12	19 51	10 39		n.a.
S 24	23 46	0s10	4 0	22 32	0n11	25 3	1 11	15 48	1 6	16 58	0 20	23 25	2 13	10 34	0 7	18 3	2 36	23 6	16 30	20 11	19 52	10 42		n.a.
S 25	23 43	5 33	4 36	22 52	0 28	25 3	1 9	15 35	1 6	16 59	0 20	23 26	2 13	10 33	0 7	18 3	2 36	23 5	16 29	20 11	19 53	10 45		n.a.
M26	23 40	10 42	5 1	23 13	0 46	25 3	1 8	15 22	1 7	17 0	0 20	23 27	2 13	10 32	0 7	18 4	2 36	23 5	16 29	20 11	19 54	10 48		n.a.
T 27	23 36	15 28	5 13	23 36	1 4	25 2	1 7	15 9	1 7	17 2	0 19	23 28	2 13	10 31	0 7	18 4	2 36	23 5	16 29	20 12	19 54	10 51		n.a.
W28	23 31	19 41	5 11	24 0	1 22	25 0	1 5	14 55	1 7	17 3	0 19	23 29	2 13	10 31	0 7	18 5	2 36	23 4	16 28	20 12	19 55	10 54		n.a.
T 29	23 27	23 9	4 56	24 25	1 40	24 57	1 4	14 42	1 8	17 5	0 19	23 30	2 13	10 30	0 7	18 5	2 36	23 4	16 28	20 13	19 56	10 57		n.a.
F 30	23n21	25s38	4s27	24n50	1n58	24n54	1n 2	14n29	1s 8	17s 6	0s19	23s31	2s13	10n29	0n 7	18n 6	2n36	23s 4	16s28	20s14	19s57	11s 0		n.a.

Julian Day Number = -2915182.5, Delta T = 189h53m10s
Ecliptic obliquity = 23°55'16, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°28'27, Lahiri = -177°21'27 Julian Calendar 1 Sept. 12695 BCE == Greg. Calendar 27 May 12695 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12695 BCE (-12694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 43 54	13♋ 0'05	16♐ 8	15°R21	4♋57	19♌18	14°R27	26°R10	3♍41	11♉39	19°R57	1°R27	2♒40	16♎14	n.a.	S 1
S 2	18 47 50	14° 0'13	29° 1	14♋15	6°12	20° 0	14♒21	26♏ 6	3°43	11°40	19°D57	1♒25	2°37	16°20	n.a.	S 2
M 3	18 51 47	15° 0'19	12♏12	13° 7	7°26	20°42	14°15	26° 1	3°46	11°41	19♎57	1°23	2°34	16°27	n.a.	M 3
T 4	18 55 44	16° 0'22	25°38	12° 0	8°40	21°24	14° 9	25°57	3°48	11°42	19°57	1°D22	2°31	16°34	n.a.	T 4
W 5	18 59 40	17° 0'23	9♒18	10°55	9°54	22° 5	14° 3	25°52	3°51	11°44	19°57	1°22	2°28	16°40	n.a.	W 5
T 6	19 3 37	18° 0'21	23°11	9°54	11° 8	22°47	13°57	25°48	3°53	11°45	19°57	1°23	2°24	16°47	n.a.	T 6
F 7	19 7 34	19° 0'18	7♓12	8°57	12°22	23°29	13°50	25°43	3°56	11°46	19°57	1°24	2°21	16°54	n.a.	F 7
S 8	19 11 30	20° 0'12	21°20	8° 6	13°36	24°11	13°44	25°39	3°58	11°47	19°57	1°25	2°18	17° 1	n.a.	S 8
S 9	19 15 27	21° 0'05	5♈31	7°21	14°51	24°52	13°37	25°34	4° 1	11°48	19°58	1°26	2°15	17° 7	n.a.	S 9
M10	19 19 24	21°59'55	19°44	6°44	16° 5	25°34	13°30	25°29	4° 4	11°49	19°58	1°R26	2°12	17°14	n.a.	M10
T 11	19 23 21	22°59'43	3♉56	6°13	17°19	26°16	13°24	25°25	4° 6	11°50	19°58	1°26	2° 9	17°21	n.a.	T 11
W12	19 27 17	23°59'30	18° 4	5°50	18°33	26°57	13°17	25°20	4° 9	11°51	19°58	1°25	2° 5	17°28	n.a.	W12
T 13	19 31 14	24°59'14	2♊ 7	5°33	19°47	27°39	13°10	25°16	4°12	11°52	19°58	1°25	2° 2	17°34	n.a.	T 13
F 14	19 35 11	25°58'56	16° 1	5°24	21° 1	28°20	13° 3	25°11	4°15	11°53	19°59	1°24	1°59	17°41	n.a.	F 14
S 15	19 39 7	26°58'36	29°45	5°D21	22°15	29° 2	12°55	25° 7	4°18	11°54	19°59	1°23	1°56	17°48	n.a.	S 15
S 16	19 43 4	27°58'14	13♋16	5°25	23°29	29°43	12°48	25° 2	4°20	11°55	19°59	1°23	1°53	17°54	n.a.	S 16
M17	19 47 1	28°57'50	26°33	5°35	24°42	0♍25	12°41	24°57	4°23	11°56	19°59	1°D23	1°50	18° 1	n.a.	M17
T 18	19 50 57	29°57'23	9♌34	5°51	25°56	1° 6	12°33	24°53	4°26	11°57	20° 0	1°23	1°46	18° 8	n.a.	T 18
W19	19 54 54	0♌56'53	22°19	6°12	27°10	1°47	12°26	24°48	4°29	11°57	20° 0	1°23	1°43	18°15	n.a.	W19
T 20	19 58 51	1°56'21	4♍49	6°38	28°24	2°29	12°18	24°44	4°32	11°58	20° 0	1°R23	1°40	18°21	n.a.	T 20
F 21	20 2 47	2°55'47	17° 5	7° 9	29°38	3°10	12°11	24°39	4°35	11°59	20° 1	1°23	1°37	18°28	n.a.	F 21
S 22	20 6 44	3°55'09	29°10	7°44	0♌52	3°51	12° 3	24°35	4°38	12° 0	20° 1	1°22	1°34	18°35	n.a.	S 22
S 23	20 10 41	4°54'30	11♎ 7	8°23	2° 6	4°32	11°55	24°30	4°41	12° 0	20° 2	1°22	1°30	18°41	n.a.	S 23
M24	20 14 37	5°53'47	23° 0	9° 6	3°19	5°14	11°48	24°26	4°44	12° 1	20° 2	1°22	1°27	18°48	n.a.	M24
T 25	20 18 34	6°53'02	4♏53	9°53	4°33	5°55	11°40	24°21	4°47	12° 2	20° 3	1°D22	1°24	18°55	n.a.	T 25
W26	20 22 31	7°52'14	16°51	10°43	5°47	6°36	11°32	24°17	4°50	12° 2	20° 3	1°22	1°21	19° 2	n.a.	W26
T 27	20 26 27	8°51'24	28°59	11°36	7° 1	7°17	11°24	24°13	4°54	12° 3	20° 4	1°22	1°18	19° 8	n.a.	T 27
F 28	20 30 24	9°50'31	11♐21	12°32	8°14	7°58	11°16	24° 8	4°57	12° 3	20° 4	1°23	1°15	19°15	n.a.	F 28
S 29	20 34 20	10°49'36	24° 1	13°31	9°28	8°39	11° 9	24° 4	5° 0	12° 4	20° 5	1°24	1°11	19°22	n.a.	S 29
S 30	20 38 17	11°48'38	7♏ 1	14°33	10°42	9°20	11° 1	24° 0	5° 3	12° 4	20° 5	1°25	1° 8	19°29	n.a.	S 30
M31	20 42 14	12♌47'37	20♏24	15♋37	11♌56	10♍ 1	10♒53	23♏55	5♍ 6	12♉ 4	20♎ 6	1♒25	1♒ 5	19♎35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n15	26s53	3s44	25n15	2n15	24n50	1n 0	14n15	1s 8	17s 7	0s19	23s31	2s13	10n28	0n 7	18n 6	2n36	23s 3	16s27	20s14	19s57	11s 3		n.a.
S 2	23 9	26 44	2 49	25 38	2 30	24 45	0 59	14 1	1 9	17 9	0 19	23 32	2 13	10 27	0 7	18 7	2 36	23 3	16 27	20 15	19 58	11 5		n.a.
M 3	23 3	25 4	1 44	25 59	2 45	24 40	0 57	13 48	1 9	17 11	0 18	23 33	2 13	10 26	0 7	18 7	2 37	23 3	16 27	20 15	19 59	11 8		n.a.
T 4	22 56	21 58	0 32	26 19	2 57	24 33	0 55	13 34	1 9	17 12	0 18	23 34	2 13	10 25	0 7	18 8	2 37	23 2	16 26	20 15	20 0	11 11		n.a.
W 5	22 48	17 35	0n44	26 35	3 8	24 26	0 54	13 20	1 10	17 14	0 18	23 35	2 13	10 24	0 7	18 8	2 37	23 2	16 26	20 15	20 0	11 14		n.a.
T 6	22 40	12 13	1 58	26 49	3 17	24 18	0 52	13 6	1 10	17 15	0 18	23 36	2 13	10 23	0 7	18 9	2 37	23 2	16 26	20 15	20 1	11 17		n.a.
F 7	22 32	6 11	3 5	27 1	3 25	24 10	0 50	12 52	1 10	17 17	0 18	23 36	2 13	10 22	0 7	18 9	2 37	23 1	16 25	20 15	20 2	11 20		n.a.
S 8	22 23	0n12	4 2	27 10	3 30	24 0	0 48	12 37	1 11	17 19	0 17	23 37	2 13	10 21	0 7	18 9	2 37	23 1	16 25	20 15	20 3	11 23		n.a.
S 9	22 14	6 34	4 44	27 17	3 34	23 50	0 46	12 23	1 11	17 21	0 17	23 38	2 13	10 20	0 7	18 10	2 37	23 1	16 24	20 15	20 3	11 26		n.a.
M10	22 4	12 38	5 10	27 21	3 37	23 40	0 44	12 8	1 11	17 22	0 17	23 39	2 13	10 19	0 7	18 10	2 37	23 1	16 24	20 14	20 4	11 28		n.a.
T 11	21 54	18 1	5 16	27 23	3 37	23 28	0 42	11 54	1 11	17 24	0 17	23 40	2 13	10 18	0 7	18 11	2 37	23 0	16 24	20 15	20 5	11 31		n.a.
W12	21 44	22 23	5 3	27 24	3 37	23 16	0 40	11 39	1 12	17 26	0 17	23 41	2 13	10 17	0 7	18 11	2 37	23 0	16 23	20 15	20 6	11 34		n.a.
T 13	21 33	25 26	4 32	27 23	3 35	23 4	0 38	11 25	1 12	17 28	0 16	23 41	2 13	10 16	0 7	18 12	2 37	23 0	16 23	20 15	20 6	11 37		n.a.
F 14	21 22	26 54	3 45	27 20	3 32	22 50	0 36	11 10	1 12	17 30	0 16	23 42	2 13	10 15	0 7	18 12	2 38	23 0	16 23	20 15	20 7	11 40		n.a.
S 15	21 10	26 41	2 46	27 17	3 28	22 36	0 34	10 55	1 12	17 32	0 16	23 43	2 13	10 14	0 7	18 12	2 38	23 0	16 22	20 15	20 8	11 43		n.a.
S 16	20 58	24 53	1 39	27 12	3 24	22 22	0 32	10 40	1 13	17 34	0 16	23 44	2 13	10 13	0 7	18 13	2 38	22 59	16 22	20 15	20 8	11 45		n.a.
M17	20 46	21 42	0 27	27 6	3 18	22 6	0 30	10 25	1 13	17 36	0 16	23 45	2 13	10 12	0 7	18 13	2 38	22 59	16 22	20 15	20 9	11 48		n.a.
T 18	20 33	17 29	0s45	27 0	3 12	21 51	0 28	10 10	1 13	17 38	0 15	23 45	2 13	10 11	0 7	18 13	2 38	22 59	16 21	20 15	20 10	11 51		n.a.
W19	20 20	12 34	1 53	26 52	3 6	21 34	0 26	9 55	1 13	17 39	0 15	23 46	2 13	10 10	0 7	18 14	2 38	22 59	16 21	20 15	20 11	11 54		n.a.
T 20	20 7	7 14	2 55	26 44	2 59	21 17	0 24	9 40	1 14	17 41	0 15	23 47	2 13	10 8	0 7	18 14	2 38	22 59	16 21	20 15	20 11	11 57		n.a.
F 21	19 53	1 44	3 47	26 35	2 52	20 59	0 21	9 24	1 14	17 43	0 15	23 48	2 12	10 7	0 7	18 14	2 38	22 58	16 20	20 15	20 12	12 0		n.a.
S 22	19 39	3s45	4 28	26 25	2 44	20 41	0 19	9 9	1 14	17 45	0 15	23 48	2 12	10 6	0 7	18 15	2 38	22 58	16 20	20 15	20 13	12 2		n.a.
S 23	19 25	9 1	4 57	26 15	2 36	20 22	0 17	8 53	1 14	17 47	0 14	23 49	2 12	10 5	0 6	18 15	2 38	22 58	16 20	20 15	20 13	12 5		n.a.
M24	19 10	13 56	5 13	26 4	2 28	20 3	0 15	8 38	1 14	17 49	0 14	23 50	2 12	10 4	0 6	18 15	2 38	22 58	16 19	20 15	20 14	12 8		n.a.
T 25	18 55	18 21	5 16	25 52	2 20	19 43	0 13	8 22	1 14	17 51	0 14	23 50	2 12	10 3	0 6	18 16	2 39	22 58	16 19	20 15	20 15	12 11		n.a.
W26	18 39	22 4	5 5	25 39	2 11	19 22	0 10	8 7	1 15	17 53	0 14	23 51	2 12	10 2	0 6	18 16	2 39	22 58	16 19	20 15	20 16	12 14		n.a.
T 27	18 24	24 53	4 41	25 26	2 3	19 1	0 8	7 51	1 15	17 55	0 14	23 52	2 12	10 0	0 6	18 16	2 39	22 58	16 18	20 15	20 16	12 16		n.a.
F 28	18 8	26 36	4 3	25 12	1 54	18 40	0 6	7 36	1 15	17 57	0 13	23 53	2 12	9 59	0 6	18 16	2 39	22 58	16 18	20 15	20 17	12 19		n.a.
S 29	17 51	26 59	3 12	24 58	1 45	18 18	0 4	7 20	1 15	17 59	0 13	23 53	2 12	9 58	0 6	18 17	2 39	22 58	16 18	20 15	20 18	12 22		n.a.
S 30	17 35	25 54	2 11	24 43	1 37	17 56	0 1	7 4	1 15	18 1	0 13	23 54	2 11	9 57	0 6	18 17	2 39	22 58	16 17	20 15	20 18	12 25		n.a.
M31	17n18	23s20	1s 1	24n26	1n28	17n33	0s 1	6n48	1s15	18s 3	0s13	23s54	2s11	9n56	0n 6	18n17	2n39	22s57	16s17	20s15	20s19	12s28		n.a.

Julian Day Number = -2915152.5, Delta T = 189h53m02s
Ecliptic obliquity = 23°55'16, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°28'23, Lahiri = -177°21'23 Julian Calendar 1 Oct. 12695 BCE == Greg. Calendar 26 June 12695 BCE

The year -12694 astronomical counting style corresponds to year 12695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12695 BCE (-12694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 46 10	13♌46'33	4♒ 8	16♋43	13♌ 9	10♍42	10°R45	23°R51	5♍ 9	12♉ 5	20♎ 7	1°R25	1♒ 2	19♎42	n.a.	T 1
W 2	20 50 7	14°45'28	18°12	17°51	14°23	11°23	10♒37	23♉47	5°13	12° 5	20° 7	1♒25	0°59	19°49	n.a.	W 2
T 3	20 54 4	15°44'19	2♓32	19° 2	15°37	12° 3	10°30	23°43	5°16	12° 5	20° 8	1°24	0°56	19°55	n.a.	T 3
F 4	20 58 0	16°43'09	17° 2	20°15	16°50	12°44	10°22	23°39	5°19	12° 6	20° 8	1°22	0°52	20° 2	n.a.	F 4
S 5	21 1 57	17°41'56	1♈38	21°29	18° 4	13°25	10°14	23°35	5°22	12° 6	20° 9	1°20	0°49	20° 9	n.a.	S 5
S 6	21 5 53	18°40'42	16°11	22°46	19°17	14° 6	10° 6	23°31	5°26	12° 6	20°10	1°18	0°46	20°16	n.a.	S 6
M 7	21 9 50	19°39'25	0♉38	24° 4	20°31	14°46	9°59	23°27	5°29	12° 6	20°11	1°17	0°43	20°22	n.a.	M 7
T 8	21 13 47	20°38'06	14°55	25°24	21°45	15°27	9°51	23°23	5°32	12° 6	20°11	1°D16	0°40	20°29	n.a.	T 8
W 9	21 17 43	21°36'45	28°57	26°46	22°58	16° 8	9°44	23°19	5°36	12° 6	20°12	1°16	0°36	20°36	n.a.	W 9
T 10	21 21 40	22°35'23	12♊46	28° 9	24°12	16°48	9°36	23°16	5°39	12° 6	20°13	1°17	0°33	20°42	n.a.	T 10
F 11	21 25 36	23°33'58	26°20	29°34	25°26	17°29	9°29	23°12	5°42	12°R 6	20°14	1°18	0°30	20°49	n.a.	F 11
S 12	21 29 33	24°32'31	9♋39	1♌ 0	26°39	18° 9	9°21	23° 9	5°46	12° 6	20°15	1°19	0°27	20°56	n.a.	S 12
S 13	21 33 29	25°31'02	22°45	2°29	27°53	18°50	9°14	23° 5	5°49	12° 6	20°15	1°21	0°24	21° 3	n.a.	S 13
M14	21 37 26	26°29'31	5♌38	3°58	29° 6	19°30	9° 7	23° 1	5°52	12° 6	20°16	1°R21	0°21	21° 9	n.a.	M14
T 15	21 41 23	27°27'58	18°19	5°29	0♍20	20°11	9° 0	22°58	5°56	12° 6	20°17	1°20	0°17	21°16	n.a.	T 15
W16	21 45 19	28°26'23	0♍48	7° 2	1°34	20°51	8°53	22°55	5°59	12° 6	20°18	1°17	0°14	21°23	n.a.	W16
T 17	21 49 16	29°24'45	13° 7	8°36	2°47	21°32	8°46	22°51	6° 2	12° 6	20°19	1°13	0°11	21°30	n.a.	T 17
F 18	21 53 12	0♍23'05	25°16	10°12	4° 1	22°12	8°39	22°48	6° 6	12° 6	20°20	1° 9	0° 8	21°36	n.a.	F 18
S 19	21 57 9	1°21'23	7♎18	11°49	5°14	22°52	8°32	22°45	6° 9	12° 6	20°21	1° 3	0° 5	21°43	n.a.	S 19
S 20	22 1 5	2°19'39	19°13	13°28	6°28	23°33	8°26	22°42	6°12	12° 5	20°22	0°58	0° 1	21°50	n.a.	S 20
M21	22 5 2	3°17'52	1♏ 5	15° 8	7°41	24°13	8°19	22°39	6°16	12° 5	20°23	0°54	29♑58	21°56	n.a.	M21
T 22	22 8 58	4°16'03	12°58	16°50	8°55	24°53	8°13	22°36	6°19	12° 5	20°24	0°50	29°55	22° 3	n.a.	T 22
W23	22 12 55	5°14'11	24°54	18°33	10° 9	25°33	8° 6	22°33	6°23	12° 4	20°25	0°48	29°52	22°10	n.a.	W23
T 24	22 16 51	6°12'18	7♐ 0	20°18	11°22	26°13	8° 0	22°31	6°26	12° 4	20°26	0°D48	29°49	22°17	n.a.	T 24
F 25	22 20 48	7°10'22	19°19	22° 4	12°36	26°54	7°54	22°28	6°29	12° 3	20°27	0°48	29°46	22°23	n.a.	F 25
S 26	22 24 44	8° 8'23	1♑57	23°52	13°49	27°34	7°48	22°26	6°33	12° 3	20°28	0°50	29°42	22°30	n.a.	S 26
S 27	22 28 41	9° 6'23	14°56	25°42	15° 3	28°14	7°43	22°23	6°36	12° 3	20°29	0°51	29°39	22°37	n.a.	S 27
M28	22 32 37	10° 4'20	28°21	27°33	16°16	28°54	7°37	22°21	6°40	12° 2	20°30	0°R52	29°36	22°44	n.a.	M28
T 29	22 36 34	11° 2'15	12♒13	29°26	17°30	29°34	7°31	22°18	6°43	12° 1	20°31	0°51	29°33	22°50	n.a.	T 29
W30	22 40 30	12♍ 0'08	26♒30	1♍20	18♍43	0♎14	7♒26	22♑16	6♍46	12♉ 1	20♎32	0♒49	29♑30	22♎57	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 1	19s22	0n15	24n10	1n19	17n 9	0s 3	6n32	1s16	18s 5	0s12	23s55	2s11	9n54	0n 6	18n17	2n39	22s57	16s17	20s15	20s20	12s30		n.a.
W 2	16 43	14 14	1 31	23 52	1 11	16 46	0 5	6 17	1 16	18 7	0 12	23 56	2 11	9 53	0 6	18 17	2 39	22 57	16 16	20 15	20 21	12 33		n.a.
T 3	16 26	8 15	2 43	23 34	1 2	16 22	0 8	6 1	1 16	18 9	0 12	23 56	2 11	9 52	0 6	18 18	2 39	22 57	16 16	20 15	20 21	12 36		n.a.
F 4	16 8	1 46	3 46	23 14	0 53	15 57	0 10	5 45	1 16	18 11	0 12	23 57	2 11	9 51	0 6	18 18	2 40	22 57	16 16	20 15	20 22	12 39		n.a.
S 5	15 50	4n50	4 34	22 54	0 45	15 32	0 12	5 29	1 16	18 13	0 12	23 57	2 10	9 50	0 6	18 18	2 40	22 57	16 15	20 16	20 23	12 41		n.a.
S 6	15 31	11 9	5 4	22 33	0 37	15 7	0 14	5 13	1 16	18 15	0 11	23 58	2 10	9 48	0 6	18 18	2 40	22 57	16 15	20 16	20 23	12 44		n.a.
M 7	15 13	16 49	5 15	22 12	0 28	14 41	0 16	4 57	1 16	18 17	0 11	23 58	2 10	9 47	0 6	18 18	2 40	22 57	16 15	20 17	20 24	12 47		n.a.
T 8	14 54	21 30	5 6	21 49	0 20	14 15	0 19	4 40	1 17	18 19	0 11	23 59	2 10	9 46	0 6	18 18	2 40	22 57	16 15	20 17	20 25	12 50		n.a.
W 9	14 35	24 51	4 39	21 26	0 12	13 48	0 21	4 24	1 17	18 20	0 11	23 59	2 10	9 45	0 6	18 18	2 40	22 57	16 14	20 17	20 26	12 52		n.a.
T 10	14 15	26 41	3 56	21 1	0 4	13 22	0 23	4 8	1 17	18 22	0 10	24 0	2 10	9 43	0 6	18 19	2 40	22 57	16 14	20 17	20 26	12 55		n.a.
F 11	13 56	26 53	3 1	20 36	0s 3	12 55	0 25	3 52	1 17	18 24	0 10	24 0	2 9	9 42	0 6	18 19	2 40	22 58	16 14	20 16	20 27	12 58		n.a.
S 12	13 36	25 30	1 56	20 10	0 11	12 27	0 27	3 36	1 17	18 26	0 10	24 1	2 9	9 41	0 6	18 19	2 40	22 58	16 13	20 16	20 28	13 1		n.a.
S 13	13 16	22 44	0 47	19 43	0 18	12 0	0 29	3 20	1 17	18 28	0 10	24 1	2 9	9 39	0 6	18 19	2 40	22 58	16 13	20 16	20 28	13 3		n.a.
M14	12 56	18 52	0s24	19 15	0 25	11 32	0 31	3 3	1 17	18 29	0 9	24 2	2 9	9 38	0 6	18 19	2 41	22 58	16 13	20 16	20 29	13 6		n.a.
T 15	12 35	14 12	1 32	18 46	0 32	11 3	0 34	2 47	1 17	18 31	0 9	24 2	2 9	9 37	0 6	18 19	2 41	22 58	16 13	20 16	20 30	13 9		n.a.
W16	12 15	9 0	2 34	18 16	0 39	10 35	0 36	2 31	1 17	18 33	0 9	24 2	2 9	9 36	0 6	18 19	2 41	22 58	16 12	20 16	20 30	13 12		n.a.
T 17	11 54	3 33	3 29	17 45	0 45	10 6	0 38	2 15	1 17	18 34	0 9	24 3	2 8	9 34	0 6	18 19	2 41	22 58	16 12	20 17	20 31	13 14		n.a.
F 18	11 33	1s56	4 13	17 13	0 51	9 37	0 40	1 58	1 17	18 36	0 9	24 3	2 8	9 33	0 6	18 19	2 41	22 58	16 12	20 18	20 32	13 17		n.a.
S 19	11 12	7 18	4 45	16 41	0 57	9 8	0 42	1 42	1 17	18 38	0 8	24 4	2 8	9 32	0 6	18 19	2 41	22 58	16 11	20 20	20 32	13 20		n.a.
S 20	10 51	12 21	5 5	16 7	1 2	8 39	0 43	1 26	1 18	18 39	0 8	24 4	2 8	9 30	0 6	18 19	2 41	22 58	16 11	20 21	20 33	13 23		n.a.
M21	10 30	16 56	5 11	15 33	1 8	8 9	0 45	1 10	1 18	18 41	0 8	24 4	2 7	9 29	0 6	18 19	2 41	22 59	16 11	20 22	20 34	13 25		n.a.
T 22	10 8	20 52	5 4	14 57	1 12	7 40	0 47	0 53	1 18	18 42	0 8	24 4	2 7	9 28	0 6	18 19	2 41	22 59	16 11	20 22	20 35	13 28		n.a.
W23	9 46	23 58	4 44	14 21	1 17	7 10	0 49	0 37	1 18	18 44	0 7	24 5	2 7	9 27	0 6	18 19	2 41	22 59	16 10	20 23	20 35	13 31		n.a.
T 24	9 25	26 3	4 11	13 44	1 21	6 40	0 51	0 21	1 18	18 45	0 7	24 5	2 7	9 25	0 6	18 19	2 41	22 59	16 10	20 23	20 36	13 33		n.a.
F 25	9 3	26 55	3 27	13 6	1 25	6 9	0 53	0 4	1 18	18 46	0 7	24 5	2 7	9 24	0 6	18 19	2 42	22 59	16 10	20 23	20 37	13 36		n.a.
S 26	8 41	26 25	2 31	12 27	1 28	5 39	0 54	0s12	1 18	18 48	0 7	24 5	2 6	9 23	0 6	18 19	2 42	22 59	16 10	20 23	20 37	13 39		n.a.
S 27	8 19	24 29	1 25	11 47	1 31	5 9	0 56	0 28	1 18	18 49	0 7	24 6	2 6	9 21	0 6	18 19	2 42	23 0	16 9	20 22	20 38	13 41		n.a.
M28	7 56	21 8	0 14	11 6	1 34	4 38	0 58	0 44	1 18	18 50	0 6	24 6	2 6	9 20	0 6	18 19	2 42	23 0	16 9	20 22	20 39	13 44		n.a.
T 29	7 34	16 30	1n 1	10 25	1 36	4 8	0 59	1 0	1 18	18 51	0 6	24 6	2 6	9 19	0 6	18 19	2 42	23 0	16 9	20 22	20 39	13 47		n.a.
W30	7n12	10s50	2n14	9n43	1s37	3n37	1s 1	1s17	1s18	18s53	0s 6	24s 6	2s 5	9n18	0n 6	18n19	2n42	23s 0	16s 9	20s23	20s40	13s49		n.a.

Julian Day Number = -2915121.5, Delta T = 189h52m54s
Ecliptic obliquity = 23°55'16, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°28'19, Lahiri = -177°21'19 Julian Calendar 1 Nov. 12695 BCE == Greg. Calendar 27 July 12695 BCE

The year -12694 astronomical counting style corresponds to year 12695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12695 BCE (-12694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 44 27	12♍57'58	11♓ 9	3♍16	19♍57	0♎54	7°R21	22°R14	6♍50	12°R 0	20♎33	0°R45	29♑27	23♎ 4	n.a.	T 1
F 2	22 48 23	13°55'47	26° 3	5°13	21°10	1°34	7♒16	22♑12	6°53	12♉ 0	20°34	0♒39	29°23	23°10	n.a.	F 2
S 3	22 52 20	14°53'34	11♈ 5	7°12	22°24	2°13	7°11	22°10	6°57	11°59	20°35	0°33	29°20	23°17	n.a.	S 3
S 4	22 56 16	15°51'19	26° 3	9°12	23°38	2°53	7° 6	22° 8	7° 0	11°58	20°36	0°26	29°17	23°24	n.a.	S 4
M 5	23 0 13	16°49'02	10♉51	11°14	24°51	3°33	7° 2	22° 6	7° 3	11°58	20°37	0°21	29°14	23°31	n.a.	M 5
T 6	23 4 9	17°46'45	25°21	13°17	26° 5	4°13	6°57	22° 5	7° 7	11°57	20°39	0°17	29°11	23°37	n.a.	T 6
W 7	23 8 6	18°44'25	9♊29	15°21	27°18	4°53	6°53	22° 3	7°10	11°56	20°40	0°15	29° 7	23°44	n.a.	W 7
T 8	23 12 2	19°42'05	23°16	17°26	28°32	5°32	6°49	22° 2	7°13	11°55	20°41	0°D15	29° 4	23°51	n.a.	T 8
F 9	23 15 58	20°39'43	6♋40	19°33	29°45	6°12	6°45	22° 0	7°17	11°54	20°42	0°15	29° 1	23°58	n.a.	F 9
S 10	23 19 55	21°37'19	19°46	21°40	0♎59	6°52	6°41	21°59	7°20	11°54	20°43	0°16	28°58	24° 4	n.a.	S 10
S 11	23 23 51	22°34'54	2♌35	23°48	2°12	7°32	6°38	21°58	7°23	11°53	20°44	0°R17	28°55	24°11	n.a.	S 11
M12	23 27 48	23°32'27	15°10	25°56	3°26	8°11	6°34	21°57	7°27	11°52	20°46	0°16	28°52	24°18	n.a.	M12
T 13	23 31 44	24°29'59	27°33	28° 5	4°40	8°51	6°31	21°55	7°30	11°51	20°47	0°12	28°48	24°24	n.a.	T 13
W14	23 35 41	25°27'30	9♍48	0♎13	5°53	9°30	6°28	21°55	7°33	11°50	20°48	0° 7	28°45	24°31	n.a.	W14
T 15	23 39 37	26°24'59	21°55	2°21	7° 7	10°10	6°25	21°54	7°36	11°49	20°49	29♑58	28°42	24°38	n.a.	T 15
F 16	23 43 34	27°22'26	3♎56	4°28	8°20	10°50	6°22	21°53	7°40	11°48	20°51	29°49	28°39	24°45	n.a.	F 16
S 17	23 47 30	28°19'52	15°52	6°34	9°34	11°29	6°20	21°52	7°43	11°47	20°52	29°38	28°36	24°51	n.a.	S 17
S 18	23 51 26	29°17'16	27°45	8°40	10°47	12° 9	6°17	21°52	7°46	11°46	20°53	29°27	28°32	24°58	n.a.	S 18
M19	23 55 23	0♎14'39	9♏36	10°43	12° 1	12°48	6°15	21°51	7°49	11°45	20°54	29°16	28°29	25° 5	n.a.	M19
T 20	23 59 19	1°12'01	21°29	12°45	13°15	13°28	6°13	21°51	7°52	11°44	20°56	29° 8	28°26	25°11	n.a.	T 20
W21	0 3 16	2° 9'20	3♐25	14°44	14°28	14° 7	6°11	21°51	7°56	11°42	20°57	29° 2	28°23	25°18	n.a.	W21
T 22	0 7 12	3° 6'39	15°30	16°41	15°42	14°46	6°10	21°51	7°59	11°41	20°58	28°58	28°20	25°25	n.a.	T 22
F 23	0 11 8	4° 3'55	27°46	18°36	16°55	15°26	6° 8	21°D51	8° 2	11°40	21° 0	28°57	28°17	25°32	n.a.	F 23
S 24	0 15 5	5° 1'10	10♑20	20°28	18° 9	16° 5	6° 7	21°51	8° 5	11°39	21° 1	28°D56	28°13	25°38	n.a.	S 24
S 25	0 19 1	5°58'24	23°15	22°17	19°22	16°44	6° 6	21°51	8° 8	11°38	21° 2	28°R57	28°10	25°45	n.a.	S 25
M26	0 22 58	6°55'36	6♒35	24° 3	20°36	17°24	6° 5	21°51	8°11	11°37	21° 3	28°57	28° 7	25°52	n.a.	M26
T 27	0 26 54	7°52'47	20°25	25°45	21°49	18° 3	6° 5	21°51	8°14	11°35	21° 5	28°55	28° 4	25°59	n.a.	T 27
W28	0 30 51	8°49'56	4♓43	27°25	23° 3	18°42	6° 4	21°52	8°17	11°34	21° 6	28°51	28° 1	26° 5	n.a.	W28
T 29	0 34 47	9°47'03	19°28	29° 1	24°17	19°21	6° 4	21°52	8°20	11°33	21° 7	28°45	27°58	26°12	n.a.	T 29
F 30	0 38 43	10°44'10	4♈33	0♏33	25°30	20° 1	6°D 4	21°53	8°23	11°31	21° 9	28°36	27°54	26°19	n.a.	F 30
S 31	0 42 40	11♎41'15	19♈49	2♏ 3	26♎44	20♎40	6♒ 4	21♑54	8♍26	11♉30	21♎10	28♑26	27♑51	26♎25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n49	4s27	3n20	9n 0	1s38	3n 6	1s 3	1s33	1s18	18s54	0s 6	24s 6	2s 5	9n16	0n 6	18n18	2n42	23s 1	16s 9	20s24	20s41	13s52		n.a.
F 2	6 26	2n16	4 14	8 16	1 38	2 35	1 4	1 49	1 18	18 55	0 5	24 6	2 5	9 15	0 6	18 18	2 42	23 1	16 8	20 25	20 41	13 55		n.a.
S 3	6 4	8 54	4 50	7 32	1 38	2 5	1 5	2 5	1 18	18 56	0 5	24 6	2 5	9 14	0 6	18 18	2 42	23 1	16 8	20 26	20 42	13 57		n.a.
S 4	5 41	15 0	5 7	6 47	1 38	1 34	1 7	2 21	1 18	18 57	0 5	24 6	2 5	9 12	0 6	18 18	2 42	23 1	16 8	20 28	20 43	14 0		n.a.
M 5	5 18	20 9	5 3	6 1	1 36	1 3	1 8	2 38	1 18	18 58	0 5	24 7	2 4	9 11	0 6	18 18	2 42	23 2	16 8	20 29	20 43	14 3		n.a.
T 6	4 55	23 59	4 39	5 15	1 34	0 32	1 10	2 54	1 18	18 59	0 4	24 7	2 4	9 10	0 6	18 18	2 43	23 2	16 8	20 30	20 44	14 5		n.a.
W 7	4 32	26 15	3 59	4 29	1 32	0 1	1 11	3 10	1 18	19 0	0 4	24 7	2 4	9 9	0 6	18 18	2 43	23 2	16 7	20 30	20 45	14 8		n.a.
T 8	4 9	26 50	3 6	3 42	1 29	0s30	1 12	3 26	1 18	19 0	0 4	24 7	2 4	9 7	0 6	18 17	2 43	23 2	16 7	20 30	20 45	14 11		n.a.
F 9	3 46	25 48	2 3	2 55	1 25	1 1	1 13	3 42	1 18	19 1	0 4	24 7	2 3	9 6	0 6	18 17	2 43	23 3	16 7	20 30	20 46	14 13		n.a.
S 10	3 23	23 22	0 56	2 9	1 20	1 32	1 14	3 58	1 18	19 2	0 4	24 7	2 3	9 5	0 6	18 17	2 43	23 3	16 7	20 30	20 47	14 16		n.a.
S 11	3 0	19 47	0s12	1 22	1 15	2 3	1 15	4 14	1 18	19 3	0 3	24 7	2 3	9 4	0 6	18 17	2 43	23 3	16 7	20 30	20 47	14 19		n.a.
M12	2 37	15 21	1 19	0 35	1 9	2 33	1 16	4 30	1 18	19 3	0 3	24 6	2 3	9 2	0 6	18 17	2 43	23 4	16 7	20 30	20 48	14 21		n.a.
T 13	2 14	10 22	2 21	0s11	1 3	3 4	1 17	4 46	1 18	19 4	0 3	24 6	2 2	9 1	0 6	18 16	2 43	23 4	16 6	20 31	20 49	14 24		n.a.
W14	1 50	5 3	3 15	0 56	0 56	3 34	1 18	5 1	1 18	19 5	0 3	24 6	2 2	9 0	0 6	18 16	2 43	23 4	16 6	20 32	20 49	14 26		n.a.
T 15	1 27	0s23	4 0	1 41	0 48	4 5	1 19	5 17	1 17	19 5	0 3	24 6	2 2	8 58	0 6	18 16	2 43	23 5	16 6	20 34	20 50	14 29		n.a.
F 16	1 4	5 45	4 33	2 25	0 40	4 35	1 20	5 33	1 17	19 6	0 2	24 6	2 2	8 57	0 6	18 16	2 43	23 5	16 6	20 36	20 51	14 32		n.a.
S 17	0 41	10 53	4 55	3 8	0 31	5 5	1 20	5 49	1 17	19 6	0 2	24 6	2 1	8 56	0 6	18 15	2 43	23 5	16 6	20 38	20 51	14 34		n.a.
S 18	0 17	15 35	5 3	3 50	0 22	5 35	1 21	6 5	1 17	19 6	0 2	24 6	2 1	8 55	0 6	18 15	2 43	23 6	16 6	20 41	20 52	14 37		n.a.
M19	0s 6	19 41	4 58	4 31	0 12	6 5	1 22	6 20	1 17	19 7	0 2	24 6	2 1	8 54	0 6	18 15	2 44	23 6	16 5	20 43	20 53	14 39		n.a.
T 20	0 29	23 0	4 41	5 10	0 2	6 35	1 22	6 36	1 17	19 7	0 1	24 5	2 1	8 52	0 6	18 15	2 44	23 7	16 5	20 45	20 53	14 42		n.a.
W21	0 52	25 22	4 11	5 48	0n 8	7 5	1 23	6 51	1 17	19 7	0 1	24 5	2 0	8 51	0 6	18 14	2 44	23 7	16 5	20 46	20 54	14 45		n.a.
T 22	1 16	26 35	3 29	6 24	0 18	7 34	1 23	7 7	1 17	19 8	0 1	24 5	2 0	8 50	0 6	18 14	2 44	23 7	16 5	20 47	20 55	14 47		n.a.
F 23	1 39	26 32	2 38	6 59	0 29	8 3	1 23	7 22	1 17	19 8	0 1	24 5	2 0	8 49	0 6	18 14	2 44	23 8	16 5	20 47	20 55	14 50		n.a.
S 24	2 2	25 8	1 37	7 32	0 40	8 32	1 24	7 38	1 17	19 8	0 1	24 4	2 0	8 48	0 6	18 13	2 44	23 8	16 5	20 47	20 56	14 52		n.a.
S 25	2 25	22 22	0 30	8 4	0 51	9 1	1 24	7 53	1 17	19 8	0 0	24 4	1 59	8 46	0 6	18 13	2 44	23 9	16 5	20 47	20 57	14 55		n.a.
M26	2 48	18 21	0n40	8 34	1 1	9 30	1 24	8 8	1 17	19 8	0 0	24 4	1 59	8 45	0 6	18 13	2 44	23 9	16 5	20 47	20 57	14 57		n.a.
T 27	3 11	13 13	1 51	9 2	1 12	9 58	1 24	8 24	1 17	19 8	0 0	24 4	1 59	8 44	0 6	18 12	2 44	23 10	16 5	20 47	20 58	15 0		n.a.
W28	3 34	7 14	2 57	9 29	1 23	10 26	1 24	8 39	1 17	19 8	0n 0	24 3	1 58	8 43	0 6	18 12	2 44	23 10	16 5	20 48	20 59	15 3		n.a.
T 29	3 57	0 41	3 54	9 54	1 33	10 54	1 24	8 54	1 16	19 8	0 0	24 3	1 58	8 42	0 6	18 12	2 44	23 10	16 4	20 49	20 59	15 5		n.a.
F 30	4 20	6n 2	4 35	10 17	1 43	11 21	1 24	9 9	1 16	19 8	0 1	24 3	1 58	8 40	0 6	18 11	2 44	23 11	16 4	20 51	21 0	15 8		n.a.
S 31	4s43	12n28	4n58	10s39	1n53	11s48	1s24	9s24	1s16	19s 7	0n 1	24s 2	1s58	8n39	0n 6	18n11	2n44	23s11	16s 4	20s53	21s 1	15s10		n.a.

Julian Day Number = -2915091.5, Delta T = 189h52m47s
Ecliptic obliquity = 23°55'16, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°28'15, Lahiri = -177°21'15 Julian Calendar 1 Dec. 12695 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12695 BCE

The year -12694 astronomical counting style corresponds to year 12695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12694 BCE (-12693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 46 36	12♎38'20	5♉ 5	3♏28	27♎57	21♎19	6♒ 4	21♑54	8♍29	11°R29	21♎11	28°R16	27♑48	26♎32	n.a.	S 1
M 2	0 50 33	13°35'23	20°10	4°50	29°11	21°58	6° 4	21°55	8°32	11♉27	21°13	28♑ 7	27°45	26°39	n.a.	M 2
T 3	0 54 29	14°32'27	4♊55	6° 8	0♏24	22°37	6° 5	21°56	8°35	11°26	21°14	28° 1	27°42	26°46	n.a.	T 3
W 4	0 58 25	15°29'29	19°15	7°23	1°38	23°16	6° 6	21°57	8°38	11°25	21°15	27°56	27°38	26°52	n.a.	W 4
T 5	1 2 22	16°26'31	3♋ 8	8°34	2°51	23°55	6° 7	21°59	8°41	11°23	21°17	27°54	27°35	26°59	n.a.	T 5
F 6	1 6 18	17°23'32	16°33	9°41	4° 5	24°35	6° 8	22° 0	8°44	11°22	21°18	27°D54	27°32	27° 6	n.a.	F 6
S 7	1 10 15	18°20'33	29°35	10°44	5°18	25°14	6° 9	22° 1	8°46	11°20	21°19	27°R54	27°29	27°13	n.a.	S 7
S 8	1 14 11	19°17'33	12♌16	11°44	6°32	25°53	6°11	22° 3	8°49	11°19	21°21	27°53	27°26	27°19	n.a.	S 8
M 9	1 18 7	20°14'33	24°42	12°39	7°45	26°32	6°12	22° 4	8°52	11°17	21°22	27°51	27°23	27°26	n.a.	M 9
T 10	1 22 4	21°11'32	6♍55	13°31	8°59	27°11	6°14	22° 6	8°55	11°16	21°23	27°46	27°19	27°33	n.a.	T 10
W11	1 26 0	22° 8'30	18°59	14°18	10°12	27°50	6°16	22° 8	8°57	11°14	21°25	27°38	27°16	27°39	n.a.	W11
T 12	1 29 57	23° 5'29	0♎58	15° 1	11°26	28°29	6°18	22°10	9° 0	11°13	21°26	27°28	27°13	27°46	n.a.	T 12
F 13	1 33 53	24° 2'26	12°53	15°40	12°39	29° 7	6°21	22°11	9° 3	11°11	21°28	27°16	27°10	27°53	n.a.	F 13
S 14	1 37 50	24°59'23	24°45	16°15	13°52	29°46	6°23	22°14	9° 5	11°10	21°29	27° 2	27° 7	28° 0	n.a.	S 14
S 15	1 41 46	25°56'20	6♏37	16°45	15° 6	0♏25	6°26	22°16	9° 8	11° 8	21°30	26°48	27° 3	28° 6	n.a.	S 15
M16	1 45 42	26°53'16	18°29	17°10	16°19	1° 4	6°29	22°18	9°10	11° 7	21°32	26°35	27° 0	28°13	n.a.	M16
T 17	1 49 39	27°50'12	0♐25	17°32	17°33	1°43	6°32	22°20	9°13	11° 5	21°33	26°24	26°57	28°20	n.a.	T 17
W18	1 53 35	28°47'07	12°24	17°48	18°46	2°22	6°35	22°23	9°15	11° 4	21°34	26°16	26°54	28°27	n.a.	W18
T 19	1 57 32	29°44'02	24°31	18° 0	20° 0	3° 1	6°39	22°25	9°18	11° 2	21°36	26°11	26°51	28°33	n.a.	T 19
F 20	2 1 28	0♏40'56	6♑49	18° 8	21°13	3°40	6°42	22°28	9°20	11° 0	21°37	26° 8	26°48	28°40	n.a.	F 20
S 21	2 5 25	1°37'49	19°22	18°R11	22°26	4°18	6°46	22°30	9°22	10°59	21°38	26° 7	26°44	28°47	n.a.	S 21
S 22	2 9 21	2°34'42	2♒15	18° 9	23°40	4°57	6°50	22°33	9°25	10°57	21°40	26° 7	26°41	28°53	n.a.	S 22
M23	2 13 18	3°31'35	15°30	18° 3	24°53	5°36	6°54	22°36	9°27	10°56	21°41	26° 6	26°38	29° 0	n.a.	M23
T 24	2 17 14	4°28'27	29°13	17°52	26° 6	6°15	6°58	22°39	9°29	10°54	21°42	26° 5	26°35	29° 7	n.a.	T 24
W25	2 21 10	5°25'18	13♓23	17°38	27°20	6°53	7° 3	22°42	9°32	10°53	21°44	26° 1	26°32	29°14	n.a.	W25
T 26	2 25 7	6°22'09	28° 1	17°20	28°33	7°32	7° 7	22°45	9°34	10°51	21°45	25°54	26°29	29°20	n.a.	T 26
F 27	2 29 3	7°19'00	13♈ 2	16°58	29°46	8°11	7°12	22°48	9°36	10°49	21°46	25°46	26°25	29°27	n.a.	F 27
S 28	2 33 0	8°15'51	28°17	16°32	0♐59	8°50	7°17	22°51	9°38	10°48	21°48	25°36	26°22	29°34	n.a.	S 28
S 29	2 36 56	9°12'41	13♉36	16° 4	2°13	9°28	7°22	22°55	9°40	10°46	21°49	25°26	26°19	29°41	n.a.	S 29
M30	2 40 53	10° 9'32	28°48	15°34	3°26	10° 7	7°27	22°58	9°42	10°44	21°50	25°16	26°16	29°47	n.a.	M30
T 31	2 44 49	11♏ 6'23	13♊41	15♏ 2	4♐39	10♏46	7♒33	23♑ 2	9♍44	10♉43	21♎51	25♑ 9	26♑13	29♎54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s 5	18n 9	4n59	11s 0	2n 3	12s15	1s24	9s39	1s16	19s 7	0n 1	24s 2	1s57	8n38	0n 6	18n11	2n44	23s12	16s 4	20s55	21s 1	15s13		n.a.
M 2	5 28	22 37	4 39	11 19	2 13	12 42	1 23	9 54	1 16	19 7	0 1	24 1	1 57	8 37	0 6	18 10	2 44	23 12	16 4	20 57	21 2	15 15		n.a.
T 3	5 50	25 30	4 1	11 37	2 22	13 8	1 23	10 9	1 16	19 6	0 1	24 1	1 57	8 36	0 6	18 10	2 44	23 13	16 4	20 59	21 2	15 18		n.a.
W 4	6 13	26 37	3 9	11 53	2 30	13 34	1 22	10 23	1 16	19 6	0 2	24 1	1 57	8 35	0 5	18 9	2 44	23 13	16 4	20 59	21 3	15 20		n.a.
T 5	6 35	26 0	2 7	12 9	2 38	13 59	1 22	10 38	1 16	19 6	0 2	24 0	1 56	8 34	0 5	18 9	2 45	23 14	16 4	21 0	21 4	15 23		n.a.
F 6	6 57	23 51	1 0	12 23	2 46	14 24	1 21	10 52	1 15	19 5	0 2	24 0	1 56	8 33	0 5	18 9	2 45	23 14	16 4	21 0	21 4	15 25		n.a.
S 7	7 20	20 30	0s 9	12 37	2 53	14 49	1 21	11 7	1 15	19 5	0 2	23 59	1 56	8 32	0 5	18 8	2 45	23 15	16 4	21 0	21 5	15 28		n.a.
S 8	7 42	16 16	1 15	12 49	2 59	15 13	1 20	11 21	1 15	19 4	0 2	23 59	1 56	8 31	0 5	18 8	2 45	23 15	16 4	21 0	21 6	15 30		n.a.
M 9	8 4	11 25	2 16	13 0	3 5	15 37	1 19	11 36	1 15	19 3	0 2	23 58	1 55	8 29	0 5	18 7	2 45	23 16	16 4	21 1	21 6	15 33		n.a.
T 10	8 25	6 13	3 10	13 11	3 11	16 1	1 18	11 50	1 15	19 3	0 3	23 58	1 55	8 28	0 5	18 7	2 45	23 16	16 4	21 2	21 7	15 35		n.a.
W11	8 47	0 51	3 55	13 21	3 15	16 24	1 18	12 4	1 15	19 2	0 3	23 57	1 55	8 27	0 5	18 6	2 45	23 17	16 4	21 3	21 8	15 38		n.a.
T 12	9 9	4s29	4 28	13 30	3 19	16 46	1 17	12 18	1 15	19 1	0 3	23 56	1 55	8 26	0 5	18 6	2 45	23 17	16 4	21 5	21 8	15 40		n.a.
F 13	9 30	9 37	4 50	13 38	3 22	17 9	1 16	12 32	1 14	19 1	0 3	23 56	1 54	8 25	0 5	18 6	2 45	23 18	16 4	21 8	21 9	15 43		n.a.
S 14	9 51	14 23	4 59	13 46	3 25	17 30	1 14	12 46	1 14	19 0	0 3	23 55	1 54	8 24	0 5	18 5	2 45	23 18	16 4	21 10	21 9	15 45		n.a.
S 15	10 13	18 37	4 55	13 53	3 26	17 51	1 13	13 0	1 14	18 59	0 4	23 55	1 54	8 23	0 5	18 5	2 45	23 19	16 4	21 13	21 10	15 48		n.a.
M16	10 34	22 7	4 38	14 0	3 27	18 12	1 12	13 14	1 14	18 58	0 4	23 54	1 54	8 22	0 5	18 4	2 45	23 19	16 4	21 16	21 11	15 50		n.a.
T 17	10 55	24 42	4 9	14 6	3 27	18 32	1 11	13 28	1 14	18 57	0 4	23 53	1 53	8 21	0 5	18 4	2 45	23 20	16 4	21 18	21 11	15 53		n.a.
W18	11 15	26 11	3 28	14 12	3 26	18 52	1 10	13 41	1 14	18 56	0 4	23 53	1 53	8 20	0 5	18 3	2 45	23 21	16 4	21 19	21 12	15 55		n.a.
T 19	11 36	26 26	2 38	14 17	3 24	19 11	1 8	13 55	1 13	18 55	0 4	23 52	1 53	8 19	0 5	18 3	2 45	23 21	16 4	21 20	21 13	15 58		n.a.
F 20	11 56	25 24	1 40	14 22	3 21	19 30	1 7	14 8	1 13	18 54	0 4	23 51	1 53	8 19	0 5	18 2	2 45	23 22	16 4	21 21	21 13	16 0		n.a.
S 21	12 16	23 5	0 36	14 27	3 16	19 48	1 5	14 21	1 13	18 53	0 5	23 51	1 52	8 18	0 5	18 2	2 45	23 22	16 4	21 21	21 14	16 3		n.a.
S 22	12 36	19 32	0n32	14 31	3 11	20 5	1 4	14 34	1 13	18 52	0 5	23 50	1 52	8 17	0 5	18 1	2 45	23 23	16 4	21 21	21 14	16 5		n.a.
M23	12 56	14 55	1 41	14 35	3 5	20 22	1 2	14 48	1 13	18 50	0 5	23 49	1 52	8 16	0 5	18 1	2 45	23 23	16 4	21 21	21 15	16 7		n.a.
T 24	13 16	9 24	2 45	14 40	2 58	20 38	1 0	15 1	1 13	18 49	0 5	23 49	1 52	8 15	0 5	18 0	2 45	23 24	16 4	21 22	21 16	16 10		n.a.
W25	13 35	3 15	3 42	14 43	2 50	20 54	0 58	15 13	1 12	18 48	0 5	23 48	1 51	8 14	0 5	18 0	2 45	23 25	16 4	21 22	21 16	16 12		n.a.
T 26	13 54	3n15	4 26	14 47	2 40	21 9	0 57	15 26	1 12	18 46	0 5	23 47	1 51	8 13	0 5	17 59	2 45	23 25	16 4	21 23	21 17	16 15		n.a.
F 27	14 13	9 44	4 53	14 51	2 30	21 24	0 55	15 39	1 12	18 45	0 6	23 46	1 51	8 12	0 5	17 59	2 45	23 26	16 4	21 25	21 18	16 17		n.a.
S 28	14 32	15 44	5 0	14 54	2 19	21 38	0 53	15 51	1 12	18 44	0 6	23 46	1 51	8 12	0 5	17 58	2 45	23 26	16 4	21 27	21 18	16 20		n.a.
S 29	14 51	20 46	4 46	14 58	2 6	21 51	0 51	16 4	1 12	18 42	0 6	23 45	1 51	8 11	0 5	17 58	2 45	23 27	16 5	21 29	21 19	16 22		n.a.
M30	15 9	24 22	4 11	15 1	1 53	22 4	0 49	16 16	1 11	18 41	0 6	23 44	1 50	8 10	0 5	17 57	2 45	23 27	16 5	21 31	21 19	16 24		n.a.
T 31	15s27	26n13	3n20	15s 5	1n40	22s16	0s47	16s28	1s11	18s39	0n 6	23s43	1s50	8n 9	0n 5	17n57	2n45	23s28	16s 5	21s32	21s20	16s27		n.a.

Julian Day Number = -2915060.5, Delta T = 189h52m39s
Ecliptic obliquity = 23°55'16, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°28'11, Lahiri = -177°21'11 Julian Calendar 1 Jan. 12694 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12695 BCE

The year -12693 astronomical counting style corresponds to year 12694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12694 BCE (-12693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 48 46	12♏ 3'14	28♊10	14°R28	5♐52	11♏24	7♒38	23♑ 5	9♍46	10°R41	21♎53	25°R 4	26♑ 9	0♏ 1	n.a.	W 1
T 2	2 52 42	13° 0'06	12♋11	13♏53	7° 5	12° 3	7°44	23° 9	9°48	10♉40	21°54	25♑ 2	26° 6	0° 7	n.a.	T 2
F 3	2 56 39	13°56'58	25°42	13°19	8°18	12°41	7°49	23°13	9°50	10°38	21°55	25°D 2	26° 3	0°14	n.a.	F 3
S 4	3 0 35	14°53'51	8♌47	12°44	9°32	13°20	7°55	23°16	9°52	10°36	21°57	25°R 2	26° 0	0°21	n.a.	S 4
S 5	3 4 32	15°50'44	21°29	12°11	10°45	13°59	8° 2	23°20	9°54	10°35	21°58	25° 2	25°57	0°28	n.a.	S 5
M 6	3 8 28	16°47'38	3♍52	11°39	11°58	14°37	8° 8	23°24	9°55	10°33	21°59	25° 0	25°54	0°34	n.a.	M 6
T 7	3 12 25	17°44'32	16° 2	11° 9	13°11	15°16	8°14	23°28	9°57	10°32	22° 0	24°57	25°50	0°41	n.a.	T 7
W 8	3 16 21	18°41'27	28° 2	10°42	14°24	15°54	8°21	23°32	9°59	10°30	22° 1	24°51	25°47	0°48	n.a.	W 8
T 9	3 20 18	19°38'22	9♎57	10°18	15°37	16°33	8°27	23°36	10° 0	10°28	22° 3	24°43	25°44	0°55	n.a.	T 9
F 10	3 24 14	20°35'18	21°48	9°58	16°50	17°11	8°34	23°41	10° 2	10°27	22° 4	24°32	25°41	1° 1	n.a.	F 10
S 11	3 28 11	21°32'15	3♏40	9°41	18° 3	17°50	8°41	23°45	10° 4	10°25	22° 5	24°21	25°38	1° 8	n.a.	S 11
S 12	3 32 8	22°29'12	15°33	9°29	19°16	18°28	8°48	23°49	10° 5	10°24	22° 6	24° 9	25°35	1°15	n.a.	S 12
M13	3 36 4	23°26'10	27°30	9°21	20°28	19° 7	8°55	23°54	10° 7	10°22	22° 7	23°59	25°31	1°21	n.a.	M13
T 14	3 40 1	24°23'09	9♐32	9°D17	21°41	19°45	9° 3	23°58	10° 8	10°21	22° 9	23°50	25°28	1°28	n.a.	T 14
W15	3 43 57	25°20'08	21°40	9°18	22°54	20°24	9°10	24° 3	10° 9	10°19	22°10	23°43	25°25	1°35	n.a.	W15
T 16	3 47 54	26°17'08	3♑56	9°25	24° 7	21° 2	9°18	24° 8	10°11	10°17	22°11	23°38	25°22	1°42	n.a.	T 16
F 17	3 51 50	27°14'08	16°22	9°36	25°20	21°41	9°26	24°13	10°12	10°16	22°12	23°37	25°19	1°48	n.a.	F 17
S 18	3 55 47	28°11'09	29° 2	9°52	26°33	22°19	9°33	24°17	10°13	10°14	22°13	23°D36	25°15	1°55	n.a.	S 18
S 19	3 59 44	29° 8'10	11♒58	10°14	27°45	22°58	9°41	24°22	10°14	10°13	22°14	23°37	25°12	2° 2	n.a.	S 19
M20	4 3 40	0♐ 5'12	25°13	10°40	28°58	23°36	9°49	24°27	10°16	10°11	22°16	23°R38	25° 9	2° 9	n.a.	M20
T 21	4 7 37	1° 2'14	8♓51	11°12	0♑11	24°15	9°58	24°32	10°17	10°10	22°17	23°38	25° 6	2°15	n.a.	T 21
W22	4 11 33	1°59'17	22°52	11°48	1°23	24°53	10° 6	24°37	10°18	10° 8	22°18	23°36	25° 3	2°22	n.a.	W22
T 23	4 15 30	2°56'20	7♈17	12°30	2°36	25°32	10°14	24°42	10°19	10° 7	22°19	23°32	25° 0	2°29	n.a.	T 23
F 24	4 19 26	3°53'24	22° 2	13°16	3°48	26°10	10°23	24°47	10°20	10° 6	22°20	23°27	24°56	2°35	n.a.	F 24
S 25	4 23 23	4°50'29	7♉ 2	14° 7	5° 1	26°48	10°32	24°53	10°21	10° 4	22°21	23°20	24°53	2°42	n.a.	S 25
S 26	4 27 20	5°47'35	22° 8	15° 3	6°13	27°27	10°41	24°58	10°21	10° 3	22°22	23°13	24°50	2°49	n.a.	S 26
M27	4 31 16	6°44'42	7♊11	16° 4	7°26	28° 5	10°49	25° 3	10°22	10° 1	22°23	23° 6	24°47	2°56	n.a.	M27
T 28	4 35 13	7♐41'50	22♊ 0	17♏10	8♑38	28♏44	10♒59	25♑ 9	10♍23	10♉ 0	22♎24	23♑ 1	24♑44	3♏ 2	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s45	26n12	2n17	15s 8	1n26	22s27	0s45	16s41	1s11	18s38	0n 6	23s42	1s50	8n 8	0n 5	17n56	2n45	23s29	16s 5	21s33	21s21	16s29		n.a.
T 2	16 3	24 28	1 8	15 12	1 11	22 38	0 42	16 53	1 11	18 36	0 7	23 41	1 50	8 8	0 5	17 56	2 45	23 29	16 5	21 33	21 21	16 32		n.a.
F 3	16 20	21 22	0s 4	15 16	0 56	22 48	0 40	17 4	1 11	18 34	0 7	23 41	1 49	8 7	0 5	17 55	2 45	23 30	16 5	21 33	21 22	16 34		n.a.
S 4	16 37	17 16	1 12	15 20	0 41	22 57	0 38	17 16	1 10	18 33	0 7	23 40	1 49	8 6	0 5	17 55	2 45	23 30	16 5	21 33	21 22	16 36		n.a.
S 5	16 54	12 30	2 15	15 24	0 25	23 6	0 36	17 28	1 10	18 31	0 7	23 39	1 49	8 6	0 5	17 54	2 45	23 31	16 5	21 33	21 23	16 39		n.a.
M 6	17 11	7 20	3 11	15 29	0 10	23 13	0 33	17 39	1 10	18 29	0 7	23 38	1 49	8 5	0 5	17 54	2 45	23 32	16 5	21 34	21 24	16 41		n.a.
T 7	17 27	2 0	3 56	15 33	0s 5	23 21	0 31	17 51	1 10	18 27	0 7	23 37	1 49	8 4	0 5	17 53	2 45	23 32	16 6	21 34	21 24	16 44		n.a.
W 8	17 43	3s19	4 30	15 39	0 20	23 27	0 28	18 2	1 9	18 25	0 8	23 36	1 48	8 4	0 5	17 53	2 45	23 33	16 6	21 35	21 25	16 46		n.a.
T 9	17 59	8 29	4 52	15 44	0 34	23 33	0 26	18 13	1 9	18 23	0 8	23 35	1 48	8 3	0 5	17 52	2 45	23 33	16 6	21 37	21 25	16 48		n.a.
F 10	18 15	13 19	5 2	15 51	0 48	23 38	0 23	18 24	1 9	18 21	0 8	23 34	1 48	8 2	0 5	17 52	2 45	23 34	16 6	21 39	21 26	16 51		n.a.
S 11	18 30	17 39	4 58	15 58	1 1	23 43	0 21	18 35	1 9	18 19	0 8	23 33	1 48	8 2	0 5	17 51	2 45	23 35	16 6	21 41	21 27	16 53		n.a.
S 12	18 45	21 18	4 42	16 5	1 13	23 47	0 18	18 46	1 8	18 17	0 8	23 32	1 48	8 1	0 5	17 50	2 45	23 35	16 6	21 43	21 27	16 55		n.a.
M13	19 0	24 6	4 13	16 13	1 24	23 50	0 15	18 57	1 8	18 15	0 8	23 31	1 47	8 0	0 5	17 50	2 45	23 36	16 6	21 45	21 28	16 58		n.a.
T 14	19 14	25 49	3 32	16 22	1 35	23 52	0 13	19 7	1 8	18 13	0 8	23 30	1 47	8 0	0 5	17 49	2 45	23 36	16 7	21 46	21 28	17 0		n.a.
W15	19 28	26 21	2 42	16 32	1 44	23 54	0 10	19 17	1 8	18 11	0 9	23 29	1 47	7 59	0 5	17 49	2 45	23 37	16 7	21 48	21 29	17 2		n.a.
T 16	19 42	25 35	1 43	16 42	1 53	23 54	0 7	19 28	1 7	18 9	0 9	23 28	1 47	7 59	0 5	17 48	2 45	23 38	16 7	21 48	21 30	17 5		n.a.
F 17	19 55	23 32	0 39	16 53	2 1	23 55	0 5	19 38	1 7	18 7	0 9	23 27	1 46	7 58	0 5	17 48	2 45	23 38	16 7	21 49	21 30	17 7		n.a.
S 18	20 9	20 17	0n29	17 4	2 7	23 54	0 2	19 48	1 7	18 4	0 9	23 26	1 46	7 58	0 5	17 47	2 45	23 39	16 7	21 49	21 31	17 9		n.a.
S 19	20 21	16 0	1 37	17 17	2 13	23 53	0n 1	19 57	1 7	18 2	0 9	23 25	1 46	7 57	0 5	17 47	2 45	23 39	16 7	21 48	21 31	17 12		n.a.
M20	20 34	10 51	2 41	17 30	2 18	23 51	0 4	20 7	1 6	18 0	0 9	23 24	1 46	7 57	0 5	17 46	2 45	23 40	16 8	21 48	21 32	17 14		n.a.
T 21	20 46	5 3	3 38	17 44	2 22	23 48	0 7	20 17	1 6	17 57	0 10	23 23	1 46	7 56	0 5	17 46	2 45	23 41	16 8	21 48	21 33	17 16		n.a.
W22	20 58	1n 9	4 24	17 58	2 25	23 45	0 10	20 26	1 6	17 55	0 10	23 22	1 46	7 56	0 5	17 45	2 45	23 41	16 8	21 49	21 33	17 19		n.a.
T 23	21 9	7 26	4 55	18 13	2 26	23 41	0 13	20 35	1 5	17 52	0 10	23 20	1 45	7 56	0 5	17 45	2 45	23 42	16 8	21 49	21 34	17 21		n.a.
F 24	21 20	13 28	5 7	18 28	2 27	23 36	0 15	20 44	1 5	17 50	0 10	23 19	1 45	7 55	0 5	17 44	2 45	23 42	16 8	21 50	21 34	17 23		n.a.
S 25	21 31	18 49	4 58	18 44	2 27	23 31	0 18	20 53	1 5	17 47	0 10	23 18	1 45	7 55	0 5	17 44	2 45	23 43	16 9	21 52	21 35	17 25		n.a.
S 26	21 42	22 59	4 29	19 0	2 27	23 25	0 21	21 2	1 5	17 45	0 10	23 17	1 45	7 55	0 5	17 43	2 45	23 44	16 9	21 53	21 35	17 28		n.a.
M27	21 52	25 35	3 41	19 17	2 25	23 18	0 24	21 11	1 4	17 42	0 10	23 16	1 45	7 54	0 5	17 43	2 45	23 44	16 9	21 54	21 36	17 30		n.a.
T 28	22s 1	26n19	2n39	19s34	2s22	23s11	0n27	21s19	1s 4	17s39	0n11	23s15	1s44	7n54	0n 5	17n42	2n45	23s45	16s 9	21s55	21s37	17s32		n.a.

Julian Day Number = -2915029.5, Delta T = 189h52m31s
Ecliptic obliquity = 23°55'16, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°28'07, Lahiri = -177°21'07 Julian Calendar 1 Feb. 12694 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12695 BCE

The year -12693 astronomical counting style corresponds to year 12694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12694 BCE (-12693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 39 10	8♐38'59	6♋29	18♏20	9♑51	29♏22	11♒ 8	25♑14	10♍24	9°R59	22♎25	22°R58	24♑41	3♏ 9	n.a.	W 1
T 2	4 43 6	9°36'10	20°33	19°34	11° 3	0♐ 0	11°17	25°20	10°25	9♑57	22°26	22°D57	24°37	3°16	n.a.	T 2
F 3	4 47 3	10°33'22	4♌ 9	20°53	12°15	0°39	11°26	25°25	10°25	9°56	22°27	22♑58	24°34	3°23	n.a.	F 3
S 4	4 50 59	11°30'35	17°18	22°17	13°28	1°17	11°36	25°31	10°26	9°55	22°28	22°59	24°31	3°29	n.a.	S 4
S 5	4 54 56	12°27'50	0♍ 4	23°44	14°40	1°56	11°45	25°37	10°26	9°53	22°29	23° 0	24°28	3°36	n.a.	S 5
M 6	4 58 53	13°25'06	12°30	25°16	15°52	2°34	11°55	25°42	10°27	9°52	22°30	23°R 1	24°25	3°43	n.a.	M 6
T 7	5 2 49	14°22'24	24°41	26°52	17° 4	3°12	12° 5	25°48	10°27	9°51	22°31	23° 0	24°21	3°49	n.a.	T 7
W 8	5 6 46	15°19'44	6♎41	28°31	18°16	3°51	12°14	25°54	10°28	9°49	22°31	22°58	24°18	3°56	n.a.	W 8
T 9	5 10 43	16°17'05	18°35	0♐14	19°28	4°29	12°24	26° 0	10°28	9°48	22°32	22°54	24°15	4° 3	n.a.	T 9
F 10	5 14 39	17°14'28	0♏27	2° 0	20°40	5° 7	12°34	26° 6	10°28	9°47	22°33	22°49	24°12	4°10	n.a.	F 10
S 11	5 18 36	18°11'52	12°20	3°50	21°52	5°46	12°45	26°12	10°29	9°46	22°34	22°43	24° 9	4°16	n.a.	S 11
S 12	5 22 33	19° 9'19	24°17	5°42	23° 4	6°24	12°55	26°18	10°29	9°45	22°35	22°37	24° 6	4°23	n.a.	S 12
M13	5 26 29	20° 6'46	6♐20	7°38	24°16	7° 2	13° 5	26°24	10°29	9°44	22°36	22°32	24° 2	4°30	n.a.	M13
T 14	5 30 26	21° 4'16	18°31	9°35	25°28	7°41	13°16	26°30	10°29	9°42	22°36	22°27	23°59	4°36	n.a.	T 14
W15	5 34 23	22° 1'47	0♑52	11°34	26°40	8°19	13°26	26°36	10°29	9°41	22°37	22°24	23°56	4°43	n.a.	W15
T 16	5 38 19	22°59'20	13°23	13°35	27°52	8°58	13°37	26°42	10°R29	9°40	22°38	22°22	23°53	4°50	n.a.	T 16
F 17	5 42 16	23°56'54	26° 6	15°38	29° 4	9°36	13°47	26°48	10°29	9°39	22°39	22°D22	23°50	4°57	n.a.	F 17
S 18	5 46 13	24°54'29	9♒ 1	17°41	0♒15	10°14	13°58	26°55	10°29	9°38	22°39	22°23	23°46	5° 3	n.a.	S 18
S 19	5 50 9	25°52'06	22°10	19°45	1°27	10°53	14° 9	27° 1	10°29	9°37	22°40	22°24	23°43	5°10	n.a.	S 19
M20	5 54 6	26°49'45	5♓34	21°49	2°39	11°31	14°20	27° 7	10°29	9°36	22°41	22°26	23°40	5°17	n.a.	M20
T 21	5 58 3	27°47'25	19°15	23°54	3°50	12° 9	14°31	27°14	10°28	9°35	22°41	22°27	23°37	5°24	n.a.	T 21
W22	6 1 59	28°45'06	3♈12	25°58	5° 2	12°48	14°42	27°20	10°28	9°34	22°42	22°R27	23°34	5°30	n.a.	W22
T 23	6 5 56	29°42'49	17°25	28° 2	6°14	13°26	14°53	27°27	10°28	9°33	22°43	22°26	23°31	5°37	n.a.	T 23
F 24	6 9 53	0♑40'33	1♉53	0♑ 6	7°25	14° 4	15° 4	27°33	10°27	9°33	22°43	22°24	23°27	5°44	n.a.	F 24
S 25	6 13 50	1°38'19	16°30	2° 9	8°36	14°43	15°16	27°40	10°27	9°32	22°44	22°22	23°24	5°50	n.a.	S 25
S 26	6 17 46	2°36'07	1♊12	4°11	9°48	15°21	15°27	27°46	10°26	9°31	22°45	22°19	23°21	5°57	n.a.	S 26
M27	6 21 43	3°33'56	15°52	6°12	10°59	15°59	15°39	27°53	10°26	9°30	22°45	22°17	23°18	6° 4	n.a.	M27
T 28	6 25 40	4°31'48	0♋24	8°11	12°10	16°38	15°50	27°59	10°25	9°29	22°46	22°15	23°15	6°11	n.a.	T 28
W29	6 29 36	5°29'41	14°40	10°10	13°22	17°16	16° 2	28° 6	10°25	9°29	22°46	22°14	23°12	6°17	n.a.	W29
T 30	6 33 33	6°27'36	28°36	12° 7	14°33	17°54	16°13	28°12	10°24	9°28	22°47	22°D14	23° 8	6°24	n.a.	T 30
F 31	6 37 30	7♑25'33	12♌10	14♑ 4	15♒44	18♐33	16♒25	28♑19	10♍23	9♑27	22♎47	22♑15	23♑ 5	6♏31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s11	25n13	1n28	19s51	2s19	23s 3	0n30	21s27	1s 4	17s37	0n11	23s13	1s44	7n54	0n 5	17n42	2n45	23s45	16s 9	21s55	21s37	17s34		n.a.
T 2	22 19	22 32	0 13	20 8	2 15	22 54	0 33	21 35	1 3	17 34	0 11	23 12	1 44	7 53	0 5	17 41	2 45	23 46	16 10	21 55	21 38	17 37		n.a.
F 3	22 28	18 38	1s 0	20 26	2 10	22 45	0 36	21 43	1 3	17 31	0 11	23 11	1 44	7 53	0 5	17 41	2 45	23 47	16 10	21 55	21 38	17 39		n.a.
S 4	22 36	13 56	2 8	20 43	2 5	22 35	0 39	21 51	1 3	17 29	0 11	23 10	1 44	7 53	0 5	17 40	2 45	23 47	16 10	21 55	21 39	17 41		n.a.
S 5	22 44	8 45	3 7	21 0	1 58	22 24	0 42	21 59	1 3	17 26	0 11	23 9	1 44	7 53	0 5	17 40	2 45	23 48	16 10	21 55	21 40	17 43		n.a.
M 6	22 51	3 22	3 56	21 16	1 52	22 13	0 45	22 6	1 2	17 23	0 11	23 7	1 43	7 52	0 5	17 40	2 45	23 48	16 11	21 55	21 40	17 46		n.a.
T 7	22 58	2s 1	4 33	21 32	1 44	22 1	0 48	22 14	1 2	17 20	0 11	23 6	1 43	7 52	0 5	17 39	2 45	23 49	16 11	21 55	21 41	17 48		n.a.
W 8	23 5	7 15	4 58	21 48	1 36	21 48	0 51	22 21	1 2	17 17	0 12	23 5	1 43	7 52	0 5	17 39	2 44	23 50	16 11	21 55	21 41	17 50		n.a.
T 9	23 11	12 10	5 9	22 2	1 28	21 35	0 54	22 28	1 1	17 14	0 12	23 3	1 43	7 52	0 5	17 38	2 44	23 50	16 11	21 56	21 42	17 52		n.a.
F 10	23 17	16 38	5 7	22 16	1 19	21 22	0 57	22 35	1 1	17 11	0 12	23 2	1 43	7 52	0 5	17 38	2 44	23 51	16 12	21 57	21 42	17 55		n.a.
S 11	23 22	20 28	4 52	22 29	1 10	21 7	1 0	22 42	1 1	17 8	0 12	23 1	1 43	7 52	0 5	17 37	2 44	23 51	16 12	21 58	21 43	17 57		n.a.
S 12	23 27	23 29	4 25	22 41	1 0	20 53	1 3	22 48	1 0	17 5	0 12	23 0	1 42	7 52	0 5	17 37	2 44	23 52	16 12	21 59	21 43	17 59		n.a.
M13	23 32	25 29	3 45	22 51	0 51	20 37	1 5	22 54	1 0	17 2	0 12	22 58	1 42	7 52	0 5	17 36	2 44	23 52	16 12	22 0	21 44	18 1		n.a.
T 14	23 36	26 18	2 54	23 0	0 41	20 21	1 8	23 1	1 0	16 59	0 12	22 57	1 42	7 52	0 5	17 36	2 44	23 53	16 13	22 0	21 45	18 3		n.a.
W15	23 40	25 50	1 55	23 8	0 31	20 5	1 11	23 7	0 59	16 55	0 13	22 55	1 42	7 51	0 5	17 36	2 44	23 53	16 13	22 1	21 45	18 6		n.a.
T 16	23 43	24 3	0 49	23 14	0 21	19 48	1 14	23 12	0 59	16 52	0 13	22 54	1 42	7 51	0 5	17 35	2 44	23 54	16 13	22 1	21 46	18 8		n.a.
F 17	23 46	21 1	0n20	23 19	0 11	19 30	1 17	23 18	0 59	16 49	0 13	22 53	1 42	7 51	0 5	17 35	2 44	23 55	16 13	22 1	21 46	18 10		n.a.
S 18	23 48	16 55	1 30	23 22	0 1	19 13	1 19	23 23	0 58	16 46	0 13	22 51	1 42	7 52	0 5	17 34	2 44	23 55	16 14	22 1	21 47	18 12		n.a.
S 19	23 50	11 57	2 36	23 23	0n 8	18 54	1 22	23 29	0 58	16 42	0 13	22 50	1 41	7 52	0 5	17 34	2 44	23 56	16 14	22 1	21 47	18 14		n.a.
M20	23 52	6 20	3 35	23 22	0 18	18 35	1 25	23 34	0 57	16 39	0 13	22 49	1 41	7 52	0 5	17 34	2 44	23 56	16 14	22 1	21 48	18 17		n.a.
T 21	23 53	0 19	4 23	23 20	0 27	18 16	1 27	23 39	0 57	16 36	0 13	22 47	1 41	7 52	0 5	17 33	2 44	23 57	16 15	22 1	21 49	18 19		n.a.
W22	23 54	5n49	4 57	23 16	0 35	17 56	1 30	23 44	0 57	16 32	0 13	22 46	1 41	7 52	0 5	17 33	2 44	23 57	16 15	22 1	21 49	18 21		n.a.
T 23	23 54	11 46	5 13	23 11	0 44	17 36	1 33	23 48	0 56	16 29	0 14	22 44	1 41	7 52	0 5	17 33	2 44	23 58	16 15	22 1	21 50	18 23		n.a.
F 24	23 54	17 11	5 10	23 3	0 52	17 15	1 35	23 53	0 56	16 25	0 14	22 43	1 41	7 52	0 5	17 32	2 44	23 58	16 15	22 1	21 50	18 25		n.a.
S 25	23 54	21 40	4 47	22 55	0 59	16 54	1 38	23 57	0 56	16 22	0 14	22 41	1 41	7 52	0 5	17 32	2 44	23 59	16 16	22 1	21 51	18 27		n.a.
S 26	23 53	24 48	4 5	22 45	1 6	16 33	1 40	24 1	0 55	16 18	0 14	22 40	1 41	7 52	0 5	17 32	2 43	23 59	16 16	22 2	21 51	18 29		n.a.
M27	23 51	26 15	3 7	22 33	1 13	16 11	1 42	24 5	0 55	16 15	0 14	22 39	1 40	7 53	0 5	17 31	2 43	24 0	16 16	22 2	21 52	18 32		n.a.
T 28	23 50	25 53	1 57	22 21	1 19	15 49	1 45	24 8	0 55	16 11	0 14	22 37	1 40	7 53	0 5	17 31	2 43	24 0	16 17	22 3	21 52	18 34		n.a.
W29	23 47	23 47	0 42	22 7	1 25	15 26	1 47	24 12	0 54	16 7	0 14	22 36	1 40	7 53	0 5	17 31	2 43	24 1	16 17	22 3	21 53	18 36		n.a.
T 30	23 45	20 17	0s35	21 51	1 30	15 3	1 49	24 15	0 54	16 4	0 15	22 34	1 40	7 53	0 5	17 30	2 43	24 1	16 17	22 3	21 53	18 38		n.a.
F 31	23s42	15n46	1s48	21s35	1n35	14s40	1n51	24s18	0s53	16s 0	0n15	22s33	1s40	7n54	0n 5	17n30	2n43	24s 2	16s18	22s 3	21s54	18s40		n.a.

Julian Day Number = -2915001.5, Delta T = 189h52m23s
Ecliptic obliquity = 23°55'15, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°28'03, Lahiri = -177°21'03 Julian Calendar 1 March 12694 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12695 BCE

The year -12693 astronomical counting style corresponds to year 12694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12694 BCE (-12693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	6 41 26	8♉23'32	25♌20	15♉58	16♒55	19♐11	16♒37	28♉26	10°R23	9°R27	22♎48	22♉16	23♉ 2	6♏38	n.a.	S 1
S 2	6 45 23	9°21'34	8♍ 9	17°52	18° 6	19°49	16°49	28°33	10♍22	9♉26	22°48	22°17	22°59	6°44	n.a.	S 2
M 3	6 49 20	10°19'37	20°38	19°44	19°17	20°28	17° 1	28°39	10°21	9°25	22°48	22°18	22°56	6°51	n.a.	M 3
T 4	6 53 17	11°17'43	2♎51	21°35	20°28	21° 6	17°13	28°46	10°20	9°25	22°49	22°18	22°52	6°58	n.a.	T 4
W 5	6 57 13	12°15'52	14°53	23°25	21°38	21°44	17°25	28°53	10°19	9°24	22°49	22°R19	22°49	7° 4	n.a.	W 5
T 6	7 1 10	13°14'03	26°48	25°13	22°49	22°23	17°37	29° 0	10°18	9°24	22°50	22°18	22°46	7°11	n.a.	T 6
F 7	7 5 7	14°12'16	8♏40	27° 0	24° 0	23° 1	17°49	29° 7	10°17	9°23	22°50	22°18	22°43	7°18	n.a.	F 7
S 8	7 9 3	15°10'32	20°35	28°45	25°11	23°39	18° 1	29°13	10°16	9°23	22°50	22°17	22°40	7°25	n.a.	S 8
S 9	7 13 0	16° 8'50	2♐35	0♒30	26°21	24°18	18°13	29°20	10°15	9°23	22°50	22°16	22°37	7°31	n.a.	S 9
M10	7 16 57	17° 7'10	14°45	2°13	27°32	24°56	18°26	29°27	10°14	9°22	22°51	22°15	22°33	7°38	n.a.	M10
T 11	7 20 53	18° 5'33	27° 6	3°54	28°42	25°34	18°38	29°34	10°12	9°22	22°51	22°14	22°30	7°45	n.a.	T 11
W12	7 24 50	19° 3'58	9♉41	5°35	29°53	26°13	18°51	29°41	10°11	9°22	22°51	22°14	22°27	7°51	n.a.	W12
T 13	7 28 47	20° 2'26	22°30	7°14	1♓ 3	26°51	19° 3	29°48	10°10	9°21	22°51	22°D14	22°24	7°58	n.a.	T 13
F 14	7 32 43	21° 0'55	5♒34	8°52	2°13	27°30	19°16	29°55	10° 9	9°21	22°52	22°14	22°21	8° 5	n.a.	F 14
S 15	7 36 40	21°59'27	18°52	10°28	3°23	28° 8	19°28	0♒ 2	10° 7	9°21	22°52	22°R14	22°18	8°12	n.a.	S 15
S 16	7 40 37	22°58'01	2♓24	12° 4	4°34	28°46	19°41	0° 9	10° 6	9°21	22°52	22°14	22°14	8°18	n.a.	S 16
M17	7 44 34	23°56'37	16° 8	13°38	5°44	29°25	19°53	0°16	10° 4	9°21	22°52	22°14	22°11	8°25	n.a.	M17
T 18	7 48 30	24°55'15	0♈ 3	15°11	6°54	0♉ 3	20° 6	0°23	10° 3	9°20	22°52	22°14	22° 8	8°32	n.a.	T 18
W19	7 52 27	25°53'55	14° 6	16°43	8° 4	0°42	20°19	0°30	10° 1	9°20	22°52	22°14	22° 5	8°39	n.a.	W19
T 20	7 56 24	26°52'37	28°16	18°13	9°13	1°20	20°32	0°37	10° 0	9°20	22°52	22°D14	22° 2	8°45	n.a.	T 20
F 21	8 0 20	27°51'21	12♉30	19°42	10°23	1°58	20°45	0°44	9°58	9°D20	22°52	22°14	21°58	8°52	n.a.	F 21
S 22	8 4 17	28°50'07	26°47	21°10	11°33	2°37	20°57	0°51	9°56	9°20	22°R52	22°14	21°55	8°59	n.a.	S 22
S 23	8 8 14	29°48'55	11♊ 3	22°37	12°42	3°15	21°10	0°58	9°55	9°20	22°52	22°15	21°52	9° 5	n.a.	S 23
M24	8 12 10	0♒47'46	25°15	24° 2	13°52	3°54	21°23	1° 5	9°53	9°20	22°52	22°16	21°49	9°12	n.a.	M24
T 25	8 16 7	1°46'38	9♋19	25°26	15° 1	4°32	21°36	1°12	9°51	9°21	22°52	22°16	21°46	9°19	n.a.	T 25
W26	8 20 3	2°45'33	23°12	26°48	16°11	5°10	21°49	1°19	9°49	9°21	22°52	22°R16	21°43	9°26	n.a.	W26
T 27	8 24 0	3°44'30	6♌51	28° 9	17°20	5°49	22° 2	1°26	9°48	9°21	22°52	22°16	21°39	9°32	n.a.	T 27
F 28	8 27 57	4°43'30	20°12	29°29	18°29	6°27	22°15	1°33	9°46	9°21	22°52	22°15	21°36	9°39	n.a.	F 28
S 29	8 31 53	5°42'32	3♍16	0♓47	19°38	7° 6	22°28	1°40	9°44	9°21	22°52	22°13	21°33	9°46	n.a.	S 29
S 30	8 35 50	6♒41'36	16♍ 2	2♓ 3	20♓47	7♉44	22♒42	1♒47	9♍42	9♉22	22♎52	22♉11	21♉30	9♏52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		⚷	☊	⚸	⚳		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s38	10n38	2s53	21s18	1n39	14s17	1n54	24s21	0s53	15s56	0n15	22s31	1s40	7n54	0n 5	17n30	2n43	24s 2	16s18	22s 2	21s55	18s42			n.a.
S 2	23 34	5 11	3 47	21 0	1 43	13 53	1 56	24 24	0 53	15 52	0 15	22 30	1 40	7 54	0 5	17 30	2 43	24 3	16 18	22 2	21 55	18 44			n.a.
M 3	23 30	0s20	4 29	20 41	1 47	13 29	1 58	24 26	0 52	15 49	0 15	22 28	1 40	7 54	0 5	17 29	2 43	24 3	16 18	22 2	21 56	18 46			n.a.
T 4	23 25	5 42	4 58	20 21	1 49	13 4	2 0	24 29	0 52	15 45	0 15	22 27	1 40	7 55	0 5	17 29	2 43	24 3	16 19	22 2	21 56	18 49			n.a.
W 5	23 20	10 46	5 13	20 1	1 52	12 40	2 1	24 31	0 51	15 41	0 15	22 25	1 40	7 55	0 4	17 29	2 43	24 4	16 19	22 2	21 57	18 51			n.a.
T 6	23 14	15 24	5 15	19 39	1 54	12 15	2 3	24 33	0 51	15 37	0 15	22 23	1 39	7 55	0 4	17 29	2 43	24 4	16 19	22 2	21 57	18 53			n.a.
F 7	23 8	19 27	5 3	19 18	1 55	11 50	2 5	24 34	0 51	15 33	0 16	22 22	1 39	7 56	0 4	17 28	2 43	24 5	16 20	22 2	21 58	18 55			n.a.
S 8	23 1	22 43	4 39	18 55	1 56	11 24	2 7	24 36	0 50	15 29	0 16	22 20	1 39	7 56	0 4	17 28	2 42	24 5	16 20	22 2	21 58	18 57			n.a.
S 9	22 55	25 2	4 1	18 33	1 57	10 59	2 8	24 37	0 50	15 25	0 16	22 19	1 39	7 57	0 4	17 28	2 42	24 6	16 20	22 2	21 59	18 59			n.a.
M10	22 47	26 13	3 13	18 10	1 57	10 33	2 10	24 39	0 49	15 21	0 16	22 17	1 39	7 57	0 4	17 28	2 42	24 6	16 21	22 2	21 59	19 1			n.a.
T 11	22 39	26 8	2 15	17 46	1 57	10 7	2 11	24 40	0 49	15 17	0 16	22 16	1 39	7 58	0 4	17 27	2 42	24 6	16 21	22 3	22 0	19 3			n.a.
W12	22 31	24 42	1 9	17 22	1 56	9 41	2 12	24 40	0 48	15 13	0 16	22 14	1 39	7 58	0 4	17 27	2 42	24 7	16 21	22 3	22 0	19 5			n.a.
T 13	22 23	21 59	0n 1	16 58	1 55	9 15	2 14	24 41	0 48	15 9	0 16	22 13	1 39	7 59	0 4	17 27	2 42	24 7	16 22	22 3	22 1	19 7			n.a.
F 14	22 14	18 5	1 13	16 34	1 54	8 48	2 15	24 41	0 48	15 5	0 16	22 11	1 39	7 59	0 4	17 27	2 42	24 7	16 22	22 3	22 2	19 9			n.a.
S 15	22 4	13 13	2 22	16 10	1 52	8 21	2 16	24 42	0 47	15 1	0 17	22 9	1 39	8 0	0 4	17 27	2 42	24 8	16 22	22 3	22 2	19 11			n.a.
S 16	21 55	7 39	3 25	15 45	1 50	7 55	2 17	24 42	0 47	14 57	0 17	22 8	1 39	8 0	0 4	17 27	2 42	24 8	16 23	22 3	22 3	19 13			n.a.
M17	21 44	1 39	4 16	15 21	1 48	7 28	2 18	24 41	0 46	14 53	0 17	22 6	1 39	8 1	0 4	17 27	2 42	24 9	16 23	22 3	22 3	19 15			n.a.
T 18	21 34	4n29	4 53	14 56	1 45	7 1	2 19	24 41	0 46	14 48	0 17	22 5	1 38	8 1	0 4	17 26	2 42	24 9	16 23	22 3	22 4	19 17			n.a.
W19	21 23	10 28	5 13	14 32	1 42	6 34	2 19	24 40	0 45	14 44	0 17	22 3	1 38	8 2	0 4	17 26	2 42	24 9	16 24	22 3	22 4	19 19			n.a.
T 20	21 11	15 57	5 15	14 7	1 38	6 7	2 20	24 40	0 45	14 40	0 17	22 1	1 38	8 2	0 4	17 26	2 42	24 10	16 24	22 3	22 5	19 21			n.a.
F 21	21 0	20 36	4 57	13 43	1 34	5 40	2 20	24 39	0 44	14 36	0 17	22 0	1 38	8 3	0 4	17 26	2 41	24 10	16 24	22 3	22 5	19 23			n.a.
S 22	20 48	24 3	4 21	13 19	1 30	5 12	2 21	24 38	0 44	14 31	0 18	21 58	1 38	8 4	0 4	17 26	2 41	24 10	16 25	22 3	22 6	19 25			n.a.
S 23	20 35	26 0	3 29	12 55	1 25	4 45	2 21	24 36	0 43	14 27	0 18	21 56	1 38	8 4	0 4	17 26	2 41	24 10	16 25	22 3	22 6	19 27			n.a.
M24	20 22	26 14	2 24	12 31	1 20	4 18	2 21	24 35	0 43	14 23	0 18	21 55	1 38	8 5	0 4	17 26	2 41	24 11	16 25	22 2	22 7	19 29			n.a.
T 25	20 9	24 46	1 11	12 8	1 15	3 51	2 22	24 33	0 43	14 18	0 18	21 53	1 38	8 6	0 4	17 26	2 41	24 11	16 26	22 2	22 7	19 31			n.a.
W26	19 56	21 48	0s 5	11 45	1 9	3 23	2 22	24 31	0 42	14 14	0 18	21 52	1 38	8 6	0 4	17 26	2 41	24 11	16 26	22 2	22 8	19 33			n.a.
T 27	19 42	17 39	1 20	11 22	1 3	2 56	2 21	24 29	0 42	14 9	0 18	21 50	1 38	8 7	0 4	17 26	2 41	24 12	16 26	22 2	22 8	19 35			n.a.
F 28	19 27	12 42	2 28	11 0	0 57	2 29	2 21	24 27	0 41	14 5	0 18	21 48	1 38	8 8	0 4	17 26	2 41	24 12	16 27	22 3	22 9	19 37			n.a.
S 29	19 13	7 18	3 27	10 38	0 51	2 2	2 21	24 24	0 41	14 1	0 18	21 47	1 38	8 8	0 4	17 26	2 41	24 12	16 27	22 3	22 9	19 39			n.a.
S 30	18s58	1n43	4s15	10s17	0n44	1s35	2n21	24s21	0s40	13s56	0n19	21s45	1s38	8n 9	0n 4	17n26	2n41	24s12	16s27	22s 3	22s10	19s41			n.a.

Julian Day Number = -2914970.5, Delta T = 189h52m15s
Ecliptic obliquity = 23°55'14, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°27'59, Lahiri = -177°20'59 Julian Calendar 1 Apr. 12694 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12695 BCE

The year -12693 astronomical counting style corresponds to year 12694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12694 BCE (-12693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 39 47	7♒40'43	28♍30	3♓18	21♓56	8♑23	22♒55	1♒54	9°R40	9♑22	22°R52	22°R 9	21♑27	9♏59	n.a.	M 1
T 2	8 43 43	8°39'52	10♎44	4°31	23° 4	9° 1	23° 8	2° 1	9♍38	9°22	22♎51	22♑ 7	21°24	10° 6	n.a.	T 2
W 3	8 47 40	9°39'04	22°47	5°42	24°13	9°39	23°21	2° 8	9°36	9°23	22°51	22° 6	21°20	10°13	n.a.	W 3
T 4	8 51 37	10°38'19	4♏42	6°51	25°21	10°18	23°34	2°15	9°34	9°23	22°51	22° 5	21°17	10°19	n.a.	T 4
F 5	8 55 33	11°37'37	16°34	7°58	26°30	10°56	23°48	2°21	9°32	9°24	22°51	22°D 5	21°14	10°26	n.a.	F 5
S 6	8 59 30	12°36'57	28°28	9° 3	27°38	11°35	24° 1	2°28	9°30	9°24	22°50	22° 5	21°11	10°33	n.a.	S 6
S 7	9 3 26	13°36'20	10♐29	10° 6	28°46	12°13	24°14	2°35	9°28	9°24	22°50	22° 7	21° 8	10°39	n.a.	S 7
M 8	9 7 23	14°35'46	22°41	11° 6	29°54	12°52	24°27	2°42	9°26	9°25	22°50	22° 8	21° 4	10°46	n.a.	M 8
T 9	9 11 20	15°35'14	5♑ 8	12° 3	1♈ 2	13°30	24°41	2°49	9°23	9°26	22°49	22°10	21° 1	10°53	n.a.	T 9
W10	9 15 16	16°34'45	17°54	12°57	2°10	14° 9	24°54	2°56	9°21	9°26	22°49	22°R11	20°58	11° 0	n.a.	W10
T 11	9 19 13	17°34'19	0♒59	13°49	3°17	14°47	25° 7	3° 3	9°19	9°27	22°49	22°11	20°55	11° 6	n.a.	T 11
F 12	9 23 9	18°33'54	14°24	14°36	4°25	15°26	25°21	3°10	9°17	9°28	22°48	22° 9	20°52	11°13	n.a.	F 12
S 13	9 27 6	19°33'33	28° 9	15°21	5°32	16° 4	25°34	3°17	9°14	9°28	22°48	22° 6	20°49	11°20	n.a.	S 13
S 14	9 31 2	20°33'13	12♓ 9	16° 1	6°39	16°43	25°48	3°23	9°12	9°29	22°47	22° 2	20°45	11°26	n.a.	S 14
M15	9 34 59	21°32'56	26°21	16°36	7°46	17°21	26° 1	3°30	9°10	9°30	22°47	21°58	20°42	11°33	n.a.	M15
T 16	9 38 56	22°32'41	10♈40	17° 7	8°53	18° 0	26°14	3°37	9° 8	9°31	22°47	21°54	20°39	11°40	n.a.	T 16
W17	9 42 52	23°32'28	25° 1	17°33	10° 0	18°39	26°28	3°44	9° 5	9°31	22°46	21°50	20°36	11°47	n.a.	W17
T 18	9 46 49	24°32'17	9♉19	17°54	11° 6	19°17	26°41	3°50	9° 3	9°32	22°46	21°47	20°33	11°53	n.a.	T 18
F 19	9 50 45	25°32'08	23°32	18° 8	12°12	19°56	26°55	3°57	9° 0	9°33	22°45	21°D47	20°30	12° 0	n.a.	F 19
S 20	9 54 42	26°32'02	7♊38	18°16	13°18	20°34	27° 8	4° 4	8°58	9°34	22°44	21°47	20°26	12° 7	n.a.	S 20
S 21	9 58 38	27°31'57	21°35	18°R17	14°24	21°13	27°22	4°10	8°56	9°35	22°44	21°48	20°23	12°13	n.a.	S 21
M22	10 2 35	28°31'54	5♋22	18°10	15°30	21°51	27°35	4°17	8°53	9°36	22°43	21°50	20°20	12°20	n.a.	M22
T 23	10 6 31	29°31'54	18°58	17°56	16°36	22°30	27°48	4°23	8°51	9°37	22°43	21°R51	20°17	12°27	n.a.	T 23
W24	10 10 28	0♓31'55	2♌24	17°34	17°41	23° 8	28° 2	4°30	8°49	9°38	22°42	21°50	20°14	12°34	n.a.	W24
T 25	10 14 24	1°31'59	15°39	17° 3	18°46	23°47	28°15	4°37	8°46	9°39	22°41	21°48	20°10	12°40	n.a.	T 25
F 26	10 18 21	2°32'04	28°42	16°25	19°51	24°25	28°29	4°43	8°44	9°40	22°41	21°43	20° 7	12°47	n.a.	F 26
S 27	10 22 17	3°32'12	11♍31	15°38	20°55	25° 4	28°42	4°49	8°41	9°42	22°40	21°37	20° 4	12°54	n.a.	S 27
S 28	10 26 14	4°32'22	24° 7	14°44	22° 0	25°43	28°55	4°56	8°39	9°43	22°39	21°29	20° 1	13° 0	n.a.	S 28
M29	10 30 10	5°32'35	6♎30	13°43	23° 4	26°21	29° 9	5° 2	8°36	9°44	22°39	21°21	19°58	13° 7	n.a.	M29
T 30	10 34 7	6°32'49	18°41	12°36	24° 8	27° 0	29°22	5° 8	8°34	9°45	22°38	21°13	19°55	13°14	n.a.	T 30
W31	10 38 3	7♓33'07	0♏42	11♓25	25♈11	27♑38	29♒36	5♒15	8♍31	9♑46	22♎37	21♑ 6	19♑51	13♏21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s42	3s48	4s49	9s56	0n37	1s 8	2n20	24s19	0s40	13s52	0n19	21s43	1s38	8n10	0n 4	17n26	2n41	24s12	16s27	22s 3	22s10	19s43		n.a.
T 2	18 27	9 3	5 9	9 36	0 29	0 41	2 19	24 15	0 39	13 47	0 19	21 42	1 38	8 11	0 4	17 26	2 41	24 13	16 28	22 4	22 11	19 45		n.a.
W 3	18 11	13 53	5 15	9 16	0 22	0 14	2 19	24 12	0 39	13 43	0 19	21 40	1 38	8 11	0 4	17 26	2 40	24 13	16 28	22 4	22 11	19 47		n.a.
T 4	17 55	18 9	5 7	8 58	0 14	0n13	2 18	24 9	0 38	13 38	0 19	21 38	1 38	8 12	0 4	17 26	2 40	24 13	16 28	22 4	22 12	19 49		n.a.
F 5	17 38	21 41	4 47	8 40	0 5	0 40	2 17	24 5	0 38	13 33	0 19	21 37	1 38	8 13	0 4	17 26	2 40	24 13	16 29	22 4	22 12	19 51		n.a.
S 6	17 21	24 20	4 14	8 23	0s 3	1 6	2 16	24 1	0 37	13 29	0 19	21 35	1 38	8 14	0 4	17 26	2 40	24 13	16 29	22 4	22 13	19 53		n.a.
S 7	17 4	25 55	3 30	8 7	0 12	1 33	2 14	23 57	0 37	13 24	0 20	21 33	1 38	8 14	0 4	17 26	2 40	24 14	16 29	22 4	22 13	19 55		n.a.
M 8	16 46	26 18	2 35	7 52	0 21	1 59	2 13	23 53	0 36	13 20	0 20	21 32	1 38	8 15	0 4	17 26	2 40	24 14	16 30	22 4	22 14	19 56		n.a.
T 9	16 29	25 21	1 32	7 38	0 30	2 25	2 12	23 48	0 35	13 15	0 20	21 30	1 38	8 16	0 4	17 27	2 40	24 14	16 30	22 3	22 14	19 58		n.a.
W10	16 10	23 5	0 24	7 26	0 40	2 51	2 10	23 44	0 35	13 10	0 20	21 28	1 37	8 17	0 4	17 27	2 40	24 14	16 30	22 3	22 15	20 0		n.a.
T 11	15 52	19 34	0n48	7 15	0 49	3 17	2 8	23 39	0 34	13 5	0 20	21 27	1 37	8 18	0 4	17 27	2 40	24 14	16 31	22 3	22 15	20 2		n.a.
F 12	15 33	14 57	1 59	7 5	0 59	3 43	2 7	23 34	0 34	13 1	0 20	21 25	1 37	8 19	0 4	17 27	2 40	24 14	16 31	22 3	22 16	20 4		n.a.
S 13	15 14	9 29	3 4	6 57	1 9	4 8	2 5	23 29	0 33	12 56	0 20	21 24	1 37	8 19	0 4	17 27	2 40	24 14	16 31	22 4	22 16	20 6		n.a.
S 14	14 55	3 27	4 0	6 50	1 19	4 34	2 2	23 24	0 33	12 51	0 20	21 22	1 37	8 20	0 4	17 27	2 40	24 14	16 31	22 5	22 17	20 8		n.a.
M15	14 36	2n48	4 41	6 46	1 30	4 59	2 0	23 18	0 32	12 47	0 21	21 20	1 37	8 21	0 4	17 27	2 39	24 15	16 32	22 5	22 17	20 10		n.a.
T 16	14 16	8 58	5 6	6 43	1 40	5 23	1 58	23 12	0 32	12 42	0 21	21 19	1 37	8 22	0 4	17 28	2 39	24 15	16 32	22 6	22 18	20 12		n.a.
W17	13 56	14 41	5 11	6 42	1 50	5 48	1 55	23 6	0 31	12 37	0 21	21 17	1 37	8 23	0 4	17 28	2 39	24 15	16 32	22 7	22 18	20 13		n.a.
T 18	13 36	19 34	4 57	6 43	2 0	6 12	1 53	23 0	0 31	12 32	0 21	21 15	1 37	8 24	0 4	17 28	2 39	24 15	16 33	22 7	22 19	20 15		n.a.
F 19	13 15	23 18	4 25	6 47	2 10	6 36	1 50	22 54	0 30	12 27	0 21	21 14	1 37	8 25	0 4	17 28	2 39	24 15	16 33	22 7	22 19	20 17		n.a.
S 20	12 55	25 36	3 37	6 53	2 20	7 0	1 47	22 48	0 29	12 23	0 21	21 12	1 37	8 26	0 4	17 28	2 39	24 15	16 33	22 7	22 20	20 19		n.a.
S 21	12 34	26 16	2 37	7 1	2 30	7 23	1 44	22 41	0 29	12 18	0 22	21 11	1 37	8 26	0 4	17 29	2 39	24 15	16 33	22 7	22 20	20 21		n.a.
M22	12 13	25 17	1 28	7 12	2 39	7 46	1 41	22 34	0 28	12 13	0 22	21 9	1 37	8 27	0 4	17 29	2 39	24 15	16 34	22 7	22 21	20 23		n.a.
T 23	11 51	22 48	0 16	7 25	2 48	8 9	1 38	22 27	0 28	12 8	0 22	21 7	1 37	8 28	0 4	17 29	2 39	24 15	16 34	22 7	22 21	20 24		n.a.
W24	11 30	19 6	0s57	7 41	2 55	8 31	1 34	22 20	0 27	12 3	0 22	21 6	1 37	8 29	0 4	17 30	2 39	24 15	16 34	22 7	22 22	20 26		n.a.
T 25	11 8	14 28	2 5	8 0	3 2	8 53	1 31	22 13	0 26	11 58	0 22	21 4	1 37	8 30	0 4	17 30	2 39	24 15	16 34	22 7	22 22	20 28		n.a.
F 26	10 46	9 16	3 6	8 20	3 8	9 15	1 27	22 5	0 26	11 54	0 22	21 3	1 37	8 31	0 4	17 30	2 39	24 15	16 35	22 8	22 23	20 30		n.a.
S 27	10 24	3 45	3 56	8 43	3 12	9 36	1 23	21 58	0 25	11 49	0 22	21 1	1 37	8 32	0 4	17 30	2 38	24 15	16 35	22 9	22 23	20 32		n.a.
S 28	10 2	1s47	4 33	9 7	3 15	9 57	1 19	21 50	0 25	11 44	0 23	20 59	1 37	8 33	0 4	17 31	2 38	24 15	16 35	22 10	22 24	20 33		n.a.
M29	9 40	7 10	4 57	9 31	3 15	10 18	1 15	21 42	0 24	11 39	0 23	20 58	1 38	8 34	0 4	17 31	2 38	24 15	16 35	22 11	22 24	20 35		n.a.
T 30	9 17	12 10	5 7	9 57	3 14	10 38	1 11	21 34	0 23	11 34	0 23	20 56	1 38	8 35	0 4	17 31	2 38	24 15	16 36	22 13	22 25	20 37		n.a.
W31	8s54	16s40	5s 3	10s22	3s11	10n58	1n 7	21s25	0s23	11s29	0n23	20s55	1s38	8n36	0n 4	17n32	2n38	24s14	16s36	22s14	22s25	20s39		n.a.

Julian Day Number = -2914940.5, Delta T = 189h52m08s
Ecliptic obliquity = 23°55'14, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°27'55, Lahiri = -177°20'55 Julian Calendar 1 May 12694 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12694 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12694 BCE (-12693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 42 0	8♓33'26	12♏35	10°R11	26♈14	28♉17	29♒49	5♒21	8°R29	9♉48	22°R36	21°R 0	19♉48	13♏27	n.a.	T 1
F 2	10 45 56	9°33'48	24°26	8♓57	27°17	28°56	0♓ 2	5°27	8♍27	9°49	22♎36	20♉57	19°45	13°34	n.a.	F 2
S 3	10 49 53	10°34'12	6♐18	7°44	28°20	29°34	0°16	5°33	8°24	9°50	22°35	20°D55	19°42	13°41	n.a.	S 3
S 4	10 53 49	11°34'39	18°16	6°35	29°22	0♒13	0°29	5°40	8°22	9°52	22°34	20°55	19°39	13°47	n.a.	S 4
M 5	10 57 46	12°35'08	0♊26	5°32	0♉25	0°52	0°42	5°46	8°19	9°53	22°33	20°56	19°35	13°54	n.a.	M 5
T 6	11 1 42	13°35'39	12°53	4°36	1°26	1°30	0°56	5°52	8°17	9°55	22°32	20°57	19°32	14° 1	n.a.	T 6
W 7	11 5 39	14°36'13	25°40	3°50	2°28	2° 9	1° 9	5°58	8°14	9°56	22°31	20°R58	19°29	14° 8	n.a.	W 7
T 8	11 9 35	15°36'49	8♒53	3°13	3°29	2°47	1°22	6° 4	8°12	9°58	22°31	20°56	19°26	14°14	n.a.	T 8
F 9	11 13 32	16°37'27	22°31	2°48	4°29	3°26	1°35	6° 9	8° 9	9°59	22°30	20°52	19°23	14°21	n.a.	F 9
S 10	11 17 28	17°38'07	6♓34	2°35	5°30	4° 5	1°49	6°15	8° 7	10° 1	22°29	20°46	19°20	14°28	n.a.	S 10
S 11	11 21 24	18°38'48	20°59	2°D32	6°30	4°43	2° 2	6°21	8° 5	10° 2	22°28	20°37	19°16	14°34	n.a.	S 11
M12	11 25 21	19°39'32	5♈40	2°41	7°29	5°22	2°15	6°27	8° 2	10° 4	22°27	20°27	19°13	14°41	n.a.	M12
T 13	11 29 17	20°40'18	20°28	3° 1	8°28	6° 1	2°28	6°32	8° 0	10° 5	22°26	20°18	19°10	14°48	n.a.	T 13
W14	11 33 14	21°41'05	5♉15	3°30	9°27	6°39	2°41	6°38	7°57	10° 7	22°25	20° 9	19° 7	14°55	n.a.	W14
T 15	11 37 10	22°41'54	19°54	4° 9	10°25	7°18	2°54	6°44	7°55	10° 9	22°24	20° 3	19° 4	15° 1	n.a.	T 15
F 16	11 41 7	23°42'45	4♊19	4°56	11°23	7°57	3° 7	6°49	7°53	10°10	22°23	19°59	19° 1	15° 8	n.a.	F 16
S 17	11 45 3	24°43'37	18°27	5°51	12°20	8°35	3°20	6°54	7°50	10°12	22°22	19°57	18°57	15°15	n.a.	S 17
S 18	11 48 59	25°44'30	2♋17	6°52	13°17	9°14	3°33	7° 0	7°48	10°14	22°21	19°D57	18°54	15°21	n.a.	S 18
M19	11 52 56	26°45'25	15°50	7°59	14°13	9°53	3°46	7° 5	7°46	10°16	22°20	19°R58	18°51	15°28	n.a.	M19
T 20	11 56 52	27°46'21	29° 8	9°11	15° 8	10°31	3°59	7°10	7°44	10°17	22°19	19°57	18°48	15°35	n.a.	T 20
W21	12 0 49	28°47'18	12♌12	10°27	16° 3	11°10	4°12	7°16	7°41	10°19	22°18	19°55	18°45	15°42	n.a.	W21
T 22	12 4 45	29°48'17	25° 5	11°47	16°58	11°49	4°24	7°21	7°39	10°21	22°17	19°50	18°41	15°48	n.a.	T 22
F 23	12 8 42	0♈49'17	7♍46	13°10	17°51	12°27	4°37	7°26	7°37	10°23	22°16	19°42	18°38	15°55	n.a.	F 23
S 24	12 12 38	1°50'19	20°18	14°36	18°45	13° 6	4°50	7°31	7°35	10°25	22°15	19°32	18°35	16° 2	n.a.	S 24
S 25	12 16 34	2°51'22	2♎40	16° 4	19°37	13°45	5° 3	7°36	7°32	10°27	22°14	19°19	18°32	16° 8	n.a.	S 25
M26	12 20 31	3°52'26	14°54	17°34	20°29	14°23	5°15	7°41	7°30	10°28	22°13	19° 5	18°29	16°15	n.a.	M26
T 27	12 24 27	4°53'32	26°58	19° 5	21°20	15° 2	5°28	7°45	7°28	10°30	22°12	18°51	18°26	16°22	n.a.	T 27
W28	12 28 24	5°54'39	8♏55	20°38	22°10	15°41	5°40	7°50	7°26	10°32	22°11	18°38	18°22	16°29	n.a.	W28
T 29	12 32 20	6°55'48	20°47	22°11	22°59	16°19	5°53	7°55	7°24	10°34	22°10	18°27	18°19	16°35	n.a.	T 29
F 30	12 36 16	7♈56'59	2♐36	23♓46	23♉48	16♒58	6♓ 5	7♒59	7♍22	10♉36	22♎ 9	18♉20	18♉16	16♏42	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s31	20s27	4s46	10s45	3s 6	11n17	1n 2	21s17	0s22	11s24	0n23	20s53	1s38	8n37	0n 4	17n32	2n38	24s14	16s36	22s15	22s26	20s41		n.a.
F 2	8 8	23 24	4 17	11 7	2 58	11 36	0 57	21 8	0 22	11 19	0 23	20 52	1 38	8 37	0 4	17 32	2 38	24 14	16 36	22 15	22 26	20 42		n.a.
S 3	7 45	25 21	3 37	11 26	2 48	11 55	0 53	20 59	0 21	11 14	0 23	20 50	1 38	8 38	0 4	17 33	2 38	24 14	16 37	22 15	22 27	20 44		n.a.
S 4	7 21	26 9	2 46	11 42	2 37	12 13	0 48	20 50	0 20	11 9	0 24	20 49	1 38	8 39	0 4	17 33	2 38	24 14	16 37	22 15	22 27	20 46		n.a.
M 5	6 58	25 43	1 48	11 53	2 24	12 30	0 43	20 41	0 20	11 4	0 24	20 47	1 38	8 40	0 4	17 34	2 38	24 14	16 37	22 15	22 27	20 48		n.a.
T 6	6 34	24 0	0 43	12 1	2 9	12 48	0 37	20 32	0 19	11 0	0 24	20 46	1 38	8 41	0 4	17 34	2 38	24 14	16 37	22 15	22 28	20 49		n.a.
W 7	6 11	21 1	0n25	12 4	1 54	13 4	0 32	20 23	0 18	10 55	0 24	20 44	1 38	8 42	0 4	17 34	2 38	24 14	16 37	22 15	22 28	20 51		n.a.
T 8	5 47	16 53	1 34	12 2	1 38	13 20	0 27	20 13	0 18	10 50	0 24	20 43	1 38	8 43	0 4	17 35	2 38	24 13	16 38	22 15	22 29	20 53		n.a.
F 9	5 23	11 46	2 40	11 56	1 21	13 36	0 21	20 3	0 17	10 45	0 24	20 41	1 38	8 44	0 4	17 35	2 38	24 13	16 38	22 16	22 29	20 55		n.a.
S 10	4 59	5 54	3 39	11 46	1 4	13 51	0 15	19 53	0 16	10 40	0 25	20 40	1 38	8 45	0 4	17 36	2 38	24 13	16 38	22 17	22 30	20 56		n.a.
S 11	4 35	0n24	4 24	11 31	0 48	14 6	0 9	19 43	0 16	10 35	0 25	20 38	1 38	8 46	0 3	17 36	2 37	24 13	16 38	22 18	22 30	20 58		n.a.
M12	4 10	6 46	4 54	11 13	0 32	14 20	0 3	19 33	0 15	10 30	0 25	20 37	1 38	8 47	0 3	17 37	2 37	24 13	16 38	22 20	22 31	21 0		n.a.
T 13	3 46	12 49	5 3	10 52	0 17	14 34	0s 3	19 23	0 14	10 25	0 25	20 36	1 38	8 47	0 3	17 37	2 37	24 13	16 39	22 21	22 31	21 1		n.a.
W14	3 22	18 7	4 53	10 27	0 2	14 47	0 9	19 12	0 14	10 20	0 25	20 34	1 38	8 48	0 3	17 38	2 37	24 12	16 39	22 22	22 32	21 3		n.a.
T 15	2 57	22 17	4 24	10 0	0n11	15 0	0 16	19 1	0 13	10 15	0 25	20 33	1 38	8 49	0 3	17 38	2 37	24 12	16 39	22 23	22 32	21 5		n.a.
F 16	2 33	25 0	3 38	9 31	0 24	15 12	0 22	18 51	0 12	10 10	0 26	20 31	1 38	8 50	0 3	17 39	2 37	24 12	16 39	22 24	22 33	21 6		n.a.
S 17	2 8	26 3	2 39	8 59	0 36	15 23	0 29	18 40	0 11	10 5	0 26	20 30	1 38	8 51	0 3	17 39	2 37	24 12	16 39	22 24	22 33	21 8		n.a.
S 18	1 43	25 27	1 33	8 26	0 47	15 34	0 36	18 29	0 11	10 0	0 26	20 29	1 38	8 52	0 3	17 40	2 37	24 11	16 39	22 24	22 33	21 10		n.a.
M19	1 19	23 19	0 22	7 52	0 57	15 44	0 43	18 17	0 10	9 55	0 26	20 27	1 38	8 53	0 3	17 40	2 37	24 11	16 40	22 24	22 34	21 11		n.a.
T 20	0 54	19 57	0s49	7 16	1 6	15 54	0 50	18 6	0 9	9 50	0 26	20 26	1 38	8 54	0 3	17 41	2 37	24 11	16 40	22 24	22 34	21 13		n.a.
W21	0 29	15 38	1 55	6 39	1 14	16 3	0 58	17 55	0 9	9 45	0 26	20 25	1 38	8 54	0 3	17 41	2 37	24 11	16 40	22 25	22 35	21 15		n.a.
T 22	0 5	10 41	2 55	6 2	1 22	16 12	1 5	17 43	0 8	9 41	0 27	20 23	1 39	8 55	0 3	17 42	2 37	24 10	16 40	22 25	22 35	21 16		n.a.
F 23	0n20	5 22	3 44	5 23	1 28	16 20	1 13	17 31	0 7	9 36	0 27	20 22	1 39	8 56	0 3	17 42	2 37	24 10	16 40	22 26	22 36	21 18		n.a.
S 24	0 45	0s 6	4 23	4 45	1 34	16 28	1 20	17 19	0 6	9 31	0 27	20 21	1 39	8 57	0 3	17 43	2 37	24 10	16 40	22 28	22 36	21 20		n.a.
S 25	1 9	5 28	4 48	4 5	1 39	16 35	1 28	17 7	0 6	9 26	0 27	20 20	1 39	8 58	0 3	17 43	2 37	24 9	16 40	22 30	22 37	21 21		n.a.
M26	1 34	10 34	4 59	3 26	1 43	16 41	1 36	16 55	0 5	9 21	0 27	20 18	1 39	8 58	0 3	17 44	2 37	24 9	16 40	22 32	22 37	21 23		n.a.
T 27	1 59	15 12	4 57	2 46	1 47	16 47	1 44	16 43	0 4	9 16	0 27	20 17	1 39	8 59	0 3	17 44	2 37	24 9	16 40	22 34	22 37	21 25		n.a.
W28	2 24	19 11	4 42	2 7	1 49	16 52	1 53	16 31	0 3	9 11	0 28	20 16	1 39	9 0	0 3	17 45	2 37	24 8	16 41	22 36	22 38	21 26		n.a.
T 29	2 48	22 23	4 14	1 27	1 52	16 56	2 1	16 18	0 2	9 7	0 28	20 15	1 39	9 1	0 3	17 46	2 37	24 8	16 41	22 37	22 38	21 28		n.a.
F 30	3n13	24s37	3s36	0s48	1n53	17n 0	2s10	16s 5	0s 2	9s 2	0n28	20s14	1s39	9n 2	0n 3	17n46	2n36	24s 8	16s41	22s38	22s39	21s29		n.a.

Julian Day Number = -2914909.5, Delta T = 189h52m00s
Ecliptic obliquity = 23°55'15, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°27'50, Lahiri = -177°20'50 Julian Calendar 1 June 12694 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12694 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12694 BCE (-12693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 40 13	8♈58'10	14♐26	25♓21	24♉35	17♒37	6♓17	8♒ 4	7°R20	10♉38	22°R 7	18°R15	18♊13	16♏49	n.a.	S 1
S 2	12 44 9	9°59'24	26°21	26°56	25°22	18°15	6°30	8° 8	7♍18	10°40	22♎ 6	18♊12	18°10	16°55	n.a.	S 2
M 3	12 48 6	11° 0'39	8♑27	28°32	26° 8	18°54	6°42	8°13	7°16	10°42	22° 5	18°12	18° 6	17° 2	n.a.	M 3
T 4	12 52 2	12° 1'55	20°49	0♈ 8	26°53	19°33	6°54	8°17	7°14	10°44	22° 4	18°12	18° 3	17° 9	n.a.	T 4
W 5	12 55 58	13° 3'13	3♒31	1°44	27°37	20°11	7° 6	8°21	7°12	10°46	22° 3	18°11	18° 0	17°15	n.a.	W 5
T 6	12 59 55	14° 4'32	16°40	3°20	28°20	20°50	7°18	8°25	7°11	10°48	22° 2	18° 9	17°57	17°22	n.a.	T 6
F 7	13 3 51	15° 5'52	0♓18	4°57	29° 1	21°29	7°30	8°29	7° 9	10°51	22° 1	18° 4	17°54	17°29	n.a.	F 7
S 8	13 7 48	16° 7'13	14°26	6°33	29°42	22° 7	7°42	8°33	7° 7	10°53	22° 0	17°56	17°51	17°36	n.a.	S 8
S 9	13 11 44	17° 8'36	29° 1	8° 9	0♊21	22°46	7°54	8°37	7° 5	10°55	21°58	17°46	17°47	17°42	n.a.	S 9
M10	13 15 41	18°10'00	13♈59	9°46	1° 0	23°25	8° 6	8°41	7° 4	10°57	21°57	17°34	17°44	17°49	n.a.	M10
T 11	13 19 37	19°11'24	29° 9	11°22	1°37	24° 3	8°17	8°44	7° 2	10°59	21°56	17°22	17°41	17°56	n.a.	T 11
W12	13 23 33	20°12'49	14♉20	12°58	2°12	24°42	8°29	8°48	7° 0	11° 1	21°55	17°11	17°38	18° 2	n.a.	W12
T 13	13 27 30	21°14'15	29°23	14°34	2°46	25°21	8°41	8°52	6°59	11° 3	21°54	17° 2	17°35	18° 9	n.a.	T 13
F 14	13 31 26	22°15'42	14♊ 8	16°10	3°19	25°59	8°52	8°55	6°57	11° 5	21°53	16°56	17°32	18°16	n.a.	F 14
S 15	13 35 23	23°17'09	28°31	17°45	3°50	26°38	9° 4	8°58	6°56	11° 8	21°52	16°53	17°28	18°23	n.a.	S 15
S 16	13 39 19	24°18'37	12♋28	19°21	4°20	27°16	9°15	9° 2	6°54	11°10	21°50	16°52	17°25	18°29	n.a.	S 16
M17	13 43 16	25°20'04	26° 2	20°56	4°48	27°55	9°26	9° 5	6°53	11°12	21°49	16°52	17°22	18°36	n.a.	M17
T 18	13 47 12	26°21'32	9♌15	22°32	5°14	28°34	9°37	9° 8	6°51	11°14	21°48	16°52	17°19	18°43	n.a.	T 18
W19	13 51 8	27°23'00	22° 8	24° 7	5°38	29°12	9°48	9°11	6°50	11°16	21°47	16°50	17°16	18°49	n.a.	W19
T 20	13 55 5	28°24'28	4♍47	25°42	6° 1	29°51	9°59	9°14	6°49	11°19	21°46	16°45	17°12	18°56	n.a.	T 20
F 21	13 59 1	29°25'57	17°13	27°17	6°22	0♓29	10°10	9°17	6°48	11°21	21°45	16°37	17° 9	19° 3	n.a.	F 21
S 22	14 2 58	0♉27'25	29°30	28°52	6°40	1° 8	10°21	9°19	6°46	11°23	21°44	16°26	17° 6	19° 9	n.a.	S 22
S 23	14 6 54	1°28'54	11♎39	0♉27	6°57	1°46	10°32	9°22	6°45	11°25	21°43	16°13	17° 3	19°16	n.a.	S 23
M24	14 10 51	2°30'23	23°42	2° 2	7°11	2°25	10°42	9°25	6°44	11°28	21°41	15°59	17° 0	19°23	n.a.	M24
T 25	14 14 47	3°31'52	5♏39	3°37	7°24	3° 4	10°53	9°27	6°43	11°30	21°40	15°45	16°57	19°30	n.a.	T 25
W26	14 18 44	4°33'22	17°32	5°12	7°34	3°42	11° 3	9°29	6°42	11°32	21°39	15°31	16°53	19°36	n.a.	W26
T 27	14 22 40	5°34'52	29°23	6°47	7°42	4°21	11°14	9°32	6°41	11°34	21°38	15°20	16°50	19°43	n.a.	T 27
F 28	14 26 36	6°36'22	11♐12	8°22	7°47	4°59	11°24	9°34	6°40	11°37	21°37	15°12	16°47	19°50	n.a.	F 28
S 29	14 30 33	7°37'52	23° 3	9°57	7°50	5°38	11°34	9°36	6°39	11°39	21°36	15° 7	16°44	19°56	n.a.	S 29
S 30	14 34 29	8°39'22	4♑59	11°32	7°R50	6°16	11°44	9°38	6°39	11°41	21°35	15° 5	16°41	20° 3	n.a.	S 30
M31	14 38 26	9♉40'53	17♑ 5	13♉ 8	7♓49	6♓55	11♓54	9♒40	6♍38	11♉44	21♎34	15°D 4	16♊38	20♏10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n37	25s47	2s48	0s 8	1n55	17n 4	2s18	15s53	0s 1	8s57	0n28	20s13	1s39	9n 2	0n 3	17n47	2n36	24s 7	16s41	22s39	22s39	21s31		n.a.
S 2	4 2	25 45	1 53	0n31	1 55	17 7	2 27	15 40	0 0	8 52	0 28	20 12	1 39	9 3	0 3	17 47	2 36	24 7	16 41	22 39	22 40	21 33		n.a.
M 3	4 26	24 30	0 51	1 10	1 56	17 9	2 36	15 27	0n 1	8 47	0 29	20 11	1 39	9 4	0 3	17 48	2 36	24 6	16 41	22 39	22 40	21 34		n.a.
T 4	4 51	22 3	0n14	1 49	1 55	17 11	2 45	15 14	0 2	8 43	0 29	20 9	1 39	9 4	0 3	17 49	2 36	24 6	16 41	22 39	22 41	21 36		n.a.
W 5	5 15	18 28	1 20	2 27	1 55	17 12	2 54	15 1	0 2	8 38	0 29	20 8	1 40	9 5	0 3	17 49	2 36	24 6	16 41	22 39	22 41	21 37		n.a.
T 6	5 39	13 52	2 24	3 5	1 54	17 12	3 4	14 47	0 3	8 33	0 29	20 7	1 40	9 6	0 3	17 50	2 36	24 5	16 41	22 40	22 41	21 39		n.a.
F 7	6 4	8 26	3 23	3 43	1 52	17 12	3 13	14 34	0 4	8 28	0 29	20 6	1 40	9 6	0 3	17 51	2 36	24 5	16 41	22 40	22 42	21 40		n.a.
S 8	6 28	2 24	4 11	4 20	1 51	17 12	3 22	14 20	0 5	8 24	0 30	20 5	1 40	9 7	0 3	17 51	2 36	24 4	16 41	22 42	22 42	21 42		n.a.
S 9	6 52	3n56	4 44	4 57	1 48	17 11	3 32	14 7	0 6	8 19	0 30	20 4	1 40	9 8	0 3	17 52	2 36	24 4	16 41	22 43	22 43	21 43		n.a.
M10	7 16	10 12	4 59	5 34	1 46	17 9	3 42	13 53	0 7	8 14	0 30	20 4	1 40	9 8	0 3	17 53	2 36	24 4	16 41	22 44	22 43	21 45		n.a.
T 11	7 39	15 57	4 53	6 10	1 43	17 7	3 52	13 39	0 7	8 10	0 30	20 3	1 40	9 9	0 3	17 53	2 36	24 3	16 41	22 46	22 44	21 47		n.a.
W12	8 3	20 42	4 27	6 45	1 40	17 5	4 2	13 25	0 8	8 5	0 30	20 2	1 40	9 10	0 3	17 54	2 36	24 3	16 41	22 48	22 44	21 48		n.a.
T 13	8 27	24 2	3 42	7 20	1 37	17 1	4 12	13 11	0 9	8 0	0 31	20 1	1 40	9 10	0 3	17 55	2 36	24 2	16 41	22 49	22 44	21 50		n.a.
F 14	8 50	25 40	2 43	7 55	1 34	16 58	4 22	12 57	0 10	7 56	0 31	20 0	1 40	9 11	0 3	17 55	2 36	24 2	16 41	22 49	22 45	21 51		n.a.
S 15	9 13	25 30	1 35	8 29	1 30	16 54	4 32	12 43	0 11	7 51	0 31	19 59	1 40	9 11	0 3	17 56	2 36	24 1	16 41	22 50	22 45	21 53		n.a.
S 16	9 36	23 42	0 23	9 3	1 26	16 49	4 42	12 29	0 12	7 47	0 31	19 58	1 41	9 12	0 3	17 57	2 36	24 1	16 41	22 50	22 46	21 54		n.a.
M17	9 59	20 35	0s48	9 36	1 22	16 44	4 52	12 14	0 13	7 42	0 31	19 58	1 41	9 12	0 3	17 57	2 36	24 0	16 41	22 50	22 46	21 56		n.a.
T 18	10 22	16 27	1 55	10 8	1 18	16 39	5 3	12 0	0 14	7 38	0 32	19 57	1 41	9 13	0 3	17 58	2 36	24 0	16 41	22 50	22 46	21 57		n.a.
W19	10 45	11 40	2 55	10 40	1 13	16 33	5 13	11 45	0 15	7 33	0 32	19 56	1 41	9 13	0 3	17 59	2 36	23 59	16 41	22 50	22 47	21 59		n.a.
T 20	11 7	6 29	3 44	11 11	1 8	16 26	5 23	11 31	0 16	7 29	0 32	19 55	1 41	9 14	0 3	17 59	2 36	23 59	16 41	22 51	22 47	22 0		n.a.
F 21	11 29	1 8	4 22	11 42	1 4	16 20	5 34	11 16	0 17	7 25	0 32	19 55	1 41	9 14	0 3	18 0	2 36	23 58	16 41	22 52	22 48	22 2		n.a.
S 22	11 51	4s10	4 47	12 12	0 59	16 13	5 44	11 1	0 17	7 20	0 32	19 54	1 41	9 15	0 3	18 1	2 36	23 58	16 41	22 53	22 48	22 3		n.a.
S 23	12 13	9 16	4 59	12 42	0 54	16 5	5 54	10 46	0 18	7 16	0 33	19 54	1 41	9 15	0 3	18 2	2 36	23 57	16 41	22 55	22 49	22 4		n.a.
M24	12 35	13 58	4 57	13 10	0 48	15 58	6 4	10 31	0 19	7 12	0 33	19 53	1 41	9 15	0 3	18 2	2 36	23 57	16 41	22 57	22 49	22 6		n.a.
T 25	12 56	18 6	4 43	13 39	0 43	15 50	6 14	10 16	0 20	7 7	0 33	19 52	1 41	9 16	0 3	18 3	2 36	23 56	16 41	22 58	22 49	22 7		n.a.
W26	13 17	21 29	4 15	14 6	0 37	15 41	6 24	10 1	0 21	7 3	0 33	19 52	1 42	9 16	0 3	18 4	2 36	23 56	16 41	23 0	22 50	22 9		n.a.
T 27	13 38	23 57	3 37	14 33	0 32	15 33	6 34	9 46	0 22	6 59	0 34	19 51	1 42	9 17	0 3	18 4	2 36	23 55	16 40	23 1	22 50	22 10		n.a.
F 28	13 59	25 22	2 50	14 59	0 26	15 24	6 44	9 31	0 23	6 55	0 34	19 51	1 42	9 17	0 3	18 5	2 36	23 55	16 40	23 2	22 51	22 12		n.a.
S 29	14 20	25 38	1 54	15 25	0 20	15 15	6 53	9 15	0 24	6 51	0 34	19 50	1 42	9 17	0 3	18 6	2 36	23 54	16 40	23 3	22 51	22 13		n.a.
S 30	14 40	24 43	0 53	15 50	0 15	15 6	7 3	9 0	0 25	6 47	0 34	19 50	1 42	9 17	0 3	18 7	2 36	23 54	16 40	23 3	22 51	22 15		n.a.
M31	15n 0	22s38	0n11	16n14	0n 9	14n57	7s12	8s45	0n26	6s42	0n34	19s50	1s42	9n18	0n 3	18n 7	2n36	23s53	16s40	23s 3	22s52	22s16		n.a.

Julian Day Number = -2914879.5, Delta T = 189h51m52s
Ecliptic obliquity = 23°55'15, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°27'46, Lahiri = -177°20'46 Julian Calendar 1 July 12694 BCE == Greg. Calendar 26 March 12694 BCE

The year -12693 astronomical counting style corresponds to year 12694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12694 BCE (-12693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 42 22	10♌42'24	29♋24	14♌43	7°R44	7♓33	12♓ 4	9♒41	6°R37	11♌46	21°R33	15♋ 5	16♋34	20♏17	n.a.	T 1
W 2	14 46 19	11°43'55	12♒ 1	16°18	7♊37	8°12	12°13	9°43	6♍36	11°48	21♎32	15°R 5	16°31	20°23	n.a.	W 2
T 3	14 50 15	12°45'26	25° 2	17°54	7°28	8°50	12°23	9°44	6°36	11°50	21°31	15° 4	16°28	20°30	n.a.	T 3
F 4	14 54 12	13°46'57	8♓31	19°29	7°15	9°28	12°33	9°46	6°35	11°53	21°29	15° 1	16°25	20°37	n.a.	F 4
S 5	14 58 8	14°48'28	22°30	21° 5	7° 1	10° 7	12°42	9°47	6°35	11°55	21°28	14°56	16°22	20°43	n.a.	S 5
S 6	15 2 5	15°49'59	6♈59	22°41	6°44	10°45	12°51	9°49	6°34	11°57	21°27	14°49	16°18	20°50	n.a.	S 6
M 7	15 6 1	16°51'30	21°53	24°17	6°24	11°24	13° 0	9°50	6°34	11°59	21°26	14°40	16°15	20°57	n.a.	M 7
T 8	15 9 58	17°53'01	7♉ 5	25°53	6° 2	12° 2	13° 9	9°51	6°33	12° 2	21°25	14°30	16°12	21° 3	n.a.	T 8
W 9	15 13 54	18°54'31	22°25	27°29	5°38	12°40	13°18	9°52	6°33	12° 4	21°24	14°22	16° 9	21°10	n.a.	W 9
T 10	15 17 51	19°56'01	7♊42	29° 6	5°12	13°19	13°27	9°52	6°33	12° 6	21°23	14°15	16° 6	21°17	n.a.	T 10
F 11	15 21 47	20°57'31	22°44	0♊42	4°44	13°57	13°36	9°53	6°33	12° 8	21°22	14°10	16° 3	21°24	n.a.	F 11
S 12	15 25 44	21°59'00	7♋24	2°19	4°13	14°35	13°44	9°54	6°32	12°11	21°21	14°D 8	15°59	21°30	n.a.	S 12
S 13	15 29 41	23° 0'27	21°38	3°55	3°41	15°14	13°53	9°54	6°32	12°13	21°20	14° 9	15°56	21°37	n.a.	S 13
M14	15 33 37	24° 1'54	5♌23	5°31	3° 8	15°52	14° 1	9°55	6°32	12°15	21°20	14°10	15°53	21°44	n.a.	M14
T 15	15 37 34	25° 3'20	18°42	7° 8	2°33	16°30	14° 9	9°55	6°D32	12°17	21°19	14°11	15°50	21°50	n.a.	T 15
W16	15 41 30	26° 4'45	1♍37	8°44	1°57	17° 8	14°17	9°55	6°32	12°20	21°18	14°R11	15°47	21°57	n.a.	W16
T 17	15 45 27	27° 6'09	14°13	10°20	1°20	17°46	14°25	9°55	6°32	12°22	21°17	14° 9	15°43	22° 4	n.a.	T 17
F 18	15 49 23	28° 7'31	26°33	11°55	0°42	18°24	14°33	9°R55	6°33	12°24	21°16	14° 5	15°40	22°10	n.a.	F 18
S 19	15 53 20	29° 8'53	8♎42	13°30	0° 4	19° 3	14°40	9°55	6°33	12°26	21°15	13°59	15°37	22°17	n.a.	S 19
S 20	15 57 16	0♊10'13	20°42	15° 4	29♌26	19°41	14°48	9°55	6°33	12°29	21°14	13°51	15°34	22°24	n.a.	S 20
M21	16 1 13	1°11'32	2♏37	16°38	28°49	20°19	14°55	9°55	6°33	12°31	21°13	13°43	15°31	22°31	n.a.	M21
T 22	16 5 10	2°12'51	14°29	18°10	28°11	20°57	15° 2	9°54	6°34	12°33	21°12	13°34	15°28	22°37	n.a.	T 22
W23	16 9 6	3°14'08	26°20	19°41	27°35	21°35	15° 9	9°54	6°34	12°35	21°12	13°26	15°24	22°44	n.a.	W23
T 24	16 13 3	4°15'24	8♐11	21°10	26°59	22°13	15°16	9°53	6°35	12°37	21°11	13°20	15°21	22°51	n.a.	T 24
F 25	16 16 59	5°16'39	20° 4	22°38	26°24	22°51	15°23	9°53	6°35	12°39	21°10	13°15	15°18	22°57	n.a.	F 25
S 26	16 20 56	6°17'53	2♑ 2	24° 3	25°51	23°29	15°29	9°52	6°36	12°41	21° 9	13°13	15°15	23° 4	n.a.	S 26
S 27	16 24 53	7°19'06	14° 5	25°25	25°20	24° 7	15°35	9°51	6°36	12°44	21° 9	13°D12	15°12	23°11	n.a.	S 27
M28	16 28 49	8°20'17	26°18	26°43	24°50	24°44	15°42	9°50	6°37	12°46	21° 8	13°13	15° 9	23°17	n.a.	M28
T 29	16 32 46	9°21'28	8♒42	27°58	24°23	25°22	15°48	9°49	6°38	12°48	21° 7	13°14	15° 5	23°24	n.a.	T 29
W30	16 36 42	10°22'38	21°22	29° 8	23°57	26° 0	15°54	9°47	6°39	12°50	21° 6	13°16	15° 2	23°31	n.a.	W30
T 31	16 40 39	11♊23'46	4♓21	0♋12	23♌34	26♓38	16♓ 0	9♒46	6♍39	12♌52	21♎ 6	13♋17	14♋59	23♏38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n20	19s27	1n16	16n37	0n 3	14n48	7s20	8s29	0n27	6s38	0n35	19s49	1s42	9n18	0n 3	18n 8	2n36	23s53	16s40	23s 3	22s52	22s17		n.a.
W 2	15 39	15 19	2 19	17 0	0s 3	14 38	7 29	8 13	0 28	6 34	0 35	19 49	1 42	9 18	0 3	18 9	2 36	23 52	16 40	23 3	22 53	22 19		n.a.
T 3	15 58	10 21	3 16	17 22	0 9	14 29	7 37	7 58	0 30	6 30	0 35	19 49	1 42	9 18	0 3	18 9	2 36	23 52	16 40	23 3	22 53	22 20		n.a.
F 4	16 17	4 45	4 5	17 43	0 15	14 20	7 44	7 42	0 31	6 27	0 35	19 48	1 43	9 19	0 3	18 10	2 36	23 51	16 39	23 3	22 53	22 21		n.a.
S 5	16 36	1n16	4 42	18 3	0 21	14 11	7 51	7 26	0 32	6 23	0 36	19 48	1 43	9 19	0 3	18 11	2 36	23 50	16 39	23 4	22 54	22 23		n.a.
S 6	16 54	7 25	5 2	18 22	0 27	14 1	7 57	7 11	0 33	6 19	0 36	19 48	1 43	9 19	0 2	18 12	2 36	23 50	16 39	23 5	22 54	22 24		n.a.
M 7	17 12	13 20	5 2	18 41	0 33	13 53	8 3	6 55	0 34	6 15	0 36	19 48	1 43	9 19	0 2	18 12	2 36	23 49	16 39	23 6	22 55	22 26		n.a.
T 8	17 30	18 34	4 41	18 59	0 39	13 44	8 8	6 39	0 35	6 11	0 36	19 47	1 43	9 19	0 2	18 13	2 36	23 49	16 39	23 7	22 55	22 27		n.a.
W 9	17 47	22 37	4 0	19 16	0 45	13 35	8 13	6 23	0 36	6 8	0 37	19 47	1 43	9 19	0 2	18 14	2 36	23 48	16 39	23 8	22 55	22 28		n.a.
T 10	18 4	25 2	3 2	19 32	0 51	13 27	8 17	6 7	0 37	6 4	0 37	19 47	1 43	9 19	0 2	18 15	2 36	23 48	16 39	23 8	22 56	22 30		n.a.
F 11	18 21	25 35	1 52	19 47	0 57	13 19	8 20	5 51	0 38	6 0	0 37	19 47	1 43	9 20	0 2	18 15	2 36	23 47	16 38	23 9	22 56	22 31		n.a.
S 12	18 37	24 19	0 36	20 1	1 3	13 12	8 22	5 35	0 39	5 57	0 37	19 47	1 43	9 20	0 2	18 16	2 36	23 47	16 38	23 9	22 56	22 32		n.a.
S 13	18 53	21 29	0s40	20 14	1 8	13 5	8 23	5 19	0 41	5 53	0 38	19 47	1 44	9 20	0 2	18 17	2 36	23 46	16 38	23 9	22 57	22 34		n.a.
M14	19 9	17 30	1 52	20 27	1 14	12 58	8 24	5 3	0 42	5 50	0 38	19 47	1 44	9 20	0 2	18 17	2 36	23 46	16 38	23 9	22 57	22 35		n.a.
T 15	19 24	12 45	2 55	20 38	1 19	12 52	8 23	4 47	0 43	5 46	0 38	19 47	1 44	9 20	0 2	18 18	2 36	23 45	16 38	23 9	22 58	22 36		n.a.
W16	19 39	7 35	3 47	20 49	1 24	12 46	8 22	4 30	0 44	5 43	0 38	19 47	1 44	9 20	0 2	18 19	2 36	23 44	16 37	23 9	22 58	22 38		n.a.
T 17	19 54	2 14	4 27	20 59	1 29	12 42	8 19	4 14	0 45	5 40	0 39	19 47	1 44	9 19	0 2	18 20	2 36	23 44	16 37	23 9	22 58	22 39		n.a.
F 18	20 8	3s 5	4 54	21 7	1 34	12 38	8 16	3 58	0 46	5 36	0 39	19 47	1 44	9 19	0 2	18 20	2 36	23 43	16 37	23 10	22 59	22 40		n.a.
S 19	20 22	8 11	5 7	21 15	1 38	12 34	8 11	3 42	0 48	5 33	0 39	19 47	1 44	9 19	0 2	18 21	2 36	23 43	16 37	23 10	22 59	22 42		n.a.
S 20	20 35	12 56	5 6	21 22	1 42	12 31	8 6	3 25	0 49	5 30	0 40	19 47	1 44	9 19	0 2	18 22	2 36	23 42	16 36	23 11	22 59	22 43		n.a.
M21	20 48	17 10	4 52	21 29	1 46	12 29	8 0	3 9	0 50	5 27	0 40	19 48	1 44	9 19	0 2	18 23	2 36	23 42	16 36	23 12	23 0	22 44		n.a.
T 22	21 1	20 43	4 25	21 34	1 49	12 28	7 53	2 52	0 51	5 24	0 40	19 48	1 45	9 19	0 2	18 23	2 36	23 41	16 36	23 13	23 0	22 45		n.a.
W23	21 13	23 23	3 47	21 39	1 52	12 28	7 45	2 36	0 53	5 21	0 40	19 48	1 45	9 19	0 2	18 24	2 36	23 41	16 36	23 14	23 1	22 47		n.a.
T 24	21 25	25 3	2 59	21 43	1 54	12 29	7 36	2 20	0 54	5 18	0 41	19 48	1 45	9 19	0 2	18 25	2 36	23 40	16 36	23 14	23 1	22 48		n.a.
F 25	21 36	25 35	2 2	21 47	1 56	12 30	7 27	2 3	0 55	5 15	0 41	19 49	1 45	9 18	0 2	18 25	2 36	23 39	16 35	23 15	23 1	22 49		n.a.
S 26	21 47	24 55	1 0	21 50	1 57	12 33	7 16	1 47	0 56	5 12	0 41	19 49	1 45	9 18	0 2	18 26	2 36	23 39	16 35	23 15	23 2	22 50		n.a.
S 27	21 57	23 5	0n 5	21 53	1 57	12 36	7 5	1 30	0 58	5 9	0 41	19 49	1 45	9 18	0 2	18 27	2 36	23 38	16 35	23 15	23 2	22 52		n.a.
M28	22 8	20 9	1 11	21 56	1 57	12 40	6 54	1 14	0 59	5 7	0 42	19 50	1 45	9 18	0 2	18 27	2 37	23 38	16 34	23 15	23 2	22 53		n.a.
T 29	22 17	16 17	2 15	21 59	1 56	12 45	6 42	0 57	1 0	5 4	0 42	19 50	1 45	9 17	0 2	18 28	2 37	23 37	16 34	23 15	23 3	22 54		n.a.
W30	22 26	11 37	3 14	22 2	1 53	12 51	6 30	0 41	1 2	5 1	0 42	19 50	1 45	9 17	0 2	18 29	2 37	23 37	16 34	23 15	23 3	22 55		n.a.
T 31	22n35	6s20	4n 4	22n 5	1s50	12n58	6s17	0s24	1n 3	4s59	0n43	19s51	1s45	9n17	0n 2	18n30	2n37	23s36	16s34	23s15	23s 4	22s56		n.a.

Julian Day Number = -2914848.5, Delta T = 189h51m44s
Ecliptic obliquity = 23°55'15, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°27'42, Lahiri = -177°20'42 Julian Calendar 1 Aug. 12694 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12694 BCE

The year -12693 astronomical counting style corresponds to year 12694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12694 BCE (-12693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 44 36	12♊24'53	17♓43	1♋10	23°R13	27♓16	16♓ 5	9°R45	6♍40	12♉54	21°R 5	13°R17	14♑56	23♏44	n.a.	F 1
S 2	16 48 32	13°25'59	1♈30	2° 2	22♉55	27°53	16°11	9♒43	6°41	12°56	21♎ 4	13♑16	14°53	23°51	n.a.	S 2
S 3	16 52 29	14°27'05	15°43	2°45	22°39	28°31	16°16	9°42	6°42	12°58	21° 4	13°13	14°49	23°58	n.a.	S 3
M 4	16 56 26	15°28'09	0♉20	3°19	22°25	29° 9	16°21	9°40	6°43	13° 0	21° 3	13°10	14°46	24° 4	n.a.	M 4
T 5	17 0 22	16°29'11	15°16	3°44	22°15	29°46	16°26	9°38	6°44	13° 2	21° 2	13° 6	14°43	24°11	n.a.	T 5
W 6	17 4 19	17°30'13	0♊23	3°59	22° 6	0♈24	16°31	9°36	6°45	13° 4	21° 2	13° 2	14°40	24°18	n.a.	W 6
T 7	17 8 16	18°31'13	15°34	4°R 3	22° 1	1° 1	16°35	9°34	6°47	13° 6	21° 1	12°59	14°37	24°24	n.a.	T 7
F 8	17 12 12	19°32'11	0♋37	3°55	21°57	1°39	16°40	9°32	6°48	13° 8	21° 1	12°58	14°34	24°31	n.a.	F 8
S 9	17 16 9	20°33'08	15°23	3°36	21°D57	2°16	16°44	9°30	6°49	13°10	21° 0	12°D57	14°30	24°38	n.a.	S 9
S 10	17 20 6	21°34'03	29°47	3° 6	21°58	2°54	16°48	9°28	6°50	13°12	21° 0	12°58	14°27	24°44	n.a.	S 10
M11	17 24 2	22°34'55	13♌44	2°25	22° 2	3°31	16°52	9°25	6°52	13°14	20°59	12°59	14°24	24°51	n.a.	M11
T 12	17 27 59	23°35'46	27°14	1°34	22° 9	4° 8	16°56	9°23	6°53	13°15	20°59	13° 1	14°21	24°58	n.a.	T 12
W13	17 31 56	24°36'35	10♍18	0°35	22°18	4°45	16°59	9°20	6°55	13°17	20°58	13° 2	14°18	25° 5	n.a.	W13
T 14	17 35 52	25°37'21	22°59	29♊30	22°29	5°22	17° 3	9°18	6°56	13°19	20°58	13°R 2	14°15	25°11	n.a.	T 14
F 15	17 39 49	26°38'06	5♎21	28°20	22°42	6° 0	17° 6	9°15	6°58	13°21	20°58	13° 2	14°11	25°18	n.a.	F 15
S 16	17 43 46	27°38'48	17°29	27° 7	22°57	6°37	17° 9	9°12	6°59	13°23	20°57	13° 1	14° 8	25°25	n.a.	S 16
S 17	17 47 42	28°39'29	29°26	25°53	23°15	7°14	17°12	9°10	7° 1	13°24	20°57	13° 0	14° 5	25°31	n.a.	S 17
M18	17 51 39	29°40'07	11♏18	24°42	23°34	7°51	17°14	9° 7	7° 3	13°26	20°57	12°58	14° 2	25°38	n.a.	M18
T 19	17 55 36	0♋40'43	23° 8	23°33	23°56	8°27	17°17	9° 4	7° 4	13°28	20°56	12°55	13°59	25°45	n.a.	T 19
W20	17 59 32	1°41'17	4♐59	22°30	24°19	9° 4	17°19	9° 1	7° 6	13°29	20°56	12°54	13°55	25°51	n.a.	W20
T 21	18 3 29	2°41'48	16°53	21°33	24°44	9°41	17°21	8°57	7° 8	13°31	20°56	12°52	13°52	25°58	n.a.	T 21
F 22	18 7 26	3°42'18	28°53	20°43	25°11	10°18	17°23	8°54	7°10	13°33	20°55	12°51	13°49	26° 5	n.a.	F 22
S 23	18 11 22	4°42'46	11♑ 0	20° 1	25°39	10°54	17°25	8°51	7°12	13°34	20°55	12°D51	13°46	26°11	n.a.	S 23
S 24	18 15 19	5°43'12	23°17	19°27	26° 9	11°31	17°26	8°47	7°14	13°36	20°55	12°51	13°43	26°18	n.a.	S 24
M25	18 19 16	6°43'35	5♒45	19° 1	26°41	12° 8	17°28	8°44	7°16	13°37	20°55	12°52	13°40	26°25	n.a.	M25
T 26	18 23 13	7°43'57	18°25	18°43	27°14	12°44	17°29	8°40	7°18	13°39	20°55	12°52	13°36	26°32	n.a.	T 26
W27	18 27 9	8°44'16	1♓18	18°33	27°49	13°20	17°30	8°37	7°20	13°41	20°54	12°53	13°33	26°38	n.a.	W27
T 28	18 31 6	9°44'34	14°27	18°D30	28°25	13°57	17°30	8°33	7°22	13°42	20°54	12°53	13°30	26°45	n.a.	T 28
F 29	18 35 3	10°44'50	27°52	18°35	29° 2	14°33	17°31	8°30	7°24	13°43	20°54	12°53	13°27	26°52	n.a.	F 29
S 30	18 38 59	11♋45'04	11♈35	18♊46	29♉40	15♈ 9	17♓31	8♒26	7♍26	13♉45	20♎54	12°R53	13♑24	26♏58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n44	0s37	4n43	22n10	1s45	13n 5	6s 4	0s 8	1n 4	4s56	0n43	19s51	1s45	9n16	0n 2	18n30	2n37	23s36	16s33	23s14	23s 4	22s58		n.a.
S 2	22 51	5n17	5 7	22 15	1 40	13 13	5 50	0n 9	1 6	4 54	0 43	19 52	1 46	9 16	0 2	18 31	2 37	23 35	16 33	23 15	23 4	22 59		n.a.
S 3	22 59	11 6	5 13	22 21	1 32	13 23	5 37	0 25	1 7	4 52	0 44	19 52	1 46	9 16	0 2	18 32	2 37	23 35	16 33	23 15	23 5	23 0		n.a.
M 4	23 6	16 28	4 59	22 29	1 24	13 32	5 23	0 42	1 8	4 49	0 44	19 53	1 46	9 15	0 2	18 32	2 37	23 34	16 33	23 15	23 5	23 1		n.a.
T 5	23 12	20 57	4 26	22 38	1 14	13 43	5 9	0 58	1 10	4 47	0 44	19 53	1 46	9 15	0 2	18 33	2 37	23 34	16 32	23 16	23 5	23 2		n.a.
W 6	23 18	24 6	3 33	22 49	1 3	13 54	4 56	1 15	1 11	4 45	0 44	19 54	1 46	9 14	0 2	18 34	2 37	23 33	16 32	23 16	23 6	23 4		n.a.
T 7	23 24	25 31	2 25	23 2	0 50	14 6	4 42	1 31	1 13	4 43	0 45	19 55	1 46	9 14	0 2	18 34	2 37	23 33	16 32	23 16	23 6	23 5		n.a.
F 8	23 29	25 3	1 7	23 16	0 36	14 19	4 28	1 48	1 14	4 41	0 45	19 55	1 46	9 13	0 2	18 35	2 37	23 32	16 31	23 16	23 6	23 6		n.a.
S 9	23 34	22 47	0s13	23 32	0 20	14 32	4 14	2 4	1 16	4 39	0 45	19 56	1 46	9 13	0 2	18 36	2 37	23 32	16 31	23 17	23 7	23 7		n.a.
S 10	23 38	19 7	1 31	23 49	0 4	14 45	4 1	2 21	1 17	4 37	0 46	19 57	1 46	9 12	0 2	18 36	2 37	23 31	16 31	23 16	23 7	23 8		n.a.
M11	23 42	14 28	2 42	24 8	0n14	14 59	3 47	2 37	1 19	4 35	0 46	19 57	1 46	9 12	0 2	18 37	2 37	23 31	16 30	23 16	23 7	23 9		n.a.
T 12	23 45	9 14	3 40	24 27	0 32	15 14	3 34	2 54	1 20	4 33	0 46	19 58	1 46	9 11	0 2	18 38	2 37	23 30	16 30	23 16	23 8	23 11		n.a.
W13	23 48	3 46	4 26	24 46	0 51	15 29	3 21	3 10	1 22	4 31	0 47	19 59	1 46	9 11	0 2	18 38	2 37	23 30	16 30	23 16	23 8	23 12		n.a.
T 14	23 50	1s41	4 57	25 5	1 9	15 44	3 8	3 27	1 23	4 30	0 47	20 0	1 46	9 10	0 2	18 39	2 37	23 29	16 29	23 16	23 8	23 13		n.a.
F 15	23 52	6 56	5 13	25 22	1 28	16 0	2 55	3 43	1 25	4 28	0 47	20 0	1 47	9 9	0 2	18 39	2 38	23 29	16 29	23 16	23 9	23 14		n.a.
S 16	23 53	11 49	5 15	25 38	1 45	16 16	2 42	3 59	1 26	4 27	0 48	20 1	1 47	9 9	0 2	18 40	2 38	23 29	16 29	23 16	23 9	23 15		n.a.
S 17	23 54	16 12	5 3	25 52	2 1	16 32	2 30	4 16	1 28	4 25	0 48	20 2	1 47	9 8	0 2	18 41	2 38	23 28	16 28	23 16	23 10	23 16		n.a.
M18	23 54	19 55	4 38	26 5	2 16	16 49	2 18	4 32	1 29	4 24	0 48	20 3	1 47	9 8	0 2	18 41	2 38	23 28	16 28	23 16	23 10	23 17		n.a.
T 19	23 54	22 49	4 2	26 15	2 30	17 6	2 6	4 48	1 31	4 23	0 49	20 4	1 47	9 7	0 2	18 42	2 38	23 27	16 28	23 17	23 10	23 18		n.a.
W20	23 54	24 45	3 15	26 23	2 41	17 23	1 55	5 5	1 33	4 22	0 49	20 5	1 47	9 6	0 2	18 42	2 38	23 27	16 27	23 17	23 11	23 19		n.a.
T 21	23 53	25 34	2 19	26 30	2 51	17 40	1 43	5 21	1 34	4 20	0 49	20 6	1 47	9 5	0 2	18 43	2 38	23 26	16 27	23 17	23 11	23 20		n.a.
F 22	23 51	25 12	1 17	26 34	2 59	17 57	1 32	5 37	1 36	4 19	0 50	20 7	1 47	9 5	0 2	18 44	2 38	23 26	16 27	23 17	23 11	23 22		n.a.
S 23	23 49	23 37	0 10	26 38	3 6	18 14	1 22	5 53	1 37	4 18	0 50	20 7	1 47	9 4	0 2	18 44	2 38	23 26	16 26	23 17	23 12	23 23		n.a.
S 24	23 47	20 55	0n58	26 40	3 11	18 32	1 11	6 9	1 39	4 18	0 50	20 8	1 47	9 3	0 2	18 45	2 38	23 25	16 26	23 17	23 12	23 24		n.a.
M25	23 44	17 13	2 4	26 41	3 14	18 49	1 1	6 26	1 41	4 17	0 51	20 9	1 47	9 3	0 2	18 45	2 38	23 25	16 26	23 17	23 12	23 25		n.a.
T 26	23 41	12 41	3 5	26 41	3 16	19 6	0 51	6 42	1 42	4 16	0 51	20 10	1 47	9 2	0 2	18 46	2 38	23 24	16 25	23 17	23 13	23 26		n.a.
W27	23 37	7 32	3 58	26 41	3 17	19 24	0 41	6 58	1 44	4 15	0 51	20 11	1 47	9 1	0 2	18 46	2 38	23 24	16 25	23 17	23 13	23 27		n.a.
T 28	23 32	1 58	4 39	26 40	3 16	19 41	0 32	7 14	1 46	4 15	0 52	20 12	1 47	9 0	0 2	18 47	2 38	23 24	16 25	23 17	23 13	23 28		n.a.
F 29	23 28	3n48	5 7	26 39	3 15	19 58	0 23	7 30	1 48	4 14	0 52	20 13	1 47	8 59	0 2	18 47	2 39	23 23	16 24	23 17	23 14	23 29		n.a.
S 30	23n23	9n31	5n17	26n38	3n13	20n15	0s14	7n46	1n49	4s14	0n52	20s14	1s47	8n58	0n 2	18n48	2n39	23s23	16s24	23s17	23s14	23s30		n.a.

Julian Day Number = -2914817.5, Delta T = 189h51m36s
Ecliptic obliquity = 23°55'14, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°27'38, Lahiri = -177°20'38 Julian Calendar 1 Sept. 12694 BCE == Greg. Calendar 27 May 12694 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12694 BCE (-12693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚸	☊	⚷	⚳	Day
S 1	18 42 56	12♋45'15	25♈36	19♊ 3	0♊20	15♈45	17°R32	8°R22	7♍29	13♉46	20°R54	12°D53	13♑21	27♏ 5	n.a.	S 1
M 2	18 46 53	13°45'25	9♉54	19°26	1° 1	16°21	17♓32	8♒18	7°31	13°48	20♎54	12♑53	13°17	27°12	n.a.	M 2
T 3	18 50 49	14°45'34	24°27	19°55	1°43	16°57	17°31	8°14	7°33	13°49	20°D54	12°54	13°14	27°18	n.a.	T 3
W 4	18 54 46	15°45'40	9♊10	20°28	2°26	17°33	17°31	8°10	7°35	13°50	20°54	12°54	13°11	27°25	n.a.	W 4
T 5	18 58 43	16°45'44	23°57	21° 6	3°10	18° 9	17°30	8° 6	7°38	13°52	20°54	12°54	13° 8	27°32	n.a.	T 5
F 6	19 2 40	17°45'46	8♋42	21°48	3°55	18°45	17°30	8° 2	7°40	13°53	20°54	12°R54	13° 5	27°38	n.a.	F 6
S 7	19 6 36	18°45'46	23°17	22°34	4°41	19°20	17°29	7°58	7°43	13°54	20°54	12°54	13° 1	27°45	n.a.	S 7
S 8	19 10 33	19°45'44	7♌36	23°23	5°28	19°56	17°27	7°54	7°45	13°55	20°54	12°54	12°58	27°52	n.a.	S 8
M 9	19 14 30	20°45'39	21°34	24°16	6°16	20°31	17°26	7°50	7°48	13°56	20°54	12°53	12°55	27°58	n.a.	M 9
T 10	19 18 26	21°45'31	5♍ 8	25°11	7° 5	21° 6	17°25	7°45	7°50	13°58	20°54	12°52	12°52	28° 5	n.a.	T 10
W11	19 22 23	22°45'21	18°18	26°10	7°54	21°42	17°23	7°41	7°53	13°59	20°55	12°51	12°49	28°12	n.a.	W11
T 12	19 26 20	23°45'08	1♎ 5	27°11	8°44	22°17	17°21	7°37	7°55	14° 0	20°55	12°50	12°46	28°19	n.a.	T 12
F 13	19 30 16	24°44'53	13°32	28°14	9°35	22°52	17°19	7°33	7°58	14° 1	20°55	12°49	12°42	28°25	n.a.	F 13
S 14	19 34 13	25°44'35	25°43	29°20	10°26	23°27	17°17	7°28	8° 1	14° 2	20°55	12°D49	12°39	28°32	n.a.	S 14
S 15	19 38 10	26°44'15	7♏42	0♋28	11°19	24° 1	17°14	7°24	8° 4	14° 3	20°55	12°49	12°36	28°39	n.a.	S 15
M16	19 42 6	27°43'51	19°34	1°38	12°11	24°36	17°11	7°19	8° 6	14° 4	20°56	12°50	12°33	28°45	n.a.	M16
T 17	19 46 3	28°43'26	1♐24	2°50	13° 5	25°11	17° 9	7°15	8° 9	14° 5	20°56	12°51	12°30	28°52	n.a.	T 17
W18	19 50 0	29°42'57	13°15	4° 3	13°59	25°45	17° 6	7°10	8°12	14° 6	20°56	12°52	12°27	28°59	n.a.	W18
T 19	19 53 56	0♌42'27	25°13	5°19	14°53	26°19	17° 2	7° 6	8°15	14° 6	20°57	12°54	12°23	29° 5	n.a.	T 19
F 20	19 57 53	1°41'53	7♑20	6°36	15°49	26°54	16°59	7° 2	8°18	14° 7	20°57	12°R55	12°20	29°12	n.a.	F 20
S 21	20 1 50	2°41'17	19°39	7°55	16°44	27°28	16°55	6°57	8°20	14° 8	20°57	12°55	12°17	29°19	n.a.	S 21
S 22	20 5 46	3°40'39	2♒12	9°15	17°40	28° 2	16°52	6°53	8°23	14° 9	20°58	12°53	12°14	29°25	n.a.	S 22
M23	20 9 43	4°39'58	14°59	10°36	18°37	28°35	16°48	6°48	8°26	14°10	20°58	12°51	12°11	29°32	n.a.	M23
T 24	20 13 40	5°39'15	28° 1	11°59	19°34	29° 9	16°44	6°44	8°29	14°10	20°59	12°48	12° 7	29°39	n.a.	T 24
W25	20 17 36	6°38'29	11♓17	13°24	20°32	29°43	16°40	6°39	8°32	14°11	20°59	12°45	12° 4	29°45	n.a.	W25
T 26	20 21 33	7°37'41	24°47	14°50	21°30	0♉16	16°35	6°34	8°35	14°12	21° 0	12°41	12° 1	29°52	n.a.	T 26
F 27	20 25 30	8°36'51	8♈28	16°17	22°28	0°49	16°31	6°30	8°38	14°12	21° 0	12°38	11°58	29°59	n.a.	F 27
S 28	20 29 26	9°35'59	22°20	17°45	23°27	1°23	16°26	6°25	8°41	14°13	21° 1	12°36	11°55	0♐ 6	n.a.	S 28
S 29	20 33 23	10°35'05	6♉21	19°15	24°26	1°56	16°21	6°21	8°44	14°13	21° 1	12°D35	11°52	0°12	n.a.	S 29
M30	20 37 20	11°34'08	20°30	20°46	25°26	2°28	16°16	6°16	8°47	14°14	21° 2	12°35	11°48	0°19	n.a.	M30
T 31	20 41 16	12♌33'10	4♊45	22♋19	26♊26	3♉ 1	16♓11	6♒12	8♍51	14♉14	21♎ 2	12♑36	11♑45	0♐26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		⚸	☊	⚳	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n17	14n53	5n10	26n36	3n 9	20n32	0s 6	8n 1	1n51	4s13	0n53	20s15	1s47	8n58	0n 2	18n48	2n39	23s23	16s24	23s17	23s14	23s31		n.a.
M 2	23 11	19 32	4 43	26 34	3 6	20 49	0n 3	8 17	1 53	4 13	0 53	20 16	1 47	8 57	0 2	18 49	2 39	23 22	16 23	23 17	23 14	23 32		n.a.
T 3	23 4	23 6	3 58	26 32	3 1	21 6	0 11	8 33	1 55	4 13	0 53	20 18	1 47	8 56	0 2	18 49	2 39	23 22	16 23	23 17	23 15	23 33		n.a.
W 4	22 57	25 10	2 57	26 30	2 56	21 22	0 18	8 49	1 57	4 13	0 54	20 19	1 47	8 55	0 1	18 50	2 39	23 22	16 23	23 17	23 15	23 34		n.a.
T 5	22 50	25 30	1 43	26 27	2 51	21 38	0 26	9 4	1 58	4 12	0 54	20 20	1 47	8 54	0 1	18 50	2 39	23 21	16 22	23 17	23 15	23 35		n.a.
F 6	22 42	24 1	0 23	26 24	2 45	21 54	0 33	9 20	2 0	4 12	0 54	20 21	1 47	8 53	0 1	18 51	2 39	23 21	16 22	23 17	23 16	23 36		n.a.
S 7	22 34	20 56	0s57	26 21	2 39	22 10	0 40	9 36	2 2	4 13	0 55	20 22	1 47	8 52	0 1	18 51	2 39	23 21	16 22	23 17	23 16	23 37		n.a.
S 8	22 25	16 36	2 13	26 17	2 32	22 25	0 47	9 51	2 4	4 13	0 55	20 23	1 47	8 51	0 1	18 52	2 39	23 21	16 21	23 17	23 16	23 38		n.a.
M 9	22 16	11 28	3 18	26 13	2 26	22 40	0 54	10 6	2 6	4 13	0 55	20 24	1 47	8 50	0 1	18 52	2 39	23 20	16 21	23 17	23 17	23 39		n.a.
T 10	22 7	5 56	4 11	26 9	2 19	22 55	1 0	10 22	2 8	4 13	0 56	20 25	1 47	8 49	0 1	18 53	2 39	23 20	16 21	23 17	23 17	23 40		n.a.
W11	21 57	0 18	4 48	26 3	2 12	23 9	1 6	10 37	2 10	4 14	0 56	20 26	1 47	8 48	0 1	18 53	2 40	23 20	16 20	23 17	23 17	23 41		n.a.
T 12	21 46	5s10	5 10	25 58	2 4	23 23	1 12	10 52	2 12	4 14	0 56	20 27	1 47	8 47	0 1	18 53	2 40	23 19	16 20	23 17	23 18	23 42		n.a.
F 13	21 36	10 17	5 17	25 51	1 57	23 37	1 18	11 7	2 14	4 15	0 57	20 29	1 47	8 46	0 1	18 54	2 40	23 19	16 20	23 17	23 18	23 43		n.a.
S 14	21 25	14 54	5 9	25 45	1 49	23 50	1 23	11 23	2 16	4 15	0 57	20 30	1 47	8 45	0 1	18 54	2 40	23 19	16 19	23 17	23 18	23 44		n.a.
S 15	21 13	18 52	4 47	25 37	1 42	24 3	1 28	11 38	2 18	4 16	0 57	20 31	1 47	8 44	0 1	18 55	2 40	23 19	16 19	23 17	23 19	23 44		n.a.
M16	21 1	22 2	4 14	25 29	1 34	24 15	1 33	11 53	2 20	4 17	0 58	20 32	1 47	8 43	0 1	18 55	2 40	23 19	16 18	23 17	23 19	23 45		n.a.
T 17	20 49	24 16	3 30	25 20	1 26	24 27	1 38	12 7	2 22	4 17	0 58	20 33	1 47	8 42	0 1	18 55	2 40	23 18	16 18	23 17	23 19	23 46		n.a.
W18	20 36	25 26	2 37	25 10	1 19	24 38	1 43	12 22	2 24	4 18	0 58	20 34	1 47	8 41	0 1	18 56	2 40	23 18	16 18	23 17	23 19	23 47		n.a.
T 19	20 23	25 26	1 36	25 0	1 11	24 49	1 47	12 37	2 26	4 19	0 59	20 35	1 47	8 40	0 1	18 56	2 40	23 18	16 17	23 17	23 20	23 48		n.a.
F 20	20 10	24 13	0 31	24 48	1 3	24 59	1 51	12 52	2 28	4 20	0 59	20 36	1 47	8 39	0 1	18 56	2 40	23 18	16 17	23 17	23 20	23 49		n.a.
S 21	19 57	21 50	0n37	24 36	0 56	25 9	1 55	13 6	2 30	4 21	0 59	20 37	1 47	8 38	0 1	18 57	2 40	23 18	16 17	23 17	23 20	23 50		n.a.
S 22	19 43	18 22	1 44	24 23	0 48	25 18	1 59	13 21	2 32	4 23	1 0	20 39	1 47	8 36	0 1	18 57	2 41	23 17	16 16	23 17	23 21	23 51		n.a.
M23	19 28	14 0	2 48	24 9	0 40	25 27	2 2	13 35	2 34	4 24	1 0	20 40	1 47	8 35	0 1	18 57	2 41	23 17	16 16	23 17	23 21	23 52		n.a.
T 24	19 14	8 55	3 43	23 54	0 33	25 36	2 6	13 49	2 36	4 25	1 0	20 41	1 47	8 34	0 1	18 58	2 41	23 17	16 16	23 17	23 21	23 52		n.a.
W25	18 59	3 21	4 28	23 39	0 25	25 43	2 9	14 4	2 39	4 26	1 1	20 42	1 46	8 33	0 1	18 58	2 41	23 17	16 15	23 18	23 22	23 53		n.a.
T 26	18 43	2n26	4 59	23 22	0 18	25 50	2 12	14 18	2 41	4 28	1 1	20 43	1 46	8 32	0 1	18 58	2 41	23 17	16 15	23 18	23 22	23 54		n.a.
F 27	18 28	8 12	5 13	23 5	0 10	25 57	2 15	14 32	2 43	4 29	1 1	20 44	1 46	8 31	0 1	18 59	2 41	23 17	16 15	23 18	23 22	23 55		n.a.
S 28	18 12	13 38	5 9	22 46	0 3	26 3	2 18	14 46	2 45	4 31	1 2	20 45	1 46	8 30	0 1	18 59	2 41	23 17	16 14	23 19	23 22	23 56		n.a.
S 29	17 55	18 25	4 47	22 26	0s 4	26 8	2 20	15 0	2 48	4 33	1 2	20 46	1 46	8 28	0 1	18 59	2 41	23 17	16 14	23 19	23 23	23 57		n.a.
M30	17 39	22 12	4 8	22 6	0 11	26 13	2 23	15 13	2 50	4 34	1 2	20 47	1 46	8 27	0 1	18 59	2 41	23 17	16 14	23 19	23 23	23 57		n.a.
T 31	17n22	24n40	3n13	21n44	0s18	26n17	2n25	15n27	2n52	4s36	1n 3	20s48	1s46	8n26	0n 1	19n 0	2n41	23s17	16s13	23s19	23s23	23s58		n.a.

Julian Day Number = -2914787.5, Delta T = 189h51m28s
Ecliptic obliquity = 23°55'13, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°27'34, Lahiri = -177°20'34 Julian Calendar 1 Oct. 12694 BCE == Greg. Calendar 26 June 12694 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12694 BCE (-12693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 45 13	13♌32'10	19♊ 3	23♋52	27♊26	3♉34	16°R 6	6°R 8	8♍54	14♉15	21♎ 3	12♑37	11♑42	0♐32	n.a.	W 1
T 2	20 49 9	14°31'07	3♋23	25°27	28°27	4° 6	16♓ 0	6♒ 3	8°57	14°15	21° 3	12°39	11°39	0°39	n.a.	T 2
F 3	20 53 6	15°30'03	17°40	27° 4	29°28	4°38	15°55	5°59	9° 0	14°16	21° 4	12°R39	11°36	0°46	n.a.	F 3
S 4	20 57 3	16°28'56	1♌51	28°41	0♋29	5°10	15°49	5°54	9° 3	14°16	21° 5	12°37	11°32	0°52	n.a.	S 4
S 5	21 0 59	17°27'47	15°51	0♌20	1°31	5°42	15°43	5°50	9° 6	14°16	21° 5	12°34	11°29	0°59	n.a.	S 5
M 6	21 4 56	18°26'35	29°36	2° 0	2°32	6°13	15°37	5°45	9°10	14°16	21° 6	12°30	11°26	1° 6	n.a.	M 6
T 7	21 8 53	19°25'21	13♍ 3	3°42	3°34	6°45	15°31	5°41	9°13	14°17	21° 7	12°24	11°23	1°12	n.a.	T 7
W 8	21 12 49	20°24'04	26°10	5°24	4°37	7°16	15°25	5°37	9°16	14°17	21° 7	12°17	11°20	1°19	n.a.	W 8
T 9	21 16 46	21°22'45	8♎57	7° 9	5°39	7°47	15°18	5°32	9°19	14°17	21° 8	12°11	11°17	1°26	n.a.	T 9
F 10	21 20 42	22°21'24	21°25	8°54	6°42	8°18	15°12	5°28	9°23	14°17	21° 9	12° 6	11°13	1°32	n.a.	F 10
S 11	21 24 39	23°20'00	3♏37	10°41	7°45	8°48	15° 5	5°24	9°26	14°17	21°10	12° 2	11°10	1°39	n.a.	S 11
S 12	21 28 35	24°18'34	15°38	12°29	8°48	9°19	14°59	5°20	9°29	14°17	21°10	12° 0	11° 7	1°46	n.a.	S 12
M13	21 32 32	25°17'05	27°30	14°19	9°52	9°49	14°52	5°16	9°32	14°17	21°11	12°D 0	11° 4	1°52	n.a.	M13
T 14	21 36 29	26°15'33	9♐20	16°10	10°55	10°19	14°45	5°12	9°36	14°R17	21°12	12° 1	11° 1	1°59	n.a.	T 14
W15	21 40 25	27°13'59	21°12	18° 2	11°59	10°48	14°38	5° 8	9°39	14°17	21°13	12° 2	10°58	2° 6	n.a.	W15
T 16	21 44 22	28°12'23	3♑13	19°56	13° 3	11°18	14°31	5° 4	9°42	14°17	21°14	12° 3	10°54	2°12	n.a.	T 16
F 17	21 48 18	29°10'44	15°25	21°51	14° 8	11°47	14°24	5° 0	9°46	14°17	21°15	12°R 3	10°51	2°19	n.a.	F 17
S 18	21 52 15	0♍ 9'03	27°52	23°48	15°12	12°16	14°17	4°56	9°49	14°17	21°16	12° 2	10°48	2°26	n.a.	S 18
S 19	21 56 11	1° 7'19	10♒39	25°46	16°17	12°45	14°10	4°52	9°53	14°17	21°16	11°59	10°45	2°32	n.a.	S 19
M20	22 0 8	2° 5'33	23°45	27°45	17°21	13°13	14° 2	4°48	9°56	14°17	21°17	11°53	10°42	2°39	n.a.	M20
T 21	22 4 4	3° 3'45	7♓10	29°46	18°26	13°41	13°55	4°44	9°59	14°17	21°18	11°46	10°38	2°46	n.a.	T 21
W22	22 8 1	4° 1'55	20°52	1♍47	19°31	14° 9	13°47	4°41	10° 3	14°16	21°19	11°38	10°35	2°52	n.a.	W22
T 23	22 11 57	5° 0'03	4♈48	3°50	20°37	14°37	13°40	4°37	10° 6	14°16	21°20	11°29	10°32	2°59	n.a.	T 23
F 24	22 15 54	5°58'09	18°54	5°53	21°42	15° 4	13°32	4°34	10° 9	14°16	21°21	11°21	10°29	3° 6	n.a.	F 24
S 25	22 19 50	6°56'13	3♉ 6	7°58	22°48	15°31	13°25	4°30	10°13	14°15	21°22	11°15	10°26	3°13	n.a.	S 25
S 26	22 23 47	7°54'15	17°20	10° 3	23°53	15°58	13°17	4°27	10°16	14°15	21°23	11°11	10°23	3°19	n.a.	S 26
M27	22 27 43	8°52'15	1♊32	12° 9	24°59	16°24	13°10	4°23	10°20	14°15	21°24	11° 9	10°19	3°26	n.a.	M27
T 28	22 31 40	9°50'14	15°40	14°15	26° 5	16°50	13° 2	4°20	10°23	14°14	21°25	11°D 9	10°16	3°33	n.a.	T 28
W29	22 35 36	10°48'12	29°45	16°20	27°11	17°16	12°54	4°17	10°26	14°14	21°26	11°10	10°13	3°39	n.a.	W29
T 30	22 39 33	11♍46'07	13♋43	18♍26	28♋18	17♉42	12♓47	4♒14	10♍30	14♉13	21♎27	11°R10	10♑10	3♐46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n 5	25n33	2n 6	21n22	0s24	26n21	2n27	15n41	2n54	4s38	1n 3	20s49	1s46	8n25	0n 1	19n 0	2n42	23s16	16s13	23s18	23s24	23s59		n.a.
T 2	16 48	24 43	0 50	20 58	0 31	26 23	2 29	15 54	2 57	4 40	1 3	20 50	1 46	8 23	0 1	19 0	2 42	23 16	16 13	23 18	23 24	24 0		n.a.
F 3	16 30	22 16	0s27	20 34	0 37	26 26	2 31	16 7	2 59	4 42	1 4	20 52	1 46	8 22	0 1	19 0	2 42	23 16	16 13	23 18	23 24	24 1		n.a.
S 4	16 12	18 28	1 43	20 8	0 43	26 27	2 32	16 21	3 1	4 43	1 4	20 53	1 46	8 21	0 1	19 1	2 42	23 16	16 12	23 18	23 24	24 1		n.a.
S 5	15 54	13 41	2 51	19 41	0 49	26 28	2 34	16 34	3 4	4 46	1 4	20 54	1 45	8 20	0 1	19 1	2 42	23 16	16 12	23 19	23 25	24 2		n.a.
M 6	15 36	8 17	3 48	19 13	0 55	26 29	2 35	16 47	3 6	4 48	1 4	20 55	1 45	8 19	0 1	19 1	2 42	23 16	16 12	23 19	23 25	24 3		n.a.
T 7	15 17	2 38	4 31	18 45	1 0	26 28	2 36	17 0	3 9	4 50	1 5	20 56	1 45	8 17	0 1	19 1	2 42	23 16	16 11	23 20	23 25	24 4		n.a.
W 8	14 58	2s59	4 58	18 15	1 5	26 27	2 37	17 13	3 11	4 52	1 5	20 57	1 45	8 16	0 1	19 1	2 42	23 16	16 11	23 20	23 26	24 5		n.a.
T 9	14 39	8 20	5 10	17 44	1 10	26 25	2 38	17 26	3 14	4 54	1 5	20 57	1 45	8 15	0 1	19 1	2 42	23 16	16 11	23 21	23 26	24 5		n.a.
F 10	14 20	13 14	5 6	17 12	1 14	26 23	2 39	17 38	3 16	4 56	1 6	20 58	1 45	8 14	0 1	19 1	2 42	23 16	16 10	23 21	23 26	24 6		n.a.
S 11	14 0	17 29	4 49	16 39	1 18	26 20	2 39	17 51	3 19	4 59	1 6	20 59	1 45	8 12	0 1	19 2	2 43	23 16	16 10	23 22	23 26	24 7		n.a.
S 12	13 41	20 58	4 19	16 5	1 22	26 16	2 40	18 3	3 21	5 1	1 6	21 0	1 45	8 11	0 1	19 2	2 43	23 16	16 10	23 22	23 27	24 8		n.a.
M13	13 21	23 32	3 38	15 30	1 26	26 12	2 40	18 15	3 24	5 3	1 7	21 1	1 44	8 10	0 1	19 2	2 43	23 17	16 9	23 22	23 27	24 8		n.a.
T 14	13 0	25 3	2 48	14 54	1 29	26 7	2 40	18 28	3 26	5 6	1 7	21 2	1 44	8 8	0 1	19 2	2 43	23 17	16 9	23 22	23 27	24 9		n.a.
W15	12 40	25 28	1 50	14 17	1 31	26 2	2 40	18 40	3 29	5 8	1 7	21 3	1 44	8 7	0 1	19 2	2 43	23 17	16 9	23 22	23 27	24 10		n.a.
T 16	12 20	24 41	0 48	13 39	1 33	25 55	2 40	18 52	3 31	5 11	1 7	21 4	1 44	8 6	0 1	19 2	2 43	23 17	16 9	23 22	23 28	24 10		n.a.
F 17	11 59	22 43	0n18	13 0	1 35	25 48	2 40	19 3	3 34	5 13	1 8	21 5	1 44	8 5	0 1	19 2	2 43	23 17	16 8	23 22	23 28	24 11		n.a.
S 18	11 38	19 38	1 24	12 21	1 36	25 41	2 40	19 15	3 37	5 16	1 8	21 5	1 44	8 3	0 1	19 2	2 43	23 17	16 8	23 22	23 28	24 12		n.a.
S 19	11 17	15 33	2 28	11 40	1 37	25 32	2 39	19 27	3 39	5 19	1 8	21 6	1 44	8 2	0 1	19 2	2 43	23 17	16 8	23 22	23 29	24 13		n.a.
M20	10 56	10 39	3 25	10 59	1 37	25 24	2 39	19 38	3 42	5 21	1 8	21 7	1 43	8 1	0 1	19 2	2 43	23 17	16 8	23 23	23 29	24 13		n.a.
T 21	10 35	5 10	4 12	10 17	1 36	25 14	2 38	19 50	3 45	5 24	1 9	21 8	1 43	7 59	0 1	19 2	2 43	23 17	16 7	23 23	23 29	24 14		n.a.
W22	10 13	0n41	4 46	9 34	1 35	25 4	2 38	20 1	3 47	5 27	1 9	21 9	1 43	7 58	0 1	19 2	2 44	23 17	16 7	23 24	23 29	24 15		n.a.
T 23	9 52	6 34	5 4	8 51	1 34	24 53	2 37	20 12	3 50	5 29	1 9	21 9	1 43	7 57	0 1	19 2	2 44	23 18	16 7	23 25	23 30	24 15		n.a.
F 24	9 30	12 12	5 3	8 7	1 31	24 42	2 36	20 23	3 53	5 32	1 9	21 10	1 43	7 55	0 1	19 2	2 44	23 18	16 7	23 25	23 30	24 16		n.a.
S 25	9 8	17 13	4 44	7 23	1 28	24 29	2 35	20 34	3 56	5 35	1 10	21 11	1 43	7 54	0 1	19 2	2 44	23 18	16 6	23 26	23 30	24 17		n.a.
S 26	8 46	21 17	4 7	6 39	1 25	24 17	2 34	20 44	3 58	5 37	1 10	21 11	1 42	7 53	0 1	19 2	2 44	23 18	16 6	23 26	23 30	24 17		n.a.
M27	8 24	24 4	3 16	5 54	1 20	24 4	2 32	20 55	4 1	5 40	1 10	21 12	1 42	7 51	0 1	19 2	2 44	23 18	16 6	23 26	23 31	24 18		n.a.
T 28	8 2	25 19	2 12	5 10	1 15	23 50	2 31	21 6	4 4	5 43	1 10	21 13	1 42	7 50	0 1	19 2	2 44	23 18	16 6	23 26	23 31	24 18		n.a.
W29	7 39	24 56	1 1	4 26	1 10	23 35	2 30	21 16	4 7	5 46	1 10	21 13	1 42	7 49	0 1	19 2	2 44	23 19	16 5	23 26	23 31	24 19		n.a.
T 30	7n17	22n58	0s14	3n42	1s 3	23n20	2n28	21n26	4n10	5s49	1n11	21s14	1s42	7n47	0n 1	19n 2	2n44	23s19	16s 5	23s26	23s31	24s20		n.a.

Julian Day Number = -2914756.5, Delta T = 189h51m20s
Ecliptic obliquity = 23°55'13, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°27'30, Lahiri = -177°20'30 Julian Calendar 1 Nov. 12694 BCE == Greg. Calendar 27 July 12694 BCE

The year -12693 astronomical counting style corresponds to year 12694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12694 BCE (-12693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 43 29	12♍44'01	27♋35	20♍31	29♋24	18♉ 7	12°R39	4°R11	10♍33	14°R13	21♎28	11°R 9	10♑ 7	3♐53	n.a.	F 1
S 2	22 47 26	13°41'53	11♌20	22°35	0♌30	18°31	12♓31	4♒ 8	10°37	14♉12	21°30	11♑ 6	10° 4	3°59	n.a.	S 2
S 3	22 51 22	14°39'43	24°55	24°38	1°37	18°56	12°24	4° 5	10°40	14°12	21°31	10°59	10° 0	4° 6	n.a.	S 3
M 4	22 55 19	15°37'32	8♍18	26°39	2°44	19°20	12°16	4° 2	10°43	14°11	21°32	10°51	9°57	4°13	n.a.	M 4
T 5	22 59 15	16°35'18	21°28	28°39	3°50	19°43	12° 8	3°59	10°47	14°10	21°33	10°40	9°54	4°19	n.a.	T 5
W 6	23 3 12	17°33'03	4♎22	0♎36	4°57	20° 6	12° 1	3°56	10°50	14°10	21°34	10°29	9°51	4°26	n.a.	W 6
T 7	23 7 8	18°30'46	17° 1	2°31	6° 4	20°29	11°53	3°54	10°53	14° 9	21°35	10°18	9°48	4°33	n.a.	T 7
F 8	23 11 5	19°28'27	29°24	4°23	7°11	20°51	11°46	3°51	10°57	14° 8	21°36	10° 7	9°44	4°39	n.a.	F 8
S 9	23 15 1	20°26'07	11♏33	6°11	8°19	21°13	11°38	3°49	11° 0	14° 7	21°38	9°59	9°41	4°46	n.a.	S 9
S 10	23 18 57	21°23'44	23°32	7°57	9°26	21°35	11°30	3°46	11° 4	14° 7	21°39	9°53	9°38	4°53	n.a.	S 10
M11	23 22 54	22°21'20	5♐24	9°39	10°33	21°56	11°23	3°44	11° 7	14° 6	21°40	9°50	9°35	4°59	n.a.	M11
T 12	23 26 50	23°18'53	17°13	11°17	11°41	22°16	11°16	3°42	11°10	14° 5	21°41	9°49	9°32	5° 6	n.a.	T 12
W13	23 30 47	24°16'25	29° 5	12°52	12°48	22°36	11° 8	3°40	11°14	14° 4	21°42	9°D49	9°29	5°13	n.a.	W13
T 14	23 34 43	25°13'55	11♑ 5	14°22	13°56	22°56	11° 1	3°38	11°17	14° 3	21°44	9°R49	9°25	5°19	n.a.	T 14
F 15	23 38 40	26°11'23	23°18	15°49	15° 4	23°15	10°54	3°36	11°20	14° 2	21°45	9°48	9°22	5°26	n.a.	F 15
S 16	23 42 36	27° 8'49	5♒50	17°11	16°11	23°34	10°47	3°34	11°24	14° 1	21°46	9°46	9°19	5°33	n.a.	S 16
S 17	23 46 32	28° 6'13	18°44	18°29	17°19	23°52	10°40	3°32	11°27	14° 0	21°47	9°41	9°16	5°39	n.a.	S 17
M18	23 50 29	29° 3'36	2♓ 3	19°42	18°27	24°10	10°33	3°30	11°30	13°59	21°48	9°34	9°13	5°46	n.a.	M18
T 19	23 54 25	0♎ 0'57	15°45	20°51	19°35	24°27	10°26	3°29	11°33	13°58	21°50	9°24	9° 9	5°53	n.a.	T 19
W20	23 58 22	0°58'17	29°49	21°55	20°43	24°44	10°19	3°27	11°37	13°57	21°51	9°13	9° 6	5°59	n.a.	W20
T 21	0 2 18	1°55'35	14♈11	22°55	21°51	25° 0	10°12	3°26	11°40	13°56	21°52	9° 2	9° 3	6° 6	n.a.	T 21
F 22	0 6 15	2°52'52	28°44	23°50	23° 0	25°15	10° 6	3°25	11°43	13°55	21°54	8°51	9° 0	6°13	n.a.	F 22
S 23	0 10 11	3°50'08	13♉20	24°41	24° 8	25°30	9°59	3°23	11°46	13°54	21°55	8°43	8°57	6°19	n.a.	S 23
S 24	0 14 7	4°47'22	27°54	25°26	25°16	25°44	9°53	3°22	11°49	13°53	21°56	8°37	8°54	6°26	n.a.	S 24
M25	0 18 4	5°44'36	12♊20	26° 7	26°25	25°58	9°47	3°21	11°53	13°52	21°57	8°34	8°50	6°33	n.a.	M25
T 26	0 22 0	6°41'49	26°35	26°43	27°34	26°11	9°40	3°20	11°56	13°51	21°59	8°33	8°47	6°39	n.a.	T 26
W27	0 25 57	7°39'01	10♋37	27°14	28°42	26°24	9°34	3°19	11°59	13°49	22° 0	8°32	8°44	6°46	n.a.	W27
T 28	0 29 53	8°36'12	24°26	27°39	29°51	26°36	9°29	3°19	12° 2	13°48	22° 1	8°32	8°41	6°53	n.a.	T 28
F 29	0 33 49	9°33'22	8♌ 2	28° 0	1♍ 0	26°47	9°23	3°18	12° 5	13°47	22° 3	8°30	8°38	6°59	n.a.	F 29
S 30	0 37 46	10°30'32	21°26	28°16	2° 9	26°57	9°17	3°17	12° 8	13°46	22° 4	8°26	8°35	7° 6	n.a.	S 30
S 31	0 41 42	11♎27'40	4♍39	28♎27	3♍18	27♉ 7	9♓12	3♒17	12♍11	13♉44	22♎ 5	8♑19	8♑31	7♐13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n55	19n39	1s27	2n58	0s56	23n 4	2n27	21n36	4n13	5s51	1n11	21s14	1s41	7n46	0n 1	19n 2	2n44	23s19	16s 5	23s27	23s32	24s20		n.a.
S 2	6 32	15 16	2 34	2 16	0 48	22 48	2 25	21 46	4 15	5 54	1 11	21 15	1 41	7 45	0 1	19 2	2 44	23 19	16 5	23 27	23 32	24 21		n.a.
S 3	6 9	10 10	3 31	1 34	0 40	22 32	2 23	21 56	4 18	5 57	1 11	21 16	1 41	7 43	0 1	19 2	2 45	23 20	16 4	23 27	23 32	24 21		n.a.
M 4	5 46	4 41	4 16	0 53	0 31	22 14	2 22	22 5	4 21	6 0	1 11	21 16	1 41	7 42	0 1	19 2	2 45	23 20	16 4	23 28	23 32	24 22		n.a.
T 5	5 24	0s55	4 46	0 13	0 22	21 56	2 20	22 15	4 24	6 3	1 12	21 17	1 41	7 41	0 1	19 2	2 45	23 20	16 4	23 29	23 33	24 23		n.a.
W 6	5 1	6 21	5 1	0s25	0 12	21 38	2 18	22 24	4 27	6 5	1 12	21 17	1 41	7 39	0 1	19 1	2 45	23 20	16 4	23 30	23 33	24 23		n.a.
T 7	4 38	11 25	5 0	1 2	0 1	21 19	2 16	22 33	4 30	6 8	1 12	21 17	1 40	7 38	0 1	19 1	2 45	23 21	16 4	23 31	23 33	24 24		n.a.
F 8	4 15	15 55	4 46	1 38	0n 9	21 0	2 14	22 42	4 33	6 11	1 12	21 18	1 40	7 37	0 1	19 1	2 45	23 21	16 3	23 32	23 33	24 24		n.a.
S 9	3 52	19 41	4 18	2 12	0 21	20 40	2 11	22 51	4 36	6 14	1 12	21 18	1 40	7 36	0 1	19 1	2 45	23 21	16 3	23 32	23 34	24 25		n.a.
S 10	3 29	22 34	3 40	2 44	0 32	20 19	2 9	23 0	4 39	6 17	1 12	21 19	1 40	7 34	0 1	19 1	2 45	23 22	16 3	23 33	23 34	24 25		n.a.
M11	3 5	24 27	2 52	3 14	0 43	19 59	2 7	23 9	4 42	6 19	1 13	21 19	1 40	7 33	0 1	19 1	2 45	23 22	16 3	23 33	23 34	24 26		n.a.
T 12	2 42	25 14	1 57	3 43	0 55	19 37	2 5	23 17	4 45	6 22	1 13	21 19	1 39	7 32	0 0	19 1	2 45	23 22	16 3	23 33	23 34	24 27		n.a.
W13	2 19	24 52	0 57	4 9	1 7	19 15	2 2	23 25	4 48	6 25	1 13	21 20	1 39	7 30	0 0	19 0	2 45	23 22	16 3	23 33	23 34	24 27		n.a.
T 14	1 56	23 20	0n 7	4 34	1 19	18 53	2 0	23 34	4 51	6 27	1 13	21 20	1 39	7 29	0 0	19 0	2 46	23 23	16 2	23 33	23 35	24 28		n.a.
F 15	1 33	20 42	1 11	4 57	1 30	18 30	1 57	23 42	4 54	6 30	1 13	21 20	1 39	7 28	0 0	19 0	2 46	23 23	16 2	23 33	23 35	24 28		n.a.
S 16	1 9	17 2	2 13	5 19	1 42	18 7	1 55	23 49	4 57	6 33	1 13	21 20	1 38	7 26	0 0	19 0	2 46	23 24	16 2	23 33	23 35	24 29		n.a.
S 17	0 46	12 30	3 11	5 38	1 53	17 44	1 52	23 57	5 0	6 35	1 13	21 21	1 38	7 25	0 0	18 59	2 46	23 24	16 2	23 34	23 35	24 29		n.a.
M18	0 23	7 15	3 59	5 56	2 5	17 20	1 49	24 5	5 3	6 38	1 14	21 21	1 38	7 24	0 0	18 59	2 46	23 24	16 2	23 34	23 36	24 30		n.a.
T 19	0s 0	1 30	4 36	6 12	2 16	16 56	1 47	24 12	5 6	6 40	1 14	21 21	1 38	7 23	0 0	18 59	2 46	23 25	16 2	23 35	23 36	24 30		n.a.
W20	0 24	4n27	4 57	6 27	2 26	16 31	1 44	24 19	5 9	6 43	1 14	21 21	1 38	7 21	0 0	18 59	2 46	23 25	16 2	23 36	23 36	24 31		n.a.
T 21	0 47	10 17	4 59	6 40	2 37	16 6	1 41	24 26	5 12	6 45	1 14	21 21	1 37	7 20	0 0	18 58	2 46	23 25	16 1	23 36	23 36	24 31		n.a.
F 22	1 10	15 38	4 43	6 52	2 46	15 40	1 38	24 33	5 15	6 48	1 14	21 21	1 37	7 19	0 0	18 58	2 46	23 26	16 1	23 37	23 36	24 32		n.a.
S 23	1 33	20 5	4 8	7 2	2 56	15 15	1 36	24 40	5 18	6 50	1 14	21 21	1 37	7 18	0 0	18 58	2 46	23 26	16 1	23 38	23 37	24 32		n.a.
S 24	1 56	23 17	3 17	7 10	3 4	14 48	1 33	24 46	5 21	6 53	1 14	21 22	1 37	7 16	0 0	18 58	2 46	23 27	16 1	23 38	23 37	24 32		n.a.
M25	2 19	24 56	2 14	7 18	3 13	14 22	1 30	24 53	5 24	6 55	1 14	21 22	1 37	7 15	0 0	18 57	2 46	23 27	16 1	23 38	23 37	24 33		n.a.
T 26	2 43	24 55	1 3	7 24	3 20	13 55	1 27	24 59	5 27	6 57	1 14	21 22	1 36	7 14	0 0	18 57	2 46	23 27	16 1	23 38	23 37	24 33		n.a.
W27	3 6	23 18	0s11	7 29	3 27	13 28	1 24	25 5	5 30	6 59	1 14	21 22	1 36	7 13	0 0	18 57	2 46	23 28	16 1	23 38	23 38	24 34		n.a.
T 28	3 29	20 18	1 23	7 33	3 33	13 1	1 21	25 11	5 33	7 2	1 14	21 22	1 36	7 11	0 0	18 56	2 47	23 28	16 1	23 38	23 38	24 34		n.a.
F 29	3 51	16 14	2 29	7 35	3 38	12 33	1 18	25 16	5 36	7 4	1 14	21 21	1 36	7 10	0 0	18 56	2 47	23 29	16 1	23 38	23 38	24 35		n.a.
S 30	4 14	11 24	3 26	7 37	3 42	12 5	1 15	25 22	5 39	7 6	1 15	21 21	1 35	7 9	0 0	18 56	2 47	23 29	16 1	23 39	23 38	24 35		n.a.
S 31	4s37	6n 7	4s11	7s38	3n46	11n37	1n12	25n27	5n42	7s 8	1n15	21s21	1s35	7n 8	0n 0	18n55	2n47	23s30	16s 0	23s39	23s38	24s35		n.a.

Julian Day Number = -2914726.5, Delta T = 189h51m13s
Ecliptic obliquity = 23°55'14, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°27'26, Lahiri = -177°20'26 Julian Calendar 1 Dec. 12694 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12694 BCE

The year -12693 astronomical counting style corresponds to year 12694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12693 BCE (-12692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 45 39	12♑24'47	17♍40	28♑33	4♍27	27♉16	9°R 6	3°R17	12♍14	13°R43	22♑ 7	8°R 9	8♂28	7♐19	n.a.	M 1
T 2	0 49 35	13°21'54	0♑29	28°R34	5°36	27°25	9♓ 1	3♒16	12°17	13♉42	22° 8	7♂57	8°25	7°26	n.a.	T 2
W 3	0 53 32	14°19'00	13° 6	28°31	6°45	27°33	8°56	3°16	12°20	13°40	22° 9	7°44	8°22	7°33	n.a.	W 3
T 4	0 57 28	15°16'05	25°31	28°23	7°54	27°40	8°51	3°D16	12°23	13°39	22°11	7°31	8°19	7°39	n.a.	T 4
F 5	1 1 24	16°13'09	7♏45	28°10	9° 3	27°46	8°46	3°16	12°26	13°38	22°12	7°20	8°15	7°46	n.a.	F 5
S 6	1 5 21	17°10'12	19°48	27°53	10°13	27°51	8°41	3°16	12°29	13°36	22°13	7°10	8°12	7°53	n.a.	S 6
S 7	1 9 17	18° 7'14	1♐42	27°33	11°22	27°56	8°37	3°16	12°32	13°35	22°15	7° 3	8° 9	7°59	n.a.	S 7
M 8	1 13 14	19° 4'15	13°31	27° 9	12°31	28° 0	8°33	3°17	12°35	13°33	22°16	6°58	8° 6	8° 6	n.a.	M 8
T 9	1 17 10	20° 1'15	25°19	26°42	13°41	28° 4	8°28	3°17	12°38	13°32	22°17	6°56	8° 3	8°13	n.a.	T 9
W10	1 21 6	20°58'14	7♂10	26°13	14°50	28° 6	8°24	3°18	12°41	13°31	22°19	6°D56	8° 0	8°19	n.a.	W10
T 11	1 25 3	21°55'13	19° 9	25°41	16° 0	28° 8	8°20	3°18	12°44	13°29	22°20	6°R56	7°56	8°26	n.a.	T 11
F 12	1 28 59	22°52'10	1♒21	25° 8	17°10	28° 9	8°17	3°19	12°46	13°28	22°21	6°56	7°53	8°33	n.a.	F 12
S 13	1 32 56	23°49'07	13°53	24°33	18°20	28°R10	8°13	3°20	12°49	13°26	22°23	6°54	7°50	8°39	n.a.	S 13
S 14	1 36 52	24°46'02	26°48	23°59	19°29	28° 9	8°10	3°21	12°52	13°25	22°24	6°50	7°47	8°46	n.a.	S 14
M15	1 40 49	25°42'57	10♓10	23°24	20°39	28° 8	8° 7	3°21	12°55	13°23	22°25	6°44	7°44	8°53	n.a.	M15
T 16	1 44 45	26°39'51	24° 0	22°51	21°49	28° 6	8° 4	3°23	12°57	13°22	22°27	6°36	7°40	8°59	n.a.	T 16
W17	1 48 41	27°36'45	8♈16	22°18	22°59	28° 3	8° 1	3°24	13° 0	13°20	22°28	6°27	7°37	9° 6	n.a.	W17
T 18	1 52 38	28°33'38	22°54	21°48	24° 9	28° 0	7°58	3°25	13° 2	13°19	22°30	6°17	7°34	9°13	n.a.	T 18
F 19	1 56 34	29°30'30	7♉47	21°20	25°19	27°56	7°56	3°26	13° 5	13°17	22°31	6° 7	7°31	9°19	n.a.	F 19
S 20	2 0 31	0♏27'22	22°46	20°55	26°30	27°51	7°53	3°28	13° 8	13°15	22°32	6° 0	7°28	9°26	n.a.	S 20
S 21	2 4 27	1°24'15	7♊42	20°33	27°40	27°45	7°51	3°29	13°10	13°14	22°34	5°55	7°25	9°33	n.a.	S 21
M22	2 8 24	2°21'07	22°27	20°14	28°50	27°39	7°49	3°31	13°13	13°12	22°35	5°52	7°21	9°39	n.a.	M22
T 23	2 12 20	3°17'59	6♋56	20° 0	0♑ 1	27°32	7°47	3°33	13°15	13°11	22°36	5°D52	7°18	9°46	n.a.	T 23
W24	2 16 17	4°14'51	21° 5	19°49	1°11	27°24	7°46	3°34	13°17	13° 9	22°38	5°52	7°15	9°53	n.a.	W24
T 25	2 20 13	5°11'44	4♌55	19°43	2°22	27°15	7°44	3°36	13°20	13° 8	22°39	5°R52	7°12	9°59	n.a.	T 25
F 26	2 24 9	6° 8'36	18°26	19°D42	3°32	27° 6	7°43	3°38	13°22	13° 6	22°40	5°52	7° 9	10° 6	n.a.	F 26
S 27	2 28 6	7° 5'29	1♍40	19°44	4°43	26°56	7°42	3°40	13°25	13° 4	22°42	5°49	7° 6	10°13	n.a.	S 27
S 28	2 32 2	8° 2'21	14°38	19°52	5°54	26°46	7°41	3°42	13°27	13° 3	22°43	5°44	7° 2	10°19	n.a.	S 28
M29	2 35 59	8°59'14	27°22	20° 4	7° 5	26°34	7°40	3°45	13°29	13° 1	22°44	5°37	6°59	10°26	n.a.	M29
T 30	2 39 55	9°56'08	9♑54	20°21	8°15	26°23	7°40	3°47	13°31	13° 0	22°45	5°28	6°56	10°33	n.a.	T 30
W31	2 43 52	10♏53'01	22♑15	20♑43	9♑26	26♉10	7♓40	3♒49	13♍33	12♉58	22♑47	5♂18	6♂53	10♐39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s 0	0n40	4s41	7s38	3n48	11n 8	1n 9	25n32	5n45	7s10	1n15	21s21	1s35	7n 6	0n 0	18n55	2n47	23s30	16s 0	23s40	23s39	24s36		n.a.
T 2	5 23	4s44	4 58	7 37	3 49	10 40	1 6	25 37	5 48	7 12	1 15	21 21	1 35	7 5	0 0	18 55	2 47	23 31	16 0	23 41	23 39	24 36		n.a.
W 3	5 45	9 51	4 59	7 36	3 50	10 11	1 3	25 41	5 51	7 14	1 15	21 21	1 35	7 4	0 0	18 54	2 47	23 31	16 0	23 41	23 39	24 37		n.a.
T 4	6 8	14 29	4 46	7 34	3 49	9 41	0 59	25 45	5 53	7 16	1 15	21 21	1 34	7 3	0 0	18 54	2 47	23 31	16 0	23 42	23 39	24 37		n.a.
F 5	6 30	18 27	4 20	7 31	3 46	9 12	0 56	25 50	5 56	7 18	1 15	21 20	1 34	7 2	0 0	18 54	2 47	23 32	16 0	23 43	23 39	24 37		n.a.
S 6	6 52	21 36	3 42	7 28	3 43	8 43	0 53	25 54	5 59	7 19	1 15	21 20	1 34	7 1	0 0	18 53	2 47	23 32	16 0	23 43	23 40	24 38		n.a.
S 7	7 14	23 46	2 55	7 25	3 38	8 13	0 50	25 57	6 1	7 21	1 15	21 20	1 34	6 59	0 0	18 53	2 47	23 33	16 0	23 44	23 40	24 38		n.a.
M 8	7 37	24 53	2 1	7 22	3 32	7 43	0 47	26 1	6 4	7 23	1 15	21 20	1 33	6 58	0 0	18 52	2 47	23 33	16 0	23 44	23 40	24 38		n.a.
T 9	7 59	24 51	1 1	7 19	3 25	7 13	0 44	26 4	6 6	7 24	1 15	21 19	1 33	6 57	0 0	18 52	2 47	23 34	16 0	23 44	23 40	24 39		n.a.
W10	8 20	23 42	0n 1	7 16	3 17	6 43	0 41	26 7	6 9	7 26	1 15	21 19	1 33	6 56	0 0	18 52	2 47	23 34	16 0	23 44	23 40	24 39		n.a.
T 11	8 42	21 28	1 4	7 13	3 7	6 12	0 38	26 10	6 11	7 27	1 15	21 19	1 33	6 55	0 0	18 51	2 47	23 35	16 0	23 44	23 41	24 40		n.a.
F 12	9 4	18 13	2 6	7 11	2 57	5 42	0 34	26 12	6 14	7 29	1 15	21 18	1 33	6 54	0 0	18 51	2 47	23 35	16 0	23 44	23 41	24 40		n.a.
S 13	9 25	14 5	3 3	7 9	2 45	5 11	0 31	26 14	6 16	7 30	1 15	21 18	1 32	6 53	0 0	18 50	2 47	23 36	16 0	23 44	23 41	24 40		n.a.
S 14	9 46	9 11	3 52	7 7	2 33	4 40	0 28	26 16	6 18	7 31	1 15	21 17	1 32	6 52	0 0	18 50	2 47	23 37	16 0	23 44	23 41	24 40		n.a.
M15	10 8	3 44	4 31	7 7	2 20	4 10	0 25	26 18	6 20	7 32	1 15	21 17	1 32	6 51	0 0	18 50	2 47	23 37	16 0	23 45	23 41	24 41		n.a.
T 16	10 29	2n 5	4 55	7 7	2 6	3 39	0 22	26 19	6 22	7 34	1 15	21 17	1 32	6 50	0 0	18 49	2 47	23 38	16 0	23 45	23 42	24 41		n.a.
W17	10 50	7 57	5 3	7 8	1 52	3 8	0 19	26 21	6 24	7 35	1 15	21 16	1 31	6 49	0s 0	18 49	2 47	23 38	16 0	23 46	23 42	24 41		n.a.
T 18	11 10	13 33	4 50	7 10	1 37	2 37	0 16	26 21	6 25	7 36	1 15	21 16	1 31	6 48	0 0	18 48	2 48	23 39	16 0	23 46	23 42	24 42		n.a.
F 19	11 31	18 27	4 18	7 13	1 22	2 5	0 13	26 22	6 27	7 37	1 15	21 15	1 31	6 46	0 0	18 48	2 48	23 39	16 0	23 47	23 42	24 42		n.a.
S 20	11 51	22 11	3 28	7 18	1 7	1 34	0 10	26 22	6 29	7 38	1 15	21 14	1 31	6 45	0 0	18 47	2 48	23 40	16 0	23 47	23 42	24 42		n.a.
S 21	12 11	24 24	2 24	7 23	0 51	1 3	0 7	26 22	6 30	7 38	1 15	21 14	1 31	6 44	0 0	18 47	2 48	23 40	16 0	23 47	23 42	24 43		n.a.
M22	12 31	24 53	1 11	7 30	0 36	0 32	0 4	26 22	6 31	7 39	1 15	21 13	1 30	6 43	0 0	18 46	2 48	23 41	16 0	23 47	23 43	24 43		n.a.
T 23	12 51	23 38	0s 6	7 38	0 22	0 1	0 1	26 21	6 32	7 40	1 15	21 13	1 30	6 43	0 0	18 46	2 48	23 41	16 0	23 47	23 43	24 43		n.a.
W24	13 11	20 54	1 20	7 47	0 7	0s31	0s 2	26 20	6 33	7 40	1 15	21 12	1 30	6 42	0 0	18 45	2 48	23 42	16 0	23 47	23 43	24 43		n.a.
T 25	13 30	17 1	2 29	7 58	0s 7	1 2	0 5	26 19	6 34	7 41	1 15	21 11	1 30	6 41	0 0	18 45	2 48	23 43	16 0	23 47	23 43	24 44		n.a.
F 26	13 50	12 20	3 27	8 10	0 20	1 33	0 8	26 18	6 35	7 42	1 15	21 11	1 29	6 40	0 0	18 44	2 48	23 43	16 0	23 47	23 43	24 44		n.a.
S 27	14 9	7 10	4 13	8 23	0 33	2 4	0 11	26 16	6 36	7 42	1 15	21 10	1 29	6 39	0 0	18 44	2 48	23 44	16 0	23 47	23 44	24 44		n.a.
S 28	14 28	1 48	4 45	8 37	0 45	2 36	0 13	26 14	6 36	7 42	1 15	21 9	1 29	6 38	0 0	18 43	2 48	23 44	16 0	23 48	23 44	24 44		n.a.
M29	14 46	3s32	5 2	8 52	0 57	3 7	0 16	26 11	6 36	7 43	1 14	21 8	1 29	6 37	0 0	18 43	2 48	23 45	16 0	23 48	23 44	24 44		n.a.
T 30	15 5	8 38	5 4	9 9	1 7	3 38	0 19	26 8	6 36	7 43	1 14	21 8	1 29	6 36	0 0	18 43	2 48	23 45	16 1	23 48	23 44	24 45		n.a.
W31	15s23	13s20	4s52	9s26	1s17	4s 9	0s22	26n 5	6n36	7s43	1n14	21s 7	1s28	6n35	0s 0	18n42	2n48	23s46	16s 1	23s49	23s44	24s45		n.a.

Julian Day Number = -2914695.5, Delta T = 189h51m05s
Ecliptic obliquity = 23°55'14, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°27'21, Lahiri = -177°20'22 Julian Calendar 1 Jan. 12693 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12694 BCE

The year -12692 astronomical counting style corresponds to year 12693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12693 BCE

FEBRUARY 12693 BCE (-12692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 47 48	11♏49'54	4♏26	21♎ 9	10♎37	25°R58	7°D39	3♒52	13♍36	12°R56	22♎48	5°R 9	6♌50	10♐46	n.a.	T 1
F 2	2 51 45	12°46'48	16°29	21°39	11°48	25♉44	7♓39	3°55	13°38	12♉55	22°49	5♌ 0	6°46	10°53	n.a.	F 2
S 3	2 55 41	13°43'42	28°24	22°14	12°59	25°30	7°40	3°57	13°40	12°53	22°51	4°52	6°43	10°59	n.a.	S 3
S 4	2 59 38	14°40'36	10♐14	22°54	14°11	25°16	7°40	4° 0	13°42	12°51	22°52	4°47	6°40	11° 6	n.a.	S 4
M 5	3 3 34	15°37'31	22° 1	23°37	15°22	25° 2	7°41	4° 3	13°44	12°50	22°53	4°44	6°37	11°13	n.a.	M 5
T 6	3 7 31	16°34'25	3♌48	24°25	16°33	24°47	7°41	4° 6	13°46	12°48	22°54	4°D43	6°34	11°19	n.a.	T 6
W 7	3 11 27	17°31'20	15°39	25°18	17°45	24°31	7°42	4° 9	13°48	12°47	22°56	4°44	6°31	11°26	n.a.	W 7
T 8	3 15 24	18°28'14	27°38	26°14	18°56	24°16	7°43	4°12	13°49	12°45	22°57	4°45	6°27	11°33	n.a.	T 8
F 9	3 19 20	19°25'09	9♒51	27°14	20° 7	24° 0	7°45	4°15	13°51	12°43	22°58	4°46	6°24	11°39	n.a.	F 9
S 10	3 23 17	20°22'04	22°21	28°18	21°19	23°44	7°46	4°18	13°53	12°42	22°59	4°R47	6°21	11°46	n.a.	S 10
S 11	3 27 13	21°18'59	5♓13	29°27	22°31	23°28	7°48	4°22	13°55	12°40	23° 1	4°46	6°18	11°53	n.a.	S 11
M12	3 31 10	22°15'55	18°32	0♏39	23°42	23°12	7°50	4°25	13°56	12°39	23° 2	4°43	6°15	11°59	n.a.	M12
T 13	3 35 7	23°12'50	2♈19	1°54	24°54	22°56	7°52	4°29	13°58	12°37	23° 3	4°39	6°12	12° 6	n.a.	T 13
W14	3 39 3	24° 9'46	16°35	3°14	26° 6	22°40	7°54	4°32	14° 0	12°35	23° 4	4°33	6° 8	12°13	n.a.	W14
T 15	3 43 0	25° 6'43	1♉16	4°37	27°18	22°24	7°56	4°36	14° 1	12°34	23° 5	4°28	6° 5	12°19	n.a.	T 15
F 16	3 46 56	26° 3'40	16°16	6° 4	28°29	22° 8	7°59	4°40	14° 3	12°32	23° 6	4°22	6° 2	12°26	n.a.	F 16
S 17	3 50 53	27° 0'37	1♊27	7°34	29°41	21°52	8° 1	4°43	14° 4	12°31	23° 8	4°18	5°59	12°33	n.a.	S 17
S 18	3 54 49	27°57'36	16°38	9° 8	0♏53	21°37	8° 4	4°47	14° 6	12°29	23° 9	4°15	5°56	12°39	n.a.	S 18
M19	3 58 46	28°54'35	1♋39	10°45	2° 6	21°21	8° 7	4°51	14° 7	12°28	23°10	4°D14	5°52	12°46	n.a.	M19
T 20	4 2 43	29°51'36	16°24	12°26	3°18	21° 6	8°10	4°55	14° 9	12°26	23°11	4°15	5°49	12°53	n.a.	T 20
W21	4 6 39	0♐48'37	0♌47	14°10	4°30	20°51	8°14	5° 0	14°10	12°25	23°12	4°16	5°46	12°59	n.a.	W21
T 22	4 10 36	1°45'39	14°46	15°57	5°42	20°37	8°17	5° 4	14°11	12°23	23°13	4°17	5°43	13° 6	n.a.	T 22
F 23	4 14 32	2°42'43	28°21	17°47	6°55	20°23	8°21	5° 8	14°12	12°22	23°14	4°R18	5°40	13°13	n.a.	F 23
S 24	4 18 29	3°39'48	11♍33	19°40	8° 7	20° 9	8°25	5°12	14°14	12°20	23°15	4°18	5°37	13°19	n.a.	S 24
S 25	4 22 26	4°36'54	24°25	21°35	9°20	19°56	8°29	5°17	14°15	12°19	23°16	4°16	5°33	13°26	n.a.	S 25
M26	4 26 22	5°34'01	7♎ 0	23°33	10°32	19°43	8°33	5°21	14°16	12°17	23°17	4°14	5°30	13°32	n.a.	M26
T 27	4 30 19	6°31'10	19°21	25°33	11°45	19°31	8°38	5°26	14°17	12°16	23°19	4°10	5°27	13°39	n.a.	T 27
W28	4 34 15	7°28'20	1♏30	27°35	12°57	19°19	8°42	5°30	14°18	12°14	23°20	4° 5	5°24	13°46	n.a.	W28
T 29	4 38 12	8♐25'31	13♏31	29♏39	14♏10	19♉ 8	8♓47	5♒35	14♍19	12♉13	23♎21	4♌ 1	5♌21	13♐52	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s41	17s26	4s27	9s45	1s27	4s39	0s24	26n 2	6n36	7s43	1n14	21s 6	1s28	6n34	0s 0	18n42	2n48	23s47	16s 1	23s49	23s44	24s45		n.a.
F 2	15 59	20 45	3 50	10 4	1 35	5 10	0 27	25 58	6 35	7 43	1 14	21 5	1 28	6 34	0 0	18 41	2 48	23 47	16 1	23 49	23 45	24 45		n.a.
S 3	16 16	23 10	3 3	10 24	1 43	5 41	0 30	25 54	6 35	7 43	1 14	21 4	1 28	6 33	0 0	18 41	2 48	23 48	16 1	23 50	23 45	24 45		n.a.
S 4	16 33	24 33	2 8	10 46	1 49	6 11	0 32	25 49	6 34	7 43	1 14	21 4	1 28	6 32	0 0	18 40	2 48	23 48	16 1	23 50	23 45	24 46		n.a.
M 5	16 50	24 48	1 8	11 8	1 55	6 42	0 35	25 45	6 33	7 43	1 14	21 3	1 27	6 31	0 0	18 40	2 48	23 49	16 1	23 50	23 45	24 46		n.a.
T 6	17 7	23 57	0 5	11 31	2 0	7 12	0 37	25 40	6 32	7 43	1 14	21 2	1 27	6 30	0 0	18 39	2 48	23 50	16 1	23 50	23 45	24 46		n.a.
W 7	17 23	22 0	0n59	11 54	2 5	7 42	0 39	25 34	6 30	7 42	1 14	21 1	1 27	6 30	0 0	18 39	2 48	23 50	16 1	23 50	23 45	24 46		n.a.
T 8	17 40	19 5	2 1	12 19	2 8	8 12	0 42	25 29	6 29	7 42	1 14	21 0	1 27	6 29	0 0	18 38	2 48	23 51	16 2	23 50	23 46	24 46		n.a.
F 9	17 56	15 16	2 59	12 43	2 11	8 42	0 44	25 23	6 27	7 42	1 14	20 59	1 27	6 28	0 0	18 37	2 48	23 51	16 2	23 50	23 46	24 46		n.a.
S 10	18 11	10 44	3 49	13 9	2 13	9 11	0 46	25 17	6 25	7 41	1 14	20 58	1 26	6 27	0 0	18 37	2 48	23 52	16 2	23 50	23 46	24 46		n.a.
S 11	18 27	5 36	4 30	13 35	2 14	9 41	0 49	25 10	6 23	7 41	1 14	20 57	1 26	6 27	0 0	18 36	2 48	23 53	16 2	23 50	23 46	24 47		n.a.
M12	18 42	0 4	4 58	14 1	2 14	10 10	0 51	25 4	6 20	7 40	1 14	20 56	1 26	6 26	0 0	18 36	2 48	23 53	16 2	23 50	23 46	24 47		n.a.
T 13	18 56	5n40	5 10	14 28	2 14	10 39	0 53	24 57	6 18	7 39	1 14	20 55	1 26	6 25	0 0	18 35	2 48	23 54	16 2	23 50	23 46	24 47		n.a.
W14	19 11	11 18	5 3	14 54	2 13	11 7	0 55	24 50	6 15	7 38	1 14	20 54	1 26	6 25	0 0	18 35	2 48	23 54	16 2	23 50	23 46	24 47		n.a.
T 15	19 25	16 28	4 37	15 22	2 11	11 36	0 57	24 43	6 12	7 38	1 14	20 53	1 25	6 24	0 0	18 34	2 48	23 55	16 2	23 51	23 47	24 47		n.a.
F 16	19 39	20 43	3 52	15 49	2 8	12 4	0 59	24 36	6 9	7 37	1 13	20 51	1 25	6 23	0 0	18 34	2 48	23 56	16 3	23 51	23 47	24 47		n.a.
S 17	19 52	23 37	2 49	16 16	2 4	12 32	1 1	24 28	6 6	7 36	1 13	20 50	1 25	6 23	0 0	18 33	2 48	23 56	16 3	23 51	23 47	24 47		n.a.
S 18	20 5	24 48	1 35	16 43	2 0	12 59	1 3	24 21	6 3	7 35	1 13	20 49	1 25	6 22	0 0	18 33	2 48	23 57	16 3	23 51	23 47	24 47		n.a.
M19	20 18	24 9	0 14	17 10	1 55	13 27	1 4	24 13	5 59	7 34	1 13	20 48	1 25	6 22	0 0	18 32	2 48	23 57	16 3	23 51	23 47	24 47		n.a.
T 20	20 31	21 48	1s 6	17 37	1 50	13 54	1 6	24 6	5 55	7 32	1 13	20 47	1 24	6 21	0 0	18 32	2 48	23 58	16 3	23 51	23 47	24 47		n.a.
W21	20 43	18 6	2 20	18 4	1 44	14 20	1 8	23 58	5 51	7 31	1 13	20 46	1 24	6 21	0 1	18 31	2 48	23 59	16 4	23 51	23 47	24 48		n.a.
T 22	20 55	13 29	3 24	18 30	1 37	14 46	1 9	23 50	5 47	7 30	1 13	20 44	1 24	6 20	0 1	18 31	2 48	23 59	16 4	23 51	23 48	24 48		n.a.
F 23	21 7	8 19	4 14	18 55	1 30	15 12	1 11	23 42	5 43	7 29	1 13	20 43	1 24	6 20	0 1	18 30	2 48	24 0	16 4	23 51	23 48	24 48		n.a.
S 24	21 18	2 56	4 49	19 19	1 22	15 38	1 12	23 34	5 39	7 27	1 13	20 42	1 24	6 19	0 1	18 30	2 48	24 0	16 4	23 51	23 48	24 48		n.a.
S 25	21 29	2s27	5 9	19 43	1 14	16 3	1 14	23 26	5 35	7 26	1 13	20 41	1 24	6 19	0 1	18 29	2 48	24 1	16 4	23 51	23 48	24 48		n.a.
M26	21 39	7 36	5 13	20 6	1 6	16 28	1 15	23 18	5 30	7 24	1 13	20 39	1 23	6 18	0 1	18 29	2 48	24 2	16 4	23 51	23 48	24 48		n.a.
T 27	21 49	12 22	5 2	20 27	0 57	16 52	1 16	23 10	5 26	7 23	1 13	20 38	1 23	6 18	0 1	18 28	2 47	24 2	16 5	23 51	23 48	24 48		n.a.
W28	21 59	16 34	4 38	20 47	0 48	17 16	1 17	23 2	5 21	7 21	1 13	20 37	1 23	6 17	0 1	18 28	2 47	24 3	16 5	23 51	23 48	24 48		n.a.
T 29	22s 8	20s 3	4s 2	21s 6	0s38	17s39	1s19	22n54	5n16	7s19	1n13	20s35	1s23	6n17	0s 1	18n28	2n47	24s 3	16s 5	23s51	23s49	24s48		n.a.

Julian Day Number = -2914664.5, Delta T = 189h50m57s
Ecliptic obliquity = 23°55'13, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°27'17, Lahiri = -177°20'17 Julian Calendar 1 Feb. 12693 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12694 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12693 BCE (-12692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 42 9	9♐22'43	25♏25	1♐44	15♏23	18°R57	8♓52	5♒40	14♍20	12°R12	23♎22	3°R57	5♑17	13♐59	n.a.	F 1
S 2	4 46 5	10°19'57	7♐15	3°50	16°36	18♉47	8°57	5°44	14°20	12♉10	23°23	3♑54	5°14	14° 6	n.a.	S 2
S 3	4 50 2	11°17'12	19° 2	5°56	17°49	18°38	9° 2	5°49	14°21	12° 9	23°23	3°52	5°11	14°12	n.a.	S 3
M 4	4 53 59	12°14'28	0♑50	8° 4	19° 2	18°30	9° 7	5°54	14°22	12° 8	23°24	3°D51	5° 8	14°19	n.a.	M 4
T 5	4 57 55	13°11'45	12°40	10°11	20°15	18°22	9°13	5°59	14°23	12° 6	23°25	3°51	5° 5	14°26	n.a.	T 5
W 6	5 1 52	14° 9'04	24°35	12°18	21°28	18°15	9°18	6° 4	14°23	12° 5	23°26	3°53	5° 2	14°32	n.a.	W 6
T 7	5 5 48	15° 6'24	6♒38	14°25	22°41	18° 8	9°24	6° 9	14°24	12° 4	23°27	3°54	4°58	14°39	n.a.	T 7
F 8	5 9 45	16° 3'44	18°54	16°32	23°54	18° 3	9°30	6°15	14°24	12° 2	23°28	3°55	4°55	14°46	n.a.	F 8
S 9	5 13 42	17° 1'06	1♓25	18°37	25° 7	17°58	9°36	6°20	14°25	12° 1	23°29	3°57	4°52	14°52	n.a.	S 9
S 10	5 17 38	17°58'29	14°16	20°42	26°21	17°54	9°42	6°25	14°25	12° 0	23°30	3°R57	4°49	14°59	n.a.	S 10
M11	5 21 35	18°55'54	27°30	22°46	27°34	17°51	9°49	6°30	14°26	11°59	23°31	3°57	4°46	15° 6	n.a.	M11
T 12	5 25 32	19°53'19	11♈10	24°48	28°47	17°48	9°55	6°36	14°26	11°57	23°31	3°56	4°43	15°12	n.a.	T 12
W13	5 29 28	20°50'46	25°16	26°49	0♐ 1	17°47	10° 2	6°41	14°27	11°56	23°32	3°55	4°39	15°19	n.a.	W13
T 14	5 33 25	21°48'14	9♉48	28°49	1°14	17°46	10° 8	6°47	14°27	11°55	23°33	3°53	4°36	15°26	n.a.	T 14
F 15	5 37 22	22°45'43	24°40	0♑47	2°28	17°D46	10°15	6°52	14°27	11°54	23°34	3°52	4°33	15°32	n.a.	F 15
S 16	5 41 18	23°43'14	9♊47	2°44	3°42	17°46	10°22	6°58	14°27	11°53	23°35	3°51	4°30	15°39	n.a.	S 16
S 17	5 45 15	24°40'47	24°59	4°40	4°55	17°48	10°30	7° 4	14°27	11°52	23°35	3°51	4°27	15°46	n.a.	S 17
M18	5 49 12	25°38'21	10♋ 7	6°34	6° 9	17°50	10°37	7° 9	14°27	11°51	23°36	3°D51	4°23	15°52	n.a.	M18
T 19	5 53 9	26°35'57	25° 2	8°26	7°23	17°53	10°44	7°15	14°R27	11°50	23°37	3°51	4°20	15°59	n.a.	T 19
W20	5 57 5	27°33'35	9♌37	10°17	8°37	17°57	10°52	7°21	14°27	11°49	23°37	3°51	4°17	16° 6	n.a.	W20
T 21	6 1 2	28°31'15	23°47	12° 7	9°50	18° 1	11° 0	7°27	14°27	11°48	23°38	3°52	4°14	16°12	n.a.	T 21
F 22	6 4 59	29°28'56	7♍30	13°55	11° 4	18° 7	11° 7	7°33	14°27	11°47	23°39	3°52	4°11	16°19	n.a.	F 22
S 23	6 8 55	0♑26'40	20°48	15°41	12°18	18°13	11°15	7°38	14°27	11°46	23°39	3°53	4° 8	16°26	n.a.	S 23
S 24	6 12 52	1°24'26	3♎41	17°26	13°32	18°20	11°24	7°44	14°27	11°45	23°40	3°R53	4° 4	16°32	n.a.	S 24
M25	6 16 49	2°22'14	16°13	19°10	14°47	18°27	11°32	7°50	14°27	11°44	23°41	3°53	4° 1	16°39	n.a.	M25
T 26	6 20 45	3°20'04	28°29	20°52	16° 1	18°35	11°40	7°57	14°26	11°43	23°41	3°53	3°58	16°46	n.a.	T 26
W27	6 24 42	4°17'57	10♏32	22°32	17°15	18°44	11°49	8° 3	14°26	11°42	23°42	3°D52	3°55	16°52	n.a.	W27
T 28	6 28 39	5°15'51	22°27	24°11	18°29	18°54	11°57	8° 9	14°25	11°42	23°42	3°53	3°52	16°59	n.a.	T 28
F 29	6 32 35	6°13'48	4♐16	25°49	19°43	19° 4	12° 6	8°15	14°25	11°41	23°43	3°53	3°49	17° 5	n.a.	F 29
S 30	6 36 32	7°11'47	16° 4	27°25	20°58	19°16	12°15	8°21	14°24	11°40	23°43	3°53	3°45	17°12	n.a.	S 30
S 31	6 40 29	8♑ 9'48	27♐52	29♑ 0	22♐12	19♉27	12♓24	8♒27	14♍24	11♉39	23♎44	3♑53	3♑42	17♐19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s17	22s40	3s16	21s24	0s29	18s 3	1s20	22n47	5n11	7s17	1n13	20s34	1s23	6n17	0s 1	18n27	2n47	24s 4	16s 5	23s52	23s49	24s48		n.a.
S 2	22 26	24 17	2 21	21 39	0 19	18 25	1 21	22 39	5 6	7 16	1 13	20 33	1 22	6 16	0 1	18 27	2 47	24 5	16 6	23 52	23 49	24 48		n.a.
S 3	22 34	24 48	1 21	21 53	0 10	18 47	1 22	22 32	5 1	7 14	1 12	20 31	1 22	6 16	0 1	18 26	2 47	24 5	16 6	23 52	23 49	24 48		n.a.
M 4	22 42	24 12	0 17	22 6	0 0	19 9	1 22	22 24	4 56	7 12	1 12	20 30	1 22	6 16	0 1	18 26	2 47	24 6	16 6	23 52	23 49	24 48		n.a.
T 5	22 50	22 30	0n48	22 16	0n 9	19 30	1 23	22 17	4 51	7 10	1 12	20 28	1 22	6 15	0 1	18 25	2 47	24 6	16 6	23 52	23 49	24 48		n.a.
W 6	22 57	19 48	1 52	22 25	0 18	19 50	1 24	22 10	4 46	7 8	1 12	20 27	1 22	6 15	0 1	18 25	2 47	24 7	16 6	23 52	23 49	24 48		n.a.
T 7	23 3	16 13	2 51	22 32	0 27	20 10	1 25	22 3	4 41	7 5	1 12	20 26	1 22	6 15	0 1	18 24	2 47	24 7	16 7	23 52	23 49	24 48		n.a.
F 8	23 10	11 55	3 44	22 37	0 36	20 30	1 25	21 57	4 35	7 3	1 12	20 24	1 21	6 15	0 1	18 24	2 47	24 8	16 7	23 52	23 50	24 48		n.a.
S 9	23 16	7 2	4 27	22 41	0 45	20 49	1 26	21 50	4 30	7 1	1 12	20 23	1 21	6 14	0 1	18 23	2 47	24 9	16 7	23 52	23 50	24 48		n.a.
S 10	23 21	1 44	4 58	22 43	0 53	21 7	1 26	21 44	4 25	6 59	1 12	20 21	1 21	6 14	0 1	18 23	2 47	24 9	16 7	23 52	23 50	24 48		n.a.
M11	23 26	3n47	5 15	22 43	1 0	21 25	1 27	21 38	4 19	6 56	1 12	20 20	1 21	6 14	0 1	18 22	2 47	24 10	16 8	23 52	23 50	24 48		n.a.
T 12	23 31	9 18	5 14	22 41	1 8	21 42	1 27	21 32	4 14	6 54	1 12	20 18	1 21	6 14	0 1	18 22	2 47	24 10	16 8	23 52	23 50	24 47		n.a.
W13	23 35	14 32	4 55	22 38	1 15	21 59	1 27	21 26	4 9	6 51	1 12	20 16	1 21	6 14	0 1	18 22	2 47	24 11	16 8	23 52	23 50	24 47		n.a.
T 14	23 39	19 5	4 17	22 34	1 21	22 15	1 27	21 21	4 3	6 49	1 12	20 15	1 21	6 14	0 1	18 21	2 47	24 11	16 9	23 52	23 50	24 47		n.a.
F 15	23 42	22 33	3 21	22 28	1 27	22 30	1 28	21 16	3 58	6 46	1 12	20 13	1 20	6 14	0 1	18 21	2 47	24 12	16 9	23 52	23 50	24 47		n.a.
S 16	23 45	24 30	2 10	22 21	1 33	22 45	1 28	21 11	3 53	6 44	1 12	20 12	1 20	6 14	0 1	18 20	2 47	24 12	16 9	23 52	23 51	24 47		n.a.
S 17	23 48	24 38	0 49	22 12	1 38	22 59	1 28	21 6	3 47	6 41	1 12	20 10	1 20	6 13	0 1	18 20	2 47	24 13	16 9	23 52	23 51	24 47		n.a.
M18	23 50	22 57	0s35	22 3	1 42	23 12	1 28	21 2	3 42	6 38	1 12	20 8	1 20	6 13	0 1	18 20	2 47	24 14	16 10	23 52	23 51	24 47		n.a.
T 19	23 52	19 40	1 55	21 52	1 47	23 25	1 27	20 58	3 37	6 35	1 11	20 7	1 20	6 13	0 1	18 19	2 46	24 14	16 10	23 52	23 51	24 47		n.a.
W20	23 53	15 13	3 6	21 41	1 50	23 37	1 27	20 54	3 32	6 32	1 11	20 5	1 20	6 13	0 1	18 19	2 46	24 15	16 10	23 52	23 51	24 47		n.a.
T 21	23 54	10 2	4 3	21 28	1 53	23 48	1 27	20 50	3 26	6 29	1 11	20 3	1 19	6 13	0 1	18 18	2 46	24 15	16 10	23 52	23 51	24 47		n.a.
F 22	23 54	4 32	4 45	21 15	1 56	23 59	1 27	20 47	3 21	6 26	1 11	20 2	1 19	6 13	0 1	18 18	2 46	24 16	16 11	23 52	23 51	24 46		n.a.
S 23	23 54	1s 0	5 10	21 1	1 58	24 9	1 26	20 44	3 16	6 23	1 11	20 0	1 19	6 13	0 1	18 18	2 46	24 16	16 11	23 52	23 51	24 46		n.a.
S 24	23 54	6 20	5 18	20 46	2 0	24 18	1 26	20 41	3 11	6 20	1 11	19 58	1 19	6 14	0 1	18 17	2 46	24 17	16 11	23 52	23 51	24 46		n.a.
M25	23 53	11 16	5 10	20 31	2 2	24 26	1 25	20 38	3 6	6 17	1 11	19 57	1 19	6 14	0 1	18 17	2 46	24 17	16 12	23 52	23 51	24 46		n.a.
T 26	23 52	15 38	4 49	20 15	2 3	24 34	1 24	20 36	3 1	6 14	1 11	19 55	1 19	6 14	0 1	18 17	2 46	24 18	16 12	23 52	23 52	24 46		n.a.
W27	23 50	19 18	4 15	19 58	2 3	24 41	1 24	20 33	2 56	6 11	1 11	19 53	1 19	6 14	0 1	18 16	2 46	24 18	16 12	23 52	23 52	24 46		n.a.
T 28	23 48	22 8	3 31	19 41	2 3	24 47	1 23	20 32	2 51	6 8	1 11	19 51	1 19	6 14	0 1	18 16	2 46	24 19	16 12	23 52	23 52	24 46		n.a.
F 29	23 45	24 0	2 37	19 24	2 3	24 53	1 22	20 30	2 46	6 4	1 11	19 50	1 18	6 14	0 1	18 16	2 46	24 19	16 13	23 52	23 52	24 45		n.a.
S 30	23 42	24 47	1 37	19 6	2 2	24 58	1 21	20 28	2 41	6 1	1 11	19 48	1 18	6 14	0 1	18 15	2 46	24 20	16 13	23 52	23 52	24 45		n.a.
S 31	23s39	24s28	0s33	18s48	2n 1	25s 1	1s20	20n27	2n37	5s57	1n11	19s46	1s18	6n15	0s 1	18n15	2n46	24s20	16s13	23s52	23s52	24s45		n.a.

Julian Day Number = -2914635.5, Delta T = 189h50m49s
Ecliptic obliquity = 23°55'12, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°27'13, Lahiri = -177°20'13 Julian Calendar 1 March 12693 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 12694 BCE

The year -12692 astronomical counting style corresponds to year 12693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12693 BCE (-12692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 44 26	9♉ 7'50	9♉43	0♒33	23♐27	19♉40	12♓33	8♒34	14°R23	11°R39	23♎44	3°R53	3♉39	17♐25	n.a.	M 1
T 2	6 48 22	10° 5'55	21°41	2° 5	24°41	19°53	12°42	8°40	14♍23	11♉38	23°45	3♉53	3°36	17°32	n.a.	T 2
W 3	6 52 19	11° 4'02	3♒45	3°35	25°56	20° 7	12°51	8°46	14°22	11°37	23°45	3°52	3°33	17°39	n.a.	W 3
T 4	6 56 16	12° 2'11	16° 0	5° 4	27°10	20°21	13° 0	8°53	14°21	11°37	23°46	3°51	3°29	17°45	n.a.	T 4
F 5	7 0 12	13° 0'22	28°25	6°32	28°25	20°36	13°10	8°59	14°20	11°36	23°46	3°50	3°26	17°52	n.a.	F 5
S 6	7 4 9	13°58'35	11♓ 5	7°57	29°39	20°52	13°19	9° 6	14°20	11°36	23°46	3°49	3°23	17°59	n.a.	S 6
S 7	7 8 6	14°56'49	24° 1	9°22	0♉54	21° 8	13°29	9°12	14°19	11°35	23°47	3°48	3°20	18° 5	n.a.	S 7
M 8	7 12 2	15°55'06	7♈15	10°44	2° 9	21°25	13°39	9°19	14°18	11°35	23°47	3°47	3°17	18°12	n.a.	M 8
T 9	7 15 59	16°53'24	20°49	12° 5	3°24	21°42	13°49	9°25	14°17	11°34	23°47	3°D47	3°14	18°19	n.a.	T 9
W10	7 19 56	17°51'44	4♉43	13°25	4°38	22° 0	13°59	9°32	14°16	11°34	23°48	3°48	3°10	18°25	n.a.	W10
T 11	7 23 53	18°50'07	18°59	14°42	5°53	22°19	14° 9	9°39	14°15	11°33	23°48	3°49	3° 7	18°32	n.a.	T 11
F 12	7 27 49	19°48'31	3♊33	15°58	7° 8	22°38	14°19	9°45	14°13	11°33	23°48	3°50	3° 4	18°39	n.a.	F 12
S 13	7 31 46	20°46'57	18°23	17°12	8°23	22°58	14°29	9°52	14°12	11°33	23°48	3°51	3° 1	18°45	n.a.	S 13
S 14	7 35 43	21°45'26	3♋21	18°24	9°38	23°18	14°40	9°59	14°11	11°32	23°48	3°R51	2°58	18°52	n.a.	S 14
M15	7 39 39	22°43'56	18°20	19°34	10°53	23°38	14°50	10° 5	14°10	11°32	23°49	3°51	2°55	18°59	n.a.	M15
T 16	7 43 36	23°42'29	3♌12	20°42	12° 8	23°59	15° 1	10°12	14° 9	11°32	23°49	3°49	2°51	19° 5	n.a.	T 16
W17	7 47 33	24°41'04	17°48	21°47	13°23	24°21	15°11	10°19	14° 7	11°32	23°49	3°47	2°48	19°12	n.a.	W17
T 18	7 51 29	25°39'41	2♍ 4	22°51	14°38	24°43	15°22	10°25	14° 6	11°32	23°49	3°44	2°45	19°19	n.a.	T 18
F 19	7 55 26	26°38'21	15°54	23°51	15°53	25° 6	15°33	10°32	14° 4	11°31	23°49	3°41	2°42	19°25	n.a.	F 19
S 20	7 59 23	27°37'04	29°17	24°49	17° 8	25°29	15°44	10°39	14° 3	11°31	23°49	3°38	2°39	19°32	n.a.	S 20
S 21	8 3 19	28°35'49	12♎15	25°44	18°23	25°52	15°55	10°46	14° 2	11°31	23°49	3°36	2°35	19°39	n.a.	S 21
M22	8 7 16	29°34'36	24°50	26°37	19°39	26°16	16° 6	10°53	14° 0	11°D31	23°49	3°D35	2°32	19°45	n.a.	M22
T 23	8 11 13	0♒33'27	7♏ 6	27°26	20°54	26°40	16°17	10°59	13°58	11°31	23°R49	3°35	2°29	19°52	n.a.	T 23
W24	8 15 9	1°32'20	19° 8	28°11	22° 9	27° 5	16°28	11° 6	13°57	11°31	23°49	3°36	2°26	19°58	n.a.	W24
T 25	8 19 6	2°31'15	1♐ 0	28°53	23°24	27°30	16°39	11°13	13°55	11°31	23°49	3°38	2°23	20° 5	n.a.	T 25
F 26	8 23 3	3°30'13	12°48	29°31	24°40	27°55	16°51	11°20	13°54	11°31	23°49	3°40	2°20	20°12	n.a.	F 26
S 27	8 26 59	4°29'14	24°35	0♓ 4	25°55	28°21	17° 2	11°27	13°52	11°32	23°49	3°41	2°16	20°18	n.a.	S 27
S 28	8 30 56	5°28'18	6♉27	0°33	27°10	28°47	17°13	11°34	13°50	11°32	23°49	3°R41	2°13	20°25	n.a.	S 28
M29	8 34 52	6°27'24	18°25	0°58	28°26	29°14	17°25	11°41	13°48	11°32	23°49	3°40	2°10	20°32	n.a.	M29
T 30	8 38 49	7♒26'32	0♒32	1♓16	29♉41	29♉40	17♓37	11♒48	13♍46	11♉32	23♎49	3♉37	2♉ 7	20♐38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s35	23s 1	0n32	18s30	1n59	25s 5	1s19	20n26	2n32	5s54	1n11	19s44	1s18	6n15	0s 1	18n15	2n46	24s21	16s14	23s52	23s52	24s45		n.a.
T 2	23 31	20 32	1 37	18 12	1 57	25 7	1 18	20 25	2 27	5 50	1 11	19 42	1 18	6 15	0 1	18 15	2 46	24 21	16 14	23 52	23 52	24 45		n.a.
W 3	23 26	17 8	2 38	17 53	1 55	25 9	1 17	20 25	2 23	5 47	1 11	19 41	1 18	6 15	0 1	18 14	2 45	24 21	16 14	23 52	23 52	24 44		n.a.
T 4	23 21	12 59	3 33	17 35	1 52	25 10	1 16	20 24	2 18	5 43	1 11	19 39	1 18	6 16	0 1	18 14	2 45	24 22	16 15	23 52	23 52	24 44		n.a.
F 5	23 15	8 13	4 19	17 16	1 48	25 10	1 15	20 24	2 14	5 40	1 11	19 37	1 18	6 16	0 1	18 14	2 45	24 22	16 15	23 52	23 52	24 44		n.a.
S 6	23 9	3 3	4 52	16 58	1 45	25 9	1 14	20 24	2 9	5 36	1 11	19 35	1 17	6 16	0 1	18 14	2 45	24 23	16 15	23 52	23 53	24 44		n.a.
S 7	23 3	2n20	5 12	16 39	1 41	25 7	1 12	20 25	2 5	5 32	1 11	19 33	1 17	6 17	0 1	18 13	2 45	24 23	16 16	23 52	23 53	24 43		n.a.
M 8	22 56	7 45	5 16	16 21	1 36	25 5	1 11	20 25	2 1	5 28	1 11	19 31	1 17	6 17	0 1	18 13	2 45	24 24	16 16	23 52	23 53	24 43		n.a.
T 9	22 49	12 57	5 3	16 3	1 31	25 2	1 10	20 26	1 57	5 25	1 11	19 29	1 17	6 17	0 1	18 13	2 45	24 24	16 16	23 52	23 53	24 43		n.a.
W10	22 41	17 36	4 32	15 45	1 26	24 58	1 8	20 26	1 52	5 21	1 11	19 28	1 17	6 18	0 1	18 13	2 45	24 24	16 17	23 52	23 53	24 43		n.a.
T 11	22 33	21 23	3 44	15 28	1 21	24 54	1 7	20 27	1 48	5 17	1 10	19 26	1 17	6 18	0 1	18 12	2 45	24 25	16 17	23 52	23 53	24 42		n.a.
F 12	22 25	23 54	2 40	15 11	1 15	24 48	1 5	20 28	1 44	5 13	1 10	19 24	1 17	6 18	0 1	18 12	2 45	24 25	16 17	23 52	23 53	24 42		n.a.
S 13	22 16	24 48	1 25	14 54	1 8	24 42	1 3	20 30	1 40	5 9	1 10	19 22	1 17	6 19	0 1	18 12	2 45	24 26	16 18	23 52	23 53	24 42		n.a.
S 14	22 7	23 55	0 3	14 38	1 2	24 35	1 2	20 31	1 36	5 5	1 10	19 20	1 17	6 19	0 1	18 12	2 45	24 26	16 18	23 52	23 53	24 42		n.a.
M15	21 57	21 20	1s19	14 23	0 55	24 28	1 0	20 33	1 32	5 1	1 10	19 18	1 17	6 20	0 1	18 12	2 44	24 26	16 18	23 52	23 53	24 41		n.a.
T 16	21 47	17 19	2 35	14 8	0 47	24 19	0 58	20 34	1 29	4 57	1 10	19 16	1 16	6 20	0 1	18 12	2 44	24 27	16 18	23 52	23 53	24 41		n.a.
W17	21 36	12 20	3 39	13 54	0 39	24 10	0 56	20 36	1 25	4 52	1 10	19 14	1 16	6 21	0 1	18 11	2 44	24 27	16 19	23 52	23 53	24 41		n.a.
T 18	21 25	6 47	4 28	13 41	0 31	24 0	0 55	20 38	1 21	4 48	1 10	19 12	1 16	6 21	0 1	18 11	2 44	24 27	16 19	23 52	23 53	24 40		n.a.
F 19	21 14	1 4	5 0	13 29	0 23	23 50	0 53	20 40	1 18	4 44	1 10	19 10	1 16	6 22	0 1	18 11	2 44	24 28	16 19	23 52	23 54	24 40		n.a.
S 20	21 3	4s30	5 14	13 17	0 14	23 38	0 51	20 43	1 14	4 40	1 10	19 8	1 16	6 22	0 1	18 11	2 44	24 28	16 20	23 52	23 54	24 40		n.a.
S 21	20 51	9 42	5 11	13 7	0 5	23 26	0 49	20 45	1 10	4 35	1 10	19 6	1 16	6 23	0 1	18 11	2 44	24 28	16 20	23 52	23 54	24 40		n.a.
M22	20 38	14 20	4 54	12 58	0s 5	23 13	0 47	20 47	1 7	4 31	1 10	19 4	1 16	6 24	0 2	18 11	2 44	24 29	16 20	23 52	23 54	24 39		n.a.
T 23	20 25	18 17	4 23	12 50	0 14	23 0	0 45	20 50	1 4	4 27	1 10	19 2	1 16	6 24	0 2	18 11	2 44	24 29	16 21	23 52	23 54	24 39		n.a.
W24	20 12	21 23	3 41	12 43	0 24	22 46	0 43	20 52	1 0	4 22	1 10	19 0	1 16	6 25	0 2	18 11	2 44	24 29	16 21	23 52	23 54	24 39		n.a.
T 25	19 59	23 32	2 50	12 38	0 35	22 31	0 41	20 55	0 57	4 18	1 10	18 58	1 16	6 25	0 2	18 11	2 44	24 29	16 21	23 52	23 54	24 38		n.a.
F 26	19 45	24 38	1 52	12 35	0 45	22 15	0 39	20 58	0 54	4 13	1 10	18 56	1 16	6 26	0 2	18 11	2 44	24 30	16 22	23 52	23 54	24 38		n.a.
S 27	19 31	24 38	0 50	12 33	0 56	21 59	0 37	21 1	0 51	4 9	1 10	18 54	1 16	6 27	0 2	18 11	2 43	24 30	16 22	23 52	23 54	24 37		n.a.
S 28	19 16	23 30	0n15	12 33	1 7	21 42	0 34	21 4	0 47	4 4	1 10	18 52	1 15	6 27	0 2	18 11	2 43	24 30	16 22	23 52	23 54	24 37		n.a.
M29	19 1	21 19	1 20	12 34	1 19	21 25	0 32	21 6	0 44	4 0	1 10	18 50	1 15	6 28	0 2	18 11	2 43	24 30	16 23	23 52	23 54	24 37		n.a.
T 30	18s46	18s 8	2n22	12s38	1s30	21s 7	0s30	21n 9	0n41	3s55	1n10	18s48	1s15	6n29	0s 2	18n11	2n43	24s31	16s23	23s52	23s54	24s36		n.a.

Julian Day Number = -2914604.5, Delta T = 189h50m41s
Ecliptic obliquity = 23°55'12, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°27'09, Lahiri = -177°20'09 Julian Calendar 1 Apr. 12693 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 12694 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12693 BCE (-12692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 42 46	8♒25'42	12♒51	1♓30	0♒57	0♊ 8	17♓48	11♒55	13°R45	11♉33	23°R48	3°R33	2♑ 4	20♐45	n.a.	W 1
T 2	8 46 42	9°24'55	25°22	1°37	2°12	0°35	18° 0	12° 2	13♍43	11°33	23♎48	3♑27	2° 1	20°52	n.a.	T 2
F 3	8 50 39	10°24'11	8♓ 6	1°R38	3°28	1° 3	18°12	12° 8	13°41	11°33	23°48	3°21	1°57	20°58	n.a.	F 3
S 4	8 54 36	11°23'29	21° 3	1°33	4°43	1°32	18°24	12°15	13°39	11°34	23°48	3°14	1°54	21° 5	n.a.	S 4
S 5	8 58 32	12°22'48	4♈13	1°20	5°59	2° 0	18°36	12°22	13°37	11°34	23°48	3° 9	1°51	21°12	n.a.	S 5
M 6	9 2 29	13°22'10	17°36	1° 1	7°14	2°29	18°48	12°29	13°35	11°34	23°47	3° 4	1°48	21°18	n.a.	M 6
T 7	9 6 25	14°21'35	1♉12	0°34	8°30	2°58	19° 0	12°36	13°33	11°35	23°47	3° 2	1°45	21°25	n.a.	T 7
W 8	9 10 22	15°21'01	15° 2	29♒59	9°46	3°28	19°12	12°43	13°31	11°35	23°47	3°D 1	1°41	21°32	n.a.	W 8
T 9	9 14 19	16°20'30	29° 5	29°18	11° 1	3°57	19°25	12°50	13°29	11°36	23°46	3° 1	1°38	21°38	n.a.	T 9
F 10	9 18 15	17°20'00	13♊20	28°30	12°17	4°27	19°37	12°57	13°27	11°36	23°46	3° 3	1°35	21°45	n.a.	F 10
S 11	9 22 12	18°19'33	27°46	27°36	13°32	4°58	19°49	13° 4	13°24	11°37	23°46	3°R 4	1°32	21°52	n.a.	S 11
S 12	9 26 8	19°19'08	12♋20	26°36	14°48	5°28	20° 2	13°11	13°22	11°38	23°45	3° 3	1°29	21°58	n.a.	S 12
M13	9 30 5	20°18'45	26°57	25°32	16° 4	5°59	20°14	13°18	13°20	11°38	23°45	3° 1	1°26	22° 5	n.a.	M13
T 14	9 34 1	21°18'24	11♌31	24°25	17°19	6°30	20°27	13°25	13°18	11°39	23°44	2°57	1°22	22°11	n.a.	T 14
W15	9 37 58	22°18'06	25°55	23°17	18°35	7° 2	20°39	13°31	13°16	11°40	23°44	2°50	1°19	22°18	n.a.	W15
T 16	9 41 55	23°17'50	10♍ 4	22° 9	19°51	7°33	20°52	13°38	13°13	11°40	23°43	2°42	1°16	22°25	n.a.	T 16
F 17	9 45 51	24°17'36	23°52	21° 2	21° 6	8° 5	21° 4	13°45	13°11	11°41	23°43	2°33	1°13	22°31	n.a.	F 17
S 18	9 49 48	25°17'25	7♎16	20° 0	22°22	8°37	21°17	13°52	13° 9	11°42	23°42	2°25	1°10	22°38	n.a.	S 18
S 19	9 53 44	26°17'16	20°16	19° 3	23°38	9° 9	21°30	13°59	13° 6	11°43	23°42	2°18	1° 6	22°45	n.a.	S 19
M20	9 57 41	27°17'10	2♏53	18°14	24°54	9°41	21°43	14° 6	13° 4	11°44	23°41	2°12	1° 3	22°51	n.a.	M20
T 21	10 1 37	28°17'07	15°11	17°33	26° 9	10°14	21°55	14°12	13° 2	11°45	23°41	2° 9	1° 0	22°58	n.a.	T 21
W22	10 5 34	29°17'06	27°13	17° 1	27°25	10°47	22° 8	14°19	12°59	11°46	23°40	2°D 8	0°57	23° 5	n.a.	W22
T 23	10 9 30	0♓17'08	9♐ 6	16°40	28°41	11°20	22°21	14°26	12°57	11°47	23°40	2° 8	0°54	23°11	n.a.	T 23
F 24	10 13 27	1°17'12	20°53	16°D29	29°57	11°53	22°34	14°33	12°55	11°48	23°39	2° 9	0°51	23°18	n.a.	F 24
S 25	10 17 23	2°17'19	2♑42	16°29	1♓13	12°26	22°47	14°39	12°52	11°49	23°38	2°R10	0°47	23°25	n.a.	S 25
S 26	10 21 20	3°17'28	14°36	16°40	2°28	13° 0	23° 0	14°46	12°50	11°50	23°38	2° 9	0°44	23°31	n.a.	S 26
M27	10 25 16	4°17'40	26°40	17° 1	3°44	13°34	23°13	14°53	12°47	11°51	23°37	2° 6	0°41	23°38	n.a.	M27
T 28	10 29 13	5°17'54	8♒58	17°33	5° 0	14° 8	23°26	14°59	12°45	11°52	23°36	2° 0	0°38	23°45	n.a.	T 28
W29	10 33 9	6°18'10	21°31	18°13	6°16	14°42	23°39	15° 6	12°42	11°53	23°36	1°52	0°35	23°51	n.a.	W29
T 30	10 37 6	7°18'28	4♓21	19° 2	7°32	15°16	23°52	15°13	12°40	11°54	23°35	1°42	0°32	23°58	n.a.	T 30
F 31	10 41 2	8♓18'49	17♓27	19♒59	8♓48	15♊50	24♓ 6	15♒19	12♍38	11♉56	23♎34	1♑30	0♑28	24♐ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s31	14s 8	3n18	12s44	1s41	20s48	0s28	21n13	0n38	3s50	1n10	18s46	1s15	6n30	0s 2	18n11	2n43	24s31	16s23	23s52	23s54	24s36		n.a.
T 2	18 15	9 29	4 5	12 52	1 53	20 29	0 26	21 16	0 35	3 46	1 10	18 44	1 15	6 30	0 2	18 11	2 43	24 31	16 24	23 52	23 54	24 36		n.a.
F 3	17 58	4 22	4 41	13 2	2 4	20 9	0 23	21 19	0 33	3 41	1 10	18 42	1 15	6 31	0 2	18 11	2 43	24 31	16 24	23 53	23 54	24 35		n.a.
S 4	17 42	1n 1	5 3	13 14	2 15	19 48	0 21	21 22	0 30	3 36	1 10	18 40	1 15	6 32	0 2	18 11	2 43	24 31	16 24	23 53	23 54	24 35		n.a.
S 5	17 25	6 26	5 10	13 29	2 26	19 27	0 19	21 25	0 27	3 31	1 10	18 38	1 15	6 32	0 2	18 11	2 43	24 32	16 25	23 53	23 54	24 34		n.a.
M 6	17 8	11 39	5 0	13 46	2 37	19 6	0 16	21 28	0 24	3 27	1 10	18 36	1 15	6 33	0 2	18 11	2 43	24 32	16 25	23 53	23 54	24 34		n.a.
T 7	16 51	16 23	4 34	14 5	2 46	18 44	0 14	21 31	0 22	3 22	1 10	18 34	1 15	6 34	0 2	18 11	2 43	24 32	16 25	23 53	23 54	24 34		n.a.
W 8	16 33	20 20	3 51	14 25	2 55	18 21	0 12	21 35	0 19	3 17	1 10	18 31	1 15	6 35	0 2	18 11	2 43	24 32	16 25	23 53	23 55	24 33		n.a.
T 9	16 15	23 11	2 54	14 48	3 3	17 58	0 9	21 38	0 16	3 12	1 10	18 29	1 15	6 36	0 2	18 11	2 42	24 32	16 26	23 53	23 55	24 33		n.a.
F 10	15 56	24 35	1 45	15 11	3 10	17 34	0 7	21 41	0 14	3 7	1 10	18 27	1 15	6 36	0 2	18 11	2 42	24 32	16 26	23 53	23 55	24 32		n.a.
S 11	15 38	24 23	0 29	15 36	3 15	17 10	0 5	21 44	0 11	3 2	1 10	18 25	1 15	6 37	0 2	18 11	2 42	24 33	16 26	23 53	23 55	24 32		n.a.
S 12	15 19	22 30	0s50	16 0	3 19	16 46	0 2	21 47	0 9	2 57	1 10	18 23	1 15	6 38	0 2	18 11	2 42	24 33	16 27	23 53	23 55	24 31		n.a.
M13	15 0	19 8	2 5	16 25	3 21	16 21	0 0	21 51	0 6	2 52	1 10	18 21	1 15	6 39	0 2	18 11	2 42	24 33	16 27	23 53	23 55	24 31		n.a.
T 14	14 41	14 36	3 12	16 48	3 21	15 55	0n 2	21 54	0 4	2 47	1 10	18 19	1 14	6 40	0 2	18 12	2 42	24 33	16 27	23 53	23 55	24 30		n.a.
W15	14 21	9 17	4 6	17 9	3 19	15 29	0 5	21 57	0 2	2 42	1 11	18 17	1 14	6 41	0 2	18 12	2 42	24 33	16 28	23 53	23 55	24 30		n.a.
T 16	14 1	3 35	4 43	17 29	3 15	15 3	0 7	22 0	0s 1	2 37	1 11	18 15	1 14	6 42	0 2	18 12	2 42	24 33	16 28	23 54	23 55	24 29		n.a.
F 17	13 41	2s 8	5 3	17 45	3 9	14 36	0 9	22 3	0 3	2 32	1 11	18 13	1 14	6 42	0 2	18 12	2 42	24 33	16 28	23 54	23 55	24 29		n.a.
S 18	13 20	7 36	5 6	17 58	3 1	14 9	0 11	22 6	0 5	2 27	1 11	18 11	1 14	6 43	0 2	18 12	2 42	24 33	16 28	23 54	23 55	24 28		n.a.
S 19	13 0	12 34	4 52	18 7	2 51	13 42	0 14	22 9	0 7	2 22	1 11	18 9	1 14	6 44	0 2	18 12	2 42	24 33	16 29	23 54	23 55	24 28		n.a.
M20	12 39	16 50	4 24	18 12	2 40	13 14	0 16	22 12	0 9	2 16	1 11	18 7	1 14	6 45	0 2	18 13	2 42	24 33	16 29	23 54	23 55	24 27		n.a.
T 21	12 18	20 17	3 45	18 13	2 27	12 46	0 18	22 15	0 11	2 11	1 11	18 5	1 14	6 46	0 2	18 13	2 41	24 33	16 29	23 54	23 55	24 27		n.a.
W22	11 57	22 47	2 56	18 10	2 13	12 17	0 21	22 18	0 13	2 6	1 11	18 3	1 14	6 47	0 2	18 13	2 41	24 33	16 29	23 54	23 55	24 26		n.a.
T 23	11 35	24 15	2 1	18 2	1 59	11 49	0 23	22 20	0 15	2 1	1 11	18 1	1 14	6 48	0 2	18 13	2 41	24 33	16 30	23 54	23 55	24 26		n.a.
F 24	11 14	24 36	1 0	17 51	1 43	11 20	0 25	22 23	0 17	1 56	1 11	17 59	1 14	6 49	0 2	18 14	2 41	24 33	16 30	23 54	23 55	24 25		n.a.
S 25	10 52	23 51	0n 3	17 36	1 28	10 50	0 27	22 25	0 19	1 50	1 11	17 56	1 14	6 50	0 2	18 14	2 41	24 33	16 30	23 54	23 55	24 25		n.a.
S 26	10 30	22 0	1 6	17 18	1 13	10 21	0 29	22 28	0 21	1 45	1 11	17 54	1 14	6 51	0 2	18 14	2 41	24 33	16 30	23 54	23 55	24 24		n.a.
M27	10 7	19 10	2 7	16 57	0 57	9 51	0 32	22 30	0 23	1 40	1 11	17 52	1 14	6 51	0 2	18 14	2 41	24 33	16 31	23 54	23 55	24 24		n.a.
T 28	9 45	15 26	3 3	16 33	0 42	9 21	0 34	22 33	0 25	1 34	1 11	17 50	1 14	6 52	0 2	18 15	2 41	24 33	16 31	23 54	23 55	24 23		n.a.
W29	9 22	10 58	3 52	16 7	0 28	8 50	0 36	22 35	0 26	1 29	1 11	17 48	1 14	6 53	0 2	18 15	2 41	24 33	16 31	23 54	23 55	24 23		n.a.
T 30	9 0	5 56	4 29	15 38	0 14	8 20	0 38	22 37	0 28	1 24	1 11	17 46	1 14	6 54	0 2	18 15	2 41	24 33	16 31	23 55	23 55	24 22		n.a.
F 31	8s37	0s34	4n53	15s 7	0s 0	7s49	0n40	22n39	0s30	1s18	1n11	17s44	1s14	6n55	0s 2	18n16	2n41	24s33	16s32	23s55	23s55	24s22		n.a.

Julian Day Number = -2914574.5, Delta T = 189h50m33s
Ecliptic obliquity = 23°55'12, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°27'05, Lahiri = -177°20'05 Julian Calendar 1 May 12693 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 12693 BCE

The year -12692 astronomical counting style corresponds to year 12693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12693 BCE (-12692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 44 59	9♓19'12	0♈48	21♒ 2	10♓ 4	16♊25	24♓19	15♒26	12°R35	11♉57	23°R33	1°R18	0♋25	24♐11	n.a.	S 1
S 2	10 48 55	10°19'36	14°22	22°12	11°19	17° 0	24°32	15°32	12♍33	11°58	23♎33	1♋ 7	0°22	24°18	n.a.	S 2
M 3	10 52 52	11°20'03	28° 5	23°27	12°35	17°35	24°45	15°39	12°30	12° 0	23°32	0°58	0°19	24°24	n.a.	M 3
T 4	10 56 48	12°20'32	11♉56	24°47	13°51	18°10	24°58	15°45	12°28	12° 1	23°31	0°52	0°16	24°31	n.a.	T 4
W 5	11 0 45	13°21'02	25°53	26°11	15° 7	18°45	25°12	15°52	12°25	12° 2	23°30	0°49	0°12	24°38	n.a.	W 5
T 6	11 4 41	14°21'35	9♊54	27°39	16°23	19°20	25°25	15°58	12°23	12° 4	23°29	0°D48	0° 9	24°44	n.a.	T 6
F 7	11 8 38	15°22'09	23°59	29° 9	17°39	19°56	25°38	16° 4	12°20	12° 5	23°28	0°R48	0° 6	24°51	n.a.	F 7
S 8	11 12 34	16°22'44	8♋ 7	0♓42	18°54	20°31	25°52	16°11	12°18	12° 7	23°28	0°48	0° 3	24°58	n.a.	S 8
S 9	11 16 30	17°23'22	22°17	2°17	20°10	21° 7	26° 5	16°17	12°15	12° 8	23°27	0°46	29♐59	25° 4	n.a.	S 9
M10	11 20 27	18°24'01	6♌27	3°53	21°26	21°43	26°19	16°23	12°13	12° 9	23°26	0°42	29°57	25°11	n.a.	M10
T 11	11 24 23	19°24'41	20°34	5°30	22°42	22°19	26°32	16°29	12°11	12°11	23°25	0°35	29°53	25°18	n.a.	T 11
W12	11 28 20	20°25'23	4♍34	7° 9	23°58	22°55	26°45	16°36	12° 8	12°13	23°24	0°25	29°50	25°24	n.a.	W12
T 13	11 32 16	21°26'07	18°23	8°48	25°14	23°31	26°59	16°42	12° 6	12°14	23°23	0°13	29°47	25°31	n.a.	T 13
F 14	11 36 13	22°26'53	1♎56	10°28	26°29	24° 8	27°12	16°48	12° 3	12°16	23°22	0° 0	29°44	25°38	n.a.	F 14
S 15	11 40 9	23°27'41	15°11	12° 8	27°45	24°44	27°26	16°54	12° 1	12°17	23°21	29♐47	29°41	25°44	n.a.	S 15
S 16	11 44 5	24°28'30	28° 6	13°48	29° 1	25°20	27°39	17° 0	11°58	12°19	23°20	29°36	29°37	25°51	n.a.	S 16
M17	11 48 2	25°29'22	10♏41	15°29	0♈17	25°57	27°53	17° 6	11°56	12°21	23°19	29°27	29°34	25°57	n.a.	M17
T 18	11 51 58	26°30'15	22°58	17° 9	1°33	26°34	28° 6	17°11	11°54	12°22	23°18	29°20	29°31	26° 4	n.a.	T 18
W19	11 55 55	27°31'11	5♐ 1	18°50	2°48	27°11	28°19	17°17	11°51	12°24	23°17	29°17	29°28	26°11	n.a.	W19
T 20	11 59 51	28°32'08	16°53	20°30	4° 4	27°47	28°33	17°23	11°49	12°26	23°16	29°15	29°25	26°17	n.a.	T 20
F 21	12 3 48	29°33'07	28°41	22°10	5°20	28°24	28°46	17°29	11°47	12°28	23°15	29°15	29°22	26°24	n.a.	F 21
S 22	12 7 44	0♈34'08	10♑30	23°50	6°36	29° 2	29° 0	17°34	11°44	12°29	23°14	29°15	29°18	26°31	n.a.	S 22
S 23	12 11 40	1°35'11	22°24	25°29	7°51	29°39	29°13	17°40	11°42	12°31	23°13	29°14	29°15	26°37	n.a.	S 23
M24	12 15 37	2°36'15	4♒31	27° 8	9° 7	0♋16	29°27	17°46	11°40	12°33	23°12	29°10	29°12	26°44	n.a.	M24
T 25	12 19 33	3°37'21	16°54	28°47	10°23	0°53	29°40	17°51	11°38	12°35	23°11	29° 4	29° 9	26°51	n.a.	T 25
W26	12 23 30	4°38'29	29°36	0♈26	11°39	1°31	29°54	17°57	11°35	12°37	23°10	28°55	29° 6	26°57	n.a.	W26
T 27	12 27 26	5°39'39	12♓40	2° 4	12°54	2° 8	0♈ 7	18° 2	11°33	12°39	23° 9	28°44	29° 3	27° 4	n.a.	T 27
F 28	12 31 22	6°40'49	26° 6	3°42	14°10	2°46	0°21	18° 7	11°31	12°41	23° 8	28°31	28°59	27°11	n.a.	F 28
S 29	12 35 19	7°42'01	9♈50	5°20	15°26	3°23	0°34	18°13	11°29	12°43	23° 7	28°18	28°56	27°17	n.a.	S 29
S 30	12 39 15	8♈43'15	23♈51	6♈57	16♈41	4♋ 1	0♈47	18♒18	11♍27	12♉44	23♎ 6	28♐ 6	28♐53	27♐24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s14	4n56	5n 2	14s35	0n12	7s18	0n42	22n41	0s32	1s13	1n11	17s42	1s14	6n56	0s 2	18n16	2n41	24s33	16s32	23s55	23s55	24s21		n.a.
S 2	7 50	10 17	4 54	14 1	0 24	6 47	0 44	22 43	0 33	1 8	1 11	17 40	1 14	6 57	0 2	18 16	2 41	24 33	16 32	23 55	23 55	24 20		n.a.
M 3	7 27	15 11	4 30	13 25	0 35	6 16	0 46	22 45	0 35	1 2	1 11	17 38	1 14	6 58	0 2	18 17	2 40	24 33	16 32	23 55	23 55	24 20		n.a.
T 4	7 4	19 20	3 49	12 49	0 45	5 44	0 48	22 47	0 36	0 57	1 12	17 36	1 14	6 59	0 2	18 17	2 40	24 33	16 33	23 55	23 55	24 19		n.a.
W 5	6 40	22 26	2 54	12 11	0 54	5 13	0 50	22 48	0 38	0 51	1 12	17 34	1 14	7 0	0 2	18 17	2 40	24 32	16 33	23 55	23 55	24 19		n.a.
T 6	6 16	24 10	1 48	11 33	1 3	4 41	0 52	22 49	0 40	0 46	1 12	17 32	1 14	7 1	0 2	18 18	2 40	24 32	16 33	23 55	23 55	24 18		n.a.
F 7	5 53	24 23	0 36	10 54	1 11	4 10	0 54	22 51	0 41	0 40	1 12	17 31	1 14	7 2	0 2	18 18	2 40	24 32	16 33	23 55	23 55	24 17		n.a.
S 8	5 29	23 1	0s39	10 14	1 18	3 38	0 55	22 52	0 43	0 35	1 12	17 29	1 14	7 3	0 2	18 19	2 40	24 32	16 33	23 55	23 55	24 17		n.a.
S 9	5 5	20 12	1 51	9 34	1 24	3 6	0 57	22 53	0 44	0 29	1 12	17 27	1 14	7 4	0 2	18 19	2 40	24 32	16 34	23 55	23 55	24 16		n.a.
M10	4 40	16 11	2 57	8 54	1 29	2 34	0 59	22 54	0 45	0 24	1 12	17 25	1 14	7 5	0 2	18 19	2 40	24 32	16 34	23 55	23 55	24 15		n.a.
T 11	4 16	11 17	3 51	8 13	1 34	2 2	1 0	22 55	0 47	0 18	1 12	17 23	1 14	7 6	0 2	18 20	2 40	24 31	16 34	23 55	23 55	24 15		n.a.
W12	3 52	5 50	4 31	7 32	1 38	1 30	1 2	22 56	0 48	0 13	1 12	17 21	1 14	7 7	0 2	18 20	2 40	24 31	16 34	23 55	23 55	24 14		n.a.
T 13	3 28	0 11	4 54	6 52	1 42	0 58	1 3	22 56	0 49	0 7	1 12	17 19	1 14	7 7	0 2	18 21	2 40	24 31	16 34	23 55	23 55	24 14		n.a.
F 14	3 3	5s22	5 0	6 11	1 45	0 26	1 5	22 57	0 51	0 2	1 12	17 17	1 14	7 8	0 2	18 21	2 40	24 31	16 35	23 55	23 55	24 13		n.a.
S 15	2 39	10 32	4 50	5 30	1 47	0n 6	1 6	22 57	0 52	0n 4	1 12	17 15	1 14	7 9	0 2	18 22	2 40	24 31	16 35	23 55	23 55	24 12		n.a.
S 16	2 14	15 7	4 25	4 49	1 49	0 38	1 8	22 57	0 53	0 9	1 13	17 13	1 14	7 10	0 2	18 22	2 40	24 30	16 35	23 55	23 55	24 12		n.a.
M17	1 50	18 55	3 47	4 8	1 51	1 10	1 9	22 57	0 54	0 15	1 13	17 12	1 14	7 11	0 2	18 22	2 40	24 30	16 35	23 55	23 55	24 11		n.a.
T 18	1 25	21 46	2 59	3 28	1 51	1 42	1 11	22 57	0 56	0 20	1 13	17 10	1 14	7 12	0 2	18 23	2 39	24 30	16 35	23 55	23 55	24 10		n.a.
W19	1 0	23 36	2 5	2 48	1 52	2 14	1 12	22 57	0 57	0 26	1 13	17 8	1 14	7 13	0 2	18 23	2 39	24 30	16 35	23 55	23 55	24 10		n.a.
T 20	0 36	24 20	1 5	2 8	1 52	2 46	1 13	22 56	0 58	0 31	1 13	17 6	1 14	7 14	0 2	18 24	2 39	24 29	16 35	23 55	23 55	24 9		n.a.
F 21	0 11	23 58	0 3	1 28	1 51	3 17	1 14	22 56	0 59	0 37	1 13	17 4	1 14	7 15	0 3	18 24	2 39	24 29	16 36	23 55	23 55	24 8		n.a.
S 22	0n14	22 31	0n59	0 49	1 51	3 49	1 15	22 55	1 0	0 43	1 13	17 3	1 14	7 16	0 3	18 25	2 39	24 29	16 36	23 55	23 55	24 7		n.a.
S 23	0 39	20 3	1 59	0 10	1 49	4 20	1 16	22 54	1 1	0 48	1 13	17 1	1 14	7 16	0 3	18 25	2 39	24 28	16 36	23 55	23 55	24 7		n.a.
M24	1 3	16 41	2 55	0n29	1 48	4 52	1 17	22 53	1 2	0 54	1 13	16 59	1 14	7 17	0 3	18 26	2 39	24 28	16 36	23 55	23 55	24 6		n.a.
T 25	1 28	12 32	3 44	1 7	1 46	5 23	1 18	22 52	1 3	0 59	1 14	16 57	1 14	7 18	0 3	18 27	2 39	24 28	16 36	23 55	23 55	24 5		n.a.
W26	1 53	7 45	4 23	1 45	1 44	5 54	1 19	22 50	1 4	1 5	1 14	16 56	1 14	7 19	0 3	18 27	2 39	24 27	16 36	23 55	23 55	24 5		n.a.
T 27	2 17	2 30	4 49	2 23	1 41	6 25	1 20	22 49	1 5	1 10	1 14	16 54	1 14	7 20	0 3	18 28	2 39	24 27	16 36	23 55	23 55	24 4		n.a.
F 28	2 42	3n 0	5 0	3 0	1 39	6 56	1 21	22 47	1 6	1 16	1 14	16 52	1 14	7 21	0 3	18 28	2 39	24 27	16 36	23 55	23 55	24 3		n.a.
S 29	3 7	8 28	4 55	3 37	1 36	7 26	1 21	22 45	1 7	1 21	1 14	16 51	1 14	7 22	0 3	18 29	2 39	24 26	16 36	23 55	23 55	24 2		n.a.
S 30	3n31	13n37	4n31	4n13	1n32	7n57	1n22	22n43	1s 8	1n27	1n14	16s49	1s14	7n22	0s 3	18n29	2n39	24s26	16s36	23s54	23s55	24s 2		n.a.

Julian Day Number = -2914543.5, Delta T = 189h50m25s
Ecliptic obliquity = 23°55'12, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°27'01, Lahiri = -177°20'01 Julian Calendar 1 June 12693 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 12693 BCE

The year -12692 astronomical counting style corresponds to year 12693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12693 BCE (-12692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 43 12	9♈44'29	8♉ 2	8♈35	17♈57	4♋39	1♈ 1	18♒23	11°R25	12♉46	23°R 4	27°R56	28♐50	27♐31	n.a.	M 1
T 2	12 47 8	10°45'45	22°18	10°11	19°13	5°17	1°14	18°28	11♍23	12°48	23♎ 3	27♐49	28°47	27°37	n.a.	T 2
W 3	12 51 5	11°47'02	6♊35	11°48	20°28	5°55	1°28	18°33	11°21	12°50	23° 2	27°45	28°43	27°44	n.a.	W 3
T 4	12 55 1	12°48'20	20°49	13°24	21°44	6°33	1°41	18°38	11°19	12°52	23° 1	27°44	28°40	27°50	n.a.	T 4
F 5	12 58 57	13°49'38	4♋58	15° 0	23° 0	7°11	1°54	18°43	11°17	12°55	23° 0	27°D44	28°37	27°57	n.a.	F 5
S 6	13 2 54	14°50'57	19° 2	16°36	24°15	7°49	2° 8	18°48	11°15	12°57	22°59	27°R44	28°34	28° 4	n.a.	S 6
S 7	13 6 50	15°52'17	2♌58	18°11	25°31	8°27	2°21	18°53	11°13	12°59	22°58	27°42	28°31	28°10	n.a.	S 7
M 8	13 10 47	16°53'38	16°48	19°46	26°46	9° 5	2°34	18°57	11°11	13° 1	22°57	27°39	28°28	28°17	n.a.	M 8
T 9	13 14 43	17°54'59	0♍30	21°21	28° 2	9°44	2°47	19° 2	11° 9	13° 3	22°55	27°33	28°24	28°24	n.a.	T 9
W10	13 18 39	18°56'20	14° 3	22°56	29°17	10°22	3° 1	19° 6	11° 7	13° 5	22°54	27°24	28°21	28°30	n.a.	W10
T 11	13 22 36	19°57'43	27°26	24°31	0♉33	11° 0	3°14	19°11	11° 5	13° 7	22°53	27°13	28°18	28°37	n.a.	T 11
F 12	13 26 32	20°59'06	10♎36	26° 6	1°48	11°39	3°27	19°15	11° 4	13° 9	22°52	27° 1	28°15	28°44	n.a.	F 12
S 13	13 30 29	22° 0'29	23°32	27°40	3° 4	12°17	3°40	19°19	11° 2	13°11	22°51	26°48	28°12	28°50	n.a.	S 13
S 14	13 34 25	23° 1'54	6♏14	29°14	4°19	12°56	3°53	19°24	11° 0	13°13	22°50	26°38	28° 8	28°57	n.a.	S 14
M15	13 38 22	24° 3'19	18°40	0♉48	5°35	13°34	4° 6	19°28	10°59	13°16	22°49	26°29	28° 5	29° 4	n.a.	M15
T 16	13 42 18	25° 4'45	0♐52	2°22	6°50	14°13	4°19	19°32	10°57	13°18	22°47	26°23	28° 2	29°10	n.a.	T 16
W17	13 46 14	26° 6'12	12°51	3°56	8° 5	14°52	4°32	19°36	10°56	13°20	22°46	26°20	27°59	29°17	n.a.	W17
T 18	13 50 11	27° 7'40	24°43	5°30	9°21	15°30	4°45	19°40	10°54	13°22	22°45	26°D18	27°56	29°24	n.a.	T 18
F 19	13 54 7	28° 9'08	6♑30	7° 4	10°36	16° 9	4°58	19°44	10°53	13°24	22°44	26°19	27°53	29°30	n.a.	F 19
S 20	13 58 4	29°10'37	18°18	8°38	11°51	16°48	5°11	19°47	10°51	13°27	22°43	26°20	27°49	29°37	n.a.	S 20
S 21	14 2 0	0♉12'07	0♒11	10°11	13° 7	17°27	5°24	19°51	10°50	13°29	22°42	26°R20	27°46	29°43	n.a.	S 21
M22	14 5 57	1°13'37	12°16	11°45	14°22	18° 6	5°37	19°55	10°48	13°31	22°41	26°20	27°43	29°50	n.a.	M22
T 23	14 9 53	2°15'08	24°38	13°18	15°37	18°44	5°50	19°58	10°47	13°33	22°40	26°17	27°40	29°57	n.a.	T 23
W24	14 13 50	3°16'39	7♓21	14°51	16°52	19°23	6° 2	20° 2	10°46	13°36	22°38	26°12	27°37	0♑ 3	n.a.	W24
T 25	14 17 46	4°18'11	20°29	16°24	18° 7	20° 2	6°15	20° 5	10°45	13°38	22°37	26° 5	27°34	0°10	n.a.	T 25
F 26	14 21 42	5°19'43	4♈ 2	17°57	19°23	20°41	6°28	20° 8	10°44	13°40	22°36	25°56	27°30	0°17	n.a.	F 26
S 27	14 25 39	6°21'15	18° 0	19°30	20°38	21°20	6°40	20°11	10°42	13°42	22°35	25°47	27°27	0°23	n.a.	S 27
S 28	14 29 35	7°22'48	2♉20	21° 2	21°53	21°59	6°53	20°14	10°41	13°45	22°34	25°39	27°24	0°30	n.a.	S 28
M29	14 33 32	8°24'21	16°55	22°35	23° 8	22°38	7° 5	20°17	10°40	13°47	22°33	25°32	27°21	0°37	n.a.	M29
T 30	14 37 28	9°25'54	1♊39	24° 6	24°23	23°18	7°18	20°20	10°39	13°49	22°32	25°28	27°18	0°43	n.a.	T 30
W31	14 41 25	10♉27'26	16♊24	25♉38	25♉38	23♋57	7♈30	20♒23	10♍38	13♉51	22♎31	25♐25	27♐14	0♑50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n56	18n 6	3n51	4n49	1n29	8n27	1n23	22n41	1s 9	1n33	1n14	16s48	1s14	7n23	0s 3	18n30	2n39	24s26	16s37	23s54	23s55	24s 1		n.a.
T 2	4 20	21 32	2 56	5 25	1 25	8 57	1 23	22 39	1 10	1 38	1 14	16 46	1 14	7 24	0 3	18 30	2 39	24 25	16 37	23 54	23 55	24 0		n.a.
W 3	4 45	23 38	1 50	6 0	1 21	9 26	1 23	22 36	1 11	1 44	1 15	16 44	1 14	7 25	0 3	18 31	2 39	24 25	16 37	23 54	23 55	23 59		n.a.
T 4	5 9	24 12	0 37	6 34	1 17	9 56	1 24	22 34	1 12	1 49	1 15	16 43	1 14	7 25	0 3	18 32	2 39	24 25	16 37	23 54	23 55	23 59		n.a.
F 5	5 33	23 11	0s38	7 8	1 12	10 25	1 24	22 31	1 12	1 55	1 15	16 41	1 14	7 26	0 3	18 32	2 39	24 24	16 37	23 54	23 55	23 58		n.a.
S 6	5 58	20 43	1 51	7 41	1 8	10 54	1 24	22 28	1 13	2 0	1 15	16 40	1 14	7 27	0 3	18 33	2 39	24 24	16 37	23 54	23 55	23 57		n.a.
S 7	6 22	17 3	2 56	8 14	1 3	11 22	1 25	22 25	1 14	2 6	1 15	16 38	1 14	7 28	0 3	18 33	2 39	24 23	16 37	23 54	23 55	23 56		n.a.
M 8	6 46	12 28	3 50	8 47	0 58	11 50	1 25	22 21	1 15	2 11	1 15	16 37	1 14	7 28	0 3	18 34	2 39	24 23	16 37	23 54	23 55	23 55		n.a.
T 9	7 10	7 19	4 30	9 19	0 53	12 18	1 25	22 18	1 16	2 17	1 15	16 35	1 14	7 29	0 3	18 35	2 38	24 23	16 37	23 54	23 55	23 55		n.a.
W10	7 33	1 53	4 54	9 50	0 48	12 46	1 25	22 14	1 16	2 22	1 16	16 34	1 14	7 30	0 3	18 35	2 38	24 22	16 37	23 54	23 55	23 54		n.a.
T 11	7 57	3s34	5 2	10 21	0 43	13 13	1 25	22 11	1 17	2 28	1 16	16 33	1 14	7 30	0 3	18 36	2 38	24 22	16 37	23 53	23 55	23 53		n.a.
F 12	8 21	8 46	4 54	10 51	0 37	13 40	1 25	22 7	1 18	2 33	1 16	16 31	1 14	7 31	0 3	18 37	2 38	24 21	16 37	23 53	23 54	23 52		n.a.
S 13	8 44	13 30	4 31	11 21	0 32	14 6	1 25	22 2	1 18	2 39	1 16	16 30	1 14	7 32	0 3	18 37	2 38	24 21	16 37	23 53	23 54	23 51		n.a.
S 14	9 7	17 32	3 54	11 50	0 26	14 32	1 24	21 58	1 19	2 44	1 16	16 29	1 14	7 32	0 3	18 38	2 38	24 20	16 37	23 53	23 54	23 51		n.a.
M15	9 30	20 43	3 7	12 18	0 20	14 58	1 24	21 54	1 20	2 50	1 16	16 27	1 14	7 33	0 3	18 39	2 38	24 20	16 37	23 52	23 54	23 50		n.a.
T 16	9 53	22 53	2 12	12 46	0 14	15 23	1 24	21 49	1 20	2 55	1 17	16 26	1 15	7 34	0 3	18 39	2 38	24 19	16 37	23 52	23 54	23 49		n.a.
W17	10 16	23 59	1 11	13 13	0 8	15 48	1 23	21 44	1 21	3 1	1 17	16 25	1 15	7 34	0 3	18 40	2 38	24 19	16 37	23 52	23 54	23 48		n.a.
T 18	10 39	23 57	0 9	13 39	0 2	16 12	1 23	21 39	1 21	3 6	1 17	16 24	1 15	7 35	0 3	18 41	2 38	24 18	16 37	23 52	23 54	23 47		n.a.
F 19	11 1	22 51	0n54	14 5	0s 4	16 36	1 22	21 34	1 22	3 11	1 17	16 22	1 15	7 35	0 3	18 41	2 38	24 18	16 37	23 52	23 54	23 46		n.a.
S 20	11 24	20 44	1 55	14 30	0 10	16 59	1 22	21 28	1 23	3 17	1 17	16 21	1 15	7 36	0 3	18 42	2 38	24 17	16 37	23 52	23 54	23 45		n.a.
S 21	11 46	17 43	2 52	14 55	0 16	17 22	1 21	21 23	1 23	3 22	1 18	16 20	1 15	7 36	0 3	18 43	2 38	24 17	16 37	23 52	23 54	23 45		n.a.
M22	12 8	13 55	3 41	15 18	0 22	17 45	1 20	21 17	1 24	3 28	1 18	16 19	1 15	7 37	0 3	18 43	2 38	24 16	16 37	23 52	23 54	23 44		n.a.
T 23	12 29	9 28	4 22	15 41	0 29	18 6	1 19	21 11	1 24	3 33	1 18	16 18	1 15	7 37	0 3	18 44	2 38	24 16	16 37	23 52	23 54	23 43		n.a.
W24	12 51	4 30	4 51	16 4	0 35	18 28	1 19	21 5	1 25	3 38	1 18	16 17	1 15	7 38	0 3	18 45	2 38	24 15	16 36	23 52	23 54	23 42		n.a.
T 25	13 12	0n49	5 6	16 25	0 41	18 49	1 18	20 59	1 25	3 43	1 18	16 16	1 15	7 38	0 3	18 45	2 38	24 15	16 36	23 52	23 54	23 41		n.a.
F 26	13 33	6 16	5 4	16 46	0 47	19 9	1 17	20 53	1 26	3 49	1 19	16 15	1 15	7 39	0 3	18 46	2 38	24 14	16 36	23 51	23 54	23 40		n.a.
S 27	13 54	11 34	4 45	17 6	0 54	19 29	1 16	20 46	1 26	3 54	1 19	16 14	1 15	7 39	0 3	18 47	2 38	24 14	16 36	23 51	23 54	23 39		n.a.
S 28	14 15	16 23	4 7	17 25	1 0	19 48	1 15	20 40	1 27	3 59	1 19	16 13	1 15	7 39	0 3	18 47	2 38	24 13	16 36	23 51	23 54	23 38		n.a.
M29	14 35	20 18	3 13	17 43	1 6	20 7	1 13	20 33	1 27	4 5	1 19	16 12	1 15	7 40	0 3	18 48	2 38	24 13	16 36	23 51	23 54	23 37		n.a.
T 30	14 55	22 57	2 5	18 1	1 12	20 25	1 12	20 26	1 27	4 10	1 19	16 11	1 15	7 40	0 3	18 49	2 38	24 12	16 36	23 50	23 53	23 37		n.a.
W31	15n15	24n 1	0n49	18n18	1s18	20n42	1n11	20n19	1s28	4n15	1n20	16s10	1s15	7n41	0s 3	18n49	2n38	24s12	16s36	23s50	23s53	23s36		n.a.

Julian Day Number = -2914513.5, Delta T = 189h50m18s
Ecliptic obliquity = 23°55'12, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°26'57, Lahiri = -177°19'57 Julian Calendar 1 July 12693 BCE == Greg. Calendar 26 March 12693 BCE

The year -12692 astronomical counting style corresponds to year 12693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12693 BCE (-12692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 45 21	11♉28'58	1♋ 2	27♉ 9	26♉53	24♋36	7♈42	20♒26	10°R38	13♉54	22°R30	25°D25	27♐11	0♑57	n.a.	T 1
F 2	14 49 18	12°30'30	15°30	28°39	28° 8	25°15	7°55	20°28	10♍37	13°56	22♎29	25♐26	27° 8	1° 3	n.a.	F 2
S 3	14 53 14	13°32'02	29°44	0♊ 8	29°23	25°54	8° 7	20°31	10°36	13°58	22°28	25°28	27° 5	1°10	n.a.	S 3
S 4	14 57 11	14°33'33	13♌42	1°36	0♊38	26°33	8°19	20°33	10°35	14° 0	22°26	25°R28	27° 2	1°17	n.a.	S 4
M 5	15 1 7	15°35'03	27°25	3° 3	1°53	27°13	8°31	20°36	10°35	14° 3	22°25	25°28	26°59	1°23	n.a.	M 5
T 6	15 5 4	16°36'32	10♍53	4°29	3° 8	27°52	8°43	20°38	10°34	14° 5	22°24	25°25	26°55	1°30	n.a.	T 6
W 7	15 9 0	17°38'01	24° 7	5°53	4°23	28°31	8°55	20°40	10°33	14° 7	22°23	25°21	26°52	1°36	n.a.	W 7
T 8	15 12 57	18°39'30	7♎ 7	7°15	5°37	29°11	9° 7	20°42	10°33	14°10	22°22	25°15	26°49	1°43	n.a.	T 8
F 9	15 16 53	19°40'57	19°54	8°35	6°52	29°50	9°19	20°44	10°32	14°12	22°21	25° 8	26°46	1°50	n.a.	F 9
S 10	15 20 50	20°42'24	2♏29	9°52	8° 7	0♌29	9°30	20°46	10°32	14°14	22°20	25° 2	26°43	1°56	n.a.	S 10
S 11	15 24 46	21°43'51	14°52	11° 6	9°22	1° 8	9°42	20°48	10°32	14°16	22°19	24°56	26°40	2° 3	n.a.	S 11
M12	15 28 43	22°45'16	27° 5	12°16	10°36	1°48	9°53	20°49	10°31	14°19	22°18	24°52	26°36	2°10	n.a.	M12
T 13	15 32 40	23°46'42	9♐ 8	13°21	11°51	2°27	10° 5	20°51	10°31	14°21	22°17	24°49	26°33	2°16	n.a.	T 13
W14	15 36 36	24°48'06	21° 3	14°22	13° 5	3° 7	10°16	20°52	10°31	14°23	22°17	24°D47	26°30	2°23	n.a.	W14
T 15	15 40 33	25°49'30	2♑52	15°17	14°20	3°46	10°28	20°54	10°31	14°25	22°16	24°48	26°27	2°30	n.a.	T 15
F 16	15 44 29	26°50'54	14°39	16° 5	15°35	4°25	10°39	20°55	10°30	14°28	22°15	24°49	26°24	2°36	n.a.	F 16
S 17	15 48 26	27°52'17	26°27	16°45	16°49	5° 5	10°50	20°56	10°30	14°30	22°14	24°51	26°20	2°43	n.a.	S 17
S 18	15 52 22	28°53'39	8♒20	17°18	18° 4	5°44	11° 1	20°57	10°D30	14°32	22°13	24°53	26°17	2°50	n.a.	S 18
M19	15 56 19	29°55'00	20°24	17°40	19°18	6°24	11°12	20°58	10°30	14°34	22°12	24°54	26°14	2°56	n.a.	M19
T 20	16 0 15	0♊56'21	2♓42	17°53	20°33	7° 3	11°23	20°59	10°31	14°36	22°11	24°R54	26°11	3° 3	n.a.	T 20
W21	16 4 12	1°57'41	15°20	17°R55	21°47	7°42	11°34	20°59	10°31	14°39	22°10	24°54	26° 8	3°10	n.a.	W21
T 22	16 8 9	2°59'01	28°22	17°45	23° 1	8°22	11°45	21° 0	10°31	14°41	22° 9	24°52	26° 5	3°16	n.a.	T 22
F 23	16 12 5	4° 0'19	11♈51	17°24	24°16	9° 1	11°55	21° 1	10°31	14°43	22° 9	24°49	26° 1	3°23	n.a.	F 23
S 24	16 16 2	5° 1'37	25°48	16°51	25°30	9°41	12° 6	21° 1	10°31	14°45	22° 8	24°46	25°58	3°29	n.a.	S 24
S 25	16 19 58	6° 2'54	10♉11	16° 7	26°44	10°20	12°16	21° 1	10°32	14°47	22° 7	24°44	25°55	3°36	n.a.	S 25
M26	16 23 55	7° 4'10	24°56	15°13	27°59	11° 0	12°27	21° 2	10°32	14°50	22° 6	24°41	25°52	3°43	n.a.	M26
T 27	16 27 52	8° 5'24	9♊55	14° 9	29°13	11°39	12°37	21° 2	10°33	14°52	22° 5	24°40	25°49	3°49	n.a.	T 27
W28	16 31 48	9° 6'38	25° 2	12°59	0♋27	12°19	12°47	21°R 2	10°33	14°54	22° 5	24°D40	25°46	3°56	n.a.	W28
T 29	16 35 45	10° 7'50	10♋ 5	11°44	1°41	12°58	12°57	21° 2	10°34	14°56	22° 4	24°40	25°42	4° 3	n.a.	T 29
F 30	16 39 42	11° 9'01	24°57	10°26	2°56	13°38	13° 7	21° 1	10°34	14°58	22° 3	24°41	25°39	4° 9	n.a.	F 30
S 31	16 43 38	12♊10'10	9♌32	9♊ 8	4♋10	14♌17	13♈17	21♒ 1	10♍35	15♉ 0	22♎ 3	24♐42	25♐36	4♑16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n34	23n25	0s30	18n34	1s23	20n59	1n10	20n11	1s28	4n20	1n20	16s 9	1s15	7n41	0s 3	18n50	2n38	24s11	16s36	23s50	23s53	23s35		n.a.
F 2	15 54	21 14	1 47	18 49	1 29	21 15	1 8	20 4	1 29	4 25	1 20	16 9	1 15	7 41	0 3	18 51	2 38	24 11	16 36	23 50	23 53	23 34		n.a.
S 3	16 12	17 45	2 55	19 3	1 34	21 30	1 7	19 56	1 29	4 30	1 20	16 8	1 15	7 41	0 3	18 52	2 38	24 10	16 35	23 50	23 53	23 33		n.a.
S 4	16 31	13 20	3 52	19 17	1 39	21 45	1 5	19 48	1 29	4 35	1 20	16 7	1 15	7 42	0 3	18 52	2 38	24 10	16 35	23 50	23 53	23 32		n.a.
M 5	16 50	8 19	4 35	19 29	1 44	22 0	1 4	19 40	1 30	4 40	1 21	16 6	1 15	7 42	0 3	18 53	2 38	24 9	16 35	23 50	23 53	23 31		n.a.
T 6	17 8	3 0	5 1	19 41	1 49	22 13	1 2	19 32	1 30	4 45	1 21	16 6	1 16	7 42	0 3	18 54	2 38	24 9	16 35	23 50	23 53	23 30		n.a.
W 7	17 25	2s21	5 11	19 52	1 53	22 26	1 1	19 24	1 30	4 51	1 21	16 5	1 16	7 42	0 3	18 54	2 38	24 8	16 35	23 50	23 53	23 29		n.a.
T 8	17 43	7 31	5 4	20 3	1 56	22 38	0 59	19 15	1 31	4 55	1 21	16 4	1 16	7 43	0 3	18 55	2 38	24 7	16 35	23 50	23 53	23 28		n.a.
F 9	18 0	12 17	4 43	20 12	2 0	22 50	0 57	19 7	1 31	5 0	1 22	16 4	1 16	7 43	0 3	18 56	2 38	24 7	16 34	23 50	23 53	23 27		n.a.
S 10	18 17	16 26	4 8	20 22	2 2	23 1	0 55	18 58	1 31	5 5	1 22	16 3	1 16	7 43	0 3	18 56	2 38	24 6	16 34	23 49	23 53	23 26		n.a.
S 11	18 33	19 49	3 21	20 30	2 4	23 11	0 54	18 49	1 32	5 10	1 22	16 3	1 16	7 43	0 3	18 57	2 38	24 6	16 34	23 49	23 53	23 25		n.a.
M12	18 49	22 16	2 26	20 38	2 6	23 20	0 52	18 40	1 32	5 15	1 22	16 2	1 16	7 43	0 3	18 58	2 38	24 5	16 34	23 49	23 53	23 24		n.a.
T 13	19 5	23 40	1 25	20 46	2 6	23 29	0 50	18 31	1 32	5 20	1 23	16 2	1 16	7 43	0 3	18 59	2 38	24 5	16 34	23 49	23 52	23 23		n.a.
W14	19 20	23 57	0 21	20 54	2 6	23 37	0 48	18 21	1 32	5 25	1 23	16 1	1 16	7 43	0 3	18 59	2 38	24 4	16 34	23 49	23 52	23 22		n.a.
T 15	19 35	23 9	0n44	21 1	2 5	23 44	0 46	18 12	1 33	5 30	1 23	16 1	1 16	7 43	0 3	19 0	2 38	24 4	16 33	23 49	23 52	23 21		n.a.
F 16	19 50	21 19	1 47	21 9	2 2	23 51	0 44	18 2	1 33	5 34	1 23	16 1	1 16	7 43	0 3	19 1	2 38	24 3	16 33	23 49	23 52	23 20		n.a.
S 17	20 4	18 35	2 46	21 17	1 59	23 57	0 42	17 53	1 33	5 39	1 24	16 0	1 16	7 43	0 3	19 1	2 38	24 3	16 33	23 49	23 52	23 19		n.a.
S 18	20 18	15 3	3 37	21 25	1 54	24 2	0 40	17 43	1 33	5 44	1 24	16 0	1 16	7 43	0 3	19 2	2 38	24 2	16 33	23 49	23 52	23 18		n.a.
M19	20 32	10 52	4 20	21 33	1 47	24 6	0 37	17 33	1 33	5 48	1 24	16 0	1 16	7 43	0 3	19 3	2 38	24 1	16 32	23 49	23 52	23 17		n.a.
T 20	20 45	6 11	4 52	21 42	1 40	24 10	0 35	17 22	1 34	5 53	1 25	16 0	1 16	7 43	0 3	19 4	2 38	24 1	16 32	23 49	23 52	23 16		n.a.
W21	20 57	1 7	5 11	21 52	1 30	24 13	0 33	17 12	1 34	5 58	1 25	15 59	1 16	7 43	0 3	19 4	2 38	24 0	16 32	23 49	23 52	23 15		n.a.
T 22	21 10	4n 8	5 15	22 2	1 19	24 15	0 31	17 2	1 34	6 2	1 25	15 59	1 16	7 43	0 3	19 5	2 38	24 0	16 32	23 49	23 52	23 14		n.a.
F 23	21 22	9 23	5 2	22 13	1 6	24 16	0 29	16 51	1 34	6 7	1 25	15 59	1 16	7 43	0 3	19 6	2 39	23 59	16 32	23 49	23 52	23 13		n.a.
S 24	21 33	14 21	4 31	22 24	0 52	24 17	0 26	16 40	1 34	6 11	1 26	15 59	1 17	7 43	0 3	19 6	2 39	23 59	16 31	23 49	23 51	23 12		n.a.
S 25	21 44	18 40	3 42	22 35	0 36	24 17	0 24	16 29	1 34	6 16	1 26	15 59	1 17	7 43	0 3	19 7	2 39	23 58	16 31	23 49	23 51	23 11		n.a.
M26	21 55	21 55	2 37	22 46	0 19	24 16	0 22	16 18	1 35	6 20	1 26	15 59	1 17	7 43	0 3	19 8	2 39	23 58	16 31	23 49	23 51	23 10		n.a.
T 27	22 5	23 43	1 21	22 56	0 1	24 14	0 19	16 7	1 35	6 24	1 27	15 59	1 17	7 42	0 3	19 8	2 39	23 57	16 31	23 49	23 51	23 9		n.a.
W28	22 15	23 47	0s 2	23 6	0n17	24 12	0 17	15 56	1 35	6 29	1 27	15 59	1 17	7 42	0 3	19 9	2 39	23 57	16 30	23 49	23 51	23 8		n.a.
T 29	22 24	22 7	1 25	23 14	0 36	24 9	0 14	15 45	1 35	6 33	1 27	15 59	1 17	7 42	0 3	19 10	2 39	23 56	16 30	23 49	23 51	23 7		n.a.
F 30	22 33	18 56	2 40	23 21	0 54	24 5	0 12	15 33	1 35	6 37	1 28	15 59	1 17	7 42	0 3	19 10	2 39	23 55	16 30	23 49	23 51	23 5		n.a.
S 31	22n42	14n38	3s44	23n27	1n12	24n 0	0n 9	15n21	1s35	6n41	1n28	15s59	1s17	7n42	0s 4	19n11	2n39	23s55	16s29	23s49	23s51	23s 4		n.a.

Julian Day Number = -2914482.5, Delta T = 189h50m10s
Ecliptic obliquity = 23°55'12, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°26'53, Lahiri = -177°19'53 Julian Calendar 1 Aug. 12693 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12693 BCE

The year -12692 astronomical counting style corresponds to year 12693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12693 BCE (-12692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 47 35	13♊11'17	23♌45	7°R53	5♋24	14♌57	13♈27	21°R 1	10♍36	15♉ 2	22°R 2	24♐43	25♐33	4♑23	n.a.	S 1
M 2	16 51 31	14°12'22	7♍35	6♊42	6°38	15°36	13°36	21♒ 0	10°36	15° 4	22♎ 1	24°43	25°30	4°29	n.a.	M 2
T 3	16 55 28	15°13'26	21° 2	5°37	7°52	16°16	13°46	21° 0	10°37	15° 6	22° 1	24°R43	25°26	4°36	n.a.	T 3
W 4	16 59 25	16°14'27	4♎ 9	4°40	9° 6	16°55	13°55	20°59	10°38	15° 8	22° 0	24°43	25°23	4°43	n.a.	W 4
T 5	17 3 21	17°15'27	16°56	3°51	10°20	17°35	14° 4	20°58	10°39	15°10	21°59	24°42	25°20	4°49	n.a.	T 5
F 6	17 7 18	18°16'26	29°28	3°11	11°34	18°14	14°13	20°57	10°40	15°12	21°59	24°41	25°17	4°56	n.a.	F 6
S 7	17 11 15	19°17'22	11♏46	2°40	12°48	18°54	14°22	20°56	10°41	15°14	21°58	24°40	25°14	5° 3	n.a.	S 7
S 8	17 15 11	20°18'17	23°54	2°18	14° 1	19°33	14°31	20°55	10°42	15°16	21°58	24°40	25°11	5° 9	n.a.	S 8
M 9	17 19 8	21°19'10	5♐54	2° 5	15°15	20°12	14°40	20°54	10°43	15°18	21°57	24°39	25° 7	5°16	n.a.	M 9
T 10	17 23 5	22°20'01	17°48	2°D 1	16°29	20°52	14°49	20°53	10°44	15°20	21°57	24°39	25° 4	5°23	n.a.	T 10
W11	17 27 1	23°20'50	29°38	2° 4	17°43	21°31	14°57	20°51	10°46	15°22	21°56	24°D39	25° 1	5°29	n.a.	W11
T 12	17 30 58	24°21'38	11♑26	2°15	18°56	22°11	15° 6	20°50	10°47	15°24	21°56	24°R39	24°58	5°36	n.a.	T 12
F 13	17 34 55	25°22'24	23°14	2°33	20°10	22°50	15°14	20°48	10°48	15°26	21°55	24°39	24°55	5°42	n.a.	F 13
S 14	17 38 51	26°23'08	5♒ 5	2°57	21°24	23°30	15°22	20°47	10°50	15°28	21°55	24°39	24°51	5°49	n.a.	S 14
S 15	17 42 48	27°23'50	17° 2	3°26	22°37	24° 9	15°30	20°45	10°51	15°29	21°54	24°39	24°48	5°56	n.a.	S 15
M16	17 46 45	28°24'31	29° 8	4° 1	23°51	24°49	15°38	20°43	10°52	15°31	21°54	24°38	24°45	6° 2	n.a.	M16
T 17	17 50 41	29°25'10	11♓27	4°41	25° 4	25°28	15°46	20°41	10°54	15°33	21°54	24°38	24°42	6° 9	n.a.	T 17
W18	17 54 38	0♋25'47	24° 2	5°25	26°18	26° 7	15°54	20°39	10°56	15°35	21°53	24°38	24°39	6°16	n.a.	W18
T 19	17 58 35	1°26'23	6♈58	6°13	27°31	26°47	16° 1	20°37	10°57	15°36	21°53	24°D38	24°36	6°22	n.a.	T 19
F 20	18 2 31	2°26'57	20°17	7° 5	28°45	27°26	16° 8	20°35	10°59	15°38	21°53	24°38	24°32	6°29	n.a.	F 20
S 21	18 6 28	3°27'29	4♉ 2	8° 0	29°58	28° 6	16°16	20°33	11° 0	15°40	21°52	24°39	24°29	6°36	n.a.	S 21
S 22	18 10 25	4°28'00	18°14	8°58	1♌12	28°45	16°23	20°30	11° 2	15°41	21°52	24°40	24°26	6°42	n.a.	S 22
M23	18 14 22	5°28'29	2♊51	9°59	2°25	29°24	16°30	20°28	11° 4	15°43	21°52	24°40	24°23	6°49	n.a.	M23
T 24	18 18 18	6°28'56	17°48	11° 2	3°38	0♍ 4	16°36	20°25	11° 6	15°45	21°52	24°R41	24°20	6°56	n.a.	T 24
W25	18 22 15	7°29'21	2♋59	12° 8	4°51	0°43	16°43	20°23	11° 8	15°46	21°52	24°41	24°17	7° 2	n.a.	W25
T 26	18 26 12	8°29'43	18°13	13°15	6° 5	1°22	16°50	20°20	11°10	15°48	21°51	24°40	24°13	7° 9	n.a.	T 26
F 27	18 30 8	9°30'04	3♌21	14°25	7°18	2° 2	16°56	20°17	11°11	15°49	21°51	24°39	24°10	7°16	n.a.	F 27
S 28	18 34 5	10°30'22	18°14	15°37	8°31	2°41	17° 2	20°14	11°13	15°51	21°51	24°37	24° 7	7°22	n.a.	S 28
S 29	18 38 2	11°30'38	2♍45	16°50	9°44	3°21	17° 8	20°11	11°16	15°52	21°51	24°35	24° 4	7°29	n.a.	S 29
M30	18 41 58	12♋30'51	16♍49	18♊ 5	10♌57	4♍ 0	17♈14	20♒ 8	11♍18	15♉54	21♎51	24♐33	24♐ 1	7♑36	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n49	9n35	4s33	23n32	1n29	23n55	0n 7	15n10	1s35	6n45	1n28	15s59	1s17	7n41	0s 4	19n12	2n39	23s54	16s29	23s49	23s51	23s 3		n.a.
M 2	22 57	4 13	5 4	23 35	1 45	23 49	0 4	14 58	1 35	6 50	1 28	16 0	1 17	7 41	0 4	19 12	2 39	23 54	16 29	23 49	23 50	23 2		n.a.
T 3	23 4	1s13	5 17	23 37	1 59	23 43	0 2	14 46	1 35	6 54	1 29	16 0	1 17	7 41	0 4	19 13	2 39	23 53	16 29	23 49	23 50	23 1		n.a.
W 4	23 11	6 27	5 13	23 39	2 12	23 35	0s 1	14 34	1 36	6 58	1 29	16 0	1 17	7 40	0 4	19 14	2 39	23 53	16 28	23 49	23 50	23 0		n.a.
T 5	23 17	11 17	4 54	23 40	2 23	23 27	0 3	14 22	1 36	7 2	1 29	16 0	1 17	7 40	0 4	19 14	2 39	23 52	16 28	23 49	23 50	22 59		n.a.
F 6	23 23	15 34	4 21	23 42	2 32	23 18	0 6	14 9	1 36	7 6	1 30	16 1	1 17	7 40	0 4	19 15	2 39	23 52	16 28	23 49	23 50	22 58		n.a.
S 7	23 28	19 6	3 37	23 43	2 40	23 9	0 8	13 57	1 36	7 9	1 30	16 1	1 17	7 39	0 4	19 16	2 39	23 51	16 27	23 49	23 50	22 57		n.a.
S 8	23 33	21 45	2 43	23 45	2 46	22 59	0 11	13 44	1 36	7 13	1 30	16 2	1 17	7 39	0 4	19 16	2 39	23 51	16 27	23 49	23 50	22 55		n.a.
M 9	23 37	23 24	1 42	23 46	2 50	22 48	0 14	13 32	1 36	7 17	1 31	16 2	1 17	7 38	0 4	19 17	2 39	23 50	16 27	23 49	23 50	22 54		n.a.
T 10	23 41	23 59	0 38	23 49	2 54	22 37	0 16	13 19	1 36	7 21	1 31	16 2	1 17	7 38	0 4	19 18	2 39	23 50	16 27	23 49	23 50	22 53		n.a.
W11	23 44	23 27	0n28	23 52	2 56	22 25	0 19	13 6	1 36	7 24	1 31	16 3	1 17	7 37	0 4	19 18	2 39	23 49	16 26	23 49	23 49	22 52		n.a.
T 12	23 47	21 53	1 32	23 55	2 57	22 12	0 21	12 53	1 36	7 28	1 32	16 3	1 17	7 37	0 4	19 19	2 39	23 49	16 26	23 49	23 49	22 51		n.a.
F 13	23 49	19 22	2 33	23 59	2 57	21 59	0 24	12 40	1 36	7 32	1 32	16 4	1 17	7 36	0 4	19 20	2 40	23 49	16 26	23 49	23 49	22 50		n.a.
S 14	23 51	16 2	3 27	24 3	2 56	21 45	0 27	12 27	1 36	7 35	1 33	16 5	1 17	7 36	0 4	19 20	2 40	23 48	16 25	23 49	23 49	22 49		n.a.
S 15	23 53	12 2	4 12	24 7	2 55	21 30	0 29	12 14	1 36	7 39	1 33	16 5	1 18	7 35	0 4	19 21	2 40	23 48	16 25	23 49	23 49	22 47		n.a.
M16	23 54	7 32	4 47	24 12	2 52	21 15	0 32	12 1	1 36	7 42	1 33	16 6	1 18	7 35	0 4	19 21	2 40	23 47	16 25	23 49	23 49	22 46		n.a.
T 17	23 54	2 39	5 10	24 16	2 49	20 59	0 34	11 47	1 36	7 46	1 34	16 6	1 18	7 34	0 4	19 22	2 40	23 47	16 24	23 48	23 49	22 45		n.a.
W18	23 54	2n26	5 18	24 21	2 46	20 43	0 37	11 34	1 36	7 49	1 34	16 7	1 18	7 33	0 4	19 23	2 40	23 46	16 24	23 48	23 49	22 44		n.a.
T 19	23 54	7 33	5 11	24 26	2 42	20 26	0 39	11 20	1 36	7 52	1 34	16 8	1 18	7 33	0 4	19 23	2 40	23 46	16 24	23 48	23 48	22 43		n.a.
F 20	23 53	12 29	4 47	24 31	2 38	20 8	0 42	11 7	1 36	7 55	1 35	16 9	1 18	7 32	0 4	19 24	2 40	23 45	16 23	23 48	23 48	22 41		n.a.
S 21	23 52	16 58	4 6	24 36	2 33	19 50	0 44	10 53	1 36	7 59	1 35	16 9	1 18	7 31	0 4	19 24	2 40	23 45	16 23	23 49	23 48	22 40		n.a.
S 22	23 50	20 37	3 9	24 40	2 28	19 32	0 47	10 39	1 36	8 2	1 35	16 10	1 18	7 31	0 4	19 25	2 40	23 45	16 23	23 49	23 48	22 39		n.a.
M23	23 47	23 5	1 58	24 44	2 23	19 13	0 49	10 25	1 36	8 5	1 36	16 11	1 18	7 30	0 4	19 25	2 40	23 44	16 22	23 49	23 48	22 38		n.a.
T 24	23 45	23 59	0 38	24 48	2 17	18 53	0 52	10 11	1 35	8 8	1 36	16 12	1 18	7 29	0 4	19 26	2 40	23 44	16 22	23 49	23 48	22 37		n.a.
W25	23 41	23 7	0s46	24 52	2 11	18 33	0 54	9 57	1 35	8 11	1 37	16 13	1 18	7 29	0 4	19 27	2 40	23 43	16 22	23 49	23 48	22 35		n.a.
T 26	23 38	20 33	2 7	24 55	2 5	18 13	0 57	9 43	1 35	8 14	1 37	16 14	1 18	7 28	0 4	19 27	2 40	23 43	16 21	23 49	23 47	22 34		n.a.
F 27	23 33	16 35	3 18	24 57	1 59	17 52	0 59	9 29	1 35	8 17	1 37	16 15	1 18	7 27	0 4	19 28	2 41	23 43	16 21	23 49	23 47	22 33		n.a.
S 28	23 29	11 38	4 15	24 59	1 52	17 30	1 1	9 15	1 35	8 19	1 38	16 15	1 18	7 26	0 4	19 28	2 41	23 42	16 21	23 48	23 47	22 32		n.a.
S 29	23 24	6 8	4 54	25 0	1 46	17 9	1 4	9 0	1 35	8 22	1 38	16 16	1 18	7 26	0 4	19 29	2 41	23 42	16 20	23 48	23 47	22 31		n.a.
M30	23n18	0n30	5s14	25n 1	1n39	16n46	1s 6	8n46	1s35	8n25	1n39	16s17	1s18	7n25	0s 4	19n29	2n41	23s42	16s20	23s48	23s47	22s29		n.a.

Julian Day Number = -2914451.5, Delta T = 189h50m02s
Ecliptic obliquity = 23°55'11, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°26'49, Lahiri = -177°19'49 Julian Calendar 1 Sept. 12693 BCE == Greg. Calendar 27 May 12693 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12693 BCE (-12692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 45 55	13♋31'02	0♎25	19♊22	12♌10	4♍39	17♈20	20°R 5	11♍20	15♉55	21°R51	24°R31	23♐57	7♑42	n.a.	T 1
W 2	18 49 52	14°31'10	13°35	20°40	13°23	5°18	17°25	20♒ 2	11°22	15°57	21♎51	24°D31	23°54	7°49	n.a.	W 2
T 3	18 53 49	15°31'16	26°21	21°59	14°36	5°58	17°30	19°59	11°24	15°58	21°51	24♐31	23°51	7°56	n.a.	T 3
F 4	18 57 45	16°31'19	8♏47	23°20	15°49	6°37	17°36	19°55	11°26	15°59	21°D51	24°32	23°48	8° 2	n.a.	F 4
S 5	19 1 42	17°31'20	20°57	24°42	17° 2	7°16	17°41	19°52	11°29	16° 1	21°51	24°34	23°45	8° 9	n.a.	S 5
S 6	19 5 39	18°31'18	2♐56	26° 5	18°15	7°56	17°46	19°49	11°31	16° 2	21°51	24°36	23°42	8°15	n.a.	S 6
M 7	19 9 35	19°31'14	14°48	27°29	19°27	8°35	17°50	19°45	11°33	16° 3	21°51	24°37	23°38	8°22	n.a.	M 7
T 8	19 13 32	20°31'07	26°36	28°55	20°40	9°14	17°55	19°41	11°36	16° 5	21°51	24°R37	23°35	8°29	n.a.	T 8
W 9	19 17 29	21°30'58	8♑24	0♋21	21°53	9°53	17°59	19°38	11°38	16° 6	21°51	24°36	23°32	8°35	n.a.	W 9
T 10	19 21 25	22°30'47	20°12	1°49	23° 5	10°33	18° 3	19°34	11°40	16° 7	21°51	24°34	23°29	8°42	n.a.	T 10
F 11	19 25 22	23°30'33	2♒ 5	3°18	24°18	11°12	18° 7	19°30	11°43	16° 8	21°51	24°30	23°26	8°49	n.a.	F 11
S 12	19 29 19	24°30'16	14° 4	4°48	25°31	11°51	18°11	19°27	11°45	16° 9	21°52	24°26	23°23	8°55	n.a.	S 12
S 13	19 33 15	25°29'58	26° 9	6°19	26°43	12°30	18°15	19°23	11°48	16°10	21°52	24°20	23°19	9° 2	n.a.	S 13
M14	19 37 12	26°29'37	8♓24	7°51	27°55	13° 9	18°19	19°19	11°51	16°11	21°52	24°14	23°16	9° 9	n.a.	M14
T 15	19 41 9	27°29'14	20°51	9°24	29° 8	13°48	18°22	19°15	11°53	16°12	21°52	24° 9	23°13	9°15	n.a.	T 15
W16	19 45 5	28°28'49	3♈31	10°58	0♍20	14°27	18°25	19°11	11°56	16°13	21°52	24° 5	23°10	9°22	n.a.	W16
T 17	19 49 2	29°28'21	16°26	12°33	1°32	15° 7	18°28	19° 7	11°58	16°14	21°53	24° 3	23° 7	9°29	n.a.	T 17
F 18	19 52 59	0♌27'52	29°41	14° 9	2°45	15°46	18°31	19° 3	12° 1	16°15	21°53	24°D 2	23° 3	9°35	n.a.	F 18
S 19	19 56 55	1°27'21	13♉16	15°47	3°57	16°25	18°33	18°59	12° 4	16°16	21°53	24° 3	23° 0	9°42	n.a.	S 19
S 20	20 0 52	2°26'47	27°13	17°25	5° 9	17° 4	18°36	18°54	12° 7	16°17	21°54	24° 4	22°57	9°49	n.a.	S 20
M21	20 4 49	3°26'11	11♊33	19° 5	6°21	17°43	18°38	18°50	12° 9	16°18	21°54	24° 5	22°54	9°55	n.a.	M21
T 22	20 8 45	4°25'34	26°14	20°46	7°33	18°22	18°40	18°46	12°12	16°19	21°54	24°R 6	22°51	10° 2	n.a.	T 22
W23	20 12 42	5°24'54	11♋11	22°28	8°45	19° 1	18°42	18°42	12°15	16°20	21°55	24° 5	22°48	10° 9	n.a.	W23
T 24	20 16 39	6°24'12	26°17	24°11	9°57	19°40	18°44	18°37	12°18	16°20	21°55	24° 2	22°44	10°15	n.a.	T 24
F 25	20 20 35	7°23'27	11♌23	25°55	11° 8	20°19	18°45	18°33	12°21	16°21	21°56	23°57	22°41	10°22	n.a.	F 25
S 26	20 24 32	8°22'40	26°20	27°41	12°20	20°58	18°47	18°29	12°24	16°22	21°56	23°50	22°38	10°29	n.a.	S 26
S 27	20 28 29	9°21'50	10♍58	29°27	13°32	21°37	18°48	18°24	12°27	16°22	21°57	23°43	22°35	10°35	n.a.	S 27
M28	20 32 25	10°20'58	25°12	1♌15	14°43	22°16	18°49	18°20	12°30	16°23	21°57	23°36	22°32	10°42	n.a.	M28
T 29	20 36 22	11°20'03	8♎57	3° 4	15°55	22°55	18°50	18°16	12°33	16°24	21°58	23°30	22°29	10°49	n.a.	T 29
W30	20 40 19	12°19'06	22°14	4°54	17° 6	23°34	18°50	18°11	12°36	16°24	21°58	23°26	22°25	10°55	n.a.	W30
T 31	20 44 15	13♌18'06	5♏ 4	6♌46	18♍18	24♍13	18♈51	18♒ 7	12♍39	16♉25	21♎59	23♐24	22♐22	11♑ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n12	4s58	5s15	25n 1	1n32	16n24	1s 8	8n32	1s35	8n27	1n39	16s18	1s18	7n24	0s 4	19n30	2n41	23s41	16s20	23s48	23s47	22s28		n.a.
W 2	23 6	10 2	4 59	25 0	1 25	16 1	1 11	8 17	1 35	8 30	1 39	16 19	1 18	7 23	0 4	19 30	2 41	23 41	16 19	23 48	23 47	22 27		n.a.
T 3	22 59	14 32	4 29	24 59	1 19	15 37	1 13	8 3	1 35	8 32	1 40	16 20	1 18	7 22	0 4	19 31	2 41	23 41	16 19	23 48	23 46	22 26		n.a.
F 4	22 52	18 17	3 47	24 56	1 12	15 13	1 15	7 48	1 35	8 35	1 40	16 22	1 18	7 21	0 4	19 31	2 41	23 40	16 19	23 48	23 46	22 24		n.a.
S 5	22 44	21 10	2 55	24 53	1 5	14 49	1 17	7 33	1 34	8 37	1 41	16 23	1 18	7 20	0 4	19 32	2 41	23 40	16 18	23 48	23 46	22 23		n.a.
S 6	22 36	23 4	1 57	24 49	0 58	14 25	1 19	7 19	1 34	8 39	1 41	16 24	1 18	7 20	0 4	19 32	2 41	23 40	16 18	23 48	23 46	22 22		n.a.
M 7	22 27	23 56	0 54	24 44	0 51	14 0	1 21	7 4	1 34	8 42	1 42	16 25	1 18	7 19	0 4	19 33	2 41	23 39	16 17	23 48	23 46	22 20		n.a.
T 8	22 18	23 42	0n11	24 38	0 43	13 35	1 23	6 49	1 34	8 44	1 42	16 26	1 18	7 18	0 4	19 33	2 41	23 39	16 17	23 48	23 46	22 19		n.a.
W 9	22 9	22 24	1 15	24 32	0 36	13 9	1 25	6 34	1 34	8 46	1 42	16 27	1 18	7 17	0 4	19 33	2 42	23 39	16 17	23 48	23 45	22 18		n.a.
T 10	21 59	20 7	2 16	24 24	0 29	12 44	1 27	6 19	1 34	8 48	1 43	16 28	1 18	7 16	0 4	19 34	2 42	23 39	16 16	23 48	23 45	22 17		n.a.
F 11	21 49	16 59	3 11	24 15	0 22	12 18	1 29	6 4	1 34	8 50	1 43	16 30	1 18	7 15	0 4	19 34	2 42	23 38	16 16	23 48	23 45	22 15		n.a.
S 12	21 38	13 8	3 59	24 5	0 16	11 51	1 31	5 49	1 34	8 52	1 44	16 31	1 18	7 14	0 4	19 35	2 42	23 38	16 16	23 48	23 45	22 14		n.a.
S 13	21 27	8 44	4 36	23 55	0 9	11 25	1 32	5 34	1 33	8 54	1 44	16 32	1 18	7 13	0 4	19 35	2 42	23 38	16 15	23 48	23 45	22 13		n.a.
M14	21 16	3 57	5 1	23 43	0 2	10 58	1 34	5 19	1 33	8 55	1 45	16 33	1 18	7 12	0 4	19 36	2 42	23 38	16 15	23 47	23 45	22 11		n.a.
T 15	21 4	1n 4	5 12	23 30	0s 5	10 31	1 36	5 4	1 33	8 57	1 45	16 34	1 18	7 11	0 4	19 36	2 42	23 37	16 15	23 47	23 45	22 10		n.a.
W16	20 52	6 7	5 8	23 16	0 11	10 4	1 37	4 49	1 33	8 59	1 45	16 36	1 18	7 10	0 4	19 36	2 42	23 37	16 14	23 47	23 44	22 9		n.a.
T 17	20 40	11 1	4 49	23 1	0 18	9 37	1 39	4 34	1 33	9 0	1 46	16 37	1 18	7 9	0 4	19 37	2 42	23 37	16 14	23 47	23 44	22 7		n.a.
F 18	20 27	15 32	4 14	22 45	0 24	9 9	1 40	4 18	1 33	9 2	1 46	16 38	1 18	7 8	0 4	19 37	2 42	23 37	16 14	23 47	23 44	22 6		n.a.
S 19	20 13	19 22	3 24	22 28	0 30	8 41	1 41	4 3	1 32	9 3	1 47	16 40	1 18	7 7	0 4	19 37	2 42	23 37	16 13	23 47	23 44	22 5		n.a.
S 20	20 0	22 13	2 21	22 10	0 36	8 13	1 43	3 48	1 32	9 5	1 47	16 41	1 17	7 5	0 4	19 38	2 43	23 36	16 13	23 47	23 44	22 3		n.a.
M21	19 46	23 44	1 8	21 50	0 42	7 45	1 44	3 32	1 32	9 6	1 48	16 42	1 17	7 4	0 4	19 38	2 43	23 36	16 13	23 47	23 43	22 2		n.a.
T 22	19 32	23 40	0s12	21 30	0 48	7 17	1 45	3 17	1 32	9 7	1 48	16 43	1 17	7 3	0 4	19 38	2 43	23 36	16 12	23 47	23 43	22 1		n.a.
W23	19 17	21 55	1 32	21 8	0 53	6 49	1 46	3 2	1 32	9 8	1 49	16 45	1 17	7 2	0 4	19 39	2 43	23 36	16 12	23 47	23 43	21 59		n.a.
T 24	19 2	18 36	2 46	20 45	0 58	6 20	1 47	2 46	1 31	9 9	1 49	16 46	1 17	7 1	0 4	19 39	2 43	23 36	16 12	23 47	23 43	21 58		n.a.
F 25	18 47	14 3	3 48	20 21	1 3	5 52	1 48	2 31	1 31	9 10	1 49	16 47	1 17	7 0	0 4	19 39	2 43	23 36	16 11	23 47	23 43	21 57		n.a.
S 26	18 31	8 42	4 34	19 56	1 8	5 23	1 49	2 16	1 31	9 11	1 50	16 49	1 17	6 59	0 4	19 40	2 43	23 36	16 11	23 46	23 43	21 55		n.a.
S 27	18 15	2 58	5 1	19 29	1 13	4 55	1 50	2 0	1 31	9 12	1 50	16 50	1 17	6 58	0 4	19 40	2 43	23 35	16 11	23 46	23 42	21 54		n.a.
M28	17 59	2s46	5 9	19 2	1 17	4 26	1 51	1 45	1 31	9 13	1 51	16 51	1 17	6 56	0 4	19 40	2 43	23 35	16 10	23 46	23 42	21 53		n.a.
T 29	17 43	8 10	4 58	18 33	1 21	3 57	1 51	1 29	1 30	9 14	1 51	16 53	1 17	6 55	0 4	19 41	2 43	23 35	16 10	23 45	23 42	21 51		n.a.
W30	17 26	13 0	4 31	18 4	1 24	3 29	1 52	1 14	1 30	9 14	1 52	16 54	1 17	6 54	0 4	19 41	2 43	23 35	16 10	23 45	23 42	21 50		n.a.
T 31	17n 9	17s 5	3s51	17n33	1s27	3n 0	1s53	0n58	1s30	9n15	1n52	16s55	1s17	6n53	0s 4	19n41	2n44	23s35	16s 9	23s45	23s42	21s48		n.a.

Julian Day Number = -2914421.5, Delta T = 189h49m54s
Ecliptic obliquity = 23°55'10, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°26'44, Lahiri = -177°19'45 Julian Calendar 1 Oct. 12693 BCE == Greg. Calendar 26 June 12693 BCE

The year -12692 astronomical counting style corresponds to year 12693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12693 BCE

NOVEMBER 12693 BCE (-12692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 48 12	14♌17'03	17♏32	8♌38	19♍29	24♍52	18♈51	18°R 2	12♍42	16♉25	21♎59	23°D24	22♐19	11♑ 8	n.a.	F 1
S 2	20 52 8	15°15'57	29°41	10°32	20°40	25°31	18°R51	17♒58	12°45	16°26	22° 0	23♐25	22°16	11°15	n.a.	S 2
S 3	20 56 5	16°14'50	11♐38	12°27	21°52	26°10	18°51	17°53	12°48	16°26	22° 1	23°26	22°13	11°22	n.a.	S 3
M 4	21 0 2	17°13'39	23°27	14°24	23° 3	26°49	18°50	17°49	12°51	16°26	22° 1	23°R26	22° 9	11°28	n.a.	M 4
T 5	21 3 58	18°12'26	5♑14	16°21	24°14	27°28	18°50	17°44	12°54	16°27	22° 2	23°26	22° 6	11°35	n.a.	T 5
W 6	21 7 55	19°11'10	17° 2	18°20	25°25	28° 6	18°49	17°40	12°58	16°27	22° 3	23°23	22° 3	11°42	n.a.	W 6
T 7	21 11 51	20° 9'52	28°54	20°19	26°35	28°45	18°48	17°36	13° 1	16°27	22° 3	23°17	22° 0	11°48	n.a.	T 7
F 8	21 15 48	21° 8'32	10♒54	22°19	27°46	29°24	18°47	17°31	13° 4	16°28	22° 4	23°10	21°57	11°55	n.a.	F 8
S 9	21 19 45	22° 7'09	23° 3	24°20	28°57	0♎ 3	18°46	17°27	13° 7	16°28	22° 5	23° 0	21°54	12° 2	n.a.	S 9
S 10	21 23 41	23° 5'43	5♓22	26°22	0♎ 7	0°42	18°44	17°22	13°10	16°28	22° 6	22°49	21°50	12° 8	n.a.	S 10
M11	21 27 38	24° 4'16	17°52	28°24	1°18	1°21	18°43	17°18	13°14	16°28	22° 6	22°38	21°47	12°15	n.a.	M11
T 12	21 31 34	25° 2'46	0♈33	0♍27	2°28	1°59	18°41	17°13	13°17	16°28	22° 7	22°28	21°44	12°22	n.a.	T 12
W13	21 35 31	26° 1'14	13°26	2°29	3°38	2°38	18°39	17° 9	13°20	16°29	22° 8	22°19	21°41	12°28	n.a.	W13
T 14	21 39 27	26°59'41	26°32	4°32	4°48	3°17	18°37	17° 5	13°23	16°29	22° 9	22°13	21°38	12°35	n.a.	T 14
F 15	21 43 24	27°58'05	9♉51	6°33	5°58	3°56	18°34	17° 0	13°27	16°R29	22°10	22° 9	21°34	12°42	n.a.	F 15
S 16	21 47 21	28°56'27	23°25	8°34	7° 8	4°34	18°32	16°56	13°30	16°29	22°10	22°D 8	21°31	12°48	n.a.	S 16
S 17	21 51 17	29°54'48	7♊15	10°34	8°18	5°13	18°29	16°52	13°33	16°29	22°11	22° 8	21°28	12°55	n.a.	S 17
M18	21 55 14	0♍53'07	21°22	12°32	9°28	5°52	18°26	16°47	13°37	16°28	22°12	22°R 8	21°25	13° 2	n.a.	M18
T 19	21 59 10	1°51'23	5♋44	14°28	10°37	6°30	18°23	16°43	13°40	16°28	22°13	22° 8	21°22	13° 8	n.a.	T 19
W20	22 3 7	2°49'38	20°20	16°22	11°47	7° 9	18°20	16°39	13°43	16°28	22°14	22° 5	21°19	13°15	n.a.	W20
T 21	22 7 3	3°47'51	5♌ 5	18°14	12°56	7°48	18°16	16°35	13°47	16°28	22°15	22° 0	21°15	13°22	n.a.	T 21
F 22	22 11 0	4°46'02	19°54	20° 2	14° 6	8°27	18°13	16°31	13°50	16°28	22°16	21°52	21°12	13°28	n.a.	F 22
S 23	22 14 56	5°44'11	4♍37	21°47	15°15	9° 5	18° 9	16°26	13°53	16°28	22°17	21°42	21° 9	13°35	n.a.	S 23
S 24	22 18 53	6°42'18	19° 7	23°28	16°24	9°44	18° 5	16°22	13°57	16°27	22°18	21°31	21° 6	13°42	n.a.	S 24
M25	22 22 49	7°40'23	3♎16	25° 5	17°33	10°22	18° 1	16°18	14° 0	16°27	22°19	21°20	21° 3	13°48	n.a.	M25
T 26	22 26 46	8°38'25	17° 2	26°38	18°41	11° 1	17°57	16°14	14° 4	16°27	22°20	21°10	21° 0	13°55	n.a.	T 26
W27	22 30 42	9°36'25	0♏20	28° 7	19°50	11°40	17°52	16°10	14° 7	16°26	22°21	21° 3	20°56	14° 2	n.a.	W27
T 28	22 34 39	10°34'24	13°13	29°30	20°58	12°18	17°48	16° 7	14°10	16°26	22°22	20°58	20°53	14° 8	n.a.	T 28
F 29	22 38 35	11°32'20	25°43	0♎49	22° 7	12°57	17°43	16° 3	14°14	16°26	22°23	20°55	20°50	14°15	n.a.	F 29
S 30	22 42 32	12♍30'13	7♐55	2♎ 3	23♎15	13♎35	17♈38	15♒59	14♍17	16♉25	22♎24	20♐54	20♐47	14♑22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n52	20s18	3s 2	17n 1	1s30	2n31	1s53	0n43	1s30	9n15	1n53	16s57	1s17	6n52	0s 4	19n41	2n44	23s35	16s 9	23s45	23s42	21s47		n.a.
S 2	16 34	22 31	2 5	16 28	1 32	2 2	1 53	0 27	1 30	9 16	1 53	16 58	1 17	6 50	0 4	19 41	2 44	23 35	16 9	23 45	23 41	21 46		n.a.
S 3	16 16	23 41	1 3	15 54	1 34	1 34	1 54	0 12	1 29	9 16	1 54	16 59	1 17	6 49	0 4	19 42	2 44	23 35	16 8	23 45	23 41	21 44		n.a.
M 4	15 58	23 45	0n 0	15 19	1 35	1 5	1 54	0s 4	1 29	9 16	1 54	17 1	1 17	6 48	0 4	19 42	2 44	23 35	16 8	23 45	23 41	21 43		n.a.
T 5	15 40	22 46	1 3	14 43	1 36	0 36	1 54	0 19	1 29	9 17	1 54	17 2	1 17	6 47	0 4	19 42	2 44	23 35	16 8	23 45	23 41	21 41		n.a.
W 6	15 22	20 46	2 3	14 7	1 37	0 8	1 54	0 35	1 29	9 17	1 55	17 3	1 16	6 45	0 4	19 42	2 44	23 35	16 7	23 45	23 41	21 40		n.a.
T 7	15 3	17 53	2 58	13 29	1 36	0s21	1 54	0 50	1 28	9 17	1 55	17 5	1 16	6 44	0 4	19 42	2 44	23 35	16 7	23 45	23 40	21 39		n.a.
F 8	14 44	14 14	3 46	12 51	1 36	0 49	1 54	1 6	1 28	9 17	1 56	17 6	1 16	6 43	0 4	19 43	2 44	23 35	16 7	23 44	23 40	21 37		n.a.
S 9	14 24	9 57	4 24	12 12	1 34	1 18	1 53	1 22	1 28	9 17	1 56	17 7	1 16	6 42	0 4	19 43	2 44	23 35	16 7	23 44	23 40	21 36		n.a.
S 10	14 5	5 15	4 50	11 32	1 32	1 46	1 53	1 37	1 28	9 17	1 57	17 9	1 16	6 40	0 4	19 43	2 45	23 35	16 6	23 43	23 40	21 34		n.a.
M11	13 45	0 15	5 3	10 52	1 29	2 14	1 52	1 52	1 27	9 16	1 57	17 10	1 16	6 39	0 4	19 43	2 45	23 35	16 6	23 43	23 40	21 33		n.a.
T 12	13 25	4n48	5 1	10 12	1 26	2 42	1 52	2 8	1 27	9 16	1 58	17 11	1 16	6 38	0 4	19 43	2 45	23 35	16 6	23 42	23 39	21 31		n.a.
W13	13 5	9 45	4 44	9 32	1 21	3 10	1 51	2 23	1 27	9 16	1 58	17 12	1 16	6 37	0 4	19 43	2 45	23 35	16 5	23 42	23 39	21 30		n.a.
T 14	12 45	14 20	4 12	8 52	1 17	3 38	1 51	2 39	1 27	9 15	1 58	17 14	1 16	6 35	0 4	19 43	2 45	23 35	16 5	23 41	23 39	21 28		n.a.
F 15	12 25	18 18	3 25	8 11	1 11	4 5	1 50	2 54	1 26	9 15	1 59	17 15	1 16	6 34	0 4	19 44	2 45	23 35	16 5	23 41	23 39	21 27		n.a.
S 16	12 4	21 22	2 27	7 32	1 4	4 33	1 49	3 10	1 26	9 14	1 59	17 16	1 15	6 33	0 4	19 44	2 45	23 35	16 4	23 41	23 39	21 26		n.a.
S 17	11 43	23 15	1 18	6 52	0 57	5 0	1 48	3 25	1 26	9 13	2 0	17 17	1 15	6 31	0 4	19 44	2 45	23 35	16 4	23 41	23 38	21 24		n.a.
M18	11 22	23 42	0 4	6 14	0 49	5 27	1 47	3 41	1 25	9 13	2 0	17 19	1 15	6 30	0 4	19 44	2 45	23 35	16 4	23 41	23 38	21 23		n.a.
T 19	11 1	22 36	1s12	5 36	0 41	5 54	1 45	3 56	1 25	9 12	2 1	17 20	1 15	6 29	0 4	19 44	2 45	23 36	16 4	23 41	23 38	21 21		n.a.
W20	10 40	19 58	2 24	5 0	0 32	6 20	1 44	4 11	1 25	9 11	2 1	17 21	1 15	6 27	0 5	19 44	2 46	23 36	16 3	23 41	23 38	21 20		n.a.
T 21	10 18	16 2	3 27	4 25	0 22	6 47	1 43	4 27	1 25	9 10	2 1	17 22	1 15	6 26	0 5	19 44	2 46	23 36	16 3	23 40	23 37	21 18		n.a.
F 22	9 57	11 5	4 17	3 51	0 11	7 13	1 41	4 42	1 24	9 9	2 2	17 23	1 15	6 25	0 5	19 44	2 46	23 36	16 3	23 40	23 37	21 17		n.a.
S 23	9 35	5 32	4 49	3 19	0 0	7 39	1 40	4 57	1 24	9 8	2 2	17 24	1 15	6 23	0 5	19 44	2 46	23 36	16 3	23 39	23 37	21 15		n.a.
S 24	9 13	0s13	5 2	2 49	0n11	8 4	1 38	5 12	1 24	9 7	2 3	17 26	1 15	6 22	0 5	19 44	2 46	23 36	16 2	23 39	23 37	21 14		n.a.
M25	8 51	5 50	4 55	2 21	0 23	8 30	1 36	5 28	1 23	9 6	2 3	17 27	1 14	6 21	0 5	19 44	2 46	23 36	16 2	23 38	23 37	21 12		n.a.
T 26	8 29	10 59	4 32	1 54	0 35	8 55	1 34	5 43	1 23	9 4	2 3	17 28	1 14	6 19	0 5	19 44	2 46	23 37	16 2	23 37	23 36	21 11		n.a.
W27	8 7	15 28	3 54	1 30	0 48	9 19	1 32	5 58	1 23	9 3	2 4	17 29	1 14	6 18	0 5	19 44	2 46	23 37	16 2	23 37	23 36	21 9		n.a.
T 28	7 45	19 4	3 6	1 8	1 1	9 44	1 30	6 13	1 23	9 2	2 4	17 30	1 14	6 17	0 5	19 44	2 46	23 37	16 1	23 36	23 36	21 8		n.a.
F 29	7 22	21 40	2 9	0 47	1 14	10 8	1 28	6 28	1 22	9 0	2 5	17 31	1 14	6 15	0 5	19 44	2 46	23 37	16 1	23 36	23 36	21 6		n.a.
S 30	7n 0	23s12	1s 8	0n30	1n27	10s32	1s25	6s43	1s22	8n58	2n 5	17s32	1s14	6n14	0s 5	19n44	2n46	23s37	16s 1	23s36	23s36	21s 5		n.a.

Julian Day Number = -2914390.5, Delta T = 189h49m46s
Ecliptic obliquity = 23°55'11, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°26'40, Lahiri = -177°19'40 Julian Calendar 1 Nov. 12693 BCE == Greg. Calendar 27 July 12693 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12693 BCE

DECEMBER 12693 BCE (-12692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 46 28	13♍28'05	19♐53	3♎11	24♎23	14♎14	17°R33	15°R55	14♍21	16°R25	22♎25	20°R54	20♐44	14♑28	n.a.	S 1
M 2	22 50 25	14°25'54	1♑43	4°14	25°30	14°53	17♈28	15♒52	14°24	16♉24	22°26	20♐54	20°40	14°35	n.a.	M 2
T 3	22 54 21	15°23'42	13°31	5°11	26°38	15°31	17°23	15°48	14°27	16°24	22°27	20°53	20°37	14°42	n.a.	T 3
W 4	22 58 18	16°21'27	25°21	6° 3	27°46	16°10	17°17	15°44	14°31	16°23	22°28	20°49	20°34	14°48	n.a.	W 4
T 5	23 2 14	17°19'10	7♒18	6°49	28°53	16°48	17°12	15°41	14°34	16°22	22°29	20°42	20°31	14°55	n.a.	T 5
F 6	23 6 11	18°16'51	19°25	7°30	29°59	17°27	17° 6	15°37	14°38	16°22	22°31	20°33	20°28	15° 1	n.a.	F 6
S 7	23 10 7	19°14'30	1♓45	8° 4	1♏ 7	18° 5	17° 0	15°34	14°41	16°21	22°32	20°22	20°25	15° 8	n.a.	S 7
S 8	23 14 3	20°12'08	14°19	8°33	2°14	18°44	16°54	15°31	14°44	16°20	22°33	20° 9	20°21	15°15	n.a.	S 8
M 9	23 18 0	21° 9'43	27° 7	8°56	3°20	19°22	16°48	15°28	14°48	16°20	22°34	19°56	20°18	15°21	n.a.	M 9
T 10	23 21 56	22° 7'17	10♈ 8	9°13	4°27	20° 1	16°42	15°24	14°51	16°19	22°35	19°44	20°15	15°28	n.a.	T 10
W11	23 25 53	23° 4'50	23°22	9°25	5°33	20°39	16°36	15°21	14°54	16°18	22°36	19°34	20°12	15°35	n.a.	W11
T 12	23 29 49	24° 2'21	6♉46	9°31	6°39	21°18	16°29	15°18	14°58	16°17	22°38	19°26	20° 9	15°41	n.a.	T 12
F 13	23 33 46	24°59'50	20°21	9°R31	7°44	21°56	16°23	15°15	15° 1	16°17	22°39	19°22	20° 6	15°48	n.a.	F 13
S 14	23 37 42	25°57'19	4♊ 6	9°26	8°50	22°34	16°16	15°12	15° 5	16°16	22°40	19°19	20° 2	15°55	n.a.	S 14
S 15	23 41 38	26°54'46	17°59	9°16	9°55	23°13	16° 9	15°10	15° 8	16°15	22°41	19°19	19°59	16° 1	n.a.	S 15
M16	23 45 35	27°52'12	2♋ 1	9° 1	11° 0	23°51	16° 3	15° 7	15°11	16°14	22°42	19°19	19°56	16° 8	n.a.	M16
T 17	23 49 31	28°49'36	16°12	8°41	12° 5	24°30	15°56	15° 4	15°15	16°13	22°44	19°18	19°53	16°15	n.a.	T 17
W18	23 53 28	29°47'00	0♌30	8°17	13°10	25° 8	15°49	15° 2	15°18	16°12	22°45	19°15	19°50	16°21	n.a.	W18
T 19	23 57 24	0♎44'22	14°53	7°50	14°14	25°46	15°42	14°59	15°21	16°11	22°46	19°10	19°46	16°28	n.a.	T 19
F 20	0 1 21	1°41'43	29°17	7°19	15°18	26°25	15°35	14°57	15°24	16°10	22°47	19° 2	19°43	16°35	n.a.	F 20
S 21	0 5 17	2°39'03	13♍35	6°46	16°22	27° 3	15°27	14°54	15°28	16° 9	22°49	18°52	19°40	16°41	n.a.	S 21
S 22	0 9 13	3°36'22	27°44	6°10	17°26	27°42	15°20	14°52	15°31	16° 8	22°50	18°41	19°37	16°48	n.a.	S 22
M23	0 13 10	4°33'39	11♎37	5°34	18°29	28°20	15°13	14°50	15°34	16° 7	22°51	18°30	19°34	16°55	n.a.	M23
T 24	0 17 6	5°30'55	25°10	4°56	19°32	28°58	15° 5	14°48	15°38	16° 6	22°53	18°20	19°31	17° 1	n.a.	T 24
W25	0 21 3	6°28'10	8♏21	4°19	20°35	29°37	14°58	14°46	15°41	16° 5	22°54	18°12	19°27	17° 8	n.a.	W25
T 26	0 24 59	7°25'23	21°10	3°42	21°37	0♏15	14°51	14°44	15°44	16° 3	22°55	18° 7	19°24	17°15	n.a.	T 26
F 27	0 28 55	8°22'35	3♐39	3° 6	22°39	0°53	14°43	14°42	15°47	16° 2	22°57	18° 4	19°21	17°21	n.a.	F 27
S 28	0 32 52	9°19'46	15°51	2°32	23°41	1°32	14°36	14°40	15°50	16° 1	22°58	18°D 3	19°18	17°28	n.a.	S 28
S 29	0 36 48	10°16'55	27°50	2° 0	24°43	2°10	14°28	14°39	15°54	16° 0	22°59	18° 3	19°15	17°35	n.a.	S 29
M30	0 40 45	11°14'03	9♑41	1°31	25°44	2°48	14°20	14°37	15°57	15°59	23° 0	18°R 4	19°11	17°41	n.a.	M30
T 31	0 44 41	12♎11'10	21♑31	1♎ 5	26♏45	3♏27	14♈13	14♒36	16♍ 0	15♉57	23♎ 2	18♐ 3	19♐ 8	17♑48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n37	23s37	0s 5	0n14	1n40	10s55	1s23	6s58	1s22	8n57	2n 5	17s33	1s14	6n13	0s 5	19n44	2n47	23s38	16s 1	23s36	23s35	21s 3		n.a.
M 2	6 15	22 57	0n57	0 0	1 53	11 18	1 21	7 13	1 21	8 55	2 6	17 34	1 13	6 11	0 5	19 44	2 47	23 38	16 1	23 36	23 35	21 2		n.a.
T 3	5 52	21 17	1 57	0s11	2 5	11 41	1 18	7 28	1 21	8 53	2 6	17 35	1 13	6 10	0 5	19 44	2 47	23 38	16 0	23 36	23 35	21 0		n.a.
W 4	5 29	18 41	2 52	0 21	2 18	12 3	1 15	7 43	1 21	8 52	2 6	17 36	1 13	6 9	0 5	19 44	2 47	23 38	16 0	23 36	23 35	20 59		n.a.
T 5	5 6	15 17	3 39	0 28	2 30	12 25	1 12	7 58	1 20	8 50	2 7	17 37	1 13	6 7	0 5	19 44	2 47	23 39	16 0	23 35	23 34	20 57		n.a.
F 6	4 43	11 13	4 18	0 33	2 42	12 47	1 9	8 13	1 20	8 48	2 7	17 38	1 13	6 6	0 5	19 43	2 47	23 39	16 0	23 35	23 34	20 55		n.a.
S 7	4 20	6 38	4 45	0 37	2 54	13 8	1 6	8 27	1 20	8 46	2 8	17 39	1 13	6 5	0 5	19 43	2 47	23 39	16 0	23 34	23 34	20 54		n.a.
S 8	3 57	1 43	4 59	0 38	3 5	13 28	1 3	8 42	1 19	8 44	2 8	17 40	1 13	6 3	0 5	19 43	2 47	23 39	15 59	23 33	23 34	20 52		n.a.
M 9	3 34	3n22	4 58	0 38	3 15	13 49	1 0	8 57	1 19	8 42	2 8	17 40	1 12	6 2	0 5	19 43	2 47	23 40	15 59	23 32	23 33	20 51		n.a.
T 10	3 11	8 23	4 42	0 36	3 25	14 9	0 57	9 11	1 19	8 40	2 9	17 41	1 12	6 1	0 5	19 43	2 47	23 40	15 59	23 31	23 33	20 49		n.a.
W11	2 48	13 7	4 10	0 32	3 34	14 28	0 53	9 26	1 18	8 37	2 9	17 42	1 12	5 59	0 5	19 43	2 47	23 40	15 59	23 30	23 33	20 48		n.a.
T 12	2 25	17 16	3 25	0 27	3 42	14 47	0 50	9 40	1 18	8 35	2 9	17 43	1 12	5 58	0 5	19 43	2 48	23 41	15 59	23 29	23 33	20 46		n.a.
F 13	2 2	20 33	2 27	0 21	3 49	15 6	0 46	9 54	1 18	8 33	2 9	17 43	1 12	5 57	0 5	19 42	2 48	23 41	15 58	23 29	23 32	20 45		n.a.
S 14	1 38	22 42	1 20	0 13	3 55	15 24	0 42	10 9	1 17	8 31	2 10	17 44	1 12	5 55	0 5	19 42	2 48	23 41	15 58	23 29	23 32	20 43		n.a.
S 15	1 15	23 29	0 7	0 4	4 0	15 41	0 38	10 23	1 17	8 28	2 10	17 45	1 11	5 54	0 5	19 42	2 48	23 42	15 58	23 29	23 32	20 41		n.a.
M16	0 52	22 47	1s 7	0n 5	4 4	15 58	0 34	10 37	1 17	8 26	2 10	17 46	1 11	5 53	0 5	19 42	2 48	23 42	15 58	23 29	23 32	20 40		n.a.
T 17	0 29	20 39	2 17	0 15	4 6	16 15	0 30	10 51	1 16	8 23	2 11	17 46	1 11	5 51	0 5	19 42	2 48	23 42	15 58	23 29	23 31	20 38		n.a.
W18	0 5	17 12	3 20	0 26	4 7	16 31	0 26	11 5	1 16	8 21	2 11	17 47	1 11	5 50	0 5	19 41	2 48	23 43	15 58	23 29	23 31	20 37		n.a.
T 19	0s18	12 43	4 10	0 36	4 7	16 47	0 22	11 19	1 16	8 18	2 11	17 47	1 11	5 49	0 5	19 41	2 48	23 43	15 58	23 28	23 31	20 35		n.a.
F 20	0 41	7 32	4 44	0 47	4 6	17 2	0 18	11 33	1 15	8 16	2 11	17 48	1 11	5 47	0 5	19 41	2 48	23 43	15 57	23 27	23 31	20 33		n.a.
S 21	1 4	1 58	5 0	0 58	4 2	17 17	0 13	11 47	1 15	8 13	2 12	17 48	1 10	5 46	0 5	19 41	2 48	23 44	15 57	23 27	23 31	20 32		n.a.
S 22	1 28	3s37	4 58	1 8	3 58	17 31	0 9	12 1	1 15	8 10	2 12	17 49	1 10	5 45	0 5	19 41	2 48	23 44	15 57	23 26	23 30	20 30		n.a.
M23	1 51	8 55	4 38	1 17	3 52	17 44	0 4	12 15	1 14	8 8	2 12	17 49	1 10	5 43	0 5	19 40	2 48	23 45	15 57	23 25	23 30	20 29		n.a.
T 24	2 14	13 40	4 2	1 26	3 45	17 57	0n 1	12 28	1 14	8 5	2 12	17 50	1 10	5 42	0 5	19 40	2 48	23 45	15 57	23 24	23 30	20 27		n.a.
W25	2 37	17 38	3 14	1 33	3 36	18 10	0 5	12 42	1 13	8 2	2 12	17 50	1 10	5 41	0 5	19 40	2 49	23 45	15 57	23 23	23 29	20 25		n.a.
T 26	3 0	20 38	2 18	1 39	3 27	18 22	0 10	12 55	1 13	8 0	2 13	17 51	1 10	5 39	0 5	19 39	2 49	23 46	15 57	23 23	23 29	20 24		n.a.
F 27	3 23	22 33	1 16	1 44	3 16	18 33	0 15	13 9	1 13	7 57	2 13	17 51	1 9	5 38	0 5	19 39	2 49	23 46	15 57	23 22	23 29	20 22		n.a.
S 28	3 46	23 21	0 12	1 47	3 4	18 44	0 20	13 22	1 12	7 54	2 13	17 52	1 9	5 37	0 5	19 39	2 49	23 47	15 57	23 22	23 29	20 20		n.a.
S 29	4 9	23 2	0n52	1 49	2 52	18 55	0 26	13 35	1 12	7 51	2 13	17 52	1 9	5 36	0 5	19 39	2 49	23 47	15 56	23 22	23 28	20 19		n.a.
M30	4 32	21 41	1 53	1 48	2 39	19 5	0 31	13 48	1 12	7 48	2 13	17 52	1 9	5 34	0 5	19 38	2 49	23 48	15 56	23 22	23 28	20 17		n.a.
T 31	4s54	19s23	2n49	1n46	2n25	19s14	0n36	14s 2	1s11	7n45	2n13	17s52	1s 9	5n33	0s 5	19n38	2n49	23s48	15s56	23s22	23s28	20s15		n.a.

Julian Day Number = -2914360.5, Delta T = 189h49m38s
Ecliptic obliquity = 23°55'11, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°26'36, Lahiri = -177°19'36 Julian Calendar 1 Dec. 12693 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12693 BCE

The year -12692 astronomical counting style corresponds to year 12693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12692 BCE

JANUARY 12692 BCE (-12691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 48 38	13♑ 8'15	3♒23	0°R42	27♏45	4♏ 5	14°R 5	14°R34	16♍ 3	15°R56	23♑ 3	18°R 1	19♐ 5	17♑55	n.a.	W 1
T 2	0 52 34	14° 5'20	15°24	0♑24	28°45	4°43	13♈58	14♒33	16° 6	15♉55	23° 4	17♐57	19° 2	18° 1	n.a.	T 2
F 3	0 56 30	15° 2'23	27°36	0°10	29°45	5°22	13°50	14°32	16° 9	15°54	23° 6	17°51	18°59	18° 8	n.a.	F 3
S 4	1 0 27	15°59'24	10♓ 5	29♍59	0♐44	6° 0	13°43	14°31	16°12	15°52	23° 7	17°42	18°56	18°15	n.a.	S 4
S 5	1 4 23	16°56'25	22°50	29°54	1°43	6°38	13°35	14°30	16°15	15°51	23° 8	17°32	18°52	18°21	n.a.	S 5
M 6	1 8 20	17°53'25	5♈54	29°D53	2°42	7°17	13°27	14°29	16°18	15°49	23°10	17°22	18°49	18°28	n.a.	M 6
T 7	1 12 16	18°50'24	19°15	29°57	3°40	7°55	13°20	14°28	16°21	15°48	23°11	17°13	18°46	18°35	n.a.	T 7
W 8	1 16 12	19°47'22	2♉51	0♑ 5	4°38	8°33	13°12	14°27	16°24	15°47	23°12	17° 5	18°43	18°41	n.a.	W 8
T 9	1 20 9	20°44'20	16°40	0°17	5°35	9°11	13° 5	14°27	16°27	15°45	23°14	16°59	18°40	18°48	n.a.	T 9
F 10	1 24 5	21°41'17	0♊38	0°35	6°32	9°50	12°57	14°26	16°30	15°44	23°15	16°56	18°37	18°55	n.a.	F 10
S 11	1 28 2	22°38'14	14°43	0°56	7°28	10°28	12°50	14°26	16°33	15°42	23°17	16°D55	18°33	19° 1	n.a.	S 11
S 12	1 31 58	23°35'11	28°51	1°22	8°24	11° 6	12°43	14°25	16°36	15°41	23°18	16°55	18°30	19° 8	n.a.	S 12
M13	1 35 55	24°32'07	13♋ 1	1°53	9°19	11°44	12°35	14°25	16°39	15°40	23°19	16°56	18°27	19°15	n.a.	M13
T 14	1 39 51	25°29'03	27°11	2°27	10°14	12°23	12°28	14°25	16°42	15°38	23°21	16°R56	18°24	19°21	n.a.	T 14
W15	1 43 47	26°25'58	11♌20	3° 6	11° 8	13° 1	12°21	14°D25	16°44	15°37	23°22	16°55	18°21	19°28	n.a.	W15
T 16	1 47 44	27°22'54	25°27	3°49	12° 2	13°39	12°14	14°25	16°47	15°35	23°23	16°53	18°17	19°35	n.a.	T 16
F 17	1 51 40	28°19'49	9♍27	4°35	12°55	14°18	12° 7	14°25	16°50	15°34	23°25	16°48	18°14	19°41	n.a.	F 17
S 18	1 55 37	29°16'44	23°20	5°25	13°48	14°56	12° 0	14°25	16°53	15°32	23°26	16°41	18°11	19°48	n.a.	S 18
S 19	1 59 33	0♏13'39	7♑ 2	6°19	14°39	15°34	11°53	14°25	16°55	15°30	23°27	16°34	18° 8	19°55	n.a.	S 19
M20	2 3 30	1°10'33	20°31	7°17	15°31	16°12	11°46	14°26	16°58	15°29	23°29	16°26	18° 5	20° 1	n.a.	M20
T 21	2 7 26	2° 7'28	3♏44	8°18	16°21	16°51	11°39	14°26	17° 0	15°27	23°30	16°20	18° 2	20° 8	n.a.	T 21
W22	2 11 22	3° 4'22	16°39	9°23	17°11	17°29	11°33	14°27	17° 3	15°26	23°31	16°14	17°58	20°15	n.a.	W22
T 23	2 15 19	4° 1'16	29°17	10°30	18° 1	18° 7	11°26	14°27	17° 6	15°24	23°33	16°11	17°55	20°21	n.a.	T 23
F 24	2 19 15	4°58'10	11♐39	11°42	18°49	18°45	11°20	14°28	17° 8	15°23	23°34	16°D10	17°52	20°28	n.a.	F 24
S 25	2 23 12	5°55'03	23°47	12°56	19°37	19°24	11°13	14°29	17°11	15°21	23°35	16°10	17°49	20°35	n.a.	S 25
S 26	2 27 8	6°51'56	5♑45	14°14	20°24	20° 2	11° 7	14°30	17°13	15°20	23°37	16°11	17°46	20°41	n.a.	S 26
M27	2 31 5	7°48'49	17°37	15°34	21°11	20°40	11° 1	14°31	17°16	15°18	23°38	16°13	17°42	20°48	n.a.	M27
T 28	2 35 1	8°45'42	29°27	16°58	21°56	21°19	10°55	14°32	17°18	15°16	23°39	16°14	17°39	20°55	n.a.	T 28
W29	2 38 58	9°42'34	11♒20	18°25	22°40	21°57	10°49	14°33	17°20	15°15	23°41	16°R14	17°36	21° 1	n.a.	W29
T 30	2 42 54	10°39'26	23°21	19°55	23°24	22°35	10°43	14°35	17°23	15°13	23°42	16°13	17°33	21° 8	n.a.	T 30
F 31	2 46 51	11♏36'18	5♓36	21♑28	24♐ 7	23♏13	10♈38	14♒36	17♍25	15♉11	23♑43	16♐11	17♐30	21♑15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s17	16s16	3n37	1n43	2n11	19s23	0n42	14s14	1s11	7n42	2n14	17s53	1s 8	5n32	0s 5	19n38	2n49	23s48	15s56	23s22	23s28	20s14		n.a.
T 2	5 40	12 27	4 17	1 37	1 57	19 31	0 47	14 27	1 10	7 40	2 14	17 53	1 8	5 31	0 5	19 37	2 49	23 49	15 56	23 22	23 27	20 12		n.a.
F 3	6 2	8 5	4 46	1 30	1 42	19 39	0 53	14 40	1 10	7 37	2 14	17 53	1 8	5 29	0 5	19 37	2 49	23 49	15 56	23 21	23 27	20 10		n.a.
S 4	6 25	3 18	5 2	1 20	1 28	19 46	0 59	14 53	1 10	7 34	2 14	17 53	1 8	5 28	0 5	19 37	2 49	23 50	15 56	23 20	23 27	20 9		n.a.
S 5	6 47	1n44	5 3	1 9	1 13	19 52	1 4	15 5	1 9	7 31	2 14	17 53	1 8	5 27	0 5	19 36	2 49	23 50	15 56	23 19	23 27	20 7		n.a.
M 6	7 9	6 47	4 49	0 57	0 59	19 58	1 10	15 18	1 9	7 28	2 14	17 53	1 8	5 26	0 5	19 36	2 49	23 51	15 56	23 18	23 26	20 5		n.a.
T 7	7 31	11 39	4 19	0 42	0 45	20 4	1 16	15 30	1 9	7 25	2 14	17 54	1 7	5 25	0 5	19 36	2 49	23 51	15 56	23 17	23 26	20 4		n.a.
W 8	7 53	16 2	3 33	0 27	0 31	20 9	1 22	15 43	1 8	7 22	2 14	17 54	1 7	5 23	0 5	19 35	2 49	23 52	15 56	23 17	23 26	20 2		n.a.
T 9	8 15	19 37	2 35	0 9	0 18	20 13	1 28	15 55	1 8	7 19	2 14	17 54	1 7	5 22	0 5	19 35	2 49	23 52	15 56	23 16	23 25	20 0		n.a.
F 10	8 37	22 6	1 26	0s10	0 5	20 17	1 34	16 7	1 7	7 16	2 14	17 54	1 7	5 21	0 5	19 34	2 49	23 53	15 56	23 16	23 25	19 59		n.a.
S 11	8 58	23 13	0 12	0 30	0s 8	20 20	1 41	16 19	1 7	7 13	2 14	17 54	1 7	5 20	0 5	19 34	2 49	23 53	15 56	23 16	23 25	19 57		n.a.
S 12	9 20	22 51	1s 4	0 51	0 20	20 23	1 47	16 31	1 7	7 10	2 14	17 53	1 6	5 19	0 5	19 34	2 50	23 54	15 56	23 16	23 25	19 55		n.a.
M13	9 41	21 1	2 16	1 14	0 31	20 26	1 53	16 42	1 6	7 7	2 14	17 53	1 6	5 18	0 5	19 33	2 50	23 54	15 56	23 16	23 24	19 54		n.a.
T 14	10 2	17 53	3 19	1 38	0 42	20 28	2 0	16 54	1 6	7 5	2 14	17 53	1 6	5 16	0 5	19 33	2 50	23 55	15 56	23 16	23 24	19 52		n.a.
W15	10 24	13 43	4 11	2 3	0 52	20 29	2 6	17 6	1 5	7 2	2 14	17 53	1 6	5 15	0 5	19 32	2 50	23 55	15 56	23 16	23 24	19 50		n.a.
T 16	10 44	8 48	4 47	2 29	1 1	20 30	2 13	17 17	1 5	6 59	2 14	17 53	1 6	5 14	0 5	19 32	2 50	23 56	15 56	23 15	23 24	19 49		n.a.
F 17	11 5	3 29	5 5	2 56	1 10	20 30	2 19	17 28	1 4	6 56	2 14	17 53	1 6	5 13	0 5	19 32	2 50	23 56	15 56	23 15	23 23	19 47		n.a.
S 18	11 26	1s58	5 6	3 23	1 18	20 30	2 26	17 39	1 4	6 53	2 14	17 52	1 5	5 12	0 5	19 31	2 50	23 57	15 56	23 14	23 23	19 45		n.a.
S 19	11 46	7 15	4 49	3 52	1 26	20 29	2 33	17 51	1 4	6 50	2 14	17 52	1 5	5 11	0 5	19 31	2 50	23 57	15 56	23 14	23 23	19 43		n.a.
M20	12 7	12 6	4 16	4 22	1 33	20 28	2 39	18 2	1 3	6 48	2 14	17 52	1 5	5 10	0 5	19 30	2 50	23 58	15 56	23 13	23 22	19 42		n.a.
T 21	12 27	16 17	3 29	4 52	1 39	20 27	2 46	18 12	1 3	6 45	2 14	17 52	1 5	5 9	0 5	19 30	2 50	23 59	15 56	23 12	23 22	19 40		n.a.
W22	12 47	19 35	2 33	5 23	1 44	20 25	2 53	18 23	1 2	6 42	2 14	17 51	1 5	5 8	0 5	19 29	2 50	23 59	15 56	23 12	23 22	19 38		n.a.
T 23	13 6	21 52	1 30	5 55	1 49	20 23	3 0	18 34	1 2	6 40	2 14	17 51	1 4	5 7	0 5	19 29	2 50	24 0	15 56	23 11	23 21	19 37		n.a.
F 24	13 26	23 2	0 24	6 27	1 53	20 20	3 7	18 44	1 2	6 37	2 14	17 50	1 4	5 6	0 5	19 29	2 50	24 0	15 56	23 11	23 21	19 35		n.a.
S 25	13 45	23 5	0n41	7 0	1 57	20 17	3 14	18 54	1 1	6 34	2 14	17 50	1 4	5 5	0 6	19 28	2 50	24 1	15 56	23 11	23 21	19 33		n.a.
S 26	14 4	22 3	1 45	7 33	1 59	20 13	3 21	19 5	1 1	6 32	2 14	17 50	1 4	5 4	0 6	19 28	2 50	24 1	15 56	23 11	23 21	19 31		n.a.
M27	14 23	20 2	2 43	8 7	2 1	20 10	3 28	19 15	1 0	6 29	2 14	17 49	1 4	5 3	0 6	19 27	2 50	24 2	15 56	23 11	23 20	19 30		n.a.
T 28	14 42	17 11	3 34	8 41	2 3	20 5	3 35	19 25	1 0	6 27	2 14	17 49	1 4	5 2	0 6	19 27	2 50	24 3	15 56	23 11	23 20	19 28		n.a.
W29	15 0	13 37	4 16	9 15	2 3	20 1	3 42	19 34	0 59	6 24	2 14	17 48	1 3	5 1	0 6	19 26	2 50	24 3	15 56	23 12	23 20	19 26		n.a.
T 30	15 19	9 29	4 48	9 50	2 3	19 56	3 49	19 44	0 59	6 22	2 13	17 47	1 3	5 0	0 6	19 26	2 50	24 4	15 56	23 11	23 19	19 24		n.a.
F 31	15s37	4s54	5n 7	10s25	2s 2	19s51	3n57	19s54	0s59	6n20	2n13	17s47	1s 3	4n59	0s 6	19n25	2n50	24s 4	15s56	23s11	23s19	19s23		n.a.

Julian Day Number = -2914329.5, Delta T = 189h49m30s
Ecliptic obliquity = 23°55'11, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°26'32, Lahiri = -177°19'32 Julian Calendar 1 Jan. 12692 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12693 BCE

The year -12691 astronomical counting style corresponds to year 12692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12692 BCE (-12691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 50 47	12♏33'09	18♓ 7	23♎ 4	24♐48	23♏52	10°R32	14♒38	17♍27	15°R10	23♎44	16°R 8	17♐27	21♑21	n.a.	S 1
S 2	2 54 44	13°30'01	0♈59	24°43	25°29	24°30	10♈27	14°39	17°29	15♉ 8	23°46	16♐ 3	17°23	21°28	n.a.	S 2
M 3	2 58 40	14°26'52	14°12	26°25	26° 9	25° 8	10°22	14°41	17°32	15° 7	23°47	15°58	17°20	21°35	n.a.	M 3
T 4	3 2 37	15°23'44	27°48	28° 9	26°47	25°47	10°17	14°43	17°34	15° 5	23°48	15°53	17°17	21°41	n.a.	T 4
W 5	3 6 33	16°20'36	11♉43	29°57	27°25	26°25	10°12	14°45	17°36	15° 3	23°50	15°50	17°14	21°48	n.a.	W 5
T 6	3 10 30	17°17'28	25°54	1♏47	28° 1	27° 3	10° 7	14°47	17°38	15° 2	23°51	15°47	17°11	21°55	n.a.	T 6
F 7	3 14 26	18°14'21	10♊18	3°40	28°36	27°42	10° 3	14°49	17°40	15° 0	23°52	15°D46	17° 8	22° 1	n.a.	F 7
S 8	3 18 23	19°11'14	24°48	5°35	29°10	28°20	9°58	14°51	17°42	14°59	23°53	15°46	17° 4	22° 8	n.a.	S 8
S 9	3 22 19	20° 8'08	9♋19	7°32	29°42	28°58	9°54	14°53	17°44	14°57	23°55	15°47	17° 1	22°15	n.a.	S 9
M10	3 26 16	21° 5'03	23°47	9°32	0♑13	29°36	9°50	14°55	17°46	14°55	23°56	15°48	16°58	22°21	n.a.	M10
T 11	3 30 12	22° 1'58	8♌ 7	11°34	0°43	0♐15	9°46	14°58	17°48	14°54	23°57	15°50	16°55	22°28	n.a.	T 11
W12	3 34 9	22°58'54	22°18	13°38	1°11	0°53	9°42	15° 0	17°50	14°52	23°58	15°R50	16°52	22°35	n.a.	W12
T 13	3 38 6	23°55'51	6♍16	15°43	1°38	1°32	9°38	15° 3	17°51	14°51	23°59	15°50	16°48	22°42	n.a.	T 13
F 14	3 42 2	24°52'49	20° 2	17°50	2° 3	2°10	9°35	15° 5	17°53	14°49	24° 1	15°48	16°45	22°48	n.a.	F 14
S 15	3 45 59	25°49'48	3♎35	19°57	2°27	2°48	9°31	15° 8	17°55	14°47	24° 2	15°46	16°42	22°55	n.a.	S 15
S 16	3 49 55	26°46'47	16°53	22° 6	2°49	3°27	9°28	15°11	17°57	14°46	24° 3	15°43	16°39	23° 2	n.a.	S 16
M17	3 53 52	27°43'48	29°57	24°15	3° 9	4° 5	9°25	15°14	17°58	14°44	24° 4	15°41	16°36	23° 8	n.a.	M17
T 18	3 57 48	28°40'49	12♏48	26°25	3°28	4°43	9°22	15°17	18° 0	14°43	24° 5	15°39	16°33	23°15	n.a.	T 18
W19	4 1 45	29°37'52	25°24	28°34	3°44	5°22	9°20	15°20	18° 1	14°41	24° 6	15°37	16°29	23°22	n.a.	W19
T 20	4 5 41	0♐34'55	7♐47	0♐43	3°59	6° 0	9°17	15°23	18° 3	14°40	24° 7	15°36	16°26	23°28	n.a.	T 20
F 21	4 9 38	1°31'59	19°59	2°52	4°12	6°39	9°15	15°26	18° 4	14°38	24° 9	15°D36	16°23	23°35	n.a.	F 21
S 22	4 13 35	2°29'04	2♑ 1	5° 0	4°23	7°17	9°13	15°30	18° 6	14°37	24°10	15°36	16°20	23°42	n.a.	S 22
S 23	4 17 31	3°26'09	13°55	7° 7	4°32	7°55	9°11	15°33	18° 7	14°35	24°11	15°37	16°17	23°48	n.a.	S 23
M24	4 21 28	4°23'16	25°45	9°12	4°38	8°34	9° 9	15°37	18° 8	14°34	24°12	15°39	16°14	23°55	n.a.	M24
T 25	4 25 25	5°20'23	7♒34	11°17	4°43	9°12	9° 8	15°40	18°10	14°32	24°13	15°40	16°10	24° 2	n.a.	T 25
W26	4 29 21	6°17'31	19°27	13°20	4°45	9°51	9° 6	15°44	18°11	14°31	24°14	15°40	16° 7	24° 8	n.a.	W26
T 27	4 33 18	7°14'40	1♓28	15°22	4°R45	10°29	9° 5	15°48	18°12	14°29	24°15	15°41	16° 4	24°15	n.a.	T 27
F 28	4 37 14	8♐11'49	13♓41	17♐22	4♑43	11♐ 8	9♈ 4	15♒51	18♍13	14♉28	24♎16	15°R41	16♐ 1	24♑22	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s54	0s 1	5n12	11s 0	2s 1	19s45	4n 4	20s 3	0s58	6n17	2n13	17s46	1s 3	4n58	0s 6	19n25	2n50	24s 5	15s56	23s11	23s19	19s21		n.a.
S 2	16 12	5n 0	5 2	11 36	1 59	19 40	4 11	20 12	0 58	6 15	2 13	17 46	1 3	4 57	0 6	19 24	2 50	24 5	15 57	23 10	23 18	19 19		n.a.
M 3	16 29	9 55	4 35	12 11	1 56	19 34	4 18	20 21	0 57	6 13	2 13	17 45	1 2	4 56	0 6	19 24	2 50	24 6	15 57	23 10	23 18	19 17		n.a.
T 4	16 46	14 31	3 53	12 46	1 52	19 28	4 25	20 30	0 57	6 11	2 13	17 44	1 2	4 55	0 6	19 23	2 50	24 7	15 57	23 9	23 18	19 15		n.a.
W 5	17 3	18 26	2 56	13 22	1 48	19 21	4 32	20 39	0 56	6 8	2 13	17 43	1 2	4 54	0 6	19 23	2 50	24 7	15 57	23 9	23 18	19 14		n.a.
T 6	17 19	21 21	1 47	13 56	1 43	19 15	4 39	20 48	0 56	6 6	2 12	17 43	1 2	4 54	0 6	19 22	2 50	24 8	15 57	23 9	23 17	19 12		n.a.
F 7	17 36	22 56	0 30	14 31	1 38	19 8	4 47	20 56	0 55	6 4	2 12	17 42	1 2	4 53	0 6	19 22	2 50	24 8	15 57	23 8	23 17	19 10		n.a.
S 8	17 52	22 59	0s49	15 5	1 32	19 1	4 54	21 5	0 55	6 2	2 12	17 41	1 2	4 52	0 6	19 21	2 50	24 9	15 57	23 8	23 17	19 8		n.a.
S 9	18 7	21 29	2 6	15 39	1 25	18 55	5 1	21 13	0 54	6 1	2 12	17 40	1 1	4 51	0 6	19 21	2 50	24 10	15 57	23 9	23 16	19 6		n.a.
M10	18 23	18 36	3 14	16 11	1 18	18 48	5 8	21 21	0 54	5 59	2 12	17 39	1 1	4 50	0 6	19 20	2 50	24 10	15 57	23 9	23 16	19 5		n.a.
T 11	18 38	14 35	4 10	16 43	1 11	18 41	5 14	21 29	0 54	5 57	2 11	17 39	1 1	4 50	0 6	19 20	2 50	24 11	15 58	23 9	23 16	19 3		n.a.
W12	18 53	9 48	4 49	17 14	1 3	18 34	5 21	21 37	0 53	5 55	2 11	17 38	1 1	4 49	0 6	19 19	2 50	24 11	15 58	23 9	23 15	19 1		n.a.
T 13	19 7	4 35	5 11	17 44	0 54	18 27	5 28	21 44	0 53	5 54	2 11	17 37	1 1	4 48	0 6	19 19	2 50	24 12	15 58	23 9	23 15	18 59		n.a.
F 14	19 21	0s47	5 14	18 13	0 45	18 20	5 35	21 52	0 52	5 52	2 11	17 36	1 1	4 47	0 6	19 18	2 50	24 13	15 58	23 9	23 15	18 57		n.a.
S 15	19 35	6 1	5 0	18 40	0 36	18 13	5 41	21 59	0 52	5 50	2 11	17 35	1 0	4 47	0 6	19 18	2 50	24 13	15 58	23 9	23 14	18 56		n.a.
S 16	19 49	10 54	4 30	19 6	0 27	18 6	5 48	22 6	0 51	5 49	2 10	17 34	1 0	4 46	0 6	19 17	2 50	24 14	15 58	23 8	23 14	18 54		n.a.
M17	20 2	15 12	3 46	19 30	0 18	17 59	5 54	22 13	0 51	5 47	2 10	17 33	1 0	4 45	0 6	19 17	2 50	24 14	15 59	23 8	23 14	18 52		n.a.
T 18	20 15	18 42	2 52	19 53	0 9	17 53	6 0	22 20	0 50	5 46	2 10	17 32	1 0	4 45	0 6	19 16	2 50	24 15	15 59	23 8	23 13	18 50		n.a.
W19	20 28	21 16	1 49	20 14	0n 1	17 46	6 6	22 27	0 50	5 45	2 10	17 31	1 0	4 44	0 6	19 16	2 50	24 16	15 59	23 7	23 13	18 48		n.a.
T 20	20 40	22 45	0 43	20 33	0 10	17 40	6 12	22 33	0 49	5 44	2 9	17 29	1 0	4 43	0 6	19 15	2 50	24 16	15 59	23 7	23 13	18 47		n.a.
F 21	20 52	23 8	0n24	20 50	0 19	17 34	6 17	22 39	0 49	5 43	2 9	17 28	0 59	4 43	0 6	19 15	2 50	24 17	15 59	23 7	23 12	18 45		n.a.
S 22	21 4	22 25	1 30	21 5	0 29	17 28	6 23	22 45	0 48	5 41	2 9	17 27	0 59	4 42	0 6	19 15	2 50	24 17	15 59	23 7	23 12	18 43		n.a.
S 23	21 15	20 41	2 31	21 19	0 37	17 23	6 28	22 51	0 48	5 40	2 9	17 26	0 59	4 42	0 6	19 14	2 50	24 18	16 0	23 8	23 12	18 41		n.a.
M24	21 26	18 4	3 25	21 31	0 46	17 18	6 32	22 57	0 47	5 39	2 8	17 25	0 59	4 41	0 6	19 14	2 50	24 19	16 0	23 8	23 11	18 39		n.a.
T 25	21 37	14 43	4 10	21 41	0 54	17 13	6 37	23 3	0 47	5 39	2 8	17 24	0 59	4 41	0 6	19 13	2 50	24 19	16 0	23 8	23 11	18 37		n.a.
W26	21 47	10 47	4 45	21 50	1 2	17 9	6 41	23 8	0 46	5 38	2 8	17 22	0 59	4 40	0 6	19 13	2 50	24 20	16 0	23 8	23 11	18 35		n.a.
T 27	21 57	6 23	5 8	21 56	1 10	17 5	6 45	23 14	0 46	5 37	2 8	17 21	0 58	4 40	0 6	19 12	2 50	24 20	16 0	23 8	23 10	18 34		n.a.
F 28	22s 6	1s40	5n17	22s 2	1n17	17s 2	6n48	23s19	0s45	5n36	2n 7	17s20	0s58	4n39	0s 6	19n12	2n50	24s21	16s 1	23s 8	23s10	18s32		n.a.

Julian Day Number = -2914298.5, Delta T = 189h49m22s
Ecliptic obliquity = 23°55'10, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°26'28, Lahiri = -177°19'28 Julian Calendar 1 Feb. 12692 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12693 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12692 BCE (-12691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 41 11	9♐ 9'00	26♓11	19♐21	4°R38	11♐46	9°R 3	15♒55	18♍14	14°R26	24♎17	15°R40	15♐58	24♑28	n.a.	S 1
S 2	4 45 8	10° 6'11	9♈ 2	21°18	4♑32	12°25	9♈ 2	15°59	18°15	14♉25	24°18	15♐40	15°54	24°35	n.a.	S 2
M 3	4 49 4	11° 3'23	22°16	23°13	4°22	13° 3	9° 2	16° 3	18°16	14°23	24°19	15°39	15°51	24°42	n.a.	M 3
T 4	4 53 1	12° 0'37	5♉56	25° 7	4°11	13°42	9° 2	16° 7	18°17	14°22	24°20	15°39	15°48	24°48	n.a.	T 4
W 5	4 56 58	12°57'51	20° 0	26°59	3°57	14°20	9°D 2	16°11	18°18	14°21	24°21	15°39	15°45	24°55	n.a.	W 5
T 6	5 0 54	13°55'07	4♊27	28°49	3°41	14°59	9° 2	16°16	18°19	14°19	24°22	15°38	15°42	25° 2	n.a.	T 6
F 7	5 4 51	14°52'24	19°10	0♑38	3°23	15°37	9° 2	16°20	18°20	14°18	24°23	15°D38	15°39	25° 8	n.a.	F 7
S 8	5 8 47	15°49'42	4♋ 3	2°25	3° 2	16°16	9° 2	16°24	18°21	14°17	24°24	15°R38	15°35	25°15	n.a.	S 8
S 9	5 12 44	16°47'02	18°59	4°10	2°39	16°55	9° 3	16°29	18°22	14°15	24°25	15°38	15°32	25°22	n.a.	S 9
M10	5 16 41	17°44'24	3♌50	5°53	2°15	17°33	9° 4	16°33	18°22	14°14	24°25	15°38	15°29	25°28	n.a.	M10
T 11	5 20 37	18°41'47	18°28	7°35	1°48	18°12	9° 5	16°38	18°23	14°13	24°26	15°38	15°26	25°35	n.a.	T 11
W12	5 24 34	19°39'12	2♍49	9°15	1°20	18°50	9° 6	16°42	18°23	14°12	24°27	15°38	15°23	25°42	n.a.	W12
T 13	5 28 31	20°36'38	16°51	10°53	0°50	19°29	9° 7	16°47	18°24	14°10	24°28	15°D38	15°19	25°48	n.a.	T 13
F 14	5 32 27	21°34'06	0♎32	12°30	0°19	20° 8	9° 9	16°52	18°24	14° 9	24°29	15°38	15°16	25°55	n.a.	F 14
S 15	5 36 24	22°31'37	13°53	14° 5	29♐46	20°46	9°10	16°57	18°25	14° 8	24°30	15°38	15°13	26° 2	n.a.	S 15
S 16	5 40 21	23°29'09	26°55	15°39	29°13	21°25	9°12	17° 2	18°25	14° 7	24°30	15°39	15°10	26° 9	n.a.	S 16
M17	5 44 17	24°26'43	9♏40	17°10	28°38	22° 4	9°14	17° 6	18°26	14° 6	24°31	15°39	15° 7	26°15	n.a.	M17
T 18	5 48 14	25°24'19	22°11	18°40	28° 3	22°42	9°16	17°11	18°26	14° 5	24°32	15°40	15° 4	26°22	n.a.	T 18
W19	5 52 11	26°21'57	4♐30	20° 8	27°27	23°21	9°19	17°17	18°26	14° 3	24°33	15°41	15° 0	26°29	n.a.	W19
T 20	5 56 8	27°19'37	16°39	21°35	26°51	24° 0	9°21	17°22	18°26	14° 2	24°33	15°R41	14°57	26°35	n.a.	T 20
F 21	6 0 4	28°17'18	28°40	23° 0	26°15	24°39	9°24	17°27	18°26	14° 1	24°34	15°41	14°54	26°42	n.a.	F 21
S 22	6 4 1	29°15'01	10♑35	24°22	25°40	25°18	9°27	17°32	18°27	14° 0	24°35	15°40	14°51	26°49	n.a.	S 22
S 23	6 7 58	0♑12'46	22°26	25°44	25° 4	25°56	9°30	17°37	18°R27	13°59	24°35	15°38	14°48	26°55	n.a.	S 23
M24	6 11 54	1°10'33	4♒15	27° 3	24°30	26°35	9°34	17°43	18°27	13°58	24°36	15°36	14°45	27° 2	n.a.	M24
T 25	6 15 51	2° 8'21	16° 4	28°20	23°56	27°14	9°37	17°48	18°26	13°57	24°37	15°33	14°41	27° 9	n.a.	T 25
W26	6 19 48	3° 6'11	27°58	29°35	23°24	27°53	9°41	17°54	18°26	13°57	24°37	15°31	14°38	27°15	n.a.	W26
T 27	6 23 44	4° 4'03	9♓59	0♒48	22°52	28°32	9°44	17°59	18°26	13°56	24°38	15°29	14°35	27°22	n.a.	T 27
F 28	6 27 41	5° 1'56	22°10	1°59	22°22	29°11	9°48	18° 5	18°26	13°55	24°38	15°27	14°32	27°29	n.a.	F 28
S 29	6 31 38	5°59'51	4♈37	3° 8	21°54	29°49	9°53	18°10	18°26	13°54	24°39	15°D27	14°29	27°35	n.a.	S 29
S 30	6 35 34	6°57'48	17°23	4°14	21°27	0♑28	9°57	18°16	18°25	13°53	24°39	15°27	14°25	27°42	n.a.	S 30
M31	6 39 31	7♑55'46	0♉32	5♒18	21♐ 3	1♑ 7	10♈ 1	18♒22	18♍25	13♉52	24♎40	15♐28	14♐22	27♑49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s15	3n13	5n12	22s 5	1n24	16s59	6n51	23s24	0s45	5n36	2n 7	17s18	0s58	4n39	0s 6	19n11	2n50	24s22	16s 1	23s 8	23s10	18s30		n.a.
S 2	22 24	8 6	4 52	22 8	1 30	16 57	6 54	23 28	0 44	5 35	2 7	17 17	0 58	4 38	0 6	19 11	2 50	24 22	16 1	23 8	23 9	18 28		n.a.
M 3	22 32	12 46	4 15	22 8	1 36	16 55	6 56	23 33	0 44	5 35	2 7	17 16	0 58	4 38	0 6	19 10	2 50	24 23	16 1	23 8	23 9	18 26		n.a.
T 4	22 40	16 57	3 23	22 8	1 42	16 54	6 57	23 37	0 43	5 35	2 6	17 14	0 58	4 37	0 6	19 10	2 50	24 23	16 1	23 8	23 9	18 24		n.a.
W 5	22 48	20 18	2 18	22 6	1 47	16 54	6 58	23 41	0 43	5 34	2 6	17 13	0 57	4 37	0 6	19 9	2 50	24 24	16 2	23 8	23 8	18 22		n.a.
T 6	22 55	22 28	1 2	22 4	1 51	16 54	6 59	23 45	0 42	5 34	2 6	17 11	0 57	4 37	0 6	19 9	2 50	24 24	16 2	23 8	23 8	18 21		n.a.
F 7	23 2	23 8	0s20	22 0	1 55	16 54	6 58	23 49	0 42	5 34	2 5	17 10	0 57	4 36	0 6	19 8	2 49	24 25	16 2	23 8	23 8	18 19		n.a.
S 8	23 8	22 11	1 41	21 55	1 59	16 56	6 58	23 53	0 41	5 34	2 5	17 8	0 57	4 36	0 6	19 8	2 49	24 26	16 2	23 8	23 7	18 17		n.a.
S 9	23 14	19 39	2 55	21 49	2 2	16 58	6 56	23 56	0 41	5 34	2 5	17 7	0 57	4 36	0 6	19 8	2 49	24 26	16 3	23 8	23 7	18 15		n.a.
M10	23 20	15 51	3 57	21 42	2 5	17 0	6 54	24 0	0 40	5 34	2 5	17 5	0 57	4 35	0 6	19 7	2 49	24 27	16 3	23 8	23 7	18 13		n.a.
T 11	23 25	11 7	4 43	21 35	2 7	17 4	6 51	24 3	0 40	5 34	2 4	17 4	0 57	4 35	0 6	19 7	2 49	24 27	16 3	23 8	23 6	18 11		n.a.
W12	23 30	5 52	5 10	21 27	2 9	17 7	6 47	24 6	0 39	5 34	2 4	17 2	0 56	4 35	0 6	19 6	2 49	24 28	16 3	23 8	23 6	18 9		n.a.
T 13	23 34	0 26	5 18	21 18	2 10	17 12	6 43	24 8	0 39	5 34	2 4	17 1	0 56	4 35	0 6	19 6	2 49	24 28	16 4	23 8	23 6	18 7		n.a.
F 14	23 38	4s54	5 7	21 9	2 11	17 17	6 38	24 11	0 38	5 35	2 3	16 59	0 56	4 35	0 6	19 5	2 49	24 29	16 4	23 8	23 5	18 5		n.a.
S 15	23 41	9 52	4 40	20 59	2 11	17 23	6 32	24 13	0 38	5 35	2 3	16 57	0 56	4 34	0 6	19 5	2 49	24 29	16 4	23 8	23 5	18 4		n.a.
S 16	23 45	14 16	3 59	20 49	2 11	17 30	6 25	24 15	0 37	5 36	2 3	16 56	0 56	4 34	0 6	19 5	2 49	24 30	16 4	23 8	23 5	18 2		n.a.
M17	23 47	17 57	3 7	20 38	2 11	17 37	6 18	24 17	0 37	5 36	2 3	16 54	0 56	4 34	0 6	19 4	2 49	24 31	16 5	23 8	23 4	18 0		n.a.
T 18	23 49	20 43	2 7	20 27	2 10	17 44	6 10	24 19	0 36	5 37	2 2	16 52	0 56	4 34	0 7	19 4	2 49	24 31	16 5	23 8	23 4	17 58		n.a.
W19	23 51	22 29	1 2	20 16	2 8	17 53	6 1	24 21	0 36	5 38	2 2	16 51	0 55	4 34	0 7	19 3	2 49	24 32	16 5	23 8	23 3	17 56		n.a.
T 20	23 53	23 9	0n 5	20 5	2 6	18 1	5 52	24 22	0 35	5 38	2 2	16 49	0 55	4 34	0 7	19 3	2 49	24 32	16 6	23 8	23 3	17 54		n.a.
F 21	23 54	22 43	1 11	19 53	2 4	18 11	5 41	24 23	0 35	5 39	2 1	16 47	0 55	4 34	0 7	19 3	2 49	24 33	16 6	23 8	23 3	17 52		n.a.
S 22	23 54	21 16	2 14	19 41	2 1	18 20	5 31	24 24	0 34	5 40	2 1	16 46	0 55	4 34	0 7	19 2	2 49	24 33	16 6	23 8	23 2	17 50		n.a.
S 23	23 54	18 54	3 10	19 30	1 58	18 30	5 19	24 25	0 34	5 41	2 1	16 44	0 55	4 33	0 7	19 2	2 49	24 34	16 6	23 8	23 2	17 48		n.a.
M24	23 54	15 44	3 57	19 19	1 54	18 41	5 8	24 26	0 33	5 42	2 1	16 42	0 55	4 33	0 7	19 1	2 49	24 34	16 7	23 7	23 2	17 46		n.a.
T 25	23 53	11 58	4 35	19 7	1 50	18 51	4 55	24 26	0 33	5 43	2 0	16 40	0 55	4 33	0 7	19 1	2 48	24 35	16 7	23 7	23 1	17 44		n.a.
W26	23 52	7 43	5 1	18 56	1 45	19 3	4 43	24 26	0 32	5 44	2 0	16 38	0 55	4 34	0 7	19 1	2 48	24 35	16 7	23 7	23 1	17 42		n.a.
T 27	23 50	3 9	5 14	18 45	1 40	19 14	4 30	24 26	0 31	5 46	2 0	16 36	0 54	4 34	0 7	19 0	2 48	24 36	16 8	23 7	23 0	17 40		n.a.
F 28	23 48	1n37	5 13	18 35	1 34	19 26	4 16	24 26	0 31	5 47	1 59	16 35	0 54	4 34	0 7	19 0	2 48	24 36	16 8	23 6	23 0	17 38		n.a.
S 29	23 46	6 25	4 58	18 25	1 28	19 37	4 3	24 26	0 30	5 48	1 59	16 33	0 54	4 34	0 7	19 0	2 48	24 37	16 8	23 6	23 0	17 37		n.a.
S 30	23 43	11 4	4 28	18 16	1 22	19 50	3 49	24 25	0 30	5 50	1 59	16 31	0 54	4 34	0 7	18 59	2 48	24 37	16 8	23 6	22 59	17 35		n.a.
M31	23s40	15n21	3n43	18s 7	1n15	20s 2	3n35	24s24	0s29	5n51	1n59	16s29	0s54	4n34	0s 7	18n59	2n48	24s38	16s 9	23s 7	22s59	17s33		n.a.

Julian Day Number = -2914270.5, Delta T = 189h49m15s
Ecliptic obliquity = 23°55'10, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°26'24, Lahiri = -177°19'24 Julian Calendar 1 March 12692 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12693 BCE

The year -12691 astronomical counting style corresponds to year 12692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12692 BCE (-12691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 43 28	8♉53'46	14♉ 6	6♒20	20°R40	1♉46	10♈ 6	18♒27	18°R25	13°R52	24♎40	15♐30	14♐19	27♉55	n.a.	T 1
W 2	6 47 25	9°51'48	28° 8	7°18	20♐20	2°25	10°11	18°33	18♍24	13♉51	24°41	15°31	14°16	28° 2	n.a.	W 2
T 3	6 51 21	10°49'52	12♊36	8°14	20° 1	3° 4	10°16	18°39	18°24	13°50	24°41	15°R32	14°13	28° 9	n.a.	T 3
F 4	6 55 18	11°47'58	27°26	9° 7	19°45	3°43	10°21	18°45	18°23	13°49	24°42	15°31	14°10	28°16	n.a.	F 4
S 5	6 59 15	12°46'06	12♋32	9°57	19°32	4°22	10°26	18°51	18°23	13°49	24°42	15°30	14° 6	28°22	n.a.	S 5
S 6	7 3 11	13°44'16	27°46	10°43	19°20	5° 1	10°31	18°57	18°22	13°48	24°43	15°27	14° 3	28°29	n.a.	S 6
M 7	7 7 8	14°42'28	12♌56	11°26	19°11	5°40	10°37	19° 3	18°21	13°48	24°43	15°23	14° 0	28°36	n.a.	M 7
T 8	7 11 5	15°40'43	27°54	12° 5	19° 5	6°19	10°43	19° 9	18°21	13°47	24°43	15°19	13°57	28°42	n.a.	T 8
W 9	7 15 1	16°38'59	12♍31	12°40	19° 0	6°58	10°49	19°15	18°20	13°47	24°44	15°15	13°54	28°49	n.a.	W 9
T 10	7 18 58	17°37'19	26°43	13°10	18°D59	7°38	10°55	19°21	18°19	13°46	24°44	15°12	13°51	28°56	n.a.	T 10
F 11	7 22 55	18°35'40	10♎28	13°37	18°59	8°17	11° 1	19°28	18°18	13°46	24°44	15°10	13°47	29° 2	n.a.	F 11
S 12	7 26 52	19°34'04	23°47	13°58	19° 2	8°56	11° 7	19°34	18°17	13°45	24°44	15°D10	13°44	29° 9	n.a.	S 12
S 13	7 30 48	20°32'31	6♏42	14°14	19° 7	9°35	11°14	19°40	18°16	13°45	24°45	15°11	13°41	29°16	n.a.	S 13
M14	7 34 45	21°31'01	19°17	14°26	19°14	10°14	11°20	19°46	18°15	13°44	24°45	15°13	13°38	29°22	n.a.	M14
T 15	7 38 42	22°29'32	1♐36	14°R31	19°24	10°54	11°27	19°53	18°14	13°44	24°45	15°14	13°35	29°29	n.a.	T 15
W16	7 42 38	23°28'07	13°43	14°31	19°35	11°33	11°34	19°59	18°13	13°44	24°45	15°R15	13°31	29°36	n.a.	W16
T 17	7 46 35	24°26'44	25°41	14°24	19°49	12°12	11°41	20° 5	18°12	13°43	24°45	15°14	13°28	29°42	n.a.	T 17
F 18	7 50 32	25°25'23	7♉34	14°12	20° 5	12°51	11°48	20°12	18°11	13°43	24°46	15°12	13°25	29°49	n.a.	F 18
S 19	7 54 28	26°24'05	19°24	13°53	20°22	13°31	11°55	20°18	18° 9	13°43	24°46	15° 8	13°22	29°56	n.a.	S 19
S 20	7 58 25	27°22'49	1♒14	13°28	20°42	14°10	12° 3	20°25	18° 8	13°43	24°46	15° 1	13°19	0♒ 3	n.a.	S 20
M21	8 2 22	28°21'35	13° 4	12°56	21° 3	14°49	12°11	20°31	18° 7	13°43	24°46	14°54	13°16	0° 9	n.a.	M21
T 22	8 6 18	29°20'23	24°57	12°18	21°26	15°29	12°18	20°38	18° 5	13°43	24°46	14°45	13°12	0°16	n.a.	T 22
W23	8 10 15	0♒19'14	6♓55	11°34	21°51	16° 8	12°26	20°44	18° 4	13°43	24°46	14°36	13° 9	0°23	n.a.	W23
T 24	8 14 12	1°18'07	19° 0	10°45	22°18	16°48	12°34	20°51	18° 3	13°42	24°R46	14°29	13° 6	0°29	n.a.	T 24
F 25	8 18 8	2°17'02	1♈14	9°51	22°46	17°27	12°42	20°58	18° 1	13°D42	24°46	14°23	13° 3	0°36	n.a.	F 25
S 26	8 22 5	3°15'59	13°40	8°54	23°16	18° 7	12°50	21° 4	18° 0	13°42	24°46	14°19	13° 0	0°43	n.a.	S 26
S 27	8 26 2	4°14'59	26°23	7°54	23°47	18°46	12°59	21°11	17°58	13°43	24°46	14°17	12°57	0°49	n.a.	S 27
M28	8 29 58	5°14'00	9♉25	6°52	24°19	19°26	13° 7	21°18	17°56	13°43	24°46	14°D16	12°53	0°56	n.a.	M28
T 29	8 33 55	6°13'04	22°50	5°51	24°53	20° 5	13°16	21°24	17°55	13°43	24°46	14°17	12°50	1° 3	n.a.	T 29
W30	8 37 51	7♒12'10	6♊40	4♒50	25♐29	20♉45	13♈25	21♒31	17♍53	13♉43	24♎45	14♐18	12♐47	1♒ 9	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s36	19n 0	2n45	17s59	1n 8	20s14	3n21	24s23	0s29	5n53	1n58	16s27	0s54	4n34	0s 7	18n59	2n48	24s38	16s 9	23s 7	22s59	17s31		n.a.
W 2	23 32	21 40	1 34	17 51	1 0	20 27	3 7	24 22	0 28	5 55	1 58	16 25	0 54	4 34	0 7	18 59	2 48	24 39	16 9	23 7	22 58	17 29		n.a.
T 3	23 27	23 2	0 16	17 44	0 52	20 39	2 53	24 21	0 28	5 56	1 58	16 23	0 54	4 34	0 7	18 58	2 48	24 39	16 10	23 7	22 58	17 27		n.a.
F 4	23 22	22 49	1s 5	17 39	0 43	20 52	2 40	24 19	0 27	5 58	1 57	16 21	0 53	4 35	0 7	18 58	2 48	24 39	16 10	23 7	22 57	17 25		n.a.
S 5	23 17	20 56	2 23	17 34	0 34	21 5	2 26	24 17	0 27	6 0	1 57	16 19	0 53	4 35	0 7	18 58	2 48	24 40	16 10	23 7	22 57	17 23		n.a.
S 6	23 11	17 34	3 31	17 30	0 25	21 17	2 12	24 15	0 26	6 2	1 57	16 17	0 53	4 35	0 7	18 57	2 48	24 40	16 11	23 6	22 57	17 21		n.a.
M 7	23 5	13 3	4 25	17 28	0 15	21 30	1 59	24 13	0 25	6 4	1 57	16 15	0 53	4 35	0 7	18 57	2 48	24 41	16 11	23 6	22 56	17 19		n.a.
T 8	22 58	7 47	4 59	17 27	0 4	21 43	1 45	24 11	0 25	6 6	1 56	16 13	0 53	4 36	0 7	18 57	2 47	24 41	16 11	23 5	22 56	17 17		n.a.
W 9	22 51	2 12	5 13	17 27	0s 6	21 55	1 32	24 8	0 24	6 8	1 56	16 11	0 53	4 36	0 7	18 57	2 47	24 42	16 11	23 5	22 56	17 15		n.a.
T 10	22 43	3s21	5 7	17 29	0 17	22 8	1 19	24 5	0 24	6 10	1 56	16 9	0 53	4 36	0 7	18 56	2 47	24 42	16 12	23 5	22 55	17 13		n.a.
F 11	22 35	8 33	4 43	17 32	0 29	22 21	1 7	24 2	0 23	6 13	1 56	16 7	0 53	4 37	0 7	18 56	2 47	24 42	16 12	23 5	22 55	17 11		n.a.
S 12	22 27	13 11	4 5	17 37	0 41	22 33	0 54	23 59	0 23	6 15	1 55	16 5	0 53	4 37	0 7	18 56	2 47	24 43	16 12	23 5	22 54	17 9		n.a.
S 13	22 18	17 5	3 15	17 43	0 53	22 45	0 42	23 56	0 22	6 17	1 55	16 2	0 52	4 37	0 7	18 56	2 47	24 43	16 13	23 5	22 54	17 7		n.a.
M14	22 9	20 5	2 17	17 52	1 5	22 58	0 31	23 52	0 21	6 20	1 55	16 0	0 52	4 38	0 7	18 56	2 47	24 44	16 13	23 5	22 54	17 5		n.a.
T 15	21 59	22 6	1 14	18 2	1 17	23 10	0 19	23 48	0 21	6 22	1 55	15 58	0 52	4 38	0 7	18 55	2 47	24 44	16 13	23 5	22 53	17 3		n.a.
W16	21 49	23 3	0 8	18 14	1 30	23 22	0 8	23 45	0 20	6 25	1 54	15 56	0 52	4 38	0 7	18 55	2 47	24 44	16 14	23 5	22 53	17 1		n.a.
T 17	21 39	22 54	0n57	18 28	1 42	23 33	0s 2	23 40	0 20	6 27	1 54	15 54	0 52	4 39	0 7	18 55	2 47	24 45	16 14	23 5	22 52	16 59		n.a.
F 18	21 28	21 44	1 58	18 43	1 55	23 45	0 13	23 36	0 19	6 30	1 54	15 52	0 52	4 39	0 7	18 55	2 47	24 45	16 14	23 5	22 52	16 57		n.a.
S 19	21 17	19 36	2 55	19 1	2 7	23 56	0 23	23 31	0 18	6 32	1 54	15 50	0 52	4 40	0 7	18 55	2 47	24 45	16 15	23 4	22 52	16 55		n.a.
S 20	21 5	16 39	3 43	19 20	2 19	24 8	0 32	23 27	0 18	6 35	1 53	15 47	0 52	4 40	0 7	18 55	2 46	24 46	16 15	23 4	22 51	16 53		n.a.
M21	20 53	13 2	4 22	19 40	2 30	24 18	0 42	23 22	0 17	6 38	1 53	15 45	0 52	4 41	0 7	18 55	2 46	24 46	16 15	23 3	22 51	16 51		n.a.
T 22	20 41	8 55	4 50	20 1	2 41	24 29	0 51	23 17	0 17	6 41	1 53	15 43	0 51	4 41	0 7	18 54	2 46	24 46	16 16	23 2	22 50	16 49		n.a.
W23	20 29	4 26	5 5	20 23	2 51	24 39	1 0	23 11	0 16	6 44	1 53	15 41	0 51	4 42	0 7	18 54	2 46	24 47	16 16	23 1	22 50	16 47		n.a.
T 24	20 15	0n15	5 7	20 46	3 0	24 49	1 8	23 6	0 15	6 47	1 52	15 38	0 51	4 42	0 7	18 54	2 46	24 47	16 16	23 0	22 50	16 45		n.a.
F 25	20 2	4 59	4 55	21 8	3 7	24 59	1 16	23 0	0 15	6 50	1 52	15 36	0 51	4 43	0 7	18 54	2 46	24 47	16 17	22 59	22 49	16 43		n.a.
S 26	19 48	9 37	4 29	21 30	3 14	25 8	1 24	22 54	0 14	6 53	1 52	15 34	0 51	4 44	0 7	18 54	2 46	24 47	16 17	22 59	22 49	16 41		n.a.
S 27	19 34	13 55	3 49	21 51	3 18	25 18	1 31	22 48	0 14	6 56	1 52	15 32	0 51	4 44	0 7	18 54	2 46	24 48	16 17	22 58	22 48	16 39		n.a.
M28	19 20	17 42	2 57	22 10	3 21	25 26	1 39	22 42	0 13	6 59	1 51	15 29	0 51	4 45	0 7	18 54	2 46	24 48	16 18	22 58	22 48	16 37		n.a.
T 29	19 5	20 40	1 53	22 27	3 22	25 34	1 45	22 35	0 12	7 2	1 51	15 27	0 51	4 45	0 7	18 54	2 46	24 48	16 18	22 58	22 48	16 35		n.a.
W30	18s50	22n32	0n41	22s41	3s21	25s42	1s52	22s29	0s12	7n 6	1n51	15s25	0s51	4n46	0s 7	18n54	2n46	24s48	16s18	22s58	22s47	16s33		n.a.

Julian Day Number = -2914239.5, Delta T = 189h49m07s
Ecliptic obliquity = 23°55'09, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°26'20, Lahiri = -177°19'20 Julian Calendar 1 Apr. 12692 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12693 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12692 BCE (-12691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 41 48	8♒11'17	20♊57	3°R53	26♐ 5	21♉24	13♈34	21♒38	17°R51	13♉43	24°R45	14°R18	12♐44	1♒16	n.a.	T 1
F 2	8 45 45	9°10'27	5♋40	2♒59	26°43	22° 4	13°43	21°44	17♍50	13°43	24♎45	14♐16	12°41	1°23	n.a.	F 2
S 3	8 49 41	10° 9'40	20°43	2°11	27°22	22°44	13°52	21°51	17°48	13°44	24°45	14°12	12°37	1°30	n.a.	S 3
S 4	8 53 38	11° 8'54	5♌58	1°30	28° 3	23°23	14° 1	21°58	17°46	13°44	24°45	14° 6	12°34	1°36	n.a.	S 4
M 5	8 57 35	12° 8'11	21°16	0°57	28°44	24° 3	14°10	22° 5	17°44	13°44	24°45	13°57	12°31	1°43	n.a.	M 5
T 6	9 1 31	13° 7'31	6♍24	0°33	29°27	24°43	14°20	22°12	17°42	13°44	24°44	13°48	12°28	1°50	n.a.	T 6
W 7	9 5 28	14° 6'53	21°14	0°18	0♉10	25°22	14°29	22°18	17°40	13°45	24°44	13°40	12°25	1°56	n.a.	W 7
T 8	9 9 24	15° 6'17	5♎38	0°D12	0°55	26° 2	14°39	22°25	17°38	13°45	24°44	13°32	12°22	2° 3	n.a.	T 8
F 9	9 13 21	16° 5'44	19°32	0°17	1°40	26°42	14°49	22°32	17°36	13°46	24°43	13°27	12°18	2°10	n.a.	F 9
S 10	9 17 17	17° 5'14	2♏56	0°31	2°27	27°22	14°58	22°39	17°34	13°46	24°43	13°24	12°15	2°16	n.a.	S 10
S 11	9 21 14	18° 4'46	15°53	0°55	3°14	28° 2	15° 8	22°46	17°32	13°47	24°43	13°D23	12°12	2°23	n.a.	S 11
M12	9 25 11	19° 4'22	28°26	1°29	4° 3	28°42	15°18	22°53	17°30	13°47	24°42	13°23	12° 9	2°30	n.a.	M12
T 13	9 29 7	20° 4'00	10♐41	2°11	4°52	29°22	15°29	23° 0	17°28	13°48	24°42	13°R24	12° 6	2°36	n.a.	T 13
W14	9 33 4	21° 3'40	22°43	3° 2	5°42	0♒ 1	15°39	23° 6	17°26	13°48	24°42	13°23	12° 3	2°43	n.a.	W14
T 15	9 37 0	22° 3'24	4♉36	4° 1	6°33	0°41	15°49	23°13	17°24	13°49	24°41	13°21	11°59	2°50	n.a.	T 15
F 16	9 40 57	23° 3'09	16°25	5° 6	7°24	1°21	16° 0	23°20	17°22	13°50	24°41	13°16	11°56	2°57	n.a.	F 16
S 17	9 44 53	24° 2'58	28°13	6°19	8°17	2° 1	16°10	23°27	17°20	13°51	24°40	13° 9	11°53	3° 3	n.a.	S 17
S 18	9 48 50	25° 2'48	10♒ 4	7°37	9°10	2°41	16°21	23°34	17°17	13°51	24°40	12°58	11°50	3°10	n.a.	S 18
M19	9 52 47	26° 2'41	21°59	8°59	10° 3	3°22	16°32	23°41	17°15	13°52	24°39	12°46	11°47	3°17	n.a.	M19
T 20	9 56 43	27° 2'37	3♓59	10°27	10°58	4° 2	16°42	23°48	17°13	13°53	24°39	12°32	11°43	3°23	n.a.	T 20
W21	10 0 40	28° 2'34	16° 6	11°58	11°53	4°42	16°53	23°55	17°11	13°54	24°38	12°18	11°40	3°30	n.a.	W21
T 22	10 4 36	29° 2'34	28°21	13°32	12°48	5°22	17° 4	24° 1	17° 8	13°55	24°38	12° 5	11°37	3°37	n.a.	T 22
F 23	10 8 33	0♓ 2'36	10♈44	15° 9	13°44	6° 2	17°15	24° 8	17° 6	13°56	24°37	11°54	11°34	3°43	n.a.	F 23
S 24	10 12 29	1° 2'41	23°18	16°48	14°41	6°42	17°27	24°15	17° 4	13°56	24°36	11°47	11°31	3°50	n.a.	S 24
S 25	10 16 26	2° 2'47	6♉ 5	18°29	15°38	7°22	17°38	24°22	17° 1	13°57	24°36	11°42	11°28	3°57	n.a.	S 25
M26	10 20 22	3° 2'55	19° 6	20°11	16°36	8° 3	17°49	24°29	16°59	13°58	24°35	11°39	11°24	4° 3	n.a.	M26
T 27	10 24 19	4° 3'05	2♊26	21°55	17°34	8°43	18° 1	24°36	16°57	13°59	24°34	11°39	11°21	4°10	n.a.	T 27
W28	10 28 15	5° 3'18	16° 6	23°39	18°33	9°23	18°12	24°42	16°54	14° 1	24°34	11°39	11°18	4°17	n.a.	W28
T 29	10 32 12	6° 3'32	0♋ 8	25°23	19°32	10° 4	18°24	24°49	16°52	14° 2	24°33	11°38	11°15	4°24	n.a.	T 29
F 30	10 36 8	7° 3'48	14°33	27° 8	20°32	10°44	18°35	24°56	16°49	14° 3	24°32	11°35	11°12	4°30	n.a.	F 30
S 31	10 40 5	8♓ 4'06	29♋19	28♒54	21♉32	11♒24	18♈47	25♒ 3	16♍47	14♉ 4	24♎32	11♐30	11♐ 8	4♒37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s34	23n 1	0s36	22s53	3s19	25s50	1s58	22s22	0s11	7n 9	1n51	15s22	0s51	4n47	0s 7	18n54	2n46	24s49	16s19	22s58	22s47	16s31		n.a.
F 2	18 19	21 56	1 52	23 1	3 14	25 57	2 4	22 15	0 11	7 12	1 51	15 20	0 51	4 47	0 7	18 54	2 45	24 49	16 19	22 58	22 46	16 29		n.a.
S 3	18 2	19 17	3 2	23 7	3 8	26 4	2 10	22 7	0 10	7 16	1 50	15 18	0 51	4 48	0 7	18 54	2 45	24 49	16 19	22 58	22 46	16 27		n.a.
S 4	17 46	15 16	4 1	23 8	3 0	26 10	2 15	22 0	0 9	7 19	1 50	15 16	0 50	4 49	0 7	18 54	2 45	24 49	16 19	22 57	22 45	16 25		n.a.
M 5	17 29	10 15	4 42	23 7	2 50	26 15	2 21	21 52	0 9	7 23	1 50	15 13	0 50	4 50	0 8	18 54	2 45	24 50	16 20	22 56	22 45	16 23		n.a.
T 6	17 12	4 40	5 2	23 2	2 39	26 21	2 25	21 45	0 8	7 26	1 50	15 11	0 50	4 50	0 8	18 54	2 45	24 50	16 20	22 55	22 45	16 21		n.a.
W 7	16 55	1s 4	5 2	22 53	2 27	26 25	2 30	21 37	0 8	7 30	1 50	15 9	0 50	4 51	0 8	18 54	2 45	24 50	16 20	22 54	22 44	16 18		n.a.
T 8	16 37	6 35	4 43	22 42	2 15	26 29	2 34	21 29	0 7	7 33	1 49	15 6	0 50	4 52	0 8	18 54	2 45	24 50	16 21	22 53	22 44	16 16		n.a.
F 9	16 19	11 35	4 7	22 28	2 1	26 33	2 39	21 20	0 6	7 37	1 49	15 4	0 50	4 53	0 8	18 54	2 45	24 50	16 21	22 52	22 43	16 14		n.a.
S 10	16 1	15 50	3 19	22 11	1 47	26 36	2 42	21 12	0 6	7 41	1 49	15 2	0 50	4 53	0 8	18 54	2 45	24 50	16 21	22 52	22 43	16 12		n.a.
S 11	15 42	19 10	2 21	21 52	1 33	26 39	2 46	21 3	0 5	7 45	1 49	14 59	0 50	4 54	0 8	18 54	2 45	24 51	16 22	22 52	22 43	16 10		n.a.
M12	15 24	21 30	1 19	21 31	1 19	26 41	2 49	20 54	0 4	7 48	1 49	14 57	0 50	4 55	0 8	18 54	2 45	24 51	16 22	22 52	22 42	16 8		n.a.
T 13	15 5	22 44	0 14	21 7	1 5	26 42	2 53	20 45	0 4	7 52	1 48	14 54	0 50	4 56	0 8	18 54	2 44	24 51	16 22	22 52	22 42	16 6		n.a.
W14	14 45	22 53	0n49	20 42	0 51	26 43	2 56	20 36	0 3	7 56	1 48	14 52	0 50	4 57	0 8	18 54	2 44	24 51	16 22	22 52	22 41	16 4		n.a.
T 15	14 26	22 0	1 50	20 14	0 37	26 43	2 58	20 27	0 2	8 0	1 48	14 50	0 50	4 57	0 8	18 55	2 44	24 51	16 23	22 51	22 41	16 2		n.a.
F 16	14 6	20 8	2 46	19 45	0 24	26 43	3 1	20 17	0 2	8 4	1 48	14 47	0 50	4 58	0 8	18 55	2 44	24 51	16 23	22 51	22 40	16 0		n.a.
S 17	13 46	17 26	3 34	19 15	0 11	26 42	3 3	20 7	0 1	8 8	1 48	14 45	0 49	4 59	0 8	18 55	2 44	24 51	16 23	22 50	22 40	15 58		n.a.
S 18	13 25	14 1	4 13	18 43	0n 1	26 40	3 5	19 58	0 0	8 12	1 47	14 43	0 49	5 0	0 8	18 55	2 44	24 51	16 24	22 49	22 39	15 56		n.a.
M19	13 5	10 2	4 42	18 10	0 13	26 38	3 7	19 47	0n 0	8 16	1 47	14 40	0 49	5 1	0 8	18 55	2 44	24 51	16 24	22 47	22 39	15 54		n.a.
T 20	12 44	5 38	4 57	17 35	0 24	26 35	3 9	19 37	0 1	8 20	1 47	14 38	0 49	5 2	0 8	18 55	2 44	24 51	16 24	22 45	22 39	15 52		n.a.
W21	12 23	1 0	5 0	17 0	0 34	26 32	3 10	19 27	0 2	8 24	1 47	14 35	0 49	5 3	0 8	18 55	2 44	24 51	16 24	22 43	22 38	15 50		n.a.
T 22	12 2	3n44	4 49	16 24	0 44	26 28	3 12	19 16	0 2	8 29	1 47	14 33	0 49	5 3	0 8	18 56	2 44	24 51	16 25	22 42	22 38	15 47		n.a.
F 23	11 40	8 22	4 24	15 47	0 52	26 23	3 13	19 6	0 3	8 33	1 47	14 31	0 49	5 4	0 8	18 56	2 44	24 51	16 25	22 40	22 37	15 45		n.a.
S 24	11 19	12 43	3 46	15 9	1 1	26 18	3 14	18 55	0 4	8 37	1 47	14 28	0 49	5 5	0 8	18 56	2 44	24 51	16 25	22 39	22 37	15 43		n.a.
S 25	10 57	16 35	2 56	14 31	1 8	26 12	3 14	18 44	0 4	8 41	1 46	14 26	0 49	5 6	0 8	18 56	2 43	24 51	16 25	22 38	22 36	15 41		n.a.
M26	10 35	19 42	1 56	13 52	1 15	26 5	3 15	18 33	0 5	8 45	1 46	14 23	0 49	5 7	0 8	18 57	2 43	24 51	16 26	22 38	22 36	15 39		n.a.
T 27	10 13	21 51	0 49	13 13	1 21	25 58	3 15	18 21	0 6	8 50	1 46	14 21	0 49	5 8	0 8	18 57	2 43	24 51	16 26	22 38	22 36	15 37		n.a.
W28	9 50	22 47	0s24	12 33	1 26	25 50	3 16	18 10	0 6	8 54	1 46	14 19	0 49	5 9	0 8	18 57	2 43	24 51	16 26	22 38	22 35	15 35		n.a.
T 29	9 28	22 19	1 36	11 53	1 31	25 41	3 16	17 58	0 7	8 59	1 46	14 16	0 49	5 10	0 8	18 57	2 43	24 51	16 26	22 38	22 35	15 33		n.a.
F 30	9 5	20 23	2 45	11 13	1 35	25 32	3 16	17 46	0 8	9 3	1 46	14 14	0 49	5 11	0 8	18 58	2 43	24 51	16 27	22 37	22 34	15 31		n.a.
S 31	8s42	17n 4	3s43	10s33	1n39	25s22	3s16	17s34	0n 8	9n 7	1n46	14s12	0s49	5n12	0s 8	18n58	2n43	24s51	16s27	22s37	22s34	15s29		n.a.

Julian Day Number = -2914209.5, Delta T = 189h48m59s
Ecliptic obliquity = 23°55'09, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°26'16, Lahiri = -177°19'16 Julian Calendar 1 May 12692 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12692 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12692 BCE (-12691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 44 1	9♓ 4'26	14♌19	0♓39	22♋33	12♒ 5	18♈59	25♒ 9	16°R45	14♉ 5	24°R31	11°R21	11♐ 5	4♒44	n.a.	S 1
M 2	10 47 58	10° 4'47	29°25	2°24	23°34	12°45	19°11	25°16	16♍42	14° 6	24♎30	11♐11	11° 2	4°50	n.a.	M 2
T 3	10 51 54	11° 5'11	14♍28	4° 8	24°36	13°26	19°23	25°23	16°40	14° 8	24°29	10°59	10°59	4°57	n.a.	T 3
W 4	10 55 51	12° 5'37	29°17	5°53	25°37	14° 6	19°35	25°30	16°37	14° 9	24°29	10°47	10°56	5° 4	n.a.	W 4
T 5	10 59 47	13° 6'05	13♎44	7°37	26°40	14°47	19°47	25°36	16°35	14°10	24°28	10°37	10°53	5°10	n.a.	T 5
F 6	11 3 43	14° 6'35	27°44	9°21	27°42	15°27	19°59	25°43	16°32	14°11	24°27	10°29	10°49	5°17	n.a.	F 6
S 7	11 7 40	15° 7'08	11♏14	11° 4	28°46	16° 8	20°11	25°50	16°30	14°13	24°26	10°24	10°46	5°24	n.a.	S 7
S 8	11 11 36	16° 7'43	24°17	12°47	29°49	16°48	20°23	25°56	16°27	14°14	24°25	10°22	10°43	5°31	n.a.	S 8
M 9	11 15 33	17° 8'20	6♐54	14°29	0♒53	17°29	20°36	26° 3	16°25	14°16	24°24	10°D21	10°40	5°37	n.a.	M 9
T 10	11 19 29	18° 8'59	19°11	16°11	1°57	18°10	20°48	26° 9	16°22	14°17	24°24	10°R21	10°37	5°44	n.a.	T 10
W11	11 23 26	19° 9'41	1♑13	17°52	3° 1	18°50	21° 0	26°16	16°20	14°18	24°23	10°21	10°34	5°51	n.a.	W11
T 12	11 27 22	20°10'24	13° 6	19°33	4° 6	19°31	21°13	26°22	16°17	14°20	24°22	10°19	10°30	5°57	n.a.	T 12
F 13	11 31 19	21°11'10	24°55	21°13	5°11	20°12	21°25	26°29	16°15	14°22	24°21	10°14	10°27	6° 4	n.a.	F 13
S 14	11 35 15	22°11'58	6♒44	22°53	6°17	20°52	21°38	26°35	16°13	14°23	24°20	10° 7	10°24	6°11	n.a.	S 14
S 15	11 39 11	23°12'48	18°38	24°32	7°22	21°33	21°51	26°42	16°10	14°25	24°19	9°56	10°21	6°17	n.a.	S 15
M16	11 43 8	24°13'39	0♓38	26°11	8°28	22°14	22° 3	26°48	16° 8	14°26	24°18	9°44	10°18	6°24	n.a.	M16
T 17	11 47 4	25°14'33	12°48	27°49	9°35	22°55	22°16	26°54	16° 5	14°28	24°17	9°30	10°14	6°31	n.a.	T 17
W18	11 51 1	26°15'28	25° 7	29°27	10°41	23°36	22°29	27° 1	16° 3	14°29	24°16	9°16	10°11	6°38	n.a.	W18
T 19	11 54 57	27°16'25	7♈37	1♈ 4	11°48	24°17	22°42	27° 7	16° 0	14°31	24°15	9° 3	10° 8	6°44	n.a.	T 19
F 20	11 58 54	28°17'24	20°17	2°41	12°55	24°58	22°55	27°13	15°58	14°33	24°14	8°53	10° 5	6°51	n.a.	F 20
S 21	12 2 50	29°18'24	3♉ 8	4°17	14° 2	25°39	23° 7	27°19	15°56	14°35	24°13	8°45	10° 2	6°58	n.a.	S 21
S 22	12 6 46	0♈19'25	16° 9	5°53	15°10	26°20	23°20	27°26	15°53	14°36	24°12	8°40	9°59	7° 4	n.a.	S 22
M23	12 10 43	1°20'28	29°22	7°29	16°17	27° 1	23°33	27°32	15°51	14°38	24°11	8°37	9°55	7°11	n.a.	M23
T 24	12 14 39	2°21'33	12♊48	9° 4	17°25	27°42	23°47	27°38	15°48	14°40	24°10	8°D37	9°52	7°18	n.a.	T 24
W25	12 18 36	3°22'38	26°27	10°39	18°33	28°23	24° 0	27°44	15°46	14°42	24° 9	8°R38	9°49	7°24	n.a.	W25
T 26	12 22 32	4°23'45	10♋21	12°14	19°42	29° 4	24°13	27°50	15°44	14°43	24° 8	8°38	9°46	7°31	n.a.	T 26
F 27	12 26 28	5°24'53	24°31	13°48	20°50	29°45	24°26	27°56	15°42	14°45	24° 7	8°36	9°43	7°38	n.a.	F 27
S 28	12 30 25	6°26'01	8♌55	15°22	21°59	0♓26	24°39	28° 1	15°39	14°47	24° 6	8°32	9°39	7°45	n.a.	S 28
S 29	12 34 21	7°27'11	23°30	16°55	23° 8	1° 7	24°52	28° 7	15°37	14°49	24° 5	8°26	9°36	7°51	n.a.	S 29
M30	12 38 18	8♈28'22	8♍12	18♈28	24♒17	1♓48	25♈ 6	28♒13	15♍35	14♉51	24♎ 3	8♐17	9♐33	7♒58	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s19	12n36	4s28	9s53	1n42	25s12	3s15	17s22	0n 9	9n12	1n45	14s 9	0s49	5n13	0s 8	18n58	2n43	24s51	16s27	22s36	22s33	15s26		n.a.
M 2	7 56	7 19	4 54	9 13	1 44	25 1	3 15	17 10	0 10	9 16	1 45	14 7	0 49	5 14	0 8	18 58	2 43	24 51	16 27	22 34	22 33	15 24		n.a.
T 3	7 33	1 38	5 0	8 32	1 46	24 49	3 14	16 58	0 10	9 21	1 45	14 5	0 48	5 15	0 8	18 59	2 43	24 51	16 28	22 32	22 32	15 22		n.a.
W 4	7 9	4s 3	4 45	7 52	1 48	24 36	3 13	16 45	0 11	9 25	1 45	14 2	0 48	5 16	0 8	18 59	2 43	24 51	16 28	22 31	22 32	15 20		n.a.
T 5	6 46	9 23	4 12	7 12	1 49	24 23	3 12	16 32	0 12	9 30	1 45	14 0	0 48	5 17	0 8	18 59	2 43	24 51	16 28	22 29	22 31	15 18		n.a.
F 6	6 22	14 3	3 25	6 32	1 50	24 9	3 11	16 20	0 12	9 35	1 45	13 58	0 48	5 18	0 8	19 0	2 42	24 51	16 28	22 28	22 31	15 16		n.a.
S 7	5 58	17 50	2 28	5 52	1 50	23 55	3 10	16 7	0 13	9 39	1 45	13 55	0 48	5 19	0 8	19 0	2 42	24 50	16 29	22 27	22 31	15 14		n.a.
S 8	5 35	20 34	1 24	5 13	1 49	23 40	3 9	15 54	0 14	9 44	1 45	13 53	0 48	5 19	0 8	19 0	2 42	24 50	16 29	22 27	22 30	15 12		n.a.
M 9	5 11	22 12	0 18	4 34	1 49	23 24	3 7	15 40	0 15	9 48	1 45	13 51	0 48	5 20	0 8	19 1	2 42	24 50	16 29	22 27	22 30	15 9		n.a.
T 10	4 46	22 42	0n47	3 54	1 48	23 8	3 6	15 27	0 15	9 53	1 44	13 48	0 48	5 21	0 8	19 1	2 42	24 50	16 29	22 27	22 29	15 7		n.a.
W11	4 22	22 7	1 48	3 16	1 47	22 51	3 4	15 13	0 16	9 58	1 44	13 46	0 48	5 22	0 8	19 2	2 42	24 50	16 29	22 27	22 29	15 5		n.a.
T 12	3 58	20 32	2 44	2 37	1 45	22 34	3 2	15 0	0 17	10 2	1 44	13 44	0 48	5 23	0 8	19 2	2 42	24 50	16 29	22 26	22 28	15 3		n.a.
F 13	3 34	18 5	3 33	1 59	1 43	22 16	3 0	14 46	0 17	10 7	1 44	13 41	0 48	5 24	0 8	19 2	2 42	24 49	16 30	22 26	22 28	15 1		n.a.
S 14	3 9	14 54	4 12	1 21	1 41	21 57	2 58	14 32	0 18	10 12	1 44	13 39	0 48	5 25	0 8	19 3	2 42	24 49	16 30	22 25	22 27	14 59		n.a.
S 15	2 45	11 6	4 41	0 43	1 38	21 38	2 56	14 18	0 19	10 17	1 44	13 37	0 48	5 26	0 8	19 3	2 42	24 49	16 30	22 23	22 27	14 57		n.a.
M16	2 20	6 51	4 57	0 6	1 35	21 18	2 54	14 4	0 20	10 22	1 44	13 35	0 48	5 27	0 8	19 4	2 42	24 49	16 30	22 21	22 26	14 55		n.a.
T 17	1 56	2 17	5 0	0n31	1 32	20 58	2 52	13 50	0 20	10 26	1 44	13 32	0 48	5 28	0 8	19 4	2 42	24 48	16 30	22 19	22 26	14 52		n.a.
W18	1 31	2n26	4 50	1 7	1 29	20 37	2 49	13 36	0 21	10 31	1 44	13 30	0 48	5 29	0 8	19 4	2 42	24 48	16 30	22 17	22 25	14 50		n.a.
T 19	1 6	7 7	4 25	1 44	1 25	20 15	2 47	13 21	0 22	10 36	1 44	13 28	0 48	5 30	0 8	19 5	2 42	24 48	16 31	22 15	22 25	14 48		n.a.
F 20	0 42	11 34	3 47	2 19	1 21	19 54	2 44	13 6	0 23	10 41	1 44	13 26	0 48	5 31	0 8	19 5	2 42	24 48	16 31	22 13	22 24	14 46		n.a.
S 21	0 17	15 34	2 57	2 55	1 17	19 31	2 42	12 52	0 23	10 46	1 44	13 23	0 48	5 32	0 8	19 6	2 41	24 47	16 31	22 12	22 24	14 44		n.a.
S 22	0n 8	18 51	1 57	3 30	1 13	19 8	2 39	12 37	0 24	10 50	1 44	13 21	0 48	5 33	0 8	19 6	2 41	24 47	16 31	22 11	22 24	14 42		n.a.
M23	0 33	21 13	0 49	4 4	1 8	18 45	2 36	12 22	0 25	10 55	1 43	13 19	0 48	5 34	0 8	19 7	2 41	24 47	16 31	22 11	22 23	14 40		n.a.
T 24	0 57	22 25	0s22	4 38	1 3	18 21	2 33	12 7	0 26	11 0	1 43	13 17	0 48	5 35	0 8	19 7	2 41	24 47	16 31	22 11	22 23	14 37		n.a.
W25	1 22	22 19	1 34	5 12	0 59	17 56	2 30	11 52	0 26	11 5	1 43	13 15	0 48	5 35	0 8	19 8	2 41	24 46	16 31	22 11	22 22	14 35		n.a.
T 26	1 47	20 50	2 41	5 45	0 53	17 32	2 27	11 37	0 27	11 10	1 43	13 13	0 48	5 36	0 8	19 8	2 41	24 46	16 31	22 11	22 22	14 33		n.a.
F 27	2 11	18 3	3 39	6 17	0 48	17 6	2 24	11 21	0 28	11 15	1 43	13 11	0 48	5 37	0 8	19 9	2 41	24 46	16 32	22 11	22 21	14 31		n.a.
S 28	2 36	14 8	4 25	6 49	0 43	16 40	2 21	11 6	0 29	11 20	1 43	13 8	0 48	5 38	0 8	19 9	2 41	24 45	16 32	22 10	22 21	14 29		n.a.
S 29	3 1	9 20	4 54	7 21	0 37	16 14	2 18	10 50	0 29	11 25	1 43	13 6	0 48	5 39	0 8	19 10	2 41	24 45	16 32	22 9	22 20	14 27		n.a.
M30	3n25	3n58	5s 4	7n52	0n32	15s48	2s14	10s35	0n30	11n30	1n43	13s 4	0s48	5n40	0s 8	19n10	2n41	24s45	16s32	22s 8	22s20	14s24		n.a.

Julian Day Number = -2914178.5, Delta T = 189h48m51s
Ecliptic obliquity = 23°55'10, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°26'12, Lahiri = -177°19'12 Julian Calendar 1 June 12692 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12692 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12692 BCE (-12691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 42 14	9♈29'33	22♍51	20♈ 1	25♒26	2♓30	25♈19	28♒19	15°R33	14♉53	24°R 2	8°R 7	9♐30	8♒ 5	n.a.	T 1
W 2	12 46 10	10°30'46	7♎23	21°34	26°36	3°11	25°32	28°25	15♍30	14°55	24♎ 1	7♐58	9°27	8°11	n.a.	W 2
T 3	12 50 7	11°32'01	21°38	23° 6	27°46	3°52	25°45	28°30	15°28	14°57	24° 0	7°49	9°24	8°18	n.a.	T 3
F 4	12 54 3	12°33'16	5♏31	24°38	28°55	4°33	25°59	28°36	15°26	14°59	23°59	7°42	9°20	8°25	n.a.	F 4
S 5	12 58 0	13°34'33	19° 0	26°10	0♓ 5	5°15	26°12	28°41	15°24	15° 1	23°58	7°38	9°17	8°32	n.a.	S 5
S 6	13 1 56	14°35'51	2♐ 4	27°41	1°16	5°56	26°26	28°47	15°22	15° 3	23°57	7°D37	9°14	8°38	n.a.	S 6
M 7	13 5 53	15°37'10	14°45	29°12	2°26	6°38	26°39	28°52	15°20	15° 5	23°56	7°37	9°11	8°45	n.a.	M 7
T 8	13 9 49	16°38'30	27° 6	0♉43	3°36	7°19	26°53	28°57	15°18	15° 7	23°55	7°38	9° 8	8°52	n.a.	T 8
W 9	13 13 45	17°39'52	9♑12	2°13	4°47	8° 0	27° 6	29° 3	15°16	15° 9	23°53	7°39	9° 5	8°58	n.a.	W 9
T 10	13 17 42	18°41'15	21° 7	3°43	5°58	8°42	27°19	29° 8	15°14	15°11	23°52	7°R39	9° 1	9° 5	n.a.	T 10
F 11	13 21 38	19°42'38	2♒58	5°12	7° 9	9°23	27°33	29°13	15°12	15°13	23°51	7°38	8°58	9°12	n.a.	F 11
S 12	13 25 35	20°44'03	14°49	6°41	8°20	10° 5	27°47	29°18	15°10	15°15	23°50	7°35	8°55	9°18	n.a.	S 12
S 13	13 29 31	21°45'29	26°45	8°10	9°31	10°46	28° 0	29°23	15° 8	15°17	23°49	7°30	8°52	9°25	n.a.	S 13
M14	13 33 27	22°46'56	8♓49	9°38	10°42	11°28	28°14	29°28	15° 6	15°19	23°48	7°22	8°49	9°32	n.a.	M14
T 15	13 37 24	23°48'24	21° 6	11° 5	11°54	12°10	28°27	29°33	15° 5	15°22	23°47	7°14	8°45	9°39	n.a.	T 15
W16	13 41 20	24°49'52	3♈36	12°32	13° 5	12°51	28°41	29°38	15° 3	15°24	23°46	7° 6	8°42	9°45	n.a.	W16
T 17	13 45 17	25°51'21	16°21	13°57	14°17	13°33	28°54	29°43	15° 1	15°26	23°44	6°58	8°39	9°52	n.a.	T 17
F 18	13 49 13	26°52'51	29°20	15°22	15°29	14°15	29° 8	29°48	15° 0	15°28	23°43	6°52	8°36	9°59	n.a.	F 18
S 19	13 53 10	27°54'21	12♉34	16°45	16°41	14°56	29°21	29°52	14°58	15°30	23°42	6°47	8°33	10° 5	n.a.	S 19
S 20	13 57 6	28°55'52	25°59	18° 7	17°53	15°38	29°35	29°57	14°56	15°32	23°41	6°45	8°30	10°12	n.a.	S 20
M21	14 1 3	29°57'23	9♊36	19°28	19° 5	16°20	29°49	0♓ 1	14°55	15°35	23°40	6°D44	8°26	10°19	n.a.	M21
T 22	14 4 59	0♉58'55	23°21	20°47	20°17	17° 2	0♉ 2	0° 6	14°53	15°37	23°39	6°45	8°23	10°26	n.a.	T 22
W23	14 8 55	2° 0'26	7♋14	22° 4	21°29	17°43	0°16	0°10	14°52	15°39	23°38	6°47	8°20	10°32	n.a.	W23
T 24	14 12 52	3° 1'57	21°15	23°19	22°42	18°25	0°29	0°14	14°50	15°41	23°36	6°48	8°17	10°39	n.a.	T 24
F 25	14 16 48	4° 3'29	5♌22	24°30	23°54	19° 7	0°43	0°19	14°49	15°44	23°35	6°R49	8°14	10°46	n.a.	F 25
S 26	14 20 45	5° 5'00	19°33	25°39	25° 7	19°49	0°57	0°23	14°48	15°46	23°34	6°48	8°10	10°52	n.a.	S 26
S 27	14 24 41	6° 6'30	3♍47	26°44	26°19	20°31	1°10	0°27	14°46	15°48	23°33	6°45	8° 7	10°59	n.a.	S 27
M28	14 28 38	7° 8'01	18° 0	27°45	27°32	21°13	1°24	0°31	14°45	15°50	23°32	6°42	8° 4	11° 6	n.a.	M28
T 29	14 32 34	8° 9'31	2♎10	28°41	28°45	21°54	1°37	0°35	14°44	15°53	23°31	6°37	8° 1	11°13	n.a.	T 29
W30	14 36 31	9°11'02	16°11	29°31	29°57	22°36	1°51	0°38	14°43	15°55	23°30	6°33	7°58	11°19	n.a.	W30
T 31	14 40 27	10♉12'32	0♏ 1	0♊16	1♈10	23♓18	2♉ 4	0♓42	14♍42	15♉57	23♎29	6♐29	7♐55	11♒26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n50	1s36	4s54	8n23	0n26	15s21	2s11	10s19	0n31	11n35	1n43	13s 2	0s48	5n41	0s 8	19n11	2n41	24s44	16s32	22s 6	22s19	14s22		n.a.
W 2	4 14	7 2	4 26	8 53	0 20	14 53	2 8	10 3	0 32	11 40	1 43	13 0	0 47	5 42	0 9	19 11	2 41	24 44	16 32	22 5	22 19	14 20		n.a.
T 3	4 39	11 59	3 41	9 22	0 14	14 26	2 4	9 47	0 32	11 45	1 43	12 58	0 47	5 42	0 9	19 12	2 41	24 44	16 32	22 3	22 18	14 18		n.a.
F 4	5 3	16 11	2 43	9 51	0 8	13 58	2 1	9 31	0 33	11 50	1 43	12 56	0 47	5 43	0 9	19 13	2 41	24 43	16 32	22 2	22 18	14 16		n.a.
S 5	5 27	19 23	1 38	10 19	0 2	13 29	1 57	9 15	0 34	11 55	1 43	12 54	0 47	5 44	0 9	19 13	2 41	24 43	16 32	22 1	22 17	14 13		n.a.
S 6	5 52	21 29	0 30	10 47	0s 5	13 0	1 54	8 59	0 35	12 0	1 43	12 52	0 47	5 45	0 9	19 14	2 41	24 42	16 32	22 1	22 17	14 11		n.a.
M 7	6 16	22 24	0n38	11 14	0 11	12 31	1 50	8 43	0 35	12 4	1 43	12 50	0 47	5 46	0 9	19 14	2 41	24 42	16 32	22 1	22 16	14 9		n.a.
T 8	6 40	22 10	1 43	11 41	0 17	12 2	1 46	8 26	0 36	12 9	1 43	12 48	0 47	5 46	0 9	19 15	2 41	24 42	16 32	22 1	22 16	14 7		n.a.
W 9	7 4	20 54	2 42	12 7	0 24	11 32	1 43	8 10	0 37	12 14	1 43	12 46	0 47	5 47	0 9	19 15	2 41	24 41	16 32	22 1	22 15	14 5		n.a.
T 10	7 28	18 43	3 33	12 32	0 30	11 2	1 39	7 53	0 38	12 19	1 43	12 45	0 47	5 48	0 9	19 16	2 41	24 41	16 32	22 1	22 15	14 3		n.a.
F 11	7 51	15 46	4 14	12 56	0 37	10 32	1 35	7 37	0 39	12 24	1 43	12 43	0 47	5 49	0 9	19 17	2 41	24 40	16 32	22 1	22 14	14 0		n.a.
S 12	8 15	12 11	4 45	13 20	0 44	10 1	1 32	7 20	0 39	12 29	1 43	12 41	0 47	5 49	0 9	19 17	2 41	24 40	16 32	22 1	22 14	13 58		n.a.
S 13	8 38	8 6	5 3	13 43	0 50	9 31	1 28	7 3	0 40	12 34	1 43	12 39	0 47	5 50	0 9	19 18	2 40	24 39	16 32	22 0	22 13	13 56		n.a.
M14	9 2	3 40	5 8	14 5	0 57	9 0	1 24	6 46	0 41	12 39	1 43	12 37	0 47	5 51	0 9	19 18	2 40	24 39	16 32	21 59	22 13	13 54		n.a.
T 15	9 25	0n59	5 0	14 27	1 3	8 28	1 20	6 30	0 42	12 44	1 43	12 36	0 47	5 52	0 9	19 19	2 40	24 38	16 32	21 57	22 12	13 52		n.a.
W16	9 48	5 40	4 37	14 48	1 10	7 57	1 17	6 13	0 43	12 49	1 43	12 34	0 47	5 52	0 9	19 20	2 40	24 38	16 32	21 56	22 12	13 49		n.a.
T 17	10 11	10 13	3 59	15 8	1 16	7 25	1 13	5 56	0 43	12 54	1 43	12 32	0 47	5 53	0 9	19 20	2 40	24 38	16 32	21 55	22 11	13 47		n.a.
F 18	10 33	14 24	3 9	15 27	1 23	6 53	1 9	5 39	0 44	12 59	1 43	12 30	0 47	5 54	0 9	19 21	2 40	24 37	16 32	21 53	22 11	13 45		n.a.
S 19	10 56	17 56	2 8	15 46	1 29	6 21	1 5	5 21	0 45	13 4	1 43	12 29	0 47	5 54	0 9	19 22	2 40	24 37	16 32	21 53	22 10	13 43		n.a.
S 20	11 18	20 35	0 58	16 3	1 35	5 49	1 1	5 4	0 46	13 9	1 43	12 27	0 47	5 55	0 9	19 22	2 40	24 36	16 32	21 52	22 10	13 41		n.a.
M21	11 40	22 5	0s16	16 20	1 41	5 17	0 58	4 47	0 47	13 14	1 43	12 25	0 47	5 55	0 9	19 23	2 40	24 36	16 32	21 52	22 9	13 38		n.a.
T 22	12 2	22 16	1 29	16 36	1 46	4 45	0 54	4 30	0 47	13 19	1 43	12 24	0 47	5 56	0 9	19 24	2 40	24 35	16 32	21 52	22 9	13 36		n.a.
W23	12 24	21 4	2 39	16 51	1 52	4 12	0 50	4 12	0 48	13 24	1 43	12 22	0 47	5 57	0 9	19 24	2 40	24 35	16 32	21 53	22 8	13 34		n.a.
T 24	12 46	18 35	3 39	17 5	1 57	3 40	0 46	3 55	0 49	13 29	1 43	12 21	0 47	5 57	0 9	19 25	2 40	24 34	16 32	21 53	22 8	13 32		n.a.
F 25	13 7	15 0	4 27	17 19	2 1	3 7	0 42	3 38	0 50	13 34	1 43	12 19	0 47	5 58	0 9	19 26	2 40	24 34	16 32	21 53	22 7	13 30		n.a.
S 26	13 28	10 32	4 59	17 31	2 6	2 34	0 39	3 20	0 51	13 39	1 44	12 18	0 47	5 58	0 9	19 26	2 40	24 33	16 32	21 53	22 7	13 27		n.a.
S 27	13 49	5 29	5 12	17 43	2 9	2 2	0 35	3 3	0 52	13 44	1 44	12 16	0 47	5 59	0 9	19 27	2 40	24 33	16 32	21 52	22 6	13 25		n.a.
M28	14 10	0 8	5 7	17 54	2 13	1 29	0 31	2 45	0 52	13 48	1 44	12 15	0 47	5 59	0 9	19 28	2 40	24 32	16 32	21 52	22 6	13 23		n.a.
T 29	14 30	5s11	4 43	18 4	2 15	0 56	0 28	2 28	0 53	13 53	1 44	12 13	0 47	6 0	0 9	19 28	2 40	24 32	16 32	21 51	22 5	13 21		n.a.
W30	14 50	10 11	4 2	18 14	2 17	0 23	0 24	2 10	0 54	13 58	1 44	12 12	0 47	6 0	0 9	19 29	2 40	24 31	16 31	21 50	22 5	13 18		n.a.
T 31	15n10	14s36	3s 7	18n23	2s17	0n10	0s20	1s52	0n55	14n 3	1n44	12s11	0s47	6n 1	0s 9	19n30	2n40	24s31	16s31	21s49	22s 4	13s16		n.a.

Julian Day Number = -2914148.5, Delta T = 189h48m43s
Ecliptic obliquity = 23°55'10, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°26'08, Lahiri = -177°19'08 Julian Calendar 1 July 12692 BCE == Greg. Calendar 26 March 12692 BCE

The year -12691 astronomical counting style corresponds to year 12692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12692 BCE (-12691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 44 24	11♉14'02	13♏34	0♊53	2♈23	24♓ 0	2♉18	0♓46	14°R40	15♉59	23°R28	6°R26	7♐51	11♒33	n.a.	F 1
S 2	14 48 20	12°15'31	26°50	1°22	3°36	24°42	2°31	0°49	14♍39	16° 2	23♎27	6♐24	7°48	11°39	n.a.	S 2
S 3	14 52 17	13°17'01	9♐47	1°42	4°49	25°24	2°45	0°53	14°38	16° 4	23°25	6°D24	7°45	11°46	n.a.	S 3
M 4	14 56 13	14°18'31	22°25	1°53	6° 3	26° 7	2°58	0°56	14°38	16° 6	23°24	6°25	7°42	11°53	n.a.	M 4
T 5	15 0 10	15°20'01	4♑47	1°R54	7°16	26°49	3°12	0°59	14°37	16° 8	23°23	6°26	7°39	11°59	n.a.	T 5
W 6	15 4 6	16°21'31	16°54	1°43	8°29	27°31	3°25	1° 3	14°36	16°11	23°22	6°28	7°36	12° 6	n.a.	W 6
T 7	15 8 3	17°23'00	28°52	1°20	9°43	28°13	3°38	1° 6	14°35	16°13	23°21	6°29	7°32	12°13	n.a.	T 7
F 8	15 11 59	18°24'29	10♒44	0°46	10°56	28°55	3°52	1° 9	14°34	16°15	23°20	6°30	7°29	12°20	n.a.	F 8
S 9	15 15 56	19°25'58	22°36	0° 1	12° 9	29°37	4° 5	1°12	14°34	16°17	23°19	6°R31	7°26	12°26	n.a.	S 9
S 10	15 19 52	20°27'27	4♓32	29♉ 4	13°23	0♈19	4°19	1°15	14°33	16°20	23°18	6°30	7°23	12°33	n.a.	S 10
M11	15 23 49	21°28'56	16°37	27°59	14°36	1° 2	4°32	1°17	14°32	16°22	23°17	6°29	7°20	12°40	n.a.	M11
T 12	15 27 45	22°30'24	28°56	26°46	15°50	1°44	4°45	1°20	14°32	16°24	23°16	6°27	7°16	12°46	n.a.	T 12
W13	15 31 42	23°31'52	11♈30	25°28	17° 4	2°26	4°58	1°23	14°31	16°27	23°15	6°25	7°13	12°53	n.a.	W13
T 14	15 35 38	24°33'19	24°24	24° 7	18°17	3° 8	5°12	1°25	14°31	16°29	23°14	6°23	7°10	13° 0	n.a.	T 14
F 15	15 39 35	25°34'46	7♉38	22°46	19°31	3°51	5°25	1°27	14°30	16°31	23°13	6°21	7° 7	13° 7	n.a.	F 15
S 16	15 43 31	26°36'12	21°11	21°28	20°45	4°33	5°38	1°30	14°30	16°33	23°12	6°20	7° 4	13°13	n.a.	S 16
S 17	15 47 28	27°37'37	5♊ 1	20°14	21°59	5°15	5°51	1°32	14°30	16°36	23°12	6°D20	7° 1	13°20	n.a.	S 17
M18	15 51 25	28°39'02	19° 6	19° 8	23°12	5°58	6° 4	1°34	14°30	16°38	23°11	6°20	6°57	13°27	n.a.	M18
T 19	15 55 21	29°40'26	3♋21	18°10	24°26	6°40	6°17	1°36	14°29	16°40	23°10	6°21	6°54	13°33	n.a.	T 19
W20	15 59 18	0♊41'48	17°41	17°22	25°40	7°22	6°30	1°38	14°29	16°42	23° 9	6°21	6°51	13°40	n.a.	W20
T 21	16 3 14	1°43'10	2♌ 3	16°43	26°54	8° 5	6°43	1°40	14°29	16°45	23° 8	6°22	6°48	13°47	n.a.	T 21
F 22	16 7 11	2°44'30	16°22	16°15	28° 8	8°47	6°56	1°42	14°D29	16°47	23° 7	6°22	6°45	13°54	n.a.	F 22
S 23	16 11 8	3°45'48	0♍35	15°56	29°22	9°30	7° 9	1°43	14°29	16°49	23° 6	6°R22	6°42	14° 0	n.a.	S 23
S 24	16 15 4	4°47'05	14°40	15°D47	0♉36	10°12	7°22	1°45	14°29	16°51	23° 5	6°22	6°38	14° 7	n.a.	S 24
M25	16 19 1	5°48'21	28°36	15°47	1°50	10°55	7°34	1°46	14°30	16°53	23° 5	6°22	6°35	14°14	n.a.	M25
T 26	16 22 57	6°49'35	12♎21	15°56	3° 4	11°37	7°47	1°47	14°30	16°55	23° 4	6°D22	6°32	14°20	n.a.	T 26
W27	16 26 54	7°50'48	25°54	16°12	4°18	12°20	8° 0	1°49	14°30	16°58	23° 3	6°22	6°29	14°27	n.a.	W27
T 28	16 30 51	8°51'59	9♏14	16°36	5°32	13° 2	8°12	1°50	14°30	17° 0	23° 2	6°23	6°26	14°34	n.a.	T 28
F 29	16 34 47	9°53'09	22°22	17° 6	6°45	13°45	8°25	1°51	14°31	17° 2	23° 2	6°23	6°22	14°41	n.a.	F 29
S 30	16 38 44	10°54'18	5♐16	17°41	8° 0	14°27	8°38	1°52	14°31	17° 4	23° 1	6°R23	6°19	14°47	n.a.	S 30
S 31	16 42 40	11♊55'25	17♐57	18♉22	9♉14	15♈10	8♉50	1♓53	14♍31	17♉ 6	23♎ 0	6♐23	6♐16	14♒54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n30	18s10	2s 2	18n31	2s17	0n43	0s17	1s35	0n56	14n 8	1n44	12s 9	0s47	6n 1	0s 9	19n30	2n40	24s30	16s31	21s49	22s 3	13s14		n.a.
S 2	15 49	20 41	0 52	18 38	2 16	1 16	0 13	1 17	0 57	14 13	1 44	12 8	0 47	6 1	0 9	19 31	2 40	24 29	16 31	21 49	22 3	13 12		n.a.
S 3	16 8	22 3	0n19	18 45	2 13	1 49	0 10	0 59	0 57	14 18	1 44	12 7	0 47	6 2	0 9	19 32	2 40	24 29	16 31	21 49	22 2	13 10		n.a.
M 4	16 27	22 15	1 27	18 51	2 9	2 21	0 6	0 41	0 58	14 22	1 44	12 6	0 47	6 2	0 9	19 32	2 40	24 28	16 31	21 49	22 2	13 7		n.a.
T 5	16 45	21 20	2 30	18 57	2 3	2 54	0 2	0 23	0 59	14 27	1 44	12 4	0 47	6 2	0 9	19 33	2 40	24 28	16 31	21 49	22 1	13 5		n.a.
W 6	17 3	19 26	3 25	19 2	1 56	3 27	0n 1	0 6	1 0	14 32	1 44	12 3	0 47	6 3	0 9	19 34	2 40	24 27	16 31	21 49	22 1	13 3		n.a.
T 7	17 21	16 43	4 11	19 6	1 47	3 59	0 4	0n12	1 1	14 37	1 44	12 2	0 47	6 3	0 9	19 34	2 40	24 27	16 30	21 50	22 0	13 1		n.a.
F 8	17 39	13 19	4 45	19 10	1 36	4 32	0 8	0 30	1 2	14 42	1 45	12 1	0 47	6 3	0 9	19 35	2 40	24 26	16 30	21 50	22 0	12 58		n.a.
S 9	17 56	9 25	5 7	19 12	1 23	5 4	0 11	0 48	1 3	14 46	1 45	12 0	0 47	6 4	0 9	19 36	2 40	24 26	16 30	21 50	21 59	12 56		n.a.
S 10	18 13	5 9	5 16	19 14	1 9	5 36	0 14	1 6	1 3	14 51	1 45	11 59	0 47	6 4	0 9	19 36	2 40	24 25	16 30	21 50	21 59	12 54		n.a.
M11	18 29	0 37	5 11	19 15	0 53	6 8	0 18	1 24	1 4	14 56	1 45	11 58	0 47	6 4	0 9	19 37	2 40	24 25	16 30	21 49	21 58	12 52		n.a.
T 12	18 45	4n 1	4 52	19 15	0 36	6 40	0 21	1 42	1 5	15 0	1 45	11 57	0 47	6 4	0 9	19 38	2 40	24 24	16 30	21 49	21 58	12 49		n.a.
W13	19 1	8 36	4 19	19 14	0 18	7 12	0 24	2 0	1 6	15 5	1 45	11 56	0 47	6 4	0 9	19 38	2 40	24 23	16 29	21 49	21 57	12 47		n.a.
T 14	19 17	12 55	3 32	19 12	0n 1	7 43	0 27	2 18	1 7	15 10	1 45	11 55	0 47	6 5	0 9	19 39	2 40	24 23	16 29	21 48	21 57	12 45		n.a.
F 15	19 32	16 44	2 33	19 9	0 20	8 15	0 30	2 35	1 8	15 14	1 45	11 54	0 47	6 5	0 9	19 40	2 40	24 22	16 29	21 48	21 56	12 43		n.a.
S 16	19 46	19 45	1 23	19 6	0 38	8 46	0 33	2 53	1 9	15 19	1 45	11 53	0 47	6 5	0 9	19 40	2 40	24 22	16 29	21 48	21 55	12 40		n.a.
S 17	20 1	21 41	0 7	19 3	0 55	9 17	0 36	3 11	1 9	15 24	1 46	11 53	0 47	6 5	0 9	19 41	2 40	24 21	16 29	21 48	21 55	12 38		n.a.
M18	20 15	22 18	1s10	19 0	1 12	9 47	0 39	3 29	1 10	15 28	1 46	11 52	0 47	6 5	0 9	19 42	2 40	24 21	16 28	21 48	21 54	12 36		n.a.
T 19	20 28	21 28	2 24	18 58	1 27	10 18	0 42	3 47	1 11	15 33	1 46	11 51	0 47	6 5	0 9	19 42	2 40	24 20	16 28	21 48	21 54	12 34		n.a.
W20	20 42	19 15	3 30	18 57	1 41	10 48	0 44	4 5	1 12	15 37	1 46	11 50	0 47	6 5	0 9	19 43	2 40	24 20	16 28	21 48	21 53	12 31		n.a.
T 21	20 54	15 50	4 23	18 58	1 53	11 18	0 47	4 23	1 13	15 42	1 46	11 50	0 47	6 5	0 9	19 44	2 40	24 19	16 28	21 48	21 53	12 29		n.a.
F 22	21 7	11 30	4 59	18 59	2 3	11 47	0 50	4 41	1 14	15 46	1 46	11 49	0 47	6 5	0 9	19 45	2 40	24 19	16 28	21 48	21 52	12 27		n.a.
S 23	21 19	6 34	5 16	19 3	2 12	12 17	0 52	4 59	1 15	15 51	1 46	11 48	0 47	6 5	0 9	19 45	2 40	24 18	16 27	21 48	21 52	12 25		n.a.
S 24	21 30	1 20	5 14	19 7	2 20	12 46	0 55	5 16	1 16	15 55	1 47	11 48	0 47	6 5	0 9	19 46	2 41	24 17	16 27	21 48	21 51	12 22		n.a.
M25	21 42	3s55	4 54	19 13	2 26	13 14	0 57	5 34	1 16	16 0	1 47	11 47	0 47	6 5	0 9	19 47	2 41	24 17	16 27	21 48	21 51	12 20		n.a.
T 26	21 52	8 54	4 17	19 20	2 31	13 42	0 59	5 52	1 17	16 4	1 47	11 47	0 47	6 5	0 9	19 47	2 41	24 16	16 27	21 48	21 50	12 18		n.a.
W27	22 3	13 24	3 27	19 29	2 35	14 10	1 2	6 10	1 18	16 8	1 47	11 46	0 47	6 5	0 9	19 48	2 41	24 16	16 26	21 48	21 49	12 16		n.a.
T 28	22 12	17 9	2 25	19 38	2 37	14 38	1 4	6 27	1 19	16 13	1 47	11 46	0 47	6 5	0 9	19 49	2 41	24 15	16 26	21 48	21 49	12 13		n.a.
F 29	22 22	19 58	1 17	19 49	2 39	15 5	1 6	6 45	1 20	16 17	1 48	11 46	0 47	6 5	0 9	19 49	2 41	24 15	16 26	21 48	21 48	12 11		n.a.
S 30	22 31	21 43	0 6	20 0	2 40	15 31	1 8	7 3	1 21	16 21	1 48	11 45	0 47	6 4	0 9	19 50	2 41	24 14	16 26	21 48	21 48	12 9		n.a.
S 31	22n39	22s18	1n 4	20n12	2n40	15n58	1n10	7n20	1n22	16n26	1n48	11s45	0s47	6n 4	0s 9	19n51	2n41	24s14	16s25	21s48	21s47	12s 7		n.a.

Julian Day Number = -2914117.5, Delta T = 189h48m35s
Ecliptic obliquity = 23°55'09, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°26'03, Lahiri = -177°19'04 Julian Calendar 1 Aug. 12692 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12692 BCE

The year -12691 astronomical counting style corresponds to year 12692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12692 BCE (-12691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 46 37	12♊56'30	0♋25	19♌ 8	10♌28	15♈52	9♌ 2	1♓53	14♍32	17♌ 8	22°R59	6°R22	6♐13	15♒ 1	n.a.	M 1
T 2	16 50 34	13°57'35	12°41	19°58	11°42	16°35	9°15	1°54	14°33	17°10	22♎59	6♐22	6°10	15° 8	n.a.	T 2
W 3	16 54 30	14°58'38	24°46	20°52	12°56	17°17	9°27	1°54	14°33	17°12	22°58	6°20	6° 7	15°14	n.a.	W 3
T 4	16 58 27	15°59'40	6♒44	21°49	14°10	18° 0	9°39	1°55	14°34	17°15	22°57	6°19	6° 3	15°21	n.a.	T 4
F 5	17 2 24	17° 0'40	18°36	22°50	15°24	18°43	9°51	1°55	14°34	17°17	22°57	6°18	6° 0	15°28	n.a.	F 5
S 6	17 6 20	18° 1'39	0♓28	23°53	16°38	19°25	10° 3	1°55	14°35	17°19	22°56	6°17	5°57	15°34	n.a.	S 6
S 7	17 10 17	19° 2'37	12°23	24°58	17°52	20° 8	10°15	1°56	14°36	17°21	22°56	6°16	5°54	15°41	n.a.	S 7
M 8	17 14 14	20° 3'33	24°26	26° 6	19° 6	20°51	10°27	1°R56	14°37	17°23	22°55	6°D16	5°51	15°48	n.a.	M 8
T 9	17 18 10	21° 4'28	6♈42	27°16	20°20	21°33	10°39	1°56	14°38	17°25	22°55	6°16	5°47	15°55	n.a.	T 9
W10	17 22 7	22° 5'21	19°14	28°28	21°34	22°16	10°51	1°55	14°39	17°27	22°54	6°17	5°44	16° 1	n.a.	W10
T 11	17 26 4	23° 6'13	2♉ 7	29°42	22°48	22°59	11° 3	1°55	14°40	17°28	22°53	6°19	5°41	16° 8	n.a.	T 11
F 12	17 30 0	24° 7'04	15°25	0♊57	24° 2	23°41	11°15	1°55	14°41	17°30	22°53	6°20	5°38	16°15	n.a.	F 12
S 13	17 33 57	25° 7'52	29° 7	2°14	25°16	24°24	11°26	1°54	14°42	17°32	22°53	6°21	5°35	16°21	n.a.	S 13
S 14	17 37 54	26° 8'40	13♊13	3°32	26°30	25° 7	11°38	1°54	14°43	17°34	22°52	6°R21	5°32	16°28	n.a.	S 14
M15	17 41 50	27° 9'25	27°40	4°51	27°44	25°50	11°49	1°53	14°44	17°36	22°52	6°20	5°28	16°35	n.a.	M15
T 16	17 45 47	28°10'09	12♋22	6°12	28°58	26°32	12° 0	1°52	14°46	17°38	22°51	6°18	5°25	16°42	n.a.	T 16
W17	17 49 44	29°10'51	27°12	7°34	0♊12	27°15	12°12	1°51	14°47	17°40	22°51	6°15	5°22	16°48	n.a.	W17
T 18	17 53 40	0♋11'30	12♌ 2	8°56	1°26	27°58	12°23	1°50	14°48	17°42	22°51	6°12	5°19	16°55	n.a.	T 18
F 19	17 57 37	1°12'07	26°44	10°20	2°40	28°40	12°34	1°49	14°50	17°43	22°50	6° 8	5°16	17° 2	n.a.	F 19
S 20	18 1 34	2°12'42	11♍13	11°45	3°54	29°23	12°45	1°48	14°51	17°45	22°50	6° 6	5°13	17° 8	n.a.	S 20
S 21	18 5 30	3°13'15	25°24	13°11	5° 8	0♌ 6	12°56	1°47	14°53	17°47	22°50	6° 5	5° 9	17°15	n.a.	S 21
M22	18 9 27	4°13'45	9♎17	14°37	6°22	0°49	13° 7	1°46	14°54	17°49	22°49	6°D 4	5° 6	17°22	n.a.	M22
T 23	18 13 24	5°14'13	22°50	16° 5	7°36	1°31	13°18	1°44	14°56	17°50	22°49	6° 5	5° 3	17°29	n.a.	T 23
W24	18 17 21	6°14'38	6♏ 5	17°33	8°50	2°14	13°28	1°43	14°57	17°52	22°49	6° 7	5° 0	17°35	n.a.	W24
T 25	18 21 17	7°15'01	19° 4	19° 3	10° 4	2°57	13°39	1°41	14°59	17°54	22°49	6° 9	4°57	17°42	n.a.	T 25
F 26	18 25 14	8°15'22	1♐49	20°33	11°17	3°40	13°49	1°39	15° 1	17°55	22°48	6°R10	4°53	17°49	n.a.	F 26
S 27	18 29 11	9°15'41	14°22	22° 4	12°31	4°22	14° 0	1°37	15° 3	17°57	22°48	6° 9	4°50	17°55	n.a.	S 27
S 28	18 33 7	10°15'57	26°45	23°35	13°45	5° 5	14°10	1°35	15° 4	17°58	22°48	6° 7	4°47	18° 2	n.a.	S 28
M29	18 37 4	11°16'11	8♑59	25° 8	14°59	5°48	14°20	1°33	15° 6	18° 0	22°48	6° 4	4°44	18° 9	n.a.	M29
T 30	18 41 1	12♋16'23	21♑ 5	26♊42	16♊13	6♌31	14♌30	1♓31	15♍ 8	18♌ 1	22♎48	5♐58	4♐41	18♒16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n48	21s46	2n10	20n24	2n39	16n23	1n12	7n38	1n23	16n30	1n48	11s45	0s47	6n 4	0s 9	19n51	2n41	24s13	16s25	21s48	21s47	12s 4		n.a.
T 2	22 55	20 11	3 8	20 37	2 38	16 49	1 14	7 56	1 24	16 34	1 48	11 45	0 47	6 4	0 9	19 52	2 41	24 13	16 25	21 48	21 46	12 2		n.a.
W 3	23 2	17 43	3 57	20 50	2 36	17 14	1 16	8 13	1 24	16 38	1 48	11 44	0 47	6 4	0 9	19 52	2 41	24 12	16 24	21 48	21 46	12 0		n.a.
T 4	23 9	14 31	4 36	21 3	2 33	17 38	1 17	8 30	1 25	16 42	1 49	11 44	0 47	6 3	0 9	19 53	2 41	24 12	16 24	21 48	21 45	11 58		n.a.
F 5	23 15	10 46	5 2	21 16	2 30	18 2	1 19	8 48	1 26	16 47	1 49	11 44	0 47	6 3	0 9	19 54	2 41	24 11	16 24	21 48	21 44	11 55		n.a.
S 6	23 21	6 37	5 15	21 29	2 27	18 26	1 21	9 5	1 27	16 51	1 49	11 44	0 47	6 3	0 9	19 54	2 41	24 11	16 24	21 47	21 44	11 53		n.a.
S 7	23 27	2 12	5 15	21 42	2 23	18 49	1 22	9 23	1 28	16 55	1 49	11 44	0 47	6 2	0 9	19 55	2 41	24 10	16 23	21 47	21 43	11 51		n.a.
M 8	23 31	2n20	5 1	21 55	2 19	19 11	1 24	9 40	1 29	16 59	1 49	11 44	0 47	6 2	0 9	19 56	2 41	24 10	16 23	21 47	21 43	11 48		n.a.
T 9	23 36	6 53	4 33	22 7	2 14	19 33	1 25	9 57	1 30	17 3	1 50	11 44	0 47	6 2	0 9	19 56	2 41	24 9	16 23	21 47	21 42	11 46		n.a.
W10	23 40	11 14	3 52	22 19	2 10	19 54	1 26	10 14	1 31	17 7	1 50	11 44	0 47	6 1	0 9	19 57	2 41	24 9	16 22	21 47	21 42	11 44		n.a.
T 11	23 43	15 14	2 58	22 31	2 5	20 15	1 27	10 31	1 32	17 11	1 50	11 44	0 47	6 1	0 9	19 58	2 41	24 8	16 22	21 48	21 41	11 42		n.a.
F 12	23 46	18 35	1 53	22 42	2 0	20 35	1 29	10 48	1 32	17 15	1 50	11 44	0 47	6 1	0 9	19 58	2 41	24 8	16 22	21 48	21 40	11 39		n.a.
S 13	23 49	21 1	0 40	22 53	1 54	20 55	1 30	11 5	1 33	17 19	1 51	11 44	0 47	6 0	0 9	19 59	2 41	24 7	16 21	21 48	21 40	11 37		n.a.
S 14	23 51	22 13	0s38	23 3	1 49	21 14	1 31	11 22	1 34	17 23	1 51	11 45	0 47	6 0	0 9	19 59	2 41	24 7	16 21	21 48	21 39	11 35		n.a.
M15	23 52	21 59	1 55	23 13	1 43	21 32	1 31	11 39	1 35	17 26	1 51	11 45	0 47	5 59	0 9	20 0	2 42	24 6	16 21	21 48	21 39	11 32		n.a.
T 16	23 54	20 15	3 6	23 22	1 37	21 50	1 32	11 55	1 36	17 30	1 51	11 45	0 47	5 59	0 9	20 1	2 42	24 6	16 20	21 48	21 38	11 30		n.a.
W17	23 54	17 8	4 5	23 30	1 31	22 7	1 33	12 12	1 37	17 34	1 52	11 45	0 47	5 58	0 9	20 1	2 42	24 5	16 20	21 47	21 38	11 28		n.a.
T 18	23 54	12 56	4 47	23 38	1 25	22 23	1 34	12 29	1 38	17 38	1 52	11 46	0 47	5 58	0 9	20 2	2 42	24 5	16 20	21 46	21 37	11 26		n.a.
F 19	23 54	8 0	5 10	23 45	1 19	22 39	1 34	12 45	1 39	17 42	1 52	11 46	0 47	5 57	0 9	20 2	2 42	24 5	16 20	21 46	21 36	11 23		n.a.
S 20	23 53	2 41	5 13	23 51	1 12	22 54	1 35	13 1	1 40	17 45	1 52	11 47	0 47	5 56	0 9	20 3	2 42	24 4	16 19	21 45	21 36	11 21		n.a.
S 21	23 52	2s40	4 57	23 56	1 6	23 9	1 35	13 18	1 40	17 49	1 53	11 47	0 47	5 56	0 9	20 3	2 42	24 4	16 19	21 45	21 35	11 19		n.a.
M22	23 50	7 46	4 23	24 0	1 0	23 22	1 36	13 34	1 41	17 53	1 53	11 47	0 47	5 55	0 9	20 4	2 42	24 3	16 19	21 45	21 35	11 16		n.a.
T 23	23 48	12 22	3 36	24 3	0 53	23 35	1 36	13 50	1 42	17 56	1 53	11 48	0 47	5 55	0 9	20 5	2 42	24 3	16 18	21 45	21 34	11 14		n.a.
W24	23 45	16 17	2 38	24 6	0 47	23 48	1 36	14 6	1 43	18 0	1 53	11 49	0 47	5 54	0 9	20 5	2 42	24 3	16 18	21 46	21 33	11 12		n.a.
T 25	23 42	19 19	1 32	24 7	0 40	23 59	1 36	14 22	1 44	18 3	1 54	11 49	0 47	5 53	0 9	20 6	2 42	24 2	16 18	21 46	21 33	11 10		n.a.
F 26	23 39	21 20	0 24	24 8	0 34	24 10	1 36	14 38	1 45	18 7	1 54	11 50	0 47	5 53	0 9	20 6	2 42	24 2	16 17	21 46	21 32	11 7		n.a.
S 27	23 34	22 14	0n45	24 7	0 27	24 21	1 36	14 53	1 46	18 10	1 54	11 50	0 47	5 52	0 9	20 7	2 42	24 1	16 17	21 46	21 32	11 5		n.a.
S 28	23 30	22 3	1 50	24 6	0 20	24 30	1 36	15 9	1 47	18 14	1 54	11 51	0 47	5 51	0 9	20 7	2 42	24 1	16 16	21 46	21 31	11 3		n.a.
M29	23 25	20 47	2 50	24 4	0 14	24 39	1 36	15 24	1 47	18 17	1 55	11 52	0 47	5 50	0 9	20 8	2 43	24 1	16 16	21 45	21 31	11 0		n.a.
T 30	23n20	18s36	3n40	24n 0	0n 7	24n47	1n36	15n40	1n48	18n20	1n55	11s52	0s47	5n50	0s 9	20n 8	2n43	24s 0	16s16	21s44	21s30	10s58		n.a.

Julian Day Number = -2914086.5, Delta T = 189h48m27s
Ecliptic obliquity = 23°55'09, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°25'59, Lahiri = -177°18'59 Julian Calendar 1 Sept. 12692 BCE == Greg. Calendar 27 May 12692 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12692 BCE (-12691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 44 57	13♋16'33	3♒ 5	28♊16	17♊26	7♉13	14♉40	1°R29	15♍10	18♉ 3	22°R48	5°R52	4♐38	18♒22	n.a.	W 1
T 2	18 48 54	14°16'40	15° 0	29°51	18°40	7°56	14°50	1♓27	15°12	18° 4	22♎48	5♐44	4°34	18°29	n.a.	T 2
F 3	18 52 51	15°16'45	26°53	1♋27	19°54	8°39	15° 0	1°25	15°14	18° 6	22°48	5°37	4°31	18°36	n.a.	F 3
S 4	18 56 48	16°16'49	8♓45	3° 4	21° 8	9°22	15° 9	1°22	15°16	18° 7	22°48	5°30	4°28	18°43	n.a.	S 4
S 5	19 0 44	17°16'50	20°39	4°42	22°21	10° 5	15°19	1°20	15°18	18° 9	22°D48	5°25	4°25	18°49	n.a.	S 5
M 6	19 4 41	18°16'49	2♈40	6°21	23°35	10°47	15°28	1°17	15°20	18°10	22°48	5°22	4°22	18°56	n.a.	M 6
T 7	19 8 38	19°16'46	14°53	8° 1	24°49	11°30	15°38	1°14	15°22	18°11	22°48	5°D20	4°19	19° 3	n.a.	T 7
W 8	19 12 34	20°16'41	27°20	9°42	26° 2	12°13	15°47	1°12	15°25	18°13	22°48	5°20	4°15	19° 9	n.a.	W 8
T 9	19 16 31	21°16'34	10♉ 8	11°24	27°16	12°56	15°56	1° 9	15°27	18°14	22°48	5°22	4°12	19°16	n.a.	T 9
F 10	19 20 28	22°16'25	23°19	13° 6	28°30	13°38	16° 5	1° 6	15°29	18°15	22°48	5°23	4° 9	19°23	n.a.	F 10
S 11	19 24 24	23°16'14	6♊59	14°50	29°43	14°21	16°14	1° 3	15°32	18°17	22°48	5°R23	4° 6	19°30	n.a.	S 11
S 12	19 28 21	24°16'00	21° 6	16°35	0♋57	15° 4	16°22	1° 0	15°34	18°18	22°48	5°22	4° 3	19°36	n.a.	S 12
M13	19 32 18	25°15'45	5♋40	18°20	2°10	15°46	16°31	0°57	15°36	18°19	22°48	5°19	3°59	19°43	n.a.	M13
T 14	19 36 14	26°15'27	20°36	20° 7	3°24	16°29	16°39	0°54	15°39	18°20	22°48	5°14	3°56	19°50	n.a.	T 14
W15	19 40 11	27°15'07	5♌46	21°55	4°37	17°12	16°48	0°50	15°41	18°21	22°49	5° 6	3°53	19°56	n.a.	W15
T 16	19 44 8	28°14'45	20°59	23°44	5°51	17°54	16°56	0°47	15°44	18°22	22°49	4°58	3°50	20° 3	n.a.	T 16
F 17	19 48 4	29°14'20	6♍ 5	25°34	7° 4	18°37	17° 4	0°44	15°46	18°23	22°49	4°50	3°47	20°10	n.a.	F 17
S 18	19 52 1	0♌13'52	20°54	27°25	8°18	19°20	17°12	0°40	15°49	18°24	22°49	4°43	3°44	20°17	n.a.	S 18
S 19	19 55 58	1°13'21	5♎20	29°17	9°31	20° 2	17°20	0°37	15°52	18°25	22°50	4°38	3°40	20°23	n.a.	S 19
M20	19 59 54	2°12'48	19°21	1♌10	10°45	20°45	17°28	0°33	15°54	18°26	22°50	4°35	3°37	20°30	n.a.	M20
T 21	20 3 51	3°12'13	2♏55	3° 4	11°58	21°27	17°35	0°29	15°57	18°27	22°50	4°D35	3°34	20°37	n.a.	T 21
W22	20 7 48	4°11'34	16° 5	4°59	13°11	22°10	17°42	0°26	16° 0	18°28	22°51	4°35	3°31	20°44	n.a.	W22
T 23	20 11 44	5°10'53	28°54	6°54	14°25	22°52	17°50	0°22	16° 2	18°29	22°51	4°R36	3°28	20°50	n.a.	T 23
F 24	20 15 41	6°10'09	11♐26	8°51	15°38	23°35	17°57	0°18	16° 5	18°30	22°51	4°36	3°25	20°57	n.a.	F 24
S 25	20 19 38	7° 9'23	23°46	10°48	16°51	24°17	18° 4	0°14	16° 8	18°30	22°52	4°34	3°21	21° 4	n.a.	S 25
S 26	20 23 34	8° 8'34	5♑55	12°46	18° 5	25° 0	18°11	0°10	16°11	18°31	22°52	4°29	3°18	21°10	n.a.	S 26
M27	20 27 31	9° 7'42	17°58	14°44	19°18	25°42	18°17	0° 6	16°14	18°32	22°53	4°22	3°15	21°17	n.a.	M27
T 28	20 31 28	10° 6'48	29°55	16°42	20°31	26°25	18°24	0° 2	16°16	18°33	22°53	4°13	3°12	21°24	n.a.	T 28
W29	20 35 24	11° 5'52	11♒50	18°41	21°44	27° 7	18°30	29♒58	16°19	18°33	22°54	4° 1	3° 9	21°31	n.a.	W29
T 30	20 39 21	12° 4'53	23°43	20°39	22°58	27°49	18°37	29°54	16°22	18°34	22°54	3°48	3° 5	21°37	n.a.	T 30
F 31	20 43 18	13♌ 3'51	5♓35	22♌37	24♋11	28♉32	18♉43	29♒50	16♍25	18♉35	22♎55	3♐35	3♐ 2	21♒44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n14	15s38	4n21	23n56	0n 1	24n54	1n36	15n55	1n49	18n24	1n55	11s53	0s47	5n49	0s 9	20n 9	2n43	24s 0	16s15	21s43	21s29	10s56		n.a.
T 2	23 7	12 3	4 50	23 50	0s 5	25 0	1 35	16 10	1 50	18 27	1 56	11 54	0 47	5 48	0 9	20 9	2 43	24 0	16 15	21 42	21 29	10 53		n.a.
F 3	23 1	8 1	5 6	23 43	0 12	25 6	1 35	16 25	1 51	18 30	1 56	11 55	0 47	5 47	0 9	20 10	2 43	23 59	16 15	21 40	21 28	10 51		n.a.
S 4	22 53	3 41	5 9	23 35	0 18	25 11	1 34	16 40	1 52	18 33	1 56	11 56	0 47	5 46	0 9	20 10	2 43	23 59	16 14	21 39	21 28	10 49		n.a.
S 5	22 46	0n47	4 59	23 26	0 24	25 15	1 34	16 54	1 53	18 36	1 57	11 57	0 47	5 46	0 9	20 11	2 43	23 59	16 14	21 38	21 27	10 47		n.a.
M 6	22 38	5 17	4 36	23 16	0 30	25 19	1 33	17 9	1 53	18 40	1 57	11 58	0 47	5 45	0 9	20 11	2 43	23 58	16 14	21 38	21 26	10 44		n.a.
T 7	22 29	9 38	3 59	23 5	0 36	25 21	1 33	17 23	1 54	18 43	1 57	11 59	0 47	5 44	0 9	20 12	2 43	23 58	16 13	21 37	21 26	10 42		n.a.
W 8	22 20	13 42	3 11	22 52	0 41	25 23	1 32	17 38	1 55	18 46	1 58	11 59	0 47	5 43	0 9	20 12	2 43	23 58	16 13	21 37	21 25	10 40		n.a.
T 9	22 11	17 14	2 12	22 38	0 47	25 25	1 31	17 52	1 56	18 49	1 58	12 0	0 47	5 42	0 9	20 13	2 43	23 57	16 13	21 37	21 25	10 37		n.a.
F 10	22 1	20 1	1 5	22 23	0 52	25 25	1 30	18 6	1 57	18 52	1 58	12 2	0 47	5 41	0 9	20 13	2 43	23 57	16 12	21 38	21 24	10 35		n.a.
S 11	21 51	21 46	0s 9	22 7	0 58	25 24	1 29	18 20	1 58	18 55	1 59	12 3	0 47	5 40	0 9	20 14	2 43	23 57	16 12	21 38	21 23	10 33		n.a.
S 12	21 41	22 13	1 24	21 50	1 3	25 23	1 28	18 34	1 59	18 58	1 59	12 4	0 47	5 39	0 9	20 14	2 44	23 57	16 12	21 38	21 23	10 30		n.a.
M13	21 30	21 12	2 36	21 31	1 7	25 21	1 27	18 47	1 59	19 0	1 59	12 5	0 47	5 38	0 9	20 14	2 44	23 56	16 11	21 37	21 22	10 28		n.a.
T 14	21 19	18 42	3 39	21 12	1 12	25 19	1 26	19 1	2 0	19 3	2 0	12 6	0 47	5 37	0 9	20 15	2 44	23 56	16 11	21 36	21 22	10 26		n.a.
W15	21 7	14 53	4 27	20 51	1 16	25 15	1 25	19 14	2 1	19 6	2 0	12 7	0 46	5 36	0 9	20 15	2 44	23 56	16 11	21 35	21 21	10 23		n.a.
T 16	20 55	10 6	4 57	20 29	1 20	25 11	1 24	19 27	2 2	19 9	2 0	12 8	0 46	5 35	0 9	20 16	2 44	23 56	16 10	21 33	21 20	10 21		n.a.
F 17	20 42	4 44	5 6	20 5	1 23	25 6	1 23	19 40	2 3	19 12	2 1	12 9	0 46	5 34	0 9	20 16	2 44	23 55	16 10	21 32	21 20	10 19		n.a.
S 18	20 30	0s49	4 54	19 41	1 27	25 0	1 21	19 53	2 3	19 14	2 1	12 11	0 46	5 33	0 9	20 16	2 44	23 55	16 10	21 30	21 19	10 16		n.a.
S 19	20 17	6 11	4 24	19 15	1 30	24 54	1 20	20 6	2 4	19 17	2 1	12 12	0 46	5 32	0 9	20 17	2 44	23 55	16 9	21 29	21 19	10 14		n.a.
M20	20 3	11 4	3 38	18 48	1 32	24 47	1 18	20 18	2 5	19 19	2 2	12 13	0 46	5 31	0 9	20 17	2 44	23 55	16 9	21 29	21 18	10 12		n.a.
T 21	19 49	15 15	2 41	18 20	1 34	24 39	1 17	20 30	2 6	19 22	2 2	12 14	0 46	5 30	0 9	20 17	2 44	23 55	16 9	21 29	21 17	10 10		n.a.
W22	19 35	18 32	1 38	17 51	1 36	24 30	1 16	20 43	2 7	19 24	2 2	12 16	0 46	5 29	0 10	20 18	2 45	23 54	16 8	21 29	21 17	10 7		n.a.
T 23	19 21	20 49	0 30	17 21	1 37	24 21	1 14	20 55	2 7	19 27	2 3	12 17	0 46	5 28	0 10	20 18	2 45	23 54	16 8	21 29	21 16	10 5		n.a.
F 24	19 6	22 0	0n37	16 51	1 37	24 11	1 12	21 6	2 8	19 29	2 3	12 18	0 46	5 27	0 10	20 18	2 45	23 54	16 8	21 29	21 15	10 3		n.a.
S 25	18 51	22 6	1 41	16 19	1 37	24 0	1 11	21 18	2 9	19 32	2 4	12 20	0 46	5 26	0 10	20 19	2 45	23 54	16 7	21 29	21 15	10 0		n.a.
S 26	18 35	21 8	2 39	15 46	1 37	23 49	1 9	21 29	2 10	19 34	2 4	12 21	0 46	5 25	0 10	20 19	2 45	23 54	16 7	21 28	21 14	9 58		n.a.
M27	18 19	19 14	3 30	15 13	1 35	23 36	1 7	21 41	2 10	19 36	2 4	12 22	0 46	5 24	0 10	20 19	2 45	23 54	16 7	21 27	21 14	9 56		n.a.
T 28	18 3	16 30	4 10	14 40	1 33	23 24	1 5	21 52	2 11	19 38	2 5	12 24	0 46	5 22	0 10	20 20	2 45	23 54	16 6	21 25	21 13	9 53		n.a.
W29	17 47	13 6	4 40	14 5	1 31	23 10	1 4	22 3	2 12	19 41	2 5	12 25	0 46	5 21	0 10	20 20	2 45	23 54	16 6	21 22	21 12	9 51		n.a.
T 30	17 30	9 13	4 57	13 31	1 27	22 56	1 2	22 13	2 13	19 43	2 5	12 27	0 46	5 20	0 10	20 20	2 45	23 53	16 6	21 20	21 12	9 49		n.a.
F 31	17n13	4s59	5n 2	12n56	1s23	22n41	1n 0	22n24	2n13	19n45	2n 6	12s28	0s46	5n19	0s10	20n21	2n45	23s53	16s 5	21s18	21s11	9s46		n.a.

Julian Day Number = -2914056.5, Delta T = 189h48m20s
Ecliptic obliquity = 23°55'08, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°25'55, Lahiri = -177°18'55 Julian Calendar 1 Oct. 12692 BCE == Greg. Calendar 26 June 12692 BCE

The year -12691 astronomical counting style corresponds to year 12692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12692 BCE (-12691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 47 14	14♌ 2'47	17♓29	24♌34	25♋24	29♉14	18♉49	29°R46	16♍28	18♉35	22♎55	3°R23	2♐59	21♒51	n.a.	S 1
S 2	20 51 11	15° 1'42	29°26	26°29	26°37	29°56	18°54	29♒42	16°31	18°36	22°56	3♐13	2°56	21°57	n.a.	S 2
M 3	20 55 7	16° 0'33	11♈30	28°23	27°50	0♊39	19° 0	29°38	16°34	18°36	22°57	3° 6	2°53	22° 4	n.a.	M 3
T 4	20 59 4	16°59'23	23°42	0♍15	29° 4	1°21	19° 6	29°33	16°37	18°37	22°57	3° 1	2°50	22°11	n.a.	T 4
W 5	21 3 1	17°58'11	6♉ 8	2° 5	0♌17	2° 3	19°11	29°29	16°40	18°37	22°58	2°59	2°46	22°18	n.a.	W 5
T 6	21 6 57	18°56'57	18°51	3°52	1°30	2°45	19°16	29°25	16°43	18°38	22°59	2°D58	2°43	22°24	n.a.	T 6
F 7	21 10 54	19°55'40	1♊57	5°36	2°43	3°27	19°21	29°21	16°46	18°38	22°59	2°R59	2°40	22°31	n.a.	F 7
S 8	21 14 50	20°54'22	15°28	7°16	3°56	4° 9	19°26	29°16	16°50	18°38	23° 0	2°58	2°37	22°38	n.a.	S 8
S 9	21 18 47	21°53'02	29°27	8°52	5° 9	4°51	19°31	29°12	16°53	18°39	23° 1	2°56	2°34	22°45	n.a.	S 9
M10	21 22 44	22°51'39	13♋55	10°23	6°23	5°33	19°35	29° 7	16°56	18°39	23° 1	2°51	2°31	22°51	n.a.	M10
T 11	21 26 40	23°50'15	28°48	11°50	7°36	6°15	19°39	29° 3	16°59	18°39	23° 2	2°44	2°27	22°58	n.a.	T 11
W12	21 30 37	24°48'48	14♌ 0	13°11	8°49	6°57	19°44	28°59	17° 2	18°39	23° 3	2°35	2°24	23° 5	n.a.	W12
T 13	21 34 33	25°47'19	29°20	14°27	10° 2	7°39	19°48	28°54	17° 5	18°39	23° 4	2°24	2°21	23°11	n.a.	T 13
F 14	21 38 30	26°45'48	14♍36	15°36	11°15	8°21	19°51	28°50	17° 9	18°40	23° 4	2°13	2°18	23°18	n.a.	F 14
S 15	21 42 26	27°44'14	29°39	16°40	12°28	9° 3	19°55	28°45	17°12	18°40	23° 5	2° 3	2°15	23°25	n.a.	S 15
S 16	21 46 23	28°42'38	14♎19	17°37	13°41	9°44	19°59	28°41	17°15	18°40	23° 6	1°56	2°11	23°32	n.a.	S 16
M17	21 50 19	29°41'00	28°30	18°28	14°54	10°26	20° 2	28°37	17°18	18°40	23° 7	1°51	2° 8	23°38	n.a.	M17
T 18	21 54 16	0♍39'19	12♏12	19°12	16° 7	11° 7	20° 5	28°32	17°22	18°R40	23° 8	1°49	2° 5	23°45	n.a.	T 18
W19	21 58 12	1°37'36	25°26	19°50	17°20	11°49	20° 8	28°28	17°25	18°40	23° 9	1°48	2° 2	23°52	n.a.	W19
T 20	22 2 9	2°35'50	8♐16	20°20	18°33	12°30	20°11	28°23	17°28	18°40	23°10	1°48	1°59	23°59	n.a.	T 20
F 21	22 6 6	3°34'02	20°45	20°44	19°46	13°12	20°13	28°19	17°32	18°40	23°10	1°47	1°56	24° 5	n.a.	F 21
S 22	22 10 2	4°32'11	2♑59	21° 0	21° 0	13°53	20°16	28°15	17°35	18°40	23°11	1°45	1°52	24°12	n.a.	S 22
S 23	22 13 59	5°30'19	15° 3	21°10	22°13	14°34	20°18	28°10	17°38	18°39	23°12	1°40	1°49	24°19	n.a.	S 23
M24	22 17 55	6°28'24	26°59	21°R13	23°26	15°16	20°20	28° 6	17°42	18°39	23°13	1°33	1°46	24°25	n.a.	M24
T 25	22 21 52	7°26'26	8♒52	21°10	24°39	15°57	20°22	28° 1	17°45	18°39	23°14	1°22	1°43	24°32	n.a.	T 25
W26	22 25 48	8°24'26	20°44	21° 0	25°52	16°38	20°24	27°57	17°48	18°39	23°15	1°10	1°40	24°39	n.a.	W26
T 27	22 29 45	9°22'25	2♓36	20°45	27° 5	17°19	20°25	27°53	17°52	18°38	23°16	0°56	1°36	24°46	n.a.	T 27
F 28	22 33 41	10°20'21	14°31	20°24	28°18	18° 0	20°27	27°49	17°55	18°38	23°17	0°42	1°33	24°52	n.a.	F 28
S 29	22 37 38	11°18'15	26°30	19°57	29°31	18°41	20°28	27°44	17°58	18°38	23°18	0°30	1°30	24°59	n.a.	S 29
S 30	22 41 34	12♍16'08	8♈34	19♍27	0♍44	19♊22	20♉29	27♒40	18♍ 2	18♉37	23♎19	0♐19	1♐27	25♒ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n56	0s33	4n53	12n22	1s18	22n26	0n58	22n34	2n14	19n47	2n 6	12s29	0s46	5n18	0s10	20n21	2n45	23s53	16s 5	21s15	21s10	9s44		n.a.
S 2	16 39	3n54	4 31	11 48	1 13	22 10	0 56	22 44	2 15	19 49	2 7	12 31	0 46	5 17	0 10	20 21	2 46	23 53	16 5	21 13	21 10	9 42		n.a.
M 3	16 21	8 16	3 57	11 14	1 6	21 53	0 54	22 54	2 16	19 51	2 7	12 32	0 45	5 15	0 10	20 21	2 46	23 53	16 4	21 12	21 9	9 39		n.a.
T 4	16 3	12 21	3 12	10 41	0 59	21 36	0 52	23 4	2 16	19 53	2 7	12 34	0 45	5 14	0 10	20 21	2 46	23 53	16 4	21 11	21 9	9 37		n.a.
W 5	15 45	15 59	2 17	10 9	0 51	21 18	0 50	23 13	2 17	19 55	2 8	12 35	0 45	5 13	0 10	20 22	2 46	23 53	16 4	21 10	21 8	9 35		n.a.
T 6	15 26	18 58	1 14	9 38	0 42	21 0	0 48	23 22	2 18	19 57	2 8	12 37	0 45	5 12	0 10	20 22	2 46	23 53	16 3	21 10	21 7	9 32		n.a.
F 7	15 7	21 3	0 5	9 9	0 32	20 41	0 46	23 32	2 18	19 59	2 9	12 38	0 45	5 10	0 10	20 22	2 46	23 53	16 3	21 10	21 7	9 30		n.a.
S 8	14 48	22 1	1s 6	8 41	0 22	20 22	0 44	23 40	2 19	20 0	2 9	12 40	0 45	5 9	0 10	20 22	2 46	23 53	16 3	21 10	21 6	9 28		n.a.
S 9	14 29	21 40	2 15	8 15	0 11	20 2	0 41	23 49	2 20	20 2	2 10	12 41	0 45	5 8	0 10	20 22	2 46	23 53	16 2	21 10	21 5	9 25		n.a.
M10	14 10	19 53	3 19	7 50	0n 1	19 41	0 39	23 58	2 20	20 4	2 10	12 43	0 45	5 7	0 10	20 23	2 46	23 53	16 2	21 9	21 5	9 23		n.a.
T 11	13 50	16 44	4 10	7 28	0 13	19 20	0 37	24 6	2 21	20 5	2 10	12 44	0 45	5 5	0 10	20 23	2 46	23 53	16 2	21 8	21 4	9 21		n.a.
W12	13 30	12 25	4 45	7 8	0 26	18 59	0 35	24 14	2 22	20 7	2 11	12 46	0 45	5 4	0 10	20 23	2 47	23 53	16 2	21 6	21 3	9 18		n.a.
T 13	13 10	7 15	5 0	6 51	0 40	18 37	0 33	24 22	2 22	20 8	2 11	12 47	0 45	5 3	0 10	20 23	2 47	23 53	16 1	21 3	21 3	9 16		n.a.
F 14	12 50	1 40	4 54	6 36	0 53	18 14	0 30	24 29	2 23	20 10	2 12	12 49	0 45	5 2	0 10	20 23	2 47	23 53	16 1	21 1	21 2	9 14		n.a.
S 15	12 30	3s56	4 27	6 24	1 7	17 51	0 28	24 36	2 23	20 11	2 12	12 50	0 45	5 0	0 10	20 23	2 47	23 53	16 1	20 59	21 2	9 11		n.a.
S 16	12 9	9 10	3 43	6 14	1 22	17 28	0 26	24 44	2 24	20 13	2 13	12 52	0 44	4 59	0 10	20 24	2 47	23 53	16 0	20 58	21 1	9 9		n.a.
M17	11 48	13 44	2 46	6 7	1 36	17 4	0 24	24 51	2 25	20 14	2 13	12 53	0 44	4 58	0 10	20 24	2 47	23 53	16 0	20 57	21 0	9 7		n.a.
T 18	11 27	17 25	1 42	6 3	1 51	16 40	0 21	24 57	2 25	20 15	2 13	12 54	0 44	4 56	0 10	20 24	2 47	23 54	16 0	20 56	21 0	9 4		n.a.
W19	11 6	20 3	0 34	6 1	2 5	16 15	0 19	25 4	2 26	20 17	2 14	12 56	0 44	4 55	0 10	20 24	2 47	23 54	16 0	20 56	20 59	9 2		n.a.
T 20	10 45	21 34	0n34	6 2	2 19	15 50	0 17	25 10	2 26	20 18	2 14	12 57	0 44	4 54	0 10	20 24	2 47	23 54	15 59	20 56	20 58	9 0		n.a.
F 21	10 24	21 57	1 39	6 5	2 33	15 24	0 14	25 16	2 27	20 19	2 15	12 59	0 44	4 52	0 10	20 24	2 47	23 54	15 59	20 56	20 58	8 57		n.a.
S 22	10 2	21 16	2 37	6 11	2 47	14 59	0 12	25 22	2 27	20 20	2 15	13 0	0 44	4 51	0 10	20 24	2 48	23 54	15 59	20 56	20 57	8 55		n.a.
S 23	9 40	19 37	3 27	6 19	3 0	14 32	0 10	25 27	2 28	20 21	2 16	13 2	0 44	4 50	0 10	20 24	2 48	23 54	15 58	20 55	20 56	8 53		n.a.
M24	9 19	17 8	4 8	6 29	3 13	14 6	0 7	25 33	2 28	20 22	2 16	13 3	0 44	4 48	0 10	20 24	2 48	23 54	15 58	20 53	20 56	8 50		n.a.
T 25	8 57	13 56	4 38	6 41	3 24	13 39	0 5	25 38	2 29	20 23	2 16	13 5	0 44	4 47	0 10	20 24	2 48	23 54	15 58	20 51	20 55	8 48		n.a.
W26	8 35	10 13	4 55	6 55	3 35	13 12	0 3	25 42	2 29	20 24	2 17	13 6	0 44	4 46	0 10	20 24	2 48	23 55	15 58	20 48	20 54	8 46		n.a.
T 27	8 12	6 6	5 0	7 10	3 45	12 44	0 1	25 47	2 30	20 25	2 17	13 8	0 43	4 44	0 10	20 24	2 48	23 55	15 57	20 45	20 54	8 43		n.a.
F 28	7 50	1 44	4 52	7 27	3 54	12 16	0s 2	25 51	2 30	20 25	2 18	13 9	0 43	4 43	0 10	20 24	2 48	23 55	15 57	20 42	20 53	8 41		n.a.
S 29	7 28	2n42	4 30	7 44	4 1	11 48	0 4	25 56	2 31	20 26	2 18	13 10	0 43	4 42	0 10	20 24	2 48	23 55	15 57	20 40	20 52	8 39		n.a.
S 30	7n 5	7n 5	3n57	8n 2	4n 7	11n20	0s 6	26n 0	2n31	20n27	2n19	13s12	0s43	4n40	0s10	20n24	2n48	23s55	15s57	20s37	20s52	8s36		n.a.

Julian Day Number = -2914025.5, Delta T = 189h48m12s
Ecliptic obliquity = 23°55'08, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°25'51, Lahiri = -177°18'51 Julian Calendar 1 Nov. 12692 BCE == Greg. Calendar 27 July 12692 BCE

The year -12691 astronomical counting style corresponds to year 12692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12692 BCE (-12691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 45 30	13♍13'58	20♈45	18°R52	1♍57	20♊ 2	20♉30	27°R36	18♍ 5	18°R37	23♎20	0°R11	1♐24	25♒12	n.a.	M 1
T 2	22 49 27	14°11'47	3♉ 4	18♍14	3°10	20°43	20°30	27♒32	18° 9	18♉37	23°21	0♐ 5	1°21	25°19	n.a.	T 2
W 3	22 53 23	15° 9'34	15°36	17°34	4°23	21°24	20°31	27°28	18°12	18°36	23°23	0° 3	1°17	25°26	n.a.	W 3
T 4	22 57 20	16° 7'20	28°22	16°52	5°36	22° 4	20°31	27°24	18°15	18°36	23°24	0°D 2	1°14	25°33	n.a.	T 4
F 5	23 1 16	17° 5'04	11♊26	16° 9	6°49	22°45	20°R31	27°19	18°19	18°35	23°25	0°R 2	1°11	25°39	n.a.	F 5
S 6	23 5 13	18° 2'46	24°52	15°27	8° 2	23°25	20°31	27°15	18°22	18°35	23°26	0° 2	1° 8	25°46	n.a.	S 6
S 7	23 9 9	19° 0'28	8♋43	14°44	9°15	24° 5	20°30	27°12	18°26	18°34	23°27	0° 0	1° 5	25°53	n.a.	S 7
M 8	23 13 6	19°58'07	22°59	14° 3	10°29	24°45	20°30	27° 8	18°29	18°33	23°28	29♏57	1° 2	26° 0	n.a.	M 8
T 9	23 17 2	20°55'45	7♌38	13°24	11°42	25°25	20°29	27° 4	18°32	18°33	23°29	29°51	0°58	26° 6	n.a.	T 9
W10	23 20 59	21°53'22	22°37	12°48	12°55	26° 5	20°28	27° 0	18°36	18°32	23°30	29°43	0°55	26°13	n.a.	W10
T 11	23 24 55	22°50'57	7♍46	12°15	14° 8	26°45	20°27	26°56	18°39	18°31	23°32	29°33	0°52	26°20	n.a.	T 11
F 12	23 28 52	23°48'31	22°57	11°45	15°21	27°25	20°26	26°52	18°43	18°31	23°33	29°24	0°49	26°26	n.a.	F 12
S 13	23 32 48	24°46'03	7♎57	11°19	16°34	28° 5	20°25	26°49	18°46	18°30	23°34	29°15	0°46	26°33	n.a.	S 13
S 14	23 36 44	25°43'33	22°39	10°58	17°48	28°44	20°23	26°45	18°49	18°29	23°35	29° 8	0°42	26°40	n.a.	S 14
M15	23 40 41	26°41'02	6♏55	10°41	19° 1	29°23	20°21	26°42	18°53	18°28	23°36	29° 4	0°39	26°47	n.a.	M15
T 16	23 44 37	27°38'29	20°43	10°29	20°14	0♋ 3	20°19	26°38	18°56	18°27	23°38	29° 2	0°36	26°53	n.a.	T 16
W17	23 48 34	28°35'54	4♐ 3	10°22	21°27	0°42	20°17	26°35	19° 0	18°26	23°39	29°D 2	0°33	27° 0	n.a.	W17
T 18	23 52 30	29°33'17	16°58	10°D19	22°40	1°21	20°15	26°31	19° 3	18°26	23°40	29° 3	0°30	27° 7	n.a.	T 18
F 19	23 56 26	0♎30'39	29°30	10°21	23°54	2° 0	20°12	26°28	19° 6	18°25	23°41	29°R 3	0°27	27°14	n.a.	F 19
S 20	0 0 23	1°27'59	11♑45	10°28	25° 7	2°39	20°10	26°25	19°10	18°24	23°43	29° 3	0°23	27°20	n.a.	S 20
S 21	0 4 19	2°25'18	23°48	10°40	26°20	3°17	20° 7	26°21	19°13	18°23	23°44	29° 0	0°20	27°27	n.a.	S 21
M22	0 8 16	3°22'35	5♒43	10°56	27°33	3°56	20° 4	26°18	19°16	18°22	23°45	28°56	0°17	27°34	n.a.	M22
T 23	0 12 12	4°19'50	17°35	11°17	28°47	4°34	20° 1	26°15	19°20	18°21	23°46	28°49	0°14	27°40	n.a.	T 23
W24	0 16 9	5°17'04	29°27	11°42	0♎ 0	5°13	19°57	26°12	19°23	18°20	23°48	28°41	0°11	27°47	n.a.	W24
T 25	0 20 5	6°14'16	11♓22	12°12	1°13	5°51	19°54	26° 9	19°26	18°19	23°49	28°31	0° 7	27°54	n.a.	T 25
F 26	0 24 1	7°11'27	23°22	12°45	2°27	6°29	19°50	26° 7	19°29	18°18	23°50	28°21	0° 4	28° 1	n.a.	F 26
S 27	0 27 58	8° 8'37	5♈29	13°23	3°40	7° 7	19°46	26° 4	19°33	18°16	23°52	28°13	0° 1	28° 7	n.a.	S 27
S 28	0 31 54	9° 5'45	17°43	14° 4	4°53	7°44	19°42	26° 1	19°36	18°15	23°53	28° 5	29♏58	28°14	n.a.	S 28
M29	0 35 51	10° 2'53	0♉ 7	14°49	6° 7	8°22	19°38	25°59	19°39	18°14	23°54	28° 0	29°55	28°21	n.a.	M29
T 30	0 39 47	11° 0'00	12°40	15°38	7°20	8°59	19°34	25°56	19°42	18°13	23°55	27°56	29°52	28°28	n.a.	T 30
W31	0 43 43	11♎57'05	25♉25	16♍30	8♎34	9♋36	19♉29	25♒54	19♍46	18♉12	23♎57	27°D55	29♏48	28♒34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n43	11n13	3n12	8n20	4n12	10n51	0s 9	26n 3	2n32	20n28	2n19	13s13	0s43	4n39	0s10	20n24	2n48	23s56	15s57	20s36	20s51	8s34		n.a.
T 2	6 20	14 56	2 18	8 38	4 15	10 23	0 11	26 7	2 32	20 28	2 20	13 15	0 43	4 38	0 10	20 24	2 48	23 56	15 56	20 35	20 50	8 32		n.a.
W 3	5 57	18 3	1 16	8 56	4 16	9 54	0 13	26 10	2 32	20 29	2 20	13 16	0 43	4 36	0 10	20 24	2 49	23 56	15 56	20 34	20 50	8 29		n.a.
T 4	5 35	20 20	0 9	9 12	4 16	9 24	0 15	26 13	2 33	20 29	2 20	13 17	0 43	4 35	0 10	20 24	2 49	23 56	15 56	20 34	20 49	8 27		n.a.
F 5	5 12	21 37	1s 0	9 28	4 15	8 55	0 18	26 16	2 33	20 30	2 21	13 19	0 43	4 33	0 10	20 24	2 49	23 56	15 56	20 34	20 48	8 24		n.a.
S 6	4 49	21 41	2 8	9 42	4 12	8 25	0 20	26 18	2 33	20 30	2 21	13 20	0 42	4 32	0 10	20 24	2 49	23 57	15 56	20 34	20 48	8 22		n.a.
S 7	4 26	20 28	3 10	9 55	4 7	7 55	0 22	26 21	2 34	20 30	2 22	13 21	0 42	4 31	0 10	20 24	2 49	23 57	15 55	20 33	20 47	8 20		n.a.
M 8	4 3	17 56	4 3	10 5	4 1	7 25	0 24	26 23	2 34	20 31	2 22	13 22	0 42	4 29	0 10	20 24	2 49	23 57	15 55	20 33	20 46	8 17		n.a.
T 9	3 40	14 12	4 41	10 14	3 54	6 55	0 26	26 25	2 34	20 31	2 23	13 24	0 42	4 28	0 10	20 24	2 49	23 57	15 55	20 31	20 46	8 15		n.a.
W10	3 17	9 31	5 1	10 21	3 45	6 24	0 28	26 26	2 35	20 31	2 23	13 25	0 42	4 27	0 10	20 23	2 49	23 58	15 55	20 30	20 45	8 13		n.a.
T 11	2 53	4 12	5 0	10 25	3 36	5 54	0 31	26 28	2 35	20 31	2 23	13 26	0 42	4 25	0 10	20 23	2 49	23 58	15 55	20 28	20 44	8 10		n.a.
F 12	2 30	1s23	4 38	10 27	3 25	5 23	0 33	26 29	2 35	20 31	2 24	13 27	0 42	4 24	0 10	20 23	2 49	23 58	15 54	20 25	20 44	8 8		n.a.
S 13	2 7	6 50	3 57	10 26	3 14	4 52	0 35	26 30	2 35	20 31	2 24	13 28	0 42	4 23	0 10	20 23	2 49	23 59	15 54	20 24	20 43	8 6		n.a.
S 14	1 44	11 47	3 1	10 24	3 2	4 21	0 37	26 30	2 36	20 31	2 25	13 30	0 42	4 21	0 10	20 23	2 50	23 59	15 54	20 22	20 42	8 3		n.a.
M15	1 21	15 54	1 55	10 19	2 50	3 51	0 39	26 31	2 36	20 31	2 25	13 31	0 41	4 20	0 10	20 23	2 50	23 59	15 54	20 21	20 42	8 1		n.a.
T 16	0 57	19 0	0 44	10 12	2 37	3 19	0 41	26 31	2 36	20 31	2 26	13 32	0 41	4 18	0 10	20 23	2 50	24 0	15 54	20 21	20 41	7 59		n.a.
W17	0 34	20 57	0n27	10 2	2 24	2 48	0 42	26 31	2 36	20 31	2 26	13 33	0 41	4 17	0 10	20 22	2 50	24 0	15 54	20 21	20 40	7 56		n.a.
T 18	0 11	21 42	1 34	9 51	2 10	2 17	0 44	26 31	2 36	20 30	2 26	13 34	0 41	4 16	0 10	20 22	2 50	24 0	15 53	20 21	20 40	7 54		n.a.
F 19	0s12	21 19	2 36	9 38	1 57	1 46	0 46	26 31	2 37	20 30	2 27	13 35	0 41	4 14	0 10	20 22	2 50	24 1	15 53	20 21	20 39	7 52		n.a.
S 20	0 36	19 56	3 28	9 22	1 43	1 15	0 48	26 30	2 37	20 30	2 27	13 36	0 41	4 13	0 10	20 22	2 50	24 1	15 53	20 21	20 38	7 49		n.a.
S 21	0 59	17 40	4 10	9 6	1 30	0 44	0 50	26 29	2 37	20 29	2 28	13 37	0 41	4 12	0 10	20 22	2 50	24 1	15 53	20 20	20 38	7 47		n.a.
M22	1 22	14 40	4 41	8 47	1 16	0 12	0 51	26 28	2 37	20 29	2 28	13 38	0 41	4 10	0 10	20 21	2 50	24 2	15 53	20 19	20 37	7 45		n.a.
T 23	1 45	11 7	5 0	8 27	1 3	0s19	0 53	26 27	2 37	20 28	2 28	13 39	0 40	4 9	0 10	20 21	2 50	24 2	15 53	20 18	20 36	7 42		n.a.
W24	2 8	7 8	5 6	8 5	0 51	0 50	0 55	26 26	2 37	20 28	2 29	13 40	0 40	4 8	0 10	20 21	2 50	24 3	15 53	20 16	20 36	7 40		n.a.
T 25	2 31	2 51	4 58	7 42	0 38	1 21	0 56	26 24	2 37	20 27	2 29	13 41	0 40	4 6	0 10	20 21	2 50	24 3	15 52	20 14	20 35	7 37		n.a.
F 26	2 54	1n33	4 38	7 18	0 26	1 52	0 58	26 22	2 37	20 26	2 29	13 41	0 40	4 5	0 10	20 21	2 50	24 3	15 52	20 12	20 34	7 35		n.a.
S 27	3 17	5 56	4 4	6 53	0 14	2 24	0 59	26 20	2 37	20 26	2 30	13 42	0 40	4 4	0 10	20 20	2 51	24 4	15 52	20 10	20 34	7 33		n.a.
S 28	3 40	10 9	3 19	6 26	0 3	2 55	1 1	26 18	2 37	20 25	2 30	13 43	0 40	4 2	0 10	20 20	2 51	24 4	15 52	20 8	20 33	7 30		n.a.
M29	4 3	13 59	2 24	5 58	0s 8	3 26	1 2	26 16	2 37	20 24	2 30	13 44	0 40	4 1	0 10	20 20	2 51	24 5	15 52	20 7	20 32	7 28		n.a.
T 30	4 26	17 14	1 22	5 29	0 19	3 56	1 4	26 13	2 37	20 23	2 31	13 45	0 39	4 0	0 10	20 19	2 51	24 5	15 52	20 6	20 32	7 26		n.a.
W31	4s49	19n43	0n14	4n59	0s29	4s27	1s 5	26n10	2n37	20n22	2n31	13s45	0s39	3n58	0s10	20n19	2n51	24s 5	15s52	20s 6	20s31	7s23		n.a.

Julian Day Number = -2913995.5, Delta T = 189h48m04s
Ecliptic obliquity = 23°55'09, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°25'47, Lahiri = -177°18'47 Julian Calendar 1 Dec. 12692 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12692 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12691 BCE (-12690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 47 40	12♎54'10	8♊23	17♍25	9♎47	10♋13	19°R24	25°R51	19♍49	18°R11	23♎58	27♏56	29♏45	28♒41	n.a.	T 1
F 2	0 51 36	13°51'14	21°36	18°24	11° 1	10°50	19♉20	25♒49	19°52	18♉ 9	23°59	27°57	29°42	28°48	n.a.	F 2
S 3	0 55 33	14°48'18	5♋ 6	19°26	12°14	11°27	19°15	25°47	19°55	18° 8	24° 1	27°58	29°39	28°54	n.a.	S 3
S 4	0 59 29	15°45'21	18°54	20°31	13°28	12° 4	19°10	25°45	19°58	18° 7	24° 2	27°R58	29°36	29° 1	n.a.	S 4
M 5	1 3 26	16°42'23	3♌ 1	21°39	14°41	12°40	19° 4	25°43	20° 1	18° 5	24° 3	27°57	29°33	29° 8	n.a.	M 5
T 6	1 7 22	17°39'25	17°26	22°50	15°55	13°16	18°59	25°41	20° 5	18° 4	24° 5	27°54	29°29	29°15	n.a.	T 6
W 7	1 11 18	18°36'27	2♍ 5	24° 4	17° 8	13°52	18°53	25°39	20° 8	18° 3	24° 6	27°50	29°26	29°21	n.a.	W 7
T 8	1 15 15	19°33'27	16°53	25°20	18°22	14°28	18°48	25°37	20°11	18° 1	24° 7	27°45	29°23	29°28	n.a.	T 8
F 9	1 19 11	20°30'27	1♎42	26°40	19°35	15° 4	18°42	25°35	20°14	18° 0	24° 9	27°39	29°20	29°35	n.a.	F 9
S 10	1 23 8	21°27'27	16°26	28° 2	20°49	15°39	18°36	25°34	20°17	17°59	24°10	27°34	29°17	29°42	n.a.	S 10
S 11	1 27 4	22°24'26	0♏55	29°26	22° 3	16°14	18°30	25°32	20°20	17°57	24°12	27°31	29°13	29°48	n.a.	S 11
M12	1 31 0	23°21'24	15° 4	0♎53	23°16	16°49	18°24	25°31	20°23	17°56	24°13	27°29	29°10	29°55	n.a.	M12
T 13	1 34 57	24°18'22	28°50	2°23	24°30	17°24	18°18	25°29	20°26	17°54	24°14	27°D28	29° 7	0♓ 2	n.a.	T 13
W14	1 38 53	25°15'19	12♐11	3°56	25°44	17°58	18°11	25°28	20°29	17°53	24°16	27°29	29° 4	0° 8	n.a.	W14
T 15	1 42 50	26°12'15	25° 7	5°31	26°57	18°32	18° 5	25°27	20°32	17°52	24°17	27°30	29° 1	0°15	n.a.	T 15
F 16	1 46 46	27° 9'11	7♑43	7° 8	28°11	19° 6	17°58	25°26	20°35	17°50	24°18	27°32	28°58	0°22	n.a.	F 16
S 17	1 50 43	28° 6'06	20° 1	8°48	29°25	19°40	17°51	25°25	20°37	17°49	24°20	27°33	28°54	0°29	n.a.	S 17
S 18	1 54 39	29° 3'00	2♒ 7	10°30	0♏39	20°14	17°45	25°24	20°40	17°47	24°21	27°R33	28°51	0°35	n.a.	S 18
M19	1 58 35	29°59'53	14° 3	12°15	1°52	20°47	17°38	25°23	20°43	17°46	24°22	27°32	28°48	0°42	n.a.	M19
T 20	2 2 32	0♏56'46	25°57	14° 3	3° 6	21°20	17°31	25°22	20°46	17°44	24°24	27°30	28°45	0°49	n.a.	T 20
W21	2 6 28	1°53'38	7♓50	15°53	4°20	21°53	17°24	25°22	20°49	17°42	24°25	27°27	28°42	0°56	n.a.	W21
T 22	2 10 25	2°50'30	19°48	17°45	5°34	22°25	17°17	25°21	20°51	17°41	24°26	27°23	28°38	1° 2	n.a.	T 22
F 23	2 14 21	3°47'22	1♈53	19°39	6°48	22°58	17°10	25°21	20°54	17°39	24°28	27°19	28°35	1° 9	n.a.	F 23
S 24	2 18 18	4°44'13	14° 8	21°36	8° 1	23°29	17° 2	25°21	20°57	17°38	24°29	27°16	28°32	1°16	n.a.	S 24
S 25	2 22 14	5°41'04	26°34	23°35	9°15	24° 1	16°55	25°20	20°59	17°36	24°30	27°13	28°29	1°22	n.a.	S 25
M26	2 26 11	6°37'55	9♉13	25°36	10°29	24°32	16°48	25°20	21° 2	17°35	24°32	27°11	28°26	1°29	n.a.	M26
T 27	2 30 7	7°34'45	22° 5	27°38	11°43	25° 4	16°40	25°D20	21° 5	17°33	24°33	27°D10	28°23	1°36	n.a.	T 27
W28	2 34 4	8°31'36	5♊11	29°43	12°57	25°34	16°33	25°20	21° 7	17°32	24°34	27°10	28°19	1°43	n.a.	W28
T 29	2 38 0	9°28'27	18°29	1♏49	14°11	26° 5	16°26	25°20	21°10	17°30	24°36	27°11	28°16	1°49	n.a.	T 29
F 30	2 41 57	10°25'19	2♋ 1	3°57	15°25	26°35	16°18	25°21	21°12	17°28	24°37	27°12	28°13	1°56	n.a.	F 30
S 31	2 45 53	11♏22'10	15♋45	6♏ 5	16♏39	27♋ 5	16♉10	25♒21	21♍15	17♉27	24♎38	27♏14	28♏10	2♓ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s12	21n13	0s56	4n29	0s38	4s58	1s 6	26n 7	2n37	20n21	2n32	13s46	0s39	3n57	0s10	20n19	2n51	24s 6	15s52	20s 6	20s30	7s21		n.a.
F 2	5 34	21 34	2 5	3 57	0 47	5 28	1 8	26 4	2 37	20 20	2 32	13 47	0 39	3 56	0 10	20 19	2 51	24 6	15 52	20 6	20 29	7 19		n.a.
S 3	5 57	20 42	3 8	3 25	0 56	5 59	1 9	26 1	2 37	20 19	2 32	13 47	0 39	3 55	0 10	20 18	2 51	24 7	15 52	20 6	20 29	7 16		n.a.
S 4	6 19	18 35	4 1	2 51	1 4	6 29	1 10	25 57	2 36	20 18	2 32	13 48	0 39	3 53	0 10	20 18	2 51	24 7	15 52	20 6	20 28	7 14		n.a.
M 5	6 41	15 19	4 42	2 17	1 11	6 59	1 11	25 54	2 36	20 17	2 33	13 49	0 39	3 52	0 10	20 18	2 51	24 8	15 52	20 6	20 27	7 12		n.a.
T 6	7 4	11 5	5 5	1 42	1 18	7 29	1 12	25 50	2 36	20 16	2 33	13 49	0 39	3 51	0 10	20 17	2 51	24 8	15 52	20 5	20 27	7 9		n.a.
W 7	7 26	6 8	5 9	1 7	1 25	7 59	1 13	25 46	2 36	20 14	2 33	13 50	0 38	3 50	0 11	20 17	2 51	24 9	15 51	20 4	20 26	7 7		n.a.
T 8	7 48	0 47	4 53	0 31	1 30	8 28	1 14	25 41	2 35	20 13	2 34	13 50	0 38	3 48	0 11	20 17	2 51	24 9	15 51	20 3	20 25	7 4		n.a.
F 9	8 10	4s37	4 18	0s 6	1 35	8 58	1 15	25 37	2 35	20 12	2 34	13 51	0 38	3 47	0 11	20 16	2 51	24 10	15 51	20 2	20 25	7 2		n.a.
S 10	8 31	9 44	3 25	0 43	1 40	9 27	1 16	25 33	2 35	20 10	2 34	13 51	0 38	3 46	0 11	20 16	2 51	24 10	15 51	20 1	20 24	7 0		n.a.
S 11	8 53	14 12	2 20	1 21	1 44	9 56	1 16	25 28	2 35	20 9	2 34	13 51	0 38	3 45	0 11	20 16	2 51	24 11	15 51	20 0	20 23	6 57		n.a.
M12	9 15	17 45	1 7	2 0	1 47	10 24	1 17	25 23	2 34	20 7	2 35	13 52	0 38	3 43	0 11	20 15	2 51	24 11	15 51	19 59	20 22	6 55		n.a.
T 13	9 36	20 11	0n 7	2 39	1 50	10 53	1 18	25 18	2 34	20 6	2 35	13 52	0 38	3 42	0 11	20 15	2 52	24 12	15 51	19 59	20 22	6 53		n.a.
W14	9 57	21 23	1 20	3 18	1 52	11 21	1 18	25 13	2 33	20 4	2 35	13 52	0 37	3 41	0 11	20 14	2 52	24 12	15 51	19 59	20 21	6 50		n.a.
T 15	10 18	21 24	2 26	3 58	1 54	11 48	1 19	25 8	2 33	20 2	2 35	13 53	0 37	3 40	0 11	20 14	2 52	24 13	15 51	20 0	20 20	6 48		n.a.
F 16	10 39	20 19	3 23	4 38	1 55	12 16	1 19	25 3	2 33	20 1	2 36	13 53	0 37	3 39	0 11	20 14	2 52	24 13	15 51	20 0	20 20	6 46		n.a.
S 17	11 0	18 17	4 9	5 18	1 55	12 43	1 19	24 57	2 32	19 59	2 36	13 53	0 37	3 37	0 11	20 13	2 52	24 14	15 51	20 0	20 19	6 43		n.a.
S 18	11 21	15 29	4 43	5 59	1 54	13 10	1 20	24 51	2 32	19 57	2 36	13 53	0 37	3 36	0 11	20 13	2 52	24 14	15 51	20 0	20 18	6 41		n.a.
M19	11 41	12 5	5 5	6 40	1 53	13 37	1 20	24 46	2 31	19 55	2 36	13 53	0 37	3 35	0 11	20 13	2 52	24 15	15 51	20 0	20 18	6 39		n.a.
T 20	12 2	8 13	5 14	7 21	1 52	14 3	1 20	24 40	2 30	19 54	2 36	13 54	0 37	3 34	0 11	20 12	2 52	24 15	15 51	20 0	20 17	6 36		n.a.
W21	12 22	4 2	5 9	8 2	1 49	14 29	1 20	24 34	2 30	19 52	2 37	13 54	0 36	3 33	0 11	20 12	2 52	24 16	15 51	19 59	20 16	6 34		n.a.
T 22	12 42	0n19	4 50	8 44	1 46	14 54	1 20	24 28	2 29	19 50	2 37	13 54	0 36	3 32	0 11	20 11	2 52	24 16	15 51	19 58	20 15	6 31		n.a.
F 23	13 1	4 42	4 19	9 25	1 42	15 19	1 20	24 22	2 29	19 48	2 37	13 54	0 36	3 31	0 11	20 11	2 52	24 17	15 51	19 57	20 15	6 29		n.a.
S 24	13 21	8 58	3 35	10 6	1 38	15 44	1 20	24 15	2 28	19 46	2 37	13 54	0 36	3 30	0 11	20 10	2 52	24 18	15 51	19 56	20 14	6 27		n.a.
S 25	13 40	12 56	2 41	10 46	1 33	16 8	1 20	24 9	2 27	19 44	2 37	13 54	0 36	3 29	0 11	20 10	2 52	24 18	15 51	19 56	20 13	6 24		n.a.
M26	14 0	16 23	1 37	11 27	1 28	16 32	1 20	24 3	2 27	19 42	2 37	13 53	0 36	3 27	0 11	20 10	2 52	24 19	15 52	19 55	20 13	6 22		n.a.
T 27	14 18	19 6	0 28	12 6	1 22	16 55	1 20	23 56	2 26	19 40	2 37	13 53	0 36	3 26	0 11	20 9	2 52	24 19	15 52	19 55	20 12	6 20		n.a.
W28	14 37	20 52	0s44	12 46	1 15	17 18	1 20	23 49	2 25	19 38	2 37	13 53	0 35	3 25	0 11	20 9	2 52	24 20	15 52	19 55	20 11	6 17		n.a.
T 29	14 56	21 30	1 55	13 24	1 8	17 40	1 19	23 43	2 24	19 35	2 38	13 53	0 35	3 24	0 11	20 8	2 52	24 20	15 52	19 55	20 10	6 15		n.a.
F 30	15 14	20 53	3 1	14 2	1 0	18 2	1 19	23 36	2 23	19 33	2 38	13 53	0 35	3 23	0 11	20 8	2 52	24 21	15 52	19 56	20 10	6 13		n.a.
S 31	15s32	19n 2	3s57	14s38	0s52	18s24	1s18	23n29	2n22	19n31	2n38	13s53	0s35	3n22	0s11	20n 7	2n52	24s22	15s52	19s56	20s 9	6s10		n.a.

Julian Day Number = -2913964.5, Delta T = 189h47m56s
Ecliptic obliquity = 23°55'09, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°25'43, Lahiri = -177°18'43 Julian Calendar 1 Jan. 12691 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12692 BCE

The year -12690 astronomical counting style corresponds to year 12691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12691 BCE (-12690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 49 50	12♏19'02	29♋41	8♏15	17♏53	27♋34	16°R 3	25♒21	21♍17	17°R25	24♎39	27♏14	28♏ 7	2♓ 9	n.a.	S 1
M 2	2 53 46	13°15'54	13♌47	10°25	19° 7	28° 3	15♉55	25°22	21°19	17♉24	24°41	27°R15	28° 4	2°16	n.a.	M 2
T 3	2 57 43	14°12'47	28° 3	12°36	20°21	28°32	15°48	25°22	21°22	17°22	24°42	27°14	28° 0	2°23	n.a.	T 3
W 4	3 1 39	15° 9'40	12♍25	14°46	21°35	29° 0	15°40	25°23	21°24	17°20	24°43	27°14	27°57	2°30	n.a.	W 4
T 5	3 5 36	16° 6'34	26°49	16°57	22°49	29°28	15°33	25°24	21°26	17°19	24°45	27°12	27°54	2°36	n.a.	T 5
F 6	3 9 32	17° 3'29	11♎13	19° 7	24° 3	29°56	15°25	25°25	21°29	17°17	24°46	27°11	27°51	2°43	n.a.	F 6
S 7	3 13 29	18° 0'24	25°30	21°17	25°17	0♌23	15°17	25°26	21°31	17°15	24°47	27°10	27°48	2°50	n.a.	S 7
S 8	3 17 25	18°57'19	9♏36	23°25	26°31	0°50	15°10	25°27	21°33	17°14	24°48	27° 9	27°44	2°57	n.a.	S 8
M 9	3 21 22	19°54'15	23°27	25°33	27°45	1°16	15° 2	25°28	21°35	17°12	24°50	27°D 9	27°41	3° 3	n.a.	M 9
T 10	3 25 18	20°51'12	6♐59	27°39	28°59	1°42	14°55	25°29	21°37	17°11	24°51	27° 9	27°38	3°10	n.a.	T 10
W11	3 29 15	21°48'09	20°13	29°43	0♐13	2° 8	14°47	25°31	21°39	17° 9	24°52	27° 9	27°35	3°17	n.a.	W11
T 12	3 33 11	22°45'06	3♑ 6	1♐47	1°28	2°33	14°40	25°32	21°41	17° 7	24°53	27°10	27°32	3°23	n.a.	T 12
F 13	3 37 8	23°42'04	15°41	3°48	2°42	2°58	14°32	25°34	21°43	17° 6	24°55	27°10	27°29	3°30	n.a.	F 13
S 14	3 41 4	24°39'02	28° 0	5°48	3°56	3°22	14°25	25°35	21°45	17° 4	24°56	27°11	27°25	3°37	n.a.	S 14
S 15	3 45 1	25°36'00	10♒ 6	7°46	5°10	3°46	14°17	25°37	21°47	17° 3	24°57	27°11	27°22	3°44	n.a.	S 15
M16	3 48 57	26°32'59	22° 4	9°42	6°24	4° 9	14°10	25°39	21°49	17° 1	24°58	27°11	27°19	3°50	n.a.	M16
T 17	3 52 54	27°29'58	3♓58	11°36	7°38	4°32	14° 3	25°41	21°51	16°59	24°59	27°11	27°16	3°57	n.a.	T 17
W18	3 56 51	28°26'58	15°53	13°29	8°52	4°54	13°56	25°43	21°53	16°58	25° 0	27°11	27°13	4° 4	n.a.	W18
T 19	4 0 47	29°23'58	27°52	15°19	10° 7	5°16	13°49	25°45	21°54	16°56	25° 2	27°11	27°10	4°11	n.a.	T 19
F 20	4 4 44	0♐20'59	10♈ 1	17° 8	11°21	5°37	13°42	25°47	21°56	16°55	25° 3	27°11	27° 6	4°17	n.a.	F 20
S 21	4 8 40	1°18'01	22°21	18°54	12°35	5°58	13°35	25°49	21°58	16°53	25° 4	27°12	27° 3	4°24	n.a.	S 21
S 22	4 12 37	2°15'03	4♉58	20°39	13°49	6°18	13°28	25°51	21°59	16°52	25° 5	27°12	27° 0	4°31	n.a.	S 22
M23	4 16 34	3°12'06	17°51	22°21	15° 3	6°37	13°21	25°54	22° 1	16°50	25° 6	27°12	26°57	4°37	n.a.	M23
T 24	4 20 30	4° 9'10	1♊ 3	24° 2	16°18	6°56	13°14	25°56	22° 2	16°49	25° 7	27°R12	26°54	4°44	n.a.	T 24
W25	4 24 27	5° 6'15	14°31	25°41	17°32	7°15	13° 8	25°59	22° 4	16°47	25° 8	27°12	26°50	4°51	n.a.	W25
T 26	4 28 23	6° 3'21	28°16	27°18	18°46	7°33	13° 1	26° 1	22° 5	16°46	25° 9	27°12	26°47	4°58	n.a.	T 26
F 27	4 32 20	7° 0'28	12♋13	28°53	20° 0	7°50	12°55	26° 4	22° 7	16°44	25°10	27°10	26°44	5° 4	n.a.	F 27
S 28	4 36 17	7♐57'37	26♋21	0♑26	21♐14	8♌ 7	12♉49	26♒ 7	22♍ 8	16♉43	25♎11	27♏ 9	26♏41	5♓11	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s50	16n 3	4s41	15s13	0s44	18s45	1s18	23n22	2n21	19n29	2n38	13s52	0s35	3n21	0s11	20n 7	2n52	24s22	15s52	19s56	20s 8	6s 8		n.a.
M 2	16 8	12 7	5 8	15 48	0 35	19 5	1 17	23 15	2 21	19 27	2 38	13 52	0 35	3 20	0 11	20 6	2 52	24 23	15 52	19 56	20 7	6 6		n.a.
T 3	16 25	7 27	5 16	16 20	0 26	19 25	1 16	23 8	2 20	19 24	2 38	13 52	0 35	3 19	0 11	20 6	2 52	24 23	15 52	19 56	20 7	6 3		n.a.
W 4	16 42	2 21	5 5	16 52	0 17	19 44	1 16	23 1	2 19	19 22	2 38	13 51	0 34	3 18	0 11	20 6	2 52	24 24	15 52	19 56	20 6	6 1		n.a.
T 5	16 59	2s55	4 35	17 21	0 7	20 3	1 15	22 54	2 17	19 20	2 38	13 51	0 34	3 17	0 11	20 5	2 52	24 24	15 52	19 56	20 5	5 58		n.a.
F 6	17 15	8 0	3 48	17 49	0n 2	20 21	1 14	22 47	2 16	19 18	2 38	13 51	0 34	3 17	0 11	20 5	2 52	24 25	15 52	19 55	20 5	5 56		n.a.
S 7	17 32	12 38	2 47	18 15	0 11	20 39	1 13	22 40	2 15	19 15	2 38	13 50	0 34	3 16	0 11	20 4	2 52	24 26	15 52	19 55	20 4	5 54		n.a.
S 8	17 48	16 29	1 36	18 40	0 21	20 56	1 12	22 33	2 14	19 13	2 38	13 50	0 34	3 15	0 11	20 4	2 52	24 26	15 53	19 55	20 3	5 51		n.a.
M 9	18 4	19 20	0 21	19 3	0 30	21 12	1 11	22 26	2 13	19 11	2 38	13 49	0 34	3 14	0 11	20 3	2 52	24 27	15 53	19 55	20 2	5 49		n.a.
T 10	18 19	21 1	0n54	19 24	0 39	21 28	1 10	22 19	2 12	19 8	2 38	13 48	0 34	3 13	0 11	20 3	2 52	24 27	15 53	19 55	20 2	5 47		n.a.
W11	18 34	21 29	2 5	19 43	0 48	21 44	1 9	22 12	2 10	19 6	2 38	13 48	0 34	3 12	0 11	20 2	2 52	24 28	15 53	19 55	20 1	5 44		n.a.
T 12	18 49	20 46	3 7	20 1	0 56	21 58	1 8	22 5	2 9	19 4	2 37	13 47	0 33	3 11	0 11	20 2	2 52	24 29	15 53	19 55	20 0	5 42		n.a.
F 13	19 4	19 2	3 58	20 17	1 5	22 12	1 6	21 57	2 8	19 1	2 37	13 47	0 33	3 11	0 11	20 1	2 52	24 29	15 53	19 55	19 59	5 40		n.a.
S 14	19 18	16 27	4 37	20 31	1 13	22 25	1 5	21 50	2 6	18 59	2 37	13 46	0 33	3 10	0 11	20 1	2 52	24 30	15 53	19 55	19 59	5 37		n.a.
S 15	19 32	13 12	5 3	20 43	1 20	22 38	1 4	21 43	2 5	18 56	2 37	13 45	0 33	3 9	0 11	20 0	2 52	24 30	15 54	19 55	19 58	5 35		n.a.
M16	19 46	9 27	5 16	20 54	1 28	22 50	1 2	21 36	2 3	18 54	2 37	13 44	0 33	3 8	0 11	20 0	2 52	24 31	15 54	19 55	19 57	5 33		n.a.
T 17	19 59	5 22	5 15	21 4	1 34	23 1	1 1	21 29	2 2	18 52	2 37	13 44	0 33	3 7	0 11	19 59	2 52	24 32	15 54	19 55	19 56	5 30		n.a.
W18	20 12	1 4	5 1	21 12	1 41	23 12	0 59	21 22	2 0	18 49	2 37	13 43	0 33	3 7	0 11	19 59	2 52	24 32	15 54	19 55	19 56	5 28		n.a.
T 19	20 25	3n18	4 33	21 19	1 47	23 22	0 58	21 15	1 59	18 47	2 37	13 42	0 32	3 6	0 11	19 58	2 52	24 33	15 54	19 55	19 55	5 25		n.a.
F 20	20 37	7 36	3 53	21 25	1 52	23 31	0 56	21 8	1 57	18 45	2 36	13 41	0 32	3 5	0 11	19 58	2 52	24 33	15 54	19 55	19 54	5 23		n.a.
S 21	20 49	11 40	3 2	21 30	1 57	23 40	0 54	21 1	1 55	18 42	2 36	13 40	0 32	3 5	0 11	19 57	2 52	24 34	15 54	19 55	19 53	5 21		n.a.
S 22	21 1	15 19	2 0	21 33	2 2	23 47	0 53	20 54	1 54	18 40	2 36	13 39	0 32	3 4	0 11	19 57	2 52	24 35	15 55	19 56	19 53	5 18		n.a.
M23	21 12	18 19	0 52	21 36	2 6	23 54	0 51	20 48	1 52	18 38	2 36	13 38	0 32	3 3	0 11	19 57	2 52	24 35	15 55	19 56	19 52	5 16		n.a.
T 24	21 23	20 26	0s21	21 37	2 10	24 1	0 49	20 41	1 50	18 36	2 36	13 37	0 32	3 3	0 12	19 56	2 52	24 36	15 55	19 56	19 51	5 14		n.a.
W25	21 34	21 26	1 35	21 38	2 13	24 6	0 47	20 34	1 48	18 33	2 36	13 36	0 32	3 2	0 12	19 56	2 52	24 36	15 55	19 56	19 50	5 11		n.a.
T 26	21 44	21 11	2 44	21 38	2 16	24 11	0 45	20 28	1 46	18 31	2 35	13 35	0 32	3 1	0 12	19 55	2 52	24 37	15 55	19 55	19 50	5 9		n.a.
F 27	21 54	19 37	3 44	21 37	2 18	24 15	0 43	20 21	1 44	18 29	2 35	13 34	0 31	3 1	0 12	19 55	2 52	24 37	15 56	19 55	19 49	5 7		n.a.
S 28	22s 4	16n51	4s32	21s35	2n20	24s19	0s41	20n15	1n42	18n27	2n35	13s33	0s31	3n 0	0s12	19n54	2n52	24s38	15s56	19s55	19s48	5s 4		n.a.

Julian Day Number = -2913933.5, Delta T = 189h47m48s
Ecliptic obliquity = 23°55'08, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°25'39, Lahiri = -177°18'39 Julian Calendar 1 Feb. 12691 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12692 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12691 BCE (-12690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 40 13	8♐54'46	10♌34	1♍56	22♐29	8♌23	12°R43	26♒10	22♏ 9	16°R41	25♎12	27°R 8	26♏38	5♓18	n.a.	S 1
M 2	4 44 10	9°51'57	24°50	3°25	23°43	8°38	12♍37	26°13	22°11	16♍40	25°13	27♏ 7	26°35	5°25	n.a.	M 2
T 3	4 48 6	10°49'10	9♏ 6	4°52	24°57	8°53	12°31	26°16	22°12	16°38	25°14	27°D 7	26°31	5°31	n.a.	T 3
W 4	4 52 3	11°46'24	23°19	6°17	26°11	9° 7	12°25	26°19	22°13	16°37	25°15	27° 7	26°28	5°38	n.a.	W 4
T 5	4 56 0	12°43'40	7♎26	7°40	27°25	9°21	12°19	26°22	22°14	16°35	25°16	27° 8	26°25	5°45	n.a.	T 5
F 6	4 59 56	13°40'57	21°25	9° 1	28°40	9°33	12°14	26°26	22°15	16°34	25°17	27° 9	26°22	5°51	n.a.	F 6
S 7	5 3 53	14°38'16	5♏15	10°20	29°54	9°45	12° 8	26°29	22°16	16°33	25°18	27°10	26°19	5°58	n.a.	S 7
S 8	5 7 50	15°35'37	18°54	11°36	1♍ 8	9°56	12° 3	26°33	22°17	16°31	25°19	27°11	26°15	6° 5	n.a.	S 8
M 9	5 11 46	16°32'59	2♐21	12°50	2°22	10° 7	11°58	26°36	22°18	16°30	25°20	27°R11	26°12	6°12	n.a.	M 9
T 10	5 15 43	17°30'23	15°34	14° 2	3°37	10°17	11°53	26°40	22°19	16°29	25°21	27°10	26° 9	6°18	n.a.	T 10
W11	5 19 40	18°27'48	28°32	15°12	4°51	10°26	11°48	26°44	22°20	16°27	25°22	27° 8	26° 6	6°25	n.a.	W11
T 12	5 23 36	19°25'14	11♍15	16°19	6° 5	10°34	11°43	26°47	22°21	16°26	25°23	27° 5	26° 3	6°32	n.a.	T 12
F 13	5 27 33	20°22'42	23°44	17°23	7°19	10°41	11°39	26°51	22°21	16°25	25°24	27° 2	26° 0	6°39	n.a.	F 13
S 14	5 31 30	21°20'11	6♒ 0	18°25	8°33	10°48	11°35	26°55	22°22	16°23	25°24	26°58	25°56	6°45	n.a.	S 14
S 15	5 35 26	22°17'42	18° 5	19°24	9°48	10°54	11°30	26°59	22°23	16°22	25°25	26°55	25°53	6°52	n.a.	S 15
M16	5 39 23	23°15'14	0♓ 2	20°20	11° 2	10°59	11°26	27° 3	22°23	16°21	25°26	26°52	25°50	6°59	n.a.	M16
T 17	5 43 20	24°12'47	11°55	21°13	12°16	11° 3	11°22	27° 7	22°24	16°20	25°27	26°50	25°47	7° 5	n.a.	T 17
W18	5 47 16	25°10'22	23°48	22° 3	13°30	11° 7	11°19	27°12	22°24	16°19	25°28	26°D49	25°44	7°12	n.a.	W18
T 19	5 51 13	26° 7'58	5♈46	22°50	14°45	11° 9	11°15	27°16	22°25	16°17	25°28	26°49	25°41	7°19	n.a.	T 19
F 20	5 55 10	27° 5'35	17°54	23°33	15°59	11°11	11°12	27°20	22°25	16°16	25°29	26°51	25°37	7°26	n.a.	F 20
S 21	5 59 6	28° 3'14	0♉16	24°12	17°13	11°12	11° 9	27°25	22°25	16°15	25°30	26°52	25°34	7°32	n.a.	S 21
S 22	6 3 3	29° 0'55	12°57	24°47	18°27	11°R12	11° 6	27°29	22°26	16°14	25°30	26°54	25°31	7°39	n.a.	S 22
M23	6 7 0	29°58'37	25°59	25°19	19°41	11°11	11° 3	27°34	22°26	16°13	25°31	26°R54	25°28	7°46	n.a.	M23
T 24	6 10 57	0♍56'21	9♊25	25°46	20°55	11° 9	11° 0	27°39	22°26	16°12	25°32	26°54	25°25	7°52	n.a.	T 24
W25	6 14 53	1°54'07	23°13	26° 8	22°10	11° 7	10°58	27°43	22°26	16°11	25°32	26°52	25°21	7°59	n.a.	W25
T 26	6 18 50	2°51'55	7♋22	26°26	23°24	11° 4	10°55	27°48	22°27	16°10	25°33	26°48	25°18	8° 6	n.a.	T 26
F 27	6 22 47	3°49'44	21°47	26°39	24°38	10°59	10°53	27°53	22°27	16° 9	25°34	26°43	25°15	8°13	n.a.	F 27
S 28	6 26 43	4°47'35	6♌23	26°46	25°52	10°54	10°51	27°58	22°R27	16° 8	25°34	26°37	25°12	8°19	n.a.	S 28
S 29	6 30 40	5°45'29	21° 1	26°R49	27° 6	10°49	10°50	28° 3	22°27	16° 7	25°35	26°32	25° 9	8°26	n.a.	S 29
M30	6 34 37	6°43'24	5♏36	26°45	28°20	10°42	10°48	28° 8	22°26	16° 6	25°35	26°27	25° 6	8°33	n.a.	M30
T 31	6 38 33	7♍41'22	20♏ 3	26♍37	29♍34	10♌34	10♍47	28♒13	22♏26	16♍ 6	25♎36	26♏24	25♏ 2	8♓40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s13	13n 4	5s 3	21s33	2n21	24s21	0s39	20n 8	1n40	18n25	2n35	13s32	0s31	3n 0	0s12	19n54	2n52	24s39	15s56	19s55	19s47	5s 2		n.a.
M 2	22 22	8 33	5 16	21 31	2 22	24 23	0 37	20 2	1 38	18 22	2 34	13 31	0 31	2 59	0 12	19 53	2 52	24 39	15 56	19 54	19 47	5 0		n.a.
T 3	22 30	3 33	5 10	21 28	2 22	24 24	0 35	19 56	1 36	18 20	2 34	13 30	0 31	2 59	0 12	19 53	2 52	24 40	15 56	19 54	19 46	4 57		n.a.
W 4	22 38	1s38	4 44	21 25	2 22	24 25	0 33	19 50	1 34	18 18	2 34	13 28	0 31	2 58	0 12	19 52	2 52	24 40	15 57	19 54	19 45	4 55		n.a.
T 5	22 46	6 41	4 2	21 21	2 21	24 25	0 31	19 44	1 31	18 16	2 34	13 27	0 31	2 58	0 12	19 52	2 52	24 41	15 57	19 55	19 44	4 53		n.a.
F 6	22 53	11 22	3 5	21 17	2 19	24 23	0 29	19 39	1 29	18 14	2 33	13 26	0 31	2 57	0 12	19 51	2 52	24 42	15 57	19 55	19 44	4 50		n.a.
S 7	23 0	15 23	1 58	21 13	2 18	24 22	0 27	19 33	1 27	18 12	2 33	13 25	0 30	2 57	0 12	19 51	2 52	24 42	15 57	19 55	19 43	4 48		n.a.
S 8	23 7	18 31	0 46	21 9	2 15	24 19	0 24	19 27	1 24	18 10	2 33	13 23	0 30	2 56	0 12	19 51	2 52	24 43	15 58	19 55	19 42	4 45		n.a.
M 9	23 13	20 35	0n28	21 5	2 12	24 16	0 22	19 22	1 22	18 8	2 32	13 22	0 30	2 56	0 12	19 50	2 52	24 43	15 58	19 55	19 41	4 43		n.a.
T 10	23 18	21 28	1 40	21 1	2 9	24 12	0 20	19 17	1 19	18 6	2 32	13 21	0 30	2 56	0 12	19 50	2 51	24 44	15 58	19 55	19 41	4 41		n.a.
W11	23 24	21 10	2 44	20 58	2 5	24 7	0 17	19 12	1 16	18 5	2 32	13 19	0 30	2 55	0 12	19 49	2 51	24 44	15 58	19 55	19 40	4 38		n.a.
T 12	23 28	19 47	3 39	20 54	2 1	24 1	0 15	19 7	1 14	18 3	2 31	13 18	0 30	2 55	0 12	19 49	2 51	24 45	15 59	19 54	19 39	4 36		n.a.
F 13	23 33	17 28	4 23	20 51	1 56	23 55	0 12	19 2	1 11	18 1	2 31	13 16	0 30	2 55	0 12	19 48	2 51	24 46	15 59	19 53	19 38	4 34		n.a.
S 14	23 37	14 25	4 53	20 48	1 50	23 48	0 10	18 58	1 8	17 59	2 31	13 15	0 30	2 54	0 12	19 48	2 51	24 46	15 59	19 52	19 38	4 31		n.a.
S 15	23 41	10 48	5 10	20 46	1 44	23 41	0 8	18 53	1 5	17 58	2 30	13 13	0 29	2 54	0 12	19 48	2 51	24 47	15 59	19 51	19 37	4 29		n.a.
M16	23 44	6 48	5 13	20 44	1 38	23 32	0 5	18 49	1 2	17 56	2 30	13 12	0 29	2 54	0 12	19 47	2 51	24 47	16 0	19 51	19 36	4 27		n.a.
T 17	23 47	2 34	5 3	20 43	1 31	23 23	0 3	18 45	0 59	17 54	2 30	13 10	0 29	2 54	0 12	19 47	2 51	24 48	16 0	19 50	19 35	4 24		n.a.
W18	23 49	1n46	4 40	20 42	1 23	23 13	0 0	18 41	0 56	17 53	2 29	13 9	0 29	2 53	0 12	19 46	2 51	24 48	16 0	19 50	19 35	4 22		n.a.
T 19	23 51	6 4	4 4	20 43	1 15	23 3	0n 2	18 37	0 53	17 51	2 29	13 7	0 29	2 53	0 12	19 46	2 51	24 49	16 0	19 50	19 34	4 20		n.a.
F 20	23 52	10 11	3 18	20 44	1 6	22 52	0 5	18 34	0 50	17 50	2 28	13 5	0 29	2 53	0 12	19 46	2 51	24 49	16 1	19 51	19 33	4 17		n.a.
S 21	23 53	13 59	2 21	20 46	0 57	22 40	0 7	18 31	0 47	17 49	2 28	13 4	0 29	2 53	0 12	19 45	2 51	24 50	16 1	19 51	19 32	4 15		n.a.
S 22	23 54	17 14	1 16	20 49	0 47	22 27	0 10	18 27	0 43	17 47	2 28	13 2	0 29	2 53	0 12	19 45	2 51	24 50	16 1	19 51	19 31	4 13		n.a.
M23	23 54	19 43	0 5	20 54	0 37	22 14	0 12	18 24	0 40	17 46	2 27	13 0	0 29	2 52	0 12	19 44	2 51	24 51	16 1	19 51	19 31	4 10		n.a.
T 24	23 54	21 11	1s 8	20 59	0 26	22 0	0 15	18 22	0 37	17 45	2 27	12 59	0 28	2 52	0 12	19 44	2 51	24 51	16 2	19 51	19 30	4 8		n.a.
W25	23 53	21 26	2 19	21 6	0 15	21 46	0 17	18 19	0 33	17 44	2 26	12 57	0 28	2 52	0 12	19 44	2 51	24 52	16 2	19 51	19 29	4 6		n.a.
T 26	23 52	20 20	3 23	21 14	0 3	21 31	0 20	18 17	0 30	17 43	2 26	12 55	0 28	2 52	0 12	19 43	2 51	24 52	16 2	19 50	19 28	4 3		n.a.
F 27	23 51	17 55	4 15	21 23	0s 9	21 15	0 23	18 14	0 26	17 41	2 26	12 53	0 28	2 52	0 12	19 43	2 51	24 53	16 3	19 49	19 28	4 1		n.a.
S 28	23 49	14 21	4 51	21 34	0 21	20 59	0 25	18 12	0 22	17 40	2 25	12 51	0 28	2 52	0 12	19 43	2 50	24 53	16 3	19 47	19 27	3 59		n.a.
S 29	23 47	9 54	5 9	21 46	0 34	20 42	0 28	18 10	0 19	17 39	2 25	12 50	0 28	2 52	0 12	19 42	2 50	24 54	16 3	19 46	19 26	3 56		n.a.
M30	23 44	4 54	5 6	22 0	0 47	20 25	0 30	18 9	0 15	17 39	2 24	12 48	0 28	2 52	0 12	19 42	2 50	24 54	16 3	19 45	19 25	3 54		n.a.
T 31	23s41	0s20	4s44	22s15	1s 1	20s 7	0n33	18n 7	0n11	17n38	2n24	12s46	0s28	2n52	0s12	19n42	2n50	24s55	16s 4	19s44	19s24	3s52		n.a.

Julian Day Number = -2913905.5, Delta T = 189h47m41s
Ecliptic obliquity = 23°55'07, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°25'35, Lahiri = -177°18'35 Julian Calendar 1 March 12691 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12692 BCE

The year -12690 astronomical counting style corresponds to year 12691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12691 BCE (-12690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 42 30	8♉39'22	4♎16	26°R22	0♒48	10°R26	10°R45	28♒18	22°R26	16°R 5	25♎36	26°D23	24♏59	8♓46	n.a.	W 1
T 2	6 46 27	9°37'24	18°15	26♉ 2	2° 2	10♌17	10♉44	28°23	22♍26	16♉ 4	25°37	26♏23	24°56	8°53	n.a.	T 2
F 3	6 50 24	10°35'29	2♏ 0	25°37	3°17	10° 6	10°44	28°28	22°26	16° 3	25°37	26°24	24°53	9° 0	n.a.	F 3
S 4	6 54 20	11°33'37	15°29	25° 6	4°31	9°56	10°43	28°34	22°25	16° 2	25°38	26°25	24°50	9° 6	n.a.	S 4
S 5	6 58 17	12°31'46	28°45	24°29	5°45	9°44	10°42	28°39	22°25	16° 2	25°38	26°R26	24°47	9°13	n.a.	S 5
M 6	7 2 14	13°29'58	11♐48	23°48	6°59	9°32	10°42	28°44	22°24	16° 1	25°39	26°25	24°43	9°20	n.a.	M 6
T 7	7 6 10	14°28'12	24°40	23° 3	8°13	9°18	10°D42	28°50	22°24	16° 0	25°39	26°21	24°40	9°27	n.a.	T 7
W 8	7 10 7	15°26'29	7♉20	22°14	9°27	9° 5	10°42	28°55	22°23	16° 0	25°39	26°16	24°37	9°33	n.a.	W 8
T 9	7 14 4	16°24'47	19°49	21°23	10°41	8°50	10°42	29° 1	22°23	15°59	25°40	26° 8	24°34	9°40	n.a.	T 9
F 10	7 18 0	17°23'08	2♒ 8	20°29	11°55	8°35	10°43	29° 7	22°22	15°59	25°40	25°59	24°31	9°47	n.a.	F 10
S 11	7 21 57	18°21'31	14°17	19°35	13° 9	8°19	10°44	29°12	22°22	15°58	25°40	25°49	24°27	9°53	n.a.	S 11
S 12	7 25 54	19°19'56	26°17	18°40	14°23	8° 3	10°44	29°18	22°21	15°58	25°41	25°39	24°24	10° 0	n.a.	S 12
M13	7 29 50	20°18'23	8♓12	17°47	15°37	7°46	10°45	29°24	22°20	15°57	25°41	25°31	24°21	10° 7	n.a.	M13
T 14	7 33 47	21°16'52	20° 3	16°57	16°51	7°28	10°47	29°29	22°19	15°57	25°41	25°24	24°18	10°14	n.a.	T 14
W15	7 37 44	22°15'23	1♈54	16°10	18° 5	7°10	10°48	29°35	22°18	15°56	25°41	25°20	24°15	10°20	n.a.	W15
T 16	7 41 40	23°13'56	13°49	15°28	19°19	6°52	10°50	29°41	22°17	15°56	25°42	25°17	24°12	10°27	n.a.	T 16
F 17	7 45 37	24°12'31	25°54	14°52	20°33	6°33	10°52	29°47	22°16	15°55	25°42	25°D17	24° 8	10°34	n.a.	F 17
S 18	7 49 34	25°11'09	8♉13	14°22	21°47	6°14	10°53	29°53	22°15	15°55	25°42	25°17	24° 5	10°41	n.a.	S 18
S 19	7 53 31	26° 9'48	20°51	13°59	23° 1	5°55	10°56	29°59	22°14	15°55	25°42	25°R18	24° 2	10°47	n.a.	S 19
M20	7 57 27	27° 8'29	3♊54	13°45	24°15	5°35	10°58	0♓ 5	22°13	15°55	25°42	25°18	23°59	10°54	n.a.	M20
T 21	8 1 24	28° 7'13	17°23	13°D38	25°29	5°15	11° 0	0°11	22°12	15°54	25°42	25°16	23°56	11° 1	n.a.	T 21
W22	8 5 21	29° 5'58	1♋21	13°41	26°42	4°56	11° 3	0°17	22°11	15°54	25°42	25°11	23°53	11° 7	n.a.	W22
T 23	8 9 17	0♒ 4'46	15°45	13°52	27°56	4°36	11° 6	0°24	22°10	15°54	25°42	25° 4	23°49	11°14	n.a.	T 23
F 24	8 13 14	1° 3'36	0♌31	14°12	29°10	4°16	11° 9	0°30	22° 9	15°54	25°42	24°55	23°46	11°21	n.a.	F 24
S 25	8 17 10	2° 2'29	15°31	14°40	0♓24	3°55	11°12	0°36	22° 7	15°54	25°R42	24°45	23°43	11°28	n.a.	S 25
S 26	8 21 7	3° 1'23	0♍35	15°18	1°38	3°35	11°16	0°42	22° 6	15°54	25°42	24°36	23°40	11°34	n.a.	S 26
M27	8 25 4	4° 0'21	15°33	16° 3	2°51	3°16	11°19	0°49	22° 4	15°D54	25°42	24°27	23°37	11°41	n.a.	M27
T 28	8 29 0	4°59'21	0♎18	16°56	4° 5	2°56	11°23	0°55	22° 3	15°54	25°42	24°21	23°33	11°48	n.a.	T 28
W29	8 32 57	5°58'23	14°43	17°57	5°19	2°36	11°27	1° 1	22° 2	15°54	25°42	24°17	23°30	11°54	n.a.	W29
T 30	8 36 54	6♒57'28	28♎46	19♉ 5	6♓33	2♌17	11♉31	1♓ 8	22♍ 0	15♉54	25♎42	24♏15	23♏27	12♓ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s37	5s28	4s 5	22s31	1s14	19s49	0n35	18n 6	0n 7	17n37	2n24	12s44	0s28	2n52	0s12	19n41	2n50	24s55	16s 4	19s44	19s24	3s49		n.a.
T 2	23 33	10 15	3 12	22 48	1 27	19 29	0 38	18 5	0 4	17 36	2 23	12 42	0 27	2 52	0 12	19 41	2 50	24 56	16 4	19 44	19 23	3 47		n.a.
F 3	23 28	14 24	2 9	23 6	1 41	19 10	0 40	18 4	0s 0	17 36	2 23	12 40	0 27	2 52	0 12	19 41	2 50	24 56	16 5	19 44	19 22	3 44		n.a.
S 4	23 23	17 45	0 59	23 24	1 54	18 50	0 43	18 3	0 4	17 35	2 22	12 38	0 27	2 52	0 12	19 40	2 50	24 57	16 5	19 45	19 21	3 42		n.a.
S 5	23 18	20 5	0n13	23 44	2 7	18 29	0 45	18 2	0 8	17 34	2 22	12 36	0 27	2 53	0 13	19 40	2 50	24 57	16 5	19 45	19 21	3 40		n.a.
M 6	23 12	21 18	1 22	24 3	2 19	18 8	0 47	18 2	0 12	17 34	2 21	12 34	0 27	2 53	0 13	19 40	2 50	24 58	16 6	19 44	19 20	3 37		n.a.
T 7	23 6	21 22	2 26	24 22	2 30	17 47	0 50	18 1	0 16	17 33	2 21	12 32	0 27	2 53	0 13	19 40	2 50	24 58	16 6	19 44	19 19	3 35		n.a.
W 8	22 59	20 21	3 22	24 41	2 41	17 24	0 52	18 1	0 20	17 33	2 21	12 30	0 27	2 53	0 13	19 39	2 50	24 58	16 6	19 42	19 18	3 33		n.a.
T 9	22 52	18 21	4 7	24 59	2 50	17 2	0 54	18 1	0 24	17 33	2 20	12 28	0 27	2 53	0 13	19 39	2 50	24 59	16 7	19 40	19 17	3 30		n.a.
F 10	22 45	15 32	4 40	25 16	2 59	16 39	0 57	18 1	0 29	17 32	2 20	12 26	0 27	2 54	0 13	19 39	2 49	24 59	16 7	19 38	19 17	3 28		n.a.
S 11	22 37	12 6	5 0	25 31	3 5	16 16	0 59	18 1	0 33	17 32	2 19	12 24	0 27	2 54	0 13	19 39	2 49	25 0	16 7	19 36	19 16	3 26		n.a.
S 12	22 29	8 13	5 6	25 44	3 11	15 52	1 1	18 2	0 37	17 32	2 19	12 22	0 26	2 54	0 13	19 38	2 49	25 0	16 7	19 33	19 15	3 23		n.a.
M13	22 20	4 3	4 58	25 55	3 14	15 28	1 4	18 2	0 41	17 32	2 18	12 19	0 26	2 54	0 13	19 38	2 49	25 0	16 8	19 31	19 14	3 21		n.a.
T 14	22 11	0n14	4 38	26 4	3 16	15 3	1 6	18 3	0 45	17 32	2 18	12 17	0 26	2 55	0 13	19 38	2 49	25 1	16 8	19 30	19 13	3 19		n.a.
W15	22 2	4 31	4 6	26 10	3 17	14 38	1 8	18 3	0 49	17 32	2 17	12 15	0 26	2 55	0 13	19 38	2 49	25 1	16 8	19 29	19 13	3 16		n.a.
T 16	21 52	8 40	3 23	26 14	3 15	14 13	1 10	18 4	0 53	17 32	2 17	12 13	0 26	2 55	0 13	19 37	2 49	25 2	16 9	19 28	19 12	3 14		n.a.
F 17	21 41	12 32	2 31	26 15	3 12	13 47	1 12	18 5	0 57	17 32	2 17	12 11	0 26	2 56	0 13	19 37	2 49	25 2	16 9	19 28	19 11	3 12		n.a.
S 18	21 31	15 57	1 30	26 14	3 8	13 22	1 14	18 6	1 2	17 32	2 16	12 8	0 26	2 56	0 13	19 37	2 49	25 2	16 9	19 28	19 10	3 9		n.a.
S 19	21 20	18 42	0 24	26 11	3 2	12 55	1 16	18 7	1 6	17 33	2 16	12 6	0 26	2 56	0 13	19 37	2 49	25 3	16 10	19 28	19 9	3 7		n.a.
M20	21 8	20 36	0s46	26 5	2 54	12 29	1 18	18 8	1 10	17 33	2 15	12 4	0 26	2 57	0 13	19 37	2 49	25 3	16 10	19 28	19 9	3 5		n.a.
T 21	20 56	21 24	1 55	25 57	2 46	12 2	1 20	18 9	1 14	17 33	2 15	12 2	0 26	2 57	0 13	19 37	2 49	25 3	16 10	19 28	19 8	3 2		n.a.
W22	20 44	20 55	3 0	25 47	2 36	11 35	1 22	18 10	1 18	17 34	2 14	11 59	0 26	2 58	0 13	19 37	2 48	25 4	16 11	19 27	19 7	3 0		n.a.
T 23	20 32	19 5	3 55	25 35	2 25	11 7	1 24	18 11	1 21	17 34	2 14	11 57	0 25	2 58	0 13	19 36	2 48	25 4	16 11	19 25	19 6	2 58		n.a.
F 24	20 19	15 57	4 36	25 22	2 14	10 40	1 25	18 12	1 25	17 35	2 14	11 55	0 25	2 59	0 13	19 36	2 48	25 4	16 11	19 23	19 5	2 55		n.a.
S 25	20 5	11 45	4 59	25 7	2 2	10 12	1 27	18 13	1 29	17 36	2 13	11 52	0 25	2 59	0 13	19 36	2 48	25 5	16 12	19 20	19 5	2 53		n.a.
S 26	19 52	6 48	5 1	24 50	1 50	9 44	1 29	18 14	1 33	17 36	2 13	11 50	0 25	3 0	0 13	19 36	2 48	25 5	16 12	19 18	19 4	2 51		n.a.
M27	19 38	1 28	4 43	24 32	1 37	9 15	1 30	18 15	1 37	17 37	2 12	11 48	0 25	3 0	0 13	19 36	2 48	25 5	16 12	19 16	19 3	2 48		n.a.
T 28	19 23	3s52	4 6	24 13	1 24	8 47	1 32	18 16	1 40	17 38	2 12	11 45	0 25	3 1	0 13	19 36	2 48	25 5	16 13	19 14	19 2	2 46		n.a.
W29	19 9	8 53	3 14	23 52	1 11	8 18	1 33	18 17	1 44	17 39	2 11	11 43	0 25	3 1	0 13	19 36	2 48	25 6	16 13	19 13	19 1	2 44		n.a.
T 30	18s54	13s17	2s11	23s29	0s58	7s49	1n35	18n19	1s47	17n40	2n11	11s40	0s25	3n 2	0s13	19n36	2n48	25s 6	16s13	19s13	19s 1	2s41		n.a.

Julian Day Number = -2913874.5, Delta T = 189h47m33s
Ecliptic obliquity = 23°55'07, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°25'31, Lahiri = -177°18'31 Julian Calendar 1 Apr. 12691 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12692 BCE

The year -12690 astronomical counting style corresponds to year 12691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12691 BCE (-12690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 40 50	7♒56'36	12♏27	20♉19	7♓46	1°R58	11♉35	1♓14	21°R59	15♉54	25°R42	24°D15	23♏24	12♓ 8	n.a.	F 1
S 2	8 44 47	8°55'47	25°46	21°39	9° 0	1♌39	11°40	1°21	21♍57	15°54	25♎42	24°R15	23°21	12°15	n.a.	S 2
S 3	8 48 44	9°55'00	8♐48	23° 4	10°14	1°20	11°44	1°27	21°55	15°54	25°42	24♏14	23°18	12°21	n.a.	S 3
M 4	8 52 40	10°54'16	21°35	24°34	11°27	1° 2	11°49	1°34	21°54	15°54	25°42	24°11	23°14	12°28	n.a.	M 4
T 5	8 56 37	11°53'35	4♑ 9	26° 8	12°41	0°45	11°54	1°40	21°52	15°55	25°41	24° 6	23°11	12°35	n.a.	T 5
W 6	9 0 33	12°52'56	16°32	27°45	13°55	0°28	11°59	1°47	21°50	15°55	25°41	23°57	23° 8	12°41	n.a.	W 6
T 7	9 4 30	13°52'20	28°47	29°26	15° 8	0°11	12° 4	1°54	21°48	15°55	25°41	23°46	23° 5	12°48	n.a.	T 7
F 8	9 8 27	14°51'46	10♒55	1♒ 9	16°22	29♋55	12°10	2° 0	21°47	15°56	25°41	23°33	23° 2	12°55	n.a.	F 8
S 9	9 12 23	15°51'15	22°56	2°54	17°35	29°39	12°16	2° 7	21°45	15°56	25°40	23°18	22°58	13° 2	n.a.	S 9
S 10	9 16 20	16°50'46	4♓52	4°40	18°49	29°25	12°21	2°14	21°43	15°56	25°40	23° 4	22°55	13° 8	n.a.	S 10
M11	9 20 16	17°50'19	16°44	6°28	20° 3	29°10	12°27	2°20	21°41	15°57	25°40	22°51	22°52	13°15	n.a.	M11
T 12	9 24 13	18°49'55	28°33	8°17	21°16	28°57	12°33	2°27	21°39	15°57	25°39	22°40	22°49	13°22	n.a.	T 12
W13	9 28 9	19°49'33	10♈23	10° 6	22°30	28°44	12°39	2°34	21°37	15°58	25°39	22°33	22°46	13°28	n.a.	W13
T 14	9 32 6	20°49'13	22°17	11°56	23°43	28°32	12°46	2°40	21°35	15°58	25°39	22°28	22°43	13°35	n.a.	T 14
F 15	9 36 3	21°48'55	4♉19	13°46	24°56	28°21	12°52	2°47	21°33	15°59	25°38	22°25	22°39	13°42	n.a.	F 15
S 16	9 39 59	22°48'39	16°35	15°36	26°10	28°10	12°59	2°54	21°31	15°59	25°38	22°25	22°36	13°49	n.a.	S 16
S 17	9 43 56	23°48'25	29° 8	17°25	27°23	28° 0	13° 6	3° 1	21°29	16° 0	25°37	22°25	22°33	13°55	n.a.	S 17
M18	9 47 52	24°48'14	12♊ 4	19°15	28°37	27°51	13°13	3° 7	21°27	16° 1	25°37	22°24	22°30	14° 2	n.a.	M18
T 19	9 51 49	25°48'05	25°28	21° 4	29°50	27°43	13°20	3°14	21°25	16° 1	25°36	22°22	22°27	14° 9	n.a.	T 19
W20	9 55 45	26°47'57	9♋23	22°52	1♈ 3	27°36	13°27	3°21	21°22	16° 2	25°36	22°17	22°24	14°16	n.a.	W20
T 21	9 59 42	27°47'52	23°47	24°40	2°16	27°29	13°35	3°28	21°20	16° 3	25°35	22° 9	22°20	14°22	n.a.	T 21
F 22	10 3 38	28°47'49	8♌38	26°28	3°30	27°23	13°42	3°35	21°18	16° 4	25°35	21°59	22°17	14°29	n.a.	F 22
S 23	10 7 35	29°47'48	23°48	28°14	4°43	27°18	13°50	3°41	21°16	16° 5	25°34	21°48	22°14	14°36	n.a.	S 23
S 24	10 11 31	0♓47'49	9♍ 8	0♓ 0	5°56	27°14	13°58	3°48	21°14	16° 5	25°34	21°37	22°11	14°42	n.a.	S 24
M25	10 15 28	1°47'52	24°25	1°46	7° 9	27°10	14° 6	3°55	21°11	16° 6	25°33	21°27	22° 8	14°49	n.a.	M25
T 26	10 19 24	2°47'58	9♎28	3°30	8°22	27° 8	14°14	4° 2	21° 9	16° 7	25°32	21°19	22° 4	14°56	n.a.	T 26
W27	10 23 21	3°48'06	24°10	5°14	9°35	27° 6	14°22	4° 9	21° 7	16° 8	25°32	21°14	22° 1	15° 2	n.a.	W27
T 28	10 27 17	4°48'17	8♏26	6°57	10°48	27° 5	14°30	4°16	21° 4	16° 9	25°31	21°12	21°58	15° 9	n.a.	T 28
F 29	10 31 14	5°48'31	22°14	8°40	12° 1	27°D 5	14°39	4°23	21° 2	16°10	25°30	21°D12	21°55	15°16	n.a.	F 29
S 30	10 35 10	6°48'46	5♐35	10°22	13°14	27° 5	14°48	4°29	21° 0	16°11	25°30	21°R12	21°52	15°23	n.a.	S 30
S 31	10 39 7	7♓49'05	18♐34	12♓ 3	14♈27	27♋ 6	14♉56	4♓36	20♍57	16♉12	25♎29	21♏11	21♏49	15♓29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s38	16s52	1s 2	23s 6	0s45	7s20	1n36	18n20	1s50	17n41	2n11	11s38	0s25	3n 3	0s13	19n36	2n48	25s 6	16s13	19s13	19s 0	2s39		n.a.
S 2	18 22	19 27	0n 8	22 41	0 33	6 51	1 38	18 21	1 54	17 42	2 10	11 36	0 25	3 3	0 13	19 36	2 48	25 6	16 14	19 13	18 59	2 37		n.a.
S 3	18 6	20 57	1 16	22 14	0 21	6 22	1 39	18 22	1 57	17 43	2 10	11 33	0 25	3 4	0 13	19 36	2 47	25 7	16 14	19 12	18 58	2 35		n.a.
M 4	17 50	21 20	2 19	21 47	0 9	5 52	1 40	18 23	2 0	17 44	2 9	11 31	0 24	3 5	0 13	19 36	2 47	25 7	16 14	19 12	18 57	2 32		n.a.
T 5	17 33	20 37	3 15	21 18	0n 3	5 23	1 41	18 23	2 3	17 45	2 9	11 28	0 24	3 5	0 13	19 36	2 47	25 7	16 15	19 10	18 56	2 30		n.a.
W 6	17 16	18 55	3 59	20 48	0 14	4 53	1 42	18 24	2 6	17 46	2 8	11 26	0 24	3 6	0 13	19 36	2 47	25 7	16 15	19 8	18 56	2 28		n.a.
T 7	16 59	16 22	4 33	20 17	0 24	4 23	1 43	18 25	2 9	17 47	2 8	11 23	0 24	3 7	0 13	19 36	2 47	25 7	16 15	19 5	18 55	2 25		n.a.
F 8	16 41	13 9	4 53	19 46	0 34	3 54	1 44	18 26	2 12	17 49	2 8	11 21	0 24	3 7	0 13	19 36	2 47	25 8	16 16	19 2	18 54	2 23		n.a.
S 9	16 24	9 25	5 0	19 13	0 43	3 24	1 45	18 26	2 14	17 50	2 7	11 18	0 24	3 8	0 13	19 36	2 47	25 8	16 16	18 58	18 53	2 21		n.a.
S 10	16 5	5 22	4 54	18 39	0 51	2 54	1 46	18 27	2 17	17 52	2 7	11 16	0 24	3 9	0 13	19 36	2 47	25 8	16 16	18 55	18 52	2 18		n.a.
M11	15 47	1 8	4 35	18 5	0 59	2 24	1 46	18 28	2 19	17 53	2 6	11 13	0 24	3 9	0 13	19 36	2 47	25 8	16 17	18 51	18 52	2 16		n.a.
T 12	15 28	3n 8	4 4	17 30	1 6	1 54	1 47	18 28	2 22	17 55	2 6	11 11	0 24	3 10	0 13	19 36	2 47	25 8	16 17	18 49	18 51	2 14		n.a.
W13	15 9	7 17	3 23	16 54	1 13	1 24	1 47	18 28	2 24	17 56	2 6	11 8	0 24	3 11	0 13	19 36	2 47	25 8	16 17	18 46	18 50	2 11		n.a.
T 14	14 50	11 11	2 32	16 18	1 19	0 54	1 48	18 29	2 26	17 58	2 5	11 6	0 24	3 12	0 13	19 36	2 46	25 8	16 17	18 45	18 49	2 9		n.a.
F 15	14 30	14 41	1 34	15 41	1 24	0 24	1 48	18 29	2 28	17 59	2 5	11 3	0 24	3 13	0 13	19 36	2 46	25 9	16 18	18 45	18 48	2 7		n.a.
S 16	14 11	17 37	0 31	15 4	1 29	0n 6	1 49	18 29	2 30	18 1	2 4	11 0	0 23	3 13	0 14	19 36	2 46	25 9	16 18	18 44	18 47	2 4		n.a.
S 17	13 51	19 47	0s36	14 27	1 33	0 36	1 49	18 29	2 32	18 3	2 4	10 58	0 23	3 14	0 14	19 36	2 46	25 9	16 18	18 44	18 47	2 2		n.a.
M18	13 30	21 0	1 42	13 49	1 37	1 6	1 49	18 29	2 34	18 5	2 4	10 55	0 23	3 15	0 14	19 36	2 46	25 9	16 19	18 44	18 46	2 0		n.a.
T 19	13 10	21 5	2 45	13 11	1 40	1 36	1 49	18 29	2 36	18 7	2 3	10 53	0 23	3 16	0 14	19 36	2 46	25 9	16 19	18 44	18 45	1 57		n.a.
W20	12 49	19 54	3 41	12 33	1 43	2 5	1 49	18 29	2 38	18 8	2 3	10 50	0 23	3 17	0 14	19 37	2 46	25 9	16 19	18 42	18 44	1 55		n.a.
T 21	12 28	17 25	4 25	11 55	1 45	2 35	1 49	18 29	2 39	18 10	2 2	10 48	0 23	3 18	0 14	19 37	2 46	25 9	16 19	18 40	18 43	1 53		n.a.
F 22	12 7	13 45	4 53	11 17	1 47	3 4	1 49	18 28	2 41	18 12	2 2	10 45	0 23	3 18	0 14	19 37	2 46	25 9	16 20	18 38	18 42	1 51		n.a.
S 23	11 46	9 8	5 1	10 39	1 48	3 34	1 48	18 28	2 42	18 14	2 2	10 42	0 23	3 19	0 14	19 37	2 46	25 9	16 20	18 35	18 42	1 48		n.a.
S 24	11 24	3 53	4 47	10 0	1 49	4 3	1 48	18 28	2 43	18 16	2 1	10 40	0 23	3 20	0 14	19 37	2 46	25 9	16 20	18 32	18 41	1 46		n.a.
M25	11 2	1s36	4 13	9 22	1 49	4 32	1 48	18 27	2 45	18 19	2 1	10 37	0 23	3 21	0 14	19 37	2 46	25 9	16 20	18 29	18 40	1 44		n.a.
T 26	10 40	6 54	3 22	8 44	1 49	5 1	1 47	18 26	2 46	18 21	2 1	10 35	0 23	3 22	0 14	19 38	2 45	25 9	16 21	18 27	18 39	1 41		n.a.
W27	10 18	11 41	2 18	8 6	1 48	5 30	1 47	18 26	2 47	18 23	2 0	10 32	0 23	3 23	0 14	19 38	2 45	25 9	16 21	18 26	18 38	1 39		n.a.
T 28	9 56	15 39	1 7	7 28	1 48	5 59	1 46	18 25	2 48	18 25	2 0	10 29	0 23	3 24	0 14	19 38	2 45	25 9	16 21	18 25	18 37	1 37		n.a.
F 29	9 34	18 36	0n 5	6 51	1 46	6 27	1 45	18 24	2 49	18 27	2 0	10 27	0 23	3 25	0 14	19 38	2 45	25 9	16 21	18 25	18 37	1 34		n.a.
S 30	9 11	20 26	1 16	6 13	1 45	6 55	1 44	18 23	2 50	18 30	1 59	10 24	0 22	3 26	0 14	19 38	2 45	25 9	16 22	18 25	18 36	1 32		n.a.
S 31	8s48	21s 6	2n20	5s36	1n43	7n23	1n43	18n22	2s51	18n32	1n59	10s22	0s22	3n27	0s14	19n39	2n45	25s 9	16s22	18s25	18s35	1s30		n.a.

Julian Day Number = -2913844.5, Delta T = 189h47m25s
Ecliptic obliquity = 23°55'07, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°25'27, Lahiri = -177°18'27 Julian Calendar 1 May 12691 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12691 BCE

The year -12690 astronomical counting style corresponds to year 12691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12691 BCE

JUNE 12691 BCE (-12690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 43 3	8♓49'25	1♉14	13♓43	15♈40	27♋ 8	15♉ 5	4♓43	20°R55	16♉13	25°R28	21°R 9	21♏45	15♓36	n.a.	M 1
T 2	10 47 0	9°49'49	13°38	15°23	16°53	27°11	15°14	4°50	20♍52	16°15	25♎28	21♏ 5	21°42	15°43	n.a.	T 2
W 3	10 50 56	10°50'14	25°51	17° 2	18° 5	27°15	15°23	4°57	20°50	16°16	25°27	20°57	21°39	15°49	n.a.	W 3
T 4	10 54 53	11°50'42	7♒56	18°41	19°18	27°19	15°33	5° 4	20°48	16°17	25°26	20°47	21°36	15°56	n.a.	T 4
F 5	10 58 49	12°51'12	19°55	20°18	20°31	27°24	15°42	5°10	20°45	16°18	25°25	20°34	21°33	16° 3	n.a.	F 5
S 6	11 2 46	13°51'44	1♓49	21°56	21°44	27°30	15°51	5°17	20°43	16°19	25°25	20°21	21°30	16°10	n.a.	S 6
S 7	11 6 42	14°52'18	13°42	23°32	22°56	27°36	16° 1	5°24	20°40	16°21	25°24	20° 8	21°26	16°16	n.a.	S 7
M 8	11 10 39	15°52'54	25°33	25° 8	24° 9	27°43	16°11	5°31	20°38	16°22	25°23	19°56	21°23	16°23	n.a.	M 8
T 9	11 14 35	16°53'32	7♈24	26°44	25°21	27°51	16°20	5°37	20°35	16°23	25°22	19°46	21°20	16°30	n.a.	T 9
W10	11 18 32	17°54'12	19°17	28°19	26°34	28° 0	16°30	5°44	20°33	16°25	25°21	19°39	21°17	16°36	n.a.	W10
T 11	11 22 28	18°54'54	1♉15	29°53	27°46	28° 9	16°40	5°51	20°30	16°26	25°20	19°34	21°14	16°43	n.a.	T 11
F 12	11 26 24	19°55'37	13°20	1♈27	28°59	28°19	16°51	5°58	20°28	16°28	25°19	19°32	21°10	16°50	n.a.	F 12
S 13	11 30 21	20°56'22	25°36	3° 0	0♉11	28°29	17° 1	6° 4	20°25	16°29	25°18	19°D32	21° 7	16°57	n.a.	S 13
S 14	11 34 17	21°57'09	8♊ 8	4°33	1°23	28°41	17°11	6°11	20°23	16°31	25°18	19°33	21° 4	17° 3	n.a.	S 14
M15	11 38 14	22°57'58	21° 0	6° 5	2°35	28°52	17°22	6°18	20°20	16°32	25°17	19°R34	21° 1	17°10	n.a.	M15
T 16	11 42 10	23°58'48	4♋16	7°37	3°47	29° 5	17°32	6°24	20°18	16°34	25°16	19°33	20°58	17°17	n.a.	T 16
W17	11 46 7	24°59'39	17°59	9° 8	4°59	29°18	17°43	6°31	20°15	16°35	25°15	19°31	20°55	17°23	n.a.	W17
T 18	11 50 3	26° 0'32	2♌11	10°39	6°11	29°31	17°53	6°38	20°13	16°37	25°14	19°26	20°51	17°30	n.a.	T 18
F 19	11 53 59	27° 1'26	16°50	12° 9	7°23	29°45	18° 4	6°44	20°11	16°38	25°13	19°20	20°48	17°37	n.a.	F 19
S 20	11 57 56	28° 2'21	1♍52	13°39	8°35	0♌ 0	18°15	6°51	20° 8	16°40	25°12	19°12	20°45	17°44	n.a.	S 20
S 21	12 1 52	29° 3'18	17° 8	15° 8	9°47	0°15	18°26	6°57	20° 6	16°42	25°11	19° 4	20°42	17°50	n.a.	S 21
M22	12 5 49	0♈ 4'17	2♎27	16°37	10°59	0°31	18°37	7° 4	20° 3	16°43	25°10	18°56	20°39	17°57	n.a.	M22
T 23	12 9 45	1° 5'17	17°38	18° 5	12°10	0°47	18°49	7°10	20° 1	16°45	25° 9	18°51	20°35	18° 4	n.a.	T 23
W24	12 13 41	2° 6'18	2♏31	19°32	13°22	1° 4	19° 0	7°17	19°58	16°47	25° 8	18°48	20°32	18°10	n.a.	W24
T 25	12 17 38	3° 7'22	16°59	20°59	14°33	1°21	19°11	7°23	19°56	16°48	25° 7	18°D46	20°29	18°17	n.a.	T 25
F 26	12 21 34	4° 8'27	1♐ 0	22°25	15°45	1°39	19°23	7°29	19°54	16°50	25° 6	18°47	20°26	18°24	n.a.	F 26
S 27	12 25 31	5° 9'34	14°32	23°50	16°56	1°57	19°34	7°36	19°51	16°52	25° 5	18°48	20°23	18°31	n.a.	S 27
S 28	12 29 27	6°10'42	27°37	25°14	18° 7	2°16	19°46	7°42	19°49	16°54	25° 4	18°50	20°20	18°37	n.a.	S 28
M29	12 33 24	7°11'52	10♑19	26°38	19°19	2°35	19°57	7°48	19°47	16°56	25° 2	18°R50	20°16	18°44	n.a.	M29
T 30	12 37 20	8♈13'04	22♑43	28♈ 1	20♉30	2♌55	20♉ 9	7♓55	19♍44	16♉58	25♎ 1	18♏49	20♏13	18♓51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s25	20s39	3n16	4s59	1n41	7n51	1n42	18n21	2s51	18n34	1n59	10s19	0s22	3n28	0s14	19n39	2n45	25s 9	16s22	18s24	18s34	1s27		n.a.
T 2	8 2	19 13	4 1	4 22	1 38	8 19	1 41	18 20	2 52	18 37	1 58	10 16	0 22	3 29	0 14	19 39	2 45	25 9	16 22	18 23	18 33	1 25		n.a.
W 3	7 39	16 55	4 34	3 45	1 36	8 46	1 40	18 18	2 53	18 39	1 58	10 14	0 22	3 30	0 14	19 39	2 45	25 9	16 23	18 21	18 32	1 23		n.a.
T 4	7 15	13 54	4 55	3 9	1 33	9 13	1 39	18 17	2 53	18 42	1 58	10 11	0 22	3 30	0 14	19 40	2 45	25 9	16 23	18 18	18 32	1 21		n.a.
F 5	6 52	10 22	5 2	2 33	1 29	9 40	1 37	18 15	2 54	18 44	1 57	10 9	0 22	3 31	0 14	19 40	2 45	25 8	16 23	18 15	18 31	1 18		n.a.
S 6	6 28	6 26	4 56	1 57	1 26	10 7	1 36	18 14	2 54	18 47	1 57	10 6	0 22	3 32	0 14	19 40	2 45	25 8	16 23	18 11	18 30	1 16		n.a.
S 7	6 4	2 17	4 38	1 22	1 22	10 33	1 34	18 12	2 55	18 49	1 57	10 3	0 22	3 33	0 14	19 41	2 44	25 8	16 24	18 8	18 29	1 14		n.a.
M 8	5 40	1n57	4 7	0 47	1 18	10 59	1 33	18 10	2 55	18 52	1 56	10 1	0 22	3 34	0 14	19 41	2 44	25 8	16 24	18 5	18 28	1 11		n.a.
T 9	5 16	6 7	3 25	0 12	1 14	11 24	1 31	18 8	2 55	18 54	1 56	9 58	0 22	3 35	0 14	19 41	2 44	25 8	16 24	18 2	18 27	1 9		n.a.
W10	4 52	10 4	2 34	0n22	1 9	11 50	1 29	18 7	2 56	18 57	1 56	9 56	0 22	3 36	0 14	19 42	2 44	25 8	16 24	18 0	18 26	1 7		n.a.
T 11	4 28	13 38	1 36	0 56	1 4	12 15	1 28	18 4	2 56	19 0	1 55	9 53	0 22	3 37	0 14	19 42	2 44	25 8	16 24	17 59	18 26	1 5		n.a.
F 12	4 4	16 41	0 33	1 30	1 0	12 39	1 26	18 2	2 56	19 2	1 55	9 50	0 22	3 38	0 14	19 42	2 44	25 7	16 25	17 58	18 25	1 2		n.a.
S 13	3 40	19 1	0s33	2 3	0 54	13 4	1 24	18 0	2 56	19 5	1 55	9 48	0 22	3 39	0 14	19 43	2 44	25 7	16 25	17 58	18 24	1 0		n.a.
S 14	3 15	20 29	1 38	2 36	0 49	13 27	1 21	17 58	2 56	19 8	1 55	9 45	0 21	3 40	0 14	19 43	2 44	25 7	16 25	17 58	18 23	0 58		n.a.
M15	2 51	20 56	2 41	3 8	0 44	13 51	1 19	17 55	2 57	19 10	1 54	9 43	0 21	3 41	0 14	19 43	2 44	25 7	16 25	17 58	18 22	0 55		n.a.
T 16	2 26	20 14	3 37	3 40	0 38	14 14	1 17	17 52	2 57	19 13	1 54	9 40	0 21	3 42	0 14	19 44	2 44	25 7	16 25	17 58	18 21	0 53		n.a.
W17	2 2	18 21	4 22	4 11	0 32	14 37	1 15	17 50	2 57	19 16	1 54	9 38	0 21	3 43	0 14	19 44	2 44	25 6	16 25	17 58	18 20	0 51		n.a.
T 18	1 37	15 18	4 53	4 42	0 26	14 59	1 12	17 47	2 57	19 19	1 53	9 35	0 21	3 44	0 14	19 45	2 44	25 6	16 26	17 56	18 20	0 49		n.a.
F 19	1 12	11 14	5 7	5 12	0 20	15 21	1 10	17 44	2 57	19 22	1 53	9 32	0 21	3 45	0 14	19 45	2 44	25 6	16 26	17 55	18 19	0 46		n.a.
S 20	0 48	6 22	5 0	5 42	0 14	15 42	1 7	17 41	2 56	19 25	1 53	9 30	0 21	3 46	0 14	19 45	2 44	25 6	16 26	17 52	18 18	0 44		n.a.
S 21	0 23	1 2	4 31	6 12	0 8	16 3	1 4	17 38	2 56	19 28	1 53	9 27	0 21	3 47	0 14	19 46	2 43	25 5	16 26	17 50	18 17	0 42		n.a.
M22	0n 2	4s24	3 44	6 40	0 1	16 23	1 2	17 35	2 56	19 30	1 52	9 25	0 21	3 48	0 14	19 46	2 43	25 5	16 26	17 48	18 16	0 39		n.a.
T 23	0 26	9 31	2 40	7 9	0s 6	16 43	0 59	17 31	2 56	19 33	1 52	9 22	0 21	3 49	0 14	19 47	2 43	25 5	16 26	17 47	18 15	0 37		n.a.
W24	0 51	13 57	1 27	7 36	0 12	17 3	0 56	17 28	2 56	19 36	1 52	9 20	0 21	3 50	0 14	19 47	2 43	25 5	16 26	17 46	18 14	0 35		n.a.
T 25	1 16	17 24	0 10	8 3	0 19	17 22	0 53	17 24	2 56	19 39	1 52	9 17	0 21	3 51	0 14	19 48	2 43	25 4	16 26	17 45	18 14	0 33		n.a.
F 26	1 41	19 42	1n 6	8 30	0 26	17 40	0 50	17 21	2 55	19 42	1 51	9 15	0 21	3 52	0 14	19 48	2 43	25 4	16 27	17 45	18 13	0 30		n.a.
S 27	2 5	20 46	2 15	8 55	0 33	17 58	0 47	17 17	2 55	19 45	1 51	9 13	0 21	3 53	0 14	19 49	2 43	25 4	16 27	17 46	18 12	0 28		n.a.
S 28	2 30	20 39	3 15	9 20	0 40	18 16	0 43	17 13	2 55	19 48	1 51	9 10	0 21	3 54	0 14	19 49	2 43	25 3	16 27	17 46	18 11	0 26		n.a.
M29	2 55	19 28	4 4	9 45	0 47	18 33	0 40	17 9	2 54	19 51	1 51	9 8	0 21	3 55	0 14	19 50	2 43	25 3	16 27	17 46	18 10	0 23		n.a.
T 30	3n19	17s22	4n39	10n 8	0s54	18n49	0n37	17n 5	2s54	19n54	1n50	9s 5	0s21	3n55	0s14	19n50	2n43	25s 3	16s27	17s46	18s 9	0s21		n.a.

Julian Day Number = -2913813.5, Delta T = 189h47m17s
Ecliptic obliquity = 23°55'08, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°25'22, Lahiri = -177°18'22 Julian Calendar 1 June 12691 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12691 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12691 BCE (-12690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 41 16	9♈14'17	4♒53	29♈22	21♉41	3♌15	20♉21	8♓ 1	19°R42	16♉59	25°R 0	18°R45	20♏10	18♓57	n.a.	W 1
T 2	12 45 13	10°15'32	16°53	0♉42	22°51	3°35	20°33	8° 7	19♍40	17° 1	24♎59	18♏40	20° 7	19° 4	n.a.	T 2
F 3	12 49 9	11°16'48	28°47	2° 1	24° 2	3°56	20°45	8°13	19°37	17° 3	24°58	18°34	20° 4	19°11	n.a.	F 3
S 4	12 53 6	12°18'05	10♓38	3°19	25°13	4°17	20°57	8°19	19°35	17° 5	24°57	18°27	20° 1	19°17	n.a.	S 4
S 5	12 57 2	13°19'24	22°29	4°35	26°24	4°39	21° 9	8°25	19°33	17° 7	24°56	18°20	19°57	19°24	n.a.	S 5
M 6	13 0 58	14°20'43	4♈21	5°49	27°34	5° 1	21°21	8°31	19°31	17° 9	24°55	18°13	19°54	19°31	n.a.	M 6
T 7	13 4 55	15°22'04	16°17	7° 0	28°45	5°23	21°34	8°37	19°29	17°11	24°54	18° 8	19°51	19°38	n.a.	T 7
W 8	13 8 51	16°23'26	28°19	8°10	29°55	5°46	21°46	8°43	19°26	17°13	24°53	18° 5	19°48	19°44	n.a.	W 8
T 9	13 12 48	17°24'49	10♉26	9°16	1♊ 5	6° 9	21°58	8°49	19°24	17°15	24°51	18° 3	19°45	19°51	n.a.	T 9
F 10	13 16 44	18°26'13	22°43	10°20	2°15	6°32	22°11	8°55	19°22	17°17	24°50	18°D 3	19°41	19°58	n.a.	F 10
S 11	13 20 40	19°27'37	5♊10	11°19	3°25	6°56	22°23	9° 0	19°20	17°19	24°49	18° 4	19°38	20° 4	n.a.	S 11
S 12	13 24 37	20°29'02	17°50	12°15	4°35	7°20	22°36	9° 6	19°18	17°21	24°48	18° 5	19°35	20°11	n.a.	S 12
M13	13 28 33	21°30'28	0♋46	13° 6	5°45	7°45	22°49	9°12	19°16	17°23	24°47	18° 7	19°32	20°18	n.a.	M13
T 14	13 32 30	22°31'54	14° 0	13°52	6°54	8° 9	23° 1	9°17	19°14	17°25	24°46	18° 8	19°29	20°25	n.a.	T 14
W15	13 36 26	23°33'20	27°36	14°32	8° 4	8°35	23°14	9°23	19°12	17°28	24°45	18°R 8	19°26	20°31	n.a.	W15
T 16	13 40 23	24°34'47	11♌35	15° 5	9°13	9° 0	23°27	9°28	19°10	17°30	24°43	18° 7	19°22	20°38	n.a.	T 16
F 17	13 44 19	25°36'14	25°55	15°30	10°22	9°26	23°40	9°34	19° 8	17°32	24°42	18° 5	19°19	20°45	n.a.	F 17
S 18	13 48 15	26°37'41	10♍35	15°48	11°31	9°51	23°53	9°39	19° 7	17°34	24°41	18° 3	19°16	20°51	n.a.	S 18
S 19	13 52 12	27°39'08	25°28	15°R56	12°40	10°18	24° 6	9°45	19° 5	17°36	24°40	18° 0	19°13	20°58	n.a.	S 19
M20	13 56 8	28°40'36	10♎29	15°54	13°49	10°44	24°19	9°50	19° 3	17°38	24°39	17°57	19°10	21° 5	n.a.	M20
T 21	14 0 5	29°42'04	25°28	15°42	14°58	11°11	24°32	9°55	19° 1	17°41	24°38	17°55	19° 6	21°11	n.a.	T 21
W22	14 4 1	0♉43'33	10♏16	15°19	16° 6	11°38	24°45	10° 0	19° 0	17°43	24°37	17°54	19° 3	21°18	n.a.	W22
T 23	14 7 58	1°45'02	24°47	14°44	17°14	12° 5	24°58	10° 5	18°58	17°45	24°36	17°D54	19° 0	21°25	n.a.	T 23
F 24	14 11 54	2°46'31	8♐53	13°58	18°22	12°33	25°11	10°10	18°56	17°47	24°34	17°55	18°57	21°32	n.a.	F 24
S 25	14 15 51	3°48'01	22°34	13° 2	19°30	13° 0	25°24	10°15	18°55	17°49	24°33	17°56	18°54	21°38	n.a.	S 25
S 26	14 19 47	4°49'31	5♑48	11°56	20°38	13°28	25°37	10°20	18°53	17°52	24°32	17°57	18°51	21°45	n.a.	S 26
M27	14 23 44	5°51'02	18°39	10°42	21°45	13°56	25°51	10°25	18°52	17°54	24°31	17°58	18°47	21°52	n.a.	M27
T 28	14 27 40	6°52'33	1♒ 8	9°23	22°53	14°25	26° 4	10°30	18°50	17°56	24°30	17°59	18°44	21°58	n.a.	T 28
W29	14 31 36	7°54'05	13°21	8° 1	24° 0	14°53	26°17	10°34	18°49	17°58	24°29	17°R59	18°41	22° 5	n.a.	W29
T 30	14 35 33	8°55'36	25°21	6°38	25° 7	15°22	26°31	10°39	18°48	18° 1	24°28	17°58	18°38	22°12	n.a.	T 30
F 31	14 39 29	9♉57'08	7♓14	5♉18	26♊13	15♌51	26♉44	10♓43	18♍46	18♉ 3	24♎27	17♏58	18♏35	22♓19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n44	14s33	5n 2	10n31	1s 1	19n 5	0n33	17n 0	2s54	19n57	1n50	9s 3	0s20	3n56	0s14	19n51	2n43	25s 2	16s27	17s45	18s 8	0s19		n.a.
T 2	4 8	11 9	5 11	10 53	1 8	19 20	0 30	16 56	2 53	20 0	1 50	9 0	0 20	3 57	0 14	19 51	2 43	25 2	16 27	17 44	18 8	0 17		n.a.
F 3	4 33	7 22	5 6	11 15	1 15	19 35	0 26	16 51	2 53	20 3	1 50	8 58	0 20	3 58	0 14	19 52	2 43	25 2	16 27	17 42	18 7	0 14		n.a.
S 4	4 57	3 18	4 48	11 35	1 22	19 49	0 23	16 47	2 53	20 7	1 49	8 56	0 20	3 59	0 14	19 52	2 43	25 1	16 27	17 40	18 6	0 12		n.a.
S 5	5 22	0n54	4 18	11 54	1 29	20 3	0 19	16 42	2 52	20 10	1 49	8 53	0 20	4 0	0 14	19 53	2 43	25 1	16 27	17 38	18 5	0 10		n.a.
M 6	5 46	5 4	3 36	12 13	1 36	20 16	0 15	16 37	2 52	20 13	1 49	8 51	0 20	4 1	0 14	19 53	2 43	25 1	16 27	17 36	18 4	0 8		n.a.
T 7	6 10	9 4	2 45	12 31	1 43	20 28	0 11	16 32	2 51	20 16	1 49	8 49	0 20	4 2	0 14	19 54	2 43	25 0	16 27	17 34	18 3	0 5		n.a.
W 8	6 34	12 44	1 46	12 47	1 49	20 40	0 8	16 27	2 51	20 19	1 49	8 46	0 20	4 2	0 14	19 54	2 43	25 0	16 27	17 33	18 2	0 3		n.a.
T 9	6 58	15 54	0 42	13 3	1 55	20 51	0 4	16 22	2 50	20 22	1 48	8 44	0 20	4 3	0 14	19 55	2 43	24 59	16 28	17 33	18 1	0 1		n.a.
F 10	7 22	18 24	0s26	13 18	2 1	21 1	0s 0	16 16	2 50	20 25	1 48	8 42	0 20	4 4	0 14	19 55	2 43	24 59	16 28	17 33	18 1	0n 1		n.a.
S 11	7 46	20 4	1 33	13 31	2 7	21 11	0 4	16 11	2 49	20 28	1 48	8 40	0 20	4 5	0 14	19 56	2 42	24 58	16 28	17 33	18 0	0 4		n.a.
S 12	8 9	20 45	2 37	13 43	2 12	21 21	0 8	16 5	2 49	20 31	1 48	8 37	0 20	4 6	0 14	19 57	2 42	24 58	16 28	17 34	17 59	0 6		n.a.
M13	8 33	20 21	3 34	13 54	2 17	21 29	0 13	15 59	2 48	20 35	1 48	8 35	0 20	4 7	0 14	19 57	2 42	24 58	16 28	17 34	17 58	0 8		n.a.
T 14	8 56	18 50	4 21	14 4	2 21	21 37	0 17	15 53	2 48	20 38	1 47	8 33	0 20	4 7	0 14	19 58	2 42	24 57	16 28	17 34	17 57	0 10		n.a.
W15	9 19	16 14	4 56	14 13	2 25	21 45	0 21	15 47	2 47	20 41	1 47	8 31	0 20	4 8	0 14	19 58	2 42	24 57	16 28	17 35	17 56	0 13		n.a.
T 16	9 42	12 38	5 13	14 20	2 28	21 52	0 25	15 41	2 47	20 44	1 47	8 29	0 20	4 9	0 14	19 59	2 42	24 56	16 28	17 34	17 55	0 15		n.a.
F 17	10 5	8 14	5 13	14 26	2 29	21 58	0 29	15 35	2 46	20 47	1 47	8 26	0 20	4 10	0 14	19 59	2 42	24 56	16 28	17 34	17 54	0 17		n.a.
S 18	10 28	3 16	4 52	14 30	2 30	22 3	0 34	15 28	2 46	20 50	1 47	8 24	0 20	4 10	0 14	20 0	2 42	24 55	16 28	17 33	17 54	0 19		n.a.
S 19	10 50	1s59	4 11	14 33	2 30	22 8	0 38	15 22	2 45	20 53	1 47	8 22	0 19	4 11	0 14	20 1	2 42	24 55	16 28	17 32	17 53	0 22		n.a.
M20	11 13	7 10	3 12	14 34	2 28	22 13	0 43	15 15	2 45	20 57	1 46	8 20	0 19	4 12	0 15	20 1	2 42	24 54	16 27	17 31	17 52	0 24		n.a.
T 21	11 35	11 55	2 1	14 34	2 24	22 16	0 47	15 8	2 44	21 0	1 46	8 18	0 19	4 12	0 15	20 2	2 42	24 54	16 27	17 31	17 51	0 26		n.a.
W22	11 57	15 52	0 42	14 32	2 19	22 19	0 52	15 1	2 44	21 3	1 46	8 16	0 19	4 13	0 15	20 2	2 42	24 53	16 27	17 30	17 50	0 28		n.a.
T 23	12 19	18 44	0n38	14 29	2 12	22 22	0 56	14 54	2 43	21 6	1 46	8 14	0 19	4 14	0 15	20 3	2 42	24 53	16 27	17 30	17 49	0 31		n.a.
F 24	12 40	20 21	1 54	14 23	2 3	22 23	1 1	14 47	2 42	21 9	1 46	8 12	0 19	4 14	0 15	20 4	2 42	24 52	16 27	17 31	17 48	0 33		n.a.
S 25	13 2	20 42	3 1	14 17	1 53	22 25	1 5	14 40	2 42	21 12	1 46	8 10	0 19	4 15	0 15	20 4	2 42	24 52	16 27	17 31	17 47	0 35		n.a.
S 26	13 23	19 52	3 56	14 8	1 40	22 25	1 10	14 33	2 41	21 15	1 46	8 8	0 19	4 16	0 15	20 5	2 42	24 51	16 27	17 31	17 46	0 37		n.a.
M27	13 44	18 1	4 37	13 59	1 25	22 25	1 14	14 25	2 41	21 18	1 45	8 6	0 19	4 16	0 15	20 6	2 42	24 51	16 27	17 32	17 46	0 40		n.a.
T 28	14 4	15 22	5 4	13 49	1 9	22 24	1 19	14 17	2 40	21 22	1 45	8 4	0 19	4 17	0 15	20 6	2 42	24 50	16 27	17 32	17 45	0 42		n.a.
W29	14 25	12 6	5 17	13 39	0 52	22 23	1 24	14 9	2 39	21 25	1 45	8 3	0 19	4 17	0 15	20 7	2 42	24 50	16 27	17 32	17 44	0 44		n.a.
T 30	14 45	8 23	5 15	13 28	0 34	22 21	1 28	14 2	2 39	21 28	1 45	8 1	0 19	4 18	0 15	20 8	2 42	24 49	16 27	17 32	17 43	0 46		n.a.
F 31	15n 5	4s24	5n 0	13n19	0s15	22n19	1s33	13n54	2s38	21n31	1n45	7s59	0s19	4n18	0s15	20n 8	2n42	24s49	16s27	17s31	17s42	0n49		n.a.

Julian Day Number = -2913783.5, Delta T = 189h47m09s
Ecliptic obliquity = 23°55'08, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°25'18, Lahiri = -177°18'18 Julian Calendar 1 July 12691 BCE == Greg. Calendar 26 March 12691 BCE

The year -12690 astronomical counting style corresponds to year 12691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12691 BCE (-12690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 43 26	10♉58'40	19♓ 4	4°R 3	27♊20	16♌20	26♉58	10♓48	18°R45	18♉ 5	24°R26	17°R57	18♏32	22♓25	n.a.	S 1
S 2	14 47 22	12° 0'12	0♈55	2♉55	28°26	16°50	27°11	10°52	18♍44	18° 7	24♎24	17♏56	18°28	22°32	n.a.	S 2
M 3	14 51 19	13° 1'44	12°50	1°56	29°32	17°19	27°25	10°57	18°43	18°10	24°23	17°55	18°25	22°39	n.a.	M 3
T 4	14 55 15	14° 3'16	24°53	1° 8	0♋38	17°49	27°38	11° 1	18°42	18°12	24°22	17°54	18°22	22°45	n.a.	T 4
W 5	14 59 12	15° 4'48	7♉ 4	0°30	1°44	18°19	27°52	11° 5	18°40	18°14	24°21	17°54	18°19	22°52	n.a.	W 5
T 6	15 3 8	16° 6'20	19°26	0° 3	2°49	18°49	28° 5	11° 9	18°39	18°16	24°20	17°D54	18°16	22°59	n.a.	T 6
F 7	15 7 5	17° 7'51	2♊ 0	29♈47	3°54	19°20	28°19	11°13	18°38	18°19	24°19	17°54	18°12	23° 5	n.a.	F 7
S 8	15 11 1	18° 9'22	14°47	29°D41	4°59	19°50	28°32	11°17	18°37	18°21	24°18	17°R54	18° 9	23°12	n.a.	S 8
S 9	15 14 58	19°10'52	27°46	29°45	6° 4	20°21	28°46	11°21	18°37	18°23	24°17	17°54	18° 6	23°19	n.a.	S 9
M10	15 18 54	20°12'22	10♋59	29°58	7° 8	20°52	29° 0	11°25	18°36	18°25	24°16	17°54	18° 3	23°26	n.a.	M10
T 11	15 22 51	21°13'51	24°26	0♉19	8°12	21°23	29°13	11°28	18°35	18°28	24°15	17°53	18° 0	23°32	n.a.	T 11
W12	15 26 48	22°15'19	8♌ 7	0°47	9°16	21°54	29°27	11°32	18°34	18°30	24°14	17°53	17°57	23°39	n.a.	W12
T 13	15 30 44	23°16'46	22° 1	1°22	10°19	22°25	29°41	11°35	18°34	18°32	24°13	17°D53	17°53	23°46	n.a.	T 13
F 14	15 34 41	24°18'12	6♍ 8	2° 4	11°22	22°57	29°55	11°39	18°33	18°35	24°12	17°53	17°50	23°52	n.a.	F 14
S 15	15 38 37	25°19'38	20°27	2°50	12°25	23°28	0♊ 8	11°42	18°32	18°37	24°11	17°54	17°47	23°59	n.a.	S 15
S 16	15 42 34	26°21'02	4♎54	3°41	13°27	24° 0	0°22	11°46	18°32	18°39	24°10	17°54	17°44	24° 6	n.a.	S 16
M17	15 46 30	27°22'25	19°25	4°37	14°29	24°32	0°36	11°49	18°31	18°41	24° 9	17°55	17°41	24°12	n.a.	M17
T 18	15 50 27	28°23'47	3♏57	5°36	15°31	25° 4	0°49	11°52	18°31	18°44	24° 8	17°56	17°37	24°19	n.a.	T 18
W19	15 54 23	29°25'08	18°23	6°39	16°32	25°36	1° 3	11°55	18°30	18°46	24° 7	17°R56	17°34	24°26	n.a.	W19
T 20	15 58 20	0♊26'28	2♐37	7°44	17°33	26° 8	1°17	11°58	18°30	18°48	24° 6	17°56	17°31	24°33	n.a.	T 20
F 21	16 2 17	1°27'47	16°35	8°53	18°33	26°40	1°31	12° 1	18°30	18°50	24° 6	17°55	17°28	24°39	n.a.	F 21
S 22	16 6 13	2°29'05	0♑14	10° 3	19°33	27°13	1°44	12° 3	18°30	18°53	24° 5	17°53	17°25	24°46	n.a.	S 22
S 23	16 10 10	3°30'23	13°30	11°16	20°32	27°45	1°58	12° 6	18°29	18°55	24° 4	17°51	17°22	24°53	n.a.	S 23
M24	16 14 6	4°31'39	26°25	12°30	21°31	28°18	2°12	12° 8	18°29	18°57	24° 3	17°48	17°18	24°59	n.a.	M24
T 25	16 18 3	5°32'55	8♒59	13°46	22°30	28°51	2°26	12°11	18°29	18°59	24° 2	17°46	17°15	25° 6	n.a.	T 25
W26	16 22 0	6°34'10	21°16	15° 4	23°28	29°24	2°39	12°13	18°D29	19° 1	24° 1	17°44	17°12	25°13	n.a.	W26
T 27	16 25 56	7°35'23	3♓19	16°23	24°25	29°57	2°53	12°16	18°29	19° 4	24° 1	17°D43	17° 9	25°19	n.a.	T 27
F 28	16 29 53	8°36'36	15°14	17°43	25°22	0♍30	3° 7	12°18	18°29	19° 6	24° 0	17°44	17° 6	25°26	n.a.	F 28
S 29	16 33 49	9°37'48	27° 4	19° 4	26°19	1° 3	3°20	12°20	18°29	19° 8	23°59	17°45	17° 3	25°33	n.a.	S 29
S 30	16 37 46	10°38'58	8♈55	20°27	27°14	1°36	3°34	12°22	18°29	19°10	23°58	17°46	16°59	25°39	n.a.	S 30
M31	16 41 43	11♊40'08	20♈52	21♉50	28♋10	2♍10	3♊48	12♓24	18♍30	19♉12	23♎58	17♏48	16♏56	25♓46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n25	0s15	4n32	13n10	0n 3	22n16	1s38	13n45	2s37	21n34	1n45	7s57	0s19	4n19	0s15	20n 9	2n42	24s48	16s27	17s31	17s41	0n51		n.a.
S 2	15 44	3n55	3 53	13 4	0 21	22 12	1 42	13 37	2 37	21 37	1 45	7 55	0 19	4 19	0 15	20 9	2 42	24 48	16 26	17 31	17 40	0 53		n.a.
M 3	16 3	7 58	3 3	12 59	0 38	22 8	1 47	13 29	2 36	21 40	1 45	7 54	0 19	4 20	0 15	20 10	2 42	24 47	16 26	17 31	17 39	0 55		n.a.
T 4	16 22	11 45	2 5	12 57	0 54	22 3	1 52	13 20	2 35	21 43	1 44	7 52	0 19	4 20	0 15	20 11	2 42	24 47	16 26	17 30	17 38	0 58		n.a.
W 5	16 40	15 5	1 0	12 57	1 9	21 58	1 56	13 11	2 35	21 46	1 44	7 50	0 19	4 21	0 15	20 11	2 42	24 46	16 26	17 30	17 37	1 0		n.a.
T 6	16 59	17 48	0s 9	13 0	1 22	21 52	2 1	13 3	2 34	21 49	1 44	7 49	0 19	4 21	0 15	20 12	2 42	24 46	16 26	17 30	17 37	1 2		n.a.
F 7	17 17	19 43	1 18	13 5	1 34	21 46	2 6	12 54	2 34	21 52	1 44	7 47	0 19	4 21	0 15	20 13	2 42	24 45	16 26	17 30	17 36	1 4		n.a.
S 8	17 34	20 39	2 24	13 12	1 44	21 39	2 11	12 45	2 33	21 55	1 44	7 46	0 18	4 22	0 15	20 13	2 42	24 45	16 26	17 30	17 35	1 7		n.a.
S 9	17 51	20 30	3 24	13 22	1 54	21 32	2 15	12 36	2 32	21 58	1 44	7 44	0 18	4 22	0 15	20 14	2 42	24 44	16 26	17 30	17 34	1 9		n.a.
M10	18 8	19 13	4 15	13 34	2 1	21 24	2 20	12 26	2 32	22 1	1 44	7 43	0 18	4 22	0 15	20 15	2 42	24 44	16 25	17 30	17 33	1 11		n.a.
T 11	18 25	16 52	4 52	13 48	2 8	21 15	2 24	12 17	2 31	22 4	1 44	7 41	0 18	4 23	0 15	20 15	2 42	24 43	16 25	17 30	17 32	1 13		n.a.
W12	18 41	13 33	5 13	14 3	2 13	21 7	2 29	12 7	2 30	22 7	1 44	7 40	0 18	4 23	0 15	20 16	2 42	24 42	16 25	17 30	17 31	1 15		n.a.
T 13	18 57	9 27	5 17	14 19	2 17	20 57	2 34	11 58	2 30	22 10	1 44	7 38	0 18	4 23	0 15	20 17	2 42	24 42	16 25	17 30	17 30	1 18		n.a.
F 14	19 13	4 46	5 2	14 37	2 20	20 48	2 38	11 48	2 29	22 13	1 44	7 37	0 18	4 24	0 15	20 17	2 42	24 41	16 25	17 30	17 29	1 20		n.a.
S 15	19 28	0s14	4 28	14 56	2 23	20 38	2 43	11 38	2 28	22 16	1 44	7 35	0 18	4 24	0 15	20 18	2 42	24 41	16 24	17 30	17 28	1 22		n.a.
S 16	19 43	5 18	3 37	15 15	2 24	20 27	2 47	11 28	2 28	22 19	1 43	7 34	0 18	4 24	0 15	20 19	2 42	24 40	16 24	17 30	17 28	1 24		n.a.
M17	19 57	10 5	2 32	15 35	2 25	20 16	2 52	11 18	2 27	22 22	1 43	7 33	0 18	4 24	0 15	20 19	2 42	24 40	16 24	17 31	17 27	1 26		n.a.
T 18	20 11	14 17	1 17	15 56	2 25	20 5	2 56	11 8	2 26	22 25	1 43	7 32	0 18	4 24	0 15	20 20	2 42	24 39	16 24	17 31	17 26	1 29		n.a.
W19	20 25	17 36	0n 2	16 17	2 25	19 53	3 0	10 58	2 26	22 28	1 43	7 30	0 18	4 25	0 15	20 21	2 42	24 39	16 24	17 31	17 25	1 31		n.a.
T 20	20 38	19 47	1 21	16 38	2 24	19 41	3 5	10 47	2 25	22 31	1 43	7 29	0 18	4 25	0 15	20 21	2 42	24 38	16 23	17 31	17 24	1 33		n.a.
F 21	20 51	20 42	2 32	16 59	2 22	19 29	3 9	10 37	2 24	22 33	1 43	7 28	0 18	4 25	0 15	20 22	2 42	24 38	16 23	17 31	17 23	1 35		n.a.
S 22	21 4	20 21	3 34	17 20	2 20	19 17	3 13	10 26	2 24	22 36	1 43	7 27	0 18	4 25	0 15	20 23	2 42	24 37	16 23	17 30	17 22	1 38		n.a.
S 23	21 16	18 53	4 22	17 41	2 18	19 4	3 17	10 16	2 23	22 39	1 43	7 26	0 18	4 25	0 15	20 23	2 42	24 36	16 23	17 29	17 21	1 40		n.a.
M24	21 28	16 28	4 55	18 2	2 15	18 51	3 21	10 5	2 22	22 42	1 43	7 25	0 18	4 25	0 15	20 24	2 42	24 36	16 23	17 29	17 20	1 42		n.a.
T 25	21 39	13 21	5 13	18 22	2 11	18 37	3 26	9 54	2 22	22 45	1 43	7 24	0 18	4 25	0 15	20 25	2 42	24 35	16 22	17 28	17 19	1 44		n.a.
W26	21 50	9 43	5 16	18 43	2 8	18 24	3 29	9 43	2 21	22 47	1 43	7 23	0 18	4 25	0 15	20 25	2 42	24 35	16 22	17 28	17 18	1 46		n.a.
T 27	22 0	5 46	5 5	19 3	2 4	18 10	3 33	9 32	2 20	22 50	1 43	7 22	0 18	4 25	0 15	20 26	2 42	24 34	16 22	17 27	17 17	1 49		n.a.
F 28	22 10	1 38	4 41	19 22	2 0	17 56	3 37	9 21	2 19	22 53	1 43	7 21	0 18	4 25	0 15	20 26	2 42	24 34	16 22	17 27	17 17	1 51		n.a.
S 29	22 20	2n33	4 5	19 41	1 55	17 42	3 41	9 10	2 19	22 56	1 43	7 20	0 17	4 25	0 15	20 27	2 42	24 33	16 21	17 28	17 16	1 53		n.a.
S 30	22 29	6 38	3 19	20 0	1 51	17 28	3 45	8 58	2 18	22 58	1 43	7 19	0 17	4 25	0 15	20 28	2 42	24 33	16 21	17 28	17 15	1 55		n.a.
M31	22n37	10n31	2n23	20n17	1n46	17n13	3s48	8n47	2s17	23n 1	1n43	7s19	0s17	4n25	0s15	20n28	2n42	24s32	16s21	17s29	17s14	1n57		n.a.

Julian Day Number = -2913752.5, Delta T = 189h47m01s
Ecliptic obliquity = 23°55'07, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°25'14, Lahiri = -177°18'14 Julian Calendar 1 Aug. 12691 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12691 BCE

The year -12690 astronomical counting style corresponds to year 12691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12691 BCE (-12690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 45 39	12♊41'16	2♉59	23♉14	29♋ 4	2♍43	4♊ 2	12♓26	18♍30	19♉14	23°R57	17♏49	16♏53	25♓53	n.a.	T 1
W 2	16 49 36	13°42'23	15°19	24°40	29°58	3°17	4°15	12°27	18°30	19°16	23♎56	17°R50	16°50	26° 0	n.a.	W 2
T 3	16 53 33	14°43'29	27°54	26° 5	0♌52	3°50	4°29	12°29	18°31	19°19	23°56	17°50	16°47	26° 6	n.a.	T 3
F 4	16 57 29	15°44'33	10♊47	27°32	1°44	4°24	4°42	12°30	18°31	19°21	23°55	17°48	16°43	26°13	n.a.	F 4
S 5	17 1 26	16°45'36	23°56	28°59	2°36	4°58	4°56	12°32	18°32	19°23	23°54	17°45	16°40	26°20	n.a.	S 5
S 6	17 5 23	17°46'38	7♋22	0♊27	3°27	5°32	5°10	12°33	18°32	19°25	23°54	17°40	16°37	26°26	n.a.	S 6
M 7	17 9 19	18°47'37	21° 2	1°56	4°18	6° 6	5°23	12°34	18°33	19°27	23°53	17°35	16°34	26°33	n.a.	M 7
T 8	17 13 16	19°48'35	4♌53	3°26	5° 7	6°40	5°37	12°35	18°33	19°29	23°52	17°30	16°31	26°40	n.a.	T 8
W 9	17 17 12	20°49'31	18°53	4°56	5°56	7°14	5°50	12°36	18°34	19°31	23°52	17°26	16°28	26°46	n.a.	W 9
T 10	17 21 9	21°50'25	2♍58	6°26	6°44	7°49	6° 4	12°37	18°35	19°33	23°51	17°23	16°24	26°53	n.a.	T 10
F 11	17 25 6	22°51'17	17° 6	7°57	7°31	8°23	6°17	12°38	18°36	19°35	23°51	17°D21	16°21	27° 0	n.a.	F 11
S 12	17 29 2	23°52'07	1♎15	9°29	8°17	8°57	6°31	12°39	18°37	19°37	23°50	17°21	16°18	27° 7	n.a.	S 12
S 13	17 32 59	24°52'54	15°23	11° 2	9° 1	9°32	6°44	12°40	18°37	19°39	23°50	17°23	16°15	27°13	n.a.	S 13
M14	17 36 56	25°53'40	29°29	12°35	9°45	10° 6	6°58	12°40	18°38	19°41	23°49	17°24	16°12	27°20	n.a.	M14
T 15	17 40 52	26°54'23	13♏32	14° 9	10°28	10°41	7°11	12°40	18°39	19°43	23°49	17°R25	16° 9	27°27	n.a.	T 15
W16	17 44 49	27°55'05	27°28	15°43	11°10	11°16	7°24	12°41	18°40	19°45	23°48	17°25	16° 5	27°33	n.a.	W16
T 17	17 48 46	28°55'44	11♐16	17°19	11°50	11°50	7°37	12°41	18°42	19°46	23°48	17°22	16° 2	27°40	n.a.	T 17
F 18	17 52 43	29°56'22	24°53	18°54	12°29	12°25	7°51	12°41	18°43	19°48	23°48	17°18	15°59	27°47	n.a.	F 18
S 19	17 56 39	0♋56'57	8♑15	20°31	13° 7	13° 0	8° 4	12°R41	18°44	19°50	23°47	17°12	15°56	27°53	n.a.	S 19
S 20	18 0 36	1°57'31	21°22	22° 8	13°44	13°35	8°17	12°41	18°45	19°52	23°47	17° 4	15°53	28° 0	n.a.	S 20
M21	18 4 33	2°58'02	4♒12	23°46	14°19	14°10	8°30	12°41	18°46	19°54	23°47	16°55	15°49	28° 7	n.a.	M21
T 22	18 8 29	3°58'32	16°45	25°25	14°53	14°45	8°43	12°41	18°48	19°56	23°46	16°47	15°46	28°13	n.a.	T 22
W23	18 12 26	4°59'00	29° 2	27° 4	15°25	15°20	8°56	12°40	18°49	19°57	23°46	16°40	15°43	28°20	n.a.	W23
T 24	18 16 23	5°59'25	11♓ 6	28°45	15°56	15°55	9° 9	12°40	18°51	19°59	23°46	16°34	15°40	28°27	n.a.	T 24
F 25	18 20 19	6°59'49	23° 1	0♋26	16°25	16°30	9°22	12°39	18°52	20° 1	23°45	16°31	15°37	28°34	n.a.	F 25
S 26	18 24 16	8° 0'12	4♈51	2° 7	16°53	17° 5	9°35	12°39	18°54	20° 2	23°45	16°D30	15°34	28°40	n.a.	S 26
S 27	18 28 13	9° 0'32	16°42	3°50	17°18	17°41	9°48	12°38	18°55	20° 4	23°45	16°30	15°30	28°47	n.a.	S 27
M28	18 32 9	10° 0'50	28°39	5°34	17°42	18°16	10° 1	12°37	18°57	20° 6	23°45	16°31	15°27	28°54	n.a.	M28
T 29	18 36 6	11° 1'07	10♉46	7°18	18° 4	18°51	10°14	12°36	18°58	20° 7	23°45	16°R32	15°24	29° 0	n.a.	T 29
W30	18 40 3	12♋ 1'21	23♉10	9♋ 3	18♌25	19♍27	10♊26	12♓35	19♍ 0	20♉ 9	23♎45	16♏32	15♏21	29♓ 7	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n46	14n 1	1n21	20n35	1n41	16n59	3s51	8n35	2s17	23n 4	1n43	7s18	0s17	4n25	0s15	20n29	2n43	24s32	16s21	17s29	17s13	2n 0		n.a.
W 2	22 53	16 58	0 14	20 51	1 36	16 44	3 55	8 24	2 16	23 6	1 43	7 17	0 17	4 25	0 15	20 30	2 43	24 31	16 20	17 29	17 12	2 2		n.a.
T 3	23 1	19 12	0s55	21 7	1 30	16 30	3 58	8 12	2 15	23 9	1 43	7 16	0 17	4 24	0 15	20 30	2 43	24 31	16 20	17 29	17 11	2 4		n.a.
F 4	23 7	20 29	2 3	21 23	1 25	16 15	4 1	8 0	2 15	23 11	1 43	7 16	0 17	4 24	0 15	20 31	2 43	24 30	16 20	17 29	17 10	2 6		n.a.
S 5	23 14	20 41	3 5	21 37	1 19	16 1	4 4	7 48	2 14	23 14	1 43	7 15	0 17	4 24	0 15	20 32	2 43	24 30	16 19	17 28	17 9	2 8		n.a.
S 6	23 20	19 44	3 59	21 51	1 14	15 46	4 7	7 36	2 13	23 16	1 43	7 15	0 17	4 24	0 15	20 32	2 43	24 29	16 19	17 27	17 8	2 10		n.a.
M 7	23 25	17 38	4 40	22 4	1 8	15 32	4 10	7 24	2 13	23 19	1 43	7 14	0 17	4 24	0 15	20 33	2 43	24 29	16 19	17 25	17 7	2 13		n.a.
T 8	23 30	14 30	5 5	22 16	1 2	15 17	4 13	7 12	2 12	23 21	1 43	7 14	0 17	4 23	0 15	20 33	2 43	24 28	16 19	17 24	17 6	2 15		n.a.
W 9	23 35	10 31	5 12	22 28	0 56	15 3	4 15	7 0	2 11	23 24	1 43	7 13	0 17	4 23	0 15	20 34	2 43	24 28	16 18	17 22	17 5	2 17		n.a.
T 10	23 39	5 57	5 1	22 38	0 50	14 49	4 17	6 48	2 11	23 26	1 43	7 13	0 17	4 23	0 15	20 35	2 43	24 27	16 18	17 21	17 5	2 19		n.a.
F 11	23 42	1 2	4 32	22 47	0 44	14 35	4 20	6 35	2 10	23 29	1 43	7 12	0 17	4 22	0 15	20 35	2 43	24 27	16 18	17 21	17 4	2 21		n.a.
S 12	23 46	3s56	3 46	22 56	0 37	14 21	4 22	6 23	2 9	23 31	1 43	7 12	0 17	4 22	0 15	20 36	2 43	24 26	16 17	17 21	17 3	2 24		n.a.
S 13	23 48	8 43	2 46	23 4	0 31	14 8	4 23	6 10	2 9	23 34	1 43	7 12	0 17	4 22	0 15	20 36	2 43	24 26	16 17	17 21	17 2	2 26		n.a.
M14	23 50	13 0	1 36	23 10	0 25	13 54	4 25	5 58	2 8	23 36	1 43	7 12	0 17	4 21	0 15	20 37	2 43	24 25	16 17	17 22	17 1	2 28		n.a.
T 15	23 52	16 33	0 21	23 16	0 19	13 41	4 27	5 45	2 7	23 38	1 43	7 11	0 17	4 21	0 15	20 38	2 43	24 25	16 16	17 22	17 0	2 30		n.a.
W16	23 53	19 6	0n54	23 21	0 13	13 29	4 28	5 32	2 7	23 41	1 43	7 11	0 17	4 20	0 15	20 38	2 43	24 24	16 16	17 22	16 59	2 32		n.a.
T 17	23 54	20 30	2 6	23 24	0 6	13 17	4 29	5 19	2 6	23 43	1 43	7 11	0 16	4 20	0 15	20 39	2 43	24 24	16 16	17 21	16 58	2 34		n.a.
F 18	23 54	20 40	3 9	23 27	0 0	13 5	4 30	5 7	2 5	23 45	1 43	7 11	0 16	4 20	0 15	20 39	2 43	24 23	16 15	17 20	16 57	2 37		n.a.
S 19	23 54	19 39	4 1	23 28	0s 6	12 53	4 31	4 54	2 5	23 47	1 43	7 11	0 16	4 19	0 15	20 40	2 43	24 23	16 15	17 18	16 56	2 39		n.a.
S 20	23 53	17 36	4 38	23 29	0 12	12 43	4 31	4 41	2 4	23 50	1 43	7 11	0 16	4 19	0 15	20 41	2 43	24 22	16 15	17 16	16 55	2 41		n.a.
M21	23 52	14 43	5 1	23 28	0 18	12 32	4 31	4 28	2 3	23 52	1 43	7 11	0 16	4 18	0 15	20 41	2 44	24 22	16 14	17 14	16 54	2 43		n.a.
T 22	23 51	11 14	5 8	23 26	0 24	12 22	4 31	4 15	2 3	23 54	1 43	7 11	0 16	4 18	0 15	20 42	2 44	24 22	16 14	17 11	16 53	2 45		n.a.
W23	23 49	7 21	5 1	23 23	0 30	12 13	4 31	4 1	2 2	23 56	1 44	7 11	0 16	4 17	0 15	20 42	2 44	24 21	16 14	17 9	16 52	2 47		n.a.
T 24	23 46	3 14	4 41	23 19	0 36	12 5	4 31	3 48	2 1	23 58	1 44	7 11	0 16	4 16	0 15	20 43	2 44	24 21	16 13	17 7	16 51	2 50		n.a.
F 25	23 43	0n58	4 8	23 14	0 41	11 57	4 30	3 35	2 1	24 0	1 44	7 11	0 16	4 16	0 15	20 43	2 44	24 20	16 13	17 7	16 51	2 52		n.a.
S 26	23 39	5 6	3 26	23 7	0 47	11 49	4 29	3 22	2 0	24 2	1 44	7 12	0 16	4 15	0 15	20 44	2 44	24 20	16 13	17 6	16 50	2 54		n.a.
S 27	23 36	9 3	2 34	23 0	0 52	11 43	4 27	3 8	1 59	24 4	1 44	7 12	0 16	4 15	0 15	20 44	2 44	24 20	16 12	17 6	16 49	2 56		n.a.
M28	23 31	12 41	1 35	22 51	0 57	11 37	4 26	2 55	1 59	24 7	1 44	7 12	0 16	4 14	0 15	20 45	2 44	24 19	16 12	17 7	16 48	2 58		n.a.
T 29	23 26	15 51	0 31	22 41	1 2	11 33	4 24	2 41	1 58	24 9	1 44	7 12	0 16	4 13	0 15	20 45	2 44	24 19	16 12	17 7	16 47	3 0		n.a.
W30	23n21	18n22	0s36	22n29	1s 7	11n29	4s21	2n28	1s57	24n11	1n44	7s13	0s16	4n13	0s15	20n46	2n44	24s19	16s11	17s 7	16s46	3n 3		n.a.

Julian Day Number = -2913721.5, Delta T = 189h46m53s
Ecliptic obliquity = 23°55'06, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°25'10, Lahiri = -177°18'10 Julian Calendar 1 Sept. 12691 BCE == Greg. Calendar 27 May 12691 BCE

The year -12690 astronomical counting style corresponds to year 12691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12691 BCE (-12690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 44 0	13♋ 1'33	5♊52	10♋49	18♌43	20♍ 2	10♊39	12°R34	19♍ 2	20♉11	23°R44	16°R30	15♏18	29♓14	n.a.	T 1
F 2	18 47 56	14° 1'44	18°57	12°36	18°59	20°38	10°52	12♓33	19° 4	20°12	23♎44	16♏26	15°15	29°20	n.a.	F 2
S 3	18 51 53	15° 1'53	2♋26	14°24	19°13	21°13	11° 4	12°31	19° 6	20°14	23°44	16°19	15°11	29°27	n.a.	S 3
S 4	18 55 50	16° 1'59	16°15	16°13	19°25	21°49	11°17	12°30	19° 8	20°15	23°44	16°10	15° 8	29°34	n.a.	S 4
M 5	18 59 46	17° 2'03	0♌23	18° 2	19°34	22°24	11°29	12°28	19° 9	20°17	23°44	16° 0	15° 5	29°40	n.a.	M 5
T 6	19 3 43	18° 2'04	14°43	19°53	19°41	23° 0	11°41	12°27	19°11	20°18	23°D44	15°50	15° 2	29°47	n.a.	T 6
W 7	19 7 40	19° 2'03	29°10	21°44	19°46	23°36	11°54	12°25	19°13	20°19	23°44	15°41	14°59	29°54	n.a.	W 7
T 8	19 11 36	20° 2'00	13♍37	23°36	19°R49	24°12	12° 6	12°23	19°15	20°21	23°44	15°34	14°55	0♈ 0	n.a.	T 8
F 9	19 15 33	21° 1'54	28° 0	25°28	19°49	24°47	12°18	12°21	19°18	20°22	23°44	15°29	14°52	0° 7	n.a.	F 9
S 10	19 19 30	22° 1'45	12♎14	27°21	19°46	25°23	12°30	12°19	19°20	20°23	23°44	15°27	14°49	0°14	n.a.	S 10
S 11	19 23 27	23° 1'34	26°18	29°14	19°41	25°59	12°42	12°17	19°22	20°25	23°44	15°D27	14°46	0°21	n.a.	S 11
M12	19 27 23	24° 1'20	10♏12	1♌ 8	19°33	26°35	12°54	12°15	19°24	20°26	23°45	15°R27	14°43	0°27	n.a.	M12
T 13	19 31 20	25° 1'03	23°55	3° 2	19°23	27°11	13° 6	12°13	19°26	20°27	23°45	15°27	14°40	0°34	n.a.	T 13
W14	19 35 17	26° 0'44	7♐27	4°55	19°10	27°47	13°18	12°10	19°29	20°28	23°45	15°25	14°36	0°41	n.a.	W14
T 15	19 39 13	27° 0'22	20°50	6°49	18°55	28°23	13°30	12° 8	19°31	20°30	23°45	15°21	14°33	0°47	n.a.	T 15
F 16	19 43 10	27°59'57	4♑ 2	8°42	18°37	28°59	13°41	12° 6	19°33	20°31	23°45	15°13	14°30	0°54	n.a.	F 16
S 17	19 47 7	28°59'31	17° 2	10°34	18°16	29°35	13°53	12° 3	19°36	20°32	23°45	15° 3	14°27	1° 1	n.a.	S 17
S 18	19 51 3	29°59'01	29°51	12°25	17°53	0♎11	14° 4	12° 0	19°38	20°33	23°46	14°51	14°24	1° 7	n.a.	S 18
M19	19 55 0	0♌58'29	12♒28	14°14	17°28	0°47	14°16	11°58	19°41	20°34	23°46	14°38	14°21	1°14	n.a.	M19
T 20	19 58 57	1°57'55	24°52	16° 1	17° 1	1°23	14°27	11°55	19°43	20°35	23°46	14°25	14°17	1°21	n.a.	T 20
W21	20 2 53	2°57'18	7♓ 3	17°46	16°31	1°59	14°38	11°52	19°46	20°36	23°47	14°13	14°14	1°27	n.a.	W21
T 22	20 6 50	3°56'40	19° 4	19°27	16° 0	2°36	14°50	11°49	19°48	20°37	23°47	14° 3	14°11	1°34	n.a.	T 22
F 23	20 10 47	4°55'59	0♈58	21° 5	15°27	3°12	15° 1	11°46	19°51	20°38	23°47	13°57	14° 8	1°41	n.a.	F 23
S 24	20 14 43	5°55'15	12°47	22°40	14°52	3°48	15°12	11°43	19°53	20°39	23°48	13°52	14° 5	1°47	n.a.	S 24
S 25	20 18 40	6°54'30	24°37	24° 9	14°16	4°24	15°23	11°40	19°56	20°40	23°48	13°50	14° 1	1°54	n.a.	S 25
M26	20 22 37	7°53'42	6♉32	25°34	13°39	5° 1	15°33	11°37	19°59	20°41	23°48	13°50	13°58	2° 1	n.a.	M26
T 27	20 26 33	8°52'53	18°38	26°53	13° 1	5°37	15°44	11°33	20° 2	20°41	23°49	13°50	13°55	2° 7	n.a.	T 27
W28	20 30 30	9°52'01	1♊ 0	28° 6	12°23	6°13	15°55	11°30	20° 4	20°42	23°49	13°49	13°52	2°14	n.a.	W28
T 29	20 34 26	10°51'07	13°44	29°13	11°44	6°50	16° 5	11°26	20° 7	20°43	23°50	13°47	13°49	2°21	n.a.	T 29
F 30	20 38 23	11°50'11	26°53	0♍12	11° 5	7°26	16°16	11°23	20°10	20°44	23°50	13°42	13°46	2°28	n.a.	F 30
S 31	20 42 20	12♌49'13	10♋29	1♍ 5	10♌26	8♎ 2	16♊26	11♓19	20♍13	20♉44	23♎51	13♏34	13♏42	2♈34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n15	20n 3	1s42	22n17	1s12	11n26	4s18	2n14	1s57	24n12	1n44	7s13	0s16	4n12	0s15	20n46	2n44	24s18	16s11	17s 6	16s45	3n 5		n.a.
F 2	23 9	20 43	2 45	22 3	1 16	11 24	4 15	2 1	1 56	24 14	1 44	7 14	0 16	4 11	0 15	20 47	2 44	24 18	16 11	17 5	16 44	3 7		n.a.
S 3	23 2	20 13	3 40	21 48	1 20	11 23	4 12	1 47	1 55	24 16	1 44	7 14	0 16	4 10	0 15	20 47	2 44	24 17	16 10	17 3	16 43	3 9		n.a.
S 4	22 55	18 32	4 24	21 31	1 24	11 23	4 8	1 34	1 55	24 18	1 44	7 14	0 15	4 10	0 15	20 48	2 45	24 17	16 10	17 0	16 42	3 11		n.a.
M 5	22 48	15 42	4 53	21 14	1 27	11 24	4 3	1 20	1 54	24 20	1 45	7 15	0 15	4 9	0 15	20 48	2 45	24 17	16 10	16 57	16 41	3 13		n.a.
T 6	22 40	11 54	5 4	20 55	1 30	11 26	3 59	1 6	1 53	24 22	1 45	7 16	0 15	4 8	0 15	20 49	2 45	24 16	16 9	16 54	16 40	3 15		n.a.
W 7	22 31	7 23	4 56	20 36	1 33	11 29	3 53	0 52	1 53	24 24	1 45	7 16	0 15	4 7	0 15	20 49	2 45	24 16	16 9	16 52	16 39	3 18		n.a.
T 8	22 23	2 26	4 29	20 15	1 35	11 34	3 48	0 39	1 52	24 26	1 45	7 17	0 15	4 6	0 15	20 50	2 45	24 16	16 9	16 50	16 38	3 20		n.a.
F 9	22 13	2s37	3 45	19 53	1 37	11 40	3 42	0 25	1 51	24 27	1 45	7 18	0 15	4 6	0 15	20 50	2 45	24 16	16 8	16 48	16 37	3 22		n.a.
S 10	22 4	7 29	2 47	19 30	1 38	11 47	3 35	0 11	1 51	24 29	1 45	7 18	0 15	4 5	0 15	20 51	2 45	24 15	16 8	16 48	16 36	3 24		n.a.
S 11	21 54	11 54	1 40	19 6	1 39	11 55	3 28	0s 3	1 50	24 31	1 45	7 19	0 15	4 4	0 15	20 51	2 45	24 15	16 8	16 48	16 35	3 26		n.a.
M12	21 43	15 37	0 28	18 42	1 39	12 5	3 20	0 17	1 49	24 32	1 45	7 20	0 15	4 3	0 15	20 52	2 45	24 15	16 7	16 48	16 34	3 28		n.a.
T 13	21 33	18 24	0n45	18 16	1 39	12 16	3 12	0 31	1 49	24 34	1 45	7 21	0 15	4 2	0 15	20 52	2 45	24 14	16 7	16 48	16 33	3 30		n.a.
W14	21 21	20 7	1 54	17 50	1 38	12 28	3 3	0 45	1 48	24 36	1 46	7 21	0 15	4 1	0 15	20 52	2 45	24 14	16 7	16 47	16 32	3 32		n.a.
T 15	21 10	20 40	2 56	17 24	1 36	12 42	2 54	0 59	1 47	24 37	1 46	7 22	0 15	4 0	0 15	20 53	2 45	24 14	16 6	16 46	16 32	3 35		n.a.
F 16	20 58	20 4	3 48	16 57	1 34	12 57	2 45	1 13	1 47	24 39	1 46	7 23	0 15	3 59	0 15	20 53	2 46	24 14	16 6	16 44	16 31	3 37		n.a.
S 17	20 46	18 24	4 27	16 30	1 30	13 13	2 34	1 27	1 46	24 41	1 46	7 24	0 15	3 58	0 15	20 54	2 46	24 14	16 6	16 41	16 30	3 39		n.a.
S 18	20 33	15 51	4 51	16 3	1 26	13 30	2 24	1 41	1 46	24 42	1 46	7 25	0 15	3 57	0 15	20 54	2 46	24 13	16 5	16 37	16 29	3 41		n.a.
M19	20 20	12 35	5 1	15 36	1 21	13 48	2 12	1 55	1 45	24 44	1 46	7 26	0 14	3 56	0 15	20 54	2 46	24 13	16 5	16 33	16 28	3 43		n.a.
T 20	20 6	8 51	4 56	15 9	1 16	14 8	2 1	2 9	1 44	24 45	1 46	7 27	0 14	3 55	0 15	20 55	2 46	24 13	16 5	16 29	16 27	3 45		n.a.
W21	19 53	4 48	4 38	14 44	1 9	14 28	1 49	2 23	1 44	24 47	1 47	7 28	0 14	3 54	0 15	20 55	2 46	24 13	16 4	16 25	16 26	3 47		n.a.
T 22	19 39	0 37	4 8	14 19	1 1	14 50	1 36	2 37	1 43	24 48	1 47	7 29	0 14	3 53	0 15	20 55	2 46	24 13	16 4	16 23	16 25	3 49		n.a.
F 23	19 24	3n32	3 27	13 55	0 53	15 12	1 24	2 51	1 42	24 50	1 47	7 30	0 14	3 52	0 15	20 56	2 46	24 12	16 4	16 20	16 24	3 52		n.a.
S 24	19 9	7 33	2 37	13 33	0 43	15 35	1 11	3 5	1 42	24 51	1 47	7 31	0 14	3 51	0 15	20 56	2 46	24 12	16 3	16 19	16 23	3 54		n.a.
S 25	18 54	11 16	1 40	13 13	0 33	15 58	0 57	3 19	1 41	24 52	1 47	7 33	0 14	3 50	0 15	20 57	2 46	24 12	16 3	16 19	16 22	3 56		n.a.
M26	18 39	14 34	0 39	12 54	0 22	16 22	0 44	3 34	1 40	24 54	1 47	7 34	0 14	3 49	0 15	20 57	2 46	24 12	16 3	16 18	16 21	3 58		n.a.
T 27	18 23	17 18	0s25	12 38	0 10	16 46	0 30	3 48	1 40	24 55	1 48	7 35	0 14	3 48	0 15	20 57	2 47	24 12	16 2	16 18	16 20	4 0		n.a.
W28	18 7	19 18	1 30	12 25	0n 3	17 11	0 16	4 2	1 39	24 57	1 48	7 36	0 14	3 47	0 15	20 57	2 47	24 12	16 2	16 18	16 19	4 2		n.a.
T 29	17 51	20 24	2 31	12 14	0 16	17 35	0 2	4 16	1 38	24 58	1 48	7 38	0 14	3 46	0 15	20 58	2 47	24 12	16 2	16 17	16 18	4 4		n.a.
F 30	17 34	20 26	3 27	12 5	0 30	17 59	0n12	4 30	1 38	24 59	1 48	7 39	0 14	3 45	0 15	20 58	2 47	24 11	16 1	16 16	16 17	4 6		n.a.
S 31	17n17	19n18	4s13	12n 0	0n45	18n24	0n26	4s44	1s37	25n 0	1n48	7s40	0s14	3n43	0s15	20n58	2n47	24s11	16s 1	16s14	16s16	4n 8		n.a.

Julian Day Number = -2913691.5, Delta T = 189h46m46s
Ecliptic obliquity = 23°55'06, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°25'06, Lahiri = -177°18'06 Julian Calendar 1 Oct. 12691 BCE == Greg. Calendar 26 June 12691 BCE

The year -12690 astronomical counting style corresponds to year 12691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12691 BCE

NOVEMBER 12691 BCE (-12690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 46 16	13♌48'12	24♋32	1♍50	9°R48	8♎39	16♊36	11°R16	20♍16	20♉45	23♎51	13°R24	13♏39	2♈41	n.a.	S 1
M 2	20 50 13	14°47'10	8♌58	2°27	9♌10	9°15	16°47	11♓12	20°19	20°46	23°52	13♏13	13°36	2°48	n.a.	M 2
T 3	20 54 10	15°46'05	23°42	2°56	8°34	9°52	16°57	11° 8	20°21	20°46	23°53	13° 1	13°33	2°54	n.a.	T 3
W 4	20 58 6	16°44'57	8♍34	3°17	7°58	10°28	17° 7	11° 5	20°24	20°47	23°53	12°50	13°30	3° 1	n.a.	W 4
T 5	21 2 3	17°43'47	23°27	3°31	7°24	11° 5	17°16	11° 1	20°27	20°47	23°54	12°42	13°26	3° 8	n.a.	T 5
F 6	21 5 59	18°42'34	8♎11	3°R36	6°51	11°41	17°26	10°57	20°30	20°48	23°54	12°36	13°23	3°14	n.a.	F 6
S 7	21 9 56	19°41'19	22°42	3°33	6°20	12°18	17°36	10°53	20°33	20°48	23°55	12°33	13°20	3°21	n.a.	S 7
S 8	21 13 53	20°40'02	6♏55	3°23	5°51	12°55	17°45	10°49	20°36	20°49	23°56	12°32	13°17	3°28	n.a.	S 8
M 9	21 17 49	21°38'41	20°49	3° 5	5°24	13°31	17°55	10°45	20°39	20°49	23°56	12°32	13°14	3°34	n.a.	M 9
T 10	21 21 46	22°37'18	4♐26	2°41	4°59	14° 8	18° 4	10°41	20°43	20°49	23°57	12°31	13°11	3°41	n.a.	T 10
W11	21 25 42	23°35'53	17°46	2°11	4°37	14°45	18°13	10°37	20°46	20°50	23°58	12°30	13° 7	3°48	n.a.	W11
T 12	21 29 39	24°34'25	0♑52	1°35	4°16	15°21	18°22	10°33	20°49	20°50	23°59	12°25	13° 4	3°54	n.a.	T 12
F 13	21 33 35	25°32'54	13°45	0°55	3°59	15°58	18°31	10°29	20°52	20°50	23°59	12°18	13° 1	4° 1	n.a.	F 13
S 14	21 37 32	26°31'21	26°26	0°11	3°43	16°35	18°40	10°25	20°55	20°50	24° 0	12° 8	12°58	4° 8	n.a.	S 14
S 15	21 41 29	27°29'46	8♒57	29♌24	3°30	17°11	18°49	10°20	20°58	20°51	24° 1	11°56	12°55	4°14	n.a.	S 15
M16	21 45 25	28°28'08	21°18	28°35	3°20	17°48	18°57	10°16	21° 1	20°51	24° 2	11°44	12°52	4°21	n.a.	M16
T 17	21 49 22	29°26'28	3♓29	27°45	3°12	18°25	19° 6	10°12	21° 5	20°51	24° 3	11°31	12°48	4°28	n.a.	T 17
W18	21 53 18	0♍24'46	15°32	26°56	3° 7	19° 2	19°14	10° 8	21° 8	20°51	24° 3	11°19	12°45	4°34	n.a.	W18
T 19	21 57 15	1°23'02	27°28	26° 7	3° 4	19°38	19°22	10° 3	21°11	20°51	24° 4	11°10	12°42	4°41	n.a.	T 19
F 20	22 1 11	2°21'15	9♈18	25°20	3°D 3	20°15	19°30	9°59	21°14	20°R51	24° 5	11° 3	12°39	4°48	n.a.	F 20
S 21	22 5 8	3°19'27	21° 6	24°36	3° 5	20°52	19°38	9°55	21°18	20°51	24° 6	10°58	12°36	4°54	n.a.	S 21
S 22	22 9 4	4°17'37	2♉56	23°56	3° 9	21°29	19°46	9°50	21°21	20°51	24° 7	10°56	12°32	5° 1	n.a.	S 22
M23	22 13 1	5°15'44	14°50	23°19	3°16	22° 6	19°54	9°46	21°24	20°51	24° 8	10°D56	12°29	5° 8	n.a.	M23
T 24	22 16 57	6°13'51	26°55	22°47	3°25	22°42	20° 1	9°42	21°27	20°51	24° 9	10°57	12°26	5°14	n.a.	T 24
W25	22 20 54	7°11'55	9♊16	22°19	3°36	23°19	20° 9	9°37	21°31	20°51	24°10	10°R57	12°23	5°21	n.a.	W25
T 26	22 24 50	8° 9'57	21°57	21°57	3°49	23°56	20°16	9°33	21°34	20°51	24°11	10°56	12°20	5°28	n.a.	T 26
F 27	22 28 47	9° 7'58	5♋ 3	21°40	4° 4	24°33	20°23	9°28	21°37	20°50	24°12	10°53	12°17	5°35	n.a.	F 27
S 28	22 32 43	10° 5'57	18°38	21°27	4°21	25°10	20°30	9°24	21°41	20°50	24°13	10°48	12°13	5°41	n.a.	S 28
S 29	22 36 40	11° 3'55	2♌42	21°21	4°40	25°47	20°37	9°20	21°44	20°50	24°14	10°41	12°10	5°48	n.a.	S 29
M30	22 40 36	12♍ 1'50	17♌13	21°D19	5♌ 1	26♎24	20♊44	9♓15	21♍48	20♉50	24♎15	10♏32	12♏ 7	5♈55	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 0	16n58	4s45	11n58	1n 0	18n47	0n40	4s58	1s37	25n 2	1n49	7s41	0s13	3n42	0s15	20n59	2n47	24s11	16s 1	16s10	16s15	4n11		n.a.
M 2	16 43	13 33	5 0	11 59	1 15	19 11	0 54	5 12	1 36	25 3	1 49	7 43	0 13	3 41	0 15	20 59	2 47	24 11	16 0	16 7	16 14	4 13		n.a.
T 3	16 25	9 14	4 56	12 3	1 31	19 34	1 7	5 26	1 35	25 4	1 49	7 44	0 13	3 40	0 15	20 59	2 47	24 11	16 0	16 3	16 13	4 15		n.a.
W 4	16 7	4 20	4 32	12 10	1 47	19 56	1 20	5 40	1 35	25 5	1 49	7 46	0 13	3 39	0 15	20 59	2 47	24 11	16 0	16 0	16 12	4 17		n.a.
T 5	15 49	0s50	3 49	12 19	2 3	20 17	1 33	5 54	1 34	25 7	1 49	7 47	0 13	3 38	0 15	21 0	2 47	24 11	15 59	15 57	16 11	4 19		n.a.
F 6	15 31	5 55	2 51	12 32	2 19	20 38	1 46	6 8	1 33	25 8	1 49	7 48	0 13	3 36	0 15	21 0	2 48	24 11	15 59	15 56	16 10	4 21		n.a.
S 7	15 12	10 35	1 43	12 47	2 34	20 58	1 58	6 22	1 33	25 9	1 50	7 50	0 13	3 35	0 15	21 0	2 48	24 11	15 59	15 55	16 9	4 23		n.a.
S 8	14 53	14 34	0 30	13 5	2 49	21 16	2 9	6 36	1 32	25 10	1 50	7 51	0 13	3 34	0 15	21 0	2 48	24 11	15 58	15 54	16 8	4 25		n.a.
M 9	14 34	17 37	0n44	13 25	3 3	21 34	2 21	6 50	1 31	25 11	1 50	7 53	0 13	3 33	0 15	21 0	2 48	24 11	15 58	15 54	16 7	4 27		n.a.
T 10	14 14	19 36	1 53	13 46	3 17	21 51	2 31	7 4	1 31	25 12	1 50	7 54	0 13	3 31	0 15	21 1	2 48	24 11	15 58	15 54	16 6	4 29		n.a.
W11	13 55	20 26	2 55	14 9	3 29	22 6	2 42	7 18	1 30	25 13	1 51	7 56	0 13	3 30	0 15	21 1	2 48	24 11	15 57	15 54	16 5	4 31		n.a.
T 12	13 35	20 8	3 47	14 32	3 40	22 21	2 51	7 32	1 30	25 14	1 51	7 57	0 13	3 29	0 15	21 1	2 48	24 11	15 57	15 52	16 4	4 34		n.a.
F 13	13 15	18 47	4 26	14 56	3 50	22 34	3 1	7 46	1 29	25 15	1 51	7 59	0 13	3 28	0 15	21 1	2 48	24 11	15 57	15 50	16 3	4 36		n.a.
S 14	12 55	16 32	4 51	15 20	3 58	22 46	3 9	8 0	1 28	25 16	1 51	8 0	0 12	3 26	0 15	21 1	2 48	24 11	15 57	15 47	16 2	4 38		n.a.
S 15	12 35	13 32	5 1	15 43	4 5	22 57	3 18	8 14	1 28	25 17	1 51	8 2	0 12	3 25	0 15	21 1	2 48	24 11	15 56	15 43	16 1	4 40		n.a.
M16	12 14	10 0	4 58	16 6	4 10	23 7	3 25	8 27	1 27	25 18	1 52	8 3	0 12	3 24	0 15	21 2	2 49	24 11	15 56	15 39	16 0	4 42		n.a.
T 17	11 53	6 5	4 40	16 27	4 14	23 16	3 32	8 41	1 26	25 19	1 52	8 5	0 12	3 23	0 15	21 2	2 49	24 11	15 56	15 35	16 0	4 44		n.a.
W18	11 32	1 59	4 10	16 46	4 15	23 24	3 39	8 55	1 26	25 20	1 52	8 6	0 12	3 21	0 15	21 2	2 49	24 11	15 55	15 32	15 59	4 46		n.a.
T 19	11 11	2n10	3 30	17 3	4 15	23 31	3 45	9 8	1 25	25 21	1 52	8 8	0 12	3 20	0 15	21 2	2 49	24 11	15 55	15 29	15 58	4 48		n.a.
F 20	10 50	6 12	2 40	17 18	4 14	23 36	3 51	9 22	1 25	25 22	1 53	8 10	0 12	3 19	0 15	21 2	2 49	24 11	15 55	15 26	15 57	4 50		n.a.
S 21	10 29	10 0	1 44	17 30	4 11	23 41	3 56	9 36	1 24	25 23	1 53	8 11	0 12	3 17	0 15	21 2	2 49	24 12	15 55	15 25	15 56	4 52		n.a.
S 22	10 7	13 24	0 43	17 40	4 6	23 45	4 1	9 49	1 23	25 24	1 53	8 13	0 12	3 16	0 15	21 2	2 49	24 12	15 54	15 24	15 55	4 54		n.a.
M23	9 46	16 17	0s21	17 47	4 0	23 47	4 5	10 3	1 23	25 24	1 53	8 14	0 12	3 15	0 15	21 2	2 49	24 12	15 54	15 24	15 54	4 56		n.a.
T 24	9 24	18 29	1 25	17 51	3 53	23 49	4 9	10 16	1 22	25 25	1 54	8 16	0 12	3 13	0 15	21 2	2 49	24 12	15 54	15 24	15 53	4 58		n.a.
W25	9 2	19 53	2 26	17 53	3 45	23 50	4 13	10 30	1 21	25 26	1 54	8 18	0 11	3 12	0 15	21 2	2 49	24 12	15 54	15 25	15 52	5 0		n.a.
T 26	8 40	20 19	3 21	17 52	3 36	23 50	4 16	10 43	1 21	25 27	1 54	8 19	0 11	3 11	0 15	21 3	2 49	24 12	15 53	15 24	15 51	5 2		n.a.
F 27	8 18	19 41	4 8	17 49	3 26	23 49	4 19	10 56	1 20	25 28	1 54	8 21	0 11	3 9	0 15	21 3	2 50	24 12	15 53	15 23	15 50	5 4		n.a.
S 28	7 56	17 55	4 43	17 43	3 16	23 47	4 21	11 9	1 20	25 29	1 55	8 22	0 11	3 8	0 15	21 3	2 50	24 12	15 53	15 22	15 49	5 7		n.a.
S 29	7 33	15 2	5 3	17 35	3 5	23 44	4 23	11 23	1 19	25 29	1 55	8 24	0 11	3 7	0 15	21 3	2 50	24 13	15 53	15 19	15 48	5 9		n.a.
M30	7n11	11n10	5s 4	17n25	2n54	23n40	4n25	11s36	1s18	25n30	1n55	8s26	0s11	3n 5	0s15	21n 3	2n50	24s13	15s52	15s17	15s47	5n11		n.a.

Julian Day Number = -2913660.5, Delta T = 189h46m38s
Ecliptic obliquity = 23°55'06, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°25'02, Lahiri = -177°18'02 Julian Calendar 1 Nov. 12691 BCE == Greg. Calendar 27 July 12691 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12691 BCE

DECEMBER 12691 BCE (-12690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 44 33	12♍59'44	2♍ 6	21♌22	5♌23	27♎ 1	20♊50	9°R11	21♍51	20°R49	24♎16	10°R24	12♏ 4	6♈ 1	n.a.	T 1
W 2	22 48 29	13°57'35	17°12	21°31	5°47	27°38	20°57	9♓ 7	21°54	20♉49	24°17	10♏15	12° 1	6° 8	n.a.	W 2
T 3	22 52 26	14°55'25	2♎22	21°44	6°13	28°15	21° 3	9° 2	21°58	20°48	24°18	10° 9	11°57	6°15	n.a.	T 3
F 4	22 56 22	15°53'13	17°26	22° 3	6°41	28°52	21° 9	8°58	22° 1	20°48	24°19	10° 5	11°54	6°21	n.a.	F 4
S 5	23 0 19	16°50'59	2♏15	22°25	7°10	29°29	21°15	8°53	22° 4	20°48	24°20	10° 3	11°51	6°28	n.a.	S 5
S 6	23 4 15	17°48'43	16°43	22°52	7°40	0♏ 6	21°21	8°49	22° 8	20°47	24°21	10°D 3	11°48	6°35	n.a.	S 6
M 7	23 8 12	18°46'25	0♐48	23°24	8°12	0°43	21°27	8°45	22°11	20°47	24°22	10° 4	11°45	6°41	n.a.	M 7
T 8	23 12 8	19°44'05	14°29	23°59	8°45	1°20	21°32	8°41	22°15	20°46	24°23	10°R 5	11°42	6°48	n.a.	T 8
W 9	23 16 4	20°41'43	27°49	24°38	9°20	1°57	21°38	8°36	22°18	20°45	24°25	10° 4	11°38	6°55	n.a.	W 9
T 10	23 20 1	21°39'19	10♑48	25°21	9°55	2°35	21°43	8°32	22°21	20°45	24°26	10° 3	11°35	7° 1	n.a.	T 10
F 11	23 23 57	22°36'53	23°31	26° 8	10°32	3°12	21°48	8°28	22°25	20°44	24°27	9°59	11°32	7° 8	n.a.	F 11
S 12	23 27 54	23°34'25	6♒ 0	26°58	11°10	3°49	21°53	8°24	22°28	20°44	24°28	9°53	11°29	7°15	n.a.	S 12
S 13	23 31 50	24°31'55	18°17	27°51	11°49	4°26	21°57	8°20	22°32	20°43	24°29	9°46	11°26	7°21	n.a.	S 13
M14	23 35 47	25°29'23	0♓25	28°47	12°30	5° 3	22° 2	8°15	22°35	20°42	24°30	9°38	11°23	7°28	n.a.	M14
T 15	23 39 43	26°26'50	12°26	29°47	13°11	5°40	22° 6	8°11	22°38	20°41	24°32	9°30	11°19	7°35	n.a.	T 15
W16	23 43 39	27°24'15	24°21	0♍49	13°53	6°18	22°10	8° 7	22°42	20°41	24°33	9°23	11°16	7°41	n.a.	W16
T 17	23 47 36	28°21'39	6♈12	1°54	14°36	6°55	22°15	8° 3	22°45	20°40	24°34	9°17	11°13	7°48	n.a.	T 17
F 18	23 51 32	29°19'01	18° 1	3° 2	15°20	7°32	22°18	7°59	22°49	20°39	24°35	9°13	11°10	7°55	n.a.	F 18
S 19	23 55 29	0♎16'22	29°49	4°12	16° 5	8° 9	22°22	7°55	22°52	20°38	24°36	9°10	11° 7	8° 1	n.a.	S 19
S 20	23 59 25	1°13'41	11♉41	5°25	16°51	8°46	22°26	7°52	22°55	20°37	24°38	9°D10	11° 3	8° 8	n.a.	S 20
M21	0 3 22	2°11'00	23°39	6°41	17°38	9°24	22°29	7°48	22°59	20°36	24°39	9°11	11° 0	8°15	n.a.	M21
T 22	0 7 18	3° 8'17	5♊47	7°59	18°25	10° 1	22°32	7°44	23° 2	20°35	24°40	9°12	10°57	8°21	n.a.	T 22
W23	0 11 14	4° 5'33	18° 9	9°19	19°13	10°38	22°35	7°40	23° 6	20°34	24°41	9°14	10°54	8°28	n.a.	W23
T 24	0 15 11	5° 2'48	0♋49	10°42	20° 2	11°16	22°38	7°37	23° 9	20°34	24°43	9°R15	10°51	8°35	n.a.	T 24
F 25	0 19 7	6° 0'03	13°53	12° 7	20°51	11°53	22°41	7°33	23°12	20°33	24°44	9°15	10°48	8°41	n.a.	F 25
S 26	0 23 4	6°57'16	27°22	13°34	21°41	12°30	22°43	7°29	23°16	20°31	24°45	9°13	10°44	8°48	n.a.	S 26
S 27	0 27 0	7°54'28	11♌19	15° 4	22°32	13° 8	22°46	7°26	23°19	20°30	24°47	9°10	10°41	8°55	n.a.	S 27
M28	0 30 56	8°51'40	25°43	16°35	23°24	13°45	22°48	7°23	23°22	20°29	24°48	9° 7	10°38	9° 1	n.a.	M28
T 29	0 34 53	9°48'50	10♍30	18° 9	24°16	14°22	22°50	7°19	23°26	20°28	24°49	9° 3	10°35	9° 8	n.a.	T 29
W30	0 38 49	10°46'00	25°35	19°45	25° 8	15° 0	22°51	7°16	23°29	20°27	24°50	8°59	10°32	9°15	n.a.	W30
T 31	0 42 46	11♎43'08	10♎47	21♍24	26♌ 1	15♏37	22♊53	7♓13	23♍32	20♉26	24♎52	8♏56	10♏28	9♈21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n48	6n31	4s44	17n12	2n42	23n36	4n27	11s49	1s18	25n31	1n55	8s27	0s11	3n 4	0s15	21n 3	2n50	24s13	15s52	15s14	15s46	5n13		n.a.
W 2	6 26	1 24	4 5	16 58	2 30	23 31	4 28	12 2	1 17	25 31	1 56	8 29	0 11	3 2	0 15	21 3	2 50	24 13	15 52	15 11	15 45	5 15		n.a.
T 3	6 3	3s50	3 8	16 42	2 18	23 25	4 29	12 15	1 16	25 32	1 56	8 30	0 11	3 1	0 15	21 3	2 50	24 13	15 52	15 9	15 44	5 17		n.a.
F 4	5 40	8 48	1 59	16 25	2 6	23 18	4 29	12 28	1 16	25 33	1 56	8 32	0 11	3 0	0 15	21 3	2 50	24 14	15 51	15 8	15 43	5 19		n.a.
S 5	5 17	13 9	0 42	16 6	1 54	23 11	4 30	12 41	1 15	25 34	1 56	8 34	0 11	2 58	0 15	21 3	2 50	24 14	15 51	15 7	15 42	5 21		n.a.
S 6	4 54	16 36	0n36	15 45	1 41	23 3	4 30	12 54	1 15	25 34	1 57	8 35	0 10	2 57	0 15	21 2	2 50	24 14	15 51	15 7	15 41	5 23		n.a.
M 7	4 31	18 56	1 50	15 24	1 29	22 54	4 29	13 6	1 14	25 35	1 57	8 37	0 10	2 56	0 15	21 2	2 51	24 14	15 51	15 8	15 40	5 25		n.a.
T 8	4 8	20 6	2 55	15 0	1 17	22 45	4 29	13 19	1 13	25 36	1 57	8 38	0 10	2 54	0 15	21 2	2 51	24 15	15 51	15 8	15 39	5 27		n.a.
W 9	3 45	20 5	3 49	14 36	1 6	22 35	4 28	13 31	1 13	25 36	1 58	8 40	0 10	2 53	0 15	21 2	2 51	24 15	15 50	15 8	15 38	5 29		n.a.
T 10	3 22	18 59	4 30	14 11	0 54	22 24	4 28	13 44	1 12	25 37	1 58	8 41	0 10	2 51	0 15	21 2	2 51	24 15	15 50	15 7	15 37	5 31		n.a.
F 11	2 59	16 58	4 56	13 44	0 43	22 13	4 26	13 56	1 11	25 37	1 58	8 43	0 10	2 50	0 15	21 2	2 51	24 15	15 50	15 6	15 36	5 33		n.a.
S 12	2 36	14 11	5 8	13 16	0 32	22 0	4 25	14 9	1 11	25 38	1 58	8 44	0 10	2 49	0 15	21 2	2 51	24 16	15 50	15 4	15 35	5 35		n.a.
S 13	2 13	10 49	5 5	12 48	0 21	21 48	4 24	14 21	1 10	25 39	1 59	8 46	0 10	2 47	0 15	21 2	2 51	24 16	15 50	15 2	15 34	5 37		n.a.
M14	1 50	7 3	4 49	12 18	0 11	21 35	4 22	14 33	1 10	25 39	1 59	8 47	0 10	2 46	0 15	21 2	2 51	24 16	15 50	14 59	15 33	5 39		n.a.
T 15	1 26	3 2	4 20	11 47	0 1	21 21	4 20	14 45	1 9	25 40	1 59	8 49	0 10	2 45	0 15	21 2	2 51	24 17	15 49	14 57	15 32	5 41		n.a.
W16	1 3	1n 4	3 39	11 16	0s 9	21 6	4 19	14 57	1 8	25 40	2 0	8 50	0 10	2 43	0 15	21 2	2 51	24 17	15 49	14 54	15 31	5 43		n.a.
T 17	0 40	5 6	2 50	10 44	0 18	20 51	4 16	15 9	1 8	25 41	2 0	8 52	0 9	2 42	0 15	21 1	2 51	24 17	15 49	14 52	15 30	5 45		n.a.
F 18	0 17	8 56	1 53	10 11	0 27	20 36	4 14	15 21	1 7	25 41	2 0	8 53	0 9	2 40	0 15	21 1	2 51	24 18	15 49	14 51	15 29	5 47		n.a.
S 19	0s 7	12 25	0 51	9 37	0 36	20 19	4 12	15 33	1 6	25 42	2 0	8 54	0 9	2 39	0 15	21 1	2 52	24 18	15 49	14 50	15 28	5 49		n.a.
S 20	0 30	15 25	0s14	9 2	0 44	20 3	4 9	15 45	1 6	25 42	2 1	8 56	0 9	2 38	0 15	21 1	2 52	24 18	15 49	14 50	15 27	5 51		n.a.
M21	0 53	17 48	1 18	8 26	0 51	19 46	4 7	15 56	1 5	25 43	2 1	8 57	0 9	2 36	0 15	21 1	2 52	24 19	15 48	14 50	15 26	5 53		n.a.
T 22	1 16	19 24	2 21	7 50	0 59	19 28	4 4	16 8	1 5	25 43	2 1	8 59	0 9	2 35	0 15	21 1	2 52	24 19	15 48	14 51	15 25	5 55		n.a.
W23	1 39	20 6	3 17	7 13	1 6	19 10	4 1	16 19	1 4	25 44	2 2	9 0	0 9	2 34	0 16	21 0	2 52	24 19	15 48	14 51	15 24	5 57		n.a.
T 24	2 3	19 49	4 6	6 36	1 12	18 51	3 58	16 31	1 3	25 44	2 2	9 1	0 9	2 32	0 16	21 0	2 52	24 20	15 48	14 52	15 23	5 59		n.a.
F 25	2 26	18 29	4 44	5 57	1 18	18 32	3 55	16 42	1 3	25 45	2 2	9 2	0 9	2 31	0 16	21 0	2 52	24 20	15 48	14 52	15 22	6 1		n.a.
S 26	2 49	16 5	5 7	5 18	1 23	18 12	3 52	16 53	1 2	25 45	2 2	9 4	0 9	2 29	0 16	21 0	2 52	24 21	15 48	14 51	15 21	6 3		n.a.
S 27	3 12	12 43	5 13	4 39	1 28	17 52	3 48	17 4	1 2	25 46	2 3	9 5	0 8	2 28	0 16	21 0	2 52	24 21	15 48	14 50	15 20	6 5		n.a.
M28	3 35	8 30	5 1	3 59	1 33	17 31	3 45	17 15	1 1	25 46	2 3	9 6	0 8	2 27	0 16	20 59	2 52	24 21	15 48	14 49	15 19	6 7		n.a.
T 29	3 58	3 39	4 28	3 18	1 36	17 10	3 42	17 26	1 0	25 46	2 3	9 7	0 8	2 25	0 16	20 59	2 52	24 22	15 47	14 48	15 18	6 9		n.a.
W30	4 20	1s30	3 36	2 37	1 40	16 49	3 38	17 36	1 0	25 47	2 4	9 9	0 8	2 24	0 16	20 59	2 52	24 22	15 47	14 47	15 17	6 11		n.a.
T 31	4s43	6s37	2s29	1n55	1s43	16n27	3n35	17s47	0s59	25n47	2n 4	9s10	0s 8	2n23	0s16	20n59	2n52	24s23	15s47	14s46	15s16	6n13		n.a.

Julian Day Number = -2913630.5, Delta T = 189h46m30s
Ecliptic obliquity = 23°55'07, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°24'58, Lahiri = -177°17'58 Julian Calendar 1 Dec. 12691 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12691 BCE

The year -12690 astronomical counting style corresponds to year 12691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12690 BCE (-12689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 46 42	12♎40'15	25♎58	23♍ 4	26♌55	16♏15	22♊54	7°R 9	23♍35	20°R25	24♎53	8°R54	10♏25	9♈28	n.a.	F 1
S 2	0 50 38	13°37'22	10♏58	24°47	27°49	16°52	22°56	7♓ 6	23°39	20♉24	24°54	8°D54	10°22	9°35	n.a.	S 2
S 3	0 54 35	14°34'27	25°39	26°31	28°44	17°30	22°57	7° 3	23°42	20°22	24°56	8♏54	10°19	9°41	n.a.	S 3
M 4	0 58 31	15°31'32	9♐56	28°18	29°39	18° 7	22°57	7° 0	23°45	20°21	24°57	8°56	10°16	9°48	n.a.	M 4
T 5	1 2 28	16°28'35	23°47	0♎ 7	0♍34	18°45	22°58	6°57	23°48	20°20	24°58	8°57	10°13	9°55	n.a.	T 5
W 6	1 6 24	17°25'37	7♑12	1°59	1°30	19°22	22°59	6°54	23°52	20°19	25° 0	8°58	10° 9	10° 1	n.a.	W 6
T 7	1 10 21	18°22'38	20°14	3°52	2°26	20° 0	22°59	6°52	23°55	20°17	25° 1	8°R58	10° 6	10° 8	n.a.	T 7
F 8	1 14 17	19°19'38	2♒55	5°47	3°23	20°37	22°R59	6°49	23°58	20°16	25° 2	8°58	10° 3	10°15	n.a.	F 8
S 9	1 18 13	20°16'37	15°19	7°44	4°20	21°15	22°59	6°46	24° 1	20°15	25° 4	8°56	10° 0	10°21	n.a.	S 9
S 10	1 22 10	21°13'35	27°29	9°44	5°18	21°52	22°59	6°44	24° 4	20°13	25° 5	8°54	9°57	10°28	n.a.	S 10
M11	1 26 6	22°10'32	9♓30	11°45	6°16	22°30	22°58	6°41	24° 7	20°12	25° 6	8°52	9°54	10°35	n.a.	M11
T 12	1 30 3	23° 7'29	21°24	13°48	7°14	23° 8	22°58	6°39	24°10	20°11	25° 8	8°49	9°50	10°41	n.a.	T 12
W13	1 33 59	24° 4'24	3♈14	15°53	8°13	23°45	22°57	6°37	24°13	20° 9	25° 9	8°47	9°47	10°48	n.a.	W13
T 14	1 37 55	25° 1'19	15° 3	17°59	9°12	24°23	22°56	6°34	24°16	20° 8	25°11	8°45	9°44	10°55	n.a.	T 14
F 15	1 41 52	25°58'13	26°52	20° 6	10°11	25° 1	22°54	6°32	24°19	20° 6	25°12	8°44	9°41	11° 1	n.a.	F 15
S 16	1 45 48	26°55'07	8♉45	22°15	11°11	25°38	22°53	6°30	24°22	20° 5	25°13	8°D44	9°38	11° 8	n.a.	S 16
S 17	1 49 45	27°52'01	20°44	24°25	12°11	26°16	22°52	6°28	24°25	20° 3	25°15	8°44	9°34	11°15	n.a.	S 17
M18	1 53 41	28°48'54	2♊50	26°35	13°11	26°54	22°50	6°26	24°28	20° 2	25°16	8°45	9°31	11°21	n.a.	M18
T 19	1 57 38	29°45'47	15° 7	28°46	14°11	27°31	22°48	6°24	24°31	20° 1	25°17	8°46	9°28	11°28	n.a.	T 19
W20	2 1 34	0♏42'40	27°37	0♏57	15°12	28° 9	22°46	6°23	24°34	19°59	25°19	8°47	9°25	11°35	n.a.	W20
T 21	2 5 31	1°39'33	10♋23	3° 8	16°13	28°47	22°44	6°21	24°37	19°58	25°20	8°47	9°22	11°41	n.a.	T 21
F 22	2 9 27	2°36'26	23°28	5°19	17°15	29°25	22°41	6°19	24°40	19°56	25°21	8°48	9°19	11°48	n.a.	F 22
S 23	2 13 23	3°33'19	6♌54	7°29	18°17	0♐ 3	22°38	6°18	24°43	19°55	25°23	8°R48	9°15	11°55	n.a.	S 23
S 24	2 17 20	4°30'11	20°43	9°39	19°19	0°40	22°36	6°17	24°46	19°53	25°24	8°48	9°12	12° 1	n.a.	S 24
M25	2 21 16	5°27'05	4♍54	11°47	20°21	1°18	22°33	6°15	24°48	19°51	25°25	8°47	9° 9	12° 8	n.a.	M25
T 26	2 25 13	6°23'58	19°27	13°54	21°23	1°56	22°29	6°14	24°51	19°50	25°27	8°47	9° 6	12°15	n.a.	T 26
W27	2 29 9	7°20'51	4♎17	15°59	22°26	2°34	22°26	6°13	24°54	19°48	25°28	8°47	9° 3	12°21	n.a.	W27
T 28	2 33 6	8°17'45	19°17	18° 3	23°29	3°12	22°23	6°12	24°56	19°47	25°29	8°47	8°59	12°28	n.a.	T 28
F 29	2 37 2	9°14'38	4♏20	20° 6	24°32	3°50	22°19	6°11	24°59	19°45	25°31	8°47	8°56	12°35	n.a.	F 29
S 30	2 40 59	10°11'32	19°17	22° 6	25°35	4°28	22°15	6°10	25° 2	19°44	25°32	8°47	8°53	12°41	n.a.	S 30
S 31	2 44 55	11♏ 8'26	4♐ 1	24♏ 4	26♍39	5♐ 6	22♊11	6♓ 9	25♍ 4	19♉42	25♎33	8♏47	8♏50	12♈48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s 6	11s19	1s11	1n12	1s45	16n 5	3n31	17s58	0s58	25n47	2n 4	9s11	0s 8	2n21	0s16	20n58	2n53	24s23	15s47	14s45	15s14	6n15		n.a.
S 2	5 29	15 14	0n11	0 29	1 47	15 42	3 27	18 8	0 58	25 48	2 4	9 12	0 8	2 20	0 16	20 58	2 53	24 24	15 47	14 45	15 13	6 17		n.a.
S 3	5 51	18 5	1 31	0s14	1 48	15 19	3 23	18 18	0 57	25 48	2 5	9 13	0 8	2 19	0 16	20 58	2 53	24 24	15 47	14 45	15 12	6 19		n.a.
M 4	6 14	19 42	2 43	0 58	1 48	14 55	3 19	18 28	0 57	25 48	2 5	9 14	0 8	2 17	0 16	20 58	2 53	24 24	15 47	14 45	15 11	6 21		n.a.
T 5	6 36	20 3	3 43	1 42	1 48	14 32	3 15	18 38	0 56	25 49	2 5	9 15	0 8	2 16	0 16	20 57	2 53	24 25	15 47	14 46	15 10	6 23		n.a.
W 6	6 58	19 14	4 29	2 26	1 47	14 7	3 11	18 48	0 55	25 49	2 6	9 16	0 8	2 15	0 16	20 57	2 53	24 25	15 47	14 46	15 9	6 25		n.a.
T 7	7 20	17 25	5 0	3 11	1 46	13 43	3 7	18 58	0 55	25 49	2 6	9 17	0 7	2 13	0 16	20 57	2 53	24 26	15 47	14 46	15 8	6 27		n.a.
F 8	7 42	14 48	5 14	3 56	1 44	13 18	3 3	19 8	0 54	25 50	2 6	9 18	0 7	2 12	0 16	20 56	2 53	24 26	15 47	14 46	15 7	6 29		n.a.
S 9	8 4	11 34	5 14	4 41	1 41	12 53	2 59	19 18	0 54	25 50	2 7	9 19	0 7	2 11	0 16	20 56	2 53	24 27	15 47	14 46	15 6	6 31		n.a.
S 10	8 26	7 54	5 0	5 26	1 38	12 27	2 55	19 27	0 53	25 50	2 7	9 20	0 7	2 10	0 16	20 56	2 53	24 27	15 47	14 45	15 5	6 33		n.a.
M11	8 48	3 58	4 32	6 11	1 34	12 2	2 51	19 36	0 52	25 51	2 7	9 21	0 7	2 8	0 16	20 55	2 53	24 28	15 47	14 44	15 4	6 35		n.a.
T 12	9 9	0n 5	3 53	6 55	1 30	11 36	2 46	19 45	0 52	25 51	2 7	9 21	0 7	2 7	0 16	20 55	2 53	24 28	15 47	14 43	15 3	6 37		n.a.
W13	9 31	4 7	3 5	7 40	1 25	11 9	2 42	19 55	0 51	25 51	2 8	9 22	0 7	2 6	0 16	20 55	2 53	24 29	15 47	14 43	15 2	6 39		n.a.
T 14	9 52	8 0	2 8	8 24	1 19	10 43	2 38	20 3	0 50	25 51	2 8	9 23	0 7	2 5	0 16	20 54	2 53	24 29	15 47	14 42	15 1	6 41		n.a.
F 15	10 13	11 34	1 5	9 8	1 13	10 16	2 33	20 12	0 50	25 51	2 8	9 24	0 7	2 3	0 16	20 54	2 53	24 30	15 47	14 42	15 0	6 43		n.a.
S 16	10 34	14 42	0s 0	9 51	1 6	9 48	2 29	20 21	0 49	25 52	2 8	9 24	0 7	2 2	0 16	20 54	2 53	24 30	15 47	14 42	14 59	6 45		n.a.
S 17	10 55	17 14	1 6	10 33	0 59	9 21	2 25	20 29	0 49	25 52	2 9	9 25	0 6	2 1	0 16	20 53	2 53	24 31	15 47	14 42	14 58	6 47		n.a.
M18	11 16	19 1	2 10	11 14	0 51	8 53	2 20	20 38	0 48	25 52	2 9	9 26	0 6	2 0	0 16	20 53	2 53	24 31	15 47	14 42	14 57	6 49		n.a.
T 19	11 36	19 56	3 9	11 55	0 42	8 25	2 16	20 46	0 47	25 52	2 9	9 26	0 6	1 58	0 16	20 53	2 53	24 32	15 47	14 42	14 56	6 51		n.a.
W20	11 57	19 54	4 0	12 34	0 34	7 57	2 11	20 54	0 47	25 52	2 9	9 27	0 6	1 57	0 16	20 52	2 54	24 32	15 47	14 43	14 55	6 52		n.a.
T 21	12 17	18 51	4 40	13 12	0 25	7 29	2 7	21 2	0 46	25 52	2 10	9 27	0 6	1 56	0 16	20 52	2 54	24 33	15 47	14 43	14 54	6 54		n.a.
F 22	12 37	16 48	5 7	13 48	0 16	7 0	2 2	21 10	0 46	25 52	2 10	9 28	0 6	1 55	0 16	20 51	2 54	24 33	15 47	14 43	14 53	6 56		n.a.
S 23	12 57	13 47	5 18	14 23	0 6	6 32	1 58	21 18	0 45	25 53	2 10	9 28	0 6	1 54	0 16	20 51	2 54	24 34	15 47	14 43	14 52	6 58		n.a.
S 24	13 16	9 58	5 11	14 57	0n 3	6 3	1 54	21 25	0 44	25 53	2 10	9 29	0 6	1 53	0 16	20 51	2 54	24 35	15 47	14 43	14 51	7 0		n.a.
M25	13 36	5 28	4 46	15 28	0 13	5 34	1 49	21 33	0 44	25 53	2 11	9 29	0 6	1 51	0 16	20 50	2 54	24 35	15 47	14 43	14 50	7 2		n.a.
T 26	13 55	0 34	4 2	15 59	0 22	5 5	1 45	21 40	0 43	25 53	2 11	9 29	0 6	1 50	0 16	20 50	2 54	24 36	15 47	14 43	14 49	7 4		n.a.
W27	14 14	4s29	3 1	16 27	0 32	4 35	1 40	21 47	0 42	25 53	2 11	9 30	0 6	1 49	0 16	20 49	2 54	24 36	15 47	14 43	14 48	7 6		n.a.
T 28	14 33	9 20	1 46	16 54	0 41	4 6	1 36	21 54	0 42	25 53	2 11	9 30	0 5	1 48	0 16	20 49	2 54	24 37	15 47	14 43	14 47	7 8		n.a.
F 29	14 51	13 36	0 25	17 19	0 50	3 36	1 31	22 1	0 41	25 53	2 12	9 30	0 5	1 47	0 16	20 49	2 54	24 37	15 47	14 43	14 46	7 10		n.a.
S 30	15 10	16 58	0n58	17 42	0 59	3 7	1 27	22 7	0 41	25 53	2 12	9 31	0 5	1 46	0 16	20 48	2 54	24 38	15 47	14 43	14 45	7 12		n.a.
S 31	15s28	19s 9	2n16	18s 4	1n 8	2n37	1n22	22s14	0s40	25n53	2n12	9s31	0s 5	1n45	0s16	20n48	2n54	24s38	15s47	14s43	14s44	7n14		n.a.

Julian Day Number = -2913599.5, Delta T = 189h46m22s
Ecliptic obliquity = 23°55'07, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°24'54, Lahiri = -177°17'54 Julian Calendar 1 Jan. 12690 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12691 BCE

The year -12689 astronomical counting style corresponds to year 12690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12690 BCE (-12689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 48 52	12♏ 5'19	18♐23	26♏ 0	27♍43	5♐44	22°R 7	6°R 9	25♍ 7	19°R40	25♎34	8°R46	8♏47	12♈55	n.a.	M 1
T 2	2 52 48	13° 2'13	2♑21	27°55	28°47	6°22	22♊ 3	6♓ 8	25° 9	19♉39	25°36	8♏46	8°44	13° 1	n.a.	T 2
W 3	2 56 45	13°59'07	15°53	29°47	29°51	7° 0	21°58	6° 8	25°12	19°37	25°37	8°46	8°40	13° 8	n.a.	W 3
T 4	3 0 41	14°56'01	29° 0	1♐36	0♎55	7°38	21°53	6° 7	25°14	19°36	25°38	8°45	8°37	13°15	n.a.	T 4
F 5	3 4 38	15°52'54	11♒43	3°24	2° 0	8°16	21°49	6° 7	25°17	19°34	25°40	8°D45	8°34	13°21	n.a.	F 5
S 6	3 8 34	16°49'48	24° 7	5° 9	3° 5	8°54	21°44	6° 7	25°19	19°32	25°41	8°45	8°31	13°28	n.a.	S 6
S 7	3 12 31	17°46'42	6♓16	6°52	4°10	9°32	21°38	6° 7	25°22	19°31	25°42	8°45	8°28	13°35	n.a.	S 7
M 8	3 16 27	18°43'36	18°14	8°33	5°15	10°10	21°33	6°D 7	25°24	19°29	25°43	8°46	8°25	13°41	n.a.	M 8
T 9	3 20 24	19°40'30	0♈ 5	10°12	6°20	10°49	21°28	6° 7	25°26	19°28	25°45	8°47	8°21	13°48	n.a.	T 9
W10	3 24 20	20°37'24	11°54	11°48	7°26	11°27	21°22	6° 7	25°29	19°26	25°46	8°48	8°18	13°55	n.a.	W10
T 11	3 28 17	21°34'18	23°43	13°22	8°31	12° 5	21°17	6° 7	25°31	19°24	25°47	8°49	8°15	14° 1	n.a.	T 11
F 12	3 32 13	22°31'13	5♉37	14°54	9°37	12°43	21°11	6° 8	25°33	19°23	25°48	8°R49	8°12	14° 8	n.a.	F 12
S 13	3 36 10	23°28'09	17°38	16°24	10°43	13°22	21° 5	6° 8	25°35	19°21	25°50	8°49	8° 9	14°15	n.a.	S 13
S 14	3 40 7	24°25'05	29°47	17°51	11°49	14° 0	20°59	6° 9	25°37	19°19	25°51	8°48	8° 5	14°21	n.a.	S 14
M15	3 44 3	25°22'02	12♊ 8	19°16	12°56	14°38	20°53	6° 9	25°39	19°18	25°52	8°47	8° 2	14°28	n.a.	M15
T 16	3 48 0	26°18'59	24°40	20°38	14° 2	15°16	20°46	6°10	25°41	19°16	25°53	8°45	7°59	14°35	n.a.	T 16
W17	3 51 56	27°15'58	7♋25	21°58	15° 9	15°55	20°40	6°11	25°43	19°15	25°54	8°42	7°56	14°41	n.a.	W17
T 18	3 55 53	28°12'57	20°25	23°16	16°16	16°33	20°33	6°12	25°45	19°13	25°56	8°39	7°53	14°48	n.a.	T 18
F 19	3 59 49	29° 9'57	3♌39	24°31	17°23	17°11	20°27	6°13	25°47	19°12	25°57	8°37	7°50	14°54	n.a.	F 19
S 20	4 3 46	0♐ 6'59	17° 9	25°44	18°30	17°50	20°20	6°14	25°49	19°10	25°58	8°36	7°46	15° 1	n.a.	S 20
S 21	4 7 43	1° 4'01	0♍55	26°54	19°37	18°28	20°13	6°15	25°51	19° 8	25°59	8°D35	7°43	15° 8	n.a.	S 21
M22	4 11 39	2° 1'05	14°57	28° 1	20°45	19° 7	20° 6	6°16	25°53	19° 7	26° 0	8°36	7°40	15°14	n.a.	M22
T 23	4 15 36	2°58'09	29°15	29° 6	21°52	19°45	19°59	6°18	25°55	19° 5	26° 1	8°37	7°37	15°21	n.a.	T 23
W24	4 19 32	3°55'15	13♎44	0♑ 7	23° 0	20°24	19°52	6°19	25°56	19° 4	26° 2	8°38	7°34	15°28	n.a.	W24
T 25	4 23 29	4°52'23	28°23	1° 6	24° 8	21° 2	19°45	6°21	25°58	19° 2	26° 3	8°39	7°31	15°34	n.a.	T 25
F 26	4 27 26	5°49'31	13♏ 7	2° 2	25°16	21°41	19°38	6°23	26° 0	19° 1	26° 5	8°R39	7°27	15°41	n.a.	F 26
S 27	4 31 22	6°46'41	27°47	2°54	26°24	22°20	19°31	6°24	26° 1	18°59	26° 6	8°38	7°24	15°48	n.a.	S 27
S 28	4 35 19	7♐43'52	12♐19	3♑44	27♎32	22♐58	19♊23	6♓26	26♍ 3	18♉58	26♎ 7	8♏36	7♏21	15♈54	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s46	20s 1	3n23	18s24	1n16	2n 7	1n18	22s20	0s39	25n53	2n12	9s31	0s 5	1n44	0s16	20n47	2n54	24s39	15s47	14s43	14s43	7n16		n.a.
T 2	16 3	19 38	4 16	18 43	1 25	1 37	1 14	22 26	0 39	25 53	2 12	9 31	0 5	1 43	0 16	20 47	2 54	24 40	15 47	14 42	14 42	7 18		n.a.
W 3	16 21	18 6	4 53	19 0	1 32	1 7	1 9	22 32	0 38	25 52	2 13	9 31	0 5	1 42	0 16	20 46	2 54	24 40	15 47	14 42	14 41	7 20		n.a.
T 4	16 38	15 39	5 14	19 16	1 40	0 37	1 5	22 38	0 38	25 52	2 13	9 31	0 5	1 41	0 16	20 46	2 54	24 41	15 47	14 42	14 40	7 21		n.a.
F 5	16 55	12 32	5 18	19 30	1 47	0 7	1 0	22 44	0 37	25 52	2 13	9 31	0 5	1 40	0 16	20 46	2 54	24 41	15 47	14 42	14 38	7 23		n.a.
S 6	17 11	8 56	5 7	19 44	1 54	0s23	0 56	22 49	0 36	25 52	2 13	9 31	0 5	1 39	0 16	20 45	2 54	24 42	15 47	14 42	14 37	7 25		n.a.
S 7	17 28	5 2	4 42	19 56	2 0	0 54	0 52	22 55	0 36	25 52	2 13	9 31	0 5	1 38	0 16	20 45	2 54	24 42	15 48	14 42	14 36	7 27		n.a.
M 8	17 44	0 59	4 6	20 6	2 5	1 24	0 48	23 0	0 35	25 52	2 13	9 31	0 4	1 37	0 16	20 44	2 54	24 43	15 48	14 42	14 35	7 29		n.a.
T 9	18 0	3n 4	3 19	20 16	2 11	1 54	0 43	23 5	0 34	25 51	2 14	9 31	0 4	1 36	0 16	20 44	2 54	24 44	15 48	14 43	14 34	7 31		n.a.
W10	18 15	7 0	2 24	20 25	2 16	2 24	0 39	23 10	0 34	25 51	2 14	9 31	0 4	1 35	0 17	20 43	2 54	24 44	15 48	14 43	14 33	7 33		n.a.
T 11	18 31	10 40	1 23	20 33	2 20	2 55	0 35	23 14	0 33	25 51	2 14	9 31	0 4	1 34	0 17	20 43	2 54	24 45	15 48	14 43	14 32	7 35		n.a.
F 12	18 45	13 56	0 18	20 40	2 24	3 25	0 31	23 19	0 33	25 51	2 14	9 30	0 4	1 33	0 17	20 42	2 54	24 45	15 48	14 44	14 31	7 37		n.a.
S 13	19 0	16 39	0s49	20 46	2 27	3 55	0 27	23 23	0 32	25 50	2 14	9 30	0 4	1 32	0 17	20 42	2 54	24 46	15 48	14 43	14 30	7 39		n.a.
S 14	19 15	18 40	1 54	20 52	2 30	4 25	0 23	23 27	0 31	25 50	2 14	9 30	0 4	1 31	0 17	20 41	2 54	24 47	15 48	14 43	14 29	7 40		n.a.
M15	19 29	19 49	2 54	20 57	2 32	4 55	0 19	23 31	0 31	25 50	2 14	9 29	0 4	1 30	0 17	20 41	2 54	24 47	15 49	14 43	14 28	7 42		n.a.
T 16	19 42	20 1	3 47	21 2	2 34	5 25	0 15	23 35	0 30	25 49	2 14	9 29	0 4	1 30	0 17	20 41	2 54	24 48	15 49	14 42	14 27	7 44		n.a.
W17	19 56	19 12	4 30	21 6	2 35	5 55	0 11	23 39	0 30	25 49	2 14	9 29	0 4	1 29	0 17	20 40	2 54	24 48	15 49	14 41	14 26	7 46		n.a.
T 18	20 9	17 23	5 0	21 9	2 35	6 25	0 7	23 42	0 29	25 49	2 14	9 28	0 4	1 28	0 17	20 40	2 54	24 49	15 49	14 40	14 25	7 48		n.a.
F 19	20 22	14 38	5 15	21 13	2 36	6 54	0 3	23 45	0 28	25 48	2 15	9 28	0 3	1 27	0 17	20 39	2 54	24 50	15 49	14 39	14 24	7 50		n.a.
S 20	20 34	11 3	5 12	21 16	2 35	7 24	0s 0	23 48	0 28	25 48	2 15	9 27	0 3	1 26	0 17	20 39	2 54	24 50	15 49	14 39	14 23	7 52		n.a.
S 21	20 46	6 49	4 52	21 19	2 34	7 53	0 4	23 51	0 27	25 47	2 15	9 27	0 3	1 26	0 17	20 38	2 54	24 51	15 49	14 39	14 22	7 54		n.a.
M22	20 58	2 8	4 15	21 22	2 32	8 23	0 8	23 54	0 26	25 47	2 15	9 26	0 3	1 25	0 17	20 38	2 54	24 51	15 50	14 39	14 21	7 56		n.a.
T 23	21 10	2s45	3 21	21 25	2 30	8 52	0 11	23 57	0 26	25 46	2 15	9 26	0 3	1 24	0 17	20 37	2 54	24 52	15 50	14 39	14 20	7 57		n.a.
W24	21 21	7 34	2 13	21 28	2 27	9 21	0 15	23 59	0 25	25 46	2 15	9 25	0 3	1 23	0 17	20 37	2 54	24 53	15 50	14 40	14 19	7 59		n.a.
T 25	21 31	11 59	0 56	21 31	2 24	9 50	0 18	24 1	0 25	25 45	2 15	9 24	0 3	1 23	0 17	20 36	2 54	24 53	15 50	14 40	14 18	8 1		n.a.
F 26	21 42	15 42	0n25	21 35	2 20	10 18	0 22	24 3	0 24	25 45	2 15	9 24	0 3	1 22	0 17	20 36	2 54	24 54	15 50	14 40	14 16	8 3		n.a.
S 27	21 52	18 23	1 43	21 38	2 15	10 47	0 25	24 5	0 23	25 44	2 15	9 23	0 3	1 21	0 17	20 36	2 54	24 54	15 51	14 40	14 15	8 5		n.a.
S 28	22s 1	19s50	2n55	21s42	2n10	11s15	0s29	24s 6	0s23	25n43	2n15	9s22	0s 3	1n21	0s17	20n35	2n54	24s55	15s51	14s39	14s14	8n 7		n.a.

Julian Day Number = -2913568.5, Delta T = 189h46m14s
Ecliptic obliquity = 23°55'06, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°24'49, Lahiri = -177°17'49 Julian Calendar 1 Feb. 12690 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12691 BCE

The year -12689 astronomical counting style corresponds to year 12690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12690 BCE (-12689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 39 15	8♐41'04	26♐36	4♑29	28♎41	23♐37	19°R16	6♓28	26♍ 4	18°R56	26♎ 8	8°R32	7♏18	16♈ 1	n.a.	M 1
T 2	4 43 12	9°38'17	10♑32	5°12	29°49	24°16	19♊ 8	6°30	26° 6	18♉55	26° 9	8♏28	7°15	16° 8	n.a.	T 2
W 3	4 47 9	10°35'31	24° 5	5°50	0♏58	24°54	19° 1	6°32	26° 7	18°53	26°10	8°23	7°11	16°14	n.a.	W 3
T 4	4 51 5	11°32'46	7♒14	6°25	2° 7	25°33	18°53	6°34	26° 9	18°52	26°11	8°19	7° 8	16°21	n.a.	T 4
F 5	4 55 2	12°30'02	20° 0	6°55	3°16	26°12	18°46	6°37	26°10	18°50	26°12	8°15	7° 5	16°28	n.a.	F 5
S 6	4 58 59	13°27'19	2♓26	7°21	4°25	26°51	18°38	6°39	26°11	18°49	26°13	8°13	7° 2	16°34	n.a.	S 6
S 7	5 2 55	14°24'37	14°35	7°43	5°34	27°29	18°30	6°41	26°12	18°47	26°14	8°D13	6°59	16°41	n.a.	S 7
M 8	5 6 52	15°21'56	26°32	8° 0	6°43	28° 8	18°23	6°44	26°14	18°46	26°15	8°13	6°56	16°48	n.a.	M 8
T 9	5 10 49	16°19'17	8♈23	8°13	7°53	28°47	18°15	6°47	26°15	18°45	26°16	8°15	6°52	16°54	n.a.	T 9
W10	5 14 45	17°16'38	20°11	8°21	9° 2	29°26	18° 7	6°49	26°16	18°43	26°16	8°16	6°49	17° 1	n.a.	W10
T 11	5 18 42	18°14'01	2♉ 3	8°R24	10°12	0♑ 5	18° 0	6°52	26°17	18°42	26°17	8°17	6°46	17° 8	n.a.	T 11
F 12	5 22 39	19°11'25	14° 2	8°21	11°22	0°44	17°52	6°55	26°18	18°40	26°18	8°R17	6°43	17°14	n.a.	F 12
S 13	5 26 35	20° 8'50	26°11	8°14	12°32	1°23	17°44	6°58	26°19	18°39	26°19	8°16	6°40	17°21	n.a.	S 13
S 14	5 30 32	21° 6'17	8♊34	8° 2	13°42	2° 2	17°37	7° 1	26°20	18°38	26°20	8°12	6°37	17°28	n.a.	S 14
M15	5 34 29	22° 3'45	21°11	7°44	14°52	2°41	17°29	7° 4	26°21	18°37	26°21	8° 7	6°33	17°34	n.a.	M15
T 16	5 38 25	23° 1'15	4♋ 3	7°22	16° 2	3°20	17°21	7° 7	26°21	18°35	26°22	8° 0	6°30	17°41	n.a.	T 16
W17	5 42 22	23°58'47	17°10	6°55	17°12	3°59	17°14	7°11	26°22	18°34	26°22	7°52	6°27	17°48	n.a.	W17
T 18	5 46 19	24°56'20	0♌31	6°23	18°23	4°38	17° 6	7°14	26°23	18°33	26°23	7°45	6°24	17°54	n.a.	T 18
F 19	5 50 15	25°53'55	14° 4	5°47	19°33	5°18	16°58	7°17	26°24	18°32	26°24	7°38	6°21	18° 1	n.a.	F 19
S 20	5 54 12	26°51'32	27°48	5° 8	20°44	5°57	16°51	7°21	26°24	18°30	26°25	7°33	6°17	18° 8	n.a.	S 20
S 21	5 58 9	27°49'11	11♍41	4°26	21°55	6°36	16°44	7°25	26°25	18°29	26°25	7°30	6°14	18°14	n.a.	S 21
M22	6 2 5	28°46'52	25°42	3°41	23° 6	7°15	16°36	7°28	26°25	18°28	26°26	7°D29	6°11	18°21	n.a.	M22
T 23	6 6 2	29°44'35	9♎49	2°55	24°17	7°55	16°29	7°32	26°26	18°27	26°27	7°29	6° 8	18°28	n.a.	T 23
W24	6 9 59	0♑42'21	24° 2	2° 7	25°28	8°34	16°22	7°36	26°26	18°26	26°28	7°30	6° 5	18°34	n.a.	W24
T 25	6 13 55	1°40'08	8♏19	1°20	26°39	9°13	16°14	7°40	26°26	18°25	26°28	7°R30	6° 2	18°41	n.a.	T 25
F 26	6 17 52	2°37'58	22°38	0°34	27°50	9°53	16° 7	7°44	26°27	18°24	26°29	7°29	5°58	18°47	n.a.	F 26
S 27	6 21 49	3°35'49	6♐54	29♐49	29° 2	10°32	16° 0	7°48	26°27	18°23	26°30	7°26	5°55	18°54	n.a.	S 27
S 28	6 25 45	4°33'43	21° 4	29° 8	0♐13	11°12	15°53	7°52	26°27	18°22	26°30	7°21	5°52	19° 1	n.a.	S 28
M29	6 29 42	5°31'39	5♑ 3	28°30	1°25	11°51	15°46	7°56	26°27	18°21	26°31	7°13	5°49	19° 7	n.a.	M29
T 30	6 33 39	6°29'37	18°47	27°56	2°37	12°31	15°40	8° 0	26°28	18°20	26°31	7° 3	5°46	19°14	n.a.	T 30
W31	6 37 36	7♑27'36	2♒12	27♐27	3♐48	13♑10	15♊33	8♓ 5	26♍28	18♉19	26♎32	6♏53	5♏42	19♈21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s11	19s59	3n54	21s47	2n 4	11s43	0s32	24s 8	0s22	25n43	2n15	9s21	0s 3	1n20	0s17	20n35	2n54	24s55	15s51	14s38	14s13	8n 9		n.a.
T 2	22 20	18 53	4 37	21 52	1 57	12 11	0 35	24 9	0 21	25 42	2 15	9 20	0 2	1 19	0 17	20 34	2 54	24 56	15 51	14 36	14 12	8 11		n.a.
W 3	22 28	16 45	5 4	21 58	1 50	12 38	0 38	24 10	0 21	25 41	2 15	9 20	0 2	1 19	0 17	20 34	2 54	24 57	15 51	14 35	14 11	8 12		n.a.
T 4	22 36	13 47	5 13	22 4	1 42	13 5	0 41	24 11	0 20	25 41	2 15	9 19	0 2	1 18	0 17	20 33	2 54	24 57	15 52	14 33	14 10	8 14		n.a.
F 5	22 44	10 16	5 7	22 11	1 33	13 32	0 44	24 11	0 20	25 40	2 15	9 18	0 2	1 18	0 17	20 33	2 54	24 58	15 52	14 32	14 9	8 16		n.a.
S 6	22 51	6 23	4 46	22 19	1 24	13 59	0 47	24 12	0 19	25 39	2 14	9 17	0 2	1 17	0 17	20 32	2 54	24 58	15 52	14 32	14 8	8 18		n.a.
S 7	22 58	2 19	4 12	22 27	1 14	14 25	0 50	24 12	0 18	25 38	2 14	9 16	0 2	1 17	0 17	20 32	2 54	24 59	15 52	14 31	14 7	8 20		n.a.
M 8	23 5	1n46	3 29	22 37	1 3	14 51	0 53	24 12	0 18	25 38	2 14	9 15	0 2	1 16	0 17	20 31	2 53	25 0	15 52	14 32	14 6	8 22		n.a.
T 9	23 11	5 46	2 36	22 47	0 52	15 17	0 55	24 12	0 17	25 37	2 14	9 14	0 2	1 16	0 17	20 31	2 53	25 0	15 53	14 32	14 5	8 23		n.a.
W10	23 17	9 32	1 37	22 58	0 41	15 43	0 58	24 12	0 16	25 36	2 14	9 13	0 2	1 15	0 17	20 31	2 53	25 1	15 53	14 33	14 4	8 25		n.a.
T 11	23 22	12 57	0 34	23 11	0 28	16 8	1 1	24 11	0 16	25 35	2 14	9 11	0 2	1 15	0 17	20 30	2 53	25 1	15 53	14 33	14 3	8 27		n.a.
F 12	23 27	15 52	0s31	23 23	0 15	16 32	1 3	24 10	0 15	25 34	2 14	9 10	0 2	1 14	0 17	20 30	2 53	25 2	15 53	14 33	14 2	8 29		n.a.
S 13	23 32	18 8	1 36	23 37	0 2	16 57	1 6	24 9	0 15	25 33	2 14	9 9	0 2	1 14	0 17	20 29	2 53	25 2	15 54	14 32	14 1	8 31		n.a.
S 14	23 36	19 35	2 37	23 52	0s11	17 21	1 8	24 8	0 14	25 33	2 13	9 8	0 1	1 13	0 17	20 29	2 53	25 3	15 54	14 31	13 59	8 33		n.a.
M15	23 40	20 6	3 32	24 7	0 25	17 44	1 10	24 7	0 13	25 32	2 13	9 7	0 1	1 13	0 17	20 28	2 53	25 3	15 54	14 30	13 58	8 35		n.a.
T 16	23 43	19 35	4 17	24 22	0 40	18 7	1 12	24 5	0 13	25 31	2 13	9 5	0 1	1 13	0 17	20 28	2 53	25 4	15 54	14 27	13 57	8 36		n.a.
W17	23 46	18 1	4 49	24 38	0 54	18 30	1 14	24 4	0 12	25 30	2 13	9 4	0 1	1 12	0 17	20 28	2 53	25 5	15 55	14 25	13 56	8 38		n.a.
T 18	23 48	15 28	5 6	24 54	1 8	18 52	1 17	24 2	0 12	25 29	2 13	9 3	0 1	1 12	0 18	20 27	2 53	25 5	15 55	14 22	13 55	8 40		n.a.
F 19	23 50	12 3	5 7	25 9	1 22	19 14	1 18	23 59	0 11	25 28	2 13	9 1	0 1	1 12	0 18	20 27	2 53	25 6	15 55	14 20	13 54	8 42		n.a.
S 20	23 52	7 57	4 50	25 25	1 36	19 35	1 20	23 57	0 10	25 27	2 12	9 0	0 1	1 11	0 18	20 26	2 53	25 6	15 55	14 18	13 53	8 44		n.a.
S 21	23 53	3 24	4 16	25 40	1 49	19 56	1 22	23 55	0 10	25 26	2 12	8 58	0 1	1 11	0 18	20 26	2 53	25 7	15 56	14 17	13 52	8 45		n.a.
M22	23 54	1s24	3 26	25 54	2 2	20 16	1 24	23 52	0 9	25 25	2 12	8 57	0 1	1 11	0 18	20 26	2 53	25 7	15 56	14 17	13 51	8 47		n.a.
T 23	23 54	6 9	2 24	26 7	2 14	20 36	1 25	23 49	0 8	25 24	2 12	8 56	0 1	1 11	0 18	20 25	2 53	25 8	15 56	14 17	13 50	8 49		n.a.
W24	23 54	10 37	1 12	26 19	2 25	20 55	1 27	23 46	0 8	25 23	2 11	8 54	0 1	1 10	0 18	20 25	2 53	25 8	15 57	14 17	13 49	8 51		n.a.
T 25	23 54	14 29	0n 4	26 29	2 35	21 14	1 29	23 43	0 7	25 22	2 11	8 52	0 1	1 10	0 18	20 25	2 53	25 9	15 57	14 17	13 48	8 53		n.a.
F 26	23 53	17 30	1 21	26 38	2 43	21 32	1 30	23 39	0 7	25 21	2 11	8 51	0 1	1 10	0 18	20 24	2 53	25 9	15 57	14 17	13 47	8 55		n.a.
S 27	23 51	19 25	2 31	26 46	2 51	21 49	1 31	23 35	0 6	25 20	2 11	8 49	0 0	1 10	0 18	20 24	2 52	25 10	15 57	14 16	13 46	8 56		n.a.
S 28	23 49	20 5	3 32	26 52	2 57	22 6	1 32	23 31	0 5	25 19	2 10	8 48	0 0	1 10	0 18	20 24	2 52	25 10	15 58	14 14	13 44	8 58		n.a.
M29	23 47	19 30	4 19	26 56	3 1	22 23	1 34	23 27	0 5	25 18	2 10	8 46	0 0	1 10	0 18	20 23	2 52	25 11	15 58	14 12	13 43	9 0		n.a.
T 30	23 44	17 47	4 50	26 58	3 4	22 39	1 35	23 23	0 4	25 17	2 10	8 44	0 0	1 10	0 18	20 23	2 52	25 11	15 58	14 8	13 42	9 2		n.a.
W31	23s41	15s 8	5n 4	26s59	3s 6	22s54	1s36	23s18	0s 3	25n16	2n 9	8s43	0s 0	1n10	0s18	20n23	2n52	25s12	15s59	14s 5	13s41	9n 4		n.a.

Julian Day Number = -2913540.5, Delta T = 189h46m07s
Ecliptic obliquity = 23°55'06, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°24'46, Lahiri = -177°17'46 Julian Calendar 1 March 12690 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12691 BCE

The year -12689 astronomical counting style corresponds to year 12690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12690 BCE (-12689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 41 32	8♉25'37	15♒16	27°R 5	5♐ 0	13♉50	15°R26	8♓ 9	26°R28	18°R18	26♎32	6°R43	5♏39	19♈27	n.a.	T 1
F 2	6 45 29	9°23'40	28° 0	26♐48	6°12	14°30	15♊20	8°14	26♍28	18♉17	26°33	6♏35	5°36	19°34	n.a.	F 2
S 3	6 49 26	10°21'45	10♓24	26°38	7°24	15° 9	15°14	8°18	26°28	18°16	26°33	6°29	5°33	19°41	n.a.	S 3
S 4	6 53 22	11°19'52	22°33	26°D36	8°37	15°49	15° 7	8°23	26°27	18°16	26°34	6°25	5°30	19°47	n.a.	S 4
M 5	6 57 19	12°18'01	4♈30	26°40	9°49	16°29	15° 1	8°27	26°27	18°15	26°34	6°23	5°27	19°54	n.a.	M 5
T 6	7 1 16	13°16'11	16°20	26°53	11° 1	17° 8	14°55	8°32	26°27	18°14	26°35	6°D23	5°23	20° 1	n.a.	T 6
W 7	7 5 12	14°14'24	28° 9	27°13	12°14	17°48	14°49	8°37	26°27	18°13	26°35	6°23	5°20	20° 7	n.a.	W 7
T 8	7 9 9	15°12'38	10♉ 2	27°40	13°26	18°28	14°44	8°42	26°26	18°13	26°36	6°R23	5°17	20°14	n.a.	T 8
F 9	7 13 6	16°10'54	22° 4	28°15	14°39	19° 8	14°38	8°47	26°26	18°12	26°36	6°22	5°14	20°21	n.a.	F 9
S 10	7 17 3	17° 9'12	4♊20	28°58	15°51	19°48	14°33	8°52	26°26	18°11	26°36	6°19	5°11	20°27	n.a.	S 10
S 11	7 20 59	18° 7'33	16°52	29°47	17° 4	20°28	14°27	8°57	26°25	18°11	26°37	6°13	5° 8	20°34	n.a.	S 11
M12	7 24 56	19° 5'55	29°44	0♉44	18°17	21° 8	14°22	9° 2	26°25	18°10	26°37	6° 5	5° 4	20°41	n.a.	M12
T 13	7 28 53	20° 4'19	12♋56	1°48	19°30	21°48	14°17	9° 7	26°24	18° 9	26°37	5°54	5° 1	20°47	n.a.	T 13
W14	7 32 49	21° 2'46	26°27	2°58	20°43	22°28	14°13	9°12	26°24	18° 9	26°37	5°43	4°58	20°54	n.a.	W14
T 15	7 36 46	22° 1'15	10♌13	4°14	21°56	23° 8	14° 8	9°17	26°23	18° 8	26°38	5°31	4°55	21° 1	n.a.	T 15
F 16	7 40 43	22°59'46	24°12	5°36	23° 9	23°48	14° 3	9°23	26°22	18° 8	26°38	5°20	4°52	21° 7	n.a.	F 16
S 17	7 44 39	23°58'19	8♍19	7° 3	24°22	24°28	13°59	9°28	26°21	18° 8	26°38	5°12	4°48	21°14	n.a.	S 17
S 18	7 48 36	24°56'55	22°29	8°35	25°36	25° 8	13°55	9°34	26°21	18° 7	26°38	5° 6	4°45	21°20	n.a.	S 18
M19	7 52 33	25°55'34	6♎40	10°11	26°49	25°49	13°51	9°39	26°20	18° 7	26°38	5° 3	4°42	21°27	n.a.	M19
T 20	7 56 29	26°54'15	20°48	11°51	28° 2	26°29	13°47	9°45	26°19	18° 6	26°39	5° 2	4°39	21°34	n.a.	T 20
W21	8 0 26	27°52'59	4♏54	13°34	29°16	27° 9	13°43	9°50	26°18	18° 6	26°39	5° 2	4°36	21°40	n.a.	W21
T 22	8 4 23	28°51'46	18°56	15°20	0♉30	27°50	13°40	9°56	26°17	18° 6	26°39	5° 2	4°33	21°47	n.a.	T 22
F 23	8 8 19	29°50'35	2♐54	17° 8	1°43	28°30	13°36	10° 1	26°16	18° 6	26°39	5° 0	4°29	21°54	n.a.	F 23
S 24	8 12 16	0♒49'27	16°46	18°58	2°57	29°10	13°33	10° 7	26°15	18° 5	26°39	4°55	4°26	22° 0	n.a.	S 24
S 25	8 16 13	1°48'21	0♉30	20°50	4°11	29°51	13°30	10°13	26°14	18° 5	26°39	4°48	4°23	22° 7	n.a.	S 25
M26	8 20 9	2°47'18	14° 5	22°43	5°25	0♒31	13°27	10°19	26°13	18° 5	26°R39	4°37	4°20	22°14	n.a.	M26
T 27	8 24 6	3°46'18	27°28	24°37	6°39	1°12	13°25	10°25	26°11	18° 5	26°39	4°25	4°17	22°20	n.a.	T 27
W28	8 28 3	4°45'19	10♒36	26°31	7°53	1°53	13°22	10°31	26°10	18° 5	26°39	4°12	4°14	22°27	n.a.	W28
T 29	8 31 59	5°44'23	23°28	28°25	9° 7	2°33	13°20	10°37	26° 9	18° 5	26°39	3°59	4°10	22°34	n.a.	T 29
F 30	8 35 56	6♒43'30	6♓ 4	0♒20	10♉21	3♒14	13♊18	10♓43	26♍ 7	18°D 5	26♎39	3♏47	4♏ 7	22♈40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s38	11s47	5n 2	26s59	3s 6	23s 8	1s37	23s14	0s 3	25n15	2n 9	8s41	0s 0	1n10	0s18	20n22	2n52	25s12	15s59	14s 2	13s40	9n 5		n.a.
F 2	23 34	7 58	4 44	26 57	3 5	23 22	1 37	23 9	0 2	25 14	2 9	8 39	0 0	1 10	0 18	20 22	2 52	25 13	15 59	13 59	13 39	9 7		n.a.
S 3	23 29	3 55	4 14	26 54	3 2	23 36	1 38	23 4	0 2	25 13	2 9	8 37	0n 0	1 10	0 18	20 22	2 52	25 13	15 59	13 57	13 38	9 9		n.a.
S 4	23 25	0n14	3 32	26 50	2 58	23 48	1 39	22 58	0 1	25 12	2 8	8 35	0 0	1 10	0 18	20 21	2 52	25 14	16 0	13 56	13 37	9 11		n.a.
M 5	23 19	4 17	2 42	26 45	2 53	24 0	1 39	22 53	0 0	25 10	2 8	8 34	0 0	1 10	0 18	20 21	2 52	25 14	16 0	13 55	13 36	9 12		n.a.
T 6	23 14	8 10	1 45	26 39	2 46	24 11	1 40	22 47	0n 0	25 9	2 8	8 32	0 0	1 10	0 18	20 21	2 52	25 14	16 0	13 55	13 35	9 14		n.a.
W 7	23 8	11 43	0 44	26 32	2 39	24 22	1 40	22 41	0 1	25 8	2 7	8 30	0 0	1 10	0 18	20 20	2 52	25 15	16 1	13 55	13 34	9 16		n.a.
T 8	23 1	14 49	0s19	26 25	2 31	24 32	1 41	22 35	0 2	25 7	2 7	8 28	0 0	1 10	0 18	20 20	2 52	25 15	16 1	13 55	13 33	9 18		n.a.
F 9	22 54	17 19	1 23	26 16	2 22	24 41	1 41	22 29	0 2	25 6	2 6	8 26	0 1	1 10	0 18	20 20	2 51	25 16	16 1	13 55	13 32	9 20		n.a.
S 10	22 47	19 5	2 23	26 7	2 12	24 49	1 41	22 23	0 3	25 5	2 6	8 24	0 1	1 10	0 18	20 20	2 51	25 16	16 2	13 54	13 30	9 21		n.a.
S 11	22 39	19 58	3 18	25 57	2 2	24 57	1 41	22 16	0 4	25 4	2 6	8 22	0 1	1 10	0 18	20 19	2 51	25 17	16 2	13 52	13 29	9 23		n.a.
M12	22 31	19 51	4 4	25 46	1 51	25 4	1 41	22 9	0 4	25 3	2 5	8 20	0 1	1 11	0 18	20 19	2 51	25 17	16 2	13 49	13 28	9 25		n.a.
T 13	22 22	18 39	4 38	25 34	1 40	25 10	1 41	22 2	0 5	25 2	2 5	8 18	0 1	1 11	0 18	20 19	2 51	25 17	16 2	13 45	13 27	9 27		n.a.
W14	22 13	16 24	4 58	25 21	1 28	25 16	1 41	21 55	0 5	25 1	2 4	8 16	0 1	1 11	0 18	20 19	2 51	25 18	16 3	13 41	13 26	9 28		n.a.
T 15	22 4	13 12	5 1	25 7	1 16	25 21	1 41	21 48	0 6	25 0	2 4	8 14	0 1	1 11	0 18	20 18	2 51	25 18	16 3	13 37	13 25	9 30		n.a.
F 16	21 54	9 14	4 46	24 52	1 4	25 25	1 40	21 40	0 7	24 59	2 4	8 12	0 1	1 11	0 18	20 18	2 51	25 19	16 3	13 34	13 24	9 32		n.a.
S 17	21 44	4 42	4 14	24 36	0 53	25 28	1 40	21 32	0 7	24 58	2 3	8 9	0 1	1 12	0 18	20 18	2 51	25 19	16 4	13 31	13 23	9 34		n.a.
S 18	21 33	0s 6	3 25	24 19	0 41	25 30	1 40	21 24	0 8	24 58	2 3	8 7	0 1	1 12	0 18	20 18	2 51	25 19	16 4	13 29	13 22	9 35		n.a.
M19	21 22	4 54	2 25	24 0	0 29	25 32	1 39	21 16	0 9	24 57	2 2	8 5	0 1	1 12	0 18	20 18	2 51	25 20	16 4	13 28	13 21	9 37		n.a.
T 20	21 11	9 26	1 15	23 40	0 18	25 33	1 39	21 8	0 9	24 56	2 2	8 3	0 1	1 13	0 19	20 17	2 51	25 20	16 5	13 28	13 20	9 39		n.a.
W21	20 59	13 26	0 1	23 19	0 7	25 33	1 38	20 59	0 10	24 55	2 2	8 1	0 1	1 13	0 19	20 17	2 50	25 20	16 5	13 28	13 19	9 41		n.a.
T 22	20 47	16 38	1n13	22 57	0n 4	25 32	1 37	20 50	0 10	24 54	2 1	7 58	0 1	1 13	0 19	20 17	2 50	25 21	16 5	13 27	13 17	9 42		n.a.
F 23	20 35	18 50	2 22	22 34	0 14	25 31	1 36	20 42	0 11	24 53	2 1	7 56	0 2	1 14	0 19	20 17	2 50	25 21	16 6	13 27	13 16	9 44		n.a.
S 24	20 22	19 54	3 22	22 9	0 24	25 28	1 35	20 33	0 12	24 52	2 0	7 54	0 2	1 14	0 19	20 17	2 50	25 21	16 6	13 25	13 15	9 46		n.a.
S 25	20 9	19 46	4 9	21 43	0 33	25 25	1 34	20 23	0 12	24 51	2 0	7 52	0 2	1 15	0 19	20 17	2 50	25 22	16 6	13 23	13 14	9 48		n.a.
M26	19 55	18 29	4 42	21 16	0 42	25 22	1 33	20 14	0 13	24 51	1 59	7 49	0 2	1 15	0 19	20 16	2 50	25 22	16 7	13 19	13 13	9 49		n.a.
T 27	19 41	16 12	4 59	20 48	0 50	25 17	1 32	20 4	0 14	24 50	1 59	7 47	0 2	1 16	0 19	20 16	2 50	25 22	16 7	13 15	13 12	9 51		n.a.
W28	19 27	13 8	4 59	20 19	0 58	25 12	1 31	19 54	0 14	24 49	1 58	7 45	0 2	1 16	0 19	20 16	2 50	25 22	16 7	13 10	13 11	9 53		n.a.
T 29	19 12	9 30	4 44	19 50	1 5	25 6	1 30	19 45	0 15	24 48	1 58	7 42	0 2	1 17	0 19	20 16	2 50	25 23	16 8	13 6	13 10	9 55		n.a.
F 30	18s57	5s31	4n15	19s19	1n12	24s59	1s29	19s34	0n15	24n48	1n58	7s40	0n 2	1n17	0s19	20n16	2n50	25s23	16s 8	13s 2	13s 9	9n56		n.a.

Julian Day Number = -2913509.5, Delta T = 189h45m59s
Ecliptic obliquity = 23°55'05, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°24'41, Lahiri = -177°17'41 Julian Calendar 1 Apr. 12690 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12691 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12690 BCE (-12689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 39 52	7♒42'38	18♓23	2♒14	11♉35	3♒55	13°R16	10♓49	26°R 6	18♉ 5	26°R39	3°R38	4♏ 4	22♈47	n.a.	S 1
S 2	8 43 49	8°41'49	0♈28	4° 8	12°50	4°35	13♊15	10°55	26♍ 5	18° 5	26♎39	3♏32	4° 1	22°54	n.a.	S 2
M 3	8 47 46	9°41'02	12°23	6° 2	14° 4	5°16	13°13	11° 1	26° 3	18° 5	26°39	3°28	3°58	23° 0	n.a.	M 3
T 4	8 51 42	10°40'17	24°12	7°55	15°18	5°57	13°12	11° 7	26° 2	18° 5	26°38	3°27	3°54	23° 7	n.a.	T 4
W 5	8 55 39	11°39'34	5♉59	9°47	16°33	6°38	13°11	11°13	26° 0	18° 5	26°38	3°27	3°51	23°14	n.a.	W 5
T 6	8 59 36	12°38'54	17°51	11°39	17°47	7°19	13°10	11°20	25°59	18° 5	26°38	3°27	3°48	23°20	n.a.	T 6
F 7	9 3 32	13°38'15	29°53	13°30	19° 2	8° 0	13° 9	11°26	25°57	18° 6	26°38	3°26	3°45	23°27	n.a.	F 7
S 8	9 7 29	14°37'39	12♊10	15°20	20°16	8°41	13° 9	11°32	25°55	18° 6	26°38	3°23	3°42	23°33	n.a.	S 8
S 9	9 11 25	15°37'05	24°47	17° 9	21°31	9°22	13° 8	11°38	25°54	18° 6	26°37	3°18	3°39	23°40	n.a.	S 9
M10	9 15 22	16°36'33	7♋47	18°57	22°46	10° 3	13°D 8	11°45	25°52	18° 7	26°37	3°10	3°35	23°47	n.a.	M10
T 11	9 19 18	17°36'04	21°11	20°45	24° 0	10°44	13° 8	11°51	25°50	18° 7	26°37	3° 0	3°32	23°53	n.a.	T 11
W12	9 23 15	18°35'36	4♌59	22°31	25°15	11°25	13° 9	11°58	25°48	18° 7	26°36	2°48	3°29	24° 0	n.a.	W12
T 13	9 27 12	19°35'11	19° 8	24°17	26°30	12° 6	13° 9	12° 4	25°46	18° 8	26°36	2°37	3°26	24° 7	n.a.	T 13
F 14	9 31 8	20°34'48	3♍33	26° 2	27°45	12°47	13°10	12°11	25°45	18° 8	26°36	2°26	3°23	24°13	n.a.	F 14
S 15	9 35 5	21°34'28	18° 6	27°46	29° 0	13°28	13°11	12°17	25°43	18° 9	26°35	2°18	3°20	24°20	n.a.	S 15
S 16	9 39 1	22°34'10	2♎42	29°29	0♒15	14°10	13°12	12°24	25°41	18° 9	26°35	2°12	3°16	24°27	n.a.	S 16
M17	9 42 58	23°33'55	17°13	1♓11	1°30	14°51	13°13	12°30	25°39	18°10	26°34	2° 9	3°13	24°33	n.a.	M17
T 18	9 46 54	24°33'42	1♏36	2°52	2°45	15°32	13°14	12°37	25°37	18°10	26°34	2°D 8	3°10	24°40	n.a.	T 18
W19	9 50 51	25°33'32	15°48	4°33	4° 0	16°14	13°16	12°43	25°35	18°11	26°34	2° 8	3° 7	24°47	n.a.	W19
T 20	9 54 47	26°33'25	29°47	6°12	5°15	16°55	13°18	12°50	25°33	18°12	26°33	2°R 9	3° 4	24°53	n.a.	T 20
F 21	9 58 44	27°33'20	13♐34	7°51	6°30	17°37	13°20	12°57	25°31	18°12	26°33	2° 7	3° 0	25° 0	n.a.	F 21
S 22	10 2 41	28°33'18	27° 9	9°29	7°46	18°18	13°22	13° 3	25°28	18°13	26°32	2° 4	2°57	25° 7	n.a.	S 22
S 23	10 6 37	29°33'19	10♑32	11° 6	9° 1	19° 0	13°24	13°10	25°26	18°14	26°31	1°58	2°54	25°13	n.a.	S 23
M24	10 10 34	0♓33'22	23°44	12°43	10°16	19°42	13°27	13°17	25°24	18°15	26°31	1°50	2°51	25°20	n.a.	M24
T 25	10 14 30	1°33'27	6♒43	14°19	11°32	20°23	13°30	13°24	25°22	18°15	26°30	1°39	2°48	25°27	n.a.	T 25
W26	10 18 27	2°33'35	19°31	15°54	12°47	21° 5	13°33	13°30	25°20	18°16	26°30	1°28	2°45	25°33	n.a.	W26
T 27	10 22 23	3°33'45	2♓ 5	17°28	14° 2	21°47	13°36	13°37	25°17	18°17	26°29	1°17	2°41	25°40	n.a.	T 27
F 28	10 26 20	4°33'57	14°27	19° 1	15°18	22°29	13°39	13°44	25°15	18°18	26°29	1° 8	2°38	25°46	n.a.	F 28
S 29	10 30 16	5°34'11	26°37	20°34	16°33	23°10	13°42	13°51	25°13	18°19	26°28	1° 0	2°35	25°53	n.a.	S 29
S 30	10 34 13	6°34'28	8♈37	22° 6	17°49	23°52	13°46	13°57	25°11	18°20	26°27	0°55	2°32	26° 0	n.a.	S 30
M31	10 38 9	7♓34'46	20♈28	23♓38	19♒ 5	24♒34	13♊50	14♓ 4	25♍ 8	18♉21	26♎26	0♏52	2♏29	26♈ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s42	1s24	3n35	18s48	1n18	24s51	1s27	19s24	0n16	24n47	1n57	7s37	0n 2	1n18	0s19	20n16	2n50	25s23	16s 8	12s59	13s 8	9n58		n.a.
S 2	18 26	2n43	2 46	18 16	1 23	24 43	1 26	19 14	0 17	24 46	1 57	7 35	0 2	1 18	0 19	20 16	2 49	25 23	16 8	12 57	13 7	10 0		n.a.
M 3	18 10	6 40	1 49	17 43	1 28	24 34	1 25	19 3	0 17	24 46	1 56	7 33	0 2	1 19	0 19	20 16	2 49	25 24	16 9	12 55	13 5	10 1		n.a.
T 4	17 54	10 19	0 49	17 10	1 32	24 24	1 23	18 52	0 18	24 45	1 56	7 30	0 2	1 19	0 19	20 16	2 49	25 24	16 9	12 55	13 4	10 3		n.a.
W 5	17 37	13 34	0s14	16 37	1 36	24 13	1 22	18 41	0 19	24 44	1 55	7 28	0 2	1 20	0 19	20 16	2 49	25 24	16 9	12 55	13 3	10 5		n.a.
T 6	17 20	16 17	1 16	16 3	1 39	24 2	1 20	18 30	0 19	24 44	1 55	7 25	0 2	1 20	0 19	20 16	2 49	25 24	16 10	12 55	13 2	10 7		n.a.
F 7	17 3	18 19	2 16	15 28	1 42	23 50	1 18	18 19	0 20	24 43	1 54	7 23	0 3	1 21	0 19	20 16	2 49	25 24	16 10	12 54	13 1	10 8		n.a.
S 8	16 46	19 33	3 11	14 54	1 44	23 37	1 17	18 7	0 20	24 43	1 54	7 20	0 3	1 22	0 19	20 16	2 49	25 25	16 10	12 53	13 0	10 10		n.a.
S 9	16 28	19 51	3 58	14 19	1 46	23 23	1 15	17 56	0 21	24 42	1 53	7 18	0 3	1 22	0 19	20 16	2 49	25 25	16 11	12 52	12 59	10 12		n.a.
M10	16 10	19 8	4 34	13 44	1 48	23 9	1 13	17 44	0 22	24 42	1 53	7 15	0 3	1 23	0 19	20 16	2 49	25 25	16 11	12 49	12 58	10 13		n.a.
T 11	15 51	17 20	4 56	13 9	1 49	22 54	1 11	17 32	0 22	24 41	1 52	7 13	0 3	1 24	0 19	20 16	2 49	25 25	16 11	12 45	12 57	10 15		n.a.
W12	15 33	14 31	5 2	12 34	1 49	22 39	1 9	17 20	0 23	24 41	1 52	7 10	0 3	1 25	0 19	20 16	2 49	25 25	16 12	12 41	12 56	10 17		n.a.
T 13	15 14	10 47	4 50	11 58	1 49	22 22	1 7	17 8	0 24	24 41	1 52	7 7	0 3	1 25	0 19	20 16	2 48	25 25	16 12	12 37	12 54	10 18		n.a.
F 14	14 55	6 23	4 20	11 23	1 49	22 5	1 5	16 55	0 24	24 40	1 51	7 5	0 3	1 26	0 19	20 16	2 48	25 26	16 12	12 34	12 53	10 20		n.a.
S 15	14 35	1 33	3 32	10 48	1 49	21 48	1 3	16 43	0 25	24 40	1 51	7 2	0 3	1 27	0 19	20 16	2 48	25 26	16 12	12 31	12 52	10 22		n.a.
S 16	14 15	3s23	2 30	10 12	1 48	21 30	1 1	16 30	0 25	24 39	1 50	7 0	0 3	1 27	0 19	20 16	2 48	25 26	16 13	12 29	12 51	10 24		n.a.
M17	13 56	8 6	1 19	9 37	1 46	21 11	0 59	16 17	0 26	24 39	1 50	6 57	0 3	1 28	0 19	20 16	2 48	25 26	16 13	12 28	12 50	10 25		n.a.
T 18	13 35	12 19	0 3	9 2	1 44	20 51	0 57	16 4	0 27	24 39	1 49	6 54	0 3	1 29	0 19	20 16	2 48	25 26	16 13	12 27	12 49	10 27		n.a.
W19	13 15	15 45	1n12	8 27	1 42	20 31	0 55	15 51	0 27	24 39	1 49	6 52	0 3	1 30	0 19	20 16	2 48	25 26	16 14	12 27	12 48	10 29		n.a.
T 20	12 54	18 12	2 22	7 52	1 40	20 11	0 52	15 38	0 28	24 38	1 48	6 49	0 3	1 31	0 19	20 16	2 48	25 26	16 14	12 27	12 47	10 30		n.a.
F 21	12 33	19 32	3 23	7 17	1 37	19 50	0 50	15 24	0 29	24 38	1 48	6 46	0 4	1 31	0 19	20 16	2 48	25 26	16 14	12 27	12 46	10 32		n.a.
S 22	12 12	19 43	4 11	6 43	1 35	19 28	0 48	15 11	0 29	24 38	1 47	6 44	0 4	1 32	0 19	20 17	2 48	25 26	16 14	12 26	12 44	10 34		n.a.
S 23	11 51	18 46	4 44	6 8	1 31	19 6	0 46	14 57	0 30	24 38	1 47	6 41	0 4	1 33	0 19	20 17	2 48	25 26	16 15	12 24	12 43	10 35		n.a.
M24	11 29	16 50	5 2	5 34	1 28	18 43	0 43	14 43	0 31	24 38	1 46	6 38	0 4	1 34	0 19	20 17	2 47	25 26	16 15	12 21	12 42	10 37		n.a.
T 25	11 8	14 4	5 4	5 0	1 24	18 19	0 41	14 29	0 31	24 38	1 46	6 36	0 4	1 35	0 19	20 17	2 47	25 26	16 15	12 17	12 41	10 39		n.a.
W26	10 46	10 41	4 50	4 27	1 20	17 56	0 39	14 15	0 32	24 38	1 45	6 33	0 4	1 36	0 19	20 17	2 47	25 26	16 15	12 13	12 40	10 40		n.a.
T 27	10 24	6 52	4 23	3 54	1 16	17 31	0 36	14 1	0 32	24 37	1 45	6 30	0 4	1 37	0 20	20 17	2 47	25 26	16 16	12 9	12 39	10 42		n.a.
F 28	10 1	2 49	3 43	3 20	1 11	17 6	0 34	13 47	0 33	24 37	1 45	6 28	0 4	1 38	0 20	20 17	2 47	25 26	16 16	12 6	12 38	10 44		n.a.
S 29	9 39	1n17	2 54	2 48	1 6	16 41	0 31	13 32	0 34	24 37	1 44	6 25	0 4	1 38	0 20	20 18	2 47	25 26	16 16	12 3	12 37	10 45		n.a.
S 30	9 16	5 16	1 57	2 15	1 1	16 15	0 29	13 18	0 34	24 37	1 44	6 22	0 4	1 39	0 20	20 18	2 47	25 26	16 16	12 1	12 36	10 47		n.a.
M31	8s53	9n 1	0n56	1s43	0n56	15s49	0s26	13s 3	0n35	24n37	1n43	6s19	0n 4	1n40	0s20	20n18	2n47	25s26	16s17	12s 0	12s34	10n49		n.a.

Julian Day Number = -2913479.5, Delta T = 189h45m51s
Ecliptic obliquity = 23°55'05, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°24'37, Lahiri = -177°17'37 Julian Calendar 1 May 12690 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12690 BCE

The year -12689 astronomical counting style corresponds to year 12690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12690 BCE (-12689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 42 6	8♓35'06	2♉15	25♓ 8	20♒20	25♒16	13♊54	14♓11	25°R 6	18♉22	26°R26	0°D51	2♏25	26♈13	n.a.	T 1
W 2	10 46 2	9°35'29	14° 1	26°38	21°36	25°58	13°58	14°18	25♍ 4	18°23	26♎25	0♏52	2°22	26°20	n.a.	W 2
T 3	10 49 58	10°35'53	25°51	28° 7	22°51	26°40	14° 3	14°25	25° 1	18°24	26°24	0°53	2°19	26°26	n.a.	T 3
F 4	10 53 55	11°36'19	7♊51	29°36	24° 7	27°22	14° 7	14°31	24°59	18°25	26°24	0°R54	2°16	26°33	n.a.	F 4
S 5	10 57 51	12°36'47	20° 5	1♈ 3	25°23	28° 5	14°12	14°38	24°56	18°26	26°23	0°54	2°13	26°40	n.a.	S 5
S 6	11 1 48	13°37'17	2♋39	2°30	26°38	28°47	14°17	14°45	24°54	18°28	26°22	0°52	2°10	26°46	n.a.	S 6
M 7	11 5 44	14°37'49	15°37	3°56	27°54	29°29	14°22	14°52	24°52	18°29	26°21	0°48	2° 6	26°53	n.a.	M 7
T 8	11 9 41	15°38'22	29° 3	5°22	29°10	0♓11	14°27	14°59	24°49	18°30	26°20	0°42	2° 3	27° 0	n.a.	T 8
W 9	11 13 37	16°38'57	12♌56	6°46	0♓26	0°53	14°33	15° 6	24°47	18°31	26°20	0°35	2° 0	27° 6	n.a.	W 9
T 10	11 17 34	17°39'34	27°15	8° 9	1°41	1°36	14°38	15°12	24°44	18°33	26°19	0°28	1°57	27°13	n.a.	T 10
F 11	11 21 30	18°40'12	11♍55	9°32	2°57	2°18	14°44	15°19	24°42	18°34	26°18	0°21	1°54	27°20	n.a.	F 11
S 12	11 25 27	19°40'53	26°50	10°53	4°13	3° 1	14°50	15°26	24°39	18°35	26°17	0°16	1°51	27°26	n.a.	S 12
S 13	11 29 23	20°41'35	11♎49	12°13	5°29	3°43	14°56	15°33	24°37	18°37	26°16	0°13	1°47	27°33	n.a.	S 13
M14	11 33 19	21°42'19	26°46	13°33	6°45	4°25	15° 2	15°40	24°34	18°38	26°15	0°D12	1°44	27°39	n.a.	M14
T 15	11 37 16	22°43'05	11♏32	14°50	8° 1	5° 8	15° 9	15°47	24°32	18°40	26°14	0°12	1°41	27°46	n.a.	T 15
W16	11 41 12	23°43'54	26° 1	16° 7	9°16	5°51	15°15	15°53	24°29	18°41	26°13	0°13	1°38	27°53	n.a.	W16
T 17	11 45 9	24°44'44	10♐11	17°21	10°32	6°33	15°22	16° 0	24°27	18°43	26°12	0°15	1°35	27°59	n.a.	T 17
F 18	11 49 5	25°45'37	24° 2	18°34	11°48	7°16	15°29	16° 7	24°24	18°44	26°11	0°R16	1°31	28° 6	n.a.	F 18
S 19	11 53 2	26°46'31	7♑32	19°46	13° 4	7°59	15°36	16°14	24°22	18°46	26°11	0°15	1°28	28°13	n.a.	S 19
S 20	11 56 58	27°47'28	20°44	20°55	14°20	8°41	15°43	16°20	24°20	18°47	26°10	0°13	1°25	28°19	n.a.	S 20
M21	12 0 54	28°48'26	3♒40	22° 1	15°36	9°24	15°50	16°27	24°17	18°49	26° 9	0° 9	1°22	28°26	n.a.	M21
T 22	12 4 51	29°49'26	16°21	23° 6	16°52	10° 7	15°58	16°34	24°15	18°50	26° 8	0° 5	1°19	28°33	n.a.	T 22
W23	12 8 47	0♈50'28	28°49	24° 7	18° 8	10°50	16° 6	16°41	24°12	18°52	26° 7	29♎59	1°16	28°39	n.a.	W23
T 24	12 12 44	1°51'32	11♓ 7	25° 5	19°24	11°33	16°13	16°47	24°10	18°54	26° 6	29°54	1°12	28°46	n.a.	T 24
F 25	12 16 40	2°52'37	23°14	25°59	20°40	12°16	16°21	16°54	24° 7	18°55	26° 5	29°50	1° 9	28°53	n.a.	F 25
S 26	12 20 36	3°53'43	5♈14	26°49	21°56	12°59	16°29	17° 1	24° 5	18°57	26° 3	29°46	1° 6	28°59	n.a.	S 26
S 27	12 24 33	4°54'51	17° 7	27°35	23°12	13°42	16°37	17° 7	24° 2	18°59	26° 2	29°44	1° 3	29° 6	n.a.	S 27
M28	12 28 29	5°56'01	28°55	28°16	24°28	14°25	16°46	17°14	24° 0	19° 1	26° 1	29°D43	1° 0	29°13	n.a.	M28
T 29	12 32 26	6°57'11	10♉41	28°51	25°44	15° 8	16°54	17°21	23°58	19° 2	26° 0	29°44	0°56	29°19	n.a.	T 29
W30	12 36 22	7♈58'23	22♉28	29♈19	27♓ 0	15♓51	17♊ 3	17♓27	23♍55	19♉ 4	25♎59	29♎45	0♏53	29♈26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s30	12n23	0s 8	1s12	0n51	15s23	0s24	12s48	0n35	24n38	1n43	6s17	0n 4	1n41	0s20	20n18	2n47	25s26	16s17	12s 0	12s33	10n50		n.a.
W 2	8 7	15 14	1 11	0 41	0 45	14 56	0 21	12 33	0 36	24 38	1 42	6 14	0 4	1 42	0 20	20 18	2 47	25 26	16 17	12 0	12 32	10 52		n.a.
T 3	7 44	17 29	2 11	0 10	0 39	14 28	0 19	12 18	0 37	24 38	1 42	6 11	0 4	1 43	0 20	20 19	2 47	25 26	16 17	12 1	12 31	10 53		n.a.
F 4	7 21	18 59	3 7	0n20	0 33	14 0	0 16	12 3	0 37	24 38	1 41	6 8	0 5	1 44	0 20	20 19	2 47	25 26	16 18	12 1	12 30	10 55		n.a.
S 5	6 57	19 38	3 55	0 50	0 27	13 32	0 14	11 47	0 38	24 38	1 41	6 6	0 5	1 45	0 20	20 19	2 46	25 26	16 18	12 1	12 29	10 57		n.a.
S 6	6 34	19 20	4 34	1 20	0 21	13 4	0 12	11 32	0 39	24 38	1 41	6 3	0 5	1 46	0 20	20 19	2 46	25 26	16 18	12 0	12 28	10 58		n.a.
M 7	6 10	18 2	4 59	1 49	0 14	12 35	0 9	11 16	0 39	24 38	1 40	6 0	0 5	1 47	0 20	20 20	2 46	25 26	16 18	11 59	12 27	11 0		n.a.
T 8	5 46	15 42	5 10	2 17	0 7	12 6	0 7	11 1	0 40	24 38	1 40	5 57	0 5	1 48	0 20	20 20	2 46	25 26	16 18	11 57	12 26	11 2		n.a.
W 9	5 22	12 26	5 3	2 45	0 0	11 36	0 4	10 45	0 40	24 39	1 39	5 55	0 5	1 49	0 20	20 20	2 46	25 25	16 19	11 54	12 24	11 3		n.a.
T 10	4 58	8 20	4 37	3 12	0s 7	11 7	0 2	10 29	0 41	24 39	1 39	5 52	0 5	1 50	0 20	20 21	2 46	25 25	16 19	11 52	12 23	11 5		n.a.
F 11	4 34	3 39	3 53	3 38	0 14	10 37	0n 1	10 13	0 42	24 39	1 38	5 49	0 5	1 51	0 20	20 21	2 46	25 25	16 19	11 49	12 22	11 7		n.a.
S 12	4 10	1s20	2 52	4 4	0 21	10 6	0 3	9 57	0 42	24 39	1 38	5 46	0 5	1 52	0 20	20 21	2 46	25 25	16 19	11 48	12 21	11 8		n.a.
S 13	3 45	6 16	1 39	4 29	0 28	9 36	0 6	9 41	0 43	24 40	1 38	5 44	0 5	1 53	0 20	20 22	2 46	25 25	16 19	11 46	12 20	11 10		n.a.
M14	3 21	10 49	0 19	4 54	0 36	9 5	0 8	9 24	0 44	24 40	1 37	5 41	0 5	1 54	0 20	20 22	2 46	25 25	16 20	11 46	12 19	11 11		n.a.
T 15	2 57	14 37	1n 2	5 18	0 43	8 34	0 11	9 8	0 44	24 40	1 37	5 38	0 5	1 55	0 20	20 22	2 46	25 24	16 20	11 46	12 18	11 13		n.a.
W16	2 32	17 26	2 17	5 41	0 51	8 3	0 13	8 52	0 45	24 41	1 36	5 35	0 5	1 56	0 20	20 23	2 46	25 24	16 20	11 47	12 17	11 15		n.a.
T 17	2 8	19 6	3 22	6 3	0 59	7 32	0 15	8 35	0 45	24 41	1 36	5 33	0 5	1 57	0 20	20 23	2 46	25 24	16 20	11 47	12 15	11 16		n.a.
F 18	1 43	19 34	4 13	6 24	1 6	7 0	0 18	8 18	0 46	24 41	1 35	5 30	0 6	1 58	0 20	20 23	2 45	25 24	16 20	11 47	12 14	11 18		n.a.
S 19	1 18	18 53	4 49	6 44	1 14	6 28	0 20	8 2	0 47	24 42	1 35	5 27	0 6	1 59	0 20	20 24	2 45	25 24	16 20	11 47	12 13	11 19		n.a.
S 20	0 54	17 11	5 9	7 3	1 22	5 56	0 22	7 45	0 47	24 42	1 35	5 24	0 6	2 0	0 20	20 24	2 45	25 23	16 21	11 46	12 12	11 21		n.a.
M21	0 29	14 39	5 13	7 22	1 30	5 24	0 25	7 28	0 48	24 43	1 34	5 22	0 6	2 1	0 20	20 24	2 45	25 23	16 21	11 45	12 11	11 23		n.a.
T 22	0 4	11 28	5 1	7 39	1 37	4 52	0 27	7 11	0 48	24 43	1 34	5 19	0 6	2 2	0 20	20 25	2 45	25 23	16 21	11 43	12 10	11 24		n.a.
W23	0n20	7 50	4 35	7 55	1 45	4 20	0 29	6 54	0 49	24 44	1 34	5 16	0 6	2 3	0 20	20 25	2 45	25 23	16 21	11 42	12 9	11 26		n.a.
T 24	0 45	3 54	3 57	8 9	1 52	3 48	0 32	6 37	0 50	24 44	1 33	5 13	0 6	2 4	0 20	20 26	2 45	25 22	16 21	11 40	12 8	11 27		n.a.
F 25	1 10	0n 8	3 8	8 23	2 0	3 15	0 34	6 20	0 50	24 44	1 33	5 11	0 6	2 4	0 20	20 26	2 45	25 22	16 21	11 38	12 6	11 29		n.a.
S 26	1 35	4 7	2 11	8 35	2 7	2 43	0 36	6 2	0 51	24 45	1 32	5 8	0 6	2 5	0 20	20 27	2 45	25 22	16 21	11 37	12 5	11 31		n.a.
S 27	1 59	7 55	1 9	8 45	2 13	2 10	0 38	5 45	0 51	24 45	1 32	5 5	0 6	2 6	0 20	20 27	2 45	25 21	16 22	11 36	12 4	11 32		n.a.
M28	2 24	11 23	0 4	8 54	2 20	1 38	0 40	5 27	0 52	24 46	1 32	5 3	0 6	2 7	0 20	20 27	2 45	25 21	16 22	11 36	12 3	11 34		n.a.
T 29	2 49	14 22	1s 0	9 1	2 26	1 5	0 42	5 10	0 53	24 46	1 31	5 0	0 6	2 8	0 20	20 28	2 45	25 21	16 22	11 36	12 2	11 35		n.a.
W30	3n13	16n47	2s 3	9n 6	2s31	0s33	0n44	4s52	0n53	24n47	1n31	4s57	0n 6	2n 9	0s20	20n28	2n45	25s20	16s22	11s36	12s 1	11n37		n.a.

Julian Day Number = -2913448.5, Delta T = 189h45m43s
Ecliptic obliquity = 23°55'06, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°24'33, Lahiri = -177°17'33 Julian Calendar 1 June 12690 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12690 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12690 BCE (-12689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 40 19	8♈59'36	4♊19	29♈40	28♓16	16♓34	17♊12	17♓34	23°R53	19♉ 6	25°R58	29♎47	0♏50	29♈32	n.a.	T 1
F 2	12 44 15	10° 0'50	16°19	29°54	29°32	17°17	17°20	17°40	23♏50	19° 8	25♎57	29°48	0°47	29°39	n.a.	F 2
S 3	12 48 11	11° 2'05	28°31	29°R59	0♈48	18° 1	17°29	17°47	23°48	19°10	25°56	29°50	0°44	29°46	n.a.	S 3
S 4	12 52 8	12° 3'21	11♋ 0	29°54	2° 4	18°44	17°39	17°53	23°46	19°12	25°55	29°R50	0°41	29°52	n.a.	S 4
M 5	12 56 4	13° 4'37	23°52	29°40	3°20	19°27	17°48	18° 0	23°43	19°14	25°54	29°50	0°37	29°59	n.a.	M 5
T 6	13 0 1	14° 5'55	7♌ 8	29°16	4°36	20°11	17°57	18° 6	23°41	19°16	25°53	29°49	0°34	0♉ 6	n.a.	T 6
W 7	13 3 57	15° 7'13	20°53	28°40	5°52	20°54	18° 7	18°12	23°39	19°18	25°52	29°47	0°31	0°12	n.a.	W 7
T 8	13 7 53	16° 8'32	5♍ 6	27°55	7° 8	21°38	18°16	18°19	23°37	19°19	25°50	29°45	0°28	0°19	n.a.	T 8
F 9	13 11 50	17° 9'52	19°44	26°59	8°24	22°21	18°26	18°25	23°34	19°21	25°49	29°43	0°25	0°26	n.a.	F 9
S 10	13 15 46	18°11'12	4♎43	25°54	9°40	23° 5	18°36	18°31	23°32	19°23	25°48	29°42	0°22	0°32	n.a.	S 10
S 11	13 19 43	19°12'33	19°54	24°41	10°56	23°48	18°46	18°37	23°30	19°25	25°47	29°41	0°18	0°39	n.a.	S 11
M12	13 23 39	20°13'55	5♏ 8	23°22	12°12	24°32	18°56	18°44	23°28	19°28	25°46	29°D41	0°15	0°46	n.a.	M12
T 13	13 27 36	21°15'18	20°14	22° 0	13°28	25°15	19° 6	18°50	23°26	19°30	25°45	29°42	0°12	0°52	n.a.	T 13
W14	13 31 32	22°16'42	5♐ 6	20°38	14°43	25°59	19°16	18°56	23°24	19°32	25°44	29°42	0° 9	0°59	n.a.	W14
T 15	13 35 28	23°18'07	19°35	19°17	15°59	26°43	19°27	19° 2	23°22	19°34	25°43	29°43	0° 6	1° 5	n.a.	T 15
F 16	13 39 25	24°19'33	3♑39	18° 1	17°15	27°27	19°37	19° 8	23°20	19°36	25°41	29°44	0° 2	1°12	n.a.	F 16
S 17	13 43 21	25°21'00	17°17	16°53	18°31	28°10	19°48	19°14	23°18	19°38	25°40	29°44	29♎59	1°19	n.a.	S 17
S 18	13 47 18	26°22'27	0♒30	15°54	19°47	28°54	19°58	19°20	23°16	19°40	25°39	29°R44	29°56	1°25	n.a.	S 18
M19	13 51 14	27°23'56	13°21	15° 4	21° 3	29°38	20° 9	19°26	23°14	19°42	25°38	29°44	29°53	1°32	n.a.	M19
T 20	13 55 11	28°25'25	25°53	14°27	22°19	0♈22	20°20	19°31	23°12	19°44	25°37	29°44	29°50	1°39	n.a.	T 20
W21	13 59 7	29°26'54	8♓10	14° 0	23°35	1° 6	20°31	19°37	23°10	19°46	25°36	29°D44	29°47	1°45	n.a.	W21
T 22	14 3 3	0♉28'25	20°15	13°45	24°50	1°50	20°42	19°43	23° 8	19°49	25°35	29°44	29°43	1°52	n.a.	T 22
F 23	14 7 0	1°29'56	2♈12	13°D41	26° 6	2°34	20°53	19°49	23° 6	19°51	25°33	29°44	29°40	1°59	n.a.	F 23
S 24	14 10 56	2°31'27	14° 3	13°48	27°22	3°18	21° 5	19°54	23° 4	19°53	25°32	29°44	29°37	2° 5	n.a.	S 24
S 25	14 14 53	3°32'59	25°51	14° 4	28°38	4° 2	21°16	20° 0	23° 3	19°55	25°31	29°R44	29°34	2°12	n.a.	S 25
M26	14 18 49	4°34'31	7♉38	14°29	29°54	4°46	21°28	20° 5	23° 1	19°57	25°30	29°44	29°31	2°19	n.a.	M26
T 27	14 22 46	5°36'03	19°26	15° 2	1♉ 9	5°30	21°39	20°11	22°59	20° 0	25°29	29°44	29°27	2°25	n.a.	T 27
W28	14 26 42	6°37'35	1♊18	15°41	2°25	6°15	21°51	20°16	22°58	20° 2	25°28	29°43	29°24	2°32	n.a.	W28
T 29	14 30 39	7°39'07	13°15	16°27	3°41	6°59	22° 2	20°22	22°56	20° 4	25°27	29°42	29°21	2°39	n.a.	T 29
F 30	14 34 35	8°40'39	25°21	17°19	4°57	7°43	22°14	20°27	22°55	20° 6	25°26	29°41	29°18	2°45	n.a.	F 30
S 31	14 38 32	9♉42'11	7♋37	18♈16	6♉12	8♈27	22♊26	20♓32	22♏53	20♉ 9	25♎24	29♎39	29♎15	2♉52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n38	18n29	3s 0	9n 9	2s36	0s 0	0n46	4s35	0n54	24n47	1n30	4s55	0n 7	2n10	0s20	20n29	2n45	25s20	16s22	11s37	12s 0	11n38		n.a.
F 2	4 2	19 22	3 51	9 11	2 39	0n33	0 48	4 17	0 54	24 48	1 30	4 52	0 7	2 11	0 20	20 29	2 45	25 20	16 22	11 38	11 59	11 40		n.a.
S 3	4 27	19 23	4 32	9 10	2 42	1 5	0 50	3 59	0 55	24 48	1 30	4 49	0 7	2 12	0 20	20 30	2 45	25 19	16 22	11 38	11 57	11 42		n.a.
S 4	4 51	18 27	5 1	9 7	2 44	1 38	0 52	3 42	0 55	24 49	1 29	4 47	0 7	2 13	0 20	20 30	2 45	25 19	16 22	11 38	11 56	11 43		n.a.
M 5	5 16	16 35	5 16	9 2	2 44	2 10	0 54	3 24	0 56	24 49	1 29	4 44	0 7	2 14	0 20	20 31	2 44	25 19	16 22	11 38	11 55	11 45		n.a.
T 6	5 40	13 47	5 15	8 54	2 43	2 42	0 55	3 6	0 57	24 50	1 29	4 41	0 7	2 15	0 20	20 31	2 44	25 18	16 22	11 38	11 54	11 46		n.a.
W 7	6 4	10 8	4 57	8 44	2 40	3 15	0 57	2 48	0 57	24 50	1 28	4 39	0 7	2 16	0 20	20 32	2 44	25 18	16 22	11 37	11 53	11 48		n.a.
T 8	6 28	5 49	4 20	8 32	2 35	3 47	0 59	2 30	0 58	24 51	1 28	4 36	0 7	2 17	0 20	20 32	2 44	25 18	16 22	11 36	11 52	11 49		n.a.
F 9	6 52	1 1	3 25	8 18	2 28	4 19	1 0	2 12	0 58	24 52	1 28	4 34	0 7	2 18	0 20	20 33	2 44	25 17	16 22	11 36	11 51	11 51		n.a.
S 10	7 16	3s58	2 15	8 3	2 19	4 51	1 2	1 54	0 59	24 52	1 27	4 31	0 7	2 18	0 20	20 33	2 44	25 17	16 22	11 35	11 49	11 52		n.a.
S 11	7 40	8 46	0 54	7 46	2 8	5 23	1 3	1 36	1 0	24 53	1 27	4 29	0 7	2 19	0 20	20 34	2 44	25 16	16 23	11 35	11 48	11 54		n.a.
M12	8 3	13 1	0n30	7 29	1 55	5 54	1 5	1 18	1 0	24 53	1 27	4 26	0 7	2 20	0 20	20 34	2 44	25 16	16 23	11 35	11 47	11 55		n.a.
T 13	8 27	16 22	1 52	7 12	1 40	6 26	1 6	1 0	1 1	24 54	1 26	4 23	0 7	2 21	0 20	20 35	2 44	25 15	16 23	11 35	11 46	11 57		n.a.
W14	8 50	18 33	3 5	6 55	1 24	6 57	1 8	0 42	1 1	24 54	1 26	4 21	0 8	2 22	0 20	20 35	2 44	25 15	16 23	11 35	11 45	11 59		n.a.
T 15	9 13	19 27	4 4	6 41	1 6	7 28	1 9	0 23	1 2	24 55	1 26	4 18	0 8	2 23	0 20	20 36	2 44	25 15	16 23	11 36	11 44	12 0		n.a.
F 16	9 37	19 5	4 47	6 28	0 48	7 59	1 10	0 5	1 2	24 55	1 25	4 16	0 8	2 24	0 20	20 36	2 44	25 14	16 23	11 36	11 43	12 2		n.a.
S 17	9 59	17 38	5 12	6 18	0 30	8 30	1 11	0n13	1 3	24 56	1 25	4 14	0 8	2 24	0 20	20 37	2 44	25 14	16 23	11 36	11 41	12 3		n.a.
S 18	10 22	15 15	5 19	6 11	0 12	9 0	1 13	0 31	1 3	24 56	1 25	4 11	0 8	2 25	0 20	20 38	2 44	25 13	16 23	11 36	11 40	12 5		n.a.
M19	10 45	12 12	5 10	6 8	0n 5	9 30	1 14	0 50	1 4	24 57	1 24	4 9	0 8	2 26	0 20	20 38	2 44	25 13	16 23	11 36	11 39	12 6		n.a.
T 20	11 7	8 39	4 46	6 9	0 22	10 0	1 15	1 8	1 5	24 57	1 24	4 6	0 8	2 27	0 20	20 39	2 44	25 12	16 22	11 36	11 38	12 8		n.a.
W21	11 29	4 49	4 10	6 12	0 38	10 30	1 16	1 26	1 5	24 58	1 24	4 4	0 8	2 27	0 20	20 39	2 44	25 12	16 22	11 36	11 37	12 9		n.a.
T 22	11 52	0 50	3 23	6 20	0 52	10 59	1 17	1 45	1 6	24 58	1 24	4 2	0 8	2 28	0 20	20 40	2 44	25 11	16 22	11 36	11 36	12 11		n.a.
F 23	12 13	3n 9	2 28	6 30	1 5	11 29	1 17	2 3	1 6	24 59	1 23	3 59	0 8	2 29	0 20	20 40	2 44	25 11	16 22	11 36	11 35	12 12		n.a.
S 24	12 35	6 58	1 26	6 43	1 17	11 57	1 18	2 21	1 7	24 59	1 23	3 57	0 8	2 30	0 20	20 41	2 44	25 10	16 22	11 36	11 33	12 14		n.a.
S 25	12 56	10 31	0 22	6 59	1 27	12 26	1 19	2 40	1 7	25 0	1 23	3 55	0 8	2 30	0 20	20 42	2 44	25 10	16 22	11 36	11 32	12 15		n.a.
M26	13 18	13 39	0s44	7 18	1 36	12 54	1 20	2 58	1 8	25 0	1 22	3 52	0 9	2 31	0 20	20 42	2 44	25 9	16 22	11 36	11 31	12 17		n.a.
T 27	13 39	16 13	1 48	7 38	1 44	13 22	1 20	3 16	1 8	25 1	1 22	3 50	0 9	2 32	0 20	20 43	2 44	25 9	16 22	11 36	11 30	12 18		n.a.
W28	13 59	18 6	2 47	8 0	1 51	13 49	1 21	3 35	1 9	25 1	1 22	3 48	0 9	2 32	0 20	20 43	2 44	25 8	16 22	11 36	11 29	12 20		n.a.
T 29	14 20	19 13	3 40	8 23	1 57	14 16	1 21	3 53	1 9	25 2	1 22	3 46	0 9	2 33	0 20	20 44	2 44	25 8	16 22	11 35	11 28	12 21		n.a.
F 30	14 40	19 27	4 23	8 48	2 2	14 42	1 22	4 11	1 10	25 2	1 21	3 43	0 9	2 34	0 20	20 45	2 44	25 7	16 22	11 35	11 27	12 23		n.a.
S 31	15n 0	18n47	4s55	9n14	2n 6	15n 9	1n22	4n30	1n10	25n 3	1n21	3s41	0n 9	2n34	0s20	20n45	2n44	25s 7	16s22	11s34	11s25	12n24		n.a.

Julian Day Number = -2913418.5, Delta T = 189h45m35s
Ecliptic obliquity = 23°55'06, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°24'29, Lahiri = -177°17'29 Julian Calendar 1 July 12690 BCE == Greg. Calendar 26 March 12690 BCE

The year -12689 astronomical counting style corresponds to year 12690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12690 BCE (-12689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 42 28	10♉43'43	20♋ 8	19♈17	7♉28	9♈12	22♊38	20♓37	22°R52	20♉11	25°R23	29°R38	29♎12	2♉58	n.a.	S 1
M 2	14 46 25	11°45'14	2♌56	20°21	8°44	9°56	22°50	20°42	22♍50	20°13	25♎22	29♎38	29° 8	3° 5	n.a.	M 2
T 3	14 50 21	12°46'45	16° 4	21°29	9°59	10°40	23° 2	20°48	22°49	20°15	25°21	29°D37	29° 5	3°12	n.a.	T 3
W 4	14 54 18	13°48'15	29°37	22°40	11°15	11°25	23°14	20°53	22°48	20°18	25°20	29°38	29° 2	3°18	n.a.	W 4
T 5	14 58 14	14°49'44	13♍34	23°53	12°30	12° 9	23°27	20°57	22°46	20°20	25°19	29°39	28°59	3°25	n.a.	T 5
F 6	15 2 11	15°51'14	27°56	25° 8	13°46	12°54	23°39	21° 2	22°45	20°22	25°18	29°40	28°56	3°32	n.a.	F 6
S 7	15 6 7	16°52'42	12♎40	26°26	15° 1	13°38	23°51	21° 7	22°44	20°24	25°17	29°41	28°53	3°38	n.a.	S 7
S 8	15 10 4	17°54'10	27°42	27°45	16°17	14°23	24° 4	21°12	22°43	20°27	25°16	29°R42	28°49	3°45	n.a.	S 8
M 9	15 14 0	18°55'38	12♏54	29° 5	17°32	15° 7	24°16	21°16	22°42	20°29	25°15	29°41	28°46	3°52	n.a.	M 9
T 10	15 17 57	19°57'05	28° 6	0♉27	18°48	15°52	24°29	21°21	22°41	20°31	25°14	29°40	28°43	3°58	n.a.	T 10
W11	15 21 53	20°58'31	13♐ 9	1°50	20° 3	16°37	24°41	21°26	22°40	20°33	25°13	29°37	28°40	4° 5	n.a.	W11
T 12	15 25 50	21°59'58	27°53	3°14	21°19	17°21	24°54	21°30	22°39	20°36	25°12	29°34	28°37	4°12	n.a.	T 12
F 13	15 29 46	23° 1'23	12♑12	4°39	22°34	18° 6	25° 7	21°34	22°38	20°38	25°11	29°31	28°33	4°18	n.a.	F 13
S 14	15 33 43	24° 2'49	26° 3	6° 4	23°49	18°51	25°20	21°39	22°37	20°40	25°10	29°28	28°30	4°25	n.a.	S 14
S 15	15 37 39	25° 4'14	9♒26	7°31	25° 5	19°35	25°33	21°43	22°36	20°43	25° 9	29°26	28°27	4°32	n.a.	S 15
M16	15 41 36	26° 5'38	22°21	8°58	26°20	20°20	25°45	21°47	22°35	20°45	25° 8	29°D25	28°24	4°38	n.a.	M16
T 17	15 45 32	27° 7'02	4♓54	10°26	27°35	21° 5	25°58	21°51	22°35	20°47	25° 7	29°25	28°21	4°45	n.a.	T 17
W18	15 49 29	28° 8'26	17° 8	11°54	28°50	21°50	26°11	21°55	22°34	20°49	25° 6	29°26	28°18	4°52	n.a.	W18
T 19	15 53 26	29° 9'48	29° 8	13°23	0♊ 6	22°35	26°25	21°59	22°33	20°52	25° 5	29°28	28°14	4°58	n.a.	T 19
F 20	15 57 22	0♊11'11	11♈ 0	14°52	1°21	23°20	26°38	22° 3	22°33	20°54	25° 4	29°30	28°11	5° 5	n.a.	F 20
S 21	16 1 19	1°12'32	22°46	16°22	2°36	24° 4	26°51	22° 7	22°32	20°56	25° 3	29°31	28° 8	5°11	n.a.	S 21
S 22	16 5 15	2°13'53	4♉32	17°52	3°51	24°49	27° 4	22°10	22°32	20°58	25° 2	29°R31	28° 5	5°18	n.a.	S 22
M23	16 9 12	3°15'12	16°21	19°23	5° 6	25°34	27°17	22°14	22°31	21° 1	25° 1	29°30	28° 2	5°25	n.a.	M23
T 24	16 13 8	4°16'31	28°14	20°54	6°21	26°19	27°31	22°17	22°31	21° 3	25° 1	29°26	27°59	5°31	n.a.	T 24
W25	16 17 5	5°17'49	10♊14	22°25	7°37	27° 4	27°44	22°21	22°31	21° 5	25° 0	29°21	27°55	5°38	n.a.	W25
T 26	16 21 2	6°19'06	22°23	23°57	8°52	27°49	27°57	22°24	22°30	21° 7	24°59	29°15	27°52	5°45	n.a.	T 26
F 27	16 24 58	7°20'21	4♋42	25°30	10° 7	28°34	28°11	22°27	22°30	21° 9	24°58	29° 8	27°49	5°51	n.a.	F 27
S 28	16 28 55	8°21'35	17°11	27° 2	11°22	29°19	28°24	22°30	22°30	21°12	24°57	29° 0	27°46	5°58	n.a.	S 28
S 29	16 32 52	9°22'47	29°53	28°36	12°37	0♉ 5	28°38	22°34	22°30	21°14	24°57	28°54	27°43	6° 5	n.a.	S 29
M30	16 36 48	10°23'58	12♌47	0♊ 9	13°51	0°50	28°51	22°37	22°D30	21°16	24°56	28°49	27°39	6°11	n.a.	M30
T 31	16 40 45	11♊25'08	25♌57	1♊43	15♊ 6	1♉35	29♊ 5	22♓39	22♍30	21♉18	24♎55	28♎45	27♎36	6♉18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n20	17n12	5s14	9n40	2n 9	15n34	1n22	4n48	1n11	25n 3	1n21	3s39	0n 9	2n35	0s20	20n46	2n44	25s 6	16s22	11s34	11s24	12n26		n.a.
M 2	15 39	14 45	5 18	10 7	2 11	16 0	1 23	5 6	1 11	25 4	1 21	3 37	0 9	2 35	0 20	20 46	2 44	25 6	16 22	11 34	11 23	12 27		n.a.
T 3	15 58	11 29	5 5	10 35	2 13	16 25	1 23	5 24	1 12	25 4	1 20	3 35	0 9	2 36	0 20	20 47	2 44	25 5	16 21	11 34	11 22	12 29		n.a.
W 4	16 17	7 32	4 36	11 3	2 14	16 49	1 23	5 43	1 13	25 4	1 20	3 33	0 9	2 36	0 20	20 48	2 44	25 5	16 21	11 34	11 21	12 30		n.a.
T 5	16 36	3 4	3 49	11 31	2 14	17 13	1 23	6 1	1 13	25 5	1 20	3 31	0 9	2 37	0 20	20 48	2 44	25 4	16 21	11 34	11 20	12 32		n.a.
F 6	16 54	1s43	2 48	11 59	2 14	17 36	1 23	6 19	1 14	25 5	1 19	3 29	0 9	2 37	0 20	20 49	2 44	25 4	16 21	11 35	11 19	12 33		n.a.
S 7	17 12	6 32	1 33	12 27	2 13	17 59	1 23	6 37	1 14	25 5	1 19	3 27	0 10	2 38	0 20	20 50	2 44	25 3	16 21	11 35	11 17	12 35		n.a.
S 8	17 30	11 2	0 11	12 55	2 12	18 22	1 23	6 55	1 15	25 6	1 19	3 25	0 10	2 38	0 20	20 50	2 44	25 3	16 21	11 35	11 16	12 36		n.a.
M 9	17 47	14 52	1n13	13 23	2 10	18 43	1 23	7 13	1 15	25 6	1 19	3 23	0 10	2 39	0 20	20 51	2 44	25 2	16 21	11 35	11 15	12 38		n.a.
T 10	18 4	17 41	2 31	13 51	2 8	19 5	1 22	7 31	1 15	25 6	1 19	3 21	0 10	2 39	0 20	20 51	2 44	25 2	16 20	11 35	11 14	12 39		n.a.
W11	18 21	19 13	3 38	14 18	2 5	19 25	1 22	7 49	1 16	25 7	1 18	3 19	0 10	2 40	0 20	20 52	2 44	25 1	16 20	11 34	11 13	12 40		n.a.
T 12	18 37	19 25	4 29	14 45	2 2	19 46	1 22	8 7	1 16	25 7	1 18	3 17	0 10	2 40	0 20	20 53	2 44	25 1	16 20	11 33	11 12	12 42		n.a.
F 13	18 53	18 20	5 2	15 12	1 59	20 5	1 21	8 25	1 17	25 7	1 18	3 15	0 10	2 40	0 20	20 53	2 44	25 0	16 20	11 31	11 11	12 43		n.a.
S 14	19 9	16 12	5 15	15 38	1 56	20 24	1 21	8 43	1 17	25 8	1 18	3 13	0 10	2 41	0 20	20 54	2 44	24 59	16 20	11 30	11 9	12 45		n.a.
S 15	19 24	13 15	5 11	16 3	1 52	20 43	1 20	9 1	1 18	25 8	1 17	3 12	0 10	2 41	0 20	20 55	2 44	24 59	16 20	11 29	11 8	12 46		n.a.
M16	19 39	9 45	4 51	16 29	1 48	21 1	1 20	9 18	1 18	25 8	1 17	3 10	0 10	2 41	0 20	20 55	2 44	24 58	16 19	11 29	11 7	12 48		n.a.
T 17	19 54	5 55	4 18	16 53	1 44	21 18	1 19	9 36	1 19	25 8	1 17	3 8	0 10	2 42	0 20	20 56	2 44	24 58	16 19	11 29	11 6	12 49		n.a.
W18	20 8	1 55	3 33	17 17	1 40	21 34	1 18	9 53	1 19	25 8	1 17	3 6	0 11	2 42	0 20	20 57	2 44	24 57	16 19	11 30	11 5	12 51		n.a.
T 19	20 22	2n 5	2 40	17 41	1 35	21 50	1 18	10 11	1 20	25 9	1 17	3 5	0 11	2 42	0 20	20 57	2 44	24 57	16 19	11 30	11 4	12 52		n.a.
F 20	20 35	5 58	1 40	18 3	1 30	22 6	1 17	10 28	1 20	25 9	1 16	3 3	0 11	2 42	0 20	20 58	2 44	24 56	16 19	11 31	11 2	12 54		n.a.
S 21	20 48	9 36	0 37	18 25	1 25	22 20	1 16	10 46	1 21	25 9	1 16	3 2	0 11	2 43	0 20	20 58	2 44	24 56	16 18	11 31	11 1	12 55		n.a.
S 22	21 1	12 51	0s28	18 47	1 20	22 34	1 15	11 3	1 21	25 9	1 16	3 0	0 11	2 43	0 20	20 59	2 44	24 55	16 18	11 31	11 0	12 56		n.a.
M23	21 13	15 36	1 31	19 7	1 15	22 47	1 14	11 20	1 21	25 9	1 16	2 58	0 11	2 43	0 20	21 0	2 44	24 55	16 18	11 31	10 59	12 58		n.a.
T 24	21 25	17 43	2 31	19 27	1 10	23 0	1 13	11 37	1 22	25 9	1 16	2 57	0 11	2 43	0 20	21 0	2 44	24 54	16 18	11 30	10 58	12 59		n.a.
W25	21 36	19 3	3 25	19 47	1 4	23 12	1 12	11 54	1 22	25 9	1 15	2 56	0 11	2 43	0 20	21 1	2 44	24 53	16 18	11 28	10 57	13 1		n.a.
T 26	21 47	19 33	4 9	20 5	0 59	23 23	1 11	12 11	1 23	25 9	1 15	2 54	0 11	2 43	0 20	21 2	2 44	24 53	16 17	11 26	10 55	13 2		n.a.
F 27	21 57	19 7	4 43	20 22	0 53	23 33	1 9	12 28	1 23	25 9	1 15	2 53	0 11	2 43	0 20	21 2	2 44	24 52	16 17	11 23	10 54	13 4		n.a.
S 28	22 8	17 45	5 4	20 39	0 47	23 43	1 8	12 45	1 23	25 9	1 15	2 51	0 11	2 43	0 20	21 3	2 44	24 52	16 17	11 20	10 53	13 5		n.a.
S 29	22 17	15 31	5 11	20 55	0 41	23 52	1 7	13 2	1 24	25 9	1 15	2 50	0 12	2 43	0 20	21 3	2 44	24 51	16 17	11 18	10 52	13 6		n.a.
M30	22 26	12 29	5 2	21 10	0 36	24 0	1 5	13 18	1 24	25 9	1 14	2 49	0 12	2 43	0 20	21 4	2 44	24 51	16 16	11 16	10 51	13 8		n.a.
T 31	22n35	8n47	4s37	21n24	0n30	24n 8	1n 4	13n35	1n25	25n 9	1n14	2s47	0n12	2n43	0s20	21n 5	2n44	24s50	16s16	11s15	10s50	13n 9		n.a.

Julian Day Number = -2913387.5, Delta T = 189h45m27s
Ecliptic obliquity = 23°55'06, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°24'25, Lahiri = -177°17'25 Julian Calendar 1 Aug. 12690 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12690 BCE

The year -12689 astronomical counting style corresponds to year 12690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12690 BCE (-12689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 44 41	12♊26'15	9♍24	3♊18	16♊21	2♉20	29♊18	22♓42	22♍30	21♉20	24°R54	28°D44	27♎33	6♉25	n.a.	W 1
T 2	16 48 38	13°27'21	23° 9	4°53	17°36	3° 5	29°32	22°45	22°30	21°23	24♎54	28♎45	27°30	6°31	n.a.	T 2
F 3	16 52 35	14°28'25	7♎13	6°28	18°51	3°50	29°46	22°48	22°30	21°25	24°53	28°46	27°27	6°38	n.a.	F 3
S 4	16 56 31	15°29'28	21°36	8° 4	20° 6	4°35	29°59	22°50	22°31	21°27	24°52	28°R47	27°24	6°45	n.a.	S 4
S 5	17 0 28	16°30'29	6♏16	9°41	21°20	5°21	0♋13	22°53	22°31	21°29	24°52	28°47	27°20	6°51	n.a.	S 5
M 6	17 4 25	17°31'28	21° 7	11°18	22°35	6° 6	0°27	22°55	22°31	21°31	24°51	28°45	27°17	6°58	n.a.	M 6
T 7	17 8 21	18°32'25	6♐ 5	12°56	23°50	6°51	0°40	22°57	22°31	21°33	24°50	28°40	27°14	7° 4	n.a.	T 7
W 8	17 12 18	19°33'20	20°59	14°34	25° 4	7°36	0°54	22°59	22°32	21°35	24°50	28°34	27°11	7°11	n.a.	W 8
T 9	17 16 15	20°34'14	5♑41	16°13	26°19	8°22	1° 8	23° 1	22°32	21°37	24°49	28°26	27° 8	7°18	n.a.	T 9
F 10	17 20 11	21°35'07	20° 4	17°52	27°34	9° 7	1°22	23° 3	22°33	21°39	24°49	28°17	27° 4	7°24	n.a.	F 10
S 11	17 24 8	22°35'58	4♒ 2	19°32	28°48	9°52	1°36	23° 5	22°34	21°41	24°48	28° 8	27° 1	7°31	n.a.	S 11
S 12	17 28 5	23°36'47	17°32	21°13	0♋ 3	10°37	1°49	23° 7	22°34	21°43	24°47	28° 1	26°58	7°38	n.a.	S 12
M13	17 32 1	24°37'34	0♓35	22°54	1°17	11°23	2° 3	23° 9	22°35	21°45	24°47	27°56	26°55	7°44	n.a.	M13
T 14	17 35 58	25°38'21	13°12	24°36	2°32	12° 8	2°17	23°10	22°36	21°47	24°46	27°53	26°52	7°51	n.a.	T 14
W15	17 39 55	26°39'05	25°29	26°18	3°46	12°54	2°31	23°12	22°36	21°49	24°46	27°D52	26°49	7°58	n.a.	W15
T 16	17 43 51	27°39'48	7♈31	28° 2	5° 1	13°39	2°45	23°13	22°37	21°51	24°46	27°52	26°45	8° 4	n.a.	T 16
F 17	17 47 48	28°40'29	19°22	29°46	6°15	14°24	2°59	23°15	22°38	21°53	24°45	27°53	26°42	8°11	n.a.	F 17
S 18	17 51 45	29°41'09	1♉ 8	1♋30	7°30	15°10	3°13	23°16	22°39	21°55	24°45	27°R53	26°39	8°18	n.a.	S 18
S 19	17 55 41	0♋41'47	12°55	3°15	8°44	15°55	3°26	23°17	22°40	21°57	24°44	27°52	26°36	8°24	n.a.	S 19
M20	17 59 38	1°42'23	24°46	5° 1	9°58	16°41	3°40	23°18	22°41	21°59	24°44	27°48	26°33	8°31	n.a.	M20
T 21	18 3 35	2°42'58	6♊46	6°48	11°13	17°26	3°54	23°19	22°42	22° 1	24°44	27°42	26°30	8°38	n.a.	T 21
W22	18 7 31	3°43'30	18°56	8°35	12°27	18°11	4° 8	23°20	22°43	22° 2	24°43	27°33	26°26	8°44	n.a.	W22
T 23	18 11 28	4°44'01	1♋19	10°22	13°41	18°57	4°22	23°20	22°45	22° 4	24°43	27°22	26°23	8°51	n.a.	T 23
F 24	18 15 25	5°44'29	13°55	12°10	14°56	19°42	4°36	23°21	22°46	22° 6	24°43	27° 9	26°20	8°58	n.a.	F 24
S 25	18 19 22	6°44'56	26°44	13°59	16°10	20°28	4°50	23°21	22°47	22° 8	24°42	26°57	26°17	9° 4	n.a.	S 25
S 26	18 23 18	7°45'20	9♌45	15°47	17°24	21°13	5° 4	23°22	22°48	22°10	24°42	26°45	26°14	9°11	n.a.	S 26
M27	18 27 15	8°45'42	22°57	17°36	18°38	21°59	5°18	23°22	22°50	22°11	24°42	26°36	26°10	9°18	n.a.	M27
T 28	18 31 12	9°46'01	6♍21	19°25	19°53	22°44	5°32	23°22	22°51	22°13	24°42	26°29	26° 7	9°24	n.a.	T 28
W29	18 35 8	10°46'18	19°55	21°14	21° 7	23°30	5°45	23°23	22°53	22°15	24°41	26°25	26° 4	9°31	n.a.	W29
T 30	18 39 5	11♋46'33	3♎40	23♋ 2	22♋21	24♉15	5♋59	23°R23	22♍54	22♉16	24♎41	26♎23	26♎ 1	9♉37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n44	4n34	3s56	21n37	0n24	24n14	1n 3	13n51	1n25	25n 9	1n14	2s46	0n12	2n43	0s20	21n 5	2n44	24s50	16s16	11s14	10s49	13n11		n.a.
T 2	22 51	0 0	3 1	21 49	0 18	24 20	1 1	14 7	1 25	25 9	1 14	2 45	0 12	2 43	0 20	21 6	2 44	24 49	16 16	11 15	10 47	13 12		n.a.
F 3	22 59	4s40	1 54	22 1	0 12	24 26	1 0	14 23	1 26	25 9	1 14	2 44	0 12	2 43	0 20	21 7	2 44	24 49	16 15	11 15	10 46	13 13		n.a.
S 4	23 6	9 11	0 39	22 11	0 6	24 30	0 58	14 39	1 26	25 9	1 14	2 43	0 12	2 43	0 20	21 7	2 44	24 48	16 15	11 15	10 45	13 15		n.a.
S 5	23 12	13 14	0n40	22 20	0s 0	24 34	0 56	14 55	1 26	25 8	1 13	2 42	0 12	2 43	0 20	21 8	2 44	24 48	16 15	11 15	10 44	13 16		n.a.
M 6	23 18	16 30	1 58	22 29	0 6	24 37	0 55	15 11	1 27	25 8	1 13	2 41	0 12	2 43	0 20	21 8	2 44	24 47	16 14	11 15	10 43	13 18		n.a.
T 7	23 24	18 40	3 8	22 36	0 12	24 39	0 53	15 26	1 27	25 8	1 13	2 40	0 12	2 43	0 20	21 9	2 44	24 47	16 14	11 13	10 42	13 19		n.a.
W 8	23 29	19 33	4 4	22 42	0 18	24 41	0 51	15 42	1 27	25 8	1 13	2 39	0 13	2 43	0 20	21 10	2 44	24 46	16 14	11 11	10 40	13 20		n.a.
T 9	23 34	19 4	4 44	22 47	0 24	24 41	0 49	15 57	1 28	25 7	1 13	2 38	0 13	2 42	0 20	21 10	2 44	24 46	16 14	11 8	10 39	13 22		n.a.
F 10	23 38	17 22	5 4	22 51	0 30	24 41	0 48	16 12	1 28	25 7	1 13	2 37	0 13	2 42	0 20	21 11	2 44	24 45	16 13	11 4	10 38	13 23		n.a.
S 11	23 42	14 41	5 6	22 54	0 36	24 40	0 46	16 27	1 28	25 7	1 12	2 36	0 13	2 42	0 20	21 11	2 44	24 45	16 13	11 1	10 37	13 24		n.a.
S 12	23 45	11 17	4 50	22 56	0 41	24 39	0 44	16 42	1 29	25 7	1 12	2 35	0 13	2 42	0 20	21 12	2 44	24 44	16 13	10 59	10 36	13 26		n.a.
M13	23 48	7 27	4 19	22 56	0 47	24 37	0 42	16 57	1 29	25 6	1 12	2 34	0 13	2 41	0 20	21 13	2 45	24 44	16 12	10 57	10 35	13 27		n.a.
T 14	23 50	3 24	3 37	22 56	0 52	24 33	0 40	17 12	1 29	25 6	1 12	2 34	0 13	2 41	0 20	21 13	2 45	24 43	16 12	10 56	10 33	13 29		n.a.
W15	23 52	0n42	2 45	22 54	0 58	24 30	0 38	17 26	1 30	25 5	1 12	2 33	0 13	2 41	0 20	21 14	2 45	24 43	16 12	10 55	10 32	13 30		n.a.
T 16	23 53	4 41	1 47	22 51	1 3	24 25	0 36	17 41	1 30	25 5	1 12	2 32	0 13	2 41	0 20	21 14	2 45	24 42	16 11	10 56	10 31	13 31		n.a.
F 17	23 54	8 26	0 46	22 47	1 8	24 20	0 34	17 55	1 30	25 5	1 12	2 32	0 13	2 40	0 20	21 15	2 45	24 42	16 11	10 56	10 30	13 33		n.a.
S 18	23 54	11 50	0s17	22 42	1 12	24 14	0 32	18 9	1 30	25 4	1 11	2 31	0 14	2 40	0 20	21 15	2 45	24 41	16 11	10 56	10 29	13 34		n.a.
S 19	23 54	14 46	1 20	22 36	1 17	24 7	0 30	18 22	1 31	25 4	1 11	2 31	0 14	2 39	0 20	21 16	2 45	24 41	16 10	10 55	10 28	13 35		n.a.
M20	23 54	17 6	2 19	22 28	1 21	23 59	0 27	18 36	1 31	25 3	1 11	2 30	0 14	2 39	0 20	21 17	2 45	24 40	16 10	10 54	10 26	13 37		n.a.
T 21	23 53	18 43	3 12	22 19	1 25	23 51	0 25	18 50	1 31	25 3	1 11	2 30	0 14	2 39	0 20	21 17	2 45	24 40	16 10	10 52	10 25	13 38		n.a.
W22	23 51	19 30	3 58	22 10	1 29	23 42	0 23	19 3	1 31	25 2	1 11	2 29	0 14	2 38	0 20	21 18	2 45	24 40	16 9	10 49	10 24	13 39		n.a.
T 23	23 49	19 22	4 33	21 59	1 32	23 33	0 21	19 16	1 32	25 1	1 11	2 29	0 14	2 38	0 20	21 18	2 45	24 39	16 9	10 44	10 23	13 41		n.a.
F 24	23 47	18 17	4 55	21 46	1 35	23 22	0 19	19 29	1 32	25 1	1 11	2 29	0 14	2 37	0 20	21 19	2 45	24 39	16 9	10 40	10 22	13 42		n.a.
S 25	23 44	16 17	5 3	21 33	1 37	23 11	0 16	19 42	1 32	25 0	1 11	2 28	0 14	2 37	0 20	21 19	2 45	24 38	16 9	10 35	10 20	13 43		n.a.
S 26	23 40	13 26	4 55	21 19	1 39	23 0	0 14	19 54	1 32	25 0	1 10	2 28	0 14	2 36	0 20	21 20	2 45	24 38	16 8	10 31	10 19	13 45		n.a.
M27	23 36	9 52	4 32	21 4	1 41	22 47	0 12	20 7	1 32	24 59	1 10	2 28	0 15	2 36	0 20	21 20	2 45	24 38	16 8	10 27	10 18	13 46		n.a.
T 28	23 32	5 45	3 53	20 48	1 42	22 34	0 10	20 19	1 33	24 58	1 10	2 28	0 15	2 35	0 20	21 21	2 45	24 37	16 7	10 25	10 17	13 47		n.a.
W29	23 27	1 18	3 1	20 31	1 42	22 21	0 7	20 31	1 33	24 57	1 10	2 27	0 15	2 34	0 20	21 21	2 46	24 37	16 7	10 23	10 16	13 49		n.a.
T 30	23n22	3s17	1s58	20n14	1s42	22n 6	0n 5	20n43	1n33	24n57	1n10	2s27	0n15	2n34	0s20	21n22	2n46	24s36	16s 7	10s23	10s15	13n50		n.a.

Julian Day Number = -2913356.5, Delta T = 189h45m19s
Ecliptic obliquity = 23°55'05, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°24'21, Lahiri = -177°17'21 Julian Calendar 1 Sept. 12690 BCE == Greg. Calendar 27 May 12690 BCE

The year -12689 astronomical counting style corresponds to year 12690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12690 BCE (-12689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 43 2	12♋46'44	17♎36	24♋49	23♋35	25♉ 0	6♋13	23°R22	22♍56	22♉18	24°R41	26°D23	25♎58	9♉44	n.a.	F 1
S 2	18 46 58	13°46'54	1♏44	26°36	24°49	25°46	6°27	23♓22	22°57	22°19	24♎41	26°R23	25°55	9°51	n.a.	S 2
S 3	18 50 55	14°47'01	16° 2	28°21	26° 3	26°31	6°41	23°22	22°59	22°21	24°41	26♎22	25°51	9°57	n.a.	S 3
M 4	18 54 52	15°47'05	0♐29	0♌ 4	27°17	27°17	6°55	23°22	23° 1	22°23	24°41	26°18	25°48	10° 4	n.a.	M 4
T 5	18 58 48	16°47'08	15° 0	1°46	28°31	28° 2	7° 9	23°21	23° 2	22°24	24°41	26°12	25°45	10°11	n.a.	T 5
W 6	19 2 45	17°47'07	29°31	3°24	29°45	28°48	7°22	23°21	23° 4	22°26	24°41	26° 3	25°42	10°17	n.a.	W 6
T 7	19 6 42	18°47'04	13♑54	5° 0	0♌59	29°33	7°36	23°20	23° 6	22°27	24°D41	25°52	25°39	10°24	n.a.	T 7
F 8	19 10 39	19°46'59	28° 3	6°32	2°13	0♊19	7°50	23°19	23° 8	22°29	24°41	25°40	25°36	10°31	n.a.	F 8
S 9	19 14 35	20°46'52	11♒53	7°59	3°27	1° 4	8° 4	23°18	23°10	22°30	24°41	25°27	25°32	10°37	n.a.	S 9
S 10	19 18 32	21°46'42	25°20	9°22	4°41	1°50	8°17	23°17	23°12	22°31	24°41	25°17	25°29	10°44	n.a.	S 10
M11	19 22 29	22°46'30	8♓23	10°39	5°55	2°35	8°31	23°16	23°14	22°33	24°41	25° 8	25°26	10°51	n.a.	M11
T 12	19 26 25	23°46'16	21° 3	11°49	7° 8	3°20	8°45	23°15	23°16	22°34	24°41	25° 3	25°23	10°57	n.a.	T 12
W13	19 30 22	24°46'00	3♈23	12°54	8°22	4° 6	8°58	23°14	23°18	22°35	24°41	25° 0	25°20	11° 4	n.a.	W13
T 14	19 34 19	25°45'42	15°26	13°50	9°36	4°51	9°12	23°13	23°20	22°37	24°41	24°59	25°16	11°11	n.a.	T 14
F 15	19 38 15	26°45'21	27°20	14°39	10°50	5°37	9°25	23°11	23°22	22°38	24°41	24°59	25°13	11°17	n.a.	F 15
S 16	19 42 12	27°44'59	9♉ 8	15°19	12° 4	6°22	9°39	23°10	23°25	22°39	24°42	24°58	25°10	11°24	n.a.	S 16
S 17	19 46 9	28°44'34	20°56	15°51	13°17	7° 8	9°53	23° 8	23°27	22°40	24°42	24°57	25° 7	11°31	n.a.	S 17
M18	19 50 5	29°44'08	2♊50	16°14	14°31	7°53	10° 6	23° 6	23°29	22°41	24°42	24°53	25° 4	11°37	n.a.	M18
T 19	19 54 2	0♌43'39	14°55	16°27	15°45	8°38	10°20	23° 5	23°31	22°43	24°42	24°47	25° 1	11°44	n.a.	T 19
W20	19 57 59	1°43'08	27°13	16°R31	16°59	9°24	10°33	23° 3	23°34	22°44	24°43	24°38	24°57	11°51	n.a.	W20
T 21	20 1 55	2°42'34	9♋48	16°27	18°12	10° 9	10°46	23° 1	23°36	22°45	24°43	24°26	24°54	11°57	n.a.	T 21
F 22	20 5 52	3°41'59	22°40	16°13	19°26	10°54	11° 0	22°59	23°39	22°46	24°43	24°14	24°51	12° 4	n.a.	F 22
S 23	20 9 49	4°41'21	5♌49	15°51	20°40	11°40	11°13	22°57	23°41	22°47	24°43	24° 1	24°48	12°10	n.a.	S 23
S 24	20 13 45	5°40'41	19°13	15°21	21°53	12°25	11°26	22°54	23°43	22°48	24°44	23°49	24°45	12°17	n.a.	S 24
M25	20 17 42	6°39'58	2♍49	14°44	23° 7	13°10	11°40	22°52	23°46	22°49	24°44	23°39	24°42	12°24	n.a.	M25
T 26	20 21 39	7°39'12	16°36	14° 0	24°21	13°56	11°53	22°50	23°49	22°50	24°45	23°31	24°38	12°30	n.a.	T 26
W27	20 25 35	8°38'24	0♎30	13°12	25°34	14°41	12° 6	22°47	23°51	22°51	24°45	23°27	24°35	12°37	n.a.	W27
T 28	20 29 32	9°37'33	14°29	12°20	26°48	15°26	12°19	22°45	23°54	22°51	24°45	23°25	24°32	12°44	n.a.	T 28
F 29	20 33 29	10°36'40	28°32	11°25	28° 1	16°11	12°32	22°42	23°56	22°52	24°46	23°D25	24°29	12°50	n.a.	F 29
S 30	20 37 25	11°35'44	12♏38	10°28	29°15	16°56	12°45	22°39	23°59	22°53	24°46	23°R25	24°26	12°57	n.a.	S 30
S 31	20 41 22	12♌34'45	26♏45	9♌31	0♍28	17♊42	12♋58	22♓37	24♍ 2	22♉54	24♎47	23♎25	24♎22	13♉ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n17	7s45	0s47	19n56	1s41	21n51	0n 3	20n54	1n33	24n56	1n10	2s27	0n15	2n33	0s20	21n22	2n46	24s36	16s 6	10s23	10s13	13n51		n.a.
S 2	23 11	11 52	0n28	19 37	1 40	21 36	0 0	21 5	1 33	24 55	1 10	2 27	0 15	2 32	0 20	21 23	2 46	24 36	16 6	10 23	10 12	13 53		n.a.
S 3	23 4	15 20	1 42	19 19	1 37	21 20	0s 2	21 17	1 33	24 54	1 10	2 27	0 15	2 32	0 20	21 23	2 46	24 35	16 6	10 22	10 11	13 54		n.a.
M 4	22 57	17 53	2 50	19 0	1 34	21 3	0 4	21 28	1 33	24 54	1 10	2 27	0 15	2 31	0 20	21 24	2 46	24 35	16 5	10 21	10 10	13 55		n.a.
T 5	22 50	19 17	3 48	18 42	1 30	20 46	0 7	21 38	1 34	24 53	1 10	2 27	0 15	2 30	0 20	21 24	2 46	24 35	16 5	10 19	10 9	13 57		n.a.
W 6	22 42	19 25	4 30	18 24	1 25	20 28	0 9	21 49	1 34	24 52	1 9	2 27	0 15	2 30	0 20	21 25	2 46	24 34	16 5	10 15	10 8	13 58		n.a.
T 7	22 34	18 17	4 55	18 7	1 19	20 9	0 11	21 59	1 34	24 51	1 9	2 28	0 16	2 29	0 20	21 25	2 46	24 34	16 4	10 11	10 6	13 59		n.a.
F 8	22 25	16 3	5 1	17 51	1 12	19 51	0 13	22 9	1 34	24 50	1 9	2 28	0 16	2 28	0 20	21 26	2 46	24 34	16 4	10 7	10 5	14 1		n.a.
S 9	22 16	12 56	4 49	17 36	1 4	19 31	0 16	22 19	1 34	24 49	1 9	2 28	0 16	2 27	0 20	21 26	2 46	24 33	16 4	10 2	10 4	14 2		n.a.
S 10	22 6	9 14	4 22	17 23	0 55	19 11	0 18	22 28	1 34	24 48	1 9	2 28	0 16	2 27	0 20	21 27	2 46	24 33	16 3	9 58	10 3	14 3		n.a.
M11	21 56	5 11	3 41	17 11	0 45	18 50	0 20	22 38	1 34	24 47	1 9	2 29	0 16	2 26	0 20	21 27	2 46	24 33	16 3	9 55	10 2	14 5		n.a.
T 12	21 46	1 1	2 50	17 2	0 34	18 29	0 23	22 47	1 34	24 46	1 9	2 29	0 16	2 25	0 20	21 27	2 47	24 33	16 3	9 53	10 0	14 6		n.a.
W13	21 35	3n 5	1 52	16 55	0 22	18 8	0 25	22 56	1 34	24 45	1 9	2 29	0 16	2 24	0 20	21 28	2 47	24 32	16 2	9 52	9 59	14 7		n.a.
T 14	21 24	6 58	0 50	16 51	0 9	17 46	0 27	23 5	1 34	24 44	1 9	2 30	0 16	2 23	0 20	21 28	2 47	24 32	16 2	9 51	9 58	14 8		n.a.
F 15	21 13	10 32	0s13	16 50	0n 5	17 23	0 30	23 13	1 34	24 43	1 9	2 30	0 16	2 22	0 20	21 29	2 47	24 32	16 2	9 51	9 57	14 10		n.a.
S 16	21 1	13 39	1 15	16 52	0 19	17 1	0 32	23 21	1 34	24 42	1 9	2 31	0 17	2 22	0 20	21 29	2 47	24 32	16 1	9 51	9 56	14 11		n.a.
S 17	20 49	16 12	2 13	16 57	0 35	16 37	0 34	23 29	1 34	24 41	1 9	2 31	0 17	2 21	0 20	21 30	2 47	24 31	16 1	9 51	9 55	14 12		n.a.
M18	20 36	18 6	3 7	17 6	0 51	16 14	0 36	23 37	1 34	24 40	1 9	2 32	0 17	2 20	0 20	21 30	2 47	24 31	16 1	9 49	9 53	14 14		n.a.
T 19	20 23	19 12	3 52	17 17	1 7	15 49	0 38	23 44	1 34	24 39	1 8	2 33	0 17	2 19	0 20	21 30	2 47	24 31	16 0	9 47	9 52	14 15		n.a.
W20	20 10	19 25	4 28	17 32	1 24	15 25	0 41	23 51	1 34	24 38	1 8	2 33	0 17	2 18	0 20	21 31	2 47	24 31	16 0	9 44	9 51	14 16		n.a.
T 21	19 56	18 42	4 52	17 50	1 41	15 0	0 43	23 58	1 34	24 36	1 8	2 34	0 17	2 17	0 20	21 31	2 47	24 30	16 0	9 39	9 50	14 17		n.a.
F 22	19 42	17 1	5 1	18 10	1 58	14 35	0 45	24 5	1 34	24 35	1 8	2 35	0 17	2 16	0 20	21 31	2 47	24 30	15 59	9 35	9 49	14 19		n.a.
S 23	19 28	14 26	4 55	18 33	2 15	14 9	0 47	24 11	1 34	24 34	1 8	2 35	0 17	2 15	0 20	21 32	2 48	24 30	15 59	9 30	9 47	14 20		n.a.
S 24	19 13	11 3	4 33	18 58	2 32	13 43	0 49	24 17	1 34	24 33	1 8	2 36	0 17	2 14	0 20	21 32	2 48	24 30	15 59	9 25	9 46	14 21		n.a.
M25	18 58	7 2	3 55	19 24	2 47	13 17	0 51	24 23	1 34	24 32	1 8	2 37	0 18	2 13	0 20	21 32	2 48	24 30	15 58	9 21	9 45	14 22		n.a.
T 26	18 43	2 36	3 2	19 51	3 2	12 50	0 53	24 29	1 34	24 30	1 8	2 38	0 18	2 12	0 20	21 33	2 48	24 30	15 58	9 19	9 44	14 24		n.a.
W27	18 27	2s 1	1 59	20 18	3 15	12 23	0 55	24 34	1 34	24 29	1 8	2 39	0 18	2 11	0 20	21 33	2 48	24 29	15 58	9 17	9 43	14 25		n.a.
T 28	18 11	6 33	0 47	20 45	3 27	11 56	0 57	24 39	1 34	24 28	1 8	2 40	0 18	2 10	0 20	21 33	2 48	24 29	15 57	9 16	9 41	14 26		n.a.
F 29	17 55	10 45	0n27	21 11	3 38	11 29	0 59	24 44	1 34	24 26	1 8	2 41	0 18	2 9	0 20	21 34	2 48	24 29	15 57	9 16	9 40	14 27		n.a.
S 30	17 38	14 21	1 40	21 36	3 47	11 1	1 1	24 49	1 34	24 25	1 8	2 42	0 18	2 8	0 20	21 34	2 48	24 29	15 57	9 16	9 39	14 29		n.a.
S 31	17n22	17s 6	2n48	21n58	3n54	10n33	1s 3	24n53	1n33	24n24	1n 8	2s43	0n18	2n 6	0s20	21n34	2n48	24s29	15s56	9s16	9s38	14n30		n.a.

Julian Day Number = -2913326.5, Delta T = 189h45m11s
Ecliptic obliquity = 23°55'04, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°24'17, Lahiri = -177°17'17 Julian Calendar 1 Oct. 12690 BCE == Greg. Calendar 26 June 12690 BCE

The year -12689 astronomical counting style corresponds to year 12690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12690 BCE (-12689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 45 18	13♌33'43	10♐54	8°R35	1♍42	18♊27	13♋11	22°R34	24♍ 5	22♉55	24♎47	23°R22	24♎19	13♉10	n.a.	M 1
T 2	20 49 15	14°32'39	25° 1	7♌42	2°55	19°12	13°24	22♓31	24° 7	22°55	24°48	23♎17	24°16	13°17	n.a.	T 2
W 3	20 53 12	15°31'33	9♑ 5	6°51	4° 9	19°57	13°37	22°28	24°10	22°56	24°48	23° 9	24°13	13°24	n.a.	W 3
T 4	20 57 8	16°30'24	23° 0	6° 4	5°22	20°42	13°49	22°25	24°13	22°57	24°49	22°59	24°10	13°30	n.a.	T 4
F 5	21 1 5	17°29'12	6♒45	5°21	6°36	21°27	14° 2	22°22	24°16	22°57	24°50	22°48	24° 7	13°37	n.a.	F 5
S 6	21 5 2	18°27'58	20°15	4°44	7°49	22°12	14°15	22°18	24°19	22°58	24°50	22°38	24° 3	13°44	n.a.	S 6
S 7	21 8 58	19°26'41	3♓26	4°12	9° 2	22°57	14°27	22°15	24°22	22°58	24°51	22°28	24° 0	13°50	n.a.	S 7
M 8	21 12 55	20°25'22	16°19	3°46	10°16	23°42	14°40	22°12	24°25	22°59	24°51	22°21	23°57	13°57	n.a.	M 8
T 9	21 16 51	21°24'01	28°54	3°26	11°29	24°27	14°52	22° 8	24°28	22°59	24°52	22°16	23°54	14° 4	n.a.	T 9
W10	21 20 48	22°22'38	11♈11	3°11	12°42	25°12	15° 5	22° 5	24°31	23° 0	24°53	22°13	23°51	14°10	n.a.	W10
T 11	21 24 44	23°21'13	23°14	3° 3	13°56	25°57	15°17	22° 2	24°34	23° 0	24°54	22°D12	23°47	14°17	n.a.	T 11
F 12	21 28 41	24°19'46	5♉ 8	3°D 0	15° 9	26°41	15°29	21°58	24°37	23° 0	24°54	22°13	23°44	14°24	n.a.	F 12
S 13	21 32 38	25°18'17	16°58	3° 2	16°22	27°26	15°42	21°54	24°40	23° 1	24°55	22°14	23°41	14°30	n.a.	S 13
S 14	21 36 34	26°16'45	28°48	3°11	17°35	28°11	15°54	21°51	24°43	23° 1	24°56	22°R14	23°38	14°37	n.a.	S 14
M15	21 40 31	27°15'12	10♊43	3°24	18°49	28°56	16° 6	21°47	24°46	23° 1	24°57	22°13	23°35	14°44	n.a.	M15
T 16	21 44 27	28°13'37	22°50	3°42	20° 2	29°40	16°18	21°43	24°49	23° 2	24°57	22°10	23°32	14°50	n.a.	T 16
W17	21 48 24	29°12'00	5♋12	4° 5	21°15	0♋25	16°30	21°39	24°52	23° 2	24°58	22° 5	23°28	14°57	n.a.	W17
T 18	21 52 20	0♍10'21	17°53	4°33	22°28	1°10	16°42	21°35	24°55	23° 2	24°59	21°58	23°25	15° 4	n.a.	T 18
F 19	21 56 17	1° 8'40	0♌55	5° 5	23°41	1°54	16°53	21°31	24°58	23° 2	25° 0	21°50	23°22	15°10	n.a.	F 19
S 20	22 0 13	2° 6'57	14°19	5°41	24°54	2°39	17° 5	21°28	25° 2	23° 2	25° 1	21°41	23°19	15°17	n.a.	S 20
S 21	22 4 10	3° 5'11	28° 2	6°21	26° 8	3°23	17°17	21°24	25° 5	23° 2	25° 2	21°33	23°16	15°23	n.a.	S 21
M22	22 8 6	4° 3'24	12♍ 2	7° 5	27°21	4° 8	17°28	21°19	25° 8	23° 2	25° 2	21°26	23°13	15°30	n.a.	M22
T 23	22 12 3	5° 1'34	26°14	7°52	28°34	4°52	17°40	21°15	25°11	23°R 2	25° 3	21°22	23° 9	15°37	n.a.	T 23
W24	22 15 59	5°59'43	10♎34	8°42	29°47	5°37	17°51	21°11	25°15	23° 2	25° 4	21°20	23° 6	15°43	n.a.	W24
T 25	22 19 56	6°57'49	24°56	9°36	1♎ 0	6°21	18° 3	21° 7	25°18	23° 2	25° 5	21°D19	23° 3	15°50	n.a.	T 25
F 26	22 23 52	7°55'52	9♏17	10°32	2°13	7° 5	18°14	21° 3	25°21	23° 2	25° 6	21°20	23° 0	15°57	n.a.	F 26
S 27	22 27 49	8°53'54	23°34	11°32	3°26	7°49	18°25	20°59	25°24	23° 2	25° 7	21°21	22°57	16° 3	n.a.	S 27
S 28	22 31 45	9°51'53	7♐44	12°34	4°39	8°34	18°36	20°55	25°28	23° 2	25° 8	21°R22	22°53	16°10	n.a.	S 28
M29	22 35 42	10°49'50	21°46	13°39	5°51	9°18	18°47	20°50	25°31	23° 2	25° 9	21°21	22°50	16°17	n.a.	M29
T 30	22 39 38	11♍47'45	5♑39	14♌46	7♎ 4	10♋ 2	18♋58	20♓46	25♍34	23♉ 1	25♎10	21♎19	22♎47	16♉23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n 5	18s49	3n45	22n19	3n59	10n 5	1s 5	24n57	1n33	24n22	1n 8	2s44	0n18	2n 5	0s20	21n35	2n48	24s29	15s56	9s15	9s37	14n31		n.a.
T 2	16 47	19 22	4 28	22 37	4 3	9 36	1 6	25 1	1 33	24 21	1 8	2 45	0 18	2 4	0 20	21 35	2 48	24 29	15 56	9 13	9 36	14 32		n.a.
W 3	16 30	18 42	4 55	22 52	4 5	9 8	1 8	25 4	1 33	24 20	1 8	2 46	0 19	2 3	0 20	21 35	2 49	24 29	15 55	9 10	9 34	14 34		n.a.
T 4	16 12	16 55	5 4	23 5	4 5	8 39	1 10	25 8	1 33	24 18	1 8	2 47	0 19	2 2	0 20	21 35	2 49	24 29	15 55	9 7	9 33	14 35		n.a.
F 5	15 54	14 12	4 55	23 14	4 4	8 10	1 11	25 11	1 33	24 17	1 8	2 48	0 19	2 1	0 20	21 36	2 49	24 29	15 55	9 2	9 32	14 36		n.a.
S 6	15 35	10 46	4 30	23 21	4 1	7 41	1 13	25 13	1 32	24 16	1 8	2 49	0 19	2 0	0 20	21 36	2 49	24 28	15 54	8 58	9 31	14 37		n.a.
S 7	15 17	6 52	3 50	23 25	3 57	7 12	1 14	25 16	1 32	24 14	1 8	2 51	0 19	1 58	0 20	21 36	2 49	24 28	15 54	8 55	9 30	14 38		n.a.
M 8	14 58	2 45	3 0	23 27	3 52	6 42	1 16	25 18	1 32	24 13	1 8	2 52	0 19	1 57	0 20	21 36	2 49	24 28	15 54	8 52	9 28	14 40		n.a.
T 9	14 39	1n24	2 2	23 25	3 45	6 13	1 17	25 20	1 32	24 11	1 8	2 53	0 19	1 56	0 20	21 37	2 49	24 28	15 53	8 50	9 27	14 41		n.a.
W10	14 19	5 25	0 59	23 22	3 38	5 43	1 19	25 21	1 31	24 10	1 8	2 54	0 19	1 55	0 20	21 37	2 49	24 28	15 53	8 49	9 26	14 42		n.a.
T 11	14 0	9 7	0s 6	23 16	3 30	5 13	1 20	25 22	1 31	24 8	1 8	2 56	0 19	1 54	0 20	21 37	2 49	24 28	15 53	8 49	9 25	14 43		n.a.
F 12	13 40	12 25	1 9	23 9	3 22	4 43	1 21	25 23	1 31	24 7	1 7	2 57	0 19	1 52	0 20	21 37	2 49	24 28	15 52	8 49	9 24	14 45		n.a.
S 13	13 20	15 10	2 9	22 59	3 12	4 13	1 23	25 24	1 31	24 5	1 7	2 58	0 20	1 51	0 20	21 37	2 50	24 28	15 52	8 49	9 22	14 46		n.a.
S 14	13 0	17 18	3 4	22 48	3 3	3 43	1 24	25 25	1 30	24 4	1 7	3 0	0 20	1 50	0 20	21 38	2 50	24 28	15 52	8 49	9 21	14 47		n.a.
M15	12 40	18 41	3 51	22 35	2 53	3 13	1 25	25 25	1 30	24 2	1 7	3 1	0 20	1 49	0 20	21 38	2 50	24 28	15 52	8 49	9 20	14 48		n.a.
T 16	12 19	19 15	4 29	22 20	2 43	2 43	1 26	25 25	1 30	24 1	1 7	3 3	0 20	1 47	0 20	21 38	2 50	24 28	15 51	8 48	9 19	14 49		n.a.
W17	11 58	18 54	4 55	22 5	2 32	2 12	1 27	25 24	1 29	23 59	1 7	3 4	0 20	1 46	0 20	21 38	2 50	24 29	15 51	8 46	9 18	14 50		n.a.
T 18	11 38	17 38	5 7	21 48	2 22	1 42	1 28	25 24	1 29	23 58	1 7	3 6	0 20	1 45	0 20	21 38	2 50	24 29	15 51	8 43	9 16	14 52		n.a.
F 19	11 17	15 25	5 4	21 29	2 11	1 12	1 29	25 23	1 29	23 56	1 7	3 7	0 20	1 44	0 20	21 38	2 50	24 29	15 50	8 40	9 15	14 53		n.a.
S 20	10 55	12 20	4 44	21 10	2 0	0 42	1 30	25 22	1 28	23 55	1 7	3 9	0 20	1 42	0 20	21 38	2 50	24 29	15 50	8 37	9 14	14 54		n.a.
S 21	10 34	8 31	4 8	20 49	1 49	0 12	1 30	25 20	1 28	23 53	1 7	3 10	0 20	1 41	0 20	21 39	2 50	24 29	15 50	8 34	9 13	14 55		n.a.
M22	10 13	4 10	3 16	20 28	1 39	0s19	1 31	25 19	1 28	23 52	1 7	3 12	0 20	1 40	0 20	21 39	2 50	24 29	15 50	8 31	9 12	14 56		n.a.
T 23	9 51	0s29	2 12	20 5	1 28	0 49	1 32	25 17	1 27	23 50	1 7	3 13	0 21	1 38	0 20	21 39	2 51	24 29	15 49	8 30	9 10	14 58		n.a.
W24	9 29	5 9	0 58	19 41	1 17	1 19	1 32	25 14	1 27	23 49	1 7	3 15	0 21	1 37	0 20	21 39	2 51	24 29	15 49	8 29	9 9	14 59		n.a.
T 25	9 7	9 32	0n20	19 17	1 7	1 49	1 33	25 12	1 26	23 47	1 7	3 16	0 21	1 36	0 20	21 39	2 51	24 29	15 49	8 29	9 8	15 0		n.a.
F 26	8 45	13 22	1 36	18 51	0 57	2 19	1 33	25 9	1 26	23 46	1 7	3 18	0 21	1 34	0 20	21 39	2 51	24 29	15 49	8 29	9 7	15 1		n.a.
S 27	8 23	16 21	2 46	18 25	0 47	2 49	1 33	25 6	1 25	23 44	1 7	3 19	0 21	1 33	0 20	21 39	2 51	24 30	15 48	8 29	9 6	15 2		n.a.
S 28	8 1	18 20	3 46	17 58	0 37	3 19	1 34	25 3	1 25	23 43	1 7	3 21	0 21	1 32	0 20	21 39	2 51	24 30	15 48	8 30	9 4	15 3		n.a.
M29	7 39	19 9	4 31	17 30	0 27	3 48	1 34	24 59	1 24	23 41	1 7	3 23	0 21	1 30	0 20	21 39	2 51	24 30	15 48	8 29	9 3	15 5		n.a.
T 30	7n16	18s48	5n 0	17n 1	0n18	4s18	1s34	24n56	1n24	23n39	1n 7	3s24	0n21	1n29	0s20	21n39	2n51	24s30	15s48	8s29	9s 2	15n 6		n.a.

Julian Day Number = -2913295.5, Delta T = 189h45m03s
Ecliptic obliquity = 23°55'05, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°24'12, Lahiri = -177°17'13 Julian Calendar 1 Nov. 12690 BCE == Greg. Calendar 27 July 12690 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12690 BCE (-12689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 43 35	12♍45'37	19♋22	15♌56	8♎17	10♋46	19♋ 9	20°R42	25♍38	23°R 1	25♎11	21°R15	22♎44	16♉30	n.a.	W 1
T 2	22 47 31	13°43'27	2♒53	17° 8	9°30	11°30	19°19	20♓37	25°41	23♉ 1	25°12	21♎10	22°41	16°37	n.a.	T 2
F 3	22 51 28	14°41'15	16°12	18°22	10°43	12°14	19°30	20°33	25°44	23° 1	25°13	21° 4	22°38	16°43	n.a.	F 3
S 4	22 55 24	15°39'01	29°17	19°39	11°55	12°57	19°41	20°29	25°48	23° 0	25°14	20°58	22°34	16°50	n.a.	S 4
S 5	22 59 21	16°36'46	12♓ 7	20°57	13° 8	13°41	19°51	20°24	25°51	23° 0	25°15	20°53	22°31	16°57	n.a.	S 5
M 6	23 3 17	17°34'28	24°44	22°18	14°21	14°25	20° 1	20°20	25°55	22°59	25°16	20°49	22°28	17° 3	n.a.	M 6
T 7	23 7 14	18°32'08	7♈ 6	23°41	15°33	15° 9	20°12	20°16	25°58	22°59	25°18	20°47	22°25	17°10	n.a.	T 7
W 8	23 11 10	19°29'47	19°16	25° 6	16°46	15°52	20°22	20°11	26° 1	22°59	25°19	20°D46	22°22	17°17	n.a.	W 8
T 9	23 15 7	20°27'25	1♉15	26°33	17°58	16°36	20°32	20° 7	26° 5	22°58	25°20	20°46	22°18	17°23	n.a.	T 9
F 10	23 19 3	21°25'00	13° 8	28° 1	19°11	17°19	20°42	20° 3	26° 8	22°58	25°21	20°48	22°15	17°30	n.a.	F 10
S 11	23 22 59	22°22'35	24°57	29°32	20°23	18° 3	20°51	19°58	26°12	22°57	25°22	20°50	22°12	17°37	n.a.	S 11
S 12	23 26 56	23°20'07	6♊48	1♍ 5	21°36	18°46	21° 1	19°54	26°15	22°56	25°23	20°51	22° 9	17°43	n.a.	S 12
M13	23 30 52	24°17'39	18°44	2°39	22°48	19°30	21°11	19°49	26°18	22°56	25°24	20°52	22° 6	17°50	n.a.	M13
T 14	23 34 49	25°15'09	0♋51	4°16	24° 0	20°13	21°20	19°45	26°22	22°55	25°26	20°R52	22° 3	17°57	n.a.	T 14
W15	23 38 45	26°12'38	13°13	5°54	25°13	20°56	21°30	19°41	26°25	22°54	25°27	20°51	21°59	18° 3	n.a.	W15
T 16	23 42 42	27°10'06	25°54	7°35	26°25	21°39	21°39	19°36	26°29	22°54	25°28	20°49	21°56	18°10	n.a.	T 16
F 17	23 46 38	28° 7'32	8♌58	9°17	27°37	22°22	21°48	19°32	26°32	22°53	25°29	20°46	21°53	18°17	n.a.	F 17
S 18	23 50 34	29° 4'57	22°27	11° 1	28°49	23° 5	21°57	19°28	26°35	22°52	25°30	20°43	21°50	18°23	n.a.	S 18
S 19	23 54 31	0♎ 2'21	6♍20	12°47	0♏ 2	23°48	22° 6	19°24	26°39	22°51	25°32	20°40	21°47	18°30	n.a.	S 19
M20	23 58 27	0°59'43	20°34	14°34	1°14	24°31	22°15	19°19	26°42	22°51	25°33	20°38	21°44	18°37	n.a.	M20
T 21	0 2 24	1°57'04	5♎ 6	16°24	2°26	25°14	22°23	19°15	26°46	22°50	25°34	20°36	21°40	18°43	n.a.	T 21
W22	0 6 20	2°54'24	19°49	18°16	3°38	25°56	22°32	19°11	26°49	22°49	25°35	20°D36	21°37	18°50	n.a.	W22
T 23	0 10 17	3°51'42	4♏37	20° 9	4°50	26°39	22°40	19° 7	26°52	22°48	25°37	20°36	21°34	18°57	n.a.	T 23
F 24	0 14 13	4°48'59	19°21	22° 4	6° 2	27°22	22°49	19° 3	26°56	22°47	25°38	20°37	21°31	19° 3	n.a.	F 24
S 25	0 18 9	5°46'15	3♐58	24° 2	7°13	28° 4	22°57	18°59	26°59	22°46	25°39	20°38	21°28	19°10	n.a.	S 25
S 26	0 22 6	6°43'29	18°21	26° 0	8°25	28°46	23° 5	18°54	27° 3	22°45	25°40	20°39	21°24	19°17	n.a.	S 26
M27	0 26 2	7°40'41	2♑28	28° 1	9°37	29°29	23°13	18°50	27° 6	22°44	25°42	20°R40	21°21	19°23	n.a.	M27
T 28	0 29 59	8°37'52	16°17	0♎ 3	10°49	0♌11	23°21	18°46	27° 9	22°43	25°43	20°40	21°18	19°30	n.a.	T 28
W29	0 33 55	9°35'02	29°49	2° 7	12° 0	0°53	23°28	18°42	27°13	22°42	25°44	20°39	21°15	19°37	n.a.	W29
T 30	0 37 51	10°32'10	13♒ 4	4°13	13°12	1°35	23°36	18°39	27°16	22°41	25°46	20°38	21°12	19°43	n.a.	T 30
F 31	0 41 48	11♎29'16	26♒ 2	6♎19	14♏23	2♌17	23♋43	18♓35	27♍19	22♉40	25♎47	20♎37	21♎ 9	19♉50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n54	17s21	5n11	16n31	0n 9	4s47	1s34	24n51	1n23	23n38	1n 7	3s26	0n21	1n28	0s20	21n39	2n51	24s30	15s47	8s27	9s 1	15n 7		n.a.
T 2	6 31	14 58	5 5	16 0	0s 0	5 16	1 34	24 47	1 23	23 36	1 7	3 28	0 21	1 26	0 20	21 39	2 51	24 30	15 47	8 25	9 0	15 8		n.a.
F 3	6 9	11 49	4 42	15 29	0 9	5 45	1 34	24 43	1 22	23 35	1 7	3 29	0 22	1 25	0 20	21 39	2 52	24 31	15 47	8 23	8 58	15 9		n.a.
S 4	5 46	8 8	4 5	14 57	0 17	6 14	1 34	24 38	1 22	23 33	1 7	3 31	0 22	1 23	0 20	21 39	2 52	24 31	15 47	8 21	8 57	15 10		n.a.
S 5	5 23	4 8	3 16	14 24	0 26	6 43	1 34	24 33	1 21	23 32	1 7	3 33	0 22	1 22	0 20	21 39	2 52	24 31	15 47	8 19	8 56	15 11		n.a.
M 6	5 0	0 2	2 18	13 50	0 33	7 12	1 33	24 27	1 21	23 30	1 7	3 34	0 22	1 21	0 20	21 39	2 52	24 31	15 46	8 17	8 55	15 13		n.a.
T 7	4 37	4n 0	1 14	13 15	0 41	7 40	1 33	24 22	1 20	23 29	1 7	3 36	0 22	1 19	0 20	21 39	2 52	24 32	15 46	8 16	8 54	15 14		n.a.
W 8	4 14	7 49	0 8	12 40	0 48	8 8	1 33	24 16	1 20	23 27	1 8	3 38	0 22	1 18	0 21	21 39	2 52	24 32	15 46	8 16	8 52	15 15		n.a.
T 9	3 51	11 15	0s57	12 4	0 55	8 36	1 32	24 10	1 19	23 26	1 8	3 39	0 22	1 17	0 21	21 39	2 52	24 32	15 46	8 16	8 51	15 16		n.a.
F 10	3 28	14 11	2 0	11 27	1 1	9 4	1 31	24 4	1 18	23 24	1 8	3 41	0 22	1 15	0 21	21 39	2 52	24 32	15 45	8 17	8 50	15 17		n.a.
S 11	3 5	16 31	2 57	10 49	1 7	9 31	1 31	23 57	1 18	23 23	1 8	3 43	0 22	1 14	0 21	21 39	2 52	24 33	15 45	8 17	8 49	15 18		n.a.
S 12	2 42	18 9	3 47	10 11	1 13	9 58	1 30	23 51	1 17	23 21	1 8	3 44	0 22	1 12	0 21	21 39	2 52	24 33	15 45	8 18	8 48	15 19		n.a.
M13	2 19	18 59	4 27	9 32	1 18	10 25	1 29	23 44	1 16	23 20	1 8	3 46	0 22	1 11	0 21	21 39	2 52	24 33	15 45	8 18	8 46	15 20		n.a.
T 14	1 55	18 58	4 57	8 52	1 23	10 51	1 28	23 37	1 16	23 18	1 8	3 48	0 23	1 10	0 21	21 39	2 53	24 33	15 45	8 18	8 45	15 22		n.a.
W15	1 32	18 4	5 13	8 11	1 27	11 18	1 27	23 29	1 15	23 17	1 8	3 49	0 23	1 8	0 21	21 39	2 53	24 34	15 45	8 18	8 44	15 23		n.a.
T 16	1 9	16 15	5 14	7 30	1 31	11 44	1 26	23 22	1 14	23 15	1 8	3 51	0 23	1 7	0 21	21 39	2 53	24 34	15 44	8 17	8 43	15 24		n.a.
F 17	0 46	13 33	5 0	6 48	1 34	12 9	1 25	23 14	1 14	23 14	1 8	3 52	0 23	1 5	0 21	21 39	2 53	24 34	15 44	8 16	8 42	15 25		n.a.
S 18	0 22	10 5	4 29	6 5	1 37	12 35	1 24	23 6	1 13	23 12	1 8	3 54	0 23	1 4	0 21	21 38	2 53	24 35	15 44	8 15	8 40	15 26		n.a.
S 19	0s 1	5 57	3 41	5 22	1 39	12 59	1 23	22 57	1 12	23 11	1 8	3 56	0 23	1 3	0 21	21 38	2 53	24 35	15 44	8 14	8 39	15 27		n.a.
M20	0 24	1 23	2 39	4 38	1 41	13 24	1 21	22 49	1 11	23 9	1 8	3 57	0 23	1 1	0 21	21 38	2 53	24 35	15 44	8 13	8 38	15 28		n.a.
T 21	0 47	3s22	1 25	3 54	1 42	13 48	1 20	22 40	1 11	23 8	1 8	3 59	0 23	1 0	0 21	21 38	2 53	24 36	15 44	8 12	8 37	15 29		n.a.
W22	1 11	7 58	0 4	3 9	1 43	14 12	1 18	22 32	1 10	23 6	1 8	4 1	0 23	0 58	0 21	21 38	2 53	24 36	15 43	8 12	8 35	15 30		n.a.
T 23	1 34	12 7	1n17	2 24	1 43	14 35	1 17	22 22	1 9	23 5	1 8	4 2	0 23	0 57	0 21	21 38	2 53	24 36	15 43	8 12	8 34	15 31		n.a.
F 24	1 57	15 28	2 33	1 38	1 43	14 58	1 15	22 13	1 8	23 4	1 8	4 4	0 23	0 56	0 21	21 38	2 53	24 37	15 43	8 13	8 33	15 33		n.a.
S 25	2 20	17 48	3 38	0 52	1 42	15 21	1 13	22 4	1 8	23 2	1 8	4 5	0 23	0 54	0 21	21 37	2 53	24 37	15 43	8 13	8 32	15 34		n.a.
S 26	2 43	18 56	4 29	0 5	1 40	15 43	1 12	21 54	1 7	23 1	1 8	4 7	0 24	0 53	0 21	21 37	2 54	24 38	15 43	8 13	8 31	15 35		n.a.
M27	3 6	18 52	5 2	0s41	1 38	16 5	1 10	21 44	1 6	23 0	1 8	4 8	0 24	0 52	0 21	21 37	2 54	24 38	15 43	8 13	8 29	15 36		n.a.
T 28	3 29	17 40	5 17	1 28	1 35	16 26	1 8	21 34	1 5	22 58	1 8	4 10	0 24	0 50	0 21	21 37	2 54	24 38	15 43	8 13	8 28	15 37		n.a.
W29	3 52	15 29	5 14	2 15	1 32	16 47	1 6	21 24	1 4	22 57	1 8	4 11	0 24	0 49	0 21	21 37	2 54	24 39	15 43	8 13	8 27	15 38		n.a.
T 30	4 15	12 32	4 54	3 2	1 27	17 7	1 4	21 14	1 3	22 56	1 8	4 13	0 24	0 47	0 21	21 36	2 54	24 39	15 43	8 13	8 26	15 39		n.a.
F 31	4s38	9s 2	4n19	3s49	1s23	17s27	1s 1	21n 3	1n 2	22n55	1n 8	4s14	0n24	0n46	0s21	21n36	2n54	24s40	15s42	8s12	8s25	15n40		n.a.

Julian Day Number = -2913265.5, Delta T = 189h44m56s
Ecliptic obliquity = 23°55'05, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°24'08, Lahiri = -177°17'09 Julian Calendar 1 Dec. 12690 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12690 BCE

The year -12689 astronomical counting style corresponds to year 12690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12689 BCE (-12688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 45 44	12♎26'22	8♓46	8♎27	15♏35	2♌59	23♋50	18°R31	27♍23	22°R39	25♎48	20°R36	21♎ 5	19♉57	n.a.	S 1
S 2	0 49 41	13°23'26	21°17	10°36	16°46	3°41	23°58	18♓27	27°26	22♉38	25°49	20♎35	21° 2	20° 3	n.a.	S 2
M 3	0 53 37	14°20'29	3♈36	12°46	17°57	4°22	24° 5	18°23	27°29	22°37	25°51	20°34	20°59	20°10	n.a.	M 3
T 4	0 57 33	15°17'32	15°45	14°56	19° 8	5° 4	24°11	18°20	27°33	22°35	25°52	20°D34	20°56	20°17	n.a.	T 4
W 5	1 1 30	16°14'33	27°46	17° 7	20°20	5°45	24°18	18°16	27°36	22°34	25°53	20°34	20°53	20°23	n.a.	W 5
T 6	1 5 26	17°11'34	9♉40	19°18	21°31	6°27	24°25	18°12	27°39	22°33	25°55	20°34	20°49	20°30	n.a.	T 6
F 7	1 9 23	18° 8'34	21°30	21°28	22°42	7° 8	24°31	18° 9	27°42	22°32	25°56	20°35	20°46	20°37	n.a.	F 7
S 8	1 13 19	19° 5'33	3♊19	23°38	23°53	7°49	24°37	18° 6	27°46	22°30	25°57	20°35	20°43	20°43	n.a.	S 8
S 9	1 17 16	20° 2'32	15°10	25°48	25° 3	8°30	24°43	18° 2	27°49	22°29	25°59	20°35	20°40	20°50	n.a.	S 9
M10	1 21 12	20°59'30	27° 7	27°56	26°14	9°11	24°49	17°59	27°52	22°28	26° 0	20°R35	20°37	20°57	n.a.	M10
T 11	1 25 8	21°56'28	9♋14	0♏ 3	27°25	9°52	24°55	17°56	27°55	22°27	26° 1	20°35	20°34	21° 3	n.a.	T 11
W12	1 29 5	22°53'26	21°34	2° 9	28°36	10°33	25° 1	17°52	27°58	22°25	26° 3	20°D35	20°30	21°10	n.a.	W12
T 13	1 33 1	23°50'23	4♌13	4°13	29°46	11°14	25° 6	17°49	28° 2	22°24	26° 4	20°35	20°27	21°17	n.a.	T 13
F 14	1 36 58	24°47'19	17°14	6°15	0♐57	11°55	25°11	17°46	28° 5	22°23	26° 5	20°35	20°24	21°23	n.a.	F 14
S 15	1 40 54	25°44'16	0♍40	8°15	2° 7	12°35	25°16	17°43	28° 8	22°21	26° 7	20°35	20°21	21°30	n.a.	S 15
S 16	1 44 51	26°41'12	14°31	10°13	3°17	13°15	25°21	17°40	28°11	22°20	26° 8	20°36	20°18	21°37	n.a.	S 16
M17	1 48 47	27°38'08	28°49	12° 8	4°28	13°56	25°26	17°37	28°14	22°18	26°10	20°37	20°15	21°43	n.a.	M17
T 18	1 52 43	28°35'04	13♎28	14° 1	5°38	14°36	25°31	17°34	28°17	22°17	26°11	20°R37	20°11	21°50	n.a.	T 18
W19	1 56 40	29°31'59	28°25	15°52	6°48	15°16	25°35	17°32	28°20	22°15	26°12	20°37	20° 8	21°57	n.a.	W19
T 20	2 0 36	0♏28'55	13♏30	17°40	7°58	15°56	25°40	17°29	28°23	22°14	26°14	20°36	20° 5	22° 3	n.a.	T 20
F 21	2 4 33	1°25'49	28°35	19°26	9° 8	16°36	25°44	17°27	28°26	22°13	26°15	20°35	20° 2	22°10	n.a.	F 21
S 22	2 8 29	2°22'44	13♐32	21° 9	10°17	17°15	25°48	17°24	28°29	22°11	26°16	20°34	19°59	22°17	n.a.	S 22
S 23	2 12 26	3°19'38	28°12	22°50	11°27	17°55	25°52	17°22	28°32	22°10	26°18	20°33	19°55	22°23	n.a.	S 23
M24	2 16 22	4°16'31	12♑30	24°28	12°37	18°34	25°55	17°19	28°35	22° 8	26°19	20°32	19°52	22°30	n.a.	M24
T 25	2 20 19	5°13'25	26°25	26° 3	13°46	19°13	25°59	17°17	28°38	22° 7	26°20	20°31	19°49	22°37	n.a.	T 25
W26	2 24 15	6°10'17	9♒56	27°35	14°56	19°53	26° 2	17°15	28°41	22° 5	26°22	20°D31	19°46	22°43	n.a.	W26
T 27	2 28 11	7° 7'09	23° 3	29° 5	16° 5	20°32	26° 5	17°13	28°44	22° 3	26°23	20°31	19°43	22°50	n.a.	T 27
F 28	2 32 8	8° 4'01	5♓51	0♐32	17°14	21°11	26° 8	17°11	28°46	22° 2	26°24	20°32	19°40	22°57	n.a.	F 28
S 29	2 36 4	9° 0'53	18°21	1°57	18°23	21°49	26°11	17° 9	28°49	22° 0	26°26	20°34	19°36	23° 3	n.a.	S 29
S 30	2 40 1	9°57'44	0♈37	3°19	19°32	22°28	26°13	17° 7	28°52	21°59	26°27	20°35	19°33	23°10	n.a.	S 30
M31	2 43 57	10♏54'35	12♈43	4♐37	20♐41	23♌ 6	26♋16	17♓ 5	28♍55	21♉57	26♎28	20♎36	19♎30	23♉17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s 0	5s10	3n32	4s36	1s17	17s46	0s59	20n53	1n 1	22n53	1n 8	4s16	0n24	0n45	0s21	21n36	2n54	24s40	15s42	8s12	8s23	15n41		n.a.
S 2	5 23	1 9	2 36	5 22	1 11	18 5	0 57	20 42	1 1	22 52	1 8	4 17	0 24	0 43	0 21	21 36	2 54	24 40	15 42	8 12	8 22	15 42		n.a.
M 3	5 46	2n53	1 33	6 8	1 5	18 24	0 54	20 31	1 0	22 51	1 8	4 19	0 24	0 42	0 21	21 35	2 54	24 41	15 42	8 11	8 21	15 43		n.a.
T 4	6 8	6 44	0 27	6 53	0 57	18 41	0 52	20 20	0 59	22 50	1 8	4 20	0 24	0 41	0 21	21 35	2 54	24 41	15 42	8 11	8 20	15 44		n.a.
W 5	6 30	10 16	0s40	7 37	0 50	18 59	0 49	20 8	0 58	22 48	1 8	4 21	0 24	0 39	0 21	21 35	2 54	24 42	15 42	8 11	8 18	15 45		n.a.
T 6	6 53	13 21	1 44	8 20	0 42	19 15	0 47	19 57	0 57	22 47	1 9	4 23	0 24	0 38	0 21	21 35	2 54	24 42	15 42	8 11	8 17	15 46		n.a.
F 7	7 15	15 52	2 44	9 3	0 33	19 32	0 44	19 45	0 56	22 46	1 9	4 24	0 24	0 37	0 21	21 34	2 54	24 43	15 42	8 12	8 16	15 47		n.a.
S 8	7 37	17 42	3 36	9 44	0 24	19 47	0 42	19 34	0 55	22 45	1 9	4 25	0 24	0 35	0 21	21 34	2 54	24 43	15 42	8 12	8 15	15 48		n.a.
S 9	7 59	18 46	4 20	10 24	0 15	20 2	0 39	19 22	0 54	22 44	1 9	4 27	0 25	0 34	0 21	21 34	2 54	24 44	15 42	8 12	8 14	15 49		n.a.
M10	8 21	19 1	4 52	11 2	0 6	20 17	0 36	19 10	0 53	22 43	1 9	4 28	0 25	0 33	0 21	21 34	2 55	24 44	15 42	8 12	8 12	15 50		n.a.
T 11	8 43	18 24	5 12	11 39	0n 4	20 31	0 33	18 57	0 52	22 42	1 9	4 29	0 25	0 31	0 21	21 33	2 55	24 45	15 42	8 12	8 11	15 52		n.a.
W12	9 4	16 55	5 18	12 14	0 14	20 44	0 30	18 45	0 51	22 41	1 9	4 31	0 25	0 30	0 21	21 33	2 55	24 45	15 42	8 12	8 10	15 53		n.a.
T 13	9 26	14 35	5 10	12 48	0 24	20 57	0 27	18 33	0 50	22 40	1 9	4 32	0 25	0 29	0 21	21 33	2 55	24 45	15 42	8 12	8 9	15 54		n.a.
F 14	9 47	11 28	4 45	13 20	0 34	21 9	0 24	18 20	0 48	22 39	1 9	4 33	0 25	0 27	0 21	21 32	2 55	24 46	15 42	8 12	8 7	15 55		n.a.
S 15	10 8	7 40	4 4	13 51	0 43	21 20	0 21	18 7	0 47	22 38	1 9	4 34	0 25	0 26	0 21	21 32	2 55	24 46	15 42	8 12	8 6	15 56		n.a.
S 16	10 29	3 20	3 8	14 20	0 53	21 31	0 18	17 55	0 46	22 37	1 9	4 35	0 25	0 25	0 21	21 32	2 55	24 47	15 42	8 12	8 5	15 57		n.a.
M17	10 50	1s19	1 58	14 47	1 3	21 42	0 14	17 42	0 45	22 36	1 9	4 36	0 25	0 24	0 21	21 31	2 55	24 47	15 42	8 12	8 4	15 58		n.a.
T 18	11 11	6 2	0 40	15 13	1 12	21 51	0 11	17 29	0 44	22 36	1 9	4 37	0 25	0 22	0 21	21 31	2 55	24 48	15 42	8 12	8 3	15 59		n.a.
W19	11 31	10 27	0n43	15 37	1 21	22 0	0 8	17 16	0 43	22 35	1 9	4 38	0 25	0 21	0 21	21 31	2 55	24 49	15 42	8 12	8 1	16 0		n.a.
T 20	11 52	14 14	2 4	16 0	1 30	22 9	0 4	17 2	0 42	22 34	1 9	4 39	0 25	0 20	0 21	21 30	2 55	24 49	15 42	8 12	8 0	16 1		n.a.
F 21	12 12	17 4	3 16	16 21	1 39	22 17	0 1	16 49	0 40	22 33	1 9	4 40	0 25	0 19	0 21	21 30	2 55	24 50	15 42	8 12	7 59	16 2		n.a.
S 22	12 32	18 41	4 14	16 41	1 47	22 24	0n 3	16 36	0 39	22 33	1 9	4 41	0 25	0 17	0 21	21 30	2 55	24 50	15 42	8 11	7 58	16 3		n.a.
S 23	12 52	19 1	4 54	17 0	1 55	22 30	0 6	16 22	0 38	22 32	1 9	4 42	0 25	0 16	0 21	21 29	2 55	24 51	15 42	8 11	7 56	16 4		n.a.
M24	13 11	18 6	5 14	17 18	2 2	22 36	0 10	16 9	0 37	22 31	1 9	4 43	0 25	0 15	0 21	21 29	2 55	24 51	15 42	8 10	7 55	16 5		n.a.
T 25	13 31	16 7	5 16	17 34	2 9	22 41	0 13	15 55	0 36	22 31	1 9	4 44	0 25	0 14	0 21	21 29	2 55	24 52	15 42	8 10	7 54	16 6		n.a.
W26	13 50	13 18	5 0	17 49	2 16	22 46	0 17	15 41	0 34	22 30	1 10	4 45	0 26	0 13	0 21	21 28	2 55	24 52	15 42	8 10	7 53	16 7		n.a.
T 27	14 9	9 54	4 28	18 3	2 22	22 50	0 21	15 27	0 33	22 30	1 10	4 45	0 26	0 11	0 21	21 28	2 55	24 53	15 42	8 10	7 52	16 8		n.a.
F 28	14 28	6 6	3 44	18 16	2 27	22 53	0 24	15 14	0 32	22 29	1 10	4 46	0 26	0 10	0 21	21 27	2 55	24 53	15 42	8 11	7 50	16 9		n.a.
S 29	14 47	2 6	2 49	18 29	2 32	22 56	0 28	15 0	0 31	22 29	1 10	4 47	0 26	0 9	0 21	21 27	2 55	24 54	15 42	8 11	7 49	16 10		n.a.
S 30	15 5	1n54	1 48	18 40	2 37	22 58	0 32	14 46	0 29	22 28	1 10	4 48	0 26	0 8	0 21	21 27	2 55	24 54	15 42	8 12	7 48	16 11		n.a.
M31	15s23	5n47	0n44	18s51	2n41	22s59	0n36	14n31	0n28	22n28	1n10	4s48	0n26	0n 7	0s22	21n26	2n55	24s55	15s42	8s12	7s47	16n12		n.a.

Julian Day Number = -2913234.5, Delta T = 189h44m48s
Ecliptic obliquity = 23°55'05, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°24'04, Lahiri = -177°17'04 Julian Calendar 1 Jan. 12689 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12690 BCE

The year -12688 astronomical counting style corresponds to year 12689 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12689 BCE (-12688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 47 54	11♏51'26	24♈41	5♐53	21♐50	23♌45	26♋18	17°R 4	28♍57	21°R56	26♎29	20°R36	19♎27	23♉23	n.a.	T 1
W 2	2 51 50	12°48'18	6♉34	7° 7	22°59	24°23	26°20	17♓ 2	29° 0	21♉54	26°31	20♎35	19°24	23°30	n.a.	W 2
T 3	2 55 47	13°45'09	18°24	8°17	24° 7	25° 1	26°22	17° 0	29° 3	21°52	26°32	20°33	19°20	23°37	n.a.	T 3
F 4	2 59 43	14°42'01	0♊13	9°24	25°15	25°39	26°24	16°59	29° 5	21°51	26°33	20°30	19°17	23°43	n.a.	F 4
S 5	3 3 40	15°38'53	12° 4	10°28	26°24	26°17	26°25	16°58	29° 8	21°49	26°35	20°26	19°14	23°50	n.a.	S 5
S 6	3 7 36	16°35'46	23°58	11°29	27°32	26°54	26°26	16°56	29°11	21°48	26°36	20°22	19°11	23°57	n.a.	S 6
M 7	3 11 33	17°32'39	5♋59	12°27	28°40	27°32	26°28	16°55	29°13	21°46	26°37	20°18	19° 8	24° 3	n.a.	M 7
T 8	3 15 29	18°29'32	18° 8	13°21	29°48	28° 9	26°28	16°54	29°16	21°44	26°38	20°14	19° 5	24°10	n.a.	T 8
W 9	3 19 26	19°26'26	0♌30	14°12	0♉56	28°46	26°29	16°53	29°18	21°43	26°40	20°12	19° 1	24°17	n.a.	W 9
T 10	3 23 22	20°23'21	13° 7	15° 0	2° 3	29°23	26°30	16°52	29°20	21°41	26°41	20°10	18°58	24°23	n.a.	T 10
F 11	3 27 19	21°20'17	26° 4	15°44	3°11	0♍ 0	26°30	16°52	29°23	21°40	26°42	20°D10	18°55	24°30	n.a.	F 11
S 12	3 31 16	22°17'13	9♍23	16°24	4°18	0°37	26°R30	16°51	29°25	21°38	26°43	20°11	18°52	24°37	n.a.	S 12
S 13	3 35 12	23°14'10	23° 7	17° 0	5°25	1°13	26°30	16°50	29°27	21°36	26°45	20°12	18°49	24°43	n.a.	S 13
M14	3 39 9	24°11'08	7♎17	17°32	6°32	1°50	26°30	16°50	29°30	21°35	26°46	20°14	18°46	24°50	n.a.	M14
T 15	3 43 5	25° 8'07	21°51	18° 0	7°39	2°26	26°30	16°49	29°32	21°33	26°47	20°R14	18°42	24°57	n.a.	T 15
W16	3 47 2	26° 5'07	6♏47	18°24	8°46	3° 2	26°29	16°49	29°34	21°32	26°48	20°13	18°39	25° 3	n.a.	W16
T 17	3 50 58	27° 2'08	21°56	18°44	9°53	3°37	26°28	16°49	29°36	21°30	26°50	20°11	18°36	25°10	n.a.	T 17
F 18	3 54 55	27°59'09	7♐10	18°59	10°59	4°13	26°27	16°49	29°39	21°28	26°51	20° 6	18°33	25°17	n.a.	F 18
S 19	3 58 51	28°56'11	22°19	19° 9	12° 6	4°48	26°26	16°D49	29°41	21°27	26°52	20° 1	18°30	25°23	n.a.	S 19
S 20	4 2 48	29°53'14	7♑13	19°15	13°12	5°24	26°25	16°49	29°43	21°25	26°53	19°56	18°26	25°30	n.a.	S 20
M21	4 6 45	0♐50'17	21°43	19°R16	14°18	5°58	26°23	16°49	29°45	21°24	26°54	19°50	18°23	25°37	n.a.	M21
T 22	4 10 41	1°47'21	5♒47	19°13	15°24	6°33	26°22	16°49	29°47	21°22	26°55	19°46	18°20	25°43	n.a.	T 22
W23	4 14 38	2°44'26	19°22	19° 4	16°30	7° 8	26°20	16°49	29°49	21°20	26°56	19°44	18°17	25°50	n.a.	W23
T 24	4 18 34	3°41'31	2♓30	18°51	17°35	7°42	26°18	16°50	29°51	21°19	26°58	19°D43	18°14	25°57	n.a.	T 24
F 25	4 22 31	4°38'37	15°14	18°34	18°40	8°16	26°15	16°50	29°52	21°17	26°59	19°43	18°11	26° 3	n.a.	F 25
S 26	4 26 28	5°35'44	27°38	18°12	19°46	8°50	26°13	16°51	29°54	21°16	27° 0	19°44	18° 7	26°10	n.a.	S 26
S 27	4 30 24	6°32'51	9♈47	17°47	20°51	9°24	26°10	16°52	29°56	21°14	27° 1	19°46	18° 4	26°17	n.a.	S 27
M28	4 34 21	7°30'00	21°46	17°17	21°55	9°58	26° 8	16°52	29°58	21°13	27° 2	19°R46	18° 1	26°24	n.a.	M28
T 29	4 38 17	8♐27'09	3♉37	16♐45	23♉ 0	10♍31	26♋ 5	16♓53	29♍59	21♉11	27♎ 3	19♎45	17♎58	26♉30	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s41	9n24	0s23	19s 1	2n44	23s 0	0n39	14n17	0n27	22n27	1n10	4s49	0n26	0n 6	0s22	21n26	2n55	24s56	15s42	8s12	7s45	16n12		n.a.
W 2	15 59	12 36	1 27	19 11	2 47	23 0	0 43	14 3	0 25	22 27	1 10	4 49	0 26	0 5	0 22	21 25	2 55	24 56	15 42	8 12	7 44	16 13		n.a.
T 3	16 16	15 17	2 28	19 20	2 50	23 0	0 47	13 49	0 24	22 27	1 10	4 50	0 26	0 3	0 22	21 25	2 55	24 57	15 42	8 11	7 43	16 14		n.a.
F 4	16 34	17 19	3 22	19 29	2 51	22 59	0 51	13 35	0 22	22 26	1 10	4 51	0 26	0 2	0 22	21 25	2 55	24 57	15 42	8 10	7 42	16 15		n.a.
S 5	16 51	18 37	4 7	19 37	2 53	22 57	0 55	13 20	0 21	22 26	1 10	4 51	0 26	0 1	0 22	21 24	2 55	24 58	15 42	8 8	7 41	16 16		n.a.
S 6	17 7	19 5	4 42	19 45	2 53	22 55	0 59	13 6	0 20	22 26	1 10	4 51	0 26	0 0	0 22	21 24	2 55	24 58	15 42	8 7	7 39	16 17		n.a.
M 7	17 24	18 43	5 4	19 53	2 53	22 52	1 3	12 51	0 18	22 26	1 10	4 52	0 26	0s 1	0 22	21 23	2 55	24 59	15 42	8 5	7 38	16 18		n.a.
T 8	17 40	17 29	5 14	20 1	2 52	22 48	1 7	12 37	0 17	22 25	1 10	4 52	0 26	0 2	0 22	21 23	2 56	25 0	15 43	8 4	7 37	16 19		n.a.
W 9	17 56	15 25	5 9	20 9	2 50	22 44	1 11	12 22	0 15	22 25	1 10	4 53	0 26	0 3	0 22	21 22	2 56	25 0	15 43	8 3	7 36	16 20		n.a.
T 10	18 11	12 36	4 49	20 16	2 48	22 39	1 15	12 8	0 14	22 25	1 10	4 53	0 26	0 4	0 22	21 22	2 56	25 1	15 43	8 2	7 34	16 21		n.a.
F 11	18 27	9 6	4 15	20 24	2 45	22 34	1 19	11 53	0 12	22 25	1 10	4 53	0 26	0 5	0 22	21 22	2 56	25 1	15 43	8 2	7 33	16 22		n.a.
S 12	18 42	5 3	3 26	20 32	2 41	22 28	1 23	11 39	0 11	22 25	1 10	4 53	0 26	0 6	0 22	21 21	2 56	25 2	15 43	8 2	7 32	16 23		n.a.
S 13	18 57	0 36	2 23	20 40	2 37	22 22	1 27	11 24	0 9	22 25	1 10	4 54	0 26	0 7	0 22	21 21	2 56	25 3	15 43	8 3	7 31	16 24		n.a.
M14	19 11	4s 1	1 10	20 48	2 32	22 15	1 31	11 9	0 8	22 25	1 10	4 54	0 26	0 8	0 22	21 20	2 56	25 3	15 43	8 3	7 29	16 25		n.a.
T 15	19 25	8 33	0n 9	20 57	2 26	22 7	1 35	10 55	0 6	22 25	1 10	4 54	0 26	0 9	0 22	21 20	2 56	25 4	15 43	8 4	7 28	16 26		n.a.
W16	19 39	12 39	1 29	21 6	2 19	21 59	1 39	10 40	0 5	22 26	1 10	4 54	0 27	0 10	0 22	21 19	2 56	25 4	15 44	8 3	7 27	16 27		n.a.
T 17	19 53	15 58	2 45	21 15	2 11	21 50	1 43	10 25	0 3	22 26	1 10	4 54	0 27	0 11	0 22	21 19	2 56	25 5	15 44	8 2	7 26	16 28		n.a.
F 18	20 6	18 11	3 48	21 25	2 3	21 41	1 47	10 11	0 1	22 26	1 10	4 54	0 27	0 11	0 22	21 19	2 56	25 5	15 44	8 1	7 25	16 28		n.a.
S 19	20 19	19 6	4 36	21 35	1 54	21 31	1 50	9 56	0s 0	22 26	1 10	4 54	0 27	0 12	0 22	21 18	2 56	25 6	15 44	7 59	7 23	16 29		n.a.
S 20	20 31	18 40	5 4	21 45	1 44	21 21	1 54	9 41	0 2	22 26	1 10	4 54	0 27	0 13	0 22	21 18	2 55	25 7	15 44	7 57	7 22	16 30		n.a.
M21	20 43	17 1	5 11	21 56	1 33	21 10	1 58	9 27	0 4	22 27	1 10	4 54	0 27	0 14	0 22	21 17	2 55	25 7	15 44	7 54	7 21	16 31		n.a.
T 22	20 55	14 22	4 59	22 7	1 22	20 59	2 2	9 12	0 5	22 27	1 10	4 54	0 27	0 15	0 22	21 17	2 55	25 8	15 44	7 53	7 20	16 32		n.a.
W23	21 7	11 2	4 31	22 18	1 9	20 48	2 6	8 58	0 7	22 27	1 10	4 54	0 27	0 16	0 22	21 16	2 55	25 8	15 45	7 52	7 18	16 33		n.a.
T 24	21 18	7 14	3 49	22 30	0 57	20 36	2 10	8 43	0 9	22 28	1 10	4 53	0 27	0 16	0 22	21 16	2 55	25 9	15 45	7 52	7 17	16 34		n.a.
F 25	21 29	3 14	2 57	22 42	0 43	20 23	2 14	8 28	0 10	22 28	1 10	4 53	0 27	0 17	0 22	21 15	2 55	25 10	15 45	7 52	7 16	16 35		n.a.
S 26	21 39	0n50	1 57	22 54	0 29	20 10	2 17	8 14	0 12	22 29	1 10	4 53	0 27	0 18	0 22	21 15	2 55	25 10	15 45	7 52	7 15	16 36		n.a.
S 27	21 49	4 46	0 54	23 5	0 15	19 57	2 21	7 59	0 14	22 29	1 10	4 52	0 27	0 19	0 22	21 15	2 55	25 11	15 45	7 53	7 13	16 37		n.a.
M28	21 59	8 29	0s11	23 17	0 1	19 43	2 25	7 45	0 16	22 30	1 10	4 52	0 27	0 20	0 22	21 14	2 55	25 11	15 46	7 53	7 12	16 38		n.a.
T 29	22s 8	11n49	1s14	23s29	0s14	19s29	2n28	7n30	0s17	22n30	1n10	4s52	0n27	0s20	0s22	21n14	2n55	25s12	15s46	7s52	7s11	16n38		n.a.

Julian Day Number = -2913203.5, Delta T = 189h44m40s
Ecliptic obliquity = 23°55'05, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°24'00, Lahiri = -177°17'00 Julian Calendar 1 Feb. 12689 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12690 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12689 BCE (-12688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 42 14	9♐24'19	15♉26	16°R 9	24♌ 4	11♍ 4	26°R 1	16♓54	0♎ 1	21°R10	27♎ 4	19°R42	17♎55	26♉37	n.a.	W 1
T 2	4 46 11	10°21'30	27°15	15♐31	25° 8	11°37	25♋58	16°55	0° 3	21♉ 8	27° 5	19♎37	17°52	26°44	n.a.	T 2
F 3	4 50 7	11°18'43	9♊ 7	14°52	26°12	12° 9	25°55	16°57	0° 4	21° 7	27° 6	19°29	17°48	26°50	n.a.	F 3
S 4	4 54 4	12°15'56	21° 2	14°11	27°16	12°42	25°51	16°58	0° 6	21° 5	27° 7	19°20	17°45	26°57	n.a.	S 4
S 5	4 58 1	13°13'11	3♋ 4	13°30	28°20	13°14	25°47	16°59	0° 7	21° 4	27° 8	19°10	17°42	27° 4	n.a.	S 5
M 6	5 1 57	14°10'28	15°12	12°50	29°23	13°46	25°43	17° 1	0° 9	21° 2	27° 9	19° 0	17°39	27°10	n.a.	M 6
T 7	5 5 54	15° 7'46	27°30	12°10	0♒26	14°17	25°39	17° 2	0°10	21° 1	27°10	18°51	17°36	27°17	n.a.	T 7
W 8	5 9 51	16° 5'05	9♌58	11°33	1°29	14°49	25°34	17° 4	0°12	20°59	27°11	18°44	17°32	27°24	n.a.	W 8
T 9	5 13 47	17° 2'26	22°39	10°58	2°31	15°20	25°30	17° 6	0°13	20°58	27°12	18°39	17°29	27°30	n.a.	T 9
F 10	5 17 44	17°59'49	5♍36	10°26	3°33	15°51	25°25	17° 7	0°14	20°56	27°13	18°37	17°26	27°37	n.a.	F 10
S 11	5 21 41	18°57'14	18°51	9°58	4°35	16°21	25°20	17° 9	0°15	20°55	27°14	18°D36	17°23	27°44	n.a.	S 11
S 12	5 25 37	19°54'40	2♎27	9°34	5°37	16°51	25°15	17°11	0°17	20°54	27°15	18°36	17°20	27°50	n.a.	S 12
M13	5 29 34	20°52'08	16°25	9°16	6°39	17°21	25°10	17°13	0°18	20°52	27°16	18°R37	17°17	27°57	n.a.	M13
T 14	5 33 31	21°49'38	0♏47	9° 3	7°40	17°51	25° 5	17°15	0°19	20°51	27°16	18°36	17°13	28° 4	n.a.	T 14
W15	5 37 27	22°47'10	15°30	8°55	8°41	18°20	24°59	17°18	0°20	20°50	27°17	18°34	17°10	28°10	n.a.	W15
T 16	5 41 24	23°44'43	0♐29	8°D53	9°41	18°49	24°54	17°20	0°21	20°48	27°18	18°29	17° 7	28°17	n.a.	T 16
F 17	5 45 21	24°42'19	15°36	8°58	10°42	19°18	24°48	17°22	0°22	20°47	27°19	18°22	17° 4	28°24	n.a.	F 17
S 18	5 49 17	25°39'56	0♑43	9° 8	11°42	19°47	24°42	17°25	0°23	20°46	27°20	18°12	17° 1	28°30	n.a.	S 18
S 19	5 53 14	26°37'35	15°38	9°25	12°41	20°15	24°36	17°28	0°23	20°45	27°20	18° 2	16°58	28°37	n.a.	S 19
M20	5 57 11	27°35'15	0♒14	9°49	13°40	20°42	24°30	17°30	0°24	20°43	27°21	17°53	16°54	28°44	n.a.	M20
T 21	6 1 7	28°32'57	14°23	10°19	14°39	21°10	24°23	17°33	0°25	20°42	27°22	17°45	16°51	28°51	n.a.	T 21
W22	6 5 4	29°30'41	28° 3	10°56	15°38	21°37	24°17	17°36	0°26	20°41	27°23	17°39	16°48	28°57	n.a.	W22
T 23	6 9 1	0♑28'26	11♓15	11°39	16°36	22° 4	24°10	17°39	0°26	20°40	27°23	17°35	16°45	29° 4	n.a.	T 23
F 24	6 12 57	1°26'12	24° 0	12°28	17°34	22°30	24° 4	17°42	0°27	20°39	27°24	17°34	16°42	29°11	n.a.	F 24
S 25	6 16 54	2°24'00	6♈24	13°24	18°31	22°56	23°57	17°45	0°27	20°38	27°25	17°D33	16°38	29°17	n.a.	S 25
S 26	6 20 51	3°21'50	18°32	14°25	19°28	23°21	23°50	17°48	0°28	20°37	27°25	17°R34	16°35	29°24	n.a.	S 26
M27	6 24 48	4°19'41	0♉28	15°33	20°25	23°47	23°43	17°51	0°28	20°35	27°26	17°33	16°32	29°31	n.a.	M27
T 28	6 28 44	5°17'35	12°18	16°46	21°21	24°12	23°36	17°55	0°29	20°34	27°27	17°31	16°29	29°37	n.a.	T 28
W29	6 32 41	6°15'29	24° 7	18° 5	22°17	24°36	23°29	17°58	0°29	20°33	27°27	17°26	16°26	29°44	n.a.	W29
T 30	6 36 38	7°13'26	5♊57	19°29	23°12	25° 0	23°22	18° 2	0°29	20°32	27°28	17°18	16°23	29°51	n.a.	T 30
F 31	6 40 34	8♑11'25	17♊53	20♐57	24♒ 6	25♍24	23♋15	18♓ 5	0♎30	20♉32	27♎28	17♎ 8	16♎19	29♉57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s17	14n39	2s14	23s40	0s29	19s14	2n32	7n16	0s19	22n31	1n10	4s51	0n27	0s21	0s22	21n13	2n55	25s12	15s46	7s51	7s10	16n39		n.a.
T 2	22 26	16 53	3 8	23 50	0 44	18 59	2 35	7 1	0 21	22 32	1 10	4 51	0 27	0 22	0 22	21 13	2 55	25 13	15 46	7 49	7 9	16 40		n.a.
F 3	22 34	18 24	3 54	24 0	0 59	18 44	2 39	6 47	0 23	22 32	1 10	4 50	0 27	0 22	0 22	21 12	2 55	25 14	15 46	7 46	7 7	16 41		n.a.
S 4	22 42	19 7	4 30	24 10	1 13	18 28	2 42	6 33	0 25	22 33	1 10	4 50	0 27	0 23	0 22	21 12	2 55	25 14	15 47	7 43	7 6	16 42		n.a.
S 5	22 50	18 59	4 54	24 18	1 26	18 12	2 46	6 18	0 27	22 34	1 10	4 49	0 27	0 24	0 22	21 12	2 55	25 15	15 47	7 39	7 5	16 43		n.a.
M 6	22 57	17 58	5 5	24 26	1 39	17 56	2 49	6 4	0 29	22 34	1 10	4 49	0 27	0 24	0 23	21 11	2 55	25 15	15 47	7 35	7 4	16 44		n.a.
T 7	23 3	16 8	5 3	24 33	1 52	17 40	2 52	5 50	0 31	22 35	1 10	4 48	0 27	0 25	0 23	21 11	2 55	25 16	15 47	7 32	7 2	16 45		n.a.
W 8	23 10	13 31	4 46	24 39	2 3	17 23	2 55	5 36	0 33	22 36	1 10	4 47	0 27	0 25	0 23	21 10	2 55	25 17	15 47	7 29	7 1	16 45		n.a.
T 9	23 16	10 14	4 14	24 44	2 13	17 6	2 58	5 22	0 35	22 37	1 10	4 47	0 27	0 26	0 23	21 10	2 55	25 17	15 48	7 27	7 0	16 46		n.a.
F 10	23 21	6 24	3 30	24 48	2 22	16 49	3 1	5 8	0 37	22 38	1 10	4 46	0 27	0 26	0 23	21 9	2 55	25 18	15 48	7 26	6 59	16 47		n.a.
S 11	23 26	2 10	2 33	24 52	2 30	16 31	3 4	4 54	0 39	22 39	1 10	4 45	0 27	0 27	0 23	21 9	2 55	25 18	15 48	7 26	6 57	16 48		n.a.
S 12	23 31	2s18	1 26	24 55	2 37	16 13	3 7	4 40	0 41	22 39	1 10	4 44	0 27	0 27	0 23	21 9	2 55	25 19	15 48	7 26	6 56	16 49		n.a.
M13	23 35	6 46	0 12	24 57	2 43	15 55	3 10	4 26	0 43	22 40	1 10	4 43	0 28	0 28	0 23	21 8	2 55	25 19	15 49	7 26	6 55	16 50		n.a.
T 14	23 39	10 58	1n 5	24 59	2 47	15 37	3 13	4 13	0 45	22 41	1 10	4 43	0 28	0 28	0 23	21 8	2 55	25 20	15 49	7 26	6 54	16 50		n.a.
W15	23 42	14 36	2 19	25 1	2 50	15 19	3 15	3 59	0 47	22 42	1 10	4 42	0 28	0 29	0 23	21 7	2 55	25 20	15 49	7 25	6 52	16 51		n.a.
T 16	23 45	17 20	3 24	25 2	2 51	15 0	3 18	3 45	0 49	22 43	1 10	4 41	0 28	0 29	0 23	21 7	2 55	25 21	15 49	7 23	6 51	16 52		n.a.
F 17	23 48	18 53	4 16	25 4	2 52	14 42	3 20	3 32	0 51	22 44	1 10	4 40	0 28	0 30	0 23	21 6	2 55	25 22	15 50	7 20	6 50	16 53		n.a.
S 18	23 50	19 5	4 50	25 5	2 51	14 23	3 23	3 19	0 53	22 45	1 10	4 39	0 28	0 30	0 23	21 6	2 55	25 22	15 50	7 17	6 49	16 54		n.a.
S 19	23 52	17 58	5 3	25 5	2 49	14 4	3 25	3 5	0 56	22 46	1 9	4 38	0 28	0 30	0 23	21 6	2 55	25 23	15 50	7 13	6 47	16 55		n.a.
M20	23 53	15 41	4 57	25 6	2 46	13 45	3 27	2 52	0 58	22 47	1 9	4 36	0 28	0 31	0 23	21 5	2 54	25 23	15 50	7 9	6 46	16 55		n.a.
T 21	23 54	12 31	4 32	25 7	2 42	13 26	3 29	2 39	1 0	22 48	1 9	4 35	0 28	0 31	0 23	21 5	2 54	25 24	15 51	7 6	6 45	16 56		n.a.
W22	23 54	8 46	3 52	25 7	2 37	13 7	3 31	2 26	1 2	22 49	1 9	4 34	0 28	0 31	0 23	21 5	2 54	25 24	15 51	7 4	6 44	16 57		n.a.
T 23	23 54	4 43	3 1	25 8	2 31	12 48	3 32	2 13	1 5	22 50	1 9	4 33	0 28	0 32	0 23	21 4	2 54	25 25	15 51	7 2	6 43	16 58		n.a.
F 24	23 54	0 34	2 2	25 8	2 25	12 29	3 34	2 1	1 7	22 52	1 9	4 32	0 28	0 32	0 23	21 4	2 54	25 25	15 51	7 2	6 41	16 59		n.a.
S 25	23 53	3n30	0 59	25 8	2 17	12 10	3 35	1 48	1 9	22 53	1 9	4 30	0 28	0 32	0 23	21 3	2 54	25 26	15 52	7 1	6 40	17 0		n.a.
S 26	23 52	7 19	0s 5	25 7	2 9	11 51	3 37	1 36	1 12	22 54	1 9	4 29	0 28	0 33	0 23	21 3	2 54	25 26	15 52	7 2	6 39	17 0		n.a.
M27	23 50	10 48	1 8	25 6	2 0	11 32	3 38	1 23	1 14	22 55	1 9	4 28	0 28	0 33	0 23	21 3	2 54	25 27	15 52	7 1	6 38	17 1		n.a.
T 28	23 48	13 49	2 8	25 5	1 51	11 13	3 39	1 11	1 17	22 56	1 8	4 26	0 28	0 33	0 23	21 2	2 54	25 27	15 53	7 0	6 36	17 2		n.a.
W29	23 45	16 15	3 1	25 3	1 41	10 54	3 40	0 59	1 19	22 57	1 8	4 25	0 28	0 33	0 23	21 2	2 54	25 28	15 53	6 58	6 35	17 3		n.a.
T 30	23 42	18 0	3 47	25 0	1 31	10 35	3 41	0 47	1 22	22 58	1 8	4 24	0 28	0 33	0 23	21 2	2 54	25 28	15 53	6 56	6 34	17 4		n.a.
F 31	23s39	18n59	4s23	24s56	1s20	10s16	3n41	0n35	1s24	22n59	1n 8	4s22	0n28	0s33	0s23	21n 1	2n54	25s29	15s53	6s52	6s33	17n 4		n.a.

Julian Day Number = -2913174.5, Delta T = 189h44m32s
Ecliptic obliquity = 23°55'04, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°23'56, Lahiri = -177°16'56 Julian Calendar 1 March 12689 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 12690 BCE

The year -12688 astronomical counting style corresponds to year 12689 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12689 BCE

APRIL 12689 BCE (-12688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 44 31	9♉ 9'25	29♊56	22♐31	25♒ 0	25♍47	23°R 7	18♓ 9	0♎30	20°R31	27♎29	16°R56	16♎16	0♊ 4	n.a.	S 1
S 2	6 48 28	10° 7'27	12♋ 8	24° 8	25°54	26°10	23♋ 0	18°13	0°30	20♑30	27°29	16♎42	16°13	0°11	n.a.	S 2
M 3	6 52 24	11° 5'32	24°30	25°50	26°47	26°32	22°52	18°16	0°30	20°29	27°30	16°29	16°10	0°17	n.a.	M 3
T 4	6 56 21	12° 3'38	7♌ 2	27°35	27°39	26°54	22°45	18°20	0°R30	20°28	27°30	16°17	16° 7	0°24	n.a.	T 4
W 5	7 0 18	13° 1'47	19°44	29°23	28°31	27°15	22°37	18°24	0°30	20°27	27°31	16° 6	16° 3	0°31	n.a.	W 5
T 6	7 4 15	13°59'58	2♍37	1♉14	29°22	27°36	22°29	18°28	0°30	20°26	27°31	15°59	16° 0	0°37	n.a.	T 6
F 7	7 8 11	14°58'12	15°42	3° 7	0♓13	27°57	22°22	18°32	0°30	20°26	27°32	15°55	15°57	0°44	n.a.	F 7
S 8	7 12 8	15°56'27	29° 1	5° 1	1° 2	28°17	22°14	18°37	0°30	20°25	27°32	15°52	15°54	0°51	n.a.	S 8
S 9	7 16 5	16°54'46	12♎35	6°58	1°52	28°36	22° 6	18°41	0°30	20°24	27°32	15°52	15°51	0°58	n.a.	S 9
M10	7 20 1	17°53'06	26°26	8°55	2°40	28°55	21°58	18°45	0°29	20°23	27°33	15°52	15°48	1° 4	n.a.	M10
T 11	7 23 58	18°51'30	10♏35	10°53	3°28	29°13	21°50	18°50	0°29	20°23	27°33	15°51	15°44	1°11	n.a.	T 11
W12	7 27 55	19°49'55	25° 0	12°52	4°14	29°31	21°42	18°54	0°29	20°22	27°33	15°48	15°41	1°18	n.a.	W12
T 13	7 31 51	20°48'24	9♐39	14°51	5° 1	29°49	21°35	18°59	0°28	20°21	27°34	15°42	15°38	1°24	n.a.	T 13
F 14	7 35 48	21°46'55	24°27	16°50	5°46	0♎ 5	21°27	19° 3	0°28	20°21	27°34	15°34	15°35	1°31	n.a.	F 14
S 15	7 39 45	22°45'28	9♑17	18°48	6°30	0°22	21°19	19° 8	0°27	20°20	27°34	15°23	15°32	1°38	n.a.	S 15
S 16	7 43 41	23°44'04	23°59	20°46	7°14	0°37	21°11	19°13	0°27	20°20	27°34	15°12	15°29	1°44	n.a.	S 16
M17	7 47 38	24°42'41	8♒26	22°44	7°56	0°52	21° 3	19°17	0°26	20°19	27°35	15° 1	15°25	1°51	n.a.	M17
T 18	7 51 35	25°41'22	22°31	24°41	8°38	1° 7	20°55	19°22	0°26	20°19	27°35	14°51	15°22	1°58	n.a.	T 18
W19	7 55 31	26°40'04	6♓11	26°37	9°18	1°20	20°47	19°27	0°25	20°19	27°35	14°44	15°19	2° 4	n.a.	W19
T 20	7 59 28	27°38'48	19°23	28°32	9°58	1°33	20°40	19°32	0°24	20°18	27°35	14°39	15°16	2°11	n.a.	T 20
F 21	8 3 25	28°37'34	2♈11	0♒26	10°36	1°46	20°32	19°37	0°23	20°18	27°35	14°37	15°13	2°18	n.a.	F 21
S 22	8 7 21	29°36'23	14°37	2°19	11°13	1°58	20°24	19°42	0°22	20°17	27°35	14°D36	15° 9	2°24	n.a.	S 22
S 23	8 11 18	0♒35'13	26°46	4°12	11°49	2° 9	20°17	19°47	0°22	20°17	27°35	14°R36	15° 6	2°31	n.a.	S 23
M24	8 15 15	1°34'06	8♉43	6° 3	12°24	2°19	20° 9	19°53	0°21	20°17	27°36	14°36	15° 3	2°38	n.a.	M24
T 25	8 19 11	2°33'01	20°34	7°53	12°57	2°29	20° 1	19°58	0°20	20°17	27°36	14°35	15° 0	2°45	n.a.	T 25
W26	8 23 8	3°31'57	2♊24	9°42	13°29	2°38	19°54	20° 3	0°19	20°17	27°R36	14°31	14°57	2°51	n.a.	W26
T 27	8 27 5	4°30'57	14°17	11°30	13°59	2°47	19°47	20° 9	0°18	20°16	27°36	14°25	14°54	2°58	n.a.	T 27
F 28	8 31 1	5°29'58	26°18	13°17	14°28	2°54	19°39	20°14	0°16	20°16	27°36	14°16	14°50	3° 5	n.a.	F 28
S 29	8 34 58	6°29'01	8♋29	15° 3	14°56	3° 1	19°32	20°20	0°15	20°16	27°36	14° 5	14°47	3°11	n.a.	S 29
S 30	8 38 55	7♒28'07	20♋52	16♒48	15♓22	3♎ 7	19♋25	20♓25	0♎14	20♑16	27♎35	13♎53	14♎44	3♊18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s35	19n 7	4s48	24s52	1s10	9s58	3n42	0n23	1s27	23n 0	1n 8	4s21	0n28	0s33	0s23	21n 1	2n54	25s29	15s54	6s47	6s31	17n 5		n.a.
S 2	23 31	18 22	5 0	24 46	0 59	9 40	3 42	0 12	1 29	23 2	1 8	4 19	0 28	0 34	0 23	21 1	2 54	25 30	15 54	6 42	6 30	17 6		n.a.
M 3	23 26	16 46	4 58	24 39	0 48	9 21	3 42	0 0	1 32	23 3	1 8	4 18	0 28	0 34	0 23	21 0	2 54	25 30	15 54	6 36	6 29	17 7		n.a.
T 4	23 21	14 21	4 42	24 31	0 37	9 3	3 42	0s11	1 34	23 4	1 7	4 16	0 28	0 34	0 24	21 0	2 53	25 31	15 55	6 31	6 28	17 8		n.a.
W 5	23 15	11 13	4 11	24 21	0 26	8 46	3 42	0 22	1 37	23 5	1 7	4 14	0 28	0 34	0 24	21 0	2 53	25 31	15 55	6 27	6 26	17 8		n.a.
T 6	23 9	7 31	3 28	24 10	0 16	8 28	3 42	0 33	1 40	23 6	1 7	4 13	0 28	0 34	0 24	21 0	2 53	25 31	15 55	6 25	6 25	17 9		n.a.
F 7	23 3	3 25	2 33	23 58	0 5	8 11	3 41	0 44	1 42	23 7	1 7	4 11	0 28	0 34	0 24	20 59	2 53	25 32	15 55	6 23	6 24	17 10		n.a.
S 8	22 56	0s57	1 28	23 44	0n 5	7 54	3 40	0 54	1 45	23 8	1 7	4 9	0 28	0 34	0 24	20 59	2 53	25 32	15 56	6 22	6 23	17 11		n.a.
S 9	22 49	5 20	0 17	23 29	0 15	7 37	3 39	1 5	1 48	23 9	1 7	4 8	0 28	0 34	0 24	20 59	2 53	25 33	15 56	6 22	6 21	17 11		n.a.
M10	22 41	9 32	0n56	23 12	0 24	7 21	3 38	1 15	1 51	23 11	1 6	4 6	0 29	0 34	0 24	20 58	2 53	25 33	15 56	6 22	6 20	17 12		n.a.
T 11	22 33	13 17	2 7	22 54	0 33	7 5	3 37	1 25	1 54	23 12	1 6	4 4	0 29	0 33	0 24	20 58	2 53	25 34	15 57	6 21	6 19	17 13		n.a.
W12	22 24	16 18	3 12	22 35	0 42	6 49	3 35	1 35	1 57	23 13	1 6	4 2	0 29	0 33	0 24	20 58	2 53	25 34	15 57	6 20	6 18	17 14		n.a.
T 13	22 15	18 19	4 4	22 15	0 50	6 34	3 33	1 45	1 59	23 14	1 6	4 1	0 29	0 33	0 24	20 58	2 53	25 34	15 57	6 18	6 16	17 14		n.a.
F 14	22 6	19 7	4 42	21 53	0 58	6 19	3 31	1 54	2 2	23 15	1 5	3 59	0 29	0 33	0 24	20 57	2 53	25 35	15 58	6 15	6 15	17 15		n.a.
S 15	21 56	18 36	5 0	21 30	1 5	6 5	3 29	2 3	2 5	23 16	1 5	3 57	0 29	0 33	0 24	20 57	2 53	25 35	15 58	6 11	6 14	17 16		n.a.
S 16	21 46	16 51	4 58	21 6	1 11	5 51	3 26	2 12	2 8	23 17	1 5	3 55	0 29	0 33	0 24	20 57	2 53	25 35	15 58	6 6	6 13	17 17		n.a.
M17	21 36	14 4	4 37	20 41	1 17	5 37	3 23	2 21	2 11	23 18	1 5	3 53	0 29	0 33	0 24	20 57	2 52	25 36	15 59	6 2	6 11	17 17		n.a.
T 18	21 25	10 31	4 0	20 16	1 23	5 25	3 20	2 30	2 14	23 19	1 5	3 51	0 29	0 32	0 24	20 57	2 52	25 36	15 59	5 58	6 10	17 18		n.a.
W19	21 14	6 30	3 9	19 49	1 28	5 12	3 17	2 38	2 17	23 20	1 4	3 49	0 29	0 32	0 24	20 56	2 52	25 37	15 59	5 55	6 9	17 19		n.a.
T 20	21 2	2 18	2 10	19 22	1 32	5 1	3 13	2 46	2 21	23 21	1 4	3 47	0 29	0 32	0 24	20 56	2 52	25 37	15 59	5 53	6 8	17 20		n.a.
F 21	20 50	1n53	1 6	18 54	1 36	4 50	3 9	2 54	2 24	23 22	1 4	3 45	0 29	0 31	0 24	20 56	2 52	25 37	16 0	5 52	6 6	17 20		n.a.
S 22	20 38	5 52	0s 0	18 25	1 40	4 39	3 5	3 2	2 27	23 23	1 4	3 43	0 29	0 31	0 24	20 56	2 52	25 38	16 0	5 52	6 5	17 21		n.a.
S 23	20 25	9 31	1 4	17 56	1 43	4 30	3 1	3 9	2 30	23 24	1 3	3 41	0 29	0 31	0 24	20 56	2 52	25 38	16 0	5 52	6 4	17 22		n.a.
M24	20 12	12 43	2 5	17 26	1 45	4 21	2 56	3 17	2 33	23 25	1 3	3 39	0 29	0 30	0 24	20 55	2 52	25 38	16 1	5 52	6 3	17 22		n.a.
T 25	19 58	15 22	2 59	16 56	1 47	4 13	2 51	3 24	2 37	23 25	1 3	3 36	0 29	0 30	0 24	20 55	2 52	25 38	16 1	5 51	6 1	17 23		n.a.
W26	19 44	17 22	3 46	16 26	1 49	4 5	2 45	3 30	2 40	23 26	1 2	3 34	0 29	0 30	0 24	20 55	2 52	25 39	16 1	5 50	6 0	17 24		n.a.
T 27	19 30	18 37	4 23	15 55	1 50	3 59	2 39	3 37	2 43	23 27	1 2	3 32	0 29	0 29	0 24	20 55	2 52	25 39	16 2	5 47	5 59	17 25		n.a.
F 28	19 16	19 3	4 49	15 24	1 51	3 53	2 33	3 43	2 46	23 28	1 2	3 30	0 29	0 29	0 24	20 55	2 51	25 39	16 2	5 44	5 58	17 25		n.a.
S 29	19 1	18 37	5 2	14 52	1 51	3 48	2 27	3 49	2 50	23 29	1 2	3 28	0 29	0 28	0 24	20 55	2 51	25 40	16 2	5 40	5 56	17 26		n.a.
S 30	18s46	17n18	5s 1	14s21	1n51	3s44	2n20	3s54	2s53	23n30	1n 1	3s25	0n29	0s28	0s24	20n55	2n51	25s40	16s 3	5s35	5s55	17n27		n.a.

Julian Day Number = -2913143.5, Delta T = 189h44m24s
Ecliptic obliquity = 23°55'04, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°23'52, Lahiri = -177°16'52 Julian Calendar 1 Apr. 12689 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 12690 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12689 BCE (-12688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 42 51	8♒27'15	3♌28	18♒31	15♓46	3♎13	19°R18	20♓31	0°R13	20°D16	27°R35	13°R41	14♎41	3♊25	n.a.	M 1
T 2	8 46 48	9°26'25	16°18	20°14	16° 9	3°17	19♋11	20°36	0♎12	20♉16	27♎35	13♎30	14°38	3°31	n.a.	T 2
W 3	8 50 44	10°25'38	29°20	21°56	16°29	3°21	19° 4	20°42	0°10	20°16	27°35	13°21	14°35	3°38	n.a.	W 3
T 4	8 54 41	11°24'53	12♍33	23°37	16°48	3°24	18°57	20°48	0° 9	20°16	27°35	13°15	14°31	3°45	n.a.	T 4
F 5	8 58 38	12°24'11	25°58	25°16	17° 5	3°26	18°51	20°54	0° 7	20°16	27°35	13°11	14°28	3°51	n.a.	F 5
S 6	9 2 34	13°23'31	9♎32	26°55	17°20	3°28	18°44	20°59	0° 6	20°16	27°35	13°D10	14°25	3°58	n.a.	S 6
S 7	9 6 31	14°22'54	23°16	28°33	17°34	3°R29	18°38	21° 5	0° 5	20°17	27°34	13°10	14°22	4° 5	n.a.	S 7
M 8	9 10 27	15°22'20	7♏ 9	0♓10	17°45	3°28	18°31	21°11	0° 3	20°17	27°34	13°11	14°19	4°12	n.a.	M 8
T 9	9 14 24	16°21'48	21°13	1°46	17°53	3°27	18°25	21°17	0° 1	20°17	27°34	13°R11	14°15	4°18	n.a.	T 9
W10	9 18 21	17°21'20	5♐25	3°21	18° 0	3°25	18°19	21°23	29♍59	20°17	27°34	13° 9	14°12	4°25	n.a.	W10
T 11	9 22 17	18°20'54	19°44	4°55	18° 5	3°22	18°13	21°29	29°58	20°18	27°33	13° 6	14° 9	4°32	n.a.	T 11
F 12	9 26 14	19°20'30	4♑ 8	6°28	18°R 7	3°19	18° 8	21°35	29°56	20°18	27°33	13° 0	14° 6	4°38	n.a.	F 12
S 13	9 30 10	20°20'10	18°30	8° 0	18° 7	3°14	18° 2	21°42	29°55	20°18	27°33	12°52	14° 3	4°45	n.a.	S 13
S 14	9 34 7	21°19'51	2♒47	9°31	18° 5	3° 9	17°57	21°48	29°53	20°19	27°32	12°44	14° 0	4°52	n.a.	S 14
M15	9 38 3	22°19'35	16°53	11° 2	18° 0	3° 2	17°51	21°54	29°51	20°19	27°32	12°35	13°56	4°58	n.a.	M15
T 16	9 42 0	23°19'22	0♓41	12°31	17°53	2°55	17°46	22° 0	29°49	20°20	27°32	12°28	13°53	5° 5	n.a.	T 16
W17	9 45 57	24°19'11	14°10	14° 0	17°44	2°47	17°41	22° 7	29°47	20°20	27°31	12°22	13°50	5°12	n.a.	W17
T 18	9 49 53	25°19'02	27°16	15°27	17°32	2°38	17°36	22°13	29°46	20°21	27°31	12°19	13°47	5°18	n.a.	T 18
F 19	9 53 50	26°18'55	10♈ 1	16°54	17°18	2°29	17°32	22°19	29°44	20°21	27°30	12°D18	13°44	5°25	n.a.	F 19
S 20	9 57 46	27°18'50	22°27	18°19	17° 1	2°18	17°27	22°26	29°42	20°22	27°30	12°18	13°40	5°32	n.a.	S 20
S 21	10 1 43	28°18'48	4♉37	19°44	16°42	2° 7	17°23	22°32	29°40	20°22	27°29	12°20	13°37	5°39	n.a.	S 21
M22	10 5 39	29°18'47	16°36	21° 7	16°22	1°54	17°19	22°38	29°38	20°23	27°29	12°21	13°34	5°45	n.a.	M22
T 23	10 9 36	0♓18'49	28°28	22°29	15°58	1°41	17°15	22°45	29°36	20°24	27°28	12°R22	13°31	5°52	n.a.	T 23
W24	10 13 32	1°18'52	10♊19	23°51	15°33	1°27	17°11	22°51	29°33	20°25	27°28	12°21	13°28	5°59	n.a.	W24
T 25	10 17 29	2°18'58	22°13	25°11	15° 6	1°13	17° 7	22°58	29°31	20°25	27°27	12°19	13°25	6° 5	n.a.	T 25
F 26	10 21 25	3°19'05	4♋16	26°29	14°38	0°57	17° 4	23° 5	29°29	20°26	27°26	12°15	13°21	6°12	n.a.	F 26
S 27	10 25 22	4°19'15	16°31	27°47	14° 7	0°41	17° 1	23°11	29°27	20°27	27°26	12°10	13°18	6°19	n.a.	S 27
S 28	10 29 18	5°19'26	29° 2	29° 2	13°36	0°24	16°58	23°18	29°25	20°28	27°25	12° 4	13°15	6°25	n.a.	S 28
M29	10 33 15	6°19'40	11♌50	0♈17	13° 3	0° 7	16°55	23°24	29°23	20°29	27°25	11°57	13°12	6°32	n.a.	M29
T 30	10 37 11	7°19'56	24°55	1°29	12°29	29♍49	16°52	23°31	29°20	20°30	27°24	11°51	13° 9	6°39	n.a.	T 30
W31	10 41 8	8♓20'13	8♍18	2♈40	11♓54	29♍30	16♋50	23♓38	29♍18	20♉31	27♎23	11♎46	13♎ 6	6♊46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s30	15n 8	4s46	13s49	1n51	3s41	2n12	4s 0	2s57	23n30	1n 1	3s23	0n29	0s28	0s24	20n55	2n51	25s40	16s 3	5s30	5s54	17n27		n.a.
T 2	18 14	12 12	4 16	13 18	1 50	3 40	2 5	4 5	3 0	23 31	1 1	3 21	0 29	0 27	0 24	20 55	2 51	25 40	16 3	5 26	5 53	17 28		n.a.
W 3	17 58	8 38	3 32	12 46	1 49	3 39	1 57	4 9	3 4	23 32	1 0	3 18	0 29	0 27	0 25	20 54	2 51	25 41	16 4	5 22	5 51	17 29		n.a.
T 4	17 41	4 35	2 36	12 14	1 47	3 39	1 49	4 14	3 7	23 32	1 0	3 16	0 29	0 26	0 25	20 54	2 51	25 41	16 4	5 20	5 50	17 30		n.a.
F 5	17 25	0 15	1 31	11 42	1 45	3 40	1 40	4 18	3 10	23 33	1 0	3 14	0 30	0 25	0 25	20 54	2 51	25 41	16 4	5 18	5 49	17 30		n.a.
S 6	17 7	4s 9	0 19	11 10	1 43	3 43	1 31	4 22	3 14	23 34	1 0	3 11	0 30	0 25	0 25	20 54	2 51	25 41	16 4	5 18	5 48	17 31		n.a.
S 7	16 50	8 23	0n54	10 39	1 40	3 46	1 21	4 25	3 17	23 34	0 59	3 9	0 30	0 24	0 25	20 54	2 51	25 41	16 5	5 18	5 46	17 32		n.a.
M 8	16 32	12 12	2 5	10 7	1 38	3 51	1 11	4 28	3 21	23 35	0 59	3 6	0 30	0 24	0 25	20 54	2 51	25 42	16 5	5 18	5 45	17 32		n.a.
T 9	16 14	15 22	3 10	9 36	1 34	3 57	1 1	4 31	3 24	23 35	0 59	3 4	0 30	0 23	0 25	20 54	2 50	25 42	16 5	5 18	5 44	17 33		n.a.
W10	15 56	17 39	4 3	9 4	1 31	4 4	0 50	4 33	3 28	23 36	0 58	3 2	0 30	0 23	0 25	20 54	2 50	25 42	16 6	5 18	5 43	17 34		n.a.
T 11	15 37	18 50	4 42	8 33	1 27	4 13	0 39	4 35	3 32	23 36	0 58	2 59	0 30	0 22	0 25	20 54	2 50	25 42	16 6	5 16	5 41	17 34		n.a.
F 12	15 18	18 48	5 3	8 2	1 23	4 22	0 27	4 37	3 35	23 37	0 58	2 57	0 30	0 21	0 25	20 54	2 50	25 42	16 6	5 14	5 40	17 35		n.a.
S 13	14 59	17 34	5 5	7 31	1 19	4 33	0 15	4 39	3 39	23 37	0 57	2 54	0 30	0 21	0 25	20 54	2 50	25 42	16 7	5 11	5 39	17 36		n.a.
S 14	14 40	15 15	4 49	7 1	1 14	4 46	0 3	4 40	3 42	23 38	0 57	2 52	0 30	0 20	0 25	20 54	2 50	25 43	16 7	5 8	5 38	17 36		n.a.
M15	14 20	12 3	4 14	6 31	1 9	4 59	0s10	4 40	3 46	23 38	0 57	2 49	0 30	0 19	0 25	20 54	2 50	25 43	16 7	5 4	5 36	17 37		n.a.
T 16	14 0	8 15	3 26	6 1	1 4	5 14	0 23	4 41	3 49	23 38	0 56	2 46	0 30	0 18	0 25	20 54	2 50	25 43	16 7	5 1	5 35	17 38		n.a.
W17	13 40	4 7	2 26	5 31	0 59	5 30	0 37	4 40	3 53	23 39	0 56	2 44	0 30	0 18	0 25	20 54	2 50	25 43	16 8	4 59	5 34	17 38		n.a.
T 18	13 20	0n 7	1 21	5 2	0 53	5 48	0 50	4 40	3 56	23 39	0 56	2 41	0 30	0 17	0 25	20 54	2 50	25 43	16 8	4 58	5 33	17 39		n.a.
F 19	12 59	4 14	0 12	4 33	0 47	6 6	1 4	4 39	4 0	23 39	0 55	2 39	0 30	0 16	0 25	20 54	2 50	25 43	16 8	4 57	5 31	17 40		n.a.
S 20	12 38	8 4	0s55	4 5	0 41	6 26	1 19	4 38	4 3	23 40	0 55	2 36	0 30	0 15	0 25	20 55	2 49	25 43	16 9	4 57	5 30	17 40		n.a.
S 21	12 17	11 28	1 58	3 37	0 35	6 47	1 33	4 36	4 6	23 40	0 55	2 33	0 30	0 15	0 25	20 55	2 49	25 43	16 9	4 58	5 29	17 41		n.a.
M22	11 56	14 20	2 56	3 10	0 28	7 8	1 48	4 35	4 10	23 40	0 54	2 31	0 30	0 14	0 25	20 55	2 49	25 43	16 9	4 59	5 27	17 41		n.a.
T 23	11 35	16 34	3 45	2 43	0 21	7 31	2 3	4 32	4 13	23 40	0 54	2 28	0 30	0 13	0 25	20 55	2 49	25 43	16 9	4 59	5 26	17 42		n.a.
W24	11 13	18 5	4 24	2 16	0 14	7 55	2 18	4 30	4 16	23 40	0 54	2 25	0 30	0 12	0 25	20 55	2 49	25 43	16 10	4 59	5 25	17 43		n.a.
T 25	10 51	18 49	4 53	1 51	0 7	8 19	2 33	4 27	4 19	23 41	0 53	2 23	0 31	0 11	0 25	20 55	2 49	25 43	16 10	4 58	5 24	17 43		n.a.
F 26	10 29	18 43	5 8	1 26	0s 0	8 44	2 48	4 23	4 22	23 41	0 53	2 20	0 31	0 11	0 25	20 55	2 49	25 43	16 10	4 56	5 22	17 44		n.a.
S 27	10 7	17 44	5 10	1 1	0 8	9 10	3 3	4 19	4 26	23 41	0 52	2 17	0 31	0 10	0 25	20 55	2 49	25 43	16 10	4 54	5 21	17 45		n.a.
S 28	9 44	15 54	4 58	0 38	0 16	9 36	3 17	4 15	4 28	23 41	0 52	2 15	0 31	0 9	0 25	20 55	2 49	25 43	16 11	4 52	5 20	17 45		n.a.
M29	9 22	13 15	4 31	0 15	0 23	10 2	3 32	4 11	4 31	23 41	0 52	2 12	0 31	0 8	0 25	20 56	2 49	25 43	16 11	4 49	5 19	17 46		n.a.
T 30	8 59	9 54	3 48	0n 7	0 31	10 29	3 46	4 6	4 34	23 41	0 51	2 9	0 31	0 7	0 25	20 56	2 49	25 43	16 11	4 47	5 17	17 46		n.a.
W31	8s36	5n57	2s53	0n29	0s40	10s55	4s 0	4s 1	4s37	23n41	0n51	2s 6	0n31	0s 6	0s25	20n56	2n48	25s43	16s11	4s45	5s16	17n47		n.a.

Julian Day Number = -2913113.5, Delta T = 189h44m16s
Ecliptic obliquity = 23°55'04, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°23'48, Lahiri = -177°16'48 Julian Calendar 1 May 12689 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 12689 BCE

The year -12688 astronomical counting style corresponds to year 12689 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12689 BCE (-12688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 45 4	9♓20'33	21♍56	3♈49	11°R19	29°R11	16°R48	23♓44	29°R16	20♉32	27°R23	11°R43	13♎ 2	6♊52	n.a.	T 1
F 2	10 49 1	10°20'55	5♎46	4°56	10♓43	28♍51	16♋46	23°51	29♍14	20°33	27♎22	11°D42	12°59	6°59	n.a.	F 2
S 3	10 52 57	11°21'19	19°46	6° 0	10° 8	28°30	16°44	23°58	29°11	20°34	27°21	11♎42	12°56	7° 6	n.a.	S 3
S 4	10 56 54	12°21'45	3♏52	7° 2	9°33	28° 9	16°42	24° 5	29° 9	20°35	27°20	11°43	12°53	7°12	n.a.	S 4
M 5	11 0 50	13°22'14	18° 2	8° 1	8°58	27°48	16°40	24°11	29° 7	20°36	27°20	11°45	12°50	7°19	n.a.	M 5
T 6	11 4 46	14°22'45	2♐13	8°57	8°23	27°26	16°39	24°18	29° 4	20°37	27°19	11°46	12°46	7°26	n.a.	T 6
W 7	11 8 43	15°23'19	16°24	9°49	7°50	27° 4	16°38	24°25	29° 2	20°38	27°18	11°R46	12°43	7°32	n.a.	W 7
T 8	11 12 39	16°23'55	0♑32	10°38	7°18	26°42	16°37	24°32	28°59	20°39	27°17	11°46	12°40	7°39	n.a.	T 8
F 9	11 16 36	17°24'33	14°36	11°23	6°47	26°19	16°37	24°38	28°57	20°41	27°16	11°44	12°37	7°46	n.a.	F 9
S 10	11 20 32	18°25'13	28°33	12° 3	6°18	25°56	16°36	24°45	28°55	20°42	27°15	11°41	12°34	7°53	n.a.	S 10
S 11	11 24 29	19°25'55	12♒21	12°38	5°51	25°33	16°36	24°52	28°52	20°43	27°15	11°38	12°31	7°59	n.a.	S 11
M12	11 28 25	20°26'40	25°58	13° 7	5°25	25° 9	16°D36	24°59	28°50	20°45	27°14	11°34	12°27	8° 6	n.a.	M12
T 13	11 32 22	21°27'26	9♓21	13°30	5° 1	24°46	16°36	25° 6	28°47	20°46	27°13	11°31	12°24	8°13	n.a.	T 13
W14	11 36 18	22°28'14	22°29	13°47	4°40	24°23	16°36	25°13	28°45	20°47	27°12	11°29	12°21	8°19	n.a.	W14
T 15	11 40 14	23°29'04	5♈21	13°56	4°20	23°59	16°37	25°19	28°42	20°49	27°11	11°D28	12°18	8°26	n.a.	T 15
F 16	11 44 11	24°29'56	17°57	13°R56	4° 3	23°36	16°37	25°26	28°40	20°50	27°10	11°28	12°15	8°33	n.a.	F 16
S 17	11 48 7	25°30'49	0♉18	13°49	3°48	23°13	16°38	25°33	28°37	20°52	27° 9	11°29	12°12	8°39	n.a.	S 17
S 18	11 52 4	26°31'44	12°26	13°32	3°36	22°50	16°39	25°40	28°35	20°53	27° 8	11°31	12° 8	8°46	n.a.	S 18
M19	11 56 0	27°32'41	24°24	13° 5	3°26	22°27	16°41	25°47	28°32	20°55	27° 7	11°32	12° 5	8°53	n.a.	M19
T 20	11 59 57	28°33'39	6♊17	12°29	3°18	22° 5	16°42	25°54	28°30	20°56	27° 6	11°33	12° 2	9° 0	n.a.	T 20
W21	12 3 53	29°34'38	18° 7	11°43	3°13	21°43	16°44	26° 1	28°27	20°58	27° 5	11°34	11°59	9° 6	n.a.	W21
T 22	12 7 49	0♈35'39	0♋ 1	10°47	3°10	21°21	16°46	26° 7	28°25	20°59	27° 4	11°R34	11°56	9°13	n.a.	T 22
F 23	12 11 46	1°36'41	12° 2	9°44	3°D10	21° 0	16°48	26°14	28°22	21° 1	27° 3	11°34	11°52	9°20	n.a.	F 23
S 24	12 15 42	2°37'44	24°16	8°32	3°12	20°39	16°50	26°21	28°20	21° 3	27° 2	11°33	11°49	9°26	n.a.	S 24
S 25	12 19 39	3°38'48	6♌47	7°16	3°16	20°19	16°53	26°28	28°17	21° 4	27° 1	11°33	11°46	9°33	n.a.	S 25
M26	12 23 35	4°39'53	19°38	5°56	3°23	19°59	16°56	26°35	28°15	21° 6	27° 0	11°32	11°43	9°40	n.a.	M26
T 27	12 27 31	5°41'00	2♍51	4°35	3°32	19°40	16°59	26°42	28°12	21° 8	26°59	11°31	11°40	9°46	n.a.	T 27
W28	12 31 28	6°42'08	16°26	3°16	3°43	19°22	17° 2	26°48	28°10	21° 9	26°58	11°30	11°37	9°53	n.a.	W28
T 29	12 35 24	7°43'17	0♎24	2° 2	3°57	19° 4	17° 5	26°55	28° 8	21°11	26°57	11°30	11°33	10° 0	n.a.	T 29
F 30	12 39 21	8♈44'27	14♎39	0♈54	4♓12	18♍46	17♋ 8	27♓ 2	28♍ 5	21♉13	26♎56	11°D30	11♎30	10♊ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s13	1n38	1s46	0n49	0s48	11s21	4s14	3s56	4s40	23n41	0n51	2s 4	0n31	0s 5	0s25	20n56	2n48	25s43	16s12	4s43	5s15	17n48		n.a.
F 2	7 50	2s50	0 32	1 8	0 56	11 47	4 27	3 50	4 42	23 41	0 50	2 1	0 31	0 4	0 25	20 56	2 48	25 43	16 12	4 43	5 14	17 48		n.a.
S 3	7 27	7 12	0n44	1 26	1 5	12 13	4 39	3 44	4 45	23 40	0 50	1 58	0 31	0 3	0 25	20 57	2 48	25 43	16 12	4 43	5 12	17 49		n.a.
S 4	7 3	11 12	1 59	1 44	1 13	12 38	4 51	3 37	4 47	23 40	0 50	1 55	0 31	0 2	0 25	20 57	2 48	25 43	16 12	4 43	5 11	17 49		n.a.
M 5	6 40	14 34	3 7	1 59	1 22	13 2	5 3	3 31	4 49	23 40	0 49	1 53	0 31	0 2	0 25	20 57	2 48	25 43	16 13	4 44	5 10	17 50		n.a.
T 6	6 16	17 3	4 3	2 14	1 31	13 25	5 14	3 24	4 51	23 40	0 49	1 50	0 31	0 1	0 25	20 57	2 48	25 43	16 13	4 45	5 9	17 51		n.a.
W 7	5 52	18 29	4 45	2 27	1 39	13 47	5 24	3 17	4 53	23 40	0 49	1 47	0 31	0n 0	0 25	20 58	2 48	25 43	16 13	4 45	5 7	17 51		n.a.
T 8	5 28	18 46	5 9	2 39	1 48	14 8	5 33	3 9	4 55	23 40	0 48	1 44	0 31	0 1	0 25	20 58	2 48	25 43	16 13	4 44	5 6	17 52		n.a.
F 9	5 4	17 53	5 15	2 49	1 56	14 28	5 42	3 2	4 57	23 39	0 48	1 41	0 31	0 2	0 26	20 58	2 48	25 42	16 13	4 44	5 5	17 52		n.a.
S 10	4 40	15 57	5 2	2 57	2 5	14 47	5 50	2 54	4 58	23 39	0 48	1 39	0 31	0 3	0 26	20 58	2 48	25 42	16 14	4 43	5 4	17 53		n.a.
S 11	4 16	13 6	4 31	3 3	2 13	15 4	5 58	2 46	5 0	23 39	0 47	1 36	0 32	0 4	0 26	20 59	2 48	25 42	16 14	4 41	5 2	17 53		n.a.
M12	3 51	9 35	3 46	3 8	2 21	15 20	6 4	2 38	5 1	23 38	0 47	1 33	0 32	0 5	0 26	20 59	2 47	25 42	16 14	4 40	5 1	17 54		n.a.
T 13	3 27	5 38	2 49	3 10	2 28	15 34	6 10	2 30	5 3	23 38	0 47	1 30	0 32	0 6	0 26	20 59	2 47	25 42	16 14	4 39	5 0	17 55		n.a.
W14	3 3	1 28	1 43	3 10	2 35	15 47	6 15	2 21	5 4	23 38	0 46	1 27	0 32	0 7	0 26	20 59	2 47	25 42	16 14	4 38	4 58	17 55		n.a.
T 15	2 38	2n41	0 34	3 8	2 41	15 59	6 20	2 13	5 5	23 37	0 46	1 25	0 32	0 8	0 26	21 0	2 47	25 41	16 15	4 38	4 57	17 56		n.a.
F 16	2 14	6 38	0s36	3 3	2 47	16 9	6 23	2 4	5 5	23 37	0 45	1 22	0 32	0 9	0 26	21 0	2 47	25 41	16 15	4 38	4 56	17 56		n.a.
S 17	1 49	10 12	1 43	2 56	2 51	16 17	6 27	1 55	5 6	23 36	0 45	1 19	0 32	0 10	0 26	21 0	2 47	25 41	16 15	4 38	4 55	17 57		n.a.
S 18	1 24	13 17	2 44	2 46	2 55	16 24	6 29	1 47	5 7	23 36	0 45	1 16	0 32	0 11	0 26	21 1	2 47	25 41	16 15	4 38	4 53	17 57		n.a.
M19	1 0	15 45	3 37	2 33	2 57	16 29	6 31	1 38	5 7	23 35	0 44	1 13	0 32	0 12	0 26	21 1	2 47	25 41	16 15	4 39	4 52	17 58		n.a.
T 20	0 35	17 31	4 20	2 18	2 58	16 33	6 32	1 29	5 7	23 35	0 44	1 10	0 32	0 13	0 26	21 1	2 47	25 40	16 15	4 39	4 51	17 59		n.a.
W21	0 10	18 32	4 52	2 1	2 57	16 36	6 33	1 21	5 7	23 34	0 44	1 8	0 32	0 14	0 26	21 2	2 47	25 40	16 15	4 40	4 50	17 59		n.a.
T 22	0n14	18 44	5 11	1 42	2 54	16 37	6 33	1 12	5 7	23 34	0 43	1 5	0 32	0 15	0 26	21 2	2 47	25 40	16 16	4 40	4 48	18 0		n.a.
F 23	0 39	18 5	5 18	1 21	2 49	16 37	6 32	1 3	5 7	23 33	0 43	1 2	0 32	0 16	0 26	21 3	2 47	25 40	16 16	4 40	4 47	18 0		n.a.
S 24	1 4	16 36	5 10	0 59	2 42	16 35	6 31	0 55	5 7	23 32	0 43	0 59	0 32	0 17	0 26	21 3	2 47	25 39	16 16	4 40	4 46	18 1		n.a.
S 25	1 29	14 19	4 48	0 37	2 32	16 32	6 30	0 46	5 6	23 32	0 42	0 56	0 33	0 18	0 26	21 3	2 46	25 39	16 16	4 39	4 45	18 1		n.a.
M26	1 53	11 16	4 10	0 15	2 21	16 28	6 28	0 38	5 6	23 31	0 42	0 53	0 33	0 19	0 26	21 4	2 46	25 39	16 16	4 39	4 43	18 2		n.a.
T 27	2 18	7 34	3 19	0s 5	2 7	16 23	6 26	0 30	5 5	23 30	0 42	0 51	0 33	0 20	0 26	21 4	2 46	25 38	16 16	4 38	4 42	18 2		n.a.
W28	2 43	3 23	2 15	0 23	1 52	16 16	6 24	0 22	5 5	23 30	0 41	0 48	0 33	0 21	0 26	21 5	2 46	25 38	16 16	4 38	4 41	18 3		n.a.
T 29	3 7	1s 6	1 1	0 38	1 36	16 8	6 21	0 14	5 4	23 29	0 41	0 45	0 33	0 22	0 26	21 5	2 46	25 38	16 16	4 38	4 40	18 3		n.a.
F 30	3n32	5s37	0n18	0s50	1s19	16s 0	6s17	0s 6	5s 3	23n28	0n41	0s42	0n33	0n23	0s26	21n 5	2n46	25s37	16s17	4s38	4s38	18n 4		n.a.

Julian Day Number = -2913082.5, Delta T = 189h44m08s
Ecliptic obliquity = 23°55'05, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°23'44, Lahiri = -177°16'44 Julian Calendar 1 June 12689 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 12689 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12689 BCE (-12688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 43 17	9♈45'38	29♎ 7	29°R55	4♓30	18°R30	17♋12	27♓ 9	28°R 3	21♉15	26°R55	11♎30	11♎27	10♊13	n.a.	S 1
S 2	12 47 13	10°46'51	13♏44	29♓ 6	4°49	18♍14	17°16	27°15	28♍ 0	21°16	26♎54	11°30	11°24	10°20	n.a.	S 2
M 3	12 51 10	11°48'06	28°21	28°28	5°11	17°59	17°20	27°22	27°58	21°18	26°53	11°R30	11°21	10°27	n.a.	M 3
T 4	12 55 6	12°49'21	12♐53	28° 2	5°34	17°44	17°24	27°29	27°56	21°20	26°52	11°30	11°17	10°33	n.a.	T 4
W 5	12 59 3	13°50'39	27°17	27°48	5°59	17°30	17°29	27°35	27°53	21°22	26°51	11°30	11°14	10°40	n.a.	W 5
T 6	13 2 59	14°51'57	11♑28	27°D45	6°26	17°17	17°33	27°42	27°51	21°24	26°49	11°D30	11°11	10°47	n.a.	T 6
F 7	13 6 56	15°53'17	25°24	27°53	6°55	17° 5	17°38	27°49	27°48	21°26	26°48	11°30	11° 8	10°54	n.a.	F 7
S 8	13 10 52	16°54'38	9♒ 5	28°12	7°25	16°54	17°43	27°55	27°46	21°28	26°47	11°30	11° 5	11° 0	n.a.	S 8
S 9	13 14 48	17°56'00	22°31	28°39	7°57	16°43	17°48	28° 2	27°44	21°30	26°46	11°31	11° 2	11° 7	n.a.	S 9
M10	13 18 45	18°57'23	5♓42	29°15	8°31	16°33	17°53	28° 9	27°42	21°32	26°45	11°31	10°58	11°14	n.a.	M10
T 11	13 22 41	19°58'48	18°40	29°59	9° 5	16°24	17°59	28°15	27°39	21°34	26°44	11°32	10°55	11°20	n.a.	T 11
W12	13 26 38	21° 0'13	1♈25	0♈49	9°42	16°16	18° 4	28°22	27°37	21°36	26°43	11°33	10°52	11°27	n.a.	W12
T 13	13 30 34	22° 1'39	13°57	1°45	10°19	16° 9	18°10	28°28	27°35	21°38	26°42	11°R33	10°49	11°34	n.a.	T 13
F 14	13 34 30	23° 3'06	26°19	2°47	10°58	16° 3	18°16	28°35	27°33	21°40	26°40	11°32	10°46	11°40	n.a.	F 14
S 15	13 38 27	24° 4'34	8♉30	3°52	11°38	15°57	18°22	28°41	27°31	21°42	26°39	11°31	10°43	11°47	n.a.	S 15
S 16	13 42 23	25° 6'02	20°33	5° 2	12°19	15°52	18°29	28°47	27°28	21°44	26°38	11°29	10°39	11°54	n.a.	S 16
M17	13 46 20	26° 7'31	2♊29	6°15	13° 2	15°48	18°35	28°54	27°26	21°46	26°37	11°27	10°36	12° 1	n.a.	M17
T 18	13 50 16	27° 9'00	14°21	7°31	13°45	15°45	18°42	29° 0	27°24	21°48	26°36	11°25	10°33	12° 7	n.a.	T 18
W19	13 54 13	28°10'29	26°11	8°49	14°30	15°42	18°49	29° 6	27°22	21°50	26°35	11°22	10°30	12°14	n.a.	W19
T 20	13 58 9	29°11'59	8♋ 3	10°10	15°16	15°41	18°56	29°13	27°20	21°52	26°34	11°20	10°27	12°21	n.a.	T 20
F 21	14 2 6	0♉13'29	20° 2	11°32	16° 2	15°D40	19° 3	29°19	27°18	21°55	26°33	11°19	10°23	12°27	n.a.	F 21
S 22	14 6 2	1°14'59	2♌12	12°56	16°50	15°40	19°10	29°25	27°16	21°57	26°31	11°D18	10°20	12°34	n.a.	S 22
S 23	14 9 58	2°16'29	14°37	14°21	17°38	15°41	19°17	29°31	27°14	21°59	26°30	11°19	10°17	12°41	n.a.	S 23
M24	14 13 55	3°17'59	27°22	15°47	18°27	15°42	19°25	29°37	27°12	22° 1	26°29	11°20	10°14	12°48	n.a.	M24
T 25	14 17 51	4°19'28	10♍31	17°14	19°17	15°45	19°33	29°43	27°11	22° 3	26°28	11°22	10°11	12°54	n.a.	T 25
W26	14 21 48	5°20'58	24° 7	18°42	20° 8	15°48	19°41	29°49	27° 9	22° 5	26°27	11°23	10° 8	13° 1	n.a.	W26
T 27	14 25 44	6°22'28	8♎ 9	20°11	21° 0	15°52	19°49	29°55	27° 7	22° 8	26°26	11°R24	10° 4	13° 8	n.a.	T 27
F 28	14 29 41	7°23'57	22°37	21°40	21°53	15°56	19°57	0♈ 1	27° 5	22°10	26°25	11°24	10° 1	13°14	n.a.	F 28
S 29	14 33 37	8°25'27	7♏25	23°10	22°46	16° 1	20° 5	0° 7	27° 3	22°12	26°24	11°22	9°58	13°21	n.a.	S 29
S 30	14 37 34	9°26'57	22°27	24°40	23°40	16° 7	20°13	0°13	27° 2	22°14	26°22	11°19	9°55	13°28	n.a.	S 30
M31	14 41 30	10♉28'27	7♐32	26♈11	24♓34	16♍14	20♋22	0♈19	27♍ 0	22♉16	26♎21	11♎15	9♎52	13♊35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n56	9s53	1n37	0s58	1s 1	15s50	6s14	0n 1	5s 2	23n27	0n40	0s39	0n33	0n24	0s26	21n 6	2n46	25s37	16s17	4s38	4s37	18n 4		n.a.
S 2	4 21	13 34	2 50	1 2	0 43	15 39	6 10	0 9	5 1	23 26	0 40	0 36	0 33	0 25	0 26	21 6	2 46	25 37	16 17	4 38	4 36	18 5		n.a.
M 3	4 45	16 25	3 53	1 1	0 26	15 27	6 6	0 16	4 59	23 26	0 40	0 34	0 33	0 26	0 26	21 7	2 46	25 36	16 17	4 38	4 34	18 5		n.a.
T 4	5 10	18 10	4 40	0 56	0 9	15 14	6 1	0 23	4 58	23 25	0 39	0 31	0 33	0 27	0 26	21 7	2 46	25 36	16 17	4 38	4 33	18 6		n.a.
W 5	5 34	18 45	5 9	0 47	0n 7	15 0	5 57	0 30	4 57	23 24	0 39	0 28	0 33	0 28	0 26	21 8	2 46	25 36	16 17	4 38	4 32	18 6		n.a.
T 6	5 58	18 8	5 18	0 34	0 22	14 45	5 52	0 36	4 55	23 23	0 39	0 25	0 33	0 29	0 26	21 8	2 46	25 35	16 17	4 38	4 31	18 7		n.a.
F 7	6 22	16 25	5 9	0 18	0 36	14 30	5 47	0 42	4 53	23 22	0 39	0 23	0 34	0 30	0 26	21 9	2 46	25 35	16 17	4 38	4 29	18 7		n.a.
S 8	6 46	13 48	4 42	0n 1	0 49	14 13	5 42	0 48	4 52	23 21	0 38	0 20	0 34	0 31	0 26	21 9	2 46	25 35	16 17	4 38	4 28	18 8		n.a.
S 9	7 10	10 30	4 1	0 23	1 1	13 56	5 36	0 54	4 50	23 20	0 38	0 17	0 34	0 31	0 26	21 10	2 46	25 34	16 17	4 38	4 27	18 8		n.a.
M10	7 34	6 43	3 7	0 47	1 12	13 38	5 31	1 0	4 48	23 19	0 38	0 14	0 34	0 32	0 26	21 10	2 46	25 34	16 17	4 39	4 26	18 9		n.a.
T 11	7 58	2 41	2 4	1 14	1 21	13 19	5 25	1 5	4 47	23 18	0 37	0 12	0 34	0 33	0 26	21 11	2 46	25 33	16 17	4 39	4 24	18 9		n.a.
W12	8 21	1n26	0 56	1 42	1 29	13 0	5 20	1 10	4 45	23 17	0 37	0 9	0 34	0 34	0 26	21 11	2 46	25 33	16 17	4 39	4 23	18 10		n.a.
T 13	8 44	5 24	0s13	2 11	1 37	12 40	5 14	1 14	4 43	23 16	0 37	0 6	0 34	0 35	0 26	21 12	2 46	25 33	16 17	4 39	4 22	18 10		n.a.
F 14	9 8	9 6	1 21	2 42	1 43	12 19	5 8	1 19	4 41	23 15	0 36	0 3	0 34	0 36	0 26	21 12	2 45	25 32	16 17	4 39	4 20	18 11		n.a.
S 15	9 31	12 21	2 24	3 13	1 48	11 58	5 2	1 23	4 39	23 14	0 36	0 1	0 34	0 37	0 26	21 13	2 45	25 32	16 17	4 39	4 19	18 11		n.a.
S 16	9 54	15 2	3 20	3 46	1 53	11 36	4 55	1 26	4 37	23 12	0 36	0n 2	0 34	0 38	0 26	21 13	2 45	25 31	16 17	4 38	4 18	18 12		n.a.
M17	10 17	17 3	4 7	4 18	1 57	11 14	4 49	1 30	4 35	23 11	0 36	0 5	0 34	0 39	0 26	21 14	2 45	25 31	16 17	4 37	4 17	18 12		n.a.
T 18	10 39	18 19	4 42	4 52	2 0	10 51	4 43	1 33	4 33	23 10	0 35	0 7	0 35	0 39	0 26	21 14	2 45	25 30	16 17	4 36	4 15	18 13		n.a.
W19	11 2	18 46	5 5	5 25	2 2	10 27	4 37	1 36	4 30	23 9	0 35	0 10	0 35	0 40	0 26	21 15	2 45	25 30	16 17	4 35	4 14	18 13		n.a.
T 20	11 24	18 25	5 16	5 59	2 3	10 3	4 30	1 39	4 28	23 7	0 35	0 13	0 35	0 41	0 26	21 15	2 45	25 29	16 17	4 34	4 13	18 13		n.a.
F 21	11 46	17 14	5 13	6 33	2 5	9 39	4 24	1 41	4 26	23 6	0 34	0 15	0 35	0 42	0 26	21 16	2 45	25 29	16 17	4 34	4 12	18 14		n.a.
S 22	12 8	15 16	4 56	7 7	2 5	9 14	4 17	1 43	4 24	23 5	0 34	0 18	0 35	0 43	0 26	21 16	2 45	25 29	16 17	4 34	4 10	18 14		n.a.
S 23	12 30	12 33	4 25	7 41	2 5	8 49	4 10	1 45	4 22	23 3	0 34	0 20	0 35	0 43	0 26	21 17	2 45	25 28	16 17	4 34	4 9	18 15		n.a.
M24	12 51	9 11	3 40	8 14	2 4	8 23	4 4	1 46	4 20	23 2	0 34	0 23	0 35	0 44	0 26	21 17	2 45	25 28	16 17	4 34	4 8	18 15		n.a.
T 25	13 12	5 16	2 42	8 48	2 4	7 57	3 57	1 47	4 17	23 1	0 33	0 25	0 35	0 45	0 26	21 18	2 45	25 27	16 17	4 35	4 7	18 16		n.a.
W26	13 34	0 57	1 34	9 21	2 2	7 30	3 51	1 48	4 15	22 59	0 33	0 28	0 35	0 46	0 26	21 18	2 45	25 27	16 17	4 36	4 5	18 16		n.a.
T 27	13 54	3s34	0 18	9 53	2 0	7 3	3 44	1 49	4 13	22 58	0 33	0 31	0 35	0 46	0 26	21 19	2 45	25 26	16 17	4 36	4 4	18 17		n.a.
F 28	14 15	8 1	1n 1	10 26	1 58	6 36	3 37	1 49	4 11	22 56	0 32	0 33	0 36	0 47	0 26	21 20	2 45	25 26	16 17	4 36	4 3	18 17		n.a.
S 29	14 35	12 5	2 18	10 58	1 56	6 8	3 31	1 49	4 8	22 55	0 32	0 35	0 36	0 48	0 26	21 20	2 45	25 25	16 17	4 35	4 1	18 17		n.a.
S 30	14 55	15 25	3 27	11 29	1 53	5 40	3 24	1 49	4 6	22 53	0 32	0 38	0 36	0 48	0 26	21 21	2 45	25 25	16 17	4 34	4 0	18 18		n.a.
M31	15n15	17s43	4n21	12n 0	1n50	5s12	3s17	1n48	4s 4	22n52	0n32	0n40	0n36	0n49	0s26	21n21	2n45	25s24	16s16	4s32	3s59	18n18		n.a.

Julian Day Number = -2913052.5, Delta T = 189h44m01s
Ecliptic obliquity = 23°55'05, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°23'40, Lahiri = -177°16'40 Julian Calendar 1 July 12689 BCE == Greg. Calendar 26 March 12689 BCE

The year -12688 astronomical counting style corresponds to year 12689 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12689 BCE (-12688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 45 27	11♉29'56	22♐32	27♈42	25♓30	16♍21	20♋31	0♈25	26°R59	22♉19	26°R20	11°R10	9♎48	13♊41	n.a.	T 1
W 2	14 49 23	12°31'26	7♑19	29°13	26°25	16°29	20°40	0°30	26♍57	22°21	26♎19	11♎ 6	9°45	13°48	n.a.	W 2
T 3	14 53 20	13°32'56	21°45	0♉45	27°22	16°37	20°48	0°36	26°56	22°23	26°18	11° 3	9°42	13°55	n.a.	T 3
F 4	14 57 16	14°34'26	5♒48	2°17	28°19	16°47	20°58	0°41	26°54	22°25	26°17	11° 1	9°39	14° 1	n.a.	F 4
S 5	15 1 13	15°35'56	19°27	3°49	29°17	16°56	21° 7	0°47	26°53	22°28	26°16	11°D 1	9°36	14° 8	n.a.	S 5
S 6	15 5 9	16°37'26	2♓44	5°22	0♈15	17° 7	21°16	0°52	26°51	22°30	26°15	11° 2	9°33	14°15	n.a.	S 6
M 7	15 9 6	17°38'56	15°41	6°54	1°13	17°18	21°26	0°58	26°50	22°32	26°14	11° 3	9°29	14°21	n.a.	M 7
T 8	15 13 2	18°40'26	28°21	8°27	2°13	17°29	21°35	1° 3	26°49	22°35	26°13	11° 5	9°26	14°28	n.a.	T 8
W 9	15 16 59	19°41'56	10♈47	10° 0	3°12	17°41	21°45	1° 8	26°47	22°37	26°12	11°R 6	9°23	14°35	n.a.	W 9
T 10	15 20 55	20°43'25	23° 3	11°33	4°12	17°54	21°55	1°14	26°46	22°39	26°11	11° 5	9°20	14°42	n.a.	T 10
F 11	15 24 52	21°44'54	5♉10	13° 7	5°13	18° 7	22° 5	1°19	26°45	22°41	26°10	11° 2	9°17	14°48	n.a.	F 11
S 12	15 28 48	22°46'22	17°11	14°40	6°14	18°21	22°15	1°24	26°44	22°44	26° 9	10°57	9°14	14°55	n.a.	S 12
S 13	15 32 45	23°47'50	29° 7	16°14	7°15	18°35	22°25	1°29	26°43	22°46	26° 8	10°50	9°10	15° 2	n.a.	S 13
M14	15 36 41	24°49'17	11♊ 0	17°48	8°17	18°50	22°35	1°34	26°42	22°48	26° 7	10°41	9° 7	15° 8	n.a.	M14
T 15	15 40 38	25°50'43	22°51	19°23	9°19	19° 5	22°46	1°39	26°41	22°50	26° 6	10°32	9° 4	15°15	n.a.	T 15
W16	15 44 35	26°52'09	4♋43	20°58	10°22	19°21	22°56	1°44	26°40	22°53	26° 5	10°23	9° 1	15°22	n.a.	W16
T 17	15 48 31	27°53'33	16°36	22°33	11°25	19°37	23° 7	1°49	26°39	22°55	26° 4	10°15	8°58	15°29	n.a.	T 17
F 18	15 52 28	28°54'57	28°35	24° 8	12°28	19°54	23°18	1°53	26°38	22°57	26° 3	10° 8	8°54	15°35	n.a.	F 18
S 19	15 56 24	29°56'19	10♌43	25°43	13°32	20°11	23°28	1°58	26°37	23° 0	26° 2	10° 4	8°51	15°42	n.a.	S 19
S 20	16 0 21	0♊57'40	23° 3	27°19	14°35	20°29	23°39	2° 3	26°37	23° 2	26° 1	10° 1	8°48	15°49	n.a.	S 20
M21	16 4 17	1°59'00	5♍41	28°55	15°40	20°47	23°50	2° 7	26°36	23° 4	26° 0	10°D 1	8°45	15°55	n.a.	M21
T 22	16 8 14	3° 0'19	18°41	0♊32	16°44	21° 6	24° 2	2°11	26°35	23° 6	25°59	10° 2	8°42	16° 2	n.a.	T 22
W23	16 12 11	4° 1'36	2♎ 7	2° 9	17°49	21°25	24°13	2°16	26°35	23° 9	25°58	10° 3	8°39	16° 9	n.a.	W23
T 24	16 16 7	5° 2'52	16° 1	3°46	18°54	21°44	24°24	2°20	26°34	23°11	25°57	10°R 3	8°35	16°16	n.a.	T 24
F 25	16 20 4	6° 4'06	0♏24	5°24	19°59	22° 4	24°35	2°24	26°34	23°13	25°57	10° 1	8°32	16°22	n.a.	F 25
S 26	16 24 0	7° 5'19	15°13	7° 2	21° 5	22°24	24°47	2°28	26°34	23°15	25°56	9°57	8°29	16°29	n.a.	S 26
S 27	16 27 57	8° 6'31	0♐23	8°41	22°10	22°44	24°59	2°32	26°33	23°17	25°55	9°50	8°26	16°36	n.a.	S 27
M28	16 31 54	9° 7'42	15°43	10°20	23°17	23° 5	25°10	2°36	26°33	23°20	25°54	9°42	8°23	16°42	n.a.	M28
T 29	16 35 50	10° 8'51	1♑ 2	11°59	24°23	23°26	25°22	2°40	26°33	23°22	25°53	9°32	8°20	16°49	n.a.	T 29
W30	16 39 47	11°10'00	16°10	13°39	25°29	23°48	25°34	2°44	26°32	23°24	25°53	9°23	8°16	16°56	n.a.	W30
T 31	16 43 43	12♊11'07	0♒55	15♊20	26♈36	24♍10	25♋46	2♈48	26♍32	23♉26	25♎52	9♎15	8♎13	17♊ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n34	18s45	4n57	12n31	1n47	4s44	3s11	1n47	4s 2	22n50	0n31	0n43	0n36	0n50	0s26	21n22	2n45	25s24	16s16	4s30	3s58	18n19		n.a.
W 2	15 54	18 30	5 13	13 1	1 43	4 15	3 4	1 46	3 59	22 48	0 31	0 45	0 36	0 50	0 26	21 23	2 45	25 23	16 16	4 29	3 56	18 19		n.a.
T 3	16 13	17 3	5 8	13 30	1 39	3 46	2 57	1 45	3 57	22 47	0 31	0 48	0 36	0 51	0 26	21 23	2 45	25 22	16 16	4 27	3 55	18 19		n.a.
F 4	16 31	14 36	4 45	13 59	1 35	3 17	2 51	1 44	3 55	22 45	0 31	0 50	0 36	0 52	0 26	21 24	2 45	25 22	16 16	4 27	3 54	18 20		n.a.
S 5	16 50	11 24	4 6	14 28	1 31	2 48	2 44	1 42	3 53	22 43	0 30	0 52	0 36	0 52	0 26	21 24	2 45	25 21	16 16	4 27	3 53	18 20		n.a.
S 6	17 8	7 41	3 15	14 55	1 26	2 18	2 38	1 40	3 51	22 42	0 30	0 55	0 37	0 53	0 26	21 25	2 45	25 21	16 16	4 27	3 51	18 21		n.a.
M 7	17 26	3 42	2 15	15 22	1 22	1 48	2 31	1 37	3 48	22 40	0 30	0 57	0 37	0 53	0 26	21 25	2 45	25 20	16 16	4 28	3 50	18 21		n.a.
T 8	17 43	0n23	1 9	15 49	1 17	1 18	2 25	1 35	3 46	22 38	0 30	0 59	0 37	0 54	0 26	21 26	2 45	25 20	16 16	4 28	3 49	18 21		n.a.
W 9	18 0	4 23	0 2	16 15	1 12	0 48	2 18	1 32	3 44	22 36	0 29	1 1	0 37	0 54	0 26	21 27	2 45	25 19	16 15	4 28	3 47	18 22		n.a.
T 10	18 17	8 8	1s 5	16 40	1 7	0 18	2 12	1 29	3 42	22 34	0 29	1 4	0 37	0 55	0 26	21 27	2 45	25 19	16 15	4 28	3 46	18 22		n.a.
F 11	18 33	11 31	2 7	17 4	1 2	0n12	2 5	1 26	3 40	22 32	0 29	1 6	0 37	0 55	0 26	21 28	2 45	25 18	16 15	4 27	3 45	18 23		n.a.
S 12	18 49	14 22	3 4	17 27	0 56	0 42	1 59	1 22	3 38	22 31	0 29	1 8	0 37	0 56	0 26	21 28	2 45	25 18	16 15	4 25	3 44	18 23		n.a.
S 13	19 5	16 36	3 51	17 50	0 51	1 13	1 53	1 18	3 35	22 29	0 28	1 10	0 37	0 56	0 26	21 29	2 45	25 17	16 15	4 22	3 42	18 23		n.a.
M14	19 21	18 7	4 28	18 12	0 45	1 43	1 47	1 14	3 33	22 27	0 28	1 12	0 37	0 57	0 26	21 30	2 45	25 17	16 15	4 19	3 41	18 24		n.a.
T 15	19 36	18 50	4 54	18 34	0 40	2 14	1 41	1 10	3 31	22 25	0 28	1 14	0 38	0 57	0 26	21 30	2 45	25 16	16 14	4 15	3 40	18 24		n.a.
W16	19 50	18 43	5 7	18 54	0 34	2 44	1 34	1 6	3 29	22 23	0 28	1 17	0 38	0 57	0 26	21 31	2 45	25 16	16 14	4 11	3 39	18 25		n.a.
T 17	20 4	17 48	5 6	19 14	0 28	3 15	1 28	1 1	3 27	22 21	0 27	1 19	0 38	0 58	0 26	21 31	2 45	25 15	16 14	4 8	3 37	18 25		n.a.
F 18	20 18	16 5	4 53	19 33	0 23	3 46	1 22	0 57	3 25	22 18	0 27	1 21	0 38	0 58	0 26	21 32	2 45	25 14	16 14	4 5	3 36	18 25		n.a.
S 19	20 32	13 38	4 26	19 51	0 17	4 16	1 16	0 52	3 23	22 16	0 27	1 23	0 38	0 58	0 26	21 33	2 45	25 14	16 14	4 4	3 35	18 26		n.a.
S 20	20 45	10 33	3 46	20 8	0 11	4 47	1 11	0 46	3 21	22 14	0 27	1 25	0 38	0 59	0 26	21 33	2 45	25 13	16 13	4 3	3 33	18 26		n.a.
M21	20 58	6 55	2 54	20 24	0 5	5 17	1 5	0 41	3 19	22 12	0 26	1 26	0 38	0 59	0 26	21 34	2 45	25 13	16 13	4 3	3 32	18 26		n.a.
T 22	21 10	2 51	1 53	20 39	0s 1	5 48	0 59	0 35	3 17	22 10	0 26	1 28	0 38	0 59	0 26	21 35	2 45	25 12	16 13	4 3	3 31	18 27		n.a.
W23	21 22	1s30	0 43	20 53	0 7	6 18	0 53	0 30	3 15	22 8	0 26	1 30	0 39	0 59	0 26	21 35	2 45	25 12	16 13	4 3	3 30	18 27		n.a.
T 24	21 33	5 56	0n32	21 7	0 13	6 49	0 48	0 24	3 13	22 5	0 26	1 32	0 39	1 0	0 26	21 36	2 45	25 11	16 12	4 3	3 28	18 27		n.a.
F 25	21 44	10 10	1 47	21 19	0 19	7 19	0 42	0 17	3 11	22 3	0 26	1 34	0 39	1 0	0 26	21 36	2 45	25 11	16 12	4 3	3 27	18 28		n.a.
S 26	21 55	13 54	2 57	21 31	0 25	7 49	0 37	0 11	3 9	22 1	0 25	1 36	0 39	1 0	0 26	21 37	2 45	25 10	16 12	4 1	3 26	18 28		n.a.
S 27	22 5	16 47	3 56	21 41	0 31	8 19	0 32	0 5	3 8	21 58	0 25	1 38	0 39	1 0	0 26	21 38	2 45	25 10	16 12	3 58	3 24	18 28		n.a.
M28	22 15	18 31	4 39	21 51	0 36	8 49	0 26	0s 2	3 6	21 56	0 25	1 39	0 39	1 0	0 26	21 38	2 45	25 9	16 12	3 55	3 23	18 29		n.a.
T 29	22 24	18 53	5 2	21 59	0 42	9 18	0 21	0 9	3 4	21 54	0 25	1 41	0 39	1 0	0 26	21 39	2 45	25 9	16 11	3 51	3 22	18 29		n.a.
W30	22 33	17 55	5 3	22 6	0 48	9 48	0 16	0 16	3 2	21 51	0 24	1 43	0 39	1 0	0 26	21 39	2 45	25 8	16 11	3 47	3 21	18 29		n.a.
T 31	22n42	15s44	4n44	22n13	0s53	10n17	0s11	0s23	3s 0	21n49	0n24	1n44	0n40	1n 1	0s26	21n40	2n45	25s 7	16s11	3s44	3s19	18n30		n.a.

Julian Day Number = -2913021.5, Delta T = 189h43m53s
Ecliptic obliquity = 23°55'05, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°23'35, Lahiri = -177°16'36 Julian Calendar 1 Aug. 12689 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12689 BCE

The year -12688 astronomical counting style corresponds to year 12689 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12689 BCE (-12688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 47 40	13♊12'12	15♒14	17♊ 1	27♈43	24♍32	25♋58	2♈52	26°R32	23♉28	25°R51	9°R 9	8♎10	17♊ 9	n.a.	F 1
S 2	16 51 37	14°13'17	29° 3	18°42	28°50	24°54	26°10	2°55	26♍32	23°31	25♎50	9♎ 6	8° 7	17°16	n.a.	S 2
S 3	16 55 33	15°14'20	12♓23	20°24	29°58	25°17	26°22	2°59	26°D32	23°33	25°50	9°D 5	8° 4	17°23	n.a.	S 3
M 4	16 59 30	16°15'22	25°18	22° 6	1♉ 5	25°40	26°34	3° 2	26°32	23°35	25°49	9° 5	8° 0	17°30	n.a.	M 4
T 5	17 3 27	17°16'23	7♈52	23°49	2°13	26° 4	26°46	3° 5	26°32	23°37	25°48	9°R 6	7°57	17°36	n.a.	T 5
W 6	17 7 23	18°17'23	20°10	25°31	3°21	26°28	26°59	3° 9	26°32	23°39	25°48	9° 5	7°54	17°43	n.a.	W 6
T 7	17 11 20	19°18'21	2♉16	27°15	4°29	26°52	27°11	3°12	26°33	23°41	25°47	9° 3	7°51	17°50	n.a.	T 7
F 8	17 15 17	20°19'18	14°13	28°58	5°37	27°16	27°24	3°15	26°33	23°43	25°46	8°57	7°48	17°56	n.a.	F 8
S 9	17 19 13	21°20'13	26° 7	0♋42	6°45	27°41	27°36	3°18	26°33	23°45	25°46	8°49	7°45	18° 3	n.a.	S 9
S 10	17 23 10	22°21'07	7♊58	2°25	7°54	28° 5	27°49	3°21	26°33	23°47	25°45	8°38	7°41	18°10	n.a.	S 10
M11	17 27 7	23°21'59	19°49	4° 9	9° 2	28°31	28° 2	3°24	26°34	23°50	25°45	8°25	7°38	18°17	n.a.	M11
T 12	17 31 3	24°22'50	1♋42	5°53	10°11	28°56	28°14	3°26	26°34	23°52	25°44	8°10	7°35	18°23	n.a.	T 12
W13	17 35 0	25°23'38	13°37	7°36	11°20	29°22	28°27	3°29	26°35	23°54	25°44	7°56	7°32	18°30	n.a.	W13
T 14	17 38 57	26°24'25	25°36	9°18	12°29	29°47	28°40	3°31	26°35	23°56	25°43	7°42	7°29	18°37	n.a.	T 14
F 15	17 42 53	27°25'10	7♌40	11° 0	13°38	0♎14	28°53	3°34	26°36	23°58	25°43	7°31	7°25	18°43	n.a.	F 15
S 16	17 46 50	28°25'52	19°52	12°40	14°48	0°40	29° 6	3°36	26°37	24° 0	25°42	7°23	7°22	18°50	n.a.	S 16
S 17	17 50 47	29°26'33	2♍15	14°19	15°57	1° 7	29°19	3°38	26°38	24° 1	25°42	7°18	7°19	18°57	n.a.	S 17
M18	17 54 43	0♋27'11	14°52	15°56	17° 6	1°33	29°32	3°41	26°38	24° 3	25°41	7°15	7°16	19° 4	n.a.	M18
T 19	17 58 40	1°27'47	27°46	17°31	18°16	2° 0	29°45	3°43	26°39	24° 5	25°41	7°14	7°13	19°10	n.a.	T 19
W20	18 2 37	2°28'21	11♎ 3	19° 3	19°26	2°28	29°58	3°45	26°40	24° 7	25°41	7°14	7°10	19°17	n.a.	W20
T 21	18 6 33	3°28'52	24°45	20°31	20°35	2°55	0♌12	3°47	26°41	24° 9	25°40	7°14	7° 6	19°24	n.a.	T 21
F 22	18 10 30	4°29'21	8♏54	21°56	21°45	3°23	0°25	3°48	26°42	24°11	25°40	7°11	7° 3	19°30	n.a.	F 22
S 23	18 14 27	5°29'48	23°30	23°16	22°55	3°51	0°38	3°50	26°43	24°13	25°40	7° 6	7° 0	19°37	n.a.	S 23
S 24	18 18 24	6°30'13	8♐28	24°30	24° 5	4°19	0°52	3°52	26°44	24°15	25°39	6°58	6°57	19°44	n.a.	S 24
M25	18 22 20	7°30'35	23°42	25°39	25°15	4°47	1° 5	3°53	26°45	24°16	25°39	6°48	6°54	19°51	n.a.	M25
T 26	18 26 17	8°30'55	9♑ 1	26°40	26°26	5°15	1°18	3°55	26°46	24°18	25°39	6°37	6°51	19°57	n.a.	T 26
W27	18 30 14	9°31'13	24°14	27°35	27°36	5°44	1°32	3°56	26°48	24°20	25°39	6°25	6°47	20° 4	n.a.	W27
T 28	18 34 10	10°31'29	9♒ 9	28°21	28°46	6°13	1°45	3°57	26°49	24°22	25°38	6°15	6°44	20°11	n.a.	T 28
F 29	18 38 7	11°31'43	23°38	28°58	29°57	6°42	1°59	3°58	26°50	24°23	25°38	6° 8	6°41	20°17	n.a.	F 29
S 30	18 42 4	12♋31'55	7♓38	29♋25	1♊ 7	7♎11	2♌13	3♈59	26♍52	24♉25	25♎38	6♎ 3	6♎38	20♊24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n50	12s40	4n 7	22n18	0s59	10n46	0s 6	0s30	2s58	21n46	0n24	1n46	0n40	1n 1	0s26	21n41	2n45	25s 7	16s11	3s42	3s18	18n30		n.a.
S 2	22 57	8 58	3 17	22 22	1 4	11 15	0 1	0 38	2 57	21 44	0 24	1 47	0 40	1 1	0 26	21 41	2 45	25 6	16 10	3 41	3 17	18 30		n.a.
S 3	23 4	4 56	2 18	22 25	1 9	11 44	0n 3	0 45	2 55	21 41	0 24	1 49	0 40	1 1	0 26	21 42	2 45	25 6	16 10	3 40	3 16	18 31		n.a.
M 4	23 11	0 47	1 13	22 27	1 14	12 13	0 8	0 53	2 53	21 39	0 23	1 50	0 40	1 1	0 26	21 42	2 45	25 5	16 10	3 40	3 14	18 31		n.a.
T 5	23 17	3n17	0 7	22 28	1 19	12 41	0 13	1 1	2 51	21 36	0 23	1 52	0 40	1 1	0 26	21 43	2 45	25 5	16 9	3 40	3 13	18 31		n.a.
W 6	23 23	7 8	0s59	22 27	1 23	13 9	0 17	1 9	2 50	21 33	0 23	1 53	0 40	1 1	0 26	21 43	2 45	25 4	16 9	3 40	3 12	18 32		n.a.
T 7	23 28	10 37	2 0	22 26	1 27	13 36	0 22	1 17	2 48	21 31	0 23	1 55	0 41	1 0	0 26	21 44	2 45	25 4	16 9	3 39	3 10	18 32		n.a.
F 8	23 33	13 38	2 55	22 24	1 31	14 4	0 26	1 25	2 46	21 28	0 23	1 56	0 41	1 0	0 26	21 45	2 46	25 3	16 9	3 37	3 9	18 32		n.a.
S 9	23 37	16 4	3 43	22 20	1 35	14 31	0 30	1 34	2 44	21 25	0 22	1 58	0 41	1 0	0 26	21 45	2 46	25 3	16 8	3 34	3 8	18 33		n.a.
S 10	23 41	17 48	4 20	22 16	1 38	14 57	0 34	1 42	2 43	21 23	0 22	1 59	0 41	1 0	0 26	21 46	2 46	25 2	16 8	3 29	3 7	18 33		n.a.
M11	23 44	18 46	4 46	22 10	1 41	15 24	0 38	1 51	2 41	21 20	0 22	2 0	0 41	1 0	0 26	21 46	2 46	25 2	16 8	3 24	3 5	18 33		n.a.
T 12	23 47	18 55	4 59	22 4	1 43	15 50	0 42	2 0	2 40	21 17	0 22	2 1	0 41	1 0	0 26	21 47	2 46	25 1	16 7	3 18	3 4	18 33		n.a.
W13	23 49	18 15	4 59	21 57	1 45	16 15	0 46	2 9	2 38	21 14	0 22	2 3	0 41	1 0	0 26	21 47	2 46	25 1	16 7	3 12	3 3	18 34		n.a.
T 14	23 51	16 45	4 47	21 49	1 46	16 41	0 50	2 18	2 36	21 11	0 21	2 4	0 42	0 59	0 26	21 48	2 46	25 0	16 7	3 7	3 1	18 34		n.a.
F 15	23 53	14 31	4 21	21 41	1 47	17 5	0 53	2 27	2 35	21 8	0 21	2 5	0 42	0 59	0 26	21 49	2 46	25 0	16 6	3 2	3 0	18 34		n.a.
S 16	23 54	11 37	3 43	21 32	1 47	17 30	0 57	2 36	2 33	21 5	0 21	2 6	0 42	0 59	0 26	21 49	2 46	25 0	16 6	2 59	2 59	18 35		n.a.
S 17	23 54	8 11	2 54	21 22	1 46	17 54	1 0	2 46	2 32	21 2	0 21	2 7	0 42	0 59	0 26	21 50	2 46	24 59	16 6	2 57	2 58	18 35		n.a.
M18	23 54	4 18	1 56	21 13	1 45	18 17	1 3	2 55	2 30	20 59	0 21	2 8	0 42	0 58	0 26	21 50	2 46	24 59	16 6	2 56	2 56	18 35		n.a.
T 19	23 54	0 8	0 50	21 3	1 43	18 41	1 7	3 5	2 29	20 56	0 20	2 9	0 42	0 58	0 26	21 51	2 46	24 58	16 5	2 56	2 55	18 35		n.a.
W20	23 53	4s 9	0n20	20 54	1 39	19 3	1 10	3 14	2 27	20 53	0 20	2 10	0 42	0 58	0 26	21 51	2 46	24 58	16 5	2 56	2 54	18 36		n.a.
T 21	23 51	8 21	1 31	20 45	1 35	19 25	1 13	3 24	2 26	20 50	0 20	2 11	0 43	0 57	0 26	21 52	2 46	24 57	16 5	2 55	2 53	18 36		n.a.
F 22	23 50	12 14	2 39	20 37	1 30	19 47	1 16	3 34	2 24	20 47	0 20	2 12	0 43	0 57	0 26	21 52	2 46	24 57	16 4	2 54	2 51	18 36		n.a.
S 23	23 47	15 29	3 39	20 29	1 24	20 8	1 18	3 44	2 23	20 44	0 20	2 12	0 43	0 56	0 26	21 53	2 46	24 56	16 4	2 52	2 50	18 36		n.a.
S 24	23 44	17 48	4 25	20 23	1 17	20 29	1 21	3 54	2 21	20 41	0 20	2 13	0 43	0 56	0 26	21 53	2 46	24 56	16 4	2 49	2 49	18 37		n.a.
M25	23 41	18 53	4 53	20 19	1 8	20 49	1 24	4 4	2 20	20 38	0 19	2 14	0 43	0 55	0 26	21 54	2 46	24 56	16 3	2 45	2 47	18 37		n.a.
T 26	23 37	18 36	5 1	20 17	0 59	21 8	1 26	4 14	2 18	20 35	0 19	2 15	0 43	0 55	0 26	21 55	2 47	24 55	16 3	2 40	2 46	18 37		n.a.
W27	23 33	17 0	4 47	20 17	0 48	21 27	1 29	4 24	2 17	20 31	0 19	2 15	0 43	0 54	0 26	21 55	2 47	24 55	16 3	2 36	2 45	18 37		n.a.
T 28	23 29	14 15	4 13	20 19	0 36	21 46	1 31	4 35	2 15	20 28	0 19	2 16	0 44	0 54	0 26	21 56	2 47	24 54	16 2	2 32	2 44	18 38		n.a.
F 29	23 24	10 42	3 24	20 24	0 23	22 3	1 33	4 45	2 14	20 25	0 19	2 17	0 44	0 53	0 26	21 56	2 47	24 54	16 2	2 29	2 42	18 38		n.a.
S 30	23n18	6s39	2n24	20n32	0s 8	22n21	1n35	4s56	2s13	20n22	0n18	2n17	0n44	0n53	0s26	21n57	2n47	24s54	16s 2	2s27	2s41	18n38		n.a.

Julian Day Number = -2912990.5, Delta T = 189h43m45s
Ecliptic obliquity = 23°55'04, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°23'31, Lahiri = -177°16'31 Julian Calendar 1 Sept. 12689 BCE == Greg. Calendar 27 May 12689 BCE

The year -12688 astronomical counting style corresponds to year 12689 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12689 BCE (-12688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 46 0	13♋32'04	21♓ 8	29♋43	2♊18	7♎40	2♌26	4♈ 0	26♍53	24♉27	25°R38	6°R 0	6♎35	20♊31	n.a.	S 1
M 2	18 49 57	14°32'12	4♈ 9	29°R51	3°28	8° 9	2°40	4° 1	26°54	24°28	25♎38	6°D 0	6°31	20°38	n.a.	M 2
T 3	18 53 54	15°32'18	16°47	29°48	4°39	8°39	2°53	4° 2	26°56	24°30	25°38	6°R 0	6°28	20°44	n.a.	T 3
W 4	18 57 51	16°32'22	29° 5	29°36	5°50	9° 9	3° 7	4° 2	26°58	24°32	25°38	5♎59	6°25	20°51	n.a.	W 4
T 5	19 1 47	17°32'24	11♉ 9	29°13	7° 0	9°38	3°21	4° 3	26°59	24°33	25°37	5°57	6°22	20°58	n.a.	T 5
F 6	19 5 44	18°32'24	23° 4	28°41	8°11	10° 8	3°35	4° 3	27° 1	24°35	25°37	5°52	6°19	21° 5	n.a.	F 6
S 7	19 9 41	19°32'22	4♊55	28° 1	9°22	10°39	3°49	4° 4	27° 2	24°36	25°D37	5°45	6°16	21°11	n.a.	S 7
S 8	19 13 37	20°32'17	16°45	27°13	10°33	11° 9	4° 2	4° 4	27° 4	24°38	25°37	5°35	6°12	21°18	n.a.	S 8
M 9	19 17 34	21°32'11	28°37	26°19	11°44	11°39	4°16	4° 4	27° 6	24°39	25°37	5°22	6° 9	21°25	n.a.	M 9
T 10	19 21 31	22°32'02	10♋32	25°20	12°55	12°10	4°30	4°R 4	27° 8	24°40	25°37	5° 9	6° 6	21°31	n.a.	T 10
W11	19 25 27	23°31'51	22°34	24°19	14° 6	12°41	4°44	4° 4	27°10	24°42	25°38	4°55	6° 3	21°38	n.a.	W11
T 12	19 29 24	24°31'38	4♌42	23°15	15°17	13°11	4°58	4° 4	27°12	24°43	25°38	4°42	6° 0	21°45	n.a.	T 12
F 13	19 33 21	25°31'22	16°57	22°11	16°28	13°42	5°12	4° 3	27°14	24°45	25°38	4°32	5°57	21°52	n.a.	F 13
S 14	19 37 17	26°31'04	29°21	21° 9	17°39	14°14	5°26	4° 3	27°16	24°46	25°38	4°24	5°53	21°58	n.a.	S 14
S 15	19 41 14	27°30'43	11♍55	20°10	18°50	14°45	5°40	4° 3	27°18	24°47	25°38	4°19	5°50	22° 5	n.a.	S 15
M16	19 45 11	28°30'20	24°41	19°14	20° 1	15°16	5°54	4° 2	27°20	24°48	25°38	4°17	5°47	22°12	n.a.	M16
T 17	19 49 7	29°29'54	7♎41	18°23	21°12	15°48	6° 8	4° 1	27°22	24°50	25°38	4°D16	5°44	22°18	n.a.	T 17
W18	19 53 4	0♌29'25	20°58	17°38	22°24	16°19	6°21	4° 1	27°24	24°51	25°39	4°17	5°41	22°25	n.a.	W18
T 19	19 57 1	1°28'54	4♏35	16°59	23°35	16°51	6°35	4° 0	27°26	24°52	25°39	4°R17	5°37	22°32	n.a.	T 19
F 20	20 0 57	2°28'20	18°33	16°26	24°46	17°23	6°49	3°59	27°28	24°53	25°39	4°16	5°34	22°39	n.a.	F 20
S 21	20 4 54	3°27'43	2♐53	16° 0	25°57	17°55	7° 3	3°58	27°31	24°54	25°39	4°13	5°31	22°45	n.a.	S 21
S 22	20 8 51	4°27'04	17°31	15°41	27° 9	18°27	7°17	3°57	27°33	24°55	25°40	4° 7	5°28	22°52	n.a.	S 22
M23	20 12 47	5°26'22	2♑25	15°28	28°20	18°59	7°31	3°56	27°35	24°56	25°40	4° 0	5°25	22°59	n.a.	M23
T 24	20 16 44	6°25'37	17°25	15°21	29°31	19°31	7°45	3°54	27°38	24°58	25°40	3°51	5°22	23° 6	n.a.	T 24
W25	20 20 41	7°24'50	2♒22	15°D21	0♋43	20° 3	7°59	3°53	27°40	24°59	25°41	3°42	5°18	23°12	n.a.	W25
T 26	20 24 37	8°24'00	17° 8	15°27	1°54	20°36	8°13	3°51	27°43	24°59	25°41	3°34	5°15	23°19	n.a.	T 26
F 27	20 28 34	9°23'08	1♓35	15°38	3° 5	21° 8	8°27	3°50	27°45	25° 0	25°42	3°28	5°12	23°26	n.a.	F 27
S 28	20 32 31	10°22'14	15°36	15°55	4°17	21°41	8°41	3°48	27°48	25° 1	25°42	3°25	5° 9	23°32	n.a.	S 28
S 29	20 36 27	11°21'17	29°10	16°17	5°28	22°13	8°55	3°46	27°50	25° 2	25°42	3°D23	5° 6	23°39	n.a.	S 29
M30	20 40 24	12°20'19	12♈18	16°44	6°39	22°46	9° 9	3°45	27°53	25° 3	25°43	3°23	5° 3	23°46	n.a.	M30
T 31	20 44 21	13♌19'18	25♈ 1	17♋16	7♋51	23♎19	9♌23	3♈43	27♍55	25♉ 4	25♎43	3♎24	4♎59	23♊53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n12	2s24	1n18	20n44	0n 7	22n37	1n37	5s 6	2s11	20n18	0n18	2n18	0n44	0n52	0s26	21n57	2n47	24s53	16s 1	2s26	2s40	18n38		n.a.
M 2	23 6	1n50	0 10	20 58	0 23	22 53	1 39	5 17	2 10	20 15	0 18	2 18	0 44	0 52	0 26	21 58	2 47	24 53	16 1	2 26	2 38	18 39		n.a.
T 3	22 59	5 51	0s57	21 15	0 40	23 9	1 41	5 27	2 9	20 12	0 18	2 18	0 44	0 51	0 26	21 58	2 47	24 53	16 1	2 26	2 37	18 39		n.a.
W 4	22 51	9 31	1 59	21 35	0 57	23 23	1 43	5 38	2 7	20 8	0 18	2 19	0 45	0 51	0 26	21 58	2 47	24 52	16 0	2 25	2 36	18 39		n.a.
T 5	22 44	12 42	2 55	21 57	1 15	23 37	1 44	5 49	2 6	20 5	0 18	2 19	0 45	0 50	0 26	21 59	2 47	24 52	16 0	2 25	2 35	18 39		n.a.
F 6	22 36	15 20	3 42	22 21	1 33	23 51	1 46	6 0	2 5	20 1	0 17	2 20	0 45	0 49	0 26	21 59	2 47	24 52	16 0	2 23	2 33	18 39		n.a.
S 7	22 27	17 17	4 20	22 47	1 51	24 4	1 47	6 11	2 3	19 58	0 17	2 20	0 45	0 49	0 26	22 0	2 47	24 51	15 59	2 20	2 32	18 40		n.a.
S 8	22 18	18 30	4 46	23 14	2 8	24 16	1 48	6 22	2 2	19 54	0 17	2 20	0 45	0 48	0 26	22 0	2 47	24 51	15 59	2 15	2 31	18 40		n.a.
M 9	22 9	18 55	4 59	23 41	2 25	24 27	1 49	6 32	2 1	19 51	0 17	2 20	0 45	0 47	0 26	22 1	2 47	24 51	15 59	2 10	2 29	18 40		n.a.
T 10	21 59	18 30	5 0	24 7	2 40	24 38	1 51	6 44	1 59	19 47	0 17	2 20	0 45	0 46	0 26	22 1	2 48	24 50	15 58	2 5	2 28	18 40		n.a.
W11	21 49	17 16	4 48	24 33	2 55	24 48	1 52	6 55	1 58	19 44	0 17	2 20	0 46	0 46	0 26	22 2	2 48	24 50	15 58	1 59	2 27	18 40		n.a.
T 12	21 38	15 14	4 22	24 57	3 7	24 57	1 52	7 6	1 57	19 40	0 16	2 21	0 46	0 45	0 26	22 2	2 48	24 50	15 57	1 54	2 26	18 41		n.a.
F 13	21 27	12 31	3 44	25 19	3 19	25 5	1 53	7 17	1 56	19 37	0 16	2 21	0 46	0 44	0 26	22 2	2 48	24 50	15 57	1 50	2 24	18 41		n.a.
S 14	21 16	9 12	2 55	25 38	3 28	25 13	1 54	7 28	1 54	19 33	0 16	2 21	0 46	0 43	0 26	22 3	2 48	24 49	15 57	1 47	2 23	18 41		n.a.
S 15	21 4	5 27	1 56	25 55	3 36	25 20	1 55	7 39	1 53	19 29	0 16	2 21	0 46	0 42	0 26	22 3	2 48	24 49	15 56	1 45	2 22	18 41		n.a.
M16	20 52	1 23	0 51	26 10	3 41	25 27	1 55	7 51	1 52	19 26	0 16	2 20	0 46	0 42	0 26	22 4	2 48	24 49	15 56	1 44	2 20	18 41		n.a.
T 17	20 39	2s50	0n18	26 21	3 46	25 32	1 56	8 2	1 51	19 22	0 16	2 20	0 47	0 41	0 26	22 4	2 48	24 48	15 56	1 44	2 19	18 42		n.a.
W18	20 26	6 59	1 28	26 30	3 48	25 37	1 56	8 13	1 49	19 18	0 15	2 20	0 47	0 40	0 26	22 4	2 48	24 48	15 55	1 44	2 18	18 42		n.a.
T 19	20 13	10 53	2 35	26 36	3 49	25 42	1 56	8 25	1 48	19 15	0 15	2 20	0 47	0 39	0 26	22 5	2 48	24 48	15 55	1 44	2 17	18 42		n.a.
F 20	19 59	14 16	3 34	26 39	3 48	25 45	1 56	8 36	1 47	19 11	0 15	2 20	0 47	0 38	0 26	22 5	2 48	24 48	15 55	1 44	2 15	18 42		n.a.
S 21	19 45	16 53	4 21	26 40	3 46	25 48	1 56	8 47	1 46	19 7	0 15	2 19	0 47	0 37	0 26	22 6	2 49	24 48	15 54	1 42	2 14	18 42		n.a.
S 22	19 31	18 28	4 53	26 40	3 43	25 50	1 56	8 59	1 45	19 3	0 15	2 19	0 47	0 36	0 26	22 6	2 49	24 47	15 54	1 40	2 13	18 42		n.a.
M23	19 17	18 49	5 5	26 37	3 38	25 51	1 56	9 10	1 44	18 59	0 15	2 19	0 47	0 35	0 26	22 6	2 49	24 47	15 54	1 37	2 11	18 43		n.a.
T 24	19 2	17 51	4 57	26 33	3 33	25 51	1 56	9 21	1 42	18 56	0 14	2 18	0 48	0 34	0 26	22 7	2 49	24 47	15 53	1 34	2 10	18 43		n.a.
W25	18 46	15 40	4 28	26 27	3 27	25 51	1 56	9 33	1 41	18 52	0 14	2 18	0 48	0 33	0 26	22 7	2 49	24 47	15 53	1 30	2 9	18 43		n.a.
T 26	18 31	12 29	3 42	26 20	3 21	25 50	1 55	9 44	1 40	18 48	0 14	2 18	0 48	0 32	0 26	22 7	2 49	24 47	15 53	1 27	2 8	18 43		n.a.
F 27	18 15	8 36	2 42	26 11	3 14	25 48	1 55	9 56	1 39	18 44	0 14	2 17	0 48	0 31	0 26	22 8	2 49	24 47	15 52	1 24	2 6	18 43		n.a.
S 28	17 59	4 21	1 34	26 1	3 6	25 45	1 55	10 7	1 38	18 40	0 14	2 16	0 48	0 30	0 26	22 8	2 49	24 46	15 52	1 23	2 5	18 43		n.a.
S 29	17 42	0n 1	0 23	25 50	2 58	25 42	1 54	10 19	1 37	18 36	0 14	2 16	0 48	0 29	0 26	22 8	2 49	24 46	15 52	1 22	2 4	18 43		n.a.
M30	17 26	4 13	0s48	25 39	2 49	25 38	1 53	10 30	1 36	18 32	0 13	2 15	0 48	0 28	0 26	22 9	2 49	24 46	15 51	1 22	2 3	18 44		n.a.
T 31	17n 9	8n 6	1s54	25n26	2n41	25n33	1n53	10s42	1s35	18n28	0n13	2n15	0n49	0n27	0s26	22n 9	2n49	24s46	15s51	1s23	2s 1	18n44		n.a.

Julian Day Number = -2912960.5, Delta T = 189h43m37s
Ecliptic obliquity = 23°55'04, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°23'27, Lahiri = -177°16'27 Julian Calendar 1 Oct. 12689 BCE == Greg. Calendar 26 June 12689 BCE

The year -12688 astronomical counting style corresponds to year 12689 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12689 BCE (-12688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 48 17	14♌18'15	7♉24	17♋51	9♋ 2	23♎52	9♌37	3°R41	27♍58	25♉ 5	25♎44	3♎25	4♎56	23♊59	n.a.	W 1
T 2	20 52 14	15°17'10	19°31	18°31	10°14	24°25	9°51	3♈38	28° 1	25° 5	25°44	3°R26	4°53	24° 6	n.a.	T 2
F 3	20 56 10	16°16'03	1♊29	19°14	11°25	24°58	10° 5	3°36	28° 3	25° 6	25°45	3°24	4°50	24°13	n.a.	F 3
S 4	21 0 7	17°14'53	13°21	20° 1	12°37	25°31	10°19	3°34	28° 6	25° 7	25°46	3°21	4°47	24°19	n.a.	S 4
S 5	21 4 4	18°13'42	25°12	20°52	13°48	26° 4	10°33	3°32	28° 9	25° 7	25°46	3°16	4°43	24°26	n.a.	S 5
M 6	21 8 0	19°12'29	7♋ 6	21°45	15° 0	26°38	10°47	3°29	28°12	25° 8	25°47	3° 9	4°40	24°33	n.a.	M 6
T 7	21 11 57	20°11'13	19° 6	22°41	16°11	27°11	11° 1	3°27	28°15	25° 9	25°47	3° 1	4°37	24°40	n.a.	T 7
W 8	21 15 53	21° 9'55	1♌15	23°40	17°23	27°45	11°15	3°24	28°17	25° 9	25°48	2°53	4°34	24°46	n.a.	W 8
T 9	21 19 50	22° 8'35	13°33	24°42	18°34	28°18	11°29	3°21	28°20	25°10	25°49	2°46	4°31	24°53	n.a.	T 9
F 10	21 23 47	23° 7'13	26° 2	25°46	19°46	28°52	11°43	3°19	28°23	25°10	25°49	2°40	4°28	25° 0	n.a.	F 10
S 11	21 27 43	24° 5'48	8♍43	26°53	20°57	29°26	11°57	3°16	28°26	25°11	25°50	2°35	4°24	25° 7	n.a.	S 11
S 12	21 31 40	25° 4'21	21°36	28° 2	22° 9	29°59	12°10	3°13	28°29	25°11	25°51	2°33	4°21	25°13	n.a.	S 12
M13	21 35 36	26° 2'52	4♎40	29°13	23°20	0♏33	12°24	3°10	28°32	25°11	25°51	2°D32	4°18	25°20	n.a.	M13
T 14	21 39 33	27° 1'20	17°57	0♌26	24°32	1° 7	12°38	3° 7	28°35	25°12	25°52	2°33	4°15	25°27	n.a.	T 14
W15	21 43 29	27°59'46	1♏27	1°41	25°43	1°41	12°52	3° 4	28°38	25°12	25°53	2°35	4°12	25°33	n.a.	W15
T 16	21 47 26	28°58'09	15°11	2°58	26°55	2°15	13° 6	3° 1	28°41	25°12	25°54	2°36	4° 8	25°40	n.a.	T 16
F 17	21 51 22	29°56'30	29° 9	4°18	28° 7	2°50	13°19	2°57	28°44	25°13	25°55	2°R37	4° 5	25°47	n.a.	F 17
S 18	21 55 19	0♍54'48	13♐19	5°38	29°18	3°24	13°33	2°54	28°47	25°13	25°55	2°36	4° 2	25°54	n.a.	S 18
S 19	21 59 15	1°53'04	27°41	7° 1	0♌30	3°58	13°47	2°51	28°50	25°13	25°56	2°34	3°59	26° 0	n.a.	S 19
M20	22 3 12	2°51'17	12♑11	8°26	1°41	4°32	14° 0	2°47	28°54	25°13	25°57	2°31	3°56	26° 7	n.a.	M20
T 21	22 7 9	3°49'28	26°45	9°52	2°53	5° 7	14°14	2°44	28°57	25°13	25°58	2°27	3°53	26°14	n.a.	T 21
W22	22 11 5	4°47'37	11♒16	11°20	4° 4	5°41	14°27	2°40	29° 0	25°13	25°59	2°23	3°49	26°21	n.a.	W22
T 23	22 15 2	5°45'43	25°38	12°49	5°16	6°16	14°41	2°37	29° 3	25°13	26° 0	2°20	3°46	26°27	n.a.	T 23
F 24	22 18 58	6°43'47	9♓46	14°20	6°28	6°50	14°54	2°33	29° 6	25°R13	26° 1	2°17	3°43	26°34	n.a.	F 24
S 25	22 22 55	7°41'50	23°35	15°53	7°39	7°25	15° 8	2°29	29°10	25°13	26° 2	2°16	3°40	26°41	n.a.	S 25
S 26	22 26 51	8°39'50	7♈ 3	17°28	8°51	8° 0	15°21	2°25	29°13	25°13	26° 3	2°D15	3°37	26°47	n.a.	S 26
M27	22 30 48	9°37'48	20° 9	19° 4	10° 2	8°34	15°35	2°22	29°16	25°13	26° 4	2°16	3°34	26°54	n.a.	M27
T 28	22 34 44	10°35'45	2♉53	20°42	11°14	9° 9	15°48	2°18	29°19	25°13	26° 5	2°18	3°30	27° 1	n.a.	T 28
W29	22 38 40	11°33'39	15°19	22°21	12°26	9°44	16° 1	2°14	29°23	25°13	26° 6	2°19	3°27	27° 8	n.a.	W29
T 30	22 42 37	12♍31'33	27♉30	24♌ 3	13♌37	10♏19	16♌15	2♈10	29♍26	25♉13	26♎ 7	2♎20	3♎24	27♊14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n51	11n32	2s53	25n12	2n32	25n28	1n52	10s53	1s34	18n24	0n13	2n14	0n49	0n26	0s26	22n 9	2n50	24s46	15s51	1s23	2s 0	18n44		n.a.
T 2	16 34	14 23	3 43	24 58	2 23	25 21	1 51	11 5	1 32	18 21	0 13	2 13	0 49	0 25	0 26	22 9	2 50	24 46	15 50	1 23	1 59	18 44		n.a.
F 3	16 16	16 35	4 23	24 42	2 13	25 14	1 50	11 16	1 31	18 17	0 13	2 13	0 49	0 24	0 26	22 10	2 50	24 46	15 50	1 23	1 57	18 44		n.a.
S 4	15 58	18 3	4 51	24 26	2 4	25 7	1 49	11 27	1 30	18 13	0 13	2 12	0 49	0 23	0 26	22 10	2 50	24 46	15 50	1 21	1 56	18 44		n.a.
S 5	15 40	18 44	5 6	24 9	1 55	24 58	1 48	11 39	1 29	18 9	0 13	2 11	0 49	0 22	0 26	22 10	2 50	24 46	15 49	1 19	1 55	18 44		n.a.
M 6	15 21	18 36	5 8	23 51	1 45	24 49	1 47	11 50	1 28	18 4	0 12	2 10	0 50	0 21	0 26	22 10	2 50	24 46	15 49	1 16	1 54	18 45		n.a.
T 7	15 2	17 38	4 57	23 32	1 36	24 39	1 45	12 2	1 27	18 0	0 12	2 9	0 50	0 19	0 26	22 11	2 50	24 46	15 49	1 13	1 52	18 45		n.a.
W 8	14 43	15 51	4 32	23 13	1 26	24 29	1 44	12 13	1 26	17 56	0 12	2 8	0 50	0 18	0 26	22 11	2 50	24 46	15 49	1 10	1 51	18 45		n.a.
T 9	14 24	13 21	3 55	22 53	1 17	24 18	1 43	12 24	1 25	17 52	0 12	2 7	0 50	0 17	0 26	22 11	2 50	24 46	15 48	1 7	1 50	18 45		n.a.
F 10	14 4	10 11	3 5	22 31	1 8	24 6	1 41	12 36	1 24	17 48	0 12	2 6	0 50	0 16	0 26	22 11	2 50	24 46	15 48	1 5	1 48	18 45		n.a.
S 11	13 45	6 31	2 6	22 10	0 59	23 53	1 40	12 47	1 23	17 44	0 12	2 5	0 50	0 15	0 26	22 12	2 51	24 46	15 48	1 3	1 47	18 45		n.a.
S 12	13 25	2 30	0 59	21 47	0 50	23 40	1 38	12 58	1 22	17 40	0 11	2 4	0 50	0 14	0 26	22 12	2 51	24 46	15 47	1 2	1 46	18 45		n.a.
M13	13 5	1s43	0n12	21 23	0 41	23 26	1 37	13 9	1 21	17 36	0 11	2 3	0 51	0 12	0 26	22 12	2 51	24 46	15 47	1 2	1 45	18 45		n.a.
T 14	12 45	5 54	1 23	20 59	0 32	23 12	1 35	13 21	1 20	17 32	0 11	2 2	0 51	0 11	0 26	22 12	2 51	24 46	15 47	1 2	1 43	18 45		n.a.
W15	12 24	9 51	2 32	20 34	0 23	22 57	1 33	13 32	1 19	17 28	0 11	2 1	0 51	0 10	0 26	22 12	2 51	24 46	15 46	1 3	1 42	18 45		n.a.
T 16	12 3	13 20	3 32	20 8	0 15	22 41	1 32	13 43	1 18	17 24	0 11	2 0	0 51	0 9	0 26	22 13	2 51	24 46	15 46	1 3	1 41	18 46		n.a.
F 17	11 43	16 7	4 22	19 41	0 7	22 25	1 30	13 54	1 17	17 20	0 11	1 59	0 51	0 7	0 26	22 13	2 51	24 46	15 46	1 3	1 39	18 46		n.a.
S 18	11 22	17 58	4 56	19 13	0s 2	22 8	1 28	14 5	1 16	17 15	0 11	1 57	0 51	0 6	0 26	22 13	2 51	24 46	15 46	1 3	1 38	18 46		n.a.
S 19	11 1	18 42	5 12	18 44	0 9	21 51	1 26	14 16	1 15	17 11	0 10	1 56	0 51	0 5	0 26	22 13	2 51	24 46	15 45	1 2	1 37	18 46		n.a.
M20	10 39	18 13	5 9	18 15	0 17	21 33	1 24	14 27	1 14	17 7	0 10	1 55	0 51	0 4	0 26	22 13	2 51	24 46	15 45	1 1	1 36	18 46		n.a.
T 21	10 18	16 33	4 46	17 44	0 24	21 14	1 22	14 38	1 13	17 3	0 10	1 54	0 52	0 2	0 26	22 13	2 52	24 46	15 45	1 0	1 34	18 46		n.a.
W22	9 56	13 50	4 4	17 13	0 32	20 55	1 20	14 49	1 12	16 59	0 10	1 52	0 52	0 1	0 26	22 13	2 52	24 46	15 44	0 58	1 33	18 46		n.a.
T 23	9 35	10 17	3 8	16 41	0 39	20 35	1 18	15 0	1 11	16 55	0 10	1 51	0 52	0s 0	0 26	22 13	2 52	24 46	15 44	0 57	1 32	18 46		n.a.
F 24	9 13	6 12	2 1	16 8	0 45	20 15	1 16	15 10	1 10	16 50	0 10	1 50	0 52	0 2	0 26	22 14	2 52	24 46	15 44	0 56	1 30	18 46		n.a.
S 25	8 51	1 52	0 48	15 34	0 52	19 54	1 14	15 21	1 9	16 46	0 10	1 48	0 52	0 3	0 26	22 14	2 52	24 46	15 44	0 55	1 29	18 46		n.a.
S 26	8 29	2n27	0s26	15 0	0 58	19 33	1 11	15 32	1 8	16 42	0 9	1 47	0 52	0 4	0 26	22 14	2 52	24 47	15 43	0 55	1 28	18 46		n.a.
M27	8 6	6 32	1 37	14 24	1 3	19 11	1 9	15 42	1 7	16 38	0 9	1 45	0 52	0 6	0 26	22 14	2 52	24 47	15 43	0 55	1 27	18 46		n.a.
T 28	7 44	10 12	2 41	13 48	1 9	18 49	1 7	15 53	1 7	16 34	0 9	1 44	0 52	0 7	0 26	22 14	2 52	24 47	15 43	0 56	1 25	18 46		n.a.
W29	7 22	13 19	3 36	13 11	1 14	18 27	1 5	16 3	1 6	16 30	0 9	1 42	0 53	0 8	0 26	22 14	2 52	24 47	15 43	0 56	1 24	18 46		n.a.
T 30	6n59	15n47	4s20	12n33	1s18	18n 3	1n 2	16s14	1s 5	16n25	0n 9	1n41	0n53	0s10	0s26	22n14	2n52	24s47	15s42	0s57	1s23	18n46		n.a.

Julian Day Number = -2912929.5, Delta T = 189h43m29s
Ecliptic obliquity = 23°55'04, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°23'23, Lahiri = -177°16'23 Julian Calendar 1 Nov. 12689 BCE == Greg. Calendar 27 July 12689 BCE

The year -12688 astronomical counting style corresponds to year 12689 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12689 BCE (-12688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 46 33	13♍29'24	9♊30	25♌45	14♌49	10♏54	16♌28	2°R 6	29♍29	25°R13	26♎ 8	2°R21	3♎21	27♊21	n.a.	F 1
S 2	22 50 30	14°27'14	21°24	27°30	16° 1	11°29	16°41	2♈ 2	29°33	25♉12	26° 9	2♎21	3°18	27°28	n.a.	S 2
S 3	22 54 26	15°25'02	3♋18	29°16	17°13	12° 4	16°54	1°58	29°36	25°12	26°10	2°20	3°14	27°35	n.a.	S 3
M 4	22 58 23	16°22'48	15°14	1♍ 4	18°24	12°39	17° 7	1°54	29°39	25°12	26°11	2°19	3°11	27°41	n.a.	M 4
T 5	23 2 19	17°20'34	27°17	2°53	19°36	13°14	17°20	1°50	29°43	25°12	26°12	2°17	3° 8	27°48	n.a.	T 5
W 6	23 6 16	18°18'17	9♌31	4°44	20°48	13°50	17°33	1°46	29°46	25°11	26°13	2°15	3° 5	27°55	n.a.	W 6
T 7	23 10 12	19°15'59	21°58	6°37	22° 0	14°25	17°46	1°41	29°49	25°11	26°14	2°13	3° 2	28° 1	n.a.	T 7
F 8	23 14 9	20°13'39	4♍40	8°32	23°11	15° 0	17°59	1°37	29°53	25°10	26°15	2°11	2°59	28° 8	n.a.	F 8
S 9	23 18 5	21°11'17	17°38	10°28	24°23	15°36	18°12	1°33	29°56	25°10	26°16	2°10	2°55	28°15	n.a.	S 9
S 10	23 22 2	22° 8'54	0♎52	12°26	25°35	16°11	18°25	1°29	29°59	25° 9	26°17	2°D10	2°52	28°22	n.a.	S 10
M11	23 25 58	23° 6'29	14°21	14°25	26°47	16°47	18°37	1°24	0♎ 3	25° 9	26°18	2°10	2°49	28°28	n.a.	M11
T 12	23 29 54	24° 4'02	28° 3	16°26	27°59	17°22	18°50	1°20	0° 6	25° 8	26°20	2°11	2°46	28°35	n.a.	T 12
W13	23 33 51	25° 1'34	11♏56	18°28	29°10	17°58	19° 3	1°16	0°10	25° 8	26°21	2°11	2°43	28°42	n.a.	W13
T 14	23 37 47	25°59'04	25°58	20°32	0♍22	18°33	19°15	1°11	0°13	25° 7	26°22	2°12	2°39	28°48	n.a.	T 14
F 15	23 41 44	26°56'32	10♐ 7	22°37	1°34	19° 9	19°28	1° 7	0°16	25° 7	26°23	2°12	2°36	28°55	n.a.	F 15
S 16	23 45 40	27°53'58	24°20	24°44	2°46	19°45	19°40	1° 3	0°20	25° 6	26°24	2°R12	2°33	29° 2	n.a.	S 16
S 17	23 49 37	28°51'22	8♑35	26°51	3°58	20°21	19°52	0°58	0°23	25° 5	26°26	2°12	2°30	29° 9	n.a.	S 17
M18	23 53 33	29°48'45	22°49	28°59	5°10	20°56	20° 5	0°54	0°27	25° 5	26°27	2°12	2°27	29°15	n.a.	M18
T 19	23 57 29	0♎46'06	6♒59	1♎ 8	6°22	21°32	20°17	0°50	0°30	25° 4	26°28	2°12	2°24	29°22	n.a.	T 19
W20	0 1 26	1°43'25	21° 2	3°17	7°34	22° 8	20°29	0°45	0°34	25° 3	26°29	2°D12	2°20	29°29	n.a.	W20
T 21	0 5 22	2°40'42	4♓56	5°27	8°46	22°44	20°41	0°41	0°37	25° 2	26°30	2°12	2°17	29°36	n.a.	T 21
F 22	0 9 19	3°37'58	18°38	7°36	9°58	23°20	20°53	0°37	0°40	25° 1	26°32	2°12	2°14	29°42	n.a.	F 22
S 23	0 13 15	4°35'13	2♈ 5	9°46	11°10	23°56	21° 5	0°32	0°44	25° 1	26°33	2°R12	2°11	29°49	n.a.	S 23
S 24	0 17 11	5°32'26	15°17	11°54	12°22	24°32	21°17	0°28	0°47	25° 0	26°34	2°12	2° 8	29°56	n.a.	S 24
M25	0 21 8	6°29'39	28°11	14° 2	13°34	25° 8	21°29	0°24	0°51	24°59	26°35	2°12	2° 5	0♋ 2	n.a.	M25
T 26	0 25 4	7°26'50	10♉50	16° 8	14°46	25°45	21°40	0°19	0°54	24°58	26°37	2°11	2° 1	0° 9	n.a.	T 26
W27	0 29 1	8°24'00	23°13	18°13	15°58	26°21	21°52	0°15	0°57	24°57	26°38	2°11	1°58	0°16	n.a.	W27
T 28	0 32 57	9°21'09	5♊24	20°16	17°10	26°57	22° 4	0°11	1° 1	24°56	26°39	2°10	1°55	0°23	n.a.	T 28
F 29	0 36 54	10°18'17	17°25	22°17	18°23	27°33	22°15	0° 6	1° 4	24°55	26°41	2° 9	1°52	0°29	n.a.	F 29
S 30	0 40 50	11°15'25	29°20	24°16	19°35	28°10	22°27	0° 2	1° 8	24°54	26°42	2° 8	1°49	0°36	n.a.	S 30
S 31	0 44 46	12♎12'31	11♋13	26♎12	20♍47	28♏46	22♌38	29♓58	1♎11	24♉53	26♎43	2°D 8	1♎45	0♋43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n37	17n31	4s52	11n54	1s22	17n40	1n 0	16s24	1s 4	16n21	0n 9	1n39	0n53	0s11	0s26	22n14	2n52	24s47	15s42	0s57	1s21	18n46		n.a.
S 2	6 14	18 28	5 11	11 14	1 26	17 16	0 57	16 34	1 3	16 17	0 8	1 38	0 53	0 12	0 26	22 14	2 53	24 48	15 42	0 57	1 20	18 47		n.a.
S 3	5 51	18 36	5 16	10 34	1 30	16 52	0 55	16 45	1 2	16 13	0 8	1 36	0 53	0 14	0 26	22 14	2 53	24 48	15 42	0 57	1 19	18 47		n.a.
M 4	5 29	17 55	5 8	9 52	1 33	16 27	0 53	16 55	1 1	16 9	0 8	1 35	0 53	0 15	0 26	22 14	2 53	24 48	15 42	0 56	1 18	18 47		n.a.
T 5	5 6	16 26	4 47	9 10	1 35	16 2	0 50	17 5	1 0	16 4	0 8	1 33	0 53	0 16	0 26	22 14	2 53	24 48	15 41	0 55	1 16	18 47		n.a.
W 6	4 43	14 11	4 12	8 28	1 37	15 36	0 48	17 15	0 59	16 0	0 8	1 32	0 53	0 18	0 26	22 14	2 53	24 48	15 41	0 55	1 15	18 47		n.a.
T 7	4 20	11 14	3 25	7 44	1 38	15 10	0 45	17 25	0 58	15 56	0 8	1 30	0 54	0 19	0 26	22 14	2 53	24 49	15 41	0 54	1 14	18 47		n.a.
F 8	3 57	7 43	2 27	7 0	1 39	14 44	0 43	17 34	0 57	15 52	0 8	1 28	0 54	0 20	0 26	22 14	2 53	24 49	15 41	0 53	1 12	18 47		n.a.
S 9	3 34	3 46	1 20	6 15	1 40	14 17	0 40	17 44	0 57	15 48	0 7	1 27	0 54	0 22	0 26	22 14	2 53	24 49	15 40	0 53	1 11	18 47		n.a.
S 10	3 10	0s28	0 7	5 30	1 40	13 50	0 38	17 54	0 56	15 44	0 7	1 25	0 54	0 23	0 26	22 14	2 53	24 49	15 40	0 53	1 10	18 47		n.a.
M11	2 47	4 44	1n 7	4 44	1 39	13 23	0 35	18 3	0 55	15 39	0 7	1 24	0 54	0 25	0 26	22 14	2 53	24 50	15 40	0 53	1 9	18 47		n.a.
T 12	2 24	8 50	2 19	3 58	1 38	12 55	0 33	18 13	0 54	15 35	0 7	1 22	0 54	0 26	0 26	22 14	2 54	24 50	15 40	0 53	1 7	18 47		n.a.
W13	2 1	12 30	3 23	3 11	1 36	12 28	0 30	18 22	0 53	15 31	0 7	1 20	0 54	0 27	0 26	22 14	2 54	24 50	15 40	0 53	1 6	18 47		n.a.
T 14	1 38	15 29	4 17	2 24	1 33	11 59	0 28	18 32	0 52	15 27	0 7	1 19	0 54	0 29	0 26	22 14	2 54	24 50	15 40	0 53	1 5	18 47		n.a.
F 15	1 14	17 33	4 55	1 37	1 30	11 31	0 25	18 41	0 51	15 23	0 6	1 17	0 54	0 30	0 26	22 14	2 54	24 51	15 39	0 54	1 3	18 47		n.a.
S 16	0 51	18 33	5 15	0 50	1 26	11 2	0 22	18 50	0 51	15 19	0 6	1 15	0 54	0 32	0 26	22 14	2 54	24 51	15 39	0 54	1 2	18 47		n.a.
S 17	0 28	18 23	5 16	0 2	1 21	10 33	0 20	18 59	0 50	15 15	0 6	1 14	0 55	0 33	0 26	22 14	2 54	24 51	15 39	0 54	1 1	18 47		n.a.
M18	0 5	17 3	4 58	0s45	1 16	10 4	0 17	19 8	0 49	15 11	0 6	1 12	0 55	0 34	0 26	22 14	2 54	24 52	15 39	0 54	0 59	18 47		n.a.
T 19	0s19	14 41	4 21	1 32	1 10	9 35	0 15	19 17	0 48	15 6	0 6	1 10	0 55	0 36	0 26	22 13	2 54	24 52	15 39	0 54	0 58	18 47		n.a.
W20	0 42	11 28	3 29	2 19	1 4	9 5	0 12	19 26	0 47	15 2	0 6	1 8	0 55	0 37	0 26	22 13	2 54	24 52	15 39	0 54	0 57	18 47		n.a.
T 21	1 5	7 38	2 26	3 5	0 57	8 36	0 10	19 34	0 46	14 58	0 6	1 7	0 55	0 39	0 26	22 13	2 54	24 53	15 38	0 54	0 56	18 47		n.a.
F 22	1 28	3 26	1 15	3 50	0 49	8 6	0 7	19 43	0 45	14 54	0 5	1 5	0 55	0 40	0 26	22 13	2 54	24 53	15 38	0 54	0 54	18 47		n.a.
S 23	1 51	0n51	0 1	4 34	0 41	7 35	0 5	19 51	0 45	14 50	0 5	1 3	0 55	0 41	0 26	22 13	2 54	24 53	15 38	0 54	0 53	18 47		n.a.
S 24	2 15	5 2	1s12	5 18	0 33	7 5	0 2	19 59	0 44	14 46	0 5	1 2	0 55	0 43	0 26	22 13	2 55	24 54	15 38	0 54	0 52	18 47		n.a.
M25	2 38	8 52	2 19	6 0	0 24	6 35	0s 0	20 8	0 43	14 42	0 5	1 0	0 55	0 44	0 26	22 13	2 55	24 54	15 38	0 53	0 50	18 47		n.a.
T 26	3 1	12 14	3 19	6 41	0 14	6 4	0 3	20 16	0 42	14 38	0 5	0 58	0 55	0 46	0 26	22 12	2 55	24 55	15 38	0 53	0 49	18 47		n.a.
W27	3 24	14 58	4 7	7 21	0 5	5 33	0 5	20 24	0 41	14 34	0 5	0 57	0 55	0 47	0 26	22 12	2 55	24 55	15 38	0 53	0 48	18 46		n.a.
T 28	3 47	16 59	4 44	7 59	0n 5	5 3	0 8	20 31	0 41	14 30	0 4	0 55	0 55	0 48	0 26	22 12	2 55	24 55	15 38	0 53	0 47	18 46		n.a.
F 29	4 9	18 13	5 7	8 36	0 16	4 32	0 10	20 39	0 40	14 26	0 4	0 53	0 55	0 50	0 26	22 12	2 55	24 56	15 37	0 52	0 45	18 46		n.a.
S 30	4 32	18 38	5 17	9 11	0 26	4 1	0 13	20 47	0 39	14 22	0 4	0 52	0 56	0 51	0 26	22 12	2 55	24 56	15 37	0 52	0 44	18 46		n.a.
S 31	4s55	18n14	5s13	9s45	0n36	3n29	0s15	20s54	0s38	14n18	0n 4	0n50	0n56	0s53	0s26	22n12	2n55	24s57	15s37	0s52	0s43	18n46		n.a.

Julian Day Number = -2912899.5, Delta T = 189h43m21s
Ecliptic obliquity = 23°55'05, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°23'19, Lahiri = -177°16'19 Julian Calendar 1 Dec. 12689 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12689 BCE

The year -12688 astronomical counting style corresponds to year 12689 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12688 BCE (-12687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 48 43	13♎ 9'37	23♋10	28♎ 6	21♍59	29♏23	22♌49	29°R54	1♎14	24°R52	26♎44	2♎ 8	1♎42	0♋50	n.a.	M 1
T 2	0 52 39	14° 6'42	5♌14	29°58	23°12	29°59	23° 0	29♓50	1°18	24♉51	26°46	2° 9	1°39	0°56	n.a.	T 2
W 3	0 56 36	15° 3'47	17°30	1♏46	24°24	0♐36	23°11	29°45	1°21	24°49	26°47	2°10	1°36	1° 3	n.a.	W 3
T 4	1 0 32	16° 0'50	0♍ 2	3°32	25°36	1°12	23°22	29°41	1°24	24°48	26°48	2°11	1°33	1°10	n.a.	T 4
F 5	1 4 28	16°57'53	12°52	5°15	26°49	1°49	23°33	29°37	1°28	24°47	26°50	2°12	1°30	1°16	n.a.	F 5
S 6	1 8 25	17°54'56	26° 3	6°54	28° 1	2°25	23°44	29°33	1°31	24°46	26°51	2°R13	1°26	1°23	n.a.	S 6
S 7	1 12 21	18°51'57	9♎35	8°31	29°14	3° 2	23°55	29°29	1°34	24°45	26°52	2°13	1°23	1°30	n.a.	S 7
M 8	1 16 18	19°48'58	23°27	10° 5	0♎26	3°39	24° 5	29°25	1°38	24°44	26°54	2°12	1°20	1°37	n.a.	M 8
T 9	1 20 14	20°45'59	7♏35	11°35	1°39	4°16	24°16	29°21	1°41	24°42	26°55	2°10	1°17	1°43	n.a.	T 9
W10	1 24 10	21°42'58	21°56	13° 2	2°51	4°52	24°26	29°17	1°44	24°41	26°56	2° 8	1°14	1°50	n.a.	W10
T 11	1 28 7	22°39'57	6♐24	14°26	4° 4	5°29	24°37	29°14	1°47	24°40	26°58	2° 5	1°10	1°57	n.a.	T 11
F 12	1 32 3	23°36'55	20°54	15°46	5°16	6° 6	24°47	29°10	1°51	24°38	26°59	2° 3	1° 7	2° 4	n.a.	F 12
S 13	1 36 0	24°33'52	5♑19	17° 4	6°29	6°43	24°57	29° 6	1°54	24°37	27° 0	2° 1	1° 4	2°10	n.a.	S 13
S 14	1 39 56	25°30'48	19°37	18°18	7°42	7°20	25° 7	29° 2	1°57	24°36	27° 2	2°D 0	1° 1	2°17	n.a.	S 14
M15	1 43 53	26°27'44	3♒45	19°28	8°54	7°57	25°17	28°59	2° 0	24°34	27° 3	2° 0	0°58	2°24	n.a.	M15
T 16	1 47 49	27°24'38	17°41	20°35	10° 7	8°34	25°27	28°55	2° 3	24°33	27° 5	2° 1	0°55	2°30	n.a.	T 16
W17	1 51 46	28°21'32	1♓23	21°39	11°20	9°11	25°37	28°52	2° 7	24°32	27° 6	2° 2	0°51	2°37	n.a.	W17
T 18	1 55 42	29°18'25	14°52	22°39	12°33	9°48	25°46	28°48	2°10	24°30	27° 7	2° 4	0°48	2°44	n.a.	T 18
F 19	1 59 38	0♏15'18	28° 9	23°35	13°45	10°26	25°56	28°45	2°13	24°29	27° 9	2°R 5	0°45	2°51	n.a.	F 19
S 20	2 3 35	1°12'10	11♈13	24°28	14°58	11° 3	26° 5	28°41	2°16	24°27	27°10	2° 4	0°42	2°57	n.a.	S 20
S 21	2 7 31	2° 9'02	24° 4	25°17	16°11	11°40	26°14	28°38	2°19	24°26	27°11	2° 3	0°39	3° 4	n.a.	S 21
M22	2 11 28	3° 5'53	6♉43	26° 2	17°24	12°17	26°23	28°35	2°22	24°24	27°13	1°59	0°36	3°11	n.a.	M22
T 23	2 15 24	4° 2'44	19°10	26°43	18°37	12°55	26°32	28°32	2°25	24°23	27°14	1°55	0°32	3°18	n.a.	T 23
W24	2 19 21	4°59'36	1♊25	27°20	19°50	13°32	26°41	28°29	2°28	24°21	27°15	1°50	0°29	3°24	n.a.	W24
T 25	2 23 17	5°56'27	13°32	27°52	21° 3	14°10	26°50	28°26	2°31	24°20	27°17	1°44	0°26	3°31	n.a.	T 25
F 26	2 27 14	6°53'18	25°31	28°21	22°16	14°47	26°59	28°23	2°34	24°18	27°18	1°38	0°23	3°38	n.a.	F 26
S 27	2 31 10	7°50'10	7♋25	28°45	23°29	15°25	27° 7	28°20	2°37	24°17	27°19	1°34	0°20	3°44	n.a.	S 27
S 28	2 35 7	8°47'01	19°17	29° 5	24°42	16° 2	27°16	28°17	2°40	24°15	27°21	1°30	0°16	3°51	n.a.	S 28
M29	2 39 3	9°43'53	1♌12	29°20	25°56	16°40	27°24	28°14	2°43	24°14	27°22	1°28	0°13	3°58	n.a.	M29
T 30	2 42 59	10°40'45	13°15	29°31	27° 9	17°17	27°32	28°11	2°46	24°12	27°23	1°D28	0°10	4° 5	n.a.	T 30
W31	2 46 56	11♏37'38	25♌29	29♏37	28♎22	17♐55	27♌40	28♓ 9	2♎49	24♉11	27♎25	1♎29	0♎ 7	4♋11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s18	17n 1	4s56	10s17	0n47	2n58	0s18	21s 1	0s37	14n15	0n 4	0n48	0n56	0s54	0s26	22n11	2n55	24s57	15s37	0s52	0s41	18n46		n.a.
T 2	5 40	15 2	4 26	10 48	0 57	2 27	0 20	21 9	0 36	14 11	0 4	0 47	0 56	0 55	0 26	22 11	2 55	24 57	15 37	0 52	0 40	18 46		n.a.
W 3	6 3	12 21	3 43	11 17	1 7	1 56	0 22	21 16	0 36	14 7	0 3	0 45	0 56	0 57	0 26	22 11	2 55	24 58	15 37	0 53	0 39	18 46		n.a.
T 4	6 25	9 3	2 49	11 44	1 17	1 24	0 25	21 23	0 35	14 3	0 3	0 43	0 56	0 58	0 26	22 11	2 55	24 58	15 37	0 53	0 38	18 46		n.a.
F 5	6 47	5 15	1 45	12 10	1 27	0 53	0 27	21 30	0 34	13 59	0 3	0 42	0 56	0 59	0 26	22 11	2 55	24 59	15 37	0 54	0 36	18 46		n.a.
S 6	7 10	1 5	0 34	12 34	1 37	0 22	0 29	21 36	0 33	13 55	0 3	0 40	0 56	1 1	0 26	22 10	2 56	24 59	15 37	0 54	0 35	18 46		n.a.
S 7	7 32	3s15	0n41	12 57	1 46	0s10	0 31	21 43	0 33	13 52	0 3	0 39	0 56	1 2	0 26	22 10	2 56	25 0	15 37	0 54	0 34	18 46		n.a.
M 8	7 54	7 31	1 55	13 18	1 56	0 41	0 33	21 49	0 32	13 48	0 3	0 37	0 56	1 3	0 26	22 10	2 56	25 0	15 37	0 53	0 32	18 46		n.a.
T 9	8 16	11 26	3 3	13 38	2 4	1 13	0 36	21 56	0 31	13 44	0 2	0 36	0 56	1 5	0 26	22 10	2 56	25 0	15 37	0 53	0 31	18 46		n.a.
W10	8 37	14 44	4 1	13 57	2 13	1 44	0 38	22 2	0 30	13 40	0 2	0 34	0 56	1 6	0 26	22 9	2 56	25 1	15 36	0 52	0 30	18 46		n.a.
T 11	8 59	17 9	4 44	14 15	2 21	2 15	0 40	22 8	0 29	13 37	0 2	0 33	0 56	1 7	0 26	22 9	2 56	25 1	15 36	0 51	0 29	18 46		n.a.
F 12	9 21	18 27	5 9	14 32	2 28	2 46	0 42	22 14	0 29	13 33	0 2	0 31	0 56	1 9	0 26	22 9	2 56	25 2	15 36	0 50	0 27	18 45		n.a.
S 13	9 42	18 34	5 15	14 47	2 35	3 18	0 44	22 19	0 28	13 30	0 2	0 30	0 56	1 10	0 26	22 8	2 56	25 2	15 36	0 49	0 26	18 45		n.a.
S 14	10 3	17 30	5 1	15 2	2 42	3 49	0 46	22 25	0 27	13 26	0 2	0 28	0 56	1 11	0 26	22 8	2 56	25 3	15 36	0 49	0 25	18 45		n.a.
M15	10 24	15 21	4 28	15 15	2 48	4 20	0 48	22 30	0 26	13 22	0 1	0 27	0 56	1 13	0 26	22 8	2 56	25 3	15 36	0 49	0 23	18 45		n.a.
T 16	10 45	12 21	3 41	15 28	2 53	4 50	0 50	22 36	0 26	13 19	0 1	0 25	0 56	1 14	0 26	22 8	2 56	25 4	15 36	0 49	0 22	18 45		n.a.
W17	11 6	8 42	2 41	15 40	2 58	5 21	0 51	22 41	0 25	13 15	0 1	0 24	0 56	1 15	0 26	22 7	2 56	25 4	15 36	0 50	0 21	18 45		n.a.
T 18	11 26	4 39	1 33	15 52	3 3	5 52	0 53	22 46	0 24	13 12	0 1	0 23	0 57	1 17	0 26	22 7	2 56	25 5	15 36	0 50	0 20	18 45		n.a.
F 19	11 47	0 25	0 22	16 2	3 6	6 22	0 55	22 51	0 23	13 8	0 1	0 21	0 57	1 18	0 26	22 7	2 56	25 5	15 36	0 50	0 18	18 45		n.a.
S 20	12 7	3n45	0s50	16 12	3 9	6 53	0 57	22 55	0 23	13 5	0 1	0 20	0 57	1 19	0 26	22 6	2 56	25 6	15 36	0 50	0 17	18 45		n.a.
S 21	12 27	7 42	1 58	16 22	3 12	7 23	0 58	23 0	0 22	13 2	0 0	0 19	0 57	1 20	0 26	22 6	2 56	25 6	15 36	0 50	0 16	18 45		n.a.
M22	12 47	11 13	2 58	16 31	3 13	7 53	1 0	23 4	0 21	12 58	0 0	0 17	0 57	1 22	0 26	22 6	2 56	25 7	15 36	0 48	0 14	18 44		n.a.
T 23	13 7	14 11	3 50	16 40	3 14	8 23	1 1	23 8	0 20	12 55	0 0	0 16	0 57	1 23	0 26	22 5	2 56	25 7	15 36	0 47	0 13	18 44		n.a.
W24	13 26	16 28	4 29	16 49	3 14	8 52	1 3	23 12	0 20	12 52	0s 0	0 15	0 57	1 24	0 26	22 5	2 56	25 8	15 36	0 44	0 12	18 44		n.a.
T 25	13 46	17 59	4 56	16 57	3 13	9 22	1 4	23 16	0 19	12 49	0 0	0 14	0 57	1 25	0 27	22 5	2 56	25 9	15 36	0 42	0 11	18 44		n.a.
F 26	14 5	18 41	5 10	17 5	3 11	9 51	1 6	23 20	0 18	12 45	0 0	0 12	0 57	1 27	0 27	22 4	2 56	25 9	15 36	0 40	0 9	18 44		n.a.
S 27	14 24	18 33	5 10	17 13	3 9	10 20	1 7	23 23	0 17	12 42	0 1	0 11	0 57	1 28	0 27	22 4	2 57	25 10	15 36	0 38	0 8	18 44		n.a.
S 28	14 42	17 36	4 57	17 20	3 5	10 49	1 8	23 27	0 17	12 39	0 1	0 10	0 57	1 29	0 27	22 4	2 57	25 10	15 36	0 37	0 7	18 44		n.a.
M29	15 1	15 53	4 31	17 28	3 1	11 17	1 9	23 30	0 16	12 36	0 1	0 9	0 57	1 30	0 27	22 3	2 57	25 11	15 37	0 36	0 5	18 44		n.a.
T 30	15 19	13 28	3 53	17 35	2 56	11 45	1 11	23 33	0 15	12 33	0 1	0 8	0 57	1 31	0 27	22 3	2 57	25 11	15 37	0 36	0 4	18 43		n.a.
W31	15s37	10n24	3s 3	17s43	2n50	12s13	1s12	23s36	0s14	12n30	0s 1	0n 7	0n57	1s33	0s27	22n 2	2n57	25s12	15s37	0s36	0s 3	18n43		n.a.

Julian Day Number = -2912868.5, Delta T = 189h43m13s
Ecliptic obliquity = 23°55'05, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°23'15, Lahiri = -177°16'15 Julian Calendar 1 Jan. 12688 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12689 BCE

The year -12687 astronomical counting style corresponds to year 12688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12688 BCE (-12687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 50 52	12♏34'30	8♍ 0	29°R39	29♎35	18♐33	27♑48	28°R 6	2♎51	24°R 9	27♎26	1♎30	0♎ 4	4♋18	n.a.	T 1
F 2	2 54 49	13°31'23	20°52	29♏36	0♏49	19°11	27°56	28♓ 4	2°54	24♉ 8	27°27	1°31	0° 1	4°25	n.a.	F 2
S 3	2 58 45	14°28'17	4♎ 9	29°29	2° 2	19°48	28° 4	28° 1	2°57	24° 6	27°28	1°R32	29♍57	4°31	n.a.	S 3
S 4	3 2 42	15°25'11	17°51	29°17	3°16	20°26	28°11	27°59	3° 0	24° 4	27°30	1°31	29°54	4°38	n.a.	S 4
M 5	3 6 38	16°22'06	1♏58	29° 2	4°29	21° 4	28°18	27°57	3° 2	24° 3	27°31	1°28	29°51	4°45	n.a.	M 5
T 6	3 10 35	17°19'01	16°28	28°42	5°42	21°42	28°26	27°55	3° 5	24° 1	27°32	1°23	29°48	4°52	n.a.	T 6
W 7	3 14 31	18°15'56	1♐13	28°19	6°56	22°20	28°33	27°53	3° 8	24° 0	27°34	1°16	29°45	4°58	n.a.	W 7
T 8	3 18 28	19°12'52	16° 7	27°52	8°10	22°58	28°40	27°51	3°10	23°58	27°35	1° 9	29°41	5° 5	n.a.	T 8
F 9	3 22 25	20° 9'48	1♑ 1	27°23	9°23	23°36	28°46	27°49	3°13	23°56	27°36	1° 2	29°38	5°12	n.a.	F 9
S 10	3 26 21	21° 6'44	15°46	26°51	10°37	24°14	28°53	27°47	3°15	23°55	27°37	0°57	29°35	5°19	n.a.	S 10
S 11	3 30 18	22° 3'41	0♒16	26°17	11°50	24°52	29° 0	27°45	3°18	23°53	27°39	0°53	29°32	5°25	n.a.	S 11
M12	3 34 14	23° 0'37	14°27	25°42	13° 4	25°30	29° 6	27°44	3°20	23°52	27°40	0°51	29°29	5°32	n.a.	M12
T 13	3 38 11	23°57'34	28°18	25° 6	14°18	26° 9	29°12	27°42	3°23	23°50	27°41	0°D51	29°26	5°39	n.a.	T 13
W14	3 42 7	24°54'31	11♓50	24°30	15°32	26°47	29°18	27°41	3°25	23°48	27°42	0°52	29°22	5°45	n.a.	W14
T 15	3 46 4	25°51'29	25° 4	23°54	16°45	27°25	29°24	27°39	3°28	23°47	27°44	0°R52	29°19	5°52	n.a.	T 15
F 16	3 50 0	26°48'27	8♈ 2	23°20	17°59	28° 4	29°30	27°38	3°30	23°45	27°45	0°52	29°16	5°59	n.a.	F 16
S 17	3 53 57	27°45'25	20°46	22°47	19°13	28°42	29°35	27°37	3°32	23°43	27°46	0°50	29°13	6° 6	n.a.	S 17
S 18	3 57 54	28°42'24	3♉19	22°16	20°27	29°20	29°41	27°36	3°35	23°42	27°47	0°46	29°10	6°12	n.a.	S 18
M19	4 1 50	29°39'24	15°42	21°48	21°41	29°59	29°46	27°35	3°37	23°40	27°48	0°40	29° 7	6°19	n.a.	M19
T 20	4 5 47	0♐36'24	27°56	21°23	22°55	0♑37	29°51	27°34	3°39	23°39	27°49	0°31	29° 3	6°26	n.a.	T 20
W21	4 9 43	1°33'26	10♊ 3	21° 2	24° 9	1°16	29°56	27°33	3°41	23°37	27°51	0°20	29° 0	6°33	n.a.	W21
T 22	4 13 40	2°30'28	22° 3	20°45	25°23	1°55	0♍ 1	27°33	3°43	23°35	27°52	0° 9	28°57	6°39	n.a.	T 22
F 23	4 17 36	3°27'32	3♋58	20°33	26°37	2°33	0° 5	27°32	3°45	23°34	27°53	29♍58	28°54	6°46	n.a.	F 23
S 24	4 21 33	4°24'36	15°50	20°25	27°51	3°12	0°10	27°31	3°47	23°32	27°54	29°48	28°51	6°53	n.a.	S 24
S 25	4 25 30	5°21'42	27°42	20°D23	29° 5	3°51	0°14	27°31	3°49	23°31	27°55	29°40	28°47	6°59	n.a.	S 25
M26	4 29 26	6°18'48	9♌36	20°25	0♐19	4°29	0°18	27°31	3°51	23°29	27°56	29°34	28°44	7° 6	n.a.	M26
T 27	4 33 23	7°15'57	21°37	20°33	1°33	5° 8	0°22	27°30	3°53	23°28	27°57	29°31	28°41	7°13	n.a.	T 27
W28	4 37 20	8♐13'06	3♍49	20♏47	2♐48	5♑47	0♍26	27♓30	3♎55	23♉26	27♎58	29°D30	28♍38	7♋20	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s55	6n49	2s 4	17s50	2n43	12s41	1s13	23s38	0s14	12n27	0s 2	0n 6	0n57	1s34	0s27	22n 2	2n57	25s12	15s37	0s37	0s 2	18n43		n.a.
F 2	16 12	2 48	0 58	17 57	2 34	13 8	1 14	23 41	0 13	12 24	0 2	0 5	0 57	1 35	0 27	22 2	2 57	25 13	15 37	0 37	0 0	18 43		n.a.
S 3	16 29	1s28	0n14	18 5	2 25	13 35	1 15	23 43	0 12	12 21	0 2	0 4	0 57	1 36	0 27	22 1	2 57	25 14	15 37	0 37	0n 1	18 43		n.a.
S 4	16 47	5 48	1 27	18 12	2 15	14 2	1 16	23 45	0 12	12 18	0 2	0 3	0 57	1 37	0 27	22 1	2 57	25 14	15 37	0 37	0 2	18 43		n.a.
M 5	17 3	9 56	2 37	18 19	2 4	14 28	1 16	23 47	0 11	12 16	0 2	0 2	0 57	1 38	0 27	22 0	2 57	25 15	15 37	0 36	0 4	18 42		n.a.
T 6	17 20	13 36	3 39	18 26	1 53	14 54	1 17	23 49	0 10	12 13	0 3	0 1	0 57	1 39	0 27	22 0	2 57	25 15	15 37	0 34	0 5	18 42		n.a.
W 7	17 36	16 28	4 27	18 33	1 40	15 19	1 18	23 51	0 9	12 10	0 3	0 0	0 57	1 41	0 27	22 0	2 57	25 16	15 37	0 31	0 6	18 42		n.a.
T 8	17 52	18 15	4 58	18 40	1 27	15 44	1 18	23 52	0 9	12 8	0 3	0s 0	0 57	1 42	0 27	21 59	2 57	25 16	15 37	0 28	0 8	18 42		n.a.
F 9	18 8	18 47	5 8	18 47	1 13	16 9	1 19	23 54	0 8	12 5	0 3	0 1	0 57	1 43	0 27	21 59	2 57	25 17	15 37	0 25	0 9	18 42		n.a.
S 10	18 23	18 2	4 58	18 53	0 59	16 33	1 20	23 55	0 7	12 2	0 3	0 2	0 57	1 44	0 27	21 58	2 57	25 18	15 37	0 23	0 10	18 42		n.a.
S 11	18 38	16 7	4 29	19 0	0 44	16 57	1 20	23 56	0 7	12 0	0 4	0 2	0 57	1 45	0 27	21 58	2 57	25 18	15 38	0 21	0 11	18 41		n.a.
M12	18 53	13 16	3 44	19 6	0 29	17 21	1 20	23 56	0 6	11 58	0 4	0 3	0 57	1 46	0 27	21 58	2 57	25 19	15 38	0 21	0 13	18 41		n.a.
T 13	19 8	9 42	2 46	19 12	0 14	17 44	1 21	23 57	0 5	11 55	0 4	0 4	0 57	1 47	0 27	21 57	2 57	25 19	15 38	0 21	0 14	18 41		n.a.
W14	19 22	5 43	1 41	19 18	0s 1	18 6	1 21	23 57	0 4	11 53	0 4	0 4	0 57	1 48	0 27	21 57	2 57	25 20	15 38	0 21	0 15	18 41		n.a.
T 15	19 36	1 31	0 31	19 23	0 17	18 28	1 21	23 57	0 4	11 51	0 4	0 5	0 57	1 49	0 27	21 56	2 57	25 20	15 38	0 21	0 17	18 41		n.a.
F 16	19 49	2n40	0s38	19 29	0 31	18 50	1 21	23 57	0 3	11 48	0 5	0 5	0 57	1 50	0 27	21 56	2 57	25 21	15 38	0 21	0 18	18 40		n.a.
S 17	20 3	6 39	1 45	19 34	0 46	19 11	1 21	23 57	0 2	11 46	0 5	0 6	0 57	1 51	0 27	21 56	2 57	25 22	15 38	0 20	0 19	18 40		n.a.
S 18	20 16	10 17	2 45	19 39	1 0	19 31	1 21	23 57	0 2	11 44	0 5	0 6	0 57	1 52	0 27	21 55	2 57	25 22	15 39	0 19	0 20	18 40		n.a.
M19	20 28	13 25	3 36	19 45	1 13	19 51	1 21	23 56	0 1	11 42	0 5	0 7	0 57	1 53	0 27	21 55	2 57	25 23	15 39	0 16	0 22	18 40		n.a.
T 20	20 40	15 56	4 17	19 50	1 25	20 11	1 21	23 55	0 0	11 40	0 5	0 7	0 57	1 54	0 27	21 54	2 57	25 23	15 39	0 12	0 23	18 40		n.a.
W21	20 52	17 42	4 45	19 56	1 37	20 29	1 21	23 54	0n 0	11 38	0 6	0 7	0 57	1 55	0 27	21 54	2 57	25 24	15 39	0 8	0 24	18 39		n.a.
T 22	21 4	18 40	5 1	20 1	1 47	20 48	1 21	23 53	0 1	11 36	0 6	0 8	0 57	1 55	0 27	21 53	2 57	25 25	15 39	0 4	0 26	18 39		n.a.
F 23	21 15	18 49	5 3	20 7	1 57	21 5	1 20	23 52	0 2	11 34	0 6	0 8	0 57	1 56	0 27	21 53	2 57	25 25	15 39	0n 1	0 27	18 39		n.a.
S 24	21 26	18 7	4 52	20 13	2 6	21 22	1 20	23 50	0 2	11 32	0 6	0 8	0 57	1 57	0 27	21 53	2 57	25 26	15 39	0 5	0 28	18 39		n.a.
S 25	21 37	16 39	4 29	20 20	2 13	21 39	1 20	23 49	0 3	11 31	0 6	0 8	0 57	1 58	0 27	21 52	2 57	25 26	15 40	0 8	0 29	18 39		n.a.
M26	21 47	14 27	3 53	20 27	2 20	21 55	1 19	23 47	0 4	11 29	0 7	0 9	0 57	1 59	0 27	21 52	2 57	25 27	15 40	0 10	0 31	18 38		n.a.
T 27	21 57	11 38	3 8	20 34	2 25	22 10	1 19	23 45	0 4	11 27	0 7	0 9	0 57	2 0	0 27	21 51	2 57	25 27	15 40	0 12	0 32	18 38		n.a.
W28	22s 6	8n15	2s12	20s42	2s29	22s25	1s18	23s42	0n 5	11n26	0s 7	0s 9	0n57	2s 0	0s28	21n51	2n57	25s28	15s40	0n12	0n33	18n38		n.a.

Julian Day Number = -2912837.5, Delta T = 189h43m05s
Ecliptic obliquity = 23°55'05, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°23'11, Lahiri = -177°16'11 Julian Calendar 1 Feb. 12688 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12689 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12688 BCE (-12687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 41 16	9♐10'16	16♍16	21♏ 6	4♐ 2	6♑26	0♍29	27°D30	3♎57	23°R24	27♎59	29♍30	28♍35	7♋26	n.a.	T 1
F 2	4 45 13	10° 7'29	29° 5	21°30	5°16	7° 5	0°33	27♓30	3°59	23♉23	28° 0	29°R30	28°32	7°33	n.a.	F 2
S 3	4 49 9	11° 4'42	12♎20	22° 0	6°31	7°44	0°36	27°30	4° 1	23°21	28° 2	29°30	28°28	7°40	n.a.	S 3
S 4	4 53 6	12° 1'58	26° 2	22°36	7°45	8°23	0°39	27°30	4° 2	23°20	28° 3	29°27	28°25	7°47	n.a.	S 4
M 5	4 57 3	12°59'14	10♏14	23°16	8°59	9° 2	0°42	27°31	4° 4	23°18	28° 4	29°22	28°22	7°53	n.a.	M 5
T 6	5 0 59	13°56'33	24°52	24° 3	10°14	9°41	0°44	27°31	4° 6	23°17	28° 5	29°15	28°19	8° 0	n.a.	T 6
W 7	5 4 56	14°53'52	9♐51	24°54	11°28	10°20	0°47	27°32	4° 7	23°15	28° 6	29° 6	28°16	8° 7	n.a.	W 7
T 8	5 8 53	15°51'14	25° 3	25°51	12°43	11° 0	0°49	27°32	4° 9	23°14	28° 6	28°55	28°13	8°13	n.a.	T 8
F 9	5 12 49	16°48'36	10♑16	26°54	13°57	11°39	0°51	27°33	4°10	23°12	28° 7	28°45	28° 9	8°20	n.a.	F 9
S 10	5 16 46	17°46'00	25°20	28° 1	15°12	12°18	0°53	27°34	4°12	23°11	28° 8	28°36	28° 6	8°27	n.a.	S 10
S 11	5 20 43	18°43'25	10♒ 5	29°13	16°26	12°58	0°55	27°35	4°13	23°10	28° 9	28°30	28° 3	8°34	n.a.	S 11
M12	5 24 39	19°40'51	24°28	0♐30	17°41	13°37	0°56	27°35	4°15	23° 8	28°10	28°26	28° 0	8°40	n.a.	M12
T 13	5 28 36	20°38'19	8♓24	1°52	18°55	14°16	0°58	27°37	4°16	23° 7	28°11	28°24	27°57	8°47	n.a.	T 13
W14	5 32 33	21°35'47	21°55	3°18	20°10	14°56	0°59	27°38	4°17	23° 5	28°12	28°24	27°53	8°54	n.a.	W14
T 15	5 36 29	22°33'17	5♈ 3	4°49	21°24	15°35	1° 0	27°39	4°18	23° 4	28°13	28°24	27°50	9° 1	n.a.	T 15
F 16	5 40 26	23°30'48	17°51	6°24	22°39	16°15	1° 0	27°40	4°20	23° 3	28°14	28°23	27°47	9° 7	n.a.	F 16
S 17	5 44 23	24°28'21	0♉24	8° 3	23°54	16°55	1° 1	27°42	4°21	23° 1	28°15	28°20	27°44	9°14	n.a.	S 17
S 18	5 48 19	25°25'55	12°44	9°46	25° 8	17°34	1° 1	27°43	4°22	23° 0	28°15	28°14	27°41	9°21	n.a.	S 18
M19	5 52 16	26°23'31	24°55	11°32	26°23	18°14	1°R 2	27°45	4°23	22°59	28°16	28° 6	27°38	9°27	n.a.	M19
T 20	5 56 13	27°21'08	6♊59	13°21	27°38	18°54	1° 2	27°47	4°24	22°58	28°17	27°55	27°34	9°34	n.a.	T 20
W21	6 0 9	28°18'47	18°58	15°14	28°53	19°34	1° 1	27°48	4°25	22°56	28°18	27°42	27°31	9°41	n.a.	W21
T 22	6 4 6	29°16'27	0♋53	17° 8	0♑ 7	20°13	1° 1	27°50	4°26	22°55	28°18	27°28	27°28	9°48	n.a.	T 22
F 23	6 8 3	0♑14'10	12°46	19° 5	1°22	20°53	1° 0	27°52	4°27	22°54	28°19	27°14	27°25	9°54	n.a.	F 23
S 24	6 12 0	1°11'54	24°37	21° 4	2°37	21°33	1° 0	27°54	4°27	22°53	28°20	27° 1	27°22	10° 1	n.a.	S 24
S 25	6 15 56	2° 9'40	6♌30	23° 4	3°52	22°13	0°59	27°56	4°28	22°52	28°21	26°51	27°19	10° 8	n.a.	S 25
M26	6 19 53	3° 7'28	18°26	25° 5	5° 7	22°53	0°57	27°59	4°29	22°50	28°21	26°44	27°15	10°14	n.a.	M26
T 27	6 23 50	4° 5'19	0♍28	27° 7	6°22	23°33	0°56	28° 1	4°30	22°49	28°22	26°39	27°12	10°21	n.a.	T 27
W28	6 27 46	5° 3'11	12°40	29° 9	7°36	24°14	0°54	28° 3	4°30	22°48	28°22	26°37	27° 9	10°28	n.a.	W28
T 29	6 31 43	6° 1'06	25° 7	1♑12	8°51	24°54	0°53	28° 6	4°31	22°47	28°23	26°D36	27° 6	10°35	n.a.	T 29
F 30	6 35 40	6°59'02	7♎52	3°15	10° 6	25°34	0°51	28° 8	4°31	22°46	28°24	26°R36	27° 3	10°41	n.a.	F 30
S 31	6 39 36	7♑57'02	21♎ 1	5♑17	11♑21	26♑14	0♍49	28♓11	4♎32	22♉45	28♎24	26♍36	26♍59	10♋48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s15	4n27	1s10	20s50	2s33	22s38	1s17	23s40	0n 6	11n24	0s 7	0s 9	0n57	2s 1	0s28	21n50	2n57	25s29	15s40	0n12	0n35	18n38		n.a.
F 2	22 24	0 20	0 2	20 59	2 35	22 52	1 17	23 37	0 6	11 23	0 8	0 9	0 57	2 2	0 28	21 50	2 57	25 29	15 41	0 12	0 36	18 37		n.a.
S 3	22 32	3s56	1n 8	21 8	2 36	23 4	1 16	23 34	0 7	11 22	0 8	0 9	0 57	2 3	0 28	21 50	2 57	25 30	15 41	0 12	0 37	18 37		n.a.
S 4	22 40	8 8	2 16	21 18	2 36	23 16	1 15	23 31	0 8	11 20	0 8	0 9	0 57	2 3	0 28	21 49	2 57	25 30	15 41	0 13	0 38	18 37		n.a.
M 5	22 48	12 2	3 19	21 28	2 35	23 27	1 14	23 28	0 8	11 19	0 8	0 9	0 57	2 4	0 28	21 49	2 57	25 31	15 41	0 15	0 40	18 37		n.a.
T 6	22 55	15 20	4 10	21 38	2 33	23 38	1 13	23 24	0 9	11 18	0 9	0 8	0 57	2 5	0 28	21 48	2 57	25 31	15 41	0 18	0 41	18 36		n.a.
W 7	23 2	17 40	4 45	21 49	2 31	23 48	1 12	23 21	0 10	11 17	0 9	0 8	0 57	2 6	0 28	21 48	2 56	25 32	15 42	0 22	0 42	18 36		n.a.
T 8	23 8	18 48	5 1	21 59	2 27	23 57	1 11	23 17	0 10	11 16	0 9	0 8	0 57	2 6	0 28	21 48	2 56	25 33	15 42	0 26	0 44	18 36		n.a.
F 9	23 14	18 36	4 56	22 10	2 23	24 5	1 10	23 13	0 11	11 15	0 9	0 8	0 57	2 7	0 28	21 47	2 56	25 33	15 42	0 30	0 45	18 36		n.a.
S 10	23 20	17 4	4 30	22 21	2 18	24 13	1 9	23 8	0 12	11 14	0 9	0 7	0 57	2 8	0 28	21 47	2 56	25 34	15 42	0 34	0 46	18 35		n.a.
S 11	23 25	14 26	3 47	22 32	2 12	24 20	1 7	23 4	0 12	11 13	0 10	0 7	0 57	2 8	0 28	21 46	2 56	25 34	15 42	0 37	0 47	18 35		n.a.
M12	23 30	10 58	2 50	22 42	2 5	24 26	1 6	22 59	0 13	11 12	0 10	0 7	0 57	2 9	0 28	21 46	2 56	25 35	15 43	0 38	0 49	18 35		n.a.
T 13	23 34	6 59	1 44	22 52	1 58	24 31	1 5	22 55	0 14	11 12	0 10	0 6	0 57	2 9	0 28	21 45	2 56	25 35	15 43	0 39	0 50	18 35		n.a.
W14	23 38	2 45	0 34	23 2	1 50	24 36	1 3	22 50	0 14	11 11	0 10	0 6	0 57	2 10	0 28	21 45	2 56	25 36	15 43	0 39	0 51	18 34		n.a.
T 15	23 41	1n30	0s35	23 12	1 42	24 40	1 2	22 44	0 15	11 10	0 11	0 5	0 57	2 10	0 28	21 45	2 56	25 37	15 43	0 39	0 53	18 34		n.a.
F 16	23 45	5 35	1 41	23 20	1 33	24 43	1 0	22 39	0 16	11 10	0 11	0 5	0 57	2 11	0 28	21 44	2 56	25 37	15 44	0 40	0 54	18 34		n.a.
S 17	23 47	9 20	2 41	23 28	1 24	24 45	0 59	22 33	0 16	11 9	0 11	0 4	0 57	2 11	0 28	21 44	2 56	25 38	15 44	0 41	0 55	18 34		n.a.
S 18	23 49	12 37	3 32	23 35	1 14	24 47	0 57	22 28	0 17	11 9	0 11	0 4	0 57	2 12	0 28	21 43	2 56	25 38	15 44	0 43	0 56	18 33		n.a.
M19	23 51	15 18	4 12	23 41	1 5	24 48	0 56	22 22	0 17	11 9	0 12	0 3	0 57	2 12	0 28	21 43	2 56	25 39	15 44	0 46	0 58	18 33		n.a.
T 20	23 53	17 18	4 41	23 46	0 54	24 48	0 54	22 15	0 18	11 8	0 12	0 2	0 57	2 13	0 28	21 43	2 56	25 39	15 45	0 51	0 59	18 33		n.a.
W21	23 54	18 31	4 57	23 49	0 44	24 47	0 52	22 9	0 19	11 8	0 12	0 2	0 57	2 13	0 28	21 42	2 56	25 40	15 45	0 56	1 0	18 32		n.a.
T 22	23 54	18 55	5 0	23 51	0 34	24 46	0 50	22 2	0 19	11 8	0 12	0 1	0 57	2 14	0 28	21 42	2 56	25 40	15 45	1 2	1 2	18 32		n.a.
F 23	23 54	18 29	4 50	23 51	0 24	24 43	0 49	21 56	0 20	11 8	0 13	0 0	0 57	2 14	0 28	21 42	2 56	25 41	15 45	1 7	1 3	18 32		n.a.
S 24	23 54	17 15	4 27	23 50	0 14	24 40	0 47	21 49	0 21	11 8	0 13	0n 1	0 57	2 14	0 28	21 41	2 56	25 41	15 46	1 12	1 4	18 31		n.a.
S 25	23 53	15 16	3 52	23 48	0 4	24 37	0 45	21 42	0 21	11 8	0 13	0 2	0 57	2 15	0 28	21 41	2 56	25 42	15 46	1 17	1 5	18 31		n.a.
M26	23 52	12 38	3 8	23 43	0n 6	24 32	0 43	21 34	0 22	11 9	0 13	0 2	0 57	2 15	0 28	21 41	2 56	25 42	15 46	1 20	1 7	18 31		n.a.
T 27	23 50	9 27	2 14	23 38	0 16	24 27	0 41	21 27	0 22	11 9	0 14	0 3	0 57	2 15	0 29	21 40	2 55	25 43	15 47	1 21	1 8	18 31		n.a.
W28	23 48	5 49	1 13	23 30	0 25	24 21	0 39	21 19	0 23	11 9	0 14	0 4	0 56	2 16	0 29	21 40	2 55	25 43	15 47	1 22	1 9	18 30		n.a.
T 29	23 46	1 52	0 8	23 21	0 34	24 14	0 37	21 11	0 24	11 10	0 14	0 5	0 56	2 16	0 29	21 39	2 55	25 44	15 47	1 23	1 11	18 30		n.a.
F 30	23 43	2s16	1n 0	23 11	0 42	24 6	0 35	21 3	0 24	11 10	0 14	0 6	0 56	2 16	0 29	21 39	2 55	25 44	15 47	1 23	1 12	18 30		n.a.
S 31	23s40	6s25	2n 6	22s58	0n50	23s58	0s33	20s55	0n25	11n11	0s15	0n 7	0n56	2s16	0s29	21n39	2n55	25s45	15s48	1n23	1n13	18n29		n.a.

Julian Day Number = -2912809.5, Delta T = 189h42m58s
Ecliptic obliquity = 23°55'04, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°23'07, Lahiri = -177°16'07 Julian Calendar 1 March 12688 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12689 BCE

The year -12687 astronomical counting style corresponds to year 12688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12688 BCE

APRIL 12688 BCE (-12687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 43 33	8♉55'03	4♏37	7♉19	12♉36	26♉55	0°R46	28♓14	4♎32	22°R44	28♎25	26°R34	26♍56	10♋55	n.a.	S 1
M 2	6 47 30	9°53'06	18°42	9°20	13°51	27°35	0♍44	28°17	4°33	22♉43	28°25	26♍29	26°53	11° 2	n.a.	M 2
T 3	6 51 26	10°51'13	3♐16	11°20	15° 6	28°15	0°41	28°20	4°33	22°42	28°26	26°22	26°50	11° 8	n.a.	T 3
W 4	6 55 23	11°49'21	18°14	13°20	16°21	28°56	0°38	28°23	4°33	22°41	28°26	26°13	26°47	11°15	n.a.	W 4
T 5	6 59 20	12°47'32	3♉28	15°18	17°36	29°36	0°35	28°26	4°33	22°40	28°27	26° 3	26°44	11°22	n.a.	T 5
F 6	7 3 17	13°45'45	18°47	17°16	18°51	0♒17	0°32	28°29	4°34	22°39	28°27	25°53	26°40	11°28	n.a.	F 6
S 7	7 7 13	14°43'59	4♒ 1	19°12	20° 6	0°58	0°28	28°32	4°34	22°39	28°28	25°44	26°37	11°35	n.a.	S 7
S 8	7 11 10	15°42'16	18°59	21° 7	21°21	1°38	0°25	28°36	4°34	22°38	28°28	25°37	26°34	11°42	n.a.	S 8
M 9	7 15 7	16°40'35	3♓32	23° 1	22°36	2°19	0°21	28°39	4°R34	22°37	28°29	25°33	26°31	11°49	n.a.	M 9
T 10	7 19 3	17°38'56	17°38	24°53	23°51	3° 0	0°17	28°42	4°34	22°36	28°29	25°31	26°28	11°55	n.a.	T 10
W11	7 23 0	18°37'19	1♈15	26°45	25° 7	3°41	0°13	28°46	4°34	22°35	28°29	25°D31	26°24	12° 2	n.a.	W11
T 12	7 26 57	19°35'43	14°26	28°35	26°22	4°22	0° 8	28°50	4°34	22°35	28°30	25°R31	26°21	12° 9	n.a.	T 12
F 13	7 30 53	20°34'10	27°14	0♒24	27°37	5° 3	0° 4	28°53	4°33	22°34	28°30	25°31	26°18	12°15	n.a.	F 13
S 14	7 34 50	21°32'38	9♉43	2°12	28°52	5°44	29♌59	28°57	4°33	22°33	28°30	25°30	26°15	12°22	n.a.	S 14
S 15	7 38 47	22°31'09	21°58	3°58	0♒ 7	6°25	29°54	29° 1	4°33	22°33	28°31	25°26	26°12	12°29	n.a.	S 15
M16	7 42 43	23°29'42	4♊ 2	5°43	1°22	7° 6	29°49	29° 5	4°32	22°32	28°31	25°19	26° 9	12°36	n.a.	M16
T 17	7 46 40	24°28'16	16° 0	7°27	2°37	7°47	29°44	29° 9	4°32	22°32	28°31	25°11	26° 5	12°42	n.a.	T 17
W18	7 50 37	25°26'53	27°54	9°10	3°52	8°28	29°39	29°13	4°32	22°31	28°31	25° 0	26° 2	12°49	n.a.	W18
T 19	7 54 33	26°25'32	9♋47	10°52	5° 7	9° 9	29°33	29°18	4°31	22°31	28°31	24°49	25°59	12°56	n.a.	T 19
F 20	7 58 30	27°24'14	21°39	12°32	6°23	9°50	29°27	29°22	4°31	22°30	28°32	24°38	25°56	13° 3	n.a.	F 20
S 21	8 2 27	28°22'57	3♌34	14°12	7°38	10°32	29°22	29°26	4°30	22°30	28°32	24°28	25°53	13° 9	n.a.	S 21
S 22	8 6 23	29°21'43	15°32	15°50	8°53	11°13	29°16	29°31	4°29	22°29	28°32	24°20	25°50	13°16	n.a.	S 22
M23	8 10 20	0♒20'32	27°34	17°27	10° 8	11°54	29°10	29°35	4°29	22°29	28°32	24°14	25°46	13°23	n.a.	M23
T 24	8 14 17	1°19'22	9♍44	19° 3	11°23	12°36	29° 3	29°40	4°28	22°29	28°32	24°10	25°43	13°29	n.a.	T 24
W25	8 18 13	2°18'16	22° 3	20°38	12°38	13°17	28°57	29°44	4°27	22°28	28°32	24°D 9	25°40	13°36	n.a.	W25
T 26	8 22 10	3°17'12	4♎35	22°11	13°54	13°59	28°51	29°49	4°26	22°28	28°32	24°10	25°37	13°43	n.a.	T 26
F 27	8 26 7	4°16'10	17°22	23°44	15° 9	14°41	28°44	29°54	4°26	22°28	28°32	24°11	25°34	13°50	n.a.	F 27
S 28	8 30 3	5°15'11	0♏29	25°15	16°24	15°22	28°37	29°58	4°25	22°28	28°R32	24°R12	25°30	13°56	n.a.	S 28
S 29	8 34 0	6°14'15	13°59	26°46	17°39	16° 4	28°30	0♈ 3	4°24	22°27	28°32	24°11	25°27	14° 3	n.a.	S 29
M30	8 37 57	7♒13'22	27♏54	28♒15	18♒54	16♒46	28♌23	0♈ 8	4♎23	22♉27	28♎32	24♍10	25♍24	14♋10	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s36	10s23	3n 7	22s45	0n58	23s49	0s31	20s47	0n26	11n11	0s15	0n 9	0n56	2s17	0s29	21n38	2n55	25s45	15s48	1n24	1n14	18n29		n.a.
M 2	23 32	13 54	4 0	22 30	1 5	23 39	0 29	20 38	0 26	11 12	0 15	0 10	0 56	2 17	0 29	21 38	2 55	25 46	15 48	1 25	1 16	18 29		n.a.
T 3	23 27	16 40	4 39	22 14	1 12	23 29	0 26	20 29	0 27	11 12	0 16	0 11	0 56	2 17	0 29	21 38	2 55	25 46	15 49	1 28	1 17	18 28		n.a.
W 4	23 22	18 25	5 0	21 57	1 18	23 18	0 24	20 20	0 27	11 13	0 16	0 12	0 56	2 17	0 29	21 37	2 55	25 47	15 49	1 32	1 18	18 28		n.a.
T 5	23 17	18 52	5 0	21 38	1 23	23 6	0 22	20 11	0 28	11 14	0 16	0 13	0 56	2 17	0 29	21 37	2 55	25 47	15 49	1 36	1 20	18 28		n.a.
F 6	23 11	17 58	4 39	21 19	1 29	22 53	0 20	20 2	0 29	11 15	0 16	0 15	0 56	2 17	0 29	21 37	2 55	25 48	15 49	1 40	1 21	18 27		n.a.
S 7	23 4	15 47	3 58	20 58	1 33	22 40	0 18	19 52	0 29	11 16	0 17	0 16	0 56	2 17	0 29	21 37	2 55	25 48	15 50	1 44	1 22	18 27		n.a.
S 8	22 58	12 34	3 2	20 37	1 38	22 26	0 15	19 43	0 30	11 17	0 17	0 17	0 56	2 17	0 29	21 36	2 55	25 48	15 50	1 47	1 23	18 27		n.a.
M 9	22 50	8 38	1 54	20 15	1 41	22 12	0 13	19 33	0 30	11 18	0 17	0 19	0 56	2 17	0 29	21 36	2 55	25 49	15 50	1 48	1 25	18 26		n.a.
T 10	22 43	4 20	0 42	19 52	1 44	21 56	0 11	19 23	0 31	11 19	0 17	0 20	0 56	2 17	0 29	21 36	2 54	25 49	15 51	1 49	1 26	18 26		n.a.
W11	22 35	0n 3	0s31	19 28	1 47	21 41	0 8	19 12	0 31	11 21	0 18	0 22	0 56	2 17	0 29	21 35	2 54	25 50	15 51	1 49	1 27	18 25		n.a.
T 12	22 26	4 17	1 39	19 4	1 50	21 24	0 6	19 2	0 32	11 22	0 18	0 23	0 56	2 17	0 29	21 35	2 54	25 50	15 51	1 49	1 29	18 25		n.a.
F 13	22 18	8 12	2 41	18 39	1 51	21 7	0 4	18 52	0 33	11 23	0 18	0 24	0 56	2 17	0 29	21 35	2 54	25 51	15 52	1 49	1 30	18 25		n.a.
S 14	22 9	11 39	3 33	18 14	1 53	20 49	0 1	18 41	0 33	11 25	0 18	0 26	0 56	2 17	0 29	21 35	2 54	25 51	15 52	1 49	1 31	18 24		n.a.
S 15	21 59	14 31	4 15	17 48	1 54	20 31	0n 1	18 30	0 34	11 26	0 19	0 28	0 56	2 17	0 29	21 34	2 54	25 51	15 52	1 51	1 32	18 24		n.a.
M16	21 49	16 44	4 44	17 22	1 54	20 12	0 3	18 19	0 34	11 28	0 19	0 29	0 56	2 17	0 29	21 34	2 54	25 52	15 52	1 54	1 34	18 24		n.a.
T 17	21 39	18 11	5 1	16 56	1 55	19 53	0 6	18 8	0 35	11 29	0 19	0 31	0 56	2 17	0 29	21 34	2 54	25 52	15 53	1 57	1 35	18 23		n.a.
W18	21 28	18 50	5 4	16 29	1 54	19 32	0 8	17 56	0 35	11 31	0 20	0 33	0 56	2 17	0 29	21 34	2 54	25 52	15 53	2 1	1 36	18 23		n.a.
T 19	21 17	18 39	4 54	16 2	1 54	19 12	0 10	17 45	0 36	11 33	0 20	0 34	0 56	2 17	0 29	21 34	2 54	25 53	15 53	2 6	1 38	18 23		n.a.
F 20	21 5	17 40	4 32	15 35	1 53	18 51	0 13	17 33	0 37	11 35	0 20	0 36	0 56	2 17	0 29	21 33	2 54	25 53	15 54	2 10	1 39	18 22		n.a.
S 21	20 53	15 54	3 57	15 8	1 51	18 29	0 15	17 21	0 37	11 36	0 20	0 38	0 56	2 16	0 30	21 33	2 54	25 53	15 54	2 15	1 40	18 22		n.a.
S 22	20 41	13 27	3 12	14 40	1 50	18 7	0 17	17 9	0 38	11 38	0 21	0 39	0 56	2 16	0 30	21 33	2 53	25 54	15 54	2 18	1 41	18 21		n.a.
M23	20 28	10 24	2 18	14 13	1 47	17 44	0 20	16 57	0 38	11 40	0 21	0 41	0 56	2 16	0 30	21 33	2 53	25 54	15 55	2 20	1 43	18 21		n.a.
T 24	20 15	6 53	1 17	13 45	1 45	17 21	0 22	16 45	0 39	11 42	0 21	0 43	0 56	2 16	0 30	21 33	2 53	25 54	15 55	2 22	1 44	18 21		n.a.
W25	20 2	3 2	0 11	13 18	1 42	16 58	0 24	16 32	0 39	11 44	0 21	0 45	0 56	2 15	0 30	21 32	2 53	25 55	15 55	2 22	1 45	18 20		n.a.
T 26	19 48	1s 0	0n56	12 50	1 39	16 34	0 27	16 19	0 40	11 46	0 22	0 47	0 56	2 15	0 30	21 32	2 53	25 55	15 56	2 22	1 47	18 20		n.a.
F 27	19 34	5 5	2 2	12 23	1 35	16 9	0 29	16 7	0 40	11 48	0 22	0 49	0 56	2 15	0 30	21 32	2 53	25 55	15 56	2 21	1 48	18 19		n.a.
S 28	19 19	9 1	3 4	11 56	1 31	15 44	0 31	15 54	0 41	11 50	0 22	0 51	0 56	2 14	0 30	21 32	2 53	25 56	15 56	2 21	1 49	18 19		n.a.
S 29	19 5	12 35	3 57	11 29	1 27	15 19	0 33	15 41	0 42	11 53	0 23	0 53	0 56	2 14	0 30	21 32	2 53	25 56	15 57	2 21	1 50	18 19		n.a.
M30	18s49	15s35	4n38	11s 2	1n23	14s53	0n36	15s27	0n42	11n55	0s23	0n55	0n56	2s14	0s30	21n32	2n53	25s56	15s57	2n22	1n52	18n18		n.a.

Julian Day Number = -2912778.5, Delta T = 189h42m50s
Ecliptic obliquity = 23°55'04, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°23'03, Lahiri = -177°16'03 Julian Calendar 1 Apr. 12688 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12689 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12688 BCE (-12687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 41 53	8♒12'31	12♐14	29♒43	20♒10	17♒28	28°R16	0♈13	4°R22	22°R27	28°R32	24°R 6	25♍21	14♋16	n.a.	T 1
W 2	8 45 50	9°11'43	26°57	1♓ 9	21°25	18°10	28♌ 9	0°18	4♎21	22♉27	28♎32	24♍ 0	25°18	14°23	n.a.	W 2
T 3	8 49 46	10°10'58	11♑57	2°35	22°40	18°52	28° 2	0°23	4°19	22°27	28°32	23°54	25°15	14°30	n.a.	T 3
F 4	8 53 43	11°10'15	27° 6	3°59	23°55	19°33	27°54	0°29	4°18	22°D27	28°32	23°47	25°11	14°37	n.a.	F 4
S 5	8 57 40	12° 9'35	12♒13	5°23	25°10	20°16	27°47	0°34	4°17	22°27	28°32	23°41	25° 8	14°43	n.a.	S 5
S 6	9 1 36	13° 8'57	27°10	6°44	26°26	20°58	27°39	0°39	4°16	22°27	28°31	23°37	25° 5	14°50	n.a.	S 6
M 7	9 5 33	14° 8'22	11♓47	8° 5	27°41	21°40	27°32	0°44	4°14	22°27	28°31	23°35	25° 2	14°57	n.a.	M 7
T 8	9 9 29	15° 7'48	25°59	9°24	28°56	22°22	27°24	0°50	4°13	22°27	28°31	23°D34	24°59	15° 3	n.a.	T 8
W 9	9 13 26	16° 7'17	9♈44	10°42	0♓11	23° 4	27°16	0°55	4°12	22°28	28°31	23°35	24°56	15°10	n.a.	W 9
T 10	9 17 23	17° 6'48	23° 2	11°58	1°26	23°47	27° 9	1° 1	4°10	22°28	28°31	23°37	24°52	15°17	n.a.	T 10
F 11	9 21 19	18° 6'21	5♉55	13°12	2°42	24°29	27° 1	1° 6	4° 9	22°28	28°30	23°38	24°49	15°24	n.a.	F 11
S 12	9 25 16	19° 5'56	18°27	14°25	3°57	25°11	26°53	1°12	4° 7	22°28	28°30	23°R39	24°46	15°30	n.a.	S 12
S 13	9 29 12	20° 5'34	0♊42	15°36	5°12	25°54	26°45	1°18	4° 6	22°29	28°30	23°38	24°43	15°37	n.a.	S 13
M14	9 33 9	21° 5'13	12°46	16°45	6°27	26°36	26°37	1°23	4° 4	22°29	28°29	23°36	24°40	15°44	n.a.	M14
T 15	9 37 6	22° 4'55	24°41	17°52	7°42	27°19	26°29	1°29	4° 2	22°29	28°29	23°32	24°36	15°50	n.a.	T 15
W16	9 41 2	23° 4'39	6♋34	18°56	8°58	28° 1	26°21	1°35	4° 1	22°30	28°29	23°28	24°33	15°57	n.a.	W16
T 17	9 44 59	24° 4'25	18°26	19°59	10°13	28°44	26°13	1°41	3°59	22°30	28°28	23°22	24°30	16° 4	n.a.	T 17
F 18	9 48 55	25° 4'13	0♌20	20°59	11°28	29°27	26° 5	1°47	3°57	22°30	28°28	23°17	24°27	16°11	n.a.	F 18
S 19	9 52 52	26° 4'03	12°20	21°56	12°43	0♓ 9	25°57	1°53	3°55	22°31	28°27	23°12	24°24	16°17	n.a.	S 19
S 20	9 56 48	27° 3'56	24°26	22°49	13°58	0°52	25°49	1°59	3°54	22°31	28°27	23° 9	24°21	16°24	n.a.	S 20
M21	10 0 45	28° 3'51	6♍41	23°40	15°13	1°35	25°41	2° 5	3°52	22°32	28°26	23° 6	24°17	16°31	n.a.	M21
T 22	10 4 41	29° 3'48	19° 4	24°27	16°28	2°18	25°33	2°11	3°50	22°33	28°26	23°D 5	24°14	16°37	n.a.	T 22
W23	10 8 38	0♓ 3'48	1♎39	25°10	17°43	3° 1	25°25	2°17	3°48	22°33	28°25	23° 6	24°11	16°44	n.a.	W23
T 24	10 12 34	1° 3'50	14°25	25°49	18°59	3°44	25°17	2°23	3°46	22°34	28°25	23° 7	24° 8	16°51	n.a.	T 24
F 25	10 16 31	2° 3'54	27°25	26°23	20°14	4°27	25° 9	2°29	3°44	22°35	28°24	23° 8	24° 5	16°58	n.a.	F 25
S 26	10 20 27	3° 4'01	10♏40	26°52	21°29	5°10	25° 1	2°36	3°42	22°35	28°24	23°10	24° 1	17° 4	n.a.	S 26
S 27	10 24 24	4° 4'11	24°12	27°15	22°44	5°53	24°53	2°42	3°40	22°36	28°23	23°11	23°58	17°11	n.a.	S 27
M28	10 28 20	5° 4'23	8♐ 2	27°32	23°59	6°36	24°45	2°48	3°38	22°37	28°23	23°R11	23°55	17°18	n.a.	M28
T 29	10 32 17	6° 4'38	22° 9	27°43	25°14	7°19	24°37	2°55	3°36	22°38	28°22	23°10	23°52	17°24	n.a.	T 29
W30	10 36 13	7° 4'55	6♑33	27°R46	26°29	8° 3	24°29	3° 1	3°34	22°39	28°21	23° 9	23°49	17°31	n.a.	W30
T 31	10 40 10	8♓ 5'14	21♑ 9	27♓42	27♓44	8♓46	24♌22	3♈ 8	3♎31	22♉39	28♎21	23♍ 7	23♍46	17♋38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s34	17s42	5n 3	10s35	1n18	14s27	0n38	15s14	0n43	11n57	0s23	0n57	0n56	2s13	0s30	21n32	2n53	25s56	15s57	2n23	1n53	18n18		n.a.
W 2	18 18	18 44	5 9	10 9	1 13	14 1	0 40	15 0	0 43	11 59	0 23	0 59	0 56	2 13	0 30	21 31	2 53	25 57	15 57	2 26	1 54	18 17		n.a.
T 3	18 2	18 29	4 54	9 43	1 8	13 34	0 42	14 47	0 44	12 2	0 24	1 1	0 56	2 13	0 30	21 31	2 52	25 57	15 58	2 28	1 56	18 17		n.a.
F 4	17 46	16 55	4 19	9 17	1 2	13 7	0 44	14 33	0 44	12 4	0 24	1 3	0 56	2 12	0 30	21 31	2 52	25 57	15 58	2 31	1 57	18 16		n.a.
S 5	17 29	14 11	3 26	8 52	0 56	12 40	0 46	14 19	0 45	12 6	0 24	1 5	0 56	2 12	0 30	21 31	2 52	25 57	15 58	2 33	1 58	18 16		n.a.
S 6	17 12	10 32	2 19	8 27	0 50	12 12	0 49	14 5	0 45	12 9	0 24	1 7	0 56	2 11	0 30	21 31	2 52	25 58	15 59	2 35	1 59	18 16		n.a.
M 7	16 54	6 18	1 4	8 2	0 43	11 44	0 51	13 51	0 46	12 11	0 25	1 9	0 56	2 11	0 30	21 31	2 52	25 58	15 59	2 36	2 1	18 15		n.a.
T 8	16 37	1 50	0s13	7 38	0 36	11 15	0 53	13 36	0 46	12 14	0 25	1 12	0 56	2 10	0 30	21 31	2 52	25 58	15 59	2 36	2 2	18 15		n.a.
W 9	16 19	2n36	1 27	7 15	0 29	10 47	0 55	13 22	0 47	12 16	0 25	1 14	0 56	2 10	0 30	21 31	2 52	25 58	16 0	2 36	2 3	18 14		n.a.
T 10	16 0	6 45	2 34	6 52	0 22	10 18	0 57	13 7	0 47	12 19	0 25	1 16	0 56	2 9	0 30	21 31	2 52	25 58	16 0	2 35	2 5	18 14		n.a.
F 11	15 42	10 27	3 31	6 30	0 15	9 49	0 58	12 52	0 48	12 21	0 26	1 18	0 56	2 8	0 30	21 31	2 52	25 59	16 0	2 35	2 6	18 13		n.a.
S 12	15 23	13 34	4 16	6 9	0 7	9 19	1 0	12 38	0 48	12 24	0 26	1 21	0 56	2 8	0 30	21 31	2 52	25 59	16 0	2 34	2 7	18 13		n.a.
S 13	15 4	16 0	4 48	5 48	0s 1	8 50	1 2	12 23	0 49	12 26	0 26	1 23	0 56	2 7	0 30	21 31	2 51	25 59	16 1	2 35	2 8	18 12		n.a.
M14	14 45	17 42	5 7	5 29	0 9	8 20	1 4	12 7	0 49	12 29	0 26	1 25	0 56	2 7	0 30	21 31	2 51	25 59	16 1	2 35	2 10	18 12		n.a.
T 15	14 25	18 36	5 13	5 10	0 18	7 50	1 6	11 52	0 50	12 31	0 27	1 28	0 56	2 6	0 30	21 31	2 51	25 59	16 1	2 37	2 11	18 12		n.a.
W16	14 5	18 41	5 5	4 52	0 26	7 20	1 7	11 37	0 50	12 34	0 27	1 30	0 56	2 5	0 30	21 31	2 51	25 59	16 2	2 39	2 12	18 11		n.a.
T 17	13 45	17 56	4 44	4 35	0 35	6 50	1 9	11 21	0 51	12 36	0 27	1 32	0 56	2 5	0 30	21 31	2 51	25 59	16 2	2 41	2 14	18 11		n.a.
F 18	13 25	16 24	4 10	4 19	0 44	6 19	1 11	11 6	0 51	12 39	0 27	1 35	0 56	2 4	0 30	21 31	2 51	25 59	16 2	2 43	2 15	18 10		n.a.
S 19	13 4	14 9	3 26	4 5	0 54	5 49	1 12	10 50	0 52	12 41	0 28	1 37	0 56	2 3	0 31	21 31	2 51	26 0	16 2	2 45	2 16	18 10		n.a.
S 20	12 44	11 16	2 31	3 52	1 3	5 18	1 14	10 34	0 52	12 44	0 28	1 40	0 56	2 3	0 31	21 31	2 51	26 0	16 3	2 46	2 17	18 9		n.a.
M21	12 23	7 51	1 29	3 40	1 12	4 47	1 15	10 18	0 53	12 47	0 28	1 42	0 56	2 2	0 31	21 31	2 51	26 0	16 3	2 47	2 19	18 9		n.a.
T 22	12 1	4 4	0 22	3 30	1 22	4 16	1 17	10 2	0 53	12 49	0 28	1 45	0 56	2 1	0 31	21 31	2 51	26 0	16 3	2 48	2 20	18 8		n.a.
W23	11 40	0 3	0n47	3 21	1 32	3 45	1 18	9 46	0 54	12 52	0 29	1 47	0 57	2 0	0 31	21 31	2 51	26 0	16 4	2 48	2 21	18 8		n.a.
T 24	11 18	4s 2	1 55	3 14	1 41	3 14	1 19	9 30	0 54	12 54	0 29	1 50	0 57	2 0	0 31	21 31	2 50	26 0	16 4	2 47	2 23	18 7		n.a.
F 25	10 57	7 59	2 59	3 9	1 51	2 43	1 21	9 14	0 55	12 57	0 29	1 52	0 57	1 59	0 31	21 31	2 50	26 0	16 4	2 47	2 24	18 7		n.a.
S 26	10 35	11 37	3 54	3 6	2 1	2 12	1 22	8 57	0 55	12 59	0 29	1 55	0 57	1 58	0 31	21 31	2 50	26 0	16 4	2 46	2 25	18 6		n.a.
S 27	10 12	14 43	4 37	3 6	2 10	1 41	1 23	8 41	0 55	13 2	0 29	1 57	0 57	1 57	0 31	21 32	2 50	26 0	16 5	2 46	2 26	18 6		n.a.
M28	9 50	17 3	5 6	3 7	2 19	1 9	1 24	8 24	0 56	13 4	0 30	2 0	0 57	1 56	0 31	21 32	2 50	26 0	16 5	2 46	2 28	18 5		n.a.
T 29	9 27	18 25	5 17	3 11	2 28	0 38	1 25	8 7	0 56	13 6	0 30	2 3	0 57	1 56	0 31	21 32	2 50	26 0	16 5	2 46	2 29	18 5		n.a.
W30	9 5	18 37	5 8	3 17	2 37	0 7	1 26	7 51	0 57	13 9	0 30	2 5	0 57	1 55	0 31	21 32	2 50	26 0	16 5	2 46	2 30	18 4		n.a.
T 31	8s42	17s37	4n40	3s26	2s44	0n24	1n27	7s34	0n57	13n11	0s30	2n 8	0n57	1s54	0s31	21n32	2n50	26s 0	16s 6	2n47	2n32	18n 4		n.a.

Julian Day Number = -2912748.5, Delta T = 189h42m42s
Ecliptic obliquity = 23°55'05, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°22'59, Lahiri = -177°15'59 Julian Calendar 1 May 12688 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12688 BCE

The year -12687 astronomical counting style corresponds to year 12688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12688 BCE (-12687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 44 6	9♓ 5'36	5♒53	27°R30	28♓59	9♓30	24°R14	3♈14	3°R29	22♉40	28°R20	23°R 5	23♍42	17♋45	n.a.	F 1
S 2	10 48 3	10° 6'00	20°39	27♓10	0♈14	10°13	24♌ 7	3°20	3♎27	22°41	28♎19	23♍ 4	23°39	17°51	n.a.	S 2
S 3	10 51 59	11° 6'27	5♓18	26°40	1°29	10°56	23°59	3°27	3°25	22°42	28°19	23° 3	23°36	17°58	n.a.	S 3
M 4	10 55 56	12° 6'55	19°44	26° 2	2°44	11°40	23°52	3°34	3°22	22°43	28°18	23°D 2	23°33	18° 5	n.a.	M 4
T 5	10 59 52	13° 7'26	3♈52	25°15	3°59	12°24	23°45	3°40	3°20	22°44	28°17	23° 2	23°30	18°11	n.a.	T 5
W 6	11 3 49	14° 7'58	17°37	24°20	5°14	13° 7	23°38	3°47	3°18	22°45	28°16	23° 3	23°27	18°18	n.a.	W 6
T 7	11 7 45	15° 8'33	0♉59	23°18	6°29	13°51	23°31	3°53	3°16	22°46	28°16	23° 4	23°23	18°25	n.a.	T 7
F 8	11 11 41	16° 9'09	13°57	22° 9	7°44	14°35	23°24	4° 0	3°13	22°48	28°15	23° 4	23°20	18°32	n.a.	F 8
S 9	11 15 38	17° 9'47	26°33	20°56	8°59	15°19	23°17	4° 7	3°11	22°49	28°14	23° 5	23°17	18°38	n.a.	S 9
S 10	11 19 34	18°10'26	8♊52	19°39	10°14	16° 2	23°10	4°13	3° 8	22°50	28°13	23° 5	23°14	18°45	n.a.	S 10
M11	11 23 31	19°11'07	20°57	18°22	11°29	16°46	23° 4	4°20	3° 6	22°51	28°12	23°R 5	23°11	18°52	n.a.	M11
T 12	11 27 27	20°11'50	2♋54	17° 7	12°44	17°30	22°57	4°27	3° 4	22°52	28°11	23° 5	23° 7	18°58	n.a.	T 12
W13	11 31 24	21°12'35	14°46	15°55	13°59	18°14	22°51	4°34	3° 1	22°54	28°11	23° 5	23° 4	19° 5	n.a.	W13
T 14	11 35 20	22°13'21	26°38	14°50	15°14	18°58	22°45	4°40	2°59	22°55	28°10	23° 5	23° 1	19°12	n.a.	T 14
F 15	11 39 17	23°14'08	8♌35	13°53	16°28	19°42	22°39	4°47	2°56	22°56	28° 9	23°D 5	22°58	19°19	n.a.	F 15
S 16	11 43 13	24°14'58	20°39	13° 6	17°43	20°26	22°33	4°54	2°54	22°58	28° 8	23° 5	22°55	19°25	n.a.	S 16
S 17	11 47 9	25°15'48	2♍54	12°29	18°58	21°10	22°27	5° 1	2°51	22°59	28° 7	23° 5	22°52	19°32	n.a.	S 17
M18	11 51 6	26°16'41	15°21	12° 4	20°13	21°55	22°22	5° 8	2°49	23° 1	28° 6	23° 5	22°48	19°39	n.a.	M18
T 19	11 55 2	27°17'34	28° 2	11°51	21°28	22°39	22°17	5°14	2°47	23° 2	28° 5	23°R 5	22°45	19°45	n.a.	T 19
W20	11 58 59	28°18'30	10♎58	11°D49	22°42	23°23	22°11	5°21	2°44	23° 3	28° 4	23° 5	22°42	19°52	n.a.	W20
T 21	12 2 55	29°19'27	24° 8	11°58	23°57	24° 8	22° 6	5°28	2°42	23° 5	28° 3	23° 5	22°39	19°59	n.a.	T 21
F 22	12 6 52	0♈20'26	7♏31	12°18	25°12	24°52	22° 2	5°35	2°39	23° 7	28° 2	23° 4	22°36	20° 6	n.a.	F 22
S 23	12 10 48	1°21'27	21° 7	12°48	26°26	25°36	21°57	5°42	2°37	23° 8	28° 1	23° 3	22°32	20°12	n.a.	S 23
S 24	12 14 44	2°22'30	4♐54	13°26	27°41	26°21	21°52	5°49	2°34	23°10	28° 0	23° 2	22°29	20°19	n.a.	S 24
M25	12 18 41	3°23'34	18°50	14°13	28°56	27° 5	21°48	5°56	2°32	23°11	27°59	23° 1	22°26	20°26	n.a.	M25
T 26	12 22 37	4°24'40	2♑55	15° 6	0♉10	27°50	21°44	6° 2	2°29	23°13	27°58	23°D 1	22°23	20°32	n.a.	T 26
W27	12 26 34	5°25'48	17° 6	16° 6	1°25	28°35	21°40	6° 9	2°27	23°15	27°57	23° 1	22°20	20°39	n.a.	W27
T 28	12 30 30	6°26'57	1♒21	17°12	2°39	29°19	21°36	6°16	2°24	23°16	27°56	23° 2	22°17	20°46	n.a.	T 28
F 29	12 34 26	7°28'08	15°38	18°22	3°54	0♈ 4	21°33	6°23	2°22	23°18	27°55	23° 3	22°13	20°52	n.a.	F 29
S 30	12 38 23	8♈29'21	29♒54	19♓36	5♉ 8	0♈49	21♌29	6♈30	2♎19	23♉20	27♎54	23♍ 4	22♍10	20♋59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s19	15s25	3n53	3s38	2s52	0n56	1n28	7s17	0n58	13n14	0s31	2n11	0n57	1s53	0s31	21n32	2n50	26s 0	16s 6	2n48	2n33	18n 3		n.a.
S 2	7 56	12 13	2 50	3 52	2 58	1 27	1 28	7 0	0 58	13 16	0 31	2 13	0 57	1 52	0 31	21 32	2 50	26 0	16 6	2 48	2 34	18 3		n.a.
S 3	7 32	8 15	1 37	4 8	3 3	1 58	1 29	6 42	0 59	13 18	0 31	2 16	0 57	1 51	0 31	21 33	2 50	26 0	16 6	2 49	2 35	18 2		n.a.
M 4	7 9	3 52	0 18	4 27	3 7	2 29	1 30	6 25	0 59	13 21	0 31	2 19	0 57	1 50	0 31	21 33	2 49	26 0	16 7	2 49	2 37	18 2		n.a.
T 5	6 45	0n39	1s 0	4 48	3 9	3 0	1 30	6 8	0 59	13 23	0 31	2 21	0 57	1 49	0 31	21 33	2 49	26 0	16 7	2 49	2 38	18 1		n.a.
W 6	6 22	5 1	2 13	5 11	3 10	3 30	1 31	5 51	1 0	13 25	0 32	2 24	0 57	1 49	0 31	21 33	2 49	26 0	16 7	2 49	2 39	18 1		n.a.
T 7	5 58	8 59	3 16	5 35	3 9	4 1	1 31	5 33	1 0	13 27	0 32	2 27	0 57	1 48	0 31	21 33	2 49	25 59	16 7	2 48	2 41	18 0		n.a.
F 8	5 34	12 25	4 7	6 0	3 5	4 32	1 32	5 16	1 1	13 29	0 32	2 29	0 57	1 47	0 31	21 34	2 49	25 59	16 7	2 48	2 42	18 0		n.a.
S 9	5 10	15 9	4 45	6 24	3 0	5 2	1 32	4 58	1 1	13 31	0 32	2 32	0 57	1 46	0 31	21 34	2 49	25 59	16 8	2 48	2 43	17 59		n.a.
S 10	4 46	17 8	5 9	6 48	2 52	5 33	1 32	4 40	1 1	13 33	0 32	2 35	0 57	1 45	0 31	21 34	2 49	25 59	16 8	2 48	2 44	17 59		n.a.
M11	4 22	18 19	5 18	7 10	2 42	6 3	1 33	4 23	1 2	13 36	0 32	2 38	0 57	1 44	0 31	21 34	2 49	25 59	16 8	2 48	2 46	17 58		n.a.
T 12	3 57	18 40	5 14	7 29	2 30	6 33	1 33	4 5	1 2	13 37	0 33	2 40	0 57	1 43	0 31	21 35	2 49	25 59	16 8	2 48	2 47	17 57		n.a.
W13	3 33	18 11	4 56	7 45	2 16	7 2	1 33	3 47	1 3	13 39	0 33	2 43	0 57	1 42	0 31	21 35	2 49	25 59	16 8	2 48	2 48	17 57		n.a.
T 14	3 9	16 54	4 25	7 57	2 1	7 32	1 33	3 29	1 3	13 41	0 33	2 46	0 57	1 41	0 31	21 35	2 49	25 58	16 9	2 48	2 49	17 56		n.a.
F 15	2 44	14 53	3 43	8 5	1 45	8 1	1 33	3 11	1 3	13 43	0 33	2 49	0 57	1 40	0 31	21 35	2 49	25 58	16 9	2 48	2 51	17 56		n.a.
S 16	2 20	12 12	2 51	8 8	1 29	8 31	1 33	2 53	1 4	13 45	0 33	2 52	0 57	1 39	0 31	21 36	2 48	25 58	16 9	2 48	2 52	17 55		n.a.
S 17	1 55	8 56	1 50	8 6	1 12	8 59	1 32	2 35	1 4	13 47	0 33	2 54	0 57	1 38	0 31	21 36	2 48	25 58	16 9	2 48	2 53	17 55		n.a.
M18	1 30	5 14	0 43	8 1	0 55	9 28	1 32	2 17	1 4	13 48	0 34	2 57	0 58	1 37	0 31	21 36	2 48	25 58	16 9	2 48	2 55	17 54		n.a.
T 19	1 6	1 13	0n28	7 50	0 38	9 57	1 32	1 59	1 5	13 50	0 34	3 0	0 58	1 36	0 31	21 37	2 48	25 57	16 9	2 48	2 56	17 54		n.a.
W20	0 41	2s56	1 38	7 36	0 22	10 25	1 31	1 41	1 5	13 51	0 34	3 3	0 58	1 35	0 31	21 37	2 48	25 57	16 10	2 48	2 57	17 53		n.a.
T 21	0 16	7 0	2 44	7 18	0 6	10 52	1 31	1 23	1 6	13 53	0 34	3 6	0 58	1 34	0 31	21 37	2 48	25 57	16 10	2 48	2 58	17 52		n.a.
F 22	0n 8	10 47	3 43	6 57	0n 9	11 20	1 30	1 5	1 6	13 54	0 34	3 8	0 58	1 33	0 31	21 37	2 48	25 57	16 10	2 48	3 0	17 52		n.a.
S 23	0 33	14 4	4 30	6 33	0 22	11 47	1 30	0 46	1 6	13 56	0 34	3 11	0 58	1 32	0 31	21 38	2 48	25 57	16 10	2 49	3 1	17 51		n.a.
S 24	0 58	16 35	5 2	6 6	0 35	12 14	1 29	0 28	1 7	13 57	0 35	3 14	0 58	1 31	0 31	21 38	2 48	25 56	16 10	2 49	3 2	17 51		n.a.
M25	1 22	18 11	5 17	5 37	0 47	12 41	1 28	0 10	1 7	13 58	0 35	3 17	0 58	1 30	0 31	21 39	2 48	25 56	16 10	2 50	3 4	17 50		n.a.
T 26	1 47	18 40	5 13	5 6	0 57	13 7	1 27	0n 9	1 7	14 0	0 35	3 20	0 58	1 29	0 31	21 39	2 48	25 56	16 10	2 50	3 5	17 50		n.a.
W27	2 12	18 0	4 50	4 34	1 7	13 33	1 26	0 27	1 8	14 1	0 35	3 23	0 58	1 28	0 31	21 39	2 48	25 55	16 11	2 50	3 6	17 49		n.a.
T 28	2 37	16 12	4 9	4 0	1 16	13 58	1 25	0 45	1 8	14 2	0 35	3 25	0 58	1 27	0 31	21 40	2 48	25 55	16 11	2 49	3 7	17 48		n.a.
F 29	3 1	13 24	3 13	3 25	1 23	14 23	1 24	1 4	1 8	14 3	0 35	3 28	0 58	1 26	0 31	21 40	2 48	25 55	16 11	2 49	3 9	17 48		n.a.
S 30	3n26	9s47	2n 5	2s49	1n30	14n48	1n23	1n22	1n 8	14n 4	0s35	3n31	0n58	1s25	0s31	21n40	2n47	25s55	16s11	2n48	3n10	17n47		n.a.

Julian Day Number = -2912717.5, Delta T = 189h42m34s
Ecliptic obliquity = 23°55'05, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°22'54, Lahiri = -177°15'55 Julian Calendar 1 June 12688 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12688 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12688 BCE (-12687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 42 19	9♈30'35	14♓ 5	20♓54	6♉23	1♈33	21°R26	6♈37	2°R17	23♉21	27°R53	23♍ 5	22♍ 7	21♋ 6	n.a.	S 1
M 2	12 46 16	10°31'50	28° 7	22°15	7°37	2°18	21♌23	6°44	2♎14	23°23	27♎52	23°R 5	22° 4	21°13	n.a.	M 2
T 3	12 50 12	11°33'07	11♈56	23°38	8°52	3° 3	21°20	6°51	2°12	23°25	27°51	23° 4	22° 1	21°19	n.a.	T 3
W 4	12 54 8	12°34'24	25°30	25° 4	10° 6	3°48	21°17	6°58	2° 9	23°27	27°50	23° 2	21°58	21°26	n.a.	W 4
T 5	12 58 5	13°35'43	8♉45	26°31	11°20	4°33	21°15	7° 4	2° 7	23°29	27°49	22°59	21°54	21°33	n.a.	T 5
F 6	13 2 1	14°37'03	21°41	27°59	12°35	5°18	21°13	7°11	2° 4	23°30	27°47	22°56	21°51	21°39	n.a.	F 6
S 7	13 5 58	15°38'24	4♊19	29°29	13°49	6° 3	21°11	7°18	2° 2	23°32	27°46	22°52	21°48	21°46	n.a.	S 7
S 8	13 9 54	16°39'45	16°40	1♈ 0	15° 3	6°48	21° 9	7°25	2° 0	23°34	27°45	22°49	21°45	21°53	n.a.	S 8
M 9	13 13 51	17°41'07	28°47	2°32	16°18	7°33	21° 7	7°32	1°57	23°36	27°44	22°46	21°42	22° 0	n.a.	M 9
T 10	13 17 47	18°42'30	10♋44	4° 4	17°32	8°18	21° 6	7°39	1°55	23°38	27°43	22°45	21°38	22° 6	n.a.	T 10
W11	13 21 43	19°43'53	22°36	5°37	18°46	9° 4	21° 5	7°45	1°53	23°40	27°42	22°D44	21°35	22°13	n.a.	W11
T 12	13 25 40	20°45'17	4♌27	7°11	20° 0	9°49	21° 4	7°52	1°50	23°42	27°41	22°45	21°32	22°20	n.a.	T 12
F 13	13 29 36	21°46'42	16°23	8°44	21°14	10°34	21° 3	7°59	1°48	23°44	27°40	22°47	21°29	22°26	n.a.	F 13
S 14	13 33 33	22°48'07	28°29	10°18	22°28	11°19	21° 3	8° 6	1°46	23°46	27°38	22°49	21°26	22°33	n.a.	S 14
S 15	13 37 29	23°49'32	10♍48	11°53	23°42	12° 5	21° 2	8°12	1°43	23°48	27°37	22°50	21°23	22°40	n.a.	S 15
M16	13 41 25	24°50'57	23°24	13°27	24°56	12°50	21°D 2	8°19	1°41	23°50	27°36	22°R51	21°19	22°46	n.a.	M16
T 17	13 45 22	25°52'24	6♎20	15° 1	26°10	13°35	21° 2	8°26	1°39	23°52	27°35	22°50	21°16	22°53	n.a.	T 17
W18	13 49 18	26°53'50	19°36	16°36	27°24	14°21	21° 2	8°32	1°37	23°54	27°34	22°47	21°13	23° 0	n.a.	W18
T 19	13 53 15	27°55'17	3♏11	18°10	28°38	15° 6	21° 3	8°39	1°35	23°56	27°33	22°43	21°10	23° 7	n.a.	T 19
F 20	13 57 11	28°56'45	17° 3	19°45	29°52	15°52	21° 3	8°46	1°32	23°58	27°32	22°38	21° 7	23°13	n.a.	F 20
S 21	14 1 8	29°58'13	1♐ 9	21°19	1♊ 6	16°37	21° 4	8°52	1°30	24° 0	27°31	22°31	21° 3	23°20	n.a.	S 21
S 22	14 5 4	0♉59'42	15°22	22°54	2°20	17°23	21° 5	8°59	1°28	24° 3	27°29	22°25	21° 0	23°27	n.a.	S 22
M23	14 9 1	2° 1'11	29°39	24°28	3°33	18° 9	21° 7	9° 5	1°26	24° 5	27°28	22°20	20°57	23°33	n.a.	M23
T 24	14 12 57	3° 2'41	13♑56	26° 3	4°47	18°54	21° 8	9°12	1°24	24° 7	27°27	22°17	20°54	23°40	n.a.	T 24
W25	14 16 53	4° 4'11	28° 8	27°37	6° 1	19°40	21°10	9°19	1°22	24° 9	27°26	22°D15	20°51	23°47	n.a.	W25
T 26	14 20 50	5° 5'42	12♒15	29°12	7°14	20°26	21°12	9°25	1°20	24°11	27°25	22°15	20°48	23°54	n.a.	T 26
F 27	14 24 46	6° 7'14	26°14	0♉47	8°28	21°11	21°14	9°31	1°18	24°13	27°24	22°16	20°44	24° 0	n.a.	F 27
S 28	14 28 43	7° 8'45	10♓ 5	2°21	9°41	21°57	21°16	9°38	1°16	24°16	27°23	22°17	20°41	24° 7	n.a.	S 28
S 29	14 32 39	8°10'17	23°48	3°56	10°55	22°43	21°19	9°44	1°14	24°18	27°22	22°R18	20°38	24°14	n.a.	S 29
M30	14 36 36	9°11'49	7♈22	5°31	12° 8	23°29	21°21	9°50	1°13	24°20	27°20	22°17	20°35	24°20	n.a.	M30
T 31	14 40 32	10♉13'22	20♈45	7♉ 5	13♊21	24♈15	21♌24	9♈57	1♎11	24♉22	27♎19	22♍13	20♍32	24♋27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n50	5s37	0n50	2s12	1n36	15n12	1n22	1n41	1n 9	14n 5	0s35	3n34	0n58	1s24	0s31	21n41	2n47	25s54	16s11	2n48	3n11	17n47		n.a.
M 2	4 15	1 11	0s28	1 35	1 41	15 36	1 21	1 59	1 9	14 6	0 36	3 37	0 58	1 23	0 32	21 41	2 47	25 54	16 11	2 48	3 13	17 46		n.a.
T 3	4 39	3n14	1 43	0 58	1 46	15 59	1 19	2 18	1 9	14 7	0 36	3 40	0 58	1 22	0 32	21 42	2 47	25 54	16 11	2 48	3 14	17 45		n.a.
W 4	5 4	7 25	2 50	0 20	1 49	16 22	1 18	2 36	1 10	14 7	0 36	3 43	0 59	1 21	0 32	21 42	2 47	25 53	16 11	2 49	3 15	17 45		n.a.
T 5	5 28	11 8	3 46	0n18	1 52	16 45	1 17	2 55	1 10	14 8	0 36	3 45	0 59	1 20	0 32	21 42	2 47	25 53	16 11	2 50	3 16	17 44		n.a.
F 6	5 52	14 13	4 30	0 56	1 55	17 7	1 15	3 13	1 10	14 9	0 36	3 48	0 59	1 19	0 32	21 43	2 47	25 52	16 11	2 52	3 18	17 44		n.a.
S 7	6 16	16 32	4 59	1 34	1 56	17 28	1 13	3 31	1 10	14 9	0 36	3 51	0 59	1 18	0 32	21 43	2 47	25 52	16 11	2 53	3 19	17 43		n.a.
S 8	6 40	18 2	5 13	2 12	1 58	17 49	1 12	3 50	1 11	14 10	0 36	3 54	0 59	1 17	0 32	21 44	2 47	25 52	16 11	2 54	3 20	17 42		n.a.
M 9	7 4	18 41	5 13	2 50	1 58	18 10	1 10	4 8	1 11	14 10	0 36	3 57	0 59	1 16	0 32	21 44	2 47	25 51	16 12	2 56	3 21	17 42		n.a.
T 10	7 28	18 30	5 0	3 27	1 58	18 30	1 8	4 27	1 11	14 10	0 36	3 59	0 59	1 15	0 32	21 45	2 47	25 51	16 12	2 56	3 23	17 41		n.a.
W11	7 52	17 29	4 34	4 5	1 58	18 49	1 7	4 45	1 11	14 11	0 37	4 2	0 59	1 15	0 32	21 45	2 47	25 51	16 12	2 56	3 24	17 40		n.a.
T 12	8 15	15 43	3 56	4 42	1 58	19 8	1 5	5 3	1 12	14 11	0 37	4 5	0 59	1 14	0 32	21 46	2 47	25 50	16 12	2 56	3 25	17 40		n.a.
F 13	8 39	13 16	3 7	5 19	1 56	19 26	1 3	5 22	1 12	14 11	0 37	4 8	0 59	1 13	0 32	21 46	2 47	25 50	16 12	2 55	3 27	17 39		n.a.
S 14	9 2	10 13	2 10	5 55	1 55	19 44	1 1	5 40	1 12	14 11	0 37	4 11	0 59	1 12	0 32	21 46	2 47	25 49	16 12	2 54	3 28	17 39		n.a.
S 15	9 25	6 39	1 6	6 31	1 53	20 1	0 59	5 58	1 12	14 11	0 37	4 14	0 59	1 11	0 32	21 47	2 47	25 49	16 12	2 54	3 29	17 38		n.a.
M16	9 48	2 43	0n 3	7 6	1 51	20 18	0 56	6 17	1 13	14 11	0 37	4 16	1 0	1 10	0 32	21 47	2 47	25 48	16 12	2 54	3 30	17 37		n.a.
T 17	10 11	1s27	1 13	7 41	1 48	20 34	0 54	6 35	1 13	14 11	0 37	4 19	1 0	1 9	0 32	21 48	2 47	25 48	16 12	2 54	3 32	17 37		n.a.
W18	10 34	5 39	2 21	8 16	1 46	20 49	0 52	6 53	1 13	14 11	0 37	4 22	1 0	1 8	0 32	21 48	2 47	25 48	16 12	2 55	3 33	17 36		n.a.
T 19	10 56	9 39	3 23	8 50	1 43	21 4	0 50	7 11	1 13	14 11	0 37	4 25	1 0	1 7	0 32	21 49	2 46	25 47	16 12	2 57	3 34	17 35		n.a.
F 20	11 19	13 13	4 14	9 24	1 39	21 18	0 47	7 29	1 13	14 10	0 37	4 27	1 0	1 6	0 32	21 49	2 46	25 47	16 12	2 59	3 36	17 35		n.a.
S 21	11 41	16 4	4 50	9 57	1 36	21 31	0 45	7 47	1 14	14 10	0 38	4 30	1 0	1 6	0 32	21 50	2 46	25 46	16 12	3 1	3 37	17 34		n.a.
S 22	12 3	17 59	5 9	10 30	1 32	21 44	0 43	8 5	1 14	14 10	0 38	4 33	1 0	1 5	0 32	21 50	2 46	25 46	16 12	3 4	3 38	17 33		n.a.
M23	12 24	18 47	5 8	11 2	1 28	21 56	0 40	8 23	1 14	14 9	0 38	4 36	1 0	1 4	0 32	21 51	2 46	25 45	16 12	3 6	3 39	17 33		n.a.
T 24	12 46	18 23	4 49	11 33	1 24	22 8	0 38	8 41	1 14	14 9	0 38	4 38	1 0	1 3	0 32	21 51	2 46	25 45	16 12	3 7	3 41	17 32		n.a.
W25	13 7	16 50	4 12	12 4	1 19	22 19	0 35	8 59	1 14	14 8	0 38	4 41	1 0	1 2	0 32	21 52	2 46	25 44	16 11	3 8	3 42	17 31		n.a.
T 26	13 28	14 16	3 20	12 34	1 15	22 29	0 32	9 17	1 15	14 7	0 38	4 44	1 1	1 1	0 32	21 52	2 46	25 44	16 11	3 8	3 43	17 31		n.a.
F 27	13 49	10 53	2 17	13 4	1 10	22 39	0 30	9 35	1 15	14 6	0 38	4 46	1 1	1 1	0 32	21 53	2 46	25 43	16 11	3 8	3 44	17 30		n.a.
S 28	14 10	6 55	1 6	13 33	1 5	22 48	0 27	9 52	1 15	14 6	0 38	4 49	1 1	1 0	0 32	21 54	2 46	25 43	16 11	3 7	3 46	17 29		n.a.
S 29	14 30	2 38	0s 8	14 1	1 0	22 56	0 24	10 10	1 15	14 5	0 38	4 52	1 1	0 59	0 32	21 54	2 46	25 42	16 11	3 7	3 47	17 29		n.a.
M30	14 50	1n45	1 21	14 29	0 55	23 3	0 21	10 27	1 15	14 4	0 38	4 54	1 1	0 58	0 32	21 55	2 46	25 42	16 11	3 7	3 48	17 28		n.a.
T 31	15n10	5n59	2s28	14n56	0n50	23n10	0n19	10n45	1n15	14n 3	0s38	4n57	1n 1	0s58	0s32	21n55	2n46	25s41	16s11	3n 9	3n50	17n27		n.a.

Julian Day Number = -2912687.5, Delta T = 189h42m27s
Ecliptic obliquity = 23°55'06, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°22'50, Lahiri = -177°15'50 Julian Calendar 1 July 12688 BCE == Greg. Calendar 26 March 12688 BCE

The year -12687 astronomical counting style corresponds to year 12688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12688 BCE (-12687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 44 29	11♉14'54	3♉57	8♉40	14♊35	25♈ 1	21♌27	10♈ 3	1°R 9	24♉24	27°R18	22°R 8	20♍29	24♋34	n.a.	W 1
T 2	14 48 25	12°16'26	16°57	10°15	15°48	25°47	21°31	10° 9	1♎ 7	24°27	27♎17	21♍59	20°25	24°40	n.a.	T 2
F 3	14 52 22	13°17'58	29°42	11°50	17° 1	26°33	21°34	10°15	1° 6	24°29	27°16	21°50	20°22	24°47	n.a.	F 3
S 4	14 56 18	14°19'30	12♊13	13°25	18°15	27°19	21°38	10°22	1° 4	24°31	27°15	21°39	20°19	24°54	n.a.	S 4
S 5	15 0 15	15°21'02	24°31	15° 1	19°28	28° 5	21°42	10°28	1° 2	24°33	27°14	21°29	20°16	25° 1	n.a.	S 5
M 6	15 4 11	16°22'33	6♋37	16°36	20°41	28°51	21°46	10°34	1° 1	24°36	27°13	21°21	20°13	25° 7	n.a.	M 6
T 7	15 8 8	17°24'03	18°33	18°12	21°54	29°37	21°50	10°40	0°59	24°38	27°12	21°14	20° 9	25°14	n.a.	T 7
W 8	15 12 4	18°25'33	0♌24	19°48	23° 7	0♉23	21°54	10°46	0°58	24°40	27°11	21° 9	20° 6	25°21	n.a.	W 8
T 9	15 16 1	19°27'02	12°13	21°24	24°20	1° 9	21°59	10°52	0°56	24°42	27°10	21° 7	20° 3	25°27	n.a.	T 9
F 10	15 19 57	20°28'30	24° 7	23° 0	25°33	1°55	22° 4	10°57	0°55	24°45	27° 9	21°D 7	20° 0	25°34	n.a.	F 10
S 11	15 23 54	21°29'58	6♍10	24°36	26°45	2°41	22° 9	11° 3	0°54	24°47	27° 8	21° 8	19°57	25°41	n.a.	S 11
S 12	15 27 50	22°31'24	18°27	26°13	27°58	3°27	22°14	11° 9	0°52	24°49	27° 6	21°R 9	19°54	25°47	n.a.	S 12
M13	15 31 47	23°32'50	1♎ 5	27°50	29°11	4°14	22°19	11°15	0°51	24°51	27° 5	21° 8	19°50	25°54	n.a.	M13
T 14	15 35 43	24°34'15	14° 6	29°27	0♋23	5° 0	22°25	11°20	0°50	24°54	27° 4	21° 6	19°47	26° 1	n.a.	T 14
W15	15 39 40	25°35'39	27°32	1♊ 4	1°36	5°46	22°30	11°26	0°49	24°56	27° 3	21° 1	19°44	26° 8	n.a.	W15
T 16	15 43 37	26°37'02	11♏25	2°42	2°48	6°32	22°36	11°31	0°48	24°58	27° 3	20°53	19°41	26°14	n.a.	T 16
F 17	15 47 33	27°38'24	25°40	4°20	4° 1	7°19	22°42	11°37	0°47	25° 1	27° 2	20°43	19°38	26°21	n.a.	F 17
S 18	15 51 30	28°39'46	10♐13	5°58	5°13	8° 5	22°48	11°42	0°45	25° 3	27° 1	20°32	19°35	26°28	n.a.	S 18
S 19	15 55 26	29°41'06	24°57	7°36	6°26	8°51	22°55	11°48	0°44	25° 5	27° 0	20°21	19°31	26°34	n.a.	S 19
M20	15 59 23	0♊42'26	9♑43	9°15	7°38	9°38	23° 1	11°53	0°44	25° 7	26°59	20°12	19°28	26°41	n.a.	M20
T 21	16 3 19	1°43'46	24°23	10°53	8°50	10°24	23° 8	11°58	0°43	25°10	26°58	20° 4	19°25	26°48	n.a.	T 21
W22	16 7 16	2°45'04	8♒51	12°32	10° 2	11°10	23°15	12° 3	0°42	25°12	26°57	20° 0	19°22	26°54	n.a.	W22
T 23	16 11 13	3°46'22	23° 4	14°11	11°14	11°57	23°22	12° 9	0°41	25°14	26°56	19°57	19°19	27° 1	n.a.	T 23
F 24	16 15 9	4°47'38	7♓ 1	15°50	12°26	12°43	23°29	12°14	0°40	25°16	26°55	19°D57	19°15	27° 8	n.a.	F 24
S 25	16 19 6	5°48'54	20°42	17°29	13°38	13°29	23°36	12°19	0°40	25°19	26°54	19°R57	19°12	27°15	n.a.	S 25
S 26	16 23 2	6°50'09	4♈ 7	19° 7	14°50	14°16	23°43	12°24	0°39	25°21	26°53	19°57	19° 9	27°21	n.a.	S 26
M27	16 26 59	7°51'23	17°20	20°46	16° 1	15° 2	23°51	12°28	0°38	25°23	26°53	19°54	19° 6	27°28	n.a.	M27
T 28	16 30 56	8°52'37	0♉20	22°23	17°13	15°49	23°59	12°33	0°38	25°25	26°52	19°48	19° 3	27°35	n.a.	T 28
W29	16 34 52	9°53'49	13°10	24° 1	18°25	16°35	24° 7	12°38	0°37	25°28	26°51	19°40	19° 0	27°41	n.a.	W29
T 30	16 38 49	10°55'00	25°49	25°37	19°36	17°22	24°15	12°43	0°37	25°30	26°50	19°28	18°56	27°48	n.a.	T 30
F 31	16 42 46	11♊56'09	8♊19	27♊12	20♋47	18♉ 8	24♌23	12♈47	0♎37	25♉32	26♎49	19♍14	18♍53	27♋55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n30	9n52	3s26	15n22	0n44	23n16	0n16	11n 2	1n15	14n 2	0s38	5n 0	1n 1	0s57	0s32	21n56	2n46	25s41	16s11	3n11	3n51	17n27		n.a.
T 2	15 49	13 13	4 12	15 48	0 39	23 21	0 13	11 19	1 15	14 1	0 38	5 2	1 1	0 56	0 32	21 56	2 46	25 40	16 11	3 14	3 52	17 26		n.a.
F 3	16 8	15 52	4 44	16 13	0 33	23 26	0 10	11 37	1 16	13 59	0 39	5 5	1 1	0 56	0 32	21 57	2 46	25 40	16 11	3 18	3 53	17 25		n.a.
S 4	16 27	17 43	5 2	16 37	0 27	23 30	0 7	11 54	1 16	13 58	0 39	5 7	1 2	0 55	0 32	21 57	2 46	25 39	16 11	3 22	3 55	17 24		n.a.
S 5	16 45	18 42	5 6	17 1	0 22	23 33	0 4	12 11	1 16	13 57	0 39	5 10	1 2	0 54	0 32	21 58	2 46	25 39	16 10	3 26	3 56	17 24		n.a.
M 6	17 3	18 50	4 56	17 23	0 16	23 36	0 1	12 27	1 16	13 55	0 39	5 12	1 2	0 54	0 32	21 58	2 46	25 38	16 10	3 30	3 57	17 23		n.a.
T 7	17 21	18 6	4 33	17 45	0 10	23 38	0s 2	12 44	1 16	13 54	0 39	5 15	1 2	0 53	0 32	21 59	2 46	25 38	16 10	3 33	3 58	17 22		n.a.
W 8	17 39	16 36	3 58	18 6	0 4	23 39	0 5	13 1	1 16	13 52	0 39	5 17	1 2	0 52	0 32	22 0	2 46	25 37	16 10	3 34	4 0	17 22		n.a.
T 9	17 56	14 23	3 13	18 27	0s 2	23 39	0 8	13 17	1 16	13 51	0 39	5 20	1 2	0 52	0 32	22 0	2 46	25 37	16 10	3 35	4 1	17 21		n.a.
F 10	18 13	11 33	2 20	18 46	0 8	23 39	0 11	13 34	1 16	13 49	0 39	5 22	1 2	0 51	0 32	22 1	2 46	25 36	16 10	3 35	4 2	17 20		n.a.
S 11	18 29	8 12	1 20	19 5	0 14	23 38	0 14	13 50	1 16	13 48	0 39	5 25	1 2	0 51	0 32	22 1	2 46	25 36	16 10	3 35	4 4	17 19		n.a.
S 12	18 46	4 26	0 14	19 22	0 20	23 37	0 18	14 6	1 16	13 46	0 39	5 27	1 3	0 50	0 32	22 2	2 46	25 35	16 10	3 35	4 5	17 19		n.a.
M13	19 1	0 22	0n53	19 39	0 26	23 34	0 21	14 23	1 16	13 44	0 39	5 30	1 3	0 50	0 32	22 2	2 46	25 35	16 9	3 35	4 6	17 18		n.a.
T 14	19 17	3s50	2 0	19 55	0 32	23 31	0 24	14 38	1 16	13 42	0 39	5 32	1 3	0 49	0 32	22 3	2 46	25 34	16 9	3 36	4 7	17 17		n.a.
W15	19 32	7 59	3 2	20 10	0 38	23 27	0 27	14 54	1 16	13 40	0 39	5 34	1 3	0 49	0 32	22 4	2 46	25 33	16 9	3 38	4 9	17 17		n.a.
T 16	19 47	11 50	3 55	20 24	0 43	23 23	0 30	15 10	1 16	13 38	0 39	5 37	1 3	0 48	0 32	22 4	2 46	25 33	16 9	3 41	4 10	17 16		n.a.
F 17	20 1	15 7	4 35	20 38	0 49	23 18	0 33	15 26	1 16	13 36	0 39	5 39	1 3	0 48	0 32	22 5	2 46	25 32	16 9	3 45	4 11	17 15		n.a.
S 18	20 15	17 31	4 58	20 50	0 55	23 12	0 37	15 41	1 16	13 34	0 40	5 41	1 3	0 47	0 32	22 5	2 46	25 32	16 8	3 49	4 12	17 14		n.a.
S 19	20 29	18 47	5 2	21 1	1 0	23 6	0 40	15 56	1 16	13 32	0 40	5 43	1 4	0 47	0 32	22 6	2 46	25 31	16 8	3 54	4 14	17 14		n.a.
M20	20 42	18 48	4 46	21 12	1 6	22 59	0 43	16 11	1 16	13 30	0 40	5 46	1 4	0 46	0 32	22 6	2 46	25 31	16 8	3 58	4 15	17 13		n.a.
T 21	20 55	17 33	4 11	21 21	1 11	22 51	0 46	16 26	1 16	13 27	0 40	5 48	1 4	0 46	0 31	22 7	2 46	25 30	16 8	4 1	4 16	17 12		n.a.
W22	21 7	15 11	3 20	21 29	1 16	22 43	0 49	16 41	1 16	13 25	0 40	5 50	1 4	0 46	0 31	22 8	2 46	25 30	16 8	4 2	4 18	17 11		n.a.
T 23	21 19	11 56	2 18	21 37	1 21	22 33	0 53	16 56	1 16	13 23	0 40	5 52	1 4	0 45	0 31	22 8	2 46	25 29	16 7	4 3	4 19	17 11		n.a.
F 24	21 30	8 3	1 8	21 43	1 26	22 24	0 56	17 10	1 16	13 20	0 40	5 55	1 4	0 45	0 31	22 9	2 46	25 29	16 7	4 3	4 20	17 10		n.a.
S 25	21 42	3 49	0s 4	21 49	1 31	22 14	0 59	17 25	1 16	13 18	0 40	5 57	1 4	0 45	0 31	22 9	2 46	25 28	16 7	4 3	4 21	17 9		n.a.
S 26	21 52	0n32	1 15	21 53	1 35	22 3	1 2	17 39	1 16	13 15	0 40	5 59	1 5	0 45	0 31	22 10	2 46	25 28	16 7	4 4	4 23	17 8		n.a.
M27	22 3	4 47	2 20	21 57	1 39	21 51	1 5	17 53	1 16	13 12	0 40	6 1	1 5	0 44	0 31	22 11	2 46	25 27	16 7	4 5	4 24	17 8		n.a.
T 28	22 13	8 45	3 17	22 0	1 42	21 39	1 8	18 7	1 16	13 10	0 40	6 3	1 5	0 44	0 31	22 11	2 46	25 26	16 6	4 7	4 25	17 7		n.a.
W29	22 22	12 15	4 3	22 2	1 45	21 27	1 12	18 20	1 16	13 7	0 40	6 5	1 5	0 44	0 31	22 12	2 46	25 26	16 6	4 10	4 26	17 6		n.a.
T 30	22 31	15 8	4 36	22 3	1 48	21 13	1 15	18 34	1 16	13 4	0 40	6 7	1 5	0 44	0 31	22 12	2 46	25 25	16 6	4 15	4 28	17 5		n.a.
F 31	22n40	17n16	4s55	22n 3	1s50	21n 0	1s18	18n47	1n16	13n 1	0s40	6n 9	1n 5	0s44	0s31	22n13	2n46	25s25	16s 6	4n20	4n29	17n 4		n.a.

Julian Day Number = -2912656.5, Delta T = 189h42m19s
Ecliptic obliquity = 23°55'05, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°22'46, Lahiri = -177°15'46 Julian Calendar 1 Aug. 12688 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12688 BCE

The year -12687 astronomical counting style corresponds to year 12688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12688 BCE (-12687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 46 42	12♊57'17	20♊38	28♊46	21♋59	18♉55	24♌31	12♈52	0°R36	25♉34	26°R49	19°R 0	18♍50	28♋ 1	n.a.	S 1
S 2	16 50 39	13°58'24	2♋47	0♋18	23°10	19°41	24°40	12°56	0♎36	25°36	26♎48	18♍45	18°47	28° 8	n.a.	S 2
M 3	16 54 35	14°59'30	14°48	1°48	24°21	20°28	24°48	13° 1	0°36	25°39	26°47	18°32	18°44	28°15	n.a.	M 3
T 4	16 58 32	16° 0'33	26°41	3°16	25°32	21°14	24°57	13° 5	0°36	25°41	26°47	18°21	18°40	28°21	n.a.	T 4
W 5	17 2 29	17° 1'35	8♌30	4°40	26°43	22° 1	25° 6	13° 9	0°35	25°43	26°46	18°14	18°37	28°28	n.a.	W 5
T 6	17 6 25	18° 2'35	20°18	6° 1	27°54	22°47	25°15	13°13	0°35	25°45	26°45	18° 9	18°34	28°35	n.a.	T 6
F 7	17 10 22	19° 3'34	2♍10	7°17	29° 5	23°34	25°24	13°17	0°D35	25°47	26°44	18° 7	18°31	28°42	n.a.	F 7
S 8	17 14 19	20° 4'30	14° 9	8°29	0♌16	24°20	25°33	13°21	0°35	25°49	26°44	18° 6	18°28	28°48	n.a.	S 8
S 9	17 18 15	21° 5'24	26°23	9°34	1°26	25° 7	25°43	13°25	0°36	25°51	26°43	18° 6	18°25	28°55	n.a.	S 9
M10	17 22 12	22° 6'17	8♎56	10°34	2°37	25°54	25°52	13°29	0°36	25°54	26°43	18° 5	18°21	29° 2	n.a.	M10
T 11	17 26 9	23° 7'07	21°53	11°26	3°47	26°40	26° 2	13°33	0°36	25°56	26°42	18° 3	18°18	29° 8	n.a.	T 11
W12	17 30 5	24° 7'56	5♏19	12° 9	4°57	27°27	26°12	13°37	0°36	25°58	26°42	17°58	18°15	29°15	n.a.	W12
T 13	17 34 2	25° 8'42	19°14	12°44	6° 7	28°13	26°22	13°40	0°36	26° 0	26°41	17°50	18°12	29°22	n.a.	T 13
F 14	17 37 59	26° 9'27	3♐38	13° 9	7°17	29° 0	26°32	13°44	0°37	26° 2	26°40	17°40	18° 9	29°28	n.a.	F 14
S 15	17 41 55	27°10'09	18°26	13°24	8°27	29°46	26°42	13°47	0°37	26° 4	26°40	17°29	18° 6	29°35	n.a.	S 15
S 16	17 45 52	28°10'50	3♑29	13°R28	9°37	0♊33	26°52	13°50	0°38	26° 6	26°39	17°17	18° 2	29°42	n.a.	S 16
M17	17 49 49	29°11'29	18°39	13°21	10°46	1°19	27° 2	13°54	0°38	26° 8	26°39	17° 7	17°59	29°48	n.a.	M17
T 18	17 53 45	0♋12'06	3♒43	13° 2	11°56	2° 6	27°13	13°57	0°39	26°10	26°39	16°59	17°56	29°55	n.a.	T 18
W19	17 57 42	1°12'41	18°34	12°33	13° 5	2°53	27°23	14° 0	0°39	26°12	26°38	16°53	17°53	0♌ 2	n.a.	W19
T 20	18 1 39	2°13'14	3♓ 5	11°54	14°14	3°39	27°34	14° 3	0°40	26°14	26°38	16°51	17°50	0° 9	n.a.	T 20
F 21	18 5 36	3°13'46	17°14	11° 6	15°23	4°26	27°45	14° 6	0°41	26°16	26°37	16°D50	17°46	0°15	n.a.	F 21
S 22	18 9 32	4°14'16	0♈58	10°10	16°32	5°12	27°55	14° 9	0°41	26°17	26°37	16°R51	17°43	0°22	n.a.	S 22
S 23	18 13 29	5°14'44	14°21	9° 8	17°41	5°59	28° 6	14°11	0°42	26°19	26°37	16°50	17°40	0°29	n.a.	S 23
M24	18 17 26	6°15'10	27°25	8° 1	18°50	6°45	28°17	14°14	0°43	26°21	26°36	16°48	17°37	0°35	n.a.	M24
T 25	18 21 22	7°15'35	10♉13	6°51	19°58	7°32	28°28	14°17	0°44	26°23	26°36	16°44	17°34	0°42	n.a.	T 25
W26	18 25 19	8°15'57	22°47	5°41	21° 6	8°18	28°40	14°19	0°45	26°25	26°36	16°37	17°31	0°49	n.a.	W26
T 27	18 29 16	9°16'18	5♊10	4°32	22°14	9° 5	28°51	14°21	0°46	26°27	26°36	16°27	17°27	0°55	n.a.	T 27
F 28	18 33 12	10°16'37	17°25	3°26	23°22	9°51	29° 2	14°24	0°47	26°28	26°35	16°15	17°24	1° 2	n.a.	F 28
S 29	18 37 9	11°16'54	29°31	2°24	24°30	10°38	29°14	14°26	0°48	26°30	26°35	16° 2	17°21	1° 9	n.a.	S 29
S 30	18 41 6	12♋17'08	11♋31	1♋28	25♌38	11♊24	29♌26	14♈28	0♎49	26♉32	26♎35	15♍50	17♍18	1♌15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n48	18n35	5s 0	22n 3	1s52	20n45	1s21	19n 0	1n16	12n59	0s40	6n11	1n 5	0s43	0s31	22n13	2n46	25s24	16s 5	4n26	4n30	17n 4		n.a.
S 2	22 55	19 2	4 52	22 2	1 53	20 30	1 24	19 13	1 16	12 56	0 40	6 13	1 6	0 43	0 31	22 14	2 46	25 24	16 5	4 32	4 31	17 3		n.a.
M 3	23 2	18 36	4 30	22 1	1 53	20 15	1 27	19 26	1 15	12 53	0 41	6 15	1 6	0 43	0 31	22 15	2 46	25 23	16 5	4 37	4 33	17 2		n.a.
T 4	23 9	17 22	3 57	22 0	1 53	19 59	1 30	19 38	1 15	12 50	0 41	6 16	1 6	0 43	0 31	22 15	2 46	25 23	16 4	4 42	4 34	17 1		n.a.
W 5	23 15	15 23	3 13	21 59	1 51	19 43	1 33	19 51	1 15	12 47	0 41	6 18	1 6	0 43	0 31	22 16	2 46	25 22	16 4	4 45	4 35	17 0		n.a.
T 6	23 21	12 46	2 22	21 58	1 49	19 26	1 36	20 3	1 15	12 43	0 41	6 20	1 6	0 43	0 31	22 16	2 46	25 22	16 4	4 47	4 37	17 0		n.a.
F 7	23 27	9 37	1 24	21 57	1 46	19 9	1 39	20 15	1 15	12 40	0 41	6 22	1 6	0 43	0 31	22 17	2 46	25 21	16 4	4 47	4 38	16 59		n.a.
S 8	23 31	6 2	0 21	21 57	1 42	18 51	1 41	20 26	1 15	12 37	0 41	6 24	1 7	0 43	0 31	22 17	2 47	25 21	16 3	4 48	4 39	16 58		n.a.
S 9	23 36	2 8	0n44	21 58	1 36	18 33	1 44	20 38	1 15	12 34	0 41	6 25	1 7	0 43	0 31	22 18	2 47	25 20	16 3	4 48	4 40	16 57		n.a.
M10	23 40	1s57	1 48	22 0	1 30	18 14	1 47	20 49	1 14	12 30	0 41	6 27	1 7	0 43	0 31	22 18	2 47	25 20	16 3	4 48	4 42	16 56		n.a.
T 11	23 43	6 5	2 49	22 3	1 22	17 55	1 50	21 0	1 14	12 27	0 41	6 29	1 7	0 43	0 31	22 19	2 47	25 19	16 3	4 49	4 43	16 56		n.a.
W12	23 46	10 4	3 43	22 8	1 13	17 36	1 52	21 11	1 14	12 24	0 41	6 30	1 7	0 43	0 31	22 20	2 47	25 19	16 2	4 51	4 44	16 55		n.a.
T 13	23 49	13 38	4 25	22 16	1 2	17 16	1 55	21 21	1 14	12 20	0 41	6 32	1 7	0 43	0 31	22 20	2 47	25 18	16 2	4 54	4 45	16 54		n.a.
F 14	23 51	16 31	4 53	22 25	0 51	16 56	1 57	21 32	1 14	12 17	0 41	6 33	1 8	0 43	0 31	22 21	2 47	25 18	16 2	4 58	4 47	16 53		n.a.
S 15	23 52	18 24	5 1	22 36	0 37	16 35	2 0	21 42	1 13	12 13	0 41	6 35	1 8	0 44	0 31	22 21	2 47	25 17	16 1	5 3	4 48	16 52		n.a.
S 16	23 53	19 3	4 50	22 50	0 23	16 14	2 2	21 52	1 13	12 9	0 41	6 36	1 8	0 44	0 31	22 22	2 47	25 17	16 1	5 7	4 49	16 52		n.a.
M17	23 54	18 20	4 18	23 7	0 7	15 53	2 5	22 1	1 13	12 6	0 41	6 38	1 8	0 44	0 31	22 22	2 47	25 16	16 1	5 11	4 50	16 51		n.a.
T 18	23 54	16 21	3 28	23 25	0n 9	15 32	2 7	22 11	1 13	12 2	0 41	6 39	1 8	0 44	0 31	22 23	2 47	25 16	16 0	5 14	4 52	16 50		n.a.
W19	23 54	13 17	2 24	23 46	0 27	15 10	2 9	22 20	1 12	11 58	0 42	6 41	1 9	0 44	0 31	22 23	2 47	25 16	16 0	5 17	4 53	16 49		n.a.
T 20	23 53	9 27	1 12	24 7	0 45	14 48	2 11	22 29	1 12	11 55	0 42	6 42	1 9	0 45	0 31	22 24	2 47	25 15	16 0	5 18	4 54	16 48		n.a.
F 21	23 52	5 10	0s 2	24 30	1 3	14 25	2 13	22 38	1 12	11 51	0 42	6 43	1 9	0 45	0 31	22 24	2 47	25 15	15 59	5 18	4 56	16 47		n.a.
S 22	23 50	0 44	1 15	24 53	1 22	14 3	2 15	22 46	1 12	11 47	0 42	6 45	1 9	0 45	0 31	22 25	2 47	25 14	15 59	5 18	4 57	16 47		n.a.
S 23	23 48	3n37	2 21	25 15	1 40	13 40	2 17	22 54	1 11	11 43	0 42	6 46	1 9	0 46	0 31	22 25	2 47	25 14	15 59	5 18	4 58	16 46		n.a.
M24	23 45	7 41	3 18	25 37	1 57	13 17	2 19	23 2	1 11	11 39	0 42	6 47	1 9	0 46	0 31	22 26	2 47	25 13	15 58	5 19	4 59	16 45		n.a.
T 25	23 42	11 19	4 4	25 58	2 14	12 53	2 21	23 10	1 11	11 35	0 42	6 48	1 10	0 46	0 31	22 26	2 47	25 13	15 58	5 20	5 1	16 44		n.a.
W26	23 38	14 22	4 38	26 16	2 29	12 30	2 23	23 17	1 10	11 31	0 42	6 49	1 10	0 47	0 31	22 27	2 47	25 13	15 58	5 23	5 2	16 43		n.a.
T 27	23 34	16 43	4 57	26 32	2 42	12 6	2 24	23 24	1 10	11 27	0 42	6 50	1 10	0 47	0 31	22 27	2 48	25 12	15 57	5 27	5 3	16 42		n.a.
F 28	23 30	18 17	5 3	26 46	2 54	11 42	2 26	23 31	1 10	11 23	0 42	6 52	1 10	0 47	0 31	22 28	2 48	25 12	15 57	5 32	5 4	16 41		n.a.
S 29	23 25	19 0	4 55	26 58	3 4	11 18	2 27	23 38	1 9	11 19	0 42	6 53	1 10	0 48	0 31	22 28	2 48	25 11	15 57	5 37	5 6	16 41		n.a.
S 30	23n19	18n52	4s34	27n 7	3n12	10n54	2s29	23n44	1n 9	11n15	0s42	6n54	1n11	0s48	0s31	22n29	2n48	25s11	15s56	5n42	5n 7	16n40		n.a.

Julian Day Number = -2912625.5, Delta T = 189h42m11s
Ecliptic obliquity = 23°55'05, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°22'42, Lahiri = -177°15'42 Julian Calendar 1 Sept. 12688 BCE == Greg. Calendar 27 May 12688 BCE

The year -12687 astronomical counting style corresponds to year 12688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12688 BCE (-12687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 45 3	13♋17'21	23♋25	0°R38	26♌45	12♊11	29♌37	14♈30	0♎51	26♉34	26°R35	15°R38	17♍15	1♌22	n.a.	M 1
T 2	18 48 59	14°17'31	5♌15	29♊56	27°52	12°57	29°49	14°32	0°52	26°35	26♎35	15♍29	17°12	1°29	n.a.	T 2
W 3	18 52 56	15°17'38	17° 3	29°20	28°59	13°44	0♍ 1	14°34	0°53	26°37	26°34	15°22	17° 8	1°36	n.a.	W 3
T 4	18 56 53	16°17'44	28°52	28°53	0♍ 6	14°30	0°13	14°35	0°55	26°39	26°34	15°18	17° 5	1°42	n.a.	T 4
F 5	19 0 49	17°17'46	10♍44	28°33	1°13	15°16	0°25	14°37	0°56	26°40	26°34	15°D17	17° 2	1°49	n.a.	F 5
S 6	19 4 46	18°17'47	22°45	28°20	2°19	16° 3	0°37	14°39	0°57	26°42	26°34	15°17	16°59	1°56	n.a.	S 6
S 7	19 8 43	19°17'45	4♎57	28°D14	3°26	16°49	0°49	14°40	0°59	26°43	26°34	15°18	16°56	2° 2	n.a.	S 7
M 8	19 12 39	20°17'40	17°27	28°15	4°31	17°35	1° 1	14°41	1° 1	26°45	26°34	15°R19	16°52	2° 9	n.a.	M 8
T 9	19 16 36	21°17'32	0♏19	28°23	5°37	18°22	1°13	14°43	1° 2	26°47	26°D34	15°18	16°49	2°16	n.a.	T 9
W10	19 20 33	22°17'22	13°38	28°37	6°43	19° 8	1°26	14°44	1° 4	26°48	26°34	15°16	16°46	2°22	n.a.	W10
T 11	19 24 29	23°17'10	27°25	28°56	7°48	19°54	1°38	14°45	1° 5	26°49	26°34	15°12	16°43	2°29	n.a.	T 11
F 12	19 28 26	24°16'55	11♐43	29°21	8°53	20°41	1°51	14°46	1° 7	26°51	26°34	15° 5	16°40	2°36	n.a.	F 12
S 13	19 32 23	25°16'37	26°27	29°51	9°57	21°27	2° 3	14°46	1° 9	26°52	26°34	14°58	16°37	2°42	n.a.	S 13
S 14	19 36 20	26°16'17	11♑32	0♋25	11° 2	22°13	2°16	14°47	1°11	26°54	26°34	14°50	16°33	2°49	n.a.	S 14
M15	19 40 16	27°15'54	26°49	1° 4	12° 6	22°59	2°28	14°48	1°13	26°55	26°35	14°43	16°30	2°56	n.a.	M15
T 16	19 44 13	28°15'29	12♒ 6	1°46	13°10	23°45	2°41	14°48	1°15	26°56	26°35	14°38	16°27	3° 2	n.a.	T 16
W17	19 48 10	29°15'02	27°13	2°32	14°13	24°32	2°54	14°49	1°16	26°58	26°35	14°35	16°24	3° 9	n.a.	W17
T 18	19 52 6	0♌14'32	12♓ 1	3°22	15°16	25°18	3° 7	14°49	1°18	26°59	26°35	14°D34	16°21	3°16	n.a.	T 18
F 19	19 56 3	1°14'00	26°25	4°15	16°19	26° 4	3°20	14°50	1°20	27° 0	26°35	14°34	16°18	3°22	n.a.	F 19
S 20	20 0 0	2°13'26	10♈23	5°11	17°22	26°50	3°33	14°50	1°23	27° 1	26°36	14°35	16°14	3°29	n.a.	S 20
S 21	20 3 56	3°12'50	23°54	6° 9	18°24	27°36	3°46	14°R50	1°25	27° 3	26°36	14°37	16°11	3°36	n.a.	S 21
M22	20 7 53	4°12'11	7♉ 1	7°10	19°26	28°22	3°59	14°50	1°27	27° 4	26°36	14°R37	16° 8	3°43	n.a.	M22
T 23	20 11 49	5°11'31	19°47	8°14	20°27	29° 8	4°12	14°50	1°29	27° 5	26°36	14°36	16° 5	3°49	n.a.	T 23
W24	20 15 46	6°10'48	2♊16	9°20	21°28	29°54	4°25	14°49	1°31	27° 6	26°37	14°33	16° 2	3°56	n.a.	W24
T 25	20 19 43	7°10'04	14°31	10°28	22°29	0♋40	4°38	14°49	1°33	27° 7	26°37	14°28	15°58	4° 3	n.a.	T 25
F 26	20 23 39	8° 9'17	26°36	11°39	23°29	1°26	4°52	14°49	1°36	27° 8	26°37	14°22	15°55	4° 9	n.a.	F 26
S 27	20 27 36	9° 8'28	8♋33	12°51	24°29	2°12	5° 5	14°48	1°38	27° 9	26°38	14°16	15°52	4°16	n.a.	S 27
S 28	20 31 33	10° 7'37	20°26	14° 5	25°29	2°58	5°18	14°47	1°40	27°10	26°38	14° 9	15°49	4°23	n.a.	S 28
M29	20 35 29	11° 6'43	2♌15	15°21	26°28	3°44	5°32	14°47	1°43	27°11	26°39	14° 4	15°46	4°29	n.a.	M29
T 30	20 39 26	12° 5'47	14° 4	16°38	27°26	4°29	5°45	14°46	1°45	27°12	26°39	13°59	15°43	4°36	n.a.	T 30
W31	20 43 23	13♌ 4'49	25♌54	17♋58	28♍24	5♋15	5♍58	14♈45	1♎48	27♉13	26♎39	13♍56	15♍39	4♌43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n14	17n53	4s 1	27n14	3n19	10n30	2s30	23n50	1n 9	11n10	0s42	6n55	1n11	0s49	0s31	22n29	2n48	25s11	15s56	5n46	5n 8	16n39		n.a.
T 2	23 7	16 9	3 17	27 18	3 23	10 5	2 31	23 56	1 8	11 6	0 42	6 55	1 11	0 49	0 31	22 30	2 48	25 10	15 56	5 50	5 9	16 38		n.a.
W 3	23 0	13 44	2 25	27 22	3 27	9 41	2 32	24 2	1 8	11 2	0 42	6 56	1 11	0 50	0 31	22 30	2 48	25 10	15 55	5 53	5 11	16 37		n.a.
T 4	22 53	10 45	1 27	27 23	3 28	9 16	2 33	24 7	1 8	10 57	0 43	6 57	1 11	0 50	0 31	22 31	2 48	25 10	15 55	5 54	5 12	16 36		n.a.
F 5	22 46	7 19	0 24	27 23	3 29	8 52	2 34	24 12	1 7	10 53	0 43	6 58	1 12	0 51	0 31	22 31	2 48	25 9	15 55	5 55	5 13	16 35		n.a.
S 6	22 38	3 33	0n40	27 22	3 28	8 27	2 35	24 17	1 7	10 49	0 43	6 59	1 12	0 52	0 31	22 32	2 48	25 9	15 54	5 55	5 14	16 34		n.a.
S 7	22 29	0s25	1 44	27 20	3 26	8 2	2 36	24 21	1 7	10 44	0 43	7 0	1 12	0 52	0 31	22 32	2 48	25 8	15 54	5 54	5 16	16 34		n.a.
M 8	22 20	4 27	2 44	27 17	3 23	7 37	2 36	24 25	1 6	10 40	0 43	7 0	1 12	0 53	0 31	22 33	2 48	25 8	15 54	5 54	5 17	16 33		n.a.
T 9	22 11	8 24	3 38	27 14	3 19	7 13	2 37	24 29	1 6	10 35	0 43	7 1	1 12	0 53	0 31	22 33	2 48	25 8	15 53	5 54	5 18	16 32		n.a.
W10	22 1	12 4	4 23	27 9	3 15	6 48	2 37	24 33	1 5	10 31	0 43	7 2	1 12	0 54	0 31	22 33	2 48	25 8	15 53	5 55	5 19	16 31		n.a.
T 11	21 51	15 13	4 54	27 4	3 10	6 23	2 37	24 36	1 5	10 26	0 43	7 2	1 13	0 55	0 31	22 34	2 49	25 7	15 53	5 57	5 21	16 30		n.a.
F 12	21 41	17 34	5 8	26 59	3 4	5 59	2 37	24 39	1 4	10 22	0 43	7 3	1 13	0 55	0 31	22 34	2 49	25 7	15 52	5 59	5 22	16 29		n.a.
S 13	21 30	18 50	5 2	26 53	2 58	5 34	2 37	24 42	1 4	10 17	0 43	7 3	1 13	0 56	0 31	22 35	2 49	25 7	15 52	6 2	5 23	16 28		n.a.
S 14	21 18	18 50	4 36	26 46	2 51	5 9	2 37	24 44	1 4	10 12	0 43	7 4	1 13	0 57	0 31	22 35	2 49	25 6	15 52	6 5	5 25	16 27		n.a.
M15	21 7	17 28	3 49	26 39	2 44	4 45	2 37	24 47	1 3	10 8	0 43	7 4	1 13	0 58	0 31	22 36	2 49	25 6	15 51	6 8	5 26	16 26		n.a.
T 16	20 55	14 51	2 47	26 31	2 37	4 21	2 36	24 49	1 3	10 3	0 44	7 5	1 14	0 58	0 31	22 36	2 49	25 6	15 51	6 10	5 27	16 25		n.a.
W17	20 42	11 14	1 33	26 23	2 30	3 56	2 36	24 50	1 2	9 58	0 44	7 5	1 14	0 59	0 31	22 36	2 49	25 6	15 51	6 11	5 28	16 25		n.a.
T 18	20 29	6 59	0 14	26 14	2 22	3 32	2 35	24 52	1 2	9 53	0 44	7 5	1 14	1 0	0 31	22 37	2 49	25 5	15 50	6 12	5 30	16 24		n.a.
F 19	20 16	2 26	1s 4	26 5	2 14	3 8	2 34	24 53	1 1	9 48	0 44	7 5	1 14	1 1	0 31	22 37	2 49	25 5	15 50	6 12	5 31	16 23		n.a.
S 20	20 3	2n 7	2 16	25 55	2 6	2 44	2 33	24 53	1 1	9 44	0 44	7 6	1 14	1 2	0 31	22 38	2 49	25 5	15 50	6 11	5 32	16 22		n.a.
S 21	19 49	6 24	3 18	25 44	1 58	2 21	2 32	24 54	1 0	9 39	0 44	7 6	1 15	1 2	0 31	22 38	2 49	25 5	15 49	6 11	5 33	16 21		n.a.
M22	19 35	10 14	4 7	25 33	1 50	1 57	2 31	24 54	1 0	9 34	0 44	7 6	1 15	1 3	0 31	22 38	2 49	25 5	15 49	6 10	5 35	16 20		n.a.
T 23	19 20	13 30	4 43	25 21	1 42	1 34	2 30	24 54	0 59	9 29	0 44	7 6	1 15	1 4	0 31	22 39	2 50	25 4	15 49	6 11	5 36	16 19		n.a.
W24	19 5	16 3	5 4	25 8	1 33	1 11	2 28	24 54	0 59	9 24	0 44	7 6	1 15	1 5	0 31	22 39	2 50	25 4	15 48	6 12	5 37	16 18		n.a.
T 25	18 50	17 51	5 11	24 55	1 25	0 48	2 27	24 53	0 58	9 19	0 44	7 6	1 15	1 6	0 31	22 39	2 50	25 4	15 48	6 14	5 38	16 17		n.a.
F 26	18 35	18 48	5 4	24 40	1 17	0 26	2 25	24 52	0 57	9 14	0 44	7 6	1 16	1 7	0 31	22 40	2 50	25 4	15 48	6 16	5 40	16 16		n.a.
S 27	18 19	18 54	4 44	24 25	1 9	0 3	2 23	24 51	0 57	9 9	0 45	7 6	1 16	1 8	0 31	22 40	2 50	25 4	15 47	6 19	5 41	16 15		n.a.
S 28	18 3	18 11	4 12	24 9	1 0	0s19	2 21	24 49	0 56	9 4	0 45	7 6	1 16	1 9	0 31	22 40	2 50	25 4	15 47	6 21	5 42	16 14		n.a.
M29	17 47	16 40	3 29	23 53	0 52	0 40	2 18	24 48	0 56	8 59	0 45	7 6	1 16	1 10	0 31	22 41	2 50	25 3	15 47	6 24	5 43	16 13		n.a.
T 30	17 30	14 27	2 36	23 35	0 44	1 2	2 16	24 46	0 55	8 54	0 45	7 6	1 16	1 11	0 31	22 41	2 50	25 3	15 46	6 25	5 45	16 12		n.a.
W31	17n13	11n37	1s37	23n17	0n36	1s23	2s13	24n43	0n55	8n48	0s45	7n 6	1n17	1s12	0s31	22n41	2n50	25s 3	15s46	6n27	5n46	16n11		n.a.

Julian Day Number = -2912595.5, Delta T = 189h42m03s
Ecliptic obliquity = 23°55'05, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°22'38, Lahiri = -177°15'38 Julian Calendar 1 Oct. 12688 BCE == Greg. Calendar 26 June 12688 BCE

The year -12687 astronomical counting style corresponds to year 12688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12688 BCE (-12687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 47 19	14♌ 3'48	7♍47	19♋18	29♍22	6♋ 1	6♍12	14°R44	1♎50	27♉14	26♎40	13°R54	15♍36	4♌49	n.a.	T 1
F 2	20 51 16	15° 2'44	19°46	20°41	0♎19	6°47	6°26	14♈43	1°53	27°15	26°40	13°D54	15°33	4°56	n.a.	F 2
S 3	20 55 12	16° 1'38	1♎53	22° 5	1°15	7°32	6°39	14°42	1°55	27°15	26°41	13♍55	15°30	5° 3	n.a.	S 3
S 4	20 59 9	17° 0'30	14°11	23°30	2°11	8°18	6°53	14°40	1°58	27°16	26°42	13°57	15°27	5° 9	n.a.	S 4
M 5	21 3 6	17°59'19	26°44	24°57	3° 7	9° 3	7° 6	14°39	2° 1	27°17	26°42	13°59	15°23	5°16	n.a.	M 5
T 6	21 7 2	18°58'05	9♏37	26°26	4° 2	9°49	7°20	14°38	2° 3	27°17	26°43	14° 0	15°20	5°23	n.a.	T 6
W 7	21 10 59	19°56'49	22°51	27°56	4°56	10°34	7°34	14°36	2° 6	27°18	26°43	14°R 0	15°17	5°29	n.a.	W 7
T 8	21 14 55	20°55'30	6♐30	29°27	5°49	11°20	7°47	14°34	2° 9	27°19	26°44	13°59	15°14	5°36	n.a.	T 8
F 9	21 18 52	21°54'09	20°35	1♌ 0	6°42	12° 5	8° 1	14°33	2°12	27°19	26°45	13°58	15°11	5°43	n.a.	F 9
S 10	21 22 49	22°52'45	5♑ 5	2°34	7°34	12°51	8°15	14°31	2°14	27°20	26°45	13°55	15° 8	5°49	n.a.	S 10
S 11	21 26 45	23°51'18	19°56	4°10	8°26	13°36	8°29	14°29	2°17	27°20	26°46	13°53	15° 4	5°56	n.a.	S 11
M12	21 30 42	24°49'49	5♒ 2	5°46	9°17	14°21	8°43	14°27	2°20	27°21	26°47	13°50	15° 1	6° 3	n.a.	M12
T 13	21 34 38	25°48'18	20°13	7°25	10° 7	15° 7	8°56	14°25	2°23	27°21	26°47	13°48	14°58	6°10	n.a.	T 13
W14	21 38 35	26°46'44	5♓20	9° 5	10°56	15°52	9°10	14°23	2°26	27°22	26°48	13°47	14°55	6°16	n.a.	W14
T 15	21 42 31	27°45'08	20°13	10°46	11°44	16°37	9°24	14°20	2°29	27°22	26°49	13°D47	14°52	6°23	n.a.	T 15
F 16	21 46 28	28°43'30	4♈46	12°29	12°32	17°22	9°38	14°18	2°32	27°23	26°50	13°48	14°49	6°30	n.a.	F 16
S 17	21 50 24	29°41'50	18°55	14°13	13°18	18° 7	9°52	14°16	2°35	27°23	26°50	13°49	14°45	6°36	n.a.	S 17
S 18	21 54 21	0♍40'08	2♉36	15°58	14° 4	18°52	10° 6	14°13	2°38	27°23	26°51	13°50	14°42	6°43	n.a.	S 18
M19	21 58 18	1°38'24	15°51	17°45	14°49	19°37	10°20	14°11	2°41	27°24	26°52	13°51	14°39	6°50	n.a.	M19
T 20	22 2 14	2°36'38	28°42	19°34	15°32	20°22	10°34	14° 8	2°44	27°24	26°53	13°R51	14°36	6°56	n.a.	T 20
W21	22 6 11	3°34'51	11♊13	21°24	16°15	21° 7	10°48	14° 5	2°47	27°24	26°54	13°51	14°33	7° 3	n.a.	W21
T 22	22 10 7	4°33'02	23°27	23°16	16°57	21°52	11° 2	14° 3	2°50	27°24	26°55	13°51	14°29	7°10	n.a.	T 22
F 23	22 14 4	5°31'10	5♋29	25° 9	17°37	22°37	11°16	14° 0	2°53	27°24	26°55	13°50	14°26	7°16	n.a.	F 23
S 24	22 18 0	6°29'17	17°22	27° 3	18°17	23°21	11°30	13°57	2°56	27°24	26°56	13°49	14°23	7°23	n.a.	S 24
S 25	22 21 57	7°27'22	29°12	28°59	18°55	24° 6	11°44	13°54	2°59	27°25	26°57	13°48	14°20	7°30	n.a.	S 25
M26	22 25 53	8°25'25	11♌ 0	0♍57	19°32	24°51	11°58	13°51	3° 3	27°25	26°58	13°47	14°17	7°36	n.a.	M26
T 27	22 29 50	9°23'26	22°50	2°56	20° 8	25°35	12°12	13°48	3° 6	27°R25	26°59	13°47	14°14	7°43	n.a.	T 27
W28	22 33 46	10°21'26	4♍45	4°56	20°42	26°20	12°26	13°44	3° 9	27°25	27° 0	13°46	14°10	7°50	n.a.	W28
T 29	22 37 43	11°19'23	16°46	6°58	21°15	27° 5	12°40	13°41	3°12	27°24	27° 1	13°D46	14° 7	7°56	n.a.	T 29
F 30	22 41 39	12♍17'18	28♍56	9♍ 0	21♎47	27♋49	12♍54	13♈38	3♎15	27♉24	27♎ 2	13♍47	14♍ 4	8♌ 3	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n56	8n18	0s34	22n58	0n28	1s44	2s10	24n41	0n54	8n43	0s45	7n 6	1n17	1s13	0s31	22n41	2n50	25s 3	15s46	6n27	5n47	16n11		n.a.
F 2	16 38	4 37	0n32	22 37	0 20	2 4	2 7	24 38	0 53	8 38	0 45	7 5	1 17	1 14	0 31	22 42	2 50	25 3	15 45	6 27	5 48	16 10		n.a.
S 3	16 20	0 43	1 37	22 16	0 13	2 24	2 4	24 35	0 53	8 33	0 45	7 5	1 17	1 15	0 31	22 42	2 51	25 3	15 45	6 27	5 50	16 9		n.a.
S 4	16 2	3s16	2 39	21 54	0 5	2 44	2 1	24 31	0 52	8 28	0 45	7 5	1 17	1 16	0 31	22 42	2 51	25 3	15 45	6 26	5 51	16 8		n.a.
M 5	15 44	7 11	3 35	21 32	0s 2	3 3	1 57	24 28	0 52	8 22	0 45	7 4	1 18	1 17	0 31	22 43	2 51	25 3	15 44	6 25	5 52	16 7		n.a.
T 6	15 26	10 52	4 21	21 8	0 10	3 22	1 54	24 24	0 51	8 17	0 46	7 4	1 18	1 18	0 31	22 43	2 51	25 3	15 44	6 25	5 53	16 6		n.a.
W 7	15 7	14 6	4 55	20 43	0 17	3 40	1 50	24 19	0 50	8 12	0 46	7 4	1 18	1 19	0 31	22 43	2 51	25 3	15 44	6 25	5 55	16 5		n.a.
T 8	14 48	16 41	5 13	20 17	0 24	3 58	1 46	24 15	0 50	8 7	0 46	7 3	1 18	1 20	0 31	22 43	2 51	25 2	15 43	6 25	5 56	16 4		n.a.
F 9	14 29	18 21	5 14	19 51	0 30	4 16	1 41	24 10	0 49	8 1	0 46	7 3	1 18	1 21	0 31	22 44	2 51	25 2	15 43	6 26	5 57	16 3		n.a.
S 10	14 9	18 54	4 55	19 23	0 37	4 33	1 37	24 5	0 48	7 56	0 46	7 2	1 18	1 23	0 31	22 44	2 51	25 2	15 43	6 27	5 58	16 2		n.a.
S 11	13 50	18 11	4 16	18 54	0 43	4 49	1 32	24 0	0 48	7 51	0 46	7 1	1 19	1 24	0 31	22 44	2 51	25 2	15 42	6 28	6 0	16 1		n.a.
M12	13 30	16 11	3 19	18 25	0 49	5 5	1 27	23 54	0 47	7 45	0 46	7 1	1 19	1 25	0 31	22 44	2 51	25 2	15 42	6 29	6 1	16 0		n.a.
T 13	13 10	13 2	2 7	17 54	0 55	5 20	1 22	23 48	0 46	7 40	0 46	7 0	1 19	1 26	0 31	22 44	2 52	25 2	15 42	6 30	6 2	15 59		n.a.
W14	12 50	9 1	0 47	17 22	1 0	5 35	1 17	23 42	0 46	7 34	0 46	6 59	1 19	1 27	0 31	22 45	2 52	25 2	15 42	6 30	6 3	15 58		n.a.
T 15	12 29	4 30	0s36	16 50	1 6	5 49	1 12	23 36	0 45	7 29	0 47	6 59	1 19	1 28	0 31	22 45	2 52	25 2	15 41	6 30	6 5	15 57		n.a.
F 16	12 9	0n12	1 54	16 16	1 10	6 3	1 6	23 30	0 44	7 24	0 47	6 58	1 20	1 30	0 31	22 45	2 52	25 2	15 41	6 30	6 6	15 56		n.a.
S 17	11 48	4 44	3 3	15 42	1 15	6 16	1 0	23 23	0 43	7 18	0 47	6 57	1 20	1 31	0 31	22 45	2 52	25 2	15 41	6 29	6 7	15 55		n.a.
S 18	11 27	8 53	3 59	15 7	1 19	6 29	0 54	23 16	0 43	7 13	0 47	6 56	1 20	1 32	0 31	22 45	2 52	25 3	15 40	6 29	6 8	15 54		n.a.
M19	11 6	12 26	4 41	14 30	1 23	6 41	0 48	23 9	0 42	7 7	0 47	6 56	1 20	1 33	0 31	22 46	2 52	25 3	15 40	6 29	6 10	15 53		n.a.
T 20	10 45	15 17	5 7	13 53	1 26	6 52	0 41	23 1	0 41	7 2	0 47	6 55	1 20	1 34	0 31	22 46	2 52	25 3	15 40	6 28	6 11	15 52		n.a.
W21	10 23	17 20	5 18	13 15	1 29	7 2	0 34	22 53	0 40	6 56	0 47	6 54	1 20	1 36	0 31	22 46	2 52	25 3	15 40	6 28	6 12	15 51		n.a.
T 22	10 2	18 32	5 13	12 35	1 32	7 12	0 27	22 45	0 40	6 51	0 47	6 53	1 21	1 37	0 31	22 46	2 52	25 3	15 39	6 29	6 13	15 50		n.a.
F 23	9 40	18 53	4 56	11 55	1 34	7 21	0 20	22 37	0 39	6 45	0 48	6 52	1 21	1 38	0 31	22 46	2 53	25 3	15 39	6 29	6 15	15 49		n.a.
S 24	9 18	18 23	4 25	11 14	1 36	7 30	0 12	22 29	0 38	6 40	0 48	6 51	1 21	1 39	0 31	22 46	2 53	25 3	15 39	6 29	6 16	15 48		n.a.
S 25	8 56	17 5	3 44	10 33	1 37	7 37	0 4	22 20	0 37	6 34	0 48	6 50	1 21	1 41	0 31	22 46	2 53	25 3	15 39	6 30	6 17	15 47		n.a.
M26	8 34	15 3	2 53	9 50	1 38	7 44	0n 4	22 11	0 37	6 29	0 48	6 49	1 21	1 42	0 31	22 46	2 53	25 3	15 38	6 30	6 18	15 46		n.a.
T 27	8 12	12 23	1 54	9 7	1 38	7 50	0 12	22 2	0 36	6 23	0 48	6 48	1 21	1 43	0 31	22 47	2 53	25 3	15 38	6 30	6 20	15 45		n.a.
W28	7 50	9 11	0 50	8 23	1 37	7 56	0 20	21 53	0 35	6 17	0 48	6 46	1 22	1 45	0 31	22 47	2 53	25 4	15 38	6 30	6 21	15 44		n.a.
T 29	7 27	5 35	0n17	7 39	1 36	8 0	0 29	21 43	0 34	6 12	0 48	6 45	1 22	1 46	0 31	22 47	2 53	25 4	15 38	6 30	6 22	15 43		n.a.
F 30	7n 5	1n42	1n23	6n54	1s34	8s 4	0n38	21n34	0n33	6n 6	0s48	6n44	1n22	1s47	0s31	22n47	2n53	25s 4	15s37	6n30	6n23	15n42		n.a.

Julian Day Number = -2912564.5, Delta T = 189h41m55s
Ecliptic obliquity = 23°55'05, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°22'34, Lahiri = -177°15'34 Julian Calendar 1 Nov. 12688 BCE == Greg. Calendar 27 July 12688 BCE

The year -12687 astronomical counting style corresponds to year 12688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12688 BCE (-12687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 45 36	13♍15'11	11♎16	11♍ 4	22♎17	28♋33	13♍ 8	13°R34	3♎19	27°R24	27♎ 3	13°R47	14♍ 1	8♌10	n.a.	S 1
S 2	22 49 32	14°13'02	23°48	13° 9	22°45	29°18	13°22	13♈31	3°22	27♉24	27° 4	13♍47	13°58	8°16	n.a.	S 2
M 3	22 53 28	15°10'51	6♏34	15°15	23°12	0♌ 2	13°36	13°27	3°25	27°24	27° 5	13°46	13°54	8°23	n.a.	M 3
T 4	22 57 25	16° 8'39	19°35	17°22	23°37	0°46	13°50	13°24	3°29	27°24	27° 6	13°46	13°51	8°30	n.a.	T 4
W 5	23 1 21	17° 6'24	2♐54	19°29	24° 1	1°30	14° 4	13°20	3°32	27°23	27° 7	13°46	13°48	8°36	n.a.	W 5
T 6	23 5 18	18° 4'07	16°32	21°36	24°23	2°15	14°18	13°16	3°35	27°23	27° 8	13°D46	13°45	8°43	n.a.	T 6
F 7	23 9 14	19° 1'48	0♑28	23°44	24°42	2°59	14°32	13°13	3°39	27°23	27° 9	13°46	13°42	8°50	n.a.	F 7
S 8	23 13 11	19°59'27	14°43	25°51	25° 0	3°43	14°46	13° 9	3°42	27°22	27°10	13°46	13°39	8°56	n.a.	S 8
S 9	23 17 7	20°57'04	29°15	27°58	25°16	4°27	15° 0	13° 5	3°45	27°22	27°11	13°47	13°35	9° 3	n.a.	S 9
M10	23 21 4	21°54'38	13♒58	0♎ 4	25°30	5°10	15°14	13° 1	3°49	27°22	27°13	13°48	13°32	9°10	n.a.	M10
T 11	23 25 0	22°52'11	28°49	2° 8	25°42	5°54	15°28	12°57	3°52	27°21	27°14	13°48	13°29	9°16	n.a.	T 11
W12	23 28 57	23°49'42	13♓40	4°11	25°52	6°38	15°42	12°53	3°55	27°21	27°15	13°R48	13°26	9°23	n.a.	W12
T 13	23 32 53	24°47'12	28°23	6°13	25°59	7°22	15°56	12°49	3°59	27°20	27°16	13°48	13°23	9°30	n.a.	T 13
F 14	23 36 49	25°44'40	12♈51	8°12	26° 5	8° 5	16°10	12°45	4° 2	27°20	27°17	13°47	13°20	9°36	n.a.	F 14
S 15	23 40 46	26°42'06	27° 0	10° 9	26° 8	8°49	16°23	12°41	4° 6	27°19	27°18	13°46	13°16	9°43	n.a.	S 15
S 16	23 44 42	27°39'31	10♉45	12° 4	26°R 8	9°32	16°37	12°37	4° 9	27°19	27°20	13°44	13°13	9°50	n.a.	S 16
M17	23 48 39	28°36'55	24° 5	13°55	26° 6	10°16	16°51	12°33	4°12	27°18	27°21	13°42	13°10	9°56	n.a.	M17
T 18	23 52 35	29°34'18	7♊ 1	15°44	26° 2	10°59	17° 5	12°29	4°16	27°17	27°22	13°41	13° 7	10° 3	n.a.	T 18
W19	23 56 32	0♎31'39	19°35	17°29	25°55	11°43	17°19	12°24	4°19	27°17	27°23	13°40	13° 4	10°10	n.a.	W19
T 20	0 0 28	1°28'59	1♋52	19°11	25°46	12°26	17°33	12°20	4°23	27°16	27°24	13°D39	13° 0	10°16	n.a.	T 20
F 21	0 4 24	2°26'19	13°54	20°50	25°35	13° 9	17°46	12°16	4°26	27°15	27°26	13°40	12°57	10°23	n.a.	F 21
S 22	0 8 21	3°23'37	25°48	22°25	25°21	13°52	18° 0	12°12	4°29	27°15	27°27	13°41	12°54	10°30	n.a.	S 22
S 23	0 12 17	4°20'54	7♌37	23°56	25° 5	14°35	18°14	12° 7	4°33	27°14	27°28	13°42	12°51	10°36	n.a.	S 23
M24	0 16 14	5°18'09	19°26	25°24	24°46	15°18	18°28	12° 3	4°36	27°13	27°29	13°44	12°48	10°43	n.a.	M24
T 25	0 20 10	6°15'24	1♍20	26°48	24°25	16° 1	18°41	11°59	4°40	27°12	27°31	13°45	12°45	10°50	n.a.	T 25
W26	0 24 6	7°12'38	13°21	28° 7	24° 2	16°44	18°55	11°54	4°43	27°11	27°32	13°R46	12°41	10°56	n.a.	W26
T 27	0 28 3	8° 9'51	25°32	29°23	23°37	17°27	19° 9	11°50	4°47	27°10	27°33	13°45	12°38	11° 3	n.a.	T 27
F 28	0 31 59	9° 7'02	7♎56	0♏35	23°10	18°10	19°22	11°46	4°50	27° 9	27°34	13°43	12°35	11°10	n.a.	F 28
S 29	0 35 56	10° 4'13	20°34	1°43	22°40	18°53	19°36	11°41	4°53	27° 8	27°36	13°41	12°32	11°16	n.a.	S 29
S 30	0 39 52	11° 1'22	3♏26	2°47	22° 9	19°35	19°49	11°37	4°57	27° 7	27°37	13°37	12°29	11°23	n.a.	S 30
M31	0 43 48	11♎58'30	16♏32	3♏46	21♎37	20♌18	20♍ 3	11♈33	5♎ 0	27♉ 6	27♎38	13♍32	12♍25	11♌30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n42	2s17	2n27	6n 9	1s32	8s 7	0n47	21n24	0n33	6n 1	0s49	6n43	1n22	1s49	0s31	22n47	2n53	25s 4	15s37	6n30	6n25	15n41		n.a.
S 2	6 20	6 15	3 25	5 23	1 29	8 9	0 57	21 14	0 32	5 55	0 49	6 42	1 22	1 50	0 31	22 47	2 53	25 4	15 37	6 30	6 26	15 40		n.a.
M 3	5 57	9 59	4 14	4 37	1 25	8 10	1 7	21 3	0 31	5 49	0 49	6 40	1 22	1 51	0 31	22 47	2 54	25 4	15 37	6 30	6 27	15 38		n.a.
T 4	5 34	13 19	4 51	3 51	1 21	8 10	1 17	20 53	0 30	5 44	0 49	6 39	1 23	1 53	0 31	22 47	2 54	25 5	15 36	6 30	6 28	15 37		n.a.
W 5	5 11	16 3	5 13	3 5	1 16	8 9	1 27	20 42	0 29	5 38	0 49	6 38	1 23	1 54	0 31	22 47	2 54	25 5	15 36	6 30	6 30	15 36		n.a.
T 6	4 48	17 57	5 18	2 19	1 10	8 7	1 38	20 31	0 29	5 33	0 49	6 36	1 23	1 55	0 31	22 47	2 54	25 5	15 36	6 30	6 31	15 35		n.a.
F 7	4 25	18 50	5 5	1 34	1 4	8 5	1 48	20 20	0 28	5 27	0 49	6 35	1 23	1 57	0 31	22 47	2 54	25 5	15 36	6 30	6 32	15 34		n.a.
S 8	4 2	18 34	4 33	0 49	0 57	8 1	1 59	20 9	0 27	5 21	0 50	6 34	1 23	1 58	0 31	22 47	2 54	25 5	15 35	6 30	6 33	15 33		n.a.
S 9	3 39	17 4	3 44	0 4	0 50	7 57	2 11	19 57	0 26	5 16	0 50	6 32	1 23	1 59	0 31	22 47	2 54	25 6	15 35	6 30	6 35	15 32		n.a.
M10	3 16	14 26	2 39	0s39	0 41	7 51	2 22	19 46	0 25	5 10	0 50	6 31	1 23	2 1	0 31	22 47	2 54	25 6	15 35	6 30	6 36	15 31		n.a.
T 11	2 53	10 50	1 22	1 22	0 33	7 45	2 34	19 34	0 24	5 4	0 50	6 30	1 24	2 2	0 31	22 47	2 54	25 6	15 35	6 30	6 37	15 30		n.a.
W12	2 30	6 32	0 1	2 3	0 23	7 37	2 46	19 22	0 23	4 59	0 50	6 28	1 24	2 3	0 31	22 47	2 54	25 6	15 35	6 30	6 38	15 29		n.a.
T 13	2 7	1 53	1s20	2 43	0 14	7 29	2 58	19 10	0 22	4 53	0 50	6 27	1 24	2 5	0 31	22 47	2 54	25 7	15 35	6 30	6 40	15 28		n.a.
F 14	1 43	2n49	2 35	3 22	0 4	7 19	3 10	18 57	0 22	4 47	0 51	6 25	1 24	2 6	0 31	22 47	2 55	25 7	15 34	6 30	6 41	15 27		n.a.
S 15	1 20	7 14	3 38	4 0	0n 7	7 9	3 22	18 45	0 21	4 42	0 51	6 24	1 24	2 8	0 31	22 47	2 55	25 7	15 34	6 31	6 42	15 26		n.a.
S 16	0 57	11 8	4 26	4 36	0 17	6 57	3 35	18 32	0 20	4 36	0 51	6 22	1 24	2 9	0 31	22 47	2 55	25 7	15 34	6 31	6 43	15 25		n.a.
M17	0 34	14 21	4 59	5 10	0 28	6 45	3 48	18 19	0 19	4 31	0 51	6 21	1 24	2 10	0 31	22 47	2 55	25 8	15 34	6 32	6 45	15 24		n.a.
T 18	0 10	16 44	5 15	5 42	0 39	6 32	4 0	18 6	0 18	4 25	0 51	6 19	1 24	2 12	0 31	22 47	2 55	25 8	15 34	6 33	6 46	15 22		n.a.
W19	0s13	18 16	5 15	6 13	0 51	6 17	4 13	17 53	0 17	4 19	0 51	6 17	1 25	2 13	0 31	22 47	2 55	25 8	15 33	6 33	6 47	15 21		n.a.
T 20	0 36	18 53	5 1	6 43	1 2	6 2	4 26	17 40	0 16	4 14	0 52	6 16	1 25	2 15	0 31	22 47	2 55	25 9	15 33	6 33	6 48	15 20		n.a.
F 21	0 59	18 38	4 34	7 10	1 13	5 46	4 39	17 27	0 15	4 8	0 52	6 14	1 25	2 16	0 31	22 47	2 55	25 9	15 33	6 33	6 50	15 19		n.a.
S 22	1 22	17 33	3 56	7 36	1 24	5 29	4 52	17 13	0 14	4 2	0 52	6 13	1 25	2 17	0 31	22 46	2 55	25 9	15 33	6 32	6 51	15 18		n.a.
S 23	1 46	15 43	3 7	8 0	1 35	5 11	5 4	17 0	0 13	3 57	0 52	6 11	1 25	2 19	0 31	22 46	2 55	25 10	15 33	6 32	6 52	15 17		n.a.
M24	2 9	13 13	2 11	8 23	1 46	4 53	5 17	16 46	0 12	3 51	0 52	6 9	1 25	2 20	0 31	22 46	2 55	25 10	15 33	6 31	6 53	15 16		n.a.
T 25	2 32	10 9	1 8	8 44	1 56	4 33	5 29	16 32	0 11	3 46	0 52	6 8	1 25	2 22	0 31	22 46	2 56	25 10	15 33	6 31	6 54	15 15		n.a.
W26	2 55	6 38	0 2	9 3	2 7	4 14	5 41	16 18	0 10	3 40	0 53	6 6	1 25	2 23	0 31	22 46	2 56	25 11	15 32	6 31	6 56	15 14		n.a.
T 27	3 18	2 48	1n 5	9 21	2 16	3 53	5 53	16 4	0 9	3 34	0 53	6 4	1 25	2 24	0 31	22 46	2 56	25 11	15 32	6 31	6 57	15 13		n.a.
F 28	3 41	1s14	2 9	9 38	2 26	3 33	6 5	15 49	0 8	3 29	0 53	6 3	1 25	2 26	0 31	22 46	2 56	25 12	15 32	6 31	6 58	15 11		n.a.
S 29	4 4	5 16	3 9	9 53	2 35	3 11	6 16	15 35	0 8	3 23	0 53	6 1	1 26	2 27	0 31	22 46	2 56	25 12	15 32	6 33	6 59	15 10		n.a.
S 30	4 27	9 9	4 0	10 7	2 44	2 50	6 26	15 21	0 7	3 18	0 53	5 59	1 26	2 29	0 31	22 45	2 56	25 12	15 32	6 34	7 1	15 9		n.a.
M31	4s49	12s39	4n40	10s20	2n52	2s28	6n36	15n 6	0n 6	3n12	0s54	5n58	1n26	2s30	0s31	22n45	2n56	25s13	15s32	6n36	7n 2	15n 8		n.a.

Julian Day Number = -2912534.5, Delta T = 189h41m47s
Ecliptic obliquity = 23°55'06, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°22'30, Lahiri = -177°15'30 Julian Calendar 1 Dec. 12688 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12688 BCE

The year -12687 astronomical counting style corresponds to year 12688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12687 BCE

JANUARY 12687 BCE (-12686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 47 45	12♑55'37	29♏52	4♏42	21°R 3	21♌ 0	20♍16	11°R28	5♑ 4	27°R 5	27♑40	13°R28	12♍22	11♌36	n.a.	T 1
W 2	0 51 41	13°52'43	13♐25	5°33	20♑28	21°42	20°30	11♈24	5° 7	27♉ 4	27°41	13♍24	12°19	11°43	n.a.	W 2
T 3	0 55 38	14°49'47	27°10	6°19	19°51	22°25	20°43	11°20	5°10	27° 3	27°42	13°22	12°16	11°50	n.a.	T 3
F 4	0 59 34	15°46'51	11♑ 7	7° 1	19°14	23° 7	20°56	11°15	5°14	27° 2	27°44	13°D21	12°13	11°56	n.a.	F 4
S 5	1 3 31	16°43'53	25°14	7°39	18°36	23°49	21°10	11°11	5°17	27° 1	27°45	13°21	12°10	12° 3	n.a.	S 5
S 6	1 7 27	17°40'54	9♒30	8°12	17°58	24°31	21°23	11° 7	5°21	27° 0	27°46	13°22	12° 6	12°10	n.a.	S 6
M 7	1 11 23	18°37'54	23°52	8°41	17°20	25°13	21°36	11° 2	5°24	26°59	27°48	13°24	12° 3	12°16	n.a.	M 7
T 8	1 15 20	19°34'53	8♓18	9° 4	16°42	25°55	21°49	10°58	5°27	26°58	27°49	13°R24	12° 0	12°23	n.a.	T 8
W 9	1 19 16	20°31'51	22°44	9°24	16° 5	26°37	22° 3	10°54	5°31	26°56	27°50	13°24	11°57	12°30	n.a.	W 9
T 10	1 23 13	21°28'48	7♈ 5	9°38	15°28	27°19	22°16	10°49	5°34	26°55	27°52	13°22	11°54	12°36	n.a.	T 10
F 11	1 27 9	22°25'45	21°16	9°48	14°52	28° 1	22°29	10°45	5°37	26°54	27°53	13°19	11°51	12°43	n.a.	F 11
S 12	1 31 5	23°22'40	5♉12	9°53	14°17	28°42	22°42	10°41	5°41	26°53	27°54	13°13	11°47	12°50	n.a.	S 12
S 13	1 35 2	24°19'36	18°50	9°R53	13°43	29°24	22°55	10°37	5°44	26°51	27°56	13° 7	11°44	12°56	n.a.	S 13
M14	1 38 58	25°16'31	2♊ 7	9°49	13°11	0♍ 5	23° 7	10°33	5°47	26°50	27°57	13° 0	11°41	13° 3	n.a.	M14
T 15	1 42 55	26°13'25	15° 2	9°40	12°40	0°47	23°20	10°28	5°50	26°49	27°58	12°54	11°38	13°10	n.a.	T 15
W16	1 46 51	27°10'19	27°37	9°28	12°11	1°28	23°33	10°24	5°54	26°47	28° 0	12°49	11°35	13°16	n.a.	W16
T 17	1 50 48	28° 7'13	9♋54	9°11	11°44	2° 9	23°46	10°20	5°57	26°46	28° 1	12°45	11°31	13°23	n.a.	T 17
F 18	1 54 44	29° 4'07	21°57	8°50	11°19	2°50	23°59	10°16	6° 0	26°45	28° 2	12°44	11°28	13°30	n.a.	F 18
S 19	1 58 41	0♏ 1'01	3♌51	8°27	10°57	3°31	24°11	10°12	6° 3	26°43	28° 4	12°D43	11°25	13°36	n.a.	S 19
S 20	2 2 37	0°57'55	15°41	8° 0	10°36	4°12	24°24	10° 8	6° 7	26°42	28° 5	12°44	11°22	13°43	n.a.	S 20
M21	2 6 33	1°54'49	27°32	7°31	10°18	4°53	24°36	10° 4	6°10	26°41	28° 6	12°45	11°19	13°50	n.a.	M21
T 22	2 10 30	2°51'42	9♍28	6°59	10° 3	5°34	24°49	10° 1	6°13	26°39	28° 8	12°R46	11°16	13°56	n.a.	T 22
W23	2 14 26	3°48'36	21°35	6°26	9°49	6°15	25° 1	9°57	6°16	26°38	28° 9	12°46	11°12	14° 3	n.a.	W23
T 24	2 18 23	4°45'29	3♑56	5°53	9°38	6°56	25°13	9°53	6°19	26°36	28°10	12°44	11° 9	14°10	n.a.	T 24
F 25	2 22 19	5°42'23	16°33	5°18	9°30	7°36	25°26	9°49	6°22	26°35	28°12	12°39	11° 6	14°16	n.a.	F 25
S 26	2 26 16	6°39'16	29°29	4°44	9°23	8°17	25°38	9°46	6°25	26°33	28°13	12°33	11° 3	14°23	n.a.	S 26
S 27	2 30 12	7°36'10	12♏43	4°11	9°20	8°57	25°50	9°42	6°28	26°32	28°14	12°25	11° 0	14°30	n.a.	S 27
M28	2 34 9	8°33'03	26°13	3°39	9°D18	9°37	26° 2	9°38	6°31	26°30	28°16	12°16	10°57	14°36	n.a.	M28
T 29	2 38 5	9°29'57	9♐58	3° 9	9°19	10°18	26°14	9°35	6°34	26°29	28°17	12° 7	10°53	14°43	n.a.	T 29
W30	2 42 2	10°26'50	23°54	2°41	9°22	10°58	26°26	9°31	6°37	26°27	28°18	11°59	10°50	14°50	n.a.	W30
T 31	2 45 58	11♏23'44	7♑57	2♏17	9♑27	11♍38	26♍38	9♈28	6♑40	26♉26	28♑20	11♍53	10♍47	14♌56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s12	15s34	5n 5	10s32	3n 0	2s 7	6n46	14n51	0n 5	3n 6	0s54	5n56	1n26	2s31	0s31	22n45	2n56	25s13	15s32	6n37	7n 3	15n 7		n.a.
W 2	5 35	17 41	5 14	10 42	3 7	1 45	6 55	14 36	0 4	3 1	0 54	5 54	1 26	2 33	0 31	22 45	2 56	25 14	15 32	6 39	7 4	15 6		n.a.
T 3	5 57	18 49	5 5	10 52	3 13	1 24	7 3	14 21	0 3	2 55	0 54	5 53	1 26	2 34	0 31	22 45	2 56	25 14	15 32	6 40	7 6	15 5		n.a.
F 4	6 20	18 50	4 38	11 0	3 19	1 3	7 11	14 6	0 2	2 50	0 54	5 51	1 26	2 35	0 31	22 44	2 56	25 14	15 32	6 40	7 7	15 4		n.a.
S 5	6 42	17 41	3 54	11 8	3 24	0 42	7 18	13 51	0 1	2 44	0 55	5 49	1 26	2 37	0 31	22 44	2 56	25 15	15 31	6 40	7 8	15 2		n.a.
S 6	7 4	15 25	2 55	11 14	3 28	0 22	7 24	13 36	0s 0	2 39	0 55	5 48	1 26	2 38	0 31	22 44	2 56	25 15	15 31	6 40	7 9	15 1		n.a.
M 7	7 26	12 11	1 45	11 20	3 32	0 3	7 29	13 21	0 1	2 33	0 55	5 46	1 26	2 40	0 31	22 44	2 56	25 16	15 31	6 39	7 11	15 0		n.a.
T 8	7 48	8 11	0 28	11 25	3 34	0n16	7 33	13 6	0 3	2 28	0 55	5 44	1 26	2 41	0 31	22 44	2 57	25 16	15 31	6 39	7 12	14 59		n.a.
W 9	8 10	3 43	0s51	11 30	3 36	0 34	7 37	12 50	0 4	2 22	0 55	5 43	1 26	2 42	0 31	22 43	2 57	25 17	15 31	6 39	7 13	14 58		n.a.
T 10	8 32	0n57	2 6	11 34	3 37	0 51	7 40	12 35	0 5	2 17	0 56	5 41	1 26	2 44	0 31	22 43	2 57	25 17	15 31	6 40	7 14	14 57		n.a.
F 11	8 54	5 30	3 12	11 37	3 37	1 6	7 42	12 19	0 6	2 11	0 56	5 39	1 26	2 45	0 31	22 43	2 57	25 18	15 31	6 41	7 16	14 56		n.a.
S 12	9 15	9 40	4 5	11 40	3 35	1 21	7 43	12 3	0 7	2 6	0 56	5 38	1 26	2 46	0 31	22 43	2 57	25 18	15 31	6 43	7 17	14 54		n.a.
S 13	9 37	13 14	4 43	11 42	3 33	1 35	7 43	11 48	0 8	2 1	0 56	5 36	1 26	2 48	0 31	22 42	2 57	25 18	15 31	6 46	7 18	14 53		n.a.
M14	9 58	16 1	5 5	11 44	3 30	1 47	7 43	11 32	0 9	1 55	0 56	5 35	1 27	2 49	0 31	22 42	2 57	25 19	15 31	6 48	7 19	14 52		n.a.
T 15	10 19	17 55	5 10	11 46	3 25	1 58	7 41	11 16	0 10	1 50	0 57	5 33	1 27	2 50	0 31	22 42	2 57	25 19	15 31	6 51	7 20	14 51		n.a.
W16	10 40	18 54	5 0	11 47	3 19	2 7	7 39	11 0	0 11	1 45	0 57	5 31	1 27	2 52	0 31	22 42	2 57	25 20	15 31	6 53	7 22	14 50		n.a.
T 17	11 1	18 57	4 36	11 48	3 13	2 15	7 37	10 44	0 12	1 39	0 57	5 30	1 27	2 53	0 31	22 41	2 57	25 20	15 31	6 54	7 23	14 49		n.a.
F 18	11 21	18 8	4 1	11 49	3 5	2 22	7 33	10 28	0 13	1 34	0 57	5 28	1 27	2 54	0 31	22 41	2 57	25 21	15 31	6 55	7 24	14 47		n.a.
S 19	11 42	16 31	3 15	11 50	2 56	2 27	7 29	10 12	0 14	1 29	0 58	5 27	1 27	2 56	0 31	22 41	2 57	25 21	15 31	6 55	7 25	14 46		n.a.
S 20	12 2	14 12	2 21	11 51	2 45	2 31	7 25	9 56	0 15	1 23	0 58	5 25	1 27	2 57	0 31	22 41	2 57	25 22	15 31	6 55	7 27	14 45		n.a.
M21	12 22	11 18	1 22	11 52	2 34	2 34	7 20	9 39	0 16	1 18	0 58	5 24	1 27	2 58	0 31	22 40	2 57	25 22	15 31	6 54	7 28	14 44		n.a.
T 22	12 42	7 54	0 18	11 53	2 22	2 35	7 14	9 23	0 17	1 13	0 58	5 22	1 27	3 0	0 31	22 40	2 57	25 23	15 31	6 54	7 29	14 43		n.a.
W23	13 2	4 8	0n47	11 54	2 9	2 35	7 8	9 7	0 18	1 8	0 58	5 20	1 27	3 1	0 31	22 40	2 57	25 24	15 31	6 54	7 30	14 41		n.a.
T 24	13 21	0 7	1 52	11 56	1 56	2 33	7 2	8 50	0 20	1 2	0 59	5 19	1 27	3 2	0 31	22 39	2 57	25 24	15 31	6 55	7 32	14 40		n.a.
F 25	13 41	4s 0	2 52	11 57	1 42	2 30	6 55	8 34	0 21	0 57	0 59	5 17	1 27	3 4	0 32	22 39	2 57	25 25	15 31	6 57	7 33	14 39		n.a.
S 26	14 0	8 1	3 44	12 0	1 27	2 26	6 48	8 18	0 22	0 52	0 59	5 16	1 27	3 5	0 32	22 39	2 57	25 25	15 31	6 59	7 34	14 38		n.a.
S 27	14 19	11 44	4 26	12 2	1 12	2 21	6 41	8 1	0 23	0 47	0 59	5 15	1 27	3 6	0 32	22 38	2 58	25 26	15 31	7 2	7 35	14 37		n.a.
M28	14 38	14 56	4 54	12 6	0 57	2 15	6 33	7 45	0 24	0 42	1 0	5 13	1 27	3 7	0 32	22 38	2 58	25 26	15 31	7 6	7 36	14 36		n.a.
T 29	14 56	17 21	5 6	12 10	0 42	2 7	6 25	7 28	0 25	0 37	1 0	5 12	1 27	3 9	0 32	22 38	2 58	25 27	15 31	7 9	7 38	14 34		n.a.
W30	15 14	18 47	4 59	12 14	0 26	1 58	6 17	7 12	0 26	0 32	1 0	5 10	1 27	3 10	0 32	22 37	2 58	25 27	15 31	7 12	7 39	14 33		n.a.
T 31	15s33	19s 6	4n35	12s20	0n11	1n49	6n 8	6n55	0s27	0n27	1s 0	5n 9	1n27	3s11	0s32	22n37	2n58	25s28	15s31	7n15	7n40	14n32		n.a.

Julian Day Number = -2912503.5, Delta T = 189h41m39s
Ecliptic obliquity = 23°55'06, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°22'26, Lahiri = -177°15'26 Julian Calendar 1 Jan. 12687 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12688 BCE

The year -12686 astronomical counting style corresponds to year 12687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12687 BCE

FEBRUARY 12687 BCE (-12686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 49 55	12♏20'36	22♉ 4	1°R55	9♎34	12♍18	26♍49	9°R25	6♎43	26°R24	28♎21	11°R49	10♍44	15♌ 3	n.a.	F 1
S 2	2 53 51	13°17'29	6♒13	1♏37	9°44	12°58	27° 1	9♈21	6°46	26♉23	28°22	11♍47	10°41	15°10	n.a.	S 2
S 3	2 57 48	14°14'22	20°22	1°23	9°55	13°37	27°13	9°18	6°49	26°21	28°24	11°D47	10°37	15°16	n.a.	S 3
M 4	3 1 44	15°11'15	4♓30	1°13	10° 9	14°17	27°24	9°15	6°52	26°19	28°25	11°R48	10°34	15°23	n.a.	M 4
T 5	3 5 41	16° 8'08	18°36	1° 8	10°25	14°57	27°36	9°12	6°55	26°18	28°26	11°48	10°31	15°30	n.a.	T 5
W 6	3 9 37	17° 5'00	2♈37	1°D 7	10°42	15°36	27°47	9° 9	6°58	26°16	28°27	11°46	10°28	15°36	n.a.	W 6
T 7	3 13 34	18° 1'53	16°33	1°10	11° 1	16°15	27°58	9° 6	7° 0	26°15	28°29	11°42	10°25	15°43	n.a.	T 7
F 8	3 17 30	18°58'46	0♉20	1°19	11°22	16°55	28° 9	9° 3	7° 3	26°13	28°30	11°35	10°22	15°50	n.a.	F 8
S 9	3 21 27	19°55'40	13°55	1°32	11°45	17°34	28°21	9° 0	7° 6	26°11	28°31	11°26	10°18	15°56	n.a.	S 9
S 10	3 25 23	20°52'33	27°16	1°51	12° 9	18°13	28°32	8°58	7° 8	26°10	28°33	11°16	10°15	16° 3	n.a.	S 10
M11	3 29 20	21°49'28	10♊21	2°14	12°35	18°52	28°42	8°55	7°11	26° 8	28°34	11° 4	10°12	16°10	n.a.	M11
T 12	3 33 16	22°46'23	23° 8	2°41	13° 3	19°31	28°53	8°53	7°14	26° 7	28°35	10°53	10° 9	16°16	n.a.	T 12
W13	3 37 13	23°43'19	5♋38	3°14	13°32	20°10	29° 4	8°50	7°16	26° 5	28°36	10°44	10° 6	16°23	n.a.	W13
T 14	3 41 9	24°40'15	17°52	3°52	14° 2	20°48	29°15	8°48	7°19	26° 3	28°38	10°36	10° 2	16°30	n.a.	T 14
F 15	3 45 6	25°37'12	29°54	4°34	14°34	21°27	29°25	8°45	7°22	26° 2	28°39	10°31	9°59	16°36	n.a.	F 15
S 16	3 49 3	26°34'11	11♌47	5°20	15° 7	22° 5	29°36	8°43	7°24	26° 0	28°40	10°29	9°56	16°43	n.a.	S 16
S 17	3 52 59	27°31'10	23°36	6°12	15°42	22°44	29°46	8°41	7°27	25°59	28°41	10°D28	9°53	16°50	n.a.	S 17
M18	3 56 56	28°28'10	5♍26	7° 7	16°18	23°22	29°56	8°39	7°29	25°57	28°42	10°R28	9°50	16°56	n.a.	M18
T 19	4 0 52	29°25'11	17°24	8° 8	16°54	24° 0	0♎ 7	8°37	7°31	25°55	28°44	10°28	9°47	17° 3	n.a.	T 19
W20	4 4 49	0♐22'13	29°33	9°12	17°33	24°38	0°17	8°35	7°34	25°54	28°45	10°26	9°43	17°10	n.a.	W20
T 21	4 8 45	1°19'17	11♎59	10°21	18°12	25°16	0°27	8°33	7°36	25°52	28°46	10°23	9°40	17°16	n.a.	T 21
F 22	4 12 42	2°16'21	24°46	11°34	18°52	25°54	0°36	8°31	7°38	25°50	28°47	10°17	9°37	17°23	n.a.	F 22
S 23	4 16 39	3°13'27	7♏55	12°51	19°33	26°32	0°46	8°30	7°41	25°49	28°48	10° 9	9°34	17°30	n.a.	S 23
S 24	4 20 35	4°10'33	21°27	14°12	20°16	27° 9	0°56	8°28	7°43	25°47	28°49	9°59	9°31	17°36	n.a.	S 24
M25	4 24 32	5° 7'41	5♐20	15°38	20°59	27°47	1° 5	8°27	7°45	25°46	28°50	9°47	9°28	17°43	n.a.	M25
T 26	4 28 28	6° 4'50	19°31	17° 7	21°43	28°24	1°15	8°25	7°47	25°44	28°52	9°36	9°24	17°50	n.a.	T 26
W27	4 32 25	7° 2'00	3♉52	18°40	22°28	29° 1	1°24	8°24	7°49	25°42	28°53	9°25	9°21	17°56	n.a.	W27
T 28	4 36 22	7♐59'11	18♉19	20♏17	23♎14	29♍38	1♎33	8♈23	7♎51	25♉41	28♎54	9♍17	9♍18	18♌ 3	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s50	18s13	3n54	12s26	0s 3	1n38	6n 0	6n39	0s29	0n22	1s 1	5n 8	1n27	3s12	0s32	22n37	2n58	25s28	15s31	7n16	7n41	14n31		n.a.
S 2	16 8	16 13	2 59	12 33	0 18	1 26	5 51	6 22	0 30	0 17	1 1	5 6	1 27	3 13	0 32	22 36	2 58	25 29	15 31	7 17	7 43	14 29		n.a.
S 3	16 25	13 13	1 52	12 41	0 31	1 14	5 43	6 5	0 31	0 12	1 1	5 5	1 27	3 15	0 32	22 36	2 58	25 29	15 31	7 17	7 44	14 28		n.a.
M 4	16 42	9 27	0 39	12 49	0 45	1 0	5 34	5 49	0 32	0 7	1 2	5 4	1 27	3 16	0 32	22 36	2 58	25 30	15 31	7 17	7 45	14 27		n.a.
T 5	16 59	5 9	0s36	12 59	0 57	0 46	5 25	5 32	0 33	0 2	1 2	5 3	1 27	3 17	0 32	22 35	2 58	25 31	15 31	7 17	7 46	14 26		n.a.
W 6	17 16	0 36	1 49	13 10	1 9	0 31	5 16	5 16	0 34	0s 3	1 2	5 1	1 27	3 18	0 32	22 35	2 58	25 31	15 32	7 17	7 47	14 25		n.a.
T 7	17 32	3n57	2 54	13 21	1 20	0 15	5 7	4 59	0 35	0 8	1 2	5 0	1 27	3 19	0 32	22 34	2 58	25 32	15 32	7 19	7 49	14 23		n.a.
F 8	17 48	8 15	3 49	13 34	1 30	0s 1	4 58	4 42	0 37	0 12	1 3	4 59	1 27	3 20	0 32	22 34	2 58	25 32	15 32	7 21	7 50	14 22		n.a.
S 9	18 4	12 3	4 29	13 47	1 39	0 19	4 49	4 26	0 38	0 17	1 3	4 58	1 27	3 21	0 32	22 34	2 58	25 33	15 32	7 25	7 51	14 21		n.a.
S 10	18 19	15 10	4 54	14 1	1 47	0 37	4 40	4 9	0 39	0 22	1 3	4 57	1 27	3 23	0 32	22 33	2 58	25 33	15 32	7 29	7 52	14 20		n.a.
M11	18 35	17 27	5 3	14 17	1 55	0 55	4 31	3 53	0 40	0 27	1 3	4 56	1 27	3 24	0 32	22 33	2 58	25 34	15 32	7 33	7 54	14 18		n.a.
T 12	18 49	18 48	4 56	14 32	2 1	1 14	4 22	3 36	0 41	0 31	1 4	4 55	1 27	3 25	0 32	22 33	2 58	25 35	15 32	7 38	7 55	14 17		n.a.
W13	19 4	19 13	4 35	14 49	2 7	1 34	4 13	3 19	0 43	0 36	1 4	4 54	1 27	3 26	0 32	22 32	2 58	25 35	15 32	7 41	7 56	14 16		n.a.
T 14	19 18	18 42	4 2	15 7	2 12	1 54	4 5	3 3	0 44	0 40	1 4	4 53	1 27	3 27	0 32	22 32	2 58	25 36	15 32	7 44	7 57	14 15		n.a.
F 15	19 32	17 21	3 18	15 25	2 15	2 14	3 56	2 46	0 45	0 45	1 5	4 52	1 27	3 28	0 32	22 31	2 58	25 36	15 32	7 46	7 59	14 13		n.a.
S 16	19 46	15 15	2 27	15 44	2 18	2 35	3 47	2 30	0 46	0 49	1 5	4 51	1 27	3 29	0 32	22 31	2 58	25 37	15 33	7 47	8 0	14 12		n.a.
S 17	19 59	12 32	1 29	16 3	2 20	2 57	3 38	2 13	0 47	0 54	1 5	4 50	1 27	3 30	0 32	22 31	2 58	25 37	15 33	7 48	8 1	14 11		n.a.
M18	20 12	9 17	0 27	16 23	2 21	3 19	3 30	1 57	0 49	0 58	1 5	4 49	1 27	3 31	0 32	22 30	2 58	25 38	15 33	7 48	8 2	14 10		n.a.
T 19	20 25	5 38	0n37	16 43	2 22	3 41	3 21	1 40	0 50	1 3	1 6	4 48	1 26	3 32	0 32	22 30	2 58	25 39	15 33	7 48	8 3	14 8		n.a.
W20	20 37	1 42	1 40	17 4	2 21	4 3	3 13	1 24	0 51	1 7	1 6	4 47	1 26	3 33	0 32	22 29	2 58	25 39	15 33	7 48	8 5	14 7		n.a.
T 21	20 49	2s24	2 39	17 25	2 20	4 26	3 4	1 7	0 52	1 11	1 6	4 46	1 26	3 34	0 32	22 29	2 58	25 40	15 33	7 49	8 6	14 6		n.a.
F 22	21 1	6 30	3 32	17 47	2 18	4 49	2 56	0 51	0 54	1 16	1 7	4 46	1 26	3 35	0 32	22 29	2 58	25 40	15 33	7 52	8 7	14 5		n.a.
S 23	21 13	10 24	4 16	18 8	2 15	5 13	2 48	0 34	0 55	1 20	1 7	4 45	1 26	3 36	0 32	22 28	2 58	25 41	15 34	7 55	8 8	14 3		n.a.
S 24	21 24	13 53	4 46	18 30	2 11	5 37	2 40	0 18	0 56	1 24	1 7	4 44	1 26	3 37	0 32	22 28	2 58	25 42	15 34	7 59	8 9	14 2		n.a.
M25	21 34	16 41	5 1	18 52	2 7	6 0	2 32	0 2	0 57	1 28	1 8	4 44	1 26	3 38	0 32	22 27	2 58	25 42	15 34	8 3	8 11	14 1		n.a.
T 26	21 44	18 34	4 57	19 13	2 1	6 25	2 24	0s15	0 59	1 32	1 8	4 43	1 26	3 39	0 33	22 27	2 58	25 43	15 34	8 8	8 12	14 0		n.a.
W27	21 54	19 17	4 35	19 34	1 56	6 49	2 16	0 31	1 0	1 36	1 8	4 43	1 26	3 40	0 33	22 27	2 58	25 43	15 34	8 12	8 13	13 58		n.a.
T 28	22s 4	18s45	3n55	19s55	1s49	7s13	2n 8	0s47	1s 1	1s41	1s 9	4n42	1n26	3s40	0s33	22n26	2n58	25s44	15s34	8n15	8n14	13n57		n.a.

Julian Day Number = -2912472.5, Delta T = 189h41m31s
Ecliptic obliquity = 23°55'06, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°22'21, Lahiri = -177°15'21 Julian Calendar 1 Feb. 12687 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12688 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12687 BCE (-12686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 40 18	8♐56'22	2♒46	21♏57	24♎ 1	0♎15	1♎42	8°R22	7♎53	25°R39	28♎55	9°R12	9♍15	18♌10	n.a.	F 1
S 2	4 44 15	9°53'34	17° 7	23°41	24°48	0°52	1°51	8♈21	7°55	25♉38	28°56	9♍ 9	9°12	18°16	n.a.	S 2
S 3	4 48 12	10°50'48	1♓21	25°28	25°36	1°29	2° 0	8°20	7°57	25°36	28°57	9° 8	9° 8	18°23	n.a.	S 3
M 4	4 52 8	11°48'02	15°25	27°18	26°25	2° 6	2° 9	8°19	7°59	25°35	28°58	9° 8	9° 5	18°29	n.a.	M 4
T 5	4 56 5	12°45'17	29°20	29°11	27°15	2°42	2°17	8°18	8° 1	25°33	28°59	9° 8	9° 2	18°36	n.a.	T 5
W 6	5 0 1	13°42'33	13♈ 4	1♐ 6	28° 5	3°18	2°26	8°17	8° 3	25°32	29° 0	9° 5	8°59	18°43	n.a.	W 6
T 7	5 3 58	14°39'51	26°38	3° 4	28°56	3°55	2°34	8°17	8° 5	25°30	29° 1	9° 1	8°56	18°49	n.a.	T 7
F 8	5 7 55	15°37'09	10♉ 1	5° 4	29°48	4°31	2°42	8°16	8° 7	25°29	29° 2	8°53	8°53	18°56	n.a.	F 8
S 9	5 11 51	16°34'29	23°14	7° 6	0♏40	5° 7	2°50	8°16	8° 8	25°27	29° 3	8°43	8°49	19° 3	n.a.	S 9
S 10	5 15 48	17°31'50	6♊14	9° 9	1°33	5°43	2°58	8°16	8°10	25°26	29° 4	8°31	8°46	19° 9	n.a.	S 10
M11	5 19 45	18°29'12	19° 1	11°13	2°27	6°18	3° 6	8°15	8°12	25°24	29° 5	8°19	8°43	19°16	n.a.	M11
T 12	5 23 41	19°26'36	1♋34	13°18	3°21	6°54	3°13	8°15	8°13	25°23	29° 6	8° 6	8°40	19°23	n.a.	T 12
W13	5 27 38	20°24'02	13°54	15°24	4°15	7°29	3°21	8°D15	8°15	25°21	29° 7	7°56	8°37	19°29	n.a.	W13
T 14	5 31 35	21°21'29	26° 2	17°30	5°11	8° 4	3°28	8°15	8°16	25°20	29° 8	7°47	8°34	19°36	n.a.	T 14
F 15	5 35 31	22°18'58	7♌59	19°36	6° 6	8°40	3°35	8°16	8°18	25°19	29° 8	7°41	8°30	19°43	n.a.	F 15
S 16	5 39 28	23°16'28	19°50	21°41	7° 3	9°15	3°43	8°16	8°19	25°17	29° 9	7°37	8°27	19°49	n.a.	S 16
S 17	5 43 25	24°14'01	1♍37	23°46	7°59	9°49	3°49	8°16	8°20	25°16	29°10	7°36	8°24	19°56	n.a.	S 17
M18	5 47 21	25°11'35	13°26	25°50	8°57	10°24	3°56	8°17	8°22	25°14	29°11	7°D36	8°21	20° 3	n.a.	M18
T 19	5 51 18	26° 9'11	25°23	27°54	9°54	10°59	4° 3	8°17	8°23	25°13	29°12	7°R36	8°18	20° 9	n.a.	T 19
W20	5 55 15	27° 6'49	7♎31	29°56	10°52	11°33	4° 9	8°18	8°24	25°12	29°13	7°36	8°14	20°16	n.a.	W20
T 21	5 59 11	28° 4'29	19°58	1♑58	11°51	12° 7	4°16	8°19	8°25	25°10	29°13	7°34	8°11	20°23	n.a.	T 21
F 22	6 3 8	29° 2'11	2♏47	3°58	12°50	12°41	4°22	8°20	8°26	25° 9	29°14	7°29	8° 8	20°29	n.a.	F 22
S 23	6 7 5	29°59'56	16° 1	5°57	13°49	13°15	4°28	8°20	8°28	25° 8	29°15	7°23	8° 5	20°36	n.a.	S 23
S 24	6 11 2	0♑57'42	29°43	7°54	14°49	13°49	4°34	8°21	8°29	25° 7	29°16	7°14	8° 2	20°43	n.a.	S 24
M25	6 14 58	1°55'30	13♐50	9°51	15°49	14°22	4°39	8°23	8°30	25° 5	29°16	7° 4	7°59	20°49	n.a.	M25
T 26	6 18 55	2°53'21	28°18	11°45	16°50	14°56	4°45	8°24	8°30	25° 4	29°17	6°54	7°55	20°56	n.a.	T 26
W27	6 22 52	3°51'13	13♑ 2	13°39	17°50	15°29	4°50	8°25	8°31	25° 3	29°18	6°45	7°52	21° 3	n.a.	W27
T 28	6 26 48	4°49'07	27°53	15°31	18°52	16° 2	4°55	8°27	8°32	25° 2	29°18	6°38	7°49	21° 9	n.a.	T 28
F 29	6 30 45	5°47'03	12♒43	17°22	19°53	16°35	5° 0	8°28	8°33	25° 1	29°19	6°34	7°46	21°16	n.a.	F 29
S 30	6 34 42	6°45'01	27°24	19°11	20°55	17° 8	5° 5	8°30	8°34	25° 0	29°20	6°32	7°43	21°23	n.a.	S 30
S 31	6 38 38	7♑43'00	11♓52	20♑59	21♏57	17♎40	5♎10	8♈31	8♎34	24♉59	29♎20	6°D32	7♍40	21♌29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s13	17s 1	3n 0	20s16	1s42	7s38	2n 1	1s 3	1s 2	1s44	1s 9	4n41	1n26	3s41	0s33	22n26	2n58	25s44	15s35	8n17	8n16	13n56		n.a.
S 2	22 22	14 12	1 54	20 36	1 35	8 2	1 53	1 19	1 4	1 48	1 9	4 41	1 26	3 42	0 33	22 25	2 58	25 45	15 35	8 18	8 17	13 54		n.a.
S 3	22 30	10 34	0 41	20 55	1 27	8 27	1 46	1 36	1 5	1 52	1 10	4 41	1 26	3 43	0 33	22 25	2 58	25 46	15 35	8 18	8 18	13 53		n.a.
M 4	22 38	6 22	0s33	21 13	1 18	8 52	1 39	1 52	1 6	1 56	1 10	4 40	1 26	3 44	0 33	22 25	2 58	25 46	15 35	8 18	8 19	13 52		n.a.
T 5	22 46	1 52	1 45	21 30	1 10	9 17	1 31	2 8	1 8	2 0	1 10	4 40	1 26	3 45	0 33	22 24	2 58	25 47	15 35	8 18	8 20	13 51		n.a.
W 6	22 53	2n40	2 50	21 47	1 0	9 42	1 24	2 23	1 9	2 4	1 11	4 40	1 26	3 45	0 33	22 24	2 58	25 47	15 36	8 19	8 22	13 49		n.a.
T 7	23 0	7 0	3 44	22 1	0 51	10 7	1 17	2 39	1 10	2 7	1 11	4 39	1 26	3 46	0 33	22 23	2 58	25 48	15 36	8 21	8 23	13 48		n.a.
F 8	23 7	10 56	4 25	22 15	0 41	10 32	1 10	2 55	1 12	2 11	1 11	4 39	1 26	3 47	0 33	22 23	2 58	25 48	15 36	8 24	8 24	13 47		n.a.
S 9	23 13	14 16	4 51	22 27	0 32	10 57	1 4	3 11	1 13	2 15	1 12	4 39	1 26	3 48	0 33	22 23	2 58	25 49	15 36	8 28	8 25	13 45		n.a.
S 10	23 18	16 50	5 1	22 38	0 22	11 22	0 57	3 27	1 14	2 18	1 12	4 39	1 25	3 48	0 33	22 22	2 58	25 50	15 36	8 32	8 27	13 44		n.a.
M11	23 24	18 32	4 56	22 46	0 12	11 47	0 50	3 42	1 16	2 22	1 12	4 38	1 25	3 49	0 33	22 22	2 57	25 50	15 37	8 37	8 28	13 43		n.a.
T 12	23 29	19 17	4 37	22 54	0 2	12 11	0 44	3 58	1 17	2 25	1 13	4 38	1 25	3 50	0 33	22 21	2 57	25 51	15 37	8 42	8 29	13 41		n.a.
W13	23 33	19 7	4 5	22 59	0n 7	12 36	0 38	4 13	1 18	2 28	1 13	4 38	1 25	3 50	0 33	22 21	2 57	25 51	15 37	8 46	8 30	13 40		n.a.
T 14	23 37	18 3	3 22	23 3	0 16	13 1	0 31	4 29	1 20	2 32	1 14	4 38	1 25	3 51	0 33	22 21	2 57	25 52	15 37	8 49	8 31	13 39		n.a.
F 15	23 41	16 13	2 31	23 5	0 25	13 25	0 25	4 44	1 21	2 35	1 14	4 38	1 25	3 52	0 33	22 20	2 57	25 52	15 38	8 51	8 33	13 37		n.a.
S 16	23 44	13 41	1 33	23 5	0 34	13 50	0 19	5 0	1 22	2 38	1 14	4 38	1 25	3 52	0 33	22 20	2 57	25 53	15 38	8 53	8 34	13 36		n.a.
S 17	23 47	10 37	0 32	23 3	0 43	14 14	0 14	5 15	1 24	2 41	1 15	4 38	1 25	3 53	0 33	22 19	2 57	25 53	15 38	8 53	8 35	13 35		n.a.
M18	23 49	7 7	0n31	23 0	0 51	14 38	0 8	5 30	1 25	2 44	1 15	4 39	1 25	3 53	0 33	22 19	2 57	25 54	15 38	8 53	8 36	13 33		n.a.
T 19	23 51	3 18	1 34	22 56	0 59	15 2	0 2	5 45	1 27	2 47	1 15	4 39	1 25	3 54	0 33	22 19	2 57	25 55	15 39	8 53	8 37	13 32		n.a.
W20	23 52	0s43	2 33	22 49	1 6	15 26	0s 3	6 0	1 28	2 50	1 16	4 39	1 25	3 54	0 33	22 18	2 57	25 55	15 39	8 53	8 39	13 31		n.a.
T 21	23 53	4 47	3 26	22 42	1 13	15 50	0 9	6 15	1 29	2 53	1 16	4 39	1 25	3 55	0 33	22 18	2 57	25 56	15 39	8 54	8 40	13 29		n.a.
F 22	23 54	8 46	4 11	22 32	1 19	16 13	0 14	6 30	1 31	2 56	1 17	4 39	1 25	3 55	0 33	22 17	2 57	25 56	15 39	8 56	8 41	13 28		n.a.
S 23	23 54	12 26	4 44	22 22	1 25	16 36	0 19	6 45	1 32	2 59	1 17	4 40	1 25	3 56	0 33	22 17	2 57	25 57	15 40	8 58	8 42	13 27		n.a.
S 24	23 54	15 35	5 2	22 10	1 30	16 59	0 24	6 59	1 34	3 2	1 17	4 40	1 25	3 56	0 34	22 17	2 57	25 57	15 40	9 2	8 43	13 25		n.a.
M25	23 53	17 55	5 2	21 58	1 35	17 22	0 29	7 14	1 35	3 4	1 18	4 41	1 25	3 57	0 34	22 16	2 57	25 58	15 40	9 5	8 45	13 24		n.a.
T 26	23 52	19 11	4 44	21 44	1 40	17 44	0 34	7 29	1 37	3 7	1 18	4 41	1 24	3 57	0 34	22 16	2 57	25 58	15 40	9 9	8 46	13 23		n.a.
W27	23 51	19 11	4 6	21 29	1 44	18 6	0 38	7 43	1 38	3 9	1 19	4 41	1 24	3 58	0 34	22 16	2 57	25 59	15 41	9 12	8 47	13 21		n.a.
T 28	23 49	17 52	3 12	21 13	1 47	18 28	0 43	7 57	1 40	3 12	1 19	4 42	1 24	3 58	0 34	22 15	2 57	25 59	15 41	9 15	8 48	13 20		n.a.
F 29	23 47	15 21	2 4	20 56	1 50	18 49	0 47	8 12	1 41	3 14	1 19	4 43	1 24	3 58	0 34	22 15	2 57	26 0	15 41	9 17	8 50	13 19		n.a.
S 30	23 44	11 51	0 49	20 39	1 53	19 10	0 52	8 26	1 43	3 17	1 20	4 43	1 24	3 59	0 34	22 15	2 56	26 0	15 41	9 18	8 51	13 17		n.a.
S 31	23s40	7s41	0s29	20s21	1n55	19s31	0s56	8s40	1s44	3s19	1s20	4n44	1n24	3s59	0s34	22n14	2n56	26s 1	15s42	9n18	8n52	13n16		n.a.

Julian Day Number = -2912444.5, Delta T = 189h41m24s
Ecliptic obliquity = 23°55'06, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°22'18, Lahiri = -177°15'18 Julian Calendar 1 March 12687 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12688 BCE

The year -12686 astronomical counting style corresponds to year 12687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12687 BCE (-12686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 42 35	8♉41'01	26♓ 4	22♉45	23♏ 0	18♎12	5♎15	8♈33	8♎35	24°R58	29♎21	6♍32	7♍36	21♌36	n.a.	M 1
T 2	6 46 32	9°39'03	9♈58	24°30	24° 3	18°44	5°19	8°35	8°36	24♉57	29°21	6°R33	7°33	21°42	n.a.	T 2
W 3	6 50 29	10°37'08	23°35	26°14	25° 6	19°16	5°23	8°37	8°36	24°56	29°22	6°32	7°30	21°49	n.a.	W 3
T 4	6 54 25	11°35'14	6♉56	27°56	26° 9	19°48	5°27	8°39	8°37	24°55	29°22	6°29	7°27	21°56	n.a.	T 4
F 5	6 58 22	12°33'22	20° 3	29°37	27°13	20°19	5°31	8°41	8°37	24°54	29°23	6°24	7°24	22° 2	n.a.	F 5
S 6	7 2 19	13°31'32	2♊56	1♒17	28°17	20°51	5°34	8°43	8°38	24°53	29°23	6°17	7°20	22° 9	n.a.	S 6
S 7	7 6 15	14°29'44	15°37	2°55	29°21	21°22	5°38	8°46	8°38	24°52	29°24	6° 8	7°17	22°16	n.a.	S 7
M 8	7 10 12	15°27'58	28° 5	4°32	0♐26	21°53	5°41	8°48	8°38	24°51	29°24	5°59	7°14	22°22	n.a.	M 8
T 9	7 14 9	16°26'14	10♋24	6° 8	1°31	22°23	5°44	8°51	8°38	24°50	29°25	5°50	7°11	22°29	n.a.	T 9
W10	7 18 5	17°24'33	22°32	7°42	2°36	22°54	5°47	8°53	8°39	24°49	29°25	5°42	7° 8	22°36	n.a.	W10
T 11	7 22 2	18°22'53	4♌31	9°15	3°41	23°24	5°50	8°56	8°39	24°48	29°26	5°36	7° 5	22°42	n.a.	T 11
F 12	7 25 59	19°21'16	16°23	10°47	4°47	23°54	5°52	8°59	8°39	24°48	29°26	5°32	7° 1	22°49	n.a.	F 12
S 13	7 29 55	20°19'41	28°11	12°17	5°53	24°24	5°55	9° 2	8°R39	24°47	29°26	5°30	6°58	22°56	n.a.	S 13
S 14	7 33 52	21°18'08	9♍58	13°46	6°59	24°53	5°57	9° 5	8°39	24°46	29°27	5°D29	6°55	23° 2	n.a.	S 14
M15	7 37 49	22°16'38	21°46	15°13	8° 5	25°23	5°59	9° 8	8°39	24°45	29°27	5°30	6°52	23° 9	n.a.	M15
T 16	7 41 46	23°15'10	3♎42	16°39	9°12	25°52	6° 1	9°11	8°39	24°45	29°27	5°32	6°49	23°16	n.a.	T 16
W17	7 45 42	24°13'45	15°50	18° 4	10°19	26°20	6° 2	9°14	8°39	24°44	29°27	5°33	6°45	23°22	n.a.	W17
T 18	7 49 39	25°12'23	28°14	19°27	11°26	26°49	6° 3	9°17	8°38	24°44	29°28	5°R34	6°42	23°29	n.a.	T 18
F 19	7 53 36	26°11'03	11♏ 0	20°49	12°33	27°17	6° 5	9°20	8°38	24°43	29°28	5°32	6°39	23°36	n.a.	F 19
S 20	7 57 32	27° 9'45	24°11	22° 9	13°40	27°45	6° 6	9°24	8°38	24°42	29°28	5°30	6°36	23°42	n.a.	S 20
S 21	8 1 29	28° 8'31	7♐51	23°28	14°48	28°13	6° 6	9°27	8°37	24°42	29°28	5°25	6°33	23°49	n.a.	S 21
M22	8 5 26	29° 7'19	21°58	24°45	15°56	28°40	6° 7	9°31	8°37	24°41	29°28	5°20	6°30	23°56	n.a.	M22
T 23	8 9 22	0♒ 6'09	6♑32	26° 0	17° 4	29° 8	6° 7	9°35	8°37	24°41	29°29	5°15	6°26	24° 2	n.a.	T 23
W24	8 13 19	1° 5'02	21°25	27°13	18°12	29°34	6°R 7	9°38	8°36	24°41	29°29	5°10	6°23	24° 9	n.a.	W24
T 25	8 17 16	2° 3'57	6♒31	28°25	19°21	0♏ 1	6° 7	9°42	8°35	24°40	29°29	5° 6	6°20	24°15	n.a.	T 25
F 26	8 21 12	3° 2'55	21°39	29°34	20°29	0°27	6° 7	9°46	8°35	24°40	29°29	5° 4	6°17	24°22	n.a.	F 26
S 27	8 25 9	4° 1'55	6♓41	0♓42	21°38	0°53	6° 7	9°50	8°34	24°40	29°29	5°D 3	6°14	24°29	n.a.	S 27
S 28	8 29 5	5° 0'57	21°28	1°47	22°47	1°19	6° 6	9°54	8°33	24°39	29°29	5° 4	6°11	24°35	n.a.	S 28
M29	8 33 2	6° 0'01	5♈55	2°50	23°56	1°44	6° 5	9°58	8°33	24°39	29°R29	5° 6	6° 7	24°42	n.a.	M29
T 30	8 36 59	6♒59'08	19♈59	3♓51	25♐ 5	2♏ 9	6♎ 4	10♈ 3	8♎32	24♉39	29♎29	5♍ 7	6♍ 4	24♌49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s37	3s10	1s43	20s 2	1n57	19s52	1s 0	8s54	1s46	3s21	1s21	4n44	1n24	3s59	0s34	22n14	2n56	26s 1	15s42	9n17	8n53	13n15		n.a.
T 2	23 33	1n26	2 50	19 43	1 58	20 11	1 4	9 8	1 47	3 23	1 21	4 45	1 24	3 59	0 34	22 14	2 56	26 2	15 42	9 17	8 54	13 13		n.a.
W 3	23 28	5 51	3 46	19 23	1 59	20 31	1 8	9 22	1 49	3 25	1 21	4 46	1 24	4 0	0 34	22 13	2 56	26 2	15 43	9 18	8 56	13 12		n.a.
T 4	23 23	9 54	4 28	19 2	2 0	20 50	1 12	9 35	1 50	3 27	1 22	4 47	1 24	4 0	0 34	22 13	2 56	26 3	15 43	9 19	8 57	13 10		n.a.
F 5	23 18	13 22	4 55	18 41	1 59	21 9	1 15	9 49	1 52	3 29	1 22	4 47	1 24	4 0	0 34	22 13	2 56	26 3	15 43	9 20	8 58	13 9		n.a.
S 6	23 12	16 9	5 7	18 20	1 59	21 27	1 19	10 2	1 53	3 31	1 23	4 48	1 24	4 0	0 34	22 12	2 56	26 3	15 43	9 23	8 59	13 8		n.a.
S 7	23 6	18 6	5 3	17 59	1 58	21 45	1 22	10 16	1 55	3 33	1 23	4 49	1 24	4 1	0 34	22 12	2 56	26 4	15 44	9 26	9 0	13 6		n.a.
M 8	22 59	19 9	4 45	17 37	1 57	22 2	1 25	10 29	1 56	3 35	1 24	4 50	1 24	4 1	0 34	22 12	2 56	26 4	15 44	9 30	9 2	13 5		n.a.
T 9	22 52	19 17	4 14	17 15	1 55	22 19	1 28	10 42	1 58	3 36	1 24	4 51	1 24	4 1	0 34	22 12	2 56	26 5	15 44	9 33	9 3	13 4		n.a.
W10	22 45	18 31	3 31	16 53	1 53	22 35	1 31	10 55	2 0	3 38	1 24	4 52	1 23	4 1	0 34	22 11	2 56	26 5	15 45	9 36	9 4	13 2		n.a.
T 11	22 37	16 56	2 40	16 31	1 51	22 51	1 34	11 8	2 1	3 39	1 25	4 53	1 23	4 1	0 34	22 11	2 56	26 6	15 45	9 39	9 5	13 1		n.a.
F 12	22 29	14 37	1 42	16 9	1 48	23 6	1 37	11 21	2 3	3 41	1 25	4 54	1 23	4 1	0 34	22 11	2 56	26 6	15 45	9 40	9 6	12 59		n.a.
S 13	22 20	11 43	0 40	15 47	1 45	23 21	1 40	11 34	2 4	3 42	1 26	4 55	1 23	4 1	0 34	22 10	2 55	26 6	15 46	9 41	9 8	12 58		n.a.
S 14	22 11	8 22	0n24	15 25	1 41	23 35	1 42	11 46	2 6	3 43	1 26	4 56	1 23	4 1	0 34	22 10	2 55	26 7	15 46	9 41	9 9	12 57		n.a.
M15	22 1	4 40	1 28	15 3	1 37	23 49	1 44	11 59	2 8	3 44	1 27	4 57	1 23	4 1	0 34	22 10	2 55	26 7	15 46	9 41	9 10	12 55		n.a.
T 16	21 51	0 45	2 28	14 41	1 33	24 2	1 47	12 11	2 9	3 46	1 27	4 59	1 23	4 1	0 35	22 10	2 55	26 8	15 46	9 40	9 11	12 54		n.a.
W17	21 41	3s15	3 22	14 19	1 28	24 14	1 49	12 24	2 11	3 47	1 27	5 0	1 23	4 1	0 35	22 9	2 55	26 8	15 47	9 40	9 12	12 52		n.a.
T 18	21 30	7 11	4 9	13 58	1 23	24 26	1 51	12 36	2 13	3 48	1 28	5 1	1 23	4 1	0 35	22 9	2 55	26 8	15 47	9 39	9 14	12 51		n.a.
F 19	21 19	10 55	4 44	13 37	1 18	24 37	1 53	12 48	2 15	3 48	1 28	5 2	1 23	4 1	0 35	22 9	2 55	26 9	15 47	9 40	9 15	12 50		n.a.
S 20	21 8	14 15	5 6	13 16	1 12	24 48	1 55	13 0	2 16	3 49	1 29	5 4	1 23	4 1	0 35	22 9	2 55	26 9	15 48	9 41	9 16	12 48		n.a.
S 21	20 56	16 55	5 12	12 56	1 6	24 57	1 56	13 12	2 18	3 50	1 29	5 5	1 23	4 1	0 35	22 9	2 55	26 9	15 48	9 42	9 17	12 47		n.a.
M22	20 44	18 41	4 59	12 36	1 0	25 7	1 58	13 23	2 20	3 51	1 30	5 6	1 23	4 1	0 35	22 8	2 55	26 10	15 48	9 44	9 18	12 45		n.a.
T 23	20 31	19 18	4 27	12 16	0 53	25 15	1 59	13 35	2 21	3 51	1 30	5 8	1 23	4 1	0 35	22 8	2 55	26 10	15 49	9 46	9 20	12 44		n.a.
W24	20 18	18 36	3 37	11 57	0 46	25 23	2 1	13 46	2 23	3 52	1 31	5 9	1 23	4 0	0 35	22 8	2 54	26 10	15 49	9 48	9 21	12 42		n.a.
T 25	20 5	16 36	2 30	11 39	0 39	25 30	2 2	13 57	2 25	3 52	1 31	5 11	1 23	4 0	0 35	22 8	2 54	26 11	15 49	9 50	9 22	12 41		n.a.
F 26	19 51	13 25	1 13	11 22	0 31	25 37	2 3	14 9	2 27	3 52	1 31	5 12	1 23	4 0	0 35	22 8	2 54	26 11	15 50	9 50	9 23	12 40		n.a.
S 27	19 37	9 22	0s 9	11 5	0 23	25 43	2 4	14 20	2 29	3 53	1 32	5 14	1 22	4 0	0 35	22 7	2 54	26 11	15 50	9 51	9 24	12 38		n.a.
S 28	19 23	4 49	1 29	10 49	0 15	25 48	2 5	14 31	2 31	3 53	1 32	5 15	1 22	4 0	0 35	22 7	2 54	26 12	15 50	9 50	9 26	12 37		n.a.
M29	19 8	0 4	2 42	10 34	0 7	25 52	2 6	14 41	2 32	3 53	1 33	5 17	1 22	3 59	0 35	22 7	2 54	26 12	15 50	9 50	9 27	12 35		n.a.
T 30	18s53	4n32	3s43	10s20	0s 2	25s56	2s 7	14s52	2s34	3s53	1s33	5n19	1n22	3s59	0s35	22n 7	2n54	26s12	15s51	9n49	9n28	12n34		n.a.

Julian Day Number = -2912413.5, Delta T = 189h41m16s
Ecliptic obliquity = 23°55'05, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°22'13, Lahiri = -177°15'14 Julian Calendar 1 Apr. 12687 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12688 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12687 BCE (-12686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 40 55	7♒58'16	3♉40	4♓48	26♐15	2♏34	6°R 3	10♈ 7	8°R31	24°R39	29°R29	5°R 8	6♍ 1	24♌55	n.a.	W 1
T 2	8 44 52	8°57'26	16°59	5°43	27°24	2°58	6♎ 2	10°11	8♎30	24♉38	29♎29	5♍ 8	5°58	25° 2	n.a.	T 2
F 3	8 48 49	9°56'39	29°58	6°35	28°34	3°22	6° 0	10°16	8°29	24°38	29°29	5° 6	5°55	25° 9	n.a.	F 3
S 4	8 52 45	10°55'54	12♊39	7°24	29°44	3°46	5°58	10°20	8°28	24°38	29°29	5° 4	5°51	25°15	n.a.	S 4
S 5	8 56 42	11°55'11	25° 6	8° 8	0♋54	4° 9	5°56	10°25	8°27	24°38	29°29	5° 0	5°48	25°22	n.a.	S 5
M 6	9 0 38	12°54'30	7♋21	8°50	2° 4	4°32	5°54	10°29	8°26	24°D38	29°28	4°57	5°45	25°29	n.a.	M 6
T 7	9 4 35	13°53'52	19°26	9°27	3°14	4°54	5°51	10°34	8°25	24°38	29°28	4°53	5°42	25°35	n.a.	T 7
W 8	9 8 32	14°53'16	1♌24	9°59	4°25	5°17	5°49	10°39	8°24	24°38	29°28	4°50	5°39	25°42	n.a.	W 8
T 9	9 12 28	15°52'42	13°16	10°27	5°36	5°38	5°46	10°44	8°23	24°38	29°28	4°48	5°36	25°49	n.a.	T 9
F 10	9 16 25	16°52'10	25° 4	10°49	6°46	6° 0	5°43	10°49	8°21	24°38	29°28	4°47	5°32	25°55	n.a.	F 10
S 11	9 20 21	17°51'41	6♍52	11° 6	7°57	6°21	5°40	10°54	8°20	24°38	29°27	4°D46	5°29	26° 2	n.a.	S 11
S 12	9 24 18	18°51'15	18°40	11°16	9° 8	6°41	5°36	10°59	8°19	24°39	29°27	4°47	5°26	26° 9	n.a.	S 12
M13	9 28 14	19°50'50	0♎32	11°R21	10°20	7° 1	5°33	11° 4	8°17	24°39	29°27	4°48	5°23	26°15	n.a.	M13
T 14	9 32 11	20°50'29	12°31	11°18	11°31	7°21	5°29	11° 9	8°16	24°39	29°26	4°49	5°20	26°22	n.a.	T 14
W15	9 36 8	21°50'10	24°41	11° 8	12°42	7°40	5°25	11°14	8°14	24°39	29°26	4°51	5°17	26°28	n.a.	W15
T 16	9 40 4	22°49'53	7♏ 5	10°51	13°54	7°59	5°21	11°19	8°13	24°40	29°26	4°52	5°13	26°35	n.a.	T 16
F 17	9 44 1	23°49'40	19°48	10°26	15° 6	8°17	5°17	11°25	8°11	24°40	29°25	4°R52	5°10	26°42	n.a.	F 17
S 18	9 47 57	24°49'29	2♐53	9°53	16°18	8°35	5°12	11°30	8°10	24°40	29°25	4°52	5° 7	26°48	n.a.	S 18
S 19	9 51 54	25°49'20	16°24	9°13	17°29	8°52	5° 7	11°36	8° 8	24°41	29°25	4°51	5° 4	26°55	n.a.	S 19
M20	9 55 50	26°49'15	0♑21	8°25	18°42	9° 9	5° 3	11°41	8° 6	24°41	29°24	4°51	5° 1	27° 2	n.a.	M20
T 21	9 59 47	27°49'12	14°45	7°30	19°54	9°26	4°58	11°47	8° 5	24°42	29°24	4°50	4°57	27° 8	n.a.	T 21
W22	10 3 43	28°49'11	29°31	6°29	21° 6	9°41	4°52	11°52	8° 3	24°42	29°23	4°49	4°54	27°15	n.a.	W22
T 23	10 7 40	29°49'13	14♒35	5°23	22°18	9°57	4°47	11°58	8° 1	24°43	29°23	4°49	4°51	27°22	n.a.	T 23
F 24	10 11 36	0♓49'17	29°48	4°13	23°31	10°11	4°41	12° 4	7°59	24°43	29°22	4°D48	4°48	27°28	n.a.	F 24
S 25	10 15 33	1°49'23	14♓59	3° 1	24°44	10°25	4°36	12°10	7°57	24°44	29°22	4°48	4°45	27°35	n.a.	S 25
S 26	10 19 29	2°49'32	0♈ 1	1°50	25°56	10°39	4°30	12°15	7°56	24°45	29°21	4°48	4°42	27°42	n.a.	S 26
M27	10 23 26	3°49'43	14°43	0°40	27° 9	10°52	4°24	12°21	7°54	24°45	29°21	4°49	4°38	27°48	n.a.	M27
T 28	10 27 22	4°49'55	29° 2	29♒34	28°22	11° 4	4°18	12°27	7°52	24°46	29°20	4°R49	4°35	27°55	n.a.	T 28
W29	10 31 19	5°50'10	12♉55	28°34	29°35	11°16	4°12	12°33	7°50	24°47	29°19	4°49	4°32	28° 2	n.a.	W29
T 30	10 35 15	6°50'27	26°20	27°41	0♒48	11°27	4° 5	12°39	7°48	24°47	29°19	4°49	4°29	28° 8	n.a.	T 30
F 31	10 39 12	7♓50'45	9♊20	26♒58	2♒ 1	11♏38	3♎59	12♈45	7♎46	24♉48	29♎18	4°D48	4♍26	28♌15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s38	8n47	4s29	10s 7	0s11	25s59	2s 7	15s 2	2s36	3s53	1s34	5n20	1n22	3s59	0s35	22n 7	2n54	26s12	15s51	9n49	9n29	12n32		n.a.
T 2	18 22	12 27	5 0	9 55	0 21	26 1	2 8	15 13	2 38	3 53	1 34	5 22	1 22	3 58	0 35	22 7	2 54	26 13	15 51	9 49	9 30	12 31		n.a.
F 3	18 6	15 26	5 14	9 44	0 30	26 3	2 8	15 23	2 40	3 52	1 35	5 24	1 22	3 58	0 35	22 7	2 54	26 13	15 52	9 50	9 32	12 30		n.a.
S 4	17 50	17 36	5 13	9 35	0 40	26 3	2 8	15 33	2 42	3 52	1 35	5 26	1 22	3 58	0 35	22 6	2 54	26 13	15 52	9 51	9 33	12 28		n.a.
S 5	17 33	18 53	4 56	9 28	0 50	26 3	2 9	15 43	2 44	3 52	1 35	5 27	1 22	3 57	0 35	22 6	2 53	26 13	15 52	9 52	9 34	12 27		n.a.
M 6	17 16	19 16	4 27	9 21	1 1	26 3	2 9	15 53	2 46	3 51	1 36	5 29	1 22	3 57	0 35	22 6	2 53	26 14	15 53	9 53	9 35	12 25		n.a.
T 7	16 59	18 46	3 45	9 17	1 11	26 1	2 9	16 2	2 48	3 50	1 36	5 31	1 22	3 57	0 35	22 6	2 53	26 14	15 53	9 54	9 36	12 24		n.a.
W 8	16 41	17 25	2 55	9 14	1 22	25 59	2 8	16 12	2 50	3 50	1 37	5 33	1 22	3 56	0 35	22 6	2 53	26 14	15 53	9 56	9 37	12 22		n.a.
T 9	16 23	15 19	1 57	9 13	1 33	25 56	2 8	16 21	2 52	3 49	1 37	5 35	1 22	3 56	0 35	22 6	2 53	26 14	15 54	9 56	9 39	12 21		n.a.
F 10	16 5	12 35	0 54	9 15	1 43	25 52	2 8	16 30	2 54	3 48	1 38	5 37	1 22	3 55	0 36	22 6	2 53	26 15	15 54	9 57	9 40	12 19		n.a.
S 11	15 47	9 21	0n12	9 18	1 54	25 48	2 7	16 39	2 56	3 47	1 38	5 39	1 22	3 55	0 36	22 6	2 53	26 15	15 54	9 57	9 41	12 18		n.a.
S 12	15 28	5 44	1 16	9 24	2 5	25 42	2 7	16 48	2 58	3 46	1 39	5 41	1 22	3 54	0 36	22 6	2 53	26 15	15 54	9 57	9 42	12 16		n.a.
M13	15 9	1 53	2 18	9 32	2 15	25 36	2 6	16 57	3 0	3 45	1 39	5 43	1 22	3 54	0 36	22 6	2 53	26 15	15 55	9 56	9 43	12 15		n.a.
T 14	14 50	2s 4	3 15	9 42	2 26	25 30	2 6	17 6	3 2	3 44	1 39	5 45	1 22	3 53	0 36	22 6	2 53	26 15	15 55	9 56	9 45	12 13		n.a.
W15	14 30	5 59	4 4	9 55	2 35	25 22	2 5	17 14	3 4	3 43	1 40	5 47	1 22	3 53	0 36	22 6	2 53	26 15	15 55	9 55	9 46	12 12		n.a.
T 16	14 10	9 43	4 42	10 10	2 45	25 14	2 4	17 22	3 6	3 42	1 40	5 49	1 22	3 52	0 36	22 6	2 52	26 15	15 56	9 55	9 47	12 10		n.a.
F 17	13 50	13 6	5 8	10 28	2 53	25 5	2 3	17 31	3 8	3 40	1 41	5 51	1 22	3 51	0 36	22 6	2 52	26 16	15 56	9 55	9 48	12 9		n.a.
S 18	13 30	15 57	5 18	10 48	3 1	24 55	2 2	17 39	3 10	3 39	1 41	5 53	1 22	3 51	0 36	22 6	2 52	26 16	15 56	9 55	9 49	12 8		n.a.
S 19	13 9	18 2	5 12	11 9	3 7	24 45	2 1	17 46	3 13	3 37	1 41	5 55	1 22	3 50	0 36	22 6	2 52	26 16	15 56	9 55	9 51	12 6		n.a.
M20	12 49	19 7	4 48	11 33	3 13	24 34	2 0	17 54	3 15	3 36	1 42	5 57	1 22	3 50	0 36	22 6	2 52	26 16	15 57	9 55	9 52	12 5		n.a.
T 21	12 28	19 2	4 5	11 57	3 16	24 22	1 58	18 1	3 17	3 34	1 42	6 0	1 22	3 49	0 36	22 6	2 52	26 16	15 57	9 56	9 53	12 3		n.a.
W22	12 7	17 39	3 4	12 22	3 18	24 9	1 57	18 9	3 19	3 32	1 43	6 2	1 22	3 48	0 36	22 6	2 52	26 16	15 57	9 56	9 54	12 2		n.a.
T 23	11 45	15 1	1 50	12 47	3 18	23 56	1 56	18 16	3 21	3 31	1 43	6 4	1 22	3 48	0 36	22 6	2 52	26 16	15 58	9 56	9 55	12 0		n.a.
F 24	11 24	11 20	0 28	13 12	3 16	23 42	1 54	18 23	3 24	3 29	1 43	6 6	1 22	3 47	0 36	22 6	2 52	26 16	15 58	9 56	9 56	11 59		n.a.
S 25	11 2	6 54	0s57	13 34	3 12	23 27	1 52	18 29	3 26	3 27	1 44	6 9	1 22	3 46	0 36	22 6	2 52	26 16	15 58	9 56	9 58	11 57		n.a.
S 26	10 40	2 4	2 16	13 55	3 6	23 12	1 51	18 36	3 28	3 25	1 44	6 11	1 21	3 45	0 36	22 6	2 51	26 16	15 58	9 56	9 59	11 56		n.a.
M27	10 18	2n46	3 25	14 13	2 58	22 56	1 49	18 42	3 30	3 23	1 45	6 13	1 21	3 45	0 36	22 6	2 51	26 16	15 59	9 56	10 0	11 54		n.a.
T 28	9 55	7 19	4 19	14 27	2 47	22 39	1 47	18 48	3 33	3 20	1 45	6 16	1 21	3 44	0 36	22 6	2 51	26 16	15 59	9 56	10 1	11 53		n.a.
W29	9 33	11 20	4 56	14 38	2 35	22 22	1 45	18 54	3 35	3 18	1 45	6 18	1 21	3 43	0 36	22 6	2 51	26 16	15 59	9 56	10 2	11 51		n.a.
T 30	9 10	14 37	5 16	14 44	2 22	22 4	1 44	19 0	3 37	3 16	1 46	6 20	1 21	3 42	0 36	22 6	2 51	26 16	15 59	9 56	10 4	11 49		n.a.
F 31	8s47	17n 3	5s18	14s46	2s 7	21s45	1s42	19s 6	3s40	3s14	1s46	6n23	1n21	3s42	0s36	22n 6	2n51	26s16	16s 0	9n56	10n 5	11n48		n.a.

Julian Day Number = -2912383.5, Delta T = 189h41m08s
Ecliptic obliquity = 23°55'06, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°22'09, Lahiri = -177°15'09 Julian Calendar 1 May 12687 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12687 BCE

The year -12686 astronomical counting style corresponds to year 12687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12687 BCE (-12686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 43 8	8♓51'05	21♊59	26°R24	3♒14	11♏48	3°R52	12♈51	7°R44	24♉49	29°R18	4♍49	4♍22	28♌21	n.a.	S 1
S 2	10 47 5	9°51'27	4♋20	26♒ 2	4°28	11°57	3♎45	12°58	7♎41	24°50	29♎17	4°49	4°19	28°28	n.a.	S 2
M 3	10 51 1	10°51'51	16°26	25°50	5°41	12° 6	3°38	13° 4	7°39	24°51	29°16	4°50	4°16	28°35	n.a.	M 3
T 4	10 54 58	11°52'17	28°23	25°D50	6°55	12°14	3°31	13°10	7°37	24°52	29°15	4°50	4°13	28°41	n.a.	T 4
W 5	10 58 54	12°52'45	10♌14	26° 1	8° 8	12°21	3°24	13°16	7°35	24°53	29°15	4°51	4°10	28°48	n.a.	W 5
T 6	11 2 51	13°53'15	22° 2	26°22	9°22	12°27	3°17	13°23	7°33	24°54	29°14	4°52	4° 7	28°55	n.a.	T 6
F 7	11 6 47	14°53'47	3♍50	26°53	10°35	12°33	3° 9	13°29	7°30	24°55	29°13	4°R52	4° 3	29° 1	n.a.	F 7
S 8	11 10 44	15°54'20	15°40	27°33	11°49	12°38	3° 2	13°35	7°28	24°56	29°12	4°52	4° 0	29° 8	n.a.	S 8
S 9	11 14 40	16°54'56	27°34	28°22	13° 3	12°43	2°54	13°42	7°26	24°57	29°12	4°51	3°57	29°15	n.a.	S 9
M10	11 18 37	17°55'33	9♎35	29°18	14°17	12°47	2°47	13°48	7°24	24°58	29°11	4°49	3°54	29°21	n.a.	M10
T 11	11 22 33	18°56'12	21°44	0♓21	15°31	12°49	2°39	13°55	7°21	24°59	29°10	4°47	3°51	29°28	n.a.	T 11
W12	11 26 29	19°56'54	4♏ 4	1°30	16°45	12°52	2°31	14° 1	7°19	25° 0	29° 9	4°45	3°48	29°35	n.a.	W12
T 13	11 30 26	20°57'38	16°35	2°44	17°59	12°53	2°23	14° 8	7°17	25° 2	29° 8	4°43	3°44	29°41	n.a.	T 13
F 14	11 34 22	21°58'23	29°22	4° 2	19°13	12°R54	2°15	14°14	7°14	25° 3	29° 7	4°41	3°41	29°48	n.a.	F 14
S 15	11 38 19	22°59'11	12♐26	5°24	20°28	12°53	2° 7	14°21	7°12	25° 4	29° 7	4°40	3°38	29°55	n.a.	S 15
S 16	11 42 15	24° 0'01	25°49	6°50	21°42	12°52	1°59	14°27	7° 9	25° 5	29° 6	4°D39	3°35	0♍ 1	n.a.	S 16
M17	11 46 12	25° 0'53	9♑33	8°18	22°57	12°51	1°51	14°34	7° 7	25° 7	29° 5	4°40	3°32	0° 8	n.a.	M17
T 18	11 50 8	26° 1'47	23°40	9°48	24°11	12°48	1°43	14°41	7° 5	25° 8	29° 4	4°41	3°28	0°14	n.a.	T 18
W19	11 54 4	27° 2'43	8♒ 8	11°20	25°26	12°45	1°35	14°47	7° 2	25°10	29° 3	4°43	3°25	0°21	n.a.	W19
T 20	11 58 1	28° 3'41	22°53	12°54	26°40	12°40	1°27	14°54	7° 0	25°11	29° 2	4°44	3°22	0°28	n.a.	T 20
F 21	12 1 57	29° 4'41	7♓52	14°29	27°55	12°35	1°19	15° 1	6°57	25°12	29° 1	4°R44	3°19	0°34	n.a.	F 21
S 22	12 5 54	0♈ 5'42	22°56	16° 5	29° 9	12°29	1°10	15° 8	6°55	25°14	29° 0	4°43	3°16	0°41	n.a.	S 22
S 23	12 9 50	1° 6'45	7♈56	17°41	0♓24	12°22	1° 2	15°15	6°52	25°15	28°59	4°41	3°13	0°48	n.a.	S 23
M24	12 13 46	2° 7'49	22°43	19°18	1°39	12°15	0°54	15°21	6°50	25°17	28°58	4°37	3° 9	0°54	n.a.	M24
T 25	12 17 43	3° 8'55	7♉11	20°56	2°54	12° 6	0°46	15°28	6°47	25°18	28°57	4°33	3° 6	1° 1	n.a.	T 25
W26	12 21 39	4°10'02	21°13	22°33	4° 9	11°57	0°37	15°35	6°45	25°20	28°56	4°28	3° 3	1° 8	n.a.	W26
T 27	12 25 36	5°11'11	4♊48	24°11	5°24	11°46	0°29	15°42	6°42	25°22	28°55	4°24	3° 0	1°14	n.a.	T 27
F 28	12 29 32	6°12'20	17°55	25°49	6°38	11°35	0°21	15°49	6°40	25°23	28°54	4°21	2°57	1°21	n.a.	F 28
S 29	12 33 29	7°13'31	0♋37	27°27	7°53	11°24	0°13	15°56	6°37	25°25	28°53	4°20	2°53	1°28	n.a.	S 29
S 30	12 37 25	8♈14'42	12♋59	29♓ 5	9♓ 8	11♏11	0♎ 5	16♈ 3	6♎35	25♉26	28♎52	4°D20	2♍50	1♍34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s24	18n36	5s 5	14s43	1s52	21s26	1s39	19s11	3s42	3s11	1s46	6n25	1n21	3s41	0s36	22n 7	2n51	26s16	16s 0	9n56	10n 6	11n46		n.a.
S 2	8 1	19 13	4 38	14 36	1 36	21 6	1 37	19 16	3 44	3 9	1 47	6 28	1 21	3 40	0 36	22 7	2 51	26 16	16 0	9 56	10 7	11 45		n.a.
M 3	7 38	18 56	3 59	14 25	1 20	20 46	1 35	19 21	3 47	3 6	1 47	6 30	1 21	3 39	0 36	22 7	2 51	26 16	16 0	9 56	10 8	11 43		n.a.
T 4	7 15	17 48	3 10	14 10	1 4	20 25	1 33	19 26	3 49	3 4	1 47	6 33	1 21	3 38	0 36	22 7	2 51	26 16	16 1	9 56	10 9	11 42		n.a.
W 5	6 51	15 54	2 13	13 51	0 48	20 3	1 31	19 31	3 52	3 1	1 48	6 35	1 21	3 37	0 36	22 7	2 51	26 16	16 1	9 55	10 11	11 40		n.a.
T 6	6 27	13 20	1 11	13 29	0 33	19 41	1 28	19 35	3 54	2 58	1 48	6 38	1 21	3 36	0 36	22 7	2 50	26 16	16 1	9 55	10 12	11 39		n.a.
F 7	6 4	10 13	0 6	13 5	0 18	19 19	1 26	19 39	3 56	2 56	1 48	6 40	1 21	3 36	0 37	22 8	2 50	26 16	16 1	9 55	10 13	11 37		n.a.
S 8	5 40	6 41	1n 0	12 37	0 4	18 55	1 24	19 43	3 59	2 53	1 49	6 43	1 21	3 35	0 37	22 8	2 50	26 16	16 1	9 55	10 14	11 36		n.a.
S 9	5 16	2 52	2 3	12 8	0n10	18 32	1 21	19 47	4 1	2 50	1 49	6 45	1 21	3 34	0 37	22 8	2 50	26 16	16 2	9 55	10 15	11 34		n.a.
M10	4 52	1s 6	3 1	11 36	0 22	18 8	1 19	19 50	4 4	2 47	1 49	6 48	1 21	3 33	0 37	22 8	2 50	26 16	16 2	9 56	10 17	11 33		n.a.
T 11	4 28	5 3	3 52	11 3	0 34	17 43	1 16	19 53	4 6	2 44	1 49	6 50	1 21	3 32	0 37	22 8	2 50	26 15	16 2	9 57	10 18	11 31		n.a.
W12	4 3	8 51	4 33	10 28	0 45	17 18	1 14	19 56	4 8	2 42	1 50	6 53	1 21	3 31	0 37	22 9	2 50	26 15	16 2	9 58	10 19	11 30		n.a.
T 13	3 39	12 19	5 1	9 52	0 54	16 52	1 11	19 59	4 11	2 39	1 50	6 56	1 21	3 30	0 37	22 9	2 50	26 15	16 2	9 58	10 20	11 28		n.a.
F 14	3 15	15 17	5 16	9 15	1 3	16 26	1 8	20 2	4 13	2 36	1 50	6 58	1 21	3 29	0 37	22 9	2 50	26 15	16 3	9 59	10 21	11 26		n.a.
S 15	2 50	17 33	5 14	8 36	1 12	16 0	1 6	20 4	4 15	2 33	1 50	7 1	1 22	3 28	0 37	22 9	2 50	26 15	16 3	10 0	10 22	11 25		n.a.
S 16	2 26	18 55	4 56	7 58	1 19	15 33	1 3	20 6	4 18	2 30	1 51	7 3	1 22	3 27	0 37	22 9	2 50	26 15	16 3	10 0	10 24	11 23		n.a.
M17	2 1	19 14	4 20	7 18	1 25	15 5	1 0	20 7	4 20	2 26	1 51	7 6	1 22	3 26	0 37	22 10	2 50	26 14	16 3	9 59	10 25	11 22		n.a.
T 18	1 36	18 23	3 28	6 39	1 31	14 38	0 57	20 9	4 23	2 23	1 51	7 9	1 22	3 25	0 37	22 10	2 49	26 14	16 3	9 59	10 26	11 20		n.a.
W19	1 12	16 19	2 22	5 59	1 36	14 9	0 55	20 10	4 25	2 20	1 51	7 11	1 22	3 24	0 37	22 10	2 49	26 14	16 4	9 58	10 27	11 19		n.a.
T 20	0 47	13 8	1 5	5 18	1 40	13 41	0 52	20 11	4 27	2 17	1 52	7 14	1 22	3 23	0 37	22 11	2 49	26 14	16 4	9 58	10 28	11 17		n.a.
F 21	0 22	9 3	0s17	4 38	1 44	13 12	0 49	20 11	4 29	2 14	1 52	7 17	1 22	3 23	0 37	22 11	2 49	26 14	16 4	9 58	10 29	11 16		n.a.
S 22	0n 2	4 22	1 39	3 58	1 47	12 43	0 46	20 11	4 32	2 11	1 52	7 20	1 22	3 22	0 37	22 11	2 49	26 13	16 4	9 58	10 31	11 14		n.a.
S 23	0 27	0n34	2 53	3 17	1 49	12 14	0 43	20 11	4 34	2 8	1 52	7 22	1 22	3 21	0 37	22 11	2 49	26 13	16 4	9 59	10 32	11 12		n.a.
M24	0 52	5 23	3 55	2 37	1 51	11 44	0 41	20 11	4 36	2 4	1 52	7 25	1 22	3 20	0 37	22 12	2 49	26 13	16 4	10 0	10 33	11 11		n.a.
T 25	1 17	9 47	4 39	1 57	1 53	11 14	0 38	20 10	4 38	2 1	1 52	7 28	1 22	3 19	0 37	22 12	2 49	26 13	16 4	10 2	10 34	11 9		n.a.
W26	1 41	13 30	5 6	1 17	1 53	10 43	0 35	20 9	4 40	1 58	1 53	7 30	1 22	3 18	0 37	22 12	2 49	26 12	16 5	10 4	10 35	11 8		n.a.
T 27	2 6	16 22	5 14	0 37	1 54	10 13	0 32	20 8	4 42	1 55	1 53	7 33	1 22	3 17	0 37	22 13	2 49	26 12	16 5	10 5	10 36	11 6		n.a.
F 28	2 31	18 17	5 6	0n 2	1 54	9 42	0 29	20 6	4 44	1 52	1 53	7 36	1 22	3 16	0 37	22 13	2 49	26 12	16 5	10 6	10 38	11 5		n.a.
S 29	2 55	19 13	4 42	0 42	1 53	9 11	0 26	20 4	4 46	1 49	1 53	7 39	1 22	3 15	0 37	22 13	2 49	26 12	16 5	10 7	10 39	11 3		n.a.
S 30	3n20	19n12	4s 6	1n21	1n52	8s40	0s23	20s 2	4s48	1s45	1s53	7n41	1n22	3s14	0s37	22n14	2n49	26s11	16s 5	10n 7	10n40	11n 1		n.a.

Julian Day Number = -2912352.5, Delta T = 189h41m00s
Ecliptic obliquity = 23°55'07, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°22'05, Lahiri = -177°15'05 Julian Calendar 1 June 12687 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12687 BCE

The year -12686 astronomical counting style corresponds to year 12687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12687 BCE (-12686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 41 21	9♈15'54	25♋ 4	0♈43	10♓24	10°R58	29°R57	16♈ 9	6°R32	25♉28	28°R51	4♍21	2♍47	1♍41	n.a.	M 1
T 2	12 45 18	10°17'08	6♌58	2°21	11°39	10♏43	29♍49	16°16	6♎30	25°30	28♎50	4°23	2°44	1°48	n.a.	T 2
W 3	12 49 14	11°18'22	18°46	3°58	12°54	10°28	29°41	16°23	6°27	25°32	28°49	4°24	2°41	1°54	n.a.	W 3
T 4	12 53 11	12°19'38	0♍33	5°36	14° 9	10°13	29°33	16°30	6°25	25°33	28°48	4°R25	2°38	2° 1	n.a.	T 4
F 5	12 57 7	13°20'54	12°22	7°13	15°24	9°56	29°26	16°37	6°22	25°35	28°47	4°25	2°34	2° 7	n.a.	F 5
S 6	13 1 3	14°22'11	24°17	8°50	16°39	9°39	29°18	16°44	6°20	25°37	28°45	4°23	2°31	2°14	n.a.	S 6
S 7	13 5 0	15°23'29	6♎20	10°27	17°54	9°21	29°10	16°51	6°17	25°39	28°44	4°19	2°28	2°21	n.a.	S 7
M 8	13 8 56	16°24'48	18°34	12° 3	19°10	9° 3	29° 3	16°58	6°15	25°41	28°43	4°13	2°25	2°27	n.a.	M 8
T 9	13 12 53	17°26'08	0♏58	13°40	20°25	8°43	28°55	17° 5	6°12	25°43	28°42	4° 5	2°22	2°34	n.a.	T 9
W10	13 16 49	18°27'29	13°35	15°16	21°40	8°24	28°48	17°12	6°10	25°44	28°41	3°56	2°19	2°41	n.a.	W10
T 11	13 20 45	19°28'51	26°24	16°52	22°56	8° 3	28°41	17°19	6° 8	25°46	28°40	3°48	2°15	2°47	n.a.	T 11
F 12	13 24 42	20°30'14	9♐25	18°28	24°11	7°42	28°34	17°26	6° 5	25°48	28°39	3°41	2°12	2°54	n.a.	F 12
S 13	13 28 38	21°31'38	22°39	20° 3	25°26	7°21	28°27	17°33	6° 3	25°50	28°38	3°35	2° 9	3° 1	n.a.	S 13
S 14	13 32 35	22°33'03	6♑ 5	21°39	26°42	6°59	28°20	17°40	6° 0	25°52	28°37	3°31	2° 6	3° 7	n.a.	S 14
M15	13 36 31	23°34'29	19°45	23°14	27°57	6°37	28°13	17°47	5°58	25°54	28°35	3°D30	2° 3	3°14	n.a.	M15
T 16	13 40 28	24°35'56	3♒40	24°49	29°13	6°14	28° 6	17°53	5°56	25°56	28°34	3°30	1°59	3°21	n.a.	T 16
W17	13 44 24	25°37'24	17°49	26°24	0♈28	5°51	28° 0	18° 0	5°53	25°58	28°33	3°31	1°56	3°27	n.a.	W17
T 18	13 48 20	26°38'53	2♓11	27°59	1°44	5°28	27°54	18° 7	5°51	26° 0	28°32	3°R32	1°53	3°34	n.a.	T 18
F 19	13 52 17	27°40'22	16°44	29°34	2°59	5° 4	27°47	18°14	5°49	26° 2	28°31	3°31	1°50	3°41	n.a.	F 19
S 20	13 56 13	28°41'52	1♈25	1♑ 9	4°15	4°40	27°41	18°21	5°47	26° 4	28°30	3°28	1°47	3°47	n.a.	S 20
S 21	14 0 10	29°43'23	16° 6	2°44	5°30	4°16	27°35	18°28	5°44	26° 6	28°29	3°22	1°44	3°54	n.a.	S 21
M22	14 4 6	0♑44'54	0♑40	4°19	6°46	3°52	27°30	18°35	5°42	26° 8	28°27	3°14	1°40	4° 0	n.a.	M22
T 23	14 8 3	1°46'26	15° 1	5°54	8° 1	3°28	27°24	18°42	5°40	26°11	28°26	3° 4	1°37	4° 7	n.a.	T 23
W24	14 11 59	2°47'57	29° 2	7°28	9°17	3° 4	27°19	18°48	5°38	26°13	28°25	2°54	1°34	4°14	n.a.	W24
T 25	14 15 56	3°49'29	12♊39	9° 3	10°32	2°40	27°13	18°55	5°36	26°15	28°24	2°44	1°31	4°20	n.a.	T 25
F 26	14 19 52	4°51'01	25°50	10°38	11°48	2°16	27° 8	19° 2	5°34	26°17	28°23	2°36	1°28	4°27	n.a.	F 26
S 27	14 23 49	5°52'33	8♋36	12°13	13° 3	1°52	27° 3	19° 9	5°31	26°19	28°22	2°29	1°24	4°34	n.a.	S 27
S 28	14 27 45	6°54'05	21° 1	13°48	14°19	1°28	26°59	19°16	5°29	26°21	28°21	2°26	1°21	4°40	n.a.	S 28
M29	14 31 41	7°55'36	3♌ 8	15°22	15°34	1° 4	26°54	19°22	5°27	26°23	28°20	2°D24	1°18	4°47	n.a.	M29
T 30	14 35 38	8°57'08	15° 3	16°57	16°50	0°41	26°50	19°29	5°25	26°26	28°18	2°24	1°15	4°54	n.a.	T 30
W31	14 39 34	9♉58'39	26♌52	18♉32	18♈ 6	0♏18	26♍46	19♈36	5♎23	26♉28	28♎17	2°R25	1♍12	5♍ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n44	18n17	3s19	1n59	1n51	8s 8	0s21	19s59	4s50	1s42	1s53	7n44	1n22	3s13	0s37	22n14	2n48	26s11	16s 5	10n 7	10n41	11n 0		n.a.
T 2	4 9	16 34	2 25	2 37	1 50	7 36	0 18	19 56	4 52	1 39	1 53	7 47	1 22	3 12	0 37	22 14	2 48	26 11	16 5	10 6	10 42	10 58		n.a.
W 3	4 33	14 10	1 25	3 15	1 48	7 5	0 15	19 53	4 53	1 36	1 53	7 50	1 22	3 11	0 37	22 15	2 48	26 10	16 5	10 5	10 43	10 57		n.a.
T 4	4 58	11 10	0 21	3 52	1 45	6 32	0 12	19 49	4 55	1 33	1 53	7 52	1 22	3 10	0 37	22 15	2 48	26 10	16 5	10 5	10 45	10 55		n.a.
F 5	5 22	7 43	0n43	4 29	1 43	6 0	0 9	19 45	4 56	1 30	1 53	7 55	1 22	3 9	0 37	22 16	2 48	26 10	16 5	10 5	10 46	10 53		n.a.
S 6	5 46	3 56	1 46	5 6	1 40	5 28	0 6	19 41	4 58	1 27	1 54	7 58	1 22	3 8	0 37	22 16	2 48	26 9	16 6	10 6	10 47	10 52		n.a.
S 7	6 10	0s 3	2 45	5 42	1 37	4 56	0 3	19 36	4 59	1 24	1 54	8 1	1 22	3 7	0 37	22 16	2 48	26 9	16 6	10 7	10 48	10 50		n.a.
M 8	6 35	4 5	3 37	6 17	1 34	4 23	0 1	19 31	5 0	1 21	1 54	8 4	1 22	3 6	0 37	22 17	2 48	26 9	16 6	10 10	10 49	10 49		n.a.
T 9	6 58	8 0	4 19	6 52	1 30	3 50	0n 2	19 26	5 2	1 18	1 54	8 6	1 22	3 5	0 37	22 17	2 48	26 8	16 6	10 12	10 50	10 47		n.a.
W10	7 22	11 38	4 50	7 27	1 26	3 18	0 5	19 20	5 3	1 15	1 54	8 9	1 23	3 4	0 37	22 18	2 48	26 8	16 6	10 16	10 52	10 45		n.a.
T 11	7 46	14 46	5 6	8 1	1 22	2 45	0 8	19 14	5 4	1 12	1 54	8 12	1 23	3 3	0 37	22 18	2 48	26 7	16 6	10 19	10 53	10 44		n.a.
F 12	8 10	17 15	5 7	8 34	1 18	2 12	0 10	19 8	5 4	1 9	1 54	8 15	1 23	3 2	0 37	22 18	2 48	26 7	16 6	10 21	10 54	10 42		n.a.
S 13	8 33	18 51	4 52	9 7	1 13	1 39	0 13	19 2	5 5	1 6	1 54	8 17	1 23	3 1	0 37	22 19	2 48	26 7	16 6	10 24	10 55	10 40		n.a.
S 14	8 56	19 26	4 21	9 40	1 9	1 6	0 16	18 55	5 6	1 3	1 54	8 20	1 23	3 0	0 37	22 19	2 48	26 6	16 6	10 25	10 56	10 39		n.a.
M15	9 20	18 54	3 34	10 12	1 4	0 33	0 18	18 48	5 6	1 1	1 54	8 23	1 23	2 59	0 37	22 20	2 48	26 6	16 6	10 25	10 57	10 37		n.a.
T 16	9 43	17 14	2 34	10 43	0 59	0 0	0 21	18 40	5 7	0 58	1 54	8 26	1 23	2 58	0 37	22 20	2 48	26 5	16 6	10 25	10 59	10 36		n.a.
W17	10 6	14 28	1 24	11 14	0 54	0n33	0 23	18 32	5 7	0 55	1 54	8 28	1 23	2 57	0 37	22 21	2 48	26 5	16 6	10 25	11 0	10 34		n.a.
T 18	10 28	10 48	0 7	11 44	0 49	1 6	0 26	18 24	5 7	0 53	1 54	8 31	1 23	2 56	0 37	22 21	2 48	26 5	16 6	10 25	11 1	10 32		n.a.
F 19	10 51	6 25	1s11	12 13	0 44	1 39	0 28	18 16	5 7	0 50	1 54	8 34	1 23	2 55	0 37	22 21	2 47	26 4	16 6	10 25	11 2	10 31		n.a.
S 20	11 13	1 38	2 24	12 42	0 38	2 11	0 31	18 8	5 7	0 47	1 53	8 37	1 23	2 54	0 37	22 22	2 47	26 4	16 6	10 26	11 3	10 29		n.a.
S 21	11 35	3n15	3 28	13 10	0 33	2 44	0 33	17 59	5 6	0 45	1 53	8 39	1 23	2 53	0 37	22 22	2 47	26 3	16 6	10 28	11 4	10 27		n.a.
M22	11 57	7 55	4 18	13 38	0 27	3 17	0 36	17 50	5 6	0 43	1 53	8 42	1 23	2 53	0 37	22 23	2 47	26 3	16 6	10 31	11 6	10 26		n.a.
T 23	12 19	12 2	4 51	14 5	0 21	3 49	0 38	17 41	5 6	0 40	1 53	8 45	1 24	2 52	0 37	22 23	2 47	26 2	16 6	10 35	11 7	10 24		n.a.
W24	12 41	15 23	5 5	14 31	0 15	4 22	0 40	17 32	5 5	0 38	1 53	8 48	1 24	2 51	0 37	22 24	2 47	26 2	16 6	10 39	11 8	10 23		n.a.
T 25	13 2	17 48	5 1	14 57	0 10	4 54	0 43	17 23	5 4	0 36	1 53	8 50	1 24	2 50	0 37	22 24	2 47	26 1	16 6	10 42	11 9	10 21		n.a.
F 26	13 23	19 10	4 41	15 22	0 4	5 26	0 45	17 13	5 3	0 34	1 53	8 53	1 24	2 49	0 37	22 25	2 47	26 1	16 6	10 45	11 10	10 19		n.a.
S 27	13 44	19 31	4 7	15 46	0s 2	5 58	0 47	17 4	5 2	0 32	1 53	8 56	1 24	2 48	0 37	22 25	2 47	26 0	16 6	10 48	11 11	10 18		n.a.
S 28	14 5	18 54	3 23	16 10	0 9	6 30	0 49	16 54	5 1	0 30	1 53	8 59	1 24	2 47	0 37	22 26	2 47	26 0	16 6	10 49	11 12	10 16		n.a.
M29	14 25	17 25	2 30	16 32	0 15	7 2	0 51	16 45	5 0	0 28	1 53	9 1	1 24	2 47	0 37	22 26	2 47	25 59	16 5	10 49	11 14	10 14		n.a.
T 30	14 46	15 11	1 32	16 54	0 21	7 33	0 53	16 35	4 58	0 26	1 52	9 4	1 24	2 46	0 37	22 27	2 47	25 59	16 5	10 49	11 15	10 13		n.a.
W31	15n 5	12n21	0s30	17n16	0s27	8n 5	0n55	16s25	4s57	0s24	1s52	9n 7	1n24	2s45	0s37	22n27	2n47	25s58	16s 5	10n49	11n16	10n11		n.a.

Julian Day Number = -2912322.5, Delta T = 189h40m52s
Ecliptic obliquity = 23°55'07, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°22'01, Lahiri = -177°15'01 Julian Calendar 1 July 12687 BCE == Greg. Calendar 26 March 12687 BCE

The year -12686 astronomical counting style corresponds to year 12687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12687 BCE (-12686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 43 31	11♉ 0'09	8♍38	20♉ 7	19♈21	29°R56	26°R42	19♈42	5°R22	26♉30	28°R16	2°R25	1♍ 9	5♍ 7	n.a.	T 1
F 2	14 47 27	12° 1'39	20°29	21°42	20°37	29♎34	26♍38	19°49	5♎20	26°32	28♎15	2♍23	1° 5	5°14	n.a.	F 2
S 3	14 51 24	13° 3'09	2♎29	23°17	21°52	29°12	26°34	19°56	5°18	26°34	28°14	2°19	1° 2	5°20	n.a.	S 3
S 4	14 55 20	14° 4'38	14°40	24°52	23° 8	28°51	26°31	20° 2	5°16	26°37	28°13	2°12	0°59	5°27	n.a.	S 4
M 5	14 59 17	15° 6'07	27° 6	26°27	24°23	28°30	26°28	20° 9	5°14	26°39	28°12	2° 2	0°56	5°34	n.a.	M 5
T 6	15 3 13	16° 7'36	9♏48	28° 2	25°39	28°10	26°25	20°15	5°13	26°41	28°11	1°50	0°53	5°40	n.a.	T 6
W 7	15 7 10	17° 9'04	22°45	29°36	26°54	27°51	26°22	20°22	5°11	26°43	28°10	1°37	0°50	5°47	n.a.	W 7
T 8	15 11 6	18°10'32	5♐57	1♊11	28°10	27°32	26°19	20°28	5° 9	26°46	28° 9	1°24	0°46	5°53	n.a.	T 8
F 9	15 15 3	19°12'00	19°22	2°45	29°25	27°14	26°17	20°35	5° 8	26°48	28° 8	1°12	0°43	6° 0	n.a.	F 9
S 10	15 18 59	20°13'27	2♑57	4°19	0♉40	26°56	26°15	20°41	5° 6	26°50	28° 7	1° 3	0°40	6° 7	n.a.	S 10
S 11	15 22 56	21°14'54	16°41	5°52	1°56	26°39	26°13	20°47	5° 4	26°52	28° 5	0°56	0°37	6°13	n.a.	S 11
M12	15 26 53	22°16'21	0♒31	7°25	3°11	26°23	26°11	20°54	5° 3	26°55	28° 4	0°52	0°34	6°20	n.a.	M12
T 13	15 30 49	23°17'47	14°27	8°57	4°27	26° 7	26° 9	21° 0	5° 2	26°57	28° 3	0°51	0°30	6°27	n.a.	T 13
W14	15 34 46	24°19'13	28°29	10°28	5°42	25°53	26° 8	21° 6	5° 0	26°59	28° 2	0°50	0°27	6°33	n.a.	W14
T 15	15 38 42	25°20'38	12♓36	11°58	6°58	25°39	26° 7	21°12	4°59	27° 1	28° 1	0°50	0°24	6°40	n.a.	T 15
F 16	15 42 39	26°22'04	26°47	13°26	8°13	25°25	26° 6	21°18	4°57	27° 4	28° 0	0°48	0°21	6°47	n.a.	F 16
S 17	15 46 35	27°23'28	11♈ 0	14°53	9°28	25°13	26° 5	21°24	4°56	27° 6	27°59	0°44	0°18	6°53	n.a.	S 17
S 18	15 50 32	28°24'52	25°13	16°18	10°44	25° 1	26° 4	21°31	4°55	27° 8	27°58	0°37	0°15	7° 0	n.a.	S 18
M19	15 54 28	29°26'15	9♉22	17°41	11°59	24°51	26° 4	21°37	4°54	27°11	27°58	0°26	0°11	7° 7	n.a.	M19
T 20	15 58 25	0♊27'38	23°20	19° 0	13°15	24°41	26°D 4	21°42	4°53	27°13	27°57	0°14	0° 8	7°13	n.a.	T 20
W21	16 2 22	1°29'00	7♊ 5	20°17	14°30	24°31	26° 4	21°48	4°52	27°15	27°56	0° 1	0° 5	7°20	n.a.	W21
T 22	16 6 18	2°30'20	20°31	21°29	15°45	24°23	26° 4	21°54	4°50	27°17	27°55	29♌48	0° 2	7°27	n.a.	T 22
F 23	16 10 15	3°31'40	3♋36	22°36	17° 0	24°15	26° 5	22° 0	4°49	27°20	27°54	29°36	29♌59	7°33	n.a.	F 23
S 24	16 14 11	4°32'58	16°20	23°39	18°16	24° 9	26° 5	22° 6	4°49	27°22	27°53	29°27	29°56	7°40	n.a.	S 24
S 25	16 18 8	5°34'15	28°45	24°35	19°31	24° 3	26° 6	22°11	4°48	27°24	27°52	29°21	29°52	7°46	n.a.	S 25
M26	16 22 5	6°35'31	10♌53	25°24	20°46	23°58	26° 7	22°17	4°47	27°26	27°51	29°18	29°49	7°53	n.a.	M26
T 27	16 26 1	7°36'45	22°49	26° 6	22° 1	23°53	26° 9	22°23	4°46	27°29	27°50	29°17	29°46	8° 0	n.a.	T 27
W28	16 29 58	8°37'57	4♍38	26°38	23°16	23°50	26°10	22°28	4°45	27°31	27°49	29°17	29°43	8° 6	n.a.	W28
T 29	16 33 54	9°39'08	16°26	27° 1	24°32	23°47	26°12	22°34	4°45	27°33	27°49	29°17	29°40	8°13	n.a.	T 29
F 30	16 37 51	10°40'18	28°17	27°14	25°47	23°45	26°14	22°39	4°44	27°35	27°48	29°15	29°36	8°20	n.a.	F 30
S 31	16 41 48	11♊41'26	10♎19	27°R15	27♉ 2	23♎44	26♍16	22♈44	4♎43	27♉38	27♎47	29♌12	29♌33	8♍26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n25	9n 0	0n33	17n36	0s33	8n36	0n57	16s15	4s55	0s22	1s52	9n 9	1n24	2s44	0s37	22n28	2n47	25s58	16s 5	10n49	11n17	10n 9		n.a.
F 2	15 44	5 18	1 35	17 56	0 39	9 7	0 59	16 6	4 53	0 21	1 52	9 12	1 25	2 43	0 37	22 28	2 47	25 57	16 5	10 50	11 18	10 8		n.a.
S 3	16 4	1 20	2 33	18 14	0 45	9 37	1 1	15 56	4 52	0 19	1 52	9 15	1 25	2 43	0 37	22 29	2 47	25 57	16 5	10 51	11 19	10 6		n.a.
S 4	16 22	2s45	3 25	18 32	0 51	10 8	1 2	15 47	4 50	0 17	1 52	9 17	1 25	2 42	0 37	22 29	2 47	25 56	16 5	10 54	11 20	10 4		n.a.
M 5	16 41	6 47	4 8	18 49	0 57	10 38	1 4	15 37	4 48	0 16	1 52	9 20	1 25	2 41	0 37	22 30	2 47	25 56	16 5	10 57	11 22	10 3		n.a.
T 6	16 59	10 37	4 40	19 6	1 3	11 7	1 6	15 28	4 46	0 15	1 51	9 23	1 25	2 41	0 37	22 30	2 47	25 55	16 5	11 2	11 23	10 1		n.a.
W 7	17 17	14 2	4 58	19 21	1 9	11 37	1 7	15 18	4 43	0 13	1 51	9 25	1 25	2 40	0 37	22 31	2 47	25 55	16 5	11 7	11 24	9 59		n.a.
T 8	17 35	16 48	5 1	19 36	1 14	12 6	1 9	15 9	4 41	0 12	1 51	9 28	1 25	2 39	0 37	22 31	2 47	25 54	16 4	11 11	11 25	9 58		n.a.
F 9	17 52	18 43	4 47	19 49	1 20	12 35	1 10	15 0	4 39	0 11	1 51	9 30	1 25	2 38	0 37	22 32	2 47	25 54	16 4	11 16	11 26	9 56		n.a.
S 10	18 9	19 36	4 17	20 2	1 25	13 3	1 12	14 52	4 36	0 10	1 51	9 33	1 25	2 38	0 37	22 32	2 47	25 53	16 4	11 19	11 27	9 54		n.a.
S 11	18 25	19 21	3 32	20 14	1 30	13 31	1 13	14 43	4 34	0 9	1 51	9 35	1 26	2 37	0 37	22 33	2 47	25 53	16 4	11 22	11 29	9 53		n.a.
M12	18 42	17 57	2 33	20 25	1 35	13 59	1 14	14 35	4 31	0 8	1 50	9 38	1 26	2 37	0 37	22 34	2 47	25 52	16 4	11 23	11 30	9 51		n.a.
T 13	18 58	15 27	1 26	20 35	1 40	14 26	1 16	14 26	4 29	0 7	1 50	9 40	1 26	2 36	0 37	22 34	2 47	25 52	16 4	11 24	11 31	9 49		n.a.
W14	19 13	12 2	0 13	20 45	1 44	14 53	1 17	14 18	4 26	0 7	1 50	9 43	1 26	2 35	0 37	22 35	2 47	25 51	16 4	11 24	11 32	9 47		n.a.
T 15	19 28	7 55	1s 2	20 54	1 48	15 20	1 18	14 11	4 23	0 6	1 50	9 45	1 26	2 35	0 37	22 35	2 47	25 51	16 3	11 24	11 33	9 46		n.a.
F 16	19 43	3 20	2 13	21 1	1 52	15 46	1 19	14 3	4 21	0 5	1 50	9 48	1 26	2 34	0 37	22 36	2 47	25 50	16 3	11 24	11 34	9 44		n.a.
S 17	19 58	1n27	3 16	21 9	1 55	16 12	1 20	13 56	4 18	0 5	1 49	9 50	1 26	2 34	0 37	22 36	2 47	25 49	16 3	11 26	11 35	9 42		n.a.
S 18	20 12	6 8	4 6	21 15	1 57	16 37	1 21	13 49	4 15	0 4	1 49	9 53	1 27	2 33	0 37	22 37	2 47	25 49	16 3	11 29	11 37	9 41		n.a.
M19	20 25	10 28	4 41	21 22	1 59	17 2	1 21	13 42	4 12	0 4	1 49	9 55	1 27	2 33	0 37	22 37	2 47	25 48	16 3	11 32	11 38	9 39		n.a.
T 20	20 39	14 10	4 59	21 27	2 0	17 26	1 22	13 36	4 9	0 4	1 49	9 58	1 27	2 32	0 37	22 38	2 47	25 48	16 3	11 37	11 39	9 37		n.a.
W21	20 51	17 1	4 59	21 33	2 1	17 50	1 23	13 30	4 6	0 4	1 49	10 0	1 27	2 32	0 37	22 38	2 47	25 47	16 2	11 42	11 40	9 36		n.a.
T 22	21 4	18 53	4 42	21 38	2 1	18 13	1 24	13 24	4 4	0 4	1 48	10 2	1 27	2 31	0 37	22 39	2 47	25 47	16 2	11 46	11 41	9 34		n.a.
F 23	21 16	19 42	4 10	21 43	2 0	18 36	1 24	13 18	4 1	0 4	1 48	10 5	1 27	2 31	0 37	22 40	2 47	25 46	16 2	11 50	11 42	9 32		n.a.
S 24	21 28	19 28	3 27	21 49	1 57	18 58	1 25	13 13	3 58	0 4	1 48	10 7	1 27	2 31	0 37	22 40	2 47	25 46	16 2	11 53	11 43	9 30		n.a.
S 25	21 39	18 18	2 35	21 54	1 54	19 19	1 25	13 8	3 55	0 4	1 48	10 9	1 28	2 30	0 37	22 41	2 47	25 45	16 1	11 56	11 45	9 29		n.a.
M26	21 50	16 19	1 36	22 1	1 50	19 40	1 25	13 3	3 52	0 4	1 48	10 12	1 28	2 30	0 37	22 41	2 47	25 45	16 1	11 57	11 46	9 27		n.a.
T 27	22 0	13 39	0 34	22 8	1 44	20 1	1 26	12 59	3 49	0 4	1 47	10 14	1 28	2 30	0 37	22 42	2 47	25 44	16 1	11 57	11 47	9 25		n.a.
W28	22 10	10 26	0n28	22 16	1 37	20 21	1 26	12 55	3 46	0 5	1 47	10 16	1 28	2 29	0 37	22 42	2 47	25 44	16 1	11 57	11 48	9 23		n.a.
T 29	22 20	6 50	1 30	22 25	1 28	20 40	1 26	12 51	3 43	0 5	1 47	10 19	1 28	2 29	0 37	22 43	2 47	25 43	16 1	11 57	11 49	9 22		n.a.
F 30	22 29	2 57	2 28	22 35	1 18	20 59	1 26	12 48	3 40	0 6	1 47	10 21	1 28	2 29	0 37	22 43	2 47	25 42	16 0	11 58	11 50	9 20		n.a.
S 31	22n38	1s 6	3n20	22n47	1s 6	21n17	1n26	12s44	3s37	0s 7	1s47	10n23	1n28	2s28	0s37	22n44	2n47	25s42	16s 0	11n59	11n51	9n18		n.a.

Julian Day Number = -2912291.5, Delta T = 189h40m44s
Ecliptic obliquity = 23°55'07, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°21'57, Lahiri = -177°14'57 Julian Calendar 1 Aug. 12687 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12687 BCE

The year -12686 astronomical counting style corresponds to year 12687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12687 BCE (-12686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 45 44	12♊42'32	22♎34	27°R 6	28♉17	23°D44	26♍18	22♈50	4°R43	27♉40	27°R46	29°R 6	29♌30	8♍33	n.a.	S 1
M 2	16 49 41	13°43'36	5♏ 7	26♊44	29°32	23♎44	26°21	22°55	4♎42	27°42	27♎46	28♌57	29°27	8°40	n.a.	M 2
T 3	16 53 38	14°44'39	18° 1	26°11	0♊47	23°45	26°23	23° 0	4°42	27°44	27°45	28°46	29°24	8°46	n.a.	T 3
W 4	16 57 34	15°45'41	1♐15	25°28	2° 2	23°47	26°26	23° 5	4°41	27°46	27°44	28°34	29°21	8°53	n.a.	W 4
T 5	17 1 31	16°46'40	14°48	24°34	3°17	23°50	26°29	23°10	4°41	27°49	27°43	28°22	29°17	9° 0	n.a.	T 5
F 6	17 5 27	17°47'39	28°38	23°32	4°32	23°53	26°33	23°15	4°41	27°51	27°43	28°10	29°14	9° 6	n.a.	F 6
S 7	17 9 24	18°48'35	12♑41	22°23	5°47	23°57	26°36	23°20	4°41	27°53	27°42	28° 1	29°11	9°13	n.a.	S 7
S 8	17 13 21	19°49'31	26°51	21°10	7° 1	24° 2	26°40	23°25	4°40	27°55	27°41	27°55	29° 8	9°20	n.a.	S 8
M 9	17 17 17	20°50'24	11♒ 4	19°55	8°16	24° 7	26°44	23°30	4°40	27°57	27°41	27°51	29° 5	9°26	n.a.	M 9
T 10	17 21 14	21°51'17	25°17	18°40	9°31	24°13	26°48	23°35	4°40	27°59	27°40	27°D50	29° 1	9°33	n.a.	T 10
W11	17 25 11	22°52'07	9♓28	17°27	10°46	24°20	26°52	23°39	4°D40	28° 2	27°40	27°51	28°58	9°40	n.a.	W11
T 12	17 29 7	23°52'57	23°34	16°18	12° 1	24°28	26°56	23°44	4°40	28° 4	27°39	27°R51	28°55	9°46	n.a.	T 12
F 13	17 33 4	24°53'45	7♈36	15°14	13°15	24°36	27° 1	23°48	4°40	28° 6	27°38	27°50	28°52	9°53	n.a.	F 13
S 14	17 37 1	25°54'31	21°31	14°18	14°30	24°44	27° 6	23°53	4°40	28° 8	27°38	27°48	28°49	9°59	n.a.	S 14
S 15	17 40 57	26°55'16	5♉21	13°30	15°45	24°53	27°11	23°57	4°41	28°10	27°37	27°42	28°46	10° 6	n.a.	S 15
M16	17 44 54	27°55'59	19° 2	12°49	16°59	25° 3	27°16	24° 1	4°41	28°12	27°37	27°34	28°42	10°13	n.a.	M16
T 17	17 48 51	28°56'40	2♊33	12°18	18°14	25°14	27°21	24° 6	4°41	28°14	27°36	27°25	28°39	10°19	n.a.	T 17
W18	17 52 48	29°57'20	15°52	11°55	19°29	25°25	27°27	24°10	4°41	28°16	27°36	27°14	28°36	10°26	n.a.	W18
T 19	17 56 44	0♋57'58	28°57	11°40	20°43	25°36	27°32	24°14	4°42	28°18	27°35	27° 4	28°33	10°33	n.a.	T 19
F 20	18 0 41	1°58'34	11♋46	11°D33	21°58	25°48	27°38	24°18	4°42	28°20	27°35	26°55	28°30	10°39	n.a.	F 20
S 21	18 4 38	2°59'08	24°20	11°34	23°12	26° 1	27°44	24°22	4°43	28°22	27°35	26°48	28°27	10°46	n.a.	S 21
S 22	18 8 34	3°59'40	6♌38	11°42	24°27	26°14	27°50	24°25	4°43	28°24	27°34	26°43	28°23	10°53	n.a.	S 22
M23	18 12 31	5° 0'09	18°43	11°57	25°41	26°28	27°57	24°29	4°44	28°26	27°34	26°41	28°20	10°59	n.a.	M23
T 24	18 16 28	6° 0'36	0♍38	12°18	26°56	26°42	28° 3	24°33	4°45	28°28	27°33	26°D40	28°17	11° 6	n.a.	T 24
W25	18 20 24	7° 1'01	12°27	12°44	28°10	26°57	28°10	24°36	4°45	28°30	27°33	26°41	28°14	11°13	n.a.	W25
T 26	18 24 21	8° 1'23	24°14	13°16	29°25	27°12	28°17	24°40	4°46	28°31	27°33	26°43	28°11	11°19	n.a.	T 26
F 27	18 28 18	9° 1'44	6♎ 6	13°53	0♋39	27°28	28°24	24°43	4°47	28°33	27°33	26°R44	28° 7	11°26	n.a.	F 27
S 28	18 32 14	10° 2'01	18° 6	14°34	1°53	27°44	28°31	24°46	4°48	28°35	27°32	26°43	28° 4	11°33	n.a.	S 28
S 29	18 36 11	11° 2'16	0♏21	15°19	3° 8	28° 1	28°38	24°50	4°49	28°37	27°32	26°41	28° 1	11°39	n.a.	S 29
M30	18 40 8	12♋ 2'29	12♏55	16♊ 7	4♋22	28♎18	28♍45	24♈53	4♎50	28♉39	27♎32	26♌37	27♌58	11♍46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n46	5s11	4n 4	23n 0	0s53	21n34	1n26	12s42	3s34	0s 7	1s46	10n25	1n29	2s28	0s37	22n44	2n47	25s41	16s 0	12n 1	11n52	9n17		n.a.
M 2	22 53	9 9	4 37	23 14	0 39	21 51	1 26	12 39	3 31	0 8	1 46	10 27	1 29	2 28	0 37	22 45	2 47	25 41	16 0	12 4	11 54	9 15		n.a.
T 3	23 1	12 47	4 57	23 29	0 23	22 8	1 26	12 37	3 28	0 9	1 46	10 29	1 29	2 28	0 37	22 46	2 47	25 40	15 59	12 8	11 55	9 13		n.a.
W 4	23 8	15 54	5 2	23 45	0 6	22 23	1 26	12 35	3 25	0 10	1 46	10 31	1 29	2 28	0 37	22 46	2 47	25 40	15 59	12 12	11 56	9 11		n.a.
T 5	23 14	18 14	4 50	24 1	0n12	22 38	1 26	12 33	3 23	0 11	1 45	10 34	1 29	2 27	0 37	22 47	2 47	25 39	15 59	12 17	11 57	9 10		n.a.
F 6	23 20	19 33	4 21	24 16	0 31	22 52	1 25	12 32	3 20	0 12	1 45	10 36	1 30	2 27	0 37	22 47	2 47	25 39	15 58	12 21	11 58	9 8		n.a.
S 7	23 25	19 43	3 36	24 31	0 49	23 6	1 25	12 31	3 17	0 13	1 45	10 38	1 30	2 27	0 37	22 48	2 47	25 38	15 58	12 24	11 59	9 6		n.a.
S 8	23 30	18 38	2 37	24 45	1 8	23 18	1 24	12 30	3 14	0 15	1 45	10 40	1 30	2 27	0 37	22 48	2 47	25 38	15 58	12 26	12 0	9 4		n.a.
M 9	23 35	16 23	1 28	24 57	1 26	23 30	1 24	12 29	3 11	0 16	1 45	10 42	1 30	2 27	0 37	22 49	2 47	25 37	15 58	12 27	12 2	9 3		n.a.
T 10	23 39	13 8	0 14	25 8	1 43	23 42	1 23	12 29	3 9	0 18	1 44	10 44	1 30	2 27	0 37	22 49	2 47	25 37	15 57	12 28	12 3	9 1		n.a.
W11	23 43	9 8	1s 2	25 17	1 58	23 52	1 23	12 29	3 6	0 19	1 44	10 45	1 30	2 27	0 37	22 50	2 47	25 36	15 57	12 28	12 4	8 59		n.a.
T 12	23 46	4 38	2 13	25 24	2 13	24 2	1 22	12 29	3 3	0 21	1 44	10 47	1 31	2 27	0 37	22 50	2 47	25 36	15 57	12 28	12 5	8 57		n.a.
F 13	23 48	0n 5	3 16	25 29	2 25	24 11	1 21	12 30	3 0	0 22	1 44	10 49	1 31	2 27	0 37	22 51	2 47	25 35	15 57	12 28	12 6	8 56		n.a.
S 14	23 50	4 45	4 7	25 34	2 36	24 20	1 21	12 31	2 58	0 24	1 44	10 51	1 31	2 27	0 37	22 51	2 48	25 35	15 56	12 29	12 7	8 54		n.a.
S 15	23 52	9 8	4 43	25 37	2 45	24 27	1 20	12 32	2 55	0 26	1 43	10 53	1 31	2 27	0 37	22 52	2 48	25 34	15 56	12 31	12 8	8 52		n.a.
M16	23 53	12 59	5 2	25 39	2 53	24 34	1 19	12 33	2 52	0 28	1 43	10 55	1 31	2 27	0 37	22 52	2 48	25 34	15 56	12 33	12 9	8 50		n.a.
T 17	23 54	16 7	5 4	25 40	2 59	24 41	1 18	12 35	2 50	0 30	1 43	10 56	1 32	2 27	0 37	22 53	2 48	25 33	15 55	12 37	12 11	8 49		n.a.
W18	23 54	18 21	4 49	25 41	3 3	24 46	1 17	12 36	2 47	0 32	1 43	10 58	1 32	2 27	0 37	22 53	2 48	25 33	15 55	12 40	12 12	8 47		n.a.
T 19	23 54	19 35	4 20	25 42	3 6	24 51	1 16	12 38	2 45	0 34	1 43	11 0	1 32	2 28	0 36	22 54	2 48	25 33	15 55	12 44	12 13	8 45		n.a.
F 20	23 53	19 46	3 38	25 43	3 8	24 55	1 15	12 41	2 42	0 36	1 42	11 2	1 32	2 28	0 36	22 55	2 48	25 32	15 54	12 47	12 14	8 43		n.a.
S 21	23 52	18 58	2 45	25 44	3 8	24 58	1 13	12 43	2 40	0 38	1 42	11 3	1 32	2 28	0 36	22 55	2 48	25 32	15 54	12 50	12 15	8 41		n.a.
S 22	23 51	17 17	1 46	25 44	3 8	25 0	1 12	12 46	2 37	0 41	1 42	11 5	1 33	2 28	0 36	22 56	2 48	25 31	15 54	12 51	12 16	8 40		n.a.
M23	23 48	14 50	0 43	25 45	3 6	25 2	1 11	12 48	2 35	0 43	1 42	11 6	1 33	2 28	0 36	22 56	2 48	25 31	15 53	12 52	12 17	8 38		n.a.
T 24	23 46	11 48	0n21	25 46	3 4	25 2	1 10	12 52	2 32	0 45	1 41	11 8	1 33	2 29	0 36	22 57	2 48	25 30	15 53	12 52	12 18	8 36		n.a.
W25	23 43	8 19	1 24	25 46	3 1	25 2	1 8	12 55	2 30	0 48	1 41	11 9	1 33	2 29	0 36	22 57	2 48	25 30	15 53	12 52	12 20	8 34		n.a.
T 26	23 39	4 31	2 24	25 47	2 57	25 2	1 7	12 58	2 28	0 51	1 41	11 11	1 33	2 29	0 36	22 57	2 48	25 30	15 52	12 51	12 21	8 33		n.a.
F 27	23 35	0 32	3 17	25 47	2 53	25 0	1 5	13 2	2 25	0 53	1 41	11 12	1 34	2 29	0 36	22 58	2 48	25 29	15 52	12 51	12 22	8 31		n.a.
S 28	23 31	3s30	4 3	25 48	2 49	24 58	1 4	13 6	2 23	0 56	1 41	11 14	1 34	2 30	0 36	22 58	2 48	25 29	15 52	12 51	12 23	8 29		n.a.
S 29	23 26	7 29	4 38	25 48	2 44	24 55	1 2	13 10	2 21	0 59	1 41	11 15	1 34	2 30	0 36	22 59	2 48	25 28	15 51	12 52	12 24	8 27		n.a.
M30	23n21	11s15	5n 1	25n48	2n38	24n51	1n 1	13s14	2s19	1s 1	1s40	11n17	1n34	2s30	0s36	22n59	2n48	25s28	15s51	12n53	12n25	8n25		n.a.

Julian Day Number = -2912260.5, Delta T = 189h40m36s
Ecliptic obliquity = 23°55'06, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°21'53, Lahiri = -177°14'53 Julian Calendar 1 Sept. 12687 BCE == Greg. Calendar 27 May 12687 BCE

The year -12686 astronomical counting style corresponds to year 12687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12687 BCE (-12686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 44 5	13♋ 2'39	25♏51	16♊59	5♋36	28♎36	28♍53	24♈56	4♎51	28♉40	27°R32	26°R32	27♌55	11♍53	n.a.	T 1
W 2	18 48 1	14° 2'47	9♐12	17°55	6°51	28°53	29° 1	24°59	4°52	28°42	27♎31	26♌25	27°52	11°59	n.a.	W 2
T 3	18 51 58	15° 2'53	22°57	18°53	8° 5	29°12	29° 9	25° 2	4°53	28°44	27°31	26°18	27°48	12° 6	n.a.	T 3
F 4	18 55 55	16° 2'56	7♑ 4	19°54	9°19	29°31	29°17	25° 4	4°54	28°46	27°31	26°11	27°45	12°13	n.a.	F 4
S 5	18 59 51	17° 2'57	21°29	20°57	10°33	29°50	29°25	25° 7	4°55	28°47	27°31	26° 6	27°42	12°19	n.a.	S 5
S 6	19 3 48	18° 2'56	6♒ 5	22° 2	11°47	0♏ 9	29°33	25°10	4°56	28°49	27°31	26° 3	27°39	12°26	n.a.	S 6
M 7	19 7 45	19° 2'52	20°46	23°10	13° 1	0°29	29°41	25°12	4°58	28°51	27°31	26°D 1	27°36	12°32	n.a.	M 7
T 8	19 11 41	20° 2'46	5♓25	24°20	14°15	0°49	29°50	25°15	4°59	28°52	27°31	26° 1	27°33	12°39	n.a.	T 8
W 9	19 15 38	21° 2'39	19°56	25°31	15°29	1°10	29°59	25°17	5° 0	28°54	27°31	26° 2	27°29	12°46	n.a.	W 9
T 10	19 19 35	22° 2'29	4♈17	26°45	16°44	1°31	0♎ 7	25°19	5° 2	28°55	27°D31	26° 4	27°26	12°52	n.a.	T 10
F 11	19 23 32	23° 2'17	18°24	28° 0	17°58	1°52	0°16	25°21	5° 3	28°57	27°31	26°R 5	27°23	12°59	n.a.	F 11
S 12	19 27 28	24° 2'03	2♉16	29°17	19°12	2°14	0°25	25°23	5° 5	28°58	27°31	26° 5	27°20	13° 6	n.a.	S 12
S 13	19 31 25	25° 1'47	15°54	0♋35	20°26	2°36	0°35	25°25	5° 6	29° 0	27°31	26° 3	27°17	13°12	n.a.	S 13
M14	19 35 22	26° 1'29	29°17	1°55	21°40	2°58	0°44	25°27	5° 8	29° 1	27°31	26° 0	27°13	13°19	n.a.	M14
T 15	19 39 18	27° 1'08	12♊26	3°16	22°54	3°21	0°53	25°29	5°10	29° 3	27°31	25°56	27°10	13°26	n.a.	T 15
W16	19 43 15	28° 0'46	25°21	4°38	24° 7	3°44	1° 3	25°31	5°11	29° 4	27°31	25°51	27° 7	13°32	n.a.	W16
T 17	19 47 12	29° 0'21	8♋ 3	6° 2	25°21	4° 7	1°12	25°32	5°13	29° 5	27°31	25°47	27° 4	13°39	n.a.	T 17
F 18	19 51 8	29°59'55	20°33	7°27	26°35	4°30	1°22	25°34	5°15	29° 7	27°32	25°43	27° 1	13°46	n.a.	F 18
S 19	19 55 5	0♌59'25	2♌51	8°53	27°49	4°54	1°32	25°35	5°17	29° 8	27°32	25°40	26°58	13°52	n.a.	S 19
S 20	19 59 2	1°58'54	14°58	10°21	29° 3	5°18	1°42	25°36	5°19	29° 9	27°32	25°38	26°54	13°59	n.a.	S 20
M21	20 2 58	2°58'20	26°56	11°50	0♌17	5°43	1°52	25°38	5°21	29°11	27°32	25°D38	26°51	14° 6	n.a.	M21
T 22	20 6 55	3°57'43	8♍48	13°20	1°31	6° 7	2° 2	25°39	5°23	29°12	27°32	25°38	26°48	14°12	n.a.	T 22
W23	20 10 52	4°57'04	20°36	14°51	2°45	6°32	2°13	25°40	5°25	29°13	27°33	25°40	26°45	14°19	n.a.	W23
T 24	20 14 48	5°56'22	2♎24	16°23	3°58	6°57	2°23	25°41	5°27	29°14	27°33	25°41	26°42	14°26	n.a.	T 24
F 25	20 18 45	6°55'37	14°15	17°57	5°12	7°23	2°34	25°41	5°29	29°15	27°33	25°43	26°39	14°32	n.a.	F 25
S 26	20 22 42	7°54'50	26°15	19°31	6°26	7°48	2°44	25°42	5°31	29°17	27°34	25°44	26°35	14°39	n.a.	S 26
S 27	20 26 38	8°54'00	8♏28	21° 7	7°40	8°14	2°55	25°43	5°33	29°18	27°34	25°R44	26°32	14°46	n.a.	S 27
M28	20 30 35	9°53'08	20°59	22°44	8°54	8°41	3° 6	25°43	5°35	29°19	27°34	25°44	26°29	14°52	n.a.	M28
T 29	20 34 31	10°52'13	3♐52	24°23	10° 7	9° 7	3°17	25°44	5°38	29°20	27°35	25°43	26°26	14°59	n.a.	T 29
W30	20 38 28	11°51'15	17° 9	26° 2	11°21	9°33	3°28	25°44	5°40	29°21	27°35	25°41	26°23	15° 6	n.a.	W30
T 31	20 42 25	12♌50'15	0♑54	27♋43	12♌35	10♏ 0	3♎39	25♈44	5♎42	29♉22	27♎36	25♌40	26♌19	15♍12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n15	14s35	5n10	25n48	2n32	24n47	0n59	13s18	2s16	1s 4	1s40	11n18	1n34	2s31	0s36	23n 0	2n48	25s28	15s51	12n55	12n26	8n24		n.a.
W 2	23 9	17 17	5 3	25 47	2 26	24 41	0 57	13 23	2 14	1 7	1 40	11 19	1 35	2 31	0 36	23 0	2 49	25 27	15 50	12 58	12 27	8 22		n.a.
T 3	23 2	19 6	4 38	25 46	2 20	24 35	0 56	13 27	2 12	1 10	1 40	11 21	1 35	2 32	0 36	23 1	2 49	25 27	15 50	13 0	12 28	8 20		n.a.
F 4	22 55	19 49	3 55	25 45	2 14	24 29	0 54	13 32	2 10	1 13	1 40	11 22	1 35	2 32	0 36	23 1	2 49	25 26	15 50	13 2	12 30	8 18		n.a.
S 5	22 48	19 15	2 57	25 43	2 7	24 21	0 52	13 37	2 8	1 17	1 39	11 23	1 35	2 33	0 36	23 2	2 49	25 26	15 49	13 4	12 31	8 16		n.a.
S 6	22 40	17 24	1 47	25 40	2 0	24 13	0 50	13 42	2 6	1 20	1 39	11 24	1 36	2 33	0 36	23 2	2 49	25 26	15 49	13 5	12 32	8 15		n.a.
M 7	22 31	14 24	0 29	25 37	1 53	24 4	0 48	13 48	2 4	1 23	1 39	11 25	1 36	2 34	0 36	23 3	2 49	25 25	15 49	13 6	12 33	8 13		n.a.
T 8	22 23	10 30	0s51	25 33	1 46	23 54	0 46	13 53	2 2	1 26	1 39	11 26	1 36	2 34	0 36	23 3	2 49	25 25	15 48	13 6	12 34	8 11		n.a.
W 9	22 13	6 0	2 7	25 29	1 39	23 44	0 44	13 58	2 0	1 30	1 39	11 28	1 36	2 35	0 36	23 3	2 49	25 25	15 48	13 5	12 35	8 9		n.a.
T 10	22 4	1 14	3 14	25 24	1 31	23 33	0 43	14 4	1 58	1 33	1 39	11 29	1 36	2 35	0 36	23 4	2 49	25 24	15 48	13 5	12 36	8 7		n.a.
F 11	21 54	3n32	4 9	25 18	1 24	23 21	0 41	14 10	1 56	1 37	1 38	11 30	1 37	2 36	0 36	23 4	2 49	25 24	15 47	13 5	12 37	8 5		n.a.
S 12	21 43	8 1	4 47	25 12	1 17	23 9	0 39	14 16	1 54	1 40	1 38	11 31	1 37	2 36	0 36	23 5	2 49	25 24	15 47	13 5	12 38	8 4		n.a.
S 13	21 32	12 0	5 9	25 4	1 9	22 56	0 36	14 22	1 52	1 44	1 38	11 31	1 37	2 37	0 36	23 5	2 49	25 24	15 47	13 5	12 40	8 2		n.a.
M14	21 21	15 18	5 13	24 56	1 2	22 42	0 34	14 28	1 50	1 47	1 38	11 32	1 37	2 38	0 36	23 6	2 49	25 23	15 46	13 6	12 41	8 0		n.a.
T 15	21 10	17 46	5 1	24 47	0 54	22 28	0 32	14 34	1 48	1 51	1 38	11 33	1 38	2 38	0 36	23 6	2 49	25 23	15 46	13 8	12 42	7 58		n.a.
W16	20 58	19 17	4 33	24 37	0 47	22 13	0 30	14 40	1 46	1 55	1 38	11 34	1 38	2 39	0 36	23 6	2 50	25 23	15 46	13 9	12 43	7 56		n.a.
T 17	20 45	19 48	3 53	24 26	0 40	21 57	0 28	14 46	1 44	1 58	1 37	11 35	1 38	2 40	0 36	23 7	2 50	25 22	15 45	13 11	12 44	7 54		n.a.
F 18	20 33	19 19	3 2	24 15	0 32	21 41	0 26	14 53	1 42	2 2	1 37	11 36	1 38	2 40	0 36	23 7	2 50	25 22	15 45	13 12	12 45	7 53		n.a.
S 19	20 20	17 56	2 3	24 2	0 25	21 24	0 24	14 59	1 41	2 6	1 37	11 36	1 38	2 41	0 36	23 7	2 50	25 22	15 45	13 13	12 46	7 51		n.a.
S 20	20 6	15 44	0 59	23 48	0 18	21 7	0 22	15 6	1 39	2 10	1 37	11 37	1 39	2 42	0 36	23 8	2 50	25 22	15 44	13 14	12 47	7 49		n.a.
M21	19 52	12 54	0n 7	23 34	0 11	20 49	0 19	15 13	1 37	2 14	1 37	11 38	1 39	2 43	0 36	23 8	2 50	25 22	15 44	13 14	12 48	7 47		n.a.
T 22	19 38	9 33	1 12	23 18	0 4	20 30	0 17	15 19	1 35	2 18	1 37	11 38	1 39	2 44	0 36	23 9	2 50	25 21	15 44	13 14	12 50	7 45		n.a.
W23	19 24	5 51	2 14	23 1	0s 3	20 11	0 15	15 26	1 34	2 22	1 37	11 39	1 39	2 44	0 36	23 9	2 50	25 21	15 43	13 13	12 51	7 43		n.a.
T 24	19 9	1 55	3 10	22 44	0 10	19 51	0 13	15 33	1 32	2 26	1 36	11 39	1 40	2 45	0 36	23 9	2 50	25 21	15 43	13 13	12 52	7 42		n.a.
F 25	18 54	2s 5	3 58	22 25	0 17	19 31	0 11	15 40	1 30	2 30	1 36	11 40	1 40	2 46	0 36	23 10	2 50	25 21	15 43	13 12	12 53	7 40		n.a.
S 26	18 39	6 3	4 37	22 5	0 23	19 10	0 8	15 47	1 28	2 35	1 36	11 40	1 40	2 47	0 36	23 10	2 50	25 21	15 42	13 12	12 54	7 38		n.a.
S 27	18 23	9 50	5 3	21 44	0 30	18 49	0 6	15 54	1 27	2 39	1 36	11 41	1 40	2 48	0 36	23 10	2 51	25 20	15 42	13 12	12 55	7 36		n.a.
M28	18 7	13 17	5 16	21 22	0 36	18 27	0 4	16 1	1 25	2 43	1 36	11 41	1 41	2 49	0 36	23 11	2 51	25 20	15 42	13 12	12 56	7 34		n.a.
T 29	17 51	16 12	5 14	20 59	0 42	18 5	0 2	16 8	1 24	2 47	1 36	11 42	1 41	2 49	0 36	23 11	2 51	25 20	15 41	13 12	12 57	7 32		n.a.
W30	17 34	18 23	4 56	20 35	0 48	17 43	0s 1	16 15	1 22	2 52	1 36	11 42	1 41	2 50	0 36	23 11	2 51	25 20	15 41	13 13	12 58	7 30		n.a.
T 31	17n17	19s35	4n20	20n10	0s53	17n20	0s 3	16s23	1s20	2s56	1s36	11n42	1n41	2s51	0s36	23n12	2n51	25s20	15s41	13n13	13n 0	7n29		n.a.

Julian Day Number = -2912230.5, Delta T = 189h40m29s
Ecliptic obliquity = 23°55'06, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°21'49, Lahiri = -177°14'49 Julian Calendar 1 Oct. 12687 BCE == Greg. Calendar 26 June 12687 BCE

The year -12686 astronomical counting style corresponds to year 12687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12687 BCE

NOVEMBER 12687 BCE (-12686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 46 21	13♌49'12	15♉ 4	29♋25	13♌48	10♏27	3♎50	25♈44	5♎45	29♉23	27♎36	25°R38	26♌16	15♍19	n.a.	F 1
S 2	20 50 18	14°48'06	29°38	1♌ 8	15° 2	10°55	4° 1	25°R44	5°47	29°23	27°37	25♌37	26°13	15°25	n.a.	S 2
S 3	20 54 15	15°46'58	14♒29	2°53	16°16	11°22	4°13	25°44	5°49	29°24	27°37	25°36	26°10	15°32	n.a.	S 3
M 4	20 58 11	16°45'48	29°30	4°39	17°29	11°50	4°24	25°44	5°52	29°25	27°38	25°D36	26° 7	15°39	n.a.	M 4
T 5	21 2 8	17°44'35	14♓33	6°26	18°43	12°17	4°36	25°44	5°54	29°26	27°38	25°36	26° 4	15°45	n.a.	T 5
W 6	21 6 4	18°43'21	29°28	8°15	19°57	12°46	4°47	25°43	5°57	29°27	27°39	25°37	26° 0	15°52	n.a.	W 6
T 7	21 10 1	19°42'04	14♈10	10° 4	21°10	13°14	4°59	25°43	6° 0	29°27	27°39	25°38	25°57	15°59	n.a.	T 7
F 8	21 13 58	20°40'45	28°32	11°55	22°24	13°42	5°11	25°42	6° 2	29°28	27°40	25°38	25°54	16° 5	n.a.	F 8
S 9	21 17 54	21°39'24	12♉33	13°48	23°37	14°11	5°23	25°42	6° 5	29°29	27°41	25°38	25°51	16°12	n.a.	S 9
S 10	21 21 51	22°38'01	26°11	15°42	24°51	14°39	5°35	25°41	6° 7	29°29	27°41	25°R38	25°48	16°19	n.a.	S 10
M11	21 25 47	23°36'36	9♊28	17°37	26° 5	15° 8	5°47	25°40	6°10	29°30	27°42	25°38	25°44	16°25	n.a.	M11
T 12	21 29 44	24°35'09	22°25	19°33	27°18	15°38	5°59	25°39	6°13	29°31	27°43	25°38	25°41	16°32	n.a.	T 12
W13	21 33 40	25°33'40	5♋ 4	21°31	28°32	16° 7	6°11	25°38	6°16	29°31	27°43	25°D38	25°38	16°39	n.a.	W13
T 14	21 37 37	26°32'09	17°30	23°30	29°45	16°36	6°23	25°37	6°18	29°32	27°44	25°38	25°35	16°45	n.a.	T 14
F 15	21 41 34	27°30'36	29°43	25°30	0♍59	17° 6	6°35	25°36	6°21	29°32	27°45	25°38	25°32	16°52	n.a.	F 15
S 16	21 45 30	28°29'01	11♌47	27°31	2°13	17°36	6°48	25°34	6°24	29°33	27°45	25°39	25°29	16°59	n.a.	S 16
S 17	21 49 27	29°27'23	23°43	29°33	3°26	18° 6	7° 0	25°33	6°27	29°33	27°46	25°R39	25°25	17° 5	n.a.	S 17
M18	21 53 23	0♍25'44	5♍35	1♍36	4°40	18°36	7°13	25°31	6°30	29°33	27°47	25°39	25°22	17°12	n.a.	M18
T 19	21 57 20	1°24'02	17°23	3°39	5°53	19° 6	7°25	25°30	6°33	29°34	27°48	25°38	25°19	17°19	n.a.	T 19
W20	22 1 16	2°22'18	29°11	5°43	7° 7	19°36	7°38	25°28	6°36	29°34	27°49	25°37	25°16	17°25	n.a.	W20
T 21	22 5 13	3°20'32	11♎ 1	7°48	8°21	20° 7	7°50	25°26	6°39	29°34	27°49	25°36	25°13	17°32	n.a.	T 21
F 22	22 9 9	4°18'43	22°55	9°52	9°34	20°38	8° 3	25°24	6°42	29°35	27°50	25°35	25°10	17°39	n.a.	F 22
S 23	22 13 6	5°16'53	4♏57	11°57	10°48	21° 9	8°16	25°22	6°45	29°35	27°51	25°34	25° 6	17°45	n.a.	S 23
S 24	22 17 2	6°15'00	17°11	14° 1	12° 1	21°40	8°29	25°20	6°48	29°35	27°52	25°33	25° 3	17°52	n.a.	S 24
M25	22 20 59	7°13'04	29°40	16° 4	13°15	22°11	8°42	25°18	6°51	29°35	27°53	25°33	25° 0	17°59	n.a.	M25
T 26	22 24 55	8°11'07	12♐28	18° 6	14°28	22°42	8°54	25°16	6°54	29°35	27°54	25°D32	24°57	18° 5	n.a.	T 26
W27	22 28 52	9° 9'07	25°39	20° 6	15°42	23°13	9° 7	25°14	6°57	29°35	27°55	25°33	24°54	18°12	n.a.	W27
T 28	22 32 48	10° 7'05	9♑16	22° 5	16°56	23°45	9°20	25°11	7° 0	29°36	27°56	25°34	24°50	18°19	n.a.	T 28
F 29	22 36 45	11° 5'00	23°19	24° 2	18° 9	24°17	9°33	25° 9	7° 3	29°R36	27°57	25°35	24°47	18°25	n.a.	F 29
S 30	22 40 41	12♍ 2'53	7♒47	25♍56	19♍23	24♏48	9♎47	25♈ 7	7♎ 7	29♉36	27♎58	25♌36	24♌44	18♍32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n 0	19s37	3n27	19n44	0s58	16n56	0s 5	16s30	1s19	3s 1	1s35	11n43	1n41	2s52	0s36	23n12	2n51	25s20	15s40	13n14	13n 1	7n27		n.a.
S 2	16 43	18 22	2 20	19 16	1 4	16 32	0 7	16 37	1 17	3 5	1 35	11 43	1 42	2 53	0 36	23 12	2 51	25 20	15 40	13 14	13 2	7 25		n.a.
S 3	16 25	15 50	1 2	18 48	1 8	16 8	0 10	16 44	1 16	3 10	1 35	11 43	1 42	2 54	0 36	23 12	2 51	25 19	15 40	13 14	13 3	7 23		n.a.
M 4	16 7	12 13	0s22	18 18	1 13	15 43	0 12	16 52	1 14	3 14	1 35	11 43	1 42	2 55	0 36	23 13	2 51	25 19	15 39	13 14	13 4	7 21		n.a.
T 5	15 49	7 47	1 44	17 48	1 17	15 18	0 14	16 59	1 13	3 19	1 35	11 43	1 42	2 56	0 36	23 13	2 51	25 19	15 39	13 14	13 5	7 19		n.a.
W 6	15 30	2 55	2 58	17 16	1 21	14 52	0 16	17 6	1 11	3 23	1 35	11 43	1 43	2 57	0 36	23 13	2 51	25 19	15 39	13 14	13 6	7 17		n.a.
T 7	15 12	2n 2	3 59	16 43	1 24	14 26	0 18	17 14	1 10	3 28	1 35	11 43	1 43	2 58	0 36	23 14	2 52	25 19	15 38	13 14	13 7	7 16		n.a.
F 8	14 53	6 45	4 44	16 10	1 27	14 0	0 21	17 21	1 8	3 33	1 35	11 43	1 43	2 59	0 36	23 14	2 52	25 19	15 38	13 14	13 8	7 14		n.a.
S 9	14 34	10 59	5 10	15 35	1 30	13 33	0 23	17 29	1 7	3 37	1 35	11 43	1 43	3 0	0 36	23 14	2 52	25 19	15 38	13 14	13 9	7 12		n.a.
S 10	14 14	14 32	5 19	14 59	1 32	13 6	0 25	17 36	1 6	3 42	1 35	11 43	1 44	3 1	0 36	23 14	2 52	25 19	15 37	13 14	13 10	7 10		n.a.
M11	13 55	17 13	5 9	14 22	1 34	12 39	0 27	17 43	1 4	3 47	1 35	11 43	1 44	3 3	0 36	23 15	2 52	25 19	15 37	13 14	13 12	7 8		n.a.
T 12	13 35	18 58	4 45	13 44	1 36	12 12	0 29	17 51	1 3	3 52	1 34	11 43	1 44	3 4	0 36	23 15	2 52	25 19	15 37	13 14	13 13	7 6		n.a.
W13	13 15	19 43	4 6	13 6	1 36	11 44	0 31	17 58	1 1	3 56	1 34	11 43	1 44	3 5	0 36	23 15	2 52	25 19	15 37	13 14	13 14	7 4		n.a.
T 14	12 55	19 30	3 17	12 26	1 37	11 16	0 33	18 5	1 0	4 1	1 34	11 43	1 44	3 6	0 36	23 15	2 52	25 19	15 36	13 14	13 15	7 2		n.a.
F 15	12 34	18 21	2 20	11 46	1 36	10 47	0 35	18 13	0 59	4 6	1 34	11 42	1 45	3 7	0 36	23 15	2 52	25 19	15 36	13 14	13 16	7 0		n.a.
S 16	12 14	16 23	1 17	11 5	1 36	10 19	0 37	18 20	0 57	4 11	1 34	11 42	1 45	3 8	0 36	23 16	2 52	25 19	15 36	13 14	13 17	6 59		n.a.
S 17	11 53	13 43	0 11	10 24	1 34	9 50	0 39	18 27	0 56	4 16	1 34	11 42	1 45	3 9	0 36	23 16	2 53	25 19	15 35	13 14	13 18	6 57		n.a.
M18	11 32	10 30	0n55	9 42	1 32	9 21	0 41	18 35	0 55	4 21	1 34	11 41	1 45	3 10	0 36	23 16	2 53	25 19	15 35	13 14	13 19	6 55		n.a.
T 19	11 11	6 53	1 58	8 59	1 29	8 52	0 43	18 42	0 53	4 26	1 34	11 41	1 46	3 12	0 36	23 16	2 53	25 19	15 35	13 14	13 20	6 53		n.a.
W20	10 50	3 1	2 56	8 16	1 26	8 22	0 45	18 49	0 52	4 31	1 34	11 41	1 46	3 13	0 36	23 16	2 53	25 19	15 35	13 14	13 21	6 51		n.a.
T 21	10 29	0s58	3 47	7 33	1 22	7 53	0 47	18 56	0 51	4 36	1 34	11 40	1 46	3 14	0 36	23 16	2 53	25 19	15 34	13 14	13 22	6 49		n.a.
F 22	10 7	4 57	4 28	6 50	1 17	7 23	0 49	19 4	0 50	4 41	1 34	11 40	1 46	3 15	0 36	23 17	2 53	25 19	15 34	13 15	13 24	6 47		n.a.
S 23	9 45	8 46	4 58	6 8	1 11	6 53	0 51	19 11	0 48	4 46	1 34	11 39	1 46	3 16	0 36	23 17	2 53	25 19	15 34	13 15	13 25	6 45		n.a.
S 24	9 24	12 17	5 14	5 25	1 5	6 23	0 53	19 18	0 47	4 51	1 34	11 39	1 47	3 18	0 36	23 17	2 53	25 19	15 33	13 15	13 26	6 43		n.a.
M25	9 2	15 19	5 17	4 43	0 58	5 53	0 54	19 25	0 46	4 56	1 34	11 38	1 47	3 19	0 36	23 17	2 53	25 20	15 33	13 16	13 27	6 41		n.a.
T 26	8 40	17 43	5 4	4 2	0 50	5 22	0 56	19 32	0 45	5 2	1 34	11 37	1 47	3 20	0 36	23 17	2 53	25 20	15 33	13 16	13 28	6 40		n.a.
W27	8 18	19 16	4 35	3 21	0 42	4 52	0 58	19 39	0 43	5 7	1 33	11 37	1 47	3 21	0 36	23 17	2 54	25 20	15 33	13 16	13 29	6 38		n.a.
T 28	7 55	19 46	3 50	2 42	0 33	4 21	0 59	19 46	0 42	5 12	1 33	11 36	1 47	3 23	0 36	23 17	2 54	25 20	15 32	13 15	13 30	6 36		n.a.
F 29	7 33	19 4	2 50	2 4	0 23	3 51	1 1	19 53	0 41	5 17	1 33	11 35	1 48	3 24	0 36	23 17	2 54	25 20	15 32	13 15	13 31	6 34		n.a.
S 30	7n10	17s 7	1n37	1n27	0s13	3n20	1s 2	20s 0	0s40	5s22	1s33	11n34	1n48	3s25	0s36	23n18	2n54	25s20	15s32	13n14	13n32	6n32		n.a.

Julian Day Number = -2912199.5, Delta T = 189h40m21s
Ecliptic obliquity = 23°55'07, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°21'45, Lahiri = -177°14'45 Julian Calendar 1 Nov. 12687 BCE == Greg. Calendar 27 July 12687 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12687 BCE

DECEMBER 12687 BCE (-12686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 44 38	13♍ 0'44	22♒38	27♍48	20♍36	25♏20	10♎ 0	25°R 4	7♎10	29°R35	27♎59	25°R37	24♌41	18♍39	n.a.	S 1
M 2	22 48 34	13°58'33	7♓44	29°36	21°50	25°52	10°13	25♈ 1	7°13	29♉35	28° 0	25♌36	24°38	18°45	n.a.	M 2
T 3	22 52 31	14°56'21	22°58	1♎21	23° 3	26°24	10°26	24°58	7°16	29°35	28° 1	25°35	24°35	18°52	n.a.	T 3
W 4	22 56 27	15°54'06	8♈ 8	3° 2	24°17	26°57	10°39	24°56	7°19	29°35	28° 2	25°33	24°31	18°59	n.a.	W 4
T 5	23 0 24	16°51'50	23° 7	4°39	25°30	27°29	10°53	24°53	7°23	29°35	28° 3	25°30	24°28	19° 5	n.a.	T 5
F 6	23 4 20	17°49'32	7♉46	6°13	26°44	28° 1	11° 6	24°50	7°26	29°35	28° 4	25°28	24°25	19°12	n.a.	F 6
S 7	23 8 16	18°47'12	21°59	7°42	27°57	28°34	11°19	24°47	7°29	29°35	28° 5	25°25	24°22	19°18	n.a.	S 7
S 8	23 12 13	19°44'51	5♊46	9° 7	29°11	29° 7	11°33	24°44	7°32	29°34	28° 6	25°23	24°19	19°25	n.a.	S 8
M 9	23 16 9	20°42'29	19° 5	10°27	0♎25	29°39	11°46	24°40	7°36	29°34	28° 7	25°D23	24°15	19°32	n.a.	M 9
T 10	23 20 6	21°40'05	1♋59	11°42	1°38	0♐12	12° 0	24°37	7°39	29°34	28° 8	25°23	24°12	19°38	n.a.	T 10
W11	23 24 2	22°37'40	14°33	12°53	2°52	0°45	12°13	24°34	7°42	29°33	28° 9	25°24	24° 9	19°45	n.a.	W11
T 12	23 27 59	23°35'14	26°49	13°59	4° 5	1°18	12°27	24°31	7°46	29°33	28°10	25°26	24° 6	19°52	n.a.	T 12
F 13	23 31 55	24°32'46	8♌53	15° 0	5°19	1°52	12°41	24°27	7°49	29°33	28°11	25°28	24° 3	19°58	n.a.	F 13
S 14	23 35 52	25°30'17	20°48	15°56	6°32	2°25	12°54	24°24	7°53	29°32	28°13	25°R28	24° 0	20° 5	n.a.	S 14
S 15	23 39 48	26°27'46	2♍38	16°46	7°46	2°58	13° 8	24°20	7°56	29°32	28°14	25°28	23°56	20°12	n.a.	S 15
M16	23 43 44	27°25'13	14°25	17°32	8°59	3°32	13°21	24°16	7°59	29°31	28°15	25°27	23°53	20°18	n.a.	M16
T 17	23 47 41	28°22'40	26°13	18°13	10°13	4° 6	13°35	24°13	8° 3	29°31	28°16	25°24	23°50	20°25	n.a.	T 17
W18	23 51 37	29°20'05	8♎ 3	18°48	11°27	4°39	13°49	24° 9	8° 6	29°30	28°17	25°19	23°47	20°32	n.a.	W18
T 19	23 55 34	0♎17'28	19°58	19°18	12°40	5°13	14° 3	24° 5	8°10	29°29	28°18	25°13	23°44	20°38	n.a.	T 19
F 20	23 59 30	1°14'50	1♏59	19°42	13°54	5°47	14°16	24° 1	8°13	29°29	28°20	25° 7	23°41	20°45	n.a.	F 20
S 21	0 3 27	2°12'10	14° 9	20° 2	15° 7	6°21	14°30	23°58	8°16	29°28	28°21	25° 0	23°37	20°52	n.a.	S 21
S 22	0 7 23	3° 9'29	26°29	20°16	16°21	6°55	14°44	23°54	8°20	29°27	28°22	24°55	23°34	20°58	n.a.	S 22
M23	0 11 19	4° 6'46	9♐ 2	20°25	17°34	7°29	14°58	23°50	8°23	29°27	28°23	24°51	23°31	21° 5	n.a.	M23
T 24	0 15 16	5° 4'02	21°50	20°R28	18°48	8° 4	15°12	23°46	8°27	29°26	28°25	24°48	23°28	21°12	n.a.	T 24
W25	0 19 12	6° 1'17	4♑58	20°27	20° 2	8°38	15°25	23°42	8°30	29°25	28°26	24°D47	23°25	21°18	n.a.	W25
T 26	0 23 9	6°58'30	18°26	20°21	21°15	9°13	15°39	23°38	8°33	29°24	28°27	24°48	23°21	21°25	n.a.	T 26
F 27	0 27 5	7°55'41	2♒18	20°10	22°29	9°47	15°53	23°34	8°37	29°23	28°28	24°49	23°18	21°32	n.a.	F 27
S 28	0 31 1	8°52'51	16°34	19°54	23°42	10°22	16° 7	23°29	8°40	29°23	28°30	24°50	23°15	21°38	n.a.	S 28
S 29	0 34 58	9°49'59	1♓13	19°35	24°56	10°57	16°21	23°25	8°44	29°22	28°31	24°R50	23°12	21°45	n.a.	S 29
M30	0 38 54	10°47'06	16° 9	19°11	26° 9	11°31	16°35	23°21	8°47	29°21	28°32	24°48	23° 9	21°52	n.a.	M30
T 31	0 42 51	11♎44'12	1♈18	18♎45	27♎23	12♐ 6	16♎49	23♈17	8♎51	29♉20	28♎33	24♌45	23♌ 6	21♍58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n48	13s59	0n17	0n51	0s 3	2n49	1s 4	20s 6	0s39	5s28	1s33	11n34	1n48	3s26	0s36	23n18	2n54	25s20	15s32	13n14	13n33	6n30		n.a.
M 2	6 25	9 52	1s 7	0 17	0n 8	2 18	1 5	20 13	0 38	5 33	1 33	11 33	1 48	3 28	0 36	23 18	2 54	25 20	15 31	13 14	13 34	6 28		n.a.
T 3	6 3	5 4	2 26	0s15	0 20	1 47	1 7	20 20	0 36	5 38	1 33	11 32	1 49	3 29	0 36	23 18	2 54	25 21	15 31	13 15	13 36	6 26		n.a.
W 4	5 40	0n 1	3 34	0 45	0 31	1 17	1 8	20 26	0 35	5 43	1 33	11 31	1 49	3 30	0 36	23 18	2 54	25 21	15 31	13 16	13 37	6 24		n.a.
T 5	5 17	5 2	4 27	1 14	0 43	0 46	1 10	20 33	0 34	5 49	1 33	11 30	1 49	3 32	0 36	23 18	2 54	25 21	15 31	13 16	13 38	6 22		n.a.
F 6	4 54	9 38	5 1	1 40	0 55	0 15	1 11	20 39	0 33	5 54	1 33	11 29	1 49	3 33	0 36	23 18	2 54	25 21	15 30	13 17	13 39	6 20		n.a.
S 7	4 31	13 33	5 15	2 5	1 8	0s16	1 12	20 45	0 32	5 59	1 33	11 28	1 49	3 34	0 36	23 18	2 55	25 21	15 30	13 18	13 40	6 18		n.a.
S 8	4 8	16 36	5 11	2 28	1 20	0 47	1 13	20 52	0 31	6 5	1 33	11 27	1 49	3 36	0 36	23 18	2 55	25 22	15 30	13 19	13 41	6 16		n.a.
M 9	3 45	18 39	4 49	2 48	1 32	1 18	1 14	20 58	0 30	6 10	1 33	11 26	1 50	3 37	0 36	23 18	2 55	25 22	15 30	13 19	13 42	6 15		n.a.
T 10	3 22	19 40	4 14	3 7	1 44	1 49	1 15	21 4	0 29	6 16	1 33	11 25	1 50	3 38	0 36	23 18	2 55	25 22	15 30	13 19	13 43	6 13		n.a.
W11	2 59	19 41	3 27	3 24	1 56	2 19	1 16	21 10	0 28	6 21	1 33	11 24	1 50	3 40	0 36	23 18	2 55	25 22	15 29	13 19	13 44	6 11		n.a.
T 12	2 36	18 44	2 31	3 39	2 8	2 50	1 17	21 16	0 27	6 26	1 33	11 23	1 50	3 41	0 36	23 18	2 55	25 23	15 29	13 18	13 45	6 9		n.a.
F 13	2 12	16 57	1 30	3 53	2 20	3 21	1 18	21 22	0 25	6 32	1 33	11 22	1 50	3 42	0 36	23 18	2 55	25 23	15 29	13 17	13 46	6 7		n.a.
S 14	1 49	14 27	0 26	4 4	2 31	3 51	1 19	21 28	0 24	6 37	1 33	11 21	1 51	3 44	0 36	23 18	2 55	25 23	15 29	13 17	13 47	6 5		n.a.
S 15	1 26	11 21	0n39	4 14	2 42	4 21	1 20	21 33	0 23	6 43	1 33	11 20	1 51	3 45	0 36	23 18	2 55	25 23	15 29	13 17	13 48	6 3		n.a.
M16	1 3	7 49	1 42	4 22	2 52	4 52	1 21	21 39	0 22	6 48	1 33	11 18	1 51	3 47	0 36	23 18	2 55	25 24	15 28	13 18	13 50	6 1		n.a.
T 17	0 39	3 59	2 41	4 29	3 2	5 22	1 21	21 44	0 21	6 53	1 33	11 17	1 51	3 48	0 36	23 18	2 55	25 24	15 28	13 19	13 51	5 59		n.a.
W18	0 16	0s 1	3 32	4 34	3 12	5 52	1 22	21 50	0 20	6 59	1 33	11 16	1 51	3 49	0 36	23 18	2 56	25 24	15 28	13 20	13 52	5 57		n.a.
T 19	0s 7	4 2	4 15	4 37	3 20	6 22	1 22	21 55	0 19	7 4	1 33	11 15	1 51	3 51	0 36	23 18	2 56	25 25	15 28	13 22	13 53	5 55		n.a.
F 20	0 30	7 56	4 47	4 39	3 28	6 51	1 23	22 0	0 18	7 10	1 33	11 13	1 51	3 52	0 36	23 18	2 56	25 25	15 28	13 25	13 54	5 53		n.a.
S 21	0 54	11 32	5 6	4 40	3 35	7 21	1 23	22 5	0 17	7 15	1 33	11 12	1 52	3 53	0 36	23 18	2 56	25 25	15 28	13 27	13 55	5 51		n.a.
S 22	1 17	14 43	5 11	4 39	3 42	7 50	1 24	22 10	0 16	7 21	1 33	11 11	1 52	3 55	0 36	23 18	2 56	25 25	15 27	13 29	13 56	5 49		n.a.
M23	1 40	17 16	5 2	4 38	3 47	8 19	1 24	22 15	0 15	7 26	1 33	11 9	1 52	3 56	0 36	23 18	2 56	25 26	15 27	13 30	13 57	5 47		n.a.
T 24	2 3	19 3	4 38	4 35	3 52	8 48	1 24	22 20	0 14	7 32	1 33	11 8	1 52	3 58	0 36	23 18	2 56	25 26	15 27	13 31	13 58	5 45		n.a.
W25	2 26	19 51	3 58	4 32	3 55	9 17	1 24	22 24	0 13	7 37	1 33	11 7	1 52	3 59	0 36	23 17	2 56	25 26	15 27	13 31	13 59	5 43		n.a.
T 26	2 49	19 34	3 5	4 27	3 57	9 45	1 24	22 29	0 12	7 43	1 33	11 5	1 52	4 0	0 36	23 17	2 56	25 27	15 27	13 31	14 0	5 41		n.a.
F 27	3 12	18 6	1 59	4 22	3 58	10 13	1 24	22 33	0 11	7 48	1 33	11 4	1 52	4 2	0 36	23 17	2 56	25 27	15 27	13 31	14 1	5 39		n.a.
S 28	3 35	15 28	0 45	4 16	3 58	10 41	1 24	22 37	0 11	7 54	1 33	11 2	1 53	4 3	0 36	23 17	2 56	25 28	15 27	13 30	14 2	5 37		n.a.
S 29	3 58	11 48	0s35	4 10	3 56	11 8	1 24	22 42	0 10	7 59	1 34	11 1	1 53	4 5	0 36	23 17	2 56	25 28	15 27	13 30	14 3	5 35		n.a.
M30	4 21	7 18	1 53	4 4	3 53	11 36	1 24	22 46	0 9	8 5	1 34	10 59	1 53	4 6	0 36	23 17	2 57	25 28	15 26	13 31	14 4	5 33		n.a.
T 31	4s44	2s17	3s 4	3s58	3n49	12s 3	1s24	22s49	0s 8	8s10	1s34	10n58	1n53	4s 7	0s36	23n17	2n57	25s29	15s26	13n32	14n 6	5n31		n.a.

Julian Day Number = -2912169.5, Delta T = 189h40m13s
Ecliptic obliquity = 23°55'08, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°21'40, Lahiri = -177°14'41 Julian Calendar 1 Dec. 12687 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12687 BCE

The year -12686 astronomical counting style corresponds to year 12687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12686 BCE (-12685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 46 47	12♎41'17	16♈29	18°R15	28♎36	12♐41	17♎ 3	23°R13	8♎54	29°R19	28♎35	24°R39	23♌ 2	22♍ 5	n.a.	W 1
T 2	0 50 43	13°38'21	1♉32	17♎43	29°50	13°16	17°17	23♈ 8	8°57	29♉18	28°36	24♌32	22°59	22°12	n.a.	T 2
F 3	0 54 40	14°35'24	16°18	17°10	1♏ 3	13°51	17°30	23° 4	9° 1	29°17	28°37	24°25	22°56	22°18	n.a.	F 3
S 4	0 58 36	15°32'26	0♊40	16°35	2°17	14°27	17°44	23° 0	9° 4	29°16	28°39	24°18	22°53	22°25	n.a.	S 4
S 5	1 2 33	16°29'28	14°34	15°59	3°30	15° 2	17°58	22°55	9° 8	29°15	28°40	24°12	22°50	22°32	n.a.	S 5
M 6	1 6 29	17°26'29	27°58	15°24	4°44	15°37	18°12	22°51	9°11	29°14	28°41	24° 9	22°46	22°38	n.a.	M 6
T 7	1 10 26	18°23'30	10♋56	14°49	5°57	16°13	18°26	22°47	9°15	29°13	28°43	24° 7	22°43	22°45	n.a.	T 7
W 8	1 14 22	19°20'30	23°30	14°15	7°11	16°48	18°40	22°42	9°18	29°12	28°44	24°D 6	22°40	22°52	n.a.	W 8
T 9	1 18 18	20°17'30	5♌44	13°43	8°24	17°24	18°54	22°38	9°21	29°10	28°45	24° 7	22°37	22°58	n.a.	T 9
F 10	1 22 15	21°14'29	17°45	13°13	9°37	18° 0	19° 8	22°34	9°25	29° 9	28°47	24° 8	22°34	23° 5	n.a.	F 10
S 11	1 26 11	22°11'27	29°37	12°46	10°51	18°35	19°22	22°29	9°28	29° 8	28°48	24°R 8	22°31	23°12	n.a.	S 11
S 12	1 30 8	23° 8'26	11♍24	12°23	12° 4	19°11	19°36	22°25	9°31	29° 7	28°49	24° 6	22°27	23°18	n.a.	S 12
M13	1 34 4	24° 5'24	23°11	12° 2	13°18	19°47	19°50	22°20	9°35	29° 6	28°51	24° 3	22°24	23°25	n.a.	M13
T 14	1 38 0	25° 2'21	5♎ 1	11°46	14°31	20°23	20° 4	22°16	9°38	29° 4	28°52	23°56	22°21	23°32	n.a.	T 14
W15	1 41 57	25°59'18	16°57	11°33	15°45	20°59	20°18	22°12	9°42	29° 3	28°53	23°48	22°18	23°38	n.a.	W15
T 16	1 45 53	26°56'14	29° 0	11°25	16°58	21°35	20°31	22° 7	9°45	29° 2	28°55	23°37	22°15	23°45	n.a.	T 16
F 17	1 49 50	27°53'10	11♏12	11°D21	18°11	22°12	20°45	22° 3	9°48	29° 0	28°56	23°26	22°12	23°52	n.a.	F 17
S 18	1 53 46	28°50'06	23°34	11°22	19°25	22°48	20°59	21°59	9°51	28°59	28°57	23°14	22° 8	23°58	n.a.	S 18
S 19	1 57 43	29°47'01	6♐ 7	11°27	20°38	23°24	21°13	21°54	9°55	28°58	28°59	23° 4	22° 5	24° 5	n.a.	S 19
M20	2 1 39	0♏43'56	18°51	11°37	21°51	24° 1	21°27	21°50	9°58	28°56	29° 0	22°56	22° 2	24°12	n.a.	M20
T 21	2 5 36	1°40'50	1♑48	11°51	23° 5	24°37	21°41	21°46	10° 1	28°55	29° 1	22°50	21°59	24°18	n.a.	T 21
W22	2 9 32	2°37'44	14°59	12°10	24°18	25°14	21°54	21°41	10° 5	28°54	29° 3	22°47	21°56	24°25	n.a.	W22
T 23	2 13 28	3°34'37	28°27	12°33	25°31	25°51	22° 8	21°37	10° 8	28°52	29° 4	22°D45	21°52	24°32	n.a.	T 23
F 24	2 17 25	4°31'30	12♒12	13° 1	26°45	26°27	22°22	21°33	10°11	28°51	29° 5	22°45	21°49	24°38	n.a.	F 24
S 25	2 21 21	5°28'22	26°16	13°33	27°58	27° 4	22°36	21°29	10°14	28°49	29° 7	22°R46	21°46	24°45	n.a.	S 25
S 26	2 25 18	6°25'14	10♓39	14°10	29°11	27°41	22°50	21°25	10°17	28°48	29° 8	22°45	21°43	24°52	n.a.	S 26
M27	2 29 14	7°22'05	25°18	14°50	0♐24	28°18	23° 3	21°20	10°20	28°46	29° 9	22°42	21°40	24°58	n.a.	M27
T 28	2 33 11	8°18'57	10♈ 9	15°35	1°37	28°55	23°17	21°16	10°24	28°45	29°11	22°36	21°37	25° 5	n.a.	T 28
W29	2 37 7	9°15'47	25° 5	16°24	2°51	29°32	23°31	21°12	10°27	28°43	29°12	22°28	21°33	25°12	n.a.	W29
T 30	2 41 4	10°12'38	9♉57	17°16	4° 4	0♑ 9	23°44	21° 8	10°30	28°42	29°13	22°18	21°30	25°18	n.a.	T 30
F 31	2 45 0	11♏ 9'30	24♉37	18♎13	5♐17	0♑46	23♎58	21♈ 4	10♎33	28♉40	29♎15	22♌ 7	21♌27	25♍25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s 6	2n52	4s 3	3s51	3n44	12s29	1s24	22s53	0s 7	8s16	1s34	10n56	1n53	4s 9	0s36	23n17	2n57	25s29	15s26	13n34	14n 7	5n30		n.a.
T 2	5 29	7 49	4 44	3 45	3 37	12 56	1 23	22 57	0 6	8 21	1 34	10 55	1 53	4 10	0 36	23 16	2 57	25 30	15 26	13 36	14 8	5 28		n.a.
F 3	5 52	12 11	5 5	3 40	3 29	13 22	1 23	23 0	0 5	8 27	1 34	10 53	1 53	4 11	0 36	23 16	2 57	25 30	15 26	13 39	14 9	5 26		n.a.
S 4	6 14	15 42	5 6	3 35	3 20	13 47	1 22	23 4	0 4	8 32	1 34	10 52	1 53	4 13	0 36	23 16	2 57	25 30	15 26	13 41	14 10	5 24		n.a.
S 5	6 36	18 13	4 49	3 30	3 10	14 13	1 22	23 7	0 3	8 38	1 34	10 50	1 53	4 14	0 36	23 16	2 57	25 31	15 26	13 43	14 11	5 22		n.a.
M 6	6 59	19 38	4 16	3 27	2 58	14 37	1 21	23 10	0 2	8 43	1 34	10 49	1 54	4 16	0 36	23 16	2 57	25 31	15 26	13 44	14 12	5 20		n.a.
T 7	7 21	19 57	3 31	3 24	2 46	15 2	1 20	23 13	0 1	8 49	1 34	10 47	1 54	4 17	0 36	23 16	2 57	25 32	15 26	13 45	14 13	5 18		n.a.
W 8	7 43	19 15	2 37	3 23	2 33	15 26	1 20	23 16	0 1	8 54	1 34	10 45	1 54	4 18	0 36	23 15	2 57	25 32	15 26	13 45	14 14	5 16		n.a.
T 9	8 5	17 38	1 38	3 23	2 19	15 50	1 19	23 18	0n 0	9 0	1 34	10 44	1 54	4 20	0 36	23 15	2 57	25 32	15 26	13 45	14 15	5 14		n.a.
F 10	8 27	15 17	0 34	3 24	2 5	16 13	1 18	23 21	0 1	9 5	1 34	10 42	1 54	4 21	0 36	23 15	2 57	25 33	15 25	13 44	14 16	5 12		n.a.
S 11	8 48	12 18	0n29	3 27	1 51	16 36	1 17	23 23	0 2	9 11	1 34	10 41	1 54	4 22	0 36	23 15	2 57	25 33	15 25	13 44	14 17	5 10		n.a.
S 12	9 10	8 50	1 31	3 31	1 36	16 58	1 16	23 25	0 3	9 16	1 34	10 39	1 54	4 24	0 36	23 15	2 57	25 34	15 25	13 45	14 18	5 8		n.a.
M13	9 31	5 2	2 29	3 37	1 21	17 20	1 15	23 27	0 4	9 21	1 35	10 37	1 54	4 25	0 36	23 14	2 58	25 34	15 25	13 46	14 19	5 6		n.a.
T 14	9 53	1 2	3 21	3 44	1 6	17 41	1 14	23 29	0 5	9 27	1 35	10 36	1 54	4 27	0 36	23 14	2 58	25 35	15 25	13 48	14 20	5 4		n.a.
W15	10 14	3s 3	4 4	3 53	0 51	18 2	1 12	23 31	0 5	9 32	1 35	10 34	1 54	4 28	0 36	23 14	2 58	25 35	15 25	13 51	14 21	5 2		n.a.
T 16	10 35	7 2	4 36	4 3	0 37	18 22	1 11	23 33	0 6	9 38	1 35	10 33	1 54	4 29	0 36	23 14	2 58	25 36	15 25	13 55	14 22	5 0		n.a.
F 17	10 56	10 48	4 57	4 14	0 22	18 42	1 10	23 34	0 7	9 43	1 35	10 31	1 54	4 31	0 36	23 13	2 58	25 36	15 25	13 59	14 23	4 58		n.a.
S 18	11 16	14 9	5 4	4 27	0 8	19 2	1 8	23 35	0 8	9 49	1 35	10 29	1 54	4 32	0 36	23 13	2 58	25 37	15 25	14 3	14 25	4 56		n.a.
S 19	11 37	16 54	4 56	4 42	0s 5	19 21	1 7	23 36	0 9	9 54	1 35	10 28	1 54	4 33	0 36	23 13	2 58	25 37	15 25	14 6	14 26	4 54		n.a.
M20	11 57	18 54	4 33	4 57	0 18	19 39	1 5	23 37	0 9	9 59	1 35	10 26	1 55	4 35	0 36	23 13	2 58	25 38	15 25	14 9	14 27	4 52		n.a.
T 21	12 17	19 58	3 57	5 14	0 30	19 57	1 4	23 38	0 10	10 5	1 35	10 25	1 55	4 36	0 36	23 12	2 58	25 38	15 25	14 11	14 28	4 50		n.a.
W22	12 37	19 58	3 7	5 32	0 42	20 14	1 2	23 39	0 11	10 10	1 35	10 23	1 55	4 37	0 36	23 12	2 58	25 39	15 25	14 12	14 29	4 48		n.a.
T 23	12 57	18 50	2 6	5 52	0 53	20 30	1 1	23 39	0 12	10 16	1 36	10 21	1 55	4 39	0 36	23 12	2 58	25 39	15 25	14 12	14 30	4 46		n.a.
F 24	13 17	16 35	0 56	6 12	1 3	20 46	0 59	23 40	0 13	10 21	1 36	10 20	1 55	4 40	0 36	23 12	2 58	25 40	15 25	14 12	14 31	4 44		n.a.
S 25	13 36	13 18	0s19	6 34	1 13	21 2	0 57	23 40	0 13	10 26	1 36	10 18	1 55	4 41	0 36	23 11	2 58	25 40	15 25	14 12	14 32	4 42		n.a.
S 26	13 55	9 10	1 34	6 56	1 22	21 16	0 55	23 40	0 14	10 32	1 36	10 17	1 55	4 42	0 36	23 11	2 58	25 41	15 25	14 13	14 33	4 40		n.a.
M27	14 14	4 24	2 44	7 20	1 30	21 31	0 53	23 40	0 15	10 37	1 36	10 15	1 55	4 44	0 36	23 11	2 58	25 41	15 25	14 14	14 34	4 37		n.a.
T 28	14 33	0n41	3 44	7 44	1 37	21 44	0 51	23 39	0 16	10 42	1 36	10 13	1 55	4 45	0 36	23 10	2 58	25 42	15 25	14 15	14 35	4 35		n.a.
W29	14 52	5 44	4 29	8 10	1 44	21 57	0 49	23 39	0 16	10 48	1 36	10 12	1 55	4 46	0 36	23 10	2 58	25 42	15 25	14 18	14 36	4 33		n.a.
T 30	15 10	10 26	4 55	8 36	1 50	22 9	0 47	23 38	0 17	10 53	1 36	10 10	1 55	4 48	0 36	23 10	2 58	25 43	15 25	14 21	14 37	4 31		n.a.
F 31	15s28	14n26	5s 2	9s 3	1s55	22s21	0s45	23s37	0n18	10s58	1s37	10n 9	1n55	4s49	0s37	23n10	2n58	25s43	15s25	14n25	14n38	4n29		n.a.

Julian Day Number = -2912138.5, Delta T = 189h40m05s
Ecliptic obliquity = 23°55'08, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°21'36, Lahiri = -177°14'36 Julian Calendar 1 Jan. 12686 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12687 BCE

The year -12685 astronomical counting style corresponds to year 12686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12686 BCE

FEBRUARY 12686 BCE (-12685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 48 57	12♏ 6'21	8♊56	19♎13	6♐30	1♑23	24♎11	21°R 0	10♎36	28°R39	29♎16	21°R57	21♌24	25♍32	n.a.	S 1
S 2	2 52 53	13° 3'12	22°50	20°17	7°43	2° 1	24°25	20♈56	10°39	28♉37	29°17	21♌48	21°21	25°38	n.a.	S 2
M 3	2 56 50	14° 0'04	6♋17	21°25	8°56	2°38	24°38	20°53	10°42	28°36	29°19	21°41	21°18	25°45	n.a.	M 3
T 4	3 0 46	14°56'57	19°17	22°37	10° 9	3°16	24°52	20°49	10°45	28°34	29°20	21°37	21°14	25°52	n.a.	T 4
W 5	3 4 43	15°53'50	1♌52	23°51	11°22	3°53	25° 5	20°45	10°48	28°33	29°21	21°35	21°11	25°58	n.a.	W 5
T 6	3 8 39	16°50'43	14° 8	25°10	12°35	4°31	25°19	20°41	10°51	28°31	29°23	21°35	21° 8	26° 5	n.a.	T 6
F 7	3 12 36	17°47'37	26° 9	26°32	13°48	5° 8	25°32	20°38	10°54	28°30	29°24	21°35	21° 5	26°12	n.a.	F 7
S 8	3 16 32	18°44'32	8♍ 2	27°57	15° 1	5°46	25°46	20°34	10°57	28°28	29°25	21°34	21° 2	26°18	n.a.	S 8
S 9	3 20 29	19°41'27	19°50	29°26	16°14	6°24	25°59	20°30	10°59	28°26	29°26	21°32	20°58	26°25	n.a.	S 9
M10	3 24 25	20°38'23	1♎39	0♏58	17°27	7° 2	26°12	20°27	11° 2	28°25	29°28	21°27	20°55	26°32	n.a.	M10
T 11	3 28 22	21°35'19	13°34	2°33	18°40	7°40	26°25	20°23	11° 5	28°23	29°29	21°20	20°52	26°39	n.a.	T 11
W12	3 32 18	22°32'17	25°36	4°11	19°53	8°18	26°39	20°20	11° 8	28°22	29°30	21°10	20°49	26°45	n.a.	W12
T 13	3 36 15	23°29'15	7♏50	5°53	21° 5	8°56	26°52	20°17	11°11	28°20	29°32	20°58	20°46	26°52	n.a.	T 13
F 14	3 40 11	24°26'13	20°15	7°37	22°18	9°34	27° 5	20°13	11°13	28°18	29°33	20°45	20°43	26°59	n.a.	F 14
S 15	3 44 8	25°23'13	2♐53	9°25	23°31	10°12	27°18	20°10	11°16	28°17	29°34	20°32	20°39	27° 5	n.a.	S 15
S 16	3 48 5	26°20'13	15°43	11°15	24°44	10°50	27°31	20° 7	11°19	28°15	29°35	20°20	20°36	27°12	n.a.	S 16
M17	3 52 1	27°17'14	28°46	13° 8	25°56	11°29	27°44	20° 4	11°21	28°14	29°36	20°11	20°33	27°19	n.a.	M17
T 18	3 55 58	28°14'15	11♑59	15° 4	27° 9	12° 7	27°57	20° 1	11°24	28°12	29°38	20° 4	20°30	27°25	n.a.	T 18
W19	3 59 54	29°11'17	25°24	17° 2	28°22	12°46	28°10	19°58	11°27	28°10	29°39	20° 0	20°27	27°32	n.a.	W19
T 20	4 3 51	0♐ 8'19	9♒ 0	19° 3	29°34	13°24	28°23	19°55	11°29	28° 9	29°40	19°58	20°23	27°39	n.a.	T 20
F 21	4 7 48	1° 5'22	22°47	21° 5	0♑47	14° 3	28°36	19°53	11°32	28° 7	29°41	19°D58	20°20	27°45	n.a.	F 21
S 22	4 11 44	2° 2'25	6♓47	23° 9	1°59	14°41	28°48	19°50	11°34	28° 5	29°42	19°R58	20°17	27°52	n.a.	S 22
S 23	4 15 41	2°59'29	20°58	25°14	3°12	15°20	29° 1	19°47	11°36	28° 4	29°44	19°57	20°14	27°59	n.a.	S 23
M24	4 19 37	3°56'34	5♈20	27°21	4°24	15°59	29°14	19°45	11°39	28° 2	29°45	19°54	20°11	28° 5	n.a.	M24
T 25	4 23 34	4°53'39	19°50	29°28	5°37	16°38	29°26	19°42	11°41	28° 1	29°46	19°48	20° 8	28°12	n.a.	T 25
W26	4 27 31	5°50'45	4♉23	1♐36	6°49	17°17	29°39	19°40	11°44	27°59	29°47	19°41	20° 4	28°19	n.a.	W26
T 27	4 31 27	6°47'52	18°52	3°44	8° 1	17°56	29°51	19°38	11°46	27°57	29°48	19°31	20° 1	28°25	n.a.	T 27
F 28	4 35 24	7♐45'00	3♊12	5♐52	9♑14	18♑35	0♏ 3	19♈35	11♎48	27♉56	29♎49	19♌20	19♌58	28♍32	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s46	17n28	4s49	9s30	1s59	22s32	0s43	23s36	0n19	11s 3	1s37	10n 7	1n55	4s50	0s37	23n 9	2n58	25s44	15s25	14n28	14n39	4n27		n.a.
S 2	16 4	19 24	4 19	9 58	2 3	22 42	0 41	23 35	0 19	11 9	1 37	10 6	1 55	4 51	0 37	23 9	2 58	25 45	15 25	14 31	14 40	4 25		n.a.
M 3	16 21	20 10	3 36	10 27	2 5	22 52	0 38	23 33	0 20	11 14	1 37	10 4	1 55	4 53	0 37	23 9	2 58	25 45	15 26	14 33	14 41	4 23		n.a.
T 4	16 38	19 49	2 43	10 56	2 7	23 1	0 36	23 32	0 21	11 19	1 37	10 3	1 55	4 54	0 37	23 8	2 58	25 46	15 26	14 35	14 42	4 21		n.a.
W 5	16 55	18 28	1 43	11 26	2 9	23 9	0 34	23 30	0 22	11 24	1 37	10 1	1 55	4 55	0 37	23 8	2 59	25 46	15 26	14 35	14 43	4 19		n.a.
T 6	17 12	16 17	0 39	11 56	2 9	23 16	0 31	23 28	0 22	11 29	1 37	10 0	1 55	4 56	0 37	23 8	2 59	25 47	15 26	14 36	14 44	4 17		n.a.
F 7	17 28	13 26	0n24	12 26	2 9	23 23	0 29	23 26	0 23	11 35	1 38	9 59	1 55	4 57	0 37	23 7	2 59	25 47	15 26	14 36	14 45	4 15		n.a.
S 8	17 44	10 3	1 26	12 57	2 8	23 29	0 26	23 24	0 24	11 40	1 38	9 57	1 55	4 59	0 37	23 7	2 59	25 48	15 26	14 36	14 46	4 13		n.a.
S 9	18 0	6 18	2 24	13 27	2 7	23 35	0 24	23 21	0 24	11 45	1 38	9 56	1 55	5 0	0 37	23 7	2 59	25 48	15 26	14 37	14 47	4 11		n.a.
M10	18 16	2 19	3 16	13 58	2 4	23 40	0 21	23 19	0 25	11 50	1 38	9 54	1 55	5 1	0 37	23 6	2 59	25 49	15 26	14 38	14 49	4 9		n.a.
T 11	18 31	1s48	3 59	14 29	2 1	23 44	0 18	23 16	0 26	11 55	1 38	9 53	1 55	5 2	0 37	23 6	2 59	25 50	15 26	14 40	14 50	4 7		n.a.
W12	18 46	5 53	4 32	15 0	1 57	23 47	0 16	23 13	0 27	12 0	1 38	9 52	1 55	5 3	0 37	23 5	2 59	25 50	15 26	14 44	14 51	4 5		n.a.
T 13	19 0	9 47	4 53	15 31	1 53	23 50	0 13	23 10	0 27	12 5	1 39	9 50	1 54	5 4	0 37	23 5	2 59	25 51	15 26	14 48	14 52	4 3		n.a.
F 14	19 15	13 20	5 1	16 2	1 48	23 52	0 10	23 6	0 28	12 10	1 39	9 49	1 54	5 5	0 37	23 5	2 59	25 51	15 26	14 52	14 53	4 1		n.a.
S 15	19 29	16 21	4 54	16 32	1 42	23 53	0 8	23 3	0 29	12 15	1 39	9 48	1 54	5 7	0 37	23 4	2 59	25 52	15 27	14 56	14 54	3 59		n.a.
S 16	19 43	18 37	4 32	17 1	1 36	23 53	0 5	22 59	0 29	12 20	1 39	9 47	1 54	5 8	0 37	23 4	2 59	25 52	15 27	15 0	14 55	3 57		n.a.
M17	19 56	19 59	3 56	17 30	1 29	23 53	0 2	22 55	0 30	12 25	1 39	9 45	1 54	5 9	0 37	23 4	2 59	25 53	15 27	15 3	14 56	3 55		n.a.
T 18	20 9	20 16	3 7	17 59	1 22	23 52	0n 1	22 51	0 31	12 30	1 40	9 44	1 54	5 10	0 37	23 3	2 59	25 54	15 27	15 5	14 57	3 53		n.a.
W19	20 22	19 25	2 6	18 26	1 14	23 51	0 4	22 46	0 31	12 35	1 40	9 43	1 54	5 11	0 37	23 3	2 59	25 54	15 27	15 6	14 58	3 50		n.a.
T 20	20 34	17 26	0 58	18 53	1 6	23 49	0 7	22 42	0 32	12 40	1 40	9 42	1 54	5 12	0 37	23 3	2 59	25 55	15 27	15 7	14 59	3 48		n.a.
F 21	20 47	14 26	0s15	19 18	0 57	23 46	0 9	22 37	0 33	12 45	1 40	9 41	1 54	5 13	0 37	23 2	2 59	25 55	15 27	15 7	15 0	3 46		n.a.
S 22	20 58	10 33	1 28	19 42	0 48	23 42	0 12	22 33	0 33	12 49	1 40	9 40	1 54	5 14	0 37	23 2	2 59	25 56	15 28	15 7	15 1	3 44		n.a.
S 23	21 10	6 2	2 37	20 5	0 39	23 37	0 15	22 27	0 34	12 54	1 41	9 38	1 54	5 15	0 37	23 1	2 59	25 56	15 28	15 7	15 2	3 42		n.a.
M24	21 21	1 8	3 36	20 26	0 30	23 32	0 18	22 22	0 34	12 59	1 41	9 37	1 54	5 16	0 37	23 1	2 59	25 57	15 28	15 8	15 3	3 40		n.a.
T 25	21 32	3n52	4 23	20 46	0 20	23 27	0 21	22 17	0 35	13 4	1 41	9 36	1 54	5 17	0 37	23 1	2 59	25 58	15 28	15 10	15 4	3 38		n.a.
W26	21 42	8 40	4 52	21 4	0 11	23 20	0 24	22 11	0 36	13 9	1 41	9 35	1 54	5 18	0 37	23 0	2 59	25 58	15 28	15 13	15 5	3 36		n.a.
T 27	21 52	12 56	5 2	21 21	0 1	23 13	0 27	22 5	0 36	13 13	1 42	9 34	1 54	5 19	0 37	23 0	2 59	25 59	15 28	15 16	15 6	3 34		n.a.
F 28	22s 2	16n25	4s54	21s35	0n 8	23s 5	0n30	22s 0	0n37	13s18	1s42	9n34	1n54	5s20	0s37	22n59	2n59	25s59	15s28	15n19	15n 7	3n32		n.a.

Julian Day Number = -2912107.5, Delta T = 189h39m57s
Ecliptic obliquity = 23°55'08, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°21'32, Lahiri = -177°14'32 Julian Calendar 1 Feb. 12686 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12687 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12686 BCE (-12685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 39 20	8♐42'09	17♊16	8♐ 0	10♉26	19♉14	0♏16	19°R33	11♎50	27°R54	29♎50	19°R10	19♌55	28♍39	n.a.	S 1
S 2	4 43 17	9°39'20	1♋ 0	10° 8	11°38	19°53	0°28	19♈31	11°52	27♉53	29°51	19♌ 1	19°52	28°45	n.a.	S 2
M 3	4 47 14	10°36'31	14°20	12°15	12°50	20°32	0°40	19°29	11°55	27°51	29°52	18°54	19°49	28°52	n.a.	M 3
T 4	4 51 10	11°33'44	27°17	14°21	14° 3	21°11	0°52	19°27	11°57	27°50	29°53	18°50	19°45	28°59	n.a.	T 4
W 5	4 55 7	12°30'59	9♌52	16°26	15°15	21°51	1° 4	19°26	11°59	27°48	29°55	18°48	19°42	29° 5	n.a.	W 5
T 6	4 59 4	13°28'15	22° 9	18°30	16°27	22°30	1°16	19°24	12° 1	27°46	29°56	18°D48	19°39	29°12	n.a.	T 6
F 7	5 3 0	14°25'32	4♍11	20°32	17°39	23° 9	1°28	19°22	12° 3	27°45	29°57	18°48	19°36	29°19	n.a.	F 7
S 8	5 6 57	15°22'51	16° 5	22°34	18°51	23°49	1°40	19°21	12° 5	27°43	29°58	18°R49	19°33	29°25	n.a.	S 8
S 9	5 10 54	16°20'12	27°55	24°33	20° 3	24°29	1°52	19°19	12° 7	27°42	29°59	18°48	19°29	29°32	n.a.	S 9
M10	5 14 50	17°17'34	9♎46	26°32	21°15	25° 8	2° 4	19°18	12° 9	27°40	29°59	18°45	19°26	29°39	n.a.	M10
T 11	5 18 47	18°14'58	21°44	28°28	22°26	25°48	2°15	19°17	12°10	27°39	0♏ 0	18°40	19°23	29°45	n.a.	T 11
W12	5 22 43	19°12'24	3♏52	0♉24	23°38	26°28	2°27	19°15	12°12	27°37	0° 1	18°33	19°20	29°52	n.a.	W12
T 13	5 26 40	20° 9'52	16°14	2°17	24°50	27° 8	2°38	19°14	12°14	27°36	0° 2	18°25	19°17	29°59	n.a.	T 13
F 14	5 30 37	21° 7'21	28°52	4° 9	26° 2	27°47	2°50	19°13	12°16	27°34	0° 3	18°15	19°14	0♎ 6	n.a.	F 14
S 15	5 34 33	22° 4'52	11♐46	6° 0	27°14	28°27	3° 1	19°12	12°17	27°33	0° 4	18° 5	19°10	0°12	n.a.	S 15
S 16	5 38 30	23° 2'24	24°55	7°48	28°25	29° 8	3°12	19°12	12°19	27°32	0° 5	17°56	19° 7	0°19	n.a.	S 16
M17	5 42 27	23°59'58	8♉19	9°36	29°37	29°48	3°23	19°11	12°20	27°30	0° 6	17°49	19° 4	0°26	n.a.	M17
T 18	5 46 24	24°57'34	21°56	11°21	0♒49	0♒28	3°34	19°10	12°22	27°29	0° 7	17°44	19° 1	0°32	n.a.	T 18
W19	5 50 20	25°55'11	5♒43	13° 5	2° 0	1° 8	3°45	19°10	12°23	27°27	0° 8	17°41	18°58	0°39	n.a.	W19
T 20	5 54 17	26°52'50	19°38	14°48	3°12	1°48	3°56	19° 9	12°25	27°26	0° 8	17°D40	18°55	0°46	n.a.	T 20
F 21	5 58 14	27°50'30	3♓39	16°29	4°23	2°29	4° 7	19° 9	12°26	27°25	0° 9	17°41	18°51	0°52	n.a.	F 21
S 22	6 2 10	28°48'12	17°45	18° 8	5°34	3° 9	4°18	19° 9	12°28	27°23	0°10	17°42	18°48	0°59	n.a.	S 22
S 23	6 6 7	29°45'55	1♈54	19°46	6°46	3°50	4°28	19° 9	12°29	27°22	0°11	17°R43	18°45	1° 6	n.a.	S 23
M24	6 10 4	0♉43'39	16° 5	21°22	7°57	4°30	4°39	19°D 9	12°30	27°21	0°12	17°41	18°42	1°12	n.a.	M24
T 25	6 14 0	1°41'25	0♑17	22°57	9° 8	5°11	4°49	19° 9	12°31	27°19	0°12	17°39	18°39	1°19	n.a.	T 25
W26	6 17 57	2°39'13	14°26	24°30	10°20	5°51	4°59	19° 9	12°32	27°18	0°13	17°34	18°35	1°26	n.a.	W26
T 27	6 21 54	3°37'03	28°29	26° 2	11°31	6°32	5°10	19° 9	12°34	27°17	0°14	17°28	18°32	1°32	n.a.	T 27
F 28	6 25 50	4°34'54	12♊22	27°32	12°42	7°13	5°20	19° 9	12°35	27°16	0°14	17°21	18°29	1°39	n.a.	F 28
S 29	6 29 47	5°32'47	26° 2	29° 0	13°53	7°54	5°30	19°10	12°36	27°15	0°15	17°14	18°26	1°46	n.a.	S 29
S 30	6 33 44	6°30'42	9♋26	0♒27	15° 4	8°35	5°40	19°10	12°37	27°13	0°16	17° 8	18°23	1°52	n.a.	S 30
M31	6 37 41	7♉28'38	22♋32	1♒52	16♒15	9♒16	5♏49	19♈11	12♎37	27♉12	0♏16	17♌ 4	18♌20	1♎59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s11	18n52	4s27	21s48	0n17	22s57	0n33	21s53	0n38	13s23	1s42	9n33	1n53	5s21	0s37	22n59	2n59	26s 0	15s29	15n22	15n 8	3n30		n.a.
S 2	22 20	20 9	3 46	21 59	0 26	22 48	0 36	21 47	0 38	13 27	1 42	9 32	1 53	5 22	0 38	22 59	2 59	26 1	15 29	15 25	15 9	3 28		n.a.
M 3	22 28	20 16	2 53	22 8	0 35	22 38	0 39	21 41	0 39	13 32	1 42	9 31	1 53	5 22	0 38	22 58	2 59	26 1	15 29	15 27	15 10	3 26		n.a.
T 4	22 36	19 17	1 52	22 15	0 44	22 28	0 42	21 34	0 39	13 36	1 43	9 30	1 53	5 23	0 38	22 58	2 59	26 2	15 29	15 29	15 11	3 24		n.a.
W 5	22 44	17 22	0 48	22 21	0 52	22 17	0 45	21 27	0 40	13 41	1 43	9 29	1 53	5 24	0 38	22 58	2 59	26 2	15 29	15 29	15 12	3 21		n.a.
T 6	22 52	14 41	0n18	22 25	1 0	22 5	0 48	21 20	0 41	13 45	1 43	9 29	1 53	5 25	0 38	22 57	2 58	26 3	15 30	15 29	15 13	3 19		n.a.
F 7	22 59	11 26	1 21	22 27	1 7	21 53	0 51	21 13	0 41	13 50	1 43	9 28	1 53	5 26	0 38	22 57	2 58	26 3	15 30	15 29	15 14	3 17		n.a.
S 8	23 5	7 45	2 21	22 28	1 14	21 40	0 54	21 5	0 42	13 54	1 44	9 27	1 53	5 27	0 38	22 56	2 58	26 4	15 30	15 29	15 15	3 15		n.a.
S 9	23 11	3 48	3 14	22 27	1 21	21 27	0 57	20 58	0 42	13 59	1 44	9 27	1 53	5 27	0 38	22 56	2 58	26 4	15 30	15 29	15 16	3 13		n.a.
M10	23 17	0s18	3 58	22 25	1 27	21 13	1 0	20 50	0 43	14 3	1 44	9 26	1 53	5 28	0 38	22 56	2 58	26 5	15 30	15 30	15 17	3 11		n.a.
T 11	23 22	4 26	4 33	22 21	1 33	20 59	1 3	20 42	0 43	14 8	1 45	9 25	1 53	5 29	0 38	22 55	2 58	26 6	15 31	15 32	15 18	3 9		n.a.
W12	23 27	8 26	4 56	22 17	1 38	20 44	1 6	20 34	0 44	14 12	1 45	9 25	1 52	5 30	0 38	22 55	2 58	26 6	15 31	15 34	15 19	3 7		n.a.
T 13	23 32	12 9	5 5	22 11	1 43	20 28	1 8	20 25	0 45	14 16	1 45	9 24	1 52	5 30	0 38	22 54	2 58	26 7	15 31	15 37	15 20	3 5		n.a.
F 14	23 36	15 25	5 0	22 3	1 48	20 12	1 11	20 17	0 45	14 20	1 45	9 24	1 52	5 31	0 38	22 54	2 58	26 7	15 31	15 40	15 21	3 3		n.a.
S 15	23 40	18 1	4 40	21 55	1 52	19 55	1 14	20 8	0 46	14 25	1 46	9 23	1 52	5 32	0 38	22 54	2 58	26 8	15 32	15 43	15 22	3 1		n.a.
S 16	23 43	19 44	4 5	21 46	1 55	19 38	1 17	19 59	0 46	14 29	1 46	9 23	1 52	5 33	0 38	22 53	2 58	26 8	15 32	15 46	15 23	2 58		n.a.
M17	23 46	20 24	3 15	21 36	1 58	19 20	1 20	19 50	0 47	14 33	1 46	9 23	1 52	5 33	0 38	22 53	2 58	26 9	15 32	15 48	15 24	2 56		n.a.
T 18	23 48	19 53	2 14	21 25	2 1	19 2	1 22	19 41	0 47	14 37	1 46	9 22	1 52	5 34	0 38	22 53	2 58	26 9	15 32	15 50	15 25	2 54		n.a.
W19	23 50	18 11	1 4	21 14	2 3	18 44	1 25	19 32	0 48	14 41	1 47	9 22	1 52	5 35	0 38	22 52	2 58	26 10	15 32	15 50	15 26	2 52		n.a.
T 20	23 52	15 24	0s11	21 1	2 4	18 25	1 28	19 22	0 48	14 45	1 47	9 22	1 52	5 35	0 38	22 52	2 58	26 11	15 33	15 51	15 27	2 50		n.a.
F 21	23 53	11 41	1 25	20 48	2 5	18 5	1 31	19 13	0 49	14 49	1 47	9 21	1 52	5 36	0 38	22 51	2 58	26 11	15 33	15 50	15 28	2 48		n.a.
S 22	23 54	7 19	2 35	20 35	2 6	17 45	1 33	19 3	0 49	14 53	1 48	9 21	1 51	5 36	0 38	22 51	2 58	26 12	15 33	15 50	15 29	2 46		n.a.
S 23	23 54	2 31	3 36	20 21	2 6	17 25	1 36	18 53	0 50	14 57	1 48	9 21	1 51	5 37	0 38	22 51	2 58	26 12	15 33	15 50	15 30	2 44		n.a.
M24	23 54	2n24	4 24	20 6	2 6	17 4	1 38	18 42	0 50	15 1	1 48	9 21	1 51	5 37	0 38	22 50	2 58	26 13	15 34	15 50	15 31	2 42		n.a.
T 25	23 54	7 12	4 55	19 52	2 6	16 43	1 41	18 32	0 51	15 5	1 49	9 21	1 51	5 38	0 39	22 50	2 58	26 13	15 34	15 51	15 32	2 40		n.a.
W26	23 53	11 35	5 9	19 37	2 4	16 21	1 43	18 21	0 51	15 9	1 49	9 21	1 51	5 38	0 39	22 50	2 58	26 14	15 34	15 53	15 33	2 37		n.a.
T 27	23 51	15 17	5 4	19 21	2 3	15 59	1 45	18 11	0 52	15 13	1 49	9 21	1 51	5 39	0 39	22 49	2 58	26 14	15 35	15 55	15 34	2 35		n.a.
F 28	23 49	18 6	4 41	19 6	2 1	15 37	1 48	18 0	0 52	15 17	1 50	9 21	1 51	5 39	0 39	22 49	2 58	26 15	15 35	15 57	15 35	2 33		n.a.
S 29	23 47	19 50	4 2	18 50	1 59	15 14	1 50	17 49	0 53	15 20	1 50	9 21	1 51	5 40	0 39	22 49	2 57	26 15	15 35	15 59	15 36	2 31		n.a.
S 30	23 44	20 25	3 10	18 34	1 56	14 51	1 52	17 37	0 53	15 24	1 50	9 21	1 50	5 40	0 39	22 48	2 57	26 16	15 35	16 1	15 37	2 29		n.a.
M31	23s41	19n52	2s 9	18s19	1n53	14s28	1n54	17s26	0n54	15s28	1s51	9n21	1n50	5s41	0s39	22n48	2n57	26s16	15s36	16n 2	15n38	2n27		n.a.

Julian Day Number = -2912079.5, Delta T = 189h39m50s
Ecliptic obliquity = 23°55'08, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°21'28, Lahiri = -177°14'28 Julian Calendar 1 March 12686 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12687 BCE

The year -12685 astronomical counting style corresponds to year 12686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12686 BCE (-12685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 41 37	8♉26'37	5♌19	3♒16	17♒26	9♒57	5♏59	19♈12	12♎38	27°R11	0♏17	17°R 2	18♌16	2♎ 6	n.a.	T 1
W 2	6 45 34	9°24'38	17°48	4°38	18°36	10°38	6° 9	19°13	12°39	27♉10	0°17	17°D 1	18°13	2°13	n.a.	W 2
T 3	6 49 31	10°22'41	0♍ 2	5°58	19°47	11°19	6°18	19°14	12°40	27° 9	0°18	17♌ 2	18°10	2°19	n.a.	T 3
F 4	6 53 27	11°20'47	12° 4	7°16	20°58	12° 0	6°27	19°15	12°41	27° 8	0°19	17° 3	18° 7	2°26	n.a.	F 4
S 5	6 57 24	12°18'54	23°58	8°33	22° 8	12°41	6°36	19°16	12°41	27° 7	0°19	17° 5	18° 4	2°33	n.a.	S 5
S 6	7 1 21	13°17'04	5♎48	9°47	23°19	13°23	6°46	19°17	12°42	27° 6	0°20	17° 6	18° 1	2°39	n.a.	S 6
M 7	7 5 17	14°15'17	17°41	11° 0	24°29	14° 4	6°55	19°18	12°42	27° 5	0°20	17°R 6	17°57	2°46	n.a.	M 7
T 8	7 9 14	15°13'32	29°39	12°10	25°40	14°45	7° 3	19°20	12°43	27° 4	0°21	17° 5	17°54	2°53	n.a.	T 8
W 9	7 13 11	16°11'49	11♏50	13°18	26°50	15°27	7°12	19°21	12°43	27° 3	0°21	17° 3	17°51	2°59	n.a.	W 9
T 10	7 17 7	17°10'09	24°15	14°24	28° 1	16° 8	7°21	19°23	12°44	27° 2	0°21	16°59	17°48	3° 6	n.a.	T 10
F 11	7 21 4	18° 8'31	6♐59	15°28	29°11	16°50	7°29	19°24	12°44	27° 1	0°22	16°55	17°45	3°13	n.a.	F 11
S 12	7 25 1	19° 6'55	20° 3	16°29	0♓21	17°32	7°37	19°26	12°45	27° 0	0°22	16°50	17°41	3°19	n.a.	S 12
S 13	7 28 58	20° 5'22	3♑28	17°28	1°31	18°14	7°46	19°28	12°45	27° 0	0°23	16°46	17°38	3°26	n.a.	S 13
M14	7 32 54	21° 3'52	17°12	18°23	2°41	18°55	7°54	19°30	12°45	26°59	0°23	16°43	17°35	3°33	n.a.	M14
T 15	7 36 51	22° 2'23	1♒12	19°16	3°51	19°37	8° 2	19°32	12°45	26°58	0°23	16°41	17°32	3°39	n.a.	T 15
W16	7 40 48	23° 0'57	15°26	20° 5	5° 1	20°19	8° 9	19°34	12°45	26°57	0°24	16°D40	17°29	3°46	n.a.	W16
T 17	7 44 44	23°59'33	29°47	20°52	6°11	21° 1	8°17	19°36	12°45	26°57	0°24	16°41	17°26	3°53	n.a.	T 17
F 18	7 48 41	24°58'11	14♓11	21°34	7°21	21°43	8°24	19°39	12°R45	26°56	0°24	16°42	17°22	4° 0	n.a.	F 18
S 19	7 52 38	25°56'51	28°35	22°13	8°30	22°26	8°32	19°41	12°45	26°55	0°24	16°43	17°19	4° 6	n.a.	S 19
S 20	7 56 34	26°55'33	12♈54	22°47	9°40	23° 8	8°39	19°44	12°45	26°55	0°25	16°44	17°16	4°13	n.a.	S 20
M21	8 0 31	27°54'17	27° 6	23°17	10°49	23°50	8°46	19°46	12°45	26°54	0°25	16°R45	17°13	4°20	n.a.	M21
T 22	8 4 28	28°53'03	11♉ 8	23°43	11°59	24°32	8°53	19°49	12°45	26°54	0°25	16°44	17°10	4°26	n.a.	T 22
W23	8 8 24	29°51'51	25° 0	24° 3	13° 8	25°15	9° 0	19°52	12°45	26°53	0°25	16°43	17° 6	4°33	n.a.	W23
T 24	8 12 21	0♒50'41	8♊40	24°18	14°17	25°57	9° 6	19°55	12°44	26°53	0°25	16°42	17° 3	4°40	n.a.	T 24
F 25	8 16 18	1°49'34	22° 8	24°28	15°26	26°40	9°13	19°58	12°44	26°52	0°25	16°39	17° 0	4°46	n.a.	F 25
S 26	8 20 14	2°48'28	5♋22	24°R31	16°35	27°22	9°19	20° 1	12°44	26°52	0°26	16°38	16°57	4°53	n.a.	S 26
S 27	8 24 11	3°47'25	18°22	24°29	17°44	28° 5	9°25	20° 4	12°43	26°51	0°26	16°36	16°54	5° 0	n.a.	S 27
M28	8 28 8	4°46'24	1♌ 8	24°20	18°53	28°47	9°31	20° 7	12°43	26°51	0°26	16°35	16°51	5° 6	n.a.	M28
T 29	8 32 4	5°45'25	13°40	24° 4	20° 2	29°30	9°37	20°10	12°42	26°51	0°26	16°D34	16°47	5°13	n.a.	T 29
W30	8 36 1	6♒44'29	25♌59	23♒41	21♓10	0♓13	9♏43	20♈14	12♎42	26♉50	0°R26	16♌35	16♌44	5♎20	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s38	18n18	1s 3	18s 3	1n49	14s 4	1n56	17s14	0n54	15s31	1s51	9n21	1n50	5s41	0s39	22n48	2n57	26s17	15s36	16n 3	15n39	2n25		n.a.
W 2	23 34	15 52	0n 4	17 48	1 45	13 41	1 58	17 3	0 55	15 35	1 51	9 22	1 50	5 41	0 39	22 47	2 57	26 17	15 36	16 3	15 40	2 23		n.a.
T 3	23 29	12 47	1 11	17 32	1 40	13 16	2 0	16 51	0 55	15 38	1 52	9 22	1 50	5 42	0 39	22 47	2 57	26 18	15 36	16 3	15 41	2 20		n.a.
F 4	23 25	9 13	2 13	17 17	1 36	12 52	2 2	16 39	0 56	15 42	1 52	9 22	1 50	5 42	0 39	22 47	2 57	26 18	15 37	16 2	15 42	2 18		n.a.
S 5	23 19	5 19	3 9	17 2	1 30	12 27	2 4	16 27	0 56	15 45	1 52	9 22	1 50	5 42	0 39	22 46	2 57	26 19	15 37	16 2	15 43	2 16		n.a.
S 6	23 14	1 15	3 56	16 48	1 25	12 2	2 6	16 14	0 56	15 49	1 53	9 23	1 50	5 43	0 39	22 46	2 57	26 19	15 37	16 1	15 44	2 14		n.a.
M 7	23 8	2s52	4 33	16 34	1 19	11 37	2 8	16 2	0 57	15 52	1 53	9 23	1 50	5 43	0 39	22 46	2 57	26 19	15 38	16 1	15 45	2 12		n.a.
T 8	23 1	6 55	4 59	16 20	1 12	11 12	2 9	15 49	0 57	15 55	1 53	9 24	1 49	5 43	0 39	22 45	2 57	26 20	15 38	16 2	15 46	2 10		n.a.
W 9	22 54	10 44	5 12	16 7	1 5	10 46	2 11	15 36	0 58	15 59	1 54	9 24	1 49	5 43	0 39	22 45	2 57	26 20	15 38	16 2	15 47	2 8		n.a.
T 10	22 47	14 11	5 11	15 55	0 58	10 20	2 12	15 23	0 58	16 2	1 54	9 25	1 49	5 44	0 39	22 45	2 57	26 21	15 38	16 3	15 48	2 6		n.a.
F 11	22 39	17 4	4 55	15 43	0 50	9 55	2 14	15 10	0 59	16 5	1 55	9 25	1 49	5 44	0 39	22 45	2 57	26 21	15 39	16 5	15 49	2 3		n.a.
S 12	22 31	19 10	4 23	15 32	0 42	9 28	2 15	14 57	0 59	16 8	1 55	9 26	1 49	5 44	0 39	22 44	2 56	26 22	15 39	16 6	15 50	2 1		n.a.
S 13	22 22	20 17	3 36	15 22	0 34	9 2	2 16	14 44	0 59	16 11	1 55	9 26	1 49	5 44	0 39	22 44	2 56	26 22	15 39	16 7	15 51	1 59		n.a.
M14	22 13	20 13	2 35	15 13	0 25	8 36	2 17	14 30	1 0	16 14	1 56	9 27	1 49	5 44	0 39	22 44	2 56	26 22	15 40	16 8	15 52	1 57		n.a.
T 15	22 4	18 55	1 24	15 5	0 16	8 9	2 18	14 17	1 0	16 17	1 56	9 28	1 49	5 44	0 40	22 43	2 56	26 23	15 40	16 9	15 53	1 55		n.a.
W16	21 54	16 25	0 7	14 59	0 6	7 42	2 19	14 3	1 1	16 20	1 57	9 28	1 48	5 44	0 40	22 43	2 56	26 23	15 40	16 9	15 54	1 53		n.a.
T 17	21 44	12 54	1s12	14 53	0s 4	7 16	2 20	13 49	1 1	16 23	1 57	9 29	1 48	5 45	0 40	22 43	2 56	26 24	15 41	16 9	15 55	1 51		n.a.
F 18	21 33	8 35	2 26	14 49	0 14	6 49	2 21	13 35	1 1	16 26	1 57	9 30	1 48	5 45	0 40	22 43	2 56	26 24	15 41	16 9	15 56	1 48		n.a.
S 19	21 22	3 48	3 31	14 46	0 24	6 22	2 21	13 21	1 2	16 29	1 58	9 31	1 48	5 45	0 40	22 42	2 56	26 24	15 41	16 8	15 57	1 46		n.a.
S 20	21 11	1n10	4 23	14 45	0 35	5 55	2 22	13 6	1 2	16 32	1 58	9 32	1 48	5 45	0 40	22 42	2 56	26 25	15 41	16 8	15 58	1 44		n.a.
M21	20 59	6 1	4 58	14 45	0 46	5 28	2 22	12 52	1 3	16 34	1 59	9 32	1 48	5 45	0 40	22 42	2 56	26 25	15 42	16 8	15 59	1 42		n.a.
T 22	20 47	10 29	5 15	14 47	0 58	5 1	2 23	12 37	1 3	16 37	1 59	9 33	1 48	5 45	0 40	22 42	2 56	26 25	15 42	16 8	16 0	1 40		n.a.
W23	20 34	14 20	5 13	14 51	1 9	4 34	2 23	12 22	1 3	16 40	1 59	9 34	1 48	5 45	0 40	22 42	2 56	26 26	15 42	16 8	16 1	1 38		n.a.
T 24	20 22	17 21	4 54	14 57	1 21	4 7	2 23	12 8	1 4	16 42	2 0	9 35	1 48	5 44	0 40	22 41	2 55	26 26	15 43	16 9	16 2	1 36		n.a.
F 25	20 8	19 23	4 18	15 5	1 33	3 39	2 23	11 53	1 4	16 45	2 0	9 36	1 47	5 44	0 40	22 41	2 55	26 26	15 43	16 9	16 3	1 33		n.a.
S 26	19 55	20 19	3 29	15 15	1 45	3 12	2 23	11 37	1 4	16 47	2 1	9 38	1 47	5 44	0 40	22 41	2 55	26 27	15 43	16 10	16 4	1 31		n.a.
S 27	19 41	20 9	2 30	15 27	1 57	2 45	2 23	11 22	1 5	16 50	2 1	9 39	1 47	5 44	0 40	22 41	2 55	26 27	15 44	16 11	16 5	1 29		n.a.
M28	19 27	18 56	1 25	15 42	2 9	2 18	2 23	11 7	1 5	16 52	2 2	9 40	1 47	5 44	0 40	22 41	2 55	26 27	15 44	16 11	16 6	1 27		n.a.
T 29	19 12	16 48	0 16	15 58	2 20	1 51	2 22	10 51	1 5	16 54	2 2	9 41	1 47	5 44	0 40	22 40	2 55	26 28	15 44	16 11	16 7	1 25		n.a.
W30	18s57	13n56	0n52	16s16	2s31	1s24	2n22	10s36	1n 6	16s57	2s 2	9n42	1n47	5s44	0s40	22n40	2n55	26s28	15s45	16n11	16n 8	1n23		n.a.

Julian Day Number = -2912048.5, Delta T = 189h39m42s
Ecliptic obliquity = 23°55'08, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°21'24, Lahiri = -177°14'24 Julian Calendar 1 Apr. 12686 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12687 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12686 BCE (-12685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 39 57	7♒43'35	8♍ 7	23°R11	22♓19	0♓56	9♏48	20♈17	12°R41	26°R50	0°R26	16♌35	16♌41	5♎26	n.a.	T 1
F 2	8 43 54	8°42'44	20° 5	22♒35	23°27	1°39	9°53	20°21	12♎40	26♉50	0♏26	16°36	16°38	5°33	n.a.	F 2
S 3	8 47 51	9°41'55	1♎58	21°51	24°35	2°22	9°59	20°24	12°40	26°50	0°26	16°37	16°35	5°40	n.a.	S 3
S 4	8 51 47	10°41'09	13°48	21° 2	25°43	3° 5	10° 4	20°28	12°39	26°49	0°26	16°37	16°32	5°47	n.a.	S 4
M 5	8 55 44	11°40'26	25°40	20° 8	26°51	3°48	10° 8	20°32	12°38	26°49	0°25	16°38	16°28	5°53	n.a.	M 5
T 6	8 59 40	12°39'45	7♏37	19° 8	27°59	4°31	10°13	20°36	12°37	26°49	0°25	16°38	16°25	6° 0	n.a.	T 6
W 7	9 3 37	13°39'07	19°45	18° 5	29° 7	5°14	10°17	20°39	12°36	26°49	0°25	16°R38	16°22	6° 7	n.a.	W 7
T 8	9 7 34	14°38'32	2♐ 9	17° 0	0♈14	5°57	10°22	20°44	12°35	26°49	0°25	16°38	16°19	6°13	n.a.	T 8
F 9	9 11 30	15°37'59	14°51	15°55	1°22	6°41	10°26	20°48	12°34	26°D49	0°25	16°38	16°16	6°20	n.a.	F 9
S 10	9 15 27	16°37'29	27°57	14°50	2°29	7°24	10°30	20°52	12°33	26°49	0°25	16°D38	16°12	6°27	n.a.	S 10
S 11	9 19 23	17°37'02	11♑26	13°47	3°36	8° 7	10°33	20°56	12°32	26°49	0°24	16°38	16° 9	6°33	n.a.	S 11
M12	9 23 20	18°36'37	25°21	12°49	4°43	8°51	10°37	21° 0	12°31	26°49	0°24	16°38	16° 6	6°40	n.a.	M12
T 13	9 27 17	19°36'15	9♒37	11°57	5°50	9°34	10°40	21° 5	12°30	26°49	0°24	16°R38	16° 3	6°47	n.a.	T 13
W14	9 31 13	20°35'55	24°13	11°11	6°57	10°18	10°43	21° 9	12°28	26°49	0°24	16°38	16° 0	6°54	n.a.	W14
T 15	9 35 10	21°35'37	9♓ 0	10°34	8° 3	11° 2	10°46	21°14	12°27	26°50	0°23	16°38	15°57	7° 0	n.a.	T 15
F 16	9 39 6	22°35'22	23°52	10° 6	9°10	11°45	10°49	21°18	12°26	26°50	0°23	16°37	15°53	7° 7	n.a.	F 16
S 17	9 43 3	23°35'09	8♈41	9°48	10°16	12°29	10°52	21°23	12°24	26°50	0°23	16°37	15°50	7°14	n.a.	S 17
S 18	9 46 59	24°34'58	23°20	9°D41	11°22	13°13	10°54	21°28	12°23	26°50	0°22	16°36	15°47	7°20	n.a.	S 18
M19	9 50 56	25°34'49	7♉44	9°44	12°28	13°57	10°56	21°33	12°21	26°51	0°22	16°35	15°44	7°27	n.a.	M19
T 20	9 54 52	26°34'42	21°50	9°57	13°33	14°41	10°58	21°38	12°20	26°51	0°21	16°D35	15°41	7°34	n.a.	T 20
W21	9 58 49	27°34'37	5♊36	10°20	14°39	15°25	11° 0	21°43	12°18	26°52	0°21	16°35	15°38	7°40	n.a.	W21
T 22	10 2 46	28°34'35	19° 3	10°53	15°44	16° 9	11° 2	21°48	12°17	26°52	0°21	16°35	15°34	7°47	n.a.	T 22
F 23	10 6 42	29°34'34	2♋12	11°35	16°49	16°53	11° 3	21°53	12°15	26°52	0°20	16°36	15°31	7°54	n.a.	F 23
S 24	10 10 39	0♓34'35	15° 5	12°26	17°53	17°37	11° 4	21°58	12°13	26°53	0°20	16°38	15°28	8° 0	n.a.	S 24
S 25	10 14 35	1°34'38	27°43	13°24	18°58	18°21	11° 5	22° 3	12°12	26°53	0°19	16°39	15°25	8° 7	n.a.	S 25
M26	10 18 32	2°34'44	10♌10	14°29	20° 2	19° 6	11° 6	22° 8	12°10	26°54	0°19	16°39	15°22	8°14	n.a.	M26
T 27	10 22 28	3°34'51	22°26	15°41	21° 6	19°50	11° 7	22°14	12° 8	26°55	0°18	16°R39	15°18	8°21	n.a.	T 27
W28	10 26 25	4°35'01	4♍33	16°58	22° 9	20°34	11° 7	22°19	12° 6	26°55	0°17	16°39	15°15	8°27	n.a.	W28
T 29	10 30 21	5°35'13	16°33	18°19	23°13	21°19	11°R 7	22°24	12° 5	26°56	0°17	16°37	15°12	8°34	n.a.	T 29
F 30	10 34 18	6°35'27	28°28	19°45	24°16	22° 3	11° 7	22°30	12° 3	26°57	0°16	16°34	15° 9	8°41	n.a.	F 30
S 31	10 38 14	7♓35'43	10♎19	21♒15	25♈19	22♓48	11♏ 7	22♈36	12♎ 1	26♉57	0♏16	16♌30	15♌ 6	8♎47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18 s42	10n30	1n57	16 s36	2 s41	0 s57	2n21	10 s20	1n 6	16 s59	2 s 3	9n43	1n47	5 s43	0 s40	22n40	2n55	26 s28	15 s45	16n11	16n 9	1n20		n.a.
F 2	18 26	6 41	2 56	16 57	2 51	0 31	2 20	10 4	1 6	17 1	2 3	9 45	1 47	5 43	0 40	22 40	2 55	26 28	15 45	16 11	16 10	1 18		n.a.
S 3	18 10	2 39	3 47	17 20	3 0	0 4	2 20	9 49	1 7	17 3	2 4	9 46	1 47	5 43	0 40	22 40	2 55	26 29	15 45	16 10	16 11	1 16		n.a.
S 4	17 54	1 s27	4 28	17 43	3 7	0n23	2 19	9 33	1 7	17 5	2 4	9 47	1 47	5 43	0 40	22 40	2 55	26 29	15 46	16 10	16 12	1 14		n.a.
M 5	17 37	5 31	4 57	18 7	3 14	0 49	2 18	9 16	1 7	17 7	2 5	9 49	1 46	5 42	0 40	22 40	2 54	26 29	15 46	16 10	16 13	1 12		n.a.
T 6	17 20	9 23	5 14	18 31	3 18	1 16	2 16	9 0	1 7	17 9	2 5	9 50	1 46	5 42	0 40	22 39	2 54	26 29	15 46	16 10	16 14	1 10		n.a.
W 7	17 3	12 56	5 18	18 54	3 21	1 42	2 15	8 44	1 8	17 11	2 6	9 51	1 46	5 42	0 41	22 39	2 54	26 30	15 47	16 10	16 15	1 7		n.a.
T 8	16 45	16 0	5 7	19 15	3 22	2 8	2 14	8 28	1 8	17 13	2 6	9 53	1 46	5 41	0 41	22 39	2 54	26 30	15 47	16 10	16 16	1 5		n.a.
F 9	16 28	18 24	4 40	19 35	3 22	2 34	2 12	8 11	1 8	17 14	2 6	9 54	1 46	5 41	0 41	22 39	2 54	26 30	15 47	16 10	16 17	1 3		n.a.
S 10	16 10	19 55	3 59	19 52	3 19	3 0	2 10	7 54	1 9	17 16	2 7	9 56	1 46	5 41	0 41	22 39	2 54	26 30	15 48	16 10	16 18	1 1		n.a.
S 11	15 51	20 22	3 4	20 6	3 14	3 25	2 8	7 38	1 9	17 18	2 7	9 58	1 46	5 40	0 41	22 39	2 54	26 30	15 48	16 10	16 19	0 59		n.a.
M12	15 32	19 36	1 56	20 17	3 7	3 50	2 6	7 21	1 9	17 19	2 8	9 59	1 46	5 40	0 41	22 39	2 54	26 31	15 48	16 10	16 20	0 57		n.a.
T 13	15 14	17 34	0 39	20 24	2 59	4 16	2 4	7 4	1 9	17 21	2 8	10 1	1 46	5 39	0 41	22 39	2 54	26 31	15 48	16 10	16 21	0 54		n.a.
W14	14 54	14 22	0 s42	20 28	2 49	4 40	2 2	6 47	1 10	17 22	2 9	10 2	1 46	5 39	0 41	22 39	2 54	26 31	15 49	16 10	16 22	0 52		n.a.
T 15	14 35	10 13	2 1	20 27	2 37	5 5	2 0	6 30	1 10	17 24	2 9	10 4	1 45	5 38	0 41	22 39	2 53	26 31	15 49	16 10	16 23	0 50		n.a.
F 16	14 15	5 25	3 13	20 23	2 24	5 29	1 57	6 13	1 10	17 25	2 10	10 6	1 45	5 38	0 41	22 39	2 53	26 31	15 49	16 10	16 24	0 48		n.a.
S 17	13 55	0 19	4 11	20 14	2 11	5 54	1 55	5 56	1 10	17 26	2 10	10 7	1 45	5 37	0 41	22 39	2 53	26 31	15 50	16 10	16 24	0 46		n.a.
S 18	13 35	4n44	4 52	20 3	1 56	6 18	1 52	5 39	1 10	17 28	2 11	10 9	1 45	5 37	0 41	22 39	2 53	26 32	15 50	16 11	16 25	0 43		n.a.
M19	13 14	9 25	5 14	19 48	1 42	6 41	1 49	5 21	1 11	17 29	2 11	10 11	1 45	5 36	0 41	22 39	2 53	26 32	15 50	16 11	16 26	0 41		n.a.
T 20	12 54	13 30	5 16	19 30	1 27	7 4	1 46	5 4	1 11	17 30	2 12	10 13	1 45	5 36	0 41	22 39	2 53	26 32	15 50	16 11	16 27	0 39		n.a.
W21	12 33	16 44	5 0	19 9	1 12	7 27	1 43	4 46	1 11	17 31	2 12	10 15	1 45	5 35	0 41	22 39	2 53	26 32	15 51	16 11	16 28	0 37		n.a.
T 22	12 12	19 0	4 28	18 46	0 57	7 50	1 40	4 29	1 11	17 32	2 13	10 16	1 45	5 35	0 41	22 39	2 53	26 32	15 51	16 11	16 29	0 35		n.a.
F 23	11 50	20 12	3 43	18 20	0 42	8 12	1 36	4 11	1 11	17 33	2 13	10 18	1 45	5 34	0 41	22 39	2 53	26 32	15 51	16 10	16 30	0 33		n.a.
S 24	11 29	20 17	2 46	17 52	0 28	8 34	1 33	3 53	1 12	17 34	2 14	10 20	1 45	5 33	0 41	22 39	2 53	26 32	15 52	16 10	16 31	0 30		n.a.
S 25	11 7	19 21	1 43	17 22	0 15	8 56	1 29	3 36	1 12	17 34	2 14	10 22	1 45	5 33	0 41	22 39	2 52	26 32	15 52	16 10	16 32	0 28		n.a.
M26	10 45	17 28	0 36	16 50	0 2	9 17	1 25	3 18	1 12	17 35	2 15	10 24	1 45	5 32	0 41	22 39	2 52	26 32	15 52	16 9	16 33	0 26		n.a.
T 27	10 23	14 49	0n32	16 17	0n11	9 38	1 21	3 0	1 12	17 36	2 15	10 26	1 45	5 31	0 41	22 39	2 52	26 32	15 52	16 9	16 34	0 24		n.a.
W28	10 1	11 33	1 37	15 43	0 22	9 59	1 17	2 42	1 12	17 36	2 16	10 28	1 45	5 31	0 41	22 39	2 52	26 32	15 53	16 10	16 35	0 22		n.a.
T 29	9 38	7 50	2 38	15 7	0 33	10 19	1 13	2 24	1 12	17 37	2 16	10 30	1 44	5 30	0 41	22 39	2 52	26 32	15 53	16 10	16 36	0 19		n.a.
F 30	9 16	3 50	3 31	14 30	0 43	10 39	1 8	2 6	1 13	17 37	2 17	10 32	1 44	5 29	0 41	22 39	2 52	26 32	15 53	16 11	16 37	0 17		n.a.
S 31	8 s53	0 s16	4n15	13 s53	0n52	10n58	1n 4	1 s48	1n13	17 s38	2 s17	10n34	1n44	5 s29	0 s42	22n39	2n52	26 s32	15 s53	16n12	16n38	0n15		n.a.

Julian Day Number = -2912018.5, Delta T = 189h39m34s
Ecliptic obliquity = 23°55'08, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°21'20, Lahiri = -177°14'20 Julian Calendar 1 May 12686 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12686 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12686 BCE (-12685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 42 11	8♓36'02	22♎ 9	22♒47	26♈21	23♓32	11°R 7	22♈41	11°R59	26♉58	0°R15	16°R27	15♌ 3	8♎54	n.a.	S 1
M 2	10 46 7	9°36'23	4♏ 1	24°22	27°23	24°17	11♏ 6	22°47	11♎57	26°59	0♏14	16♌23	14°59	9° 1	n.a.	M 2
T 3	10 50 3	10°36'46	15°58	25°59	28°25	25° 1	11° 5	22°53	11°55	27° 0	0°14	16°20	14°56	9° 7	n.a.	T 3
W 4	10 54 0	11°37'12	28° 3	27°37	29°27	25°46	11° 4	22°58	11°53	27° 1	0°13	16°18	14°53	9°14	n.a.	W 4
T 5	10 57 56	12°37'40	10♐22	29°17	0♉28	26°31	11° 3	23° 4	11°51	27° 1	0°12	16°D17	14°50	9°21	n.a.	T 5
F 6	11 1 53	13°38'10	22°59	0♓58	1°29	27°16	11° 2	23°10	11°49	27° 2	0°12	16°17	14°47	9°28	n.a.	F 6
S 7	11 5 49	14°38'43	5♑57	2°39	2°29	28° 1	11° 0	23°16	11°46	27° 3	0°11	16°19	14°43	9°34	n.a.	S 7
S 8	11 9 46	15°39'18	19°21	4°21	3°29	28°46	10°58	23°22	11°44	27° 4	0°10	16°20	14°40	9°41	n.a.	S 8
M 9	11 13 42	16°39'55	3♒12	6° 3	4°29	29°31	10°56	23°28	11°42	27° 5	0° 9	16°22	14°37	9°48	n.a.	M 9
T 10	11 17 39	17°40'35	17°30	7°45	5°28	0♈16	10°54	23°34	11°40	27° 6	0° 9	16°R22	14°34	9°54	n.a.	T 10
W11	11 21 35	18°41'16	2♓13	9°28	6°27	1° 1	10°51	23°40	11°38	27° 7	0° 8	16°21	14°31	10° 1	n.a.	W11
T 12	11 25 32	19°41'59	17°16	11°10	7°25	1°46	10°49	23°46	11°35	27° 9	0° 7	16°19	14°28	10° 8	n.a.	T 12
F 13	11 29 28	20°42'45	2♈28	12°52	8°23	2°31	10°46	23°53	11°33	27°10	0° 6	16°15	14°24	10°14	n.a.	F 13
S 14	11 33 24	21°43'32	17°40	14°34	9°21	3°16	10°43	23°59	11°31	27°11	0° 5	16° 9	14°21	10°21	n.a.	S 14
S 15	11 37 21	22°44'21	2♉42	16°16	10°18	4° 1	10°40	24° 5	11°29	27°12	0° 4	16° 4	14°18	10°28	n.a.	S 15
M16	11 41 17	23°45'11	17°26	17°58	11°14	4°47	10°36	24°12	11°26	27°13	0° 3	15°59	14°15	10°35	n.a.	M16
T 17	11 45 14	24°46'03	1♊45	19°39	12°10	5°32	10°33	24°18	11°24	27°14	0° 3	15°55	14°12	10°41	n.a.	T 17
W18	11 49 10	25°46'56	15°38	21°19	13° 5	6°18	10°29	24°24	11°21	27°16	0° 2	15°53	14° 9	10°48	n.a.	W18
T 19	11 53 7	26°47'51	29° 4	23° 0	14° 0	7° 3	10°25	24°31	11°19	27°17	0° 1	15°D52	14° 5	10°55	n.a.	T 19
F 20	11 57 3	27°48'47	12♋ 6	24°39	14°54	7°48	10°21	24°37	11°17	27°18	29♎59	15°53	14° 2	11° 1	n.a.	F 20
S 21	12 0 59	28°49'45	24°47	26°19	15°47	8°34	10°16	24°44	11°14	27°20	29°59	15°54	13°59	11° 8	n.a.	S 21
S 22	12 4 56	29°50'44	7♌12	27°58	16°40	9°20	10°12	24°50	11°12	27°21	29°58	15°56	13°56	11°15	n.a.	S 22
M23	12 8 52	0♈51'44	19°25	29°37	17°32	10° 5	10° 7	24°57	11° 9	27°23	29°57	15°R56	13°53	11°21	n.a.	M23
T 24	12 12 49	1°52'45	1♍28	1♈15	18°24	10°51	10° 2	25° 4	11° 7	27°24	29°56	15°55	13°49	11°28	n.a.	T 24
W25	12 16 45	2°53'48	13°25	2°53	19°14	11°36	9°57	25°10	11° 4	27°26	29°55	15°51	13°46	11°35	n.a.	W25
T 26	12 20 41	3°54'52	25°19	4°30	20° 4	12°22	9°52	25°17	11° 2	27°27	29°54	15°45	13°43	11°42	n.a.	T 26
F 27	12 24 38	4°55'57	7♎10	6° 7	20°53	13° 8	9°46	25°24	10°59	27°29	29°53	15°37	13°40	11°48	n.a.	F 27
S 28	12 28 34	5°57'04	19° 1	7°44	21°41	13°54	9°41	25°30	10°57	27°30	29°52	15°27	13°37	11°55	n.a.	S 28
S 29	12 32 31	6°58'13	0♏54	9°21	22°28	14°40	9°35	25°37	10°54	27°32	29°51	15°16	13°34	12° 2	n.a.	S 29
M30	12 36 27	7♈59'23	12♏49	10♈57	23♉15	15♈25	9♏29	25♈44	10♎52	27♉33	29♎50	15♌ 6	13♌30	12♎ 8	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s30	4s22	4n47	13s15	1n 1	11n17	0n59	1s30	1n13	17s38	2s17	10n36	1n44	5s28	0s42	22n39	2n52	26s32	15s54	16n13	16n39	0n13		n.a.
M 2	8 7	8 18	5 8	12 36	1 8	11 35	0 54	1 12	1 13	17 38	2 18	10 38	1 44	5 27	0 42	22 39	2 52	26 32	15 54	16 15	16 40	0 11		n.a.
T 3	7 44	11 56	5 15	11 56	1 15	11 53	0 49	0 54	1 13	17 39	2 18	10 41	1 44	5 26	0 42	22 39	2 52	26 32	15 54	16 15	16 41	0 8		n.a.
W 4	7 20	15 7	5 8	11 16	1 22	12 11	0 44	0 36	1 13	17 39	2 19	10 43	1 44	5 25	0 42	22 40	2 52	26 32	15 54	16 16	16 42	0 6		n.a.
T 5	6 57	17 43	4 48	10 36	1 27	12 28	0 39	0 18	1 13	17 39	2 19	10 45	1 44	5 25	0 42	22 40	2 51	26 32	15 55	16 16	16 43	0 4		n.a.
F 6	6 33	19 31	4 13	9 55	1 32	12 44	0 33	0n 1	1 13	17 39	2 20	10 47	1 44	5 24	0 42	22 40	2 51	26 32	15 55	16 16	16 44	0 2		n.a.
S 7	6 10	20 23	3 24	9 14	1 36	13 1	0 28	0 19	1 14	17 39	2 20	10 49	1 44	5 23	0 42	22 40	2 51	26 32	15 55	16 16	16 45	0s 0		n.a.
S 8	5 46	20 8	2 23	8 34	1 40	13 16	0 22	0 37	1 14	17 38	2 21	10 51	1 44	5 22	0 42	22 40	2 51	26 32	15 55	16 15	16 45	0 3		n.a.
M 9	5 22	18 40	1 12	7 53	1 43	13 31	0 16	0 55	1 14	17 38	2 21	10 54	1 44	5 21	0 42	22 40	2 51	26 32	15 55	16 15	16 46	0 5		n.a.
T 10	4 58	16 0	0s 6	7 12	1 46	13 46	0 10	1 14	1 14	17 38	2 22	10 56	1 44	5 21	0 42	22 40	2 51	26 32	15 56	16 15	16 47	0 7		n.a.
W11	4 34	12 13	1 26	6 31	1 48	14 0	0 4	1 32	1 14	17 38	2 22	10 58	1 44	5 20	0 42	22 41	2 51	26 32	15 56	16 15	16 48	0 9		n.a.
T 12	4 9	7 36	2 41	5 51	1 49	14 14	0s 2	1 51	1 14	17 37	2 23	11 1	1 44	5 19	0 42	22 41	2 51	26 31	15 56	16 16	16 49	0 11		n.a.
F 13	3 45	2 26	3 46	5 10	1 50	14 27	0 9	2 9	1 14	17 37	2 23	11 3	1 44	5 18	0 42	22 41	2 51	26 31	15 56	16 17	16 50	0 14		n.a.
S 14	3 21	2n51	4 34	4 30	1 51	14 39	0 15	2 27	1 14	17 36	2 24	11 5	1 44	5 17	0 42	22 41	2 51	26 31	15 56	16 19	16 51	0 16		n.a.
S 15	2 56	7 55	5 3	3 50	1 51	14 51	0 22	2 46	1 14	17 35	2 24	11 8	1 44	5 16	0 42	22 41	2 51	26 31	15 57	16 20	16 52	0 18		n.a.
M16	2 32	12 24	5 11	3 10	1 50	15 2	0 29	3 4	1 14	17 35	2 24	11 10	1 44	5 15	0 42	22 42	2 50	26 31	15 57	16 22	16 53	0 20		n.a.
T 17	2 7	16 2	5 0	2 30	1 50	15 13	0 36	3 22	1 14	17 34	2 25	11 12	1 44	5 14	0 42	22 42	2 50	26 31	15 57	16 23	16 54	0 22		n.a.
W18	1 42	18 38	4 31	1 51	1 49	15 24	0 43	3 41	1 14	17 33	2 25	11 15	1 44	5 13	0 42	22 42	2 50	26 31	15 57	16 24	16 55	0 25		n.a.
T 19	1 18	20 7	3 47	1 12	1 47	15 33	0 51	3 59	1 14	17 32	2 26	11 17	1 44	5 12	0 42	22 42	2 50	26 30	15 57	16 24	16 56	0 27		n.a.
F 20	0 53	20 29	2 54	0 33	1 46	15 42	0 58	4 17	1 14	17 31	2 26	11 20	1 44	5 11	0 42	22 42	2 50	26 30	15 58	16 24	16 57	0 29		n.a.
S 21	0 28	19 45	1 52	0n 5	1 44	15 51	1 6	4 36	1 14	17 30	2 27	11 22	1 44	5 11	0 42	22 43	2 50	26 30	15 58	16 23	16 58	0 31		n.a.
S 22	0 4	18 5	0 47	0 43	1 41	15 59	1 13	4 54	1 14	17 29	2 27	11 24	1 44	5 10	0 42	22 43	2 50	26 30	15 58	16 23	16 59	0 34		n.a.
M23	0n21	15 36	0n19	1 21	1 39	16 6	1 21	5 12	1 14	17 28	2 27	11 27	1 44	5 9	0 42	22 43	2 50	26 29	15 58	16 23	17 0	0 36		n.a.
T 24	0 46	12 28	1 23	1 58	1 36	16 13	1 29	5 31	1 14	17 27	2 28	11 29	1 44	5 8	0 42	22 43	2 50	26 29	15 58	16 23	17 1	0 38		n.a.
W25	1 10	8 50	2 23	2 35	1 33	16 19	1 38	5 49	1 14	17 26	2 28	11 32	1 44	5 7	0 42	22 44	2 50	26 29	15 58	16 24	17 1	0 40		n.a.
T 26	1 35	4 54	3 16	3 11	1 29	16 25	1 46	6 7	1 14	17 24	2 29	11 34	1 44	5 6	0 42	22 44	2 50	26 29	15 58	16 26	17 2	0 42		n.a.
F 27	2 0	0 46	4 1	3 47	1 25	16 30	1 54	6 25	1 14	17 23	2 29	11 37	1 44	5 5	0 42	22 44	2 50	26 28	15 59	16 29	17 3	0 45		n.a.
S 28	2 25	3s22	4 35	4 22	1 22	16 34	2 3	6 43	1 14	17 21	2 29	11 39	1 44	5 4	0 42	22 45	2 50	26 28	15 59	16 32	17 4	0 47		n.a.
S 29	2 49	7 24	4 57	4 57	1 17	16 38	2 12	7 1	1 14	17 20	2 30	11 42	1 44	5 3	0 42	22 45	2 49	26 28	15 59	16 35	17 5	0 49		n.a.
M30	3n14	11s 9	5n 6	5n32	1n13	16n41	2s21	7n19	1n14	17s18	2s30	11n44	1n44	5s 2	0s42	22n45	2n49	26s28	15s59	16n38	17n 6	0s51		n.a.

Julian Day Number = -2911987.5, Delta T = 189h39m26s
Ecliptic obliquity = 23°55'09, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°21'16, Lahiri = -177°14'16 Julian Calendar 1 June 12686 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12686 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12686 BCE (-12685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 40 24	9♈ 0'33	24♏49	12♈32	24♉ 0	16♈11	9°R23	25♈51	10°R49	27♉35	29°R49	14°R56	13♌27	12♎15	n.a.	T 1
W 2	12 44 20	10° 1'46	6♐57	14° 8	24°45	16°57	9♏17	25°58	10♎47	27°37	29♎48	14♌49	13°24	12°22	n.a.	W 2
T 3	12 48 16	11° 3'00	19°15	15°43	25°28	17°43	9°10	26° 4	10°44	27°38	29°47	14°44	13°21	12°28	n.a.	T 3
F 4	12 52 13	12° 4'16	1♑48	17°18	26°10	18°29	9° 4	26°11	10°42	27°40	29°46	14°41	13°18	12°35	n.a.	F 4
S 5	12 56 9	13° 5'33	14°39	18°53	26°51	19°15	8°57	26°18	10°39	27°42	29°45	14°D41	13°14	12°42	n.a.	S 5
S 6	13 0 6	14° 6'51	27°52	20°27	27°31	20° 2	8°51	26°25	10°37	27°44	29°44	14°41	13°11	12°49	n.a.	S 6
M 7	13 4 2	15° 8'11	11♒31	22° 1	28°10	20°48	8°44	26°32	10°34	27°45	29°42	14°R42	13° 8	12°55	n.a.	M 7
T 8	13 7 58	16° 9'32	25°38	23°35	28°48	21°34	8°37	26°39	10°32	27°47	29°41	14°42	13° 5	13° 2	n.a.	T 8
W 9	13 11 55	17°10'54	10♓12	25° 9	29°24	22°20	8°30	26°46	10°29	27°49	29°40	14°39	13° 2	13° 9	n.a.	W 9
T 10	13 15 51	18°12'17	25°10	26°43	29°59	23° 6	8°22	26°53	10°27	27°51	29°39	14°34	12°59	13°15	n.a.	T 10
F 11	13 19 48	19°13'42	10♈24	28°16	0♊32	23°53	8°15	27° 0	10°24	27°53	29°38	14°26	12°55	13°22	n.a.	F 11
S 12	13 23 44	20°15'07	25°45	29°50	1° 4	24°39	8° 7	27° 7	10°22	27°54	29°37	14°16	12°52	13°29	n.a.	S 12
S 13	13 27 40	21°16'33	11♉ 1	1♉23	1°35	25°25	8° 0	27°14	10°19	27°56	29°36	14° 6	12°49	13°36	n.a.	S 13
M14	13 31 37	22°17'59	26° 0	2°55	2° 4	26°12	7°52	27°21	10°17	27°58	29°35	13°55	12°46	13°42	n.a.	M14
T 15	13 35 33	23°19'26	10♊34	4°28	2°31	26°58	7°45	27°28	10°15	28° 0	29°34	13°47	12°43	13°49	n.a.	T 15
W16	13 39 30	24°20'54	24°39	6° 1	2°57	27°45	7°37	27°35	10°12	28° 2	29°32	13°41	12°40	13°56	n.a.	W16
T 17	13 43 26	25°22'22	8♋13	7°33	3°20	28°31	7°29	27°42	10°10	28° 4	29°31	13°37	12°36	14° 2	n.a.	T 17
F 18	13 47 23	26°23'50	21°19	9° 5	3°42	29°17	7°21	27°49	10° 7	28° 6	29°30	13°D36	12°33	14° 9	n.a.	F 18
S 19	13 51 19	27°25'19	4♌ 0	10°37	4° 2	0♉ 4	7°13	27°56	10° 5	28° 8	29°29	13°36	12°30	14°16	n.a.	S 19
S 20	13 55 16	28°26'47	16°22	12° 8	4°20	0°51	7° 5	28° 3	10° 3	28°10	29°28	13°R36	12°27	14°23	n.a.	S 20
M21	13 59 12	29°28'16	28°29	13°40	4°35	1°37	6°57	28°10	10° 0	28°12	29°27	13°35	12°24	14°29	n.a.	M21
T 22	14 3 8	0♉29'45	10♍26	15°10	4°49	2°24	6°49	28°17	9°58	28°14	29°26	13°32	12°20	14°36	n.a.	T 22
W23	14 7 5	1°31'14	22°17	16°41	5° 0	3°10	6°41	28°24	9°56	28°16	29°24	13°26	12°17	14°43	n.a.	W23
T 24	14 11 1	2°32'43	4♎ 7	18°11	5°10	3°57	6°32	28°31	9°53	28°18	29°23	13°17	12°14	14°49	n.a.	T 24
F 25	14 14 58	3°34'12	15°58	19°40	5°16	4°44	6°24	28°38	9°51	28°21	29°22	13° 6	12°11	14°56	n.a.	F 25
S 26	14 18 54	4°35'41	27°51	21° 9	5°21	5°30	6°16	28°45	9°49	28°23	29°21	12°52	12° 8	15° 3	n.a.	S 26
S 27	14 22 51	5°37'11	9♏49	22°37	5°R23	6°17	6° 8	28°52	9°47	28°25	29°20	12°37	12° 5	15° 9	n.a.	S 27
M28	14 26 47	6°38'41	21°52	24° 4	5°22	7° 4	6° 0	28°59	9°45	28°27	29°19	12°22	12° 1	15°16	n.a.	M28
T 29	14 30 44	7°40'11	4♐ 2	25°30	5°19	7°50	5°51	29° 6	9°42	28°29	29°18	12° 8	11°58	15°23	n.a.	T 29
W30	14 34 40	8°41'41	16°19	26°55	5°14	8°37	5°43	29°13	9°40	28°31	29°17	11°57	11°55	15°30	n.a.	W30
T 31	14 38 37	9♉43'11	28♐45	28♉19	5♊ 5	9♉24	5♏35	29♈20	9♎38	28♉33	29♎15	11♌49	11♌52	15♎36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n38	14s29	5n 2	6n 6	1n 9	16n44	2s30	7n37	1n14	17s16	2s30	11n47	1n44	5s 1	0s42	22n46	2n49	26s27	15s59	16n41	17n 7	0s54		n.a.
W 2	4 3	17 15	4 44	6 40	1 4	16 46	2 39	7 55	1 14	17 15	2 31	11 50	1 44	5 0	0 42	22 46	2 49	26 27	15 59	16 43	17 8	0 56		n.a.
T 3	4 27	19 17	4 13	7 13	0 59	16 48	2 48	8 13	1 14	17 13	2 31	11 52	1 44	4 59	0 42	22 46	2 49	26 27	15 59	16 44	17 9	0 58		n.a.
F 4	4 52	20 25	3 29	7 45	0 54	16 48	2 58	8 31	1 14	17 11	2 31	11 55	1 44	4 58	0 42	22 47	2 49	26 26	15 59	16 45	17 10	1 0		n.a.
S 5	5 16	20 33	2 34	8 17	0 49	16 49	3 7	8 49	1 14	17 9	2 32	11 57	1 44	4 57	0 42	22 47	2 49	26 26	15 59	16 45	17 11	1 2		n.a.
S 6	5 40	19 33	1 29	8 49	0 44	16 49	3 17	9 7	1 14	17 7	2 32	12 0	1 44	4 56	0 42	22 47	2 49	26 26	15 59	16 45	17 12	1 5		n.a.
M 7	6 4	17 24	0 17	9 20	0 38	16 48	3 27	9 24	1 13	17 5	2 32	12 2	1 44	4 55	0 42	22 48	2 49	26 25	16 0	16 45	17 13	1 7		n.a.
T 8	6 29	14 8	0s58	9 50	0 33	16 46	3 37	9 42	1 13	17 3	2 32	12 5	1 44	4 54	0 42	22 48	2 49	26 25	16 0	16 45	17 14	1 9		n.a.
W 9	6 53	9 55	2 12	10 20	0 27	16 44	3 47	9 59	1 13	17 1	2 33	12 8	1 44	4 53	0 42	22 48	2 49	26 25	16 0	16 46	17 14	1 11		n.a.
T 10	7 16	4 59	3 18	10 50	0 21	16 42	3 57	10 17	1 13	16 59	2 33	12 10	1 44	4 52	0 42	22 49	2 49	26 24	16 0	16 47	17 15	1 14		n.a.
F 11	7 40	0n21	4 12	11 18	0 15	16 39	4 7	10 34	1 13	16 57	2 33	12 13	1 44	4 51	0 42	22 49	2 49	26 24	16 0	16 50	17 16	1 16		n.a.
S 12	8 4	5 41	4 48	11 47	0 9	16 36	4 17	10 52	1 13	16 55	2 33	12 15	1 44	4 50	0 42	22 49	2 49	26 24	16 0	16 53	17 17	1 18		n.a.
S 13	8 27	10 38	5 3	12 14	0 3	16 32	4 27	11 9	1 13	16 52	2 34	12 18	1 44	4 49	0 42	22 50	2 49	26 23	16 0	16 56	17 18	1 20		n.a.
M14	8 51	14 50	4 57	12 41	0s 3	16 27	4 38	11 26	1 12	16 50	2 34	12 21	1 44	4 48	0 42	22 50	2 48	26 23	16 0	16 59	17 19	1 23		n.a.
T 15	9 14	18 1	4 31	13 7	0 9	16 22	4 48	11 43	1 12	16 47	2 34	12 23	1 44	4 47	0 43	22 51	2 48	26 22	16 0	17 1	17 20	1 25		n.a.
W16	9 37	19 59	3 50	13 33	0 16	16 17	4 59	12 0	1 12	16 45	2 34	12 26	1 44	4 46	0 43	22 51	2 48	26 22	16 0	17 3	17 21	1 27		n.a.
T 17	10 0	20 43	2 56	13 58	0 22	16 11	5 10	12 17	1 12	16 43	2 34	12 29	1 44	4 45	0 43	22 51	2 48	26 21	16 0	17 4	17 22	1 29		n.a.
F 18	10 23	20 17	1 56	14 22	0 28	16 5	5 20	12 33	1 12	16 40	2 35	12 31	1 44	4 44	0 43	22 52	2 48	26 21	16 0	17 4	17 23	1 32		n.a.
S 19	10 45	18 49	0 51	14 45	0 35	15 58	5 31	12 50	1 12	16 38	2 35	12 34	1 44	4 43	0 43	22 52	2 48	26 21	16 0	17 4	17 24	1 34		n.a.
S 20	11 8	16 29	0n15	15 8	0 41	15 51	5 41	13 7	1 11	16 35	2 35	12 36	1 44	4 42	0 43	22 53	2 48	26 20	16 0	17 4	17 25	1 36		n.a.
M21	11 30	13 27	1 18	15 30	0 47	15 43	5 52	13 23	1 11	16 32	2 35	12 39	1 44	4 41	0 43	22 53	2 48	26 20	16 0	17 5	17 25	1 38		n.a.
T 22	11 52	9 55	2 17	15 51	0 54	15 35	6 2	13 39	1 11	16 30	2 35	12 42	1 44	4 40	0 43	22 54	2 48	26 19	16 0	17 6	17 26	1 41		n.a.
W23	12 14	6 1	3 10	16 12	1 0	15 27	6 13	13 55	1 11	16 27	2 35	12 44	1 44	4 40	0 43	22 54	2 48	26 19	16 0	17 7	17 27	1 43		n.a.
T 24	12 36	1 54	3 54	16 32	1 6	15 18	6 23	14 11	1 11	16 24	2 35	12 47	1 44	4 39	0 43	22 54	2 48	26 18	16 0	17 10	17 28	1 45		n.a.
F 25	12 57	2s18	4 28	16 51	1 13	15 10	6 33	14 27	1 10	16 22	2 35	12 50	1 44	4 38	0 43	22 55	2 48	26 18	16 0	17 13	17 29	1 47		n.a.
S 26	13 18	6 25	4 50	17 9	1 19	15 0	6 43	14 43	1 10	16 19	2 35	12 52	1 44	4 37	0 43	22 55	2 48	26 17	16 0	17 17	17 30	1 50		n.a.
S 27	13 39	10 19	5 0	17 26	1 25	14 51	6 53	14 59	1 10	16 16	2 35	12 55	1 45	4 36	0 43	22 56	2 48	26 17	16 0	17 22	17 31	1 52		n.a.
M28	14 0	13 50	4 56	17 43	1 30	14 42	7 3	15 14	1 10	16 13	2 36	12 57	1 45	4 35	0 43	22 56	2 48	26 17	16 0	17 26	17 32	1 54		n.a.
T 29	14 20	16 49	4 39	17 58	1 36	14 32	7 12	15 30	1 9	16 11	2 36	13 0	1 45	4 34	0 43	22 57	2 48	26 16	16 0	17 30	17 33	1 56		n.a.
W30	14 41	19 5	4 9	18 13	1 41	14 22	7 21	15 45	1 9	16 8	2 36	13 3	1 45	4 33	0 43	22 57	2 48	26 16	15 59	17 33	17 34	1 59		n.a.
T 31	15n 1	20s29	3n26	18n27	1s46	14n12	7s30	16n 0	1n 9	16s 5	2s36	13n 5	1n45	4s32	0s43	22n58	2n48	26s15	15s59	17n35	17n34	2s 1		n.a.

Julian Day Number = -2911957.5, Delta T = 189h39m18s
Ecliptic obliquity = 23°55'09, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°21'12, Lahiri = -177°14'12 Julian Calendar 1 July 12686 BCE == Greg. Calendar 26 March 12686 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12686 BCE (-12685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 42 33	10♉44'41	11♋22	29♉40	4°R55	10♉11	5°R27	29♈27	9°R36	28♉36	29°R14	11°R44	11♌49	15♎43	n.a.	F 1
S 2	14 46 30	11°46'12	24°14	1♊ 0	4♊42	10°57	5♏19	29°34	9♎34	28°38	29♎13	11♌41	11°45	15°50	n.a.	S 2
S 3	14 50 26	12°47'42	7♒23	2°17	4°26	11°44	5°10	29°41	9°32	28°40	29°12	11°41	11°42	15°56	n.a.	S 3
M 4	14 54 23	13°49'13	20°52	3°32	4° 8	12°31	5° 2	29°48	9°30	28°42	29°11	11°41	11°39	16° 3	n.a.	M 4
T 5	14 58 19	14°50'44	4♓45	4°43	3°47	13°18	4°54	29°55	9°28	28°44	29°10	11°40	11°36	16°10	n.a.	T 5
W 6	15 2 16	15°52'15	19° 1	5°50	3°24	14° 5	4°46	0♉ 2	9°26	28°47	29° 9	11°37	11°33	16°17	n.a.	W 6
T 7	15 6 12	16°53'45	3♈41	6°54	2°59	14°52	4°39	0° 8	9°25	28°49	29° 8	11°31	11°30	16°23	n.a.	T 7
F 8	15 10 9	17°55'16	18°39	7°52	2°32	15°39	4°31	0°15	9°23	28°51	29° 7	11°23	11°26	16°30	n.a.	F 8
S 9	15 14 5	18°56'46	3♉47	8°44	2° 3	16°26	4°23	0°22	9°21	28°53	29° 6	11°12	11°23	16°37	n.a.	S 9
S 10	15 18 2	19°58'16	18°55	9°30	1°32	17°13	4°15	0°29	9°19	28°56	29° 5	11° 0	11°20	16°43	n.a.	S 10
M11	15 21 58	20°59'46	3♊53	10° 8	0°59	18° 0	4° 8	0°36	9°17	28°58	29° 3	10°48	11°17	16°50	n.a.	M11
T 12	15 25 55	22° 1'15	18°32	10°38	0°25	18°46	4° 0	0°42	9°16	29° 0	29° 2	10°38	11°14	16°57	n.a.	T 12
W13	15 29 51	23° 2'43	2♋44	10°59	29♉50	19°33	3°53	0°49	9°14	29° 2	29° 1	10°31	11°11	17° 4	n.a.	W13
T 14	15 33 48	24° 4'10	16°27	11°10	29°14	20°20	3°45	0°56	9°13	29° 5	29° 0	10°26	11° 7	17°10	n.a.	T 14
F 15	15 37 44	25° 5'37	29°40	11°R10	28°37	21° 7	3°38	1° 2	9°11	29° 7	28°59	10°24	11° 4	17°17	n.a.	F 15
S 16	15 41 41	26° 7'02	12♌28	10°59	27°59	21°54	3°31	1° 9	9°10	29° 9	28°58	10°D23	11° 1	17°24	n.a.	S 16
S 17	15 45 37	27° 8'26	24°53	10°36	27°21	22°41	3°24	1°16	9° 8	29°11	28°57	10°R24	10°58	17°30	n.a.	S 17
M18	15 49 34	28° 9'50	7♍ 2	10° 1	26°43	23°28	3°17	1°22	9° 7	29°14	28°56	10°23	10°55	17°37	n.a.	M18
T 19	15 53 31	29°11'12	18°59	9°15	26° 6	24°15	3°11	1°29	9° 5	29°16	28°55	10°21	10°51	17°44	n.a.	T 19
W20	15 57 27	0♊12'32	0♎50	8°19	25°29	25° 2	3° 4	1°35	9° 4	29°18	28°54	10°17	10°48	17°51	n.a.	W20
T 21	16 1 24	1°13'52	12°39	7°13	24°53	25°49	2°57	1°42	9° 3	29°21	28°54	10°10	10°45	17°57	n.a.	T 21
F 22	16 5 20	2°15'11	24°31	6° 1	24°18	26°36	2°51	1°48	9° 1	29°23	28°53	10° 0	10°42	18° 4	n.a.	F 22
S 23	16 9 17	3°16'28	6♏28	4°44	23°44	27°23	2°45	1°54	9° 0	29°25	28°52	9°48	10°39	18°11	n.a.	S 23
S 24	16 13 13	4°17'44	18°33	3°24	23°12	28°10	2°39	2° 1	8°59	29°27	28°51	9°35	10°36	18°17	n.a.	S 24
M25	16 17 10	5°18'59	0♐46	2° 5	22°41	28°57	2°33	2° 7	8°58	29°30	28°50	9°23	10°32	18°24	n.a.	M25
T 26	16 21 7	6°20'13	13° 8	0°49	22°12	29°44	2°27	2°13	8°57	29°32	28°49	9°11	10°29	18°31	n.a.	T 26
W27	16 25 3	7°21'26	25°41	29♉37	21°45	0♊31	2°22	2°19	8°56	29°34	28°48	9° 1	10°26	18°38	n.a.	W27
T 28	16 29 0	8°22'38	8♋24	28°32	21°21	1°18	2°17	2°26	8°55	29°36	28°47	8°55	10°23	18°44	n.a.	T 28
F 29	16 32 57	9°23'48	21°17	27°36	20°59	2° 5	2°11	2°32	8°54	29°39	28°46	8°50	10°20	18°51	n.a.	F 29
S 30	16 36 53	10°24'57	4♒22	26°48	20°39	2°52	2° 6	2°38	8°53	29°41	28°46	8°D49	10°17	18°58	n.a.	S 30
S 31	16 40 50	11♊26'06	17♒39	26♉10	20♉22	3♊39	2♏ 1	2♉44	8♎52	29♉43	28♎45	8♌49	10♌13	19♎ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n20	20s53	2n33	18n41	1s51	14n 2	7s38	16n15	1n 9	16s 2	2s36	13n 8	1n45	4s32	0s43	22n58	2n48	26s15	15s59	17n37	17n35	2s 3		n.a.
S 2	15 40	20 12	1 31	18 53	1 55	13 52	7 46	16 29	1 8	15 59	2 36	13 10	1 45	4 31	0 43	22 59	2 48	26 14	15 59	17 37	17 36	2 5		n.a.
S 3	15 59	18 26	0 23	19 5	1 59	13 42	7 53	16 44	1 8	15 57	2 36	13 13	1 45	4 30	0 42	22 59	2 48	26 14	15 59	17 38	17 37	2 8		n.a.
M 4	16 18	15 35	0s48	19 16	2 3	13 32	8 0	16 59	1 8	15 54	2 35	13 16	1 45	4 29	0 42	23 0	2 48	26 13	15 59	17 38	17 38	2 10		n.a.
T 5	16 36	11 48	1 59	19 27	2 6	13 22	8 6	17 13	1 7	15 51	2 35	13 18	1 45	4 28	0 42	23 0	2 48	26 13	15 59	17 38	17 39	2 12		n.a.
W 6	16 55	7 14	3 4	19 36	2 8	13 13	8 12	17 27	1 7	15 48	2 35	13 21	1 45	4 28	0 42	23 1	2 48	26 12	15 59	17 39	17 40	2 14		n.a.
T 7	17 13	2 8	3 58	19 46	2 10	13 3	8 16	17 41	1 7	15 45	2 35	13 23	1 45	4 27	0 42	23 1	2 48	26 12	15 59	17 40	17 41	2 17		n.a.
F 8	17 30	3n11	4 38	19 55	2 11	12 54	8 20	17 55	1 6	15 42	2 35	13 26	1 46	4 26	0 42	23 1	2 48	26 11	15 59	17 43	17 42	2 19		n.a.
S 9	17 48	8 21	4 58	20 3	2 11	12 46	8 24	18 8	1 6	15 40	2 35	13 28	1 46	4 25	0 42	23 2	2 48	26 10	15 58	17 46	17 43	2 21		n.a.
S 10	18 5	13 1	4 58	20 11	2 10	12 37	8 26	18 21	1 6	15 37	2 35	13 31	1 46	4 25	0 42	23 2	2 48	26 10	15 58	17 49	17 43	2 23		n.a.
M11	18 21	16 49	4 37	20 19	2 7	12 29	8 28	18 35	1 5	15 34	2 35	13 33	1 46	4 24	0 42	23 3	2 48	26 9	15 58	17 52	17 44	2 26		n.a.
T 12	18 38	19 27	3 58	20 27	2 4	12 22	8 28	18 48	1 5	15 31	2 35	13 36	1 46	4 23	0 42	23 3	2 48	26 9	15 58	17 55	17 45	2 28		n.a.
W13	18 54	20 48	3 5	20 35	1 59	12 15	8 28	19 1	1 5	15 29	2 35	13 38	1 46	4 23	0 42	23 4	2 48	26 8	15 58	17 57	17 46	2 30		n.a.
T 14	19 9	20 51	2 3	20 43	1 52	12 9	8 27	19 13	1 4	15 26	2 34	13 41	1 46	4 22	0 42	23 4	2 48	26 8	15 58	17 59	17 47	2 32		n.a.
F 15	19 25	19 42	0 57	20 51	1 44	12 3	8 24	19 26	1 4	15 23	2 34	13 43	1 46	4 21	0 42	23 5	2 48	26 7	15 58	17 59	17 48	2 35		n.a.
S 16	19 40	17 35	0n11	20 59	1 34	11 58	8 21	19 38	1 4	15 21	2 34	13 46	1 46	4 21	0 42	23 5	2 48	26 7	15 57	17 59	17 49	2 37		n.a.
S 17	19 54	14 41	1 16	21 7	1 23	11 54	8 17	19 50	1 3	15 18	2 34	13 48	1 47	4 20	0 42	23 6	2 48	26 6	15 57	17 59	17 50	2 39		n.a.
M18	20 8	11 13	2 17	21 15	1 10	11 50	8 12	20 2	1 3	15 15	2 34	13 51	1 47	4 20	0 42	23 7	2 48	26 6	15 57	17 59	17 51	2 41		n.a.
T 19	20 22	7 21	3 10	21 22	0 55	11 48	8 6	20 13	1 2	15 13	2 33	13 53	1 47	4 19	0 42	23 7	2 48	26 5	15 57	18 0	17 51	2 44		n.a.
W20	20 35	3 14	3 55	21 29	0 39	11 46	7 59	20 24	1 2	15 10	2 33	13 56	1 47	4 19	0 42	23 8	2 48	26 5	15 57	18 1	17 52	2 46		n.a.
T 21	20 48	0s59	4 29	21 36	0 22	11 45	7 51	20 36	1 2	15 8	2 33	13 58	1 47	4 18	0 42	23 8	2 48	26 4	15 57	18 3	17 53	2 48		n.a.
F 22	21 1	5 10	4 52	21 41	0 4	11 45	7 43	20 47	1 1	15 5	2 33	14 0	1 47	4 17	0 42	23 9	2 48	26 4	15 56	18 6	17 54	2 51		n.a.
S 23	21 13	9 12	5 2	21 45	0n15	11 46	7 33	20 57	1 1	15 3	2 32	14 3	1 47	4 17	0 42	23 9	2 48	26 3	15 56	18 9	17 55	2 53		n.a.
S 24	21 25	12 54	4 59	21 48	0 34	11 48	7 23	21 8	1 0	15 1	2 32	14 5	1 48	4 16	0 42	23 10	2 48	26 2	15 56	18 12	17 56	2 55		n.a.
M25	21 36	16 7	4 42	21 51	0 52	11 51	7 12	21 18	1 0	14 58	2 32	14 8	1 48	4 16	0 42	23 10	2 48	26 2	15 56	18 16	17 57	2 57		n.a.
T 26	21 47	18 40	4 12	21 52	1 10	11 54	7 1	21 28	0 59	14 56	2 32	14 10	1 48	4 16	0 42	23 11	2 48	26 1	15 55	18 19	17 58	3 0		n.a.
W27	21 58	20 22	3 29	21 52	1 26	11 59	6 49	21 38	0 59	14 54	2 31	14 12	1 48	4 15	0 42	23 11	2 48	26 1	15 55	18 22	17 59	3 2		n.a.
T 28	22 8	21 4	2 35	21 52	1 41	12 4	6 37	21 47	0 58	14 52	2 31	14 15	1 48	4 15	0 42	23 12	2 48	26 0	15 55	18 23	17 59	3 4		n.a.
F 29	22 17	20 41	1 32	21 53	1 55	12 11	6 25	21 56	0 58	14 49	2 31	14 17	1 48	4 14	0 42	23 12	2 48	26 0	15 55	18 25	18 0	3 6		n.a.
S 30	22 27	19 10	0 24	21 53	2 7	12 18	6 12	22 5	0 58	14 47	2 30	14 19	1 48	4 14	0 42	23 13	2 48	25 59	15 55	18 25	18 1	3 9		n.a.
S 31	22n35	16s36	0s47	21n54	2n17	12n26	5s58	22n14	0n57	14s45	2s30	14n21	1n49	4s14	0s42	23n13	2n48	25s59	15s54	18n25	18n 2	3s11		n.a.

Julian Day Number = -2911926.5, Delta T = 189h39m10s
Ecliptic obliquity = 23°55'09, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°21'08, Lahiri = -177°14'08 Julian Calendar 1 Aug. 12686 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12686 BCE

The year -12685 astronomical counting style corresponds to year 12686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12686 BCE

SEPTEMBER 12686 BCE (-12685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 44 46	12♊27'13	1♓11	25°R41	20°R 7	4♊26	1°R57	2♉50	8°R52	29♉45	28°R44	8♌50	10♌10	19♎11	n.a.	M 1
T 2	16 48 43	13°28'19	14°59	25♉22	19♉54	5°13	1♏52	2°56	8♎51	29°48	28♎43	8°R50	10° 7	19°18	n.a.	T 2
W 3	16 52 40	14°29'23	29° 3	25°12	19°45	6° 0	1°48	3° 2	8°50	29°50	28°42	8°49	10° 4	19°25	n.a.	W 3
T 4	16 56 36	15°30'27	13♈24	25°D10	19°37	6°47	1°44	3° 7	8°50	29°52	28°42	8°46	10° 1	19°31	n.a.	T 4
F 5	17 0 33	16°31'30	27°57	25°17	19°33	7°34	1°40	3°13	8°49	29°54	28°41	8°41	9°57	19°38	n.a.	F 5
S 6	17 4 30	17°32'31	12♉40	25°31	19°D31	8°21	1°36	3°19	8°48	29°56	28°40	8°34	9°54	19°45	n.a.	S 6
S 7	17 8 26	18°33'31	27°24	25°52	19°31	9° 8	1°32	3°25	8°48	29°59	28°40	8°25	9°51	19°51	n.a.	S 7
M 8	17 12 23	19°34'29	12♊ 1	26°19	19°34	9°55	1°29	3°30	8°48	0♊ 1	28°39	8°17	9°48	19°58	n.a.	M 8
T 9	17 16 20	20°35'26	26°26	26°52	19°39	10°42	1°26	3°36	8°47	0° 3	28°38	8°10	9°45	20° 5	n.a.	T 9
W10	17 20 16	21°36'21	10♋30	27°30	19°47	11°29	1°23	3°41	8°47	0° 5	28°38	8° 5	9°42	20°12	n.a.	W10
T 11	17 24 13	22°37'14	24°11	28°13	19°57	12°16	1°20	3°47	8°47	0° 7	28°37	8° 2	9°38	20°18	n.a.	T 11
F 12	17 28 10	23°38'06	7♌26	29° 0	20° 9	13° 2	1°17	3°52	8°47	0° 9	28°36	8°D 1	9°35	20°25	n.a.	F 12
S 13	17 32 6	24°38'55	20°18	29°51	20°23	13°49	1°15	3°57	8°46	0°12	28°36	8° 1	9°32	20°32	n.a.	S 13
S 14	17 36 3	25°39'42	2♍48	0♊46	20°39	14°36	1°13	4° 3	8°46	0°14	28°35	8° 3	9°29	20°39	n.a.	S 14
M15	17 40 0	26°40'27	15° 1	1°43	20°58	15°23	1°11	4° 8	8°D46	0°16	28°35	8° 4	9°26	20°45	n.a.	M15
T 16	17 43 56	27°41'10	27° 2	2°44	21°18	16°10	1° 9	4°13	8°46	0°18	28°34	8°R 5	9°23	20°52	n.a.	T 16
W17	17 47 53	28°41'51	8♎55	3°47	21°40	16°57	1° 8	4°18	8°46	0°20	28°34	8° 4	9°19	20°59	n.a.	W17
T 18	17 51 50	29°42'30	20°46	4°52	22° 5	17°43	1° 6	4°23	8°46	0°22	28°33	8° 2	9°16	21° 5	n.a.	T 18
F 19	17 55 46	0♋43'06	2♏40	6° 0	22°30	18°30	1° 5	4°28	8°47	0°24	28°33	7°58	9°13	21°12	n.a.	F 19
S 20	17 59 43	1°43'40	14°40	7°10	22°58	19°17	1° 4	4°33	8°47	0°26	28°32	7°52	9°10	21°19	n.a.	S 20
S 21	18 3 40	2°44'13	26°50	8°21	23°27	20° 4	1° 3	4°38	8°47	0°28	28°32	7°46	9° 7	21°26	n.a.	S 21
M22	18 7 36	3°44'43	9♐11	9°35	23°58	20°50	1° 3	4°42	8°47	0°30	28°31	7°40	9° 3	21°32	n.a.	M22
T 23	18 11 33	4°45'10	21°47	10°50	24°30	21°37	1° 2	4°47	8°48	0°32	28°31	7°34	9° 0	21°39	n.a.	T 23
W24	18 15 30	5°45'36	4♑36	12° 6	25° 4	22°24	1°D 2	4°51	8°48	0°34	28°31	7°29	8°57	21°46	n.a.	W24
T 25	18 19 27	6°46'00	17°40	13°24	25°39	23°10	1° 2	4°56	8°49	0°36	28°30	7°26	8°54	21°52	n.a.	T 25
F 26	18 23 23	7°46'22	0♒56	14°43	26°16	23°57	1° 2	5° 0	8°49	0°38	28°30	7°D25	8°51	21°59	n.a.	F 26
S 27	18 27 20	8°46'41	14°24	16° 3	26°54	24°43	1° 3	5° 5	8°50	0°40	28°30	7°25	8°48	22° 6	n.a.	S 27
S 28	18 31 17	9°46'59	28° 3	17°25	27°33	25°30	1° 4	5° 9	8°50	0°42	28°29	7°26	8°44	22°13	n.a.	S 28
M29	18 35 13	10°47'14	11♓53	18°48	28°13	26°17	1° 4	5°13	8°51	0°43	28°29	7°27	8°41	22°19	n.a.	M29
T 30	18 39 10	11♋47'28	25♓50	20♊12	28♉55	27♊ 3	1♏ 5	5♉17	8♎52	0♊45	28♎29	7♌29	8♌38	22♎26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n44	13s 5	1s57	21n55	2n26	12n35	5s45	22n23	0n57	14s43	2s30	14n24	1n49	4s13	0s42	23n14	2n48	25s58	15s54	18n25	18n 3	3s13		n.a.
T 2	22 52	8 49	3 2	21 57	2 33	12 45	5 32	22 31	0 56	14 41	2 29	14 26	1 49	4 13	0 42	23 14	2 48	25 58	15 54	18 25	18 4	3 16		n.a.
W 3	22 59	3 59	3 56	22 0	2 38	12 56	5 18	22 39	0 56	14 40	2 29	14 28	1 49	4 13	0 42	23 15	2 48	25 57	15 54	18 25	18 5	3 18		n.a.
T 4	23 6	1n 8	4 38	22 4	2 43	13 7	5 4	22 47	0 55	14 38	2 29	14 30	1 49	4 12	0 42	23 15	2 48	25 57	15 53	18 26	18 6	3 20		n.a.
F 5	23 13	6 16	5 2	22 9	2 46	13 19	4 50	22 54	0 55	14 36	2 28	14 33	1 49	4 12	0 42	23 16	2 48	25 56	15 53	18 27	18 6	3 22		n.a.
S 6	23 19	11 6	5 6	22 14	2 48	13 31	4 37	23 2	0 54	14 34	2 28	14 35	1 50	4 12	0 42	23 16	2 48	25 56	15 53	18 29	18 7	3 25		n.a.
S 7	23 24	15 16	4 50	22 21	2 49	13 45	4 23	23 9	0 54	14 33	2 28	14 37	1 50	4 12	0 42	23 17	2 48	25 55	15 53	18 31	18 8	3 27		n.a.
M 8	23 29	18 28	4 16	22 27	2 49	13 58	4 10	23 15	0 53	14 31	2 27	14 39	1 50	4 12	0 42	23 17	2 48	25 55	15 52	18 33	18 9	3 29		n.a.
T 9	23 34	20 27	3 25	22 35	2 49	14 13	3 56	23 22	0 53	14 30	2 27	14 41	1 50	4 11	0 42	23 18	2 48	25 54	15 52	18 35	18 10	3 31		n.a.
W10	23 38	21 7	2 23	22 42	2 47	14 28	3 43	23 28	0 52	14 28	2 27	14 43	1 50	4 11	0 42	23 18	2 48	25 54	15 52	18 37	18 11	3 34		n.a.
T 11	23 42	20 29	1 14	22 50	2 45	14 43	3 30	23 34	0 51	14 27	2 26	14 45	1 50	4 11	0 42	23 19	2 48	25 53	15 51	18 37	18 12	3 36		n.a.
F 12	23 45	18 44	0 3	22 59	2 43	14 59	3 17	23 40	0 51	14 26	2 26	14 47	1 51	4 11	0 42	23 19	2 48	25 53	15 51	18 38	18 12	3 38		n.a.
S 13	23 48	16 3	1n 6	23 7	2 39	15 15	3 4	23 45	0 50	14 24	2 25	14 49	1 51	4 11	0 42	23 20	2 48	25 52	15 51	18 38	18 13	3 41		n.a.
S 14	23 50	12 42	2 10	23 15	2 36	15 31	2 52	23 50	0 50	14 23	2 25	14 51	1 51	4 11	0 42	23 20	2 48	25 52	15 51	18 37	18 14	3 43		n.a.
M15	23 52	8 53	3 7	23 24	2 32	15 48	2 39	23 55	0 49	14 22	2 25	14 53	1 51	4 11	0 42	23 21	2 48	25 51	15 50	18 37	18 15	3 45		n.a.
T 16	23 53	4 47	3 55	23 32	2 27	16 5	2 27	23 59	0 49	14 21	2 24	14 55	1 51	4 11	0 42	23 21	2 48	25 51	15 50	18 37	18 16	3 47		n.a.
W17	23 54	0 33	4 32	23 40	2 23	16 22	2 16	24 4	0 48	14 20	2 24	14 57	1 52	4 11	0 42	23 22	2 48	25 50	15 50	18 37	18 17	3 50		n.a.
T 18	23 54	3s41	4 57	23 47	2 18	16 39	2 4	24 8	0 47	14 19	2 23	14 59	1 52	4 11	0 42	23 22	2 48	25 50	15 49	18 37	18 18	3 52		n.a.
F 19	23 54	7 48	5 10	23 55	2 12	16 57	1 53	24 11	0 47	14 19	2 23	15 1	1 52	4 11	0 42	23 23	2 48	25 49	15 49	18 38	18 18	3 54		n.a.
S 20	23 54	11 39	5 9	24 1	2 7	17 15	1 42	24 15	0 46	14 18	2 23	15 3	1 52	4 11	0 42	23 23	2 48	25 49	15 49	18 40	18 19	3 57		n.a.
S 21	23 53	15 4	4 54	24 8	2 1	17 32	1 31	24 18	0 46	14 17	2 22	15 5	1 52	4 11	0 42	23 24	2 48	25 48	15 48	18 42	18 20	3 59		n.a.
M22	23 51	17 54	4 26	24 14	1 55	17 50	1 21	24 21	0 45	14 17	2 22	15 6	1 53	4 11	0 42	23 24	2 48	25 48	15 48	18 43	18 21	4 1		n.a.
T 23	23 49	19 56	3 44	24 19	1 49	18 8	1 10	24 23	0 45	14 16	2 21	15 8	1 53	4 11	0 42	23 25	2 48	25 48	15 48	18 45	18 22	4 3		n.a.
W24	23 47	21 0	2 50	24 24	1 43	18 26	1 0	24 26	0 44	14 16	2 21	15 10	1 53	4 12	0 42	23 25	2 49	25 47	15 47	18 46	18 23	4 6		n.a.
T 25	23 44	20 58	1 46	24 28	1 36	18 44	0 51	24 28	0 43	14 15	2 20	15 12	1 53	4 12	0 42	23 26	2 49	25 47	15 47	18 47	18 24	4 8		n.a.
F 26	23 40	19 47	0 35	24 31	1 30	19 2	0 41	24 29	0 43	14 15	2 20	15 14	1 53	4 12	0 42	23 26	2 49	25 46	15 47	18 47	18 24	4 10		n.a.
S 27	23 37	17 27	0s38	24 33	1 23	19 20	0 32	24 31	0 42	14 15	2 20	15 15	1 54	4 12	0 42	23 27	2 49	25 46	15 47	18 47	18 25	4 13		n.a.
S 28	23 32	14 7	1 51	24 35	1 17	19 38	0 23	24 32	0 41	14 15	2 19	15 17	1 54	4 12	0 42	23 27	2 49	25 45	15 46	18 47	18 26	4 15		n.a.
M29	23 27	9 59	2 58	24 36	1 10	19 55	0 15	24 33	0 41	14 14	2 19	15 19	1 54	4 13	0 41	23 28	2 49	25 45	15 46	18 46	18 27	4 17		n.a.
T 30	23n22	5s17	3s56	24n36	1n 3	20n13	0s 6	24n33	0n40	14s14	2s18	15n20	1n54	4s13	0s41	23n28	2n49	25s45	15s46	18n46	18n28	4s19		n.a.

Julian Day Number = -2911895.5, Delta T = 189h39m02s
Ecliptic obliquity = 23°55'09, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°21'03, Lahiri = -177°14'04 Julian Calendar 1 Sept. 12686 BCE == Greg. Calendar 27 May 12686 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12686 BCE (-12685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 43 7	12♋47'39	9♈56	21♊37	29♉37	27♊49	1♏ 7	5♉21	8♎53	0♊47	28°R29	7°R30	8♌35	22♎33	n.a.	W 1
T 2	18 47 3	13°47'49	24° 8	23° 3	0♊21	28°36	1° 8	5°25	8°53	0°49	28♎28	7♌29	8°32	22°39	n.a.	T 2
F 3	18 51 0	14°47'57	8♉23	24°30	1° 5	29°22	1°10	5°29	8°54	0°51	28°28	7°28	8°28	22°46	n.a.	F 3
S 4	18 54 57	15°48'03	22°40	25°58	1°51	0♋ 9	1°12	5°33	8°55	0°52	28°28	7°25	8°25	22°53	n.a.	S 4
S 5	18 58 53	16°48'07	6♊55	27°27	2°37	0°55	1°14	5°37	8°56	0°54	28°28	7°23	8°22	23° 0	n.a.	S 5
M 6	19 2 50	17°48'09	21° 3	28°57	3°25	1°42	1°16	5°40	8°57	0°56	28°28	7°20	8°19	23° 6	n.a.	M 6
T 7	19 6 47	18°48'09	5♋ 0	0♋28	4°13	2°28	1°18	5°44	8°58	0°57	28°28	7°17	8°16	23°13	n.a.	T 7
W 8	19 10 44	19°48'07	18°43	2° 1	5° 2	3°14	1°21	5°47	9° 0	0°59	28°28	7°16	8°13	23°20	n.a.	W 8
T 9	19 14 40	20°48'02	2♌ 8	3°34	5°52	4° 0	1°24	5°51	9° 1	1° 1	28°28	7°D15	8° 9	23°27	n.a.	T 9
F 10	19 18 37	21°47'55	15°15	5° 8	6°42	4°47	1°27	5°54	9° 2	1° 2	28°28	7°15	8° 6	23°33	n.a.	F 10
S 11	19 22 34	22°47'45	28° 2	6°43	7°33	5°33	1°30	5°57	9° 3	1° 4	28°D28	7°16	8° 3	23°40	n.a.	S 11
S 12	19 26 30	23°47'33	10♍32	8°18	8°25	6°19	1°33	6° 1	9° 5	1° 6	28°28	7°17	8° 0	23°47	n.a.	S 12
M13	19 30 27	24°47'18	22°46	9°55	9°18	7° 5	1°37	6° 4	9° 6	1° 7	28°28	7°18	7°57	23°53	n.a.	M13
T 14	19 34 24	25°47'01	4♎49	11°33	10°11	7°51	1°41	6° 7	9° 7	1° 9	28°28	7°19	7°54	24° 0	n.a.	T 14
W15	19 38 20	26°46'41	16°45	13°12	11° 5	8°37	1°45	6° 9	9° 9	1°10	28°28	7°20	7°50	24° 7	n.a.	W15
T 16	19 42 17	27°46'19	28°38	14°52	11°59	9°23	1°49	6°12	9°10	1°12	28°28	7°R20	7°47	24°14	n.a.	T 16
F 17	19 46 14	28°45'53	10♏32	16°34	12°54	10° 9	1°53	6°15	9°12	1°13	28°28	7°20	7°44	24°20	n.a.	F 17
S 18	19 50 10	29°45'26	22°33	18°16	13°50	10°55	1°58	6°17	9°14	1°14	28°28	7°19	7°41	24°27	n.a.	S 18
S 19	19 54 7	0♌44'55	4♐44	19°59	14°46	11°41	2° 2	6°20	9°15	1°16	28°28	7°18	7°38	24°34	n.a.	S 19
M20	19 58 4	1°44'22	17°10	21°43	15°42	12°27	2° 7	6°22	9°17	1°17	28°29	7°18	7°34	24°40	n.a.	M20
T 21	20 2 0	2°43'46	29°53	23°29	16°39	13°13	2°12	6°25	9°19	1°18	28°29	7°17	7°31	24°47	n.a.	T 21
W22	20 5 57	3°43'08	12♑55	25°15	17°36	13°58	2°17	6°27	9°21	1°20	28°29	7°17	7°28	24°54	n.a.	W22
T 23	20 9 54	4°42'28	26°16	27° 3	18°34	14°44	2°23	6°29	9°22	1°21	28°29	7°16	7°25	25° 1	n.a.	T 23
F 24	20 13 50	5°41'45	9♒55	28°52	19°33	15°30	2°28	6°31	9°24	1°22	28°29	7°D16	7°22	25° 7	n.a.	F 24
S 25	20 17 47	6°40'59	23°51	0♌42	20°31	16°16	2°34	6°33	9°26	1°23	28°30	7°R16	7°19	25°14	n.a.	S 25
S 26	20 21 44	7°40'11	7♓58	2°33	21°30	17° 1	2°40	6°35	9°28	1°25	28°30	7°16	7°15	25°21	n.a.	S 26
M27	20 25 40	8°39'21	22°14	4°25	22°30	17°47	2°46	6°37	9°30	1°26	28°30	7°16	7°12	25°28	n.a.	M27
T 28	20 29 37	9°38'28	6♈35	6°19	23°30	18°32	2°52	6°38	9°32	1°27	28°31	7°16	7° 9	25°34	n.a.	T 28
W29	20 33 34	10°37'34	20°55	8°13	24°30	19°18	2°58	6°40	9°34	1°28	28°31	7°16	7° 6	25°41	n.a.	W29
T 30	20 37 30	11°36'37	5♉12	10° 9	25°30	20° 3	3° 5	6°41	9°36	1°29	28°32	7°D16	7° 3	25°48	n.a.	T 30
F 31	20 41 27	12♌35'39	19♉22	12♌ 6	26♊31	20♋49	3♏11	6♉43	9♎39	1♊30	28♎32	7♌16	7♌ 0	25♎54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n17	0s15	4s39	24n35	0n57	20n30	0n 2	24n34	0n39	14s14	2s18	15n22	1n55	4s13	0s41	23n28	2n49	25s44	15s45	18n46	18n29	4s22		n.a.
T 2	23 10	4n48	5 6	24 34	0 50	20 47	0 10	24 33	0 39	14 15	2 18	15 23	1 55	4 13	0 41	23 29	2 49	25 44	15 45	18 46	18 30	4 24		n.a.
F 3	23 4	9 37	5 15	24 31	0 43	21 4	0 17	24 33	0 38	14 15	2 17	15 25	1 55	4 14	0 41	23 29	2 49	25 43	15 45	18 46	18 30	4 26		n.a.
S 4	22 57	13 55	5 4	24 28	0 36	21 21	0 25	24 33	0 37	14 15	2 17	15 26	1 55	4 14	0 41	23 30	2 49	25 43	15 44	18 47	18 31	4 29		n.a.
S 5	22 50	17 24	4 34	24 23	0 29	21 37	0 32	24 32	0 37	14 15	2 16	15 28	1 55	4 15	0 41	23 30	2 49	25 43	15 44	18 48	18 32	4 31		n.a.
M 6	22 42	19 49	3 48	24 18	0 23	21 54	0 39	24 31	0 36	14 16	2 16	15 29	1 56	4 15	0 41	23 31	2 49	25 42	15 44	18 48	18 33	4 33		n.a.
T 7	22 33	21 1	2 49	24 11	0 16	22 9	0 46	24 29	0 35	14 16	2 15	15 31	1 56	4 15	0 41	23 31	2 49	25 42	15 43	18 49	18 34	4 35		n.a.
W 8	22 25	20 55	1 41	24 3	0 9	22 25	0 52	24 28	0 35	14 17	2 15	15 32	1 56	4 16	0 41	23 32	2 49	25 42	15 43	18 50	18 35	4 38		n.a.
T 9	22 16	19 37	0 28	23 55	0 3	22 40	0 58	24 26	0 34	14 17	2 15	15 34	1 56	4 16	0 41	23 32	2 49	25 41	15 43	18 50	18 35	4 40		n.a.
F 10	22 6	17 17	0n44	23 45	0s 4	22 55	1 4	24 23	0 33	14 18	2 14	15 35	1 57	4 17	0 41	23 32	2 50	25 41	15 42	18 50	18 36	4 42		n.a.
S 11	21 56	14 9	1 53	23 34	0 10	23 10	1 10	24 21	0 33	14 19	2 14	15 36	1 57	4 17	0 41	23 33	2 50	25 41	15 42	18 50	18 37	4 45		n.a.
S 12	21 46	10 27	2 54	23 23	0 17	23 24	1 16	24 18	0 32	14 20	2 13	15 38	1 57	4 18	0 41	23 33	2 50	25 40	15 42	18 49	18 38	4 47		n.a.
M13	21 35	6 23	3 46	23 10	0 23	23 37	1 21	24 15	0 31	14 21	2 13	15 39	1 57	4 18	0 41	23 34	2 50	25 40	15 41	18 49	18 39	4 49		n.a.
T 14	21 24	2 8	4 28	22 55	0 29	23 51	1 26	24 11	0 31	14 22	2 12	15 40	1 58	4 19	0 41	23 34	2 50	25 40	15 41	18 49	18 40	4 52		n.a.
W15	21 13	2s 9	4 57	22 40	0 35	24 3	1 31	24 8	0 30	14 23	2 12	15 41	1 58	4 19	0 41	23 34	2 50	25 40	15 40	18 48	18 40	4 54		n.a.
T 16	21 1	6 19	5 14	22 24	0 41	24 16	1 36	24 4	0 29	14 24	2 12	15 42	1 58	4 20	0 41	23 35	2 50	25 39	15 40	18 48	18 41	4 56		n.a.
F 17	20 48	10 16	5 17	22 6	0 46	24 28	1 40	24 0	0 29	14 25	2 11	15 44	1 58	4 21	0 41	23 35	2 50	25 39	15 40	18 48	18 42	4 58		n.a.
S 18	20 36	13 51	5 6	21 47	0 52	24 39	1 45	23 55	0 28	14 26	2 11	15 45	1 59	4 21	0 41	23 36	2 50	25 39	15 39	18 49	18 43	5 1		n.a.
S 19	20 23	16 54	4 42	21 27	0 57	24 50	1 49	23 51	0 27	14 27	2 10	15 46	1 59	4 22	0 41	23 36	2 50	25 39	15 39	18 49	18 44	5 3		n.a.
M20	20 10	19 15	4 4	21 6	1 2	25 0	1 53	23 46	0 26	14 29	2 10	15 47	1 59	4 23	0 41	23 36	2 50	25 38	15 39	18 49	18 45	5 5		n.a.
T 21	19 56	20 42	3 13	20 44	1 7	25 10	1 56	23 40	0 26	14 30	2 10	15 48	1 59	4 23	0 41	23 37	2 50	25 38	15 38	18 49	18 45	5 8		n.a.
W22	19 42	21 6	2 11	20 21	1 11	25 19	2 0	23 35	0 25	14 31	2 9	15 49	2 0	4 24	0 41	23 37	2 50	25 38	15 38	18 49	18 46	5 10		n.a.
T 23	19 28	20 20	1 1	19 56	1 16	25 28	2 3	23 29	0 24	14 33	2 9	15 50	2 0	4 25	0 41	23 37	2 51	25 38	15 38	18 49	18 47	5 12		n.a.
F 24	19 13	18 21	0s15	19 30	1 20	25 36	2 7	23 23	0 23	14 35	2 8	15 51	2 0	4 25	0 41	23 38	2 51	25 37	15 37	18 49	18 48	5 14		n.a.
S 25	18 58	15 16	1 31	19 3	1 23	25 44	2 10	23 17	0 23	14 36	2 8	15 52	2 0	4 26	0 41	23 38	2 51	25 37	15 37	18 49	18 49	5 17		n.a.
S 26	18 43	11 15	2 42	18 35	1 26	25 51	2 13	23 10	0 22	14 38	2 8	15 52	2 1	4 27	0 41	23 38	2 51	25 37	15 37	18 49	18 50	5 19		n.a.
M27	18 27	6 34	3 45	18 6	1 29	25 57	2 15	23 4	0 21	14 40	2 7	15 53	2 1	4 28	0 41	23 39	2 51	25 37	15 36	18 49	18 50	5 21		n.a.
T 28	18 11	1 30	4 33	17 35	1 32	26 3	2 18	22 57	0 20	14 41	2 7	15 54	2 1	4 29	0 41	23 39	2 51	25 37	15 36	18 49	18 51	5 24		n.a.
W29	17 55	3n38	5 5	17 4	1 34	26 8	2 20	22 49	0 20	14 43	2 6	15 55	2 1	4 29	0 41	23 39	2 51	25 37	15 36	18 49	18 52	5 26		n.a.
T 30	17 38	8 32	5 17	16 32	1 35	26 13	2 22	22 42	0 19	14 45	2 6	15 56	2 2	4 30	0 41	23 40	2 51	25 36	15 35	18 50	18 53	5 28		n.a.
F 31	17n21	12n57	5s10	15n58	1s36	26n17	2n24	22n34	0n18	14s47	2s 6	15n56	2n 2	4s31	0s41	23n40	2n51	25s36	15s35	18n50	18n54	5s31		n.a.

Julian Day Number = -2911865.5, Delta T = 189h38m55s
Ecliptic obliquity = 23°55'09, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°20'59, Lahiri = -177°14'00 Julian Calendar 1 Oct. 12686 BCE == Greg. Calendar 26 June 12686 BCE

The year -12685 astronomical counting style corresponds to year 12686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12686 BCE (-12685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 45 23	13♌34'38	3♊25	14♌ 3	27♊32	21♋34	3♍18	6♉44	9♎41	1♊31	28♎32	7♌16	6♌56	26♎ 1	n.a.	S 1
S 2	20 49 20	14°33'35	17°17	16° 2	28°34	22°19	3°25	6°45	9°43	1°32	28°33	7°17	6°53	26° 8	n.a.	S 2
M 3	20 53 17	15°32'30	0♋58	18° 1	29°36	23° 5	3°32	6°46	9°45	1°33	28°33	7°17	6°50	26°15	n.a.	M 3
T 4	20 57 13	16°31'24	14°27	20° 1	0♋38	23°50	3°39	6°47	9°48	1°34	28°34	7°18	6°47	26°21	n.a.	T 4
W 5	21 1 10	17°30'14	27°43	22° 1	1°40	24°35	3°47	6°48	9°50	1°35	28°34	7°19	6°44	26°28	n.a.	W 5
T 6	21 5 7	18°29'03	10♌46	24° 2	2°42	25°20	3°54	6°49	9°52	1°36	28°35	7°R19	6°40	26°35	n.a.	T 6
F 7	21 9 3	19°27'49	23°35	26° 3	3°45	26° 5	4° 2	6°49	9°55	1°37	28°35	7°18	6°37	26°41	n.a.	F 7
S 8	21 13 0	20°26'33	6♍10	28° 4	4°48	26°50	4° 9	6°50	9°57	1°37	28°36	7°17	6°34	26°48	n.a.	S 8
S 9	21 16 56	21°25'14	18°32	0♍ 4	5°51	27°35	4°17	6°51	10° 0	1°38	28°37	7°15	6°31	26°55	n.a.	S 9
M10	21 20 53	22°23'53	0♎43	2° 4	6°55	28°20	4°25	6°51	10° 2	1°39	28°37	7°13	6°28	27° 2	n.a.	M10
T 11	21 24 49	23°22'30	12°45	4° 2	7°59	29° 5	4°34	6°51	10° 5	1°39	28°38	7°11	6°25	27° 8	n.a.	T 11
W12	21 28 46	24°21'04	24°40	5°59	9° 2	29°50	4°42	6°51	10° 7	1°40	28°38	7° 8	6°21	27°15	n.a.	W12
T 13	21 32 43	25°19'36	6♏33	7°55	10° 6	0♌35	4°50	6°R52	10°10	1°41	28°39	7° 7	6°18	27°22	n.a.	T 13
F 14	21 36 39	26°18'05	18°27	9°48	11°11	1°20	4°59	6°52	10°13	1°41	28°40	7° 6	6°15	27°29	n.a.	F 14
S 15	21 40 36	27°16'31	0♐26	11°38	12°15	2° 4	5° 8	6°51	10°15	1°42	28°41	7°D 5	6°12	27°35	n.a.	S 15
S 16	21 44 32	28°14'56	12°36	13°26	13°20	2°49	5°17	6°51	10°18	1°42	28°41	7° 6	6° 9	27°42	n.a.	S 16
M17	21 48 29	29°13'17	25° 1	15°10	14°24	3°34	5°25	6°51	10°21	1°43	28°42	7° 7	6° 6	27°49	n.a.	M17
T 18	21 52 25	0♍11'37	7♑45	16°50	15°29	4°18	5°35	6°51	10°24	1°43	28°43	7° 9	6° 2	27°55	n.a.	T 18
W19	21 56 22	1° 9'53	20°51	18°26	16°34	5° 3	5°44	6°50	10°27	1°44	28°44	7°10	5°59	28° 2	n.a.	W19
T 20	22 0 18	2° 8'08	4♒22	19°58	17°40	5°47	5°53	6°49	10°29	1°44	28°44	7°R11	5°56	28° 9	n.a.	T 20
F 21	22 4 15	3° 6'20	18°16	21°25	18°45	6°32	6° 2	6°49	10°32	1°45	28°45	7°11	5°53	28°16	n.a.	F 21
S 22	22 8 11	4° 4'30	2♓33	22°47	19°51	7°16	6°12	6°48	10°35	1°45	28°46	7° 9	5°50	28°22	n.a.	S 22
S 23	22 12 8	5° 2'38	17° 6	24° 4	20°56	8° 0	6°22	6°47	10°38	1°45	28°47	7° 6	5°46	28°29	n.a.	S 23
M24	22 16 4	6° 0'44	1♈51	25°15	22° 2	8°45	6°31	6°46	10°41	1°46	28°48	7° 2	5°43	28°36	n.a.	M24
T 25	22 20 1	6°58'47	16°38	26°21	23° 8	9°29	6°41	6°45	10°44	1°46	28°49	6°58	5°40	28°43	n.a.	T 25
W26	22 23 57	7°56'49	1♉22	27°21	24°14	10°13	6°51	6°44	10°47	1°46	28°49	6°54	5°37	28°49	n.a.	W26
T 27	22 27 54	8°54'50	15°54	28°14	25°20	10°57	7° 1	6°43	10°50	1°46	28°50	6°51	5°34	28°56	n.a.	T 27
F 28	22 31 50	9°52'48	0♊12	29° 2	26°27	11°41	7°11	6°41	10°53	1°46	28°51	6°49	5°31	29° 3	n.a.	F 28
S 29	22 35 47	10°50'45	14°12	29°44	27°33	12°25	7°22	6°40	10°56	1°46	28°52	6°D49	5°27	29° 9	n.a.	S 29
S 30	22 39 43	11♍48'41	27♊53	0♎19	28♋40	13♌ 9	7♍32	6♉38	10♎59	1♊46	28♎53	6♌50	5♌24	29♎16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 4	16n36	4s45	15n24	1s37	26n20	2n26	22n26	0n17	14s49	2s 5	15n57	2n 2	4s32	0s41	23n40	2n51	25s36	15s35	18n49	18n55	5s33		n.a.
S 2	16 47	19 16	4 3	14 49	1 37	26 23	2 28	22 18	0 17	14 51	2 5	15 58	2 2	4 33	0 41	23 41	2 51	25 36	15 34	18 49	18 55	5 35		n.a.
M 3	16 29	20 47	3 8	14 13	1 36	26 25	2 30	22 10	0 16	14 53	2 5	15 58	2 3	4 34	0 41	23 41	2 52	25 36	15 34	18 49	18 56	5 37		n.a.
T 4	16 11	21 4	2 3	13 36	1 35	26 26	2 31	22 1	0 15	14 56	2 4	15 59	2 3	4 35	0 41	23 41	2 52	25 36	15 34	18 49	18 57	5 40		n.a.
W 5	15 53	20 10	0 53	12 59	1 33	26 27	2 32	21 52	0 14	14 58	2 4	15 59	2 3	4 36	0 41	23 41	2 52	25 36	15 33	18 49	18 58	5 42		n.a.
T 6	15 35	18 11	0n19	12 22	1 30	26 27	2 34	21 43	0 14	15 0	2 4	16 0	2 3	4 37	0 41	23 42	2 52	25 36	15 33	18 49	18 59	5 44		n.a.
F 7	15 16	15 20	1 29	11 44	1 27	26 26	2 35	21 34	0 13	15 2	2 3	16 0	2 4	4 37	0 41	23 42	2 52	25 35	15 33	18 49	18 59	5 47		n.a.
S 8	14 57	11 48	2 33	11 5	1 23	26 25	2 36	21 24	0 12	15 5	2 3	16 1	2 4	4 38	0 41	23 42	2 52	25 35	15 33	18 49	19 0	5 49		n.a.
S 9	14 38	7 49	3 29	10 27	1 18	26 23	2 36	21 15	0 11	15 7	2 2	16 1	2 4	4 39	0 41	23 42	2 52	25 35	15 32	18 50	19 1	5 51		n.a.
M10	14 19	3 35	4 14	9 49	1 13	26 21	2 37	21 5	0 10	15 10	2 2	16 2	2 5	4 40	0 41	23 43	2 52	25 35	15 32	18 50	19 2	5 53		n.a.
T 11	13 59	0s44	4 48	9 12	1 6	26 18	2 37	20 55	0 10	15 12	2 2	16 2	2 5	4 41	0 41	23 43	2 52	25 35	15 32	18 51	19 3	5 56		n.a.
W12	13 40	4 58	5 8	8 35	0 59	26 14	2 38	20 44	0 9	15 15	2 1	16 2	2 5	4 42	0 41	23 43	2 52	25 35	15 31	18 51	19 3	5 58		n.a.
T 13	13 20	9 1	5 16	7 59	0 51	26 9	2 38	20 34	0 8	15 17	2 1	16 3	2 5	4 44	0 41	23 43	2 53	25 35	15 31	18 52	19 4	6 0		n.a.
F 14	13 0	12 42	5 10	7 24	0 43	26 4	2 38	20 23	0 7	15 20	2 1	16 3	2 6	4 45	0 41	23 44	2 53	25 35	15 31	18 52	19 5	6 3		n.a.
S 15	12 39	15 56	4 50	6 49	0 33	25 58	2 38	20 12	0 7	15 23	2 0	16 3	2 6	4 46	0 41	23 44	2 53	25 35	15 30	18 52	19 6	6 5		n.a.
S 16	12 19	18 31	4 17	6 17	0 23	25 51	2 38	20 1	0 6	15 25	2 0	16 3	2 6	4 47	0 41	23 44	2 53	25 35	15 30	18 52	19 7	6 7		n.a.
M17	11 58	20 18	3 32	5 46	0 13	25 44	2 38	19 50	0 5	15 28	2 0	16 3	2 6	4 48	0 41	23 44	2 53	25 35	15 30	18 52	19 8	6 10		n.a.
T 18	11 37	21 6	2 35	5 16	0 2	25 36	2 37	19 38	0 4	15 31	2 0	16 3	2 7	4 49	0 41	23 44	2 53	25 35	15 30	18 51	19 8	6 12		n.a.
W19	11 16	20 48	1 29	4 49	0n10	25 28	2 37	19 26	0 3	15 34	1 59	16 4	2 7	4 50	0 41	23 45	2 53	25 35	15 29	18 51	19 9	6 14		n.a.
T 20	10 55	19 18	0 16	4 23	0 22	25 19	2 36	19 15	0 3	15 37	1 59	16 4	2 7	4 51	0 41	23 45	2 53	25 35	15 29	18 51	19 10	6 16		n.a.
F 21	10 34	16 37	1s 1	4 0	0 35	25 9	2 36	19 3	0 2	15 40	1 59	16 4	2 7	4 52	0 41	23 45	2 53	25 35	15 29	18 51	19 11	6 19		n.a.
S 22	10 12	12 52	2 15	3 39	0 48	24 58	2 35	18 50	0 1	15 43	1 58	16 4	2 8	4 53	0 41	23 45	2 53	25 35	15 28	18 51	19 12	6 21		n.a.
S 23	9 51	8 17	3 22	3 20	1 1	24 47	2 34	18 38	0 0	15 46	1 58	16 4	2 8	4 55	0 41	23 45	2 53	25 35	15 28	18 52	19 12	6 23		n.a.
M24	9 29	3 9	4 16	3 4	1 15	24 35	2 33	18 25	0s 1	15 49	1 58	16 3	2 8	4 56	0 41	23 45	2 54	25 36	15 28	18 53	19 13	6 26		n.a.
T 25	9 7	2n10	4 53	2 50	1 28	24 23	2 32	18 13	0 1	15 52	1 57	16 3	2 8	4 57	0 41	23 46	2 54	25 36	15 28	18 54	19 14	6 28		n.a.
W26	8 45	7 19	5 11	2 38	1 42	24 10	2 31	18 0	0 2	15 55	1 57	16 3	2 9	4 58	0 41	23 46	2 54	25 36	15 27	18 55	19 15	6 30		n.a.
T 27	8 23	12 0	5 9	2 28	1 55	23 57	2 30	17 47	0 3	15 58	1 57	16 3	2 9	4 59	0 41	23 46	2 54	25 36	15 27	18 56	19 16	6 33		n.a.
F 28	8 1	15 55	4 47	2 21	2 9	23 42	2 28	17 34	0 4	16 1	1 57	16 3	2 9	5 1	0 41	23 46	2 54	25 36	15 27	18 56	19 16	6 35		n.a.
S 29	7 38	18 51	4 9	2 16	2 22	23 28	2 27	17 21	0 5	16 4	1 56	16 3	2 9	5 2	0 41	23 46	2 54	25 36	15 27	18 56	19 17	6 37		n.a.
S 30	7n16	20n37	3s17	2n14	2n35	23n12	2n25	17n 7	0s 6	16s 7	1s56	16n 2	2n10	5s 3	0s41	23n46	2n54	25s36	15s26	18n56	19n18	6s39		n.a.

Julian Day Number = -2911834.5, Delta T = 189h38m47s
Ecliptic obliquity = 23°55'09, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°20'55, Lahiri = -177°13'55 Julian Calendar 1 Nov. 12686 BCE == Greg. Calendar 27 July 12686 BCE

The year -12685 astronomical counting style corresponds to year 12686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12686 BCE (-12685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 43 40	12♍46'34	11♋17	0♎49	29♋47	13♌53	7♏42	6°R37	11♎ 2	1♊46	28♎54	6♌51	5♌21	29♎23	n.a.	M 1
T 2	22 47 36	13°44'26	24°26	1°12	0♌53	14°37	7°53	6♉35	11° 5	1°R47	28°55	6°53	5°18	29°30	n.a.	T 2
W 3	22 51 33	14°42'16	7♌19	1°28	2° 0	15°20	8° 4	6°33	11° 9	1°46	28°56	6°R53	5°15	29°36	n.a.	W 3
T 4	22 55 29	15°40'05	20° 1	1°39	3° 7	16° 4	8°14	6°32	11°12	1°46	28°57	6°53	5°11	29°43	n.a.	T 4
F 5	22 59 26	16°37'52	2♍31	1°R44	4°14	16°48	8°25	6°30	11°15	1°46	28°58	6°50	5° 8	29°50	n.a.	F 5
S 6	23 3 22	17°35'37	14°51	1°42	5°22	17°31	8°36	6°27	11°18	1°46	28°59	6°45	5° 5	29°57	n.a.	S 6
S 7	23 7 19	18°33'20	27° 3	1°35	6°29	18°15	8°47	6°25	11°21	1°46	29° 0	6°39	5° 2	0♏ 3	n.a.	S 7
M 8	23 11 15	19°31'02	9♎ 6	1°23	7°36	18°58	8°58	6°23	11°25	1°46	29° 1	6°31	4°59	0°10	n.a.	M 8
T 9	23 15 12	20°28'41	21° 4	1° 5	8°44	19°42	9° 9	6°21	11°28	1°46	29° 2	6°23	4°56	0°17	n.a.	T 9
W10	23 19 8	21°26'19	2♏58	0°43	9°51	20°25	9°21	6°18	11°31	1°45	29° 3	6°15	4°52	0°23	n.a.	W10
T 11	23 23 4	22°23'55	14°49	0°16	10°59	21° 9	9°32	6°16	11°34	1°45	29° 5	6° 8	4°49	0°30	n.a.	T 11
F 12	23 27 1	23°21'29	26°42	29♍46	12° 7	21°52	9°44	6°13	11°38	1°45	29° 6	6° 3	4°46	0°37	n.a.	F 12
S 13	23 30 57	24°19'02	8♐40	29°12	13°15	22°35	9°55	6°11	11°41	1°44	29° 7	5°59	4°43	0°44	n.a.	S 13
S 14	23 34 54	25°16'32	20°48	28°36	14°22	23°18	10° 7	6° 8	11°44	1°44	29° 8	5°D58	4°40	0°50	n.a.	S 14
M15	23 38 50	26°14'01	3♑ 9	27°58	15°30	24° 1	10°18	6° 5	11°48	1°44	29° 9	5°58	4°37	0°57	n.a.	M15
T 16	23 42 47	27°11'28	15°50	27°19	16°38	24°44	10°30	6° 2	11°51	1°43	29°10	5°59	4°33	1° 4	n.a.	T 16
W17	23 46 43	28° 8'53	28°54	26°39	17°47	25°27	10°42	6° 0	11°54	1°43	29°11	6° 0	4°30	1°10	n.a.	W17
T 18	23 50 40	29° 6'16	12♒24	26° 0	18°55	26°10	10°54	5°57	11°58	1°42	29°13	6°R 0	4°27	1°17	n.a.	T 18
F 19	23 54 36	0♎ 3'38	26°23	25°21	20° 3	26°53	11° 6	5°53	12° 1	1°42	29°14	5°58	4°24	1°24	n.a.	F 19
S 20	23 58 32	1° 0'58	10♓49	24°44	21°11	27°36	11°18	5°50	12° 5	1°41	29°15	5°55	4°21	1°31	n.a.	S 20
S 21	0 2 29	1°58'16	25°37	24° 9	22°20	28°19	11°30	5°47	12° 8	1°41	29°16	5°48	4°17	1°37	n.a.	S 21
M22	0 6 25	2°55'33	10♈42	23°36	23°28	29° 1	11°42	5°44	12°11	1°40	29°17	5°41	4°14	1°44	n.a.	M22
T 23	0 10 22	3°52'49	25°52	23° 7	24°37	29°44	11°54	5°41	12°15	1°39	29°19	5°32	4°11	1°51	n.a.	T 23
W24	0 14 18	4°50'03	10♉57	22°41	25°45	0♍26	12° 6	5°37	12°18	1°39	29°20	5°24	4° 8	1°58	n.a.	W24
T 25	0 18 14	5°47'17	25°49	22°19	26°54	1° 9	12°19	5°34	12°22	1°38	29°21	5°17	4° 5	2° 4	n.a.	T 25
F 26	0 22 11	6°44'30	10♊20	22° 2	28° 3	1°51	12°31	5°30	12°25	1°37	29°22	5°12	4° 2	2°11	n.a.	F 26
S 27	0 26 7	7°41'41	24°27	21°48	29°12	2°34	12°43	5°27	12°28	1°36	29°24	5°10	3°58	2°18	n.a.	S 27
S 28	0 30 4	8°38'52	8♋ 9	21°40	0♍21	3°16	12°56	5°23	12°32	1°36	29°25	5°D 9	3°55	2°24	n.a.	S 28
M29	0 34 0	9°36'02	21°27	21°D35	1°30	3°58	13° 8	5°19	12°35	1°35	29°26	5° 9	3°52	2°31	n.a.	M29
T 30	0 37 56	10°33'12	4♌25	21°36	2°39	4°40	13°21	5°16	12°39	1°34	29°27	5°R10	3°49	2°38	n.a.	T 30
W31	0 41 53	11♎30'20	17♌ 5	21♍41	3♍48	5♍23	13♏34	5♉12	12♎42	1♊33	29♎29	5♌ 9	3♌46	2♏45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n53	21n11	2s15	2n14	2n48	22n57	2n24	16n53	0s 6	16s11	1s56	16n 2	2n10	5s 4	0s41	23n46	2n54	25s36	15s26	18n56	19n19	6s42		n.a.
T 2	6 31	20 33	1 8	2 15	3 0	22 40	2 22	16 40	0 7	16 14	1 55	16 2	2 10	5 6	0 41	23 46	2 54	25 36	15 26	18 55	19 19	6 44		n.a.
W 3	6 8	18 51	0n 2	2 19	3 11	22 23	2 20	16 26	0 8	16 17	1 55	16 1	2 10	5 7	0 40	23 47	2 54	25 37	15 26	18 55	19 20	6 46		n.a.
T 4	5 45	16 13	1 11	2 25	3 22	22 5	2 18	16 12	0 9	16 21	1 55	16 1	2 11	5 8	0 40	23 47	2 55	25 37	15 25	18 56	19 21	6 49		n.a.
F 5	5 23	12 52	2 15	2 32	3 32	21 47	2 16	15 58	0 10	16 24	1 55	16 0	2 11	5 9	0 40	23 47	2 55	25 37	15 25	18 56	19 22	6 51		n.a.
S 6	5 0	9 1	3 11	2 41	3 41	21 29	2 14	15 43	0 10	16 27	1 54	16 0	2 11	5 11	0 40	23 47	2 55	25 37	15 25	18 57	19 23	6 53		n.a.
S 7	4 37	4 50	3 58	2 51	3 50	21 10	2 12	15 29	0 11	16 31	1 54	15 59	2 11	5 12	0 40	23 47	2 55	25 37	15 25	18 59	19 23	6 56		n.a.
M 8	4 14	0 30	4 34	3 3	3 57	20 50	2 10	15 15	0 12	16 34	1 54	15 59	2 12	5 13	0 40	23 47	2 55	25 38	15 24	19 1	19 24	6 58		n.a.
T 9	3 51	3s48	4 57	3 15	4 3	20 30	2 8	15 0	0 13	16 37	1 54	15 58	2 12	5 14	0 40	23 47	2 55	25 38	15 24	19 3	19 25	7 0		n.a.
W10	3 28	7 56	5 8	3 29	4 7	20 9	2 6	14 45	0 14	16 41	1 53	15 58	2 12	5 16	0 40	23 47	2 55	25 38	15 24	19 5	19 26	7 2		n.a.
T 11	3 4	11 45	5 5	3 42	4 10	19 48	2 4	14 30	0 15	16 44	1 53	15 57	2 12	5 17	0 40	23 47	2 55	25 38	15 24	19 7	19 27	7 5		n.a.
F 12	2 41	15 8	4 49	3 56	4 12	19 26	2 1	14 15	0 15	16 48	1 53	15 56	2 12	5 18	0 40	23 47	2 55	25 38	15 24	19 8	19 27	7 7		n.a.
S 13	2 18	17 55	4 20	4 10	4 13	19 4	1 59	14 0	0 16	16 51	1 53	15 56	2 13	5 20	0 40	23 47	2 55	25 39	15 23	19 9	19 28	7 9		n.a.
S 14	1 55	19 57	3 39	4 24	4 12	18 42	1 56	13 45	0 17	16 55	1 52	15 55	2 13	5 21	0 40	23 47	2 56	25 39	15 23	19 9	19 29	7 12		n.a.
M15	1 32	21 5	2 48	4 37	4 9	18 19	1 54	13 30	0 18	16 59	1 52	15 54	2 13	5 22	0 40	23 47	2 56	25 39	15 23	19 9	19 30	7 14		n.a.
T 16	1 8	21 12	1 47	4 49	4 5	17 56	1 51	13 15	0 19	17 2	1 52	15 54	2 13	5 24	0 40	23 47	2 56	25 39	15 23	19 9	19 30	7 16		n.a.
W17	0 45	20 10	0 38	5 0	3 59	17 32	1 49	12 59	0 20	17 6	1 52	15 53	2 14	5 25	0 41	23 47	2 56	25 40	15 23	19 9	19 31	7 18		n.a.
T 18	0 22	17 58	0s34	5 10	3 52	17 8	1 46	12 44	0 20	17 9	1 52	15 52	2 14	5 26	0 41	23 47	2 56	25 40	15 22	19 9	19 32	7 21		n.a.
F 19	0s 1	14 39	1 47	5 18	3 44	16 43	1 43	12 28	0 21	17 13	1 51	15 51	2 14	5 28	0 41	23 47	2 56	25 40	15 22	19 9	19 33	7 23		n.a.
S 20	0 25	10 21	2 56	5 25	3 35	16 18	1 41	12 12	0 22	17 17	1 51	15 50	2 14	5 29	0 41	23 47	2 56	25 41	15 22	19 10	19 34	7 25		n.a.
S 21	0 48	5 20	3 54	5 29	3 25	15 53	1 38	11 57	0 23	17 20	1 51	15 49	2 14	5 30	0 41	23 47	2 56	25 41	15 22	19 12	19 34	7 28		n.a.
M22	1 11	0n 5	4 37	5 32	3 13	15 27	1 35	11 41	0 24	17 24	1 51	15 48	2 15	5 32	0 41	23 47	2 56	25 41	15 22	19 14	19 35	7 30		n.a.
T 23	1 34	5 32	5 1	5 33	3 1	15 1	1 32	11 25	0 25	17 28	1 51	15 47	2 15	5 33	0 41	23 47	2 56	25 42	15 22	19 16	19 36	7 32		n.a.
W24	1 57	10 36	5 4	5 32	2 48	14 35	1 29	11 9	0 25	17 31	1 50	15 46	2 15	5 35	0 41	23 47	2 56	25 42	15 21	19 18	19 37	7 35		n.a.
T 25	2 21	14 58	4 46	5 28	2 35	14 8	1 26	10 53	0 26	17 35	1 50	15 45	2 15	5 36	0 41	23 47	2 57	25 42	15 21	19 20	19 37	7 37		n.a.
F 26	2 44	18 19	4 10	5 23	2 22	13 42	1 23	10 36	0 27	17 39	1 50	15 44	2 15	5 37	0 41	23 47	2 57	25 43	15 21	19 21	19 38	7 39		n.a.
S 27	3 7	20 29	3 20	5 16	2 8	13 14	1 21	10 20	0 28	17 42	1 50	15 43	2 15	5 39	0 41	23 47	2 57	25 43	15 21	19 21	19 39	7 41		n.a.
S 28	3 30	21 21	2 19	5 6	1 54	12 47	1 18	10 4	0 29	17 46	1 50	15 42	2 16	5 40	0 41	23 47	2 57	25 43	15 21	19 22	19 40	7 44		n.a.
M29	3 53	20 59	1 13	4 55	1 39	12 19	1 15	9 48	0 29	17 50	1 50	15 41	2 16	5 41	0 41	23 46	2 57	25 44	15 21	19 22	19 40	7 46		n.a.
T 30	4 15	19 29	0 4	4 42	1 25	11 51	1 12	9 31	0 30	17 54	1 49	15 40	2 16	5 43	0 41	23 46	2 57	25 44	15 21	19 21	19 41	7 48		n.a.
W31	4s38	17n 2	1n 3	4n27	1n11	11n22	1n 8	9n15	0s31	17s57	1s49	15n39	2n16	5s44	0s41	23n46	2n57	25s44	15s21	19n22	19n42	7s51		n.a.

Julian Day Number = -2911804.5, Delta T = 189h38m39s
Ecliptic obliquity = 23°55'10, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°20'51, Lahiri = -177°13'51 Julian Calendar 1 Dec. 12686 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12686 BCE

The year -12685 astronomical counting style corresponds to year 12686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12685 BCE (-12684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 45 49	12♎27'27	29♌32	21♍51	4♍57	6♍ 5	13♏46	5°R 8	12♎46	1°R32	29♎30	5°R 7	3♌42	2♏51	n.a.	T 1
F 2	0 49 46	13°24'34	11♍48	22° 5	6° 6	6°47	13°59	5♉ 4	12°49	1♊31	29°31	5♌ 2	3°39	2°58	n.a.	F 2
S 3	0 53 42	14°21'40	23°56	22°24	7°16	7°29	14°12	5° 0	12°53	1°30	29°33	4°54	3°36	3° 5	n.a.	S 3
S 4	0 57 39	15°18'45	5♎57	22°47	8°25	8°11	14°25	4°56	12°56	1°29	29°34	4°43	3°33	3°12	n.a.	S 4
M 5	1 1 35	16°15'49	17°54	23°15	9°34	8°52	14°38	4°52	12°59	1°28	29°35	4°31	3°30	3°18	n.a.	M 5
T 6	1 5 31	17°12'52	29°48	23°46	10°44	9°34	14°51	4°48	13° 3	1°27	29°36	4°18	3°27	3°25	n.a.	T 6
W 7	1 9 28	18° 9'55	11♏40	24°22	11°53	10°16	15° 4	4°44	13° 6	1°26	29°38	4° 6	3°23	3°32	n.a.	W 7
T 8	1 13 24	19° 6'57	23°31	25° 2	13° 3	10°58	15°17	4°40	13°10	1°25	29°39	3°54	3°20	3°38	n.a.	T 8
F 9	1 17 21	20° 3'57	5♐25	25°46	14°13	11°39	15°30	4°36	13°13	1°24	29°40	3°45	3°17	3°45	n.a.	F 9
S 10	1 21 17	21° 0'57	17°24	26°33	15°23	12°21	15°43	4°31	13°17	1°23	29°42	3°38	3°14	3°52	n.a.	S 10
S 11	1 25 13	21°57'56	29°31	27°24	16°32	13° 2	15°56	4°27	13°20	1°22	29°43	3°34	3°11	3°59	n.a.	S 11
M12	1 29 10	22°54'55	11♑52	28°19	17°42	13°43	16° 9	4°23	13°23	1°21	29°44	3°32	3° 8	4° 5	n.a.	M12
T 13	1 33 6	23°51'52	24°29	29°17	18°52	14°25	16°22	4°19	13°27	1°20	29°46	3°D32	3° 4	4°12	n.a.	T 13
W14	1 37 3	24°48'48	7♒28	0♎18	20° 2	15° 6	16°36	4°14	13°30	1°18	29°47	3°R32	3° 1	4°19	n.a.	W14
T 15	1 40 59	25°45'44	20°53	1°23	21°12	15°47	16°49	4°10	13°34	1°17	29°48	3°31	2°58	4°26	n.a.	T 15
F 16	1 44 56	26°42'38	4♓47	2°30	22°22	16°28	17° 2	4° 6	13°37	1°16	29°50	3°29	2°55	4°32	n.a.	F 16
S 17	1 48 52	27°39'32	19°10	3°41	23°32	17° 9	17°16	4° 1	13°40	1°15	29°51	3°24	2°52	4°39	n.a.	S 17
S 18	1 52 48	28°36'26	4♈ 0	4°55	24°43	17°50	17°29	3°57	13°44	1°13	29°52	3°16	2°48	4°46	n.a.	S 18
M19	1 56 45	29°33'19	19° 9	6°12	25°53	18°31	17°42	3°53	13°47	1°12	29°54	3° 7	2°45	4°52	n.a.	M19
T 20	2 0 41	0♏30'11	4♉28	7°32	27° 3	19°12	17°56	3°48	13°50	1°11	29°55	2°56	2°42	4°59	n.a.	T 20
W21	2 4 38	1°27'03	19°46	8°55	28°14	19°53	18° 9	3°44	13°54	1° 9	29°57	2°46	2°39	5° 6	n.a.	W21
T 22	2 8 34	2°23'55	4♊52	10°21	29°24	20°34	18°23	3°39	13°57	1° 8	29°58	2°37	2°36	5°13	n.a.	T 22
F 23	2 12 31	3°20'47	19°36	11°49	0♎35	21°14	18°36	3°35	14° 0	1° 7	29°59	2°30	2°33	5°19	n.a.	F 23
S 24	2 16 27	4°17'40	3♋53	13°21	1°45	21°55	18°50	3°31	14° 4	1° 5	0♏ 1	2°26	2°29	5°26	n.a.	S 24
S 25	2 20 24	5°14'32	17°41	14°55	2°56	22°36	19° 3	3°26	14° 7	1° 4	0° 2	2°24	2°26	5°33	n.a.	S 25
M26	2 24 20	6°11'24	1♌ 2	16°32	4° 7	23°16	19°17	3°22	14°10	1° 2	0° 3	2°24	2°23	5°40	n.a.	M26
T 27	2 28 17	7° 8'17	13°59	18°12	5°17	23°57	19°31	3°17	14°13	1° 1	0° 5	2°24	2°20	5°46	n.a.	T 27
W28	2 32 13	8° 5'09	26°35	19°54	6°28	24°37	19°44	3°13	14°17	1° 0	0° 6	2°23	2°17	5°53	n.a.	W28
T 29	2 36 9	9° 2'02	8♍56	21°39	7°39	25°17	19°58	3° 9	14°20	0°58	0° 7	2°20	2°13	6° 0	n.a.	T 29
F 30	2 40 6	9°58'55	21° 4	23°27	8°50	25°57	20°12	3° 4	14°23	0°57	0° 9	2°15	2°10	6° 6	n.a.	F 30
S 31	2 44 2	10♏55'49	3♎ 4	25♎17	10♎ 1	26♍38	20♏25	3♉ 0	14♎26	0♊55	0♏10	2♌ 7	2♌ 7	6♏13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s 1	13n49	2n 6	4n10	0n58	10n54	1n 5	8n58	0s32	18s 1	1s49	15n38	2n16	5s46	0s41	23n46	2n57	25s45	15s20	19n22	19n43	7s53		n.a.
F 2	5 24	10 4	3 2	3 52	0 44	10 25	1 2	8 42	0 33	18 5	1 49	15 36	2 16	5 47	0 41	23 46	2 57	25 45	15 20	19 24	19 43	7 55		n.a.
S 3	5 46	5 57	3 49	3 33	0 31	9 56	0 59	8 25	0 34	18 9	1 49	15 35	2 17	5 48	0 41	23 46	2 57	25 46	15 20	19 25	19 44	7 57		n.a.
S 4	6 9	1 38	4 25	3 12	0 18	9 27	0 56	8 8	0 34	18 12	1 49	15 34	2 17	5 50	0 41	23 46	2 57	25 46	15 20	19 28	19 45	8 0		n.a.
M 5	6 31	2s43	4 49	2 49	0 6	8 57	0 53	7 52	0 35	18 16	1 48	15 33	2 17	5 51	0 41	23 46	2 57	25 46	15 20	19 31	19 46	8 2		n.a.
T 6	6 53	6 57	5 0	2 26	0s 6	8 27	0 50	7 35	0 36	18 20	1 48	15 31	2 17	5 52	0 41	23 45	2 57	25 47	15 20	19 34	19 46	8 4		n.a.
W 7	7 15	10 54	4 59	2 1	0 17	7 58	0 47	7 18	0 37	18 24	1 48	15 30	2 17	5 54	0 41	23 45	2 58	25 47	15 20	19 37	19 47	8 7		n.a.
T 8	7 38	14 27	4 44	1 35	0 28	7 28	0 44	7 1	0 38	18 28	1 48	15 29	2 17	5 55	0 41	23 45	2 58	25 48	15 20	19 40	19 48	8 9		n.a.
F 9	8 0	17 25	4 17	1 8	0 39	6 57	0 41	6 44	0 39	18 31	1 48	15 28	2 17	5 57	0 41	23 45	2 58	25 48	15 20	19 42	19 49	8 11		n.a.
S 10	8 21	19 41	3 39	0 40	0 48	6 27	0 38	6 28	0 39	18 35	1 48	15 26	2 18	5 58	0 41	23 45	2 58	25 48	15 20	19 44	19 50	8 13		n.a.
S 11	8 43	21 5	2 50	0 11	0 57	5 57	0 34	6 11	0 40	18 39	1 48	15 25	2 18	5 59	0 41	23 45	2 58	25 49	15 20	19 45	19 50	8 16		n.a.
M12	9 5	21 31	1 52	0s19	1 6	5 26	0 31	5 54	0 41	18 43	1 47	15 23	2 18	6 1	0 41	23 44	2 58	25 49	15 20	19 45	19 51	8 18		n.a.
T 13	9 26	20 52	0 48	0 50	1 14	4 55	0 28	5 37	0 42	18 47	1 47	15 22	2 18	6 2	0 41	23 44	2 58	25 50	15 19	19 45	19 52	8 20		n.a.
W14	9 48	19 6	0s21	1 22	1 21	4 25	0 25	5 20	0 43	18 50	1 47	15 21	2 18	6 3	0 41	23 44	2 58	25 50	15 19	19 45	19 52	8 23		n.a.
T 15	10 9	16 15	1 31	1 54	1 28	3 54	0 22	5 3	0 44	18 54	1 47	15 19	2 18	6 5	0 41	23 44	2 58	25 51	15 19	19 45	19 53	8 25		n.a.
F 16	10 30	12 23	2 37	2 27	1 34	3 23	0 19	4 46	0 44	18 58	1 47	15 18	2 18	6 6	0 41	23 44	2 58	25 51	15 19	19 46	19 54	8 27		n.a.
S 17	10 51	7 40	3 36	3 1	1 40	2 52	0 16	4 29	0 45	19 2	1 47	15 16	2 18	6 8	0 41	23 43	2 58	25 52	15 19	19 47	19 55	8 29		n.a.
S 18	11 11	2 23	4 23	3 35	1 44	2 20	0 13	4 12	0 46	19 6	1 47	15 15	2 18	6 9	0 41	23 43	2 58	25 52	15 19	19 49	19 55	8 32		n.a.
M19	11 32	3n 9	4 52	4 10	1 49	1 49	0 10	3 55	0 47	19 9	1 47	15 14	2 18	6 10	0 41	23 43	2 58	25 53	15 19	19 51	19 56	8 34		n.a.
T 20	11 52	8 33	5 1	4 45	1 52	1 18	0 7	3 38	0 48	19 13	1 47	15 12	2 19	6 12	0 41	23 43	2 58	25 53	15 19	19 54	19 57	8 36		n.a.
W21	12 12	13 25	4 48	5 21	1 55	0 47	0 4	3 21	0 48	19 17	1 46	15 11	2 19	6 13	0 41	23 43	2 58	25 54	15 19	19 56	19 58	8 39		n.a.
T 22	12 32	17 21	4 15	5 58	1 57	0 16	0 1	3 4	0 49	19 21	1 46	15 9	2 19	6 14	0 41	23 42	2 58	25 54	15 19	19 58	19 58	8 41		n.a.
F 23	12 52	20 5	3 26	6 34	1 58	0s16	0s 2	2 46	0 50	19 24	1 46	15 8	2 19	6 16	0 41	23 42	2 59	25 55	15 19	20 0	19 59	8 43		n.a.
S 24	13 12	21 27	2 25	7 12	1 59	0 47	0 5	2 29	0 51	19 28	1 46	15 6	2 19	6 17	0 41	23 42	2 59	25 55	15 19	20 1	20 0	8 45		n.a.
S 25	13 31	21 27	1 17	7 49	1 59	1 18	0 7	2 12	0 52	19 32	1 46	15 5	2 19	6 18	0 41	23 42	2 59	25 56	15 19	20 1	20 1	8 48		n.a.
M26	13 51	20 13	0 7	8 27	1 59	1 49	0 10	1 55	0 53	19 36	1 46	15 3	2 19	6 20	0 41	23 41	2 59	25 56	15 19	20 1	20 1	8 50		n.a.
T 27	14 10	17 56	1n 1	9 5	1 58	2 20	0 13	1 38	0 53	19 39	1 46	15 2	2 19	6 21	0 41	23 41	2 59	25 57	15 19	20 1	20 2	8 52		n.a.
W28	14 29	14 51	2 4	9 43	1 56	2 52	0 16	1 21	0 54	19 43	1 46	15 0	2 19	6 22	0 41	23 41	2 59	25 57	15 19	20 1	20 3	8 55		n.a.
T 29	14 47	11 10	3 0	10 21	1 53	3 23	0 19	1 4	0 55	19 47	1 46	14 59	2 19	6 23	0 41	23 41	2 59	25 58	15 19	20 2	20 4	8 57		n.a.
F 30	15 6	7 5	3 47	10 59	1 50	3 54	0 21	0 47	0 56	19 51	1 46	14 57	2 19	6 25	0 41	23 40	2 59	25 58	15 19	20 3	20 4	8 59		n.a.
S 31	15s24	2n46	4n23	11s37	1s46	4s25	0s24	0n30	0s57	19s54	1s46	14n56	2n19	6s26	0s41	23n40	2n59	25s59	15s19	20n 5	20n 5	9s 1		n.a.

Julian Day Number = -2911773.5, Delta T = 189h38m31s
Ecliptic obliquity = 23°55'11, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°20'47, Lahiri = -177°13'47 Julian Calendar 1 Jan. 12685 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12686 BCE

The year -12684 astronomical counting style corresponds to year 12685 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12685 BCE (-12684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 47 59	11♏52'42	15♎ 0	27♎10	11♎12	27♍18	20♏39	2°R56	14♎29	0°R54	0♏11	1°R56	2♌ 4	6♏20	n.a.	S 1
M 2	2 51 55	12°49'36	26°52	29° 5	12°23	27°58	20°53	2♉51	14°33	0♊52	0°13	1♌44	2° 1	6°27	n.a.	M 2
T 3	2 55 52	13°46'30	8♏44	1♏ 3	13°35	28°38	21° 6	2°47	14°36	0°51	0°14	1°30	1°58	6°33	n.a.	T 3
W 4	2 59 48	14°43'25	20°36	3° 2	14°46	29°18	21°20	2°43	14°39	0°49	0°15	1°17	1°54	6°40	n.a.	W 4
T 5	3 3 45	15°40'20	2♐31	5° 4	15°57	29°57	21°34	2°38	14°42	0°48	0°17	1° 5	1°51	6°47	n.a.	T 5
F 6	3 7 41	16°37'14	14°30	7° 8	17° 9	0♎37	21°48	2°34	14°45	0°46	0°18	0°55	1°48	6°54	n.a.	F 6
S 7	3 11 38	17°34'10	26°34	9°13	18°20	1°17	22° 1	2°30	14°48	0°44	0°19	0°48	1°45	7° 0	n.a.	S 7
S 8	3 15 34	18°31'05	8♑46	11°20	19°32	1°56	22°15	2°26	14°51	0°43	0°20	0°44	1°42	7° 7	n.a.	S 8
M 9	3 19 31	19°28'01	21°10	13°28	20°43	2°36	22°29	2°22	14°54	0°41	0°22	0°42	1°39	7°14	n.a.	M 9
T 10	3 23 28	20°24'56	3♒49	15°37	21°55	3°15	22°43	2°18	14°57	0°40	0°23	0°D42	1°35	7°20	n.a.	T 10
W11	3 27 24	21°21'52	16°47	17°46	23° 7	3°55	22°56	2°14	15° 0	0°38	0°24	0°R42	1°32	7°27	n.a.	W11
T 12	3 31 21	22°18'48	0♓ 8	19°56	24°18	4°34	23°10	2°10	15° 3	0°37	0°26	0°42	1°29	7°34	n.a.	T 12
F 13	3 35 17	23°15'45	13°54	22° 6	25°30	5°13	23°24	2° 6	15° 6	0°35	0°27	0°40	1°26	7°41	n.a.	F 13
S 14	3 39 14	24°12'41	28° 7	24°16	26°42	5°53	23°38	2° 2	15° 8	0°33	0°28	0°37	1°23	7°47	n.a.	S 14
S 15	3 43 10	25° 9'38	12♈46	26°26	27°54	6°32	23°51	1°58	15°11	0°32	0°29	0°30	1°19	7°54	n.a.	S 15
M16	3 47 7	26° 6'35	27°46	28°35	29° 6	7°11	24° 5	1°54	15°14	0°30	0°30	0°23	1°16	8° 1	n.a.	M16
T 17	3 51 3	27° 3'33	12♉58	0♐43	0♏18	7°50	24°19	1°50	15°17	0°29	0°32	0°14	1°13	8° 7	n.a.	T 17
W18	3 55 0	28° 0'32	28°13	2°50	1°30	8°29	24°33	1°46	15°20	0°27	0°33	0° 5	1°10	8°14	n.a.	W18
T 19	3 58 57	28°57'31	13♊19	4°55	2°42	9° 7	24°46	1°43	15°22	0°25	0°34	29♋57	1° 7	8°21	n.a.	T 19
F 20	4 2 53	29°54'32	28° 8	7° 0	3°55	9°46	25° 0	1°39	15°25	0°24	0°35	29°51	1° 4	8°28	n.a.	F 20
S 21	4 6 50	0♐51'33	12♋31	9° 3	5° 7	10°25	25°14	1°36	15°28	0°22	0°37	29°48	1° 0	8°34	n.a.	S 21
S 22	4 10 46	1°48'35	26°26	11° 4	6°19	11° 4	25°28	1°32	15°30	0°20	0°38	29°D47	0°57	8°41	n.a.	S 22
M23	4 14 43	2°45'39	9♌53	13° 4	7°32	11°42	25°41	1°29	15°33	0°19	0°39	29°47	0°54	8°48	n.a.	M23
T 24	4 18 40	3°42'43	22°54	15° 2	8°44	12°21	25°55	1°25	15°35	0°17	0°40	29°48	0°51	8°55	n.a.	T 24
W25	4 22 36	4°39'49	5♍32	16°58	9°57	12°59	26° 9	1°22	15°38	0°16	0°41	29°R48	0°48	9° 1	n.a.	W25
T 26	4 26 33	5°36'56	17°52	18°53	11° 9	13°37	26°22	1°19	15°40	0°14	0°42	29°48	0°45	9° 8	n.a.	T 26
F 27	4 30 29	6°34'05	29°59	20°46	12°22	14°16	26°36	1°15	15°43	0°12	0°43	29°45	0°41	9°15	n.a.	F 27
S 28	4 34 26	7°31'14	11♎57	22°37	13°35	14°54	26°50	1°12	15°45	0°11	0°45	29°40	0°38	9°21	n.a.	S 28
S 29	4 38 23	8♐28'25	23♎50	24♐26	14♏48	15♎32	27♏ 3	1♉ 9	15♎48	0♊ 9	0♏46	29♋33	0♌35	9♏28	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s42	1s37	4n48	12s15	1s42	4s55	0s27	0n13	0s57	19s58	1s46	14n54	2n19	6s27	0s41	23n40	2n59	25s59	15s19	20n 8	20n 6	9s 4		n.a.
M 2	15 59	5 55	5 0	12 52	1 37	5 26	0 29	0s 4	0 58	20 2	1 46	14 53	2 19	6 29	0 41	23 39	2 59	26 0	15 19	20 10	20 7	9 6		n.a.
T 3	16 17	10 0	4 58	13 29	1 31	5 57	0 32	0 21	0 59	20 5	1 46	14 51	2 19	6 30	0 41	23 39	2 59	26 0	15 20	20 13	20 7	9 8		n.a.
W 4	16 34	13 42	4 44	14 6	1 25	6 27	0 34	0 38	1 0	20 9	1 45	14 50	2 19	6 31	0 41	23 39	2 59	26 1	15 20	20 16	20 8	9 11		n.a.
T 5	16 51	16 53	4 17	14 42	1 18	6 58	0 37	0 54	1 1	20 13	1 45	14 48	2 19	6 32	0 41	23 38	2 59	26 2	15 20	20 19	20 9	9 13		n.a.
F 6	17 8	19 22	3 39	15 17	1 11	7 28	0 39	1 11	1 2	20 16	1 45	14 47	2 19	6 33	0 41	23 38	2 59	26 2	15 20	20 21	20 9	9 15		n.a.
S 7	17 24	21 2	2 51	15 51	1 3	7 58	0 41	1 28	1 2	20 20	1 45	14 45	2 19	6 35	0 41	23 38	2 59	26 3	15 20	20 23	20 10	9 17		n.a.
S 8	17 40	21 44	1 54	16 24	0 55	8 28	0 44	1 45	1 3	20 23	1 45	14 44	2 19	6 36	0 41	23 38	2 59	26 3	15 20	20 24	20 11	9 20		n.a.
M 9	17 56	21 23	0 50	16 56	0 46	8 57	0 46	2 2	1 4	20 27	1 45	14 42	2 19	6 37	0 41	23 37	2 59	26 4	15 20	20 24	20 12	9 22		n.a.
T 10	18 12	19 57	0s17	17 26	0 37	9 27	0 48	2 18	1 5	20 31	1 45	14 41	2 19	6 38	0 41	23 37	2 59	26 4	15 20	20 24	20 12	9 24		n.a.
W11	18 27	17 28	1 25	17 55	0 28	9 56	0 50	2 35	1 6	20 34	1 45	14 39	2 19	6 40	0 42	23 37	2 59	26 5	15 20	20 24	20 13	9 26		n.a.
T 12	18 42	13 59	2 30	18 23	0 19	10 25	0 52	2 52	1 6	20 38	1 45	14 38	2 19	6 41	0 42	23 36	2 59	26 5	15 20	20 24	20 14	9 29		n.a.
F 13	18 57	9 39	3 29	18 49	0 10	10 54	0 54	3 8	1 7	20 41	1 45	14 37	2 19	6 42	0 42	23 36	2 59	26 6	15 20	20 25	20 14	9 31		n.a.
S 14	19 11	4 40	4 17	19 13	0 0	11 22	0 56	3 25	1 8	20 45	1 45	14 35	2 19	6 43	0 42	23 36	2 59	26 7	15 20	20 25	20 15	9 33		n.a.
S 15	19 26	0n43	4 50	19 36	0n 9	11 51	0 58	3 42	1 9	20 48	1 45	14 34	2 19	6 44	0 42	23 35	2 59	26 7	15 21	20 27	20 16	9 36		n.a.
M16	19 39	6 10	5 3	19 57	0 18	12 19	1 0	3 58	1 10	20 52	1 45	14 32	2 19	6 45	0 42	23 35	2 59	26 8	15 21	20 28	20 17	9 38		n.a.
T 17	19 53	11 20	4 56	20 16	0 28	12 46	1 2	4 14	1 10	20 55	1 45	14 31	2 19	6 46	0 42	23 35	2 59	26 8	15 21	20 30	20 17	9 40		n.a.
W18	20 6	15 48	4 28	20 33	0 37	13 14	1 4	4 31	1 11	20 59	1 45	14 30	2 19	6 48	0 42	23 34	2 59	26 9	15 21	20 32	20 18	9 42		n.a.
T 19	20 19	19 11	3 42	20 48	0 45	13 41	1 6	4 47	1 12	21 2	1 45	14 28	2 19	6 49	0 42	23 34	2 59	26 9	15 21	20 34	20 19	9 45		n.a.
F 20	20 32	21 14	2 41	21 2	0 54	14 7	1 7	5 4	1 13	21 6	1 45	14 27	2 19	6 50	0 42	23 33	2 59	26 10	15 21	20 35	20 19	9 47		n.a.
S 21	20 44	21 48	1 31	21 14	1 2	14 34	1 9	5 20	1 14	21 9	1 45	14 25	2 19	6 51	0 42	23 33	2 59	26 11	15 21	20 36	20 20	9 49		n.a.
S 22	20 56	21 0	0 18	21 24	1 10	15 0	1 10	5 36	1 14	21 13	1 45	14 24	2 19	6 52	0 42	23 33	2 59	26 11	15 21	20 36	20 21	9 51		n.a.
M23	21 7	18 59	0n54	21 33	1 17	15 26	1 12	5 52	1 15	21 16	1 45	14 23	2 19	6 53	0 42	23 32	2 59	26 12	15 22	20 36	20 22	9 54		n.a.
T 24	21 18	16 3	2 1	21 40	1 24	15 51	1 13	6 8	1 16	21 19	1 45	14 22	2 18	6 54	0 42	23 32	2 59	26 12	15 22	20 36	20 22	9 56		n.a.
W25	21 29	12 26	3 0	21 46	1 31	16 16	1 15	6 24	1 17	21 23	1 45	14 20	2 18	6 55	0 42	23 32	2 59	26 13	15 22	20 36	20 23	9 58		n.a.
T 26	21 40	8 23	3 49	21 50	1 37	16 40	1 16	6 40	1 18	21 26	1 45	14 19	2 18	6 56	0 42	23 31	2 59	26 13	15 22	20 36	20 24	10 0		n.a.
F 27	21 50	4 4	4 27	21 53	1 43	17 5	1 17	6 56	1 19	21 29	1 45	14 18	2 18	6 57	0 42	23 31	2 59	26 14	15 22	20 37	20 24	10 3		n.a.
S 28	21 59	0s21	4 52	21 55	1 48	17 28	1 18	7 12	1 19	21 33	1 45	14 17	2 18	6 58	0 42	23 31	2 59	26 15	15 22	20 38	20 25	10 5		n.a.
S 29	22s 9	4s43	5n 5	21s55	1n53	17s52	1s19	7s28	1s20	21s36	1s45	14n16	2n18	6s59	0s42	23n30	2n59	26s15	15s22	20n39	20n26	10s 7		n.a.

Julian Day Number = -2911742.5, Delta T = 189h38m23s
Ecliptic obliquity = 23°55'11, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°20'43, Lahiri = -177°13'43 Julian Calendar 1 Feb. 12685 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12686 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12685 BCE (-12684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 42 19	9♐25'37	5♏42	26♐13	16♏ 1	16♎10	27♏17	1°R 6	15♎50	0°R 8	0♏47	29°R25	0♌32	9♏35	n.a.	M 1
T 2	4 46 16	10°22'51	17°34	27°59	17°14	16°48	27°31	1♉ 3	15°52	0♊ 6	0°48	29♋16	0°29	9°42	n.a.	T 2
W 3	4 50 12	11°20'06	29°30	29°43	18°27	17°26	27°44	1° 1	15°55	0° 4	0°49	29° 7	0°25	9°48	n.a.	W 3
T 4	4 54 9	12°17'23	11♐31	1♑25	19°40	18° 3	27°58	0°58	15°57	0° 3	0°50	28°58	0°22	9°55	n.a.	T 4
F 5	4 58 6	13°14'40	23°38	3° 5	20°53	18°41	28°11	0°55	15°59	0° 1	0°51	28°52	0°19	10° 2	n.a.	F 5
S 6	5 2 2	14°11'59	5♑53	4°43	22° 6	19°19	28°25	0°52	16° 1	29♉59	0°52	28°47	0°16	10° 9	n.a.	S 6
S 7	5 5 59	15° 9'19	18°17	6°20	23°19	19°56	28°38	0°50	16° 3	29°58	0°53	28°45	0°13	10°15	n.a.	S 7
M 8	5 9 56	16° 6'41	0♒53	7°55	24°32	20°34	28°52	0°47	16° 6	29°57	0°54	28°D45	0°10	10°22	n.a.	M 8
T 9	5 13 52	17° 4'03	13°42	9°28	25°46	21°11	29° 5	0°45	16° 8	29°55	0°55	28°45	0° 6	10°29	n.a.	T 9
W10	5 17 49	18° 1'27	26°46	10°59	26°59	21°48	29°19	0°43	16°10	29°54	0°56	28°47	0° 3	10°35	n.a.	W10
T 11	5 21 46	18°58'52	10♓ 9	12°29	28°12	22°26	29°32	0°41	16°12	29°52	0°57	28°48	0° 0	10°42	n.a.	T 11
F 12	5 25 42	19°56'18	23°52	13°56	29°26	23° 3	29°45	0°38	16°14	29°51	0°58	28°R48	29♋57	10°49	n.a.	F 12
S 13	5 29 39	20°53'45	7♈56	15°22	0♐39	23°40	29°59	0°36	16°15	29°49	0°59	28°47	29°54	10°56	n.a.	S 13
S 14	5 33 36	21°51'13	22°20	16°46	1°53	24°17	0♐12	0°34	16°17	29°48	1° 0	28°44	29°50	11° 2	n.a.	S 14
M15	5 37 32	22°48'43	7♉ 1	18° 8	3° 7	24°54	0°25	0°33	16°19	29°46	1° 1	28°40	29°47	11° 9	n.a.	M15
T 16	5 41 29	23°46'14	21°54	19°28	4°20	25°30	0°38	0°31	16°21	29°45	1° 2	28°35	29°44	11°16	n.a.	T 16
W17	5 45 26	24°43'47	6♊51	20°46	5°34	26° 7	0°52	0°29	16°23	29°43	1° 2	28°30	29°41	11°23	n.a.	W17
T 18	5 49 22	25°41'21	21°43	22° 1	6°48	26°44	1° 5	0°28	16°24	29°42	1° 3	28°26	29°38	11°29	n.a.	T 18
F 19	5 53 19	26°38'57	6♋22	23°15	8° 2	27°20	1°18	0°26	16°26	29°40	1° 4	28°23	29°35	11°36	n.a.	F 19
S 20	5 57 16	27°36'35	20°41	24°27	9°16	27°57	1°31	0°25	16°27	29°39	1° 5	28°22	29°31	11°43	n.a.	S 20
S 21	6 1 12	28°34'15	4♌36	25°36	10°30	28°33	1°44	0°23	16°29	29°38	1° 6	28°D22	29°28	11°49	n.a.	S 21
M22	6 5 9	29°31'56	18° 6	26°43	11°43	29° 9	1°57	0°22	16°31	29°36	1° 7	28°23	29°25	11°56	n.a.	M22
T 23	6 9 6	0♑29'40	1♍11	27°47	12°58	29°45	2°10	0°21	16°32	29°35	1° 7	28°24	29°22	12° 3	n.a.	T 23
W24	6 13 3	1°27'25	13°53	28°49	14°12	0♏21	2°23	0°20	16°33	29°34	1° 8	28°26	29°19	12°10	n.a.	W24
T 25	6 16 59	2°25'13	26°17	29°47	15°26	0°57	2°35	0°19	16°35	29°32	1° 9	28°27	29°16	12°16	n.a.	T 25
F 26	6 20 56	3°23'02	8♎25	0♒44	16°40	1°33	2°48	0°18	16°36	29°31	1°10	28°R27	29°12	12°23	n.a.	F 26
S 27	6 24 53	4°20'54	20°24	1°37	17°54	2° 9	3° 1	0°17	16°37	29°30	1°10	28°26	29° 9	12°30	n.a.	S 27
S 28	6 28 49	5°18'48	2♏17	2°27	19° 9	2°45	3°14	0°17	16°39	29°29	1°11	28°24	29° 6	12°36	n.a.	S 28
M29	6 32 46	6°16'45	14°10	3°13	20°23	3°20	3°26	0°16	16°40	29°27	1°12	28°21	29° 3	12°43	n.a.	M29
T 30	6 36 43	7°14'43	26° 4	3°57	21°37	3°56	3°39	0°16	16°41	29°26	1°12	28°18	29° 0	12°50	n.a.	T 30
W31	6 40 39	8♑12'44	8♐ 5	4♒36	22♐52	4♏31	3♐51	0♉15	16♎42	29♉25	1♏13	28♋14	28♋56	12♏57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s18	8s54	5n 5	21s55	1n57	18s14	1s20	7s43	1s21	21s39	1s45	14n14	2n18	7s 0	0s42	23n30	2n59	26s16	15s23	20n41	20n26	10s 9		n.a.
T 2	22 26	12 45	4 51	21 53	2 1	18 37	1 21	7 59	1 22	21 42	1 45	14 13	2 18	7 1	0 42	23 30	2 59	26 16	15 23	20 43	20 27	10 12		n.a.
W 3	22 35	16 8	4 25	21 50	2 5	18 58	1 22	8 14	1 23	21 46	1 45	14 12	2 18	7 2	0 42	23 29	2 59	26 17	15 23	20 45	20 28	10 14		n.a.
T 4	22 42	18 52	3 47	21 47	2 8	19 20	1 23	8 30	1 23	21 49	1 45	14 11	2 18	7 3	0 42	23 29	2 59	26 17	15 23	20 47	20 29	10 16		n.a.
F 5	22 50	20 48	2 58	21 43	2 10	19 41	1 24	8 45	1 24	21 52	1 45	14 10	2 18	7 4	0 42	23 28	2 59	26 18	15 23	20 48	20 29	10 19		n.a.
S 6	22 57	21 47	2 1	21 38	2 12	20 1	1 24	9 1	1 25	21 55	1 45	14 9	2 17	7 5	0 42	23 28	2 59	26 19	15 24	20 49	20 30	10 21		n.a.
S 7	23 4	21 43	0 56	21 32	2 14	20 21	1 25	9 16	1 26	21 58	1 46	14 8	2 17	7 5	0 42	23 28	2 59	26 19	15 24	20 49	20 31	10 23		n.a.
M 8	23 10	20 33	0s12	21 26	2 15	20 40	1 25	9 31	1 27	22 1	1 46	14 7	2 17	7 6	0 43	23 27	2 59	26 20	15 24	20 49	20 31	10 25		n.a.
T 9	23 16	18 20	1 20	21 19	2 15	20 58	1 26	9 46	1 27	22 4	1 46	14 6	2 17	7 7	0 43	23 27	2 59	26 20	15 24	20 49	20 32	10 28		n.a.
W10	23 21	15 7	2 26	21 12	2 15	21 16	1 26	10 1	1 28	22 7	1 46	14 5	2 17	7 8	0 43	23 27	2 59	26 21	15 24	20 49	20 33	10 30		n.a.
T 11	23 26	11 5	3 26	21 5	2 15	21 34	1 27	10 16	1 29	22 10	1 46	14 4	2 17	7 9	0 43	23 26	2 59	26 21	15 25	20 49	20 33	10 32		n.a.
F 12	23 31	6 23	4 16	20 57	2 14	21 51	1 27	10 31	1 30	22 13	1 46	14 3	2 17	7 10	0 43	23 26	2 59	26 22	15 25	20 49	20 34	10 34		n.a.
S 13	23 35	1 14	4 51	20 49	2 13	22 7	1 27	10 46	1 31	22 16	1 46	14 2	2 17	7 10	0 43	23 25	2 59	26 22	15 25	20 49	20 35	10 37		n.a.
S 14	23 39	4n 5	5 9	20 41	2 11	22 23	1 27	11 1	1 31	22 19	1 46	14 2	2 16	7 11	0 43	23 25	2 59	26 23	15 25	20 50	20 35	10 39		n.a.
M15	23 42	9 17	5 8	20 32	2 9	22 38	1 27	11 15	1 32	22 22	1 46	14 1	2 16	7 12	0 43	23 25	2 59	26 24	15 26	20 50	20 36	10 41		n.a.
T 16	23 45	14 0	4 46	20 24	2 6	22 52	1 27	11 30	1 33	22 25	1 46	14 0	2 16	7 13	0 43	23 24	2 59	26 24	15 26	20 51	20 37	10 43		n.a.
W17	23 48	17 52	4 5	20 16	2 3	23 6	1 27	11 44	1 34	22 28	1 46	13 59	2 16	7 13	0 43	23 24	2 59	26 25	15 26	20 52	20 37	10 46		n.a.
T 18	23 50	20 33	3 7	20 7	1 59	23 19	1 27	11 58	1 35	22 31	1 46	13 59	2 16	7 14	0 43	23 24	2 59	26 25	15 26	20 53	20 38	10 48		n.a.
F 19	23 52	21 48	1 58	19 59	1 55	23 31	1 27	12 13	1 35	22 34	1 46	13 58	2 16	7 15	0 43	23 23	2 59	26 26	15 26	20 54	20 39	10 50		n.a.
S 20	23 53	21 36	0 42	19 51	1 50	23 43	1 27	12 27	1 36	22 37	1 46	13 57	2 16	7 15	0 43	23 23	2 59	26 26	15 27	20 54	20 40	10 52		n.a.
S 21	23 54	20 3	0n34	19 44	1 45	23 53	1 26	12 41	1 37	22 40	1 47	13 57	2 16	7 16	0 43	23 23	2 59	26 27	15 27	20 54	20 40	10 54		n.a.
M22	23 54	17 23	1 46	19 37	1 39	24 4	1 26	12 55	1 38	22 42	1 47	13 56	2 15	7 17	0 43	23 22	2 58	26 27	15 27	20 54	20 41	10 57		n.a.
T 23	23 54	13 55	2 51	19 30	1 33	24 13	1 25	13 9	1 39	22 45	1 47	13 55	2 15	7 17	0 43	23 22	2 58	26 28	15 27	20 54	20 42	10 59		n.a.
W24	23 54	9 54	3 44	19 24	1 27	24 22	1 25	13 22	1 40	22 48	1 47	13 55	2 15	7 18	0 43	23 22	2 58	26 28	15 28	20 53	20 42	11 1		n.a.
T 25	23 53	5 34	4 26	19 18	1 19	24 30	1 24	13 36	1 40	22 51	1 47	13 54	2 15	7 18	0 43	23 21	2 58	26 29	15 28	20 53	20 43	11 3		n.a.
F 26	23 52	1 7	4 56	19 14	1 12	24 37	1 24	13 50	1 41	22 53	1 47	13 54	2 15	7 19	0 43	23 21	2 58	26 29	15 28	20 53	20 44	11 6		n.a.
S 27	23 50	3s20	5 11	19 10	1 4	24 44	1 23	14 3	1 42	22 56	1 47	13 54	2 15	7 20	0 43	23 21	2 58	26 30	15 28	20 53	20 44	11 8		n.a.
S 28	23 48	7 36	5 14	19 7	0 55	24 50	1 22	14 16	1 43	22 59	1 47	13 53	2 14	7 20	0 43	23 20	2 58	26 30	15 29	20 54	20 45	11 10		n.a.
M29	23 45	11 36	5 3	19 5	0 46	24 55	1 21	14 30	1 44	23 1	1 47	13 53	2 14	7 21	0 44	23 20	2 58	26 31	15 29	20 54	20 46	11 12		n.a.
T 30	23 42	15 9	4 39	19 4	0 37	24 59	1 20	14 43	1 44	23 4	1 48	13 53	2 14	7 21	0 44	23 20	2 58	26 31	15 29	20 55	20 46	11 15		n.a.
W31	23s39	18s 7	4n 2	19s 4	0n27	25s 3	1s19	14s56	1s45	23s 6	1s48	13n52	2n14	7s22	0s44	23n19	2n58	26s32	15s30	20n56	20n47	11s17		n.a.

Julian Day Number = -2911713.5, Delta T = 189h38m15s
Ecliptic obliquity = 23°55'10, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°20'39, Lahiri = -177°13'39 Julian Calendar 1 March 12685 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 12686 BCE

The year -12684 astronomical counting style corresponds to year 12685 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12685 BCE (-12684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 44 36	9♉10'46	20♐13	5♒11	24♐ 6	5♏ 6	4♐ 4	0°R15	16♎43	29°R24	1♏14	28°R11	28♋53	13♏ 3	n.a.	T 1
F 2	6 48 33	10° 8'51	2♉31	5°43	25°21	5°42	4°16	0♉15	16°44	29♉23	1°14	28♋ 9	28°50	13°10	n.a.	F 2
S 3	6 52 30	11° 6'58	15° 1	6°10	26°35	6°17	4°28	0°D15	16°45	29°22	1°15	28° 8	28°47	13°17	n.a.	S 3
S 4	6 56 26	12° 5'07	27°43	6°32	27°50	6°52	4°41	0°15	16°46	29°20	1°15	28°D 7	28°44	13°24	n.a.	S 4
M 5	7 0 23	13° 3'18	10♒38	6°50	29° 4	7°27	4°53	0°15	16°47	29°19	1°16	28° 8	28°41	13°30	n.a.	M 5
T 6	7 4 20	14° 1'31	23°46	7° 2	0♉19	8° 1	5° 5	0°15	16°47	29°18	1°16	28° 8	28°37	13°37	n.a.	T 6
W 7	7 8 16	14°59'46	7♓ 7	7° 9	1°34	8°36	5°17	0°15	16°48	29°17	1°17	28°10	28°34	13°44	n.a.	W 7
T 8	7 12 13	15°58'03	20°42	7°R10	2°49	9°10	5°29	0°16	16°49	29°16	1°17	28°11	28°31	13°50	n.a.	T 8
F 9	7 16 10	16°56'22	4♈30	7° 6	4° 3	9°45	5°41	0°16	16°50	29°15	1°18	28°11	28°28	13°57	n.a.	F 9
S 10	7 20 6	17°54'42	18°32	6°56	5°18	10°19	5°53	0°17	16°50	29°14	1°18	28°R12	28°25	14° 4	n.a.	S 10
S 11	7 24 3	18°53'05	2♉45	6°39	6°33	10°53	6° 5	0°17	16°51	29°14	1°19	28°11	28°22	14°11	n.a.	S 11
M12	7 28 0	19°51'29	17° 8	6°17	7°48	11°27	6°17	0°18	16°51	29°13	1°19	28°11	28°18	14°17	n.a.	M12
T 13	7 31 56	20°49'56	1♊36	5°48	9° 3	12° 1	6°28	0°19	16°52	29°12	1°19	28°10	28°15	14°24	n.a.	T 13
W14	7 35 53	21°48'24	16° 6	5°14	10°18	12°35	6°40	0°20	16°52	29°11	1°20	28° 9	28°12	14°31	n.a.	W14
T 15	7 39 50	22°46'55	0♋33	4°34	11°33	13° 9	6°51	0°21	16°52	29°10	1°20	28° 9	28° 9	14°37	n.a.	T 15
F 16	7 43 46	23°45'27	14°50	3°49	12°48	13°42	7° 3	0°22	16°53	29° 9	1°20	28° 8	28° 6	14°44	n.a.	F 16
S 17	7 47 43	24°44'02	28°53	2°59	14° 3	14°16	7°14	0°24	16°53	29° 9	1°21	28°D 8	28° 2	14°51	n.a.	S 17
S 18	7 51 40	25°42'39	12♌38	2° 6	15°18	14°49	7°25	0°25	16°53	29° 8	1°21	28° 8	27°59	14°58	n.a.	S 18
M19	7 55 37	26°41'19	26° 2	1° 9	16°33	15°22	7°36	0°26	16°53	29° 7	1°21	28° 8	27°56	15° 4	n.a.	M19
T 20	7 59 33	27°40'01	9♍ 6	0°11	17°48	15°55	7°48	0°28	16°53	29° 7	1°21	28°R 8	27°53	15°11	n.a.	T 20
W21	8 3 30	28°38'45	21°49	29♉12	19° 4	16°28	7°59	0°30	16°R53	29° 6	1°22	28° 8	27°50	15°18	n.a.	W21
T 22	8 7 26	29°37'32	4♎15	28°14	20°19	17° 1	8° 9	0°31	16°53	29° 5	1°22	28° 8	27°47	15°25	n.a.	T 22
F 23	8 11 23	0♒36'22	16°26	27°18	21°34	17°33	8°20	0°33	16°53	29° 5	1°22	28° 8	27°43	15°31	n.a.	F 23
S 24	8 15 20	1°35'14	28°26	26°25	22°49	18° 6	8°31	0°35	16°53	29° 4	1°22	28°D 8	27°40	15°38	n.a.	S 24
S 25	8 19 16	2°34'09	10♏20	25°37	24° 5	18°38	8°42	0°37	16°53	29° 4	1°22	28° 8	27°37	15°45	n.a.	S 25
M26	8 23 13	3°33'06	22°12	24°54	25°20	19°11	8°52	0°39	16°53	29° 3	1°22	28° 8	27°34	15°51	n.a.	M26
T 27	8 27 10	4°32'06	4♐ 8	24°18	26°35	19°43	9° 3	0°42	16°53	29° 3	1°22	28° 9	27°31	15°58	n.a.	T 27
W28	8 31 6	5°31'09	16°11	23°50	27°51	20°15	9°13	0°44	16°52	29° 2	1°22	28°10	27°28	16° 5	n.a.	W28
T 29	8 35 3	6°30'14	28°25	23°31	29° 6	20°46	9°23	0°46	16°52	29° 2	1°22	28°10	27°24	16°12	n.a.	T 29
F 30	8 39 0	7♒29'22	10♉54	23♉20	0♒22	21♏18	9♐33	0♉49	16♎51	29♉ 2	1°R22	28♋11	27♋21	16♏18	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s35	20s19	3n14	19s 5	0n17	25s 5	1s18	15s 9	1s46	23s 9	1s48	13n52	2n14	7s22	0s44	23n19	2n58	26s32	15s30	20n56	20n48	11s19		n.a.
F 2	23 31	21 37	2 17	19 8	0 6	25 7	1 17	15 22	1 47	23 11	1 48	13 52	2 14	7 22	0 44	23 19	2 58	26 33	15 30	20 57	20 48	11 21		n.a.
S 3	23 26	21 52	1 12	19 12	0s 5	25 9	1 16	15 34	1 48	23 14	1 48	13 52	2 13	7 23	0 44	23 18	2 58	26 33	15 30	20 57	20 49	11 24		n.a.
S 4	23 21	21 0	0 2	19 17	0 17	25 9	1 15	15 47	1 49	23 16	1 48	13 51	2 13	7 23	0 44	23 18	2 58	26 34	15 31	20 57	20 50	11 26		n.a.
M 5	23 15	19 1	1s 9	19 24	0 29	25 9	1 14	15 59	1 49	23 19	1 48	13 51	2 13	7 24	0 44	23 18	2 58	26 34	15 31	20 57	20 50	11 28		n.a.
T 6	23 9	16 1	2 17	19 33	0 41	25 8	1 12	16 12	1 50	23 21	1 49	13 51	2 13	7 24	0 44	23 17	2 58	26 35	15 31	20 57	20 51	11 30		n.a.
W 7	23 3	12 9	3 20	19 43	0 54	25 6	1 11	16 24	1 51	23 24	1 49	13 51	2 13	7 24	0 44	23 17	2 57	26 35	15 32	20 57	20 52	11 32		n.a.
T 8	22 56	7 36	4 12	19 55	1 7	25 3	1 10	16 36	1 52	23 26	1 49	13 51	2 13	7 25	0 44	23 17	2 57	26 35	15 32	20 56	20 52	11 35		n.a.
F 9	22 49	2 36	4 50	20 9	1 19	24 59	1 8	16 48	1 53	23 28	1 49	13 51	2 13	7 25	0 44	23 16	2 57	26 36	15 32	20 56	20 53	11 37		n.a.
S 10	22 41	2n36	5 13	20 24	1 32	24 55	1 7	17 0	1 53	23 31	1 49	13 51	2 12	7 25	0 44	23 16	2 57	26 36	15 32	20 56	20 54	11 39		n.a.
S 11	22 33	7 44	5 16	20 41	1 45	24 50	1 5	17 12	1 54	23 33	1 49	13 51	2 12	7 26	0 44	23 16	2 57	26 37	15 33	20 56	20 54	11 41		n.a.
M12	22 24	12 30	5 0	20 59	1 58	24 44	1 3	17 23	1 55	23 35	1 50	13 52	2 12	7 26	0 44	23 16	2 57	26 37	15 33	20 56	20 55	11 44		n.a.
T 13	22 15	16 34	4 25	21 18	2 11	24 38	1 2	17 35	1 56	23 37	1 50	13 52	2 12	7 26	0 44	23 15	2 57	26 38	15 33	20 57	20 56	11 46		n.a.
W14	22 6	19 39	3 33	21 38	2 22	24 31	1 0	17 46	1 57	23 40	1 50	13 52	2 12	7 26	0 44	23 15	2 57	26 38	15 34	20 57	20 56	11 48		n.a.
T 15	21 56	21 28	2 27	21 59	2 34	24 22	0 58	17 58	1 58	23 42	1 50	13 52	2 12	7 26	0 44	23 15	2 57	26 38	15 34	20 57	20 57	11 50		n.a.
F 16	21 46	21 52	1 13	22 21	2 44	24 14	0 57	18 9	1 59	23 44	1 50	13 52	2 11	7 27	0 44	23 15	2 57	26 39	15 34	20 57	20 57	11 52		n.a.
S 17	21 36	20 52	0n 4	22 42	2 54	24 4	0 55	18 20	1 59	23 46	1 50	13 53	2 11	7 27	0 44	23 14	2 57	26 39	15 34	20 57	20 58	11 55		n.a.
S 18	21 25	18 38	1 20	23 3	3 2	23 54	0 53	18 31	2 0	23 48	1 51	13 53	2 11	7 27	0 45	23 14	2 57	26 40	15 35	20 57	20 59	11 57		n.a.
M19	21 14	15 25	2 29	23 22	3 9	23 43	0 51	18 42	2 1	23 50	1 51	13 53	2 11	7 27	0 45	23 14	2 56	26 40	15 35	20 57	20 59	11 59		n.a.
T 20	21 2	11 31	3 28	23 41	3 15	23 31	0 49	18 52	2 2	23 52	1 51	13 54	2 11	7 27	0 45	23 14	2 56	26 40	15 35	20 57	21 0	12 1		n.a.
W21	20 50	7 13	4 16	23 57	3 18	23 19	0 47	19 3	2 3	23 54	1 51	13 54	2 10	7 27	0 45	23 13	2 56	26 41	15 36	20 57	21 1	12 3		n.a.
T 22	20 38	2 42	4 50	24 12	3 20	23 5	0 45	19 13	2 4	23 56	1 51	13 55	2 10	7 27	0 45	23 13	2 56	26 41	15 36	20 57	21 1	12 6		n.a.
F 23	20 25	1s49	5 11	24 24	3 21	22 52	0 43	19 24	2 4	23 58	1 52	13 55	2 10	7 27	0 45	23 13	2 56	26 41	15 36	20 57	21 2	12 8		n.a.
S 24	20 12	6 12	5 17	24 33	3 19	22 37	0 41	19 34	2 5	24 0	1 52	13 56	2 10	7 27	0 45	23 13	2 56	26 42	15 37	20 57	21 3	12 10		n.a.
S 25	19 58	10 18	5 10	24 39	3 16	22 22	0 39	19 44	2 6	24 2	1 52	13 56	2 10	7 27	0 45	23 13	2 56	26 42	15 37	20 57	21 3	12 12		n.a.
M26	19 44	14 1	4 50	24 42	3 10	22 6	0 37	19 54	2 7	24 4	1 52	13 57	2 10	7 27	0 45	23 12	2 56	26 42	15 37	20 57	21 4	12 14		n.a.
T 27	19 30	17 11	4 17	24 42	3 4	21 49	0 35	20 4	2 8	24 6	1 52	13 58	2 10	7 27	0 45	23 12	2 56	26 43	15 38	20 57	21 5	12 17		n.a.
W28	19 16	19 40	3 33	24 39	2 56	21 32	0 32	20 14	2 9	24 8	1 53	13 58	2 9	7 27	0 45	23 12	2 56	26 43	15 38	20 57	21 5	12 19		n.a.
T 29	19 1	21 17	2 38	24 33	2 46	21 14	0 30	20 23	2 10	24 10	1 53	13 59	2 9	7 27	0 45	23 12	2 56	26 43	15 38	20 56	21 6	12 21		n.a.
F 30	18s45	21s54	1n35	24s24	2s35	20s56	0s28	20s33	2s11	24s12	1s53	14n 0	2n 9	7s27	0s45	23n12	2n56	26s44	15s38	20n56	21n 6	12s23		n.a.

Julian Day Number = -2911682.5, Delta T = 189h38m07s
Ecliptic obliquity = 23°55'10, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°20'35, Lahiri = -177°13'35 Julian Calendar 1 Apr. 12685 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 12686 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12685 BCE (-12684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 42 56	8♒28'33	23♉38	23°D19	1♒37	21♏49	9♐43	0♉52	16°R51	29°R 1	1°R22	28°R12	27♋18	16♏25	n.a.	S 1
S 2	8 46 53	9°27'46	6♒39	23♉27	2°52	22°21	9°53	0°54	16♎50	29♉ 1	1♏22	28♋12	27°15	16°32	n.a.	S 2
M 3	8 50 50	10°27'01	19°57	23°44	4° 8	22°52	10° 3	0°57	16°50	29° 1	1°22	28°11	27°12	16°38	n.a.	M 3
T 4	8 54 46	11°26'18	3♓31	24°11	5°23	23°23	10°13	1° 0	16°49	29° 1	1°22	28° 9	27° 8	16°45	n.a.	T 4
W 5	8 58 43	12°25'38	17°18	24°47	6°39	23°53	10°22	1° 3	16°49	29° 0	1°22	28° 8	27° 5	16°52	n.a.	W 5
T 6	9 2 39	13°25'00	1♈16	25°31	7°55	24°24	10°32	1° 6	16°48	29° 0	1°22	28° 6	27° 2	16°59	n.a.	T 6
F 7	9 6 36	14°24'25	15°22	26°24	9°10	24°54	10°41	1° 9	16°47	29° 0	1°22	28° 4	26°59	17° 5	n.a.	F 7
S 8	9 10 32	15°23'51	29°32	27°24	10°26	25°25	10°50	1°12	16°46	29° 0	1°22	28° 2	26°56	17°12	n.a.	S 8
S 9	9 14 29	16°23'19	13♉44	28°31	11°41	25°55	10°59	1°16	16°45	29° 0	1°22	28°D 2	26°53	17°19	n.a.	S 9
M10	9 18 26	17°22'50	27°56	29°45	12°57	26°25	11° 8	1°19	16°44	29°D 0	1°21	28° 2	26°49	17°25	n.a.	M10
T 11	9 22 22	18°22'23	12♊ 5	1♒ 4	14°13	26°54	11°17	1°22	16°44	29° 0	1°21	28° 3	26°46	17°32	n.a.	T 11
W12	9 26 19	19°21'58	26°10	2°29	15°28	27°24	11°26	1°26	16°43	29° 0	1°21	28° 5	26°43	17°39	n.a.	W12
T 13	9 30 15	20°21'35	10♋ 8	3°58	16°44	27°53	11°35	1°30	16°41	29° 0	1°21	28° 6	26°40	17°46	n.a.	T 13
F 14	9 34 12	21°21'14	23°57	5°30	18° 0	28°22	11°43	1°33	16°40	29° 0	1°20	28°R 7	26°37	17°52	n.a.	F 14
S 15	9 38 9	22°20'55	7♌35	7° 6	19°15	28°51	11°52	1°37	16°39	29° 0	1°20	28° 6	26°34	17°59	n.a.	S 15
S 16	9 42 5	23°20'39	21° 0	8°45	20°31	29°20	12° 0	1°41	16°38	29° 0	1°20	28° 5	26°30	18° 6	n.a.	S 16
M17	9 46 2	24°20'25	4♍10	10°26	21°47	29°48	12° 8	1°45	16°37	29° 1	1°19	28° 2	26°27	18°12	n.a.	M17
T 18	9 49 58	25°20'13	17° 5	12° 9	23° 2	0♐16	12°16	1°49	16°36	29° 1	1°19	27°58	26°24	18°19	n.a.	T 18
W19	9 53 55	26°20'04	29°43	13°53	24°18	0°44	12°24	1°53	16°34	29° 1	1°19	27°53	26°21	18°26	n.a.	W19
T 20	9 57 51	27°19'57	12♎ 7	15°39	25°34	1°12	12°31	1°57	16°33	29° 2	1°18	27°48	26°18	18°33	n.a.	T 20
F 21	10 1 48	28°19'52	24°17	17°25	26°50	1°40	12°39	2° 2	16°31	29° 2	1°18	27°44	26°14	18°39	n.a.	F 21
S 22	10 5 44	29°19'50	6♏17	19°12	28° 5	2° 7	12°46	2° 6	16°30	29° 2	1°17	27°40	26°11	18°46	n.a.	S 22
S 23	10 9 41	0♓19'51	18°10	20°59	29°21	2°34	12°53	2°11	16°28	29° 3	1°17	27°38	26° 8	18°53	n.a.	S 23
M24	10 13 37	1°19'55	0♐ 2	22°46	0♓37	3° 1	13° 1	2°15	16°27	29° 3	1°16	27°D37	26° 5	18°59	n.a.	M24
T 25	10 17 34	2°20'00	11°56	24°33	1°53	3°27	13° 7	2°20	16°25	29° 4	1°16	27°37	26° 2	19° 6	n.a.	T 25
W26	10 21 30	3°20'09	23°58	26°20	3° 9	3°54	13°14	2°24	16°24	29° 4	1°15	27°39	25°59	19°13	n.a.	W26
T 27	10 25 27	4°20'20	6♑13	28° 7	4°24	4°20	13°21	2°29	16°22	29° 5	1°15	27°40	25°55	19°20	n.a.	T 27
F 28	10 29 23	5°20'33	18°45	29°53	5°40	4°46	13°27	2°34	16°20	29° 5	1°14	27°42	25°52	19°26	n.a.	F 28
S 29	10 33 20	6°20'49	1♒38	1♓39	6°56	5°11	13°34	2°39	16°19	29° 6	1°14	27°R42	25°49	19°33	n.a.	S 29
S 30	10 37 16	7°21'07	14°53	3°24	8°12	5°36	13°40	2°44	16°17	29° 6	1°13	27°41	25°46	19°40	n.a.	S 30
M31	10 41 13	8♓21'27	28♒31	5♓ 9	9♓28	6♐ 1	13♐46	2♉49	16♎15	29♉ 7	1♏13	27♋37	25♋43	19♏46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s30	21s23	0n25	24s13	2s24	20s37	0s26	20s42	2s11	24s13	1s53	14n 1	2n 9	7s27	0s45	23n11	2n55	26s44	15s39	20n56	21n 7	12s25		n.a.
S 2	18 14	19 44	0s47	24 0	2 11	20 17	0 23	20 51	2 12	24 15	1 54	14 1	2 9	7 26	0 45	23 11	2 55	26 44	15 39	20 56	21 8	12 28		n.a.
M 3	17 58	16 59	1 58	23 44	1 58	19 57	0 21	21 0	2 13	24 17	1 54	14 2	2 9	7 26	0 45	23 11	2 55	26 44	15 39	20 56	21 8	12 30		n.a.
T 4	17 41	13 15	3 3	23 26	1 45	19 36	0 19	21 9	2 14	24 18	1 54	14 3	2 8	7 26	0 45	23 11	2 55	26 45	15 40	20 57	21 9	12 32		n.a.
W 5	17 24	8 46	3 59	23 6	1 31	19 15	0 17	21 18	2 15	24 20	1 54	14 4	2 8	7 26	0 45	23 11	2 55	26 45	15 40	20 57	21 10	12 34		n.a.
T 6	17 7	3 47	4 42	22 44	1 18	18 53	0 14	21 27	2 16	24 22	1 55	14 5	2 8	7 26	0 45	23 11	2 55	26 45	15 40	20 57	21 10	12 36		n.a.
F 7	16 50	1n27	5 8	22 21	1 4	18 31	0 12	21 35	2 17	24 23	1 55	14 6	2 8	7 25	0 46	23 11	2 55	26 45	15 41	20 58	21 11	12 39		n.a.
S 8	16 32	6 37	5 16	21 55	0 51	18 8	0 10	21 43	2 18	24 25	1 55	14 7	2 8	7 25	0 46	23 11	2 55	26 46	15 41	20 58	21 12	12 41		n.a.
S 9	16 14	11 27	5 4	21 29	0 37	17 45	0 7	21 52	2 19	24 27	1 55	14 8	2 8	7 25	0 46	23 10	2 55	26 46	15 41	20 58	21 12	12 43		n.a.
M10	15 56	15 39	4 34	21 0	0 24	17 21	0 5	22 0	2 20	24 28	1 56	14 9	2 7	7 24	0 46	23 10	2 55	26 46	15 41	20 58	21 13	12 45		n.a.
T 11	15 37	18 56	3 47	20 31	0 12	16 56	0 3	22 8	2 21	24 30	1 56	14 10	2 7	7 24	0 46	23 10	2 54	26 46	15 42	20 58	21 13	12 47		n.a.
W12	15 18	21 5	2 47	20 0	0 0	16 31	0 0	22 16	2 21	24 31	1 56	14 11	2 7	7 24	0 46	23 10	2 54	26 46	15 42	20 58	21 14	12 50		n.a.
T 13	14 59	21 54	1 38	19 28	0n11	16 6	0n 2	22 24	2 22	24 33	1 56	14 12	2 7	7 23	0 46	23 10	2 54	26 46	15 42	20 57	21 15	12 52		n.a.
F 14	14 40	21 22	0 23	18 55	0 22	15 41	0 4	22 31	2 23	24 34	1 57	14 14	2 7	7 23	0 46	23 10	2 54	26 47	15 43	20 57	21 15	12 54		n.a.
S 15	14 20	19 35	0n52	18 21	0 32	15 14	0 7	22 39	2 24	24 36	1 57	14 15	2 7	7 23	0 46	23 10	2 54	26 47	15 43	20 57	21 16	12 56		n.a.
S 16	14 0	16 43	2 3	17 46	0 42	14 48	0 9	22 46	2 25	24 37	1 57	14 16	2 7	7 22	0 46	23 10	2 54	26 47	15 43	20 58	21 16	12 58		n.a.
M17	13 40	13 2	3 5	17 10	0 50	14 21	0 11	22 53	2 26	24 38	1 58	14 17	2 6	7 22	0 46	23 10	2 54	26 47	15 43	20 58	21 17	13 0		n.a.
T 18	13 20	8 50	3 57	16 33	0 59	13 54	0 14	23 0	2 27	24 40	1 58	14 19	2 6	7 21	0 46	23 10	2 54	26 47	15 44	20 59	21 18	13 3		n.a.
W19	12 59	4 19	4 36	15 56	1 6	13 26	0 16	23 7	2 28	24 41	1 58	14 20	2 6	7 21	0 46	23 10	2 54	26 47	15 44	21 0	21 18	13 5		n.a.
T 20	12 38	0s16	5 1	15 19	1 13	12 58	0 18	23 14	2 29	24 43	1 58	14 21	2 6	7 20	0 46	23 10	2 54	26 47	15 44	21 1	21 19	13 7		n.a.
F 21	12 17	4 46	5 12	14 40	1 19	12 30	0 20	23 21	2 30	24 44	1 59	14 23	2 6	7 20	0 46	23 10	2 53	26 47	15 45	21 2	21 20	13 9		n.a.
S 22	11 56	9 2	5 9	14 2	1 24	12 1	0 23	23 28	2 31	24 45	1 59	14 24	2 6	7 19	0 46	23 10	2 53	26 48	15 45	21 3	21 20	13 11		n.a.
S 23	11 34	12 54	4 53	13 23	1 29	11 32	0 25	23 34	2 32	24 46	1 59	14 26	2 6	7 19	0 46	23 10	2 53	26 48	15 45	21 3	21 21	13 13		n.a.
M24	11 13	16 16	4 24	12 44	1 34	11 3	0 27	23 41	2 33	24 48	2 0	14 27	2 6	7 18	0 46	23 10	2 53	26 48	15 45	21 3	21 21	13 16		n.a.
T 25	10 51	18 58	3 44	12 5	1 37	10 34	0 29	23 47	2 34	24 49	2 0	14 29	2 5	7 18	0 46	23 10	2 53	26 48	15 46	21 3	21 22	13 18		n.a.
W26	10 29	20 53	2 54	11 25	1 41	10 4	0 31	23 53	2 35	24 50	2 0	14 30	2 5	7 17	0 46	23 10	2 53	26 48	15 46	21 3	21 23	13 20		n.a.
T 27	10 6	21 52	1 54	10 46	1 43	9 34	0 34	23 59	2 36	24 51	2 1	14 32	2 5	7 16	0 46	23 10	2 53	26 48	15 46	21 3	21 23	13 22		n.a.
F 28	9 44	21 47	0 49	10 6	1 45	9 4	0 36	24 5	2 37	24 52	2 1	14 33	2 5	7 16	0 46	23 10	2 53	26 48	15 46	21 2	21 24	13 24		n.a.
S 29	9 21	20 33	0s21	9 26	1 47	8 33	0 38	24 11	2 38	24 53	2 1	14 35	2 5	7 15	0 47	23 10	2 53	26 48	15 47	21 2	21 24	13 26		n.a.
S 30	8 59	18 10	1 32	8 47	1 48	8 3	0 40	24 16	2 39	24 54	2 2	14 37	2 5	7 14	0 47	23 10	2 53	26 48	15 47	21 3	21 25	13 28		n.a.
M31	8s36	14s42	2s39	8s 8	1n49	7s32	0n42	24s22	2s40	24s56	2s 2	14n38	2n 5	7s14	0s47	23n10	2n53	26s48	15s47	21n 3	21n26	13s31		n.a.

Julian Day Number = -2911652.5, Delta T = 189h38m00s
Ecliptic obliquity = 23°55'11, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°20'31, Lahiri = -177°13'31 Julian Calendar 1 May 12685 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 12685 BCE

The year -12684 astronomical counting style corresponds to year 12685 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12685 BCE (-12684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 45 9	9♓21'49	12♓31	6♓54	10♓44	6♐26	13♐52	2♉54	16°R13	29♉ 8	1°R12	27°R32	25♋39	19♏53	n.a.	T 1
W 2	10 49 6	10°22'14	26°47	8°37	11°59	6°50	13°57	2°59	16♎11	29° 9	1♏11	27♋25	25°36	20° 0	n.a.	W 2
T 3	10 53 2	11°22'40	11♈14	10°21	13°15	7°14	14° 3	3° 4	16° 9	29° 9	1°11	27°18	25°33	20° 7	n.a.	T 3
F 4	10 56 59	12°23'09	25°47	12° 3	14°31	7°38	14° 8	3° 9	16° 7	29°10	1°10	27°11	25°30	20°13	n.a.	F 4
S 5	11 0 55	13°23'39	10♉18	13°45	15°47	8° 1	14°13	3°15	16° 5	29°11	1° 9	27° 5	25°27	20°20	n.a.	S 5
S 6	11 4 52	14°24'11	24°42	15°27	17° 3	8°25	14°18	3°20	16° 3	29°12	1° 9	27° 2	25°24	20°27	n.a.	S 6
M 7	11 8 48	15°24'45	8♊56	17° 7	18°19	8°47	14°23	3°26	16° 1	29°13	1° 8	27° 0	25°20	20°33	n.a.	M 7
T 8	11 12 44	16°25'21	22°58	18°48	19°34	9°10	14°28	3°31	15°59	29°14	1° 7	27°D 0	25°17	20°40	n.a.	T 8
W 9	11 16 41	17°25'58	6♋46	20°27	20°50	9°32	14°32	3°37	15°57	29°15	1° 6	27° 1	25°14	20°47	n.a.	W 9
T 10	11 20 37	18°26'37	20°22	22° 6	22° 6	9°53	14°36	3°42	15°55	29°16	1° 5	27°R 2	25°11	20°54	n.a.	T 10
F 11	11 24 34	19°27'17	3♌46	23°45	23°22	10°15	14°40	3°48	15°53	29°17	1° 5	27° 2	25° 8	21° 0	n.a.	F 11
S 12	11 28 30	20°27'59	16°59	25°23	24°38	10°36	14°44	3°54	15°51	29°18	1° 4	27° 0	25° 5	21° 7	n.a.	S 12
S 13	11 32 27	21°28'43	0♍ 0	27° 0	25°53	10°56	14°48	4° 0	15°49	29°19	1° 3	26°55	25° 1	21°14	n.a.	S 13
M14	11 36 23	22°29'29	12°51	28°37	27° 9	11°17	14°52	4° 5	15°46	29°20	1° 2	26°48	24°58	21°20	n.a.	M14
T 15	11 40 20	23°30'16	25°30	0♈14	28°25	11°36	14°55	4°11	15°44	29°21	1° 1	26°39	24°55	21°27	n.a.	T 15
W16	11 44 16	24°31'05	7♎57	1°49	29°41	11°56	14°58	4°17	15°42	29°22	1° 0	26°28	24°52	21°34	n.a.	W16
T 17	11 48 12	25°31'55	20°14	3°25	0♈57	12°15	15° 1	4°23	15°39	29°24	1° 0	26°16	24°49	21°41	n.a.	T 17
F 18	11 52 9	26°32'48	2♏20	5° 0	2°12	12°33	15° 4	4°29	15°37	29°25	0°59	26° 5	24°45	21°47	n.a.	F 18
S 19	11 56 5	27°33'42	14°18	6°34	3°28	12°52	15° 6	4°36	15°35	29°26	0°58	25°55	24°42	21°54	n.a.	S 19
S 20	12 0 2	28°34'39	26° 9	8° 9	4°44	13° 9	15° 9	4°42	15°32	29°27	0°57	25°48	24°39	22° 1	n.a.	S 20
M21	12 3 58	29°35'37	7♐59	9°42	6° 0	13°27	15°11	4°48	15°30	29°29	0°56	25°43	24°36	22° 7	n.a.	M21
T 22	12 7 55	0♈36'37	19°50	11°16	7°15	13°43	15°13	4°54	15°28	29°30	0°55	25°40	24°33	22°14	n.a.	T 22
W23	12 11 51	1°37'39	1♑49	12°49	8°31	14° 0	15°15	5° 0	15°25	29°32	0°54	25°D39	24°30	22°21	n.a.	W23
T 24	12 15 47	2°38'43	14° 0	14°21	9°47	14°16	15°16	5° 7	15°23	29°33	0°53	25°40	24°26	22°28	n.a.	T 24
F 25	12 19 44	3°39'48	26°30	15°53	11° 3	14°31	15°18	5°13	15°20	29°34	0°52	25°R40	24°23	22°34	n.a.	F 25
S 26	12 23 40	4°40'55	9♒21	17°25	12°18	14°46	15°19	5°20	15°18	29°36	0°51	25°39	24°20	22°41	n.a.	S 26
S 27	12 27 37	5°42'04	22°40	18°56	13°34	15° 0	15°20	5°26	15°15	29°37	0°50	25°36	24°17	22°48	n.a.	S 27
M28	12 31 33	6°43'14	6♓26	20°27	14°50	15°14	15°21	5°33	15°13	29°39	0°49	25°31	24°14	22°54	n.a.	M28
T 29	12 35 29	7°44'26	20°40	21°58	16° 5	15°27	15°21	5°39	15°11	29°40	0°48	25°22	24°10	23° 1	n.a.	T 29
W30	12 39 26	8♈45'39	5♈17	23♈28	17♈21	15♐40	15♐22	5♉46	15♎ 8	29♉42	0♏47	25♋12	24♋ 7	23♏ 8	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s13	10s21	3s39	7s28	1n49	7s 1	0n44	24s27	2s41	24s57	2s 2	14n40	2n 5	7s13	0s47	23n10	2n52	26s48	15s47	21n 4	21n26	13s33		n.a.
W 2	7 49	5 21	4 26	6 49	1 49	6 30	0 46	24 33	2 42	24 58	2 3	14 42	2 4	7 12	0 47	23 10	2 52	26 48	15 48	21 6	21 27	13 35		n.a.
T 3	7 26	0n 0	4 56	6 10	1 49	5 59	0 48	24 38	2 43	24 59	2 3	14 43	2 4	7 12	0 47	23 10	2 52	26 48	15 48	21 7	21 27	13 37		n.a.
F 4	7 3	5 23	5 8	5 31	1 48	5 27	0 50	24 43	2 44	25 0	2 3	14 45	2 4	7 11	0 47	23 10	2 52	26 48	15 48	21 8	21 28	13 39		n.a.
S 5	6 39	10 27	5 0	4 53	1 47	4 56	0 52	24 48	2 45	25 1	2 4	14 47	2 4	7 10	0 47	23 10	2 52	26 48	15 48	21 10	21 29	13 41		n.a.
S 6	6 15	14 54	4 33	4 14	1 45	4 24	0 53	24 53	2 46	25 2	2 4	14 49	2 4	7 9	0 47	23 10	2 52	26 48	15 49	21 10	21 29	13 43		n.a.
M 7	5 51	18 27	3 50	3 36	1 43	3 52	0 55	24 57	2 47	25 2	2 4	14 51	2 4	7 9	0 47	23 11	2 52	26 48	15 49	21 11	21 30	13 46		n.a.
T 8	5 28	20 51	2 53	2 59	1 41	3 20	0 57	25 2	2 48	25 3	2 5	14 52	2 4	7 8	0 47	23 11	2 52	26 48	15 49	21 11	21 30	13 48		n.a.
W 9	5 4	21 58	1 47	2 21	1 38	2 48	0 59	25 7	2 49	25 4	2 5	14 54	2 4	7 7	0 47	23 11	2 52	26 47	15 49	21 11	21 31	13 50		n.a.
T 10	4 39	21 45	0 36	1 44	1 36	2 17	1 0	25 11	2 50	25 5	2 5	14 56	2 4	7 6	0 47	23 11	2 52	26 47	15 49	21 10	21 32	13 52		n.a.
F 11	4 15	20 17	0n36	1 7	1 33	1 45	1 2	25 15	2 51	25 6	2 6	14 58	2 4	7 5	0 47	23 11	2 51	26 47	15 50	21 10	21 32	13 54		n.a.
S 12	3 51	17 43	1 45	0 31	1 29	1 13	1 3	25 20	2 52	25 7	2 6	15 0	2 3	7 5	0 47	23 11	2 51	26 47	15 50	21 11	21 33	13 56		n.a.
S 13	3 27	14 18	2 47	0n 6	1 26	0 41	1 5	25 24	2 53	25 7	2 6	15 2	2 3	7 4	0 47	23 11	2 51	26 47	15 50	21 12	21 33	13 58		n.a.
M14	3 2	10 15	3 40	0 41	1 22	0 9	1 6	25 28	2 55	25 8	2 7	15 4	2 3	7 3	0 47	23 12	2 51	26 47	15 50	21 13	21 34	14 1		n.a.
T 15	2 38	5 48	4 21	1 17	1 18	0n23	1 8	25 32	2 56	25 9	2 7	15 6	2 3	7 2	0 47	23 12	2 51	26 47	15 50	21 15	21 35	14 3		n.a.
W16	2 13	1 11	4 48	1 52	1 14	0 55	1 9	25 35	2 57	25 10	2 7	15 8	2 3	7 1	0 47	23 12	2 51	26 47	15 51	21 17	21 35	14 5		n.a.
T 17	1 49	3s24	5 2	2 26	1 9	1 27	1 10	25 39	2 58	25 10	2 8	15 10	2 3	7 0	0 47	23 12	2 51	26 46	15 51	21 19	21 36	14 7		n.a.
F 18	1 24	7 48	5 2	3 1	1 5	1 59	1 12	25 43	2 59	25 11	2 8	15 12	2 3	6 59	0 47	23 12	2 51	26 46	15 51	21 21	21 36	14 9		n.a.
S 19	0 59	11 51	4 49	3 34	1 0	2 31	1 13	25 46	3 0	25 12	2 8	15 14	2 3	6 59	0 47	23 13	2 51	26 46	15 51	21 23	21 37	14 11		n.a.
S 20	0 35	15 25	4 23	4 8	0 55	3 3	1 14	25 50	3 1	25 12	2 9	15 16	2 3	6 58	0 47	23 13	2 51	26 46	15 51	21 25	21 37	14 13		n.a.
M21	0 10	18 22	3 46	4 40	0 49	3 34	1 15	25 53	3 2	25 13	2 9	15 18	2 3	6 57	0 47	23 13	2 51	26 46	15 51	21 26	21 38	14 15		n.a.
T 22	0n15	20 33	2 59	5 13	0 44	4 6	1 16	25 56	3 3	25 13	2 9	15 20	2 3	6 56	0 47	23 13	2 51	26 45	15 52	21 26	21 39	14 18		n.a.
W23	0 40	21 51	2 4	5 45	0 39	4 37	1 17	25 59	3 4	25 14	2 10	15 22	2 3	6 55	0 47	23 13	2 50	26 45	15 52	21 26	21 39	14 20		n.a.
T 24	1 4	22 9	1 2	6 16	0 33	5 9	1 18	26 2	3 5	25 15	2 10	15 24	2 3	6 54	0 47	23 14	2 50	26 45	15 52	21 26	21 40	14 22		n.a.
F 25	1 29	21 21	0s 4	6 47	0 27	5 40	1 19	26 5	3 7	25 15	2 10	15 27	2 3	6 53	0 47	23 14	2 50	26 45	15 52	21 26	21 40	14 24		n.a.
S 26	1 54	19 26	1 12	7 18	0 21	6 11	1 20	26 8	3 8	25 16	2 11	15 29	2 2	6 52	0 47	23 14	2 50	26 44	15 52	21 26	21 41	14 26		n.a.
S 27	2 18	16 25	2 18	7 47	0 15	6 41	1 21	26 11	3 9	25 16	2 11	15 31	2 2	6 51	0 47	23 14	2 50	26 44	15 52	21 27	21 41	14 28		n.a.
M28	2 43	12 23	3 19	8 17	0 9	7 12	1 21	26 14	3 10	25 16	2 12	15 33	2 2	6 50	0 47	23 15	2 50	26 44	15 52	21 28	21 42	14 30		n.a.
T 29	3 8	7 34	4 8	8 46	0 2	7 42	1 22	26 16	3 11	25 17	2 12	15 35	2 2	6 49	0 47	23 15	2 50	26 44	15 53	21 29	21 43	14 32		n.a.
W30	3n32	2s11	4s44	9n14	0s 4	8n13	1n23	26s19	3s12	25s17	2s12	15n37	2n 2	6s48	0s47	23n15	2n50	26s43	15s53	21n31	21n43	14s34		n.a.

Julian Day Number = -2911621.5, Delta T = 189h37m52s
Ecliptic obliquity = 23°55'12, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°20'26, Lahiri = -177°13'27 Julian Calendar 1 June 12685 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 12685 BCE

The year -12684 astronomical counting style corresponds to year 12685 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12685 BCE (-12684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 43 22	9♈46'53	20♈10	24♈58	18♈37	15♐52	15°R22	5♉52	15°R 6	29♉44	0°R46	25°R 0	24♋ 4	23♏14	n.a.	T 1
F 2	12 47 19	10°48'08	5♉11	26°27	19°52	16° 4	15♐22	5°59	15♎ 3	29°45	0♏45	24♋49	24° 1	23°21	n.a.	F 2
S 3	12 51 15	11°49'25	20° 8	27°55	21° 8	16°15	15°22	6° 6	15° 0	29°47	0°44	24°39	23°58	23°28	n.a.	S 3
S 4	12 55 11	12°50'42	4♊55	29°24	22°23	16°25	15°21	6°12	14°58	29°49	0°43	24°32	23°55	23°35	n.a.	S 4
M 5	12 59 8	13°52'01	19°23	0♉51	23°39	16°35	15°21	6°19	14°55	29°50	0°42	24°27	23°51	23°41	n.a.	M 5
T 6	13 3 4	14°53'20	3♋32	2°18	24°55	16°44	15°20	6°26	14°53	29°52	0°41	24°26	23°48	23°48	n.a.	T 6
W 7	13 7 1	15°54'40	17°19	3°45	26°10	16°52	15°19	6°33	14°50	29°54	0°39	24°25	23°45	23°55	n.a.	W 7
T 8	13 10 57	16°56'01	0♌46	5°10	27°26	17° 0	15°18	6°40	14°48	29°55	0°38	24°25	23°42	24° 1	n.a.	T 8
F 9	13 14 54	17°57'22	13°55	6°35	28°41	17° 7	15°16	6°46	14°45	29°57	0°37	24°24	23°39	24° 8	n.a.	F 9
S 10	13 18 50	18°58'44	26°50	7°59	29°57	17°14	15°14	6°53	14°43	29°59	0°36	24°21	23°36	24°15	n.a.	S 10
S 11	13 22 46	20° 0'06	9♍32	9°21	1♉12	17°20	15°13	7° 0	14°40	0♊ 1	0°35	24°14	23°32	24°22	n.a.	S 11
M12	13 26 43	21° 1'29	22° 4	10°43	2°27	17°25	15°11	7° 7	14°38	0° 3	0°34	24° 5	23°29	24°28	n.a.	M12
T 13	13 30 39	22° 2'52	4♎26	12° 3	3°43	17°30	15° 8	7°14	14°35	0° 5	0°33	23°53	23°26	24°35	n.a.	T 13
W14	13 34 36	23° 4'17	16°41	13°21	4°58	17°33	15° 6	7°21	14°33	0° 7	0°32	23°38	23°23	24°42	n.a.	W14
T 15	13 38 32	24° 5'41	28°47	14°37	6°14	17°36	15° 3	7°28	14°30	0° 8	0°31	23°23	23°20	24°48	n.a.	T 15
F 16	13 42 28	25° 7'07	10♏47	15°52	7°29	17°39	15° 0	7°35	14°28	0°10	0°29	23° 9	23°16	24°55	n.a.	F 16
S 17	13 46 25	26° 8'33	22°41	17° 4	8°44	17°40	14°57	7°42	14°26	0°12	0°28	22°55	23°13	25° 2	n.a.	S 17
S 18	13 50 21	27°10'00	4♐31	18°13	10° 0	17°41	14°54	7°49	14°23	0°14	0°27	22°45	23°10	25° 8	n.a.	S 18
M19	13 54 18	28°11'28	16°20	19°19	11°15	17°R41	14°51	7°56	14°21	0°16	0°26	22°37	23° 7	25°15	n.a.	M19
T 20	13 58 14	29°12'56	28°11	20°21	12°30	17°41	14°47	8° 3	14°18	0°18	0°25	22°32	23° 4	25°22	n.a.	T 20
W21	14 2 11	0♉14'25	10♑ 7	21°19	13°45	17°39	14°43	8°10	14°16	0°20	0°24	22°30	23° 1	25°29	n.a.	W21
T 22	14 6 7	1°15'55	22°15	22°13	15° 1	17°37	14°39	8°17	14°13	0°22	0°23	22°D30	22°57	25°35	n.a.	T 22
F 23	14 10 4	2°17'25	4♒39	23° 1	16°16	17°34	14°35	8°24	14°11	0°24	0°21	22°R30	22°54	25°42	n.a.	F 23
S 24	14 14 0	3°18'55	17°25	23°43	17°31	17°30	14°30	8°31	14° 9	0°26	0°20	22°29	22°51	25°49	n.a.	S 24
S 25	14 17 56	4°20'27	0♓37	24°17	18°46	17°25	14°26	8°39	14° 6	0°28	0°19	22°27	22°48	25°55	n.a.	S 25
M26	14 21 53	5°21'58	14°18	24°44	20° 1	17°20	14°21	8°46	14° 4	0°31	0°18	22°22	22°45	26° 2	n.a.	M26
T 27	14 25 49	6°23'30	28°30	25° 3	21°16	17°14	14°16	8°53	14° 2	0°33	0°17	22°14	22°41	26° 9	n.a.	T 27
W28	14 29 46	7°25'02	13♈11	25°R11	22°31	17° 7	14°11	9° 0	14° 0	0°35	0°16	22° 4	22°38	26°15	n.a.	W28
T 29	14 33 42	8°26'35	28°14	25°10	23°46	16°59	14° 6	9° 7	13°57	0°37	0°15	21°53	22°35	26°22	n.a.	T 29
F 30	14 37 39	9°28'07	13♉29	24°57	25° 2	16°50	14° 1	9°14	13°55	0°39	0°14	21°41	22°32	26°29	n.a.	F 30
S 31	14 41 35	10♉29'40	28♉47	24♉33	26♉17	16♐40	13♐55	9♉21	13♎53	0♊41	0♏12	21♋32	22♋29	26♏36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n57	3n25	5s 0	9n41	0s10	8n43	1n23	26s21	3s13	25s18	2s13	15n40	2n 2	6s47	0s48	23n16	2n50	26s43	15s53	21n34	21n44	14s36		n.a.
F 2	4 21	8 52	4 56	10 8	0 17	9 12	1 24	26 24	3 14	25 18	2 13	15 42	2 2	6 46	0 48	23 16	2 50	26 43	15 53	21 36	21 44	14 39		n.a.
S 3	4 46	13 46	4 32	10 35	0 24	9 42	1 24	26 26	3 15	25 18	2 13	15 44	2 2	6 45	0 48	23 16	2 50	26 42	15 53	21 37	21 45	14 41		n.a.
S 4	5 10	17 46	3 50	11 0	0 30	10 11	1 24	26 28	3 17	25 19	2 14	15 46	2 2	6 44	0 48	23 16	2 50	26 42	15 53	21 39	21 45	14 43		n.a.
M 5	5 34	20 36	2 54	11 26	0 37	10 40	1 25	26 30	3 18	25 19	2 14	15 49	2 2	6 43	0 48	23 17	2 50	26 42	15 53	21 40	21 46	14 45		n.a.
T 6	5 59	22 4	1 48	11 50	0 44	11 9	1 25	26 32	3 19	25 19	2 14	15 51	2 2	6 42	0 48	23 17	2 49	26 41	15 53	21 40	21 47	14 47		n.a.
W 7	6 23	22 9	0 38	12 13	0 51	11 37	1 25	26 34	3 20	25 19	2 15	15 53	2 2	6 41	0 48	23 17	2 49	26 41	15 53	21 40	21 47	14 49		n.a.
T 8	6 47	20 56	0n34	12 36	0 57	12 5	1 25	26 36	3 21	25 20	2 15	15 55	2 2	6 40	0 48	23 18	2 49	26 41	15 53	21 40	21 48	14 51		n.a.
F 9	7 11	18 36	1 41	12 59	1 4	12 33	1 25	26 38	3 22	25 20	2 15	15 58	2 2	6 39	0 48	23 18	2 49	26 40	15 53	21 40	21 48	14 53		n.a.
S 10	7 34	15 21	2 42	13 20	1 11	13 0	1 25	26 40	3 23	25 20	2 16	16 0	2 2	6 38	0 48	23 18	2 49	26 40	15 53	21 41	21 49	14 55		n.a.
S 11	7 58	11 27	3 34	13 41	1 18	13 27	1 25	26 41	3 24	25 20	2 16	16 2	2 2	6 37	0 48	23 19	2 49	26 40	15 53	21 42	21 49	14 57		n.a.
M12	8 22	7 6	4 15	14 0	1 24	13 53	1 25	26 43	3 25	25 20	2 16	16 5	2 2	6 37	0 48	23 19	2 49	26 39	15 54	21 44	21 50	14 59		n.a.
T 13	8 45	2 31	4 43	14 19	1 31	14 20	1 25	26 44	3 26	25 20	2 17	16 7	2 2	6 36	0 48	23 19	2 49	26 39	15 54	21 46	21 50	15 1		n.a.
W14	9 8	2s 7	4 57	14 37	1 37	14 45	1 24	26 46	3 27	25 20	2 17	16 9	2 2	6 35	0 48	23 20	2 49	26 38	15 54	21 48	21 51	15 3		n.a.
T 15	9 31	6 37	4 58	14 55	1 43	15 11	1 24	26 47	3 28	25 20	2 17	16 12	2 2	6 34	0 48	23 20	2 49	26 38	15 54	21 51	21 52	15 6		n.a.
F 16	9 54	10 50	4 46	15 11	1 49	15 36	1 23	26 48	3 29	25 20	2 18	16 14	2 2	6 33	0 48	23 21	2 49	26 38	15 54	21 53	21 52	15 8		n.a.
S 17	10 17	14 37	4 21	15 26	1 55	16 0	1 23	26 49	3 30	25 20	2 18	16 16	2 2	6 32	0 48	23 21	2 49	26 37	15 54	21 56	21 53	15 10		n.a.
S 18	10 40	17 47	3 45	15 41	2 0	16 24	1 22	26 50	3 31	25 20	2 18	16 19	2 2	6 31	0 48	23 21	2 49	26 37	15 54	21 57	21 53	15 12		n.a.
M19	11 2	20 14	2 59	15 54	2 5	16 48	1 22	26 51	3 32	25 20	2 18	16 21	2 2	6 30	0 48	23 22	2 49	26 36	15 54	21 59	21 54	15 14		n.a.
T 20	11 25	21 49	2 5	16 7	2 10	17 11	1 21	26 52	3 33	25 20	2 19	16 23	2 2	6 29	0 48	23 22	2 49	26 36	15 54	22 0	21 54	15 16		n.a.
W21	11 47	22 27	1 5	16 18	2 14	17 34	1 20	26 53	3 34	25 19	2 19	16 26	2 2	6 28	0 48	23 22	2 49	26 36	15 54	22 0	21 55	15 18		n.a.
T 22	12 8	22 1	0 1	16 29	2 17	17 56	1 20	26 53	3 34	25 19	2 19	16 28	2 2	6 27	0 48	23 23	2 49	26 35	15 54	22 0	21 55	15 20		n.a.
F 23	12 30	20 31	1s 4	16 39	2 20	18 17	1 19	26 54	3 35	25 19	2 20	16 31	2 2	6 26	0 48	23 23	2 49	26 35	15 54	22 0	21 56	15 22		n.a.
S 24	12 52	17 57	2 8	16 47	2 22	18 39	1 18	26 54	3 36	25 19	2 20	16 33	2 2	6 25	0 48	23 24	2 48	26 34	15 54	22 0	21 56	15 24		n.a.
S 25	13 13	14 23	3 7	16 55	2 23	18 59	1 17	26 54	3 37	25 18	2 20	16 35	2 2	6 24	0 48	23 24	2 48	26 34	15 54	22 1	21 57	15 26		n.a.
M26	13 34	9 57	3 58	17 2	2 22	19 19	1 16	26 55	3 37	25 18	2 20	16 38	2 2	6 23	0 48	23 24	2 48	26 33	15 53	22 1	21 58	15 28		n.a.
T 27	13 55	4 49	4 37	17 8	2 21	19 38	1 15	26 55	3 38	25 18	2 21	16 40	2 2	6 22	0 48	23 25	2 48	26 33	15 53	22 3	21 58	15 30		n.a.
W28	14 15	0n45	4 58	17 12	2 18	19 57	1 14	26 54	3 39	25 17	2 21	16 42	2 2	6 21	0 48	23 25	2 48	26 32	15 53	22 4	21 59	15 32		n.a.
T 29	14 36	6 24	5 0	17 16	2 14	20 16	1 12	26 54	3 39	25 17	2 21	16 45	2 2	6 21	0 48	23 26	2 48	26 32	15 53	22 6	21 59	15 34		n.a.
F 30	14 56	11 45	4 40	17 19	2 8	20 33	1 11	26 54	3 40	25 17	2 21	16 47	2 2	6 20	0 48	23 26	2 48	26 31	15 53	22 8	22 0	15 36		n.a.
S 31	15n15	16n22	4s 1	17n20	2s 1	20n50	1n10	26s53	3s40	25s16	2s21	16n50	2n 2	6s19	0s48	23n27	2n48	26s31	15s53	22n10	22n 0	15s38		n.a.

Julian Day Number = -2911591.5, Delta T = 189h37m44s
Ecliptic obliquity = 23°55'12, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°20'22, Lahiri = -177°13'23 Julian Calendar 1 July 12685 BCE == Greg. Calendar 26 March 12685 BCE

The year -12684 astronomical counting style corresponds to year 12685 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12685 BCE (-12684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 45 32	11♉31'12	13♊54	23°R58	27♉32	16°R30	13°R49	9♉28	13°R51	0♊43	0°R11	21°R24	22♋26	26♏42	n.a.	S 1
M 2	14 49 28	12°32'44	28°43	23♉11	28°46	16♐19	13♐43	9°36	13♎49	0°46	0♏10	21♋20	22°22	26°49	n.a.	M 2
T 3	14 53 25	13°34'16	13♋ 8	22°14	0♊ 1	16° 7	13°37	9°43	13°47	0°48	0° 9	21°18	22°19	26°56	n.a.	T 3
W 4	14 57 21	14°35'47	27° 6	21° 7	1°16	15°54	13°31	9°50	13°44	0°50	0° 8	21°D18	22°16	27° 2	n.a.	W 4
T 5	15 1 18	15°37'18	10♌39	19°53	2°31	15°40	13°25	9°57	13°42	0°52	0° 7	21°R18	22°13	27° 9	n.a.	T 5
F 6	15 5 14	16°38'48	23°47	18°33	3°46	15°26	13°18	10° 4	13°40	0°54	0° 6	21°18	22°10	27°16	n.a.	F 6
S 7	15 9 11	17°40'17	6♍36	17°11	5° 1	15°11	13°12	10°11	13°38	0°57	0° 5	21°16	22° 7	27°22	n.a.	S 7
S 8	15 13 7	18°41'46	19° 9	15°50	6°16	14°55	13° 5	10°18	13°36	0°59	0° 4	21°12	22° 3	27°29	n.a.	S 8
M 9	15 17 4	19°43'13	1♎29	14°31	7°30	14°38	12°58	10°25	13°35	1° 1	0° 3	21° 5	22° 0	27°36	n.a.	M 9
T 10	15 21 0	20°44'41	13°39	13°17	8°45	14°21	12°51	10°32	13°33	1° 3	0° 1	20°55	21°57	27°43	n.a.	T 10
W11	15 24 57	21°46'07	25°42	12°11	10° 0	14° 3	12°44	10°39	13°31	1° 6	0° 0	20°44	21°54	27°49	n.a.	W11
T 12	15 28 53	22°47'33	7♏40	11°14	11°14	13°45	12°37	10°46	13°29	1° 8	29♎59	20°32	21°51	27°56	n.a.	T 12
F 13	15 32 50	23°48'58	19°33	10°26	12°29	13°26	12°30	10°53	13°27	1°10	29°58	20°20	21°47	28° 3	n.a.	F 13
S 14	15 36 47	24°50'22	1♐25	9°49	13°44	13° 6	12°22	11° 0	13°26	1°12	29°57	20°10	21°44	28° 9	n.a.	S 14
S 15	15 40 43	25°51'46	13°15	9°22	14°58	12°46	12°15	11° 7	13°24	1°15	29°56	20° 1	21°41	28°16	n.a.	S 15
M16	15 44 40	26°53'09	25° 6	9° 6	16°13	12°25	12° 7	11°14	13°22	1°17	29°55	19°56	21°38	28°23	n.a.	M16
T 17	15 48 36	27°54'32	7♑ 0	9°D 0	17°27	12° 3	12° 0	11°21	13°21	1°19	29°54	19°52	21°35	28°29	n.a.	T 17
W18	15 52 33	28°55'54	19° 1	9° 3	18°42	11°42	11°52	11°28	13°19	1°21	29°53	19°D51	21°32	28°36	n.a.	W18
T 19	15 56 29	29°57'15	1♒11	9°14	19°56	11°19	11°44	11°35	13°18	1°24	29°52	19°52	21°28	28°43	n.a.	T 19
F 20	16 0 26	0♊58'35	13°35	9°33	21°10	10°57	11°36	11°42	13°16	1°26	29°51	19°53	21°25	28°50	n.a.	F 20
S 21	16 4 23	1°59'55	26°17	10° 0	22°25	10°34	11°28	11°49	13°15	1°28	29°50	19°R54	21°22	28°56	n.a.	S 21
S 22	16 8 19	3° 1'14	9♓22	10°33	23°39	10°11	11°20	11°56	13°13	1°31	29°50	19°54	21°19	29° 3	n.a.	S 22
M23	16 12 16	4° 2'32	22°54	11°11	24°54	9°47	11°12	12° 3	13°12	1°33	29°49	19°52	21°16	29°10	n.a.	M23
T 24	16 16 12	5° 3'49	6♈54	11°55	26° 8	9°23	11° 4	12° 9	13°11	1°35	29°48	19°49	21°13	29°16	n.a.	T 24
W25	16 20 9	6° 5'06	21°22	12°44	27°22	8°59	10°56	12°16	13° 9	1°37	29°47	19°43	21° 9	29°23	n.a.	W25
T 26	16 24 6	7° 6'22	6♉14	13°37	28°36	8°35	10°48	12°23	13° 8	1°40	29°46	19°37	21° 6	29°30	n.a.	T 26
F 27	16 28 2	8° 7'36	21°24	14°33	29°51	8°11	10°40	12°30	13° 7	1°42	29°45	19°30	21° 3	29°36	n.a.	F 27
S 28	16 31 59	9° 8'50	6♊42	15°33	1♋ 5	7°47	10°32	12°36	13° 6	1°44	29°44	19°24	21° 0	29°43	n.a.	S 28
S 29	16 35 55	10°10'02	21°56	16°36	2°19	7°23	10°24	12°43	13° 5	1°46	29°43	19°20	20°57	29°50	n.a.	S 29
M30	16 39 52	11°11'13	6♋57	17°42	3°33	6°59	10°15	12°49	13° 4	1°49	29°43	19°17	20°53	29°57	n.a.	M30
T 31	16 43 49	12♊12'23	21♋36	18♉50	4♋47	6♐35	10♐ 7	12♉56	13♎ 3	1♊51	29♎42	19°D17	20♋50	0♐ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n35	19n52	3s 5	17n21	1s51	21n 7	1n 9	26s53	3s41	25s16	2s22	16n52	2n 2	6s18	0s48	23n27	2n48	26s30	15s53	22n11	22n 1	15s40		n.a.
M 2	15 54	21 58	1 57	17 20	1 40	21 23	1 7	26 52	3 41	25 15	2 22	16 54	2 2	6 17	0 48	23 27	2 48	26 30	15 53	22 11	22 1	15 42		n.a.
T 3	16 13	22 32	0 43	17 18	1 27	21 38	1 6	26 51	3 41	25 14	2 22	16 57	2 2	6 16	0 48	23 28	2 48	26 29	15 53	22 12	22 2	15 44		n.a.
W 4	16 32	21 40	0n31	17 15	1 12	21 52	1 4	26 50	3 41	25 14	2 22	16 59	2 3	6 15	0 48	23 28	2 48	26 29	15 53	22 12	22 2	15 46		n.a.
T 5	16 50	19 32	1 41	17 10	0 55	22 6	1 3	26 48	3 42	25 13	2 22	17 1	2 3	6 15	0 48	23 29	2 48	26 28	15 53	22 12	22 3	15 48		n.a.
F 6	17 8	16 26	2 44	17 5	0 38	22 19	1 1	26 47	3 42	25 13	2 23	17 4	2 3	6 14	0 48	23 29	2 48	26 28	15 53	22 12	22 3	15 50		n.a.
S 7	17 26	12 37	3 37	16 59	0 20	22 32	0 59	26 45	3 42	25 12	2 23	17 6	2 3	6 13	0 48	23 30	2 48	26 27	15 53	22 12	22 4	15 53		n.a.
S 8	17 43	8 19	4 18	16 53	0 1	22 44	0 58	26 43	3 42	25 11	2 23	17 9	2 3	6 12	0 48	23 30	2 48	26 27	15 52	22 13	22 4	15 55		n.a.
M 9	18 1	3 46	4 47	16 47	0n17	22 55	0 56	26 41	3 42	25 10	2 23	17 11	2 3	6 11	0 48	23 31	2 48	26 26	15 52	22 14	22 5	15 57		n.a.
T 10	18 17	0s52	5 2	16 42	0 35	23 5	0 54	26 39	3 41	25 10	2 23	17 13	2 3	6 11	0 48	23 31	2 48	26 26	15 52	22 15	22 5	15 59		n.a.
W11	18 34	5 26	5 3	16 38	0 52	23 15	0 52	26 36	3 41	25 9	2 23	17 16	2 3	6 10	0 48	23 32	2 48	26 25	15 52	22 17	22 6	16 1		n.a.
T 12	18 50	9 46	4 51	16 35	1 8	23 24	0 50	26 34	3 41	25 8	2 23	17 18	2 3	6 9	0 48	23 32	2 48	26 25	15 52	22 19	22 6	16 3		n.a.
F 13	19 6	13 42	4 26	16 33	1 23	23 33	0 48	26 31	3 40	25 7	2 23	17 20	2 3	6 8	0 48	23 32	2 48	26 24	15 52	22 21	22 7	16 5		n.a.
S 14	19 21	17 6	3 50	16 34	1 36	23 40	0 46	26 28	3 40	25 6	2 23	17 23	2 3	6 8	0 48	23 33	2 48	26 24	15 52	22 22	22 7	16 7		n.a.
S 15	19 36	19 49	3 4	16 36	1 48	23 47	0 44	26 24	3 39	25 5	2 24	17 25	2 3	6 7	0 48	23 33	2 48	26 23	15 51	22 24	22 8	16 9		n.a.
M16	19 51	21 41	2 9	16 40	1 58	23 53	0 42	26 21	3 39	25 4	2 24	17 27	2 3	6 6	0 48	23 34	2 48	26 23	15 51	22 24	22 9	16 11		n.a.
T 17	20 5	22 35	1 9	16 46	2 6	23 59	0 40	26 17	3 38	25 3	2 24	17 29	2 3	6 6	0 48	23 34	2 48	26 22	15 51	22 25	22 9	16 13		n.a.
W18	20 19	22 28	0 5	16 54	2 13	24 3	0 38	26 13	3 37	25 2	2 24	17 32	2 4	6 5	0 47	23 35	2 48	26 22	15 51	22 25	22 10	16 15		n.a.
T 19	20 32	21 17	1s 1	17 3	2 19	24 7	0 36	26 9	3 36	25 1	2 24	17 34	2 4	6 5	0 47	23 35	2 48	26 21	15 51	22 25	22 10	16 17		n.a.
F 20	20 45	19 4	2 5	17 14	2 24	24 11	0 33	26 5	3 35	25 0	2 24	17 36	2 4	6 4	0 47	23 36	2 48	26 21	15 51	22 25	22 11	16 19		n.a.
S 21	20 58	15 53	3 4	17 26	2 28	24 13	0 31	26 0	3 34	24 59	2 24	17 39	2 4	6 3	0 47	23 36	2 48	26 20	15 50	22 25	22 11	16 20		n.a.
S 22	21 10	11 50	3 56	17 39	2 30	24 15	0 29	25 56	3 33	24 58	2 24	17 41	2 4	6 3	0 47	23 37	2 48	26 19	15 50	22 25	22 12	16 22		n.a.
M23	21 22	7 5	4 36	17 53	2 32	24 16	0 27	25 51	3 31	24 57	2 24	17 43	2 4	6 2	0 47	23 37	2 48	26 19	15 50	22 25	22 12	16 24		n.a.
T 24	21 34	1 49	5 2	18 8	2 33	24 16	0 24	25 46	3 30	24 55	2 24	17 45	2 4	6 2	0 47	23 38	2 48	26 18	15 50	22 25	22 13	16 26		n.a.
W25	21 45	3n43	5 9	18 24	2 33	24 15	0 22	25 40	3 28	24 54	2 24	17 48	2 4	6 1	0 47	23 38	2 48	26 18	15 50	22 26	22 13	16 28		n.a.
T 26	21 55	9 12	4 57	18 40	2 33	24 14	0 19	25 35	3 27	24 53	2 24	17 50	2 4	6 1	0 47	23 39	2 48	26 17	15 49	22 27	22 14	16 30		n.a.
F 27	22 5	14 15	4 23	18 56	2 31	24 12	0 17	25 29	3 25	24 52	2 24	17 52	2 5	6 0	0 47	23 39	2 48	26 17	15 49	22 28	22 14	16 32		n.a.
S 28	22 15	18 24	3 31	19 13	2 30	24 9	0 15	25 23	3 23	24 50	2 23	17 54	2 5	6 0	0 47	23 40	2 48	26 16	15 49	22 29	22 15	16 34		n.a.
S 29	22 25	21 17	2 23	19 29	2 28	24 6	0 12	25 17	3 21	24 49	2 23	17 57	2 5	5 59	0 47	23 40	2 48	26 16	15 49	22 30	22 15	16 36		n.a.
M30	22 33	22 37	1 7	19 46	2 25	24 2	0 10	25 11	3 20	24 48	2 23	17 59	2 5	5 59	0 47	23 41	2 48	26 15	15 48	22 30	22 16	16 38		n.a.
T 31	22n42	22n21	0n13	20n 2	2n22	23n57	0n 7	25s 5	3s18	24s46	2s23	18n 1	2n 5	5s58	0s47	23n41	2n48	26s15	15s48	22n30	22n16	16s40		n.a.

Julian Day Number = -2911560.5, Delta T = 189h37m36s
Ecliptic obliquity = 23°55'12, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°20'18, Lahiri = -177°13'18 Julian Calendar 1 Aug. 12685 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12685 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12685 BCE

SEPTEMBER 12685 BCE (-12684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 47 45	13♊13'30	5♌49	20♉ 0	6♋ 1	6°R11	9°R59	13♉ 3	13°R 2	1♊53	29°R41	19♋17	20♋47	0♐10	n.a.	W 1
T 2	16 51 42	14°14'36	19°34	21°12	7°15	5♐48	9♐51	13° 9	13♎ 1	1°55	29♎40	19°19	20°44	0°17	n.a.	T 2
F 3	16 55 39	15°15'40	2♍52	22°26	8°29	5°25	9°43	13°15	13° 0	1°58	29°39	19°20	20°41	0°23	n.a.	F 3
S 4	16 59 35	16°16'43	15°45	23°41	9°43	5° 2	9°35	13°22	12°59	2° 0	29°39	19°R21	20°38	0°30	n.a.	S 4
S 5	17 3 32	17°17'43	28°18	24°58	10°57	4°39	9°27	13°28	12°59	2° 2	29°38	19°20	20°34	0°37	n.a.	S 5
M 6	17 7 29	18°18'42	10♎36	26°17	12°11	4°17	9°19	13°35	12°58	2° 4	29°37	19°18	20°31	0°43	n.a.	M 6
T 7	17 11 25	19°19'39	22°41	27°36	13°25	3°55	9°11	13°41	12°57	2° 6	29°36	19°15	20°28	0°50	n.a.	T 7
W 8	17 15 22	20°20'34	4♏38	28°57	14°39	3°34	9° 3	13°47	12°57	2° 9	29°36	19°10	20°25	0°57	n.a.	W 8
T 9	17 19 18	21°21'27	16°30	0♊19	15°52	3°13	8°55	13°53	12°56	2°11	29°35	19° 5	20°22	1° 3	n.a.	T 9
F 10	17 23 15	22°22'18	28°20	1°42	17° 6	2°53	8°48	13°59	12°56	2°13	29°35	19° 0	20°18	1°10	n.a.	F 10
S 11	17 27 12	23°23'08	10♐11	3° 5	18°20	2°34	8°40	14° 5	12°55	2°15	29°34	18°55	20°15	1°17	n.a.	S 11
S 12	17 31 8	24°23'56	22° 4	4°30	19°33	2°15	8°32	14°11	12°55	2°17	29°33	18°52	20°12	1°24	n.a.	S 12
M13	17 35 5	25°24'42	4♑ 1	5°56	20°47	1°56	8°25	14°17	12°55	2°19	29°33	18°50	20° 9	1°30	n.a.	M13
T 14	17 39 2	26°25'26	16° 4	7°22	22° 1	1°38	8°17	14°23	12°54	2°22	29°32	18°D49	20° 6	1°37	n.a.	T 14
W15	17 42 59	27°26'08	28°15	8°49	23°14	1°21	8°10	14°29	12°54	2°24	29°32	18°49	20° 3	1°44	n.a.	W15
T 16	17 46 55	28°26'49	10♒36	10°17	24°28	1° 5	8° 3	14°35	12°54	2°26	29°31	18°50	19°59	1°50	n.a.	T 16
F 17	17 50 52	29°27'28	23°10	11°46	25°41	0°49	7°56	14°41	12°54	2°28	29°31	18°52	19°56	1°57	n.a.	F 17
S 18	17 54 49	0♋28'05	5♓58	13°16	26°55	0°34	7°49	14°47	12°54	2°30	29°30	18°53	19°53	2° 4	n.a.	S 18
S 19	17 58 45	1°28'40	19° 5	14°46	28° 8	0°20	7°42	14°52	12°D54	2°32	29°30	18°54	19°50	2°10	n.a.	S 19
M20	18 2 42	2°29'14	2♈32	16°17	29°21	0° 7	7°35	14°58	12°54	2°34	29°29	18°R55	19°47	2°17	n.a.	M20
T 21	18 6 39	3°29'46	16°22	17°49	0♌35	29♏54	7°28	15° 3	12°54	2°36	29°29	18°54	19°44	2°24	n.a.	T 21
W22	18 10 35	4°30'16	0♉33	19°22	1°48	29°42	7°22	15° 9	12°54	2°38	29°28	18°53	19°40	2°30	n.a.	W22
T 23	18 14 32	5°30'45	15° 6	20°55	3° 1	29°31	7°15	15°14	12°54	2°40	29°28	18°52	19°37	2°37	n.a.	T 23
F 24	18 18 29	6°31'11	29°55	22°30	4°15	29°21	7° 9	15°20	12°54	2°42	29°28	18°50	19°34	2°44	n.a.	F 24
S 25	18 22 25	7°31'36	14♊53	24° 5	5°28	29°11	7° 3	15°25	12°55	2°44	29°27	18°49	19°31	2°51	n.a.	S 25
S 26	18 26 22	8°31'59	29°54	25°41	6°41	29° 2	6°57	15°30	12°55	2°46	29°27	18°48	19°28	2°57	n.a.	S 26
M27	18 30 19	9°32'20	14♋48	27°17	7°54	28°54	6°51	15°35	12°55	2°48	29°27	18°D48	19°24	3° 4	n.a.	M27
T 28	18 34 16	10°32'39	29°27	28°55	9° 7	28°47	6°45	15°41	12°56	2°50	29°26	18°48	19°21	3°11	n.a.	T 28
W29	18 38 12	11°32'55	13♌45	0♋33	10°20	28°41	6°40	15°46	12°56	2°52	29°26	18°48	19°18	3°17	n.a.	W29
T 30	18 42 9	12♋33'09	27♌39	2♋12	11♌33	28♏36	6♐35	15♉51	12♎57	2♊54	29♎26	18♋49	19♋15	3♐24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n50	20n38	1n29	20n19	2n18	23n51	0n 5	24s59	3s15	24s45	2s23	18n 3	2n 5	5s58	0s47	23n42	2n48	26s14	15s48	22n30	22n17	16s42		n.a.
T 2	22 57	17 44	2 38	20 35	2 15	23 45	0 2	24 52	3 13	24 44	2 23	18 5	2 5	5 58	0 47	23 42	2 48	26 14	15 48	22 30	22 17	16 44		n.a.
F 3	23 4	14 0	3 36	20 51	2 10	23 38	0s 1	24 46	3 11	24 42	2 23	18 7	2 6	5 57	0 47	23 43	2 48	26 13	15 47	22 30	22 18	16 46		n.a.
S 4	23 11	9 43	4 21	21 6	2 6	23 30	0 3	24 39	3 9	24 41	2 23	18 9	2 6	5 57	0 47	23 43	2 48	26 13	15 47	22 30	22 18	16 48		n.a.
S 5	23 17	5 8	4 52	21 21	2 1	23 22	0 6	24 33	3 6	24 40	2 23	18 12	2 6	5 57	0 47	23 44	2 48	26 12	15 47	22 30	22 19	16 50		n.a.
M 6	23 23	0 27	5 9	21 36	1 56	23 13	0 8	24 26	3 4	24 38	2 22	18 14	2 6	5 56	0 47	23 44	2 48	26 12	15 47	22 30	22 19	16 52		n.a.
T 7	23 28	4s10	5 12	21 50	1 51	23 3	0 11	24 19	3 1	24 37	2 22	18 16	2 6	5 56	0 47	23 45	2 48	26 11	15 46	22 30	22 20	16 54		n.a.
W 8	23 33	8 36	5 2	22 3	1 46	22 52	0 13	24 13	2 59	24 35	2 22	18 18	2 6	5 56	0 47	23 45	2 48	26 11	15 46	22 31	22 20	16 56		n.a.
T 9	23 37	12 40	4 38	22 16	1 41	22 41	0 16	24 6	2 56	24 34	2 22	18 20	2 6	5 56	0 47	23 45	2 48	26 10	15 46	22 32	22 20	16 58		n.a.
F 10	23 41	16 15	4 3	22 28	1 35	22 30	0 19	23 59	2 54	24 32	2 22	18 22	2 7	5 55	0 47	23 46	2 48	26 10	15 46	22 33	22 21	17 0		n.a.
S 11	23 44	19 11	3 17	22 39	1 29	22 17	0 21	23 53	2 51	24 31	2 21	18 24	2 7	5 55	0 47	23 46	2 48	26 9	15 45	22 33	22 21	17 2		n.a.
S 12	23 47	21 19	2 22	22 50	1 23	22 4	0 24	23 46	2 48	24 29	2 21	18 26	2 7	5 55	0 47	23 47	2 48	26 9	15 45	22 34	22 22	17 4		n.a.
M13	23 50	22 31	1 21	23 0	1 17	21 50	0 26	23 40	2 45	24 28	2 21	18 28	2 7	5 55	0 47	23 47	2 48	26 8	15 45	22 34	22 22	17 5		n.a.
T 14	23 51	22 41	0 15	23 9	1 11	21 36	0 29	23 33	2 43	24 26	2 21	18 30	2 7	5 55	0 47	23 48	2 48	26 8	15 44	22 34	22 23	17 7		n.a.
W15	23 53	21 46	0s52	23 17	1 5	21 21	0 32	23 27	2 40	24 25	2 20	18 32	2 7	5 55	0 47	23 48	2 48	26 7	15 44	22 34	22 23	17 9		n.a.
T 16	23 54	19 49	1 58	23 25	0 59	21 6	0 34	23 21	2 37	24 24	2 20	18 34	2 8	5 55	0 47	23 49	2 48	26 7	15 44	22 34	22 24	17 11		n.a.
F 17	23 54	16 52	2 59	23 31	0 53	20 50	0 37	23 15	2 34	24 22	2 20	18 36	2 8	5 54	0 47	23 49	2 48	26 6	15 44	22 34	22 24	17 13		n.a.
S 18	23 54	13 5	3 52	23 37	0 46	20 33	0 39	23 9	2 31	24 21	2 19	18 38	2 8	5 54	0 47	23 50	2 49	26 6	15 43	22 33	22 25	17 15		n.a.
S 19	23 54	8 36	4 35	23 42	0 40	20 16	0 42	23 3	2 29	24 19	2 19	18 40	2 8	5 54	0 47	23 50	2 49	26 5	15 43	22 33	22 25	17 17		n.a.
M20	23 53	3 36	5 4	23 45	0 34	19 58	0 44	22 57	2 26	24 18	2 19	18 41	2 8	5 54	0 47	23 51	2 49	26 5	15 43	22 33	22 26	17 19		n.a.
T 21	23 52	1n42	5 16	23 48	0 27	19 40	0 47	22 51	2 23	24 16	2 19	18 43	2 9	5 54	0 47	23 51	2 49	26 4	15 42	22 33	22 26	17 21		n.a.
W22	23 50	7 4	5 10	23 50	0 21	19 21	0 49	22 46	2 20	24 15	2 18	18 45	2 9	5 54	0 47	23 52	2 49	26 4	15 42	22 33	22 27	17 23		n.a.
T 23	23 47	12 10	4 44	23 51	0 14	19 2	0 52	22 41	2 17	24 13	2 18	18 47	2 9	5 54	0 47	23 52	2 49	26 3	15 42	22 34	22 27	17 25		n.a.
F 24	23 45	16 39	3 59	23 50	0 8	18 42	0 54	22 36	2 14	24 12	2 18	18 49	2 9	5 55	0 47	23 52	2 49	26 3	15 41	22 34	22 28	17 26		n.a.
S 25	23 41	20 7	2 57	23 49	0 2	18 22	0 57	22 31	2 11	24 11	2 17	18 51	2 9	5 55	0 47	23 53	2 49	26 3	15 41	22 34	22 28	17 28		n.a.
S 26	23 38	22 12	1 43	23 46	0s 5	18 1	0 59	22 26	2 8	24 9	2 17	18 52	2 10	5 55	0 47	23 53	2 49	26 2	15 41	22 34	22 29	17 30		n.a.
M27	23 33	22 43	0 22	23 43	0 11	17 40	1 2	22 21	2 5	24 8	2 16	18 54	2 10	5 55	0 47	23 54	2 49	26 2	15 40	22 34	22 29	17 32		n.a.
T 28	23 29	21 38	0n59	23 38	0 17	17 19	1 4	22 17	2 3	24 6	2 16	18 56	2 10	5 55	0 47	23 54	2 49	26 1	15 40	22 34	22 29	17 34		n.a.
W29	23 24	19 10	2 14	23 32	0 23	16 56	1 6	22 13	2 0	24 5	2 16	18 58	2 10	5 55	0 46	23 55	2 49	26 1	15 40	22 34	22 30	17 36		n.a.
T 30	23n18	15n39	3n20	23n25	0s29	16n34	1s 9	22s 9	1s57	24s 4	2s15	18n59	2n10	5s55	0s46	23n55	2n49	26s 1	15s39	22n34	22n30	17s38		n.a.

Julian Day Number = -2911529.5, Delta T = 189h37m28s
Ecliptic obliquity = 23°55'12, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°20'14, Lahiri = -177°13'14 Julian Calendar 1 Sept. 12685 BCE == Greg. Calendar 27 May 12685 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12685 BCE (-12684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 46 6	13♋33'20	11♍ 6	3♋52	12♌46	28°R31	6°R29	15♉55	12♎58	2♊55	29°R25	18♋49	19♋12	3♐31	n.a.	F 1
S 2	18 50 2	14°33'29	24° 8	5°33	13°59	28♏27	6♐24	16° 0	12°58	2°57	29♎25	18°50	19° 9	3°37	n.a.	S 2
S 3	18 53 59	15°33'36	6♎47	7°14	15°12	28°24	6°19	16° 5	12°59	2°59	29°25	18°50	19° 5	3°44	n.a.	S 3
M 4	18 57 56	16°33'39	19° 7	8°57	16°25	28°22	6°15	16°10	13° 0	3° 1	29°25	18°R50	19° 2	3°51	n.a.	M 4
T 5	19 1 52	17°33'41	1♏13	10°40	17°37	28°20	6°10	16°14	13° 1	3° 3	29°25	18°50	18°59	3°57	n.a.	T 5
W 6	19 5 49	18°33'39	13° 9	12°25	18°50	28°D20	6° 6	16°19	13° 2	3° 4	29°25	18°D50	18°56	4° 4	n.a.	W 6
T 7	19 9 46	19°33'36	25° 0	14°10	20° 3	28°20	6° 2	16°23	13° 2	3° 6	29°25	18°50	18°53	4°11	n.a.	T 7
F 8	19 13 42	20°33'29	6♐50	15°57	21°16	28°21	5°58	16°28	13° 3	3° 8	29°24	18°50	18°50	4°18	n.a.	F 8
S 9	19 17 39	21°33'21	18°41	17°44	22°28	28°22	5°54	16°32	13° 4	3° 9	29°24	18°50	18°46	4°24	n.a.	S 9
S 10	19 21 36	22°33'10	0♑39	19°33	23°41	28°25	5°50	16°36	13° 6	3°11	29°24	18°51	18°43	4°31	n.a.	S 10
M11	19 25 33	23°32'56	12°44	21°22	24°53	28°28	5°47	16°40	13° 7	3°13	29°D24	18°R51	18°40	4°38	n.a.	M11
T 12	19 29 29	24°32'40	24°59	23°12	26° 6	28°31	5°44	16°45	13° 8	3°14	29°24	18°51	18°37	4°44	n.a.	T 12
W13	19 33 26	25°32'22	7♒26	25° 3	27°18	28°36	5°41	16°49	13° 9	3°16	29°24	18°51	18°34	4°51	n.a.	W13
T 14	19 37 23	26°32'01	20° 5	26°55	28°30	28°41	5°38	16°53	13°10	3°17	29°24	18°50	18°30	4°58	n.a.	T 14
F 15	19 41 19	27°31'38	2♓58	28°48	29°42	28°47	5°35	16°56	13°12	3°19	29°25	18°49	18°27	5° 4	n.a.	F 15
S 16	19 45 16	28°31'12	16° 4	0♌42	0♍55	28°53	5°33	17° 0	13°13	3°20	29°25	18°48	18°24	5°11	n.a.	S 16
S 17	19 49 13	29°30'45	29°24	2°37	2° 7	29° 0	5°30	17° 4	13°14	3°22	29°25	18°46	18°21	5°18	n.a.	S 17
M18	19 53 9	0♌30'15	12♈59	4°32	3°19	29° 8	5°28	17° 7	13°16	3°23	29°25	18°45	18°18	5°24	n.a.	M18
T 19	19 57 6	1°29'43	26°48	6°28	4°31	29°17	5°26	17°11	13°17	3°25	29°25	18°D45	18°15	5°31	n.a.	T 19
W20	20 1 3	2°29'10	10♉51	8°24	5°43	29°26	5°25	17°14	13°19	3°26	29°25	18°45	18°11	5°38	n.a.	W20
T 21	20 4 59	3°28'34	25° 6	10°21	6°55	29°35	5°23	17°18	13°21	3°27	29°25	18°46	18° 8	5°44	n.a.	T 21
F 22	20 8 56	4°27'56	9♊32	12°17	8° 7	29°46	5°22	17°21	13°22	3°29	29°26	18°47	18° 5	5°51	n.a.	F 22
S 23	20 12 53	5°27'16	24° 5	14°14	9°19	29°56	5°21	17°24	13°24	3°30	29°26	18°48	18° 2	5°58	n.a.	S 23
S 24	20 16 49	6°26'34	8♋39	16° 9	10°30	0♐ 8	5°20	17°27	13°26	3°31	29°26	18°49	17°59	6° 4	n.a.	S 24
M25	20 20 46	7°25'49	23°11	18° 5	11°42	0°20	5°19	17°30	13°27	3°33	29°26	18°R49	17°56	6°11	n.a.	M25
T 26	20 24 43	8°25'02	7♌33	19°59	12°54	0°32	5°18	17°33	13°29	3°34	29°27	18°48	17°52	6°18	n.a.	T 26
W27	20 28 39	9°24'13	21°41	21°51	14° 5	0°45	5°18	17°36	13°31	3°35	29°27	18°46	17°49	6°25	n.a.	W27
T 28	20 32 36	10°23'21	5♍30	23°42	15°17	0°59	5°D18	17°39	13°33	3°36	29°27	18°44	17°46	6°31	n.a.	T 28
F 29	20 36 32	11°22'27	18°57	25°31	16°28	1°13	5°18	17°41	13°35	3°37	29°28	18°40	17°43	6°38	n.a.	F 29
S 30	20 40 29	12°21'30	2♎ 2	27°17	17°39	1°28	5°18	17°44	13°37	3°39	29°28	18°37	17°40	6°45	n.a.	S 30
S 31	20 44 26	13♌20'30	14♎45	28♌59	18♍51	1♐43	5♐19	17♉46	13♎39	3♊40	29♎29	18♋33	17♋36	6♐51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n12	11n25	4n12	23n17	0s35	16n11	1s11	22s 5	1s54	24s 2	2s15	19n 1	2n11	5s56	0s46	23n56	2n49	26s 0	15s39	22n34	22n31	17s40		n.a.
S 2	23 6	6 47	4 49	23 8	0 40	15 48	1 13	22 1	1 51	24 1	2 15	19 3	2 11	5 56	0 46	23 56	2 49	26 0	15 39	22 34	22 31	17 41		n.a.
S 3	22 59	2 0	5 11	22 57	0 46	15 24	1 15	21 58	1 49	24 0	2 14	19 4	2 11	5 56	0 46	23 56	2 49	25 59	15 38	22 34	22 32	17 43		n.a.
M 4	22 51	2s45	5 18	22 45	0 51	15 0	1 17	21 55	1 46	23 59	2 14	19 6	2 11	5 56	0 46	23 57	2 49	25 59	15 38	22 34	22 32	17 45		n.a.
T 5	22 44	7 17	5 11	22 33	0 57	14 36	1 19	21 52	1 43	23 57	2 13	19 7	2 12	5 57	0 46	23 57	2 49	25 59	15 38	22 34	22 33	17 47		n.a.
W 6	22 36	11 30	4 50	22 18	1 2	14 11	1 21	21 49	1 40	23 56	2 13	19 9	2 12	5 57	0 46	23 58	2 50	25 58	15 37	22 34	22 33	17 49		n.a.
T 7	22 27	15 15	4 17	22 3	1 6	13 46	1 23	21 46	1 38	23 55	2 12	19 10	2 12	5 57	0 46	23 58	2 50	25 58	15 37	22 34	22 34	17 51		n.a.
F 8	22 18	18 23	3 33	21 46	1 11	13 21	1 25	21 44	1 35	23 54	2 12	19 12	2 12	5 58	0 46	23 58	2 50	25 58	15 37	22 34	22 34	17 53		n.a.
S 9	22 9	20 46	2 40	21 29	1 15	12 56	1 27	21 42	1 33	23 53	2 12	19 13	2 12	5 58	0 46	23 59	2 50	25 57	15 36	22 34	22 34	17 55		n.a.
S 10	21 59	22 16	1 40	21 9	1 19	12 30	1 29	21 40	1 30	23 52	2 11	19 15	2 13	5 59	0 46	23 59	2 50	25 57	15 36	22 34	22 35	17 56		n.a.
M11	21 48	22 44	0 34	20 49	1 23	12 4	1 31	21 38	1 27	23 51	2 11	19 16	2 13	5 59	0 46	24 0	2 50	25 57	15 36	22 34	22 35	17 58		n.a.
T 12	21 38	22 7	0s34	20 28	1 26	11 37	1 33	21 37	1 25	23 50	2 10	19 18	2 13	5 59	0 46	24 0	2 50	25 56	15 35	22 34	22 36	18 0		n.a.
W13	21 27	20 25	1 41	20 5	1 29	11 11	1 34	21 35	1 22	23 49	2 10	19 19	2 13	6 0	0 46	24 0	2 50	25 56	15 35	22 34	22 36	18 2		n.a.
T 14	21 15	17 41	2 45	19 41	1 32	10 44	1 36	21 34	1 20	23 48	2 9	19 21	2 14	6 0	0 46	24 1	2 50	25 56	15 35	22 34	22 37	18 4		n.a.
F 15	21 4	14 3	3 41	19 17	1 34	10 17	1 38	21 33	1 18	23 47	2 9	19 22	2 14	6 1	0 46	24 1	2 50	25 56	15 34	22 34	22 37	18 6		n.a.
S 16	20 52	9 41	4 27	18 51	1 36	9 50	1 39	21 32	1 15	23 46	2 8	19 23	2 14	6 1	0 46	24 2	2 50	25 55	15 34	22 34	22 38	18 7		n.a.
S 17	20 39	4 48	4 59	18 24	1 37	9 22	1 41	21 31	1 13	23 45	2 8	19 25	2 14	6 2	0 46	24 2	2 50	25 55	15 34	22 35	22 38	18 9		n.a.
M18	20 26	0n24	5 15	17 56	1 38	8 55	1 42	21 31	1 10	23 44	2 8	19 26	2 15	6 2	0 46	24 2	2 50	25 55	15 33	22 35	22 38	18 11		n.a.
T 19	20 13	5 40	5 14	17 27	1 38	8 27	1 43	21 30	1 8	23 43	2 7	19 27	2 15	6 3	0 46	24 3	2 50	25 54	15 33	22 35	22 39	18 13		n.a.
W20	19 59	10 44	4 54	16 57	1 38	7 59	1 45	21 30	1 6	23 43	2 7	19 28	2 15	6 4	0 46	24 3	2 51	25 54	15 33	22 35	22 39	18 15		n.a.
T 21	19 45	15 18	4 16	16 27	1 37	7 31	1 46	21 30	1 4	23 42	2 6	19 30	2 15	6 4	0 46	24 3	2 51	25 54	15 32	22 35	22 40	18 17		n.a.
F 22	19 31	19 1	3 21	15 56	1 35	7 3	1 47	21 30	1 1	23 41	2 6	19 31	2 16	6 5	0 46	24 4	2 51	25 54	15 32	22 34	22 40	18 18		n.a.
S 23	19 17	21 34	2 13	15 25	1 32	6 34	1 48	21 30	0 59	23 40	2 5	19 32	2 16	6 6	0 46	24 4	2 51	25 54	15 32	22 34	22 41	18 20		n.a.
S 24	19 2	22 42	0 56	14 54	1 29	6 6	1 49	21 31	0 57	23 40	2 5	19 33	2 16	6 6	0 46	24 4	2 51	25 53	15 31	22 34	22 41	18 22		n.a.
M25	18 46	22 17	0n24	14 22	1 25	5 38	1 50	21 31	0 55	23 39	2 4	19 34	2 16	6 7	0 46	24 5	2 51	25 53	15 31	22 34	22 42	18 24		n.a.
T 26	18 31	20 23	1 42	13 51	1 20	5 9	1 51	21 32	0 53	23 39	2 4	19 35	2 17	6 8	0 46	24 5	2 51	25 53	15 31	22 34	22 42	18 26		n.a.
W27	18 15	17 16	2 52	13 19	1 15	4 40	1 52	21 33	0 51	23 38	2 3	19 36	2 17	6 8	0 46	24 5	2 51	25 53	15 30	22 35	22 42	18 27		n.a.
T 28	17 59	13 14	3 50	12 49	1 8	4 12	1 52	21 33	0 49	23 38	2 3	19 38	2 17	6 9	0 46	24 6	2 51	25 53	15 30	22 35	22 43	18 29		n.a.
F 29	17 42	8 38	4 34	12 19	1 1	3 43	1 53	21 34	0 46	23 37	2 2	19 39	2 18	6 10	0 46	24 6	2 51	25 52	15 30	22 35	22 43	18 31		n.a.
S 30	17 26	3 46	5 2	11 50	0 53	3 14	1 53	21 36	0 44	23 37	2 2	19 40	2 18	6 11	0 46	24 6	2 51	25 52	15 29	22 36	22 44	18 33		n.a.
S 31	17n 8	1s 7	5n14	11n22	0s44	2n46	1s54	21s37	0s43	23s36	2s 1	19n41	2n18	6s11	0s46	24n 7	2n51	25s52	15s29	22n36	22n44	18s34		n.a.

Julian Day Number = -2911499.5, Delta T = 189h37m20s
Ecliptic obliquity = 23°55'12, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°20'10, Lahiri = -177°13'10 Julian Calendar 1 Oct. 12685 BCE == Greg. Calendar 26 June 12685 BCE

The year -12684 astronomical counting style corresponds to year 12685 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12685 BCE (-12684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 48 22	14♌19'28	27♎ 9	0♍38	20♍ 2	1♐59	5♐19	17♉49	13♎41	3♊41	29♎29	18°R31	17♋33	6♐58	n.a.	M 1
T 2	20 52 19	15°18'23	9♏17	2°13	21°13	2°15	5°20	17°51	13°43	3°42	29°30	18♋30	17°30	7° 5	n.a.	T 2
W 3	20 56 16	16°17'16	21°15	3°43	22°24	2°31	5°21	17°53	13°45	3°43	29°30	18°D30	17°27	7°11	n.a.	W 3
T 4	21 0 12	17°16'06	3♐ 6	5° 8	23°35	2°48	5°23	17°55	13°48	3°44	29°30	18°31	17°24	7°18	n.a.	T 4
F 5	21 4 9	18°14'53	14°56	6°28	24°46	3° 6	5°24	17°57	13°50	3°45	29°31	18°33	17°21	7°25	n.a.	F 5
S 6	21 8 5	19°13'38	26°49	7°42	25°56	3°24	5°26	17°59	13°52	3°45	29°32	18°34	17°17	7°31	n.a.	S 6
S 7	21 12 2	20°12'21	8♑51	8°50	27° 7	3°42	5°28	18° 1	13°54	3°46	29°32	18°36	17°14	7°38	n.a.	S 7
M 8	21 15 59	21°11'00	21° 3	9°51	28°17	4° 1	5°30	18° 2	13°57	3°47	29°33	18°R36	17°11	7°45	n.a.	M 8
T 9	21 19 55	22° 9'38	3♒31	10°45	29°28	4°20	5°32	18° 4	13°59	3°48	29°33	18°35	17° 8	7°51	n.a.	T 9
W10	21 23 52	23° 8'13	16°14	11°32	0♎38	4°40	5°34	18° 5	14° 2	3°49	29°34	18°32	17° 5	7°58	n.a.	W10
T 11	21 27 48	24° 6'45	29°14	12°13	1°48	5° 0	5°37	18° 7	14° 4	3°49	29°34	18°28	17° 2	8° 5	n.a.	T 11
F 12	21 31 45	25° 5'16	12♓30	12°46	2°59	5°20	5°39	18° 8	14° 6	3°50	29°35	18°23	16°58	8°11	n.a.	F 12
S 13	21 35 41	26° 3'44	26° 2	13°11	4° 9	5°41	5°42	18° 9	14° 9	3°51	29°36	18°16	16°55	8°18	n.a.	S 13
S 14	21 39 38	27° 2'10	9♈45	13°29	5°19	6° 2	5°45	18°10	14°12	3°51	29°36	18°10	16°52	8°25	n.a.	S 14
M15	21 43 34	28° 0'34	23°39	13°40	6°28	6°24	5°49	18°11	14°14	3°52	29°37	18° 5	16°49	8°31	n.a.	M15
T 16	21 47 31	28°58'56	7♉40	13°R44	7°38	6°45	5°52	18°12	14°17	3°53	29°38	18° 2	16°46	8°38	n.a.	T 16
W17	21 51 28	29°57'16	21°47	13°40	8°48	7° 8	5°56	18°13	14°19	3°53	29°39	18° 0	16°42	8°45	n.a.	W17
T 18	21 55 24	0♍55'34	5♊56	13°30	9°57	7°30	6° 0	18°14	14°22	3°54	29°39	18°D 0	16°39	8°51	n.a.	T 18
F 19	21 59 21	1°53'51	20° 7	13°13	11° 6	7°53	6° 4	18°14	14°25	3°54	29°40	18° 1	16°36	8°58	n.a.	F 19
S 20	22 3 17	2°52'06	4♋18	12°51	12°16	8°16	6° 8	18°15	14°28	3°55	29°41	18° 2	16°33	9° 5	n.a.	S 20
S 21	22 7 14	3°50'18	18°26	12°23	13°25	8°40	6°12	18°15	14°30	3°55	29°42	18°R 2	16°30	9°11	n.a.	S 21
M22	22 11 10	4°48'29	2♌30	11°50	14°34	9° 3	6°17	18°16	14°33	3°55	29°43	18° 2	16°27	9°18	n.a.	M22
T 23	22 15 7	5°46'38	16°27	11°13	15°43	9°28	6°21	18°16	14°36	3°56	29°43	17°59	16°23	9°25	n.a.	T 23
W24	22 19 3	6°44'45	0♍13	10°32	16°51	9°52	6°26	18°16	14°39	3°56	29°44	17°53	16°20	9°32	n.a.	W24
T 25	22 23 0	7°42'50	13°46	9°49	18° 0	10°17	6°31	18°R16	14°42	3°56	29°45	17°46	16°17	9°38	n.a.	T 25
F 26	22 26 56	8°40'53	27° 2	9° 4	19° 8	10°42	6°36	18°16	14°45	3°57	29°46	17°37	16°14	9°45	n.a.	F 26
S 27	22 30 53	9°38'54	10♎ 0	8°19	20°17	11° 7	6°42	18°16	14°48	3°57	29°47	17°28	16°11	9°52	n.a.	S 27
S 28	22 34 49	10°36'52	22°40	7°33	21°25	11°32	6°47	18°16	14°51	3°57	29°48	17°20	16° 7	9°58	n.a.	S 28
M29	22 38 46	11°34'48	5♏ 2	6°48	22°33	11°58	6°53	18°15	14°54	3°57	29°49	17°12	16° 4	10° 5	n.a.	M29
T 30	22 42 42	12♍32'43	17♏11	6♍ 5	23♎40	12♐24	6♐59	18♉15	14♎57	3♊57	29♎50	17♋ 7	16♋ 1	10♐12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n51	5s50	5n11	10n56	0s34	2n17	1s54	21s38	0s41	23s36	2s 1	19n41	2n18	6s12	0s46	24n 7	2n52	25s52	15s29	22n37	22n45	18s36		n.a.
T 2	16 34	10 14	4 54	10 32	0 24	1 48	1 54	21 40	0 39	23 36	2 0	19 42	2 19	6 13	0 46	24 7	2 52	25 52	15 28	22 37	22 45	18 38		n.a.
W 3	16 16	14 11	4 25	10 9	0 12	1 20	1 55	21 41	0 37	23 35	2 0	19 43	2 19	6 14	0 46	24 7	2 52	25 52	15 28	22 37	22 45	18 40		n.a.
T 4	15 58	17 32	3 44	9 49	0 0	0 51	1 55	21 43	0 35	23 35	2 0	19 44	2 19	6 15	0 46	24 8	2 52	25 52	15 28	22 37	22 46	18 42		n.a.
F 5	15 39	20 10	2 54	9 30	0n12	0 22	1 55	21 44	0 33	23 35	1 59	19 45	2 19	6 16	0 46	24 8	2 52	25 52	15 27	22 36	22 46	18 43		n.a.
S 6	15 21	21 56	1 57	9 15	0 26	0s 6	1 55	21 46	0 31	23 35	1 59	19 46	2 20	6 16	0 46	24 8	2 52	25 51	15 27	22 36	22 47	18 45		n.a.
S 7	15 2	22 44	0 53	9 2	0 39	0 35	1 54	21 48	0 30	23 35	1 58	19 47	2 20	6 17	0 46	24 9	2 52	25 51	15 27	22 36	22 47	18 47		n.a.
M 8	14 43	22 27	0s13	8 51	0 54	1 3	1 54	21 50	0 28	23 35	1 58	19 47	2 20	6 18	0 45	24 9	2 52	25 51	15 26	22 36	22 47	18 49		n.a.
T 9	14 24	21 4	1 21	8 44	1 8	1 31	1 54	21 52	0 26	23 35	1 57	19 48	2 21	6 19	0 45	24 9	2 52	25 51	15 26	22 36	22 48	18 50		n.a.
W10	14 4	18 36	2 25	8 39	1 23	1 59	1 53	21 54	0 24	23 35	1 57	19 49	2 21	6 20	0 45	24 9	2 52	25 51	15 26	22 36	22 48	18 52		n.a.
T 11	13 45	15 8	3 24	8 37	1 38	2 27	1 53	21 56	0 23	23 35	1 56	19 49	2 21	6 21	0 45	24 10	2 53	25 51	15 26	22 37	22 49	18 54		n.a.
F 12	13 25	10 52	4 12	8 38	1 53	2 55	1 52	21 58	0 21	23 35	1 56	19 50	2 21	6 22	0 45	24 10	2 53	25 51	15 25	22 38	22 49	18 56		n.a.
S 13	13 5	5 59	4 48	8 42	2 8	3 23	1 52	22 0	0 19	23 35	1 55	19 51	2 22	6 23	0 45	24 10	2 53	25 51	15 25	22 39	22 49	18 57		n.a.
S 14	12 44	0 45	5 7	8 49	2 23	3 50	1 51	22 2	0 18	23 35	1 55	19 51	2 22	6 24	0 45	24 10	2 53	25 51	15 25	22 40	22 50	18 59		n.a.
M15	12 24	4n35	5 9	8 58	2 38	4 18	1 50	22 5	0 16	23 35	1 54	19 52	2 22	6 25	0 45	24 10	2 53	25 51	15 24	22 40	22 50	19 1		n.a.
T 16	12 3	9 45	4 52	9 9	2 52	4 45	1 49	22 7	0 15	23 35	1 54	19 52	2 23	6 26	0 45	24 11	2 53	25 51	15 24	22 41	22 51	19 3		n.a.
W17	11 42	14 25	4 18	9 23	3 5	5 12	1 48	22 9	0 13	23 35	1 53	19 53	2 23	6 27	0 45	24 11	2 53	25 51	15 24	22 41	22 51	19 4		n.a.
T 18	11 21	18 19	3 28	9 39	3 18	5 39	1 47	22 11	0 11	23 36	1 53	19 53	2 23	6 28	0 45	24 11	2 53	25 51	15 23	22 41	22 52	19 6		n.a.
F 19	11 0	21 8	2 26	9 56	3 30	6 5	1 45	22 14	0 10	23 36	1 53	19 54	2 23	6 29	0 45	24 11	2 53	25 51	15 23	22 41	22 52	19 8		n.a.
S 20	10 39	22 37	1 14	10 15	3 41	6 32	1 44	22 16	0 8	23 36	1 52	19 54	2 24	6 30	0 45	24 11	2 53	25 51	15 23	22 41	22 52	19 9		n.a.
S 21	10 18	22 39	0n 2	10 35	3 50	6 58	1 42	22 18	0 7	23 36	1 52	19 55	2 24	6 31	0 45	24 12	2 53	25 51	15 23	22 41	22 53	19 11		n.a.
M22	9 56	21 15	1 17	10 56	3 59	7 24	1 41	22 21	0 6	23 37	1 51	19 55	2 24	6 32	0 45	24 12	2 54	25 51	15 22	22 41	22 53	19 13		n.a.
T 23	9 34	18 33	2 27	11 16	4 5	7 49	1 39	22 23	0 4	23 37	1 51	19 55	2 25	6 34	0 45	24 12	2 54	25 51	15 22	22 41	22 54	19 15		n.a.
W24	9 12	14 50	3 28	11 37	4 11	8 15	1 37	22 25	0 3	23 38	1 50	19 56	2 25	6 35	0 45	24 12	2 54	25 51	15 22	22 42	22 54	19 16		n.a.
T 25	8 50	10 25	4 15	11 57	4 15	8 40	1 35	22 28	0 1	23 38	1 50	19 56	2 25	6 36	0 45	24 12	2 54	25 51	15 21	22 43	22 54	19 18		n.a.
F 26	8 28	5 35	4 47	12 17	4 17	9 4	1 33	22 30	0n 0	23 39	1 49	19 56	2 25	6 37	0 45	24 12	2 54	25 52	15 21	22 44	22 55	19 20		n.a.
S 27	8 6	0 36	5 4	12 35	4 17	9 29	1 31	22 32	0 1	23 39	1 49	19 56	2 26	6 38	0 45	24 13	2 54	25 52	15 21	22 45	22 55	19 21		n.a.
S 28	7 44	4s17	5 5	12 51	4 16	9 53	1 29	22 34	0 3	23 40	1 49	19 57	2 26	6 39	0 45	24 13	2 54	25 52	15 21	22 46	22 55	19 23		n.a.
M29	7 21	8 53	4 52	13 6	4 14	10 17	1 27	22 37	0 4	23 40	1 48	19 57	2 26	6 40	0 45	24 13	2 54	25 52	15 20	22 47	22 56	19 25		n.a.
T 30	6n59	13s 3	4n26	13n19	4n10	10s40	1s24	22s39	0n 5	23s41	1s48	19n57	2n27	6s42	0s45	24n13	2n54	25s52	15s20	22n48	22n56	19s26		n.a.

Julian Day Number = -2911468.5, Delta T = 189h37m12s
Ecliptic obliquity = 23°55'13, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°20'06, Lahiri = -177°13'06 Julian Calendar 1 Nov. 12685 BCE == Greg. Calendar 27 July 12685 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12685 BCE (-12684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 46 39	13♍30'35	29♏ 8	5°R24	24♎48	12♐51	7♐ 5	18°R14	15♎ 0	3♊57	29♎51	17°R 4	15♋58	10♐18	n.a.	W 1
T 2	22 50 35	14°28'25	10♐59	4♍46	25°56	13°17	7°11	18♉14	15° 3	3°57	29°52	17°D 3	15°55	10°25	n.a.	T 2
F 3	22 54 32	15°26'12	22°49	4°11	27° 3	13°44	7°17	18°13	15° 6	3°R57	29°53	17♋ 3	15°52	10°32	n.a.	F 3
S 4	22 58 28	16°23'58	4♑43	3°41	28°10	14°11	7°23	18°12	15° 9	3°57	29°54	17° 4	15°48	10°38	n.a.	S 4
S 5	23 2 25	17°21'42	16°46	3°14	29°17	14°39	7°30	18°11	15°12	3°57	29°55	17°R 4	15°45	10°45	n.a.	S 5
M 6	23 6 21	18°19'24	29° 3	2°53	0♏24	15° 6	7°37	18°10	15°15	3°57	29°56	17° 3	15°42	10°52	n.a.	M 6
T 7	23 10 17	19°17'03	11♒38	2°36	1°30	15°34	7°44	18° 9	15°18	3°57	29°57	17° 1	15°39	10°58	n.a.	T 7
W 8	23 14 14	20°14'41	24°34	2°23	2°37	16° 2	7°51	18° 8	15°22	3°57	29°58	16°56	15°36	11° 5	n.a.	W 8
T 9	23 18 10	21°12'17	7♓52	2°16	3°43	16°31	7°58	18° 6	15°25	3°57	29°59	16°48	15°33	11°12	n.a.	T 9
F 10	23 22 7	22° 9'51	21°31	2°D14	4°49	16°59	8° 5	18° 5	15°28	3°57	29°59	16°39	15°29	11°18	n.a.	F 10
S 11	23 26 3	23° 7'23	5♈28	2°17	5°54	17°28	8°12	18° 3	15°31	3°57	0♏ 1	16°29	15°26	11°25	n.a.	S 11
S 12	23 30 0	24° 4'54	19°39	2°24	7° 0	17°57	8°20	18° 2	15°34	3°56	0° 2	16°18	15°23	11°32	n.a.	S 12
M13	23 33 56	25° 2'23	3♉58	2°37	8° 5	18°26	8°28	18° 0	15°38	3°56	0° 3	16° 9	15°20	11°38	n.a.	M13
T 14	23 37 53	25°59'51	18°21	2°54	9°10	18°55	8°35	17°58	15°41	3°56	0° 4	16° 3	15°17	11°45	n.a.	T 14
W15	23 41 49	26°57'18	2♊42	3°16	10°15	19°25	8°43	17°56	15°44	3°55	0° 6	15°58	15°13	11°52	n.a.	W15
T 16	23 45 45	27°54'44	16°57	3°42	11°19	19°54	8°51	17°54	15°48	3°55	0° 7	15°56	15°10	11°58	n.a.	T 16
F 17	23 49 42	28°52'08	1♋ 5	4°12	12°24	20°24	9° 0	17°52	15°51	3°54	0° 8	15°D56	15° 7	12° 5	n.a.	F 17
S 18	23 53 38	29°49'31	15° 5	4°46	13°28	20°54	9° 8	17°50	15°54	3°54	0° 9	15°R56	15° 4	12°12	n.a.	S 18
S 19	23 57 35	0♎46'53	28°56	5°25	14°31	21°25	9°16	17°48	15°58	3°54	0°10	15°55	15° 1	12°18	n.a.	S 19
M20	0 1 31	1°44'14	12♌37	6° 7	15°35	21°55	9°25	17°46	16° 1	3°53	0°11	15°53	14°58	12°25	n.a.	M20
T 21	0 5 27	2°41'34	26°10	6°52	16°38	22°26	9°34	17°43	16° 4	3°52	0°13	15°48	14°54	12°32	n.a.	T 21
W22	0 9 24	3°38'53	9♍32	7°42	17°41	22°56	9°43	17°41	16° 8	3°52	0°14	15°41	14°51	12°38	n.a.	W22
T 23	0 13 20	4°36'10	22°42	8°34	18°44	23°27	9°51	17°38	16°11	3°51	0°15	15°30	14°48	12°45	n.a.	T 23
F 24	0 17 17	5°33'26	5♎40	9°30	19°46	23°59	10° 0	17°36	16°15	3°51	0°16	15°18	14°45	12°52	n.a.	F 24
S 25	0 21 13	6°30'41	18°23	10°29	20°48	24°30	10°10	17°33	16°18	3°50	0°18	15° 5	14°42	12°58	n.a.	S 25
S 26	0 25 10	7°27'54	0♏53	11°31	21°50	25° 2	10°19	17°30	16°21	3°49	0°19	14°53	14°38	13° 5	n.a.	S 26
M27	0 29 6	8°25'07	13° 9	12°36	22°52	25°33	10°28	17°27	16°25	3°49	0°20	14°42	14°35	13°12	n.a.	M27
T 28	0 33 2	9°22'18	25°13	13°44	23°53	26° 5	10°38	17°25	16°28	3°48	0°21	14°33	14°32	13°18	n.a.	T 28
W29	0 36 59	10°19'28	7♐ 8	14°55	24°53	26°37	10°47	17°22	16°32	3°47	0°23	14°27	14°29	13°25	n.a.	W29
T 30	0 40 55	11°16'36	18°57	16° 8	25°54	27° 9	10°57	17°18	16°35	3°46	0°24	14°24	14°26	13°32	n.a.	T 30
F 31	0 44 52	12♎13'44	0♑46	17♍24	26♏54	27♐42	11♐ 7	17♉15	16♎39	3♊45	0♏25	14♋23	14♋23	13♐38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n36	16s39	3n48	13n29	4n 4	11s 3	1s22	22s41	0n 7	23s41	1s47	19n57	2n27	6s43	0s45	24n13	2n54	25s52	15s20	22n48	22n57	19s28		n.a.
T 2	6 14	19 33	3 1	13 37	3 57	11 26	1 19	22 43	0 8	23 42	1 47	19 57	2 27	6 44	0 45	24 13	2 55	25 52	15 20	22 49	22 57	19 30		n.a.
F 3	5 51	21 37	2 6	13 43	3 49	11 48	1 16	22 45	0 9	23 43	1 46	19 57	2 27	6 45	0 45	24 13	2 55	25 52	15 19	22 49	22 57	19 31		n.a.
S 4	5 28	22 44	1 6	13 46	3 40	12 10	1 13	22 47	0 10	23 43	1 46	19 57	2 28	6 46	0 45	24 13	2 55	25 53	15 19	22 48	22 58	19 33		n.a.
S 5	5 5	22 49	0 2	13 46	3 30	12 32	1 10	22 49	0 12	23 44	1 46	19 57	2 28	6 48	0 45	24 13	2 55	25 53	15 19	22 48	22 58	19 35		n.a.
M 6	4 42	21 48	1s 4	13 44	3 19	12 53	1 7	22 51	0 13	23 45	1 45	19 57	2 28	6 49	0 45	24 14	2 55	25 53	15 19	22 48	22 59	19 36		n.a.
T 7	4 19	19 41	2 7	13 40	3 8	13 14	1 4	22 53	0 14	23 46	1 45	19 57	2 28	6 50	0 45	24 14	2 55	25 53	15 19	22 49	22 59	19 38		n.a.
W 8	3 56	16 31	3 6	13 33	2 56	13 34	1 1	22 55	0 15	23 46	1 44	19 57	2 29	6 51	0 45	24 14	2 55	25 53	15 18	22 49	22 59	19 40		n.a.
T 9	3 33	12 26	3 57	13 25	2 44	13 54	0 58	22 57	0 16	23 47	1 44	19 57	2 29	6 53	0 45	24 14	2 55	25 54	15 18	22 50	23 0	19 41		n.a.
F 10	3 10	7 37	4 35	13 14	2 31	14 14	0 54	22 59	0 17	23 48	1 44	19 57	2 29	6 54	0 45	24 14	2 55	25 54	15 18	22 52	23 0	19 43		n.a.
S 11	2 47	2 19	4 57	13 1	2 18	14 33	0 51	23 0	0 19	23 49	1 43	19 56	2 30	6 55	0 45	24 14	2 55	25 54	15 18	22 53	23 0	19 45		n.a.
S 12	2 24	3n11	5 2	12 46	2 5	14 52	0 47	23 2	0 20	23 50	1 43	19 56	2 30	6 56	0 45	24 14	2 56	25 54	15 18	22 54	23 1	19 46		n.a.
M13	2 0	8 35	4 49	12 29	1 52	15 10	0 43	23 4	0 21	23 51	1 42	19 56	2 30	6 58	0 45	24 14	2 56	25 54	15 17	22 55	23 1	19 48		n.a.
T 14	1 37	13 32	4 17	12 11	1 39	15 27	0 39	23 5	0 22	23 51	1 42	19 56	2 30	6 59	0 45	24 14	2 56	25 55	15 17	22 56	23 2	19 50		n.a.
W15	1 14	17 43	3 28	11 51	1 26	15 45	0 35	23 6	0 23	23 52	1 42	19 55	2 31	7 0	0 45	24 14	2 56	25 55	15 17	22 57	23 2	19 51		n.a.
T 16	0 51	20 49	2 28	11 30	1 14	16 1	0 31	23 8	0 24	23 53	1 41	19 55	2 31	7 2	0 45	24 14	2 56	25 55	15 17	22 57	23 2	19 53		n.a.
F 17	0 27	22 37	1 18	11 7	1 1	16 18	0 27	23 9	0 25	23 54	1 41	19 55	2 31	7 3	0 45	24 14	2 56	25 55	15 17	22 57	23 3	19 55		n.a.
S 18	0 4	22 58	0 5	10 43	0 49	16 33	0 23	23 10	0 26	23 55	1 41	19 54	2 31	7 4	0 45	24 14	2 56	25 56	15 16	22 57	23 3	19 56		n.a.
S 19	0s19	21 54	1n 8	10 17	0 37	16 49	0 18	23 11	0 27	23 56	1 40	19 54	2 32	7 6	0 45	24 14	2 56	25 56	15 16	22 57	23 3	19 58		n.a.
M20	0 42	19 32	2 17	9 51	0 26	17 3	0 14	23 12	0 28	23 57	1 40	19 54	2 32	7 7	0 45	24 14	2 56	25 56	15 16	22 57	23 4	19 59		n.a.
T 21	1 5	16 7	3 16	9 23	0 14	17 18	0 9	23 13	0 29	23 58	1 39	19 53	2 32	7 8	0 45	24 14	2 56	25 57	15 16	22 58	23 4	20 1		n.a.
W22	1 29	11 54	4 4	8 55	0 4	17 31	0 5	23 14	0 30	23 59	1 39	19 53	2 32	7 10	0 45	24 14	2 56	25 57	15 16	22 59	23 4	20 3		n.a.
T 23	1 52	7 11	4 38	8 25	0s 7	17 44	0n 0	23 14	0 31	24 0	1 39	19 52	2 33	7 11	0 45	24 14	2 57	25 57	15 16	23 0	23 5	20 4		n.a.
F 24	2 15	2 14	4 57	7 54	0 17	17 57	0 5	23 15	0 32	24 1	1 38	19 52	2 33	7 12	0 45	24 14	2 57	25 58	15 15	23 1	23 5	20 6		n.a.
S 25	2 38	2s44	5 0	7 23	0 26	18 9	0 10	23 15	0 33	24 2	1 38	19 51	2 33	7 14	0 45	24 14	2 57	25 58	15 15	23 3	23 6	20 7		n.a.
S 26	3 1	7 30	4 49	6 50	0 36	18 21	0 15	23 16	0 34	24 3	1 38	19 50	2 33	7 15	0 45	24 14	2 57	25 58	15 15	23 4	23 6	20 9		n.a.
M27	3 24	11 53	4 25	6 17	0 44	18 32	0 20	23 16	0 35	24 4	1 37	19 50	2 33	7 16	0 45	24 14	2 57	25 59	15 15	23 5	23 6	20 11		n.a.
T 28	3 47	15 45	3 49	5 43	0 53	18 42	0 25	23 16	0 36	24 5	1 37	19 49	2 34	7 18	0 45	24 14	2 57	25 59	15 15	23 6	23 7	20 12		n.a.
W29	4 10	18 55	3 4	5 8	1 0	18 52	0 31	23 16	0 37	24 6	1 37	19 48	2 34	7 19	0 45	24 14	2 57	25 59	15 15	23 7	23 7	20 14		n.a.
T 30	4 33	21 17	2 10	4 32	1 8	19 2	0 36	23 16	0 38	24 7	1 36	19 48	2 34	7 20	0 45	24 13	2 57	26 0	15 15	23 7	23 7	20 15		n.a.
F 31	4s55	22s44	1n12	3n56	1s14	19s11	0n42	23s16	0n38	24s 9	1s36	19n47	2n34	7s22	0s45	24n13	2n57	26s 0	15s14	23n 8	23n 8	20s17		n.a.

Julian Day Number = -2911438.5, Delta T = 189h37m05s
Ecliptic obliquity = 23°55'14, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°20'02, Lahiri = -177°13'02 Julian Calendar 1 Dec. 12685 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12685 BCE

The year -12684 astronomical counting style corresponds to year 12685 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12684 BCE (-12683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 48 48	13♎10'49	12♑39	18♍43	27♏54	28♐14	11♐17	17°R12	16♎42	3°R45	0♏26	14°R22	14♋19	13♐45	n.a.	S 1
S 2	0 52 44	14° 7'54	24°42	20° 4	28°53	28°47	11°27	17♉ 9	16°45	3♊44	0°28	14♋22	14°16	13°52	n.a.	S 2
M 3	0 56 41	15° 4'58	6♒59	21°27	29°52	29°20	11°37	17° 5	16°49	3°43	0°29	14°21	14°13	13°58	n.a.	M 3
T 4	1 0 37	16° 2'00	19°37	22°54	0♐50	29°53	11°47	17° 2	16°52	3°42	0°30	14°18	14°10	14° 5	n.a.	T 4
W 5	1 4 34	16°59'01	2♓39	24°22	1°48	0♑26	11°57	16°59	16°56	3°41	0°32	14°13	14° 7	14°12	n.a.	W 5
T 6	1 8 30	17°56'02	16° 7	25°53	2°46	0°59	12° 8	16°55	16°59	3°40	0°33	14° 5	14° 4	14°18	n.a.	T 6
F 7	1 12 26	18°53'01	0♈ 0	27°27	3°43	1°32	12°18	16°51	17° 3	3°39	0°34	13°55	14° 0	14°25	n.a.	F 7
S 8	1 16 23	19°49'59	14°16	29° 2	4°40	2° 6	12°29	16°48	17° 6	3°38	0°36	13°44	13°57	14°32	n.a.	S 8
S 9	1 20 19	20°46'57	28°51	0♎40	5°36	2°39	12°39	16°44	17°10	3°37	0°37	13°33	13°54	14°38	n.a.	S 9
M10	1 24 16	21°43'54	13♉35	2°21	6°31	3°13	12°50	16°40	17°13	3°36	0°38	13°23	13°51	14°45	n.a.	M10
T 11	1 28 12	22°40'50	28°22	4° 4	7°26	3°47	13° 1	16°37	17°17	3°35	0°40	13°15	13°48	14°52	n.a.	T 11
W12	1 32 9	23°37'47	13♊ 3	5°49	8°21	4°21	13°12	16°33	17°20	3°34	0°41	13°11	13°44	14°58	n.a.	W12
T 13	1 36 5	24°34'42	27°34	7°36	9°15	4°55	13°23	16°29	17°23	3°32	0°42	13° 8	13°41	15° 5	n.a.	T 13
F 14	1 40 1	25°31'38	11♋50	9°26	10° 9	5°29	13°34	16°25	17°27	3°31	0°44	13°D 7	13°38	15°12	n.a.	F 14
S 15	1 43 58	26°28'34	25°50	11°18	11° 2	6° 4	13°45	16°21	17°30	3°30	0°45	13°R 8	13°35	15°18	n.a.	S 15
S 16	1 47 54	27°25'29	9♌34	13°12	11°54	6°38	13°56	16°17	17°34	3°29	0°46	13° 7	13°32	15°25	n.a.	S 16
M17	1 51 51	28°22'24	23° 3	15° 9	12°46	7°13	14° 7	16°13	17°37	3°28	0°48	13° 5	13°29	15°32	n.a.	M17
T 18	1 55 47	29°19'19	6♍18	17° 7	13°37	7°48	14°19	16° 9	17°40	3°26	0°49	13° 1	13°25	15°38	n.a.	T 18
W19	1 59 44	0♏16'13	19°21	19° 8	14°27	8°23	14°30	16° 4	17°44	3°25	0°50	12°53	13°22	15°45	n.a.	W19
T 20	2 3 40	1°13'08	2♎11	21°10	15°17	8°58	14°42	16° 0	17°47	3°24	0°52	12°44	13°19	15°52	n.a.	T 20
F 21	2 7 37	2°10'02	14°49	23°15	16° 6	9°33	14°53	15°56	17°51	3°22	0°53	12°33	13°16	15°58	n.a.	F 21
S 22	2 11 33	3° 6'56	27°16	25°20	16°54	10° 8	15° 5	15°52	17°54	3°21	0°54	12°21	13°13	16° 5	n.a.	S 22
S 23	2 15 29	4° 3'50	9♏32	27°28	17°42	10°44	15°17	15°47	17°57	3°20	0°56	12° 9	13° 9	16°12	n.a.	S 23
M24	2 19 26	5° 0'44	21°38	29°36	18°28	11°19	15°29	15°43	18° 1	3°18	0°57	11°59	13° 6	16°18	n.a.	M24
T 25	2 23 22	5°57'38	3♐36	1♏46	19°14	11°55	15°40	15°39	18° 4	3°17	0°58	11°50	13° 3	16°25	n.a.	T 25
W26	2 27 19	6°54'32	15°27	3°56	19°59	12°30	15°52	15°35	18° 7	3°16	1° 0	11°45	13° 0	16°32	n.a.	W26
T 27	2 31 15	7°51'25	27°14	6° 7	20°44	13° 6	16° 4	15°30	18°11	3°14	1° 1	11°42	12°57	16°38	n.a.	T 27
F 28	2 35 12	8°48'18	9♑ 2	8°18	21°27	13°42	16°16	15°26	18°14	3°13	1° 2	11°D40	12°54	16°45	n.a.	F 28
S 29	2 39 8	9°45'11	20°54	10°29	22° 9	14°18	16°29	15°21	18°17	3°11	1° 4	11°41	12°50	16°52	n.a.	S 29
S 30	2 43 5	10°42'04	2♒55	12°39	22°51	14°55	16°41	15°17	18°21	3°10	1° 5	11°41	12°47	16°58	n.a.	S 30
M31	2 47 1	11♏38'56	15♒12	14♏49	23♐31	15♑31	16♐53	15♉13	18♎24	3♊ 8	1♏ 6	11°R42	12♋44	17♐ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s18	23s 9	0n 9	3n19	1s21	19s19	0n47	23s15	0n39	24s10	1s36	19n46	2n34	7s23	0s45	24n13	2n57	26s 0	15s14	23n 8	23n 8	20s18		n.a.
S 2	5 41	22 31	0s54	2 42	1 26	19 27	0 53	23 15	0 40	24 11	1 35	19 46	2 35	7 24	0 45	24 13	2 57	26 1	15 14	23 8	23 8	20 20		n.a.
M 3	6 3	20 47	1 57	2 3	1 31	19 34	0 59	23 14	0 41	24 12	1 35	19 45	2 35	7 26	0 45	24 13	2 57	26 1	15 14	23 8	23 9	20 21		n.a.
T 4	6 26	18 0	2 55	1 25	1 36	19 41	1 5	23 13	0 42	24 13	1 35	19 44	2 35	7 27	0 45	24 13	2 58	26 2	15 14	23 8	23 9	20 23		n.a.
W 5	6 48	14 14	3 46	0 45	1 40	19 47	1 11	23 12	0 43	24 14	1 34	19 43	2 35	7 29	0 45	24 13	2 58	26 2	15 14	23 9	23 9	20 25		n.a.
T 6	7 10	9 40	4 26	0 5	1 43	19 53	1 17	23 11	0 44	24 15	1 34	19 42	2 35	7 30	0 45	24 13	2 58	26 2	15 14	23 10	23 10	20 26		n.a.
F 7	7 32	4 27	4 52	0s35	1 46	19 58	1 23	23 10	0 44	24 16	1 34	19 41	2 36	7 31	0 45	24 13	2 58	26 3	15 14	23 11	23 10	20 28		n.a.
S 8	7 54	1n 8	5 1	1 16	1 49	20 2	1 29	23 9	0 45	24 17	1 34	19 40	2 36	7 33	0 45	24 13	2 58	26 3	15 14	23 12	23 10	20 29		n.a.
S 9	8 16	6 46	4 51	1 57	1 50	20 6	1 35	23 8	0 46	24 19	1 33	19 40	2 36	7 34	0 45	24 12	2 58	26 4	15 14	23 13	23 11	20 31		n.a.
M10	8 38	12 5	4 21	2 39	1 51	20 10	1 42	23 6	0 47	24 20	1 33	19 39	2 36	7 35	0 45	24 12	2 58	26 4	15 14	23 14	23 11	20 32		n.a.
T 11	8 59	16 44	3 33	3 21	1 52	20 13	1 48	23 4	0 47	24 21	1 33	19 38	2 36	7 37	0 45	24 12	2 58	26 5	15 13	23 15	23 11	20 34		n.a.
W12	9 21	20 18	2 32	4 3	1 52	20 15	1 54	23 3	0 48	24 22	1 32	19 37	2 37	7 38	0 45	24 12	2 58	26 5	15 13	23 15	23 12	20 35		n.a.
T 13	9 42	22 32	1 22	4 46	1 51	20 17	2 1	23 1	0 49	24 23	1 32	19 36	2 37	7 39	0 45	24 12	2 58	26 5	15 13	23 15	23 12	20 37		n.a.
F 14	10 3	23 16	0 7	5 29	1 49	20 19	2 8	22 59	0 50	24 24	1 32	19 35	2 37	7 41	0 45	24 12	2 58	26 6	15 13	23 15	23 12	20 38		n.a.
S 15	10 25	22 30	1n 7	6 12	1 47	20 20	2 14	22 56	0 50	24 25	1 31	19 34	2 37	7 42	0 45	24 11	2 58	26 6	15 13	23 15	23 13	20 40		n.a.
S 16	10 45	20 23	2 15	6 55	1 44	20 20	2 21	22 54	0 51	24 26	1 31	19 33	2 37	7 43	0 45	24 11	2 58	26 7	15 13	23 16	23 13	20 41		n.a.
M17	11 6	17 10	3 15	7 38	1 41	20 20	2 28	22 51	0 52	24 28	1 31	19 31	2 37	7 45	0 45	24 11	2 58	26 7	15 13	23 16	23 13	20 43		n.a.
T 18	11 27	13 8	4 3	8 21	1 37	20 20	2 35	22 49	0 53	24 29	1 31	19 30	2 37	7 46	0 45	24 11	2 58	26 8	15 13	23 16	23 14	20 44		n.a.
W19	11 47	8 32	4 37	9 3	1 32	20 19	2 42	22 46	0 53	24 30	1 30	19 29	2 38	7 47	0 45	24 11	2 59	26 8	15 13	23 17	23 14	20 46		n.a.
T 20	12 8	3 39	4 57	9 46	1 27	20 18	2 49	22 43	0 54	24 31	1 30	19 28	2 38	7 49	0 45	24 10	2 59	26 9	15 13	23 18	23 14	20 47		n.a.
F 21	12 28	1s20	5 2	10 28	1 21	20 16	2 56	22 40	0 55	24 32	1 30	19 27	2 38	7 50	0 45	24 10	2 59	26 9	15 13	23 19	23 15	20 49		n.a.
S 22	12 47	6 10	4 52	11 9	1 15	20 14	3 3	22 36	0 55	24 33	1 30	19 26	2 38	7 51	0 45	24 10	2 59	26 10	15 13	23 20	23 15	20 50		n.a.
S 23	13 7	10 43	4 29	11 50	1 8	20 11	3 10	22 33	0 56	24 34	1 29	19 25	2 38	7 53	0 46	24 10	2 59	26 10	15 13	23 21	23 15	20 52		n.a.
M24	13 27	14 47	3 54	12 30	1 1	20 8	3 17	22 29	0 57	24 35	1 29	19 23	2 38	7 54	0 46	24 10	2 59	26 11	15 13	23 22	23 16	20 53		n.a.
T 25	13 46	18 13	3 8	13 9	0 53	20 5	3 24	22 25	0 57	24 36	1 29	19 22	2 38	7 55	0 46	24 9	2 59	26 11	15 13	23 23	23 16	20 55		n.a.
W26	14 5	20 52	2 15	13 47	0 45	20 1	3 31	22 21	0 58	24 37	1 29	19 21	2 38	7 57	0 46	24 9	2 59	26 12	15 13	23 23	23 16	20 56		n.a.
T 27	14 24	22 37	1 16	14 23	0 36	19 57	3 39	22 17	0 59	24 38	1 28	19 20	2 38	7 58	0 46	24 9	2 59	26 12	15 13	23 24	23 17	20 58		n.a.
F 28	14 43	23 22	0 14	14 59	0 27	19 53	3 46	22 13	0 59	24 39	1 28	19 19	2 38	7 59	0 46	24 9	2 59	26 13	15 13	23 24	23 17	20 59		n.a.
S 29	15 1	23 4	0s49	15 33	0 18	19 48	3 53	22 9	1 0	24 40	1 28	19 17	2 39	8 1	0 46	24 8	2 59	26 13	15 13	23 24	23 17	21 1		n.a.
S 30	15 19	21 42	1 51	16 5	0 9	19 43	4 1	22 4	1 0	24 42	1 28	19 16	2 39	8 2	0 46	24 8	2 59	26 14	15 13	23 24	23 18	21 2		n.a.
M31	15s37	19s18	2s50	16s36	0n 1	19s38	4n 8	21s59	1n 1	24s43	1s27	19n15	2n39	8s 3	0s46	24n 8	2n59	26s14	15s13	23n24	23n18	21s 3		n.a.

Julian Day Number = -2911407.5, Delta T = 189h36m57s
Ecliptic obliquity = 23°55'14, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°19'58, Lahiri = -177°12'58 Julian Calendar 1 Jan. 12684 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12685 BCE

The year -12683 astronomical counting style corresponds to year 12684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12684 BCE (-12683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 50 58	12♏35'48	27♒48	16♏59	24♐10	16♑ 7	17♐ 5	15°R 8	18♎27	3°R 7	1♏ 8	11°R40	12♋41	17♐12	n.a.	T 1
W 2	2 54 54	13°32'40	10♓49	19° 7	24°48	16°44	17°18	15♉ 4	18°30	3♊ 5	1° 9	11♋37	12°38	17°18	n.a.	W 2
T 3	2 58 51	14°29'33	24°18	21°14	25°25	17°20	17°30	14°59	18°33	3° 4	1°10	11°32	12°35	17°25	n.a.	T 3
F 4	3 2 47	15°26'25	8♈15	23°20	26° 1	17°57	17°42	14°55	18°37	3° 2	1°12	11°25	12°31	17°32	n.a.	F 4
S 5	3 6 44	16°23'17	22°39	25°24	26°36	18°34	17°55	14°50	18°40	3° 1	1°13	11°17	12°28	17°38	n.a.	S 5
S 6	3 10 40	17°20'09	7♉25	27°26	27° 9	19°11	18° 7	14°46	18°43	2°59	1°14	11° 9	12°25	17°45	n.a.	S 6
M 7	3 14 37	18°17'02	22°26	29°27	27°41	19°48	18°20	14°41	18°46	2°58	1°16	11° 2	12°22	17°52	n.a.	M 7
T 8	3 18 33	19°13'55	7♊31	1♐26	28°12	20°25	18°33	14°37	18°49	2°56	1°17	10°56	12°19	17°58	n.a.	T 8
W 9	3 22 30	20°10'49	22°33	3°22	28°41	21° 2	18°45	14°33	18°52	2°55	1°18	10°53	12°15	18° 5	n.a.	W 9
T 10	3 26 26	21° 7'44	7♋22	5°17	29° 8	21°39	18°58	14°28	18°55	2°53	1°19	10°D52	12°12	18°12	n.a.	T 10
F 11	3 30 23	22° 4'39	21°53	7°10	29°34	22°17	19°11	14°24	18°58	2°52	1°21	10°52	12° 9	18°18	n.a.	F 11
S 12	3 34 19	23° 1'35	6♌ 3	9° 1	29°59	22°54	19°24	14°19	19° 1	2°50	1°22	10°53	12° 6	18°25	n.a.	S 12
S 13	3 38 16	23°58'31	19°50	10°50	0♑22	23°32	19°37	14°15	19° 4	2°48	1°23	10°R54	12° 3	18°32	n.a.	S 13
M14	3 42 13	24°55'29	3♍17	12°37	0°43	24°10	19°50	14°11	19° 7	2°47	1°24	10°54	12° 0	18°38	n.a.	M14
T 15	3 46 9	25°52'28	16°24	14°22	1° 3	24°48	20° 2	14° 6	19°10	2°45	1°26	10°52	11°56	18°45	n.a.	T 15
W16	3 50 6	26°49'27	29°14	16° 4	1°20	25°25	20°15	14° 2	19°13	2°44	1°27	10°48	11°53	18°52	n.a.	W16
T 17	3 54 2	27°46'27	11♎50	17°45	1°36	26° 3	20°28	13°58	19°16	2°42	1°28	10°42	11°50	18°58	n.a.	T 17
F 18	3 57 59	28°43'29	24°14	19°23	1°50	26°42	20°42	13°54	19°19	2°40	1°29	10°35	11°47	19° 5	n.a.	F 18
S 19	4 1 55	29°40'31	6♏26	21° 0	2° 2	27°20	20°55	13°49	19°22	2°39	1°31	10°28	11°44	19°11	n.a.	S 19
S 20	4 5 52	0♐37'34	18°30	22°34	2°12	27°58	21° 8	13°45	19°24	2°37	1°32	10°21	11°41	19°18	n.a.	S 20
M21	4 9 49	1°34'38	0♐27	24° 7	2°20	28°36	21°21	13°41	19°27	2°35	1°33	10°15	11°37	19°25	n.a.	M21
T 22	4 13 45	2°31'44	12°19	25°37	2°26	29°15	21°34	13°37	19°30	2°34	1°34	10°10	11°34	19°31	n.a.	T 22
W23	4 17 42	3°28'50	24° 6	27° 5	2°29	29°53	21°47	13°33	19°33	2°32	1°35	10° 7	11°31	19°38	n.a.	W23
T 24	4 21 38	4°25'57	5♑53	28°31	2°R31	0♒32	22° 1	13°29	19°35	2°31	1°37	10°D 6	11°28	19°45	n.a.	T 24
F 25	4 25 35	5°23'04	17°42	29°55	2°30	1°11	22°14	13°25	19°38	2°29	1°38	10° 6	11°25	19°51	n.a.	F 25
S 26	4 29 32	6°20'13	29°35	1♑17	2°27	1°50	22°27	13°21	19°41	2°27	1°39	10° 7	11°21	19°58	n.a.	S 26
S 27	4 33 28	7°17'23	11♒38	2°36	2°21	2°29	22°41	13°17	19°43	2°26	1°40	10° 9	11°18	20° 5	n.a.	S 27
M28	4 37 25	8♐14'33	23♒55	3♑53	2♑14	3♒ 8	22♐54	13♉13	19♎46	2♊24	1♏41	10♋10	11♋15	20♐11	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s55	15s56	3s41	17s 5	0n10	19s32	4n15	21s54	1n 2	24s44	1s27	19n13	2n39	8s 5	0s46	24n 8	2n59	26s15	15s13	23n24	23n18	21s 5		n.a.
W 2	16 13	11 42	4 23	17 32	0 20	19 27	4 23	21 49	1 2	24 45	1 27	19 12	2 39	8 6	0 46	24 7	2 59	26 15	15 13	23 24	23 18	21 6		n.a.
T 3	16 30	6 46	4 53	17 58	0 29	19 21	4 30	21 44	1 3	24 46	1 27	19 11	2 39	8 7	0 46	24 7	2 59	26 16	15 13	23 25	23 19	21 8		n.a.
F 4	16 47	1 20	5 6	18 22	0 38	19 14	4 37	21 39	1 3	24 47	1 27	19 10	2 39	8 8	0 46	24 7	2 59	26 16	15 13	23 25	23 19	21 9		n.a.
S 5	17 4	4n21	5 0	18 44	0 47	19 8	4 45	21 33	1 4	24 47	1 26	19 8	2 39	8 10	0 46	24 7	2 59	26 17	15 13	23 26	23 19	21 11		n.a.
S 6	17 20	9 56	4 35	19 4	0 56	19 1	4 52	21 27	1 5	24 48	1 26	19 7	2 39	8 11	0 46	24 6	2 59	26 18	15 14	23 27	23 20	21 12		n.a.
M 7	17 36	15 2	3 51	19 23	1 5	18 55	4 59	21 21	1 5	24 49	1 26	19 6	2 39	8 12	0 46	24 6	2 59	26 18	15 14	23 27	23 20	21 13		n.a.
T 8	17 52	19 13	2 50	19 40	1 13	18 48	5 6	21 15	1 6	24 50	1 26	19 4	2 39	8 13	0 46	24 6	2 59	26 19	15 14	23 28	23 20	21 15		n.a.
W 9	18 8	22 5	1 37	19 56	1 21	18 41	5 14	21 9	1 6	24 51	1 25	19 3	2 39	8 14	0 46	24 5	2 59	26 19	15 14	23 28	23 21	21 16		n.a.
T 10	18 24	23 24	0 19	20 10	1 28	18 34	5 21	21 3	1 7	24 52	1 25	19 2	2 39	8 16	0 46	24 5	2 59	26 20	15 14	23 28	23 21	21 18		n.a.
F 11	18 39	23 5	0n59	20 23	1 35	18 27	5 28	20 56	1 7	24 53	1 25	19 0	2 39	8 17	0 46	24 5	2 59	26 20	15 14	23 28	23 21	21 19		n.a.
S 12	18 53	21 16	2 12	20 34	1 42	18 21	5 35	20 49	1 8	24 54	1 25	18 59	2 39	8 18	0 46	24 5	2 59	26 21	15 14	23 28	23 21	21 20		n.a.
S 13	19 8	18 14	3 15	20 44	1 48	18 14	5 42	20 42	1 8	24 55	1 25	18 58	2 39	8 19	0 46	24 4	2 59	26 21	15 14	23 28	23 22	21 22		n.a.
M14	19 22	14 18	4 5	20 53	1 54	18 7	5 48	20 35	1 9	24 56	1 25	18 56	2 39	8 20	0 46	24 4	2 59	26 22	15 14	23 28	23 22	21 23		n.a.
T 15	19 36	9 47	4 42	21 0	2 0	18 0	5 55	20 28	1 9	24 56	1 24	18 55	2 39	8 22	0 46	24 4	2 59	26 23	15 14	23 28	23 22	21 25		n.a.
W16	19 50	4 55	5 3	21 6	2 5	17 54	6 1	20 20	1 10	24 57	1 24	18 54	2 39	8 23	0 46	24 3	2 59	26 23	15 14	23 28	23 23	21 26		n.a.
T 17	20 3	0s 2	5 9	21 12	2 9	17 47	6 7	20 13	1 10	24 58	1 24	18 52	2 39	8 24	0 46	24 3	3 0	26 24	15 15	23 29	23 23	21 27		n.a.
F 18	20 16	4 56	5 1	21 16	2 13	17 41	6 14	20 5	1 11	24 59	1 24	18 51	2 39	8 25	0 46	24 3	3 0	26 24	15 15	23 29	23 23	21 29		n.a.
S 19	20 29	9 34	4 39	21 20	2 17	17 35	6 19	19 57	1 11	25 0	1 24	18 50	2 39	8 26	0 46	24 2	3 0	26 25	15 15	23 30	23 23	21 30		n.a.
S 20	20 41	13 46	4 4	21 23	2 20	17 29	6 25	19 49	1 11	25 0	1 23	18 48	2 39	8 27	0 46	24 2	3 0	26 25	15 15	23 30	23 24	21 31		n.a.
M21	20 53	17 25	3 19	21 25	2 22	17 24	6 30	19 41	1 12	25 1	1 23	18 47	2 39	8 28	0 46	24 2	3 0	26 26	15 15	23 31	23 24	21 33		n.a.
T 22	21 4	20 19	2 26	21 27	2 24	17 18	6 35	19 32	1 12	25 2	1 23	18 46	2 39	8 30	0 46	24 1	3 0	26 27	15 15	23 31	23 24	21 34		n.a.
W23	21 16	22 21	1 26	21 28	2 26	17 14	6 40	19 24	1 13	25 2	1 23	18 44	2 39	8 31	0 46	24 1	3 0	26 27	15 15	23 32	23 25	21 35		n.a.
T 24	21 27	23 24	0 23	21 28	2 27	17 9	6 45	19 15	1 13	25 3	1 23	18 43	2 39	8 32	0 47	24 1	3 0	26 28	15 15	23 32	23 25	21 37		n.a.
F 25	21 37	23 25	0s42	21 28	2 27	17 5	6 49	19 6	1 14	25 4	1 23	18 42	2 39	8 33	0 47	24 0	3 0	26 28	15 16	23 32	23 25	21 38		n.a.
S 26	21 47	22 21	1 45	21 28	2 27	17 1	6 53	18 57	1 14	25 4	1 22	18 40	2 39	8 34	0 47	24 0	3 0	26 29	15 16	23 32	23 25	21 39		n.a.
S 27	21 57	20 16	2 44	21 27	2 27	16 58	6 56	18 48	1 14	25 5	1 22	18 39	2 39	8 35	0 47	24 0	3 0	26 29	15 16	23 31	23 26	21 41		n.a.
M28	22s 7	17s13	3s38	21s26	2n25	16s55	6n59	18s38	1n15	25s 6	1s22	18n38	2n38	8s36	0s47	23n59	2n59	26s30	15s16	23n31	23n26	21s42		n.a.

Julian Day Number = -2911376.5, Delta T = 189h36m49s
Ecliptic obliquity = 23°55'14, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°19'53, Lahiri = -177°12'54 Julian Calendar 1 Feb. 12684 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12685 BCE

The year -12683 astronomical counting style corresponds to year 12684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12684 BCE (-12683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 41 21	9♐11'44	6♓30	5♑ 8	2°R 4	3♒47	23♐ 7	13°R10	19♎48	2°R23	1♏42	10°R11	11♋12	20♐18	n.a.	T 1
W 2	4 45 18	10° 8'56	19°28	6°20	1♑51	4°26	23°21	13♑ 6	19°51	2♊21	1°43	10♋11	11° 9	20°25	n.a.	W 2
T 3	4 49 15	11° 6'08	2♈51	7°30	1°37	5° 5	23°34	13° 2	19°53	2°19	1°44	10° 9	11° 6	20°31	n.a.	T 3
F 4	4 53 11	12° 3'22	16°43	8°38	1°20	5°45	23°48	12°59	19°56	2°18	1°45	10° 6	11° 2	20°38	n.a.	F 4
S 5	4 57 8	13° 0'37	1♉ 2	9°42	1° 0	6°24	24° 1	12°55	19°58	2°16	1°47	10° 3	10°59	20°45	n.a.	S 5
S 6	5 1 5	13°57'53	15°46	10°44	0°39	7° 4	24°14	12°52	20° 0	2°15	1°48	9°59	10°56	20°51	n.a.	S 6
M 7	5 5 1	14°55'10	0♊48	11°43	0°15	7°43	24°28	12°48	20° 3	2°13	1°49	9°56	10°53	20°58	n.a.	M 7
T 8	5 8 58	15°52'29	16° 1	12°39	29♐50	8°23	24°41	12°45	20° 5	2°11	1°50	9°54	10°50	21° 5	n.a.	T 8
W 9	5 12 55	16°49'49	1♋13	13°32	29°23	9° 3	24°55	12°42	20° 7	2°10	1°51	9°53	10°46	21°11	n.a.	W 9
T 10	5 16 51	17°47'10	16°16	14°22	28°54	9°43	25° 8	12°38	20° 9	2° 8	1°52	9°D53	10°43	21°18	n.a.	T 10
F 11	5 20 48	18°44'34	1♌ 1	15° 9	28°23	10°23	25°22	12°35	20°12	2° 7	1°53	9°53	10°40	21°25	n.a.	F 11
S 12	5 24 45	19°41'58	15°24	15°51	27°51	11° 3	25°36	12°32	20°14	2° 5	1°54	9°55	10°37	21°31	n.a.	S 12
S 13	5 28 41	20°39'25	29°22	16°31	27°18	11°43	25°49	12°29	20°16	2° 4	1°55	9°56	10°34	21°38	n.a.	S 13
M14	5 32 38	21°36'53	12♍54	17° 6	26°44	12°23	26° 3	12°26	20°18	2° 2	1°55	9°57	10°31	21°45	n.a.	M14
T 15	5 36 35	22°34'23	26° 2	17°37	26° 9	13° 3	26°16	12°23	20°20	2° 1	1°56	9°R57	10°27	21°51	n.a.	T 15
W16	5 40 31	23°31'55	8♎49	18° 4	25°33	13°43	26°30	12°20	20°22	1°59	1°57	9°56	10°24	21°58	n.a.	W16
T 17	5 44 28	24°29'29	21°18	18°27	24°57	14°24	26°43	12°18	20°24	1°58	1°58	9°55	10°21	22° 5	n.a.	T 17
F 18	5 48 25	25°27'04	3♏32	18°45	24°21	15° 4	26°57	12°15	20°26	1°56	1°59	9°53	10°18	22°11	n.a.	F 18
S 19	5 52 21	26°24'42	15°36	18°58	23°45	15°45	27°11	12°13	20°27	1°55	2° 0	9°51	10°15	22°18	n.a.	S 19
S 20	5 56 18	27°22'22	27°31	19° 6	23°10	16°26	27°24	12°10	20°29	1°53	2° 1	9°49	10°12	22°25	n.a.	S 20
M21	6 0 15	28°20'03	9♐22	19°R 9	22°35	17° 7	27°38	12° 8	20°31	1°52	2° 2	9°48	10° 8	22°31	n.a.	M21
T 22	6 4 11	29°17'47	21° 9	19° 7	22° 0	17°47	27°51	12° 5	20°33	1°51	2° 2	9°47	10° 5	22°38	n.a.	T 22
W23	6 8 8	0♑15'32	2♑57	19° 0	21°27	18°28	28° 5	12° 3	20°34	1°49	2° 3	9°46	10° 2	22°44	n.a.	W23
T 24	6 12 5	1°13'19	14°47	18°47	20°55	19° 9	28°19	12° 1	20°36	1°48	2° 4	9°D46	9°59	22°51	n.a.	T 24
F 25	6 16 2	2°11'08	26°40	18°28	20°24	19°50	28°32	11°59	20°38	1°47	2° 5	9°46	9°56	22°58	n.a.	F 25
S 26	6 19 58	3° 8'58	8♒41	18° 5	19°55	20°32	28°46	11°57	20°39	1°45	2° 5	9°47	9°52	23° 4	n.a.	S 26
S 27	6 23 55	4° 6'50	20°51	17°36	19°27	21°13	28°59	11°55	20°41	1°44	2° 6	9°48	9°49	23°11	n.a.	S 27
M28	6 27 52	5° 4'44	3♓13	17° 2	19° 1	21°54	29°13	11°53	20°42	1°43	2° 7	9°48	9°46	23°18	n.a.	M28
T 29	6 31 48	6° 2'40	15°52	16°24	18°38	22°36	29°27	11°52	20°43	1°41	2° 8	9°48	9°43	23°24	n.a.	T 29
W30	6 35 45	7° 0'37	28°49	15°42	18°16	23°17	29°40	11°50	20°45	1°40	2° 8	9°49	9°40	23°31	n.a.	W30
T 31	6 39 42	7♑58'36	12♈ 7	14♑56	17♐56	23♒59	29♐54	11♑49	20♎46	1♊39	2♏ 9	9°R49	9♋37	23♐38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s16	13s20	4s22	21s25	2n24	16s53	7n 1	18s29	1n15	25s 6	1s22	18n37	2n38	8s37	0s47	23n59	2n59	26s31	15s16	23n31	23n26	21s43		n.a.
W 2	22 24	8 44	4 54	21 25	2 22	16 51	7 3	18 19	1 16	25 7	1 22	18 35	2 38	8 38	0 47	23 59	2 59	26 31	15 16	23 31	23 27	21 45		n.a.
T 3	22 33	3 35	5 12	21 24	2 19	16 50	7 4	18 9	1 16	25 7	1 22	18 34	2 38	8 39	0 47	23 58	2 59	26 32	15 17	23 31	23 27	21 46		n.a.
F 4	22 41	1n54	5 12	21 23	2 15	16 50	7 5	17 59	1 16	25 8	1 22	18 33	2 38	8 40	0 47	23 58	2 59	26 32	15 17	23 32	23 27	21 47		n.a.
S 5	22 48	7 29	4 53	21 22	2 12	16 50	7 5	17 49	1 17	25 8	1 21	18 32	2 38	8 41	0 47	23 58	2 59	26 33	15 17	23 32	23 27	21 49		n.a.
S 6	22 55	12 49	4 15	21 22	2 7	16 50	7 5	17 38	1 17	25 9	1 21	18 31	2 38	8 42	0 47	23 57	2 59	26 33	15 17	23 32	23 28	21 50		n.a.
M 7	23 2	17 29	3 19	21 22	2 2	16 52	7 3	17 28	1 17	25 9	1 21	18 29	2 38	8 43	0 47	23 57	2 59	26 34	15 17	23 32	23 28	21 51		n.a.
T 8	23 8	21 3	2 8	21 22	1 57	16 54	7 2	17 17	1 18	25 10	1 21	18 28	2 38	8 44	0 47	23 57	2 59	26 34	15 18	23 33	23 28	21 52		n.a.
W 9	23 14	23 7	0 48	21 23	1 50	16 56	6 59	17 6	1 18	25 10	1 21	18 27	2 38	8 44	0 47	23 56	2 59	26 35	15 18	23 33	23 28	21 54		n.a.
T 10	23 20	23 29	0n35	21 25	1 44	16 59	6 56	16 55	1 18	25 10	1 21	18 26	2 37	8 45	0 47	23 56	2 59	26 36	15 18	23 33	23 29	21 55		n.a.
F 11	23 25	22 11	1 54	21 27	1 36	17 3	6 51	16 44	1 19	25 11	1 21	18 25	2 37	8 46	0 47	23 56	2 59	26 36	15 18	23 33	23 29	21 56		n.a.
S 12	23 30	19 28	3 4	21 29	1 29	17 8	6 47	16 33	1 19	25 11	1 21	18 24	2 37	8 47	0 47	23 55	2 59	26 37	15 18	23 33	23 29	21 58		n.a.
S 13	23 34	15 40	4 1	21 33	1 20	17 13	6 41	16 21	1 19	25 12	1 20	18 23	2 37	8 48	0 47	23 55	2 59	26 37	15 19	23 32	23 29	21 59		n.a.
M14	23 38	11 10	4 42	21 38	1 11	17 18	6 35	16 10	1 19	25 12	1 20	18 22	2 37	8 49	0 47	23 54	2 59	26 38	15 19	23 32	23 30	22 0		n.a.
T 15	23 42	6 17	5 7	21 43	1 1	17 25	6 27	15 58	1 20	25 12	1 20	18 21	2 37	8 50	0 47	23 54	2 59	26 38	15 19	23 32	23 30	22 1		n.a.
W16	23 45	1 16	5 16	21 50	0 51	17 31	6 20	15 46	1 20	25 12	1 20	18 20	2 37	8 50	0 47	23 54	2 59	26 39	15 19	23 32	23 30	22 3		n.a.
T 17	23 47	3s41	5 10	21 57	0 40	17 39	6 11	15 34	1 20	25 13	1 20	18 19	2 36	8 51	0 47	23 53	2 59	26 39	15 19	23 32	23 30	22 4		n.a.
F 18	23 50	8 24	4 50	22 6	0 29	17 47	6 2	15 21	1 21	25 13	1 20	18 18	2 36	8 52	0 47	23 53	2 59	26 40	15 20	23 33	23 31	22 5		n.a.
S 19	23 51	12 44	4 17	22 16	0 17	17 55	5 52	15 9	1 21	25 13	1 20	18 17	2 36	8 53	0 48	23 53	2 59	26 40	15 20	23 33	23 31	22 6		n.a.
S 20	23 53	16 32	3 34	22 27	0 5	18 4	5 41	14 57	1 21	25 13	1 20	18 16	2 36	8 53	0 48	23 52	2 59	26 41	15 20	23 33	23 31	22 8		n.a.
M21	23 54	19 39	2 41	22 39	0s 8	18 13	5 30	14 44	1 21	25 13	1 20	18 15	2 36	8 54	0 48	23 52	2 59	26 42	15 20	23 33	23 31	22 9		n.a.
T 22	23 54	21 56	1 42	22 52	0 21	18 23	5 18	14 31	1 22	25 14	1 19	18 14	2 36	8 55	0 48	23 52	2 59	26 42	15 21	23 33	23 32	22 10		n.a.
W23	23 54	23 15	0 38	23 6	0 34	18 33	5 6	14 18	1 22	25 14	1 19	18 13	2 36	8 56	0 48	23 51	2 59	26 43	15 21	23 33	23 32	22 11		n.a.
T 24	23 54	23 33	0s28	23 22	0 48	18 43	4 54	14 5	1 22	25 14	1 19	18 12	2 35	8 56	0 48	23 51	2 59	26 43	15 21	23 33	23 32	22 12		n.a.
F 25	23 53	22 45	1 33	23 38	1 2	18 54	4 41	13 52	1 22	25 14	1 19	18 11	2 35	8 57	0 48	23 51	2 59	26 44	15 21	23 33	23 32	22 14		n.a.
S 26	23 52	20 55	2 34	23 55	1 16	19 5	4 28	13 38	1 22	25 14	1 19	18 11	2 35	8 58	0 48	23 50	2 59	26 44	15 22	23 33	23 33	22 15		n.a.
S 27	23 51	18 8	3 29	24 13	1 29	19 16	4 14	13 25	1 23	25 14	1 19	18 10	2 35	8 58	0 48	23 50	2 59	26 45	15 22	23 33	23 33	22 16		n.a.
M28	23 48	14 29	4 16	24 31	1 43	19 28	4 1	13 11	1 23	25 14	1 19	18 9	2 35	8 59	0 48	23 50	2 59	26 45	15 22	23 33	23 33	22 17		n.a.
T 29	23 46	10 8	4 51	24 49	1 56	19 39	3 47	12 57	1 23	25 14	1 19	18 8	2 34	8 59	0 48	23 49	2 58	26 46	15 22	23 33	23 33	22 18		n.a.
W30	23 43	5 14	5 12	25 6	2 9	19 51	3 33	12 43	1 23	25 14	1 19	18 8	2 34	9 0	0 48	23 49	2 58	26 46	15 23	23 33	23 34	22 20		n.a.
T 31	23s40	0n 1	5s18	25s24	2s21	20s 3	3n19	12s29	1n23	25s14	1s19	18n 7	2n34	9s 0	0s48	23n49	2n58	26s47	15s23	23n33	23n34	22s21		n.a.

Julian Day Number = -2911348.5, Delta T = 189h36m41s
Ecliptic obliquity = 23°55'14, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°19'50, Lahiri = -177°12'50 Julian Calendar 1 March 12684 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12685 BCE

The year -12683 astronomical counting style corresponds to year 12684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12684 BCE (-12683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 43 38	8♉56'37	25♈50	14°R 7	17°R39	24♒40	0♉ 7	11°R47	20♎47	1°R38	2♏10	9°R49	9♋33	23♐44	n.a.	F 1
S 2	6 47 35	9°54'39	9♉56	13♉17	17♐24	25°22	0°21	11♉46	20°49	1♊36	2°10	9°D49	9°30	23°51	n.a.	S 2
S 3	6 51 32	10°52'43	24°27	12°26	17°11	26° 4	0°34	11°45	20°50	1°35	2°11	9♋49	9°27	23°58	n.a.	S 3
M 4	6 55 28	11°50'50	9♊16	11°34	17° 0	26°46	0°48	11°43	20°51	1°34	2°11	9°49	9°24	24° 4	n.a.	M 4
T 5	6 59 25	12°48'58	24°19	10°44	16°52	27°28	1° 1	11°42	20°52	1°33	2°12	9°49	9°21	24°11	n.a.	T 5
W 6	7 3 22	13°47'08	9♋27	9°56	16°46	28° 9	1°14	11°41	20°53	1°32	2°12	9°R49	9°18	24°18	n.a.	W 6
T 7	7 7 19	14°45'20	24°32	9°11	16°43	28°52	1°28	11°41	20°54	1°31	2°13	9°49	9°14	24°24	n.a.	T 7
F 8	7 11 15	15°43'35	9♌24	8°30	16°D42	29°34	1°41	11°40	20°55	1°30	2°13	9°49	9°11	24°31	n.a.	F 8
S 9	7 15 12	16°41'51	23°56	7°54	16°43	0♓16	1°55	11°39	20°56	1°29	2°14	9°48	9° 8	24°38	n.a.	S 9
S 10	7 19 9	17°40'10	8♍ 3	7°23	16°47	0°58	2° 8	11°39	20°56	1°28	2°14	9°47	9° 5	24°44	n.a.	S 10
M11	7 23 5	18°38'32	21°44	7° 0	16°52	1°41	2°21	11°38	20°57	1°27	2°15	9°46	9° 2	24°51	n.a.	M11
T 12	7 27 2	19°36'55	4♎57	6°43	17° 0	2°23	2°35	11°38	20°58	1°26	2°15	9°45	8°58	24°58	n.a.	T 12
W13	7 30 59	20°35'22	17°47	6°34	17°11	3° 5	2°48	11°38	20°59	1°25	2°16	9°D45	8°55	25° 4	n.a.	W13
T 14	7 34 55	21°33'51	0♏15	6°D33	17°23	3°48	3° 1	11°37	20°59	1°24	2°16	9°45	8°52	25°11	n.a.	T 14
F 15	7 38 52	22°32'22	12°27	6°41	17°37	4°31	3°14	11°D37	21° 0	1°23	2°16	9°46	8°49	25°18	n.a.	F 15
S 16	7 42 49	23°30'56	24°26	6°56	17°54	5°13	3°28	11°37	21° 0	1°22	2°17	9°47	8°46	25°24	n.a.	S 16
S 17	7 46 45	24°29'33	6♐17	7°20	18°12	5°56	3°41	11°37	21° 1	1°22	2°17	9°48	8°43	25°31	n.a.	S 17
M18	7 50 42	25°28'12	18° 5	7°52	18°32	6°39	3°54	11°38	21° 1	1°21	2°17	9°50	8°39	25°37	n.a.	M18
T 19	7 54 39	26°26'53	29°52	8°32	18°54	7°22	4° 7	11°38	21° 2	1°20	2°18	9°51	8°36	25°44	n.a.	T 19
W20	7 58 35	27°25'37	11♑43	9°20	19°18	8° 5	4°20	11°39	21° 2	1°19	2°18	9°R51	8°33	25°51	n.a.	W20
T 21	8 2 32	28°24'23	23°39	10°16	19°43	8°48	4°33	11°39	21° 2	1°19	2°18	9°50	8°30	25°57	n.a.	T 21
F 22	8 6 29	29°23'12	5♒42	11°18	20°10	9°31	4°46	11°40	21° 2	1°18	2°18	9°49	8°27	26° 4	n.a.	F 22
S 23	8 10 25	0♒22'03	17°55	12°28	20°39	10°14	4°59	11°40	21° 3	1°17	2°18	9°46	8°24	26°11	n.a.	S 23
S 24	8 14 22	1°20'56	0♓19	13°43	21° 9	10°58	5°12	11°41	21° 3	1°17	2°19	9°43	8°20	26°17	n.a.	S 24
M25	8 18 19	2°19'52	12°55	15° 4	21°41	11°41	5°25	11°42	21° 3	1°16	2°19	9°39	8°17	26°24	n.a.	M25
T 26	8 22 15	3°18'49	25°45	16°31	22°14	12°24	5°37	11°43	21°R 3	1°15	2°19	9°36	8°14	26°31	n.a.	T 26
W27	8 26 12	4°17'49	8♈49	18° 2	22°49	13° 8	5°50	11°44	21° 3	1°15	2°19	9°33	8°11	26°37	n.a.	W27
T 28	8 30 9	5°16'51	22°10	19°37	23°24	13°51	6° 3	11°46	21° 3	1°14	2°19	9°31	8° 8	26°44	n.a.	T 28
F 29	8 34 5	6°15'55	5♉47	21°16	24° 2	14°35	6°16	11°47	21° 2	1°14	2°19	9°D30	8° 4	26°51	n.a.	F 29
S 30	8 38 2	7♒15'01	19♉43	22♉58	24♐40	15♓19	6♉28	11♉48	21♎ 2	1♊14	2♏19	9♋31	8♋ 1	26♐57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s36	5n26	5s 6	25s40	2s32	20s16	3n 5	12s15	1n23	25s14	1s19	18n 7	2n34	9s 1	0s48	23n48	2n58	26s47	15s23	23n33	23n34	22s22		n.a.
S 2	23 32	10 44	4 35	25 55	2 42	20 28	2 51	12 1	1 24	25 14	1 19	18 6	2 34	9 1	0 48	23 48	2 58	26 48	15 24	23 33	23 34	22 23		n.a.
S 3	23 27	15 36	3 47	26 9	2 51	20 41	2 37	11 46	1 24	25 14	1 19	18 5	2 34	9 2	0 48	23 48	2 58	26 48	15 24	23 33	23 35	22 24		n.a.
M 4	23 22	19 37	2 42	26 22	2 58	20 53	2 24	11 32	1 24	25 14	1 18	18 5	2 33	9 2	0 48	23 48	2 58	26 48	15 24	23 33	23 35	22 25		n.a.
T 5	23 17	22 23	1 25	26 32	3 4	21 6	2 10	11 17	1 24	25 13	1 18	18 4	2 33	9 3	0 48	23 47	2 58	26 49	15 24	23 33	23 35	22 27		n.a.
W 6	23 11	23 33	0 2	26 41	3 9	21 18	1 57	11 2	1 24	25 13	1 18	18 4	2 33	9 3	0 48	23 47	2 58	26 49	15 25	23 33	23 35	22 28		n.a.
T 7	23 4	22 58	1n21	26 47	3 12	21 31	1 44	10 47	1 24	25 13	1 18	18 3	2 33	9 4	0 49	23 47	2 58	26 50	15 25	23 33	23 35	22 29		n.a.
F 8	22 58	20 47	2 37	26 51	3 13	21 44	1 31	10 32	1 24	25 13	1 18	18 3	2 33	9 4	0 49	23 46	2 58	26 50	15 25	23 33	23 36	22 30		n.a.
S 9	22 50	17 17	3 41	26 53	3 13	21 56	1 19	10 17	1 24	25 13	1 18	18 3	2 32	9 5	0 49	23 46	2 58	26 51	15 25	23 33	23 36	22 31		n.a.
S 10	22 43	12 53	4 30	26 53	3 11	22 9	1 6	10 2	1 25	25 12	1 18	18 2	2 32	9 5	0 49	23 46	2 58	26 51	15 26	23 33	23 36	22 32		n.a.
M11	22 35	7 57	5 2	26 51	3 7	22 21	0 54	9 47	1 25	25 12	1 18	18 2	2 32	9 5	0 49	23 46	2 58	26 52	15 26	23 33	23 36	22 33		n.a.
T 12	22 26	2 49	5 16	26 47	3 3	22 34	0 43	9 31	1 25	25 12	1 18	18 2	2 32	9 6	0 49	23 45	2 58	26 52	15 26	23 33	23 37	22 34		n.a.
W13	22 18	2s17	5 14	26 42	2 57	22 46	0 31	9 16	1 25	25 11	1 18	18 1	2 32	9 6	0 49	23 45	2 57	26 52	15 27	23 33	23 37	22 36		n.a.
T 14	22 8	7 9	4 58	26 34	2 49	22 59	0 20	9 0	1 25	25 11	1 18	18 1	2 31	9 6	0 49	23 45	2 57	26 53	15 27	23 33	23 37	22 37		n.a.
F 15	21 59	11 38	4 27	26 26	2 41	23 11	0 9	8 44	1 25	25 11	1 18	18 1	2 31	9 6	0 49	23 44	2 57	26 53	15 27	23 33	23 37	22 38		n.a.
S 16	21 49	15 36	3 46	26 15	2 32	23 23	0s 1	8 28	1 25	25 10	1 18	18 1	2 31	9 7	0 49	23 44	2 57	26 54	15 28	23 33	23 37	22 39		n.a.
S 17	21 38	18 55	2 56	26 4	2 21	23 35	0 11	8 12	1 25	25 10	1 18	18 0	2 31	9 7	0 49	23 44	2 57	26 54	15 28	23 33	23 38	22 40		n.a.
M18	21 28	21 25	1 58	25 51	2 11	23 46	0 21	7 56	1 25	25 9	1 18	18 0	2 30	9 7	0 49	23 44	2 57	26 54	15 28	23 33	23 38	22 41		n.a.
T 19	21 16	23 0	0 55	25 37	1 59	23 58	0 31	7 40	1 25	25 9	1 18	18 0	2 30	9 7	0 49	23 43	2 57	26 55	15 28	23 33	23 38	22 42		n.a.
W20	21 5	23 34	0s10	25 22	1 47	24 9	0 40	7 24	1 25	25 9	1 18	18 0	2 30	9 8	0 49	23 43	2 57	26 55	15 29	23 33	23 38	22 43		n.a.
T 21	20 53	23 3	1 16	25 6	1 35	24 20	0 49	7 7	1 25	25 8	1 18	18 0	2 30	9 8	0 49	23 43	2 57	26 56	15 29	23 33	23 39	22 44		n.a.
F 22	20 41	21 27	2 18	24 48	1 23	24 30	0 58	6 51	1 25	25 8	1 18	18 0	2 30	9 8	0 49	23 43	2 57	26 56	15 29	23 33	23 39	22 45		n.a.
S 23	20 28	18 51	3 15	24 29	1 10	24 41	1 6	6 34	1 25	25 7	1 18	18 0	2 29	9 8	0 49	23 43	2 57	26 56	15 30	23 33	23 39	22 46		n.a.
S 24	20 15	15 22	4 4	24 9	0 58	24 51	1 14	6 18	1 25	25 7	1 18	18 0	2 29	9 8	0 49	23 42	2 57	26 57	15 30	23 33	23 39	22 47		n.a.
M25	20 2	11 9	4 41	23 48	0 45	25 0	1 21	6 1	1 25	25 6	1 18	18 0	2 29	9 8	0 50	23 42	2 56	26 57	15 30	23 34	23 39	22 49		n.a.
T 26	19 48	6 23	5 5	23 25	0 33	25 10	1 29	5 44	1 25	25 5	1 18	18 0	2 29	9 8	0 50	23 42	2 56	26 57	15 31	23 34	23 40	22 50		n.a.
W27	19 34	1 14	5 14	23 2	0 21	25 19	1 36	5 27	1 25	25 5	1 18	18 1	2 29	9 8	0 50	23 42	2 56	26 58	15 31	23 34	23 40	22 51		n.a.
T 28	19 19	4n 4	5 7	22 37	0 10	25 27	1 42	5 10	1 25	25 4	1 18	18 1	2 28	9 8	0 50	23 41	2 56	26 58	15 31	23 34	23 40	22 52		n.a.
F 29	19 4	9 17	4 42	22 11	0n 1	25 36	1 49	4 53	1 25	25 4	1 18	18 1	2 28	9 8	0 50	23 41	2 56	26 58	15 31	23 34	23 40	22 53		n.a.
S 30	18s49	14n10	4s 1	21s43	0n12	25s44	1s55	4s36	1n25	25s 3	1s18	18n 1	2n28	9s 8	0s50	23n41	2n56	26s58	15s32	23n34	23n40	22s54		n.a.

Julian Day Number = -2911317.5, Delta T = 189h36m33s
Ecliptic obliquity = 23°55'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°19'45, Lahiri = -177°12'46 Julian Calendar 1 Apr. 12684 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12685 BCE

The year -12683 astronomical counting style corresponds to year 12684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12684 BCE (-12683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 41 59	8♒14'09	3♊55	24♉43	25♐19	16♓ 2	6♉41	11♉50	21°R 2	1°R13	2°R19	9♋32	7♋58	27♐ 4	n.a.	S 1
M 2	8 45 55	9°13'19	18°24	26°30	26° 0	16°46	6°53	11°52	21♎ 2	1♊13	2♏19	9°34	7°55	27°11	n.a.	M 2
T 3	8 49 52	10°12'32	3♋ 6	28°18	26°42	17°30	7° 6	11°53	21° 1	1°12	2°19	9°R35	7°52	27°17	n.a.	T 3
W 4	8 53 48	11°11'47	17°56	0♒ 8	27°25	18°14	7°18	11°55	21° 1	1°12	2°19	9°35	7°49	27°24	n.a.	W 4
T 5	8 57 45	12°11'04	2♌46	1°58	28° 9	18°58	7°30	11°57	21° 1	1°12	2°19	9°33	7°45	27°31	n.a.	T 5
F 6	9 1 42	13°10'23	17°29	3°50	28°53	19°42	7°43	11°59	21° 0	1°12	2°19	9°30	7°42	27°37	n.a.	F 6
S 7	9 5 38	14° 9'45	1♍59	5°41	29°39	20°26	7°55	12° 1	21° 0	1°11	2°19	9°25	7°39	27°44	n.a.	S 7
S 8	9 9 35	15° 9'09	16° 8	7°33	0♉26	21°10	8° 7	12° 3	20°59	1°11	2°19	9°19	7°36	27°50	n.a.	S 8
M 9	9 13 31	16° 8'36	29°52	9°25	1°14	21°54	8°19	12° 6	20°58	1°11	2°19	9°14	7°33	27°57	n.a.	M 9
T 10	9 17 28	17° 8'05	13♎11	11°17	2° 2	22°38	8°31	12° 8	20°58	1°11	2°18	9° 8	7°30	28° 4	n.a.	T 10
W11	9 21 25	18° 7'37	26° 5	13° 8	2°52	23°23	8°43	12°11	20°57	1°11	2°18	9° 4	7°26	28°10	n.a.	W11
T 12	9 25 21	19° 7'12	8♏36	14°59	3°42	24° 7	8°55	12°13	20°56	1°11	2°18	9° 2	7°23	28°17	n.a.	T 12
F 13	9 29 18	20° 6'49	20°48	16°49	4°33	24°52	9° 7	12°16	20°55	1°D11	2°18	9°D 1	7°20	28°24	n.a.	F 13
S 14	9 33 14	21° 6'29	2♐47	18°39	5°25	25°36	9°19	12°19	20°54	1°11	2°18	9° 2	7°17	28°30	n.a.	S 14
S 15	9 37 11	22° 6'11	14°37	20°28	6°17	26°21	9°30	12°21	20°53	1°11	2°17	9° 4	7°14	28°37	n.a.	S 15
M16	9 41 7	23° 5'57	26°24	22°17	7°10	27° 5	9°42	12°24	20°52	1°11	2°17	9° 5	7°10	28°44	n.a.	M16
T 17	9 45 4	24° 5'45	8♑13	24° 4	8° 4	27°50	9°53	12°27	20°51	1°11	2°17	9°R 6	7° 7	28°50	n.a.	T 17
W18	9 49 0	25° 5'35	20° 8	25°51	8°59	28°35	10° 5	12°31	20°50	1°11	2°16	9° 5	7° 4	28°57	n.a.	W18
T 19	9 52 57	26° 5'28	2♒11	27°37	9°54	29°20	10°16	12°34	20°49	1°12	2°16	9° 2	7° 1	29° 4	n.a.	T 19
F 20	9 56 54	27° 5'23	14°27	29°23	10°49	0♈ 4	10°28	12°37	20°48	1°12	2°16	8°57	6°58	29°10	n.a.	F 20
S 21	10 0 50	28° 5'21	26°56	1♓ 7	11°46	0°49	10°39	12°41	20°47	1°12	2°15	8°50	6°55	29°17	n.a.	S 21
S 22	10 4 47	29° 5'21	9♓39	2°51	12°43	1°34	10°50	12°44	20°45	1°12	2°15	8°42	6°51	29°24	n.a.	S 22
M23	10 8 43	0♓ 5'23	22°36	4°34	13°40	2°19	11° 1	12°48	20°44	1°13	2°14	8°32	6°48	29°30	n.a.	M23
T 24	10 12 40	1° 5'27	5♈46	6°16	14°38	3° 4	11°12	12°51	20°43	1°13	2°14	8°23	6°45	29°37	n.a.	T 24
W25	10 16 36	2° 5'33	19° 8	7°57	15°36	3°49	11°23	12°55	20°41	1°13	2°13	8°15	6°42	29°44	n.a.	W25
T 26	10 20 33	3° 5'42	2♉41	9°38	16°35	4°35	11°34	12°59	20°40	1°14	2°13	8° 8	6°39	29°50	n.a.	T 26
F 27	10 24 29	4° 5'52	16°25	11°18	17°35	5°20	11°44	13° 3	20°38	1°14	2°12	8° 5	6°35	29°57	n.a.	F 27
S 28	10 28 26	5° 6'04	0♊18	12°57	18°35	6° 5	11°55	13° 7	20°37	1°15	2°12	8°D 3	6°32	0♑ 3	n.a.	S 28
S 29	10 32 22	6° 6'19	14°20	14°36	19°35	6°50	12° 5	13°11	20°35	1°15	2°11	8° 3	6°29	0°10	n.a.	S 29
M30	10 36 19	7° 6'35	28°31	16°14	20°36	7°36	12°16	13°15	20°34	1°16	2°11	8° 4	6°26	0°17	n.a.	M30
T 31	10 40 15	8♓ 6'53	12♋49	17♓51	21♑37	8♈21	12♑26	13♉19	20♎32	1♊17	2♏10	8°R 4	6♋23	0♑23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s34	18n21	3s 3	21s15	0n22	25s51	2s 1	4s19	1n25	25s 2	1s18	18n 2	2n28	9s 8	0s50	23n41	2n56	26s59	15s32	23n34	23n41	22s55		n.a.
M 2	18 18	21 31	1 54	20 45	0 32	25 58	2 7	4 2	1 25	25 2	1 18	18 2	2 27	9 8	0 50	23 41	2 56	26 59	15 32	23 34	23 41	22 56		n.a.
T 3	18 2	23 18	0 35	20 15	0 41	26 5	2 12	3 44	1 25	25 1	1 18	18 2	2 27	9 8	0 50	23 41	2 56	26 59	15 33	23 34	23 41	22 57		n.a.
W 4	17 45	23 27	0n46	19 44	0 49	26 11	2 17	3 27	1 25	25 0	1 18	18 3	2 27	9 8	0 50	23 40	2 56	27 0	15 33	23 34	23 41	22 58		n.a.
T 5	17 29	21 56	2 4	19 11	0 57	26 16	2 22	3 10	1 25	25 0	1 18	18 3	2 27	9 8	0 50	23 40	2 55	27 0	15 33	23 34	23 41	22 59		n.a.
F 6	17 11	18 57	3 13	18 38	1 4	26 21	2 26	2 52	1 24	24 59	1 18	18 3	2 27	9 8	0 50	23 40	2 55	27 0	15 34	23 34	23 41	23 0		n.a.
S 7	16 54	14 49	4 8	18 5	1 11	26 26	2 31	2 35	1 24	24 58	1 18	18 4	2 26	9 7	0 50	23 40	2 55	27 0	15 34	23 35	23 42	23 1		n.a.
S 8	16 36	9 58	4 46	17 30	1 17	26 30	2 35	2 17	1 24	24 57	1 18	18 4	2 26	9 7	0 50	23 40	2 55	27 1	15 34	23 35	23 42	23 2		n.a.
M 9	16 18	4 44	5 7	16 56	1 23	26 33	2 39	1 59	1 24	24 57	1 18	18 5	2 26	9 7	0 50	23 40	2 55	27 1	15 34	23 36	23 42	23 3		n.a.
T 10	16 0	0s33	5 11	16 20	1 28	26 36	2 42	1 42	1 24	24 56	1 18	18 5	2 26	9 7	0 50	23 40	2 55	27 1	15 35	23 36	23 42	23 4		n.a.
W11	15 42	5 39	4 58	15 45	1 32	26 39	2 46	1 24	1 24	24 55	1 18	18 6	2 26	9 7	0 50	23 40	2 55	27 1	15 35	23 36	23 42	23 5		n.a.
T 12	15 23	10 23	4 31	15 8	1 36	26 41	2 49	1 6	1 24	24 54	1 18	18 7	2 25	9 6	0 50	23 39	2 55	27 1	15 35	23 36	23 43	23 6		n.a.
F 13	15 4	14 35	3 53	14 32	1 39	26 42	2 52	0 48	1 24	24 54	1 18	18 7	2 25	9 6	0 50	23 39	2 55	27 2	15 36	23 36	23 43	23 7		n.a.
S 14	14 44	18 7	3 5	13 55	1 42	26 43	2 54	0 31	1 23	24 53	1 18	18 8	2 25	9 6	0 51	23 39	2 55	27 2	15 36	23 36	23 43	23 8		n.a.
S 15	14 25	20 53	2 9	13 19	1 44	26 43	2 57	0 13	1 23	24 52	1 18	18 9	2 25	9 5	0 51	23 39	2 55	27 2	15 36	23 36	23 43	23 8		n.a.
M16	14 5	22 44	1 8	12 42	1 46	26 42	2 59	0n 5	1 23	24 51	1 18	18 9	2 25	9 5	0 51	23 39	2 54	27 2	15 36	23 36	23 43	23 9		n.a.
T 17	13 45	23 35	0 5	12 5	1 47	26 41	3 1	0 23	1 23	24 50	1 18	18 10	2 24	9 5	0 51	23 39	2 54	27 2	15 37	23 36	23 43	23 10		n.a.
W18	13 25	23 21	0s59	11 28	1 48	26 39	3 3	0 41	1 23	24 49	1 18	18 11	2 24	9 4	0 51	23 39	2 54	27 2	15 37	23 36	23 44	23 11		n.a.
T 19	13 4	22 2	2 2	10 50	1 49	26 37	3 5	0 59	1 23	24 49	1 18	18 12	2 24	9 4	0 51	23 39	2 54	27 2	15 37	23 36	23 44	23 12		n.a.
F 20	12 43	19 40	2 59	10 13	1 49	26 34	3 6	1 17	1 22	24 48	1 18	18 13	2 24	9 4	0 51	23 39	2 54	27 3	15 38	23 37	23 44	23 13		n.a.
S 21	12 22	16 21	3 49	9 36	1 49	26 30	3 8	1 35	1 22	24 47	1 18	18 14	2 24	9 3	0 51	23 39	2 54	27 3	15 38	23 37	23 44	23 14		n.a.
S 22	12 1	12 14	4 28	8 59	1 48	26 26	3 9	1 53	1 22	24 46	1 18	18 15	2 23	9 3	0 51	23 39	2 54	27 3	15 38	23 38	23 44	23 15		n.a.
M23	11 40	7 29	4 55	8 22	1 47	26 21	3 10	2 11	1 22	24 45	1 18	18 15	2 23	9 2	0 51	23 39	2 54	27 3	15 38	23 38	23 45	23 16		n.a.
T 24	11 18	2 20	5 6	7 46	1 46	26 16	3 11	2 29	1 22	24 44	1 18	18 16	2 23	9 2	0 51	23 39	2 54	27 3	15 39	23 39	23 45	23 17		n.a.
W25	10 56	3n 1	5 1	7 9	1 44	26 9	3 11	2 47	1 21	24 43	1 18	18 17	2 23	9 1	0 51	23 39	2 54	27 3	15 39	23 40	23 45	23 18		n.a.
T 26	10 34	8 18	4 39	6 33	1 42	26 2	3 12	3 5	1 21	24 42	1 18	18 18	2 23	9 1	0 51	23 39	2 53	27 3	15 39	23 40	23 45	23 19		n.a.
F 27	10 12	13 14	4 1	5 56	1 39	25 55	3 12	3 23	1 21	24 41	1 18	18 20	2 22	9 0	0 51	23 39	2 53	27 3	15 39	23 40	23 45	23 19		n.a.
S 28	9 49	17 33	3 8	5 20	1 37	25 47	3 12	3 42	1 21	24 41	1 18	18 21	2 22	9 0	0 51	23 39	2 53	27 3	15 40	23 40	23 45	23 20		n.a.
S 29	9 27	20 56	2 4	4 45	1 34	25 38	3 12	4 0	1 20	24 40	1 18	18 22	2 22	8 59	0 51	23 39	2 53	27 3	15 40	23 40	23 46	23 21		n.a.
M30	9 4	23 4	0 51	4 9	1 31	25 28	3 12	4 18	1 20	24 39	1 18	18 23	2 22	8 59	0 51	23 39	2 53	27 3	15 40	23 40	23 46	23 22		n.a.
T 31	8s41	23n43	0n25	3s34	1n27	25s18	3s12	4n36	1n20	24s38	1s19	18n24	2n22	8s58	0s51	23n39	2n53	27s 3	15s40	23n40	23n46	23s23		n.a.

Julian Day Number = -2911287.5, Delta T = 189h36m26s
Ecliptic obliquity = 23°55'14, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°19'41, Lahiri = -177°12'42 Julian Calendar 1 May 12684 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12684 BCE

The year -12683 astronomical counting style corresponds to year 12684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12684 BCE (-12683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 44 12	9♓ 7'13	27♋13	19♓27	22♑38	9♈ 7	12♑36	13♉24	20°R30	1♊17	2°R 9	8°R 3	6♋20	0♑30	n.a.	W 1
T 2	10 48 8	10° 7'35	11♌37	21° 3	23°40	9°52	12°46	13°28	20♎29	1°18	2♏ 9	7♋59	6°16	0°37	n.a.	T 2
F 3	10 52 5	11° 7'58	25°59	22°38	24°43	10°38	12°56	13°33	20°27	1°19	2° 8	7°52	6°13	0°43	n.a.	F 3
S 4	10 56 1	12° 8'24	10♍11	24°12	25°46	11°23	13° 6	13°37	20°25	1°19	2° 7	7°43	6°10	0°50	n.a.	S 4
S 5	10 59 57	13° 8'52	24° 8	25°46	26°49	12° 9	13°16	13°42	20°23	1°20	2° 7	7°32	6° 7	0°57	n.a.	S 5
M 6	11 3 54	14° 9'21	7♎47	27°20	27°52	12°54	13°25	13°46	20°21	1°21	2° 6	7°20	6° 4	1° 3	n.a.	M 6
T 7	11 7 50	15° 9'53	21° 3	28°52	28°56	13°40	13°35	13°51	20°20	1°22	2° 5	7°10	6° 1	1°10	n.a.	T 7
W 8	11 11 47	16°10'27	3♏56	0♈24	0♒ 0	14°26	13°44	13°56	20°18	1°23	2° 5	7° 1	5°57	1°17	n.a.	W 8
T 9	11 15 43	17°11'04	16°28	1°56	1° 5	15°12	13°54	14° 1	20°16	1°23	2° 4	6°54	5°54	1°23	n.a.	T 9
F 10	11 19 40	18°11'42	28°42	3°27	2°10	15°58	14° 3	14° 6	20°14	1°24	2° 3	6°50	5°51	1°30	n.a.	F 10
S 11	11 23 36	19°12'23	10♐42	4°57	3°15	16°43	14°12	14°11	20°12	1°25	2° 2	6°48	5°48	1°37	n.a.	S 11
S 12	11 27 33	20°13'06	22°33	6°27	4°20	17°29	14°21	14°16	20° 9	1°26	2° 2	6°D47	5°45	1°43	n.a.	S 12
M13	11 31 29	21°13'51	4♑20	7°56	5°26	18°15	14°30	14°21	20° 7	1°27	2° 1	6°R48	5°41	1°50	n.a.	M13
T 14	11 35 25	22°14'38	16°10	9°24	6°32	19° 1	14°38	14°27	20° 5	1°28	2° 0	6°47	5°38	1°56	n.a.	T 14
W15	11 39 22	23°15'27	28° 7	10°52	7°38	19°47	14°47	14°32	20° 3	1°29	1°59	6°45	5°35	2° 3	n.a.	W15
T 16	11 43 18	24°16'18	10♒16	12°19	8°45	20°34	14°55	14°37	20° 1	1°31	1°58	6°41	5°32	2°10	n.a.	T 16
F 17	11 47 15	25°17'11	22°40	13°45	9°52	21°20	15° 3	14°43	19°59	1°32	1°57	6°34	5°29	2°16	n.a.	F 17
S 18	11 51 11	26°18'06	5♓23	15°11	10°59	22° 6	15°12	14°48	19°56	1°33	1°56	6°24	5°26	2°23	n.a.	S 18
S 19	11 55 8	27°19'03	18°25	16°36	12° 6	22°52	15°20	14°54	19°54	1°34	1°56	6°12	5°22	2°30	n.a.	S 19
M20	11 59 4	28°20'01	1♈45	17°59	13°14	23°38	15°28	15° 0	19°52	1°35	1°55	5°58	5°19	2°36	n.a.	M20
T 21	12 3 0	29°21'01	15°21	19°23	14°21	24°25	15°35	15° 5	19°50	1°37	1°54	5°45	5°16	2°43	n.a.	T 21
W22	12 6 57	0♈22'02	29° 9	20°45	15°29	25°11	15°43	15°11	19°47	1°38	1°53	5°33	5°13	2°50	n.a.	W22
T 23	12 10 53	1°23'05	13♉ 6	22° 6	16°37	25°57	15°50	15°17	19°45	1°39	1°52	5°24	5°10	2°56	n.a.	T 23
F 24	12 14 50	2°24'09	27° 8	23°25	17°46	26°44	15°58	15°23	19°43	1°41	1°51	5°18	5° 6	3° 3	n.a.	F 24
S 25	12 18 46	3°25'15	11♊12	24°44	18°54	27°30	16° 5	15°29	19°40	1°42	1°50	5°15	5° 3	3°10	n.a.	S 25
S 26	12 22 43	4°26'21	25°17	26° 1	20° 3	28°16	16°12	15°35	19°38	1°43	1°49	5°14	5° 0	3°16	n.a.	S 26
M27	12 26 39	5°27'29	9♋22	27°16	21°12	29° 3	16°19	15°41	19°35	1°45	1°48	5°14	4°57	3°23	n.a.	M27
T 28	12 30 35	6°28'38	23°25	28°30	22°21	29°49	16°25	15°47	19°33	1°46	1°47	5°13	4°54	3°30	n.a.	T 28
W29	12 34 32	7°29'48	7♌27	29°41	23°31	0♉36	16°32	15°53	19°30	1°48	1°46	5°11	4°51	3°36	n.a.	W29
T 30	12 38 28	8♈30'59	21♌26	0♉51	24♒40	1♉22	16♑38	15♉59	19♎28	1♊49	1♏45	5♋ 6	4♋47	3♑43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s18	22n47	1n40	2s59	1n23	25s 7	3s11	4n54	1n20	24s37	1s19	18n25	2n22	8s57	0s51	23n39	2n53	27s 3	15s41	23n40	23n46	23s24		n.a.
T 2	7 55	20 21	2 49	2 24	1 19	24 56	3 11	5 12	1 19	24 36	1 19	18 26	2 21	8 57	0 51	23 39	2 53	27 3	15 41	23 41	23 46	23 25		n.a.
F 3	7 32	16 39	3 47	1 50	1 15	24 44	3 10	5 30	1 19	24 35	1 19	18 28	2 21	8 56	0 51	23 39	2 53	27 3	15 41	23 41	23 46	23 25		n.a.
S 4	7 8	12 2	4 29	1 16	1 11	24 31	3 9	5 48	1 19	24 34	1 19	18 29	2 21	8 56	0 52	23 39	2 53	27 3	15 41	23 41	23 46	23 26		n.a.
S 5	6 45	6 52	4 55	0 42	1 6	24 17	3 8	6 6	1 18	24 33	1 19	18 30	2 21	8 55	0 52	23 39	2 52	27 3	15 42	23 42	23 47	23 27		n.a.
M 6	6 21	1 29	5 3	0 9	1 1	24 3	3 7	6 23	1 18	24 32	1 19	18 31	2 21	8 54	0 52	23 39	2 52	27 3	15 42	23 43	23 47	23 28		n.a.
T 7	5 57	3s50	4 54	0n24	0 56	23 49	3 6	6 41	1 18	24 31	1 19	18 33	2 21	8 53	0 52	23 39	2 52	27 3	15 42	23 43	23 47	23 29		n.a.
W 8	5 33	8 51	4 31	0 56	0 51	23 33	3 4	6 59	1 17	24 30	1 19	18 34	2 20	8 53	0 52	23 39	2 52	27 3	15 42	23 44	23 47	23 30		n.a.
T 9	5 9	13 22	3 54	1 28	0 45	23 17	3 3	7 17	1 17	24 29	1 19	18 35	2 20	8 52	0 52	23 39	2 52	27 3	15 43	23 44	23 47	23 30		n.a.
F 10	4 45	17 13	3 8	2 0	0 39	23 1	3 1	7 35	1 17	24 29	1 19	18 37	2 20	8 51	0 52	23 40	2 52	27 3	15 43	23 44	23 47	23 31		n.a.
S 11	4 21	20 17	2 14	2 31	0 34	22 44	3 0	7 52	1 16	24 28	1 19	18 38	2 20	8 51	0 52	23 40	2 52	27 3	15 43	23 45	23 47	23 32		n.a.
S 12	3 57	22 27	1 15	3 2	0 28	22 26	2 58	8 10	1 16	24 27	1 19	18 40	2 20	8 50	0 52	23 40	2 52	27 3	15 43	23 45	23 48	23 33		n.a.
M13	3 33	23 38	0 13	3 32	0 21	22 8	2 56	8 28	1 16	24 26	1 19	18 41	2 20	8 49	0 52	23 40	2 52	27 2	15 43	23 45	23 48	23 34		n.a.
T 14	3 8	23 44	0s50	4 2	0 15	21 49	2 54	8 45	1 15	24 25	1 20	18 43	2 19	8 48	0 52	23 40	2 52	27 2	15 44	23 45	23 48	23 34		n.a.
W15	2 44	22 46	1 51	4 31	0 9	21 29	2 52	9 3	1 15	24 24	1 20	18 44	2 19	8 47	0 52	23 40	2 52	27 2	15 44	23 45	23 48	23 35		n.a.
T 16	2 19	20 42	2 48	4 59	0 2	21 9	2 49	9 20	1 15	24 23	1 20	18 46	2 19	8 47	0 52	23 40	2 51	27 2	15 44	23 45	23 48	23 36		n.a.
F 17	1 55	17 39	3 38	5 27	0s 5	20 49	2 47	9 37	1 14	24 22	1 20	18 47	2 19	8 46	0 52	23 40	2 51	27 2	15 44	23 45	23 48	23 37		n.a.
S 18	1 30	13 42	4 18	5 55	0 12	20 28	2 45	9 55	1 14	24 22	1 20	18 49	2 19	8 45	0 52	23 41	2 51	27 2	15 44	23 46	23 48	23 38		n.a.
S 19	1 5	9 2	4 46	6 22	0 19	20 6	2 42	10 12	1 13	24 21	1 20	18 50	2 19	8 44	0 52	23 41	2 51	27 2	15 45	23 46	23 49	23 38		n.a.
M20	0 41	3 51	5 0	6 48	0 26	19 44	2 40	10 29	1 13	24 20	1 20	18 52	2 19	8 43	0 52	23 41	2 51	27 1	15 45	23 47	23 49	23 39		n.a.
T 21	0 16	1n37	4 56	7 14	0 33	19 21	2 37	10 46	1 12	24 19	1 20	18 53	2 19	8 42	0 52	23 41	2 51	27 1	15 45	23 48	23 49	23 40		n.a.
W22	0n 9	7 6	4 36	7 38	0 40	18 58	2 34	11 3	1 12	24 18	1 20	18 55	2 18	8 42	0 52	23 41	2 51	27 1	15 45	23 48	23 49	23 41		n.a.
T 23	0 34	12 18	3 59	8 3	0 47	18 34	2 31	11 20	1 12	24 17	1 20	18 57	2 18	8 41	0 52	23 42	2 51	27 1	15 45	23 48	23 49	23 41		n.a.
F 24	0 58	16 53	3 7	8 26	0 55	18 10	2 28	11 37	1 11	24 17	1 21	18 58	2 18	8 40	0 52	23 42	2 51	27 0	15 45	23 49	23 49	23 42		n.a.
S 25	1 23	20 32	2 3	8 48	1 2	17 45	2 25	11 53	1 11	24 16	1 21	19 0	2 18	8 39	0 52	23 42	2 51	27 0	15 45	23 49	23 49	23 43		n.a.
S 26	1 48	22 58	0 52	9 10	1 9	17 20	2 22	12 10	1 10	24 15	1 21	19 2	2 18	8 38	0 52	23 42	2 51	27 0	15 46	23 49	23 49	23 43		n.a.
M27	2 13	23 57	0n22	9 31	1 17	16 55	2 19	12 26	1 10	24 14	1 21	19 3	2 18	8 37	0 52	23 42	2 51	27 0	15 46	23 49	23 50	23 44		n.a.
T 28	2 37	23 24	1 35	9 51	1 24	16 29	2 16	12 43	1 9	24 14	1 21	19 5	2 18	8 36	0 52	23 43	2 50	27 0	15 46	23 49	23 50	23 45		n.a.
W29	3 2	21 22	2 41	10 10	1 31	16 2	2 13	12 59	1 9	24 13	1 21	19 7	2 18	8 35	0 52	23 43	2 50	26 59	15 46	23 49	23 50	23 46		n.a.
T 30	3n26	18n 5	3n38	10n28	1s38	15s36	2s10	13n15	1n 8	24s12	1s21	19n 9	2n18	8s34	0s52	23n43	2n50	26s59	15s46	23n49	23n50	23s46		n.a.

Julian Day Number = -2911256.5, Delta T = 189h36m18s
Ecliptic obliquity = 23°55'15, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°19'37, Lahiri = -177°12'37 Julian Calendar 1 June 12684 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12684 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12684 BCE (-12683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 42 25	9♈32'10	5♍19	1♉58	25♒50	2♉ 9	16♊45	16♉ 6	19°R26	1♊51	1°R44	4°R58	4♋44	3♊49	n.a.	F 1
S 2	12 46 21	10°33'23	19° 5	3° 1	27° 0	2°56	16°51	16°12	19♎23	1°52	1♏43	4♋47	4°41	3°56	n.a.	S 2
S 3	12 50 17	11°34'37	2♎40	4° 2	28°10	3°42	16°56	16°18	19°21	1°54	1°42	4°34	4°38	4° 3	n.a.	S 3
M 4	12 54 14	12°35'51	16° 0	4°59	29°20	4°29	17° 2	16°25	19°18	1°56	1°41	4°21	4°35	4° 9	n.a.	M 4
T 5	12 58 10	13°37'08	29° 3	5°52	0♓30	5°15	17° 8	16°31	19°16	1°57	1°40	4° 8	4°32	4°16	n.a.	T 5
W 6	13 2 7	14°38'25	11♏49	6°40	1°41	6° 2	17°13	16°37	19°13	1°59	1°39	3°57	4°28	4°23	n.a.	W 6
T 7	13 6 3	15°39'43	24°16	7°23	2°52	6°49	17°18	16°44	19°11	2° 1	1°37	3°48	4°25	4°29	n.a.	T 7
F 8	13 9 59	16°41'03	6♐28	8° 0	4° 2	7°36	17°24	16°50	19° 8	2° 2	1°36	3°42	4°22	4°36	n.a.	F 8
S 9	13 13 56	17°42'24	18°27	8°31	5°13	8°22	17°28	16°57	19° 6	2° 4	1°35	3°39	4°19	4°43	n.a.	S 9
S 10	13 17 52	18°43'45	0♑18	8°54	6°24	9° 9	17°33	17° 4	19° 3	2° 6	1°34	3°D38	4°16	4°49	n.a.	S 10
M11	13 21 49	19°45'09	12° 5	9° 9	7°36	9°56	17°38	17°10	19° 0	2° 8	1°33	3°38	4°12	4°56	n.a.	M11
T 12	13 25 45	20°46'33	23°54	9°R15	8°47	10°43	17°42	17°17	18°58	2° 9	1°32	3°R38	4° 9	5° 3	n.a.	T 12
W13	13 29 42	21°47'58	5♒51	9°11	9°58	11°29	17°46	17°24	18°55	2°11	1°31	3°37	4° 6	5° 9	n.a.	W13
T 14	13 33 38	22°49'24	18° 1	8°57	11°10	12°16	17°50	17°31	18°53	2°13	1°30	3°34	4° 3	5°16	n.a.	T 14
F 15	13 37 34	23°50'51	0♓28	8°32	12°22	13° 3	17°54	17°37	18°50	2°15	1°29	3°29	4° 0	5°22	n.a.	F 15
S 16	13 41 31	24°52'19	13°17	7°56	13°33	13°50	17°58	17°44	18°48	2°17	1°27	3°20	3°57	5°29	n.a.	S 16
S 17	13 45 27	25°53'47	26°30	7° 9	14°45	14°37	18° 1	17°51	18°45	2°19	1°26	3°10	3°53	5°36	n.a.	S 17
M18	13 49 24	26°55'17	10♈ 6	6°12	15°57	15°24	18° 4	17°58	18°43	2°21	1°25	2°59	3°50	5°42	n.a.	M18
T 19	13 53 20	27°56'46	24° 3	5° 5	17°10	16°11	18° 8	18° 5	18°40	2°23	1°24	2°47	3°47	5°49	n.a.	T 19
W20	13 57 17	28°58'17	8♉17	3°51	18°22	16°58	18°10	18°12	18°38	2°24	1°23	2°37	3°44	5°56	n.a.	W20
T 21	14 1 13	29°59'48	22°42	2°32	19°34	17°45	18°13	18°19	18°35	2°26	1°22	2°29	3°41	6° 2	n.a.	T 21
F 22	14 5 9	1♉ 1'19	7♊11	1° 9	20°46	18°32	18°16	18°26	18°33	2°28	1°21	2°24	3°37	6° 9	n.a.	F 22
S 23	14 9 6	2° 2'50	21°40	29♈46	21°59	19°19	18°18	18°33	18°31	2°30	1°20	2°21	3°34	6°16	n.a.	S 23
S 24	14 13 2	3° 4'22	6♋ 2	28°26	23°12	20° 6	18°20	18°40	18°28	2°32	1°18	2°D21	3°31	6°22	n.a.	S 24
M25	14 16 59	4° 5'53	20°16	27°12	24°24	20°53	18°22	18°47	18°26	2°35	1°17	2°21	3°28	6°29	n.a.	M25
T 26	14 20 55	5° 7'24	4♌20	26° 4	25°37	21°40	18°24	18°54	18°23	2°37	1°16	2°R22	3°25	6°36	n.a.	T 26
W27	14 24 52	6° 8'55	18°13	25° 6	26°50	22°27	18°25	19° 1	18°21	2°39	1°15	2°21	3°22	6°42	n.a.	W27
T 28	14 28 48	7°10'26	1♍55	24°18	28° 3	23°14	18°27	19° 8	18°19	2°41	1°14	2°18	3°18	6°49	n.a.	T 28
F 29	14 32 45	8°11'56	15°27	23°42	29°16	24° 1	18°28	19°16	18°16	2°43	1°13	2°13	3°15	6°56	n.a.	F 29
S 30	14 36 41	9°13'26	28°47	23°16	0♈29	24°48	18°29	19°23	18°14	2°45	1°12	2° 5	3°12	7° 2	n.a.	S 30
S 31	14 40 38	10♉14'56	11♎56	23♈ 2	1♈42	25♉35	18♊29	19♉30	18♎12	2♊47	1♏10	1♋56	3♋ 9	7♊ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n51	13n47	4n22	10n45	1s45	15s 8	2s 6	13n31	1n 8	24s12	1s21	19n10	2n17	8s33	0s52	23n43	2n50	26s59	15s46	23n50	23n50	23s47		n.a.
S 2	4 15	8 49	4 49	11 1	1 52	14 41	2 3	13 47	1 8	24 11	1 21	19 12	2 17	8 32	0 52	23 44	2 50	26 58	15 46	23 50	23 50	23 48		n.a.
S 3	4 40	3 30	5 0	11 15	1 59	14 13	2 0	14 3	1 7	24 10	1 22	19 14	2 17	8 31	0 52	23 44	2 50	26 58	15 46	23 50	23 50	23 48		n.a.
M 4	5 4	1s54	4 54	11 29	2 5	13 45	1 56	14 19	1 7	24 10	1 22	19 16	2 17	8 31	0 52	23 44	2 50	26 58	15 46	23 51	23 50	23 49		n.a.
T 5	5 29	7 7	4 33	11 41	2 11	13 16	1 53	14 34	1 6	24 9	1 22	19 18	2 17	8 30	0 53	23 44	2 50	26 57	15 47	23 51	23 51	23 50		n.a.
W 6	5 53	11 55	3 58	11 52	2 17	12 47	1 49	14 50	1 6	24 8	1 22	19 19	2 17	8 29	0 53	23 45	2 50	26 57	15 47	23 52	23 51	23 50		n.a.
T 7	6 17	16 7	3 13	12 1	2 22	12 18	1 46	15 5	1 5	24 8	1 22	19 21	2 17	8 28	0 53	23 45	2 50	26 57	15 47	23 52	23 51	23 51		n.a.
F 8	6 41	19 33	2 19	12 9	2 27	11 48	1 42	15 20	1 5	24 7	1 22	19 23	2 17	8 27	0 53	23 45	2 50	26 56	15 47	23 52	23 51	23 52		n.a.
S 9	7 5	22 5	1 20	12 15	2 30	11 18	1 38	15 35	1 4	24 7	1 22	19 25	2 17	8 26	0 53	23 46	2 50	26 56	15 47	23 52	23 51	23 52		n.a.
S 10	7 29	23 38	0 18	12 20	2 33	10 48	1 35	15 50	1 3	24 6	1 22	19 27	2 17	8 25	0 53	23 46	2 50	26 56	15 47	23 52	23 51	23 53		n.a.
M11	7 52	24 6	0s45	12 23	2 35	10 18	1 31	16 5	1 3	24 6	1 22	19 29	2 17	8 24	0 53	23 46	2 49	26 55	15 47	23 52	23 51	23 54		n.a.
T 12	8 16	23 30	1 46	12 24	2 36	9 47	1 27	16 19	1 2	24 5	1 23	19 31	2 17	8 23	0 53	23 46	2 49	26 55	15 47	23 52	23 51	23 54		n.a.
W13	8 39	21 49	2 43	12 23	2 36	9 16	1 24	16 34	1 2	24 5	1 23	19 33	2 16	8 22	0 53	23 47	2 49	26 55	15 47	23 52	23 51	23 55		n.a.
T 14	9 3	19 7	3 33	12 21	2 34	8 45	1 20	16 48	1 1	24 4	1 23	19 34	2 16	8 21	0 53	23 47	2 49	26 54	15 47	23 52	23 51	23 55		n.a.
F 15	9 26	15 29	4 15	12 16	2 30	8 14	1 16	17 2	1 1	24 4	1 23	19 36	2 16	8 20	0 53	23 47	2 49	26 54	15 47	23 52	23 52	23 56		n.a.
S 16	9 49	11 4	4 45	12 10	2 24	7 42	1 12	17 16	1 0	24 4	1 23	19 38	2 16	8 19	0 53	23 48	2 49	26 53	15 47	23 53	23 52	23 57		n.a.
S 17	10 12	6 0	5 1	12 1	2 17	7 10	1 9	17 30	1 0	24 3	1 23	19 40	2 16	8 18	0 53	23 48	2 49	26 53	15 47	23 53	23 52	23 57		n.a.
M18	10 34	0 31	5 1	11 51	2 8	6 38	1 5	17 43	0 59	24 3	1 23	19 42	2 16	8 17	0 53	23 48	2 49	26 53	15 47	23 53	23 52	23 58		n.a.
T 19	10 57	5n 8	4 43	11 40	1 56	6 6	1 1	17 57	0 58	24 3	1 23	19 44	2 16	8 16	0 53	23 49	2 49	26 52	15 47	23 53	23 52	23 58		n.a.
W20	11 19	10 40	4 7	11 27	1 43	5 34	0 57	18 10	0 58	24 2	1 23	19 46	2 16	8 15	0 53	23 49	2 49	26 52	15 47	23 54	23 52	23 59		n.a.
T 21	11 41	15 40	3 15	11 13	1 28	5 2	0 54	18 23	0 57	24 2	1 24	19 48	2 16	8 14	0 53	23 49	2 49	26 51	15 47	23 54	23 52	24 0		n.a.
F 22	12 3	19 49	2 10	11 0	1 11	4 29	0 50	18 36	0 57	24 2	1 24	19 50	2 16	8 13	0 53	23 50	2 49	26 51	15 47	23 54	23 52	24 0		n.a.
S 23	12 25	22 42	0 57	10 47	0 53	3 57	0 46	18 48	0 56	24 2	1 24	19 52	2 16	8 12	0 53	23 50	2 49	26 51	15 47	23 54	23 52	24 1		n.a.
S 24	12 47	24 7	0n20	10 35	0 35	3 24	0 42	19 1	0 56	24 1	1 24	19 54	2 16	8 11	0 53	23 51	2 49	26 50	15 47	23 54	23 52	24 1		n.a.
M25	13 8	23 55	1 35	10 25	0 17	2 51	0 39	19 13	0 55	24 1	1 24	19 56	2 16	8 10	0 53	23 51	2 49	26 50	15 47	23 54	23 52	24 2		n.a.
T 26	13 29	22 12	2 43	10 17	0n 1	2 19	0 35	19 25	0 54	24 1	1 24	19 58	2 16	8 9	0 53	23 51	2 49	26 49	15 47	23 54	23 53	24 2		n.a.
W27	13 50	19 10	3 40	10 12	0 19	1 46	0 31	19 37	0 54	24 1	1 24	20 0	2 16	8 9	0 53	23 52	2 49	26 49	15 47	23 54	23 53	24 3		n.a.
T 28	14 10	15 6	4 25	10 9	0 35	1 13	0 28	19 48	0 53	24 1	1 24	20 2	2 16	8 8	0 53	23 52	2 49	26 48	15 47	23 54	23 53	24 3		n.a.
F 29	14 31	10 20	4 53	10 10	0 51	0 40	0 24	20 0	0 52	24 1	1 25	20 4	2 16	8 7	0 53	23 52	2 49	26 48	15 47	23 54	23 53	24 4		n.a.
S 30	14 51	5 9	5 6	10 13	1 5	0 7	0 20	20 11	0 52	24 1	1 25	20 6	2 16	8 6	0 53	23 53	2 49	26 47	15 47	23 54	23 53	24 4		n.a.
S 31	15n11	0s12	5n 2	10n20	1n18	0n26	0s17	20n22	0n51	24s 1	1s25	20n 8	2n16	8s 5	0s53	23n53	2n48	26s47	15s47	23n54	23n53	24s 5		n.a.

Julian Day Number = -2911226.5, Delta T = 189h36m10s
Ecliptic obliquity = 23°55'16, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°19'33, Lahiri = -177°12'33 Julian Calendar 1 July 12684 BCE == Greg. Calendar 26 March 12684 BCE

The year -12683 astronomical counting style corresponds to year 12684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12684 BCE (-12683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 44 34	11♌16'26	24♎53	22°D58	2♈55	26♌22	18♐30	19♌37	18°R 9	2♊49	1°R 9	1°R47	3♋ 6	7♐15	n.a.	M 1
T 2	14 48 31	12°17'55	7♏36	23♈ 4	4° 8	27° 9	18°30	19°44	18♎ 7	2°51	1♏ 8	1♋37	3° 3	7°22	n.a.	T 2
W 3	14 52 27	13°19'25	20° 6	23°19	5°21	27°56	18°R30	19°51	18° 5	2°54	1° 7	1°29	2°59	7°29	n.a.	W 3
T 4	14 56 24	14°20'54	2♐24	23°43	6°35	28°43	18°30	19°59	18° 3	2°56	1° 6	1°23	2°56	7°35	n.a.	T 4
F 5	15 0 20	15°22'23	14°29	24°14	7°48	29°30	18°30	20° 6	18° 0	2°58	1° 5	1°19	2°53	7°42	n.a.	F 5
S 6	15 4 17	16°23'52	26°25	24°52	9° 1	0♊17	18°29	20°13	17°58	3° 0	1° 4	1°D17	2°50	7°49	n.a.	S 6
S 7	15 8 13	17°25'21	8♑14	25°36	10°15	1° 4	18°29	20°20	17°56	3° 2	1° 3	1°17	2°47	7°55	n.a.	S 7
M 8	15 12 10	18°26'50	20° 1	26°25	11°28	1°51	18°28	20°28	17°54	3° 4	1° 2	1°19	2°43	8° 2	n.a.	M 8
T 9	15 16 6	19°28'18	1♒49	27°19	12°42	2°38	18°27	20°35	17°52	3° 7	1° 1	1°20	2°40	8° 9	n.a.	T 9
W10	15 20 3	20°29'46	13°45	28°17	13°56	3°25	18°26	20°42	17°50	3° 9	0°59	1°22	2°37	8°15	n.a.	W10
T 11	15 23 59	21°31'14	25°52	29°19	15° 9	4°12	18°24	20°49	17°48	3°11	0°58	1°R22	2°34	8°22	n.a.	T 11
F 12	15 27 56	22°32'42	8♓17	0♌25	16°23	4°58	18°22	20°57	17°46	3°13	0°57	1°20	2°31	8°29	n.a.	F 12
S 13	15 31 52	23°34'09	21° 4	1°33	17°37	5°45	18°21	21° 4	17°44	3°16	0°56	1°17	2°28	8°35	n.a.	S 13
S 14	15 35 49	24°35'35	4♈16	2°43	18°51	6°32	18°18	21°11	17°42	3°18	0°55	1°12	2°24	8°42	n.a.	S 14
M15	15 39 45	25°37'02	17°55	3°56	20° 4	7°19	18°16	21°18	17°40	3°20	0°54	1° 7	2°21	8°49	n.a.	M15
T 16	15 43 42	26°38'27	2♌ 0	5°11	21°18	8° 6	18°14	21°25	17°39	3°22	0°53	1° 1	2°18	8°55	n.a.	T 16
W17	15 47 39	27°39'52	16°28	6°27	22°32	8°53	18°11	21°33	17°37	3°25	0°52	0°56	2°15	9° 2	n.a.	W17
T 18	15 51 35	28°41'17	1♊13	7°46	23°46	9°40	18° 8	21°40	17°35	3°27	0°51	0°52	2°12	9° 9	n.a.	T 18
F 19	15 55 32	29°42'41	16° 7	9° 5	25° 0	10°27	18° 5	21°47	17°33	3°29	0°50	0°49	2° 9	9°15	n.a.	F 19
S 20	15 59 28	0♊44'03	1♋ 2	10°26	26°14	11°14	18° 2	21°54	17°32	3°32	0°49	0°D48	2° 5	9°22	n.a.	S 20
S 21	16 3 25	1°45'25	15°50	11°48	27°28	12° 1	17°58	22° 2	17°30	3°34	0°48	0°49	2° 2	9°28	n.a.	S 21
M22	16 7 21	2°46'45	0♌26	13°11	28°42	12°48	17°55	22° 9	17°28	3°36	0°47	0°51	1°59	9°35	n.a.	M22
T 23	16 11 18	3°48'04	14°44	14°35	29°56	13°35	17°51	22°16	17°27	3°38	0°46	0°52	1°56	9°42	n.a.	T 23
W24	16 15 15	4°49'21	28°44	15°59	1♌10	14°22	17°47	22°23	17°25	3°41	0°46	0°R53	1°53	9°48	n.a.	W24
T 25	16 19 11	5°50'37	12♍24	17°25	2°24	15° 8	17°43	22°30	17°24	3°43	0°45	0°53	1°49	9°55	n.a.	T 25
F 26	16 23 8	6°51'51	25°46	18°51	3°38	15°55	17°39	22°37	17°23	3°45	0°44	0°52	1°46	10° 2	n.a.	F 26
S 27	16 27 4	7°53'04	8♎51	20°18	4°52	16°42	17°34	22°44	17°21	3°47	0°43	0°49	1°43	10° 8	n.a.	S 27
S 28	16 31 1	8°54'16	21°41	21°45	6° 6	17°29	17°29	22°51	17°20	3°50	0°42	0°46	1°40	10°15	n.a.	S 28
M29	16 34 58	9°55'26	4♏17	23°14	7°20	18°16	17°24	22°59	17°19	3°52	0°41	0°43	1°37	10°22	n.a.	M29
T 30	16 38 54	10°56'34	16°41	24°42	8°34	19° 2	17°19	23° 6	17°17	3°54	0°40	0°39	1°34	10°28	n.a.	T 30
W31	16 42 51	11♊57'41	28♏54	26♌12	9♌48	19♊49	17♐14	23♌13	17♎16	3♊56	0♏39	0♋37	1♋30	10♐35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n30	5s27	4n42	10n29	1n29	0n59	0s13	20n33	0n51	24s 1	1s25	20n10	2n16	8s 4	0s53	23n54	2n48	26s46	15s47	23n55	23n53	24s 5		n.a.
T 2	15 50	10 25	4 9	10 40	1 39	1 32	0 10	20 43	0 50	24 1	1 25	20 12	2 16	8 3	0 53	23 54	2 48	26 46	15 47	23 55	23 53	24 6		n.a.
W 3	16 9	14 51	3 24	10 54	1 48	2 4	0 6	20 54	0 49	24 1	1 25	20 14	2 16	8 2	0 53	23 54	2 48	26 45	15 47	23 55	23 53	24 6		n.a.
T 4	16 27	18 37	2 30	11 10	1 56	2 37	0 3	21 4	0 49	24 1	1 25	20 16	2 16	8 1	0 53	23 55	2 48	26 45	15 46	23 55	23 53	24 7		n.a.
F 5	16 46	21 31	1 30	11 28	2 2	3 10	0n 1	21 14	0 48	24 1	1 25	20 18	2 16	8 1	0 53	23 55	2 48	26 44	15 46	23 55	23 53	24 7		n.a.
S 6	17 4	23 26	0 26	11 47	2 7	3 42	0 4	21 23	0 47	24 1	1 25	20 20	2 16	8 0	0 53	23 56	2 48	26 44	15 46	23 55	23 53	24 8		n.a.
S 7	17 22	24 17	0s38	12 7	2 11	4 15	0 7	21 33	0 47	24 2	1 25	20 22	2 16	7 59	0 53	23 56	2 48	26 43	15 46	23 55	23 53	24 8		n.a.
M 8	17 39	24 3	1 40	12 29	2 15	4 47	0 11	21 42	0 46	24 2	1 26	20 24	2 16	7 58	0 53	23 56	2 48	26 43	15 46	23 55	23 54	24 9		n.a.
T 9	17 56	22 43	2 38	12 51	2 17	5 20	0 14	21 51	0 45	24 2	1 26	20 26	2 16	7 57	0 53	23 57	2 48	26 42	15 46	23 55	23 54	24 9		n.a.
W10	18 13	20 23	3 31	13 14	2 19	5 52	0 17	21 59	0 45	24 2	1 26	20 28	2 16	7 56	0 53	23 57	2 48	26 42	15 46	23 55	23 54	24 10		n.a.
T 11	18 30	17 7	4 14	13 38	2 20	6 24	0 20	22 8	0 44	24 3	1 26	20 30	2 16	7 56	0 53	23 58	2 48	26 41	15 46	23 55	23 54	24 10		n.a.
F 12	18 46	13 3	4 47	14 1	2 20	6 56	0 23	22 16	0 43	24 3	1 26	20 32	2 16	7 55	0 53	23 58	2 48	26 41	15 46	23 55	23 54	24 11		n.a.
S 13	19 2	8 17	5 7	14 25	2 20	7 27	0 26	22 24	0 43	24 3	1 26	20 34	2 16	7 54	0 53	23 59	2 48	26 40	15 45	23 55	23 54	24 11		n.a.
S 14	19 17	3 1	5 11	14 50	2 19	7 59	0 29	22 32	0 42	24 4	1 26	20 36	2 16	7 53	0 53	23 59	2 48	26 40	15 45	23 55	23 54	24 12		n.a.
M15	19 32	2n35	4 58	15 14	2 18	8 30	0 32	22 39	0 41	24 4	1 26	20 38	2 16	7 53	0 53	23 59	2 48	26 39	15 45	23 55	23 54	24 12		n.a.
T 16	19 47	8 14	4 28	15 38	2 16	9 1	0 35	22 46	0 41	24 5	1 26	20 40	2 16	7 52	0 53	24 0	2 48	26 39	15 45	23 55	23 54	24 12		n.a.
W17	20 1	13 36	3 39	16 2	2 13	9 32	0 38	22 53	0 40	24 5	1 26	20 42	2 16	7 51	0 52	24 0	2 48	26 38	15 45	23 55	23 54	24 13		n.a.
T 18	20 15	18 17	2 35	16 26	2 11	10 2	0 41	23 0	0 39	24 5	1 26	20 44	2 16	7 50	0 52	24 1	2 48	26 38	15 45	23 55	23 54	24 13		n.a.
F 19	20 29	21 51	1 20	16 50	2 8	10 33	0 44	23 6	0 39	24 6	1 26	20 46	2 16	7 50	0 52	24 1	2 48	26 37	15 44	23 55	23 54	24 14		n.a.
S 20	20 42	23 56	0n 1	17 13	2 5	11 3	0 46	23 12	0 38	24 6	1 26	20 48	2 16	7 49	0 52	24 2	2 48	26 37	15 44	23 55	23 54	24 14		n.a.
S 21	20 55	24 19	1 22	17 35	2 1	11 32	0 49	23 18	0 37	24 7	1 27	20 50	2 16	7 48	0 52	24 2	2 48	26 36	15 44	23 55	23 54	24 14		n.a.
M22	21 7	23 0	2 36	17 58	1 57	12 2	0 51	23 23	0 36	24 7	1 27	20 52	2 17	7 48	0 52	24 3	2 48	26 35	15 44	23 55	23 54	24 15		n.a.
T 23	21 19	20 13	3 38	18 20	1 53	12 31	0 54	23 29	0 36	24 8	1 27	20 54	2 17	7 47	0 52	24 3	2 48	26 35	15 44	23 55	23 54	24 15		n.a.
W24	21 31	16 18	4 27	18 41	1 48	13 0	0 56	23 34	0 35	24 9	1 27	20 56	2 17	7 47	0 52	24 3	2 48	26 34	15 43	23 55	23 54	24 16		n.a.
T 25	21 42	11 37	4 59	19 2	1 44	13 28	0 59	23 39	0 34	24 9	1 27	20 58	2 17	7 46	0 52	24 4	2 48	26 34	15 43	23 55	23 54	24 16		n.a.
F 26	21 53	6 29	5 14	19 22	1 39	13 56	1 1	23 43	0 34	24 10	1 27	21 0	2 17	7 45	0 52	24 4	2 48	26 33	15 43	23 55	23 55	24 16		n.a.
S 27	22 3	1 11	5 12	19 41	1 34	14 24	1 3	23 47	0 33	24 10	1 27	21 2	2 17	7 45	0 52	24 5	2 48	26 33	15 43	23 55	23 55	24 17		n.a.
S 28	22 13	4s 5	4 54	20 0	1 29	14 51	1 5	23 51	0 32	24 11	1 27	21 4	2 17	7 44	0 52	24 5	2 48	26 32	15 43	23 55	23 55	24 17		n.a.
M29	22 22	9 5	4 23	20 18	1 24	15 18	1 7	23 55	0 31	24 12	1 27	21 6	2 17	7 44	0 52	24 6	2 48	26 32	15 42	23 55	23 55	24 17		n.a.
T 30	22 31	13 39	3 39	20 35	1 18	15 44	1 9	23 58	0 31	24 12	1 27	21 8	2 17	7 43	0 52	24 6	2 48	26 31	15 42	23 55	23 55	24 18		n.a.
W31	22n40	17s37	2n46	20n52	1n13	16n10	1n11	24n 1	0n30	24s13	1s27	21n 9	2n17	7s43	0s52	24n 7	2n48	26s31	15s42	23n55	23n55	24s18		n.a.

Julian Day Number = -2911195.5, Delta T = 189h36m02s
Ecliptic obliquity = 23°55'16, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°19'29, Lahiri = -177°12'29 Julian Calendar 1 Aug. 12684 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12684 BCE

The year -12683 astronomical counting style corresponds to year 12684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12684 BCE (-12683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 46 48	12♊58'47	10♐59	27♉42	11♉ 3	20♊36	17°R 9	23♉20	17°R15	3♊59	0°R39	0°R35	1♋27	10♑42	n.a.	T 1
F 2	16 50 44	13°59'51	22°56	29°12	12°17	21°22	17♑ 3	23°27	17♎14	4° 1	0♏38	0♋34	1°24	10°48	n.a.	F 2
S 3	16 54 41	15° 0'54	4♑47	0♊43	13°31	22° 9	16°58	23°33	17°13	4° 3	0°37	0°D33	1°21	10°55	n.a.	S 3
S 4	16 58 38	16° 1'55	16°35	2°15	14°45	22°56	16°52	23°40	17°12	4° 5	0°36	0°34	1°18	11° 2	n.a.	S 4
M 5	17 2 34	17° 2'56	28°22	3°47	15°59	23°42	16°46	23°47	17°11	4° 8	0°36	0°35	1°15	11° 8	n.a.	M 5
T 6	17 6 31	18° 3'54	10♒12	5°19	17°13	24°29	16°40	23°54	17°10	4°10	0°35	0°36	1°11	11°15	n.a.	T 6
W 7	17 10 27	19° 4'51	22° 9	6°53	18°27	25°15	16°34	24° 1	17° 9	4°12	0°34	0°38	1° 8	11°21	n.a.	W 7
T 8	17 14 24	20° 5'47	4♓16	8°26	19°41	26° 2	16°27	24° 8	17° 8	4°14	0°33	0°39	1° 5	11°28	n.a.	T 8
F 9	17 18 21	21° 6'41	16°38	10° 1	20°55	26°48	16°21	24°14	17° 8	4°17	0°33	0°R39	1° 2	11°35	n.a.	F 9
S 10	17 22 17	22° 7'34	29°19	11°36	22° 9	27°35	16°14	24°21	17° 7	4°19	0°32	0°39	0°59	11°41	n.a.	S 10
S 11	17 26 14	23° 8'26	12♈24	13°11	23°24	28°21	16° 8	24°28	17° 6	4°21	0°31	0°39	0°55	11°48	n.a.	S 11
M12	17 30 11	24° 9'16	25°55	14°47	24°38	29° 8	16° 1	24°35	17° 6	4°23	0°31	0°38	0°52	11°55	n.a.	M12
T 13	17 34 7	25°10'04	9♉53	16°24	25°52	29°54	15°54	24°41	17° 5	4°25	0°30	0°37	0°49	12° 1	n.a.	T 13
W14	17 38 4	26°10'51	24°18	18° 1	27° 6	0♋41	15°47	24°48	17° 5	4°27	0°30	0°37	0°46	12° 8	n.a.	W14
T 15	17 42 1	27°11'37	9♊ 6	19°40	28°20	1°27	15°40	24°54	17° 4	4°30	0°29	0°36	0°43	12°15	n.a.	T 15
F 16	17 45 58	28°12'20	24° 9	21°18	29°34	2°13	15°32	25° 1	17° 4	4°32	0°28	0°D36	0°40	12°21	n.a.	F 16
S 17	17 49 54	29°13'02	9♋20	22°58	0♊48	2°59	15°25	25° 7	17° 3	4°34	0°28	0°36	0°36	12°28	n.a.	S 17
S 18	17 53 51	0♋13'42	24°30	24°38	2° 2	3°46	15°18	25°14	17° 3	4°36	0°27	0°R36	0°33	12°35	n.a.	S 18
M19	17 57 48	1°14'20	9♌27	26°19	3°16	4°32	15°10	25°20	17° 3	4°38	0°27	0°36	0°30	12°41	n.a.	M19
T 20	18 1 44	2°14'55	24° 6	28° 0	4°30	5°18	15° 2	25°26	17° 3	4°40	0°26	0°36	0°27	12°48	n.a.	T 20
W21	18 5 41	3°15'28	8♍22	29°43	5°44	6° 4	14°55	25°33	17° 3	4°42	0°26	0°36	0°24	12°55	n.a.	W21
T 22	18 9 38	4°15'59	22°13	1♋26	6°58	6°50	14°47	25°39	17° 3	4°44	0°25	0°36	0°21	13° 1	n.a.	T 22
F 23	18 13 34	5°16'27	5♎38	3°10	8°12	7°36	14°39	25°45	17°D 3	4°46	0°25	0°D35	0°17	13° 8	n.a.	F 23
S 24	18 17 31	6°16'53	18°39	4°54	9°26	8°23	14°32	25°51	17° 3	4°48	0°25	0°36	0°14	13°15	n.a.	S 24
S 25	18 21 28	7°17'17	1♏20	6°40	10°40	9° 9	14°24	25°57	17° 3	4°50	0°24	0°36	0°11	13°21	n.a.	S 25
M26	18 25 24	8°17'38	13°45	8°26	11°54	9°55	14°16	26° 3	17° 3	4°52	0°24	0°37	0° 8	13°28	n.a.	M26
T 27	18 29 21	9°17'57	25°56	10°13	13° 8	10°40	14° 8	26° 9	17° 3	4°54	0°24	0°38	0° 5	13°35	n.a.	T 27
W28	18 33 18	10°18'13	7♐57	12° 0	14°22	11°26	14° 0	26°15	17° 3	4°56	0°23	0°39	0° 1	13°41	n.a.	W28
T 29	18 37 15	11°18'28	19°51	13°49	15°35	12°12	13°52	26°21	17° 3	4°58	0°23	0°39	29♊58	13°48	n.a.	T 29
F 30	18 41 11	12♋18'40	1♑41	15♋38	16♊49	12♋58	13♑44	26♉27	17♎ 4	5♊ 0	0♏23	0°R40	29♊55	13♑54	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n48	20s47	1n46	21n 8	1n 7	16n36	1n13	24n 4	0n29	24s14	1s27	21n11	2n17	7s42	0s52	24n 7	2n48	26s30	15s42	23n55	23n55	24s18		n.a.
F 2	22 56	23 2	0 42	21 23	1 1	17 1	1 15	24 6	0 29	24 15	1 27	21 13	2 17	7 42	0 52	24 8	2 48	26 30	15 41	23 55	23 55	24 19		n.a.
S 3	23 3	24 13	0s23	21 37	0 55	17 26	1 17	24 9	0 28	24 15	1 27	21 15	2 18	7 42	0 52	24 8	2 48	26 29	15 41	23 55	23 55	24 19		n.a.
S 4	23 10	24 19	1 28	21 50	0 50	17 50	1 18	24 11	0 27	24 16	1 27	21 17	2 18	7 41	0 52	24 8	2 48	26 29	15 41	23 55	23 55	24 19		n.a.
M 5	23 16	23 19	2 28	22 3	0 44	18 14	1 20	24 12	0 26	24 17	1 27	21 19	2 18	7 41	0 52	24 9	2 48	26 28	15 41	23 55	23 55	24 20		n.a.
T 6	23 22	21 17	3 23	22 14	0 38	18 37	1 22	24 14	0 26	24 18	1 27	21 21	2 18	7 40	0 52	24 9	2 48	26 28	15 40	23 55	23 55	24 20		n.a.
W 7	23 27	18 19	4 9	22 25	0 32	18 59	1 23	24 15	0 25	24 18	1 27	21 23	2 18	7 40	0 52	24 10	2 48	26 27	15 40	23 55	23 55	24 20		n.a.
T 8	23 32	14 33	4 45	22 34	0 25	19 22	1 24	24 16	0 24	24 19	1 27	21 25	2 18	7 40	0 52	24 10	2 48	26 27	15 40	23 55	23 55	24 20		n.a.
F 9	23 36	10 6	5 8	22 43	0 19	19 43	1 26	24 16	0 23	24 20	1 27	21 26	2 18	7 39	0 52	24 11	2 48	26 26	15 40	23 55	23 55	24 21		n.a.
S 10	23 40	5 7	5 18	22 51	0 13	20 4	1 27	24 16	0 23	24 21	1 27	21 28	2 18	7 39	0 52	24 11	2 48	26 26	15 39	23 55	23 55	24 21		n.a.
S 11	23 44	0n14	5 11	22 57	0 7	20 25	1 28	24 16	0 22	24 21	1 27	21 30	2 18	7 39	0 52	24 12	2 48	26 25	15 39	23 55	23 55	24 21		n.a.
M12	23 47	5 45	4 48	23 3	0 1	20 45	1 29	24 16	0 21	24 22	1 27	21 32	2 19	7 38	0 52	24 12	2 48	26 25	15 39	23 55	23 55	24 22		n.a.
T 13	23 49	11 11	4 6	23 8	0s 5	21 4	1 30	24 16	0 20	24 23	1 27	21 34	2 19	7 38	0 52	24 12	2 48	26 24	15 39	23 55	23 55	24 22		n.a.
W14	23 51	16 11	3 9	23 11	0 11	21 22	1 31	24 15	0 20	24 24	1 26	21 35	2 19	7 38	0 52	24 13	2 48	26 24	15 38	23 55	23 55	24 22		n.a.
T 15	23 53	20 20	1 57	23 13	0 17	21 41	1 32	24 14	0 19	24 25	1 26	21 37	2 19	7 38	0 52	24 13	2 48	26 23	15 38	23 55	23 55	24 22		n.a.
F 16	23 54	23 12	0 36	23 15	0 23	21 58	1 32	24 12	0 18	24 25	1 26	21 39	2 19	7 38	0 52	24 14	2 48	26 23	15 38	23 55	23 55	24 22		n.a.
S 17	23 54	24 23	0n48	23 15	0 29	22 15	1 33	24 11	0 17	24 26	1 26	21 41	2 19	7 37	0 52	24 14	2 48	26 22	15 37	23 55	23 55	24 23		n.a.
S 18	23 54	23 46	2 9	23 14	0 35	22 31	1 34	24 9	0 17	24 27	1 26	21 42	2 19	7 37	0 52	24 15	2 49	26 22	15 37	23 55	23 55	24 23		n.a.
M19	23 54	21 27	3 20	23 12	0 40	22 46	1 34	24 6	0 16	24 28	1 26	21 44	2 20	7 37	0 52	24 15	2 49	26 21	15 37	23 55	23 55	24 23		n.a.
T 20	23 53	17 46	4 16	23 8	0 46	23 1	1 35	24 4	0 15	24 29	1 26	21 46	2 20	7 37	0 52	24 16	2 49	26 21	15 37	23 55	23 55	24 23		n.a.
W21	23 52	13 8	4 55	23 4	0 51	23 15	1 35	24 1	0 14	24 29	1 26	21 48	2 20	7 37	0 52	24 16	2 49	26 20	15 36	23 55	23 55	24 24		n.a.
T 22	23 50	7 57	5 15	22 58	0 57	23 29	1 35	23 58	0 14	24 30	1 26	21 49	2 20	7 37	0 52	24 16	2 49	26 20	15 36	23 55	23 55	24 24		n.a.
F 23	23 48	2 33	5 17	22 51	1 2	23 41	1 36	23 55	0 13	24 31	1 26	21 51	2 20	7 37	0 52	24 17	2 49	26 19	15 36	23 55	23 55	24 24		n.a.
S 24	23 45	2s48	5 2	22 43	1 7	23 53	1 36	23 51	0 12	24 32	1 25	21 53	2 20	7 37	0 51	24 17	2 49	26 19	15 35	23 55	23 55	24 24		n.a.
S 25	23 42	7 54	4 34	22 34	1 11	24 5	1 36	23 47	0 11	24 32	1 25	21 54	2 21	7 37	0 51	24 18	2 49	26 19	15 35	23 55	23 55	24 24		n.a.
M26	23 39	12 35	3 52	22 23	1 16	24 15	1 36	23 43	0 11	24 33	1 25	21 56	2 21	7 37	0 51	24 18	2 49	26 18	15 35	23 55	23 55	24 24		n.a.
T 27	23 34	16 41	3 1	22 12	1 20	24 25	1 36	23 39	0 10	24 34	1 25	21 58	2 21	7 37	0 51	24 19	2 49	26 18	15 34	23 55	23 55	24 25		n.a.
W28	23 30	20 3	2 3	21 59	1 24	24 34	1 36	23 34	0 9	24 34	1 25	21 59	2 21	7 37	0 51	24 19	2 49	26 17	15 34	23 55	23 55	24 25		n.a.
T 29	23 25	22 32	1 0	21 45	1 27	24 42	1 36	23 29	0 8	24 35	1 25	22 1	2 21	7 37	0 51	24 19	2 49	26 17	15 34	23 55	23 55	24 25		n.a.
F 30	23n19	24s 0	0s 6	21n29	1s30	24n50	1n35	23n24	0n 8	24s36	1s24	22n 2	2n22	7s37	0s51	24n20	2n49	26s17	15s33	23n55	23n55	24s25		n.a.

Julian Day Number = -2911164.5, Delta T = 189h35m54s
Ecliptic obliquity = 23°55'15, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°19'25, Lahiri = -177°12'25 Julian Calendar 1 Sept. 12684 BCE == Greg. Calendar 27 May 12684 BCE

The year -12683 astronomical counting style corresponds to year 12684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12684 BCE (-12683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 45 8	13♋18'49	13♐29	17♋28	18♊ 3	13♋44	13°R36	26♉33	17♎ 4	5♊ 2	0°R22	0°R39	29♊52	14♐ 1	n.a.	S 1
S 2	18 49 5	14°18'57	25°17	19°18	19°17	14°30	13♐28	26°38	17° 5	5° 4	0♏22	0♋38	29°49	14° 8	n.a.	S 2
M 3	18 53 1	15°19'02	7♒ 8	21° 9	20°31	15°15	13°20	26°44	17° 5	5° 6	0°22	0°36	29°46	14°14	n.a.	M 3
T 4	18 56 58	16°19'05	19° 3	23° 0	21°44	16° 1	13°12	26°50	17° 6	5° 7	0°22	0°34	29°42	14°21	n.a.	T 4
W 5	19 0 55	17°19'06	1♓ 6	24°52	22°58	16°46	13° 4	26°55	17° 6	5° 9	0°22	0°31	29°39	14°28	n.a.	W 5
T 6	19 4 51	18°19'05	13°18	26°44	24°12	17°32	12°56	27° 0	17° 7	5°11	0°22	0°29	29°36	14°34	n.a.	T 6
F 7	19 8 48	19°19'02	25°42	28°35	25°25	18°18	12°48	27° 6	17° 8	5°13	0°21	0°26	29°33	14°41	n.a.	F 7
S 8	19 12 45	20°18'56	8♈22	0♌27	26°39	19° 3	12°41	27°11	17° 8	5°15	0°21	0°25	29°30	14°48	n.a.	S 8
S 9	19 16 41	21°18'49	21°22	2°17	27°53	19°49	12°33	27°16	17° 9	5°16	0°21	0°D25	29°26	14°54	n.a.	S 9
M10	19 20 38	22°18'40	4♉44	4° 7	29° 6	20°34	12°25	27°22	17°10	5°18	0°21	0°25	29°23	15° 1	n.a.	M10
T 11	19 24 35	23°18'28	18°30	5°56	0♋20	21°19	12°17	27°27	17°11	5°20	0°21	0°26	29°20	15° 8	n.a.	T 11
W12	19 28 32	24°18'15	2♊41	7°44	1°34	22° 5	12°10	27°32	17°12	5°21	0°D21	0°28	29°17	15°14	n.a.	W12
T 13	19 32 28	25°17'59	17°16	9°29	2°47	22°50	12° 2	27°37	17°13	5°23	0°21	0°29	29°14	15°21	n.a.	T 13
F 14	19 36 25	26°17'42	2♋11	11°12	4° 1	23°35	11°54	27°42	17°14	5°25	0°21	0°R29	29°11	15°28	n.a.	F 14
S 15	19 40 22	27°17'22	17°19	12°53	5°14	24°21	11°47	27°47	17°15	5°26	0°21	0°28	29° 7	15°34	n.a.	S 15
S 16	19 44 18	28°17'00	2♌32	14°29	6°28	25° 6	11°39	27°51	17°16	5°28	0°21	0°26	29° 4	15°41	n.a.	S 16
M17	19 48 15	29°16'35	17°40	16° 2	7°41	25°51	11°32	27°56	17°17	5°29	0°21	0°23	29° 1	15°48	n.a.	M17
T 18	19 52 12	0♌16'08	2♍32	17°31	8°55	26°36	11°25	28° 1	17°19	5°31	0°21	0°18	28°58	15°54	n.a.	T 18
W19	19 56 8	1°15'38	17° 2	18°54	10° 8	27°21	11°18	28° 5	17°20	5°32	0°22	0°14	28°55	16° 1	n.a.	W19
T 20	20 0 5	2°15'05	1♎ 5	20°12	11°22	28° 6	11°11	28°10	17°21	5°34	0°22	0°10	28°52	16° 8	n.a.	T 20
F 21	20 4 2	3°14'30	14°39	21°23	12°35	28°51	11° 4	28°14	17°23	5°35	0°22	0° 7	28°48	16°14	n.a.	F 21
S 22	20 7 58	4°13'52	27°45	22°28	13°49	29°36	10°57	28°18	17°24	5°37	0°22	0° 6	28°45	16°21	n.a.	S 22
S 23	20 11 55	5°13'12	10♏27	23°25	15° 2	0♌21	10°50	28°23	17°26	5°38	0°22	0°D 6	28°42	16°28	n.a.	S 23
M24	20 15 52	6°12'28	22°49	24°15	16°15	1° 5	10°44	28°27	17°27	5°39	0°23	0° 7	28°39	16°34	n.a.	M24
T 25	20 19 48	7°11'43	4♐55	24°57	17°29	1°50	10°37	28°31	17°29	5°41	0°23	0° 8	28°36	16°41	n.a.	T 25
W26	20 23 45	8°10'54	16°50	25°31	18°42	2°35	10°31	28°35	17°30	5°42	0°23	0°10	28°32	16°47	n.a.	W26
T 27	20 27 42	9°10'03	28°40	25°56	19°55	3°20	10°25	28°39	17°32	5°43	0°23	0°R11	28°29	16°54	n.a.	T 27
F 28	20 31 38	10° 9'10	10♐26	26°13	21° 9	4° 4	10°19	28°43	17°34	5°44	0°24	0°10	28°26	17° 1	n.a.	F 28
S 29	20 35 35	11° 8'13	22°14	26°R21	22°22	4°49	10°13	28°47	17°36	5°46	0°24	0° 8	28°23	17° 7	n.a.	S 29
S 30	20 39 31	12° 7'15	4♒ 5	26°21	23°35	5°33	10° 7	28°50	17°37	5°47	0°24	0° 3	28°20	17°14	n.a.	S 30
M31	20 43 28	13♌ 6'14	16♒ 3	26♌12	24♋48	6♌18	10♐ 1	28♉54	17♎39	5♊48	0♏25	29♊57	28♊17	17♐21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n14	24s24	1s11	21n13	1s33	24n57	1n35	23n19	0n 7	24s36	1s24	22n 4	2n22	7s37	0s51	24n20	2n49	26s16	15s33	23n55	23n55	24s25		n.a.
S 2	23 7	23 40	2 12	20 55	1 36	25 3	1 35	23 13	0 6	24 37	1 24	22 6	2 22	7 37	0 51	24 21	2 49	26 16	15 33	23 55	23 55	24 25		n.a.
M 3	23 0	21 54	3 9	20 37	1 38	25 8	1 34	23 7	0 5	24 38	1 24	22 7	2 22	7 38	0 51	24 21	2 49	26 15	15 32	23 55	23 55	24 25		n.a.
T 4	22 53	19 9	3 57	20 17	1 39	25 13	1 34	23 1	0 5	24 38	1 24	22 9	2 22	7 38	0 51	24 21	2 49	26 15	15 32	23 55	23 55	24 26		n.a.
W 5	22 46	15 35	4 35	19 57	1 40	25 17	1 33	22 54	0 4	24 39	1 23	22 10	2 23	7 38	0 51	24 22	2 49	26 15	15 32	23 55	23 55	24 26		n.a.
T 6	22 38	11 19	5 2	19 35	1 40	25 20	1 32	22 48	0 3	24 40	1 23	22 12	2 23	7 38	0 51	24 22	2 49	26 14	15 31	23 55	23 55	24 26		n.a.
F 7	22 29	6 32	5 15	19 13	1 40	25 22	1 32	22 41	0 2	24 40	1 23	22 13	2 23	7 38	0 51	24 23	2 50	26 14	15 31	23 55	23 55	24 26		n.a.
S 8	22 20	1 23	5 13	18 51	1 39	25 23	1 31	22 34	0 1	24 41	1 23	22 15	2 23	7 39	0 51	24 23	2 50	26 14	15 31	23 55	23 55	24 26		n.a.
S 9	22 11	3n57	4 55	18 28	1 38	25 24	1 30	22 26	0 1	24 41	1 23	22 16	2 23	7 39	0 51	24 23	2 50	26 13	15 30	23 55	23 55	24 26		n.a.
M10	22 1	9 16	4 21	18 4	1 35	25 24	1 29	22 19	0s 0	24 42	1 22	22 17	2 24	7 39	0 51	24 24	2 50	26 13	15 30	23 55	23 55	24 26		n.a.
T 11	21 51	14 18	3 31	17 40	1 32	25 23	1 28	22 11	0 1	24 42	1 22	22 19	2 24	7 40	0 51	24 24	2 50	26 13	15 30	23 55	23 55	24 26		n.a.
W12	21 41	18 42	2 27	17 17	1 28	25 22	1 27	22 3	0 2	24 43	1 22	22 20	2 24	7 40	0 51	24 25	2 50	26 12	15 29	23 55	23 55	24 26		n.a.
T 13	21 30	22 6	1 12	16 54	1 24	25 19	1 26	21 54	0 2	24 43	1 22	22 22	2 24	7 40	0 51	24 25	2 50	26 12	15 29	23 55	23 55	24 26		n.a.
F 14	21 18	24 3	0n 9	16 31	1 18	25 16	1 25	21 46	0 3	24 44	1 21	22 23	2 24	7 41	0 51	24 25	2 50	26 12	15 29	23 55	23 55	24 26		n.a.
S 15	21 7	24 17	1 31	16 9	1 11	25 12	1 24	21 37	0 4	24 44	1 21	22 24	2 25	7 41	0 51	24 26	2 50	26 11	15 28	23 55	23 55	24 26		n.a.
S 16	20 55	22 42	2 47	15 48	1 4	25 8	1 22	21 28	0 5	24 44	1 21	22 26	2 25	7 42	0 51	24 26	2 50	26 11	15 28	23 55	23 55	24 27		n.a.
M17	20 42	19 30	3 51	15 28	0 55	25 3	1 21	21 19	0 5	24 45	1 21	22 27	2 25	7 42	0 51	24 26	2 50	26 11	15 28	23 55	23 55	24 27		n.a.
T 18	20 29	15 4	4 37	15 10	0 46	24 56	1 20	21 10	0 6	24 45	1 20	22 28	2 25	7 42	0 51	24 27	2 50	26 11	15 27	23 55	23 55	24 27		n.a.
W19	20 16	9 53	5 5	14 54	0 35	24 50	1 18	21 0	0 7	24 45	1 20	22 30	2 26	7 43	0 51	24 27	2 50	26 10	15 27	23 55	23 55	24 27		n.a.
T 20	20 3	4 20	5 13	14 40	0 24	24 42	1 17	20 50	0 8	24 46	1 20	22 31	2 26	7 43	0 51	24 27	2 50	26 10	15 27	23 55	23 55	24 27		n.a.
F 21	19 49	1s14	5 3	14 28	0 12	24 34	1 15	20 40	0 8	24 46	1 19	22 32	2 26	7 44	0 51	24 28	2 51	26 10	15 26	23 55	23 55	24 27		n.a.
S 22	19 35	6 35	4 38	14 19	0n 1	24 25	1 14	20 30	0 9	24 46	1 19	22 33	2 26	7 45	0 51	24 28	2 51	26 10	15 26	23 55	23 55	24 27		n.a.
S 23	19 20	11 29	3 59	14 13	0 15	24 15	1 12	20 19	0 10	24 47	1 19	22 35	2 27	7 45	0 51	24 28	2 51	26 9	15 26	23 55	23 55	24 27		n.a.
M24	19 5	15 47	3 10	14 10	0 30	24 5	1 11	20 9	0 10	24 47	1 18	22 36	2 27	7 46	0 51	24 29	2 51	26 9	15 25	23 55	23 55	24 27		n.a.
T 25	18 50	19 21	2 14	14 10	0 45	23 53	1 9	19 58	0 11	24 47	1 18	22 37	2 27	7 46	0 50	24 29	2 51	26 9	15 25	23 55	23 55	24 27		n.a.
W26	18 35	22 4	1 12	14 13	1 0	23 42	1 7	19 47	0 12	24 47	1 18	22 38	2 27	7 47	0 50	24 29	2 51	26 9	15 25	23 55	23 55	24 27		n.a.
T 27	18 19	23 47	0 8	14 19	1 17	23 29	1 5	19 36	0 13	24 47	1 18	22 39	2 28	7 47	0 50	24 30	2 51	26 8	15 24	23 55	23 55	24 27		n.a.
F 28	18 3	24 26	0s56	14 29	1 33	23 16	1 4	19 25	0 13	24 48	1 17	22 40	2 28	7 48	0 50	24 30	2 51	26 8	15 24	23 55	23 55	24 27		n.a.
S 29	17 46	23 58	1 57	14 41	1 49	23 2	1 2	19 13	0 14	24 48	1 17	22 42	2 28	7 49	0 50	24 30	2 51	26 8	15 24	23 55	23 55	24 27		n.a.
S 30	17 30	22 26	2 54	14 57	2 6	22 48	1 0	19 1	0 15	24 48	1 17	22 43	2 28	7 49	0 50	24 31	2 51	26 8	15 23	23 55	23 55	24 26		n.a.
M31	17n13	19s53	3s43	15n15	2n22	22n33	0n58	18n49	0s16	24s48	1s16	22n44	2n29	7s50	0s50	24n31	2n51	26s 8	15s23	23n55	23n55	24s26		n.a.

Julian Day Number = -2911134.5, Delta T = 189h35m46s
Ecliptic obliquity = 23°55'16, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°19'21, Lahiri = -177°12'21 Julian Calendar 1 Oct. 12684 BCE == Greg. Calendar 26 June 12684 BCE

The year -12683 astronomical counting style corresponds to year 12684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12684 BCE (-12683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 47 25	14♌ 5'10	28♒ 7	25°R56	26♋ 2	7♌ 2	9°R56	28♉57	17♎41	5♊49	0♏25	29°R49	28♊13	17♑27	n.a.	T 1
W 2	20 51 21	15° 4'04	10♓21	25♌32	27°15	7°46	9♑50	29° 1	17°43	5°50	0°26	29♊41	28°10	17°34	n.a.	W 2
T 3	20 55 18	16° 2'56	22°45	25° 1	28°28	8°31	9°45	29° 4	17°45	5°51	0°26	29°32	28° 7	17°41	n.a.	T 3
F 4	20 59 15	17° 1'45	5♈20	24°25	29°41	9°15	9°40	29° 7	17°47	5°52	0°27	29°25	28° 4	17°47	n.a.	F 4
S 5	21 3 11	18° 0'33	18° 8	23°43	0♌55	9°59	9°35	29°10	17°49	5°53	0°27	29°19	28° 1	17°54	n.a.	S 5
S 6	21 7 8	18°59'18	1♉10	22°57	2° 8	10°43	9°30	29°14	17°51	5°54	0°28	29°15	27°58	18° 1	n.a.	S 6
M 7	21 11 4	19°58'01	14°30	22° 7	3°21	11°28	9°26	29°17	17°53	5°55	0°28	29°D14	27°54	18° 7	n.a.	M 7
T 8	21 15 1	20°56'43	28° 8	21°16	4°34	12°12	9°21	29°19	17°56	5°56	0°29	29°14	27°51	18°14	n.a.	T 8
W 9	21 18 57	21°55'22	12♊ 6	20°23	5°47	12°56	9°17	29°22	17°58	5°57	0°29	29°15	27°48	18°21	n.a.	W 9
T 10	21 22 54	22°54'00	26°24	19°30	7° 0	13°40	9°13	29°25	18° 0	5°58	0°30	29°R15	27°45	18°27	n.a.	T 10
F 11	21 26 51	23°52'35	11♋ 1	18°39	8°14	14°24	9° 9	29°28	18° 2	5°59	0°30	29°15	27°42	18°34	n.a.	F 11
S 12	21 30 47	24°51'09	25°52	17°49	9°27	15° 7	9° 5	29°30	18° 5	5°59	0°31	29°12	27°38	18°41	n.a.	S 12
S 13	21 34 44	25°49'40	10♌51	17° 3	10°40	15°51	9° 2	29°33	18° 7	6° 0	0°32	29° 7	27°35	18°47	n.a.	S 13
M14	21 38 40	26°48'09	25°50	16°20	11°53	16°35	8°59	29°35	18°10	6° 1	0°32	29° 0	27°32	18°54	n.a.	M14
T 15	21 42 37	27°46'36	10♍39	15°41	13° 6	17°19	8°55	29°37	18°12	6° 2	0°33	28°51	27°29	19° 1	n.a.	T 15
W16	21 46 33	28°45'00	25°11	15° 6	14°19	18° 2	8°52	29°39	18°14	6° 2	0°34	28°42	27°26	19° 7	n.a.	W16
T 17	21 50 30	29°43'22	9♎18	14°37	15°32	18°46	8°50	29°41	18°17	6° 3	0°34	28°33	27°23	19°14	n.a.	T 17
F 18	21 54 26	0♍41'42	22°58	14°13	16°45	19°30	8°47	29°43	18°20	6° 3	0°35	28°26	27°19	19°21	n.a.	F 18
S 19	21 58 23	1°39'59	6♏ 9	13°55	17°58	20°13	8°45	29°45	18°22	6° 4	0°36	28°21	27°16	19°27	n.a.	S 19
S 20	22 2 20	2°38'14	18°55	13°42	19°12	20°57	8°42	29°47	18°25	6° 5	0°37	28°18	27°13	19°34	n.a.	S 20
M21	22 6 16	3°36'26	1♐19	13°34	20°25	21°40	8°40	29°49	18°27	6° 5	0°37	28°D17	27°10	19°41	n.a.	M21
T 22	22 10 13	4°34'36	13°26	13°D32	21°38	22°23	8°38	29°50	18°30	6° 6	0°38	28°17	27° 7	19°47	n.a.	T 22
W23	22 14 9	5°32'44	25°20	13°35	22°51	23° 7	8°37	29°52	18°33	6° 6	0°39	28°R17	27° 3	19°54	n.a.	W23
T 24	22 18 6	6°30'50	7♑ 9	13°43	24° 4	23°50	8°35	29°53	18°36	6° 6	0°40	28°17	27° 0	20° 1	n.a.	T 24
F 25	22 22 2	7°28'53	18°56	13°57	25°17	24°33	8°34	29°54	18°38	6° 7	0°41	28°15	26°57	20° 7	n.a.	F 25
S 26	22 25 59	8°26'54	0♒46	14°15	26°30	25°16	8°33	29°55	18°41	6° 7	0°42	28°11	26°54	20°14	n.a.	S 26
S 27	22 29 55	9°24'52	12°42	14°38	27°43	25°59	8°32	29°57	18°44	6° 7	0°43	28° 4	26°51	20°21	n.a.	S 27
M28	22 33 52	10°22'49	24°48	15° 5	28°56	26°42	8°31	29°58	18°47	6° 8	0°43	27°54	26°48	20°27	n.a.	M28
T 29	22 37 48	11°20'43	7♓ 5	15°37	0♏ 9	27°25	8°31	29°58	18°50	6° 8	0°44	27°42	26°44	20°34	n.a.	T 29
W30	22 41 45	12♏18'36	19♓33	16♌12	1♏22	28♌ 8	8♑30	29♉59	18♎53	6♊ 8	0♏45	27♊30	26♊41	20♑40	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n55	16s27	4s23	15n35	2n37	22n17	0n56	18n37	0s16	24s48	1s16	22n45	2n29	7s51	0s50	24n31	2n51	26s 8	15s23	23n55	23n55	24s26		n.a.
W 2	16 38	12 18	4 51	15 58	2 53	22 1	0 54	18 25	0 17	24 48	1 16	22 46	2 29	7 52	0 50	24 31	2 52	26 8	15 22	23 55	23 54	24 26		n.a.
T 3	16 20	7 36	5 6	16 22	3 7	21 44	0 52	18 13	0 18	24 48	1 15	22 47	2 29	7 52	0 50	24 32	2 52	26 7	15 22	23 55	23 54	24 26		n.a.
F 4	16 2	2 31	5 6	16 47	3 20	21 26	0 50	18 0	0 19	24 48	1 15	22 48	2 30	7 53	0 50	24 32	2 52	26 7	15 22	23 55	23 54	24 26		n.a.
S 5	15 44	2n46	4 52	17 13	3 32	21 8	0 48	17 47	0 19	24 48	1 15	22 49	2 30	7 54	0 50	24 32	2 52	26 7	15 21	23 55	23 54	24 26		n.a.
S 6	15 25	8 2	4 22	17 38	3 43	20 50	0 46	17 35	0 20	24 48	1 14	22 50	2 30	7 55	0 50	24 33	2 52	26 7	15 21	23 55	23 54	24 26		n.a.
M 7	15 7	13 3	3 37	18 4	3 52	20 30	0 44	17 22	0 21	24 48	1 14	22 51	2 31	7 56	0 50	24 33	2 52	26 7	15 21	23 55	23 54	24 26		n.a.
T 8	14 48	17 33	2 40	18 28	3 59	20 11	0 42	17 8	0 21	24 48	1 13	22 52	2 31	7 56	0 50	24 33	2 52	26 7	15 20	23 55	23 54	24 26		n.a.
W 9	14 28	21 12	1 31	18 51	4 5	19 50	0 39	16 55	0 22	24 48	1 13	22 53	2 31	7 57	0 50	24 33	2 52	26 7	15 20	23 55	23 54	24 26		n.a.
T 10	14 9	23 37	0 15	19 12	4 9	19 30	0 37	16 42	0 23	24 48	1 13	22 53	2 31	7 58	0 50	24 34	2 52	26 7	15 20	23 55	23 54	24 26		n.a.
F 11	13 49	24 30	1n 3	19 31	4 11	19 8	0 35	16 28	0 24	24 48	1 12	22 54	2 32	7 59	0 50	24 34	2 52	26 7	15 20	23 55	23 54	24 25		n.a.
S 12	13 30	23 39	2 18	19 47	4 12	18 46	0 33	16 14	0 24	24 48	1 12	22 55	2 32	8 0	0 50	24 34	2 52	26 7	15 19	23 55	23 54	24 25		n.a.
S 13	13 9	21 7	3 24	20 1	4 11	18 24	0 31	16 0	0 25	24 48	1 12	22 56	2 32	8 1	0 50	24 34	2 53	26 7	15 19	23 55	23 54	24 25		n.a.
M14	12 49	17 10	4 16	20 12	4 9	18 1	0 28	15 46	0 26	24 48	1 11	22 57	2 32	8 2	0 50	24 35	2 53	26 7	15 19	23 55	23 54	24 25		n.a.
T 15	12 29	12 10	4 50	20 20	4 5	17 38	0 26	15 32	0 26	24 48	1 11	22 58	2 33	8 3	0 50	24 35	2 53	26 7	15 18	23 55	23 54	24 25		n.a.
W16	12 8	6 35	5 4	20 26	3 59	17 15	0 24	15 18	0 27	24 47	1 11	22 58	2 33	8 4	0 50	24 35	2 53	26 7	15 18	23 55	23 54	24 25		n.a.
T 17	11 47	0 49	4 59	20 29	3 53	16 50	0 21	15 4	0 28	24 47	1 10	22 59	2 33	8 4	0 50	24 35	2 53	26 7	15 18	23 55	23 54	24 25		n.a.
F 18	11 26	4s49	4 38	20 29	3 45	16 26	0 19	14 49	0 28	24 47	1 10	23 0	2 34	8 5	0 50	24 35	2 53	26 7	15 17	23 55	23 54	24 24		n.a.
S 19	11 5	10 3	4 1	20 26	3 37	16 1	0 17	14 35	0 29	24 47	1 9	23 0	2 34	8 6	0 50	24 36	2 53	26 7	15 17	23 55	23 54	24 24		n.a.
S 20	10 44	14 41	3 14	20 22	3 28	15 36	0 15	14 20	0 30	24 47	1 9	23 1	2 34	8 7	0 50	24 36	2 53	26 7	15 17	23 55	23 53	24 24		n.a.
M21	10 23	18 34	2 19	20 14	3 18	15 10	0 12	14 5	0 31	24 46	1 9	23 2	2 35	8 8	0 50	24 36	2 53	26 7	15 17	23 55	23 53	24 24		n.a.
T 22	10 1	21 34	1 19	20 5	3 8	14 44	0 10	13 50	0 31	24 46	1 8	23 2	2 35	8 9	0 50	24 36	2 53	26 7	15 16	23 55	23 53	24 24		n.a.
W23	9 39	23 35	0 16	19 54	2 57	14 18	0 8	13 35	0 32	24 46	1 8	23 3	2 35	8 11	0 50	24 36	2 54	26 7	15 16	23 55	23 53	24 24		n.a.
T 24	9 18	24 30	0s47	19 41	2 46	13 51	0 5	13 20	0 33	24 46	1 8	23 4	2 35	8 12	0 50	24 36	2 54	26 7	15 16	23 55	23 53	24 23		n.a.
F 25	8 56	24 20	1 48	19 26	2 35	13 24	0 3	13 5	0 33	24 45	1 7	23 4	2 36	8 13	0 50	24 37	2 54	26 7	15 15	23 55	23 53	24 23		n.a.
S 26	8 34	23 3	2 44	19 10	2 23	12 57	0 1	12 50	0 34	24 45	1 7	23 5	2 36	8 14	0 50	24 37	2 54	26 7	15 15	23 55	23 53	24 23		n.a.
S 27	8 12	20 44	3 33	18 52	2 12	12 29	0s 2	12 34	0 35	24 45	1 6	23 5	2 36	8 15	0 50	24 37	2 54	26 7	15 15	23 54	23 53	24 23		n.a.
M28	7 49	17 29	4 13	18 33	2 0	12 1	0 4	12 19	0 35	24 44	1 6	23 6	2 37	8 16	0 50	24 37	2 54	26 7	15 15	23 54	23 53	24 22		n.a.
T 29	7 27	13 26	4 42	18 12	1 49	11 33	0 6	12 3	0 36	24 44	1 6	23 6	2 37	8 17	0 50	24 37	2 54	26 7	15 14	23 54	23 53	24 22		n.a.
W30	7n 4	8s46	4s58	17n51	1n37	11n 4	0s 8	11n47	0s37	24s44	1s 5	23n 7	2n37	8s18	0s50	24n37	2n54	26s 7	15s14	23n54	23n53	24s22		n.a.

Julian Day Number = -2911103.5, Delta T = 189h35m38s
Ecliptic obliquity = 23°55'16, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°19'17, Lahiri = -177°12'17 Julian Calendar 1 Nov. 12684 BCE == Greg. Calendar 27 July 12684 BCE

The year -12683 astronomical counting style corresponds to year 12684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12684 BCE (-12683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 45 41	13♍16'26	2♈14	16♌52	2♍35	28♌51	8°D30	29♉59	18♎56	6♊ 8	0♏46	27°R17	26♊38	20♑47	n.a.	T 1
F 2	22 49 38	14°14'15	15° 6	17°35	3°49	29°34	8♑30	0♊ 0	18°58	6° 8	0°47	27♊ 6	26°35	20°54	n.a.	F 2
S 3	22 53 34	15°12'02	28°11	18°21	5° 2	0♍17	8°30	0° 1	19° 1	6° 8	0°48	26°57	26°32	21° 0	n.a.	S 3
S 4	22 57 30	16° 9'47	11♉27	19°12	6°15	0°59	8°31	0° 1	19° 4	6° 9	0°49	26°51	26°29	21° 7	n.a.	S 4
M 5	23 1 27	17° 7'31	24°55	20° 5	7°28	1°42	8°31	0° 2	19° 8	6° 9	0°50	26°47	26°25	21°14	n.a.	M 5
T 6	23 5 23	18° 5'13	8♊35	21° 1	8°41	2°25	8°32	0° 2	19°11	6°R 9	0°51	26°45	26°22	21°20	n.a.	T 6
W 7	23 9 20	19° 2'54	22°28	22° 1	9°54	3° 7	8°33	0°R 2	19°14	6° 9	0°52	26°45	26°19	21°27	n.a.	W 7
T 8	23 13 16	20° 0'33	6♋35	23° 3	11° 7	3°50	8°34	0° 2	19°17	6° 9	0°53	26°45	26°16	21°34	n.a.	T 8
F 9	23 17 13	20°58'12	20°54	24° 8	12°20	4°32	8°35	0° 2	19°20	6° 8	0°54	26°44	26°13	21°40	n.a.	F 9
S 10	23 21 9	21°55'48	5♌24	25°15	13°34	5°15	8°37	0° 2	19°23	6° 8	0°55	26°40	26° 9	21°47	n.a.	S 10
S 11	23 25 6	22°53'23	20° 1	26°26	14°47	5°57	8°39	0° 1	19°26	6° 8	0°56	26°34	26° 6	21°54	n.a.	S 11
M12	23 29 2	23°50'57	4♍38	27°38	16° 0	6°39	8°40	0° 1	19°29	6° 8	0°58	26°25	26° 3	22° 0	n.a.	M12
T 13	23 32 59	24°48'29	19° 9	28°53	17°13	7°22	8°42	0° 0	19°33	6° 8	0°59	26°14	26° 0	22° 7	n.a.	T 13
W14	23 36 55	25°45'59	3♎27	0♍10	18°26	8° 4	8°45	29♉59	19°36	6° 7	1° 0	26° 2	25°57	22°14	n.a.	W14
T 15	23 40 51	26°43'28	17°25	1°30	19°40	8°46	8°47	29°59	19°39	6° 7	1° 1	25°51	25°54	22°20	n.a.	T 15
F 16	23 44 48	27°40'55	1♏ 0	2°52	20°53	9°28	8°50	29°58	19°42	6° 7	1° 2	25°41	25°50	22°27	n.a.	F 16
S 17	23 48 44	28°38'21	14°11	4°16	22° 6	10°10	8°52	29°57	19°46	6° 7	1° 3	25°34	25°47	22°34	n.a.	S 17
S 18	23 52 41	29°35'45	26°57	5°42	23°19	10°52	8°55	29°56	19°49	6° 6	1° 4	25°29	25°44	22°40	n.a.	S 18
M19	23 56 37	0♎33'07	9♐22	7°10	24°33	11°34	8°59	29°55	19°52	6° 6	1° 6	25°27	25°41	22°47	n.a.	M19
T 20	0 0 33	1°30'28	21°30	8°40	25°46	12°16	9° 2	29°54	19°56	6° 5	1° 7	25°26	25°38	22°54	n.a.	T 20
W21	0 4 30	2°27'47	3♑27	10°13	26°59	12°58	9° 5	29°53	19°59	6° 5	1° 8	25°26	25°35	23° 0	n.a.	W21
T 22	0 8 26	3°25'04	15°17	11°47	28°13	13°40	9° 9	29°52	20° 2	6° 4	1° 9	25°26	25°31	23° 7	n.a.	T 22
F 23	0 12 23	4°22'20	27° 5	13°24	29°26	14°22	9°13	29°50	20° 6	6° 4	1°10	25°24	25°28	23°14	n.a.	F 23
S 24	0 16 19	5°19'34	8♒58	15° 2	0♎39	15° 3	9°17	29°49	20° 9	6° 3	1°12	25°20	25°25	23°20	n.a.	S 24
S 25	0 20 16	6°16'47	21° 0	16°43	1°53	15°45	9°21	29°47	20°12	6° 3	1°13	25°13	25°22	23°27	n.a.	S 25
M26	0 24 12	7°13'59	3♓13	18°26	3° 6	16°26	9°25	29°45	20°16	6° 2	1°14	25° 4	25°19	23°34	n.a.	M26
T 27	0 28 8	8°11'09	15°41	20°10	4°19	17° 8	9°30	29°43	20°19	6° 1	1°15	24°53	25°15	23°40	n.a.	T 27
W28	0 32 5	9° 8'17	28°24	21°57	5°33	17°49	9°34	29°41	20°22	6° 1	1°17	24°41	25°12	23°47	n.a.	W28
T 29	0 36 1	10° 5'25	11♈23	23°46	6°46	18°31	9°39	29°39	20°26	6° 0	1°18	24°29	25° 9	23°54	n.a.	T 29
F 30	0 39 58	11° 2'31	24°37	25°37	7°59	19°12	9°44	29°37	20°29	5°59	1°19	24°19	25° 6	24° 0	n.a.	F 30
S 31	0 43 54	11♎59'37	8♉ 3	27♍29	9♎13	19♍54	9♑49	29♉35	20♎33	5♊59	1♏20	24♊10	25♊ 3	24♑ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n42	3s40	5s 0	17n28	1n26	10n36	0s11	11n32	0s37	24s43	1s 5	23n 7	2n37	8s19	0s50	24n37	2n54	26s 7	15s14	23n54	23n53	24s22		n.a.
F 2	6 19	1n40	4 47	17 3	1 15	10 7	0 13	11 16	0 38	24 43	1 5	23 8	2 38	8 20	0 50	24 38	2 54	26 8	15 14	23 53	23 53	24 21		n.a.
S 3	5 57	7 2	4 18	16 38	1 4	9 37	0 15	11 0	0 39	24 43	1 4	23 8	2 38	8 21	0 50	24 38	2 54	26 8	15 13	23 53	23 52	24 21		n.a.
S 4	5 34	12 10	3 35	16 12	0 53	9 8	0 17	10 44	0 39	24 42	1 4	23 8	2 38	8 23	0 50	24 38	2 55	26 8	15 13	23 53	23 52	24 21		n.a.
M 5	5 11	16 48	2 40	15 45	0 42	8 38	0 20	10 28	0 40	24 42	1 3	23 9	2 39	8 24	0 50	24 38	2 55	26 8	15 13	23 53	23 52	24 21		n.a.
T 6	4 48	20 37	1 35	15 16	0 32	8 8	0 22	10 12	0 41	24 41	1 3	23 9	2 39	8 25	0 50	24 38	2 55	26 8	15 13	23 53	23 52	24 20		n.a.
W 7	4 25	23 20	0 23	14 47	0 21	7 38	0 24	9 55	0 41	24 41	1 3	23 9	2 39	8 26	0 50	24 38	2 55	26 8	15 12	23 53	23 52	24 20		n.a.
T 8	4 2	24 37	0n52	14 17	0 11	7 8	0 26	9 39	0 42	24 40	1 2	23 10	2 40	8 27	0 50	24 38	2 55	26 9	15 12	23 53	23 52	24 20		n.a.
F 9	3 39	24 18	2 4	13 46	0 2	6 38	0 28	9 23	0 42	24 40	1 2	23 10	2 40	8 29	0 50	24 38	2 55	26 9	15 12	23 53	23 52	24 19		n.a.
S 10	3 16	22 21	3 9	13 15	0s 7	6 8	0 30	9 7	0 43	24 40	1 2	23 10	2 40	8 30	0 50	24 38	2 55	26 9	15 12	23 53	23 52	24 19		n.a.
S 11	2 53	18 55	4 2	12 42	0 16	5 37	0 32	8 50	0 44	24 39	1 1	23 10	2 40	8 31	0 50	24 38	2 55	26 9	15 12	23 53	23 52	24 19		n.a.
M12	2 29	14 19	4 39	12 9	0 25	5 6	0 34	8 34	0 44	24 39	1 1	23 11	2 41	8 32	0 50	24 38	2 55	26 9	15 11	23 52	23 52	24 18		n.a.
T 13	2 6	8 56	4 58	11 35	0 33	4 35	0 36	8 17	0 45	24 38	1 1	23 11	2 41	8 33	0 50	24 39	2 55	26 10	15 11	23 52	23 52	24 18		n.a.
W14	1 43	3 9	4 58	11 0	0 41	4 4	0 38	8 1	0 46	24 38	1 0	23 11	2 41	8 35	0 50	24 39	2 56	26 10	15 11	23 52	23 51	24 18		n.a.
T 15	1 20	2s41	4 40	10 24	0 49	3 33	0 40	7 44	0 46	24 37	1 0	23 11	2 42	8 36	0 50	24 39	2 56	26 10	15 11	23 51	23 51	24 17		n.a.
F 16	0 56	8 13	4 6	9 48	0 56	3 2	0 42	7 27	0 47	24 37	0 59	23 11	2 42	8 37	0 50	24 39	2 56	26 10	15 11	23 51	23 51	24 17		n.a.
S 17	0 33	13 14	3 20	9 11	1 2	2 31	0 44	7 11	0 47	24 36	0 59	23 11	2 42	8 38	0 50	24 39	2 56	26 11	15 10	23 51	23 51	24 17		n.a.
S 18	0 10	17 31	2 25	8 33	1 9	2 0	0 46	6 54	0 48	24 35	0 59	23 11	2 42	8 40	0 50	24 39	2 56	26 11	15 10	23 51	23 51	24 16		n.a.
M19	0s13	20 55	1 24	7 54	1 15	1 29	0 48	6 37	0 49	24 35	0 58	23 11	2 43	8 41	0 50	24 39	2 56	26 11	15 10	23 50	23 51	24 16		n.a.
T 20	0 37	23 18	0 21	7 15	1 20	0 58	0 50	6 20	0 49	24 34	0 58	23 11	2 43	8 42	0 50	24 39	2 56	26 11	15 10	23 50	23 51	24 16		n.a.
W21	1 0	24 35	0s42	6 35	1 25	0 26	0 51	6 3	0 50	24 34	0 58	23 11	2 43	8 44	0 50	24 39	2 56	26 12	15 10	23 50	23 51	24 15		n.a.
T 22	1 23	24 44	1 43	5 55	1 29	0s 5	0 53	5 46	0 51	24 33	0 57	23 11	2 44	8 45	0 50	24 39	2 56	26 12	15 10	23 50	23 51	24 15		n.a.
F 23	1 46	23 46	2 39	5 13	1 33	0 36	0 55	5 30	0 51	24 32	0 57	23 11	2 44	8 46	0 50	24 39	2 56	26 12	15 9	23 50	23 51	24 15		n.a.
S 24	2 9	21 44	3 29	4 32	1 37	1 7	0 56	5 13	0 52	24 32	0 57	23 11	2 44	8 47	0 50	24 39	2 56	26 13	15 9	23 50	23 50	24 14		n.a.
S 25	2 32	18 43	4 10	3 49	1 40	1 38	0 58	4 56	0 52	24 31	0 56	23 11	2 44	8 49	0 50	24 39	2 57	26 13	15 9	23 50	23 50	24 14		n.a.
M26	2 55	14 51	4 40	3 6	1 42	2 10	0 59	4 39	0 53	24 31	0 56	23 11	2 45	8 50	0 50	24 39	2 57	26 13	15 9	23 50	23 50	24 13		n.a.
T 27	3 18	10 18	4 57	2 23	1 44	2 41	1 1	4 22	0 54	24 30	0 56	23 11	2 45	8 51	0 50	24 39	2 57	26 14	15 9	23 49	23 50	24 13		n.a.
W28	3 41	5 13	5 0	1 39	1 45	3 12	1 2	4 5	0 54	24 29	0 55	23 11	2 45	8 53	0 50	24 39	2 57	26 14	15 9	23 49	23 50	24 12		n.a.
T 29	4 4	0n11	4 48	0 55	1 46	3 43	1 4	3 48	0 55	24 29	0 55	23 10	2 45	8 54	0 50	24 39	2 57	26 14	15 9	23 48	23 50	24 12		n.a.
F 30	4 27	5 41	4 21	0 10	1 46	4 13	1 5	3 31	0 55	24 28	0 55	23 10	2 46	8 55	0 50	24 39	2 57	26 15	15 8	23 48	23 50	24 12		n.a.
S 31	4s50	11n 2	3s38	0s35	1s45	4s44	1s 6	3n14	0s56	24s27	0s54	23n10	2n46	8s57	0s50	24n38	2n57	26s15	15s 8	23n47	23n50	24s11		n.a.

Julian Day Number = -2911073.5, Delta T = 189h35m30s
Ecliptic obliquity = 23°55'17, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°19'13, Lahiri = -177°12'13 Julian Calendar 1 Dec. 12684 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12684 BCE

The year -12683 astronomical counting style corresponds to year 12684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12683 BCE (-12682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 47 50	12♎56'41	21♉41	29♍24	10♎26	20♍35	9♑55	29°R33	20♎36	5°R58	1♏22	24°R 4	25♊ 0	24♑14	n.a.	S 1
M 2	0 51 47	13°53'45	5♊27	1♎21	11°40	21°16	10° 0	29♉31	20°40	5♊57	1°23	24♊ 0	24°56	24°20	n.a.	M 2
T 3	0 55 43	14°50'49	19°21	3°20	12°53	21°57	10° 6	29°28	20°43	5°56	1°24	23°D59	24°53	24°27	n.a.	T 3
W 4	0 59 40	15°47'51	3♋21	5°20	14° 7	22°38	10°11	29°26	20°47	5°55	1°25	23°59	24°50	24°34	n.a.	W 4
T 5	1 3 36	16°44'54	17°27	7°22	15°20	23°19	10°17	29°23	20°50	5°54	1°27	23°R59	24°47	24°40	n.a.	T 5
F 6	1 7 33	17°41'55	1♌37	9°26	16°34	24° 0	10°23	29°20	20°53	5°53	1°28	23°59	24°44	24°47	n.a.	F 6
S 7	1 11 29	18°38'56	15°51	11°32	17°48	24°41	10°29	29°18	20°57	5°53	1°29	23°56	24°40	24°54	n.a.	S 7
S 8	1 15 25	19°35'57	0♍ 6	13°39	19° 1	25°22	10°36	29°15	21° 0	5°52	1°31	23°51	24°37	25° 0	n.a.	S 8
M 9	1 19 22	20°32'57	14°18	15°47	20°15	26° 3	10°42	29°12	21° 4	5°51	1°32	23°44	24°34	25° 7	n.a.	M 9
T 10	1 23 18	21°29'56	28°23	17°56	21°28	26°44	10°49	29° 9	21° 7	5°50	1°33	23°35	24°31	25°14	n.a.	T 10
W11	1 27 15	22°26'55	12♎17	20° 6	22°42	27°25	10°56	29° 6	21°11	5°48	1°35	23°25	24°28	25°20	n.a.	W11
T 12	1 31 11	23°23'53	25°55	22°17	23°56	28° 5	11° 2	29° 3	21°14	5°47	1°36	23°15	24°25	25°27	n.a.	T 12
F 13	1 35 7	24°20'51	9♏15	24°28	25° 9	28°46	11° 9	29° 0	21°18	5°46	1°37	23° 7	24°21	25°34	n.a.	F 13
S 14	1 39 4	25°17'48	22°15	26°39	26°23	29°27	11°17	28°56	21°21	5°45	1°39	23° 1	24°18	25°40	n.a.	S 14
S 15	1 43 0	26°14'45	4♐55	28°50	27°37	0♎ 7	11°24	28°53	21°25	5°44	1°40	22°57	24°15	25°47	n.a.	S 15
M16	1 46 57	27°11'41	17°17	1♏ 0	28°51	0°48	11°31	28°50	21°28	5°43	1°41	22°D56	24°12	25°54	n.a.	M16
T 17	1 50 53	28° 8'36	29°24	3°10	0♏ 4	1°28	11°39	28°46	21°32	5°42	1°43	22°56	24° 9	26° 0	n.a.	T 17
W18	1 54 50	29° 5'31	11♑21	5°19	1°18	2° 9	11°47	28°43	21°35	5°41	1°44	22°57	24° 6	26° 7	n.a.	W18
T 19	1 58 46	0♏ 2'25	23°12	7°26	2°32	2°49	11°54	28°39	21°38	5°39	1°45	22°57	24° 2	26°14	n.a.	T 19
F 20	2 2 42	0°59'18	5♒ 2	9°32	3°46	3°29	12° 2	28°35	21°42	5°38	1°47	22°R58	23°59	26°20	n.a.	F 20
S 21	2 6 39	1°56'11	16°57	11°37	5° 0	4°10	12°10	28°32	21°45	5°37	1°48	22°56	23°56	26°27	n.a.	S 21
S 22	2 10 35	2°53'03	29° 1	13°40	6°13	4°50	12°19	28°28	21°49	5°36	1°49	22°53	23°53	26°34	n.a.	S 22
M23	2 14 32	3°49'55	11♓19	15°41	7°27	5°30	12°27	28°24	21°52	5°34	1°51	22°48	23°50	26°40	n.a.	M23
T 24	2 18 28	4°46'47	23°54	17°40	8°41	6°10	12°35	28°20	21°56	5°33	1°52	22°41	23°46	26°47	n.a.	T 24
W25	2 22 25	5°43'38	6♈48	19°36	9°55	6°50	12°44	28°16	21°59	5°32	1°53	22°34	23°43	26°54	n.a.	W25
T 26	2 26 21	6°40'29	20° 2	21°31	11° 9	7°30	12°53	28°12	22° 2	5°30	1°55	22°26	23°40	27° 0	n.a.	T 26
F 27	2 30 18	7°37'19	3♉35	23°23	12°23	8°10	13° 1	28° 8	22° 6	5°29	1°56	22°19	23°37	27° 7	n.a.	F 27
S 28	2 34 14	8°34'10	17°24	25°13	13°37	8°50	13°10	28° 4	22° 9	5°27	1°57	22°14	23°34	27°14	n.a.	S 28
S 29	2 38 11	9°31'01	1♊26	27° 1	14°51	9°30	13°19	28° 0	22°12	5°26	1°59	22°10	23°31	27°20	n.a.	S 29
M30	2 42 7	10°27'52	15°37	28°46	16° 5	10°10	13°28	27°56	22°16	5°25	2° 0	22°D 8	23°27	27°27	n.a.	M30
T 31	2 46 4	11♏24'43	29♊53	0♐29	17♏18	10♎49	13♑38	27♉52	22♎19	5♊23	2♏ 1	22♊ 9	23♊24	27♑34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s13	15n56	2s43	1s21	1s44	5s15	1s 7	2n57	0s56	24s26	0s54	23n10	2n46	8s58	0s50	24n38	2n57	26s15	15s 8	23n47	23n49	24s11		n.a.
M 2	5 35	20 3	1 37	2 7	1 43	5 45	1 9	2 40	0 57	24 26	0 54	23 9	2 46	8 59	0 50	24 38	2 57	26 16	15 8	23 47	23 49	24 10		n.a.
T 3	5 58	23 4	0 25	2 53	1 40	6 15	1 10	2 23	0 58	24 25	0 53	23 9	2 47	9 1	0 50	24 38	2 57	26 16	15 8	23 47	23 49	24 10		n.a.
W 4	6 20	24 42	0n50	3 39	1 37	6 46	1 11	2 6	0 58	24 24	0 53	23 9	2 47	9 2	0 50	24 38	2 57	26 16	15 8	23 47	23 49	24 9		n.a.
T 5	6 42	24 46	2 1	4 25	1 34	7 16	1 12	1 48	0 59	24 23	0 53	23 8	2 47	9 3	0 50	24 38	2 57	26 17	15 8	23 47	23 49	24 9		n.a.
F 6	7 5	23 13	3 6	5 11	1 29	7 45	1 13	1 31	0 59	24 23	0 52	23 8	2 47	9 5	0 50	24 38	2 58	26 17	15 8	23 47	23 49	24 8		n.a.
S 7	7 27	20 12	4 0	5 56	1 25	8 15	1 14	1 14	1 0	24 22	0 52	23 8	2 48	9 6	0 50	24 38	2 58	26 18	15 8	23 47	23 49	24 8		n.a.
S 8	7 49	15 59	4 38	6 42	1 19	8 44	1 15	0 57	1 0	24 21	0 52	23 7	2 48	9 7	0 50	24 38	2 58	26 18	15 7	23 47	23 49	24 7		n.a.
M 9	8 11	10 53	5 0	7 27	1 13	9 14	1 15	0 40	1 1	24 20	0 51	23 7	2 48	9 9	0 50	24 38	2 58	26 18	15 7	23 46	23 48	24 7		n.a.
T 10	8 32	5 16	5 3	8 11	1 6	9 43	1 16	0 23	1 1	24 19	0 51	23 6	2 48	9 10	0 50	24 38	2 58	26 19	15 7	23 46	23 48	24 6		n.a.
W11	8 54	0s33	4 48	8 55	0 59	10 11	1 17	0 6	1 2	24 18	0 51	23 6	2 48	9 11	0 50	24 37	2 58	26 19	15 7	23 45	23 48	24 6		n.a.
T 12	9 16	6 14	4 16	9 38	0 52	10 40	1 17	0s11	1 3	24 17	0 50	23 5	2 49	9 13	0 50	24 37	2 58	26 20	15 7	23 45	23 48	24 5		n.a.
F 13	9 37	11 32	3 32	10 20	0 43	11 8	1 18	0 28	1 3	24 16	0 50	23 5	2 49	9 14	0 50	24 37	2 58	26 20	15 7	23 44	23 48	24 5		n.a.
S 14	9 58	16 11	2 37	11 1	0 35	11 36	1 19	0 45	1 4	24 16	0 50	23 4	2 49	9 15	0 50	24 37	2 58	26 21	15 7	23 44	23 48	24 4		n.a.
S 15	10 19	19 59	1 35	11 41	0 26	12 4	1 19	1 2	1 4	24 15	0 50	23 4	2 49	9 17	0 50	24 37	2 58	26 21	15 7	23 44	23 48	24 4		n.a.
M16	10 40	22 48	0 30	12 19	0 17	12 31	1 19	1 19	1 5	24 14	0 49	23 3	2 50	9 18	0 50	24 37	2 58	26 22	15 7	23 44	23 47	24 3		n.a.
T 17	11 1	24 30	0s35	12 56	0 8	12 58	1 20	1 35	1 5	24 13	0 49	23 3	2 50	9 19	0 50	24 37	2 58	26 22	15 7	23 44	23 47	24 3		n.a.
W18	11 22	25 3	1 37	13 32	0n 2	13 24	1 20	1 52	1 6	24 12	0 49	23 2	2 50	9 21	0 50	24 36	2 58	26 23	15 7	23 44	23 47	24 2		n.a.
T 19	11 42	24 26	2 35	14 5	0 12	13 51	1 20	2 9	1 6	24 11	0 48	23 1	2 50	9 22	0 50	24 36	2 58	26 23	15 7	23 44	23 47	24 1		n.a.
F 20	12 3	22 44	3 27	14 38	0 21	14 17	1 20	2 26	1 7	24 10	0 48	23 1	2 50	9 23	0 50	24 36	2 58	26 23	15 7	23 44	23 47	24 1		n.a.
S 21	12 23	20 1	4 9	15 8	0 31	14 42	1 20	2 43	1 7	24 9	0 48	23 0	2 50	9 25	0 50	24 36	2 59	26 24	15 7	23 44	23 47	24 0		n.a.
S 22	12 43	16 26	4 42	15 37	0 40	15 8	1 20	2 59	1 8	24 8	0 48	22 59	2 51	9 26	0 50	24 36	2 59	26 24	15 7	23 44	23 47	24 0		n.a.
M23	13 2	12 6	5 2	16 4	0 50	15 32	1 20	3 16	1 8	24 7	0 47	22 58	2 51	9 27	0 50	24 36	2 59	26 25	15 7	23 43	23 46	23 59		n.a.
T 24	13 22	7 9	5 8	16 30	0 59	15 57	1 20	3 33	1 9	24 5	0 47	22 58	2 51	9 29	0 50	24 35	2 59	26 25	15 7	23 43	23 46	23 58		n.a.
W25	13 41	1 48	4 58	16 54	1 8	16 21	1 20	3 49	1 9	24 4	0 47	22 57	2 51	9 30	0 50	24 35	2 59	26 26	15 7	23 42	23 46	23 58		n.a.
T 26	14 0	3n47	4 33	17 16	1 17	16 44	1 20	4 6	1 10	24 3	0 46	22 56	2 51	9 31	0 50	24 35	2 59	26 26	15 7	23 42	23 46	23 57		n.a.
F 27	14 19	9 20	3 52	17 37	1 25	17 7	1 20	4 23	1 10	24 2	0 46	22 55	2 51	9 33	0 50	24 35	2 59	26 27	15 7	23 42	23 46	23 57		n.a.
S 28	14 38	14 32	2 57	17 56	1 34	17 30	1 19	4 39	1 11	24 1	0 46	22 55	2 52	9 34	0 50	24 35	2 59	26 27	15 7	23 41	23 46	23 56		n.a.
S 29	14 57	19 4	1 50	18 14	1 41	17 52	1 19	4 55	1 11	24 0	0 46	22 54	2 52	9 35	0 50	24 34	2 59	26 28	15 7	23 41	23 46	23 55		n.a.
M30	15 15	22 32	0 35	18 31	1 49	18 14	1 18	5 12	1 12	23 59	0 45	22 53	2 52	9 36	0 50	24 34	2 59	26 28	15 7	23 41	23 45	23 55		n.a.
T 31	15s33	24n37	0n42	18s47	1n56	18s35	1s18	5s28	1s12	23s57	0s45	22n52	2n52	9s38	0s50	24n34	2n59	26s29	15s 7	23n41	23n45	23s54		n.a.

Julian Day Number = -2911042.5, Delta T = 189h35m22s
Ecliptic obliquity = 23°55'17, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°19'08, Lahiri = -177°12'08 Julian Calendar 1 Jan. 12683 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12684 BCE

The year -12682 astronomical counting style corresponds to year 12683 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12683 BCE (-12682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 50 0	12♏21'35	14♋10	2♐ 9	18♏32	11♎29	13♑47	27°R48	22♎22	5°R22	2♏ 3	22♊10	23♊21	27♑40	n.a.	W 1
T 2	2 53 57	13°18'27	28°26	3°47	19°46	12° 9	13°56	27♉43	22°26	5♊20	2° 4	22°11	23°18	27°47	n.a.	T 2
F 3	2 57 53	14°15'19	12♌39	5°23	21° 0	12°48	14° 6	27°39	22°29	5°19	2° 5	22°R12	23°15	27°54	n.a.	F 3
S 4	3 1 50	15°12'13	26°46	6°56	22°14	13°28	14°15	27°35	22°32	5°17	2° 7	22°11	23°11	28° 0	n.a.	S 4
S 5	3 5 46	16° 9'06	10♍46	8°27	23°28	14° 7	14°25	27°30	22°35	5°16	2° 8	22° 9	23° 8	28° 7	n.a.	S 5
M 6	3 9 43	17° 6'00	24°36	9°55	24°43	14°47	14°35	27°26	22°39	5°14	2° 9	22° 5	23° 5	28°14	n.a.	M 6
T 7	3 13 39	18° 2'55	8♎17	11°21	25°57	15°26	14°45	27°22	22°42	5°13	2°11	22° 1	23° 2	28°20	n.a.	T 7
W 8	3 17 36	18°59'50	21°45	12°45	27°11	16° 6	14°55	27°17	22°45	5°11	2°12	21°56	22°59	28°27	n.a.	W 8
T 9	3 21 32	19°56'46	4♏59	14° 6	28°25	16°45	15° 5	27°13	22°48	5°10	2°13	21°51	22°56	28°34	n.a.	T 9
F 10	3 25 29	20°53'43	17°57	15°24	29°39	17°24	15°15	27° 8	22°51	5° 8	2°15	21°46	22°52	28°40	n.a.	F 10
S 11	3 29 25	21°50'40	0♐41	16°40	0♐53	18° 4	15°26	27° 4	22°55	5° 7	2°16	21°43	22°49	28°47	n.a.	S 11
S 12	3 33 22	22°47'37	13° 9	17°53	2° 7	18°43	15°36	27° 0	22°58	5° 5	2°17	21°42	22°46	28°54	n.a.	S 12
M13	3 37 18	23°44'35	25°23	19° 3	3°21	19°22	15°46	26°55	23° 1	5° 3	2°18	21°D42	22°43	29° 0	n.a.	M13
T 14	3 41 15	24°41'34	7♑26	20°10	4°35	20° 1	15°57	26°51	23° 4	5° 2	2°20	21°42	22°40	29° 7	n.a.	T 14
W15	3 45 12	25°38'33	19°21	21°15	5°49	20°40	16° 8	26°46	23° 7	5° 0	2°21	21°44	22°37	29°14	n.a.	W15
T 16	3 49 8	26°35'32	1♒11	22°17	7° 4	21°19	16°18	26°42	23°10	4°59	2°22	21°46	22°33	29°21	n.a.	T 16
F 17	3 53 5	27°32'32	13° 1	23°15	8°18	21°58	16°29	26°37	23°13	4°57	2°23	21°47	22°30	29°27	n.a.	F 17
S 18	3 57 1	28°29'32	24°56	24°11	9°32	22°37	16°40	26°33	23°16	4°56	2°25	21°R48	22°27	29°34	n.a.	S 18
S 19	4 0 58	29°26'33	7♓ 0	25° 3	10°46	23°16	16°51	26°28	23°19	4°54	2°26	21°48	22°24	29°41	n.a.	S 19
M20	4 4 54	0♐23'34	19°18	25°51	12° 0	23°54	17° 2	26°24	23°22	4°52	2°27	21°46	22°21	29°47	n.a.	M20
T 21	4 8 51	1°20'36	1♈55	26°37	13°14	24°33	17°13	26°19	23°25	4°51	2°28	21°44	22°17	29°54	n.a.	T 21
W22	4 12 48	2°17'39	14°52	27°18	14°29	25°12	17°25	26°15	23°28	4°49	2°29	21°42	22°14	0♒ 1	n.a.	W22
T 23	4 16 44	3°14'42	28°13	27°56	15°43	25°50	17°36	26°10	23°31	4°47	2°31	21°39	22°11	0° 7	n.a.	T 23
F 24	4 20 41	4°11'46	11♉57	28°30	16°57	26°29	17°47	26° 6	23°33	4°46	2°32	21°37	22° 8	0°14	n.a.	F 24
S 25	4 24 37	5° 8'51	26° 3	29° 0	18°11	27° 7	17°59	26° 1	23°36	4°44	2°33	21°35	22° 5	0°21	n.a.	S 25
S 26	4 28 34	6° 5'57	10♊27	29°25	19°25	27°46	18°10	25°57	23°39	4°43	2°34	21°34	22° 2	0°27	n.a.	S 26
M27	4 32 31	7° 3'04	25° 2	29°46	20°39	28°24	18°22	25°53	23°42	4°41	2°35	21°D34	21°58	0°34	n.a.	M27
T 28	4 36 27	8♐ 0'13	9♋44	0♑ 3	21♐54	29♎ 3	18♑33	25♉48	23♎44	4♊39	2♏36	21♊35	21♊55	0♒41	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s51	25n 5	1n57	19s 1	2n 2	18s56	1s17	5s45	1s13	23s56	0s45	22n51	2n52	9s39	0s50	24n34	2n59	26s29	15s 7	23n41	23n45	23s53		n.a.
T 2	16 8	23 54	3 4	19 14	2 9	19 16	1 17	6 1	1 13	23 55	0 45	22 50	2 52	9 40	0 50	24 33	2 59	26 30	15 7	23 41	23 45	23 53		n.a.
F 3	16 26	21 11	4 0	19 26	2 14	19 35	1 16	6 17	1 14	23 53	0 44	22 49	2 52	9 42	0 50	24 33	2 59	26 31	15 7	23 41	23 45	23 52		n.a.
S 4	16 43	17 14	4 41	19 37	2 19	19 54	1 15	6 33	1 14	23 52	0 44	22 49	2 52	9 43	0 50	24 33	2 59	26 31	15 7	23 41	23 45	23 51		n.a.
S 5	17 0	12 22	5 5	19 47	2 24	20 13	1 14	6 49	1 15	23 51	0 44	22 48	2 52	9 44	0 50	24 33	2 59	26 32	15 7	23 41	23 44	23 51		n.a.
M 6	17 16	6 55	5 11	19 57	2 28	20 31	1 13	7 5	1 15	23 50	0 43	22 47	2 53	9 45	0 50	24 32	2 59	26 32	15 7	23 41	23 44	23 50		n.a.
T 7	17 33	1 13	4 59	20 5	2 32	20 48	1 12	7 21	1 16	23 48	0 43	22 46	2 53	9 47	0 50	24 32	2 59	26 33	15 7	23 41	23 44	23 49		n.a.
W 8	17 49	4s28	4 30	20 13	2 35	21 5	1 11	7 37	1 16	23 47	0 43	22 45	2 53	9 48	0 50	24 32	2 59	26 33	15 7	23 40	23 44	23 49		n.a.
T 9	18 4	9 52	3 48	20 20	2 38	21 21	1 10	7 53	1 16	23 45	0 43	22 44	2 53	9 49	0 50	24 32	2 59	26 34	15 7	23 40	23 44	23 48		n.a.
F 10	18 20	14 44	2 54	20 27	2 40	21 36	1 9	8 9	1 17	23 44	0 42	22 43	2 53	9 50	0 50	24 31	2 59	26 34	15 7	23 40	23 44	23 47		n.a.
S 11	18 35	18 52	1 53	20 34	2 41	21 51	1 8	8 25	1 17	23 42	0 42	22 42	2 53	9 51	0 50	24 31	2 59	26 35	15 7	23 39	23 43	23 47		n.a.
S 12	18 50	22 4	0 47	20 40	2 42	22 5	1 7	8 40	1 18	23 41	0 42	22 41	2 53	9 53	0 50	24 31	2 59	26 35	15 8	23 39	23 43	23 46		n.a.
M13	19 4	24 11	0s20	20 46	2 43	22 19	1 5	8 56	1 18	23 40	0 42	22 40	2 53	9 54	0 50	24 31	2 59	26 36	15 8	23 39	23 43	23 45		n.a.
T 14	19 19	25 8	1 25	20 51	2 42	22 32	1 4	9 11	1 19	23 38	0 42	22 39	2 53	9 55	0 50	24 30	2 59	26 37	15 8	23 39	23 43	23 44		n.a.
W15	19 33	24 54	2 26	20 57	2 41	22 44	1 3	9 27	1 19	23 36	0 41	22 38	2 53	9 56	0 50	24 30	2 59	26 37	15 8	23 39	23 43	23 44		n.a.
T 16	19 46	23 33	3 20	21 2	2 40	22 56	1 1	9 42	1 20	23 35	0 41	22 37	2 53	9 57	0 50	24 30	2 59	26 38	15 8	23 40	23 42	23 43		n.a.
F 17	20 0	21 10	4 6	21 7	2 38	23 7	1 0	9 57	1 20	23 33	0 41	22 36	2 53	9 59	0 50	24 29	3 0	26 38	15 8	23 40	23 42	23 42		n.a.
S 18	20 13	17 52	4 41	21 13	2 35	23 17	0 58	10 13	1 20	23 32	0 41	22 34	2 53	10 0	0 51	24 29	3 0	26 39	15 8	23 40	23 42	23 41		n.a.
S 19	20 26	13 49	5 5	21 18	2 31	23 26	0 56	10 28	1 21	23 30	0 40	22 33	2 53	10 1	0 51	24 29	3 0	26 39	15 8	23 40	23 42	23 41		n.a.
M20	20 38	9 7	5 15	21 24	2 27	23 35	0 55	10 43	1 21	23 28	0 40	22 32	2 53	10 2	0 51	24 29	3 0	26 40	15 8	23 40	23 42	23 40		n.a.
T 21	20 50	3 57	5 10	21 30	2 23	23 43	0 53	10 58	1 22	23 27	0 40	22 31	2 53	10 3	0 51	24 28	3 0	26 40	15 9	23 39	23 42	23 39		n.a.
W22	21 2	1n32	4 50	21 37	2 17	23 51	0 51	11 13	1 22	23 25	0 40	22 30	2 53	10 4	0 51	24 28	3 0	26 41	15 9	23 39	23 41	23 38		n.a.
T 23	21 13	7 7	4 13	21 43	2 11	23 57	0 49	11 27	1 23	23 23	0 39	22 29	2 53	10 5	0 51	24 28	3 0	26 42	15 9	23 39	23 41	23 37		n.a.
F 24	21 24	12 32	3 22	21 51	2 4	24 3	0 48	11 42	1 23	23 22	0 39	22 28	2 53	10 7	0 51	24 27	3 0	26 42	15 9	23 39	23 41	23 37		n.a.
S 25	21 35	17 27	2 16	21 59	1 56	24 9	0 46	11 57	1 23	23 20	0 39	22 27	2 53	10 8	0 51	24 27	3 0	26 43	15 9	23 39	23 41	23 36		n.a.
S 26	21 45	21 27	1 1	22 7	1 48	24 13	0 44	12 11	1 24	23 18	0 39	22 26	2 53	10 9	0 51	24 27	3 0	26 43	15 9	23 39	23 41	23 35		n.a.
M27	21 55	24 9	0n19	22 16	1 39	24 17	0 42	12 26	1 24	23 16	0 39	22 25	2 53	10 10	0 51	24 26	3 0	26 44	15 9	23 39	23 40	23 34		n.a.
T 28	22s 4	25n12	1n39	22s26	1n29	24s20	0s40	12s40	1s25	23s14	0s38	22n24	2n53	10s11	0s51	24n26	3n 0	26s44	15s10	23n39	23n40	23s33		n.a.

Julian Day Number = -2911011.5, Delta T = 189h35m14s
Ecliptic obliquity = 23°55'17, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°19'04, Lahiri = -177°12'04 Julian Calendar 1 Feb. 12683 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12684 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12683 BCE (-12682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 40 24	8♐57'22	24♋25	0♑15	23♐ 8	29♎41	18♑45	25°R44	23♎47	4°R38	2♏38	21♊35	21♊52	0♒47	n.a.	W 1
T 2	4 44 20	9°54'33	9♌ 1	0°22	24°22	0♏19	18°57	25♉40	23°50	4♊36	2°39	21°36	21°49	0°54	n.a.	T 2
F 3	4 48 17	10°51'46	23°25	0°R25	25°36	0°58	19° 9	25°35	23°52	4°35	2°40	21°37	21°46	1° 1	n.a.	F 3
S 4	4 52 14	11°48'59	7♍36	0°23	26°50	1°36	19°21	25°31	23°55	4°33	2°41	21°R38	21°43	1° 7	n.a.	S 4
S 5	4 56 10	12°46'15	21°31	0°15	28° 5	2°14	19°33	25°27	23°57	4°31	2°42	21°37	21°39	1°14	n.a.	S 5
M 6	5 0 7	13°43'32	5♎ 9	0° 3	29°19	2°52	19°45	25°23	24° 0	4°30	2°43	21°37	21°36	1°21	n.a.	M 6
T 7	5 4 4	14°40'51	18°31	29♐46	0♑33	3°30	19°57	25°19	24° 2	4°28	2°44	21°36	21°33	1°27	n.a.	T 7
W 8	5 8 0	15°38'11	1♏37	29°25	1°47	4° 8	20° 9	25°15	24° 5	4°27	2°45	21°36	21°30	1°34	n.a.	W 8
T 9	5 11 57	16°35'33	14°28	28°59	3° 1	4°46	20°21	25°11	24° 7	4°25	2°46	21°35	21°27	1°41	n.a.	T 9
F 10	5 15 54	17°32'56	27° 6	28°29	4°15	5°24	20°33	25° 7	24°10	4°23	2°47	21°34	21°23	1°47	n.a.	F 10
S 11	5 19 50	18°30'21	9♐31	27°55	5°30	6° 2	20°46	25° 3	24°12	4°22	2°48	21°34	21°20	1°54	n.a.	S 11
S 12	5 23 47	19°27'48	21°46	27°17	6°44	6°39	20°58	24°59	24°14	4°20	2°49	21°D34	21°17	2° 1	n.a.	S 12
M13	5 27 44	20°25'16	3♑50	26°37	7°58	7°17	21°10	24°55	24°17	4°19	2°50	21°34	21°14	2° 7	n.a.	M13
T 14	5 31 40	21°22'46	15°47	25°55	9°12	7°55	21°23	24°51	24°19	4°17	2°51	21°R34	21°11	2°14	n.a.	T 14
W15	5 35 37	22°20'17	27°39	25°12	10°26	8°32	21°35	24°47	24°21	4°16	2°52	21°34	21° 8	2°21	n.a.	W15
T 16	5 39 34	23°17'49	9♒28	24°27	11°41	9°10	21°48	24°44	24°23	4°14	2°53	21°34	21° 4	2°28	n.a.	T 16
F 17	5 43 30	24°15'23	21°18	23°43	12°55	9°48	22° 1	24°40	24°25	4°13	2°54	21°34	21° 1	2°34	n.a.	F 17
S 18	5 47 27	25°12'58	3♓12	23° 0	14° 9	10°25	22°13	24°37	24°27	4°11	2°55	21°33	20°58	2°41	n.a.	S 18
S 19	5 51 24	26°10'35	15°15	22°18	15°23	11° 2	22°26	24°33	24°29	4°10	2°56	21°33	20°55	2°48	n.a.	S 19
M20	5 55 20	27° 8'13	27°31	21°39	16°37	11°40	22°39	24°30	24°31	4° 8	2°56	21°D33	20°52	2°54	n.a.	M20
T 21	5 59 17	28° 5'53	10♈ 4	21° 3	17°51	12°17	22°51	24°26	24°33	4° 7	2°57	21°33	20°49	3° 1	n.a.	T 21
W22	6 3 14	29° 3'34	22°58	20°31	19° 6	12°54	23° 4	24°23	24°35	4° 5	2°58	21°34	20°45	3° 8	n.a.	W22
T 23	6 7 10	0♑ 1'16	6♉17	20° 4	20°20	13°31	23°17	24°20	24°37	4° 4	2°59	21°34	20°42	3°14	n.a.	T 23
F 24	6 11 7	0°59'01	20° 2	19°43	21°34	14° 9	23°30	24°17	24°39	4° 2	3° 0	21°35	20°39	3°21	n.a.	F 24
S 25	6 15 4	1°56'47	4♊13	19°27	22°48	14°46	23°43	24°14	24°41	4° 1	3° 1	21°36	20°36	3°28	n.a.	S 25
S 26	6 19 1	2°54'34	18°47	19°17	24° 2	15°23	23°56	24°11	24°43	4° 0	3° 1	21°R36	20°33	3°34	n.a.	S 26
M27	6 22 57	3°52'24	3♋40	19°D14	25°16	16° 0	24° 9	24° 8	24°44	3°58	3° 2	21°36	20°29	3°41	n.a.	M27
T 28	6 26 54	4°50'16	18°43	19°18	26°30	16°37	24°22	24° 5	24°46	3°57	3° 3	21°35	20°26	3°48	n.a.	T 28
W29	6 30 51	5°48'09	3♌47	19°28	27°44	17°13	24°35	24° 2	24°47	3°56	3° 3	21°34	20°23	3°54	n.a.	W29
T 30	6 34 47	6°46'05	18°45	19°46	28°58	17°50	24°48	23°59	24°49	3°54	3° 4	21°32	20°20	4° 1	n.a.	T 30
F 31	6 38 44	7♑44'02	3♍28	20♐11	0♒12	18♏27	25♑ 1	23♉57	24♎51	3♊53	3♏ 5	21♊30	20♊17	4♒ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s13	24n29	2n52	22s36	1n19	24s22	0s38	12s54	1s25	23s13	0s38	22n22	2n53	10s12	0s51	24n26	3n 0	26s45	15s10	23n39	23n40	23s32		n.a.
T 2	22 22	22 7	3 53	22 47	1 8	24 23	0 36	13 9	1 25	23 11	0 38	22 21	2 53	10 13	0 51	24 26	3 0	26 46	15 10	23 39	23 40	23 32		n.a.
F 3	22 31	18 22	4 39	22 59	0 56	24 24	0 33	13 23	1 26	23 9	0 38	22 20	2 53	10 14	0 51	24 25	3 0	26 46	15 10	23 39	23 40	23 31		n.a.
S 4	22 39	13 37	5 7	23 11	0 44	24 24	0 31	13 37	1 26	23 7	0 38	22 19	2 53	10 15	0 51	24 25	2 59	26 47	15 10	23 39	23 39	23 30		n.a.
S 5	22 46	8 16	5 17	23 24	0 31	24 23	0 29	13 50	1 27	23 5	0 37	22 18	2 53	10 16	0 51	24 25	2 59	26 47	15 10	23 39	23 39	23 29		n.a.
M 6	22 54	2 37	5 8	23 38	0 18	24 22	0 27	14 4	1 27	23 3	0 37	22 17	2 53	10 17	0 51	24 24	2 59	26 48	15 11	23 39	23 39	23 28		n.a.
T 7	23 1	3s 3	4 43	23 51	0 4	24 20	0 25	14 18	1 27	23 1	0 37	22 16	2 53	10 18	0 51	24 24	2 59	26 48	15 11	23 39	23 39	23 27		n.a.
W 8	23 7	8 29	4 3	24 5	0s10	24 17	0 22	14 31	1 28	22 59	0 37	22 15	2 53	10 19	0 51	24 24	2 59	26 49	15 11	23 39	23 39	23 26		n.a.
T 9	23 13	13 27	3 12	24 20	0 25	24 13	0 20	14 45	1 28	22 57	0 37	22 14	2 52	10 20	0 51	24 23	2 59	26 49	15 11	23 39	23 38	23 26		n.a.
F 10	23 19	17 46	2 12	24 34	0 39	24 9	0 18	14 58	1 29	22 55	0 36	22 13	2 52	10 21	0 51	24 23	2 59	26 50	15 11	23 39	23 38	23 25		n.a.
S 11	23 24	21 14	1 6	24 48	0 54	24 3	0 15	15 12	1 29	22 53	0 36	22 11	2 52	10 22	0 51	24 23	2 59	26 51	15 12	23 39	23 38	23 24		n.a.
S 12	23 29	23 41	0s 1	25 2	1 8	23 57	0 13	15 25	1 29	22 50	0 36	22 10	2 52	10 23	0 51	24 22	2 59	26 51	15 12	23 39	23 38	23 23		n.a.
M13	23 33	24 59	1 8	25 15	1 22	23 51	0 10	15 38	1 30	22 48	0 36	22 9	2 52	10 24	0 51	24 22	2 59	26 52	15 12	23 39	23 37	23 22		n.a.
T 14	23 37	25 7	2 10	25 27	1 36	23 44	0 8	15 51	1 30	22 46	0 36	22 8	2 52	10 24	0 52	24 22	2 59	26 52	15 12	23 39	23 37	23 21		n.a.
W15	23 41	24 6	3 7	25 39	1 49	23 35	0 5	16 3	1 30	22 44	0 35	22 7	2 52	10 25	0 52	24 21	2 59	26 53	15 12	23 39	23 37	23 20		n.a.
T 16	23 44	22 1	3 56	25 49	2 1	23 27	0 3	16 16	1 31	22 42	0 35	22 6	2 52	10 26	0 52	24 21	2 59	26 53	15 13	23 39	23 37	23 19		n.a.
F 17	23 47	19 0	4 34	25 59	2 13	23 17	0 0	16 29	1 31	22 39	0 35	22 5	2 52	10 27	0 52	24 21	2 59	26 54	15 13	23 39	23 37	23 18		n.a.
S 18	23 49	15 12	5 1	26 7	2 23	23 7	0n 2	16 41	1 31	22 37	0 35	22 4	2 51	10 28	0 52	24 20	2 59	26 54	15 13	23 39	23 36	23 17		n.a.
S 19	23 51	10 45	5 15	26 14	2 33	22 56	0 5	16 53	1 32	22 35	0 35	22 3	2 51	10 29	0 52	24 20	2 59	26 55	15 13	23 39	23 36	23 16		n.a.
M20	23 53	5 49	5 15	26 19	2 41	22 45	0 7	17 6	1 32	22 33	0 34	22 2	2 51	10 29	0 52	24 20	2 59	26 55	15 13	23 39	23 36	23 15		n.a.
T 21	23 54	0 32	5 1	26 24	2 47	22 33	0 10	17 18	1 33	22 30	0 34	22 1	2 51	10 30	0 52	24 19	2 59	26 56	15 14	23 39	23 36	23 14		n.a.
W22	23 54	4n55	4 31	26 27	2 53	22 20	0 12	17 30	1 33	22 28	0 34	22 0	2 51	10 31	0 52	24 19	2 59	26 56	15 14	23 39	23 36	23 13		n.a.
T 23	23 54	10 20	3 46	26 29	2 57	22 6	0 15	17 42	1 33	22 25	0 34	21 59	2 51	10 32	0 52	24 19	2 59	26 57	15 14	23 39	23 35	23 12		n.a.
F 24	23 54	15 26	2 46	26 29	2 59	21 52	0 17	17 53	1 34	22 23	0 34	21 58	2 50	10 32	0 52	24 18	2 59	26 57	15 14	23 39	23 35	23 11		n.a.
S 25	23 54	19 52	1 35	26 29	3 0	21 37	0 20	18 5	1 34	22 21	0 34	21 57	2 50	10 33	0 52	24 18	2 59	26 58	15 15	23 39	23 35	23 10		n.a.
S 26	23 53	23 11	0 16	26 28	3 0	21 22	0 22	18 16	1 34	22 18	0 33	21 56	2 50	10 34	0 52	24 18	2 59	26 59	15 15	23 39	23 35	23 9		n.a.
M27	23 51	24 58	1n 6	26 27	2 59	21 6	0 25	18 28	1 35	22 16	0 33	21 55	2 50	10 35	0 52	24 17	2 59	26 59	15 15	23 39	23 34	23 8		n.a.
T 28	23 49	24 58	2 24	26 24	2 56	20 50	0 27	18 39	1 35	22 13	0 33	21 54	2 50	10 35	0 52	24 17	2 59	27 0	15 15	23 39	23 34	23 7		n.a.
W29	23 47	23 8	3 33	26 21	2 52	20 33	0 30	18 50	1 35	22 11	0 33	21 54	2 50	10 36	0 52	24 17	2 59	27 0	15 16	23 39	23 34	23 6		n.a.
T 30	23 44	19 42	4 26	26 18	2 47	20 15	0 32	19 1	1 36	22 8	0 33	21 53	2 49	10 36	0 52	24 17	2 59	27 1	15 16	23 39	23 34	23 5		n.a.
F 31	23s41	15n 5	5n 0	26s13	2s41	19s57	0n35	19s12	1s36	22s 5	0s33	21n52	2n49	10s37	0s52	24n16	2n58	27s 1	15s16	23n39	23n33	23s 4		n.a.

Julian Day Number = -2910983.5, Delta T = 189h35m07s
Ecliptic obliquity = 23°55'17, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°19'00, Lahiri = -177°12'00 Julian Calendar 1 March 12683 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12684 BCE

The year -12682 astronomical counting style corresponds to year 12683 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12683 BCE

APRIL 12683 BCE (-12682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 42 41	8♉42'02	17♍50	20♐43	1♒26	19♏ 4	25♉14	23°R54	24♎52	3°R52	3♏ 5	21°R29	20♊14	4♒14	n.a.	S 1
S 2	6 46 37	9°40'04	1♎50	21°22	2°40	19°40	25°27	23♉52	24°53	3♊51	3° 6	21♊28	20°10	4°21	n.a.	S 2
M 3	6 50 34	10°38'09	15°26	22° 8	3°54	20°17	25°41	23°49	24°55	3°49	3° 7	21°D28	20° 7	4°28	n.a.	M 3
T 4	6 54 31	11°36'15	28°39	23° 1	5° 9	20°53	25°54	23°47	24°56	3°48	3° 7	21°28	20° 4	4°35	n.a.	T 4
W 5	6 58 28	12°34'25	11♏31	24° 0	6°23	21°30	26° 7	23°45	24°57	3°47	3° 8	21°30	20° 1	4°41	n.a.	W 5
T 6	7 2 24	13°32'36	24° 7	25° 6	7°37	22° 6	26°20	23°43	24°59	3°46	3° 8	21°31	19°58	4°48	n.a.	T 6
F 7	7 6 21	14°30'51	6♐29	26°18	8°51	22°43	26°34	23°41	25° 0	3°45	3° 9	21°33	19°55	4°55	n.a.	F 7
S 8	7 10 18	15°29'07	18°39	27°36	10° 5	23°19	26°47	23°39	25° 1	3°44	3°10	21°R33	19°51	5° 1	n.a.	S 8
S 9	7 14 14	16°27'26	0♉41	28°59	11°19	23°55	27° 0	23°37	25° 2	3°43	3°10	21°33	19°48	5° 8	n.a.	S 9
M10	7 18 11	17°25'47	12°37	0♉28	12°32	24°31	27°14	23°35	25° 3	3°41	3°11	21°31	19°45	5°15	n.a.	M10
T 11	7 22 8	18°24'10	24°28	2° 1	13°46	25° 8	27°27	23°34	25° 4	3°40	3°11	21°28	19°42	5°21	n.a.	T 11
W12	7 26 4	19°22'35	6♒18	3°38	15° 0	25°44	27°41	23°32	25° 5	3°39	3°11	21°24	19°39	5°28	n.a.	W12
T 13	7 30 1	20°21'03	18° 7	5°19	16°14	26°20	27°54	23°31	25° 6	3°38	3°12	21°19	19°35	5°35	n.a.	T 13
F 14	7 33 58	21°19'32	29°59	7° 3	17°28	26°55	28° 7	23°30	25° 7	3°37	3°12	21°14	19°32	5°41	n.a.	F 14
S 15	7 37 54	22°18'04	11♓55	8°50	18°42	27°31	28°21	23°28	25° 8	3°37	3°13	21° 9	19°29	5°48	n.a.	S 15
S 16	7 41 51	23°16'37	23°59	10°40	19°56	28° 7	28°34	23°27	25° 8	3°36	3°13	21° 4	19°26	5°55	n.a.	S 16
M17	7 45 48	24°15'13	6♈14	12°32	21°10	28°43	28°48	23°26	25° 9	3°35	3°13	21° 1	19°23	6° 1	n.a.	M17
T 18	7 49 44	25°13'51	18°43	14°25	22°24	29°18	29° 1	23°25	25°10	3°34	3°14	21° 0	19°20	6° 8	n.a.	T 18
W19	7 53 41	26°12'31	1♉32	16°20	23°38	29°54	29°15	23°24	25°10	3°33	3°14	21°D 0	19°16	6°15	n.a.	W19
T 20	7 57 38	27°11'13	14°43	18°15	24°52	0♐29	29°28	23°23	25°11	3°32	3°14	21° 1	19°13	6°22	n.a.	T 20
F 21	8 1 34	28° 9'56	28°20	20°11	26° 5	1° 5	29°41	23°23	25°11	3°31	3°14	21° 2	19°10	6°28	n.a.	F 21
S 22	8 5 31	29° 8'43	12♊24	22° 8	27°19	1°40	29°55	23°22	25°12	3°31	3°15	21° 4	19° 7	6°35	n.a.	S 22
S 23	8 9 28	0♒ 7'31	26°55	24° 4	28°33	2°16	0♒ 8	23°22	25°12	3°30	3°15	21°R 4	19° 4	6°42	n.a.	S 23
M24	8 13 24	1° 6'21	11♋49	26° 0	29°47	2°51	0°22	23°21	25°13	3°29	3°15	21° 2	19° 0	6°48	n.a.	M24
T 25	8 17 21	2° 5'14	26°59	27°56	1♓ 0	3°26	0°35	23°21	25°13	3°29	3°15	20°59	18°57	6°55	n.a.	T 25
W26	8 21 18	3° 4'09	12♌17	29°52	2°14	4° 1	0°49	23°21	25°13	3°28	3°15	20°54	18°54	7° 2	n.a.	W26
T 27	8 25 14	4° 3'06	27°31	1♒47	3°28	4°36	1° 2	23°D21	25°13	3°27	3°16	20°47	18°51	7° 8	n.a.	T 27
F 28	8 29 11	5° 2'06	12♍31	3°41	4°42	5°11	1°16	23°21	25°14	3°27	3°16	20°41	18°48	7°15	n.a.	F 28
S 29	8 33 8	6° 1'08	27° 9	5°34	5°55	5°46	1°29	23°21	25°14	3°26	3°16	20°35	18°45	7°22	n.a.	S 29
S 30	8 37 4	7♒ 0'13	11♎19	7♒27	7♓ 9	6♐21	1♒43	23♉21	25°R14	3♊26	3♏16	20♊30	18♊41	7♒28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s37	9n43	5n15	26s 9	2s34	19s38	0n38	19s23	1s36	22s 3	0s32	21n51	2n49	10s38	0s52	24n16	2n58	27s 1	15s16	23n38	23n33	23s 3		n.a.
S 2	23 33	3 59	5 11	26 4	2 26	19 19	0 40	19 33	1 37	22 0	0 32	21 50	2 49	10 38	0 53	24 16	2 58	27 2	15 17	23 38	23 33	23 2		n.a.
M 3	23 28	1s46	4 49	25 58	2 18	18 59	0 42	19 44	1 37	21 58	0 32	21 49	2 49	10 39	0 53	24 15	2 58	27 2	15 17	23 38	23 33	23 1		n.a.
T 4	23 23	7 18	4 12	25 52	2 8	18 38	0 45	19 54	1 37	21 55	0 32	21 49	2 48	10 39	0 53	24 15	2 58	27 3	15 17	23 38	23 32	23 0		n.a.
W 5	23 18	12 23	3 23	25 45	1 59	18 18	0 47	20 4	1 38	21 52	0 32	21 48	2 48	10 40	0 53	24 15	2 58	27 3	15 18	23 39	23 32	22 59		n.a.
T 6	23 12	16 50	2 25	25 38	1 48	17 56	0 50	20 14	1 38	21 49	0 32	21 47	2 48	10 40	0 53	24 14	2 58	27 4	15 18	23 39	23 32	22 58		n.a.
F 7	23 6	20 29	1 22	25 30	1 37	17 34	0 52	20 24	1 38	21 47	0 31	21 46	2 48	10 41	0 53	24 14	2 58	27 4	15 18	23 39	23 32	22 57		n.a.
S 8	22 59	23 10	0 16	25 20	1 26	17 12	0 54	20 34	1 38	21 44	0 31	21 46	2 48	10 41	0 53	24 14	2 58	27 5	15 18	23 39	23 31	22 56		n.a.
S 9	22 52	24 45	0s50	25 10	1 15	16 49	0 57	20 43	1 39	21 41	0 31	21 45	2 47	10 42	0 53	24 14	2 58	27 5	15 19	23 39	23 31	22 55		n.a.
M10	22 45	25 11	1 53	24 59	1 4	16 26	0 59	20 53	1 39	21 38	0 31	21 44	2 47	10 42	0 53	24 13	2 58	27 6	15 19	23 39	23 31	22 54		n.a.
T 11	22 37	24 27	2 51	24 47	0 52	16 3	1 1	21 2	1 39	21 35	0 31	21 44	2 47	10 43	0 53	24 13	2 58	27 6	15 19	23 38	23 31	22 53		n.a.
W12	22 29	22 38	3 41	24 33	0 41	15 39	1 4	21 11	1 40	21 33	0 31	21 43	2 47	10 43	0 53	24 13	2 58	27 6	15 20	23 38	23 30	22 52		n.a.
T 13	22 20	19 50	4 21	24 18	0 30	15 15	1 6	21 20	1 40	21 30	0 30	21 42	2 46	10 44	0 53	24 12	2 58	27 7	15 20	23 38	23 30	22 50		n.a.
F 14	22 11	16 13	4 51	24 2	0 19	14 50	1 8	21 29	1 40	21 27	0 30	21 42	2 46	10 44	0 53	24 12	2 58	27 7	15 20	23 37	23 30	22 49		n.a.
S 15	22 1	11 57	5 8	23 45	0 8	14 25	1 10	21 38	1 41	21 24	0 30	21 41	2 46	10 44	0 53	24 12	2 57	27 8	15 20	23 37	23 30	22 48		n.a.
S 16	21 51	7 11	5 11	23 26	0n 3	13 59	1 12	21 47	1 41	21 21	0 30	21 41	2 46	10 45	0 53	24 12	2 57	27 8	15 21	23 37	23 29	22 47		n.a.
M17	21 41	2 4	5 1	23 6	0 13	13 34	1 14	21 55	1 41	21 18	0 30	21 40	2 46	10 45	0 53	24 11	2 57	27 9	15 21	23 37	23 29	22 46		n.a.
T 18	21 30	3n14	4 36	22 45	0 22	13 7	1 16	22 3	1 41	21 15	0 30	21 40	2 45	10 45	0 53	24 11	2 57	27 9	15 21	23 37	23 29	22 45		n.a.
W19	21 19	8 32	3 57	22 23	0 32	12 41	1 18	22 11	1 42	21 12	0 30	21 39	2 45	10 46	0 53	24 11	2 57	27 9	15 22	23 37	23 29	22 44		n.a.
T 20	21 8	13 38	3 5	21 59	0 41	12 14	1 20	22 19	1 42	21 9	0 29	21 39	2 45	10 46	0 54	24 11	2 57	27 10	15 22	23 37	23 28	22 42		n.a.
F 21	20 56	18 14	2 1	21 34	0 49	11 47	1 22	22 27	1 42	21 6	0 29	21 39	2 45	10 46	0 54	24 10	2 57	27 10	15 22	23 37	23 28	22 41		n.a.
S 22	20 44	21 58	0 47	21 8	0 56	11 20	1 24	22 35	1 43	21 3	0 29	21 38	2 44	10 46	0 54	24 10	2 57	27 10	15 22	23 37	23 28	22 40		n.a.
S 23	20 31	24 25	0n32	20 41	1 4	10 53	1 26	22 43	1 43	21 0	0 29	21 38	2 44	10 46	0 54	24 10	2 57	27 11	15 23	23 37	23 28	22 39		n.a.
M24	20 18	25 13	1 50	20 13	1 10	10 25	1 27	22 50	1 43	20 57	0 29	21 37	2 44	10 47	0 54	24 10	2 57	27 11	15 23	23 37	23 27	22 38		n.a.
T 25	20 5	24 10	3 2	19 45	1 16	9 57	1 29	22 57	1 43	20 54	0 29	21 37	2 44	10 47	0 54	24 10	2 57	27 11	15 23	23 36	23 27	22 37		n.a.
W26	19 51	21 19	4 2	19 15	1 22	9 29	1 31	23 4	1 44	20 51	0 29	21 37	2 43	10 47	0 54	24 9	2 57	27 12	15 24	23 36	23 27	22 35		n.a.
T 27	19 37	17 0	4 44	18 45	1 27	9 0	1 32	23 11	1 44	20 48	0 28	21 37	2 43	10 47	0 54	24 9	2 56	27 12	15 24	23 36	23 27	22 34		n.a.
F 28	19 23	11 41	5 5	18 14	1 31	8 32	1 34	23 18	1 44	20 44	0 28	21 36	2 43	10 47	0 54	24 9	2 56	27 12	15 24	23 35	23 26	22 33		n.a.
S 29	19 8	5 50	5 7	17 43	1 35	8 3	1 35	23 25	1 44	20 41	0 28	21 36	2 43	10 47	0 54	24 9	2 56	27 13	15 25	23 35	23 26	22 32		n.a.
S 30	18s53	0s 9	4n49	17s11	1n39	7s34	1n37	23s31	1s45	20s38	0s28	21n36	2n42	10s47	0s54	24n 9	2n56	27s13	15s25	23n34	23n26	22s31		n.a.

Julian Day Number = -2910952.5, Delta T = 189h34m59s
Ecliptic obliquity = 23°55'17, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°18'56, Lahiri = -177°11'56 Julian Calendar 1 Apr. 12683 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12684 BCE

The year -12682 astronomical counting style corresponds to year 12683 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12683 BCE (-12682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 41 1	7♒59'20	25♎ 1	9♒19	8♓22	6♐55	1♒56	23♉22	25°R14	3°R25	3♏16	20°R27	18♊38	7♒35	n.a.	M 1
T 2	8 44 58	8°58'31	8♏14	11° 9	9°36	7°30	2° 9	23°22	25♎14	3♊25	3°16	20°D26	18°35	7°42	n.a.	T 2
W 3	8 48 54	9°57'44	21° 3	12°59	10°50	8° 4	2°23	23°23	25°13	3°24	3°R16	20♊27	18°32	7°49	n.a.	W 3
T 4	8 52 51	10°57'00	3♐32	14°48	12° 3	8°39	2°36	23°23	25°13	3°24	3°16	20°28	18°29	7°55	n.a.	T 4
F 5	8 56 47	11°56'18	15°45	16°36	13°17	9°13	2°50	23°24	25°13	3°24	3°16	20°R29	18°26	8° 2	n.a.	F 5
S 6	9 0 44	12°55'39	27°46	18°23	14°30	9°48	3° 3	23°25	25°13	3°23	3°16	20°29	18°22	8° 9	n.a.	S 6
S 7	9 4 41	13°55'03	9♑40	20° 9	15°44	10°22	3°16	23°26	25°12	3°23	3°16	20°27	18°19	8°15	n.a.	S 7
M 8	9 8 37	14°54'29	21°30	21°54	16°57	10°56	3°30	23°27	25°12	3°23	3°16	20°22	18°16	8°22	n.a.	M 8
T 9	9 12 34	15°53'58	3♒19	23°38	18°11	11°30	3°43	23°28	25°12	3°23	3°15	20°15	18°13	8°29	n.a.	T 9
W10	9 16 30	16°53'29	15° 9	25°21	19°24	12° 4	3°56	23°29	25°11	3°22	3°15	20° 6	18°10	8°35	n.a.	W10
T 11	9 20 27	17°53'03	27° 2	27° 4	20°38	12°38	4°10	23°31	25°11	3°22	3°15	19°55	18° 6	8°42	n.a.	T 11
F 12	9 24 24	18°52'39	8♓59	28°45	21°51	13°12	4°23	23°32	25°10	3°22	3°15	19°43	18° 3	8°49	n.a.	F 12
S 13	9 28 20	19°52'17	21° 2	0♓25	23° 5	13°45	4°36	23°34	25° 9	3°22	3°15	19°32	18° 0	8°55	n.a.	S 13
S 14	9 32 17	20°51'57	3♈12	2° 5	24°18	14°19	4°49	23°36	25° 9	3°22	3°15	19°21	17°57	9° 2	n.a.	S 14
M15	9 36 13	21°51'40	15°32	3°44	25°31	14°52	5° 3	23°37	25° 8	3°D22	3°14	19°13	17°54	9° 9	n.a.	M15
T 16	9 40 10	22°51'25	28° 3	5°21	26°45	15°26	5°16	23°39	25° 7	3°22	3°14	19° 8	17°51	9°16	n.a.	T 16
W17	9 44 6	23°51'12	10♉50	6°58	27°58	15°59	5°29	23°41	25° 6	3°22	3°14	19° 5	17°47	9°22	n.a.	W17
T 18	9 48 3	24°51'00	23°55	8°34	29°11	16°32	5°42	23°43	25° 6	3°22	3°13	19°D 4	17°44	9°29	n.a.	T 18
F 19	9 51 59	25°50'52	7♊22	10°10	0♈24	17° 5	5°55	23°45	25° 5	3°22	3°13	19° 5	17°41	9°36	n.a.	F 19
S 20	9 55 56	26°50'45	21°13	11°44	1°38	17°38	6° 8	23°48	25° 4	3°22	3°13	19°R 5	17°38	9°42	n.a.	S 20
S 21	9 59 53	27°50'40	5♋30	13°18	2°51	18°11	6°21	23°50	25° 3	3°23	3°12	19° 4	17°35	9°49	n.a.	S 21
M22	10 3 49	28°50'37	20°11	14°51	4° 4	18°44	6°34	23°53	25° 2	3°23	3°12	19° 1	17°32	9°56	n.a.	M22
T 23	10 7 46	29°50'36	5♌11	16°23	5°17	19°16	6°47	23°55	25° 0	3°23	3°12	18°55	17°28	10° 2	n.a.	T 23
W24	10 11 42	0♓50'38	20°24	17°54	6°30	19°49	7° 0	23°58	24°59	3°23	3°11	18°46	17°25	10° 9	n.a.	W24
T 25	10 15 39	1°50'41	5♍39	19°24	7°43	20°21	7°13	24° 0	24°58	3°24	3°11	18°36	17°22	10°16	n.a.	T 25
F 26	10 19 35	2°50'47	20°45	20°54	8°56	20°54	7°26	24° 3	24°57	3°24	3°10	18°25	17°19	10°23	n.a.	F 26
S 27	10 23 32	3°50'55	5♎31	22°22	10° 9	21°26	7°38	24° 6	24°56	3°24	3°10	18°14	17°16	10°29	n.a.	S 27
S 28	10 27 28	4°51'06	19°51	23°50	11°22	21°58	7°51	24° 9	24°54	3°25	3° 9	18° 6	17°12	10°36	n.a.	S 28
M29	10 31 25	5°51'18	3♏41	25°17	12°35	22°30	8° 4	24°12	24°53	3°25	3° 9	18° 0	17° 9	10°43	n.a.	M29
T 30	10 35 21	6°51'34	17° 1	26°44	13°47	23° 2	8°17	24°16	24°51	3°26	3° 8	17°56	17° 6	10°49	n.a.	T 30
W31	10 39 18	7♓51'52	29♏54	28♓ 9	15♈ 0	23♐33	8♒29	24♉19	24♎50	3♊26	3♏ 7	17♊55	17♊ 3	10♒56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s38	5s56	4n14	16s39	1n42	7s 5	1n38	23s38	1s45	20s35	0s28	21n36	2n42	10s47	0s54	24n 8	2n56	27s13	15s25	23n34	23n25	22s29		n.a.
T 2	18 22	11 16	3 28	16 6	1 44	6 36	1 39	23 44	1 45	20 32	0 28	21 36	2 42	10 47	0 54	24 8	2 56	27 14	15 25	23 34	23 25	22 28		n.a.
W 3	18 6	15 57	2 32	15 33	1 46	6 7	1 40	23 50	1 45	20 28	0 28	21 36	2 42	10 47	0 54	24 8	2 56	27 14	15 26	23 34	23 25	22 27		n.a.
T 4	17 49	19 49	1 30	15 0	1 48	5 37	1 42	23 56	1 46	20 25	0 27	21 36	2 41	10 47	0 54	24 8	2 56	27 14	15 26	23 34	23 25	22 26		n.a.
F 5	17 33	22 43	0 26	14 27	1 49	5 7	1 43	24 1	1 46	20 22	0 27	21 36	2 41	10 47	0 54	24 8	2 56	27 14	15 26	23 34	23 24	22 24		n.a.
S 6	17 16	24 33	0s39	13 53	1 50	4 38	1 44	24 7	1 46	20 19	0 27	21 35	2 41	10 47	0 54	24 8	2 56	27 15	15 27	23 34	23 24	22 23		n.a.
S 7	16 58	25 15	1 41	13 19	1 50	4 8	1 44	24 12	1 46	20 15	0 27	21 35	2 41	10 47	0 55	24 7	2 56	27 15	15 27	23 34	23 24	22 22		n.a.
M 8	16 41	24 46	2 38	12 45	1 50	3 38	1 45	24 18	1 47	20 12	0 27	21 36	2 40	10 47	0 55	24 7	2 55	27 15	15 27	23 34	23 24	22 21		n.a.
T 9	16 23	23 11	3 29	12 12	1 49	3 8	1 46	24 23	1 47	20 9	0 27	21 36	2 40	10 47	0 55	24 7	2 55	27 15	15 28	23 33	23 23	22 19		n.a.
W10	16 5	20 35	4 10	11 38	1 49	2 39	1 47	24 28	1 47	20 5	0 27	21 36	2 40	10 47	0 55	24 7	2 55	27 16	15 28	23 33	23 23	22 18		n.a.
T 11	15 46	17 7	4 40	11 4	1 47	2 9	1 47	24 33	1 47	20 2	0 27	21 36	2 40	10 47	0 55	24 7	2 55	27 16	15 28	23 32	23 23	22 17		n.a.
F 12	15 28	12 57	4 58	10 30	1 46	1 39	1 48	24 37	1 48	19 59	0 26	21 36	2 39	10 47	0 55	24 7	2 55	27 16	15 28	23 31	23 22	22 15		n.a.
S 13	15 8	8 15	5 3	9 56	1 44	1 9	1 48	24 42	1 48	19 55	0 26	21 36	2 39	10 47	0 55	24 7	2 55	27 16	15 29	23 30	23 22	22 14		n.a.
S 14	14 49	3 11	4 55	9 22	1 42	0 39	1 49	24 46	1 48	19 52	0 26	21 36	2 39	10 46	0 55	24 7	2 55	27 16	15 29	23 29	23 22	22 13		n.a.
M15	14 30	2n 3	4 32	8 48	1 39	0 9	1 49	24 50	1 48	19 49	0 26	21 36	2 38	10 46	0 55	24 6	2 55	27 17	15 29	23 28	23 21	22 12		n.a.
T 16	14 10	7 19	3 57	8 15	1 36	0n21	1 49	24 54	1 49	19 45	0 26	21 37	2 38	10 46	0 55	24 6	2 55	27 17	15 30	23 28	23 21	22 10		n.a.
W17	13 50	12 23	3 9	7 41	1 33	0 51	1 50	24 58	1 49	19 42	0 26	21 37	2 38	10 46	0 55	24 6	2 55	27 17	15 30	23 28	23 21	22 9		n.a.
T 18	13 30	17 2	2 10	7 8	1 30	1 21	1 50	25 2	1 49	19 38	0 26	21 37	2 38	10 45	0 55	24 6	2 54	27 17	15 30	23 28	23 21	22 8		n.a.
F 19	13 9	20 58	1 2	6 35	1 26	1 50	1 50	25 6	1 49	19 35	0 26	21 38	2 37	10 45	0 55	24 6	2 54	27 17	15 30	23 28	23 20	22 6		n.a.
S 20	12 48	23 49	0n11	6 3	1 22	2 20	1 50	25 9	1 49	19 32	0 25	21 38	2 37	10 45	0 55	24 6	2 54	27 17	15 31	23 28	23 20	22 5		n.a.
S 21	12 27	25 14	1 26	5 30	1 17	2 49	1 49	25 12	1 50	19 28	0 25	21 38	2 37	10 44	0 55	24 6	2 54	27 17	15 31	23 28	23 20	22 4		n.a.
M22	12 6	24 57	2 37	4 58	1 13	3 19	1 49	25 15	1 50	19 25	0 25	21 39	2 37	10 44	0 55	24 6	2 54	27 18	15 31	23 27	23 19	22 2		n.a.
T 23	11 45	22 53	3 39	4 26	1 8	3 48	1 49	25 18	1 50	19 21	0 25	21 39	2 36	10 44	0 55	24 6	2 54	27 18	15 31	23 27	23 19	22 1		n.a.
W24	11 23	19 10	4 26	3 55	1 3	4 17	1 49	25 21	1 50	19 18	0 25	21 40	2 36	10 43	0 56	24 6	2 54	27 18	15 32	23 26	23 19	22 0		n.a.
T 25	11 1	14 9	4 54	3 23	0 58	4 46	1 48	25 24	1 50	19 14	0 25	21 40	2 36	10 43	0 56	24 6	2 54	27 18	15 32	23 25	23 18	21 58		n.a.
F 26	10 40	8 20	5 1	2 53	0 52	5 15	1 47	25 27	1 51	19 11	0 25	21 41	2 36	10 42	0 56	24 6	2 54	27 18	15 32	23 24	23 18	21 57		n.a.
S 27	10 17	2 9	4 48	2 22	0 47	5 44	1 47	25 29	1 51	19 7	0 25	21 41	2 36	10 42	0 56	24 6	2 54	27 18	15 33	23 23	23 18	21 55		n.a.
S 28	9 55	3s58	4 17	1 52	0 41	6 12	1 46	25 31	1 51	19 4	0 24	21 42	2 35	10 42	0 56	24 6	2 53	27 18	15 33	23 23	23 18	21 54		n.a.
M29	9 33	9 41	3 31	1 23	0 35	6 40	1 45	25 33	1 51	19 1	0 24	21 42	2 35	10 41	0 56	24 6	2 53	27 18	15 33	23 22	23 17	21 53		n.a.
T 30	9 10	14 46	2 36	0 54	0 28	7 9	1 44	25 35	1 51	18 57	0 24	21 43	2 35	10 41	0 56	24 6	2 53	27 18	15 33	23 22	23 17	21 51		n.a.
W31	8s47	19s 1	1n34	0s25	0n22	7n36	1n43	25s37	1s52	18s54	0s24	21n43	2n35	10s40	0s56	24n 6	2n53	27s18	15s34	23n22	23n17	21s50		n.a.

Julian Day Number = -2910922.5, Delta T = 189h34m51s
Ecliptic obliquity = 23°55'18, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°18'52, Lahiri = -177°11'52 Julian Calendar 1 May 12683 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12683 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12683 BCE (-12682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 43 14	8♓52'12	12♐23	29♓33	16♈13	24♐ 5	8♒42	24♉22	24°R48	3♊27	3°R 7	17°R54	17♊ 0	11♒ 3	n.a.	T 1
F 2	10 47 11	9°52'35	24°34	0♈56	17°26	24°36	8°54	24°26	24♎47	3°27	3♏ 6	17♊54	16°57	11° 9	n.a.	F 2
S 3	10 51 7	10°53'00	6♑33	2°19	18°38	25° 8	9° 7	24°29	24°45	3°28	3° 6	17°53	16°53	11°16	n.a.	S 3
S 4	10 55 3	11°53'27	18°24	3°40	19°51	25°39	9°19	24°33	24°44	3°29	3° 5	17°50	16°50	11°23	n.a.	S 4
M 5	10 59 0	12°53'57	0♒13	5° 0	21° 3	26°10	9°31	24°37	24°42	3°29	3° 4	17°44	16°47	11°30	n.a.	M 5
T 6	11 2 56	13°54'29	12° 2	6°19	22°16	26°41	9°44	24°41	24°40	3°30	3° 4	17°35	16°44	11°36	n.a.	T 6
W 7	11 6 53	14°55'03	23°55	7°37	23°28	27°11	9°56	24°45	24°39	3°31	3° 3	17°23	16°41	11°43	n.a.	W 7
T 8	11 10 49	15°55'39	5♓54	8°53	24°41	27°42	10° 8	24°49	24°37	3°32	3° 2	17° 9	16°37	11°50	n.a.	T 8
F 9	11 14 46	16°56'17	18° 0	10° 7	25°53	28°12	10°20	24°53	24°35	3°32	3° 2	16°54	16°34	11°56	n.a.	F 9
S 10	11 18 42	17°56'57	0♈14	11°20	27° 6	28°43	10°32	24°57	24°33	3°33	3° 1	16°39	16°31	12° 3	n.a.	S 10
S 11	11 22 39	18°57'39	12°38	12°31	28°18	29°13	10°44	25° 1	24°31	3°34	3° 0	16°26	16°28	12°10	n.a.	S 11
M12	11 26 35	19°58'23	25°10	13°40	29°30	29°43	10°56	25° 5	24°29	3°35	2°59	16°15	16°25	12°16	n.a.	M12
T 13	11 30 31	20°59'08	7♉53	14°47	0♉42	0♑13	11° 8	25°10	24°27	3°36	2°58	16° 8	16°22	12°23	n.a.	T 13
W14	11 34 28	21°59'55	20°47	15°52	1°54	0°42	11°19	25°14	24°25	3°37	2°58	16° 3	16°18	12°30	n.a.	W14
T 15	11 38 24	23° 0'44	3♊55	16°53	3° 6	1°12	11°31	25°19	24°23	3°38	2°57	16° 1	16°15	12°37	n.a.	T 15
F 16	11 42 21	24° 1'34	17°19	17°52	4°18	1°41	11°43	25°24	24°21	3°39	2°56	16° 1	16°12	12°43	n.a.	F 16
S 17	11 46 17	25° 2'26	1♋ 2	18°47	5°30	2°10	11°54	25°28	24°19	3°40	2°55	16° 1	16° 9	12°50	n.a.	S 17
S 18	11 50 14	26° 3'19	15° 4	19°39	6°42	2°39	12° 6	25°33	24°17	3°41	2°54	16° 0	16° 6	12°57	n.a.	S 18
M19	11 54 10	27° 4'13	29°26	20°26	7°54	3° 8	12°17	25°38	24°15	3°42	2°53	15°57	16° 3	13° 3	n.a.	M19
T 20	11 58 7	28° 5'09	14♌ 6	21° 9	9° 5	3°36	12°28	25°43	24°13	3°44	2°52	15°51	15°59	13°10	n.a.	T 20
W21	12 2 3	29° 6'06	28°57	21°47	10°17	4° 4	12°40	25°48	24°10	3°45	2°52	15°42	15°56	13°17	n.a.	W21
T 22	12 5 59	0♈ 7'05	13♍54	22°19	11°29	4°33	12°51	25°53	24° 8	3°46	2°51	15°31	15°53	13°23	n.a.	T 22
F 23	12 9 56	1° 8'05	28°47	22°44	12°40	5° 1	13° 2	25°58	24° 6	3°47	2°50	15°20	15°50	13°30	n.a.	F 23
S 24	12 13 52	2° 9'06	13♎26	23° 3	13°51	5°28	13°13	26° 4	24° 4	3°48	2°49	15° 9	15°47	13°37	n.a.	S 24
S 25	12 17 49	3°10'09	27°44	23°13	15° 3	5°56	13°24	26° 9	24° 1	3°50	2°48	14°59	15°43	13°44	n.a.	S 25
M26	12 21 45	4°11'14	11♏37	23°R16	16°14	6°23	13°34	26°14	23°59	3°51	2°47	14°52	15°40	13°50	n.a.	M26
T 27	12 25 41	5°12'20	25° 1	23° 9	17°25	6°50	13°45	26°20	23°57	3°52	2°46	14°48	15°37	13°57	n.a.	T 27
W28	12 29 38	6°13'28	7♐59	22°53	18°36	7°17	13°56	26°25	23°54	3°54	2°45	14°47	15°34	14° 4	n.a.	W28
T 29	12 33 34	7°14'38	20°33	22°26	19°47	7°44	14° 6	26°31	23°52	3°55	2°44	14°D47	15°31	14°10	n.a.	T 29
F 30	12 37 31	8♈15'49	2♑48	21♈49	20♉58	8♑10	14♒16	26♉37	23♎49	3♊57	2♏43	14°R47	15♊28	14♒17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s24	22s15	0n29	0n 3	0n15	8n 4	1n42	25s39	1s52	18s50	0s24	21n44	2n34	10s40	0s56	24n 6	2n53	27s18	15s34	23n22	23n16	21s48		n.a.
F 2	8 1	24 24	0s35	0 31	0 8	8 31	1 41	25 40	1 52	18 47	0 24	21 45	2 34	10 39	0 56	24 6	2 53	27 18	15 34	23 22	23 16	21 47		n.a.
S 3	7 38	25 22	1 37	0 57	0 1	8 59	1 40	25 42	1 52	18 43	0 24	21 45	2 34	10 38	0 56	24 6	2 53	27 18	15 34	23 21	23 16	21 46		n.a.
S 4	7 14	25 10	2 34	1 24	0s 6	9 26	1 38	25 43	1 52	18 40	0 24	21 46	2 34	10 38	0 56	24 6	2 53	27 18	15 35	23 21	23 15	21 44		n.a.
M 5	6 51	23 49	3 23	1 49	0 13	9 52	1 37	25 44	1 53	18 36	0 24	21 47	2 33	10 37	0 56	24 6	2 53	27 18	15 35	23 21	23 15	21 43		n.a.
T 6	6 27	21 26	4 4	2 14	0 21	10 19	1 35	25 45	1 53	18 33	0 23	21 48	2 33	10 37	0 56	24 6	2 53	27 18	15 35	23 20	23 15	21 41		n.a.
W 7	6 3	18 7	4 35	2 39	0 28	10 45	1 34	25 46	1 53	18 29	0 23	21 48	2 33	10 36	0 56	24 6	2 52	27 18	15 35	23 19	23 14	21 40		n.a.
T 8	5 39	14 3	4 53	3 2	0 36	11 10	1 32	25 47	1 53	18 26	0 23	21 49	2 33	10 36	0 56	24 6	2 52	27 18	15 35	23 17	23 14	21 38		n.a.
F 9	5 15	9 24	4 59	3 25	0 44	11 36	1 30	25 48	1 53	18 22	0 23	21 50	2 33	10 35	0 56	24 6	2 52	27 18	15 36	23 16	23 14	21 37		n.a.
S 10	4 51	4 20	4 51	3 47	0 52	12 1	1 28	25 48	1 53	18 19	0 23	21 51	2 32	10 34	0 56	24 6	2 52	27 18	15 36	23 14	23 13	21 35		n.a.
S 11	4 27	0n58	4 29	4 8	1 0	12 25	1 26	25 49	1 53	18 16	0 23	21 52	2 32	10 34	0 56	24 6	2 52	27 18	15 36	23 13	23 13	21 34		n.a.
M12	4 3	6 19	3 54	4 28	1 8	12 50	1 24	25 49	1 54	18 12	0 23	21 52	2 32	10 33	0 56	24 6	2 52	27 18	15 36	23 12	23 13	21 32		n.a.
T 13	3 38	11 29	3 7	4 47	1 16	13 14	1 22	25 49	1 54	18 9	0 23	21 53	2 32	10 32	0 56	24 6	2 52	27 17	15 37	23 11	23 12	21 31		n.a.
W14	3 14	16 14	2 9	5 4	1 24	13 37	1 20	25 49	1 54	18 5	0 23	21 54	2 31	10 31	0 57	24 6	2 52	27 17	15 37	23 11	23 12	21 29		n.a.
T 15	2 50	20 19	1 3	5 21	1 32	14 1	1 18	25 49	1 54	18 2	0 22	21 55	2 31	10 31	0 57	24 7	2 52	27 17	15 37	23 10	23 12	21 28		n.a.
F 16	2 25	23 25	0n 7	5 36	1 40	14 23	1 15	25 49	1 54	17 59	0 22	21 56	2 31	10 30	0 57	24 7	2 52	27 17	15 37	23 10	23 11	21 26		n.a.
S 17	2 0	25 14	1 18	5 50	1 48	14 46	1 13	25 49	1 54	17 55	0 22	21 57	2 31	10 29	0 57	24 7	2 52	27 17	15 37	23 10	23 11	21 25		n.a.
S 18	1 36	25 29	2 27	6 3	1 56	15 8	1 10	25 48	1 54	17 52	0 22	21 58	2 31	10 28	0 57	24 7	2 51	27 17	15 37	23 10	23 11	21 23		n.a.
M19	1 11	24 4	3 28	6 14	2 4	15 29	1 8	25 48	1 55	17 48	0 22	21 59	2 30	10 28	0 57	24 7	2 51	27 17	15 38	23 10	23 10	21 22		n.a.
T 20	0 47	21 1	4 16	6 24	2 11	15 50	1 5	25 47	1 55	17 45	0 22	22 0	2 30	10 27	0 57	24 7	2 51	27 16	15 38	23 9	23 10	21 20		n.a.
W21	0 22	16 33	4 48	6 31	2 18	16 11	1 2	25 46	1 55	17 42	0 22	22 1	2 30	10 26	0 57	24 7	2 51	27 16	15 38	23 8	23 10	21 19		n.a.
T 22	0n 3	11 4	5 1	6 37	2 25	16 31	1 0	25 45	1 55	17 38	0 22	22 2	2 30	10 25	0 57	24 8	2 51	27 16	15 38	23 7	23 9	21 17		n.a.
F 23	0 28	4 57	4 53	6 41	2 31	16 51	0 57	25 44	1 55	17 35	0 22	22 3	2 30	10 24	0 57	24 8	2 51	27 16	15 38	23 6	23 9	21 16		n.a.
S 24	0 52	1s21	4 25	6 43	2 37	17 10	0 54	25 43	1 55	17 32	0 21	22 5	2 30	10 24	0 57	24 8	2 51	27 16	15 38	23 5	23 9	21 14		n.a.
S 25	1 17	7 26	3 42	6 42	2 42	17 29	0 51	25 42	1 55	17 29	0 21	22 6	2 29	10 23	0 57	24 8	2 51	27 15	15 39	23 3	23 8	21 13		n.a.
M26	1 42	12 59	2 46	6 40	2 45	17 47	0 47	25 41	1 55	17 25	0 21	22 7	2 29	10 22	0 57	24 8	2 51	27 15	15 39	23 3	23 8	21 11		n.a.
T 27	2 6	17 45	1 43	6 34	2 48	18 5	0 44	25 40	1 55	17 22	0 21	22 8	2 29	10 21	0 57	24 8	2 51	27 15	15 39	23 2	23 8	21 9		n.a.
W28	2 31	21 29	0 36	6 27	2 50	18 22	0 41	25 38	1 55	17 19	0 21	22 9	2 29	10 20	0 57	24 9	2 51	27 15	15 39	23 2	23 7	21 8		n.a.
T 29	2 56	24 5	0s31	6 17	2 50	18 38	0 37	25 37	1 55	17 16	0 21	22 10	2 29	10 19	0 57	24 9	2 50	27 14	15 39	23 2	23 7	21 6		n.a.
F 30	3n20	25s28	1s34	6n 4	2s48	18n54	0n34	25s35	1s56	17s12	0s21	22n12	2n29	10s18	0s57	24n 9	2n50	27s14	15s39	23n 2	23n 7	21s 5		n.a.

Julian Day Number = -2910891.5, Delta T = 189h34m43s
Ecliptic obliquity = 23°55'19, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°18'48, Lahiri = -177°11'48 Julian Calendar 1 June 12683 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12683 BCE

The year -12682 astronomical counting style corresponds to year 12683 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12683 BCE (-12682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 41 27	9♈17'01	14♉49	21°R 3	22♉ 8	8♉36	14♒27	26♉42	23°R47	3♊58	2°R42	14°R47	15♊24	14♒24	n.a.	S 1
S 2	12 45 23	10°18'15	26°41	20♈ 6	23°19	9° 2	14°37	26°48	23♎45	4° 0	2♏41	14♊45	15°21	14°30	n.a.	S 2
M 3	12 49 20	11°19'31	8♒31	19° 0	24°30	9°28	14°47	26°54	23°42	4° 1	2°40	14°42	15°18	14°37	n.a.	M 3
T 4	12 53 16	12°20'48	20°22	17°48	25°40	9°54	14°57	27° 0	23°40	4° 3	2°39	14°35	15°15	14°44	n.a.	T 4
W 5	12 57 13	13°22'06	2♓18	16°29	26°51	10°19	15° 7	27° 6	23°37	4° 4	2°38	14°26	15°12	14°51	n.a.	W 5
T 6	13 1 9	14°23'25	14°23	15° 8	28° 1	10°44	15°17	27°12	23°35	4° 6	2°37	14°15	15° 8	14°57	n.a.	T 6
F 7	13 5 6	15°24'46	26°38	13°46	29°11	11° 8	15°26	27°18	23°32	4° 8	2°35	14° 4	15° 5	15° 4	n.a.	F 7
S 8	13 9 2	16°26'07	9♈ 6	12°26	0♊21	11°33	15°36	27°24	23°30	4° 9	2°34	13°52	15° 2	15°11	n.a.	S 8
S 9	13 12 58	17°27'30	21°46	11°12	1°31	11°57	15°45	27°30	23°27	4°11	2°33	13°42	14°59	15°17	n.a.	S 9
M10	13 16 55	18°28'54	4♉37	10° 4	2°41	12°20	15°55	27°36	23°25	4°13	2°32	13°33	14°56	15°24	n.a.	M10
T 11	13 20 51	19°30'18	17°40	9° 6	3°50	12°44	16° 4	27°43	23°22	4°14	2°31	13°28	14°53	15°31	n.a.	T 11
W12	13 24 48	20°31'43	0♊54	8°18	5° 0	13° 7	16°13	27°49	23°20	4°16	2°30	13°25	14°49	15°38	n.a.	W12
T 13	13 28 44	21°33'09	14°19	7°41	6° 9	13°30	16°22	27°55	23°17	4°18	2°29	13°D24	14°46	15°44	n.a.	T 13
F 14	13 32 40	22°34'35	27°54	7°16	7°19	13°52	16°31	28° 2	23°15	4°20	2°28	13°24	14°43	15°51	n.a.	F 14
S 15	13 36 37	23°36'02	11♋40	7° 3	8°28	14°15	16°39	28° 8	23°12	4°22	2°27	13°26	14°40	15°58	n.a.	S 15
S 16	13 40 33	24°37'29	25°38	7°D 1	9°37	14°36	16°48	28°15	23°10	4°23	2°25	13°R26	14°37	16° 4	n.a.	S 16
M17	13 44 30	25°38'56	9♌47	7° 9	10°46	14°58	16°56	28°21	23° 7	4°25	2°24	13°25	14°34	16°11	n.a.	M17
T 18	13 48 26	26°40'23	24° 6	7°27	11°54	15°19	17° 5	28°28	23° 4	4°27	2°23	13°22	14°30	16°18	n.a.	T 18
W19	13 52 23	27°41'51	8♍32	7°54	13° 3	15°40	17°13	28°34	23° 2	4°29	2°22	13°17	14°27	16°25	n.a.	W19
T 20	13 56 19	28°43'19	23° 0	8°29	14°11	16° 0	17°21	28°41	22°59	4°31	2°21	13°10	14°24	16°31	n.a.	T 20
F 21	14 0 15	29°44'47	7♎26	9°11	15°19	16°20	17°29	28°48	22°57	4°33	2°20	13° 3	14°21	16°38	n.a.	F 21
S 22	14 4 12	0♉46'15	21°41	10° 0	16°27	16°40	17°37	28°55	22°54	4°35	2°19	12°56	14°18	16°45	n.a.	S 22
S 23	14 8 8	1°47'44	5♍42	10°54	17°35	16°59	17°44	29° 1	22°52	4°37	2°18	12°50	14°14	16°51	n.a.	S 23
M24	14 12 5	2°49'13	19°23	11°53	18°43	17°18	17°52	29° 8	22°49	4°39	2°16	12°46	14°11	16°58	n.a.	M24
T 25	14 16 1	3°50'42	2♐43	12°56	19°50	17°37	17°59	29°15	22°47	4°41	2°15	12°43	14° 8	17° 5	n.a.	T 25
W26	14 19 58	4°52'12	15°40	14° 4	20°58	17°55	18° 6	29°22	22°44	4°43	2°14	12°D43	14° 5	17°11	n.a.	W26
T 27	14 23 54	5°53'42	28°16	15°14	22° 5	18°13	18°13	29°29	22°42	4°45	2°13	12°44	14° 2	17°18	n.a.	T 27
F 28	14 27 51	6°55'12	10♑34	16°27	23°12	18°30	18°20	29°36	22°40	4°47	2°12	12°45	13°59	17°25	n.a.	F 28
S 29	14 31 47	7°56'43	22°38	17°43	24°18	18°47	18°27	29°43	22°37	4°49	2°11	12°47	13°55	17°32	n.a.	S 29
S 30	14 35 44	8°58'14	4♒33	19° 1	25°25	19° 3	18°34	29°50	22°35	4°51	2°10	12°R48	13°52	17°38	n.a.	S 30
M31	14 39 40	9♉59'45	16♒24	20♈20	26♊31	19♑19	18♒40	29♉57	22♎32	4♊53	2♏ 8	12♊48	13♊49	17♒45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n45	25s36	2s33	5n50	2s45	19n10	0n30	25s33	1s56	17s 9	0s21	22n13	2n28	10s18	0s57	24n 9	2n50	27s14	15s39	23n 2	23n 6	21s 3		n.a.
S 2	4 9	24 34	3 24	5 33	2 39	19 25	0 27	25 32	1 56	17 6	0 21	22 14	2 28	10 17	0 57	24 9	2 50	27 14	15 39	23 2	23 6	21 1		n.a.
M 3	4 34	22 26	4 6	5 15	2 32	19 39	0 23	25 30	1 56	17 3	0 20	22 15	2 28	10 16	0 57	24 10	2 50	27 13	15 40	23 1	23 6	21 0		n.a.
T 4	4 58	19 21	4 37	4 56	2 22	19 53	0 20	25 28	1 56	17 0	0 20	22 16	2 28	10 15	0 57	24 10	2 50	27 13	15 40	23 1	23 5	20 58		n.a.
W 5	5 23	15 28	4 57	4 36	2 10	20 6	0 16	25 26	1 56	16 57	0 20	22 18	2 28	10 14	0 57	24 10	2 50	27 13	15 40	23 0	23 5	20 57		n.a.
T 6	5 47	10 55	5 3	4 17	1 57	20 19	0 12	25 24	1 56	16 54	0 20	22 19	2 28	10 13	0 57	24 10	2 50	27 12	15 40	22 58	23 4	20 55		n.a.
F 7	6 11	5 52	4 56	3 59	1 41	20 31	0 8	25 22	1 56	16 51	0 20	22 20	2 27	10 12	0 57	24 11	2 50	27 12	15 40	22 57	23 4	20 53		n.a.
S 8	6 35	0 31	4 35	3 43	1 25	20 42	0 4	25 20	1 56	16 48	0 20	22 22	2 27	10 11	0 57	24 11	2 50	27 12	15 40	22 56	23 4	20 52		n.a.
S 9	6 59	4n57	4 0	3 29	1 7	20 53	0 0	25 18	1 56	16 45	0 20	22 23	2 27	10 10	0 57	24 11	2 50	27 11	15 40	22 54	23 3	20 50		n.a.
M10	7 23	10 19	3 12	3 19	0 49	21 3	0s 4	25 15	1 56	16 42	0 20	22 24	2 27	10 9	0 57	24 11	2 50	27 11	15 40	22 53	23 3	20 48		n.a.
T 11	7 47	15 19	2 13	3 12	0 31	21 13	0 8	25 13	1 56	16 39	0 20	22 26	2 27	10 8	0 57	24 12	2 50	27 11	15 40	22 52	23 3	20 47		n.a.
W12	8 10	19 40	1 7	3 9	0 14	21 22	0 12	25 11	1 56	16 36	0 19	22 27	2 27	10 7	0 57	24 12	2 50	27 10	15 40	22 52	23 2	20 45		n.a.
T 13	8 34	23 4	0n 5	3 10	0n 3	21 30	0 16	25 8	1 56	16 33	0 19	22 28	2 27	10 7	0 57	24 12	2 49	27 10	15 40	22 52	23 2	20 44		n.a.
F 14	8 57	25 12	1 17	3 14	0 20	21 38	0 21	25 6	1 56	16 30	0 19	22 30	2 27	10 6	0 57	24 12	2 49	27 10	15 40	22 52	23 2	20 42		n.a.
S 15	9 20	25 49	2 26	3 23	0 35	21 45	0 25	25 4	1 56	16 28	0 19	22 31	2 26	10 5	0 57	24 13	2 49	27 9	15 40	22 52	23 1	20 40		n.a.
S 16	9 43	24 50	3 27	3 35	0 49	21 51	0 29	25 1	1 56	16 25	0 19	22 33	2 26	10 4	0 57	24 13	2 49	27 9	15 40	22 52	23 1	20 38		n.a.
M17	10 6	22 16	4 17	3 50	1 1	21 57	0 34	24 59	1 56	16 22	0 19	22 34	2 26	10 3	0 57	24 13	2 49	27 8	15 40	22 52	23 0	20 37		n.a.
T 18	10 29	18 18	4 51	4 7	1 13	22 2	0 38	24 56	1 55	16 20	0 19	22 35	2 26	10 2	0 57	24 14	2 49	27 8	15 40	22 52	23 0	20 35		n.a.
W19	10 51	13 15	5 7	4 28	1 23	22 7	0 43	24 53	1 55	16 17	0 19	22 37	2 26	10 1	0 57	24 14	2 49	27 8	15 40	22 51	23 0	20 33		n.a.
T 20	11 14	7 27	5 3	4 50	1 32	22 11	0 47	24 51	1 55	16 14	0 18	22 38	2 26	10 0	0 57	24 14	2 49	27 7	15 40	22 50	22 59	20 32		n.a.
F 21	11 36	1 17	4 41	5 14	1 40	22 14	0 52	24 48	1 55	16 12	0 18	22 40	2 26	9 59	0 57	24 15	2 49	27 7	15 40	22 49	22 59	20 30		n.a.
S 22	11 58	4s54	4 1	5 40	1 47	22 17	0 56	24 46	1 55	16 9	0 18	22 41	2 26	9 58	0 57	24 15	2 49	27 6	15 40	22 48	22 59	20 28		n.a.
S 23	12 20	10 45	3 7	6 7	1 52	22 19	1 1	24 43	1 55	16 7	0 18	22 43	2 26	9 57	0 57	24 15	2 49	27 6	15 40	22 48	22 58	20 27		n.a.
M24	12 41	15 57	2 3	6 35	1 57	22 20	1 6	24 40	1 55	16 4	0 18	22 44	2 25	9 56	0 57	24 16	2 49	27 6	15 40	22 47	22 58	20 25		n.a.
T 25	13 3	20 14	0 54	7 4	2 1	22 21	1 10	24 38	1 55	16 2	0 18	22 45	2 25	9 55	0 57	24 16	2 49	27 5	15 40	22 47	22 57	20 23		n.a.
W26	13 24	23 24	0s16	7 33	2 4	22 22	1 15	24 35	1 54	15 59	0 18	22 47	2 25	9 54	0 57	24 16	2 49	27 5	15 40	22 47	22 57	20 21		n.a.
T 27	13 45	25 18	1 24	8 3	2 7	22 21	1 20	24 32	1 54	15 57	0 18	22 48	2 25	9 53	0 57	24 17	2 49	27 4	15 40	22 47	22 57	20 20		n.a.
F 28	14 5	25 55	2 26	8 34	2 8	22 20	1 24	24 30	1 54	15 55	0 18	22 50	2 25	9 52	0 57	24 17	2 49	27 4	15 40	22 47	22 56	20 18		n.a.
S 29	14 26	25 16	3 20	9 4	2 9	22 19	1 29	24 27	1 54	15 53	0 17	22 51	2 25	9 51	0 57	24 17	2 49	27 3	15 40	22 47	22 56	20 16		n.a.
S 30	14 46	23 28	4 6	9 35	2 10	22 17	1 34	24 25	1 54	15 50	0 17	22 53	2 25	9 51	0 57	24 18	2 49	27 3	15 40	22 47	22 56	20 14		n.a.
M31	15n 6	20s40	4s40	10n 6	2n10	22n14	1s39	24s22	1s53	15s48	0s17	22n54	2n25	9s50	0s57	24n18	2n48	27s 2	15s40	22n47	22n55	20s13		n.a.

Julian Day Number = -2910861.5, Delta T = 189h34m36s
Ecliptic obliquity = 23°55'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°18'44, Lahiri = -177°11'44 Julian Calendar 1 July 12683 BCE == Greg. Calendar 26 March 12683 BCE

The year -12682 astronomical counting style corresponds to year 12683 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12683 BCE (-12682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 43 37	11♌ 1'16	28♒16	21♈41	27♊37	19♑34	18♒46	0♊ 4	22°R30	4♊55	2°R 7	12°R47	13♊46	17♒52	n.a.	T 1
W 2	14 47 33	12° 2'48	10♓14	23° 4	28°43	19°49	18°53	0°11	22♎28	4°57	2♏ 6	12♊44	13°43	17°58	n.a.	W 2
T 3	14 51 30	13° 4'19	22°22	24°28	29°48	20° 3	18°59	0°18	22°25	4°59	2° 5	12°39	13°40	18° 5	n.a.	T 3
F 4	14 55 26	14° 5'51	4♈44	25°53	0♋53	20°17	19° 4	0°26	22°23	5° 2	2° 4	12°34	13°36	18°12	n.a.	F 4
S 5	14 59 23	15° 7'22	17°20	27°18	1°58	20°31	19°10	0°33	22°21	5° 4	2° 3	12°29	13°33	18°19	n.a.	S 5
S 6	15 3 19	16° 8'53	0♉14	28°45	3° 3	20°43	19°16	0°40	22°18	5° 6	2° 2	12°25	13°30	18°25	n.a.	S 6
M 7	15 7 16	17°10'24	13°25	0♉12	4° 8	20°56	19°21	0°47	22°16	5° 8	2° 1	12°21	13°27	18°32	n.a.	M 7
T 8	15 11 12	18°11'55	26°51	1°40	5°12	21° 7	19°26	0°54	22°14	5°10	2° 0	12°19	13°24	18°39	n.a.	T 8
W 9	15 15 9	19°13'25	10♊32	3° 9	6°16	21°19	19°31	1° 2	22°12	5°13	1°59	12°D18	13°20	18°45	n.a.	W 9
T 10	15 19 5	20°14'55	24°23	4°38	7°19	21°29	19°36	1° 9	22°10	5°15	1°57	12°19	13°17	18°52	n.a.	T 10
F 11	15 23 2	21°16'24	8♋23	6° 7	8°23	21°39	19°40	1°16	22° 7	5°17	1°56	12°20	13°14	18°59	n.a.	F 11
S 12	15 26 58	22°17'53	22°28	7°37	9°26	21°48	19°45	1°24	22° 5	5°19	1°55	12°21	13°11	19° 6	n.a.	S 12
S 13	15 30 55	23°19'20	6♌38	9° 7	10°28	21°57	19°49	1°31	22° 3	5°21	1°54	12°23	13° 8	19°12	n.a.	S 13
M14	15 34 51	24°20'46	20°48	10°38	11°30	22° 5	19°53	1°38	22° 1	5°24	1°53	12°R23	13° 5	19°19	n.a.	M14
T 15	15 38 48	25°22'12	4♍58	12° 9	12°32	22°13	19°57	1°46	21°59	5°26	1°52	12°23	13° 1	19°26	n.a.	T 15
W16	15 42 44	26°23'36	19° 6	13°40	13°34	22°19	20° 1	1°53	21°57	5°28	1°51	12°22	12°58	19°32	n.a.	W16
T 17	15 46 41	27°24'59	3♎ 8	15°12	14°35	22°26	20° 5	2° 0	21°55	5°30	1°50	12°20	12°55	19°39	n.a.	T 17
F 18	15 50 38	28°26'21	17° 3	16°44	15°36	22°31	20° 8	2° 8	21°53	5°33	1°49	12°19	12°52	19°46	n.a.	F 18
S 19	15 54 34	29°27'42	0♏48	18°16	16°36	22°36	20°11	2°15	21°51	5°35	1°48	12°17	12°49	19°53	n.a.	S 19
S 20	15 58 31	0♊29'02	14°21	19°49	17°36	22°40	20°14	2°22	21°50	5°37	1°47	12°15	12°45	19°59	n.a.	S 20
M21	16 2 27	1°30'21	27°40	21°22	18°35	22°43	20°17	2°30	21°48	5°39	1°46	12°14	12°42	20° 6	n.a.	M21
T 22	16 6 24	2°31'39	10♐43	22°56	19°34	22°46	20°20	2°37	21°46	5°42	1°45	12°D14	12°39	20°13	n.a.	T 22
W23	16 10 20	3°32'56	23°29	24°29	20°32	22°48	20°22	2°44	21°44	5°44	1°44	12°14	12°36	20°19	n.a.	W23
T 24	16 14 17	4°34'12	6♑ 0	26° 3	21°30	22°49	20°24	2°52	21°43	5°46	1°43	12°15	12°33	20°26	n.a.	T 24
F 25	16 18 14	5°35'27	18°17	27°38	22°27	22°R50	20°26	2°59	21°41	5°49	1°42	12°15	12°30	20°33	n.a.	F 25
S 26	16 22 10	6°36'41	0♒22	29°13	23°24	22°50	20°28	3° 7	21°39	5°51	1°41	12°16	12°26	20°40	n.a.	S 26
S 27	16 26 7	7°37'54	12°18	0♊48	24°20	22°49	20°30	3°14	21°38	5°53	1°41	12°17	12°23	20°46	n.a.	S 27
M28	16 30 4	8°39'06	24°11	2°24	25°16	22°47	20°31	3°21	21°36	5°55	1°40	12°17	12°20	20°53	n.a.	M28
T 29	16 34 0	9°40'17	6♓ 3	4° 0	26°11	22°44	20°33	3°29	21°35	5°58	1°39	12°R17	12°17	21° 0	n.a.	T 29
W30	16 37 57	10°41'27	18° 1	5°36	27° 6	22°41	20°34	3°36	21°33	6° 0	1°38	12°17	12°14	21° 6	n.a.	W30
T 31	16 41 53	11♊42'36	0♈ 7	7♊13	27♋59	22♑37	20♒35	3♊43	21♎32	6♊ 2	1♏37	12°D17	12♊11	21♒13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n26	17s 1	5s 2	10n36	2n 9	22n11	1s43	24s20	1s53	15s46	0s17	22n56	2n25	9s49	0s57	24n18	2n48	27s 2	15s40	22n47	22n55	20s11		n.a.
W 2	15 45	12 40	5 12	11 7	2 8	22 7	1 48	24 17	1 53	15 44	0 17	22 57	2 25	9 48	0 57	24 19	2 48	27 1	15 40	22 47	22 54	20 9		n.a.
T 3	16 4	7 47	5 8	11 37	2 7	22 2	1 53	24 15	1 53	15 42	0 17	22 59	2 25	9 47	0 57	24 19	2 48	27 1	15 40	22 46	22 54	20 7		n.a.
F 4	16 23	2 30	4 49	12 7	2 5	21 57	1 58	24 12	1 52	15 40	0 17	23 0	2 25	9 46	0 57	24 19	2 48	27 0	15 40	22 46	22 54	20 5		n.a.
S 5	16 41	3n 0	4 17	12 37	2 2	21 52	2 3	24 10	1 52	15 38	0 17	23 2	2 25	9 45	0 57	24 20	2 48	27 0	15 40	22 45	22 53	20 4		n.a.
S 6	17 0	8 30	3 30	13 6	2 0	21 46	2 7	24 7	1 52	15 36	0 16	23 3	2 25	9 44	0 57	24 20	2 48	26 59	15 40	22 44	22 53	20 2		n.a.
M 7	17 17	13 46	2 32	13 35	1 57	21 39	2 12	24 5	1 51	15 34	0 16	23 5	2 25	9 43	0 57	24 21	2 48	26 59	15 40	22 44	22 52	20 0		n.a.
T 8	17 35	18 29	1 24	14 4	1 54	21 32	2 17	24 3	1 51	15 33	0 16	23 6	2 25	9 43	0 57	24 21	2 48	26 58	15 39	22 44	22 52	19 58		n.a.
W 9	17 52	22 19	0 10	14 32	1 50	21 25	2 22	24 1	1 50	15 31	0 16	23 8	2 24	9 42	0 57	24 21	2 48	26 58	15 39	22 44	22 52	19 56		n.a.
T 10	18 9	24 54	1n 6	14 59	1 46	21 17	2 26	23 58	1 50	15 29	0 16	23 9	2 24	9 41	0 57	24 22	2 48	26 57	15 39	22 44	22 51	19 55		n.a.
F 11	18 26	25 57	2 19	15 26	1 42	21 8	2 31	23 56	1 49	15 28	0 16	23 11	2 24	9 40	0 57	24 22	2 48	26 57	15 39	22 44	22 51	19 53		n.a.
S 12	18 42	25 21	3 24	15 52	1 38	20 59	2 36	23 54	1 49	15 26	0 16	23 12	2 24	9 39	0 57	24 22	2 48	26 56	15 39	22 44	22 50	19 51		n.a.
S 13	18 58	23 7	4 16	16 18	1 34	20 50	2 40	23 52	1 48	15 25	0 16	23 14	2 24	9 38	0 57	24 23	2 48	26 56	15 39	22 44	22 50	19 49		n.a.
M14	19 14	19 28	4 53	16 43	1 29	20 40	2 45	23 51	1 48	15 23	0 15	23 15	2 24	9 38	0 57	24 23	2 48	26 55	15 39	22 44	22 50	19 47		n.a.
T 15	19 29	14 43	5 13	17 8	1 25	20 30	2 50	23 49	1 47	15 22	0 15	23 17	2 24	9 37	0 57	24 24	2 48	26 55	15 39	22 44	22 49	19 45		n.a.
W16	19 44	9 11	5 13	17 31	1 20	20 20	2 54	23 47	1 47	15 21	0 15	23 19	2 24	9 36	0 57	24 24	2 48	26 54	15 38	22 44	22 49	19 43		n.a.
T 17	19 58	3 14	4 55	17 54	1 15	20 9	2 59	23 45	1 46	15 19	0 15	23 20	2 24	9 35	0 57	24 24	2 48	26 54	15 38	22 44	22 48	19 42		n.a.
F 18	20 12	2s51	4 20	18 17	1 9	19 57	3 3	23 44	1 45	15 18	0 15	23 22	2 24	9 35	0 57	24 25	2 48	26 53	15 38	22 44	22 48	19 40		n.a.
S 19	20 26	8 43	3 29	18 38	1 4	19 46	3 8	23 42	1 45	15 17	0 15	23 23	2 24	9 34	0 57	24 25	2 48	26 53	15 38	22 43	22 47	19 38		n.a.
S 20	20 39	14 7	2 28	18 59	0 59	19 34	3 12	23 41	1 44	15 16	0 15	23 25	2 24	9 33	0 57	24 26	2 48	26 52	15 38	22 43	22 47	19 36		n.a.
M21	20 52	18 45	1 20	19 19	0 53	19 22	3 16	23 40	1 43	15 15	0 14	23 26	2 24	9 32	0 57	24 26	2 48	26 52	15 38	22 43	22 47	19 34		n.a.
T 22	21 4	22 22	0 8	19 38	0 47	19 9	3 21	23 38	1 42	15 14	0 14	23 28	2 24	9 32	0 57	24 26	2 48	26 51	15 37	22 43	22 46	19 32		n.a.
W23	21 17	24 47	1s 2	19 57	0 42	18 57	3 25	23 37	1 42	15 13	0 14	23 29	2 24	9 31	0 57	24 27	2 48	26 51	15 37	22 43	22 46	19 30		n.a.
T 24	21 28	25 55	2 8	20 14	0 36	18 44	3 29	23 36	1 41	15 12	0 14	23 31	2 24	9 30	0 57	24 27	2 48	26 50	15 37	22 43	22 45	19 28		n.a.
F 25	21 39	25 44	3 7	20 31	0 30	18 30	3 33	23 35	1 40	15 11	0 14	23 32	2 24	9 30	0 57	24 28	2 48	26 50	15 37	22 43	22 45	19 27		n.a.
S 26	21 50	24 19	3 56	20 47	0 24	18 17	3 37	23 34	1 39	15 10	0 14	23 34	2 24	9 29	0 57	24 28	2 48	26 49	15 37	22 43	22 45	19 25		n.a.
S 27	22 1	21 50	4 35	21 2	0 18	18 3	3 41	23 33	1 38	15 10	0 14	23 35	2 24	9 29	0 57	24 29	2 48	26 48	15 36	22 43	22 44	19 23		n.a.
M28	22 11	18 27	5 1	21 15	0 12	17 50	3 45	23 33	1 37	15 9	0 13	23 37	2 24	9 28	0 57	24 29	2 48	26 48	15 36	22 43	22 44	19 21		n.a.
T 29	22 20	14 20	5 15	21 28	0 6	17 36	3 49	23 32	1 36	15 9	0 13	23 38	2 24	9 27	0 57	24 29	2 48	26 47	15 36	22 43	22 43	19 19		n.a.
W30	22 29	9 39	5 15	21 41	0 0	17 22	3 52	23 32	1 35	15 8	0 13	23 40	2 25	9 27	0 57	24 30	2 48	26 47	15 36	22 43	22 43	19 17		n.a.
T 31	22n38	4s33	5s 2	21n52	0s 6	17n 8	3s56	23s31	1s34	15s 8	0s13	23n41	2n25	9s26	0s57	24n30	2n48	26s46	15s36	22n43	22n42	19s15		n.a.

Julian Day Number = -2910830.5, Delta T = 189h34m28s
Ecliptic obliquity = 23°55'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°18'40, Lahiri = -177°11'40 Julian Calendar 1 Aug. 12683 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12683 BCE

The year -12682 astronomical counting style corresponds to year 12683 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12683 BCE (-12682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 45 50	12♊43'43	12♈28	8♊51	28♋52	22°R32	20♒35	3♊51	21°R31	6♊ 4	1°R36	12♊17	12♊ 7	21♒20	n.a.	F 1
S 2	16 49 47	13°44'50	25° 7	10°29	29°45	22♉26	20°36	3°58	21♎29	6° 7	1♏35	12°17	12° 4	21°27	n.a.	S 2
S 3	16 53 43	14°45'55	8♉ 7	12° 7	0♌37	22°20	20°36	4° 5	21°28	6° 9	1°35	12°17	12° 1	21°33	n.a.	S 3
M 4	16 57 40	15°46'59	21°28	13°46	1°27	22°12	20°R36	4°13	21°27	6°11	1°34	12°18	11°58	21°40	n.a.	M 4
T 5	17 1 37	16°48'02	5♊12	15°26	2°18	22° 4	20°36	4°20	21°26	6°13	1°33	12°18	11°55	21°47	n.a.	T 5
W 6	17 5 33	17°49'03	19°15	17° 6	3° 7	21°55	20°36	4°27	21°25	6°16	1°32	12°R18	11°51	21°53	n.a.	W 6
T 7	17 9 30	18°50'03	3♋35	18°47	3°55	21°45	20°36	4°34	21°24	6°18	1°32	12°18	11°48	22° 0	n.a.	T 7
F 8	17 13 27	19°51'01	18° 5	20°28	4°43	21°35	20°35	4°42	21°23	6°20	1°31	12°17	11°45	22° 7	n.a.	F 8
S 9	17 17 23	20°51'57	2♌39	22°10	5°30	21°23	20°34	4°49	21°22	6°22	1°30	12°16	11°42	22°14	n.a.	S 9
S 10	17 21 20	21°52'51	17°13	23°53	6°15	21°11	20°33	4°56	21°21	6°25	1°29	12°15	11°39	22°20	n.a.	S 10
M11	17 25 17	22°53'43	1♍40	25°36	7° 0	20°58	20°32	5° 3	21°20	6°27	1°29	12°14	11°36	22°27	n.a.	M11
T 12	17 29 13	23°54'33	15°56	27°19	7°44	20°45	20°30	5°10	21°19	6°29	1°28	12°13	11°32	22°34	n.a.	T 12
W13	17 33 10	24°55'21	29°59	29° 3	8°26	20°30	20°29	5°17	21°18	6°31	1°28	12°D13	11°29	22°41	n.a.	W13
T 14	17 37 7	25°56'07	13♎48	0♋48	9° 7	20°15	20°27	5°25	21°18	6°33	1°27	12°14	11°26	22°47	n.a.	T 14
F 15	17 41 3	26°56'51	27°22	2°33	9°48	19°59	20°25	5°32	21°17	6°36	1°26	12°15	11°23	22°54	n.a.	F 15
S 16	17 45 0	27°57'32	10♏42	4°19	10°26	19°43	20°23	5°39	21°16	6°38	1°26	12°16	11°20	23° 1	n.a.	S 16
S 17	17 48 57	28°58'12	23°49	6° 5	11° 4	19°26	20°20	5°46	21°16	6°40	1°25	12°17	11°17	23° 7	n.a.	S 17
M18	17 52 53	29°58'49	6♐42	7°51	11°40	19° 8	20°18	5°53	21°15	6°42	1°25	12°R18	11°13	23°14	n.a.	M18
T 19	17 56 50	0♋59'25	19°24	9°37	12°15	18°49	20°15	6° 0	21°15	6°44	1°24	12°18	11°10	23°21	n.a.	T 19
W20	18 0 47	1°59'58	1♑54	11°24	12°49	18°30	20°12	6° 6	21°14	6°46	1°24	12°17	11° 7	23°28	n.a.	W20
T 21	18 4 43	3° 0'29	14°13	13°11	13°20	18°11	20° 9	6°13	21°14	6°48	1°23	12°15	11° 4	23°34	n.a.	T 21
F 22	18 8 40	4° 0'59	26°23	14°57	13°51	17°51	20° 5	6°20	21°14	6°50	1°23	12°11	11° 1	23°41	n.a.	F 22
S 23	18 12 37	5° 1'26	8♒25	16°43	14°19	17°30	20° 2	6°27	21°13	6°52	1°22	12° 8	10°57	23°48	n.a.	S 23
S 24	18 16 33	6° 1'52	20°20	18°28	14°46	17° 9	19°58	6°34	21°13	6°55	1°22	12° 3	10°54	23°54	n.a.	S 24
M25	18 20 30	7° 2'15	2♓12	20°12	15°12	16°47	19°54	6°41	21°13	6°57	1°21	12° 0	10°51	24° 1	n.a.	M25
T 26	18 24 27	8° 2'37	14° 5	21°55	15°35	16°26	19°50	6°47	21°13	6°59	1°21	11°56	10°48	24° 8	n.a.	T 26
W27	18 28 24	9° 2'56	26° 1	23°37	15°57	16° 3	19°46	6°54	21°D13	7° 1	1°21	11°54	10°45	24°15	n.a.	W27
T 28	18 32 20	10° 3'14	8♈ 5	25°16	16°16	15°41	19°42	7° 1	21°13	7° 3	1°20	11°D53	10°42	24°21	n.a.	T 28
F 29	18 36 17	11° 3'30	20°22	26°53	16°34	15°18	19°37	7° 7	21°13	7° 5	1°20	11°54	10°38	24°28	n.a.	F 29
S 30	18 40 14	12♋ 3'44	2♉57	28♋27	16♌49	14♉55	19♒32	7♊14	21♎13	7♊ 7	1♏20	11♊55	10♊35	24♒35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n46	0n50	4s34	22n 2	0s12	16n54	3s59	23s31	1s32	15s 7	0s13	23n43	2n25	9s26	0s57	24n31	2n48	26s46	15s35	22n43	22n42	19s13		n.a.
S 2	22 54	6 19	3 53	22 11	0 18	16 40	4 3	23 31	1 31	15 7	0 13	23 44	2 25	9 25	0 57	24 31	2 48	26 45	15 35	22 43	22 42	19 11		n.a.
S 3	23 1	11 41	2 58	22 19	0 24	16 26	4 6	23 30	1 30	15 7	0 13	23 45	2 25	9 25	0 57	24 31	2 48	26 45	15 35	22 43	22 41	19 9		n.a.
M 4	23 8	16 41	1 53	22 26	0 29	16 11	4 9	23 30	1 29	15 6	0 12	23 47	2 25	9 24	0 57	24 32	2 48	26 44	15 35	22 43	22 41	19 7		n.a.
T 5	23 14	20 57	0 39	22 32	0 35	15 57	4 12	23 30	1 27	15 6	0 12	23 48	2 25	9 24	0 57	24 32	2 48	26 44	15 34	22 43	22 40	19 5		n.a.
W 6	23 20	24 7	0n38	22 36	0 41	15 43	4 15	23 31	1 26	15 6	0 12	23 50	2 25	9 23	0 57	24 33	2 48	26 43	15 34	22 43	22 40	19 3		n.a.
T 7	23 26	25 47	1 55	22 40	0 46	15 29	4 18	23 31	1 24	15 6	0 12	23 51	2 25	9 23	0 57	24 33	2 48	26 43	15 34	22 43	22 39	19 1		n.a.
F 8	23 31	25 44	3 5	22 43	0 52	15 16	4 20	23 31	1 23	15 6	0 12	23 53	2 25	9 22	0 57	24 34	2 48	26 42	15 34	22 43	22 39	18 59		n.a.
S 9	23 35	23 55	4 4	22 44	0 57	15 2	4 23	23 31	1 21	15 6	0 12	23 54	2 25	9 22	0 57	24 34	2 48	26 42	15 33	22 43	22 39	18 57		n.a.
S 10	23 39	20 32	4 47	22 44	1 2	14 49	4 25	23 32	1 20	15 7	0 11	23 56	2 25	9 22	0 57	24 34	2 48	26 41	15 33	22 43	22 38	18 55		n.a.
M11	23 43	15 55	5 11	22 43	1 7	14 35	4 27	23 32	1 18	15 7	0 11	23 57	2 25	9 21	0 57	24 35	2 48	26 41	15 33	22 43	22 38	18 53		n.a.
T 12	23 46	10 29	5 16	22 41	1 12	14 22	4 29	23 32	1 16	15 7	0 11	23 58	2 25	9 21	0 57	24 35	2 48	26 40	15 33	22 43	22 37	18 51		n.a.
W13	23 49	4 36	5 1	22 38	1 17	14 10	4 31	23 33	1 15	15 8	0 11	24 0	2 25	9 21	0 57	24 36	2 48	26 40	15 32	22 43	22 37	18 49		n.a.
T 14	23 51	1s25	4 30	22 34	1 21	13 57	4 33	23 33	1 13	15 8	0 11	24 1	2 26	9 20	0 56	24 36	2 48	26 39	15 32	22 43	22 36	18 47		n.a.
F 15	23 52	7 17	3 43	22 29	1 25	13 45	4 34	23 34	1 11	15 9	0 11	24 3	2 26	9 20	0 56	24 36	2 48	26 39	15 32	22 43	22 36	18 45		n.a.
S 16	23 54	12 43	2 46	22 22	1 29	13 34	4 35	23 35	1 9	15 9	0 10	24 4	2 26	9 20	0 56	24 37	2 48	26 38	15 31	22 43	22 35	18 43		n.a.
S 17	23 54	17 29	1 40	22 14	1 32	13 23	4 36	23 35	1 7	15 10	0 10	24 5	2 26	9 19	0 56	24 37	2 48	26 38	15 31	22 43	22 35	18 41		n.a.
M18	23 54	21 22	0 31	22 6	1 36	13 12	4 37	23 36	1 5	15 10	0 10	24 7	2 26	9 19	0 56	24 38	2 48	26 37	15 31	22 43	22 35	18 39		n.a.
T 19	23 54	24 8	0s39	21 56	1 38	13 2	4 38	23 36	1 3	15 11	0 10	24 8	2 26	9 19	0 56	24 38	2 48	26 37	15 30	22 43	22 34	18 37		n.a.
W20	23 54	25 40	1 46	21 45	1 40	12 52	4 38	23 37	1 1	15 12	0 10	24 9	2 26	9 19	0 56	24 38	2 48	26 36	15 30	22 43	22 34	18 35		n.a.
T 21	23 52	25 54	2 47	21 34	1 42	12 43	4 38	23 38	0 59	15 13	0 10	24 11	2 26	9 19	0 56	24 39	2 48	26 36	15 30	22 43	22 33	18 33		n.a.
F 22	23 51	24 53	3 39	21 21	1 43	12 34	4 38	23 38	0 56	15 14	0 9	24 12	2 26	9 18	0 56	24 39	2 48	26 36	15 30	22 43	22 33	18 31		n.a.
S 23	23 49	22 43	4 21	21 8	1 44	12 27	4 37	23 39	0 54	15 15	0 9	24 13	2 26	9 18	0 56	24 40	2 49	26 35	15 29	22 42	22 32	18 29		n.a.
S 24	23 46	19 35	4 51	20 54	1 44	12 19	4 37	23 39	0 52	15 16	0 9	24 15	2 27	9 18	0 56	24 40	2 49	26 35	15 29	22 41	22 32	18 27		n.a.
M25	23 43	15 41	5 9	20 40	1 43	12 13	4 36	23 40	0 49	15 17	0 9	24 16	2 27	9 18	0 56	24 40	2 49	26 34	15 29	22 41	22 31	18 25		n.a.
T 26	23 40	11 11	5 13	20 25	1 42	12 8	4 34	23 40	0 47	15 18	0 9	24 17	2 27	9 18	0 56	24 41	2 49	26 34	15 28	22 41	22 31	18 23		n.a.
W27	23 36	6 15	5 4	20 10	1 40	12 3	4 32	23 40	0 45	15 19	0 8	24 19	2 27	9 18	0 56	24 41	2 49	26 33	15 28	22 40	22 30	18 21		n.a.
T 28	23 31	1 1	4 41	19 56	1 37	11 59	4 30	23 41	0 42	15 20	0 8	24 20	2 27	9 18	0 56	24 42	2 49	26 33	15 28	22 40	22 30	18 18		n.a.
F 29	23 26	4n20	4 5	19 41	1 33	11 56	4 28	23 41	0 40	15 21	0 8	24 21	2 27	9 18	0 56	24 42	2 49	26 33	15 27	22 40	22 30	18 16		n.a.
S 30	23n21	9n39	3s17	19n27	1s28	11n54	4s25	23s41	0s37	15s23	0s 8	24n23	2n27	9s18	0s56	24n42	2n49	26s32	15s27	22n40	22n29	18s14		n.a.

Julian Day Number = -2910799.5, Delta T = 189h34m20s
Ecliptic obliquity = 23°55'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°18'36, Lahiri = -177°11'36 Julian Calendar 1 Sept. 12683 BCE == Greg. Calendar 27 May 12683 BCE

The year -12682 astronomical counting style corresponds to year 12683 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12683 BCE (-12682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 44 10	13♋ 3'56	15♉53	29♋57	17♌ 2	14°R32	19°R27	7♊20	21♎13	7♊ 8	1°R19	11♊57	10♊32	24♒41	n.a.	S 1
M 2	18 48 7	14° 4'06	29°15	1♌23	17°14	14♑ 8	19♒22	7°27	21°13	7°10	1♏19	11°58	10°29	24°48	n.a.	M 2
T 3	18 52 4	15° 4'14	13♊ 3	2°44	17°22	13°45	19°17	7°33	21°14	7°12	1°19	11°R59	10°26	24°55	n.a.	T 3
W 4	18 56 0	16° 4'21	27°18	3°59	17°29	13°21	19°12	7°39	21°14	7°14	1°19	11°58	10°23	25° 2	n.a.	W 4
T 5	18 59 57	17° 4'25	11♋55	5° 8	17°33	12°58	19° 6	7°46	21°14	7°16	1°19	11°55	10°19	25° 8	n.a.	T 5
F 6	19 3 54	18° 4'26	26°48	6°11	17°R35	12°34	19° 1	7°52	21°15	7°18	1°18	11°51	10°16	25°15	n.a.	F 6
S 7	19 7 51	19° 4'26	11♌50	7° 5	17°34	12°11	18°55	7°58	21°15	7°20	1°18	11°45	10°13	25°22	n.a.	S 7
S 8	19 11 47	20° 4'23	26°50	7°52	17°31	11°48	18°49	8° 4	21°16	7°22	1°18	11°40	10°10	25°29	n.a.	S 8
M 9	19 15 44	21° 4'17	11♍41	8°30	17°25	11°25	18°43	8°10	21°16	7°23	1°18	11°34	10° 7	25°35	n.a.	M 9
T 10	19 19 41	22° 4'08	26°14	8°59	17°17	11° 2	18°37	8°16	21°17	7°25	1°18	11°30	10° 3	25°42	n.a.	T 10
W11	19 23 37	23° 3'57	10♎26	9°18	17° 6	10°40	18°31	8°22	21°18	7°27	1°18	11°27	10° 0	25°49	n.a.	W11
T 12	19 27 34	24° 3'44	24°16	9°28	16°52	10°18	18°24	8°28	21°18	7°28	1°18	11°D27	9°57	25°55	n.a.	T 12
F 13	19 31 31	25° 3'28	7♏43	9°R28	16°36	9°56	18°18	8°34	21°19	7°30	1°D18	11°27	9°54	26° 2	n.a.	F 13
S 14	19 35 27	26° 3'09	20°49	9°19	16°17	9°35	18°11	8°40	21°20	7°32	1°18	11°29	9°51	26° 9	n.a.	S 14
S 15	19 39 24	27° 2'47	3♐39	9° 0	15°56	9°14	18° 4	8°46	21°21	7°33	1°18	11°30	9°48	26°16	n.a.	S 15
M16	19 43 21	28° 2'23	16°14	8°32	15°32	8°54	17°57	8°52	21°22	7°35	1°18	11°R30	9°44	26°22	n.a.	M16
T 17	19 47 17	29° 1'56	28°37	7°57	15° 7	8°34	17°50	8°57	21°23	7°37	1°18	11°28	9°41	26°29	n.a.	T 17
W18	19 51 14	0♌ 1'27	10♑52	7°14	14°39	8°15	17°43	9° 3	21°24	7°38	1°18	11°25	9°38	26°36	n.a.	W18
T 19	19 55 11	1° 0'56	22°58	6°25	14° 9	7°56	17°36	9° 8	21°25	7°40	1°18	11°18	9°35	26°42	n.a.	T 19
F 20	19 59 7	2° 0'22	4♒59	5°32	13°37	7°38	17°29	9°14	21°26	7°41	1°18	11°10	9°32	26°49	n.a.	F 20
S 21	20 3 4	2°59'45	16°56	4°35	13° 3	7°21	17°22	9°19	21°27	7°43	1°18	11° 0	9°29	26°56	n.a.	S 21
S 22	20 7 1	3°59'06	28°50	3°35	12°28	7° 4	17°14	9°24	21°29	7°44	1°19	10°50	9°25	27° 3	n.a.	S 22
M23	20 10 57	4°58'25	10♓42	2°36	11°52	6°48	17° 7	9°30	21°30	7°46	1°19	10°40	9°22	27° 9	n.a.	M23
T 24	20 14 54	5°57'41	22°35	1°36	11°14	6°33	16°59	9°35	21°31	7°47	1°19	10°30	9°19	27°16	n.a.	T 24
W25	20 18 51	6°56'56	4♈31	0°39	10°36	6°19	16°52	9°40	21°33	7°49	1°19	10°23	9°16	27°23	n.a.	W25
T 26	20 22 47	7°56'08	16°35	29♋44	9°57	6° 5	16°44	9°45	21°34	7°50	1°19	10°19	9°13	27°30	n.a.	T 26
F 27	20 26 44	8°55'18	28°50	28°54	9°18	5°52	16°37	9°50	21°35	7°51	1°20	10°16	9° 9	27°36	n.a.	F 27
S 28	20 30 41	9°54'25	11♉20	28° 8	8°39	5°39	16°29	9°55	21°37	7°53	1°20	10°D16	9° 6	27°43	n.a.	S 28
S 29	20 34 37	10°53'31	24°10	27°27	8° 1	5°28	16°21	10° 0	21°39	7°54	1°20	10°16	9° 3	27°50	n.a.	S 29
M30	20 38 34	11°52'35	7♊25	26°53	7°23	5°17	16°14	10° 5	21°40	7°55	1°21	10°R17	9° 0	27°56	n.a.	M30
T 31	20 42 31	12♌51'37	21♊ 8	26♋24	6♌45	5♑ 7	16♒ 6	10♊ 9	21♎42	7♊56	1♏21	10♊16	8♊57	28♒ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n15	14n44	2s18	19n14	1s22	11n53	4s22	23s41	0s35	15s24	0s 8	24n24	2n28	9s18	0s56	24n43	2n49	26s32	15s27	22n41	22n29	18s12		n.a.
M 2	23 9	19 16	1 9	19 2	1 15	11 53	4 18	23 41	0 32	15 26	0 7	24 25	2 28	9 18	0 56	24 43	2 49	26 31	15 26	22 41	22 28	18 10		n.a.
T 3	23 2	22 55	0n 6	18 51	1 7	11 54	4 14	23 41	0 30	15 27	0 7	24 26	2 28	9 18	0 56	24 44	2 49	26 31	15 26	22 41	22 28	18 8		n.a.
W 4	22 55	25 16	1 23	18 42	0 58	11 57	4 10	23 41	0 27	15 29	0 7	24 28	2 28	9 18	0 56	24 44	2 49	26 31	15 26	22 41	22 27	18 6		n.a.
T 5	22 48	25 58	2 36	18 35	0 48	12 0	4 5	23 41	0 24	15 30	0 7	24 29	2 28	9 18	0 56	24 44	2 49	26 30	15 25	22 40	22 27	18 4		n.a.
F 6	22 40	24 48	3 40	18 31	0 37	12 5	4 0	23 40	0 22	15 32	0 7	24 30	2 28	9 18	0 56	24 45	2 49	26 30	15 25	22 40	22 26	18 2		n.a.
S 7	22 31	21 53	4 29	18 28	0 25	12 10	3 54	23 40	0 19	15 33	0 6	24 31	2 28	9 19	0 56	24 45	2 49	26 29	15 25	22 39	22 26	17 59		n.a.
S 8	22 22	17 29	5 0	18 29	0 11	12 17	3 47	23 39	0 16	15 35	0 6	24 32	2 29	9 19	0 56	24 45	2 49	26 29	15 24	22 38	22 25	17 57		n.a.
M 9	22 13	12 4	5 10	18 33	0n 3	12 26	3 40	23 39	0 14	15 37	0 6	24 34	2 29	9 19	0 56	24 46	2 49	26 29	15 24	22 37	22 25	17 55		n.a.
T 10	22 4	6 5	5 0	18 40	0 18	12 35	3 33	23 38	0 11	15 39	0 6	24 35	2 29	9 19	0 56	24 46	2 49	26 28	15 24	22 37	22 24	17 53		n.a.
W11	21 54	0s 4	4 31	18 50	0 34	12 46	3 25	23 37	0 8	15 40	0 6	24 36	2 29	9 19	0 56	24 47	2 49	26 28	15 23	22 37	22 24	17 51		n.a.
T 12	21 43	6 4	3 48	19 3	0 51	12 58	3 17	23 37	0 6	15 42	0 5	24 37	2 29	9 20	0 55	24 47	2 50	26 28	15 23	22 36	22 23	17 49		n.a.
F 13	21 32	11 39	2 52	19 20	1 8	13 12	3 8	23 36	0 3	15 44	0 5	24 38	2 30	9 20	0 55	24 47	2 50	26 27	15 23	22 37	22 23	17 47		n.a.
S 14	21 21	16 34	1 49	19 39	1 25	13 26	2 59	23 35	0 0	15 46	0 5	24 39	2 30	9 20	0 55	24 48	2 50	26 27	15 22	22 37	22 22	17 44		n.a.
S 15	21 10	20 37	0 42	20 1	1 43	13 42	2 49	23 33	0n 2	15 48	0 5	24 40	2 30	9 20	0 55	24 48	2 50	26 27	15 22	22 37	22 22	17 42		n.a.
M16	20 58	23 37	0s26	20 25	2 0	13 59	2 38	23 32	0 5	15 50	0 5	24 42	2 30	9 21	0 55	24 48	2 50	26 27	15 22	22 37	22 22	17 40		n.a.
T 17	20 45	25 26	1 31	20 51	2 17	14 17	2 27	23 31	0 7	15 52	0 4	24 43	2 30	9 21	0 55	24 49	2 50	26 26	15 21	22 37	22 21	17 38		n.a.
W18	20 33	25 59	2 31	21 18	2 33	14 36	2 16	23 30	0 10	15 54	0 4	24 44	2 30	9 22	0 55	24 49	2 50	26 26	15 21	22 36	22 21	17 36		n.a.
T 19	20 19	25 16	3 24	21 46	2 49	14 57	2 4	23 28	0 12	15 56	0 4	24 45	2 31	9 22	0 55	24 49	2 50	26 26	15 21	22 35	22 20	17 33		n.a.
F 20	20 6	23 23	4 7	22 13	3 3	15 18	1 52	23 27	0 15	15 58	0 4	24 46	2 31	9 22	0 55	24 50	2 50	26 25	15 20	22 34	22 20	17 31		n.a.
S 21	19 52	20 29	4 39	22 40	3 16	15 40	1 39	23 25	0 18	16 0	0 4	24 47	2 31	9 23	0 55	24 50	2 50	26 25	15 20	22 33	22 19	17 29		n.a.
S 22	19 38	16 45	4 58	23 6	3 27	16 2	1 26	23 24	0 20	16 2	0 3	24 48	2 31	9 23	0 55	24 50	2 50	26 25	15 20	22 31	22 19	17 27		n.a.
M23	19 24	12 23	5 5	23 29	3 37	16 25	1 12	23 22	0 22	16 4	0 3	24 49	2 32	9 24	0 55	24 51	2 50	26 25	15 19	22 30	22 18	17 25		n.a.
T 24	19 9	7 33	4 58	23 51	3 45	16 49	0 59	23 21	0 25	16 6	0 3	24 50	2 32	9 24	0 55	24 51	2 50	26 24	15 19	22 28	22 18	17 22		n.a.
W25	18 54	2 25	4 38	24 10	3 51	17 12	0 45	23 19	0 27	16 8	0 3	24 51	2 32	9 25	0 55	24 51	2 51	26 24	15 19	22 27	22 17	17 20		n.a.
T 26	18 38	2n52	4 6	24 27	3 55	17 37	0 31	23 17	0 30	16 10	0 2	24 52	2 32	9 25	0 55	24 52	2 51	26 24	15 18	22 27	22 17	17 18		n.a.
F 27	18 23	8 8	3 22	24 40	3 58	18 1	0 17	23 15	0 32	16 13	0 2	24 53	2 32	9 26	0 55	24 52	2 51	26 24	15 18	22 26	22 16	17 16		n.a.
S 28	18 7	13 11	2 28	24 51	3 59	18 25	0 3	23 14	0 34	16 15	0 2	24 54	2 33	9 26	0 55	24 52	2 51	26 24	15 18	22 26	22 16	17 13		n.a.
S 29	17 50	17 49	1 25	24 58	3 58	18 48	0n11	23 12	0 36	16 17	0 2	24 55	2 33	9 27	0 55	24 52	2 51	26 23	15 17	22 26	22 15	17 11		n.a.
M30	17 34	21 44	0 15	25 4	3 56	19 12	0 25	23 10	0 39	16 19	0 2	24 56	2 33	9 27	0 55	24 53	2 51	26 23	15 17	22 26	22 15	17 9		n.a.
T 31	17n17	24n35	0n58	25n 6	3n53	19n35	0n38	23s 8	0n41	16s21	0s 1	24n57	2n33	9s28	0s55	24n53	2n51	26s23	15s17	22n26	22n14	17s 7		n.a.

Julian Day Number = -2910769.5, Delta T = 189h34m12s
Ecliptic obliquity = 23°55'19, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°18'31, Lahiri = -177°11'32 Julian Calendar 1 Oct. 12683 BCE == Greg. Calendar 26 June 12683 BCE

The year -12682 astronomical counting style corresponds to year 12683 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12683 BCE (-12682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 46 27	13♌50'36	5♋20	26°R 1	6°R 9	4°R58	15°R58	10♊14	21♎44	7♊58	1♏21	10°R14	8♊54	28♒10	n.a.	W 1
T 2	20 50 24	14°49'33	19°59	25♋45	5♌34	4♍50	15♒50	10°18	21°45	7°59	1°22	10♊ 9	8°50	28°17	n.a.	T 2
F 3	20 54 20	15°48'28	5♌ 0	25°35	5° 0	4°42	15°42	10°23	21°47	8° 0	1°22	10° 2	8°47	28°23	n.a.	F 3
S 4	20 58 17	16°47'21	20°15	25°D30	4°28	4°36	15°35	10°27	21°49	8° 1	1°23	9°52	8°44	28°30	n.a.	S 4
S 5	21 2 14	17°46'11	5♍33	25°32	3°58	4°30	15°27	10°32	21°51	8° 2	1°23	9°42	8°41	28°37	n.a.	S 5
M 6	21 6 10	18°44'59	20°42	25°39	3°29	4°25	15°19	10°36	21°53	8° 3	1°24	9°33	8°38	28°44	n.a.	M 6
T 7	21 10 7	19°43'45	5♎34	25°52	3° 3	4°21	15°11	10°40	21°55	8° 4	1°24	9°25	8°35	28°50	n.a.	T 7
W 8	21 14 3	20°42'27	20° 0	26° 9	2°39	4°17	15° 3	10°44	21°57	8° 5	1°25	9°19	8°31	28°57	n.a.	W 8
T 9	21 18 0	21°41'07	3♏58	26°32	2°17	4°15	14°56	10°48	21°59	8° 6	1°25	9°16	8°28	29° 4	n.a.	T 9
F 10	21 21 57	22°39'45	17°29	26°59	1°58	4°13	14°48	10°52	22° 1	8° 7	1°26	9°D14	8°25	29°10	n.a.	F 10
S 11	21 25 53	23°38'20	0♐34	27°31	1°41	4°12	14°40	10°56	22° 3	8° 8	1°26	9°14	8°22	29°17	n.a.	S 11
S 12	21 29 50	24°36'53	13°18	28° 7	1°26	4°D12	14°33	10°59	22° 5	8° 9	1°27	9°R14	8°19	29°24	n.a.	S 12
M13	21 33 46	25°35'23	25°44	28°46	1°14	4°13	14°25	11° 3	22° 7	8°10	1°28	9°13	8°15	29°31	n.a.	M13
T 14	21 37 43	26°33'50	7♑58	29°30	1° 5	4°14	14°18	11° 7	22°10	8°10	1°28	9°10	8°12	29°37	n.a.	T 14
W15	21 41 39	27°32'15	20° 2	0♌17	0°58	4°16	14°10	11°10	22°12	8°11	1°29	9° 4	8° 9	29°44	n.a.	W15
T 16	21 45 36	28°30'38	2♒ 0	1° 7	0°53	4°19	14° 3	11°14	22°14	8°12	1°30	8°56	8° 6	29°51	n.a.	T 16
F 17	21 49 32	29°28'58	13°54	2° 0	0°D51	4°23	13°56	11°17	22°17	8°13	1°30	8°44	8° 3	29°57	n.a.	F 17
S 18	21 53 29	0♍27'16	25°47	2°57	0°51	4°27	13°48	11°20	22°19	8°13	1°31	8°31	8° 0	0♓ 4	n.a.	S 18
S 19	21 57 26	1°25'32	7♓40	3°56	0°54	4°33	13°41	11°23	22°21	8°14	1°32	8°17	7°56	0°11	n.a.	S 19
M20	22 1 22	2°23'46	19°34	4°58	0°59	4°38	13°34	11°26	22°24	8°14	1°32	8° 3	7°53	0°18	n.a.	M20
T 21	22 5 19	3°21'57	1♈30	6° 2	1° 6	4°45	13°27	11°29	22°26	8°15	1°33	7°51	7°50	0°24	n.a.	T 21
W22	22 9 15	4°20'07	13°31	7° 9	1°15	4°52	13°20	11°32	22°29	8°16	1°34	7°41	7°47	0°31	n.a.	W22
T 23	22 13 12	5°18'14	25°39	8°18	1°27	5° 0	13°14	11°35	22°31	8°16	1°35	7°33	7°44	0°38	n.a.	T 23
F 24	22 17 8	6°16'20	7♉56	9°30	1°41	5° 8	13° 7	11°37	22°34	8°17	1°36	7°29	7°40	0°45	n.a.	F 24
S 25	22 21 5	7°14'24	20°27	10°44	1°57	5°18	13° 0	11°40	22°37	8°17	1°36	7°27	7°37	0°51	n.a.	S 25
S 26	22 25 1	8°12'26	3♊15	12° 0	2°14	5°28	12°54	11°42	22°39	8°17	1°37	7°26	7°34	0°58	n.a.	S 26
M27	22 28 58	9°10'27	16°25	13°17	2°34	5°38	12°48	11°45	22°42	8°18	1°38	7°26	7°31	1° 5	n.a.	M27
T 28	22 32 54	10° 8'26	29°59	14°37	2°55	5°49	12°41	11°47	22°45	8°18	1°39	7°25	7°28	1°11	n.a.	T 28
W29	22 36 51	11° 6'23	14♋ 2	15°59	3°19	6° 1	12°35	11°49	22°48	8°19	1°40	7°23	7°25	1°18	n.a.	W29
T 30	22 40 47	12♍ 4'19	28♋31	17♌23	3♌43	6♍13	12♒29	11♊51	22♎50	8♊19	1♏41	7♊17	7♊21	1♓25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n 0	25n58	2n 9	25n 6	3n48	19n57	0n52	23s 7	0n43	16s23	0s 1	24n58	2n34	9s29	0s55	24n53	2n51	26s23	15s16	22n26	22n14	17s 4		n.a.
T 2	16 42	25 36	3 14	25 4	3 43	20 19	1 5	23 5	0 45	16 25	0 1	24 59	2 34	9 29	0 55	24 54	2 51	26 23	15 16	22 25	22 13	17 2		n.a.
F 3	16 25	23 24	4 8	24 59	3 36	20 40	1 18	23 3	0 47	16 28	0 1	25 0	2 34	9 30	0 55	24 54	2 51	26 23	15 16	22 24	22 13	17 0		n.a.
S 4	16 7	19 31	4 45	24 53	3 29	21 0	1 31	23 1	0 49	16 30	0 0	25 1	2 34	9 31	0 55	24 54	2 51	26 23	15 15	22 23	22 12	16 58		n.a.
S 5	15 48	14 19	5 1	24 45	3 21	21 19	1 43	22 59	0 51	16 32	0 0	25 1	2 35	9 31	0 55	24 54	2 51	26 22	15 15	22 21	22 12	16 55		n.a.
M 6	15 30	8 17	4 56	24 36	3 13	21 38	1 55	22 58	0 53	16 34	0 0	25 2	2 35	9 32	0 55	24 55	2 52	26 22	15 15	22 20	22 11	16 53		n.a.
T 7	15 11	1 53	4 31	24 24	3 4	21 55	2 7	22 56	0 55	16 36	0n 0	25 3	2 35	9 33	0 55	24 55	2 52	26 22	15 15	22 18	22 11	16 51		n.a.
W 8	14 52	4s26	3 50	24 12	2 55	22 12	2 18	22 54	0 57	16 38	0 0	25 4	2 35	9 33	0 55	24 55	2 52	26 22	15 14	22 18	22 10	16 49		n.a.
T 9	14 33	10 21	2 55	23 58	2 45	22 27	2 28	22 52	0 59	16 40	0 1	25 5	2 36	9 34	0 55	24 55	2 52	26 22	15 14	22 17	22 10	16 46		n.a.
F 10	14 14	15 35	1 53	23 43	2 35	22 41	2 38	22 51	1 0	16 42	0 1	25 6	2 36	9 35	0 54	24 56	2 52	26 22	15 14	22 17	22 9	16 44		n.a.
S 11	13 54	19 56	0 46	23 27	2 25	22 54	2 48	22 49	1 2	16 45	0 1	25 6	2 36	9 36	0 54	24 56	2 52	26 22	15 13	22 17	22 9	16 42		n.a.
S 12	13 34	23 13	0s21	23 10	2 15	23 6	2 57	22 47	1 4	16 47	0 1	25 7	2 36	9 37	0 54	24 56	2 52	26 22	15 13	22 17	22 8	16 39		n.a.
M13	13 14	25 17	1 26	22 52	2 5	23 17	3 5	22 46	1 6	16 49	0 2	25 8	2 37	9 37	0 54	24 56	2 52	26 22	15 13	22 17	22 8	16 37		n.a.
T 14	12 54	26 6	2 26	22 32	1 55	23 27	3 13	22 44	1 7	16 51	0 2	25 9	2 37	9 38	0 54	24 57	2 52	26 22	15 12	22 16	22 7	16 35		n.a.
W15	12 34	25 39	3 18	22 12	1 45	23 36	3 20	22 42	1 9	16 53	0 2	25 10	2 37	9 39	0 54	24 57	2 52	26 22	15 12	22 15	22 7	16 32		n.a.
T 16	12 13	24 1	4 0	21 51	1 35	23 44	3 27	22 41	1 10	16 55	0 2	25 10	2 37	9 40	0 54	24 57	2 52	26 22	15 12	22 14	22 6	16 30		n.a.
F 17	11 53	21 19	4 32	21 29	1 25	23 51	3 34	22 39	1 12	16 57	0 2	25 11	2 38	9 41	0 54	24 57	2 53	26 22	15 11	22 12	22 6	16 28		n.a.
S 18	11 32	17 45	4 52	21 6	1 15	23 57	3 40	22 37	1 13	16 58	0 3	25 12	2 38	9 42	0 54	24 58	2 53	26 22	15 11	22 10	22 5	16 25		n.a.
S 19	11 11	13 28	4 59	20 43	1 5	24 2	3 46	22 36	1 15	17 0	0 3	25 13	2 38	9 43	0 54	24 58	2 53	26 22	15 11	22 8	22 4	16 23		n.a.
M20	10 49	8 41	4 53	20 18	0 55	24 5	3 51	22 34	1 16	17 2	0 3	25 13	2 38	9 43	0 54	24 58	2 53	26 22	15 11	22 6	22 4	16 21		n.a.
T 21	10 28	3 34	4 35	19 53	0 46	24 8	3 55	22 32	1 18	17 4	0 3	25 14	2 39	9 44	0 54	24 58	2 53	26 22	15 10	22 4	22 3	16 18		n.a.
W22	10 7	1n43	4 3	19 26	0 36	24 10	4 0	22 31	1 19	17 6	0 3	25 15	2 39	9 45	0 54	24 58	2 53	26 22	15 10	22 2	22 3	16 16		n.a.
T 23	9 45	7 0	3 21	18 59	0 27	24 11	4 4	22 29	1 20	17 8	0 4	25 15	2 39	9 46	0 54	24 58	2 53	26 22	15 10	22 1	22 2	16 14		n.a.
F 24	9 23	12 6	2 29	18 31	0 18	24 12	4 7	22 28	1 22	17 9	0 4	25 16	2 40	9 47	0 54	24 59	2 53	26 22	15 9	22 0	22 2	16 11		n.a.
S 25	9 1	16 48	1 28	18 3	0 9	24 11	4 10	22 26	1 23	17 11	0 4	25 17	2 40	9 48	0 54	24 59	2 53	26 22	15 9	22 0	22 1	16 9		n.a.
S 26	8 39	20 52	0 22	17 33	0 0	24 10	4 13	22 24	1 24	17 13	0 4	25 17	2 40	9 49	0 54	24 59	2 53	26 22	15 9	21 59	22 1	16 6		n.a.
M27	8 17	24 0	0n47	17 2	0s 8	24 7	4 15	22 23	1 25	17 14	0 5	25 18	2 40	9 50	0 54	24 59	2 54	26 22	15 9	21 59	22 0	16 4		n.a.
T 28	7 55	25 51	1 56	16 31	0 16	24 4	4 17	22 21	1 27	17 16	0 5	25 18	2 41	9 51	0 54	24 59	2 54	26 22	15 8	21 59	22 0	16 2		n.a.
W29	7 32	26 9	3 0	15 59	0 24	24 0	4 19	22 19	1 28	17 17	0 5	25 19	2 41	9 52	0 54	24 59	2 54	26 22	15 8	21 59	21 59	15 59		n.a.
T 30	7n10	24n42	3n55	15n26	0s31	23n56	4n21	22s18	1n29	17s19	0n 5	25n20	2n41	9s53	0s54	25n 0	2n54	26s22	15s 8	21n58	21n59	15s57		n.a.

Julian Day Number = -2910738.5, Delta T = 189h34m04s
Ecliptic obliquity = 23°55'20, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°18'27, Lahiri = -177°11'27 Julian Calendar 1 Nov. 12683 BCE == Greg. Calendar 27 July 12683 BCE

The year -12682 astronomical counting style corresponds to year 12683 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12683 BCE (-12682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 44 44	13♍ 2'12	13♌25	18♌49	4♌10	6♋26	12°R23	11♊53	22♎53	8♊19	1♏42	7°R10	7♊18	1♓32	n.a.	F 1
S 2	22 48 40	14° 0'04	28°35	20°17	4°38	6°39	12♒18	11°55	22°56	8°19	1°43	7♊ 0	7°15	1°38	n.a.	S 2
S 3	22 52 37	14°57'54	13♍53	21°46	5° 8	6°53	12°12	11°57	22°59	8°19	1°44	6°49	7°12	1°45	n.a.	S 3
M 4	22 56 33	15°55'42	29° 7	23°17	5°39	7° 8	12° 7	11°59	23° 2	8°20	1°45	6°38	7° 9	1°52	n.a.	M 4
T 5	23 0 29	16°53'29	14♎ 6	24°50	6°11	7°23	12° 1	12° 0	23° 5	8°20	1°46	6°29	7° 6	1°59	n.a.	T 5
W 6	23 4 26	17°51'13	28°42	26°25	6°45	7°39	11°56	12° 2	23° 8	8°20	1°47	6°23	7° 2	2° 5	n.a.	W 6
T 7	23 8 22	18°48'55	12♏49	28° 2	7°20	7°55	11°51	12° 3	23°11	8°20	1°48	6°19	6°59	2°12	n.a.	T 7
F 8	23 12 19	19°46'36	26°27	29°40	7°56	8°12	11°46	12° 5	23°14	8°R20	1°49	6°17	6°56	2°19	n.a.	F 8
S 9	23 16 15	20°44'14	9♐37	1♍20	8°33	8°29	11°42	12° 6	23°17	8°20	1°50	6°D17	6°53	2°25	n.a.	S 9
S 10	23 20 12	21°41'51	22°23	3° 2	9°12	8°47	11°37	12° 7	23°20	8°20	1°51	6°R17	6°50	2°32	n.a.	S 10
M11	23 24 8	22°39'25	4♋49	4°46	9°51	9° 5	11°33	12° 8	23°23	8°20	1°52	6°16	6°46	2°39	n.a.	M11
T 12	23 28 5	23°36'58	17° 0	6°32	10°32	9°24	11°29	12° 9	23°26	8°20	1°53	6°14	6°43	2°46	n.a.	T 12
W13	23 32 1	24°34'29	29° 1	8°19	11°14	9°43	11°25	12°10	23°29	8°20	1°54	6° 9	6°40	2°52	n.a.	W13
T 14	23 35 57	25°31'58	10♒55	10° 8	11°56	10° 2	11°21	12°10	23°32	8°19	1°55	6° 2	6°37	2°59	n.a.	T 14
F 15	23 39 54	26°29'25	22°47	11°59	12°40	10°22	11°17	12°11	23°35	8°19	1°56	5°52	6°34	3° 6	n.a.	F 15
S 16	23 43 50	27°26'50	4♓39	13°51	13°24	10°43	11°14	12°11	23°39	8°19	1°57	5°41	6°31	3°13	n.a.	S 16
S 17	23 47 47	28°24'14	16°33	15°46	14° 9	11° 4	11°10	12°12	23°42	8°19	1°58	5°29	6°27	3°19	n.a.	S 17
M18	23 51 43	29°21'36	28°31	17°42	14°55	11°25	11° 7	12°12	23°45	8°18	2° 0	5°17	6°24	3°26	n.a.	M18
T 19	23 55 40	0♎18'57	10♈34	19°40	15°42	11°47	11° 4	12°12	23°48	8°18	2° 1	5° 6	6°21	3°33	n.a.	T 19
W20	23 59 36	1°16'16	22°44	21°40	16°30	12° 9	11° 1	12°13	23°52	8°18	2° 2	4°57	6°18	3°39	n.a.	W20
T 21	0 3 32	2°13'34	5♉ 2	23°41	17°18	12°31	10°59	12°R13	23°55	8°17	2° 3	4°51	6°15	3°46	n.a.	T 21
F 22	0 7 29	3°10'51	17°29	25°44	18° 7	12°54	10°56	12°12	23°58	8°17	2° 4	4°47	6°11	3°53	n.a.	F 22
S 23	0 11 25	4° 8'07	0♊ 8	27°48	18°57	13°18	10°54	12°12	24° 1	8°16	2° 6	4°D45	6° 8	4° 0	n.a.	S 23
S 24	0 15 22	5° 5'22	13° 3	29°54	19°47	13°41	10°52	12°12	24° 5	8°16	2° 7	4°46	6° 5	4° 6	n.a.	S 24
M25	0 19 18	6° 2'36	26°14	2♎ 1	20°38	14° 5	10°50	12°12	24° 8	8°15	2° 8	4°46	6° 2	4°13	n.a.	M25
T 26	0 23 14	6°59'49	9♋46	4° 9	21°30	14°29	10°48	12°11	24°11	8°15	2° 9	4°R47	5°59	4°20	n.a.	T 26
W27	0 27 11	7°57'01	23°41	6°18	22°22	14°54	10°46	12°11	24°15	8°14	2°10	4°45	5°56	4°27	n.a.	W27
T 28	0 31 7	8°54'13	7♌58	8°28	23°15	15°19	10°45	12°10	24°18	8°14	2°12	4°42	5°52	4°33	n.a.	T 28
F 29	0 35 4	9°51'23	22°36	10°38	24° 8	15°45	10°44	12° 9	24°22	8°13	2°13	4°37	5°49	4°40	n.a.	F 29
S 30	0 39 0	10°48'32	7♍30	12°48	25° 2	16°10	10°43	12° 8	24°25	8°12	2°14	4°30	5°46	4°47	n.a.	S 30
S 31	0 42 57	11♎45'41	22♍32	14♎58	25♌57	16♋36	10♒42	12♊ 7	24♎28	8♊12	2♏15	4♊23	5♊43	4♓53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n47	21n31	4n35	14n53	0s39	23n50	4n22	22s16	1n30	17s20	0n 5	25n20	2n42	9s54	0s54	25n 0	2n54	26s22	15s 8	21n57	21n58	15s55		n.a.
S 2	6 25	16 49	4 57	14 18	0 46	23 44	4 23	22 14	1 31	17 22	0 6	25 21	2 42	9 55	0 54	25 0	2 54	26 22	15 7	21 55	21 58	15 52		n.a.
S 3	6 2	11 1	4 58	13 43	0 52	23 37	4 23	22 12	1 32	17 23	0 6	25 21	2 42	9 57	0 54	25 0	2 54	26 23	15 7	21 53	21 57	15 50		n.a.
M 4	5 39	4 35	4 38	13 7	0 58	23 30	4 24	22 11	1 33	17 25	0 6	25 22	2 42	9 58	0 54	25 0	2 54	26 23	15 7	21 51	21 57	15 47		n.a.
T 5	5 16	2s 1	3 58	12 30	1 4	23 21	4 24	22 9	1 34	17 26	0 6	25 22	2 43	9 59	0 54	25 0	2 54	26 23	15 7	21 50	21 56	15 45		n.a.
W 6	4 54	8 22	3 5	11 52	1 10	23 12	4 24	22 7	1 35	17 27	0 6	25 23	2 43	10 0	0 54	25 0	2 54	26 23	15 6	21 49	21 55	15 42		n.a.
T 7	4 31	14 5	2 1	11 14	1 15	23 3	4 23	22 5	1 36	17 28	0 7	25 23	2 43	10 1	0 54	25 0	2 54	26 23	15 6	21 48	21 55	15 40		n.a.
F 8	4 7	18 55	0 52	10 34	1 20	22 52	4 23	22 3	1 37	17 30	0 7	25 24	2 44	10 2	0 54	25 1	2 55	26 23	15 6	21 48	21 54	15 38		n.a.
S 9	3 44	22 38	0s18	9 54	1 24	22 42	4 22	22 1	1 38	17 31	0 7	25 24	2 44	10 3	0 54	25 1	2 55	26 24	15 6	21 48	21 54	15 35		n.a.
S 10	3 21	25 6	1 24	9 14	1 28	22 30	4 21	21 59	1 39	17 32	0 7	25 25	2 44	10 4	0 54	25 1	2 55	26 24	15 5	21 48	21 53	15 33		n.a.
M11	2 58	26 15	2 25	8 32	1 31	22 18	4 20	21 57	1 39	17 33	0 7	25 25	2 44	10 5	0 54	25 1	2 55	26 24	15 5	21 47	21 53	15 30		n.a.
T 12	2 35	26 5	3 18	7 50	1 34	22 5	4 19	21 55	1 40	17 34	0 8	25 25	2 45	10 7	0 54	25 1	2 55	26 24	15 5	21 47	21 52	15 28		n.a.
W13	2 12	24 42	4 1	7 7	1 37	21 52	4 17	21 53	1 41	17 35	0 8	25 26	2 45	10 8	0 54	25 1	2 55	26 24	15 5	21 46	21 52	15 25		n.a.
T 14	1 49	22 13	4 33	6 24	1 39	21 38	4 15	21 51	1 42	17 36	0 8	25 26	2 45	10 9	0 54	25 1	2 55	26 25	15 5	21 45	21 51	15 23		n.a.
F 15	1 25	18 48	4 54	5 40	1 40	21 24	4 14	21 48	1 43	17 37	0 8	25 27	2 46	10 10	0 54	25 1	2 55	26 25	15 4	21 43	21 51	15 21		n.a.
S 16	1 2	14 39	5 1	4 55	1 41	21 9	4 12	21 46	1 43	17 37	0 8	25 27	2 46	10 11	0 54	25 1	2 55	26 25	15 4	21 41	21 50	15 18		n.a.
S 17	0 39	9 56	4 56	4 10	1 42	20 53	4 9	21 43	1 44	17 38	0 9	25 27	2 46	10 13	0 54	25 1	2 55	26 25	15 4	21 39	21 49	15 16		n.a.
M18	0 16	4 49	4 37	3 24	1 41	20 37	4 7	21 41	1 45	17 39	0 9	25 28	2 47	10 14	0 54	25 1	2 56	26 26	15 4	21 37	21 49	15 13		n.a.
T 19	0s 8	0n30	4 6	2 38	1 41	20 20	4 5	21 38	1 45	17 40	0 9	25 28	2 47	10 15	0 54	25 1	2 56	26 26	15 4	21 35	21 48	15 11		n.a.
W20	0 31	5 52	3 24	1 51	1 39	20 3	4 2	21 36	1 46	17 40	0 9	25 28	2 47	10 16	0 54	25 1	2 56	26 26	15 4	21 33	21 48	15 8		n.a.
T 21	0 54	11 5	2 31	1 4	1 37	19 45	4 0	21 33	1 47	17 41	0 9	25 29	2 47	10 17	0 54	25 1	2 56	26 26	15 3	21 32	21 47	15 6		n.a.
F 22	1 17	15 57	1 31	0 17	1 35	19 27	3 57	21 30	1 47	17 41	0 9	25 29	2 48	10 19	0 54	25 1	2 56	26 27	15 3	21 31	21 47	15 3		n.a.
S 23	1 40	20 11	0 25	0s30	1 31	19 8	3 54	21 27	1 48	17 42	0 10	25 29	2 48	10 20	0 54	25 1	2 56	26 27	15 3	21 31	21 46	15 1		n.a.
S 24	2 4	23 33	0n44	1 17	1 27	18 49	3 51	21 24	1 49	17 42	0 10	25 29	2 48	10 21	0 54	25 1	2 56	26 27	15 3	21 31	21 45	14 58		n.a.
M25	2 27	25 44	1 52	2 5	1 23	18 30	3 48	21 21	1 49	17 42	0 10	25 30	2 49	10 22	0 54	25 1	2 56	26 28	15 3	21 31	21 45	14 56		n.a.
T 26	2 50	26 28	2 56	2 52	1 18	18 9	3 45	21 18	1 50	17 43	0 10	25 30	2 49	10 24	0 54	25 1	2 56	26 28	15 3	21 31	21 44	14 53		n.a.
W27	3 13	25 35	3 51	3 39	1 12	17 49	3 42	21 15	1 50	17 43	0 10	25 30	2 49	10 25	0 54	25 1	2 56	26 28	15 2	21 31	21 44	14 51		n.a.
T 28	3 36	23 2	4 33	4 25	1 5	17 28	3 38	21 11	1 51	17 43	0 11	25 30	2 49	10 26	0 54	25 1	2 56	26 28	15 2	21 30	21 43	14 48		n.a.
F 29	3 59	18 57	4 59	5 11	0 58	17 6	3 35	21 8	1 51	17 43	0 11	25 30	2 50	10 27	0 54	25 1	2 56	26 29	15 2	21 30	21 43	14 46		n.a.
S 30	4 22	13 37	5 5	5 56	0 51	16 45	3 31	21 4	1 52	17 44	0 11	25 31	2 50	10 29	0 54	25 1	2 57	26 29	15 2	21 28	21 42	14 43		n.a.
S 31	4s44	7n27	4n50	6s40	0s43	16n22	3n28	21s 1	1n52	17s44	0n11	25n31	2n50	10s30	0s54	25n 1	2n57	26s30	15s 2	21n27	21n42	14s41		n.a.

Julian Day Number = -2910708.5, Delta T = 189h33m56s
Ecliptic obliquity = 23°55'20, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°18'23, Lahiri = -177°11'23 Julian Calendar 1 Dec. 12683 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12683 BCE

The year -12682 astronomical counting style corresponds to year 12683 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12682 BCE

JANUARY 12682 BCE (-12681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 46 53	12♎42'48	7♎33	17♎ 8	26♌51	17♑ 3	10°R41	12°R 6	24♎32	8°R11	2♏17	4°R15	5♊40	5♓ 0	n.a.	M 1
T 2	0 50 49	13°39'55	22°24	19°18	27°47	17°29	10♒41	12♊ 5	24°35	8♊10	2°18	4♊ 8	5°37	5° 7	n.a.	T 2
W 3	0 54 46	14°37'01	6♏57	21°26	28°42	17°56	10°41	12° 4	24°39	8° 9	2°19	4° 4	5°33	5°14	n.a.	W 3
T 4	0 58 42	15°34'05	21° 5	23°33	29°38	18°23	10°D41	12° 2	24°42	8° 9	2°21	4° 1	5°30	5°20	n.a.	T 4
F 5	1 2 39	16°31'09	4♐46	25°39	0♍35	18°51	10°41	12° 1	24°46	8° 8	2°22	4°D 0	5°27	5°27	n.a.	F 5
S 6	1 6 35	17°28'12	18° 1	27°44	1°32	19°19	10°41	11°59	24°49	8° 7	2°23	4° 1	5°24	5°34	n.a.	S 6
S 7	1 10 31	18°25'13	0♑51	29°46	2°29	19°47	10°41	11°58	24°52	8° 6	2°24	4° 2	5°21	5°40	n.a.	S 7
M 8	1 14 28	19°22'14	13°20	1♏46	3°27	20°15	10°42	11°56	24°56	8° 5	2°26	4° 3	5°17	5°47	n.a.	M 8
T 9	1 18 24	20°19'13	25°33	3°45	4°25	20°44	10°43	11°54	24°59	8° 4	2°27	4°R 3	5°14	5°54	n.a.	T 9
W10	1 22 21	21°16'12	7♒35	5°40	5°24	21°13	10°44	11°52	25° 3	8° 3	2°28	4° 2	5°11	6° 1	n.a.	W10
T 11	1 26 17	22°13'09	19°29	7°34	6°22	21°42	10°45	11°50	25° 6	8° 2	2°30	3°58	5° 8	6° 7	n.a.	T 11
F 12	1 30 14	23°10'06	1♓22	9°24	7°21	22°12	10°46	11°48	25°10	8° 1	2°31	3°54	5° 5	6°14	n.a.	F 12
S 13	1 34 10	24° 7'02	13°15	11°13	8°21	22°42	10°48	11°46	25°13	8° 0	2°32	3°47	5° 2	6°21	n.a.	S 13
S 14	1 38 6	25° 3'57	25°12	12°58	9°21	23°12	10°50	11°44	25°17	7°59	2°34	3°41	4°58	6°28	n.a.	S 14
M15	1 42 3	26° 0'51	7♈16	14°41	10°21	23°42	10°52	11°41	25°20	7°58	2°35	3°34	4°55	6°34	n.a.	M15
T 16	1 45 59	26°57'45	19°29	16°20	11°21	24°12	10°54	11°39	25°24	7°57	2°36	3°28	4°52	6°41	n.a.	T 16
W17	1 49 56	27°54'39	1♉51	17°57	12°22	24°43	10°56	11°36	25°27	7°56	2°38	3°23	4°49	6°48	n.a.	W17
T 18	1 53 52	28°51'32	14°23	19°32	13°23	25°14	10°58	11°34	25°31	7°55	2°39	3°20	4°46	6°54	n.a.	T 18
F 19	1 57 49	29°48'24	27° 7	21° 3	14°24	25°45	11° 1	11°31	25°34	7°54	2°40	3°D19	4°42	7° 1	n.a.	F 19
S 20	2 1 45	0♏45'17	10♊ 4	22°31	15°25	26°16	11° 4	11°28	25°38	7°52	2°42	3°19	4°39	7° 8	n.a.	S 20
S 21	2 5 41	1°42'10	23°13	23°57	16°27	26°48	11° 7	11°25	25°41	7°51	2°43	3°20	4°36	7°15	n.a.	S 21
M22	2 9 38	2°39'02	6♋37	25°20	17°29	27°20	11°10	11°23	25°45	7°50	2°44	3°21	4°33	7°21	n.a.	M22
T 23	2 13 34	3°35'55	20°16	26°39	18°32	27°52	11°13	11°20	25°48	7°49	2°46	3°22	4°30	7°28	n.a.	T 23
W24	2 17 31	4°32'47	4♌10	27°56	19°34	28°24	11°17	11°16	25°51	7°47	2°47	3°R23	4°27	7°35	n.a.	W24
T 25	2 21 27	5°29'40	18°19	29° 9	20°37	28°56	11°20	11°13	25°55	7°46	2°48	3°22	4°23	7°42	n.a.	T 25
F 26	2 25 24	6°26'33	2♍42	0♐20	21°40	29°29	11°24	11°10	25°58	7°45	2°50	3°21	4°20	7°48	n.a.	F 26
S 27	2 29 20	7°23'26	17°16	1°27	22°43	0♒ 2	11°28	11° 7	26° 2	7°44	2°51	3°18	4°17	7°55	n.a.	S 27
S 28	2 33 17	8°20'19	1♎54	2°31	23°47	0°35	11°32	11° 3	26° 5	7°42	2°53	3°15	4°14	8° 2	n.a.	S 28
M29	2 37 13	9°17'13	16°31	3°32	24°50	1° 8	11°36	11° 0	26° 9	7°41	2°54	3°11	4°11	8° 8	n.a.	M29
T 30	2 41 10	10°14'06	1♏ 1	4°29	25°54	1°42	11°41	10°56	26°12	7°39	2°55	3° 9	4° 8	8°15	n.a.	T 30
W31	2 45 6	11♏11'00	15♏17	5♐23	26♍58	2♒15	11♒45	10♊53	26♎15	7♊38	2♏57	3♊ 7	4♊ 4	8♓22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s 7	0n51	4n16	7s23	0s34	16n 0	3n24	20s57	1n53	17s44	0n11	25n31	2n51	10s31	0s54	25n 1	2n57	26s30	15s 2	21n25	21n41	14s38		n.a.
T 2	5 30	5s44	3 24	8 5	0 25	15 37	3 20	20 53	1 53	17 44	0 11	25 31	2 51	10 33	0 54	25 1	2 57	26 30	15 2	21 24	21 40	14 35		n.a.
W 3	5 52	11 54	2 20	8 46	0 16	15 13	3 17	20 49	1 54	17 44	0 12	25 31	2 51	10 34	0 54	25 1	2 57	26 31	15 1	21 23	21 40	14 33		n.a.
T 4	6 15	17 17	1 9	9 26	0 7	14 49	3 13	20 45	1 54	17 43	0 12	25 31	2 51	10 35	0 54	25 1	2 57	26 31	15 1	21 23	21 39	14 30		n.a.
F 5	6 37	21 35	0s 4	10 4	0n 3	14 25	3 9	20 41	1 55	17 43	0 12	25 31	2 52	10 36	0 54	25 1	2 57	26 31	15 1	21 23	21 39	14 28		n.a.
S 6	6 59	24 37	1 15	10 40	0 13	14 1	3 5	20 36	1 55	17 43	0 12	25 31	2 52	10 38	0 54	25 1	2 57	26 32	15 1	21 23	21 38	14 25		n.a.
S 7	7 21	26 15	2 20	11 15	0 23	13 36	3 1	20 32	1 55	17 43	0 12	25 31	2 52	10 39	0 54	25 1	2 57	26 32	15 1	21 23	21 37	14 23		n.a.
M 8	7 44	26 29	3 16	11 49	0 33	13 11	2 57	20 27	1 56	17 42	0 12	25 31	2 52	10 40	0 54	25 1	2 57	26 33	15 1	21 23	21 37	14 20		n.a.
T 9	8 5	25 25	4 2	12 21	0 43	12 45	2 53	20 22	1 56	17 42	0 12	25 31	2 53	10 42	0 54	25 1	2 57	26 33	15 1	21 23	21 36	14 18		n.a.
W10	8 27	23 12	4 37	12 51	0 53	12 19	2 49	20 18	1 56	17 42	0 13	25 31	2 53	10 43	0 54	25 1	2 57	26 33	15 1	21 23	21 36	14 15		n.a.
T 11	8 49	19 59	4 59	13 19	1 3	11 53	2 44	20 13	1 57	17 41	0 13	25 31	2 53	10 44	0 54	25 1	2 58	26 34	15 1	21 22	21 35	14 12		n.a.
F 12	9 11	16 0	5 8	13 46	1 13	11 27	2 40	20 8	1 57	17 41	0 13	25 31	2 53	10 46	0 54	25 0	2 58	26 34	15 1	21 21	21 35	14 10		n.a.
S 13	9 32	11 23	5 5	14 12	1 22	11 0	2 36	20 2	1 57	17 40	0 13	25 31	2 54	10 47	0 54	25 0	2 58	26 35	15 1	21 20	21 34	14 7		n.a.
S 14	9 53	6 19	4 48	14 36	1 31	10 33	2 32	19 57	1 58	17 39	0 13	25 31	2 54	10 48	0 54	25 0	2 58	26 35	15 1	21 19	21 33	14 5		n.a.
M15	10 14	0 59	4 18	14 58	1 40	10 6	2 27	19 52	1 58	17 39	0 13	25 31	2 54	10 49	0 54	25 0	2 58	26 36	15 0	21 17	21 33	14 2		n.a.
T 16	10 35	4n27	3 35	15 19	1 49	9 39	2 23	19 46	1 58	17 38	0 14	25 31	2 54	10 51	0 54	25 0	2 58	26 36	15 0	21 16	21 32	14 0		n.a.
W17	10 56	9 49	2 43	15 39	1 57	9 11	2 19	19 40	1 59	17 37	0 14	25 31	2 55	10 52	0 54	25 0	2 58	26 36	15 0	21 15	21 32	13 57		n.a.
T 18	11 17	14 52	1 41	15 58	2 5	8 43	2 14	19 34	1 59	17 36	0 14	25 31	2 55	10 53	0 54	25 0	2 58	26 37	15 0	21 15	21 31	13 54		n.a.
F 19	11 37	19 22	0 34	16 15	2 13	8 15	2 10	19 28	1 59	17 36	0 14	25 30	2 55	10 55	0 54	25 0	2 58	26 37	15 0	21 14	21 30	13 52		n.a.
S 20	11 58	23 1	0n37	16 32	2 20	7 47	2 6	19 22	1 59	17 35	0 14	25 30	2 55	10 56	0 54	24 59	2 58	26 38	15 0	21 14	21 30	13 49		n.a.
S 21	12 18	25 31	1 47	16 47	2 26	7 18	2 1	19 16	2 0	17 34	0 14	25 30	2 56	10 57	0 54	24 59	2 58	26 38	15 0	21 15	21 29	13 47		n.a.
M22	12 38	26 37	2 52	17 1	2 32	6 50	1 57	19 10	2 0	17 33	0 14	25 30	2 56	10 59	0 54	24 59	2 58	26 39	15 0	21 15	21 29	13 44		n.a.
T 23	12 58	26 7	3 49	17 15	2 38	6 21	1 52	19 3	2 0	17 32	0 15	25 30	2 56	11 0	0 54	24 59	2 58	26 39	15 0	21 15	21 28	13 41		n.a.
W24	13 17	24 1	4 33	17 27	2 43	5 52	1 48	18 56	2 0	17 30	0 15	25 29	2 56	11 1	0 54	24 59	2 58	26 40	15 0	21 15	21 28	13 39		n.a.
T 25	13 37	20 25	5 2	17 39	2 47	5 22	1 44	18 49	2 0	17 29	0 15	25 29	2 56	11 3	0 54	24 59	2 58	26 40	15 0	21 15	21 27	13 36		n.a.
F 26	13 56	15 34	5 13	17 51	2 51	4 53	1 39	18 42	2 1	17 28	0 15	25 29	2 57	11 4	0 54	24 59	2 58	26 41	15 0	21 15	21 26	13 33		n.a.
S 27	14 15	9 46	5 4	18 1	2 55	4 24	1 35	18 35	2 1	17 27	0 15	25 29	2 57	11 5	0 54	24 58	2 59	26 41	15 0	21 14	21 26	13 31		n.a.
S 28	14 34	3 25	4 35	18 11	2 57	3 54	1 30	18 28	2 1	17 26	0 15	25 28	2 57	11 6	0 54	24 58	2 59	26 42	15 0	21 14	21 25	13 28		n.a.
M29	14 52	3s 7	3 48	18 21	2 59	3 24	1 26	18 21	2 1	17 24	0 15	25 28	2 57	11 8	0 54	24 58	2 59	26 42	15 0	21 13	21 25	13 25		n.a.
T 30	15 11	9 27	2 47	18 30	3 1	2 54	1 22	18 13	2 1	17 23	0 16	25 28	2 57	11 9	0 54	24 58	2 59	26 43	15 0	21 13	21 24	13 23		n.a.
W31	15s29	15s13	1n36	18s39	3n 1	2n24	1n17	18s 5	2n 1	17s21	0n16	25n27	2n58	11s10	0s54	24n58	2n59	26s43	15s 0	21n12	21n23	13s20		n.a.

Julian Day Number = -2910677.5, Delta T = 189h33m48s
Ecliptic obliquity = 23°55'21, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°18'19, Lahiri = -177°11'19 Julian Calendar 1 Jan. 12682 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12683 BCE

The year -12681 astronomical counting style corresponds to year 12682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12682 BCE (-12681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 49 3	12♏ 7'54	29♏14	6♐13	28♍ 2	2♒49	11♒50	10°R49	26♎19	7°R37	2♏58	3°D 6	4♊ 1	8♓29	n.a.	T 1
F 2	2 52 59	13° 4'48	12♐50	7° 0	29° 7	3°23	11°55	10♊46	26°22	7♊35	2°59	3♊ 6	3°58	8°35	n.a.	F 2
S 3	2 56 56	14° 1'42	26° 3	7°43	0♎11	3°57	12° 0	10°42	26°25	7°34	3° 1	3° 7	3°55	8°42	n.a.	S 3
S 4	3 0 52	14°58'36	8♑54	8°22	1°16	4°32	12° 5	10°38	26°29	7°32	3° 2	3° 9	3°52	8°49	n.a.	S 4
M 5	3 4 49	15°55'30	21°25	8°57	2°21	5° 6	12°11	10°34	26°32	7°31	3° 3	3°10	3°48	8°56	n.a.	M 5
T 6	3 8 45	16°52'24	3♒40	9°28	3°27	5°41	12°16	10°30	26°35	7°29	3° 4	3°11	3°45	9° 2	n.a.	T 6
W 7	3 12 42	17°49'18	15°44	9°55	4°32	6°16	12°22	10°26	26°39	7°28	3° 6	3°R11	3°42	9° 9	n.a.	W 7
T 8	3 16 38	18°46'13	27°40	10°17	5°37	6°51	12°28	10°22	26°42	7°26	3° 7	3°11	3°39	9°16	n.a.	T 8
F 9	3 20 35	19°43'07	9♓34	10°36	6°43	7°26	12°34	10°18	26°45	7°25	3° 8	3°10	3°36	9°22	n.a.	F 9
S 10	3 24 31	20°40'02	21°28	10°49	7°49	8° 2	12°40	10°14	26°49	7°23	3°10	3° 9	3°33	9°29	n.a.	S 10
S 11	3 28 28	21°36'56	3♈29	10°58	8°55	8°37	12°46	10°10	26°52	7°22	3°11	3° 7	3°29	9°36	n.a.	S 11
M12	3 32 24	22°33'52	15°38	11°R 3	10° 1	9°13	12°53	10° 6	26°55	7°20	3°12	3° 6	3°26	9°43	n.a.	M12
T 13	3 36 21	23°30'47	27°59	11° 2	11° 8	9°49	12°59	10° 2	26°58	7°19	3°14	3° 5	3°23	9°49	n.a.	T 13
W14	3 40 17	24°27'43	10♉34	10°58	12°14	10°25	13° 6	9°57	27° 1	7°17	3°15	3° 4	3°20	9°56	n.a.	W14
T 15	3 44 14	25°24'40	23°24	10°48	13°21	11° 1	13°13	9°53	27° 5	7°16	3°16	3° 3	3°17	10° 3	n.a.	T 15
F 16	3 48 11	26°21'37	6♊28	10°35	14°28	11°37	13°20	9°49	27° 8	7°14	3°17	3°D 3	3°14	10°10	n.a.	F 16
S 17	3 52 7	27°18'35	19°47	10°17	15°35	12°14	13°27	9°44	27°11	7°12	3°19	3° 3	3°10	10°16	n.a.	S 17
S 18	3 56 4	28°15'34	3♋20	9°55	16°42	12°50	13°34	9°40	27°14	7°11	3°20	3° 4	3° 7	10°23	n.a.	S 18
M19	4 0 0	29°12'34	17° 5	9°29	17°49	13°27	13°41	9°36	27°17	7° 9	3°21	3° 4	3° 4	10°30	n.a.	M19
T 20	4 3 57	0♐ 9'35	1♌ 1	9° 0	18°56	14° 4	13°49	9°31	27°20	7° 8	3°22	3° 4	3° 1	10°36	n.a.	T 20
W21	4 7 53	1° 6'37	15° 5	8°28	20° 4	14°41	13°56	9°27	27°23	7° 6	3°24	3° 5	2°58	10°43	n.a.	W21
T 22	4 11 50	2° 3'41	29°16	7°54	21°12	15°18	14° 4	9°22	27°26	7° 4	3°25	3°R 5	2°54	10°50	n.a.	T 22
F 23	4 15 47	3° 0'45	13♍31	7°17	22°20	15°56	14°12	9°18	27°29	7° 3	3°26	3°D 5	2°51	10°57	n.a.	F 23
S 24	4 19 43	3°57'50	27°48	6°40	23°28	16°33	14°20	9°13	27°32	7° 1	3°27	3° 5	2°48	11° 3	n.a.	S 24
S 25	4 23 40	4°54'57	12♎ 3	6° 1	24°36	17°11	14°28	9° 9	27°35	7° 0	3°28	3° 5	2°45	11°10	n.a.	S 25
M26	4 27 36	5°52'05	26°14	5°23	25°44	17°49	14°36	9° 4	27°38	6°58	3°29	3° 5	2°42	11°17	n.a.	M26
T 27	4 31 33	6°49'15	10♏16	4°45	26°53	18°26	14°45	8°59	27°41	6°56	3°31	3° 5	2°39	11°24	n.a.	T 27
W28	4 35 30	7♐46'25	24♏ 7	4♐ 8	28♎ 1	19♒ 4	14♒53	8♊55	27♎44	6♊55	3♏32	3♊ 6	2♊35	11♓30	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s47	20s 3	0n21	18s48	3n 1	1n54	1n13	17s57	2n 1	17s20	0n16	25n27	2n58	11s11	0s54	24n57	2n59	26s44	15s 0	21n12	21n23	13s17		n.a.
F 2	16 4	23 41	0s53	18 57	3 1	1 24	1 9	17 49	2 1	17 18	0 16	25 27	2 58	11 13	0 54	24 57	2 59	26 44	15 0	21 12	21 22	13 15		n.a.
S 3	16 22	25 55	2 3	19 5	2 59	0 54	1 4	17 41	2 1	17 17	0 16	25 26	2 58	11 14	0 54	24 57	2 59	26 45	15 0	21 12	21 21	13 12		n.a.
S 4	16 39	26 41	3 4	19 14	2 57	0 24	1 0	17 33	2 2	17 15	0 16	25 26	2 58	11 15	0 54	24 57	2 59	26 45	15 0	21 12	21 21	13 9		n.a.
M 5	16 56	26 3	3 55	19 22	2 54	0s 6	0 56	17 25	2 2	17 14	0 16	25 25	2 58	11 17	0 54	24 57	2 59	26 46	15 0	21 13	21 20	13 7		n.a.
T 6	17 12	24 10	4 35	19 31	2 50	0 36	0 52	17 16	2 2	17 12	0 16	25 25	2 59	11 18	0 54	24 56	2 59	26 46	15 0	21 13	21 20	13 4		n.a.
W 7	17 29	21 13	5 1	19 39	2 46	1 7	0 47	17 7	2 2	17 10	0 17	25 24	2 59	11 19	0 54	24 56	2 59	26 47	15 0	21 13	21 19	13 1		n.a.
T 8	17 45	17 25	5 14	19 48	2 40	1 37	0 43	16 58	2 2	17 8	0 17	25 24	2 59	11 20	0 54	24 56	2 59	26 47	15 1	21 13	21 18	12 59		n.a.
F 9	18 1	12 57	5 13	19 57	2 34	2 7	0 39	16 49	2 2	17 6	0 17	25 24	2 59	11 22	0 54	24 56	2 59	26 48	15 1	21 13	21 18	12 56		n.a.
S 10	18 16	8 1	4 59	20 6	2 27	2 38	0 35	16 40	2 2	17 5	0 17	25 23	2 59	11 23	0 54	24 55	2 59	26 48	15 1	21 13	21 17	12 53		n.a.
S 11	18 31	2 44	4 32	20 15	2 19	3 8	0 31	16 31	2 2	17 3	0 17	25 23	2 59	11 24	0 54	24 55	2 59	26 49	15 1	21 12	21 17	12 51		n.a.
M12	18 46	2n42	3 53	20 24	2 10	3 38	0 27	16 21	2 2	17 1	0 17	25 22	2 59	11 25	0 54	24 55	2 59	26 50	15 1	21 12	21 16	12 48		n.a.
T 13	19 1	8 9	3 2	20 34	2 0	4 8	0 23	16 12	2 2	16 59	0 17	25 21	2 59	11 26	0 54	24 55	2 59	26 50	15 1	21 12	21 15	12 45		n.a.
W14	19 15	13 23	2 1	20 44	1 50	4 38	0 19	16 2	2 2	16 57	0 17	25 21	2 59	11 28	0 54	24 54	2 59	26 51	15 1	21 12	21 15	12 43		n.a.
T 15	19 29	18 8	0 53	20 54	1 39	5 8	0 15	15 52	2 2	16 55	0 18	25 20	3 0	11 29	0 54	24 54	2 59	26 51	15 1	21 11	21 14	12 40		n.a.
F 16	19 43	22 8	0n19	21 4	1 26	5 38	0 11	15 42	2 2	16 52	0 18	25 20	3 0	11 30	0 54	24 54	2 59	26 52	15 1	21 11	21 13	12 37		n.a.
S 17	19 57	25 2	1 31	21 14	1 14	6 8	0 7	15 32	2 2	16 50	0 18	25 19	3 0	11 31	0 54	24 54	2 59	26 52	15 1	21 11	21 13	12 34		n.a.
S 18	20 10	26 32	2 40	21 24	1 0	6 38	0 4	15 21	2 2	16 48	0 18	25 19	3 0	11 32	0 55	24 53	2 59	26 53	15 1	21 12	21 12	12 32		n.a.
M19	20 22	26 27	3 40	21 33	0 46	7 8	0s 0	15 11	2 2	16 46	0 18	25 18	3 0	11 34	0 55	24 53	2 59	26 53	15 1	21 12	21 12	12 29		n.a.
T 20	20 35	24 42	4 28	21 43	0 32	7 37	0 4	15 0	2 2	16 43	0 18	25 17	3 0	11 35	0 55	24 53	2 59	26 54	15 2	21 12	21 11	12 26		n.a.
W21	20 47	21 25	5 1	21 53	0 17	8 7	0 7	14 49	2 2	16 41	0 18	25 17	3 0	11 36	0 55	24 53	2 59	26 55	15 2	21 12	21 10	12 24		n.a.
T 22	20 59	16 52	5 16	22 2	0 2	8 36	0 11	14 38	2 1	16 39	0 18	25 16	3 0	11 37	0 55	24 52	2 59	26 55	15 2	21 12	21 10	12 21		n.a.
F 23	21 10	11 22	5 11	22 11	0s13	9 5	0 15	14 27	2 1	16 36	0 19	25 15	3 0	11 38	0 55	24 52	2 59	26 56	15 2	21 12	21 9	12 18		n.a.
S 24	21 21	5 16	4 48	22 19	0 28	9 34	0 18	14 16	2 1	16 34	0 19	25 15	3 0	11 39	0 55	24 52	2 59	26 56	15 2	21 12	21 8	12 15		n.a.
S 25	21 32	1s 5	4 6	22 27	0 43	10 3	0 21	14 5	2 1	16 31	0 19	25 14	3 0	11 40	0 55	24 52	2 59	26 57	15 2	21 12	21 8	12 13		n.a.
M26	21 42	7 23	3 10	22 34	0 57	10 31	0 25	13 53	2 1	16 29	0 19	25 13	3 0	11 41	0 55	24 51	2 59	26 57	15 2	21 12	21 7	12 10		n.a.
T 27	21 52	13 15	2 3	22 41	1 11	11 0	0 28	13 42	2 1	16 26	0 19	25 13	3 0	11 43	0 55	24 51	2 59	26 58	15 3	21 12	21 7	12 7		n.a.
W28	22s 2	18s23	0n49	22s47	1s24	11s28	0s31	13s30	2n 1	16s23	0n19	25n12	3n 0	11s44	0s55	24n51	2n59	26s58	15s 3	21n12	21n 6	12s 4		n.a.

Julian Day Number = -2910646.5, Delta T = 189h33m40s
Ecliptic obliquity = 23°55'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°18'15, Lahiri = -177°11'15 Julian Calendar 1 Feb. 12682 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12683 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12682 BCE (-12681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 39 26	8♐43'37	7♐44	3°R33	29♎10	19♒43	15♒ 2	8°R50	27♎47	6°R53	3♏33	3°R 6	2♊32	11♓37	n.a.	T 1
F 2	4 43 23	9°40'50	21° 5	3♐ 1	0♏19	20°21	15°11	8♊46	27°49	6♊51	3°34	3♊ 5	2°29	11°44	n.a.	F 2
S 3	4 47 20	10°38'05	4♑ 8	2°33	1°28	20°59	15°19	8°41	27°52	6°50	3°35	3° 5	2°26	11°50	n.a.	S 3
S 4	4 51 16	11°35'20	16°53	2° 7	2°37	21°38	15°28	8°37	27°55	6°48	3°36	3° 4	2°23	11°57	n.a.	S 4
M 5	4 55 13	12°32'36	29°22	1°47	3°46	22°17	15°37	8°32	27°58	6°47	3°37	3° 3	2°20	12° 4	n.a.	M 5
T 6	4 59 10	13°29'54	11♒37	1°30	4°55	22°55	15°47	8°28	28° 0	6°45	3°38	3° 1	2°16	12°11	n.a.	T 6
W 7	5 3 6	14°27'12	23°41	1°19	6° 4	23°34	15°56	8°23	28° 3	6°43	3°39	3° 0	2°13	12°17	n.a.	W 7
T 8	5 7 3	15°24'32	5♓37	1°13	7°14	24°13	16° 5	8°19	28° 6	6°42	3°41	2°59	2°10	12°24	n.a.	T 8
F 9	5 10 59	16°21'52	17°31	1°D13	8°24	24°53	16°15	8°14	28° 8	6°40	3°42	2°D59	2° 7	12°31	n.a.	F 9
S 10	5 14 56	17°19'14	29°26	1°18	9°33	25°32	16°24	8°10	28°11	6°39	3°43	3° 0	2° 4	12°37	n.a.	S 10
S 11	5 18 53	18°16'37	11♈27	1°29	10°43	26°11	16°34	8° 5	28°13	6°37	3°44	3° 0	2° 0	12°44	n.a.	S 11
M12	5 22 49	19°14'02	23°38	1°46	11°53	26°51	16°44	8° 1	28°16	6°35	3°45	3° 2	1°57	12°51	n.a.	M12
T 13	5 26 46	20°11'27	6♉ 4	2°10	13° 3	27°30	16°54	7°56	28°18	6°34	3°46	3° 3	1°54	12°58	n.a.	T 13
W14	5 30 43	21° 8'54	18°48	2°39	14°13	28°10	17° 4	7°52	28°21	6°32	3°47	3° 4	1°51	13° 4	n.a.	W14
T 15	5 34 39	22° 6'22	1♊51	3°14	15°24	28°50	17°14	7°48	28°23	6°31	3°48	3°R 5	1°48	13°11	n.a.	T 15
F 16	5 38 36	23° 3'52	15°15	3°55	16°34	29°30	17°24	7°43	28°25	6°29	3°48	3° 4	1°45	13°18	n.a.	F 16
S 17	5 42 33	24° 1'24	28°58	4°43	17°45	0♓10	17°34	7°39	28°28	6°28	3°49	3° 3	1°41	13°25	n.a.	S 17
S 18	5 46 30	24°58'57	12♋58	5°36	18°55	0°50	17°44	7°35	28°30	6°26	3°50	3° 1	1°38	13°31	n.a.	S 18
M19	5 50 26	25°56'32	27°11	6°35	20° 6	1°30	17°55	7°31	28°32	6°25	3°51	2°58	1°35	13°38	n.a.	M19
T 20	5 54 23	26°54'09	11♌32	7°39	21°17	2°11	18° 5	7°26	28°34	6°23	3°52	2°54	1°32	13°45	n.a.	T 20
W21	5 58 20	27°51'47	25°56	8°49	22°28	2°51	18°16	7°22	28°36	6°22	3°53	2°51	1°29	13°51	n.a.	W21
T 22	6 2 16	28°49'28	10♍18	10° 5	23°39	3°32	18°27	7°18	28°38	6°20	3°54	2°49	1°26	13°58	n.a.	T 22
F 23	6 6 13	29°47'11	24°35	11°25	24°50	4°13	18°37	7°14	28°41	6°19	3°55	2°D48	1°22	14° 5	n.a.	F 23
S 24	6 10 10	0♑44'55	8♎45	12°51	26° 1	4°53	18°48	7°10	28°43	6°17	3°55	2°48	1°19	14°12	n.a.	S 24
S 25	6 14 6	1°42'42	22°44	14°21	27°13	5°34	18°59	7° 6	28°45	6°16	3°56	2°49	1°16	14°18	n.a.	S 25
M26	6 18 3	2°40'32	6♏32	15°55	28°24	6°15	19°10	7° 2	28°46	6°14	3°57	2°51	1°13	14°25	n.a.	M26
T 27	6 22 0	3°38'23	20° 9	17°34	29°36	6°56	19°21	6°59	28°48	6°13	3°58	2°52	1°10	14°32	n.a.	T 27
W28	6 25 56	4°36'16	3♐34	19°17	0♐47	7°38	19°33	6°55	28°50	6°12	3°59	2°R53	1° 6	14°39	n.a.	W28
T 29	6 29 53	5°34'12	16°47	21° 3	1°59	8°19	19°44	6°51	28°52	6°10	3°59	2°52	1° 3	14°45	n.a.	T 29
F 30	6 33 50	6°32'10	29°47	22°52	3°11	9° 0	19°55	6°48	28°54	6° 9	4° 0	2°49	1° 0	14°52	n.a.	F 30
S 31	6 37 47	7♑30'09	12♑35	24♐43	4♐23	9♓42	20♒ 7	6♊44	28♎56	6♊ 8	4♏ 1	2♊45	0♊57	14♓59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s11	22s28	0s26	22s52	1s37	11s56	0s34	13s18	2n 1	16s21	0n19	25n11	3n 0	11s45	0s55	24n50	2n59	26s59	15s 3	21n12	21n 5	12s 2		n.a.
F 2	22 20	25 14	1 38	22 58	1 49	12 24	0 38	13 6	2 0	16 18	0 19	25 10	3 0	11 46	0 55	24 50	2 59	27 0	15 3	21 12	21 5	11 59		n.a.
S 3	22 29	26 35	2 43	23 2	1 59	12 51	0 41	12 54	2 0	16 15	0 20	25 10	3 0	11 47	0 55	24 50	2 59	27 0	15 3	21 12	21 4	11 56		n.a.
S 4	22 37	26 27	3 39	23 7	2 9	13 18	0 44	12 41	2 0	16 12	0 20	25 9	3 0	11 48	0 55	24 50	2 59	27 1	15 3	21 12	21 3	11 53		n.a.
M 5	22 45	24 58	4 23	23 11	2 18	13 45	0 46	12 29	2 0	16 10	0 20	25 8	3 0	11 49	0 55	24 49	2 59	27 1	15 4	21 11	21 3	11 50		n.a.
T 6	22 52	22 20	4 54	23 15	2 25	14 12	0 49	12 16	2 0	16 7	0 20	25 7	3 0	11 50	0 55	24 49	2 59	27 2	15 4	21 11	21 2	11 48		n.a.
W 7	22 59	18 47	5 11	23 18	2 31	14 38	0 52	12 3	2 0	16 4	0 20	25 7	3 0	11 51	0 55	24 49	2 59	27 2	15 4	21 11	21 1	11 45		n.a.
T 8	23 6	14 30	5 15	23 22	2 37	15 4	0 55	11 51	1 59	16 1	0 20	25 6	3 0	11 52	0 55	24 48	2 59	27 3	15 4	21 11	21 1	11 42		n.a.
F 9	23 12	9 42	5 6	23 26	2 40	15 29	0 57	11 38	1 59	15 58	0 20	25 5	3 0	11 53	0 55	24 48	2 59	27 3	15 4	21 11	21 0	11 39		n.a.
S 10	23 17	4 32	4 43	23 30	2 43	15 55	1 0	11 24	1 59	15 55	0 20	25 4	3 0	11 54	0 55	24 48	2 59	27 4	15 4	21 11	21 0	11 37		n.a.
S 11	23 23	0n50	4 7	23 33	2 45	16 19	1 2	11 11	1 59	15 52	0 20	25 3	3 0	11 55	0 55	24 47	2 59	27 5	15 5	21 11	20 59	11 34		n.a.
M12	23 28	6 16	3 20	23 38	2 45	16 44	1 5	10 58	1 58	15 49	0 21	25 3	3 0	11 56	0 55	24 47	2 59	27 5	15 5	21 11	20 58	11 31		n.a.
T 13	23 32	11 34	2 23	23 42	2 44	17 8	1 7	10 44	1 58	15 46	0 21	25 2	3 0	11 57	0 55	24 47	2 59	27 6	15 5	21 11	20 58	11 28		n.a.
W14	23 36	16 31	1 18	23 46	2 43	17 32	1 9	10 31	1 58	15 42	0 21	25 1	3 0	11 58	0 56	24 47	2 59	27 6	15 5	21 12	20 57	11 25		n.a.
T 15	23 40	20 50	0 7	23 50	2 40	17 55	1 12	10 17	1 58	15 39	0 21	25 0	3 0	11 59	0 56	24 46	2 59	27 7	15 5	21 12	20 56	11 22		n.a.
F 16	23 43	24 11	1n 6	23 55	2 36	18 18	1 14	10 3	1 57	15 36	0 21	24 59	3 0	11 59	0 56	24 46	2 59	27 7	15 6	21 12	20 56	11 20		n.a.
S 17	23 46	26 13	2 17	24 0	2 32	18 40	1 16	9 49	1 57	15 33	0 21	24 59	3 0	12 0	0 56	24 46	2 59	27 8	15 6	21 11	20 55	11 17		n.a.
S 18	23 49	26 37	3 22	24 4	2 26	19 2	1 18	9 35	1 57	15 29	0 21	24 58	2 59	12 1	0 56	24 45	2 59	27 8	15 6	21 11	20 54	11 14		n.a.
M19	23 51	25 18	4 14	24 9	2 20	19 24	1 20	9 21	1 56	15 26	0 21	24 57	2 59	12 2	0 56	24 45	2 59	27 9	15 6	21 10	20 54	11 11		n.a.
T 20	23 52	22 20	4 52	24 13	2 13	19 45	1 21	9 6	1 56	15 23	0 21	24 56	2 59	12 3	0 56	24 45	2 59	27 9	15 7	21 10	20 53	11 8		n.a.
W21	23 53	17 59	5 11	24 17	2 5	20 6	1 23	8 52	1 56	15 19	0 22	24 55	2 59	12 4	0 56	24 44	2 59	27 10	15 7	21 9	20 52	11 6		n.a.
T 22	23 54	12 37	5 10	24 20	1 57	20 26	1 25	8 37	1 56	15 16	0 22	24 55	2 59	12 5	0 56	24 44	2 59	27 10	15 7	21 9	20 52	11 3		n.a.
F 23	23 55	6 37	4 51	24 24	1 48	20 45	1 26	8 23	1 55	15 12	0 22	24 54	2 59	12 5	0 56	24 44	2 59	27 11	15 7	21 8	20 51	11 0		n.a.
S 24	23 54	0 20	4 14	24 26	1 39	21 4	1 28	8 8	1 55	15 9	0 22	24 53	2 59	12 6	0 56	24 44	2 59	27 11	15 7	21 8	20 50	10 57		n.a.
S 25	23 54	5s54	3 22	24 28	1 29	21 23	1 29	7 53	1 55	15 5	0 22	24 52	2 59	12 7	0 56	24 43	2 59	27 12	15 8	21 9	20 50	10 54		n.a.
M26	23 53	11 47	2 19	24 29	1 19	21 40	1 30	7 38	1 54	15 1	0 22	24 51	2 59	12 8	0 56	24 43	2 59	27 13	15 8	21 9	20 49	10 51		n.a.
T 27	23 51	17 2	1 9	24 28	1 9	21 58	1 32	7 23	1 54	14 58	0 22	24 50	2 58	12 8	0 56	24 43	2 59	27 13	15 8	21 9	20 48	10 48		n.a.
W28	23 50	21 21	0s 4	24 27	0 59	22 14	1 33	7 8	1 53	14 54	0 22	24 50	2 58	12 9	0 56	24 42	2 59	27 14	15 8	21 9	20 48	10 46		n.a.
T 29	23 47	24 30	1 15	24 25	0 48	22 31	1 34	6 52	1 53	14 50	0 22	24 49	2 58	12 10	0 56	24 42	2 58	27 14	15 9	21 9	20 47	10 43		n.a.
F 30	23 45	26 17	2 21	24 21	0 37	22 46	1 35	6 37	1 53	14 47	0 23	24 48	2 58	12 11	0 56	24 42	2 58	27 15	15 9	21 9	20 46	10 40		n.a.
S 31	23s41	26s37	3s19	24s16	0s27	23s 1	1s36	6s22	1n52	14s43	0n23	24n47	2n58	12s11	0s56	24n41	2n58	27s15	15s 9	21n 8	20n46	10s37		n.a.

Julian Day Number = -2910618.5, Delta T = 189h33m33s
Ecliptic obliquity = 23°55'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°18'11, Lahiri = -177°11'11 Julian Calendar 1 March 12682 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12683 BCE

The year -12681 astronomical counting style corresponds to year 12682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12682 BCE

APRIL 12682 BCE (-12681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 41 43	8♉28'11	25♉ 9	26♐37	5♐35	10♓23	20♒18	6°R40	28♎57	6°R 6	4♏ 1	2°R40	0♊54	15♓ 5	n.a.	S 1
M 2	6 45 40	9°26'14	7♒31	28°33	6°47	11° 5	20°30	6♊37	28°59	6♊ 5	4° 2	2♊33	0°51	15°12	n.a.	M 2
T 3	6 49 37	10°24'19	19°42	0♉31	7°59	11°47	20°41	6°34	29° 1	6° 4	4° 3	2°27	0°47	15°19	n.a.	T 3
W 4	6 53 33	11°22'27	1♓43	2°30	9°12	12°29	20°53	6°30	29° 2	6° 3	4° 3	2°20	0°44	15°26	n.a.	W 4
T 5	6 57 30	12°20'36	13°37	4°29	10°24	13°11	21° 5	6°27	29° 4	6° 1	4° 4	2°15	0°41	15°32	n.a.	T 5
F 6	7 1 27	13°18'47	25°29	6°30	11°36	13°53	21°16	6°24	29° 5	6° 0	4° 4	2°12	0°38	15°39	n.a.	F 6
S 7	7 5 23	14°17'00	7♈22	8°30	12°49	14°35	21°28	6°21	29° 6	5°59	4° 5	2°10	0°35	15°46	n.a.	S 7
S 8	7 9 20	15°15'14	19°21	10°31	14° 2	15°17	21°40	6°18	29° 8	5°58	4° 6	2°D10	0°31	15°52	n.a.	S 8
M 9	7 13 17	16°13'31	1♉30	12°31	15°14	16° 0	21°52	6°15	29° 9	5°57	4° 6	2°11	0°28	15°59	n.a.	M 9
T 10	7 17 13	17°11'49	13°56	14°31	16°27	16°42	22° 4	6°12	29°10	5°55	4° 7	2°12	0°25	16° 6	n.a.	T 10
W11	7 21 10	18°10'10	26°42	16°30	17°40	17°24	22°16	6° 9	29°12	5°54	4° 7	2°R13	0°22	16°13	n.a.	W11
T 12	7 25 7	19° 8'33	9♊51	18°29	18°53	18° 7	22°29	6° 7	29°13	5°53	4° 8	2°13	0°19	16°19	n.a.	T 12
F 13	7 29 4	20° 6'57	23°26	20°27	20° 6	18°50	22°41	6° 4	29°14	5°52	4° 8	2°11	0°16	16°26	n.a.	F 13
S 14	7 33 0	21° 5'24	7♋27	22°24	21°19	19°32	22°53	6° 1	29°15	5°51	4° 8	2° 7	0°12	16°33	n.a.	S 14
S 15	7 36 57	22° 3'53	21°49	24°19	22°32	20°15	23° 5	5°59	29°16	5°50	4° 9	2° 1	0° 9	16°40	n.a.	S 15
M16	7 40 54	23° 2'24	6♌29	26°14	23°45	20°58	23°18	5°57	29°17	5°49	4° 9	1°53	0° 6	16°46	n.a.	M16
T 17	7 44 50	24° 0'58	21°18	28° 8	24°59	21°41	23°30	5°54	29°18	5°48	4°10	1°45	0° 3	16°53	n.a.	T 17
W18	7 48 47	24°59'33	6♍ 8	0♒ 1	26°12	22°24	23°43	5°52	29°19	5°47	4°10	1°38	29♉59	17° 0	n.a.	W18
T 19	7 52 44	25°58'12	20°50	1°52	27°26	23° 7	23°55	5°50	29°20	5°46	4°10	1°31	29°57	17° 6	n.a.	T 19
F 20	7 56 40	26°56'53	5♎20	3°43	28°39	23°50	24° 8	5°48	29°20	5°46	4°11	1°27	29°53	17°13	n.a.	F 20
S 21	8 0 37	27°55'36	19°33	5°32	29°53	24°34	24°21	5°46	29°21	5°45	4°11	1°25	29°50	17°20	n.a.	S 21
S 22	8 4 34	28°54'22	3♏28	7°20	1♉ 7	25°17	24°33	5°44	29°22	5°44	4°11	1°D25	29°47	17°27	n.a.	S 22
M23	8 8 30	29°53'11	17° 4	9° 7	2°20	26° 0	24°46	5°43	29°23	5°43	4°11	1°26	29°44	17°33	n.a.	M23
T 24	8 12 27	0♒52'03	0♐23	10°53	3°34	26°44	24°59	5°41	29°23	5°42	4°12	1°R26	29°41	17°40	n.a.	T 24
W25	8 16 24	1°50'57	13°28	12°38	4°48	27°28	25°11	5°40	29°24	5°42	4°12	1°26	29°37	17°47	n.a.	W25
T 26	8 20 20	2°49'54	26°20	14°22	6° 2	28°11	25°24	5°38	29°24	5°41	4°12	1°23	29°34	17°53	n.a.	T 26
F 27	8 24 17	3°48'53	9♉ 0	16° 5	7°16	28°55	25°37	5°37	29°25	5°40	4°12	1°17	29°31	18° 0	n.a.	F 27
S 28	8 28 14	4°47'55	21°31	17°46	8°30	29°39	25°50	5°36	29°25	5°40	4°12	1° 9	29°28	18° 7	n.a.	S 28
S 29	8 32 10	5°46'59	3♒51	19°27	9°44	0♈23	26° 3	5°35	29°25	5°39	4°12	0°59	29°25	18°14	n.a.	S 29
M30	8 36 7	6♒46'06	16♒ 3	21♒ 6	10♉59	1♈ 7	26♒16	5♊34	29♎26	5♊38	4♏12	0♊46	29♉22	18♓20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s38	25s34	4s 6	24s 9	0s16	23s15	1s37	6s 6	1n52	14s39	0n23	24n46	2n58	12s12	0s56	24n41	2n58	27s15	15s 9	21n 7	20n45	10s34		n.a.
M 2	23 34	23 16	4 40	24 1	0 6	23 29	1 37	5 50	1 51	14 35	0 23	24 46	2 57	12 13	0 57	24 41	2 58	27 16	15 10	21 5	20 44	10 31		n.a.
T 3	23 30	19 58	5 2	23 51	0n 4	23 42	1 38	5 35	1 51	14 31	0 23	24 45	2 57	12 13	0 57	24 41	2 58	27 16	15 10	21 4	20 44	10 28		n.a.
W 4	23 25	15 52	5 9	23 40	0 14	23 54	1 39	5 19	1 51	14 27	0 23	24 44	2 57	12 14	0 57	24 40	2 58	27 17	15 10	21 3	20 43	10 26		n.a.
T 5	23 19	11 12	5 3	23 28	0 23	24 6	1 39	5 3	1 50	14 24	0 23	24 43	2 57	12 14	0 57	24 40	2 58	27 17	15 11	21 2	20 42	10 23		n.a.
F 6	23 14	6 10	4 44	23 14	0 32	24 16	1 40	4 47	1 50	14 20	0 23	24 43	2 57	12 15	0 57	24 40	2 58	27 18	15 11	21 1	20 42	10 20		n.a.
S 7	23 8	0 53	4 13	22 58	0 41	24 27	1 40	4 31	1 49	14 16	0 24	24 42	2 56	12 16	0 57	24 39	2 58	27 18	15 11	21 1	20 41	10 17		n.a.
S 8	23 1	4n29	3 31	22 41	0 49	24 36	1 40	4 15	1 49	14 12	0 24	24 41	2 56	12 16	0 57	24 39	2 58	27 19	15 11	21 1	20 40	10 14		n.a.
M 9	22 54	9 46	2 38	22 23	0 56	24 45	1 40	3 58	1 48	14 8	0 24	24 40	2 56	12 17	0 57	24 39	2 58	27 19	15 12	21 1	20 40	10 11		n.a.
T 10	22 47	14 48	1 37	22 4	1 4	24 53	1 41	3 42	1 48	14 3	0 24	24 40	2 56	12 17	0 57	24 39	2 58	27 20	15 12	21 1	20 39	10 8		n.a.
W11	22 39	19 20	0 30	21 43	1 10	25 0	1 41	3 26	1 47	13 59	0 24	24 39	2 56	12 18	0 57	24 38	2 58	27 20	15 12	21 1	20 38	10 5		n.a.
T 12	22 31	23 3	0n41	21 21	1 16	25 7	1 40	3 9	1 47	13 55	0 24	24 38	2 55	12 18	0 57	24 38	2 58	27 21	15 12	21 1	20 38	10 2		n.a.
F 13	22 22	25 37	1 52	20 59	1 22	25 13	1 40	2 53	1 46	13 51	0 24	24 38	2 55	12 19	0 57	24 38	2 58	27 21	15 13	21 1	20 37	10 0		n.a.
S 14	22 13	26 40	2 58	20 35	1 27	25 18	1 40	2 36	1 46	13 47	0 24	24 37	2 55	12 19	0 57	24 38	2 57	27 21	15 13	21 0	20 36	9 57		n.a.
S 15	22 4	25 58	3 54	20 11	1 32	25 22	1 40	2 19	1 45	13 43	0 24	24 36	2 55	12 19	0 57	24 37	2 57	27 22	15 13	20 59	20 36	9 54		n.a.
M16	21 54	23 28	4 36	19 45	1 36	25 26	1 40	2 3	1 45	13 38	0 25	24 36	2 54	12 20	0 57	24 37	2 57	27 22	15 14	20 57	20 35	9 51		n.a.
T 17	21 44	19 25	5 0	19 19	1 40	25 29	1 39	1 46	1 44	13 34	0 25	24 35	2 54	12 20	0 57	24 37	2 57	27 23	15 14	20 56	20 34	9 48		n.a.
W18	21 33	14 8	5 4	18 53	1 43	25 31	1 39	1 29	1 44	13 30	0 25	24 34	2 54	12 21	0 57	24 37	2 57	27 23	15 14	20 54	20 33	9 45		n.a.
T 19	21 22	8 6	4 48	18 26	1 46	25 32	1 38	1 12	1 43	13 25	0 25	24 34	2 54	12 21	0 58	24 36	2 57	27 23	15 14	20 53	20 33	9 42		n.a.
F 20	21 11	1 43	4 14	17 58	1 48	25 32	1 37	0 55	1 43	13 21	0 25	24 33	2 53	12 21	0 58	24 36	2 57	27 24	15 15	20 52	20 32	9 39		n.a.
S 21	20 59	4s39	3 24	17 30	1 50	25 32	1 37	0 39	1 42	13 17	0 25	24 32	2 53	12 22	0 58	24 36	2 57	27 24	15 15	20 52	20 31	9 36		n.a.
S 22	20 47	10 40	2 24	17 1	1 51	25 31	1 36	0 22	1 42	13 12	0 25	24 32	2 53	12 22	0 58	24 36	2 57	27 24	15 15	20 52	20 31	9 33		n.a.
M23	20 34	16 3	1 16	16 32	1 52	25 29	1 35	0 5	1 41	13 8	0 25	24 31	2 53	12 22	0 58	24 35	2 57	27 25	15 16	20 52	20 30	9 30		n.a.
T 24	20 21	20 33	0 6	16 3	1 52	25 26	1 34	0n13	1 41	13 3	0 25	24 31	2 52	12 23	0 58	24 35	2 57	27 25	15 16	20 52	20 29	9 27		n.a.
W25	20 8	23 56	1s 4	15 34	1 53	25 23	1 33	0 30	1 40	12 59	0 26	24 30	2 52	12 23	0 58	24 35	2 57	27 26	15 16	20 52	20 29	9 24		n.a.
T 26	19 55	26 1	2 8	15 4	1 52	25 19	1 32	0 47	1 39	12 54	0 26	24 30	2 52	12 23	0 58	24 35	2 56	27 26	15 17	20 51	20 28	9 22		n.a.
F 27	19 41	26 42	3 6	14 34	1 52	25 14	1 31	1 4	1 39	12 50	0 26	24 29	2 52	12 23	0 58	24 35	2 56	27 26	15 17	20 50	20 27	9 19		n.a.
S 28	19 26	26 0	3 53	14 4	1 50	25 8	1 30	1 21	1 38	12 45	0 26	24 29	2 51	12 23	0 58	24 34	2 56	27 27	15 17	20 48	20 27	9 16		n.a.
S 29	19 12	24 1	4 29	13 34	1 49	25 2	1 28	1 38	1 38	12 41	0 26	24 28	2 51	12 24	0 58	24 34	2 56	27 27	15 17	20 46	20 26	9 13		n.a.
M30	18s57	20s58	4s51	13s 4	1n47	24s54	1s27	1n56	1n37	12s36	0n26	24n28	2n51	12s24	0s58	24n34	2n56	27s27	15s18	20n43	20n25	9s10		n.a.

Julian Day Number = -2910587.5, Delta T = 189h33m25s
Ecliptic obliquity = 23°55'20, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°18'07, Lahiri = -177°11'07 Julian Calendar 1 Apr. 12682 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12683 BCE

The year -12681 astronomical counting style corresponds to year 12682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12682 BCE (-12681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 40 3	7♒45'14	28♒ 7	22♒44	12♑13	1♈51	26♒29	5°R33	29♎26	5°R38	4♏13	0°R34	29♉18	18♓27	n.a.	T 1
W 2	8 44 0	8°44'26	10♓ 4	24°22	13°27	2°35	26°42	5♊32	29°26	5♊37	4°13	0♊21	29°15	18°34	n.a.	W 2
T 3	8 47 57	9°43'39	21°56	25°58	14°42	3°19	26°55	5°31	29°26	5°37	4°13	0°11	29°12	18°40	n.a.	T 3
F 4	8 51 53	10°42'55	3♈45	27°33	15°56	4° 3	27° 8	5°31	29°26	5°36	4°R13	0° 2	29° 9	18°47	n.a.	F 4
S 5	8 55 50	11°42'13	15°36	29° 7	17°11	4°47	27°21	5°30	29°R26	5°36	4°13	29♉57	29° 6	18°54	n.a.	S 5
S 6	8 59 46	12°41'33	27°32	0♓41	18°25	5°32	27°35	5°30	29°26	5°36	4°13	29°54	29° 3	19° 1	n.a.	S 6
M 7	9 3 43	13°40'55	9♉38	2°13	19°40	6°16	27°48	5°29	29°26	5°35	4°12	29°D53	28°59	19° 7	n.a.	M 7
T 8	9 7 40	14°40'19	21°59	3°44	20°54	7° 0	28° 1	5°29	29°26	5°35	4°12	29°53	28°56	19°14	n.a.	T 8
W 9	9 11 36	15°39'46	4♊40	5°14	22° 9	7°45	28°14	5°D29	29°26	5°35	4°12	29°R53	28°53	19°21	n.a.	W 9
T 10	9 15 33	16°39'14	17°47	6°43	23°24	8°29	28°27	5°29	29°25	5°34	4°12	29°52	28°50	19°27	n.a.	T 10
F 11	9 19 29	17°38'45	1♋22	8°12	24°39	9°14	28°41	5°29	29°25	5°34	4°12	29°48	28°47	19°34	n.a.	F 11
S 12	9 23 26	18°38'18	15°27	9°39	25°54	9°59	28°54	5°29	29°25	5°34	4°12	29°42	28°43	19°41	n.a.	S 12
S 13	9 27 23	19°37'54	0♌ 0	11° 5	27° 8	10°43	29° 7	5°30	29°24	5°34	4°12	29°34	28°40	19°48	n.a.	S 13
M14	9 31 19	20°37'31	14°56	12°30	28°23	11°28	29°21	5°30	29°24	5°34	4°11	29°23	28°37	19°54	n.a.	M14
T 15	9 35 16	21°37'11	0♍ 5	13°53	29°38	12°13	29°34	5°31	29°23	5°33	4°11	29°12	28°34	20° 1	n.a.	T 15
W16	9 39 12	22°36'53	15°18	15°16	0♒53	12°58	29°47	5°31	29°23	5°33	4°11	29° 1	28°31	20° 8	n.a.	W16
T 17	9 43 9	23°36'37	0♎23	16°37	2° 9	13°43	0♓ 1	5°32	29°22	5°33	4°11	28°52	28°28	20°15	n.a.	T 17
F 18	9 47 5	24°36'25	15°12	17°57	3°24	14°28	0°14	5°33	29°22	5°D33	4°10	28°45	28°24	20°21	n.a.	F 18
S 19	9 51 2	25°36'14	29°38	19°16	4°39	15°13	0°27	5°34	29°21	5°33	4°10	28°41	28°21	20°28	n.a.	S 19
S 20	9 54 58	26°36'07	13♏40	20°33	5°54	15°58	0°41	5°35	29°20	5°33	4°10	28°40	28°18	20°35	n.a.	S 20
M21	9 58 55	27°36'02	27°16	21°49	7° 9	16°43	0°54	5°36	29°19	5°34	4° 9	28°39	28°15	20°41	n.a.	M21
T 22	10 2 52	28°35'59	10♐30	23° 4	8°25	17°28	1° 8	5°37	29°18	5°34	4° 9	28°39	28°12	20°48	n.a.	T 22
W23	10 6 48	29°36'00	23°25	24°16	9°40	18°14	1°21	5°39	29°18	5°34	4° 9	28°38	28° 9	20°55	n.a.	W23
T 24	10 10 45	0♓36'03	6♑ 3	25°27	10°55	18°59	1°35	5°40	29°17	5°34	4° 8	28°34	28° 5	21° 2	n.a.	T 24
F 25	10 14 41	1°36'08	18°29	26°36	12°11	19°44	1°48	5°42	29°16	5°34	4° 8	28°27	28° 2	21° 8	n.a.	F 25
S 26	10 18 38	2°36'16	0♒45	27°43	13°26	20°30	2° 1	5°44	29°15	5°35	4° 7	28°18	27°59	21°15	n.a.	S 26
S 27	10 22 34	3°36'26	12°53	28°48	14°42	21°15	2°15	5°45	29°13	5°35	4° 7	28° 5	27°56	21°22	n.a.	S 27
M28	10 26 31	4°36'38	24°55	29°50	15°57	22° 1	2°28	5°47	29°12	5°35	4° 6	27°51	27°53	21°28	n.a.	M28
T 29	10 30 27	5°36'53	6♓52	0♈50	17°13	22°46	2°42	5°49	29°11	5°36	4° 6	27°36	27°49	21°35	n.a.	T 29
W30	10 34 24	6°37'10	18°45	1°46	18°28	23°32	2°55	5°51	29°10	5°36	4° 5	27°22	27°46	21°42	n.a.	W30
T 31	10 38 20	7♓37'28	0♈36	2♈40	19♒44	24♈17	3♓ 9	5♊53	29♎ 9	5♊36	4♏ 5	27♉ 9	27♉43	21♓49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s41	17s 3	5s 1	12s34	1n45	24s46	1s26	2n13	1n36	12s32	0n26	24n27	2n51	12s24	0s58	24n34	2n56	27s27	15s18	20n41	20n24	9s 7		n.a.
W 2	18 26	12 31	4 57	12 3	1 43	24 37	1 24	2 30	1 36	12 27	0 26	24 27	2 50	12 24	0 58	24 34	2 56	27 28	15 18	20 38	20 24	9 4		n.a.
T 3	18 10	7 32	4 40	11 33	1 40	24 28	1 23	2 48	1 35	12 22	0 27	24 27	2 50	12 24	0 58	24 33	2 56	27 28	15 19	20 36	20 23	9 1		n.a.
F 4	17 53	2 19	4 11	11 3	1 37	24 18	1 21	3 5	1 35	12 18	0 27	24 26	2 50	12 24	0 58	24 33	2 56	27 28	15 19	20 34	20 22	8 58		n.a.
S 5	17 37	3n 1	3 32	10 34	1 33	24 7	1 20	3 22	1 34	12 13	0 27	24 26	2 49	12 24	0 59	24 33	2 56	27 29	15 19	20 33	20 22	8 55		n.a.
S 6	17 20	8 17	2 42	10 4	1 29	23 55	1 18	3 40	1 33	12 8	0 27	24 25	2 49	12 24	0 59	24 33	2 56	27 29	15 19	20 32	20 21	8 52		n.a.
M 7	17 3	13 20	1 45	9 34	1 25	23 42	1 16	3 57	1 33	12 3	0 27	24 25	2 49	12 24	0 59	24 33	2 55	27 29	15 20	20 32	20 20	8 49		n.a.
T 8	16 45	17 58	0 42	9 5	1 21	23 29	1 15	4 14	1 32	11 59	0 27	24 25	2 49	12 24	0 59	24 33	2 55	27 29	15 20	20 32	20 20	8 46		n.a.
W 9	16 27	21 55	0n25	8 36	1 16	23 15	1 13	4 32	1 31	11 54	0 27	24 25	2 48	12 24	0 59	24 32	2 55	27 30	15 20	20 32	20 19	8 43		n.a.
T 10	16 9	24 54	1 33	8 7	1 11	23 1	1 11	4 49	1 31	11 49	0 27	24 24	2 48	12 24	0 59	24 32	2 55	27 30	15 21	20 32	20 18	8 40		n.a.
F 11	15 51	26 33	2 38	7 39	1 6	22 45	1 9	5 6	1 30	11 44	0 28	24 24	2 48	12 24	0 59	24 32	2 55	27 30	15 21	20 31	20 17	8 37		n.a.
S 12	15 32	26 35	3 36	7 10	1 1	22 30	1 7	5 24	1 29	11 39	0 28	24 24	2 47	12 24	0 59	24 32	2 55	27 30	15 21	20 30	20 17	8 34		n.a.
S 13	15 13	24 48	4 21	6 43	0 55	22 13	1 5	5 41	1 29	11 35	0 28	24 24	2 47	12 24	0 59	24 32	2 55	27 30	15 22	20 28	20 16	8 31		n.a.
M14	14 54	21 18	4 50	6 15	0 49	21 56	1 3	5 58	1 28	11 30	0 28	24 23	2 47	12 24	0 59	24 32	2 55	27 31	15 22	20 26	20 15	8 28		n.a.
T 15	14 34	16 19	5 0	5 48	0 43	21 38	1 1	6 15	1 27	11 25	0 28	24 23	2 47	12 24	0 59	24 32	2 55	27 31	15 22	20 23	20 15	8 25		n.a.
W16	14 15	10 19	4 48	5 22	0 36	21 19	0 59	6 33	1 27	11 20	0 28	24 23	2 46	12 24	0 59	24 31	2 55	27 31	15 22	20 21	20 14	8 22		n.a.
T 17	13 55	3 45	4 16	4 56	0 30	21 0	0 57	6 50	1 26	11 15	0 28	24 23	2 46	12 24	0 59	24 31	2 54	27 31	15 23	20 19	20 13	8 19		n.a.
F 18	13 35	2s55	3 27	4 30	0 23	20 40	0 55	7 7	1 25	11 10	0 29	24 23	2 46	12 23	0 59	24 31	2 54	27 31	15 23	20 17	20 12	8 16		n.a.
S 19	13 14	9 17	2 27	4 6	0 16	20 20	0 52	7 24	1 24	11 5	0 29	24 23	2 45	12 23	0 59	24 31	2 54	27 31	15 23	20 16	20 12	8 13		n.a.
S 20	12 53	15 1	1 18	3 41	0 8	19 59	0 50	7 41	1 24	11 0	0 29	24 23	2 45	12 23	0 59	24 31	2 54	27 32	15 23	20 16	20 11	8 10		n.a.
M21	12 33	19 50	0 7	3 18	0 1	19 38	0 48	7 58	1 23	10 55	0 29	24 22	2 45	12 23	0 59	24 31	2 54	27 32	15 24	20 16	20 10	8 7		n.a.
T 22	12 11	23 30	1s 2	2 55	0s 7	19 16	0 46	8 15	1 22	10 50	0 29	24 22	2 45	12 22	1 0	24 31	2 54	27 32	15 24	20 16	20 9	8 4		n.a.
W23	11 50	25 52	2 7	2 33	0 15	18 53	0 43	8 32	1 21	10 45	0 29	24 22	2 44	12 22	1 0	24 31	2 54	27 32	15 24	20 15	20 9	8 1		n.a.
T 24	11 29	26 50	3 3	2 12	0 23	18 30	0 41	8 49	1 21	10 40	0 29	24 22	2 44	12 22	1 0	24 31	2 54	27 32	15 25	20 15	20 8	7 58		n.a.
F 25	11 7	26 25	3 50	1 51	0 32	18 6	0 39	9 6	1 20	10 35	0 30	24 22	2 44	12 22	1 0	24 31	2 54	27 32	15 25	20 13	20 7	7 55		n.a.
S 26	10 45	24 43	4 26	1 32	0 40	17 42	0 36	9 23	1 19	10 30	0 30	24 22	2 43	12 21	1 0	24 31	2 54	27 32	15 25	20 11	20 7	7 52		n.a.
S 27	10 23	21 53	4 49	1 14	0 49	17 18	0 34	9 40	1 18	10 25	0 30	24 22	2 43	12 21	1 0	24 31	2 53	27 32	15 25	20 8	20 6	7 49		n.a.
M28	10 0	18 9	4 58	0 57	0 57	16 52	0 31	9 56	1 18	10 20	0 30	24 22	2 43	12 21	1 0	24 31	2 53	27 32	15 26	20 5	20 5	7 46		n.a.
T 29	9 38	13 43	4 55	0 41	1 6	16 27	0 29	10 13	1 17	10 15	0 30	24 23	2 43	12 20	1 0	24 31	2 53	27 32	15 26	20 1	20 4	7 43		n.a.
W30	9 15	8 48	4 39	0 26	1 15	16 1	0 27	10 29	1 16	10 10	0 30	24 23	2 42	12 20	1 0	24 31	2 53	27 32	15 26	19 58	20 4	7 40		n.a.
T 31	8s53	3s34	4s10	0s12	1s24	15s35	0s24	10n46	1n15	10s 5	0n30	24n23	2n42	12s19	1s 0	24n31	2n53	27s32	15s26	19n55	20n 3	7s37		n.a.

Julian Day Number = -2910557.5, Delta T = 189h33m17s
Ecliptic obliquity = 23°55'21, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°18'03, Lahiri = -177°11'03 Julian Calendar 1 May 12682 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12682 BCE

The year -12681 astronomical counting style corresponds to year 12682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12682 BCE (-12681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 42 17	8♓37'49	12♈26	3♈29	20♒59	25♈ 3	3♓22	5♊56	29°R 7	5♊37	4°R 4	26°R59	27♉40	21♓55	n.a.	F 1
S 2	10 46 13	9°38'12	24°17	4°15	22°15	25°49	3°35	5°58	29♎ 6	5°37	4♏ 4	26♉52	27°37	22° 2	n.a.	S 2
S 3	10 50 10	10°38'37	6♉13	4°57	23°31	26°34	3°49	6° 1	29° 4	5°38	4° 3	26°48	27°34	22° 9	n.a.	S 3
M 4	10 54 6	11°39'04	18°18	5°34	24°46	27°20	4° 2	6° 3	29° 3	5°38	4° 2	26°46	27°30	22°15	n.a.	M 4
T 5	10 58 2	12°39'32	0♊36	6° 6	26° 2	28° 6	4°15	6° 6	29° 2	5°39	4° 2	26°D46	27°27	22°22	n.a.	T 5
W 6	11 1 59	13°40'03	13°13	6°32	27°18	28°52	4°29	6° 9	29° 0	5°40	4° 1	26°R46	27°24	22°29	n.a.	W 6
T 7	11 5 55	14°40'35	26°12	6°52	28°34	29°38	4°42	6°12	28°58	5°40	4° 0	26°45	27°21	22°36	n.a.	T 7
F 8	11 9 52	15°41'09	9♋39	7° 6	29°49	0♉23	4°55	6°15	28°57	5°41	4° 0	26°43	27°18	22°42	n.a.	F 8
S 9	11 13 48	16°41'45	23°36	7°R11	1♓ 5	1° 9	5° 9	6°18	28°55	5°42	3°59	26°38	27°14	22°49	n.a.	S 9
S 10	11 17 45	17°42'22	8♌ 3	7° 9	2°21	1°55	5°22	6°21	28°53	5°43	3°58	26°31	27°11	22°56	n.a.	S 10
M11	11 21 41	18°43'01	22°57	6°59	3°37	2°41	5°35	6°24	28°52	5°43	3°58	26°22	27° 8	23° 2	n.a.	M11
T 12	11 25 38	19°43'41	8♍ 9	6°39	4°53	3°27	5°49	6°28	28°50	5°44	3°57	26°11	27° 5	23° 9	n.a.	T 12
W13	11 29 34	20°44'24	23°31	6°11	6° 8	4°13	6° 2	6°31	28°48	5°45	3°56	26° 1	27° 2	23°16	n.a.	W13
T 14	11 33 30	21°45'08	8♎50	5°33	7°24	4°59	6°15	6°35	28°46	5°46	3°55	25°53	26°59	23°22	n.a.	T 14
F 15	11 37 27	22°45'54	23°54	4°45	8°40	5°46	6°28	6°38	28°44	5°47	3°54	25°47	26°55	23°29	n.a.	F 15
S 16	11 41 23	23°46'42	8♏37	3°49	9°56	6°32	6°41	6°42	28°42	5°48	3°54	25°43	26°52	23°36	n.a.	S 16
S 17	11 45 20	24°47'33	22°52	2°45	11°12	7°18	6°54	6°46	28°40	5°49	3°53	25°D42	26°49	23°43	n.a.	S 17
M18	11 49 16	25°48'25	6♐39	1°34	12°28	8° 4	7° 8	6°50	28°38	5°50	3°52	25°42	26°46	23°49	n.a.	M18
T 19	11 53 13	26°49'19	19°58	0°18	13°44	8°50	7°21	6°54	28°36	5°51	3°51	25°43	26°43	23°56	n.a.	T 19
W20	11 57 9	27°50'15	2♑54	29♓ 0	15° 0	9°36	7°34	6°58	28°34	5°52	3°50	25°R43	26°40	24° 3	n.a.	W20
T 21	12 1 5	28°51'14	15°29	27°40	16°16	10°23	7°47	7° 2	28°32	5°53	3°49	25°41	26°36	24° 9	n.a.	T 21
F 22	12 5 2	29°52'14	27°49	26°23	17°32	11° 9	8° 0	7° 6	28°30	5°54	3°48	25°37	26°33	24°16	n.a.	F 22
S 23	12 8 58	0♈53'15	9♒58	25°10	18°48	11°55	8°12	7°10	28°28	5°56	3°47	25°31	26°30	24°23	n.a.	S 23
S 24	12 12 55	1°54'19	21°58	24° 4	20° 4	12°41	8°25	7°15	28°26	5°57	3°46	25°22	26°27	24°30	n.a.	S 24
M25	12 16 51	2°55'24	3♓53	23° 7	21°20	13°28	8°38	7°19	28°24	5°58	3°46	25°12	26°24	24°36	n.a.	M25
T 26	12 20 48	3°56'30	15°45	22°19	22°36	14°14	8°51	7°24	28°21	5°59	3°45	25° 2	26°20	24°43	n.a.	T 26
W27	12 24 44	4°57'39	27°36	21°43	23°52	15° 1	9° 4	7°29	28°19	6° 1	3°44	24°51	26°17	24°50	n.a.	W27
T 28	12 28 40	5°58'48	9♈28	21°19	25° 8	15°47	9°16	7°33	28°17	6° 2	3°43	24°42	26°14	24°56	n.a.	T 28
F 29	12 32 37	6°59'59	21°21	21° 6	26°24	16°33	9°29	7°38	28°15	6° 3	3°42	24°35	26°11	25° 3	n.a.	F 29
S 30	12 36 33	8♈ 1'11	3♉18	21°D 5	27♓40	17♉20	9♓42	7♊43	28♎12	6♊ 5	3♏41	24♉30	26♉ 8	25♓10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s30	1n47	3s31	0s 1	1s33	15s 8	0s22	11n 2	1n15	10s 0	0n31	24n23	2n42	12s19	1s 0	24n31	2n53	27s32	15s27	19n53	20n 2	7s34		n.a.
S 2	8 6	7 5	2 43	0n10	1 42	14 41	0 19	11 19	1 14	9 55	0 31	24 23	2 41	12 18	1 0	24 31	2 53	27 33	15 27	19 51	20 1	7 31		n.a.
S 3	7 43	12 12	1 46	0 18	1 51	14 13	0 17	11 35	1 13	9 50	0 31	24 23	2 41	12 18	1 0	24 31	2 53	27 33	15 27	19 50	20 1	7 28		n.a.
M 4	7 20	16 55	0 45	0 25	2 0	13 45	0 14	11 51	1 12	9 45	0 31	24 23	2 41	12 18	1 0	24 31	2 53	27 33	15 27	19 50	20 0	7 25		n.a.
T 5	6 56	21 1	0n20	0 30	2 9	13 17	0 12	12 7	1 11	9 40	0 31	24 24	2 41	12 17	1 0	24 31	2 53	27 32	15 28	19 50	19 59	7 22		n.a.
W 6	6 33	24 16	1 26	0 33	2 18	12 48	0 9	12 23	1 11	9 35	0 31	24 24	2 40	12 17	1 0	24 31	2 52	27 32	15 28	19 50	19 59	7 18		n.a.
T 7	6 9	26 21	2 29	0 33	2 26	12 19	0 7	12 39	1 10	9 30	0 31	24 24	2 40	12 16	1 0	24 31	2 52	27 32	15 28	19 49	19 58	7 15		n.a.
F 8	5 45	27 0	3 27	0 32	2 34	11 50	0 4	12 55	1 9	9 24	0 32	24 24	2 40	12 15	1 0	24 31	2 52	27 32	15 28	19 49	19 57	7 12		n.a.
S 9	5 21	25 59	4 14	0 27	2 41	11 20	0 2	13 10	1 8	9 19	0 32	24 25	2 40	12 15	1 1	24 31	2 52	27 32	15 29	19 48	19 56	7 9		n.a.
S 10	4 57	23 13	4 47	0 21	2 47	10 50	0n 1	13 26	1 7	9 14	0 32	24 25	2 39	12 14	1 1	24 31	2 52	27 32	15 29	19 46	19 56	7 6		n.a.
M11	4 33	18 52	5 1	0 11	2 53	10 20	0 3	13 41	1 7	9 9	0 32	24 25	2 39	12 14	1 1	24 31	2 52	27 32	15 29	19 44	19 55	7 3		n.a.
T 12	4 9	13 14	4 56	0s 1	2 58	9 50	0 6	13 57	1 6	9 4	0 32	24 26	2 39	12 13	1 1	24 31	2 52	27 32	15 29	19 41	19 54	7 0		n.a.
W13	3 44	6 43	4 28	0 16	3 1	9 19	0 8	14 12	1 5	8 59	0 32	24 26	2 38	12 13	1 1	24 31	2 52	27 32	15 29	19 39	19 53	6 57		n.a.
T 14	3 20	0s11	3 42	0 33	3 3	8 48	0 10	14 27	1 4	8 54	0 33	24 26	2 38	12 12	1 1	24 31	2 52	27 32	15 30	19 37	19 53	6 54		n.a.
F 15	2 56	6 59	2 41	0 52	3 3	8 17	0 13	14 42	1 3	8 49	0 33	24 27	2 38	12 11	1 1	24 31	2 52	27 32	15 30	19 35	19 52	6 51		n.a.
S 16	2 31	13 15	1 30	1 13	3 2	7 46	0 15	14 57	1 3	8 44	0 33	24 27	2 38	12 11	1 1	24 31	2 52	27 32	15 30	19 35	19 51	6 48		n.a.
S 17	2 6	18 37	0 15	1 36	2 58	7 14	0 18	15 12	1 2	8 38	0 33	24 28	2 37	12 10	1 1	24 31	2 51	27 32	15 30	19 34	19 50	6 45		n.a.
M18	1 42	22 49	0s58	1 59	2 52	6 43	0 20	15 26	1 1	8 33	0 33	24 28	2 37	12 9	1 1	24 31	2 51	27 31	15 30	19 34	19 50	6 42		n.a.
T 19	1 17	25 38	2 6	2 23	2 44	6 11	0 22	15 41	1 0	8 28	0 33	24 28	2 37	12 9	1 1	24 31	2 51	27 31	15 31	19 34	19 49	6 39		n.a.
W20	0 53	26 58	3 5	2 45	2 34	5 39	0 25	15 55	0 59	8 23	0 34	24 29	2 37	12 8	1 1	24 32	2 51	27 31	15 31	19 35	19 48	6 35		n.a.
T 21	0 28	26 52	3 54	3 6	2 22	5 7	0 27	16 9	0 58	8 18	0 34	24 29	2 36	12 7	1 1	24 32	2 51	27 31	15 31	19 34	19 47	6 32		n.a.
F 22	0 3	25 25	4 30	3 25	2 8	4 35	0 29	16 23	0 57	8 13	0 34	24 30	2 36	12 6	1 1	24 32	2 51	27 31	15 31	19 33	19 47	6 29		n.a.
S 23	0n22	22 49	4 54	3 40	1 52	4 2	0 31	16 37	0 57	8 8	0 34	24 30	2 36	12 6	1 1	24 32	2 51	27 31	15 31	19 32	19 46	6 26		n.a.
S 24	0 46	19 15	5 4	3 52	1 36	3 30	0 33	16 51	0 56	8 3	0 34	24 31	2 36	12 5	1 1	24 32	2 51	27 30	15 31	19 30	19 45	6 23		n.a.
M25	1 11	14 57	5 1	3 59	1 19	2 58	0 36	17 4	0 55	7 58	0 34	24 31	2 35	12 4	1 1	24 32	2 51	27 30	15 32	19 27	19 44	6 20		n.a.
T 26	1 36	10 6	4 45	4 2	1 1	2 25	0 38	17 17	0 54	7 53	0 35	24 32	2 35	12 3	1 1	24 32	2 51	27 30	15 32	19 24	19 44	6 17		n.a.
W27	2 1	4 53	4 17	4 1	0 44	1 53	0 40	17 31	0 53	7 48	0 35	24 33	2 35	12 3	1 1	24 32	2 51	27 30	15 32	19 22	19 43	6 14		n.a.
T 28	2 25	0n30	3 38	3 55	0 27	1 20	0 42	17 44	0 52	7 43	0 35	24 33	2 35	12 2	1 1	24 33	2 50	27 29	15 32	19 20	19 42	6 11		n.a.
F 29	2 50	5 54	2 49	3 45	0 10	0 48	0 44	17 57	0 51	7 38	0 35	24 34	2 35	12 1	1 1	24 33	2 50	27 29	15 32	19 18	19 41	6 8		n.a.
S 30	3n14	11n 7	1s52	3s31	0n 5	0s15	0n46	18n 9	0n51	7s33	0n35	24n34	2n34	12s 0	1s 1	24n33	2n50	27s29	15s32	19n17	19n41	6s 4		n.a.

Julian Day Number = -2910526.5, Delta T = 189h33m09s
Ecliptic obliquity = 23°55'22, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°17'59, Lahiri = -177°10'59 Julian Calendar 1 June 12682 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12682 BCE

The year -12681 astronomical counting style corresponds to year 12682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12682 BCE (-12681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 40 30	9♈ 2'24	15♉21	21♓15	28♓56	18♉ 6	9♓54	7♊48	28°R10	6♊ 6	3°R40	24°R27	26♉ 5	25♓17	n.a.	S 1
M 2	12 44 26	10° 3'39	27°32	21°35	0♈12	18°53	10° 7	7°53	28♎ 7	6° 7	3♏39	24°D27	26° 1	25°23	n.a.	M 2
T 3	12 48 22	11° 4'54	9♊55	22° 5	1°28	19°39	10°19	7°58	28° 5	6° 9	3°38	24♉28	25°58	25°30	n.a.	T 3
W 4	12 52 19	12° 6'11	22°33	22°43	2°44	20°25	10°32	8° 3	28° 3	6°10	3°37	24°29	25°55	25°37	n.a.	W 4
T 5	12 56 15	13° 7'28	5♋30	23°28	4° 0	21°12	10°44	8° 9	28° 0	6°12	3°35	24°31	25°52	25°43	n.a.	T 5
F 6	13 0 12	14° 8'46	18°50	24°21	5°16	21°58	10°56	8°14	27°58	6°14	3°34	24°R31	25°49	25°50	n.a.	F 6
S 7	13 4 8	15°10'05	2♌35	25°19	6°32	22°45	11° 9	8°20	27°55	6°15	3°33	24°29	25°45	25°57	n.a.	S 7
S 8	13 8 5	16°11'24	16°46	26°23	7°48	23°31	11°21	8°25	27°53	6°17	3°32	24°26	25°42	26° 3	n.a.	S 8
M 9	13 12 1	17°12'44	1♍23	27°31	9° 4	24°18	11°33	8°31	27°50	6°18	3°31	24°21	25°39	26°10	n.a.	M 9
T 10	13 15 57	18°14'05	16°20	28°43	10°20	25° 4	11°45	8°36	27°48	6°20	3°30	24°16	25°36	26°17	n.a.	T 10
W11	13 19 54	19°15'26	1♎29	29°58	11°36	25°51	11°57	8°42	27°45	6°22	3°29	24°10	25°33	26°24	n.a.	W11
T 12	13 23 50	20°16'48	16°42	1♈16	12°52	26°37	12° 9	8°48	27°43	6°23	3°28	24° 6	25°30	26°30	n.a.	T 12
F 13	13 27 47	21°18'11	1♏47	2°37	14° 7	27°24	12°21	8°53	27°40	6°25	3°27	24° 2	25°26	26°37	n.a.	F 13
S 14	13 31 43	22°19'35	16°36	4° 0	15°23	28°10	12°33	8°59	27°38	6°27	3°26	24° 1	25°23	26°44	n.a.	S 14
S 15	13 35 39	23°21'00	1♐ 1	5°24	16°39	28°57	12°44	9° 5	27°35	6°29	3°25	24°D 1	25°20	26°50	n.a.	S 15
M16	13 39 36	24°22'25	15° 0	6°50	17°55	29°43	12°56	9°11	27°33	6°30	3°23	24° 2	25°17	26°57	n.a.	M16
T 17	13 43 32	25°23'52	28°30	8°18	19°11	0♊30	13° 8	9°17	27°30	6°32	3°22	24° 4	25°14	27° 4	n.a.	T 17
W18	13 47 29	26°25'19	11♑34	9°46	20°27	1°16	13°19	9°23	27°28	6°34	3°21	24° 5	25°11	27°11	n.a.	W18
T 19	13 51 25	27°26'47	24°15	11°15	21°43	2° 3	13°31	9°30	27°25	6°36	3°20	24°R 6	25° 7	27°17	n.a.	T 19
F 20	13 55 22	28°28'16	6♒37	12°45	22°59	2°49	13°42	9°36	27°23	6°38	3°19	24° 6	25° 4	27°24	n.a.	F 20
S 21	13 59 18	29°29'45	18°45	14°16	24°15	3°36	13°53	9°42	27°20	6°40	3°18	24° 4	25° 1	27°31	n.a.	S 21
S 22	14 3 15	0♉31'15	0♓43	15°47	25°30	4°22	14° 4	9°48	27°18	6°41	3°17	24° 2	24°58	27°37	n.a.	S 22
M23	14 7 11	1°32'46	12°35	17°18	26°46	5° 9	14°15	9°55	27°15	6°43	3°16	23°58	24°55	27°44	n.a.	M23
T 24	14 11 7	2°34'17	24°25	18°50	28° 2	5°55	14°26	10° 1	27°13	6°45	3°14	23°54	24°51	27°51	n.a.	T 24
W25	14 15 4	3°35'48	6♈16	20°22	29°18	6°42	14°37	10° 8	27°10	6°47	3°13	23°51	24°48	27°57	n.a.	W25
T 26	14 19 0	4°37'20	18°10	21°55	0♉34	7°28	14°48	10°14	27° 7	6°49	3°12	23°47	24°45	28° 4	n.a.	T 26
F 27	14 22 57	5°38'52	0♉10	23°27	1°49	8°15	14°59	10°21	27° 5	6°51	3°11	23°45	24°42	28°11	n.a.	F 27
S 28	14 26 53	6°40'25	12°18	25° 0	3° 5	9° 1	15°10	10°28	27° 2	6°53	3°10	23°44	24°39	28°18	n.a.	S 28
S 29	14 30 50	7°41'57	24°34	26°33	4°21	9°48	15°20	10°34	27° 0	6°55	3° 9	23°D43	24°36	28°24	n.a.	S 29
M30	14 34 46	8°43'29	7♊ 0	28° 6	5°36	10°34	15°31	10°41	26°58	6°57	3° 8	23°44	24°32	28°31	n.a.	M30
T 31	14 38 43	9♉45'02	19♊38	29♈40	6♉52	11♊21	15♓41	10♊48	26♎55	6♊59	3♏ 6	23♉45	24♉29	28♓38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n39	15n59	0s49	3s14	0n20	0n18	0n48	18n22	0n50	7s28	0n36	24n35	2n34	11s59	1s 1	24n33	2n50	27s29	15s32	19n16	19n40	6s 1		n.a.
M 2	4 4	20 17	0n17	2 53	0 34	0 50	0 50	18 34	0 49	7 23	0 36	24 36	2 34	11 58	1 1	24 33	2 50	27 28	15 32	19 16	19 39	5 58		n.a.
T 3	4 28	23 45	1 23	2 30	0 46	1 23	0 52	18 46	0 48	7 18	0 36	24 36	2 34	11 58	1 1	24 33	2 50	27 28	15 33	19 16	19 38	5 55		n.a.
W 4	4 52	26 9	2 26	2 4	0 58	1 55	0 53	18 58	0 47	7 13	0 36	24 37	2 33	11 57	1 2	24 34	2 50	27 28	15 33	19 16	19 37	5 52		n.a.
T 5	5 17	27 12	3 24	1 36	1 8	2 28	0 55	19 10	0 46	7 8	0 36	24 38	2 33	11 56	1 2	24 34	2 50	27 28	15 33	19 17	19 37	5 49		n.a.
F 6	5 41	26 44	4 12	1 7	1 17	3 0	0 57	19 22	0 45	7 3	0 36	24 38	2 33	11 55	1 2	24 34	2 50	27 27	15 33	19 17	19 36	5 46		n.a.
S 7	6 5	24 39	4 48	0 36	1 25	3 32	0 58	19 33	0 45	6 58	0 37	24 39	2 33	11 54	1 2	24 34	2 50	27 27	15 33	19 16	19 35	5 43		n.a.
S 8	6 29	21 0	5 8	0 3	1 33	4 4	1 0	19 44	0 44	6 53	0 37	24 40	2 33	11 53	1 2	24 35	2 50	27 27	15 33	19 16	19 34	5 40		n.a.
M 9	6 53	15 59	5 8	0n30	1 39	4 36	1 2	19 55	0 43	6 48	0 37	24 40	2 32	11 52	1 2	24 35	2 50	27 26	15 33	19 14	19 34	5 36		n.a.
T 10	7 17	9 54	4 48	1 4	1 44	5 8	1 3	20 6	0 42	6 43	0 37	24 41	2 32	11 51	1 2	24 35	2 50	27 26	15 33	19 13	19 33	5 33		n.a.
W11	7 41	3 10	4 7	1 39	1 49	5 40	1 5	20 16	0 41	6 39	0 37	24 42	2 32	11 51	1 2	24 35	2 49	27 26	15 33	19 12	19 32	5 30		n.a.
T 12	8 5	3s47	3 9	2 14	1 53	6 11	1 6	20 27	0 40	6 34	0 38	24 43	2 32	11 50	1 2	24 35	2 49	27 25	15 33	19 11	19 31	5 27		n.a.
F 13	8 28	10 29	1 58	2 50	1 56	6 43	1 7	20 37	0 39	6 29	0 38	24 43	2 32	11 49	1 2	24 36	2 49	27 25	15 33	19 10	19 31	5 24		n.a.
S 14	8 51	16 29	0 40	3 25	1 58	7 14	1 9	20 47	0 38	6 24	0 38	24 44	2 31	11 48	1 2	24 36	2 49	27 25	15 33	19 9	19 30	5 21		n.a.
S 15	9 15	21 24	0s38	4 1	2 0	7 45	1 10	20 56	0 38	6 19	0 38	24 45	2 31	11 47	1 2	24 36	2 49	27 24	15 33	19 9	19 29	5 18		n.a.
M16	9 38	24 55	1 52	4 37	2 1	8 16	1 11	21 6	0 37	6 15	0 39	24 46	2 31	11 46	1 2	24 36	2 49	27 24	15 33	19 10	19 28	5 14		n.a.
T 17	10 1	26 52	2 58	5 13	2 2	8 46	1 12	21 15	0 36	6 10	0 39	24 46	2 31	11 45	1 2	24 37	2 49	27 23	15 33	19 10	19 27	5 11		n.a.
W18	10 23	27 15	3 51	5 48	2 2	9 17	1 13	21 24	0 35	6 5	0 39	24 47	2 31	11 44	1 2	24 37	2 49	27 23	15 34	19 10	19 27	5 8		n.a.
T 19	10 46	26 10	4 32	6 24	2 2	9 47	1 15	21 33	0 34	6 1	0 39	24 48	2 31	11 43	1 2	24 37	2 49	27 23	15 34	19 11	19 26	5 5		n.a.
F 20	11 8	23 49	4 59	6 59	2 1	10 16	1 15	21 41	0 33	5 56	0 39	24 49	2 30	11 42	1 2	24 37	2 49	27 22	15 34	19 11	19 25	5 2		n.a.
S 21	11 31	20 26	5 12	7 34	2 0	10 46	1 16	21 50	0 32	5 51	0 40	24 50	2 30	11 41	1 2	24 38	2 49	27 22	15 34	19 10	19 24	4 59		n.a.
S 22	11 53	16 17	5 12	8 8	1 58	11 15	1 17	21 58	0 31	5 47	0 40	24 50	2 30	11 41	1 2	24 38	2 49	27 21	15 34	19 9	19 24	4 56		n.a.
M23	12 15	11 32	4 57	8 43	1 56	11 44	1 18	22 5	0 31	5 42	0 40	24 51	2 30	11 40	1 2	24 38	2 49	27 21	15 34	19 9	19 23	4 52		n.a.
T 24	12 36	6 23	4 31	9 16	1 54	12 13	1 19	22 13	0 30	5 38	0 40	24 52	2 30	11 39	1 2	24 39	2 49	27 21	15 34	19 8	19 22	4 49		n.a.
W25	12 58	1 0	3 52	9 50	1 51	12 41	1 20	22 20	0 29	5 33	0 41	24 53	2 30	11 38	1 2	24 39	2 49	27 20	15 34	19 7	19 21	4 46		n.a.
T 26	13 19	4n27	3 3	10 22	1 48	13 9	1 20	22 27	0 28	5 29	0 41	24 54	2 29	11 37	1 2	24 39	2 49	27 20	15 33	19 6	19 20	4 43		n.a.
F 27	13 40	9 48	2 6	10 55	1 45	13 36	1 21	22 34	0 27	5 24	0 41	24 55	2 29	11 36	1 2	24 39	2 48	27 19	15 33	19 5	19 20	4 40		n.a.
S 28	14 0	14 51	1 3	11 27	1 42	14 3	1 21	22 41	0 26	5 20	0 41	24 56	2 29	11 35	1 2	24 40	2 48	27 19	15 33	19 5	19 19	4 37		n.a.
S 29	14 21	19 22	0n 5	11 58	1 38	14 30	1 22	22 47	0 25	5 15	0 41	24 56	2 29	11 34	1 2	24 40	2 48	27 18	15 33	19 5	19 18	4 33		n.a.
M30	14 41	23 7	1 13	12 28	1 34	14 56	1 22	22 53	0 24	5 11	0 42	24 57	2 29	11 33	1 2	24 40	2 48	27 18	15 33	19 5	19 17	4 30		n.a.
T 31	15n 1	25n48	2n18	12n59	1n30	15n22	1n22	22n59	0n24	5s 7	0n42	24n58	2n29	11s32	1s 2	24n41	2n48	27s17	15s33	19n 5	19n16	4s27		n.a.

Julian Day Number = -2910496.5, Delta T = 189h33m02s
Ecliptic obliquity = 23°55'22, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°17'55, Lahiri = -177°10'55 Julian Calendar 1 July 12682 BCE == Greg. Calendar 26 March 12682 BCE

The year -12681 astronomical counting style corresponds to year 12682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12682 BCE (-12681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 42 39	10♉46'33	2♋29	1♉13	8♉ 8	12♊ 7	15♓51	10♊55	26°R53	7♊ 2	3°R 5	23♉46	24♉26	28♓44	n.a.	W 1
T 2	14 46 36	11°48'05	15°35	2°46	9°23	12°53	16° 1	11° 1	26♑50	7° 4	3♏ 4	23°47	24°23	28°51	n.a.	T 2
F 3	14 50 32	12°49'36	28°57	4°20	10°39	13°40	16°12	11° 8	26°48	7° 6	3° 3	23°48	24°20	28°58	n.a.	F 3
S 4	14 54 29	13°51'07	12♌38	5°54	11°55	14°26	16°21	11°15	26°45	7° 8	3° 2	23°R48	24°17	29° 4	n.a.	S 4
S 5	14 58 25	14°52'37	26°37	7°28	13°10	15°12	16°31	11°22	26°43	7°10	3° 1	23°48	24°13	29°11	n.a.	S 5
M 6	15 2 22	15°54'07	10♍54	9° 2	14°26	15°59	16°41	11°29	26°41	7°12	3° 0	23°47	24°10	29°18	n.a.	M 6
T 7	15 6 18	16°55'35	25°26	10°36	15°41	16°45	16°51	11°36	26°38	7°14	2°59	23°47	24° 7	29°25	n.a.	T 7
W 8	15 10 15	17°57'03	10♎10	12°10	16°57	17°31	17° 0	11°43	26°36	7°16	2°58	23°46	24° 4	29°31	n.a.	W 8
T 9	15 14 11	18°58'31	24°58	13°45	18°12	18°18	17°10	11°50	26°34	7°19	2°56	23°45	24° 1	29°38	n.a.	T 9
F 10	15 18 8	19°59'58	9♏45	15°19	19°27	19° 4	17°19	11°58	26°31	7°21	2°55	23°45	23°57	29°45	n.a.	F 10
S 11	15 22 4	21° 1'24	24°22	16°54	20°43	19°50	17°28	12° 5	26°29	7°23	2°54	23°D45	23°54	29°51	n.a.	S 11
S 12	15 26 1	22° 2'51	8♐43	18°29	21°58	20°36	17°37	12°12	26°27	7°25	2°53	23°45	23°51	29°58	n.a.	S 12
M13	15 29 57	23° 4'16	22°42	20° 4	23°14	21°23	17°46	12°19	26°25	7°27	2°52	23°45	23°48	0♈ 5	n.a.	M13
T 14	15 33 54	24° 5'41	6♑18	21°40	24°29	22° 9	17°55	12°26	26°22	7°30	2°51	23°R45	23°45	0°11	n.a.	T 14
W15	15 37 50	25° 7'06	19°30	23°16	25°44	22°55	18° 4	12°34	26°20	7°32	2°50	23°45	23°42	0°18	n.a.	W15
T 16	15 41 47	26° 8'30	2♒18	24°52	27° 0	23°41	18°12	12°41	26°18	7°34	2°49	23°45	23°38	0°25	n.a.	T 16
F 17	15 45 44	27° 9'53	14°45	26°28	28°15	24°27	18°21	12°48	26°16	7°36	2°48	23°44	23°35	0°32	n.a.	F 17
S 18	15 49 40	28°11'16	26°57	28° 5	29°30	25°13	18°29	12°56	26°14	7°39	2°47	23°D44	23°32	0°38	n.a.	S 18
S 19	15 53 37	29°12'38	8♓56	29°42	0♊45	25°59	18°37	13° 3	26°12	7°41	2°46	23°44	23°29	0°45	n.a.	S 19
M20	15 57 33	0♊14'00	20°48	1♊19	2° 0	26°45	18°45	13°10	26°10	7°43	2°45	23°45	23°26	0°52	n.a.	M20
T 21	16 1 30	1°15'21	2♈38	2°57	3°16	27°31	18°53	13°18	26° 8	7°45	2°44	23°46	23°22	0°58	n.a.	T 21
W22	16 5 26	2°16'41	14°30	4°35	4°31	28°17	19° 1	13°25	26° 6	7°48	2°43	23°47	23°19	1° 5	n.a.	W22
T 23	16 9 23	3°18'00	26°28	6°13	5°46	29° 3	19° 8	13°33	26° 4	7°50	2°42	23°47	23°16	1°12	n.a.	T 23
F 24	16 13 20	4°19'19	8♉35	7°52	7° 1	29°49	19°16	13°40	26° 2	7°52	2°41	23°48	23°13	1°18	n.a.	F 24
S 25	16 17 16	5°20'36	20°53	9°31	8°16	0♋35	19°23	13°47	26° 1	7°54	2°40	23°R49	23°10	1°25	n.a.	S 25
S 26	16 21 13	6°21'53	3♊25	11°11	9°31	1°21	19°30	13°55	25°59	7°57	2°39	23°49	23° 7	1°32	n.a.	S 26
M27	16 25 9	7°23'08	16°11	12°50	10°46	2° 7	19°38	14° 2	25°57	7°59	2°38	23°48	23° 3	1°39	n.a.	M27
T 28	16 29 6	8°24'22	29°11	14°31	12° 1	2°53	19°44	14°10	25°55	8° 1	2°37	23°46	23° 0	1°45	n.a.	T 28
W29	16 33 3	9°25'35	12♋26	16°11	13°16	3°39	19°51	14°17	25°54	8° 4	2°36	23°44	22°57	1°52	n.a.	W29
T 30	16 36 59	10°26'46	25°53	17°52	14°31	4°24	19°58	14°25	25°52	8° 6	2°36	23°41	22°54	1°59	n.a.	T 30
F 31	16 40 56	11♊27'56	9♌33	19♊33	15♊46	5♋10	20♓ 4	14♊32	25♑50	8♊ 8	2♏35	23♉39	22♉51	2♈ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n21	27n12	3n18	13n28	1n26	15n48	1n23	23n 5	0n23	5s 2	0n42	24n59	2n29	11s31	1s 2	24n41	2n48	27s17	15s33	19n 5	19n16	4s24		n.a.
T 2	15 40	27 7	4 9	13 57	1 21	16 13	1 23	23 10	0 22	4 58	0 42	25 0	2 29	11 30	1 2	24 41	2 48	27 16	15 33	19 6	19 15	4 21		n.a.
F 3	16 0	25 28	4 47	14 25	1 17	16 38	1 23	23 15	0 21	4 54	0 43	25 1	2 28	11 30	1 2	24 42	2 48	27 16	15 33	19 6	19 14	4 18		n.a.
S 4	16 18	22 19	5 11	14 53	1 12	17 2	1 23	23 20	0 20	4 50	0 43	25 2	2 28	11 29	1 2	24 42	2 48	27 16	15 33	19 6	19 13	4 14		n.a.
S 5	16 37	17 50	5 16	15 20	1 7	17 25	1 23	23 24	0 19	4 46	0 43	25 3	2 28	11 28	1 2	24 42	2 48	27 15	15 33	19 6	19 12	4 11		n.a.
M 6	16 55	12 16	5 3	15 46	1 2	17 48	1 23	23 28	0 18	4 42	0 43	25 3	2 28	11 27	1 2	24 43	2 48	27 15	15 33	19 6	19 12	4 8		n.a.
T 7	17 13	5 57	4 30	16 12	0 57	18 11	1 23	23 32	0 18	4 38	0 44	25 4	2 28	11 26	1 2	24 43	2 48	27 14	15 33	19 6	19 11	4 5		n.a.
W 8	17 31	0s46	3 39	16 36	0 51	18 33	1 23	23 36	0 17	4 34	0 44	25 5	2 28	11 25	1 2	24 43	2 48	27 14	15 33	19 5	19 10	4 2		n.a.
T 9	17 48	7 30	2 33	17 1	0 46	18 55	1 22	23 39	0 16	4 30	0 44	25 6	2 28	11 24	1 2	24 44	2 48	27 13	15 33	19 5	19 9	3 59		n.a.
F 10	18 5	13 49	1 17	17 24	0 40	19 16	1 22	23 43	0 15	4 26	0 44	25 7	2 28	11 23	1 2	24 44	2 48	27 13	15 32	19 5	19 8	3 55		n.a.
S 11	18 22	19 18	0s 3	17 46	0 35	19 36	1 22	23 46	0 14	4 22	0 45	25 8	2 28	11 23	1 2	24 44	2 48	27 12	15 32	19 5	19 8	3 52		n.a.
S 12	18 38	23 33	1 22	18 8	0 29	19 56	1 21	23 48	0 13	4 18	0 45	25 9	2 27	11 22	1 2	24 45	2 48	27 12	15 32	19 5	19 7	3 49		n.a.
M13	18 54	26 17	2 34	18 29	0 23	20 15	1 21	23 51	0 12	4 14	0 45	25 10	2 27	11 21	1 2	24 45	2 48	27 11	15 32	19 5	19 6	3 46		n.a.
T 14	19 10	27 21	3 35	18 49	0 17	20 34	1 20	23 53	0 12	4 10	0 45	25 11	2 27	11 20	1 2	24 45	2 48	27 11	15 32	19 5	19 5	3 43		n.a.
W15	19 25	26 48	4 22	19 9	0 11	20 52	1 20	23 54	0 11	4 7	0 46	25 11	2 27	11 19	1 2	24 46	2 48	27 10	15 32	19 5	19 4	3 39		n.a.
T 16	19 40	24 50	4 55	19 27	0 5	21 10	1 19	23 56	0 10	4 3	0 46	25 12	2 27	11 18	1 2	24 46	2 48	27 9	15 32	19 5	19 4	3 36		n.a.
F 17	19 55	21 42	5 13	19 45	0s 0	21 27	1 18	23 57	0 9	4 0	0 46	25 13	2 27	11 18	1 2	24 46	2 48	27 9	15 31	19 5	19 3	3 33		n.a.
S 18	20 9	17 43	5 16	20 2	0 6	21 43	1 18	23 58	0 8	3 56	0 47	25 14	2 27	11 17	1 2	24 47	2 48	27 8	15 31	19 5	19 2	3 30		n.a.
S 19	20 22	13 5	5 6	20 18	0 12	21 58	1 17	23 59	0 7	3 52	0 47	25 15	2 27	11 16	1 2	24 47	2 48	27 8	15 31	19 5	19 1	3 27		n.a.
M20	20 36	8 1	4 42	20 32	0 18	22 13	1 16	23 59	0 7	3 49	0 47	25 16	2 27	11 15	1 2	24 48	2 48	27 7	15 31	19 5	19 0	3 23		n.a.
T 21	20 49	2 42	4 7	20 46	0 24	22 27	1 15	24 0	0 6	3 46	0 47	25 17	2 27	11 15	1 2	24 48	2 48	27 7	15 31	19 5	19 0	3 20		n.a.
W22	21 1	2n45	3 21	20 59	0 30	22 41	1 14	24 0	0 5	3 42	0 48	25 18	2 27	11 14	1 2	24 48	2 48	27 6	15 31	19 6	18 59	3 17		n.a.
T 23	21 14	8 9	2 26	21 12	0 36	22 54	1 13	23 59	0 4	3 39	0 48	25 19	2 27	11 13	1 2	24 49	2 48	27 6	15 30	19 6	18 58	3 14		n.a.
F 24	21 25	13 20	1 23	21 23	0 42	23 6	1 12	23 59	0 3	3 36	0 48	25 20	2 27	11 12	1 2	24 49	2 48	27 5	15 30	19 6	18 57	3 11		n.a.
S 25	21 37	18 5	0 16	21 33	0 47	23 17	1 11	23 58	0 2	3 32	0 49	25 20	2 27	11 12	1 2	24 49	2 48	27 5	15 30	19 6	18 56	3 7		n.a.
S 26	21 48	22 8	0n53	21 42	0 53	23 28	1 10	23 57	0 2	3 29	0 49	25 21	2 27	11 11	1 2	24 50	2 48	27 4	15 30	19 6	18 55	3 4		n.a.
M27	21 58	25 11	2 1	21 50	0 59	23 38	1 8	23 55	0 1	3 26	0 49	25 22	2 27	11 10	1 2	24 50	2 48	27 4	15 30	19 6	18 55	3 1		n.a.
T 28	22 8	26 58	3 3	21 57	1 4	23 48	1 7	23 53	0s 0	3 23	0 49	25 23	2 27	11 10	1 1	24 51	2 48	27 3	15 30	19 6	18 54	2 58		n.a.
W29	22 18	27 16	3 57	22 3	1 9	23 56	1 6	23 51	0 1	3 20	0 50	25 24	2 27	11 9	1 1	24 51	2 48	27 3	15 29	19 5	18 53	2 54		n.a.
T 30	22 27	25 57	4 39	22 8	1 14	24 4	1 4	23 49	0 2	3 17	0 50	25 25	2 26	11 8	1 1	24 51	2 48	27 2	15 29	19 4	18 52	2 51		n.a.
F 31	22n36	23n 7	5n 5	22n11	1s19	24n11	1n 3	23n47	0s 2	3s14	0n50	25n26	2n26	11s 8	1s 1	24n52	2n48	27s 2	15s29	19n 4	18n51	2s48		n.a.

Julian Day Number = -2910465.5, Delta T = 189h32m54s
Ecliptic obliquity = 23°55'22, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°17'50, Lahiri = -177°10'51 Julian Calendar 1 Aug. 12682 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12682 BCE

The year -12681 astronomical counting style corresponds to year 12682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12682 BCE (-12681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 44 53	12♊29'04	23♌22	21♊14	17♊ 1	5♋56	20♓11	14♊40	25°R49	8♊10	2°R34	23°R37	22♉48	2♈12	n.a.	S 1
S 2	16 48 49	13°30'10	7♍22	22°56	18°15	6°42	20°17	14°47	25♎47	8°13	2♏33	23°D36	22°44	2°19	n.a.	S 2
M 3	16 52 46	14°31'14	21°29	24°38	19°30	7°27	20°23	14°55	25°46	8°15	2°32	23♉36	22°41	2°25	n.a.	M 3
T 4	16 56 42	15°32'17	5♎43	26°19	20°45	8°13	20°28	15° 2	25°45	8°17	2°31	23°37	22°38	2°32	n.a.	T 4
W 5	17 0 39	16°33'18	20° 0	28° 0	22° 0	8°58	20°34	15°10	25°43	8°19	2°31	23°39	22°35	2°39	n.a.	W 5
T 6	17 4 36	17°34'17	4♏19	29°42	23°14	9°44	20°40	15°17	25°42	8°22	2°30	23°40	22°32	2°45	n.a.	T 6
F 7	17 8 32	18°35'14	18°37	1♋22	24°29	10°29	20°45	15°25	25°41	8°24	2°29	23°R41	22°28	2°52	n.a.	F 7
S 8	17 12 29	19°36'10	2♐47	3° 2	25°44	11°15	20°50	15°32	25°39	8°26	2°28	23°41	22°25	2°59	n.a.	S 8
S 9	17 16 26	20°37'04	16°48	4°42	26°58	12° 0	20°55	15°40	25°38	8°28	2°28	23°39	22°22	3° 6	n.a.	S 9
M10	17 20 22	21°37'56	0♑34	6°20	28°13	12°46	21° 0	15°47	25°37	8°31	2°27	23°36	22°19	3°12	n.a.	M10
T 11	17 24 19	22°38'46	14° 3	7°56	29°27	13°31	21° 5	15°55	25°36	8°33	2°26	23°32	22°16	3°19	n.a.	T 11
W12	17 28 16	23°39'35	27°12	9°31	0♋42	14°16	21° 9	16° 2	25°35	8°35	2°26	23°27	22°13	3°26	n.a.	W12
T 13	17 32 12	24°40'22	10♒ 1	11° 4	1°57	15° 2	21°14	16°10	25°34	8°37	2°25	23°22	22° 9	3°32	n.a.	T 13
F 14	17 36 9	25°41'08	22°31	12°33	3°11	15°47	21°18	16°17	25°33	8°39	2°24	23°17	22° 6	3°39	n.a.	F 14
S 15	17 40 6	26°41'52	4♓45	14° 0	4°25	16°32	21°22	16°25	25°32	8°42	2°24	23°13	22° 3	3°46	n.a.	S 15
S 16	17 44 2	27°42'34	16°47	15°22	5°40	17°17	21°26	16°32	25°31	8°44	2°23	23°11	22° 0	3°52	n.a.	S 16
M17	17 47 59	28°43'15	28°40	16°40	6°54	18° 2	21°29	16°40	25°30	8°46	2°22	23°D10	21°57	3°59	n.a.	M17
T 18	17 51 56	29°43'54	10♈30	17°53	8° 9	18°48	21°33	16°47	25°30	8°48	2°22	23°11	21°54	4° 6	n.a.	T 18
W19	17 55 52	0♋44'31	22°22	19° 0	9°23	19°33	21°36	16°54	25°29	8°50	2°21	23°12	21°50	4°12	n.a.	W19
T 20	17 59 49	1°45'07	4♉21	20° 0	10°37	20°18	21°39	17° 2	25°28	8°52	2°21	23°14	21°47	4°19	n.a.	T 20
F 21	18 3 46	2°45'41	16°32	20°52	11°52	21° 3	21°42	17° 9	25°28	8°55	2°20	23°15	21°44	4°26	n.a.	F 21
S 22	18 7 43	3°46'13	28°58	21°36	13° 6	21°48	21°45	17°17	25°27	8°57	2°20	23°R15	21°41	4°33	n.a.	S 22
S 23	18 11 39	4°46'43	11♊42	22°11	14°20	22°32	21°47	17°24	25°27	8°59	2°19	23°13	21°38	4°39	n.a.	S 23
M24	18 15 36	5°47'11	24°46	22°37	15°35	23°17	21°50	17°31	25°26	9° 1	2°19	23°10	21°34	4°46	n.a.	M24
T 25	18 19 33	6°47'38	8♋ 9	22°52	16°49	24° 2	21°52	17°38	25°26	9° 3	2°19	23° 4	21°31	4°53	n.a.	T 25
W26	18 23 29	7°48'02	21°51	22°R57	18° 3	24°47	21°54	17°46	25°26	9° 5	2°18	22°57	21°28	4°59	n.a.	W26
T 27	18 27 26	8°48'24	5♌47	22°51	19°17	25°32	21°56	17°53	25°25	9° 7	2°18	22°49	21°25	5° 6	n.a.	T 27
F 28	18 31 23	9°48'44	19°53	22°35	20°31	26°16	21°57	18° 0	25°25	9° 9	2°17	22°41	21°22	5°13	n.a.	F 28
S 29	18 35 19	10°49'01	4♍ 5	22° 8	21°46	27° 1	21°59	18° 7	25°25	9°11	2°17	22°35	21°19	5°19	n.a.	S 29
S 30	18 39 16	11♋49'16	18♍19	21♋32	23♋ 0	27♋46	22♓ 0	18♊14	25♎25	9♊13	2♏17	22♉30	21♉15	5♈26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n44	18n56	5n15	22n14	1s24	24n17	1n 1	23n44	0s 3	3s12	0n51	25n27	2n26	11s 7	1s 1	24n52	2n48	27s 1	15s29	19n 3	18n51	2s45		n.a.
S 2	22 52	13 41	5 6	22 16	1 28	24 23	1 0	23 41	0 4	3 9	0 51	25 28	2 26	11 7	1 1	24 52	2 48	27 1	15 28	19 3	18 50	2 42		n.a.
M 3	22 59	7 41	4 38	22 17	1 32	24 28	0 58	23 38	0 5	3 6	0 51	25 28	2 26	11 6	1 1	24 53	2 48	27 0	15 28	19 3	18 49	2 38		n.a.
T 4	23 6	1 15	3 54	22 17	1 36	24 32	0 57	23 34	0 6	3 4	0 52	25 29	2 26	11 6	1 1	24 53	2 48	27 0	15 28	19 3	18 48	2 35		n.a.
W 5	23 13	5s17	2 55	22 15	1 39	24 35	0 55	23 30	0 6	3 1	0 52	25 30	2 26	11 5	1 1	24 54	2 48	26 59	15 28	19 4	18 47	2 32		n.a.
T 6	23 19	11 35	1 44	22 13	1 42	24 38	0 53	23 26	0 7	2 58	0 52	25 31	2 26	11 4	1 1	24 54	2 48	26 59	15 27	19 4	18 46	2 29		n.a.
F 7	23 24	17 16	0 28	22 10	1 45	24 40	0 51	23 22	0 8	2 56	0 53	25 32	2 26	11 4	1 1	24 54	2 48	26 58	15 27	19 4	18 46	2 25		n.a.
S 8	23 30	21 57	0s50	22 7	1 47	24 41	0 50	23 17	0 9	2 54	0 53	25 33	2 26	11 3	1 1	24 55	2 48	26 57	15 27	19 4	18 45	2 22		n.a.
S 9	23 34	25 18	2 3	22 2	1 48	24 41	0 48	23 13	0 10	2 51	0 53	25 34	2 26	11 3	1 1	24 55	2 48	26 57	15 27	19 4	18 44	2 19		n.a.
M10	23 38	27 4	3 8	21 57	1 49	24 41	0 46	23 8	0 10	2 49	0 54	25 34	2 26	11 3	1 1	24 56	2 48	26 56	15 26	19 3	18 43	2 16		n.a.
T 11	23 42	27 10	4 1	21 52	1 49	24 39	0 44	23 2	0 11	2 47	0 54	25 35	2 26	11 2	1 1	24 56	2 48	26 56	15 26	19 2	18 42	2 12		n.a.
W12	23 45	25 43	4 40	21 46	1 49	24 37	0 42	22 57	0 12	2 45	0 54	25 36	2 26	11 2	1 1	24 56	2 48	26 55	15 26	19 1	18 41	2 9		n.a.
T 13	23 48	22 57	5 3	21 40	1 48	24 35	0 40	22 51	0 13	2 43	0 55	25 37	2 27	11 1	1 1	24 57	2 48	26 55	15 26	18 59	18 41	2 6		n.a.
F 14	23 50	19 11	5 12	21 34	1 46	24 31	0 38	22 45	0 13	2 41	0 55	25 38	2 27	11 1	1 1	24 57	2 48	26 55	15 25	18 58	18 40	2 3		n.a.
S 15	23 52	14 41	5 5	21 28	1 43	24 27	0 36	22 39	0 14	2 39	0 55	25 39	2 27	11 1	1 1	24 57	2 48	26 54	15 25	18 57	18 39	2 0		n.a.
S 16	23 53	9 41	4 46	21 23	1 39	24 22	0 34	22 32	0 15	2 37	0 56	25 39	2 27	11 0	1 1	24 58	2 48	26 54	15 25	18 57	18 38	1 56		n.a.
M17	23 54	4 25	4 14	21 19	1 34	24 16	0 32	22 25	0 16	2 35	0 56	25 40	2 27	11 0	1 1	24 58	2 48	26 53	15 24	18 56	18 37	1 53		n.a.
T 18	23 55	1n 0	3 32	21 15	1 28	24 10	0 30	22 18	0 16	2 34	0 56	25 41	2 27	11 0	1 1	24 59	2 48	26 53	15 24	18 56	18 36	1 50		n.a.
W19	23 54	6 25	2 40	21 13	1 20	24 3	0 28	22 11	0 17	2 32	0 57	25 42	2 27	10 59	1 1	24 59	2 48	26 52	15 24	18 57	18 36	1 47		n.a.
T 20	23 54	11 39	1 41	21 13	1 12	23 55	0 26	22 4	0 18	2 30	0 57	25 43	2 27	10 59	1 1	24 59	2 48	26 52	15 24	18 57	18 35	1 43		n.a.
F 21	23 53	16 32	0 36	21 15	1 2	23 46	0 23	21 56	0 19	2 29	0 57	25 43	2 27	10 59	1 1	25 0	2 48	26 51	15 23	18 58	18 34	1 40		n.a.
S 22	23 51	20 50	0n31	21 19	0 51	23 37	0 21	21 48	0 19	2 28	0 58	25 44	2 27	10 58	1 1	25 0	2 48	26 51	15 23	18 58	18 33	1 37		n.a.
S 23	23 49	24 16	1 38	21 25	0 39	23 27	0 19	21 40	0 20	2 26	0 58	25 45	2 27	10 58	1 1	25 0	2 48	26 50	15 23	18 57	18 32	1 34		n.a.
M24	23 47	26 31	2 42	21 34	0 25	23 16	0 17	21 32	0 21	2 25	0 58	25 46	2 27	10 58	1 1	25 1	2 48	26 50	15 22	18 56	18 31	1 30		n.a.
T 25	23 44	27 18	3 38	21 46	0 11	23 5	0 14	21 23	0 21	2 24	0 59	25 47	2 27	10 58	1 1	25 1	2 48	26 49	15 22	18 55	18 31	1 27		n.a.
W26	23 40	26 26	4 23	22 1	0n 5	22 53	0 12	21 14	0 22	2 23	0 59	25 47	2 27	10 58	1 0	25 2	2 48	26 49	15 22	18 53	18 30	1 24		n.a.
T 27	23 37	23 56	4 54	22 18	0 22	22 40	0 10	21 5	0 23	2 22	0 59	25 48	2 27	10 58	1 0	25 2	2 48	26 49	15 21	18 51	18 29	1 21		n.a.
F 28	23 32	19 59	5 7	22 38	0 39	22 27	0 8	20 56	0 24	2 21	1 0	25 49	2 27	10 57	1 0	25 2	2 48	26 48	15 21	18 49	18 28	1 17		n.a.
S 29	23 28	14 52	5 1	23 0	0 57	22 13	0 5	20 47	0 24	2 20	1 0	25 50	2 27	10 57	1 0	25 3	2 48	26 48	15 21	18 47	18 27	1 14		n.a.
S 30	23n22	8n56	4n37	23n24	1n15	21n58	0n 3	20n37	0s25	2s19	1n 0	25n50	2n27	10s57	1s 0	25n 3	2n48	26s47	15s21	18n46	18n26	1s11		n.a.

Julian Day Number = -2910434.5, Delta T = 189h32m46s
Ecliptic obliquity = 23°55'22, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°17'46, Lahiri = -177°10'46 Julian Calendar 1 Sept. 12682 BCE == Greg. Calendar 27 May 12682 BCE

The year -12681 astronomical counting style corresponds to year 12682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12682 BCE (-12681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 43 13	12♋49'28	2♎31	20°R47	24♋14	28♋30	22♓ 1	18♊21	25°R25	9♊15	2°R16	22°R28	21♉12	5♈33	n.a.	M 1
T 2	18 47 10	13°49'37	16°40	19♋55	25°28	29°15	22° 2	18°28	25°D25	9°17	2♏16	22°D27	21° 9	5°39	n.a.	T 2
W 3	18 51 6	14°49'45	0♏43	18°56	26°42	29°59	22° 2	18°36	25♎25	9°19	2°16	22♉28	21° 6	5°46	n.a.	W 3
T 4	18 55 3	15°49'49	14°40	17°53	27°56	0♌44	22° 3	18°43	25°25	9°21	2°16	22°29	21° 3	5°53	n.a.	T 4
F 5	18 59 0	16°49'52	28°31	16°48	29°10	1°28	22° 3	18°50	25°25	9°23	2°15	22°R29	21° 0	6° 0	n.a.	F 5
S 6	19 2 56	17°49'51	12♐14	15°41	0♌24	2°12	22°R 3	18°56	25°25	9°25	2°15	22°27	20°56	6° 6	n.a.	S 6
S 7	19 6 53	18°49'49	25°48	14°35	1°38	2°57	22° 3	19° 3	25°25	9°27	2°15	22°23	20°53	6°13	n.a.	S 7
M 8	19 10 50	19°49'44	9♑11	13°31	2°52	3°41	22° 3	19°10	25°26	9°28	2°15	22°16	20°50	6°20	n.a.	M 8
T 9	19 14 46	20°49'36	22°21	12°31	4° 6	4°25	22° 2	19°17	25°26	9°30	2°15	22° 7	20°47	6°26	n.a.	T 9
W10	19 18 43	21°49'26	5♒17	11°36	5°19	5° 9	22° 2	19°24	25°26	9°32	2°15	21°56	20°44	6°33	n.a.	W10
T 11	19 22 40	22°49'14	17°58	10°46	6°33	5°53	22° 1	19°31	25°27	9°34	2°15	21°45	20°40	6°40	n.a.	T 11
F 12	19 26 37	23°49'00	0♓24	10° 2	7°47	6°37	22° 0	19°37	25°27	9°36	2°14	21°34	20°37	6°46	n.a.	F 12
S 13	19 30 33	24°48'43	12°36	9°25	9° 1	7°21	21°58	19°44	25°28	9°37	2°14	21°25	20°34	6°53	n.a.	S 13
S 14	19 34 30	25°48'24	24°37	8°55	10°15	8° 5	21°57	19°50	25°29	9°39	2°14	21°18	20°31	7° 0	n.a.	S 14
M15	19 38 27	26°48'03	6♈30	8°33	11°29	8°49	21°55	19°57	25°29	9°41	2°D14	21°14	20°28	7° 6	n.a.	M15
T 16	19 42 23	27°47'40	18°19	8°17	12°42	9°33	21°54	20° 4	25°30	9°43	2°14	21°11	20°25	7°13	n.a.	T 16
W17	19 46 20	28°47'15	0♉10	8° 8	13°56	10°17	21°52	20°10	25°31	9°44	2°14	21°D11	20°21	7°20	n.a.	W17
T 18	19 50 17	29°46'47	12° 9	8°D 6	15°10	11° 1	21°49	20°16	25°32	9°46	2°15	21°11	20°18	7°26	n.a.	T 18
F 19	19 54 13	0♌46'18	24°19	8°10	16°23	11°45	21°47	20°23	25°32	9°47	2°15	21°R11	20°15	7°33	n.a.	F 19
S 20	19 58 10	1°45'47	6♊47	8°19	17°37	12°28	21°44	20°29	25°33	9°49	2°15	21°10	20°12	7°40	n.a.	S 20
S 21	20 2 7	2°45'13	19°37	8°35	18°51	13°12	21°42	20°35	25°34	9°51	2°15	21° 7	20° 9	7°47	n.a.	S 21
M22	20 6 3	3°44'37	2♋51	8°56	20° 4	13°56	21°39	20°42	25°35	9°52	2°15	21° 1	20° 6	7°53	n.a.	M22
T 23	20 10 0	4°43'59	16°30	9°22	21°18	14°39	21°36	20°48	25°36	9°54	2°15	20°53	20° 2	8° 0	n.a.	T 23
W24	20 13 57	5°43'19	0♌32	9°53	22°32	15°23	21°32	20°54	25°38	9°55	2°15	20°42	19°59	8° 7	n.a.	W24
T 25	20 17 53	6°42'36	14°53	10°28	23°45	16° 6	21°29	21° 0	25°39	9°57	2°16	20°31	19°56	8°13	n.a.	T 25
F 26	20 21 50	7°41'51	29°27	11° 7	24°59	16°50	21°25	21° 6	25°40	9°58	2°16	20°19	19°53	8°20	n.a.	F 26
S 27	20 25 47	8°41'03	14♍ 7	11°50	26°13	17°33	21°22	21°12	25°41	9°59	2°16	20° 9	19°50	8°27	n.a.	S 27
S 28	20 29 43	9°40'12	28°44	12°36	27°26	18°16	21°18	21°18	25°43	10° 1	2°16	20° 2	19°46	8°33	n.a.	S 28
M29	20 33 40	10°39'19	13♎14	13°26	28°40	19° 0	21°14	21°24	25°44	10° 2	2°17	19°57	19°43	8°40	n.a.	M29
T 30	20 37 36	11°38'23	27°31	14°19	29°53	19°43	21° 9	21°29	25°45	10° 3	2°17	19°55	19°40	8°47	n.a.	T 30
W31	20 41 33	12♌37'25	11♏34	15♋15	1♍ 7	20♌26	21♓ 5	21♊35	25♎47	10♊ 5	2♏17	19♉55	19♉37	8♈53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n17	2n34	3n55	23n49	1n33	21n43	0n 1	20n28	0s26	2s18	1n 1	25n51	2n28	10s57	1s 0	25n 3	2n48	26s47	15s20	18n45	18n25	1s 7		n.a.
T 2	23 11	3s55	3 0	24 15	1 51	21 27	0s 2	20 18	0 26	2 17	1 1	25 52	2 28	10 57	1 0	25 4	2 48	26 46	15 20	18 45	18 25	1 4		n.a.
W 3	23 4	10 11	1 54	24 40	2 8	21 10	0 4	20 7	0 27	2 17	1 2	25 52	2 28	10 57	1 0	25 4	2 49	26 46	15 20	18 46	18 24	1 1		n.a.
T 4	22 57	15 54	0 42	25 5	2 25	20 53	0 6	19 57	0 28	2 16	1 2	25 53	2 28	10 57	1 0	25 4	2 49	26 46	15 19	18 46	18 23	0 58		n.a.
F 5	22 50	20 45	0s32	25 29	2 40	20 36	0 9	19 46	0 28	2 16	1 2	25 54	2 28	10 57	1 0	25 5	2 49	26 45	15 19	18 46	18 22	0 54		n.a.
S 6	22 42	24 26	1 44	25 51	2 53	20 18	0 11	19 36	0 29	2 16	1 3	25 55	2 28	10 57	1 0	25 5	2 49	26 45	15 19	18 45	18 21	0 51		n.a.
S 7	22 33	26 39	2 48	26 10	3 5	19 59	0 13	19 25	0 30	2 15	1 3	25 55	2 28	10 57	1 0	25 6	2 49	26 45	15 18	18 44	18 20	0 48		n.a.
M 8	22 25	27 18	3 42	26 28	3 15	19 40	0 16	19 14	0 30	2 15	1 3	25 56	2 28	10 57	1 0	25 6	2 49	26 44	15 18	18 42	18 19	0 45		n.a.
T 9	22 16	26 22	4 24	26 42	3 24	19 20	0 18	19 2	0 31	2 15	1 4	25 57	2 28	10 57	1 0	25 6	2 49	26 44	15 18	18 40	18 19	0 41		n.a.
W10	22 6	24 1	4 51	26 54	3 31	19 0	0 20	18 51	0 32	2 15	1 4	25 57	2 29	10 58	1 0	25 7	2 49	26 44	15 17	18 37	18 18	0 38		n.a.
T 11	21 56	20 32	5 2	27 3	3 35	18 39	0 23	18 39	0 32	2 15	1 4	25 58	2 29	10 58	1 0	25 7	2 49	26 43	15 17	18 34	18 17	0 35		n.a.
F 12	21 46	16 12	4 59	27 10	3 39	18 17	0 25	18 28	0 33	2 15	1 5	25 59	2 29	10 58	1 0	25 7	2 49	26 43	15 17	18 31	18 16	0 32		n.a.
S 13	21 35	11 18	4 43	27 14	3 40	17 56	0 27	18 16	0 34	2 15	1 5	25 59	2 29	10 58	1 0	25 8	2 49	26 43	15 16	18 29	18 15	0 28		n.a.
S 14	21 24	6 3	4 14	27 17	3 40	17 33	0 29	18 4	0 34	2 15	1 5	26 0	2 29	10 58	1 0	25 8	2 49	26 42	15 16	18 27	18 14	0 25		n.a.
M15	21 12	0 38	3 34	27 17	3 39	17 11	0 32	17 51	0 35	2 16	1 6	26 1	2 29	10 58	1 0	25 8	2 49	26 42	15 16	18 26	18 13	0 22		n.a.
T 16	21 1	4n47	2 45	27 16	3 37	16 48	0 34	17 39	0 35	2 16	1 6	26 1	2 29	10 59	1 0	25 9	2 49	26 42	15 15	18 25	18 13	0 18		n.a.
W17	20 48	10 4	1 49	27 13	3 33	16 24	0 36	17 26	0 36	2 17	1 7	26 2	2 29	10 59	1 0	25 9	2 49	26 41	15 15	18 25	18 12	0 15		n.a.
T 18	20 36	15 2	0 48	27 9	3 29	16 0	0 38	17 14	0 37	2 17	1 7	26 3	2 30	10 59	1 0	25 9	2 49	26 41	15 15	18 25	18 11	0 12		n.a.
F 19	20 23	19 30	0n17	27 3	3 24	15 36	0 41	17 1	0 37	2 18	1 7	26 3	2 30	10 59	1 0	25 10	2 49	26 41	15 14	18 25	18 10	0 9		n.a.
S 20	20 9	23 13	1 22	26 57	3 18	15 11	0 43	16 48	0 38	2 18	1 8	26 4	2 30	11 0	0 59	25 10	2 50	26 40	15 14	18 25	18 9	0 5		n.a.
S 21	19 56	25 55	2 25	26 50	3 12	14 46	0 45	16 35	0 39	2 19	1 8	26 4	2 30	11 0	0 59	25 10	2 50	26 40	15 14	18 24	18 8	0 2		n.a.
M22	19 42	27 15	3 22	26 41	3 5	14 21	0 47	16 21	0 39	2 20	1 8	26 5	2 30	11 0	0 59	25 10	2 50	26 40	15 13	18 22	18 7	0n 1		n.a.
T 23	19 27	27 0	4 9	26 32	2 57	13 55	0 49	16 8	0 40	2 21	1 9	26 6	2 30	11 1	0 59	25 11	2 50	26 40	15 13	18 20	18 6	0 4		n.a.
W24	19 13	25 2	4 42	26 22	2 50	13 29	0 51	15 54	0 40	2 22	1 9	26 6	2 30	11 1	0 59	25 11	2 50	26 39	15 13	18 17	18 6	0 8		n.a.
T 25	18 58	21 27	4 59	26 11	2 42	13 2	0 53	15 41	0 41	2 23	1 9	26 7	2 31	11 2	0 59	25 11	2 50	26 39	15 12	18 14	18 5	0 11		n.a.
F 26	18 42	16 30	4 57	26 0	2 34	12 35	0 55	15 27	0 41	2 24	1 10	26 7	2 31	11 2	0 59	25 12	2 50	26 39	15 12	18 11	18 4	0 14		n.a.
S 27	18 27	10 35	4 35	25 48	2 25	12 8	0 57	15 13	0 42	2 25	1 10	26 8	2 31	11 2	0 59	25 12	2 50	26 39	15 12	18 8	18 3	0 18		n.a.
S 28	18 11	4 6	3 55	25 35	2 17	11 41	0 59	14 59	0 43	2 27	1 11	26 9	2 31	11 3	0 59	25 12	2 50	26 39	15 11	18 6	18 2	0 21		n.a.
M29	17 54	2s34	3 1	25 21	2 8	11 14	1 1	14 45	0 43	2 28	1 11	26 9	2 31	11 3	0 59	25 13	2 50	26 38	15 11	18 5	18 1	0 24		n.a.
T 30	17 38	9 1	1 55	25 6	1 59	10 46	1 3	14 31	0 44	2 29	1 11	26 10	2 32	11 4	0 59	25 13	2 50	26 38	15 11	18 5	18 0	0 27		n.a.
W31	17n21	14s55	0n44	24n51	1n50	10n18	1s 5	14n16	0s44	2s31	1n12	26n10	2n32	11s 4	0s59	25n13	2n50	26s38	15s10	18n 4	18n 0	0n31		n.a.

Julian Day Number = -2910404.5, Delta T = 189h32m38s
Ecliptic obliquity = 23°55'22, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°17'42, Lahiri = -177°10'42 Julian Calendar 1 Oct. 12682 BCE == Greg. Calendar 26 June 12682 BCE

The year -12681 astronomical counting style corresponds to year 12682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12682 BCE (-12681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 45 30	13♌36'24	25♏24	16♋14	2♍20	21♌ 9	21°R 0	21♊41	25♎48	10♊ 6	2♏18	19°R55	19♉34	9♈ 0	n.a.	T 1
F 2	20 49 26	14°35'20	8♐59	17°15	3°34	21°52	20♓55	21°46	25°50	10° 7	2°18	19♉54	19°31	9° 7	n.a.	F 2
S 3	20 53 23	15°34'14	22°22	18°19	4°47	22°36	20°50	21°52	25°51	10° 8	2°18	19°51	19°27	9°13	n.a.	S 3
S 4	20 57 20	16°33'05	5♑33	19°25	6° 0	23°19	20°45	21°57	25°53	10°10	2°19	19°45	19°24	9°20	n.a.	S 4
M 5	21 1 16	17°31'53	18°33	20°34	7°14	24° 1	20°40	22° 3	25°55	10°11	2°19	19°37	19°21	9°27	n.a.	M 5
T 6	21 5 13	18°30'39	1♒23	21°44	8°27	24°44	20°35	22° 8	25°56	10°12	2°20	19°25	19°18	9°33	n.a.	T 6
W 7	21 9 9	19°29'23	14° 1	22°57	9°40	25°27	20°29	22°13	25°58	10°13	2°20	19°12	19°15	9°40	n.a.	W 7
T 8	21 13 6	20°28'04	26°27	24°12	10°54	26°10	20°24	22°18	26° 0	10°14	2°21	18°59	19°12	9°47	n.a.	T 8
F 9	21 17 2	21°26'43	8♓43	25°28	12° 7	26°53	20°18	22°23	26° 2	10°15	2°21	18°45	19° 8	9°53	n.a.	F 9
S 10	21 20 59	22°25'20	20°48	26°46	13°20	27°36	20°12	22°28	26° 4	10°16	2°22	18°33	19° 5	10° 0	n.a.	S 10
S 11	21 24 56	23°23'54	2♈45	28° 6	14°34	28°18	20° 6	22°33	26° 6	10°17	2°22	18°24	19° 2	10° 7	n.a.	S 11
M12	21 28 52	24°22'26	14°36	29°28	15°47	29° 1	20° 0	22°38	26° 8	10°18	2°23	18°18	18°59	10°13	n.a.	M12
T 13	21 32 49	25°20'57	26°25	0♌52	17° 0	29°43	19°54	22°43	26°10	10°19	2°23	18°14	18°56	10°20	n.a.	T 13
W14	21 36 45	26°19'25	8♉15	2°17	18°13	0♍26	19°47	22°48	26°12	10°20	2°24	18°12	18°52	10°27	n.a.	W14
T 15	21 40 42	27°17'51	20°12	3°44	19°26	1° 8	19°41	22°52	26°14	10°21	2°25	18°D12	18°49	10°34	n.a.	T 15
F 16	21 44 38	28°16'15	2♊20	5°12	20°40	1°51	19°34	22°57	26°16	10°21	2°25	18°R12	18°46	10°40	n.a.	F 16
S 17	21 48 35	29°14'38	14°47	6°42	21°53	2°33	19°28	23° 1	26°18	10°22	2°26	18°11	18°43	10°47	n.a.	S 17
S 18	21 52 32	0♍12'59	27°36	8°13	23° 6	3°16	19°21	23° 6	26°21	10°23	2°27	18° 8	18°40	10°54	n.a.	S 18
M19	21 56 28	1°11'17	10♋51	9°46	24°19	3°58	19°14	23°10	26°23	10°24	2°27	18° 3	18°37	11° 0	n.a.	M19
T 20	22 0 25	2° 9'34	24°34	11°21	25°32	4°40	19° 7	23°14	26°25	10°24	2°28	17°56	18°33	11° 7	n.a.	T 20
W21	22 4 21	3° 7'49	8♌46	12°57	26°45	5°22	19° 0	23°18	26°28	10°25	2°29	17°46	18°30	11°14	n.a.	W21
T 22	22 8 18	4° 6'02	23°21	14°35	27°58	6° 5	18°53	23°23	26°30	10°26	2°30	17°36	18°27	11°20	n.a.	T 22
F 23	22 12 14	5° 4'12	8♍14	16°14	29°11	6°47	18°46	23°27	26°32	10°26	2°30	17°25	18°24	11°27	n.a.	F 23
S 24	22 16 11	6° 2'21	23°15	17°55	0♎24	7°29	18°38	23°30	26°35	10°27	2°31	17°16	18°21	11°34	n.a.	S 24
S 25	22 20 7	7° 0'27	8♎15	19°37	1°37	8°11	18°31	23°34	26°37	10°27	2°32	17° 9	18°17	11°40	n.a.	S 25
M26	22 24 4	7°58'31	23° 6	21°21	2°50	8°53	18°24	23°38	26°40	10°28	2°33	17° 4	18°14	11°47	n.a.	M26
T 27	22 28 0	8°56'33	7♏40	23° 7	4° 3	9°35	18°16	23°42	26°42	10°28	2°34	17° 2	18°11	11°54	n.a.	T 27
W28	22 31 57	9°54'32	21°54	24°54	5°16	10°17	18° 9	23°45	26°45	10°29	2°35	17°D 2	18° 8	12° 0	n.a.	W28
T 29	22 35 53	10°52'30	5♐48	26°42	6°29	10°58	18° 1	23°49	26°48	10°29	2°35	17°R 2	18° 5	12° 7	n.a.	T 29
F 30	22 39 50	11♍50'25	19♐21	28♌33	7♎41	11♍40	17♓54	23♊52	26♎50	10♊29	2♏36	17♉ 2	18♉ 2	12♈14	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 4	19s58	0s29	24n35	1n41	9n49	1s 6	14n 2	0s45	2s32	1n12	26n11	2n32	11s 5	0s59	25n13	2n50	26s38	15s10	18n 4	17n59	0n34		n.a.
F 2	16 47	23 52	1 39	24 19	1 32	9 21	1 8	13 47	0 45	2 34	1 12	26 11	2 32	11 5	0 59	25 14	2 51	26 38	15 10	18 4	17 58	0 37		n.a.
S 3	16 29	26 24	2 42	24 1	1 24	8 52	1 10	13 32	0 46	2 36	1 13	26 12	2 32	11 6	0 59	25 14	2 51	26 38	15 9	18 3	17 57	0 41		n.a.
S 4	16 11	27 24	3 36	23 43	1 15	8 23	1 11	13 17	0 47	2 37	1 13	26 13	2 32	11 6	0 59	25 14	2 51	26 37	15 9	18 2	17 56	0 44		n.a.
M 5	15 53	26 51	4 17	23 24	1 6	7 54	1 13	13 3	0 47	2 39	1 13	26 13	2 33	11 7	0 59	25 14	2 51	26 37	15 9	17 59	17 55	0 47		n.a.
T 6	15 34	24 53	4 45	23 4	0 57	7 25	1 15	12 48	0 48	2 41	1 14	26 14	2 33	11 8	0 59	25 15	2 51	26 37	15 8	17 56	17 54	0 50		n.a.
W 7	15 16	21 42	4 58	22 43	0 49	6 56	1 16	12 32	0 48	2 43	1 14	26 14	2 33	11 8	0 59	25 15	2 51	26 37	15 8	17 53	17 53	0 54		n.a.
T 8	14 57	17 35	4 57	22 22	0 40	6 26	1 18	12 17	0 49	2 45	1 14	26 15	2 33	11 9	0 59	25 15	2 51	26 37	15 8	17 49	17 52	0 57		n.a.
F 9	14 38	12 48	4 42	22 0	0 32	5 56	1 19	12 2	0 49	2 47	1 15	26 15	2 33	11 10	0 59	25 15	2 51	26 37	15 7	17 45	17 52	1 0		n.a.
S 10	14 19	7 35	4 14	21 36	0 23	5 27	1 20	11 47	0 50	2 49	1 15	26 16	2 34	11 10	0 59	25 16	2 51	26 37	15 7	17 42	17 51	1 4		n.a.
S 11	13 59	2 10	3 35	21 12	0 15	4 57	1 22	11 31	0 50	2 51	1 15	26 16	2 34	11 11	0 59	25 16	2 51	26 37	15 7	17 39	17 50	1 7		n.a.
M12	13 39	3n18	2 47	20 47	0 7	4 27	1 23	11 16	0 51	2 53	1 15	26 17	2 34	11 12	0 59	25 16	2 51	26 37	15 6	17 37	17 49	1 10		n.a.
T 13	13 19	8 39	1 52	20 22	0s 1	3 57	1 24	11 0	0 51	2 55	1 16	26 17	2 34	11 12	0 59	25 16	2 52	26 37	15 6	17 36	17 48	1 14		n.a.
W14	12 59	13 43	0 52	19 55	0 8	3 27	1 25	10 44	0 52	2 58	1 16	26 18	2 35	11 13	0 59	25 17	2 52	26 36	15 6	17 36	17 47	1 17		n.a.
T 15	12 39	18 19	0n11	19 27	0 16	2 57	1 26	10 29	0 52	3 0	1 16	26 18	2 35	11 14	0 59	25 17	2 52	26 36	15 6	17 36	17 46	1 20		n.a.
F 16	12 18	22 16	1 14	18 59	0 23	2 26	1 27	10 13	0 53	3 2	1 17	26 19	2 35	11 15	0 58	25 17	2 52	26 36	15 5	17 36	17 45	1 23		n.a.
S 17	11 58	25 17	2 16	18 29	0 30	1 56	1 28	9 57	0 53	3 5	1 17	26 19	2 35	11 15	0 58	25 17	2 52	26 36	15 5	17 35	17 44	1 27		n.a.
S 18	11 37	27 6	3 12	17 59	0 37	1 26	1 29	9 41	0 54	3 7	1 17	26 20	2 35	11 16	0 58	25 17	2 52	26 36	15 5	17 35	17 44	1 30		n.a.
M19	11 16	27 28	4 1	17 28	0 43	0 56	1 30	9 25	0 54	3 10	1 18	26 20	2 36	11 17	0 58	25 18	2 52	26 36	15 4	17 33	17 43	1 33		n.a.
T 20	10 55	26 10	4 37	16 56	0 49	0 26	1 31	9 9	0 55	3 12	1 18	26 21	2 36	11 18	0 58	25 18	2 52	26 36	15 4	17 31	17 42	1 37		n.a.
W21	10 33	23 12	4 57	16 23	0 55	0s 5	1 31	8 53	0 55	3 15	1 18	26 21	2 36	11 19	0 58	25 18	2 52	26 36	15 4	17 28	17 41	1 40		n.a.
T 22	10 12	18 42	5 0	15 49	1 1	0 35	1 32	8 36	0 55	3 17	1 18	26 21	2 36	11 20	0 58	25 18	2 52	26 36	15 3	17 25	17 40	1 43		n.a.
F 23	9 50	12 59	4 42	15 14	1 6	1 5	1 33	8 20	0 56	3 20	1 19	26 22	2 37	11 20	0 58	25 18	2 52	26 36	15 3	17 22	17 39	1 46		n.a.
S 24	9 28	6 27	4 4	14 38	1 11	1 35	1 33	8 4	0 56	3 23	1 19	26 22	2 37	11 21	0 58	25 19	2 53	26 36	15 3	17 20	17 38	1 50		n.a.
S 25	9 7	0s26	3 10	14 2	1 16	2 5	1 33	7 48	0 57	3 25	1 19	26 23	2 37	11 22	0 58	25 19	2 53	26 36	15 3	17 18	17 37	1 53		n.a.
M26	8 45	7 15	2 3	13 24	1 20	2 35	1 34	7 31	0 57	3 28	1 19	26 23	2 37	11 23	0 58	25 19	2 53	26 37	15 2	17 16	17 36	1 56		n.a.
T 27	8 22	13 34	0 50	12 46	1 24	3 4	1 34	7 15	0 58	3 31	1 20	26 24	2 38	11 24	0 58	25 19	2 53	26 37	15 2	17 16	17 35	2 0		n.a.
W28	8 0	19 2	0s26	12 7	1 28	3 34	1 34	6 58	0 58	3 33	1 20	26 24	2 38	11 25	0 58	25 19	2 53	26 37	15 2	17 16	17 35	2 3		n.a.
T 29	7 38	23 19	1 38	11 27	1 31	4 4	1 35	6 42	0 59	3 36	1 20	26 24	2 38	11 26	0 58	25 19	2 53	26 37	15 2	17 16	17 34	2 6		n.a.
F 30	7n15	26s11	2s43	10n46	1s33	4s33	1s35	6n25	0s59	3s39	1n20	26n25	2n38	11s27	0s58	25n20	2n53	26s37	15s 1	17n16	17n33	2n10		n.a.

Julian Day Number = -2910373.5, Delta T = 189h32m30s
Ecliptic obliquity = 23°55'22, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°17'38, Lahiri = -177°10'38 Julian Calendar 1 Nov. 12682 BCE == Greg. Calendar 27 July 12682 BCE

The year -12681 astronomical counting style corresponds to year 12682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12682 BCE (-12681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 43 46	12♍48'18	2♉35	0♍24	8♎54	12♍22	17°R46	23♊55	26♎53	10♊30	2♏37	17°R 0	17♉58	12♈20	n.a.	S 1
S 2	22 47 43	13°46'08	15°34	2°18	10° 7	13° 4	17♓38	23°59	26°56	10°30	2°38	16♉56	17°55	12°27	n.a.	S 2
M 3	22 51 39	14°43'57	28°18	4°13	11°19	13°45	17°31	24° 2	26°58	10°30	2°39	16°50	17°52	12°34	n.a.	M 3
T 4	22 55 36	15°41'43	10♒50	6° 9	12°32	14°27	17°23	24° 5	27° 1	10°31	2°40	16°41	17°49	12°40	n.a.	T 4
W 5	22 59 32	16°39'28	23°12	8° 8	13°45	15° 9	17°15	24° 8	27° 4	10°31	2°41	16°31	17°46	12°47	n.a.	W 5
T 6	23 3 28	17°37'10	5♓25	10° 7	14°57	15°50	17° 8	24°11	27° 7	10°31	2°42	16°20	17°43	12°54	n.a.	T 6
F 7	23 7 25	18°34'51	17°29	12° 8	16°10	16°32	17° 0	24°13	27°10	10°31	2°43	16° 9	17°39	13° 0	n.a.	F 7
S 8	23 11 21	19°32'30	29°26	14°11	17°22	17°13	16°52	24°16	27°13	10°31	2°44	16° 0	17°36	13° 7	n.a.	S 8
S 9	23 15 18	20°30'07	11♈18	16°15	18°35	17°54	16°45	24°19	27°16	10°31	2°45	15°53	17°33	13°14	n.a.	S 9
M10	23 19 14	21°27'42	23° 7	18°20	19°47	18°36	16°37	24°21	27°19	10°31	2°46	15°48	17°30	13°20	n.a.	M10
T 11	23 23 11	22°25'16	4♉55	20°26	21° 0	19°17	16°30	24°23	27°22	10°R31	2°47	15°45	17°27	13°27	n.a.	T 11
W12	23 27 7	23°22'49	16°46	22°33	22°12	19°58	16°22	24°26	27°25	10°31	2°48	15°D44	17°23	13°34	n.a.	W12
T 13	23 31 4	24°20'20	28°44	24°41	23°24	20°39	16°15	24°28	27°28	10°31	2°49	15°45	17°20	13°40	n.a.	T 13
F 14	23 35 0	25°17'50	10♊53	26°49	24°36	21°21	16° 7	24°30	27°31	10°31	2°50	15°46	17°17	13°47	n.a.	F 14
S 15	23 38 56	26°15'18	23°18	28°58	25°49	22° 2	16° 0	24°32	27°34	10°31	2°51	15°R47	17°14	13°54	n.a.	S 15
S 16	23 42 53	27°12'46	6♋ 5	1♎ 6	27° 1	22°43	15°52	24°34	27°37	10°31	2°53	15°47	17°11	14° 0	n.a.	S 16
M17	23 46 49	28°10'12	19°16	3°15	28°13	23°24	15°45	24°36	27°40	10°31	2°54	15°45	17° 8	14° 7	n.a.	M17
T 18	23 50 46	29° 7'37	2♌56	5°23	29°25	24° 5	15°38	24°37	27°43	10°31	2°55	15°41	17° 4	14°14	n.a.	T 18
W19	23 54 42	0♎ 5'00	17° 4	7°30	0♏37	24°46	15°30	24°39	27°46	10°30	2°56	15°35	17° 1	14°20	n.a.	W19
T 20	23 58 39	1° 2'23	1♍40	9°36	1°49	25°27	15°23	24°41	27°49	10°30	2°57	15°29	16°58	14°27	n.a.	T 20
F 21	0 2 35	1°59'44	16°36	11°41	3° 1	26° 8	15°16	24°42	27°53	10°30	2°58	15°22	16°55	14°34	n.a.	F 21
S 22	0 6 31	2°57'04	1♎46	13°44	4°13	26°48	15° 9	24°43	27°56	10°29	2°59	15°17	16°52	14°40	n.a.	S 22
S 23	0 10 28	3°54'22	16°58	15°45	5°25	27°29	15° 2	24°44	27°59	10°29	3° 1	15°12	16°48	14°47	n.a.	S 23
M24	0 14 24	4°51'39	2♏ 4	17°44	6°36	28°10	14°55	24°46	28° 2	10°29	3° 2	15°10	16°45	14°54	n.a.	M24
T 25	0 18 21	5°48'55	16°54	19°41	7°48	28°51	14°48	24°47	28° 6	10°28	3° 3	15°D 9	16°42	15° 0	n.a.	T 25
W26	0 22 17	6°46'09	1♐23	21°35	9° 0	29°31	14°42	24°47	28° 9	10°28	3° 4	15°10	16°39	15° 7	n.a.	W26
T 27	0 26 13	7°43'22	15°27	23°26	10°11	0♎12	14°35	24°48	28°12	10°27	3° 6	15°11	16°36	15°14	n.a.	T 27
F 28	0 30 10	8°40'34	29° 7	25°15	11°23	0°53	14°29	24°49	28°16	10°27	3° 7	15°13	16°33	15°20	n.a.	F 28
S 29	0 34 6	9°37'44	12♉23	27° 0	12°34	1°33	14°23	24°50	28°19	10°26	3° 8	15°R13	16°29	15°27	n.a.	S 29
S 30	0 38 3	10°34'53	25°18	28°42	13°46	2°14	14°16	24°50	28°22	10°25	3° 9	15°12	16°26	15°34	n.a.	S 30
M31	0 41 59	11♎32'00	7♒55	0♏21	14♏57	2♎54	14♓10	24♊50	28♎26	10♊25	3♏11	15♉ 9	16♉23	15♈40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n53	27s31	3s37	10n 4	1s35	5s 2	1s35	6n 9	0s59	3s42	1n21	26n25	2n39	11s28	0s58	25n20	2n53	26s37	15s 1	17n15	17n32	2n13		n.a.
S 2	6 30	27 17	4 19	9 22	1 37	5 32	1 35	5 52	1 0	3 45	1 21	26 26	2 39	11 29	0 58	25 20	2 53	26 37	15 1	17 14	17 31	2 16		n.a.
M 3	6 8	25 36	4 48	8 38	1 38	6 1	1 34	5 35	1 0	3 48	1 21	26 26	2 39	11 30	0 58	25 20	2 53	26 37	15 1	17 12	17 30	2 19		n.a.
T 4	5 45	22 41	5 2	7 55	1 39	6 29	1 34	5 19	1 1	3 50	1 21	26 27	2 39	11 31	0 58	25 20	2 54	26 37	15 0	17 10	17 29	2 23		n.a.
W 5	5 22	18 47	5 1	7 10	1 39	6 58	1 34	5 2	1 1	3 53	1 21	26 27	2 40	11 32	0 58	25 20	2 54	26 37	15 0	17 7	17 28	2 26		n.a.
T 6	4 59	14 9	4 47	6 25	1 38	7 26	1 34	4 45	1 1	3 56	1 22	26 27	2 40	11 33	0 58	25 20	2 54	26 38	15 0	17 3	17 27	2 29		n.a.
F 7	4 36	9 1	4 20	5 39	1 37	7 55	1 33	4 29	1 2	3 59	1 22	26 28	2 40	11 34	0 58	25 20	2 54	26 38	15 0	17 0	17 26	2 33		n.a.
S 8	4 13	3 36	3 41	4 53	1 35	8 22	1 33	4 12	1 2	4 2	1 22	26 28	2 40	11 35	0 58	25 21	2 54	26 38	14 59	16 58	17 26	2 36		n.a.
S 9	3 50	1n54	2 54	4 7	1 33	8 50	1 32	3 55	1 3	4 5	1 22	26 28	2 41	11 36	0 58	25 21	2 54	26 38	14 59	16 55	17 25	2 39		n.a.
M10	3 27	7 20	1 58	3 20	1 30	9 18	1 31	3 38	1 3	4 8	1 22	26 29	2 41	11 37	0 58	25 21	2 54	26 38	14 59	16 54	17 24	2 43		n.a.
T 11	3 4	12 31	0 58	2 33	1 26	9 45	1 31	3 21	1 3	4 10	1 22	26 29	2 41	11 38	0 58	25 21	2 54	26 38	14 59	16 53	17 23	2 46		n.a.
W12	2 41	17 16	0n 6	1 46	1 22	10 12	1 30	3 5	1 4	4 13	1 23	26 30	2 42	11 39	0 58	25 21	2 54	26 39	14 58	16 53	17 22	2 49		n.a.
T 13	2 17	21 24	1 9	0 59	1 17	10 38	1 29	2 48	1 4	4 16	1 23	26 30	2 42	11 40	0 58	25 21	2 54	26 39	14 58	16 53	17 21	2 53		n.a.
F 14	1 54	24 41	2 11	0 12	1 11	11 5	1 28	2 31	1 4	4 19	1 23	26 30	2 42	11 42	0 58	25 21	2 54	26 39	14 58	16 54	17 20	2 56		n.a.
S 15	1 31	26 53	3 8	0s34	1 5	11 31	1 27	2 14	1 5	4 22	1 23	26 31	2 42	11 43	0 58	25 21	2 55	26 39	14 58	16 54	17 19	2 59		n.a.
S 16	1 8	27 44	3 58	1 20	0 58	11 57	1 26	1 57	1 5	4 24	1 23	26 31	2 43	11 44	0 58	25 21	2 55	26 39	14 58	16 54	17 18	3 2		n.a.
M17	0 44	27 3	4 36	2 5	0 51	12 22	1 25	1 40	1 6	4 27	1 23	26 31	2 43	11 45	0 58	25 21	2 55	26 40	14 57	16 53	17 17	3 6		n.a.
T 18	0 21	24 46	5 1	2 50	0 43	12 47	1 23	1 24	1 6	4 30	1 23	26 32	2 43	11 46	0 58	25 21	2 55	26 40	14 57	16 52	17 16	3 9		n.a.
W19	0s 2	20 54	5 8	3 33	0 34	13 12	1 22	1 7	1 6	4 33	1 24	26 32	2 43	11 47	0 58	25 21	2 55	26 40	14 57	16 50	17 15	3 12		n.a.
T 20	0 25	15 41	4 56	4 16	0 25	13 36	1 20	0 50	1 7	4 36	1 24	26 32	2 44	11 48	0 58	25 21	2 55	26 40	14 57	16 48	17 15	3 16		n.a.
F 21	0 49	9 26	4 24	4 57	0 16	14 0	1 19	0 33	1 7	4 38	1 24	26 33	2 44	11 49	0 58	25 22	2 55	26 41	14 57	16 46	17 14	3 19		n.a.
S 22	1 12	2 32	3 33	5 37	0 6	14 23	1 17	0 16	1 7	4 41	1 24	26 33	2 44	11 51	0 58	25 22	2 55	26 41	14 57	16 45	17 13	3 22		n.a.
S 23	1 35	4s33	2 27	6 15	0n 4	14 47	1 16	0s 1	1 8	4 44	1 24	26 33	2 45	11 52	0 58	25 22	2 55	26 41	14 56	16 43	17 12	3 26		n.a.
M24	1 58	11 20	1 10	6 52	0 15	15 9	1 14	0 17	1 8	4 46	1 24	26 34	2 45	11 53	0 58	25 22	2 55	26 41	14 56	16 43	17 11	3 29		n.a.
T 25	2 21	17 23	0s10	7 28	0 25	15 32	1 12	0 34	1 8	4 49	1 24	26 34	2 45	11 54	0 58	25 22	2 55	26 42	14 56	16 43	17 10	3 32		n.a.
W26	2 44	22 16	1 27	8 2	0 36	15 53	1 10	0 51	1 9	4 51	1 24	26 34	2 45	11 55	0 58	25 22	2 56	26 42	14 56	16 43	17 9	3 36		n.a.
T 27	3 7	25 43	2 37	8 34	0 46	16 15	1 8	1 8	1 9	4 54	1 24	26 35	2 46	11 57	0 58	25 22	2 56	26 42	14 56	16 43	17 8	3 39		n.a.
F 28	3 30	27 31	3 36	9 5	0 57	16 36	1 6	1 25	1 9	4 56	1 24	26 35	2 46	11 58	0 58	25 22	2 56	26 43	14 56	16 44	17 7	3 42		n.a.
S 29	3 53	27 41	4 22	9 33	1 8	16 56	1 4	1 41	1 9	4 59	1 24	26 35	2 46	11 59	0 58	25 22	2 56	26 43	14 55	16 44	17 6	3 45		n.a.
S 30	4 16	26 18	4 53	10 1	1 18	17 16	1 2	1 58	1 10	5 1	1 24	26 36	2 47	12 0	0 58	25 22	2 56	26 43	14 55	16 43	17 5	3 49		n.a.
M31	4s39	23s37	5s 9	10s27	1n29	17s36	1s 0	2s15	1s10	5s 3	1n24	26n36	2n47	12s 1	0s58	25n22	2n56	26s44	14s55	16n43	17n 4	3n52		n.a.

Julian Day Number = -2910343.5, Delta T = 189h32m22s
Ecliptic obliquity = 23°55'23, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°17'34, Lahiri = -177°10'34 Julian Calendar 1 Dec. 12682 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12682 BCE

The year -12681 astronomical counting style corresponds to year 12682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12681 BCE

JANUARY 12681 BCE (-12680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 45 56	12♎29'06	20♒18	1♏56	16♏ 9	3♎34	14°R 4	24♊51	28♎29	10°R24	3♏12	15°R 5	16♉20	15♈47	n.a.	T 1
W 2	0 49 52	13°26'10	2♓29	3°29	17°20	4°15	13♓58	24°51	28°32	10♊24	3°13	15♉ 1	16°17	15°54	n.a.	W 2
T 3	0 53 48	14°23'14	14°31	4°57	18°31	4°55	13°53	24°R51	28°36	10°23	3°14	14°55	16°14	16° 0	n.a.	T 3
F 4	0 57 45	15°20'16	26°27	6°23	19°42	5°35	13°47	24°51	28°39	10°22	3°16	14°50	16°10	16° 7	n.a.	F 4
S 5	1 1 41	16°17'18	8♈18	7°45	20°53	6°16	13°42	24°51	28°43	10°21	3°17	14°46	16° 7	16°14	n.a.	S 5
S 6	1 5 38	17°14'18	20° 7	9° 3	22° 4	6°56	13°36	24°51	28°46	10°21	3°18	14°43	16° 4	16°20	n.a.	S 6
M 7	1 9 34	18°11'18	1♉56	10°18	23°15	7°36	13°31	24°50	28°49	10°20	3°19	14°41	16° 1	16°27	n.a.	M 7
T 8	1 13 30	19° 8'17	13°47	11°29	24°25	8°16	13°26	24°50	28°53	10°19	3°21	14°D40	15°58	16°34	n.a.	T 8
W 9	1 17 27	20° 5'16	25°43	12°36	25°36	8°56	13°21	24°49	28°56	10°18	3°22	14°40	15°54	16°40	n.a.	W 9
T 10	1 21 23	21° 2'14	7♊46	13°40	26°47	9°36	13°16	24°49	29° 0	10°17	3°23	14°41	15°51	16°47	n.a.	T 10
F 11	1 25 20	21°59'12	20° 0	14°39	27°57	10°16	13°12	24°48	29° 3	10°16	3°25	14°43	15°48	16°54	n.a.	F 11
S 12	1 29 16	22°56'09	2♋29	15°35	29° 8	10°56	13° 7	24°47	29° 7	10°15	3°26	14°45	15°45	17° 0	n.a.	S 12
S 13	1 33 13	23°53'06	15°16	16°27	0♐18	11°36	13° 3	24°46	29°10	10°14	3°27	14°45	15°42	17° 7	n.a.	S 13
M14	1 37 9	24°50'02	28°25	17°15	1°28	12°16	12°59	24°45	29°14	10°13	3°29	14°R46	15°39	17°14	n.a.	M14
T 15	1 41 5	25°46'58	11♌58	17°59	2°38	12°56	12°55	24°44	29°17	10°12	3°30	14°45	15°35	17°20	n.a.	T 15
W16	1 45 2	26°43'54	25°58	18°39	3°49	13°36	12°51	24°43	29°21	10°11	3°31	14°44	15°32	17°27	n.a.	W16
T 17	1 48 58	27°40'50	10♍23	19°14	4°59	14°16	12°48	24°42	29°24	10°10	3°33	14°42	15°29	17°34	n.a.	T 17
F 18	1 52 55	28°37'46	25° 9	19°46	6° 9	14°56	12°44	24°40	29°28	10° 9	3°34	14°40	15°26	17°40	n.a.	F 18
S 19	1 56 51	29°34'41	10♎12	20°12	7°18	15°35	12°41	24°39	29°31	10° 8	3°35	14°38	15°23	17°47	n.a.	S 19
S 20	2 0 48	0♏31'36	25°22	20°35	8°28	16°15	12°38	24°37	29°35	10° 7	3°37	14°37	15°20	17°54	n.a.	S 20
M21	2 4 44	1°28'31	10♏29	20°53	9°38	16°55	12°35	24°35	29°38	10° 6	3°38	14°D36	15°16	18° 0	n.a.	M21
T 22	2 8 40	2°25'26	25°26	21° 6	10°47	17°34	12°32	24°34	29°42	10° 5	3°39	14°36	15°13	18° 7	n.a.	T 22
W23	2 12 37	3°22'20	10♐ 4	21°15	11°57	18°14	12°29	24°32	29°45	10° 3	3°41	14°37	15°10	18°14	n.a.	W23
T 24	2 16 33	4°19'14	24°19	21°R19	13° 6	18°53	12°27	24°30	29°49	10° 2	3°42	14°38	15° 7	18°20	n.a.	T 24
F 25	2 20 30	5°16'08	8♑ 7	21°18	14°16	19°33	12°25	24°28	29°52	10° 1	3°43	14°39	15° 4	18°27	n.a.	F 25
S 26	2 24 26	6°13'01	21°29	21°13	15°25	20°12	12°22	24°26	29°56	10° 0	3°45	14°39	15° 0	18°34	n.a.	S 26
S 27	2 28 23	7° 9'53	4♒27	21° 4	16°34	20°52	12°21	24°23	29°59	9°58	3°46	14°R39	14°57	18°40	n.a.	S 27
M28	2 32 19	8° 6'46	17° 4	20°51	17°43	21°31	12°19	24°21	0♏ 3	9°57	3°48	14°39	14°54	18°47	n.a.	M28
T 29	2 36 16	9° 3'38	29°24	20°34	18°52	22°11	12°17	24°19	0° 6	9°56	3°49	14°39	14°51	18°54	n.a.	T 29
W30	2 40 12	10° 0'29	11♓30	20°13	20° 0	22°50	12°16	24°16	0° 9	9°54	3°50	14°38	14°48	19° 0	n.a.	W30
T 31	2 44 9	10♏57'21	23♓27	19♏48	21♐ 9	23♎29	12♓15	24♊13	0♏13	9♊53	3♏52	14♉38	14♉45	19♈ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s 2	19s54	5s10	10s51	1n39	17s55	0s57	2s31	1s10	5s 6	1n25	26n36	2n47	12s 3	0s58	25n22	2n56	26s44	14s55	16n41	17n 3	3n55		n.a.
W 2	5 24	15 24	4 57	11 13	1 49	18 14	0 55	2 48	1 11	5 8	1 25	26 36	2 47	12 4	0 58	25 22	2 56	26 44	14 55	16 40	17 3	3 59		n.a.
T 3	5 47	10 22	4 31	11 35	1 58	18 32	0 53	3 4	1 11	5 10	1 25	26 37	2 48	12 5	0 58	25 22	2 56	26 45	14 55	16 38	17 2	4 2		n.a.
F 4	6 9	5 0	3 54	11 55	2 8	18 49	0 50	3 21	1 11	5 12	1 25	26 37	2 48	12 6	0 58	25 22	2 56	26 45	14 55	16 37	17 1	4 5		n.a.
S 5	6 32	0n31	3 6	12 13	2 17	19 6	0 47	3 37	1 11	5 14	1 25	26 37	2 48	12 8	0 58	25 22	2 56	26 45	14 55	16 36	17 0	4 9		n.a.
S 6	6 54	6 1	2 10	12 31	2 25	19 22	0 45	3 54	1 12	5 16	1 25	26 38	2 48	12 9	0 58	25 22	2 56	26 46	14 54	16 35	16 59	4 12		n.a.
M 7	7 16	11 18	1 9	12 47	2 33	19 38	0 42	4 10	1 12	5 18	1 25	26 38	2 49	12 10	0 58	25 21	2 57	26 46	14 54	16 34	16 58	4 15		n.a.
T 8	7 38	16 13	0 5	13 2	2 41	19 54	0 39	4 27	1 12	5 20	1 25	26 38	2 49	12 11	0 58	25 21	2 57	26 47	14 54	16 34	16 57	4 18		n.a.
W 9	8 0	20 33	1n 0	13 16	2 48	20 8	0 36	4 43	1 12	5 22	1 25	26 38	2 49	12 13	0 58	25 21	2 57	26 47	14 54	16 34	16 56	4 22		n.a.
T 10	8 22	24 5	2 4	13 29	2 55	20 22	0 34	4 59	1 13	5 24	1 25	26 39	2 50	12 14	0 58	25 21	2 57	26 47	14 54	16 34	16 55	4 25		n.a.
F 11	8 44	26 34	3 2	13 41	3 1	20 36	0 31	5 16	1 13	5 26	1 25	26 39	2 50	12 15	0 58	25 21	2 57	26 48	14 54	16 35	16 54	4 28		n.a.
S 12	9 5	27 47	3 54	13 53	3 6	20 49	0 28	5 32	1 13	5 28	1 25	26 39	2 50	12 16	0 58	25 21	2 57	26 48	14 54	16 35	16 53	4 32		n.a.
S 13	9 27	27 34	4 35	14 3	3 11	21 1	0 24	5 48	1 13	5 29	1 25	26 39	2 50	12 18	0 58	25 21	2 57	26 49	14 54	16 35	16 52	4 35		n.a.
M14	9 48	25 50	5 3	14 13	3 15	21 13	0 21	6 4	1 14	5 31	1 25	26 39	2 51	12 19	0 58	25 21	2 57	26 49	14 54	16 35	16 51	4 38		n.a.
T 15	10 9	22 34	5 15	14 22	3 18	21 24	0 18	6 20	1 14	5 33	1 25	26 40	2 51	12 20	0 58	25 21	2 57	26 49	14 54	16 35	16 50	4 42		n.a.
W16	10 30	17 57	5 9	14 31	3 21	21 35	0 15	6 36	1 14	5 34	1 25	26 40	2 51	12 21	0 58	25 21	2 57	26 50	14 54	16 35	16 49	4 45		n.a.
T 17	10 51	12 12	4 44	14 39	3 23	21 45	0 12	6 52	1 14	5 36	1 25	26 40	2 51	12 23	0 58	25 21	2 57	26 50	14 54	16 34	16 48	4 48		n.a.
F 18	11 12	5 37	4 0	14 46	3 23	21 54	0 8	7 8	1 15	5 37	1 25	26 40	2 52	12 24	0 58	25 21	2 57	26 51	14 54	16 34	16 47	4 52		n.a.
S 19	11 32	1s23	2 59	14 53	3 24	22 3	0 5	7 24	1 15	5 38	1 24	26 40	2 52	12 25	0 58	25 21	2 57	26 51	14 53	16 33	16 47	4 55		n.a.
S 20	11 53	8 23	1 44	15 0	3 23	22 11	0 1	7 40	1 15	5 39	1 24	26 41	2 52	12 27	0 58	25 20	2 58	26 52	14 53	16 33	16 46	4 58		n.a.
M21	12 13	14 54	0 23	15 6	3 21	22 18	0n 2	7 56	1 15	5 41	1 24	26 41	2 52	12 28	0 58	25 20	2 58	26 52	14 53	16 33	16 45	5 1		n.a.
T 22	12 33	20 28	1s 0	15 12	3 19	22 25	0 6	8 11	1 15	5 42	1 24	26 41	2 53	12 29	0 58	25 20	2 58	26 53	14 53	16 33	16 44	5 5		n.a.
W23	12 53	24 39	2 16	15 18	3 15	22 31	0 9	8 27	1 16	5 43	1 24	26 41	2 53	12 30	0 58	25 20	2 58	26 53	14 53	16 33	16 43	5 8		n.a.
T 24	13 13	27 10	3 22	15 24	3 10	22 37	0 13	8 43	1 16	5 44	1 24	26 41	2 53	12 32	0 58	25 20	2 58	26 54	14 53	16 33	16 42	5 11		n.a.
F 25	13 32	27 54	4 15	15 29	3 5	22 42	0 17	8 58	1 16	5 45	1 24	26 41	2 53	12 33	0 58	25 20	2 58	26 54	14 53	16 33	16 41	5 15		n.a.
S 26	13 51	26 57	4 51	15 34	2 58	22 46	0 20	9 13	1 16	5 46	1 24	26 42	2 54	12 34	0 58	25 20	2 58	26 55	14 53	16 34	16 40	5 18		n.a.
S 27	14 10	24 34	5 12	15 39	2 50	22 50	0 24	9 29	1 16	5 46	1 24	26 42	2 54	12 35	0 58	25 20	2 58	26 55	14 53	16 34	16 39	5 21		n.a.
M28	14 29	21 2	5 16	15 44	2 42	22 53	0 28	9 44	1 17	5 47	1 24	26 42	2 54	12 37	0 58	25 19	2 58	26 56	14 53	16 34	16 38	5 25		n.a.
T 29	14 48	16 41	5 6	15 49	2 32	22 55	0 32	9 59	1 17	5 48	1 24	26 42	2 54	12 38	0 58	25 19	2 58	26 56	14 53	16 33	16 37	5 28		n.a.
W30	15 6	11 44	4 43	15 53	2 21	22 57	0 36	10 14	1 17	5 48	1 24	26 42	2 54	12 39	0 58	25 19	2 58	26 57	14 53	16 33	16 36	5 31		n.a.
T 31	15s24	6s25	4s 7	15s58	2n10	22s58	0n39	10s29	1s17	5s49	1n24	26n42	2n55	12s40	0s58	25n19	2n58	26s57	14s53	16n33	16n35	5n34		n.a.

Julian Day Number = -2910312.5, Delta T = 189h32m14s
Ecliptic obliquity = 23°55'24, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°17'30, Lahiri = -177°10'30 Julian Calendar 1 Jan. 12681 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12682 BCE

The year -12680 astronomical counting style corresponds to year 12681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12681 BCE (-12680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 48 5	11♏54'12	5♈18	19°R21	22♐17	24♎ 8	12°R14	24°R11	0♏16	9°R52	3♏53	14°R38	14♉41	19♈14	n.a.	F 1
S 2	2 52 2	12°51'04	17° 6	18♏51	23°26	24°48	12♓13	24♊ 8	0°20	9♊50	3°54	14♉37	14°38	19°20	n.a.	S 2
S 3	2 55 58	13°47'55	28°56	18°19	24°34	25°27	12°12	24° 5	0°23	9°49	3°56	14°37	14°35	19°27	n.a.	S 3
M 4	2 59 55	14°44'47	10♉48	17°45	25°42	26° 6	12°12	24° 2	0°27	9°47	3°57	14°37	14°32	19°34	n.a.	M 4
T 5	3 3 51	15°41'39	22°46	17°11	26°50	26°45	12°12	23°59	0°30	9°46	3°58	14°37	14°29	19°40	n.a.	T 5
W 6	3 7 48	16°38'31	4♊51	16°36	27°58	27°24	12°D11	23°56	0°33	9°45	4° 0	14°37	14°25	19°47	n.a.	W 6
T 7	3 11 44	17°35'24	17° 5	16° 1	29° 5	28° 3	12°12	23°53	0°37	9°43	4° 1	14°37	14°22	19°54	n.a.	T 7
F 8	3 15 41	18°32'17	29°31	15°27	0♋13	28°42	12°12	23°50	0°40	9°42	4° 2	14°36	14°19	20° 0	n.a.	F 8
S 9	3 19 37	19°29'11	12♋10	14°54	1°20	29°21	12°12	23°47	0°43	9°40	4° 3	14°36	14°16	20° 7	n.a.	S 9
S 10	3 23 34	20°26'06	25° 5	14°23	2°28	0♏ 0	12°13	23°43	0°47	9°39	4° 5	14°35	14°13	20°14	n.a.	S 10
M11	3 27 30	21°23'01	8♌18	13°55	3°35	0°39	12°14	23°40	0°50	9°37	4° 6	14°35	14°10	20°20	n.a.	M11
T 12	3 31 27	22°19'57	21°49	13°30	4°42	1°18	12°15	23°36	0°53	9°36	4° 7	14°D35	14° 6	20°27	n.a.	T 12
W13	3 35 23	23°16'53	5♍41	13° 8	5°49	1°57	12°16	23°33	0°57	9°34	4° 9	14°35	14° 3	20°34	n.a.	W13
T 14	3 39 20	24°13'51	19°53	12°50	6°55	2°36	12°17	23°29	1° 0	9°33	4°10	14°35	14° 0	20°40	n.a.	T 14
F 15	3 43 17	25°10'49	4♎22	12°36	8° 2	3°15	12°19	23°25	1° 3	9°31	4°11	14°36	13°57	20°47	n.a.	F 15
S 16	3 47 13	26° 7'49	19° 7	12°27	9° 8	3°54	12°20	23°22	1° 7	9°29	4°12	14°37	13°54	20°54	n.a.	S 16
S 17	3 51 10	27° 4'49	4♏ 0	12°22	10°15	4°32	12°22	23°18	1°10	9°28	4°14	14°38	13°51	21° 0	n.a.	S 17
M18	3 55 6	28° 1'50	18°55	12°D22	11°21	5°11	12°24	23°14	1°13	9°26	4°15	14°R38	13°47	21° 7	n.a.	M18
T 19	3 59 3	28°58'52	3♐45	12°27	12°27	5°50	12°27	23°10	1°16	9°25	4°16	14°37	13°44	21°14	n.a.	T 19
W20	4 2 59	29°55'55	18°21	12°37	13°32	6°28	12°29	23° 6	1°19	9°23	4°17	14°36	13°41	21°20	n.a.	W20
T 21	4 6 56	0♐52'59	2♑37	12°52	14°38	7° 7	12°32	23° 2	1°23	9°22	4°19	14°34	13°38	21°27	n.a.	T 21
F 22	4 10 53	1°50'03	16°30	13°12	15°43	7°46	12°34	22°58	1°26	9°20	4°20	14°32	13°35	21°34	n.a.	F 22
S 23	4 14 49	2°47'08	29°57	13°38	16°49	8°24	12°37	22°54	1°29	9°18	4°21	14°30	13°31	21°40	n.a.	S 23
S 24	4 18 46	3°44'14	12♒59	14° 8	17°54	9° 3	12°40	22°49	1°32	9°17	4°22	14°28	13°28	21°47	n.a.	S 24
M25	4 22 42	4°41'20	25°38	14°44	18°59	9°41	12°44	22°45	1°35	9°15	4°23	14°27	13°25	21°54	n.a.	M25
T 26	4 26 39	5°38'27	7♓58	15°25	20° 3	10°20	12°47	22°41	1°38	9°14	4°25	14°D26	13°22	22° 0	n.a.	T 26
W27	4 30 36	6°35'35	20° 4	16°11	21° 8	10°58	12°51	22°37	1°41	9°12	4°26	14°27	13°19	22° 7	n.a.	W27
T 28	4 34 32	7°32'44	1♈59	17° 2	22°12	11°37	12°54	22°32	1°44	9°10	4°27	14°28	13°16	22°14	n.a.	T 28
F 29	4 38 29	8♐29'53	13♈49	17♏58	23♑16	12♏15	12♓58	22♊28	1♏47	9♊ 9	4♏28	14♉30	13♉12	22♈20	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s42	0s55	3s21	16s 2	1n57	22s58	0n43	10s44	1s17	5s49	1n24	26n42	2n55	12s42	0s58	25n19	2n58	26s58	14s53	16n33	16n34	5n38		n.a.
S 2	16 0	4n36	2 27	16 7	1 44	22 58	0 47	10 59	1 18	5 50	1 24	26 42	2 55	12 43	0 58	25 19	2 58	26 58	14 53	16 33	16 33	5 41		n.a.
S 3	16 17	9 59	1 26	16 11	1 30	22 57	0 51	11 14	1 18	5 50	1 24	26 42	2 55	12 44	0 58	25 18	2 58	26 59	14 53	16 33	16 32	5 44		n.a.
M 4	16 35	15 2	0 21	16 16	1 16	22 56	0 55	11 29	1 18	5 50	1 24	26 42	2 55	12 45	0 58	25 18	2 58	26 59	14 53	16 33	16 31	5 48		n.a.
T 5	16 52	19 33	0n45	16 20	1 1	22 54	0 59	11 44	1 18	5 51	1 23	26 42	2 56	12 47	0 58	25 18	2 58	27 0	14 53	16 33	16 30	5 51		n.a.
W 6	17 8	23 20	1 50	16 24	0 46	22 51	1 3	11 58	1 18	5 51	1 23	26 43	2 56	12 48	0 58	25 18	2 58	27 0	14 54	16 33	16 29	5 54		n.a.
T 7	17 25	26 6	2 50	16 29	0 31	22 48	1 7	12 13	1 18	5 51	1 23	26 43	2 56	12 49	0 58	25 18	2 58	27 1	14 54	16 33	16 28	5 58		n.a.
F 8	17 41	27 39	3 44	16 33	0 15	22 44	1 11	12 27	1 18	5 51	1 23	26 43	2 56	12 50	0 58	25 18	2 58	27 1	14 54	16 33	16 27	6 1		n.a.
S 9	17 57	27 47	4 27	16 38	0 0	22 40	1 15	12 41	1 19	5 51	1 23	26 43	2 56	12 52	0 58	25 17	2 58	27 2	14 54	16 33	16 27	6 4		n.a.
S 10	18 12	26 26	4 58	16 43	0s15	22 35	1 19	12 55	1 19	5 50	1 23	26 43	2 57	12 53	0 58	25 17	2 59	27 2	14 54	16 32	16 26	6 7		n.a.
M11	18 28	23 37	5 15	16 48	0 29	22 29	1 23	13 10	1 19	5 50	1 23	26 43	2 57	12 54	0 58	25 17	2 59	27 3	14 54	16 32	16 25	6 11		n.a.
T 12	18 43	19 27	5 14	16 54	0 43	22 23	1 27	13 24	1 19	5 50	1 23	26 43	2 57	12 55	0 58	25 17	2 59	27 3	14 54	16 32	16 24	6 14		n.a.
W13	18 57	14 10	4 55	17 0	0 57	22 16	1 31	13 37	1 19	5 50	1 23	26 43	2 57	12 56	0 58	25 16	2 59	27 4	14 54	16 32	16 23	6 17		n.a.
T 14	19 12	8 2	4 19	17 6	1 9	22 9	1 35	13 51	1 19	5 49	1 23	26 43	2 57	12 58	0 58	25 16	2 59	27 4	14 54	16 32	16 22	6 21		n.a.
F 15	19 26	1 21	3 25	17 13	1 21	22 1	1 39	14 5	1 19	5 49	1 23	26 42	2 57	12 59	0 58	25 16	2 59	27 5	14 54	16 33	16 21	6 24		n.a.
S 16	19 40	5s32	2 17	17 21	1 32	21 53	1 43	14 19	1 19	5 48	1 22	26 42	2 58	13 0	0 58	25 16	2 59	27 5	14 54	16 33	16 20	6 27		n.a.
S 17	19 53	12 12	0 58	17 29	1 43	21 44	1 47	14 32	1 20	5 47	1 22	26 42	2 58	13 1	0 58	25 16	2 59	27 6	14 54	16 33	16 19	6 30		n.a.
M18	20 7	18 11	0s24	17 37	1 52	21 35	1 51	14 46	1 20	5 47	1 22	26 42	2 58	13 2	0 58	25 15	2 59	27 7	14 54	16 33	16 18	6 34		n.a.
T 19	20 19	23 1	1 44	17 47	2 0	21 25	1 55	14 59	1 20	5 46	1 22	26 42	2 58	13 4	0 58	25 15	2 59	27 7	14 54	16 33	16 17	6 37		n.a.
W20	20 32	26 19	2 56	17 57	2 7	21 15	1 59	15 12	1 20	5 45	1 22	26 42	2 58	13 5	0 58	25 15	2 59	27 8	14 55	16 33	16 16	6 40		n.a.
T 21	20 44	27 49	3 55	18 7	2 13	21 4	2 3	15 25	1 20	5 44	1 22	26 42	2 58	13 6	0 58	25 15	2 59	27 8	14 55	16 32	16 15	6 44		n.a.
F 22	20 56	27 29	4 38	18 19	2 19	20 52	2 7	15 38	1 20	5 43	1 22	26 42	2 58	13 7	0 58	25 14	2 59	27 9	14 55	16 31	16 14	6 47		n.a.
S 23	21 8	25 32	5 5	18 31	2 23	20 41	2 11	15 51	1 20	5 42	1 22	26 42	2 58	13 8	0 58	25 14	2 59	27 9	14 55	16 31	16 13	6 50		n.a.
S 24	21 19	22 16	5 15	18 43	2 26	20 28	2 15	16 4	1 20	5 41	1 22	26 42	2 58	13 9	0 58	25 14	2 59	27 10	14 55	16 30	16 12	6 53		n.a.
M25	21 30	18 4	5 9	18 56	2 28	20 16	2 19	16 16	1 20	5 40	1 22	26 41	2 59	13 10	0 58	25 14	2 59	27 10	14 55	16 30	16 11	6 57		n.a.
T 26	21 40	13 12	4 49	19 10	2 29	20 3	2 22	16 29	1 20	5 39	1 21	26 41	2 59	13 12	0 59	25 13	2 59	27 11	14 55	16 30	16 10	7 0		n.a.
W27	21 50	7 56	4 16	19 24	2 30	19 49	2 26	16 41	1 20	5 37	1 21	26 41	2 59	13 13	0 59	25 13	2 59	27 12	14 55	16 30	16 9	7 3		n.a.
T 28	22 0	2 26	3 33	19 38	2 29	19 35	2 30	16 54	1 21	5 36	1 21	26 41	2 59	13 14	0 59	25 13	2 59	27 12	14 56	16 30	16 8	7 7		n.a.
F 29	22s 9	3n 5	2s41	19s53	2s28	19s21	2n33	17s 6	1s21	5s34	1n21	26n41	2n59	13s15	0s59	25n13	2n59	27s13	14s56	16n31	16n 7	7n10		n.a.

Julian Day Number = -2910281.5, Delta T = 189h32m06s
Ecliptic obliquity = 23°55'23, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°17'26, Lahiri = -177°10'26 Julian Calendar 1 Feb. 12681 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12682 BCE

The year -12680 astronomical counting style corresponds to year 12681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12681 BCE (-12680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 42 25	9♐27'03	25♈37	18♏58	24♑20	12♏53	13♓ 3	22°R23	1♏50	9°R 7	4♏29	14♉32	13♉ 9	22♈27	n.a.	S 1
S 2	4 46 22	10°24'14	7♉29	20° 4	25°23	13°32	13° 7	22♊19	1°53	9♊ 5	4°30	14°33	13° 6	22°33	n.a.	S 2
M 3	4 50 19	11°21'27	19°27	21°14	26°27	14°10	13°11	22°15	1°56	9° 4	4°32	14°R33	13° 3	22°40	n.a.	M 3
T 4	4 54 15	12°18'41	1♊34	22°29	27°30	14°48	13°16	22°10	1°59	9° 2	4°33	14°32	13° 0	22°47	n.a.	T 4
W 5	4 58 12	13°15'56	13°52	23°48	28°33	15°26	13°21	22° 6	2° 1	9° 1	4°34	14°29	12°57	22°53	n.a.	W 5
T 6	5 2 9	14°13'12	26°23	25°12	29°35	16° 5	13°25	22° 1	2° 4	8°59	4°35	14°25	12°53	23° 0	n.a.	T 6
F 7	5 6 5	15°10'30	9♋ 7	26°40	0♒38	16°43	13°31	21°56	2° 7	8°57	4°36	14°21	12°50	23° 7	n.a.	F 7
S 8	5 10 2	16° 7'49	22° 5	28°12	1°40	17°21	13°36	21°52	2°10	8°56	4°37	14°16	12°47	23°13	n.a.	S 8
S 9	5 13 59	17° 5'09	5♌16	29°48	2°41	17°59	13°41	21°47	2°12	8°54	4°38	14°11	12°44	23°20	n.a.	S 9
M10	5 17 55	18° 2'32	18°41	1♐28	3°43	18°37	13°47	21°43	2°15	8°53	4°39	14° 7	12°41	23°27	n.a.	M10
T 11	5 21 52	18°59'56	2♍19	3°12	4°44	19°15	13°52	21°38	2°18	8°51	4°40	14° 4	12°37	23°33	n.a.	T 11
W12	5 25 49	19°57'21	16° 9	4°59	5°45	19°53	13°58	21°33	2°20	8°49	4°41	14°D 3	12°34	23°40	n.a.	W12
T 13	5 29 45	20°54'49	0♎12	6°49	6°46	20°31	14° 4	21°29	2°23	8°48	4°42	14° 3	12°31	23°47	n.a.	T 13
F 14	5 33 42	21°52'18	14°27	8°42	7°46	21° 9	14°10	21°24	2°25	8°46	4°43	14° 4	12°28	23°53	n.a.	F 14
S 15	5 37 39	22°49'49	28°50	10°37	8°46	21°47	14°16	21°20	2°28	8°45	4°44	14° 6	12°25	24° 0	n.a.	S 15
S 16	5 41 35	23°47'22	13♏21	12°35	9°46	22°25	14°23	21°15	2°30	8°43	4°45	14°R 6	12°22	24° 7	n.a.	S 16
M17	5 45 32	24°44'58	27°53	14°34	10°45	23° 3	14°29	21°10	2°33	8°42	4°46	14° 6	12°18	24°13	n.a.	M17
T 18	5 49 29	25°42'35	12♐23	16°36	11°44	23°41	14°36	21° 6	2°35	8°40	4°47	14° 3	12°15	24°20	n.a.	T 18
W19	5 53 25	26°40'13	26°44	18°38	12°43	24°19	14°43	21° 1	2°38	8°38	4°48	13°58	12°12	24°27	n.a.	W19
T 20	5 57 22	27°37'54	10♑50	20°41	13°41	24°57	14°50	20°57	2°40	8°37	4°49	13°52	12° 9	24°33	n.a.	T 20
F 21	6 1 19	28°35'36	24°38	22°45	14°39	25°35	14°57	20°52	2°42	8°35	4°49	13°45	12° 6	24°40	n.a.	F 21
S 22	6 5 16	29°33'20	8♒ 3	24°49	15°37	26°12	15° 4	20°48	2°45	8°34	4°50	13°38	12° 3	24°47	n.a.	S 22
S 23	6 9 12	0♑31'05	21° 5	26°53	16°34	26°50	15°12	20°43	2°47	8°32	4°51	13°31	11°59	24°53	n.a.	S 23
M24	6 13 9	1°28'52	3♓45	28°57	17°31	27°28	15°19	20°38	2°49	8°31	4°52	13°26	11°56	25° 0	n.a.	M24
T 25	6 17 6	2°26'40	16° 6	1♑ 0	18°27	28° 5	15°27	20°34	2°51	8°30	4°53	13°22	11°53	25° 7	n.a.	T 25
W26	6 21 2	3°24'30	28°12	3° 3	19°23	28°43	15°35	20°30	2°53	8°28	4°54	13°D21	11°50	25°13	n.a.	W26
T 27	6 24 59	4°22'22	10♈ 7	5° 5	20°18	29°21	15°42	20°25	2°55	8°27	4°54	13°21	11°47	25°20	n.a.	T 27
F 28	6 28 56	5°20'15	21°56	7° 6	21°13	29°58	15°50	20°21	2°57	8°25	4°55	13°22	11°43	25°27	n.a.	F 28
S 29	6 32 52	6°18'10	3♉45	9° 6	22° 7	0♐36	15°59	20°16	2°59	8°24	4°56	13°23	11°40	25°33	n.a.	S 29
S 30	6 36 49	7°16'07	15°40	11° 5	23° 1	1°13	16° 7	20°12	3° 1	8°23	4°56	13°R23	11°37	25°40	n.a.	S 30
M31	6 40 46	8♑14'06	27♉43	13♑ 3	23♒54	1♐51	16♓15	20♊ 8	3♏ 3	8♊21	4♏57	13♉22	11♉34	25♈46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s18	8n31	1s42	20s 8	2s25	19s 7	2n37	17s18	1s21	5s33	1n21	26n41	2n59	13s16	0s59	25n12	2n59	27s13	14s56	16n31	16n 6	7n13		n.a.
S 2	22 27	13 41	0 39	20 24	2 22	18 52	2 41	17 30	1 21	5 31	1 21	26 40	2 59	13 17	0 59	25 12	2 59	27 14	14 56	16 32	16 5	7 16		n.a.
M 3	22 35	18 23	0n27	20 39	2 18	18 36	2 44	17 42	1 21	5 30	1 21	26 40	2 59	13 18	0 59	25 12	2 59	27 14	14 56	16 32	16 4	7 20		n.a.
T 4	22 43	22 23	1 32	20 55	2 14	18 21	2 48	17 53	1 21	5 28	1 21	26 40	2 59	13 19	0 59	25 12	2 59	27 15	14 56	16 31	16 3	7 23		n.a.
W 5	22 50	25 28	2 34	21 10	2 8	18 5	2 51	18 5	1 21	5 26	1 21	26 40	2 59	13 20	0 59	25 11	2 59	27 15	14 57	16 30	16 2	7 26		n.a.
T 6	22 57	27 21	3 29	21 25	2 2	17 49	2 54	18 16	1 21	5 24	1 21	26 39	2 59	13 21	0 59	25 11	2 59	27 16	14 57	16 29	16 1	7 30		n.a.
F 7	23 4	27 50	4 15	21 40	1 55	17 32	2 57	18 28	1 21	5 23	1 20	26 39	2 59	13 22	0 59	25 11	2 59	27 16	14 57	16 28	16 0	7 33		n.a.
S 8	23 10	26 49	4 48	21 55	1 48	17 15	3 1	18 39	1 21	5 21	1 20	26 39	2 59	13 23	0 59	25 11	2 59	27 17	14 57	16 26	15 59	7 36		n.a.
S 9	23 16	24 18	5 7	22 9	1 40	16 58	3 4	18 50	1 21	5 19	1 20	26 39	2 59	13 24	0 59	25 10	2 59	27 18	14 57	16 25	15 58	7 39		n.a.
M10	23 22	20 26	5 10	22 22	1 32	16 41	3 7	19 1	1 21	5 16	1 20	26 38	2 59	13 25	0 59	25 10	2 59	27 18	14 57	16 24	15 57	7 43		n.a.
T 11	23 27	15 26	4 56	22 34	1 23	16 24	3 10	19 11	1 21	5 14	1 20	26 38	2 59	13 26	0 59	25 10	2 59	27 19	14 58	16 23	15 56	7 46		n.a.
W12	23 31	9 36	4 24	22 46	1 14	16 6	3 13	19 22	1 21	5 12	1 20	26 38	2 59	13 27	0 59	25 9	2 59	27 19	14 58	16 23	15 55	7 49		n.a.
T 13	23 35	3 12	3 36	22 56	1 4	15 48	3 15	19 33	1 21	5 10	1 20	26 37	2 59	13 28	0 59	25 9	2 59	27 20	14 58	16 23	15 54	7 52		n.a.
F 14	23 39	3s27	2 34	23 6	0 55	15 31	3 18	19 43	1 21	5 8	1 20	26 37	2 59	13 29	0 59	25 9	2 59	27 20	14 58	16 23	15 53	7 56		n.a.
S 15	23 43	10 0	1 22	23 14	0 45	15 12	3 21	19 53	1 21	5 5	1 20	26 37	2 59	13 30	0 59	25 9	2 59	27 21	14 58	16 23	15 52	7 59		n.a.
S 16	23 46	16 6	0 4	23 20	0 35	14 54	3 23	20 3	1 21	5 3	1 20	26 36	2 59	13 31	0 59	25 8	2 59	27 21	14 59	16 24	15 51	8 2		n.a.
M17	23 48	21 17	1s14	23 25	0 25	14 36	3 26	20 13	1 21	5 0	1 20	26 36	2 59	13 32	0 59	25 8	2 59	27 22	14 59	16 23	15 50	8 6		n.a.
T 18	23 50	25 10	2 27	23 29	0 15	14 17	3 28	20 23	1 21	4 58	1 19	26 36	2 59	13 33	0 59	25 8	2 59	27 22	14 59	16 23	15 49	8 9		n.a.
W19	23 52	27 23	3 30	23 30	0 5	13 59	3 30	20 32	1 21	4 55	1 19	26 35	2 59	13 33	1 0	25 7	2 58	27 23	14 59	16 21	15 48	8 12		n.a.
T 20	23 53	27 46	4 19	23 30	0n 5	13 40	3 32	20 42	1 21	4 53	1 19	26 35	2 59	13 34	1 0	25 7	2 58	27 23	15 0	16 19	15 47	8 15		n.a.
F 21	23 54	26 24	4 51	23 29	0 14	13 22	3 34	20 51	1 21	4 50	1 19	26 35	2 59	13 35	1 0	25 7	2 58	27 24	15 0	16 17	15 46	8 19		n.a.
S 22	23 55	23 32	5 6	23 26	0 24	13 3	3 36	21 0	1 21	4 47	1 19	26 34	2 59	13 36	1 0	25 7	2 58	27 25	15 0	16 15	15 45	8 22		n.a.
S 23	23 55	19 33	5 5	23 21	0 32	12 44	3 38	21 9	1 21	4 44	1 19	26 34	2 59	13 37	1 0	25 6	2 58	27 25	15 0	16 13	15 44	8 25		n.a.
M24	23 54	14 48	4 49	23 14	0 41	12 25	3 39	21 18	1 21	4 41	1 19	26 33	2 59	13 38	1 0	25 6	2 58	27 26	15 0	16 11	15 43	8 28		n.a.
T 25	23 53	9 33	4 19	23 6	0 49	12 7	3 41	21 27	1 21	4 38	1 19	26 33	2 59	13 39	1 0	25 6	2 58	27 26	15 1	16 10	15 42	8 32		n.a.
W26	23 52	4 4	3 39	22 56	0 57	11 48	3 42	21 36	1 21	4 35	1 19	26 32	2 58	13 39	1 0	25 5	2 58	27 27	15 1	16 10	15 41	8 35		n.a.
T 27	23 50	1n30	2 49	22 45	1 4	11 30	3 43	21 44	1 21	4 32	1 19	26 32	2 58	13 40	1 0	25 5	2 58	27 27	15 1	16 10	15 40	8 38		n.a.
F 28	23 48	6 58	1 53	22 33	1 11	11 11	3 44	21 52	1 21	4 29	1 19	26 32	2 58	13 41	1 0	25 5	2 58	27 28	15 1	16 10	15 39	8 41		n.a.
S 29	23 45	12 13	0 52	22 19	1 17	10 53	3 45	22 0	1 21	4 26	1 19	26 31	2 58	13 42	1 0	25 5	2 58	27 28	15 2	16 10	15 38	8 45		n.a.
S 30	23 42	17 3	0n12	22 4	1 23	10 34	3 46	22 8	1 21	4 23	1 18	26 31	2 58	13 42	1 0	25 4	2 58	27 29	15 2	16 10	15 37	8 48		n.a.
M31	23s39	21n17	1n16	21s48	1n28	10s16	3n46	22s16	1s21	4s20	1n18	26n30	2n58	13s43	1s 0	25n 4	2n58	27s29	15s 2	16n10	15n36	8n51		n.a.

Julian Day Number = -2910252.5, Delta T = 189h31m59s
Ecliptic obliquity = 23°55'23, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°17'22, Lahiri = -177°10'22 Julian Calendar 1 March 12681 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 12682 BCE

The year -12680 astronomical counting style corresponds to year 12681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12681 BCE

APRIL 12681 BCE (-12680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 44 42	9♉12'06	9♊59	14♉59	24♒46	2♐28	16♓24	20°R 4	3♏ 5	8°R20	4♏58	13°R19	11♉31	25♈53	n.a.	T 1
W 2	6 48 39	10°10'08	22°31	16°55	25°38	3° 6	16°32	19♊59	3° 7	8♊19	4°59	13♉13	11°28	26° 0	n.a.	W 2
T 3	6 52 36	11° 8'13	5♋19	18°49	26°30	3°43	16°41	19°55	3° 9	8°17	4°59	13° 5	11°24	26° 6	n.a.	T 3
F 4	6 56 33	12° 6'19	18°25	20°42	27°21	4°21	16°50	19°51	3°10	8°16	5° 0	12°56	11°21	26°13	n.a.	F 4
S 5	7 0 29	13° 4'28	1♌46	22°33	28°11	4°58	16°59	19°47	3°12	8°15	5° 0	12°45	11°18	26°20	n.a.	S 5
S 6	7 4 26	14° 2'38	15°21	24°23	29° 0	5°35	17° 8	19°43	3°14	8°13	5° 1	12°36	11°15	26°26	n.a.	S 6
M 7	7 8 23	15° 0'51	29° 7	26°12	29°49	6°13	17°17	19°39	3°15	8°12	5° 2	12°27	11°12	26°33	n.a.	M 7
T 8	7 12 19	15°59'07	13♍ 2	27°59	0♓37	6°50	17°27	19°35	3°17	8°11	5° 2	12°21	11° 9	26°40	n.a.	T 8
W 9	7 16 16	16°57'24	27° 2	29°46	1°24	7°27	17°36	19°31	3°18	8°10	5° 3	12°17	11° 5	26°46	n.a.	W 9
T 10	7 20 13	17°55'45	11♎ 6	1♒31	2°10	8° 4	17°45	19°28	3°20	8° 9	5° 3	12°15	11° 2	26°53	n.a.	T 10
F 11	7 24 9	18°54'07	25°13	3°14	2°56	8°42	17°55	19°24	3°21	8° 8	5° 4	12°D15	10°59	27° 0	n.a.	F 11
S 12	7 28 6	19°52'32	9♏21	4°57	3°40	9°19	18° 5	19°20	3°22	8° 6	5° 4	12°R15	10°56	27° 6	n.a.	S 12
S 13	7 32 3	20°51'00	23°30	6°38	4°24	9°56	18°15	19°17	3°24	8° 5	5° 5	12°15	10°53	27°13	n.a.	S 13
M14	7 35 59	21°49'31	7♐38	8°18	5° 7	10°33	18°25	19°13	3°25	8° 4	5° 5	12°13	10°49	27°20	n.a.	M14
T 15	7 39 56	22°48'04	21°42	9°56	5°49	11°10	18°35	19°10	3°26	8° 3	5° 5	12° 8	10°46	27°26	n.a.	T 15
W16	7 43 53	23°46'39	5♑39	11°34	6°30	11°47	18°45	19° 6	3°27	8° 2	5° 6	12° 0	10°43	27°33	n.a.	W16
T 17	7 47 50	24°45'17	19°25	13°10	7°10	12°24	18°55	19° 3	3°28	8° 1	5° 6	11°50	10°40	27°40	n.a.	T 17
F 18	7 51 46	25°43'57	2♒57	14°45	7°48	13° 1	19° 5	19° 0	3°30	8° 0	5° 7	11°38	10°37	27°46	n.a.	F 18
S 19	7 55 43	26°42'39	16°11	16°19	8°26	13°38	19°16	18°57	3°31	7°59	5° 7	11°26	10°34	27°53	n.a.	S 19
S 20	7 59 40	27°41'24	29° 6	17°52	9° 2	14°15	19°26	18°54	3°32	7°58	5° 7	11°14	10°30	28° 0	n.a.	S 20
M21	8 3 36	28°40'10	11♓43	19°23	9°38	14°52	19°37	18°51	3°32	7°58	5° 7	11° 4	10°27	28° 6	n.a.	M21
T 22	8 7 33	29°38'59	24° 1	20°53	10°11	15°29	19°47	18°48	3°33	7°57	5° 8	10°57	10°24	28°13	n.a.	T 22
W23	8 11 30	0♒37'50	6♈ 5	22°22	10°44	16° 6	19°58	18°45	3°34	7°56	5° 8	10°53	10°21	28°20	n.a.	W23
T 24	8 15 26	1°36'43	17°59	23°50	11°15	16°43	20° 9	18°42	3°35	7°55	5° 8	10°50	10°18	28°26	n.a.	T 24
F 25	8 19 23	2°35'38	29°48	25°16	11°45	17°19	20°20	18°40	3°36	7°54	5° 8	10°D50	10°14	28°33	n.a.	F 25
S 26	8 23 19	3°34'35	11♉37	26°41	12°13	17°56	20°31	18°37	3°36	7°54	5° 9	10°R50	10°11	28°39	n.a.	S 26
S 27	8 27 16	4°33'35	23°32	28° 5	12°40	18°33	20°42	18°35	3°37	7°53	5° 9	10°49	10° 8	28°46	n.a.	S 27
M28	8 31 13	5°32'36	5♊37	29°27	13° 5	19°10	20°53	18°32	3°37	7°52	5° 9	10°47	10° 5	28°53	n.a.	M28
T 29	8 35 9	6°31'40	17°58	0♓48	13°28	19°46	21° 5	18°30	3°38	7°51	5° 9	10°43	10° 2	28°59	n.a.	T 29
W30	8 39 6	7♒30'46	0♋39	2♓ 8	13♓50	20♐23	21♓16	18♊28	3♏38	7♊51	5♏ 9	10♉36	9♉59	29♈ 6	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s35	24n40	2n17	21s31	1n33	9s58	3n47	22s24	1s21	4s16	1n18	26n30	2n58	13s44	1s 0	25n 4	2n58	27s30	15s 2	16n 9	15n35	8n54		n.a.
W 2	23 31	26 55	3 13	21 13	1 38	9 41	3 47	22 31	1 21	4 13	1 18	26 29	2 58	13 44	1 0	25 4	2 58	27 30	15 3	16 7	15 34	8 58		n.a.
T 3	23 26	27 49	4 1	20 54	1 42	9 23	3 47	22 39	1 21	4 10	1 18	26 29	2 58	13 45	1 0	25 3	2 58	27 31	15 3	16 5	15 33	9 1		n.a.
F 4	23 21	27 11	4 36	20 34	1 45	9 6	3 47	22 46	1 21	4 6	1 18	26 28	2 57	13 46	1 0	25 3	2 58	27 31	15 3	16 2	15 32	9 4		n.a.
S 5	23 15	25 0	4 58	20 13	1 48	8 49	3 46	22 53	1 21	4 3	1 18	26 28	2 57	13 46	1 0	25 3	2 58	27 31	15 3	15 59	15 31	9 7		n.a.
S 6	23 9	21 22	5 3	19 52	1 51	8 32	3 46	23 0	1 21	3 59	1 18	26 27	2 57	13 47	1 1	25 2	2 58	27 32	15 4	15 56	15 30	9 11		n.a.
M 7	23 3	16 32	4 51	19 30	1 53	8 16	3 45	23 6	1 21	3 56	1 18	26 27	2 57	13 48	1 1	25 2	2 58	27 32	15 4	15 53	15 29	9 14		n.a.
T 8	22 56	10 48	4 21	19 7	1 54	8 0	3 44	23 13	1 21	3 52	1 18	26 26	2 57	13 48	1 1	25 2	2 57	27 33	15 4	15 51	15 28	9 17		n.a.
W 9	22 49	4 30	3 36	18 44	1 55	7 44	3 43	23 19	1 20	3 48	1 18	26 26	2 57	13 49	1 1	25 2	2 57	27 33	15 5	15 50	15 27	9 20		n.a.
T 10	22 41	2s 4	2 38	18 20	1 56	7 28	3 41	23 25	1 20	3 45	1 18	26 25	2 56	13 49	1 1	25 1	2 57	27 34	15 5	15 49	15 26	9 24		n.a.
F 11	22 33	8 34	1 29	17 56	1 57	7 13	3 40	23 31	1 20	3 41	1 18	26 25	2 56	13 50	1 1	25 1	2 57	27 34	15 5	15 49	15 25	9 27		n.a.
S 12	22 24	14 39	0 15	17 32	1 56	6 59	3 38	23 37	1 20	3 37	1 18	26 24	2 56	13 50	1 1	25 1	2 57	27 35	15 5	15 49	15 24	9 30		n.a.
S 13	22 15	19 59	0s59	17 7	1 56	6 45	3 36	23 43	1 20	3 33	1 18	26 24	2 56	13 51	1 1	25 1	2 57	27 35	15 6	15 49	15 23	9 33		n.a.
M14	22 6	24 10	2 10	16 42	1 55	6 31	3 34	23 48	1 20	3 29	1 17	26 23	2 56	13 51	1 1	25 0	2 57	27 35	15 6	15 49	15 22	9 36		n.a.
T 15	21 56	26 52	3 13	16 17	1 54	6 18	3 31	23 53	1 20	3 25	1 17	26 23	2 55	13 52	1 1	25 0	2 57	27 36	15 6	15 47	15 21	9 40		n.a.
W16	21 46	27 51	4 3	15 52	1 52	6 5	3 28	23 58	1 20	3 21	1 17	26 22	2 55	13 52	1 1	25 0	2 57	27 36	15 7	15 45	15 20	9 43		n.a.
T 17	21 36	27 4	4 38	15 27	1 50	5 53	3 25	24 3	1 20	3 17	1 17	26 22	2 55	13 53	1 1	25 0	2 57	27 37	15 7	15 41	15 19	9 46		n.a.
F 18	21 25	24 42	4 57	15 1	1 48	5 42	3 22	24 8	1 20	3 13	1 17	26 21	2 55	13 53	1 1	24 59	2 57	27 37	15 7	15 38	15 18	9 49		n.a.
S 19	21 14	21 3	5 0	14 36	1 45	5 31	3 18	24 13	1 20	3 9	1 17	26 21	2 54	13 54	1 1	24 59	2 57	27 37	15 7	15 34	15 17	9 53		n.a.
S 20	21 2	16 28	4 46	14 11	1 42	5 21	3 14	24 17	1 19	3 5	1 17	26 21	2 54	13 54	1 1	24 59	2 57	27 38	15 8	15 30	15 16	9 56		n.a.
M21	20 50	11 17	4 19	13 45	1 38	5 12	3 10	24 21	1 19	3 1	1 17	26 20	2 54	13 54	1 1	24 59	2 56	27 38	15 8	15 27	15 15	9 59		n.a.
T 22	20 37	5 47	3 41	13 20	1 34	5 3	3 5	24 26	1 19	2 57	1 17	26 20	2 54	13 55	1 2	24 59	2 56	27 39	15 8	15 25	15 14	10 2		n.a.
W23	20 25	0 10	2 53	12 55	1 30	4 55	3 0	24 29	1 19	2 52	1 17	26 19	2 54	13 55	1 2	24 58	2 56	27 39	15 9	15 23	15 13	10 6		n.a.
T 24	20 11	5n23	1 58	12 30	1 26	4 48	2 55	24 33	1 19	2 48	1 17	26 19	2 53	13 55	1 2	24 58	2 56	27 39	15 9	15 23	15 12	10 9		n.a.
F 25	19 58	10 43	0 58	12 5	1 21	4 41	2 50	24 37	1 19	2 44	1 17	26 18	2 53	13 56	1 2	24 58	2 56	27 40	15 9	15 22	15 11	10 12		n.a.
S 26	19 44	15 41	0n 4	11 41	1 16	4 36	2 44	24 40	1 19	2 39	1 17	26 18	2 53	13 56	1 2	24 58	2 56	27 40	15 9	15 22	15 10	10 15		n.a.
S 27	19 30	20 6	1 7	11 17	1 10	4 31	2 38	24 43	1 19	2 35	1 17	26 17	2 53	13 56	1 2	24 57	2 56	27 40	15 10	15 22	15 9	10 18		n.a.
M28	19 15	23 45	2 7	10 53	1 5	4 28	2 31	24 46	1 18	2 30	1 17	26 17	2 52	13 57	1 2	24 57	2 56	27 41	15 10	15 22	15 8	10 22		n.a.
T 29	19 0	26 24	3 3	10 30	0 59	4 25	2 24	24 49	1 18	2 26	1 17	26 16	2 52	13 57	1 2	24 57	2 56	27 41	15 10	15 20	15 7	10 25		n.a.
W30	18s45	27n46	3n51	10s 7	0n52	4s23	2n17	24s52	1s18	2s21	1n17	26n16	2n52	13s57	1s 2	24n57	2n56	27s41	15s11	15n18	15n 6	10n28		n.a.

Julian Day Number = -2910221.5, Delta T = 189h31m51s
Ecliptic obliquity = 23°55'23, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°17'18, Lahiri = -177°10'18 Julian Calendar 1 Apr. 12681 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 12682 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12681 BCE (-12680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 43 3	8♒29'54	13♋41	3♓26	14♓10	20♐59	21♓27	18°R26	3♏39	7°R50	5♏ 9	10°R26	9♉55	29♈13	n.a.	T 1
F 2	8 46 59	9°29'04	27° 5	4°42	14°27	21°36	21°39	18♊24	3°39	7♊50	5° 9	10♉15	9°52	29°19	n.a.	F 2
S 3	8 50 56	10°28'17	10♌50	5°57	14°43	22°12	21°50	18°22	3°39	7°49	5° 9	10° 2	9°49	29°26	n.a.	S 3
S 4	8 54 52	11°27'32	24°51	7°10	14°57	22°49	22° 2	18°20	3°40	7°49	5°R 9	9°50	9°46	29°33	n.a.	S 4
M 5	8 58 49	12°26'50	9♍ 4	8°21	15° 9	23°25	22°14	18°18	3°40	7°48	5° 9	9°39	9°43	29°39	n.a.	M 5
T 6	9 2 46	13°26'10	23°23	9°30	15°19	24° 2	22°25	18°17	3°40	7°48	5° 9	9°31	9°40	29°46	n.a.	T 6
W 7	9 6 42	14°25'32	7♎43	10°38	15°27	24°38	22°37	18°15	3°40	7°47	5° 9	9°26	9°36	29°53	n.a.	W 7
T 8	9 10 39	15°24'58	22° 0	11°43	15°33	25°14	22°49	18°14	3°R40	7°47	5° 9	9°23	9°33	29°59	n.a.	T 8
F 9	9 14 35	16°24'26	6♏12	12°45	15°36	25°51	23° 1	18°12	3°40	7°47	5° 9	9°23	9°30	0♉ 6	n.a.	F 9
S 10	9 18 32	17°23'56	20°17	13°45	15°R37	26°27	23°13	18°11	3°40	7°46	5° 9	9°23	9°27	0°13	n.a.	S 10
S 11	9 22 29	18°23'30	4♐14	14°43	15°35	27° 3	23°25	18°10	3°40	7°46	5° 9	9°22	9°24	0°19	n.a.	S 11
M12	9 26 25	19°23'06	18° 3	15°37	15°32	27°39	23°37	18° 9	3°40	7°46	5° 9	9°19	9°20	0°26	n.a.	M12
T 13	9 30 22	20°22'45	1♑45	16°29	15°26	28°16	23°50	18° 8	3°40	7°45	5° 8	9°14	9°17	0°33	n.a.	T 13
W14	9 34 18	21°22'27	15°16	17°17	15°18	28°52	24° 2	18° 7	3°39	7°45	5° 8	9° 6	9°14	0°39	n.a.	W14
T 15	9 38 15	22°22'11	28°38	18° 1	15° 7	29°28	24°14	18° 7	3°39	7°45	5° 8	8°55	9°11	0°46	n.a.	T 15
F 16	9 42 11	23°21'57	11♒47	18°41	14°54	0♑ 4	24°27	18° 6	3°39	7°45	5° 8	8°43	9° 8	0°52	n.a.	F 16
S 17	9 46 8	24°21'46	24°43	19°16	14°39	0°40	24°39	18° 6	3°38	7°45	5° 7	8°30	9° 5	0°59	n.a.	S 17
S 18	9 50 5	25°21'37	7♓24	19°47	14°21	1°16	24°51	18° 5	3°38	7°45	5° 7	8°17	9° 1	1° 6	n.a.	S 18
M19	9 54 1	26°21'31	19°51	20°13	14° 1	1°52	25° 4	18° 5	3°37	7°D45	5° 7	8° 7	8°58	1°12	n.a.	M19
T 20	9 57 58	27°21'27	2♈ 3	20°33	13°39	2°27	25°17	18° 5	3°37	7°45	5° 6	7°59	8°55	1°19	n.a.	T 20
W21	10 1 54	28°21'24	14° 3	20°47	13°15	3° 3	25°29	18°D 5	3°36	7°45	5° 6	7°53	8°52	1°26	n.a.	W21
T 22	10 5 51	29°21'24	25°55	20°54	12°49	3°39	25°42	18° 5	3°35	7°45	5° 6	7°50	8°49	1°32	n.a.	T 22
F 23	10 9 47	0♓21'26	7♉42	20°R55	12°21	4°15	25°55	18° 5	3°35	7°45	5° 5	7°D50	8°46	1°39	n.a.	F 23
S 24	10 13 44	1°21'30	19°29	20°47	11°52	4°50	26° 7	18° 5	3°34	7°45	5° 5	7°50	8°42	1°46	n.a.	S 24
S 25	10 17 40	2°21'37	1♊22	20°32	11°21	5°26	26°20	18° 6	3°33	7°45	5° 5	7°R51	8°39	1°52	n.a.	S 25
M26	10 21 37	3°21'45	13°26	20° 9	10°49	6° 2	26°33	18° 6	3°32	7°46	5° 4	7°50	8°36	1°59	n.a.	M26
T 27	10 25 33	4°21'55	25°47	19°37	10°15	6°37	26°46	18° 7	3°31	7°46	5° 4	7°48	8°33	2° 6	n.a.	T 27
W28	10 29 30	5°22'07	8♋28	18°57	9°41	7°13	26°59	18° 7	3°30	7°46	5° 3	7°43	8°30	2°12	n.a.	W28
T 29	10 33 26	6°22'21	21°35	18° 9	9° 6	7°48	27°12	18° 8	3°29	7°47	5° 3	7°36	8°26	2°19	n.a.	T 29
F 30	10 37 23	7°22'37	5♌ 7	17°13	8°31	8°23	27°25	18° 9	3°28	7°47	5° 2	7°27	8°23	2°26	n.a.	F 30
S 31	10 41 19	8♓22'55	19♌ 6	16♓11	7♓55	8♑59	27♓38	18♊10	3♏27	7♊47	5♏ 2	7♉17	8♉20	2♉32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s30	27n39	4n28	9s45	0n46	4s23	2n 9	24s54	1s18	2s17	1n17	26n15	2n51	13s57	1s 2	24n57	2n56	27s41	15s11	15n15	15n 5	10n31		n.a.
F 2	18 14	25 56	4 52	9 23	0 39	4 23	2 1	24 57	1 18	2 12	1 17	26 15	2 51	13 57	1 2	24 56	2 56	27 42	15 11	15 11	15 4	10 34		n.a.
S 3	17 57	22 39	5 0	9 2	0 31	4 25	1 52	24 59	1 18	2 8	1 17	26 14	2 51	13 58	1 2	24 56	2 55	27 42	15 11	15 7	15 3	10 38		n.a.
S 4	17 41	18 2	4 50	8 41	0 24	4 28	1 43	25 1	1 17	2 3	1 17	26 14	2 51	13 58	1 2	24 56	2 55	27 42	15 12	15 3	15 2	10 41		n.a.
M 5	17 24	12 21	4 22	8 21	0 16	4 31	1 34	25 3	1 17	1 58	1 17	26 13	2 50	13 58	1 2	24 56	2 55	27 43	15 12	15 0	15 1	10 44		n.a.
T 6	17 7	5 59	3 37	8 2	0 8	4 37	1 24	25 4	1 17	1 54	1 17	26 13	2 50	13 58	1 2	24 56	2 55	27 43	15 12	14 57	15 0	10 47		n.a.
W 7	16 49	0s42	2 39	7 44	0s 0	4 43	1 14	25 6	1 17	1 49	1 17	26 13	2 50	13 58	1 2	24 56	2 55	27 43	15 13	14 56	14 59	10 50		n.a.
T 8	16 32	7 21	1 30	7 27	0 9	4 51	1 3	25 7	1 17	1 44	1 17	26 12	2 50	13 58	1 3	24 55	2 55	27 43	15 13	14 55	14 58	10 54		n.a.
F 9	16 14	13 36	0 17	7 10	0 18	4 59	0 52	25 8	1 17	1 39	1 17	26 12	2 49	13 58	1 3	24 55	2 55	27 44	15 13	14 54	14 57	10 57		n.a.
S 10	15 55	19 6	0s57	6 55	0 27	5 10	0 41	25 9	1 16	1 34	1 17	26 11	2 49	13 58	1 3	24 55	2 55	27 44	15 14	14 54	14 56	11 0		n.a.
S 11	15 37	23 30	2 7	6 41	0 36	5 21	0 29	25 10	1 16	1 30	1 17	26 11	2 49	13 58	1 3	24 55	2 55	27 44	15 14	14 54	14 55	11 3		n.a.
M12	15 18	26 31	3 9	6 28	0 45	5 34	0 17	25 10	1 16	1 25	1 17	26 11	2 48	13 58	1 3	24 55	2 55	27 44	15 14	14 53	14 54	11 6		n.a.
T 13	14 59	27 54	3 59	6 17	0 55	5 48	0 4	25 10	1 16	1 20	1 17	26 10	2 48	13 58	1 3	24 55	2 54	27 44	15 14	14 52	14 53	11 10		n.a.
W14	14 39	27 35	4 35	6 7	1 5	6 3	0s 9	25 11	1 16	1 15	1 17	26 10	2 48	13 58	1 3	24 55	2 54	27 45	15 15	14 49	14 52	11 13		n.a.
T 15	14 20	25 40	4 56	5 58	1 15	6 19	0 22	25 11	1 15	1 10	1 17	26 9	2 47	13 58	1 3	24 55	2 54	27 45	15 15	14 46	14 51	11 16		n.a.
F 16	14 0	22 23	5 0	5 52	1 25	6 37	0 36	25 10	1 15	1 5	1 17	26 9	2 47	13 58	1 3	24 54	2 54	27 45	15 15	14 41	14 50	11 19		n.a.
S 17	13 40	18 4	4 49	5 47	1 35	6 56	0 50	25 10	1 15	1 0	1 17	26 9	2 47	13 58	1 3	24 54	2 54	27 45	15 16	14 37	14 49	11 22		n.a.
S 18	13 19	13 1	4 23	5 43	1 45	7 16	1 4	25 10	1 15	0 55	1 17	26 8	2 47	13 58	1 3	24 54	2 54	27 45	15 16	14 33	14 48	11 25		n.a.
M19	12 59	7 32	3 45	5 42	1 55	7 37	1 19	25 9	1 14	0 50	1 17	26 8	2 46	13 58	1 3	24 54	2 54	27 45	15 16	14 30	14 47	11 29		n.a.
T 20	12 38	1 53	2 58	5 44	2 5	7 59	1 33	25 8	1 14	0 45	1 17	26 8	2 46	13 58	1 3	24 54	2 54	27 46	15 16	14 27	14 46	11 32		n.a.
W21	12 17	3n46	2 3	5 47	2 15	8 22	1 48	25 7	1 14	0 39	1 17	26 7	2 46	13 58	1 3	24 54	2 54	27 46	15 17	14 25	14 44	11 35		n.a.
T 22	11 55	9 14	1 3	5 53	2 24	8 46	2 3	25 6	1 14	0 34	1 17	26 7	2 45	13 57	1 3	24 54	2 54	27 46	15 17	14 24	14 43	11 38		n.a.
F 23	11 34	14 21	0 1	6 1	2 34	9 11	2 18	25 5	1 13	0 29	1 17	26 7	2 45	13 57	1 4	24 54	2 53	27 46	15 17	14 24	14 42	11 41		n.a.
S 24	11 12	18 57	1n 2	6 12	2 42	9 36	2 33	25 3	1 13	0 24	1 17	26 7	2 45	13 57	1 4	24 54	2 53	27 46	15 17	14 24	14 41	11 44		n.a.
S 25	10 50	22 50	2 2	6 25	2 50	10 2	2 48	25 1	1 13	0 19	1 17	26 6	2 44	13 57	1 4	24 54	2 53	27 46	15 18	14 24	14 40	11 48		n.a.
M26	10 28	25 49	2 58	6 41	2 58	10 28	3 3	24 59	1 13	0 14	1 17	26 6	2 44	13 56	1 4	24 54	2 53	27 46	15 18	14 24	14 39	11 51		n.a.
T 27	10 6	27 38	3 47	7 0	3 4	10 54	3 17	24 57	1 12	0 8	1 17	26 6	2 44	13 56	1 4	24 53	2 53	27 46	15 18	14 23	14 38	11 54		n.a.
W28	9 43	28 4	4 26	7 20	3 9	11 21	3 31	24 55	1 12	0 3	1 17	26 6	2 43	13 56	1 4	24 53	2 53	27 46	15 18	14 22	14 37	11 57		n.a.
T 29	9 21	26 58	4 52	7 43	3 12	11 47	3 45	24 53	1 12	0n 2	1 17	26 5	2 43	13 56	1 4	24 53	2 53	27 46	15 19	14 19	14 36	12 0		n.a.
F 30	8 58	24 16	5 4	8 7	3 14	12 13	3 59	24 50	1 11	0 8	1 17	26 5	2 43	13 55	1 4	24 53	2 53	27 46	15 19	14 17	14 35	12 3		n.a.
S 31	8s35	20n 6	4n58	8s31	3s14	12s39	4s12	24s48	1s11	0n13	1n17	26n 5	2n42	13s55	1s 4	24n53	2n53	27s46	15s19	14n13	14n34	12n 7		n.a.

Julian Day Number = -2910191.5, Delta T = 189h31m43s
Ecliptic obliquity = 23°55'24, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°17'13, Lahiri = -177°10'14 Julian Calendar 1 May 12681 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 12681 BCE

The year -12680 astronomical counting style corresponds to year 12681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12681 BCE (-12680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 45 16	9♓23'15	3♍26	15°R 2	7°R20	9♑34	27♓51	18♊11	3°R26	7♊48	5°R 1	7°R 7	8♉17	2♉39	n.a.	S 1
M 2	10 49 12	10°23'37	18° 2	13♓50	6♓45	10° 9	28° 4	18°12	3♏25	7°48	5♏ 0	6♉59	8°14	2°45	n.a.	M 2
T 3	10 53 9	11°24'01	2♎48	12°35	6°10	10°44	28°17	18°14	3°23	7°49	5° 0	6°52	8°11	2°52	n.a.	T 3
W 4	10 57 5	12°24'27	17°34	11°20	5°36	11°19	28°30	18°15	3°22	7°49	4°59	6°48	8° 7	2°59	n.a.	W 4
T 5	11 1 2	13°24'56	2♏15	10° 7	5° 4	11°55	28°44	18°17	3°21	7°50	4°59	6°D47	8° 4	3° 5	n.a.	T 5
F 6	11 4 58	14°25'27	16°44	8°58	4°32	12°30	28°57	18°18	3°19	7°50	4°58	6°47	8° 1	3°12	n.a.	F 6
S 7	11 8 54	15°26'00	0♐59	7°56	4° 2	13° 4	29°10	18°20	3°18	7°51	4°57	6°48	7°58	3°19	n.a.	S 7
S 8	11 12 51	16°26'35	14°58	7° 1	3°34	13°39	29°23	18°22	3°16	7°52	4°57	6°R49	7°55	3°25	n.a.	S 8
M 9	11 16 47	17°27'13	28°41	6°17	3° 7	14°14	29°37	18°24	3°15	7°52	4°56	6°48	7°52	3°32	n.a.	M 9
T 10	11 20 44	18°27'54	12♑ 9	5°42	2°42	14°49	29°50	18°26	3°13	7°53	4°55	6°45	7°48	3°39	n.a.	T 10
W11	11 24 40	19°28'36	25°22	5°19	2°20	15°24	0♈ 3	18°28	3°12	7°54	4°54	6°41	7°45	3°45	n.a.	W11
T 12	11 28 37	20°29'20	8♒22	5° 8	1°59	15°58	0°17	18°31	3°10	7°55	4°54	6°34	7°42	3°52	n.a.	T 12
F 13	11 32 33	21°30'07	21° 9	5°D 8	1°41	16°33	0°30	18°33	3° 8	7°55	4°53	6°26	7°39	3°59	n.a.	F 13
S 14	11 36 30	22°30'55	3♓45	5°19	1°25	17° 8	0°43	18°35	3° 7	7°56	4°52	6°17	7°36	4° 5	n.a.	S 14
S 15	11 40 26	23°31'45	16° 9	5°40	1°11	17°42	0°57	18°38	3° 5	7°57	4°51	6° 9	7°32	4°12	n.a.	S 15
M16	11 44 22	24°32'37	28°22	6°12	1° 0	18°16	1°10	18°41	3° 3	7°58	4°50	6° 2	7°29	4°19	n.a.	M16
T 17	11 48 19	25°33'31	10♈25	6°52	0°51	18°51	1°24	18°43	3° 1	7°59	4°50	5°57	7°26	4°25	n.a.	T 17
W18	11 52 15	26°34'26	22°19	7°40	0°45	19°25	1°37	18°46	2°59	8° 0	4°49	5°54	7°23	4°32	n.a.	W18
T 19	11 56 12	27°35'23	4♉ 8	8°36	0°41	19°59	1°50	18°49	2°57	8° 1	4°48	5°D53	7°20	4°38	n.a.	T 19
F 20	12 0 8	28°36'22	15°54	9°38	0°D40	20°33	2° 4	18°52	2°55	8° 2	4°47	5°53	7°17	4°45	n.a.	F 20
S 21	12 4 5	29°37'22	27°41	10°45	0°41	21° 7	2°17	18°56	2°53	8° 3	4°46	5°55	7°13	4°52	n.a.	S 21
S 22	12 8 1	0♈38'23	9♊33	11°58	0°44	21°41	2°31	18°59	2°51	8° 4	4°45	5°57	7°10	4°58	n.a.	S 22
M23	12 11 57	1°39'26	21°34	13°14	0°50	22°15	2°44	19° 2	2°49	8° 5	4°44	5°58	7° 7	5° 5	n.a.	M23
T 24	12 15 54	2°40'30	3♋51	14°34	0°57	22°49	2°58	19° 6	2°47	8° 7	4°43	5°R59	7° 4	5°12	n.a.	T 24
W25	12 19 50	3°41'35	16°28	15°57	1° 7	23°22	3°11	19° 9	2°45	8° 8	4°42	5°58	7° 1	5°18	n.a.	W25
T 26	12 23 47	4°42'41	29°29	17°23	1°20	23°56	3°25	19°13	2°43	8° 9	4°41	5°55	6°57	5°25	n.a.	T 26
F 27	12 27 43	5°43'48	12♌58	18°51	1°34	24°30	3°38	19°17	2°41	8°10	4°40	5°52	6°54	5°32	n.a.	F 27
S 28	12 31 39	6°44'57	26°55	20°20	1°51	25° 3	3°52	19°21	2°39	8°12	4°39	5°47	6°51	5°38	n.a.	S 28
S 29	12 35 36	7°46'06	11♍19	21°51	2° 9	25°36	4° 5	19°25	2°36	8°13	4°38	5°43	6°48	5°45	n.a.	S 29
M30	12 39 32	8♈47'17	26♍ 6	23♓23	2♓30	26♑10	4♈19	19♊29	2♏34	8♊14	4♏37	5♉39	6♉45	5♉52	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s12	14n40	4n33	8s57	3s12	13s 5	4s25	24s45	1s11	0n18	1n17	26n 5	2n42	13s55	1s 4	24n53	2n53	27s47	15s19	14n10	14n33	12n10		n.a.
M 2	7 49	8 20	3 50	9 21	3 7	13 29	4 37	24 42	1 11	0 24	1 17	26 4	2 42	13 54	1 4	24 53	2 52	27 47	15 20	14 7	14 32	12 13		n.a.
T 3	7 26	1 29	2 51	9 45	3 1	13 53	4 49	24 39	1 10	0 29	1 17	26 4	2 42	13 54	1 4	24 53	2 52	27 47	15 20	14 5	14 31	12 16		n.a.
W 4	7 2	5s29	1 41	10 6	2 52	14 16	5 0	24 35	1 10	0 34	1 17	26 4	2 41	13 53	1 4	24 53	2 52	27 47	15 20	14 4	14 30	12 19		n.a.
T 5	6 39	12 7	0 24	10 25	2 42	14 38	5 10	24 32	1 10	0 40	1 17	26 4	2 41	13 53	1 4	24 53	2 52	27 47	15 20	14 3	14 29	12 22		n.a.
F 6	6 15	18 2	0s53	10 40	2 29	14 59	5 20	24 28	1 9	0 45	1 17	26 4	2 41	13 53	1 4	24 53	2 52	27 46	15 21	14 3	14 28	12 25		n.a.
S 7	5 51	22 50	2 6	10 51	2 16	15 19	5 29	24 25	1 9	0 51	1 17	26 4	2 40	13 52	1 4	24 53	2 52	27 46	15 21	14 4	14 27	12 29		n.a.
S 8	5 27	26 13	3 10	10 58	2 0	15 37	5 37	24 21	1 9	0 56	1 17	26 4	2 40	13 52	1 4	24 53	2 52	27 46	15 21	14 4	14 26	12 32		n.a.
M 9	5 3	27 57	4 2	11 0	1 44	15 54	5 45	24 16	1 8	1 1	1 18	26 3	2 40	13 51	1 5	24 53	2 52	27 46	15 21	14 4	14 25	12 35		n.a.
T 10	4 39	28 0	4 40	10 58	1 28	16 10	5 52	24 12	1 8	1 7	1 18	26 3	2 39	13 51	1 5	24 53	2 52	27 46	15 22	14 3	14 24	12 38		n.a.
W11	4 15	26 26	5 2	10 51	1 11	16 24	5 58	24 8	1 7	1 12	1 18	26 3	2 39	13 50	1 5	24 53	2 52	27 46	15 22	14 1	14 23	12 41		n.a.
T 12	3 50	23 28	5 7	10 40	0 55	16 36	6 3	24 3	1 7	1 18	1 18	26 3	2 39	13 50	1 5	24 53	2 51	27 46	15 22	13 59	14 21	12 44		n.a.
F 13	3 26	19 25	4 57	10 25	0 38	16 47	6 8	23 59	1 7	1 23	1 18	26 3	2 38	13 49	1 5	24 53	2 51	27 46	15 22	13 56	14 20	12 47		n.a.
S 14	3 2	14 34	4 33	10 6	0 23	16 57	6 12	23 54	1 6	1 29	1 18	26 3	2 38	13 49	1 5	24 53	2 51	27 46	15 22	13 53	14 19	12 50		n.a.
S 15	2 37	9 11	3 56	9 44	0 7	17 5	6 15	23 49	1 6	1 34	1 18	26 3	2 38	13 48	1 5	24 53	2 51	27 46	15 23	13 50	14 18	12 54		n.a.
M16	2 13	3 33	3 9	9 19	0n 7	17 12	6 18	23 44	1 6	1 40	1 18	26 3	2 38	13 47	1 5	24 54	2 51	27 46	15 23	13 48	14 17	12 57		n.a.
T 17	1 48	2n 9	2 14	8 51	0 20	17 17	6 20	23 39	1 5	1 45	1 18	26 3	2 37	13 47	1 5	24 54	2 51	27 46	15 23	13 46	14 16	13 0		n.a.
W18	1 23	7 44	1 13	8 22	0 32	17 21	6 22	23 33	1 5	1 51	1 18	26 3	2 37	13 46	1 5	24 54	2 51	27 45	15 23	13 45	14 15	13 3		n.a.
T 19	0 59	13 0	0 9	7 50	0 44	17 23	6 23	23 28	1 4	1 56	1 18	26 3	2 37	13 46	1 5	24 54	2 51	27 45	15 23	13 45	14 14	13 6		n.a.
F 20	0 34	17 48	0n54	7 17	0 54	17 24	6 23	23 22	1 4	2 2	1 18	26 3	2 36	13 45	1 5	24 54	2 51	27 45	15 24	13 45	14 13	13 9		n.a.
S 21	0 9	21 55	1 56	6 42	1 4	17 24	6 23	23 16	1 3	2 7	1 18	26 3	2 36	13 44	1 5	24 54	2 51	27 45	15 24	13 46	14 12	13 12		n.a.
S 22	0n16	25 11	2 53	6 6	1 12	17 22	6 23	23 10	1 3	2 13	1 19	26 3	2 36	13 44	1 5	24 54	2 51	27 45	15 24	13 46	14 11	13 15		n.a.
M23	0 40	27 22	3 44	5 29	1 20	17 19	6 22	23 4	1 3	2 19	1 19	26 3	2 36	13 43	1 5	24 54	2 50	27 45	15 24	13 47	14 10	13 18		n.a.
T 24	1 5	28 17	4 25	4 52	1 27	17 15	6 20	22 58	1 2	2 24	1 19	26 3	2 35	13 42	1 5	24 54	2 50	27 44	15 24	13 47	14 9	13 21		n.a.
W25	1 30	27 46	4 55	4 13	1 33	17 10	6 19	22 52	1 2	2 30	1 19	26 3	2 35	13 42	1 5	24 54	2 50	27 44	15 24	13 47	14 8	13 25		n.a.
T 26	1 54	25 44	5 11	3 35	1 38	17 3	6 16	22 45	1 1	2 35	1 19	26 3	2 35	13 41	1 5	24 54	2 50	27 44	15 24	13 46	14 7	13 28		n.a.
F 27	2 19	22 12	5 10	2 56	1 43	16 56	6 14	22 39	1 1	2 41	1 19	26 3	2 34	13 40	1 5	24 55	2 50	27 44	15 25	13 45	14 6	13 31		n.a.
S 28	2 44	17 21	4 52	2 17	1 46	16 47	6 11	22 32	1 0	2 46	1 19	26 3	2 34	13 39	1 5	24 55	2 50	27 44	15 25	13 43	14 5	13 34		n.a.
S 29	3 8	11 22	4 15	1 38	1 49	16 37	6 8	22 26	1 0	2 52	1 19	26 3	2 34	13 39	1 5	24 55	2 50	27 43	15 25	13 42	14 3	13 37		n.a.
M30	3n33	4n38	3n20	0s58	1n52	16s26	6s 5	22s19	0s59	2n57	1n19	26n 3	2n34	13s38	1s 5	24n55	2n50	27s43	15s25	13n40	14n 2	13n40		n.a.

Julian Day Number = -2910160.5, Delta T = 189h31m35s
Ecliptic obliquity = 23°55'24, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°17'09, Lahiri = -177°10'09 Julian Calendar 1 June 12681 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 12681 BCE

The year -12680 astronomical counting style corresponds to year 12681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12681 BCE (-12680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 43 29	9♈48'28	11♎ 7	24♓56	2♓52	26♑43	4♈32	19♊33	2°R32	8♊16	4°R36	5°R36	6♉42	5♉58	n.a.	T 1
W 2	12 47 25	10°49'41	26°15	26°30	3°16	27°16	4°46	19°37	2♏30	8°17	4♏35	5♉35	6°38	6° 5	n.a.	W 2
T 3	12 51 21	11°50'56	11♏19	28° 4	3°42	27°49	4°59	19°41	2°27	8°18	4°34	5°D35	6°35	6°12	n.a.	T 3
F 4	12 55 18	12°52'11	26°12	29°39	4°10	28°22	5°12	19°46	2°25	8°20	4°33	5°36	6°32	6°18	n.a.	F 4
S 5	12 59 14	13°53'28	10♐47	1♈14	4°39	28°55	5°26	19°50	2°22	8°21	4°32	5°37	6°29	6°25	n.a.	S 5
S 6	13 3 11	14°54'47	25° 1	2°50	5°10	29°27	5°39	19°55	2°20	8°23	4°31	5°38	6°26	6°31	n.a.	S 6
M 7	13 7 7	15°56'07	8♑51	4°26	5°43	0♒ 0	5°53	19°59	2°18	8°24	4°30	5°39	6°23	6°38	n.a.	M 7
T 8	13 11 4	16°57'28	22°18	6° 1	6°17	0°33	6° 6	20° 4	2°15	8°26	4°29	5°R39	6°19	6°45	n.a.	T 8
W 9	13 15 0	17°58'50	5♒24	7°37	6°53	1° 5	6°19	20° 9	2°13	8°28	4°28	5°38	6°16	6°51	n.a.	W 9
T 10	13 18 56	19° 0'13	18°12	9°13	7°29	1°37	6°33	20°14	2°10	8°29	4°27	5°37	6°13	6°58	n.a.	T 10
F 11	13 22 53	20° 1'38	0♓45	10°49	8° 8	2° 9	6°46	20°19	2° 8	8°31	4°26	5°35	6°10	7° 5	n.a.	F 11
S 12	13 26 49	21° 3'03	13° 4	12°25	8°47	2°42	6°59	20°24	2° 5	8°32	4°25	5°32	6° 7	7°11	n.a.	S 12
S 13	13 30 46	22° 4'29	25°13	14° 0	9°28	3°13	7°13	20°29	2° 3	8°34	4°24	5°30	6° 3	7°18	n.a.	S 13
M14	13 34 42	23° 5'56	7♈13	15°36	10°10	3°45	7°26	20°34	2° 0	8°36	4°23	5°28	6° 0	7°25	n.a.	M14
T 15	13 38 38	24° 7'24	19° 7	17°11	10°53	4°17	7°39	20°39	1°58	8°38	4°21	5°27	5°57	7°31	n.a.	T 15
W16	13 42 35	25° 8'53	0♉56	18°47	11°37	4°49	7°52	20°45	1°55	8°39	4°20	5°D26	5°54	7°38	n.a.	W16
T 17	13 46 31	26°10'22	12°43	20°22	12°22	5°20	8° 5	20°50	1°53	8°41	4°19	5°26	5°51	7°45	n.a.	T 17
F 18	13 50 28	27°11'51	24°30	21°58	13° 8	5°51	8°19	20°56	1°50	8°43	4°18	5°27	5°48	7°51	n.a.	F 18
S 19	13 54 24	28°13'22	6♊20	23°33	13°55	6°23	8°32	21° 1	1°48	8°45	4°17	5°28	5°44	7°58	n.a.	S 19
S 20	13 58 21	29°14'52	18°15	25° 8	14°43	6°54	8°45	21° 7	1°45	8°47	4°16	5°28	5°41	8° 5	n.a.	S 20
M21	14 2 17	0♉16'22	0♋18	26°43	15°32	7°25	8°58	21°12	1°43	8°48	4°15	5°29	5°38	8°11	n.a.	M21
T 22	14 6 14	1°17'53	12°35	28°18	16°21	7°55	9°11	21°18	1°40	8°50	4°13	5°30	5°35	8°18	n.a.	T 22
W23	14 10 10	2°19'24	25° 8	29°53	17°12	8°26	9°24	21°24	1°38	8°52	4°12	5°30	5°32	8°24	n.a.	W23
T 24	14 14 6	3°20'55	8♌ 2	1♉28	18° 3	8°56	9°37	21°30	1°35	8°54	4°11	5°R30	5°28	8°31	n.a.	T 24
F 25	14 18 3	4°22'25	21°20	3° 3	18°55	9°27	9°50	21°36	1°33	8°56	4°10	5°30	5°25	8°38	n.a.	F 25
S 26	14 21 59	5°23'56	5♍ 5	4°38	19°48	9°57	10° 2	21°42	1°30	8°58	4° 9	5°D30	5°22	8°44	n.a.	S 26
S 27	14 25 56	6°25'26	19°18	6°13	20°42	10°27	10°15	21°48	1°27	9° 0	4° 8	5°30	5°19	8°51	n.a.	S 27
M28	14 29 52	7°26'56	3♎55	7°48	21°36	10°57	10°28	21°54	1°25	9° 2	4° 7	5°30	5°16	8°58	n.a.	M28
T 29	14 33 49	8°28'26	18°54	9°23	22°31	11°26	10°41	22° 0	1°22	9° 4	4° 6	5°30	5°13	9° 4	n.a.	T 29
W30	14 37 45	9°29'56	4♏ 5	10°58	23°26	11°56	10°53	22° 7	1°20	9° 6	4° 4	5°R30	5° 9	9°11	n.a.	W30
T 31	14 41 42	10♉31'26	19♏21	12♉33	24♓22	12♒25	11♈ 6	22♊13	1♏17	9♊ 8	4♏ 3	5♉30	5♉ 6	9♉18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n58	2s30	2n10	0s19	1n54	16s14	6s 1	22s12	0s59	3n 3	1n20	26n 3	2n33	13s37	1s 5	24n55	2n50	27s43	15s25	13n39	14n 1	13n43		n.a.
W 2	4 22	9 32	0 51	0n20	1 55	16 2	5 57	22 5	0 58	3 9	1 20	26 3	2 33	13 36	1 6	24 55	2 50	27 43	15 25	13 39	14 0	13 46		n.a.
T 3	4 46	16 2	0s32	0 59	1 56	15 48	5 53	21 57	0 58	3 14	1 20	26 3	2 33	13 35	1 6	24 55	2 50	27 42	15 25	13 39	13 59	13 49		n.a.
F 4	5 11	21 30	1 51	1 38	1 56	15 34	5 48	21 50	0 57	3 20	1 20	26 3	2 32	13 35	1 6	24 56	2 50	27 42	15 25	13 39	13 58	13 52		n.a.
S 5	5 35	25 31	3 2	2 16	1 56	15 18	5 44	21 43	0 56	3 25	1 20	26 3	2 32	13 34	1 6	24 56	2 49	27 42	15 26	13 40	13 57	13 55		n.a.
S 6	5 59	27 49	4 0	2 55	1 56	15 2	5 39	21 35	0 56	3 31	1 20	26 3	2 32	13 33	1 6	24 56	2 49	27 41	15 26	13 40	13 56	13 58		n.a.
M 7	6 23	28 18	4 42	3 32	1 55	14 45	5 34	21 28	0 55	3 36	1 20	26 3	2 32	13 32	1 6	24 56	2 49	27 41	15 26	13 40	13 55	14 2		n.a.
T 8	6 47	27 5	5 7	4 10	1 53	14 27	5 29	21 20	0 55	3 42	1 20	26 4	2 31	13 31	1 6	24 56	2 49	27 41	15 26	13 40	13 54	14 5		n.a.
W 9	7 11	24 23	5 16	4 47	1 52	14 9	5 23	21 12	0 54	3 47	1 21	26 4	2 31	13 31	1 6	24 56	2 49	27 40	15 26	13 40	13 53	14 8		n.a.
T 10	7 35	20 33	5 8	5 24	1 50	13 50	5 18	21 4	0 53	3 53	1 21	26 4	2 31	13 30	1 6	24 57	2 49	27 40	15 26	13 40	13 52	14 11		n.a.
F 11	7 59	15 52	4 46	6 0	1 47	13 30	5 12	20 56	0 53	3 58	1 21	26 4	2 31	13 29	1 6	24 57	2 49	27 40	15 26	13 39	13 51	14 14		n.a.
S 12	8 22	10 38	4 11	6 36	1 45	13 9	5 7	20 48	0 52	4 4	1 21	26 4	2 30	13 28	1 6	24 57	2 49	27 39	15 26	13 38	13 50	14 17		n.a.
S 13	8 46	5 4	3 25	7 11	1 42	12 48	5 1	20 40	0 52	4 9	1 21	26 4	2 30	13 27	1 6	24 57	2 49	27 39	15 26	13 37	13 49	14 20		n.a.
M14	9 9	0n38	2 30	7 46	1 39	12 27	4 55	20 32	0 51	4 15	1 21	26 4	2 30	13 26	1 6	24 57	2 49	27 39	15 26	13 37	13 47	14 23		n.a.
T 15	9 32	6 15	1 29	8 21	1 35	12 4	4 49	20 23	0 50	4 20	1 21	26 5	2 30	13 25	1 6	24 58	2 49	27 38	15 26	13 36	13 46	14 26		n.a.
W16	9 55	11 39	0 25	8 54	1 32	11 42	4 43	20 15	0 50	4 26	1 22	26 5	2 30	13 25	1 6	24 58	2 49	27 38	15 26	13 36	13 45	14 29		n.a.
T 17	10 18	16 36	0n40	9 28	1 28	11 18	4 37	20 6	0 49	4 31	1 22	26 5	2 29	13 24	1 6	24 58	2 49	27 38	15 26	13 36	13 44	14 32		n.a.
F 18	10 41	20 57	1 44	10 1	1 24	10 55	4 31	19 58	0 48	4 37	1 22	26 5	2 29	13 23	1 6	24 58	2 48	27 37	15 26	13 36	13 43	14 35		n.a.
S 19	11 3	24 29	2 43	10 33	1 19	10 30	4 25	19 49	0 47	4 42	1 22	26 5	2 29	13 22	1 6	24 59	2 48	27 37	15 26	13 36	13 42	14 38		n.a.
S 20	11 25	26 58	3 36	11 4	1 15	10 5	4 18	19 41	0 47	4 47	1 22	26 5	2 29	13 21	1 6	24 59	2 48	27 36	15 26	13 37	13 41	14 41		n.a.
M21	11 47	28 15	4 20	11 36	1 10	9 40	4 12	19 32	0 46	4 53	1 22	26 6	2 28	13 20	1 6	24 59	2 48	27 36	15 26	13 37	13 40	14 44		n.a.
T 22	12 9	28 10	4 53	12 6	1 5	9 15	4 6	19 23	0 45	4 58	1 23	26 6	2 28	13 19	1 6	24 59	2 48	27 36	15 26	13 37	13 39	14 47		n.a.
W23	12 31	26 39	5 12	12 36	1 0	8 49	3 59	19 14	0 44	5 4	1 23	26 6	2 28	13 18	1 6	25 0	2 48	27 35	15 26	13 37	13 38	14 50		n.a.
T 24	12 52	23 43	5 17	13 5	0 55	8 22	3 53	19 5	0 44	5 9	1 23	26 6	2 28	13 17	1 6	25 0	2 48	27 35	15 26	13 37	13 37	14 53		n.a.
F 25	13 14	19 29	5 5	13 34	0 50	7 56	3 46	18 56	0 43	5 14	1 23	26 6	2 28	13 17	1 6	25 0	2 48	27 34	15 26	13 37	13 36	14 56		n.a.
S 26	13 35	14 6	4 36	14 2	0 45	7 28	3 40	18 47	0 42	5 20	1 23	26 6	2 27	13 16	1 6	25 0	2 48	27 34	15 26	13 37	13 35	14 59		n.a.
S 27	13 56	7 49	3 49	14 29	0 39	7 1	3 33	18 38	0 41	5 25	1 24	26 7	2 27	13 15	1 6	25 1	2 48	27 33	15 26	13 37	13 33	15 2		n.a.
M28	14 16	0 57	2 47	14 55	0 34	6 33	3 27	18 29	0 40	5 30	1 24	26 7	2 27	13 14	1 6	25 1	2 48	27 33	15 26	13 37	13 32	15 5		n.a.
T 29	14 36	6s 9	1 31	15 21	0 28	6 5	3 20	18 20	0 40	5 35	1 24	26 7	2 27	13 13	1 6	25 1	2 48	27 33	15 26	13 37	13 31	15 8		n.a.
W30	14 56	13 1	0 8	15 46	0 22	5 37	3 14	18 11	0 39	5 41	1 24	26 7	2 27	13 12	1 6	25 1	2 48	27 32	15 26	13 37	13 30	15 11		n.a.
T 31	15n16	19s 8	1s16	16n11	0n17	5s 8	3s 8	18s 1	0s38	5n46	1n24	26n 7	2n26	13s11	1s 6	25n 2	2n48	27s32	15s26	13n37	13n29	15n14		n.a.

Julian Day Number = -2910130.5, Delta T = 189h31m27s
Ecliptic obliquity = 23°55'25, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°17'05, Lahiri = -177°10'05 Julian Calendar 1 July 12681 BCE == Greg. Calendar 26 March 12681 BCE

The year -12680 astronomical counting style corresponds to year 12681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12681 BCE (-12680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 45 38	11♉32'56	4♐30	14♉ 8	25♓19	12♒55	11♈18	22♊19	1°R15	9♊10	4°R 2	5°R30	5♉ 3	9♉24	n.a.	F 1
S 2	14 49 35	12°34'26	19°24	15°44	26°17	13°24	11°31	22°26	1♏12	9°12	4♏ 1	5♉29	5° 0	9°31	n.a.	S 2
S 3	14 53 31	13°35'56	3♋56	17°19	27°14	13°52	11°43	22°32	1°10	9°14	4° 0	5°28	4°57	9°38	n.a.	S 3
M 4	14 57 28	14°37'26	18° 2	18°55	28°13	14°21	11°56	22°39	1° 7	9°16	3°59	5°27	4°54	9°44	n.a.	M 4
T 5	15 1 24	15°38'56	1♒39	20°31	29°12	14°50	12° 8	22°45	1° 5	9°18	3°58	5°26	4°50	9°51	n.a.	T 5
W 6	15 5 21	16°40'26	14°50	22° 7	0♈11	15°18	12°20	22°52	1° 3	9°21	3°57	5°D26	4°47	9°58	n.a.	W 6
T 7	15 9 17	17°41'55	27°37	23°43	1°11	15°46	12°33	22°59	1° 0	9°23	3°55	5°26	4°44	10° 4	n.a.	T 7
F 8	15 13 14	18°43'25	10♓ 4	25°19	2°11	16°14	12°45	23° 5	0°58	9°25	3°54	5°27	4°41	10°11	n.a.	F 8
S 9	15 17 10	19°44'55	22°15	26°56	3°12	16°42	12°57	23°12	0°55	9°27	3°53	5°28	4°38	10°17	n.a.	S 9
S 10	15 21 7	20°46'24	4♈15	28°32	4°13	17° 9	13° 9	23°19	0°53	9°29	3°52	5°30	4°34	10°24	n.a.	S 10
M11	15 25 3	21°47'52	16° 7	0♊ 9	5°15	17°36	13°21	23°26	0°51	9°31	3°51	5°31	4°31	10°31	n.a.	M11
T 12	15 29 0	22°49'21	27°55	1°46	6°17	18° 3	13°33	23°33	0°48	9°34	3°50	5°32	4°28	10°37	n.a.	T 12
W13	15 32 56	23°50'49	9♉41	3°23	7°19	18°30	13°45	23°40	0°46	9°36	3°49	5°R32	4°25	10°44	n.a.	W13
T 14	15 36 53	24°52'16	21°29	5° 0	8°22	18°57	13°56	23°47	0°44	9°38	3°48	5°31	4°22	10°51	n.a.	T 14
F 15	15 40 50	25°53'43	3♊20	6°37	9°25	19°23	14° 8	23°54	0°41	9°40	3°47	5°29	4°19	10°57	n.a.	F 15
S 16	15 44 46	26°55'09	15°17	8°14	10°29	19°49	14°20	24° 1	0°39	9°42	3°46	5°26	4°15	11° 4	n.a.	S 16
S 17	15 48 43	27°56'34	27°21	9°51	11°32	20°15	14°31	24° 8	0°37	9°45	3°45	5°22	4°12	11°11	n.a.	S 17
M18	15 52 39	28°57'58	9♋34	11°28	12°37	20°40	14°43	24°15	0°35	9°47	3°44	5°18	4° 9	11°17	n.a.	M18
T 19	15 56 36	29°59'21	21°58	13° 4	13°41	21° 6	14°54	24°22	0°33	9°49	3°43	5°14	4° 6	11°24	n.a.	T 19
W20	16 0 32	1♊ 0'42	4♌36	14°40	14°46	21°31	15° 5	24°30	0°31	9°51	3°42	5°11	4° 3	11°31	n.a.	W20
T 21	16 4 29	2° 2'03	17°29	16°16	15°51	21°55	15°16	24°37	0°29	9°54	3°41	5° 9	4° 0	11°37	n.a.	T 21
F 22	16 8 26	3° 3'22	0♍41	17°51	16°56	22°20	15°28	24°44	0°26	9°56	3°40	5°D 8	3°56	11°44	n.a.	F 22
S 23	16 12 22	4° 4'40	14°15	19°25	18° 1	22°44	15°39	24°52	0°24	9°58	3°39	5° 8	3°53	11°51	n.a.	S 23
S 24	16 16 19	5° 5'56	28°10	20°58	19° 7	23° 8	15°49	24°59	0°22	10° 0	3°38	5° 9	3°50	11°57	n.a.	S 24
M25	16 20 15	6° 7'11	12♎29	22°29	20°13	23°31	16° 0	25° 6	0°21	10° 3	3°37	5°11	3°47	12° 4	n.a.	M25
T 26	16 24 12	7° 8'25	27° 8	23°59	21°19	23°55	16°11	25°14	0°19	10° 5	3°36	5°12	3°44	12°10	n.a.	T 26
W27	16 28 9	8° 9'37	12♏ 5	25°26	22°25	24°18	16°22	25°21	0°17	10° 7	3°35	5°R12	3°40	12°17	n.a.	W27
T 28	16 32 5	9°10'48	27°11	26°51	23°32	24°40	16°32	25°28	0°15	10°10	3°34	5°11	3°37	12°24	n.a.	T 28
F 29	16 36 2	10°11'57	12♐18	28°13	24°39	25° 3	16°43	25°36	0°13	10°12	3°33	5° 7	3°34	12°30	n.a.	F 29
S 30	16 39 59	11°13'06	27°16	29°32	25°46	25°25	16°53	25°43	0°11	10°14	3°32	5° 2	3°31	12°37	n.a.	S 30
S 31	16 43 55	12♊14'13	11♋57	0♋46	26♈53	25♒46	17♈ 4	25♊51	0♏10	10♊16	3♏31	4♉56	3♉28	12♉44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n36	24s 0	2s34	16n35	0n11	4s39	3s 1	17s52	0s37	5n51	1n25	26n 8	2n26	13s10	1s 6	25n 2	2n48	27s31	15s26	13n37	13n28	15n17		n.a.
S 2	15 55	27 9	3 40	16 57	0 5	4 10	2 55	17 43	0 36	5 56	1 25	26 8	2 26	13 9	1 6	25 2	2 48	27 31	15 26	13 37	13 27	15 20		n.a.
S 3	16 14	28 22	4 30	17 20	0s 1	3 41	2 48	17 33	0 35	6 1	1 25	26 8	2 26	13 9	1 6	25 3	2 48	27 30	15 26	13 37	13 26	15 23		n.a.
M 4	16 32	27 40	5 2	17 41	0 7	3 11	2 42	17 24	0 34	6 7	1 25	26 8	2 26	13 8	1 6	25 3	2 48	27 30	15 26	13 36	13 25	15 26		n.a.
T 5	16 51	25 19	5 16	18 2	0 13	2 42	2 35	17 14	0 33	6 12	1 25	26 8	2 25	13 7	1 6	25 3	2 48	27 29	15 26	13 36	13 24	15 29		n.a.
W 6	17 9	21 41	5 13	18 21	0 19	2 12	2 29	17 5	0 32	6 17	1 26	26 9	2 25	13 6	1 6	25 3	2 47	27 29	15 26	13 36	13 23	15 32		n.a.
T 7	17 27	17 7	4 54	18 40	0 25	1 42	2 23	16 56	0 31	6 22	1 26	26 9	2 25	13 5	1 6	25 4	2 47	27 28	15 26	13 36	13 22	15 35		n.a.
F 8	17 44	11 57	4 21	18 59	0 31	1 11	2 16	16 46	0 30	6 27	1 26	26 9	2 25	13 4	1 6	25 4	2 47	27 28	15 25	13 36	13 20	15 38		n.a.
S 9	18 1	6 27	3 37	19 16	0 37	0 41	2 10	16 37	0 29	6 32	1 26	26 9	2 25	13 3	1 6	25 4	2 47	27 27	15 25	13 37	13 19	15 41		n.a.
S 10	18 18	0 47	2 45	19 32	0 43	0 11	2 4	16 27	0 28	6 37	1 27	26 10	2 25	13 2	1 6	25 5	2 47	27 27	15 25	13 37	13 18	15 44		n.a.
M11	18 34	4n51	1 45	19 48	0 49	0n20	1 58	16 18	0 27	6 42	1 27	26 10	2 25	13 2	1 6	25 5	2 47	27 26	15 25	13 38	13 17	15 47		n.a.
T 12	18 50	10 17	0 42	20 2	0 55	0 51	1 52	16 8	0 26	6 47	1 27	26 10	2 24	13 1	1 6	25 5	2 47	27 26	15 25	13 38	13 16	15 50		n.a.
W13	19 6	15 22	0n23	20 16	1 1	1 21	1 45	15 59	0 25	6 52	1 27	26 10	2 24	13 0	1 6	25 6	2 47	27 25	15 25	13 38	13 15	15 53		n.a.
T 14	19 22	19 54	1 27	20 29	1 6	1 52	1 39	15 49	0 23	6 57	1 27	26 10	2 24	12 59	1 6	25 6	2 47	27 25	15 25	13 38	13 14	15 56		n.a.
F 15	19 37	23 39	2 27	20 41	1 12	2 23	1 33	15 40	0 22	7 1	1 28	26 11	2 24	12 58	1 6	25 6	2 47	27 24	15 25	13 37	13 13	15 59		n.a.
S 16	19 51	26 26	3 22	20 51	1 17	2 54	1 27	15 30	0 21	7 6	1 28	26 11	2 24	12 57	1 6	25 7	2 47	27 24	15 24	13 36	13 12	16 2		n.a.
S 17	20 5	28 1	4 8	21 1	1 22	3 24	1 22	15 21	0 20	7 11	1 28	26 11	2 24	12 57	1 6	25 7	2 47	27 23	15 24	13 35	13 11	16 5		n.a.
M18	20 19	28 16	4 43	21 11	1 27	3 55	1 16	15 11	0 19	7 16	1 28	26 11	2 24	12 56	1 6	25 7	2 47	27 23	15 24	13 33	13 10	16 8		n.a.
T 19	20 33	27 6	5 5	21 19	1 32	4 26	1 10	15 2	0 17	7 21	1 29	26 11	2 23	12 55	1 6	25 7	2 47	27 22	15 24	13 32	13 8	16 11		n.a.
W20	20 46	24 34	5 13	21 26	1 36	4 57	1 4	14 52	0 16	7 25	1 29	26 12	2 23	12 54	1 6	25 8	2 47	27 22	15 24	13 31	13 7	16 14		n.a.
T 21	20 59	20 45	5 6	21 32	1 40	5 27	0 59	14 43	0 15	7 30	1 29	26 12	2 23	12 54	1 6	25 8	2 47	27 21	15 24	13 30	13 6	16 17		n.a.
F 22	21 11	15 51	4 43	21 38	1 44	5 58	0 53	14 34	0 13	7 35	1 30	26 12	2 23	12 53	1 6	25 8	2 47	27 21	15 23	13 30	13 5	16 19		n.a.
S 23	21 23	10 3	4 4	21 43	1 47	6 28	0 48	14 24	0 12	7 39	1 30	26 12	2 23	12 52	1 6	25 9	2 47	27 20	15 23	13 30	13 4	16 22		n.a.
S 24	21 34	3 37	3 9	21 47	1 50	6 59	0 42	14 15	0 11	7 44	1 30	26 12	2 23	12 51	1 6	25 9	2 47	27 20	15 23	13 30	13 3	16 25		n.a.
M25	21 45	3s10	2 1	21 50	1 53	7 29	0 37	14 6	0 9	7 48	1 30	26 13	2 23	12 51	1 6	25 9	2 47	27 19	15 23	13 31	13 2	16 28		n.a.
T 26	21 56	9 59	0 44	21 53	1 54	7 59	0 32	13 57	0 8	7 53	1 31	26 13	2 23	12 50	1 6	25 10	2 47	27 19	15 23	13 31	13 1	16 31		n.a.
W27	22 6	16 22	0s37	21 55	1 56	8 29	0 26	13 47	0 6	7 57	1 31	26 13	2 23	12 49	1 6	25 10	2 47	27 18	15 23	13 31	13 0	16 34		n.a.
T 28	22 16	21 49	1 57	21 57	1 56	8 59	0 21	13 38	0 5	8 2	1 31	26 13	2 22	12 49	1 6	25 10	2 47	27 17	15 22	13 31	12 59	16 37		n.a.
F 29	22 25	25 50	3 8	21 59	1 56	9 29	0 16	13 29	0 3	8 6	1 32	26 13	2 22	12 48	1 6	25 11	2 47	27 17	15 22	13 29	12 57	16 40		n.a.
S 30	22 34	27 59	4 6	22 0	1 55	9 59	0 11	13 20	0 2	8 10	1 32	26 13	2 22	12 47	1 6	25 11	2 47	27 16	15 22	13 28	12 56	16 43		n.a.
S 31	22n42	28s 7	4s46	22n 2	1s53	10n28	0s 7	13s11	0s 0	8n15	1n32	26n14	2n22	12s47	1s 6	25n12	2n47	27s16	15s22	13n26	12n55	16n46		n.a.

Julian Day Number = -2910099.5, Delta T = 189h31m19s
Ecliptic obliquity = 23°55'25, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°17'01, Lahiri = -177°10'01 Julian Calendar 1 Aug. 12681 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12681 BCE

The year -12680 astronomical counting style corresponds to year 12681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12681 BCE

SEPTEMBER 12681 BCE (-12680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 47 52	13♊15'18	26♉14	1♋56	28♈ 1	26♒ 8	17♈14	25♊58	0°R 8	10♊19	3°R31	4°R50	3♉25	12♉50	n.a.	M 1
T 2	16 51 48	14°16'22	10♒ 3	2°59	29° 8	26°29	17°24	26° 6	0♏ 6	10°21	3♏30	4♉45	3°21	12°57	n.a.	T 2
W 3	16 55 45	15°17'26	23°23	3°57	0♉16	26°49	17°34	26°14	0° 5	10°23	3°29	4°41	3°18	13° 4	n.a.	W 3
T 4	16 59 42	16°18'27	6♓16	4°47	1°24	27° 9	17°44	26°21	0° 3	10°25	3°28	4°38	3°15	13°10	n.a.	T 4
F 5	17 3 38	17°19'28	18°46	5°28	2°33	27°29	17°53	26°29	0° 2	10°28	3°27	4°D38	3°12	13°17	n.a.	F 5
S 6	17 7 35	18°20'27	0♈57	6° 1	3°41	27°49	18° 3	26°36	0° 0	10°30	3°27	4°39	3° 9	13°24	n.a.	S 6
S 7	17 11 32	19°21'25	12°55	6°24	4°49	28° 8	18°13	26°44	29♎59	10°32	3°26	4°40	3° 6	13°30	n.a.	S 7
M 8	17 15 28	20°22'22	24°44	6°37	5°58	28°26	18°22	26°52	29°57	10°35	3°25	4°42	3° 2	13°37	n.a.	M 8
T 9	17 19 25	21°23'17	6♉30	6°R39	7° 7	28°44	18°31	26°59	29°56	10°37	3°24	4°R42	2°59	13°44	n.a.	T 9
W10	17 23 22	22°24'10	18°16	6°29	8°16	29° 2	18°41	27° 7	29°55	10°39	3°24	4°41	2°56	13°50	n.a.	W10
T 11	17 27 18	23°25'02	0♊ 7	6° 8	9°25	29°19	18°50	27°14	29°53	10°41	3°23	4°37	2°53	13°57	n.a.	T 11
F 12	17 31 15	24°25'53	12° 5	5°36	10°34	29°36	18°59	27°22	29°52	10°43	3°22	4°32	2°50	14° 4	n.a.	F 12
S 13	17 35 12	25°26'41	24°12	4°54	11°43	29°53	19° 8	27°30	29°51	10°46	3°22	4°24	2°46	14°10	n.a.	S 13
S 14	17 39 8	26°27'28	6♋30	4° 2	12°53	0♓ 8	19°16	27°37	29°50	10°48	3°21	4°14	2°43	14°17	n.a.	S 14
M15	17 43 5	27°28'13	18°59	3° 2	14° 2	0°24	19°25	27°45	29°49	10°50	3°20	4° 3	2°40	14°24	n.a.	M15
T 16	17 47 2	28°28'56	1♌39	1°57	15°12	0°39	19°33	27°53	29°48	10°52	3°20	3°53	2°37	14°30	n.a.	T 16
W17	17 50 58	29°29'37	14°31	0°47	16°22	0°53	19°42	28° 0	29°47	10°55	3°19	3°44	2°34	14°37	n.a.	W17
T 18	17 54 55	0♋30'16	27°36	29♊34	17°31	1° 7	19°50	28° 8	29°46	10°57	3°19	3°37	2°31	14°43	n.a.	T 18
F 19	17 58 52	1°30'52	10♍53	28°22	18°41	1°20	19°58	28°16	29°45	10°59	3°18	3°33	2°27	14°50	n.a.	F 19
S 20	18 2 48	2°31'26	24°25	27°11	19°51	1°33	20° 6	28°23	29°44	11° 1	3°18	3°31	2°24	14°57	n.a.	S 20
S 21	18 6 45	3°31'58	8♎12	26° 4	21° 1	1°45	20°14	28°31	29°44	11° 3	3°17	3°D31	2°21	15° 3	n.a.	S 21
M22	18 10 42	4°32'28	22°15	25° 3	22°11	1°57	20°21	28°39	29°43	11° 5	3°17	3°31	2°18	15°10	n.a.	M22
T 23	18 14 39	5°32'55	6♏33	24° 7	23°22	2° 8	20°29	28°46	29°42	11° 7	3°16	3°R31	2°15	15°17	n.a.	T 23
W24	18 18 35	6°33'20	21° 6	23°18	24°32	2°19	20°36	28°54	29°42	11° 9	3°16	3°30	2°12	15°23	n.a.	W24
T 25	18 22 32	7°33'42	5♐48	22°38	25°42	2°29	20°44	29° 1	29°41	11°12	3°15	3°27	2° 8	15°30	n.a.	T 25
F 26	18 26 29	8°34'02	20°35	22° 5	26°53	2°38	20°51	29° 9	29°40	11°14	3°15	3°20	2° 5	15°37	n.a.	F 26
S 27	18 30 25	9°34'21	5♑19	21°40	28° 3	2°47	20°58	29°17	29°40	11°16	3°14	3°11	2° 2	15°43	n.a.	S 27
S 28	18 34 22	10°34'36	19°51	21°23	29°14	2°55	21° 5	29°24	29°40	11°18	3°14	3° 1	1°59	15°50	n.a.	S 28
M29	18 38 19	11°34'50	4♒ 5	21°14	0♊24	3° 2	21°11	29°32	29°39	11°20	3°14	2°50	1°56	15°57	n.a.	M29
T 30	18 42 15	12♋35'02	17♒55	21°D11	1♊35	3♓ 9	21♈18	29♊39	29♎39	11♊22	3♏13	2♉39	1♉52	16♉ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n50	26s21	5s 7	22n 5	1s50	10n57	0s 2	13s 2	0n 1	8n19	1n32	26n14	2n22	12s46	1s 6	25n12	2n47	27s15	15s21	13n24	12n54	16n49		n.a.
T 2	22 58	23 2	5 9	22 8	1 46	11 26	0n 3	12 54	0 3	8 23	1 33	26 14	2 22	12 45	1 6	25 12	2 47	27 15	15 21	13 22	12 53	16 51		n.a.
W 3	23 5	18 36	4 54	22 11	1 40	11 55	0 8	12 45	0 5	8 27	1 33	26 14	2 22	12 45	1 6	25 13	2 47	27 14	15 21	13 20	12 52	16 54		n.a.
T 4	23 11	13 28	4 24	22 16	1 34	12 23	0 12	12 36	0 6	8 32	1 33	26 14	2 22	12 44	1 5	25 13	2 47	27 14	15 21	13 20	12 51	16 57		n.a.
F 5	23 18	7 56	3 43	22 22	1 26	12 51	0 17	12 28	0 8	8 36	1 34	26 14	2 22	12 44	1 5	25 13	2 47	27 13	15 21	13 19	12 50	17 0		n.a.
S 6	23 23	2 15	2 52	22 30	1 17	13 19	0 21	12 19	0 10	8 40	1 34	26 14	2 22	12 43	1 5	25 14	2 47	27 13	15 20	13 20	12 49	17 3		n.a.
S 7	23 28	3n26	1 55	22 40	1 6	13 47	0 25	12 11	0 12	8 44	1 34	26 15	2 22	12 42	1 5	25 14	2 47	27 12	15 20	13 20	12 47	17 6		n.a.
M 8	23 33	8 56	0 54	22 51	0 54	14 14	0 29	12 3	0 14	8 48	1 35	26 15	2 22	12 42	1 5	25 14	2 47	27 12	15 20	13 21	12 46	17 9		n.a.
T 9	23 37	14 6	0n10	23 5	0 40	14 41	0 33	11 54	0 15	8 52	1 35	26 15	2 22	12 41	1 5	25 15	2 47	27 11	15 20	13 21	12 45	17 12		n.a.
W10	23 41	18 47	1 13	23 20	0 26	15 8	0 37	11 46	0 17	8 56	1 35	26 15	2 22	12 41	1 5	25 15	2 47	27 11	15 19	13 20	12 44	17 14		n.a.
T 11	23 45	22 45	2 13	23 37	0 9	15 34	0 41	11 38	0 19	8 59	1 36	26 15	2 22	12 40	1 5	25 15	2 47	27 10	15 19	13 19	12 43	17 17		n.a.
F 12	23 47	25 47	3 7	23 56	0n 8	16 0	0 45	11 30	0 21	9 3	1 36	26 15	2 22	12 40	1 5	25 16	2 47	27 10	15 19	13 17	12 42	17 20		n.a.
S 13	23 50	27 41	3 54	24 15	0 26	16 26	0 49	11 23	0 23	9 7	1 36	26 15	2 21	12 39	1 5	25 16	2 47	27 9	15 18	13 15	12 41	17 23		n.a.
S 14	23 52	28 16	4 30	24 36	0 44	16 51	0 52	11 15	0 25	9 11	1 37	26 16	2 21	12 39	1 5	25 16	2 47	27 9	15 18	13 11	12 40	17 26		n.a.
M15	23 53	27 24	4 54	24 56	1 3	17 15	0 56	11 8	0 28	9 14	1 37	26 16	2 21	12 39	1 5	25 17	2 47	27 8	15 18	13 8	12 39	17 29		n.a.
T 16	23 54	25 8	5 4	25 16	1 21	17 40	0 59	11 0	0 30	9 18	1 37	26 16	2 21	12 38	1 5	25 17	2 47	27 8	15 18	13 4	12 38	17 32		n.a.
W17	23 55	21 34	4 59	25 34	1 39	18 4	1 2	10 53	0 32	9 22	1 38	26 16	2 21	12 38	1 5	25 17	2 47	27 7	15 17	13 1	12 36	17 34		n.a.
T 18	23 55	16 54	4 39	25 51	1 56	18 27	1 6	10 46	0 34	9 25	1 38	26 16	2 21	12 37	1 5	25 18	2 47	27 7	15 17	12 59	12 35	17 37		n.a.
F 19	23 54	11 22	4 3	26 6	2 12	18 50	1 9	10 39	0 36	9 28	1 39	26 16	2 21	12 37	1 5	25 18	2 47	27 6	15 17	12 57	12 34	17 40		n.a.
S 20	23 53	5 12	3 13	26 19	2 26	19 12	1 12	10 32	0 39	9 32	1 39	26 16	2 21	12 37	1 5	25 18	2 47	27 6	15 16	12 56	12 33	17 43		n.a.
S 21	23 52	1s19	2 11	26 30	2 38	19 34	1 15	10 25	0 41	9 35	1 39	26 16	2 21	12 36	1 5	25 19	2 47	27 6	15 16	12 56	12 32	17 46		n.a.
M22	23 50	7 54	1 0	26 39	2 49	19 56	1 17	10 19	0 44	9 39	1 40	26 16	2 21	12 36	1 5	25 19	2 47	27 5	15 16	12 56	12 31	17 49		n.a.
T 23	23 47	14 14	0s16	26 46	2 59	20 17	1 20	10 13	0 46	9 42	1 40	26 16	2 21	12 36	1 5	25 19	2 47	27 5	15 16	12 57	12 30	17 51		n.a.
W24	23 45	19 52	1 32	26 51	3 6	20 37	1 23	10 7	0 48	9 45	1 40	26 16	2 21	12 36	1 5	25 20	2 47	27 4	15 15	12 56	12 29	17 54		n.a.
T 25	23 41	24 23	2 43	26 54	3 12	20 57	1 25	10 1	0 51	9 48	1 41	26 16	2 21	12 35	1 5	25 20	2 47	27 4	15 15	12 55	12 27	17 57		n.a.
F 26	23 38	27 17	3 43	26 56	3 16	21 16	1 27	9 55	0 54	9 51	1 41	26 17	2 21	12 35	1 5	25 20	2 48	27 3	15 15	12 53	12 26	18 0		n.a.
S 27	23 33	28 16	4 27	26 57	3 18	21 35	1 30	9 49	0 56	9 54	1 42	26 17	2 21	12 35	1 5	25 21	2 48	27 3	15 14	12 50	12 25	18 3		n.a.
S 28	23 29	27 16	4 54	26 57	3 20	21 53	1 32	9 44	0 59	9 57	1 42	26 17	2 21	12 35	1 5	25 21	2 48	27 2	15 14	12 46	12 24	18 5		n.a.
M29	23 24	24 30	5 2	26 57	3 20	22 11	1 34	9 38	1 2	10 0	1 42	26 17	2 21	12 35	1 4	25 21	2 48	27 2	15 14	12 42	12 23	18 8		n.a.
T 30	23n18	20s23	4s51	26n56	3n19	22n28	1n36	9s33	1n 4	10n 3	1n43	26n17	2n21	12s34	1s 4	25n22	2n48	27s 2	15s13	12n38	12n22	18n11		n.a.

Julian Day Number = -2910068.5, Delta T = 189h31m11s
Ecliptic obliquity = 23°55'24, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°16'57, Lahiri = -177°09'57 Julian Calendar 1 Sept. 12681 BCE == Greg. Calendar 27 May 12681 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12681 BCE (-12680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 46 12	13♋35'11	1♓19	21♊16	2♊46	3♓15	21♈24	29♊47	29°R39	11♊24	3°R13	2°R30	1♉49	16♉10	n.a.	W 1
T 2	18 50 9	14°35'18	14°16	21°28	3°57	3°21	21°31	29°54	29♎39	11°26	3♏13	2♉24	1°46	16°17	n.a.	T 2
F 3	18 54 6	15°35'23	26°50	21°45	5° 8	3°26	21°37	0♋ 2	29°38	11°28	3°13	2°20	1°43	16°23	n.a.	F 3
S 4	18 58 2	16°35'27	9♈ 5	22° 8	6°18	3°30	21°43	0° 9	29°38	11°30	3°12	2°19	1°40	16°30	n.a.	S 4
S 5	19 1 59	17°35'28	21° 4	22°37	7°29	3°33	21°48	0°17	29°D38	11°32	3°12	2°D18	1°37	16°37	n.a.	S 5
M 6	19 5 56	18°35'27	2♉55	23°10	8°40	3°36	21°54	0°24	29°38	11°34	3°12	2°R19	1°33	16°43	n.a.	M 6
T 7	19 9 52	19°35'25	14°41	23°48	9°52	3°38	21°59	0°32	29°38	11°36	3°12	2°18	1°30	16°50	n.a.	T 7
W 8	19 13 49	20°35'20	26°30	24°30	11° 3	3°39	22° 5	0°39	29°38	11°37	3°12	2°16	1°27	16°57	n.a.	W 8
T 9	19 17 46	21°35'13	8♊25	25°15	12°14	3°R39	22°10	0°46	29°39	11°39	3°11	2°11	1°24	17° 3	n.a.	T 9
F 10	19 21 42	22°35'04	20°29	26° 4	13°25	3°39	22°15	0°54	29°39	11°41	3°11	2° 3	1°21	17°10	n.a.	F 10
S 11	19 25 39	23°34'53	2♋47	26°57	14°36	3°38	22°20	1° 1	29°39	11°43	3°11	1°52	1°18	17°16	n.a.	S 11
S 12	19 29 36	24°34'40	15°19	27°52	15°47	3°36	22°24	1° 8	29°39	11°45	3°11	1°40	1°14	17°23	n.a.	S 12
M13	19 33 32	25°34'24	28° 6	28°51	16°59	3°33	22°29	1°16	29°40	11°47	3°11	1°26	1°11	17°30	n.a.	M13
T 14	19 37 29	26°34'06	11♌ 7	29°52	18°10	3°30	22°33	1°23	29°40	11°48	3°11	1°13	1° 8	17°36	n.a.	T 14
W15	19 41 26	27°33'46	24°21	0♋55	19°21	3°26	22°37	1°30	29°41	11°50	3°D11	1° 1	1° 5	17°43	n.a.	W15
T 16	19 45 23	28°33'22	7♍46	2° 1	20°32	3°21	22°41	1°37	29°41	11°52	3°11	0°51	1° 2	17°50	n.a.	T 16
F 17	19 49 19	29°32'57	21°21	3° 9	21°44	3°15	22°45	1°44	29°42	11°53	3°11	0°45	0°58	17°56	n.a.	F 17
S 18	19 53 16	0♌32'28	5♎ 5	4°18	22°55	3° 8	22°49	1°51	29°43	11°55	3°11	0°41	0°55	18° 3	n.a.	S 18
S 19	19 57 13	1°31'57	18°57	5°30	24° 7	3° 1	22°52	1°58	29°43	11°57	3°11	0°40	0°52	18°10	n.a.	S 19
M20	20 1 9	2°31'23	2♏56	6°44	25°18	2°53	22°55	2° 5	29°44	11°58	3°11	0°39	0°49	18°16	n.a.	M20
T 21	20 5 6	3°30'47	17° 3	7°59	26°29	2°44	22°58	2°12	29°45	12° 0	3°11	0°39	0°46	18°23	n.a.	T 21
W22	20 9 2	4°30'08	1♐17	9°16	27°41	2°34	23° 1	2°19	29°46	12° 1	3°12	0°37	0°43	18°30	n.a.	W22
T 23	20 12 59	5°29'26	15°36	10°35	28°52	2°24	23° 4	2°26	29°46	12° 3	3°12	0°33	0°39	18°36	n.a.	T 23
F 24	20 16 56	6°28'41	29°56	11°55	0♋ 4	2°13	23° 6	2°33	29°47	12° 5	3°12	0°26	0°36	18°43	n.a.	F 24
S 25	20 20 52	7°27'54	14♑13	13°17	1°15	2° 1	23° 9	2°40	29°48	12° 6	3°12	0°17	0°33	18°50	n.a.	S 25
S 26	20 24 49	8°27'05	28°22	14°40	2°26	1°48	23°11	2°46	29°49	12° 8	3°12	0° 5	0°30	18°56	n.a.	S 26
M27	20 28 46	9°26'13	12♒18	16° 5	3°38	1°35	23°13	2°53	29°51	12° 9	3°13	29♈53	0°27	19° 3	n.a.	M27
T 28	20 32 42	10°25'18	25°55	17°31	4°49	1°21	23°15	3° 0	29°52	12°10	3°13	29°41	0°23	19°10	n.a.	T 28
W29	20 36 39	11°24'21	9♓11	18°58	6° 1	1° 6	23°16	3° 6	29°53	12°12	3°13	29°31	0°20	19°16	n.a.	W29
T 30	20 40 36	12°23'22	22° 5	20°27	7°12	0°51	23°18	3°13	29°54	12°13	3°13	29°24	0°17	19°23	n.a.	T 30
F 31	20 44 32	13♌22'21	4♈38	21♋57	8♋24	0♓35	23♈19	3♋19	29♎55	12♊14	3♏14	29♈19	0♉14	19♉30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n12	15s20	4s25	26n54	3n17	22n44	1n38	9s28	1n 7	10n 6	1n43	26n17	2n21	12s34	1s 4	25n22	2n48	27s 1	15s13	12n35	12n21	18n14		n.a.
T 2	23 6	9 46	3 46	26 52	3 14	23 0	1 40	9 24	1 10	10 9	1 44	26 17	2 21	12 34	1 4	25 22	2 48	27 1	15 13	12 33	12 20	18 17		n.a.
F 3	22 59	3 58	2 56	26 49	3 10	23 15	1 41	9 19	1 13	10 11	1 44	26 17	2 21	12 34	1 4	25 23	2 48	27 0	15 12	12 32	12 19	18 19		n.a.
S 4	22 51	1n50	2 0	26 47	3 6	23 29	1 43	9 15	1 16	10 14	1 44	26 17	2 22	12 34	1 4	25 23	2 48	27 0	15 12	12 31	12 17	18 22		n.a.
S 5	22 44	7 28	0 59	26 44	3 1	23 43	1 44	9 11	1 19	10 17	1 45	26 17	2 22	12 34	1 4	25 23	2 48	27 0	15 12	12 31	12 16	18 25		n.a.
M 6	22 35	12 47	0n 3	26 40	2 56	23 56	1 46	9 7	1 22	10 19	1 45	26 17	2 22	12 34	1 4	25 24	2 48	26 59	15 11	12 31	12 15	18 28		n.a.
T 7	22 27	17 36	1 5	26 36	2 50	24 9	1 47	9 3	1 25	10 22	1 46	26 17	2 22	12 34	1 4	25 24	2 48	26 59	15 11	12 31	12 14	18 30		n.a.
W 8	22 18	21 46	2 4	26 32	2 44	24 20	1 48	9 0	1 28	10 24	1 46	26 17	2 22	12 34	1 4	25 24	2 48	26 59	15 11	12 30	12 13	18 33		n.a.
T 9	22 8	25 5	2 58	26 27	2 37	24 31	1 49	8 57	1 31	10 26	1 46	26 17	2 22	12 34	1 4	25 25	2 48	26 58	15 11	12 28	12 12	18 36		n.a.
F 10	21 59	27 19	3 45	26 22	2 31	24 42	1 50	8 54	1 35	10 29	1 47	26 17	2 22	12 34	1 4	25 25	2 48	26 58	15 10	12 26	12 11	18 39		n.a.
S 11	21 48	28 16	4 22	26 17	2 23	24 51	1 51	8 51	1 38	10 31	1 47	26 17	2 22	12 34	1 4	25 25	2 48	26 58	15 10	12 22	12 10	18 41		n.a.
S 12	21 38	27 47	4 47	26 11	2 16	25 0	1 52	8 49	1 41	10 33	1 48	26 17	2 22	12 34	1 4	25 26	2 48	26 57	15 10	12 17	12 8	18 44		n.a.
M13	21 27	25 50	4 59	26 4	2 9	25 9	1 53	8 47	1 45	10 35	1 48	26 17	2 22	12 34	1 4	25 26	2 48	26 57	15 9	12 13	12 7	18 47		n.a.
T 14	21 15	22 30	4 55	25 57	2 1	25 16	1 54	8 45	1 48	10 37	1 49	26 17	2 22	12 34	1 4	25 26	2 48	26 57	15 9	12 8	12 6	18 50		n.a.
W15	21 3	17 59	4 35	25 49	1 54	25 23	1 54	8 43	1 52	10 39	1 49	26 17	2 22	12 34	1 4	25 27	2 48	26 56	15 9	12 4	12 5	18 52		n.a.
T 16	20 51	12 31	4 0	25 41	1 46	25 29	1 55	8 42	1 55	10 41	1 49	26 17	2 22	12 35	1 4	25 27	2 49	26 56	15 8	12 0	12 4	18 55		n.a.
F 17	20 39	6 25	3 11	25 31	1 38	25 34	1 55	8 41	1 59	10 43	1 50	26 17	2 22	12 35	1 4	25 27	2 49	26 56	15 8	11 58	12 3	18 58		n.a.
S 18	20 26	0s 4	2 10	25 21	1 30	25 39	1 55	8 40	2 2	10 45	1 50	26 17	2 22	12 35	1 4	25 28	2 49	26 55	15 8	11 57	12 2	19 1		n.a.
S 19	20 13	6 37	1 1	25 11	1 23	25 43	1 55	8 39	2 6	10 46	1 51	26 17	2 22	12 35	1 4	25 28	2 49	26 55	15 7	11 56	12 1	19 3		n.a.
M20	19 59	12 56	0s12	24 59	1 15	25 46	1 55	8 39	2 9	10 48	1 51	26 17	2 23	12 35	1 4	25 28	2 49	26 55	15 7	11 56	11 59	19 6		n.a.
T 21	19 45	18 38	1 25	24 47	1 7	25 48	1 55	8 39	2 13	10 50	1 52	26 17	2 23	12 36	1 3	25 28	2 49	26 55	15 7	11 56	11 58	19 9		n.a.
W22	19 31	23 20	2 34	24 34	0 59	25 50	1 55	8 39	2 16	10 51	1 52	26 17	2 23	12 36	1 3	25 29	2 49	26 54	15 6	11 55	11 57	19 11		n.a.
T 23	19 16	26 39	3 33	24 20	0 51	25 50	1 55	8 39	2 20	10 53	1 53	26 17	2 23	12 36	1 3	25 29	2 49	26 54	15 6	11 54	11 56	19 14		n.a.
F 24	19 1	28 14	4 19	24 6	0 43	25 50	1 55	8 40	2 24	10 54	1 53	26 17	2 23	12 36	1 3	25 29	2 49	26 54	15 6	11 51	11 55	19 17		n.a.
S 25	18 46	27 55	4 48	23 50	0 36	25 50	1 55	8 41	2 27	10 55	1 53	26 17	2 23	12 37	1 3	25 30	2 49	26 54	15 5	11 48	11 54	19 19		n.a.
S 26	18 30	25 47	5 0	23 34	0 28	25 48	1 54	8 42	2 31	10 57	1 54	26 17	2 23	12 37	1 3	25 30	2 49	26 53	15 5	11 44	11 53	19 22		n.a.
M27	18 14	22 8	4 53	23 16	0 20	25 46	1 54	8 43	2 35	10 58	1 54	26 17	2 23	12 37	1 3	25 30	2 49	26 53	15 5	11 39	11 51	19 25		n.a.
T 28	17 58	17 21	4 29	22 58	0 13	25 43	1 53	8 45	2 39	10 59	1 55	26 17	2 23	12 38	1 3	25 30	2 49	26 53	15 4	11 35	11 50	19 28		n.a.
W29	17 42	11 51	3 52	22 39	0 6	25 39	1 53	8 47	2 42	11 0	1 55	26 17	2 23	12 38	1 3	25 31	2 49	26 53	15 4	11 32	11 49	19 30		n.a.
T 30	17 25	6 0	3 3	22 18	0s 2	25 35	1 52	8 49	2 46	11 1	1 56	26 17	2 24	12 39	1 3	25 31	2 50	26 53	15 4	11 29	11 48	19 33		n.a.
F 31	17n 8	0s 3	2s 6	21n57	0s 9	25n30	1n51	8s51	2n50	11n 2	1n56	26n16	2n24	12s39	1s 3	25n31	2n50	26s52	15s 3	11n27	11n47	19n36		n.a.

Julian Day Number = -2910038.5, Delta T = 189h31m04s
Ecliptic obliquity = 23°55'24, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°16'53, Lahiri = -177°09'53 Julian Calendar 1 Oct. 12681 BCE == Greg. Calendar 26 June 12681 BCE

The year -12680 astronomical counting style corresponds to year 12681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12681 BCE (-12680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 48 29	14♌21'17	16♈53	23♋28	9♋36	0°R18	23♈20	3♋26	29♎57	12♊16	3♏14	29°R16	0♉11	19♉36	n.a.	S 1
S 2	20 52 25	15°20'11	28°55	25° 1	10°47	0♓ 1	23°21	3°32	29°58	12°17	3°15	29°D16	0° 8	19°43	n.a.	S 2
M 3	20 56 22	16°19'03	10♉47	26°35	11°59	29♒43	23°22	3°39	29°59	12°18	3°15	29°R16	0° 4	19°50	n.a.	M 3
T 4	21 0 19	17°17'54	22°35	28°10	13°10	29°25	23°22	3°45	0♏ 1	12°19	3°15	29♈16	0° 1	19°56	n.a.	T 4
W 5	21 4 15	18°16'42	4♊26	29°47	14°22	29° 6	23°23	3°51	0° 3	12°21	3°16	29°15	29♈58	20° 3	n.a.	W 5
T 6	21 8 12	19°15'28	16°23	1♌25	15°33	28°47	23°R23	3°57	0° 4	12°22	3°16	29°11	29°55	20°10	n.a.	T 6
F 7	21 12 9	20°14'12	28°33	3° 4	16°45	28°27	23°23	4° 4	0° 6	12°23	3°17	29° 5	29°52	20°16	n.a.	F 7
S 8	21 16 5	21°12'54	10♋57	4°45	17°57	28° 7	23°23	4°10	0° 8	12°24	3°17	28°57	29°49	20°23	n.a.	S 8
S 9	21 20 2	22°11'34	23°40	6°27	19° 8	27°47	23°22	4°16	0° 9	12°25	3°18	28°47	29°45	20°29	n.a.	S 9
M10	21 23 58	23°10'11	6♌42	8°10	20°20	27°26	23°22	4°22	0°11	12°26	3°18	28°36	29°42	20°36	n.a.	M10
T 11	21 27 55	24° 8'46	20° 2	9°55	21°32	27° 5	23°21	4°28	0°13	12°27	3°19	28°25	29°39	20°43	n.a.	T 11
W12	21 31 51	25° 7'19	3♍39	11°41	22°43	26°44	23°20	4°33	0°15	12°28	3°19	28°15	29°36	20°49	n.a.	W12
T 13	21 35 48	26° 5'50	17°29	13°29	23°55	26°22	23°19	4°39	0°17	12°29	3°20	28° 7	29°33	20°56	n.a.	T 13
F 14	21 39 45	27° 4'18	1♎29	15°18	25° 6	26° 1	23°17	4°45	0°19	12°30	3°21	28° 2	29°29	21° 3	n.a.	F 14
S 15	21 43 41	28° 2'44	15°35	17° 8	26°18	25°39	23°16	4°51	0°20	12°31	3°21	27°59	29°26	21° 9	n.a.	S 15
S 16	21 47 38	29° 1'08	29°44	19° 0	27°30	25°17	23°14	4°56	0°23	12°32	3°22	27°D58	29°23	21°16	n.a.	S 16
M17	21 51 34	29°59'29	13♏54	20°53	28°41	24°56	23°12	5° 2	0°25	12°33	3°23	27°59	29°20	21°23	n.a.	M17
T 18	21 55 31	0♍57'47	28° 3	22°48	29°53	24°34	23°10	5° 7	0°27	12°33	3°23	27°R59	29°17	21°29	n.a.	T 18
W19	21 59 27	1°56'03	12♐10	24°44	1♌ 5	24°13	23° 8	5°12	0°29	12°34	3°24	27°59	29°14	21°36	n.a.	W19
T 20	22 3 24	2°54'17	26°14	26°42	2°16	23°51	23° 5	5°18	0°31	12°35	3°25	27°57	29°10	21°43	n.a.	T 20
F 21	22 7 20	3°52'28	10♑12	28°40	3°28	23°30	23° 3	5°23	0°33	12°36	3°25	27°52	29° 7	21°49	n.a.	F 21
S 22	22 11 17	4°50'37	24° 4	0♍40	4°40	23° 9	23° 0	5°28	0°35	12°36	3°26	27°46	29° 4	21°56	n.a.	S 22
S 23	22 15 13	5°48'44	7♒46	2°42	5°51	22°49	22°57	5°33	0°38	12°37	3°27	27°38	29° 1	22° 3	n.a.	S 23
M24	22 19 10	6°46'48	21°15	4°44	7° 3	22°29	22°54	5°38	0°40	12°38	3°28	27°29	28°58	22° 9	n.a.	M24
T 25	22 23 6	7°44'50	4♓30	6°48	8°15	22° 9	22°51	5°43	0°42	12°38	3°28	27°21	28°55	22°16	n.a.	T 25
W26	22 27 3	8°42'50	17°29	8°52	9°26	21°49	22°47	5°48	0°45	12°39	3°29	27°14	28°51	22°23	n.a.	W26
T 27	22 30 59	9°40'48	0♈10	10°57	10°38	21°31	22°43	5°53	0°47	12°39	3°30	27° 8	28°48	22°29	n.a.	T 27
F 28	22 34 56	10°38'44	12°36	13° 3	11°50	21°12	22°40	5°58	0°50	12°40	3°31	27° 5	28°45	22°36	n.a.	F 28
S 29	22 38 52	11°36'39	24°47	15° 9	13° 1	20°54	22°36	6° 2	0°52	12°40	3°32	27°D 4	28°42	22°43	n.a.	S 29
S 30	22 42 49	12♍34'31	6♉47	17♍15	14♌13	20♒37	22♈32	6♋ 7	0♏55	12♊41	3♏33	27♈ 4	28♈39	22♉49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n51	5n46	1s 5	21n35	0s16	25n24	1n50	8s53	2n53	11n 3	1n57	26n16	2n24	12s40	1s 3	25n31	2n50	26s52	15s 3	11n26	11n46	19n38		n.a.
S 2	16 33	11 17	0 2	21 12	0 22	25 17	1 49	8 56	2 57	11 3	1 57	26 16	2 24	12 40	1 3	25 32	2 50	26 52	15 3	11 26	11 45	19 41		n.a.
M 3	16 15	16 19	1n 1	20 47	0 29	25 10	1 48	8 59	3 1	11 4	1 58	26 16	2 24	12 40	1 3	25 32	2 50	26 52	15 2	11 26	11 43	19 44		n.a.
T 4	15 57	20 44	2 0	20 22	0 35	25 2	1 47	9 2	3 4	11 5	1 58	26 16	2 24	12 41	1 3	25 32	2 50	26 52	15 2	11 26	11 42	19 46		n.a.
W 5	15 39	24 19	2 55	19 56	0 42	24 53	1 46	9 5	3 8	11 5	1 59	26 16	2 24	12 41	1 3	25 32	2 50	26 52	15 2	11 26	11 41	19 49		n.a.
T 6	15 20	26 54	3 43	19 29	0 47	24 44	1 45	9 9	3 11	11 6	1 59	26 16	2 24	12 42	1 3	25 33	2 50	26 51	15 1	11 24	11 40	19 51		n.a.
F 7	15 1	28 16	4 21	19 0	0 53	24 34	1 43	9 12	3 15	11 6	1 59	26 16	2 25	12 43	1 3	25 33	2 50	26 51	15 1	11 22	11 39	19 54		n.a.
S 8	14 42	28 14	4 48	18 31	0 59	24 23	1 42	9 16	3 18	11 7	2 0	26 16	2 25	12 43	1 3	25 33	2 50	26 51	15 1	11 19	11 38	19 57		n.a.
S 9	14 23	26 44	5 1	18 1	1 4	24 11	1 41	9 20	3 22	11 7	2 0	26 16	2 25	12 44	1 3	25 33	2 50	26 51	15 0	11 16	11 37	19 59		n.a.
M10	14 4	23 47	4 59	17 29	1 9	23 59	1 39	9 24	3 25	11 7	2 1	26 16	2 25	12 44	1 3	25 34	2 50	26 51	15 0	11 12	11 36	20 2		n.a.
T 11	13 44	19 32	4 41	16 57	1 13	23 46	1 38	9 29	3 28	11 7	2 1	26 16	2 25	12 45	1 3	25 34	2 51	26 51	15 0	11 8	11 34	20 5		n.a.
W12	13 24	14 12	4 7	16 23	1 17	23 33	1 36	9 33	3 32	11 7	2 2	26 16	2 25	12 46	1 3	25 34	2 51	26 51	14 59	11 4	11 33	20 7		n.a.
T 13	13 4	8 4	3 18	15 49	1 21	23 19	1 35	9 37	3 35	11 7	2 2	26 16	2 26	12 46	1 2	25 34	2 51	26 51	14 59	11 1	11 32	20 10		n.a.
F 14	12 44	1 28	2 16	15 13	1 25	23 4	1 33	9 42	3 38	11 7	2 3	26 16	2 26	12 47	1 2	25 34	2 51	26 51	14 59	10 59	11 31	20 12		n.a.
S 15	12 23	5s15	1 6	14 37	1 28	22 48	1 31	9 46	3 41	11 7	2 3	26 16	2 26	12 47	1 2	25 35	2 51	26 51	14 58	10 58	11 30	20 15		n.a.
S 16	12 3	11 45	0s 9	14 0	1 31	22 32	1 29	9 51	3 44	11 7	2 4	26 16	2 26	12 48	1 2	25 35	2 51	26 51	14 58	10 58	11 29	20 18		n.a.
M17	11 42	17 40	1 24	13 21	1 33	22 16	1 27	9 56	3 46	11 6	2 4	26 16	2 26	12 49	1 2	25 35	2 51	26 51	14 58	10 58	11 27	20 20		n.a.
T 18	11 21	22 37	2 34	12 42	1 35	21 59	1 26	10 0	3 49	11 6	2 4	26 16	2 26	12 50	1 2	25 35	2 51	26 51	14 58	10 58	11 26	20 23		n.a.
W19	11 0	26 14	3 33	12 2	1 36	21 41	1 24	10 5	3 52	11 6	2 5	26 16	2 27	12 50	1 2	25 35	2 51	26 51	14 57	10 58	11 25	20 25		n.a.
T 20	10 38	28 12	4 20	11 21	1 37	21 23	1 22	10 10	3 54	11 5	2 5	26 15	2 27	12 51	1 2	25 36	2 51	26 51	14 57	10 57	11 24	20 28		n.a.
F 21	10 17	28 22	4 51	10 39	1 37	21 4	1 20	10 14	3 56	11 4	2 6	26 15	2 27	12 52	1 2	25 36	2 51	26 51	14 57	10 56	11 23	20 30		n.a.
S 22	9 55	26 44	5 5	9 57	1 37	20 44	1 18	10 19	3 59	11 4	2 6	26 15	2 27	12 53	1 2	25 36	2 52	26 51	14 56	10 53	11 22	20 33		n.a.
S 23	9 34	23 32	5 1	9 14	1 36	20 24	1 15	10 24	4 1	11 3	2 7	26 15	2 27	12 53	1 2	25 36	2 52	26 51	14 56	10 50	11 21	20 36		n.a.
M24	9 12	19 6	4 40	8 30	1 34	20 4	1 13	10 28	4 3	11 2	2 7	26 15	2 27	12 54	1 2	25 36	2 52	26 51	14 56	10 47	11 19	20 38		n.a.
T 25	8 50	13 50	4 4	7 46	1 32	19 43	1 11	10 33	4 5	11 1	2 7	26 15	2 28	12 55	1 2	25 37	2 52	26 51	14 56	10 44	11 18	20 41		n.a.
W26	8 28	8 3	3 16	7 2	1 30	19 21	1 9	10 38	4 7	11 0	2 8	26 15	2 28	12 56	1 2	25 37	2 52	26 51	14 55	10 41	11 17	20 43		n.a.
T 27	8 5	2 3	2 20	6 17	1 26	18 59	1 7	10 42	4 9	10 59	2 8	26 15	2 28	12 57	1 2	25 37	2 52	26 51	14 55	10 40	11 16	20 46		n.a.
F 28	7 43	3n54	1 17	5 32	1 22	18 37	1 4	10 46	4 10	10 58	2 9	26 15	2 28	12 58	1 2	25 37	2 52	26 51	14 55	10 38	11 15	20 48		n.a.
S 29	7 21	9 36	0 12	4 47	1 17	18 14	1 2	10 51	4 12	10 57	2 9	26 15	2 28	12 58	1 2	25 37	2 52	26 51	14 55	10 38	11 14	20 51		n.a.
S 30	6n58	14n52	0n52	4n 2	1s12	17n51	1n 0	10s55	4n13	10n56	2n10	26n15	2n29	12s59	1s 2	25n37	2n52	26s51	14s54	10n38	11n13	20n53		n.a.

Julian Day Number = -2910007.5, Delta T = 189h30m56s
Ecliptic obliquity = 23°55'25, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°16'49, Lahiri = -177°09'49 Julian Calendar 1 Nov. 12681 BCE == Greg. Calendar 27 July 12681 BCE

The year -12680 astronomical counting style corresponds to year 12681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12681 BCE (-12680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 46 45	13♍32'22	18♉39	19♍22	15♌25	20°R20	22°R27	6♋11	0♏57	12♊41	3♏34	27♈ 6	28♈35	22♉56	n.a.	M 1
T 2	22 50 42	14°30'11	0♊28	21°27	16°37	20♒ 4	22♈23	6°16	1° 0	12°41	3°35	27° 7	28°32	23° 3	n.a.	T 2
W 3	22 54 38	15°27'59	12°20	23°33	17°49	19°48	22°18	6°20	1° 3	12°42	3°36	27°R 8	28°29	23° 9	n.a.	W 3
T 4	22 58 35	16°25'45	24°18	25°37	19° 0	19°33	22°13	6°24	1° 5	12°42	3°36	27° 8	28°26	23°16	n.a.	T 4
F 5	23 2 31	17°23'29	6♋29	27°39	20°12	19°19	22° 8	6°28	1° 8	12°42	3°37	27° 6	28°23	23°23	n.a.	F 5
S 6	23 6 28	18°21'12	18°56	29°40	21°24	19° 6	22° 3	6°33	1°11	12°42	3°38	27° 2	28°20	23°29	n.a.	S 6
S 7	23 10 24	19°18'54	1♌43	1♎39	22°36	18°53	21°58	6°36	1°14	12°43	3°39	26°58	28°16	23°36	n.a.	S 7
M 8	23 14 20	20°16'34	14°52	3°36	23°48	18°41	21°53	6°40	1°16	12°43	3°40	26°52	28°13	23°43	n.a.	M 8
T 9	23 18 17	21°14'12	28°24	5°30	25° 0	18°30	21°47	6°44	1°19	12°43	3°41	26°46	28°10	23°49	n.a.	T 9
W10	23 22 13	22°11'49	12♍18	7°22	26°11	18°19	21°42	6°48	1°22	12°43	3°42	26°41	28° 7	23°56	n.a.	W10
T 11	23 26 10	23° 9'24	26°29	9°10	27°23	18°10	21°36	6°52	1°25	12°43	3°44	26°37	28° 4	24° 3	n.a.	T 11
F 12	23 30 6	24° 6'57	10♎54	10°55	28°35	18° 1	21°30	6°55	1°28	12°R43	3°45	26°34	28° 0	24° 9	n.a.	F 12
S 13	23 34 3	25° 4'29	25°25	12°36	29°47	17°53	21°24	6°59	1°31	12°43	3°46	26°D34	27°57	24°16	n.a.	S 13
S 14	23 37 59	26° 1'59	9♏59	14°14	0♍59	17°46	21°18	7° 2	1°34	12°43	3°47	26°34	27°54	24°23	n.a.	S 14
M15	23 41 56	26°59'27	24°29	15°48	2°11	17°40	21°12	7° 5	1°37	12°43	3°48	26°35	27°51	24°29	n.a.	M15
T 16	23 45 52	27°56'54	8♐52	17°18	3°23	17°34	21° 5	7° 8	1°40	12°43	3°49	26°37	27°48	24°36	n.a.	T 16
W17	23 49 48	28°54'18	23° 4	18°44	4°35	17°30	20°59	7°12	1°43	12°43	3°50	26°R38	27°45	24°43	n.a.	W17
T 18	23 53 45	29°51'41	7♑ 4	20° 6	5°47	17°26	20°52	7°15	1°46	12°42	3°51	26°38	27°41	24°49	n.a.	T 18
F 19	23 57 41	0♎49'03	20°51	21°23	6°59	17°23	20°46	7°17	1°49	12°42	3°52	26°36	27°38	24°56	n.a.	F 19
S 20	0 1 38	1°46'22	4♒25	22°36	8°11	17°21	20°39	7°20	1°52	12°42	3°54	26°34	27°35	25° 3	n.a.	S 20
S 21	0 5 34	2°43'40	17°44	23°45	9°23	17°20	20°32	7°23	1°55	12°42	3°55	26°31	27°32	25° 9	n.a.	S 21
M22	0 9 31	3°40'56	0♓50	24°50	10°35	17°D20	20°25	7°26	1°59	12°41	3°56	26°27	27°29	25°16	n.a.	M22
T 23	0 13 27	4°38'11	13°41	25°50	11°47	17°20	20°18	7°28	2° 2	12°41	3°57	26°24	27°26	25°23	n.a.	T 23
W24	0 17 23	5°35'24	26°19	26°45	12°59	17°21	20°11	7°31	2° 5	12°41	3°58	26°22	27°22	25°29	n.a.	W24
T 25	0 21 20	6°32'36	8♈45	27°36	14°11	17°23	20° 4	7°33	2° 8	12°40	3°59	26°20	27°19	25°36	n.a.	T 25
F 26	0 25 16	7°29'47	20°58	28°22	15°24	17°26	19°57	7°35	2°11	12°40	4° 1	26°D19	27°16	25°43	n.a.	F 26
S 27	0 29 13	8°26'57	3♉ 2	29° 3	16°36	17°30	19°50	7°37	2°15	12°40	4° 2	26°19	27°13	25°49	n.a.	S 27
S 28	0 33 9	9°24'06	14°57	29°40	17°48	17°34	19°42	7°39	2°18	12°39	4° 3	26°20	27°10	25°56	n.a.	S 28
M29	0 37 5	10°21'14	26°48	0♏12	19° 0	17°39	19°35	7°41	2°21	12°39	4° 4	26°21	27° 6	26° 3	n.a.	M29
T 30	0 41 2	11°18'21	8♊37	0°39	20°13	17°45	19°28	7°43	2°25	12°38	4° 6	26°22	27° 3	26° 9	n.a.	T 30
W31	0 44 58	12♎15'27	20♊29	1♏ 1	21♍25	17♒52	19♈20	7♋45	2♏28	12♊37	4♏ 7	26♈23	27♈ 0	26♉16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n36	19n33	1n54	3n18	1s 5	17n27	0n57	10s59	4n15	10n55	2n10	26n15	2n29	13s 0	1s 2	25n37	2n52	26s51	14s54	10n39	11n11	20n56		n.a.
T 2	6 13	23 26	2 51	2 34	0 59	17 3	0 55	11 3	4 16	10 53	2 10	26 15	2 29	13 1	1 2	25 38	2 53	26 51	14 54	10 39	11 10	20 58		n.a.
W 3	5 50	26 22	3 40	1 50	0 51	16 38	0 53	11 6	4 17	10 52	2 11	26 15	2 29	13 2	1 2	25 38	2 53	26 51	14 54	10 39	11 9	21 1		n.a.
T 4	5 27	28 8	4 21	1 7	0 43	16 13	0 50	11 10	4 18	10 51	2 11	26 15	2 29	13 3	1 2	25 38	2 53	26 51	14 53	10 39	11 8	21 3		n.a.
F 5	5 5	28 36	4 50	0 26	0 34	15 48	0 48	11 14	4 19	10 49	2 11	26 15	2 30	13 4	1 2	25 38	2 53	26 52	14 53	10 39	11 7	21 6		n.a.
S 6	4 42	27 37	5 7	0s15	0 25	15 22	0 45	11 17	4 20	10 47	2 12	26 15	2 30	13 5	1 2	25 38	2 53	26 52	14 53	10 37	11 6	21 8		n.a.
S 7	4 19	25 11	5 9	0 54	0 15	14 56	0 43	11 20	4 21	10 46	2 12	26 15	2 30	13 6	1 2	25 38	2 53	26 52	14 53	10 36	11 4	21 11		n.a.
M 8	3 56	21 23	4 55	1 32	0 5	14 29	0 40	11 23	4 22	10 44	2 13	26 15	2 30	13 7	1 2	25 38	2 53	26 52	14 52	10 34	11 3	21 13		n.a.
T 9	3 32	16 23	4 24	2 9	0n 6	14 3	0 38	11 26	4 22	10 42	2 13	26 15	2 31	13 8	1 2	25 39	2 53	26 52	14 52	10 31	11 2	21 16		n.a.
W10	3 9	10 25	3 38	2 44	0 16	13 36	0 35	11 29	4 23	10 40	2 13	26 15	2 31	13 9	1 2	25 39	2 53	26 52	14 52	10 30	11 1	21 18		n.a.
T 11	2 46	3 49	2 37	3 17	0 28	13 8	0 33	11 32	4 23	10 39	2 14	26 15	2 31	13 10	1 2	25 39	2 53	26 53	14 52	10 28	11 0	21 21		n.a.
F 12	2 23	3s 6	1 24	3 48	0 39	12 40	0 30	11 34	4 23	10 37	2 14	26 15	2 31	13 11	1 2	25 39	2 53	26 53	14 51	10 27	10 59	21 23		n.a.
S 13	2 0	9 56	0 6	4 18	0 51	12 12	0 28	11 36	4 24	10 35	2 14	26 15	2 31	13 12	1 2	25 39	2 54	26 53	14 51	10 27	10 58	21 26		n.a.
S 14	1 36	16 15	1s13	4 46	1 2	11 44	0 25	11 38	4 24	10 33	2 15	26 15	2 32	13 13	1 2	25 39	2 54	26 53	14 51	10 27	10 56	21 28		n.a.
M15	1 13	21 38	2 27	5 12	1 14	11 15	0 23	11 40	4 24	10 30	2 15	26 15	2 32	13 14	1 1	25 39	2 54	26 53	14 51	10 27	10 55	21 31		n.a.
T 16	0 50	25 42	3 31	5 37	1 25	10 47	0 20	11 42	4 24	10 28	2 15	26 15	2 32	13 15	1 1	25 39	2 54	26 54	14 51	10 28	10 54	21 33		n.a.
W17	0 27	28 5	4 21	6 0	1 37	10 18	0 17	11 43	4 24	10 26	2 15	26 16	2 32	13 16	1 1	25 39	2 54	26 54	14 50	10 28	10 53	21 36		n.a.
T 18	0 3	28 39	4 55	6 21	1 48	9 48	0 15	11 44	4 24	10 24	2 16	26 16	2 33	13 17	1 1	25 39	2 54	26 54	14 50	10 28	10 52	21 38		n.a.
F 19	0s20	27 24	5 12	6 40	1 59	9 19	0 12	11 45	4 23	10 22	2 16	26 16	2 33	13 18	1 1	25 39	2 54	26 54	14 50	10 28	10 51	21 40		n.a.
S 20	0 43	24 33	5 10	6 58	2 10	8 49	0 10	11 46	4 23	10 19	2 16	26 16	2 33	13 19	1 1	25 39	2 54	26 55	14 50	10 27	10 49	21 43		n.a.
S 21	1 6	20 27	4 52	7 14	2 21	8 19	0 7	11 47	4 23	10 17	2 17	26 16	2 33	13 20	1 1	25 39	2 54	26 55	14 50	10 26	10 48	21 45		n.a.
M22	1 30	15 25	4 19	7 28	2 31	7 49	0 5	11 47	4 23	10 14	2 17	26 16	2 33	13 21	1 1	25 40	2 54	26 55	14 49	10 25	10 47	21 48		n.a.
T 23	1 53	9 48	3 33	7 41	2 41	7 19	0 2	11 48	4 22	10 12	2 17	26 16	2 34	13 23	1 1	25 40	2 54	26 55	14 49	10 23	10 46	21 50		n.a.
W24	2 16	3 53	2 38	7 53	2 50	6 49	0s 0	11 48	4 22	10 9	2 17	26 16	2 34	13 24	1 1	25 40	2 55	26 56	14 49	10 22	10 45	21 53		n.a.
T 25	2 39	2n 5	1 35	8 3	2 59	6 18	0 3	11 48	4 21	10 7	2 18	26 16	2 34	13 25	1 1	25 40	2 55	26 56	14 49	10 22	10 44	21 55		n.a.
F 26	3 2	7 54	0 29	8 12	3 7	5 47	0 5	11 47	4 21	10 4	2 18	26 16	2 34	13 26	1 1	25 40	2 55	26 56	14 49	10 21	10 42	21 57		n.a.
S 27	3 25	13 21	0n37	8 20	3 14	5 17	0 8	11 47	4 20	10 2	2 18	26 16	2 35	13 27	1 1	25 40	2 55	26 56	14 49	10 21	10 41	22 0		n.a.
S 28	3 48	18 15	1 41	8 27	3 21	4 46	0 10	11 46	4 19	9 59	2 18	26 16	2 35	13 28	1 1	25 40	2 55	26 57	14 49	10 22	10 40	22 2		n.a.
M29	4 11	22 26	2 40	8 32	3 28	4 15	0 13	11 45	4 19	9 56	2 18	26 17	2 35	13 29	1 1	25 40	2 55	26 57	14 48	10 22	10 39	22 5		n.a.
T 30	4 33	25 41	3 33	8 37	3 33	3 44	0 15	11 44	4 18	9 54	2 19	26 17	2 35	13 31	1 1	25 40	2 55	26 57	14 48	10 23	10 38	22 7		n.a.
W31	4s56	27n50	4n16	8s40	3n38	3n12	0s17	11s43	4n17	9n51	2n19	26n17	2n36	13s32	1s 1	25n40	2n55	26s58	14s48	10n23	10n37	22n 9		n.a.

Julian Day Number = -2909977.5, Delta T = 189h30m48s
Ecliptic obliquity = 23°55'25, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°16'45, Lahiri = -177°09'45 Julian Calendar 1 Dec. 12681 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12681 BCE

The year -12680 astronomical counting style corresponds to year 12681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12680 BCE

JANUARY 12680 BCE (-12679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 48 55	13♎12'32	2♋27	1♏18	22♍37	17♒59	19°R13	7♋47	2♏31	12°R37	4♏ 8	26♈24	26♈57	26♉23	n.a.	T 1
F 2	0 52 51	14° 9'37	14°37	1°30	23°49	18° 8	19♈ 5	7°48	2°35	12♊36	4° 9	26°R24	26°54	26°29	n.a.	F 2
S 3	0 56 47	15° 6'41	27° 3	1°37	25° 2	18°16	18°58	7°50	2°38	12°36	4°11	26°24	26°51	26°36	n.a.	S 3
S 4	1 0 44	16° 3'44	9♌49	1°R40	26°14	18°26	18°50	7°51	2°41	12°35	4°12	26°23	26°47	26°43	n.a.	S 4
M 5	1 4 40	17° 0'47	22°58	1°38	27°27	18°36	18°42	7°52	2°45	12°34	4°13	26°22	26°44	26°49	n.a.	M 5
T 6	1 8 37	17°57'49	6♍33	1°31	28°39	18°47	18°35	7°53	2°48	12°33	4°15	26°21	26°41	26°56	n.a.	T 6
W 7	1 12 33	18°54'51	20°32	1°20	29°52	18°59	18°27	7°54	2°52	12°33	4°16	26°20	26°38	27° 3	n.a.	W 7
T 8	1 16 30	19°51'52	4♎55	1° 4	1♎ 4	19°11	18°20	7°55	2°55	12°32	4°17	26°20	26°35	27° 9	n.a.	T 8
F 9	1 20 26	20°48'52	19°35	0°45	2°17	19°24	18°12	7°56	2°58	12°31	4°18	26°D20	26°31	27°16	n.a.	F 9
S 10	1 24 22	21°45'52	4♏28	0°23	3°29	19°38	18° 4	7°57	3° 2	12°30	4°20	26°20	26°28	27°23	n.a.	S 10
S 11	1 28 19	22°42'50	19°25	29♎57	4°42	19°52	17°57	7°57	3° 5	12°29	4°21	26°20	26°25	27°29	n.a.	S 11
M12	1 32 15	23°39'49	4♐18	29°28	5°55	20° 7	17°49	7°58	3° 9	12°28	4°22	26°20	26°22	27°36	n.a.	M12
T 13	1 36 12	24°36'46	19° 0	28°57	7° 7	20°23	17°42	7°58	3°12	12°27	4°24	26°20	26°19	27°43	n.a.	T 13
W14	1 40 8	25°33'43	3♑26	28°25	8°20	20°39	17°34	7°59	3°16	12°27	4°25	26°20	26°16	27°49	n.a.	W14
T 15	1 44 5	26°30'39	17°33	27°51	9°33	20°55	17°27	7°59	3°19	12°26	4°26	26°R20	26°12	27°56	n.a.	T 15
F 16	1 48 1	27°27'34	1♒19	27°17	10°46	21°13	17°20	7°59	3°23	12°25	4°28	26°D20	26° 9	28° 3	n.a.	F 16
S 17	1 51 57	28°24'28	14°44	26°42	11°58	21°31	17°12	7°R59	3°26	12°24	4°29	26°20	26° 6	28° 9	n.a.	S 17
S 18	1 55 54	29°21'22	27°49	26° 8	13°11	21°49	17° 5	7°59	3°30	12°22	4°30	26°21	26° 3	28°16	n.a.	S 18
M19	1 59 50	0♏18'14	10♓38	25°36	14°24	22° 8	16°58	7°59	3°33	12°21	4°32	26°21	26° 0	28°23	n.a.	M19
T 20	2 3 47	1°15'07	23°11	25° 5	15°37	22°28	16°51	7°58	3°37	12°20	4°33	26°21	25°57	28°29	n.a.	T 20
W21	2 7 43	2°11'59	5♈32	24°36	16°50	22°48	16°43	7°58	3°40	12°19	4°34	26°22	25°53	28°36	n.a.	W21
T 22	2 11 40	3° 8'50	17°42	24°10	18° 3	23° 8	16°36	7°57	3°44	12°18	4°36	26°22	25°50	28°43	n.a.	T 22
F 23	2 15 36	4° 5'41	29°44	23°47	19°16	23°29	16°29	7°57	3°47	12°17	4°37	26°R22	25°47	28°49	n.a.	F 23
S 24	2 19 33	5° 2'32	11♉39	23°28	20°29	23°51	16°23	7°56	3°51	12°16	4°38	26°22	25°44	28°56	n.a.	S 24
S 25	2 23 29	5°59'23	23°31	23°12	21°42	24°13	16°16	7°55	3°54	12°14	4°40	26°21	25°41	29° 3	n.a.	S 25
M26	2 27 25	6°56'14	5♊20	23° 0	22°55	24°35	16° 9	7°54	3°58	12°13	4°41	26°20	25°37	29° 9	n.a.	M26
T 27	2 31 22	7°53'06	17°10	22°53	24° 8	24°58	16° 3	7°53	4° 1	12°12	4°43	26°18	25°34	29°16	n.a.	T 27
W28	2 35 18	8°49'57	29° 3	22°D50	25°22	25°21	15°56	7°52	4° 5	12°11	4°44	26°17	25°31	29°23	n.a.	W28
T 29	2 39 15	9°46'48	11♋ 3	22°52	26°35	25°45	15°50	7°51	4° 8	12° 9	4°45	26°15	25°28	29°29	n.a.	T 29
F 30	2 43 11	10°43'40	23°14	22°58	27°48	26° 9	15°43	7°50	4°12	12° 8	4°47	26°14	25°25	29°36	n.a.	F 30
S 31	2 47 8	11♏40'32	5♌38	23♎ 9	29♎ 1	26♒34	15♈37	7♋48	4♏15	12♊ 7	4♏48	26♈13	25♈22	29♉43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s19	28n43	4n49	8s42	3n41	2n41	0s20	11s41	4n16	9n48	2n19	26n17	2n36	13s33	1s 1	25n40	2n55	26s58	14s48	10n23	10n35	22n12		n.a.
F 2	5 41	28 14	5 9	8 44	3 44	2 10	0 22	11 39	4 15	9 45	2 19	26 17	2 36	13 34	1 1	25 40	2 55	26 58	14 48	10 23	10 34	22 14		n.a.
S 3	6 4	26 20	5 16	8 45	3 46	1 39	0 24	11 38	4 15	9 43	2 19	26 17	2 36	13 35	1 1	25 40	2 55	26 59	14 48	10 23	10 33	22 16		n.a.
S 4	6 26	23 4	5 7	8 45	3 46	1 7	0 27	11 35	4 14	9 40	2 19	26 18	2 37	13 36	1 1	25 40	2 56	26 59	14 48	10 23	10 32	22 19		n.a.
M 5	6 49	18 34	4 43	8 45	3 46	0 36	0 29	11 33	4 13	9 37	2 20	26 18	2 37	13 38	1 1	25 40	2 56	27 0	14 47	10 23	10 31	22 21		n.a.
T 6	7 11	13 1	4 2	8 44	3 44	0 4	0 31	11 31	4 12	9 34	2 20	26 18	2 37	13 39	1 1	25 40	2 56	27 0	14 47	10 22	10 30	22 23		n.a.
W 7	7 33	6 39	3 5	8 43	3 42	0s27	0 33	11 28	4 11	9 31	2 20	26 18	2 37	13 40	1 1	25 40	2 56	27 0	14 47	10 22	10 28	22 26		n.a.
T 8	7 55	0s13	1 56	8 41	3 38	0 58	0 35	11 25	4 10	9 28	2 20	26 18	2 38	13 41	1 1	25 40	2 56	27 1	14 47	10 22	10 27	22 28		n.a.
F 9	8 17	7 15	0 37	8 39	3 33	1 30	0 37	11 22	4 9	9 25	2 20	26 18	2 38	13 42	1 1	25 40	2 56	27 1	14 47	10 22	10 26	22 30		n.a.
S 10	8 39	13 58	0s45	8 37	3 26	2 1	0 39	11 19	4 8	9 23	2 20	26 19	2 38	13 44	1 1	25 40	2 56	27 1	14 47	10 22	10 25	22 33		n.a.
S 11	9 0	19 56	2 4	8 35	3 19	2 32	0 42	11 15	4 7	9 20	2 20	26 19	2 38	13 45	1 1	25 40	2 56	27 2	14 47	10 22	10 24	22 35		n.a.
M12	9 22	24 37	3 15	8 33	3 10	3 3	0 44	11 12	4 6	9 17	2 20	26 19	2 39	13 46	1 1	25 39	2 56	27 2	14 47	10 22	10 23	22 37		n.a.
T 13	9 43	27 39	4 12	8 31	3 0	3 35	0 45	11 8	4 4	9 14	2 20	26 19	2 39	13 47	1 1	25 39	2 56	27 3	14 47	10 22	10 21	22 40		n.a.
W14	10 4	28 44	4 52	8 30	2 49	4 6	0 47	11 4	4 3	9 11	2 20	26 19	2 39	13 48	1 1	25 39	2 56	27 3	14 47	10 22	10 20	22 42		n.a.
T 15	10 25	27 55	5 13	8 29	2 37	4 37	0 49	10 59	4 2	9 8	2 20	26 20	2 39	13 50	1 1	25 39	2 56	27 4	14 47	10 22	10 19	22 44		n.a.
F 16	10 46	25 23	5 15	8 28	2 25	5 7	0 51	10 55	4 1	9 5	2 20	26 20	2 40	13 51	1 1	25 39	2 56	27 4	14 47	10 22	10 18	22 46		n.a.
S 17	11 7	21 31	5 1	8 28	2 11	5 38	0 53	10 50	4 0	9 2	2 20	26 20	2 40	13 52	1 1	25 39	2 56	27 4	14 47	10 22	10 17	22 49		n.a.
S 18	11 28	16 41	4 30	8 29	1 57	6 9	0 55	10 45	3 59	9 0	2 20	26 20	2 40	13 53	1 1	25 39	2 57	27 5	14 46	10 22	10 15	22 51		n.a.
M19	11 48	11 13	3 47	8 30	1 42	6 39	0 56	10 40	3 58	8 57	2 20	26 21	2 40	13 55	1 1	25 39	2 57	27 5	14 46	10 22	10 14	22 53		n.a.
T 20	12 8	5 24	2 54	8 33	1 28	7 9	0 58	10 35	3 56	8 54	2 20	26 21	2 41	13 56	1 1	25 39	2 57	27 6	14 46	10 22	10 13	22 56		n.a.
W21	12 28	0n31	1 53	8 36	1 12	7 39	1 0	10 30	3 55	8 51	2 20	26 21	2 41	13 57	1 1	25 39	2 57	27 6	14 46	10 22	10 12	22 58		n.a.
T 22	12 48	6 21	0 48	8 40	0 57	8 9	1 1	10 24	3 54	8 48	2 20	26 21	2 41	13 58	1 1	25 39	2 57	27 7	14 46	10 23	10 11	23 0		n.a.
F 23	13 8	11 53	0n19	8 46	0 42	8 39	1 3	10 18	3 53	8 45	2 20	26 22	2 41	13 59	1 1	25 39	2 57	27 7	14 46	10 23	10 10	23 2		n.a.
S 24	13 27	16 57	1 24	8 52	0 27	9 9	1 4	10 13	3 51	8 43	2 20	26 22	2 41	14 1	1 1	25 39	2 57	27 8	14 46	10 23	10 8	23 5		n.a.
S 25	13 47	21 21	2 24	9 0	0 12	9 38	1 5	10 6	3 50	8 40	2 20	26 22	2 42	14 2	1 1	25 38	2 57	27 8	14 46	10 22	10 7	23 7		n.a.
M26	14 6	24 53	3 19	9 9	0s 2	10 7	1 7	10 0	3 49	8 37	2 20	26 23	2 42	14 3	1 1	25 38	2 57	27 8	14 46	10 22	10 6	23 9		n.a.
T 27	14 25	27 21	4 5	9 19	0 16	10 36	1 8	9 54	3 48	8 35	2 20	26 23	2 42	14 4	1 1	25 38	2 57	27 9	14 46	10 21	10 5	23 11		n.a.
W28	14 43	28 36	4 41	9 30	0 29	11 4	1 9	9 47	3 46	8 32	2 20	26 23	2 42	14 6	1 1	25 38	2 57	27 9	14 46	10 21	10 4	23 13		n.a.
T 29	15 2	28 30	5 4	9 42	0 42	11 33	1 10	9 40	3 45	8 29	2 20	26 23	2 43	14 7	1 1	25 38	2 57	27 10	14 46	10 20	10 2	23 16		n.a.
F 30	15 20	27 3	5 15	9 56	0 53	12 1	1 11	9 33	3 44	8 27	2 20	26 24	2 43	14 8	1 1	25 38	2 57	27 10	14 46	10 19	10 1	23 18		n.a.
S 31	15s38	24n15	5n11	10s10	1s 5	12s28	1s13	9s26	3n42	8n24	2n19	26n24	2n43	14s 9	1s 1	25n38	2n57	27s11	14s46	10n19	10n 0	23n20		n.a.

Julian Day Number = -2909946.5, Delta T = 189h30m40s
Ecliptic obliquity = 23°55'26, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°16'40, Lahiri = -177°09'40 Julian Calendar 1 Jan. 12680 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12681 BCE

The year -12679 astronomical counting style corresponds to year 12680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12680 BCE (-12679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 51 4	12♏37'24	18♌21	23♎24	0♏15	26♒59	15°R31	7°R47	4♏19	12°R 5	4♏49	26°D13	25♈18	29♉49	n.a.	S 1
M 2	2 55 1	13°34'17	1♍25	23°45	1°28	27°25	15♈25	7♋45	4°22	12♊ 4	4°51	26♈14	25°15	29°56	n.a.	M 2
T 3	2 58 57	14°31'10	14°54	24°10	2°42	27°50	15°19	7°44	4°26	12° 3	4°52	26°15	25°12	0♊ 3	n.a.	T 3
W 4	3 2 54	15°28'04	28°50	24°39	3°55	28°17	15°14	7°42	4°29	12° 1	4°53	26°16	25° 9	0° 9	n.a.	W 4
T 5	3 6 50	16°24'58	13♎11	25°13	5° 8	28°43	15° 8	7°40	4°32	12° 0	4°55	26°17	25° 6	0°16	n.a.	T 5
F 6	3 10 47	17°21'53	27°55	25°52	6°22	29°10	15° 3	7°38	4°36	11°58	4°56	26°R17	25° 3	0°23	n.a.	F 6
S 7	3 14 43	18°18'48	12♏57	26°35	7°36	29°38	14°57	7°36	4°39	11°57	4°57	26°17	24°59	0°29	n.a.	S 7
S 8	3 18 40	19°15'44	28° 7	27°22	8°49	0♓ 6	14°52	7°34	4°43	11°56	4°58	26°15	24°56	0°36	n.a.	S 8
M 9	3 22 36	20°12'40	13♐17	28°14	10° 3	0°34	14°47	7°31	4°46	11°54	5° 0	26°12	24°53	0°43	n.a.	M 9
T 10	3 26 33	21° 9'37	28°17	29° 9	11°16	1° 2	14°42	7°29	4°50	11°53	5° 1	26° 9	24°50	0°49	n.a.	T 10
W11	3 30 30	22° 6'34	12♑59	0♏ 9	12°30	1°31	14°38	7°27	4°53	11°51	5° 2	26° 6	24°47	0°56	n.a.	W11
T 12	3 34 26	23° 3'31	27°17	1°13	13°44	2° 0	14°33	7°24	4°56	11°50	5° 4	26° 3	24°43	1° 3	n.a.	T 12
F 13	3 38 23	24° 0'28	11♒ 9	2°21	14°58	2°30	14°29	7°21	5° 0	11°48	5° 5	26° 1	24°40	1° 9	n.a.	F 13
S 14	3 42 19	24°57'26	24°34	3°33	16°11	3° 0	14°24	7°19	5° 3	11°47	5° 6	26°D 1	24°37	1°16	n.a.	S 14
S 15	3 46 16	25°54'24	7♓35	4°49	17°25	3°30	14°20	7°16	5° 6	11°45	5° 8	26° 1	24°34	1°23	n.a.	S 15
M16	3 50 12	26°51'22	20°15	6° 9	18°39	4° 0	14°16	7°13	5°10	11°44	5° 9	26° 3	24°31	1°29	n.a.	M16
T 17	3 54 9	27°48'20	2♈38	7°32	19°53	4°31	14°13	7°10	5°13	11°42	5°10	26° 4	24°28	1°36	n.a.	T 17
W18	3 58 5	28°45'20	14°47	8°59	21° 7	5° 2	14° 9	7° 7	5°16	11°40	5°11	26° 6	24°24	1°43	n.a.	W18
T 19	4 2 2	29°42'19	26°47	10°30	22°21	5°33	14° 6	7° 4	5°20	11°39	5°13	26°R 6	24°21	1°49	n.a.	T 19
F 20	4 5 59	0♐39'20	8♉40	12° 4	23°35	6° 5	14° 2	7° 1	5°23	11°37	5°14	26° 5	24°18	1°56	n.a.	F 20
S 21	4 9 55	1°36'21	20°31	13°42	24°49	6°37	13°59	6°57	5°26	11°36	5°15	26° 3	24°15	2° 3	n.a.	S 21
S 22	4 13 52	2°33'24	2♊20	15°23	26° 3	7° 9	13°56	6°54	5°29	11°34	5°16	25°59	24°12	2° 9	n.a.	S 22
M23	4 17 48	3°30'27	14°10	17° 8	27°17	7°42	13°54	6°51	5°33	11°32	5°17	25°53	24° 9	2°16	n.a.	M23
T 24	4 21 45	4°27'31	26° 4	18°55	28°31	8°14	13°51	6°47	5°36	11°31	5°19	25°46	24° 5	2°23	n.a.	T 24
W25	4 25 42	5°24'36	8♋ 2	20°46	29°45	8°47	13°49	6°44	5°39	11°29	5°20	25°39	24° 2	2°29	n.a.	W25
T 26	4 29 38	6°21'43	20° 7	22°39	0♐59	9°21	13°46	6°40	5°42	11°28	5°21	25°33	23°59	2°36	n.a.	T 26
F 27	4 33 35	7°18'50	2♌22	24°35	2°14	9°54	13°44	6°36	5°45	11°26	5°22	25°27	23°56	2°43	n.a.	F 27
S 28	4 37 32	8♐15'59	14♌49	26♏33	3♐28	10♓28	13♈42	6♋33	5♏48	11♊24	5♏23	25♈22	23♈53	2♊50	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s56	20n15	4n52	10s26	1s15	12s56	1s14	9s18	3n41	8n22	2n19	26n24	2n43	14s10	1s 1	25n38	2n57	27s11	14s46	10n19	9n59	23n22		n.a.
M 2	16 13	15 11	4 18	10 42	1 25	13 23	1 14	9 11	3 40	8 19	2 19	26 25	2 43	14 12	1 1	25 37	2 57	27 12	14 46	10 19	9 58	23 24		n.a.
T 3	16 31	9 15	3 29	11 0	1 34	13 50	1 15	9 3	3 38	8 17	2 19	26 25	2 44	14 13	1 1	25 37	2 57	27 12	14 46	10 20	9 57	23 27		n.a.
W 4	16 48	2 41	2 25	11 19	1 42	14 16	1 16	8 55	3 37	8 14	2 19	26 25	2 44	14 14	1 1	25 37	2 57	27 13	14 46	10 20	9 55	23 29		n.a.
T 5	17 4	4s13	1 12	11 38	1 49	14 42	1 17	8 47	3 36	8 12	2 19	26 26	2 44	14 15	1 1	25 37	2 58	27 13	14 46	10 21	9 54	23 31		n.a.
F 6	17 21	11 5	0s 9	11 58	1 55	15 8	1 18	8 39	3 34	8 10	2 19	26 26	2 44	14 16	1 1	25 37	2 58	27 14	14 46	10 21	9 53	23 33		n.a.
S 7	17 37	17 28	1 30	12 19	2 1	15 33	1 18	8 31	3 33	8 8	2 18	26 26	2 45	14 18	1 1	25 37	2 58	27 14	14 46	10 21	9 52	23 35		n.a.
S 8	17 53	22 50	2 46	12 41	2 5	15 58	1 19	8 22	3 32	8 5	2 18	26 27	2 45	14 19	1 1	25 36	2 58	27 15	14 46	10 20	9 51	23 37		n.a.
M 9	18 9	26 39	3 50	13 4	2 9	16 23	1 19	8 13	3 30	8 3	2 18	26 27	2 45	14 20	1 2	25 36	2 58	27 16	14 47	10 19	9 49	23 40		n.a.
T 10	18 24	28 32	4 37	13 27	2 12	16 47	1 20	8 4	3 29	8 1	2 18	26 27	2 45	14 21	1 2	25 36	2 58	27 16	14 47	10 18	9 48	23 42		n.a.
W11	18 39	28 20	5 5	13 51	2 14	17 10	1 20	7 55	3 28	7 59	2 18	26 28	2 45	14 22	1 2	25 36	2 58	27 17	14 47	10 17	9 47	23 44		n.a.
T 12	18 54	26 14	5 13	14 15	2 16	17 33	1 21	7 46	3 26	7 57	2 17	26 28	2 45	14 24	1 2	25 36	2 58	27 17	14 47	10 16	9 46	23 46		n.a.
F 13	19 9	22 37	5 2	14 39	2 16	17 56	1 21	7 37	3 25	7 55	2 17	26 28	2 46	14 25	1 2	25 36	2 58	27 18	14 47	10 15	9 45	23 48		n.a.
S 14	19 23	17 54	4 35	15 4	2 16	18 18	1 21	7 27	3 24	7 53	2 17	26 29	2 46	14 26	1 2	25 35	2 58	27 18	14 47	10 15	9 44	23 50		n.a.
S 15	19 37	12 31	3 55	15 30	2 15	18 40	1 21	7 17	3 22	7 51	2 17	26 29	2 46	14 27	1 2	25 35	2 58	27 19	14 47	10 15	9 42	23 52		n.a.
M16	19 50	6 44	3 3	15 55	2 13	19 1	1 21	7 8	3 21	7 50	2 17	26 29	2 46	14 28	1 2	25 35	2 58	27 19	14 47	10 15	9 41	23 54		n.a.
T 17	20 4	0 50	2 5	16 21	2 10	19 22	1 21	6 58	3 19	7 48	2 16	26 30	2 46	14 29	1 2	25 35	2 58	27 20	14 47	10 16	9 40	23 57		n.a.
W18	20 16	5n 0	1 1	16 47	2 7	19 42	1 21	6 47	3 18	7 46	2 16	26 30	2 47	14 31	1 2	25 35	2 58	27 20	14 47	10 16	9 39	23 59		n.a.
T 19	20 29	10 35	0n 4	17 13	2 3	20 2	1 21	6 37	3 17	7 45	2 16	26 30	2 47	14 32	1 2	25 34	2 58	27 21	14 47	10 17	9 38	24 1		n.a.
F 20	20 41	15 45	1 8	17 38	1 58	20 21	1 21	6 27	3 15	7 43	2 16	26 31	2 47	14 33	1 2	25 34	2 58	27 21	14 47	10 16	9 36	24 3		n.a.
S 21	20 53	20 18	2 9	18 4	1 53	20 39	1 21	6 16	3 14	7 42	2 15	26 31	2 47	14 34	1 2	25 34	2 58	27 22	14 48	10 15	9 35	24 5		n.a.
S 22	21 5	24 3	3 4	18 29	1 47	20 57	1 20	6 5	3 13	7 40	2 15	26 31	2 47	14 35	1 2	25 34	2 58	27 23	14 48	10 14	9 34	24 7		n.a.
M23	21 16	26 47	3 51	18 54	1 41	21 15	1 20	5 54	3 11	7 39	2 15	26 32	2 47	14 36	1 2	25 34	2 58	27 23	14 48	10 12	9 33	24 9		n.a.
T 24	21 27	28 20	4 28	19 18	1 33	21 31	1 20	5 43	3 10	7 38	2 15	26 32	2 47	14 37	1 2	25 33	2 58	27 24	14 48	10 9	9 32	24 11		n.a.
W25	21 38	28 34	4 54	19 41	1 26	21 48	1 19	5 32	3 8	7 37	2 14	26 32	2 48	14 39	1 2	25 33	2 58	27 24	14 48	10 7	9 30	24 13		n.a.
T 26	21 48	27 26	5 7	20 3	1 18	22 3	1 19	5 21	3 7	7 35	2 14	26 33	2 48	14 40	1 2	25 33	2 58	27 25	14 48	10 4	9 29	24 15		n.a.
F 27	21 58	24 59	5 6	20 25	1 9	22 18	1 18	5 9	3 6	7 34	2 14	26 33	2 48	14 41	1 2	25 33	2 58	27 25	14 48	10 2	9 28	24 17		n.a.
S 28	22s 7	21n21	4n51	20s45	1s 0	22s32	1s17	4s58	3n 4	7n33	2n13	26n33	2n48	14s42	1s 2	25n32	2n58	27s26	14s48	10n 0	9n27	24n19		n.a.

Julian Day Number = -2909915.5, Delta T = 189h30m32s
Ecliptic obliquity = 23°55'26, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°16'36, Lahiri = -177°09'36 Julian Calendar 1 Feb. 12680 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12681 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12680 BCE (-12679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 41 28	9♐13'09	27♌31	28♏34	4♐42	11♓ 2	13°R41	6°R29	5♏51	11°R23	5♏25	25°R20	23♈49	2♊56	n.a.	S 1
M 2	4 45 25	10°10'21	10♍31	0♐36	5°56	11°36	13♈39	6♋25	5°54	11♊21	5°26	25°D19	23°46	3° 3	n.a.	M 2
T 3	4 49 21	11° 7'34	23°53	2°40	7°11	12°10	13°38	6°21	5°57	11°20	5°27	25♈20	23°43	3°10	n.a.	T 3
W 4	4 53 18	12° 4'49	7♎39	4°45	8°25	12°45	13°37	6°17	6° 0	11°18	5°28	25°21	23°40	3°16	n.a.	W 4
T 5	4 57 15	13° 2'05	21°51	6°51	9°40	13°20	13°36	6°13	6° 3	11°16	5°29	25°R22	23°37	3°23	n.a.	T 5
F 6	5 1 11	13°59'23	6♏26	8°57	10°54	13°55	13°35	6° 9	6° 6	11°15	5°30	25°21	23°34	3°30	n.a.	F 6
S 7	5 5 8	14°56'43	21°22	11° 4	12° 8	14°30	13°34	6° 5	6° 9	11°13	5°31	25°19	23°30	3°36	n.a.	S 7
S 8	5 9 5	15°54'04	6♐32	13°11	13°23	15° 6	13°34	6° 0	6°12	11°11	5°32	25°15	23°27	3°43	n.a.	S 8
M 9	5 13 1	16°51'26	21°45	15°18	14°37	15°42	13°34	5°56	6°15	11°10	5°33	25° 8	23°24	3°50	n.a.	M 9
T 10	5 16 58	17°48'50	6♑53	17°24	15°52	16°18	13°D34	5°52	6°18	11° 8	5°34	25° 0	23°21	3°56	n.a.	T 10
W11	5 20 55	18°46'15	21°44	19°30	17° 6	16°54	13°34	5°48	6°21	11° 7	5°35	24°52	23°18	4° 3	n.a.	W11
T 12	5 24 51	19°43'42	6♒12	21°35	18°21	17°30	13°34	5°43	6°23	11° 5	5°36	24°45	23°15	4°10	n.a.	T 12
F 13	5 28 48	20°41'09	20°11	23°39	19°36	18° 7	13°35	5°39	6°26	11° 3	5°37	24°40	23°11	4°16	n.a.	F 13
S 14	5 32 45	21°38'38	3♓41	25°42	20°50	18°43	13°35	5°34	6°29	11° 2	5°38	24°36	23° 8	4°23	n.a.	S 14
S 15	5 36 41	22°36'09	16°44	27°43	22° 5	19°20	13°36	5°30	6°32	11° 0	5°39	24°34	23° 5	4°30	n.a.	S 15
M16	5 40 38	23°33'40	29°22	29°44	23°20	19°57	13°37	5°25	6°34	10°59	5°40	24°D34	23° 2	4°36	n.a.	M16
T 17	5 44 35	24°31'13	11♈41	1♑43	24°34	20°35	13°39	5°21	6°37	10°57	5°41	24°35	22°59	4°43	n.a.	T 17
W18	5 48 31	25°28'47	23°46	3°40	25°49	21°12	13°40	5°16	6°39	10°56	5°42	24°R36	22°55	4°50	n.a.	W18
T 19	5 52 28	26°26'23	5♉41	5°37	27° 4	21°50	13°42	5°12	6°42	10°54	5°43	24°35	22°52	4°56	n.a.	T 19
F 20	5 56 25	27°24'00	17°31	7°31	28°18	22°28	13°43	5° 7	6°44	10°52	5°44	24°32	22°49	5° 3	n.a.	F 20
S 21	6 0 21	28°21'39	29°19	9°25	29°33	23° 6	13°45	5° 2	6°47	10°51	5°45	24°27	22°46	5°10	n.a.	S 21
S 22	6 4 18	29°19'20	11♊10	11°16	0♑48	23°44	13°47	4°58	6°49	10°49	5°46	24°20	22°43	5°17	n.a.	S 22
M23	6 8 15	0♑17'02	23° 4	13° 7	2° 3	24°22	13°50	4°53	6°52	10°48	5°47	24°10	22°40	5°23	n.a.	M23
T 24	6 12 11	1°14'46	5♋ 5	14°55	3°17	25° 1	13°52	4°48	6°54	10°46	5°48	23°58	22°36	5°30	n.a.	T 24
W25	6 16 8	2°12'32	17°12	16°43	4°32	25°39	13°55	4°44	6°56	10°45	5°48	23°46	22°33	5°37	n.a.	W25
T 26	6 20 5	3°10'20	29°28	18°29	5°47	26°18	13°58	4°39	6°59	10°43	5°49	23°34	22°30	5°43	n.a.	T 26
F 27	6 24 2	4° 8'10	11♌53	20°13	7° 2	26°57	14° 1	4°34	7° 1	10°42	5°50	23°23	22°27	5°50	n.a.	F 27
S 28	6 27 58	5° 6'02	24°29	21°56	8°17	27°36	14° 4	4°30	7° 3	10°41	5°51	23°15	22°24	5°57	n.a.	S 28
S 29	6 31 55	6° 3'56	7♍17	23°37	9°32	28°15	14° 7	4°25	7° 5	10°39	5°52	23° 9	22°20	6° 3	n.a.	S 29
M30	6 35 52	7° 1'52	20°20	25°17	10°47	28°55	14°11	4°20	7° 8	10°38	5°52	23° 6	22°17	6°10	n.a.	M30
T 31	6 39 48	7♑59'50	3♎40	26♑56	12♑ 2	29♓34	14♈14	4♋16	7♏10	10♊36	5♏53	23°D 5	22♈14	6♊17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s16	16n39	4n21	21s 4	0s51	22s46	1s17	4s46	3n 3	7n32	2n13	26n33	2n48	14s43	1s 2	25n32	2n58	27s26	14s49	10n 0	9n26	24n21		n.a.
M 2	22 25	11 7	3 38	21 22	0 42	22 59	1 16	4 34	3 1	7 32	2 13	26 34	2 48	14 44	1 2	25 32	2 58	27 27	14 49	9 59	9 24	24 23		n.a.
T 3	22 33	4 56	2 41	21 39	0 32	23 11	1 15	4 22	3 0	7 31	2 13	26 34	2 48	14 45	1 2	25 32	2 58	27 27	14 49	9 59	9 23	24 25		n.a.
W 4	22 41	1s40	1 34	21 53	0 23	23 22	1 14	4 10	2 58	7 30	2 12	26 34	2 48	14 46	1 2	25 32	2 58	27 28	14 49	10 0	9 22	24 27		n.a.
T 5	22 49	8 23	0 19	22 6	0 13	23 33	1 13	3 58	2 57	7 29	2 12	26 35	2 48	14 47	1 2	25 31	2 58	27 29	14 49	10 0	9 21	24 29		n.a.
F 6	22 56	14 52	0s59	22 18	0 4	23 43	1 12	3 45	2 56	7 29	2 12	26 35	2 49	14 48	1 2	25 31	2 58	27 29	14 49	10 0	9 20	24 31		n.a.
S 7	23 2	20 38	2 15	22 27	0n 6	23 53	1 11	3 33	2 54	7 28	2 11	26 35	2 49	14 49	1 2	25 31	2 58	27 30	14 50	9 59	9 18	24 33		n.a.
S 8	23 9	25 9	3 22	22 35	0 15	24 1	1 10	3 20	2 53	7 28	2 11	26 36	2 49	14 50	1 2	25 31	2 58	27 30	14 50	9 58	9 17	24 35		n.a.
M 9	23 15	27 55	4 16	22 41	0 24	24 9	1 9	3 8	2 51	7 27	2 11	26 36	2 49	14 51	1 2	25 30	2 58	27 31	14 50	9 55	9 16	24 37		n.a.
T 10	23 20	28 34	4 50	22 46	0 33	24 16	1 7	2 55	2 50	7 27	2 10	26 36	2 49	14 52	1 2	25 30	2 58	27 31	14 50	9 52	9 15	24 39		n.a.
W11	23 25	27 8	5 5	22 48	0 42	24 23	1 6	2 42	2 48	7 27	2 10	26 36	2 49	14 53	1 3	25 30	2 58	27 32	14 50	9 49	9 14	24 41		n.a.
T 12	23 30	23 55	4 59	22 49	0 50	24 29	1 5	2 29	2 47	7 27	2 10	26 37	2 49	14 54	1 3	25 30	2 58	27 32	14 50	9 47	9 12	24 43		n.a.
F 13	23 35	19 24	4 36	22 48	0 58	24 34	1 3	2 16	2 46	7 27	2 10	26 37	2 49	14 55	1 3	25 29	2 58	27 33	14 51	9 44	9 11	24 45		n.a.
S 14	23 38	14 2	3 58	22 46	1 5	24 38	1 2	2 2	2 44	7 27	2 9	26 37	2 49	14 56	1 3	25 29	2 58	27 33	14 51	9 43	9 10	24 47		n.a.
S 15	23 42	8 13	3 8	22 42	1 12	24 41	1 1	1 49	2 43	7 27	2 9	26 37	2 49	14 57	1 3	25 29	2 58	27 34	14 51	9 43	9 9	24 49		n.a.
M16	23 45	2 14	2 10	22 37	1 19	24 44	0 59	1 36	2 41	7 27	2 9	26 37	2 49	14 58	1 3	25 29	2 58	27 35	14 51	9 43	9 8	24 51		n.a.
T 17	23 48	3n40	1 8	22 30	1 25	24 46	0 57	1 22	2 40	7 27	2 8	26 38	2 49	14 59	1 3	25 28	2 58	27 35	14 51	9 43	9 6	24 53		n.a.
W18	23 50	9 20	0 4	22 22	1 30	24 47	0 56	1 8	2 38	7 27	2 8	26 38	2 49	15 0	1 3	25 28	2 58	27 36	14 52	9 43	9 5	24 55		n.a.
T 19	23 52	14 36	0n59	22 13	1 36	24 48	0 54	0 54	2 37	7 28	2 8	26 38	2 49	15 1	1 3	25 28	2 58	27 36	14 52	9 43	9 4	24 57		n.a.
F 20	23 53	19 18	1 59	22 2	1 40	24 47	0 52	0 41	2 35	7 28	2 7	26 38	2 49	15 2	1 3	25 28	2 58	27 37	14 52	9 42	9 3	24 59		n.a.
S 21	23 54	23 14	2 54	21 51	1 45	24 46	0 51	0 27	2 34	7 29	2 7	26 38	2 49	15 3	1 3	25 27	2 58	27 37	14 52	9 40	9 2	25 0		n.a.
S 22	23 54	26 13	3 41	21 38	1 48	24 44	0 49	0 13	2 33	7 29	2 7	26 39	2 49	15 3	1 3	25 27	2 58	27 38	14 53	9 37	9 0	25 2		n.a.
M23	23 55	28 2	4 19	21 25	1 52	24 41	0 47	0n 1	2 31	7 30	2 6	26 39	2 49	15 4	1 3	25 27	2 58	27 38	14 53	9 33	8 59	25 4		n.a.
T 24	23 54	28 34	4 45	21 10	1 55	24 38	0 45	0 16	2 30	7 31	2 6	26 39	2 49	15 5	1 3	25 27	2 58	27 39	14 53	9 29	8 58	25 6		n.a.
W25	23 53	27 44	4 59	20 55	1 57	24 34	0 43	0 30	2 28	7 31	2 6	26 39	2 49	15 6	1 3	25 26	2 58	27 39	14 53	9 24	8 57	25 8		n.a.
T 26	23 52	25 33	4 59	20 39	1 59	24 29	0 41	0 44	2 27	7 32	2 5	26 39	2 49	15 7	1 3	25 26	2 58	27 40	14 53	9 20	8 56	25 10		n.a.
F 27	23 51	22 8	4 46	20 23	2 0	24 23	0 39	0 59	2 25	7 33	2 5	26 39	2 49	15 8	1 3	25 26	2 57	27 40	14 54	9 16	8 54	25 12		n.a.
S 28	23 49	17 40	4 18	20 6	2 1	24 17	0 37	1 13	2 24	7 34	2 5	26 40	2 49	15 8	1 3	25 25	2 57	27 41	14 54	9 13	8 53	25 14		n.a.
S 29	23 46	12 21	3 37	19 48	2 2	24 9	0 35	1 28	2 22	7 35	2 5	26 40	2 49	15 9	1 3	25 25	2 57	27 41	14 54	9 10	8 52	25 15		n.a.
M30	23 43	6 24	2 44	19 30	2 2	24 2	0 33	1 42	2 21	7 36	2 4	26 40	2 49	15 10	1 3	25 25	2 57	27 42	14 54	9 9	8 51	25 17		n.a.
T 31	23s40	0n 3	1n41	19s12	2n 2	23s53	0s31	1n57	2n20	7n37	2n 4	26n40	2n49	15s11	1s 4	25n25	2n57	27s42	14s55	9n 9	8n50	25n19		n.a.

Julian Day Number = -2909887.5, Delta T = 189h30m25s
Ecliptic obliquity = 23°55'25, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°16'32, Lahiri = -177°09'33 Julian Calendar 1 March 12680 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12681 BCE

The year -12679 astronomical counting style corresponds to year 12680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12680 BCE

APRIL 12680 BCE (-12679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 43 45	8♉57'51	17♎18	28♉33	13♉17	0♈14	14♈18	4°R11	7♏12	10°R35	5♏54	23°R 5	22♈11	6♊23	n.a.	W 1
T 2	6 47 42	9°55'54	1♏18	0♒ 9	14°31	0°54	14°22	4♋ 6	7°14	10♊34	5°54	23♈ 5	22° 8	6°30	n.a.	T 2
F 3	6 51 38	10°53'59	15°38	1°43	15°46	1°33	14°27	4° 2	7°16	10°32	5°55	23° 3	22° 5	6°37	n.a.	F 3
S 4	6 55 35	11°52'07	0♐18	3°16	17° 1	2°13	14°31	3°57	7°18	10°31	5°56	23° 0	22° 1	6°43	n.a.	S 4
S 5	6 59 32	12°50'18	15°13	4°48	18°16	2°54	14°35	3°52	7°20	10°30	5°56	22°53	21°58	6°50	n.a.	S 5
M 6	7 3 29	13°48'30	0♉14	6°18	19°31	3°34	14°40	3°48	7°21	10°28	5°57	22°44	21°55	6°57	n.a.	M 6
T 7	7 7 25	14°46'45	15°14	7°46	20°47	4°14	14°45	3°43	7°23	10°27	5°58	22°33	21°52	7° 3	n.a.	T 7
W 8	7 11 22	15°45'02	0♒ 2	9°13	22° 2	4°55	14°50	3°39	7°25	10°26	5°58	22°22	21°49	7°10	n.a.	W 8
T 9	7 15 19	16°43'21	14°30	10°39	23°17	5°36	14°55	3°34	7°27	10°24	5°59	22°11	21°46	7°17	n.a.	T 9
F 10	7 19 15	17°41'42	28°32	12° 3	24°32	6°16	15° 1	3°30	7°28	10°23	5°59	22° 2	21°42	7°24	n.a.	F 10
S 11	7 23 12	18°40'05	12♓ 6	13°26	25°47	6°57	15° 6	3°25	7°30	10°22	6° 0	21°56	21°39	7°30	n.a.	S 11
S 12	7 27 9	19°38'29	25°12	14°47	27° 2	7°38	15°12	3°21	7°32	10°21	6° 0	21°52	21°36	7°37	n.a.	S 12
M13	7 31 5	20°36'56	7♈52	16° 6	28°17	8°20	15°18	3°16	7°33	10°20	6° 1	21°51	21°33	7°44	n.a.	M13
T 14	7 35 2	21°35'25	20°12	17°23	29°32	9° 1	15°24	3°12	7°35	10°19	6° 1	21°51	21°30	7°50	n.a.	T 14
W15	7 38 59	22°33'56	2♉17	18°39	0♒47	9°42	15°30	3° 8	7°36	10°18	6° 2	21°50	21°26	7°57	n.a.	W15
T 16	7 42 55	23°32'29	14°11	19°53	2° 2	10°24	15°36	3° 4	7°37	10°16	6° 2	21°49	21°23	8° 4	n.a.	T 16
F 17	7 46 52	24°31'03	26° 1	21° 5	3°17	11° 5	15°42	2°59	7°39	10°15	6° 2	21°46	21°20	8°10	n.a.	F 17
S 18	7 50 49	25°29'40	7♊50	22°15	4°32	11°47	15°49	2°55	7°40	10°14	6° 3	21°41	21°17	8°17	n.a.	S 18
S 19	7 54 45	26°28'20	19°44	23°23	5°48	12°29	15°56	2°51	7°41	10°13	6° 3	21°32	21°14	8°24	n.a.	S 19
M20	7 58 42	27°27'01	1♋44	24°29	7° 3	13°11	16° 2	2°47	7°42	10°12	6° 3	21°21	21°11	8°30	n.a.	M20
T 21	8 2 39	28°25'45	13°53	25°32	8°18	13°52	16° 9	2°43	7°44	10°11	6° 4	21° 8	21° 7	8°37	n.a.	T 21
W22	8 6 35	29°24'30	26°13	26°33	9°33	14°34	16°17	2°39	7°45	10°11	6° 4	20°55	21° 4	8°44	n.a.	W22
T 23	8 10 32	0♒23'18	8♌44	27°31	10°48	15°17	16°24	2°35	7°46	10°10	6° 4	20°41	21° 1	8°51	n.a.	T 23
F 24	8 14 29	1°22'09	21°26	28°26	12° 3	15°59	16°31	2°32	7°47	10° 9	6° 5	20°29	20°58	8°57	n.a.	F 24
S 25	8 18 25	2°21'02	4♍18	29°18	13°18	16°41	16°39	2°28	7°48	10° 8	6° 5	20°20	20°55	9° 4	n.a.	S 25
S 26	8 22 22	3°19'57	17°22	0♓ 8	14°34	17°24	16°46	2°24	7°49	10° 7	6° 5	20°14	20°52	9°11	n.a.	S 26
M27	8 26 19	4°18'55	0♎37	0°53	15°49	18° 6	16°54	2°21	7°49	10° 6	6° 5	20°10	20°48	9°17	n.a.	M27
T 28	8 30 15	5°17'56	14° 4	1°35	17° 4	18°49	17° 2	2°17	7°50	10° 6	6° 5	20° 9	20°45	9°24	n.a.	T 28
W29	8 34 12	6°16'59	27°44	2°13	18°19	19°31	17°10	2°14	7°51	10° 5	6° 5	20°D 9	20°42	9°31	n.a.	W29
T 30	8 38 9	7♒16'05	11♏38	2♓47	19♒34	20♈14	17♈18	2♋10	7♏52	10♊ 4	6♏ 6	20°R 9	20♈39	9♊37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s36	6s28	0n31	18s53	2n 1	23s43	0s29	2n12	2n18	7n39	2n 4	26n40	2n49	15s11	1s 4	25n24	2n57	27s43	14s55	9n 9	8n48	25n21		n.a.
T 2	23 32	12 50	0s43	18 34	2 0	23 33	0 27	2 27	2 17	7 40	2 3	26 40	2 49	15 12	1 4	25 24	2 57	27 43	14 55	9 9	8 47	25 23		n.a.
F 3	23 27	18 42	1 56	18 15	1 59	23 22	0 24	2 41	2 15	7 41	2 3	26 40	2 49	15 13	1 4	25 24	2 57	27 44	14 55	9 8	8 46	25 25		n.a.
S 4	23 22	23 36	3 3	17 56	1 57	23 11	0 22	2 56	2 14	7 43	2 3	26 40	2 48	15 14	1 4	25 24	2 57	27 44	14 56	9 7	8 45	25 26		n.a.
S 5	23 17	27 2	3 58	17 36	1 54	22 59	0 20	3 11	2 12	7 44	2 2	26 40	2 48	15 14	1 4	25 23	2 57	27 45	14 56	9 4	8 44	25 28		n.a.
M 6	23 11	28 33	4 37	17 17	1 52	22 46	0 18	3 26	2 11	7 46	2 2	26 40	2 48	15 15	1 4	25 23	2 57	27 45	14 56	9 1	8 42	25 30		n.a.
T 7	23 4	27 57	4 57	16 57	1 48	22 32	0 16	3 41	2 9	7 47	2 2	26 40	2 48	15 16	1 4	25 23	2 57	27 46	14 56	8 57	8 41	25 32		n.a.
W 8	22 58	25 23	4 57	16 38	1 45	22 18	0 13	3 56	2 8	7 49	2 1	26 40	2 48	15 16	1 4	25 23	2 57	27 46	14 57	8 52	8 40	25 33		n.a.
T 9	22 50	21 14	4 38	16 18	1 41	22 3	0 11	4 12	2 6	7 51	2 1	26 40	2 48	15 17	1 4	25 22	2 57	27 46	14 57	8 48	8 39	25 35		n.a.
F 10	22 43	15 59	4 2	15 59	1 37	21 47	0 9	4 27	2 5	7 53	2 1	26 40	2 48	15 17	1 4	25 22	2 57	27 47	14 57	8 45	8 38	25 37		n.a.
S 11	22 35	10 7	3 13	15 40	1 32	21 31	0 6	4 42	2 4	7 55	2 1	26 40	2 48	15 18	1 4	25 22	2 57	27 47	14 58	8 43	8 36	25 39		n.a.
S 12	22 26	4 1	2 16	15 21	1 27	21 14	0 4	4 57	2 2	7 57	2 0	26 40	2 47	15 19	1 4	25 22	2 57	27 48	14 58	8 41	8 35	25 41		n.a.
M13	22 18	2n 4	1 13	15 2	1 22	20 57	0 2	5 12	2 1	7 59	2 0	26 40	2 47	15 19	1 4	25 21	2 57	27 48	14 58	8 41	8 34	25 42		n.a.
T 14	22 8	7 55	0 9	14 44	1 16	20 39	0n 1	5 28	1 59	8 1	2 0	26 40	2 47	15 20	1 4	25 21	2 56	27 49	14 58	8 41	8 33	25 44		n.a.
W15	21 59	13 22	0n55	14 26	1 10	20 20	0 3	5 43	1 58	8 3	1 59	26 40	2 47	15 20	1 4	25 21	2 56	27 49	14 59	8 41	8 31	25 46		n.a.
T 16	21 49	18 15	1 55	14 9	1 3	20 1	0 5	5 58	1 56	8 5	1 59	26 40	2 47	15 21	1 5	25 21	2 56	27 49	14 59	8 40	8 30	25 47		n.a.
F 17	21 38	22 24	2 50	13 52	0 56	19 41	0 8	6 14	1 55	8 7	1 59	26 40	2 47	15 21	1 5	25 21	2 56	27 50	14 59	8 39	8 29	25 49		n.a.
S 18	21 28	25 37	3 37	13 36	0 49	19 21	0 10	6 29	1 53	8 10	1 59	26 40	2 47	15 22	1 5	25 20	2 56	27 50	14 59	8 37	8 28	25 51		n.a.
S 19	21 16	27 45	4 15	13 21	0 42	19 0	0 13	6 44	1 52	8 12	1 58	26 40	2 46	15 22	1 5	25 20	2 56	27 51	15 0	8 34	8 27	25 53		n.a.
M20	21 5	28 37	4 42	13 6	0 34	18 39	0 15	7 0	1 50	8 14	1 58	26 40	2 46	15 23	1 5	25 20	2 56	27 51	15 0	8 29	8 25	25 54		n.a.
T 21	20 53	28 6	4 57	12 52	0 25	18 17	0 17	7 15	1 49	8 17	1 58	26 40	2 46	15 23	1 5	25 20	2 56	27 51	15 0	8 25	8 24	25 56		n.a.
W22	20 41	26 12	4 58	12 39	0 17	17 54	0 20	7 30	1 48	8 20	1 57	26 40	2 46	15 24	1 5	25 19	2 56	27 52	15 1	8 19	8 23	25 58		n.a.
T 23	20 28	23 1	4 45	12 27	0 8	17 32	0 22	7 46	1 46	8 22	1 57	26 39	2 46	15 24	1 5	25 19	2 56	27 52	15 1	8 14	8 22	25 59		n.a.
F 24	20 15	18 42	4 17	12 16	0s 1	17 8	0 24	8 1	1 45	8 25	1 57	26 39	2 45	15 24	1 5	25 19	2 56	27 52	15 1	8 10	8 21	26 1		n.a.
S 25	20 1	13 28	3 36	12 7	0 11	16 44	0 26	8 16	1 43	8 28	1 57	26 39	2 45	15 25	1 5	25 19	2 56	27 53	15 2	8 6	8 19	26 3		n.a.
S 26	19 48	7 35	2 44	11 58	0 21	16 20	0 29	8 31	1 42	8 30	1 56	26 39	2 45	15 25	1 5	25 19	2 56	27 53	15 2	8 4	8 18	26 4		n.a.
M27	19 33	1 18	1 41	11 51	0 31	15 56	0 31	8 47	1 40	8 33	1 56	26 39	2 45	15 26	1 5	25 18	2 55	27 53	15 2	8 2	8 17	26 6		n.a.
T 28	19 19	5s10	0 32	11 46	0 41	15 30	0 33	9 2	1 39	8 36	1 56	26 39	2 45	15 26	1 5	25 18	2 55	27 54	15 2	8 2	8 16	26 8		n.a.
W29	19 4	11 30	0s40	11 42	0 52	15 5	0 36	9 17	1 38	8 39	1 56	26 39	2 44	15 26	1 5	25 18	2 55	27 54	15 3	8 2	8 14	26 9		n.a.
T 30	18s49	17s23	1s51	11s40	1s 2	14s39	0n38	9n32	1n36	8n42	1n55	26n38	2n44	15s26	1s 5	25n18	2n55	27s54	15s 3	8n 2	8n13	26n11		n.a.

Julian Day Number = -2909856.5, Delta T = 189h30m17s
Ecliptic obliquity = 23°55'25, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°16'28, Lahiri = -177°09'28 Julian Calendar 1 Apr. 12680 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12681 BCE

The year -12679 astronomical counting style corresponds to year 12680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12680 BCE (-12679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 42 5	8♒15'14	25♏46	3♓16	20♒49	20♈57	17♈27	2°R 7	7♏52	10°R 3	6♏ 6	20°R 8	20♈36	9♊44	n.a.	F 1
S 2	8 46 2	9°14'25	10♐ 7	3°40	22° 4	21°40	17°35	2♋ 4	7°53	10♊ 3	6° 6	20♈ 4	20°32	9°51	n.a.	S 2
S 3	8 49 58	10°13'39	24°40	3°59	23°20	22°22	17°44	2° 1	7°54	10° 2	6° 6	19°58	20°29	9°57	n.a.	S 3
M 4	8 53 55	11°12'56	9♑18	4°12	24°35	23° 6	17°52	1°57	7°54	10° 2	6° 6	19°50	20°26	10° 4	n.a.	M 4
T 5	8 57 52	12°12'16	23°56	4°19	25°50	23°49	18° 1	1°54	7°54	10° 1	6°R 6	19°40	20°23	10°11	n.a.	T 5
W 6	9 1 48	13°11'38	8♒25	4°R20	27° 5	24°32	18°10	1°52	7°55	10° 1	6° 6	19°29	20°20	10°18	n.a.	W 6
T 7	9 5 45	14°11'02	22°40	4°14	28°20	25°15	18°19	1°49	7°55	10° 0	6° 6	19°19	20°17	10°24	n.a.	T 7
F 8	9 9 42	15°10'29	6♓34	4° 1	29°36	25°58	18°28	1°46	7°55	10° 0	6° 6	19°11	20°13	10°31	n.a.	F 8
S 9	9 13 38	16° 9'58	20° 4	3°40	0♓51	26°42	18°38	1°43	7°56	9°59	6° 6	19° 5	20°10	10°38	n.a.	S 9
S 10	9 17 35	17° 9'29	3♈ 9	3°13	2° 6	27°25	18°47	1°41	7°56	9°59	6° 6	19° 1	20° 7	10°44	n.a.	S 10
M11	9 21 31	18° 9'02	15°51	2°38	3°21	28° 9	18°57	1°38	7°56	9°58	6° 6	19°D 0	20° 4	10°51	n.a.	M11
T 12	9 25 28	19° 8'38	28°13	1°55	4°36	28°52	19° 6	1°36	7°56	9°58	6° 5	19° 0	20° 1	10°58	n.a.	T 12
W13	9 29 24	20° 8'15	10♉19	1° 6	5°51	29°36	19°16	1°34	7°R56	9°58	6° 5	19° 1	19°58	11° 4	n.a.	W13
T 14	9 33 21	21° 7'55	22°15	0°11	7° 7	0♉20	19°26	1°32	7°56	9°58	6° 5	19°R 1	19°54	11°11	n.a.	T 14
F 15	9 37 18	22° 7'37	4♊ 6	29♒10	8°22	1° 3	19°36	1°30	7°56	9°57	6° 5	19° 0	19°51	11°18	n.a.	F 15
S 16	9 41 14	23° 7'21	15°57	28° 4	9°37	1°47	19°46	1°28	7°56	9°57	6° 5	18°57	19°48	11°24	n.a.	S 16
S 17	9 45 11	24° 7'08	27°52	26°56	10°52	2°31	19°56	1°26	7°56	9°57	6° 4	18°52	19°45	11°31	n.a.	S 17
M18	9 49 7	25° 6'56	9♋57	25°47	12° 7	3°15	20° 6	1°24	7°55	9°57	6° 4	18°45	19°42	11°38	n.a.	M18
T 19	9 53 4	26° 6'47	22°14	24°38	13°22	3°59	20°16	1°22	7°55	9°57	6° 4	18°36	19°38	11°45	n.a.	T 19
W20	9 57 0	27° 6'39	4♌44	23°31	14°37	4°43	20°27	1°21	7°55	9°57	6° 4	18°26	19°35	11°51	n.a.	W20
T 21	10 0 57	28° 6'34	17°30	22°29	15°52	5°27	20°37	1°19	7°54	9°57	6° 3	18°17	19°32	11°58	n.a.	T 21
F 22	10 4 53	29° 6'31	0♍31	21°32	17° 7	6°11	20°48	1°18	7°54	9°D57	6° 3	18° 9	19°29	12° 5	n.a.	F 22
S 23	10 8 50	0♓ 6'31	13°46	20°43	18°23	6°55	20°59	1°17	7°53	9°57	6° 2	18° 2	19°26	12°11	n.a.	S 23
S 24	10 12 46	1° 6'32	27°12	20° 3	19°38	7°39	21° 9	1°16	7°53	9°57	6° 2	17°58	19°23	12°18	n.a.	S 24
M25	10 16 43	2° 6'36	10♎50	19°33	20°53	8°24	21°20	1°14	7°52	9°57	6° 2	17°56	19°19	12°25	n.a.	M25
T 26	10 20 39	3° 6'43	24°36	19°13	22° 8	9° 8	21°31	1°14	7°52	9°57	6° 1	17°D56	19°16	12°31	n.a.	T 26
W27	10 24 36	4° 6'52	8♏30	19°D 4	23°23	9°52	21°42	1°13	7°51	9°57	6° 1	17°57	19°13	12°38	n.a.	W27
T 28	10 28 32	5° 7'04	22°31	19° 6	24°38	10°36	21°54	1°12	7°50	9°57	6° 0	17°58	19°10	12°45	n.a.	T 28
F 29	10 32 29	6° 7'18	6♐37	19°19	25°53	11°21	22° 5	1°11	7°49	9°58	6° 0	17°R59	19° 7	12°52	n.a.	F 29
S 30	10 36 25	7° 7'35	20°48	19°42	27° 8	12° 5	22°16	1°11	7°48	9°58	5°59	17°58	19° 3	12°58	n.a.	S 30
S 31	10 40 22	8♓ 7'54	5♑ 1	20♒15	28♓23	12♉50	22♈28	1♋10	7♏48	9♊58	5♏59	17♈55	19♈ 0	13♊ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s34	22s26	2s56	11s39	1s13	14s13	0n40	9n48	1n35	8n45	1n55	26n38	2n44	15s27	1s 6	25n18	2n55	27s55	15s 3	8n 1	8n12	26n13		n.a.
S 2	18 18	26 14	3 52	11 40	1 25	13 46	0 42	10 3	1 33	8 48	1 55	26 38	2 44	15 27	1 6	25 17	2 55	27 55	15 4	8 0	8 11	26 14		n.a.
S 3	18 2	28 22	4 33	11 44	1 36	13 19	0 44	10 18	1 32	8 51	1 55	26 38	2 43	15 27	1 6	25 17	2 55	27 55	15 4	7 58	8 10	26 16		n.a.
M 4	17 45	28 31	4 56	11 49	1 47	12 52	0 46	10 33	1 30	8 54	1 54	26 38	2 43	15 27	1 6	25 17	2 55	27 56	15 4	7 55	8 8	26 17		n.a.
T 5	17 28	26 41	5 1	11 57	1 58	12 24	0 48	10 48	1 29	8 57	1 54	26 37	2 43	15 28	1 6	25 17	2 55	27 56	15 4	7 51	8 7	26 19		n.a.
W 6	17 11	23 6	4 45	12 7	2 9	11 56	0 51	11 3	1 28	9 1	1 54	26 37	2 43	15 28	1 6	25 17	2 55	27 56	15 5	7 47	8 6	26 21		n.a.
T 7	16 54	18 12	4 13	12 20	2 20	11 28	0 53	11 18	1 26	9 4	1 54	26 37	2 42	15 28	1 6	25 16	2 55	27 56	15 5	7 43	8 5	26 22		n.a.
F 8	16 36	12 27	3 25	12 34	2 31	11 0	0 55	11 32	1 25	9 7	1 53	26 37	2 42	15 28	1 6	25 16	2 54	27 57	15 5	7 39	8 4	26 24		n.a.
S 9	16 18	6 16	2 28	12 51	2 41	10 31	0 56	11 47	1 23	9 11	1 53	26 37	2 42	15 28	1 6	25 16	2 54	27 57	15 6	7 37	8 2	26 25		n.a.
S 10	16 0	0n 0	1 23	13 10	2 50	10 2	0 58	12 2	1 22	9 14	1 53	26 36	2 42	15 28	1 6	25 16	2 54	27 57	15 6	7 36	8 1	26 27		n.a.
M11	15 41	6 6	0 17	13 31	2 59	9 33	1 0	12 17	1 21	9 18	1 53	26 36	2 41	15 29	1 6	25 16	2 54	27 57	15 6	7 35	8 0	26 28		n.a.
T 12	15 22	11 49	0n49	13 53	3 6	9 3	1 2	12 31	1 19	9 21	1 52	26 36	2 41	15 29	1 6	25 16	2 54	27 58	15 6	7 35	7 59	26 30		n.a.
W13	15 3	16 58	1 51	14 17	3 12	8 34	1 4	12 46	1 18	9 25	1 52	26 36	2 41	15 29	1 6	25 16	2 54	27 58	15 7	7 36	7 57	26 31		n.a.
T 14	14 44	21 24	2 48	14 42	3 17	8 4	1 6	13 0	1 16	9 28	1 52	26 35	2 40	15 29	1 6	25 15	2 54	27 58	15 7	7 36	7 56	26 33		n.a.
F 15	14 24	24 56	3 37	15 6	3 20	7 34	1 7	13 15	1 15	9 32	1 52	26 35	2 40	15 29	1 6	25 15	2 54	27 58	15 7	7 35	7 55	26 34		n.a.
S 16	14 5	27 25	4 16	15 31	3 21	7 3	1 9	13 29	1 14	9 36	1 52	26 35	2 40	15 29	1 7	25 15	2 54	27 58	15 8	7 34	7 54	26 36		n.a.
S 17	13 45	28 39	4 45	15 54	3 20	6 33	1 11	13 43	1 12	9 40	1 51	26 35	2 40	15 29	1 7	25 15	2 54	27 59	15 8	7 32	7 52	26 38		n.a.
M18	13 24	28 33	5 1	16 16	3 17	6 3	1 12	13 57	1 11	9 43	1 51	26 34	2 39	15 29	1 7	25 15	2 53	27 59	15 8	7 29	7 51	26 39		n.a.
T 19	13 4	27 3	5 4	16 35	3 12	5 32	1 14	14 11	1 9	9 47	1 51	26 34	2 39	15 29	1 7	25 15	2 53	27 59	15 8	7 26	7 50	26 40		n.a.
W20	12 43	24 12	4 53	16 51	3 5	5 1	1 15	14 25	1 8	9 51	1 51	26 34	2 39	15 29	1 7	25 15	2 53	27 59	15 9	7 22	7 49	26 42		n.a.
T 21	12 22	20 7	4 27	17 4	2 56	4 30	1 17	14 39	1 7	9 55	1 51	26 33	2 38	15 29	1 7	25 15	2 53	27 59	15 9	7 19	7 48	26 43		n.a.
F 22	12 1	15 2	3 46	17 13	2 45	3 59	1 18	14 53	1 5	9 59	1 50	26 33	2 38	15 29	1 7	25 15	2 53	27 59	15 9	7 15	7 46	26 45		n.a.
S 23	11 39	9 10	2 53	17 17	2 33	3 28	1 19	15 6	1 4	10 3	1 50	26 33	2 38	15 28	1 7	25 14	2 53	27 59	15 9	7 13	7 45	26 46		n.a.
S 24	11 18	2 48	1 49	17 18	2 20	2 57	1 21	15 20	1 3	10 7	1 50	26 33	2 37	15 28	1 7	25 14	2 53	28 0	15 10	7 11	7 44	26 48		n.a.
M25	10 56	3s47	0 38	17 14	2 5	2 26	1 22	15 33	1 1	10 11	1 50	26 32	2 37	15 28	1 7	25 14	2 53	28 0	15 10	7 10	7 43	26 49		n.a.
T 26	10 34	10 17	0s36	17 6	1 50	1 55	1 23	15 46	1 0	10 15	1 50	26 32	2 37	15 28	1 7	25 14	2 53	28 0	15 10	7 10	7 41	26 51		n.a.
W27	10 12	16 20	1 49	16 54	1 35	1 24	1 24	15 59	0 59	10 19	1 50	26 32	2 37	15 28	1 7	25 14	2 53	28 0	15 11	7 11	7 40	26 52		n.a.
T 28	9 49	21 36	2 56	16 39	1 19	0 53	1 25	16 13	0 57	10 23	1 49	26 31	2 36	15 28	1 7	25 14	2 52	28 0	15 11	7 11	7 39	26 54		n.a.
F 29	9 27	25 40	3 53	16 20	1 3	0 21	1 26	16 25	0 56	10 27	1 49	26 31	2 36	15 28	1 7	25 14	2 52	28 0	15 11	7 11	7 38	26 55		n.a.
S 30	9 4	28 11	4 35	15 58	0 48	0n10	1 27	16 38	0 55	10 31	1 49	26 31	2 36	15 27	1 7	25 14	2 52	28 0	15 11	7 11	7 37	26 56		n.a.
S 31	8s41	28s51	5s 2	15s33	0s33	0n41	1n28	16n51	0n53	10n35	1n49	26n30	2n35	15s27	1s 8	25n14	2n52	28s 0	15s12	7n10	7n35	26n58		n.a.

Julian Day Number = -2909826.5, Delta T = 189h30m09s
Ecliptic obliquity = 23°55'25, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°16'24, Lahiri = -177°09'24 Julian Calendar 1 May 12680 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12680 BCE

The year -12679 astronomical counting style corresponds to year 12680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12680 BCE (-12679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 44 18	9♓ 8'15	19♉14	20♒57	29♓38	13♉34	22♈39	1°R10	7°R47	9♊58	5°R58	17°R51	18♈57	13♊12	n.a.	M 1
T 2	10 48 15	10° 8'39	3♒23	21°47	0♈53	14°19	22°51	1♋10	7♏46	9°59	5♏58	17♈45	18°54	13°18	n.a.	T 2
W 3	10 52 11	11° 9'06	17°25	22°45	2° 8	15° 3	23° 2	1°D10	7°45	9°59	5°57	17°39	18°51	13°25	n.a.	W 3
T 4	10 56 8	12° 9'34	1♓15	23°50	3°23	15°48	23°14	1°10	7°43	10° 0	5°57	17°33	18°48	13°32	n.a.	T 4
F 5	11 0 4	13°10'05	14°49	25° 0	4°38	16°32	23°26	1°10	7°42	10° 0	5°56	17°28	18°44	13°38	n.a.	F 5
S 6	11 4 1	14°10'37	28° 4	26°16	5°53	17°17	23°38	1°10	7°41	10° 1	5°55	17°25	18°41	13°45	n.a.	S 6
S 7	11 7 57	15°11'12	11♈ 1	27°37	7° 8	18° 2	23°49	1°11	7°40	10° 1	5°55	17°23	18°38	13°52	n.a.	S 7
M 8	11 11 54	16°11'48	23°39	29° 1	8°23	18°47	24° 1	1°11	7°39	10° 2	5°54	17°D23	18°35	13°59	n.a.	M 8
T 9	11 15 50	17°12'26	5♉59	0♓29	9°38	19°31	24°13	1°12	7°37	10° 2	5°53	17°25	18°32	14° 5	n.a.	T 9
W10	11 19 46	18°13'06	18° 6	1°59	10°52	20°16	24°26	1°12	7°36	10° 3	5°53	17°26	18°29	14°12	n.a.	W10
T 11	11 23 43	19°13'48	0♊ 3	3°31	12° 7	21° 1	24°38	1°13	7°34	10° 4	5°52	17°28	18°25	14°19	n.a.	T 11
F 12	11 27 39	20°14'32	11°55	5° 6	13°22	21°46	24°50	1°14	7°33	10° 4	5°51	17°29	18°22	14°25	n.a.	F 12
S 13	11 31 36	21°15'17	23°46	6°41	14°37	22°30	25° 2	1°15	7°31	10° 5	5°50	17°R30	18°19	14°32	n.a.	S 13
S 14	11 35 32	22°16'03	5♋42	8°18	15°52	23°15	25°15	1°16	7°30	10° 6	5°50	17°29	18°16	14°39	n.a.	S 14
M15	11 39 29	23°16'51	17°47	9°56	17° 7	24° 0	25°27	1°18	7°28	10° 7	5°49	17°27	18°13	14°45	n.a.	M15
T 16	11 43 25	24°17'41	0♌ 6	11°35	18°21	24°45	25°40	1°19	7°27	10° 8	5°48	17°24	18° 9	14°52	n.a.	T 16
W17	11 47 22	25°18'32	12°41	13°14	19°36	25°30	25°52	1°20	7°25	10° 8	5°47	17°20	18° 6	14°59	n.a.	W17
T 18	11 51 18	26°19'25	25°36	14°54	20°51	26°15	26° 5	1°22	7°23	10° 9	5°46	17°17	18° 3	15° 6	n.a.	T 18
F 19	11 55 14	27°20'19	8♍51	16°33	22° 5	27° 0	26°17	1°24	7°21	10°10	5°45	17°14	18° 0	15°12	n.a.	F 19
S 20	11 59 11	28°21'15	22°25	18°13	23°20	27°45	26°30	1°26	7°20	10°11	5°45	17°11	17°57	15°19	n.a.	S 20
S 21	12 3 7	29°22'12	6♎17	19°53	24°35	28°30	26°43	1°27	7°18	10°12	5°44	17°10	17°54	15°26	n.a.	S 21
M22	12 7 4	0♈23'11	20°22	21°33	25°49	29°15	26°56	1°29	7°16	10°13	5°43	17°D10	17°50	15°32	n.a.	M22
T 23	12 11 0	1°24'12	4♏37	23°12	27° 4	29°59	27° 9	1°32	7°14	10°14	5°42	17°11	17°47	15°39	n.a.	T 23
W24	12 14 56	2°25'14	18°57	24°52	28°19	0♊45	27°21	1°34	7°12	10°15	5°41	17°12	17°44	15°46	n.a.	W24
T 25	12 18 53	3°26'18	3♐18	26°31	29°33	1°30	27°34	1°36	7°10	10°17	5°40	17°13	17°41	15°52	n.a.	T 25
F 26	12 22 49	4°27'24	17°37	28°10	0♉48	2°15	27°47	1°39	7° 8	10°18	5°39	17°14	17°38	15°59	n.a.	F 26
S 27	12 26 46	5°28'32	1♑50	29°48	2° 2	3° 0	28° 0	1°41	7° 6	10°19	5°38	17°R14	17°35	16° 6	n.a.	S 27
S 28	12 30 42	6°29'41	15°55	1♈27	3°17	3°45	28°13	1°44	7° 4	10°20	5°37	17°14	17°31	16°13	n.a.	S 28
M29	12 34 39	7°30'52	29°51	3° 5	4°31	4°30	28°26	1°46	7° 2	10°21	5°36	17°13	17°28	16°19	n.a.	M29
T 30	12 38 35	8♈32'05	13♒37	4♈43	5♉46	5♊15	28♈40	1♋49	7♏ 0	10♊23	5♏35	17♈12	17♈25	16♊26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s18	27s37	5s 9	15s 6	0s19	1n12	1n29	17n 3	0n52	10n40	1n49	26n30	2n35	15s27	1s 8	25n14	2n52	28s 0	15s12	7n 8	7n34	26n59		n.a.
T 2	7 55	24 37	4 58	14 36	0 5	1 43	1 29	17 16	0 51	10 44	1 49	26 30	2 35	15 27	1 8	25 14	2 52	28 0	15 12	7 6	7 33	27 1		n.a.
W 3	7 31	20 11	4 29	14 5	0n 8	2 14	1 30	17 28	0 49	10 48	1 48	26 29	2 34	15 26	1 8	25 14	2 52	28 0	15 12	7 4	7 32	27 2		n.a.
T 4	7 8	14 44	3 44	13 32	0 20	2 45	1 31	17 40	0 48	10 52	1 48	26 29	2 34	15 26	1 8	25 14	2 52	28 0	15 13	7 1	7 30	27 3		n.a.
F 5	6 44	8 40	2 48	12 57	0 32	3 16	1 31	17 52	0 47	10 57	1 48	26 29	2 34	15 26	1 8	25 14	2 52	28 0	15 13	7 0	7 29	27 5		n.a.
S 6	6 21	2 21	1 43	12 21	0 42	3 47	1 32	18 4	0 45	11 1	1 48	26 29	2 33	15 25	1 8	25 14	2 52	28 0	15 13	6 58	7 28	27 6		n.a.
S 7	5 57	3n55	0 35	11 44	0 52	4 17	1 32	18 15	0 44	11 6	1 48	26 28	2 33	15 25	1 8	25 14	2 51	28 0	15 13	6 58	7 27	27 7		n.a.
M 8	5 33	9 53	0n34	11 6	1 1	4 48	1 32	18 27	0 43	11 10	1 48	26 28	2 33	15 25	1 8	25 14	2 51	28 0	15 13	6 58	7 25	27 9		n.a.
T 9	5 9	15 21	1 40	10 27	1 9	5 18	1 33	18 38	0 42	11 14	1 48	26 28	2 32	15 24	1 8	25 14	2 51	28 0	15 14	6 58	7 24	27 10		n.a.
W10	4 45	20 7	2 40	9 48	1 16	5 48	1 33	18 49	0 40	11 19	1 47	26 27	2 32	15 24	1 8	25 14	2 51	28 0	15 14	6 59	7 23	27 11		n.a.
T 11	4 21	24 1	3 32	9 8	1 23	6 18	1 33	19 0	0 39	11 23	1 47	26 27	2 32	15 23	1 8	25 14	2 51	28 0	15 14	7 0	7 22	27 13		n.a.
F 12	3 56	26 53	4 15	8 28	1 28	6 48	1 33	19 11	0 38	11 28	1 47	26 27	2 31	15 23	1 8	25 14	2 51	28 0	15 14	7 0	7 21	27 14		n.a.
S 13	3 32	28 33	4 47	7 48	1 33	7 18	1 33	19 22	0 37	11 32	1 47	26 26	2 31	15 22	1 8	25 14	2 51	28 0	15 15	7 0	7 19	27 15		n.a.
S 14	3 8	28 54	5 7	7 7	1 38	7 47	1 33	19 32	0 35	11 37	1 47	26 26	2 31	15 22	1 8	25 14	2 51	28 0	15 15	7 0	7 18	27 17		n.a.
M15	2 43	27 53	5 13	6 26	1 42	8 17	1 33	19 42	0 34	11 41	1 47	26 26	2 31	15 21	1 8	25 14	2 51	28 0	15 15	6 59	7 17	27 18		n.a.
T 16	2 19	25 31	5 6	5 45	1 45	8 46	1 33	19 52	0 33	11 46	1 47	26 25	2 30	15 21	1 8	25 14	2 51	27 59	15 15	6 58	7 16	27 19		n.a.
W17	1 54	21 52	4 44	5 4	1 47	9 14	1 32	20 2	0 32	11 51	1 47	26 25	2 30	15 20	1 9	25 14	2 50	27 59	15 15	6 56	7 14	27 21		n.a.
T 18	1 29	17 6	4 6	4 24	1 49	9 43	1 32	20 12	0 30	11 55	1 47	26 25	2 30	15 20	1 9	25 14	2 50	27 59	15 16	6 55	7 13	27 22		n.a.
F 19	1 5	11 25	3 15	3 43	1 51	10 11	1 32	20 21	0 29	12 0	1 46	26 24	2 29	15 19	1 9	25 14	2 50	27 59	15 16	6 54	7 12	27 23		n.a.
S 20	0 40	5 5	2 12	3 2	1 52	10 39	1 31	20 31	0 28	12 4	1 46	26 24	2 29	15 19	1 9	25 14	2 50	27 59	15 16	6 53	7 11	27 24		n.a.
S 21	0 15	1s38	1 0	2 22	1 52	11 7	1 31	20 40	0 27	12 9	1 46	26 24	2 29	15 18	1 9	25 14	2 50	27 59	15 16	6 53	7 9	27 26		n.a.
M22	0n 9	8 23	0s18	1 42	1 52	11 34	1 30	20 49	0 26	12 14	1 46	26 23	2 28	15 18	1 9	25 14	2 50	27 59	15 16	6 52	7 8	27 27		n.a.
T 23	0 34	14 48	1 35	1 3	1 52	12 1	1 29	20 57	0 24	12 18	1 46	26 23	2 28	15 17	1 9	25 14	2 50	27 58	15 16	6 53	7 7	27 28		n.a.
W24	0 59	20 28	2 46	0 23	1 51	12 28	1 29	21 6	0 23	12 23	1 46	26 23	2 28	15 16	1 9	25 14	2 50	27 58	15 17	6 53	7 6	27 29		n.a.
T 25	1 24	24 58	3 48	0n16	1 50	12 54	1 28	21 14	0 22	12 28	1 46	26 22	2 27	15 16	1 9	25 14	2 50	27 58	15 17	6 54	7 4	27 30		n.a.
F 26	1 48	27 53	4 35	0 55	1 49	13 20	1 27	21 22	0 21	12 32	1 46	26 22	2 27	15 15	1 9	25 14	2 50	27 58	15 17	6 54	7 3	27 32		n.a.
S 27	2 13	28 59	5 5	1 33	1 47	13 46	1 26	21 30	0 20	12 37	1 46	26 21	2 27	15 15	1 9	25 14	2 50	27 58	15 17	6 54	7 2	27 33		n.a.
S 28	2 38	28 10	5 16	2 11	1 45	14 11	1 25	21 38	0 19	12 42	1 46	26 21	2 26	15 14	1 9	25 15	2 49	27 57	15 17	6 54	7 1	27 34		n.a.
M29	3 2	25 36	5 8	2 49	1 42	14 36	1 24	21 45	0 17	12 47	1 46	26 21	2 26	15 13	1 9	25 15	2 49	27 57	15 17	6 54	7 0	27 35		n.a.
T 30	3n27	21s35	4s43	3n26	1n40	15n 0	1n23	21n53	0n16	12n51	1n46	26n20	2n26	15s13	1s 9	25n15	2n49	27s57	15s17	6n53	6n58	27n36		n.a.

Julian Day Number = -2909795.5, Delta T = 189h30m01s
Ecliptic obliquity = 23°55'26, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°16'20, Lahiri = -177°09'20 Julian Calendar 1 June 12680 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12680 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12680 BCE (-12679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 42 31	9♈33'18	27♒10	6♈20	7♉ 0	6♊ 0	28♈53	1♋52	6°R58	10♊24	5°R34	17°R11	17♈22	16♊33	n.a.	W 1
T 2	12 46 28	10°34'34	10♓32	7°58	8°14	6°45	29° 6	1°55	6♏55	10°25	5♏33	17♈10	17°19	16°39	n.a.	T 2
F 3	12 50 24	11°35'50	23°40	9°35	9°29	7°30	29°19	1°58	6°53	10°27	5°32	17°10	17°15	16°46	n.a.	F 3
S 4	12 54 21	12°37'08	6♈34	11°12	10°43	8°15	29°32	2° 2	6°51	10°28	5°31	17° 9	17°12	16°53	n.a.	S 4
S 5	12 58 17	13°38'27	19°14	12°48	11°57	9° 0	29°46	2° 5	6°49	10°29	5°30	17°D 9	17° 9	17° 0	n.a.	S 5
M 6	13 2 13	14°39'47	1♉41	14°24	13°12	9°45	29°59	2° 9	6°46	10°31	5°29	17° 9	17° 6	17° 6	n.a.	M 6
T 7	13 6 10	15°41'09	13°56	16° 0	14°26	10°30	0♉12	2°12	6°44	10°32	5°28	17°10	17° 3	17°13	n.a.	T 7
W 8	13 10 6	16°42'31	26° 0	17°36	15°40	11°15	0°26	2°16	6°42	10°34	5°27	17°R10	17° 0	17°20	n.a.	W 8
T 9	13 14 3	17°43'53	7♊56	19°11	16°54	12° 0	0°39	2°19	6°39	10°35	5°26	17°10	16°56	17°26	n.a.	T 9
F 10	13 17 59	18°45'17	19°47	20°47	18° 9	12°45	0°53	2°23	6°37	10°37	5°25	17°10	16°53	17°33	n.a.	F 10
S 11	13 21 55	19°46'41	1♋38	22°22	19°23	13°30	1° 6	2°27	6°35	10°39	5°24	17° 9	16°50	17°40	n.a.	S 11
S 12	13 25 52	20°48'06	13°32	23°57	20°37	14°15	1°20	2°31	6°32	10°40	5°23	17° 9	16°47	17°46	n.a.	S 12
M13	13 29 48	21°49'31	25°35	25°32	21°51	15° 0	1°33	2°35	6°30	10°42	5°22	17°D 9	16°44	17°53	n.a.	M13
T 14	13 33 45	22°50'57	7♌50	27° 7	23° 5	15°45	1°47	2°40	6°27	10°43	5°20	17° 9	16°40	18° 0	n.a.	T 14
W15	13 37 41	23°52'23	20°23	28°41	24°19	16°30	2° 0	2°44	6°25	10°45	5°19	17°10	16°37	18° 7	n.a.	W15
T 16	13 41 38	24°53'49	3♍17	0♉16	25°33	17°15	2°14	2°48	6°22	10°47	5°18	17°11	16°34	18°13	n.a.	T 16
F 17	13 45 34	25°55'16	16°35	1°50	26°47	18° 0	2°27	2°53	6°20	10°49	5°17	17°11	16°31	18°20	n.a.	F 17
S 18	13 49 30	26°56'43	0♎18	3°24	28° 1	18°45	2°41	2°57	6°17	10°50	5°16	17°12	16°28	18°27	n.a.	S 18
S 19	13 53 27	27°58'11	14°25	4°58	29°14	19°30	2°54	3° 2	6°15	10°52	5°15	17°R13	16°25	18°33	n.a.	S 19
M20	13 57 23	28°59'38	28°52	6°32	0♊28	20°15	3° 8	3° 7	6°12	10°54	5°14	17°12	16°21	18°40	n.a.	M20
T 21	14 1 20	0♉ 1'07	13♏35	8° 7	1°42	21° 0	3°21	3°12	6°10	10°56	5°13	17°11	16°18	18°47	n.a.	T 21
W22	14 5 16	1° 2'36	28°25	9°41	2°55	21°44	3°35	3°16	6° 7	10°57	5°11	17°10	16°15	18°54	n.a.	W22
T 23	14 9 13	2° 4'05	13♐15	11°14	4° 9	22°29	3°49	3°21	6° 5	10°59	5°10	17° 8	16°12	19° 0	n.a.	T 23
F 24	14 13 9	3° 5'35	27°58	12°48	5°23	23°14	4° 2	3°26	6° 2	11° 1	5° 9	17° 6	16° 9	19° 7	n.a.	F 24
S 25	14 17 6	4° 7'06	12♑27	14°22	6°36	23°59	4°16	3°32	5°59	11° 3	5° 8	17° 4	16° 6	19°14	n.a.	S 25
S 26	14 21 2	5° 8'37	26°40	15°56	7°50	24°44	4°29	3°37	5°57	11° 5	5° 7	17° 3	16° 2	19°20	n.a.	S 26
M27	14 24 59	6°10'08	10♒33	17°30	9° 3	25°29	4°43	3°42	5°54	11° 7	5° 6	17°D 3	15°59	19°27	n.a.	M27
T 28	14 28 55	7°11'40	24° 7	19° 3	10°17	26°14	4°57	3°47	5°52	11° 9	5° 5	17° 4	15°56	19°34	n.a.	T 28
W29	14 32 52	8°13'12	7♓22	20°36	11°30	26°58	5°10	3°53	5°49	11°11	5° 4	17° 5	15°53	19°41	n.a.	W29
T 30	14 36 48	9°14'44	20°22	22°10	12°43	27°43	5°24	3°58	5°47	11°13	5° 2	17° 7	15°50	19°47	n.a.	T 30
F 31	14 40 44	10♉16'16	3♈ 7	23♉43	13♊57	28♊28	5♉37	4♋ 4	5♏44	11♊15	5♏ 1	17♈ 8	15♈46	19♊54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n51	16s29	4s 2	4n 3	1n37	15n24	1n21	22n 0	0n15	12n56	1n46	26n20	2n25	15s12	1s 9	25n15	2n49	27s57	15s18	6n53	6n57	27n38		n.a.
T 2	4 16	10 40	3 9	4 39	1 34	15 48	1 20	22 6	0 14	13 1	1 46	26 20	2 25	15 11	1 9	25 15	2 49	27 56	15 18	6 53	6 56	27 39		n.a.
F 3	4 40	4 29	2 6	5 15	1 30	16 11	1 19	22 13	0 13	13 6	1 45	26 19	2 25	15 11	1 9	25 15	2 49	27 56	15 18	6 52	6 55	27 40		n.a.
S 4	5 5	1n46	0 58	5 50	1 26	16 33	1 17	22 19	0 12	13 10	1 45	26 19	2 25	15 10	1 9	25 15	2 49	27 56	15 18	6 52	6 53	27 41		n.a.
S 5	5 29	7 51	0n12	6 25	1 22	16 56	1 16	22 25	0 11	13 15	1 45	26 19	2 24	15 9	1 9	25 15	2 49	27 56	15 18	6 52	6 52	27 42		n.a.
M 6	5 53	13 32	1 20	6 59	1 18	17 17	1 14	22 31	0 10	13 20	1 45	26 18	2 24	15 8	1 9	25 15	2 49	27 55	15 18	6 52	6 51	27 43		n.a.
T 7	6 17	18 36	2 23	7 33	1 14	17 39	1 12	22 37	0 9	13 25	1 45	26 18	2 24	15 8	1 9	25 16	2 49	27 55	15 18	6 52	6 50	27 44		n.a.
W 8	6 42	22 52	3 19	8 7	1 9	17 59	1 11	22 42	0 7	13 29	1 45	26 18	2 23	15 7	1 9	25 16	2 49	27 55	15 18	6 52	6 48	27 46		n.a.
T 9	7 5	26 6	4 5	8 39	1 5	18 19	1 9	22 47	0 6	13 34	1 45	26 17	2 23	15 6	1 9	25 16	2 49	27 54	15 18	6 52	6 47	27 47		n.a.
F 10	7 29	28 12	4 41	9 12	1 0	18 39	1 7	22 52	0 5	13 39	1 45	26 17	2 23	15 5	1 9	25 16	2 48	27 54	15 18	6 52	6 46	27 48		n.a.
S 11	7 53	29 0	5 5	9 43	0 55	18 58	1 5	22 57	0 4	13 44	1 45	26 17	2 23	15 4	1 10	25 16	2 48	27 54	15 18	6 52	6 45	27 49		n.a.
S 12	8 17	28 27	5 16	10 15	0 50	19 17	1 3	23 2	0 3	13 49	1 45	26 16	2 22	15 4	1 10	25 16	2 48	27 53	15 19	6 52	6 43	27 50		n.a.
M13	8 40	26 35	5 13	10 45	0 44	19 35	1 1	23 6	0 2	13 53	1 45	26 16	2 22	15 3	1 10	25 17	2 48	27 53	15 19	6 52	6 42	27 51		n.a.
T 14	9 3	23 26	4 56	11 15	0 39	19 52	0 59	23 10	0 1	13 58	1 45	26 15	2 22	15 2	1 10	25 17	2 48	27 53	15 19	6 52	6 41	27 52		n.a.
W15	9 26	19 9	4 25	11 45	0 33	20 9	0 57	23 14	0 0	14 3	1 45	26 15	2 21	15 1	1 10	25 17	2 48	27 52	15 19	6 52	6 40	27 53		n.a.
T 16	9 49	13 54	3 40	12 13	0 28	20 25	0 55	23 17	0s 1	14 8	1 45	26 15	2 21	15 0	1 10	25 17	2 48	27 52	15 19	6 53	6 38	27 54		n.a.
F 17	10 12	7 52	2 41	12 42	0 22	20 41	0 53	23 20	0 2	14 13	1 45	26 14	2 21	15 0	1 10	25 17	2 48	27 52	15 19	6 53	6 37	27 55		n.a.
S 18	10 35	1 17	1 32	13 9	0 16	20 56	0 50	23 23	0 3	14 17	1 45	26 14	2 21	14 59	1 10	25 17	2 48	27 51	15 19	6 53	6 36	27 56		n.a.
S 19	10 58	5s33	0 15	13 36	0 10	21 10	0 48	23 26	0 4	14 22	1 45	26 14	2 20	14 58	1 10	25 18	2 48	27 51	15 19	6 53	6 35	27 57		n.a.
M20	11 20	12 17	1s 4	14 2	0 4	21 24	0 46	23 29	0 5	14 27	1 45	26 13	2 20	14 57	1 10	25 18	2 48	27 51	15 19	6 53	6 33	27 58		n.a.
T 21	11 42	18 28	2 20	14 28	0s 2	21 37	0 43	23 31	0 6	14 32	1 45	26 13	2 20	14 56	1 10	25 18	2 48	27 50	15 19	6 53	6 32	27 59		n.a.
W22	12 4	23 35	3 28	14 53	0 8	21 50	0 41	23 33	0 7	14 36	1 45	26 12	2 20	14 55	1 10	25 18	2 48	27 50	15 19	6 52	6 31	28 0		n.a.
T 23	12 26	27 11	4 22	15 17	0 14	22 2	0 38	23 35	0 8	14 41	1 45	26 12	2 19	14 55	1 10	25 18	2 48	27 49	15 19	6 52	6 30	28 1		n.a.
F 24	12 47	28 52	4 58	15 40	0 20	22 13	0 36	23 36	0 9	14 46	1 45	26 12	2 19	14 54	1 10	25 19	2 47	27 49	15 19	6 51	6 28	28 2		n.a.
S 25	13 8	28 32	5 14	16 3	0 26	22 23	0 33	23 37	0 10	14 51	1 45	26 11	2 19	14 53	1 10	25 19	2 47	27 48	15 19	6 50	6 27	28 3		n.a.
S 26	13 30	26 19	5 11	16 25	0 33	22 33	0 30	23 38	0 11	14 55	1 45	26 11	2 19	14 52	1 10	25 19	2 47	27 48	15 19	6 50	6 26	28 4		n.a.
M27	13 50	22 34	4 49	16 46	0 39	22 42	0 27	23 39	0 12	15 0	1 45	26 10	2 18	14 51	1 10	25 19	2 47	27 48	15 19	6 50	6 25	28 5		n.a.
T 28	14 11	17 42	4 12	17 7	0 45	22 51	0 25	23 40	0 13	15 5	1 45	26 10	2 18	14 50	1 10	25 20	2 47	27 47	15 19	6 50	6 23	28 6		n.a.
W29	14 31	12 5	3 21	17 27	0 51	22 59	0 22	23 40	0 14	15 10	1 45	26 10	2 18	14 49	1 10	25 20	2 47	27 47	15 19	6 51	6 22	28 7		n.a.
T 30	14 51	6 4	2 22	17 45	0 57	23 6	0 19	23 40	0 14	15 14	1 45	26 9	2 18	14 49	1 10	25 20	2 47	27 46	15 19	6 51	6 21	28 8		n.a.
F 31	15n11	0n 6	1s16	18n 3	1s 3	23n12	0n16	23n40	0s15	15n19	1n45	26n 9	2n17	14s48	1s10	25n20	2n47	27s46	15s19	6n52	6n20	28n 9		n.a.

Julian Day Number = -2909765.5, Delta T = 189h29m53s
Ecliptic obliquity = 23°55'27, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°16'16, Lahiri = -177°09'16 Julian Calendar 1 July 12680 BCE == Greg. Calendar 26 March 12680 BCE

The year -12679 astronomical counting style corresponds to year 12680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12680 BCE (-12679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 44 41	11♉17'49	15♈40	25♉15	15♊10	29♊13	5♉51	4♋10	5°R42	11♊17	5°R 0	17°R 9	15♈43	20♊ 1	n.a.	S 1
S 2	14 48 37	12°19'21	28° 2	26°48	16°23	29°57	6° 5	4°15	5♏39	11°19	4♏59	17♈ 9	15°40	20° 7	n.a.	S 2
M 3	14 52 34	13°20'54	10♉15	28°20	17°36	0♋42	6°18	4°21	5°37	11°21	4°58	17° 7	15°37	20°14	n.a.	M 3
T 4	14 56 30	14°22'26	22°20	29°51	18°49	1°27	6°32	4°27	5°34	11°23	4°57	17° 3	15°34	20°21	n.a.	T 4
W 5	15 0 27	15°23'58	4♊18	1♊22	20° 2	2°11	6°45	4°33	5°31	11°25	4°56	16°59	15°31	20°28	n.a.	W 5
T 6	15 4 23	16°25'30	16°12	2°51	21°15	2°56	6°59	4°39	5°29	11°27	4°54	16°53	15°27	20°34	n.a.	T 6
F 7	15 8 20	17°27'01	28° 3	4°20	22°28	3°41	7°12	4°45	5°26	11°29	4°53	16°47	15°24	20°41	n.a.	F 7
S 8	15 12 16	18°28'32	9♋54	5°48	23°41	4°25	7°26	4°51	5°24	11°31	4°52	16°42	15°21	20°48	n.a.	S 8
S 9	15 16 13	19°30'02	21°47	7°14	24°54	5°10	7°39	4°58	5°22	11°34	4°51	16°37	15°18	20°54	n.a.	S 9
M10	15 20 10	20°31'31	3♌47	8°39	26° 7	5°54	7°53	5° 4	5°19	11°36	4°50	16°34	15°15	21° 1	n.a.	M10
T 11	15 24 6	21°33'00	15°58	10° 1	27°19	6°39	8° 6	5°10	5°17	11°38	4°49	16°D32	15°12	21° 8	n.a.	T 11
W12	15 28 3	22°34'27	28°25	11°21	28°32	7°23	8°20	5°17	5°14	11°40	4°48	16°32	15° 8	21°15	n.a.	W12
T 13	15 31 59	23°35'54	11♍11	12°38	29°45	8° 8	8°33	5°23	5°12	11°42	4°47	16°34	15° 5	21°21	n.a.	T 13
F 14	15 35 56	24°37'19	24°22	13°52	0♋57	8°52	8°46	5°29	5° 9	11°44	4°46	16°35	15° 2	21°28	n.a.	F 14
S 15	15 39 52	25°38'44	8♎ 0	15° 2	2°10	9°37	9° 0	5°36	5° 7	11°47	4°45	16°36	14°59	21°35	n.a.	S 15
S 16	15 43 49	26°40'08	22° 7	16° 7	3°22	10°21	9°13	5°43	5° 5	11°49	4°44	16°R37	14°56	21°41	n.a.	S 16
M17	15 47 45	27°41'31	6♏40	17° 7	4°34	11° 6	9°26	5°49	5° 2	11°51	4°43	16°35	14°52	21°48	n.a.	M17
T 18	15 51 42	28°42'52	21°36	18° 1	5°47	11°50	9°40	5°56	5° 0	11°53	4°42	16°31	14°49	21°55	n.a.	T 18
W19	15 55 39	29°44'14	6♐47	18°48	6°59	12°34	9°53	6° 3	4°58	11°55	4°41	16°26	14°46	22° 2	n.a.	W19
T 20	15 59 35	0♊45'34	22° 1	19°27	8°11	13°18	10° 6	6°10	4°56	11°58	4°40	16°19	14°43	22° 8	n.a.	T 20
F 21	16 3 32	1°46'53	7♑10	19°58	9°23	14° 3	10°19	6°16	4°53	12° 0	4°39	16°12	14°40	22°15	n.a.	F 21
S 22	16 7 28	2°48'12	22° 2	20°19	10°35	14°47	10°32	6°23	4°51	12° 2	4°38	16° 5	14°37	22°22	n.a.	S 22
S 23	16 11 25	3°49'29	6♒32	20°R30	11°47	15°31	10°45	6°30	4°49	12° 4	4°37	16° 0	14°33	22°28	n.a.	S 23
M24	16 15 21	4°50'46	20°35	20°30	12°58	16°15	10°58	6°37	4°47	12° 7	4°36	15°57	14°30	22°35	n.a.	M24
T 25	16 19 18	5°52'02	4♓11	20°18	14°10	16°59	11°11	6°44	4°45	12° 9	4°35	15°D56	14°27	22°42	n.a.	T 25
W26	16 23 15	6°53'17	17°23	19°54	15°22	17°43	11°24	6°51	4°43	12°11	4°34	15°56	14°24	22°49	n.a.	W26
T 27	16 27 11	7°54'32	0♈13	19°19	16°33	18°28	11°37	6°59	4°41	12°14	4°33	15°57	14°21	22°55	n.a.	T 27
F 28	16 31 8	8°55'45	12°45	18°33	17°45	19°12	11°50	7° 6	4°39	12°16	4°32	15°R58	14°17	23° 2	n.a.	F 28
S 29	16 35 5	9°56'57	25° 3	17°37	18°56	19°56	12° 3	7°13	4°37	12°18	4°31	15°58	14°14	23° 9	n.a.	S 29
S 30	16 39 1	10°58'08	7♉11	16°33	20° 8	20°39	12°16	7°20	4°35	12°20	4°30	15°55	14°11	23°15	n.a.	S 30
M31	16 42 58	11♊59'18	19♉12	15♊22	21♋19	21♋23	12♉28	7♋27	4♏33	12♊23	4♏29	15♈50	14♈ 8	23♊22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n31	6n10	0s 8	18n21	1s 9	23n18	0n13	23n39	0s16	15n24	1n45	26n 8	2n17	14s47	1s10	25n20	2n47	27s45	15s19	6n52	6n19	28n10		n.a.
S 2	15 50	11 54	0n59	18 37	1 15	23 23	0 10	23 38	0 17	15 28	1 46	26 8	2 17	14 46	1 10	25 21	2 47	27 45	15 19	6 52	6 17	28 11		n.a.
M 3	16 9	17 8	2 3	18 53	1 21	23 27	0 7	23 37	0 18	15 33	1 46	26 8	2 17	14 45	1 10	25 21	2 47	27 44	15 18	6 51	6 16	28 12		n.a.
T 4	16 28	21 37	3 1	19 7	1 26	23 31	0 4	23 36	0 19	15 38	1 46	26 7	2 16	14 44	1 10	25 21	2 47	27 44	15 18	6 50	6 15	28 13		n.a.
W 5	16 46	25 11	3 49	19 21	1 32	23 34	0 1	23 35	0 20	15 42	1 46	26 7	2 16	14 43	1 10	25 21	2 47	27 44	15 18	6 48	6 14	28 13		n.a.
T 6	17 5	27 38	4 28	19 34	1 37	23 36	0s 2	23 33	0 21	15 47	1 46	26 6	2 16	14 43	1 10	25 22	2 47	27 43	15 18	6 46	6 12	28 14		n.a.
F 7	17 22	28 49	4 55	19 47	1 42	23 38	0 5	23 31	0 21	15 51	1 46	26 6	2 16	14 42	1 10	25 22	2 47	27 43	15 18	6 44	6 11	28 15		n.a.
S 8	17 40	28 41	5 9	19 58	1 46	23 38	0 8	23 29	0 22	15 56	1 46	26 5	2 16	14 41	1 10	25 22	2 47	27 42	15 18	6 41	6 10	28 16		n.a.
S 9	17 57	27 13	5 10	20 9	1 50	23 38	0 11	23 26	0 23	16 1	1 46	26 5	2 15	14 40	1 10	25 23	2 47	27 42	15 18	6 40	6 9	28 17		n.a.
M10	18 14	24 30	4 57	20 19	1 54	23 38	0 14	23 23	0 24	16 5	1 46	26 4	2 15	14 39	1 10	25 23	2 47	27 41	15 18	6 38	6 7	28 18		n.a.
T 11	18 30	20 40	4 31	20 28	1 57	23 36	0 17	23 20	0 25	16 10	1 46	26 4	2 15	14 38	1 10	25 23	2 47	27 41	15 18	6 38	6 6	28 19		n.a.
W12	18 47	15 52	3 52	20 37	2 0	23 34	0 21	23 17	0 26	16 14	1 46	26 4	2 15	14 38	1 10	25 23	2 47	27 40	15 18	6 38	6 5	28 19		n.a.
T 13	19 2	10 17	3 0	20 45	2 2	23 32	0 24	23 14	0 26	16 19	1 46	26 3	2 15	14 37	1 10	25 24	2 47	27 40	15 18	6 38	6 4	28 20		n.a.
F 14	19 18	4 5	1 58	20 52	2 4	23 28	0 27	23 10	0 27	16 23	1 46	26 3	2 14	14 36	1 10	25 24	2 46	27 39	15 17	6 39	6 2	28 21		n.a.
S 15	19 33	2s32	0 47	21 0	2 5	23 24	0 30	23 6	0 28	16 28	1 47	26 2	2 14	14 35	1 10	25 24	2 46	27 39	15 17	6 39	6 1	28 22		n.a.
S 16	19 48	9 14	0s30	21 7	2 5	23 19	0 33	23 2	0 29	16 32	1 47	26 2	2 14	14 34	1 10	25 24	2 46	27 38	15 17	6 39	6 0	28 23		n.a.
M17	20 2	15 41	1 46	21 14	2 4	23 14	0 37	22 57	0 30	16 37	1 47	26 1	2 14	14 33	1 10	25 25	2 46	27 38	15 17	6 39	5 59	28 23		n.a.
T 18	20 16	21 23	2 58	21 21	2 2	23 8	0 40	22 53	0 30	16 41	1 47	26 1	2 14	14 33	1 10	25 25	2 46	27 37	15 17	6 37	5 57	28 24		n.a.
W19	20 30	25 46	3 57	21 28	1 59	23 1	0 43	22 48	0 31	16 45	1 47	26 0	2 13	14 32	1 10	25 25	2 46	27 37	15 17	6 35	5 56	28 25		n.a.
T 20	20 43	28 20	4 40	21 36	1 54	22 54	0 46	22 43	0 32	16 50	1 47	26 0	2 13	14 31	1 10	25 26	2 46	27 36	15 17	6 32	5 55	28 26		n.a.
F 21	20 55	28 46	5 3	21 44	1 49	22 46	0 50	22 37	0 33	16 54	1 47	25 59	2 13	14 30	1 10	25 26	2 46	27 35	15 16	6 30	5 53	28 26		n.a.
S 22	21 8	27 6	5 6	21 53	1 41	22 37	0 53	22 32	0 33	16 59	1 47	25 59	2 13	14 30	1 10	25 26	2 46	27 35	15 16	6 27	5 52	28 27		n.a.
S 23	21 20	23 39	4 48	22 2	1 33	22 28	0 56	22 26	0 34	17 3	1 47	25 58	2 13	14 29	1 10	25 26	2 46	27 34	15 16	6 25	5 51	28 28		n.a.
M24	21 31	18 55	4 13	22 13	1 22	22 18	0 59	22 20	0 35	17 7	1 48	25 58	2 13	14 28	1 10	25 27	2 46	27 34	15 16	6 24	5 50	28 29		n.a.
T 25	21 43	13 20	3 25	22 24	1 10	22 7	1 2	22 14	0 36	17 11	1 48	25 57	2 12	14 27	1 10	25 27	2 46	27 33	15 16	6 23	5 48	28 29		n.a.
W26	21 53	7 20	2 27	22 35	0 57	21 56	1 6	22 7	0 36	17 16	1 48	25 57	2 12	14 27	1 10	25 27	2 46	27 33	15 15	6 24	5 47	28 30		n.a.
T 27	22 4	1 11	1 24	22 48	0 42	21 44	1 9	22 1	0 37	17 20	1 48	25 56	2 12	14 26	1 10	25 28	2 46	27 32	15 15	6 24	5 46	28 31		n.a.
F 28	22 13	4n52	0 17	23 0	0 25	21 32	1 12	21 54	0 38	17 24	1 48	25 55	2 12	14 25	1 10	25 28	2 46	27 32	15 15	6 24	5 45	28 32		n.a.
S 29	22 23	10 38	0n48	23 12	0 8	21 19	1 15	21 47	0 38	17 28	1 48	25 55	2 12	14 24	1 10	25 28	2 46	27 31	15 15	6 24	5 43	28 32		n.a.
S 30	22 32	15 56	1 51	23 24	0n10	21 6	1 18	21 39	0 39	17 33	1 48	25 54	2 12	14 24	1 10	25 29	2 46	27 31	15 15	6 23	5 42	28 33		n.a.
M31	22n40	20n34	2n48	23n35	0n29	20n52	1s21	21n32	0s40	17n37	1n49	25n54	2n11	14s23	1s 9	25n29	2n46	27s30	15s14	6n21	5n41	28n34		n.a.

Julian Day Number = -2909734.5, Delta T = 189h29m45s
Ecliptic obliquity = 23°55'26, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°16'12, Lahiri = -177°09'12 Julian Calendar 1 Aug. 12680 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12680 BCE

The year -12679 astronomical counting style corresponds to year 12680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12680 BCE (-12679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 46 54	13♊ 0'26	1♊ 8	14°R 6	22♋30	22♋ 7	12♉41	7♋35	4°R31	12♊25	4°R28	15°R42	14♈ 5	23♊29	n.a.	T 1
W 2	16 50 51	14° 1'33	13° 1	12♊49	23°41	22°51	12°54	7°42	4♏29	12°27	4♏27	15♈32	14° 2	23°36	n.a.	W 2
T 3	16 54 48	15° 2'39	24°53	11°32	24°52	23°35	13° 6	7°50	4°28	12°29	4°27	15°20	13°58	23°42	n.a.	T 3
F 4	16 58 44	16° 3'43	6♋45	10°18	26° 3	24°19	13°19	7°57	4°26	12°32	4°26	15° 8	13°55	23°49	n.a.	F 4
S 5	17 2 41	17° 4'46	18°38	9° 8	27°14	25° 3	13°31	8° 4	4°24	12°34	4°25	14°55	13°52	23°56	n.a.	S 5
S 6	17 6 38	18° 5'47	0♌34	8° 5	28°24	25°46	13°43	8°12	4°22	12°36	4°24	14°45	13°49	24° 2	n.a.	S 6
M 7	17 10 34	19° 6'46	12°36	7°10	29°35	26°30	13°56	8°19	4°21	12°39	4°23	14°36	13°46	24° 9	n.a.	M 7
T 8	17 14 31	20° 7'43	24°47	6°23	0♌45	27°14	14° 8	8°27	4°19	12°41	4°23	14°30	13°43	24°16	n.a.	T 8
W 9	17 18 28	21° 8'39	7♍11	5°44	1°56	27°57	14°20	8°34	4°18	12°43	4°22	14°27	13°39	24°23	n.a.	W 9
T 10	17 22 24	22° 9'32	19°52	5°15	3° 6	28°41	14°32	8°42	4°16	12°45	4°21	14°D26	13°36	24°29	n.a.	T 10
F 11	17 26 21	23°10'23	2♎54	4°54	4°16	29°25	14°44	8°50	4°15	12°48	4°20	14°26	13°33	24°36	n.a.	F 11
S 12	17 30 18	24°11'12	16°21	4°43	5°26	0♌ 8	14°56	8°57	4°13	12°50	4°20	14°R27	13°30	24°43	n.a.	S 12
S 13	17 34 14	25°11'59	0♏16	4°D39	6°36	0°52	15° 8	9° 5	4°12	12°52	4°19	14°26	13°27	24°49	n.a.	S 13
M14	17 38 11	26°12'44	14°40	4°43	7°46	1°35	15°20	9°12	4°11	12°54	4°18	14°22	13°23	24°56	n.a.	M14
T 15	17 42 8	27°13'28	29°31	4°55	8°55	2°18	15°32	9°20	4° 9	12°56	4°18	14°17	13°20	25° 3	n.a.	T 15
W16	17 46 4	28°14'09	14♐41	5°13	10° 5	3° 2	15°44	9°28	4° 8	12°59	4°17	14° 8	13°17	25°10	n.a.	W16
T 17	17 50 1	29°14'48	0♑ 3	5°37	11°14	3°45	15°55	9°36	4° 7	13° 1	4°17	13°58	13°14	25°16	n.a.	T 17
F 18	17 53 58	0♋15'25	15°23	6° 7	12°23	4°28	16° 7	9°43	4° 6	13° 3	4°16	13°46	13°11	25°23	n.a.	F 18
S 19	17 57 54	1°16'00	0♒31	6°42	13°32	5°12	16°18	9°51	4° 5	13° 5	4°15	13°36	13° 8	25°30	n.a.	S 19
S 20	18 1 51	2°16'34	15°17	7°22	14°41	5°55	16°30	9°59	4° 4	13° 7	4°15	13°27	13° 4	25°37	n.a.	S 20
M21	18 5 48	3°17'05	29°34	8° 6	15°50	6°38	16°41	10° 6	4° 3	13°10	4°14	13°21	13° 1	25°43	n.a.	M21
T 22	18 9 45	4°17'35	13♓21	8°54	16°58	7°21	16°52	10°14	4° 2	13°12	4°14	13°17	12°58	25°50	n.a.	T 22
W23	18 13 41	5°18'03	26°39	9°45	18° 7	8° 4	17° 4	10°22	4° 1	13°14	4°13	13°16	12°55	25°57	n.a.	W23
T 24	18 17 38	6°18'29	9♈31	10°40	19°15	8°47	17°15	10°30	4° 0	13°16	4°13	13°16	12°52	26° 3	n.a.	T 24
F 25	18 21 35	7°18'53	22° 1	11°38	20°23	9°30	17°26	10°38	3°59	13°18	4°12	13°15	12°49	26°10	n.a.	F 25
S 26	18 25 31	8°19'16	4♉15	12°39	21°31	10°13	17°37	10°45	3°58	13°20	4°12	13°14	12°45	26°17	n.a.	S 26
S 27	18 29 28	9°19'37	16°17	13°42	22°39	10°56	17°47	10°53	3°58	13°22	4°11	13°10	12°42	26°24	n.a.	S 27
M28	18 33 25	10°19'55	28°12	14°47	23°46	11°39	17°58	11° 1	3°57	13°25	4°11	13° 4	12°39	26°30	n.a.	M28
T 29	18 37 21	11°20'12	10♊ 3	15°55	24°54	12°22	18° 9	11° 9	3°57	13°27	4°11	12°54	12°36	26°37	n.a.	T 29
W30	18 41 18	12♋20'27	21♊53	17♊ 4	26♌ 1	13♌ 5	18♉19	11♋17	3♏56	13♊29	4♏10	12♈42	12♈33	26♊44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n48	24n20	3n36	23n45	0n48	20n37	1s24	21n24	0s40	17n41	1n49	25n53	2n11	14s22	1s 9	25n29	2n46	27s30	15s14	6n18	5n40	28n34		n.a.
W 2	22 56	27 3	4 16	23 53	1 6	20 22	1 27	21 16	0 41	17 45	1 49	25 53	2 11	14 22	1 9	25 29	2 46	27 29	15 14	6 14	5 38	28 35		n.a.
T 3	23 3	28 32	4 43	24 0	1 24	20 6	1 30	21 8	0 42	17 49	1 49	25 52	2 11	14 21	1 9	25 30	2 46	27 29	15 14	6 9	5 37	28 36		n.a.
F 4	23 10	28 43	4 59	24 6	1 40	19 50	1 33	21 0	0 42	17 53	1 49	25 51	2 11	14 20	1 9	25 30	2 46	27 28	15 14	6 4	5 36	28 36		n.a.
S 5	23 16	27 34	5 1	24 10	1 55	19 34	1 36	20 51	0 43	17 57	1 49	25 51	2 11	14 20	1 9	25 30	2 46	27 28	15 13	6 0	5 35	28 37		n.a.
S 6	23 22	25 9	4 51	24 13	2 9	19 17	1 39	20 42	0 44	18 1	1 50	25 50	2 11	14 19	1 9	25 31	2 46	27 27	15 13	5 55	5 33	28 37		n.a.
M 7	23 27	21 38	4 27	24 15	2 20	18 59	1 42	20 33	0 44	18 5	1 50	25 50	2 11	14 19	1 9	25 31	2 46	27 27	15 13	5 52	5 32	28 38		n.a.
T 8	23 32	17 8	3 51	24 17	2 31	18 41	1 45	20 24	0 45	18 9	1 50	25 49	2 10	14 18	1 9	25 31	2 46	27 26	15 13	5 50	5 31	28 39		n.a.
W 9	23 36	11 53	3 4	24 18	2 39	18 23	1 48	20 15	0 45	18 13	1 50	25 48	2 10	14 17	1 9	25 32	2 46	27 26	15 12	5 48	5 30	28 39		n.a.
T 10	23 40	6 1	2 6	24 20	2 46	18 4	1 50	20 5	0 46	18 17	1 50	25 48	2 10	14 17	1 9	25 32	2 46	27 25	15 12	5 48	5 28	28 40		n.a.
F 11	23 44	0s15	1 1	24 21	2 51	17 45	1 53	19 56	0 47	18 21	1 51	25 47	2 10	14 16	1 9	25 32	2 46	27 25	15 12	5 48	5 27	28 40		n.a.
S 12	23 47	6 42	0s10	24 23	2 55	17 26	1 56	19 46	0 47	18 24	1 51	25 47	2 10	14 16	1 9	25 33	2 46	27 24	15 12	5 48	5 26	28 41		n.a.
S 13	23 49	13 5	1 23	24 25	2 58	17 6	1 58	19 36	0 48	18 28	1 51	25 46	2 10	14 15	1 9	25 33	2 46	27 24	15 11	5 48	5 25	28 42		n.a.
M14	23 51	18 59	2 32	24 27	2 59	16 45	2 1	19 25	0 48	18 32	1 51	25 45	2 10	14 15	1 9	25 33	2 46	27 23	15 11	5 47	5 23	28 42		n.a.
T 15	23 53	23 56	3 34	24 30	3 0	16 25	2 3	19 15	0 49	18 36	1 51	25 45	2 10	14 14	1 9	25 33	2 46	27 23	15 11	5 44	5 22	28 43		n.a.
W16	23 54	27 21	4 22	24 32	2 59	16 4	2 6	19 4	0 50	18 39	1 52	25 44	2 10	14 14	1 9	25 34	2 46	27 22	15 10	5 41	5 21	28 43		n.a.
T 17	23 54	28 47	4 51	24 36	2 58	15 42	2 8	18 54	0 50	18 43	1 52	25 43	2 10	14 13	1 9	25 34	2 46	27 22	15 10	5 37	5 20	28 44		n.a.
F 18	23 55	27 59	5 0	24 39	2 56	15 21	2 10	18 43	0 51	18 47	1 52	25 43	2 10	14 13	1 9	25 34	2 46	27 21	15 10	5 32	5 18	28 44		n.a.
S 19	23 54	25 7	4 47	24 43	2 53	14 59	2 13	18 32	0 51	18 50	1 52	25 42	2 9	14 13	1 9	25 35	2 46	27 21	15 10	5 28	5 17	28 45		n.a.
S 20	23 53	20 38	4 15	24 46	2 50	14 37	2 15	18 20	0 52	18 54	1 53	25 41	2 9	14 12	1 9	25 35	2 46	27 20	15 9	5 25	5 16	28 45		n.a.
M21	23 52	15 6	3 28	24 50	2 46	14 14	2 17	18 9	0 52	18 58	1 53	25 41	2 9	14 12	1 9	25 35	2 46	27 20	15 9	5 22	5 15	28 46		n.a.
T 22	23 50	8 59	2 31	24 54	2 42	13 52	2 19	17 57	0 53	19 1	1 53	25 40	2 9	14 11	1 9	25 36	2 46	27 19	15 9	5 21	5 13	28 46		n.a.
W23	23 48	2 40	1 26	24 57	2 37	13 29	2 21	17 46	0 53	19 5	1 53	25 39	2 9	14 11	1 9	25 36	2 46	27 19	15 8	5 20	5 12	28 47		n.a.
T 24	23 45	3n32	0 20	25 0	2 32	13 6	2 23	17 34	0 54	19 8	1 54	25 39	2 9	14 11	1 9	25 36	2 47	27 19	15 8	5 20	5 11	28 47		n.a.
F 25	23 42	9 27	0n46	25 3	2 27	12 42	2 24	17 22	0 54	19 11	1 54	25 38	2 9	14 10	1 9	25 37	2 47	27 18	15 8	5 20	5 9	28 48		n.a.
S 26	23 39	14 53	1 48	25 6	2 21	12 19	2 26	17 10	0 55	19 15	1 54	25 37	2 9	14 10	1 8	25 37	2 47	27 18	15 8	5 20	5 8	28 48		n.a.
S 27	23 34	19 40	2 44	25 8	2 15	11 55	2 28	16 57	0 55	19 18	1 54	25 36	2 9	14 10	1 8	25 37	2 47	27 17	15 7	5 18	5 7	28 49		n.a.
M28	23 30	23 36	3 33	25 10	2 9	11 32	2 29	16 45	0 56	19 22	1 55	25 36	2 9	14 10	1 8	25 37	2 47	27 17	15 7	5 16	5 6	28 49		n.a.
T 29	23 25	26 33	4 11	25 12	2 3	11 8	2 30	16 32	0 56	19 25	1 55	25 35	2 9	14 9	1 8	25 38	2 47	27 16	15 7	5 12	5 4	28 50		n.a.
W30	23n19	28n19	4n39	25n12	1n56	10n44	2s32	16n19	0s57	19n28	1n55	25n34	2n 9	14s 9	1s 8	25n38	2n47	27s16	15s 6	5n 7	5n 3	28n50		n.a.

Julian Day Number = -2909703.5, Delta T = 189h29m37s
Ecliptic obliquity = 23°55'26, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°16'08, Lahiri = -177°09'08 Julian Calendar 1 Sept. 12680 BCE == Greg. Calendar 27 May 12680 BCE

The year -12679 astronomical counting style corresponds to year 12680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12680 BCE (-12679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 45 15	13♋20'39	3♋45	18♊16	27♌ 8	13♌48	18♍30	11♋24	3°R56	13♊31	4°R10	12°R28	12♈29	26♊50	n.a.	T 1
F 2	18 49 11	14°20'49	15°39	19°29	28°15	14°30	18°40	11°32	3♏55	13°33	4♏10	12♈13	12°26	26°57	n.a.	F 2
S 3	18 53 8	15°20'58	27°38	20°44	29°22	15°13	18°50	11°40	3°55	13°35	4° 9	11°58	12°23	27° 4	n.a.	S 3
S 4	18 57 5	16°21'03	9♌41	22° 0	0♍28	15°56	19° 0	11°48	3°54	13°37	4° 9	11°45	12°20	27°11	n.a.	S 4
M 5	19 1 2	17°21'07	21°52	23°18	1°34	16°39	19°11	11°56	3°54	13°39	4° 9	11°34	12°17	27°17	n.a.	M 5
T 6	19 4 58	18°21'08	4♍10	24°38	2°40	17°21	19°20	12° 3	3°54	13°41	4° 9	11°27	12°14	27°24	n.a.	T 6
W 7	19 8 55	19°21'06	16°40	25°58	3°46	18° 4	19°30	12°11	3°54	13°43	4° 9	11°22	12°10	27°31	n.a.	W 7
T 8	19 12 52	20°21'02	29°23	27°20	4°51	18°46	19°40	12°19	3°54	13°45	4° 8	11°20	12° 7	27°37	n.a.	T 8
F 9	19 16 48	21°20'55	12♎23	28°43	5°56	19°29	19°50	12°27	3°54	13°46	4° 8	11°D20	12° 4	27°44	n.a.	F 9
S 10	19 20 45	22°20'45	25°44	0♋ 8	7° 1	20°11	19°59	12°34	3°D54	13°48	4° 8	11°R20	12° 1	27°51	n.a.	S 10
S 11	19 24 42	23°20'33	9♏28	1°33	8° 6	20°54	20° 8	12°42	3°54	13°50	4° 8	11°19	11°58	27°58	n.a.	S 11
M12	19 28 38	24°20'19	23°38	3° 0	9°10	21°36	20°18	12°50	3°54	13°52	4° 8	11°16	11°55	28° 4	n.a.	M12
T 13	19 32 35	25°20'01	8♐12	4°28	10°14	22°18	20°27	12°57	3°54	13°54	4° 8	11°11	11°51	28°11	n.a.	T 13
W14	19 36 32	26°19'41	23° 7	5°57	11°18	23° 1	20°36	13° 5	3°54	13°56	4° 8	11° 3	11°48	28°18	n.a.	W14
T 15	19 40 28	27°19'19	8♑15	7°27	12°22	23°43	20°45	13°13	3°54	13°57	4° 8	10°53	11°45	28°25	n.a.	T 15
F 16	19 44 25	28°18'54	23°27	8°58	13°25	24°25	20°54	13°20	3°55	13°59	4°D 8	10°42	11°42	28°31	n.a.	F 16
S 17	19 48 22	29°18'27	8♒32	10°31	14°28	25° 7	21° 2	13°28	3°55	14° 1	4° 8	10°32	11°39	28°38	n.a.	S 17
S 18	19 52 19	0♌17'57	23°20	12° 4	15°30	25°49	21°11	13°36	3°55	14° 3	4° 8	10°23	11°35	28°45	n.a.	S 18
M19	19 56 15	1°17'25	7♓44	13°39	16°32	26°31	21°19	13°43	3°56	14° 4	4° 8	10°17	11°32	28°51	n.a.	M19
T 20	20 0 12	2°16'50	21°39	15°14	17°34	27°13	21°28	13°51	3°56	14° 6	4° 8	10°13	11°29	28°58	n.a.	T 20
W21	20 4 8	3°16'14	5♈ 4	16°51	18°35	27°55	21°36	13°58	3°57	14° 8	4° 8	10°D12	11°26	29° 5	n.a.	W21
T 22	20 8 5	4°15'35	18° 3	18°29	19°36	28°37	21°44	14° 6	3°58	14° 9	4° 8	10°12	11°23	29°12	n.a.	T 22
F 23	20 12 2	5°14'54	0♉38	20° 8	20°37	29°19	21°52	14°13	3°58	14°11	4° 8	10°R12	11°20	29°18	n.a.	F 23
S 24	20 15 58	6°14'11	12°54	21°48	21°37	0♍ 1	21°59	14°21	3°59	14°13	4° 8	10°12	11°16	29°25	n.a.	S 24
S 25	20 19 55	7°13'26	24°57	23°29	22°37	0°43	22° 7	14°28	4° 0	14°14	4° 8	10°11	11°13	29°32	n.a.	S 25
M26	20 23 52	8°12'39	6♊52	25°12	23°36	1°25	22°15	14°35	4° 1	14°16	4° 9	10° 7	11°10	29°39	n.a.	M26
T 27	20 27 48	9°11'50	18°42	26°55	24°35	2° 7	22°22	14°43	4° 1	14°17	4° 9	10° 0	11° 7	29°45	n.a.	T 27
W28	20 31 45	10°10'58	0♋33	28°40	25°34	2°48	22°29	14°50	4° 2	14°19	4° 9	9°51	11° 4	29°52	n.a.	W28
T 29	20 35 42	11°10'05	12°27	0♌26	26°32	3°30	22°36	14°57	4° 3	14°20	4° 9	9°41	11° 1	29°59	n.a.	T 29
F 30	20 39 38	12° 9'09	24°26	2°14	27°29	4°12	22°43	15° 5	4° 4	14°22	4°10	9°30	10°57	0♋ 5	n.a.	F 30
S 31	20 43 35	13♌ 8'10	6♌32	4♌ 2	28♍26	4♍53	22♉50	15♋12	4♏ 5	14♊23	4♏10	9♈19	10♈54	0♋12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n14	28n47	4n55	25n13	1n49	10n19	2s33	16n 7	0s57	19n31	1n55	25n34	2n 9	14s 9	1s 8	25n38	2n47	27s16	15s 6	5n 1	5n 2	28n50		n.a.
F 2	23 7	27 54	4 58	25 12	1 43	9 55	2 34	15 54	0 58	19 35	1 56	25 33	2 9	14 9	1 8	25 39	2 47	27 15	15 6	4 55	5 1	28 51		n.a.
S 3	23 0	25 45	4 47	25 11	1 36	9 31	2 35	15 40	0 58	19 38	1 56	25 32	2 9	14 9	1 8	25 39	2 47	27 15	15 5	4 50	4 59	28 51		n.a.
S 4	22 53	22 25	4 24	25 9	1 29	9 6	2 36	15 27	0 58	19 41	1 56	25 31	2 9	14 8	1 8	25 39	2 47	27 14	15 5	4 44	4 58	28 52		n.a.
M 5	22 46	18 6	3 49	25 7	1 22	8 42	2 37	15 14	0 59	19 44	1 56	25 31	2 9	14 8	1 8	25 40	2 47	27 14	15 5	4 40	4 57	28 52		n.a.
T 6	22 37	13 0	3 2	25 4	1 15	8 17	2 38	15 0	0 59	19 47	1 57	25 30	2 9	14 8	1 8	25 40	2 47	27 14	15 4	4 37	4 56	28 52		n.a.
W 7	22 29	7 18	2 6	24 59	1 8	7 53	2 38	14 47	1 0	19 50	1 57	25 29	2 9	14 8	1 8	25 40	2 47	27 13	15 4	4 35	4 54	28 53		n.a.
T 8	22 20	1 12	1 3	24 54	1 1	7 28	2 39	14 33	1 0	19 53	1 57	25 28	2 9	14 8	1 8	25 40	2 47	27 13	15 4	4 34	4 53	28 53		n.a.
F 9	22 11	5s 4	0s 6	24 49	0 54	7 4	2 39	14 19	1 1	19 56	1 58	25 28	2 8	14 8	1 8	25 41	2 47	27 12	15 3	4 34	4 52	28 53		n.a.
S 10	22 1	11 18	1 15	24 42	0 46	6 39	2 39	14 5	1 1	19 59	1 58	25 27	2 8	14 8	1 8	25 41	2 47	27 12	15 3	4 34	4 51	28 54		n.a.
S 11	21 51	17 11	2 23	24 34	0 39	6 15	2 39	13 51	1 1	20 2	1 58	25 26	2 8	14 8	1 8	25 41	2 47	27 12	15 3	4 34	4 49	28 54		n.a.
M12	21 40	22 20	3 23	24 26	0 32	5 50	2 39	13 37	1 2	20 5	1 59	25 25	2 8	14 8	1 8	25 42	2 47	27 11	15 2	4 33	4 48	28 54		n.a.
T 13	21 29	26 16	4 12	24 16	0 25	5 26	2 39	13 23	1 2	20 8	1 59	25 25	2 8	14 8	1 8	25 42	2 47	27 11	15 2	4 31	4 47	28 55		n.a.
W14	21 18	28 30	4 46	24 5	0 18	5 1	2 39	13 8	1 3	20 10	1 59	25 24	2 8	14 8	1 8	25 42	2 47	27 11	15 2	4 27	4 45	28 55		n.a.
T 15	21 6	28 39	5 0	23 54	0 11	4 37	2 39	12 54	1 3	20 13	2 0	25 23	2 8	14 8	1 8	25 42	2 47	27 10	15 1	4 24	4 44	28 55		n.a.
F 16	20 54	26 39	4 53	23 41	0 4	4 13	2 38	12 39	1 3	20 16	2 0	25 22	2 8	14 8	1 8	25 43	2 48	27 10	15 1	4 19	4 43	28 56		n.a.
S 17	20 42	22 45	4 26	23 27	0s 2	3 49	2 38	12 25	1 4	20 19	2 0	25 21	2 8	14 8	1 7	25 43	2 48	27 10	15 1	4 15	4 42	28 56		n.a.
S 18	20 29	17 28	3 41	23 13	0 9	3 26	2 37	12 10	1 4	20 21	2 1	25 21	2 8	14 8	1 7	25 43	2 48	27 10	15 0	4 12	4 40	28 56		n.a.
M19	20 16	11 21	2 43	22 57	0 16	3 2	2 36	11 55	1 4	20 24	2 1	25 20	2 8	14 8	1 7	25 44	2 48	27 9	15 0	4 9	4 39	28 56		n.a.
T 20	20 2	4 51	1 37	22 40	0 22	2 39	2 35	11 40	1 5	20 26	2 1	25 19	2 9	14 8	1 7	25 44	2 48	27 9	15 0	4 8	4 38	28 57		n.a.
W21	19 48	1n39	0 27	22 22	0 28	2 15	2 34	11 25	1 5	20 29	2 2	25 18	2 9	14 8	1 7	25 44	2 48	27 9	15 0	4 7	4 37	28 57		n.a.
T 22	19 34	7 51	0n42	22 3	0 34	1 52	2 32	11 10	1 5	20 31	2 2	25 17	2 9	14 9	1 7	25 44	2 48	27 8	14 59	4 7	4 35	28 57		n.a.
F 23	19 20	13 35	1 46	21 43	0 40	1 29	2 31	10 55	1 6	20 34	2 2	25 17	2 9	14 9	1 7	25 45	2 48	27 8	14 59	4 7	4 34	28 57		n.a.
S 24	19 5	18 38	2 44	21 22	0 46	1 7	2 29	10 40	1 6	20 36	2 3	25 16	2 9	14 9	1 7	25 45	2 48	27 8	14 59	4 7	4 33	28 58		n.a.
S 25	18 50	22 51	3 34	20 59	0 52	0 45	2 27	10 25	1 6	20 39	2 3	25 15	2 9	14 9	1 7	25 45	2 48	27 8	14 58	4 6	4 32	28 58		n.a.
M26	18 34	26 4	4 14	20 36	0 57	0 22	2 25	10 9	1 7	20 41	2 3	25 14	2 9	14 9	1 7	25 45	2 48	27 7	14 58	4 5	4 30	28 58		n.a.
T 27	18 18	28 7	4 42	20 11	1 2	0 1	2 23	9 54	1 7	20 43	2 4	25 13	2 9	14 10	1 7	25 46	2 48	27 7	14 58	4 2	4 29	28 58		n.a.
W28	18 2	28 54	4 59	19 45	1 7	0s21	2 21	9 38	1 7	20 45	2 4	25 13	2 9	14 10	1 7	25 46	2 48	27 7	14 57	3 59	4 28	28 58		n.a.
T 29	17 46	28 21	5 2	19 18	1 11	0 42	2 18	9 23	1 7	20 48	2 4	25 12	2 9	14 10	1 7	25 46	2 48	27 7	14 57	3 55	4 26	28 58		n.a.
F 30	17 29	26 28	4 53	18 50	1 16	1 3	2 16	9 7	1 8	20 50	2 5	25 11	2 9	14 11	1 7	25 46	2 48	27 7	14 57	3 50	4 25	28 59		n.a.
S 31	17n12	23n22	4n30	18n21	1s20	1s23	2s13	8n51	1s 8	20n52	2n 5	25n10	2n 9	14s11	1s 7	25n47	2n49	27s 6	14s56	3n46	4n24	28n59		n.a.

Julian Day Number = -2909673.5, Delta T = 189h29m30s
Ecliptic obliquity = 23°55'26, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°16'04, Lahiri = -177°09'04 Julian Calendar 1 Oct. 12680 BCE == Greg. Calendar 26 June 12680 BCE

The year -12679 astronomical counting style corresponds to year 12680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12680 BCE (-12679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 47 32	14♌ 7'09	18♌46	5♌52	29♍23	5♍35	22♉57	15♋19	4♏ 7	14♊24	4♏10	9°R 9	10♈51	0♋19	n.a.	S 1
M 2	20 51 28	15° 6'06	1♍10	7°43	0♎18	6°16	23° 3	15°26	4° 8	14°26	4°11	9♈ 1	10°48	0°26	n.a.	M 2
T 3	20 55 25	16° 5'00	13°43	9°35	1°14	6°58	23°10	15°33	4° 9	14°27	4°11	8°55	10°45	0°32	n.a.	T 3
W 4	20 59 21	17° 3'52	26°27	11°29	2° 8	7°39	23°16	15°41	4°10	14°28	4°11	8°53	10°41	0°39	n.a.	W 4
T 5	21 3 18	18° 2'41	9♎23	13°24	3° 3	8°21	23°22	15°48	4°12	14°29	4°12	8°D52	10°38	0°46	n.a.	T 5
F 6	21 7 15	19° 1'28	22°33	15°20	3°56	9° 2	23°28	15°55	4°13	14°31	4°12	8°52	10°35	0°52	n.a.	F 6
S 7	21 11 11	20° 0'12	5♏59	17°17	4°49	9°43	23°34	16° 2	4°14	14°32	4°13	8°54	10°32	0°59	n.a.	S 7
S 8	21 15 8	20°58'53	19°42	19°15	5°41	10°25	23°39	16° 8	4°16	14°33	4°13	8°R54	10°29	1° 6	n.a.	S 8
M 9	21 19 4	21°57'32	3♐43	21°15	6°32	11° 6	23°45	16°15	4°17	14°34	4°14	8°54	10°26	1°13	n.a.	M 9
T 10	21 23 1	22°56'09	18° 2	23°15	7°23	11°47	23°50	16°22	4°19	14°35	4°14	8°51	10°22	1°19	n.a.	T 10
W11	21 26 57	23°54'43	2♑36	25°16	8°13	12°28	23°55	16°29	4°20	14°36	4°15	8°47	10°19	1°26	n.a.	W11
T 12	21 30 54	24°53'14	17°21	27°18	9° 2	13°10	24° 0	16°36	4°22	14°38	4°15	8°41	10°16	1°33	n.a.	T 12
F 13	21 34 51	25°51'43	2♒10	29°20	9°50	13°51	24° 5	16°42	4°24	14°39	4°16	8°34	10°13	1°40	n.a.	F 13
S 14	21 38 47	26°50'09	16°55	1♍23	10°37	14°32	24° 9	16°49	4°26	14°40	4°16	8°28	10°10	1°46	n.a.	S 14
S 15	21 42 44	27°48'33	1♓28	3°26	11°24	15°13	24°14	16°56	4°27	14°41	4°17	8°23	10° 7	1°53	n.a.	S 15
M16	21 46 40	28°46'55	15°42	5°29	12° 9	15°54	24°18	17° 2	4°29	14°41	4°18	8°19	10° 3	2° 0	n.a.	M16
T 17	21 50 37	29°45'14	29°34	7°32	12°54	16°35	24°22	17° 9	4°31	14°42	4°18	8°17	10° 0	2° 6	n.a.	T 17
W18	21 54 33	0♍43'32	13♈ 0	9°34	13°37	17°16	24°26	17°15	4°33	14°43	4°19	8°D17	9°57	2°13	n.a.	W18
T 19	21 58 30	1°41'47	26° 2	11°35	14°20	17°57	24°30	17°21	4°35	14°44	4°20	8°18	9°54	2°20	n.a.	T 19
F 20	22 2 26	2°40'01	8♉41	13°35	15° 1	18°37	24°34	17°28	4°37	14°45	4°20	8°19	9°51	2°27	n.a.	F 20
S 21	22 6 23	3°38'13	21° 2	15°33	15°42	19°18	24°37	17°34	4°39	14°46	4°21	8°21	9°47	2°33	n.a.	S 21
S 22	22 10 19	4°36'23	3♊ 9	17°29	16°21	19°59	24°40	17°40	4°41	14°46	4°22	8°R22	9°44	2°40	n.a.	S 22
M23	22 14 16	5°34'31	15° 6	19°22	16°59	20°40	24°43	17°46	4°43	14°47	4°23	8°21	9°41	2°47	n.a.	M23
T 24	22 18 12	6°32'37	26°58	21°13	17°35	21°20	24°46	17°52	4°45	14°48	4°23	8°19	9°38	2°54	n.a.	T 24
W25	22 22 9	7°30'42	8♋51	23° 1	18°11	22° 1	24°49	17°58	4°48	14°49	4°24	8°16	9°35	3° 0	n.a.	W25
T 26	22 26 6	8°28'45	20°47	24°45	18°45	22°42	24°52	18° 4	4°50	14°49	4°25	8°12	9°32	3° 7	n.a.	T 26
F 27	22 30 2	9°26'45	2♌51	26°26	19°17	23°22	24°54	18°10	4°52	14°50	4°26	8° 7	9°28	3°14	n.a.	F 27
S 28	22 33 59	10°24'44	15° 5	28° 2	19°49	24° 3	24°56	18°16	4°54	14°50	4°27	8° 2	9°25	3°20	n.a.	S 28
S 29	22 37 55	11°22'41	27°30	29°34	20°18	24°43	24°58	18°22	4°57	14°51	4°27	7°58	9°22	3°27	n.a.	S 29
M30	22 41 51	12♍20'37	10♍ 9	1♎ 2	20♎46	25♍24	25♉ 0	18♋28	4♏59	14♊51	4♏28	7♈55	9♈19	3♋34	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n55	19n12	3n54	17n51	1s23	1s43	2s10	8n36	1s 8	20n54	2n 5	25n 9	2n 9	14s11	1s 7	25n47	2n49	27s 6	14s56	3n42	4n23	28n59		n.a.
M 2	16 37	14 11	3 7	17 19	1 26	2 3	2 7	8 20	1 9	20 56	2 6	25 9	2 9	14 12	1 7	25 47	2 49	27 6	14 56	3 39	4 21	28 59		n.a.
T 3	16 20	8 32	2 10	16 47	1 29	2 23	2 3	8 4	1 9	20 58	2 6	25 8	2 9	14 12	1 7	25 47	2 49	27 6	14 55	3 36	4 20	28 59		n.a.
W 4	16 2	2 27	1 6	16 13	1 32	2 42	2 0	7 48	1 9	21 0	2 7	25 7	2 9	14 12	1 7	25 48	2 49	27 6	14 55	3 35	4 19	28 59		n.a.
T 5	15 43	3s50	0s 3	15 39	1 34	3 0	1 56	7 32	1 9	21 2	2 7	25 6	2 9	14 13	1 7	25 48	2 49	27 6	14 55	3 35	4 18	28 59		n.a.
F 6	15 25	10 4	1 13	15 3	1 35	3 18	1 52	7 16	1 10	21 4	2 7	25 6	2 9	14 13	1 6	25 48	2 49	27 5	14 54	3 35	4 16	29 0		n.a.
S 7	15 6	15 59	2 20	14 27	1 36	3 36	1 48	7 0	1 10	21 6	2 8	25 5	2 9	14 14	1 6	25 48	2 49	27 5	14 54	3 36	4 15	29 0		n.a.
S 8	14 47	21 14	3 21	13 49	1 37	3 53	1 44	6 44	1 10	21 8	2 8	25 4	2 9	14 14	1 6	25 49	2 49	27 5	14 54	3 36	4 14	29 0		n.a.
M 9	14 28	25 26	4 12	13 11	1 37	4 10	1 39	6 28	1 10	21 10	2 9	25 3	2 9	14 15	1 6	25 49	2 49	27 5	14 53	3 36	4 13	29 0		n.a.
T 10	14 8	28 9	4 47	12 32	1 36	4 26	1 35	6 12	1 11	21 11	2 9	25 2	2 10	14 15	1 6	25 49	2 49	27 5	14 53	3 35	4 11	29 0		n.a.
W11	13 49	28 59	5 6	11 53	1 35	4 41	1 30	5 56	1 11	21 13	2 9	25 2	2 10	14 16	1 6	25 49	2 49	27 5	14 53	3 33	4 10	29 0		n.a.
T 12	13 29	27 47	5 4	11 13	1 33	4 56	1 25	5 39	1 11	21 15	2 10	25 1	2 10	14 16	1 6	25 49	2 50	27 5	14 52	3 31	4 9	29 0		n.a.
F 13	13 9	24 39	4 42	10 32	1 30	5 11	1 19	5 23	1 11	21 16	2 10	25 0	2 10	14 17	1 6	25 50	2 50	27 5	14 52	3 28	4 7	29 0		n.a.
S 14	12 49	19 54	4 1	9 51	1 27	5 25	1 14	5 7	1 11	21 18	2 11	24 59	2 10	14 17	1 6	25 50	2 50	27 5	14 52	3 25	4 6	29 0		n.a.
S 15	12 28	14 3	3 6	9 10	1 23	5 38	1 8	4 51	1 12	21 19	2 11	24 59	2 10	14 18	1 6	25 50	2 50	27 5	14 51	3 23	4 5	29 0		n.a.
M16	12 8	7 34	1 59	8 29	1 18	5 51	1 2	4 34	1 12	21 21	2 11	24 58	2 10	14 18	1 6	25 50	2 50	27 5	14 51	3 22	4 4	29 0		n.a.
T 17	11 47	0 54	0 47	7 48	1 13	6 3	0 56	4 18	1 12	21 22	2 12	24 57	2 10	14 19	1 6	25 50	2 50	27 5	14 51	3 21	4 2	29 0		n.a.
W18	11 26	5n38	0n26	7 7	1 6	6 14	0 49	4 2	1 12	21 24	2 12	24 56	2 10	14 20	1 6	25 51	2 50	27 4	14 51	3 21	4 1	29 0		n.a.
T 19	11 5	11 43	1 35	6 27	1 0	6 25	0 42	3 45	1 12	21 25	2 13	24 56	2 10	14 20	1 6	25 51	2 50	27 4	14 50	3 21	4 0	29 0		n.a.
F 20	10 44	17 10	2 37	5 47	0 52	6 35	0 35	3 29	1 13	21 26	2 13	24 55	2 10	14 21	1 6	25 51	2 50	27 4	14 50	3 22	3 59	29 0		n.a.
S 21	10 22	21 46	3 31	5 9	0 44	6 44	0 28	3 12	1 13	21 28	2 13	24 54	2 11	14 22	1 6	25 51	2 50	27 4	14 50	3 23	3 57	29 0		n.a.
S 22	10 1	25 22	4 14	4 31	0 35	6 52	0 21	2 56	1 13	21 29	2 14	24 53	2 11	14 22	1 6	25 51	2 50	27 4	14 49	3 23	3 56	29 0		n.a.
M23	9 39	27 48	4 46	3 54	0 25	7 0	0 13	2 39	1 13	21 30	2 14	24 53	2 11	14 23	1 6	25 52	2 51	27 4	14 49	3 23	3 55	29 0		n.a.
T 24	9 17	28 58	5 5	3 19	0 15	7 7	0 5	2 23	1 13	21 31	2 15	24 52	2 11	14 24	1 6	25 52	2 51	27 4	14 49	3 22	3 53	29 0		n.a.
W25	8 55	28 48	5 11	2 46	0 4	7 13	0n 3	2 6	1 13	21 32	2 15	24 51	2 11	14 24	1 6	25 52	2 51	27 5	14 49	3 21	3 52	29 0		n.a.
T 26	8 33	27 17	5 4	2 14	0n 7	7 19	0 11	1 50	1 14	21 33	2 16	24 50	2 11	14 25	1 6	25 52	2 51	27 5	14 48	3 19	3 51	29 0		n.a.
F 27	8 11	24 30	4 43	1 44	0 19	7 23	0 20	1 34	1 14	21 34	2 16	24 50	2 11	14 26	1 6	25 52	2 51	27 5	14 48	3 17	3 50	29 0		n.a.
S 28	7 49	20 36	4 9	1 16	0 31	7 27	0 29	1 17	1 14	21 35	2 16	24 49	2 11	14 27	1 6	25 52	2 51	27 5	14 48	3 15	3 48	29 0		n.a.
S 29	7 26	15 45	3 23	0 50	0 43	7 30	0 38	1 1	1 14	21 36	2 17	24 48	2 11	14 27	1 5	25 53	2 51	27 5	14 47	3 13	3 47	29 0		n.a.
M30	7n 4	10n10	2n26	0n26	0n56	7s32	0n48	0n44	1s14	21n37	2n17	24n48	2n12	14s28	1s 5	25n53	2n51	27s 5	14s47	3n12	3n46	29n 0		n.a.

Julian Day Number = -2909642.5, Delta T = 189h29m22s
Ecliptic obliquity = 23°55'26, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°15'59, Lahiri = -177°08'59 Julian Calendar 1 Nov. 12680 BCE == Greg. Calendar 27 July 12680 BCE

The year -12679 astronomical counting style corresponds to year 12680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12680 BCE (-12679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 45 48	13♍18'30	23♍ 0	2♎25	21♎13	26♍ 4	25♉ 2	18♋33	5♏ 2	14♊52	4♏29	7°R53	9♈16	3♋41	n.a.	T 1
W 2	22 49 44	14°16'21	6♎ 5	3°43	21°38	26°45	25° 3	18°39	5° 4	14°52	4°30	7°D52	9°12	3°47	n.a.	W 2
T 3	22 53 41	15°14'10	19°23	4°56	22° 1	27°25	25° 5	18°44	5° 7	14°53	4°31	7♈52	9° 9	3°54	n.a.	T 3
F 4	22 57 37	16°11'57	2♏54	6° 4	22°22	28° 6	25° 6	18°50	5° 9	14°53	4°32	7°53	9° 6	4° 1	n.a.	F 4
S 5	23 1 34	17° 9'42	16°36	7° 7	22°42	28°46	25° 7	18°55	5°12	14°53	4°33	7°55	9° 3	4° 7	n.a.	S 5
S 6	23 5 30	18° 7'26	0♐30	8° 4	22°59	29°26	25° 7	19° 0	5°14	14°54	4°34	7°56	9° 0	4°14	n.a.	S 6
M 7	23 9 27	19° 5'07	14°33	8°56	23°15	0♎ 6	25° 8	19° 6	5°17	14°54	4°35	7°R56	8°57	4°21	n.a.	M 7
T 8	23 13 23	20° 2'46	28°46	9°43	23°28	0°47	25° 8	19°11	5°20	14°54	4°36	7°56	8°53	4°28	n.a.	T 8
W 9	23 17 20	21° 0'23	13♑ 5	10°23	23°39	1°27	25° 9	19°16	5°22	14°54	4°37	7°55	8°50	4°34	n.a.	W 9
T 10	23 21 16	21°57'58	27°27	10°59	23°49	2° 7	25°R 9	19°21	5°25	14°55	4°38	7°54	8°47	4°41	n.a.	T 10
F 11	23 25 13	22°55'32	11♒49	11°28	23°56	2°47	25° 8	19°26	5°28	14°55	4°39	7°52	8°44	4°48	n.a.	F 11
S 12	23 29 9	23°53'03	26° 6	11°52	24° 0	3°27	25° 8	19°30	5°31	14°55	4°40	7°50	8°41	4°55	n.a.	S 12
S 13	23 33 5	24°50'32	10♓13	12°10	24°R 2	4° 7	25° 7	19°35	5°33	14°55	4°41	7°49	8°38	5° 1	n.a.	S 13
M14	23 37 2	25°48'00	24° 6	12°22	24° 2	4°47	25° 7	19°40	5°36	14°55	4°42	7°48	8°34	5° 8	n.a.	M14
T 15	23 40 58	26°45'26	7♈42	12°29	24° 0	5°27	25° 6	19°45	5°39	14°R55	4°43	7°D48	8°31	5°15	n.a.	T 15
W16	23 44 55	27°42'51	20°58	12°R31	23°55	6° 7	25° 5	19°49	5°42	14°55	4°44	7°48	8°28	5°21	n.a.	W16
T 17	23 48 51	28°40'14	3♉55	12°27	23°48	6°47	25° 3	19°53	5°45	14°55	4°45	7°48	8°25	5°28	n.a.	T 17
F 18	23 52 48	29°37'36	16°33	12°18	23°38	7°27	25° 2	19°58	5°48	14°55	4°46	7°49	8°22	5°35	n.a.	F 18
S 19	23 56 44	0♎34'57	28°55	12° 4	23°26	8° 7	25° 0	20° 2	5°51	14°55	4°48	7°50	8°18	5°42	n.a.	S 19
S 20	0 0 40	1°32'16	11♊ 4	11°46	23°11	8°47	24°59	20° 6	5°54	14°54	4°49	7°51	8°15	5°48	n.a.	S 20
M21	0 4 37	2°29'35	23° 3	11°24	22°54	9°27	24°57	20°10	5°57	14°54	4°50	7°51	8°12	5°55	n.a.	M21
T 22	0 8 33	3°26'52	4♋57	10°57	22°35	10° 6	24°54	20°14	6° 0	14°54	4°51	7°R51	8° 9	6° 2	n.a.	T 22
W23	0 12 30	4°24'09	16°51	10°28	22°13	10°46	24°52	20°18	6° 3	14°54	4°52	7°51	8° 6	6° 9	n.a.	W23
T 24	0 16 26	5°21'24	28°49	9°56	21°49	11°26	24°49	20°22	6° 6	14°54	4°53	7°51	8° 3	6°15	n.a.	T 24
F 25	0 20 22	6°18'39	10♌55	9°22	21°23	12° 6	24°47	20°26	6° 9	14°53	4°55	7°51	7°59	6°22	n.a.	F 25
S 26	0 24 19	7°15'52	23°14	8°46	20°56	12°45	24°44	20°30	6°13	14°53	4°56	7°50	7°56	6°29	n.a.	S 26
S 27	0 28 15	8°13'04	5♍47	8° 9	20°26	13°25	24°41	20°33	6°16	14°52	4°57	7°D50	7°53	6°35	n.a.	S 27
M28	0 32 12	9°10'15	18°38	7°32	19°54	14° 5	24°38	20°37	6°19	14°52	4°58	7°50	7°50	6°42	n.a.	M28
T 29	0 36 8	10° 7'26	1♎47	6°56	19°21	14°44	24°34	20°40	6°22	14°52	4°59	7°R51	7°47	6°49	n.a.	T 29
W30	0 40 4	11° 4'35	15°14	6°20	18°47	15°24	24°31	20°43	6°25	14°51	5° 1	7°51	7°43	6°56	n.a.	W30
T 31	0 44 1	12♎ 1'43	28♎57	5♎46	18♎11	16♎ 3	24♉27	20♋47	6♏29	14♊51	5♏ 2	7♈50	7♈40	7♋ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n41	4n 4	1n20	0n 4	1n 8	7s33	0n57	0n28	1s14	21n38	2n18	24n47	2n12	14s29	1s 5	25n53	2n51	27s 5	14s47	3n11	3n45	28n59		n.a.
W 2	6 18	2s19	0 10	0s16	1 21	7 34	1 7	0 11	1 14	21 39	2 18	24 46	2 12	14 30	1 5	25 53	2 51	27 5	14 47	3 11	3 43	28 59		n.a.
T 3	5 56	8 42	1s 3	0 34	1 34	7 33	1 17	0s 5	1 14	21 39	2 19	24 46	2 12	14 31	1 5	25 53	2 51	27 5	14 46	3 11	3 42	28 59		n.a.
F 4	5 33	14 48	2 13	0 50	1 47	7 31	1 28	0 22	1 15	21 40	2 19	24 45	2 12	14 31	1 5	25 53	2 52	27 5	14 46	3 11	3 41	28 59		n.a.
S 5	5 10	20 16	3 17	1 4	1 59	7 29	1 39	0 38	1 15	21 41	2 19	24 44	2 12	14 32	1 5	25 53	2 52	27 5	14 46	3 12	3 39	28 59		n.a.
S 6	4 47	24 44	4 10	1 15	2 12	7 25	1 50	0 55	1 15	21 41	2 20	24 44	2 12	14 33	1 5	25 53	2 52	27 5	14 46	3 12	3 38	28 59		n.a.
M 7	4 24	27 47	4 49	1 25	2 24	7 21	2 1	1 11	1 15	21 42	2 20	24 43	2 13	14 34	1 5	25 54	2 52	27 6	14 45	3 13	3 37	28 59		n.a.
T 8	4 1	29 5	5 10	1 32	2 36	7 15	2 12	1 27	1 15	21 42	2 21	24 43	2 13	14 35	1 5	25 54	2 52	27 6	14 45	3 13	3 36	28 58		n.a.
W 9	3 38	28 27	5 13	1 38	2 47	7 8	2 24	1 44	1 15	21 43	2 21	24 42	2 13	14 36	1 5	25 54	2 52	27 6	14 45	3 12	3 34	28 58		n.a.
T 10	3 15	25 56	4 56	1 42	2 58	7 1	2 36	2 0	1 15	21 43	2 22	24 41	2 13	14 37	1 5	25 54	2 52	27 6	14 45	3 12	3 33	28 58		n.a.
F 11	2 52	21 45	4 21	1 44	3 9	6 52	2 48	2 17	1 15	21 44	2 22	24 41	2 13	14 38	1 5	25 54	2 52	27 6	14 45	3 11	3 32	28 58		n.a.
S 12	2 28	16 21	3 30	1 45	3 19	6 42	3 0	2 33	1 15	21 44	2 22	24 40	2 13	14 39	1 5	25 54	2 52	27 6	14 44	3 10	3 30	28 58		n.a.
S 13	2 5	10 8	2 26	1 43	3 28	6 32	3 13	2 49	1 15	21 44	2 23	24 40	2 13	14 40	1 5	25 54	2 52	27 7	14 44	3 10	3 29	28 57		n.a.
M14	1 42	3 32	1 15	1 41	3 36	6 20	3 26	3 5	1 15	21 45	2 23	24 39	2 14	14 40	1 5	25 54	2 52	27 7	14 44	3 9	3 28	28 57		n.a.
T 15	1 19	3n 6	0 1	1 36	3 44	6 7	3 38	3 22	1 16	21 45	2 24	24 39	2 14	14 41	1 5	25 54	2 53	27 7	14 44	3 9	3 27	28 57		n.a.
W16	0 56	9 27	1n12	1 31	3 50	5 53	3 51	3 38	1 16	21 45	2 24	24 38	2 14	14 42	1 5	25 55	2 53	27 7	14 44	3 9	3 25	28 57		n.a.
T 17	0 32	15 15	2 19	1 25	3 56	5 39	4 4	3 54	1 16	21 45	2 24	24 38	2 14	14 43	1 5	25 55	2 53	27 7	14 43	3 9	3 24	28 57		n.a.
F 18	0 9	20 16	3 18	1 17	4 0	5 23	4 17	4 10	1 16	21 45	2 25	24 37	2 14	14 44	1 5	25 55	2 53	27 8	14 43	3 10	3 23	28 56		n.a.
S 19	0s14	24 19	4 6	1 9	4 3	5 7	4 30	4 26	1 16	21 45	2 25	24 37	2 14	14 45	1 5	25 55	2 53	27 8	14 43	3 10	3 22	28 56		n.a.
S 20	0 37	27 12	4 42	1 0	4 5	4 49	4 43	4 42	1 16	21 45	2 26	24 36	2 15	14 46	1 5	25 55	2 53	27 8	14 43	3 10	3 20	28 56		n.a.
M21	1 1	28 49	5 5	0 51	4 5	4 31	4 56	4 58	1 16	21 45	2 26	24 36	2 15	14 47	1 5	25 55	2 53	27 8	14 43	3 10	3 19	28 55		n.a.
T 22	1 24	29 5	5 15	0 41	4 4	4 12	5 8	5 14	1 16	21 45	2 26	24 35	2 15	14 48	1 5	25 55	2 53	27 9	14 42	3 11	3 18	28 55		n.a.
W23	1 47	28 0	5 12	0 31	4 2	3 52	5 21	5 30	1 16	21 44	2 27	24 35	2 15	14 49	1 5	25 55	2 53	27 9	14 42	3 10	3 16	28 55		n.a.
T 24	2 10	25 37	4 55	0 22	3 59	3 32	5 33	5 46	1 16	21 44	2 27	24 34	2 15	14 50	1 5	25 55	2 53	27 9	14 42	3 10	3 15	28 55		n.a.
F 25	2 33	22 5	4 25	0 13	3 54	3 11	5 45	6 2	1 16	21 44	2 28	24 34	2 15	14 52	1 5	25 55	2 53	27 9	14 42	3 10	3 14	28 54		n.a.
S 26	2 56	17 32	3 42	0 4	3 47	2 50	5 57	6 18	1 16	21 43	2 28	24 34	2 16	14 53	1 5	25 55	2 54	27 10	14 42	3 10	3 13	28 54		n.a.
S 27	3 19	12 10	2 48	0n 3	3 39	2 28	6 8	6 34	1 16	21 43	2 28	24 33	2 16	14 54	1 5	25 55	2 54	27 10	14 42	3 10	3 11	28 54		n.a.
M28	3 42	6 10	1 44	0 10	3 31	2 6	6 19	6 49	1 16	21 43	2 29	24 33	2 16	14 55	1 5	25 55	2 54	27 10	14 41	3 10	3 10	28 53		n.a.
T 29	4 5	0s13	0 33	0 15	3 21	1 44	6 29	7 5	1 16	21 42	2 29	24 32	2 16	14 56	1 5	25 55	2 54	27 10	14 41	3 10	3 9	28 53		n.a.
W30	4 28	6 44	0s41	0 20	3 10	1 22	6 39	7 21	1 16	21 41	2 29	24 32	2 16	14 57	1 5	25 55	2 54	27 11	14 41	3 10	3 7	28 53		n.a.
T 31	4s51	13s 6	1s54	0n22	2n58	1s 0	6n48	7s36	1s16	21n41	2n30	24n32	2n17	14s58	1s 5	25n55	2n54	27s11	14s41	3n10	3n 6	28n52		n.a.

Julian Day Number = -2909612.5, Delta T = 189h29m14s
Ecliptic obliquity = 23°55'27, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°15'55, Lahiri = -177°08'55 Julian Calendar 1 Dec. 12680 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12680 BCE

The year -12679 astronomical counting style corresponds to year 12680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12679 BCE (-12678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 47 57	12♎58'50	12♏54	5°R14	17°R35	16♎43	24°R23	20♋50	6♏32	14°R50	5♏ 3	7°R50	7♈37	7♋ 9	n.a.	F 1
S 2	0 51 54	13°55'56	27° 2	4♎44	16♎57	17°22	24♉19	20°53	6°35	14♊50	5° 4	7♈49	7°34	7°16	n.a.	S 2
S 3	0 55 50	14°53'01	11♐16	4°18	16°20	18° 2	24°15	20°56	6°39	14°49	5° 6	7°49	7°31	7°23	n.a.	S 3
M 4	0 59 47	15°50'04	25°34	3°55	15°41	18°41	24°10	20°58	6°42	14°48	5° 7	7°48	7°28	7°29	n.a.	M 4
T 5	1 3 43	16°47'07	9♑51	3°36	15° 3	19°21	24° 6	21° 1	6°45	14°48	5° 8	7°48	7°24	7°36	n.a.	T 5
W 6	1 7 39	17°44'09	24° 5	3°21	14°25	20° 0	24° 1	21° 4	6°49	14°47	5°10	7°D48	7°21	7°43	n.a.	W 6
T 7	1 11 36	18°41'09	8♒13	3°10	13°48	20°39	23°56	21° 6	6°52	14°46	5°11	7°48	7°18	7°49	n.a.	T 7
F 8	1 15 32	19°38'08	22°13	3° 3	13°11	21°19	23°51	21° 9	6°55	14°46	5°12	7°49	7°15	7°56	n.a.	F 8
S 9	1 19 29	20°35'06	6♓ 4	3°D 1	12°35	21°58	23°46	21°11	6°59	14°45	5°13	7°50	7°12	8° 3	n.a.	S 9
S 10	1 23 25	21°32'03	19°43	3° 4	12° 1	22°37	23°41	21°13	7° 2	14°44	5°15	7°51	7° 9	8°10	n.a.	S 10
M11	1 27 21	22°29'00	3♈10	3°11	11°27	23°17	23°35	21°16	7° 6	14°43	5°16	7°R51	7° 5	8°16	n.a.	M11
T 12	1 31 18	23°25'55	16°23	3°22	10°55	23°56	23°30	21°18	7° 9	14°42	5°17	7°51	7° 2	8°23	n.a.	T 12
W13	1 35 14	24°22'50	29°23	3°39	10°25	24°35	23°24	21°20	7°13	14°42	5°19	7°50	6°59	8°30	n.a.	W13
T 14	1 39 11	25°19'45	12♉ 7	3°59	9°57	25°14	23°18	21°21	7°16	14°41	5°20	7°48	6°56	8°37	n.a.	T 14
F 15	1 43 7	26°16'39	24°38	4°24	9°31	25°53	23°12	21°23	7°19	14°40	5°21	7°46	6°53	8°43	n.a.	F 15
S 16	1 47 4	27°13'33	6♊55	4°54	9° 6	26°32	23° 6	21°25	7°23	14°39	5°23	7°43	6°49	8°50	n.a.	S 16
S 17	1 51 0	28°10'26	19° 2	5°27	8°44	27°11	23° 0	21°26	7°26	14°38	5°24	7°40	6°46	8°57	n.a.	S 17
M18	1 54 57	29° 7'20	1♋ 1	6° 5	8°24	27°51	22°54	21°28	7°30	14°37	5°25	7°37	6°43	9° 3	n.a.	M18
T 19	1 58 53	0♏ 4'13	12°55	6°47	8° 7	28°30	22°47	21°29	7°33	14°36	5°27	7°35	6°40	9°10	n.a.	T 19
W20	2 2 49	1° 1'06	24°48	7°33	7°52	29° 9	22°41	21°30	7°37	14°35	5°28	7°34	6°37	9°17	n.a.	W20
T 21	2 6 46	1°57'59	6♌46	8°22	7°39	29°48	22°34	21°32	7°40	14°34	5°29	7°D34	6°34	9°24	n.a.	T 21
F 22	2 10 42	2°54'52	18°52	9°16	7°29	0♏27	22°28	21°33	7°44	14°33	5°31	7°35	6°30	9°30	n.a.	F 22
S 23	2 14 39	3°51'45	1♍11	10°13	7°21	1° 6	22°21	21°33	7°47	14°32	5°32	7°37	6°27	9°37	n.a.	S 23
S 24	2 18 35	4°48'39	13°48	11°13	7°15	1°45	22°14	21°34	7°51	14°30	5°33	7°38	6°24	9°44	n.a.	S 24
M25	2 22 32	5°45'32	26°45	12°18	7°12	2°24	22° 7	21°35	7°54	14°29	5°35	7°39	6°21	9°51	n.a.	M25
T 26	2 26 28	6°42'25	10♎ 5	13°25	7°D11	3° 3	22° 0	21°36	7°58	14°28	5°36	7°R40	6°18	9°57	n.a.	T 26
W27	2 30 25	7°39'18	23°49	14°36	7°13	3°41	21°53	21°36	8° 1	14°27	5°38	7°39	6°15	10° 4	n.a.	W27
T 28	2 34 21	8°36'12	7♏54	15°50	7°16	4°20	21°46	21°37	8° 5	14°26	5°39	7°37	6°11	10°11	n.a.	T 28
F 29	2 38 18	9°33'05	22°17	17° 8	7°22	4°59	21°38	21°37	8° 8	14°24	5°40	7°33	6° 8	10°17	n.a.	F 29
S 30	2 42 14	10°29'59	6♐52	18°29	7°30	5°38	21°31	21°37	8°12	14°23	5°42	7°28	6° 5	10°24	n.a.	S 30
S 31	2 46 11	11♏26'52	21♐32	19♎53	7♎40	6♏17	21♉24	21°R37	8♏15	14♊22	5♏43	7♈24	6♈ 2	10♋31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s13	18s54	3s 2	0n24	2n45	0s38	6n56	7s52	1s16	21n40	2n30	24n31	2n17	14s59	1s 5	25n55	2n54	27s11	14s41	3n10	3n 5	28n52		n.a.
S 2	5 36	23 46	3 59	0 23	2 31	0 17	7 4	8 7	1 16	21 39	2 31	24 31	2 17	15 0	1 5	25 55	2 54	27 12	14 41	3 10	3 4	28 51		n.a.
S 3	5 59	27 15	4 42	0 21	2 18	0n 4	7 11	8 23	1 16	21 39	2 31	24 31	2 17	15 1	1 5	25 55	2 54	27 12	14 41	3 10	3 2	28 51		n.a.
M 4	6 21	28 59	5 8	0 17	2 3	0 25	7 17	8 38	1 16	21 38	2 31	24 31	2 17	15 2	1 5	25 55	2 54	27 12	14 40	3 9	3 1	28 51		n.a.
T 5	6 43	28 47	5 15	0 12	1 49	0 44	7 23	8 53	1 16	21 37	2 31	24 30	2 18	15 3	1 5	25 55	2 54	27 13	14 40	3 9	3 0	28 50		n.a.
W 6	7 6	26 42	5 3	0 5	1 34	1 4	7 27	9 8	1 16	21 36	2 32	24 30	2 18	15 5	1 5	25 55	2 55	27 13	14 40	3 9	2 59	28 50		n.a.
T 7	7 28	22 57	4 32	0s 4	1 19	1 22	7 31	9 24	1 16	21 35	2 32	24 30	2 18	15 6	1 5	25 55	2 55	27 14	14 40	3 9	2 57	28 49		n.a.
F 8	7 50	17 56	3 46	0 15	1 5	1 39	7 34	9 39	1 16	21 34	2 32	24 30	2 18	15 7	1 5	25 55	2 55	27 14	14 40	3 10	2 56	28 49		n.a.
S 9	8 12	12 2	2 46	0 27	0 51	1 55	7 37	9 54	1 16	21 33	2 33	24 30	2 18	15 8	1 5	25 55	2 55	27 14	14 40	3 10	2 55	28 49		n.a.
S 10	8 33	5 39	1 38	0 41	0 36	2 10	7 38	10 9	1 16	21 32	2 33	24 29	2 18	15 9	1 5	25 55	2 55	27 15	14 40	3 10	2 53	28 48		n.a.
M11	8 55	0n53	0 26	0 57	0 23	2 24	7 39	10 23	1 16	21 31	2 33	24 29	2 19	15 10	1 5	25 55	2 55	27 15	14 40	3 11	2 52	28 48		n.a.
T 12	9 17	7 17	0n47	1 13	0 9	2 36	7 38	10 38	1 16	21 30	2 34	24 29	2 19	15 11	1 5	25 55	2 55	27 15	14 40	3 11	2 51	28 47		n.a.
W13	9 38	13 16	1 56	1 32	0s 3	2 47	7 37	10 53	1 16	21 29	2 34	24 29	2 19	15 13	1 5	25 55	2 55	27 16	14 40	3 10	2 50	28 47		n.a.
T 14	9 59	18 35	2 57	1 51	0 16	2 57	7 36	11 8	1 16	21 27	2 34	24 29	2 19	15 14	1 5	25 55	2 55	27 16	14 39	3 9	2 48	28 46		n.a.
F 15	10 20	23 0	3 49	2 12	0 27	3 5	7 33	11 22	1 16	21 26	2 34	24 29	2 19	15 15	1 4	25 55	2 55	27 17	14 39	3 8	2 47	28 46		n.a.
S 16	10 41	26 20	4 29	2 34	0 39	3 12	7 30	11 37	1 16	21 25	2 35	24 29	2 20	15 16	1 4	25 55	2 55	27 17	14 39	3 7	2 46	28 45		n.a.
S 17	11 2	28 24	4 57	2 58	0 49	3 17	7 27	11 51	1 15	21 23	2 35	24 29	2 20	15 17	1 4	25 55	2 55	27 18	14 39	3 6	2 44	28 45		n.a.
M18	11 23	29 6	5 11	3 22	0 59	3 21	7 23	12 5	1 15	21 22	2 35	24 29	2 20	15 18	1 4	25 55	2 55	27 18	14 39	3 5	2 43	28 44		n.a.
T 19	11 43	28 27	5 12	3 47	1 8	3 24	7 18	12 19	1 15	21 20	2 35	24 29	2 20	15 19	1 4	25 55	2 55	27 18	14 39	3 4	2 42	28 44		n.a.
W20	12 3	26 30	4 59	4 14	1 17	3 25	7 13	12 34	1 15	21 19	2 35	24 29	2 20	15 21	1 4	25 55	2 56	27 19	14 39	3 4	2 41	28 43		n.a.
T 21	12 23	23 22	4 34	4 41	1 25	3 25	7 7	12 48	1 15	21 17	2 36	24 29	2 21	15 22	1 4	25 55	2 56	27 19	14 39	3 4	2 39	28 43		n.a.
F 22	12 43	19 12	3 56	5 9	1 32	3 24	7 1	13 2	1 15	21 16	2 36	24 29	2 21	15 23	1 5	25 55	2 56	27 20	14 39	3 4	2 38	28 42		n.a.
S 23	13 3	14 10	3 6	5 38	1 38	3 21	6 54	13 15	1 15	21 14	2 36	24 29	2 21	15 24	1 5	25 55	2 56	27 20	14 39	3 5	2 37	28 41		n.a.
S 24	13 23	8 27	2 7	6 7	1 44	3 17	6 47	13 29	1 15	21 12	2 36	24 29	2 21	15 25	1 5	25 55	2 56	27 21	14 39	3 5	2 35	28 41		n.a.
M25	13 42	2 13	0 59	6 37	1 49	3 12	6 40	13 43	1 15	21 11	2 36	24 29	2 21	15 26	1 5	25 55	2 56	27 21	14 39	3 6	2 34	28 40		n.a.
T 26	14 1	4s16	0s13	7 8	1 54	3 5	6 33	13 56	1 15	21 9	2 36	24 29	2 22	15 28	1 5	25 55	2 56	27 22	14 39	3 6	2 33	28 40		n.a.
W27	14 20	10 46	1 27	7 40	1 57	2 58	6 25	14 10	1 15	21 7	2 37	24 29	2 22	15 29	1 5	25 55	2 56	27 22	14 39	3 6	2 32	28 39		n.a.
T 28	14 39	16 54	2 37	8 12	2 0	2 49	6 17	14 23	1 15	21 5	2 37	24 29	2 22	15 30	1 5	25 54	2 56	27 22	14 39	3 5	2 30	28 38		n.a.
F 29	14 57	22 14	3 39	8 44	2 2	2 39	6 9	14 37	1 14	21 4	2 37	24 29	2 22	15 31	1 5	25 54	2 56	27 23	14 39	3 3	2 29	28 38		n.a.
S 30	15 16	26 17	4 27	9 17	2 4	2 28	6 1	14 50	1 14	21 2	2 37	24 29	2 22	15 32	1 5	25 54	2 56	27 23	14 39	3 1	2 28	28 37		n.a.
S 31	15s34	28s37	4s58	9s51	2s 5	2n17	5n53	15s 3	1s14	21n 0	2n37	24n30	2n23	15s34	1s 5	25n54	2n56	27s24	14s39	2n59	2n26	28n37		n.a.

Julian Day Number = -2909581.5, Delta T = 189h29m06s
Ecliptic obliquity = 23°55'27, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°15'51, Lahiri = -177°08'51 Julian Calendar 1 Jan. 12679 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12680 BCE

The year -12678 astronomical counting style corresponds to year 12679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12679 BCE (-12678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 50 7	12♏23'45	6♋11	21♎20	7♎53	6♏56	21°R16	21°R37	8♏19	14°R21	5♏44	7°R19	5♈59	10♋38	n.a.	M 1
T 2	2 54 4	13°20'39	20°42	22°50	8° 7	7°34	21♉ 9	21♋37	8°23	14♊19	5°46	7♈16	5°55	10°44	n.a.	T 2
W 3	2 58 0	14°17'32	5♒ 1	24°23	8°23	8°13	21° 1	21°37	8°26	14°18	5°47	7°14	5°52	10°51	n.a.	W 3
T 4	3 1 57	15°14'25	19° 5	26° 0	8°41	8°52	20°54	21°36	8°30	14°17	5°48	7°D14	5°49	10°58	n.a.	T 4
F 5	3 5 53	16°11'18	2♓53	27°39	9° 1	9°31	20°46	21°36	8°33	14°15	5°50	7°15	5°46	11° 5	n.a.	F 5
S 6	3 9 50	17° 8'11	16°26	29°21	9°22	10° 9	20°39	21°35	8°37	14°14	5°51	7°16	5°43	11°11	n.a.	S 6
S 7	3 13 46	18° 5'04	29°43	1♏ 6	9°45	10°48	20°31	21°35	8°40	14°12	5°52	7°17	5°40	11°18	n.a.	S 7
M 8	3 17 43	19° 1'57	12♈47	2°54	10°10	11°27	20°23	21°34	8°43	14°11	5°54	7°R17	5°36	11°25	n.a.	M 8
T 9	3 21 39	19°58'50	25°39	4°45	10°36	12° 5	20°16	21°33	8°47	14°10	5°55	7°16	5°33	11°31	n.a.	T 9
W10	3 25 36	20°55'44	8♉19	6°38	11° 4	12°44	20° 8	21°32	8°50	14° 8	5°56	7°12	5°30	11°38	n.a.	W10
T 11	3 29 32	21°52'38	20°48	8°34	11°34	13°23	20° 1	21°31	8°54	14° 7	5°57	7° 7	5°27	11°45	n.a.	T 11
F 12	3 33 29	22°49'33	3♊ 7	10°32	12° 5	14° 1	19°53	21°30	8°57	14° 5	5°59	7° 0	5°24	11°52	n.a.	F 12
S 13	3 37 25	23°46'29	15°17	12°32	12°37	14°40	19°45	21°29	9° 1	14° 4	6° 0	6°51	5°20	11°58	n.a.	S 13
S 14	3 41 22	24°43'25	27°19	14°35	13°10	15°18	19°38	21°27	9° 4	14° 2	6° 1	6°43	5°17	12° 5	n.a.	S 14
M15	3 45 18	25°40'22	9♋15	16°39	13°45	15°57	19°30	21°26	9° 8	14° 1	6° 3	6°34	5°14	12°12	n.a.	M15
T 16	3 49 15	26°37'20	21° 7	18°44	14°21	16°36	19°23	21°24	9°11	13°59	6° 4	6°28	5°11	12°19	n.a.	T 16
W17	3 53 12	27°34'18	2♌59	20°51	14°59	17°14	19°15	21°23	9°14	13°58	6° 5	6°23	5° 8	12°25	n.a.	W17
T 18	3 57 8	28°31'18	14°55	22°59	15°37	17°53	19° 8	21°21	9°18	13°56	6° 6	6°20	5° 5	12°32	n.a.	T 18
F 19	4 1 5	29°28'19	26°59	25° 8	16°16	18°31	19° 1	21°19	9°21	13°55	6° 8	6°D18	5° 1	12°39	n.a.	F 19
S 20	4 5 1	0♐25'20	9♍16	27°17	16°57	19°10	18°53	21°17	9°24	13°53	6° 9	6°19	4°58	12°45	n.a.	S 20
S 21	4 8 58	1°22'23	21°50	29°26	17°38	19°48	18°46	21°15	9°28	13°51	6°10	6°20	4°55	12°52	n.a.	S 21
M22	4 12 54	2°19'27	4♎48	1♐35	18°21	20°27	18°39	21°13	9°31	13°50	6°11	6°R20	4°52	12°59	n.a.	M22
T 23	4 16 51	3°16'32	18°11	3°44	19° 4	21° 5	18°32	21°11	9°34	13°48	6°13	6°20	4°49	13° 6	n.a.	T 23
W24	4 20 48	4°13'39	2♏ 1	5°52	19°49	21°44	18°24	21° 8	9°38	13°47	6°14	6°17	4°46	13°12	n.a.	W24
T 25	4 24 44	5°10'46	16°19	7°59	20°34	22°22	18°17	21° 6	9°41	13°45	6°15	6°12	4°42	13°19	n.a.	T 25
F 26	4 28 41	6° 7'55	0♐59	10° 5	21°20	23° 0	18°10	21° 3	9°44	13°44	6°16	6° 5	4°39	13°26	n.a.	F 26
S 27	4 32 38	7° 5'05	15°56	12°10	22° 7	23°39	18° 4	21° 1	9°47	13°42	6°17	5°57	4°36	13°32	n.a.	S 27
S 28	4 36 34	8♐ 2'16	1♋ 0	14♐14	22♎55	24♏17	17♉57	20♋58	9♏51	13♊40	6♏19	5♈47	4♈33	13♋39	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s52	28s56	5s10	10s24	2s 5	2n 4	5n44	15s16	1s14	20n58	2n37	24n30	2n23	15s35	1s 5	25n54	2n56	27s24	14s39	2n58	2n25	28n36		n.a.
T 2	16 9	27 15	5 2	10 58	2 4	1 51	5 36	15 29	1 14	20 56	2 37	24 30	2 23	15 36	1 5	25 54	2 56	27 25	14 39	2 56	2 24	28 35		n.a.
W 3	16 27	23 50	4 35	11 32	2 3	1 36	5 27	15 42	1 14	20 54	2 37	24 30	2 23	15 37	1 5	25 54	2 56	27 25	14 39	2 56	2 23	28 35		n.a.
T 4	16 44	19 3	3 51	12 6	2 1	1 21	5 19	15 54	1 14	20 52	2 37	24 30	2 23	15 38	1 5	25 54	2 56	27 26	14 39	2 56	2 21	28 34		n.a.
F 5	17 0	13 22	2 55	12 41	1 58	1 5	5 10	16 7	1 14	20 50	2 37	24 31	2 24	15 39	1 5	25 54	2 56	27 26	14 39	2 56	2 20	28 33		n.a.
S 6	17 17	7 9	1 51	13 15	1 55	0 49	5 1	16 19	1 13	20 48	2 37	24 31	2 24	15 41	1 5	25 53	2 56	27 27	14 39	2 57	2 19	28 33		n.a.
S 7	17 33	0 44	0 41	13 49	1 51	0 32	4 52	16 31	1 13	20 46	2 37	24 31	2 24	15 42	1 5	25 53	2 57	27 27	14 39	2 57	2 18	28 32		n.a.
M 8	17 49	5n36	0n30	14 23	1 46	0 14	4 44	16 44	1 13	20 44	2 37	24 32	2 24	15 43	1 5	25 53	2 57	27 28	14 39	2 57	2 16	28 31		n.a.
T 9	18 5	11 37	1 37	14 56	1 41	0s 5	4 35	16 56	1 13	20 42	2 37	24 32	2 24	15 44	1 5	25 53	2 57	27 28	14 39	2 56	2 15	28 31		n.a.
W10	18 20	17 4	2 39	15 29	1 35	0 24	4 26	17 8	1 13	20 39	2 37	24 32	2 24	15 45	1 5	25 53	2 57	27 29	14 39	2 55	2 14	28 30		n.a.
T 11	18 36	21 43	3 32	16 2	1 28	0 44	4 17	17 20	1 13	20 37	2 37	24 33	2 25	15 46	1 5	25 53	2 57	27 29	14 39	2 53	2 12	28 29		n.a.
F 12	18 50	25 22	4 15	16 34	1 21	1 4	4 9	17 31	1 13	20 35	2 37	24 33	2 25	15 47	1 5	25 53	2 57	27 30	14 39	2 50	2 11	28 28		n.a.
S 13	19 5	27 48	4 45	17 5	1 14	1 24	4 0	17 43	1 12	20 33	2 37	24 33	2 25	15 49	1 5	25 52	2 57	27 31	14 39	2 46	2 10	28 28		n.a.
S 14	19 19	28 55	5 2	17 35	1 6	1 46	3 52	17 54	1 12	20 31	2 37	24 34	2 25	15 50	1 5	25 52	2 57	27 31	14 39	2 43	2 9	28 27		n.a.
M15	19 33	28 40	5 5	18 4	0 57	2 7	3 43	18 6	1 12	20 29	2 37	24 34	2 25	15 51	1 5	25 52	2 57	27 32	14 40	2 40	2 7	28 26		n.a.
T 16	19 47	27 6	4 56	18 32	0 49	2 29	3 35	18 17	1 12	20 26	2 37	24 35	2 25	15 52	1 5	25 52	2 57	27 32	14 40	2 37	2 6	28 25		n.a.
W17	20 0	24 19	4 34	18 58	0 40	2 51	3 26	18 28	1 12	20 24	2 37	24 35	2 26	15 53	1 5	25 52	2 57	27 33	14 40	2 35	2 5	28 25		n.a.
T 18	20 13	20 30	4 0	19 23	0 31	3 14	3 18	18 39	1 12	20 22	2 37	24 35	2 26	15 54	1 5	25 52	2 57	27 33	14 40	2 34	2 3	28 24		n.a.
F 19	20 26	15 48	3 14	19 47	0 21	3 37	3 10	18 50	1 11	20 20	2 37	24 36	2 26	15 55	1 5	25 51	2 57	27 34	14 40	2 33	2 2	28 23		n.a.
S 20	20 38	10 24	2 20	20 8	0 12	4 0	3 1	19 0	1 11	20 18	2 37	24 36	2 26	15 57	1 5	25 51	2 57	27 34	14 40	2 33	2 1	28 22		n.a.
S 21	20 50	4 28	1 17	20 29	0 2	4 24	2 53	19 11	1 11	20 15	2 36	24 37	2 26	15 58	1 5	25 51	2 57	27 35	14 40	2 34	2 0	28 21		n.a.
M22	21 2	1s49	0 8	20 47	0n 7	4 48	2 45	19 21	1 11	20 13	2 36	24 37	2 26	15 59	1 5	25 51	2 57	27 35	14 40	2 34	1 58	28 21		n.a.
T 23	21 13	8 14	1s 3	21 3	0 16	5 12	2 37	19 32	1 11	20 11	2 36	24 38	2 27	16 0	1 5	25 51	2 57	27 36	14 40	2 34	1 57	28 20		n.a.
W24	21 24	14 29	2 12	21 18	0 25	5 36	2 30	19 42	1 11	20 9	2 36	24 38	2 27	16 1	1 5	25 51	2 57	27 36	14 40	2 33	1 56	28 19		n.a.
T 25	21 35	20 10	3 16	21 31	0 34	6 0	2 22	19 52	1 10	20 7	2 36	24 39	2 27	16 2	1 5	25 50	2 57	27 37	14 41	2 31	1 54	28 18		n.a.
F 26	21 45	24 49	4 8	21 42	0 43	6 25	2 14	20 2	1 10	20 4	2 36	24 39	2 27	16 3	1 5	25 50	2 57	27 38	14 41	2 28	1 53	28 17		n.a.
S 27	21 55	27 53	4 45	21 52	0 51	6 50	2 7	20 11	1 10	20 2	2 35	24 40	2 27	16 4	1 5	25 50	2 57	27 38	14 41	2 24	1 52	28 16		n.a.
S 28	22s 5	28s57	5s 1	21s59	0n59	7s15	1n59	20s21	1s10	20n 0	2n35	24n41	2n27	16s 5	1s 5	25n50	2n57	27s39	14s41	2n21	1n51	28n16		n.a.

Julian Day Number = -2909550.5, Delta T = 189h28m58s
Ecliptic obliquity = 23°55'27, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°15'47, Lahiri = -177°08'47 Julian Calendar 1 Feb. 12679 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12680 BCE

The year -12678 astronomical counting style corresponds to year 12679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12679 BCE (-12678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 40 31	8♐59'27	16♉ 2	16♐17	23♎43	24♏56	17°R50	20°R55	9♏54	13°R39	6♏20	5°R39	4♈30	13♋46	n.a.	M 1
T 2	4 44 27	9°56'40	0♒51	18°18	24°32	25°34	17♉44	20♋52	9°57	13♊37	6°21	5♈32	4°26	13°53	n.a.	T 2
W 3	4 48 24	10°53'54	15°23	20°17	25°22	26°12	17°37	20°49	10° 0	13°35	6°22	5°27	4°23	13°59	n.a.	W 3
T 4	4 52 21	11°51'09	29°32	22°15	26°13	26°51	17°31	20°46	10° 3	13°34	6°23	5°25	4°20	14° 6	n.a.	T 4
F 5	4 56 17	12°48'24	13♓19	24°11	27° 4	27°29	17°25	20°43	10° 6	13°32	6°24	5°D24	4°17	14°13	n.a.	F 5
S 6	5 0 14	13°45'40	26°44	26° 6	27°56	28° 7	17°18	20°40	10° 9	13°31	6°25	5°25	4°14	14°20	n.a.	S 6
S 7	5 4 11	14°42'58	9♈49	27°59	28°48	28°46	17°12	20°37	10°13	13°29	6°27	5°R25	4°11	14°26	n.a.	S 7
M 8	5 8 7	15°40'17	22°38	29°50	29°41	29°24	17° 7	20°33	10°16	13°27	6°28	5°24	4° 7	14°33	n.a.	M 8
T 9	5 12 4	16°37'36	5♉13	1♉40	0♏35	0♐ 2	17° 1	20°30	10°19	13°26	6°29	5°20	4° 4	14°40	n.a.	T 9
W10	5 16 1	17°34'57	17°37	3°28	1°29	0°41	16°55	20°26	10°22	13°24	6°30	5°14	4° 1	14°46	n.a.	W10
T 11	5 19 57	18°32'20	29°52	5°14	2°24	1°19	16°50	20°23	10°24	13°23	6°31	5° 5	3°58	14°53	n.a.	T 11
F 12	5 23 54	19°29'44	12♊ 0	6°59	3°19	1°57	16°44	20°19	10°27	13°21	6°32	4°54	3°55	15° 0	n.a.	F 12
S 13	5 27 51	20°27'09	24° 2	8°41	4°15	2°35	16°39	20°16	10°30	13°19	6°33	4°41	3°52	15° 7	n.a.	S 13
S 14	5 31 47	21°24'36	5♋58	10°23	5°11	3°14	16°34	20°12	10°33	13°18	6°34	4°28	3°48	15°13	n.a.	S 14
M15	5 35 44	22°22'05	17°51	12° 2	6° 8	3°52	16°29	20° 8	10°36	13°16	6°35	4°15	3°45	15°20	n.a.	M15
T 16	5 39 41	23°19'35	29°43	13°40	7° 5	4°30	16°24	20° 4	10°39	13°14	6°36	4° 4	3°42	15°27	n.a.	T 16
W17	5 43 37	24°17'07	11♌34	15°17	8° 3	5° 8	16°20	20° 0	10°42	13°13	6°37	3°55	3°39	15°34	n.a.	W17
T 18	5 47 34	25°14'41	23°30	16°51	9° 1	5°46	16°15	19°56	10°44	13°11	6°38	3°49	3°36	15°40	n.a.	T 18
F 19	5 51 31	26°12'16	5♍33	18°24	10° 0	6°25	16°11	19°52	10°47	13°10	6°39	3°45	3°32	15°47	n.a.	F 19
S 20	5 55 27	27° 9'54	17°47	19°56	10°59	7° 3	16° 7	19°48	10°50	13° 8	6°40	3°44	3°29	15°54	n.a.	S 20
S 21	5 59 24	28° 7'33	0♎18	21°25	11°58	7°41	16° 3	19°44	10°52	13° 7	6°41	3°44	3°26	16° 0	n.a.	S 21
M22	6 3 21	29° 5'15	13°11	22°53	12°58	8°19	15°59	19°39	10°55	13° 5	6°41	3°44	3°23	16° 7	n.a.	M22
T 23	6 7 17	0♉ 2'59	26°30	24°19	13°58	8°57	15°55	19°35	10°58	13° 4	6°42	3°42	3°20	16°14	n.a.	T 23
W24	6 11 14	1° 0'44	10♏18	25°44	14°59	9°36	15°52	19°31	11° 0	13° 2	6°43	3°39	3°17	16°21	n.a.	W24
T 25	6 15 11	1°58'32	24°35	27° 7	16° 0	10°14	15°49	19°26	11° 3	13° 0	6°44	3°33	3°13	16°27	n.a.	T 25
F 26	6 19 8	2°56'22	9♐20	28°28	17° 1	10°52	15°45	19°22	11° 5	12°59	6°45	3°25	3°10	16°34	n.a.	F 26
S 27	6 23 4	3°54'15	24°25	29°47	18° 2	11°30	15°42	19°17	11° 8	12°57	6°46	3°15	3° 7	16°41	n.a.	S 27
S 28	6 27 1	4°52'09	9♉42	1♒ 4	19° 4	12° 8	15°40	19°13	11°10	12°56	6°47	3° 3	3° 4	16°48	n.a.	S 28
M29	6 30 58	5°50'05	24°59	2°19	20° 7	12°46	15°37	19° 8	11°12	12°55	6°47	2°53	3° 1	16°54	n.a.	M29
T 30	6 34 54	6°48'03	10♒ 5	3°32	21° 9	13°25	15°35	19° 4	11°15	12°53	6°48	2°44	2°58	17° 1	n.a.	T 30
W31	6 38 51	7♉46'02	24♒51	4♒43	22♏12	14♐ 3	15♉32	18♋59	11♏17	12♊52	6♏49	2♈38	2♈54	17♋ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s14	27s52	4s58	22s 5	1n 7	7s40	1n52	20s30	1s10	19n58	2n35	24n41	2n27	16s 6	1s 5	25n50	2n57	27s39	14s41	2n17	1n49	28n15		n.a.
T 2	22 23	24 49	4 34	22 10	1 14	8 5	1 44	20 40	1 9	19 56	2 35	24 42	2 28	16 7	1 5	25 49	2 57	27 40	14 41	2 14	1 48	28 14		n.a.
W 3	22 31	20 15	3 53	22 13	1 21	8 30	1 37	20 49	1 9	19 54	2 34	24 42	2 28	16 8	1 5	25 49	2 57	27 40	14 41	2 13	1 47	28 13		n.a.
T 4	22 39	14 38	2 58	22 14	1 28	8 55	1 30	20 58	1 9	19 52	2 34	24 43	2 28	16 9	1 5	25 49	2 57	27 41	14 41	2 12	1 45	28 12		n.a.
F 5	22 47	8 26	1 54	22 14	1 34	9 21	1 23	21 7	1 9	19 50	2 34	24 43	2 28	16 11	1 5	25 49	2 57	27 41	14 42	2 11	1 44	28 11		n.a.
S 6	22 54	2 2	0 46	22 13	1 39	9 46	1 16	21 15	1 8	19 48	2 34	24 44	2 28	16 12	1 5	25 49	2 57	27 42	14 42	2 12	1 43	28 10		n.a.
S 7	23 1	4n19	0n23	22 10	1 44	10 11	1 10	21 24	1 8	19 46	2 33	24 45	2 28	16 13	1 5	25 48	2 57	27 42	14 42	2 12	1 42	28 9		n.a.
M 8	23 7	10 22	1 30	22 6	1 49	10 36	1 3	21 32	1 8	19 44	2 33	24 45	2 28	16 14	1 5	25 48	2 57	27 43	14 42	2 11	1 40	28 8		n.a.
T 9	23 13	15 53	2 31	22 2	1 53	11 2	0 57	21 40	1 8	19 42	2 33	24 46	2 28	16 15	1 6	25 48	2 57	27 43	14 42	2 10	1 39	28 7		n.a.
W10	23 19	20 40	3 23	21 56	1 57	11 27	0 50	21 48	1 7	19 40	2 33	24 47	2 28	16 16	1 6	25 48	2 57	27 44	14 42	2 7	1 38	28 6		n.a.
T 11	23 24	24 31	4 5	21 49	2 0	11 52	0 44	21 56	1 7	19 38	2 32	24 47	2 29	16 17	1 6	25 47	2 57	27 45	14 43	2 4	1 36	28 6		n.a.
F 12	23 29	27 15	4 36	21 41	2 3	12 17	0 38	22 4	1 7	19 36	2 32	24 48	2 29	16 18	1 6	25 47	2 57	27 45	14 43	1 59	1 35	28 5		n.a.
S 13	23 34	28 41	4 54	21 33	2 5	12 42	0 31	22 11	1 7	19 34	2 32	24 49	2 29	16 19	1 6	25 47	2 57	27 46	14 43	1 54	1 34	28 4		n.a.
S 14	23 38	28 46	4 59	21 24	2 7	13 7	0 25	22 19	1 6	19 32	2 31	24 49	2 29	16 19	1 6	25 47	2 57	27 46	14 43	1 48	1 33	28 3		n.a.
M15	23 41	27 31	4 51	21 14	2 8	13 32	0 20	22 26	1 6	19 30	2 31	24 50	2 29	16 20	1 6	25 47	2 57	27 47	14 43	1 43	1 31	28 2		n.a.
T 16	23 44	25 1	4 30	21 4	2 9	13 56	0 14	22 33	1 6	19 29	2 31	24 51	2 29	16 21	1 6	25 46	2 57	27 47	14 44	1 39	1 30	28 1		n.a.
W17	23 47	21 28	3 58	20 53	2 10	14 21	0 8	22 40	1 6	19 27	2 30	24 51	2 29	16 22	1 6	25 46	2 57	27 48	14 44	1 35	1 29	28 0		n.a.
T 18	23 49	17 1	3 15	20 41	2 10	14 45	0 3	22 47	1 5	19 25	2 30	24 52	2 29	16 23	1 6	25 46	2 57	27 48	14 44	1 33	1 27	27 59		n.a.
F 19	23 51	11 52	2 23	20 30	2 9	15 9	0s 3	22 53	1 5	19 24	2 30	24 53	2 29	16 24	1 6	25 46	2 57	27 49	14 44	1 31	1 26	27 58		n.a.
S 20	23 53	6 11	1 23	20 18	2 8	15 33	0 8	23 0	1 5	19 22	2 29	24 53	2 29	16 25	1 6	25 45	2 57	27 49	14 44	1 31	1 25	27 57		n.a.
S 21	23 54	0 9	0 18	20 5	2 7	15 57	0 13	23 6	1 5	19 21	2 29	24 54	2 29	16 26	1 6	25 45	2 57	27 50	14 45	1 31	1 24	27 56		n.a.
M22	23 54	6s 4	0s50	19 53	2 5	16 20	0 18	23 12	1 4	19 19	2 28	24 55	2 29	16 27	1 6	25 45	2 57	27 50	14 45	1 31	1 22	27 55		n.a.
T 23	23 55	12 14	1 57	19 40	2 3	16 43	0 23	23 18	1 4	19 18	2 28	24 55	2 29	16 28	1 6	25 45	2 57	27 51	14 45	1 30	1 21	27 53		n.a.
W24	23 54	18 2	3 0	19 27	2 0	17 6	0 28	23 23	1 4	19 16	2 28	24 56	2 29	16 29	1 6	25 45	2 57	27 51	14 45	1 29	1 20	27 52		n.a.
T 25	23 54	23 4	3 53	19 15	1 57	17 29	0 33	23 29	1 4	19 15	2 27	24 57	2 29	16 29	1 6	25 44	2 57	27 52	14 45	1 26	1 18	27 51		n.a.
F 26	23 53	26 48	4 34	19 2	1 54	17 51	0 38	23 34	1 3	19 13	2 27	24 57	2 29	16 30	1 6	25 44	2 57	27 52	14 46	1 23	1 17	27 50		n.a.
S 27	23 51	28 44	4 56	18 50	1 49	18 13	0 42	23 39	1 3	19 12	2 26	24 58	2 29	16 31	1 6	25 44	2 57	27 53	14 46	1 19	1 16	27 49		n.a.
S 28	23 49	28 30	4 57	18 37	1 45	18 35	0 46	23 44	1 3	19 11	2 26	24 59	2 29	16 32	1 6	25 44	2 57	27 53	14 46	1 14	1 15	27 48		n.a.
M29	23 47	26 7	4 38	18 25	1 40	18 56	0 51	23 49	1 2	19 10	2 26	24 59	2 29	16 33	1 7	25 43	2 56	27 54	14 46	1 10	1 13	27 47		n.a.
T 30	23 44	21 54	3 59	18 13	1 35	19 17	0 55	23 54	1 2	19 9	2 25	25 0	2 29	16 34	1 7	25 43	2 56	27 54	14 47	1 7	1 12	27 46		n.a.
W31	23s41	16s23	3s 4	18s 2	1n29	19s38	0s59	23s58	1s 2	19n 8	2n25	25n 1	2n29	16s34	1s 7	25n43	2n56	27s55	14s47	1n 4	1n11	27n45		n.a.

Julian Day Number = -2909522.5, Delta T = 189h28m51s
Ecliptic obliquity = 23°55'26, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°15'43, Lahiri = -177°08'43 Julian Calendar 1 March 12679 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12680 BCE

The year -12678 astronomical counting style corresponds to year 12679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12679 BCE (-12678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 42 48	8♉44'03	9♓11	5♒52	23♏15	14♐41	15°R30	18°R55	11♏19	12°R50	6♏50	2°R34	2♈51	17♋14	n.a.	T 1
F 2	6 46 44	9°42'06	23° 5	6°58	24°19	15°19	15♉28	18♋50	11°21	12♊49	6°50	2♈33	2°48	17°21	n.a.	F 2
S 3	6 50 41	10°40'11	6♈31	8° 3	25°23	15°57	15°27	18°45	11°24	12°47	6°51	2°33	2°45	17°28	n.a.	S 3
S 4	6 54 38	11°38'17	19°34	9° 4	26°27	16°35	15°25	18°40	11°26	12°46	6°52	2°33	2°42	17°35	n.a.	S 4
M 5	6 58 34	12°36'26	2♉16	10° 3	27°31	17°13	15°24	18°36	11°28	12°45	6°52	2°31	2°38	17°41	n.a.	M 5
T 6	7 2 31	13°34'36	14°43	10°59	28°35	17°51	15°23	18°31	11°30	12°43	6°53	2°28	2°35	17°48	n.a.	T 6
W 7	7 6 28	14°32'48	26°57	11°52	29°40	18°29	15°22	18°26	11°32	12°42	6°53	2°22	2°32	17°55	n.a.	W 7
T 8	7 10 25	15°31'02	9♊ 3	12°42	0♐45	19° 7	15°21	18°21	11°34	12°41	6°54	2°13	2°29	18° 1	n.a.	T 8
F 9	7 14 21	16°29'18	21° 2	13°28	1°51	19°45	15°20	18°17	11°36	12°39	6°55	2° 2	2°26	18° 8	n.a.	F 9
S 10	7 18 18	17°27'36	2♋58	14°11	2°56	20°24	15°20	18°12	11°38	12°38	6°55	1°49	2°23	18°15	n.a.	S 10
S 11	7 22 15	18°25'57	14°51	14°51	4° 2	21° 2	15°20	18° 7	11°40	12°37	6°56	1°35	2°19	18°22	n.a.	S 11
M12	7 26 11	19°24'19	26°43	15°26	5° 8	21°40	15°D20	18° 2	11°41	12°36	6°56	1°22	2°16	18°28	n.a.	M12
T 13	7 30 8	20°22'44	8♌36	15°57	6°15	22°18	15°20	17°58	11°43	12°35	6°57	1°11	2°13	18°35	n.a.	T 13
W14	7 34 5	21°21'11	20°31	16°23	7°21	22°56	15°20	17°53	11°45	12°33	6°57	1° 2	2°10	18°42	n.a.	W14
T 15	7 38 1	22°19'40	2♍30	16°45	8°28	23°34	15°21	17°48	11°46	12°32	6°58	0°56	2° 7	18°48	n.a.	T 15
F 16	7 41 58	23°18'12	14°37	17° 1	9°35	24°12	15°22	17°43	11°48	12°31	6°58	0°52	2° 4	18°55	n.a.	F 16
S 17	7 45 55	24°16'46	26°54	17°12	10°42	24°50	15°23	17°39	11°50	12°30	6°59	0°D51	2° 0	19° 2	n.a.	S 17
S 18	7 49 51	25°15'23	9♎25	17°R18	11°49	25°28	15°24	17°34	11°51	12°29	6°59	0°51	1°57	19° 9	n.a.	S 18
M19	7 53 48	26°14'02	22°15	17°18	12°57	26° 6	15°25	17°29	11°53	12°28	6°59	0°R52	1°54	19°15	n.a.	M19
T 20	7 57 45	27°12'44	5♏29	17°11	14° 5	26°44	15°26	17°25	11°54	12°27	7° 0	0°51	1°51	19°22	n.a.	T 20
W21	8 1 41	28°11'29	19° 8	16°58	15°13	27°22	15°28	17°20	11°55	12°26	7° 0	0°49	1°48	19°29	n.a.	W21
T 22	8 5 38	29°10'17	3♐16	16°39	16°21	28° 0	15°30	17°15	11°57	12°25	7° 0	0°45	1°44	19°36	n.a.	T 22
F 23	8 9 35	0♒ 9'07	17°51	16°13	17°29	28°38	15°32	17°11	11°58	12°24	7° 1	0°39	1°41	19°42	n.a.	F 23
S 24	8 13 31	1° 7'59	2♑48	15°40	18°38	29°16	15°34	17° 6	11°59	12°23	7° 1	0°31	1°38	19°49	n.a.	S 24
S 25	8 17 28	2° 6'54	18° 1	15° 2	19°47	29°54	15°37	17° 2	12° 1	12°22	7° 1	0°22	1°35	19°56	n.a.	S 25
M26	8 21 25	3° 5'52	3♒18	14°17	20°56	0♑32	15°39	16°57	12° 2	12°21	7° 1	0°13	1°32	20° 2	n.a.	M26
T 27	8 25 21	4° 4'52	18°29	13°27	22° 5	1°10	15°42	16°53	12° 3	12°20	7° 2	0° 6	1°29	20° 9	n.a.	T 27
W28	8 29 18	5° 3'54	3♓23	12°32	23°14	1°48	15°45	16°48	12° 4	12°19	7° 2	0° 1	1°25	20°16	n.a.	W28
T 29	8 33 15	6° 2'58	17°53	11°34	24°23	2°26	15°48	16°44	12° 5	12°19	7° 2	29♓58	1°22	20°23	n.a.	T 29
F 30	8 37 11	7♒ 2'05	1♈56	10♒33	25♐33	3♑ 4	15♉51	16♋40	12♏ 6	12♊18	7♏ 2	29°D58	1♈19	20♋29	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s37	10s 8	2s 0	17s51	1n23	19s58	1s 3	24s 2	1s 1	19n 7	2n24	25n 1	2n29	16s35	1s 7	25n43	2n56	27s55	14s47	1n 3	1n 9	27n44		n.a.
F 2	23 33	3 34	0 50	17 41	1 16	20 18	1 7	24 6	1 1	19 6	2 24	25 2	2 29	16 36	1 7	25 42	2 56	27 56	14 47	1 2	1 8	27 43		n.a.
S 3	23 28	2n57	0n21	17 31	1 9	20 38	1 10	24 10	1 1	19 5	2 23	25 3	2 29	16 37	1 7	25 42	2 56	27 56	14 48	1 2	1 7	27 41		n.a.
S 4	23 23	9 10	1 28	17 22	1 2	20 57	1 14	24 14	1 0	19 4	2 23	25 3	2 29	16 37	1 7	25 42	2 56	27 57	14 48	1 2	1 6	27 40		n.a.
M 5	23 18	14 50	2 30	17 14	0 54	21 15	1 17	24 18	1 0	19 3	2 23	25 4	2 29	16 38	1 7	25 42	2 56	27 57	14 48	1 1	1 4	27 39		n.a.
T 6	23 12	19 48	3 23	17 6	0 45	21 33	1 21	24 21	1 0	19 2	2 22	25 5	2 29	16 39	1 7	25 41	2 56	27 58	14 48	1 0	1 3	27 38		n.a.
W 7	23 6	23 50	4 5	17 0	0 37	21 51	1 24	24 24	0 59	19 2	2 22	25 5	2 29	16 39	1 7	25 41	2 56	27 58	14 49	0 57	1 2	27 37		n.a.
T 8	22 59	26 48	4 36	16 54	0 27	22 8	1 27	24 27	0 59	19 1	2 21	25 6	2 29	16 40	1 7	25 41	2 56	27 59	14 49	0 54	1 0	27 36		n.a.
F 9	22 52	28 30	4 54	16 50	0 18	22 25	1 30	24 30	0 59	19 0	2 21	25 6	2 29	16 41	1 7	25 41	2 56	27 59	14 49	0 49	0 59	27 34		n.a.
S 10	22 45	28 53	5 0	16 47	0 8	22 41	1 33	24 32	0 58	19 0	2 20	25 7	2 29	16 41	1 7	25 41	2 56	28 0	14 49	0 44	0 58	27 33		n.a.
S 11	22 37	27 54	4 52	16 45	0s 3	22 57	1 35	24 35	0 58	18 59	2 20	25 8	2 29	16 42	1 7	25 40	2 56	28 0	14 50	0 39	0 57	27 32		n.a.
M12	22 29	25 40	4 31	16 45	0 13	23 12	1 38	24 37	0 58	18 59	2 19	25 8	2 29	16 43	1 7	25 40	2 56	28 0	14 50	0 33	0 55	27 31		n.a.
T 13	22 20	22 19	3 59	16 46	0 24	23 26	1 41	24 39	0 57	18 58	2 19	25 9	2 29	16 43	1 7	25 40	2 56	28 1	14 50	0 29	0 54	27 30		n.a.
W14	22 11	18 2	3 16	16 49	0 36	23 40	1 43	24 41	0 57	18 58	2 19	25 9	2 29	16 44	1 7	25 40	2 56	28 1	14 51	0 25	0 53	27 28		n.a.
T 15	22 1	13 2	2 24	16 53	0 48	23 53	1 45	24 42	0 57	18 58	2 18	25 10	2 29	16 45	1 8	25 39	2 56	28 2	14 51	0 23	0 51	27 27		n.a.
F 16	21 51	7 29	1 25	16 59	0 59	24 6	1 47	24 44	0 56	18 58	2 18	25 10	2 28	16 45	1 8	25 39	2 55	28 2	14 51	0 21	0 50	27 26		n.a.
S 17	21 41	1 35	0 21	17 8	1 12	24 18	1 49	24 45	0 56	18 57	2 17	25 11	2 28	16 46	1 8	25 39	2 55	28 3	14 51	0 21	0 49	27 25		n.a.
S 18	21 30	4s30	0s45	17 18	1 24	24 30	1 51	24 46	0 56	18 57	2 17	25 12	2 28	16 46	1 8	25 39	2 55	28 3	14 52	0 21	0 48	27 23		n.a.
M19	21 19	10 33	1 51	17 29	1 36	24 41	1 53	24 47	0 55	18 57	2 16	25 12	2 28	16 47	1 8	25 39	2 55	28 3	14 52	0 21	0 46	27 22		n.a.
T 20	21 8	16 19	2 53	17 43	1 49	24 51	1 55	24 48	0 55	18 57	2 16	25 13	2 28	16 47	1 8	25 38	2 55	28 4	14 52	0 21	0 45	27 21		n.a.
W21	20 56	21 30	3 47	17 59	2 1	25 1	1 56	24 48	0 54	18 57	2 15	25 13	2 28	16 48	1 8	25 38	2 55	28 4	14 52	0 20	0 44	27 20		n.a.
T 22	20 44	25 38	4 30	18 16	2 13	25 10	1 58	24 49	0 54	18 58	2 15	25 14	2 28	16 48	1 8	25 38	2 55	28 4	14 53	0 18	0 42	27 18		n.a.
F 23	20 31	28 16	4 56	18 35	2 24	25 18	1 59	24 49	0 54	18 58	2 15	25 14	2 28	16 49	1 8	25 38	2 55	28 5	14 53	0 16	0 41	27 17		n.a.
S 24	20 18	28 57	5 3	18 56	2 36	25 26	2 1	24 49	0 53	18 58	2 14	25 14	2 27	16 49	1 8	25 37	2 55	28 5	14 53	0 12	0 40	27 16		n.a.
S 25	20 5	27 28	4 49	19 17	2 46	25 33	2 2	24 48	0 53	18 58	2 14	25 15	2 27	16 50	1 8	25 37	2 55	28 6	14 54	0 9	0 38	27 14		n.a.
M26	19 51	23 56	4 15	19 40	2 55	25 39	2 3	24 48	0 52	18 59	2 13	25 15	2 27	16 50	1 8	25 37	2 55	28 6	14 54	0 5	0 37	27 13		n.a.
T 27	19 37	18 48	3 23	20 3	3 4	25 44	2 4	24 47	0 52	18 59	2 13	25 16	2 27	16 50	1 8	25 37	2 55	28 6	14 54	0 2	0 36	27 12		n.a.
W28	19 22	12 35	2 17	20 26	3 11	25 49	2 4	24 46	0 52	18 59	2 12	25 16	2 27	16 51	1 8	25 37	2 55	28 7	14 54	0 0	0 35	27 10		n.a.
T 29	19 8	5 52	1 4	20 48	3 16	25 53	2 5	24 45	0 51	19 0	2 12	25 17	2 27	16 51	1 8	25 36	2 54	28 7	14 55	0s 1	0 33	27 9		n.a.
F 30	18s53	0n57	0n11	21s 9	3s20	25s57	2s 6	24s44	0s51	19n 0	2n11	25n17	2n26	16s52	1s 9	25n36	2n54	28s 7	14s55	0s 1	0n32	27n 8		n.a.

Julian Day Number = -2909491.5, Delta T = 189h28m43s
Ecliptic obliquity = 23°55'26, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°15'39, Lahiri = -177°08'39 Julian Calendar 1 Apr. 12679 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12680 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12679 BCE (-12678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 41 8	8♒ 1'13	15♈30	9°R30	26♐43	3♑42	15♉55	16°R35	12♏ 7	12°R17	7♏ 2	29♓58	1♈16	20♋36	n.a.	S 1
S 2	8 45 5	9° 0'24	28°37	8♒27	27°53	4°20	15°58	16♋31	12° 7	12♊16	7° 2	29°59	1°13	20°43	n.a.	S 2
M 3	8 49 1	9°59'37	11♉22	7°26	29° 3	4°58	16° 2	16°27	12° 8	12°16	7° 2	29°R59	1°10	20°49	n.a.	M 3
T 4	8 52 58	10°58'52	23°48	6°28	0♑13	5°36	16° 6	16°23	12° 9	12°15	7° 2	29°59	1° 6	20°56	n.a.	T 4
W 5	8 56 54	11°58'09	5♊59	5°34	1°23	6°14	16°10	16°19	12°10	12°14	7° 3	29°56	1° 3	21° 3	n.a.	W 5
T 6	9 0 51	12°57'29	18° 0	4°46	2°34	6°52	16°15	16°15	12°10	12°14	7°R 3	29°51	1° 0	21°10	n.a.	T 6
F 7	9 4 48	13°56'50	29°56	4° 5	3°44	7°30	16°19	16°11	12°11	12°13	7° 3	29°44	0°57	21°16	n.a.	F 7
S 8	9 8 44	14°56'14	11♋48	3°33	4°55	8° 8	16°24	16° 7	12°11	12°13	7° 3	29°36	0°54	21°23	n.a.	S 8
S 9	9 12 41	15°55'40	23°40	3° 9	6° 6	8°46	16°29	16° 3	12°12	12°12	7° 2	29°27	0°50	21°30	n.a.	S 9
M10	9 16 37	16°55'09	5♌34	2°55	7°17	9°23	16°34	16° 0	12°12	12°12	7° 2	29°19	0°47	21°36	n.a.	M10
T 11	9 20 34	17°54'39	17°31	2°D51	8°28	10° 1	16°39	15°56	12°13	12°11	7° 2	29°12	0°44	21°43	n.a.	T 11
W12	9 24 31	18°54'12	29°34	2°56	9°39	10°39	16°45	15°52	12°13	12°11	7° 2	29° 6	0°41	21°50	n.a.	W12
T 13	9 28 27	19°53'48	11♍43	3°12	10°51	11°17	16°50	15°49	12°13	12°10	7° 2	29° 2	0°38	21°57	n.a.	T 13
F 14	9 32 24	20°53'26	24° 0	3°38	12° 2	11°55	16°56	15°45	12°13	12°10	7° 2	29°D 1	0°35	22° 3	n.a.	F 14
S 15	9 36 20	21°53'06	6♎27	4°13	13°14	12°33	17° 2	15°42	12°14	12°10	7° 2	29° 1	0°31	22°10	n.a.	S 15
S 16	9 40 17	22°52'49	19° 8	4°57	14°26	13°11	17° 8	15°39	12°14	12° 9	7° 2	29° 2	0°28	22°17	n.a.	S 16
M17	9 44 13	23°52'35	2♏ 3	5°49	15°38	13°49	17°14	15°36	12°R14	12° 9	7° 1	29° 4	0°25	22°23	n.a.	M17
T 18	9 48 10	24°52'23	15°17	6°49	16°50	14°27	17°20	15°32	12°14	12° 9	7° 1	29° 5	0°22	22°30	n.a.	T 18
W19	9 52 6	25°52'14	28°52	7°56	18° 2	15° 5	17°26	15°29	12°14	12° 9	7° 1	29°R 6	0°19	22°37	n.a.	W19
T 20	9 56 3	26°52'08	12♐49	9° 9	19°14	15°43	17°33	15°27	12°14	12° 9	7° 1	29° 4	0°15	22°44	n.a.	T 20
F 21	9 59 59	27°52'04	27° 7	10°27	20°26	16°20	17°40	15°24	12°13	12° 9	7° 0	29° 2	0°12	22°50	n.a.	F 21
S 22	10 3 56	28°52'03	11♑46	11°51	21°39	16°58	17°47	15°21	12°13	12° 8	7° 0	28°58	0° 9	22°57	n.a.	S 22
S 23	10 7 53	29°52'05	26°38	13°19	22°51	17°36	17°54	15°18	12°13	12° 8	7° 0	28°54	0° 6	23° 4	n.a.	S 23
M24	10 11 49	0♓52'09	11♒38	14°50	24° 4	18°14	18° 1	15°16	12°13	12°D 8	6°59	28°50	0° 3	23°10	n.a.	M24
T 25	10 15 46	1°52'15	26°36	16°24	25°17	18°52	18° 8	15°13	12°12	12° 8	6°59	28°47	29♓59	23°17	n.a.	T 25
W26	10 19 42	2°52'23	11♓24	18° 1	26°30	19°30	18°16	15°11	12°12	12° 9	6°58	28°44	29°56	23°24	n.a.	W26
T 27	10 23 39	3°52'34	25°54	19°40	27°43	20° 8	18°24	15° 9	12°11	12° 9	6°58	28°D43	29°53	23°31	n.a.	T 27
F 28	10 27 35	4°52'47	10♈ 0	21°21	28°56	20°45	18°31	15° 6	12°11	12° 9	6°58	28°44	29°50	23°37	n.a.	F 28
S 29	10 31 32	5°53'01	23°40	23° 2	0♒ 9	21°23	18°39	15° 4	12°10	12° 9	6°57	28°45	29°47	23°44	n.a.	S 29
S 30	10 35 28	6°53'18	6♉54	24°45	1°22	22° 1	18°47	15° 2	12°10	12° 9	6°57	28°46	29°44	23°51	n.a.	S 30
M31	10 39 25	7♓53'37	19♉45	26♒29	2♒35	22♑39	18♉55	15♋ 1	12♏ 9	12♊ 9	6♏56	28♓48	29♓41	23♋57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s37	7n29	1n22	21s28	3s22	25s59	2s 6	24s43	0s50	19n 1	2n11	25n17	2n26	16s52	1s 9	25n36	2n54	28s 8	14s55	0s 1	0n31	27n 6		n.a.
S 2	18 21	13 29	2 27	21 46	3 22	26 1	2 7	24 41	0 50	19 2	2 10	25 18	2 26	16 52	1 9	25 36	2 54	28 8	14 56	0 0	0 29	27 5		n.a.
M 3	18 5	18 45	3 23	22 1	3 21	26 2	2 7	24 39	0 49	19 3	2 10	25 18	2 26	16 53	1 9	25 36	2 54	28 8	14 56	0 0	0 28	27 4		n.a.
T 4	17 49	23 6	4 8	22 12	3 17	26 3	2 7	24 37	0 49	19 3	2 10	25 18	2 26	16 53	1 9	25 36	2 54	28 8	14 56	0 1	0 27	27 2		n.a.
W 5	17 32	26 20	4 41	22 21	3 12	26 2	2 7	24 35	0 49	19 4	2 9	25 19	2 26	16 53	1 9	25 35	2 54	28 9	14 57	0 2	0 26	27 1		n.a.
T 6	17 15	28 21	5 0	22 26	3 4	26 1	2 7	24 33	0 48	19 5	2 9	25 19	2 25	16 53	1 9	25 35	2 54	28 9	14 57	0 4	0 24	26 59		n.a.
F 7	16 58	29 2	5 7	22 28	2 55	25 59	2 7	24 30	0 48	19 6	2 8	25 19	2 25	16 54	1 9	25 35	2 54	28 9	14 57	0 7	0 23	26 58		n.a.
S 8	16 40	28 22	5 0	22 26	2 45	25 57	2 7	24 27	0 47	19 7	2 8	25 20	2 25	16 54	1 9	25 35	2 54	28 10	14 57	0 10	0 22	26 57		n.a.
S 9	16 22	26 24	4 40	22 20	2 34	25 53	2 7	24 24	0 47	19 8	2 7	25 20	2 25	16 54	1 9	25 35	2 54	28 10	14 58	0 13	0 20	26 55		n.a.
M10	16 4	23 16	4 8	22 11	2 21	25 49	2 6	24 21	0 46	19 9	2 7	25 20	2 24	16 54	1 9	25 35	2 53	28 10	14 58	0 17	0 19	26 54		n.a.
T 11	15 46	19 8	3 25	21 59	2 8	25 44	2 6	24 18	0 46	19 10	2 7	25 20	2 24	16 54	1 9	25 34	2 53	28 10	14 58	0 20	0 18	26 52		n.a.
W12	15 27	14 14	2 33	21 44	1 54	25 39	2 5	24 14	0 45	19 11	2 6	25 20	2 24	16 55	1 9	25 34	2 53	28 10	14 59	0 22	0 17	26 51		n.a.
T 13	15 8	8 44	1 32	21 27	1 40	25 32	2 5	24 11	0 45	19 13	2 6	25 21	2 24	16 55	1 9	25 34	2 53	28 11	14 59	0 23	0 15	26 49		n.a.
F 14	14 49	2 51	0 27	21 7	1 25	25 25	2 4	24 7	0 44	19 14	2 5	25 21	2 24	16 55	1 10	25 34	2 53	28 11	14 59	0 24	0 14	26 48		n.a.
S 15	14 29	3s14	0s40	20 44	1 11	25 17	2 3	24 3	0 44	19 15	2 5	25 21	2 23	16 55	1 10	25 34	2 53	28 11	14 59	0 24	0 13	26 46		n.a.
S 16	14 9	9 17	1 47	20 20	0 56	25 9	2 2	23 59	0 43	19 16	2 4	25 21	2 23	16 55	1 10	25 34	2 53	28 11	15 0	0 23	0 11	26 45		n.a.
M17	13 49	15 5	2 50	19 53	0 42	24 59	2 1	23 54	0 43	19 18	2 4	25 21	2 23	16 55	1 10	25 34	2 53	28 11	15 0	0 23	0 10	26 44		n.a.
T 18	13 29	20 20	3 45	19 25	0 29	24 49	2 0	23 50	0 42	19 19	2 4	25 21	2 23	16 55	1 10	25 33	2 53	28 12	15 0	0 22	0 9	26 42		n.a.
W19	13 9	24 41	4 30	18 54	0 16	24 39	1 59	23 45	0 42	19 21	2 3	25 22	2 22	16 55	1 10	25 33	2 53	28 12	15 0	0 22	0 8	26 41		n.a.
T 20	12 48	27 44	4 59	18 23	0 3	24 27	1 57	23 40	0 41	19 22	2 3	25 22	2 22	16 55	1 10	25 33	2 52	28 12	15 1	0 23	0 6	26 39		n.a.
F 21	12 27	29 5	5 11	17 50	0n 9	24 15	1 56	23 35	0 41	19 24	2 2	25 22	2 22	16 55	1 10	25 33	2 52	28 12	15 1	0 24	0 5	26 38		n.a.
S 22	12 6	28 26	5 4	17 16	0 20	24 2	1 55	23 29	0 40	19 26	2 2	25 22	2 22	16 55	1 10	25 33	2 52	28 12	15 1	0 25	0 4	26 36		n.a.
S 23	11 44	25 46	4 36	16 40	0 31	23 48	1 53	23 24	0 40	19 27	2 2	25 22	2 21	16 55	1 10	25 33	2 52	28 12	15 2	0 27	0 2	26 34		n.a.
M24	11 23	21 18	3 49	16 4	0 41	23 34	1 52	23 18	0 39	19 29	2 1	25 22	2 21	16 55	1 10	25 33	2 52	28 13	15 2	0 28	0 1	26 33		n.a.
T 25	11 1	15 30	2 47	15 27	0 50	23 19	1 50	23 12	0 39	19 31	2 1	25 22	2 21	16 55	1 10	25 33	2 52	28 13	15 2	0 30	0s 0	26 31		n.a.
W26	10 39	8 52	1 33	14 49	0 58	23 3	1 48	23 6	0 38	19 32	2 1	25 22	2 20	16 55	1 10	25 33	2 52	28 13	15 2	0 31	0 1	26 30		n.a.
T 27	10 17	1 54	0 16	14 10	1 6	22 47	1 47	23 0	0 38	19 34	2 0	25 22	2 20	16 55	1 10	25 32	2 52	28 13	15 3	0 31	0 3	26 28		n.a.
F 28	9 54	4n59	1n 1	13 31	1 13	22 30	1 45	22 54	0 37	19 36	2 0	25 22	2 20	16 55	1 10	25 32	2 52	28 13	15 3	0 31	0 4	26 27		n.a.
S 29	9 32	11 25	2 13	12 52	1 19	22 12	1 43	22 47	0 37	19 38	1 59	25 22	2 20	16 55	1 11	25 32	2 52	28 13	15 3	0 30	0 5	26 25		n.a.
S 30	9 9	17 9	3 14	12 12	1 25	21 54	1 41	22 41	0 36	19 40	1 59	25 22	2 19	16 55	1 11	25 32	2 51	28 13	15 3	0 30	0 7	26 24		n.a.
M31	8s46	21n56	4n 4	11s32	1n30	21s35	1s39	22s34	0s36	19n42	1n59	25n22	2n19	16s55	1s11	25n32	2n51	28s13	15s 4	0s29	0s 8	26n22		n.a.

Julian Day Number = -2909461.5, Delta T = 189h28m35s
Ecliptic obliquity = 23°55'26, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°15'35, Lahiri = -177°08'35 Julian Calendar 1 May 12679 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12679 BCE

The year -12678 astronomical counting style corresponds to year 12679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12679 BCE (-12678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 43 21	8♓53'57	2♊14	28♒13	3♒49	23♉17	19♉ 4	14°R59	12°R 8	12♊10	6°R56	28♓49	29♓37	24♋ 4	n.a.	T 1
W 2	10 47 18	9°54'20	14°28	29°57	5° 2	23°54	19°12	14♋57	12♏ 7	12°10	6♏55	28°R49	29°34	24°11	n.a.	W 2
T 3	10 51 14	10°54'44	26°29	1♓41	6°16	24°32	19°21	14°56	12° 7	12°10	6°55	28°48	29°31	24°18	n.a.	T 3
F 4	10 55 10	11°55'10	8♋24	3°26	7°29	25°10	19°30	14°54	12° 6	12°11	6°54	28°46	29°28	24°24	n.a.	F 4
S 5	10 59 7	12°55'38	20°15	5°10	8°43	25°48	19°38	14°53	12° 5	12°11	6°53	28°44	29°25	24°31	n.a.	S 5
S 6	11 3 3	13°56'08	2♌ 8	6°54	9°57	26°26	19°47	14°51	12° 4	12°11	6°53	28°42	29°21	24°38	n.a.	S 6
M 7	11 7 0	14°56'40	14° 4	8°38	11°11	27° 3	19°56	14°50	12° 3	12°12	6°52	28°40	29°18	24°44	n.a.	M 7
T 8	11 10 56	15°57'13	26° 8	10°21	12°25	27°41	20° 6	14°49	12° 2	12°12	6°51	28°38	29°15	24°51	n.a.	T 8
W 9	11 14 53	16°57'49	8♍20	12° 4	13°39	28°19	20°15	14°48	12° 1	12°13	6°51	28°36	29°12	24°58	n.a.	W 9
T 10	11 18 49	17°58'26	20°43	13°47	14°53	28°57	20°24	14°48	11°59	12°13	6°50	28°36	29° 9	25° 5	n.a.	T 10
F 11	11 22 46	18°59'05	3♎18	15°29	16° 7	29°34	20°34	14°47	11°58	12°14	6°49	28°D36	29° 6	25°11	n.a.	F 11
S 12	11 26 42	19°59'46	16° 4	17°11	17°21	0♒12	20°44	14°46	11°57	12°15	6°49	28°36	29° 2	25°18	n.a.	S 12
S 13	11 30 38	21° 0'30	29° 3	18°52	18°35	0°50	20°53	14°46	11°56	12°15	6°48	28°37	28°59	25°25	n.a.	S 13
M14	11 34 35	22° 1'15	12♏16	20°33	19°49	1°27	21° 3	14°46	11°54	12°16	6°47	28°37	28°56	25°31	n.a.	M14
T 15	11 38 31	23° 2'02	25°42	22°13	21° 4	2° 5	21°13	14°45	11°53	12°17	6°46	28°38	28°53	25°38	n.a.	T 15
W16	11 42 28	24° 2'52	9♐22	23°53	22°18	2°43	21°23	14°45	11°51	12°17	6°46	28°38	28°50	25°45	n.a.	W16
T 17	11 46 24	25° 3'43	23°16	25°32	23°33	3°20	21°33	14°D45	11°50	12°18	6°45	28°R38	28°47	25°52	n.a.	T 17
F 18	11 50 21	26° 4'37	7♑23	27°11	24°47	3°58	21°44	14°45	11°48	12°19	6°44	28°38	28°43	25°58	n.a.	F 18
S 19	11 54 17	27° 5'32	21°42	28°49	26° 2	4°36	21°54	14°45	11°47	12°20	6°43	28°38	28°40	26° 5	n.a.	S 19
S 20	11 58 14	28° 6'30	6♒10	0♈27	27°17	5°13	22° 5	14°46	11°45	12°21	6°42	28°38	28°37	26°12	n.a.	S 20
M21	12 2 10	29° 7'29	20°42	2° 4	28°31	5°51	22°15	14°46	11°43	12°22	6°41	28°D38	28°34	26°18	n.a.	M21
T 22	12 6 6	0♈ 8'30	5♓13	3°41	29°46	6°28	22°26	14°47	11°42	12°23	6°41	28°38	28°31	26°25	n.a.	T 22
W23	12 10 3	1° 9'33	19°39	5°18	1♓ 1	7° 6	22°37	14°47	11°40	12°24	6°40	28°38	28°27	26°32	n.a.	W23
T 24	12 13 59	2°10'37	3♈52	6°54	2°16	7°44	22°48	14°48	11°38	12°25	6°39	28°R38	28°24	26°39	n.a.	T 24
F 25	12 17 56	3°11'43	17°49	8°30	3°31	8°21	22°59	14°49	11°36	12°26	6°38	28°38	28°21	26°45	n.a.	F 25
S 26	12 21 52	4°12'50	1♉26	10° 5	4°46	8°59	23°10	14°50	11°35	12°27	6°37	28°38	28°18	26°52	n.a.	S 26
S 27	12 25 48	5°13'59	14°41	11°40	6° 1	9°36	23°21	14°51	11°33	12°28	6°36	28°37	28°15	26°59	n.a.	S 27
M28	12 29 45	6°15'09	27°35	13°15	7°16	10°14	23°32	14°52	11°31	12°29	6°35	28°36	28°12	27° 5	n.a.	M28
T 29	12 33 41	7°16'20	10♊ 9	14°49	8°31	10°51	23°44	14°54	11°29	12°30	6°34	28°35	28° 8	27°12	n.a.	T 29
W30	12 37 38	8♈17'32	22♊25	16♈24	9♓46	11♒29	23♉55	14♋55	11♏27	12♊31	6♏33	28♓34	28♓ 5	27♋19	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s23	25n37	4n41	10s52	1n34	21s15	1s37	22s27	0s35	19n44	1n58	25n22	2n19	16s54	1s11	25n32	2n51	28s13	15s 4	0s29	0s 9	26n20		n.a.
W 2	8 0	28 2	5 5	10 11	1 38	20 55	1 35	22 20	0 34	19 46	1 58	25 22	2 18	16 54	1 11	25 32	2 51	28 13	15 4	0 29	0 10	26 19		n.a.
T 3	7 37	29 7	5 14	9 31	1 41	20 35	1 32	22 12	0 34	19 48	1 58	25 21	2 18	16 54	1 11	25 32	2 51	28 13	15 4	0 29	0 12	26 17		n.a.
F 4	7 14	28 49	5 10	8 50	1 44	20 13	1 30	22 5	0 33	19 50	1 57	25 21	2 18	16 54	1 11	25 32	2 51	28 13	15 5	0 30	0 13	26 16		n.a.
S 5	6 50	27 11	4 53	8 10	1 46	19 51	1 28	21 57	0 33	19 52	1 57	25 21	2 18	16 54	1 11	25 32	2 51	28 13	15 5	0 31	0 14	26 14		n.a.
S 6	6 26	24 21	4 23	7 29	1 48	19 29	1 26	21 49	0 32	19 54	1 57	25 21	2 17	16 53	1 11	25 32	2 51	28 13	15 5	0 32	0 16	26 12		n.a.
M 7	6 3	20 28	3 41	6 49	1 49	19 6	1 23	21 41	0 31	19 57	1 56	25 21	2 17	16 53	1 11	25 32	2 51	28 13	15 5	0 33	0 17	26 11		n.a.
T 8	5 39	15 43	2 50	6 9	1 50	18 43	1 21	21 33	0 31	19 59	1 56	25 21	2 17	16 53	1 11	25 32	2 51	28 13	15 6	0 33	0 18	26 9		n.a.
W 9	5 15	10 18	1 49	5 29	1 50	18 19	1 18	21 25	0 30	20 1	1 56	25 20	2 16	16 53	1 11	25 32	2 50	28 13	15 6	0 34	0 19	26 7		n.a.
T 10	4 51	4 25	0 43	4 49	1 50	17 54	1 16	21 16	0 30	20 3	1 55	25 20	2 16	16 52	1 11	25 32	2 50	28 13	15 6	0 34	0 21	26 6		n.a.
F 11	4 26	1s44	0s26	4 10	1 49	17 29	1 13	21 7	0 29	20 6	1 55	25 20	2 16	16 52	1 11	25 32	2 50	28 13	15 6	0 34	0 22	26 4		n.a.
S 12	4 2	7 54	1 35	3 30	1 48	17 4	1 11	20 59	0 28	20 8	1 55	25 20	2 15	16 52	1 11	25 32	2 50	28 13	15 6	0 34	0 23	26 2		n.a.
S 13	3 38	13 51	2 41	2 51	1 47	16 38	1 8	20 50	0 28	20 10	1 54	25 20	2 15	16 51	1 12	25 32	2 50	28 13	15 7	0 34	0 25	26 1		n.a.
M14	3 14	19 17	3 39	2 13	1 46	16 12	1 5	20 41	0 27	20 13	1 54	25 19	2 15	16 51	1 12	25 32	2 50	28 13	15 7	0 34	0 26	25 59		n.a.
T 15	2 49	23 52	4 26	1 34	1 44	15 45	1 3	20 31	0 26	20 15	1 54	25 19	2 15	16 50	1 12	25 32	2 50	28 13	15 7	0 33	0 27	25 57		n.a.
W16	2 25	27 13	4 59	0 56	1 41	15 18	1 0	20 22	0 26	20 18	1 53	25 19	2 14	16 50	1 12	25 32	2 50	28 13	15 7	0 33	0 29	25 56		n.a.
T 17	2 0	28 59	5 15	0 18	1 39	14 51	0 57	20 13	0 25	20 20	1 53	25 18	2 14	16 50	1 12	25 32	2 50	28 13	15 7	0 33	0 30	25 54		n.a.
F 18	1 35	28 55	5 13	0n19	1 36	14 23	0 55	20 3	0 24	20 22	1 53	25 18	2 14	16 49	1 12	25 32	2 50	28 12	15 8	0 33	0 31	25 52		n.a.
S 19	1 11	26 55	4 51	0 56	1 33	13 54	0 52	19 53	0 24	20 25	1 52	25 18	2 13	16 49	1 12	25 32	2 49	28 12	15 8	0 33	0 32	25 51		n.a.
S 20	0 46	23 9	4 11	1 33	1 30	13 26	0 49	19 43	0 23	20 27	1 52	25 17	2 13	16 48	1 12	25 32	2 49	28 12	15 8	0 33	0 34	25 49		n.a.
M21	0 21	17 57	3 15	2 9	1 26	12 57	0 46	19 33	0 22	20 30	1 52	25 17	2 13	16 48	1 12	25 32	2 49	28 12	15 8	0 33	0 35	25 47		n.a.
T 22	0n 3	11 44	2 6	2 45	1 22	12 27	0 43	19 23	0 22	20 33	1 51	25 17	2 12	16 47	1 12	25 32	2 49	28 12	15 8	0 33	0 36	25 45		n.a.
W23	0 28	4 56	0 50	3 20	1 18	11 58	0 41	19 13	0 21	20 35	1 51	25 16	2 12	16 47	1 12	25 32	2 49	28 12	15 8	0 33	0 38	25 44		n.a.
T 24	0 53	2n 1	0n29	3 55	1 14	11 28	0 38	19 2	0 20	20 38	1 51	25 16	2 12	16 46	1 12	25 32	2 49	28 12	15 9	0 33	0 39	25 42		n.a.
F 25	1 18	8 44	1 44	4 30	1 10	10 58	0 35	18 51	0 20	20 40	1 51	25 15	2 11	16 46	1 12	25 32	2 49	28 11	15 9	0 33	0 40	25 40		n.a.
S 26	1 42	14 53	2 52	5 4	1 5	10 27	0 32	18 41	0 19	20 43	1 50	25 15	2 11	16 45	1 12	25 32	2 49	28 11	15 9	0 33	0 41	25 38		n.a.
S 27	2 7	20 11	3 48	5 37	1 0	9 56	0 29	18 30	0 18	20 46	1 50	25 15	2 11	16 45	1 12	25 32	2 49	28 11	15 9	0 34	0 43	25 37		n.a.
M28	2 32	24 25	4 31	6 11	0 55	9 25	0 26	18 19	0 17	20 48	1 50	25 14	2 10	16 44	1 12	25 32	2 49	28 11	15 9	0 34	0 44	25 35		n.a.
T 29	2 56	27 22	5 0	6 43	0 50	8 54	0 23	18 8	0 17	20 51	1 50	25 14	2 10	16 44	1 12	25 32	2 49	28 11	15 9	0 35	0 45	25 33		n.a.
W30	3n21	28n56	5n14	7n15	0n45	8s23	0s21	17s56	0s16	20n54	1n49	25n13	2n10	16s43	1s12	25n32	2n48	28s10	15s10	0s35	0s47	25n31		n.a.

Julian Day Number = -2909430.5, Delta T = 189h28m27s
Ecliptic obliquity = 23°55'27, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°15'31, Lahiri = -177°08'31 Julian Calendar 1 June 12679 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12679 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12679 BCE (-12678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 41 34	9♈18'44	4♋29	17♈57	11♓ 1	12♒ 6	24♉ 7	14♋57	11°R25	12♊33	6°R32	28°D34	28♓ 2	27♋25	n.a.	T 1
F 2	12 45 30	10°19'58	16°24	19°31	12°16	12°43	24°18	14°58	11♏23	12°34	6♏31	28♓34	27°59	27°32	n.a.	F 2
S 3	12 49 27	11°21'13	28°15	21° 4	13°31	13°21	24°30	15° 0	11°21	12°35	6°30	28°34	27°56	27°39	n.a.	S 3
S 4	12 53 23	12°22'29	10♌ 8	22°37	14°46	13°58	24°42	15° 2	11°18	12°37	6°29	28°35	27°52	27°46	n.a.	S 4
M 5	12 57 20	13°23'46	22° 6	24°10	16° 2	14°35	24°54	15° 4	11°16	12°38	6°28	28°37	27°49	27°52	n.a.	M 5
T 6	13 1 16	14°25'03	4♍14	25°42	17°17	15°13	25° 6	15° 6	11°14	12°39	6°27	28°38	27°46	27°59	n.a.	T 6
W 7	13 5 13	15°26'22	16°34	27°14	18°32	15°50	25°17	15° 8	11°12	12°41	6°26	28°39	27°43	28° 6	n.a.	W 7
T 8	13 9 9	16°27'41	29°10	28°46	19°48	16°27	25°30	15°11	11°10	12°42	6°25	28°R40	27°40	28°12	n.a.	T 8
F 9	13 13 5	17°29'01	12♎ 3	0♉18	21° 3	17° 5	25°42	15°13	11° 7	12°44	6°24	28°39	27°37	28°19	n.a.	F 9
S 10	13 17 2	18°30'22	25°12	1°49	22°18	17°42	25°54	15°16	11° 5	12°45	6°23	28°37	27°33	28°26	n.a.	S 10
S 11	13 20 58	19°31'44	8♏38	3°20	23°34	18°19	26° 6	15°18	11° 3	12°47	6°22	28°35	27°30	28°33	n.a.	S 11
M12	13 24 55	20°33'06	22°17	4°50	24°49	18°56	26°18	15°21	11° 0	12°48	6°21	28°32	27°27	28°39	n.a.	M12
T 13	13 28 51	21°34'30	6♐ 8	6°21	26° 5	19°33	26°31	15°24	10°58	12°50	6°20	28°28	27°24	28°46	n.a.	T 13
W14	13 32 47	22°35'55	20° 7	7°50	27°20	20°11	26°43	15°27	10°56	12°51	6°18	28°25	27°21	28°53	n.a.	W14
T 15	13 36 44	23°37'21	4♑13	9°20	28°35	20°48	26°56	15°30	10°53	12°53	6°17	28°23	27°18	28°59	n.a.	T 15
F 16	13 40 40	24°38'48	18°21	10°49	29°51	21°25	27° 8	15°33	10°51	12°55	6°16	28°D21	27°14	29° 6	n.a.	F 16
S 17	13 44 37	25°40'15	2♒31	12°17	1♈ 6	22° 2	27°21	15°36	10°48	12°56	6°15	28°21	27°11	29°13	n.a.	S 17
S 18	13 48 33	26°41'44	16°39	13°45	2°22	22°39	27°34	15°40	10°46	12°58	6°14	28°22	27° 8	29°19	n.a.	S 18
M19	13 52 30	27°43'13	0♓46	15°12	3°38	23°16	27°47	15°43	10°44	13° 0	6°13	28°24	27° 5	29°26	n.a.	M19
T 20	13 56 26	28°44'43	14°48	16°38	4°53	23°53	27°59	15°47	10°41	13° 1	6°12	28°25	27° 2	29°33	n.a.	T 20
W21	14 0 23	29°46'14	28°44	18° 3	6° 9	24°30	28°12	15°50	10°39	13° 3	6°11	28°R26	26°58	29°40	n.a.	W21
T 22	14 4 19	0♉47'45	12♈31	19°27	7°24	25° 7	28°25	15°54	10°36	13° 5	6° 9	28°25	26°55	29°46	n.a.	T 22
F 23	14 8 15	1°49'17	26° 6	20°49	8°40	25°44	28°38	15°58	10°33	13° 7	6° 8	28°23	26°52	29°53	n.a.	F 23
S 24	14 12 12	2°50'48	9♉27	22°10	9°55	26°21	28°51	16° 2	10°31	13° 9	6° 7	28°18	26°49	29°59	n.a.	S 24
S 25	14 16 8	3°52'21	22°33	23°30	11°11	26°57	29° 4	16° 6	10°28	13°10	6° 6	28°12	26°46	0♌ 6	n.a.	S 25
M26	14 20 5	4°53'53	5♊22	24°47	12°26	27°34	29°17	16°10	10°26	13°12	6° 5	28° 5	26°43	0°13	n.a.	M26
T 27	14 24 1	5°55'26	17°54	26° 2	13°42	28°11	29°30	16°14	10°23	13°14	6° 4	27°58	26°39	0°20	n.a.	T 27
W28	14 27 58	6°56'58	0♋11	27°14	14°58	28°48	29°44	16°19	10°21	13°16	6° 3	27°52	26°36	0°27	n.a.	W28
T 29	14 31 54	7°58'30	12°15	28°22	16°13	29°24	29°57	16°23	10°18	13°18	6° 2	27°47	26°33	0°33	n.a.	T 29
F 30	14 35 51	9° 0'02	24°10	29°27	17°29	0♓ 1	0♊10	16°28	10°16	13°20	6° 0	27°44	26°30	0°40	n.a.	F 30
S 31	14 39 47	10♉ 1'34	6♌ 1	0♊28	18♈44	0♓38	0♊23	16♋32	10♏13	13♊22	5♏59	27°D42	26♓27	0♌47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n46	29n 5	5n14	7n47	0n39	7s51	0s18	17s45	0s15	20n56	1n49	25n13	2n10	16s42	1s12	25n32	2n48	28s10	15s10	0s35	0s48	25n29		n.a.
F 2	4 10	27 52	5 1	8 18	0 34	7 19	0 15	17 34	0 14	20 59	1 49	25 12	2 9	16 42	1 13	25 32	2 48	28 10	15 10	0 35	0 49	25 28		n.a.
S 3	4 35	25 24	4 35	8 49	0 28	6 47	0 12	17 22	0 14	21 2	1 49	25 12	2 9	16 41	1 13	25 33	2 48	28 10	15 10	0 35	0 50	25 26		n.a.
S 4	4 59	21 51	3 57	9 19	0 22	6 15	0 9	17 10	0 13	21 4	1 48	25 11	2 9	16 40	1 13	25 33	2 48	28 9	15 10	0 34	0 52	25 24		n.a.
M 5	5 23	17 23	3 8	9 48	0 16	5 43	0 6	16 59	0 12	21 7	1 48	25 11	2 8	16 40	1 13	25 33	2 48	28 9	15 10	0 34	0 53	25 22		n.a.
T 6	5 48	12 11	2 11	10 17	0 10	5 11	0 4	16 47	0 11	21 10	1 48	25 10	2 8	16 39	1 13	25 33	2 48	28 9	15 10	0 33	0 54	25 20		n.a.
W 7	6 12	6 25	1 6	10 45	0 4	4 38	0 1	16 35	0 10	21 13	1 48	25 10	2 8	16 39	1 13	25 33	2 48	28 9	15 10	0 33	0 56	25 18		n.a.
T 8	6 36	0 18	0s 3	11 13	0s 2	4 6	0n 2	16 22	0 9	21 15	1 47	25 9	2 7	16 38	1 13	25 33	2 48	28 8	15 10	0 33	0 57	25 17		n.a.
F 9	7 0	5s58	1 13	11 40	0 9	3 33	0 5	16 10	0 9	21 18	1 47	25 8	2 7	16 37	1 13	25 33	2 48	28 8	15 11	0 33	0 58	25 15		n.a.
S 10	7 23	12 7	2 21	12 6	0 15	3 0	0 7	15 58	0 8	21 21	1 47	25 8	2 7	16 36	1 13	25 33	2 48	28 8	15 11	0 33	0 59	25 13		n.a.
S 11	7 47	17 51	3 22	12 32	0 22	2 27	0 10	15 45	0 7	21 24	1 47	25 7	2 6	16 36	1 13	25 33	2 47	28 7	15 11	0 35	1 1	25 11		n.a.
M12	8 11	22 47	4 13	12 57	0 28	1 54	0 13	15 33	0 6	21 27	1 46	25 7	2 6	16 35	1 13	25 34	2 47	28 7	15 11	0 36	1 2	25 9		n.a.
T 13	8 34	26 31	4 50	13 22	0 35	1 21	0 15	15 20	0 5	21 29	1 46	25 6	2 6	16 34	1 13	25 34	2 47	28 7	15 11	0 37	1 3	25 7		n.a.
W14	8 58	28 42	5 10	13 46	0 41	0 48	0 18	15 7	0 4	21 32	1 46	25 5	2 6	16 34	1 13	25 34	2 47	28 6	15 11	0 39	1 5	25 5		n.a.
T 15	9 21	29 3	5 11	14 9	0 48	0 15	0 21	14 54	0 4	21 35	1 46	25 5	2 5	16 33	1 13	25 34	2 47	28 6	15 11	0 40	1 6	25 3		n.a.
F 16	9 44	27 30	4 54	14 31	0 54	0n17	0 23	14 42	0 3	21 38	1 46	25 4	2 5	16 32	1 13	25 34	2 47	28 6	15 11	0 40	1 7	25 1		n.a.
S 17	10 7	24 12	4 19	14 52	1 1	0 50	0 26	14 28	0 2	21 40	1 45	25 3	2 5	16 31	1 13	25 34	2 47	28 5	15 11	0 40	1 8	25 0		n.a.
S 18	10 29	19 28	3 29	15 13	1 7	1 23	0 28	14 15	0 1	21 43	1 45	25 3	2 4	16 31	1 13	25 34	2 47	28 5	15 11	0 40	1 10	24 58		n.a.
M19	10 52	13 41	2 25	15 33	1 13	1 56	0 31	14 2	0n 0	21 46	1 45	25 2	2 4	16 30	1 13	25 35	2 47	28 5	15 11	0 39	1 11	24 56		n.a.
T 20	11 14	7 14	1 14	15 52	1 20	2 29	0 33	13 49	0 1	21 49	1 45	25 1	2 4	16 29	1 13	25 35	2 47	28 4	15 11	0 38	1 12	24 54		n.a.
W21	11 37	0 29	0n 2	16 11	1 26	3 2	0 35	13 35	0 2	21 52	1 45	25 0	2 4	16 28	1 13	25 35	2 47	28 4	15 11	0 38	1 14	24 52		n.a.
T 22	11 59	6n12	1 16	16 28	1 32	3 34	0 38	13 22	0 3	21 54	1 45	25 0	2 3	16 27	1 13	25 35	2 47	28 3	15 11	0 38	1 15	24 50		n.a.
F 23	12 20	12 31	2 25	16 45	1 38	4 7	0 40	13 8	0 4	21 57	1 44	24 59	2 3	16 27	1 13	25 35	2 47	28 3	15 11	0 39	1 16	24 48		n.a.
S 24	12 42	18 9	3 24	17 1	1 43	4 39	0 42	12 55	0 5	22 0	1 44	24 58	2 3	16 26	1 13	25 35	2 47	28 3	15 11	0 41	1 17	24 46		n.a.
S 25	13 3	22 50	4 12	17 16	1 49	5 11	0 44	12 41	0 6	22 3	1 44	24 57	2 2	16 25	1 13	25 36	2 46	28 2	15 11	0 44	1 19	24 44		n.a.
M26	13 25	26 18	4 45	17 31	1 54	5 43	0 47	12 27	0 7	22 6	1 44	24 57	2 2	16 24	1 13	25 36	2 46	28 2	15 11	0 46	1 20	24 42		n.a.
T 27	13 45	28 25	5 4	17 44	1 59	6 15	0 49	12 13	0 8	22 8	1 44	24 56	2 2	16 23	1 13	25 36	2 46	28 1	15 11	0 49	1 21	24 40		n.a.
W28	14 6	29 4	5 9	17 57	2 3	6 47	0 51	11 59	0 9	22 11	1 44	24 55	2 2	16 23	1 13	25 36	2 46	28 1	15 11	0 52	1 23	24 38		n.a.
T 29	14 27	28 19	4 59	18 9	2 7	7 19	0 53	11 45	0 10	22 14	1 43	24 54	2 1	16 22	1 13	25 36	2 46	28 1	15 11	0 54	1 24	24 36		n.a.
F 30	14 47	26 15	4 37	18 20	2 10	7 50	0 55	11 31	0 11	22 17	1 43	24 53	2 1	16 21	1 13	25 36	2 46	28 0	15 11	0 55	1 25	24 34		n.a.
S 31	15n 7	23n 4	4n 3	18n30	2s13	8n21	0n57	11s17	0n12	22n19	1n43	24n52	2n 1	16s20	1s13	25n37	2n46	28s 0	15s11	0s56	1s26	24n32		n.a.

Julian Day Number = -2909400.5, Delta T = 189h28m19s
Ecliptic obliquity = 23°55'28, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°15'27, Lahiri = -177°08'27 Julian Calendar 1 July 12679 BCE == Greg. Calendar 26 March 12679 BCE

The year -12678 astronomical counting style corresponds to year 12679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12679 BCE (-12678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 43 44	11♉ 3'05	17♌52	1♊23	20♈ 0	1♓14	0♊37	16♋37	10°R11	13♊24	5°R58	27♓43	26♓24	0♌53	n.a.	S 1
M 2	14 47 40	12° 4'36	29°49	2°13	21°15	1°51	0°50	16°42	10♏ 8	13°26	5♏57	27°44	26°20	1° 0	n.a.	M 2
T 3	14 51 37	13° 6'06	11♍56	2°57	22°31	2°27	1° 3	16°47	10° 5	13°28	5°56	27°45	26°17	1° 7	n.a.	T 3
W 4	14 55 33	14° 7'36	24°19	3°33	23°47	3° 3	1°17	16°52	10° 3	13°30	5°55	27°R46	26°14	1°13	n.a.	W 4
T 5	14 59 30	15° 9'06	7♎ 2	4° 1	25° 2	3°40	1°30	16°57	10° 0	13°32	5°54	27°46	26°11	1°20	n.a.	T 5
F 6	15 3 26	16°10'35	20° 6	4°20	26°18	4°16	1°44	17° 2	9°58	13°34	5°52	27°44	26° 8	1°27	n.a.	F 6
S 7	15 7 23	17°12'04	3♏34	4°R29	27°33	4°52	1°57	17° 7	9°55	13°36	5°51	27°39	26° 4	1°34	n.a.	S 7
S 8	15 11 19	18°13'32	17°24	4°27	28°49	5°29	2°11	17°12	9°53	13°38	5°50	27°32	26° 1	1°40	n.a.	S 8
M 9	15 15 16	19°15'00	1♐32	4°14	0♉ 4	6° 5	2°24	17°18	9°50	13°40	5°49	27°23	25°58	1°47	n.a.	M 9
T 10	15 19 12	20°16'27	15°53	3°49	1°20	6°41	2°38	17°23	9°48	13°42	5°48	27°14	25°55	1°54	n.a.	T 10
W11	15 23 9	21°17'54	0♑22	3°13	2°35	7°17	2°52	17°28	9°45	13°45	5°47	27° 6	25°52	2° 0	n.a.	W11
T 12	15 27 5	22°19'21	14°51	2°25	3°50	7°53	3° 5	17°34	9°43	13°47	5°46	26°59	25°49	2° 7	n.a.	T 12
F 13	15 31 2	23°20'48	29°15	1°27	5° 6	8°29	3°19	17°40	9°40	13°49	5°45	26°54	25°45	2°14	n.a.	F 13
S 14	15 34 58	24°22'14	13♒31	0°20	6°21	9° 5	3°33	17°45	9°38	13°51	5°44	26°51	25°42	2°20	n.a.	S 14
S 15	15 38 55	25°23'39	27°36	29♉ 6	7°37	9°41	3°46	17°51	9°35	13°53	5°43	26°D51	25°39	2°27	n.a.	S 15
M16	15 42 52	26°25'04	11♓29	27°47	8°52	10°17	4° 0	17°57	9°33	13°55	5°42	26°51	25°36	2°34	n.a.	M16
T 17	15 46 48	27°26'29	25°11	26°26	10° 8	10°53	4°14	18° 3	9°30	13°58	5°41	26°R52	25°33	2°41	n.a.	T 17
W18	15 50 45	28°27'53	8♈42	25° 6	11°23	11°28	4°27	18° 9	9°28	14° 0	5°39	26°51	25°29	2°47	n.a.	W18
T 19	15 54 41	29°29'16	22° 2	23°49	12°38	12° 4	4°41	18°15	9°26	14° 2	5°38	26°48	25°26	2°54	n.a.	T 19
F 20	15 58 38	0♊30'39	5♉12	22°37	13°54	12°40	4°55	18°21	9°23	14° 4	5°37	26°42	25°23	3° 1	n.a.	F 20
S 21	16 2 34	1°32'01	18°12	21°33	15° 9	13°15	5° 9	18°27	9°21	14° 6	5°36	26°34	25°20	3° 7	n.a.	S 21
S 22	16 6 31	2°33'22	1♊ 0	20°37	16°24	13°51	5°22	18°34	9°19	14° 9	5°35	26°23	25°17	3°14	n.a.	S 22
M23	16 10 28	3°34'42	13°35	19°50	17°40	14°26	5°36	18°40	9°16	14°11	5°34	26°10	25°14	3°21	n.a.	M23
T 24	16 14 24	4°36'01	25°59	19°14	18°55	15° 1	5°50	18°47	9°14	14°13	5°33	25°57	25°10	3°27	n.a.	T 24
W25	16 18 21	5°37'19	8♋11	18°47	20°10	15°37	6° 4	18°53	9°12	14°15	5°32	25°44	25° 7	3°34	n.a.	W25
T 26	16 22 17	6°38'35	20°12	18°30	21°25	16°12	6°18	19° 0	9°10	14°18	5°31	25°33	25° 4	3°41	n.a.	T 26
F 27	16 26 14	7°39'51	2♌ 6	18°D23	22°41	16°47	6°31	19° 6	9° 7	14°20	5°31	25°25	25° 1	3°47	n.a.	F 27
S 28	16 30 11	8°41'04	13°55	18°24	23°56	17°22	6°45	19°13	9° 5	14°22	5°30	25°19	24°58	3°54	n.a.	S 28
S 29	16 34 7	9°42'16	25°44	18°34	25°11	17°57	6°59	19°19	9° 3	14°24	5°29	25°17	24°55	4° 1	n.a.	S 29
M30	16 38 4	10°43'26	7♍38	18°51	26°26	18°32	7°13	19°26	9° 1	14°27	5°28	25°D16	24°51	4° 8	n.a.	M30
T 31	16 42 0	11♊44'35	19♍42	19♉15	27♉41	19♓ 7	7♊26	19♋33	8♏59	14♊29	5♏27	25°R16	24♓48	4♌14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n26	18n56	3n18	18n40	2s14	8n52	0n59	11s 3	0n13	22n22	1n43	24n52	2n 1	16s19	1s13	25n37	2n46	27s59	15s11	0s56	1s28	24n30		n.a.
M 2	15 46	14 1	2 25	18 49	2 15	9 23	1 0	10 49	0 14	22 25	1 43	24 51	2 0	16 19	1 13	25 37	2 46	27 59	15 11	0 55	1 29	24 28		n.a.
T 3	16 5	8 31	1 24	18 57	2 16	9 53	1 2	10 35	0 15	22 28	1 43	24 50	2 0	16 18	1 13	25 37	2 46	27 58	15 11	0 55	1 30	24 26		n.a.
W 4	16 23	2 35	0 19	19 5	2 15	10 24	1 4	10 20	0 16	22 30	1 43	24 49	2 0	16 17	1 13	25 37	2 46	27 58	15 11	0 54	1 32	24 24		n.a.
T 5	16 42	3s36	0s50	19 13	2 12	10 54	1 5	10 6	0 17	22 33	1 42	24 48	2 0	16 16	1 13	25 38	2 46	27 57	15 11	0 54	1 33	24 22		n.a.
F 6	17 0	9 49	1 57	19 20	2 9	11 23	1 7	9 51	0 18	22 36	1 42	24 47	1 59	16 15	1 13	25 38	2 46	27 57	15 11	0 55	1 34	24 20		n.a.
S 7	17 18	15 46	3 0	19 26	2 4	11 52	1 8	9 37	0 20	22 38	1 42	24 46	1 59	16 14	1 13	25 38	2 46	27 56	15 11	0 57	1 35	24 18		n.a.
S 8	17 36	21 6	3 54	19 32	1 57	12 21	1 10	9 22	0 21	22 41	1 42	24 45	1 59	16 14	1 13	25 38	2 46	27 56	15 10	1 0	1 37	24 16		n.a.
M 9	17 53	25 21	4 35	19 38	1 49	12 50	1 11	9 8	0 22	22 44	1 42	24 44	1 59	16 13	1 13	25 39	2 46	27 55	15 10	1 3	1 38	24 14		n.a.
T 10	18 10	28 6	4 59	19 43	1 39	13 18	1 13	8 53	0 23	22 46	1 42	24 43	1 58	16 12	1 13	25 39	2 46	27 55	15 10	1 7	1 39	24 12		n.a.
W11	18 26	29 0	5 4	19 48	1 27	13 46	1 14	8 38	0 24	22 49	1 42	24 42	1 58	16 11	1 13	25 39	2 46	27 54	15 10	1 11	1 41	24 10		n.a.
T 12	18 43	27 53	4 50	19 52	1 13	14 14	1 15	8 23	0 25	22 52	1 42	24 41	1 58	16 10	1 13	25 39	2 46	27 54	15 10	1 14	1 42	24 7		n.a.
F 13	18 59	24 55	4 18	19 55	0 58	14 41	1 16	8 9	0 27	22 54	1 42	24 40	1 58	16 10	1 13	25 39	2 46	27 53	15 10	1 16	1 43	24 5		n.a.
S 14	19 14	20 27	3 30	19 57	0 42	15 7	1 17	7 54	0 28	22 57	1 41	24 39	1 57	16 9	1 13	25 40	2 45	27 53	15 10	1 17	1 44	24 3		n.a.
S 15	19 29	14 53	2 29	19 58	0 24	15 34	1 18	7 39	0 29	22 59	1 41	24 38	1 57	16 8	1 13	25 40	2 45	27 52	15 10	1 17	1 46	24 1		n.a.
M16	19 44	8 39	1 21	19 58	0 6	16 0	1 19	7 24	0 30	23 2	1 41	24 37	1 57	16 7	1 13	25 40	2 45	27 52	15 10	1 17	1 47	23 59		n.a.
T 17	19 59	2 5	0 9	19 58	0n13	16 25	1 20	7 9	0 32	23 4	1 41	24 36	1 57	16 6	1 13	25 40	2 45	27 51	15 9	1 16	1 48	23 57		n.a.
W18	20 13	4n28	1n 3	19 56	0 32	16 50	1 21	6 54	0 33	23 7	1 41	24 35	1 56	16 6	1 13	25 41	2 45	27 51	15 9	1 17	1 50	23 55		n.a.
T 19	20 26	10 45	2 10	19 54	0 50	17 14	1 22	6 39	0 34	23 9	1 41	24 34	1 56	16 5	1 13	25 41	2 45	27 50	15 9	1 18	1 51	23 53		n.a.
F 20	20 40	16 28	3 9	19 52	1 7	17 38	1 23	6 24	0 35	23 12	1 41	24 33	1 56	16 4	1 13	25 41	2 45	27 50	15 9	1 20	1 52	23 51		n.a.
S 21	20 52	21 23	3 57	19 50	1 22	18 2	1 23	6 9	0 37	23 14	1 41	24 32	1 56	16 3	1 13	25 41	2 45	27 49	15 9	1 24	1 53	23 48		n.a.
S 22	21 5	25 12	4 32	19 49	1 37	18 25	1 24	5 54	0 38	23 17	1 41	24 31	1 56	16 2	1 13	25 42	2 45	27 49	15 9	1 28	1 55	23 46		n.a.
M23	21 17	27 45	4 54	19 49	1 50	18 47	1 24	5 39	0 39	23 19	1 41	24 30	1 55	16 2	1 13	25 42	2 45	27 48	15 8	1 33	1 56	23 44		n.a.
T 24	21 29	28 52	5 1	19 49	2 1	19 9	1 25	5 23	0 41	23 22	1 41	24 29	1 55	16 1	1 13	25 42	2 45	27 48	15 8	1 39	1 57	23 42		n.a.
W25	21 40	28 33	4 54	19 51	2 11	19 31	1 25	5 8	0 42	23 24	1 41	24 28	1 55	16 0	1 13	25 42	2 45	27 47	15 8	1 44	1 59	23 40		n.a.
T 26	21 51	26 53	4 34	19 54	2 19	19 51	1 26	4 53	0 44	23 27	1 41	24 26	1 55	15 59	1 13	25 43	2 45	27 47	15 8	1 48	2 0	23 38		n.a.
F 27	22 1	24 1	4 2	19 59	2 26	20 12	1 26	4 38	0 45	23 29	1 40	24 25	1 55	15 59	1 13	25 43	2 45	27 46	15 8	1 51	2 1	23 35		n.a.
S 28	22 11	20 10	3 20	20 4	2 32	20 31	1 26	4 23	0 46	23 31	1 40	24 24	1 54	15 58	1 13	25 43	2 45	27 46	15 8	1 54	2 2	23 33		n.a.
S 29	22 21	15 32	2 29	20 11	2 36	20 50	1 26	4 7	0 48	23 34	1 40	24 23	1 54	15 57	1 13	25 43	2 45	27 45	15 7	1 55	2 4	23 31		n.a.
M30	22 30	10 18	1 32	20 19	2 39	21 9	1 26	3 52	0 49	23 36	1 40	24 22	1 54	15 57	1 13	25 44	2 45	27 45	15 7	1 55	2 5	23 29		n.a.
T 31	22n38	4n36	0n29	20n28	2n41	21n26	1n26	3s37	0n51	23n38	1n40	24n21	1n54	15s56	1s13	25n44	2n45	27s44	15s 7	1s55	2s 6	23n27		n.a.

Julian Day Number = -2909369.5, Delta T = 189h28m11s
Ecliptic obliquity = 23°55'27, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°15'22, Lahiri = -177°08'23 Julian Calendar 1 Aug. 12679 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12679 BCE

The year -12678 astronomical counting style corresponds to year 12679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12679 BCE (-12678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 45 57	12♊45'42	2♎ 2	19♉45	28♉56	19♓41	7♊40	19♋40	8°R57	14♊31	5°R26	25°R16	24♓45	4♌21	n.a.	W 1
T 2	16 49 54	13°46'47	14°43	20°21	0♊11	20°16	7°54	19°47	8♏55	14°34	5♏25	25♓14	24°42	4°28	n.a.	T 2
F 3	16 53 50	14°47'51	27°49	21° 3	1°26	20°50	8° 8	19°54	8°53	14°36	5°24	25°11	24°39	4°34	n.a.	F 3
S 4	16 57 47	15°48'53	11♏24	21°48	2°41	21°25	8°21	20° 1	8°51	14°38	5°23	25° 4	24°35	4°41	n.a.	S 4
S 5	17 1 44	16°49'54	25°26	22°38	3°56	21°59	8°35	20° 8	8°49	14°40	5°23	24°55	24°32	4°48	n.a.	S 5
M 6	17 5 40	17°50'52	9♐52	23°32	5°11	22°34	8°49	20°15	8°47	14°43	5°22	24°44	24°29	4°54	n.a.	M 6
T 7	17 9 37	18°51'50	24°38	24°29	6°26	23° 8	9° 2	20°22	8°46	14°45	5°21	24°32	24°26	5° 1	n.a.	T 7
W 8	17 13 34	19°52'45	9♑34	25°29	7°41	23°42	9°16	20°29	8°44	14°47	5°20	24°20	24°23	5° 8	n.a.	W 8
T 9	17 17 30	20°53'39	24°30	26°32	8°56	24°16	9°30	20°36	8°42	14°49	5°19	24°10	24°20	5°15	n.a.	T 9
F 10	17 21 27	21°54'32	9♒19	27°38	10°10	24°50	9°43	20°44	8°40	14°52	5°19	24° 3	24°16	5°21	n.a.	F 10
S 11	17 25 24	22°55'23	23°54	28°45	11°25	25°24	9°57	20°51	8°39	14°54	5°18	23°58	24°13	5°28	n.a.	S 11
S 12	17 29 20	23°56'12	8♓10	29°55	12°40	25°57	10°10	20°58	8°37	14°56	5°17	23°56	24°10	5°35	n.a.	S 12
M13	17 33 17	24°57'00	22° 6	1♊ 7	13°55	26°31	10°24	21° 6	8°36	14°58	5°17	23°56	24° 7	5°41	n.a.	M13
T 14	17 37 14	25°57'46	5♈42	2°20	15°10	27° 4	10°38	21°13	8°34	15° 1	5°16	23°56	24° 4	5°48	n.a.	T 14
W15	17 41 10	26°58'31	19° 1	3°35	16°24	27°38	10°51	21°20	8°33	15° 3	5°15	23°55	24° 1	5°55	n.a.	W15
T 16	17 45 7	27°59'15	2♉ 5	4°52	17°39	28°11	11° 5	21°28	8°31	15° 5	5°15	23°51	23°57	6° 1	n.a.	T 16
F 17	17 49 4	28°59'56	14°56	6°10	18°54	28°44	11°18	21°35	8°30	15° 7	5°14	23°45	23°54	6° 8	n.a.	F 17
S 18	17 53 0	0♋ 0'36	27°35	7°29	20° 8	29°17	11°31	21°43	8°29	15°10	5°13	23°35	23°51	6°15	n.a.	S 18
S 19	17 56 57	1° 1'14	10♊ 4	8°49	21°23	29°50	11°45	21°51	8°27	15°12	5°13	23°23	23°48	6°21	n.a.	S 19
M20	18 0 54	2° 1'51	22°24	10°11	22°37	0♈23	11°58	21°58	8°26	15°14	5°12	23° 9	23°45	6°28	n.a.	M20
T 21	18 4 50	3° 2'25	4♋35	11°34	23°52	0°56	12°12	22° 6	8°25	15°16	5°12	22°54	23°41	6°35	n.a.	T 21
W22	18 8 47	4° 2'58	16°39	12°57	25° 6	1°28	12°25	22°13	8°24	15°18	5°11	22°40	23°38	6°42	n.a.	W22
T 23	18 12 44	5° 3'28	28°35	14°22	26°21	2° 0	12°38	22°21	8°22	15°21	5°11	22°28	23°35	6°48	n.a.	T 23
F 24	18 16 41	6° 3'56	10♌25	15°48	27°35	2°33	12°51	22°29	8°21	15°23	5°10	22°18	23°32	6°55	n.a.	F 24
S 25	18 20 37	7° 4'22	22°13	17°15	28°50	3° 5	13° 5	22°36	8°20	15°25	5°10	22°12	23°29	7° 2	n.a.	S 25
S 26	18 24 34	8° 4'45	4♍ 2	18°42	0♋ 4	3°37	13°18	22°44	8°19	15°27	5° 9	22° 8	23°26	7° 8	n.a.	S 26
M27	18 28 31	9° 5'06	15°54	20°11	1°19	4° 8	13°31	22°52	8°19	15°29	5° 9	22° 6	23°22	7°15	n.a.	M27
T 28	18 32 27	10° 5'24	27°56	21°40	2°33	4°40	13°44	23° 0	8°18	15°31	5° 8	22°D 6	23°19	7°22	n.a.	T 28
W29	18 36 24	11° 5'41	10♎13	23°10	3°47	5°11	13°57	23° 8	8°17	15°33	5° 8	22°R 6	23°16	7°28	n.a.	W29
T 30	18 40 21	12♋ 5'54	22♎50	24♊41	5♋ 2	5♈43	14♊10	23♋15	8♏16	15♊35	5♏ 7	22♓ 6	23♓13	7♌35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n46	1s22	0s36	20n37	2n42	21n43	1n26	3s22	0n52	23n41	1n40	24n19	1n54	15s55	1s13	25n44	2n45	27s44	15s 7	1s55	2s 8	23n24		n.a.
T 2	22 54	7 27	1 41	20 48	2 42	22 0	1 26	3 7	0 54	23 43	1 40	24 18	1 53	15 55	1 13	25 45	2 45	27 43	15 7	1 56	2 9	23 22		n.a.
F 3	23 1	13 26	2 43	20 58	2 42	22 16	1 26	2 51	0 55	23 45	1 40	24 17	1 53	15 54	1 13	25 45	2 45	27 43	15 6	1 57	2 10	23 20		n.a.
S 4	23 8	18 59	3 37	21 10	2 40	22 31	1 26	2 36	0 57	23 47	1 40	24 16	1 53	15 53	1 13	25 45	2 45	27 42	15 6	2 0	2 11	23 18		n.a.
S 5	23 15	23 43	4 21	21 21	2 39	22 45	1 25	2 21	0 59	23 50	1 40	24 14	1 53	15 53	1 13	25 45	2 45	27 42	15 6	2 4	2 13	23 16		n.a.
M 6	23 21	27 9	4 49	21 33	2 36	22 59	1 25	2 6	1 0	23 52	1 40	24 13	1 53	15 52	1 13	25 46	2 45	27 41	15 6	2 8	2 14	23 13		n.a.
T 7	23 26	28 48	4 59	21 45	2 33	23 12	1 24	1 50	1 2	23 54	1 40	24 12	1 53	15 51	1 13	25 46	2 45	27 41	15 5	2 13	2 15	23 11		n.a.
W 8	23 31	28 22	4 49	21 57	2 30	23 25	1 24	1 35	1 3	23 56	1 40	24 11	1 52	15 51	1 13	25 46	2 45	27 40	15 5	2 18	2 17	23 9		n.a.
T 9	23 35	25 54	4 19	22 8	2 26	23 36	1 23	1 20	1 5	23 58	1 40	24 9	1 52	15 50	1 13	25 46	2 45	27 40	15 5	2 22	2 18	23 7		n.a.
F 10	23 39	21 40	3 31	22 20	2 22	23 47	1 23	1 5	1 7	24 0	1 40	24 8	1 52	15 49	1 13	25 47	2 45	27 39	15 5	2 25	2 19	23 4		n.a.
S 11	23 43	16 11	2 31	22 31	2 18	23 58	1 22	0 49	1 8	24 2	1 40	24 7	1 52	15 49	1 13	25 47	2 45	27 39	15 4	2 26	2 20	23 2		n.a.
S 12	23 46	9 56	1 22	22 42	2 13	24 7	1 21	0 34	1 10	24 4	1 40	24 6	1 52	15 48	1 13	25 47	2 45	27 38	15 4	2 27	2 22	23 0		n.a.
M13	23 49	3 21	0 10	22 53	2 8	24 16	1 20	0 19	1 12	24 6	1 40	24 4	1 52	15 48	1 13	25 47	2 45	27 38	15 4	2 27	2 23	22 57		n.a.
T 14	23 51	3n15	1n 2	23 3	2 3	24 24	1 20	0 4	1 14	24 9	1 40	24 3	1 52	15 47	1 13	25 48	2 45	27 37	15 4	2 27	2 24	22 55		n.a.
W15	23 53	9 34	2 8	23 13	1 58	24 31	1 19	0n11	1 15	24 10	1 40	24 2	1 51	15 47	1 13	25 48	2 45	27 37	15 3	2 28	2 26	22 53		n.a.
T 16	23 54	15 20	3 6	23 22	1 52	24 38	1 18	0 26	1 17	24 12	1 40	24 0	1 51	15 46	1 12	25 48	2 45	27 36	15 3	2 29	2 27	22 51		n.a.
F 17	23 54	20 21	3 54	23 31	1 46	24 43	1 17	0 41	1 19	24 14	1 40	23 59	1 51	15 46	1 12	25 49	2 45	27 36	15 3	2 32	2 28	22 48		n.a.
S 18	23 55	24 23	4 29	23 39	1 40	24 48	1 16	0 56	1 21	24 16	1 40	23 57	1 51	15 45	1 12	25 49	2 45	27 35	15 3	2 36	2 29	22 46		n.a.
S 19	23 54	27 12	4 51	23 46	1 34	24 53	1 15	1 12	1 23	24 18	1 40	23 56	1 51	15 45	1 12	25 49	2 45	27 35	15 2	2 41	2 31	22 44		n.a.
M20	23 54	28 40	4 59	23 53	1 28	24 56	1 13	1 27	1 25	24 20	1 40	23 55	1 51	15 44	1 12	25 49	2 45	27 34	15 2	2 46	2 32	22 41		n.a.
T 21	23 52	28 43	4 53	23 58	1 22	24 59	1 12	1 42	1 26	24 22	1 40	23 53	1 51	15 44	1 12	25 50	2 45	27 34	15 2	2 52	2 33	22 39		n.a.
W22	23 51	27 23	4 34	24 3	1 15	25 1	1 11	1 56	1 28	24 24	1 40	23 52	1 50	15 43	1 12	25 50	2 45	27 33	15 1	2 58	2 35	22 37		n.a.
T 23	23 49	24 49	4 3	24 8	1 9	25 2	1 10	2 11	1 30	24 26	1 40	23 50	1 50	15 43	1 12	25 50	2 45	27 33	15 1	3 3	2 36	22 34		n.a.
F 24	23 46	21 12	3 21	24 11	1 2	25 2	1 8	2 26	1 32	24 27	1 40	23 49	1 50	15 43	1 12	25 51	2 45	27 32	15 1	3 7	2 37	22 32		n.a.
S 25	23 43	16 45	2 31	24 14	0 56	25 2	1 7	2 41	1 34	24 29	1 40	23 48	1 50	15 42	1 12	25 51	2 45	27 32	15 1	3 9	2 38	22 30		n.a.
S 26	23 40	11 41	1 34	24 15	0 49	25 1	1 5	2 56	1 36	24 31	1 40	23 46	1 50	15 42	1 12	25 51	2 45	27 32	15 0	3 11	2 40	22 27		n.a.
M27	23 36	6 10	0 33	24 16	0 43	24 59	1 4	3 11	1 38	24 33	1 40	23 45	1 50	15 42	1 12	25 51	2 45	27 31	15 0	3 12	2 41	22 25		n.a.
T 28	23 31	0 22	0s31	24 15	0 36	24 56	1 2	3 25	1 40	24 34	1 40	23 43	1 50	15 41	1 12	25 52	2 45	27 31	15 0	3 12	2 42	22 23		n.a.
W29	23 26	5s34	1 35	24 14	0 29	24 53	1 1	3 40	1 43	24 36	1 40	23 42	1 50	15 41	1 12	25 52	2 46	27 30	14 59	3 12	2 43	22 20		n.a.
T 30	23n21	11s27	2s35	24n12	0n23	24n49	0n59	3n55	1n45	24n38	1n41	23n40	1n50	15s41	1s12	25n52	2n46	27s30	14s59	3s12	2s45	22n18		n.a.

Julian Day Number = -2909338.5, Delta T = 189h28m03s
Ecliptic obliquity = 23°55'26, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°15'18, Lahiri = -177°08'18 Julian Calendar 1 Sept. 12679 BCE == Greg. Calendar 27 May 12679 BCE

The year -12678 astronomical counting style corresponds to year 12679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12679 BCE (-12678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 44 17	13♋ 6'05	5♏51	26♊14	6♋16	6♈14	14♊23	23♋23	8°R15	15♊38	5°R 7	22°R 4	23♓10	7♌42	n.a.	F 1
S 2	18 48 14	14° 6'14	19°21	27°46	7°30	6°45	14°36	23°31	8♏15	15°40	5♏ 7	21♓59	23° 7	7°48	n.a.	S 2
S 3	18 52 11	15° 6'20	3♐21	29°20	8°44	7°16	14°48	23°39	8°14	15°42	5° 6	21°52	23° 3	7°55	n.a.	S 3
M 4	18 56 8	16° 6'24	17°50	0♋55	9°59	7°46	15° 1	23°47	8°14	15°44	5° 6	21°43	23° 0	8° 2	n.a.	M 4
T 5	19 0 4	17° 6'26	2♉43	2°30	11°13	8°17	15°14	23°55	8°13	15°46	5° 6	21°33	22°57	8° 8	n.a.	T 5
W 6	19 4 1	18° 6'25	17°52	4° 7	12°27	8°47	15°26	24° 3	8°13	15°48	5° 6	21°23	22°54	8°15	n.a.	W 6
T 7	19 7 58	19° 6'22	3♒ 7	5°44	13°41	9°17	15°39	24°10	8°12	15°50	5° 5	21°15	22°51	8°22	n.a.	T 7
F 8	19 11 54	20° 6'16	18°17	7°23	14°55	9°47	15°52	24°18	8°12	15°52	5° 5	21° 8	22°47	8°29	n.a.	F 8
S 9	19 15 51	21° 6'08	3♓12	9° 2	16° 9	10°17	16° 4	24°26	8°12	15°54	5° 5	21° 5	22°44	8°35	n.a.	S 9
S 10	19 19 48	22° 5'58	17°46	10°42	17°23	10°46	16°16	24°34	8°11	15°56	5° 5	21°D 3	22°41	8°42	n.a.	S 10
M11	19 23 44	23° 5'46	1♈55	12°24	18°37	11°16	16°29	24°42	8°11	15°57	5° 5	21° 4	22°38	8°49	n.a.	M11
T 12	19 27 41	24° 5'32	15°39	14° 6	19°51	11°45	16°41	24°50	8°11	15°59	5° 5	21° 4	22°35	8°55	n.a.	T 12
W13	19 31 38	25° 5'16	29° 0	15°49	21° 5	12°14	16°53	24°58	8°11	16° 1	5° 4	21°R 5	22°32	9° 2	n.a.	W13
T 14	19 35 34	26° 4'58	12♉ 0	17°34	22°19	12°43	17° 6	25° 6	8°D11	16° 3	5° 4	21° 3	22°28	9° 9	n.a.	T 14
F 15	19 39 31	27° 4'38	24°42	19°19	23°33	13°11	17°18	25°14	8°11	16° 5	5° 4	21° 0	22°25	9°15	n.a.	F 15
S 16	19 43 28	28° 4'16	7♊10	21° 5	24°47	13°39	17°30	25°22	8°11	16° 7	5° 4	20°54	22°22	9°22	n.a.	S 16
S 17	19 47 24	29° 3'51	19°26	22°53	26° 1	14° 7	17°42	25°30	8°11	16° 9	5°D 4	20°46	22°19	9°29	n.a.	S 17
M18	19 51 21	0♌ 3'24	1♋33	24°42	27°15	14°35	17°54	25°37	8°11	16°10	5° 4	20°36	22°16	9°35	n.a.	M18
T 19	19 55 18	1° 2'55	13°33	26°31	28°29	15° 2	18° 5	25°45	8°11	16°12	5° 4	20°27	22°13	9°42	n.a.	T 19
W20	19 59 14	2° 2'24	25°28	28°22	29°43	15°30	18°17	25°53	8°12	16°14	5° 4	20°17	22° 9	9°49	n.a.	W20
T 21	20 3 11	3° 1'50	7♌19	0♌14	0♌57	15°57	18°29	26° 1	8°12	16°16	5° 4	20° 9	22° 6	9°55	n.a.	T 21
F 22	20 7 8	4° 1'14	19° 8	2° 7	2°11	16°23	18°40	26° 9	8°12	16°17	5° 5	20° 2	22° 3	10° 2	n.a.	F 22
S 23	20 11 4	5° 0'35	0♍57	4° 1	3°24	16°50	18°52	26°17	8°13	16°19	5° 5	19°58	22° 0	10° 9	n.a.	S 23
S 24	20 15 1	5°59'54	12°48	5°55	4°38	17°16	19° 3	26°25	8°13	16°21	5° 5	19°56	21°57	10°15	n.a.	S 24
M25	20 18 58	6°59'10	24°44	7°51	5°52	17°42	19°15	26°33	8°14	16°22	5° 5	19°D56	21°53	10°22	n.a.	M25
T 26	20 22 54	7°58'24	6♎49	9°48	7° 6	18° 7	19°26	26°40	8°14	16°24	5° 5	19°57	21°50	10°29	n.a.	T 26
W27	20 26 51	8°57'35	19° 6	11°45	8°20	18°32	19°37	26°48	8°15	16°25	5° 5	19°58	21°47	10°36	n.a.	W27
T 28	20 30 48	9°56'43	1♏42	13°43	9°33	18°57	19°48	26°56	8°16	16°27	5° 6	20° 0	21°44	10°42	n.a.	T 28
F 29	20 34 44	10°55'49	14°39	15°42	10°47	19°22	19°59	27° 4	8°17	16°28	5° 6	20°R 0	21°41	10°49	n.a.	F 29
S 30	20 38 41	11°54'52	28° 2	17°41	12° 1	19°46	20°10	27°12	8°17	16°30	5° 6	19°59	21°38	10°56	n.a.	S 30
S 31	20 42 38	12♌53'52	11♐52	19♌40	13♌14	20♈10	20♊21	27♋19	8♏18	16♊31	5♏ 6	19♓56	21♓34	11♌ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n15	17s 2	3s30	24n 8	0n16	24n44	0n57	4n 9	1n47	24n39	1n41	23n39	1n49	15s40	1s12	25n52	2n46	27s29	14s59	3s13	2s46	22n15		n.a.
S 2	23 9	22 0	4 15	24 4	0 10	24 38	0 56	4 24	1 49	24 41	1 41	23 37	1 49	15 40	1 12	25 53	2 46	27 29	14 58	3 14	2 47	22 13		n.a.
S 3	23 2	25 56	4 47	23 59	0 3	24 32	0 54	4 38	1 51	24 42	1 41	23 36	1 49	15 40	1 12	25 53	2 46	27 29	14 58	3 17	2 49	22 11		n.a.
M 4	22 55	28 21	5 2	23 52	0s 3	24 24	0 52	4 52	1 53	24 44	1 41	23 34	1 49	15 40	1 12	25 53	2 46	27 28	14 58	3 21	2 50	22 8		n.a.
T 5	22 47	28 50	4 57	23 45	0 9	24 16	0 50	5 7	1 56	24 45	1 41	23 33	1 49	15 39	1 12	25 53	2 46	27 28	14 57	3 25	2 51	22 6		n.a.
W 6	22 40	27 11	4 31	23 36	0 16	24 8	0 48	5 21	1 58	24 47	1 41	23 31	1 49	15 39	1 12	25 54	2 46	27 27	14 57	3 29	2 52	22 3		n.a.
T 7	22 31	23 31	3 46	23 26	0 22	23 59	0 47	5 35	2 0	24 48	1 41	23 30	1 49	15 39	1 11	25 54	2 46	27 27	14 57	3 32	2 54	22 1		n.a.
F 8	22 22	18 16	2 45	23 15	0 28	23 49	0 45	5 49	2 3	24 50	1 41	23 28	1 49	15 39	1 11	25 54	2 46	27 27	14 56	3 35	2 55	21 59		n.a.
S 9	22 13	11 59	1 34	23 3	0 34	23 38	0 43	6 4	2 5	24 51	1 41	23 27	1 49	15 39	1 11	25 55	2 46	27 26	14 56	3 36	2 56	21 56		n.a.
S 10	22 3	5 12	0 18	22 49	0 40	23 26	0 41	6 18	2 7	24 53	1 41	23 25	1 49	15 38	1 11	25 55	2 46	27 26	14 56	3 37	2 58	21 54		n.a.
M11	21 53	1n39	0n58	22 35	0 45	23 14	0 39	6 32	2 10	24 54	1 41	23 24	1 49	15 38	1 11	25 55	2 46	27 26	14 56	3 37	2 59	21 51		n.a.
T 12	21 43	8 14	2 7	22 19	0 51	23 2	0 37	6 45	2 12	24 55	1 41	23 22	1 49	15 38	1 11	25 55	2 46	27 25	14 55	3 36	3 0	21 49		n.a.
W13	21 32	14 16	3 8	22 2	0 56	22 48	0 35	6 59	2 15	24 57	1 42	23 21	1 48	15 38	1 11	25 56	2 46	27 25	14 55	3 36	3 1	21 46		n.a.
T 14	21 21	19 30	3 58	21 44	1 1	22 34	0 33	7 13	2 17	24 58	1 42	23 19	1 48	15 38	1 11	25 56	2 46	27 25	14 55	3 37	3 3	21 44		n.a.
F 15	21 9	23 45	4 34	21 25	1 6	22 19	0 30	7 27	2 20	24 59	1 42	23 18	1 48	15 38	1 11	25 56	2 46	27 24	14 54	3 38	3 4	21 42		n.a.
S 16	20 57	26 49	4 56	21 4	1 10	22 4	0 28	7 40	2 22	25 1	1 42	23 16	1 48	15 38	1 11	25 56	2 46	27 24	14 54	3 41	3 5	21 39		n.a.
S 17	20 45	28 34	5 5	20 43	1 15	21 48	0 26	7 54	2 25	25 2	1 42	23 15	1 48	15 38	1 11	25 57	2 46	27 24	14 54	3 44	3 7	21 37		n.a.
M18	20 32	28 54	5 0	20 20	1 19	21 31	0 24	8 7	2 28	25 3	1 42	23 13	1 48	15 38	1 11	25 57	2 46	27 23	14 53	3 48	3 8	21 34		n.a.
T 19	20 19	27 53	4 41	19 56	1 22	21 14	0 22	8 21	2 30	25 4	1 42	23 11	1 48	15 38	1 11	25 57	2 46	27 23	14 53	3 52	3 9	21 32		n.a.
W20	20 6	25 34	4 10	19 30	1 26	20 57	0 20	8 34	2 33	25 6	1 42	23 10	1 48	15 38	1 11	25 57	2 47	27 23	14 53	3 55	3 10	21 29		n.a.
T 21	19 52	22 10	3 29	19 4	1 29	20 38	0 17	8 47	2 36	25 7	1 42	23 8	1 48	15 38	1 11	25 58	2 47	27 22	14 52	3 59	3 12	21 27		n.a.
F 22	19 38	17 53	2 38	18 36	1 31	20 19	0 15	9 0	2 39	25 8	1 43	23 7	1 48	15 38	1 11	25 58	2 47	27 22	14 52	4 1	3 13	21 24		n.a.
S 23	19 23	12 55	1 41	18 8	1 33	20 0	0 13	9 13	2 42	25 9	1 43	23 5	1 48	15 38	1 11	25 58	2 47	27 22	14 52	4 3	3 14	21 22		n.a.
S 24	19 9	7 29	0 38	17 38	1 35	19 40	0 11	9 26	2 44	25 10	1 43	23 4	1 48	15 38	1 11	25 58	2 47	27 22	14 51	4 4	3 15	21 19		n.a.
M25	18 53	1 44	0s26	17 7	1 36	19 19	0 9	9 39	2 47	25 11	1 43	23 2	1 48	15 39	1 11	25 59	2 47	27 21	14 51	4 4	3 17	21 17		n.a.
T 26	18 38	4s 8	1 30	16 36	1 37	18 58	0 6	9 51	2 50	25 12	1 43	23 1	1 48	15 39	1 10	25 59	2 47	27 21	14 51	4 4	3 18	21 14		n.a.
W27	18 22	9 57	2 31	16 3	1 37	18 37	0 4	10 4	2 53	25 13	1 43	22 59	1 48	15 39	1 10	25 59	2 47	27 21	14 50	4 3	3 19	21 12		n.a.
T 28	18 6	15 32	3 27	15 30	1 37	18 15	0 2	10 17	2 56	25 14	1 43	22 57	1 48	15 39	1 10	25 59	2 47	27 21	14 50	4 2	3 21	21 9		n.a.
F 29	17 50	20 35	4 14	14 56	1 36	17 53	0s 0	10 29	2 59	25 15	1 43	22 56	1 48	15 39	1 10	25 59	2 47	27 21	14 50	4 2	3 22	21 7		n.a.
S 30	17 33	24 48	4 48	14 21	1 34	17 30	0 3	10 41	3 2	25 16	1 44	22 54	1 48	15 39	1 10	26 0	2 47	27 20	14 49	4 3	3 23	21 4		n.a.
S 31	17n16	27s45	5s 7	13n46	1s32	17n 6	0s 5	10n53	3n 5	25n17	1n44	22n53	1n48	15s40	1s10	26n 0	2n47	27s20	14s49	4s 4	3s24	21n 1		n.a.

Julian Day Number = -2909308.5, Delta T = 189h27m55s
Ecliptic obliquity = 23°55'26, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°15'14, Lahiri = -177°08'14 Julian Calendar 1 Oct. 12679 BCE == Greg. Calendar 26 June 12679 BCE

The year -12678 astronomical counting style corresponds to year 12679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12679 BCE (-12678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 46 34	13♌52'49	26♐11	21♌39	14♌28	20♈34	20♊32	27♋27	8♏19	16♊33	5♏ 7	19°R52	21♓31	11♌ 9	n.a.	M 1
T 2	20 50 31	14°51'45	10♑56	23°38	15°42	20°57	20°42	27°35	8°20	16°34	5° 7	19♓47	21°28	11°16	n.a.	T 2
W 3	20 54 27	15°50'37	26° 0	25°36	16°56	21°20	20°53	27°42	8°21	16°36	5° 7	19°42	21°25	11°22	n.a.	W 3
T 4	20 58 24	16°49'27	11♒14	27°33	18° 9	21°43	21° 3	27°50	8°22	16°37	5° 8	19°37	21°22	11°29	n.a.	T 4
F 5	21 2 21	17°48'15	26°30	29°28	19°23	22° 5	21°14	27°58	8°23	16°38	5° 8	19°34	21°19	11°36	n.a.	F 5
S 6	21 6 17	18°47'00	11♓35	1♍23	20°36	22°27	21°24	28° 5	8°24	16°40	5° 8	19°33	21°15	11°42	n.a.	S 6
S 7	21 10 14	19°45'43	26°23	3°15	21°50	22°48	21°34	28°13	8°26	16°41	5° 9	19°D33	21°12	11°49	n.a.	S 7
M 8	21 14 10	20°44'23	10♈46	5° 4	23° 4	23° 9	21°44	28°20	8°27	16°42	5° 9	19°34	21° 9	11°56	n.a.	M 8
T 9	21 18 7	21°43'02	24°43	6°51	24°17	23°30	21°54	28°28	8°28	16°43	5°10	19°35	21° 6	12° 2	n.a.	T 9
W10	21 22 4	22°41'39	8♉12	8°34	25°31	23°50	22° 4	28°35	8°29	16°44	5°10	19°36	21° 3	12° 9	n.a.	W10
T 11	21 26 0	23°40'14	21°17	10°13	26°45	24°10	22°14	28°43	8°31	16°46	5°11	19°R37	20°59	12°16	n.a.	T 11
F 12	21 29 57	24°38'46	4♊ 0	11°48	27°58	24°29	22°23	28°50	8°32	16°47	5°11	19°37	20°56	12°22	n.a.	F 12
S 13	21 33 53	25°37'17	16°25	13°19	29°12	24°48	22°33	28°58	8°34	16°48	5°12	19°35	20°53	12°29	n.a.	S 13
S 14	21 37 50	26°35'46	28°36	14°45	0♍25	25° 7	22°42	29° 5	8°35	16°49	5°12	19°33	20°50	12°36	n.a.	S 14
M15	21 41 46	27°34'13	10♋37	16° 5	1°39	25°25	22°52	29°12	8°37	16°50	5°13	19°30	20°47	12°42	n.a.	M15
T 16	21 45 43	28°32'38	22°31	17°20	2°53	25°42	23° 1	29°20	8°39	16°51	5°14	19°26	20°44	12°49	n.a.	T 16
W17	21 49 40	29°31'00	4♌21	18°29	4° 6	25°59	23°10	29°27	8°40	16°52	5°14	19°23	20°40	12°56	n.a.	W17
T 18	21 53 36	0♍29'21	16° 9	19°32	5°20	26°16	23°19	29°34	8°42	16°53	5°15	19°20	20°37	13° 2	n.a.	T 18
F 19	21 57 33	1°27'39	27°59	20°29	6°33	26°31	23°28	29°41	8°44	16°54	5°16	19°18	20°34	13° 9	n.a.	F 19
S 20	22 1 29	2°25'55	9♍51	21°19	7°47	26°47	23°36	29°48	8°45	16°55	5°16	19°17	20°31	13°16	n.a.	S 20
S 21	22 5 26	3°24'09	21°49	22° 3	9° 1	27° 2	23°45	29°56	8°47	16°56	5°17	19°D16	20°28	13°23	n.a.	S 21
M22	22 9 22	4°22'21	3♎54	22°40	10°14	27°16	23°53	0♌ 3	8°49	16°56	5°18	19°17	20°24	13°29	n.a.	M22
T 23	22 13 19	5°20'31	16° 9	23°10	11°28	27°30	24° 2	0°10	8°51	16°57	5°18	19°18	20°21	13°36	n.a.	T 23
W24	22 17 15	6°18'38	28°35	23°34	12°41	27°43	24°10	0°17	8°53	16°58	5°19	19°19	20°18	13°43	n.a.	W24
T 25	22 21 12	7°16'43	11♏17	23°51	13°55	27°56	24°18	0°24	8°55	16°59	5°20	19°20	20°15	13°49	n.a.	T 25
F 26	22 25 8	8°14'46	24°17	24° 2	15° 8	28° 8	24°26	0°30	8°57	16°59	5°21	19°21	20°12	13°56	n.a.	F 26
S 27	22 29 5	9°12'46	7♐38	24°R 6	16°22	28°19	24°34	0°37	8°59	17° 0	5°21	19°R21	20° 9	14° 3	n.a.	S 27
S 28	22 33 1	10°10'45	21°21	24° 3	17°36	28°30	24°41	0°44	9° 2	17° 1	5°22	19°21	20° 5	14° 9	n.a.	S 28
M29	22 36 58	11° 8'41	5♑28	23°54	18°49	28°40	24°49	0°51	9° 4	17° 1	5°23	19°21	20° 2	14°16	n.a.	M29
T 30	22 40 54	12♍ 6'34	19♑56	23♍40	20♍ 3	28♈49	24♊56	0♌57	9♏ 6	17♊ 2	5♏24	19♓20	19♓59	14♌23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n59	29s 1	5s 9	13n11	1s28	16n42	0s 7	11n 5	3n 8	25n18	1n44	22n51	1n48	15s40	1s10	26n 0	2n47	27s20	14s49	4s 6	3s26	20n59		n.a.
T 2	16 42	28 17	4 50	12 35	1 24	16 18	0 9	11 17	3 12	25 19	1 44	22 49	1 48	15 40	1 10	26 0	2 47	27 20	14 48	4 8	3 27	20 56		n.a.
W 3	16 24	25 29	4 11	12 0	1 20	15 54	0 12	11 29	3 15	25 20	1 44	22 48	1 48	15 41	1 10	26 1	2 47	27 20	14 48	4 10	3 28	20 54		n.a.
T 4	16 6	20 51	3 14	11 24	1 14	15 29	0 14	11 41	3 18	25 21	1 44	22 46	1 48	15 41	1 10	26 1	2 48	27 19	14 48	4 11	3 30	20 51		n.a.
F 5	15 48	14 51	2 2	10 49	1 8	15 3	0 16	11 52	3 21	25 22	1 45	22 45	1 48	15 41	1 10	26 1	2 48	27 19	14 47	4 13	3 31	20 49		n.a.
S 6	15 29	8 1	0 43	10 15	1 1	14 38	0 18	12 4	3 25	25 23	1 45	22 43	1 48	15 41	1 10	26 1	2 48	27 19	14 47	4 13	3 32	20 46		n.a.
S 7	15 11	0 54	0n37	9 42	0 53	14 11	0 20	12 15	3 28	25 24	1 45	22 42	1 48	15 42	1 10	26 1	2 48	27 19	14 47	4 13	3 33	20 43		n.a.
M 8	14 52	6n 5	1 53	9 9	0 45	13 45	0 23	12 26	3 31	25 24	1 45	22 40	1 48	15 42	1 10	26 2	2 48	27 19	14 46	4 13	3 35	20 41		n.a.
T 9	14 33	12 33	3 1	8 38	0 35	13 18	0 25	12 37	3 35	25 25	1 45	22 38	1 48	15 43	1 10	26 2	2 48	27 19	14 46	4 12	3 36	20 38		n.a.
W10	14 13	18 14	3 55	8 8	0 25	12 51	0 27	12 48	3 38	25 26	1 45	22 37	1 48	15 43	1 10	26 2	2 48	27 19	14 46	4 12	3 37	20 36		n.a.
T 11	13 54	22 53	4 36	7 40	0 15	12 24	0 29	12 59	3 42	25 27	1 46	22 35	1 48	15 43	1 10	26 2	2 48	27 18	14 45	4 11	3 38	20 33		n.a.
F 12	13 34	26 19	5 2	7 14	0 3	11 56	0 31	13 9	3 45	25 28	1 46	22 34	1 48	15 44	1 10	26 2	2 48	27 18	14 45	4 12	3 40	20 31		n.a.
S 13	13 14	28 24	5 13	6 49	0n 9	11 28	0 33	13 20	3 49	25 28	1 46	22 32	1 48	15 44	1 9	26 3	2 48	27 18	14 45	4 12	3 41	20 28		n.a.
S 14	12 54	29 5	5 10	6 27	0 22	11 0	0 35	13 30	3 53	25 29	1 46	22 31	1 48	15 45	1 9	26 3	2 48	27 18	14 45	4 13	3 42	20 25		n.a.
M15	12 33	28 21	4 53	6 8	0 35	10 31	0 37	13 40	3 56	25 30	1 46	22 29	1 48	15 45	1 9	26 3	2 48	27 18	14 44	4 14	3 44	20 23		n.a.
T 16	12 13	26 19	4 23	5 50	0 48	10 3	0 39	13 50	4 0	25 31	1 47	22 28	1 48	15 46	1 9	26 3	2 49	27 18	14 44	4 16	3 45	20 20		n.a.
W17	11 52	23 9	3 42	5 35	1 2	9 34	0 41	14 0	4 4	25 31	1 47	22 26	1 48	15 46	1 9	26 3	2 49	27 18	14 44	4 17	3 46	20 17		n.a.
T 18	11 31	19 3	2 52	5 23	1 16	9 5	0 43	14 10	4 8	25 32	1 47	22 24	1 48	15 47	1 9	26 4	2 49	27 18	14 43	4 18	3 47	20 15		n.a.
F 19	11 10	14 12	1 55	5 13	1 30	8 35	0 45	14 19	4 11	25 33	1 47	22 23	1 48	15 47	1 9	26 4	2 49	27 18	14 43	4 19	3 49	20 12		n.a.
S 20	10 49	8 49	0 52	5 6	1 44	8 6	0 47	14 29	4 15	25 33	1 47	22 21	1 48	15 48	1 9	26 4	2 49	27 18	14 43	4 20	3 50	20 10		n.a.
S 21	10 27	3 6	0s14	5 1	1 58	7 36	0 49	14 38	4 19	25 34	1 48	22 20	1 48	15 48	1 9	26 4	2 49	27 18	14 42	4 20	3 51	20 7		n.a.
M22	10 6	2s48	1 20	4 59	2 13	7 6	0 51	14 47	4 23	25 34	1 48	22 18	1 48	15 49	1 9	26 4	2 49	27 18	14 42	4 20	3 52	20 4		n.a.
T 23	9 44	8 40	2 23	5 0	2 26	6 36	0 53	14 55	4 27	25 35	1 48	22 17	1 48	15 49	1 9	26 4	2 49	27 18	14 42	4 19	3 54	20 2		n.a.
W24	9 22	14 18	3 20	5 3	2 40	6 6	0 54	15 4	4 31	25 36	1 48	22 15	1 48	15 50	1 9	26 5	2 49	27 18	14 42	4 19	3 55	19 59		n.a.
T 25	9 0	19 27	4 9	5 8	2 53	5 36	0 56	15 12	4 35	25 36	1 48	22 14	1 48	15 51	1 9	26 5	2 49	27 18	14 41	4 18	3 56	19 56		n.a.
F 26	8 38	23 51	4 47	5 15	3 6	5 5	0 58	15 20	4 39	25 37	1 49	22 12	1 48	15 51	1 9	26 5	2 49	27 18	14 41	4 18	3 58	19 54		n.a.
S 27	8 16	27 7	5 10	5 24	3 18	4 35	0 59	15 28	4 43	25 37	1 49	22 11	1 48	15 52	1 9	26 5	2 50	27 18	14 41	4 18	3 59	19 51		n.a.
S 28	7 54	28 53	5 16	5 35	3 29	4 4	1 1	15 36	4 47	25 38	1 49	22 9	1 48	15 53	1 9	26 5	2 50	27 18	14 40	4 18	4 0	19 48		n.a.
M29	7 32	28 52	5 4	5 48	3 39	3 33	1 2	15 44	4 51	25 38	1 49	22 8	1 48	15 53	1 9	26 5	2 50	27 18	14 40	4 18	4 1	19 45		n.a.
T 30	7n 9	26s54	4s32	6n 2	3n48	3n 3	1s 4	15n51	4n55	25n39	1n49	22n 7	1n48	15s54	1s 9	26n 6	2n50	27s18	14s40	4s18	4s 3	19n43		n.a.

Julian Day Number = -2909277.5, Delta T = 189h27m47s
Ecliptic obliquity = 23°55'27, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°15'10, Lahiri = -177°08'10 Julian Calendar 1 Nov. 12679 BCE == Greg. Calendar 27 July 12679 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12679 BCE (-12678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 44 51	13♍ 4'26	4♒42	23°R20	21♍16	28♈58	25♊ 4	1♌ 4	9♏ 8	17♊ 3	5♏25	19°R19	19♓56	14♌29	n.a.	W 1
T 2	22 48 47	14° 2'15	19°41	22♍55	22°30	29° 7	25°11	1°11	9°11	17° 3	5°26	19♓18	19°53	14°36	n.a.	T 2
F 3	22 52 44	15° 0'02	4♓44	22°26	23°43	29°14	25°18	1°17	9°13	17° 4	5°27	19°18	19°50	14°43	n.a.	F 3
S 4	22 56 40	15°57'47	19°43	21°53	24°57	29°21	25°25	1°24	9°15	17° 4	5°28	19°D18	19°46	14°49	n.a.	S 4
S 5	23 0 37	16°55'31	4♈30	21°16	26°10	29°27	25°31	1°30	9°18	17° 4	5°28	19°18	19°43	14°56	n.a.	S 5
M 6	23 4 33	17°53'12	18°58	20°37	27°24	29°33	25°38	1°36	9°20	17° 5	5°29	19°18	19°40	15° 3	n.a.	M 6
T 7	23 8 29	18°50'53	3♉ 2	19°56	28°37	29°38	25°44	1°43	9°23	17° 5	5°30	19°18	19°37	15° 9	n.a.	T 7
W 8	23 12 26	19°48'31	16°40	19°14	29°51	29°42	25°51	1°49	9°25	17° 5	5°31	19°R18	19°34	15°16	n.a.	W 8
T 9	23 16 22	20°46'08	29°52	18°32	1♎ 4	29°45	25°57	1°55	9°28	17° 6	5°32	19°18	19°30	15°23	n.a.	T 9
F 10	23 20 19	21°43'44	12♊40	17°51	2°18	29°48	26° 3	2° 1	9°30	17° 6	5°33	19°18	19°27	15°29	n.a.	F 10
S 11	23 24 15	22°41'19	25° 7	17°10	3°32	29°50	26° 9	2° 7	9°33	17° 6	5°34	19°D18	19°24	15°36	n.a.	S 11
S 12	23 28 12	23°38'52	7♋19	16°32	4°45	29°51	26°14	2°13	9°36	17° 6	5°35	19°18	19°21	15°43	n.a.	S 12
M13	23 32 8	24°36'23	19°18	15°55	5°59	29°R51	26°20	2°19	9°38	17° 7	5°36	19°19	19°18	15°49	n.a.	M13
T 14	23 36 5	25°33'54	1♌10	15°22	7°12	29°51	26°25	2°25	9°41	17° 7	5°37	19°19	19°15	15°56	n.a.	T 14
W15	23 40 1	26°31'22	12°58	14°53	8°26	29°50	26°30	2°31	9°44	17° 7	5°39	19°20	19°11	16° 3	n.a.	W15
T 16	23 43 57	27°28'50	24°47	14°27	9°39	29°48	26°35	2°36	9°47	17° 7	5°40	19°21	19° 8	16° 9	n.a.	T 16
F 17	23 47 54	28°26'16	6♍40	14° 5	10°53	29°45	26°40	2°42	9°49	17°R 7	5°41	19°21	19° 5	16°16	n.a.	F 17
S 18	23 51 50	29°23'40	18°39	13°48	12° 6	29°42	26°45	2°48	9°52	17° 7	5°42	19°R21	19° 2	16°23	n.a.	S 18
S 19	23 55 47	0♎21'04	0♎47	13°35	13°20	29°37	26°49	2°53	9°55	17° 7	5°43	19°21	18°59	16°29	n.a.	S 19
M20	23 59 43	1°18'26	13° 6	13°27	14°34	29°33	26°54	2°58	9°58	17° 7	5°44	19°20	18°55	16°36	n.a.	M20
T 21	0 3 39	2°15'46	25°36	13°D24	15°47	29°27	26°58	3° 4	10° 1	17° 7	5°45	19°19	18°52	16°43	n.a.	T 21
W22	0 7 36	3°13'05	8♏20	13°25	17° 1	29°20	27° 2	3° 9	10° 4	17° 6	5°46	19°17	18°49	16°49	n.a.	W22
T 23	0 11 32	4°10'22	21°18	13°31	18°14	29°13	27° 6	3°14	10° 7	17° 6	5°48	19°15	18°46	16°56	n.a.	T 23
F 24	0 15 29	5° 7'39	4♐30	13°42	19°28	29° 5	27°10	3°20	10°10	17° 6	5°49	19°13	18°43	17° 3	n.a.	F 24
S 25	0 19 25	6° 4'53	17°58	13°58	20°41	28°57	27°13	3°25	10°13	17° 6	5°50	19°12	18°40	17° 9	n.a.	S 25
S 26	0 23 22	7° 2'06	1♑42	14°18	21°55	28°47	27°16	3°30	10°16	17° 6	5°51	19°D11	18°36	17°16	n.a.	S 26
M27	0 27 18	7°59'18	15°41	14°42	23° 8	28°38	27°20	3°34	10°19	17° 5	5°52	19°11	18°33	17°23	n.a.	M27
T 28	0 31 14	8°56'28	29°55	15°11	24°22	28°27	27°23	3°39	10°22	17° 5	5°53	19°12	18°30	17°29	n.a.	T 28
W29	0 35 11	9°53'37	14♒21	15°44	25°35	28°16	27°26	3°44	10°25	17° 5	5°55	19°13	18°27	17°36	n.a.	W29
T 30	0 39 7	10°50'44	28°57	16°20	26°49	28° 4	27°28	3°49	10°28	17° 4	5°56	19°15	18°24	17°43	n.a.	T 30
F 31	0 43 4	11♎47'50	13♓38	17♍ 1	28♎ 2	27♈51	27♊31	3♌53	10♏32	17♊ 4	5♏57	19°R15	18♓21	17♌49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n47	23s 4	3s42	6n18	3n56	2n32	1s 5	15n58	4n59	25n39	1n50	22n 5	1n48	15s55	1s 9	26n 6	2n50	27s18	14s40	4s19	4s 4	19n40		n.a.
T 2	6 24	17 41	2 37	6 34	4 3	2 1	1 7	16 5	5 3	25 40	1 50	22 4	1 48	15 55	1 9	26 6	2 50	27 18	14 39	4 19	4 5	19 37		n.a.
F 3	6 1	11 12	1 20	6 51	4 8	1 30	1 8	16 12	5 7	25 40	1 50	22 2	1 48	15 56	1 9	26 6	2 50	27 18	14 39	4 19	4 6	19 35		n.a.
S 4	5 38	4 7	0n 2	7 8	4 12	0 59	1 10	16 18	5 12	25 41	1 50	22 1	1 48	15 57	1 9	26 6	2 50	27 18	14 39	4 19	4 8	19 32		n.a.
S 5	5 16	3n 6	1 23	7 25	4 15	0 28	1 11	16 24	5 16	25 41	1 51	21 59	1 49	15 58	1 8	26 6	2 50	27 19	14 39	4 19	4 9	19 29		n.a.
M 6	4 53	9 59	2 37	7 42	4 16	0s 3	1 12	16 30	5 20	25 42	1 51	21 58	1 49	15 58	1 8	26 6	2 50	27 19	14 38	4 19	4 10	19 27		n.a.
T 7	4 30	16 12	3 39	7 58	4 15	0 33	1 13	16 36	5 24	25 42	1 51	21 57	1 49	15 59	1 8	26 7	2 50	27 19	14 38	4 19	4 12	19 24		n.a.
W 8	4 7	21 24	4 27	8 12	4 13	1 4	1 14	16 41	5 28	25 43	1 51	21 55	1 49	16 0	1 8	26 7	2 51	27 19	14 38	4 19	4 13	19 21		n.a.
T 9	3 44	25 23	4 59	8 26	4 10	1 35	1 15	16 46	5 32	25 43	1 52	21 54	1 49	16 1	1 8	26 7	2 51	27 19	14 38	4 19	4 14	19 18		n.a.
F 10	3 21	27 58	5 15	8 38	4 4	2 6	1 16	16 51	5 37	25 44	1 52	21 53	1 49	16 2	1 8	26 7	2 51	27 19	14 37	4 19	4 15	19 16		n.a.
S 11	2 57	29 5	5 15	8 48	3 58	2 36	1 17	16 56	5 41	25 44	1 52	21 51	1 49	16 2	1 8	26 7	2 51	27 19	14 37	4 19	4 17	19 13		n.a.
S 12	2 34	28 44	5 1	8 57	3 50	3 7	1 18	17 0	5 45	25 44	1 52	21 50	1 49	16 3	1 8	26 7	2 51	27 20	14 37	4 19	4 18	19 10		n.a.
M13	2 11	27 2	4 34	9 3	3 41	3 38	1 19	17 4	5 49	25 45	1 53	21 49	1 49	16 4	1 8	26 7	2 51	27 20	14 37	4 19	4 19	19 7		n.a.
T 14	1 48	24 8	3 56	9 7	3 31	4 8	1 20	17 7	5 53	25 45	1 53	21 47	1 49	16 5	1 8	26 7	2 51	27 20	14 37	4 19	4 20	19 5		n.a.
W15	1 25	20 15	3 8	9 9	3 20	4 38	1 21	17 11	5 57	25 46	1 53	21 46	1 49	16 6	1 8	26 7	2 51	27 20	14 36	4 18	4 22	19 2		n.a.
T 16	1 1	15 35	2 12	9 8	3 9	5 8	1 21	17 14	6 1	25 46	1 53	21 45	1 49	16 7	1 8	26 8	2 51	27 20	14 36	4 18	4 23	18 59		n.a.
F 17	0 38	10 19	1 10	9 5	2 56	5 38	1 22	17 17	6 5	25 46	1 54	21 44	1 49	16 8	1 8	26 8	2 51	27 20	14 36	4 18	4 24	18 56		n.a.
S 18	0 15	4 38	0 4	9 0	2 44	6 8	1 22	17 19	6 9	25 47	1 54	21 42	1 49	16 8	1 8	26 8	2 51	27 21	14 36	4 18	4 26	18 54		n.a.
S 19	0s 9	1s17	1s 3	8 53	2 30	6 38	1 23	17 21	6 13	25 47	1 54	21 41	1 50	16 9	1 8	26 8	2 52	27 21	14 36	4 18	4 27	18 51		n.a.
M20	0 32	7 13	2 7	8 44	2 17	7 8	1 23	17 23	6 17	25 48	1 54	21 40	1 50	16 10	1 8	26 8	2 52	27 21	14 35	4 18	4 28	18 48		n.a.
T 21	0 55	12 59	3 7	8 33	2 3	7 37	1 24	17 24	6 20	25 48	1 55	21 39	1 50	16 11	1 8	26 8	2 52	27 21	14 35	4 19	4 29	18 45		n.a.
W22	1 18	18 19	3 58	8 20	1 50	8 6	1 24	17 25	6 24	25 48	1 55	21 38	1 50	16 12	1 8	26 8	2 52	27 22	14 35	4 19	4 31	18 42		n.a.
T 23	1 41	22 55	4 38	8 5	1 36	8 35	1 24	17 26	6 27	25 49	1 55	21 36	1 50	16 13	1 8	26 8	2 52	27 22	14 35	4 20	4 32	18 40		n.a.
F 24	2 5	26 27	5 5	7 48	1 23	9 4	1 24	17 26	6 31	25 49	1 55	21 35	1 50	16 14	1 8	26 8	2 52	27 22	14 35	4 21	4 33	18 37		n.a.
S 25	2 28	28 35	5 15	7 30	1 9	9 32	1 25	17 26	6 34	25 49	1 56	21 34	1 50	16 15	1 8	26 8	2 52	27 22	14 34	4 21	4 34	18 34		n.a.
S 26	2 51	29 2	5 8	7 10	0 56	10 0	1 25	17 26	6 38	25 50	1 56	21 33	1 50	16 16	1 8	26 8	2 52	27 23	14 34	4 22	4 36	18 31		n.a.
M27	3 14	27 39	4 42	6 48	0 43	10 28	1 25	17 25	6 41	25 50	1 56	21 32	1 50	16 17	1 8	26 8	2 52	27 23	14 34	4 22	4 37	18 28		n.a.
T 28	3 37	24 28	3 59	6 25	0 31	10 56	1 24	17 24	6 44	25 50	1 56	21 31	1 50	16 18	1 8	26 8	2 52	27 23	14 34	4 21	4 38	18 26		n.a.
W29	4 0	19 43	3 0	6 1	0 18	11 23	1 24	17 22	6 47	25 51	1 57	21 30	1 51	16 19	1 8	26 8	2 52	27 23	14 34	4 21	4 39	18 23		n.a.
T 30	4 22	13 47	1 49	5 36	0 7	11 51	1 24	17 21	6 50	25 51	1 57	21 29	1 51	16 20	1 8	26 9	2 53	27 24	14 34	4 20	4 41	18 20		n.a.
F 31	4s45	7s 2	0s31	5n 9	0s 5	12s17	1s24	17n19	6n52	25n51	1n57	21n28	1n51	16s21	1s 8	26n 9	2n53	27s24	14s34	4s20	4s42	18n17		n.a.

Julian Day Number = -2909247.5, Delta T = 189h27m40s
Ecliptic obliquity = 23°55'27, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°15'06, Lahiri = -177°08'06 Julian Calendar 1 Dec. 12679 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12679 BCE

The year -12678 astronomical counting style corresponds to year 12679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12678 BCE (-12677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 47 0	12♎44'54	28♓17	17♍46	29♎16	27°R39	27♊33	3♌58	10♏35	17°R 3	5♏58	19°R15	18♓17	17♌56	n.a.	S 1
S 2	0 50 56	13°41'58	12♈49	18°34	0♏29	27♈25	27°35	4° 2	10°38	17♊ 3	6° 0	19♓14	18°14	18° 3	n.a.	S 2
M 3	0 54 53	14°39'01	27° 7	19°25	1°43	27°11	27°37	4° 7	10°41	17° 2	6° 1	19°11	18°11	18° 9	n.a.	M 3
T 4	0 58 49	15°36'03	11♉ 7	20°20	2°56	26°57	27°39	4°11	10°45	17° 2	6° 2	19° 8	18° 8	18°16	n.a.	T 4
W 5	1 2 46	16°33'04	24°45	21°19	4°10	26°42	27°40	4°15	10°48	17° 1	6° 3	19° 4	18° 5	18°23	n.a.	W 5
T 6	1 6 42	17°30'05	7♊59	22°20	5°23	26°26	27°42	4°19	10°51	17° 1	6° 5	19° 0	18° 1	18°29	n.a.	T 6
F 7	1 10 39	18°27'05	20°50	23°25	6°36	26°11	27°43	4°23	10°54	17° 0	6° 6	18°57	17°58	18°36	n.a.	F 7
S 8	1 14 35	19°24'04	3♋20	24°33	7°50	25°54	27°44	4°27	10°58	16°59	6° 7	18°54	17°55	18°43	n.a.	S 8
S 9	1 18 31	20°21'03	15°33	25°43	9° 3	25°38	27°45	4°31	11° 1	16°59	6° 9	18°D53	17°52	18°49	n.a.	S 9
M10	1 22 28	21°18'02	27°33	26°57	10°17	25°21	27°45	4°35	11° 5	16°58	6°10	18°53	17°49	18°56	n.a.	M10
T 11	1 26 24	22°15'00	9♌25	28°13	11°30	25° 4	27°46	4°38	11° 8	16°57	6°11	18°54	17°46	19° 3	n.a.	T 11
W12	1 30 21	23°11'57	21°14	29°33	12°43	24°47	27°46	4°42	11°11	16°57	6°13	18°56	17°42	19° 9	n.a.	W12
T 13	1 34 17	24° 8'55	3♍ 5	0♎55	13°57	24°30	27°R46	4°45	11°15	16°56	6°14	18°57	17°39	19°16	n.a.	T 13
F 14	1 38 13	25° 5'52	15° 2	2°19	15°10	24°13	27°46	4°49	11°18	16°55	6°15	18°R58	17°36	19°23	n.a.	F 14
S 15	1 42 10	26° 2'48	27° 8	3°47	16°24	23°56	27°46	4°52	11°22	16°54	6°16	18°58	17°33	19°29	n.a.	S 15
S 16	1 46 6	26°59'44	9♎28	5°17	17°37	23°38	27°46	4°55	11°25	16°53	6°18	18°56	17°30	19°36	n.a.	S 16
M17	1 50 3	27°56'40	22° 2	6°49	18°50	23°21	27°45	4°58	11°28	16°52	6°19	18°53	17°27	19°43	n.a.	M17
T 18	1 53 59	28°53'36	4♏52	8°25	20° 4	23° 4	27°44	5° 1	11°32	16°51	6°20	18°47	17°23	19°49	n.a.	T 18
W19	1 57 56	29°50'31	17°57	10° 2	21°17	22°47	27°43	5° 4	11°35	16°50	6°22	18°41	17°20	19°56	n.a.	W19
T 20	2 1 52	0♏47'25	1♐17	11°43	22°30	22°30	27°42	5° 7	11°39	16°49	6°23	18°34	17°17	20° 3	n.a.	T 20
F 21	2 5 49	1°44'20	14°51	13°26	23°43	22°13	27°40	5°10	11°42	16°48	6°25	18°28	17°14	20° 9	n.a.	F 21
S 22	2 9 45	2°41'14	28°35	15°11	24°57	21°57	27°39	5°12	11°46	16°47	6°26	18°22	17°11	20°16	n.a.	S 22
S 23	2 13 41	3°38'07	12♑29	16°59	26°10	21°41	27°37	5°15	11°49	16°46	6°27	18°18	17° 7	20°23	n.a.	S 23
M24	2 17 38	4°35'00	26°31	18°50	27°23	21°25	27°35	5°17	11°53	16°45	6°29	18°17	17° 4	20°29	n.a.	M24
T 25	2 21 34	5°31'53	10♒39	20°42	28°36	21°10	27°33	5°19	11°56	16°44	6°30	18°D16	17° 1	20°36	n.a.	T 25
W26	2 25 31	6°28'44	24°52	22°37	29°50	20°56	27°31	5°22	12° 0	16°43	6°31	18°17	16°58	20°43	n.a.	W26
T 27	2 29 27	7°25'36	9♓ 7	24°35	1♐ 3	20°41	27°28	5°24	12° 3	16°42	6°33	18°18	16°55	20°49	n.a.	T 27
F 28	2 33 24	8°22'27	23°23	26°34	2°16	20°28	27°26	5°26	12° 7	16°41	6°34	18°R18	16°52	20°56	n.a.	F 28
S 29	2 37 20	9°19'18	7♈37	28°36	3°29	20°15	27°23	5°27	12°10	16°40	6°35	18°17	16°48	21° 3	n.a.	S 29
S 30	2 41 17	10°16'09	21°46	0♏39	4°42	20° 2	27°20	5°29	12°14	16°38	6°37	18°13	16°45	21° 9	n.a.	S 30
M31	2 45 13	11♏13'00	5♉44	2♏44	5♐55	19♈50	27♊17	5♌31	12♏17	16♊37	6♏38	18♓ 7	16♓42	21♌16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s 8	0n 3	0n49	4n42	0s15	12s44	1s23	17n16	6n55	25n52	1n58	21n27	1n51	16s22	1s 8	26n 9	2n53	27s24	14s33	4s20	4s43	18n14		n.a.
S 2	5 31	7 5	2 6	4 13	0 26	13 10	1 23	17 13	6 57	25 52	1 58	21 26	1 51	16 23	1 8	26 9	2 53	27 25	14 33	4 21	4 45	18 11		n.a.
M 3	5 53	13 38	3 13	3 43	0 36	13 36	1 23	17 10	7 0	25 52	1 58	21 25	1 51	16 24	1 8	26 9	2 53	27 25	14 33	4 22	4 46	18 9		n.a.
T 4	6 15	19 22	4 7	3 13	0 45	14 1	1 22	17 7	7 2	25 52	1 58	21 24	1 51	16 25	1 8	26 9	2 53	27 25	14 33	4 23	4 47	18 6		n.a.
W 5	6 38	23 56	4 45	2 41	0 54	14 26	1 21	17 3	7 4	25 53	1 59	21 23	1 51	16 26	1 8	26 9	2 53	27 26	14 33	4 25	4 48	18 3		n.a.
T 6	7 0	27 7	5 7	2 9	1 2	14 51	1 21	16 59	7 5	25 53	1 59	21 22	1 51	16 27	1 8	26 9	2 53	27 26	14 33	4 26	4 50	18 0		n.a.
F 7	7 22	28 47	5 12	1 36	1 10	15 15	1 20	16 54	7 7	25 53	1 59	21 21	1 52	16 28	1 8	26 9	2 53	27 26	14 33	4 28	4 51	17 57		n.a.
S 8	7 44	28 55	5 3	1 2	1 17	15 39	1 19	16 49	7 8	25 54	1 59	21 20	1 52	16 29	1 8	26 9	2 53	27 27	14 32	4 29	4 52	17 54		n.a.
S 9	8 6	27 37	4 39	0 28	1 24	16 2	1 18	16 44	7 10	25 54	2 0	21 20	1 52	16 30	1 8	26 9	2 53	27 27	14 32	4 29	4 53	17 51		n.a.
M10	8 28	25 3	4 4	0s 8	1 30	16 25	1 17	16 39	7 11	25 54	2 0	21 19	1 52	16 31	1 8	26 9	2 53	27 27	14 32	4 29	4 55	17 49		n.a.
T 11	8 50	21 27	3 19	0 44	1 35	16 48	1 16	16 33	7 12	25 54	2 0	21 18	1 52	16 32	1 8	26 9	2 53	27 28	14 32	4 29	4 56	17 46		n.a.
W12	9 11	17 0	2 25	1 20	1 40	17 10	1 15	16 27	7 12	25 55	2 0	21 17	1 52	16 33	1 8	26 9	2 54	27 28	14 32	4 28	4 57	17 43		n.a.
T 13	9 33	11 54	1 26	1 57	1 44	17 31	1 14	16 21	7 13	25 55	2 1	21 16	1 52	16 34	1 8	26 9	2 54	27 29	14 32	4 27	4 58	17 40		n.a.
F 14	9 54	6 21	0 21	2 35	1 48	17 52	1 13	16 15	7 13	25 55	2 1	21 16	1 52	16 36	1 8	26 9	2 54	27 29	14 32	4 27	5 0	17 37		n.a.
S 15	10 15	0 29	0s44	3 13	1 51	18 13	1 12	16 8	7 13	25 55	2 1	21 15	1 52	16 37	1 7	26 9	2 54	27 29	14 32	4 27	5 1	17 34		n.a.
S 16	10 36	5s29	1 49	3 51	1 53	18 33	1 10	16 2	7 13	25 56	2 1	21 14	1 53	16 38	1 7	26 9	2 54	27 30	14 32	4 28	5 2	17 31		n.a.
M17	10 57	11 22	2 50	4 30	1 55	18 53	1 9	15 55	7 12	25 56	2 2	21 14	1 53	16 39	1 7	26 9	2 54	27 30	14 32	4 29	5 4	17 28		n.a.
T 18	11 18	16 53	3 43	5 10	1 56	19 12	1 7	15 47	7 12	25 56	2 2	21 13	1 53	16 40	1 7	26 9	2 54	27 31	14 32	4 31	5 5	17 26		n.a.
W19	11 38	21 46	4 25	5 49	1 56	19 30	1 6	15 40	7 11	25 56	2 2	21 13	1 53	16 41	1 7	26 9	2 54	27 31	14 32	4 34	5 6	17 23		n.a.
T 20	11 58	25 38	4 54	6 29	1 56	19 48	1 4	15 33	7 10	25 57	2 2	21 12	1 53	16 42	1 7	26 9	2 54	27 32	14 32	4 37	5 7	17 20		n.a.
F 21	12 19	28 8	5 7	7 10	1 55	20 6	1 3	15 25	7 9	25 57	2 3	21 11	1 53	16 43	1 7	26 9	2 54	27 32	14 31	4 39	5 9	17 17		n.a.
S 22	12 39	28 58	5 3	7 50	1 53	20 22	1 1	15 18	7 8	25 57	2 3	21 11	1 53	16 44	1 7	26 9	2 54	27 32	14 31	4 41	5 10	17 14		n.a.
S 23	12 58	27 59	4 41	8 30	1 51	20 39	0 59	15 10	7 6	25 57	2 3	21 10	1 53	16 45	1 7	26 9	2 54	27 33	14 31	4 43	5 11	17 11		n.a.
M24	13 18	25 14	4 2	9 11	1 48	20 54	0 57	15 2	7 4	25 57	2 3	21 10	1 54	16 46	1 7	26 8	2 54	27 33	14 31	4 44	5 12	17 8		n.a.
T 25	13 37	20 56	3 8	9 51	1 45	21 9	0 56	14 55	7 2	25 58	2 3	21 9	1 54	16 48	1 7	26 8	2 54	27 34	14 31	4 44	5 14	17 5		n.a.
W26	13 57	15 25	2 3	10 31	1 40	21 24	0 54	14 47	7 0	25 58	2 4	21 9	1 54	16 49	1 7	26 8	2 55	27 34	14 31	4 43	5 15	17 2		n.a.
T 27	14 16	9 4	0 49	11 11	1 36	21 37	0 52	14 40	6 58	25 58	2 4	21 9	1 54	16 50	1 7	26 8	2 55	27 35	14 31	4 43	5 16	16 59		n.a.
F 28	14 34	2 16	0n27	11 51	1 30	21 51	0 50	14 32	6 56	25 58	2 4	21 8	1 54	16 51	1 7	26 8	2 55	27 35	14 31	4 43	5 17	16 56		n.a.
S 29	14 53	4n38	1 42	12 30	1 24	22 3	0 47	14 24	6 53	25 58	2 4	21 8	1 54	16 52	1 7	26 8	2 55	27 36	14 31	4 43	5 19	16 53		n.a.
S 30	15 11	11 15	2 49	13 9	1 18	22 15	0 45	14 17	6 50	25 58	2 5	21 8	1 54	16 53	1 7	26 8	2 55	27 36	14 31	4 45	5 20	16 50		n.a.
M31	15s29	17n14	3n46	13s46	1s11	22s26	0s43	14n10	6n47	25n58	2n 5	21n 7	1n55	16s54	1s 7	26n 8	2n55	27s37	14s31	4s47	5s21	16n47		n.a.

Julian Day Number = -2909216.5, Delta T = 189h27m32s
Ecliptic obliquity = 23°55'27, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°15'02, Lahiri = -177°08'02 Julian Calendar 1 Jan. 12678 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12679 BCE

The year -12677 astronomical counting style corresponds to year 12678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12678 BCE (-12677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 49 10	12♏ 9'50	19♉28	4♏51	7♐ 8	19°R39	27°R13	5♌33	12♏21	16°R36	6♏39	18°R 0	16♓39	21♌23	n.a.	T 1
W 2	2 53 6	13° 6'42	2♊55	6°59	8°21	19♈28	27♊10	5°34	12°25	16♊35	6°41	17♓51	16°36	21°29	n.a.	W 2
T 3	2 57 3	14° 3'33	16° 2	9° 8	9°34	19°18	27° 6	5°35	12°28	16°33	6°42	17°41	16°32	21°36	n.a.	T 3
F 4	3 0 59	15° 0'25	28°50	11°17	10°47	19° 9	27° 2	5°37	12°32	16°32	6°43	17°33	16°29	21°43	n.a.	F 4
S 5	3 4 56	15°57'17	11♋19	13°28	12° 0	19° 0	26°58	5°38	12°35	16°31	6°45	17°26	16°26	21°49	n.a.	S 5
S 6	3 8 52	16°54'10	23°31	15°38	13°13	18°52	26°54	5°39	12°39	16°29	6°46	17°21	16°23	21°56	n.a.	S 6
M 7	3 12 49	17°51'04	5♌31	17°49	14°26	18°45	26°50	5°40	12°42	16°28	6°47	17°18	16°20	22° 3	n.a.	M 7
T 8	3 16 45	18°47'58	17°23	19°59	15°39	18°39	26°45	5°41	12°46	16°27	6°49	17°D18	16°17	22° 9	n.a.	T 8
W 9	3 20 42	19°44'52	29°13	22° 9	16°51	18°33	26°40	5°41	12°49	16°25	6°50	17°18	16°13	22°16	n.a.	W 9
T 10	3 24 38	20°41'47	11♍ 4	24°18	18° 4	18°28	26°36	5°42	12°53	16°24	6°51	17°R18	16°10	22°23	n.a.	T 10
F 11	3 28 35	21°38'43	23° 4	26°26	19°17	18°24	26°31	5°43	12°56	16°22	6°53	17°18	16° 7	22°29	n.a.	F 11
S 12	3 32 31	22°35'40	5♎16	28°32	20°30	18°21	26°26	5°43	13° 0	16°21	6°54	17°17	16° 4	22°36	n.a.	S 12
S 13	3 36 28	23°32'38	17°44	0♐38	21°42	18°19	26°20	5°43	13° 3	16°19	6°55	17°13	16° 1	22°43	n.a.	S 13
M14	3 40 25	24°29'36	0♏32	2°42	22°55	18°17	26°15	5°44	13° 7	16°18	6°57	17° 7	15°58	22°49	n.a.	M14
T 15	3 44 21	25°26'35	13°39	4°44	24° 8	18°D16	26° 9	5°R44	13°10	16°16	6°58	16°58	15°54	22°56	n.a.	T 15
W16	3 48 18	26°23'35	27° 7	6°45	25°20	18°16	26° 4	5°44	13°14	16°15	6°59	16°48	15°51	23° 3	n.a.	W16
T 17	3 52 14	27°20'35	10♐52	8°44	26°33	18°17	25°58	5°44	13°17	16°13	7° 0	16°37	15°48	23° 9	n.a.	T 17
F 18	3 56 11	28°17'37	24°51	10°41	27°46	18°19	25°52	5°43	13°21	16°12	7° 2	16°27	15°45	23°16	n.a.	F 18
S 19	4 0 7	29°14'39	9♑ 0	12°37	28°58	18°21	25°46	5°43	13°24	16°10	7° 3	16°18	15°42	23°23	n.a.	S 19
S 20	4 4 4	0♐11'41	23°13	14°30	0♑11	18°25	25°39	5°43	13°27	16° 9	7° 4	16°11	15°38	23°29	n.a.	S 20
M21	4 8 1	1° 8'44	7♒28	16°22	1°23	18°29	25°33	5°42	13°31	16° 7	7° 5	16° 7	15°35	23°36	n.a.	M21
T 22	4 11 57	2° 5'48	21°40	18°12	2°36	18°34	25°27	5°41	13°34	16° 6	7° 7	16° 5	15°32	23°42	n.a.	T 22
W23	4 15 54	3° 2'52	5♓49	20° 0	3°48	18°40	25°20	5°41	13°38	16° 4	7° 8	16°D 5	15°29	23°49	n.a.	W23
T 24	4 19 50	3°59'57	19°53	21°46	5° 0	18°46	25°14	5°40	13°41	16° 3	7° 9	16°R 5	15°26	23°56	n.a.	T 24
F 25	4 23 47	4°57'02	3♈50	23°30	6°13	18°53	25° 7	5°39	13°44	16° 1	7°10	16° 4	15°23	24° 2	n.a.	F 25
S 26	4 27 44	5°54'08	17°42	25°12	7°25	19° 2	25° 0	5°38	13°48	16° 0	7°12	16° 1	15°19	24° 9	n.a.	S 26
S 27	4 31 40	6°51'15	1♉25	26°52	8°37	19°10	24°53	5°37	13°51	15°58	7°13	15°56	15°16	24°16	n.a.	S 27
M28	4 35 37	7♐48'24	14♉59	28♐30	9♑49	19♈20	24♊46	5♌35	13♏54	15♊56	7♏14	15♓47	15♓13	24♌22	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s47	22n14	4n28	14s23	1s 3	22s37	0s41	14n 3	6n44	25n59	2n 5	21n 7	1n55	16s55	1s 7	26n 8	2n55	27s37	14s31	4s50	5s22	16n44		n.a.
W 2	16 5	25 58	4 54	14 59	0 55	22 47	0 39	13 55	6 41	25 59	2 5	21 7	1 55	16 56	1 7	26 8	2 55	27 37	14 31	4 54	5 24	16 42		n.a.
T 3	16 22	28 13	5 4	15 34	0 47	22 56	0 36	13 49	6 38	25 59	2 5	21 7	1 55	16 58	1 7	26 8	2 55	27 38	14 31	4 58	5 25	16 39		n.a.
F 4	16 39	28 54	4 59	16 7	0 38	23 4	0 34	13 42	6 34	25 59	2 5	21 6	1 55	16 59	1 8	26 8	2 55	27 38	14 31	5 1	5 26	16 36		n.a.
S 5	16 56	28 4	4 39	16 40	0 29	23 12	0 31	13 35	6 31	25 59	2 6	21 6	1 55	17 0	1 8	26 8	2 55	27 39	14 31	5 4	5 27	16 33		n.a.
S 6	17 13	25 52	4 6	17 10	0 20	23 19	0 29	13 29	6 27	25 59	2 6	21 6	1 55	17 1	1 8	26 8	2 55	27 39	14 31	5 6	5 29	16 30		n.a.
M 7	17 29	22 33	3 24	17 39	0 11	23 26	0 26	13 22	6 23	25 59	2 6	21 6	1 55	17 2	1 8	26 7	2 55	27 40	14 31	5 7	5 30	16 27		n.a.
T 8	17 45	18 21	2 33	18 7	0 1	23 32	0 24	13 16	6 20	25 59	2 6	21 6	1 56	17 3	1 8	26 7	2 55	27 40	14 31	5 7	5 31	16 24		n.a.
W 9	18 1	13 28	1 35	18 33	0n 8	23 37	0 21	13 11	6 16	25 59	2 6	21 6	1 56	17 4	1 8	26 7	2 55	27 41	14 31	5 7	5 32	16 21		n.a.
T 10	18 17	8 4	0 33	18 57	0 17	23 41	0 19	13 5	6 12	25 59	2 6	21 6	1 56	17 5	1 8	26 7	2 55	27 41	14 31	5 7	5 34	16 18		n.a.
F 11	18 32	2 20	0s31	19 19	0 27	23 45	0 16	13 0	6 8	25 59	2 7	21 6	1 56	17 6	1 8	26 7	2 55	27 42	14 32	5 7	5 35	16 15		n.a.
S 12	18 47	3s34	1 34	19 39	0 36	23 48	0 13	12 55	6 3	25 59	2 7	21 6	1 56	17 8	1 8	26 7	2 55	27 43	14 32	5 7	5 36	16 12		n.a.
S 13	19 2	9 28	2 34	19 58	0 45	23 50	0 11	12 50	5 59	25 59	2 7	21 6	1 56	17 9	1 8	26 7	2 55	27 43	14 32	5 9	5 38	16 9		n.a.
M14	19 16	15 7	3 28	20 15	0 53	23 52	0 8	12 45	5 55	25 59	2 7	21 6	1 56	17 10	1 8	26 7	2 55	27 44	14 32	5 11	5 39	16 6		n.a.
T 15	19 30	20 15	4 12	20 30	1 2	23 53	0 5	12 41	5 51	25 59	2 7	21 6	1 57	17 11	1 8	26 7	2 55	27 44	14 32	5 15	5 40	16 3		n.a.
W16	19 44	24 30	4 44	20 44	1 10	23 53	0 2	12 37	5 46	25 59	2 7	21 6	1 57	17 12	1 8	26 6	2 56	27 45	14 32	5 19	5 41	16 0		n.a.
T 17	19 57	27 28	5 0	20 56	1 17	23 52	0n 1	12 33	5 42	25 59	2 7	21 6	1 57	17 13	1 8	26 6	2 56	27 45	14 32	5 23	5 43	15 57		n.a.
F 18	20 10	28 47	4 58	21 6	1 25	23 51	0 3	12 30	5 37	25 59	2 7	21 6	1 57	17 14	1 8	26 6	2 56	27 46	14 32	5 27	5 44	15 54		n.a.
S 19	20 23	28 14	4 38	21 15	1 31	23 49	0 6	12 27	5 33	25 59	2 7	21 7	1 57	17 15	1 8	26 6	2 56	27 46	14 32	5 31	5 45	15 51		n.a.
S 20	20 35	25 50	4 1	21 23	1 38	23 46	0 9	12 24	5 28	25 58	2 7	21 7	1 57	17 16	1 8	26 6	2 56	27 47	14 32	5 33	5 46	15 48		n.a.
M21	20 48	21 49	3 9	21 29	1 44	23 43	0 12	12 21	5 24	25 58	2 8	21 7	1 57	17 17	1 8	26 6	2 56	27 47	14 32	5 35	5 48	15 45		n.a.
T 22	20 59	16 32	2 5	21 34	1 50	23 39	0 15	12 19	5 19	25 58	2 8	21 7	1 57	17 18	1 8	26 6	2 56	27 48	14 32	5 36	5 49	15 42		n.a.
W23	21 11	10 24	0 54	21 38	1 55	23 34	0 18	12 17	5 15	25 58	2 8	21 8	1 57	17 19	1 8	26 5	2 56	27 48	14 33	5 36	5 50	15 39		n.a.
T 24	21 22	3 47	0n20	21 40	1 59	23 29	0 21	12 15	5 10	25 58	2 8	21 8	1 58	17 21	1 8	26 5	2 56	27 49	14 33	5 36	5 51	15 36		n.a.
F 25	21 33	2n58	1 32	21 42	2 4	23 23	0 24	12 14	5 6	25 58	2 8	21 8	1 58	17 22	1 8	26 5	2 56	27 49	14 33	5 36	5 53	15 32		n.a.
S 26	21 43	9 31	2 38	21 43	2 7	23 16	0 27	12 13	5 1	25 57	2 8	21 9	1 58	17 23	1 8	26 5	2 56	27 50	14 33	5 37	5 54	15 29		n.a.
S 27	21 53	15 33	3 35	21 42	2 11	23 8	0 30	12 12	4 57	25 57	2 8	21 9	1 58	17 24	1 8	26 5	2 56	27 50	14 33	5 40	5 55	15 26		n.a.
M28	22s 3	20n45	4n18	21s41	2n14	23s 0	0n33	12n12	4n52	25n57	2n 8	21n10	1n58	17s25	1s 8	26n 5	2n56	27s51	14s33	5s43	5s56	15n23		n.a.

Julian Day Number = -2909185.5, Delta T = 189h27m24s
Ecliptic obliquity = 23°55'27, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°14'58, Lahiri = -177°07'58 Julian Calendar 1 Feb. 12678 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12679 BCE

The year -12677 astronomical counting style corresponds to year 12678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12678 BCE (-12677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 39 33	8♐45'32	28♉21	0♑ 7	11♑ 1	19♈30	24°R39	5°R34	13♏58	15°R55	7♏15	15°R36	15♓10	24♌29	n.a.	T 1
W 2	4 43 30	9°42'42	11♊30	1°41	12°14	19°41	24♊32	5♌32	14° 1	15♊53	7°16	15♓24	15° 7	24°36	n.a.	W 2
T 3	4 47 27	10°39'54	24°24	3°14	13°26	19°53	24°24	5°31	14° 4	15°51	7°17	15°12	15° 4	24°42	n.a.	T 3
F 4	4 51 23	11°37'07	7♋ 1	4°45	14°38	20° 5	24°17	5°29	14° 7	15°50	7°19	15° 0	15° 0	24°49	n.a.	F 4
S 5	4 55 20	12°34'21	19°23	6°13	15°50	20°18	24°10	5°27	14°11	15°48	7°20	14°50	14°57	24°56	n.a.	S 5
S 6	4 59 17	13°31'36	1♌31	7°40	17° 2	20°32	24° 2	5°26	14°14	15°47	7°21	14°42	14°54	25° 2	n.a.	S 6
M 7	5 3 13	14°28'53	13°29	9° 5	18°13	20°47	23°55	5°24	14°17	15°45	7°22	14°37	14°51	25° 9	n.a.	M 7
T 8	5 7 10	15°26'11	25°19	10°28	19°25	21° 2	23°47	5°21	14°20	15°43	7°23	14°34	14°48	25°16	n.a.	T 8
W 9	5 11 7	16°23'31	7♍ 8	11°49	20°37	21°17	23°40	5°19	14°23	15°42	7°24	14°33	14°44	25°22	n.a.	W 9
T 10	5 15 3	17°20'53	18°59	13° 7	21°49	21°34	23°32	5°17	14°26	15°40	7°25	14°33	14°41	25°29	n.a.	T 10
F 11	5 19 0	18°18'16	0♎59	14°24	23° 1	21°50	23°24	5°15	14°30	15°39	7°26	14°33	14°38	25°36	n.a.	F 11
S 12	5 22 57	19°15'42	13°12	15°38	24°12	22° 8	23°17	5°12	14°33	15°37	7°27	14°31	14°35	25°42	n.a.	S 12
S 13	5 26 53	20°13'08	25°44	16°50	25°24	22°26	23° 9	5°10	14°36	15°35	7°28	14°28	14°32	25°49	n.a.	S 13
M14	5 30 50	21°10'37	8♏39	17°59	26°36	22°45	23° 1	5° 7	14°39	15°34	7°29	14°21	14°29	25°56	n.a.	M14
T 15	5 34 47	22° 8'08	21°58	19° 7	27°47	23° 4	22°54	5° 4	14°42	15°32	7°30	14°12	14°25	26° 2	n.a.	T 15
W16	5 38 43	23° 5'40	5♐42	20°11	28°59	23°24	22°46	5° 1	14°45	15°30	7°31	14° 2	14°22	26° 9	n.a.	W16
T 17	5 42 40	24° 3'14	19°48	21°13	0♒10	23°44	22°38	4°59	14°47	15°29	7°32	13°50	14°19	26°16	n.a.	T 17
F 18	5 46 37	25° 0'50	4♑11	22°13	1°22	24° 5	22°30	4°56	14°50	15°27	7°33	13°39	14°16	26°22	n.a.	F 18
S 19	5 50 33	25°58'27	18°45	23° 9	2°33	24°26	22°23	4°52	14°53	15°26	7°34	13°29	14°13	26°29	n.a.	S 19
S 20	5 54 30	26°56'06	3♒23	24° 2	3°44	24°48	22°15	4°49	14°56	15°24	7°35	13°22	14°10	26°36	n.a.	S 20
M21	5 58 27	27°53'46	17°58	24°52	4°56	25°11	22° 7	4°46	14°59	15°22	7°36	13°18	14° 6	26°42	n.a.	M21
T 22	6 2 23	28°51'28	2♓25	25°39	6° 7	25°34	22° 0	4°43	15° 2	15°21	7°37	13°16	14° 3	26°49	n.a.	T 22
W23	6 6 20	29°49'11	16°41	26°23	7°18	25°57	21°52	4°39	15° 4	15°19	7°38	13°D15	14° 0	26°56	n.a.	W23
T 24	6 10 17	0♑46'56	0♈44	27° 2	8°29	26°21	21°45	4°36	15° 7	15°18	7°39	13°R16	13°57	27° 2	n.a.	T 24
F 25	6 14 13	1°44'42	14°33	27°38	9°40	26°46	21°37	4°32	15°10	15°16	7°40	13°15	13°54	27° 9	n.a.	F 25
S 26	6 18 10	2°42'30	28°10	28°10	10°51	27°10	21°30	4°29	15°13	15°15	7°41	13°13	13°50	27°15	n.a.	S 26
S 27	6 22 7	3°40'20	11♉34	28°37	12° 2	27°36	21°22	4°25	15°15	15°13	7°41	13° 8	13°47	27°22	n.a.	S 27
M28	6 26 4	4°38'11	24°46	29° 0	13°13	28° 1	21°15	4°21	15°18	15°12	7°42	13° 0	13°44	27°29	n.a.	M28
T 29	6 30 0	5°36'04	7♊47	29°18	14°24	28°27	21° 8	4°17	15°20	15°10	7°43	12°50	13°41	27°35	n.a.	T 29
W30	6 33 57	6°33'59	20°35	29°31	15°35	28°54	21° 0	4°13	15°23	15° 9	7°44	12°39	13°38	27°42	n.a.	W30
T 31	6 37 54	7♑31'56	3♋11	29♑39	16♒46	29♈21	20♊53	4♌ 9	15♏25	15♊ 7	7♏45	12♓28	13♓35	27♌49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s12	24n50	4n46	21s40	2n16	22s51	0n36	12n12	4n47	25n56	2n 8	21n10	1n58	17s26	1s 8	26n 4	2n56	27s52	14s33	5s47	5s58	15n20		n.a.
W 2	22 21	27 33	4 59	21 37	2 18	22 42	0 39	12 12	4 43	25 56	2 8	21 11	1 58	17 27	1 8	26 4	2 56	27 52	14 33	5 52	5 59	15 17		n.a.
T 3	22 29	28 44	4 56	21 34	2 19	22 32	0 42	12 12	4 38	25 56	2 8	21 11	1 58	17 28	1 8	26 4	2 56	27 53	14 33	5 57	6 0	15 14		n.a.
F 4	22 37	28 22	4 38	21 31	2 20	22 21	0 45	12 13	4 34	25 55	2 8	21 12	1 58	17 29	1 8	26 4	2 56	27 53	14 34	6 2	6 1	15 11		n.a.
S 5	22 45	26 34	4 8	21 27	2 20	22 10	0 48	12 14	4 29	25 55	2 8	21 12	1 59	17 30	1 8	26 4	2 56	27 54	14 34	6 6	6 3	15 8		n.a.
S 6	22 52	23 34	3 26	21 22	2 20	21 58	0 51	12 15	4 25	25 55	2 8	21 13	1 59	17 31	1 8	26 4	2 56	27 54	14 34	6 9	6 4	15 5		n.a.
M 7	22 59	19 36	2 36	21 17	2 19	21 46	0 54	12 17	4 20	25 54	2 8	21 13	1 59	17 32	1 8	26 3	2 56	27 55	14 34	6 11	6 5	15 2		n.a.
T 8	23 6	14 54	1 40	21 12	2 18	21 33	0 57	12 18	4 16	25 54	2 8	21 14	1 59	17 33	1 8	26 3	2 56	27 55	14 34	6 12	6 6	14 59		n.a.
W 9	23 12	9 40	0 39	21 7	2 16	21 19	1 0	12 20	4 12	25 53	2 7	21 15	1 59	17 34	1 8	26 3	2 56	27 56	14 34	6 12	6 8	14 56		n.a.
T 10	23 18	4 5	0s23	21 2	2 14	21 5	1 3	12 22	4 7	25 53	2 7	21 15	1 59	17 35	1 8	26 3	2 56	27 56	14 35	6 12	6 9	14 53		n.a.
F 11	23 23	1s42	1 26	20 57	2 12	20 50	1 6	12 25	4 3	25 52	2 7	21 16	1 59	17 36	1 8	26 3	2 56	27 57	14 35	6 12	6 10	14 50		n.a.
S 12	23 28	7 32	2 25	20 52	2 8	20 35	1 9	12 28	3 59	25 52	2 7	21 17	1 59	17 37	1 8	26 2	2 56	27 57	14 35	6 13	6 11	14 46		n.a.
S 13	23 33	13 13	3 19	20 47	2 5	20 19	1 12	12 31	3 54	25 51	2 7	21 17	1 59	17 38	1 8	26 2	2 56	27 58	14 35	6 14	6 13	14 43		n.a.
M14	23 37	18 31	4 5	20 42	2 0	20 3	1 14	12 34	3 50	25 51	2 7	21 18	1 59	17 39	1 8	26 2	2 56	27 59	14 35	6 17	6 14	14 40		n.a.
T 15	23 40	23 6	4 38	20 37	1 56	19 46	1 17	12 37	3 46	25 50	2 7	21 19	1 59	17 40	1 9	26 2	2 56	27 59	14 35	6 20	6 15	14 37		n.a.
W16	23 44	26 33	4 57	20 33	1 50	19 28	1 20	12 41	3 42	25 50	2 7	21 20	2 0	17 41	1 9	26 2	2 56	28 0	14 36	6 24	6 16	14 34		n.a.
T 17	23 46	28 29	4 59	20 29	1 45	19 11	1 23	12 45	3 37	25 49	2 7	21 20	2 0	17 41	1 9	26 1	2 56	28 0	14 36	6 29	6 18	14 31		n.a.
F 18	23 49	28 33	4 41	20 26	1 38	18 52	1 26	12 49	3 33	25 49	2 6	21 21	2 0	17 42	1 9	26 1	2 56	28 1	14 36	6 33	6 19	14 28		n.a.
S 19	23 51	26 38	4 6	20 23	1 32	18 33	1 28	12 53	3 29	25 48	2 6	21 22	2 0	17 43	1 9	26 1	2 56	28 1	14 36	6 37	6 20	14 25		n.a.
S 20	23 52	22 56	3 14	20 21	1 24	18 14	1 31	12 58	3 25	25 47	2 6	21 23	2 0	17 44	1 9	26 1	2 56	28 2	14 36	6 40	6 21	14 22		n.a.
M21	23 54	17 48	2 9	20 20	1 16	17 54	1 34	13 3	3 21	25 47	2 6	21 24	2 0	17 45	1 9	26 1	2 56	28 2	14 37	6 42	6 23	14 19		n.a.
T 22	23 54	11 42	0 57	20 20	1 8	17 34	1 36	13 8	3 17	25 46	2 6	21 25	2 0	17 46	1 9	26 0	2 56	28 3	14 37	6 42	6 24	14 15		n.a.
W23	23 55	5 5	0n18	20 20	0 59	17 14	1 39	13 13	3 13	25 45	2 5	21 25	2 0	17 47	1 9	26 0	2 56	28 3	14 37	6 43	6 25	14 12		n.a.
T 24	23 54	1n41	1 31	20 22	0 50	16 53	1 41	13 18	3 9	25 45	2 5	21 26	2 0	17 48	1 9	26 0	2 55	28 4	14 37	6 42	6 26	14 9		n.a.
F 25	23 54	8 16	2 38	20 24	0 40	16 31	1 44	13 23	3 5	25 44	2 5	21 27	2 0	17 49	1 9	26 0	2 55	28 4	14 38	6 43	6 28	14 6		n.a.
S 26	23 53	14 21	3 34	20 28	0 30	16 10	1 46	13 29	3 2	25 43	2 5	21 28	2 0	17 49	1 9	26 0	2 55	28 5	14 38	6 44	6 29	14 3		n.a.
S 27	23 51	19 41	4 18	20 33	0 19	15 48	1 48	13 35	2 58	25 42	2 5	21 29	2 0	17 50	1 9	25 59	2 55	28 5	14 38	6 46	6 30	14 0		n.a.
M28	23 50	23 58	4 47	20 39	0 7	15 25	1 51	13 41	2 54	25 42	2 4	21 30	2 0	17 51	1 9	25 59	2 55	28 6	14 38	6 48	6 31	13 57		n.a.
T 29	23 47	26 59	5 1	20 47	0s 4	15 3	1 53	13 47	2 50	25 41	2 4	21 31	2 0	17 52	1 9	25 59	2 55	28 6	14 38	6 52	6 33	13 53		n.a.
W30	23 45	28 33	4 59	20 56	0 17	14 39	1 55	13 53	2 47	25 40	2 4	21 32	2 0	17 53	1 9	25 59	2 55	28 7	14 39	6 57	6 34	13 50		n.a.
T 31	23s41	28n36	4n43	21s 7	0s29	14s16	1n57	14n 0	2n43	25n39	2n 3	21n33	2n 0	17s54	1s 9	25n59	2n55	28s 7	14s39	7s 1	6s35	13n47		n.a.

Julian Day Number = -2909157.5, Delta T = 189h27m17s
Ecliptic obliquity = 23°55'26, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°14'54, Lahiri = -177°07'54 Julian Calendar 1 March 12678 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12679 BCE

The year -12677 astronomical counting style corresponds to year 12678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12678 BCE (-12677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 41 50	8♉29'54	15♋34	29°R41	17♒56	29♈48	20°R46	4°R 5	15♏28	15°R 6	7♏45	12°R17	13♓31	27♌55	n.a.	F 1
S 2	6 45 47	9°27'55	27°46	29♉38	19° 7	0♉16	20♊39	4♌ 1	15°30	15♊ 4	7°46	12♓ 7	13°28	28° 2	n.a.	S 2
S 3	6 49 44	10°25'57	9♌47	29°30	20°17	0°44	20°32	3°57	15°33	15° 3	7°47	12° 0	13°25	28° 9	n.a.	S 3
M 4	6 53 40	11°24'02	21°41	29°15	21°28	1°12	20°26	3°53	15°35	15° 1	7°48	11°56	13°22	28°15	n.a.	M 4
T 5	6 57 37	12°22'10	3♍29	28°55	22°38	1°41	20°19	3°48	15°37	15° 0	7°48	11°54	13°19	28°22	n.a.	T 5
W 6	7 1 34	13°20'19	15°15	28°29	23°49	2°10	20°12	3°44	15°39	14°59	7°49	11°D53	13°16	28°29	n.a.	W 6
T 7	7 5 31	14°18'31	27° 5	27°58	24°59	2°39	20° 6	3°40	15°42	14°57	7°49	11°54	13°12	28°35	n.a.	T 7
F 8	7 9 27	15°16'45	9♎ 4	27°21	26° 9	3° 9	20° 0	3°35	15°44	14°56	7°50	11°55	13° 9	28°42	n.a.	F 8
S 9	7 13 24	16°15'02	21°16	26°39	27°19	3°39	19°53	3°31	15°46	14°55	7°51	11°R55	13° 6	28°49	n.a.	S 9
S 10	7 17 21	17°13'21	3♏47	25°53	28°29	4° 9	19°47	3°26	15°48	14°53	7°51	11°53	13° 3	28°55	n.a.	S 10
M11	7 21 17	18°11'42	16°41	25° 4	29°39	4°40	19°41	3°22	15°50	14°52	7°52	11°50	13° 0	29° 2	n.a.	M11
T 12	7 25 14	19°10'06	0♐ 2	24°11	0♓49	5°11	19°35	3°17	15°52	14°51	7°52	11°44	12°56	29° 9	n.a.	T 12
W13	7 29 11	20° 8'33	13°50	23°16	1°59	5°42	19°30	3°13	15°54	14°49	7°53	11°37	12°53	29°15	n.a.	W13
T 14	7 33 7	21° 7'02	28° 6	22°21	3° 9	6°14	19°24	3° 8	15°56	14°48	7°53	11°29	12°50	29°22	n.a.	T 14
F 15	7 37 4	22° 5'34	12♑43	21°25	4°19	6°45	19°19	3° 3	15°58	14°47	7°54	11°21	12°47	29°29	n.a.	F 15
S 16	7 41 1	23° 4'07	27°36	20°31	5°28	7°18	19°13	2°59	16° 0	14°46	7°54	11°14	12°44	29°35	n.a.	S 16
S 17	7 44 57	24° 2'43	12♒36	19°40	6°38	7°50	19° 8	2°54	16° 1	14°45	7°55	11° 9	12°41	29°42	n.a.	S 17
M18	7 48 54	25° 1'21	27°34	18°52	7°47	8°23	19° 3	2°49	16° 3	14°44	7°55	11° 7	12°37	29°49	n.a.	M18
T 19	7 52 51	26° 0'01	12♓21	18°10	8°57	8°55	18°59	2°44	16° 5	14°42	7°56	11°D 6	12°34	29°55	n.a.	T 19
W20	7 56 47	26°58'43	26°53	17°33	10° 6	9°29	18°54	2°39	16° 7	14°41	7°56	11° 7	12°31	0♍ 2	n.a.	W20
T 21	8 0 44	27°57'28	11♈ 6	17° 3	11°15	10° 2	18°49	2°35	16° 8	14°40	7°56	11° 8	12°28	0° 8	n.a.	T 21
F 22	8 4 41	28°56'14	24°59	16°40	12°24	10°36	18°45	2°30	16°10	14°39	7°57	11°R 9	12°25	0°15	n.a.	F 22
S 23	8 8 37	29°55'02	8♉32	16°26	13°33	11° 9	18°41	2°25	16°11	14°38	7°57	11° 9	12°22	0°22	n.a.	S 23
S 24	8 12 34	0♒53'53	21°47	16°D20	14°42	11°43	18°37	2°20	16°13	14°37	7°57	11° 7	12°18	0°28	n.a.	S 24
M25	8 16 31	1°52'45	4♊45	16°23	15°51	12°18	18°33	2°15	16°14	14°36	7°58	11° 3	12°15	0°35	n.a.	M25
T 26	8 20 27	2°51'40	17°28	16°35	17° 0	12°52	18°29	2°10	16°16	14°35	7°58	10°57	12°12	0°42	n.a.	T 26
W27	8 24 24	3°50'37	29°58	16°56	18° 8	13°27	18°26	2° 6	16°17	14°34	7°58	10°51	12° 9	0°48	n.a.	W27
T 28	8 28 21	4°49'36	12♋18	17°25	19°17	14° 2	18°23	2° 1	16°18	14°33	7°58	10°44	12° 6	0°55	n.a.	T 28
F 29	8 32 17	5°48'37	24°27	18° 4	20°25	14°37	18°20	1°56	16°19	14°33	7°59	10°38	12° 2	1° 2	n.a.	F 29
S 30	8 36 14	6♒47'41	6♌28	18♉50	21♓33	15♉12	18♊17	1♌51	16♏21	14♊32	7♏59	10♓33	11♓59	1♍ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s38	27n11	4n13	21s19	0s42	13s52	1n59	14n 6	2n39	25n39	2n 3	21n34	2n 0	17s54	1s 9	25n58	2n55	28s 8	14s39	7s 5	6s36	13n44		n.a.
S 2	23 34	24 30	3 32	21 32	0 55	13 28	2 1	14 13	2 36	25 38	2 3	21 35	2 0	17 55	1 9	25 58	2 55	28 8	14 39	7 9	6 38	13 41		n.a.
S 3	23 29	20 45	2 42	21 47	1 8	13 4	2 3	14 20	2 32	25 37	2 3	21 36	2 0	17 56	1 9	25 58	2 55	28 9	14 40	7 12	6 39	13 38		n.a.
M 4	23 25	16 14	1 46	22 3	1 22	12 40	2 5	14 27	2 29	25 36	2 2	21 37	2 0	17 57	1 10	25 58	2 55	28 9	14 40	7 14	6 40	13 35		n.a.
T 5	23 19	11 8	0 45	22 20	1 35	12 15	2 7	14 34	2 25	25 35	2 2	21 38	2 0	17 57	1 10	25 57	2 55	28 10	14 40	7 14	6 41	13 31		n.a.
W 6	23 14	5 39	0s18	22 39	1 48	11 50	2 9	14 41	2 22	25 35	2 2	21 39	2 0	17 58	1 10	25 57	2 55	28 10	14 40	7 15	6 42	13 28		n.a.
T 7	23 7	0s 3	1 21	22 58	2 1	11 25	2 10	14 48	2 18	25 34	2 1	21 40	2 0	17 59	1 10	25 57	2 55	28 11	14 41	7 14	6 44	13 25		n.a.
F 8	23 1	5 48	2 20	23 17	2 13	11 0	2 12	14 55	2 15	25 33	2 1	21 41	2 0	17 59	1 10	25 57	2 55	28 11	14 41	7 14	6 45	13 22		n.a.
S 9	22 54	11 27	3 15	23 37	2 25	10 34	2 13	15 3	2 12	25 32	2 1	21 42	2 0	18 0	1 10	25 57	2 55	28 11	14 41	7 14	6 46	13 19		n.a.
S 10	22 47	16 48	4 2	23 57	2 36	10 8	2 15	15 10	2 8	25 31	2 0	21 43	2 0	18 1	1 10	25 56	2 55	28 12	14 41	7 15	6 47	13 16		n.a.
M11	22 39	21 35	4 38	24 17	2 47	9 42	2 16	15 18	2 5	25 30	2 0	21 45	2 0	18 2	1 10	25 56	2 55	28 12	14 42	7 16	6 49	13 12		n.a.
T 12	22 31	25 27	5 0	24 35	2 55	9 16	2 17	15 25	2 2	25 30	2 0	21 46	2 0	18 2	1 10	25 56	2 55	28 13	14 42	7 18	6 50	13 9		n.a.
W13	22 22	27 59	5 6	24 53	3 3	8 50	2 18	15 33	1 59	25 29	1 59	21 47	2 0	18 3	1 10	25 56	2 55	28 13	14 42	7 21	6 51	13 6		n.a.
T 14	22 13	28 48	4 54	25 8	3 9	8 24	2 19	15 41	1 56	25 28	1 59	21 48	2 0	18 3	1 10	25 56	2 54	28 14	14 42	7 24	6 52	13 3		n.a.
F 15	22 4	27 39	4 22	25 22	3 14	7 57	2 20	15 49	1 53	25 27	1 58	21 49	2 0	18 4	1 10	25 55	2 54	28 14	14 43	7 27	6 54	13 0		n.a.
S 16	21 54	24 31	3 32	25 34	3 17	7 30	2 21	15 57	1 50	25 26	1 58	21 50	2 0	18 5	1 10	25 55	2 54	28 14	14 43	7 30	6 55	12 56		n.a.
S 17	21 43	19 43	2 27	25 43	3 18	7 4	2 22	16 5	1 47	25 25	1 58	21 51	2 0	18 5	1 10	25 55	2 54	28 15	14 43	7 32	6 56	12 53		n.a.
M18	21 33	13 42	1 12	25 49	3 18	6 37	2 23	16 13	1 44	25 25	1 57	21 52	2 0	18 6	1 10	25 55	2 54	28 15	14 44	7 33	6 57	12 50		n.a.
T 19	21 22	6 57	0n 7	25 53	3 15	6 10	2 23	16 21	1 41	25 24	1 57	21 53	2 0	18 6	1 10	25 55	2 54	28 16	14 44	7 33	6 59	12 47		n.a.
W20	21 10	0n 2	1 24	25 55	3 12	5 43	2 24	16 29	1 38	25 23	1 57	21 54	2 0	18 7	1 11	25 54	2 54	28 16	14 44	7 33	7 0	12 44		n.a.
T 21	20 59	6 51	2 35	25 53	3 6	5 16	2 24	16 37	1 35	25 22	1 56	21 55	2 0	18 8	1 11	25 54	2 54	28 16	14 44	7 32	7 1	12 41		n.a.
F 22	20 47	13 11	3 35	25 49	2 59	4 49	2 25	16 45	1 32	25 21	1 56	21 56	2 0	18 8	1 11	25 54	2 54	28 17	14 45	7 32	7 2	12 37		n.a.
S 23	20 34	18 44	4 21	25 43	2 51	4 22	2 25	16 53	1 29	25 21	1 55	21 57	1 59	18 9	1 11	25 54	2 54	28 17	14 45	7 32	7 4	12 34		n.a.
S 24	20 21	23 16	4 52	25 34	2 42	3 55	2 25	17 1	1 26	25 20	1 55	21 58	1 59	18 9	1 11	25 54	2 54	28 18	14 45	7 33	7 5	12 31		n.a.
M25	20 8	26 33	5 8	25 24	2 31	3 28	2 25	17 10	1 24	25 19	1 54	21 59	1 59	18 10	1 11	25 53	2 54	28 18	14 45	7 34	7 6	12 28		n.a.
T 26	19 54	28 25	5 8	25 11	2 20	3 1	2 25	17 18	1 21	25 18	1 54	22 0	1 59	18 10	1 11	25 53	2 54	28 18	14 46	7 36	7 7	12 24		n.a.
W27	19 40	28 48	4 53	24 57	2 8	2 34	2 24	17 26	1 18	25 18	1 54	22 2	1 59	18 10	1 11	25 53	2 53	28 19	14 46	7 39	7 9	12 21		n.a.
T 28	19 26	27 44	4 24	24 40	1 56	2 8	2 24	17 34	1 15	25 17	1 53	22 3	1 59	18 11	1 11	25 53	2 53	28 19	14 46	7 41	7 10	12 18		n.a.
F 29	19 11	25 20	3 44	24 23	1 43	1 41	2 23	17 42	1 13	25 16	1 53	22 4	1 59	18 11	1 11	25 53	2 53	28 19	14 47	7 44	7 11	12 15		n.a.
S 30	18s56	21n51	2n55	24s 3	1s30	1s14	2n23	17n50	1n10	25n16	1n52	22n 5	1n59	18s12	1s11	25n52	2n53	28s20	14s47	7s46	7s12	12n12		n.a.

Julian Day Number = -2909126.5, Delta T = 189h27m09s
Ecliptic obliquity = 23°55'26, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°14'50, Lahiri = -177°07'50 Julian Calendar 1 Apr. 12678 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12679 BCE

The year -12677 astronomical counting style corresponds to year 12678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12678 BCE (-12677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 40 11	7♒46'47	18♌22	19♉45	22♓41	15♉47	18°R14	1°R46	16♏22	14°R31	7♏59	10°R29	11♓56	1♍15	n.a.	S 1
M 2	8 44 7	8°45'55	0♍12	20°47	23°49	16°23	18♊11	1♌41	16°23	14♊30	7°59	10♓27	11°53	1°22	n.a.	M 2
T 3	8 48 4	9°45'06	11°59	21°55	24°57	16°59	18° 9	1°37	16°24	14°29	7°59	10°D27	11°50	1°28	n.a.	T 3
W 4	8 52 0	10°44'19	23°46	23°10	26° 5	17°35	18° 7	1°32	16°25	14°29	7°59	10°27	11°47	1°35	n.a.	W 4
T 5	8 55 57	11°43'35	5♎37	24°31	27°13	18°11	18° 5	1°27	16°26	14°28	7°59	10°29	11°43	1°42	n.a.	T 5
F 6	8 59 54	12°42'54	17°36	25°57	28°20	18°47	18° 3	1°22	16°27	14°27	7°59	10°31	11°40	1°48	n.a.	F 6
S 7	9 3 50	13°42'15	29°47	27°28	29°27	19°24	18° 1	1°18	16°27	14°27	7°59	10°32	11°37	1°55	n.a.	S 7
S 8	9 7 47	14°41'39	12♏15	29° 2	0♈34	20° 0	18° 0	1°13	16°28	14°26	7°R59	10°R33	11°34	2° 2	n.a.	S 8
M 9	9 11 43	15°41'06	25° 5	0♒40	1°41	20°37	17°59	1° 9	16°29	14°25	7°59	10°33	11°31	2° 8	n.a.	M 9
T 10	9 15 40	16°40'35	8♐20	2°20	2°48	21°14	17°58	1° 4	16°30	14°25	7°59	10°31	11°27	2°15	n.a.	T 10
W11	9 19 37	17°40'08	22° 2	4° 3	3°55	21°51	17°57	0°59	16°30	14°24	7°59	10°29	11°24	2°21	n.a.	W11
T 12	9 23 33	18°39'42	6♑13	5°48	5° 1	22°28	17°56	0°55	16°31	14°24	7°59	10°26	11°21	2°28	n.a.	T 12
F 13	9 27 30	19°39'20	20°49	7°34	6° 8	23° 5	17°56	0°50	16°31	14°23	7°59	10°23	11°18	2°35	n.a.	F 13
S 14	9 31 26	20°39'00	5♒46	9°22	7°14	23°43	17°55	0°46	16°32	14°23	7°59	10°20	11°15	2°41	n.a.	S 14
S 15	9 35 23	21°38'42	20°55	11°10	8°20	24°20	17°D55	0°42	16°32	14°23	7°59	10°19	11°12	2°48	n.a.	S 15
M16	9 39 19	22°38'27	6♓ 8	12°59	9°26	24°58	17°55	0°37	16°32	14°22	7°59	10°D18	11° 8	2°55	n.a.	M16
T 17	9 43 16	23°38'14	21°13	14°48	10°31	25°36	17°56	0°33	16°33	14°22	7°58	10°18	11° 5	3° 1	n.a.	T 17
W18	9 47 13	24°38'03	6♈ 4	16°37	11°37	26°14	17°56	0°29	16°33	14°22	7°58	10°19	11° 2	3° 8	n.a.	W18
T 19	9 51 9	25°37'54	20°33	18°26	12°42	26°52	17°57	0°25	16°33	14°21	7°58	10°20	10°59	3°15	n.a.	T 19
F 20	9 55 6	26°37'47	4♉38	20°15	13°47	27°30	17°58	0°21	16°33	14°21	7°58	10°21	10°56	3°21	n.a.	F 20
S 21	9 59 2	27°37'43	18°18	22° 4	14°52	28° 9	17°59	0°17	16°33	14°21	7°57	10°22	10°53	3°28	n.a.	S 21
S 22	10 2 59	28°37'40	1♊33	23°52	15°56	28°47	18° 0	0°13	16°R33	14°21	7°57	10°R22	10°49	3°35	n.a.	S 22
M23	10 6 55	29°37'40	14°26	25°40	17° 0	29°26	18° 2	0° 9	16°33	14°21	7°57	10°22	10°46	3°41	n.a.	M23
T 24	10 10 52	0♓37'41	27° 1	27°27	18° 5	0♊ 4	18° 3	0° 5	16°33	14°20	7°56	10°21	10°43	3°48	n.a.	T 24
W25	10 14 48	1°37'45	9♋21	29°13	19° 8	0°43	18° 5	0° 1	16°33	14°20	7°56	10°20	10°40	3°55	n.a.	W25
T 26	10 18 45	2°37'50	21°28	0♓59	20°12	1°22	18° 7	29♋58	16°33	14°D20	7°56	10°18	10°37	4° 1	n.a.	T 26
F 27	10 22 41	3°37'58	3♌27	2°45	21°15	2° 1	18°10	29°54	16°33	14°20	7°55	10°17	10°33	4° 8	n.a.	F 27
S 28	10 26 38	4°38'07	15°20	4°29	22°18	2°40	18°12	29°51	16°33	14°20	7°55	10°17	10°30	4°14	n.a.	S 28
S 29	10 30 34	5°38'19	27° 9	6°13	23°20	3°19	18°15	29°47	16°32	14°20	7°54	10°16	10°27	4°21	n.a.	S 29
M30	10 34 31	6°38'33	8♍56	7°56	24°23	3°58	18°18	29°44	16°32	14°21	7°54	10°D16	10°24	4°28	n.a.	M30
T 31	10 38 27	7♓38'49	20♍45	9♓39	25♈25	4♊37	18♊21	29♋41	16♏31	14♊21	7♏54	10♓16	10♓21	4♍34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s41	17n29	1n58	23s42	1s17	0s47	2n22	17n59	1n 8	25n15	1n52	22n 6	1n59	18s12	1s11	25n52	2n53	28s20	14s47	7s47	7s13	12n 8		n.a.
M 2	18 25	12 30	0 56	23 20	1 3	0 21	2 21	18 7	1 5	25 14	1 51	22 7	1 59	18 13	1 11	25 52	2 53	28 20	14 47	7 48	7 15	12 5		n.a.
T 3	18 9	7 5	0s 8	22 56	0 50	0n 6	2 20	18 15	1 3	25 13	1 51	22 7	1 58	18 13	1 11	25 52	2 53	28 21	14 48	7 48	7 16	12 2		n.a.
W 4	17 53	1 25	1 12	22 30	0 38	0 32	2 19	18 23	1 0	25 13	1 51	22 8	1 58	18 13	1 12	25 52	2 53	28 21	14 48	7 48	7 17	11 59		n.a.
T 5	17 36	4s19	2 14	22 4	0 25	0 58	2 18	18 31	0 58	25 12	1 50	22 9	1 58	18 14	1 12	25 52	2 53	28 21	14 48	7 47	7 18	11 55		n.a.
F 6	17 20	9 57	3 10	21 36	0 13	1 25	2 17	18 39	0 55	25 12	1 50	22 10	1 58	18 14	1 12	25 51	2 53	28 21	14 49	7 47	7 20	11 52		n.a.
S 7	17 2	15 19	3 58	21 7	0 1	1 50	2 15	18 47	0 53	25 11	1 49	22 11	1 58	18 14	1 12	25 51	2 53	28 22	14 49	7 46	7 21	11 49		n.a.
S 8	16 45	20 12	4 37	20 36	0n10	2 16	2 14	18 55	0 51	25 10	1 49	22 12	1 58	18 15	1 12	25 51	2 53	28 22	14 49	7 46	7 22	11 46		n.a.
M 9	16 27	24 19	5 3	20 5	0 20	2 42	2 12	19 2	0 48	25 10	1 48	22 13	1 58	18 15	1 12	25 51	2 52	28 22	14 49	7 46	7 23	11 42		n.a.
T 10	16 9	27 18	5 14	19 33	0 30	3 7	2 10	19 10	0 46	25 9	1 48	22 14	1 57	18 15	1 12	25 51	2 52	28 22	14 50	7 46	7 25	11 39		n.a.
W11	15 50	28 48	5 8	18 59	0 40	3 33	2 8	19 18	0 44	25 9	1 47	22 15	1 57	18 15	1 12	25 51	2 52	28 23	14 50	7 47	7 26	11 36		n.a.
T 12	15 32	28 29	4 43	18 25	0 48	3 58	2 6	19 26	0 41	25 8	1 47	22 16	1 57	18 16	1 12	25 50	2 52	28 23	14 50	7 48	7 27	11 33		n.a.
F 13	15 13	26 13	4 0	17 50	0 57	4 22	2 4	19 33	0 39	25 8	1 46	22 17	1 57	18 16	1 12	25 50	2 52	28 23	14 51	7 50	7 28	11 29		n.a.
S 14	14 53	22 6	2 59	17 15	1 4	4 47	2 2	19 41	0 37	25 7	1 46	22 17	1 57	18 16	1 12	25 50	2 52	28 23	14 51	7 51	7 29	11 26		n.a.
S 15	14 34	16 28	1 45	16 38	1 11	5 11	1 59	19 48	0 35	25 7	1 45	22 18	1 57	18 16	1 12	25 50	2 52	28 24	14 51	7 51	7 31	11 23		n.a.
M16	14 14	9 48	0 23	16 2	1 17	5 35	1 57	19 55	0 33	25 6	1 45	22 19	1 56	18 16	1 12	25 50	2 52	28 24	14 51	7 51	7 32	11 20		n.a.
T 17	13 54	2 38	1n 0	15 25	1 23	5 59	1 54	20 3	0 31	25 6	1 45	22 20	1 56	18 16	1 12	25 50	2 52	28 24	14 52	7 51	7 33	11 16		n.a.
W18	13 34	4n33	2 18	14 47	1 28	6 23	1 51	20 10	0 29	25 5	1 44	22 20	1 56	18 17	1 13	25 50	2 52	28 24	14 52	7 51	7 34	11 13		n.a.
T 19	13 14	11 20	3 25	14 9	1 32	6 46	1 48	20 17	0 27	25 5	1 44	22 21	1 56	18 17	1 13	25 49	2 51	28 24	14 52	7 51	7 36	11 10		n.a.
F 20	12 53	17 21	4 17	13 31	1 36	7 9	1 45	20 24	0 25	25 5	1 43	22 22	1 56	18 17	1 13	25 49	2 51	28 25	14 53	7 50	7 37	11 7		n.a.
S 21	12 32	22 18	4 53	12 52	1 39	7 31	1 41	20 31	0 23	25 4	1 43	22 23	1 55	18 17	1 13	25 49	2 51	28 25	14 53	7 50	7 38	11 3		n.a.
S 22	12 11	25 59	5 13	12 14	1 42	7 54	1 38	20 38	0 21	25 4	1 42	22 23	1 55	18 17	1 13	25 49	2 51	28 25	14 53	7 50	7 39	11 0		n.a.
M23	11 50	28 13	5 16	11 35	1 44	8 16	1 34	20 44	0 19	25 4	1 42	22 24	1 55	18 17	1 13	25 49	2 51	28 25	14 53	7 50	7 41	10 57		n.a.
T 24	11 28	28 56	5 3	10 57	1 46	8 37	1 31	20 51	0 17	25 3	1 41	22 24	1 55	18 17	1 13	25 49	2 51	28 25	14 54	7 50	7 42	10 54		n.a.
W25	11 6	28 11	4 37	10 18	1 48	8 58	1 27	20 57	0 15	25 3	1 41	22 25	1 55	18 17	1 13	25 49	2 51	28 25	14 54	7 51	7 43	10 50		n.a.
T 26	10 44	26 6	3 59	9 39	1 48	9 19	1 23	21 4	0 13	25 3	1 40	22 26	1 54	18 17	1 13	25 49	2 51	28 25	14 54	7 51	7 44	10 47		n.a.
F 27	10 22	22 51	3 10	9 1	1 49	9 40	1 19	21 10	0 11	25 3	1 40	22 26	1 54	18 17	1 13	25 48	2 51	28 25	14 54	7 52	7 45	10 44		n.a.
S 28	10 0	18 42	2 14	8 22	1 49	10 0	1 14	21 16	0 9	25 2	1 40	22 27	1 54	18 17	1 13	25 48	2 51	28 26	14 55	7 52	7 47	10 40		n.a.
S 29	9 37	13 50	1 12	7 44	1 49	10 19	1 10	21 22	0 8	25 2	1 39	22 27	1 54	18 17	1 13	25 48	2 51	28 26	14 55	7 52	7 48	10 37		n.a.
M30	9 15	8 30	0 7	7 6	1 48	10 39	1 5	21 28	0 6	25 2	1 39	22 28	1 53	18 17	1 13	25 48	2 50	28 26	14 55	7 52	7 49	10 34		n.a.
T 31	8s52	2n51	0s58	6s28	1n47	10n57	1n 0	21n34	0n 4	25n 2	1n38	22n28	1n53	18s17	1s13	25n48	2n50	28s26	14s55	7s52	7s50	10n31		n.a.

Julian Day Number = -2909096.5, Delta T = 189h27m01s
Ecliptic obliquity = 23°55'26, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°14'46, Lahiri = -177°07'46 Julian Calendar 1 May 12678 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12678 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12678 BCE (-12677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 42 24	8♓39'07	2♎37	11♓21	26♈26	5♊17	18♊24	29°R37	16°R31	14♊21	7°R53	10♓16	10♓18	4♍41	n.a.	W 1
T 2	10 46 20	9°39'27	14°34	13° 2	27°28	5°56	18°27	29♋34	16♏30	14°21	7♏53	10°16	10°14	4°48	n.a.	T 2
F 3	10 50 17	10°39'50	26°38	14°43	28°29	6°36	18°31	29°31	16°30	14°21	7°52	10°R16	10°11	4°54	n.a.	F 3
S 4	10 54 13	11°40'15	8♏54	16°23	29°29	7°15	18°34	29°28	16°29	14°22	7°51	10°16	10° 8	5° 1	n.a.	S 4
S 5	10 58 10	12°40'42	21°24	18° 2	0♌29	7°55	18°38	29°26	16°28	14°22	7°51	10°16	10° 5	5° 8	n.a.	S 5
M 6	11 2 6	13°41'12	4♐12	19°41	1°29	8°34	18°42	29°23	16°28	14°22	7°50	10°16	10° 2	5°14	n.a.	M 6
T 7	11 6 3	14°41'44	17°21	21°19	2°29	9°14	18°47	29°20	16°27	14°23	7°50	10°D16	9°59	5°21	n.a.	T 7
W 8	11 9 59	15°42'19	0♑53	22°56	3°28	9°54	18°51	29°18	16°26	14°23	7°49	10°16	9°55	5°28	n.a.	W 8
T 9	11 13 55	16°42'56	14°49	24°33	4°26	10°34	18°56	29°15	16°25	14°23	7°48	10°16	9°52	5°34	n.a.	T 9
F 10	11 17 52	17°43'35	29°11	26°10	5°24	11°14	19° 1	29°13	16°24	14°24	7°48	10°17	9°49	5°41	n.a.	F 10
S 11	11 21 48	18°44'16	13♒55	27°45	6°22	11°54	19° 6	29°11	16°23	14°24	7°47	10°18	9°46	5°48	n.a.	S 11
S 12	11 25 45	19°44'59	28°56	29°21	7°19	12°34	19°11	29° 9	16°22	14°25	7°46	10°18	9°43	5°54	n.a.	S 12
M13	11 29 41	20°45'44	14♓ 5	0♈55	8°16	13°14	19°16	29° 7	16°21	14°26	7°46	10°R18	9°39	6° 1	n.a.	M13
T 14	11 33 38	21°46'31	29°15	2°30	9°12	13°55	19°22	29° 5	16°20	14°26	7°45	10°18	9°36	6° 7	n.a.	T 14
W15	11 37 34	22°47'20	14♈16	4° 3	10° 7	14°35	19°27	29° 3	16°19	14°27	7°44	10°17	9°33	6°14	n.a.	W15
T 16	11 41 31	23°48'10	28°58	5°36	11° 2	15°15	19°33	29° 1	16°17	14°28	7°43	10°15	9°30	6°21	n.a.	T 16
F 17	11 45 27	24°49'02	13♉17	7° 9	11°57	15°56	19°39	29° 0	16°16	14°28	7°43	10°13	9°27	6°27	n.a.	F 17
S 18	11 49 23	25°49'56	27° 8	8°41	12°50	16°36	19°45	28°58	16°15	14°29	7°42	10°12	9°24	6°34	n.a.	S 18
S 19	11 53 20	26°50'51	10♊31	10°13	13°44	17°16	19°52	28°57	16°13	14°30	7°41	10°10	9°20	6°41	n.a.	S 19
M20	11 57 16	27°51'47	23°28	11°44	14°36	17°57	19°58	28°55	16°12	14°31	7°40	10°D 9	9°17	6°47	n.a.	M20
T 21	12 1 13	28°52'45	6♋ 3	13°15	15°28	18°38	20° 5	28°54	16°10	14°31	7°39	10°10	9°14	6°54	n.a.	T 21
W22	12 5 9	29°53'44	18°19	14°46	16°19	19°18	20°12	28°53	16° 9	14°32	7°38	10°10	9°11	7° 1	n.a.	W22
T 23	12 9 5	0♈54'45	0♌21	16°15	17° 9	19°59	20°19	28°52	16° 7	14°33	7°38	10°12	9° 8	7° 7	n.a.	T 23
F 24	12 13 2	1°55'46	12°14	17°45	17°58	20°40	20°26	28°52	16° 6	14°34	7°37	10°14	9° 4	7°14	n.a.	F 24
S 25	12 16 58	2°56'49	24° 3	19°13	18°47	21°20	20°33	28°51	16° 4	14°35	7°36	10°15	9° 1	7°21	n.a.	S 25
S 26	12 20 55	3°57'53	5♍49	20°41	19°35	22° 1	20°40	28°50	16° 2	14°36	7°35	10°R16	8°58	7°27	n.a.	S 26
M27	12 24 51	4°58'59	17°38	22° 9	20°22	22°42	20°48	28°50	16° 1	14°37	7°34	10°16	8°55	7°34	n.a.	M27
T 28	12 28 48	6° 0'06	29°32	23°36	21° 8	23°23	20°56	28°49	15°59	14°38	7°33	10°15	8°52	7°41	n.a.	T 28
W29	12 32 44	7° 1'14	11♎32	25° 2	21°53	24° 3	21° 3	28°49	15°57	14°39	7°32	10°12	8°49	7°47	n.a.	W29
T 30	12 36 40	8♈ 2'23	23♎40	26♈28	22♌36	24♊44	21♊11	28♋49	15♏55	14♊41	7♏31	10♓ 7	8♓45	7♍54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s29	2s54	2s 1	5s50	1n45	11n16	0n55	21n39	0n 2	25n 2	1n38	22n29	1n53	18s17	1s14	25n48	2n50	28s26	14s56	7s52	7s52	10n27		n.a.
T 2	8 6	8 35	2 59	5 12	1 44	11 34	0 50	21 45	0 1	25 2	1 37	22 29	1 53	18 17	1 14	25 48	2 50	28 26	14 56	7 52	7 53	10 24		n.a.
F 3	7 43	14 2	3 50	4 35	1 42	11 51	0 45	21 50	0s 1	25 1	1 37	22 30	1 52	18 17	1 14	25 48	2 50	28 26	14 56	7 52	7 54	10 21		n.a.
S 4	7 19	19 1	4 31	3 58	1 39	12 8	0 40	21 55	0 3	25 1	1 36	22 30	1 52	18 17	1 14	25 48	2 50	28 26	14 56	7 52	7 55	10 17		n.a.
S 5	6 56	23 18	5 0	3 21	1 36	12 25	0 34	22 0	0 4	25 1	1 36	22 30	1 52	18 16	1 14	25 48	2 50	28 26	14 57	7 52	7 56	10 14		n.a.
M 6	6 32	26 34	5 15	2 44	1 33	12 41	0 29	22 5	0 6	25 1	1 35	22 31	1 52	18 16	1 14	25 48	2 50	28 26	14 57	7 52	7 58	10 11		n.a.
T 7	6 8	28 32	5 15	2 8	1 30	12 56	0 23	22 10	0 7	25 1	1 35	22 31	1 51	18 16	1 14	25 48	2 50	28 26	14 57	7 52	7 59	10 7		n.a.
W 8	5 45	28 52	4 57	1 32	1 27	13 11	0 17	22 14	0 9	25 1	1 35	22 31	1 51	18 16	1 14	25 48	2 49	28 26	14 57	7 52	8 0	10 4		n.a.
T 9	5 21	27 25	4 21	0 56	1 23	13 26	0 11	22 19	0 11	25 1	1 34	22 32	1 51	18 16	1 14	25 48	2 49	28 26	14 58	7 52	8 1	10 1		n.a.
F 10	4 57	24 8	3 29	0 21	1 19	13 40	0 5	22 23	0 12	25 1	1 34	22 32	1 51	18 16	1 14	25 48	2 49	28 26	14 58	7 52	8 3	9 57		n.a.
S 11	4 32	19 14	2 21	0n14	1 15	13 53	0s 2	22 27	0 14	25 1	1 33	22 32	1 50	18 15	1 14	25 47	2 49	28 26	14 58	7 51	8 4	9 54		n.a.
S 12	4 8	13 3	1 3	0 48	1 10	14 6	0 8	22 31	0 15	25 1	1 33	22 32	1 50	18 15	1 14	25 47	2 49	28 26	14 58	7 51	8 5	9 51		n.a.
M13	3 44	6 4	0n21	1 23	1 6	14 18	0 15	22 35	0 16	25 1	1 32	22 32	1 50	18 15	1 14	25 47	2 49	28 26	14 58	7 51	8 6	9 48		n.a.
T 14	3 19	1n16	1 43	1 56	1 1	14 30	0 22	22 38	0 18	25 1	1 32	22 33	1 50	18 15	1 14	25 47	2 49	28 26	14 59	7 51	8 7	9 44		n.a.
W15	2 55	8 27	2 57	2 30	0 56	14 41	0 29	22 42	0 19	25 1	1 32	22 33	1 49	18 14	1 14	25 47	2 49	28 26	14 59	7 52	8 9	9 41		n.a.
T 16	2 30	15 1	3 58	3 3	0 51	14 52	0 36	22 45	0 21	25 1	1 31	22 33	1 49	18 14	1 15	25 47	2 49	28 26	14 59	7 52	8 10	9 38		n.a.
F 17	2 6	20 36	4 42	3 35	0 45	15 2	0 43	22 48	0 22	25 1	1 31	22 33	1 49	18 14	1 15	25 47	2 49	28 25	14 59	7 53	8 11	9 34		n.a.
S 18	1 41	24 54	5 8	4 7	0 40	15 12	0 51	22 51	0 23	25 1	1 30	22 33	1 49	18 13	1 15	25 47	2 48	28 25	14 59	7 54	8 12	9 31		n.a.
S 19	1 17	27 41	5 16	4 39	0 34	15 21	0 59	22 54	0 25	25 1	1 30	22 33	1 48	18 13	1 15	25 47	2 48	28 25	15 0	7 54	8 14	9 28		n.a.
M20	0 52	28 53	5 7	5 10	0 28	15 29	1 6	22 56	0 26	25 1	1 30	22 33	1 48	18 13	1 15	25 47	2 48	28 25	15 0	7 55	8 15	9 24		n.a.
T 21	0 27	28 31	4 44	5 40	0 22	15 37	1 14	22 58	0 27	25 2	1 29	22 33	1 48	18 12	1 15	25 47	2 48	28 25	15 0	7 55	8 16	9 21		n.a.
W22	0 3	26 45	4 9	6 10	0 16	15 44	1 22	23 1	0 29	25 2	1 29	22 33	1 47	18 12	1 15	25 47	2 48	28 25	15 0	7 54	8 17	9 18		n.a.
T 23	0n22	23 47	3 23	6 40	0 10	15 51	1 31	23 3	0 30	25 2	1 28	22 33	1 47	18 11	1 15	25 47	2 48	28 25	15 0	7 54	8 18	9 14		n.a.
F 24	0 47	19 50	2 28	7 9	0 3	15 57	1 39	23 4	0 31	25 2	1 28	22 33	1 47	18 11	1 15	25 47	2 48	28 25	15 1	7 53	8 20	9 11		n.a.
S 25	1 12	15 9	1 28	7 37	0s 3	16 2	1 48	23 6	0 32	25 2	1 28	22 33	1 47	18 11	1 15	25 47	2 48	28 24	15 1	7 52	8 21	9 8		n.a.
S 26	1 36	9 56	0 24	8 5	0 10	16 7	1 56	23 7	0 33	25 2	1 27	22 32	1 46	18 10	1 15	25 47	2 48	28 24	15 1	7 52	8 22	9 4		n.a.
M27	2 1	4 22	0s40	8 32	0 17	16 11	2 5	23 9	0 35	25 2	1 27	22 32	1 46	18 10	1 15	25 47	2 48	28 24	15 1	7 52	8 23	9 1		n.a.
T 28	2 26	1s23	1 44	8 59	0 23	16 15	2 14	23 10	0 36	25 3	1 26	22 32	1 46	18 9	1 15	25 48	2 48	28 24	15 1	7 53	8 25	8 58		n.a.
W29	2 50	7 8	2 43	9 25	0 30	16 18	2 23	23 10	0 37	25 3	1 26	22 32	1 45	18 9	1 15	25 48	2 47	28 24	15 1	7 54	8 26	8 54		n.a.
T 30	3n15	12s42	3s36	9n50	0s37	16n20	2s33	23n11	0s38	25n 3	1n26	22n32	1n45	18s 8	1s15	25n48	2n47	28s23	15s 1	7s55	8s27	8n51		n.a.

Julian Day Number = -2909065.5, Delta T = 189h26m53s
Ecliptic obliquity = 23°55'27, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°14'41, Lahiri = -177°07'42 Julian Calendar 1 June 12678 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12678 BCE

The year -12677 astronomical counting style corresponds to year 12678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12678 BCE (-12677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 40 37	9♈ 3'34	5♏58	27♈53	23♉19	25♊25	21♊20	28°D49	15°R53	14♊42	7°R30	10°R 2	8♓42	8♍ 0	n.a.	F 1
S 2	12 44 33	10° 4'46	18°27	29°16	24° 1	26° 6	21°28	28♋49	15♏51	14°43	7♏29	9♓57	8°39	8° 7	n.a.	S 2
S 3	12 48 30	11° 6'00	1♐ 9	0♉39	24°42	26°47	21°36	28°49	15°50	14°44	7°28	9°52	8°36	8°14	n.a.	S 3
M 4	12 52 26	12° 7'15	14° 3	2° 1	25°21	27°28	21°45	28°50	15°48	14°45	7°27	9°48	8°33	8°20	n.a.	M 4
T 5	12 56 22	13° 8'31	27°14	3°22	25°59	28° 9	21°53	28°50	15°46	14°47	7°26	9°45	8°30	8°27	n.a.	T 5
W 6	13 0 19	14° 9'49	10♋40	4°41	26°36	28°50	22° 2	28°51	15°43	14°48	7°25	9°D44	8°26	8°34	n.a.	W 6
T 7	13 4 15	15°11'08	24°26	5°59	27°12	29°31	22°11	28°51	15°41	14°49	7°24	9°44	8°23	8°40	n.a.	T 7
F 8	13 8 12	16°12'29	8♒30	7°15	27°46	0♋12	22°20	28°52	15°39	14°51	7°23	9°45	8°20	8°47	n.a.	F 8
S 9	13 12 8	17°13'51	22°52	8°29	28°19	0°53	22°29	28°53	15°37	14°52	7°22	9°47	8°17	8°54	n.a.	S 9
S 10	13 16 5	18°15'13	7♓31	9°41	28°50	1°35	22°39	28°54	15°35	14°53	7°21	9°R48	8°14	9° 0	n.a.	S 10
M11	13 20 1	19°16'37	22°21	10°51	29°20	2°16	22°48	28°55	15°33	14°55	7°20	9°47	8°10	9° 7	n.a.	M11
T 12	13 23 57	20°18'02	7♈16	11°57	29°48	2°57	22°58	28°56	15°30	14°56	7°19	9°44	8° 7	9°14	n.a.	T 12
W13	13 27 54	21°19'28	22° 8	13° 1	0♊15	3°38	23° 7	28°58	15°28	14°58	7°18	9°40	8° 4	9°20	n.a.	W13
T 14	13 31 50	22°20'55	6♉49	14° 1	0°39	4°19	23°17	28°59	15°26	14°59	7°17	9°33	8° 1	9°27	n.a.	T 14
F 15	13 35 47	23°22'22	21°11	14°56	1° 2	5° 0	23°27	29° 1	15°24	15° 1	7°15	9°26	7°58	9°34	n.a.	F 15
S 16	13 39 43	24°23'50	5♊ 9	15°47	1°23	5°42	23°37	29° 2	15°21	15° 3	7°14	9°18	7°55	9°40	n.a.	S 16
S 17	13 43 39	25°25'18	18°40	16°32	1°42	6°23	23°47	29° 4	15°19	15° 4	7°13	9°12	7°51	9°47	n.a.	S 17
M18	13 47 36	26°26'47	1♋43	17°11	1°59	7° 4	23°57	29° 6	15°17	15° 6	7°12	9° 7	7°48	9°53	n.a.	M18
T 19	13 51 32	27°28'16	14°22	17°44	2°14	7°45	24° 8	29° 8	15°14	15° 7	7°11	9° 4	7°45	10° 0	n.a.	T 19
W20	13 55 29	28°29'45	26°41	18° 8	2°27	8°27	24°18	29°10	15°12	15° 9	7°10	9°D 2	7°42	10° 7	n.a.	W20
T 21	13 59 25	29°31'14	8♌43	18°24	2°37	9° 8	24°29	29°13	15° 9	15°11	7° 9	9° 3	7°39	10°13	n.a.	T 21
F 22	14 3 22	0♉32'44	20°35	18°R31	2°45	9°49	24°40	29°15	15° 7	15°13	7° 8	9° 4	7°35	10°20	n.a.	F 22
S 23	14 7 18	1°34'13	2♍22	18°27	2°51	10°31	24°50	29°17	15° 4	15°14	7° 6	9° 5	7°32	10°27	n.a.	S 23
S 24	14 11 15	2°35'42	14° 9	18°13	2°54	11°12	25° 1	29°20	15° 2	15°16	7° 5	9°R 5	7°29	10°33	n.a.	S 24
M25	14 15 11	3°37'12	26° 1	17°47	2°R55	11°53	25°12	29°23	14°59	15°18	7° 4	9° 4	7°26	10°40	n.a.	M25
T 26	14 19 7	4°38'42	8♎ 0	17°10	2°54	12°35	25°23	29°25	14°57	15°20	7° 3	8°59	7°23	10°47	n.a.	T 26
W27	14 23 4	5°40'11	20°10	16°22	2°50	13°16	25°34	29°28	14°54	15°22	7° 2	8°53	7°20	10°53	n.a.	W27
T 28	14 27 0	6°41'41	2♏33	15°24	2°43	13°57	25°46	29°31	14°52	15°23	7° 1	8°43	7°16	11° 0	n.a.	T 28
F 29	14 30 57	7°43'11	15° 9	14°16	2°34	14°38	25°57	29°35	14°49	15°25	7° 0	8°33	7°13	11° 7	n.a.	F 29
S 30	14 34 53	8°44'41	27°58	13° 1	2°22	15°20	26° 8	29°38	14°47	15°27	6°58	8°21	7°10	11°13	n.a.	S 30
S 31	14 38 50	9♉46'11	10♐59	11♉41	2♊ 8	16♋ 1	26♊20	29♋41	14♏44	15♊29	6♏57	8♓10	7♓ 7	11♍20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n40	17s50	4s19	10n15	0s44	16n22	2s42	23n12	0s39	25n 3	1n25	22n31	1n45	18s 8	1s15	25n48	2n47	28s23	15s 2	7s57	8s28	8n48		n.a.
S 2	4 4	22 18	4 50	10 39	0 51	16 23	2 51	23 12	0 40	25 3	1 25	22 31	1 45	18 7	1 15	25 48	2 47	28 23	15 2	7 59	8 29	8 44		n.a.
S 3	4 29	25 49	5 8	11 2	0 58	16 24	3 1	23 12	0 41	25 4	1 25	22 31	1 44	18 7	1 15	25 48	2 47	28 23	15 2	8 1	8 31	8 41		n.a.
M 4	4 53	28 5	5 11	11 24	1 5	16 24	3 11	23 12	0 42	25 4	1 24	22 30	1 44	18 6	1 16	25 48	2 47	28 22	15 2	8 3	8 32	8 38		n.a.
T 5	5 17	28 51	4 57	11 46	1 12	16 23	3 21	23 11	0 43	25 4	1 24	22 30	1 44	18 6	1 16	25 48	2 47	28 22	15 2	8 4	8 33	8 34		n.a.
W 6	5 42	27 56	4 28	12 6	1 19	16 22	3 31	23 11	0 44	25 4	1 23	22 30	1 43	18 5	1 16	25 48	2 47	28 22	15 2	8 5	8 34	8 31		n.a.
T 7	6 6	25 18	3 42	12 26	1 26	16 21	3 41	23 10	0 45	25 4	1 23	22 29	1 43	18 4	1 16	25 48	2 47	28 22	15 2	8 4	8 35	8 27		n.a.
F 8	6 30	21 6	2 42	12 45	1 33	16 18	3 51	23 9	0 46	25 4	1 23	22 29	1 43	18 4	1 16	25 48	2 47	28 21	15 2	8 4	8 37	8 24		n.a.
S 9	6 54	15 36	1 31	13 3	1 39	16 16	4 2	23 8	0 47	25 5	1 22	22 28	1 43	18 3	1 16	25 48	2 47	28 21	15 2	8 3	8 38	8 21		n.a.
S 10	7 18	9 7	0 12	13 20	1 46	16 12	4 12	23 7	0 48	25 5	1 22	22 28	1 42	18 3	1 16	25 48	2 46	28 21	15 3	8 3	8 39	8 17		n.a.
M11	7 41	2 4	1n 8	13 37	1 52	16 8	4 23	23 5	0 49	25 5	1 22	22 27	1 42	18 2	1 16	25 48	2 46	28 21	15 3	8 3	8 40	8 14		n.a.
T 12	8 5	5n 8	2 23	13 52	1 58	16 4	4 33	23 3	0 50	25 5	1 21	22 27	1 42	18 1	1 16	25 48	2 46	28 20	15 3	8 4	8 42	8 11		n.a.
W13	8 29	12 1	3 29	14 6	2 4	15 59	4 44	23 2	0 51	25 5	1 21	22 26	1 41	18 1	1 16	25 49	2 46	28 20	15 3	8 6	8 43	8 7		n.a.
T 14	8 52	18 8	4 20	14 19	2 9	15 54	4 55	22 59	0 52	25 6	1 21	22 26	1 41	18 0	1 16	25 49	2 46	28 20	15 3	8 9	8 44	8 4		n.a.
F 15	9 15	23 7	4 53	14 31	2 14	15 48	5 6	22 57	0 53	25 6	1 20	22 25	1 41	17 59	1 16	25 49	2 46	28 19	15 3	8 11	8 45	8 1		n.a.
S 16	9 38	26 37	5 7	14 42	2 18	15 41	5 17	22 54	0 54	25 6	1 20	22 24	1 41	17 59	1 16	25 49	2 46	28 19	15 3	8 14	8 46	7 57		n.a.
S 17	10 1	28 28	5 4	14 51	2 22	15 34	5 28	22 52	0 54	25 6	1 20	22 24	1 40	17 58	1 16	25 49	2 46	28 19	15 3	8 17	8 48	7 54		n.a.
M18	10 24	28 39	4 45	15 0	2 25	15 27	5 38	22 49	0 55	25 6	1 19	22 23	1 40	17 57	1 16	25 49	2 46	28 18	15 3	8 19	8 49	7 50		n.a.
T 19	10 47	27 18	4 12	15 7	2 27	15 19	5 49	22 46	0 56	25 7	1 19	22 22	1 40	17 57	1 16	25 49	2 46	28 18	15 3	8 20	8 50	7 47		n.a.
W20	11 9	24 39	3 28	15 13	2 28	15 11	6 0	22 42	0 57	25 7	1 19	22 22	1 40	17 56	1 16	25 49	2 46	28 17	15 3	8 20	8 51	7 44		n.a.
T 21	11 31	20 57	2 36	15 17	2 28	15 3	6 11	22 39	0 58	25 7	1 19	22 21	1 39	17 55	1 16	25 49	2 46	28 17	15 3	8 20	8 52	7 40		n.a.
F 22	11 53	16 28	1 38	15 20	2 27	14 54	6 22	22 35	0 58	25 7	1 18	22 20	1 39	17 55	1 16	25 50	2 46	28 17	15 3	8 20	8 54	7 37		n.a.
S 23	12 15	11 24	0 36	15 22	2 24	14 45	6 32	22 31	0 59	25 7	1 18	22 19	1 39	17 54	1 16	25 50	2 45	28 16	15 3	8 19	8 55	7 34		n.a.
S 24	12 37	5 56	0s27	15 22	2 20	14 35	6 42	22 27	1 0	25 7	1 18	22 18	1 38	17 53	1 16	25 50	2 45	28 16	15 3	8 19	8 56	7 30		n.a.
M25	12 58	0 15	1 29	15 21	2 14	14 25	6 53	22 23	1 1	25 7	1 17	22 18	1 38	17 52	1 16	25 50	2 45	28 15	15 3	8 20	8 57	7 27		n.a.
T 26	13 19	5s30	2 28	15 18	2 6	14 15	7 3	22 18	1 1	25 7	1 17	22 17	1 38	17 52	1 16	25 50	2 45	28 15	15 3	8 22	8 58	7 23		n.a.
W27	13 40	11 8	3 21	15 14	1 56	14 5	7 12	22 13	1 2	25 8	1 17	22 16	1 38	17 51	1 16	25 50	2 45	28 15	15 3	8 24	9 0	7 20		n.a.
T 28	14 1	16 26	4 5	15 8	1 44	13 54	7 22	22 8	1 3	25 8	1 16	22 15	1 37	17 50	1 16	25 50	2 45	28 14	15 3	8 28	9 1	7 17		n.a.
F 29	14 21	21 8	4 38	15 1	1 30	13 44	7 31	22 3	1 3	25 8	1 16	22 14	1 37	17 49	1 16	25 51	2 45	28 14	15 3	8 32	9 2	7 13		n.a.
S 30	14 42	24 56	4 58	14 53	1 15	13 33	7 39	21 58	1 4	25 8	1 16	22 13	1 37	17 49	1 16	25 51	2 45	28 13	15 3	8 36	9 3	7 10		n.a.
S 31	15n 2	27s32	5s 2	14n44	0s58	13n22	7s47	21n52	1s 5	25n 8	1n16	22n12	1n37	17s48	1s16	25n51	2n45	28s13	15s 3	8s41	9s 4	7n 7		n.a.

Julian Day Number = -2909035.5, Delta T = 189h26m45s
Ecliptic obliquity = 23°55'27, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°14'37, Lahiri = -177°07'38 Julian Calendar 1 July 12678 BCE == Greg. Calendar 26 March 12678 BCE

The year -12677 astronomical counting style corresponds to year 12678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12678 BCE (-12677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 42 46	10♉47'41	24♐13	10°R18	1°R51	16♋42	26♊31	29♋44	14°R42	15♊31	6°R56	8°R 0	7♓ 4	11♍27	n.a.	M 1
T 2	14 46 43	11°49'11	7♑37	8♉56	1♊32	17°24	26°43	29°48	14♏39	15°33	6♏55	7♓53	7° 1	11°33	n.a.	T 2
W 3	14 50 39	12°50'41	21°12	7°37	1°10	18° 5	26°55	29°52	14°37	15°35	6°54	7°48	6°57	11°40	n.a.	W 3
T 4	14 54 36	13°52'12	4♒57	6°23	0°46	18°46	27° 7	29°55	14°34	15°37	6°53	7°46	6°54	11°46	n.a.	T 4
F 5	14 58 32	14°53'43	18°52	5°17	0°20	19°28	27°19	29°59	14°31	15°39	6°52	7°D46	6°51	11°53	n.a.	F 5
S 6	15 2 29	15°55'13	2♓59	4°21	29♉52	20° 9	27°31	0♌ 3	14°29	15°41	6°51	7°R46	6°48	12° 0	n.a.	S 6
S 7	15 6 25	16°56'44	17°15	3°34	29°22	20°50	27°43	0° 7	14°26	15°43	6°49	7°46	6°45	12° 6	n.a.	S 7
M 8	15 10 22	17°58'14	1♈39	2°59	28°51	21°31	27°55	0°11	14°24	15°45	6°48	7°44	6°41	12°13	n.a.	M 8
T 9	15 14 18	18°59'44	16° 7	2°34	28°17	22°13	28° 7	0°15	14°21	15°47	6°47	7°39	6°38	12°20	n.a.	T 9
W10	15 18 15	20° 1'14	0♉36	2°20	27°43	22°54	28°19	0°20	14°19	15°49	6°46	7°31	6°35	12°26	n.a.	W10
T 11	15 22 11	21° 2'44	14°58	2°D16	27° 7	23°35	28°32	0°24	14°16	15°51	6°45	7°21	6°32	12°33	n.a.	T 11
F 12	15 26 8	22° 4'13	29° 7	2°21	26°31	24°17	28°44	0°29	14°13	15°53	6°44	7° 8	6°29	12°40	n.a.	F 12
S 13	15 30 5	23° 5'41	12♊57	2°35	25°53	24°58	28°57	0°33	14°11	15°56	6°43	6°56	6°26	12°46	n.a.	S 13
S 14	15 34 1	24° 7'09	26°25	2°57	25°16	25°39	29° 9	0°38	14° 8	15°58	6°42	6°44	6°22	12°53	n.a.	S 14
M15	15 37 58	25° 8'36	9♋30	3°27	24°38	26°20	29°22	0°43	14° 6	16° 0	6°41	6°34	6°19	13° 0	n.a.	M15
T 16	15 41 54	26°10'02	22°11	4° 2	24° 1	27° 2	29°35	0°48	14° 3	16° 2	6°40	6°27	6°16	13° 6	n.a.	T 16
W17	15 45 51	27°11'28	4♌32	4°44	23°24	27°43	29°47	0°53	14° 1	16° 4	6°39	6°23	6°13	13°13	n.a.	W17
T 18	15 49 47	28°12'51	16°36	5°31	22°47	28°24	0♋ 0	0°58	13°58	16° 6	6°37	6°21	6°10	13°20	n.a.	T 18
F 19	15 53 44	29°14'14	28°30	6°22	22°11	29° 5	0°13	1° 3	13°56	16° 9	6°36	6°20	6° 7	13°26	n.a.	F 19
S 20	15 57 40	0♊15'36	10♍18	7°18	21°37	29°47	0°26	1° 8	13°53	16°11	6°35	6°20	6° 3	13°33	n.a.	S 20
S 21	16 1 37	1°16'56	22° 5	8°17	21° 4	0♌28	0°39	1°13	13°51	16°13	6°34	6°20	6° 0	13°40	n.a.	S 21
M22	16 5 34	2°18'15	3♎59	9°20	20°32	1° 9	0°52	1°18	13°49	16°15	6°33	6°17	5°57	13°46	n.a.	M22
T 23	16 9 30	3°19'33	16° 2	10°25	20° 3	1°50	1° 5	1°24	13°46	16°17	6°32	6°12	5°54	13°53	n.a.	T 23
W24	16 13 27	4°20'50	28°19	11°33	19°35	2°31	1°18	1°29	13°44	16°20	6°31	6° 4	5°51	13°59	n.a.	W24
T 25	16 17 23	5°22'05	10♏54	12°43	19° 9	3°13	1°31	1°35	13°42	16°22	6°30	5°53	5°47	14° 6	n.a.	T 25
F 26	16 21 20	6°23'20	23°46	13°55	18°46	3°54	1°44	1°41	13°39	16°24	6°29	5°40	5°44	14°13	n.a.	F 26
S 27	16 25 17	7°24'33	6♐56	15°10	18°24	4°35	1°58	1°46	13°37	16°26	6°28	5°26	5°41	14°19	n.a.	S 27
S 28	16 29 13	8°25'45	20°22	16°25	18° 6	5°16	2°11	1°52	13°35	16°29	6°27	5°13	5°38	14°26	n.a.	S 28
M29	16 33 10	9°26'55	4♑ 1	17°43	17°49	5°57	2°24	1°58	13°32	16°31	6°27	5° 1	5°35	14°33	n.a.	M29
T 30	16 37 6	10°28'05	17°50	19° 1	17°36	6°38	2°38	2° 4	13°30	16°33	6°26	4°52	5°32	14°39	n.a.	T 30
W31	16 41 3	11♊29'13	1♒46	20♉21	17♉24	7♌19	2♋51	2♌10	13♏28	16♊35	6♏25	4♓46	5♓28	14♍46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n21	28s38	4s51	14n34	0s40	13n12	7s55	21n47	1s 5	25n 8	1n15	22n11	1n36	17s47	1s16	25n51	2n45	28s13	15s 3	8s44	9s 6	7n 3		n.a.
T 2	15 41	28 5	4 23	14 25	0 22	13 1	8 2	21 41	1 6	25 8	1 15	22 10	1 36	17 46	1 16	25 51	2 45	28 12	15 3	8 47	9 7	7 0		n.a.
W 3	16 0	25 51	3 41	14 17	0 3	12 50	8 8	21 35	1 6	25 8	1 15	22 9	1 36	17 46	1 16	25 51	2 45	28 12	15 3	8 49	9 8	6 56		n.a.
T 4	16 19	22 5	2 45	14 9	0n15	12 40	8 14	21 28	1 7	25 8	1 14	22 8	1 36	17 45	1 16	25 52	2 45	28 11	15 3	8 50	9 9	6 53		n.a.
F 5	16 37	17 2	1 39	14 4	0 33	12 30	8 19	21 22	1 8	25 8	1 14	22 7	1 35	17 44	1 16	25 52	2 45	28 11	15 3	8 50	9 10	6 50		n.a.
S 6	16 56	11 1	0 25	14 0	0 49	12 20	8 24	21 15	1 8	25 8	1 14	22 6	1 35	17 43	1 16	25 52	2 45	28 10	15 3	8 50	9 12	6 46		n.a.
S 7	17 14	4 22	0n50	13 58	1 5	12 10	8 27	21 8	1 9	25 8	1 14	22 5	1 35	17 43	1 16	25 52	2 45	28 10	15 3	8 50	9 13	6 43		n.a.
M 8	17 31	2n32	2 3	13 59	1 19	12 1	8 30	21 1	1 9	25 8	1 13	22 3	1 35	17 42	1 16	25 52	2 45	28 9	15 3	8 50	9 14	6 39		n.a.
T 9	17 49	9 21	3 8	14 2	1 31	11 52	8 31	20 54	1 10	25 8	1 13	22 2	1 34	17 41	1 16	25 52	2 45	28 9	15 2	8 52	9 15	6 36		n.a.
W10	18 6	15 40	4 1	14 7	1 42	11 44	8 32	20 47	1 10	25 8	1 13	22 1	1 34	17 40	1 16	25 53	2 44	28 8	15 2	8 55	9 16	6 33		n.a.
T 11	18 22	21 4	4 38	14 15	1 52	11 36	8 32	20 39	1 11	25 8	1 13	22 0	1 34	17 39	1 16	25 53	2 44	28 8	15 2	8 59	9 18	6 29		n.a.
F 12	18 39	25 12	4 57	14 25	2 0	11 29	8 31	20 31	1 11	25 8	1 12	21 59	1 34	17 39	1 16	25 53	2 44	28 7	15 2	9 4	9 19	6 26		n.a.
S 13	18 55	27 45	4 59	14 36	2 7	11 22	8 29	20 23	1 12	25 7	1 12	21 57	1 33	17 38	1 16	25 53	2 44	28 7	15 2	9 9	9 20	6 22		n.a.
S 14	19 10	28 35	4 43	14 49	2 13	11 17	8 26	20 15	1 12	25 7	1 12	21 56	1 33	17 37	1 16	25 53	2 44	28 6	15 2	9 13	9 21	6 19		n.a.
M15	19 26	27 47	4 13	15 4	2 18	11 12	8 22	20 7	1 13	25 7	1 12	21 55	1 33	17 36	1 16	25 54	2 44	28 6	15 2	9 17	9 22	6 16		n.a.
T 16	19 40	25 31	3 31	15 20	2 21	11 8	8 17	19 59	1 13	25 7	1 12	21 53	1 33	17 36	1 16	25 54	2 44	28 5	15 2	9 19	9 24	6 12		n.a.
W17	19 55	22 6	2 40	15 37	2 24	11 4	8 11	19 50	1 14	25 7	1 11	21 52	1 32	17 35	1 16	25 54	2 44	28 5	15 2	9 21	9 25	6 9		n.a.
T 18	20 9	17 48	1 42	15 55	2 26	11 2	8 5	19 41	1 14	25 6	1 11	21 51	1 32	17 34	1 16	25 54	2 44	28 4	15 1	9 22	9 26	6 5		n.a.
F 19	20 23	12 53	0 41	16 13	2 27	11 0	7 57	19 32	1 15	25 6	1 11	21 49	1 32	17 33	1 16	25 54	2 44	28 4	15 1	9 22	9 27	6 2		n.a.
S 20	20 36	7 32	0s21	16 32	2 27	11 0	7 49	19 23	1 15	25 6	1 11	21 48	1 32	17 32	1 16	25 55	2 44	28 3	15 1	9 22	9 28	5 59		n.a.
S 21	20 49	1 57	1 22	16 52	2 27	11 0	7 39	19 14	1 16	25 6	1 10	21 47	1 31	17 32	1 16	25 55	2 44	28 3	15 1	9 22	9 30	5 55		n.a.
M22	21 2	3s45	2 20	17 12	2 26	11 1	7 30	19 4	1 16	25 5	1 10	21 45	1 31	17 31	1 16	25 55	2 44	28 2	15 1	9 23	9 31	5 52		n.a.
T 23	21 14	9 23	3 13	17 31	2 25	11 4	7 19	18 55	1 16	25 5	1 10	21 44	1 31	17 30	1 16	25 55	2 44	28 2	15 1	9 25	9 32	5 48		n.a.
W24	21 26	14 47	3 58	17 51	2 23	11 7	7 8	18 45	1 17	25 5	1 10	21 42	1 31	17 29	1 16	25 55	2 44	28 1	15 1	9 28	9 33	5 45		n.a.
T 25	21 37	19 41	4 32	18 11	2 20	11 11	6 56	18 35	1 17	25 4	1 10	21 41	1 31	17 29	1 16	25 56	2 44	28 1	15 0	9 32	9 34	5 42		n.a.
F 26	21 48	23 48	4 53	18 31	2 17	11 17	6 44	18 25	1 17	25 4	1 9	21 39	1 30	17 28	1 16	25 56	2 44	28 0	15 0	9 37	9 36	5 38		n.a.
S 27	21 59	26 49	4 59	18 51	2 14	11 23	6 32	18 15	1 18	25 4	1 9	21 38	1 30	17 27	1 16	25 56	2 44	28 0	15 0	9 42	9 37	5 35		n.a.
S 28	22 9	28 22	4 49	19 10	2 11	11 30	6 19	18 4	1 18	25 3	1 9	21 36	1 30	17 27	1 16	25 56	2 44	27 59	15 0	9 47	9 38	5 31		n.a.
M29	22 18	28 14	4 22	19 29	2 7	11 38	6 6	17 54	1 18	25 3	1 9	21 35	1 30	17 26	1 16	25 56	2 44	27 59	15 0	9 52	9 39	5 28		n.a.
T 30	22 27	26 20	3 40	19 47	2 3	11 47	5 53	17 43	1 19	25 2	1 9	21 33	1 29	17 25	1 16	25 57	2 44	27 58	14 59	9 55	9 40	5 24		n.a.
W31	22n36	22s50	2s44	20n 5	1n58	11n57	5s40	17n32	1s19	25n 2	1n 8	21n31	1n29	17s24	1s16	25n57	2n44	27s58	14s59	9s57	9s41	5n21		n.a.

Julian Day Number = -2909004.5, Delta T = 189h26m37s
Ecliptic obliquity = 23°55'27, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°14'33, Lahiri = -177°07'33 Julian Calendar 1 Aug. 12678 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12678 BCE

The year -12677 astronomical counting style corresponds to year 12678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12678 BCE (-12677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 45 0	12♊30'20	15♒46	21♉42	17°R16	8♌ 0	3♋ 5	2♌16	13°R26	16♊38	6°R24	4°R43	5♓25	14♍53	n.a.	T 1
F 2	16 48 56	13°31'26	29°48	23° 5	17♉10	8°41	3°18	2°22	13♏24	16°40	6♏23	4°D42	5°22	14°59	n.a.	F 2
S 3	16 52 53	14°32'31	13♓52	24°28	17° 6	9°22	3°32	2°29	13°22	16°42	6°22	4°R42	5°19	15° 6	n.a.	S 3
S 4	16 56 50	15°33'35	27°57	25°52	17°D 5	10° 3	3°45	2°35	13°20	16°44	6°21	4♓41	5°16	15°13	n.a.	S 4
M 5	17 0 46	16°34'37	12♈ 2	27°17	17° 7	10°44	3°59	2°41	13°17	16°47	6°20	4°39	5°13	15°19	n.a.	M 5
T 6	17 4 43	17°35'38	26° 6	28°42	17°11	11°25	4°12	2°48	13°15	16°49	6°19	4°35	5° 9	15°26	n.a.	T 6
W 7	17 8 40	18°36'38	10♉ 7	0♊ 9	17°17	12° 6	4°26	2°54	13°13	16°51	6°19	4°27	5° 6	15°33	n.a.	W 7
T 8	17 12 36	19°37'37	24° 1	1°36	17°26	12°47	4°40	3° 1	13°12	16°54	6°18	4°17	5° 3	15°39	n.a.	T 8
F 9	17 16 33	20°38'34	7♊44	3° 4	17°37	13°28	4°53	3° 7	13°10	16°56	6°17	4° 4	5° 0	15°46	n.a.	F 9
S 10	17 20 30	21°39'30	21°14	4°33	17°50	14° 9	5° 7	3°14	13° 8	16°58	6°16	3°52	4°57	15°53	n.a.	S 10
S 11	17 24 26	22°40'24	4♋27	6° 2	18° 5	14°50	5°21	3°21	13° 6	17° 0	6°16	3°40	4°53	15°59	n.a.	S 11
M12	17 28 23	23°41'16	17°22	7°32	18°22	15°31	5°35	3°27	13° 4	17° 3	6°15	3°30	4°50	16° 6	n.a.	M12
T 13	17 32 20	24°42'06	29°58	9° 3	18°42	16°11	5°49	3°34	13° 2	17° 5	6°14	3°22	4°47	16°12	n.a.	T 13
W14	17 36 16	25°42'54	12♌16	10°34	19° 3	16°52	6° 2	3°41	13° 1	17° 7	6°13	3°17	4°44	16°19	n.a.	W14
T 15	17 40 13	26°43'40	24°21	12° 6	19°26	17°33	6°16	3°48	12°59	17° 9	6°13	3°15	4°41	16°26	n.a.	T 15
F 16	17 44 10	27°44'24	6♍14	13°39	19°51	18°14	6°30	3°55	12°57	17°12	6°12	3°D15	4°38	16°32	n.a.	F 16
S 17	17 48 6	28°45'06	18° 3	15°12	20°18	18°55	6°44	4° 2	12°56	17°14	6°11	3°15	4°34	16°39	n.a.	S 17
S 18	17 52 3	29°45'45	29°51	16°46	20°46	19°35	6°58	4° 9	12°54	17°16	6°11	3°R16	4°31	16°46	n.a.	S 18
M19	17 56 0	0♋46'23	11♎45	18°21	21°16	20°16	7°12	4°16	12°53	17°18	6°10	3°15	4°28	16°52	n.a.	M19
T 20	17 59 56	1°46'58	23°49	19°56	21°48	20°57	7°26	4°24	12°51	17°21	6°10	3°12	4°25	16°59	n.a.	T 20
W21	18 3 53	2°47'31	6♏ 9	21°33	22°21	21°37	7°39	4°31	12°50	17°23	6° 9	3° 7	4°22	17° 6	n.a.	W21
T 22	18 7 50	3°48'02	18°48	23°10	22°55	22°18	7°53	4°38	12°48	17°25	6° 8	3° 0	4°19	17°12	n.a.	T 22
F 23	18 11 46	4°48'30	1♐49	24°47	23°31	22°59	8° 7	4°45	12°47	17°27	6° 8	2°51	4°15	17°19	n.a.	F 23
S 24	18 15 43	5°48'57	15°13	26°26	24° 8	23°39	8°21	4°53	12°46	17°29	6° 7	2°41	4°12	17°26	n.a.	S 24
S 25	18 19 40	6°49'21	28°57	28° 5	24°46	24°20	8°35	5° 0	12°45	17°32	6° 7	2°31	4° 9	17°32	n.a.	S 25
M26	18 23 37	7°49'43	13♑ 0	29°45	25°26	25° 1	8°49	5° 7	12°43	17°34	6° 6	2°22	4° 6	17°39	n.a.	M26
T 27	18 27 33	8°50'03	27°16	1♋25	26° 7	25°41	9° 3	5°15	12°42	17°36	6° 6	2°16	4° 3	17°46	n.a.	T 27
W28	18 31 30	9°50'21	11♒39	3° 7	26°49	26°22	9°17	5°22	12°41	17°38	6° 6	2°11	3°59	17°52	n.a.	W28
T 29	18 35 27	10°50'37	26° 5	4°49	27°32	27° 2	9°31	5°30	12°40	17°40	6° 5	2°D10	3°56	17°59	n.a.	T 29
F 30	18 39 23	11♋50'51	10♓28	6♋33	28♉16	27♌43	9♋45	5♌37	12♏39	17♊42	6♏ 5	2♓10	3♓53	18♍ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n44	18s 0	1s38	20n23	1n54	12n 7	5s26	17n22	1s19	25n 1	1n 8	21n30	1n29	17s24	1s16	25n57	2n44	27s57	14s59	9s58	9s43	5n18		n.a.
F 2	22 52	12 10	0 26	20 40	1 49	12 18	5 12	17 10	1 20	25 1	1 8	21 28	1 29	17 23	1 16	25 57	2 44	27 57	14 59	9 59	9 44	5 14		n.a.
S 3	23 0	5 44	0n48	20 56	1 44	12 31	4 59	16 59	1 20	25 0	1 8	21 27	1 29	17 22	1 16	25 58	2 44	27 56	14 59	9 59	9 45	5 11		n.a.
S 4	23 7	0n59	1 59	21 12	1 38	12 43	4 45	16 48	1 20	25 0	1 8	21 25	1 28	17 22	1 16	25 58	2 44	27 56	14 58	9 59	9 46	5 7		n.a.
M 5	23 13	7 39	3 3	21 27	1 33	12 57	4 32	16 36	1 21	24 59	1 7	21 23	1 28	17 21	1 16	25 58	2 44	27 55	14 58	10 0	9 47	5 4		n.a.
T 6	23 19	13 56	3 56	21 42	1 28	13 11	4 18	16 25	1 21	24 59	1 7	21 22	1 28	17 20	1 16	25 58	2 44	27 55	14 58	10 2	9 49	5 1		n.a.
W 7	23 25	19 28	4 34	21 56	1 22	13 25	4 5	16 13	1 21	24 58	1 7	21 20	1 28	17 20	1 16	25 59	2 44	27 54	14 58	10 4	9 50	4 57		n.a.
T 8	23 30	23 55	4 56	22 8	1 16	13 40	3 52	16 1	1 21	24 57	1 7	21 18	1 28	17 19	1 16	25 59	2 44	27 54	14 57	10 8	9 51	4 54		n.a.
F 9	23 34	26 58	5 0	22 21	1 10	13 56	3 39	15 49	1 22	24 57	1 7	21 16	1 28	17 19	1 16	25 59	2 44	27 53	14 57	10 13	9 52	4 50		n.a.
S 10	23 39	28 24	4 47	22 32	1 4	14 12	3 26	15 37	1 22	24 56	1 7	21 15	1 27	17 18	1 16	25 59	2 44	27 53	14 57	10 17	9 53	4 47		n.a.
S 11	23 42	28 9	4 19	22 42	0 58	14 28	3 13	15 25	1 22	24 55	1 6	21 13	1 27	17 17	1 16	25 59	2 44	27 52	14 57	10 22	9 55	4 43		n.a.
M12	23 45	26 22	3 38	22 52	0 52	14 45	3 1	15 12	1 22	24 54	1 6	21 11	1 27	17 17	1 16	26 0	2 44	27 52	14 56	10 26	9 56	4 40		n.a.
T 13	23 48	23 17	2 47	23 1	0 46	15 2	2 49	15 0	1 22	24 54	1 6	21 9	1 27	17 16	1 16	26 0	2 44	27 51	14 56	10 28	9 57	4 37		n.a.
W14	23 50	19 12	1 49	23 8	0 40	15 19	2 37	14 47	1 23	24 53	1 6	21 7	1 27	17 16	1 16	26 0	2 44	27 51	14 56	10 30	9 58	4 33		n.a.
T 15	23 52	14 25	0 47	23 15	0 34	15 37	2 25	14 34	1 23	24 52	1 6	21 5	1 26	17 15	1 16	26 0	2 44	27 50	14 56	10 31	9 59	4 30		n.a.
F 16	23 53	9 9	0s16	23 21	0 27	15 55	2 14	14 21	1 23	24 51	1 6	21 4	1 26	17 14	1 16	26 1	2 44	27 50	14 55	10 31	10 0	4 26		n.a.
S 17	23 54	3 37	1 18	23 26	0 21	16 13	2 2	14 8	1 23	24 50	1 5	21 2	1 26	17 14	1 16	26 1	2 44	27 49	14 55	10 31	10 2	4 23		n.a.
S 18	23 55	2s 1	2 17	23 30	0 15	16 31	1 51	13 55	1 23	24 49	1 5	21 0	1 26	17 13	1 16	26 1	2 44	27 49	14 55	10 31	10 3	4 19		n.a.
M19	23 54	7 38	3 10	23 33	0 9	16 50	1 40	13 42	1 24	24 48	1 5	20 58	1 26	17 13	1 16	26 1	2 44	27 48	14 55	10 31	10 4	4 16		n.a.
T 20	23 54	13 4	3 56	23 34	0 2	17 8	1 30	13 29	1 24	24 48	1 5	20 56	1 26	17 12	1 16	26 2	2 44	27 48	14 54	10 32	10 5	4 13		n.a.
W21	23 53	18 6	4 31	23 35	0s 4	17 27	1 20	13 16	1 24	24 47	1 5	20 54	1 25	17 12	1 15	26 2	2 44	27 47	14 54	10 34	10 6	4 9		n.a.
T 22	23 51	22 29	4 55	23 35	0 10	17 45	1 10	13 2	1 24	24 46	1 5	20 52	1 25	17 11	1 15	26 2	2 44	27 47	14 54	10 37	10 8	4 6		n.a.
F 23	23 49	25 54	5 4	23 33	0 16	18 4	1 0	12 49	1 24	24 45	1 5	20 50	1 25	17 11	1 15	26 2	2 44	27 46	14 53	10 40	10 9	4 2		n.a.
S 24	23 47	28 0	4 57	23 30	0 22	18 22	0 51	12 35	1 24	24 44	1 4	20 48	1 25	17 11	1 15	26 2	2 44	27 46	14 53	10 44	10 10	3 59		n.a.
S 25	23 44	28 28	4 33	23 27	0 28	18 41	0 41	12 21	1 24	24 42	1 4	20 46	1 25	17 10	1 15	26 3	2 44	27 46	14 53	10 47	10 11	3 55		n.a.
M26	23 40	27 7	3 52	23 22	0 34	18 59	0 32	12 7	1 25	24 41	1 4	20 44	1 25	17 10	1 15	26 3	2 44	27 45	14 53	10 50	10 12	3 52		n.a.
T 27	23 37	24 0	2 56	23 16	0 39	19 17	0 24	11 53	1 25	24 40	1 4	20 42	1 25	17 9	1 15	26 3	2 44	27 45	14 52	10 53	10 13	3 49		n.a.
W28	23 32	19 22	1 48	23 8	0 45	19 36	0 15	11 39	1 25	24 39	1 4	20 40	1 24	17 9	1 15	26 3	2 44	27 44	14 52	10 54	10 15	3 45		n.a.
T 29	23 27	13 35	0 33	23 0	0 50	19 54	0 7	11 25	1 25	24 38	1 4	20 38	1 24	17 9	1 15	26 4	2 44	27 44	14 52	10 55	10 16	3 42		n.a.
F 30	23n22	7s 6	0n45	22n50	0s56	20n12	0n 1	11n11	1s25	24n37	1n 4	20n36	1n24	17s 8	1s15	26n 4	2n44	27s43	14s51	10s55	10s17	3n38		n.a.

Julian Day Number = -2908973.5, Delta T = 189h26m29s
Ecliptic obliquity = 23°55'26, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°14'29, Lahiri = -177°07'29 Julian Calendar 1 Sept. 12678 BCE == Greg. Calendar 27 May 12678 BCE

The year -12677 astronomical counting style corresponds to year 12678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12678 BCE (-12677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 43 20	12♋51'02	24♓45	8♋17	29♉ 1	28♌23	9♋59	5♌45	12°R38	17♊44	6°R 4	2♓11	3♓50	18♍12	n.a.	S 1
S 2	18 47 17	13°51'12	8♈55	10° 2	29°47	29° 3	10°13	5°53	12♏37	17°46	6♏ 4	2°R12	3°47	18°19	n.a.	S 2
M 3	18 51 13	14°51'20	22°55	11°48	0♊34	29°44	10°26	6° 0	12°37	17°49	6° 4	2°11	3°44	18°26	n.a.	M 3
T 4	18 55 10	15°51'26	6♉46	13°35	1°22	0♍24	10°40	6° 8	12°36	17°51	6° 3	2° 9	3°40	18°32	n.a.	T 4
W 5	18 59 7	16°51'31	20°26	15°22	2°10	1° 5	10°54	6°16	12°35	17°53	6° 3	2° 5	3°37	18°39	n.a.	W 5
T 6	19 3 4	17°51'33	3♊55	17°11	3° 0	1°45	11° 8	6°23	12°34	17°55	6° 3	1°59	3°34	18°45	n.a.	T 6
F 7	19 7 0	18°51'33	17°13	19° 1	3°50	2°25	11°22	6°31	12°34	17°57	6° 2	1°52	3°31	18°52	n.a.	F 7
S 8	19 10 57	19°51'31	0♋17	20°51	4°41	3° 6	11°36	6°39	12°33	17°59	6° 2	1°44	3°28	18°59	n.a.	S 8
S 9	19 14 54	20°51'27	13° 8	22°42	5°33	3°46	11°50	6°47	12°33	18° 1	6° 2	1°37	3°25	19° 5	n.a.	S 9
M10	19 18 50	21°51'21	25°45	24°34	6°25	4°26	12° 4	6°55	12°32	18° 3	6° 2	1°31	3°21	19°12	n.a.	M10
T 11	19 22 47	22°51'12	8♌ 9	26°27	7°18	5° 7	12°17	7° 3	12°32	18° 5	6° 2	1°26	3°18	19°19	n.a.	T 11
W12	19 26 44	23°51'00	20°19	28°20	8°12	5°47	12°31	7°10	12°31	18° 7	6° 2	1°24	3°15	19°25	n.a.	W12
T 13	19 30 40	24°50'47	2♍19	0♌14	9° 6	6°27	12°45	7°18	12°31	18° 9	6° 1	1°D23	3°12	19°32	n.a.	T 13
F 14	19 34 37	25°50'30	14°11	2° 8	10° 0	7° 7	12°59	7°26	12°31	18°10	6° 1	1°24	3° 9	19°39	n.a.	F 14
S 15	19 38 34	26°50'11	25°59	4° 2	10°56	7°47	13°12	7°34	12°30	18°12	6° 1	1°26	3° 5	19°45	n.a.	S 15
S 16	19 42 30	27°49'49	7♎48	5°57	11°52	8°27	13°26	7°42	12°30	18°14	6° 1	1°27	3° 2	19°52	n.a.	S 16
M17	19 46 27	28°49'25	19°41	7°51	12°48	9° 8	13°40	7°50	12°30	18°16	6° 1	1°29	2°59	19°59	n.a.	M17
T 18	19 50 24	29°48'58	1♏44	9°45	13°45	9°48	13°54	7°58	12°30	18°18	6°D 1	1°R29	2°56	20° 5	n.a.	T 18
W19	19 54 20	0♌48'29	14° 2	11°39	14°42	10°28	14° 7	8° 6	12°D30	18°20	6° 1	1°28	2°53	20°12	n.a.	W19
T 20	19 58 17	1°47'57	26°40	13°31	15°40	11° 8	14°21	8°14	12°30	18°21	6° 1	1°26	2°50	20°19	n.a.	T 20
F 21	20 2 14	2°47'22	9♐41	15°22	16°38	11°48	14°34	8°22	12°30	18°23	6° 1	1°23	2°46	20°25	n.a.	F 21
S 22	20 6 10	3°46'45	23° 8	17°11	17°36	12°28	14°48	8°30	12°30	18°25	6° 1	1°19	2°43	20°32	n.a.	S 22
S 23	20 10 7	4°46'05	6♑59	18°59	18°35	13° 8	15° 1	8°38	12°31	18°27	6° 1	1°14	2°40	20°39	n.a.	S 23
M24	20 14 4	5°45'22	21°15	20°43	19°35	13°48	15°15	8°46	12°31	18°28	6° 1	1°11	2°37	20°45	n.a.	M24
T 25	20 18 0	6°44'37	5♒49	22°24	20°34	14°28	15°28	8°54	12°31	18°30	6° 2	1° 8	2°34	20°52	n.a.	T 25
W26	20 21 57	7°43'50	20°35	24° 2	21°34	15° 7	15°42	9° 2	12°31	18°32	6° 2	1° 7	2°31	20°59	n.a.	W26
T 27	20 25 54	8°43'00	5♓27	25°36	22°35	15°47	15°55	9°10	12°32	18°33	6° 2	1°D 6	2°27	21° 5	n.a.	T 27
F 28	20 29 50	9°42'08	20°16	27° 5	23°35	16°27	16° 8	9°18	12°32	18°35	6° 2	1° 7	2°24	21°12	n.a.	F 28
S 29	20 33 47	10°41'13	4♈56	28°28	24°36	17° 7	16°22	9°26	12°33	18°37	6° 2	1° 8	2°21	21°19	n.a.	S 29
S 30	20 37 44	11°40'17	19°22	29°47	25°38	17°47	16°35	9°34	12°33	18°38	6° 2	1°10	2°18	21°25	n.a.	S 30
M31	20 41 40	12♌39'18	3♉31	0♍59	26♊40	18♍26	16♋48	9♌42	12♏34	18♊40	6♏ 3	1♓11	2♓15	21♍32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n17	0s19	1n58	22n39	1s 1	20n29	0n 9	10n57	1s25	24n36	1n 4	20n34	1n24	17s 8	1s15	26n 4	2n44	27s43	14s51	10s55	10s18	3n35		n.a.
S 2	23 10	6n25	3 5	22 27	1 6	20 47	0 16	10 42	1 25	24 35	1 3	20 32	1 24	17 8	1 15	26 4	2 44	27 43	14 51	10 54	10 19	3 31		n.a.
M 3	23 4	12 46	3 59	22 13	1 10	21 4	0 24	10 28	1 25	24 33	1 3	20 30	1 24	17 7	1 15	26 5	2 44	27 42	14 50	10 54	10 20	3 28		n.a.
T 4	22 57	18 25	4 38	21 59	1 15	21 21	0 31	10 14	1 25	24 32	1 3	20 28	1 24	17 7	1 15	26 5	2 44	27 42	14 50	10 55	10 22	3 25		n.a.
W 5	22 49	23 3	5 2	21 43	1 19	21 38	0 37	9 59	1 25	24 31	1 3	20 26	1 23	17 7	1 15	26 5	2 44	27 41	14 50	10 57	10 23	3 21		n.a.
T 6	22 42	26 23	5 8	21 26	1 23	21 54	0 44	9 44	1 25	24 29	1 3	20 24	1 23	17 6	1 15	26 5	2 44	27 41	14 50	10 59	10 24	3 18		n.a.
F 7	22 33	28 13	4 57	21 8	1 26	22 10	0 50	9 30	1 26	24 28	1 3	20 22	1 23	17 6	1 15	26 6	2 44	27 41	14 49	11 1	10 25	3 14		n.a.
S 8	22 25	28 26	4 31	20 48	1 29	22 26	0 57	9 15	1 26	24 27	1 3	20 19	1 23	17 6	1 15	26 6	2 44	27 40	14 49	11 4	10 26	3 11		n.a.
S 9	22 15	27 6	3 51	20 27	1 32	22 41	1 2	9 0	1 26	24 25	1 3	20 17	1 23	17 6	1 15	26 6	2 44	27 40	14 49	11 7	10 28	3 7		n.a.
M10	22 6	24 23	3 1	20 6	1 34	22 56	1 8	8 45	1 26	24 24	1 3	20 15	1 23	17 5	1 14	26 6	2 45	27 39	14 48	11 9	10 29	3 4		n.a.
T 11	21 56	20 34	2 3	19 43	1 36	23 11	1 14	8 30	1 26	24 23	1 2	20 13	1 23	17 5	1 14	26 6	2 45	27 39	14 48	11 11	10 30	3 1		n.a.
W12	21 46	15 57	1 0	19 19	1 38	23 25	1 19	8 15	1 26	24 21	1 2	20 11	1 23	17 5	1 14	26 7	2 45	27 39	14 48	11 12	10 31	2 57		n.a.
T 13	21 35	10 47	0s 5	18 54	1 39	23 39	1 24	8 0	1 26	24 20	1 2	20 9	1 22	17 5	1 14	26 7	2 45	27 38	14 47	11 12	10 32	2 54		n.a.
F 14	21 24	5 17	1 9	18 29	1 39	23 52	1 29	7 45	1 26	24 18	1 2	20 7	1 22	17 5	1 14	26 7	2 45	27 38	14 47	11 12	10 33	2 50		n.a.
S 15	21 12	0s21	2 10	18 2	1 39	24 5	1 34	7 30	1 26	24 17	1 2	20 4	1 22	17 5	1 14	26 7	2 45	27 38	14 47	11 11	10 35	2 47		n.a.
S 16	21 0	5 59	3 6	17 35	1 38	24 17	1 38	7 15	1 26	24 15	1 2	20 2	1 22	17 5	1 14	26 8	2 45	27 37	14 46	11 10	10 36	2 43		n.a.
M17	20 48	11 26	3 53	17 8	1 36	24 29	1 42	6 59	1 26	24 14	1 2	20 0	1 22	17 4	1 14	26 8	2 45	27 37	14 46	11 10	10 37	2 40		n.a.
T 18	20 35	16 33	4 32	16 39	1 34	24 40	1 47	6 44	1 26	24 12	1 2	19 58	1 22	17 4	1 14	26 8	2 45	27 37	14 46	11 10	10 38	2 36		n.a.
W19	20 22	21 6	4 58	16 11	1 31	24 51	1 50	6 29	1 26	24 11	1 2	19 55	1 22	17 4	1 14	26 8	2 45	27 36	14 45	11 10	10 39	2 33		n.a.
T 20	20 9	24 51	5 12	15 43	1 27	25 2	1 54	6 13	1 26	24 9	1 2	19 53	1 22	17 4	1 14	26 8	2 45	27 36	14 45	11 11	10 40	2 30		n.a.
F 21	19 55	27 27	5 9	15 14	1 23	25 11	1 58	5 58	1 26	24 8	1 1	19 51	1 22	17 4	1 14	26 9	2 45	27 36	14 45	11 12	10 42	2 26		n.a.
S 22	19 41	28 35	4 51	14 46	1 17	25 21	2 1	5 42	1 26	24 6	1 1	19 49	1 22	17 4	1 14	26 9	2 45	27 36	14 44	11 14	10 43	2 23		n.a.
S 23	19 27	27 58	4 14	14 19	1 11	25 29	2 4	5 27	1 26	24 4	1 1	19 47	1 21	17 4	1 14	26 9	2 45	27 35	14 44	11 15	10 44	2 19		n.a.
M24	19 12	25 31	3 21	13 53	1 4	25 37	2 7	5 11	1 26	24 3	1 1	19 44	1 21	17 4	1 14	26 9	2 45	27 35	14 44	11 16	10 45	2 16		n.a.
T 25	18 57	21 22	2 14	13 27	0 55	25 45	2 10	4 56	1 26	24 1	1 1	19 42	1 21	17 4	1 14	26 10	2 45	27 35	14 43	11 17	10 46	2 12		n.a.
W26	18 42	15 50	0 58	13 3	0 46	25 52	2 13	4 40	1 26	23 59	1 1	19 40	1 21	17 4	1 14	26 10	2 45	27 35	14 43	11 18	10 47	2 9		n.a.
T 27	18 26	9 20	0n24	12 40	0 36	25 58	2 15	4 24	1 25	23 58	1 1	19 38	1 21	17 4	1 14	26 10	2 45	27 34	14 43	11 18	10 49	2 6		n.a.
F 28	18 10	2 21	1 44	12 20	0 26	26 4	2 18	4 9	1 25	23 56	1 1	19 35	1 21	17 5	1 13	26 10	2 46	27 34	14 42	11 18	10 50	2 2		n.a.
S 29	17 54	4n40	2 56	12 1	0 14	26 9	2 20	3 53	1 25	23 54	1 1	19 33	1 21	17 5	1 13	26 10	2 46	27 34	14 42	11 17	10 51	1 59		n.a.
S 30	17 37	11 21	3 55	11 45	0 2	26 13	2 22	3 37	1 25	23 53	1 1	19 31	1 21	17 5	1 13	26 11	2 46	27 34	14 42	11 17	10 52	1 55		n.a.
M31	17n21	17n18	4n39	11n31	0n11	26n17	2n24	3n21	1s25	23n51	1n 1	19n29	1n21	17s 5	1s13	26n11	2n46	27s33	14s41	11s16	10s53	1n52		n.a.

Julian Day Number = -2908943.5, Delta T = 189h26m21s
Ecliptic obliquity = 23°55'26, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°14'25, Lahiri = -177°07'25 Julian Calendar 1 Oct. 12678 BCE == Greg. Calendar 26 June 12678 BCE

The year -12677 astronomical counting style corresponds to year 12678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12678 BCE (-12677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 45 37	13♌38'17	17♉22	2♍ 4	27♊41	19♍ 6	17♋ 1	9♌50	12♏35	18♊41	6♏ 3	1°R11	2♓11	21♍38	n.a.	T 1
W 2	20 49 33	14°37'15	0♊54	3° 3	28°44	19°46	17°15	9°58	12°35	18°43	6° 3	1♓10	2° 8	21°45	n.a.	W 2
T 3	20 53 30	15°36'10	14° 9	3°54	29°46	20°26	17°28	10° 6	12°36	18°44	6° 4	1° 9	2° 5	21°52	n.a.	T 3
F 4	20 57 27	16°35'03	27° 8	4°39	0♋49	21° 5	17°41	10°14	12°37	18°45	6° 4	1° 7	2° 2	21°58	n.a.	F 4
S 5	21 1 23	17°33'54	9♋52	5°15	1°52	21°45	17°54	10°22	12°38	18°47	6° 4	1° 5	1°59	22° 5	n.a.	S 5
S 6	21 5 20	18°32'43	22°22	5°44	2°55	22°25	18° 7	10°30	12°39	18°48	6° 5	1° 3	1°56	22°12	n.a.	S 6
M 7	21 9 17	19°31'30	4♌41	6° 5	3°59	23° 4	18°19	10°38	12°40	18°50	6° 5	1° 2	1°52	22°18	n.a.	M 7
T 8	21 13 13	20°30'14	16°50	6°18	5° 2	23°44	18°32	10°46	12°41	18°51	6° 6	1° 1	1°49	22°25	n.a.	T 8
W 9	21 17 10	21°28'56	28°50	6°R23	6° 6	24°24	18°45	10°54	12°42	18°52	6° 6	1°D 0	1°46	22°32	n.a.	W 9
T 10	21 21 6	22°27'36	10♍44	6°20	7°10	25° 3	18°58	11° 2	12°43	18°53	6° 6	1° 0	1°43	22°38	n.a.	T 10
F 11	21 25 3	23°26'13	22°33	6°10	8°14	25°43	19°10	11°10	12°44	18°55	6° 7	1° 1	1°40	22°45	n.a.	F 11
S 12	21 28 59	24°24'48	4♎21	5°53	9°19	26°22	19°23	11°18	12°45	18°56	6° 7	1° 2	1°36	22°52	n.a.	S 12
S 13	21 32 56	25°23'20	16°10	5°30	10°23	27° 2	19°36	11°25	12°47	18°57	6° 8	1° 2	1°33	22°58	n.a.	S 13
M14	21 36 53	26°21'50	28° 4	5° 1	11°28	27°41	19°48	11°33	12°48	18°58	6° 9	1° 3	1°30	23° 5	n.a.	M14
T 15	21 40 49	27°20'17	10♏ 7	4°26	12°33	28°21	20° 1	11°41	12°49	18°59	6° 9	1° 3	1°27	23°12	n.a.	T 15
W16	21 44 46	28°18'42	22°24	3°47	13°38	29° 0	20°13	11°49	12°51	19° 0	6°10	1° 3	1°24	23°18	n.a.	W16
T 17	21 48 42	29°17'05	4♐58	3° 4	14°44	29°39	20°25	11°57	12°52	19° 1	6°10	1°R 3	1°21	23°25	n.a.	T 17
F 18	21 52 39	0♍15'25	17°55	2°18	15°49	0♎19	20°37	12° 5	12°54	19° 3	6°11	1° 3	1°17	23°32	n.a.	F 18
S 19	21 56 35	1°13'42	1♑16	1°30	16°55	0°58	20°50	12°12	12°55	19° 4	6°12	1°D 3	1°14	23°38	n.a.	S 19
S 20	22 0 32	2°11'58	15° 3	0°42	18° 0	1°38	21° 2	12°20	12°57	19° 4	6°12	1° 3	1°11	23°45	n.a.	S 20
M21	22 4 28	3°10'10	29°18	29♌53	19° 6	2°17	21°14	12°28	12°59	19° 5	6°13	1° 3	1° 8	23°52	n.a.	M21
T 22	22 8 25	4° 8'21	13♒56	29° 5	20°12	2°56	21°26	12°35	13° 0	19° 6	6°14	1° 4	1° 5	23°58	n.a.	T 22
W23	22 12 21	5° 6'29	28°52	28°19	21°18	3°35	21°38	12°43	13° 2	19° 7	6°14	1°R 4	1° 2	24° 5	n.a.	W23
T 24	22 16 18	6° 4'35	13♓59	27°36	22°24	4°15	21°49	12°51	13° 4	19° 8	6°15	1° 4	0°58	24°12	n.a.	T 24
F 25	22 20 14	7° 2'39	29° 8	26°56	23°31	4°54	22° 1	12°58	13° 6	19° 9	6°16	1° 3	0°55	24°18	n.a.	F 25
S 26	22 24 11	8° 0'41	14♈ 9	26°20	24°37	5°33	22°13	13° 6	13° 8	19°10	6°16	1° 3	0°52	24°25	n.a.	S 26
S 27	22 28 7	8°58'41	28°55	25°47	25°44	6°12	22°24	13°13	13° 9	19°10	6°17	1° 2	0°49	24°32	n.a.	S 27
M28	22 32 4	9°56'39	13♉20	25°20	26°50	6°52	22°36	13°21	13°11	19°11	6°18	1° 1	0°46	24°38	n.a.	M28
T 29	22 36 0	10°54'36	27°20	24°57	27°57	7°31	22°47	13°28	13°13	19°12	6°19	1° 0	0°42	24°45	n.a.	T 29
W30	22 39 57	11♍52'31	10♊55	24♌40	29♋ 4	8♎10	22♋59	13♌36	13♏15	19♊12	6♏20	1°D 0	0♓39	24♍52	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 3	22n14	5n 6	11n20	0n25	26n20	2n26	3n 6	1s25	23n49	1n 1	19n26	1n21	17s 5	1s13	26n11	2n46	27s33	14s41	11s16	10s54	1n48		n.a.
W 2	16 46	25 53	5 15	11 12	0 39	26 22	2 27	2 50	1 25	23 47	1 1	19 24	1 21	17 5	1 13	26 11	2 46	27 33	14 41	11 17	10 55	1 45		n.a.
T 3	16 28	28 3	5 7	11 7	0 54	26 24	2 29	2 34	1 25	23 46	1 1	19 22	1 21	17 5	1 13	26 11	2 46	27 33	14 40	11 17	10 57	1 42		n.a.
F 4	16 10	28 37	4 44	11 4	1 9	26 26	2 30	2 18	1 25	23 44	1 0	19 19	1 20	17 6	1 13	26 12	2 46	27 33	14 40	11 18	10 58	1 38		n.a.
S 5	15 52	27 38	4 6	11 5	1 25	26 26	2 31	2 2	1 25	23 42	1 0	19 17	1 20	17 6	1 13	26 12	2 46	27 32	14 40	11 19	10 59	1 35		n.a.
S 6	15 34	25 16	3 18	11 9	1 40	26 26	2 32	1 47	1 25	23 40	1 0	19 15	1 20	17 6	1 13	26 12	2 46	27 32	14 39	11 19	11 0	1 31		n.a.
M 7	15 15	21 45	2 20	11 15	1 56	26 25	2 33	1 31	1 25	23 38	1 0	19 13	1 20	17 6	1 13	26 12	2 46	27 32	14 39	11 20	11 1	1 28		n.a.
T 8	14 56	17 20	1 18	11 25	2 12	26 24	2 34	1 15	1 25	23 36	1 0	19 10	1 20	17 7	1 13	26 12	2 46	27 32	14 39	11 20	11 2	1 24		n.a.
W 9	14 37	12 18	0 12	11 37	2 27	26 21	2 35	0 59	1 24	23 35	1 0	19 8	1 20	17 7	1 13	26 13	2 46	27 32	14 39	11 20	11 4	1 21		n.a.
T 10	14 18	6 52	0s54	11 52	2 42	26 19	2 35	0 43	1 24	23 33	1 0	19 6	1 20	17 7	1 13	26 13	2 46	27 32	14 38	11 20	11 5	1 17		n.a.
F 11	13 58	1 14	1 57	12 9	2 56	26 15	2 36	0 27	1 24	23 31	1 0	19 3	1 20	17 7	1 13	26 13	2 47	27 32	14 38	11 20	11 6	1 14		n.a.
S 12	13 39	4s25	2 54	12 28	3 10	26 11	2 36	0 11	1 24	23 29	1 0	19 1	1 20	17 8	1 13	26 13	2 47	27 32	14 38	11 20	11 7	1 11		n.a.
S 13	13 19	9 56	3 45	12 49	3 23	26 6	2 36	0s 5	1 24	23 27	1 0	18 59	1 20	17 8	1 13	26 13	2 47	27 31	14 37	11 19	11 8	1 7		n.a.
M14	12 58	15 7	4 26	13 11	3 34	26 1	2 36	0 20	1 24	23 25	1 0	18 57	1 20	17 9	1 12	26 13	2 47	27 31	14 37	11 19	11 9	1 4		n.a.
T 15	12 38	19 49	4 56	13 33	3 45	25 54	2 36	0 36	1 24	23 23	1 0	18 54	1 20	17 9	1 12	26 14	2 47	27 31	14 37	11 19	11 11	1 0		n.a.
W16	12 18	23 47	5 13	13 57	3 54	25 48	2 36	0 52	1 24	23 21	1 0	18 52	1 20	17 9	1 12	26 14	2 47	27 31	14 36	11 19	11 12	0 57		n.a.
T 17	11 57	26 44	5 16	14 20	4 2	25 40	2 36	1 8	1 23	23 19	1 0	18 50	1 20	17 10	1 12	26 14	2 47	27 31	14 36	11 19	11 13	0 53		n.a.
F 18	11 36	28 24	5 3	14 43	4 8	25 32	2 35	1 24	1 23	23 17	1 0	18 47	1 20	17 10	1 12	26 14	2 47	27 31	14 36	11 19	11 14	0 50		n.a.
S 19	11 15	28 29	4 34	15 4	4 12	25 23	2 35	1 40	1 23	23 15	1 0	18 45	1 20	17 11	1 12	26 14	2 47	27 31	14 35	11 19	11 15	0 47		n.a.
S 20	10 54	26 50	3 48	15 25	4 15	25 14	2 34	1 55	1 23	23 14	1 0	18 43	1 20	17 11	1 12	26 15	2 47	27 31	14 35	11 19	11 16	0 43		n.a.
M21	10 32	23 26	2 47	15 43	4 16	25 3	2 33	2 11	1 23	23 12	1 0	18 41	1 20	17 11	1 12	26 15	2 47	27 31	14 35	11 19	11 17	0 40		n.a.
T 22	10 11	18 28	1 34	16 0	4 16	24 53	2 32	2 27	1 23	23 10	1 0	18 38	1 20	17 12	1 12	26 15	2 47	27 31	14 35	11 19	11 19	0 36		n.a.
W23	9 49	12 18	0 12	16 15	4 14	24 41	2 31	2 43	1 23	23 8	1 0	18 36	1 20	17 12	1 12	26 15	2 48	27 31	14 34	11 19	11 20	0 33		n.a.
T 24	9 28	5 20	1n11	16 27	4 10	24 29	2 30	2 59	1 22	23 6	1 0	18 34	1 20	17 13	1 12	26 15	2 48	27 31	14 34	11 19	11 21	0 29		n.a.
F 25	9 6	1n55	2 29	16 36	4 5	24 17	2 29	3 14	1 22	23 4	1 0	18 32	1 19	17 13	1 12	26 15	2 48	27 31	14 34	11 19	11 22	0 26		n.a.
S 26	8 44	9 0	3 37	16 43	3 59	24 4	2 28	3 30	1 22	23 2	1 0	18 29	1 19	17 14	1 12	26 15	2 48	27 31	14 33	11 19	11 23	0 23		n.a.
S 27	8 22	15 28	4 28	16 47	3 51	23 50	2 27	3 46	1 22	23 0	1 0	18 27	1 19	17 15	1 12	26 16	2 48	27 31	14 33	11 20	11 24	0 19		n.a.
M28	7 59	20 56	5 2	16 49	3 42	23 35	2 25	4 1	1 22	22 58	1 0	18 25	1 19	17 15	1 12	26 16	2 48	27 31	14 33	11 20	11 25	0 16		n.a.
T 29	7 37	25 5	5 16	16 48	3 33	23 20	2 24	4 17	1 22	22 56	0 59	18 23	1 19	17 16	1 12	26 16	2 48	27 31	14 33	11 20	11 27	0 12		n.a.
W30	7n15	27n41	5n12	16n44	3n23	23n 5	2n22	4s33	1s21	22n54	0n59	18n21	1n19	17s16	1s12	26n16	2n48	27s31	14s32	11s20	11s28	0n 9		n.a.

Julian Day Number = -2908912.5, Delta T = 189h26m13s
Ecliptic obliquity = 23°55'26, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°14'21, Lahiri = -177°07'21 Julian Calendar 1 Nov. 12678 BCE == Greg. Calendar 27 July 12678 BCE

The year -12677 astronomical counting style corresponds to year 12678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12678 BCE (-12677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 43 53	12♍50'25	24♊ 7	24°R27	0♌11	8♎49	23♋10	13♌43	13♏18	19♊13	6♏21	1♓ 0	0♓36	24♍58	n.a.	T 1
F 2	22 47 50	13°48'17	6♋56	24♌20	1°18	9°28	23°21	13°50	13°20	19°14	6°21	1° 1	0°33	25° 5	n.a.	F 2
S 3	22 51 46	14°46'07	19°28	24°D18	2°26	10° 7	23°32	13°58	13°22	19°14	6°22	1° 2	0°30	25°12	n.a.	S 3
S 4	22 55 43	15°43'55	1♌45	24°21	3°33	10°46	23°43	14° 5	13°24	19°15	6°23	1° 3	0°27	25°18	n.a.	S 4
M 5	22 59 39	16°41'42	13°51	24°29	4°40	11°25	23°54	14°12	13°26	19°15	6°24	1° 4	0°23	25°25	n.a.	M 5
T 6	23 3 36	17°39'27	25°48	24°42	5°48	12° 4	24° 5	14°19	13°29	19°16	6°25	1°R 5	0°20	25°32	n.a.	T 6
W 7	23 7 32	18°37'11	7♍40	25° 0	6°55	12°43	24°16	14°27	13°31	19°16	6°26	1° 5	0°17	25°38	n.a.	W 7
T 8	23 11 29	19°34'52	19°29	25°22	8° 3	13°22	24°26	14°34	13°33	19°17	6°27	1° 4	0°14	25°45	n.a.	T 8
F 9	23 15 25	20°32'32	1♎17	25°48	9°11	14° 1	24°37	14°41	13°36	19°17	6°28	1° 2	0°11	25°52	n.a.	F 9
S 10	23 19 21	21°30'10	13° 6	26°19	10°19	14°40	24°47	14°48	13°38	19°17	6°29	0°59	0° 7	25°58	n.a.	S 10
S 11	23 23 18	22°27'46	24°59	26°54	11°27	15°19	24°58	14°55	13°41	19°18	6°30	0°56	0° 4	26° 5	n.a.	S 11
M12	23 27 14	23°25'21	6♏57	27°33	12°35	15°58	25° 8	15° 2	13°43	19°18	6°31	0°53	0° 1	26°11	n.a.	M12
T 13	23 31 11	24°22'54	19° 5	28°15	13°43	16°37	25°18	15° 8	13°46	19°18	6°32	0°49	29♒58	26°18	n.a.	T 13
W14	23 35 7	25°20'25	1♐24	29° 1	14°51	17°16	25°28	15°15	13°48	19°18	6°33	0°46	29°55	26°25	n.a.	W14
T 15	23 39 4	26°17'54	13°58	29°51	15°59	17°55	25°38	15°22	13°51	19°18	6°34	0°45	29°52	26°31	n.a.	T 15
F 16	23 43 0	27°15'21	26°50	0♍44	17° 7	18°34	25°48	15°29	13°54	19°19	6°35	0°D44	29°48	26°38	n.a.	F 16
S 17	23 46 57	28°12'47	10♑ 4	1°40	18°16	19°13	25°58	15°35	13°56	19°19	6°36	0°45	29°45	26°45	n.a.	S 17
S 18	23 50 53	29°10'11	23°43	2°39	19°24	19°52	26° 7	15°42	13°59	19°19	6°37	0°46	29°42	26°51	n.a.	S 18
M19	23 54 49	0♎ 7'33	7♒48	3°41	20°33	20°30	26°17	15°49	14° 2	19°19	6°38	0°47	29°39	26°58	n.a.	M19
T 20	23 58 46	1° 4'53	22°17	4°46	21°41	21° 9	26°26	15°55	14° 4	19°R19	6°40	0°48	29°36	27° 5	n.a.	T 20
W21	0 2 42	2° 2'12	7♓ 8	5°53	22°50	21°48	26°36	16° 1	14° 7	19°19	6°41	0°R48	29°33	27°11	n.a.	W21
T 22	0 6 39	2°59'29	22°15	7° 4	23°58	22°27	26°45	16° 8	14°10	19°19	6°42	0°47	29°29	27°18	n.a.	T 22
F 23	0 10 35	3°56'45	7♈30	8°17	25° 7	23° 6	26°54	16°14	14°13	19°19	6°43	0°44	29°26	27°25	n.a.	F 23
S 24	0 14 31	4°53'59	22°41	9°32	26°16	23°44	27° 3	16°20	14°16	19°19	6°44	0°40	29°23	27°31	n.a.	S 24
S 25	0 18 28	5°51'12	7♉39	10°50	27°25	24°23	27°12	16°27	14°19	19°18	6°45	0°35	29°20	27°38	n.a.	S 25
M26	0 22 24	6°48'25	22°17	12°10	28°34	25° 2	27°20	16°33	14°22	19°18	6°46	0°30	29°17	27°45	n.a.	M26
T 27	0 26 21	7°45'36	6♊28	13°33	29°43	25°40	27°29	16°39	14°25	19°18	6°48	0°26	29°13	27°51	n.a.	T 27
W28	0 30 17	8°42'46	20°11	14°58	0♍52	26°19	27°37	16°45	14°28	19°18	6°49	0°23	29°10	27°58	n.a.	W28
T 29	0 34 14	9°39'56	3♋26	16°26	2° 1	26°58	27°46	16°51	14°31	19°17	6°50	0°21	29° 7	28° 5	n.a.	T 29
F 30	0 38 10	10°37'05	16°15	17°55	3°10	27°36	27°54	16°57	14°34	19°17	6°51	0°D21	29° 4	28°11	n.a.	F 30
S 31	0 42 6	11♎34'13	28♋43	19♍27	4♍20	28♎15	28♋ 2	17♌ 3	14♏37	19♊17	6♏52	0♓22	29♒ 1	28♍18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n52	28n38	4n51	16n39	3n12	22n48	2n21	4s48	1s21	22n52	0n59	18n18	1n19	17s17	1s12	26n16	2n48	27s31	14s32	11s20	11s29	0n 5		n.a.
F 2	6 29	28 0	4 17	16 30	3 1	22 32	2 19	5 4	1 21	22 50	0 59	18 16	1 19	17 17	1 12	26 16	2 48	27 31	14 32	11 20	11 30	0 2		n.a.
S 3	6 7	25 57	3 30	16 20	2 49	22 14	2 17	5 19	1 21	22 48	0 59	18 14	1 19	17 18	1 12	26 16	2 48	27 31	14 32	11 20	11 31	0s 1		n.a.
S 4	5 44	22 41	2 35	16 8	2 37	21 57	2 15	5 35	1 21	22 46	0 59	18 12	1 19	17 19	1 11	26 17	2 49	27 31	14 31	11 19	11 32	0 5		n.a.
M 5	5 21	18 30	1 34	15 54	2 25	21 38	2 13	5 50	1 20	22 44	0 59	18 10	1 19	17 19	1 11	26 17	2 49	27 31	14 31	11 19	11 34	0 8		n.a.
T 6	4 58	13 38	0 29	15 38	2 12	21 19	2 11	6 6	1 20	22 42	0 59	18 8	1 19	17 20	1 11	26 17	2 49	27 32	14 31	11 18	11 35	0 12		n.a.
W 7	4 35	8 18	0s36	15 20	2 0	21 0	2 9	6 21	1 20	22 40	0 59	18 5	1 19	17 21	1 11	26 17	2 49	27 32	14 31	11 18	11 36	0 15		n.a.
T 8	4 12	2 43	1 40	15 1	1 48	20 40	2 7	6 36	1 20	22 38	0 59	18 3	1 19	17 21	1 11	26 17	2 49	27 32	14 30	11 19	11 37	0 19		n.a.
F 9	3 49	2s56	2 39	14 40	1 35	20 19	2 5	6 51	1 20	22 36	0 59	18 1	1 19	17 22	1 11	26 17	2 49	27 32	14 30	11 20	11 38	0 22		n.a.
S 10	3 26	8 30	3 31	14 18	1 23	19 59	2 3	7 7	1 19	22 34	0 59	17 59	1 19	17 23	1 11	26 17	2 49	27 32	14 30	11 20	11 39	0 25		n.a.
S 11	3 3	13 47	4 14	13 54	1 11	19 37	2 0	7 22	1 19	22 32	0 59	17 57	1 19	17 24	1 11	26 17	2 49	27 32	14 30	11 22	11 40	0 29		n.a.
M12	2 40	18 37	4 47	13 30	0 59	19 15	1 58	7 37	1 19	22 31	0 59	17 55	1 19	17 24	1 11	26 18	2 49	27 32	14 29	11 23	11 42	0 32		n.a.
T 13	2 16	22 45	5 7	13 4	0 48	18 53	1 56	7 52	1 19	22 29	0 59	17 53	1 19	17 25	1 11	26 18	2 49	27 32	14 29	11 24	11 43	0 36		n.a.
W14	1 53	25 58	5 14	12 37	0 37	18 30	1 53	8 7	1 19	22 27	0 59	17 51	1 19	17 26	1 11	26 18	2 49	27 33	14 29	11 25	11 44	0 39		n.a.
T 15	1 30	27 59	5 5	12 9	0 26	18 7	1 51	8 22	1 18	22 25	0 59	17 49	1 19	17 27	1 11	26 18	2 50	27 33	14 29	11 26	11 45	0 42		n.a.
F 16	1 7	28 35	4 42	11 40	0 15	17 44	1 48	8 37	1 18	22 23	0 59	17 47	1 19	17 27	1 11	26 18	2 50	27 33	14 29	11 26	11 46	0 46		n.a.
S 17	0 43	27 34	4 3	11 10	0 4	17 20	1 45	8 52	1 18	22 21	0 59	17 45	1 19	17 28	1 11	26 18	2 50	27 33	14 28	11 26	11 47	0 49		n.a.
S 18	0 20	24 54	3 9	10 39	0s 6	16 55	1 43	9 7	1 18	22 19	0 59	17 43	1 19	17 29	1 11	26 18	2 50	27 33	14 28	11 25	11 48	0 53		n.a.
M19	0s 3	20 40	2 3	10 7	0 15	16 31	1 40	9 21	1 17	22 17	0 59	17 41	1 19	17 30	1 11	26 18	2 50	27 34	14 28	11 25	11 49	0 56		n.a.
T 20	0 26	15 6	0 46	9 35	0 24	16 6	1 37	9 36	1 17	22 16	0 59	17 39	1 19	17 31	1 11	26 18	2 50	27 34	14 28	11 25	11 51	1 0		n.a.
W21	0 50	8 32	0n35	9 1	0 33	15 40	1 34	9 51	1 17	22 14	0 59	17 37	1 19	17 31	1 11	26 19	2 50	27 34	14 28	11 25	11 52	1 3		n.a.
T 22	1 13	1 23	1 54	8 27	0 42	15 14	1 32	10 5	1 17	22 12	0 59	17 35	1 19	17 32	1 11	26 19	2 50	27 34	14 27	11 25	11 53	1 6		n.a.
F 23	1 36	5n53	3 7	7 52	0 50	14 48	1 29	10 20	1 16	22 10	0 59	17 33	1 19	17 33	1 11	26 19	2 50	27 34	14 27	11 26	11 54	1 10		n.a.
S 24	1 59	12 47	4 5	7 16	0 57	14 22	1 26	10 34	1 16	22 8	0 59	17 31	1 19	17 34	1 11	26 19	2 50	27 35	14 27	11 28	11 55	1 13		n.a.
S 25	2 22	18 51	4 46	6 40	1 4	13 55	1 23	10 49	1 16	22 7	0 59	17 29	1 19	17 35	1 11	26 19	2 50	27 35	14 27	11 29	11 56	1 17		n.a.
M26	2 45	23 39	5 8	6 3	1 11	13 28	1 20	11 3	1 16	22 5	0 59	17 27	1 19	17 36	1 11	26 19	2 50	27 35	14 27	11 31	11 57	1 20		n.a.
T 27	3 8	26 54	5 9	5 25	1 17	13 0	1 17	11 17	1 15	22 3	0 59	17 25	1 19	17 36	1 11	26 19	2 51	27 35	14 26	11 33	11 59	1 23		n.a.
W28	3 31	28 25	4 52	4 46	1 22	12 32	1 14	11 31	1 15	22 1	0 59	17 23	1 19	17 37	1 11	26 19	2 51	27 36	14 26	11 34	12 0	1 27		n.a.
T 29	3 54	28 13	4 21	4 7	1 28	12 4	1 11	11 45	1 15	22 0	0 59	17 22	1 19	17 38	1 11	26 19	2 51	27 36	14 26	11 34	12 1	1 30		n.a.
F 30	4 17	26 30	3 37	3 27	1 32	11 36	1 8	11 59	1 14	21 58	0 59	17 20	1 19	17 39	1 10	26 19	2 51	27 36	14 26	11 34	12 2	1 34		n.a.
S 31	4s40	23n30	2n43	2n47	1s36	11n 8	1n 5	12s13	1s14	21n56	0n59	17n18	1n19	17s40	1s10	26n19	2n51	27s37	14s26	11s34	12s 3	1s37		n.a.

Julian Day Number = -2908882.5, Delta T = 189h26m06s
Ecliptic obliquity = 23°55'27, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°14'17, Lahiri = -177°07'17 Julian Calendar 1 Dec. 12678 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12678 BCE

The year -12677 astronomical counting style corresponds to year 12678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12677 BCE

JANUARY 12677 BCE (-12676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 46 3	12♎31'20	10♌54	21♍ 2	5♍29	28♎54	28♋10	17♌ 8	14♏40	19°R16	6♏54	0♓24	28♒58	28♍25	n.a.	S 1
M 2	0 49 59	13°28'26	22°53	22°38	6°38	29°32	28°18	17°14	14°43	19♊16	6°55	0°25	28°54	28°31	n.a.	M 2
T 3	0 53 56	14°25'31	4♍45	24°17	7°48	0♏11	28°25	17°20	14°46	19°16	6°56	0°R25	28°51	28°38	n.a.	T 3
W 4	0 57 52	15°22'36	16°33	25°58	8°57	0°50	28°33	17°25	14°49	19°15	6°57	0°24	28°48	28°45	n.a.	W 4
T 5	1 1 48	16°19'40	28°20	27°41	10° 7	1°28	28°40	17°31	14°53	19°15	6°59	0°20	28°45	28°51	n.a.	T 5
F 6	1 5 45	17°16'43	10♎ 9	29°26	11°17	2° 7	28°48	17°36	14°56	19°14	7° 0	0°15	28°42	28°58	n.a.	F 6
S 7	1 9 41	18°13'46	22° 3	1♎14	12°26	2°46	28°55	17°41	14°59	19°14	7° 1	0° 7	28°39	29° 5	n.a.	S 7
S 8	1 13 38	19°10'47	4♏ 3	3° 3	13°36	3°24	29° 2	17°46	15° 2	19°13	7° 3	29♒59	28°35	29°11	n.a.	S 8
M 9	1 17 34	20° 7'48	16°10	4°55	14°46	4° 3	29° 9	17°52	15° 6	19°12	7° 4	29°49	28°32	29°18	n.a.	M 9
T 10	1 21 30	21° 4'48	28°27	6°49	15°56	4°41	29°15	17°57	15° 9	19°12	7° 5	29°41	28°29	29°25	n.a.	T 10
W11	1 25 27	22° 1'47	10♐55	8°45	17° 6	5°20	29°22	18° 2	15°12	19°11	7° 6	29°33	28°26	29°31	n.a.	W11
T 12	1 29 23	22°58'46	23°35	10°43	18°16	5°58	29°28	18° 7	15°16	19°10	7° 8	29°27	28°23	29°38	n.a.	T 12
F 13	1 33 20	23°55'43	6♑30	12°43	19°26	6°37	29°35	18°12	15°19	19°10	7° 9	29°24	28°19	29°45	n.a.	F 13
S 14	1 37 16	24°52'40	19°42	14°45	20°36	7°15	29°41	18°16	15°22	19° 9	7°10	29°D22	28°16	29°51	n.a.	S 14
S 15	1 41 13	25°49'36	3♒14	16°48	21°46	7°54	29°47	18°21	15°26	19° 8	7°12	29°22	28°13	29°58	n.a.	S 15
M16	1 45 9	26°46'31	17° 8	18°54	22°56	8°32	29°52	18°26	15°29	19° 7	7°13	29°23	28°10	0♎ 5	n.a.	M16
T 17	1 49 5	27°43'25	1♓24	21° 0	24° 7	9°11	29°58	18°30	15°32	19° 6	7°14	29°R23	28° 7	0°11	n.a.	T 17
W18	1 53 2	28°40'18	16° 0	23° 8	25°17	9°49	0♌ 4	18°35	15°36	19° 6	7°16	29°22	28° 4	0°18	n.a.	W18
T 19	1 56 58	29°37'11	0♈54	25°18	26°27	10°28	0° 9	18°39	15°39	19° 5	7°17	29°19	28° 0	0°25	n.a.	T 19
F 20	2 0 55	0♏34'03	15°58	27°28	27°38	11° 6	0°14	18°43	15°43	19° 4	7°18	29°14	27°57	0°31	n.a.	F 20
S 21	2 4 51	1°30'55	1♉ 4	29°38	28°48	11°45	0°19	18°47	15°46	19° 3	7°20	29° 6	27°54	0°38	n.a.	S 21
S 22	2 8 48	2°27'47	16° 1	1♏49	29°59	12°23	0°24	18°51	15°50	19° 2	7°21	28°57	27°51	0°45	n.a.	S 22
M23	2 12 44	3°24'39	0♊41	4° 0	1♎10	13° 2	0°29	18°55	15°53	19° 1	7°22	28°47	27°48	0°51	n.a.	M23
T 24	2 16 41	4°21'30	14°57	6°11	2°20	13°40	0°33	18°59	15°57	19° 0	7°24	28°39	27°44	0°58	n.a.	T 24
W25	2 20 37	5°18'22	28°45	8°22	3°31	14°19	0°37	19° 3	16° 0	18°59	7°25	28°32	27°41	1° 5	n.a.	W25
T 26	2 24 34	6°15'14	12♋ 4	10°32	4°42	14°57	0°42	19° 7	16° 4	18°58	7°26	28°27	27°38	1°11	n.a.	T 26
F 27	2 28 30	7°12'05	24°56	12°41	5°53	15°36	0°46	19°11	16° 7	18°57	7°28	28°25	27°35	1°18	n.a.	F 27
S 28	2 32 26	8° 8'57	7♌25	14°48	7° 4	16°14	0°50	19°14	16°11	18°56	7°29	28°D24	27°32	1°25	n.a.	S 28
S 29	2 36 23	9° 5'50	19°36	16°55	8°15	16°52	0°53	19°18	16°14	18°54	7°30	28°25	27°29	1°32	n.a.	S 29
M30	2 40 19	10° 2'42	1♍34	19° 0	9°26	17°31	0°57	19°21	16°18	18°53	7°32	28°R25	27°25	1°38	n.a.	M30
T 31	2 44 16	10♏59'35	13♍24	21♏ 3	10♎37	18♏ 9	1♌ 0	19♌24	16♏21	18♊52	7♏33	28♒24	27♒22	1♎45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s 2	19n31	1n44	2n 6	1s40	10n39	1n 2	12s27	1s14	21n55	0n59	17n16	1n19	17s41	1s10	26n19	2n51	27s37	14s26	11s33	12s 4	1s40		n.a.
M 2	5 25	14 48	0 41	1 25	1 43	10 10	0 59	12 41	1 14	21 53	0 59	17 15	1 19	17 42	1 10	26 19	2 51	27 37	14 26	11 33	12 5	1 44		n.a.
T 3	5 48	9 36	0s23	0 43	1 45	9 41	0 56	12 54	1 13	21 52	0 59	17 13	1 20	17 43	1 10	26 19	2 51	27 38	14 25	11 33	12 6	1 47		n.a.
W 4	6 10	4 6	1 26	0 0	1 47	9 11	0 53	13 8	1 13	21 50	0 59	17 11	1 20	17 44	1 10	26 19	2 51	27 38	14 25	11 33	12 8	1 51		n.a.
T 5	6 33	1s32	2 25	0s43	1 48	8 42	0 50	13 21	1 13	21 49	0 59	17 9	1 20	17 45	1 10	26 19	2 51	27 38	14 25	11 35	12 9	1 54		n.a.
F 6	6 55	7 7	3 17	1 26	1 49	8 12	0 47	13 35	1 13	21 47	0 59	17 8	1 20	17 46	1 10	26 19	2 51	27 39	14 25	11 37	12 10	1 57		n.a.
S 7	7 17	12 29	4 2	2 9	1 49	7 42	0 44	13 48	1 12	21 46	0 59	17 6	1 20	17 47	1 10	26 20	2 52	27 39	14 25	11 39	12 11	2 1		n.a.
S 8	7 39	17 26	4 35	2 53	1 48	7 12	0 41	14 1	1 12	21 44	0 59	17 5	1 20	17 48	1 10	26 20	2 52	27 39	14 25	11 42	12 12	2 4		n.a.
M 9	8 1	21 44	4 57	3 38	1 47	6 42	0 38	14 15	1 12	21 43	0 59	17 3	1 20	17 49	1 10	26 20	2 52	27 40	14 25	11 46	12 13	2 8		n.a.
T 10	8 23	25 10	5 6	4 22	1 45	6 11	0 35	14 28	1 11	21 41	0 59	17 1	1 20	17 50	1 10	26 20	2 52	27 40	14 25	11 49	12 14	2 11		n.a.
W11	8 45	27 29	5 0	5 6	1 43	5 41	0 31	14 41	1 11	21 40	0 59	17 0	1 20	17 50	1 10	26 20	2 52	27 40	14 24	11 52	12 15	2 14		n.a.
T 12	9 6	28 25	4 39	5 51	1 40	5 10	0 28	14 53	1 11	21 38	0 59	16 58	1 20	17 51	1 10	26 20	2 52	27 41	14 24	11 54	12 17	2 18		n.a.
F 13	9 28	27 50	4 4	6 36	1 36	4 39	0 25	15 6	1 10	21 37	0 59	16 57	1 20	17 52	1 10	26 20	2 52	27 41	14 24	11 55	12 18	2 21		n.a.
S 14	9 49	25 40	3 16	7 20	1 32	4 8	0 22	15 19	1 10	21 36	0 59	16 55	1 20	17 53	1 10	26 20	2 52	27 41	14 24	11 55	12 19	2 25		n.a.
S 15	10 10	22 1	2 15	8 4	1 27	3 37	0 19	15 31	1 10	21 35	0 59	16 54	1 20	17 54	1 10	26 20	2 52	27 42	14 24	11 55	12 20	2 28		n.a.
M16	10 31	17 3	1 5	8 48	1 21	3 6	0 16	15 44	1 9	21 33	0 59	16 53	1 20	17 55	1 10	26 20	2 52	27 42	14 24	11 55	12 21	2 31		n.a.
T 17	10 52	11 2	0n11	9 31	1 15	2 35	0 13	15 56	1 9	21 32	0 59	16 51	1 20	17 56	1 10	26 20	2 52	27 43	14 24	11 55	12 22	2 35		n.a.
W18	11 13	4 17	1 28	10 14	1 8	2 4	0 10	16 8	1 9	21 31	0 59	16 50	1 20	17 57	1 10	26 20	2 52	27 43	14 24	11 55	12 23	2 38		n.a.
T 19	11 33	2n48	2 40	10 55	1 1	1 33	0 7	16 20	1 8	21 30	0 59	16 48	1 20	17 58	1 10	26 20	2 52	27 43	14 24	11 57	12 24	2 42		n.a.
F 20	11 54	9 48	3 42	11 36	0 54	1 2	0 4	16 32	1 8	21 29	0 59	16 47	1 20	17 59	1 10	26 20	2 52	27 44	14 24	11 59	12 26	2 45		n.a.
S 21	12 14	16 15	4 28	12 16	0 45	0 30	0 1	16 44	1 8	21 28	0 59	16 46	1 20	18 1	1 10	26 20	2 53	27 44	14 24	12 1	12 27	2 48		n.a.
S 22	12 34	21 40	4 55	12 55	0 37	0s 1	0s 1	16 56	1 8	21 26	0 59	16 45	1 20	18 2	1 10	26 20	2 53	27 45	14 24	12 4	12 28	2 52		n.a.
M23	12 54	25 38	5 3	13 33	0 28	0 32	0 4	17 8	1 7	21 25	1 0	16 43	1 20	18 3	1 10	26 20	2 53	27 45	14 24	12 8	12 29	2 55		n.a.
T 24	13 13	27 52	4 51	14 9	0 19	1 3	0 7	17 19	1 7	21 24	1 0	16 42	1 20	18 4	1 10	26 20	2 53	27 46	14 24	12 11	12 30	2 58		n.a.
W25	13 33	28 17	4 22	14 44	0 10	1 35	0 10	17 31	1 6	21 23	1 0	16 41	1 20	18 5	1 10	26 20	2 53	27 46	14 24	12 13	12 31	3 2		n.a.
T 26	13 52	27 1	3 40	15 17	0 0	2 6	0 13	17 42	1 6	21 23	1 0	16 40	1 20	18 6	1 10	26 20	2 53	27 46	14 23	12 15	12 32	3 5		n.a.
F 27	14 11	24 20	2 48	15 49	0n 9	2 37	0 16	17 53	1 6	21 22	1 0	16 39	1 20	18 7	1 10	26 20	2 53	27 47	14 23	12 16	12 33	3 9		n.a.
S 28	14 30	20 33	1 49	16 18	0 19	3 8	0 18	18 4	1 5	21 21	1 0	16 38	1 21	18 8	1 10	26 19	2 53	27 47	14 23	12 16	12 34	3 12		n.a.
S 29	14 49	15 59	0 47	16 47	0 28	3 39	0 21	18 15	1 5	21 20	1 0	16 37	1 21	18 9	1 10	26 19	2 53	27 48	14 23	12 16	12 36	3 15		n.a.
M30	15 7	10 53	0s17	17 13	0 38	4 10	0 24	18 26	1 5	21 19	1 0	16 35	1 21	18 10	1 10	26 19	2 53	27 48	14 23	12 16	12 37	3 19		n.a.
T 31	15s25	5n27	1s19	17s38	0n47	4s41	0s26	18s37	1s 4	21n19	1n 0	16n34	1n21	18s11	1s10	26n19	2n53	27s49	14s23	12s16	12s38	3s22		n.a.

Julian Day Number = -2908851.5, Delta T = 189h25m58s
Ecliptic obliquity = 23°55'27, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°14'13, Lahiri = -177°07'13 Julian Calendar 1 Jan. 12677 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12678 BCE

The year -12676 astronomical counting style corresponds to year 12677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12677 BCE (-12676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 48 12	11♏56'28	25♍11	23♏ 4	11♎48	18♏48	1♌ 3	19♌27	16♏25	18°R51	7♏35	28°R21	27♒19	1♎52	n.a.	W 1
T 2	2 52 9	12°53'21	7♎ 0	25° 4	13° 0	19°26	1° 6	19°31	16°28	18♊50	7°36	28♒15	27°16	1°58	n.a.	T 2
F 3	2 56 5	13°50'15	18°53	27° 2	14°11	20° 5	1° 9	19°33	16°32	18°48	7°37	28° 7	27°13	2° 5	n.a.	F 3
S 4	3 0 2	14°47'09	0♏54	28°57	15°22	20°43	1°12	19°36	16°35	18°47	7°39	27°56	27°10	2°12	n.a.	S 4
S 5	3 3 58	15°44'03	13° 5	0♐51	16°34	21°21	1°14	19°39	16°39	18°46	7°40	27°44	27° 6	2°18	n.a.	S 5
M 6	3 7 55	16°40'58	25°25	2°42	17°45	22° 0	1°16	19°42	16°43	18°45	7°41	27°31	27° 3	2°25	n.a.	M 6
T 7	3 11 51	17°37'53	7♐56	4°31	18°57	22°38	1°18	19°44	16°46	18°43	7°43	27°19	27° 0	2°32	n.a.	T 7
W 8	3 15 48	18°34'48	20°39	6°18	20° 8	23°17	1°20	19°47	16°50	18°42	7°44	27° 8	26°57	2°38	n.a.	W 8
T 9	3 19 44	19°31'44	3♑33	8° 3	21°20	23°55	1°22	19°49	16°53	18°41	7°45	26°59	26°54	2°45	n.a.	T 9
F 10	3 23 41	20°28'40	16°39	9°45	22°32	24°33	1°23	19°52	16°57	18°39	7°47	26°53	26°50	2°52	n.a.	F 10
S 11	3 27 38	21°25'36	29°58	11°26	23°44	25°12	1°25	19°54	17° 0	18°38	7°48	26°50	26°47	2°58	n.a.	S 11
S 12	3 31 34	22°22'32	13♒31	13° 4	24°56	25°50	1°26	19°56	17° 4	18°36	7°49	26°49	26°44	3° 5	n.a.	S 12
M13	3 35 31	23°19'28	27°20	14°40	26° 7	26°29	1°27	19°58	17° 7	18°35	7°50	26°49	26°41	3°12	n.a.	M13
T 14	3 39 27	24°16'25	11♓25	16°14	27°19	27° 7	1°28	20° 0	17°11	18°34	7°52	26°48	26°38	3°18	n.a.	T 14
W15	3 43 24	25°13'22	25°46	17°45	28°31	27°45	1°28	20° 1	17°14	18°32	7°53	26°47	26°35	3°25	n.a.	W15
T 16	3 47 20	26°10'19	10♈21	19°15	29°44	28°24	1°28	20° 3	17°18	18°31	7°54	26°42	26°31	3°32	n.a.	T 16
F 17	3 51 17	27° 7'17	25° 5	20°42	0♏56	29° 2	1°29	20° 5	17°21	18°29	7°56	26°36	26°28	3°38	n.a.	F 17
S 18	3 55 13	28° 4'15	9♉51	22° 7	2° 8	29°41	1°R29	20° 6	17°25	18°28	7°57	26°26	26°25	3°45	n.a.	S 18
S 19	3 59 10	29° 1'14	24°33	23°29	3°20	0♐19	1°29	20° 7	17°28	18°26	7°58	26°16	26°22	3°52	n.a.	S 19
M20	4 3 7	29°58'14	9♊ 1	24°49	4°33	0°57	1°28	20° 9	17°32	18°25	7°59	26° 4	26°19	3°58	n.a.	M20
T 21	4 7 3	0♐55'15	23°10	26° 7	5°45	1°36	1°28	20°10	17°35	18°23	8° 1	25°54	26°16	4° 5	n.a.	T 21
W22	4 11 0	1°52'17	6♋54	27°22	6°57	2°14	1°27	20°11	17°39	18°22	8° 2	25°45	26°12	4°12	n.a.	W22
T 23	4 14 56	2°49'19	20°13	28°35	8°10	2°53	1°26	20°12	17°42	18°20	8° 3	25°39	26° 9	4°18	n.a.	T 23
F 24	4 18 53	3°46'23	3♌ 6	29°45	9°22	3°31	1°25	20°12	17°46	18°19	8° 4	25°35	26° 6	4°25	n.a.	F 24
S 25	4 22 50	4°43'28	15°36	0♑53	10°35	4° 9	1°24	20°13	17°49	18°17	8° 6	25°34	26° 3	4°32	n.a.	S 25
S 26	4 26 46	5°40'35	27°48	1°57	11°48	4°48	1°22	20°14	17°53	18°15	8° 7	25°D33	26° 0	4°38	n.a.	S 26
M27	4 30 43	6°37'42	9♍47	2°59	13° 1	5°26	1°20	20°14	17°56	18°14	8° 8	25°R34	25°56	4°45	n.a.	M27
T 28	4 34 39	7°34'51	21°39	3°58	14°13	6° 5	1°18	20°15	18° 0	18°12	8° 9	25°33	25°53	4°52	n.a.	T 28
W29	4 38 36	8♐32'01	3♎28	4♑54	15♏26	6♐43	1♌16	20♌15	18♏ 3	18♊11	8♏11	25♒30	25♒50	4♎58	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s43	0s 8	2s17	18s 1	0n56	5s12	0s29	18s47	1s 4	21n18	1n 0	16n34	1n21	18s12	1s10	26n19	2n53	27s49	14s23	12s17	12s39	3s26		n.a.
T 2	16 1	5 43	3 9	18 23	1 5	5 43	0 31	18 58	1 4	21 17	1 0	16 33	1 21	18 13	1 10	26 19	2 53	27 50	14 23	12 19	12 40	3 29		n.a.
F 3	16 18	11 8	3 53	18 42	1 13	6 13	0 34	19 8	1 3	21 17	1 0	16 32	1 21	18 14	1 10	26 19	2 53	27 50	14 23	12 22	12 41	3 32		n.a.
S 4	16 35	16 11	4 28	19 1	1 21	6 44	0 36	19 18	1 3	21 16	1 0	16 31	1 21	18 15	1 10	26 19	2 53	27 51	14 23	12 26	12 42	3 36		n.a.
S 5	16 52	20 40	4 50	19 17	1 29	7 14	0 39	19 28	1 3	21 15	1 0	16 30	1 21	18 16	1 10	26 19	2 53	27 51	14 23	12 30	12 43	3 39		n.a.
M 6	17 9	24 20	5 0	19 33	1 37	7 44	0 41	19 38	1 2	21 15	1 0	16 29	1 21	18 17	1 10	26 19	2 54	27 52	14 23	12 35	12 44	3 42		n.a.
T 7	17 25	26 55	4 55	19 47	1 44	8 14	0 43	19 48	1 2	21 14	1 0	16 28	1 21	18 18	1 10	26 19	2 54	27 52	14 23	12 39	12 46	3 46		n.a.
W 8	17 42	28 10	4 35	19 59	1 50	8 44	0 45	19 57	1 1	21 14	1 0	16 28	1 21	18 19	1 10	26 19	2 54	27 53	14 24	12 43	12 47	3 49		n.a.
T 9	17 58	27 54	4 2	20 11	1 57	9 13	0 48	20 7	1 1	21 14	1 0	16 27	1 21	18 20	1 10	26 19	2 54	27 53	14 24	12 46	12 48	3 52		n.a.
F 10	18 13	26 5	3 15	20 21	2 2	9 43	0 50	20 16	1 1	21 13	1 0	16 26	1 21	18 21	1 10	26 19	2 54	27 54	14 24	12 48	12 49	3 56		n.a.
S 11	18 28	22 47	2 16	20 30	2 8	10 12	0 52	20 25	1 0	21 13	1 0	16 26	1 21	18 22	1 10	26 19	2 54	27 54	14 24	12 49	12 50	3 59		n.a.
S 12	18 43	18 13	1 10	20 38	2 12	10 41	0 54	20 35	1 0	21 13	1 0	16 25	1 21	18 23	1 10	26 19	2 54	27 55	14 24	12 50	12 51	4 3		n.a.
M13	18 58	12 36	0n 3	20 45	2 17	11 9	0 56	20 43	1 0	21 13	1 0	16 24	1 21	18 24	1 10	26 18	2 54	27 55	14 24	12 50	12 52	4 6		n.a.
T 14	19 13	6 15	1 16	20 52	2 21	11 38	0 58	20 52	0 59	21 12	1 0	16 24	1 21	18 25	1 10	26 18	2 54	27 56	14 24	12 50	12 53	4 9		n.a.
W15	19 27	0n31	2 26	20 57	2 24	12 6	1 0	21 1	0 59	21 12	1 0	16 23	1 22	18 26	1 10	26 18	2 54	27 56	14 24	12 50	12 54	4 13		n.a.
T 16	19 41	7 21	3 28	21 2	2 27	12 34	1 2	21 9	0 58	21 12	1 0	16 23	1 22	18 28	1 10	26 18	2 54	27 57	14 24	12 52	12 56	4 16		n.a.
F 17	19 54	13 51	4 16	21 6	2 29	13 1	1 3	21 17	0 58	21 12	1 0	16 22	1 22	18 29	1 10	26 18	2 54	27 57	14 24	12 54	12 57	4 19		n.a.
S 18	20 7	19 36	4 47	21 10	2 31	13 28	1 5	21 26	0 58	21 12	1 0	16 22	1 22	18 30	1 10	26 18	2 54	27 58	14 24	12 57	12 58	4 23		n.a.
S 19	20 20	24 7	5 0	21 13	2 32	13 55	1 7	21 34	0 57	21 12	1 0	16 22	1 22	18 31	1 10	26 18	2 54	27 58	14 24	13 1	12 59	4 26		n.a.
M20	20 33	27 3	4 52	21 16	2 33	14 22	1 8	21 41	0 57	21 12	1 0	16 21	1 22	18 32	1 10	26 18	2 54	27 59	14 24	13 5	13 0	4 29		n.a.
T 21	20 45	28 11	4 27	21 19	2 33	14 48	1 10	21 49	0 56	21 12	1 0	16 21	1 22	18 33	1 10	26 18	2 54	27 59	14 24	13 9	13 1	4 33		n.a.
W22	20 57	27 31	3 47	21 21	2 33	15 14	1 11	21 57	0 56	21 12	1 0	16 21	1 22	18 34	1 10	26 18	2 54	28 0	14 24	13 11	13 2	4 36		n.a.
T 23	21 8	25 15	2 55	21 23	2 32	15 39	1 13	22 4	0 56	21 13	0 59	16 20	1 22	18 35	1 10	26 17	2 54	28 0	14 24	13 14	13 3	4 39		n.a.
F 24	21 19	21 44	1 56	21 25	2 30	16 5	1 14	22 11	0 55	21 13	0 59	16 20	1 22	18 36	1 10	26 17	2 54	28 1	14 25	13 15	13 4	4 43		n.a.
S 25	21 30	17 19	0 52	21 27	2 28	16 29	1 15	22 18	0 55	21 13	0 59	16 20	1 22	18 37	1 10	26 17	2 54	28 1	14 25	13 15	13 5	4 46		n.a.
S 26	21 40	12 18	0s12	21 29	2 26	16 54	1 17	22 25	0 54	21 13	0 59	16 20	1 22	18 38	1 10	26 17	2 54	28 2	14 25	13 16	13 7	4 49		n.a.
M27	21 51	6 54	1 15	21 31	2 22	17 17	1 18	22 32	0 54	21 14	0 59	16 20	1 22	18 39	1 10	26 17	2 54	28 2	14 25	13 16	13 8	4 53		n.a.
T 28	22 0	1 20	2 13	21 33	2 19	17 41	1 19	22 38	0 54	21 14	0 59	16 20	1 22	18 40	1 10	26 17	2 54	28 3	14 25	13 16	13 9	4 56		n.a.
W29	22s10	4s14	3s 6	21s36	2n14	18s 4	1s20	22s45	0s53	21n15	0n59	16n20	1n22	18s41	1s10	26n17	2n54	28s 4	14s25	13s17	13s10	4s59		n.a.

Julian Day Number = -2908820.5, Delta T = 189h25m50s
Ecliptic obliquity = 23°55'26, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°14'08, Lahiri = -177°07'08 Julian Calendar 1 Feb. 12677 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12678 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12677 BCE (-12676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 42 33	9♐29'13	15♎19	5♑47	16♏39	7♐22	1°R14	20♌15	18♏ 6	18°R 9	8♏12	25°R25	25♒47	5♎ 5	n.a.	T 1
F 2	4 46 29	10°26'26	27°18	6°37	17°52	8° 0	1♌12	20°R15	18°10	18♊ 7	8°13	25♒18	25°44	5°12	n.a.	F 2
S 3	4 50 26	11°23'40	9♏26	7°23	19° 5	8°39	1° 9	20°15	18°13	18° 6	8°14	25° 8	25°41	5°18	n.a.	S 3
S 4	4 54 23	12°20'56	21°47	8° 6	20°18	9°17	1° 6	20°15	18°16	18° 4	8°15	24°57	25°37	5°25	n.a.	S 4
M 5	4 58 19	13°18'13	4♐22	8°45	21°31	9°55	1° 3	20°15	18°20	18° 3	8°16	24°45	25°34	5°32	n.a.	M 5
T 6	5 2 16	14°15'32	17°10	9°20	22°45	10°34	1° 0	20°14	18°23	18° 1	8°17	24°33	25°31	5°39	n.a.	T 6
W 7	5 6 13	15°12'52	0♑12	9°51	23°58	11°12	0°57	20°14	18°26	17°59	8°19	24°22	25°28	5°45	n.a.	W 7
T 8	5 10 9	16°10'13	13°27	10°18	25°11	11°51	0°53	20°13	18°29	17°58	8°20	24°14	25°25	5°52	n.a.	T 8
F 9	5 14 6	17° 7'36	26°52	10°40	26°25	12°29	0°50	20°12	18°33	17°56	8°21	24° 9	25°22	5°59	n.a.	F 9
S 10	5 18 3	18° 5'00	10♒28	10°58	27°38	13° 8	0°46	20°11	18°36	17°55	8°22	24° 6	25°18	6° 5	n.a.	S 10
S 11	5 21 59	19° 2'25	24°13	11°11	28°52	13°46	0°42	20°11	18°39	17°53	8°23	24°D 5	25°15	6°12	n.a.	S 11
M12	5 25 56	19°59'51	8♓ 7	11°20	0♐ 5	14°25	0°37	20°10	18°42	17°51	8°24	24° 6	25°12	6°19	n.a.	M12
T 13	5 29 53	20°57'18	22°10	11°R23	1°19	15° 3	0°33	20° 8	18°45	17°50	8°25	24°R 6	25° 9	6°25	n.a.	T 13
W14	5 33 49	21°54'46	6♈21	11°21	2°32	15°42	0°28	20° 7	18°48	17°48	8°26	24° 5	25° 6	6°32	n.a.	W14
T 15	5 37 46	22°52'16	20°39	11°14	3°46	16°21	0°24	20° 6	18°52	17°46	8°27	24° 2	25° 2	6°39	n.a.	T 15
F 16	5 41 43	23°49'47	5♉ 1	11° 2	5° 0	16°59	0°19	20° 4	18°55	17°45	8°28	23°57	24°59	6°45	n.a.	F 16
S 17	5 45 39	24°47'20	19°22	10°45	6°14	17°38	0°14	20° 3	18°58	17°43	8°29	23°50	24°56	6°52	n.a.	S 17
S 18	5 49 36	25°44'54	3♊39	10°23	7°27	18°16	0° 9	20° 1	19° 1	17°42	8°30	23°41	24°53	6°59	n.a.	S 18
M19	5 53 33	26°42'30	17°44	9°56	8°41	18°55	0° 3	19°59	19° 4	17°40	8°31	23°32	24°50	7° 5	n.a.	M19
T 20	5 57 29	27°40'07	1♋34	9°24	9°55	19°33	29♋58	19°57	19° 7	17°38	8°32	23°23	24°47	7°12	n.a.	T 20
W21	6 1 26	28°37'47	15° 5	8°48	11° 9	20°12	29°52	19°55	19°10	17°37	8°33	23°16	24°43	7°19	n.a.	W21
T 22	6 5 23	29°35'28	28°14	8° 8	12°23	20°50	29°46	19°53	19°12	17°35	8°34	23°11	24°40	7°25	n.a.	T 22
F 23	6 9 19	0♑33'10	11♌ 3	7°25	13°37	21°29	29°41	19°51	19°15	17°34	8°35	23° 9	24°37	7°32	n.a.	F 23
S 24	6 13 16	1°30'55	23°31	6°39	14°52	22° 8	29°35	19°49	19°18	17°32	8°36	23°D 8	24°34	7°39	n.a.	S 24
S 25	6 17 13	2°28'42	5♍43	5°52	16° 6	22°46	29°28	19°47	19°21	17°31	8°37	23° 8	24°31	7°46	n.a.	S 25
M26	6 21 9	3°26'31	17°43	5° 4	17°20	23°25	29°22	19°44	19°24	17°29	8°37	23°10	24°27	7°52	n.a.	M26
T 27	6 25 6	4°24'22	29°36	4°16	18°34	24° 4	29°16	19°42	19°27	17°27	8°38	23°R11	24°24	7°59	n.a.	T 27
W28	6 29 3	5°22'15	11♎26	3°28	19°49	24°42	29° 9	19°39	19°29	17°26	8°39	23°11	24°21	8° 6	n.a.	W28
T 29	6 33 0	6°20'11	23°20	2°43	21° 3	25°21	29° 2	19°36	19°32	17°24	8°40	23° 9	24°18	8°12	n.a.	T 29
F 30	6 36 56	7°18'09	5♏21	2° 0	22°17	26° 0	28°56	19°33	19°35	17°23	8°41	23° 5	24°15	8°19	n.a.	F 30
S 31	6 40 53	8♑16'09	17♏34	1♑20	23♐32	26♐38	28♋49	19♌30	19♏37	17♊21	8♏41	23♒ 0	24♒12	8♎26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s19	9s41	3s51	21s39	2n 9	18s26	1s21	22s51	0s53	21n15	0n59	16n20	1n22	18s42	1s10	26n16	2n54	28s 4	14s25	13s18	13s11	5s 3		n.a.
F 2	22 27	14 50	4 26	21 42	2 3	18 48	1 22	22 57	0 52	21 16	0 59	16 20	1 22	18 43	1 11	26 16	2 54	28 5	14 25	13 21	13 12	5 6		n.a.
S 3	22 35	19 29	4 50	21 46	1 57	19 10	1 23	23 3	0 52	21 16	0 59	16 20	1 22	18 44	1 11	26 16	2 54	28 5	14 26	13 24	13 13	5 9		n.a.
S 4	22 43	23 24	5 0	21 50	1 50	19 31	1 23	23 8	0 51	21 17	0 59	16 20	1 22	18 45	1 11	26 16	2 54	28 6	14 26	13 28	13 14	5 13		n.a.
M 5	22 51	26 18	4 57	21 55	1 42	19 51	1 24	23 14	0 51	21 17	0 59	16 20	1 22	18 46	1 11	26 16	2 54	28 6	14 26	13 32	13 15	5 16		n.a.
T 6	22 58	27 54	4 38	22 1	1 34	20 11	1 25	23 19	0 51	21 18	0 59	16 20	1 23	18 47	1 11	26 16	2 54	28 7	14 26	13 36	13 16	5 19		n.a.
W 7	23 4	28 0	4 5	22 8	1 25	20 31	1 25	23 24	0 50	21 19	0 59	16 20	1 23	18 48	1 11	26 16	2 54	28 7	14 26	13 40	13 17	5 23		n.a.
T 8	23 11	26 30	3 18	22 15	1 16	20 50	1 26	23 29	0 50	21 19	0 59	16 21	1 23	18 49	1 11	26 15	2 54	28 8	14 26	13 43	13 19	5 26		n.a.
F 9	23 16	23 29	2 19	22 23	1 6	21 8	1 26	23 34	0 49	21 20	0 59	16 21	1 23	18 49	1 11	26 15	2 54	28 8	14 26	13 44	13 20	5 29		n.a.
S 10	23 22	19 7	1 12	22 33	0 55	21 26	1 26	23 38	0 49	21 21	0 59	16 21	1 23	18 50	1 11	26 15	2 54	28 9	14 27	13 45	13 21	5 33		n.a.
S 11	23 27	13 42	0n 1	22 43	0 44	21 43	1 27	23 43	0 48	21 22	0 59	16 21	1 23	18 51	1 11	26 15	2 54	28 9	14 27	13 46	13 22	5 36		n.a.
M12	23 31	7 33	1 14	22 54	0 32	21 59	1 27	23 47	0 48	21 23	0 59	16 22	1 23	18 52	1 11	26 15	2 54	28 10	14 27	13 45	13 23	5 39		n.a.
T 13	23 36	0 59	2 24	23 6	0 20	22 15	1 27	23 51	0 47	21 24	0 59	16 22	1 23	18 53	1 11	26 15	2 54	28 10	14 27	13 45	13 24	5 43		n.a.
W14	23 39	5n42	3 25	23 19	0 7	22 31	1 27	23 55	0 47	21 25	0 59	16 23	1 23	18 54	1 11	26 14	2 54	28 11	14 27	13 46	13 25	5 46		n.a.
T 15	23 43	12 8	4 14	23 33	0s 7	22 45	1 27	23 59	0 46	21 25	0 58	16 23	1 23	18 55	1 11	26 14	2 54	28 11	14 28	13 47	13 26	5 49		n.a.
F 16	23 46	17 57	4 48	23 47	0 20	22 59	1 27	24 2	0 46	21 26	0 58	16 24	1 23	18 56	1 11	26 14	2 54	28 12	14 28	13 48	13 27	5 52		n.a.
S 17	23 48	22 46	5 3	24 3	0 34	23 13	1 27	24 5	0 46	21 27	0 58	16 24	1 23	18 57	1 11	26 14	2 54	28 13	14 28	13 51	13 28	5 56		n.a.
S 18	23 50	26 12	4 59	24 19	0 48	23 25	1 27	24 9	0 45	21 29	0 58	16 25	1 23	18 58	1 11	26 14	2 54	28 13	14 28	13 54	13 29	5 59		n.a.
M19	23 52	27 57	4 38	24 35	1 2	23 37	1 26	24 11	0 45	21 30	0 58	16 25	1 23	18 59	1 11	26 14	2 54	28 14	14 28	13 57	13 31	6 2		n.a.
T 20	23 53	27 54	4 0	24 51	1 17	23 48	1 26	24 14	0 44	21 31	0 58	16 26	1 23	18 59	1 11	26 13	2 54	28 14	14 28	14 0	13 32	6 6		n.a.
W21	23 54	26 11	3 9	25 8	1 30	23 59	1 26	24 17	0 44	21 32	0 58	16 27	1 23	19 0	1 11	26 13	2 54	28 15	14 29	14 2	13 33	6 9		n.a.
T 22	23 55	23 2	2 9	25 24	1 44	24 9	1 25	24 19	0 43	21 33	0 58	16 27	1 23	19 1	1 11	26 13	2 54	28 15	14 29	14 4	13 34	6 12		n.a.
F 23	23 55	18 50	1 4	25 40	1 57	24 18	1 25	24 21	0 43	21 34	0 58	16 28	1 23	19 2	1 11	26 13	2 54	28 16	14 29	14 5	13 35	6 16		n.a.
S 24	23 54	13 55	0s 2	25 54	2 9	24 26	1 24	24 23	0 42	21 35	0 58	16 29	1 23	19 3	1 11	26 13	2 54	28 16	14 29	14 5	13 36	6 19		n.a.
S 25	23 53	8 34	1 7	26 8	2 21	24 34	1 23	24 25	0 42	21 37	0 57	16 30	1 23	19 4	1 11	26 13	2 54	28 17	14 30	14 5	13 37	6 22		n.a.
M26	23 52	2 59	2 8	26 21	2 32	24 41	1 23	24 27	0 41	21 38	0 57	16 30	1 23	19 5	1 11	26 12	2 54	28 17	14 30	14 4	13 38	6 25		n.a.
T 27	23 50	2s38	3 3	26 32	2 41	24 47	1 22	24 28	0 41	21 39	0 57	16 31	1 23	19 5	1 12	26 12	2 54	28 18	14 30	14 4	13 39	6 29		n.a.
W28	23 48	8 8	3 50	26 42	2 49	24 52	1 21	24 29	0 40	21 40	0 57	16 32	1 23	19 6	1 12	26 12	2 54	28 18	14 30	14 4	13 40	6 32		n.a.
T 29	23 45	13 22	4 28	26 50	2 56	24 57	1 20	24 30	0 40	21 42	0 57	16 33	1 23	19 7	1 12	26 12	2 54	28 19	14 30	14 5	13 41	6 35		n.a.
F 30	23 42	18 10	4 53	26 56	3 1	25 1	1 19	24 31	0 39	21 43	0 57	16 34	1 23	19 8	1 12	26 12	2 54	28 19	14 31	14 6	13 42	6 39		n.a.
S 31	23s39	22s18	5s 7	27s 0	3s 5	25s 4	1s18	24s32	0s39	21n44	0n57	16n35	1n23	19s 9	1s12	26n11	2n54	28s20	14s31	14s 8	13s43	6s42		n.a.

Julian Day Number = -2908791.5, Delta T = 189h25m42s
Ecliptic obliquity = 23°55'25, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°14'04, Lahiri = -177°07'05 Julian Calendar 1 March 12677 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 12678 BCE

The year -12676 astronomical counting style corresponds to year 12677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12677 BCE

APRIL 12677 BCE (-12676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 44 50	9♉14'11	0♐ 2	0°R46	24♐46	27♐17	28°R42	19°R27	19♏40	17°R20	8♏42	22°R53	24♒ 8	8♎32	n.a.	S 1
M 2	6 48 46	10°12'15	12°47	0♉16	26° 1	27°56	28♋35	19♌24	19°42	17♊18	8°43	22♒46	24° 5	8°39	n.a.	M 2
T 3	6 52 43	11°10'22	25°51	29♐53	27°15	28°35	28°28	19°21	19°45	17°17	8°44	22°38	24° 2	8°46	n.a.	T 3
W 4	6 56 40	12° 8'31	9♉12	29°35	28°30	29°13	28°20	19°18	19°47	17°16	8°44	22°32	23°59	8°52	n.a.	W 4
T 5	7 0 36	13° 6'42	22°49	29°25	29°45	29°52	28°13	19°14	19°50	17°14	8°45	22°27	23°56	8°59	n.a.	T 5
F 6	7 4 33	14° 4'55	6♒40	29°D22	1♉ 0	0♉31	28° 6	19°11	19°52	17°13	8°46	22°24	23°53	9° 6	n.a.	F 6
S 7	7 8 30	15° 3'10	20°40	29°27	2°14	1°10	27°58	19° 7	19°55	17°11	8°46	22°D23	23°49	9°12	n.a.	S 7
S 8	7 12 27	16° 1'27	4♓47	29°39	3°29	1°48	27°50	19° 4	19°57	17°10	8°47	22°24	23°46	9°19	n.a.	S 8
M 9	7 16 23	16°59'46	18°58	29°59	4°44	2°27	27°43	19° 0	19°59	17° 9	8°47	22°25	23°43	9°26	n.a.	M 9
T 10	7 20 20	17°58'06	3♈11	0♉27	5°59	3° 6	27°35	18°56	20° 2	17° 7	8°48	22°27	23°40	9°33	n.a.	T 10
W11	7 24 17	18°56'29	17°22	1° 3	7°14	3°45	27°27	18°53	20° 4	17° 6	8°49	22°R27	23°37	9°39	n.a.	W11
T 12	7 28 13	19°54'53	1♉32	1°46	8°29	4°24	27°20	18°49	20° 6	17° 5	8°49	22°27	23°33	9°46	n.a.	T 12
F 13	7 32 10	20°53'20	15°37	2°37	9°44	5° 3	27°12	18°45	20° 8	17° 3	8°50	22°25	23°30	9°53	n.a.	F 13
S 14	7 36 7	21°51'48	29°35	3°35	10°58	5°42	27° 4	18°41	20°10	17° 2	8°50	22°21	23°27	9°59	n.a.	S 14
S 15	7 40 3	22°50'19	13♊25	4°39	12°14	6°20	26°56	18°37	20°12	17° 1	8°51	22°17	23°24	10° 6	n.a.	S 15
M16	7 44 0	23°48'52	27° 3	5°50	13°29	6°59	26°48	18°32	20°14	17° 0	8°51	22°13	23°21	10°13	n.a.	M16
T 17	7 47 57	24°47'26	10♋28	7° 7	14°44	7°38	26°41	18°28	20°16	16°58	8°52	22° 9	23°18	10°19	n.a.	T 17
W18	7 51 53	25°46'03	23°37	8°30	15°59	8°17	26°33	18°24	20°18	16°57	8°52	22° 5	23°14	10°26	n.a.	W18
T 19	7 55 50	26°44'43	6♌31	9°58	17°14	8°56	26°25	18°20	20°20	16°56	8°52	22° 3	23°11	10°33	n.a.	T 19
F 20	7 59 47	27°43'24	19° 8	11°30	18°29	9°35	26°17	18°15	20°22	16°55	8°53	22°D 2	23° 8	10°39	n.a.	F 20
S 21	8 3 43	28°42'08	1♍29	13° 7	19°44	10°14	26° 9	18°11	20°24	16°54	8°53	22° 2	23° 5	10°46	n.a.	S 21
S 22	8 7 40	29°40'55	13°38	14°47	20°59	10°53	26° 1	18° 6	20°25	16°53	8°54	22° 4	23° 2	10°53	n.a.	S 22
M23	8 11 37	0♒39'44	25°37	16°30	22°15	11°32	25°53	18° 2	20°27	16°52	8°54	22° 5	22°59	10°59	n.a.	M23
T 24	8 15 33	1°38'35	7♎29	18°16	23°30	12°11	25°45	17°57	20°29	16°51	8°54	22° 7	22°55	11° 6	n.a.	T 24
W25	8 19 30	2°37'29	19°20	20° 5	24°45	12°50	25°38	17°53	20°30	16°50	8°54	22° 8	22°52	11°13	n.a.	W25
T 26	8 23 27	3°36'26	1♏13	21°55	26° 1	13°29	25°30	17°48	20°32	16°49	8°55	22°R 9	22°49	11°20	n.a.	T 26
F 27	8 27 23	4°35'25	13°14	23°46	27°16	14° 8	25°22	17°43	20°33	16°48	8°55	22° 8	22°46	11°26	n.a.	F 27
S 28	8 31 20	5°34'28	25°27	25°39	28°31	14°48	25°14	17°38	20°35	16°47	8°55	22° 7	22°43	11°33	n.a.	S 28
S 29	8 35 17	6°33'32	7♐56	27°32	29°47	15°27	25° 7	17°34	20°36	16°46	8°55	22° 6	22°39	11°40	n.a.	S 29
M30	8 39 13	7♒32'40	20♐45	29♉26	1♒ 2	16♉ 6	24♋59	17♌29	20♏38	16♊45	8♏56	22♒ 4	22♒36	11♎46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s35	25s32	5s 6	27s 3	3s 7	25s 6	1s17	24s32	0s38	21n45	0n56	16n36	1n23	19s 9	1s12	26n11	2n54	28s20	14s31	14s10	13s45	6s45		n.a.
M 2	23 31	27 34	4 50	27 4	3 8	25 8	1 16	24 32	0 38	21 47	0 56	16 37	1 23	19 10	1 12	26 11	2 54	28 21	14 31	14 12	13 46	6 48		n.a.
T 3	23 26	28 10	4 18	27 3	3 7	25 9	1 15	24 32	0 37	21 48	0 56	16 38	1 23	19 11	1 12	26 11	2 54	28 21	14 32	14 15	13 47	6 52		n.a.
W 4	23 21	27 8	3 32	27 1	3 5	25 9	1 14	24 32	0 37	21 49	0 56	16 39	1 23	19 12	1 12	26 11	2 54	28 21	14 32	14 17	13 48	6 55		n.a.
T 5	23 15	24 28	2 33	26 57	3 2	25 8	1 12	24 32	0 36	21 51	0 56	16 40	1 23	19 12	1 12	26 10	2 54	28 22	14 32	14 18	13 49	6 58		n.a.
F 6	23 9	20 21	1 24	26 52	2 57	25 6	1 11	24 31	0 36	21 52	0 56	16 41	1 23	19 13	1 12	26 10	2 53	28 22	14 32	14 19	13 50	7 1		n.a.
S 7	23 2	15 2	0 9	26 46	2 51	25 4	1 10	24 30	0 35	21 54	0 55	16 42	1 23	19 14	1 12	26 10	2 53	28 23	14 33	14 20	13 51	7 5		n.a.
S 8	22 56	8 55	1n 7	26 39	2 44	25 1	1 8	24 29	0 35	21 55	0 55	16 43	1 23	19 14	1 12	26 10	2 53	28 23	14 33	14 20	13 52	7 8		n.a.
M 9	22 48	2 19	2 20	26 31	2 36	24 57	1 7	24 28	0 34	21 56	0 55	16 45	1 23	19 15	1 12	26 10	2 53	28 24	14 33	14 19	13 53	7 11		n.a.
T 10	22 41	4n24	3 24	26 22	2 27	24 52	1 5	24 27	0 34	21 58	0 55	16 46	1 23	19 16	1 12	26 10	2 53	28 24	14 33	14 19	13 54	7 14		n.a.
W11	22 33	10 52	4 15	26 13	2 17	24 47	1 3	24 25	0 33	21 59	0 55	16 47	1 23	19 16	1 12	26 9	2 53	28 25	14 34	14 18	13 55	7 18		n.a.
T 12	22 24	16 47	4 51	26 2	2 7	24 40	1 2	24 24	0 33	22 0	0 55	16 48	1 23	19 17	1 12	26 9	2 53	28 25	14 34	14 19	13 56	7 21		n.a.
F 13	22 15	21 46	5 10	25 50	1 56	24 33	1 0	24 22	0 32	22 2	0 54	16 49	1 23	19 18	1 12	26 9	2 53	28 26	14 34	14 19	13 57	7 24		n.a.
S 14	22 6	25 30	5 9	25 37	1 45	24 26	0 58	24 19	0 32	22 3	0 54	16 51	1 23	19 18	1 13	26 9	2 53	28 26	14 34	14 20	13 58	7 27		n.a.
S 15	21 56	27 41	4 51	25 24	1 33	24 17	0 57	24 17	0 31	22 4	0 54	16 52	1 23	19 19	1 13	26 9	2 53	28 26	14 35	14 22	14 0	7 31		n.a.
M16	21 46	28 10	4 16	25 9	1 21	24 8	0 55	24 14	0 30	22 6	0 54	16 53	1 23	19 20	1 13	26 8	2 53	28 27	14 35	14 23	14 1	7 34		n.a.
T 17	21 35	26 57	3 28	24 53	1 9	23 58	0 53	24 12	0 30	22 7	0 53	16 54	1 23	19 20	1 13	26 8	2 53	28 27	14 35	14 25	14 2	7 37		n.a.
W18	21 24	24 16	2 29	24 36	0 57	23 47	0 51	24 9	0 29	22 8	0 53	16 56	1 23	19 21	1 13	26 8	2 53	28 28	14 35	14 26	14 3	7 40		n.a.
T 19	21 13	20 23	1 24	24 18	0 45	23 36	0 49	24 6	0 29	22 10	0 53	16 57	1 23	19 21	1 13	26 8	2 53	28 28	14 36	14 26	14 4	7 44		n.a.
F 20	21 2	15 39	0 16	23 58	0 34	23 24	0 47	24 2	0 28	22 11	0 53	16 58	1 23	19 22	1 13	26 8	2 53	28 28	14 36	14 27	14 5	7 47		n.a.
S 21	20 49	10 21	0s52	23 38	0 22	23 11	0 45	23 59	0 28	22 12	0 53	17 0	1 23	19 23	1 13	26 7	2 53	28 29	14 36	14 27	14 6	7 50		n.a.
S 22	20 37	4 47	1 56	23 16	0 11	22 57	0 43	23 55	0 27	22 14	0 52	17 1	1 23	19 23	1 13	26 7	2 52	28 29	14 37	14 26	14 7	7 53		n.a.
M23	20 24	0s53	2 54	22 53	0n 0	22 43	0 41	23 51	0 27	22 15	0 52	17 3	1 23	19 24	1 13	26 7	2 52	28 30	14 37	14 26	14 8	7 57		n.a.
T 24	20 11	6 27	3 45	22 28	0 11	22 28	0 39	23 47	0 26	22 16	0 52	17 4	1 23	19 24	1 13	26 7	2 52	28 30	14 37	14 25	14 9	8 0		n.a.
W25	19 58	11 47	4 25	22 3	0 21	22 13	0 37	23 43	0 25	22 17	0 52	17 5	1 22	19 25	1 13	26 7	2 52	28 30	14 37	14 25	14 10	8 3		n.a.
T 26	19 44	16 43	4 55	21 36	0 30	21 56	0 35	23 38	0 25	22 19	0 51	17 7	1 22	19 25	1 13	26 7	2 52	28 31	14 38	14 25	14 11	8 6		n.a.
F 27	19 29	21 3	5 11	21 8	0 39	21 40	0 33	23 34	0 24	22 20	0 51	17 8	1 22	19 26	1 13	26 6	2 52	28 31	14 38	14 25	14 12	8 9		n.a.
S 28	19 15	24 35	5 15	20 40	0 48	21 22	0 30	23 29	0 24	22 21	0 51	17 10	1 22	19 26	1 13	26 6	2 52	28 31	14 38	14 25	14 13	8 13		n.a.
S 29	19 0	27 3	5 3	20 10	0 56	21 4	0 28	23 24	0 23	22 22	0 51	17 11	1 22	19 27	1 14	26 6	2 52	28 32	14 39	14 26	14 14	8 16		n.a.
M30	18s45	28s12	4s37	19s40	1n 3	20s45	0s26	23s18	0s23	22n23	0n50	17n12	1n22	19s27	1s14	26n 6	2n52	28s32	14s39	14s26	14s15	8s19		n.a.

Julian Day Number = -2908760.5, Delta T = 189h25m34s
Ecliptic obliquity = 23°55'25, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°14'00, Lahiri = -177°07'00 Julian Calendar 1 Apr. 12677 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 12678 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12677 BCE (-12676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 43 10	8♒31'50	3♉56	1♒19	2♒18	16♉45	24°R52	17°R24	20♏39	16°R44	8♏56	22°R 2	22♒33	11♎53	n.a.	T 1
W 2	8 47 6	9°31'02	17°30	3°13	3°33	17°24	24♋44	17♌19	20°40	16♊43	8°56	22♒ 0	22°30	12° 0	n.a.	W 2
T 3	8 51 3	10°30'18	1♒25	5° 7	4°49	18° 3	24°37	17°14	20°41	16°42	8°56	21°59	22°27	12° 6	n.a.	T 3
F 4	8 55 0	11°29'35	15°38	7° 0	6° 4	18°43	24°30	17° 9	20°43	16°42	8°56	21°D58	22°24	12°13	n.a.	F 4
S 5	8 58 56	12°28'55	0♓ 5	8°53	7°20	19°22	24°23	17° 5	20°44	16°41	8°56	21°58	22°20	12°20	n.a.	S 5
S 6	9 2 53	13°28'17	14°40	10°45	8°35	20° 1	24°15	17° 0	20°45	16°40	8°56	21°59	22°17	12°26	n.a.	S 6
M 7	9 6 49	14°27'42	29°17	12°37	9°51	20°40	24° 8	16°55	20°46	16°39	8°56	22° 0	22°14	12°33	n.a.	M 7
T 8	9 10 46	15°27'08	13♈50	14°28	11° 7	21°20	24° 2	16°50	20°47	16°39	8°R56	22° 0	22°11	12°40	n.a.	T 8
W 9	9 14 43	16°26'37	28°14	16°18	12°22	21°59	23°55	16°45	20°48	16°38	8°56	22° 1	22° 8	12°47	n.a.	W 9
T 10	9 18 39	17°26'08	12♉27	18° 7	13°38	22°38	23°48	16°40	20°49	16°38	8°56	22°R 1	22° 5	12°53	n.a.	T 10
F 11	9 22 36	18°25'41	26°26	19°55	14°54	23°18	23°42	16°35	20°49	16°37	8°56	22° 1	22° 1	13° 0	n.a.	F 11
S 12	9 26 32	19°25'16	10♊10	21°43	16° 9	23°57	23°35	16°30	20°50	16°36	8°56	22° 1	21°58	13° 7	n.a.	S 12
S 13	9 30 29	20°24'53	23°39	23°30	17°25	24°36	23°29	16°25	20°51	16°36	8°56	22° 1	21°55	13°13	n.a.	S 13
M14	9 34 26	21°24'32	6♋53	25°16	18°41	25°16	23°23	16°20	20°52	16°35	8°56	22° 0	21°52	13°20	n.a.	M14
T 15	9 38 22	22°24'14	19°53	27° 1	19°56	25°55	23°17	16°16	20°52	16°35	8°56	22°D 0	21°49	13°27	n.a.	T 15
W16	9 42 19	23°23'57	2♌40	28°45	21°12	26°35	23°11	16°11	20°53	16°35	8°56	22° 0	21°45	13°33	n.a.	W16
T 17	9 46 15	24°23'43	15°13	0♓28	22°28	27°14	23° 5	16° 6	20°53	16°34	8°55	22° 1	21°42	13°40	n.a.	T 17
F 18	9 50 12	25°23'31	27°36	2°10	23°43	27°54	22°59	16° 1	20°54	16°34	8°55	22°R 1	21°39	13°47	n.a.	F 18
S 19	9 54 8	26°23'22	9♍47	3°52	24°59	28°33	22°54	15°56	20°54	16°34	8°55	22° 0	21°36	13°54	n.a.	S 19
S 20	9 58 5	27°23'15	21°50	5°33	26°15	29°13	22°49	15°51	20°54	16°33	8°55	22° 0	21°33	14° 0	n.a.	S 20
M21	10 2 1	28°23'10	3♎45	7°13	27°31	29°52	22°44	15°47	20°55	16°33	8°54	21°59	21°30	14° 7	n.a.	M21
T 22	10 5 58	29°23'07	15°37	8°52	28°46	0♒32	22°39	15°42	20°55	16°33	8°54	21°58	21°26	14°14	n.a.	T 22
W23	10 9 54	0♓23'08	27°27	10°30	0♓ 2	1°11	22°34	15°37	20°55	16°33	8°54	21°57	21°23	14°20	n.a.	W23
T 24	10 13 51	1°23'10	9♏19	12° 8	1°18	1°51	22°29	15°33	20°55	16°33	8°53	21°56	21°20	14°27	n.a.	T 24
F 25	10 17 47	2°23'15	21°18	13°45	2°34	2°30	22°25	15°28	20°55	16°32	8°53	21°55	21°17	14°34	n.a.	F 25
S 26	10 21 44	3°23'23	3♐28	15°21	3°49	3°10	22°20	15°24	20°R55	16°32	8°53	21°D55	21°14	14°40	n.a.	S 26
S 27	10 25 40	4°23'34	15°53	16°56	5° 5	3°50	22°16	15°19	20°55	16°32	8°52	21°55	21°10	14°47	n.a.	S 27
M28	10 29 37	5°23'46	28°38	18°31	6°21	4°29	22°12	15°15	20°55	16°D32	8°52	21°56	21° 7	14°54	n.a.	M28
T 29	10 33 33	6°24'02	11♉46	20° 5	7°37	5° 9	22° 9	15°10	20°55	16°32	8°51	21°57	21° 4	15° 1	n.a.	T 29
W30	10 37 30	7°24'19	25°21	21°38	8°53	5°49	22° 5	15° 6	20°55	16°32	8°51	21°58	21° 1	15° 7	n.a.	W30
T 31	10 41 26	8♓24'39	9♒21	23♓11	10♓ 9	6♒28	22♋ 2	15♌ 1	20♏55	16♊32	8♏51	21♒59	20♒58	15♎14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s29	27s47	3s55	19s 8	1n10	20s26	0s24	23s13	0s22	22n24	0n50	17n14	1n22	19s27	1s14	26n 6	2n52	28s32	14s39	14s27	14s16	8s22		n.a.
W 2	18 13	25 43	2 59	18 36	1 16	20 6	0 21	23 7	0 21	22 26	0 50	17 15	1 22	19 28	1 14	26 6	2 52	28 33	14 39	14 27	14 18	8 26		n.a.
T 3	17 57	22 3	1 51	18 3	1 21	19 45	0 19	23 1	0 21	22 27	0 49	17 17	1 22	19 28	1 14	26 5	2 52	28 33	14 40	14 28	14 19	8 29		n.a.
F 4	17 40	17 2	0 35	17 30	1 26	19 24	0 17	22 55	0 20	22 28	0 49	17 18	1 22	19 29	1 14	26 5	2 51	28 33	14 40	14 28	14 20	8 32		n.a.
S 5	17 24	10 58	0n45	16 56	1 31	19 3	0 15	22 49	0 20	22 29	0 49	17 19	1 22	19 29	1 14	26 5	2 51	28 33	14 40	14 28	14 21	8 35		n.a.
S 6	17 6	4 17	2 2	16 22	1 35	18 41	0 12	22 43	0 19	22 30	0 49	17 21	1 22	19 29	1 14	26 5	2 51	28 34	14 40	14 28	14 22	8 38		n.a.
M 7	16 49	2n38	3 12	15 48	1 38	18 18	0 10	22 36	0 18	22 31	0 48	17 22	1 21	19 30	1 14	26 5	2 51	28 34	14 41	14 28	14 23	8 42		n.a.
T 8	16 31	9 22	4 9	15 13	1 41	17 55	0 8	22 29	0 18	22 32	0 48	17 24	1 21	19 30	1 14	26 5	2 51	28 34	14 41	14 27	14 24	8 45		n.a.
W 9	16 13	15 33	4 50	14 37	1 44	17 31	0 5	22 22	0 17	22 33	0 48	17 25	1 21	19 30	1 14	26 4	2 51	28 35	14 41	14 27	14 25	8 48		n.a.
T 10	15 55	20 49	5 12	14 2	1 46	17 7	0 3	22 15	0 17	22 33	0 47	17 27	1 21	19 31	1 14	26 4	2 51	28 35	14 42	14 27	14 26	8 51		n.a.
F 11	15 36	24 51	5 16	13 26	1 47	16 42	0 1	22 8	0 16	22 34	0 47	17 28	1 21	19 31	1 14	26 4	2 51	28 35	14 42	14 27	14 27	8 54		n.a.
S 12	15 17	27 23	5 1	12 51	1 48	16 17	0n 2	22 0	0 15	22 35	0 47	17 29	1 21	19 31	1 14	26 4	2 51	28 35	14 42	14 27	14 28	8 57		n.a.
S 13	14 58	28 15	4 30	12 15	1 49	15 52	0 4	21 53	0 15	22 36	0 47	17 31	1 21	19 31	1 15	26 4	2 51	28 35	14 42	14 27	14 29	9 1		n.a.
M14	14 39	27 29	3 45	11 39	1 49	15 26	0 6	21 45	0 14	22 37	0 46	17 32	1 21	19 32	1 15	26 4	2 51	28 36	14 43	14 27	14 30	9 4		n.a.
T 15	14 19	25 12	2 49	11 3	1 49	14 59	0 9	21 37	0 14	22 37	0 46	17 34	1 20	19 32	1 15	26 3	2 50	28 36	14 43	14 27	14 31	9 7		n.a.
W16	13 59	21 40	1 45	10 27	1 49	14 33	0 11	21 29	0 13	22 38	0 46	17 35	1 20	19 32	1 15	26 3	2 50	28 36	14 43	14 27	14 32	9 10		n.a.
T 17	13 39	17 12	0 37	9 51	1 48	14 6	0 13	21 20	0 12	22 39	0 45	17 36	1 20	19 32	1 15	26 3	2 50	28 36	14 44	14 27	14 33	9 13		n.a.
F 18	13 19	12 4	0s31	9 16	1 46	13 38	0 16	21 12	0 12	22 40	0 45	17 38	1 20	19 33	1 15	26 3	2 50	28 36	14 44	14 27	14 34	9 16		n.a.
S 19	12 58	6 34	1 37	8 40	1 45	13 10	0 18	21 3	0 11	22 40	0 45	17 39	1 20	19 33	1 15	26 3	2 50	28 37	14 44	14 27	14 35	9 20		n.a.
S 20	12 37	0 54	2 38	8 4	1 43	12 42	0 20	20 54	0 10	22 41	0 44	17 40	1 20	19 33	1 15	26 3	2 50	28 37	14 44	14 28	14 36	9 23		n.a.
M21	12 16	4s44	3 31	7 29	1 41	12 14	0 22	20 45	0 10	22 41	0 44	17 42	1 20	19 33	1 15	26 3	2 50	28 37	14 45	14 28	14 37	9 26		n.a.
T 22	11 55	10 10	4 15	6 54	1 38	11 45	0 25	20 36	0 9	22 42	0 44	17 43	1 19	19 33	1 15	26 3	2 50	28 37	14 45	14 28	14 39	9 29		n.a.
W23	11 33	15 14	4 48	6 19	1 35	11 16	0 27	20 26	0 8	22 42	0 43	17 44	1 19	19 33	1 15	26 2	2 50	28 37	14 45	14 28	14 40	9 32		n.a.
T 24	11 12	19 45	5 8	5 44	1 32	10 47	0 29	20 17	0 8	22 43	0 43	17 45	1 19	19 33	1 15	26 2	2 50	28 37	14 45	14 29	14 41	9 35		n.a.
F 25	10 50	23 31	5 16	5 10	1 29	10 17	0 31	20 7	0 7	22 43	0 43	17 47	1 19	19 34	1 15	26 2	2 50	28 38	14 46	14 29	14 42	9 39		n.a.
S 26	10 28	26 20	5 10	4 35	1 25	9 47	0 33	19 57	0 6	22 44	0 42	17 48	1 19	19 34	1 15	26 2	2 49	28 38	14 46	14 29	14 43	9 42		n.a.
S 27	10 5	27 57	4 49	4 1	1 21	9 17	0 36	19 47	0 6	22 44	0 42	17 49	1 19	19 34	1 16	26 2	2 49	28 38	14 46	14 29	14 44	9 45		n.a.
M28	9 43	28 9	4 14	3 27	1 17	8 47	0 38	19 37	0 5	22 44	0 42	17 50	1 18	19 34	1 16	26 2	2 49	28 38	14 46	14 29	14 45	9 48		n.a.
T 29	9 20	26 47	3 24	2 54	1 12	8 16	0 40	19 26	0 4	22 45	0 41	17 51	1 18	19 34	1 16	26 2	2 49	28 38	14 47	14 28	14 46	9 51		n.a.
W30	8 58	23 49	2 22	2 21	1 8	7 46	0 42	19 16	0 4	22 45	0 41	17 53	1 18	19 34	1 16	26 2	2 49	28 38	14 47	14 28	14 47	9 54		n.a.
T 31	8s35	19s23	1s 9	1s48	1n 3	7s15	0n44	19s 5	0s 3	22n45	0n41	17n54	1n18	19s34	1s16	26n 2	2n49	28s38	14s47	14s28	14s48	9s57		n.a.

Julian Day Number = -2908730.5, Delta T = 189h25m26s
Ecliptic obliquity = 23°55'25, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°13'56, Lahiri = -177°06'56 Julian Calendar 1 May 12677 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 12677 BCE

The year -12676 astronomical counting style corresponds to year 12677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12677 BCE (-12676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 45 23	9♓25'01	23♒46	24♓43	11♓24	7♒ 8	21°R58	14°R57	20°R54	16♊33	8°R50	22°R 0	20♒55	15♎21	n.a.	F 1
S 2	10 49 19	10°25'26	8♓32	26°14	12°40	7°48	21♋55	14♌53	20♏54	16°33	8♏50	21♒59	20°51	15°27	n.a.	S 2
S 3	10 53 16	11°25'52	23°31	27°45	13°56	8°28	21°52	14°49	20°53	16°33	8°49	21°58	20°48	15°34	n.a.	S 3
M 4	10 57 12	12°26'21	8♈34	29°15	15°12	9° 8	21°50	14°45	20°53	16°33	8°48	21°55	20°45	15°41	n.a.	M 4
T 5	11 1 9	13°26'51	23°33	0♈44	16°28	9°47	21°47	14°41	20°52	16°33	8°48	21°52	20°42	15°47	n.a.	T 5
W 6	11 5 5	14°27'24	8♉19	2°12	17°43	10°27	21°45	14°37	20°52	16°34	8°47	21°49	20°39	15°54	n.a.	W 6
T 7	11 9 2	15°27'58	22°46	3°40	18°59	11° 7	21°43	14°33	20°51	16°34	8°47	21°47	20°36	16° 1	n.a.	T 7
F 8	11 12 58	16°28'34	6♊52	5° 7	20°15	11°47	21°41	14°29	20°51	16°34	8°46	21°45	20°32	16° 8	n.a.	F 8
S 9	11 16 55	17°29'11	20°34	6°33	21°31	12°27	21°40	14°26	20°50	16°35	8°45	21°D45	20°29	16°14	n.a.	S 9
S 10	11 20 51	18°29'51	3♋53	7°58	22°47	13° 7	21°38	14°22	20°49	16°35	8°45	21°46	20°26	16°21	n.a.	S 10
M11	11 24 47	19°30'31	16°53	9°23	24° 3	13°47	21°37	14°19	20°48	16°36	8°44	21°47	20°23	16°28	n.a.	M11
T 12	11 28 44	20°31'14	29°35	10°46	25°18	14°27	21°36	14°15	20°47	16°36	8°43	21°49	20°20	16°34	n.a.	T 12
W13	11 32 40	21°31'58	12♌ 3	12° 9	26°34	15° 7	21°35	14°12	20°46	16°37	8°43	21°51	20°16	16°41	n.a.	W13
T 14	11 36 37	22°32'43	24°20	13°31	27°50	15°47	21°34	14° 9	20°45	16°37	8°42	21°R51	20°13	16°48	n.a.	T 14
F 15	11 40 33	23°33'31	6♍27	14°51	29° 6	16°27	21°34	14° 5	20°44	16°38	8°41	21°50	20°10	16°54	n.a.	F 15
S 16	11 44 30	24°34'19	18°28	16°11	0♈21	17° 7	21°34	14° 2	20°43	16°38	8°40	21°47	20° 7	17° 1	n.a.	S 16
S 17	11 48 26	25°35'10	0♎24	17°29	1°37	17°47	21°D34	13°59	20°42	16°39	8°40	21°43	20° 4	17° 8	n.a.	S 17
M18	11 52 22	26°36'02	12°17	18°45	2°53	18°27	21°34	13°56	20°41	16°40	8°39	21°37	20° 1	17°15	n.a.	M18
T 19	11 56 19	27°36'56	24° 8	20° 0	4° 9	19° 7	21°34	13°54	20°40	16°41	8°38	21°30	19°57	17°21	n.a.	T 19
W20	12 0 15	28°37'52	5♏59	21°13	5°24	19°47	21°35	13°51	20°39	16°41	8°37	21°22	19°54	17°28	n.a.	W20
T 21	12 4 12	29°38'50	17°53	22°25	6°40	20°27	21°35	13°48	20°37	16°42	8°36	21°16	19°51	17°35	n.a.	T 21
F 22	12 8 8	0♈39'49	29°52	23°34	7°56	21° 7	21°36	13°46	20°36	16°43	8°35	21°10	19°48	17°41	n.a.	F 22
S 23	12 12 5	1°40'51	12♐ 0	24°41	9°12	21°47	21°38	13°43	20°34	16°44	8°35	21° 6	19°45	17°48	n.a.	S 23
S 24	12 16 1	2°41'54	24°21	25°45	10°27	22°28	21°39	13°41	20°33	16°45	8°34	21° 4	19°42	17°55	n.a.	S 24
M25	12 19 57	3°42'59	6♑59	26°47	11°43	23° 8	21°41	13°39	20°32	16°46	8°33	21°D 3	19°38	18° 1	n.a.	M25
T 26	12 23 54	4°44'05	19°59	27°45	12°59	23°48	21°42	13°37	20°30	16°47	8°32	21° 4	19°35	18° 8	n.a.	T 26
W27	12 27 50	5°45'14	3♒24	28°39	14°14	24°28	21°44	13°35	20°28	16°48	8°31	21° 6	19°32	18°15	n.a.	W27
T 28	12 31 47	6°46'24	17°17	29°29	15°30	25° 9	21°46	13°33	20°27	16°49	8°30	21°R 7	19°29	18°22	n.a.	T 28
F 29	12 35 43	7°47'35	1♓38	0♉15	16°46	25°49	21°49	13°31	20°25	16°50	8°29	21° 6	19°26	18°28	n.a.	F 29
S 30	12 39 39	8♈48'48	16♓24	0♉55	18♈ 1	26♒29	21♋51	13♌29	20♏23	16♊51	8♏28	21♒ 4	19♒22	18♎35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s12	13s43	0n10	1s16	0n58	6s44	0n46	18s54	0s 2	22n45	0n41	17n55	1n18	19s34	1s16	26n 2	2n49	28s38	14s47	14s28	14s49	10s 1		n.a.
S 2	7 48	7 9	1 30	0 44	0 52	6 12	0 48	18 43	0 2	22 46	0 40	17 56	1 18	19 34	1 16	26 1	2 49	28 38	14 48	14 28	14 50	10 4		n.a.
S 3	7 25	0 7	2 45	0 12	0 47	5 41	0 50	18 32	0 1	22 46	0 40	17 57	1 17	19 34	1 16	26 1	2 49	28 38	14 48	14 28	14 51	10 7		n.a.
M 4	7 1	6n57	3 49	0n19	0 41	5 10	0 51	18 20	0 0	22 46	0 40	17 58	1 17	19 34	1 16	26 1	2 49	28 38	14 48	14 29	14 52	10 10		n.a.
T 5	6 38	13 35	4 37	0 50	0 35	4 38	0 53	18 9	0n 0	22 46	0 39	17 59	1 17	19 34	1 16	26 1	2 48	28 38	14 48	14 30	14 53	10 13		n.a.
W 6	6 14	19 22	5 5	1 20	0 29	4 6	0 55	17 57	0 1	22 46	0 39	18 0	1 17	19 33	1 16	26 1	2 48	28 38	14 49	14 31	14 54	10 16		n.a.
T 7	5 50	23 53	5 14	1 50	0 23	3 35	0 57	17 46	0 2	22 46	0 39	18 1	1 17	19 33	1 16	26 1	2 48	28 38	14 49	14 32	14 55	10 19		n.a.
F 8	5 26	26 52	5 3	2 19	0 16	3 3	0 58	17 34	0 2	22 46	0 38	18 2	1 16	19 33	1 16	26 1	2 48	28 38	14 49	14 32	14 56	10 22		n.a.
S 9	5 2	28 9	4 35	2 48	0 10	2 31	1 0	17 22	0 3	22 46	0 38	18 3	1 16	19 33	1 17	26 1	2 48	28 38	14 49	14 32	14 57	10 25		n.a.
S 10	4 38	27 45	3 53	3 16	0 3	1 59	1 2	17 9	0 4	22 46	0 38	18 4	1 16	19 33	1 17	26 1	2 48	28 38	14 50	14 32	14 58	10 29		n.a.
M11	4 14	25 48	3 0	3 44	0s 4	1 27	1 3	16 57	0 5	22 46	0 37	18 5	1 16	19 33	1 17	26 1	2 48	28 38	14 50	14 32	14 59	10 32		n.a.
T 12	3 50	22 35	1 59	4 11	0 11	0 55	1 5	16 45	0 5	22 46	0 37	18 5	1 16	19 33	1 17	26 1	2 48	28 38	14 50	14 31	15 0	10 35		n.a.
W13	3 25	18 23	0 53	4 37	0 18	0 23	1 6	16 32	0 6	22 45	0 37	18 6	1 15	19 32	1 17	26 1	2 48	28 38	14 50	14 31	15 1	10 38		n.a.
T 14	3 1	13 28	0s14	5 3	0 26	0n 9	1 8	16 19	0 7	22 45	0 36	18 7	1 15	19 32	1 17	26 1	2 47	28 38	14 50	14 30	15 2	10 41		n.a.
F 15	2 36	8 6	1 19	5 28	0 33	0 41	1 9	16 6	0 8	22 45	0 36	18 8	1 15	19 32	1 17	26 1	2 47	28 38	14 51	14 31	15 3	10 44		n.a.
S 16	2 12	2 30	2 20	5 52	0 40	1 13	1 10	15 53	0 8	22 45	0 36	18 8	1 15	19 32	1 17	26 1	2 47	28 38	14 51	14 32	15 4	10 47		n.a.
S 17	1 47	3s 8	3 14	6 16	0 48	1 45	1 12	15 40	0 9	22 44	0 35	18 9	1 15	19 32	1 17	26 1	2 47	28 38	14 51	14 33	15 5	10 50		n.a.
M18	1 23	8 37	4 0	6 38	0 55	2 17	1 13	15 27	0 10	22 44	0 35	18 10	1 14	19 31	1 17	26 1	2 47	28 38	14 51	14 35	15 6	10 53		n.a.
T 19	0 58	13 47	4 35	7 0	1 3	2 48	1 14	15 14	0 10	22 44	0 35	18 10	1 14	19 31	1 17	26 1	2 47	28 38	14 51	14 37	15 7	10 56		n.a.
W20	0 33	18 27	4 58	7 21	1 11	3 20	1 15	15 0	0 11	22 43	0 34	18 11	1 14	19 31	1 17	26 1	2 47	28 37	14 52	14 40	15 8	10 59		n.a.
T 21	0 9	22 26	5 9	7 41	1 18	3 52	1 16	14 46	0 12	22 43	0 34	18 12	1 14	19 30	1 17	26 1	2 47	28 37	14 52	14 42	15 9	11 2		n.a.
F 22	0n16	25 30	5 6	8 0	1 26	4 23	1 17	14 33	0 13	22 42	0 34	18 12	1 14	19 30	1 17	26 1	2 47	28 37	14 52	14 44	15 10	11 5		n.a.
S 23	0 41	27 27	4 49	8 18	1 34	4 54	1 18	14 19	0 14	22 42	0 33	18 13	1 13	19 30	1 17	26 1	2 47	28 37	14 52	14 45	15 11	11 9		n.a.
S 24	1 6	28 7	4 19	8 35	1 41	5 26	1 19	14 5	0 14	22 41	0 33	18 13	1 13	19 29	1 17	26 1	2 47	28 37	14 52	14 46	15 13	11 12		n.a.
M25	1 30	27 19	3 35	8 51	1 48	5 57	1 20	13 51	0 15	22 41	0 33	18 13	1 13	19 29	1 18	26 1	2 46	28 37	14 52	14 46	15 14	11 15		n.a.
T 26	1 55	25 2	2 40	9 5	1 56	6 28	1 21	13 37	0 16	22 40	0 33	18 14	1 13	19 29	1 18	26 1	2 46	28 37	14 53	14 46	15 15	11 18		n.a.
W27	2 20	21 19	1 34	9 18	2 3	6 58	1 21	13 22	0 17	22 39	0 32	18 14	1 12	19 28	1 18	26 1	2 46	28 36	14 53	14 45	15 16	11 21		n.a.
T 28	2 44	16 18	0 21	9 30	2 9	7 29	1 22	13 8	0 17	22 39	0 32	18 15	1 12	19 28	1 18	26 1	2 46	28 36	14 53	14 45	15 17	11 24		n.a.
F 29	3 9	10 14	0n56	9 40	2 16	7 59	1 23	12 53	0 18	22 38	0 32	18 15	1 12	19 28	1 18	26 1	2 46	28 36	14 53	14 45	15 18	11 27		n.a.
S 30	3n34	3s27	2n12	9n49	2s22	8n29	1n23	12s38	0n19	22n37	0n31	18n15	1n12	19s27	1s18	26n 1	2n46	28s36	14s53	14s46	15s19	11s30		n.a.

Julian Day Number = -2908699.5, Delta T = 189h25m18s
Ecliptic obliquity = 23°55'26, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°13'52, Lahiri = -177°06'52 Julian Calendar 1 June 12677 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 12677 BCE

The year -12676 astronomical counting style corresponds to year 12677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12677 BCE (-12676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 43 36	9♈50'02	1♈31	1♉29	19♈17	27♒ 9	21♋54	13°R28	20°R22	16♊52	8°R27	20°R59	19♒19	18♎42	n.a.	S 1
M 2	12 47 32	10°51'17	16°49	1°57	20°32	27°50	21°57	13♌26	20♏20	16°53	8♏26	20♒52	19°16	18°48	n.a.	M 2
T 3	12 51 29	11°52'34	2♉ 7	2°17	21°48	28°30	22° 0	13°25	20°18	16°54	8°25	20°44	19°13	18°55	n.a.	T 3
W 4	12 55 25	12°53'51	17°14	2°30	23° 4	29°11	22° 3	13°24	20°16	16°55	8°24	20°36	19°10	19° 2	n.a.	W 4
T 5	12 59 22	13°55'10	2♊ 0	2°R33	24°19	29°51	22° 7	13°23	20°14	16°57	8°23	20°28	19° 7	19° 8	n.a.	T 5
F 6	13 3 18	14°56'30	16°20	2°27	25°35	0♓31	22°11	13°22	20°12	16°58	8°22	20°23	19° 3	19°15	n.a.	F 6
S 7	13 7 14	15°57'50	0♋11	2°11	26°50	1°12	22°15	13°21	20°10	16°59	8°21	20°19	19° 0	19°22	n.a.	S 7
S 8	13 11 11	16°59'11	13°33	1°45	28° 6	1°52	22°19	13°20	20° 8	17° 1	8°20	20°D18	18°57	19°29	n.a.	S 8
M 9	13 15 7	18° 0'33	26°30	1° 7	29°21	2°33	22°23	13°19	20° 6	17° 2	8°19	20°18	18°54	19°35	n.a.	M 9
T 10	13 19 4	19° 1'55	9♌ 6	0°19	0♉37	3°13	22°27	13°19	20° 4	17° 3	8°18	20°19	18°51	19°42	n.a.	T 10
W11	13 23 0	20° 3'18	21°24	29♈21	1°52	3°54	22°32	13°18	20° 2	17° 5	8°17	20°R19	18°47	19°49	n.a.	W11
T 12	13 26 56	21° 4'41	3♍31	28°14	3° 7	4°34	22°37	13°18	20° 0	17° 6	8°16	20°18	18°44	19°55	n.a.	T 12
F 13	13 30 53	22° 6'05	15°29	27° 0	4°23	5°15	22°42	13°18	19°58	17° 8	8°15	20°15	18°41	20° 2	n.a.	F 13
S 14	13 34 49	23° 7'29	27°22	25°40	5°38	5°55	22°47	13°D18	19°56	17° 9	8°14	20° 9	18°38	20° 9	n.a.	S 14
S 15	13 38 46	24° 8'54	9♎13	24°17	6°54	6°36	22°52	13°18	19°53	17°11	8°13	20° 0	18°35	20°16	n.a.	S 15
M16	13 42 42	25°10'19	21° 4	22°55	8° 9	7°16	22°58	13°18	19°51	17°12	8°11	19°49	18°32	20°22	n.a.	M16
T 17	13 46 39	26°11'45	2♏57	21°35	9°24	7°57	23° 4	13°18	19°49	17°14	8°10	19°36	18°28	20°29	n.a.	T 17
W18	13 50 35	27°13'12	14°52	20°21	10°39	8°37	23° 9	13°19	19°47	17°15	8° 9	19°22	18°25	20°36	n.a.	W18
T 19	13 54 31	28°14'39	26°52	19°14	11°55	9°18	23°15	13°19	19°44	17°17	8° 8	19° 9	18°22	20°42	n.a.	T 19
F 20	13 58 28	29°16'07	8♐57	18°17	13°10	9°59	23°22	13°20	19°42	17°19	8° 7	18°57	18°19	20°49	n.a.	F 20
S 21	14 2 24	0♉17'36	21° 9	17°30	14°25	10°39	23°28	13°21	19°40	17°20	8° 6	18°48	18°16	20°56	n.a.	S 21
S 22	14 6 21	1°19'05	3♑33	16°55	15°40	11°20	23°35	13°21	19°37	17°22	8° 5	18°42	18°13	21° 3	n.a.	S 22
M23	14 10 17	2°20'35	16° 9	16°31	16°55	12° 1	23°41	13°22	19°35	17°24	8° 4	18°39	18° 9	21° 9	n.a.	M23
T 24	14 14 14	3°22'05	29° 3	16°18	18°11	12°41	23°48	13°24	19°32	17°25	8° 2	18°D38	18° 6	21°16	n.a.	T 24
W25	14 18 10	4°23'36	12♒18	16°D16	19°26	13°22	23°55	13°25	19°30	17°27	8° 1	18°R38	18° 3	21°23	n.a.	W25
T 26	14 22 7	5°25'07	25°58	16°24	20°41	14° 3	24° 2	13°26	19°27	17°29	8° 0	18°38	18° 0	21°29	n.a.	T 26
F 27	14 26 3	6°26'39	10♓ 4	16°42	21°56	14°43	24° 9	13°27	19°25	17°31	7°59	18°36	17°57	21°36	n.a.	F 27
S 28	14 30 0	7°28'10	24°37	17° 8	23°11	15°24	24°17	13°29	19°22	17°33	7°58	18°32	17°53	21°43	n.a.	S 28
S 29	14 33 56	8°29'43	9♈33	17°42	24°26	16° 5	24°25	13°31	19°20	17°34	7°57	18°25	17°50	21°50	n.a.	S 29
M30	14 37 52	9°31'15	24°45	18°22	25°41	16°46	24°32	13°33	19°17	17°36	7°56	18°16	17°47	21°56	n.a.	M30
T 31	14 41 49	10♉32'48	10♉ 3	19♈ 9	26♉56	17♓27	24♋40	13♌34	19♏15	17♊38	7♏54	18♒ 4	17♒44	22♎ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n58	3n39	3n20	9n56	2s27	8n59	1n24	12s24	0n20	22n37	0n31	18n15	1n11	19s27	1s18	26n 1	2n46	28s36	14s53	14s47	15s20	11s33		n.a.
M 2	4 23	10 38	4 14	10 1	2 32	9 28	1 24	12 9	0 21	22 36	0 31	18 16	1 11	19 26	1 18	26 1	2 46	28 35	14 53	14 50	15 21	11 36		n.a.
T 3	4 47	16 58	4 50	10 4	2 36	9 58	1 24	11 54	0 21	22 35	0 30	18 16	1 11	19 26	1 18	26 1	2 46	28 35	14 54	14 52	15 22	11 39		n.a.
W 4	5 11	22 11	5 5	10 6	2 39	10 27	1 25	11 39	0 22	22 34	0 30	18 16	1 11	19 25	1 18	26 1	2 46	28 35	14 54	14 55	15 23	11 42		n.a.
T 5	5 36	25 52	4 59	10 5	2 41	10 55	1 25	11 24	0 23	22 33	0 30	18 16	1 11	19 25	1 18	26 1	2 45	28 35	14 54	14 57	15 24	11 45		n.a.
F 6	6 0	27 46	4 35	10 2	2 42	11 24	1 25	11 8	0 24	22 32	0 30	18 16	1 10	19 24	1 18	26 1	2 45	28 34	14 54	14 59	15 25	11 48		n.a.
S 7	6 24	27 51	3 55	9 57	2 41	11 52	1 25	10 53	0 25	22 32	0 29	18 16	1 10	19 24	1 18	26 1	2 45	28 34	14 54	15 0	15 26	11 51		n.a.
S 8	6 48	26 15	3 3	9 50	2 39	12 20	1 25	10 38	0 26	22 31	0 29	18 16	1 10	19 23	1 18	26 1	2 45	28 34	14 54	15 1	15 27	11 54		n.a.
M 9	7 12	23 18	2 4	9 41	2 35	12 47	1 25	10 22	0 26	22 30	0 29	18 16	1 10	19 23	1 18	26 1	2 45	28 34	14 54	15 1	15 28	11 57		n.a.
T 10	7 36	19 18	1 0	9 29	2 29	13 14	1 25	10 6	0 27	22 29	0 28	18 16	1 9	19 22	1 18	26 1	2 45	28 33	14 54	15 0	15 29	12 0		n.a.
W11	7 59	14 34	0s 6	9 16	2 21	13 41	1 25	9 51	0 28	22 27	0 28	18 16	1 9	19 22	1 18	26 1	2 45	28 33	14 54	15 0	15 30	12 3		n.a.
T 12	8 23	9 20	1 10	9 1	2 11	14 8	1 25	9 35	0 29	22 26	0 28	18 16	1 9	19 21	1 18	26 1	2 45	28 33	14 54	15 1	15 31	12 6		n.a.
F 13	8 46	3 51	2 10	8 45	1 59	14 34	1 24	9 19	0 30	22 25	0 27	18 16	1 9	19 21	1 18	26 1	2 45	28 32	14 54	15 2	15 32	12 9		n.a.
S 14	9 10	1s44	3 3	8 29	1 45	14 59	1 24	9 3	0 31	22 24	0 27	18 15	1 8	19 20	1 19	26 1	2 45	28 32	14 55	15 4	15 33	12 12		n.a.
S 15	9 33	7 13	3 49	8 13	1 30	15 24	1 24	8 47	0 31	22 23	0 27	18 15	1 8	19 20	1 19	26 1	2 45	28 32	14 55	15 7	15 34	12 15		n.a.
M16	9 56	12 27	4 24	7 58	1 13	15 49	1 23	8 31	0 32	22 22	0 27	18 15	1 8	19 19	1 19	26 1	2 45	28 31	14 55	15 10	15 35	12 18		n.a.
T 17	10 18	17 14	4 48	7 44	0 55	16 13	1 23	8 15	0 33	22 20	0 26	18 15	1 8	19 18	1 19	26 1	2 44	28 31	14 55	15 14	15 36	12 21		n.a.
W18	10 41	21 23	5 0	7 32	0 37	16 37	1 22	7 59	0 34	22 19	0 26	18 14	1 8	19 18	1 19	26 2	2 44	28 31	14 55	15 19	15 37	12 24		n.a.
T 19	11 3	24 40	4 58	7 24	0 19	17 0	1 21	7 42	0 35	22 18	0 26	18 14	1 7	19 17	1 19	26 2	2 44	28 30	14 55	15 23	15 38	12 27		n.a.
F 20	11 26	26 54	4 43	7 18	0 1	17 23	1 21	7 26	0 36	22 17	0 26	18 13	1 7	19 17	1 19	26 2	2 44	28 30	14 55	15 27	15 39	12 30		n.a.
S 21	11 48	27 51	4 15	7 15	0n16	17 45	1 20	7 9	0 37	22 15	0 25	18 13	1 7	19 16	1 19	26 2	2 44	28 30	14 55	15 29	15 40	12 33		n.a.
S 22	12 10	27 27	3 34	7 17	0 33	18 7	1 19	6 53	0 38	22 14	0 25	18 13	1 7	19 15	1 19	26 2	2 44	28 29	14 55	15 31	15 41	12 36		n.a.
M23	12 31	25 37	2 43	7 21	0 48	18 29	1 18	6 36	0 39	22 12	0 25	18 12	1 6	19 15	1 19	26 2	2 44	28 29	14 55	15 32	15 42	12 39		n.a.
T 24	12 53	22 25	1 42	7 29	1 1	18 49	1 17	6 20	0 39	22 11	0 25	18 12	1 6	19 14	1 19	26 2	2 44	28 28	14 55	15 33	15 43	12 42		n.a.
W25	13 14	17 59	0 33	7 39	1 14	19 10	1 16	6 3	0 40	22 9	0 24	18 11	1 6	19 13	1 19	26 2	2 44	28 28	14 55	15 33	15 44	12 45		n.a.
T 26	13 35	12 31	0n39	7 53	1 25	19 29	1 15	5 46	0 41	22 8	0 24	18 10	1 6	19 13	1 19	26 2	2 44	28 28	14 55	15 33	15 45	12 48		n.a.
F 27	13 56	6 15	1 51	8 9	1 35	19 48	1 14	5 29	0 42	22 6	0 24	18 10	1 5	19 12	1 19	26 2	2 44	28 27	14 55	15 33	15 46	12 51		n.a.
S 28	14 16	0n32	2 58	8 27	1 43	20 7	1 13	5 12	0 43	22 5	0 23	18 9	1 5	19 11	1 19	26 3	2 44	28 27	14 55	15 35	15 47	12 54		n.a.
S 29	14 37	7 26	3 54	8 47	1 50	20 25	1 12	4 55	0 44	22 3	0 23	18 8	1 5	19 11	1 19	26 3	2 44	28 26	14 55	15 37	15 48	12 57		n.a.
M30	14 57	14 1	4 35	9 8	1 57	20 42	1 10	4 38	0 45	22 1	0 23	18 8	1 5	19 10	1 19	26 3	2 44	28 26	14 55	15 40	15 49	13 0		n.a.
T 31	15n17	19n48	4n57	9n31	2n 2	20n59	1n 9	4s21	0n46	22n 0	0n23	18n 7	1n 5	19s 9	1s19	26n 3	2n44	28s25	14s55	15s43	15s50	13s 3		n.a.

Julian Day Number = -2908669.5, Delta T = 189h25m11s
Ecliptic obliquity = 23°55'26, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°13'48, Lahiri = -177°06'48 Julian Calendar 1 July 12677 BCE == Greg. Calendar 26 March 12677 BCE

The year -12676 astronomical counting style corresponds to year 12677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12677 BCE (-12676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 45 45	11♉34'20	25♉16	20♈ 1	28♉11	18♓ 7	24♋48	13♌36	19°R12	17♊40	7°R53	17°R52	17♒41	22♎10	n.a.	W 1
T 2	14 49 42	12°35'52	10♊12	20°58	29°26	18°48	24°57	13°39	19♏10	17°42	7♏52	17♒41	17°38	22°16	n.a.	T 2
F 3	14 53 38	13°37'24	24°44	21°59	0♊41	19°29	25° 5	13°41	19° 7	17°44	7°51	17°32	17°34	22°23	n.a.	F 3
S 4	14 57 35	14°38'56	8♋46	23° 3	1°56	20°10	25°13	13°43	19° 5	17°46	7°50	17°26	17°31	22°30	n.a.	S 4
S 5	15 1 31	15°40'27	22°18	24°11	3°10	20°51	25°22	13°46	19° 2	17°48	7°49	17°22	17°28	22°37	n.a.	S 5
M 6	15 5 28	16°41'58	5♌21	25°22	4°25	21°32	25°31	13°48	19° 0	17°50	7°48	17°21	17°25	22°43	n.a.	M 6
T 7	15 9 25	17°43'27	17°59	26°35	5°40	22°12	25°40	13°51	18°57	17°52	7°47	17°20	17°22	22°50	n.a.	T 7
W 8	15 13 21	18°44'56	0♍18	27°50	6°55	22°53	25°49	13°54	18°54	17°54	7°45	17°20	17°19	22°57	n.a.	W 8
T 9	15 17 18	19°46'25	12°22	29° 7	8° 9	23°34	25°58	13°57	18°52	17°56	7°44	17°19	17°15	23° 3	n.a.	T 9
F 10	15 21 14	20°47'52	24°17	0♉25	9°24	24°15	26° 7	14° 0	18°49	17°58	7°43	17°15	17°12	23°10	n.a.	F 10
S 11	15 25 11	21°49'19	6♎ 7	1°46	10°39	24°56	26°16	14° 3	18°47	18° 0	7°42	17° 8	17° 9	23°17	n.a.	S 11
S 12	15 29 7	22°50'45	17°56	3° 7	11°53	25°37	26°26	14° 6	18°44	18° 2	7°41	16°58	17° 6	23°23	n.a.	S 12
M13	15 33 4	23°52'10	29°48	4°29	13° 8	26°18	26°36	14° 9	18°42	18° 4	7°40	16°46	17° 3	23°30	n.a.	M13
T 14	15 37 0	24°53'35	11♏44	5°53	14°23	26°59	26°45	14°13	18°39	18° 7	7°39	16°32	16°59	23°37	n.a.	T 14
W15	15 40 57	25°54'59	23°47	7°18	15°37	27°40	26°55	14°16	18°36	18° 9	7°38	16°17	16°56	23°44	n.a.	W15
T 16	15 44 53	26°56'22	5♐56	8°43	16°52	28°21	27° 5	14°20	18°34	18°11	7°37	16° 3	16°53	23°50	n.a.	T 16
F 17	15 48 50	27°57'44	18°13	10° 9	18° 6	29° 2	27°15	14°24	18°31	18°13	7°36	15°50	16°50	23°57	n.a.	F 17
S 18	15 52 46	28°59'06	0♑38	11°36	19°20	29°42	27°26	14°27	18°29	18°15	7°35	15°40	16°47	24° 4	n.a.	S 18
S 19	15 56 43	0♊ 0'27	13°13	13° 3	20°35	0♈23	27°36	14°31	18°26	18°17	7°34	15°33	16°44	24°10	n.a.	S 19
M20	16 0 40	1° 1'47	25°58	14°31	21°49	1° 4	27°46	14°35	18°24	18°19	7°32	15°29	16°40	24°17	n.a.	M20
T 21	16 4 36	2° 3'07	8♒58	16° 0	23° 4	1°45	27°57	14°39	18°21	18°22	7°31	15°27	16°37	24°24	n.a.	T 21
W22	16 8 33	3° 4'25	22°13	17°29	24°18	2°26	28° 8	14°44	18°19	18°24	7°30	15°D27	16°34	24°31	n.a.	W22
T 23	16 12 29	4° 5'43	5♓46	18°58	25°32	3° 7	28°18	14°48	18°16	18°26	7°29	15°R27	16°31	24°37	n.a.	T 23
F 24	16 16 26	5° 7'00	19°40	20°29	26°46	3°48	28°29	14°52	18°14	18°28	7°28	15°26	16°28	24°44	n.a.	F 24
S 25	16 20 23	6° 8'17	3♈55	21°59	28° 1	4°30	28°40	14°57	18°11	18°31	7°27	15°23	16°24	24°51	n.a.	S 25
S 26	16 24 19	7° 9'32	18°30	23°30	29°15	5°11	28°51	15° 1	18° 9	18°33	7°26	15°18	16°21	24°58	n.a.	S 26
M27	16 28 16	8°10'47	3♉20	25° 2	0♋29	5°52	29° 2	15° 6	18° 7	18°35	7°25	15°10	16°18	25° 4	n.a.	M27
T 28	16 32 12	9°12'00	18°19	26°34	1°43	6°33	29°14	15°11	18° 4	18°37	7°25	15° 0	16°15	25°11	n.a.	T 28
W29	16 36 9	10°13'13	3♊17	28° 6	2°57	7°14	29°25	15°16	18° 2	18°40	7°24	14°49	16°12	25°18	n.a.	W29
T 30	16 40 6	11°14'24	18° 5	29°39	4°11	7°55	29°36	15°21	18° 0	18°42	7°23	14°39	16° 9	25°24	n.a.	T 30
F 31	16 44 2	12♊15'34	2♋34	1♊12	5♋25	8♈36	29♋48	15♌26	17♏57	18♊44	7♏22	14♒31	16♒ 5	25♎31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n36	24n16	4n57	9n55	2n 6	21n15	1n 7	4s 4	0n47	21n58	0n22	18n 6	1n 4	19s 9	1s19	26n 3	2n43	28s25	14s55	15s47	15s51	13s 5		n.a.
T 2	15 55	27 0	4 37	10 20	2 10	21 31	1 6	3 47	0 48	21 56	0 22	18 5	1 4	19 8	1 19	26 3	2 43	28 25	14 55	15 51	15 52	13 8		n.a.
F 3	16 14	27 48	3 59	10 46	2 12	21 45	1 4	3 30	0 49	21 54	0 22	18 4	1 4	19 7	1 19	26 3	2 43	28 24	14 55	15 53	15 53	13 11		n.a.
S 4	16 33	26 45	3 8	11 12	2 14	21 59	1 3	3 13	0 50	21 53	0 22	18 3	1 4	19 7	1 19	26 3	2 43	28 24	14 55	15 55	15 54	13 14		n.a.
S 5	16 51	24 8	2 8	11 39	2 15	22 13	1 1	2 56	0 51	21 51	0 21	18 2	1 3	19 6	1 19	26 4	2 43	28 23	14 55	15 56	15 55	13 17		n.a.
M 6	17 9	20 20	1 3	12 6	2 15	22 26	1 0	2 38	0 51	21 49	0 21	18 1	1 3	19 5	1 19	26 4	2 43	28 23	14 54	15 57	15 56	13 20		n.a.
T 7	17 27	15 42	0s 3	12 33	2 15	22 38	0 58	2 21	0 52	21 47	0 21	18 0	1 3	19 4	1 19	26 4	2 43	28 22	14 54	15 57	15 57	13 23		n.a.
W 8	17 44	10 32	1 8	13 0	2 15	22 49	0 56	2 4	0 53	21 45	0 21	17 59	1 3	19 4	1 19	26 4	2 43	28 22	14 54	15 57	15 58	13 26		n.a.
T 9	18 2	5 6	2 8	13 27	2 13	23 0	0 54	1 46	0 54	21 43	0 21	17 58	1 2	19 3	1 19	26 4	2 43	28 21	14 54	15 58	15 59	13 29		n.a.
F 10	18 18	0s27	3 1	13 54	2 12	23 10	0 52	1 29	0 55	21 41	0 20	17 57	1 2	19 2	1 19	26 4	2 43	28 21	14 54	15 59	16 0	13 32		n.a.
S 11	18 35	5 56	3 47	14 21	2 10	23 20	0 51	1 12	0 56	21 39	0 20	17 56	1 2	19 2	1 19	26 4	2 43	28 20	14 54	16 1	16 1	13 35		n.a.
S 12	18 51	11 12	4 22	14 47	2 7	23 28	0 49	0 54	0 57	21 37	0 20	17 55	1 2	19 1	1 19	26 5	2 43	28 20	14 54	16 4	16 2	13 37		n.a.
M13	19 6	16 4	4 46	15 14	2 5	23 36	0 47	0 37	0 58	21 35	0 20	17 54	1 2	19 0	1 19	26 5	2 43	28 19	14 54	16 8	16 3	13 40		n.a.
T 14	19 22	20 22	4 58	15 39	2 2	23 43	0 45	0 19	0 59	21 33	0 19	17 53	1 1	18 59	1 19	26 5	2 43	28 19	14 54	16 12	16 3	13 43		n.a.
W15	19 37	23 52	4 56	16 5	1 58	23 50	0 42	0 2	1 0	21 31	0 19	17 51	1 1	18 59	1 19	26 5	2 43	28 18	14 54	16 17	16 4	13 46		n.a.
T 16	19 51	26 21	4 41	16 30	1 55	23 56	0 40	0n16	1 1	21 28	0 19	17 50	1 1	18 58	1 19	26 5	2 43	28 18	14 53	16 21	16 5	13 49		n.a.
F 17	20 6	27 35	4 13	16 54	1 51	24 1	0 38	0 33	1 2	21 26	0 19	17 49	1 1	18 57	1 19	26 5	2 43	28 17	14 53	16 25	16 6	13 52		n.a.
S 18	20 20	27 28	3 33	17 18	1 46	24 5	0 36	0 51	1 3	21 24	0 18	17 47	1 1	18 56	1 19	26 6	2 43	28 17	14 53	16 28	16 7	13 55		n.a.
S 19	20 33	25 56	2 41	17 41	1 42	24 9	0 34	1 8	1 4	21 22	0 18	17 46	1 0	18 56	1 19	26 6	2 43	28 16	14 53	16 30	16 8	13 58		n.a.
M20	20 46	23 2	1 41	18 4	1 37	24 11	0 31	1 26	1 5	21 19	0 18	17 45	1 0	18 55	1 19	26 6	2 43	28 16	14 53	16 31	16 9	14 0		n.a.
T 21	20 59	18 56	0 34	18 26	1 33	24 13	0 29	1 44	1 6	21 17	0 18	17 43	1 0	18 54	1 19	26 6	2 43	28 15	14 53	16 32	16 10	14 3		n.a.
W22	21 11	13 49	0n36	18 47	1 28	24 15	0 27	2 1	1 7	21 15	0 18	17 42	1 0	18 54	1 19	26 6	2 43	28 15	14 53	16 32	16 11	14 6		n.a.
T 23	21 23	7 57	1 45	19 8	1 23	24 15	0 25	2 19	1 9	21 12	0 17	17 40	1 0	18 53	1 19	26 6	2 42	28 14	14 52	16 32	16 12	14 9		n.a.
F 24	21 34	1 34	2 51	19 28	1 17	24 15	0 22	2 36	1 10	21 10	0 17	17 39	0 59	18 52	1 19	26 7	2 42	28 14	14 52	16 32	16 13	14 12		n.a.
S 25	21 45	5n 3	3 47	19 47	1 12	24 14	0 20	2 54	1 11	21 7	0 17	17 37	0 59	18 51	1 19	26 7	2 42	28 13	14 52	16 33	16 14	14 15		n.a.
S 26	21 56	11 32	4 30	20 6	1 7	24 13	0 17	3 11	1 12	21 5	0 17	17 36	0 59	18 51	1 19	26 7	2 42	28 13	14 52	16 34	16 15	14 18		n.a.
M27	22 6	17 29	4 55	20 24	1 1	24 10	0 15	3 29	1 13	21 2	0 17	17 34	0 59	18 50	1 19	26 7	2 42	28 12	14 52	16 37	16 16	14 20		n.a.
T 28	22 16	22 26	5 1	20 40	0 55	24 7	0 12	3 46	1 14	20 59	0 16	17 32	0 59	18 49	1 19	26 7	2 42	28 12	14 52	16 40	16 17	14 23		n.a.
W29	22 25	25 55	4 46	20 56	0 49	24 3	0 10	4 4	1 15	20 57	0 16	17 31	0 58	18 49	1 19	26 7	2 42	28 11	14 51	16 43	16 18	14 26		n.a.
T 30	22 34	27 34	4 13	21 12	0 44	23 59	0 7	4 22	1 16	20 54	0 16	17 29	0 58	18 48	1 19	26 8	2 42	28 11	14 51	16 46	16 19	14 29		n.a.
F 31	22n42	27n17	3n23	21n26	0n38	23n53	0n 5	4n39	1n17	20n52	0n16	17n27	0n58	18s47	1s19	26n 8	2n42	28s10	14s51	16s49	16s20	14s32		n.a.

Julian Day Number = -2908638.5, Delta T = 189h25m03s
Ecliptic obliquity = 23°55'26, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°13'44, Lahiri = -177°06'44 Julian Calendar 1 Aug. 12677 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12677 BCE

The year -12676 astronomical counting style corresponds to year 12677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12677 BCE (-12676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 47 59	13♊16'42	16♋38	2♊46	6♋39	9♈17	29♋59	15♌31	17°R55	18♊46	7°R21	14°R25	16♒ 2	25♎38	n.a.	S 1
S 2	16 51 56	14°17'48	0♌15	4°20	7°53	9°58	0♌11	15°36	17♏53	18°49	7♏20	14♒22	15°59	25°45	n.a.	S 2
M 3	16 55 52	15°18'53	13°24	5°55	9° 7	10°39	0°23	15°41	17°51	18°51	7°19	14°D21	15°56	25°51	n.a.	M 3
T 4	16 59 49	16°19'56	26° 8	7°30	10°21	11°20	0°35	15°47	17°48	18°53	7°18	14°21	15°53	25°58	n.a.	T 4
W 5	17 3 46	17°20'57	8♍32	9° 6	11°35	12° 1	0°47	15°52	17°46	18°55	7°17	14°22	15°50	26° 5	n.a.	W 5
T 6	17 7 42	18°21'57	20°39	10°42	12°49	12°42	0°59	15°58	17°44	18°58	7°17	14°R22	15°46	26°11	n.a.	T 6
F 7	17 11 39	19°22'54	2♎36	12°19	14° 3	13°23	1°11	16° 3	17°42	19° 0	7°16	14°21	15°43	26°18	n.a.	F 7
S 8	17 15 36	20°23'50	14°28	13°56	15°16	14° 4	1°23	16° 9	17°40	19° 2	7°15	14°18	15°40	26°25	n.a.	S 8
S 9	17 19 32	21°24'44	26°18	15°34	16°30	14°45	1°35	16°15	17°38	19° 4	7°14	14°12	15°37	26°32	n.a.	S 9
M10	17 23 29	22°25'36	8♏12	17°13	17°44	15°26	1°48	16°21	17°36	19° 7	7°13	14° 5	15°34	26°38	n.a.	M10
T 11	17 27 26	23°26'26	20°12	18°52	18°58	16° 7	2° 0	16°27	17°34	19° 9	7°13	13°55	15°30	26°45	n.a.	T 11
W12	17 31 22	24°27'14	2♐21	20°32	20°11	16°48	2°13	16°33	17°32	19°11	7°12	13°46	15°27	26°52	n.a.	W12
T 13	17 35 19	25°28'00	14°41	22°13	21°25	17°29	2°25	16°39	17°30	19°14	7°11	13°36	15°24	26°58	n.a.	T 13
F 14	17 39 16	26°28'44	27°12	23°54	22°38	18°10	2°38	16°45	17°28	19°16	7°10	13°27	15°21	27° 5	n.a.	F 14
S 15	17 43 12	27°29'27	9♑55	25°36	23°52	18°51	2°50	16°51	17°27	19°18	7°10	13°21	15°18	27°12	n.a.	S 15
S 16	17 47 9	28°30'08	22°49	27°18	25° 5	19°32	3° 3	16°57	17°25	19°20	7° 9	13°17	15°15	27°19	n.a.	S 16
M17	17 51 6	29°30'47	5♒55	29° 1	26°19	20°13	3°16	17° 3	17°23	19°23	7° 8	13°15	15°11	27°25	n.a.	M17
T 18	17 55 2	0♋31'24	19°12	0♋45	27°32	20°54	3°29	17°10	17°21	19°25	7° 8	13°D14	15° 8	27°32	n.a.	T 18
W19	17 58 59	1°31'59	2♓41	2°30	28°45	21°35	3°42	17°16	17°20	19°27	7° 7	13°16	15° 5	27°39	n.a.	W19
T 20	18 2 56	2°32'33	16°22	4°15	29°59	22°16	3°55	17°23	17°18	19°29	7° 7	13°17	15° 2	27°45	n.a.	T 20
F 21	18 6 52	3°33'05	0♈16	6° 1	1♌12	22°57	4° 8	17°29	17°17	19°32	7° 6	13°R18	14°59	27°52	n.a.	F 21
S 22	18 10 49	4°33'35	14°22	7°48	2°25	23°38	4°21	17°36	17°15	19°34	7° 5	13°18	14°56	27°59	n.a.	S 22
S 23	18 14 46	5°34'03	28°40	9°35	3°38	24°19	4°34	17°43	17°14	19°36	7° 5	13°15	14°52	28° 6	n.a.	S 23
M24	18 18 42	6°34'30	13♉ 6	11°23	4°52	25° 0	4°47	17°49	17°12	19°38	7° 4	13°12	14°49	28°12	n.a.	M24
T 25	18 22 39	7°34'55	27°37	13°11	6° 5	25°41	5° 0	17°56	17°11	19°40	7° 4	13° 7	14°46	28°19	n.a.	T 25
W26	18 26 36	8°35'18	12♊ 7	15° 0	7°18	26°22	5°13	18° 3	17° 9	19°43	7° 3	13° 1	14°43	28°26	n.a.	W26
T 27	18 30 33	9°35'40	26°29	16°49	8°31	27° 3	5°27	18°10	17° 8	19°45	7° 3	12°56	14°40	28°33	n.a.	T 27
F 28	18 34 29	10°35'59	10♋39	18°39	9°44	27°44	5°40	18°17	17° 7	19°47	7° 2	12°52	14°36	28°39	n.a.	F 28
S 29	18 38 26	11°36'15	24°30	20°28	10°57	28°24	5°53	18°24	17° 6	19°49	7° 2	12°49	14°33	28°46	n.a.	S 29
S 30	18 42 23	12♋36'30	8♌ 0	22♋18	12♌10	29♈ 5	6♌ 7	18♌31	17♏ 4	19♊51	7♏ 2	12°D47	14♒30	28♎53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n50	25n13	2n22	21n39	0n32	23n47	0n 2	4n56	1n18	20n49	0n16	17n26	0n58	18s47	1s19	26n 8	2n42	28s10	14s51	16s50	16s21	14s35		n.a.
S 2	22 58	21 43	1 14	21 52	0 26	23 41	0s 0	5 14	1 19	20 46	0 15	17 24	0 58	18 46	1 19	26 8	2 42	28 9	14 51	16 51	16 22	14 37		n.a.
M 3	23 5	17 13	0 5	22 3	0 20	23 33	0 3	5 31	1 20	20 43	0 15	17 22	0 57	18 45	1 19	26 8	2 42	28 9	14 50	16 52	16 23	14 40		n.a.
T 4	23 12	12 5	1s 3	22 14	0 14	23 25	0 5	5 49	1 21	20 41	0 15	17 20	0 57	18 45	1 19	26 9	2 42	28 8	14 50	16 51	16 24	14 43		n.a.
W 5	23 18	6 36	2 5	22 23	0 8	23 16	0 8	6 6	1 22	20 38	0 15	17 18	0 57	18 44	1 19	26 9	2 42	28 8	14 50	16 51	16 25	14 46		n.a.
T 6	23 23	1 0	3 1	22 32	0 2	23 7	0 11	6 24	1 24	20 35	0 15	17 16	0 57	18 43	1 19	26 9	2 42	28 7	14 50	16 51	16 26	14 49		n.a.
F 7	23 29	4s32	3 48	22 39	0s 4	22 57	0 13	6 41	1 25	20 32	0 14	17 15	0 57	18 43	1 19	26 9	2 42	28 7	14 49	16 51	16 27	14 51		n.a.
S 8	23 33	9 52	4 25	22 46	0 10	22 46	0 16	6 58	1 26	20 29	0 14	17 13	0 56	18 42	1 19	26 9	2 42	28 6	14 49	16 52	16 28	14 54		n.a.
S 9	23 38	14 51	4 51	22 51	0 16	22 34	0 19	7 15	1 27	20 26	0 14	17 11	0 56	18 41	1 19	26 9	2 42	28 6	14 49	16 54	16 29	14 57		n.a.
M10	23 41	19 18	5 4	22 55	0 22	22 22	0 21	7 33	1 28	20 23	0 14	17 9	0 56	18 41	1 19	26 10	2 42	28 5	14 49	16 56	16 30	15 0		n.a.
T 11	23 45	23 1	5 3	22 59	0 28	22 10	0 24	7 50	1 29	20 20	0 14	17 7	0 56	18 40	1 19	26 10	2 42	28 5	14 49	16 59	16 31	15 2		n.a.
W12	23 47	25 47	4 50	23 1	0 34	21 56	0 26	8 7	1 30	20 17	0 13	17 5	0 56	18 40	1 19	26 10	2 42	28 4	14 48	17 2	16 32	15 5		n.a.
T 13	23 50	27 22	4 22	23 2	0 40	21 42	0 29	8 24	1 31	20 14	0 13	17 3	0 56	18 39	1 19	26 10	2 42	28 4	14 48	17 5	16 33	15 8		n.a.
F 14	23 52	27 35	3 42	23 2	0 45	21 28	0 32	8 41	1 33	20 11	0 13	17 1	0 55	18 39	1 19	26 10	2 42	28 3	14 48	17 7	16 33	15 11		n.a.
S 15	23 53	26 22	2 50	23 0	0 51	21 12	0 34	8 58	1 34	20 8	0 13	16 59	0 55	18 38	1 18	26 11	2 42	28 3	14 48	17 9	16 34	15 14		n.a.
S 16	23 54	23 43	1 48	22 58	0 56	20 57	0 37	9 15	1 35	20 5	0 13	16 57	0 55	18 37	1 18	26 11	2 42	28 2	14 47	17 10	16 35	15 16		n.a.
M17	23 55	19 49	0 39	22 54	1 1	20 40	0 39	9 32	1 36	20 1	0 12	16 54	0 55	18 37	1 18	26 11	2 42	28 2	14 47	17 11	16 36	15 19		n.a.
T 18	23 55	14 51	0n32	22 49	1 6	20 23	0 42	9 49	1 37	19 58	0 12	16 52	0 55	18 36	1 18	26 11	2 42	28 1	14 47	17 11	16 37	15 22		n.a.
W19	23 54	9 8	1 43	22 43	1 11	20 6	0 44	10 6	1 38	19 55	0 12	16 50	0 55	18 36	1 18	26 11	2 42	28 1	14 46	17 11	16 38	15 25		n.a.
T 20	23 53	2 53	2 49	22 36	1 15	19 48	0 47	10 22	1 39	19 52	0 12	16 48	0 54	18 35	1 18	26 12	2 42	28 1	14 46	17 10	16 39	15 27		n.a.
F 21	23 52	3n34	3 47	22 28	1 20	19 29	0 50	10 39	1 41	19 48	0 12	16 46	0 54	18 35	1 18	26 12	2 42	28 0	14 46	17 10	16 40	15 30		n.a.
S 22	23 50	9 56	4 32	22 18	1 24	19 10	0 52	10 56	1 42	19 45	0 12	16 44	0 54	18 34	1 18	26 12	2 42	28 0	14 46	17 10	16 41	15 33		n.a.
S 23	23 47	15 52	5 0	22 7	1 27	18 51	0 54	11 12	1 43	19 42	0 11	16 41	0 54	18 34	1 18	26 12	2 42	27 59	14 45	17 11	16 42	15 35		n.a.
M24	23 45	21 0	5 10	21 55	1 31	18 31	0 57	11 29	1 44	19 38	0 11	16 39	0 54	18 33	1 18	26 12	2 42	27 59	14 45	17 12	16 43	15 38		n.a.
T 25	23 41	24 53	5 0	21 42	1 34	18 10	0 59	11 45	1 45	19 35	0 11	16 37	0 54	18 33	1 18	26 13	2 42	27 58	14 45	17 13	16 44	15 41		n.a.
W26	23 38	27 11	4 31	21 28	1 36	17 50	1 2	12 1	1 47	19 31	0 11	16 34	0 53	18 32	1 18	26 13	2 42	27 58	14 44	17 15	16 45	15 44		n.a.
T 27	23 33	27 38	3 45	21 13	1 38	17 28	1 4	12 18	1 48	19 28	0 11	16 32	0 53	18 32	1 18	26 13	2 42	27 57	14 44	17 16	16 46	15 46		n.a.
F 28	23 29	26 15	2 46	20 57	1 40	17 6	1 6	12 34	1 49	19 24	0 10	16 30	0 53	18 32	1 18	26 13	2 42	27 57	14 44	17 18	16 47	15 49		n.a.
S 29	23 24	23 16	1 38	20 40	1 41	16 44	1 9	12 50	1 50	19 21	0 10	16 27	0 53	18 31	1 18	26 13	2 42	27 57	14 44	17 18	16 48	15 52		n.a.
S 30	23n18	19n 4	0n26	20n22	1s42	16n21	1s11	13n 6	1n51	19n17	0n10	16n25	0n53	18s31	1s18	26n14	2n43	27s56	14s43	17s19	16s49	15s54		n.a.

Julian Day Number = -2908607.5, Delta T = 189h24m55s
Ecliptic obliquity = 23°55'25, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°13'40, Lahiri = -177°06'40 Julian Calendar 1 Sept. 12677 BCE == Greg. Calendar 27 May 12677 BCE

The year -12676 astronomical counting style corresponds to year 12677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12677 BCE

OCTOBER 12677 BCE (-12676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 46 19	13♋36'42	21♌ 7	24♋ 7	13♌23	29♈46	6♌20	18♌38	17°R 3	19♊53	7°R 1	12♒48	14♒27	28♎59	n.a.	M 1
T 2	18 50 16	14°36'52	3♍53	25°56	14°36	0♉27	6°34	18°45	17♏ 2	19°55	7♏ 1	12°49	14°24	29° 6	n.a.	T 2
W 3	18 54 13	15°36'59	16°20	27°44	15°48	1° 8	6°47	18°53	17° 1	19°58	7° 1	12°51	14°21	29°13	n.a.	W 3
T 4	18 58 9	16°37'03	28°31	29°31	17° 1	1°49	7° 1	19° 0	17° 0	20° 0	7° 0	12°52	14°17	29°20	n.a.	T 4
F 5	19 2 6	17°37'06	10♎31	1♌16	18°14	2°29	7°14	19° 7	16°59	20° 2	7° 0	12°53	14°14	29°26	n.a.	F 5
S 6	19 6 3	18°37'05	22°25	3° 0	19°26	3°10	7°28	19°15	16°58	20° 4	7° 0	12°R53	14°11	29°33	n.a.	S 6
S 7	19 10 0	19°37'02	4♏17	4°41	20°39	3°51	7°42	19°22	16°58	20° 6	6°59	12°52	14° 8	29°40	n.a.	S 7
M 8	19 13 56	20°36'57	16°12	6°20	21°52	4°31	7°55	19°29	16°57	20° 8	6°59	12°50	14° 5	29°46	n.a.	M 8
T 9	19 17 53	21°36'49	28°15	7°55	23° 4	5°12	8° 9	19°37	16°56	20°10	6°59	12°48	14° 2	29°53	n.a.	T 9
W10	19 21 50	22°36'39	10♐29	9°27	24°17	5°53	8°23	19°44	16°55	20°12	6°59	12°44	13°58	29°59	n.a.	W10
T 11	19 25 46	23°36'26	22°56	10°53	25°29	6°33	8°37	19°52	16°55	20°14	6°59	12°41	13°55	0♏ 7	n.a.	T 11
F 12	19 29 43	24°36'10	5♑39	12°15	26°41	7°14	8°51	19°59	16°54	20°16	6°58	12°39	13°52	0°13	n.a.	F 12
S 13	19 33 40	25°35'52	18°39	13°31	27°54	7°54	9° 4	20° 7	16°54	20°18	6°58	12°37	13°49	0°20	n.a.	S 13
S 14	19 37 36	26°35'32	1♒54	14°41	29° 6	8°35	9°18	20°15	16°53	20°20	6°58	12°35	13°46	0°27	n.a.	S 14
M15	19 41 33	27°35'09	15°24	15°44	0♍18	9°15	9°32	20°22	16°53	20°22	6°58	12°D35	13°42	0°34	n.a.	M15
T 16	19 45 30	28°34'44	29° 8	16°39	1°30	9°56	9°46	20°30	16°52	20°23	6°58	12°36	13°39	0°40	n.a.	T 16
W17	19 49 26	29°34'17	13♓ 2	17°27	2°42	10°36	10° 0	20°38	16°52	20°25	6°58	12°37	13°36	0°47	n.a.	W17
T 18	19 53 23	0♌33'47	27° 4	18° 6	3°54	11°17	10°14	20°45	16°52	20°27	6°58	12°38	13°33	0°54	n.a.	T 18
F 19	19 57 20	1°33'15	11♈12	18°37	5° 6	11°57	10°28	20°53	16°52	20°29	6°D58	12°39	13°30	1° 0	n.a.	F 19
S 20	20 1 16	2°32'42	25°24	18°58	6°18	12°38	10°42	21° 1	16°52	20°31	6°58	12°39	13°27	1° 7	n.a.	S 20
S 21	20 5 13	3°32'06	9♉37	19°11	7°30	13°18	10°56	21° 9	16°51	20°33	6°58	12°R39	13°23	1°14	n.a.	S 21
M22	20 9 10	4°31'28	23°48	19°R14	8°41	13°58	11°10	21°17	16°D51	20°34	6°58	12°39	13°20	1°21	n.a.	M22
T 23	20 13 6	5°30'48	7♊56	19° 9	9°53	14°38	11°24	21°25	16°51	20°36	6°58	12°38	13°17	1°27	n.a.	T 23
W24	20 17 3	6°30'06	21°58	18°55	11° 5	15°19	11°38	21°33	16°51	20°38	6°58	12°37	13°14	1°34	n.a.	W24
T 25	20 21 0	7°29'22	5♋51	18°33	12°16	15°59	11°52	21°40	16°52	20°40	6°58	12°37	13°11	1°41	n.a.	T 25
F 26	20 24 56	8°28'36	19°32	18° 3	13°28	16°39	12° 6	21°48	16°52	20°41	6°59	12°36	13° 8	1°47	n.a.	F 26
S 27	20 28 53	9°27'47	2♌59	17°26	14°39	17°19	12°20	21°56	16°52	20°43	6°59	12°36	13° 4	1°54	n.a.	S 27
S 28	20 32 50	10°26'56	16°10	16°43	15°50	17°59	12°34	22° 4	16°52	20°45	6°59	12°D36	13° 1	2° 1	n.a.	S 28
M29	20 36 46	11°26'02	29° 6	15°56	17° 2	18°39	12°48	22°12	16°53	20°46	6°59	12°36	12°58	2° 8	n.a.	M29
T 30	20 40 43	12°25'06	11♍45	15° 4	18°13	19°19	13° 2	22°20	16°53	20°48	6°59	12°R36	12°55	2°14	n.a.	T 30
W31	20 44 39	13♌24'07	24♍ 8	14♌10	19♍24	19♉59	13♌16	22♌28	16♏53	20♊49	7♏ 0	12♒36	12♒52	2♏21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n12	14n 2	0s45	20n 3	1s42	15n58	1s13	13n22	1n53	19n14	0n10	16n23	0n53	18s30	1s18	26n14	2n43	27s56	14s43	17s19	16s50	15s57		n.a.
T 2	23 5	8 32	1 53	19 44	1 41	15 35	1 15	13 38	1 54	19 10	0 10	16 20	0 53	18 30	1 18	26 14	2 43	27 55	14 43	17 18	16 51	16 0		n.a.
W 3	22 59	2 51	2 53	19 24	1 40	15 11	1 18	13 53	1 55	19 6	0 10	16 18	0 52	18 30	1 18	26 14	2 43	27 55	14 42	17 18	16 52	16 3		n.a.
T 4	22 51	2s49	3 45	19 4	1 38	14 47	1 20	14 9	1 56	19 3	0 9	16 15	0 52	18 29	1 18	26 14	2 43	27 54	14 42	17 17	16 52	16 5		n.a.
F 5	22 43	8 17	4 25	18 44	1 35	14 23	1 22	14 25	1 57	18 59	0 9	16 13	0 52	18 29	1 18	26 15	2 43	27 54	14 42	17 17	16 53	16 8		n.a.
S 6	22 35	13 25	4 54	18 25	1 31	13 58	1 24	14 40	1 59	18 55	0 9	16 10	0 52	18 29	1 17	26 15	2 43	27 54	14 41	17 17	16 54	16 11		n.a.
S 7	22 27	18 3	5 10	18 5	1 26	13 33	1 26	14 55	2 0	18 52	0 9	16 8	0 52	18 28	1 17	26 15	2 43	27 53	14 41	17 17	16 55	16 13		n.a.
M 8	22 18	22 0	5 13	17 46	1 21	13 7	1 28	15 11	2 1	18 48	0 9	16 5	0 52	18 28	1 17	26 15	2 43	27 53	14 41	17 18	16 56	16 16		n.a.
T 9	22 8	25 4	5 2	17 28	1 14	12 42	1 30	15 26	2 2	18 44	0 9	16 3	0 52	18 28	1 17	26 15	2 43	27 53	14 40	17 19	16 57	16 19		n.a.
W10	21 58	27 3	4 38	17 11	1 7	12 16	1 31	15 41	2 3	18 40	0 8	16 0	0 51	18 28	1 17	26 16	2 43	27 52	14 40	17 20	16 58	16 21		n.a.
T 11	21 48	27 43	4 0	16 55	0 58	11 50	1 33	15 56	2 5	18 36	0 8	15 58	0 51	18 27	1 17	26 16	2 43	27 52	14 40	17 21	16 59	16 24		n.a.
F 12	21 37	26 57	3 9	16 41	0 49	11 23	1 35	16 11	2 6	18 33	0 8	15 55	0 51	18 27	1 17	26 16	2 43	27 51	14 39	17 21	17 0	16 26		n.a.
S 13	21 26	24 43	2 8	16 30	0 38	10 56	1 37	16 25	2 7	18 29	0 8	15 53	0 51	18 27	1 17	26 16	2 43	27 51	14 39	17 22	17 1	16 29		n.a.
S 14	21 15	21 5	0 59	16 20	0 26	10 29	1 38	16 40	2 8	18 25	0 8	15 50	0 51	18 27	1 17	26 16	2 43	27 51	14 39	17 22	17 2	16 32		n.a.
M15	21 3	16 18	0n16	16 13	0 14	10 2	1 40	16 55	2 10	18 21	0 8	15 47	0 51	18 27	1 17	26 17	2 43	27 50	14 39	17 22	17 3	16 34		n.a.
T 16	20 51	10 36	1 30	16 9	0 0	9 35	1 41	17 9	2 11	18 17	0 7	15 45	0 51	18 26	1 17	26 17	2 43	27 50	14 38	17 22	17 4	16 37		n.a.
W17	20 38	4 20	2 40	16 8	0n14	9 8	1 43	17 23	2 12	18 13	0 7	15 42	0 50	18 26	1 17	26 17	2 43	27 50	14 38	17 22	17 5	16 40		n.a.
T 18	20 26	2n11	3 41	16 10	0 29	8 40	1 44	17 37	2 13	18 9	0 7	15 39	0 50	18 26	1 17	26 17	2 43	27 49	14 38	17 22	17 6	16 42		n.a.
F 19	20 12	8 38	4 30	16 15	0 45	8 12	1 45	17 51	2 15	18 5	0 7	15 37	0 50	18 26	1 17	26 17	2 43	27 49	14 37	17 21	17 6	16 45		n.a.
S 20	19 59	14 41	5 2	16 24	1 1	7 44	1 46	18 5	2 16	18 1	0 7	15 34	0 50	18 26	1 17	26 17	2 43	27 49	14 37	17 21	17 7	16 47		n.a.
S 21	19 45	19 57	5 15	16 36	1 17	7 16	1 48	18 19	2 17	17 57	0 7	15 31	0 50	18 26	1 17	26 18	2 43	27 49	14 37	17 21	17 8	16 50		n.a.
M22	19 30	24 6	5 10	16 51	1 34	6 48	1 49	18 33	2 18	17 53	0 6	15 29	0 50	18 26	1 17	26 18	2 43	27 48	14 36	17 21	17 9	16 53		n.a.
T 23	19 16	26 46	4 46	17 8	1 51	6 20	1 50	18 46	2 19	17 49	0 6	15 26	0 50	18 26	1 16	26 18	2 44	27 48	14 36	17 21	17 10	16 55		n.a.
W24	19 1	27 45	4 5	17 29	2 8	5 51	1 51	19 0	2 21	17 45	0 6	15 23	0 50	18 26	1 16	26 18	2 44	27 48	14 36	17 22	17 11	16 58		n.a.
T 25	18 46	26 57	3 9	17 51	2 24	5 23	1 52	19 13	2 22	17 40	0 6	15 21	0 50	18 26	1 16	26 18	2 44	27 47	14 35	17 22	17 12	17 0		n.a.
F 26	18 30	24 31	2 4	18 16	2 40	4 54	1 52	19 26	2 23	17 36	0 6	15 18	0 49	18 26	1 16	26 19	2 44	27 47	14 35	17 22	17 13	17 3		n.a.
S 27	18 14	20 45	0 53	18 42	2 55	4 26	1 53	19 39	2 24	17 32	0 6	15 15	0 49	18 26	1 16	26 19	2 44	27 47	14 35	17 22	17 14	17 6		n.a.
S 28	17 58	16 0	0s20	19 9	3 9	3 57	1 54	19 52	2 26	17 28	0 5	15 12	0 49	18 26	1 16	26 19	2 44	27 47	14 34	17 22	17 15	17 8		n.a.
M29	17 41	10 37	1 30	19 36	3 22	3 29	1 54	20 4	2 27	17 24	0 5	15 10	0 49	18 26	1 16	26 19	2 44	27 47	14 34	17 22	17 16	17 11		n.a.
T 30	17 25	4 56	2 34	20 2	3 34	3 0	1 55	20 17	2 28	17 20	0 5	15 7	0 49	18 26	1 16	26 19	2 44	27 46	14 34	17 22	17 17	17 13		n.a.
W31	17n 8	0s50	3s30	20n28	3n44	2n31	1s55	20n29	2n29	17n15	0n 5	15n 4	0n49	18s26	1s16	26n20	2n44	27s46	14s33	17s22	17s18	17s16		n.a.

Julian Day Number = -2908577.5, Delta T = 189h24m47s
Ecliptic obliquity = 23°55'24, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°13'36, Lahiri = -177°06'36 Julian Calendar 1 Oct. 12677 BCE == Greg. Calendar 26 June 12677 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12677 BCE (-12676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 48 36	14♌23'05	6♎19	13°R15	20♍35	20♉38	13♌30	22♌36	16♏54	20♊51	7♏ 0	12°R36	12♒48	2♏28	n.a.	T 1
F 2	20 52 33	15°22'01	18°20	12♌19	21°46	21°18	13°44	22°44	16°54	20°52	7° 0	12♒35	12°45	2°35	n.a.	F 2
S 3	20 56 29	16°20'55	0♏15	11°24	22°57	21°58	13°58	22°52	16°55	20°54	7° 0	12°35	12°42	2°41	n.a.	S 3
S 4	21 0 26	17°19'46	12° 8	10°32	24° 8	22°37	14°12	23° 0	16°56	20°55	7° 1	12°D35	12°39	2°48	n.a.	S 4
M 5	21 4 23	18°18'34	24° 3	9°42	25°18	23°17	14°26	23° 9	16°56	20°57	7° 1	12°35	12°36	2°55	n.a.	M 5
T 6	21 8 19	19°17'20	6♐ 6	8°56	26°29	23°56	14°40	23°17	16°57	20°58	7° 2	12°35	12°33	3° 1	n.a.	T 6
W 7	21 12 16	20°16'03	18°20	8°14	27°39	24°36	14°54	23°25	16°58	21° 0	7° 2	12°36	12°29	3° 8	n.a.	W 7
T 8	21 16 12	21°14'44	0♑50	7°37	28°50	25°15	15° 8	23°33	16°59	21° 1	7° 2	12°37	12°26	3°15	n.a.	T 8
F 9	21 20 9	22°13'22	13°39	7° 5	29°59	25°54	15°22	23°41	17° 0	21° 2	7° 3	12°38	12°23	3°22	n.a.	F 9
S 10	21 24 5	23°11'58	26°49	6°39	1♎10	26°34	15°36	23°49	17° 1	21° 4	7° 3	12°38	12°20	3°28	n.a.	S 10
S 11	21 28 2	24°10'31	10♒20	6°19	2°20	27°13	15°50	23°57	17° 2	21° 5	7° 4	12°R39	12°17	3°35	n.a.	S 11
M12	21 31 59	25° 9'02	24°12	6° 5	3°30	27°52	16° 4	24° 5	17° 3	21° 6	7° 4	12°38	12°14	3°42	n.a.	M12
T 13	21 35 55	26° 7'30	8♓22	5°56	4°40	28°31	16°18	24°13	17° 4	21° 7	7° 5	12°38	12°10	3°49	n.a.	T 13
W14	21 39 52	27° 5'57	22°45	5°D53	5°49	29°10	16°31	24°21	17° 5	21° 8	7° 5	12°36	12° 7	3°55	n.a.	W14
T 15	21 43 48	28° 4'21	7♈15	5°55	6°59	29°49	16°45	24°29	17° 6	21°10	7° 6	12°34	12° 4	4° 2	n.a.	T 15
F 16	21 47 45	29° 2'43	21°47	6° 3	8° 9	0♊28	16°59	24°37	17° 7	21°11	7° 6	12°32	12° 1	4° 9	n.a.	F 16
S 17	21 51 41	0♍ 1'03	6♉16	6°16	9°18	1° 6	17°13	24°45	17° 9	21°12	7° 7	12°31	11°58	4°15	n.a.	S 17
S 18	21 55 38	0°59'22	20°37	6°34	10°27	1°45	17°27	24°54	17°10	21°13	7° 8	12°29	11°54	4°22	n.a.	S 18
M19	21 59 34	1°57'38	4♊46	6°57	11°36	2°23	17°41	25° 2	17°11	21°14	7° 8	12°D29	11°51	4°29	n.a.	M19
T 20	22 3 31	2°55'53	18°43	7°24	12°45	3° 2	17°54	25°10	17°13	21°15	7° 9	12°30	11°48	4°36	n.a.	T 20
W21	22 7 27	3°54'06	2♋26	7°56	13°54	3°40	18° 8	25°18	17°14	21°16	7°10	12°31	11°45	4°42	n.a.	W21
T 22	22 11 24	4°52'17	15°55	8°32	15° 3	4°18	18°22	25°26	17°16	21°17	7°10	12°32	11°42	4°49	n.a.	T 22
F 23	22 15 21	5°50'26	29°10	9°11	16°11	4°57	18°36	25°34	17°17	21°18	7°11	12°34	11°39	4°56	n.a.	F 23
S 24	22 19 17	6°48'33	12♌12	9°54	17°20	5°35	18°49	25°42	17°19	21°19	7°12	12°R34	11°35	5° 3	n.a.	S 24
S 25	22 23 14	7°46'39	25° 2	10°41	18°28	6°13	19° 3	25°50	17°21	21°20	7°12	12°34	11°32	5° 9	n.a.	S 25
M26	22 27 10	8°44'42	7♍39	11°31	19°36	6°50	19°16	25°58	17°22	21°20	7°13	12°32	11°29	5°16	n.a.	M26
T 27	22 31 7	9°42'43	20° 5	12°25	20°44	7°28	19°30	26° 6	17°24	21°21	7°14	12°29	11°26	5°23	n.a.	T 27
W28	22 35 3	10°40'42	2♎21	13°21	21°52	8° 6	19°44	26°14	17°26	21°22	7°15	12°24	11°23	5°29	n.a.	W28
T 29	22 38 59	11°38'39	14°27	14°20	22°59	8°43	19°57	26°21	17°28	21°23	7°16	12°19	11°19	5°36	n.a.	T 29
F 30	22 42 56	12♍36'34	26♎25	15♌22	24♎ 7	9♊20	20♌11	26♌29	17♏30	21♊23	7♏16	12♒14	11♒16	5♏43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n50	6s27	4s15	20n52	3n52	2n 3	1s55	20n41	2n31	17n11	0n 5	15n 1	0n49	18s26	1s16	26n20	2n44	27s46	14s33	17s22	17s18	17s18		n.a.
F 2	16 33	11 45	4 48	21 15	3 58	1 34	1 56	20 53	2 32	17 7	0 5	14 59	0 49	18 26	1 16	26 20	2 44	27 46	14 33	17 22	17 19	17 21		n.a.
S 3	16 15	16 35	5 9	21 35	4 3	1 5	1 56	21 5	2 33	17 3	0 5	14 56	0 49	18 26	1 16	26 20	2 44	27 46	14 32	17 22	17 20	17 23		n.a.
S 4	15 57	20 47	5 16	21 53	4 6	0 37	1 56	21 17	2 34	16 58	0 4	14 53	0 48	18 26	1 16	26 20	2 44	27 45	14 32	17 22	17 21	17 26		n.a.
M 5	15 38	24 10	5 10	22 9	4 7	0 8	1 56	21 28	2 36	16 54	0 4	14 50	0 48	18 26	1 16	26 20	2 44	27 45	14 32	17 22	17 22	17 29		n.a.
T 6	15 20	26 31	4 50	22 21	4 7	0s20	1 55	21 40	2 37	16 50	0 4	14 47	0 48	18 27	1 16	26 21	2 44	27 45	14 31	17 22	17 23	17 31		n.a.
W 7	15 1	27 40	4 17	22 30	4 5	0 48	1 55	21 51	2 38	16 45	0 4	14 45	0 48	18 27	1 16	26 21	2 45	27 45	14 31	17 22	17 24	17 34		n.a.
T 8	14 42	27 26	3 31	22 37	4 2	1 16	1 55	22 2	2 39	16 41	0 4	14 42	0 48	18 27	1 15	26 21	2 45	27 45	14 31	17 22	17 25	17 36		n.a.
F 9	14 23	25 45	2 33	22 41	3 57	1 45	1 54	22 13	2 41	16 37	0 4	14 39	0 48	18 27	1 15	26 21	2 45	27 45	14 30	17 22	17 26	17 39		n.a.
S 10	14 3	22 38	1 26	22 42	3 51	2 13	1 54	22 24	2 42	16 32	0 3	14 36	0 48	18 27	1 15	26 21	2 45	27 44	14 30	17 21	17 27	17 41		n.a.
S 11	13 43	18 13	0 13	22 41	3 44	2 40	1 53	22 34	2 43	16 28	0 3	14 33	0 48	18 28	1 15	26 21	2 45	27 44	14 30	17 21	17 28	17 44		n.a.
M12	13 23	12 44	1n 3	22 37	3 37	3 8	1 53	22 45	2 44	16 24	0 3	14 31	0 48	18 28	1 15	26 22	2 45	27 44	14 30	17 21	17 29	17 46		n.a.
T 13	13 3	6 29	2 17	22 32	3 28	3 36	1 52	22 55	2 45	16 19	0 3	14 28	0 48	18 28	1 15	26 22	2 45	27 44	14 29	17 22	17 29	17 49		n.a.
W14	12 43	0n10	3 23	22 24	3 19	4 3	1 51	23 5	2 47	16 15	0 3	14 25	0 47	18 28	1 15	26 22	2 45	27 44	14 29	17 22	17 30	17 51		n.a.
T 15	12 23	6 51	4 17	22 14	3 10	4 30	1 50	23 15	2 48	16 10	0 3	14 22	0 47	18 29	1 15	26 22	2 45	27 44	14 29	17 23	17 31	17 54		n.a.
F 16	12 2	13 11	4 54	22 2	3 0	4 57	1 49	23 25	2 49	16 6	0 2	14 19	0 47	18 29	1 15	26 22	2 45	27 44	14 28	17 23	17 32	17 56		n.a.
S 17	11 41	18 47	5 13	21 49	2 49	5 24	1 48	23 34	2 50	16 2	0 2	14 16	0 47	18 29	1 15	26 22	2 45	27 44	14 28	17 24	17 33	17 59		n.a.
S 18	11 20	23 15	5 12	21 34	2 39	5 51	1 46	23 43	2 51	15 57	0 2	14 14	0 47	18 30	1 15	26 23	2 45	27 44	14 28	17 24	17 34	18 1		n.a.
M19	10 59	26 17	4 51	21 17	2 28	6 17	1 45	23 53	2 53	15 53	0 2	14 11	0 47	18 30	1 15	26 23	2 45	27 44	14 27	17 24	17 35	18 3		n.a.
T 20	10 38	27 39	4 14	21 0	2 17	6 43	1 43	24 2	2 54	15 48	0 2	14 8	0 47	18 30	1 15	26 23	2 46	27 44	14 27	17 24	17 36	18 6		n.a.
W21	10 16	27 17	3 23	20 41	2 6	7 9	1 42	24 10	2 55	15 44	0 2	14 5	0 47	18 31	1 15	26 23	2 46	27 44	14 27	17 23	17 37	18 8		n.a.
T 22	9 55	25 17	2 21	20 21	1 55	7 35	1 40	24 19	2 56	15 39	0 2	14 2	0 47	18 31	1 15	26 23	2 46	27 44	14 27	17 23	17 38	18 11		n.a.
F 23	9 33	21 56	1 13	20 0	1 44	8 0	1 38	24 27	2 57	15 35	0 1	13 59	0 47	18 32	1 15	26 23	2 46	27 44	14 26	17 23	17 38	18 13		n.a.
S 24	9 11	17 31	0 2	19 37	1 33	8 25	1 36	24 36	2 59	15 30	0 1	13 56	0 47	18 32	1 15	26 23	2 46	27 44	14 26	17 23	17 39	18 16		n.a.
S 25	8 49	12 23	1s 8	19 14	1 23	8 50	1 34	24 44	3 0	15 26	0 1	13 54	0 47	18 32	1 14	26 24	2 46	27 44	14 26	17 23	17 40	18 18		n.a.
M26	8 27	6 49	2 13	18 49	1 12	9 14	1 32	24 52	3 1	15 21	0 1	13 51	0 46	18 33	1 14	26 24	2 46	27 44	14 25	17 23	17 41	18 21		n.a.
T 27	8 5	1 5	3 11	18 24	1 1	9 38	1 30	24 59	3 2	15 17	0 1	13 48	0 46	18 33	1 14	26 24	2 46	27 44	14 25	17 24	17 42	18 23		n.a.
W28	7 42	4s35	3 59	17 58	0 51	10 2	1 28	25 7	3 3	15 12	0 1	13 45	0 46	18 34	1 14	26 24	2 46	27 44	14 25	17 25	17 43	18 25		n.a.
T 29	7 20	10 1	4 36	17 31	0 41	10 26	1 25	25 14	3 4	15 8	0 0	13 42	0 46	18 34	1 14	26 24	2 46	27 44	14 25	17 27	17 44	18 28		n.a.
F 30	6n57	15s 2	5s 0	17n 3	0n31	10s49	1s23	25n21	3n 5	15n 3	0n 0	13n40	0n46	18s35	1s14	26n24	2n46	27s44	14s24	17s28	17s45	18s30		n.a.

Julian Day Number = -2908546.5, Delta T = 189h24m39s
Ecliptic obliquity = 23°55'25, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°13'31, Lahiri = -177°06'32 Julian Calendar 1 Nov. 12677 BCE == Greg. Calendar 27 July 12677 BCE

The year -12676 astronomical counting style corresponds to year 12677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12677 BCE (-12676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 46 52	13♍34'26	8♏19	16♌27	25♎14	9♊58	20♌24	26♌37	17♏32	21♊24	7♏17	12°R10	11♒13	5♏50	n.a.	S 1
S 2	22 50 49	14°32'17	20°11	17°34	26°21	10°35	20°37	26°45	17°34	21°25	7°18	12♒ 6	11°10	5°56	n.a.	S 2
M 3	22 54 45	15°30'06	2♐ 5	18°44	27°28	11°12	20°51	26°53	17°36	21°25	7°19	12° 3	11° 7	6° 3	n.a.	M 3
T 4	22 58 42	16°27'53	14° 6	19°56	28°35	11°48	21° 4	27° 1	17°38	21°26	7°20	12°D 2	11° 4	6°10	n.a.	T 4
W 5	23 2 38	17°25'37	26°18	21°10	29°41	12°25	21°17	27° 8	17°40	21°26	7°21	12° 3	11° 0	6°16	n.a.	W 5
T 6	23 6 35	18°23'20	8♑46	22°27	0♏48	13° 2	21°31	27°16	17°42	21°27	7°22	12° 4	10°57	6°23	n.a.	T 6
F 7	23 10 31	19°21'00	21°34	23°46	1°54	13°38	21°44	27°24	17°44	21°27	7°23	12° 6	10°54	6°30	n.a.	F 7
S 8	23 14 28	20°18'38	4♒46	25° 6	3° 0	14°14	21°57	27°32	17°46	21°28	7°24	12° 7	10°51	6°37	n.a.	S 8
S 9	23 18 24	21°16'15	18°24	26°29	4° 5	14°50	22°10	27°39	17°49	21°28	7°25	12°R 7	10°48	6°43	n.a.	S 9
M10	23 22 21	22°13'49	2♓28	27°54	5°11	15°26	22°23	27°47	17°51	21°29	7°26	12° 5	10°45	6°50	n.a.	M10
T 11	23 26 17	23°11'22	16°56	29°22	6°16	16° 2	22°36	27°54	17°53	21°29	7°27	12° 2	10°41	6°57	n.a.	T 11
W12	23 30 13	24° 8'53	1♈42	0♍51	7°21	16°38	22°49	28° 2	17°56	21°29	7°28	11°57	10°38	7° 4	n.a.	W12
T 13	23 34 10	25° 6'22	16°38	2°22	8°26	17°13	23° 2	28°10	17°58	21°30	7°29	11°51	10°35	7°10	n.a.	T 13
F 14	23 38 6	26° 3'50	1♉36	3°55	9°30	17°48	23°15	28°17	18° 1	21°30	7°30	11°44	10°32	7°17	n.a.	F 14
S 15	23 42 3	27° 1'17	16°27	5°29	10°35	18°24	23°28	28°25	18° 3	21°30	7°31	11°38	10°29	7°24	n.a.	S 15
S 16	23 45 59	27°58'42	1♊ 4	7° 6	11°39	18°58	23°40	28°32	18° 6	21°30	7°32	11°34	10°25	7°30	n.a.	S 16
M17	23 49 56	28°56'07	15°22	8°45	12°42	19°33	23°53	28°39	18° 8	21°30	7°33	11°31	10°22	7°37	n.a.	M17
T 18	23 53 52	29°53'30	29°19	10°26	13°46	20° 8	24° 6	28°47	18°11	21°31	7°34	11°D30	10°19	7°44	n.a.	T 18
W19	23 57 48	0♎50'52	12♋54	12° 9	14°49	20°42	24°18	28°54	18°13	21°31	7°35	11°31	10°16	7°51	n.a.	W19
T 20	0 1 45	1°48'13	26°10	13°53	15°52	21°16	24°31	29° 1	18°16	21°31	7°36	11°32	10°13	7°57	n.a.	T 20
F 21	0 5 41	2°45'32	9♌ 8	15°40	16°54	21°50	24°43	29° 9	18°19	21°R31	7°37	11°R33	10°10	8° 4	n.a.	F 21
S 22	0 9 38	3°42'51	21°52	17°28	17°57	22°24	24°56	29°16	18°22	21°31	7°38	11°32	10° 6	8°11	n.a.	S 22
S 23	0 13 34	4°40'08	4♍23	19°18	18°59	22°57	25° 8	29°23	18°24	21°31	7°40	11°30	10° 3	8°18	n.a.	S 23
M24	0 17 31	5°37'24	16°44	21°11	20° 0	23°31	25°20	29°30	18°27	21°31	7°41	11°25	10° 0	8°24	n.a.	M24
T 25	0 21 27	6°34'39	28°56	23° 5	21° 2	24° 4	25°32	29°37	18°30	21°31	7°42	11°18	9°57	8°31	n.a.	T 25
W26	0 25 23	7°31'53	11♎ 2	25° 1	22° 3	24°37	25°44	29°44	18°33	21°30	7°43	11° 9	9°54	8°38	n.a.	W26
T 27	0 29 20	8°29'06	23° 1	26°59	23° 4	25° 9	25°56	29°51	18°36	21°30	7°44	10°58	9°50	8°44	n.a.	T 27
F 28	0 33 16	9°26'17	4♏56	28°58	24° 4	25°41	26° 8	29°58	18°39	21°30	7°45	10°47	9°47	8°51	n.a.	F 28
S 29	0 37 13	10°23'27	16°48	1♎ 0	25° 4	26°13	26°20	0♍ 5	18°42	21°30	7°47	10°37	9°44	8°58	n.a.	S 29
S 30	0 41 9	11°20'36	28°39	3° 3	26° 3	26°45	26°32	0°12	18°45	21°30	7°48	10°28	9°41	9° 5	n.a.	S 30
M31	0 45 5	12♎17'44	10♐33	5♎ 7	27♏ 3	27♊17	26♌44	0♍18	18♏48	21♊29	7♏49	10♒21	9♒38	9♏11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n35	19s27	5s11	16n34	0n21	11s12	1s20	25n28	3n 7	14n59	0n 0	13n37	0n46	18s35	1s14	26n24	2n46	27s44	14s24	17s30	17s46	18s33		n.a.
S 2	6 12	23 5	5 8	16 4	0 12	11 34	1 17	25 35	3 8	14 54	0s 0	13 34	0 46	18 36	1 14	26 25	2 47	27 44	14 24	17 31	17 46	18 35		n.a.
M 3	5 49	25 46	4 53	15 33	0 3	11 56	1 14	25 41	3 9	14 50	0 0	13 31	0 46	18 36	1 14	26 25	2 47	27 44	14 24	17 31	17 47	18 37		n.a.
T 4	5 27	27 19	4 24	15 2	0s 6	12 18	1 12	25 48	3 10	14 45	0 0	13 28	0 46	18 37	1 14	26 25	2 47	27 44	14 23	17 32	17 48	18 40		n.a.
W 5	5 4	27 35	3 43	14 30	0 15	12 39	1 8	25 54	3 11	14 41	0 1	13 26	0 46	18 37	1 14	26 25	2 47	27 44	14 23	17 32	17 49	18 42		n.a.
T 6	4 41	26 28	2 51	13 57	0 23	13 0	1 5	26 0	3 12	14 36	0 1	13 23	0 46	18 38	1 14	26 25	2 47	27 44	14 23	17 31	17 50	18 45		n.a.
F 7	4 18	23 57	1 49	13 23	0 31	13 20	1 2	26 6	3 13	14 32	0 1	13 20	0 46	18 39	1 14	26 25	2 47	27 44	14 23	17 31	17 51	18 47		n.a.
S 8	3 55	20 6	0 40	12 48	0 39	13 40	0 59	26 11	3 14	14 27	0 1	13 17	0 46	18 39	1 14	26 25	2 47	27 44	14 22	17 30	17 52	18 49		n.a.
S 9	3 32	15 5	0n34	12 13	0 46	14 0	0 55	26 16	3 15	14 23	0 1	13 15	0 46	18 40	1 14	26 25	2 47	27 44	14 22	17 30	17 53	18 52		n.a.
M10	3 8	9 8	1 48	11 37	0 53	14 19	0 51	26 22	3 16	14 19	0 1	13 12	0 46	18 40	1 14	26 25	2 47	27 45	14 22	17 31	17 54	18 54		n.a.
T 11	2 45	2 33	2 57	11 0	1 0	14 38	0 48	26 27	3 17	14 14	0 2	13 9	0 45	18 41	1 14	26 26	2 47	27 45	14 22	17 32	17 54	18 56		n.a.
W12	2 22	4n17	3 56	10 22	1 6	14 56	0 44	26 32	3 18	14 10	0 2	13 6	0 45	18 42	1 14	26 26	2 47	27 45	14 21	17 33	17 55	18 59		n.a.
T 13	1 59	10 56	4 39	9 44	1 12	15 14	0 40	26 36	3 19	14 5	0 2	13 4	0 45	18 42	1 14	26 26	2 48	27 45	14 21	17 35	17 56	19 1		n.a.
F 14	1 36	16 59	5 3	9 5	1 17	15 31	0 36	26 41	3 20	14 1	0 2	13 1	0 45	18 43	1 14	26 26	2 48	27 45	14 21	17 37	17 57	19 3		n.a.
S 15	1 12	21 58	5 7	8 25	1 22	15 48	0 32	26 45	3 21	13 56	0 2	12 58	0 45	18 44	1 13	26 26	2 48	27 45	14 21	17 38	17 58	19 6		n.a.
S 16	0 49	25 31	4 50	7 45	1 26	16 4	0 28	26 49	3 22	13 52	0 2	12 55	0 45	18 44	1 13	26 26	2 48	27 46	14 20	17 40	17 59	19 8		n.a.
M17	0 26	27 20	4 16	7 4	1 30	16 20	0 23	26 53	3 23	13 47	0 3	12 53	0 45	18 45	1 13	26 26	2 48	27 46	14 20	17 40	18 0	19 10		n.a.
T 18	0 3	27 22	3 27	6 22	1 34	16 35	0 19	26 57	3 24	13 43	0 3	12 50	0 45	18 46	1 13	26 26	2 48	27 46	14 20	17 41	18 1	19 13		n.a.
W19	0s21	25 44	2 28	5 39	1 37	16 50	0 14	27 0	3 25	13 39	0 3	12 47	0 45	18 46	1 13	26 26	2 48	27 46	14 20	17 41	18 2	19 15		n.a.
T 20	0 44	22 41	1 22	4 56	1 39	17 5	0 10	27 4	3 26	13 34	0 3	12 45	0 45	18 47	1 13	26 27	2 48	27 46	14 20	17 40	18 2	19 17		n.a.
F 21	1 7	18 33	0 13	4 13	1 41	17 18	0 5	27 7	3 27	13 30	0 3	12 42	0 45	18 48	1 13	26 27	2 48	27 47	14 19	17 40	18 3	19 20		n.a.
S 22	1 30	13 38	0s55	3 29	1 43	17 32	0 0	27 10	3 28	13 25	0 3	12 40	0 45	18 49	1 13	26 27	2 48	27 47	14 19	17 40	18 4	19 22		n.a.
S 23	1 53	8 15	1 59	2 44	1 44	17 44	0n 5	27 13	3 29	13 21	0 4	12 37	0 45	18 49	1 13	26 27	2 48	27 47	14 19	17 41	18 5	19 24		n.a.
M24	2 17	2 38	2 57	1 59	1 44	17 57	0 10	27 15	3 30	13 17	0 4	12 34	0 45	18 50	1 13	26 27	2 49	27 47	14 19	17 42	18 6	19 26		n.a.
T 25	2 40	3s 0	3 45	1 13	1 44	18 8	0 15	27 18	3 31	13 12	0 4	12 32	0 45	18 51	1 13	26 27	2 49	27 47	14 19	17 44	18 7	19 29		n.a.
W26	3 3	8 28	4 23	0 27	1 43	18 20	0 20	27 20	3 32	13 8	0 4	12 29	0 45	18 52	1 13	26 27	2 49	27 48	14 19	17 47	18 8	19 31		n.a.
T 27	3 26	13 34	4 49	0s19	1 41	18 30	0 25	27 22	3 32	13 4	0 4	12 27	0 45	18 52	1 13	26 27	2 49	27 48	14 18	17 50	18 8	19 33		n.a.
F 28	3 49	18 9	5 2	1 6	1 39	18 40	0 31	27 24	3 33	12 59	0 4	12 24	0 45	18 53	1 13	26 27	2 49	27 48	14 18	17 53	18 9	19 36		n.a.
S 29	4 12	22 0	5 1	1 52	1 37	18 50	0 36	27 26	3 34	12 55	0 5	12 22	0 44	18 54	1 13	26 27	2 49	27 49	14 18	17 56	18 10	19 38		n.a.
S 30	4 34	24 56	4 48	2 39	1 33	18 59	0 42	27 28	3 35	12 51	0 5	12 19	0 44	18 55	1 13	26 27	2 49	27 49	14 18	17 58	18 11	19 40		n.a.
M31	4s57	26s49	4s23	3s26	1s29	19s 7	0n47	27n29	3n35	12n47	0s 5	12n17	0n44	18s56	1s13	26n27	2n49	27s49	14s18	18s 0	18s12	19s42		n.a.

Julian Day Number = -2908516.5, Delta T = 189h24m31s
Ecliptic obliquity = 23°55'25, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°13'27, Lahiri = -177°06'27 Julian Calendar 1 Dec. 12677 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12677 BCE

The year -12676 astronomical counting style corresponds to year 12677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12676 BCE (-12675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 49 2	13♑14'50	22♐33	7♑14	28♏ 1	27♊48	26♌56	0♍25	18♏51	21°R29	7♏50	10°R17	9♒35	9♏18	n.a.	T 1
W 2	0 52 58	14°11'56	4♉42	9°21	29° 0	28°19	27° 7	0°32	18°54	21♊29	7°52	10♒15	9°31	9°25	n.a.	W 2
T 3	0 56 55	15° 9'00	17° 7	11°29	29°58	28°49	27°19	0°38	18°57	21°28	7°53	10°D14	9°28	9°32	n.a.	T 3
F 4	1 0 51	16° 6'03	29°51	13°39	0♐55	29°20	27°30	0°45	19° 0	21°28	7°54	10°15	9°25	9°38	n.a.	F 4
S 5	1 4 47	17° 3'05	13♒ 0	15°49	1°52	29°50	27°42	0°51	19° 3	21°27	7°55	10°R15	9°22	9°45	n.a.	S 5
S 6	1 8 44	18° 0'05	26°35	18° 0	2°49	0♋20	27°53	0°58	19° 6	21°27	7°57	10°14	9°19	9°52	n.a.	S 6
M 7	1 12 40	18°57'05	10♓40	20°10	3°45	0°49	28° 4	1° 4	19° 9	21°26	7°58	10°11	9°16	9°58	n.a.	M 7
T 8	1 16 37	19°54'03	25°13	22°21	4°40	1°18	28°15	1°10	19°12	21°26	7°59	10° 5	9°12	10° 5	n.a.	T 8
W 9	1 20 33	20°51'01	10♈ 9	24°32	5°35	1°47	28°26	1°17	19°16	21°25	8° 1	9°57	9° 9	10°12	n.a.	W 9
T 10	1 24 30	21°47'58	25°21	26°42	6°30	2°15	28°37	1°23	19°19	21°25	8° 2	9°48	9° 6	10°19	n.a.	T 10
F 11	1 28 26	22°44'54	10♉37	28°51	7°24	2°44	28°48	1°29	19°22	21°24	8° 3	9°38	9° 3	10°25	n.a.	F 11
S 12	1 32 22	23°41'50	25°47	0♏59	8°17	3°11	28°59	1°35	19°25	21°23	8° 4	9°29	9° 0	10°32	n.a.	S 12
S 13	1 36 19	24°38'46	10♊40	3° 5	9°10	3°39	29° 9	1°41	19°29	21°23	8° 6	9°21	8°56	10°39	n.a.	S 13
M14	1 40 15	25°35'41	25°11	5°10	10° 2	4° 6	29°20	1°47	19°32	21°22	8° 7	9°16	8°53	10°46	n.a.	M14
T 15	1 44 12	26°32'36	9♋15	7°14	10°53	4°32	29°30	1°53	19°35	21°21	8° 8	9°13	8°50	10°52	n.a.	T 15
W16	1 48 8	27°29'31	22°53	9°15	11°44	4°59	29°41	1°58	19°39	21°20	8°10	9°D12	8°47	10°59	n.a.	W16
T 17	1 52 5	28°26'25	6♌ 6	11°14	12°34	5°24	29°51	2° 4	19°42	21°20	8°11	9°R12	8°44	11° 6	n.a.	T 17
F 18	1 56 1	29°23'20	18°57	13°12	13°24	5°50	0♍ 1	2°10	19°45	21°19	8°12	9°12	8°41	11°12	n.a.	F 18
S 19	1 59 57	0♏20'14	1♍31	15° 6	14°12	6°15	0°11	2°15	19°49	21°18	8°14	9°10	8°37	11°19	n.a.	S 19
S 20	2 3 54	1°17'08	13°51	16°59	15° 0	6°39	0°21	2°21	19°52	21°17	8°15	9° 7	8°34	11°26	n.a.	S 20
M21	2 7 50	2°14'02	26° 1	18°49	15°48	7° 3	0°31	2°26	19°56	21°16	8°16	9° 0	8°31	11°33	n.a.	M21
T 22	2 11 47	3°10'56	8♎ 3	20°37	16°34	7°27	0°41	2°32	19°59	21°15	8°18	8°51	8°28	11°39	n.a.	T 22
W23	2 15 43	4° 7'50	20° 1	22°22	17°20	7°50	0°50	2°37	20° 3	21°14	8°19	8°39	8°25	11°46	n.a.	W23
T 24	2 19 40	5° 4'44	1♏55	24° 4	18° 4	8°13	1° 0	2°42	20° 6	21°13	8°20	8°25	8°21	11°53	n.a.	T 24
F 25	2 23 36	6° 1'37	13°47	25°44	18°48	8°35	1° 9	2°47	20°10	21°12	8°22	8°11	8°18	12° 0	n.a.	F 25
S 26	2 27 33	6°58'31	25°38	27°22	19°31	8°57	1°19	2°52	20°13	21°11	8°23	7°58	8°15	12° 6	n.a.	S 26
S 27	2 31 29	7°55'24	7♐31	28°57	20°13	9°18	1°28	2°57	20°16	21°10	8°24	7°47	8°12	12°13	n.a.	S 27
M28	2 35 26	8°52'18	19°27	0♐29	20°54	9°38	1°37	3° 2	20°20	21° 9	8°26	7°37	8° 9	12°20	n.a.	M28
T 29	2 39 22	9°49'11	1♉30	1°59	21°34	9°59	1°46	3° 7	20°24	21° 8	8°27	7°31	8° 6	12°26	n.a.	T 29
W30	2 43 19	10°46'04	13°41	3°26	22°13	10°18	1°55	3°12	20°27	21° 7	8°29	7°27	8° 2	12°33	n.a.	W30
T 31	2 47 15	11♏42'57	26♉ 5	4♐50	22♐51	10♋37	2♍ 3	3♍16	20♏31	21♊ 6	8♏30	7♒26	7♒59	12♏40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s20	27s27	3s45	4s13	1s25	19s15	0n53	27n30	3n36	12n42	0s 5	12n14	0n44	18s57	1s13	26n27	2n49	27s49	14s18	18s 1	18s13	19s45		n.a.
W 2	5 42	26 47	2 57	4 59	1 19	19 23	0 59	27 32	3 37	12 38	0 5	12 12	0 44	18 57	1 13	26 27	2 49	27 50	14 17	18 2	18 14	19 47		n.a.
T 3	6 5	24 47	2 0	5 45	1 13	19 30	1 5	27 33	3 38	12 34	0 5	12 9	0 44	18 58	1 13	26 28	2 49	27 50	14 17	18 2	18 15	19 49		n.a.
F 4	6 27	21 29	0 55	6 31	1 7	19 36	1 11	27 34	3 38	12 30	0 6	12 7	0 44	18 59	1 13	26 28	2 49	27 50	14 17	18 2	18 15	19 51		n.a.
S 5	6 50	17 1	0n15	7 16	1 0	19 42	1 17	27 34	3 39	12 26	0 6	12 5	0 44	19 0	1 13	26 28	2 50	27 51	14 17	18 2	18 16	19 53		n.a.
S 6	7 12	11 34	1 26	8 0	0 53	19 47	1 23	27 35	3 40	12 21	0 6	12 2	0 44	19 1	1 13	26 28	2 50	27 51	14 17	18 2	18 17	19 56		n.a.
M 7	7 34	5 21	2 34	8 43	0 45	19 51	1 30	27 35	3 40	12 17	0 6	12 0	0 44	19 2	1 13	26 28	2 50	27 51	14 17	18 3	18 18	19 58		n.a.
T 8	7 56	1n20	3 34	9 26	0 36	19 56	1 36	27 36	3 41	12 13	0 6	11 58	0 44	19 2	1 13	26 28	2 50	27 52	14 17	18 4	18 19	20 0		n.a.
W 9	8 18	8 6	4 22	10 7	0 27	19 59	1 43	27 36	3 41	12 9	0 7	11 55	0 44	19 3	1 13	26 28	2 50	27 52	14 17	18 7	18 20	20 2		n.a.
T 10	8 39	14 30	4 52	10 47	0 18	20 2	1 49	27 36	3 42	12 5	0 7	11 53	0 44	19 4	1 13	26 28	2 50	27 52	14 16	18 9	18 21	20 4		n.a.
F 11	9 1	20 3	5 1	11 25	0 9	20 5	1 56	27 36	3 42	12 1	0 7	11 51	0 44	19 5	1 13	26 28	2 50	27 53	14 16	18 12	18 21	20 7		n.a.
S 12	9 22	24 16	4 49	12 2	0n 1	20 7	2 2	27 36	3 43	11 57	0 7	11 49	0 44	19 6	1 13	26 28	2 50	27 53	14 16	18 14	18 22	20 9		n.a.
S 13	9 44	26 45	4 18	12 38	0 10	20 9	2 9	27 36	3 43	11 53	0 7	11 46	0 44	19 7	1 13	26 28	2 50	27 53	14 16	18 16	18 23	20 11		n.a.
M14	10 5	27 20	3 30	13 11	0 20	20 10	2 16	27 35	3 44	11 49	0 8	11 44	0 44	19 8	1 12	26 28	2 50	27 54	14 16	18 18	18 24	20 13		n.a.
T 15	10 26	26 6	2 31	13 44	0 30	20 10	2 23	27 35	3 44	11 45	0 8	11 42	0 44	19 9	1 12	26 28	2 50	27 54	14 16	18 19	18 25	20 15		n.a.
W16	10 47	23 20	1 25	14 14	0 40	20 11	2 30	27 34	3 45	11 41	0 8	11 40	0 44	19 10	1 12	26 28	2 50	27 55	14 16	18 19	18 26	20 18		n.a.
T 17	11 8	19 24	0 16	14 43	0 50	20 10	2 37	27 33	3 45	11 38	0 8	11 38	0 44	19 11	1 12	26 28	2 50	27 55	14 16	18 19	18 27	20 20		n.a.
F 18	11 28	14 38	0s51	15 11	0 59	20 9	2 44	27 33	3 45	11 34	0 8	11 36	0 44	19 11	1 12	26 28	2 51	27 55	14 16	18 19	18 27	20 22		n.a.
S 19	11 49	9 22	1 55	15 36	1 8	20 8	2 51	27 32	3 46	11 30	0 8	11 33	0 44	19 12	1 12	26 28	2 51	27 56	14 16	18 19	18 28	20 24		n.a.
S 20	12 9	3 51	2 52	16 1	1 17	20 7	2 58	27 31	3 46	11 26	0 9	11 31	0 44	19 13	1 12	26 28	2 51	27 56	14 16	18 20	18 29	20 26		n.a.
M21	12 29	1s44	3 40	16 23	1 26	20 5	3 5	27 30	3 46	11 22	0 9	11 29	0 44	19 14	1 12	26 28	2 51	27 57	14 16	18 22	18 30	20 28		n.a.
T 22	12 49	7 11	4 18	16 45	1 35	20 2	3 13	27 28	3 46	11 19	0 9	11 27	0 44	19 15	1 12	26 28	2 51	27 57	14 16	18 25	18 31	20 30		n.a.
W23	13 9	12 20	4 44	17 4	1 43	19 59	3 20	27 27	3 46	11 15	0 9	11 25	0 43	19 16	1 12	26 28	2 51	27 57	14 16	18 28	18 32	20 32		n.a.
T 24	13 28	17 0	4 57	17 23	1 51	19 56	3 27	27 26	3 46	11 11	0 9	11 24	0 43	19 17	1 12	26 28	2 51	27 58	14 15	18 31	18 32	20 35		n.a.
F 25	13 47	21 1	4 57	17 40	1 58	19 52	3 35	27 24	3 47	11 8	0 10	11 22	0 43	19 18	1 12	26 28	2 51	27 58	14 15	18 35	18 33	20 37		n.a.
S 26	14 7	24 10	4 45	17 56	2 5	19 48	3 42	27 23	3 47	11 4	0 10	11 20	0 43	19 19	1 12	26 28	2 51	27 59	14 15	18 39	18 34	20 39		n.a.
S 27	14 25	26 17	4 20	18 11	2 12	19 44	3 50	27 21	3 47	11 1	0 10	11 18	0 43	19 20	1 12	26 28	2 51	27 59	14 15	18 42	18 35	20 41		n.a.
M28	14 44	27 13	3 44	18 25	2 18	19 40	3 57	27 20	3 47	10 57	0 10	11 16	0 43	19 21	1 12	26 28	2 51	28 0	14 15	18 44	18 36	20 43		n.a.
T 29	15 3	26 52	2 57	18 38	2 24	19 35	4 5	27 18	3 46	10 54	0 11	11 14	0 43	19 22	1 12	26 28	2 51	28 0	14 15	18 46	18 37	20 45		n.a.
W30	15 21	25 13	2 2	18 50	2 29	19 29	4 12	27 17	3 46	10 50	0 11	11 12	0 43	19 23	1 12	26 28	2 51	28 1	14 15	18 47	18 38	20 47		n.a.
T 31	15s39	22s20	0s59	19s 1	2n33	19s24	4n20	27n15	3n46	10n47	0s11	11n11	0n43	19s24	1s12	26n28	2n51	28s 1	14s15	18s47	18s38	20s49		n.a.

Julian Day Number = -2908485.5, Delta T = 189h24m23s
Ecliptic obliquity = 23°55'25, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°13'23, Lahiri = -177°06'23 Julian Calendar 1 Jan. 12676 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12677 BCE

The year -12675 astronomical counting style corresponds to year 12676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12676 BCE

FEBRUARY 12676 BCE (-12675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 51 12	12♏39'49	8♒47	6♐12	23♐27	10♋55	2♍12	3♍21	20♏34	21°R 5	8♏31	7°R25	7♒56	12♏47	n.a.	F 1
S 2	2 55 8	13°36'41	21°51	7°31	24° 3	11°13	2°20	3°25	20°38	21♊ 4	8°33	7♒25	7°53	12°53	n.a.	S 2
S 3	2 59 5	14°33'34	5♓21	8°47	24°37	11°30	2°29	3°30	20°41	21° 2	8°34	7°24	7°50	13° 0	n.a.	S 3
M 4	3 3 1	15°30'26	19°19	10° 0	25°10	11°47	2°37	3°34	20°45	21° 1	8°35	7°21	7°47	13° 7	n.a.	M 4
T 5	3 6 58	16°27'18	3♈46	11°11	25°41	12° 3	2°45	3°38	20°48	21° 0	8°37	7°16	7°43	13°14	n.a.	T 5
W 6	3 10 54	17°24'10	18°38	12°18	26°11	12°18	2°53	3°42	20°52	20°59	8°38	7° 8	7°40	13°20	n.a.	W 6
T 7	3 14 51	18°21'03	3♉49	13°23	26°40	12°33	3° 1	3°46	20°55	20°57	8°39	6°58	7°37	13°27	n.a.	T 7
F 8	3 18 47	19°17'56	19° 8	14°24	27° 7	12°47	3° 9	3°50	20°59	20°56	8°41	6°48	7°34	13°34	n.a.	F 8
S 9	3 22 44	20°14'49	4♊25	15°22	27°32	13° 1	3°16	3°54	21° 3	20°55	8°42	6°38	7°31	13°40	n.a.	S 9
S 10	3 26 40	21°11'43	19°28	16°17	27°56	13°13	3°23	3°58	21° 6	20°53	8°43	6°30	7°27	13°47	n.a.	S 10
M11	3 30 37	22° 8'38	4♋ 9	17° 9	28°18	13°25	3°31	4° 1	21°10	20°52	8°45	6°24	7°24	13°54	n.a.	M11
T 12	3 34 33	23° 5'33	18°22	17°57	28°39	13°37	3°38	4° 5	21°13	20°51	8°46	6°21	7°21	14° 1	n.a.	T 12
W13	3 38 30	24° 2'29	2♌ 6	18°41	28°58	13°47	3°45	4° 8	21°17	20°49	8°47	6°D20	7°18	14° 7	n.a.	W13
T 14	3 42 26	24°59'26	15°23	19°22	29°15	13°57	3°52	4°12	21°20	20°48	8°49	6°20	7°15	14°14	n.a.	T 14
F 15	3 46 23	25°56'24	28°15	19°59	29°30	14° 6	3°58	4°15	21°24	20°46	8°50	6°R20	7°12	14°21	n.a.	F 15
S 16	3 50 20	26°53'23	10♍47	20°32	29°43	14°15	4° 5	4°18	21°27	20°45	8°51	6°19	7° 8	14°27	n.a.	S 16
S 17	3 54 16	27°50'22	23° 4	21° 1	29°54	14°22	4°11	4°21	21°31	20°43	8°52	6°17	7° 5	14°34	n.a.	S 17
M18	3 58 13	28°47'23	5♎ 8	21°26	0♌ 3	14°29	4°18	4°24	21°35	20°42	8°54	6°11	7° 2	14°41	n.a.	M18
T 19	4 2 9	29°44'25	17° 6	21°46	0°10	14°35	4°24	4°27	21°38	20°40	8°55	6° 4	6°59	14°48	n.a.	T 19
W20	4 6 6	0♐41'27	28°59	22° 2	0°15	14°41	4°30	4°30	21°42	20°39	8°56	5°54	6°56	14°54	n.a.	W20
T 21	4 10 2	1°38'31	10♏51	22°13	0°18	14°45	4°35	4°33	21°45	20°37	8°57	5°42	6°53	15° 1	n.a.	T 21
F 22	4 13 59	2°35'36	22°43	22°20	0°R18	14°49	4°41	4°35	21°49	20°36	8°59	5°31	6°49	15° 8	n.a.	F 22
S 23	4 17 56	3°32'42	4♐37	22°R22	0°16	14°51	4°46	4°38	21°52	20°34	9° 0	5°19	6°46	15°15	n.a.	S 23
S 24	4 21 52	4°29'48	16°35	22°19	0°12	14°53	4°52	4°40	21°56	20°33	9° 1	5° 9	6°43	15°21	n.a.	S 24
M25	4 25 49	5°26'56	28°38	22°11	0° 6	14°54	4°57	4°42	21°59	20°31	9° 2	5° 2	6°40	15°28	n.a.	M25
T 26	4 29 45	6°24'04	10♑48	21°59	29♐57	14°R55	5° 2	4°45	22° 3	20°30	9° 4	4°56	6°37	15°35	n.a.	T 26
W27	4 33 42	7°21'14	23° 7	21°42	29°46	14°54	5° 7	4°47	22° 6	20°28	9° 5	4°54	6°33	15°41	n.a.	W27
T 28	4 37 39	8♐18'24	5♒38	21♐21	29♐33	14♋53	5♍11	4♍49	22♏10	20♊27	9♏ 6	4°D53	6♒30	15♏48	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s57	18s19	0n 7	19s12	2n37	19s18	4n27	27n13	3n46	10n44	0s11	11n 9	0n43	19s25	1s12	26n28	2n51	28s 2	14s15	18s47	18s39	20s51		n.a.
S 2	16 14	13 19	1 15	19 22	2 41	19 12	4 35	27 11	3 46	10 40	0 11	11 7	0 43	19 26	1 12	26 28	2 51	28 2	14 15	18 47	18 40	20 53		n.a.
S 3	16 31	7 33	2 22	19 31	2 44	19 6	4 43	27 9	3 45	10 37	0 12	11 6	0 43	19 27	1 12	26 28	2 52	28 2	14 15	18 48	18 41	20 55		n.a.
M 4	16 48	1 14	3 22	19 39	2 46	19 0	4 50	27 7	3 45	10 34	0 12	11 4	0 43	19 28	1 12	26 28	2 52	28 3	14 15	18 48	18 42	20 57		n.a.
T 5	17 5	5n21	4 11	19 48	2 48	18 54	4 58	27 6	3 45	10 31	0 12	11 3	0 43	19 29	1 12	26 28	2 52	28 3	14 15	18 50	18 43	20 59		n.a.
W 6	17 22	11 49	4 45	19 56	2 49	18 47	5 5	27 4	3 44	10 28	0 12	11 1	0 43	19 30	1 12	26 28	2 52	28 4	14 15	18 52	18 43	21 1		n.a.
T 7	17 38	17 43	5 0	20 3	2 50	18 40	5 12	27 2	3 44	10 25	0 12	10 59	0 43	19 31	1 12	26 28	2 52	28 4	14 15	18 54	18 44	21 4		n.a.
F 8	17 54	22 33	4 53	20 11	2 50	18 34	5 20	27 0	3 43	10 22	0 13	10 58	0 43	19 31	1 12	26 28	2 52	28 5	14 15	18 57	18 45	21 6		n.a.
S 9	18 9	25 48	4 26	20 18	2 49	18 27	5 27	26 58	3 42	10 19	0 13	10 57	0 43	19 32	1 12	26 28	2 52	28 5	14 15	18 59	18 46	21 8		n.a.
S 10	18 25	27 10	3 41	20 25	2 48	18 20	5 34	26 56	3 42	10 16	0 13	10 55	0 43	19 33	1 12	26 28	2 52	28 6	14 15	19 2	18 47	21 10		n.a.
M11	18 40	26 33	2 41	20 32	2 46	18 13	5 41	26 54	3 41	10 13	0 13	10 54	0 43	19 34	1 12	26 28	2 52	28 6	14 15	19 3	18 47	21 12		n.a.
T 12	18 55	24 11	1 34	20 39	2 43	18 7	5 48	26 52	3 40	10 10	0 14	10 52	0 43	19 35	1 12	26 28	2 52	28 7	14 16	19 4	18 48	21 14		n.a.
W13	19 9	20 27	0 22	20 47	2 40	18 0	5 55	26 50	3 39	10 7	0 14	10 51	0 43	19 36	1 12	26 27	2 52	28 7	14 16	19 4	18 49	21 16		n.a.
T 14	19 23	15 47	0s48	20 54	2 36	17 53	6 2	26 47	3 38	10 4	0 14	10 50	0 43	19 37	1 12	26 27	2 52	28 8	14 16	19 4	18 50	21 18		n.a.
F 15	19 37	10 33	1 53	21 2	2 31	17 47	6 9	26 45	3 37	10 2	0 14	10 49	0 43	19 38	1 12	26 27	2 52	28 8	14 16	19 4	18 51	21 20		n.a.
S 16	19 51	5 2	2 52	21 10	2 25	17 40	6 15	26 43	3 36	9 59	0 14	10 47	0 43	19 39	1 12	26 27	2 52	28 9	14 16	19 4	18 52	21 22		n.a.
S 17	20 4	0s34	3 41	21 18	2 19	17 34	6 21	26 41	3 35	9 57	0 15	10 46	0 43	19 40	1 12	26 27	2 52	28 9	14 16	19 5	18 52	21 24		n.a.
M18	20 17	6 2	4 19	21 27	2 12	17 28	6 27	26 39	3 34	9 54	0 15	10 45	0 43	19 41	1 12	26 27	2 52	28 10	14 16	19 6	18 53	21 25		n.a.
T 19	20 30	11 14	4 46	21 36	2 4	17 23	6 33	26 37	3 32	9 52	0 15	10 44	0 43	19 42	1 12	26 27	2 52	28 10	14 16	19 8	18 54	21 27		n.a.
W20	20 42	15 59	5 0	21 46	1 55	17 17	6 38	26 35	3 31	9 49	0 15	10 43	0 43	19 43	1 12	26 27	2 52	28 11	14 16	19 11	18 55	21 29		n.a.
T 21	20 54	20 7	5 1	21 56	1 45	17 12	6 43	26 33	3 30	9 47	0 16	10 42	0 43	19 44	1 12	26 27	2 52	28 11	14 16	19 13	18 56	21 31		n.a.
F 22	21 5	23 28	4 49	22 7	1 35	17 7	6 48	26 31	3 28	9 44	0 16	10 41	0 43	19 45	1 12	26 27	2 52	28 12	14 16	19 16	18 57	21 33		n.a.
S 23	21 17	25 49	4 24	22 18	1 24	17 3	6 53	26 30	3 26	9 42	0 16	10 40	0 43	19 46	1 12	26 27	2 52	28 12	14 16	19 19	18 57	21 35		n.a.
S 24	21 27	27 0	3 48	22 29	1 13	16 59	6 57	26 28	3 25	9 40	0 16	10 39	0 43	19 47	1 12	26 27	2 52	28 13	14 16	19 22	18 58	21 37		n.a.
M25	21 38	26 56	3 1	22 41	1 0	16 55	7 0	26 26	3 23	9 38	0 17	10 38	0 43	19 48	1 12	26 27	2 52	28 14	14 17	19 24	18 59	21 39		n.a.
T 26	21 48	25 33	2 5	22 53	0 47	16 52	7 4	26 24	3 21	9 36	0 17	10 37	0 42	19 49	1 12	26 26	2 52	28 14	14 17	19 25	19 0	21 41		n.a.
W27	21 58	22 55	1 3	23 6	0 34	16 49	7 6	26 22	3 19	9 34	0 17	10 36	0 42	19 50	1 13	26 26	2 52	28 15	14 17	19 26	19 1	21 43		n.a.
T 28	22s 7	19s11	0n 4	23s18	0n20	16s47	7n 8	26n20	3n17	9n32	0s17	10n36	0n42	19s51	1s13	26n26	2n52	28s15	14s17	19s26	19s 1	21s45		n.a.

Julian Day Number = -2908454.5, Delta T = 189h24m15s
Ecliptic obliquity = 23°55'25, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°13'19, Lahiri = -177°06'19 Julian Calendar 1 Feb. 12676 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12677 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12676 BCE (-12675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 41 35	9♐15'35	18♒24	20°R56	29°R17	14°R51	5♍16	4♍50	22♏13	20°R25	9♏ 7	4♒54	6♒27	15♏55	n.a.	F 1
S 2	4 45 32	10°12'47	1♓28	20♐26	28♐59	14♋48	5°20	4°52	22°17	20♊23	9° 8	4°54	6°24	16° 2	n.a.	S 2
S 3	4 49 29	11°10'00	14°55	19°54	28°39	14°44	5°24	4°54	22°20	20°22	9°10	4°R55	6°21	16° 8	n.a.	S 3
M 4	4 53 25	12° 7'14	28°45	19°18	28°17	14°39	5°28	4°55	22°23	20°20	9°11	4°53	6°18	16°15	n.a.	M 4
T 5	4 57 22	13° 4'29	13♈ 0	18°40	27°53	14°34	5°32	4°57	22°27	20°19	9°12	4°50	6°14	16°22	n.a.	T 5
W 6	5 1 18	14° 1'45	27°39	18° 0	27°27	14°27	5°35	4°58	22°30	20°17	9°13	4°45	6°11	16°29	n.a.	W 6
T 7	5 5 15	14°59'02	12♉35	17°18	26°59	14°20	5°39	4°59	22°34	20°15	9°14	4°38	6° 8	16°35	n.a.	T 7
F 8	5 9 12	15°56'20	27°42	16°37	26°29	14°13	5°42	5° 0	22°37	20°14	9°15	4°31	6° 5	16°42	n.a.	F 8
S 9	5 13 8	16°53'39	12♊49	15°55	25°58	14° 4	5°45	5° 1	22°40	20°12	9°16	4°24	6° 2	16°49	n.a.	S 9
S 10	5 17 5	17°51'00	27°48	15°14	25°25	13°55	5°48	5° 2	22°44	20°11	9°18	4°19	5°59	16°55	n.a.	S 10
M11	5 21 2	18°48'23	12♋29	14°36	24°51	13°45	5°51	5° 3	22°47	20° 9	9°19	4°15	5°55	17° 2	n.a.	M11
T 12	5 24 58	19°45'47	26°45	13°59	24°17	13°34	5°53	5° 4	22°50	20° 7	9°20	4°13	5°52	17° 9	n.a.	T 12
W13	5 28 55	20°43'13	10♌35	13°26	23°41	13°23	5°55	5° 4	22°53	20° 6	9°21	4°D13	5°49	17°16	n.a.	W13
T 14	5 32 52	21°40'40	23°57	12°57	23° 6	13°10	5°58	5° 5	22°57	20° 4	9°22	4°14	5°46	17°22	n.a.	T 14
F 15	5 36 48	22°38'09	6♍54	12°32	22°29	12°58	6° 0	5° 5	23° 0	20° 2	9°23	4°15	5°43	17°29	n.a.	F 15
S 16	5 40 45	23°35'40	19°29	12°12	21°53	12°44	6° 1	5° 5	23° 3	20° 1	9°24	4°R16	5°39	17°36	n.a.	S 16
S 17	5 44 42	24°33'13	1♎46	11°58	21°17	12°30	6° 3	5° 5	23° 6	19°59	9°25	4°16	5°36	17°43	n.a.	S 17
M18	5 48 39	25°30'48	13°51	11°49	20°42	12°16	6° 4	5°R 5	23° 9	19°58	9°26	4°14	5°33	17°49	n.a.	M18
T 19	5 52 35	26°28'25	25°48	11°D46	20° 7	12° 1	6° 5	5° 5	23°13	19°56	9°27	4°11	5°30	17°56	n.a.	T 19
W20	5 56 32	27°26'04	7♏40	11°50	19°33	11°45	6° 6	5° 5	23°16	19°54	9°28	4° 6	5°27	18° 3	n.a.	W20
T 21	6 0 29	28°23'44	19°32	12° 0	19° 0	11°29	6° 7	5° 5	23°19	19°53	9°29	4° 0	5°24	18° 9	n.a.	T 21
F 22	6 4 25	29°21'27	1♐26	12°17	18°28	11°13	6° 8	5° 4	23°22	19°51	9°30	3°54	5°20	18°16	n.a.	F 22
S 23	6 8 22	0♑19'12	13°25	12°40	17°58	10°56	6° 8	5° 4	23°25	19°50	9°31	3°48	5°17	18°23	n.a.	S 23
S 24	6 12 19	1°16'59	25°31	13°10	17°29	10°39	6° 8	5° 3	23°28	19°48	9°32	3°43	5°14	18°30	n.a.	S 24
M25	6 16 15	2°14'47	7♑45	13°46	17° 2	10°21	6°R 9	5° 2	23°31	19°46	9°32	3°39	5°11	18°36	n.a.	M25
T 26	6 20 12	3°12'37	20° 8	14°30	16°37	10° 4	6° 8	5° 1	23°34	19°45	9°33	3°36	5° 8	18°43	n.a.	T 26
W27	6 24 9	4°10'29	2♒42	15°19	16°14	9°46	6° 8	5° 0	23°37	19°43	9°34	3°D36	5° 5	18°50	n.a.	W27
T 28	6 28 5	5° 8'23	15°28	16°15	15°53	9°28	6° 7	4°59	23°40	19°42	9°35	3°36	5° 1	18°56	n.a.	T 28
F 29	6 32 2	6° 6'19	28°28	17°17	15°34	9°10	6° 7	4°58	23°42	19°40	9°36	3°37	4°58	19° 3	n.a.	F 29
S 30	6 35 59	7° 4'16	11♓42	18°26	15°18	8°52	6° 6	4°57	23°45	19°39	9°37	3°39	4°55	19°10	n.a.	S 30
S 31	6 39 56	8♑ 2'15	25♓13	19♐39	15♐ 3	8♋34	6♍ 5	4♍55	23♏48	19♊37	9♏37	3♒40	4♒52	19♏17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s16	14s29	1n12	23s31	0n 6	16s45	7n10	26n18	3n15	9n30	0s18	10n35	0n42	19s52	1s13	26n26	2n52	28s16	14s17	19s26	19s 2	21s47		n.a.
S 2	22 25	9 2	2 17	23 43	0s 9	16 44	7 11	26 16	3 12	9 28	0 18	10 34	0 42	19 53	1 13	26 26	2 52	28 16	14 17	19 25	19 3	21 49		n.a.
S 3	22 33	3 2	3 17	23 56	0 24	16 43	7 12	26 14	3 10	9 26	0 18	10 34	0 42	19 53	1 13	26 26	2 52	28 17	14 17	19 25	19 4	21 50		n.a.
M 4	22 41	3n16	4 8	24 7	0 39	16 43	7 11	26 12	3 8	9 25	0 18	10 33	0 42	19 54	1 13	26 26	2 52	28 17	14 17	19 26	19 5	21 52		n.a.
T 5	22 49	9 35	4 45	24 19	0 53	16 44	7 10	26 10	3 5	9 23	0 19	10 33	0 42	19 55	1 13	26 26	2 52	28 18	14 18	19 26	19 5	21 54		n.a.
W 6	22 56	15 33	5 4	24 29	1 8	16 45	7 9	26 8	3 2	9 21	0 19	10 32	0 42	19 56	1 13	26 26	2 52	28 18	14 18	19 28	19 6	21 56		n.a.
T 7	23 3	20 44	5 3	24 39	1 22	16 47	7 7	26 7	3 0	9 20	0 19	10 32	0 42	19 57	1 13	26 25	2 52	28 19	14 18	19 29	19 7	21 58		n.a.
F 8	23 9	24 37	4 42	24 49	1 35	16 49	7 3	26 5	2 57	9 18	0 19	10 31	0 42	19 58	1 13	26 25	2 52	28 19	14 18	19 31	19 8	22 0		n.a.
S 9	23 15	26 46	4 1	24 57	1 48	16 52	7 0	26 3	2 54	9 17	0 20	10 31	0 42	19 59	1 13	26 25	2 52	28 20	14 18	19 33	19 9	22 2		n.a.
S 10	23 21	26 57	3 3	25 4	2 0	16 56	6 55	26 1	2 51	9 16	0 20	10 30	0 42	20 0	1 13	26 25	2 52	28 20	14 18	19 34	19 9	22 4		n.a.
M11	23 26	25 13	1 55	25 10	2 11	17 0	6 50	25 58	2 48	9 14	0 20	10 30	0 42	20 1	1 13	26 25	2 52	28 21	14 18	19 35	19 10	22 5		n.a.
T 12	23 30	21 53	0 40	25 16	2 20	17 5	6 43	25 56	2 44	9 13	0 20	10 30	0 42	20 2	1 13	26 25	2 52	28 21	14 19	19 36	19 11	22 7		n.a.
W13	23 35	17 23	0s34	25 20	2 29	17 10	6 36	25 54	2 41	9 12	0 21	10 29	0 42	20 2	1 13	26 25	2 52	28 22	14 19	19 36	19 12	22 9		n.a.
T 14	23 39	12 10	1 45	25 24	2 36	17 16	6 29	25 52	2 38	9 11	0 21	10 29	0 42	20 3	1 13	26 25	2 52	28 22	14 19	19 35	19 13	22 11		n.a.
F 15	23 42	6 34	2 47	25 26	2 43	17 23	6 20	25 50	2 34	9 10	0 21	10 29	0 42	20 4	1 13	26 24	2 52	28 23	14 19	19 35	19 13	22 13		n.a.
S 16	23 45	0 53	3 40	25 29	2 47	17 30	6 11	25 48	2 30	9 9	0 22	10 29	0 42	20 5	1 13	26 24	2 52	28 24	14 19	19 35	19 14	22 14		n.a.
S 17	23 48	4s42	4 22	25 30	2 51	17 37	6 1	25 45	2 27	9 8	0 22	10 29	0 42	20 6	1 13	26 24	2 52	28 24	14 19	19 35	19 15	22 16		n.a.
M18	23 50	10 1	4 51	25 31	2 53	17 45	5 51	25 43	2 23	9 8	0 22	10 29	0 42	20 7	1 13	26 24	2 52	28 25	14 20	19 35	19 16	22 18		n.a.
T 19	23 52	14 54	5 6	25 32	2 54	17 54	5 40	25 41	2 19	9 7	0 22	10 29	0 42	20 8	1 13	26 24	2 52	28 25	14 20	19 36	19 17	22 20		n.a.
W20	23 53	19 12	5 9	25 32	2 54	18 3	5 29	25 38	2 15	9 6	0 23	10 29	0 42	20 8	1 13	26 24	2 52	28 26	14 20	19 37	19 17	22 22		n.a.
T 21	23 54	22 45	4 59	25 32	2 52	18 12	5 17	25 35	2 11	9 6	0 23	10 29	0 42	20 9	1 13	26 24	2 52	28 26	14 20	19 39	19 18	22 23		n.a.
F 22	23 54	25 21	4 35	25 31	2 50	18 22	5 4	25 33	2 7	9 5	0 23	10 29	0 42	20 10	1 13	26 23	2 52	28 27	14 20	19 40	19 19	22 25		n.a.
S 23	23 55	26 50	3 59	25 31	2 46	18 32	4 51	25 30	2 3	9 5	0 24	10 29	0 42	20 11	1 13	26 23	2 52	28 27	14 21	19 42	19 20	22 27		n.a.
S 24	23 54	27 3	3 13	25 30	2 41	18 42	4 38	25 27	1 59	9 4	0 24	10 30	0 42	20 12	1 13	26 23	2 52	28 28	14 21	19 43	19 21	22 29		n.a.
M25	23 53	25 58	2 16	25 29	2 36	18 53	4 25	25 24	1 54	9 4	0 24	10 30	0 42	20 13	1 13	26 23	2 52	28 28	14 21	19 44	19 21	22 30		n.a.
T 26	23 52	23 35	1 13	25 28	2 29	19 4	4 12	25 22	1 50	9 4	0 24	10 30	0 42	20 13	1 13	26 23	2 52	28 29	14 21	19 44	19 22	22 32		n.a.
W27	23 51	20 2	0 5	25 27	2 22	19 15	3 58	25 19	1 45	9 4	0 25	10 30	0 41	20 14	1 13	26 23	2 52	28 29	14 21	19 45	19 23	22 34		n.a.
T 28	23 48	15 30	1n 5	25 25	2 14	19 27	3 44	25 15	1 41	9 4	0 25	10 31	0 41	20 15	1 14	26 22	2 52	28 30	14 22	19 44	19 24	22 36		n.a.
F 29	23 46	10 11	2 12	25 22	2 5	19 38	3 30	25 12	1 37	9 4	0 25	10 31	0 41	20 16	1 14	26 22	2 52	28 30	14 22	19 44	19 25	22 37		n.a.
S 30	23 43	4 20	3 14	25 20	1 56	19 50	3 16	25 9	1 32	9 4	0 26	10 32	0 41	20 17	1 14	26 22	2 52	28 31	14 22	19 44	19 25	22 39		n.a.
S 31	23s40	1n49	4n 6	25s16	1s46	20s 2	3n 3	25n 6	1n27	9n 4	0s26	10n32	0n41	20s17	1s14	26n22	2n52	28s31	14s22	19s43	19s26	22s41		n.a.

Julian Day Number = -2908426.5, Delta T = 189h24m08s
Ecliptic obliquity = 23°55'24, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°13'15, Lahiri = -177°06'15 Julian Calendar 1 March 12676 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12677 BCE

The year -12675 astronomical counting style corresponds to year 12676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12676 BCE (-12675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 43 52	9♉ 0'15	9♈ 2	20♐59	14°R51	8°R16	6°R 3	4°R54	23♏51	19°R36	9♏38	3°R41	4♒49	19♏23	n.a.	M 1
T 2	6 47 49	9°58'18	23° 8	22°24	14♐42	7♋58	6♍ 2	4♍52	23°53	19♊34	9°39	3♒40	4°45	19°30	n.a.	T 2
W 3	6 51 46	10°56'22	7♉30	23°53	14°34	7°41	6° 0	4°50	23°56	19°33	9°40	3°39	4°42	19°37	n.a.	W 3
T 4	6 55 42	11°54'28	22° 5	25°27	14°29	7°23	5°58	4°49	23°59	19°31	9°40	3°36	4°39	19°44	n.a.	T 4
F 5	6 59 39	12°52'36	6♊49	27° 5	14°27	7° 6	5°56	4°47	24° 1	19°30	9°41	3°33	4°36	19°50	n.a.	F 5
S 6	7 3 36	13°50'46	21°34	28°47	14°D27	6°49	5°54	4°45	24° 4	19°28	9°42	3°31	4°33	19°57	n.a.	S 6
S 7	7 7 32	14°48'58	6♋13	0♉33	14°29	6°33	5°51	4°43	24° 7	19°27	9°43	3°29	4°30	20° 4	n.a.	S 7
M 8	7 11 29	15°47'12	20°40	2°21	14°33	6°17	5°48	4°40	24° 9	19°25	9°43	3°27	4°26	20°10	n.a.	M 8
T 9	7 15 26	16°45'28	4♌49	4°12	14°39	6° 1	5°45	4°38	24°12	19°24	9°44	3°D27	4°23	20°17	n.a.	T 9
W10	7 19 23	17°43'46	18°36	6° 5	14°48	5°46	5°42	4°35	24°14	19°22	9°44	3°28	4°20	20°24	n.a.	W10
T 11	7 23 19	18°42'07	1♍59	8° 0	14°59	5°31	5°39	4°33	24°17	19°21	9°45	3°29	4°17	20°31	n.a.	T 11
F 12	7 27 16	19°40'30	14°59	9°56	15°12	5°17	5°36	4°30	24°19	19°20	9°46	3°30	4°14	20°37	n.a.	F 12
S 13	7 31 13	20°38'56	27°37	11°53	15°27	5° 3	5°32	4°28	24°21	19°18	9°46	3°31	4°11	20°44	n.a.	S 13
S 14	7 35 9	21°37'24	9♎58	13°51	15°44	4°50	5°28	4°25	24°24	19°17	9°47	3°32	4° 7	20°51	n.a.	S 14
M15	7 39 6	22°35'54	22° 5	15°49	16° 3	4°37	5°24	4°22	24°26	19°16	9°47	3°R32	4° 4	20°57	n.a.	M15
T 16	7 43 3	23°34'27	4♏ 2	17°47	16°24	4°25	5°20	4°19	24°28	19°15	9°48	3°32	4° 1	21° 4	n.a.	T 16
W17	7 46 59	24°33'03	15°55	19°45	16°46	4°14	5°16	4°16	24°30	19°13	9°48	3°31	3°58	21°11	n.a.	W17
T 18	7 50 56	25°31'41	27°48	21°43	17°11	4° 3	5°11	4°12	24°32	19°12	9°49	3°30	3°55	21°18	n.a.	T 18
F 19	7 54 53	26°30'22	9♐44	23°40	17°37	3°53	5° 7	4° 9	24°34	19°11	9°49	3°29	3°51	21°24	n.a.	F 19
S 20	7 58 49	27°29'06	21°48	25°37	18° 4	3°44	5° 2	4° 6	24°36	19°10	9°49	3°28	3°48	21°31	n.a.	S 20
S 21	8 2 46	28°27'51	4♉ 2	27°33	18°34	3°35	4°57	4° 2	24°38	19° 8	9°50	3°28	3°45	21°38	n.a.	S 21
M22	8 6 43	29°26'40	16°28	29°28	19° 4	3°28	4°51	3°59	24°40	19° 7	9°50	3°27	3°42	21°45	n.a.	M22
T 23	8 10 39	0♒25'30	29° 8	1♒23	19°37	3°21	4°46	3°55	24°42	19° 6	9°51	3°D27	3°39	21°51	n.a.	T 23
W24	8 14 36	1°24'24	12♒ 2	3°16	20°10	3°14	4°41	3°51	24°44	19° 5	9°51	3°27	3°36	21°58	n.a.	W24
T 25	8 18 33	2°23'19	25°11	5° 9	20°45	3° 9	4°35	3°48	24°46	19° 4	9°51	3°27	3°32	22° 5	n.a.	T 25
F 26	8 22 29	3°22'16	8♓33	7° 0	21°21	3° 4	4°29	3°44	24°48	19° 3	9°51	3°R27	3°29	22°11	n.a.	F 26
S 27	8 26 26	4°21'16	22° 8	8°51	21°59	3° 0	4°23	3°40	24°50	19° 2	9°52	3°27	3°26	22°18	n.a.	S 27
S 28	8 30 23	5°20'18	5♈55	10°40	22°38	2°57	4°17	3°36	24°51	19° 1	9°52	3°27	3°23	22°25	n.a.	S 28
M29	8 34 19	6°19'22	19°52	12°28	23°18	2°55	4°11	3°32	24°53	19° 0	9°52	3°27	3°20	22°32	n.a.	M29
T 30	8 38 16	7♒18'28	3♉57	14♒16	23♐59	2♋53	4♍ 4	3♍28	24♏55	18♊59	9♏52	3°D27	3♒16	22♏38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s36	8n 0	4n45	25s12	1s36	20s15	2n49	25n 2	1n23	9n 4	0s26	10n33	0n41	20s18	1s14	26n22	2n52	28s32	14s23	19s43	19s27	22s43		n.a.
T 2	23 32	13 55	5 9	25 7	1 25	20 27	2 35	24 59	1 18	9 5	0 26	10 33	0 41	20 19	1 14	26 22	2 52	28 32	14 23	19 43	19 28	22 44		n.a.
W 3	23 27	19 12	5 13	25 1	1 14	20 40	2 22	24 55	1 14	9 5	0 27	10 34	0 41	20 20	1 14	26 21	2 52	28 32	14 23	19 44	19 28	22 46		n.a.
T 4	23 22	23 26	4 58	24 54	1 3	20 52	2 9	24 52	1 9	9 5	0 27	10 34	0 41	20 20	1 14	26 21	2 52	28 33	14 23	19 44	19 29	22 48		n.a.
F 5	23 16	26 12	4 23	24 46	0 52	21 5	1 56	24 48	1 4	9 6	0 27	10 35	0 41	20 21	1 14	26 21	2 52	28 33	14 24	19 45	19 30	22 49		n.a.
S 6	23 10	27 9	3 30	24 36	0 41	21 18	1 43	24 44	1 0	9 6	0 28	10 36	0 41	20 22	1 14	26 21	2 52	28 34	14 24	19 46	19 31	22 51		n.a.
S 7	23 4	26 11	2 24	24 26	0 30	21 30	1 30	24 41	0 55	9 7	0 28	10 37	0 41	20 22	1 14	26 21	2 52	28 34	14 24	19 46	19 32	22 53		n.a.
M 8	22 57	23 27	1 10	24 14	0 19	21 43	1 18	24 37	0 51	9 8	0 28	10 37	0 41	20 23	1 14	26 21	2 52	28 35	14 24	19 46	19 32	22 54		n.a.
T 9	22 50	19 19	0s 8	24 0	0 9	21 56	1 6	24 33	0 46	9 9	0 28	10 38	0 41	20 24	1 14	26 20	2 52	28 35	14 25	19 47	19 33	22 56		n.a.
W10	22 43	14 15	1 23	23 45	0n 1	22 9	0 54	24 29	0 41	9 10	0 29	10 39	0 41	20 24	1 14	26 20	2 52	28 36	14 25	19 46	19 34	22 58		n.a.
T 11	22 35	8 38	2 31	23 29	0 11	22 21	0 43	24 25	0 37	9 10	0 29	10 40	0 41	20 25	1 14	26 20	2 52	28 36	14 25	19 46	19 35	22 59		n.a.
F 12	22 26	2 49	3 30	23 12	0 21	22 34	0 31	24 21	0 33	9 11	0 29	10 41	0 41	20 26	1 14	26 20	2 51	28 37	14 25	19 46	19 35	23 1		n.a.
S 13	22 17	2s56	4 16	22 53	0 30	22 46	0 20	24 18	0 28	9 13	0 30	10 42	0 41	20 26	1 14	26 20	2 51	28 37	14 26	19 46	19 36	23 2		n.a.
S 14	22 8	8 27	4 50	22 32	0 39	22 59	0 10	24 14	0 24	9 14	0 30	10 43	0 41	20 27	1 14	26 20	2 51	28 37	14 26	19 45	19 37	23 4		n.a.
M15	21 58	13 32	5 10	22 11	0 47	23 11	0s 0	24 10	0 19	9 15	0 30	10 44	0 40	20 28	1 14	26 19	2 51	28 38	14 26	19 45	19 38	23 6		n.a.
T 16	21 48	18 3	5 16	21 48	0 55	23 23	0 10	24 6	0 15	9 16	0 31	10 45	0 40	20 28	1 15	26 19	2 51	28 38	14 26	19 45	19 38	23 7		n.a.
W17	21 38	21 51	5 9	21 24	1 2	23 35	0 20	24 2	0 11	9 18	0 31	10 46	0 40	20 29	1 15	26 19	2 51	28 39	14 27	19 46	19 39	23 9		n.a.
T 18	21 27	24 44	4 48	21 0	1 9	23 47	0 29	23 58	0 7	9 19	0 31	10 47	0 40	20 30	1 15	26 19	2 51	28 39	14 27	19 46	19 40	23 11		n.a.
F 19	21 16	26 34	4 15	20 34	1 15	23 58	0 38	23 54	0 3	9 20	0 31	10 48	0 40	20 30	1 15	26 19	2 51	28 39	14 27	19 46	19 41	23 12		n.a.
S 20	21 4	27 10	3 30	20 7	1 21	24 9	0 47	23 51	0s 1	9 22	0 32	10 50	0 40	20 31	1 15	26 19	2 51	28 40	14 27	19 46	19 41	23 14		n.a.
S 21	20 52	26 27	2 36	19 40	1 26	24 20	0 55	23 47	0 5	9 24	0 32	10 51	0 40	20 31	1 15	26 18	2 51	28 40	14 28	19 46	19 42	23 15		n.a.
M22	20 40	24 25	1 33	19 12	1 31	24 31	1 3	23 43	0 9	9 25	0 32	10 52	0 40	20 32	1 15	26 18	2 51	28 41	14 28	19 47	19 43	23 17		n.a.
T 23	20 27	21 8	0 24	18 43	1 35	24 41	1 11	23 40	0 13	9 27	0 33	10 53	0 40	20 32	1 15	26 18	2 51	28 41	14 28	19 47	19 44	23 18		n.a.
W24	20 14	16 46	0n47	18 13	1 39	24 51	1 19	23 36	0 17	9 29	0 33	10 55	0 40	20 33	1 15	26 18	2 51	28 41	14 29	19 47	19 45	23 20		n.a.
T 25	20 1	11 33	1 57	17 43	1 42	25 1	1 26	23 32	0 21	9 31	0 33	10 56	0 40	20 33	1 15	26 18	2 51	28 42	14 29	19 47	19 45	23 22		n.a.
F 26	19 47	5 43	3 2	17 13	1 44	25 11	1 33	23 29	0 24	9 32	0 34	10 57	0 40	20 34	1 15	26 18	2 51	28 42	14 29	19 47	19 46	23 23		n.a.
S 27	19 33	0n27	3 58	16 42	1 47	25 20	1 39	23 26	0 28	9 34	0 34	10 59	0 40	20 34	1 15	26 17	2 50	28 42	14 29	19 47	19 47	23 25		n.a.
S 28	19 18	6 40	4 41	16 11	1 48	25 28	1 46	23 22	0 31	9 36	0 34	11 0	0 40	20 35	1 15	26 17	2 50	28 43	14 30	19 47	19 48	23 26		n.a.
M29	19 4	12 39	5 8	15 39	1 50	25 37	1 52	23 19	0 35	9 38	0 34	11 1	0 39	20 35	1 15	26 17	2 50	28 43	14 30	19 47	19 48	23 28		n.a.
T 30	18s48	18n 2	5n16	15s 7	1n50	25s44	1s58	23n16	0s38	9n40	0s35	11n 3	0n39	20s36	1s15	26n17	2n50	28s43	14s30	19s47	19s49	23s29		n.a.

Julian Day Number = -2908395.5, Delta T = 189h24m00s
Ecliptic obliquity = 23°55'23, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°13'11, Lahiri = -177°06'11 Julian Calendar 1 Apr. 12676 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12677 BCE

The year -12675 astronomical counting style corresponds to year 12676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12676 BCE (-12675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 42 12	8♒17'36	18♉10	16♒ 2	24♐41	2°D53	3°R58	3°R23	24♏56	18°R58	9♏53	3♒27	3♒13	22♏45	n.a.	W 1
T 2	8 46 9	9°16'47	2♊27	17°47	25°24	2♋53	3♍51	3♍19	24°58	18♊57	9°53	3°27	3°10	22°52	n.a.	T 2
F 3	8 50 6	10°15'59	16°45	19°31	26° 8	2°54	3°45	3°15	24°59	18°56	9°53	3°28	3° 7	22°58	n.a.	F 3
S 4	8 54 2	11°15'14	1♋ 2	21°14	26°53	2°55	3°38	3°11	25° 0	18°55	9°53	3°28	3° 4	23° 5	n.a.	S 4
S 5	8 57 59	12°14'31	15°14	22°57	27°39	2°58	3°31	3° 6	25° 2	18°55	9°53	3°29	3° 1	23°12	n.a.	S 5
M 6	9 1 55	13°13'50	29°16	24°38	28°26	3° 1	3°24	3° 2	25° 3	18°54	9°53	3°R29	2°57	23°19	n.a.	M 6
T 7	9 5 52	14°13'12	13♌ 6	26°18	29°14	3° 5	3°16	2°57	25° 4	18°53	9°53	3°29	2°54	23°25	n.a.	T 7
W 8	9 9 49	15°12'36	26°39	27°57	0♍ 3	3°10	3° 9	2°53	25° 6	18°52	9°53	3°28	2°51	23°32	n.a.	W 8
T 9	9 13 45	16°12'02	9♍54	29°36	0°53	3°15	3° 2	2°48	25° 7	18°52	9°R53	3°27	2°48	23°39	n.a.	T 9
F 10	9 17 42	17°11'31	22°51	1♓13	1°43	3°21	2°54	2°43	25° 8	18°51	9°53	3°25	2°45	23°45	n.a.	F 10
S 11	9 21 38	18°11'02	5♎29	2°49	2°34	3°28	2°47	2°39	25° 9	18°50	9°53	3°23	2°42	23°52	n.a.	S 11
S 12	9 25 35	19°10'36	17°50	4°25	3°26	3°36	2°39	2°34	25°10	18°50	9°53	3°21	2°38	23°59	n.a.	S 12
M13	9 29 32	20°10'12	29°58	6° 0	4°19	3°44	2°31	2°29	25°11	18°49	9°53	3°19	2°35	24° 6	n.a.	M13
T 14	9 33 28	21° 9'52	11♏56	7°33	5°12	3°53	2°24	2°24	25°12	18°49	9°53	3°18	2°32	24°12	n.a.	T 14
W15	9 37 25	22° 9'33	23°49	9° 6	6° 6	4° 2	2°16	2°19	25°13	18°48	9°53	3°D18	2°29	24°19	n.a.	W15
T 16	9 41 21	23° 9'18	5♐42	10°38	7° 1	4°13	2° 8	2°15	25°13	18°48	9°53	3°18	2°26	24°26	n.a.	T 16
F 17	9 45 18	24° 9'05	17°38	12° 9	7°56	4°24	2° 0	2°10	25°14	18°47	9°53	3°20	2°22	24°32	n.a.	F 17
S 18	9 49 14	25° 8'55	29°44	13°39	8°52	4°35	1°52	2° 5	25°15	18°47	9°52	3°21	2°19	24°39	n.a.	S 18
S 19	9 53 11	26° 8'47	12♑ 2	15° 9	9°48	4°47	1°44	2° 0	25°16	18°46	9°52	3°23	2°16	24°46	n.a.	S 19
M20	9 57 7	27° 8'42	24°37	16°37	10°45	5° 0	1°36	1°55	25°16	18°46	9°52	3°24	2°13	24°53	n.a.	M20
T 21	10 1 4	28° 8'40	7♒31	18° 5	11°43	5°13	1°28	1°50	25°17	18°46	9°52	3°R24	2°10	24°59	n.a.	T 21
W22	10 5 0	29° 8'39	20°45	19°31	12°41	5°27	1°20	1°45	25°17	18°45	9°51	3°23	2° 7	25° 6	n.a.	W22
T 23	10 8 57	0♓ 8'41	4♓17	20°57	13°39	5°42	1°12	1°40	25°18	18°45	9°51	3°21	2° 3	25°13	n.a.	T 23
F 24	10 12 54	1° 8'45	18° 7	22°21	14°38	5°57	1° 4	1°35	25°18	18°45	9°51	3°17	2° 0	25°19	n.a.	F 24
S 25	10 16 50	2° 8'52	2♈11	23°45	15°38	6°13	0°56	1°30	25°18	18°45	9°51	3°13	1°57	25°26	n.a.	S 25
S 26	10 20 47	3° 9'00	16°23	25° 7	16°38	6°29	0°48	1°25	25°19	18°44	9°50	3° 8	1°54	25°33	n.a.	S 26
M27	10 24 43	4° 9'11	0♉41	26°28	17°38	6°46	0°39	1°20	25°19	18°44	9°50	3° 4	1°51	25°40	n.a.	M27
T 28	10 28 40	5° 9'24	14°58	27°48	18°39	7° 3	0°31	1°15	25°19	18°44	9°49	3° 1	1°48	25°46	n.a.	T 28
W29	10 32 36	6° 9'38	29°13	29° 7	19°41	7°21	0°23	1°10	25°19	18°44	9°49	3° 0	1°44	25°53	n.a.	W29
T 30	10 36 33	7° 9'55	13♊22	0♈24	20°42	7°39	0°15	1° 5	25°19	18°D44	9°49	3°D 0	1°41	26° 0	n.a.	T 30
F 31	10 40 29	8♓10'13	27♊24	1♈40	21♉44	7♋58	0♍ 7	1♍ 0	25°R19	18♊44	9♏48	3♒ 1	1♒38	26♏ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s33	22n28	5n 6	14s35	1n51	25s52	2s 3	23n12	0s41	9n43	0s35	11n 4	0n39	20s36	1s16	26n17	2n50	28s44	14s30	19s47	19s50	23s31		n.a.
T 2	18 17	25 35	4 37	14 3	1 51	25 59	2 8	23 9	0 44	9 45	0 35	11 6	0 39	20 37	1 16	26 17	2 50	28 44	14 31	19 47	19 51	23 32		n.a.
F 3	18 1	27 4	3 51	13 31	1 51	26 5	2 13	23 6	0 47	9 47	0 36	11 7	0 39	20 37	1 16	26 16	2 50	28 44	14 31	19 46	19 51	23 34		n.a.
S 4	17 44	26 45	2 50	12 59	1 50	26 11	2 18	23 3	0 50	9 49	0 36	11 9	0 39	20 38	1 16	26 16	2 50	28 45	14 31	19 46	19 52	23 35		n.a.
S 5	17 28	24 41	1 39	12 26	1 49	26 17	2 23	23 0	0 53	9 52	0 36	11 10	0 39	20 38	1 16	26 16	2 50	28 45	14 32	19 46	19 53	23 37		n.a.
M 6	17 11	21 6	0 23	11 54	1 47	26 22	2 27	22 57	0 56	9 54	0 36	11 12	0 39	20 38	1 16	26 16	2 50	28 45	14 32	19 46	19 54	23 38		n.a.
T 7	16 53	16 23	0s53	11 21	1 45	26 26	2 31	22 54	0 59	9 56	0 37	11 14	0 39	20 39	1 16	26 16	2 50	28 46	14 32	19 46	19 54	23 40		n.a.
W 8	16 35	10 56	2 5	10 49	1 43	26 30	2 35	22 51	1 2	9 59	0 37	11 15	0 39	20 39	1 16	26 16	2 50	28 46	14 32	19 46	19 55	23 41		n.a.
T 9	16 17	5 7	3 8	10 16	1 41	26 34	2 38	22 49	1 4	10 1	0 37	11 17	0 39	20 39	1 16	26 16	2 49	28 46	14 33	19 47	19 56	23 43		n.a.
F 10	15 59	0s46	4 0	9 44	1 38	26 37	2 42	22 46	1 7	10 4	0 38	11 18	0 38	20 40	1 16	26 15	2 49	28 46	14 33	19 47	19 57	23 44		n.a.
S 11	15 41	6 28	4 39	9 12	1 35	26 39	2 45	22 43	1 9	10 6	0 38	11 20	0 38	20 40	1 16	26 15	2 49	28 47	14 33	19 47	19 57	23 45		n.a.
S 12	15 22	11 47	5 4	8 40	1 32	26 41	2 48	22 41	1 12	10 9	0 38	11 22	0 38	20 40	1 16	26 15	2 49	28 47	14 34	19 48	19 58	23 47		n.a.
M13	15 3	16 34	5 14	8 8	1 28	26 42	2 51	22 38	1 14	10 11	0 38	11 23	0 38	20 41	1 16	26 15	2 49	28 47	14 34	19 48	19 59	23 48		n.a.
T 14	14 43	20 39	5 11	7 37	1 24	26 42	2 53	22 36	1 16	10 14	0 39	11 25	0 38	20 41	1 16	26 15	2 49	28 47	14 34	19 49	19 59	23 50		n.a.
W15	14 24	23 52	4 55	7 5	1 20	26 42	2 55	22 33	1 18	10 17	0 39	11 27	0 38	20 41	1 17	26 15	2 49	28 48	14 34	19 49	20 0	23 51		n.a.
T 16	14 4	26 3	4 26	6 34	1 15	26 41	2 58	22 31	1 21	10 19	0 39	11 28	0 38	20 42	1 17	26 15	2 49	28 48	14 35	19 49	20 1	23 53		n.a.
F 17	13 44	27 5	3 46	6 4	1 10	26 40	3 0	22 28	1 23	10 22	0 39	11 30	0 38	20 42	1 17	26 14	2 49	28 48	14 35	19 48	20 2	23 54		n.a.
S 18	13 24	26 50	2 55	5 33	1 5	26 38	3 1	22 26	1 25	10 24	0 40	11 32	0 38	20 42	1 17	26 14	2 49	28 48	14 35	19 48	20 2	23 55		n.a.
S 19	13 3	25 16	1 55	5 3	1 0	26 35	3 3	22 24	1 27	10 27	0 40	11 33	0 37	20 42	1 17	26 14	2 49	28 48	14 35	19 48	20 3	23 57		n.a.
M20	12 42	22 25	0 48	4 33	0 54	26 32	3 4	22 21	1 28	10 30	0 40	11 35	0 37	20 43	1 17	26 14	2 48	28 49	14 36	19 47	20 4	23 58		n.a.
T 21	12 21	18 24	0n23	4 4	0 49	26 28	3 5	22 19	1 30	10 33	0 40	11 37	0 37	20 43	1 17	26 14	2 48	28 49	14 36	19 47	20 5	23 59		n.a.
W22	12 0	13 24	1 34	3 35	0 43	26 24	3 6	22 17	1 32	10 35	0 41	11 38	0 37	20 43	1 17	26 14	2 48	28 49	14 36	19 47	20 5	24 1		n.a.
T 23	11 38	7 38	2 41	3 6	0 36	26 19	3 7	22 14	1 34	10 38	0 41	11 40	0 37	20 43	1 17	26 14	2 48	28 49	14 37	19 48	20 6	24 2		n.a.
F 24	11 17	1 25	3 40	2 38	0 30	26 13	3 8	22 12	1 35	10 41	0 41	11 42	0 37	20 43	1 17	26 14	2 48	28 49	14 37	19 49	20 7	24 4		n.a.
S 25	10 55	4n57	4 27	2 11	0 23	26 6	3 8	22 10	1 37	10 43	0 41	11 44	0 37	20 44	1 17	26 13	2 48	28 49	14 37	19 50	20 8	24 5		n.a.
S 26	10 33	11 9	4 59	1 44	0 16	25 59	3 9	22 7	1 38	10 46	0 42	11 45	0 37	20 44	1 17	26 13	2 48	28 49	14 37	19 51	20 8	24 6		n.a.
M27	10 11	16 47	5 11	1 17	0 9	25 51	3 9	22 5	1 40	10 49	0 42	11 47	0 36	20 44	1 17	26 13	2 48	28 49	14 38	19 52	20 9	24 8		n.a.
T 28	9 48	21 30	5 5	0 51	0 2	25 43	3 9	22 3	1 41	10 51	0 42	11 49	0 36	20 44	1 18	26 13	2 48	28 50	14 38	19 53	20 10	24 9		n.a.
W29	9 26	24 56	4 40	0 26	0s 5	25 34	3 9	22 0	1 43	10 54	0 42	11 50	0 36	20 44	1 18	26 13	2 48	28 50	14 38	19 53	20 10	24 10		n.a.
T 30	9 3	26 48	3 58	0 2	0 13	25 24	3 9	21 58	1 44	10 57	0 42	11 52	0 36	20 44	1 18	26 13	2 47	28 50	14 38	19 53	20 11	24 12		n.a.
F 31	8s40	26n56	3n 2	0n22	0s20	25s13	3s 8	21n56	1s45	10n59	0s43	11n54	0n36	20s44	1s18	26n13	2n47	28s50	14s39	19s53	20s12	24s13		n.a.

Julian Day Number = -2908365.5, Delta T = 189h23m52s
Ecliptic obliquity = 23°55'24, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°13'07, Lahiri = -177°06'07 Julian Calendar 1 May 12676 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12676 BCE

The year -12675 astronomical counting style corresponds to year 12676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12676 BCE (-12675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 44 25	9♓10'33	11♋17	2♈55	22♉47	8♋17	29°R59	0°R55	25°R19	18♊44	9°R48	3♒ 2	1♒35	26♏13	n.a.	S 1
S 2	10 48 22	10°10'55	25° 2	4° 8	23°50	8°37	29♌52	0♍50	25♏19	18°44	9♏47	3° 4	1°32	26°20	n.a.	S 2
M 3	10 52 18	11°11'19	8♌36	5°19	24°53	8°57	29°44	0°46	25°19	18°44	9°47	3°R 4	1°28	26°27	n.a.	M 3
T 4	10 56 15	12°11'44	22° 0	6°28	25°56	9°18	29°36	0°41	25°19	18°44	9°46	3° 2	1°25	26°33	n.a.	T 4
W 5	11 0 11	13°12'12	5♍12	7°35	27° 0	9°39	29°29	0°36	25°18	18°45	9°46	2°59	1°22	26°40	n.a.	W 5
T 6	11 4 8	14°12'42	18°11	8°39	28° 4	10° 1	29°21	0°31	25°18	18°45	9°45	2°53	1°19	26°47	n.a.	T 6
F 7	11 8 4	15°13'13	0♎56	9°41	29° 9	10°23	29°13	0°26	25°18	18°45	9°44	2°46	1°16	26°53	n.a.	F 7
S 8	11 12 1	16°13'47	13°27	10°40	0♒14	10°45	29° 6	0°22	25°17	18°45	9°44	2°37	1°13	27° 0	n.a.	S 8
S 9	11 15 57	17°14'23	25°45	11°37	1°19	11° 8	28°59	0°17	25°17	18°46	9°43	2°29	1° 9	27° 7	n.a.	S 9
M10	11 19 54	18°15'01	7♏51	12°29	2°24	11°31	28°51	0°12	25°16	18°46	9°43	2°21	1° 6	27°14	n.a.	M10
T 11	11 23 50	19°15'41	19°48	13°18	3°30	11°54	28°44	0° 8	25°16	18°46	9°42	2°15	1° 3	27°20	n.a.	T 11
W12	11 27 46	20°16'23	1♐40	14° 2	4°36	12°18	28°37	0° 3	25°15	18°47	9°41	2°11	1° 0	27°27	n.a.	W12
T 13	11 31 43	21°17'08	13°31	14°42	5°43	12°42	28°30	29♌59	25°14	18°47	9°41	2° 9	0°57	27°34	n.a.	T 13
F 14	11 35 39	22°17'54	25°25	15°17	6°49	13° 7	28°24	29°55	25°14	18°48	9°40	2°D 9	0°53	27°40	n.a.	F 14
S 15	11 39 36	23°18'43	7♑28	15°46	7°56	13°31	28°17	29°50	25°13	18°48	9°39	2° 9	0°50	27°47	n.a.	S 15
S 16	11 43 32	24°19'33	19°45	16° 8	9° 3	13°57	28°10	29°46	25°12	18°49	9°38	2°11	0°47	27°54	n.a.	S 16
M17	11 47 29	25°20'26	2♒22	16°24	10°11	14°22	28° 4	29°42	25°11	18°49	9°38	2°R11	0°44	28° 1	n.a.	M17
T 18	11 51 25	26°21'21	15°21	16°R32	11°18	14°48	27°58	29°38	25°10	18°50	9°37	2°10	0°41	28° 7	n.a.	T 18
W19	11 55 22	27°22'17	28°45	16°32	12°26	15°14	27°51	29°33	25° 9	18°51	9°36	2° 7	0°38	28°14	n.a.	W19
T 20	11 59 18	28°23'15	12♓35	16°22	13°34	15°40	27°45	29°29	25° 8	18°51	9°35	2° 2	0°34	28°21	n.a.	T 20
F 21	12 3 14	29°24'15	26°48	16° 4	14°42	16° 7	27°40	29°25	25° 7	18°52	9°34	1°54	0°31	28°27	n.a.	F 21
S 22	12 7 11	0♈25'16	11♈19	15°36	15°51	16°34	27°34	29°22	25° 6	18°53	9°34	1°44	0°28	28°34	n.a.	S 22
S 23	12 11 7	1°26'19	26° 2	14°57	16°59	17° 1	27°28	29°18	25° 5	18°54	9°33	1°34	0°25	28°41	n.a.	S 23
M24	12 15 4	2°27'24	10♉47	14° 9	18° 8	17°29	27°23	29°14	25° 3	18°54	9°32	1°25	0°22	28°47	n.a.	M24
T 25	12 19 0	3°28'30	25°28	13°12	19°17	17°57	27°18	29°10	25° 2	18°55	9°31	1°18	0°19	28°54	n.a.	T 25
W26	12 22 56	4°29'37	9♊58	12° 6	20°26	18°25	27°13	29° 7	25° 1	18°56	9°30	1°13	0°15	29° 1	n.a.	W26
T 27	12 26 53	5°30'45	24°13	10°54	21°36	18°53	27° 8	29° 3	24°59	18°57	9°29	1°10	0°12	29° 8	n.a.	T 27
F 28	12 30 49	6°31'54	8♋12	9°36	22°45	19°22	27° 3	29° 0	24°58	18°58	9°28	1°D10	0° 9	29°14	n.a.	F 28
S 29	12 34 46	7°33'04	21°54	8°15	23°55	19°51	26°59	28°57	24°56	18°59	9°27	1°10	0° 6	29°21	n.a.	S 29
S 30	12 38 42	8♈34'15	5♌20	6♈54	25♒ 5	20♋20	26♌54	28♌54	24♏55	19♊ 0	9♏26	1°R10	0♒ 3	29♏28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s17	25n21	1n56	0n45	0s28	25s 2	3s 8	21n53	1s47	11n 2	0s43	11n55	0n36	20s44	1s18	26n13	2n47	28s50	14s39	19s52	20s13	24s14		n.a.
S 2	7 54	22 16	0 44	1 7	0 36	24 51	3 7	21 51	1 48	11 5	0 43	11 57	0 36	20 44	1 18	26 13	2 47	28 50	14 39	19 52	20 13	24 15		n.a.
M 3	7 31	18 0	0s30	1 28	0 44	24 38	3 6	21 48	1 49	11 7	0 43	11 59	0 35	20 44	1 18	26 13	2 47	28 50	14 39	19 52	20 14	24 17		n.a.
T 4	7 7	12 52	1 41	1 49	0 53	24 25	3 5	21 46	1 50	11 10	0 43	12 0	0 35	20 44	1 18	26 12	2 47	28 50	14 40	19 52	20 15	24 18		n.a.
W 5	6 44	7 15	2 45	2 8	1 1	24 11	3 4	21 43	1 51	11 12	0 44	12 2	0 35	20 44	1 18	26 12	2 47	28 50	14 40	19 53	20 15	24 19		n.a.
T 6	6 20	1 25	3 39	2 26	1 9	23 57	3 3	21 40	1 52	11 15	0 44	12 3	0 35	20 44	1 18	26 12	2 47	28 50	14 40	19 55	20 16	24 21		n.a.
F 7	5 56	4s22	4 22	2 43	1 18	23 42	3 2	21 38	1 53	11 17	0 44	12 5	0 35	20 44	1 18	26 12	2 47	28 50	14 40	19 56	20 17	24 22		n.a.
S 8	5 32	9 51	4 51	2 59	1 26	23 26	3 0	21 35	1 54	11 20	0 44	12 7	0 35	20 44	1 18	26 12	2 47	28 50	14 40	19 58	20 18	24 23		n.a.
S 9	5 8	14 52	5 5	3 14	1 35	23 10	2 59	21 32	1 55	11 22	0 44	12 8	0 35	20 44	1 18	26 12	2 46	28 50	14 41	20 0	20 18	24 24		n.a.
M10	4 44	19 13	5 6	3 27	1 43	22 53	2 57	21 29	1 56	11 25	0 45	12 10	0 34	20 44	1 19	26 12	2 46	28 50	14 41	20 2	20 19	24 26		n.a.
T 11	4 20	22 44	4 53	3 39	1 52	22 36	2 55	21 27	1 57	11 27	0 45	12 11	0 34	20 44	1 19	26 12	2 46	28 50	14 41	20 3	20 20	24 27		n.a.
W12	3 56	25 17	4 28	3 49	2 0	22 18	2 53	21 24	1 57	11 29	0 45	12 13	0 34	20 44	1 19	26 12	2 46	28 50	14 41	20 4	20 20	24 28		n.a.
T 13	3 31	26 42	3 51	3 57	2 8	21 59	2 51	21 21	1 58	11 32	0 45	12 14	0 34	20 44	1 19	26 12	2 46	28 50	14 42	20 5	20 21	24 29		n.a.
F 14	3 7	26 55	3 4	4 3	2 16	21 40	2 49	21 17	1 59	11 34	0 45	12 15	0 34	20 44	1 19	26 12	2 46	28 50	14 42	20 5	20 22	24 30		n.a.
S 15	2 42	25 51	2 9	4 8	2 23	21 20	2 47	21 14	2 0	11 36	0 45	12 17	0 34	20 44	1 19	26 12	2 46	28 50	14 42	20 5	20 23	24 32		n.a.
S 16	2 18	23 32	1 6	4 10	2 30	21 0	2 45	21 11	2 0	11 38	0 46	12 18	0 34	20 43	1 19	26 12	2 46	28 50	14 42	20 4	20 23	24 33		n.a.
M17	1 53	20 1	0n 1	4 10	2 37	20 39	2 43	21 8	2 1	11 40	0 46	12 20	0 33	20 43	1 19	26 12	2 46	28 50	14 42	20 4	20 24	24 34		n.a.
T 18	1 29	15 27	1 10	4 8	2 43	20 18	2 40	21 4	2 2	11 43	0 46	12 21	0 33	20 43	1 19	26 12	2 46	28 50	14 43	20 4	20 25	24 35		n.a.
W19	1 4	10 0	2 17	4 3	2 48	19 56	2 38	21 1	2 2	11 45	0 46	12 22	0 33	20 43	1 19	26 11	2 45	28 50	14 43	20 5	20 25	24 36		n.a.
T 20	0 39	3 56	3 18	3 56	2 52	19 33	2 35	20 57	2 3	11 47	0 46	12 24	0 33	20 43	1 19	26 11	2 45	28 49	14 43	20 7	20 26	24 38		n.a.
F 21	0 14	2n30	4 9	3 46	2 54	19 10	2 32	20 53	2 3	11 48	0 46	12 25	0 33	20 43	1 19	26 11	2 45	28 49	14 43	20 8	20 27	24 39		n.a.
S 22	0n10	8 55	4 45	3 34	2 56	18 47	2 30	20 50	2 4	11 50	0 46	12 26	0 33	20 42	1 19	26 11	2 45	28 49	14 43	20 10	20 27	24 40		n.a.
S 23	0 35	14 55	5 2	3 19	2 56	18 23	2 27	20 46	2 4	11 52	0 46	12 27	0 32	20 42	1 19	26 11	2 45	28 49	14 43	20 13	20 28	24 41		n.a.
M24	1 0	20 5	4 59	3 2	2 54	17 59	2 24	20 42	2 5	11 54	0 47	12 29	0 32	20 42	1 19	26 11	2 45	28 49	14 44	20 15	20 29	24 42		n.a.
T 25	1 24	23 59	4 37	2 43	2 50	17 34	2 21	20 38	2 5	11 56	0 47	12 30	0 32	20 42	1 20	26 11	2 45	28 49	14 44	20 16	20 30	24 43		n.a.
W26	1 49	26 18	3 57	2 23	2 43	17 8	2 18	20 33	2 5	11 57	0 47	12 31	0 32	20 41	1 20	26 11	2 45	28 49	14 44	20 18	20 30	24 44		n.a.
T 27	2 14	26 51	3 3	2 1	2 35	16 43	2 15	20 29	2 6	11 59	0 47	12 32	0 32	20 41	1 20	26 11	2 45	28 48	14 44	20 18	20 31	24 46		n.a.
F 28	2 39	25 39	1 59	1 40	2 25	16 16	2 12	20 25	2 6	12 0	0 47	12 33	0 32	20 41	1 20	26 11	2 45	28 48	14 44	20 18	20 32	24 47		n.a.
S 29	3 3	22 55	0 49	1 19	2 12	15 50	2 8	20 20	2 7	12 2	0 47	12 34	0 32	20 40	1 20	26 11	2 44	28 48	14 44	20 18	20 32	24 48		n.a.
S 30	3n28	18n58	0s22	1n 0	1s58	15s23	2s 5	20n16	2s 7	12n 3	0s47	12n35	0n31	20s40	1s20	26n11	2n44	28s48	14s45	20s18	20s33	24s49		n.a.

Julian Day Number = -2908334.5, Delta T = 189h23m44s
Ecliptic obliquity = 23°55'24, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°13'03, Lahiri = -177°06'03 Julian Calendar 1 June 12676 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12676 BCE

The year -12675 astronomical counting style corresponds to year 12676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12676 BCE (-12675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 42 39	9♈35'27	18♌33	5°R36	26♒15	20♋49	26°R50	28°R50	24°R53	19♊ 1	9°R25	1°R 9	29♑59	29♏34	n.a.	M 1
T 2	12 46 35	10°36'40	1♍34	4♈22	27°25	21°19	26♌46	28♌47	24♏52	19° 2	9♏24	1♒ 5	29°56	29°41	n.a.	T 2
W 3	12 50 31	11°37'54	14°23	3°16	28°36	21°48	26°43	28°45	24°50	19° 3	9°23	0°58	29°53	29°48	n.a.	W 3
T 4	12 54 28	12°39'09	27° 3	2°19	29°46	22°18	26°39	28°42	24°48	19° 4	9°22	0°49	29°50	29°55	n.a.	T 4
F 5	12 58 24	13°40'25	9♎32	1°32	0♓57	22°48	26°36	28°39	24°47	19° 6	9°21	0°36	29°47	0♐ 1	n.a.	F 5
S 6	13 2 21	14°41'42	21°51	0°57	2° 8	23°19	26°32	28°36	24°45	19° 7	9°20	0°23	29°44	0° 8	n.a.	S 6
S 7	13 6 17	15°43'00	4♏ 2	0°33	3°19	23°49	26°29	28°34	24°43	19° 8	9°19	0° 8	29°40	0°15	n.a.	S 7
M 8	13 10 13	16°44'20	16° 3	0°21	4°30	24°20	26°27	28°31	24°41	19° 9	9°18	29♑55	29°37	0°21	n.a.	M 8
T 9	13 14 10	17°45'40	27°58	0°D21	5°41	24°51	26°24	28°29	24°39	19°11	9°17	29°44	29°34	0°28	n.a.	T 9
W10	13 18 6	18°47'01	9♐48	0°31	6°52	25°22	26°21	28°27	24°37	19°12	9°16	29°35	29°31	0°35	n.a.	W10
T 11	13 22 3	19°48'24	21°36	0°51	8° 4	25°53	26°19	28°25	24°35	19°13	9°15	29°29	29°28	0°41	n.a.	T 11
F 12	13 25 59	20°49'48	3♑28	1°20	9°15	26°25	26°17	28°23	24°33	19°15	9°14	29°26	29°24	0°48	n.a.	F 12
S 13	13 29 55	21°51'12	15°28	1°57	10°27	26°56	26°15	28°21	24°31	19°16	9°13	29°25	29°21	0°55	n.a.	S 13
S 14	13 33 52	22°52'38	27°40	2°42	11°39	27°28	26°14	28°19	24°29	19°17	9°12	29°24	29°18	1° 2	n.a.	S 14
M15	13 37 48	23°54'05	10♒12	3°33	12°51	28° 0	26°12	28°17	24°27	19°19	9°11	29°24	29°15	1° 8	n.a.	M15
T 16	13 41 45	24°55'32	23° 7	4°29	14° 3	28°32	26°11	28°16	24°25	19°20	9°10	29°23	29°12	1°15	n.a.	T 16
W17	13 45 41	25°57'00	6♓30	5°31	15°15	29° 4	26°10	28°14	24°23	19°22	9° 9	29°19	29° 9	1°22	n.a.	W17
T 18	13 49 38	26°58'29	20°23	6°37	16°27	29°37	26°10	28°13	24°21	19°23	9° 8	29°12	29° 5	1°28	n.a.	T 18
F 19	13 53 34	27°59'59	4♈45	7°47	17°40	0♌ 9	26° 9	28°12	24°19	19°25	9° 6	29° 2	29° 2	1°35	n.a.	F 19
S 20	13 57 30	29° 1'29	19°31	8°59	18°52	0°42	26° 9	28°11	24°16	19°27	9° 5	28°51	28°59	1°42	n.a.	S 20
S 21	14 1 27	0♉ 3'00	4♉35	10°15	20° 5	1°15	26°D 8	28°10	24°14	19°28	9° 4	28°38	28°56	1°49	n.a.	S 21
M22	14 5 23	1° 4'32	19°45	11°33	21°17	1°48	26° 8	28° 9	24°12	19°30	9° 3	28°27	28°53	1°55	n.a.	M22
T 23	14 9 20	2° 6'03	4♊51	12°53	22°30	2°21	26° 9	28° 8	24°10	19°31	9° 2	28°17	28°50	2° 2	n.a.	T 23
W24	14 13 16	3° 7'35	19°43	14°15	23°43	2°54	26° 9	28° 8	24° 7	19°33	9° 1	28°10	28°46	2° 9	n.a.	W24
T 25	14 17 13	4° 9'07	4♋16	15°38	24°56	3°27	26°10	28° 7	24° 5	19°35	9° 0	28° 6	28°43	2°15	n.a.	T 25
F 26	14 21 9	5°10'38	18°25	17° 3	26° 9	4° 1	26°11	28° 7	24° 2	19°37	8°59	28° 5	28°40	2°22	n.a.	F 26
S 27	14 25 6	6°12'10	2♌11	18°29	27°22	4°34	26°12	28° 6	24° 0	19°38	8°57	28° 5	28°37	2°29	n.a.	S 27
S 28	14 29 2	7°13'41	15°34	19°56	28°35	5° 8	26°13	28° 6	23°58	19°40	8°56	28° 4	28°34	2°35	n.a.	S 28
M29	14 32 59	8°15'12	28°37	21°23	29°48	5°42	26°15	28°D 6	23°55	19°42	8°55	28° 3	28°30	2°42	n.a.	M29
T 30	14 36 55	9°16'42	11♍24	22°51	1♈ 1	6°16	26°16	28° 6	23°53	19°44	8°54	27°59	28°27	2°49	n.a.	T 30
W31	14 40 52	10♉18'13	23♍58	24♈20	2♈14	6♌50	26♌18	28♌ 6	23♏50	19♊46	8♏53	27♑52	28♑24	2♐56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n52	14n 8	1s31	0n42	1s42	14s55	2s 2	20n11	2s 7	12n 5	0s47	12n36	0n31	20s40	1s20	26n11	2n44	28s48	14s45	20s18	20s34	24s50		n.a.
T 2	4 17	8 45	2 34	0 28	1 25	14 28	1 59	20 6	2 7	12 6	0 47	12 37	0 31	20 39	1 20	26 11	2 44	28 48	14 45	20 19	20 34	24 51		n.a.
W 3	4 41	3 5	3 27	0 17	1 8	14 0	1 55	20 1	2 8	12 7	0 48	12 38	0 31	20 39	1 20	26 11	2 44	28 47	14 45	20 21	20 35	24 52		n.a.
T 4	5 6	2s37	4 10	0 10	0 50	13 31	1 52	19 56	2 8	12 8	0 48	12 39	0 31	20 39	1 20	26 11	2 44	28 47	14 45	20 23	20 36	24 53		n.a.
F 5	5 30	8 8	4 40	0 8	0 32	13 2	1 48	19 51	2 8	12 9	0 48	12 39	0 31	20 38	1 20	26 11	2 44	28 47	14 45	20 26	20 36	24 54		n.a.
S 6	5 54	13 15	4 57	0 9	0 15	12 33	1 45	19 45	2 8	12 10	0 48	12 40	0 30	20 38	1 20	26 11	2 44	28 47	14 45	20 29	20 37	24 55		n.a.
S 7	6 18	17 47	4 59	0 15	0n 2	12 4	1 41	19 40	2 8	12 11	0 48	12 41	0 30	20 38	1 20	26 11	2 44	28 46	14 45	20 32	20 38	24 56		n.a.
M 8	6 42	21 34	4 48	0 24	0 17	11 34	1 38	19 34	2 9	12 12	0 48	12 42	0 30	20 37	1 20	26 11	2 44	28 46	14 45	20 35	20 38	24 57		n.a.
T 9	7 6	24 24	4 25	0 37	0 32	11 4	1 34	19 29	2 9	12 13	0 48	12 42	0 30	20 37	1 20	26 11	2 44	28 46	14 46	20 37	20 39	24 58		n.a.
W10	7 30	26 9	3 50	0 54	0 45	10 34	1 30	19 23	2 9	12 14	0 48	12 43	0 30	20 36	1 20	26 11	2 43	28 45	14 46	20 39	20 40	24 59		n.a.
T 11	7 54	26 44	3 5	1 13	0 58	10 3	1 27	19 17	2 9	12 14	0 48	12 43	0 30	20 36	1 20	26 11	2 43	28 45	14 46	20 40	20 41	25 0		n.a.
F 12	8 17	26 5	2 12	1 35	1 9	9 32	1 23	19 11	2 9	12 15	0 48	12 44	0 29	20 35	1 21	26 11	2 43	28 45	14 46	20 41	20 41	25 1		n.a.
S 13	8 41	24 13	1 13	1 59	1 19	9 1	1 19	19 5	2 9	12 16	0 48	12 44	0 29	20 35	1 21	26 11	2 43	28 45	14 46	20 41	20 42	25 2		n.a.
S 14	9 4	21 12	0 9	2 26	1 28	8 30	1 16	18 59	2 9	12 16	0 48	12 45	0 29	20 35	1 21	26 11	2 43	28 44	14 46	20 41	20 43	25 3		n.a.
M15	9 27	17 8	0n57	2 53	1 35	7 58	1 12	18 52	2 9	12 17	0 48	12 45	0 29	20 34	1 21	26 12	2 43	28 44	14 46	20 41	20 43	25 4		n.a.
T 16	9 50	12 10	2 2	3 22	1 42	7 27	1 8	18 46	2 9	12 17	0 49	12 46	0 29	20 34	1 21	26 12	2 43	28 44	14 46	20 42	20 44	25 5		n.a.
W17	10 13	6 29	3 2	3 53	1 48	6 55	1 5	18 39	2 9	12 17	0 49	12 46	0 29	20 33	1 21	26 12	2 43	28 43	14 46	20 42	20 45	25 6		n.a.
T 18	10 36	0 18	3 54	4 24	1 53	6 23	1 1	18 32	2 9	12 17	0 49	12 46	0 28	20 33	1 21	26 12	2 43	28 43	14 46	20 44	20 45	25 7		n.a.
F 19	10 58	6n 5	4 33	4 56	1 57	5 51	0 57	18 25	2 9	12 18	0 49	12 47	0 28	20 32	1 21	26 12	2 43	28 43	14 46	20 46	20 46	25 8		n.a.
S 20	11 20	12 20	4 56	5 28	2 0	5 18	0 53	18 18	2 9	12 18	0 49	12 47	0 28	20 31	1 21	26 12	2 43	28 42	14 46	20 48	20 47	25 9		n.a.
S 21	11 43	17 58	4 58	6 0	2 2	4 46	0 50	18 11	2 9	12 18	0 49	12 47	0 28	20 31	1 21	26 12	2 43	28 42	14 46	20 51	20 47	25 10		n.a.
M22	12 5	22 30	4 39	6 33	2 4	4 13	0 46	18 4	2 9	12 18	0 49	12 47	0 28	20 30	1 21	26 12	2 43	28 42	14 46	20 53	20 48	25 11		n.a.
T 23	12 26	25 29	4 1	7 6	2 5	3 41	0 42	17 56	2 9	12 17	0 49	12 47	0 28	20 30	1 21	26 12	2 42	28 41	14 46	20 55	20 49	25 12		n.a.
W24	12 48	26 38	3 7	7 40	2 6	3 8	0 39	17 49	2 9	12 17	0 49	12 47	0 27	20 29	1 21	26 12	2 42	28 41	14 46	20 57	20 49	25 13		n.a.
T 25	13 9	25 53	2 2	8 13	2 6	2 35	0 35	17 41	2 9	12 17	0 49	12 47	0 27	20 29	1 21	26 12	2 42	28 40	14 46	20 58	20 50	25 14		n.a.
F 26	13 30	23 28	0 51	8 46	2 6	2 3	0 31	17 33	2 9	12 17	0 49	12 47	0 27	20 28	1 21	26 12	2 42	28 40	14 46	20 58	20 51	25 15		n.a.
S 27	13 51	19 43	0s22	9 18	2 5	1 30	0 28	17 25	2 9	12 16	0 49	12 47	0 27	20 28	1 21	26 12	2 42	28 40	14 46	20 58	20 51	25 16		n.a.
S 28	14 12	15 3	1 31	9 51	2 4	0 57	0 24	17 17	2 9	12 16	0 49	12 47	0 27	20 27	1 21	26 12	2 42	28 39	14 46	20 58	20 52	25 17		n.a.
M29	14 32	9 48	2 34	10 23	2 2	0 24	0 21	17 9	2 9	12 15	0 49	12 47	0 26	20 26	1 21	26 12	2 42	28 39	14 46	20 58	20 53	25 18		n.a.
T 30	14 52	4 15	3 27	10 55	2 0	0n 9	0 17	17 1	2 9	12 15	0 49	12 47	0 26	20 26	1 21	26 12	2 42	28 38	14 46	20 59	20 53	25 18		n.a.
W31	15n12	1s22	4s10	11n26	1n58	0n42	0s14	16n52	2s 8	12n14	0s49	12n47	0n26	20s25	1s21	26n13	2n42	28s38	14s46	21s 0	20s54	25s19		n.a.

Julian Day Number = -2908304.5, Delta T = 189h23m37s
Ecliptic obliquity = 23°55'24, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°12'59, Lahiri = -177°05'59 Julian Calendar 1 July 12676 BCE == Greg. Calendar 26 March 12676 BCE

The year -12675 astronomical counting style corresponds to year 12676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12676 BCE (-12675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 44 48	11♉19'42	6♎21	25♈50	3♈27	7♌24	26♌20	28♌ 7	23°R48	19♊47	8°R52	27°R43	28♑21	3♐ 2	n.a.	T 1
F 2	14 48 45	12°21'12	18°36	27°20	4°41	7°58	26°23	28° 7	23♏45	19°49	8♏51	27♑30	28°18	3° 9	n.a.	F 2
S 3	14 52 41	13°22'42	0♏43	28°50	5°54	8°32	26°25	28° 8	23°43	19°51	8°49	27°16	28°15	3°16	n.a.	S 3
S 4	14 56 38	14°24'11	12°43	0♉21	7° 8	9° 7	26°28	28° 8	23°40	19°53	8°48	27° 2	28°11	3°22	n.a.	S 4
M 5	15 0 34	15°25'40	24°39	1°52	8°21	9°41	26°31	28° 9	23°38	19°55	8°47	26°48	28° 8	3°29	n.a.	M 5
T 6	15 4 31	16°27'09	6♐31	3°23	9°35	10°16	26°34	28°10	23°35	19°57	8°46	26°37	28° 5	3°36	n.a.	T 6
W 7	15 8 27	17°28'37	18°20	4°55	10°48	10°50	26°37	28°11	23°33	19°59	8°45	26°27	28° 2	3°42	n.a.	W 7
T 8	15 12 24	18°30'06	0♑10	6°27	12° 2	11°25	26°41	28°12	23°30	20° 1	8°44	26°21	27°59	3°49	n.a.	T 8
F 9	15 16 20	19°31'34	12° 2	7°59	13°16	12° 0	26°44	28°13	23°27	20° 3	8°43	26°18	27°56	3°56	n.a.	F 9
S 10	15 20 17	20°33'02	24° 2	9°31	14°30	12°35	26°48	28°15	23°25	20° 5	8°42	26°D17	27°52	4° 3	n.a.	S 10
S 11	15 24 13	21°34'29	6♒13	11° 4	15°43	13°10	26°52	28°16	23°22	20° 7	8°40	26°17	27°49	4° 9	n.a.	S 11
M12	15 28 10	22°35'56	18°40	12°37	16°57	13°45	26°56	28°18	23°20	20° 9	8°39	26°R17	27°46	4°16	n.a.	M12
T 13	15 32 6	23°37'23	1♓29	14°10	18°11	14°20	27° 1	28°20	23°17	20°11	8°38	26°17	27°43	4°23	n.a.	T 13
W14	15 36 3	24°38'49	14°44	15°43	19°25	14°55	27° 6	28°21	23°14	20°13	8°37	26°15	27°40	4°29	n.a.	W14
T 15	15 39 59	25°40'15	28°28	17°17	20°39	15°31	27°10	28°23	23°12	20°15	8°36	26°11	27°36	4°36	n.a.	T 15
F 16	15 43 56	26°41'41	12♈43	18°51	21°53	16° 6	27°15	28°25	23° 9	20°17	8°35	26° 4	27°33	4°43	n.a.	F 16
S 17	15 47 52	27°43'06	27°25	20°25	23° 7	16°41	27°20	28°27	23° 7	20°20	8°34	25°56	27°30	4°49	n.a.	S 17
S 18	15 51 49	28°44'30	12♉30	21°59	24°21	17°17	27°26	28°30	23° 4	20°22	8°33	25°46	27°27	4°56	n.a.	S 18
M19	15 55 46	29°45'54	27°47	23°34	25°35	17°53	27°31	28°32	23° 2	20°24	8°32	25°37	27°24	5° 3	n.a.	M19
T 20	15 59 42	0♊47'16	13♊ 6	25° 9	26°49	18°28	27°37	28°35	22°59	20°26	8°31	25°30	27°21	5°10	n.a.	T 20
W21	16 3 39	1°48'38	28°16	26°45	28° 3	19° 4	27°43	28°37	22°57	20°28	8°30	25°24	27°17	5°16	n.a.	W21
T 22	16 7 35	2°49'59	13♋ 7	28°20	29°17	19°40	27°49	28°40	22°54	20°30	8°29	25°21	27°14	5°23	n.a.	T 22
F 23	16 11 32	3°51'18	27°33	29°56	0♉31	20°16	27°55	28°43	22°51	20°33	8°28	25°D21	27°11	5°30	n.a.	F 23
S 24	16 15 29	4°52'36	11♌32	1♊33	1°45	20°51	28° 1	28°46	22°49	20°35	8°27	25°22	27° 8	5°36	n.a.	S 24
S 25	16 19 25	5°53'53	25° 3	3°10	3° 0	21°27	28° 8	28°49	22°46	20°37	8°26	25°23	27° 5	5°43	n.a.	S 25
M26	16 23 22	6°55'08	8♍10	4°47	4°14	22° 3	28°15	28°52	22°44	20°39	8°25	25°R23	27° 2	5°50	n.a.	M26
T 27	16 27 18	7°56'21	20°56	6°25	5°28	22°39	28°21	28°55	22°41	20°41	8°24	25°22	26°58	5°56	n.a.	T 27
W28	16 31 15	8°57'33	3♎24	8° 3	6°42	23°16	28°28	28°59	22°39	20°44	8°23	25°19	26°55	6° 3	n.a.	W28
T 29	16 35 12	9°58'43	15°39	9°42	7°56	23°52	28°36	29° 2	22°37	20°46	8°22	25°14	26°52	6°10	n.a.	T 29
F 30	16 39 8	10°59'52	27°45	11°21	9°10	24°28	28°43	29° 6	22°34	20°48	8°21	25° 7	26°49	6°17	n.a.	F 30
S 31	16 43 5	12♊ 1'00	9♏43	13♊ 0	10♉25	25♌ 4	28♌50	29♌ 9	22♏32	20♊50	8♏20	24♑59	26♑46	6♐23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n31	6s50	4s40	11n57	1n55	1n15	0s10	16n44	2s 8	12n13	0s49	12n47	0n26	20s25	1s21	26n13	2n42	28s38	14s46	21s 2	20s55	25s20		n.a.
F 2	15 51	11 59	4 56	12 28	1 52	1 48	0 7	16 35	2 8	12 12	0 49	12 46	0 26	20 24	1 21	26 13	2 42	28 37	14 46	21 5	20 55	25 21		n.a.
S 3	16 10	16 36	4 59	12 58	1 48	2 21	0 3	16 26	2 8	12 11	0 49	12 46	0 26	20 23	1 21	26 13	2 42	28 37	14 46	21 8	20 56	25 22		n.a.
S 4	16 28	20 33	4 49	13 27	1 45	2 53	0n 0	16 17	2 8	12 10	0 49	12 45	0 26	20 23	1 21	26 13	2 42	28 36	14 46	21 10	20 56	25 23		n.a.
M 5	16 47	23 36	4 26	13 56	1 41	3 26	0 4	16 8	2 8	12 9	0 49	12 45	0 25	20 22	1 21	26 13	2 42	28 36	14 46	21 13	20 57	25 24		n.a.
T 6	17 5	25 38	3 51	14 25	1 37	3 59	0 7	15 59	2 7	12 8	0 49	12 45	0 25	20 21	1 21	26 13	2 42	28 35	14 46	21 15	20 58	25 24		n.a.
W 7	17 23	26 30	3 7	14 52	1 33	4 31	0 10	15 50	2 7	12 7	0 49	12 44	0 25	20 21	1 21	26 13	2 41	28 35	14 46	21 17	20 58	25 25		n.a.
T 8	17 40	26 9	2 14	15 20	1 28	5 3	0 13	15 40	2 7	12 6	0 50	12 44	0 25	20 20	1 21	26 13	2 41	28 34	14 46	21 18	20 59	25 26		n.a.
F 9	17 57	24 37	1 15	15 46	1 24	5 36	0 17	15 31	2 7	12 5	0 50	12 43	0 25	20 19	1 21	26 13	2 41	28 34	14 46	21 19	21 0	25 27		n.a.
S 10	18 14	21 56	0 12	16 12	1 19	6 8	0 20	15 21	2 7	12 3	0 50	12 42	0 25	20 19	1 21	26 13	2 41	28 33	14 46	21 19	21 0	25 28		n.a.
S 11	18 31	18 15	0n53	16 37	1 14	6 40	0 23	15 11	2 6	12 2	0 50	12 42	0 24	20 18	1 21	26 14	2 41	28 33	14 46	21 19	21 1	25 29		n.a.
M12	18 47	13 42	1 56	17 2	1 9	7 11	0 26	15 1	2 6	12 0	0 50	12 41	0 24	20 17	1 21	26 14	2 41	28 33	14 46	21 19	21 2	25 29		n.a.
T 13	19 3	8 26	2 56	17 25	1 4	7 43	0 29	14 51	2 6	11 59	0 50	12 40	0 24	20 17	1 21	26 14	2 41	28 32	14 45	21 19	21 2	25 30		n.a.
W14	19 18	2 38	3 49	17 48	0 58	8 14	0 32	14 41	2 6	11 57	0 50	12 39	0 24	20 16	1 21	26 14	2 41	28 32	14 45	21 20	21 3	25 31		n.a.
T 15	19 33	3n29	4 30	18 11	0 53	8 45	0 35	14 31	2 5	11 55	0 50	12 39	0 24	20 16	1 21	26 14	2 41	28 31	14 45	21 20	21 4	25 32		n.a.
F 16	19 48	9 39	4 56	18 32	0 48	9 16	0 38	14 21	2 5	11 54	0 50	12 38	0 24	20 15	1 21	26 14	2 41	28 31	14 45	21 22	21 4	25 32		n.a.
S 17	20 2	15 28	5 4	18 53	0 42	9 47	0 40	14 10	2 5	11 52	0 50	12 37	0 23	20 14	1 21	26 14	2 41	28 30	14 45	21 23	21 5	25 33		n.a.
S 18	20 16	20 31	4 52	19 13	0 36	10 17	0 43	13 59	2 5	11 50	0 50	12 36	0 23	20 14	1 21	26 14	2 41	28 30	14 45	21 25	21 5	25 34		n.a.
M19	20 30	24 15	4 18	19 32	0 30	10 48	0 46	13 49	2 4	11 48	0 50	12 35	0 23	20 13	1 21	26 15	2 41	28 29	14 45	21 27	21 6	25 35		n.a.
T 20	20 43	26 14	3 26	19 50	0 25	11 17	0 48	13 38	2 4	11 46	0 50	12 34	0 23	20 12	1 21	26 15	2 41	28 29	14 45	21 28	21 7	25 35		n.a.
W21	20 56	26 15	2 20	20 7	0 19	11 47	0 51	13 27	2 4	11 44	0 50	12 33	0 23	20 11	1 21	26 15	2 41	28 28	14 44	21 29	21 7	25 36		n.a.
T 22	21 8	24 21	1 5	20 24	0 13	12 16	0 53	13 16	2 4	11 42	0 50	12 32	0 23	20 11	1 21	26 15	2 41	28 28	14 44	21 30	21 8	25 37		n.a.
F 23	21 20	20 53	0s12	20 39	0 7	12 45	0 56	13 5	2 3	11 40	0 50	12 30	0 22	20 10	1 21	26 15	2 41	28 27	14 44	21 30	21 9	25 38		n.a.
S 24	21 32	16 18	1 26	20 54	0 1	13 14	0 58	12 54	2 3	11 37	0 50	12 29	0 22	20 10	1 21	26 15	2 41	28 27	14 44	21 30	21 9	25 38		n.a.
S 25	21 43	11 2	2 33	21 8	0s 5	13 42	1 0	12 42	2 3	11 35	0 50	12 28	0 22	20 9	1 21	26 15	2 41	28 26	14 44	21 30	21 10	25 39		n.a.
M26	21 53	5 26	3 30	21 21	0 11	14 10	1 3	12 31	2 2	11 33	0 50	12 27	0 22	20 8	1 21	26 15	2 41	28 26	14 44	21 29	21 11	25 40		n.a.
T 27	22 4	0s13	4 14	21 32	0 17	14 37	1 5	12 19	2 2	11 30	0 50	12 25	0 22	20 8	1 21	26 16	2 41	28 25	14 43	21 30	21 11	25 40		n.a.
W28	22 14	5 44	4 46	21 43	0 23	15 4	1 7	12 8	2 2	11 28	0 50	12 24	0 22	20 7	1 21	26 16	2 41	28 25	14 43	21 30	21 12	25 41		n.a.
T 29	22 23	10 56	5 4	21 53	0 29	15 31	1 9	11 56	2 1	11 25	0 50	12 23	0 22	20 6	1 21	26 16	2 41	28 24	14 43	21 31	21 12	25 42		n.a.
F 30	22 32	15 39	5 7	22 1	0 35	15 57	1 11	11 44	2 1	11 23	0 50	12 21	0 21	20 6	1 21	26 16	2 41	28 24	14 43	21 32	21 13	25 42		n.a.
S 31	22n40	19s42	4s58	22n 9	0s40	16n23	1n13	11n32	2s 1	11n20	0s50	12n20	0n21	20s 5	1s21	26n16	2n41	28s23	14s43	21s34	21s14	25s43		n.a.

Julian Day Number = -2908273.5, Delta T = 189h23m29s
Ecliptic obliquity = 23°55'24, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°12'55, Lahiri = -177°05'55 Julian Calendar 1 Aug. 12676 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12676 BCE

The year -12675 astronomical counting style corresponds to year 12676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12676 BCE (-12675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 47 2	13♊ 2'05	21♏36	14♊40	11♉39	25♌40	28♌58	29♌13	22°R29	20♊53	8°R19	24°R50	26♐42	6♐30	n.a.	S 1
M 2	16 50 58	14° 3'10	3♐28	16°21	12°53	26°17	29° 6	29°17	22♏27	20°55	8♏18	24♐42	26°39	6°37	n.a.	M 2
T 3	16 54 55	15° 4'13	15°18	18° 2	14° 7	26°53	29°14	29°21	22°25	20°57	8°17	24°35	26°36	6°43	n.a.	T 3
W 4	16 58 51	16° 5'14	27° 9	19°43	15°21	27°30	29°22	29°25	22°22	20°59	8°16	24°30	26°33	6°50	n.a.	W 4
T 5	17 2 48	17° 6'14	9♑ 4	21°25	16°35	28° 6	29°30	29°29	22°20	21° 2	8°15	24°26	26°30	6°57	n.a.	T 5
F 6	17 6 45	18° 7'13	21° 2	23° 8	17°50	28°42	29°38	29°33	22°18	21° 4	8°15	24°D25	26°27	7° 3	n.a.	F 6
S 7	17 10 41	19° 8'10	3♒ 9	24°51	19° 4	29°19	29°47	29°38	22°16	21° 6	8°14	24°25	26°23	7°10	n.a.	S 7
S 8	17 14 38	20° 9'05	15°26	26°34	20°18	29°56	29°55	29°42	22°13	21° 9	8°13	24°27	26°20	7°17	n.a.	S 8
M 9	17 18 35	21° 9'59	27°56	28°18	21°32	0♍32	0♍ 4	29°47	22°11	21°11	8°12	24°28	26°17	7°23	n.a.	M 9
T 10	17 22 31	22°10'52	10♓45	0♋ 2	22°46	1° 9	0°13	29°51	22° 9	21°13	8°11	24°30	26°14	7°30	n.a.	T 10
W11	17 26 28	23°11'43	23°55	1°46	24° 0	1°45	0°22	29°56	22° 7	21°15	8°11	24°R30	26°11	7°37	n.a.	W11
T 12	17 30 25	24°12'33	7♈30	3°30	25°15	2°22	0°31	0♍ 1	22° 5	21°18	8°10	24°30	26° 7	7°44	n.a.	T 12
F 13	17 34 21	25°13'21	21°30	5°15	26°29	2°59	0°40	0° 6	22° 3	21°20	8° 9	24°27	26° 4	7°50	n.a.	F 13
S 14	17 38 18	26°14'08	5♉57	6°59	27°43	3°36	0°50	0°11	22° 1	21°22	8° 8	24°24	26° 1	7°57	n.a.	S 14
S 15	17 42 15	27°14'53	20°45	8°43	28°57	4°12	0°59	0°16	21°59	21°24	8° 8	24°20	25°58	8° 4	n.a.	S 15
M16	17 46 11	28°15'37	5♊50	10°27	0♊11	4°49	1° 9	0°21	21°57	21°27	8° 7	24°16	25°55	8°10	n.a.	M16
T 17	17 50 8	29°16'18	21° 1	12°10	1°25	5°26	1°19	0°26	21°55	21°29	8° 6	24°13	25°52	8°17	n.a.	T 17
W18	17 54 5	0♋16'58	6♋10	13°52	2°39	6° 3	1°28	0°32	21°53	21°31	8° 6	24°11	25°48	8°24	n.a.	W18
T 19	17 58 2	1°17'37	21° 6	15°33	3°53	6°40	1°38	0°37	21°51	21°33	8° 5	24°D10	25°45	8°30	n.a.	T 19
F 20	18 1 58	2°18'12	5♌42	17°12	5° 7	7°17	1°49	0°43	21°49	21°36	8° 4	24°10	25°42	8°37	n.a.	F 20
S 21	18 5 55	3°18'46	19°53	18°49	6°21	7°54	1°59	0°48	21°48	21°38	8° 4	24°12	25°39	8°44	n.a.	S 21
S 22	18 9 52	4°19'17	3♍36	20°24	7°35	8°31	2° 9	0°54	21°46	21°40	8° 3	24°13	25°36	8°50	n.a.	S 22
M23	18 13 48	5°19'46	16°53	21°56	8°49	9° 8	2°20	1° 0	21°44	21°42	8° 3	24°14	25°33	8°57	n.a.	M23
T 24	18 17 45	6°20'13	29°45	23°24	10° 3	9°45	2°30	1° 5	21°43	21°45	8° 2	24°15	25°29	9° 4	n.a.	T 24
W25	18 21 42	7°20'37	12♎16	24°48	11°17	10°22	2°41	1°11	21°41	21°47	8° 2	24°R15	25°26	9°11	n.a.	W25
T 26	18 25 38	8°20'59	24°31	26° 8	12°31	10°59	2°51	1°17	21°39	21°49	8° 1	24°14	25°23	9°17	n.a.	T 26
F 27	18 29 35	9°21'18	6♏34	27°21	13°45	11°36	3° 2	1°23	21°38	21°51	8° 1	24°13	25°20	9°24	n.a.	F 27
S 28	18 33 32	10°21'36	18°28	28°29	14°59	12°13	3°13	1°29	21°36	21°53	8° 0	24°11	25°17	9°31	n.a.	S 28
S 29	18 37 28	11°21'50	0♐19	29°29	16°13	12°50	3°24	1°35	21°35	21°56	8° 0	24° 9	25°13	9°37	n.a.	S 29
M30	18 41 25	12♋22'03	12♐ 8	0♌22	17♊27	13♍27	3♍35	1♍42	21♏34	21♊58	7♏59	24♑ 7	25♑10	9♐44	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n49	22s57	4s35	22n16	0s46	16n49	1n14	11n20	2s 0	11n17	0s50	12n18	0n21	20s 4	1s21	26n16	2n41	28s23	14s43	21s36	21s14	25s44		n.a.
M 2	22 56	25 12	4 1	22 21	0 51	17 13	1 16	11 8	2 0	11 14	0 50	12 17	0 21	20 4	1 21	26 16	2 41	28 22	14 42	21 37	21 15	25 44		n.a.
T 3	23 3	26 20	3 16	22 26	0 57	17 38	1 18	10 56	2 0	11 12	0 50	12 15	0 21	20 3	1 21	26 17	2 41	28 22	14 42	21 38	21 16	25 45		n.a.
W 4	23 10	26 16	2 23	22 29	1 2	18 2	1 19	10 43	1 59	11 9	0 50	12 14	0 21	20 2	1 21	26 17	2 41	28 21	14 42	21 39	21 16	25 45		n.a.
T 5	23 16	24 59	1 23	22 31	1 7	18 25	1 21	10 31	1 59	11 6	0 50	12 12	0 21	20 2	1 21	26 17	2 41	28 21	14 42	21 40	21 17	25 46		n.a.
F 6	23 22	22 32	0 18	22 32	1 12	18 48	1 22	10 19	1 59	11 3	0 50	12 10	0 20	20 1	1 21	26 17	2 40	28 20	14 41	21 40	21 17	25 47		n.a.
S 7	23 27	19 5	0n47	22 32	1 17	19 11	1 24	10 6	1 58	11 0	0 50	12 9	0 20	20 0	1 21	26 17	2 40	28 20	14 41	21 40	21 18	25 47		n.a.
S 8	23 32	14 45	1 52	22 31	1 21	19 32	1 25	9 53	1 58	10 57	0 50	12 7	0 20	20 0	1 21	26 17	2 40	28 19	14 41	21 40	21 19	25 48		n.a.
M 9	23 37	9 44	2 53	22 29	1 26	19 54	1 26	9 41	1 58	10 53	0 50	12 5	0 20	19 59	1 21	26 17	2 40	28 19	14 41	21 40	21 19	25 49		n.a.
T 10	23 40	4 12	3 46	22 26	1 30	20 15	1 27	9 28	1 57	10 50	0 50	12 3	0 20	19 59	1 21	26 18	2 40	28 18	14 41	21 39	21 20	25 49		n.a.
W11	23 44	1n39	4 30	22 22	1 33	20 35	1 28	9 15	1 57	10 47	0 50	12 2	0 20	19 58	1 21	26 18	2 40	28 18	14 40	21 39	21 20	25 50		n.a.
T 12	23 47	7 36	4 59	22 16	1 36	20 54	1 29	9 2	1 56	10 44	0 50	12 0	0 20	19 57	1 21	26 18	2 40	28 17	14 40	21 39	21 21	25 50		n.a.
F 13	23 49	13 22	5 13	22 10	1 39	21 13	1 30	8 49	1 56	10 40	0 50	11 58	0 19	19 57	1 21	26 18	2 40	28 17	14 40	21 40	21 22	25 51		n.a.
S 14	23 51	18 35	5 7	22 3	1 42	21 32	1 31	8 36	1 56	10 37	0 50	11 56	0 19	19 56	1 21	26 18	2 40	28 16	14 40	21 40	21 22	25 51		n.a.
S 15	23 53	22 48	4 41	21 54	1 44	21 49	1 32	8 23	1 55	10 33	0 50	11 54	0 19	19 56	1 21	26 18	2 40	28 16	14 39	21 41	21 23	25 52		n.a.
M16	23 54	25 34	3 55	21 45	1 45	22 6	1 33	8 9	1 55	10 30	0 51	11 52	0 19	19 55	1 21	26 19	2 40	28 15	14 39	21 42	21 23	25 52		n.a.
T 17	23 54	26 28	2 52	21 36	1 46	22 23	1 33	7 56	1 55	10 26	0 51	11 50	0 19	19 55	1 21	26 19	2 40	28 15	14 39	21 42	21 24	25 53		n.a.
W18	23 55	25 24	1 37	21 25	1 46	22 39	1 34	7 43	1 54	10 23	0 51	11 48	0 19	19 54	1 21	26 19	2 40	28 14	14 39	21 43	21 25	25 53		n.a.
T 19	23 54	22 30	0 17	21 15	1 46	22 54	1 34	7 29	1 54	10 19	0 51	11 46	0 19	19 54	1 21	26 19	2 40	28 14	14 38	21 43	21 25	25 54		n.a.
F 20	23 53	18 12	1s 3	21 4	1 45	23 8	1 35	7 16	1 53	10 15	0 51	11 44	0 18	19 53	1 21	26 19	2 40	28 13	14 38	21 43	21 26	25 54		n.a.
S 21	23 52	12 59	2 17	20 53	1 43	23 22	1 35	7 2	1 53	10 12	0 51	11 42	0 18	19 53	1 21	26 19	2 40	28 13	14 38	21 43	21 26	25 55		n.a.
S 22	23 50	7 17	3 21	20 42	1 40	23 35	1 35	6 48	1 53	10 8	0 51	11 39	0 18	19 52	1 21	26 19	2 41	28 12	14 37	21 42	21 27	25 55		n.a.
M23	23 48	1 26	4 11	20 31	1 36	23 47	1 35	6 35	1 52	10 4	0 51	11 37	0 18	19 52	1 21	26 20	2 41	28 12	14 37	21 42	21 28	25 56		n.a.
T 24	23 45	4s17	4 47	20 21	1 31	23 59	1 35	6 21	1 52	10 0	0 51	11 35	0 18	19 51	1 20	26 20	2 41	28 11	14 37	21 42	21 28	25 56		n.a.
W25	23 42	9 40	5 9	20 12	1 25	24 10	1 35	6 7	1 51	9 56	0 51	11 33	0 18	19 51	1 20	26 20	2 41	28 11	14 37	21 42	21 29	25 57		n.a.
T 26	23 38	14 34	5 16	20 4	1 19	24 20	1 35	5 53	1 51	9 52	0 51	11 31	0 18	19 50	1 20	26 20	2 41	28 11	14 36	21 42	21 29	25 57		n.a.
F 27	23 34	18 49	5 8	19 57	1 11	24 29	1 35	5 39	1 50	9 48	0 51	11 28	0 18	19 50	1 20	26 20	2 41	28 10	14 36	21 42	21 30	25 58		n.a.
S 28	23 30	22 16	4 48	19 53	1 1	24 38	1 35	5 25	1 50	9 44	0 51	11 26	0 17	19 49	1 20	26 20	2 41	28 10	14 36	21 43	21 31	25 58		n.a.
S 29	23 25	24 47	4 15	19 50	0 51	24 46	1 35	5 11	1 50	9 40	0 51	11 24	0 17	19 49	1 20	26 21	2 41	28 9	14 35	21 43	21 31	25 59		n.a.
M30	23n19	26s12	3s32	19n50	0s40	24n53	1n35	4n57	1s49	9n36	0s51	11n21	0n17	19s48	1s20	26n21	2n41	28s 9	14s35	21s43	21s32	25s59		n.a.

Julian Day Number = -2908242.5, Delta T = 189h23m21s
Ecliptic obliquity = 23°55'23, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°12'50, Lahiri = -177°05'50 Julian Calendar 1 Sept. 12676 BCE == Greg. Calendar 27 May 12676 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12676 BCE (-12675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 45 22	13♋22'13	24♐ 0	1♌ 7	18♊41	14♍ 5	3♍47	1♍48	21°R32	22♊ 0	7°R59	24°R 5	25♑ 7	9♐51	n.a.	T 1
W 2	18 49 19	14°22'21	5♑56	1°42	19°55	14°42	3°58	1°54	21♏31	22° 2	7♏58	24♑ 4	25° 4	9°57	n.a.	W 2
T 3	18 53 15	15°22'26	17°58	2° 9	21° 8	15°19	4° 9	2° 1	21°30	22° 4	7°58	24° 4	25° 1	10° 4	n.a.	T 3
F 4	18 57 12	16°22'29	0♒ 8	2°25	22°22	15°56	4°21	2° 7	21°29	22° 6	7°58	24°D 4	24°58	10°11	n.a.	F 4
S 5	19 1 9	17°22'30	12°28	2°R31	23°36	16°33	4°32	2°14	21°27	22° 8	7°57	24° 4	24°54	10°17	n.a.	S 5
S 6	19 5 5	18°22'29	25° 0	2°27	24°50	17°11	4°44	2°20	21°26	22°11	7°57	24° 5	24°51	10°24	n.a.	S 6
M 7	19 9 2	19°22'26	7♓44	2°14	26° 3	17°48	4°56	2°27	21°25	22°13	7°57	24° 5	24°48	10°31	n.a.	M 7
T 8	19 12 59	20°22'20	20°43	1°50	27°17	18°25	5° 8	2°34	21°24	22°15	7°57	24° 6	24°45	10°37	n.a.	T 8
W 9	19 16 55	21°22'13	3♈59	1°18	28°31	19° 2	5°20	2°40	21°23	22°17	7°56	24° 6	24°42	10°44	n.a.	W 9
T 10	19 20 52	22°22'03	17°33	0°37	29°44	19°40	5°31	2°47	21°22	22°19	7°56	24°R 6	24°39	10°51	n.a.	T 10
F 11	19 24 49	23°21'52	1♉25	29♋49	0♋58	20°17	5°44	2°54	21°22	22°21	7°56	24° 6	24°35	10°58	n.a.	F 11
S 12	19 28 45	24°21'38	15°36	28°55	2°12	20°54	5°56	3° 1	21°21	22°23	7°56	24°D 6	24°32	11° 4	n.a.	S 12
S 13	19 32 42	25°21'23	0♊ 4	27°57	3°25	21°32	6° 8	3° 8	21°20	22°25	7°56	24° 6	24°29	11°11	n.a.	S 13
M14	19 36 39	26°21'05	14°44	26°56	4°39	22° 9	6°20	3°15	21°19	22°27	7°55	24° 6	24°26	11°18	n.a.	M14
T 15	19 40 36	27°20'45	29°33	25°54	5°53	22°46	6°33	3°22	21°19	22°29	7°55	24° 7	24°23	11°24	n.a.	T 15
W16	19 44 32	28°20'23	14♋22	24°51	7° 6	23°24	6°45	3°29	21°18	22°31	7°55	24° 7	24°19	11°31	n.a.	W16
T 17	19 48 29	29°19'59	29° 5	23°50	8°20	24° 1	6°57	3°37	21°18	22°33	7°55	24°R 7	24°16	11°38	n.a.	T 17
F 18	19 52 26	0♌19'32	13♌34	22°51	9°33	24°39	7°10	3°44	21°17	22°34	7°55	24° 7	24°13	11°44	n.a.	F 18
S 19	19 56 22	1°19'03	27°45	21°57	10°47	25°16	7°23	3°51	21°17	22°36	7°55	24° 6	24°10	11°51	n.a.	S 19
S 20	20 0 19	2°18'31	11♍32	21° 7	12° 0	25°54	7°35	3°58	21°16	22°38	7°D55	24° 5	24° 7	11°58	n.a.	S 20
M21	20 4 16	3°17'56	24°55	20°23	13°14	26°31	7°48	4° 6	21°16	22°40	7°55	24° 4	24° 4	12° 4	n.a.	M21
T 22	20 8 12	4°17'19	7♎54	19°44	14°27	27° 8	8° 1	4°13	21°16	22°42	7°55	24° 3	24° 0	12°11	n.a.	T 22
W23	20 12 9	5°16'39	20°31	19°12	15°41	27°46	8°14	4°21	21°15	22°44	7°55	24° 2	23°57	12°18	n.a.	W23
T 24	20 16 6	6°15'57	2♏49	18°47	16°54	28°23	8°26	4°28	21°15	22°45	7°55	24°D 2	23°54	12°24	n.a.	T 24
F 25	20 20 2	7°15'12	14°53	18°28	18° 7	29° 1	8°39	4°36	21°15	22°47	7°55	24° 2	23°51	12°31	n.a.	F 25
S 26	20 23 59	8°14'24	26°48	18°15	19°21	29°38	8°52	4°43	21°15	22°49	7°55	24° 2	23°48	12°38	n.a.	S 26
S 27	20 27 55	9°13'34	8♐38	18° 9	20°34	0♎16	9° 5	4°51	21°D15	22°51	7°56	24° 4	23°45	12°44	n.a.	S 27
M28	20 31 52	10°12'41	20°28	18°D 9	21°47	0°53	9°19	4°58	21°15	22°52	7°56	24° 5	23°41	12°51	n.a.	M28
T 29	20 35 49	11°11'46	2♑22	18°15	23° 1	1°31	9°32	5° 6	21°15	22°54	7°56	24° 6	23°38	12°58	n.a.	T 29
W30	20 39 45	12°10'47	14°23	18°26	24°14	2° 8	9°45	5°14	21°15	22°56	7°56	24° 7	23°35	13° 4	n.a.	W30
T 31	20 43 42	13♌ 9'47	26♑34	18♋43	25♋27	2♎46	9♍58	5♍22	21♏15	22♊57	7♏56	24°R 8	23♑32	13♐11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n13	26s26	2s39	19n52	0s27	25n 0	1n34	4n43	1s49	9n32	0s51	11n19	0n17	19s48	1s20	26n21	2n41	28s 8	14s35	21s44	21s32	26s 0		n.a.
W 2	23 7	25 26	1 39	19 58	0 13	25 5	1 34	4 29	1 48	9 28	0 51	11 16	0 17	19 48	1 20	26 21	2 41	28 8	14 35	21 44	21 33	26 0		n.a.
T 3	23 0	23 15	0 34	20 6	0n 1	25 10	1 33	4 15	1 48	9 23	0 51	11 14	0 17	19 47	1 20	26 21	2 41	28 8	14 34	21 44	21 34	26 0		n.a.
F 4	22 53	19 59	0n34	20 18	0 17	25 14	1 33	4 1	1 48	9 19	0 51	11 11	0 17	19 47	1 20	26 21	2 41	28 7	14 34	21 44	21 34	26 1		n.a.
S 5	22 45	15 48	1 40	20 32	0 33	25 18	1 32	3 46	1 47	9 15	0 51	11 9	0 17	19 47	1 20	26 22	2 41	28 7	14 34	21 44	21 35	26 1		n.a.
S 6	22 37	10 54	2 43	20 50	0 51	25 20	1 31	3 32	1 47	9 10	0 51	11 6	0 16	19 46	1 20	26 22	2 41	28 6	14 33	21 44	21 35	26 2		n.a.
M 7	22 29	5 27	3 39	21 10	1 8	25 22	1 31	3 18	1 46	9 6	0 51	11 4	0 16	19 46	1 20	26 22	2 41	28 6	14 33	21 44	21 36	26 2		n.a.
T 8	22 20	0n18	4 25	21 33	1 26	25 23	1 30	3 3	1 46	9 2	0 51	11 1	0 16	19 45	1 20	26 22	2 41	28 6	14 33	21 44	21 37	26 2		n.a.
W 9	22 10	6 9	4 58	21 58	1 44	25 24	1 29	2 49	1 45	8 57	0 51	10 59	0 16	19 45	1 20	26 22	2 41	28 5	14 32	21 44	21 37	26 3		n.a.
T 10	22 1	11 51	5 15	22 24	2 1	25 23	1 28	2 34	1 45	8 53	0 52	10 56	0 16	19 45	1 20	26 22	2 41	28 5	14 32	21 43	21 38	26 3		n.a.
F 11	21 51	17 6	5 15	22 51	2 18	25 22	1 27	2 20	1 44	8 48	0 52	10 53	0 16	19 45	1 20	26 23	2 41	28 4	14 32	21 43	21 38	26 3		n.a.
S 12	21 40	21 32	4 55	23 18	2 34	25 20	1 26	2 5	1 44	8 43	0 52	10 51	0 16	19 44	1 20	26 23	2 41	28 4	14 31	21 43	21 39	26 4		n.a.
S 13	21 29	24 45	4 17	23 45	2 49	25 17	1 25	1 51	1 44	8 39	0 52	10 48	0 16	19 44	1 19	26 23	2 41	28 4	14 31	21 43	21 39	26 4		n.a.
M14	21 18	26 22	3 22	24 11	3 3	25 14	1 23	1 36	1 43	8 34	0 52	10 45	0 15	19 44	1 19	26 23	2 41	28 3	14 31	21 43	21 40	26 4		n.a.
T 15	21 6	26 8	2 12	24 35	3 15	25 10	1 22	1 21	1 43	8 29	0 52	10 43	0 15	19 44	1 19	26 23	2 41	28 3	14 30	21 43	21 41	26 5		n.a.
W16	20 54	24 1	0 54	24 57	3 26	25 5	1 21	1 7	1 42	8 25	0 52	10 40	0 15	19 43	1 19	26 23	2 41	28 3	14 30	21 43	21 41	26 5		n.a.
T 17	20 41	20 18	0s28	25 17	3 34	24 59	1 20	0 52	1 42	8 20	0 52	10 37	0 15	19 43	1 19	26 23	2 41	28 2	14 30	21 43	21 42	26 5		n.a.
F 18	20 29	15 24	1 46	25 34	3 41	24 52	1 18	0 37	1 41	8 15	0 52	10 34	0 15	19 43	1 19	26 24	2 41	28 2	14 29	21 43	21 42	26 6		n.a.
S 19	20 15	9 45	2 56	25 49	3 46	24 45	1 17	0 23	1 41	8 10	0 52	10 31	0 15	19 43	1 19	26 24	2 41	28 2	14 29	21 44	21 43	26 6		n.a.
S 20	20 2	3 47	3 54	26 0	3 50	24 37	1 15	0 8	1 40	8 5	0 52	10 29	0 15	19 43	1 19	26 24	2 41	28 1	14 29	21 44	21 43	26 6		n.a.
M21	19 48	2s10	4 37	26 9	3 51	24 28	1 14	0s 7	1 40	8 1	0 52	10 26	0 15	19 42	1 19	26 24	2 41	28 1	14 29	21 44	21 44	26 7		n.a.
T 22	19 34	7 50	5 4	26 15	3 51	24 19	1 12	0 21	1 39	7 56	0 52	10 23	0 15	19 42	1 19	26 24	2 42	28 1	14 28	21 44	21 45	26 7		n.a.
W23	19 19	13 1	5 16	26 18	3 50	24 9	1 11	0 36	1 39	7 51	0 52	10 20	0 14	19 42	1 19	26 24	2 42	28 1	14 28	21 44	21 45	26 7		n.a.
T 24	19 4	17 34	5 13	26 20	3 47	23 58	1 9	0 51	1 39	7 46	0 52	10 17	0 14	19 42	1 19	26 25	2 42	28 0	14 28	21 44	21 46	26 7		n.a.
F 25	18 49	21 20	4 56	26 19	3 44	23 47	1 7	1 6	1 38	7 41	0 52	10 14	0 14	19 42	1 19	26 25	2 42	28 0	14 27	21 44	21 46	26 8		n.a.
S 26	18 34	24 9	4 26	26 16	3 39	23 34	1 5	1 20	1 38	7 36	0 53	10 11	0 14	19 42	1 19	26 25	2 42	28 0	14 27	21 44	21 47	26 8		n.a.
S 27	18 18	25 54	3 46	26 11	3 33	23 22	1 4	1 35	1 37	7 31	0 53	10 8	0 14	19 42	1 19	26 25	2 42	28 0	14 27	21 44	21 47	26 8		n.a.
M28	18 2	26 29	2 55	26 5	3 27	23 8	1 2	1 50	1 37	7 26	0 53	10 6	0 14	19 42	1 19	26 25	2 42	27 59	14 26	21 44	21 48	26 8		n.a.
T 29	17 45	25 51	1 57	25 57	3 20	22 54	1 0	2 5	1 36	7 20	0 53	10 3	0 14	19 42	1 18	26 25	2 42	27 59	14 26	21 43	21 48	26 9		n.a.
W30	17 29	24 1	0 54	25 48	3 12	22 39	0 58	2 20	1 36	7 15	0 53	10 0	0 14	19 42	1 18	26 26	2 42	27 59	14 26	21 43	21 49	26 9		n.a.
T 31	17n12	21s 3	0n13	25n37	3n 4	22n24	0n56	2s34	1s35	7n10	0s53	9n57	0n14	19s42	1s18	26n26	2n42	27s59	14s25	21s43	21s50	26s 9		n.a.

Julian Day Number = -2908212.5, Delta T = 189h23m13s
Ecliptic obliquity = 23°55'22, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°12'46, Lahiri = -177°05'46 Julian Calendar 1 Oct. 12676 BCE == Greg. Calendar 26 June 12676 BCE

The year -12675 astronomical counting style corresponds to year 12676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12676 BCE (-12675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 47 39	14♌ 8'43	8♒58	19♋ 5	26♋40	3♎23	10♍11	5♍29	21♏16	22♊59	7♏57	24°R 7	23♑29	13♐18	n.a.	F 1
S 2	20 51 35	15° 7'38	21°36	19°31	27°54	4° 1	10°25	5°37	21°16	23° 0	7°57	24♑ 5	23°25	13°25	n.a.	S 2
S 3	20 55 32	16° 6'30	4♓28	20° 3	29° 7	4°38	10°38	5°45	21°16	23° 2	7°57	24° 3	23°22	13°31	n.a.	S 3
M 4	20 59 28	17° 5'20	17°34	20°38	0♌20	5°16	10°52	5°53	21°17	23° 4	7°57	23°59	23°19	13°38	n.a.	M 4
T 5	21 3 25	18° 4'07	0♈54	21°17	1°33	5°53	11° 5	6° 1	21°17	23° 5	7°58	23°56	23°16	13°45	n.a.	T 5
W 6	21 7 22	19° 2'53	14°27	22° 0	2°47	6°31	11°18	6° 8	21°18	23° 7	7°58	23°52	23°13	13°51	n.a.	W 6
T 7	21 11 18	20° 1'36	28°12	22°47	4° 0	7° 8	11°32	6°16	21°18	23° 8	7°59	23°50	23°10	13°58	n.a.	T 7
F 8	21 15 15	21° 0'17	12♉ 8	23°37	5°13	7°46	11°46	6°24	21°19	23° 9	7°59	23°48	23° 6	14° 5	n.a.	F 8
S 9	21 19 11	21°58'57	26°13	24°30	6°26	8°23	11°59	6°32	21°19	23°11	7°59	23°D48	23° 3	14°11	n.a.	S 9
S 10	21 23 8	22°57'34	10♊26	25°26	7°39	9° 1	12°13	6°40	21°20	23°12	8° 0	23°49	23° 0	14°18	n.a.	S 10
M11	21 27 5	23°56'10	24°45	26°25	8°53	9°38	12°26	6°48	21°21	23°13	8° 0	23°50	22°57	14°25	n.a.	M11
T 12	21 31 1	24°54'43	9♋ 7	27°27	10° 6	10°16	12°40	6°56	21°22	23°15	8° 1	23°52	22°54	14°31	n.a.	T 12
W13	21 34 58	25°53'15	23°30	28°31	11°19	10°54	12°54	7° 4	21°23	23°16	8° 1	23°R52	22°51	14°38	n.a.	W13
T 14	21 38 54	26°51'44	7♌48	29°38	12°32	11°31	13° 8	7°12	21°24	23°17	8° 2	23°52	22°47	14°45	n.a.	T 14
F 15	21 42 51	27°50'11	21°57	0♌46	13°45	12° 9	13°21	7°20	21°25	23°19	8° 2	23°49	22°44	14°51	n.a.	F 15
S 16	21 46 47	28°48'36	5♍52	1°58	14°58	12°46	13°35	7°28	21°26	23°20	8° 3	23°45	22°41	14°58	n.a.	S 16
S 17	21 50 44	29°46'59	19°31	3°11	16°11	13°24	13°49	7°36	21°27	23°21	8° 3	23°40	22°38	15° 5	n.a.	S 17
M18	21 54 40	0♍45'19	2♎49	4°26	17°25	14° 2	14° 3	7°44	21°28	23°22	8° 4	23°34	22°35	15°11	n.a.	M18
T 19	21 58 37	1°43'37	15°47	5°43	18°38	14°39	14°17	7°53	21°29	23°23	8° 5	23°28	22°31	15°18	n.a.	T 19
W20	22 2 33	2°41'52	28°25	7° 2	19°51	15°17	14°30	8° 1	21°30	23°24	8° 5	23°22	22°28	15°25	n.a.	W20
T 21	22 6 30	3°40'06	10♏45	8°23	21° 4	15°54	14°44	8° 9	21°31	23°25	8° 6	23°18	22°25	15°31	n.a.	T 21
F 22	22 10 27	4°38'17	22°51	9°46	22°17	16°32	14°58	8°17	21°33	23°26	8° 7	23°16	22°22	15°38	n.a.	F 22
S 23	22 14 23	5°36'25	4♐46	11°11	23°30	17°10	15°12	8°25	21°34	23°27	8° 7	23°D15	22°19	15°45	n.a.	S 23
S 24	22 18 20	6°34'32	16°37	12°37	24°43	17°47	15°26	8°33	21°35	23°28	8° 8	23°15	22°16	15°51	n.a.	S 24
M25	22 22 16	7°32'36	28°27	14° 5	25°56	18°25	15°40	8°41	21°37	23°29	8° 9	23°17	22°12	15°58	n.a.	M25
T 26	22 26 13	8°30'37	10♑23	15°35	27°10	19° 2	15°54	8°49	21°38	23°30	8° 9	23°18	22° 9	16° 5	n.a.	T 26
W27	22 30 9	9°28'37	22°28	17° 7	28°23	19°40	16° 8	8°57	21°40	23°31	8°10	23°R19	22° 6	16°11	n.a.	W27
T 28	22 34 6	10°26'34	4♒47	18°40	29°36	20°18	16°22	9° 5	21°42	23°32	8°11	23°18	22° 3	16°18	n.a.	T 28
F 29	22 38 2	11°24'29	17°23	20°15	0♍49	20°55	16°36	9°14	21°43	23°33	8°12	23°15	22° 0	16°25	n.a.	F 29
S 30	22 41 59	12♍22'22	0♓17	21♌52	2♍ 2	21♎33	16♍50	9♍22	21♏45	23♊34	8♏13	23♑11	21♑56	16♐31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n54	17s 5	1n21	25n26	2n55	22n 8	0n54	2s49	1s35	7n 5	0s53	9n54	0n13	19s42	1s18	26n26	2n42	27s58	14s25	21s43	21s50	26s 9		n.a.
S 2	16 37	12 18	2 26	25 13	2 47	21 51	0 52	3 4	1 34	7 0	0 53	9 51	0 13	19 42	1 18	26 26	2 42	27 58	14 25	21 44	21 51	26 9		n.a.
S 3	16 19	6 55	3 24	24 59	2 38	21 34	0 50	3 19	1 34	6 55	0 53	9 48	0 13	19 42	1 18	26 26	2 42	27 58	14 24	21 44	21 51	26 10		n.a.
M 4	16 1	1 8	4 13	24 45	2 28	21 16	0 48	3 33	1 33	6 49	0 53	9 45	0 13	19 42	1 18	26 26	2 42	27 58	14 24	21 45	21 52	26 10		n.a.
T 5	15 43	4n46	4 49	24 29	2 19	20 58	0 46	3 48	1 33	6 44	0 53	9 41	0 13	19 42	1 18	26 26	2 42	27 58	14 24	21 45	21 52	26 10		n.a.
W 6	15 24	10 33	5 9	24 13	2 10	20 39	0 44	4 3	1 32	6 39	0 53	9 38	0 13	19 42	1 18	26 27	2 42	27 57	14 23	21 46	21 53	26 10		n.a.
T 7	15 6	15 54	5 13	23 55	2 0	20 19	0 42	4 17	1 32	6 33	0 53	9 35	0 13	19 42	1 18	26 27	2 42	27 57	14 23	21 46	21 53	26 10		n.a.
F 8	14 47	20 30	4 58	23 37	1 50	19 59	0 40	4 32	1 31	6 28	0 54	9 32	0 13	19 42	1 18	26 27	2 43	27 57	14 23	21 47	21 54	26 10		n.a.
S 9	14 27	23 59	4 25	23 18	1 41	19 39	0 37	4 47	1 31	6 23	0 54	9 29	0 13	19 42	1 18	26 27	2 43	27 57	14 22	21 47	21 55	26 10		n.a.
S 10	14 8	26 1	3 36	22 58	1 31	19 17	0 35	5 1	1 30	6 17	0 54	9 26	0 12	19 42	1 18	26 27	2 43	27 57	14 22	21 47	21 55	26 11		n.a.
M11	13 48	26 22	2 33	22 38	1 22	18 56	0 33	5 16	1 30	6 12	0 54	9 23	0 12	19 43	1 18	26 27	2 43	27 57	14 22	21 46	21 56	26 11		n.a.
T 12	13 28	24 56	1 20	22 16	1 12	18 34	0 31	5 31	1 30	6 7	0 54	9 20	0 12	19 43	1 18	26 27	2 43	27 57	14 21	21 46	21 56	26 11		n.a.
W13	13 8	21 52	0 2	21 54	1 3	18 11	0 28	5 45	1 29	6 1	0 54	9 17	0 12	19 43	1 17	26 28	2 43	27 57	14 21	21 46	21 57	26 11		n.a.
T 14	12 48	17 29	1s15	21 31	0 54	17 48	0 26	6 0	1 29	5 56	0 54	9 14	0 12	19 43	1 17	26 28	2 43	27 56	14 21	21 46	21 57	26 11		n.a.
F 15	12 28	12 10	2 27	21 7	0 45	17 25	0 24	6 14	1 28	5 50	0 54	9 10	0 12	19 43	1 17	26 28	2 43	27 56	14 21	21 47	21 58	26 11		n.a.
S 16	12 7	6 19	3 29	20 42	0 36	17 1	0 22	6 29	1 28	5 45	0 54	9 7	0 12	19 43	1 17	26 28	2 43	27 56	14 20	21 47	21 58	26 11		n.a.
S 17	11 46	0 18	4 17	20 16	0 27	16 37	0 19	6 43	1 27	5 39	0 54	9 4	0 12	19 44	1 17	26 28	2 43	27 56	14 20	21 48	21 59	26 11		n.a.
M18	11 25	5s34	4 50	19 50	0 18	16 12	0 17	6 58	1 27	5 34	0 55	9 1	0 12	19 44	1 17	26 28	2 43	27 56	14 20	21 49	21 59	26 11		n.a.
T 19	11 4	11 3	5 7	19 23	0 10	15 47	0 15	7 12	1 26	5 28	0 55	8 58	0 12	19 44	1 17	26 28	2 43	27 56	14 19	21 50	22 0	26 11		n.a.
W20	10 43	15 55	5 9	18 54	0 1	15 21	0 12	7 27	1 26	5 23	0 55	8 55	0 11	19 44	1 17	26 29	2 43	27 56	14 19	21 51	22 0	26 12		n.a.
T 21	10 21	20 1	4 56	18 25	0s 7	14 55	0 10	7 41	1 25	5 17	0 55	8 51	0 11	19 45	1 17	26 29	2 44	27 56	14 19	21 52	22 1	26 12		n.a.
F 22	10 0	23 12	4 30	17 56	0 15	14 29	0 8	7 55	1 25	5 12	0 55	8 48	0 11	19 45	1 17	26 29	2 44	27 56	14 19	21 52	22 1	26 12		n.a.
S 23	9 38	25 20	3 53	17 25	0 22	14 3	0 6	8 10	1 24	5 6	0 55	8 45	0 11	19 45	1 17	26 29	2 44	27 56	14 18	21 53	22 2	26 12		n.a.
S 24	9 16	26 19	3 6	16 53	0 30	13 36	0 3	8 24	1 24	5 0	0 55	8 42	0 11	19 46	1 17	26 29	2 44	27 56	14 18	21 52	22 3	26 12		n.a.
M25	8 54	26 5	2 10	16 21	0 37	13 8	0 1	8 38	1 23	4 55	0 55	8 39	0 11	19 46	1 17	26 29	2 44	27 56	14 18	21 52	22 3	26 12		n.a.
T 26	8 32	24 40	1 9	15 48	0 43	12 41	0s 1	8 52	1 23	4 49	0 55	8 35	0 11	19 46	1 17	26 29	2 44	27 56	14 17	21 52	22 4	26 12		n.a.
W27	8 10	22 5	0 5	15 14	0 50	12 13	0 4	9 6	1 22	4 44	0 56	8 32	0 11	19 47	1 17	26 29	2 44	27 56	14 17	21 52	22 4	26 12		n.a.
T 28	7 48	18 28	1n 2	14 39	0 56	11 45	0 6	9 20	1 22	4 38	0 56	8 29	0 11	19 47	1 17	26 30	2 44	27 56	14 17	21 52	22 5	26 12		n.a.
F 29	7 25	13 56	2 6	14 3	1 2	11 17	0 8	9 34	1 21	4 32	0 56	8 26	0 11	19 47	1 16	26 30	2 44	27 56	14 17	21 52	22 5	26 12		n.a.
S 30	7n 3	8s43	3n 6	13n27	1s 7	10n48	0s10	9s48	1s21	4n27	0s56	8n23	0n10	19s48	1s16	26n30	2n44	27s56	14s16	21s53	22s 6	26s12		n.a.

Julian Day Number = -2908181.5, Delta T = 189h23m05s
Ecliptic obliquity = 23°55'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°12'42, Lahiri = -177°05'42 Julian Calendar 1 Nov. 12676 BCE == Greg. Calendar 27 July 12676 BCE

The year -12675 astronomical counting style corresponds to year 12676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12676 BCE

DECEMBER 12676 BCE (-12675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 45 55	13♍20'13	13♓30	23♌30	3♍15	22♎11	17♍ 4	9♍30	21♏47	23♊34	8♏13	23°R 4	21♑53	16♐38	n.a.	S 1
M 2	22 49 51	14°18'02	27° 1	25°10	4°28	22°48	17°18	9°38	21°48	23°35	8°14	22♑56	21°50	16°45	n.a.	M 2
T 3	22 53 48	15°15'49	10♈48	26°52	5°41	23°26	17°32	9°46	21°50	23°36	8°15	22°47	21°47	16°51	n.a.	T 3
W 4	22 57 44	16°13'34	24°46	28°35	6°54	24° 3	17°46	9°54	21°52	23°36	8°16	22°39	21°44	16°58	n.a.	W 4
T 5	23 1 41	17°11'18	8♉52	0♍20	8° 8	24°41	18° 0	10° 2	21°54	23°37	8°17	22°33	21°41	17° 5	n.a.	T 5
F 6	23 5 37	18° 9'00	23° 2	2° 7	9°21	25°19	18°14	10°10	21°56	23°38	8°18	22°28	21°37	17°12	n.a.	F 6
S 7	23 9 34	19° 6'41	7♊14	3°55	10°34	25°56	18°28	10°18	21°58	23°38	8°19	22°25	21°34	17°18	n.a.	S 7
S 8	23 13 30	20° 4'21	21°24	5°45	11°47	26°34	18°42	10°26	22° 0	23°39	8°20	22°D25	21°31	17°25	n.a.	S 8
M 9	23 17 27	21° 1'59	5♋31	7°37	13° 0	27°12	18°56	10°34	22° 2	23°39	8°21	22°25	21°28	17°32	n.a.	M 9
T 10	23 21 23	21°59'36	19°35	9°31	14°14	27°49	19°10	10°42	22° 4	23°40	8°21	22°R26	21°25	17°38	n.a.	T 10
W11	23 25 20	22°57'11	3♌33	11°26	15°27	28°27	19°24	10°50	22° 6	23°40	8°22	22°25	21°22	17°45	n.a.	W11
T 12	23 29 16	23°54'45	17°25	13°23	16°40	29° 5	19°38	10°58	22° 9	23°40	8°23	22°23	21°18	17°52	n.a.	T 12
F 13	23 33 12	24°52'17	1♍ 8	15°22	17°53	29°42	19°52	11° 6	22°11	23°41	8°24	22°18	21°15	17°58	n.a.	F 13
S 14	23 37 9	25°49'48	14°41	17°22	19° 6	0♏20	20° 6	11°14	22°13	23°41	8°26	22°11	21°12	18° 5	n.a.	S 14
S 15	23 41 5	26°47'17	28° 1	19°23	20°20	0°58	20°20	11°22	22°16	23°41	8°27	22° 1	21° 9	18°12	n.a.	S 15
M16	23 45 2	27°44'44	11♎ 5	21°27	21°33	1°35	20°34	11°30	22°18	23°42	8°28	21°50	21° 6	18°18	n.a.	M16
T 17	23 48 58	28°42'11	23°54	23°31	22°46	2°13	20°48	11°38	22°20	23°42	8°29	21°38	21° 2	18°25	n.a.	T 17
W18	23 52 55	29°39'35	6♏26	25°37	24° 0	2°51	21° 2	11°46	22°23	23°42	8°30	21°28	20°59	18°32	n.a.	W18
T 19	23 56 51	0♎36'58	18°42	27°44	25°13	3°29	21°16	11°54	22°25	23°42	8°31	21°19	20°56	18°38	n.a.	T 19
F 20	0 0 47	1°34'20	0♐46	29°52	26°26	4° 6	21°30	12° 2	22°28	23°42	8°32	21°13	20°53	18°45	n.a.	F 20
S 21	0 4 44	2°31'39	12°40	2♎ 1	27°39	4°44	21°43	12° 9	22°30	23°43	8°33	21° 9	20°50	18°52	n.a.	S 21
S 22	0 8 40	3°28'58	24°30	4°10	28°53	5°22	21°57	12°17	22°33	23°43	8°34	21° 7	20°47	18°58	n.a.	S 22
M23	0 12 37	4°26'14	6♑20	6°20	0♎ 6	6° 0	22°11	12°25	22°35	23°43	8°35	21°D 7	20°43	19° 5	n.a.	M23
T 24	0 16 33	5°23'30	18°16	8°30	1°20	6°37	22°25	12°33	22°38	23°R43	8°36	21°R 7	20°40	19°12	n.a.	T 24
W25	0 20 30	6°20'43	0♒22	10°39	2°33	7°15	22°39	12°40	22°41	23°43	8°38	21° 7	20°37	19°18	n.a.	W25
T 26	0 24 26	7°17'55	12°45	12°48	3°46	7°53	22°53	12°48	22°44	23°43	8°39	21° 5	20°34	19°25	n.a.	T 26
F 27	0 28 22	8°15'06	25°27	14°57	5° 0	8°31	23° 6	12°56	22°46	23°43	8°40	21° 1	20°31	19°32	n.a.	F 27
S 28	0 32 19	9°12'15	8♓33	17° 4	6°13	9° 8	23°20	13° 3	22°49	23°42	8°41	20°55	20°27	19°38	n.a.	S 28
S 29	0 36 15	10° 9'23	22° 2	19°10	7°27	9°46	23°34	13°11	22°52	23°42	8°42	20°46	20°24	19°45	n.a.	S 29
M30	0 40 12	11° 6'30	5♈54	21°15	8°40	10°24	23°47	13°18	22°55	23°42	8°44	20°35	20°21	19°52	n.a.	M30
T 31	0 44 8	12♎ 3'36	20♈ 5	23♎17	9♎53	11♏ 2	24♍ 1	13♍26	22♏58	23♊42	8♏45	20♑24	20♑18	19♐58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n40	2s59	3n57	12n49	1s13	10n19	0s13	10s 2	1s20	4n21	0s56	8n20	0n10	19s48	1s16	26n30	2n44	27s56	14s16	21s54	22s 6	26s12		n.a.
M 2	6 18	2n59	4 35	12 11	1 17	9 50	0 15	10 16	1 20	4 15	0 56	8 16	0 10	19 49	1 16	26 30	2 44	27 56	14 16	21 56	22 7	26 12		n.a.
T 3	5 55	8 55	4 59	11 32	1 22	9 21	0 17	10 30	1 19	4 10	0 56	8 13	0 10	19 49	1 16	26 30	2 45	27 56	14 15	21 57	22 7	26 12		n.a.
W 4	5 32	14 30	5 6	10 52	1 26	8 51	0 19	10 44	1 19	4 4	0 56	8 10	0 10	19 50	1 16	26 30	2 45	27 56	14 15	21 59	22 8	26 12		n.a.
T 5	5 9	19 22	4 54	10 11	1 29	8 21	0 22	10 57	1 18	3 58	0 57	8 7	0 10	19 50	1 16	26 30	2 45	27 56	14 15	22 0	22 8	26 12		n.a.
F 6	4 46	23 9	4 24	9 30	1 32	7 51	0 24	11 11	1 18	3 53	0 57	8 4	0 10	19 50	1 16	26 31	2 45	27 56	14 15	22 0	22 9	26 12		n.a.
S 7	4 23	25 32	3 38	8 48	1 35	7 21	0 26	11 25	1 17	3 47	0 57	8 0	0 10	19 51	1 16	26 31	2 45	27 56	14 14	22 1	22 9	26 11		n.a.
S 8	4 0	26 16	2 38	8 5	1 37	6 51	0 28	11 38	1 17	3 41	0 57	7 57	0 10	19 51	1 16	26 31	2 45	27 56	14 14	22 1	22 10	26 11		n.a.
M 9	3 37	25 17	1 29	7 22	1 39	6 21	0 30	11 52	1 16	3 36	0 57	7 54	0 10	19 52	1 16	26 31	2 45	27 57	14 14	22 1	22 10	26 11		n.a.
T 10	3 14	22 43	0 15	6 37	1 40	5 50	0 32	12 5	1 16	3 30	0 57	7 51	0 9	19 52	1 16	26 31	2 45	27 57	14 14	22 1	22 11	26 11		n.a.
W11	2 51	18 48	0s59	5 53	1 40	5 20	0 34	12 18	1 15	3 24	0 57	7 48	0 9	19 53	1 16	26 31	2 45	27 57	14 14	22 1	22 11	26 11		n.a.
T 12	2 28	13 53	2 9	5 7	1 40	4 49	0 36	12 31	1 15	3 18	0 57	7 44	0 9	19 53	1 16	26 31	2 45	27 57	14 13	22 1	22 12	26 11		n.a.
F 13	2 5	8 19	3 11	4 21	1 40	4 18	0 38	12 45	1 14	3 13	0 58	7 41	0 9	19 54	1 16	26 31	2 45	27 57	14 13	22 2	22 12	26 11		n.a.
S 14	1 41	2 27	4 1	3 35	1 38	3 47	0 40	12 58	1 14	3 7	0 58	7 38	0 9	19 55	1 16	26 31	2 45	27 57	14 13	22 3	22 13	26 11		n.a.
S 15	1 18	3s25	4 37	2 48	1 37	3 16	0 42	13 11	1 13	3 1	0 58	7 35	0 9	19 55	1 16	26 32	2 46	27 57	14 13	22 5	22 13	26 11		n.a.
M16	0 55	9 1	4 57	2 1	1 34	2 45	0 44	13 24	1 12	2 56	0 58	7 32	0 9	19 56	1 16	26 32	2 46	27 58	14 12	22 7	22 14	26 11		n.a.
T 17	0 32	14 7	5 2	1 14	1 31	2 14	0 46	13 37	1 12	2 50	0 58	7 29	0 9	19 56	1 15	26 32	2 46	27 58	14 12	22 9	22 14	26 10		n.a.
W18	0 8	18 31	4 52	0 27	1 27	1 42	0 48	13 49	1 11	2 44	0 58	7 25	0 9	19 57	1 15	26 32	2 46	27 58	14 12	22 10	22 15	26 10		n.a.
T 19	0s15	22 2	4 29	0s21	1 23	1 11	0 49	14 2	1 11	2 38	0 59	7 22	0 9	19 58	1 15	26 32	2 46	27 58	14 12	22 12	22 15	26 10		n.a.
F 20	0 38	24 32	3 54	1 8	1 18	0 40	0 51	14 15	1 10	2 33	0 59	7 19	0 9	19 58	1 15	26 32	2 46	27 58	14 12	22 13	22 16	26 10		n.a.
S 21	1 1	25 54	3 9	1 55	1 12	0 9	0 53	14 27	1 10	2 27	0 59	7 16	0 8	19 59	1 15	26 32	2 46	27 58	14 11	22 13	22 16	26 10		n.a.
S 22	1 25	26 5	2 16	2 42	1 6	0s23	0 54	14 40	1 9	2 21	0 59	7 13	0 8	19 59	1 15	26 32	2 46	27 59	14 11	22 14	22 17	26 10		n.a.
M23	1 48	25 4	1 18	3 28	0 59	0 54	0 56	14 52	1 9	2 15	0 59	7 10	0 8	20 0	1 15	26 32	2 46	27 59	14 11	22 14	22 17	26 10		n.a.
T 24	2 11	22 54	0 15	4 14	0 52	1 25	0 58	15 4	1 8	2 10	0 59	7 7	0 8	20 1	1 15	26 32	2 46	27 59	14 11	22 14	22 18	26 9		n.a.
W25	2 34	19 41	0n49	4 58	0 44	1 56	0 59	15 16	1 8	2 4	0 59	7 4	0 8	20 1	1 15	26 32	2 46	27 59	14 11	22 14	22 18	26 9		n.a.
T 26	2 57	15 32	1 52	5 42	0 36	2 27	1 1	15 29	1 7	1 58	1 0	7 1	0 8	20 2	1 15	26 33	2 47	28 0	14 10	22 14	22 19	26 9		n.a.
F 27	3 20	10 37	2 51	6 25	0 27	2 58	1 2	15 41	1 7	1 53	1 0	6 58	0 8	20 3	1 15	26 33	2 47	28 0	14 10	22 15	22 19	26 9		n.a.
S 28	3 43	5 6	3 43	7 6	0 18	3 29	1 3	15 52	1 6	1 47	1 0	6 54	0 8	20 3	1 15	26 33	2 47	28 0	14 10	22 16	22 20	26 9		n.a.
S 29	4 6	0n48	4 24	7 46	0 8	4 0	1 5	16 4	1 6	1 41	1 0	6 51	0 8	20 4	1 15	26 33	2 47	28 0	14 10	22 17	22 20	26 8		n.a.
M30	4 29	6 49	4 51	8 25	0n 2	4 31	1 6	16 16	1 5	1 36	1 0	6 48	0 8	20 5	1 15	26 33	2 47	28 1	14 10	22 19	22 21	26 8		n.a.
T 31	4s51	12n37	5n 0	9s 2	0n12	5s 1	1s 7	16s28	1s 5	1n30	1s 1	6n45	0n 7	20s 5	1s15	26n33	2n47	28s 1	14s10	22s20	22s21	26s 8		n.a.

Julian Day Number = -2908151.5, Delta T = 189h22m57s
Ecliptic obliquity = 23°55'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°12'38, Lahiri = -177°05'38 Julian Calendar 1 Dec. 12676 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12676 BCE

The year -12675 astronomical counting style corresponds to year 12676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12675 BCE (-12674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 48 4	13♑ 0'40	4♉29	25♑18	11♑ 7	11♏39	24♍15	13♍33	23♏ 1	23°R42	8♏46	20°R13	20♐15	20♐ 5	n.a.	W 1
T 2	0 52 1	13°57'44	19° 1	27°16	12°20	12°17	24°28	13°41	23° 3	23♊41	8°47	20♐ 4	20°12	20°12	n.a.	T 2
F 3	0 55 57	14°54'47	3♊34	29°12	13°34	12°55	24°42	13°48	23° 6	23°41	8°48	19°57	20° 8	20°18	n.a.	F 3
S 4	0 59 54	15°51'50	18° 1	1♏ 5	14°47	13°33	24°55	13°55	23° 9	23°41	8°50	19°53	20° 5	20°25	n.a.	S 4
S 5	1 3 50	16°48'52	2♋19	2°56	16° 1	14°11	25° 9	14° 3	23°12	23°40	8°51	19°51	20° 2	20°32	n.a.	S 5
M 6	1 7 46	17°45'54	16°27	4°44	17°15	14°48	25°22	14°10	23°15	23°40	8°52	19°51	19°59	20°38	n.a.	M 6
T 7	1 11 43	18°42'54	0♌23	6°29	18°28	15°26	25°36	14°17	23°19	23°39	8°53	19°50	19°56	20°45	n.a.	T 7
W 8	1 15 39	19°39'55	14° 6	8°11	19°42	16° 4	25°49	14°24	23°22	23°39	8°55	19°49	19°53	20°52	n.a.	W 8
T 9	1 19 36	20°36'55	27°39	9°50	20°55	16°42	26° 3	14°31	23°25	23°39	8°56	19°46	19°49	20°58	n.a.	T 9
F 10	1 23 32	21°33'54	11♍ 0	11°26	22° 9	17°20	26°16	14°38	23°28	23°38	8°57	19°40	19°46	21° 5	n.a.	F 10
S 11	1 27 29	22°30'53	24°10	13° 0	23°23	17°58	26°29	14°46	23°31	23°37	8°59	19°31	19°43	21°12	n.a.	S 11
S 12	1 31 25	23°27'51	7♑ 8	14°30	24°36	18°35	26°42	14°52	23°34	23°37	9° 0	19°20	19°40	21°18	n.a.	S 12
M13	1 35 21	24°24'49	19°54	15°56	25°50	19°13	26°56	14°59	23°37	23°36	9° 1	19° 7	19°37	21°25	n.a.	M13
T 14	1 39 18	25°21'47	2♏27	17°20	27° 4	19°51	27° 9	15° 6	23°41	23°36	9° 3	18°54	19°33	21°32	n.a.	T 14
W15	1 43 14	26°18'44	14°48	18°41	28°18	20°29	27°22	15°13	23°44	23°35	9° 4	18°42	19°30	21°38	n.a.	W15
T 16	1 47 11	27°15'40	26°57	19°58	29°31	21° 7	27°35	15°20	23°47	23°34	9° 5	18°32	19°27	21°45	n.a.	T 16
F 17	1 51 7	28°12'36	8♐56	21°12	0♏45	21°45	27°48	15°27	23°51	23°34	9° 7	18°24	19°24	21°52	n.a.	F 17
S 18	1 55 4	29° 9'31	20°47	22°23	1°59	22°23	28° 1	15°33	23°54	23°33	9° 8	18°19	19°21	21°58	n.a.	S 18
S 19	1 59 0	0♏ 6'26	2♑35	23°30	3°13	23° 1	28°14	15°40	23°57	23°32	9° 9	18°16	19°18	22° 5	n.a.	S 19
M20	2 2 56	1° 3'20	14°24	24°34	4°27	23°39	28°27	15°46	24° 1	23°31	9°11	18°D15	19°14	22°12	n.a.	M20
T 21	2 6 53	2° 0'13	26°18	25°35	5°40	24°17	28°39	15°53	24° 4	23°30	9°12	18°R15	19°11	22°18	n.a.	T 21
W22	2 10 49	2°57'06	8♒24	26°32	6°54	24°55	28°52	15°59	24° 7	23°29	9°13	18°15	19° 8	22°25	n.a.	W22
T 23	2 14 46	3°53'59	20°46	27°25	8° 8	25°33	29° 5	16° 6	24°11	23°29	9°15	18°14	19° 5	22°32	n.a.	T 23
F 24	2 18 42	4°50'51	3♓29	28°14	9°22	26°11	29°17	16°12	24°14	23°28	9°16	18°11	19° 2	22°38	n.a.	F 24
S 25	2 22 39	5°47'42	16°38	29° 0	10°36	26°49	29°30	16°18	24°18	23°27	9°17	18° 5	18°59	22°45	n.a.	S 25
S 26	2 26 35	6°44'33	0♈14	29°42	11°50	27°27	29°42	16°25	24°21	23°26	9°19	17°58	18°55	22°52	n.a.	S 26
M27	2 30 32	7°41'24	14°18	0♐20	13° 4	28° 5	29°55	16°31	24°24	23°25	9°20	17°48	18°52	22°58	n.a.	M27
T 28	2 34 28	8°38'15	28°45	0°53	14°18	28°43	0♑ 7	16°37	24°28	23°24	9°21	17°38	18°49	23° 5	n.a.	T 28
W29	2 38 25	9°35'06	13♉29	1°23	15°31	29°21	0°20	16°43	24°31	23°23	9°23	17°28	18°46	23°12	n.a.	W29
T 30	2 42 21	10°31'57	28°23	1°48	16°45	29°59	0°32	16°49	24°35	23°22	9°24	17°20	18°43	23°18	n.a.	T 30
F 31	2 46 18	11♏28'48	13♊18	2♐ 9	17♏59	0♐37	0♑44	16♍55	24♏38	23♊21	9♏25	17♐14	18♐39	23♐25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s14	17n50	4n51	9s38	0n22	5s32	1s 9	16s39	1s 4	1n24	1s 1	6n42	0n 7	20s 6	1s15	26n33	2n47	28s 1	14s 9	22s22	22s22	26s 8		n.a.
T 2	5 37	22 2	4 23	10 12	0 32	6 2	1 10	16 50	1 4	1 19	1 1	6 39	0 7	20 7	1 15	26 33	2 47	28 1	14 9	22 23	22 22	26 7		n.a.
F 3	5 59	24 52	3 38	10 45	0 43	6 32	1 11	17 2	1 3	1 13	1 1	6 36	0 7	20 8	1 15	26 33	2 47	28 2	14 9	22 24	22 23	26 7		n.a.
S 4	6 22	26 1	2 40	11 16	0 53	7 2	1 12	17 13	1 3	1 7	1 1	6 33	0 7	20 8	1 15	26 33	2 47	28 2	14 9	22 25	22 23	26 7		n.a.
S 5	6 44	25 25	1 31	11 45	1 3	7 32	1 13	17 24	1 2	1 2	1 1	6 30	0 7	20 9	1 15	26 33	2 47	28 2	14 9	22 25	22 24	26 7		n.a.
M 6	7 6	23 11	0 18	12 13	1 13	8 2	1 14	17 35	1 1	0 56	1 2	6 28	0 7	20 10	1 15	26 33	2 47	28 3	14 9	22 25	22 24	26 6		n.a.
T 7	7 28	19 35	0s55	12 39	1 23	8 32	1 15	17 46	1 1	0 51	1 2	6 25	0 7	20 11	1 15	26 33	2 48	28 3	14 9	22 25	22 25	26 6		n.a.
W 8	7 50	14 57	2 4	13 3	1 33	9 1	1 15	17 56	1 0	0 45	1 2	6 22	0 7	20 11	1 15	26 33	2 48	28 3	14 9	22 26	22 25	26 6		n.a.
T 9	8 12	9 38	3 5	13 27	1 42	9 30	1 16	18 7	1 0	0 39	1 2	6 19	0 7	20 12	1 15	26 34	2 48	28 4	14 8	22 26	22 26	26 5		n.a.
F 10	8 34	3 58	3 55	13 48	1 51	9 59	1 17	18 18	0 59	0 34	1 2	6 16	0 7	20 13	1 15	26 34	2 48	28 4	14 8	22 27	22 26	26 5		n.a.
S 11	8 56	1s47	4 32	14 9	2 0	10 27	1 17	18 28	0 59	0 28	1 3	6 13	0 6	20 14	1 15	26 34	2 48	28 4	14 8	22 28	22 26	26 5		n.a.
S 12	9 17	7 22	4 53	14 28	2 8	10 56	1 18	18 38	0 58	0 23	1 3	6 10	0 6	20 15	1 14	26 34	2 48	28 5	14 8	22 30	22 27	26 4		n.a.
M13	9 39	12 33	5 0	14 46	2 16	11 24	1 19	18 48	0 58	0 17	1 3	6 7	0 6	20 15	1 14	26 34	2 48	28 5	14 8	22 32	22 27	26 4		n.a.
T 14	10 0	17 7	4 52	15 3	2 24	11 51	1 19	18 58	0 57	0 12	1 3	6 5	0 6	20 16	1 14	26 34	2 48	28 5	14 8	22 34	22 28	26 4		n.a.
W15	10 21	20 53	4 30	15 19	2 31	12 19	1 19	19 8	0 57	0 6	1 3	6 2	0 6	20 17	1 14	26 34	2 48	28 6	14 8	22 35	22 28	26 3		n.a.
T 16	10 42	23 41	3 56	15 34	2 37	12 46	1 20	19 18	0 56	0 1	1 4	5 59	0 6	20 18	1 14	26 34	2 48	28 6	14 8	22 37	22 29	26 3		n.a.
F 17	11 3	25 24	3 12	15 48	2 44	13 13	1 20	19 28	0 56	0s 5	1 4	5 56	0 6	20 19	1 14	26 34	2 48	28 7	14 8	22 38	22 29	26 3		n.a.
S 18	11 23	25 55	2 20	16 1	2 49	13 39	1 20	19 37	0 55	0 10	1 4	5 54	0 6	20 19	1 14	26 34	2 48	28 7	14 8	22 39	22 30	26 2		n.a.
S 19	11 44	25 16	1 22	16 13	2 54	14 5	1 20	19 47	0 54	0 16	1 4	5 51	0 6	20 20	1 14	26 34	2 48	28 7	14 7	22 39	22 30	26 2		n.a.
M20	12 4	23 28	0 20	16 25	2 58	14 31	1 20	19 56	0 54	0 21	1 5	5 48	0 6	20 21	1 14	26 34	2 49	28 8	14 7	22 39	22 31	26 2		n.a.
T 21	12 24	20 37	0n43	16 36	3 2	14 56	1 21	20 5	0 53	0 26	1 5	5 46	0 6	20 22	1 14	26 34	2 49	28 8	14 7	22 39	22 31	26 1		n.a.
W22	12 44	16 51	1 45	16 46	3 5	15 21	1 20	20 14	0 53	0 32	1 5	5 43	0 5	20 23	1 14	26 34	2 49	28 9	14 7	22 39	22 32	26 1		n.a.
T 23	13 4	12 17	2 44	16 56	3 8	15 46	1 20	20 23	0 52	0 37	1 5	5 40	0 5	20 24	1 14	26 34	2 49	28 9	14 7	22 39	22 32	26 1		n.a.
F 24	13 23	7 5	3 36	17 6	3 9	16 10	1 20	20 31	0 52	0 43	1 5	5 38	0 5	20 24	1 14	26 34	2 49	28 9	14 7	22 40	22 32	26 0		n.a.
S 25	13 43	1 25	4 18	17 15	3 10	16 34	1 20	20 40	0 51	0 48	1 6	5 35	0 5	20 25	1 14	26 34	2 49	28 10	14 7	22 40	22 33	26 0		n.a.
S 26	14 2	4n29	4 48	17 24	3 11	16 57	1 20	20 48	0 51	0 53	1 6	5 33	0 5	20 26	1 14	26 34	2 49	28 10	14 7	22 41	22 33	25 59		n.a.
M27	14 21	10 22	5 2	17 32	3 10	17 20	1 19	20 57	0 50	0 58	1 6	5 30	0 5	20 27	1 14	26 34	2 49	28 11	14 7	22 43	22 34	25 59		n.a.
T 28	14 40	15 51	4 57	17 40	3 9	17 42	1 19	21 5	0 50	1 4	1 6	5 28	0 5	20 28	1 14	26 34	2 49	28 11	14 7	22 44	22 34	25 58		n.a.
W29	14 58	20 31	4 32	17 49	3 7	18 4	1 19	21 13	0 49	1 9	1 7	5 25	0 5	20 29	1 14	26 34	2 49	28 12	14 7	22 45	22 35	25 58		n.a.
T 30	15 16	23 55	3 49	17 57	3 4	18 25	1 18	21 21	0 48	1 14	1 7	5 23	0 5	20 30	1 14	26 34	2 49	28 12	14 7	22 46	22 35	25 58		n.a.
F 31	15s34	25n40	2n50	18s 5	3n 0	18s46	1s17	21s28	0s48	1s19	1s 7	5n20	0n 5	20s30	1s14	26n34	2n49	28s12	14s 7	22s47	22s36	25s57		n.a.

Julian Day Number = -2908120.5, Delta T = 189h22m49s
Ecliptic obliquity = 23°55'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°12'34, Lahiri = -177°05'34 Julian Calendar 1 Jan. 12675 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12676 BCE

The year -12674 astronomical counting style corresponds to year 12675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12675 BCE (-12674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 50 14	12♏25'39	28♊ 6	2♐25	19♏13	1♐15	0♎56	17♍ 0	24♏42	23°R19	9♏27	17°R11	18♑36	23♐31	n.a.	S 1
S 2	2 54 11	13°22'31	12♋41	2°37	20°27	1°53	1° 8	17° 6	24°45	23♊18	9°28	17°D 9	18°33	23°38	n.a.	S 2
M 3	2 58 7	14°19'23	26°58	2°44	21°41	2°31	1°20	17°12	24°49	23°17	9°29	17♑ 9	18°30	23°45	n.a.	M 3
T 4	3 2 4	15°16'16	10♌57	2°R47	22°55	3°10	1°32	17°17	24°52	23°16	9°31	17°R10	18°27	23°51	n.a.	T 4
W 5	3 6 0	16°13'09	24°37	2°45	24° 9	3°48	1°44	17°23	24°56	23°15	9°32	17°10	18°24	23°58	n.a.	W 5
T 6	3 9 57	17°10'03	8♍ 0	2°39	25°23	4°26	1°56	17°28	25° 0	23°14	9°33	17° 8	18°20	24° 5	n.a.	T 6
F 7	3 13 53	18° 6'57	21° 7	2°29	26°37	5° 4	2° 8	17°34	25° 3	23°12	9°35	17° 4	18°17	24°11	n.a.	F 7
S 8	3 17 50	19° 3'52	4♎ 0	2°14	27°51	5°42	2°19	17°39	25° 7	23°11	9°36	16°57	18°14	24°18	n.a.	S 8
S 9	3 21 46	20° 0'47	16°40	1°55	29° 6	6°21	2°31	17°44	25°10	23°10	9°37	16°49	18°11	24°25	n.a.	S 9
M10	3 25 43	20°57'44	29° 8	1°33	0♐20	6°59	2°42	17°49	25°14	23° 8	9°39	16°39	18° 8	24°31	n.a.	M10
T 11	3 29 39	21°54'40	11♏26	1° 7	1°34	7°37	2°54	17°54	25°17	23° 7	9°40	16°29	18° 4	24°38	n.a.	T 11
W12	3 33 36	22°51'38	23°34	0°38	2°48	8°15	3° 5	17°59	25°21	23° 6	9°41	16°19	18° 1	24°45	n.a.	W12
T 13	3 37 32	23°48'36	5♐34	0° 6	4° 2	8°54	3°16	18° 4	25°25	23° 4	9°43	16°11	17°58	24°51	n.a.	T 13
F 14	3 41 29	24°45'34	17°27	29♏32	5°16	9°32	3°27	18° 9	25°28	23° 3	9°44	16° 6	17°55	24°58	n.a.	F 14
S 15	3 45 25	25°42'34	29°15	28°57	6°30	10°10	3°38	18°14	25°32	23° 2	9°45	16° 2	17°52	25° 5	n.a.	S 15
S 16	3 49 22	26°39'33	11♑ 1	28°21	7°44	10°49	3°49	18°18	25°35	23° 0	9°47	16°D 0	17°49	25°11	n.a.	S 16
M17	3 53 19	27°36'33	22°50	27°44	8°58	11°27	4° 0	18°23	25°39	22°59	9°48	16° 0	17°45	25°18	n.a.	M17
T 18	3 57 15	28°33'34	4♒44	27° 8	10°13	12° 5	4°11	18°28	25°42	22°57	9°49	16° 1	17°42	25°25	n.a.	T 18
W19	4 1 12	29°30'35	16°49	26°32	11°27	12°44	4°21	18°32	25°46	22°56	9°51	16° 3	17°39	25°31	n.a.	W19
T 20	4 5 8	0♐27'37	29°10	25°58	12°41	13°22	4°32	18°36	25°50	22°55	9°52	16°R 3	17°36	25°38	n.a.	T 20
F 21	4 9 5	1°24'39	11♓51	25°26	13°55	14° 1	4°43	18°40	25°53	22°53	9°53	16° 3	17°33	25°45	n.a.	F 21
S 22	4 13 2	2°21'42	24°57	24°57	15° 9	14°39	4°53	18°45	25°57	22°52	9°54	16° 1	17°30	25°51	n.a.	S 22
S 23	4 16 58	3°18'45	8♈31	24°31	16°23	15°17	5° 3	18°49	26° 0	22°50	9°56	15°57	17°26	25°58	n.a.	S 23
M24	4 20 55	4°15'49	22°34	24° 8	17°37	15°56	5°13	18°53	26° 4	22°49	9°57	15°51	17°23	26° 5	n.a.	M24
T 25	4 24 51	5°12'54	7♉ 4	23°50	18°52	16°34	5°23	18°56	26° 7	22°47	9°58	15°45	17°20	26°11	n.a.	T 25
W26	4 28 48	6°10'00	21°56	23°36	20° 6	17°13	5°33	19° 0	26°11	22°46	9°59	15°40	17°17	26°18	n.a.	W26
T 27	4 32 45	7° 7'07	7♊ 1	23°27	21°20	17°51	5°43	19° 4	26°14	22°44	10° 1	15°35	17°14	26°25	n.a.	T 27
F 28	4 36 41	8♐ 4'15	22♊12	23°D23	22♐34	18♐30	5♎53	19♍ 7	26♏18	22♊42	10♏ 2	15♑31	17♑10	26♐31	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s52	25n34	1n40	18s13	2n55	19s 7	1s17	21s36	0s47	1s24	1s 7	5n18	0n 4	20s31	1s14	26n34	2n49	28s13	14s 7	22s48	22s36	25s57		n.a.
S 2	16 10	23 42	0 24	18 21	2 49	19 26	1 16	21 43	0 47	1 30	1 8	5 16	0 4	20 32	1 14	26 34	2 49	28 13	14 7	22 48	22 37	25 56		n.a.
M 3	16 27	20 20	0s52	18 28	2 42	19 46	1 15	21 50	0 46	1 35	1 8	5 13	0 4	20 33	1 14	26 34	2 49	28 14	14 7	22 48	22 37	25 56		n.a.
T 4	16 44	15 51	2 3	18 36	2 35	20 4	1 14	21 57	0 46	1 40	1 8	5 11	0 4	20 34	1 14	26 34	2 49	28 14	14 7	22 48	22 37	25 55		n.a.
W 5	17 1	10 40	3 6	18 44	2 26	20 23	1 14	22 4	0 45	1 45	1 8	5 9	0 4	20 35	1 14	26 34	2 50	28 15	14 7	22 48	22 38	25 55		n.a.
T 6	17 17	5 5	3 57	18 52	2 17	20 40	1 13	22 11	0 45	1 50	1 9	5 6	0 4	20 36	1 14	26 34	2 50	28 15	14 7	22 48	22 38	25 54		n.a.
F 7	17 34	0s36	4 34	19 0	2 7	20 57	1 12	22 18	0 44	1 55	1 9	5 4	0 4	20 37	1 14	26 34	2 50	28 16	14 7	22 49	22 39	25 54		n.a.
S 8	17 50	6 9	4 57	19 9	1 55	21 13	1 10	22 24	0 43	2 0	1 9	5 2	0 4	20 37	1 14	26 34	2 50	28 16	14 7	22 49	22 39	25 53		n.a.
S 9	18 5	11 21	5 5	19 16	1 44	21 29	1 9	22 30	0 43	2 5	1 9	5 0	0 4	20 38	1 14	26 34	2 50	28 17	14 7	22 50	22 40	25 53		n.a.
M10	18 21	16 0	4 58	19 24	1 31	21 44	1 8	22 37	0 42	2 10	1 10	4 58	0 4	20 39	1 14	26 34	2 50	28 17	14 7	22 52	22 40	25 52		n.a.
T 11	18 36	19 56	4 37	19 32	1 17	21 59	1 7	22 42	0 42	2 14	1 10	4 56	0 3	20 40	1 14	26 34	2 50	28 18	14 7	22 53	22 40	25 52		n.a.
W12	18 51	22 58	4 4	19 40	1 3	22 13	1 6	22 48	0 41	2 19	1 10	4 54	0 3	20 41	1 14	26 34	2 50	28 18	14 7	22 54	22 41	25 51		n.a.
T 13	19 6	24 56	3 20	19 47	0 49	22 26	1 4	22 54	0 41	2 24	1 11	4 51	0 3	20 42	1 14	26 34	2 50	28 19	14 7	22 55	22 41	25 51		n.a.
F 14	19 20	25 46	2 28	19 54	0 34	22 38	1 3	22 59	0 40	2 29	1 11	4 49	0 3	20 43	1 14	26 34	2 50	28 19	14 7	22 56	22 42	25 50		n.a.
S 15	19 34	25 24	1 29	20 1	0 19	22 50	1 1	23 4	0 39	2 34	1 11	4 47	0 3	20 44	1 14	26 34	2 50	28 20	14 7	22 56	22 42	25 49		n.a.
S 16	19 47	23 54	0 27	20 8	0 4	23 2	1 0	23 10	0 39	2 38	1 11	4 46	0 3	20 45	1 14	26 34	2 50	28 20	14 7	22 56	22 43	25 49		n.a.
M17	20 1	21 21	0n37	20 14	0s11	23 12	0 58	23 14	0 38	2 43	1 12	4 44	0 3	20 45	1 14	26 34	2 50	28 21	14 7	22 56	22 43	25 48		n.a.
T 18	20 14	17 51	1 40	20 20	0 26	23 22	0 57	23 19	0 38	2 48	1 12	4 42	0 3	20 46	1 14	26 34	2 50	28 21	14 7	22 56	22 43	25 48		n.a.
W19	20 26	13 35	2 39	20 26	0 41	23 31	0 55	23 24	0 37	2 52	1 12	4 40	0 3	20 47	1 14	26 34	2 50	28 22	14 8	22 56	22 44	25 47		n.a.
T 20	20 39	8 41	3 32	20 32	0 55	23 39	0 53	23 28	0 37	2 57	1 13	4 38	0 3	20 48	1 14	26 34	2 50	28 22	14 8	22 56	22 44	25 47		n.a.
F 21	20 51	3 19	4 17	20 37	1 9	23 47	0 52	23 32	0 36	3 1	1 13	4 36	0 2	20 49	1 14	26 34	2 50	28 23	14 8	22 56	22 45	25 46		n.a.
S 22	21 2	2n22	4 49	20 42	1 22	23 54	0 50	23 36	0 35	3 6	1 13	4 35	0 2	20 50	1 14	26 34	2 50	28 23	14 8	22 56	22 45	25 45		n.a.
S 23	21 14	8 8	5 7	20 47	1 34	24 0	0 48	23 40	0 35	3 10	1 14	4 33	0 2	20 51	1 14	26 33	2 50	28 24	14 8	22 57	22 46	25 45		n.a.
M24	21 25	13 42	5 8	20 53	1 45	24 6	0 46	23 44	0 34	3 14	1 14	4 31	0 2	20 52	1 14	26 33	2 50	28 24	14 8	22 58	22 46	25 44		n.a.
T 25	21 35	18 41	4 49	20 58	1 55	24 11	0 44	23 47	0 34	3 19	1 14	4 30	0 2	20 52	1 14	26 33	2 50	28 25	14 8	22 58	22 46	25 44		n.a.
W26	21 46	22 38	4 10	21 3	2 4	24 15	0 42	23 51	0 33	3 23	1 15	4 28	0 2	20 53	1 14	26 33	2 50	28 25	14 8	22 59	22 47	25 43		n.a.
T 27	21 56	25 6	3 14	21 9	2 12	24 18	0 40	23 54	0 33	3 27	1 15	4 26	0 2	20 54	1 14	26 33	2 50	28 26	14 8	23 0	22 47	25 42		n.a.
F 28	22s 5	25n44	2n 3	21s15	2s19	24s20	0s38	23s57	0s32	3s32	1s15	4n25	0n 2	20s55	1s14	26n33	2n50	28s26	14s 8	23s 0	22s48	25s42		n.a.

Julian Day Number = -2908089.5, Delta T = 189h22m41s
Ecliptic obliquity = 23°55'22, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°12'30, Lahiri = -177°05'30 Julian Calendar 1 Feb. 12675 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12676 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12675 BCE (-12674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 40 38	9♐ 1'24	7♋17	23♏25	23♐48	19♐ 9	6♎ 3	19♍11	26♏22	22°R41	10♏ 3	15°R30	17♑ 7	26♐38	n.a.	S 1
S 2	4 44 34	9°58'34	22° 9	23°32	25° 2	19°47	6°12	19°14	26°25	22♊39	10° 4	15°D29	17° 4	26°45	n.a.	S 2
M 3	4 48 31	10°55'46	6♌42	23°44	26°16	20°26	6°22	19°17	26°29	22°38	10° 5	15♑31	17° 1	26°51	n.a.	M 3
T 4	4 52 28	11°52'59	20°52	24° 2	27°31	21° 4	6°31	19°21	26°32	22°36	10° 7	15°32	16°58	26°58	n.a.	T 4
W 5	4 56 24	12°50'14	4♍37	24°26	28°45	21°43	6°40	19°24	26°36	22°35	10° 8	15°33	16°55	27° 5	n.a.	W 5
T 6	5 0 21	13°47'30	18° 0	24°55	29°59	22°22	6°49	19°27	26°39	22°33	10° 9	15°R33	16°51	27°11	n.a.	T 6
F 7	5 4 18	14°44'48	1♎ 2	25°30	1♑13	23° 0	6°58	19°30	26°42	22°31	10°10	15°32	16°48	27°18	n.a.	F 7
S 8	5 8 14	15°42'08	13°45	26°10	2°27	23°39	7° 7	19°32	26°46	22°30	10°11	15°30	16°45	27°25	n.a.	S 8
S 9	5 12 11	16°39'29	26°14	26°56	3°41	24°18	7°16	19°35	26°49	22°28	10°12	15°26	16°42	27°31	n.a.	S 9
M10	5 16 8	17°36'52	8♏29	27°48	4°56	24°57	7°24	19°38	26°53	22°26	10°13	15°22	16°39	27°38	n.a.	M10
T 11	5 20 4	18°34'16	20°35	28°45	6°10	25°35	7°33	19°40	26°56	22°25	10°15	15°17	16°36	27°45	n.a.	T 11
W12	5 24 1	19°31'43	2♐33	29°47	7°24	26°14	7°41	19°43	27° 0	22°23	10°16	15°13	16°32	27°51	n.a.	W12
T 13	5 27 58	20°29'10	14°25	0♐54	8°38	26°53	7°49	19°45	27° 3	22°22	10°17	15° 9	16°29	27°58	n.a.	T 13
F 14	5 31 54	21°26'40	26°14	2° 7	9°52	27°32	7°57	19°47	27° 6	22°20	10°18	15° 7	16°26	28° 4	n.a.	F 14
S 15	5 35 51	22°24'11	8♑ 1	3°25	11° 6	28°11	8° 5	19°49	27°10	22°18	10°19	15° 5	16°23	28°11	n.a.	S 15
S 16	5 39 48	23°21'43	19°48	4°47	12°20	28°50	8°13	19°51	27°13	22°17	10°20	15°D 5	16°20	28°18	n.a.	S 16
M17	5 43 44	24°19'17	1♒40	6°14	13°35	29°29	8°21	19°53	27°16	22°15	10°21	15° 6	16°16	28°24	n.a.	M17
T 18	5 47 41	25°16'52	13°38	7°45	14°49	0♑ 8	8°28	19°55	27°19	22°13	10°22	15° 7	16°13	28°31	n.a.	T 18
W19	5 51 38	26°14'29	25°46	9°21	16° 3	0°47	8°36	19°56	27°23	22°12	10°23	15° 9	16°10	28°38	n.a.	W19
T 20	5 55 34	27°12'07	8♓ 9	11° 1	17°17	1°26	8°43	19°58	27°26	22°10	10°24	15°10	16° 7	28°44	n.a.	T 20
F 21	5 59 31	28° 9'46	20°49	12°44	18°31	2° 5	8°50	19°59	27°29	22° 9	10°25	15°11	16° 4	28°51	n.a.	F 21
S 22	6 3 28	29° 7'28	3♈51	14°31	19°45	2°44	8°57	20° 0	27°32	22° 7	10°26	15°R11	16° 1	28°58	n.a.	S 22
S 23	6 7 24	0♑ 5'10	17°19	16°21	20°59	3°23	9° 4	20° 2	27°35	22° 5	10°27	15°11	15°57	29° 4	n.a.	S 23
M24	6 11 21	1° 2'54	1♉13	18°13	22°13	4° 2	9°10	20° 3	27°39	22° 4	10°28	15° 9	15°54	29°11	n.a.	M24
T 25	6 15 18	2° 0'40	15°34	20° 8	23°27	4°41	9°17	20° 4	27°42	22° 2	10°29	15° 8	15°51	29°18	n.a.	T 25
W26	6 19 15	2°58'28	0♊18	22° 5	24°41	5°20	9°23	20° 4	27°45	22° 1	10°29	15° 6	15°48	29°24	n.a.	W26
T 27	6 23 11	3°56'17	15°20	24° 4	25°55	6° 0	9°29	20° 5	27°48	21°59	10°30	15° 5	15°45	29°31	n.a.	T 27
F 28	6 27 8	4°54'08	0♋31	26° 4	27° 9	6°39	9°36	20° 6	27°51	21°57	10°31	15° 4	15°42	29°38	n.a.	F 28
S 29	6 31 5	5°52'01	15°43	28° 5	28°23	7°18	9°41	20° 6	27°54	21°56	10°32	15°D 4	15°38	29°44	n.a.	S 29
S 30	6 35 1	6°49'56	0♌46	0♑ 7	29°37	7°57	9°47	20° 7	27°57	21°54	10°33	15° 4	15°35	29°51	n.a.	S 30
M31	6 38 58	7♑47'53	15♌31	2♑ 9	0♒51	8♑37	9♎53	20♍ 7	28♏ 0	21♊53	10♏34	15♑ 5	15♑32	29♐58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s14	24n28	0n45	21s21	2s25	24s22	0s36	23s59	0s31	3s36	1s16	4n23	0n 2	20s56	1s14	26n33	2n50	28s27	14s 8	23s 0	22s48	25s41		n.a.
S 2	22 23	21 28	0s36	21 27	2 30	24 23	0 34	24 2	0 31	3 40	1 16	4 22	0 1	20 57	1 14	26 33	2 50	28 27	14 9	23 0	22 48	25 40		n.a.
M 3	22 31	17 9	1 53	21 34	2 34	24 24	0 32	24 4	0 30	3 44	1 16	4 21	0 1	20 58	1 14	26 33	2 50	28 28	14 9	23 0	22 49	25 40		n.a.
T 4	22 39	11 58	3 1	21 41	2 36	24 23	0 29	24 7	0 30	3 48	1 17	4 19	0 1	20 58	1 14	26 33	2 50	28 28	14 9	23 0	22 49	25 39		n.a.
W 5	22 47	6 21	3 57	21 48	2 38	24 22	0 27	24 9	0 29	3 52	1 17	4 18	0 1	20 59	1 14	26 33	2 50	28 29	14 9	23 0	22 50	25 38		n.a.
T 6	22 54	0 35	4 38	21 56	2 39	24 20	0 25	24 10	0 29	3 56	1 17	4 17	0 1	21 0	1 14	26 33	2 50	28 29	14 9	23 0	22 50	25 38		n.a.
F 7	23 1	5s 2	5 3	22 4	2 38	24 18	0 22	24 12	0 28	4 0	1 18	4 15	0 1	21 1	1 14	26 33	2 50	28 30	14 9	23 0	22 51	25 37		n.a.
S 8	23 7	10 19	5 13	22 13	2 37	24 14	0 20	24 13	0 27	4 4	1 18	4 14	0 1	21 2	1 14	26 32	2 50	28 30	14 9	23 0	22 51	25 36		n.a.
S 9	23 14	15 5	5 7	22 22	2 34	24 10	0 18	24 15	0 27	4 8	1 18	4 13	0 1	21 3	1 14	26 32	2 50	28 31	14 10	23 1	22 51	25 36		n.a.
M10	23 19	19 9	4 48	22 31	2 31	24 5	0 15	24 16	0 26	4 12	1 19	4 12	0 1	21 4	1 14	26 32	2 50	28 32	14 10	23 1	22 52	25 35		n.a.
T 11	23 24	22 21	4 16	22 40	2 27	24 0	0 13	24 16	0 26	4 15	1 19	4 11	0 1	21 4	1 14	26 32	2 50	28 32	14 10	23 2	22 52	25 34		n.a.
W12	23 29	24 34	3 33	22 49	2 22	23 53	0 11	24 17	0 25	4 19	1 19	4 10	0 0	21 5	1 14	26 32	2 50	28 33	14 10	23 2	22 53	25 33		n.a.
T 13	23 34	25 39	2 41	22 58	2 16	23 46	0 8	24 18	0 24	4 23	1 20	4 9	0 0	21 6	1 15	26 32	2 50	28 33	14 10	23 3	22 53	25 33		n.a.
F 14	23 38	25 34	1 42	23 7	2 9	23 38	0 6	24 18	0 24	4 26	1 20	4 8	0 0	21 7	1 15	26 32	2 50	28 34	14 10	23 3	22 53	25 32		n.a.
S 15	23 41	24 19	0 39	23 15	2 2	23 30	0 3	24 18	0 23	4 30	1 20	4 7	0 0	21 8	1 15	26 32	2 50	28 34	14 11	23 3	22 54	25 31		n.a.
S 16	23 44	22 0	0n26	23 24	1 54	23 21	0 1	24 18	0 23	4 33	1 21	4 6	0s 0	21 8	1 15	26 32	2 50	28 35	14 11	23 3	22 54	25 30		n.a.
M17	23 47	18 44	1 30	23 32	1 46	23 11	0n 2	24 17	0 22	4 37	1 21	4 5	0 0	21 9	1 15	26 32	2 50	28 35	14 11	23 3	22 54	25 30		n.a.
T 18	23 49	14 39	2 31	23 39	1 37	23 1	0 4	24 17	0 21	4 40	1 22	4 4	0 0	21 10	1 15	26 31	2 50	28 36	14 11	23 3	22 55	25 29		n.a.
W19	23 51	9 57	3 26	23 45	1 28	22 49	0 7	24 16	0 21	4 43	1 22	4 3	0 0	21 11	1 15	26 31	2 50	28 36	14 11	23 3	22 55	25 28		n.a.
T 20	23 53	4 47	4 13	23 50	1 18	22 37	0 9	24 15	0 20	4 47	1 22	4 3	0 1	21 12	1 15	26 31	2 50	28 37	14 11	23 2	22 56	25 27		n.a.
F 21	23 54	0n42	4 48	23 55	1 9	22 25	0 12	24 14	0 20	4 50	1 23	4 2	0 1	21 12	1 15	26 31	2 50	28 37	14 12	23 2	22 56	25 27		n.a.
S 22	23 54	6 17	5 10	23 58	0 59	22 12	0 15	24 13	0 19	4 53	1 23	4 1	0 1	21 13	1 15	26 31	2 50	28 38	14 12	23 2	22 56	25 26		n.a.
S 23	23 55	11 47	5 16	24 0	0 48	21 58	0 17	24 11	0 19	4 56	1 23	4 1	0 1	21 14	1 15	26 31	2 50	28 38	14 12	23 2	22 57	25 25		n.a.
M24	23 54	16 52	5 4	24 1	0 38	21 44	0 20	24 9	0 18	4 59	1 24	4 0	0 1	21 15	1 15	26 31	2 50	28 39	14 12	23 2	22 57	25 24		n.a.
T 25	23 54	21 10	4 33	24 0	0 28	21 28	0 22	24 8	0 17	5 2	1 24	4 0	0 1	21 16	1 15	26 31	2 50	28 39	14 12	23 3	22 58	25 23		n.a.
W26	23 52	24 16	3 43	23 58	0 17	21 13	0 25	24 5	0 17	5 5	1 25	3 59	0 1	21 16	1 15	26 30	2 50	28 40	14 13	23 3	22 58	25 23		n.a.
T 27	23 51	25 42	2 38	23 54	0 7	20 57	0 27	24 3	0 16	5 8	1 25	3 59	0 1	21 17	1 15	26 30	2 50	28 40	14 13	23 3	22 58	25 22		n.a.
F 28	23 49	25 15	1 20	23 49	0n 3	20 40	0 30	24 1	0 16	5 11	1 25	3 59	0 1	21 18	1 15	26 30	2 50	28 41	14 13	23 3	22 59	25 21		n.a.
S 29	23 47	22 55	0s 4	23 42	0 12	20 22	0 32	23 58	0 15	5 13	1 26	3 58	0 2	21 19	1 15	26 30	2 50	28 41	14 13	23 3	22 59	25 20		n.a.
S 30	23 44	19 0	1 26	23 34	0 22	20 4	0 35	23 55	0 14	5 16	1 26	3 58	0 2	21 19	1 15	26 30	2 50	28 42	14 13	23 3	22 59	25 19		n.a.
M31	23s40	13n57	2s41	23s24	0n31	19s46	0n37	23s52	0s14	5s19	1s27	3n58	0s 2	21s20	1s15	26n30	2n50	28s42	14s14	23s 3	23s 0	25s18		n.a.

Julian Day Number = -2908061.5, Delta T = 189h22m34s
Ecliptic obliquity = 23°55'22, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°12'26, Lahiri = -177°05'26 Julian Calendar 1 March 12675 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12676 BCE

The year -12674 astronomical counting style corresponds to year 12675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12675 BCE (-12674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 42 55	8♉45'52	29♌53	4♉11	2♒ 5	9♉16	9♎58	20♍ 7	28♏ 3	21°R51	10♏34	15♉ 5	15♉29	0♉ 4	n.a.	T 1
W 2	6 46 51	9°43'53	13♍49	6°13	3°19	9°55	10° 3	20°R 7	28° 6	21♊50	10°35	15° 6	15°26	0°11	n.a.	W 2
T 3	6 50 48	10°41'57	27°18	8°14	4°33	10°35	10° 8	20° 7	28° 9	21°48	10°36	15° 6	15°22	0°18	n.a.	T 3
F 4	6 54 45	11°40'03	10♎22	10°15	5°47	11°14	10°13	20° 7	28°11	21°47	10°37	15°R 6	15°19	0°24	n.a.	F 4
S 5	6 58 41	12°38'11	23° 4	12°16	7° 1	11°54	10°18	20° 7	28°14	21°45	10°37	15° 6	15°16	0°31	n.a.	S 5
S 6	7 2 38	13°36'22	5♏28	14°15	8°15	12°33	10°22	20° 7	28°17	21°44	10°38	15° 6	15°13	0°38	n.a.	S 6
M 7	7 6 35	14°34'35	17°37	16°14	9°29	13°13	10°27	20° 6	28°20	21°42	10°39	15° 6	15°10	0°44	n.a.	M 7
T 8	7 10 32	15°32'50	29°36	18°11	10°43	13°52	10°31	20° 5	28°22	21°41	10°40	15°D 6	15° 7	0°51	n.a.	T 8
W 9	7 14 28	16°31'08	11♐27	20° 8	11°57	14°32	10°35	20° 5	28°25	21°39	10°40	15° 6	15° 3	0°57	n.a.	W 9
T 10	7 18 25	17°29'29	23°15	22° 3	13°11	15°11	10°39	20° 4	28°28	21°38	10°41	15° 6	15° 0	1° 4	n.a.	T 10
F 11	7 22 22	18°27'51	5♑ 3	23°58	14°25	15°51	10°43	20° 3	28°30	21°36	10°41	15° 7	14°57	1°11	n.a.	F 11
S 12	7 26 18	19°26'16	16°52	25°51	15°39	16°31	10°46	20° 2	28°33	21°35	10°42	15°R 7	14°54	1°17	n.a.	S 12
S 13	7 30 15	20°24'43	28°45	27°42	16°52	17°10	10°49	20° 1	28°35	21°34	10°43	15° 7	14°51	1°24	n.a.	S 13
M14	7 34 12	21°23'13	10♒44	29°33	18° 6	17°50	10°52	20° 0	28°38	21°32	10°43	15° 6	14°48	1°31	n.a.	M14
T 15	7 38 8	22°21'44	22°52	1♒23	19°20	18°30	10°55	19°58	28°40	21°31	10°44	15° 5	14°44	1°37	n.a.	T 15
W16	7 42 5	23°20'17	5♓10	3°11	20°34	19°10	10°58	19°57	28°43	21°30	10°44	15° 4	14°41	1°44	n.a.	W16
T 17	7 46 2	24°18'53	17°41	4°58	21°48	19°49	11° 1	19°55	28°45	21°28	10°45	15° 3	14°38	1°51	n.a.	T 17
F 18	7 49 58	25°17'31	0♈27	6°44	23° 2	20°29	11° 3	19°53	28°48	21°27	10°45	15° 2	14°35	1°57	n.a.	F 18
S 19	7 53 55	26°16'10	13°30	8°28	24°15	21° 9	11° 5	19°52	28°50	21°26	10°46	15° 1	14°32	2° 4	n.a.	S 19
S 20	7 57 52	27°14'52	26°53	10°12	25°29	21°49	11° 7	19°50	28°52	21°24	10°46	15°D 1	14°28	2°11	n.a.	S 20
M21	8 1 48	28°13'36	10♉38	11°54	26°43	22°29	11° 9	19°48	28°54	21°23	10°47	15° 1	14°25	2°17	n.a.	M21
T 22	8 5 45	29°12'22	24°44	13°35	27°57	23° 9	11°10	19°46	28°57	21°22	10°47	15° 2	14°22	2°24	n.a.	T 22
W23	8 9 42	0♒11'10	9♊11	15°15	29°10	23°49	11°12	19°43	28°59	21°21	10°47	15° 3	14°19	2°31	n.a.	W23
T 24	8 13 38	1°10'00	23°56	16°54	0♓24	24°29	11°13	19°41	29° 1	21°20	10°48	15° 4	14°16	2°37	n.a.	T 24
F 25	8 17 35	2° 8'52	8♋53	18°32	1°38	25° 9	11°14	19°39	29° 3	21°18	10°48	15°R 5	14°13	2°44	n.a.	F 25
S 26	8 21 32	3° 7'47	23°55	20° 8	2°51	25°49	11°15	19°36	29° 5	21°17	10°48	15° 5	14° 9	2°51	n.a.	S 26
S 27	8 25 28	4° 6'44	8♌54	21°44	4° 5	26°29	11°15	19°33	29° 7	21°16	10°49	15° 4	14° 6	2°57	n.a.	S 27
M28	8 29 25	5° 5'43	23°41	23°18	5°18	27° 9	11°16	19°31	29° 9	21°15	10°49	15° 2	14° 3	3° 4	n.a.	M28
T 29	8 33 22	6° 4'45	8♍ 8	24°52	6°32	27°50	11°R16	19°28	29°11	21°14	10°49	14°59	14° 0	3°11	n.a.	T 29
W30	8 37 18	7♒ 3'49	22♍12	26♒24	7♓46	28♉30	11♎16	19♍25	29♏12	21♊13	10♏49	14♉56	13♉57	3♉17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s37	8n15	3s44	23s12	0n39	19s27	0n40	23s49	0s13	5s21	1s27	3n58	0s 2	21s21	1s15	26n30	2n50	28s43	14s14	23s 3	23s 0	25s18		n.a.
W 2	23 33	2 19	4 32	22 59	0 47	19 7	0 42	23 45	0 12	5 24	1 28	3 57	0 2	21 21	1 15	26 30	2 50	28 43	14 14	23 3	23 1	25 17		n.a.
T 3	23 28	3s31	5 2	22 45	0 55	18 47	0 45	23 41	0 12	5 26	1 28	3 57	0 2	21 22	1 15	26 29	2 50	28 44	14 14	23 3	23 1	25 16		n.a.
F 4	23 23	9 1	5 16	22 29	1 2	18 26	0 47	23 37	0 11	5 29	1 28	3 57	0 2	21 23	1 15	26 29	2 50	28 44	14 15	23 3	23 1	25 15		n.a.
S 5	23 18	13 59	5 15	22 12	1 9	18 5	0 50	23 33	0 11	5 31	1 29	3 57	0 2	21 24	1 15	26 29	2 50	28 45	14 15	23 3	23 2	25 14		n.a.
S 6	23 12	18 16	4 58	21 53	1 16	17 44	0 52	23 29	0 10	5 33	1 29	3 57	0 3	21 24	1 16	26 29	2 50	28 45	14 15	23 3	23 2	25 13		n.a.
M 7	23 6	21 42	4 28	21 34	1 21	17 22	0 54	23 24	0 9	5 35	1 30	3 57	0 3	21 25	1 16	26 29	2 50	28 45	14 15	23 3	23 2	25 12		n.a.
T 8	22 59	24 9	3 47	21 14	1 27	16 59	0 57	23 20	0 9	5 37	1 30	3 58	0 3	21 26	1 16	26 29	2 50	28 46	14 16	23 3	23 3	25 11		n.a.
W 9	22 52	25 31	2 56	20 52	1 32	16 36	0 59	23 15	0 8	5 39	1 31	3 58	0 3	21 26	1 16	26 29	2 50	28 46	14 16	23 3	23 3	25 11		n.a.
T 10	22 44	25 43	1 58	20 30	1 36	16 13	1 1	23 10	0 8	5 41	1 31	3 58	0 3	21 27	1 16	26 28	2 50	28 47	14 16	23 3	23 4	25 10		n.a.
F 11	22 36	24 45	0 56	20 7	1 40	15 49	1 4	23 4	0 7	5 43	1 31	3 58	0 3	21 28	1 16	26 28	2 50	28 47	14 16	23 3	23 4	25 9		n.a.
S 12	22 28	22 40	0n10	19 43	1 43	15 25	1 6	22 59	0 6	5 45	1 32	3 58	0 3	21 28	1 16	26 28	2 50	28 48	14 17	23 3	23 4	25 8		n.a.
S 13	22 19	19 36	1 15	19 18	1 46	15 1	1 8	22 53	0 6	5 47	1 32	3 59	0 3	21 29	1 16	26 28	2 50	28 48	14 17	23 3	23 5	25 7		n.a.
M14	22 10	15 41	2 18	18 53	1 48	14 36	1 10	22 47	0 5	5 48	1 33	3 59	0 4	21 29	1 16	26 28	2 49	28 49	14 17	23 3	23 5	25 6		n.a.
T 15	22 1	11 6	3 15	18 28	1 50	14 11	1 12	22 41	0 4	5 50	1 33	4 0	0 4	21 30	1 16	26 28	2 49	28 49	14 17	23 3	23 5	25 5		n.a.
W16	21 51	6 2	4 3	18 1	1 52	13 45	1 14	22 35	0 4	5 51	1 34	4 0	0 4	21 31	1 16	26 28	2 49	28 49	14 18	23 3	23 6	25 4		n.a.
T 17	21 40	0 39	4 42	17 35	1 53	13 19	1 17	22 29	0 3	5 53	1 34	4 1	0 4	21 31	1 16	26 27	2 49	28 50	14 18	23 3	23 6	25 3		n.a.
F 18	21 30	4n51	5 7	17 8	1 54	12 53	1 19	22 22	0 3	5 54	1 35	4 1	0 4	21 32	1 16	26 27	2 49	28 50	14 18	23 3	23 6	25 2		n.a.
S 19	21 19	10 17	5 17	16 41	1 54	12 26	1 20	22 15	0 2	5 55	1 35	4 2	0 4	21 32	1 16	26 27	2 49	28 51	14 18	23 3	23 7	25 1		n.a.
S 20	21 7	15 22	5 10	16 13	1 54	12 0	1 22	22 8	0 1	5 57	1 35	4 2	0 4	21 33	1 16	26 27	2 49	28 51	14 19	23 3	23 7	25 0		n.a.
M21	20 55	19 49	4 46	15 45	1 53	11 33	1 24	22 1	0 1	5 58	1 36	4 3	0 4	21 34	1 16	26 27	2 49	28 51	14 19	23 3	23 7	24 59		n.a.
T 22	20 43	23 16	4 4	15 17	1 52	11 5	1 26	21 54	0 0	5 59	1 36	4 4	0 5	21 34	1 16	26 27	2 49	28 52	14 19	23 3	23 8	24 58		n.a.
W23	20 30	25 20	3 6	14 49	1 51	10 38	1 28	21 46	0n 1	6 0	1 37	4 5	0 5	21 35	1 16	26 27	2 49	28 52	14 19	23 3	23 8	24 57		n.a.
T 24	20 17	25 41	1 54	14 21	1 49	10 10	1 29	21 38	0 1	6 1	1 37	4 5	0 5	21 35	1 17	26 26	2 49	28 53	14 20	23 3	23 8	24 56		n.a.
F 25	20 4	24 11	0 34	13 53	1 47	9 42	1 31	21 30	0 2	6 1	1 38	4 6	0 5	21 36	1 17	26 26	2 49	28 53	14 20	23 3	23 9	24 55		n.a.
S 26	19 50	20 58	0s49	13 24	1 45	9 13	1 33	21 22	0 2	6 2	1 38	4 7	0 5	21 36	1 17	26 26	2 49	28 53	14 20	23 3	23 9	24 54		n.a.
S 27	19 36	16 21	2 8	12 56	1 42	8 45	1 34	21 14	0 3	6 3	1 39	4 8	0 5	21 37	1 17	26 26	2 49	28 54	14 20	23 3	23 10	24 53		n.a.
M28	19 22	10 48	3 17	12 28	1 39	8 16	1 36	21 5	0 4	6 3	1 39	4 9	0 5	21 37	1 17	26 26	2 49	28 54	14 21	23 3	23 10	24 52		n.a.
T 29	19 7	4 47	4 12	12 0	1 36	7 48	1 37	20 57	0 4	6 4	1 40	4 10	0 5	21 38	1 17	26 26	2 48	28 54	14 21	23 4	23 10	24 51		n.a.
W30	18s52	1s17	4s51	11s32	1n32	7s19	1n38	20s48	0n 5	6s 4	1s40	4n11	0s 6	21s38	1s17	26n26	2n48	28s55	14s21	23s 4	23s11	24s50		n.a.

Julian Day Number = -2908030.5, Delta T = 189h22m26s
Ecliptic obliquity = 23°55'21, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°12'22, Lahiri = -177°05'22 Julian Calendar 1 Apr. 12675 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12676 BCE

The year -12674 astronomical counting style corresponds to year 12675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12675 BCE (-12674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 41 15	8♒ 2'55	5♎49	27♒55	8♓59	29♑10	11°R16	19°R22	29♏14	21°R12	10♏50	14°R53	13♑53	3♑24	n.a.	T 1
F 2	8 45 12	9° 2'05	18°59	29°25	10°13	29°50	11♎15	19♍19	29°16	21♊11	10°50	14♑51	13°50	3°30	n.a.	F 2
S 3	8 49 8	10° 1'17	1♏44	0♓54	11°26	0♒31	11°15	19°16	29°18	21°10	10°50	14°49	13°47	3°37	n.a.	S 3
S 4	8 53 5	11° 0'31	14° 9	2°22	12°40	1°11	11°14	19°12	29°19	21° 9	10°50	14°D49	13°44	3°44	n.a.	S 4
M 5	8 57 1	11°59'49	26°16	3°48	13°53	1°52	11°13	19° 9	29°21	21° 8	10°50	14°50	13°41	3°50	n.a.	M 5
T 6	9 0 58	12°59'09	8♐13	5°14	15° 7	2°32	11°12	19° 6	29°22	21° 8	10°50	14°51	13°38	3°57	n.a.	T 6
W 7	9 4 55	13°58'32	20° 2	6°38	16°20	3°12	11°10	19° 2	29°24	21° 7	10°50	14°53	13°34	4° 4	n.a.	W 7
T 8	9 8 51	14°57'58	1♑49	8° 1	17°33	3°53	11° 8	18°58	29°25	21° 6	10°50	14°55	13°31	4°10	n.a.	T 8
F 9	9 12 48	15°57'26	13°37	9°23	18°47	4°34	11° 7	18°55	29°27	21° 5	10°50	14°R56	13°28	4°17	n.a.	F 9
S 10	9 16 44	16°56'57	25°31	10°43	20° 0	5°14	11° 5	18°51	29°28	21° 4	10°R50	14°55	13°25	4°24	n.a.	S 10
S 11	9 20 41	17°56'30	7♒33	12° 2	21°14	5°55	11° 2	18°47	29°29	21° 4	10°50	14°53	13°22	4°30	n.a.	S 11
M12	9 24 38	18°56'05	19°44	13°20	22°27	6°35	11° 0	18°43	29°31	21° 3	10°50	14°49	13°19	4°37	n.a.	M12
T 13	9 28 34	19°55'43	2♓ 7	14°36	23°40	7°16	10°57	18°39	29°32	21° 2	10°50	14°44	13°15	4°44	n.a.	T 13
W14	9 32 31	20°55'23	14°42	15°51	24°53	7°57	10°55	18°35	29°33	21° 2	10°50	14°37	13°12	4°50	n.a.	W14
T 15	9 36 27	21°55'06	27°30	17° 4	26° 7	8°38	10°52	18°31	29°34	21° 1	10°50	14°31	13° 9	4°57	n.a.	T 15
F 16	9 40 24	22°54'50	10♈31	18°15	27°20	9°18	10°48	18°27	29°35	21° 1	10°50	14°25	13° 6	5° 4	n.a.	F 16
S 17	9 44 20	23°54'37	23°45	19°24	28°33	9°59	10°45	18°22	29°36	21° 0	10°50	14°20	13° 3	5°10	n.a.	S 17
S 18	9 48 17	24°54'26	7♉12	20°31	29°46	10°40	10°41	18°18	29°37	21° 0	10°50	14°16	12°59	5°17	n.a.	S 18
M19	9 52 13	25°54'17	20°54	21°36	0♈59	11°21	10°38	18°14	29°38	20°59	10°50	14°D15	12°56	5°23	n.a.	M19
T 20	9 56 10	26°54'10	4♊50	22°38	2°12	12° 2	10°34	18° 9	29°39	20°59	10°49	14°15	12°53	5°30	n.a.	T 20
W21	10 0 6	27°54'05	19° 0	23°38	3°25	12°43	10°29	18° 5	29°40	20°58	10°49	14°16	12°50	5°37	n.a.	W21
T 22	10 4 3	28°54'03	3♋22	24°35	4°38	13°24	10°25	18° 0	29°40	20°58	10°49	14°17	12°47	5°43	n.a.	T 22
F 23	10 8 0	29°54'02	17°55	25°29	5°51	14° 5	10°21	17°56	29°41	20°57	10°49	14°R18	12°44	5°50	n.a.	F 23
S 24	10 11 56	0♓54'03	2♌35	26°20	7° 4	14°46	10°16	17°51	29°42	20°57	10°48	14°16	12°40	5°57	n.a.	S 24
S 25	10 15 53	1°54'06	17°14	27° 7	8°17	15°27	10°11	17°46	29°42	20°57	10°48	14°13	12°37	6° 3	n.a.	S 25
M26	10 19 49	2°54'12	1♍47	27°50	9°30	16° 8	10° 6	17°42	29°43	20°57	10°48	14° 7	12°34	6°10	n.a.	M26
T 27	10 23 46	3°54'19	16° 8	28°29	10°43	16°49	10° 1	17°37	29°43	20°56	10°47	13°59	12°31	6°17	n.a.	T 27
W28	10 27 42	4°54'29	0♎ 9	29° 3	11°56	17°31	9°56	17°32	29°44	20°56	10°47	13°51	12°28	6°23	n.a.	W28
T 29	10 31 39	5°54'42	13°46	29°31	13° 8	18°12	9°50	17°27	29°44	20°56	10°47	13°42	12°25	6°30	n.a.	T 29
F 30	10 35 35	6°54'56	26°59	29°54	14°21	18°53	9°44	17°22	29°44	20°56	10°46	13°34	12°21	6°37	n.a.	F 30
S 31	10 39 32	7♓55'13	9♏48	0♈11	15♈34	19♒34	9♎38	17♍17	29♏45	20♊56	10♏46	13♑28	12♑18	6♑43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s37	7s 6	5s11	11s 4	1n28	6s50	1n40	20s39	0n 6	6s 5	1s41	4n12	0s 6	21s39	1s17	26n25	2n48	28s55	14s22	23s 4	23s11	24s49		n.a.
F 2	18 21	12 24	5 14	10 36	1 24	6 20	1 41	20 30	0 6	6 5	1 41	4 13	0 6	21 39	1 17	26 25	2 48	28 55	14 22	23 5	23 11	24 48		n.a.
S 3	18 5	17 1	5 1	10 9	1 19	5 51	1 42	20 20	0 7	6 5	1 41	4 15	0 6	21 40	1 17	26 25	2 48	28 56	14 22	23 5	23 12	24 47		n.a.
S 4	17 49	20 46	4 35	9 42	1 14	5 21	1 43	20 11	0 7	6 5	1 42	4 16	0 6	21 40	1 17	26 25	2 48	28 56	14 22	23 5	23 12	24 46		n.a.
M 5	17 32	23 32	3 56	9 15	1 9	4 52	1 44	20 1	0 8	6 5	1 42	4 17	0 6	21 40	1 17	26 25	2 48	28 56	14 23	23 5	23 12	24 45		n.a.
T 6	17 15	25 13	3 8	8 48	1 3	4 22	1 45	19 51	0 9	6 5	1 43	4 18	0 6	21 41	1 17	26 25	2 48	28 56	14 23	23 5	23 13	24 44		n.a.
W 7	16 57	25 44	2 12	8 22	0 57	3 53	1 46	19 41	0 9	6 5	1 43	4 19	0 7	21 41	1 17	26 25	2 48	28 57	14 23	23 4	23 13	24 43		n.a.
T 8	16 40	25 6	1 11	7 56	0 51	3 23	1 47	19 31	0 10	6 5	1 44	4 21	0 7	21 42	1 17	26 24	2 48	28 57	14 24	23 4	23 13	24 42		n.a.
F 9	16 22	23 20	0 7	7 31	0 45	2 53	1 47	19 20	0 11	6 4	1 44	4 22	0 7	21 42	1 18	26 24	2 48	28 57	14 24	23 4	23 14	24 40		n.a.
S 10	16 4	20 31	0n58	7 6	0 38	2 23	1 48	19 10	0 11	6 4	1 45	4 24	0 7	21 42	1 18	26 24	2 48	28 58	14 24	23 4	23 14	24 39		n.a.
S 11	15 45	16 49	2 1	6 42	0 31	1 53	1 49	18 59	0 12	6 4	1 45	4 25	0 7	21 43	1 18	26 24	2 47	28 58	14 24	23 4	23 14	24 38		n.a.
M12	15 26	12 22	2 59	6 18	0 24	1 23	1 49	18 48	0 13	6 3	1 46	4 26	0 7	21 43	1 18	26 24	2 47	28 58	14 25	23 5	23 15	24 37		n.a.
T 13	15 7	7 22	3 49	5 55	0 17	0 53	1 50	18 37	0 13	6 2	1 46	4 28	0 7	21 43	1 18	26 24	2 47	28 58	14 25	23 5	23 15	24 36		n.a.
W14	14 48	2 1	4 29	5 33	0 9	0 24	1 50	18 26	0 14	6 2	1 46	4 29	0 7	21 44	1 18	26 24	2 47	28 59	14 25	23 6	23 15	24 35		n.a.
T 15	14 29	3n31	4 57	5 11	0 2	0n 6	1 50	18 14	0 15	6 1	1 47	4 31	0 8	21 44	1 18	26 23	2 47	28 59	14 25	23 7	23 15	24 34		n.a.
F 16	14 9	8 58	5 9	4 50	0s 6	0 36	1 50	18 3	0 15	6 0	1 47	4 32	0 8	21 44	1 18	26 23	2 47	28 59	14 26	23 8	23 16	24 33		n.a.
S 17	13 49	14 7	5 6	4 30	0 15	1 6	1 50	17 51	0 16	5 59	1 48	4 34	0 8	21 45	1 18	26 23	2 47	28 59	14 26	23 8	23 16	24 32		n.a.
S 18	13 28	18 41	4 46	4 11	0 23	1 35	1 51	17 39	0 17	5 58	1 48	4 36	0 8	21 45	1 18	26 23	2 47	28 59	14 26	23 8	23 16	24 30		n.a.
M19	13 8	22 20	4 9	3 53	0 32	2 5	1 50	17 27	0 17	5 57	1 49	4 37	0 8	21 45	1 18	26 23	2 47	29 0	14 27	23 9	23 17	24 29		n.a.
T 20	12 47	24 46	3 17	3 36	0 41	2 35	1 50	17 15	0 18	5 56	1 49	4 39	0 8	21 45	1 18	26 23	2 47	29 0	14 27	23 9	23 17	24 28		n.a.
W21	12 26	25 40	2 13	3 20	0 50	3 4	1 50	17 2	0 18	5 54	1 50	4 41	0 8	21 46	1 18	26 23	2 47	29 0	14 27	23 8	23 17	24 27		n.a.
T 22	12 5	24 52	0 59	3 5	0 59	3 33	1 50	16 50	0 19	5 53	1 50	4 42	0 9	21 46	1 19	26 23	2 46	29 0	14 27	23 8	23 18	24 26		n.a.
F 23	11 44	22 22	0s20	2 52	1 8	4 2	1 49	16 37	0 20	5 52	1 50	4 44	0 9	21 46	1 19	26 22	2 46	29 0	14 28	23 8	23 18	24 25		n.a.
S 24	11 22	18 24	1 37	2 40	1 17	4 31	1 49	16 24	0 20	5 50	1 51	4 46	0 9	21 46	1 19	26 22	2 46	29 0	14 28	23 8	23 18	24 23		n.a.
S 25	11 0	13 19	2 48	2 30	1 27	5 0	1 48	16 12	0 21	5 49	1 51	4 47	0 9	21 47	1 19	26 22	2 46	29 1	14 28	23 9	23 19	24 22		n.a.
M26	10 38	7 31	3 48	2 21	1 36	5 29	1 48	15 58	0 22	5 47	1 52	4 49	0 9	21 47	1 19	26 22	2 46	29 1	14 28	23 9	23 19	24 21		n.a.
T 27	10 16	1 25	4 32	2 14	1 46	5 57	1 47	15 45	0 22	5 45	1 52	4 51	0 9	21 47	1 19	26 22	2 46	29 1	14 29	23 10	23 19	24 20		n.a.
W28	9 54	4s36	4 58	2 9	1 55	6 26	1 46	15 32	0 23	5 43	1 52	4 53	0 9	21 47	1 19	26 22	2 46	29 1	14 29	23 11	23 20	24 19		n.a.
T 29	9 31	10 14	5 7	2 6	2 5	6 54	1 45	15 18	0 24	5 42	1 53	4 55	0 9	21 47	1 19	26 22	2 46	29 1	14 29	23 12	23 20	24 17		n.a.
F 30	9 9	15 13	4 58	2 5	2 14	7 22	1 44	15 5	0 24	5 40	1 53	4 56	0 10	21 47	1 19	26 22	2 46	29 1	14 29	23 13	23 20	24 16		n.a.
S 31	8s46	19s23	4s35	2s 6	2s23	7n50	1n43	14s51	0n25	5s38	1s54	4n58	0s10	21s48	1s19	26n22	2n46	29s 1	14s30	23s14	23s20	24s15		n.a.

Julian Day Number = -2908000.5, Delta T = 189h22m18s
Ecliptic obliquity = 23°55'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°12'18, Lahiri = -177°05'18 Julian Calendar 1 May 12675 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12675 BCE

The year -12674 astronomical counting style corresponds to year 12675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12675 BCE (-12674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 43 28	8♓55'32	22♏15	0♈21	16♈46	20♒16	9°R32	17°R12	29♏45	20°R56	10°R45	13°R24	12♑15	6♑50	n.a.	S 1
M 2	10 47 24	9°55'54	4♐24	0°R24	17°59	20°57	9♎26	17♍ 7	29°45	20°D56	10♏45	13♑23	12°12	6°57	n.a.	M 2
T 3	10 51 21	10°56'19	16°20	0°19	19°11	21°39	9°20	17° 2	29°45	20♊56	10°44	13°D23	12° 9	7° 3	n.a.	T 3
W 4	10 55 17	11°56'46	28° 9	0° 6	20°24	22°20	9°14	16°57	29°R45	20°56	10°44	13°24	12° 5	7°10	n.a.	W 4
T 5	10 59 14	12°57'15	9♑56	29♓44	21°36	23° 2	9° 7	16°52	29°45	20°56	10°43	13°R24	12° 2	7°17	n.a.	T 5
F 6	11 3 10	13°57'46	21°47	29°13	22°49	23°43	9° 0	16°47	29°45	20°56	10°43	13°24	11°59	7°23	n.a.	F 6
S 7	11 7 7	14°58'20	3♒45	28°33	24° 1	24°25	8°54	16°42	29°45	20°56	10°42	13°22	11°56	7°30	n.a.	S 7
S 8	11 11 3	15°58'55	15°55	27°45	25°13	25° 7	8°47	16°37	29°45	20°57	10°42	13°17	11°53	7°36	n.a.	S 8
M 9	11 15 0	16°59'33	28°19	26°48	26°25	25°48	8°40	16°32	29°45	20°57	10°41	13° 9	11°50	7°43	n.a.	M 9
T 10	11 18 56	18° 0'13	10♓59	25°44	27°38	26°30	8°32	16°27	29°44	20°57	10°41	13° 0	11°46	7°50	n.a.	T 10
W11	11 22 53	19° 0'55	23°55	24°34	28°50	27°12	8°25	16°22	29°44	20°57	10°40	12°48	11°43	7°56	n.a.	W11
T 12	11 26 49	20° 1'38	7♈ 6	23°19	0♉ 2	27°53	8°18	16°17	29°44	20°58	10°39	12°36	11°40	8° 3	n.a.	T 12
F 13	11 30 45	21° 2'24	20°30	22° 1	1°14	28°35	8°10	16°12	29°43	20°58	10°39	12°24	11°37	8°10	n.a.	F 13
S 14	11 34 42	22° 3'11	4♉ 5	20°44	2°26	29°17	8° 3	16° 7	29°43	20°58	10°38	12°14	11°34	8°16	n.a.	S 14
S 15	11 38 38	23° 4'00	17°50	19°29	3°38	29°59	7°55	16° 2	29°42	20°59	10°37	12° 7	11°30	8°23	n.a.	S 15
M16	11 42 35	24° 4'50	1♊41	18°18	4°49	0♓41	7°47	15°57	29°41	20°59	10°36	12° 3	11°27	8°30	n.a.	M16
T 17	11 46 31	25° 5'42	15°38	17°14	6° 1	1°23	7°39	15°52	29°41	21° 0	10°36	12° 1	11°24	8°36	n.a.	T 17
W18	11 50 28	26° 6'35	29°40	16°18	7°13	2° 5	7°31	15°48	29°40	21° 0	10°35	12°D 0	11°21	8°43	n.a.	W18
T 19	11 54 24	27° 7'30	13♋47	15°33	8°24	2°47	7°24	15°43	29°39	21° 1	10°34	12°R 1	11°18	8°50	n.a.	T 19
F 20	11 58 20	28° 8'26	27°58	14°58	9°36	3°29	7°16	15°38	29°39	21° 2	10°33	12° 0	11°15	8°56	n.a.	F 20
S 21	12 2 17	29° 9'23	12♌11	14°36	10°47	4°11	7° 8	15°33	29°38	21° 2	10°33	11°57	11°11	9° 3	n.a.	S 21
S 22	12 6 13	0♈10'22	26°24	14°D24	11°59	4°53	6°59	15°28	29°37	21° 3	10°32	11°51	11° 8	9°10	n.a.	S 22
M23	12 10 10	1°11'22	10♍31	14°25	13°10	5°35	6°51	15°24	29°36	21° 4	10°31	11°42	11° 5	9°16	n.a.	M23
T 24	12 14 6	2°12'23	24°30	14°36	14°21	6°18	6°43	15°19	29°35	21° 4	10°30	11°31	11° 2	9°23	n.a.	T 24
W25	12 18 3	3°13'26	8♎15	14°58	15°32	7° 0	6°35	15°14	29°34	21° 5	10°29	11°18	10°59	9°29	n.a.	W25
T 26	12 21 59	4°14'31	21°42	15°29	16°43	7°42	6°27	15°10	29°33	21° 6	10°28	11° 5	10°56	9°36	n.a.	T 26
F 27	12 25 55	5°15'36	4♏49	16° 9	17°54	8°25	6°19	15° 5	29°31	21° 7	10°27	10°53	10°52	9°43	n.a.	F 27
S 28	12 29 52	6°16'44	17°35	16°57	19° 5	9° 7	6°10	15° 1	29°30	21° 8	10°27	10°43	10°49	9°49	n.a.	S 28
S 29	12 33 48	7°17'53	0♐ 1	17°52	20°15	9°49	6° 2	14°56	29°29	21° 8	10°26	10°35	10°46	9°56	n.a.	S 29
M30	12 37 45	8♈19'04	12♐11	18♓52	21♉26	10♓32	5♎54	14♍52	29♏28	21♊ 9	10♏25	10♑31	10♑43	10♑ 3	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s23	22s33	3s59	2s10	2s31	8n17	1n42	14s37	0n26	5s36	1s54	5n 0	0s10	21s48	1s19	26n21	2n45	29s 1	14s30	23s14	23s21	24s14		n.a.
M 2	8 0	24 37	3 14	2 16	2 39	8 44	1 41	14 23	0 26	5 34	1 54	5 2	0 10	21 48	1 19	26 21	2 45	29 1	14 30	23 14	23 21	24 12		n.a.
T 3	7 36	25 32	2 20	2 25	2 47	9 11	1 39	14 9	0 27	5 31	1 55	5 4	0 10	21 48	1 19	26 21	2 45	29 1	14 30	23 14	23 21	24 11		n.a.
W 4	7 13	25 15	1 21	2 36	2 53	9 38	1 38	13 55	0 28	5 29	1 55	5 6	0 10	21 48	1 20	26 21	2 45	29 2	14 31	23 14	23 22	24 10		n.a.
T 5	6 49	23 51	0 19	2 50	2 59	10 4	1 36	13 40	0 28	5 27	1 55	5 8	0 10	21 48	1 20	26 21	2 45	29 2	14 31	23 14	23 22	24 9		n.a.
F 6	6 26	21 23	0n45	3 7	3 4	10 30	1 35	13 26	0 29	5 24	1 56	5 9	0 10	21 48	1 20	26 21	2 45	29 2	14 31	23 14	23 22	24 7		n.a.
S 7	6 2	17 59	1 47	3 26	3 7	10 56	1 33	13 11	0 30	5 22	1 56	5 11	0 11	21 48	1 20	26 21	2 45	29 2	14 31	23 14	23 22	24 6		n.a.
S 8	5 38	13 46	2 44	3 47	3 8	11 22	1 31	12 56	0 30	5 19	1 56	5 13	0 11	21 48	1 20	26 21	2 45	29 2	14 32	23 15	23 23	24 5		n.a.
M 9	5 14	8 56	3 35	4 10	3 8	11 47	1 29	12 41	0 31	5 17	1 57	5 15	0 11	21 48	1 20	26 21	2 45	29 2	14 32	23 15	23 23	24 4		n.a.
T 10	4 50	3 39	4 17	4 33	3 6	12 12	1 27	12 26	0 32	5 14	1 57	5 17	0 11	21 48	1 20	26 21	2 45	29 2	14 32	23 16	23 23	24 2		n.a.
W11	4 26	1n54	4 46	4 58	3 1	12 36	1 25	12 11	0 32	5 12	1 57	5 19	0 11	21 48	1 20	26 21	2 44	29 2	14 32	23 18	23 24	24 1		n.a.
T 12	4 1	7 27	5 1	5 22	2 55	13 0	1 23	11 56	0 33	5 9	1 58	5 21	0 11	21 48	1 20	26 20	2 44	29 2	14 32	23 19	23 24	24 0		n.a.
F 13	3 37	12 46	4 59	5 45	2 46	13 24	1 21	11 41	0 34	5 6	1 58	5 22	0 11	21 48	1 20	26 20	2 44	29 2	14 33	23 20	23 24	23 59		n.a.
S 14	3 13	17 31	4 41	6 6	2 35	13 47	1 19	11 25	0 34	5 3	1 58	5 24	0 11	21 48	1 20	26 20	2 44	29 2	14 33	23 21	23 24	23 57		n.a.
S 15	2 48	21 25	4 6	6 25	2 22	14 10	1 16	11 10	0 35	5 1	1 59	5 26	0 12	21 48	1 20	26 20	2 44	29 1	14 33	23 21	23 25	23 56		n.a.
M16	2 24	24 7	3 17	6 40	2 8	14 33	1 14	10 54	0 36	4 58	1 59	5 28	0 12	21 48	1 20	26 20	2 44	29 1	14 33	23 22	23 25	23 55		n.a.
T 17	1 59	25 22	2 15	6 51	1 52	14 55	1 11	10 38	0 36	4 55	1 59	5 30	0 12	21 48	1 20	26 20	2 44	29 1	14 33	23 22	23 25	23 53		n.a.
W18	1 35	25 0	1 5	6 58	1 36	15 17	1 9	10 22	0 37	4 52	1 59	5 32	0 12	21 48	1 21	26 20	2 44	29 1	14 34	23 22	23 26	23 52		n.a.
T 19	1 10	23 2	0s 9	7 1	1 19	15 38	1 6	10 6	0 38	4 49	2 0	5 34	0 12	21 48	1 21	26 20	2 44	29 1	14 34	23 22	23 26	23 51		n.a.
F 20	0 45	19 37	1 24	6 58	1 1	15 59	1 3	9 50	0 38	4 46	2 0	5 35	0 12	21 48	1 21	26 20	2 44	29 1	14 34	23 22	23 26	23 49		n.a.
S 21	0 21	15 3	2 32	6 52	0 44	16 19	1 0	9 34	0 39	4 43	2 0	5 37	0 12	21 47	1 21	26 20	2 43	29 1	14 34	23 22	23 26	23 48		n.a.
S 22	0n 4	9 39	3 32	6 41	0 28	16 39	0 57	9 18	0 40	4 40	2 0	5 39	0 12	21 47	1 21	26 20	2 43	29 1	14 34	23 23	23 27	23 47		n.a.
M23	0 29	3 48	4 18	6 26	0 12	16 58	0 54	9 1	0 40	4 37	2 0	5 41	0 13	21 47	1 21	26 20	2 43	29 1	14 35	23 24	23 27	23 45		n.a.
T 24	0 54	2s 9	4 47	6 8	0n 3	17 17	0 51	8 45	0 41	4 34	2 1	5 42	0 13	21 47	1 21	26 20	2 43	29 1	14 35	23 25	23 27	23 44		n.a.
W25	1 18	7 54	5 0	5 46	0 18	17 35	0 48	8 28	0 42	4 30	2 1	5 44	0 13	21 47	1 21	26 20	2 43	29 0	14 35	23 26	23 28	23 43		n.a.
T 26	1 43	13 10	4 55	5 21	0 31	17 53	0 45	8 12	0 42	4 27	2 1	5 46	0 13	21 47	1 21	26 20	2 43	29 0	14 35	23 27	23 28	23 41		n.a.
F 27	2 8	17 41	4 35	4 54	0 43	18 10	0 42	7 55	0 43	4 24	2 1	5 47	0 13	21 47	1 21	26 20	2 43	29 0	14 35	23 28	23 28	23 40		n.a.
S 28	2 32	21 16	4 1	4 25	0 54	18 27	0 38	7 38	0 44	4 21	2 1	5 49	0 13	21 46	1 21	26 20	2 43	29 0	14 35	23 29	23 28	23 38		n.a.
S 29	2 57	23 46	3 17	3 54	1 4	18 43	0 35	7 21	0 44	4 18	2 1	5 51	0 13	21 46	1 21	26 20	2 43	29 0	14 36	23 29	23 29	23 37		n.a.
M30	3n22	25s 5	2s24	3s22	1n14	18n59	0n31	7s 4	0n45	4s15	2s 2	5n52	0s13	21s46	1s21	26n19	2n43	29s 0	14s36	23s30	23s29	23s36		n.a.

Julian Day Number = -2907969.5, Delta T = 189h22m10s
Ecliptic obliquity = 23°55'22, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°12'14, Lahiri = -177°05'14 Julian Calendar 1 June 12675 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12675 BCE

The year -12674 astronomical counting style corresponds to year 12675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12675 BCE (-12674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 41 41	9♈20'15	24♐ 8	19♓58	22♉36	11♓14	5°R46	14°R47	29°R26	21♊10	10°R24	10°R29	10♑40	10♑ 9	n.a.	T 1
W 2	12 45 37	10°21'29	5♑57	21° 9	23°47	11°57	5♎38	14♍43	29♍25	21°11	10♍23	10♑28	10°36	10°16	n.a.	W 2
T 3	12 49 34	11°22'44	17°44	22°23	24°57	12°39	5°29	14°39	29°23	21°12	10°22	10°28	10°33	10°23	n.a.	T 3
F 4	12 53 30	12°24'00	29°35	23°41	26° 7	13°22	5°21	14°35	29°22	21°13	10°21	10°28	10°30	10°29	n.a.	F 4
S 5	12 57 27	13°25'18	11♒35	25° 1	27°17	14° 5	5°13	14°31	29°20	21°15	10°20	10°25	10°27	10°36	n.a.	S 5
S 6	13 1 23	14°26'37	23°49	26°24	28°27	14°47	5° 5	14°27	29°19	21°16	10°19	10°20	10°24	10°43	n.a.	S 6
M 7	13 5 19	15°27'58	6♓21	27°49	29°37	15°30	4°57	14°23	29°17	21°17	10°18	10°12	10°21	10°49	n.a.	M 7
T 8	13 9 16	16°29'19	19°12	29°16	0♊47	16°13	4°49	14°19	29°16	21°18	10°17	10° 1	10°17	10°56	n.a.	T 8
W 9	13 13 12	17°30'42	2♈25	0♈45	1°57	16°55	4°42	14°15	29°14	21°19	10°16	9°49	10°14	11° 2	n.a.	W 9
T 10	13 17 9	18°32'05	15°58	2°14	3° 6	17°38	4°34	14°12	29°12	21°20	10°15	9°35	10°11	11° 9	n.a.	T 10
F 11	13 21 5	19°33'29	29°49	3°44	4°16	18°21	4°26	14° 8	29°10	21°22	10°14	9°23	10° 8	11°16	n.a.	F 11
S 12	13 25 2	20°34'55	13♉51	5°16	5°25	19° 4	4°18	14° 4	29° 9	21°23	10°13	9°12	10° 5	11°22	n.a.	S 12
S 13	13 28 58	21°36'21	28° 2	6°47	6°34	19°47	4°11	14° 1	29° 7	21°24	10°12	9° 3	10° 1	11°29	n.a.	S 13
M14	13 32 54	22°37'47	12♊16	8°20	7°43	20°30	4° 3	13°58	29° 5	21°26	10°10	8°58	9°58	11°36	n.a.	M14
T 15	13 36 51	23°39'14	26°29	9°53	8°52	21°13	3°56	13°55	29° 3	21°27	10° 9	8°56	9°55	11°42	n.a.	T 15
W16	13 40 47	24°40'42	10♋39	11°26	10° 0	21°56	3°49	13°51	29° 1	21°29	10° 8	8°D55	9°52	11°49	n.a.	W16
T 17	13 44 44	25°42'10	24°45	12°59	11° 9	22°39	3°42	13°48	28°59	21°30	10° 7	8°R55	9°49	11°56	n.a.	T 17
F 18	13 48 40	26°43'37	8♌45	14°33	12°17	23°22	3°35	13°45	28°57	21°31	10° 6	8°55	9°46	12° 2	n.a.	F 18
S 19	13 52 37	27°45'06	22°40	16° 7	13°25	24° 5	3°28	13°43	28°55	21°33	10° 5	8°52	9°42	12° 9	n.a.	S 19
S 20	13 56 33	28°46'34	6♍28	17°41	14°33	24°48	3°21	13°40	28°53	21°34	10° 4	8°47	9°39	12°16	n.a.	S 20
M21	14 0 29	29°48'02	20° 9	19°15	15°41	25°31	3°15	13°37	28°50	21°36	10° 3	8°39	9°36	12°22	n.a.	M21
T 22	14 4 26	0♉49'31	3♎41	20°49	16°49	26°14	3° 8	13°35	28°48	21°38	10° 2	8°29	9°33	12°29	n.a.	T 22
W23	14 8 22	1°50'59	17° 1	22°23	17°56	26°58	3° 2	13°32	28°46	21°39	10° 1	8°17	9°30	12°36	n.a.	W23
T 24	14 12 19	2°52'28	0♏ 7	23°57	19° 3	27°41	2°55	13°30	28°44	21°41	9°59	8° 5	9°27	12°42	n.a.	T 24
F 25	14 16 15	3°53'58	12°58	25°31	20°10	28°24	2°49	13°28	28°42	21°42	9°58	7°54	9°23	12°49	n.a.	F 25
S 26	14 20 12	4°55'27	25°34	27° 6	21°17	29° 8	2°44	13°25	28°39	21°44	9°57	7°44	9°20	12°55	n.a.	S 26
S 27	14 24 8	5°56'57	7♐54	28°40	22°24	29°51	2°38	13°23	28°37	21°46	9°56	7°37	9°17	13° 2	n.a.	S 27
M28	14 28 5	6°58'27	20° 0	0♉14	23°30	0♈34	2°32	13°22	28°35	21°48	9°55	7°33	9°14	13° 9	n.a.	M28
T 29	14 32 1	7°59'58	1♑56	1°49	24°36	1°18	2°27	13°20	28°32	21°49	9°54	7°D31	9°11	13°15	n.a.	T 29
W30	14 35 58	9° 1'28	13°45	3°23	25°42	2° 1	2°22	13°18	28°30	21°51	9°53	7°31	9° 7	13°22	n.a.	W30
T 31	14 39 54	10♉ 2'59	25♑32	4♉58	26♊48	2♈45	2♎16	13♍17	28♍28	21♊53	9♍51	7♑32	9♑ 4	13♑29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n46	25s13	1s25	2s48	1n22	19n14	0n28	6s47	0n46	4s11	2s 2	5n54	0s14	21s46	1s21	26n19	2n43	28s59	14s36	23s30	23s29	23s34		n.a.
W 2	4 11	24 11	0 24	2 13	1 29	19 29	0 24	6 30	0 46	4 8	2 2	5 56	0 14	21 45	1 22	26 19	2 42	28 59	14 36	23 30	23 29	23 33		n.a.
T 3	4 35	22 5	0n38	1 38	1 35	19 43	0 20	6 13	0 47	4 5	2 2	5 57	0 14	21 45	1 22	26 19	2 42	28 59	14 36	23 30	23 30	23 31		n.a.
F 4	5 0	19 2	1 39	1 1	1 41	19 56	0 16	5 56	0 48	4 2	2 2	5 59	0 14	21 45	1 22	26 19	2 42	28 59	14 36	23 30	23 30	23 30		n.a.
S 5	5 24	15 9	2 37	0 25	1 45	20 9	0 12	5 39	0 48	3 59	2 2	6 0	0 14	21 45	1 22	26 19	2 42	28 59	14 36	23 30	23 30	23 29		n.a.
S 6	5 48	10 35	3 28	0n12	1 49	20 21	0 9	5 21	0 49	3 55	2 2	6 2	0 14	21 44	1 22	26 19	2 42	28 58	14 36	23 31	23 30	23 27		n.a.
M 7	6 12	5 30	4 10	0 50	1 52	20 33	0 5	5 4	0 50	3 52	2 2	6 3	0 14	21 44	1 22	26 19	2 42	28 58	14 37	23 31	23 31	23 26		n.a.
T 8	6 36	0 4	4 41	1 27	1 55	20 44	0 0	4 46	0 50	3 49	2 2	6 4	0 14	21 44	1 22	26 19	2 42	28 58	14 37	23 32	23 31	23 24		n.a.
W 9	7 0	5n31	4 58	2 5	1 57	20 55	0s 4	4 29	0 51	3 46	2 2	6 6	0 14	21 43	1 22	26 19	2 42	28 58	14 37	23 33	23 31	23 23		n.a.
T 10	7 24	10 59	4 58	2 42	1 58	21 4	0 8	4 11	0 52	3 43	2 2	6 7	0 15	21 43	1 22	26 19	2 42	28 57	14 37	23 34	23 31	23 21		n.a.
F 11	7 48	16 0	4 42	3 20	1 59	21 14	0 12	3 54	0 52	3 40	2 2	6 8	0 15	21 43	1 22	26 19	2 42	28 57	14 37	23 35	23 32	23 20		n.a.
S 12	8 11	20 15	4 8	3 57	1 59	21 22	0 16	3 36	0 53	3 37	2 3	6 10	0 15	21 42	1 22	26 19	2 42	28 57	14 37	23 36	23 32	23 18		n.a.
S 13	8 35	23 20	3 18	4 34	1 59	21 30	0 21	3 18	0 54	3 34	2 3	6 11	0 15	21 42	1 22	26 19	2 41	28 57	14 37	23 36	23 32	23 17		n.a.
M14	8 58	24 58	2 16	5 11	1 59	21 38	0 25	3 0	0 54	3 31	2 3	6 12	0 15	21 42	1 22	26 19	2 41	28 56	14 37	23 37	23 32	23 16		n.a.
T 15	9 22	24 58	1 5	5 47	1 58	21 44	0 29	2 43	0 55	3 28	2 3	6 13	0 15	21 41	1 22	26 19	2 41	28 56	14 37	23 37	23 33	23 14		n.a.
W16	9 45	23 20	0s 9	6 23	1 56	21 51	0 34	2 25	0 56	3 25	2 2	6 14	0 15	21 41	1 22	26 19	2 41	28 56	14 37	23 37	23 33	23 13		n.a.
T 17	10 7	20 15	1 23	6 59	1 54	21 56	0 38	2 7	0 56	3 22	2 2	6 16	0 15	21 40	1 22	26 19	2 41	28 55	14 37	23 37	23 33	23 11		n.a.
F 18	10 30	16 0	2 31	7 34	1 52	22 1	0 43	1 49	0 57	3 19	2 2	6 17	0 15	21 40	1 22	26 19	2 41	28 55	14 37	23 37	23 33	23 10		n.a.
S 19	10 53	10 56	3 30	8 9	1 50	22 5	0 47	1 31	0 58	3 16	2 2	6 18	0 15	21 40	1 22	26 19	2 41	28 55	14 37	23 37	23 34	23 8		n.a.
S 20	11 15	5 22	4 16	8 43	1 47	22 9	0 52	1 13	0 58	3 13	2 2	6 19	0 16	21 39	1 22	26 19	2 41	28 54	14 38	23 37	23 34	23 7		n.a.
M21	11 37	0s24	4 47	9 17	1 44	22 12	0 57	0 55	0 59	3 11	2 2	6 20	0 16	21 39	1 23	26 19	2 41	28 54	14 38	23 38	23 34	23 5		n.a.
T 22	11 59	6 5	5 1	9 50	1 41	22 14	1 1	0 37	1 0	3 8	2 2	6 21	0 16	21 38	1 23	26 19	2 41	28 54	14 38	23 39	23 34	23 4		n.a.
W23	12 21	11 24	4 59	10 23	1 37	22 16	1 6	0 19	1 0	3 5	2 2	6 21	0 16	21 38	1 23	26 20	2 41	28 53	14 38	23 39	23 34	23 2		n.a.
T 24	12 43	16 6	4 41	10 55	1 34	22 17	1 11	0 0	1 1	3 3	2 2	6 22	0 16	21 37	1 23	26 20	2 41	28 53	14 38	23 40	23 35	23 1		n.a.
F 25	13 4	19 59	4 8	11 27	1 30	22 18	1 16	0n18	1 2	3 0	2 2	6 23	0 16	21 37	1 23	26 20	2 40	28 52	14 38	23 41	23 35	22 59		n.a.
S 26	13 25	22 50	3 24	11 58	1 25	22 18	1 20	0 36	1 2	2 58	2 2	6 24	0 16	21 36	1 23	26 20	2 40	28 52	14 38	23 41	23 35	22 58		n.a.
S 27	13 46	24 33	2 31	12 29	1 21	22 17	1 25	0 54	1 3	2 55	2 2	6 24	0 16	21 36	1 23	26 20	2 40	28 52	14 38	23 42	23 35	22 56		n.a.
M28	14 7	25 4	1 32	12 58	1 17	22 16	1 30	1 12	1 4	2 53	2 2	6 25	0 16	21 35	1 23	26 20	2 40	28 51	14 38	23 42	23 36	22 54		n.a.
T 29	14 27	24 24	0 30	13 28	1 12	22 14	1 35	1 30	1 4	2 51	2 2	6 26	0 16	21 35	1 23	26 20	2 40	28 51	14 38	23 42	23 36	22 53		n.a.
W30	14 47	22 39	0n33	13 56	1 7	22 11	1 40	1 49	1 5	2 48	2 1	6 26	0 17	21 34	1 23	26 20	2 40	28 50	14 38	23 42	23 36	22 51		n.a.
T 31	15n 7	19s54	1n35	14n24	1n 2	22n 8	1s45	2n 7	1n 6	2s46	2s 1	6n27	0s17	21s34	1s23	26n20	2n40	28s50	14s38	23s42	23s36	22s50		n.a.

Julian Day Number = -2907939.5, Delta T = 189h22m03s
Ecliptic obliquity = 23°55'22, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°12'09, Lahiri = -177°05'10 Julian Calendar 1 July 12675 BCE == Greg. Calendar 26 March 12675 BCE

The year -12674 astronomical counting style corresponds to year 12675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12675 BCE (-12674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 43 51	11♉ 4'30	7♒22	6♉32	27♊53	3♈28	2°R12	13°R15	28°R25	21♊55	9°R50	7°R33	9♑ 1	13♑35	n.a.	F 1
S 2	14 47 47	12° 6'01	19°20	8° 7	28°59	4°12	2♎ 7	13♍14	28♏23	21°56	9♏49	7♑33	8°58	13°42	n.a.	S 2
S 3	14 51 44	13° 7'32	1♓33	9°42	0♋ 3	4°55	2° 2	13°12	28°20	21°58	9°48	7°31	8°55	13°49	n.a.	S 3
M 4	14 55 40	14° 9'03	14° 5	11°16	1° 8	5°39	1°58	13°11	28°18	22° 0	9°47	7°26	8°52	13°55	n.a.	M 4
T 5	14 59 37	15°10'35	26°59	12°51	2°12	6°23	1°54	13°10	28°15	22° 2	9°46	7°20	8°48	14° 2	n.a.	T 5
W 6	15 3 33	16°12'06	10♈19	14°27	3°17	7° 6	1°50	13° 9	28°13	22° 4	9°45	7°12	8°45	14° 9	n.a.	W 6
T 7	15 7 30	17°13'37	24° 4	16° 2	4°20	7°50	1°46	13° 9	28°10	22° 6	9°43	7° 3	8°42	14°15	n.a.	T 7
F 8	15 11 26	18°15'08	8♉11	17°37	5°24	8°34	1°42	13° 8	28° 8	22° 8	9°42	6°54	8°39	14°22	n.a.	F 8
S 9	15 15 23	19°16'38	22°37	19°13	6°27	9°18	1°39	13° 8	28° 5	22°10	9°41	6°47	8°36	14°29	n.a.	S 9
S 10	15 19 19	20°18'08	7♊14	20°49	7°30	10° 1	1°36	13° 7	28° 3	22°12	9°40	6°41	8°33	14°35	n.a.	S 10
M11	15 23 16	21°19'38	21°56	22°25	8°32	10°45	1°33	13° 7	28° 0	22°14	9°39	6°38	8°29	14°42	n.a.	M11
T 12	15 27 12	22°21'06	6♋35	24° 1	9°34	11°29	1°30	13° 7	27°58	22°16	9°38	6°D37	8°26	14°48	n.a.	T 12
W13	15 31 9	23°22'34	21° 7	25°38	10°36	12°13	1°27	13°D 7	27°55	22°18	9°37	6°38	8°23	14°55	n.a.	W13
T 14	15 35 5	24°24'01	5♌27	27°15	11°38	12°57	1°25	13° 7	27°52	22°20	9°36	6°39	8°20	15° 2	n.a.	T 14
F 15	15 39 2	25°25'27	19°33	28°52	12°39	13°41	1°23	13° 7	27°50	22°22	9°35	6°R40	8°17	15° 8	n.a.	F 15
S 16	15 42 58	26°26'52	3♍24	0♊29	13°39	14°25	1°21	13° 7	27°47	22°24	9°33	6°40	8°13	15°15	n.a.	S 16
S 17	15 46 55	27°28'15	17° 0	2° 7	14°39	15° 9	1°19	13° 8	27°45	22°26	9°32	6°38	8°10	15°22	n.a.	S 17
M18	15 50 52	28°29'38	0♎23	3°44	15°39	15°53	1°17	13° 8	27°42	22°28	9°31	6°35	8° 7	15°28	n.a.	M18
T 19	15 54 48	29°30'59	13°32	5°23	16°38	16°37	1°16	13° 9	27°39	22°30	9°30	6°29	8° 4	15°35	n.a.	T 19
W20	15 58 45	0♊32'20	26°28	7° 1	17°37	17°21	1°15	13°10	27°37	22°33	9°29	6°23	8° 1	15°42	n.a.	W20
T 21	16 2 41	1°33'39	9♏11	8°40	18°35	18° 5	1°14	13°10	27°34	22°35	9°28	6°17	7°58	15°48	n.a.	T 21
F 22	16 6 38	2°34'57	21°43	10°19	19°33	18°49	1°13	13°12	27°32	22°37	9°27	6°10	7°54	15°55	n.a.	F 22
S 23	16 10 34	3°36'14	4♐ 2	11°58	20°30	19°33	1°12	13°13	27°29	22°39	9°26	6° 5	7°51	16° 2	n.a.	S 23
S 24	16 14 31	4°37'30	16°11	13°37	21°27	20°17	1°12	13°14	27°27	22°41	9°25	6° 2	7°48	16° 8	n.a.	S 24
M25	16 18 28	5°38'45	28°11	15°16	22°23	21° 1	1°D12	13°15	27°24	22°43	9°24	6° 0	7°45	16°15	n.a.	M25
T 26	16 22 24	6°39'59	10♑ 3	16°56	23°19	21°45	1°12	13°17	27°21	22°46	9°23	6°D 0	7°42	16°22	n.a.	T 26
W27	16 26 21	7°41'12	21°51	18°35	24°14	22°30	1°12	13°18	27°19	22°48	9°22	6° 1	7°38	16°28	n.a.	W27
T 28	16 30 17	8°42'24	3♒38	20°15	25° 8	23°14	1°13	13°20	27°16	22°50	9°21	6° 3	7°35	16°35	n.a.	T 28
F 29	16 34 14	9°43'35	15°28	21°54	26° 1	23°58	1°13	13°22	27°14	22°52	9°20	6° 5	7°32	16°42	n.a.	F 29
S 30	16 38 11	10°44'44	27°26	23°33	26°54	24°43	1°14	13°24	27°11	22°54	9°19	6° 6	7°29	16°48	n.a.	S 30
S 31	16 42 7	11♊45'53	9♓37	25♊11	27♋46	25♈27	1♎15	13♍26	27♏ 9	22♊57	9♏18	6°R 7	7♑26	16♑55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n27	16s20	2n33	14n52	0n57	22n 5	1s49	2n25	1n 6	2s44	2s 1	6n27	0s17	21s33	1s23	26n20	2n40	28s50	14s38	23s42	23s37	22s48		n.a.
S 2	15 46	12 5	3 25	15 18	0 52	22 1	1 54	2 43	1 7	2 42	2 1	6 28	0 17	21 33	1 23	26 20	2 40	28 49	14 38	23 42	23 37	22 47		n.a.
S 3	16 5	7 16	4 9	15 44	0 46	21 56	1 59	3 2	1 8	2 40	2 1	6 28	0 17	21 32	1 23	26 20	2 40	28 49	14 37	23 42	23 37	22 45		n.a.
M 4	16 24	2 4	4 42	16 10	0 41	21 51	2 4	3 20	1 8	2 38	2 1	6 28	0 17	21 32	1 23	26 20	2 40	28 48	14 37	23 43	23 37	22 44		n.a.
T 5	16 42	3n23	5 2	16 34	0 35	21 45	2 9	3 38	1 9	2 36	2 0	6 29	0 17	21 31	1 23	26 20	2 40	28 48	14 37	23 43	23 37	22 42		n.a.
W 6	17 1	8 51	5 6	16 58	0 29	21 39	2 14	3 56	1 10	2 34	2 0	6 29	0 17	21 31	1 23	26 20	2 40	28 47	14 37	23 43	23 38	22 40		n.a.
T 7	17 18	14 3	4 54	17 21	0 24	21 32	2 19	4 14	1 10	2 33	2 0	6 29	0 17	21 30	1 23	26 20	2 40	28 47	14 37	23 44	23 38	22 39		n.a.
F 8	17 36	18 39	4 23	17 43	0 18	21 25	2 23	4 33	1 11	2 31	2 0	6 29	0 17	21 29	1 23	26 20	2 40	28 47	14 37	23 44	23 38	22 37		n.a.
S 9	17 53	22 15	3 35	18 4	0 12	21 18	2 28	4 51	1 12	2 30	2 0	6 30	0 17	21 29	1 23	26 20	2 40	28 46	14 37	23 45	23 38	22 36		n.a.
S 10	18 10	24 27	2 32	18 25	0 6	21 10	2 33	5 9	1 12	2 28	2 0	6 30	0 17	21 28	1 23	26 20	2 39	28 46	14 37	23 45	23 38	22 34		n.a.
M11	18 27	24 59	1 19	18 45	0 0	21 1	2 38	5 27	1 13	2 27	1 59	6 30	0 18	21 28	1 23	26 20	2 39	28 45	14 37	23 45	23 39	22 32		n.a.
T 12	18 43	23 45	0 0	19 4	0s 6	20 52	2 43	5 45	1 13	2 25	1 59	6 30	0 18	21 27	1 23	26 21	2 39	28 45	14 37	23 45	23 39	22 31		n.a.
W13	18 59	20 57	1s18	19 22	0 12	20 43	2 47	6 3	1 14	2 24	1 59	6 30	0 18	21 27	1 23	26 21	2 39	28 44	14 37	23 45	23 39	22 29		n.a.
T 14	19 14	16 52	2 30	19 39	0 18	20 33	2 52	6 21	1 15	2 23	1 59	6 29	0 18	21 26	1 23	26 21	2 39	28 44	14 37	23 45	23 39	22 27		n.a.
F 15	19 30	11 54	3 32	19 55	0 24	20 23	2 57	6 39	1 15	2 22	1 59	6 29	0 18	21 25	1 23	26 21	2 39	28 43	14 37	23 45	23 39	22 26		n.a.
S 16	19 44	6 26	4 20	20 11	0 30	20 12	3 1	6 57	1 16	2 21	1 58	6 29	0 18	21 25	1 23	26 21	2 39	28 43	14 36	23 45	23 40	22 24		n.a.
S 17	19 59	0 45	4 53	20 25	0 35	20 1	3 6	7 15	1 17	2 20	1 58	6 29	0 18	21 24	1 23	26 21	2 39	28 42	14 36	23 45	23 40	22 23		n.a.
M18	20 13	4s52	5 9	20 39	0 41	19 50	3 11	7 33	1 17	2 19	1 58	6 29	0 18	21 24	1 23	26 21	2 39	28 42	14 36	23 45	23 40	22 21		n.a.
T 19	20 27	10 9	5 8	20 52	0 47	19 38	3 15	7 51	1 18	2 18	1 58	6 28	0 18	21 23	1 23	26 21	2 39	28 41	14 36	23 46	23 40	22 19		n.a.
W20	20 40	14 56	4 52	21 3	0 53	19 26	3 19	8 9	1 18	2 18	1 57	6 28	0 18	21 22	1 23	26 21	2 39	28 41	14 36	23 46	23 40	22 18		n.a.
T 21	20 53	18 58	4 21	21 14	0 58	19 14	3 24	8 27	1 19	2 17	1 57	6 27	0 18	21 22	1 23	26 21	2 39	28 40	14 36	23 46	23 41	22 16		n.a.
F 22	21 5	22 4	3 39	21 23	1 4	19 2	3 28	8 44	1 20	2 17	1 57	6 27	0 18	21 21	1 23	26 21	2 39	28 40	14 36	23 46	23 41	22 14		n.a.
S 23	21 17	24 6	2 46	21 32	1 9	18 49	3 32	9 2	1 20	2 16	1 57	6 27	0 19	21 21	1 23	26 21	2 39	28 39	14 36	23 47	23 41	22 13		n.a.
S 24	21 29	24 57	1 46	21 40	1 14	18 36	3 37	9 20	1 21	2 16	1 57	6 26	0 19	21 20	1 23	26 22	2 39	28 39	14 35	23 47	23 41	22 11		n.a.
M25	21 40	24 37	0 43	21 47	1 19	18 23	3 41	9 37	1 21	2 15	1 56	6 25	0 19	21 19	1 23	26 22	2 39	28 38	14 35	23 47	23 41	22 9		n.a.
T 26	21 51	23 10	0n22	21 52	1 24	18 10	3 45	9 55	1 22	2 15	1 56	6 25	0 19	21 19	1 23	26 22	2 39	28 38	14 35	23 47	23 42	22 8		n.a.
W27	22 1	20 42	1 26	21 57	1 29	17 57	3 49	10 12	1 23	2 15	1 56	6 24	0 19	21 18	1 23	26 22	2 39	28 37	14 35	23 47	23 42	22 6		n.a.
T 28	22 11	17 22	2 26	22 1	1 33	17 43	3 53	10 29	1 23	2 15	1 56	6 23	0 19	21 18	1 23	26 22	2 39	28 37	14 35	23 47	23 42	22 4		n.a.
F 29	22 21	13 20	3 20	22 4	1 37	17 30	3 57	10 47	1 24	2 15	1 55	6 22	0 19	21 17	1 23	26 22	2 39	28 36	14 35	23 47	23 42	22 2		n.a.
S 30	22 30	8 45	4 7	22 5	1 40	17 16	4 0	11 4	1 24	2 15	1 55	6 22	0 19	21 16	1 23	26 22	2 39	28 36	14 34	23 47	23 42	22 1		n.a.
S 31	22n38	3s46	4n42	22n 6	1s44	17n 3	4s 4	11n21	1n25	2s15	1s55	6n21	0s19	21s16	1s23	26n22	2n39	28s35	14s34	23s47	23s43	21s59		n.a.

Julian Day Number = -2907908.5, Delta T = 189h21m55s
Ecliptic obliquity = 23°55'21, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°12'05, Lahiri = -177°05'05 Julian Calendar 1 Aug. 12675 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12675 BCE

The year -12674 astronomical counting style corresponds to year 12675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12675 BCE

SEPTEMBER 12675 BCE (-12674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 46 4	12♊47'00	22♓ 4	26♊49	28♋38	26♈11	1♎17	13♍28	27°R 6	22♊59	9°R17	6°R 7	7♑23	17♑ 1	n.a.	M 1
T 2	16 50 1	13°48'06	4♈54	28°26	29°29	26°55	1°18	13°30	27♏ 4	23° 1	9♏16	6♑ 5	7°19	17° 8	n.a.	T 2
W 3	16 53 57	14°49'11	18° 9	0♋ 2	0♌18	27°40	1°20	13°33	27° 2	23° 3	9°15	6° 3	7°16	17°15	n.a.	W 3
T 4	16 57 54	15°50'15	1♉52	1°36	1° 7	28°24	1°22	13°35	26°59	23° 6	9°14	6° 0	7°13	17°21	n.a.	T 4
F 5	17 1 51	16°51'18	16° 1	3° 9	1°56	29° 9	1°24	13°38	26°57	23° 8	9°14	5°57	7°10	17°28	n.a.	F 5
S 6	17 5 47	17°52'19	0♊35	4°39	2°43	29°53	1°26	13°40	26°54	23°10	9°13	5°54	7° 7	17°35	n.a.	S 6
S 7	17 9 44	18°53'19	15°26	6° 6	3°29	0♉38	1°29	13°43	26°52	23°12	9°12	5°53	7° 4	17°41	n.a.	S 7
M 8	17 13 41	19°54'18	0♋29	7°31	4°15	1°22	1°31	13°46	26°50	23°15	9°11	5°D52	7° 0	17°48	n.a.	M 8
T 9	17 17 37	20°55'14	15°32	8°51	4°59	2° 6	1°34	13°49	26°47	23°17	9°10	5°52	6°57	17°55	n.a.	T 9
W10	17 21 34	21°56'09	0♌29	10° 7	5°42	2°51	1°37	13°52	26°45	23°19	9° 9	5°53	6°54	18° 1	n.a.	W10
T 11	17 25 31	22°57'01	15°12	11°18	6°25	3°35	1°41	13°56	26°43	23°22	9° 9	5°54	6°51	18° 8	n.a.	T 11
F 12	17 29 27	23°57'52	29°35	12°23	7° 6	4°20	1°44	13°59	26°41	23°24	9° 8	5°55	6°48	18°15	n.a.	F 12
S 13	17 33 24	24°58'41	13♍36	13°21	7°46	5° 5	1°48	14° 3	26°38	23°26	9° 7	5°56	6°44	18°21	n.a.	S 13
S 14	17 37 21	25°59'27	27°15	14°12	8°24	5°49	1°52	14° 6	26°36	23°28	9° 6	5°R56	6°41	18°28	n.a.	S 14
M15	17 41 17	27° 0'11	10♎32	14°54	9° 1	6°34	1°56	14°10	26°34	23°31	9° 6	5°56	6°38	18°35	n.a.	M15
T 16	17 45 14	28° 0'53	23°30	15°27	9°37	7°18	2° 0	14°14	26°32	23°33	9° 5	5°55	6°35	18°41	n.a.	T 16
W17	17 49 11	29° 1'33	6♏11	15°50	10°12	8° 3	2° 4	14°17	26°30	23°35	9° 4	5°54	6°32	18°48	n.a.	W17
T 18	17 53 7	0♋ 2'11	18°37	16° 3	10°45	8°47	2° 9	14°21	26°28	23°37	9° 4	5°53	6°29	18°55	n.a.	T 18
F 19	17 57 4	1° 2'47	0♐52	16°R 5	11°16	9°32	2°14	14°25	26°26	23°40	9° 3	5°52	6°25	19° 1	n.a.	F 19
S 20	18 1 1	2° 3'21	12°56	15°56	11°46	10°17	2°19	14°30	26°24	23°42	9° 2	5°52	6°22	19° 8	n.a.	S 20
S 21	18 4 57	3° 3'52	24°54	15°37	12°15	11° 1	2°24	14°34	26°22	23°44	9° 2	5°52	6°19	19°14	n.a.	S 21
M22	18 8 54	4° 4'22	6♑46	15° 6	12°41	11°46	2°29	14°38	26°20	23°46	9° 1	5°D52	6°16	19°21	n.a.	M22
T 23	18 12 51	5° 4'49	18°35	14°26	13° 6	12°30	2°34	14°43	26°18	23°49	9° 0	5°52	6°13	19°28	n.a.	T 23
W24	18 16 47	6° 5'15	0♒23	13°37	13°29	13°15	2°40	14°47	26°16	23°51	9° 0	5°R52	6°10	19°34	n.a.	W24
T 25	18 20 44	7° 5'38	12°13	12°41	13°50	14° 0	2°46	14°52	26°15	23°53	8°59	5°52	6° 6	19°41	n.a.	T 25
F 26	18 24 41	8° 6'00	24° 6	11°38	14° 9	14°44	2°52	14°56	26°13	23°55	8°59	5°51	6° 3	19°48	n.a.	F 26
S 27	18 28 38	9° 6'19	6♓ 7	10°31	14°26	15°29	2°58	15° 1	26°11	23°58	8°58	5°51	6° 0	19°54	n.a.	S 27
S 28	18 32 34	10° 6'37	18°18	9°23	14°40	16°14	3° 4	15° 6	26° 9	24° 0	8°58	5°51	5°57	20° 1	n.a.	S 28
M29	18 36 31	11° 6'53	0♈44	8°13	14°53	16°58	3°11	15°11	26° 8	24° 2	8°57	5°50	5°54	20° 8	n.a.	M29
T 30	18 40 28	12♋ 7'06	13♈29	7♋ 6	15♌ 3	17♉43	3♎17	15♍16	26♏ 6	24♊ 4	8♏57	5°D50	5♑50	20♑14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n47	1n28	5n 6	22n 7	1s46	16n49	4s 7	11n38	1n26	2s16	1s55	6n20	0s19	21s15	1s23	26n22	2n39	28s35	14s34	23s47	23s43	21s57		n.a.
T 2	22 54	6 47	5 15	22 6	1 49	16 35	4 11	11 55	1 26	2 16	1 54	6 19	0 19	21 15	1 23	26 22	2 39	28 34	14 34	23 47	23 43	21 56		n.a.
W 3	23 2	11 59	5 8	22 5	1 50	16 22	4 14	12 12	1 27	2 17	1 54	6 18	0 19	21 14	1 23	26 23	2 39	28 34	14 34	23 47	23 43	21 54		n.a.
T 4	23 8	16 47	4 44	22 3	1 52	16 8	4 17	12 29	1 27	2 17	1 54	6 17	0 19	21 13	1 23	26 23	2 39	28 33	14 33	23 47	23 43	21 52		n.a.
F 5	23 15	20 49	4 2	22 1	1 52	15 54	4 20	12 45	1 28	2 18	1 54	6 16	0 20	21 13	1 23	26 23	2 39	28 33	14 33	23 47	23 43	21 50		n.a.
S 6	23 21	23 40	3 3	21 59	1 52	15 41	4 23	13 2	1 28	2 18	1 53	6 15	0 20	21 12	1 23	26 23	2 39	28 32	14 33	23 47	23 44	21 49		n.a.
S 7	23 26	24 57	1 51	21 56	1 51	15 28	4 26	13 18	1 29	2 19	1 53	6 13	0 20	21 12	1 23	26 23	2 39	28 32	14 33	23 47	23 44	21 47		n.a.
M 8	23 31	24 25	0 30	21 54	1 49	15 14	4 28	13 35	1 29	2 20	1 53	6 12	0 20	21 11	1 23	26 23	2 38	28 31	14 33	23 47	23 44	21 45		n.a.
T 9	23 35	22 7	0s53	21 51	1 46	15 2	4 31	13 51	1 30	2 21	1 53	6 11	0 20	21 11	1 23	26 23	2 38	28 31	14 32	23 47	23 44	21 43		n.a.
W10	23 39	18 18	2 12	21 50	1 42	14 49	4 33	14 7	1 31	2 22	1 52	6 10	0 20	21 10	1 23	26 23	2 38	28 30	14 32	23 47	23 44	21 42		n.a.
T 11	23 43	13 24	3 21	21 49	1 37	14 36	4 35	14 23	1 31	2 23	1 52	6 8	0 20	21 9	1 23	26 23	2 38	28 30	14 32	23 47	23 44	21 40		n.a.
F 12	23 46	7 52	4 16	21 49	1 31	14 24	4 37	14 39	1 32	2 24	1 52	6 7	0 20	21 9	1 23	26 23	2 38	28 29	14 32	23 47	23 45	21 38		n.a.
S 13	23 49	2 4	4 54	21 51	1 24	14 13	4 39	14 55	1 32	2 26	1 52	6 6	0 20	21 8	1 23	26 24	2 38	28 29	14 31	23 47	23 45	21 36		n.a.
S 14	23 51	3s40	5 14	21 54	1 15	14 1	4 40	15 11	1 33	2 27	1 51	6 4	0 20	21 8	1 23	26 24	2 38	28 28	14 31	23 47	23 45	21 35		n.a.
M15	23 52	9 5	5 16	21 59	1 5	13 50	4 42	15 26	1 33	2 28	1 51	6 3	0 20	21 7	1 23	26 24	2 38	28 28	14 31	23 47	23 45	21 33		n.a.
T 16	23 54	13 58	5 3	22 7	0 54	13 40	4 43	15 42	1 34	2 30	1 51	6 1	0 20	21 7	1 23	26 24	2 38	28 28	14 31	23 47	23 45	21 31		n.a.
W17	23 54	18 9	4 34	22 16	0 42	13 30	4 44	15 57	1 34	2 31	1 50	5 59	0 20	21 6	1 23	26 24	2 38	28 27	14 30	23 47	23 45	21 29		n.a.
T 18	23 55	21 27	3 54	22 28	0 28	13 20	4 44	16 12	1 35	2 33	1 50	5 58	0 21	21 6	1 23	26 24	2 38	28 27	14 30	23 47	23 46	21 27		n.a.
F 19	23 54	23 43	3 3	22 43	0 13	13 11	4 45	16 27	1 35	2 35	1 50	5 56	0 21	21 5	1 23	26 24	2 38	28 26	14 30	23 47	23 46	21 26		n.a.
S 20	23 54	24 51	2 4	23 0	0n 3	13 3	4 45	16 42	1 36	2 37	1 50	5 54	0 21	21 5	1 23	26 24	2 38	28 26	14 30	23 47	23 46	21 24		n.a.
S 21	23 52	24 50	1 1	23 20	0 20	12 55	4 45	16 57	1 36	2 38	1 50	5 53	0 21	21 4	1 23	26 25	2 38	28 25	14 29	23 47	23 46	21 22		n.a.
M22	23 51	23 40	0n 5	23 41	0 38	12 48	4 44	17 12	1 37	2 40	1 49	5 51	0 21	21 4	1 22	26 25	2 38	28 25	14 29	23 47	23 46	21 20		n.a.
T 23	23 49	21 27	1 10	24 3	0 57	12 42	4 44	17 26	1 37	2 42	1 49	5 49	0 21	21 3	1 22	26 25	2 38	28 24	14 29	23 47	23 46	21 18		n.a.
W24	23 46	18 19	2 12	24 27	1 15	12 36	4 43	17 41	1 37	2 44	1 49	5 47	0 21	21 3	1 22	26 25	2 38	28 24	14 29	23 47	23 47	21 17		n.a.
T 25	23 43	14 28	3 9	24 51	1 33	12 32	4 41	17 55	1 38	2 46	1 49	5 45	0 21	21 2	1 22	26 25	2 38	28 23	14 28	23 47	23 47	21 15		n.a.
F 26	23 39	10 2	3 57	25 14	1 51	12 28	4 39	18 9	1 38	2 49	1 48	5 43	0 21	21 2	1 22	26 25	2 39	28 23	14 28	23 47	23 47	21 13		n.a.
S 27	23 35	5 11	4 36	25 37	2 8	12 25	4 37	18 23	1 39	2 51	1 48	5 42	0 21	21 1	1 22	26 25	2 39	28 22	14 28	23 47	23 47	21 11		n.a.
S 28	23 31	0 5	5 3	25 58	2 24	12 23	4 35	18 36	1 39	2 53	1 48	5 40	0 21	21 1	1 22	26 25	2 39	28 22	14 27	23 47	23 47	21 9		n.a.
M29	23 26	5n 7	5 17	26 17	2 38	12 22	4 32	18 50	1 40	2 56	1 48	5 38	0 21	21 0	1 22	26 25	2 39	28 22	14 27	23 47	23 47	21 7		n.a.
T 30	23n21	10n15	5n15	26n34	2n51	12n22	4s29	19n 3	1n40	2s58	1s47	5n35	0s21	21s 0	1s22	26n26	2n39	28s21	14s27	23s47	23s47	21s 6		n.a.

Julian Day Number = -2907877.5, Delta T = 189h21m47s
Ecliptic obliquity = 23°55'20, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°12'01, Lahiri = -177°05'01 Julian Calendar 1 Sept. 12675 BCE == Greg. Calendar 27 May 12675 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12675 BCE (-12674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚸	☊	⚷	Day
W 1	18 44 24	13♋ 7'18	26♈37	6°R 1	15♌12	18♉28	3♎24	15♍21	26°R 5	24♊ 6	8°R56	5♑50	5♑47	20♑21	n.a.	W 1
T 2	18 48 21	14° 7'28	10♉ 9	5♋ 0	15°17	19°13	3°31	15°27	26♏ 3	24° 9	8♏56	5°51	5°44	20°28	n.a.	T 2
F 3	18 52 18	15° 7'36	24° 8	4° 5	15°21	19°57	3°38	15°32	26° 2	24°11	8°56	5°52	5°41	20°34	n.a.	F 3
S 4	18 56 14	16° 7'42	8♊33	3°17	15°R22	20°42	3°45	15°37	26° 0	24°13	8°55	5°53	5°38	20°41	n.a.	S 4
S 5	19 0 11	17° 7'46	23°21	2°35	15°20	21°27	3°53	15°43	25°59	24°15	8°55	5°53	5°35	20°48	n.a.	S 5
M 6	19 4 8	18° 7'48	8♋26	2° 1	15°16	22°11	4° 0	15°48	25°58	24°17	8°55	5°R53	5°31	20°54	n.a.	M 6
T 7	19 8 4	19° 7'48	23°40	1°34	15°10	22°56	4° 8	15°54	25°56	24°19	8°54	5°53	5°28	21° 1	n.a.	T 7
W 8	19 12 1	20° 7'45	8♌52	1°15	15° 0	23°41	4°16	16° 0	25°55	24°21	8°54	5°52	5°25	21° 8	n.a.	W 8
T 9	19 15 58	21° 7'40	23°52	1° 3	14°49	24°25	4°24	16° 5	25°54	24°23	8°54	5°50	5°22	21°14	n.a.	T 9
F 10	19 19 55	22° 7'32	8♍34	0°D57	14°34	25°10	4°32	16°11	25°53	24°25	8°53	5°48	5°19	21°21	n.a.	F 10
S 11	19 23 51	23° 7'22	22°51	0°59	14°18	25°55	4°40	16°17	25°52	24°28	8°53	5°46	5°16	21°28	n.a.	S 11
S 12	19 27 48	24° 7'08	6♎41	1° 7	13°58	26°40	4°49	16°23	25°51	24°30	8°53	5°44	5°12	21°34	n.a.	S 12
M13	19 31 45	25° 6'53	20° 3	1°21	13°36	27°24	4°57	16°29	25°50	24°32	8°53	5°D44	5° 9	21°41	n.a.	M13
T 14	19 35 41	26° 6'35	3♏ 1	1°40	13°12	28° 9	5° 6	16°35	25°49	24°34	8°53	5°44	5° 6	21°48	n.a.	T 14
W15	19 39 38	27° 6'14	15°37	2° 5	12°46	28°54	5°14	16°42	25°48	24°36	8°53	5°45	5° 3	21°54	n.a.	W15
T 16	19 43 35	28° 5'50	27°55	2°35	12°17	29°38	5°23	16°48	25°47	24°38	8°52	5°46	5° 0	22° 1	n.a.	T 16
F 17	19 47 31	29° 5'24	10♐ 0	3° 9	11°47	0♊23	5°32	16°54	25°46	24°40	8°52	5°48	4°56	22° 7	n.a.	F 17
S 18	19 51 28	0♌ 4'55	21°56	3°47	11°14	1° 7	5°42	17° 1	25°46	24°41	8°52	5°49	4°53	22°14	n.a.	S 18
S 19	19 55 25	1° 4'24	3♑46	4°30	10°40	1°52	5°51	17° 7	25°45	24°43	8°52	5°R50	4°50	22°21	n.a.	S 19
M20	19 59 21	2° 3'50	15°34	5°16	10° 5	2°37	6° 0	17°14	25°44	24°45	8°52	5°50	4°47	22°27	n.a.	M20
T 21	20 3 18	3° 3'14	27°21	6° 5	9°28	3°21	6°10	17°20	25°44	24°47	8°D52	5°48	4°44	22°34	n.a.	T 21
W22	20 7 15	4° 2'35	9♒12	6°58	8°51	4° 6	6°19	17°27	25°43	24°49	8°52	5°45	4°41	22°41	n.a.	W22
T 23	20 11 11	5° 1'54	21° 6	7°53	8°12	4°50	6°29	17°33	25°43	24°51	8°52	5°40	4°37	22°47	n.a.	T 23
F 24	20 15 8	6° 1'11	3♓ 7	8°52	7°33	5°35	6°39	17°40	25°42	24°53	8°52	5°35	4°34	22°54	n.a.	F 24
S 25	20 19 5	7° 0'25	15°16	9°53	6°54	6°20	6°49	17°47	25°42	24°55	8°52	5°29	4°31	23° 1	n.a.	S 25
S 26	20 23 1	7°59'37	27°36	10°56	6°15	7° 4	6°59	17°54	25°42	24°56	8°52	5°24	4°28	23° 7	n.a.	S 26
M27	20 26 58	8°58'47	10♈ 7	12° 2	5°37	7°49	7° 9	18° 1	25°41	24°58	8°53	5°20	4°25	23°14	n.a.	M27
T 28	20 30 55	9°57'54	22°54	13°10	4°59	8°33	7°19	18° 8	25°41	25° 0	8°53	5°17	4°22	23°21	n.a.	T 28
W29	20 34 51	10°57'00	5♉58	14°20	4°21	9°18	7°30	18°15	25°41	25° 2	8°53	5°D16	4°18	23°27	n.a.	W29
T 30	20 38 48	11°56'03	19°22	15°33	3°45	10° 2	7°40	18°22	25°41	25° 3	8°53	5°16	4°15	23°34	n.a.	T 30
F 31	20 42 44	12♌55'05	3♊ 9	16♋47	3♌11	10♊47	7♎51	18♍29	25♏41	25♊ 5	8♏53	5♑17	4♑12	23♑41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n15	15n 4	4n57	26n49	3n 2	12n23	4s25	19n16	1n40	3s 1	1s47	5n33	0s21	20s59	1s22	26n26	2n39	28s21	14s27	23s47	23s48	21s 4		n.a.
T 2	23 9	19 18	4 23	27 0	3 11	12 25	4 21	19 30	1 41	3 3	1 47	5 31	0 21	20 59	1 22	26 26	2 39	28 20	14 26	23 47	23 48	21 2		n.a.
F 3	23 2	22 36	3 32	27 10	3 18	12 29	4 16	19 42	1 41	3 6	1 47	5 29	0 22	20 59	1 22	26 26	2 39	28 20	14 26	23 47	23 48	21 0		n.a.
S 4	22 55	24 35	2 26	27 17	3 24	12 33	4 11	19 55	1 42	3 9	1 46	5 27	0 22	20 58	1 22	26 26	2 39	28 19	14 26	23 47	23 48	20 58		n.a.
S 5	22 47	24 54	1 9	27 22	3 28	12 39	4 6	20 8	1 42	3 12	1 46	5 25	0 22	20 58	1 22	26 26	2 39	28 19	14 25	23 47	23 48	20 56		n.a.
M 6	22 39	23 25	0s14	27 25	3 31	12 46	4 0	20 20	1 42	3 14	1 46	5 22	0 22	20 57	1 22	26 26	2 39	28 19	14 25	23 47	23 48	20 54		n.a.
T 7	22 31	20 13	1 37	27 26	3 32	12 54	3 53	20 32	1 43	3 17	1 46	5 20	0 22	20 57	1 22	26 26	2 39	28 18	14 25	23 47	23 48	20 53		n.a.
W 8	22 22	15 38	2 53	27 26	3 31	13 4	3 46	20 44	1 43	3 20	1 46	5 18	0 22	20 57	1 22	26 27	2 39	28 18	14 24	23 47	23 49	20 51		n.a.
T 9	22 13	10 8	3 56	27 25	3 30	13 14	3 39	20 56	1 43	3 23	1 45	5 15	0 22	20 56	1 22	26 27	2 39	28 17	14 24	23 47	23 49	20 49		n.a.
F 10	22 3	4 11	4 42	27 22	3 27	13 26	3 30	21 7	1 44	3 26	1 45	5 13	0 22	20 56	1 22	26 27	2 39	28 17	14 24	23 48	23 49	20 47		n.a.
S 11	21 53	1s49	5 8	27 19	3 24	13 39	3 22	21 18	1 44	3 30	1 45	5 11	0 22	20 56	1 22	26 27	2 39	28 17	14 23	23 48	23 49	20 45		n.a.
S 12	21 43	7 31	5 16	27 15	3 20	13 54	3 13	21 29	1 44	3 33	1 45	5 8	0 22	20 55	1 21	26 27	2 39	28 16	14 23	23 48	23 49	20 43		n.a.
M13	21 32	12 42	5 7	27 10	3 15	14 10	3 3	21 40	1 45	3 36	1 45	5 6	0 22	20 55	1 21	26 27	2 39	28 16	14 23	23 48	23 49	20 41		n.a.
T 14	21 20	17 9	4 41	27 4	3 9	14 26	2 53	21 51	1 45	3 39	1 44	5 3	0 22	20 55	1 21	26 27	2 39	28 16	14 22	23 48	23 49	20 39		n.a.
W15	21 9	20 43	4 3	26 57	3 3	14 44	2 42	22 2	1 45	3 43	1 44	5 1	0 22	20 55	1 21	26 27	2 39	28 15	14 22	23 48	23 49	20 37		n.a.
T 16	20 57	23 15	3 14	26 50	2 56	15 3	2 30	22 12	1 46	3 46	1 44	4 58	0 22	20 54	1 21	26 28	2 39	28 15	14 22	23 48	23 50	20 36		n.a.
F 17	20 44	24 40	2 18	26 43	2 50	15 23	2 19	22 22	1 46	3 50	1 44	4 56	0 23	20 54	1 21	26 28	2 39	28 15	14 22	23 48	23 50	20 34		n.a.
S 18	20 32	24 56	1 16	26 34	2 42	15 44	2 7	22 32	1 46	3 53	1 44	4 53	0 23	20 54	1 21	26 28	2 39	28 14	14 21	23 47	23 50	20 32		n.a.
S 19	20 19	24 3	0 11	26 25	2 35	16 5	1 54	22 41	1 46	3 57	1 43	4 50	0 23	20 54	1 21	26 28	2 39	28 14	14 21	23 47	23 50	20 30		n.a.
M20	20 5	22 7	0n53	26 16	2 27	16 27	1 41	22 51	1 47	4 0	1 43	4 48	0 23	20 53	1 21	26 28	2 39	28 14	14 21	23 47	23 50	20 28		n.a.
T 21	19 51	19 13	1 56	26 6	2 19	16 50	1 28	23 0	1 47	4 4	1 43	4 45	0 23	20 53	1 21	26 28	2 39	28 13	14 20	23 48	23 50	20 26		n.a.
W22	19 37	15 32	2 53	25 55	2 11	17 13	1 14	23 9	1 47	4 8	1 43	4 42	0 23	20 53	1 21	26 28	2 39	28 13	14 20	23 48	23 50	20 24		n.a.
T 23	19 23	11 14	3 43	25 43	2 3	17 37	1 1	23 17	1 47	4 11	1 43	4 40	0 23	20 53	1 21	26 28	2 39	28 13	14 20	23 48	23 50	20 22		n.a.
F 24	19 8	6 28	4 24	25 31	1 55	18 0	0 47	23 26	1 48	4 15	1 43	4 37	0 23	20 53	1 21	26 29	2 39	28 13	14 19	23 48	23 50	20 20		n.a.
S 25	18 53	1 25	4 53	25 19	1 46	18 24	0 33	23 34	1 48	4 19	1 42	4 34	0 23	20 52	1 21	26 29	2 39	28 12	14 19	23 48	23 51	20 18		n.a.
S 26	18 38	3n44	5 9	25 5	1 38	18 47	0 19	23 42	1 48	4 23	1 42	4 31	0 23	20 52	1 21	26 29	2 40	28 12	14 19	23 49	23 51	20 16		n.a.
M27	18 22	8 50	5 11	24 51	1 29	19 11	0 4	23 50	1 48	4 27	1 42	4 28	0 23	20 52	1 20	26 29	2 40	28 12	14 18	23 49	23 51	20 14		n.a.
T 28	18 6	13 40	4 58	24 36	1 21	19 34	0n 9	23 57	1 48	4 31	1 42	4 26	0 23	20 52	1 20	26 29	2 40	28 11	14 18	23 49	23 51	20 12		n.a.
W29	17 49	17 59	4 29	24 20	1 12	19 56	0 23	24 5	1 48	4 35	1 42	4 23	0 23	20 52	1 20	26 29	2 40	28 11	14 18	23 49	23 51	20 10		n.a.
T 30	17 33	21 31	3 44	24 3	1 4	20 18	0 37	24 12	1 49	4 39	1 42	4 20	0 24	20 52	1 20	26 29	2 40	28 11	14 17	23 49	23 51	20 8		n.a.
F 31	17n16	23n56	2n46	23n46	0n56	20n39	0n50	24n18	1n49	4s43	1s41	4n17	0s24	20s52	1s20	26n29	2n40	28s11	14s17	23s49	23s51	20s 6		n.a.

Julian Day Number = -2907847.5, Delta T = 189h21m39s
Ecliptic obliquity = 23°55'20, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°11'57, Lahiri = -177°04'57 Julian Calendar 1 Oct. 12675 BCE == Greg. Calendar 26 June 12675 BCE

The year -12674 astronomical counting style corresponds to year 12675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12675 BCE (-12674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 46 41	13♌54'04	17♊20	18♋ 2	2°R37	11♊31	8♎ 2	18♍36	25°D41	25♊ 7	8♏53	5♑18	4♑ 9	23♑47	n.a.	S 1
S 2	20 50 38	14°53'01	1♋52	19°20	2♌ 6	12°16	8°12	18°43	25♏41	25° 8	8°54	5°R19	4° 6	23°54	n.a.	S 2
M 3	20 54 34	15°51'57	16°44	20°40	1°36	13° 0	8°23	18°51	25°41	25°10	8°54	5°19	4° 2	24° 1	n.a.	M 3
T 4	20 58 31	16°50'50	1♌48	22° 1	1° 8	13°44	8°34	18°58	25°41	25°11	8°54	5°16	3°59	24° 7	n.a.	T 4
W 5	21 2 28	17°49'40	16°57	23°23	0°43	14°29	8°45	19° 5	25°41	25°13	8°55	5°12	3°56	24°14	n.a.	W 5
T 6	21 6 24	18°48'29	2♍ 1	24°47	0°20	15°13	8°56	19°13	25°41	25°15	8°55	5° 6	3°53	24°21	n.a.	T 6
F 7	21 10 21	19°47'14	16°50	26°13	29♋59	15°57	9° 8	19°20	25°42	25°16	8°55	4°59	3°50	24°27	n.a.	F 7
S 8	21 14 17	20°45'58	1♎16	27°40	29°40	16°42	9°19	19°27	25°42	25°18	8°56	4°52	3°47	24°34	n.a.	S 8
S 9	21 18 14	21°44'38	15°16	29° 9	29°24	17°26	9°30	19°35	25°43	25°19	8°56	4°46	3°43	24°41	n.a.	S 9
M10	21 22 10	22°43'17	28°46	0♌39	29°10	18°10	9°42	19°42	25°43	25°20	8°56	4°42	3°40	24°47	n.a.	M10
T 11	21 26 7	23°41'52	11♏49	2°11	28°59	18°54	9°54	19°50	25°44	25°22	8°57	4°39	3°37	24°54	n.a.	T 11
W12	21 30 4	24°40'26	24°26	3°44	28°50	19°38	10° 5	19°58	25°44	25°23	8°57	4°D39	3°34	25° 1	n.a.	W12
T 13	21 34 0	25°38'56	6♐44	5°18	28°44	20°22	10°17	20° 5	25°45	25°25	8°58	4°39	3°31	25° 7	n.a.	T 13
F 14	21 37 57	26°37'25	18°47	6°54	28°40	21° 6	10°29	20°13	25°45	25°26	8°58	4°40	3°27	25°14	n.a.	F 14
S 15	21 41 53	27°35'50	0♑40	8°32	28°D39	21°50	10°41	20°21	25°46	25°27	8°59	4°R41	3°24	25°21	n.a.	S 15
S 16	21 45 50	28°34'14	12°27	10°11	28°40	22°34	10°53	20°28	25°47	25°29	8°59	4°41	3°21	25°27	n.a.	S 16
M17	21 49 46	29°32'35	24°14	11°51	28°44	23°18	11° 5	20°36	25°48	25°30	9° 0	4°39	3°18	25°34	n.a.	M17
T 18	21 53 43	0♍30'53	6♒ 4	13°33	28°49	24° 2	11°17	20°44	25°49	25°31	9° 0	4°34	3°15	25°40	n.a.	T 18
W19	21 57 39	1°29'09	17°59	15°16	28°57	24°46	11°29	20°52	25°50	25°32	9° 1	4°27	3°12	25°47	n.a.	W19
T 20	22 1 36	2°27'23	0♓ 2	17° 1	29° 8	25°30	11°41	21° 0	25°51	25°33	9° 2	4°18	3° 8	25°54	n.a.	T 20
F 21	22 5 32	3°25'35	12°14	18°47	29°20	26°14	11°53	21° 7	25°52	25°34	9° 2	4° 8	3° 5	26° 0	n.a.	F 21
S 22	22 9 29	4°23'45	24°37	20°35	29°34	26°57	12° 6	21°15	25°53	25°36	9° 3	3°57	3° 2	26° 7	n.a.	S 22
S 23	22 13 26	5°21'52	7♈10	22°24	29°51	27°41	12°18	21°23	25°54	25°37	9° 4	3°46	2°59	26°14	n.a.	S 23
M24	22 17 22	6°19'58	19°55	24°15	0♌ 9	28°25	12°31	21°31	25°55	25°38	9° 4	3°37	2°56	26°20	n.a.	M24
T 25	22 21 19	7°18'02	2♉52	26° 7	0°29	29° 8	12°43	21°39	25°56	25°39	9° 5	3°30	2°53	26°27	n.a.	T 25
W26	22 25 15	8°16'04	16° 3	28° 1	0°51	29°52	12°56	21°47	25°58	25°40	9° 6	3°26	2°49	26°34	n.a.	W26
T 27	22 29 12	9°14'04	29°29	29°56	1°15	0♋36	13° 8	21°55	25°59	25°41	9° 6	3°24	2°46	26°40	n.a.	T 27
F 28	22 33 8	10°12'03	13♊10	1♍53	1°41	1°19	13°21	22° 3	26° 0	25°42	9° 7	3°D23	2°43	26°47	n.a.	F 28
S 29	22 37 5	11°10'00	27° 9	3°51	2° 8	2° 2	13°34	22°11	26° 2	25°42	9° 8	3°R24	2°40	26°54	n.a.	S 29
S 30	22 41 1	12♍ 7'56	11♋26	5♍51	2♌36	2♋46	13♎47	22♍19	26♏ 3	25♊43	9♏ 9	3♑24	2♑37	27♑ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n59	24n54	1n36	23n28	0n48	21n 0	1n 4	24n25	1n49	4s47	1s41	4n14	0s24	20s52	1s20	26n30	2n40	28s11	14s17	23s49	23s51	20s 4		n.a.
S 2	16 41	24 13	0 19	23 9	0 39	21 20	1 16	24 31	1 49	4 52	1 41	4 11	0 24	20 52	1 20	26 30	2 40	28 10	14 16	23 49	23 51	20 2		n.a.
M 3	16 24	21 50	1s 2	22 49	0 31	21 39	1 29	24 37	1 49	4 56	1 41	4 8	0 24	20 52	1 20	26 30	2 40	28 10	14 16	23 49	23 52	20 0		n.a.
T 4	16 6	17 54	2 19	22 28	0 23	21 57	1 41	24 43	1 49	5 0	1 41	4 5	0 24	20 52	1 20	26 30	2 40	28 10	14 16	23 49	23 52	19 58		n.a.
W 5	15 47	12 47	3 27	22 6	0 15	22 14	1 52	24 48	1 49	5 5	1 41	4 2	0 24	20 52	1 20	26 30	2 40	28 10	14 15	23 49	23 52	19 56		n.a.
T 6	15 29	6 56	4 19	21 44	0 8	22 30	2 4	24 54	1 49	5 9	1 41	3 59	0 24	20 52	1 20	26 30	2 40	28 10	14 15	23 49	23 52	19 54		n.a.
F 7	15 10	0 48	4 54	21 20	0 0	22 45	2 14	24 59	1 49	5 13	1 40	3 56	0 24	20 52	1 20	26 30	2 40	28 9	14 15	23 50	23 52	19 52		n.a.
S 8	14 51	5s13	5 8	20 56	0s 7	22 59	2 25	25 3	1 49	5 18	1 40	3 53	0 24	20 52	1 20	26 30	2 40	28 9	14 14	23 50	23 52	19 50		n.a.
S 9	14 32	10 47	5 4	20 30	0 15	23 12	2 34	25 8	1 49	5 22	1 40	3 50	0 24	20 52	1 20	26 31	2 40	28 9	14 14	23 50	23 52	19 48		n.a.
M10	14 13	15 38	4 42	20 4	0 22	23 24	2 44	25 12	1 50	5 27	1 40	3 47	0 24	20 52	1 20	26 31	2 40	28 9	14 14	23 50	23 52	19 46		n.a.
T 11	13 53	19 35	4 7	19 37	0 28	23 35	2 52	25 16	1 50	5 31	1 40	3 44	0 24	20 52	1 19	26 31	2 41	28 9	14 14	23 50	23 52	19 44		n.a.
W12	13 33	22 29	3 20	19 9	0 35	23 45	3 1	25 20	1 50	5 36	1 40	3 41	0 25	20 52	1 19	26 31	2 41	28 9	14 13	23 50	23 52	19 42		n.a.
T 13	13 13	24 15	2 25	18 39	0 41	23 54	3 8	25 23	1 50	5 40	1 40	3 38	0 25	20 52	1 19	26 31	2 41	28 9	14 13	23 50	23 52	19 40		n.a.
F 14	12 53	24 51	1 25	18 9	0 48	24 2	3 16	25 26	1 49	5 45	1 40	3 34	0 25	20 52	1 19	26 31	2 41	28 8	14 13	23 50	23 53	19 38		n.a.
S 15	12 33	24 17	0 22	17 38	0 53	24 9	3 23	25 29	1 49	5 50	1 39	3 31	0 25	20 52	1 19	26 31	2 41	28 8	14 12	23 50	23 53	19 36		n.a.
S 16	12 12	22 38	0n42	17 6	0 59	24 15	3 29	25 32	1 49	5 54	1 39	3 28	0 25	20 52	1 19	26 31	2 41	28 8	14 12	23 50	23 53	19 34		n.a.
M17	11 51	20 1	1 43	16 33	1 4	24 20	3 35	25 34	1 49	5 59	1 39	3 25	0 25	20 52	1 19	26 31	2 41	28 8	14 12	23 50	23 53	19 32		n.a.
T 18	11 30	16 33	2 40	15 59	1 9	24 24	3 40	25 36	1 49	6 4	1 39	3 22	0 25	20 53	1 19	26 32	2 41	28 8	14 11	23 50	23 53	19 30		n.a.
W19	11 9	12 25	3 31	15 24	1 14	24 27	3 45	25 38	1 49	6 9	1 39	3 19	0 25	20 53	1 19	26 32	2 41	28 8	14 11	23 51	23 53	19 28		n.a.
T 20	10 48	7 46	4 12	14 49	1 18	24 29	3 50	25 40	1 49	6 13	1 39	3 15	0 25	20 53	1 19	26 32	2 41	28 8	14 11	23 51	23 53	19 26		n.a.
F 21	10 27	2 46	4 42	14 12	1 22	24 31	3 54	25 41	1 49	6 18	1 39	3 12	0 25	20 53	1 19	26 32	2 41	28 8	14 11	23 51	23 53	19 24		n.a.
S 22	10 5	2n23	5 0	13 34	1 26	24 31	3 58	25 42	1 49	6 23	1 39	3 9	0 25	20 53	1 19	26 32	2 41	28 8	14 10	23 52	23 53	19 22		n.a.
S 23	9 44	7 32	5 3	12 56	1 29	24 31	4 1	25 43	1 49	6 28	1 39	3 6	0 25	20 53	1 19	26 32	2 41	28 8	14 10	23 52	23 53	19 20		n.a.
M24	9 22	12 26	4 52	12 16	1 32	24 30	4 4	25 43	1 49	6 33	1 39	3 2	0 26	20 54	1 19	26 32	2 41	28 8	14 10	23 52	23 53	19 18		n.a.
T 25	9 0	16 51	4 25	11 36	1 34	24 28	4 7	25 44	1 48	6 38	1 38	2 59	0 26	20 54	1 19	26 32	2 42	28 8	14 9	23 52	23 53	19 16		n.a.
W26	8 38	20 33	3 44	10 55	1 36	24 25	4 10	25 44	1 48	6 43	1 38	2 56	0 26	20 54	1 18	26 33	2 42	28 8	14 9	23 53	23 53	19 14		n.a.
T 27	8 16	23 13	2 50	10 13	1 37	24 22	4 12	25 43	1 48	6 48	1 38	2 53	0 26	20 54	1 18	26 33	2 42	28 8	14 9	23 53	23 54	19 12		n.a.
F 28	7 53	24 35	1 46	9 30	1 38	24 18	4 13	25 43	1 48	6 53	1 38	2 49	0 26	20 55	1 18	26 33	2 42	28 8	14 9	23 53	23 54	19 10		n.a.
S 29	7 31	24 27	0 33	8 46	1 38	24 13	4 15	25 42	1 48	6 58	1 38	2 46	0 26	20 55	1 18	26 33	2 42	28 8	14 8	23 53	23 54	19 7		n.a.
S 30	7n 9	22n43	0s43	8n 2	1s38	24n 7	4n16	25n41	1n47	7s 3	1s38	2n43	0s26	20s55	1s18	26n33	2n42	28s 8	14s 8	23s53	23s54	19s 5		n.a.

Julian Day Number = -2907816.5, Delta T = 189h21m31s
Ecliptic obliquity = 23°55'20, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°11'53, Lahiri = -177°04'53 Julian Calendar 1 Nov. 12675 BCE == Greg. Calendar 27 July 12675 BCE

The year -12674 astronomical counting style corresponds to year 12675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12675 BCE (-12674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 44 57	13♍ 5'49	25♋58	7♍52	3♌ 7	3♋29	14♎ 0	22♍27	26♏ 5	25♊44	9♏10	3°R22	2♑33	27♑ 7	n.a.	M 1
T 2	22 48 54	14° 3'41	10♌43	9°55	3°38	4°12	14°13	22°35	26° 6	25°45	9°10	3♑18	2°30	27°14	n.a.	T 2
W 3	22 52 50	15° 1'32	25°34	11°58	4°11	4°56	14°26	22°43	26° 8	25°46	9°11	3°11	2°27	27°20	n.a.	W 3
T 4	22 56 47	15°59'20	10♍23	14° 3	4°45	5°39	14°39	22°51	26°10	25°46	9°12	3° 2	2°24	27°27	n.a.	T 4
F 5	23 0 43	16°57'07	25° 3	16° 9	5°21	6°22	14°52	22°59	26°11	25°47	9°13	2°51	2°21	27°34	n.a.	F 5
S 6	23 4 40	17°54'52	9♎25	18°16	5°57	7° 5	15° 5	23° 7	26°13	25°48	9°14	2°40	2°18	27°40	n.a.	S 6
S 7	23 8 36	18°52'35	23°24	20°23	6°35	7°48	15°18	23°15	26°15	25°48	9°15	2°30	2°14	27°47	n.a.	S 7
M 8	23 12 33	19°50'16	6♏56	22°30	7°14	8°31	15°31	23°24	26°17	25°49	9°16	2°22	2°11	27°54	n.a.	M 8
T 9	23 16 29	20°47'55	20° 1	24°38	7°54	9°14	15°44	23°32	26°19	25°50	9°17	2°16	2° 8	28° 0	n.a.	T 9
W10	23 20 26	21°45'32	2♐42	26°46	8°35	9°56	15°58	23°40	26°20	25°50	9°18	2°13	2° 5	28° 7	n.a.	W10
T 11	23 24 22	22°43'08	15° 1	28°53	9°17	10°39	16°11	23°48	26°22	25°51	9°18	2°12	2° 2	28°14	n.a.	T 11
F 12	23 28 19	23°40'41	27° 5	1♎ 0	10° 0	11°22	16°24	23°56	26°24	25°51	9°19	2°12	1°59	28°20	n.a.	F 12
S 13	23 32 15	24°38'13	8♑59	3° 6	10°44	12° 4	16°38	24° 4	26°27	25°52	9°20	2°12	1°55	28°27	n.a.	S 13
S 14	23 36 11	25°35'42	20°47	5°10	11°29	12°47	16°51	24°12	26°29	25°52	9°21	2°11	1°52	28°34	n.a.	S 14
M15	23 40 8	26°33'10	2♒36	7°13	12°14	13°29	17° 5	24°20	26°31	25°52	9°22	2° 8	1°49	28°40	n.a.	M15
T 16	23 44 4	27°30'36	14°29	9°14	13° 1	14°11	17°18	24°28	26°33	25°53	9°24	2° 2	1°46	28°47	n.a.	T 16
W17	23 48 1	28°28'01	26°30	11°13	13°48	14°53	17°32	24°37	26°35	25°53	9°25	1°54	1°43	28°54	n.a.	W17
T 18	23 51 57	29°25'23	8♓43	13°10	14°36	15°36	17°45	24°45	26°37	25°53	9°26	1°43	1°39	29° 0	n.a.	T 18
F 19	23 55 53	0♎22'44	21° 8	15° 3	15°25	16°18	17°59	24°53	26°40	25°54	9°27	1°31	1°36	29° 7	n.a.	F 19
S 20	23 59 50	1°20'04	3♈46	16°54	16°14	17° 0	18°12	25° 1	26°42	25°54	9°28	1°18	1°33	29°14	n.a.	S 20
S 21	0 3 46	2°17'22	16°38	18°42	17° 4	17°42	18°26	25° 9	26°44	25°54	9°29	1° 5	1°30	29°20	n.a.	S 21
M22	0 7 43	3°14'40	29°43	20°27	17°55	18°23	18°40	25°17	26°47	25°54	9°30	0°54	1°27	29°27	n.a.	M22
T 23	0 11 39	4°11'55	12♉59	22° 9	18°46	19° 5	18°53	25°25	26°49	25°54	9°31	0°46	1°24	29°34	n.a.	T 23
W24	0 15 36	5° 9'10	26°26	23°47	19°38	19°47	19° 7	25°33	26°52	25°54	9°32	0°40	1°20	29°40	n.a.	W24
T 25	0 19 32	6° 6'24	10♊ 3	25°21	20°30	20°28	19°21	25°41	26°54	25°54	9°33	0°37	1°17	29°47	n.a.	T 25
F 26	0 23 28	7° 3'37	23°50	26°52	21°23	21°10	19°34	25°49	26°57	25°R54	9°35	0°36	1°14	29°54	n.a.	F 26
S 27	0 27 25	8° 0'49	7♋48	28°19	22°17	21°51	19°48	25°57	27° 0	25°54	9°36	0°36	1°11	0♒ 0	n.a.	S 27
S 28	0 31 21	8°58'00	21°55	29°43	23°11	22°33	20° 2	26° 5	27° 2	25°54	9°37	0°36	1° 8	0° 7	n.a.	S 28
M29	0 35 18	9°55'11	6♌12	1♏ 2	24° 5	23°14	20°16	26°13	27° 5	25°54	9°38	0°34	1° 4	0°14	n.a.	M29
T 30	0 39 14	10°52'20	20°36	2°18	25° 0	23°55	20°29	26°21	27° 8	25°54	9°39	0°30	1° 1	0°20	n.a.	T 30
W31	0 43 10	11♎49'29	5♍ 3	3♏30	25♌56	24♋36	20♎43	26♍29	27♏10	25♊54	9♏40	0♑23	0♑58	0♒27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n46	19n28	1s57	7n18	1s37	24n 1	4n17	25n40	1n47	7s 8	1s38	2n39	0s26	20s56	1s18	26n33	2n42	28s 8	14s 8	23s53	23s54	19s 3		n.a.
T 2	6 23	14 57	3 4	6 32	1 35	23 54	4 18	25 38	1 47	7 13	1 38	2 36	0 26	20 56	1 18	26 33	2 42	28 8	14 7	23 53	23 54	19 1		n.a.
W 3	6 1	9 30	4 0	5 47	1 33	23 46	4 18	25 36	1 47	7 18	1 38	2 33	0 26	20 56	1 18	26 33	2 42	28 8	14 7	23 53	23 54	18 59		n.a.
T 4	5 38	3 32	4 39	5 1	1 30	23 38	4 18	25 34	1 46	7 23	1 38	2 29	0 26	20 57	1 18	26 33	2 42	28 8	14 7	23 53	23 54	18 57		n.a.
F 5	5 15	2s33	4 59	4 15	1 27	23 29	4 18	25 32	1 46	7 28	1 38	2 26	0 27	20 57	1 18	26 34	2 42	28 8	14 7	23 53	23 54	18 55		n.a.
S 6	4 52	8 23	5 0	3 28	1 23	23 19	4 18	25 29	1 46	7 33	1 38	2 23	0 27	20 57	1 18	26 34	2 42	28 8	14 6	23 54	23 54	18 53		n.a.
S 7	4 29	13 37	4 42	2 42	1 18	23 9	4 17	25 26	1 45	7 38	1 38	2 19	0 27	20 58	1 18	26 34	2 43	28 8	14 6	23 54	23 54	18 51		n.a.
M 8	4 6	18 1	4 9	1 56	1 12	22 58	4 17	25 23	1 45	7 43	1 38	2 16	0 27	20 58	1 18	26 34	2 43	28 8	14 6	23 54	23 54	18 49		n.a.
T 9	3 43	21 22	3 24	1 10	1 6	22 46	4 16	25 20	1 45	7 49	1 38	2 13	0 27	20 58	1 18	26 34	2 43	28 8	14 6	23 54	23 54	18 46		n.a.
W10	3 20	23 34	2 30	0 24	0 59	22 34	4 15	25 16	1 44	7 54	1 38	2 9	0 27	20 59	1 18	26 34	2 43	28 8	14 5	23 54	23 54	18 44		n.a.
T 11	2 57	24 33	1 30	0s21	0 52	22 21	4 14	25 13	1 44	7 59	1 38	2 6	0 27	20 59	1 18	26 34	2 43	28 8	14 5	23 54	23 54	18 42		n.a.
F 12	2 33	24 20	0 27	1 5	0 44	22 8	4 12	25 8	1 43	8 4	1 37	2 2	0 27	21 0	1 17	26 34	2 43	28 9	14 5	23 54	23 54	18 40		n.a.
S 13	2 10	23 1	0n36	1 48	0 36	21 54	4 11	25 4	1 43	8 9	1 37	1 59	0 27	21 0	1 17	26 34	2 43	28 9	14 5	23 54	23 54	18 38		n.a.
S 14	1 47	20 41	1 37	2 30	0 27	21 40	4 9	25 0	1 42	8 15	1 37	1 56	0 27	21 1	1 17	26 34	2 43	28 9	14 5	23 54	23 55	18 36		n.a.
M15	1 24	17 29	2 34	3 11	0 17	21 25	4 7	24 55	1 42	8 20	1 37	1 52	0 27	21 1	1 17	26 35	2 43	28 9	14 4	23 54	23 55	18 34		n.a.
T 16	1 1	13 34	3 24	3 51	0 7	21 9	4 5	24 50	1 42	8 25	1 37	1 49	0 28	21 2	1 17	26 35	2 43	28 9	14 4	23 54	23 55	18 32		n.a.
W17	0 37	9 5	4 6	4 29	0n 3	20 53	4 3	24 45	1 41	8 30	1 37	1 46	0 28	21 2	1 17	26 35	2 43	28 9	14 4	23 55	23 55	18 29		n.a.
T 18	0 14	4 12	4 37	5 5	0 14	20 36	4 1	24 39	1 41	8 36	1 37	1 42	0 28	21 3	1 17	26 35	2 43	28 9	14 4	23 55	23 55	18 27		n.a.
F 19	0s 9	0n55	4 55	5 40	0 24	20 19	3 58	24 34	1 40	8 41	1 37	1 39	0 28	21 3	1 17	26 35	2 44	28 10	14 3	23 55	23 55	18 25		n.a.
S 20	0 32	6 6	5 0	6 14	0 35	20 2	3 56	24 28	1 39	8 46	1 37	1 36	0 28	21 4	1 17	26 35	2 44	28 10	14 3	23 55	23 55	18 23		n.a.
S 21	0 56	11 6	4 49	6 46	0 46	19 43	3 53	24 22	1 39	8 52	1 37	1 32	0 28	21 4	1 17	26 35	2 44	28 10	14 3	23 55	23 55	18 21		n.a.
M22	1 19	15 41	4 24	7 16	0 57	19 25	3 50	24 15	1 38	8 57	1 37	1 29	0 28	21 5	1 17	26 35	2 44	28 10	14 3	23 55	23 55	18 19		n.a.
T 23	1 42	19 35	3 43	7 44	1 8	19 6	3 47	24 9	1 38	9 2	1 37	1 26	0 28	21 5	1 17	26 35	2 44	28 10	14 3	23 55	23 55	18 17		n.a.
W24	2 5	22 30	2 50	8 11	1 19	18 46	3 44	24 2	1 37	9 8	1 37	1 22	0 28	21 6	1 17	26 35	2 44	28 11	14 2	23 55	23 55	18 14		n.a.
T 25	2 28	24 10	1 46	8 36	1 30	18 26	3 41	23 55	1 37	9 13	1 37	1 19	0 28	21 6	1 17	26 35	2 44	28 11	14 2	23 55	23 55	18 12		n.a.
F 26	2 51	24 22	0 36	9 0	1 41	18 5	3 38	23 48	1 36	9 18	1 37	1 16	0 29	21 7	1 17	26 36	2 44	28 11	14 2	23 55	23 55	18 10		n.a.
S 27	3 14	23 3	0s38	9 22	1 51	17 44	3 35	23 40	1 35	9 24	1 37	1 12	0 29	21 7	1 17	26 36	2 44	28 11	14 2	23 55	23 55	18 8		n.a.
S 28	3 37	20 17	1 50	9 42	2 1	17 23	3 31	23 33	1 35	9 29	1 37	1 9	0 29	21 8	1 17	26 36	2 44	28 12	14 2	23 55	23 55	18 6		n.a.
M29	4 0	16 15	2 56	10 1	2 11	17 1	3 28	23 25	1 34	9 34	1 37	1 6	0 29	21 9	1 17	26 36	2 44	28 12	14 2	23 55	23 55	18 3		n.a.
T 30	4 23	11 15	3 52	10 19	2 21	16 39	3 25	23 17	1 33	9 40	1 37	1 2	0 29	21 9	1 17	26 36	2 45	28 12	14 1	23 55	23 55	18 1		n.a.
W31	4s46	5n38	4s33	10s35	2n30	16n16	3n21	23n 9	1n32	9s45	1s37	0n59	0s29	21s10	1s17	26n36	2n45	28s12	14s 1	23s55	23s55	17s59		n.a.

Julian Day Number = -2907786.5, Delta T = 189h21m23s
Ecliptic obliquity = 23°55'21, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°11'49, Lahiri = -177°04'49 Julian Calendar 1 Dec. 12675 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12675 BCE

The year -12674 astronomical counting style corresponds to year 12675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12674 BCE (-12673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 47 7	12♎46'36	19♍29	4♏38	26♌52	25♋17	20♎57	26♍37	27♏13	25°R54	9♏42	0°R13	0♑55	0♒34	n.a.	T 1
F 2	0 51 3	13°43'43	3♎47	5°42	27°48	25°58	21°11	26°45	27°16	25♊54	9°43	0♑ 3	0°52	0°40	n.a.	F 2
S 3	0 55 0	14°40'49	17°51	6°42	28°45	26°38	21°25	26°52	27°19	25°53	9°44	29♐51	0°49	0°47	n.a.	S 3
S 4	0 58 56	15°37'54	1♏36	7°38	29°42	27°19	21°39	27° 0	27°22	25°53	9°45	29°41	0°45	0°54	n.a.	S 4
M 5	1 2 53	16°34'59	15° 0	8°29	0♍39	27°59	21°53	27° 8	27°24	25°53	9°47	29°32	0°42	1° 0	n.a.	M 5
T 6	1 6 49	17°32'02	28° 0	9°16	1°37	28°40	22° 6	27°16	27°27	25°53	9°48	29°26	0°39	1° 7	n.a.	T 6
W 7	1 10 45	18°29'04	10♐39	9°59	2°36	29°20	22°20	27°24	27°30	25°52	9°49	29°23	0°36	1°14	n.a.	W 7
T 8	1 14 42	19°26'05	22°59	10°38	3°34	29°59	22°34	27°31	27°33	25°52	9°50	29°21	0°33	1°20	n.a.	T 8
F 9	1 18 38	20°23'06	5♑ 4	11°12	4°33	0♋40	22°48	27°39	27°36	25°51	9°52	29°D21	0°30	1°27	n.a.	F 9
S 10	1 22 35	21°20'05	16°59	11°42	5°32	1°20	23° 2	27°47	27°39	25°51	9°53	29°R21	0°26	1°34	n.a.	S 10
S 11	1 26 31	22°17'03	28°49	12° 7	6°32	1°59	23°16	27°54	27°42	25°51	9°54	29°21	0°23	1°40	n.a.	S 11
M12	1 30 27	23°14'01	10♒39	12°27	7°32	2°39	23°30	28° 2	27°46	25°50	9°56	29°20	0°20	1°47	n.a.	M12
T 13	1 34 24	24°10'57	22°35	12°43	8°32	3°18	23°44	28°10	27°49	25°49	9°57	29°16	0°17	1°54	n.a.	T 13
W14	1 38 20	25° 7'53	4♓41	12°54	9°33	3°58	23°58	28°17	27°52	25°49	9°58	29°10	0°14	2° 0	n.a.	W14
T 15	1 42 17	26° 4'48	17° 1	13° 0	10°33	4°37	24°12	28°25	27°55	25°48	9°59	29° 2	0°10	2° 7	n.a.	T 15
F 16	1 46 13	27° 1'42	29°37	13°R 2	11°34	5°16	24°25	28°32	27°58	25°48	10° 1	28°53	0° 7	2°14	n.a.	F 16
S 17	1 50 10	27°58'36	12♈30	12°59	12°36	5°55	24°39	28°40	28° 1	25°47	10° 2	28°42	0° 4	2°20	n.a.	S 17
S 18	1 54 6	28°55'29	25°40	12°52	13°37	6°34	24°53	28°47	28° 5	25°46	10° 3	28°32	0° 1	2°27	n.a.	S 18
M19	1 58 2	29°52'22	9♉ 6	12°40	14°39	7°12	25° 7	28°54	28° 8	25°46	10° 5	28°24	29♐58	2°34	n.a.	M19
T 20	2 1 59	0♏49'15	22°46	12°25	15°41	7°51	25°21	29° 2	28°11	25°45	10° 6	28°17	29°55	2°40	n.a.	T 20
W21	2 5 55	1°46'07	6♊36	12° 5	16°44	8°29	25°35	29° 9	28°14	25°44	10° 7	28°13	29°51	2°47	n.a.	W21
T 22	2 9 52	2°43'00	20°34	11°42	17°46	9° 7	25°49	29°16	28°18	25°43	10° 9	28°11	29°48	2°54	n.a.	T 22
F 23	2 13 48	3°39'52	4♋38	11°17	18°49	9°45	26° 2	29°24	28°21	25°43	10°10	28°D11	29°45	3° 0	n.a.	F 23
S 24	2 17 45	4°36'45	18°45	10°48	19°52	10°23	26°16	29°31	28°24	25°42	10°11	28°12	29°42	3° 7	n.a.	S 24
S 25	2 21 41	5°33'37	2♌55	10°17	20°55	11° 1	26°30	29°38	28°28	25°41	10°13	28°R12	29°39	3°14	n.a.	S 25
M26	2 25 38	6°30'30	17° 5	9°45	21°59	11°38	26°44	29°45	28°31	25°40	10°14	28°12	29°35	3°20	n.a.	M26
T 27	2 29 34	7°27'23	1♍15	9°11	23° 3	12°16	26°58	29°52	28°34	25°39	10°16	28°10	29°32	3°27	n.a.	T 27
W28	2 33 31	8°24'16	15°21	8°37	24° 7	12°53	27°11	29°59	28°38	25°38	10°17	28° 5	29°29	3°34	n.a.	W28
T 29	2 37 27	9°21'10	29°21	8° 3	25°11	13°30	27°25	0♎ 6	28°41	25°37	10°18	27°59	29°26	3°40	n.a.	T 29
F 30	2 41 24	10°18'03	13♎13	7°29	26°15	14° 7	27°39	0°13	28°45	25°36	10°20	27°52	29°23	3°47	n.a.	F 30
S 31	2 45 20	11♏14'57	26♎52	6♏56	27♍20	14♋44	27♎53	0♎20	28♏48	25♊35	10♏21	27♐44	29♐20	3♒54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s 9	0s17	4s56	10s50	2n39	15n53	3n17	23n 1	1n32	9s50	1s37	0n56	0s29	21s10	1s16	26n36	2n45	28s13	14s 1	23s55	23s55	17s57		n.a.
F 2	5 31	6 7	5 1	11 4	2 47	15 30	3 14	22 52	1 31	9 56	1 37	0 52	0 29	21 11	1 16	26 36	2 45	28 13	14 1	23 55	23 55	17 55		n.a.
S 3	5 54	11 32	4 47	11 17	2 54	15 6	3 10	22 44	1 30	10 1	1 37	0 49	0 29	21 12	1 16	26 36	2 45	28 13	14 1	23 55	23 55	17 52		n.a.
S 4	6 16	16 16	4 16	11 29	3 2	14 42	3 6	22 35	1 29	10 6	1 38	0 46	0 30	21 12	1 16	26 36	2 45	28 13	14 1	23 55	23 55	17 50		n.a.
M 5	6 39	20 2	3 32	11 39	3 8	14 18	3 2	22 26	1 29	10 12	1 38	0 43	0 30	21 13	1 16	26 36	2 45	28 14	14 1	23 55	23 55	17 48		n.a.
T 6	7 1	22 41	2 38	11 49	3 14	13 53	2 58	22 16	1 28	10 17	1 38	0 39	0 30	21 13	1 16	26 36	2 45	28 14	14 0	23 55	23 55	17 46		n.a.
W 7	7 23	24 6	1 38	11 58	3 19	13 28	2 54	22 7	1 27	10 22	1 38	0 36	0 30	21 14	1 16	26 36	2 45	28 14	14 0	23 55	23 55	17 44		n.a.
T 8	7 45	24 18	0 34	12 6	3 24	13 2	2 50	21 58	1 26	10 28	1 38	0 33	0 30	21 15	1 16	26 37	2 45	28 15	14 0	23 55	23 55	17 41		n.a.
F 9	8 7	23 19	0n30	12 13	3 27	12 36	2 46	21 48	1 25	10 33	1 38	0 30	0 30	21 15	1 16	26 37	2 45	28 15	14 0	23 55	23 55	17 39		n.a.
S 10	8 29	21 17	1 33	12 19	3 30	12 10	2 42	21 38	1 24	10 38	1 38	0 26	0 30	21 16	1 16	26 37	2 45	28 15	14 0	23 55	23 55	17 37		n.a.
S 11	8 50	18 22	2 30	12 25	3 32	11 44	2 38	21 28	1 23	10 44	1 38	0 23	0 30	21 17	1 16	26 37	2 45	28 16	14 0	23 55	23 55	17 35		n.a.
M12	9 12	14 41	3 22	12 30	3 33	11 17	2 34	21 18	1 23	10 49	1 38	0 20	0 31	21 17	1 16	26 37	2 46	28 16	14 0	23 55	23 55	17 33		n.a.
T 13	9 33	10 25	4 4	12 35	3 33	10 51	2 30	21 8	1 22	10 54	1 38	0 17	0 31	21 18	1 16	26 37	2 46	28 16	14 0	23 55	23 55	17 30		n.a.
W14	9 55	5 42	4 37	12 39	3 33	10 23	2 26	20 57	1 21	10 59	1 38	0 14	0 31	21 19	1 16	26 37	2 46	28 17	13 59	23 55	23 55	17 28		n.a.
T 15	10 16	0 41	4 57	12 43	3 31	9 56	2 22	20 47	1 20	11 5	1 38	0 10	0 31	21 20	1 16	26 37	2 46	28 17	13 59	23 55	23 55	17 26		n.a.
F 16	10 37	4n28	5 4	12 46	3 28	9 28	2 17	20 36	1 19	11 10	1 38	0 7	0 31	21 20	1 16	26 37	2 46	28 17	13 59	23 55	23 55	17 24		n.a.
S 17	10 58	9 33	4 55	12 49	3 24	9 0	2 13	20 25	1 18	11 15	1 38	0 4	0 31	21 21	1 16	26 37	2 46	28 18	13 59	23 55	23 55	17 21		n.a.
S 18	11 18	14 18	4 31	12 51	3 19	8 32	2 9	20 15	1 17	11 21	1 38	0 1	0 31	21 22	1 16	26 37	2 46	28 18	13 59	23 55	23 55	17 19		n.a.
M19	11 39	18 28	3 51	12 54	3 13	8 4	2 4	20 3	1 15	11 26	1 38	0s 2	0 31	21 22	1 16	26 37	2 46	28 19	13 59	23 55	23 55	17 17		n.a.
T 20	11 59	21 42	2 58	12 56	3 5	7 35	2 0	19 52	1 14	11 31	1 38	0 5	0 31	21 23	1 16	26 37	2 46	28 19	13 59	23 55	23 55	17 15		n.a.
W21	12 19	23 42	1 53	12 58	2 57	7 7	1 56	19 41	1 13	11 36	1 39	0 8	0 32	21 24	1 16	26 37	2 46	28 19	13 59	23 55	23 55	17 12		n.a.
T 22	12 39	24 15	0 41	13 0	2 48	6 38	1 51	19 30	1 12	11 42	1 39	0 11	0 32	21 25	1 16	26 37	2 46	28 20	13 59	23 55	23 55	17 10		n.a.
F 23	12 59	23 16	0s35	13 2	2 37	6 9	1 47	19 18	1 11	11 47	1 39	0 14	0 32	21 25	1 16	26 37	2 46	28 20	13 59	23 55	23 55	17 8		n.a.
S 24	13 19	20 48	1 48	13 4	2 26	5 40	1 43	19 7	1 10	11 52	1 39	0 17	0 32	21 26	1 16	26 37	2 46	28 21	13 59	23 55	23 55	17 6		n.a.
S 25	13 38	17 3	2 56	13 6	2 14	5 10	1 38	18 55	1 9	11 57	1 39	0 20	0 32	21 27	1 16	26 37	2 46	28 21	13 59	23 55	23 55	17 3		n.a.
M26	13 57	12 21	3 52	13 8	2 0	4 41	1 34	18 43	1 8	12 3	1 39	0 23	0 32	21 28	1 16	26 37	2 47	28 21	13 59	23 55	23 55	17 1		n.a.
T 27	14 16	6 59	4 34	13 10	1 47	4 11	1 30	18 31	1 6	12 8	1 39	0 26	0 32	21 28	1 16	26 37	2 47	28 22	13 59	23 55	23 55	16 59		n.a.
W28	14 35	1 18	5 0	13 12	1 32	3 41	1 25	18 19	1 5	12 13	1 39	0 29	0 33	21 29	1 16	26 38	2 47	28 22	13 59	23 54	23 55	16 57		n.a.
T 29	14 53	4s25	5 7	13 15	1 17	3 11	1 21	18 7	1 4	12 18	1 39	0 32	0 33	21 30	1 16	26 38	2 47	28 23	13 58	23 54	23 55	16 54		n.a.
F 30	15 12	9 51	4 57	13 18	1 2	2 41	1 17	17 55	1 3	12 23	1 39	0 35	0 33	21 31	1 16	26 38	2 47	28 23	13 58	23 54	23 55	16 52		n.a.
S 31	15s30	14s43	4s29	13s22	0n47	2n11	1n13	17n43	1n 1	12s28	1s39	0s38	0s33	21s31	1s16	26n38	2n47	28s24	13s58	23s54	23s55	16s50		n.a.

Julian Day Number = -2907755.5, Delta T = 189h21m15s
Ecliptic obliquity = 23°55'20, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°11'45, Lahiri = -177°04'45 Julian Calendar 1 Jan. 12674 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12675 BCE

The year -12673 astronomical counting style corresponds to year 12674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12674 BCE (-12673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 49 17	12♏11'51	10♏15	6°R26	28♍24	15♌20	28♎ 6	0♎26	28♏52	25°R34	10♏22	27°R37	29♐16	4♒ 0	n.a.	S 1
M 2	2 53 13	13° 8'45	23°22	5♏57	29°29	15°56	28°20	0°33	28°55	25♊33	10°24	27♐31	29°13	4° 7	n.a.	M 2
T 3	2 57 10	14° 5'39	6♐10	5°31	0♎34	16°33	28°34	0°40	28°59	25°32	10°25	27°27	29°10	4°14	n.a.	T 3
W 4	3 1 6	15° 2'34	18°41	5° 8	1°39	17° 8	28°47	0°46	29° 2	25°31	10°26	27°25	29° 7	4°20	n.a.	W 4
T 5	3 5 3	15°59'29	0♑56	4°49	2°45	17°44	29° 1	0°53	29° 6	25°29	10°28	27°D25	29° 4	4°27	n.a.	T 5
F 6	3 8 59	16°56'23	12°59	4°34	3°50	18°20	29°14	0°59	29° 9	25°28	10°29	27°26	29° 1	4°34	n.a.	F 6
S 7	3 12 56	17°53'18	24°54	4°23	4°56	18°55	29°28	1° 6	29°13	25°27	10°30	27°27	28°57	4°40	n.a.	S 7
S 8	3 16 52	18°50'13	6♒44	4°16	6° 2	19°30	29°41	1°12	29°16	25°26	10°32	27°29	28°54	4°47	n.a.	S 8
M 9	3 20 49	19°47'08	18°35	4°D13	7° 8	20° 5	29°55	1°19	29°20	25°25	10°33	27°R30	28°51	4°54	n.a.	M 9
T 10	3 24 45	20°44'03	0♓32	4°16	8°14	20°40	0♏ 8	1°25	29°23	25°23	10°34	27°29	28°48	5° 0	n.a.	T 10
W11	3 28 42	21°40'59	12°40	4°23	9°21	21°14	0°22	1°31	29°27	25°22	10°36	27°27	28°45	5° 7	n.a.	W11
T 12	3 32 38	22°37'54	25° 3	4°35	10°27	21°48	0°35	1°37	29°31	25°21	10°37	27°24	28°41	5°14	n.a.	T 12
F 13	3 36 35	23°34'50	7♈44	4°52	11°34	22°22	0°48	1°43	29°34	25°20	10°38	27°19	28°38	5°20	n.a.	F 13
S 14	3 40 31	24°31'46	20°46	5°14	12°41	22°56	1° 2	1°49	29°38	25°18	10°40	27°14	28°35	5°27	n.a.	S 14
S 15	3 44 28	25°28'43	4♉ 9	5°41	13°48	23°29	1°15	1°55	29°41	25°17	10°41	27° 9	28°32	5°34	n.a.	S 15
M16	3 48 24	26°25'41	17°53	6°13	14°55	24° 3	1°28	2° 1	29°45	25°16	10°42	27° 5	28°29	5°40	n.a.	M16
T 17	3 52 21	27°22'39	1♊54	6°49	16° 2	24°36	1°41	2° 7	29°49	25°14	10°44	27° 2	28°26	5°47	n.a.	T 17
W18	3 56 18	28°19'38	16° 9	7°31	17°10	25° 8	1°55	2°12	29°52	25°13	10°45	27° 0	28°22	5°54	n.a.	W18
T 19	4 0 14	29°16'37	0♋33	8°17	18°17	25°41	2° 8	2°18	29°56	25°11	10°46	26°D59	28°19	6° 0	n.a.	T 19
F 20	4 4 11	0♐13'38	15° 1	9° 8	19°25	26°13	2°21	2°24	29°59	25°10	10°48	27° 0	28°16	6° 7	n.a.	F 20
S 21	4 8 7	1°10'40	29°28	10° 3	20°33	26°45	2°34	2°29	0♐ 3	25° 8	10°49	27° 2	28°13	6°14	n.a.	S 21
S 22	4 12 4	2° 7'43	13♌50	11° 3	21°41	27°17	2°47	2°35	0° 7	25° 7	10°50	27° 3	28°10	6°21	n.a.	S 22
M23	4 16 1	3° 4'47	28° 5	12° 7	22°49	27°48	3° 0	2°40	0°10	25° 6	10°51	27°R 4	28° 7	6°27	n.a.	M23
T 24	4 19 57	4° 1'52	12♍ 9	13°16	23°57	28°20	3°13	2°45	0°14	25° 4	10°53	27° 4	28° 3	6°34	n.a.	T 24
W25	4 23 54	4°58'58	26° 3	14°29	25° 6	28°50	3°25	2°51	0°17	25° 3	10°54	27° 2	28° 0	6°41	n.a.	W25
T 26	4 27 50	5°56'06	9♎44	15°46	26°14	29°21	3°38	2°56	0°21	25° 1	10°55	27° 0	27°57	6°47	n.a.	T 26
F 27	4 31 47	6°53'15	23°11	17° 8	27°23	29°51	3°51	3° 1	0°24	25° 0	10°56	26°58	27°54	6°54	n.a.	F 27
S 28	4 35 44	7♐50'25	6♏25	18♏34	28♎32	0♍21	4♏ 4	3♎ 6	0♐28	24♊58	10♏58	26♐55	27♐51	7♒ 1	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s48	18s46	3s47	13s26	0n32	1n41	1n 8	17n31	1n 0	12s33	1s40	0s41	0s33	21s32	1s16	26n38	2n47	28s24	13s58	23s54	23s55	16s47		n.a.
M 2	16 5	21 47	2 54	13 31	0 17	1 11	1 4	17 19	0 59	12 39	1 40	0 44	0 33	21 33	1 16	26 38	2 47	28 24	13 58	23 54	23 55	16 45		n.a.
T 3	16 23	23 37	1 53	13 36	0 2	0 41	1 0	17 6	0 57	12 44	1 40	0 47	0 33	21 34	1 16	26 38	2 47	28 25	13 58	23 54	23 55	16 43		n.a.
W 4	16 40	24 13	0 47	13 42	0s13	0 11	0 56	16 54	0 56	12 49	1 40	0 49	0 33	21 34	1 16	26 38	2 47	28 25	13 58	23 54	23 55	16 41		n.a.
T 5	16 57	23 36	0n19	13 49	0 27	0s20	0 51	16 41	0 54	12 54	1 40	0 52	0 34	21 35	1 16	26 38	2 47	28 26	13 58	23 54	23 55	16 38		n.a.
F 6	17 13	21 53	1 24	13 56	0 41	0 50	0 47	16 29	0 53	12 59	1 40	0 55	0 34	21 36	1 15	26 38	2 47	28 26	13 58	23 54	23 55	16 36		n.a.
S 7	17 30	19 13	2 24	14 4	0 54	1 20	0 43	16 16	0 52	13 4	1 40	0 58	0 34	21 37	1 15	26 38	2 47	28 27	13 58	23 54	23 55	16 34		n.a.
S 8	17 46	15 47	3 18	14 13	1 6	1 51	0 39	16 4	0 50	13 9	1 41	1 0	0 34	21 38	1 15	26 38	2 47	28 27	13 58	23 54	23 55	16 31		n.a.
M 9	18 2	11 43	4 3	14 23	1 17	2 21	0 35	15 51	0 49	13 14	1 41	1 3	0 34	21 38	1 15	26 38	2 47	28 28	13 58	23 54	23 55	16 29		n.a.
T 10	18 17	7 11	4 38	14 34	1 28	2 51	0 31	15 38	0 47	13 19	1 41	1 6	0 34	21 39	1 15	26 38	2 47	28 28	13 58	23 54	23 55	16 27		n.a.
W11	18 32	2 18	5 2	14 46	1 37	3 22	0 27	15 26	0 46	13 24	1 41	1 8	0 34	21 40	1 15	26 38	2 47	28 29	13 58	23 54	23 55	16 24		n.a.
T 12	18 47	2n45	5 12	14 58	1 46	3 52	0 23	15 13	0 44	13 29	1 41	1 11	0 35	21 41	1 15	26 38	2 48	28 29	13 59	23 54	23 55	16 22		n.a.
F 13	19 2	7 48	5 7	15 11	1 54	4 22	0 19	15 0	0 42	13 34	1 41	1 14	0 35	21 41	1 15	26 38	2 48	28 30	13 59	23 54	23 55	16 20		n.a.
S 14	19 16	12 40	4 46	15 26	2 1	4 52	0 15	14 47	0 41	13 39	1 41	1 16	0 35	21 42	1 15	26 38	2 48	28 30	13 59	23 54	23 55	16 17		n.a.
S 15	19 30	17 4	4 10	15 40	2 7	5 22	0 11	14 35	0 39	13 44	1 42	1 19	0 35	21 43	1 15	26 38	2 48	28 31	13 59	23 53	23 55	16 15		n.a.
M16	19 44	20 40	3 18	15 56	2 12	5 52	0 8	14 22	0 38	13 48	1 42	1 21	0 35	21 44	1 15	26 38	2 48	28 31	13 59	23 53	23 55	16 13		n.a.
T 17	19 58	23 8	2 13	16 12	2 16	6 22	0 4	14 9	0 36	13 53	1 42	1 24	0 35	21 45	1 15	26 38	2 48	28 32	13 59	23 53	23 55	16 11		n.a.
W18	20 11	24 10	0 59	16 29	2 19	6 52	0 0	13 56	0 34	13 58	1 42	1 26	0 36	21 45	1 15	26 38	2 48	28 32	13 59	23 53	23 55	16 8		n.a.
T 19	20 23	23 36	0s20	16 47	2 22	7 22	0s 3	13 43	0 32	14 3	1 42	1 29	0 36	21 46	1 15	26 38	2 48	28 33	13 59	23 53	23 55	16 6		n.a.
F 20	20 36	21 27	1 37	17 5	2 23	7 51	0 7	13 31	0 31	14 8	1 42	1 31	0 36	21 47	1 15	26 38	2 48	28 33	13 59	23 53	23 55	16 4		n.a.
S 21	20 48	17 55	2 49	17 23	2 24	8 21	0 11	13 18	0 29	14 12	1 43	1 33	0 36	21 48	1 15	26 38	2 48	28 34	13 59	23 53	23 55	16 1		n.a.
S 22	21 0	13 21	3 50	17 43	2 23	8 50	0 14	13 5	0 27	14 17	1 43	1 36	0 36	21 49	1 15	26 38	2 48	28 34	13 59	23 53	23 55	15 59		n.a.
M23	21 11	8 5	4 36	18 2	2 22	9 19	0 18	12 52	0 25	14 22	1 43	1 38	0 36	21 49	1 15	26 38	2 48	28 35	13 59	23 53	23 54	15 57		n.a.
T 24	21 22	2 28	5 4	18 22	2 20	9 48	0 21	12 40	0 23	14 27	1 43	1 40	0 36	21 50	1 15	26 38	2 48	28 35	13 59	23 53	23 54	15 54		n.a.
W25	21 33	3s12	5 15	18 41	2 18	10 17	0 24	12 27	0 22	14 31	1 43	1 43	0 37	21 51	1 15	26 37	2 48	28 36	13 59	23 53	23 54	15 52		n.a.
T 26	21 43	8 37	5 7	19 1	2 14	10 45	0 28	12 14	0 20	14 36	1 44	1 45	0 37	21 52	1 15	26 37	2 48	28 36	13 59	23 53	23 54	15 49		n.a.
F 27	21 53	13 33	4 43	19 22	2 10	11 13	0 31	12 2	0 18	14 40	1 44	1 47	0 37	21 53	1 15	26 37	2 48	28 37	14 0	23 53	23 54	15 47		n.a.
S 28	22s 3	17s45	4s 3	19s41	2s 5	11s41	0s34	11n49	0n16	14s45	1s44	1s49	0s37	21s53	1s16	26n37	2n48	28s37	14s 0	23s53	23s54	15s45		n.a.

Julian Day Number = -2907724.5, Delta T = 189h21m07s
Ecliptic obliquity = 23°55'20, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°11'40, Lahiri = -177°04'41 Julian Calendar 1 Feb. 12674 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12675 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12674 BCE (-12673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 39 40	8♐47'37	19♏25	20♏ 3	29♎40	0♍51	4♏16	3♎11	0♐32	24°R56	10♏59	26°R52	27♐47	7♒ 7	n.a.	S 1
M 2	4 43 37	9°44'50	2♐11	21°37	0♏50	1°20	4°29	3°15	0°35	24♊55	11° 0	26♐50	27°44	7°14	n.a.	M 2
T 3	4 47 33	10°42'04	14°43	23°14	1°59	1°49	4°41	3°20	0°39	24°53	11° 1	26°49	27°41	7°21	n.a.	T 3
W 4	4 51 30	11°39'19	27° 1	24°55	3° 8	2°17	4°54	3°25	0°42	24°52	11° 2	26°D49	27°38	7°27	n.a.	W 4
T 5	4 55 27	12°36'36	9♑ 9	26°39	4°17	2°46	5° 6	3°29	0°46	24°50	11° 4	26°49	27°35	7°34	n.a.	T 5
F 6	4 59 23	13°33'54	21° 7	28°27	5°27	3°14	5°18	3°34	0°49	24°49	11° 5	26°50	27°32	7°41	n.a.	F 6
S 7	5 3 20	14°31'12	3♒ 0	0♐18	6°36	3°41	5°31	3°38	0°53	24°47	11° 6	26°51	27°28	7°47	n.a.	S 7
S 8	5 7 17	15°28'32	14°49	2°11	7°46	4° 8	5°43	3°42	0°56	24°45	11° 7	26°52	27°25	7°54	n.a.	S 8
M 9	5 11 13	16°25'53	26°40	4° 7	8°56	4°35	5°55	3°47	1° 0	24°44	11° 8	26°53	27°22	8° 1	n.a.	M 9
T 10	5 15 10	17°23'16	8♓36	6° 5	10° 6	5° 1	6° 7	3°51	1° 3	24°42	11° 9	26°54	27°19	8° 7	n.a.	T 10
W11	5 19 7	18°20'39	20°43	8° 6	11°16	5°27	6°19	3°55	1° 7	24°41	11°10	26°R54	27°16	8°14	n.a.	W11
T 12	5 23 3	19°18'03	3♈ 4	10° 7	12°26	5°53	6°31	3°59	1°10	24°39	11°12	26°54	27°12	8°21	n.a.	T 12
F 13	5 27 0	20°15'29	15°45	12°11	13°36	6°18	6°43	4° 3	1°14	24°37	11°13	26°53	27° 9	8°27	n.a.	F 13
S 14	5 30 57	21°12'56	28°47	14°15	14°47	6°43	6°54	4° 6	1°17	24°36	11°14	26°52	27° 6	8°34	n.a.	S 14
S 15	5 34 53	22°10'25	12♉14	16°20	15°57	7° 7	7° 6	4°10	1°21	24°34	11°15	26°52	27° 3	8°41	n.a.	S 15
M16	5 38 50	23° 7'54	26° 6	18°25	17° 8	7°31	7°18	4°13	1°24	24°32	11°16	26°51	27° 0	8°47	n.a.	M16
T 17	5 42 47	24° 5'26	10♊21	20°30	18°19	7°55	7°29	4°17	1°28	24°31	11°17	26°51	26°57	8°54	n.a.	T 17
W18	5 46 43	25° 2'59	24°55	22°35	19°29	8°18	7°41	4°20	1°31	24°29	11°18	26°D51	26°53	9° 1	n.a.	W18
T 19	5 50 40	26° 0'33	9♋43	24°40	20°40	8°40	7°52	4°24	1°34	24°28	11°19	26°51	26°50	9° 8	n.a.	T 19
F 20	5 54 37	26°58'10	24°36	26°45	21°51	9° 2	8° 3	4°27	1°38	24°26	11°20	26°R51	26°47	9°14	n.a.	F 20
S 21	5 58 33	27°55'48	9♌27	28°48	23° 2	9°24	8°15	4°30	1°41	24°24	11°21	26°51	26°44	9°21	n.a.	S 21
S 22	6 2 30	28°53'28	24°10	0♑51	24°14	9°45	8°26	4°33	1°44	24°23	11°22	26°51	26°41	9°28	n.a.	S 22
M23	6 6 27	29°51'10	8♍38	2°53	25°25	10° 6	8°37	4°36	1°48	24°21	11°23	26°51	26°38	9°34	n.a.	M23
T 24	6 10 24	0♑48'54	22°48	4°53	26°36	10°26	8°48	4°38	1°51	24°19	11°24	26°51	26°34	9°41	n.a.	T 24
W25	6 14 20	1°46'40	6♎39	6°52	27°48	10°45	8°58	4°41	1°54	24°18	11°25	26°D51	26°31	9°48	n.a.	W25
T 26	6 18 17	2°44'29	20°10	8°51	28°59	11° 4	9° 9	4°44	1°57	24°16	11°26	26°51	26°28	9°54	n.a.	T 26
F 27	6 22 14	3°42'19	3♏22	10°47	0♐11	11°23	9°20	4°46	2° 0	24°15	11°27	26°51	26°25	10° 1	n.a.	F 27
S 28	6 26 10	4°40'12	16°16	12°43	1°23	11°40	9°31	4°48	2° 4	24°13	11°27	26°52	26°22	10° 8	n.a.	S 28
S 29	6 30 7	5°38'07	28°56	14°37	2°35	11°58	9°41	4°51	2° 7	24°11	11°28	26°53	26°18	10°14	n.a.	S 29
M30	6 34 4	6°36'04	11♐23	16°30	3°47	12°15	9°51	4°53	2°10	24°10	11°29	26°53	26°15	10°21	n.a.	M30
T 31	6 38 0	7♑34'03	23♐38	18♑21	4♐59	12♏31	10♏ 2	4♎55	2♐13	24♊ 8	11♏30	26°R54	26♐12	10♒28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s12	21s 1	3s12	20s 1	1s59	12s 9	0s37	11n37	0n14	14s50	1s44	1s51	0s37	21s54	1s16	26n37	2n48	28s38	14s 0	23s53	23s54	15s42		n.a.
M 2	22 21	23 10	2 12	20 21	1 53	12 37	0 40	11 24	0 12	14 54	1 44	1 53	0 37	21 55	1 16	26 37	2 48	28 38	14 0	23 53	23 54	15 40		n.a.
T 3	22 29	24 8	1 6	20 40	1 46	13 4	0 43	11 12	0 10	14 59	1 45	1 55	0 38	21 56	1 16	26 37	2 48	28 39	14 0	23 53	23 54	15 38		n.a.
W 4	22 37	23 52	0n 1	20 58	1 38	13 31	0 46	10 59	0 8	15 3	1 45	1 58	0 38	21 56	1 16	26 37	2 48	28 39	14 0	23 53	23 54	15 35		n.a.
T 5	22 45	22 28	1 8	21 16	1 30	13 58	0 49	10 47	0 6	15 8	1 45	2 0	0 38	21 57	1 16	26 37	2 48	28 40	14 0	23 53	23 54	15 33		n.a.
F 6	22 52	20 4	2 11	21 33	1 22	14 24	0 51	10 35	0 3	15 12	1 45	2 1	0 38	21 58	1 16	26 37	2 48	28 40	14 0	23 53	23 54	15 31		n.a.
S 7	22 59	16 51	3 7	21 49	1 13	14 50	0 54	10 23	0 1	15 16	1 45	2 3	0 38	21 59	1 16	26 37	2 48	28 41	14 0	23 53	23 54	15 28		n.a.
S 8	23 6	12 58	3 56	22 4	1 4	15 16	0 57	10 10	0s 1	15 21	1 46	2 5	0 38	21 59	1 16	26 37	2 48	28 41	14 1	23 53	23 54	15 26		n.a.
M 9	23 12	8 35	4 34	22 17	0 55	15 42	0 59	9 59	0 3	15 25	1 46	2 7	0 39	22 0	1 16	26 37	2 48	28 42	14 1	23 53	23 54	15 23		n.a.
T 10	23 18	3 52	5 1	22 30	0 45	16 7	1 2	9 47	0 5	15 30	1 46	2 9	0 39	22 1	1 16	26 37	2 48	28 42	14 1	23 53	23 54	15 21		n.a.
W11	23 23	1n 4	5 15	22 41	0 35	16 32	1 4	9 35	0 8	15 34	1 46	2 11	0 39	22 2	1 16	26 37	2 48	28 43	14 1	23 53	23 54	15 19		n.a.
T 12	23 28	6 3	5 15	22 50	0 25	16 56	1 6	9 23	0 10	15 38	1 47	2 13	0 39	22 3	1 16	26 37	2 48	28 43	14 1	23 53	23 54	15 16		n.a.
F 13	23 33	10 55	5 0	22 58	0 16	17 20	1 9	9 11	0 12	15 42	1 47	2 14	0 39	22 3	1 16	26 37	2 48	28 44	14 1	23 53	23 53	15 14		n.a.
S 14	23 37	15 27	4 30	23 4	0 6	17 43	1 11	9 0	0 15	15 47	1 47	2 16	0 40	22 4	1 16	26 37	2 48	28 44	14 2	23 53	23 53	15 12		n.a.
S 15	23 40	19 21	3 43	23 8	0n 4	18 6	1 13	8 48	0 17	15 51	1 47	2 18	0 40	22 5	1 16	26 37	2 48	28 45	14 2	23 53	23 53	15 9		n.a.
M16	23 44	22 18	2 43	23 11	0 13	18 29	1 15	8 37	0 20	15 55	1 48	2 19	0 40	22 6	1 16	26 36	2 48	28 45	14 2	23 53	23 53	15 7		n.a.
T 17	23 46	23 56	1 30	23 12	0 22	18 51	1 17	8 26	0 22	15 59	1 48	2 21	0 40	22 6	1 16	26 36	2 48	28 46	14 2	23 53	23 53	15 4		n.a.
W18	23 49	24 0	0 11	23 11	0 31	19 13	1 19	8 15	0 25	16 3	1 48	2 22	0 40	22 7	1 16	26 36	2 48	28 46	14 2	23 53	23 53	15 2		n.a.
T 19	23 51	22 23	1s11	23 9	0 40	19 34	1 21	8 4	0 27	16 7	1 48	2 24	0 40	22 8	1 16	26 36	2 48	28 47	14 2	23 53	23 53	15 0		n.a.
F 20	23 52	19 12	2 28	23 5	0 48	19 55	1 22	7 53	0 30	16 11	1 49	2 25	0 41	22 8	1 16	26 36	2 48	28 47	14 3	23 53	23 53	14 57		n.a.
S 21	23 54	14 48	3 35	22 59	0 56	20 15	1 24	7 42	0 32	16 15	1 49	2 27	0 41	22 9	1 16	26 36	2 48	28 48	14 3	23 53	23 53	14 55		n.a.
S 22	23 54	9 32	4 27	22 52	1 3	20 35	1 26	7 32	0 35	16 19	1 49	2 28	0 41	22 10	1 16	26 36	2 48	28 48	14 3	23 53	23 53	14 52		n.a.
M23	23 55	3 51	5 2	22 43	1 10	20 54	1 27	7 21	0 38	16 23	1 50	2 29	0 41	22 11	1 16	26 36	2 48	28 49	14 3	23 53	23 53	14 50		n.a.
T 24	23 54	1s55	5 17	22 33	1 17	21 13	1 28	7 11	0 40	16 27	1 50	2 31	0 41	22 11	1 16	26 36	2 48	28 49	14 3	23 53	23 53	14 48		n.a.
W25	23 54	7 28	5 13	22 22	1 23	21 31	1 30	7 1	0 43	16 31	1 50	2 32	0 41	22 12	1 16	26 36	2 48	28 50	14 3	23 53	23 52	14 45		n.a.
T 26	23 53	12 31	4 52	22 9	1 28	21 49	1 31	6 51	0 46	16 34	1 50	2 33	0 42	22 13	1 16	26 36	2 48	28 50	14 4	23 53	23 52	14 43		n.a.
F 27	23 51	16 52	4 15	21 55	1 33	22 6	1 32	6 41	0 49	16 38	1 51	2 34	0 42	22 13	1 16	26 35	2 48	28 51	14 4	23 53	23 52	14 40		n.a.
S 28	23 49	20 20	3 27	21 40	1 38	22 22	1 33	6 32	0 52	16 42	1 51	2 35	0 42	22 14	1 16	26 35	2 48	28 51	14 4	23 53	23 52	14 38		n.a.
S 29	23 47	22 45	2 29	21 25	1 42	22 38	1 34	6 23	0 54	16 46	1 51	2 36	0 42	22 15	1 16	26 35	2 48	28 52	14 4	23 53	23 52	14 36		n.a.
M30	23 44	24 0	1 25	21 8	1 46	22 53	1 35	6 13	0 57	16 49	1 52	2 37	0 42	22 15	1 16	26 35	2 48	28 52	14 5	23 53	23 52	14 33		n.a.
T 31	23s41	24s 4	0s18	20s50	1n49	23s 8	1s36	6n 4	1s 0	16s53	1s52	2s38	0s43	22s16	1s16	26n35	2n48	28s53	14s 5	23s53	23s52	14s31		n.a.

Julian Day Number = -2907696.5, Delta T = 189h21m00s
Ecliptic obliquity = 23°55'19, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°11'37, Lahiri = -177°04'37 Julian Calendar 1 March 12674 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12675 BCE

The year -12673 astronomical counting style corresponds to year 12674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12674 BCE (-12673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 41 57	8♉32'04	5♉44	20♉11	6♐11	12♍46	10♏12	4♎57	2♐16	24°R 7	11♏31	26°R54	26♐ 9	10♒34	n.a.	W 1
T 2	6 45 54	9°30'08	17°43	21°59	7°23	13° 1	10°22	4°58	2°19	24♊ 5	11°32	26♐53	26° 6	10°41	n.a.	T 2
F 3	6 49 51	10°28'13	29°37	23°47	8°36	13°15	10°32	5° 0	2°22	24° 4	11°32	26°51	26° 3	10°48	n.a.	F 3
S 4	6 53 47	11°26'20	11♒27	25°32	9°48	13°29	10°42	5° 2	2°25	24° 2	11°33	26°50	25°59	10°55	n.a.	S 4
S 5	6 57 44	12°24'29	23°16	27°17	11° 1	13°42	10°51	5° 3	2°28	24° 0	11°34	26°47	25°56	11° 1	n.a.	S 5
M 6	7 1 41	13°22'40	5♓ 7	29° 0	12°13	13°54	11° 1	5° 5	2°31	23°59	11°35	26°45	25°53	11° 8	n.a.	M 6
T 7	7 5 37	14°20'53	17° 3	0♒42	13°26	14° 5	11°11	5° 6	2°34	23°57	11°35	26°43	25°50	11°15	n.a.	T 7
W 8	7 9 34	15°19'08	29° 8	2°22	14°38	14°16	11°20	5° 7	2°37	23°56	11°36	26°41	25°47	11°21	n.a.	W 8
T 9	7 13 31	16°17'24	11♈27	4° 1	15°51	14°26	11°29	5° 8	2°40	23°54	11°37	26°D40	25°44	11°28	n.a.	T 9
F 10	7 17 27	17°15'43	24° 3	5°39	17° 4	14°36	11°39	5° 9	2°43	23°53	11°37	26°40	25°40	11°35	n.a.	F 10
S 11	7 21 24	18°14'03	7♉ 0	7°16	18°17	14°44	11°48	5°10	2°45	23°52	11°38	26°41	25°37	11°41	n.a.	S 11
S 12	7 25 21	19°12'26	20°22	8°51	19°30	14°52	11°57	5°10	2°48	23°50	11°39	26°42	25°34	11°48	n.a.	S 12
M13	7 29 17	20°10'50	4♊10	10°25	20°43	14°59	12° 5	5°11	2°51	23°49	11°39	26°44	25°31	11°55	n.a.	M13
T 14	7 33 14	21° 9'17	18°26	11°57	21°57	15° 6	12°14	5°11	2°53	23°47	11°40	26°45	25°28	12° 1	n.a.	T 14
W15	7 37 11	22° 7'45	3♋ 6	13°29	23°10	15°11	12°23	5°12	2°56	23°46	11°40	26°R45	25°24	12° 8	n.a.	W15
T 16	7 41 7	23° 6'16	18° 6	14°59	24°23	15°16	12°31	5°12	2°59	23°45	11°41	26°44	25°21	12°15	n.a.	T 16
F 17	7 45 4	24° 4'49	3♌16	16°27	25°37	15°20	12°39	5°12	3° 1	23°43	11°41	26°41	25°18	12°21	n.a.	F 17
S 18	7 49 1	25° 3'24	18°29	17°55	26°50	15°24	12°47	5°R12	3° 4	23°42	11°42	26°38	25°15	12°28	n.a.	S 18
S 19	7 52 58	26° 2'02	3♍32	19°21	28° 4	15°26	12°55	5°12	3° 6	23°41	11°42	26°34	25°12	12°35	n.a.	S 19
M20	7 56 54	27° 0'42	18°19	20°45	29°17	15°28	13° 3	5°12	3° 9	23°39	11°43	26°30	25° 9	12°42	n.a.	M20
T 21	8 0 51	27°59'24	2♎42	22° 8	0♉31	15°R28	13°11	5°12	3°11	23°38	11°43	26°27	25° 5	12°48	n.a.	T 21
W22	8 4 47	28°58'10	16°39	23°30	1°45	15°28	13°19	5°11	3°14	23°37	11°44	26°25	25° 2	12°55	n.a.	W22
T 23	8 8 44	29°56'58	0♏10	24°50	2°59	15°27	13°26	5°11	3°16	23°35	11°44	26°D24	24°59	13° 2	n.a.	T 23
F 24	8 12 41	0♒55'48	13°16	26° 8	4°13	15°25	13°34	5°10	3°18	23°34	11°45	26°24	24°56	13° 8	n.a.	F 24
S 25	8 16 37	1°54'41	26° 1	27°25	5°27	15°23	13°41	5° 9	3°21	23°33	11°45	26°26	24°53	13°15	n.a.	S 25
S 26	8 20 34	2°53'37	8♐28	28°40	6°41	15°19	13°48	5° 8	3°23	23°32	11°45	26°28	24°50	13°22	n.a.	S 26
M27	8 24 31	3°52'36	20°41	29°54	7°55	15°15	13°55	5° 7	3°25	23°31	11°46	26°R29	24°46	13°28	n.a.	M27
T 28	8 28 27	4°51'37	2♉45	1♓ 5	9° 9	15° 9	14° 1	5° 6	3°27	23°30	11°46	26°29	24°43	13°35	n.a.	T 28
W29	8 32 24	5°50'41	14°41	2°15	10°23	15° 3	14° 8	5° 5	3°29	23°28	11°46	26°27	24°40	13°42	n.a.	W29
T 30	8 36 21	6♒49'47	26♉33	3♓23	11♉37	14♍56	14♏14	5♎ 4	3♐31	23♊27	11♏46	26♐23	24♐37	13♒48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s38	22s59	0n49	20s32	1n52	23s22	1s37	5n56	1s 3	16s57	1s52	2s39	0s43	22s17	1s16	26n35	2n48	28s53	14s 5	23s53	23s52	14s28		n.a.
T 2	23 34	20 51	1 53	20 13	1 54	23 35	1 37	5 47	1 6	17 0	1 53	2 40	0 43	22 17	1 16	26 35	2 48	28 54	14 5	23 53	23 52	14 26		n.a.
F 3	23 29	17 51	2 51	19 53	1 56	23 47	1 38	5 39	1 10	17 4	1 53	2 41	0 43	22 18	1 16	26 35	2 48	28 54	14 5	23 53	23 52	14 23		n.a.
S 4	23 24	14 8	3 42	19 33	1 57	23 59	1 38	5 30	1 13	17 7	1 53	2 42	0 43	22 19	1 17	26 35	2 48	28 55	14 6	23 53	23 52	14 21		n.a.
S 5	23 19	9 54	4 23	19 12	1 58	24 11	1 39	5 22	1 16	17 11	1 54	2 43	0 44	22 19	1 17	26 35	2 48	28 55	14 6	23 53	23 51	14 19		n.a.
M 6	23 13	5 17	4 53	18 50	1 59	24 21	1 39	5 15	1 19	17 14	1 54	2 43	0 44	22 20	1 17	26 34	2 48	28 56	14 6	23 53	23 51	14 16		n.a.
T 7	23 7	0 27	5 11	18 29	1 59	24 31	1 40	5 7	1 22	17 17	1 54	2 44	0 44	22 21	1 17	26 34	2 48	28 56	14 6	23 53	23 51	14 14		n.a.
W 8	23 1	4n27	5 15	18 6	1 58	24 40	1 40	5 0	1 26	17 21	1 55	2 45	0 44	22 21	1 17	26 34	2 48	28 57	14 7	23 53	23 51	14 11		n.a.
T 9	22 54	9 17	5 5	17 44	1 58	24 49	1 40	4 53	1 29	17 24	1 55	2 45	0 44	22 22	1 17	26 34	2 48	28 57	14 7	23 53	23 51	14 9		n.a.
F 10	22 46	13 50	4 40	17 21	1 56	24 56	1 40	4 46	1 32	17 27	1 55	2 46	0 45	22 23	1 17	26 34	2 48	28 57	14 7	23 53	23 51	14 6		n.a.
S 11	22 38	17 54	4 1	16 59	1 55	25 3	1 40	4 40	1 36	17 30	1 56	2 46	0 45	22 23	1 17	26 34	2 47	28 58	14 7	23 53	23 51	14 4		n.a.
S 12	22 30	21 12	3 7	16 36	1 53	25 9	1 40	4 33	1 39	17 34	1 56	2 47	0 45	22 24	1 17	26 34	2 47	28 58	14 8	23 53	23 51	14 1		n.a.
M13	22 21	23 23	2 1	16 13	1 51	25 15	1 40	4 27	1 43	17 37	1 56	2 47	0 45	22 24	1 17	26 34	2 47	28 59	14 8	23 53	23 51	13 59		n.a.
T 14	22 12	24 10	0 46	15 49	1 48	25 19	1 39	4 22	1 46	17 40	1 57	2 48	0 45	22 25	1 17	26 34	2 47	28 59	14 8	23 53	23 51	13 57		n.a.
W15	22 3	23 18	0s35	15 26	1 45	25 23	1 39	4 16	1 50	17 43	1 57	2 48	0 46	22 26	1 17	26 33	2 47	29 0	14 8	23 53	23 50	13 54		n.a.
T 16	21 53	20 47	1 55	15 3	1 41	25 26	1 39	4 11	1 53	17 46	1 57	2 48	0 46	22 26	1 17	26 33	2 47	29 0	14 9	23 53	23 50	13 52		n.a.
F 17	21 43	16 47	3 7	14 40	1 38	25 29	1 38	4 6	1 57	17 49	1 58	2 48	0 46	22 27	1 17	26 33	2 47	29 0	14 9	23 53	23 50	13 49		n.a.
S 18	21 32	11 41	4 7	14 17	1 33	25 30	1 38	4 1	2 1	17 52	1 58	2 49	0 46	22 27	1 17	26 33	2 47	29 1	14 9	23 53	23 50	13 47		n.a.
S 19	21 21	5 57	4 48	13 55	1 29	25 31	1 37	3 57	2 4	17 55	1 59	2 49	0 46	22 28	1 17	26 33	2 47	29 1	14 9	23 53	23 50	13 44		n.a.
M20	21 10	0s 1	5 10	13 32	1 24	25 31	1 36	3 53	2 8	17 57	1 59	2 49	0 47	22 28	1 17	26 33	2 47	29 2	14 10	23 52	23 50	13 42		n.a.
T 21	20 58	5 50	5 11	13 10	1 19	25 31	1 35	3 49	2 12	18 0	1 59	2 49	0 47	22 29	1 17	26 33	2 47	29 2	14 10	23 52	23 50	13 39		n.a.
W22	20 46	11 10	4 54	12 48	1 13	25 29	1 35	3 46	2 15	18 3	2 0	2 49	0 47	22 29	1 17	26 33	2 47	29 2	14 10	23 52	23 50	13 37		n.a.
T 23	20 33	15 48	4 20	12 27	1 8	25 27	1 34	3 43	2 19	18 6	2 0	2 49	0 47	22 30	1 18	26 32	2 47	29 3	14 10	23 52	23 49	13 34		n.a.
F 24	20 21	19 32	3 34	12 6	1 1	25 24	1 33	3 40	2 23	18 8	2 1	2 49	0 47	22 30	1 18	26 32	2 47	29 3	14 11	23 52	23 49	13 32		n.a.
S 25	20 7	22 13	2 39	11 45	0 55	25 20	1 32	3 38	2 27	18 11	2 1	2 49	0 48	22 31	1 18	26 32	2 47	29 4	14 11	23 52	23 49	13 29		n.a.
S 26	19 54	23 45	1 37	11 25	0 48	25 15	1 31	3 36	2 31	18 13	2 1	2 49	0 48	22 31	1 18	26 32	2 47	29 4	14 11	23 52	23 49	13 27		n.a.
M27	19 40	24 7	0 32	11 6	0 41	25 10	1 29	3 34	2 34	18 16	2 2	2 48	0 48	22 32	1 18	26 32	2 47	29 4	14 11	23 52	23 49	13 25		n.a.
T 28	19 25	23 19	0n34	10 47	0 34	25 4	1 28	3 32	2 38	18 18	2 2	2 48	0 48	22 32	1 18	26 32	2 46	29 5	14 12	23 52	23 49	13 22		n.a.
W29	19 11	21 29	1 37	10 29	0 26	24 57	1 27	3 31	2 42	18 21	2 3	2 48	0 48	22 33	1 18	26 32	2 46	29 5	14 12	23 52	23 49	13 20		n.a.
T 30	18s56	18s43	2n36	10s12	0n18	24s49	1s25	3n31	2s46	18s23	2s 3	2s47	0s49	22s33	1s18	26n31	2n46	29s 5	14s12	23s52	23s49	13s17		n.a.

Julian Day Number = -2907665.5, Delta T = 189h20m52s
Ecliptic obliquity = 23°55'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°11'32, Lahiri = -177°04'33 Julian Calendar 1 Apr. 12674 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12675 BCE

The year -12673 astronomical counting style corresponds to year 12674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12674 BCE (-12673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 40 17	7♒48'55	8♒23	4♓28	12♉52	14°R48	14♏21	5°R 2	3♐33	23°R26	11♏47	26°R17	24♐34	13♒55	n.a.	F 1
S 2	8 44 14	8°48'06	20°13	5°31	14° 6	14♍39	14°27	5♎ 1	3°35	23♊25	11°47	26♐10	24°30	14° 2	n.a.	S 2
S 3	8 48 11	9°47'19	2♓ 4	6°32	15°21	14°29	14°33	4°59	3°37	23°24	11°47	26° 2	24°27	14° 9	n.a.	S 3
M 4	8 52 7	10°46'34	13°59	7°30	16°35	14°19	14°39	4°57	3°39	23°23	11°47	25°53	24°24	14°15	n.a.	M 4
T 5	8 56 4	11°45'52	25°59	8°25	17°50	14° 8	14°44	4°55	3°41	23°22	11°47	25°45	24°21	14°22	n.a.	T 5
W 6	9 0 0	12°45'12	8♈ 7	9°17	19° 4	13°55	14°50	4°53	3°43	23°21	11°47	25°38	24°18	14°29	n.a.	W 6
T 7	9 3 57	13°44'34	20°25	10° 5	20°19	13°42	14°55	4°51	3°44	23°20	11°48	25°33	24°15	14°35	n.a.	T 7
F 8	9 7 54	14°43'58	2♉58	10°50	21°34	13°29	15° 0	4°49	3°46	23°20	11°48	25°31	24°11	14°42	n.a.	F 8
S 9	9 11 50	15°43'24	15°49	11°31	22°49	13°14	15° 5	4°47	3°48	23°19	11°48	25°D30	24° 8	14°49	n.a.	S 9
S 10	9 15 47	16°42'53	29° 2	12° 8	24° 3	12°59	15°10	4°44	3°49	23°18	11°48	25°31	24° 5	14°55	n.a.	S 10
M11	9 19 43	17°42'24	12♊40	12°41	25°18	12°43	15°14	4°42	3°51	23°17	11°48	25°32	24° 2	15° 2	n.a.	M11
T 12	9 23 40	18°41'56	26°46	13° 8	26°33	12°26	15°19	4°39	3°52	23°16	11°R48	25°R32	23°59	15° 9	n.a.	T 12
W13	9 27 36	19°41'31	11♋17	13°31	27°48	12° 9	15°23	4°37	3°54	23°16	11°48	25°31	23°56	15°15	n.a.	W13
T 14	9 31 33	20°41'08	26°12	13°47	29° 3	11°51	15°27	4°34	3°55	23°15	11°48	25°28	23°52	15°22	n.a.	T 14
F 15	9 35 30	21°40'48	11♌24	13°58	0♒18	11°32	15°31	4°31	3°57	23°14	11°48	25°22	23°49	15°29	n.a.	F 15
S 16	9 39 26	22°40'29	26°44	14°R 1	1°33	11°13	15°35	4°28	3°58	23°14	11°48	25°14	23°46	15°36	n.a.	S 16
S 17	9 43 23	23°40'13	11♍59	13°58	2°48	10°54	15°38	4°25	3°59	23°13	11°47	25° 6	23°43	15°42	n.a.	S 17
M18	9 47 19	24°39'59	26°59	13°48	4° 3	10°34	15°41	4°22	4° 0	23°12	11°47	24°56	23°40	15°49	n.a.	M18
T 19	9 51 16	25°39'48	11♎36	13°30	5°19	10°13	15°45	4°18	4° 2	23°12	11°47	24°48	23°36	15°56	n.a.	T 19
W20	9 55 12	26°39'40	25°44	13° 4	6°34	9°52	15°48	4°15	4° 3	23°11	11°47	24°42	23°33	16° 2	n.a.	W20
T 21	9 59 9	27°39'34	9♏22	12°30	7°49	9°31	15°50	4°12	4° 4	23°11	11°47	24°39	23°30	16° 9	n.a.	T 21
F 22	10 3 5	28°39'30	22°31	11°48	9° 4	9° 9	15°53	4° 8	4° 5	23°10	11°47	24°37	23°27	16°16	n.a.	F 22
S 23	10 7 2	29°39'29	5♐15	10°59	10°20	8°47	15°55	4° 4	4° 6	23°10	11°46	24°D37	23°24	16°22	n.a.	S 23
S 24	10 10 58	0♓39'31	17°39	10° 2	11°35	8°25	15°57	4° 1	4° 7	23°10	11°46	24°37	23°21	16°29	n.a.	S 24
M25	10 14 55	1°39'36	29°46	9° 0	12°51	8° 3	15°59	3°57	4° 7	23° 9	11°46	24°R37	23°17	16°36	n.a.	M25
T 26	10 18 51	2°39'43	11♑44	7°52	14° 6	7°41	16° 1	3°53	4° 8	23° 9	11°46	24°36	23°14	16°43	n.a.	T 26
W27	10 22 48	3°39'52	23°35	6°41	15°22	7°18	16° 3	3°49	4° 9	23° 9	11°45	24°32	23°11	16°49	n.a.	W27
T 28	10 26 44	4°40'04	5♒24	5°29	16°37	6°56	16° 4	3°45	4°10	23° 8	11°45	24°25	23° 8	16°56	n.a.	T 28
F 29	10 30 41	5°40'18	17°13	4°16	17°53	6°33	16° 5	3°41	4°10	23° 8	11°45	24°16	23° 5	17° 3	n.a.	F 29
S 30	10 34 37	6°40'34	29° 5	3° 6	19° 8	6°11	16° 6	3°37	4°11	23° 8	11°44	24° 4	23° 1	17° 9	n.a.	S 30
S 31	10 38 34	7♓40'52	11♓ 2	2♓ 0	20♒24	5♍48	16♏ 7	3♎33	4♐11	23♊ 8	11♏44	23♐50	22♐58	17♒16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s40	15s12	3n28	9s55	0n 9	24s41	1s24	3n30	2s50	18s26	2s 3	2s47	0s49	22s34	1s18	26n31	2n46	29s 6	14s12	23s52	23s48	13s15		n.a.
S 2	18 25	11 5	4 10	9 40	0 1	24 32	1 23	3 30	2 54	18 28	2 4	2 47	0 49	22 34	1 18	26 31	2 46	29 6	14 13	23 52	23 48	13 12		n.a.
S 3	18 9	6 34	4 42	9 25	0s 8	24 22	1 21	3 30	2 57	18 30	2 4	2 46	0 49	22 35	1 18	26 31	2 46	29 6	14 13	23 52	23 48	13 10		n.a.
M 4	17 52	1 48	5 1	9 12	0 17	24 11	1 19	3 31	3 1	18 32	2 5	2 46	0 49	22 35	1 18	26 31	2 46	29 7	14 13	23 51	23 48	13 7		n.a.
T 5	17 36	3n 4	5 8	8 59	0 27	24 0	1 18	3 32	3 5	18 34	2 5	2 45	0 49	22 36	1 18	26 31	2 46	29 7	14 14	23 51	23 48	13 5		n.a.
W 6	17 19	7 52	5 1	8 48	0 36	23 47	1 16	3 33	3 9	18 36	2 6	2 44	0 50	22 36	1 18	26 31	2 46	29 7	14 14	23 51	23 48	13 2		n.a.
T 7	17 1	12 26	4 40	8 39	0 46	23 35	1 14	3 35	3 12	18 38	2 6	2 44	0 50	22 36	1 18	26 31	2 46	29 8	14 14	23 51	23 48	13 0		n.a.
F 8	16 44	16 34	4 5	8 31	0 56	23 21	1 13	3 37	3 16	18 40	2 6	2 43	0 50	22 37	1 18	26 30	2 46	29 8	14 14	23 51	23 47	12 57		n.a.
S 9	16 26	20 3	3 17	8 24	1 6	23 7	1 11	3 39	3 20	18 42	2 7	2 42	0 50	22 37	1 19	26 30	2 46	29 8	14 15	23 51	23 47	12 55		n.a.
S 10	16 8	22 35	2 18	8 19	1 17	22 52	1 9	3 42	3 23	18 44	2 7	2 41	0 50	22 38	1 19	26 30	2 46	29 8	14 15	23 51	23 47	12 52		n.a.
M11	15 50	23 54	1 9	8 16	1 27	22 36	1 7	3 44	3 27	18 46	2 8	2 41	0 51	22 38	1 19	26 30	2 45	29 9	14 15	23 51	23 47	12 50		n.a.
T 12	15 31	23 46	0s 7	8 15	1 38	22 20	1 5	3 48	3 31	18 48	2 8	2 40	0 51	22 38	1 19	26 30	2 45	29 9	14 15	23 51	23 47	12 47		n.a.
W13	15 12	22 3	1 24	8 16	1 49	22 3	1 3	3 51	3 34	18 49	2 9	2 39	0 51	22 39	1 19	26 30	2 45	29 9	14 16	23 51	23 47	12 45		n.a.
T 14	14 53	18 46	2 37	8 20	1 59	21 45	1 1	3 55	3 38	18 51	2 9	2 38	0 51	22 39	1 19	26 30	2 45	29 9	14 16	23 51	23 47	12 42		n.a.
F 15	14 33	14 11	3 40	8 25	2 10	21 27	0 59	3 59	3 41	18 53	2 10	2 37	0 51	22 39	1 19	26 30	2 45	29 10	14 16	23 50	23 46	12 40		n.a.
S 16	14 14	8 40	4 28	8 33	2 20	21 8	0 57	4 3	3 44	18 54	2 10	2 36	0 52	22 40	1 19	26 29	2 45	29 10	14 17	23 50	23 46	12 37		n.a.
S 17	13 54	2 39	4 57	8 43	2 30	20 49	0 55	4 8	3 47	18 56	2 11	2 35	0 52	22 40	1 19	26 29	2 45	29 10	14 17	23 50	23 46	12 35		n.a.
M18	13 33	3s25	5 4	8 56	2 39	20 29	0 52	4 13	3 50	18 57	2 11	2 34	0 52	22 40	1 19	26 29	2 45	29 10	14 17	23 49	23 46	12 32		n.a.
T 19	13 13	9 8	4 52	9 11	2 48	20 8	0 50	4 18	3 53	18 59	2 12	2 32	0 52	22 41	1 19	26 29	2 45	29 10	14 17	23 49	23 46	12 30		n.a.
W20	12 52	14 11	4 22	9 29	2 56	19 47	0 48	4 23	3 56	19 0	2 12	2 31	0 52	22 41	1 19	26 29	2 45	29 11	14 18	23 49	23 46	12 27		n.a.
T 21	12 31	18 19	3 37	9 49	3 3	19 25	0 46	4 28	3 59	19 1	2 12	2 30	0 53	22 41	1 19	26 29	2 45	29 11	14 18	23 49	23 46	12 25		n.a.
F 22	12 10	21 23	2 43	10 11	3 9	19 3	0 43	4 34	4 2	19 2	2 13	2 29	0 53	22 41	1 20	26 29	2 44	29 11	14 18	23 49	23 45	12 22		n.a.
S 23	11 49	23 16	1 41	10 34	3 14	18 40	0 41	4 40	4 5	19 3	2 13	2 27	0 53	22 42	1 20	26 29	2 44	29 11	14 18	23 49	23 45	12 20		n.a.
S 24	11 27	23 57	0 37	10 59	3 16	18 16	0 39	4 46	4 7	19 5	2 14	2 26	0 53	22 42	1 20	26 28	2 44	29 11	14 19	23 49	23 45	12 17		n.a.
M25	11 6	23 28	0n27	11 24	3 18	17 53	0 36	4 52	4 9	19 6	2 14	2 25	0 53	22 42	1 20	26 28	2 44	29 11	14 19	23 49	23 45	12 15		n.a.
T 26	10 44	21 54	1 30	11 49	3 17	17 28	0 34	4 59	4 12	19 7	2 15	2 23	0 53	22 42	1 20	26 28	2 44	29 12	14 19	23 49	23 45	12 12		n.a.
W27	10 21	19 24	2 28	12 13	3 14	17 3	0 32	5 5	4 14	19 8	2 15	2 22	0 54	22 43	1 20	26 28	2 44	29 12	14 19	23 48	23 45	12 10		n.a.
T 28	9 59	16 6	3 19	12 36	3 9	16 38	0 29	5 12	4 16	19 8	2 16	2 20	0 54	22 43	1 20	26 28	2 44	29 12	14 20	23 48	23 44	12 7		n.a.
F 29	9 37	12 10	4 1	12 57	3 1	16 12	0 27	5 18	4 18	19 9	2 16	2 19	0 54	22 43	1 20	26 28	2 44	29 12	14 20	23 48	23 44	12 5		n.a.
S 30	9 14	7 46	4 33	13 14	2 52	15 46	0 24	5 25	4 20	19 10	2 17	2 17	0 54	22 43	1 20	26 28	2 44	29 12	14 20	23 47	23 44	12 2		n.a.
S 31	8s51	3s 4	4n53	13s28	2s41	15s19	0s22	5n32	4s21	19s11	2s17	2s16	0s54	22s43	1s20	26n28	2n44	29s12	14s20	23s46	23s44	11s59		n.a.

Julian Day Number = -2907635.5, Delta T = 189h20m44s
Ecliptic obliquity = 23°55'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°11'28, Lahiri = -177°04'29 Julian Calendar 1 May 12674 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12674 BCE

The year -12673 astronomical counting style corresponds to year 12674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12674 BCE (-12673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 42 30	8♓41'12	23♓ 4	1°R 1	21♒40	5°R26	16♏ 8	3°R28	4♐12	23°R 8	11°R43	23°R36	22♐55	17♒23	n.a.	M 1
T 2	10 46 27	9°41'35	5♈13	0♓ 9	22°55	5♍ 5	16° 8	3♎24	4°12	23♊ 8	11♏43	23♐22	22°52	17°29	n.a.	T 2
W 3	10 50 23	10°42'00	17°30	29♒27	24°11	4°43	16°R 8	3°20	4°12	23° 7	11°42	23°11	22°49	17°36	n.a.	W 3
T 4	10 54 20	11°42'26	29°57	28°55	25°27	4°22	16° 8	3°15	4°13	23°D 7	11°42	23° 2	22°46	17°43	n.a.	T 4
F 5	10 58 16	12°42'55	12♉34	28°35	26°42	4° 1	16° 8	3°11	4°13	23° 7	11°41	22°56	22°42	17°50	n.a.	F 5
S 6	11 2 13	13°43'25	25°26	28°D25	27°58	3°41	16° 7	3° 6	4°13	23° 8	11°41	22°52	22°39	17°56	n.a.	S 6
S 7	11 6 9	14°43'57	8♊35	28°27	29°14	3°21	16° 7	3° 2	4°13	23° 8	11°40	22°51	22°36	18° 3	n.a.	S 7
M 8	11 10 6	15°44'31	22° 4	28°40	0♓30	3° 1	16° 6	2°57	4°13	23° 8	11°40	22°51	22°33	18°10	n.a.	M 8
T 9	11 14 2	16°45'07	5♋56	29° 3	1°45	2°42	16° 5	2°52	4°R13	23° 8	11°39	22°51	22°30	18°16	n.a.	T 9
W10	11 17 59	17°45'44	20°11	29°36	3° 1	2°24	16° 4	2°47	4°13	23° 8	11°39	22°49	22°27	18°23	n.a.	W10
T 11	11 21 55	18°46'23	4♌49	0♓18	4°17	2° 6	16° 2	2°43	4°13	23° 8	11°38	22°45	22°23	18°30	n.a.	T 11
F 12	11 25 51	19°47'03	19°45	1° 8	5°33	1°49	16° 0	2°38	4°13	23° 8	11°37	22°37	22°20	18°36	n.a.	F 12
S 13	11 29 48	20°47'45	4♍52	2° 5	6°49	1°33	15°59	2°33	4°13	23° 9	11°37	22°27	22°17	18°43	n.a.	S 13
S 14	11 33 44	21°48'29	20° 1	3° 9	8° 5	1°17	15°56	2°28	4°13	23° 9	11°36	22°16	22°14	18°50	n.a.	S 14
M15	11 37 41	22°49'15	5♎ 0	4°18	9°21	1° 2	15°54	2°23	4°12	23° 9	11°35	22° 4	22°11	18°57	n.a.	M15
T 16	11 41 37	23°50'02	19°40	5°33	10°37	0°48	15°52	2°18	4°12	23°10	11°35	21°53	22° 7	19° 3	n.a.	T 16
W17	11 45 34	24°50'52	3♏55	6°51	11°52	0°34	15°49	2°13	4°12	23°10	11°34	21°44	22° 4	19°10	n.a.	W17
T 18	11 49 30	25°51'43	17°40	8°14	13° 8	0°21	15°46	2° 8	4°11	23°11	11°33	21°38	22° 1	19°17	n.a.	T 18
F 19	11 53 26	26°52'36	0♐56	9°39	14°24	0° 9	15°43	2° 3	4°11	23°11	11°32	21°35	21°58	19°23	n.a.	F 19
S 20	11 57 23	27°53'32	13°45	11° 7	15°40	29♌58	15°40	1°58	4°10	23°12	11°32	21°33	21°55	19°30	n.a.	S 20
S 21	12 1 19	28°54'29	26°11	12°37	16°56	29°47	15°36	1°53	4°10	23°12	11°31	21°33	21°52	19°37	n.a.	S 21
M22	12 5 16	29°55'28	8♑20	14° 9	18°12	29°38	15°33	1°48	4° 9	23°13	11°30	21°33	21°48	19°43	n.a.	M22
T 23	12 9 12	0♈56'29	20°17	15°42	19°28	29°29	15°29	1°43	4° 8	23°13	11°29	21°32	21°45	19°50	n.a.	T 23
W24	12 13 9	1°57'32	2♒ 8	17°16	20°44	29°21	15°25	1°38	4° 7	23°14	11°28	21°28	21°42	19°57	n.a.	W24
T 25	12 17 5	2°58'36	13°56	18°51	22° 0	29°13	15°21	1°33	4° 7	23°15	11°28	21°22	21°39	20° 4	n.a.	T 25
F 26	12 21 1	3°59'42	25°47	20°27	23°16	29° 7	15°16	1°28	4° 6	23°16	11°27	21°12	21°36	20°10	n.a.	F 26
S 27	12 24 58	5° 0'50	7♓43	22° 4	24°32	29° 1	15°12	1°23	4° 5	23°16	11°26	21° 0	21°32	20°17	n.a.	S 27
S 28	12 28 54	6° 1'59	19°47	23°40	25°48	28°56	15° 7	1°18	4° 4	23°17	11°25	20°47	21°29	20°24	n.a.	S 28
M29	12 32 51	7° 3'10	2♈ 0	25°18	27° 4	28°52	15° 2	1°13	4° 3	23°18	11°24	20°33	21°26	20°30	n.a.	M29
T 30	12 36 47	8♈ 4'22	14♈22	26♓55	28♓20	28♌49	14♏57	1♎ 8	4♐ 2	23♊19	11♏23	20♐19	21♐23	20♒37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s28	1n47	5n 0	13s38	2s28	14s52	0s19	5n38	4s23	19s11	2s18	2s14	0s54	22s43	1s20	26n28	2n43	29s12	14s21	23s46	23s44	11s57		n.a.
T 2	8 5	6 36	4 54	13 44	2 14	14 25	0 17	5 45	4 24	19 12	2 18	2 13	0 55	22 44	1 20	26 28	2 43	29 12	14 21	23 45	23 44	11 54		n.a.
W 3	7 42	11 13	4 34	13 45	1 59	13 57	0 14	5 52	4 25	19 12	2 19	2 11	0 55	22 44	1 20	26 27	2 43	29 12	14 21	23 45	23 43	11 52		n.a.
T 4	7 18	15 26	4 1	13 41	1 43	13 29	0 12	5 59	4 27	19 13	2 19	2 9	0 55	22 44	1 20	26 27	2 43	29 13	14 21	23 44	23 43	11 49		n.a.
F 5	6 55	19 1	3 16	13 34	1 27	13 0	0 9	6 5	4 28	19 13	2 20	2 8	0 55	22 44	1 21	26 27	2 43	29 13	14 22	23 44	23 43	11 47		n.a.
S 6	6 31	21 46	2 20	13 22	1 11	12 32	0 7	6 12	4 29	19 13	2 20	2 6	0 55	22 44	1 21	26 27	2 43	29 13	14 22	23 44	23 43	11 44		n.a.
S 7	6 8	23 25	1 15	13 6	0 54	12 3	0 4	6 18	4 29	19 14	2 20	2 4	0 55	22 44	1 21	26 27	2 43	29 13	14 22	23 43	23 43	11 42		n.a.
M 8	5 44	23 45	0 4	12 47	0 39	11 33	0 2	6 25	4 30	19 14	2 21	2 3	0 56	22 44	1 21	26 27	2 43	29 13	14 22	23 43	23 42	11 39		n.a.
T 9	5 20	22 39	1s 9	12 24	0 23	11 3	0n 0	6 31	4 30	19 14	2 21	2 1	0 56	22 44	1 21	26 27	2 43	29 13	14 23	23 43	23 42	11 37		n.a.
W10	4 56	20 5	2 19	11 59	0 9	10 33	0 3	6 37	4 31	19 14	2 22	1 59	0 56	22 44	1 21	26 27	2 43	29 13	14 23	23 43	23 42	11 34		n.a.
T 11	4 32	16 11	3 22	11 31	0n 5	10 3	0 5	6 44	4 31	19 14	2 22	1 57	0 56	22 45	1 21	26 27	2 42	29 13	14 23	23 43	23 42	11 32		n.a.
F 12	4 7	11 12	4 13	11 1	0 18	9 33	0 8	6 49	4 31	19 14	2 23	1 55	0 56	22 45	1 21	26 27	2 42	29 13	14 23	23 43	23 42	11 29		n.a.
S 13	3 43	5 29	4 46	10 29	0 30	9 2	0 10	6 55	4 31	19 14	2 23	1 54	0 56	22 45	1 21	26 26	2 42	29 13	14 24	23 42	23 42	11 27		n.a.
S 14	3 19	0s33	5 0	9 55	0 41	8 31	0 13	7 1	4 31	19 14	2 24	1 52	0 57	22 45	1 21	26 26	2 42	29 13	14 24	23 41	23 41	11 24		n.a.
M15	2 54	6 29	4 53	9 20	0 52	8 0	0 15	7 6	4 31	19 13	2 24	1 50	0 57	22 45	1 21	26 26	2 42	29 13	14 24	23 41	23 41	11 21		n.a.
T 16	2 30	11 56	4 26	8 43	1 1	7 28	0 17	7 12	4 31	19 13	2 25	1 48	0 57	22 45	1 21	26 26	2 42	29 13	14 24	23 40	23 41	11 19		n.a.
W17	2 5	16 34	3 43	8 6	1 9	6 57	0 20	7 17	4 31	19 13	2 25	1 46	0 57	22 45	1 21	26 26	2 42	29 12	14 24	23 39	23 41	11 16		n.a.
T 18	1 41	20 8	2 49	7 28	1 17	6 25	0 22	7 22	4 30	19 12	2 25	1 44	0 57	22 45	1 22	26 26	2 42	29 12	14 25	23 39	23 41	11 14		n.a.
F 19	1 16	22 30	1 47	6 49	1 24	5 53	0 24	7 27	4 30	19 12	2 26	1 42	0 57	22 45	1 22	26 26	2 42	29 12	14 25	23 39	23 40	11 11		n.a.
S 20	0 51	23 36	0 41	6 10	1 30	5 21	0 27	7 31	4 29	19 11	2 26	1 40	0 57	22 45	1 22	26 26	2 42	29 12	14 25	23 39	23 40	11 9		n.a.
S 21	0 27	23 27	0n25	5 30	1 35	4 49	0 29	7 36	4 28	19 11	2 27	1 38	0 57	22 45	1 22	26 26	2 41	29 12	14 25	23 39	23 40	11 6		n.a.
M22	0 2	22 12	1 28	4 50	1 40	4 17	0 31	7 40	4 28	19 10	2 27	1 36	0 58	22 44	1 22	26 26	2 41	29 12	14 25	23 39	23 40	11 4		n.a.
T 23	0n23	19 57	2 26	4 10	1 44	3 45	0 33	7 44	4 27	19 9	2 28	1 35	0 58	22 44	1 22	26 26	2 41	29 12	14 25	23 39	23 40	11 1		n.a.
W24	0 48	16 53	3 17	3 30	1 47	3 12	0 35	7 47	4 26	19 8	2 28	1 33	0 58	22 44	1 22	26 26	2 41	29 12	14 26	23 38	23 39	10 58		n.a.
T 25	1 12	13 9	4 0	2 49	1 49	2 40	0 37	7 51	4 25	19 7	2 28	1 31	0 58	22 44	1 22	26 26	2 41	29 12	14 26	23 38	23 39	10 56		n.a.
F 26	1 37	8 55	4 32	2 9	1 51	2 7	0 40	7 54	4 24	19 6	2 29	1 29	0 58	22 44	1 22	26 26	2 41	29 12	14 26	23 37	23 39	10 53		n.a.
S 27	2 2	4 20	4 53	1 29	1 53	1 35	0 42	7 57	4 23	19 5	2 29	1 27	0 58	22 44	1 22	26 26	2 41	29 11	14 26	23 37	23 39	10 51		n.a.
S 28	2 26	0n28	5 0	0 49	1 54	1 2	0 44	8 0	4 22	19 4	2 30	1 25	0 58	22 44	1 22	26 25	2 41	29 11	14 26	23 36	23 39	10 48		n.a.
M29	2 51	5 18	4 55	0 10	1 54	0 30	0 46	8 2	4 20	19 3	2 30	1 23	0 58	22 44	1 22	26 25	2 41	29 11	14 26	23 35	23 38	10 46		n.a.
T 30	3n16	9n59	4n35	0n30	1n54	0n 3	0n48	8n 5	4s19	19s 2	2s30	1s21	0s58	22s44	1s22	26n25	2n41	29s11	14s27	23s34	23s38	10s43		n.a.

Julian Day Number = -2907604.5, Delta T = 189h20m36s
Ecliptic obliquity = 23°55'19, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°11'24, Lahiri = -177°04'24 Julian Calendar 1 June 12674 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12674 BCE

The year -12673 astronomical counting style corresponds to year 12674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12674 BCE (-12673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 40 43	9♈ 5'34	26♈55	28♓32	29♓36	28°R47	14°R51	1°R 3	4°R 0	23♊20	11°R22	20°R 7	21♐20	20♒44	n.a.	W 1
T 2	12 44 40	10° 6'49	9♉38	0♈10	0♈52	28♌45	14♏46	0♎58	3♐59	23°21	11♏21	19♐58	21°17	20°51	n.a.	T 2
F 3	12 48 36	11° 8'04	22°31	1°47	2° 8	28°D44	14°40	0°53	3°58	23°22	11°20	19°52	21°13	20°57	n.a.	F 3
S 4	12 52 33	12° 9'21	5♊35	3°24	3°24	28°44	14°35	0°48	3°57	23°23	11°19	19°49	21°10	21° 4	n.a.	S 4
S 5	12 56 29	13°10'38	18°52	5° 2	4°40	28°45	14°29	0°43	3°55	23°24	11°18	19°D48	21° 7	21°11	n.a.	S 5
M 6	13 0 26	14°11'57	2♋22	6°39	5°56	28°47	14°23	0°38	3°54	23°25	11°17	19°48	21° 4	21°17	n.a.	M 6
T 7	13 4 22	15°13'16	16° 8	8°15	7°12	28°49	14°16	0°34	3°53	23°26	11°16	19°R49	21° 1	21°24	n.a.	T 7
W 8	13 8 18	16°14'35	0♌11	9°52	8°28	28°52	14°10	0°29	3°51	23°27	11°15	19°48	20°58	21°31	n.a.	W 8
T 9	13 12 15	17°15'56	14°30	11°29	9°44	28°56	14° 4	0°24	3°50	23°28	11°14	19°45	20°54	21°37	n.a.	T 9
F 10	13 16 11	18°17'16	29° 2	13° 5	11° 0	29° 1	13°57	0°19	3°48	23°29	11°13	19°39	20°51	21°44	n.a.	F 10
S 11	13 20 8	19°18'38	13♍44	14°41	12°16	29° 6	13°50	0°15	3°47	23°30	11°12	19°31	20°48	21°51	n.a.	S 11
S 12	13 24 4	20°20'00	28°29	16°17	13°32	29°12	13°43	0°10	3°45	23°32	11°11	19°22	20°45	21°58	n.a.	S 12
M13	13 28 0	21°21'23	13♎ 8	17°53	14°48	29°19	13°36	0° 6	3°43	23°33	11°10	19°12	20°42	22° 4	n.a.	M13
T 14	13 31 57	22°22'46	27°35	19°29	16° 4	29°26	13°29	0° 1	3°42	23°34	11° 9	19° 3	20°38	22°11	n.a.	T 14
W15	13 35 53	23°24'10	11♏42	21° 4	17°20	29°34	13°22	29♍57	3°40	23°35	11° 8	18°56	20°35	22°18	n.a.	W15
T 16	13 39 50	24°25'35	25°25	22°40	18°36	29°43	13°14	29°52	3°38	23°37	11° 7	18°50	20°32	22°24	n.a.	T 16
F 17	13 43 46	25°27'01	8♐43	24°15	19°51	29°52	13° 7	29°48	3°36	23°38	11° 6	18°48	20°29	22°31	n.a.	F 17
S 18	13 47 43	26°28'28	21°36	25°50	21° 7	0♍ 2	12°59	29°44	3°34	23°40	11° 5	18°D47	20°26	22°38	n.a.	S 18
S 19	13 51 39	27°29'56	4♑ 6	27°26	22°23	0°13	12°52	29°40	3°32	23°41	11° 4	18°48	20°23	22°45	n.a.	S 19
M20	13 55 35	28°31'24	16°19	29° 1	23°39	0°24	12°44	29°36	3°30	23°42	11° 3	18°50	20°19	22°51	n.a.	M20
T 21	13 59 32	29°32'53	28°20	0♉36	24°55	0°36	12°36	29°32	3°28	23°44	11° 1	18°R50	20°16	22°58	n.a.	T 21
W22	14 3 28	0♉34'22	10♒12	2°10	26°11	0°48	12°28	29°28	3°26	23°45	11° 0	18°50	20°13	23° 5	n.a.	W22
T 23	14 7 25	1°35'52	22° 2	3°45	27°27	1° 1	12°21	29°24	3°24	23°47	10°59	18°47	20°10	23°11	n.a.	T 23
F 24	14 11 21	2°37'23	3♓55	5°20	28°42	1°14	12°13	29°20	3°22	23°48	10°58	18°42	20° 7	23°18	n.a.	F 24
S 25	14 15 18	3°38'54	15°54	6°55	29°58	1°28	12° 5	29°17	3°20	23°50	10°57	18°36	20° 3	23°25	n.a.	S 25
S 26	14 19 14	4°40'26	28° 4	8°30	1♉14	1°43	11°56	29°13	3°18	23°52	10°56	18°28	20° 0	23°32	n.a.	S 26
M27	14 23 11	5°41'57	10♈25	10° 5	2°30	1°58	11°48	29° 9	3°16	23°53	10°55	18°20	19°57	23°38	n.a.	M27
T 28	14 27 7	6°43'30	23° 1	11°40	3°45	2°13	11°40	29° 6	3°14	23°55	10°53	18°11	19°54	23°45	n.a.	T 28
W29	14 31 4	7°45'02	5♉51	13°15	5° 1	2°29	11°32	29° 3	3°11	23°57	10°52	18° 4	19°51	23°52	n.a.	W29
T 30	14 35 0	8°46'34	18°54	14°50	6°17	2°46	11°24	28°59	3° 9	23°58	10°51	17°59	19°48	23°58	n.a.	T 30
F 31	14 38 56	9♉48'07	2♊11	16♉25	7♉32	3♍ 3	11♏16	28♍56	3♐ 7	24♊ 0	10♏50	17♐56	19♐44	24♒ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n40	14n19	4n 2	1n 9	1n54	0n36	0n49	8n 7	4s18	19s 1	2s31	1s19	0s59	22s43	1s22	26n25	2n41	29s11	14s27	23s33	23s38	10s41		n.a.
T 2	4 5	18 5	3 16	1 47	1 53	1 8	0 51	8 8	4 17	18 59	2 31	1 17	0 59	22 43	1 23	26 25	2 40	29 11	14 27	23 32	23 38	10 38		n.a.
F 3	4 29	21 1	2 20	2 26	1 52	1 41	0 53	8 10	4 15	18 58	2 31	1 15	0 59	22 43	1 23	26 25	2 40	29 10	14 27	23 32	23 37	10 35		n.a.
S 4	4 54	22 54	1 15	3 4	1 51	2 13	0 55	8 11	4 14	18 57	2 32	1 13	0 59	22 43	1 23	26 25	2 40	29 10	14 27	23 31	23 37	10 33		n.a.
S 5	5 18	23 32	0 5	3 42	1 49	2 45	0 57	8 12	4 12	18 55	2 32	1 11	0 59	22 43	1 23	26 25	2 40	29 10	14 27	23 31	23 37	10 30		n.a.
M 6	5 42	22 48	1s 6	4 19	1 46	3 18	0 58	8 13	4 11	18 54	2 32	1 10	0 59	22 43	1 23	26 25	2 40	29 10	14 27	23 31	23 37	10 28		n.a.
T 7	6 6	20 41	2 16	4 56	1 44	3 50	1 0	8 14	4 9	18 52	2 33	1 8	0 59	22 42	1 23	26 25	2 40	29 10	14 27	23 31	23 37	10 25		n.a.
W 8	6 31	17 18	3 18	5 32	1 41	4 22	1 1	8 14	4 8	18 50	2 33	1 6	0 59	22 42	1 23	26 25	2 40	29 9	14 28	23 31	23 36	10 23		n.a.
T 9	6 55	12 51	4 9	6 8	1 38	4 54	1 3	8 14	4 6	18 49	2 33	1 4	0 59	22 42	1 23	26 25	2 40	29 9	14 28	23 31	23 36	10 20		n.a.
F 10	7 18	7 36	4 45	6 43	1 35	5 25	1 4	8 14	4 5	18 47	2 34	1 2	0 59	22 42	1 23	26 25	2 40	29 9	14 28	23 31	23 36	10 17		n.a.
S 11	7 42	1 53	5 3	7 18	1 31	5 57	1 6	8 13	4 3	18 45	2 34	1 0	0 59	22 41	1 23	26 25	2 40	29 9	14 28	23 30	23 36	10 15		n.a.
S 12	8 6	3s57	5 0	7 52	1 28	6 28	1 7	8 13	4 2	18 43	2 34	0 59	1 0	22 41	1 23	26 25	2 40	29 8	14 28	23 29	23 35	10 12		n.a.
M13	8 29	9 33	4 38	8 26	1 24	7 0	1 9	8 12	4 0	18 41	2 34	0 57	1 0	22 41	1 23	26 25	2 39	29 8	14 28	23 28	23 35	10 10		n.a.
T 14	8 53	14 31	3 59	9 0	1 19	7 31	1 10	8 11	3 59	18 39	2 35	0 55	1 0	22 41	1 23	26 25	2 39	29 8	14 28	23 28	23 35	10 7		n.a.
W15	9 16	18 35	3 5	9 32	1 15	8 2	1 11	8 10	3 57	18 37	2 35	0 53	1 0	22 40	1 23	26 25	2 39	29 7	14 28	23 27	23 35	10 5		n.a.
T 16	9 39	21 28	2 2	10 5	1 11	8 32	1 12	8 8	3 55	18 35	2 35	0 52	1 0	22 40	1 23	26 25	2 39	29 7	14 28	23 27	23 35	10 2		n.a.
F 17	10 2	23 5	0 54	10 36	1 6	9 3	1 13	8 6	3 54	18 33	2 35	0 50	1 0	22 40	1 23	26 25	2 39	29 7	14 28	23 26	23 34	9 59		n.a.
S 18	10 25	23 24	0n15	11 7	1 1	9 33	1 14	8 4	3 52	18 31	2 35	0 48	1 0	22 39	1 23	26 25	2 39	29 6	14 28	23 26	23 34	9 57		n.a.
S 19	10 47	22 30	1 22	11 38	0 56	10 3	1 15	8 2	3 50	18 29	2 36	0 47	1 0	22 39	1 24	26 25	2 39	29 6	14 28	23 26	23 34	9 54		n.a.
M20	11 10	20 32	2 23	12 8	0 51	10 32	1 16	8 0	3 49	18 26	2 36	0 45	1 0	22 39	1 24	26 25	2 39	29 6	14 29	23 26	23 34	9 52		n.a.
T 21	11 32	17 42	3 17	12 37	0 45	11 2	1 17	7 57	3 47	18 24	2 36	0 44	1 0	22 38	1 24	26 25	2 39	29 5	14 29	23 27	23 33	9 49		n.a.
W22	11 54	14 10	4 1	13 6	0 40	11 31	1 18	7 54	3 45	18 22	2 36	0 42	1 0	22 38	1 24	26 25	2 39	29 5	14 29	23 26	23 33	9 47		n.a.
T 23	12 16	10 6	4 36	13 34	0 35	11 59	1 19	7 51	3 44	18 19	2 36	0 40	1 0	22 38	1 24	26 25	2 39	29 5	14 29	23 26	23 33	9 44		n.a.
F 24	12 37	5 39	4 58	14 1	0 29	12 28	1 19	7 48	3 42	18 17	2 36	0 39	1 0	22 37	1 24	26 25	2 39	29 4	14 29	23 26	23 33	9 41		n.a.
S 25	12 59	0 57	5 8	14 28	0 23	12 56	1 20	7 44	3 40	18 15	2 37	0 38	1 0	22 37	1 24	26 25	2 38	29 4	14 29	23 25	23 32	9 39		n.a.
S 26	13 20	3n51	5 4	14 54	0 17	13 24	1 21	7 41	3 39	18 12	2 37	0 36	1 0	22 37	1 24	26 25	2 38	29 4	14 29	23 25	23 32	9 36		n.a.
M27	13 41	8 34	4 46	15 19	0 12	13 51	1 21	7 37	3 37	18 10	2 37	0 35	1 0	22 36	1 24	26 25	2 38	29 3	14 29	23 24	23 32	9 34		n.a.
T 28	14 2	13 2	4 14	15 44	0 6	14 18	1 22	7 33	3 36	18 7	2 37	0 33	1 0	22 36	1 24	26 25	2 38	29 3	14 29	23 23	23 32	9 31		n.a.
W29	14 22	17 0	3 28	16 7	0s 0	14 44	1 22	7 28	3 34	18 5	2 37	0 32	1 0	22 35	1 24	26 25	2 38	29 3	14 29	23 22	23 31	9 28		n.a.
T 30	14 42	20 13	2 31	16 31	0 6	15 10	1 22	7 24	3 32	18 2	2 37	0 31	1 1	22 35	1 24	26 25	2 38	29 2	14 29	23 22	23 31	9 26		n.a.
F 31	15n 2	22n24	1n25	16n53	0s12	15n36	1n23	7n19	3s31	17s59	2s37	0s29	1s 1	22s35	1s24	26n25	2n38	29s 2	14s29	23s22	23s31	9s23		n.a.

Julian Day Number = -2907574.5, Delta T = 189h20m29s
Ecliptic obliquity = 23°55'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°11'20, Lahiri = -177°04'20 Julian Calendar 1 July 12674 BCE == Greg. Calendar 26 March 12674 BCE

The year -12673 astronomical counting style corresponds to year 12674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12674 BCE (-12673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 42 53	10♉49'39	15♊38	18♉ 0	8♉48	3♍21	11°R 7	28°R53	3°R 4	24♊ 2	10°R49	17°D55	19♐41	24♒12	n.a.	S 1
S 2	14 46 49	11°51'11	29°16	19°36	10° 4	3°38	10♏59	28♍50	3♐ 2	24° 4	10♏48	17♐55	19°38	24°18	n.a.	S 2
M 3	14 50 46	12°52'43	13♋ 3	21°11	11°19	3°57	10°51	28°47	3° 0	24° 5	10°47	17°56	19°35	24°25	n.a.	M 3
T 4	14 54 42	13°54'14	26°59	22°46	12°35	4°16	10°43	28°45	2°57	24° 7	10°46	17°58	19°32	24°32	n.a.	T 4
W 5	14 58 39	14°55'44	11♌ 2	24°22	13°50	4°35	10°34	28°42	2°55	24° 9	10°44	17°R59	19°29	24°39	n.a.	W 5
T 6	15 2 35	15°57'14	25°11	25°57	15° 6	4°55	10°26	28°39	2°52	24°11	10°43	17°59	19°25	24°45	n.a.	T 6
F 7	15 6 32	16°58'44	9♍25	27°32	16°21	5°15	10°18	28°37	2°50	24°13	10°42	17°57	19°22	24°52	n.a.	F 7
S 8	15 10 29	18° 0'12	23°42	29° 8	17°37	5°35	10°10	28°34	2°48	24°15	10°41	17°54	19°19	24°59	n.a.	S 8
S 9	15 14 25	19° 1'40	7♎57	0♊43	18°52	5°56	10° 2	28°32	2°45	24°17	10°40	17°50	19°16	25° 5	n.a.	S 9
M10	15 18 22	20° 3'07	22° 6	2°18	20° 8	6°17	9°54	28°30	2°43	24°19	10°39	17°45	19°13	25°12	n.a.	M10
T 11	15 22 18	21° 4'34	6♏ 5	3°53	21°23	6°39	9°46	28°28	2°40	24°21	10°38	17°41	19° 9	25°19	n.a.	T 11
W12	15 26 15	22° 6'00	19°50	5°28	22°38	7° 0	9°38	28°26	2°38	24°23	10°36	17°38	19° 6	25°26	n.a.	W12
T 13	15 30 11	23° 7'25	3♐18	7° 2	23°54	7°23	9°30	28°24	2°35	24°25	10°35	17°35	19° 3	25°32	n.a.	T 13
F 14	15 34 8	24° 8'50	16°26	8°36	25° 9	7°45	9°23	28°23	2°32	24°27	10°34	17°D35	19° 0	25°39	n.a.	F 14
S 15	15 38 4	25°10'15	29°15	10°10	26°24	8° 8	9°15	28°21	2°30	24°29	10°33	17°35	18°57	25°46	n.a.	S 15
S 16	15 42 1	26°11'39	11♑46	11°42	27°40	8°31	9° 7	28°20	2°27	24°31	10°32	17°36	18°54	25°52	n.a.	S 16
M17	15 45 57	27°13'02	24° 1	13°14	28°55	8°55	9° 0	28°18	2°25	24°33	10°31	17°38	18°50	25°59	n.a.	M17
T 18	15 49 54	28°14'24	6♒ 4	14°44	0♊10	9°19	8°53	28°17	2°22	24°35	10°30	17°40	18°47	26° 6	n.a.	T 18
W19	15 53 51	29°15'46	17°59	16°13	1°25	9°43	8°45	28°16	2°20	24°37	10°29	17°41	18°44	26°13	n.a.	W19
T 20	15 57 47	0♊17'08	29°50	17°41	2°40	10° 7	8°38	28°15	2°17	24°39	10°28	17°R41	18°41	26°19	n.a.	T 20
F 21	16 1 44	1°18'28	11♓44	19° 6	3°56	10°32	8°31	28°14	2°14	24°41	10°27	17°41	18°38	26°26	n.a.	F 21
S 22	16 5 40	2°19'48	23°44	20°29	5°11	10°57	8°24	28°13	2°12	24°43	10°26	17°40	18°35	26°33	n.a.	S 22
S 23	16 9 37	3°21'07	5♈54	21°48	6°26	11°22	8°17	28°12	2° 9	24°45	10°25	17°38	18°31	26°39	n.a.	S 23
M24	16 13 33	4°22'26	18°20	23° 4	7°41	11°48	8°11	28°12	2° 7	24°48	10°24	17°36	18°28	26°46	n.a.	M24
T 25	16 17 30	5°23'43	1♉ 2	24°16	8°56	12°13	8° 4	28°11	2° 4	24°50	10°23	17°34	18°25	26°53	n.a.	T 25
W26	16 21 27	6°25'00	14° 4	25°24	10°11	12°39	7°58	28°11	2° 1	24°52	10°21	17°33	18°22	27° 0	n.a.	W26
T 27	16 25 23	7°26'15	27°25	26°25	11°26	13° 6	7°51	28°11	1°59	24°54	10°20	17°31	18°19	27° 6	n.a.	T 27
F 28	16 29 20	8°27'29	11♊ 4	27°21	12°41	13°32	7°45	28°D11	1°56	24°56	10°19	17°D31	18°15	27°13	n.a.	F 28
S 29	16 33 16	9°28'43	24°59	28° 9	13°56	13°59	7°39	28°11	1°54	24°58	10°19	17°31	18°12	27°20	n.a.	S 29
S 30	16 37 13	10°29'54	9♋ 6	28°49	15°11	14°26	7°33	28°11	1°51	25° 1	10°18	17°31	18° 9	27°26	n.a.	S 30
M31	16 41 10	11♊31'05	23♋21	29♊19	16♊26	14♍53	7♏28	28♍11	1♐49	25♊ 3	10♏17	17♐32	18♐ 6	27♒33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n22	23n20	0n12	17n15	0s19	16n 1	1n23	7n14	3s29	17s57	2s37	0s28	1s 1	22s34	1s24	26n25	2n38	29s 1	14s29	23s22	23s31	9s21		n.a.
S 2	15 41	22 54	1s 2	17 35	0 25	16 26	1 23	7 9	3 27	17 54	2 37	0 27	1 1	22 34	1 24	26 25	2 38	29 1	14 29	23 22	23 30	9 18		n.a.
M 3	16 0	21 4	2 13	17 55	0 31	16 50	1 23	7 4	3 26	17 52	2 37	0 26	1 1	22 33	1 24	26 25	2 38	29 0	14 29	23 22	23 30	9 16		n.a.
T 4	16 19	17 58	3 17	18 15	0 37	17 14	1 23	6 59	3 24	17 49	2 37	0 25	1 1	22 33	1 24	26 25	2 38	29 0	14 29	23 22	23 30	9 13		n.a.
W 5	16 38	13 48	4 10	18 33	0 43	17 38	1 23	6 53	3 23	17 46	2 37	0 24	1 1	22 32	1 24	26 25	2 38	29 0	14 28	23 22	23 30	9 10		n.a.
T 6	16 56	8 52	4 48	18 50	0 49	18 1	1 23	6 47	3 21	17 44	2 37	0 23	1 1	22 32	1 24	26 25	2 38	28 59	14 28	23 22	23 29	9 8		n.a.
F 7	17 14	3 26	5 9	19 7	0 55	18 23	1 23	6 41	3 19	17 41	2 37	0 22	1 1	22 31	1 24	26 25	2 38	28 59	14 28	23 22	23 29	9 5		n.a.
S 8	17 32	2s12	5 11	19 23	1 1	18 45	1 22	6 35	3 18	17 38	2 37	0 21	1 1	22 31	1 24	26 25	2 37	28 58	14 28	23 21	23 29	9 3		n.a.
S 9	17 49	7 42	4 54	19 38	1 6	19 6	1 22	6 29	3 16	17 36	2 37	0 20	1 1	22 30	1 24	26 25	2 37	28 58	14 28	23 21	23 29	9 0		n.a.
M10	18 6	12 45	4 19	19 52	1 12	19 27	1 22	6 23	3 15	17 33	2 37	0 19	1 1	22 30	1 24	26 25	2 37	28 57	14 28	23 21	23 28	8 57		n.a.
T 11	18 23	17 5	3 28	20 5	1 18	19 47	1 21	6 16	3 13	17 30	2 37	0 18	1 1	22 29	1 24	26 25	2 37	28 57	14 28	23 20	23 28	8 55		n.a.
W12	18 39	20 24	2 27	20 17	1 23	20 6	1 21	6 9	3 12	17 28	2 37	0 18	1 1	22 29	1 24	26 25	2 37	28 57	14 28	23 20	23 28	8 52		n.a.
T 13	18 55	22 31	1 18	20 29	1 28	20 25	1 20	6 2	3 10	17 25	2 36	0 17	1 1	22 28	1 24	26 25	2 37	28 56	14 28	23 20	23 28	8 50		n.a.
F 14	19 11	23 19	0 6	20 39	1 33	20 44	1 20	5 55	3 9	17 22	2 36	0 16	1 1	22 28	1 24	26 25	2 37	28 56	14 28	23 20	23 27	8 47		n.a.
S 15	19 26	22 51	1n 4	20 49	1 38	21 1	1 19	5 48	3 7	17 20	2 36	0 16	1 1	22 27	1 24	26 25	2 37	28 55	14 28	23 20	23 27	8 44		n.a.
S 16	19 41	21 14	2 9	20 58	1 42	21 18	1 19	5 40	3 6	17 17	2 36	0 15	1 1	22 27	1 24	26 25	2 37	28 55	14 28	23 20	23 27	8 42		n.a.
M17	19 55	18 40	3 8	21 6	1 46	21 35	1 18	5 33	3 4	17 14	2 36	0 14	1 1	22 26	1 24	26 25	2 37	28 54	14 28	23 20	23 27	8 39		n.a.
T 18	20 9	15 19	3 57	21 13	1 49	21 51	1 17	5 25	3 3	17 12	2 36	0 14	1 1	22 26	1 24	26 25	2 37	28 54	14 27	23 20	23 26	8 37		n.a.
W19	20 23	11 24	4 35	21 20	1 53	22 6	1 16	5 17	3 1	17 9	2 36	0 13	1 1	22 25	1 24	26 25	2 37	28 53	14 27	23 20	23 26	8 34		n.a.
T 20	20 37	7 4	5 1	21 26	1 55	22 21	1 15	5 9	3 0	17 7	2 35	0 13	1 1	22 25	1 24	26 25	2 37	28 53	14 27	23 20	23 26	8 31		n.a.
F 21	20 49	2 28	5 14	21 31	1 57	22 34	1 14	5 1	2 58	17 4	2 35	0 13	1 1	22 24	1 24	26 25	2 37	28 52	14 27	23 20	23 25	8 29		n.a.
S 22	21 2	2n15	5 14	21 36	1 59	22 48	1 13	4 53	2 57	17 1	2 35	0 12	1 1	22 24	1 25	26 25	2 37	28 52	14 27	23 20	23 25	8 26		n.a.
S 23	21 14	6 58	5 0	21 40	2 0	23 0	1 12	4 45	2 56	16 59	2 35	0 12	1 1	22 23	1 25	26 26	2 37	28 51	14 27	23 20	23 25	8 24		n.a.
M24	21 26	11 30	4 32	21 45	2 0	23 12	1 11	4 36	2 54	16 57	2 34	0 12	1 1	22 23	1 25	26 26	2 37	28 51	14 27	23 20	23 25	8 21		n.a.
T 25	21 37	15 39	3 50	21 49	1 59	23 23	1 10	4 27	2 53	16 54	2 34	0 12	1 1	22 22	1 25	26 26	2 37	28 50	14 26	23 20	23 24	8 18		n.a.
W26	21 48	19 9	2 55	21 54	1 57	23 33	1 8	4 19	2 51	16 52	2 34	0 12	1 1	22 22	1 25	26 26	2 37	28 50	14 26	23 19	23 24	8 16		n.a.
T 27	21 59	21 45	1 49	21 58	1 54	23 43	1 7	4 10	2 50	16 49	2 34	0 11	1 1	22 21	1 25	26 26	2 37	28 49	14 26	23 19	23 24	8 13		n.a.
F 28	22 9	23 9	0 36	22 4	1 50	23 52	1 6	4 1	2 49	16 47	2 33	0 11	1 1	22 21	1 24	26 26	2 37	28 49	14 26	23 19	23 23	8 11		n.a.
S 29	22 18	23 8	0s41	22 10	1 45	24 0	1 4	3 52	2 47	16 45	2 33	0 11	1 1	22 20	1 24	26 26	2 37	28 48	14 26	23 19	23 23	8 8		n.a.
S 30	22 28	21 39	1 57	22 17	1 38	24 7	1 3	3 42	2 46	16 43	2 33	0 11	1 1	22 20	1 24	26 26	2 37	28 48	14 26	23 19	23 23	8 5		n.a.
M31	22n36	18n48	3s 6	22n25	1s30	24n14	1n 1	3n33	2s45	16s40	2s32	0s12	1s 1	22s19	1s24	26n26	2n36	28s47	14s25	23s19	23s23	8s 3		n.a.

Julian Day Number = -2907543.5, Delta T = 189h20m21s
Ecliptic obliquity = 23°55'19, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°11'16, Lahiri = -177°04'16 Julian Calendar 1 Aug. 12674 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12674 BCE

The year -12673 astronomical counting style corresponds to year 12674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12674 BCE

SEPTEMBER 12674 BCE (-12673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 45 6	12♊32'13	7♌40	29♊41	17♊40	15♍20	7°R22	28♍12	1°R46	25♊ 5	10°R16	17♐33	18♐ 3	27♒40	n.a.	T 1
W 2	16 49 3	13°33'20	21°59	29°R51	18°55	15°48	7♏17	28°12	1♐44	25° 7	10♏15	17°33	18° 0	27°47	n.a.	W 2
T 3	16 53 0	14°34'25	6♍15	29°51	20°10	16°16	7°12	28°13	1°41	25°10	10°14	17°33	17°56	27°53	n.a.	T 3
F 4	16 56 56	15°35'28	20°24	29°39	21°25	16°44	7° 7	28°14	1°39	25°12	10°13	17°R33	17°53	28° 0	n.a.	F 4
S 5	17 0 53	16°36'30	4♎26	29°15	22°40	17°12	7° 2	28°15	1°36	25°14	10°12	17°33	17°50	28° 7	n.a.	S 5
S 6	17 4 50	17°37'29	18°18	28°41	23°54	17°41	6°57	28°16	1°34	25°16	10°11	17°D33	17°47	28°14	n.a.	S 6
M 7	17 8 46	18°38'27	2♏ 0	27°55	25° 9	18° 9	6°53	28°17	1°31	25°19	10°10	17°33	17°44	28°20	n.a.	M 7
T 8	17 12 43	19°39'23	15°29	27° 1	26°24	18°38	6°48	28°18	1°29	25°21	10° 9	17°33	17°41	28°27	n.a.	T 8
W 9	17 16 40	20°40'17	28°47	25°58	27°38	19° 7	6°44	28°19	1°26	25°23	10° 8	17°33	17°37	28°34	n.a.	W 9
T 10	17 20 36	21°41'10	11♐50	24°49	28°53	19°36	6°40	28°21	1°24	25°25	10° 8	17°R34	17°34	28°40	n.a.	T 10
F 11	17 24 33	22°42'00	24°41	23°36	0♋ 7	20° 6	6°36	28°22	1°22	25°28	10° 7	17°34	17°31	28°47	n.a.	F 11
S 12	17 28 30	23°42'49	7♑17	22°21	1°22	20°35	6°33	28°24	1°19	25°30	10° 6	17°33	17°28	28°54	n.a.	S 12
S 13	17 32 26	24°43'37	19°40	21° 7	2°36	21° 5	6°30	28°26	1°17	25°32	10° 5	17°33	17°25	29° 1	n.a.	S 13
M14	17 36 23	25°44'22	1♒52	19°55	3°51	21°34	6°26	28°28	1°15	25°34	10° 5	17°32	17°21	29° 7	n.a.	M14
T 15	17 40 20	26°45'06	13°54	18°47	5° 5	22° 4	6°23	28°30	1°12	25°37	10° 4	17°30	17°18	29°14	n.a.	T 15
W16	17 44 16	27°45'48	25°49	17°46	6°20	22°34	6°21	28°32	1°10	25°39	10° 3	17°29	17°15	29°21	n.a.	W16
T 17	17 48 13	28°46'29	7♓41	16°51	7°34	23° 5	6°18	28°34	1° 8	25°41	10° 2	17°28	17°12	29°27	n.a.	T 17
F 18	17 52 10	29°47'07	19°35	16° 4	8°48	23°35	6°16	28°36	1° 6	25°44	10° 2	17°27	17° 9	29°34	n.a.	F 18
S 19	17 56 6	0♋47'45	1♈33	15°25	10° 3	24° 6	6°13	28°39	1° 3	25°46	10° 1	17°D27	17° 6	29°41	n.a.	S 19
S 20	18 0 3	1°48'20	13°42	14°55	11°17	24°36	6°12	28°41	1° 1	25°48	10° 0	17°27	17° 2	29°48	n.a.	S 20
M21	18 4 0	2°48'54	26° 5	14°33	12°31	25° 7	6°10	28°44	0°59	25°50	10° 0	17°28	16°59	29°54	n.a.	M21
T 22	18 7 56	3°49'26	8♉47	14°19	13°46	25°38	6° 8	28°47	0°57	25°53	9°59	17°29	16°56	0♓ 1	n.a.	T 22
W23	18 11 53	4°49'56	21°51	14°D13	15° 0	26° 9	6° 7	28°50	0°55	25°55	9°58	17°31	16°53	0° 8	n.a.	W23
T 24	18 15 50	5°50'24	5♊19	14°15	16°14	26°40	6° 6	28°53	0°53	25°57	9°58	17°32	16°50	0°14	n.a.	T 24
F 25	18 19 46	6°50'51	19°12	14°23	17°28	27°12	6° 5	28°56	0°51	25°59	9°57	17°R32	16°46	0°21	n.a.	F 25
S 26	18 23 43	7°51'15	3♋27	14°38	18°43	27°43	6° 4	28°59	0°49	26° 2	9°57	17°31	16°43	0°28	n.a.	S 26
S 27	18 27 40	8°51'38	18° 0	14°59	19°57	28°15	6° 3	29° 2	0°47	26° 4	9°56	17°30	16°40	0°35	n.a.	S 27
M28	18 31 37	9°51'58	2♌44	15°26	21°11	28°46	6° 3	29° 6	0°45	26° 6	9°56	17°27	16°37	0°41	n.a.	M28
T 29	18 35 33	10°52'16	17°32	15°58	22°25	29°18	6°D 3	29° 9	0°44	26° 8	9°55	17°24	16°34	0°48	n.a.	T 29
W30	18 39 30	11♋52'31	2♍17	16♊34	23♋39	29♍50	6♏ 3	29♍13	0♐42	26♊10	9♏55	17♐21	16♐31	0♓55	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n45	14n48	4s 4	22n34	1s21	24n20	1n 0	3n23	2s43	16s38	2s32	0s12	1s 1	22s19	1s24	26n26	2n36	28s47	14s25	23s19	23s22	8s 0		n.a.
W 2	22 52	9 57	4 46	22 45	1 10	24 25	0 58	3 14	2 42	16 36	2 32	0 12	1 1	22 18	1 24	26 26	2 36	28 46	14 25	23 20	23 22	7 58		n.a.
T 3	23 0	4 35	5 11	22 58	0 57	24 30	0 57	3 4	2 41	16 34	2 32	0 12	1 1	22 17	1 24	26 26	2 36	28 46	14 25	23 20	23 22	7 55		n.a.
F 4	23 7	0s58	5 17	23 12	0 43	24 33	0 55	2 54	2 39	16 32	2 31	0 13	1 1	22 17	1 24	26 26	2 36	28 45	14 25	23 20	23 21	7 52		n.a.
S 5	23 13	6 25	5 4	23 27	0 28	24 36	0 53	2 44	2 38	16 30	2 31	0 13	1 1	22 16	1 24	26 26	2 36	28 45	14 25	23 20	23 21	7 50		n.a.
S 6	23 19	11 30	4 33	23 43	0 12	24 38	0 52	2 34	2 37	16 28	2 31	0 13	1 1	22 16	1 24	26 26	2 36	28 44	14 24	23 20	23 21	7 47		n.a.
M 7	23 25	15 57	3 47	24 0	0n 6	24 40	0 50	2 24	2 35	16 26	2 30	0 14	1 1	22 15	1 24	26 26	2 36	28 44	14 24	23 20	23 21	7 45		n.a.
T 8	23 30	19 30	2 49	24 17	0 24	24 40	0 48	2 14	2 34	16 25	2 30	0 14	1 1	22 15	1 24	26 26	2 36	28 43	14 24	23 20	23 20	7 42		n.a.
W 9	23 34	21 57	1 42	24 34	0 43	24 40	0 46	2 3	2 33	16 23	2 29	0 15	1 1	22 14	1 24	26 27	2 36	28 43	14 24	23 20	23 20	7 39		n.a.
T 10	23 38	23 11	0 32	24 50	1 1	24 39	0 44	1 53	2 32	16 21	2 29	0 15	1 1	22 14	1 24	26 27	2 36	28 42	14 23	23 20	23 20	7 37		n.a.
F 11	23 42	23 9	0n39	25 5	1 20	24 38	0 42	1 42	2 30	16 20	2 29	0 16	1 1	22 13	1 24	26 27	2 36	28 42	14 23	23 20	23 19	7 34		n.a.
S 12	23 45	21 56	1 47	25 19	1 37	24 35	0 40	1 32	2 29	16 18	2 28	0 17	1 1	22 13	1 24	26 27	2 36	28 41	14 23	23 20	23 19	7 31		n.a.
S 13	23 48	19 40	2 49	25 30	1 53	24 32	0 38	1 21	2 28	16 16	2 28	0 17	1 1	22 12	1 24	26 27	2 36	28 41	14 23	23 19	23 19	7 29		n.a.
M14	23 50	16 33	3 42	25 40	2 9	24 28	0 36	1 10	2 27	16 15	2 28	0 18	1 1	22 12	1 24	26 27	2 36	28 40	14 23	23 19	23 18	7 26		n.a.
T 15	23 52	12 47	4 24	25 48	2 22	24 24	0 34	0 59	2 26	16 14	2 27	0 19	1 1	22 11	1 24	26 27	2 36	28 40	14 22	23 19	23 18	7 24		n.a.
W16	23 53	8 33	4 54	25 54	2 34	24 18	0 32	0 48	2 24	16 12	2 27	0 20	1 1	22 11	1 24	26 27	2 36	28 39	14 22	23 19	23 18	7 21		n.a.
T 17	23 54	4 2	5 12	25 59	2 44	24 12	0 30	0 37	2 23	16 11	2 26	0 21	1 1	22 10	1 24	26 27	2 36	28 39	14 22	23 19	23 17	7 18		n.a.
F 18	23 54	0n38	5 16	26 2	2 52	24 5	0 28	0 26	2 22	16 10	2 26	0 22	1 1	22 10	1 24	26 27	2 36	28 38	14 22	23 19	23 17	7 16		n.a.
S 19	23 54	5 18	5 7	26 4	2 59	23 58	0 26	0 15	2 21	16 9	2 26	0 23	1 1	22 9	1 24	26 27	2 36	28 38	14 21	23 19	23 17	7 13		n.a.
S 20	23 54	9 51	4 44	26 6	3 4	23 49	0 24	0 3	2 20	16 8	2 25	0 24	1 1	22 9	1 24	26 27	2 36	28 38	14 21	23 19	23 17	7 11		n.a.
M21	23 53	14 6	4 8	26 7	3 8	23 40	0 21	0s 8	2 18	16 7	2 25	0 25	1 1	22 8	1 24	26 27	2 36	28 37	14 21	23 19	23 16	7 8		n.a.
T 22	23 51	17 50	3 18	26 7	3 10	23 31	0 19	0 19	2 17	16 6	2 24	0 26	1 1	22 8	1 24	26 27	2 36	28 37	14 20	23 19	23 16	7 5		n.a.
W23	23 49	20 48	2 17	26 8	3 11	23 20	0 17	0 31	2 16	16 5	2 24	0 27	1 1	22 7	1 24	26 28	2 36	28 36	14 20	23 19	23 16	7 3		n.a.
T 24	23 47	22 43	1 7	26 8	3 11	23 9	0 15	0 42	2 15	16 4	2 23	0 28	1 1	22 7	1 24	26 28	2 36	28 36	14 20	23 19	23 15	7 0		n.a.
F 25	23 44	23 19	0s 9	26 8	3 10	22 58	0 12	0 54	2 14	16 3	2 23	0 29	1 1	22 6	1 24	26 28	2 36	28 35	14 20	23 19	23 15	6 58		n.a.
S 26	23 40	22 26	1 27	26 8	3 8	22 45	0 10	1 6	2 13	16 3	2 23	0 31	1 1	22 6	1 24	26 28	2 36	28 35	14 19	23 19	23 15	6 55		n.a.
S 27	23 36	20 2	2 40	26 7	3 5	22 32	0 8	1 18	2 12	16 2	2 22	0 32	1 1	22 5	1 24	26 28	2 36	28 34	14 19	23 19	23 14	6 52		n.a.
M28	23 32	16 19	3 44	26 7	3 2	22 18	0 6	1 29	2 11	16 2	2 22	0 33	1 1	22 5	1 24	26 28	2 36	28 34	14 19	23 19	23 14	6 50		n.a.
T 29	23 27	11 34	4 33	26 7	2 58	22 4	0 3	1 41	2 9	16 1	2 21	0 35	1 1	22 5	1 24	26 28	2 36	28 33	14 19	23 19	23 14	6 47		n.a.
W30	23n22	6n10	5s 3	26n 6	2n53	21n49	0n 1	1s53	2s 8	16s 1	2s21	0s36	1s 1	22s 4	1s24	26n28	2n36	28s33	14s18	23s18	23s13	6s45		n.a.

Julian Day Number = -2907512.5, Delta T = 189h20m13s
Ecliptic obliquity = 23°55'18, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°11'12, Lahiri = -177°04'12 Julian Calendar 1 Sept. 12674 BCE == Greg. Calendar 27 May 12674 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12674 BCE (-12673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 43 27	12♋52'44	16♍51	17♊15	24♋53	0♎22	6♏ 3	29♍17	0°R40	26♊13	9°R54	17°R18	16♐27	1♓ 2	n.a.	T 1
F 2	18 47 23	13°52'54	1♎10	18° 0	26° 7	0°54	6° 4	29°20	0♐38	26°15	9♏54	17♐16	16°24	1° 8	n.a.	F 2
S 3	18 51 20	14°53'02	15°12	18°49	27°21	1°26	6° 4	29°24	0°37	26°17	9°53	17°D15	16°21	1°15	n.a.	S 3
S 4	18 55 17	15°53'07	28°55	19°41	28°35	1°59	6° 5	29°28	0°35	26°19	9°53	17°16	16°18	1°22	n.a.	S 4
M 5	18 59 13	16°53'10	12♏20	20°36	29°49	2°31	6° 6	29°32	0°34	26°21	9°53	17°17	16°15	1°28	n.a.	M 5
T 6	19 3 10	17°53'11	25°29	21°34	1♌ 3	3° 4	6° 7	29°37	0°32	26°23	9°52	17°19	16°12	1°35	n.a.	T 6
W 7	19 7 7	18°53'08	8♐23	22°34	2°17	3°36	6° 9	29°41	0°31	26°26	9°52	17°20	16° 8	1°42	n.a.	W 7
T 8	19 11 4	19°53'04	21° 4	23°37	3°31	4° 9	6°11	29°45	0°29	26°28	9°52	17°R21	16° 5	1°49	n.a.	T 8
F 9	19 15 0	20°52'57	3♑35	24°43	4°45	4°42	6°12	29°50	0°28	26°30	9°51	17°19	16° 2	1°55	n.a.	F 9
S 10	19 18 57	21°52'47	15°55	25°50	5°59	5°15	6°14	29°54	0°26	26°32	9°51	17°16	15°59	2° 2	n.a.	S 10
S 11	19 22 54	22°52'35	28° 7	27° 0	7°13	5°48	6°17	29°59	0°25	26°34	9°51	17°12	15°56	2° 9	n.a.	S 11
M12	19 26 50	23°52'21	10♒11	28°12	8°27	6°21	6°19	0♎ 4	0°24	26°36	9°51	17° 5	15°52	2°15	n.a.	M12
T 13	19 30 47	24°52'04	22°10	29°25	9°40	6°54	6°22	0° 9	0°23	26°38	9°50	16°58	15°49	2°22	n.a.	T 13
W14	19 34 44	25°51'45	4♓ 4	0♋40	10°54	7°27	6°25	0°13	0°21	26°40	9°50	16°51	15°46	2°29	n.a.	W14
T 15	19 38 40	26°51'24	15°55	1°56	12° 8	8° 0	6°28	0°18	0°20	26°42	9°50	16°44	15°43	2°36	n.a.	T 15
F 16	19 42 37	27°51'01	27°48	3°15	13°22	8°34	6°31	0°24	0°19	26°44	9°50	16°39	15°40	2°42	n.a.	F 16
S 17	19 46 34	28°50'36	9♈46	4°34	14°35	9° 7	6°34	0°29	0°18	26°46	9°50	16°35	15°37	2°49	n.a.	S 17
S 18	19 50 30	29°50'08	21°52	5°55	15°49	9°41	6°38	0°34	0°17	26°48	9°50	16°33	15°33	2°56	n.a.	S 18
M19	19 54 27	0♌49'38	4♉11	7°18	17° 3	10°14	6°41	0°39	0°16	26°50	9°50	16°D32	15°30	3° 3	n.a.	M19
T 20	19 58 24	1°49'07	16°48	8°42	18°16	10°48	6°45	0°45	0°15	26°52	9°50	16°33	15°27	3° 9	n.a.	T 20
W21	20 2 20	2°48'33	29°48	10° 7	19°30	11°22	6°49	0°50	0°15	26°54	9°49	16°35	15°24	3°16	n.a.	W21
T 22	20 6 17	3°47'57	13♊13	11°33	20°44	11°55	6°54	0°56	0°14	26°56	9°D49	16°R36	15°21	3°23	n.a.	T 22
F 23	20 10 14	4°47'19	27° 6	13° 1	21°57	12°29	6°58	1° 1	0°13	26°58	9°49	16°35	15°18	3°29	n.a.	F 23
S 24	20 14 10	5°46'39	11♋28	14°30	23°11	13° 3	7° 3	1° 7	0°12	27° 0	9°49	16°33	15°14	3°36	n.a.	S 24
S 25	20 18 7	6°45'56	26°13	16° 0	24°24	13°37	7° 8	1°13	0°12	27° 2	9°50	16°28	15°11	3°43	n.a.	S 25
M26	20 22 4	7°45'11	11♌15	17°32	25°38	14°11	7°13	1°19	0°11	27° 4	9°50	16°21	15° 8	3°50	n.a.	M26
T 27	20 26 0	8°44'24	26°26	19° 5	26°52	14°46	7°18	1°25	0°11	27° 5	9°50	16°14	15° 5	3°56	n.a.	T 27
W28	20 29 57	9°43'34	11♍35	20°39	28° 5	15°20	7°23	1°31	0°10	27° 7	9°50	16° 5	15° 2	4° 3	n.a.	W28
T 29	20 33 54	10°42'42	26°31	22°14	29°19	15°54	7°28	1°37	0°10	27° 9	9°50	15°58	14°58	4°10	n.a.	T 29
F 30	20 37 50	11°41'46	11♎ 7	23°50	0♍32	16°28	7°34	1°43	0°10	27°11	9°50	15°52	14°55	4°16	n.a.	F 30
S 31	20 41 47	12♌40'49	25♎19	25♋28	1♍46	17♎ 3	7♏40	1♎49	0♐ 9	27♊12	9♏50	15♐49	14♐52	4♓23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n16	0n29	5s14	26n 5	2n48	21n33	0s 1	2s 5	2s 7	16s 0	2s20	0s38	1s 1	22s 4	1s24	26n28	2n36	28s33	14s18	23s18	23s13	6s42		n.a.
F 2	23 10	5s 7	5 5	26 4	2 43	21 17	0 4	2 17	2 6	16 0	2 20	0 39	1 1	22 3	1 23	26 28	2 36	28 32	14 18	23 18	23 13	6 39		n.a.
S 3	23 4	10 21	4 38	26 3	2 37	21 1	0 6	2 29	2 5	16 0	2 19	0 41	1 1	22 3	1 23	26 28	2 36	28 32	14 17	23 18	23 12	6 37		n.a.
S 4	22 56	14 57	3 55	26 1	2 31	20 43	0 8	2 42	2 4	16 0	2 19	0 42	1 1	22 2	1 23	26 28	2 36	28 31	14 17	23 18	23 12	6 34		n.a.
M 5	22 49	18 42	3 0	25 59	2 25	20 25	0 11	2 54	2 3	16 0	2 19	0 44	1 0	22 2	1 23	26 29	2 36	28 31	14 17	23 18	23 12	6 31		n.a.
T 6	22 41	21 24	1 57	25 56	2 18	20 7	0 13	3 6	2 2	16 0	2 18	0 46	1 0	22 2	1 23	26 29	2 36	28 31	14 16	23 18	23 11	6 29		n.a.
W 7	22 33	22 57	0 49	25 53	2 11	19 48	0 15	3 18	2 1	16 0	2 18	0 48	1 0	22 1	1 23	26 29	2 36	28 30	14 16	23 18	23 11	6 26		n.a.
T 8	22 24	23 16	0n20	25 50	2 4	19 28	0 18	3 30	2 0	16 0	2 17	0 49	1 0	22 1	1 23	26 29	2 36	28 30	14 16	23 18	23 11	6 24		n.a.
F 9	22 15	22 25	1 28	25 46	1 57	19 8	0 20	3 43	1 59	16 0	2 17	0 51	1 0	22 1	1 23	26 29	2 36	28 29	14 16	23 18	23 10	6 21		n.a.
S 10	22 5	20 28	2 30	25 41	1 50	18 48	0 22	3 55	1 58	16 1	2 16	0 53	1 0	22 0	1 23	26 29	2 37	28 29	14 15	23 18	23 10	6 18		n.a.
S 11	21 56	17 38	3 24	25 36	1 43	18 27	0 25	4 8	1 57	16 1	2 16	0 55	1 0	22 0	1 23	26 29	2 37	28 29	14 15	23 17	23 10	6 16		n.a.
M12	21 45	14 4	4 8	25 30	1 35	18 5	0 27	4 20	1 56	16 1	2 15	0 57	1 0	22 0	1 23	26 29	2 37	28 28	14 15	23 17	23 9	6 13		n.a.
T 13	21 34	9 58	4 41	25 23	1 28	17 43	0 29	4 32	1 55	16 2	2 15	0 59	1 0	21 59	1 23	26 29	2 37	28 28	14 14	23 16	23 9	6 11		n.a.
W14	21 23	5 32	5 2	25 15	1 20	17 21	0 32	4 45	1 54	16 2	2 15	1 1	1 0	21 59	1 23	26 29	2 37	28 28	14 14	23 15	23 9	6 8		n.a.
T 15	21 12	0 55	5 10	25 7	1 13	16 58	0 34	4 57	1 53	16 3	2 14	1 3	1 0	21 59	1 23	26 29	2 37	28 27	14 14	23 15	23 8	6 5		n.a.
F 16	21 0	3n44	5 4	24 58	1 5	16 34	0 36	5 10	1 52	16 4	2 14	1 5	1 0	21 58	1 23	26 29	2 37	28 27	14 13	23 14	23 8	6 3		n.a.
S 17	20 48	8 17	4 45	24 48	0 58	16 11	0 38	5 23	1 51	16 4	2 13	1 7	1 0	21 58	1 23	26 30	2 37	28 26	14 13	23 14	23 8	6 0		n.a.
S 18	20 35	12 35	4 13	24 37	0 50	15 46	0 40	5 35	1 50	16 5	2 13	1 9	1 0	21 58	1 23	26 30	2 37	28 26	14 13	23 14	23 7	5 58		n.a.
M19	20 22	16 26	3 29	24 26	0 43	15 22	0 43	5 48	1 49	16 6	2 12	1 11	1 0	21 58	1 22	26 30	2 37	28 26	14 12	23 14	23 7	5 55		n.a.
T 20	20 9	19 39	2 34	24 13	0 35	14 57	0 45	6 0	1 48	16 7	2 12	1 13	1 0	21 57	1 22	26 30	2 37	28 26	14 12	23 14	23 7	5 52		n.a.
W21	19 55	21 58	1 30	23 59	0 28	14 32	0 47	6 13	1 47	16 8	2 12	1 16	1 0	21 57	1 22	26 30	2 37	28 25	14 12	23 14	23 6	5 50		n.a.
T 22	19 41	23 9	0 18	23 45	0 21	14 6	0 49	6 25	1 46	16 9	2 11	1 18	1 0	21 57	1 22	26 30	2 37	28 25	14 11	23 14	23 6	5 47		n.a.
F 23	19 26	22 57	0s56	23 29	0 13	13 40	0 51	6 38	1 45	16 10	2 11	1 20	1 0	21 57	1 22	26 30	2 37	28 25	14 11	23 14	23 5	5 44		n.a.
S 24	19 12	21 15	2 10	23 13	0 6	13 14	0 53	6 51	1 44	16 11	2 10	1 22	1 0	21 56	1 22	26 30	2 37	28 24	14 11	23 14	23 5	5 42		n.a.
S 25	18 57	18 7	3 17	22 56	0s 1	12 47	0 55	7 3	1 43	16 12	2 10	1 25	1 0	21 56	1 22	26 30	2 37	28 24	14 10	23 13	23 5	5 39		n.a.
M26	18 41	13 44	4 11	22 37	0 8	12 20	0 57	7 16	1 42	16 14	2 9	1 27	1 0	21 56	1 22	26 30	2 37	28 24	14 10	23 12	23 4	5 37		n.a.
T 27	18 26	8 27	4 48	22 18	0 15	11 53	0 59	7 29	1 41	16 15	2 9	1 30	1 0	21 56	1 22	26 30	2 37	28 23	14 10	23 12	23 4	5 34		n.a.
W28	18 10	2 40	5 5	21 57	0 21	11 26	1 1	7 41	1 40	16 16	2 9	1 32	1 1	21 56	1 22	26 31	2 37	28 23	14 10	23 11	23 4	5 31		n.a.
T 29	17 53	3s10	5 1	21 36	0 28	10 58	1 3	7 54	1 39	16 18	2 8	1 35	1 1	21 56	1 22	26 31	2 37	28 23	14 9	23 10	23 3	5 29		n.a.
F 30	17 37	8 43	4 37	21 13	0 34	10 30	1 5	8 7	1 38	16 19	2 8	1 37	1 1	21 55	1 22	26 31	2 37	28 23	14 9	23 9	23 3	5 26		n.a.
S 31	17n20	13s39	3s57	20n49	0s40	10n 2	1s 6	8s19	1s37	16s21	2s 7	1s40	1s 1	21s55	1s22	26n31	2n37	28s22	14s 9	23s 9	23s 3	5s24		n.a.

Julian Day Number = -2907482.5, Delta T = 189h20m05s
Ecliptic obliquity = 23°55'17, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°11'08, Lahiri = -177°04'08 Julian Calendar 1 Oct. 12674 BCE == Greg. Calendar 26 June 12674 BCE

The year -12673 astronomical counting style corresponds to year 12674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12674 BCE (-12673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 45 43	13♌39'48	9♏ 6	27♋ 6	2♍59	17♎37	7♏46	1♎55	0°R 9	27♊14	9♏50	15°D48	14♐49	4♓30	n.a.	S 1
M 2	20 49 40	14°38'45	22°27	28°47	4°12	18°12	7°52	2° 2	0♐ 9	27°16	9°51	15♐48	14°46	4°37	n.a.	M 2
T 3	20 53 37	15°37'39	5♐27	0♌28	5°26	18°46	7°58	2° 8	0° 9	27°18	9°51	15°48	14°43	4°43	n.a.	T 3
W 4	20 57 33	16°36'31	18° 9	2°11	6°39	19°21	8° 5	2°14	0° 9	27°19	9°51	15°R49	14°39	4°50	n.a.	W 4
T 5	21 1 30	17°35'20	0♑36	3°54	7°53	19°56	8°11	2°21	0°D 8	27°21	9°51	15°48	14°36	4°57	n.a.	T 5
F 6	21 5 26	18°34'06	12°52	5°40	9° 6	20°30	8°18	2°27	0° 9	27°22	9°52	15°44	14°33	5° 4	n.a.	F 6
S 7	21 9 23	19°32'50	24°59	7°26	10°19	21° 5	8°25	2°34	0° 9	27°24	9°52	15°38	14°30	5°10	n.a.	S 7
S 8	21 13 20	20°31'32	7♒ 0	9°14	11°33	21°40	8°32	2°41	0° 9	27°25	9°52	15°30	14°27	5°17	n.a.	S 8
M 9	21 17 16	21°30'11	18°57	11° 3	12°46	22°15	8°39	2°48	0° 9	27°27	9°53	15°19	14°24	5°24	n.a.	M 9
T 10	21 21 13	22°28'48	0♓51	12°54	13°59	22°50	8°47	2°54	0° 9	27°29	9°53	15° 6	14°20	5°30	n.a.	T 10
W11	21 25 9	23°27'22	12°44	14°46	15°12	23°25	8°54	3° 1	0° 9	27°30	9°54	14°53	14°17	5°37	n.a.	W11
T 12	21 29 6	24°25'55	24°37	16°39	16°25	24° 0	9° 2	3° 8	0°10	27°31	9°54	14°41	14°14	5°44	n.a.	T 12
F 13	21 33 3	25°24'25	6♈32	18°34	17°39	24°35	9° 9	3°15	0°10	27°33	9°54	14°31	14°11	5°51	n.a.	F 13
S 14	21 36 59	26°22'53	18°31	20°30	18°52	25°10	9°17	3°22	0°10	27°34	9°55	14°23	14° 8	5°57	n.a.	S 14
S 15	21 40 56	27°21'19	0♉38	22°27	20° 5	25°45	9°25	3°29	0°11	27°36	9°55	14°17	14° 4	6° 4	n.a.	S 15
M16	21 44 52	28°19'43	12°56	24°25	21°18	26°20	9°33	3°36	0°12	27°37	9°56	14°14	14° 1	6°11	n.a.	M16
T 17	21 48 49	29°18'05	25°30	26°25	22°31	26°55	9°42	3°43	0°12	27°38	9°56	14°D13	13°58	6°18	n.a.	T 17
W18	21 52 45	0♏16'26	8♊24	28°26	23°44	27°31	9°50	3°50	0°13	27°40	9°57	14°R13	13°55	6°24	n.a.	W18
T 19	21 56 42	1°14'44	21°42	0♏28	24°57	28° 6	9°59	3°58	0°13	27°41	9°58	14°13	13°52	6°31	n.a.	T 19
F 20	22 0 38	2°13'01	5♋29	2°31	26°10	28°41	10° 7	4° 5	0°14	27°42	9°58	14°12	13°49	6°38	n.a.	F 20
S 21	22 4 35	3°11'16	19°44	4°34	27°23	29°17	10°16	4°12	0°15	27°43	9°59	14° 8	13°45	6°44	n.a.	S 21
S 22	22 8 31	4° 9'28	4♌26	6°39	28°36	29°52	10°25	4°20	0°16	27°44	9°59	14° 2	13°42	6°51	n.a.	S 22
M23	22 12 28	5° 7'39	19°31	8°43	29°49	0♏28	10°34	4°27	0°17	27°46	10° 0	13°53	13°39	6°58	n.a.	M23
T 24	22 16 24	6° 5'48	4♍48	10°48	1♎ 2	1° 3	10°43	4°34	0°18	27°47	10° 1	13°43	13°36	7° 5	n.a.	T 24
W25	22 20 21	7° 3'55	20° 7	12°53	2°15	1°39	10°52	4°42	0°19	27°48	10° 1	13°32	13°33	7°11	n.a.	W25
T 26	22 24 17	8° 1'59	5♎17	14°58	3°28	2°14	11° 2	4°49	0°20	27°49	10° 2	13°22	13°29	7°18	n.a.	T 26
F 27	22 28 14	9° 0'01	20° 8	17° 2	4°41	2°50	11°11	4°57	0°21	27°50	10° 3	13°13	13°26	7°25	n.a.	F 27
S 28	22 32 10	9°58'02	4♏32	19° 5	5°53	3°26	11°21	5° 4	0°22	27°51	10° 4	13° 8	13°23	7°32	n.a.	S 28
S 29	22 36 7	10°56'00	18°27	21° 7	7° 6	4° 2	11°30	5°12	0°23	27°52	10° 4	13° 5	13°20	7°38	n.a.	S 29
M30	22 40 3	11♍53'55	1♐54	23♍ 8	8♎19	4♏37	11♏40	5♎20	0♐24	27♊53	10♏ 5	13♐ 4	13♐17	7♓45	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 3	17s42	3s 4	20n25	0s46	9n33	1s 8	8s32	1s37	16s23	2s 7	1s42	1s 1	21s55	1s22	26n31	2n37	28s22	14s 8	23s 9	23s 2	5s21		n.a.
M 2	16 45	20 43	2 2	19 59	0 52	9 5	1 10	8 45	1 36	16 24	2 7	1 45	1 1	21 55	1 22	26 31	2 38	28 22	14 8	23 9	23 2	5 18		n.a.
T 3	16 28	22 33	0 55	19 32	0 57	8 36	1 12	8 57	1 35	16 26	2 6	1 47	1 1	21 55	1 21	26 31	2 38	28 22	14 8	23 9	23 1	5 16		n.a.
W 4	16 10	23 10	0n13	19 4	1 2	8 7	1 13	9 10	1 34	16 28	2 6	1 50	1 1	21 55	1 21	26 31	2 38	28 22	14 7	23 9	23 1	5 13		n.a.
T 5	15 52	22 37	1 18	18 35	1 7	7 38	1 15	9 22	1 33	16 30	2 5	1 53	1 1	21 55	1 21	26 31	2 38	28 21	14 7	23 9	23 1	5 11		n.a.
F 6	15 33	20 59	2 19	18 5	1 12	7 9	1 16	9 35	1 32	16 31	2 5	1 55	1 1	21 55	1 21	26 31	2 38	28 21	14 7	23 8	23 0	5 8		n.a.
S 7	15 15	18 24	3 13	17 34	1 16	6 39	1 18	9 47	1 31	16 33	2 5	1 58	1 1	21 55	1 21	26 31	2 38	28 21	14 6	23 8	23 0	5 5		n.a.
S 8	14 56	15 4	3 57	17 1	1 20	6 10	1 19	10 0	1 30	16 35	2 4	2 1	1 1	21 55	1 21	26 32	2 38	28 21	14 6	23 7	23 0	5 3		n.a.
M 9	14 37	11 9	4 31	16 28	1 23	5 40	1 20	10 12	1 29	16 37	2 4	2 3	1 1	21 55	1 21	26 32	2 38	28 21	14 6	23 6	22 59	5 0		n.a.
T 10	14 17	6 50	4 53	15 54	1 27	5 10	1 22	10 25	1 28	16 39	2 4	2 6	1 1	21 55	1 21	26 32	2 38	28 21	14 5	23 4	22 59	4 57		n.a.
W11	13 58	2 17	5 2	15 18	1 30	4 40	1 23	10 37	1 28	16 41	2 3	2 9	1 1	21 55	1 21	26 32	2 38	28 20	14 5	23 3	22 59	4 55		n.a.
T 12	13 38	2n21	4 57	14 42	1 32	4 10	1 24	10 50	1 27	16 44	2 3	2 12	1 1	21 55	1 21	26 32	2 38	28 20	14 5	23 1	22 58	4 52		n.a.
F 13	13 18	6 55	4 40	14 5	1 34	3 40	1 25	11 2	1 26	16 46	2 2	2 15	1 1	21 55	1 21	26 32	2 38	28 20	14 4	23 0	22 58	4 50		n.a.
S 14	12 58	11 15	4 11	13 27	1 35	3 10	1 26	11 15	1 25	16 48	2 2	2 17	1 1	21 55	1 21	26 32	2 38	28 20	14 4	22 59	22 57	4 47		n.a.
S 15	12 38	15 11	3 29	12 48	1 36	2 40	1 28	11 27	1 24	16 50	2 2	2 20	1 1	21 55	1 21	26 32	2 38	28 20	14 4	22 58	22 57	4 44		n.a.
M16	12 17	18 32	2 38	12 8	1 37	2 10	1 28	11 39	1 23	16 53	2 1	2 23	1 1	21 55	1 21	26 32	2 38	28 20	14 4	22 58	22 57	4 42		n.a.
T 17	11 56	21 6	1 38	11 27	1 37	1 40	1 29	11 51	1 22	16 55	2 1	2 26	1 1	21 55	1 21	26 32	2 38	28 20	14 3	22 58	22 56	4 39		n.a.
W18	11 36	22 39	0 31	10 46	1 36	1 10	1 30	12 4	1 22	16 57	2 1	2 29	1 1	21 55	1 20	26 33	2 39	28 20	14 3	22 58	22 56	4 37		n.a.
T 19	11 15	23 0	0s40	10 4	1 35	0 39	1 31	12 16	1 21	17 0	2 0	2 32	1 1	21 55	1 20	26 33	2 39	28 19	14 3	22 58	22 55	4 34		n.a.
F 20	10 53	21 58	1 50	9 21	1 33	0 9	1 32	12 28	1 20	17 2	2 0	2 35	1 1	21 55	1 20	26 33	2 39	28 19	14 2	22 58	22 55	4 31		n.a.
S 21	10 32	19 32	2 56	8 38	1 30	0s21	1 32	12 40	1 19	17 5	2 0	2 38	1 1	21 55	1 20	26 33	2 39	28 19	14 2	22 57	22 55	4 29		n.a.
S 22	10 10	15 47	3 53	7 55	1 27	0 51	1 33	12 52	1 18	17 7	1 59	2 41	1 1	21 55	1 20	26 33	2 39	28 19	14 2	22 57	22 54	4 26		n.a.
M23	9 49	10 56	4 34	7 11	1 23	1 21	1 33	13 4	1 17	17 10	1 59	2 44	1 1	21 55	1 20	26 33	2 39	28 19	14 1	22 56	22 54	4 24		n.a.
T 24	9 27	5 21	4 57	6 27	1 18	1 51	1 34	13 16	1 17	17 13	1 59	2 47	1 1	21 55	1 20	26 33	2 39	28 19	14 1	22 54	22 53	4 21		n.a.
W25	9 5	0s35	4 59	5 44	1 13	2 21	1 34	13 28	1 16	17 15	1 58	2 50	1 1	21 56	1 20	26 33	2 39	28 19	14 1	22 53	22 53	4 18		n.a.
T 26	8 43	6 24	4 39	5 1	1 7	2 51	1 35	13 40	1 15	17 18	1 58	2 53	1 1	21 56	1 20	26 33	2 39	28 19	14 1	22 52	22 53	4 16		n.a.
F 27	8 21	11 44	4 1	4 18	1 0	3 20	1 35	13 51	1 14	17 21	1 58	2 56	1 1	21 56	1 20	26 33	2 39	28 19	14 0	22 51	22 52	4 13		n.a.
S 28	7 59	16 14	3 9	3 36	0 53	3 50	1 35	14 3	1 13	17 24	1 57	2 59	1 1	21 56	1 20	26 33	2 39	28 19	14 0	22 50	22 52	4 11		n.a.
S 29	7 36	19 41	2 6	2 54	0 45	4 19	1 35	14 15	1 12	17 26	1 57	3 2	1 1	21 56	1 20	26 34	2 39	28 19	14 0	22 50	22 51	4 8		n.a.
M30	7n14	21s55	0s59	2n14	0s36	4s49	1s35	14s26	1s12	17s29	1s57	3s 6	1s 1	21s57	1s20	26n34	2n39	28s19	14s 0	22s49	22s51	4s 5		n.a.

Julian Day Number = -2907451.5, Delta T = 189h19m57s
Ecliptic obliquity = 23°55'17, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°11'04, Lahiri = -177°04'04 Julian Calendar 1 Nov. 12674 BCE == Greg. Calendar 27 July 12674 BCE

The year -12673 astronomical counting style corresponds to year 12674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12674 BCE (-12673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 44 0	12♍51'49	14♐55	25♍ 7	9♎32	5♏13	11♏50	5♎27	0♐26	27♊54	10♏ 6	13°R 3	13♐14	7♓52	n.a.	T 1
W 2	22 47 56	13°49'40	27°34	27° 3	10°44	5°49	12° 0	5°35	0°27	27°54	10° 7	13♐ 3	13°10	7°58	n.a.	W 2
T 3	22 51 53	14°47'29	9♉56	28°57	11°57	6°25	12°10	5°43	0°28	27°55	10° 7	13° 1	13° 7	8° 5	n.a.	T 3
F 4	22 55 49	15°45'16	22° 5	0♎47	13° 9	7° 1	12°21	5°50	0°30	27°56	10° 8	12°58	13° 4	8°12	n.a.	F 4
S 5	22 59 46	16°43'01	4♒ 5	2°35	14°22	7°37	12°31	5°58	0°31	27°57	10° 9	12°51	13° 1	8°19	n.a.	S 5
S 6	23 3 42	17°40'44	16° 0	4°19	15°35	8°13	12°41	6° 6	0°33	27°58	10°10	12°42	12°58	8°25	n.a.	S 6
M 7	23 7 39	18°38'25	27°53	6° 0	16°47	8°49	12°52	6°14	0°35	27°58	10°11	12°30	12°55	8°32	n.a.	M 7
T 8	23 11 35	19°36'04	9♓45	7°37	17°59	9°25	13° 2	6°22	0°36	27°59	10°12	12°16	12°51	8°39	n.a.	T 8
W 9	23 15 32	20°33'42	21°39	9° 9	19°12	10° 1	13°13	6°29	0°38	28° 0	10°13	12° 3	12°48	8°45	n.a.	W 9
T 10	23 19 28	21°31'17	3♈35	10°38	20°24	10°37	13°24	6°37	0°40	28° 0	10°14	11°49	12°45	8°52	n.a.	T 10
F 11	23 23 24	22°28'51	15°35	12° 2	21°36	11°13	13°35	6°45	0°41	28° 1	10°15	11°38	12°42	8°59	n.a.	F 11
S 12	23 27 21	23°26'24	27°41	13°22	22°49	11°49	13°46	6°53	0°43	28° 2	10°16	11°29	12°39	9° 6	n.a.	S 12
S 13	23 31 17	24°23'55	9♉54	14°37	24° 1	12°26	13°57	7° 1	0°45	28° 2	10°17	11°23	12°35	9°12	n.a.	S 13
M14	23 35 14	25°21'24	22°17	15°47	25°13	13° 2	14° 8	7° 9	0°47	28° 3	10°18	11°19	12°32	9°19	n.a.	M14
T 15	23 39 10	26°18'53	4♊55	16°53	26°25	13°38	14°19	7°17	0°49	28° 3	10°19	11°18	12°29	9°26	n.a.	T 15
W16	23 43 7	27°16'20	17°49	17°54	27°37	14°14	14°30	7°25	0°51	28° 3	10°20	11°D18	12°26	9°33	n.a.	W16
T 17	23 47 3	28°13'46	1♋ 4	18°50	28°49	14°51	14°42	7°33	0°53	28° 4	10°21	11°R18	12°23	9°39	n.a.	T 17
F 18	23 50 59	29°11'11	14°43	19°41	0♏ 1	15°27	14°53	7°41	0°55	28° 4	10°22	11°17	12°20	9°46	n.a.	F 18
S 19	23 54 56	0♎ 8'34	28°48	20°27	1°13	16° 4	15° 5	7°49	0°57	28° 5	10°23	11°14	12°16	9°53	n.a.	S 19
S 20	23 58 52	1° 5'56	13♌19	21° 8	2°25	16°40	15°16	7°57	0°59	28° 5	10°24	11° 9	12°13	9°59	n.a.	S 20
M21	0 2 49	2° 3'18	28°11	21°44	3°37	17°17	15°28	8° 5	1° 1	28° 5	10°25	11° 2	12°10	10° 6	n.a.	M21
T 22	0 6 45	3° 0'37	13♍19	22°15	4°49	17°53	15°40	8°13	1° 4	28° 5	10°26	10°52	12° 7	10°13	n.a.	T 22
W23	0 10 42	3°57'56	28°31	22°41	6° 0	18°30	15°52	8°21	1° 6	28° 6	10°27	10°43	12° 4	10°20	n.a.	W23
T 24	0 14 38	4°55'14	13♎39	23° 1	7°12	19° 6	16° 3	8°29	1° 8	28° 6	10°28	10°34	12° 0	10°26	n.a.	T 24
F 25	0 18 34	5°52'30	28°31	23°16	8°23	19°43	16°15	8°37	1°11	28° 6	10°29	10°26	11°57	10°33	n.a.	F 25
S 26	0 22 31	6°49'45	13♏ 1	23°26	9°35	20°19	16°27	8°45	1°13	28° 6	10°30	10°21	11°54	10°40	n.a.	S 26
S 27	0 26 27	7°46'58	27° 2	23°31	10°46	20°56	16°39	8°53	1°16	28° 6	10°32	10°18	11°51	10°47	n.a.	S 27
M28	0 30 24	8°44'10	10♐35	23°R31	11°58	21°33	16°52	9° 1	1°18	28° 6	10°33	10°D18	11°48	10°53	n.a.	M28
T 29	0 34 20	9°41'21	23°41	23°27	13° 9	22°10	17° 4	9° 9	1°21	28°R 6	10°34	10°18	11°45	11° 0	n.a.	T 29
W30	0 38 16	10°38'30	6♉24	23°17	14°21	22°46	17°16	9°17	1°23	28° 6	10°35	10°R19	11°41	11° 7	n.a.	W30
T 31	0 42 13	11♎35'38	18♉47	23♎ 3	15♏32	23♏23	17♏28	9♎26	1♐26	28♊ 6	10♏36	10♐19	11♐38	11♓13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n51	22s53	0n10	1n35	0s27	5s18	1s35	14s38	1s11	17s32	1s56	3s 9	1s 1	21s57	1s20	26n34	2n40	28s19	13s59	22s49	22s51	4s 3		n.a.
W 2	6 29	22 38	1 16	0 57	0 17	5 47	1 35	14 50	1 10	17 35	1 56	3 12	1 2	21 57	1 19	26 34	2 40	28 19	13 59	22 49	22 50	4 0		n.a.
T 3	6 6	21 16	2 17	0 20	0 6	6 16	1 35	15 1	1 9	17 38	1 56	3 15	1 2	21 57	1 19	26 34	2 40	28 19	13 59	22 49	22 50	3 58		n.a.
F 4	5 43	18 56	3 11	0s15	0n 4	6 44	1 34	15 12	1 8	17 41	1 56	3 18	1 2	21 57	1 19	26 34	2 40	28 19	13 58	22 49	22 49	3 55		n.a.
S 5	5 21	15 49	3 55	0 49	0 16	7 13	1 34	15 24	1 8	17 44	1 55	3 21	1 2	21 58	1 19	26 34	2 40	28 19	13 58	22 48	22 49	3 52		n.a.
S 6	4 58	12 5	4 29	1 20	0 27	7 41	1 34	15 35	1 7	17 47	1 55	3 25	1 2	21 58	1 19	26 34	2 40	28 19	13 58	22 47	22 49	3 50		n.a.
M 7	4 35	7 55	4 50	1 50	0 39	8 9	1 33	15 46	1 6	17 50	1 55	3 28	1 2	21 58	1 19	26 34	2 40	28 19	13 58	22 45	22 48	3 47		n.a.
T 8	4 12	3 27	5 0	2 18	0 51	8 37	1 33	15 57	1 5	17 53	1 54	3 31	1 2	21 59	1 19	26 34	2 40	28 19	13 57	22 43	22 48	3 45		n.a.
W 9	3 49	1n 8	4 56	2 45	1 3	9 4	1 32	16 8	1 4	17 56	1 54	3 34	1 2	21 59	1 19	26 35	2 40	28 20	13 57	22 41	22 47	3 42		n.a.
T 10	3 26	5 42	4 39	3 9	1 15	9 32	1 31	16 19	1 4	17 59	1 54	3 38	1 2	21 59	1 19	26 35	2 40	28 20	13 57	22 40	22 47	3 39		n.a.
F 11	3 2	10 5	4 10	3 31	1 27	9 59	1 30	16 30	1 3	18 2	1 54	3 41	1 2	21 59	1 19	26 35	2 40	28 20	13 57	22 38	22 47	3 37		n.a.
S 12	2 39	14 6	3 29	3 52	1 39	10 25	1 29	16 40	1 2	18 5	1 53	3 44	1 2	22 0	1 19	26 35	2 40	28 20	13 56	22 37	22 46	3 34		n.a.
S 13	2 16	17 34	2 38	4 11	1 51	10 52	1 29	16 51	1 1	18 8	1 53	3 47	1 2	22 0	1 19	26 35	2 40	28 20	13 56	22 36	22 46	3 32		n.a.
M14	1 53	20 18	1 39	4 28	2 2	11 18	1 27	17 1	1 1	18 12	1 53	3 51	1 2	22 0	1 19	26 35	2 41	28 20	13 56	22 35	22 45	3 29		n.a.
T 15	1 30	22 6	0 34	4 43	2 14	11 44	1 26	17 12	1 0	18 15	1 53	3 54	1 2	22 1	1 19	26 35	2 41	28 20	13 56	22 35	22 45	3 26		n.a.
W16	1 6	22 47	0s35	4 56	2 25	12 9	1 25	17 22	0 59	18 18	1 52	3 57	1 2	22 1	1 19	26 35	2 41	28 20	13 56	22 35	22 44	3 24		n.a.
T 17	0 43	22 12	1 43	5 8	2 36	12 34	1 24	17 33	0 58	18 21	1 52	4 0	1 2	22 2	1 19	26 35	2 41	28 21	13 55	22 35	22 44	3 21		n.a.
F 18	0 20	20 19	2 48	5 18	2 46	12 59	1 23	17 43	0 58	18 24	1 52	4 4	1 2	22 2	1 18	26 35	2 41	28 21	13 55	22 35	22 44	3 19		n.a.
S 19	0s 3	17 9	3 44	5 26	2 56	13 24	1 21	17 53	0 57	18 28	1 52	4 7	1 3	22 2	1 18	26 35	2 41	28 21	13 55	22 35	22 43	3 16		n.a.
S 20	0 27	12 53	4 28	5 33	3 6	13 48	1 20	18 3	0 56	18 31	1 51	4 10	1 3	22 3	1 18	26 35	2 41	28 21	13 55	22 34	22 43	3 14		n.a.
M21	0 50	7 44	4 55	5 39	3 14	14 11	1 18	18 13	0 55	18 34	1 51	4 14	1 3	22 3	1 18	26 36	2 41	28 21	13 55	22 33	22 42	3 11		n.a.
T 22	1 13	2 3	5 2	5 43	3 22	14 35	1 16	18 22	0 54	18 37	1 51	4 17	1 3	22 4	1 18	26 36	2 41	28 21	13 54	22 32	22 42	3 8		n.a.
W23	1 36	3s48	4 48	5 45	3 30	14 58	1 15	18 32	0 54	18 41	1 51	4 20	1 3	22 4	1 18	26 36	2 41	28 22	13 54	22 30	22 42	3 6		n.a.
T 24	2 0	9 23	4 14	5 47	3 36	15 20	1 13	18 42	0 53	18 44	1 51	4 23	1 3	22 4	1 18	26 36	2 41	28 22	13 54	22 29	22 41	3 3		n.a.
F 25	2 23	14 19	3 23	5 47	3 42	15 42	1 11	18 51	0 52	18 47	1 50	4 27	1 3	22 5	1 18	26 36	2 41	28 22	13 54	22 28	22 41	3 1		n.a.
S 26	2 46	18 17	2 20	5 47	3 47	16 4	1 9	19 1	0 51	18 51	1 50	4 30	1 3	22 5	1 18	26 36	2 42	28 22	13 54	22 27	22 40	2 58		n.a.
S 27	3 9	21 2	1 10	5 45	3 51	16 25	1 7	19 10	0 51	18 54	1 50	4 33	1 3	22 6	1 18	26 36	2 42	28 22	13 53	22 27	22 40	2 55		n.a.
M28	3 32	22 28	0n 2	5 43	3 53	16 45	1 5	19 19	0 50	18 58	1 50	4 37	1 3	22 6	1 18	26 36	2 42	28 23	13 53	22 26	22 39	2 53		n.a.
T 29	3 55	22 35	1 11	5 39	3 55	17 6	1 3	19 28	0 49	19 1	1 49	4 40	1 3	22 7	1 18	26 36	2 42	28 23	13 53	22 27	22 39	2 50		n.a.
W30	4 18	21 31	2 15	5 35	3 55	17 25	1 0	19 37	0 48	19 4	1 49	4 43	1 3	22 7	1 18	26 36	2 42	28 23	13 53	22 27	22 38	2 48		n.a.
T 31	4s40	19s26	3n11	5s31	3n54	17s45	0s58	19s46	0s48	19s 8	1s49	4s47	1s 4	22s 8	1s18	26n36	2n42	28s23	13s53	22s27	22s38	2s45		n.a.

Julian Day Number = -2907421.5, Delta T = 189h19m49s
Ecliptic obliquity = 23°55'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°11'00, Lahiri = -177°04'00 Julian Calendar 1 Dec. 12674 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12674 BCE

The year -12673 astronomical counting style corresponds to year 12674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12673 BCE (-12672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 46 9	12♎32'45	0♒55	22°R45	16♏43	24♏ 0	17♏41	9♎34	1♐28	28°R 6	10♏38	10°R17	11♐35	11♓20	n.a.	F 1
S 2	0 50 6	13°29'50	12°54	22♎23	17°54	24°37	17°53	9°42	1°31	28♊ 6	10°39	10♐13	11°32	11°27	n.a.	S 2
S 3	0 54 2	14°26'54	24°48	21°58	19° 5	25°14	18° 6	9°50	1°34	28° 6	10°40	10° 7	11°29	11°34	n.a.	S 3
M 4	0 57 58	15°23'57	6♓39	21°29	20°16	25°51	18°18	9°58	1°36	28° 5	10°41	9°59	11°26	11°40	n.a.	M 4
T 5	1 1 55	16°20'59	18°32	20°59	21°27	26°28	18°31	10° 6	1°39	28° 5	10°42	9°49	11°22	11°47	n.a.	T 5
W 6	1 5 51	17°18'00	0♈29	20°26	22°37	27° 5	18°44	10°14	1°42	28° 5	10°44	9°39	11°19	11°54	n.a.	W 6
T 7	1 9 48	18°15'00	12°31	19°52	23°48	27°42	18°56	10°22	1°45	28° 5	10°45	9°30	11°16	12° 1	n.a.	T 7
F 8	1 13 44	19°12'00	24°40	19°17	24°59	28°19	19° 9	10°30	1°48	28° 4	10°46	9°22	11°13	12° 7	n.a.	F 8
S 9	1 17 41	20° 8'58	6♉56	18°41	26° 9	28°56	19°22	10°38	1°50	28° 4	10°47	9°16	11°10	12°14	n.a.	S 9
S 10	1 21 37	21° 5'56	19°22	18° 7	27°20	29°33	19°35	10°46	1°53	28° 4	10°49	9°12	11° 6	12°21	n.a.	S 10
M11	1 25 33	22° 2'54	1♊59	17°33	28°30	0♐10	19°48	10°54	1°56	28° 3	10°50	9°10	11° 3	12°27	n.a.	M11
T 12	1 29 30	22°59'51	14°48	17° 0	29°40	0°47	20° 1	11° 2	1°59	28° 3	10°51	9°D10	11° 0	12°34	n.a.	T 12
W13	1 33 26	23°56'47	27°51	16°30	0♐50	1°24	20°13	11°10	2° 2	28° 2	10°53	9°11	10°57	12°41	n.a.	W13
T 14	1 37 23	24°53'44	11♋12	16° 3	2° 0	2° 2	20°26	11°17	2° 5	28° 2	10°54	9°12	10°54	12°48	n.a.	T 14
F 15	1 41 19	25°50'40	24°50	15°38	3°10	2°39	20°40	11°25	2° 8	28° 1	10°55	9°R13	10°51	12°54	n.a.	F 15
S 16	1 45 16	26°47'36	8♌49	15°17	4°20	3°16	20°53	11°33	2°11	28° 1	10°57	9°12	10°47	13° 1	n.a.	S 16
S 17	1 49 12	27°44'31	23° 7	14°59	5°30	3°54	21° 6	11°41	2°14	28° 0	10°58	9°10	10°44	13° 8	n.a.	S 17
M18	1 53 8	28°41'27	7♍42	14°46	6°40	4°31	21°19	11°49	2°18	28° 0	10°59	9° 6	10°41	13°15	n.a.	M18
T 19	1 57 5	29°38'22	22°29	14°36	7°49	5° 8	21°32	11°57	2°21	27°59	11° 0	9° 1	10°38	13°21	n.a.	T 19
W20	2 1 1	0♏35'17	7♎22	14°31	8°59	5°46	21°45	12° 5	2°24	27°58	11° 2	8°55	10°35	13°28	n.a.	W20
T 21	2 4 58	1°32'12	22°12	14°D31	10° 8	6°23	21°59	12°12	2°27	27°58	11° 3	8°50	10°31	13°35	n.a.	T 21
F 22	2 8 54	2°29'07	6♏52	14°35	11°18	7° 1	22°12	12°20	2°30	27°57	11° 4	8°45	10°28	13°41	n.a.	F 22
S 23	2 12 51	3°26'02	21°13	14°43	12°27	7°38	22°25	12°28	2°34	27°56	11° 6	8°43	10°25	13°48	n.a.	S 23
S 24	2 16 47	4°22'56	5♐12	14°57	13°36	8°16	22°39	12°35	2°37	27°55	11° 7	8°D42	10°22	13°55	n.a.	S 24
M25	2 20 44	5°19'50	18°45	15°14	14°45	8°53	22°52	12°43	2°40	27°55	11° 8	8°42	10°19	14° 2	n.a.	M25
T 26	2 24 40	6°16'44	1♑54	15°37	15°54	9°31	23° 6	12°51	2°43	27°54	11°10	8°43	10°16	14° 8	n.a.	T 26
W27	2 28 37	7°13'38	14°40	16° 3	17° 3	10° 9	23°19	12°58	2°47	27°53	11°11	8°45	10°12	14°15	n.a.	W27
T 28	2 32 33	8°10'31	27° 6	16°34	18°12	10°46	23°32	13° 6	2°50	27°52	11°13	8°46	10° 9	14°22	n.a.	T 28
F 29	2 36 29	9° 7'23	9♒17	17°10	19°20	11°24	23°46	13°14	2°53	27°51	11°14	8°R47	10° 6	14°29	n.a.	F 29
S 30	2 40 26	10° 4'16	21°17	17°50	20°28	12° 2	23°59	13°21	2°57	27°50	11°15	8°46	10° 3	14°35	n.a.	S 30
S 31	2 44 22	11♏ 1'08	3♓12	18♎34	21♐37	12♐40	24♏13	13♎28	3♐ 0	27♊49	11♏17	8♐44	10♐ 0	14♓42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s 3	16s30	3n57	5s26	3n52	18s 3	0s56	19s54	0s47	19s11	1s49	4s50	1s 4	22s 8	1s18	26n37	2n42	28s24	13s53	22s26	22s38	2s43		n.a.
S 2	5 26	12 56	4 32	5 21	3 49	18 22	0 53	20 3	0 46	19 15	1 49	4 53	1 4	22 9	1 18	26 37	2 42	28 24	13 52	22 26	22 37	2 40		n.a.
S 3	5 48	8 54	4 55	5 16	3 44	18 39	0 51	20 12	0 46	19 18	1 49	4 57	1 4	22 9	1 18	26 37	2 42	28 24	13 52	22 25	22 37	2 37		n.a.
M 4	6 11	4 32	5 5	5 11	3 38	18 56	0 48	20 20	0 45	19 21	1 48	5 0	1 4	22 10	1 18	26 37	2 42	28 24	13 52	22 24	22 36	2 35		n.a.
T 5	6 33	0 0	5 2	5 6	3 31	19 13	0 45	20 28	0 44	19 25	1 48	5 3	1 4	22 10	1 18	26 37	2 42	28 25	13 52	22 22	22 36	2 32		n.a.
W 6	6 55	4n33	4 46	5 1	3 23	19 29	0 43	20 36	0 43	19 28	1 48	5 7	1 4	22 11	1 17	26 37	2 42	28 25	13 52	22 21	22 35	2 30		n.a.
T 7	7 17	8 58	4 17	4 57	3 13	19 45	0 40	20 44	0 43	19 32	1 48	5 10	1 4	22 11	1 17	26 37	2 43	28 25	13 52	22 19	22 35	2 27		n.a.
F 8	7 40	13 5	3 36	4 53	3 3	19 59	0 37	20 52	0 42	19 35	1 48	5 13	1 4	22 12	1 17	26 37	2 43	28 26	13 52	22 18	22 34	2 24		n.a.
S 9	8 1	16 41	2 45	4 50	2 51	20 14	0 34	20 59	0 41	19 38	1 47	5 16	1 4	22 12	1 17	26 37	2 43	28 26	13 51	22 17	22 34	2 22		n.a.
S 10	8 23	19 36	1 45	4 48	2 38	20 28	0 31	21 7	0 40	19 42	1 47	5 20	1 5	22 13	1 17	26 37	2 43	28 26	13 51	22 16	22 34	2 19		n.a.
M11	8 45	21 36	0 39	4 48	2 25	20 41	0 28	21 14	0 40	19 45	1 47	5 23	1 5	22 14	1 17	26 37	2 43	28 27	13 51	22 16	22 33	2 17		n.a.
T 12	9 7	22 32	0s30	4 48	2 11	20 54	0 25	21 22	0 39	19 49	1 47	5 26	1 5	22 14	1 17	26 37	2 43	28 27	13 51	22 16	22 33	2 14		n.a.
W13	9 28	22 15	1 39	4 49	1 57	21 6	0 22	21 29	0 38	19 52	1 47	5 30	1 5	22 15	1 17	26 37	2 43	28 27	13 51	22 16	22 32	2 12		n.a.
T 14	9 49	20 42	2 45	4 52	1 42	21 17	0 19	21 36	0 38	19 56	1 47	5 33	1 5	22 15	1 17	26 37	2 43	28 28	13 51	22 16	22 32	2 9		n.a.
F 15	10 11	17 57	3 42	4 56	1 27	21 28	0 15	21 43	0 37	19 59	1 47	5 36	1 5	22 16	1 17	26 38	2 43	28 28	13 51	22 17	22 31	2 6		n.a.
S 16	10 32	14 7	4 28	5 2	1 12	21 38	0 12	21 49	0 36	20 3	1 46	5 39	1 5	22 16	1 17	26 38	2 43	28 28	13 51	22 17	22 31	2 4		n.a.
S 17	10 52	9 24	4 58	5 9	0 57	21 48	0 9	21 56	0 35	20 6	1 46	5 43	1 5	22 17	1 17	26 38	2 43	28 29	13 51	22 16	22 30	2 1		n.a.
M18	11 13	4 4	5 10	5 17	0 42	21 57	0 5	22 2	0 35	20 9	1 46	5 46	1 5	22 18	1 17	26 38	2 43	28 29	13 50	22 16	22 30	1 59		n.a.
T 19	11 34	1s34	5 1	5 27	0 28	22 5	0 2	22 9	0 34	20 13	1 46	5 49	1 6	22 18	1 17	26 38	2 43	28 29	13 50	22 15	22 29	1 56		n.a.
W20	11 54	7 9	4 33	5 38	0 13	22 13	0n 2	22 15	0 33	20 16	1 46	5 52	1 6	22 19	1 17	26 38	2 44	28 30	13 50	22 14	22 29	1 54		n.a.
T 21	12 14	12 18	3 46	5 50	0s 0	22 20	0 5	22 21	0 33	20 20	1 46	5 55	1 6	22 20	1 17	26 38	2 44	28 30	13 50	22 13	22 29	1 51		n.a.
F 22	12 34	16 40	2 45	6 4	0 14	22 26	0 9	22 26	0 32	20 23	1 46	5 59	1 6	22 20	1 17	26 38	2 44	28 30	13 50	22 12	22 28	1 49		n.a.
S 23	12 54	19 56	1 34	6 19	0 26	22 32	0 13	22 32	0 31	20 27	1 46	6 2	1 6	22 21	1 17	26 38	2 44	28 31	13 50	22 12	22 28	1 46		n.a.
S 24	13 14	21 55	0 19	6 35	0 38	22 37	0 16	22 38	0 30	20 30	1 45	6 5	1 6	22 21	1 17	26 38	2 44	28 31	13 50	22 12	22 27	1 43		n.a.
M25	13 33	22 32	0n55	6 53	0 50	22 42	0 20	22 43	0 30	20 33	1 45	6 8	1 6	22 22	1 17	26 38	2 44	28 32	13 50	22 12	22 27	1 41		n.a.
T 26	13 53	21 51	2 3	7 12	1 1	22 46	0 24	22 48	0 29	20 37	1 45	6 11	1 6	22 23	1 17	26 38	2 44	28 32	13 50	22 12	22 26	1 38		n.a.
W27	14 12	20 3	3 4	7 31	1 11	22 49	0 28	22 53	0 28	20 40	1 45	6 14	1 7	22 23	1 17	26 38	2 44	28 32	13 50	22 12	22 26	1 36		n.a.
T 28	14 30	17 20	3 54	7 52	1 20	22 52	0 32	22 58	0 28	20 43	1 45	6 18	1 7	22 24	1 17	26 38	2 44	28 33	13 50	22 12	22 25	1 33		n.a.
F 29	14 49	13 54	4 33	8 14	1 29	22 54	0 36	23 3	0 27	20 47	1 45	6 21	1 7	22 25	1 17	26 38	2 44	28 33	13 50	22 13	22 25	1 31		n.a.
S 30	15 7	9 59	4 59	8 37	1 36	22 55	0 39	23 7	0 26	20 50	1 45	6 24	1 7	22 25	1 17	26 38	2 44	28 34	13 50	22 12	22 24	1 28		n.a.
S 31	15s26	5s42	5n12	9s 0	1s43	22s56	0n43	23s12	0s26	20s54	1s45	6s27	1s 7	22s26	1s17	26n38	2n44	28s34	13s50	22s12	22s24	1s25		n.a.

Julian Day Number = -2907390.5, Delta T = 189h19m41s
Ecliptic obliquity = 23°55'18, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°10'55, Lahiri = -177°03'55 Julian Calendar 1 Jan. 12673 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12674 BCE

The year -12672 astronomical counting style corresponds to year 12673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12673 BCE (-12672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 48 19	11♏58'00	15♓ 5	19♎22	22♐45	13♐17	24♏27	13♎36	3♐ 4	27°R48	11♏18	8°R41	9♐57	14♓49	n.a.	M 1
T 2	2 52 15	12°54'52	27° 0	20°14	23°53	13°55	24°40	13°43	3° 7	27♊47	11°19	8♐37	9°53	14°55	n.a.	T 2
W 3	2 56 12	13°51'44	9♈ 0	21°10	25° 1	14°33	24°54	13°51	3°11	27°46	11°21	8°33	9°50	15° 2	n.a.	W 3
T 4	3 0 8	14°48'36	21° 9	22°10	26° 9	15°11	25° 7	13°58	3°14	27°45	11°22	8°29	9°47	15° 9	n.a.	T 4
F 5	3 4 5	15°45'28	3♉28	23°14	27°16	15°49	25°21	14° 5	3°17	27°44	11°23	8°26	9°44	15°16	n.a.	F 5
S 6	3 8 1	16°42'20	15°59	24°21	28°24	16°27	25°35	14°13	3°21	27°43	11°25	8°24	9°41	15°22	n.a.	S 6
S 7	3 11 58	17°39'13	28°41	25°32	29°31	17° 5	25°48	14°20	3°24	27°42	11°26	8°23	9°37	15°29	n.a.	S 7
M 8	3 15 54	18°36'06	11♊37	26°47	0♉38	17°43	26° 2	14°27	3°28	27°41	11°27	8°D22	9°34	15°36	n.a.	M 8
T 9	3 19 51	19°33'00	24°46	28° 5	1°46	18°21	26°16	14°34	3°31	27°39	11°29	8°23	9°31	15°42	n.a.	T 9
W10	3 23 48	20°29'55	8♋ 9	29°27	2°52	18°59	26°29	14°41	3°35	27°38	11°30	8°24	9°28	15°49	n.a.	W10
T 11	3 27 44	21°26'50	21°44	0♏53	3°59	19°37	26°43	14°48	3°39	27°37	11°31	8°25	9°25	15°56	n.a.	T 11
F 12	3 31 41	22°23'45	5♌32	2°22	5° 6	20°15	26°57	14°55	3°42	27°36	11°33	8°26	9°22	16° 3	n.a.	F 12
S 13	3 35 37	23°20'42	19°33	3°54	6°12	20°53	27°10	15° 2	3°46	27°34	11°34	8°R27	9°18	16° 9	n.a.	S 13
S 14	3 39 34	24°17'39	3♍44	5°30	7°19	21°32	27°24	15° 9	3°49	27°33	11°35	8°27	9°15	16°16	n.a.	S 14
M15	3 43 30	25°14'38	18° 5	7° 8	8°25	22°10	27°38	15°16	3°53	27°32	11°37	8°26	9°12	16°23	n.a.	M15
T 16	3 47 27	26°11'37	2♎31	8°50	9°31	22°48	27°52	15°23	3°56	27°31	11°38	8°25	9° 9	16°30	n.a.	T 16
W17	3 51 23	27° 8'37	16°58	10°36	10°37	23°27	28° 5	15°29	4° 0	27°29	11°39	8°23	9° 6	16°36	n.a.	W17
T 18	3 55 20	28° 5'38	1♏22	12°24	11°42	24° 5	28°19	15°36	4° 4	27°28	11°41	8°22	9° 3	16°43	n.a.	T 18
F 19	3 59 16	29° 2'40	15°38	14°15	12°48	24°43	28°33	15°43	4° 7	27°26	11°42	8°21	8°59	16°50	n.a.	F 19
S 20	4 3 13	29°59'43	29°40	16° 8	13°53	25°22	28°46	15°49	4°11	27°25	11°43	8°21	8°56	16°56	n.a.	S 20
S 21	4 7 10	0♐56'47	13♐24	18° 5	14°58	26° 0	29° 0	15°56	4°14	27°24	11°45	8°D21	8°53	17° 3	n.a.	S 21
M22	4 11 6	1°53'52	26°49	20° 3	16° 3	26°39	29°14	16° 2	4°18	27°22	11°46	8°21	8°50	17°10	n.a.	M22
T 23	4 15 3	2°50'57	9♑54	22° 4	17° 8	27°17	29°28	16° 9	4°22	27°21	11°47	8°21	8°47	17°17	n.a.	T 23
W24	4 18 59	3°48'04	22°39	24° 7	18°12	27°56	29°41	16°15	4°25	27°19	11°48	8°22	8°43	17°23	n.a.	W24
T 25	4 22 56	4°45'10	5♒ 6	26°11	19°17	28°35	29°55	16°21	4°29	27°18	11°50	8°22	8°40	17°30	n.a.	T 25
F 26	4 26 53	5°42'18	17°18	28°16	20°21	29°13	0♐ 9	16°27	4°33	27°16	11°51	8°23	8°37	17°37	n.a.	F 26
S 27	4 30 49	6°39'26	29°20	0♐23	21°25	29°52	0°22	16°34	4°36	27°15	11°52	8°23	8°34	17°44	n.a.	S 27
S 28	4 34 46	7°36'35	11♓15	2°30	22°28	0♑31	0°36	16°40	4°40	27°13	11°53	8°R23	8°31	17°50	n.a.	S 28
M29	4 38 43	8♐33'45	23♓ 9	4♐38	23♑32	1♑10	0♐50	16♎46	4♐43	27♊12	11♏55	8°D23	8♐28	17♓57	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s43	1s13	5n11	9s24	1s49	22s56	0n47	23s16	0s25	20s57	1s45	6s30	1s 7	22s27	1s17	26n38	2n44	28s35	13s50	22s12	22s23	1s23		n.a.
T 2	16 1	3n19	4 58	9 50	1 55	22 55	0 51	23 20	0 24	21 0	1 45	6 33	1 7	22 27	1 17	26 39	2 44	28 35	13 50	22 11	22 23	1 20		n.a.
W 3	16 19	7 46	4 31	10 15	2 0	22 54	0 55	23 24	0 23	21 4	1 44	6 36	1 8	22 28	1 17	26 39	2 44	28 35	13 50	22 10	22 22	1 18		n.a.
T 4	16 36	11 58	3 51	10 42	2 3	22 53	0 59	23 27	0 23	21 7	1 44	6 39	1 8	22 29	1 17	26 39	2 45	28 36	13 50	22 10	22 22	1 15		n.a.
F 5	16 53	15 44	3 0	11 9	2 6	22 50	1 3	23 31	0 22	21 10	1 44	6 42	1 8	22 29	1 17	26 39	2 45	28 36	13 50	22 9	22 21	1 13		n.a.
S 6	17 9	18 52	2 0	11 37	2 9	22 47	1 7	23 34	0 21	21 13	1 44	6 45	1 8	22 30	1 16	26 39	2 45	28 37	13 50	22 9	22 21	1 10		n.a.
S 7	17 26	21 8	0 53	12 5	2 10	22 44	1 11	23 37	0 21	21 17	1 44	6 48	1 8	22 31	1 16	26 39	2 45	28 37	13 50	22 9	22 20	1 8		n.a.
M 8	17 42	22 20	0s18	12 33	2 11	22 40	1 16	23 40	0 20	21 20	1 44	6 51	1 8	22 31	1 16	26 39	2 45	28 38	13 50	22 9	22 20	1 5		n.a.
T 9	17 58	22 20	1 29	13 2	2 11	22 35	1 20	23 43	0 19	21 23	1 44	6 54	1 8	22 32	1 16	26 39	2 45	28 38	13 50	22 9	22 19	1 3		n.a.
W10	18 13	21 3	2 37	13 32	2 10	22 30	1 24	23 46	0 19	21 27	1 44	6 57	1 9	22 33	1 16	26 39	2 45	28 39	13 50	22 9	22 19	1 0		n.a.
T 11	18 29	18 33	3 37	14 1	2 9	22 24	1 28	23 48	0 18	21 30	1 44	7 0	1 9	22 33	1 16	26 39	2 45	28 39	13 50	22 9	22 18	0 57		n.a.
F 12	18 44	14 59	4 26	14 31	2 7	22 17	1 32	23 51	0 17	21 33	1 44	7 3	1 9	22 34	1 16	26 39	2 45	28 40	13 50	22 9	22 18	0 55		n.a.
S 13	18 58	10 31	4 59	15 0	2 4	22 11	1 36	23 53	0 17	21 36	1 44	7 6	1 9	22 35	1 16	26 39	2 45	28 40	13 50	22 9	22 18	0 52		n.a.
S 14	19 13	5 27	5 15	15 30	2 0	22 3	1 40	23 55	0 16	21 39	1 44	7 9	1 9	22 35	1 16	26 39	2 45	28 41	13 50	22 9	22 17	0 50		n.a.
M15	19 27	0 2	5 12	15 59	1 56	21 55	1 44	23 56	0 15	21 43	1 44	7 11	1 9	22 36	1 16	26 39	2 45	28 41	13 50	22 9	22 17	0 47		n.a.
T 16	19 41	5s25	4 49	16 29	1 51	21 46	1 48	23 58	0 15	21 46	1 44	7 14	1 10	22 37	1 16	26 39	2 45	28 42	13 50	22 9	22 16	0 45		n.a.
W17	19 54	10 36	4 8	16 58	1 45	21 37	1 52	23 59	0 14	21 49	1 44	7 17	1 10	22 37	1 16	26 39	2 45	28 42	13 50	22 9	22 16	0 42		n.a.
T 18	20 7	15 9	3 11	17 26	1 39	21 28	1 56	24 0	0 13	21 52	1 44	7 20	1 10	22 38	1 16	26 39	2 45	28 42	13 50	22 9	22 15	0 40		n.a.
F 19	20 20	18 48	2 3	17 54	1 32	21 18	2 0	24 1	0 13	21 55	1 44	7 23	1 10	22 39	1 16	26 39	2 45	28 43	13 50	22 8	22 15	0 37		n.a.
S 20	20 33	21 16	0 48	18 21	1 25	21 7	2 4	24 2	0 12	21 58	1 44	7 25	1 10	22 39	1 16	26 39	2 45	28 43	13 50	22 8	22 14	0 35		n.a.
S 21	20 45	22 24	0n28	18 48	1 17	20 56	2 8	24 3	0 11	22 1	1 43	7 28	1 10	22 40	1 16	26 39	2 45	28 44	13 50	22 8	22 14	0 32		n.a.
M22	20 57	22 12	1 41	19 13	1 9	20 45	2 12	24 3	0 11	22 4	1 43	7 31	1 11	22 41	1 16	26 39	2 45	28 44	13 50	22 8	22 13	0 30		n.a.
T 23	21 8	20 47	2 46	19 37	1 1	20 33	2 16	24 3	0 10	22 7	1 43	7 34	1 11	22 41	1 16	26 39	2 45	28 45	13 50	22 8	22 13	0 27		n.a.
W24	21 19	18 20	3 42	20 1	0 52	20 21	2 20	24 4	0 9	22 10	1 43	7 36	1 11	22 42	1 16	26 39	2 45	28 45	13 50	22 9	22 12	0 24		n.a.
T 25	21 30	15 5	4 25	20 22	0 42	20 8	2 24	24 3	0 9	22 13	1 43	7 39	1 11	22 43	1 16	26 39	2 45	28 46	13 50	22 9	22 12	0 22		n.a.
F 26	21 41	11 16	4 56	20 43	0 33	19 55	2 28	24 3	0 8	22 16	1 43	7 41	1 11	22 44	1 16	26 39	2 45	28 46	13 51	22 9	22 11	0 19		n.a.
S 27	21 51	7 3	5 13	21 2	0 24	19 41	2 31	24 3	0 7	22 19	1 43	7 44	1 12	22 44	1 16	26 39	2 45	28 47	13 51	22 9	22 10	0 17		n.a.
S 28	22 0	2 37	5 17	21 19	0 14	19 27	2 35	24 2	0 7	22 22	1 43	7 47	1 12	22 45	1 16	26 39	2 46	28 47	13 51	22 9	22 10	0 14		n.a.
M29	22s10	1n54	5n 7	21s34	0s 5	19s13	2n39	24s 1	0s 6	22s25	1s43	7s49	1s12	22s46	1s16	26n39	2n46	28s48	13s51	22s 9	22s 9	0s12		n.a.

Julian Day Number = -2907359.5, Delta T = 189h19m33s
Ecliptic obliquity = 23°55'17, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°10'51, Lahiri = -177°03'51 Julian Calendar 1 Feb. 12673 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12674 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12673 BCE (-12672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 42 39	9♐30'56	5♈ 5	6♐46	24♑35	1♑48	1♐ 3	16♎52	4♐47	27°R10	11♏56	8♐23	8♐24	18♓ 4	n.a.	T 1
W 2	4 46 36	10°28'08	17° 8	8°54	25°38	2°27	1°17	16°57	4°51	27♊ 9	11°57	8°23	8°21	18°10	n.a.	W 2
T 3	4 50 32	11°25'21	29°21	11° 2	26°41	3° 6	1°31	17° 3	4°54	27° 7	11°58	8°23	8°18	18°17	n.a.	T 3
F 4	4 54 29	12°22'35	11♉49	13° 9	27°43	3°45	1°44	17° 9	4°58	27° 6	11°59	8°24	8°15	18°24	n.a.	F 4
S 5	4 58 26	13°19'50	24°32	15°15	28°45	4°24	1°58	17°15	5° 1	27° 4	12° 1	8°24	8°12	18°31	n.a.	S 5
S 6	5 2 22	14°17'06	7♊33	17°20	29°47	5° 3	2°11	17°20	5° 5	27° 3	12° 2	8°R24	8° 9	18°37	n.a.	S 6
M 7	5 6 19	15°14'24	20°50	19°24	0♒49	5°42	2°25	17°26	5° 9	27° 1	12° 3	8°24	8° 5	18°44	n.a.	M 7
T 8	5 10 16	16°11'43	4♋24	21°27	1°50	6°21	2°39	17°31	5°12	26°59	12° 4	8°24	8° 2	18°51	n.a.	T 8
W 9	5 14 12	17° 9'03	18°12	23°29	2°51	7° 0	2°52	17°37	5°16	26°58	12° 5	8°23	7°59	18°58	n.a.	W 9
T 10	5 18 9	18° 6'25	2♌12	25°30	3°52	7°39	3° 6	17°42	5°19	26°56	12° 6	8°22	7°56	19° 4	n.a.	T 10
F 11	5 22 6	19° 3'49	16°20	27°28	4°52	8°18	3°19	17°47	5°23	26°55	12° 8	8°20	7°53	19°11	n.a.	F 11
S 12	5 26 2	20° 1'14	0♍33	29°26	5°52	8°58	3°32	17°52	5°26	26°53	12° 9	8°20	7°49	19°18	n.a.	S 12
S 13	5 29 59	20°58'41	14°47	1♑22	6°52	9°37	3°46	17°57	5°30	26°51	12°10	8°D19	7°46	19°24	n.a.	S 13
M14	5 33 56	21°56'10	29° 1	3°16	7°52	10°16	3°59	18° 2	5°33	26°50	12°11	8°19	7°43	19°31	n.a.	M14
T 15	5 37 52	22°53'41	13♎12	5° 9	8°51	10°56	4°13	18° 7	5°37	26°48	12°12	8°20	7°40	19°38	n.a.	T 15
W16	5 41 49	23°51'14	27°17	7° 0	9°50	11°35	4°26	18°12	5°40	26°46	12°13	8°21	7°37	19°45	n.a.	W16
T 17	5 45 46	24°48'49	11♏15	8°50	10°48	12°14	4°39	18°17	5°44	26°45	12°14	8°22	7°34	19°51	n.a.	T 17
F 18	5 49 42	25°46'25	25° 3	10°38	11°46	12°54	4°53	18°22	5°47	26°43	12°15	8°23	7°30	19°58	n.a.	F 18
S 19	5 53 39	26°44'04	8♐39	12°25	12°44	13°33	5° 6	18°26	5°51	26°42	12°16	8°R23	7°27	20° 5	n.a.	S 19
S 20	5 57 36	27°41'44	22° 2	14°10	13°41	14°13	5°19	18°31	5°54	26°40	12°17	8°23	7°24	20°11	n.a.	S 20
M21	6 1 32	28°39'26	5♑11	15°53	14°38	14°53	5°32	18°35	5°58	26°38	12°18	8°21	7°21	20°18	n.a.	M21
T 22	6 5 29	29°37'10	18° 4	17°35	15°34	15°32	5°45	18°40	6° 1	26°37	12°19	8°19	7°18	20°25	n.a.	T 22
W23	6 9 26	0♑34'56	0♒41	19°16	16°30	16°12	5°58	18°44	6° 4	26°35	12°20	8°15	7°14	20°32	n.a.	W23
T 24	6 13 23	1°32'43	13° 5	20°55	17°25	16°52	6°11	18°48	6° 8	26°33	12°21	8°12	7°11	20°38	n.a.	T 24
F 25	6 17 19	2°30'32	25°15	22°32	18°20	17°31	6°24	18°52	6°11	26°32	12°22	8° 8	7° 8	20°45	n.a.	F 25
S 26	6 21 16	3°28'22	7♓16	24° 8	19°15	18°11	6°37	18°56	6°14	26°30	12°23	8° 5	7° 5	20°52	n.a.	S 26
S 27	6 25 13	4°26'14	19°11	25°42	20° 9	18°51	6°50	19° 0	6°18	26°29	12°24	8° 3	7° 2	20°59	n.a.	S 27
M28	6 29 9	5°24'08	1♈ 3	27°15	21° 2	19°31	7° 3	19° 4	6°21	26°27	12°25	8°D 2	6°59	21° 5	n.a.	M28
T 29	6 33 6	6°22'03	12°58	28°47	21°55	20°11	7°16	19° 7	6°24	26°25	12°26	8° 2	6°55	21°12	n.a.	T 29
W30	6 37 3	7°20'00	25° 1	0♒16	22°47	20°51	7°29	19°11	6°27	26°24	12°26	8° 3	6°52	21°19	n.a.	W30
T 31	6 40 59	8♑17'59	7♉15	1♒45	23♒39	21♑31	7♐42	19♎14	6♐31	26♊22	12♏27	8♐ 5	6♐49	21♓25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s19	6n23	4n44	21s48	0n 5	18s58	2n42	24s 0	0s 5	22s28	1s43	7s52	1s12	22s46	1s16	26n39	2n46	28s48	13s51	22s 9	22s 9	0s 9		n.a.
W 2	22 27	10 39	4 8	22 0	0 14	18 44	2 46	23 59	0 5	22 31	1 43	7 54	1 12	22 47	1 16	26 39	2 46	28 49	13 51	22 9	22 8	0 7		n.a.
T 3	22 35	14 34	3 20	22 10	0 23	18 28	2 49	23 57	0 4	22 34	1 43	7 57	1 12	22 48	1 16	26 39	2 46	28 50	13 51	22 9	22 8	0 4		n.a.
F 4	22 43	17 56	2 22	22 18	0 32	18 13	2 53	23 55	0 3	22 37	1 43	7 59	1 13	22 48	1 16	26 39	2 46	28 50	13 51	22 9	22 7	0 2		n.a.
S 5	22 51	20 31	1 16	22 25	0 41	17 57	2 56	23 53	0 3	22 40	1 43	8 1	1 13	22 49	1 16	26 39	2 46	28 51	13 51	22 9	22 7	0n 1		n.a.
S 6	22 58	22 5	0 5	22 29	0 49	17 41	3 0	23 51	0 2	22 42	1 43	8 4	1 13	22 50	1 16	26 39	2 46	28 51	13 52	22 9	22 6	0 3		n.a.
M 7	23 4	22 28	1s 8	22 32	0 57	17 24	3 3	23 49	0 1	22 45	1 43	8 6	1 13	22 50	1 16	26 39	2 46	28 52	13 52	22 9	22 6	0 6		n.a.
T 8	23 11	21 32	2 19	22 34	1 5	17 8	3 6	23 47	0 1	22 48	1 44	8 8	1 13	22 51	1 16	26 39	2 46	28 52	13 52	22 9	22 5	0 8		n.a.
W 9	23 16	19 18	3 23	22 34	1 12	16 51	3 9	23 44	0 0	22 51	1 44	8 11	1 14	22 52	1 16	26 39	2 46	28 53	13 52	22 9	22 5	0 11		n.a.
T 10	23 22	15 55	4 16	22 32	1 19	16 34	3 12	23 41	0n 1	22 53	1 44	8 13	1 14	22 52	1 16	26 39	2 46	28 53	13 52	22 9	22 4	0 13		n.a.
F 11	23 27	11 36	4 53	22 29	1 25	16 17	3 15	23 38	0 1	22 56	1 44	8 15	1 14	22 53	1 17	26 39	2 46	28 54	13 52	22 8	22 4	0 16		n.a.
S 12	23 31	6 37	5 14	22 24	1 31	15 59	3 18	23 35	0 2	22 59	1 44	8 17	1 14	22 54	1 17	26 39	2 46	28 54	13 52	22 8	22 3	0 18		n.a.
S 13	23 36	1 17	5 14	22 19	1 36	15 41	3 21	23 31	0 3	23 1	1 44	8 20	1 15	22 54	1 17	26 39	2 46	28 55	13 52	22 8	22 3	0 21		n.a.
M14	23 39	4s 7	4 56	22 12	1 41	15 24	3 24	23 28	0 3	23 4	1 44	8 22	1 15	22 55	1 17	26 39	2 46	28 55	13 53	22 8	22 2	0 23		n.a.
T 15	23 43	9 17	4 20	22 4	1 46	15 6	3 26	23 24	0 4	23 7	1 44	8 24	1 15	22 56	1 17	26 39	2 46	28 56	13 53	22 8	22 2	0 26		n.a.
W16	23 46	13 56	3 28	21 54	1 50	14 48	3 29	23 20	0 4	23 9	1 44	8 26	1 15	22 56	1 17	26 38	2 46	28 56	13 53	22 8	22 1	0 28		n.a.
T 17	23 48	17 47	2 24	21 44	1 53	14 30	3 31	23 16	0 5	23 12	1 44	8 28	1 15	22 57	1 17	26 38	2 46	28 57	13 53	22 9	22 1	0 31		n.a.
F 18	23 50	20 35	1 13	21 33	1 56	14 12	3 33	23 11	0 6	23 14	1 44	8 30	1 16	22 58	1 17	26 38	2 46	28 57	13 53	22 9	22 0	0 33		n.a.
S 19	23 52	22 10	0n 1	21 21	1 59	13 53	3 35	23 7	0 6	23 17	1 44	8 32	1 16	22 58	1 17	26 38	2 46	28 58	13 53	22 9	22 0	0 36		n.a.
S 20	23 53	22 26	1 15	21 9	2 1	13 35	3 37	23 2	0 7	23 19	1 44	8 34	1 16	22 59	1 17	26 38	2 46	28 58	13 54	22 9	21 59	0 38		n.a.
M21	23 54	21 27	2 22	20 55	2 3	13 17	3 39	22 57	0 8	23 22	1 44	8 36	1 16	23 0	1 17	26 38	2 46	28 59	13 54	22 8	21 58	0 41		n.a.
T 22	23 54	19 21	3 21	20 41	2 4	12 58	3 41	22 51	0 8	23 24	1 44	8 38	1 16	23 0	1 17	26 38	2 46	28 59	13 54	22 8	21 58	0 43		n.a.
W23	23 54	16 21	4 9	20 27	2 5	12 40	3 43	22 46	0 9	23 27	1 44	8 40	1 17	23 1	1 17	26 38	2 46	29 0	13 54	22 8	21 57	0 46		n.a.
T 24	23 54	12 41	4 44	20 12	2 5	12 22	3 44	22 40	0 10	23 29	1 44	8 41	1 17	23 1	1 17	26 38	2 46	29 0	13 54	22 7	21 57	0 48		n.a.
F 25	23 53	8 34	5 6	19 56	2 5	12 4	3 46	22 35	0 10	23 32	1 44	8 43	1 17	23 2	1 17	26 38	2 46	29 1	13 55	22 6	21 56	0 51		n.a.
S 26	23 52	4 10	5 14	19 40	2 5	11 46	3 47	22 29	0 11	23 34	1 44	8 45	1 17	23 3	1 17	26 38	2 46	29 1	13 55	22 6	21 56	0 53		n.a.
S 27	23 50	0n21	5 8	19 24	2 4	11 28	3 48	22 23	0 11	23 36	1 45	8 47	1 18	23 3	1 17	26 38	2 46	29 2	13 55	22 5	21 55	0 56		n.a.
M28	23 48	4 50	4 49	19 8	2 2	11 10	3 49	22 16	0 12	23 39	1 45	8 48	1 18	23 4	1 17	26 38	2 46	29 2	13 55	22 5	21 55	0 58		n.a.
T 29	23 45	9 10	4 18	18 51	2 0	10 52	3 50	22 10	0 13	23 41	1 45	8 50	1 18	23 5	1 17	26 38	2 46	29 3	13 55	22 5	21 54	1 1		n.a.
W30	23 42	13 11	3 35	18 35	1 58	10 34	3 50	22 3	0 13	23 43	1 45	8 52	1 18	23 5	1 17	26 38	2 45	29 3	13 56	22 6	21 54	1 3		n.a.
T 31	23s39	16n44	2n41	18s18	1n55	10s17	3n51	21s56	0n14	23s45	1s45	8s53	1s19	23s 6	1s17	26n38	2n45	29s 4	13s56	22s 6	21s53	1n 6		n.a.

Julian Day Number = -2907330.5, Delta T = 189h19m26s
Ecliptic obliquity = 23°55'16, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°10'47, Lahiri = -177°03'47 Julian Calendar 1 March 12673 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 12674 BCE

The year -12672 astronomical counting style corresponds to year 12673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12673 BCE (-12672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 44 56	9♉15'59	19♉46	3♒11	24♒30	22♉11	7♐54	19♎18	6♐34	26°R21	12♏28	8♐ 6	6♐46	21♓32	n.a.	F 1
S 2	6 48 53	10°14'02	2♊37	4°36	25°20	22°51	8° 7	19°21	6°37	26♊19	12°29	8°R 7	6°43	21°39	n.a.	S 2
S 3	6 52 49	11°12'06	15°49	6° 0	26°10	23°31	8°19	19°24	6°40	26°17	12°30	8° 7	6°40	21°46	n.a.	S 3
M 4	6 56 46	12°10'13	29°25	7°21	26°59	24°11	8°32	19°27	6°43	26°16	12°30	8° 6	6°36	21°52	n.a.	M 4
T 5	7 0 43	13° 8'21	13♋22	8°41	27°47	24°51	8°44	19°30	6°46	26°14	12°31	8° 2	6°33	21°59	n.a.	T 5
W 6	7 4 40	14° 6'32	27°38	10° 0	28°35	25°32	8°57	19°33	6°49	26°13	12°32	7°58	6°30	22° 6	n.a.	W 6
T 7	7 8 36	15° 4'44	12♌ 6	11°16	29°21	26°12	9° 9	19°36	6°52	26°11	12°33	7°52	6°27	22°12	n.a.	T 7
F 8	7 12 33	16° 2'59	26°40	12°30	0♓ 7	26°52	9°21	19°39	6°55	26°10	12°33	7°47	6°24	22°19	n.a.	F 8
S 9	7 16 30	17° 1'16	11♍15	13°43	0°52	27°33	9°34	19°41	6°58	26° 8	12°34	7°42	6°20	22°26	n.a.	S 9
S 10	7 20 26	17°59'36	25°43	14°53	1°36	28°13	9°46	19°44	7° 1	26° 7	12°35	7°38	6°17	22°33	n.a.	S 10
M11	7 24 23	18°57'58	10♎ 2	16° 2	2°19	28°54	9°58	19°46	7° 4	26° 5	12°35	7°36	6°14	22°39	n.a.	M11
T 12	7 28 20	19°56'22	24° 7	17° 8	3° 2	29°34	10°10	19°48	7° 7	26° 4	12°36	7°D36	6°11	22°46	n.a.	T 12
W13	7 32 16	20°54'50	7♏59	18°12	3°43	0♒15	10°22	19°51	7°10	26° 2	12°37	7°37	6° 8	22°53	n.a.	W13
T 14	7 36 13	21°53'19	21°37	19°13	4°23	0°55	10°34	19°53	7°13	26° 1	12°37	7°38	6° 5	23° 0	n.a.	T 14
F 15	7 40 10	22°51'52	5♐ 1	20°11	5° 2	1°36	10°46	19°55	7°16	26° 0	12°38	7°R39	6° 1	23° 6	n.a.	F 15
S 16	7 44 6	23°50'27	18°14	21° 7	5°40	2°17	10°57	19°56	7°18	25°58	12°38	7°39	5°58	23°13	n.a.	S 16
S 17	7 48 3	24°49'04	1♉14	22° 0	6°17	2°57	11° 9	19°58	7°21	25°57	12°39	7°36	5°55	23°20	n.a.	S 17
M18	7 52 0	25°47'44	14° 2	22°50	6°53	3°38	11°21	20° 0	7°24	25°55	12°39	7°31	5°52	23°26	n.a.	M18
T 19	7 55 56	26°46'26	26°39	23°36	7°27	4°19	11°32	20° 1	7°26	25°54	12°40	7°24	5°49	23°33	n.a.	T 19
W20	7 59 53	27°45'10	9♒ 5	24°19	8° 0	5° 0	11°44	20° 3	7°29	25°53	12°40	7°16	5°46	23°40	n.a.	W20
T 21	8 3 50	28°43'56	21°21	24°57	8°32	5°41	11°55	20° 4	7°32	25°51	12°41	7° 6	5°42	23°47	n.a.	T 21
F 22	8 7 46	29°42'45	3♓26	25°32	9° 3	6°22	12° 6	20° 5	7°34	25°50	12°41	6°56	5°39	23°53	n.a.	F 22
S 23	8 11 43	0♒41'36	15°24	26° 2	9°32	7° 3	12°18	20° 6	7°37	25°49	12°41	6°47	5°36	24° 0	n.a.	S 23
S 24	8 15 40	1°40'29	27°16	26°28	9°59	7°44	12°29	20° 7	7°39	25°48	12°42	6°40	5°33	24° 7	n.a.	S 24
M25	8 19 36	2°39'24	9♈ 7	26°48	10°25	8°25	12°40	20° 8	7°42	25°46	12°42	6°35	5°30	24°13	n.a.	M25
T 26	8 23 33	3°38'21	20°59	27° 3	10°49	9° 6	12°51	20° 9	7°44	25°45	12°43	6°32	5°26	24°20	n.a.	T 26
W27	8 27 30	4°37'21	2♉58	27°13	11°11	9°47	13° 2	20° 9	7°46	25°44	12°43	6°D31	5°23	24°27	n.a.	W27
T 28	8 31 26	5°36'23	15° 9	27°R16	11°32	10°29	13°12	20°10	7°49	25°43	12°43	6°31	5°20	24°34	n.a.	T 28
F 29	8 35 23	6°35'26	27°38	27°13	11°51	11°10	13°23	20°10	7°51	25°42	12°43	6°32	5°17	24°40	n.a.	F 29
S 30	8 39 20	7♒34'32	10♊28	27♒ 4	12♓ 8	11♒51	13♐34	20♎10	7♐53	25♊40	12♏44	6°R32	5♐14	24♓47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s35	19n37	1n39	18s 1	1n52	10s 0	3n51	21s49	0n15	23s48	1s45	8s55	1s19	23s 6	1s17	26n38	2n45	29s 4	13s56	22s 6	21s53	1n 8		n.a.
S 2	23 30	21 36	0 30	17 44	1 49	9 43	3 51	21 41	0 15	23 50	1 45	8 56	1 19	23 7	1 17	26 37	2 45	29 4	13 56	22 6	21 52	1 11		n.a.
S 3	23 25	22 27	0s42	17 27	1 45	9 26	3 51	21 34	0 16	23 52	1 45	8 58	1 19	23 8	1 17	26 37	2 45	29 5	13 56	22 6	21 51	1 13		n.a.
M 4	23 20	22 2	1 54	17 11	1 41	9 9	3 51	21 26	0 16	23 54	1 45	8 59	1 20	23 8	1 17	26 37	2 45	29 5	13 57	22 6	21 51	1 16		n.a.
T 5	23 15	20 15	3 0	16 55	1 36	8 53	3 50	21 18	0 17	23 56	1 45	9 0	1 20	23 9	1 17	26 37	2 45	29 6	13 57	22 5	21 50	1 18		n.a.
W 6	23 9	17 11	3 57	16 38	1 31	8 37	3 50	21 10	0 18	23 58	1 46	9 2	1 20	23 9	1 17	26 37	2 45	29 6	13 57	22 5	21 50	1 21		n.a.
T 7	23 2	13 2	4 40	16 23	1 25	8 22	3 49	21 2	0 18	24 0	1 46	9 3	1 20	23 10	1 17	26 37	2 45	29 7	13 57	22 4	21 49	1 23		n.a.
F 8	22 55	8 7	5 5	16 7	1 20	8 7	3 48	20 54	0 19	24 3	1 46	9 4	1 20	23 10	1 17	26 37	2 45	29 7	13 58	22 3	21 49	1 26		n.a.
S 9	22 48	2 44	5 10	15 52	1 13	7 52	3 46	20 45	0 20	24 5	1 46	9 6	1 21	23 11	1 17	26 37	2 45	29 8	13 58	22 2	21 48	1 28		n.a.
S 10	22 40	2s46	4 55	15 38	1 7	7 38	3 45	20 36	0 20	24 7	1 46	9 7	1 21	23 12	1 17	26 37	2 45	29 8	13 58	22 1	21 48	1 30		n.a.
M11	22 32	8 3	4 22	15 24	1 0	7 24	3 43	20 27	0 21	24 9	1 46	9 8	1 21	23 12	1 18	26 37	2 45	29 9	13 58	22 1	21 47	1 33		n.a.
T 12	22 24	12 50	3 34	15 11	0 52	7 10	3 41	20 18	0 21	24 10	1 46	9 9	1 21	23 13	1 18	26 37	2 45	29 9	13 59	22 1	21 46	1 35		n.a.
W13	22 15	16 52	2 34	14 59	0 44	6 57	3 39	20 9	0 22	24 12	1 47	9 10	1 22	23 13	1 18	26 36	2 45	29 9	13 59	22 1	21 46	1 38		n.a.
T 14	22 5	19 55	1 26	14 47	0 36	6 45	3 36	19 59	0 23	24 14	1 47	9 11	1 22	23 14	1 18	26 36	2 45	29 10	13 59	22 1	21 45	1 40		n.a.
F 15	21 56	21 48	0 14	14 37	0 28	6 33	3 33	19 50	0 23	24 16	1 47	9 12	1 22	23 14	1 18	26 36	2 45	29 10	13 59	22 2	21 45	1 43		n.a.
S 16	21 45	22 27	0n57	14 27	0 19	6 22	3 30	19 40	0 24	24 18	1 47	9 13	1 22	23 15	1 18	26 36	2 45	29 11	14 0	22 1	21 44	1 45		n.a.
S 17	21 35	21 51	2 4	14 18	0 9	6 11	3 27	19 30	0 24	24 20	1 47	9 14	1 23	23 15	1 18	26 36	2 45	29 11	14 0	22 1	21 44	1 48		n.a.
M18	21 24	20 8	3 3	14 11	0s 0	6 2	3 23	19 19	0 25	24 22	1 47	9 15	1 23	23 16	1 18	26 36	2 45	29 12	14 0	22 0	21 43	1 50		n.a.
T 19	21 13	17 26	3 53	14 5	0 10	5 52	3 19	19 9	0 26	24 24	1 47	9 16	1 23	23 16	1 18	26 36	2 45	29 12	14 0	21 59	21 42	1 53		n.a.
W20	21 1	14 0	4 30	14 0	0 20	5 44	3 15	18 59	0 26	24 25	1 48	9 16	1 24	23 17	1 18	26 36	2 45	29 12	14 1	21 58	21 42	1 55		n.a.
T 21	20 49	10 2	4 55	13 57	0 31	5 36	3 10	18 48	0 27	24 27	1 48	9 17	1 24	23 17	1 18	26 36	2 45	29 13	14 1	21 56	21 41	1 57		n.a.
F 22	20 36	5 43	5 5	13 55	0 42	5 29	3 5	18 37	0 27	24 29	1 48	9 18	1 24	23 18	1 18	26 36	2 44	29 13	14 1	21 54	21 41	2 0		n.a.
S 23	20 24	1 14	5 2	13 55	0 53	5 23	3 0	18 26	0 28	24 30	1 48	9 18	1 24	23 18	1 18	26 35	2 44	29 13	14 1	21 53	21 40	2 2		n.a.
S 24	20 11	3n16	4 47	13 57	1 4	5 18	2 54	18 15	0 29	24 32	1 48	9 19	1 25	23 19	1 18	26 35	2 44	29 14	14 2	21 51	21 40	2 5		n.a.
M25	19 57	7 37	4 18	14 1	1 16	5 13	2 48	18 3	0 29	24 34	1 48	9 20	1 25	23 19	1 18	26 35	2 44	29 14	14 2	21 51	21 39	2 7		n.a.
T 26	19 43	11 43	3 39	14 6	1 28	5 10	2 42	17 52	0 30	24 35	1 49	9 20	1 25	23 20	1 18	26 35	2 44	29 15	14 2	21 50	21 38	2 10		n.a.
W27	19 29	15 24	2 50	14 14	1 39	5 8	2 35	17 40	0 30	24 37	1 49	9 21	1 25	23 20	1 18	26 35	2 44	29 15	14 2	21 50	21 38	2 12		n.a.
T 28	19 14	18 29	1 52	14 24	1 51	5 6	2 28	17 28	0 31	24 39	1 49	9 21	1 26	23 20	1 18	26 35	2 44	29 15	14 3	21 50	21 37	2 15		n.a.
F 29	18 59	20 48	0 48	14 36	2 3	5 6	2 21	17 16	0 32	24 40	1 49	9 21	1 26	23 21	1 19	26 35	2 44	29 16	14 3	21 50	21 37	2 17		n.a.
S 30	18s44	22n 7	0s21	14s50	2s14	5s 7	2n13	17s 4	0n32	24s42	1s49	9s22	1s26	23s21	1s19	26n35	2n44	29s16	14s 3	21s50	21s36	2n19		n.a.

Julian Day Number = -2907299.5, Delta T = 189h19m18s
Ecliptic obliquity = 23°55'16, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°10'43, Lahiri = -177°03'43 Julian Calendar 1 Apr. 12673 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 12674 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12673 BCE (-12672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 43 16	8♒33'40	23♊44	26°R47	12♓23	12♒33	13♐44	20♎11	7♐55	25°R39	12♏44	6°R31	5♐11	24♓54	n.a.	S 1
M 2	8 47 13	9°32'50	7♋27	26♒24	12°36	13°14	13°54	20°R11	7°58	25♊38	12°44	6♐27	5° 7	25° 0	n.a.	M 2
T 3	8 51 9	10°32'03	21°38	25°53	12°46	13°56	14° 5	20°11	8° 0	25°37	12°44	6°21	5° 4	25° 7	n.a.	T 3
W 4	8 55 6	11°31'18	6♌13	25°16	12°55	14°37	14°15	20°10	8° 2	25°36	12°45	6°13	5° 1	25°14	n.a.	W 4
T 5	8 59 3	12°30'35	21° 5	24°32	13° 2	15°19	14°25	20°10	8° 4	25°35	12°45	6° 3	4°58	25°21	n.a.	T 5
F 6	9 2 59	13°29'54	6♍ 6	23°42	13° 6	16° 0	14°35	20°10	8° 6	25°34	12°45	5°52	4°55	25°27	n.a.	F 6
S 7	9 6 56	14°29'16	21° 6	22°46	13°R 8	16°42	14°45	20° 9	8° 8	25°33	12°45	5°43	4°52	25°34	n.a.	S 7
S 8	9 10 52	15°28'40	5♎56	21°45	13° 8	17°24	14°55	20° 9	8° 9	25°32	12°45	5°36	4°48	25°41	n.a.	S 8
M 9	9 14 49	16°28'08	20°29	20°41	13° 5	18° 6	15° 4	20° 8	8°11	25°32	12°45	5°31	4°45	25°47	n.a.	M 9
T 10	9 18 46	17°27'38	4♏41	19°35	13° 0	18°47	15°14	20° 7	8°13	25°31	12°45	5°29	4°42	25°54	n.a.	T 10
W11	9 22 42	18°27'10	18°32	18°28	12°53	19°29	15°23	20° 6	8°15	25°30	12°45	5°D28	4°39	26° 1	n.a.	W11
T 12	9 26 39	19°26'46	2♐ 2	17°22	12°44	20°11	15°32	20° 5	8°17	25°29	12°R45	5°R28	4°36	26° 8	n.a.	T 12
F 13	9 30 35	20°26'24	15°13	16°19	12°32	20°53	15°42	20° 4	8°18	25°28	12°45	5°28	4°32	26°14	n.a.	F 13
S 14	9 34 32	21°26'04	28° 8	15°21	12°17	21°35	15°51	20° 2	8°20	25°28	12°45	5°26	4°29	26°21	n.a.	S 14
S 15	9 38 28	22°25'48	10♑50	14°29	12° 1	22°17	16° 0	20° 1	8°21	25°27	12°45	5°21	4°26	26°28	n.a.	S 15
M16	9 42 25	23°25'34	23°20	13°44	11°42	22°59	16° 8	19°59	8°23	25°26	12°45	5°14	4°23	26°35	n.a.	M16
T 17	9 46 22	24°25'22	5♒42	13° 7	11°21	23°41	16°17	19°58	8°24	25°25	12°45	5° 4	4°20	26°41	n.a.	T 17
W18	9 50 18	25°25'12	17°55	12°41	10°58	24°24	16°26	19°56	8°26	25°25	12°45	4°51	4°17	26°48	n.a.	W18
T 19	9 54 15	26°25'05	0♓ 0	12°24	10°33	25° 6	16°34	19°54	8°27	25°24	12°45	4°36	4°13	26°55	n.a.	T 19
F 20	9 58 11	27°25'01	12° 0	12°D18	10° 6	25°48	16°42	19°52	8°28	25°24	12°44	4°22	4°10	27° 1	n.a.	F 20
S 21	10 2 8	28°24'58	23°53	12°22	9°38	26°31	16°50	19°50	8°30	25°23	12°44	4° 8	4° 7	27° 8	n.a.	S 21
S 22	10 6 4	29°24'58	5♈44	12°37	9° 7	27°13	16°59	19°48	8°31	25°23	12°44	3°57	4° 4	27°15	n.a.	S 22
M23	10 10 1	0♓25'00	17°33	13° 2	8°36	27°55	17° 6	19°46	8°32	25°22	12°44	3°48	4° 1	27°22	n.a.	M23
T 24	10 13 57	1°25'04	29°24	13°37	8° 3	28°38	17°14	19°43	8°33	25°22	12°44	3°42	3°57	27°28	n.a.	T 24
W25	10 17 54	2°25'10	11♉21	14°21	7°29	29°20	17°22	19°41	8°34	25°21	12°43	3°39	3°54	27°35	n.a.	W25
T 26	10 21 50	3°25'18	23°28	15°13	6°55	0♓ 3	17°29	19°38	8°35	25°21	12°43	3°37	3°51	27°42	n.a.	T 26
F 27	10 25 47	4°25'28	5♊52	16°12	6°20	0°46	17°36	19°35	8°36	25°21	12°43	3°37	3°48	27°48	n.a.	F 27
S 28	10 29 43	5°25'40	18°36	17°19	5°44	1°28	17°44	19°33	8°37	25°20	12°42	3°37	3°45	27°55	n.a.	S 28
S 29	10 33 40	6°25'54	1♋46	18°31	5° 9	2°11	17°51	19°30	8°38	25°20	12°42	3°35	3°42	28° 2	n.a.	S 29
M30	10 37 36	7°26'10	15°26	19°49	4°34	2°54	17°58	19°27	8°39	25°20	12°42	3°31	3°38	28° 9	n.a.	M30
T 31	10 41 33	8♓26'27	29♋36	21♒11	3♓59	3♓36	18♐ 4	19♎24	8♐39	25♊20	12♏41	3♐25	3♐35	28♓15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s29	22n16	1s31	15s 6	2s25	5s 8	2n 4	16s51	0n33	24s43	1s50	9s22	1s26	23s22	1s19	26n35	2n44	29s16	14s 3	21s50	21s36	2n22		n.a.
M 2	18 13	21 6	2 37	15 24	2 36	5 11	1 56	16 39	0 33	24 45	1 50	9 22	1 27	23 22	1 19	26 35	2 44	29 17	14 4	21 49	21 35	2 24		n.a.
T 3	17 56	18 35	3 36	15 44	2 46	5 16	1 47	16 26	0 34	24 46	1 50	9 23	1 27	23 23	1 19	26 34	2 44	29 17	14 4	21 48	21 34	2 27		n.a.
W 4	17 40	14 51	4 23	16 6	2 55	5 21	1 37	16 14	0 35	24 48	1 50	9 23	1 27	23 23	1 19	26 34	2 44	29 17	14 4	21 47	21 34	2 29		n.a.
T 5	17 23	10 8	4 53	16 29	3 3	5 28	1 27	16 1	0 35	24 49	1 50	9 23	1 27	23 23	1 19	26 34	2 44	29 18	14 5	21 45	21 33	2 32		n.a.
F 6	17 6	4 46	5 3	16 53	3 10	5 36	1 17	15 47	0 36	24 50	1 51	9 23	1 28	23 24	1 19	26 34	2 43	29 18	14 5	21 43	21 33	2 34		n.a.
S 7	16 48	0s52	4 52	17 17	3 16	5 45	1 6	15 34	0 36	24 52	1 51	9 23	1 28	23 24	1 19	26 34	2 43	29 18	14 5	21 42	21 32	2 36		n.a.
S 8	16 31	6 23	4 22	17 41	3 20	5 55	0 54	15 21	0 37	24 53	1 51	9 23	1 28	23 25	1 19	26 34	2 43	29 18	14 5	21 40	21 31	2 39		n.a.
M 9	16 12	11 28	3 35	18 4	3 22	6 7	0 43	15 7	0 37	24 55	1 51	9 23	1 28	23 25	1 19	26 34	2 43	29 19	14 6	21 39	21 31	2 41		n.a.
T 10	15 54	15 47	2 36	18 26	3 22	6 20	0 31	14 54	0 38	24 56	1 52	9 23	1 29	23 25	1 19	26 34	2 43	29 19	14 6	21 39	21 30	2 44		n.a.
W11	15 36	19 6	1 29	18 46	3 20	6 34	0 18	14 40	0 39	24 57	1 52	9 23	1 29	23 26	1 19	26 34	2 43	29 19	14 6	21 39	21 30	2 46		n.a.
T 12	15 17	21 17	0 18	19 3	3 17	6 50	0 5	14 26	0 39	24 58	1 52	9 22	1 29	23 26	1 19	26 33	2 43	29 19	14 6	21 39	21 29	2 49		n.a.
F 13	14 57	22 14	0n51	19 17	3 11	7 7	0s 8	14 12	0 40	25 0	1 52	9 22	1 29	23 26	1 19	26 33	2 43	29 20	14 7	21 39	21 29	2 51		n.a.
S 14	14 38	21 57	1 57	19 28	3 3	7 25	0 21	13 58	0 40	25 1	1 52	9 22	1 30	23 27	1 19	26 33	2 43	29 20	14 7	21 38	21 28	2 53		n.a.
S 15	14 18	20 33	2 56	19 35	2 54	7 44	0 35	13 43	0 41	25 2	1 53	9 22	1 30	23 27	1 20	26 33	2 43	29 20	14 7	21 38	21 27	2 56		n.a.
M16	13 58	18 10	3 45	19 38	2 43	8 4	0 49	13 29	0 41	25 3	1 53	9 21	1 30	23 27	1 20	26 33	2 43	29 20	14 8	21 36	21 27	2 58		n.a.
T 17	13 38	15 0	4 22	19 37	2 31	8 26	1 4	13 14	0 42	25 4	1 53	9 21	1 30	23 28	1 20	26 33	2 43	29 21	14 8	21 34	21 26	3 1		n.a.
W18	13 18	11 13	4 47	19 32	2 17	8 48	1 18	12 59	0 42	25 6	1 53	9 20	1 31	23 28	1 20	26 33	2 42	29 21	14 8	21 32	21 26	3 3		n.a.
T 19	12 57	7 2	4 59	19 23	2 3	9 12	1 33	12 45	0 43	25 7	1 54	9 20	1 31	23 28	1 20	26 33	2 42	29 21	14 8	21 29	21 25	3 5		n.a.
F 20	12 36	2 38	4 57	19 11	1 48	9 36	1 48	12 30	0 44	25 8	1 54	9 19	1 31	23 28	1 20	26 33	2 42	29 21	14 9	21 27	21 24	3 8		n.a.
S 21	12 15	1n50	4 43	18 55	1 33	10 1	2 3	12 14	0 44	25 9	1 54	9 19	1 31	23 29	1 20	26 32	2 42	29 21	14 9	21 24	21 24	3 10		n.a.
S 22	11 54	6 13	4 16	18 36	1 18	10 26	2 18	11 59	0 45	25 10	1 54	9 18	1 32	23 29	1 20	26 32	2 42	29 22	14 9	21 22	21 23	3 13		n.a.
M23	11 32	10 22	3 38	18 14	1 3	10 52	2 33	11 44	0 45	25 11	1 55	9 18	1 32	23 29	1 20	26 32	2 42	29 22	14 9	21 20	21 23	3 15		n.a.
T 24	11 11	14 8	2 50	17 50	0 48	11 18	2 48	11 28	0 46	25 12	1 55	9 17	1 32	23 30	1 20	26 32	2 42	29 22	14 10	21 19	21 22	3 17		n.a.
W25	10 49	17 21	1 55	17 23	0 34	11 44	3 2	11 13	0 46	25 13	1 55	9 16	1 32	23 30	1 20	26 32	2 42	29 22	14 10	21 18	21 21	3 20		n.a.
T 26	10 27	19 53	0 53	16 55	0 20	12 11	3 17	10 57	0 47	25 14	1 56	9 15	1 33	23 30	1 20	26 32	2 42	29 22	14 10	21 18	21 21	3 22		n.a.
F 27	10 5	21 31	0s12	16 24	0 6	12 37	3 31	10 41	0 47	25 15	1 56	9 15	1 33	23 30	1 20	26 32	2 42	29 22	14 10	21 18	21 20	3 25		n.a.
S 28	9 42	22 7	1 18	15 51	0n 6	13 3	3 44	10 25	0 48	25 16	1 56	9 14	1 33	23 30	1 21	26 32	2 42	29 22	14 11	21 18	21 19	3 27		n.a.
S 29	9 20	21 31	2 23	15 18	0 18	13 29	3 58	10 9	0 48	25 17	1 56	9 13	1 33	23 31	1 21	26 32	2 41	29 23	14 11	21 18	21 19	3 29		n.a.
M30	8 57	19 40	3 22	14 42	0 29	13 54	4 10	9 53	0 49	25 18	1 57	9 12	1 34	23 31	1 21	26 31	2 41	29 23	14 11	21 17	21 18	3 32		n.a.
T 31	8s34	16n34	4s11	14s 6	0n40	14s18	4s23	9s37	0n49	25s19	1s57	9s11	1s34	23s31	1s21	26n31	2n41	29s23	14s11	21s16	21s18	3n34		n.a.

Julian Day Number = -2907269.5, Delta T = 189h19m10s
Ecliptic obliquity = 23°55'16, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°10'39, Lahiri = -177°03'39 Julian Calendar 1 May 12673 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 12673 BCE

The year -12672 astronomical counting style corresponds to year 12673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12673 BCE

JUNE 12673 BCE (-12672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 45 29	9♓26'47	14♌15	22♒37	3°R25	4♓19	18♐11	19°R20	8♐40	25°R19	12°R41	3°R15	3♐32	28♓22	n.a.	W 1
T 2	10 49 26	10°27'08	29°17	24° 6	2♓51	5° 2	18°17	19♎17	8°41	25♊19	12♏40	3♐ 4	3°29	28°29	n.a.	T 2
F 3	10 53 22	11°27'32	14♍33	25°39	2°19	5°45	18°23	19°14	8°41	25°19	12°40	2°53	3°26	28°35	n.a.	F 3
S 4	10 57 19	12°27'57	29°51	27°13	1°48	6°28	18°29	19°10	8°42	25°19	12°39	2°42	3°23	28°42	n.a.	S 4
S 5	11 1 15	13°28'25	15♎ 1	28°50	1°19	7°11	18°35	19° 7	8°42	25°19	12°39	2°33	3°19	28°49	n.a.	S 5
M 6	11 5 12	14°28'55	29°53	0♓28	0°52	7°54	18°41	19° 3	8°42	25°D19	12°38	2°28	3°16	28°55	n.a.	M 6
T 7	11 9 8	15°29'27	14♏21	2° 7	0°26	8°37	18°47	19° 0	8°43	25°19	12°38	2°24	3°13	29° 2	n.a.	T 7
W 8	11 13 4	16°30'02	28°21	3°47	0° 2	9°21	18°52	18°56	8°43	25°19	12°37	2°D23	3°10	29° 9	n.a.	W 8
T 9	11 17 1	17°30'39	11♐55	5°28	29♒40	10° 4	18°57	18°52	8°43	25°19	12°37	2°R23	3° 7	29°16	n.a.	T 9
F 10	11 20 57	18°31'18	25° 5	7° 9	29°21	10°47	19° 2	18°48	8°43	25°19	12°36	2°23	3° 3	29°22	n.a.	F 10
S 11	11 24 54	19°31'59	7♑54	8°51	29° 4	11°30	19° 7	18°44	8°44	25°19	12°36	2°22	3° 0	29°29	n.a.	S 11
S 12	11 28 50	20°32'43	20°26	10°32	28°49	12°14	19°12	18°40	8°44	25°20	12°35	2°18	2°57	29°36	n.a.	S 12
M13	11 32 47	21°33'29	2♒46	12°14	28°37	12°57	19°17	18°36	8°R44	25°20	12°34	2°11	2°54	29°42	n.a.	M13
T 14	11 36 43	22°34'16	14°56	13°56	28°27	13°41	19°21	18°32	8°44	25°20	12°34	2° 2	2°51	29°49	n.a.	T 14
W15	11 40 40	23°35'06	26°58	15°37	28°19	14°24	19°25	18°27	8°44	25°20	12°33	1°50	2°48	29°56	n.a.	W15
T 16	11 44 36	24°35'57	8♓55	17°19	28°14	15° 8	19°29	18°23	8°43	25°21	12°32	1°37	2°44	0♈ 3	n.a.	T 16
F 17	11 48 32	25°36'50	20°49	19° 0	28°11	15°51	19°33	18°19	8°43	25°21	12°31	1°24	2°41	0° 9	n.a.	F 17
S 18	11 52 29	26°37'45	2♈41	20°40	28°D11	16°35	19°37	18°14	8°43	25°22	12°31	1°11	2°38	0°16	n.a.	S 18
S 19	11 56 25	27°38'42	14°31	22°21	28°13	17°19	19°40	18°10	8°43	25°22	12°30	1° 0	2°35	0°23	n.a.	S 19
M20	12 0 22	28°39'40	26°22	24° 1	28°18	18° 2	19°43	18° 5	8°42	25°22	12°29	0°52	2°32	0°29	n.a.	M20
T 21	12 4 18	29°40'39	8♉16	25°41	28°24	18°46	19°46	18° 0	8°42	25°23	12°28	0°46	2°28	0°36	n.a.	T 21
W22	12 8 14	0♈41'41	20°16	27°20	28°33	19°30	19°49	17°56	8°41	25°24	12°28	0°44	2°25	0°43	n.a.	W22
T 23	12 12 11	1°42'43	2♊25	28°59	28°44	20°14	19°52	17°51	8°41	25°24	12°27	0°D43	2°22	0°50	n.a.	T 23
F 24	12 16 7	2°43'47	14°48	0♈38	28°58	20°58	19°55	17°46	8°40	25°25	12°26	0°44	2°19	0°56	n.a.	F 24
S 25	12 20 4	3°44'52	27°28	2°16	29°13	21°42	19°57	17°41	8°40	25°25	12°25	0°R44	2°16	1° 3	n.a.	S 25
S 26	12 24 0	4°45'58	10♋31	3°54	29°31	22°26	19°59	17°37	8°39	25°26	12°24	0°44	2°13	1°10	n.a.	S 26
M27	12 27 57	5°47'06	24° 1	5°31	29°50	23°10	20° 1	17°32	8°38	25°27	12°23	0°43	2° 9	1°16	n.a.	M27
T 28	12 31 53	6°48'14	7♌59	7° 8	0♓12	23°54	20° 3	17°27	8°37	25°27	12°22	0°39	2° 6	1°23	n.a.	T 28
W29	12 35 49	7°49'23	22°27	8°45	0°35	24°38	20° 4	17°22	8°37	25°28	12°22	0°33	2° 3	1°30	n.a.	W29
T 30	12 39 46	8♈50'34	7♍19	10♈22	1♓ 0	25♓22	20♐ 5	17♎17	8♐36	25♊29	12♏21	0♐25	2♐ 0	1♈36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s11	12n21	4s45	13s29	0n49	14s42	4s34	9s21	0n50	25s20	1s57	9s10	1s34	23s31	1s21	26n31	2n41	29s23	14s12	21s14	21s17	3n36		n.a.
T 2	7 48	7 17	5 0	12 50	0 58	15 5	4 46	9 4	0 50	25 21	1 58	9 9	1 34	23 31	1 21	26 31	2 41	29 23	14 12	21 12	21 16	3 39		n.a.
F 3	7 24	1 41	4 55	12 11	1 6	15 27	4 56	8 48	0 51	25 22	1 58	9 8	1 35	23 32	1 21	26 31	2 41	29 23	14 12	21 9	21 16	3 41		n.a.
S 4	7 1	4s 1	4 28	11 32	1 13	15 47	5 6	8 31	0 51	25 22	1 58	9 7	1 35	23 32	1 21	26 31	2 41	29 23	14 12	21 7	21 15	3 44		n.a.
S 5	6 37	9 27	3 43	10 52	1 20	16 7	5 15	8 15	0 52	25 23	1 58	9 5	1 35	23 32	1 21	26 31	2 41	29 23	14 13	21 5	21 15	3 46		n.a.
M 6	6 13	14 11	2 43	10 12	1 26	16 25	5 24	7 58	0 52	25 24	1 59	9 4	1 35	23 32	1 21	26 31	2 41	29 23	14 13	21 4	21 14	3 48		n.a.
T 7	5 50	17 58	1 34	9 31	1 31	16 41	5 31	7 41	0 53	25 25	1 59	9 3	1 35	23 32	1 21	26 31	2 41	29 23	14 13	21 4	21 13	3 51		n.a.
W 8	5 26	20 32	0 21	8 50	1 35	16 57	5 38	7 24	0 53	25 26	1 59	9 2	1 36	23 32	1 21	26 31	2 40	29 23	14 13	21 3	21 13	3 53		n.a.
T 9	5 2	21 50	0n50	8 9	1 39	17 10	5 45	7 7	0 54	25 26	2 0	9 0	1 36	23 32	1 21	26 30	2 40	29 23	14 13	21 3	21 12	3 55		n.a.
F 10	4 38	21 52	1 57	7 28	1 43	17 23	5 51	6 50	0 54	25 27	2 0	8 59	1 36	23 32	1 22	26 30	2 40	29 23	14 14	21 3	21 11	3 58		n.a.
S 11	4 13	20 45	2 57	6 48	1 45	17 34	5 56	6 33	0 55	25 28	2 0	8 58	1 36	23 33	1 22	26 30	2 40	29 23	14 14	21 3	21 11	4 0		n.a.
S 12	3 49	18 37	3 46	6 7	1 47	17 43	6 0	6 15	0 55	25 28	2 1	8 56	1 36	23 33	1 22	26 30	2 40	29 23	14 14	21 2	21 10	4 3		n.a.
M13	3 25	15 40	4 24	5 26	1 49	17 51	6 4	5 58	0 56	25 29	2 1	8 55	1 37	23 33	1 22	26 30	2 40	29 23	14 14	21 1	21 10	4 5		n.a.
T 14	3 0	12 5	4 49	4 45	1 50	17 58	6 7	5 41	0 56	25 30	2 1	8 53	1 37	23 33	1 22	26 30	2 40	29 23	14 15	20 59	21 9	4 7		n.a.
W15	2 36	8 4	5 1	4 5	1 51	18 3	6 9	5 23	0 57	25 31	2 2	8 52	1 37	23 33	1 22	26 30	2 40	29 23	14 15	20 57	21 8	4 10		n.a.
T 16	2 11	3 46	5 0	3 25	1 51	18 6	6 11	5 6	0 57	25 31	2 2	8 50	1 37	23 33	1 22	26 30	2 40	29 23	14 15	20 54	21 8	4 12		n.a.
F 17	1 47	0n39	4 45	2 45	1 51	18 9	6 13	4 48	0 58	25 32	2 2	8 49	1 37	23 33	1 22	26 30	2 40	29 23	14 15	20 51	21 7	4 14		n.a.
S 18	1 22	5 1	4 18	2 5	1 50	18 9	6 14	4 30	0 58	25 32	2 2	8 47	1 38	23 33	1 22	26 30	2 39	29 23	14 15	20 49	21 6	4 17		n.a.
S 19	0 57	9 12	3 40	1 25	1 49	18 9	6 14	4 13	0 59	25 33	2 3	8 46	1 38	23 33	1 22	26 30	2 39	29 23	14 16	20 46	21 6	4 19		n.a.
M20	0 33	13 3	2 53	0 46	1 48	18 7	6 14	3 55	0 59	25 34	2 3	8 44	1 38	23 33	1 22	26 29	2 39	29 23	14 16	20 45	21 5	4 21		n.a.
T 21	0 8	16 23	1 57	0 8	1 46	18 4	6 13	3 37	1 0	25 34	2 3	8 42	1 38	23 33	1 22	26 29	2 39	29 23	14 16	20 43	21 4	4 24		n.a.
W22	0n17	19 4	0 56	0n31	1 44	18 0	6 12	3 19	1 0	25 35	2 4	8 41	1 38	23 33	1 22	26 29	2 39	29 23	14 16	20 43	21 4	4 26		n.a.
T 23	0 42	20 55	0s 9	1 9	1 42	17 55	6 11	3 1	1 1	25 35	2 4	8 39	1 38	23 33	1 22	26 29	2 39	29 23	14 16	20 43	21 3	4 28		n.a.
F 24	1 6	21 48	1 15	1 46	1 40	17 48	6 9	2 43	1 1	25 36	2 4	8 37	1 39	23 33	1 23	26 29	2 39	29 23	14 16	20 43	21 3	4 31		n.a.
S 25	1 31	21 35	2 19	2 24	1 37	17 41	6 7	2 25	1 2	25 36	2 5	8 36	1 39	23 33	1 23	26 29	2 39	29 22	14 17	20 43	21 2	4 33		n.a.
S 26	1 56	20 13	3 17	3 0	1 34	17 32	6 5	2 7	1 2	25 37	2 5	8 34	1 39	23 33	1 23	26 29	2 39	29 22	14 17	20 43	21 1	4 35		n.a.
M27	2 20	17 42	4 7	3 37	1 30	17 23	6 2	1 49	1 2	25 37	2 5	8 32	1 39	23 33	1 23	26 29	2 39	29 22	14 17	20 43	21 1	4 38		n.a.
T 28	2 45	14 4	4 44	4 13	1 27	17 12	5 59	1 31	1 3	25 38	2 6	8 30	1 39	23 33	1 23	26 29	2 38	29 22	14 17	20 42	21 0	4 40		n.a.
W29	3 10	9 32	5 4	4 48	1 23	17 0	5 56	1 12	1 3	25 38	2 6	8 29	1 39	23 33	1 23	26 29	2 38	29 22	14 17	20 41	20 59	4 42		n.a.
T 30	3n34	4n17	5s 5	5n23	1n19	16s48	5s52	0s54	1n 4	25s39	2s 6	8s27	1s39	23s33	1s23	26n29	2n38	29s22	14s17	20s39	20s59	4n45		n.a.

Julian Day Number = -2907238.5, Delta T = 189h19m02s
Ecliptic obliquity = 23°55'17, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°10'35, Lahiri = -177°03'35 Julian Calendar 1 June 12673 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 12673 BCE

The year -12672 astronomical counting style corresponds to year 12673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12673 BCE (-12672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 43 42	9♈51'45	22♍30	11♈58	1♓27	26♓ 6	20♐ 6	17°R12	8°R35	25♊30	12°R20	0°R17	1♐57	1♈43	n.a.	F 1
S 2	12 47 39	10°52'57	7♎50	13°34	1°55	26°51	20° 7	17♎ 7	8♐34	25°31	12♏19	0♐ 9	1°54	1°50	n.a.	S 2
S 3	12 51 35	11°54'11	23° 6	15° 9	2°25	27°35	20° 8	17° 2	8°33	25°32	12°18	0° 3	1°50	1°57	n.a.	S 3
M 4	12 55 31	12°55'26	8♏10	16°45	2°57	28°19	20° 9	16°57	8°32	25°33	12°17	29♏59	1°47	2° 3	n.a.	M 4
T 5	12 59 28	13°56'42	22°51	18°20	3°30	29° 4	20° 9	16°52	8°30	25°34	12°16	29°57	1°44	2°10	n.a.	T 5
W 6	13 3 24	14°58'00	7♐ 6	19°54	4° 5	29°48	20°R 9	16°47	8°29	25°35	12°15	29°D57	1°41	2°17	n.a.	W 6
T 7	13 7 21	15°59'19	20°51	21°29	4°41	0♈32	20° 9	16°42	8°28	25°36	12°14	29°58	1°38	2°23	n.a.	T 7
F 8	13 11 17	17° 0'39	4♑10	23° 3	5°18	1°17	20° 9	16°37	8°27	25°37	12°13	29°59	1°34	2°30	n.a.	F 8
S 9	13 15 14	18° 2'00	17° 3	24°38	5°57	2° 2	20° 8	16°32	8°25	25°38	12°12	0°R 0	1°31	2°37	n.a.	S 9
S 10	13 19 10	19° 3'23	29°36	26°12	6°37	2°46	20° 7	16°27	8°24	25°39	12°11	29°59	1°28	2°44	n.a.	S 10
M11	13 23 6	20° 4'46	11♒53	27°46	7°18	3°31	20° 6	16°22	8°23	25°40	12°10	29°57	1°25	2°50	n.a.	M11
T 12	13 27 3	21° 6'11	23°58	29°19	8° 1	4°15	20° 5	16°17	8°21	25°41	12° 9	29°53	1°22	2°57	n.a.	T 12
W13	13 30 59	22° 7'36	5♓55	0♑53	8°44	5° 0	20° 4	16°12	8°20	25°42	12° 8	29°47	1°19	3° 4	n.a.	W13
T 14	13 34 56	23° 9'03	17°47	2°26	9°29	5°45	20° 2	16° 7	8°18	25°44	12° 7	29°40	1°15	3°10	n.a.	T 14
F 15	13 38 52	24°10'30	29°38	4° 0	10°14	6°30	20° 1	16° 2	8°16	25°45	12° 6	29°33	1°12	3°17	n.a.	F 15
S 16	13 42 48	25°11'58	11♈28	5°33	11° 1	7°14	19°59	15°57	8°15	25°46	12° 4	29°26	1° 9	3°24	n.a.	S 16
S 17	13 46 45	26°13'27	23°22	7° 6	11°48	7°59	19°57	15°52	8°13	25°48	12° 3	29°20	1° 6	3°30	n.a.	S 17
M18	13 50 41	27°14'56	5♑19	8°38	12°37	8°44	19°54	15°47	8°11	25°49	12° 2	29°16	1° 3	3°37	n.a.	M18
T 19	13 54 38	28°16'26	17°22	10°11	13°26	9°29	19°52	15°42	8° 9	25°50	12° 1	29°13	0°59	3°44	n.a.	T 19
W20	13 58 34	29°17'56	29°32	11°43	14°16	10°14	19°49	15°37	8° 8	25°52	12° 0	29°D13	0°56	3°51	n.a.	W20
T 21	14 2 31	0♑19'27	11♊51	13°16	15° 7	10°59	19°46	15°32	8° 6	25°53	11°59	29°13	0°53	3°57	n.a.	T 21
F 22	14 6 27	1°20'58	24°22	14°48	15°59	11°44	19°43	15°28	8° 4	25°55	11°58	29°15	0°50	4° 4	n.a.	F 22
S 23	14 10 24	2°22'29	7♋ 9	16°19	16°51	12°29	19°40	15°23	8° 2	25°56	11°57	29°17	0°47	4°11	n.a.	S 23
S 24	14 14 20	3°24'00	20°12	17°51	17°44	13°14	19°36	15°18	8° 0	25°58	11°56	29°18	0°44	4°17	n.a.	S 24
M25	14 18 16	4°25'30	3♌37	19°22	18°38	13°59	19°32	15°14	7°58	25°59	11°54	29°R19	0°40	4°24	n.a.	M25
T 26	14 22 13	5°27'01	17°24	20°52	19°33	14°45	19°28	15° 9	7°56	26° 1	11°53	29°18	0°37	4°31	n.a.	T 26
W27	14 26 9	6°28'32	1♍34	22°22	20°28	15°30	19°24	15° 4	7°54	26° 3	11°52	29°17	0°34	4°37	n.a.	W27
T 28	14 30 6	7°30'02	16° 6	23°51	21°24	16°15	19°20	15° 0	7°52	26° 4	11°51	29°14	0°31	4°44	n.a.	T 28
F 29	14 34 2	8°31'32	0♎56	25°20	22°20	17° 0	19°16	14°56	7°50	26° 6	11°50	29°11	0°28	4°51	n.a.	F 29
S 30	14 37 59	9°33'02	15°56	26°48	23°17	17°46	19°11	14°51	7°47	26° 7	11°49	29° 8	0°25	4°58	n.a.	S 30
S 31	14 41 55	10♑34'31	0♏59	28♑14	24♓15	18♈31	19♐ 6	14♎47	7♐45	26♊ 9	11♏48	29♏ 6	0♐21	5♈ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n59	1s18	4s44	5n58	1n15	16s34	5s48	0s36	1n 4	25s39	2s 7	8s25	1s40	23s33	1s23	26n29	2n38	29s21	14s18	20s37	20s58	4n47		n.a.
S 2	4 23	6 53	4 4	6 32	1 10	16 20	5 44	0 18	1 5	25 39	2 7	8 23	1 40	23 33	1 23	26 29	2 38	29 21	14 18	20 36	20 57	4 49		n.a.
S 3	4 48	12 1	3 5	7 5	1 5	16 5	5 40	0n 1	1 5	25 40	2 7	8 21	1 40	23 32	1 23	26 29	2 38	29 21	14 18	20 34	20 57	4 52		n.a.
M 4	5 12	16 19	1 55	7 38	1 1	15 49	5 35	0 19	1 5	25 40	2 8	8 19	1 40	23 32	1 23	26 28	2 38	29 21	14 18	20 33	20 56	4 54		n.a.
T 5	5 36	19 28	0 38	8 11	0 56	15 32	5 31	0 37	1 6	25 40	2 8	8 17	1 40	23 32	1 23	26 28	2 38	29 21	14 18	20 33	20 55	4 56		n.a.
W 6	6 0	21 18	0n39	8 43	0 51	15 15	5 26	0 56	1 6	25 41	2 8	8 16	1 40	23 32	1 23	26 28	2 38	29 20	14 18	20 33	20 55	4 58		n.a.
T 7	6 25	21 45	1 51	9 14	0 45	14 57	5 21	1 14	1 7	25 41	2 9	8 14	1 40	23 32	1 23	26 28	2 38	29 20	14 18	20 33	20 54	5 1		n.a.
F 8	6 49	20 57	2 55	9 45	0 40	14 38	5 16	1 32	1 7	25 41	2 9	8 12	1 40	23 32	1 24	26 28	2 38	29 20	14 18	20 33	20 53	5 3		n.a.
S 9	7 12	19 3	3 48	10 16	0 34	14 18	5 11	1 51	1 7	25 42	2 9	8 10	1 41	23 32	1 24	26 28	2 37	29 20	14 19	20 34	20 53	5 5		n.a.
S 10	7 36	16 16	4 28	10 45	0 29	13 58	5 5	2 9	1 8	25 42	2 10	8 8	1 41	23 31	1 24	26 28	2 37	29 19	14 19	20 33	20 52	5 8		n.a.
M11	8 0	12 51	4 55	11 15	0 23	13 37	5 0	2 28	1 8	25 42	2 10	8 6	1 41	23 31	1 24	26 28	2 37	29 19	14 19	20 33	20 51	5 10		n.a.
T 12	8 23	8 57	5 9	11 43	0 17	13 16	4 54	2 46	1 9	25 42	2 10	8 4	1 41	23 31	1 24	26 28	2 37	29 19	14 19	20 32	20 51	5 12		n.a.
W13	8 47	4 45	5 9	12 11	0 11	12 54	4 49	3 5	1 9	25 42	2 10	8 2	1 41	23 31	1 24	26 28	2 37	29 19	14 19	20 31	20 50	5 15		n.a.
T 14	9 10	0 24	4 55	12 38	0 5	12 31	4 43	3 23	1 9	25 43	2 11	8 0	1 41	23 31	1 24	26 28	2 37	29 18	14 19	20 29	20 50	5 17		n.a.
F 15	9 33	3n57	4 29	13 5	0s 1	12 8	4 37	3 41	1 10	25 43	2 11	7 59	1 41	23 30	1 24	26 28	2 37	29 18	14 19	20 27	20 49	5 19		n.a.
S 16	9 56	8 10	3 52	13 31	0 7	11 45	4 31	4 0	1 10	25 43	2 11	7 57	1 41	23 30	1 24	26 28	2 37	29 18	14 19	20 26	20 48	5 21		n.a.
S 17	10 19	12 5	3 4	13 57	0 13	11 21	4 25	4 18	1 10	25 43	2 12	7 55	1 41	23 30	1 24	26 28	2 37	29 18	14 19	20 25	20 48	5 24		n.a.
M18	10 42	15 33	2 7	14 21	0 20	10 56	4 19	4 37	1 11	25 43	2 12	7 53	1 41	23 30	1 24	26 28	2 37	29 17	14 19	20 24	20 47	5 26		n.a.
T 19	11 4	18 23	1 5	14 45	0 26	10 31	4 13	4 55	1 11	25 43	2 12	7 51	1 41	23 30	1 24	26 28	2 37	29 17	14 19	20 23	20 46	5 28		n.a.
W20	11 26	20 26	0s 2	15 9	0 32	10 6	4 7	5 13	1 11	25 43	2 12	7 49	1 41	23 29	1 24	26 28	2 36	29 17	14 19	20 23	20 46	5 31		n.a.
T 21	11 48	21 31	1 9	15 31	0 39	9 40	4 1	5 32	1 12	25 43	2 13	7 47	1 41	23 29	1 24	26 28	2 36	29 16	14 19	20 23	20 45	5 33		n.a.
F 22	12 10	21 34	2 14	15 53	0 45	9 14	3 55	5 50	1 12	25 43	2 13	7 46	1 41	23 29	1 24	26 28	2 36	29 16	14 19	20 24	20 44	5 35		n.a.
S 23	12 32	20 30	3 14	16 14	0 51	8 47	3 49	6 8	1 12	25 43	2 13	7 44	1 41	23 29	1 24	26 28	2 36	29 16	14 19	20 24	20 43	5 37		n.a.
S 24	12 53	18 20	4 5	16 34	0 58	8 20	3 42	6 26	1 13	25 43	2 14	7 42	1 42	23 28	1 24	26 28	2 36	29 15	14 19	20 24	20 43	5 40		n.a.
M25	13 15	15 8	4 44	16 54	1 4	7 53	3 36	6 45	1 13	25 43	2 14	7 40	1 42	23 28	1 24	26 28	2 36	29 15	14 19	20 24	20 42	5 42		n.a.
T 26	13 36	11 2	5 9	17 13	1 10	7 25	3 30	7 3	1 13	25 43	2 14	7 38	1 42	23 28	1 25	26 28	2 36	29 14	14 19	20 24	20 41	5 44		n.a.
W27	13 56	6 14	5 15	17 30	1 16	6 57	3 23	7 21	1 14	25 43	2 14	7 37	1 42	23 27	1 25	26 27	2 36	29 14	14 19	20 24	20 41	5 46		n.a.
T 28	14 17	0 58	5 2	17 48	1 22	6 29	3 17	7 39	1 14	25 43	2 15	7 35	1 42	23 27	1 25	26 27	2 36	29 14	14 19	20 23	20 40	5 49		n.a.
F 29	14 37	4s28	4 29	18 4	1 28	6 1	3 11	7 57	1 14	25 43	2 15	7 33	1 42	23 27	1 25	26 27	2 36	29 13	14 19	20 23	20 39	5 51		n.a.
S 30	14 57	9 42	3 36	18 19	1 33	5 32	3 4	8 15	1 15	25 43	2 15	7 31	1 42	23 26	1 25	26 27	2 36	29 13	14 19	20 22	20 39	5 53		n.a.
S 31	15n17	14s22	2s29	18n34	1s39	5s 3	2s58	8n33	1n15	25s43	2s15	7s30	1s42	23s26	1s25	26n27	2n36	29s13	14s19	20s22	20s38	5n55		n.a.

Julian Day Number = -2907208.5, Delta T = 189h18m54s
Ecliptic obliquity = 23°55'17, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°10'31, Lahiri = -177°03'31 Julian Calendar 1 July 12673 BCE == Greg. Calendar 26 March 12673 BCE

The year -12672 astronomical counting style corresponds to year 12673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12673 BCE (-12672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 45 52	11♉36'01	15♏56	29♉39	25♓13	19♈16	19°R 1	14°R43	7°R43	26♊11	11°R47	29°R 5	0♐18	5♈11	n.a.	M 1
T 2	14 49 48	12°37'30	0♐37	1♊ 3	26°11	20° 2	18♐56	14♎39	7♐41	26°13	11♏45	29°D 4	0°15	5°18	n.a.	T 2
W 3	14 53 45	13°39'00	14°57	2°25	27°11	20°47	18°51	14°35	7°39	26°14	11°44	29♏ 5	0°12	5°24	n.a.	W 3
T 4	14 57 41	14°40'29	28°52	3°45	28°10	21°33	18°45	14°31	7°36	26°16	11°43	29° 6	0° 9	5°31	n.a.	T 4
F 5	15 1 38	15°41'59	12♋20	5° 3	29°10	22°18	18°40	14°27	7°34	26°18	11°42	29° 7	0° 5	5°38	n.a.	F 5
S 6	15 5 34	16°43'28	25°23	6°17	0♈11	23° 4	18°34	14°23	7°32	26°20	11°41	29° 8	0° 2	5°45	n.a.	S 6
S 7	15 9 31	17°44'57	8♒ 2	7°29	1°12	23°49	18°28	14°19	7°29	26°22	11°40	29° 9	29♏59	5°51	n.a.	S 7
M 8	15 13 27	18°46'26	20°23	8°36	2°13	24°35	18°22	14°15	7°27	26°24	11°39	29°R 9	29°56	5°58	n.a.	M 8
T 9	15 17 24	19°47'55	2♓29	9°39	3°15	25°20	18°16	14°12	7°24	26°26	11°37	29° 9	29°53	6° 5	n.a.	T 9
W10	15 21 20	20°49'24	14°25	10°36	4°17	26° 6	18° 9	14° 8	7°22	26°27	11°36	29° 8	29°50	6°11	n.a.	W10
T 11	15 25 17	21°50'52	26°16	11°28	5°20	26°52	18° 3	14° 5	7°19	26°29	11°35	29° 7	29°46	6°18	n.a.	T 11
F 12	15 29 13	22°52'20	8♈ 6	12°13	6°23	27°37	17°56	14° 1	7°17	26°31	11°34	29° 6	29°43	6°25	n.a.	F 12
S 13	15 33 10	23°53'48	19°58	12°50	7°26	28°23	17°49	13°58	7°14	26°33	11°33	29° 5	29°40	6°31	n.a.	S 13
S 14	15 37 7	24°55'15	1♉55	13°19	8°30	29° 9	17°43	13°55	7°12	26°35	11°32	29° 5	29°37	6°38	n.a.	S 14
M15	15 41 3	25°56'41	14° 1	13°38	9°34	29°55	17°36	13°52	7° 9	26°37	11°31	29° 4	29°34	6°45	n.a.	M15
T 16	15 45 0	26°58'07	26°15	13°R47	10°38	0♉40	17°28	13°49	7° 7	26°39	11°30	29°D 4	29°31	6°51	n.a.	T 16
W17	15 48 56	27°59'32	8♊41	13°45	11°42	1°26	17°21	13°46	7° 4	26°41	11°29	29° 4	29°27	6°58	n.a.	W17
T 18	15 52 53	29° 0'57	21°19	13°31	12°47	2°12	17°14	13°43	7° 2	26°43	11°27	29°R 4	29°24	7° 5	n.a.	T 18
F 19	15 56 49	0♊ 2'20	4♋ 9	13° 6	13°52	2°58	17° 7	13°41	6°59	26°45	11°26	29° 4	29°21	7°12	n.a.	F 19
S 20	16 0 46	1° 3'42	17°13	12°29	14°58	3°44	16°59	13°38	6°57	26°48	11°25	29° 4	29°18	7°18	n.a.	S 20
S 21	16 4 43	2° 5'03	0♌31	11°41	16° 3	4°30	16°51	13°36	6°54	26°50	11°24	29° 4	29°15	7°25	n.a.	S 21
M22	16 8 39	3° 6'23	14° 3	10°42	17° 9	5°16	16°44	13°33	6°51	26°52	11°23	29° 3	29°11	7°32	n.a.	M22
T 23	16 12 36	4° 7'41	27°50	9°36	18°15	6° 2	16°36	13°31	6°49	26°54	11°22	29°D 3	29° 8	7°38	n.a.	T 23
W24	16 16 32	5° 8'58	11♍50	8°23	19°22	6°48	16°28	13°29	6°46	26°56	11°21	29° 3	29° 5	7°45	n.a.	W24
T 25	16 20 29	6°10'13	26° 4	7° 5	20°28	7°33	16°20	13°27	6°44	26°58	11°20	29° 4	29° 2	7°52	n.a.	T 25
F 26	16 24 25	7°11'27	10♎29	5°46	21°35	8°19	16°13	13°25	6°41	27° 0	11°19	29° 4	28°59	7°58	n.a.	F 26
S 27	16 28 22	8°12'40	25° 1	4°28	22°42	9° 5	16° 5	13°23	6°38	27° 2	11°18	29° 5	28°56	8° 5	n.a.	S 27
S 28	16 32 19	9°13'51	9♏36	3°13	23°49	9°52	15°57	13°21	6°36	27° 5	11°17	29° 6	28°52	8°12	n.a.	S 28
M29	16 36 15	10°15'00	24° 9	2° 3	24°57	10°38	15°49	13°20	6°33	27° 7	11°16	29°R 6	28°49	8°19	n.a.	M29
T 30	16 40 12	11°16'09	8♐32	1° 0	26° 4	11°24	15°40	13°18	6°31	27° 9	11°15	29° 6	28°46	8°25	n.a.	T 30
W31	16 44 9	12♊17'16	22♐42	0♊ 5	27♈12	12♉10	15♐32	13♎17	6♐28	27♊11	11♏14	29♏ 5	28♏43	8♈32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n37	18s 5	1s12	18n48	1s44	4s34	2s52	8n51	1n15	25s42	2s15	7s28	1s42	23s26	1s25	26n27	2n36	29s12	14s19	20s21	20s37	5n58		n.a.
T 2	15 56	20 33	0n 9	19 1	1 48	4 4	2 46	9 9	1 15	25 42	2 16	7 26	1 42	23 25	1 25	26 27	2 36	29 12	14 19	20 21	20 37	6 0		n.a.
W 3	16 15	21 37	1 27	19 13	1 53	3 34	2 39	9 26	1 16	25 42	2 16	7 25	1 42	23 25	1 25	26 27	2 35	29 11	14 19	20 21	20 36	6 2		n.a.
T 4	16 33	21 17	2 38	19 25	1 57	3 4	2 33	9 44	1 16	25 42	2 16	7 23	1 42	23 25	1 25	26 27	2 35	29 11	14 19	20 22	20 35	6 4		n.a.
F 5	16 52	19 43	3 38	19 36	2 1	2 34	2 27	10 2	1 16	25 41	2 16	7 22	1 42	23 24	1 25	26 27	2 35	29 10	14 19	20 22	20 35	6 7		n.a.
S 6	17 10	17 10	4 24	19 46	2 4	2 4	2 21	10 19	1 16	25 41	2 16	7 20	1 42	23 24	1 25	26 27	2 35	29 10	14 19	20 22	20 34	6 9		n.a.
S 7	17 27	13 51	4 56	19 55	2 6	1 34	2 15	10 37	1 17	25 40	2 17	7 19	1 42	23 24	1 25	26 27	2 35	29 10	14 19	20 22	20 33	6 11		n.a.
M 8	17 45	10 2	5 14	20 4	2 8	1 3	2 8	10 54	1 17	25 40	2 17	7 17	1 42	23 23	1 25	26 27	2 35	29 9	14 19	20 22	20 33	6 13		n.a.
T 9	18 2	5 53	5 17	20 13	2 9	0 33	2 2	11 11	1 17	25 40	2 17	7 16	1 42	23 23	1 25	26 27	2 35	29 9	14 19	20 22	20 32	6 16		n.a.
W10	18 19	1 33	5 6	20 21	2 9	0 2	1 56	11 28	1 17	25 39	2 17	7 14	1 42	23 22	1 25	26 27	2 35	29 8	14 19	20 22	20 31	6 18		n.a.
T 11	18 35	2n48	4 43	20 29	2 8	0n29	1 50	11 46	1 18	25 39	2 17	7 13	1 42	23 22	1 25	26 27	2 35	29 8	14 19	20 22	20 31	6 20		n.a.
F 12	18 51	7 3	4 7	20 37	2 7	1 0	1 44	12 3	1 18	25 38	2 17	7 12	1 42	23 22	1 25	26 27	2 35	29 7	14 19	20 22	20 30	6 22		n.a.
S 13	19 7	11 3	3 21	20 45	2 3	1 30	1 38	12 19	1 18	25 38	2 17	7 10	1 41	23 21	1 25	26 27	2 35	29 7	14 19	20 21	20 29	6 25		n.a.
S 14	19 22	14 39	2 25	20 53	1 59	2 1	1 32	12 36	1 18	25 37	2 17	7 9	1 41	23 21	1 25	26 27	2 35	29 6	14 19	20 21	20 28	6 27		n.a.
M15	19 37	17 41	1 23	21 1	1 53	2 32	1 27	12 53	1 18	25 37	2 18	7 8	1 41	23 20	1 25	26 27	2 35	29 6	14 19	20 21	20 28	6 29		n.a.
T 16	19 52	19 57	0 16	21 10	1 46	3 3	1 21	13 10	1 19	25 36	2 18	7 6	1 41	23 20	1 25	26 27	2 35	29 6	14 18	20 21	20 27	6 31		n.a.
W17	20 6	21 19	0s53	21 18	1 37	3 34	1 15	13 26	1 19	25 35	2 18	7 5	1 41	23 20	1 25	26 27	2 35	29 5	14 18	20 21	20 26	6 33		n.a.
T 18	20 20	21 37	2 1	21 27	1 26	4 5	1 9	13 43	1 19	25 35	2 18	7 4	1 41	23 19	1 25	26 27	2 35	29 5	14 18	20 21	20 26	6 36		n.a.
F 19	20 33	20 48	3 3	21 36	1 14	4 36	1 4	13 59	1 19	25 34	2 18	7 3	1 41	23 19	1 25	26 27	2 35	29 4	14 18	20 21	20 25	6 38		n.a.
S 20	20 46	18 52	3 57	21 45	1 0	5 7	0 58	14 15	1 19	25 33	2 18	7 2	1 41	23 18	1 25	26 27	2 34	29 4	14 18	20 21	20 24	6 40		n.a.
S 21	20 59	15 54	4 39	21 54	0 45	5 38	0 53	14 31	1 19	25 33	2 18	7 1	1 41	23 18	1 25	26 27	2 34	29 3	14 18	20 21	20 24	6 42		n.a.
M22	21 11	12 3	5 7	22 3	0 28	6 8	0 47	14 47	1 20	25 32	2 18	7 0	1 41	23 17	1 25	26 27	2 34	29 3	14 18	20 21	20 23	6 44		n.a.
T 23	21 23	7 30	5 18	22 10	0 10	6 39	0 42	15 3	1 20	25 31	2 18	6 59	1 41	23 17	1 25	26 27	2 34	29 2	14 18	20 21	20 22	6 47		n.a.
W24	21 35	2 30	5 10	22 17	0n 8	7 9	0 37	15 18	1 20	25 30	2 18	6 58	1 41	23 17	1 25	26 27	2 34	29 2	14 17	20 21	20 21	6 49		n.a.
T 25	21 46	2s44	4 43	22 23	0 27	7 40	0 32	15 34	1 20	25 29	2 18	6 57	1 41	23 16	1 25	26 27	2 34	29 1	14 17	20 21	20 21	6 51		n.a.
F 26	21 56	7 52	3 59	22 27	0 46	8 10	0 27	15 49	1 20	25 29	2 18	6 56	1 41	23 16	1 25	26 27	2 34	29 1	14 17	20 21	20 20	6 53		n.a.
S 27	22 6	12 38	2 58	22 30	1 4	8 40	0 22	16 5	1 20	25 28	2 18	6 56	1 41	23 15	1 25	26 27	2 34	29 0	14 17	20 21	20 19	6 55		n.a.
S 28	22 16	16 39	1 46	22 32	1 21	9 10	0 17	16 20	1 20	25 27	2 18	6 55	1 41	23 15	1 25	26 27	2 34	29 0	14 17	20 22	20 19	6 58		n.a.
M29	22 25	19 38	0 28	22 34	1 37	9 40	0 12	16 35	1 20	25 26	2 18	6 54	1 41	23 14	1 25	26 27	2 34	28 59	14 17	20 22	20 18	7 0		n.a.
T 30	22 34	21 19	0n52	22 35	1 51	10 10	0 7	16 49	1 20	25 25	2 18	6 54	1 41	23 14	1 25	26 27	2 34	28 59	14 17	20 22	20 17	7 2		n.a.
W31	22n43	21s36	2n 7	22n35	2n 4	10n39	0s 2	17n 4	1n21	25s24	2s18	6s53	1s40	23s13	1s25	26n27	2n34	28s58	14s16	20s21	20s16	7n 4		n.a.

Julian Day Number = -2907177.5, Delta T = 189h18m46s
Ecliptic obliquity = 23°55'16, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°10'27, Lahiri = -177°03'27 Julian Calendar 1 Aug. 12673 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12673 BCE

The year -12672 astronomical counting style corresponds to year 12673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12673 BCE (-12672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 48 5	13♊18'21	6♋33	29°R19	28♈20	12♉56	15°R24	13°R16	6°R26	27♊13	11°R13	29°R 4	28♏40	8♈39	n.a.	T 1
F 2	16 52 2	14°19'25	20° 2	28♉43	29°28	13°42	15♐16	13♎15	6♐23	27°16	11♏12	29♏ 2	28°37	8°45	n.a.	F 2
S 3	16 55 59	15°20'28	3♒ 9	28°16	0♉36	14°28	15° 8	13°14	6°20	27°18	11°11	28°59	28°33	8°52	n.a.	S 3
S 4	16 59 55	16°21'30	15°54	27°58	1°45	15°14	15° 0	13°13	6°18	27°20	11°10	28°57	28°30	8°59	n.a.	S 4
M 5	17 3 52	17°22'30	28°19	27°49	2°53	16° 0	14°52	13°12	6°15	27°22	11° 9	28°55	28°27	9° 5	n.a.	M 5
T 6	17 7 48	18°23'29	10♓29	27°D49	4° 2	16°46	14°44	13°11	6°13	27°25	11° 9	28°54	28°24	9°12	n.a.	T 6
W 7	17 11 45	19°24'27	22°27	27°56	5°11	17°33	14°36	13°11	6°10	27°27	11° 8	28°D54	28°21	9°19	n.a.	W 7
T 8	17 15 42	20°25'23	4♈19	28°11	6°20	18°19	14°28	13°10	6° 8	27°29	11° 7	28°55	28°17	9°25	n.a.	T 8
F 9	17 19 38	21°26'18	16° 9	28°32	7°29	19° 5	14°20	13°10	6° 5	27°31	11° 6	28°56	28°14	9°32	n.a.	F 9
S 10	17 23 35	22°27'11	28° 2	29° 0	8°39	19°51	14°12	13°10	6° 3	27°34	11° 5	28°58	28°11	9°39	n.a.	S 10
S 11	17 27 32	23°28'03	10♉ 2	29°33	9°48	20°37	14° 4	13°D 9	6° 0	27°36	11° 4	28°59	28° 8	9°46	n.a.	S 11
M12	17 31 28	24°28'53	22°14	0♊11	10°58	21°24	13°56	13° 9	5°58	27°38	11° 4	29° 1	28° 5	9°52	n.a.	M12
T 13	17 35 25	25°29'42	4♊40	0°54	12° 7	22°10	13°48	13°10	5°56	27°40	11° 3	29°R 1	28° 2	9°59	n.a.	T 13
W14	17 39 22	26°30'29	17°22	1°41	13°17	22°56	13°40	13°10	5°53	27°43	11° 2	28°59	27°58	10° 6	n.a.	W14
T 15	17 43 18	27°31'14	0♋20	2°32	14°27	23°42	13°32	13°10	5°51	27°45	11° 1	28°57	27°55	10°12	n.a.	T 15
F 16	17 47 15	28°31'58	13°36	3°26	15°37	24°29	13°25	13°11	5°48	27°47	11° 1	28°53	27°52	10°19	n.a.	F 16
S 17	17 51 12	29°32'39	27° 5	4°24	16°47	25°15	13°17	13°11	5°46	27°50	11° 0	28°48	27°49	10°26	n.a.	S 17
S 18	17 55 9	0♋33'18	10♌48	5°24	17°57	26° 1	13°10	13°12	5°44	27°52	10°59	28°42	27°46	10°32	n.a.	S 18
M19	17 59 5	1°33'55	24°41	6°27	19° 7	26°47	13° 2	13°13	5°42	27°54	10°58	28°38	27°42	10°39	n.a.	M19
T 20	18 3 2	2°34'30	8♍41	7°32	20°17	27°34	12°55	13°14	5°39	27°56	10°58	28°34	27°39	10°46	n.a.	T 20
W21	18 6 59	3°35'03	22°47	8°40	21°28	28°20	12°48	13°15	5°37	27°59	10°57	28°32	27°36	10°52	n.a.	W21
T 22	18 10 55	4°35'33	6♎55	9°49	22°38	29° 6	12°41	13°16	5°35	28° 1	10°56	28°D32	27°33	10°59	n.a.	T 22
F 23	18 14 52	5°36'00	21° 4	11° 1	23°49	29°52	12°34	13°17	5°33	28° 3	10°56	28°32	27°30	11° 6	n.a.	F 23
S 24	18 18 49	6°36'26	5♏14	12°14	24°59	0♊38	12°27	13°19	5°31	28° 5	10°55	28°34	27°27	11°13	n.a.	S 24
S 25	18 22 45	7°36'49	19°21	13°29	26°10	1°25	12°20	13°20	5°29	28° 8	10°55	28°35	27°23	11°19	n.a.	S 25
M26	18 26 42	8°37'10	3♐24	14°45	27°21	2°11	12°14	13°22	5°26	28°10	10°54	28°R35	27°20	11°26	n.a.	M26
T 27	18 30 39	9°37'28	17°20	16° 3	28°31	2°57	12° 7	13°24	5°24	28°12	10°54	28°34	27°17	11°33	n.a.	T 27
W28	18 34 35	10°37'44	1♑ 6	17°22	29°42	3°43	12° 1	13°25	5°22	28°14	10°53	28°30	27°14	11°39	n.a.	W28
T 29	18 38 32	11°37'58	14°39	18°42	0♊53	4°30	11°55	13°27	5°21	28°17	10°53	28°25	27°11	11°46	n.a.	T 29
F 30	18 42 29	12♋38'10	27♑57	20♊ 4	2♊ 4	5♊16	11♐49	13♎29	5♐19	28♊19	10♏52	28♏17	27♏ 8	11♈53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n50	20s32	3n13	22n36	2n15	11n 8	0n 3	17n19	1n21	25s23	2s18	6s52	1s40	23s13	1s25	26n27	2n34	28s58	14s16	20s21	20s16	7n 6		n.a.
F 2	22 58	18 20	4 6	22 37	2 25	11 37	0 7	17 33	1 21	25 22	2 18	6 52	1 40	23 12	1 25	26 27	2 34	28 57	14 16	20 21	20 15	7 9		n.a.
S 3	23 5	15 14	4 45	22 39	2 33	12 6	0 12	17 47	1 21	25 21	2 17	6 51	1 40	23 12	1 25	26 27	2 34	28 57	14 16	20 20	20 14	7 11		n.a.
S 4	23 12	11 30	5 8	22 41	2 39	12 34	0 16	18 1	1 21	25 20	2 17	6 51	1 40	23 12	1 25	26 28	2 34	28 56	14 16	20 20	20 14	7 13		n.a.
M 5	23 18	7 21	5 16	22 44	2 44	13 2	0 20	18 15	1 21	25 19	2 17	6 50	1 40	23 11	1 25	26 28	2 34	28 56	14 15	20 19	20 13	7 15		n.a.
T 6	23 23	3 1	5 10	22 47	2 48	13 30	0 24	18 28	1 21	25 18	2 17	6 50	1 40	23 11	1 25	26 28	2 34	28 55	14 15	20 19	20 12	7 17		n.a.
W 7	23 29	1n22	4 50	22 51	2 50	13 58	0 29	18 42	1 21	25 17	2 17	6 50	1 40	23 10	1 25	26 28	2 34	28 55	14 15	20 19	20 11	7 19		n.a.
T 8	23 33	5 41	4 18	22 56	2 52	14 25	0 33	18 55	1 21	25 15	2 17	6 50	1 40	23 10	1 25	26 28	2 34	28 54	14 15	20 19	20 11	7 22		n.a.
F 9	23 37	9 46	3 35	23 2	2 52	14 52	0 37	19 8	1 21	25 14	2 17	6 49	1 40	23 9	1 25	26 28	2 34	28 54	14 15	20 19	20 10	7 24		n.a.
S 10	23 41	13 31	2 43	23 7	2 52	15 18	0 40	19 21	1 21	25 13	2 16	6 49	1 40	23 9	1 25	26 28	2 34	28 53	14 14	20 20	20 9	7 26		n.a.
S 11	23 45	16 44	1 43	23 14	2 50	15 44	0 44	19 34	1 21	25 12	2 16	6 49	1 40	23 8	1 25	26 28	2 34	28 53	14 14	20 20	20 9	7 28		n.a.
M12	23 47	19 18	0 37	23 20	2 49	16 10	0 48	19 46	1 21	25 11	2 16	6 49	1 39	23 8	1 25	26 28	2 34	28 52	14 14	20 20	20 8	7 30		n.a.
T 13	23 50	20 59	0s31	23 27	2 46	16 36	0 51	19 59	1 21	25 10	2 16	6 49	1 39	23 7	1 25	26 28	2 34	28 52	14 14	20 20	20 7	7 32		n.a.
W14	23 52	21 40	1 39	23 34	2 43	17 1	0 55	20 11	1 21	25 8	2 16	6 49	1 39	23 7	1 25	26 28	2 34	28 51	14 13	20 20	20 6	7 34		n.a.
T 15	23 53	21 12	2 44	23 41	2 39	17 25	0 58	20 23	1 21	25 7	2 15	6 49	1 39	23 6	1 25	26 28	2 34	28 51	14 13	20 20	20 6	7 37		n.a.
F 16	23 54	19 33	3 41	23 48	2 35	17 49	1 1	20 34	1 21	25 6	2 15	6 49	1 39	23 6	1 25	26 28	2 34	28 50	14 13	20 19	20 5	7 39		n.a.
S 17	23 54	16 49	4 26	23 55	2 31	18 13	1 5	20 46	1 21	25 5	2 15	6 49	1 39	23 6	1 25	26 28	2 34	28 50	14 13	20 18	20 4	7 41		n.a.
S 18	23 54	13 6	4 57	24 2	2 26	18 36	1 8	20 57	1 21	25 4	2 15	6 49	1 39	23 5	1 25	26 28	2 34	28 50	14 12	20 16	20 3	7 43		n.a.
M19	23 54	8 40	5 12	24 8	2 21	18 59	1 11	21 8	1 21	25 2	2 14	6 50	1 39	23 5	1 25	26 28	2 34	28 49	14 12	20 15	20 3	7 45		n.a.
T 20	23 53	3 44	5 8	24 15	2 16	19 21	1 13	21 19	1 21	25 1	2 14	6 50	1 39	23 4	1 25	26 28	2 34	28 49	14 12	20 15	20 2	7 47		n.a.
W21	23 51	1s26	4 45	24 20	2 10	19 43	1 16	21 30	1 20	25 0	2 14	6 50	1 39	23 4	1 25	26 28	2 34	28 48	14 12	20 14	20 1	7 49		n.a.
T 22	23 50	6 32	4 5	24 25	2 5	20 4	1 19	21 40	1 20	24 59	2 13	6 51	1 38	23 3	1 25	26 28	2 34	28 48	14 11	20 14	20 1	7 52		n.a.
F 23	23 47	11 19	3 10	24 30	1 59	20 25	1 22	21 50	1 20	24 58	2 13	6 51	1 38	23 3	1 25	26 28	2 34	28 47	14 11	20 14	20 0	7 54		n.a.
S 24	23 44	15 28	2 4	24 34	1 53	20 45	1 24	22 0	1 20	24 56	2 13	6 52	1 38	23 3	1 25	26 28	2 34	28 47	14 11	20 14	19 59	7 56		n.a.
S 25	23 41	18 43	0 50	24 38	1 46	21 5	1 26	22 10	1 20	24 55	2 13	6 52	1 38	23 2	1 25	26 28	2 34	28 46	14 11	20 15	19 58	7 58		n.a.
M26	23 37	20 50	0n26	24 41	1 40	21 24	1 29	22 19	1 20	24 54	2 12	6 53	1 38	23 2	1 25	26 28	2 34	28 46	14 10	20 15	19 58	8 0		n.a.
T 27	23 33	21 38	1 40	24 43	1 33	21 42	1 31	22 28	1 20	24 53	2 12	6 53	1 38	23 1	1 25	26 28	2 34	28 45	14 10	20 14	19 57	8 2		n.a.
W28	23 28	21 8	2 47	24 45	1 27	22 0	1 33	22 37	1 20	24 51	2 12	6 54	1 38	23 1	1 25	26 28	2 34	28 45	14 10	20 14	19 56	8 4		n.a.
T 29	23 23	19 23	3 44	24 46	1 20	22 18	1 35	22 46	1 19	24 50	2 11	6 55	1 38	23 0	1 25	26 28	2 34	28 45	14 9	20 12	19 55	8 6		n.a.
F 30	23n18	16s38	4n27	24n45	1n13	22n34	1n37	22n54	1n19	24s49	2s11	6s55	1s38	23s 0	1s24	26n28	2n34	28s44	14s 9	20s11	19s55	8n 9		n.a.

Julian Day Number = -2907146.5, Delta T = 189h18m38s
Ecliptic obliquity = 23°55'15, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°10'22, Lahiri = -177°03'23 Julian Calendar 1 Sept. 12673 BCE == Greg. Calendar 27 May 12673 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12673 BCE (-12672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 46 26	13♋38'19	10♒57	21♊27	3♊15	6♊ 2	11°R43	13♎32	5°R17	28♊21	10°R52	28°R 9	27♏ 4	11♈59	n.a.	S 1
S 2	18 50 22	14°38'27	23°40	22°51	4°26	6°48	11♐37	13°34	5♐15	28°23	10♏51	28♏ 1	27° 1	12° 6	n.a.	S 2
M 3	18 54 19	15°38'32	6♓ 5	24°16	5°37	7°34	11°31	13°36	5°13	28°25	10°51	27°53	26°58	12°13	n.a.	M 3
T 4	18 58 16	16°38'35	18°16	25°42	6°48	8°21	11°26	13°39	5°11	28°28	10°50	27°48	26°55	12°19	n.a.	T 4
W 5	19 2 12	17°38'36	0♈15	27° 9	7°59	9° 7	11°20	13°41	5°10	28°30	10°50	27°44	26°52	12°26	n.a.	W 5
T 6	19 6 9	18°38'36	12° 7	28°37	9°10	9°53	11°15	13°44	5° 8	28°32	10°50	27°42	26°48	12°33	n.a.	T 6
F 7	19 10 6	19°38'33	23°57	0♋ 6	10°22	10°39	11°10	13°47	5° 6	28°34	10°49	27°D42	26°45	12°39	n.a.	F 7
S 8	19 14 2	20°38'28	5♉50	1°37	11°33	11°25	11° 6	13°50	5° 5	28°36	10°49	27°42	26°42	12°46	n.a.	S 8
S 9	19 17 59	21°38'21	17°51	3° 8	12°44	12°12	11° 1	13°53	5° 3	28°38	10°49	27°44	26°39	12°53	n.a.	S 9
M10	19 21 56	22°38'12	0♊ 6	4°40	13°56	12°58	10°56	13°56	5° 2	28°40	10°48	27°R44	26°36	13° 0	n.a.	M10
T 11	19 25 53	23°38'01	12°38	6°14	15° 7	13°44	10°52	13°59	5° 0	28°43	10°48	27°43	26°33	13° 6	n.a.	T 11
W12	19 29 49	24°37'48	25°30	7°48	16°18	14°30	10°48	14° 3	4°59	28°45	10°48	27°39	26°29	13°13	n.a.	W12
T 13	19 33 46	25°37'32	8♋45	9°23	17°30	15°16	10°44	14° 6	4°57	28°47	10°48	27°33	26°26	13°20	n.a.	T 13
F 14	19 37 43	26°37'14	22°22	11° 0	18°41	16° 2	10°40	14°10	4°56	28°49	10°48	27°25	26°23	13°26	n.a.	F 14
S 15	19 41 39	27°36'54	6♌18	12°37	19°53	16°48	10°37	14°13	4°55	28°51	10°47	27°16	26°20	13°33	n.a.	S 15
S 16	19 45 36	28°36'32	20°29	14°15	21° 4	17°34	10°33	14°17	4°53	28°53	10°47	27° 5	26°17	13°40	n.a.	S 16
M17	19 49 33	29°36'06	4♍50	15°55	22°16	18°20	10°30	14°21	4°52	28°55	10°47	26°56	26°14	13°46	n.a.	M17
T 18	19 53 29	0♌35'39	19°15	17°36	23°27	19° 6	10°27	14°25	4°51	28°57	10°47	26°48	26°10	13°53	n.a.	T 18
W19	19 57 26	1°35'08	3♎37	19°17	24°39	19°52	10°24	14°29	4°50	28°59	10°47	26°43	26° 7	14° 0	n.a.	W19
T 20	20 1 23	2°34'35	17°54	21° 0	25°50	20°38	10°22	14°33	4°49	29° 1	10°47	26°40	26° 4	14° 6	n.a.	T 20
F 21	20 5 19	3°33'59	2♏ 3	22°44	27° 2	21°24	10°19	14°37	4°48	29° 3	10°47	26°D39	26° 1	14°13	n.a.	F 21
S 22	20 9 16	4°33'21	16° 3	24°29	28°13	22°10	10°17	14°41	4°47	29° 5	10°D47	26°39	25°58	14°20	n.a.	S 22
S 23	20 13 13	5°32'40	29°53	26°15	29°25	22°56	10°15	14°46	4°46	29° 7	10°47	26°R39	25°54	14°26	n.a.	S 23
M24	20 17 9	6°31'56	13♐33	28° 2	0♋36	23°42	10°13	14°50	4°45	29° 9	10°47	26°38	25°51	14°33	n.a.	M24
T 25	20 21 6	7°31'09	27° 4	29°51	1°48	24°28	10°12	14°55	4°44	29°11	10°47	26°35	25°48	14°40	n.a.	T 25
W26	20 25 3	8°30'20	10♑24	1♌40	3° 0	25°13	10°10	15° 0	4°44	29°12	10°47	26°29	25°45	14°46	n.a.	W26
T 27	20 28 59	9°29'29	23°34	3°31	4°11	25°59	10° 9	15° 4	4°43	29°14	10°47	26°20	25°42	14°53	n.a.	T 27
F 28	20 32 56	10°28'34	6♒32	5°23	5°23	26°45	10° 8	15° 9	4°42	29°16	10°47	26° 8	25°39	15° 0	n.a.	F 28
S 29	20 36 52	11°27'38	19°17	7°16	6°34	27°31	10° 7	15°14	4°42	29°18	10°47	25°56	25°35	15° 7	n.a.	S 29
S 30	20 40 49	12°26'39	1♓49	9°11	7°46	28°16	10° 6	15°19	4°41	29°20	10°47	25°43	25°32	15°13	n.a.	S 30
M31	20 44 46	13♌25'37	14♓ 8	11♌ 6	8♋58	29♊ 2	10♐ 6	15♎24	4♐40	29♊21	10♏48	25♏31	25♏29	15♈20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n12	13s 7	4n55	24n45	1n 6	22n50	1n39	23n 3	1n19	24s48	2s11	6s56	1s38	23s 0	1s24	26n28	2n34	28s44	14s 9	20s 9	19s54	8n11		n.a.
S 2	23 5	9 4	5 8	24 43	1 0	23 6	1 40	23 11	1 19	24 47	2 10	6 57	1 37	22 59	1 24	26 28	2 34	28 43	14 9	20 7	19 53	8 13		n.a.
M 3	22 58	4 44	5 5	24 40	0 53	23 21	1 42	23 18	1 19	24 45	2 10	6 58	1 37	22 59	1 24	26 28	2 34	28 43	14 8	20 5	19 52	8 15		n.a.
T 4	22 51	0 19	4 49	24 37	0 46	23 35	1 43	23 26	1 18	24 44	2 9	6 59	1 37	22 59	1 24	26 29	2 34	28 42	14 8	20 4	19 52	8 17		n.a.
W 5	22 43	4n 4	4 21	24 32	0 39	23 48	1 45	23 33	1 18	24 43	2 9	7 0	1 37	22 58	1 24	26 29	2 34	28 42	14 8	20 3	19 51	8 19		n.a.
T 6	22 35	8 16	3 41	24 27	0 32	24 1	1 46	23 40	1 18	24 42	2 9	7 1	1 37	22 58	1 24	26 29	2 34	28 42	14 7	20 3	19 50	8 21		n.a.
F 7	22 26	12 8	2 52	24 20	0 25	24 13	1 47	23 47	1 18	24 41	2 8	7 2	1 37	22 57	1 24	26 29	2 34	28 41	14 7	20 3	19 49	8 23		n.a.
S 8	22 17	15 32	1 55	24 13	0 18	24 25	1 48	23 53	1 18	24 40	2 8	7 3	1 37	22 57	1 24	26 29	2 34	28 41	14 7	20 3	19 49	8 25		n.a.
S 9	22 8	18 21	0 53	24 5	0 12	24 35	1 49	23 59	1 17	24 39	2 7	7 4	1 37	22 57	1 24	26 29	2 34	28 40	14 6	20 3	19 48	8 27		n.a.
M10	21 58	20 22	0s13	23 55	0 5	24 45	1 50	24 5	1 17	24 38	2 7	7 5	1 37	22 56	1 24	26 29	2 34	28 40	14 6	20 3	19 47	8 29		n.a.
T 11	21 48	21 27	1 19	23 45	0s 2	24 55	1 51	24 11	1 17	24 37	2 7	7 6	1 37	22 56	1 24	26 29	2 34	28 40	14 6	20 3	19 46	8 31		n.a.
W12	21 37	21 27	2 23	23 33	0 8	25 3	1 52	24 16	1 16	24 36	2 6	7 7	1 37	22 56	1 24	26 29	2 34	28 39	14 6	20 2	19 46	8 34		n.a.
T 13	21 26	20 16	3 22	23 20	0 15	25 11	1 53	24 21	1 16	24 35	2 6	7 9	1 36	22 55	1 24	26 29	2 34	28 39	14 5	20 1	19 45	8 36		n.a.
F 14	21 14	17 55	4 10	23 6	0 21	25 18	1 53	24 26	1 16	24 34	2 5	7 10	1 36	22 55	1 24	26 29	2 34	28 39	14 5	19 59	19 44	8 38		n.a.
S 15	21 3	14 29	4 44	22 52	0 27	25 25	1 54	24 30	1 16	24 33	2 5	7 11	1 36	22 55	1 24	26 29	2 34	28 38	14 5	19 56	19 43	8 40		n.a.
S 16	20 50	10 11	5 2	22 35	0 33	25 30	1 54	24 35	1 15	24 32	2 4	7 13	1 36	22 55	1 24	26 29	2 34	28 38	14 4	19 54	19 43	8 42		n.a.
M17	20 38	5 16	5 1	22 18	0 39	25 35	1 54	24 38	1 15	24 31	2 4	7 14	1 36	22 54	1 24	26 29	2 34	28 38	14 4	19 52	19 42	8 44		n.a.
T 18	20 25	0 2	4 41	22 0	0 45	25 40	1 54	24 42	1 15	24 30	2 4	7 16	1 36	22 54	1 23	26 29	2 34	28 37	14 4	19 50	19 41	8 46		n.a.
W19	20 12	5s11	4 4	21 40	0 50	25 43	1 55	24 46	1 14	24 29	2 3	7 17	1 36	22 54	1 23	26 29	2 34	28 37	14 3	19 49	19 40	8 48		n.a.
T 20	19 58	10 6	3 11	21 20	0 56	25 46	1 55	24 49	1 14	24 28	2 3	7 19	1 36	22 53	1 23	26 29	2 34	28 37	14 3	19 48	19 40	8 50		n.a.
F 21	19 44	14 25	2 7	20 58	1 1	25 48	1 55	24 52	1 14	24 27	2 2	7 20	1 36	22 53	1 23	26 29	2 34	28 36	14 3	19 48	19 39	8 52		n.a.
S 22	19 30	17 52	0 56	20 35	1 6	25 49	1 54	24 54	1 13	24 27	2 2	7 22	1 36	22 53	1 23	26 29	2 34	28 36	14 2	19 48	19 38	8 54		n.a.
S 23	19 15	20 15	0n17	20 11	1 10	25 49	1 54	24 56	1 13	24 26	2 1	7 24	1 36	22 53	1 23	26 29	2 34	28 36	14 2	19 48	19 37	8 56		n.a.
M24	19 0	21 25	1 29	19 45	1 14	25 49	1 54	24 58	1 12	24 25	2 1	7 25	1 36	22 52	1 23	26 30	2 34	28 35	14 2	19 48	19 36	8 58		n.a.
T 25	18 45	21 19	2 34	19 19	1 18	25 48	1 53	25 0	1 12	24 24	2 0	7 27	1 35	22 52	1 23	26 30	2 35	28 35	14 1	19 47	19 36	9 0		n.a.
W26	18 29	20 1	3 30	18 51	1 22	25 46	1 53	25 2	1 12	24 24	2 0	7 29	1 35	22 52	1 23	26 30	2 35	28 35	14 1	19 45	19 35	9 2		n.a.
T 27	18 13	17 39	4 14	18 22	1 26	25 44	1 52	25 3	1 11	24 23	1 59	7 31	1 35	22 52	1 23	26 30	2 35	28 35	14 1	19 43	19 34	9 4		n.a.
F 28	17 57	14 26	4 44	17 53	1 28	25 40	1 52	25 4	1 11	24 23	1 59	7 33	1 35	22 52	1 23	26 30	2 35	28 34	14 0	19 41	19 33	9 6		n.a.
S 29	17 41	10 36	4 59	17 22	1 31	25 36	1 51	25 4	1 10	24 22	1 58	7 34	1 35	22 52	1 23	26 30	2 35	28 34	14 0	19 38	19 33	9 8		n.a.
S 30	17 24	6 23	5 0	16 50	1 33	25 31	1 50	25 4	1 10	24 21	1 58	7 36	1 35	22 51	1 23	26 30	2 35	28 34	14 0	19 34	19 32	9 10		n.a.
M31	17n 7	1s59	4n46	16n16	1s35	25n26	1n49	25n 4	1n 9	24s21	1s58	7s38	1s35	22s51	1s23	26n30	2n35	28s34	14s 0	19s31	19s31	9n12		n.a.

Julian Day Number = -2907116.5, Delta T = 189h18m31s
Ecliptic obliquity = 23°55'15, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°10'18, Lahiri = -177°03'18 Julian Calendar 1 Oct. 12673 BCE == Greg. Calendar 26 June 12673 BCE

The year -12672 astronomical counting style corresponds to year 12673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12673 BCE (-12672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 48 42	14♌24'34	26♓14	13♌ 3	10♋ 9	29♊48	10°R 5	15♎29	4°R40	29♊23	10♏48	25°R20	25♏26	15♈27	n.a.	T 1
W 2	20 52 39	15°23'28	8♈12	15° 0	11°21	0♋33	10°D 5	15°34	4♐40	29°25	10°48	25♏13	25°23	15°33	n.a.	W 2
T 3	20 56 35	16°22'20	20° 3	16°59	12°33	1°19	10♐ 5	15°40	4°39	29°27	10°48	25° 8	25°20	15°40	n.a.	T 3
F 4	21 0 32	17°21'10	1♉51	18°58	13°44	2° 4	10° 6	15°45	4°39	29°28	10°48	25° 5	25°16	15°47	n.a.	F 4
S 5	21 4 29	18°19'58	13°43	20°58	14°56	2°50	10° 6	15°51	4°39	29°30	10°49	25° 4	25°13	15°53	n.a.	S 5
S 6	21 8 25	19°18'44	25°43	22°59	16° 8	3°35	10° 7	15°56	4°39	29°32	10°49	25° 4	25°10	16° 0	n.a.	S 6
M 7	21 12 22	20°17'27	7♊57	25° 0	17°19	4°21	10° 8	16° 2	4°38	29°33	10°49	25° 4	25° 7	16° 7	n.a.	M 7
T 8	21 16 18	21°16'09	20°30	27° 1	18°31	5° 6	10° 9	16° 7	4°38	29°35	10°50	25° 2	25° 4	16°13	n.a.	T 8
W 9	21 20 15	22°14'49	3♋26	29° 3	19°43	5°52	10°10	16°13	4°D38	29°36	10°50	24°58	25° 0	16°20	n.a.	W 9
T 10	21 24 12	23°13'27	16°48	1♍ 4	20°55	6°37	10°12	16°19	4°38	29°38	10°50	24°51	24°57	16°27	n.a.	T 10
F 11	21 28 8	24°12'02	0♌37	3° 5	22° 6	7°23	10°13	16°25	4°38	29°39	10°51	24°42	24°54	16°33	n.a.	F 11
S 12	21 32 5	25°10'35	14°50	5° 5	23°18	8° 8	10°15	16°31	4°39	29°41	10°51	24°31	24°51	16°40	n.a.	S 12
S 13	21 36 1	26° 9'06	29°24	7° 3	24°30	8°53	10°17	16°37	4°39	29°42	10°52	24°19	24°48	16°47	n.a.	S 13
M14	21 39 58	27° 7'35	14♍10	9° 0	25°41	9°38	10°19	16°43	4°39	29°44	10°52	24° 8	24°45	16°53	n.a.	M14
T 15	21 43 54	28° 6'01	29° 0	10°55	26°53	10°23	10°22	16°49	4°39	29°45	10°53	23°59	24°41	17° 0	n.a.	T 15
W16	21 47 51	29° 4'25	13♎46	12°48	28° 5	11° 9	10°24	16°55	4°40	29°47	10°53	23°52	24°38	17° 7	n.a.	W16
T 17	21 51 48	0♍ 2'47	28°21	14°38	29°17	11°54	10°27	17° 2	4°40	29°48	10°54	23°48	24°35	17°13	n.a.	T 17
F 18	21 55 44	1° 1'06	12♏41	16°25	0♌28	12°39	10°30	17° 8	4°40	29°49	10°54	23°46	24°32	17°20	n.a.	F 18
S 19	21 59 41	1°59'23	26°45	18° 9	1°40	13°24	10°33	17°14	4°41	29°51	10°55	23°46	24°29	17°27	n.a.	S 19
S 20	22 3 37	2°57'37	10♐30	19°48	2°52	14° 9	10°36	17°21	4°41	29°52	10°55	23°46	24°25	17°33	n.a.	S 20
M21	22 7 34	3°55'49	24° 0	21°24	4° 4	14°53	10°40	17°27	4°42	29°53	10°56	23°45	24°22	17°40	n.a.	M21
T 22	22 11 30	4°53'59	7♑15	22°55	5°15	15°38	10°44	17°34	4°43	29°54	10°57	23°41	24°19	17°47	n.a.	T 22
W23	22 15 27	5°52'06	20°16	24°21	6°27	16°23	10°47	17°40	4°43	29°55	10°57	23°35	24°16	17°53	n.a.	W23
T 24	22 19 23	6°50'11	3♒ 6	25°43	7°39	17° 8	10°51	17°47	4°44	29°57	10°58	23°27	24°13	18° 0	n.a.	T 24
F 25	22 23 20	7°48'13	15°44	26°59	8°51	17°53	10°56	17°54	4°45	29°58	10°59	23°15	24°10	18° 7	n.a.	F 25
S 26	22 27 16	8°46'13	28°12	28° 9	10° 2	18°37	11° 0	18° 1	4°46	29°59	10°59	23° 3	24° 6	18°13	n.a.	S 26
S 27	22 31 13	9°44'12	10♓30	29°15	11°14	19°22	11° 4	18° 8	4°47	29°59	11° 0	22°50	24° 3	18°20	n.a.	S 27
M28	22 35 9	10°42'08	22°38	0♎14	12°26	20° 6	11° 9	18°14	4°48	0♋ 1	11° 1	22°38	24° 0	18°27	n.a.	M28
T 29	22 39 6	11°40'02	4♈38	1° 8	13°38	20°51	11°14	18°21	4°49	0° 2	11° 1	22°28	23°57	18°33	n.a.	T 29
W30	22 43 2	12♍37'55	16♈31	1♎55	14♌50	21♋35	11♐19	18♎28	4♐50	0♋ 3	11♏ 2	22♏20	23♏54	18♈40	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n50	2n26	4n19	15n42	1s36	25n20	1n49	25n 4	1n 9	24s20	1s57	7s40	1s35	22s51	1s23	26n30	2n35	28s33	13s59	19s29	19s30	9n14		n.a.
W 2	16 32	6 42	3 42	15 7	1 37	25 13	1 48	25 4	1 9	24 20	1 57	7 42	1 35	22 51	1 22	26 30	2 35	28 33	13 59	19 27	19 30	9 17		n.a.
T 3	16 14	10 40	2 54	14 32	1 37	25 5	1 47	25 3	1 8	24 19	1 56	7 44	1 35	22 51	1 22	26 30	2 35	28 33	13 59	19 26	19 29	9 19		n.a.
F 4	15 56	14 14	2 0	13 55	1 36	24 57	1 45	25 2	1 8	24 19	1 56	7 46	1 35	22 51	1 22	26 30	2 35	28 33	13 58	19 25	19 28	9 21		n.a.
S 5	15 38	17 14	1 0	13 18	1 35	24 47	1 44	25 0	1 7	24 19	1 55	7 48	1 35	22 50	1 22	26 30	2 35	28 32	13 58	19 25	19 27	9 23		n.a.
S 6	15 19	19 31	0s 3	12 40	1 33	24 38	1 43	24 59	1 7	24 18	1 55	7 50	1 35	22 50	1 22	26 30	2 35	28 32	13 58	19 25	19 26	9 25		n.a.
M 7	15 0	20 58	1 8	12 1	1 31	24 27	1 42	24 57	1 6	24 18	1 54	7 53	1 35	22 50	1 22	26 30	2 35	28 32	13 57	19 25	19 26	9 27		n.a.
T 8	14 41	21 24	2 11	11 23	1 28	24 16	1 40	24 55	1 5	24 18	1 54	7 55	1 34	22 50	1 22	26 30	2 35	28 32	13 57	19 24	19 25	9 29		n.a.
W 9	14 22	20 44	3 8	10 44	1 24	24 4	1 39	24 52	1 5	24 17	1 53	7 57	1 34	22 50	1 22	26 31	2 35	28 32	13 57	19 23	19 24	9 31		n.a.
T 10	14 2	18 54	3 58	10 5	1 20	23 52	1 37	24 49	1 4	24 17	1 53	7 59	1 34	22 50	1 22	26 31	2 35	28 32	13 56	19 22	19 23	9 33		n.a.
F 11	13 43	15 57	4 35	9 26	1 14	23 38	1 36	24 46	1 4	24 17	1 52	8 2	1 34	22 50	1 22	26 31	2 35	28 31	13 56	19 19	19 22	9 35		n.a.
S 12	13 23	11 59	4 57	8 47	1 8	23 25	1 34	24 43	1 3	24 17	1 52	8 4	1 34	22 50	1 22	26 31	2 35	28 31	13 56	19 17	19 22	9 37		n.a.
S 13	13 3	7 14	5 0	8 9	1 1	23 10	1 32	24 39	1 3	24 17	1 51	8 6	1 34	22 50	1 22	26 31	2 36	28 31	13 55	19 14	19 21	9 39		n.a.
M14	12 42	2 1	4 43	7 31	0 54	22 55	1 31	24 36	1 2	24 16	1 51	8 8	1 34	22 50	1 22	26 31	2 36	28 31	13 55	19 11	19 20	9 40		n.a.
T 15	12 22	3s22	4 7	6 55	0 46	22 39	1 29	24 32	1 1	24 16	1 51	8 11	1 34	22 50	1 22	26 31	2 36	28 31	13 55	19 9	19 19	9 42		n.a.
W16	12 1	8 31	3 15	6 19	0 36	22 23	1 27	24 27	1 1	24 16	1 50	8 13	1 34	22 50	1 21	26 31	2 36	28 31	13 55	19 7	19 19	9 44		n.a.
T 17	11 40	13 7	2 10	5 45	0 27	22 6	1 25	24 23	1 0	24 16	1 50	8 16	1 34	22 50	1 21	26 31	2 36	28 31	13 54	19 6	19 18	9 46		n.a.
F 18	11 19	16 53	0 58	5 13	0 16	21 49	1 23	24 18	1 0	24 16	1 49	8 18	1 34	22 50	1 21	26 31	2 36	28 31	13 54	19 6	19 17	9 48		n.a.
S 19	10 58	19 34	0n16	4 42	0 6	21 31	1 21	24 13	0 59	24 16	1 49	8 21	1 34	22 50	1 21	26 31	2 36	28 31	13 54	19 5	19 16	9 50		n.a.
S 20	10 37	21 2	1 28	4 12	0n 6	21 12	1 19	24 7	0 58	24 16	1 48	8 23	1 34	22 50	1 21	26 31	2 36	28 30	13 53	19 5	19 15	9 52		n.a.
M21	10 16	21 14	2 33	3 45	0 18	20 53	1 17	24 2	0 58	24 16	1 48	8 26	1 34	22 50	1 21	26 31	2 36	28 30	13 53	19 5	19 15	9 54		n.a.
T 22	9 54	20 15	3 29	3 20	0 30	20 33	1 15	23 56	0 57	24 16	1 47	8 28	1 34	22 50	1 21	26 31	2 36	28 30	13 53	19 4	19 14	9 56		n.a.
W23	9 32	18 12	4 13	2 56	0 43	20 13	1 13	23 50	0 56	24 17	1 47	8 31	1 34	22 50	1 21	26 31	2 36	28 30	13 53	19 3	19 13	9 58		n.a.
T 24	9 10	15 16	4 43	2 35	0 56	19 52	1 11	23 43	0 56	24 17	1 46	8 33	1 34	22 50	1 21	26 32	2 36	28 30	13 52	19 0	19 12	10 0		n.a.
F 25	8 48	11 41	4 59	2 17	1 9	19 31	1 9	23 36	0 55	24 17	1 46	8 36	1 34	22 50	1 21	26 32	2 36	28 30	13 52	18 58	19 11	10 2		n.a.
S 26	8 26	7 39	5 0	2 0	1 22	19 9	1 7	23 30	0 54	24 17	1 46	8 38	1 34	22 50	1 21	26 32	2 36	28 30	13 52	18 54	19 11	10 4		n.a.
S 27	8 4	3 21	4 48	1 46	1 36	18 47	1 4	23 22	0 54	24 17	1 45	8 41	1 34	22 50	1 21	26 32	2 37	28 30	13 51	18 51	19 10	10 6		n.a.
M28	7 42	1n 1	4 22	1 34	1 49	18 24	1 2	23 15	0 53	24 18	1 45	8 44	1 34	22 51	1 21	26 32	2 37	28 30	13 51	18 48	19 9	10 8		n.a.
T 29	7 19	5 18	3 45	1 25	2 3	18 1	1 0	23 8	0 52	24 18	1 44	8 46	1 34	22 51	1 21	26 32	2 37	28 30	13 51	18 45	19 8	10 10		n.a.
W30	6n57	9n21	2n58	1n17	2n16	17n38	0n57	23n 0	0n51	24s18	1s44	8s49	1s34	22s51	1s20	26n32	2n37	28s30	13s51	18s43	19s 7	10n12		n.a.

Julian Day Number = -2907085.5, Delta T = 189h18m23s
Ecliptic obliquity = 23°55'15, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°10'14, Lahiri = -177°03'14 Julian Calendar 1 Nov. 12673 BCE == Greg. Calendar 27 July 12673 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12673 BCE (-12672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 46 59	13♍35'45	28♈20	2♎37	16♌ 1	22♋20	11♐24	18♎35	4♐51	0♋ 4	11♏ 3	22°R15	23♏51	18♈47	n.a.	T 1
F 2	22 50 55	14°33'34	10♉ 8	3°13	17°13	23° 4	11°29	18°42	4°52	0° 5	11° 4	22♏12	23°47	18°54	n.a.	F 2
S 3	22 54 52	15°31'22	21°59	3°42	18°25	23°48	11°35	18°49	4°53	0° 6	11° 5	22°D12	23°44	19° 0	n.a.	S 3
S 4	22 58 48	16°29'07	3♊58	4° 6	19°37	24°33	11°41	18°57	4°55	0° 7	11° 5	22°12	23°41	19° 7	n.a.	S 4
M 5	23 2 44	17°26'52	16°11	4°23	20°49	25°17	11°46	19° 4	4°56	0° 7	11° 6	22°R12	23°38	19°14	n.a.	M 5
T 6	23 6 41	18°24'35	28°42	4°35	22° 1	26° 1	11°52	19°11	4°57	0° 8	11° 7	22°12	23°35	19°20	n.a.	T 6
W 7	23 10 37	19°22'16	11♋36	4°R40	23°13	26°45	11°58	19°18	4°59	0° 9	11° 8	22°10	23°31	19°27	n.a.	W 7
T 8	23 14 34	20°19'56	24°57	4°40	24°25	27°29	12° 5	19°26	5° 0	0°10	11° 9	22° 5	23°28	19°34	n.a.	T 8
F 9	23 18 30	21°17'34	8♌47	4°34	25°36	28°13	12°11	19°33	5° 2	0°10	11°10	21°59	23°25	19°40	n.a.	F 9
S 10	23 22 27	22°15'11	23° 5	4°23	26°48	28°57	12°18	19°40	5° 3	0°11	11°11	21°50	23°22	19°47	n.a.	S 10
S 11	23 26 23	23°12'46	7♍47	4° 7	28° 0	29°41	12°24	19°48	5° 5	0°12	11°12	21°42	23°19	19°54	n.a.	S 11
M12	23 30 20	24°10'19	22°47	3°46	29°12	0♌25	12°31	19°55	5° 6	0°12	11°13	21°33	23°16	20° 0	n.a.	M12
T 13	23 34 16	25° 7'51	7♎55	3°21	0♍24	1° 9	12°38	20° 3	5° 8	0°13	11°14	21°26	23°12	20° 7	n.a.	T 13
W14	23 38 12	26° 5'22	23° 0	2°52	1°36	1°52	12°45	20°10	5°10	0°13	11°15	21°21	23° 9	20°14	n.a.	W14
T 15	23 42 9	27° 2'50	7♏54	2°19	2°48	2°36	12°53	20°18	5°12	0°14	11°16	21°18	23° 6	20°20	n.a.	T 15
F 16	23 46 5	28° 0'17	22°31	1°44	4° 0	3°19	13° 0	20°25	5°13	0°14	11°17	21°D17	23° 3	20°27	n.a.	F 16
S 17	23 50 2	28°57'43	6♐46	1° 8	5°12	4° 3	13° 7	20°33	5°15	0°15	11°18	21°18	23° 0	20°34	n.a.	S 17
S 18	23 53 58	29°55'06	20°38	0°29	6°24	4°46	13°15	20°41	5°17	0°15	11°19	21°19	22°56	20°40	n.a.	S 18
M19	23 57 55	0♎52'28	4♑ 8	29♍51	7°37	5°30	13°23	20°48	5°19	0°16	11°20	21°R19	22°53	20°47	n.a.	M19
T 20	0 1 51	1°49'48	17°18	29°12	8°49	6°13	13°31	20°56	5°21	0°16	11°21	21°18	22°50	20°54	n.a.	T 20
W21	0 5 47	2°47'07	0♒10	28°34	10° 1	6°56	13°39	21° 4	5°23	0°16	11°22	21°15	22°47	21° 0	n.a.	W21
T 22	0 9 44	3°44'23	12°47	27°57	11°13	7°39	13°47	21°11	5°25	0°17	11°23	21° 9	22°44	21° 7	n.a.	T 22
F 23	0 13 40	4°41'39	25°12	27°22	12°25	8°22	13°55	21°19	5°28	0°17	11°24	21° 3	22°41	21°14	n.a.	F 23
S 24	0 17 37	5°38'52	7♓26	26°49	13°37	9° 5	14° 4	21°27	5°30	0°17	11°25	20°55	22°37	21°20	n.a.	S 24
S 25	0 21 33	6°36'05	19°31	26°20	14°49	9°48	14°12	21°35	5°32	0°17	11°26	20°47	22°34	21°27	n.a.	S 25
M26	0 25 29	7°33'16	1♈29	25°54	16° 2	10°31	14°21	21°43	5°34	0°17	11°28	20°39	22°31	21°34	n.a.	M26
T 27	0 29 26	8°30'26	13°22	25°31	17°14	11°14	14°30	21°50	5°36	0°17	11°29	20°32	22°28	21°40	n.a.	T 27
W28	0 33 22	9°27'35	25°12	25°13	18°26	11°56	14°39	21°58	5°39	0°18	11°30	20°28	22°25	21°47	n.a.	W28
T 29	0 37 19	10°24'42	7♉ 0	24°59	19°38	12°39	14°48	22° 6	5°41	0°18	11°31	20°25	22°22	21°54	n.a.	T 29
F 30	0 41 15	11°21'49	18°50	24°49	20°51	13°22	14°57	22°14	5°44	0°R18	11°32	20°D24	22°18	22° 0	n.a.	F 30
S 31	0 45 12	12♎18'55	0♊43	24♍44	22♍ 3	14♌ 4	15♐ 6	22♎22	5♐46	0♋18	11♏33	20♏24	22♏15	22♈ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n34	13n 1	2n 4	1n12	2n29	17n14	0n55	22n52	0n51	24s18	1s43	8s52	1s34	22s51	1s20	26n32	2n37	28s30	13s50	18s42	19s 7	10n14		n.a.
F 2	6 12	16 10	1 4	1 9	2 41	16 49	0 53	22 43	0 50	24 19	1 43	8 55	1 34	22 51	1 20	26 32	2 37	28 30	13 50	18 41	19 6	10 16		n.a.
S 3	5 49	18 39	0 1	1 8	2 53	16 24	0 50	22 35	0 49	24 19	1 43	8 57	1 34	22 51	1 20	26 32	2 37	28 30	13 50	18 41	19 5	10 18		n.a.
S 4	5 26	20 21	1s 3	1 9	3 5	15 59	0 48	22 26	0 48	24 19	1 42	9 0	1 34	22 51	1 20	26 32	2 37	28 30	13 50	18 41	19 4	10 20		n.a.
M 5	5 3	21 7	2 5	1 12	3 16	15 34	0 45	22 17	0 48	24 20	1 42	9 3	1 34	22 52	1 20	26 32	2 37	28 30	13 49	18 41	19 3	10 21		n.a.
T 6	4 40	20 52	3 2	1 17	3 26	15 8	0 43	22 8	0 47	24 20	1 41	9 6	1 34	22 52	1 20	26 32	2 37	28 30	13 49	18 41	19 3	10 23		n.a.
W 7	4 17	19 32	3 53	1 23	3 35	14 41	0 40	21 59	0 46	24 21	1 41	9 9	1 34	22 52	1 20	26 33	2 37	28 30	13 49	18 41	19 2	10 25		n.a.
T 8	3 54	17 7	4 32	1 31	3 44	14 15	0 38	21 49	0 45	24 21	1 40	9 11	1 34	22 52	1 20	26 33	2 37	28 30	13 48	18 39	19 1	10 27		n.a.
F 9	3 31	13 39	4 57	1 41	3 51	13 48	0 35	21 39	0 44	24 22	1 40	9 14	1 34	22 52	1 20	26 33	2 37	28 31	13 48	18 38	19 0	10 29		n.a.
S 10	3 8	9 18	5 5	1 51	3 58	13 20	0 33	21 29	0 44	24 22	1 40	9 17	1 34	22 53	1 20	26 33	2 38	28 31	13 48	18 36	18 59	10 31		n.a.
S 11	2 45	4 17	4 54	2 2	4 3	12 53	0 30	21 19	0 43	24 23	1 39	9 20	1 34	22 53	1 20	26 33	2 38	28 31	13 48	18 33	18 58	10 33		n.a.
M12	2 21	1s 4	4 22	2 14	4 7	12 25	0 28	21 9	0 42	24 23	1 39	9 23	1 34	22 53	1 20	26 33	2 38	28 31	13 48	18 31	18 58	10 35		n.a.
T 13	1 58	6 25	3 31	2 27	4 10	11 57	0 25	20 58	0 41	24 24	1 38	9 26	1 34	22 53	1 20	26 33	2 38	28 31	13 47	18 29	18 57	10 37		n.a.
W14	1 35	11 22	2 26	2 40	4 11	11 28	0 23	20 48	0 40	24 24	1 38	9 29	1 34	22 54	1 20	26 33	2 38	28 31	13 47	18 28	18 56	10 39		n.a.
T 15	1 12	15 33	1 11	2 53	4 11	10 59	0 20	20 37	0 39	24 25	1 38	9 32	1 34	22 54	1 19	26 33	2 38	28 31	13 47	18 27	18 55	10 41		n.a.
F 16	0 48	18 40	0n 7	3 5	4 9	10 31	0 18	20 26	0 38	24 25	1 37	9 34	1 34	22 54	1 19	26 33	2 38	28 31	13 47	18 27	18 54	10 42		n.a.
S 17	0 25	20 31	1 23	3 17	4 6	10 1	0 15	20 14	0 38	24 26	1 37	9 37	1 34	22 54	1 19	26 33	2 38	28 31	13 46	18 27	18 54	10 44		n.a.
S 18	0 2	21 4	2 32	3 29	4 1	9 32	0 13	20 3	0 37	24 27	1 37	9 40	1 34	22 55	1 19	26 33	2 38	28 32	13 46	18 27	18 53	10 46		n.a.
M19	0s21	20 21	3 30	3 39	3 55	9 2	0 10	19 51	0 36	24 27	1 36	9 43	1 34	22 55	1 19	26 33	2 38	28 32	13 46	18 27	18 52	10 48		n.a.
T 20	0 44	18 33	4 16	3 48	3 48	8 33	0 7	19 40	0 35	24 28	1 36	9 46	1 34	22 55	1 19	26 34	2 38	28 32	13 46	18 27	18 51	10 50		n.a.
W21	1 8	15 50	4 48	3 56	3 39	8 3	0 5	19 28	0 34	24 28	1 35	9 49	1 34	22 56	1 19	26 34	2 38	28 32	13 46	18 26	18 50	10 52		n.a.
T 22	1 31	12 26	5 5	4 2	3 30	7 32	0 2	19 15	0 33	24 29	1 35	9 52	1 34	22 56	1 19	26 34	2 38	28 32	13 45	18 25	18 49	10 54		n.a.
F 23	1 54	8 34	5 8	4 6	3 19	7 2	0s 0	19 3	0 32	24 30	1 35	9 55	1 34	22 56	1 19	26 34	2 39	28 32	13 45	18 23	18 49	10 56		n.a.
S 24	2 17	4 23	4 56	4 9	3 7	6 32	0 2	18 51	0 31	24 30	1 34	9 58	1 34	22 57	1 19	26 34	2 39	28 33	13 45	18 21	18 48	10 57		n.a.
S 25	2 40	0 5	4 31	4 9	2 55	6 1	0 5	18 38	0 30	24 31	1 34	10 1	1 34	22 57	1 19	26 34	2 39	28 33	13 45	18 18	18 47	10 59		n.a.
M26	3 3	4n10	3 54	4 8	2 42	5 30	0 7	18 25	0 29	24 32	1 34	10 4	1 34	22 57	1 19	26 34	2 39	28 33	13 45	18 16	18 46	11 1		n.a.
T 27	3 26	8 15	3 8	4 4	2 28	4 59	0 10	18 13	0 28	24 33	1 33	10 7	1 34	22 58	1 19	26 34	2 39	28 33	13 44	18 15	18 45	11 3		n.a.
W28	3 49	12 0	2 13	3 59	2 14	4 29	0 12	17 59	0 27	24 33	1 33	10 10	1 34	22 58	1 19	26 34	2 39	28 33	13 44	18 13	18 45	11 5		n.a.
T 29	4 12	15 16	1 12	3 52	2 0	3 57	0 15	17 46	0 26	24 34	1 33	10 13	1 34	22 58	1 19	26 34	2 39	28 34	13 44	18 13	18 44	11 7		n.a.
F 30	4 35	17 54	0 9	3 43	1 46	3 26	0 17	17 33	0 25	24 35	1 32	10 16	1 34	22 59	1 19	26 34	2 39	28 34	13 44	18 12	18 43	11 9		n.a.
S 31	4s58	19n48	0s56	3n32	1n32	2n55	0s19	17n20	0n24	24s35	1s32	10s19	1s34	22s59	1s18	26n34	2n39	28s34	13s44	18s12	18s42	11n10		n.a.

Julian Day Number = -2907055.5, Delta T = 189h18m15s
Ecliptic obliquity = 23°55'15, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°10'10, Lahiri = -177°03'10 Julian Calendar 1 Dec. 12673 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12673 BCE

The year -12672 astronomical counting style corresponds to year 12673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12672 BCE (-12671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 49 8	13♎16'00	12♊45	24°D44	23♍15	14♌47	15♐15	22♎30	5♐49	0°R18	11♏35	20♏26	22♏12	22♈14	n.a.	S 1
M 2	0 53 4	14°13'05	24°59	24♍48	24°28	15°29	15°25	22°38	5°51	0♋18	11°36	20°27	22° 9	22°20	n.a.	M 2
T 3	0 57 1	15°10'08	7♋30	24°56	25°40	16°11	15°34	22°46	5°54	0°17	11°37	20°29	22° 6	22°27	n.a.	T 3
W 4	1 0 57	16° 7'12	20°22	25°10	26°53	16°53	15°44	22°54	5°56	0°17	11°38	20°R29	22° 2	22°34	n.a.	W 4
T 5	1 4 54	17° 4'14	3♌39	25°28	28° 5	17°36	15°54	23° 1	5°59	0°17	11°39	20°28	21°59	22°40	n.a.	T 5
F 6	1 8 50	18° 1'16	17°23	25°50	29°18	18°18	16° 4	23° 9	6° 1	0°17	11°41	20°25	21°56	22°47	n.a.	F 6
S 7	1 12 46	18°58'17	1♍35	26°17	0♎30	19° 0	16°14	23°17	6° 4	0°17	11°42	20°21	21°53	22°54	n.a.	S 7
S 8	1 16 43	19°55'18	16°13	26°48	1°43	19°41	16°24	23°25	6° 7	0°16	11°43	20°17	21°50	23° 0	n.a.	S 8
M 9	1 20 39	20°52'18	1♎10	27°23	2°56	20°23	16°34	23°33	6°10	0°16	11°44	20°13	21°47	23° 7	n.a.	M 9
T 10	1 24 36	21°49'18	16°21	28° 2	4° 8	21° 5	16°44	23°41	6°12	0°16	11°46	20°10	21°43	23°14	n.a.	T 10
W11	1 28 32	22°46'17	1♏33	28°44	5°21	21°46	16°54	23°49	6°15	0°15	11°47	20° 8	21°40	23°20	n.a.	W11
T 12	1 32 29	23°43'16	16°39	29°31	6°34	22°28	17° 5	23°57	6°18	0°15	11°48	20°D 7	21°37	23°27	n.a.	T 12
F 13	1 36 25	24°40'14	1♐29	0♎22	7°46	23° 9	17°15	24° 5	6°21	0°15	11°50	20° 7	21°34	23°34	n.a.	F 13
S 14	1 40 21	25°37'11	15°57	1°16	8°59	23°51	17°26	24°13	6°24	0°14	11°51	20° 8	21°31	23°40	n.a.	S 14
S 15	1 44 18	26°34'07	29°59	2°13	10°12	24°32	17°37	24°21	6°27	0°14	11°52	20° 9	21°27	23°47	n.a.	S 15
M16	1 48 14	27°31'03	13♑37	3°14	11°25	25°13	17°47	24°29	6°30	0°13	11°54	20°11	21°24	23°54	n.a.	M16
T 17	1 52 11	28°27'58	26°49	4°18	12°38	25°54	17°58	24°37	6°33	0°13	11°55	20°R11	21°21	24° 0	n.a.	T 17
W18	1 56 7	29°24'52	9♒40	5°26	13°51	26°35	18° 9	24°45	6°36	0°12	11°56	20°11	21°18	24° 7	n.a.	W18
T 19	2 0 4	0♏21'45	22°12	6°36	15° 4	27°16	18°20	24°53	6°39	0°12	11°58	20°10	21°15	24°14	n.a.	T 19
F 20	2 4 0	1°18'38	4♓30	7°50	16°16	27°57	18°31	25° 1	6°42	0°11	11°59	20° 8	21°12	24°20	n.a.	F 20
S 21	2 7 56	2°15'31	16°35	9° 7	17°29	28°38	18°43	25° 9	6°45	0°10	12° 0	20° 5	21° 8	24°27	n.a.	S 21
S 22	2 11 53	3°12'22	28°33	10°27	18°42	29°18	18°54	25°17	6°48	0°10	12° 2	20° 2	21° 5	24°34	n.a.	S 22
M23	2 15 49	4° 9'14	10♈25	11°50	19°56	29°59	19° 5	25°25	6°52	0° 9	12° 3	20° 0	21° 2	24°40	n.a.	M23
T 24	2 19 46	5° 6'05	22°14	13°16	21° 9	0♍39	19°17	25°33	6°55	0° 8	12° 4	19°58	20°59	24°47	n.a.	T 24
W25	2 23 42	6° 2'56	4♉ 3	14°44	22°22	1°19	19°28	25°40	6°58	0° 7	12° 6	19°57	20°56	24°54	n.a.	W25
T 26	2 27 39	6°59'47	15°53	16°16	23°35	2° 0	19°40	25°48	7° 1	0° 7	12° 7	19°D56	20°53	25° 0	n.a.	T 26
F 27	2 31 35	7°56'38	27°48	17°50	24°48	2°40	19°51	25°56	7° 4	0° 6	12° 8	19°56	20°49	25° 7	n.a.	F 27
S 28	2 35 32	8°53'30	9♊49	19°28	26° 1	3°20	20° 3	26° 4	7° 8	0° 5	12°10	19°57	20°46	25°14	n.a.	S 28
S 29	2 39 28	9°50'21	21°59	21° 8	27°15	4° 0	20°15	26°12	7°11	0° 4	12°11	19°58	20°43	25°20	n.a.	S 29
M30	2 43 25	10°47'12	4♋21	22°51	28°28	4°40	20°27	26°20	7°14	0° 3	12°12	19°59	20°40	25°27	n.a.	M30
T 31	2 47 21	11♏44'04	16♋57	24♎36	29♎41	5♍19	20♐38	26♎27	7♐18	0♋ 2	12♏14	19♏59	20♏37	25♈33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s20	20n49	1s59	3n19	1n17	2n24	0s22	17n 6	0n23	24s36	1s32	10s23	1s34	23s 0	1s18	26n35	2n39	28s34	13s44	18s13	18s41	11n12		n.a.
M 2	5 43	20 52	2 58	3 4	1 3	1 53	0 24	16 52	0 22	24 37	1 31	10 26	1 34	23 0	1 18	26 35	2 39	28 35	13 43	18 13	18 40	11 14		n.a.
T 3	6 5	19 53	3 50	2 48	0 50	1 21	0 26	16 39	0 21	24 38	1 31	10 29	1 34	23 0	1 18	26 35	2 39	28 35	13 43	18 14	18 40	11 16		n.a.
W 4	6 28	17 52	4 31	2 31	0 36	0 50	0 28	16 25	0 20	24 38	1 31	10 32	1 34	23 1	1 18	26 35	2 40	28 35	13 43	18 14	18 39	11 18		n.a.
T 5	6 50	14 52	5 0	2 11	0 23	0 18	0 31	16 11	0 19	24 39	1 30	10 35	1 34	23 1	1 18	26 35	2 40	28 36	13 43	18 13	18 38	11 20		n.a.
F 6	7 12	10 58	5 13	1 51	0 10	0s13	0 33	15 56	0 18	24 40	1 30	10 38	1 34	23 2	1 18	26 35	2 40	28 36	13 43	18 13	18 37	11 21		n.a.
S 7	7 34	6 21	5 7	1 29	0s 2	0 44	0 35	15 42	0 17	24 41	1 30	10 41	1 34	23 2	1 18	26 35	2 40	28 36	13 43	18 12	18 36	11 23		n.a.
S 8	7 56	1 14	4 42	1 5	0 14	1 16	0 37	15 28	0 16	24 41	1 29	10 44	1 34	23 3	1 18	26 35	2 40	28 36	13 43	18 10	18 35	11 25		n.a.
M 9	8 18	4s 5	3 57	0 41	0 25	1 47	0 39	15 13	0 15	24 42	1 29	10 47	1 35	23 3	1 18	26 35	2 40	28 37	13 42	18 9	18 34	11 27		n.a.
T 10	8 40	9 14	2 55	0 15	0 36	2 18	0 41	14 59	0 14	24 43	1 29	10 50	1 35	23 3	1 18	26 35	2 40	28 37	13 42	18 8	18 34	11 29		n.a.
W11	9 1	13 49	1 40	0s11	0 46	2 50	0 43	14 44	0 13	24 44	1 28	10 53	1 35	23 4	1 18	26 35	2 40	28 37	13 42	18 8	18 33	11 30		n.a.
T 12	9 23	17 27	0 19	0 39	0 55	3 21	0 45	14 29	0 12	24 44	1 28	10 56	1 35	23 4	1 18	26 35	2 40	28 38	13 42	18 8	18 32	11 32		n.a.
F 13	9 44	19 51	1n 2	1 7	1 4	3 52	0 47	14 14	0 11	24 45	1 28	10 59	1 35	23 5	1 18	26 35	2 40	28 38	13 42	18 8	18 31	11 34		n.a.
S 14	10 6	20 53	2 18	1 37	1 13	4 23	0 49	13 59	0 10	24 46	1 27	11 2	1 35	23 5	1 18	26 36	2 40	28 38	13 42	18 8	18 30	11 36		n.a.
S 15	10 27	20 33	3 23	2 7	1 20	4 54	0 51	13 44	0 9	24 47	1 27	11 6	1 35	23 6	1 18	26 36	2 40	28 39	13 42	18 8	18 29	11 38		n.a.
M16	10 47	19 0	4 14	2 38	1 27	5 24	0 53	13 29	0 7	24 47	1 27	11 9	1 35	23 6	1 18	26 36	2 40	28 39	13 42	18 9	18 29	11 40		n.a.
T 17	11 8	16 28	4 50	3 10	1 34	5 55	0 54	13 14	0 6	24 48	1 27	11 12	1 35	23 7	1 18	26 36	2 41	28 39	13 42	18 9	18 28	11 41		n.a.
W18	11 29	13 12	5 11	3 43	1 39	6 25	0 56	12 59	0 5	24 49	1 26	11 15	1 35	23 7	1 18	26 36	2 41	28 40	13 41	18 9	18 27	11 43		n.a.
T 19	11 49	9 25	5 16	4 16	1 44	6 56	0 58	12 44	0 4	24 49	1 26	11 18	1 35	23 8	1 18	26 36	2 41	28 40	13 41	18 8	18 26	11 45		n.a.
F 20	12 9	5 19	5 6	4 50	1 49	7 26	0 59	12 28	0 3	24 50	1 26	11 21	1 35	23 8	1 18	26 36	2 41	28 40	13 41	18 8	18 25	11 47		n.a.
S 21	12 30	1 4	4 43	5 24	1 52	7 56	1 1	12 13	0 2	24 51	1 25	11 24	1 35	23 9	1 18	26 36	2 41	28 41	13 41	18 7	18 24	11 48		n.a.
S 22	12 49	3n11	4 8	5 59	1 55	8 26	1 2	11 57	0 0	24 52	1 25	11 27	1 36	23 9	1 17	26 36	2 41	28 41	13 41	18 6	18 23	11 50		n.a.
M23	13 9	7 17	3 22	6 34	1 58	8 55	1 4	11 42	0s 1	24 52	1 25	11 30	1 36	23 10	1 17	26 36	2 41	28 42	13 41	18 6	18 23	11 52		n.a.
T 24	13 29	11 6	2 28	7 10	2 0	9 25	1 5	11 26	0 2	24 53	1 25	11 33	1 36	23 10	1 17	26 36	2 41	28 42	13 41	18 5	18 22	11 54		n.a.
W25	13 48	14 29	1 27	7 46	2 1	9 54	1 6	11 10	0 3	24 54	1 24	11 36	1 36	23 11	1 17	26 36	2 41	28 42	13 41	18 5	18 21	11 56		n.a.
T 26	14 7	17 17	0 22	8 22	2 1	10 23	1 8	10 55	0 4	24 54	1 24	11 39	1 36	23 11	1 17	26 36	2 41	28 43	13 41	18 5	18 20	11 57		n.a.
F 27	14 26	19 22	0s44	8 59	2 0	10 52	1 9	10 39	0 5	24 55	1 24	11 42	1 36	23 12	1 17	26 36	2 41	28 43	13 41	18 5	18 19	11 59		n.a.
S 28	14 44	20 35	1 48	9 36	1 59	11 20	1 10	10 23	0 7	24 56	1 24	11 45	1 36	23 12	1 17	26 37	2 41	28 44	13 41	18 5	18 18	12 1		n.a.
S 29	15 3	20 52	2 49	10 13	1 58	11 48	1 11	10 7	0 8	24 56	1 23	11 48	1 36	23 13	1 17	26 37	2 41	28 44	13 41	18 5	18 17	12 3		n.a.
M30	15 21	20 8	3 43	10 50	1 55	12 16	1 12	9 51	0 9	24 57	1 23	11 51	1 36	23 13	1 17	26 37	2 41	28 44	13 41	18 5	18 17	12 4		n.a.
T 31	15s39	18n25	4s27	11s27	1s52	12s43	1s13	9n35	0s10	24s58	1s23	11s54	1s37	23s14	1s17	26n37	2n41	28s45	13s41	18s 6	18s16	12n 6		n.a.

Julian Day Number = -2907024.5, Delta T = 189h18m07s
Ecliptic obliquity = 23°55'16, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°10'06, Lahiri = -177°03'06 Julian Calendar 1 Jan. 12672 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12673 BCE

The year -12671 astronomical counting style corresponds to year 12672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12672 BCE (-12671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 51 18	12♏40'56	29♋51	26♎25	0♏55	5♍59	20♐50	26♎35	7♐21	0°R 1	12♏15	20♏ 0	20♏33	25♈40	n.a.	W 1
T 2	2 55 14	13°37'49	13♌ 6	28°16	2° 8	6°38	21° 2	26°43	7°24	0♋ 0	12°16	20°R 0	20°30	25°47	n.a.	T 2
F 3	2 59 11	14°34'42	26°44	0♏ 9	3°21	7°18	21°15	26°51	7°28	29♊59	12°18	20° 0	20°27	25°53	n.a.	F 3
S 4	3 3 7	15°31'35	10♍46	2° 5	4°35	7°57	21°27	26°58	7°31	29°58	12°19	20° 0	20°24	26° 0	n.a.	S 4
S 5	3 7 4	16°28'29	25°10	4° 3	5°48	8°36	21°39	27° 6	7°35	29°57	12°20	19°59	20°21	26° 7	n.a.	S 5
M 6	3 11 0	17°25'24	9♎54	6° 3	7° 2	9°15	21°51	27°14	7°38	29°56	12°22	19°59	20°18	26°13	n.a.	M 6
T 7	3 14 57	18°22'19	24°53	8° 6	8°16	9°54	22° 3	27°21	7°42	29°55	12°23	19°59	20°14	26°20	n.a.	T 7
W 8	3 18 53	19°19'15	9♏57	10°10	9°29	10°33	22°16	27°29	7°45	29°54	12°24	19°59	20°11	26°27	n.a.	W 8
T 9	3 22 50	20°16'11	25° 0	12°15	10°43	11°12	22°28	27°37	7°49	29°53	12°26	19°59	20° 8	26°33	n.a.	T 9
F 10	3 26 46	21°13'08	9♐52	14°22	11°57	11°50	22°41	27°44	7°52	29°52	12°27	19°59	20° 5	26°40	n.a.	F 10
S 11	3 30 43	22°10'05	24°26	16°31	13°10	12°29	22°53	27°52	7°56	29°50	12°29	19°59	20° 2	26°47	n.a.	S 11
S 12	3 34 39	23° 7'03	8♑36	18°40	14°24	13° 7	23° 6	27°59	7°59	29°49	12°30	19°58	19°59	26°53	n.a.	S 12
M13	3 38 36	24° 4'01	22°21	20°49	15°38	13°46	23°18	28° 7	8° 3	29°48	12°31	19°58	19°55	27° 0	n.a.	M13
T 14	3 42 32	25° 0'59	5♒39	22°59	16°52	14°24	23°31	28°14	8° 6	29°47	12°33	19°58	19°52	27° 7	n.a.	T 14
W15	3 46 29	25°57'57	18°34	25° 9	18° 6	15° 2	23°44	28°21	8°10	29°45	12°34	19°57	19°49	27°13	n.a.	W15
T 16	3 50 26	26°54'56	1♓ 6	27°18	19°20	15°39	23°56	28°29	8°13	29°44	12°35	19°D57	19°46	27°20	n.a.	T 16
F 17	3 54 22	27°51'55	13°22	29°27	20°33	16°17	24° 9	28°36	8°17	29°43	12°36	19°58	19°43	27°27	n.a.	F 17
S 18	3 58 19	28°48'55	25°24	1♐36	21°47	16°55	24°22	28°43	8°21	29°41	12°38	19°58	19°39	27°33	n.a.	S 18
S 19	4 2 15	29°45'56	7♈18	3°43	23° 1	17°32	24°35	28°51	8°24	29°40	12°39	19°59	19°36	27°40	n.a.	S 19
M20	4 6 12	0♐42'57	19° 8	5°49	24°15	18° 9	24°48	28°58	8°28	29°39	12°40	20° 0	19°33	27°47	n.a.	M20
T 21	4 10 8	1°39'58	0♑56	7°55	25°29	18°47	25° 1	29° 5	8°31	29°37	12°42	20° 1	19°30	27°53	n.a.	T 21
W22	4 14 5	2°37'01	12°47	9°58	26°43	19°24	25°14	29°12	8°35	29°36	12°43	20° 2	19°27	28° 0	n.a.	W22
T 23	4 18 2	3°34'04	24°43	12° 0	27°58	20° 1	25°27	29°19	8°39	29°35	12°44	20°R 2	19°24	28° 7	n.a.	T 23
F 24	4 21 58	4°31'08	6♊47	14° 1	29°12	20°37	25°40	29°26	8°42	29°33	12°46	20° 1	19°20	28°13	n.a.	F 24
S 25	4 25 55	5°28'14	19° 0	16° 0	0♐26	21°14	25°53	29°33	8°46	29°32	12°47	20° 0	19°17	28°20	n.a.	S 25
S 26	4 29 52	6°25'20	1♋24	17°57	1°40	21°51	26° 6	29°40	8°49	29°30	12°48	19°58	19°14	28°27	n.a.	S 26
M27	4 33 48	7°22'28	14° 0	19°53	2°54	22°27	26°19	29°47	8°53	29°29	12°49	19°55	19°11	28°33	n.a.	M27
T 28	4 37 45	8♐19'36	26♋50	21♐47	4♐ 9	23♍ 3	26♐32	29♎54	8♐57	29♊27	12♏51	19♏53	19♏ 8	28♈40	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s57	15n43	4s59	12s 4	1s49	13s11	1s14	9n19	0s12	24s58	1s23	11s57	1s37	23s15	1s17	26n37	2n42	28s45	13s41	18s 6	18s15	12n 8		n.a.
T 2	16 14	12 11	5 16	12 41	1 44	13 38	1 15	9 3	0 13	24 59	1 22	12 0	1 37	23 15	1 17	26 37	2 42	28 46	13 41	18 6	18 14	12 10		n.a.
F 3	16 32	7 54	5 16	13 18	1 39	14 4	1 16	8 47	0 14	24 59	1 22	12 3	1 37	23 16	1 17	26 37	2 42	28 46	13 41	18 6	18 13	12 11		n.a.
S 4	16 49	3 6	4 58	13 54	1 34	14 30	1 17	8 31	0 15	25 0	1 22	12 6	1 37	23 16	1 17	26 37	2 42	28 47	13 41	18 6	18 12	12 13		n.a.
S 5	17 5	2s 1	4 20	14 29	1 28	14 56	1 17	8 15	0 17	25 1	1 22	12 9	1 37	23 17	1 17	26 37	2 42	28 47	13 41	18 6	18 11	12 15		n.a.
M 6	17 22	7 8	3 25	15 4	1 21	15 22	1 18	7 59	0 18	25 1	1 21	12 12	1 37	23 17	1 17	26 37	2 42	28 47	13 41	18 5	18 11	12 16		n.a.
T 7	17 38	11 55	2 15	15 39	1 14	15 47	1 19	7 43	0 19	25 2	1 21	12 15	1 37	23 18	1 17	26 37	2 42	28 48	13 41	18 5	18 10	12 18		n.a.
W 8	17 54	15 58	0 56	16 12	1 6	16 11	1 19	7 27	0 21	25 2	1 21	12 18	1 38	23 18	1 17	26 37	2 42	28 48	13 41	18 5	18 9	12 20		n.a.
T 9	18 10	18 57	0n28	16 44	0 58	16 36	1 20	7 10	0 22	25 3	1 21	12 21	1 38	23 19	1 17	26 37	2 42	28 49	13 41	18 5	18 8	12 22		n.a.
F 10	18 25	20 35	1 49	17 15	0 49	17 0	1 20	6 54	0 23	25 3	1 21	12 24	1 38	23 20	1 17	26 37	2 42	28 49	13 41	18 5	18 7	12 23		n.a.
S 11	18 40	20 48	3 0	17 45	0 41	17 23	1 20	6 38	0 25	25 4	1 20	12 26	1 38	23 20	1 17	26 37	2 42	28 50	13 41	18 5	18 6	12 25		n.a.
S 12	18 55	19 40	3 59	18 14	0 31	17 46	1 21	6 22	0 26	25 4	1 20	12 29	1 38	23 21	1 17	26 37	2 42	28 50	13 41	18 5	18 5	12 27		n.a.
M13	19 9	17 23	4 42	18 41	0 22	18 8	1 21	6 6	0 27	25 5	1 20	12 32	1 38	23 21	1 17	26 37	2 42	28 51	13 41	18 5	18 4	12 28		n.a.
T 14	19 24	14 15	5 8	19 6	0 13	18 30	1 21	5 49	0 29	25 5	1 20	12 35	1 38	23 22	1 17	26 37	2 42	28 51	13 41	18 5	18 4	12 30		n.a.
W15	19 37	10 32	5 18	19 30	0 4	18 52	1 21	5 33	0 30	25 6	1 20	12 38	1 39	23 22	1 17	26 38	2 42	28 52	13 41	18 5	18 3	12 32		n.a.
T 16	19 51	6 27	5 12	19 51	0n 6	19 13	1 21	5 17	0 31	25 6	1 19	12 41	1 39	23 23	1 17	26 38	2 42	28 52	13 41	18 5	18 2	12 34		n.a.
F 17	20 4	2 11	4 52	20 12	0 15	19 33	1 21	5 1	0 33	25 6	1 19	12 44	1 39	23 24	1 17	26 38	2 42	28 53	13 41	18 5	18 1	12 35		n.a.
S 18	20 17	2n 6	4 19	20 30	0 24	19 53	1 21	4 45	0 34	25 7	1 19	12 46	1 39	23 24	1 17	26 38	2 42	28 53	13 41	18 5	18 0	12 37		n.a.
S 19	20 30	6 15	3 36	20 46	0 33	20 12	1 21	4 29	0 35	25 7	1 19	12 49	1 39	23 25	1 17	26 38	2 42	28 54	13 41	18 6	17 59	12 39		n.a.
M20	20 42	10 9	2 43	21 1	0 42	20 31	1 21	4 13	0 37	25 7	1 19	12 52	1 39	23 25	1 17	26 38	2 42	28 54	13 41	18 6	17 58	12 40		n.a.
T 21	20 54	13 39	1 44	21 14	0 51	20 49	1 20	3 56	0 38	25 8	1 18	12 55	1 39	23 26	1 17	26 38	2 43	28 54	13 41	18 6	17 57	12 42		n.a.
W22	21 5	16 37	0 40	21 25	0 59	21 7	1 20	3 40	0 40	25 8	1 18	12 57	1 40	23 26	1 17	26 38	2 43	28 55	13 41	18 6	17 57	12 44		n.a.
T 23	21 17	18 55	0s26	21 35	1 7	21 24	1 20	3 24	0 41	25 8	1 18	13 0	1 40	23 27	1 17	26 38	2 43	28 55	13 41	18 6	17 56	12 45		n.a.
F 24	21 28	20 22	1 32	21 43	1 14	21 40	1 19	3 8	0 43	25 9	1 18	13 3	1 40	23 28	1 17	26 38	2 43	28 56	13 41	18 6	17 55	12 47		n.a.
S 25	21 38	20 54	2 34	21 49	1 21	21 56	1 19	2 52	0 44	25 9	1 18	13 6	1 40	23 28	1 17	26 38	2 43	28 56	13 41	18 6	17 54	12 49		n.a.
S 26	21 48	20 25	3 30	21 54	1 28	22 11	1 18	2 36	0 46	25 9	1 18	13 8	1 40	23 29	1 17	26 38	2 43	28 57	13 41	18 5	17 53	12 50		n.a.
M27	21 58	18 55	4 16	21 57	1 34	22 25	1 17	2 20	0 47	25 9	1 17	13 11	1 40	23 29	1 17	26 38	2 43	28 57	13 42	18 4	17 52	12 52		n.a.
T 28	22s 7	16n27	4s51	22s 0	1n40	22s39	1s17	2n 4	0s48	25s10	1s17	13s13	1s41	23s30	1s17	26n38	2n43	28s58	13s42	18s 4	17s51	12n54		n.a.

Julian Day Number = -2906993.5, Delta T = 189h17m59s
Ecliptic obliquity = 23°55'15, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°10'02, Lahiri = -177°03'02 Julian Calendar 1 Feb. 12672 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12673 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12672 BCE (-12671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 41 41	9♐16'46	9♌55	23♐39	5♐23	23♍39	26♐46	0♏ 1	9♐ 0	29°R26	12♏52	19°R51	19♏ 4	28♈47	n.a.	W 1
T 2	4 45 38	10°13'58	23°16	25°29	6°37	24°15	26°59	0° 7	9° 4	29♊24	12°53	19♏49	19° 1	28°53	n.a.	T 2
F 3	4 49 35	11°11'11	6♍53	27°17	7°51	24°51	27°12	0°14	9° 8	29°23	12°54	19°D48	18°58	29° 0	n.a.	F 3
S 4	4 53 31	12° 8'25	20°47	29° 4	9° 6	25°26	27°25	0°21	9°11	29°21	12°55	19°48	18°55	29° 7	n.a.	S 4
S 5	4 57 28	13° 5'41	4♎58	0♑49	10°20	26° 2	27°39	0°27	9°15	29°20	12°57	19°49	18°52	29°13	n.a.	S 5
M 6	5 1 25	14° 2'59	19°24	2°33	11°35	26°37	27°52	0°34	9°18	29°18	12°58	19°51	18°49	29°20	n.a.	M 6
T 7	5 5 21	15° 0'18	4♏ 1	4°14	12°49	27°12	28° 5	0°40	9°22	29°17	12°59	19°52	18°45	29°27	n.a.	T 7
W 8	5 9 18	15°57'39	18°46	5°54	14° 4	27°47	28°19	0°47	9°26	29°15	13° 0	19°R52	18°42	29°33	n.a.	W 8
T 9	5 13 15	16°55'01	3♐32	7°32	15°18	28°22	28°32	0°53	9°29	29°13	13° 1	19°52	18°39	29°40	n.a.	T 9
F 10	5 17 11	17°52'25	18°12	9° 8	16°33	28°57	28°46	0°59	9°33	29°12	13° 2	19°50	18°36	29°47	n.a.	F 10
S 11	5 21 8	18°49'51	2♑40	10°43	17°47	29°31	28°59	1° 6	9°37	29°10	13° 4	19°47	18°33	29°53	n.a.	S 11
S 12	5 25 5	19°47'18	16°48	12°15	19° 2	0♎ 5	29°13	1°12	9°40	29° 9	13° 5	19°43	18°30	29°59	n.a.	S 12
M13	5 29 1	20°44'46	0♒34	13°46	20°16	0°39	29°26	1°18	9°44	29° 7	13° 6	19°38	18°26	0♉ 6	n.a.	M13
T 14	5 32 58	21°42'15	13°56	15°16	21°31	1°13	29°40	1°24	9°47	29° 5	13° 7	19°34	18°23	0°13	n.a.	T 14
W15	5 36 55	22°39'46	26°53	16°43	22°46	1°47	29°53	1°30	9°51	29° 4	13° 8	19°30	18°20	0°20	n.a.	W15
T 16	5 40 51	23°37'18	9♓27	18° 9	24° 0	2°20	0♑ 7	1°36	9°54	29° 2	13° 9	19°28	18°17	0°26	n.a.	T 16
F 17	5 44 48	24°34'51	21°44	19°32	25°15	2°54	0°20	1°42	9°58	29° 0	13°10	19°D26	18°14	0°33	n.a.	F 17
S 18	5 48 45	25°32'26	3♈46	20°54	26°30	3°27	0°34	1°47	10° 2	28°59	13°11	19°27	18°10	0°40	n.a.	S 18
S 19	5 52 41	26°30'02	15°39	22°14	27°45	4° 0	0°47	1°53	10° 5	28°57	13°12	19°28	18° 7	0°46	n.a.	S 19
M20	5 56 38	27°27'40	27°28	23°32	28°59	4°32	1° 1	1°59	10° 9	28°56	13°13	19°30	18° 4	0°53	n.a.	M20
T 21	6 0 35	28°25'19	9♉17	24°48	0♑14	5° 5	1°14	2° 4	10°12	28°54	13°14	19°31	18° 1	1° 0	n.a.	T 21
W22	6 4 31	29°23'00	21°12	26° 1	1°29	5°37	1°28	2°10	10°16	28°52	13°15	19°R32	17°58	1° 6	n.a.	W22
T 23	6 8 28	0♑20'43	3♊15	27°13	2°44	6° 9	1°41	2°15	10°19	28°51	13°16	19°31	17°55	1°13	n.a.	T 23
F 24	6 12 25	1°18'27	15°29	28°22	3°58	6°41	1°55	2°21	10°22	28°49	13°17	19°28	17°51	1°20	n.a.	F 24
S 25	6 16 21	2°16'13	27°57	29°29	5°13	7°13	2° 8	2°26	10°26	28°47	13°18	19°23	17°48	1°26	n.a.	S 25
S 26	6 20 18	3°14'01	10♋40	0♒33	6°28	7°44	2°22	2°31	10°29	28°46	13°19	19°17	17°45	1°33	n.a.	S 26
M27	6 24 15	4°11'51	23°37	1°35	7°43	8°15	2°35	2°36	10°33	28°44	13°20	19° 9	17°42	1°40	n.a.	M27
T 28	6 28 11	5° 9'43	6♌48	2°34	8°58	8°46	2°49	2°41	10°36	28°43	13°21	19° 1	17°39	1°46	n.a.	T 28
W29	6 32 8	6° 7'36	20°12	3°31	10°13	9°17	3° 3	2°46	10°40	28°41	13°22	18°54	17°36	1°53	n.a.	W29
T 30	6 36 5	7° 5'32	3♍48	4°24	11°28	9°47	3°16	2°51	10°43	28°39	13°23	18°48	17°32	2° 0	n.a.	T 30
F 31	6 40 2	8♑ 3'30	17♍33	5♒14	12♑42	10♎18	3♑30	2♏56	10♐46	28♊38	13♏24	18♏45	17♏29	2♉ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s16	13n 7	5s11	22s 0	1n46	22s52	1s16	1n48	0s50	25s10	1s17	13s16	1s41	23s30	1s17	26n38	2n43	28s58	13s42	18s 3	17s50	12n55		n.a.
T 2	22 25	9 5	5 15	22 0	1 50	23 5	1 15	1 33	0 51	25 10	1 17	13 19	1 41	23 31	1 17	26 38	2 43	28 59	13 42	18 3	17 50	12 57		n.a.
F 3	22 33	4 30	5 2	21 59	1 55	23 17	1 14	1 17	0 53	25 10	1 17	13 21	1 41	23 32	1 17	26 38	2 43	28 59	13 42	18 2	17 49	12 59		n.a.
S 4	22 41	0s25	4 31	21 56	1 59	23 28	1 13	1 1	0 55	25 10	1 17	13 24	1 41	23 32	1 17	26 38	2 43	29 0	13 42	18 3	17 48	13 0		n.a.
S 5	22 49	5 25	3 43	21 53	2 2	23 38	1 12	0 45	0 56	25 10	1 16	13 26	1 42	23 33	1 17	26 38	2 43	29 0	13 42	18 3	17 47	13 2		n.a.
M 6	22 56	10 12	2 40	21 48	2 6	23 48	1 11	0 30	0 58	25 10	1 16	13 29	1 42	23 33	1 17	26 38	2 43	29 1	13 42	18 3	17 46	13 4		n.a.
T 7	23 3	14 28	1 26	21 43	2 8	23 57	1 10	0 14	0 59	25 10	1 16	13 31	1 42	23 34	1 17	26 38	2 43	29 1	13 42	18 3	17 45	13 5		n.a.
W 8	23 9	17 51	0 6	21 37	2 10	24 5	1 9	0s 2	1 1	25 10	1 16	13 34	1 42	23 34	1 17	26 38	2 43	29 2	13 43	18 4	17 44	13 7		n.a.
T 9	23 15	20 4	1n15	21 30	2 12	24 13	1 8	0 17	1 2	25 10	1 16	13 36	1 42	23 35	1 17	26 38	2 43	29 2	13 43	18 4	17 43	13 8		n.a.
F 10	23 20	20 54	2 30	21 23	2 13	24 19	1 6	0 33	1 4	25 10	1 16	13 39	1 43	23 36	1 17	26 38	2 43	29 3	13 43	18 3	17 42	13 10		n.a.
S 11	23 26	20 20	3 34	21 15	2 14	24 25	1 5	0 48	1 5	25 10	1 15	13 41	1 43	23 36	1 17	26 38	2 43	29 3	13 43	18 2	17 41	13 12		n.a.
S 12	23 30	18 29	4 23	21 7	2 14	24 31	1 4	1 3	1 7	25 10	1 15	13 44	1 43	23 37	1 17	26 38	2 43	29 4	13 43	18 1	17 41	13 13		n.a.
M13	23 35	15 37	4 56	20 59	2 14	24 35	1 2	1 19	1 9	25 10	1 15	13 46	1 43	23 37	1 17	26 38	2 43	29 4	13 43	18 0	17 40	13 15		n.a.
T 14	23 38	12 0	5 12	20 50	2 13	24 39	1 1	1 34	1 10	25 10	1 15	13 48	1 43	23 38	1 17	26 38	2 43	29 5	13 43	17 58	17 39	13 17		n.a.
W15	23 42	7 57	5 11	20 40	2 12	24 42	0 59	1 49	1 12	25 10	1 15	13 51	1 44	23 38	1 17	26 38	2 43	29 5	13 44	17 57	17 38	13 18		n.a.
T 16	23 45	3 39	4 54	20 31	2 10	24 44	0 58	2 4	1 14	25 10	1 15	13 53	1 44	23 39	1 17	26 38	2 43	29 6	13 44	17 57	17 37	13 20		n.a.
F 17	23 48	0n42	4 25	20 21	2 8	24 46	0 56	2 19	1 15	25 10	1 15	13 55	1 44	23 40	1 17	26 38	2 43	29 6	13 44	17 57	17 36	13 21		n.a.
S 18	23 50	4 57	3 44	20 12	2 5	24 47	0 54	2 34	1 17	25 10	1 15	13 58	1 44	23 40	1 17	26 38	2 43	29 7	13 44	17 57	17 35	13 23		n.a.
S 19	23 52	8 57	2 55	20 2	2 2	24 47	0 53	2 49	1 19	25 10	1 14	14 0	1 44	23 41	1 17	26 38	2 43	29 7	13 44	17 57	17 34	13 25		n.a.
M20	23 53	12 36	1 58	19 53	1 59	24 46	0 51	3 4	1 20	25 9	1 14	14 2	1 45	23 41	1 17	26 38	2 43	29 8	13 44	17 57	17 33	13 26		n.a.
T 21	23 54	15 45	0 56	19 43	1 55	24 44	0 49	3 18	1 22	25 9	1 14	14 4	1 45	23 42	1 17	26 38	2 43	29 8	13 45	17 58	17 32	13 28		n.a.
W22	23 54	18 16	0s 9	19 34	1 50	24 42	0 47	3 33	1 24	25 9	1 14	14 6	1 45	23 42	1 17	26 38	2 43	29 9	13 45	17 58	17 32	13 29		n.a.
T 23	23 54	20 1	1 14	19 25	1 45	24 39	0 45	3 48	1 25	25 9	1 14	14 9	1 45	23 43	1 17	26 38	2 43	29 9	13 45	17 58	17 31	13 31		n.a.
F 24	23 54	20 51	2 17	19 17	1 40	24 35	0 43	4 2	1 27	25 8	1 14	14 11	1 46	23 43	1 17	26 38	2 43	29 10	13 45	17 57	17 30	13 33		n.a.
S 25	23 53	20 41	3 13	19 9	1 34	24 30	0 41	4 16	1 29	25 8	1 14	14 13	1 46	23 44	1 17	26 38	2 43	29 10	13 45	17 56	17 29	13 34		n.a.
S 26	23 52	19 28	4 2	19 1	1 27	24 25	0 39	4 31	1 31	25 8	1 14	14 15	1 46	23 44	1 17	26 38	2 43	29 11	13 45	17 54	17 28	13 36		n.a.
M27	23 50	17 14	4 39	18 54	1 21	24 19	0 37	4 45	1 33	25 7	1 14	14 17	1 46	23 45	1 17	26 38	2 43	29 11	13 46	17 52	17 27	13 37		n.a.
T 28	23 48	14 5	5 2	18 48	1 13	24 12	0 35	4 59	1 34	25 7	1 13	14 19	1 47	23 46	1 17	26 38	2 43	29 12	13 46	17 50	17 26	13 39		n.a.
W29	23 46	10 10	5 8	18 42	1 5	24 4	0 33	5 13	1 36	25 6	1 13	14 21	1 47	23 46	1 17	26 38	2 43	29 12	13 46	17 48	17 25	13 40		n.a.
T 30	23 43	5 42	4 58	18 37	0 57	23 56	0 31	5 27	1 38	25 6	1 13	14 23	1 47	23 47	1 17	26 38	2 43	29 13	13 46	17 46	17 24	13 42		n.a.
F 31	23s39	0n52	4s31	18s33	0n49	23s47	0s29	5s41	1s40	25s 6	1s13	14s25	1s47	23s47	1s17	26n38	2n43	29s13	13s46	17s45	17s23	13n43		n.a.

Julian Day Number = -2906965.5, Delta T = 189h17m52s
Ecliptic obliquity = 23°55'14, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°09'58, Lahiri = -177°02'58 Julian Calendar 1 March 12672 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12673 BCE

The year -12671 astronomical counting style corresponds to year 12672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12672 BCE

APRIL 12672 BCE (-12671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 43 58	9♉ 1'30	1♎29	6♒ 1	13♉57	10♎48	3♉43	3♏ 1	10♐50	28°R36	13♏24	18°R43	17♏26	2♌13	n.a.	S 1
S 2	6 47 55	9°59'33	15°32	6°44	15°12	11°17	3°57	3° 6	10°53	28♊35	13°25	18°D43	17°23	2°20	n.a.	S 2
M 3	6 51 52	10°57'38	29°43	7°24	16°27	11°47	4°10	3°10	10°56	28°33	13°26	18♏43	17°20	2°26	n.a.	M 3
T 4	6 55 48	11°55'46	14♏ 0	8° 0	17°42	12°16	4°24	3°15	10°59	28°31	13°27	18°R44	17°16	2°33	n.a.	T 4
W 5	6 59 45	12°53'56	28°21	8°31	18°57	12°45	4°37	3°19	11° 3	28°30	13°28	18°44	17°13	2°40	n.a.	W 5
T 6	7 3 42	13°52'08	12♐43	8°58	20°12	13°14	4°51	3°23	11° 6	28°28	13°28	18°42	17°10	2°46	n.a.	T 6
F 7	7 7 38	14°50'23	27° 0	9°21	21°27	13°42	5° 4	3°27	11° 9	28°27	13°29	18°37	17° 7	2°53	n.a.	F 7
S 8	7 11 35	15°48'40	11♉ 9	9°39	22°42	14°10	5°18	3°32	11°12	28°25	13°30	18°30	17° 4	2°59	n.a.	S 8
S 9	7 15 32	16°46'59	25° 4	9°51	23°57	14°38	5°31	3°36	11°15	28°24	13°31	18°21	17° 1	3° 6	n.a.	S 9
M10	7 19 29	17°45'20	8♒41	9°58	25°12	15° 6	5°45	3°40	11°18	28°22	13°31	18°11	16°57	3°13	n.a.	M10
T 11	7 23 25	18°43'43	21°58	10°R 0	26°28	15°33	5°58	3°43	11°21	28°21	13°32	18° 1	16°54	3°19	n.a.	T 11
W12	7 27 22	19°42'08	4♓53	9°55	27°43	16° 0	6°11	3°47	11°25	28°19	13°33	17°52	16°51	3°26	n.a.	W12
T 13	7 31 19	20°40'36	17°27	9°45	28°58	16°26	6°25	3°51	11°28	28°18	13°33	17°45	16°48	3°33	n.a.	T 13
F 14	7 35 15	21°39'05	29°43	9°28	0♒13	16°52	6°38	3°54	11°31	28°16	13°34	17°41	16°45	3°39	n.a.	F 14
S 15	7 39 12	22°37'36	11♈45	9° 6	1°28	17°18	6°51	3°58	11°33	28°15	13°34	17°38	16°42	3°46	n.a.	S 15
S 16	7 43 9	23°36'09	23°38	8°37	2°43	17°44	7° 5	4° 1	11°36	28°13	13°35	17°D38	16°38	3°53	n.a.	S 16
M17	7 47 5	24°34'45	5♉26	8° 2	3°58	18° 9	7°18	4° 5	11°39	28°12	13°36	17°38	16°35	3°59	n.a.	M17
T 18	7 51 2	25°33'22	17°16	7°21	5°13	18°34	7°31	4° 8	11°42	28°10	13°36	17°R38	16°32	4° 6	n.a.	T 18
W19	7 54 59	26°32'01	29°13	6°35	6°28	18°58	7°44	4°11	11°45	28° 9	13°37	17°38	16°29	4°13	n.a.	W19
T 20	7 58 55	27°30'43	11♊21	5°44	7°43	19°23	7°57	4°14	11°48	28° 8	13°37	17°35	16°26	4°19	n.a.	T 20
F 21	8 2 52	28°29'27	23°44	4°50	8°58	19°46	8°11	4°17	11°51	28° 6	13°38	17°30	16°22	4°26	n.a.	F 21
S 22	8 6 49	29°28'12	6♋26	3°52	10°14	20°10	8°24	4°19	11°53	28° 5	13°38	17°23	16°19	4°33	n.a.	S 22
S 23	8 10 45	0♒27'01	19°26	2°53	11°29	20°33	8°37	4°22	11°56	28° 4	13°38	17°13	16°16	4°39	n.a.	S 23
M24	8 14 42	1°25'51	2♌45	1°53	12°44	20°55	8°50	4°25	11°59	28° 2	13°39	17° 1	16°13	4°46	n.a.	M24
T 25	8 18 39	2°24'44	16°21	0°54	13°59	21°18	9° 3	4°27	12° 1	28° 1	13°39	16°49	16°10	4°53	n.a.	T 25
W26	8 22 35	3°23'39	0♍11	29♉57	15°14	21°39	9°16	4°29	12° 4	28° 0	13°40	16°38	16° 7	4°59	n.a.	W26
T 27	8 26 32	4°22'36	14°10	29° 3	16°29	22° 1	9°29	4°32	12° 6	27°58	13°40	16°28	16° 3	5° 6	n.a.	T 27
F 28	8 30 29	5°21'36	28°15	28°15	17°44	22°22	9°42	4°34	12° 9	27°57	13°40	16°22	16° 0	5°12	n.a.	F 28
S 29	8 34 25	6°20'39	12♎23	27°32	18°59	22°42	9°54	4°36	12°11	27°56	13°41	16°18	15°57	5°19	n.a.	S 29
S 30	8 38 22	7♒19'45	26♎31	26♉56	20♒14	23♎ 2	10♉ 7	4♏38	12♐14	27♊55	13♏41	16♏16	15♏54	5♌26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s36	4s 3	3s47	18s31	0n39	23s37	0s27	5s55	1s42	25s 5	1s13	14s27	1s48	23s48	1s17	26n38	2n43	29s14	13s47	17s44	17s22	13n45		n.a.
S 2	23 31	8 50	2 49	18 29	0 30	23 27	0 25	6 8	1 44	25 5	1 13	14 28	1 48	23 48	1 17	26 37	2 43	29 14	13 47	17 44	17 22	13 47		n.a.
M 3	23 27	13 10	1 41	18 28	0 20	23 15	0 22	6 22	1 45	25 4	1 13	14 30	1 48	23 49	1 17	26 37	2 43	29 15	13 47	17 44	17 21	13 48		n.a.
T 4	23 22	16 46	0 25	18 29	0 9	23 3	0 20	6 35	1 47	25 4	1 13	14 32	1 48	23 49	1 17	26 37	2 43	29 15	13 47	17 45	17 20	13 50		n.a.
W 5	23 16	19 21	0n52	18 31	0s 1	22 51	0 18	6 48	1 49	25 3	1 13	14 34	1 49	23 50	1 17	26 37	2 43	29 16	13 48	17 45	17 19	13 51		n.a.
T 6	23 10	20 42	2 5	18 35	0 13	22 38	0 16	7 2	1 51	25 2	1 13	14 36	1 49	23 50	1 17	26 37	2 43	29 16	13 48	17 44	17 18	13 53		n.a.
F 7	23 4	20 43	3 11	18 40	0 24	22 24	0 13	7 15	1 53	25 2	1 13	14 37	1 49	23 51	1 18	26 37	2 43	29 17	13 48	17 43	17 17	13 54		n.a.
S 8	22 57	19 24	4 3	18 47	0 36	22 9	0 11	7 28	1 55	25 1	1 12	14 39	1 49	23 51	1 18	26 37	2 43	29 17	13 48	17 41	17 16	13 56		n.a.
S 9	22 50	16 57	4 41	18 55	0 49	21 54	0 9	7 40	1 57	25 1	1 12	14 41	1 50	23 52	1 18	26 37	2 42	29 17	13 48	17 38	17 15	13 57		n.a.
M10	22 42	13 37	5 1	19 5	1 1	21 38	0 7	7 53	1 59	25 0	1 12	14 42	1 50	23 52	1 18	26 37	2 42	29 18	13 49	17 35	17 14	13 59		n.a.
T 11	22 34	9 40	5 4	19 17	1 14	21 21	0 4	8 6	2 1	24 59	1 12	14 44	1 50	23 53	1 18	26 37	2 42	29 18	13 49	17 33	17 13	14 0		n.a.
W12	22 26	5 24	4 52	19 30	1 27	21 4	0 2	8 18	2 3	24 58	1 12	14 45	1 50	23 53	1 18	26 37	2 42	29 19	13 49	17 30	17 12	14 2		n.a.
T 13	22 17	1 0	4 26	19 45	1 39	20 46	0n 1	8 30	2 5	24 58	1 12	14 47	1 51	23 53	1 18	26 37	2 42	29 19	13 49	17 28	17 11	14 3		n.a.
F 14	22 8	3n21	3 47	20 2	1 52	20 28	0 3	8 43	2 7	24 57	1 12	14 48	1 51	23 54	1 18	26 37	2 42	29 20	13 50	17 27	17 11	14 5		n.a.
S 15	21 58	7 29	3 0	20 20	2 5	20 9	0 5	8 55	2 9	24 56	1 12	14 50	1 51	23 54	1 18	26 37	2 42	29 20	13 50	17 26	17 10	14 6		n.a.
S 16	21 48	11 17	2 5	20 40	2 17	19 49	0 8	9 7	2 12	24 55	1 12	14 51	1 52	23 55	1 18	26 37	2 42	29 20	13 50	17 26	17 9	14 8		n.a.
M17	21 38	14 37	1 5	21 1	2 28	19 29	0 10	9 19	2 14	24 55	1 12	14 53	1 52	23 55	1 18	26 37	2 42	29 21	13 50	17 26	17 8	14 9		n.a.
T 18	21 27	17 22	0 2	21 22	2 39	19 9	0 12	9 30	2 16	24 54	1 12	14 54	1 52	23 56	1 18	26 36	2 42	29 21	13 51	17 26	17 7	14 11		n.a.
W19	21 15	19 23	1s 1	21 44	2 49	18 48	0 15	9 42	2 18	24 53	1 12	14 55	1 52	23 56	1 18	26 36	2 42	29 22	13 51	17 26	17 6	14 12		n.a.
T 20	21 4	20 34	2 3	22 5	2 58	18 26	0 17	9 53	2 20	24 52	1 12	14 57	1 53	23 57	1 18	26 36	2 42	29 22	13 51	17 25	17 5	14 14		n.a.
F 21	20 52	20 47	3 0	22 27	3 6	18 4	0 19	10 4	2 22	24 51	1 12	14 58	1 53	23 57	1 18	26 36	2 42	29 22	13 51	17 24	17 4	14 15		n.a.
S 22	20 40	19 57	3 49	22 47	3 12	17 41	0 22	10 15	2 25	24 50	1 12	14 59	1 53	23 58	1 18	26 36	2 42	29 23	13 52	17 22	17 3	14 17		n.a.
S 23	20 27	18 4	4 28	23 6	3 17	17 18	0 24	10 26	2 27	24 49	1 12	15 0	1 54	23 58	1 18	26 36	2 42	29 23	13 52	17 19	17 2	14 18		n.a.
M24	20 14	15 11	4 53	23 23	3 20	16 55	0 26	10 37	2 29	24 49	1 12	15 2	1 54	23 58	1 18	26 36	2 42	29 24	13 52	17 15	17 1	14 20		n.a.
T 25	20 0	11 27	5 2	23 38	3 21	16 30	0 29	10 48	2 31	24 48	1 12	15 3	1 54	23 59	1 18	26 36	2 42	29 24	13 52	17 12	17 0	14 21		n.a.
W26	19 47	7 4	4 54	23 50	3 21	16 6	0 31	10 58	2 34	24 47	1 11	15 4	1 54	23 59	1 18	26 36	2 42	29 24	13 53	17 9	16 59	14 23		n.a.
T 27	19 32	2 15	4 28	23 59	3 18	15 41	0 33	11 9	2 36	24 46	1 11	15 5	1 55	24 0	1 18	26 36	2 42	29 25	13 53	17 6	16 58	14 24		n.a.
F 28	19 18	2s44	3 46	24 6	3 14	15 16	0 35	11 19	2 38	24 45	1 11	15 6	1 55	24 0	1 19	26 36	2 41	29 25	13 53	17 4	16 58	14 26		n.a.
S 29	19 3	7 35	2 49	24 9	3 8	14 50	0 38	11 29	2 41	24 44	1 11	15 7	1 55	24 0	1 19	26 36	2 41	29 25	13 53	17 3	16 57	14 27		n.a.
S 30	18s48	12s 1	1s43	24s 8	3s 1	14s24	0n40	11s39	2s43	24s43	1s11	15s 8	1s56	24s 1	1s19	26n36	2n41	29s26	13s54	17s 2	16s56	14n29		n.a.

Julian Day Number = -2906934.5, Delta T = 189h17m44s
Ecliptic obliquity = 23°55'14, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°09'54, Lahiri = -177°02'54 Julian Calendar 1 Apr. 12672 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12673 BCE

The year -12671 astronomical counting style corresponds to year 12672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12672 BCE (-12671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 42 18	8♒18'53	10♏38	26°R28	21♒30	23♎22	10♑20	4♏40	12♐16	27°R54	13♏41	16°R16	15♏51	5♉32	n.a.	M 1
T 2	8 46 15	9°18'04	24°42	26♑ 9	22°45	23°41	10°33	4°41	12°19	27♊53	13°41	16♏15	15°47	5°39	n.a.	T 2
W 3	8 50 12	10°17'17	8♐43	25°59	24° 0	24° 0	10°45	4°43	12°21	27°51	13°42	16°14	15°44	5°46	n.a.	W 3
T 4	8 54 8	11°16'34	22°41	25°D59	25°15	24°18	10°58	4°44	12°23	27°50	13°42	16°11	15°41	5°52	n.a.	T 4
F 5	8 58 5	12°15'53	6♑33	26° 8	26°30	24°36	11°10	4°46	12°25	27°49	13°42	16° 4	15°38	5°59	n.a.	F 5
S 6	9 2 1	13°15'15	20°16	26°27	27°45	24°53	11°23	4°47	12°28	27°48	13°42	15°55	15°35	6° 6	n.a.	S 6
S 7	9 5 58	14°14'39	3♒49	26°55	29° 0	25° 9	11°35	4°48	12°30	27°47	13°42	15°43	15°32	6°12	n.a.	S 7
M 8	9 9 55	15°14'05	17° 8	27°32	0♓16	25°25	11°48	4°49	12°32	27°46	13°42	15°30	15°28	6°19	n.a.	M 8
T 9	9 13 51	16°13'34	0♓11	28°18	1°31	25°41	12° 0	4°50	12°34	27°45	13°43	15°17	15°25	6°26	n.a.	T 9
W10	9 17 48	17°13'05	12°56	29°12	2°46	25°56	12°12	4°51	12°36	27°44	13°43	15° 5	15°22	6°32	n.a.	W10
T 11	9 21 44	18°12'39	25°24	0♒13	4° 1	26°10	12°25	4°52	12°38	27°43	13°43	14°55	15°19	6°39	n.a.	T 11
F 12	9 25 41	19°12'14	7♈37	1°22	5°16	26°24	12°37	4°52	12°40	27°43	13°43	14°47	15°16	6°46	n.a.	F 12
S 13	9 29 38	20°11'52	19°37	2°36	6°31	26°37	12°49	4°53	12°42	27°42	13°R43	14°43	15°13	6°52	n.a.	S 13
S 14	9 33 34	21°11'32	1♉28	3°57	7°46	26°50	13° 1	4°53	12°44	27°41	13°43	14°41	15° 9	6°59	n.a.	S 14
M15	9 37 31	22°11'14	13°16	5°22	9° 1	27° 2	13°13	4°53	12°45	27°40	13°43	14°D40	15° 6	7° 6	n.a.	M15
T 16	9 41 27	23°10'59	25° 5	6°51	10°17	27°13	13°25	4°53	12°47	27°39	13°43	14°R40	15° 3	7°12	n.a.	T 16
W17	9 45 24	24°10'45	7♊ 1	8°24	11°32	27°24	13°37	4°R54	12°49	27°39	13°42	14°40	15° 0	7°19	n.a.	W17
T 18	9 49 20	25°10'34	19°10	10° 0	12°47	27°34	13°48	4°53	12°51	27°38	13°42	14°38	14°57	7°25	n.a.	T 18
F 19	9 53 17	26°10'24	1♋36	11°39	14° 2	27°43	14° 0	4°53	12°52	27°37	13°42	14°33	14°53	7°32	n.a.	F 19
S 20	9 57 13	27°10'17	14°24	13°20	15°17	27°52	14°12	4°53	12°54	27°37	13°42	14°26	14°50	7°39	n.a.	S 20
S 21	10 1 10	28°10'12	27°35	15° 2	16°32	28° 0	14°23	4°52	12°55	27°36	13°42	14°16	14°47	7°45	n.a.	S 21
M22	10 5 6	29°10'09	11♌10	16°46	17°47	28° 7	14°35	4°52	12°57	27°35	13°42	14° 5	14°44	7°52	n.a.	M22
T 23	10 9 3	0♓10'08	25° 8	18°31	19° 2	28°14	14°46	4°51	12°58	27°35	13°42	13°53	14°41	7°59	n.a.	T 23
W24	10 13 0	1°10'09	9♍22	20°17	20°17	28°20	14°57	4°50	12°59	27°34	13°41	13°42	14°38	8° 5	n.a.	W24
T 25	10 16 56	2°10'13	23°49	22° 3	21°32	28°25	15° 9	4°50	13° 1	27°34	13°41	13°32	14°34	8°12	n.a.	T 25
F 26	10 20 53	3°10'19	8♎21	23°49	22°47	28°29	15°20	4°49	13° 2	27°33	13°41	13°25	14°31	8°19	n.a.	F 26
S 27	10 24 49	4°10'27	22°51	25°36	24° 2	28°33	15°31	4°47	13° 3	27°33	13°41	13°21	14°28	8°25	n.a.	S 27
S 28	10 28 46	5°10'38	7♏16	27°22	25°17	28°36	15°42	4°46	13° 4	27°33	13°40	13°D20	14°25	8°32	n.a.	S 28
M29	10 32 42	6°10'52	21°32	29° 8	26°32	28°38	15°53	4°45	13° 5	27°32	13°40	13°20	14°22	8°39	n.a.	M29
T 30	10 36 39	7°11'07	5♐36	0♓54	27°47	28°39	16° 3	4°43	13° 6	27°32	13°40	13°R20	14°19	8°45	n.a.	T 30
W31	10 40 35	8♓11'26	19♐30	2♓40	29♓ 2	28°R40	16♑14	4♏42	13♐ 7	27♊32	13♏39	13♏20	14♏15	8♉52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s32	15s47	0s30	24s 5	2s52	13s58	0n42	11s49	2s46	24s42	1s11	15s 9	1s56	24s 1	1s19	26n35	2n41	29s26	13s54	17s 2	16s55	14n30		n.a.
T 2	18 17	18 36	0n45	23 59	2 41	13 31	0 44	11 58	2 48	24 41	1 11	15 10	1 56	24 2	1 19	26 35	2 41	29 26	13 54	17 2	16 54	14 31		n.a.
W 3	18 0	20 17	1 56	23 50	2 30	13 4	0 46	12 7	2 51	24 40	1 11	15 10	1 56	24 2	1 19	26 35	2 41	29 27	13 54	17 2	16 53	14 33		n.a.
T 4	17 44	20 43	3 0	23 38	2 18	12 36	0 48	12 17	2 53	24 38	1 11	15 11	1 57	24 2	1 19	26 35	2 41	29 27	13 55	17 1	16 52	14 34		n.a.
F 5	17 27	19 53	3 53	23 23	2 5	12 9	0 50	12 26	2 55	24 37	1 11	15 12	1 57	24 3	1 19	26 35	2 41	29 27	13 55	16 59	16 51	14 36		n.a.
S 6	17 10	17 53	4 32	23 6	1 51	11 40	0 52	12 34	2 58	24 36	1 11	15 13	1 57	24 3	1 19	26 35	2 41	29 28	13 55	16 56	16 50	14 37		n.a.
S 7	16 53	14 55	4 54	22 47	1 38	11 12	0 54	12 43	3 1	24 35	1 11	15 13	1 58	24 3	1 19	26 35	2 41	29 28	13 56	16 52	16 49	14 39		n.a.
M 8	16 35	11 14	5 1	22 26	1 24	10 44	0 56	12 51	3 3	24 34	1 11	15 14	1 58	24 4	1 19	26 35	2 41	29 28	13 56	16 49	16 48	14 40		n.a.
T 9	16 17	7 6	4 51	22 3	1 10	10 15	0 58	13 0	3 6	24 33	1 11	15 15	1 58	24 4	1 19	26 35	2 41	29 29	13 56	16 45	16 47	14 41		n.a.
W10	15 59	2 44	4 27	21 38	0 56	9 46	1 0	13 8	3 8	24 32	1 11	15 15	1 59	24 4	1 19	26 35	2 41	29 29	13 56	16 41	16 46	14 43		n.a.
T 11	15 40	1n39	3 50	21 12	0 42	9 16	1 2	13 15	3 11	24 30	1 11	15 16	1 59	24 5	1 19	26 35	2 41	29 29	13 57	16 38	16 45	14 44		n.a.
F 12	15 21	5 52	3 3	20 44	0 29	8 47	1 4	13 23	3 14	24 29	1 11	15 16	1 59	24 5	1 19	26 34	2 40	29 29	13 57	16 36	16 44	14 46		n.a.
S 13	15 2	9 48	2 9	20 14	0 16	8 17	1 6	13 30	3 16	24 28	1 11	15 17	1 59	24 5	1 19	26 34	2 40	29 30	13 57	16 35	16 43	14 47		n.a.
S 14	14 43	13 18	1 10	19 43	0 4	7 47	1 7	13 37	3 19	24 27	1 11	15 17	2 0	24 6	1 20	26 34	2 40	29 30	13 57	16 34	16 42	14 49		n.a.
M15	14 23	16 15	0 8	19 11	0n 7	7 17	1 9	13 44	3 22	24 26	1 11	15 17	2 0	24 6	1 20	26 34	2 40	29 30	13 58	16 34	16 42	14 50		n.a.
T 16	14 3	18 32	0s55	18 38	0 19	6 47	1 11	13 51	3 24	24 25	1 11	15 18	2 0	24 6	1 20	26 34	2 40	29 30	13 58	16 34	16 41	14 51		n.a.
W17	13 43	20 1	1 56	18 4	0 29	6 16	1 12	13 58	3 27	24 23	1 11	15 18	2 1	24 7	1 20	26 34	2 40	29 31	13 58	16 34	16 40	14 53		n.a.
T 18	13 23	20 36	2 52	17 28	0 39	5 46	1 14	14 4	3 30	24 22	1 11	15 18	2 1	24 7	1 20	26 34	2 40	29 31	13 58	16 33	16 39	14 54		n.a.
F 19	13 2	20 12	3 42	16 52	0 48	5 15	1 15	14 10	3 33	24 21	1 11	15 19	2 1	24 7	1 20	26 34	2 40	29 31	13 59	16 32	16 38	14 56		n.a.
S 20	12 41	18 47	4 22	16 16	0 56	4 44	1 17	14 16	3 35	24 20	1 11	15 19	2 2	24 7	1 20	26 34	2 40	29 31	13 59	16 29	16 37	14 57		n.a.
S 21	12 20	16 20	4 50	15 38	1 4	4 13	1 18	14 21	3 38	24 18	1 11	15 19	2 2	24 8	1 20	26 34	2 40	29 31	13 59	16 26	16 36	14 58		n.a.
M22	11 59	12 56	5 2	15 0	1 11	3 42	1 20	14 27	3 41	24 17	1 11	15 19	2 2	24 8	1 20	26 33	2 40	29 32	14 0	16 23	16 35	15 0		n.a.
T 23	11 38	8 45	4 57	14 21	1 17	3 11	1 21	14 32	3 44	24 16	1 11	15 19	2 3	24 8	1 20	26 33	2 39	29 32	14 0	16 19	16 34	15 1		n.a.
W24	11 16	4 0	4 33	13 42	1 23	2 40	1 22	14 37	3 47	24 15	1 11	15 19	2 3	24 8	1 20	26 33	2 39	29 32	14 0	16 16	16 33	15 2		n.a.
T 25	10 54	1s 2	3 52	13 3	1 28	2 9	1 23	14 41	3 50	24 13	1 11	15 19	2 3	24 9	1 20	26 33	2 39	29 32	14 0	16 13	16 32	15 4		n.a.
F 26	10 32	6 3	2 55	12 24	1 33	1 38	1 24	14 45	3 52	24 12	1 11	15 19	2 3	24 9	1 20	26 33	2 39	29 32	14 1	16 11	16 31	15 5		n.a.
S 27	10 10	10 43	1 47	11 44	1 36	1 7	1 25	14 49	3 55	24 11	1 11	15 19	2 4	24 9	1 20	26 33	2 39	29 32	14 1	16 10	16 30	15 6		n.a.
S 28	9 48	14 43	0 32	11 4	1 40	0 36	1 26	14 53	3 58	24 9	1 11	15 19	2 4	24 9	1 21	26 33	2 39	29 32	14 1	16 9	16 29	15 8		n.a.
M29	9 25	17 48	0n44	10 24	1 43	0 4	1 27	14 57	4 1	24 8	1 11	15 18	2 4	24 10	1 21	26 33	2 39	29 33	14 1	16 9	16 28	15 9		n.a.
T 30	9 2	19 46	1 56	9 44	1 45	0n27	1 28	15 0	4 4	24 7	1 11	15 18	2 5	24 10	1 21	26 33	2 39	29 33	14 2	16 9	16 27	15 11		n.a.
W31	8s40	20s30	3n 1	9s 5	1n47	0n58	1n29	15s 3	4s 7	24s 6	1s11	15s18	2s 5	24s10	1s21	26n33	2n39	29s33	14s 2	16s 9	16s26	15n12		n.a.

Julian Day Number = -2906904.5, Delta T = 189h17m36s
Ecliptic obliquity = 23°55'14, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°09'50, Lahiri = -177°02'50 Julian Calendar 1 May 12672 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12672 BCE

The year -12671 astronomical counting style corresponds to year 12672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12672 BCE (-12671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 44 31	9♓11'47	3♉12	4♓25	0♈17	28°R39	16♉25	4°R40	13♐ 8	27°R31	13°R39	13°R17	14♏12	8♉59	n.a.	T 1
F 2	10 48 28	10°12'10	16°43	6°10	1°32	28♎38	16°35	4♏38	13° 9	27♊31	13♏38	13♏12	14° 9	9° 5	n.a.	F 2
S 3	10 52 24	11°12'36	0♒ 3	7°54	2°47	28°36	16°46	4°37	13°10	27°31	13°38	13° 5	14° 6	9°12	n.a.	S 3
S 4	10 56 21	12°13'03	13°11	9°38	4° 2	28°34	16°56	4°35	13°11	27°31	13°37	12°55	14° 3	9°18	n.a.	S 4
M 5	11 0 17	13°13'34	26° 8	11°21	5°17	28°30	17° 6	4°32	13°12	27°31	13°37	12°44	13°59	9°25	n.a.	M 5
T 6	11 4 14	14°14'06	8♓51	13° 3	6°32	28°25	17°16	4°30	13°12	27°31	13°36	12°32	13°56	9°32	n.a.	T 6
W 7	11 8 10	15°14'40	21°21	14°45	7°46	28°20	17°26	4°28	13°13	27°31	13°36	12°22	13°53	9°38	n.a.	W 7
T 8	11 12 7	16°15'16	3♈39	16°27	9° 1	28°14	17°36	4°25	13°13	27°D30	13°35	12°14	13°50	9°45	n.a.	T 8
F 9	11 16 3	17°15'54	15°44	18° 7	10°16	28° 7	17°46	4°23	13°14	27°31	13°35	12° 8	13°47	9°52	n.a.	F 9
S 10	11 20 0	18°16'34	27°40	19°48	11°31	27°59	17°55	4°20	13°14	27°31	13°34	12° 4	13°44	9°58	n.a.	S 10
S 11	11 23 56	19°17'16	9♉29	21°28	12°46	27°50	18° 5	4°18	13°15	27°31	13°34	12°D 3	13°40	10° 5	n.a.	S 11
M12	11 27 52	20°17'59	21°15	23° 7	14° 1	27°40	18°14	4°15	13°15	27°31	13°33	12° 3	13°37	10°12	n.a.	M12
T 13	11 31 49	21°18'44	3♊ 3	24°45	15°15	27°30	18°24	4°12	13°15	27°31	13°32	12° 4	13°34	10°18	n.a.	T 13
W14	11 35 45	22°19'31	14°57	26°23	16°30	27°19	18°33	4° 9	13°16	27°31	13°32	12° 5	13°31	10°25	n.a.	W14
T 15	11 39 42	23°20'19	27° 3	28° 1	17°45	27° 7	18°42	4° 6	13°16	27°31	13°31	12°R 6	13°28	10°32	n.a.	T 15
F 16	11 43 38	24°21'08	9♋27	29°38	19° 0	26°54	18°51	4° 3	13°16	27°32	13°30	12° 4	13°24	10°38	n.a.	F 16
S 17	11 47 35	25°22'00	22°12	1♈15	20°14	26°40	19° 0	3°59	13°16	27°32	13°30	12° 1	13°21	10°45	n.a.	S 17
S 18	11 51 31	26°22'52	5♌24	2°51	21°29	26°25	19° 8	3°56	13°R16	27°32	13°29	11°56	13°18	10°52	n.a.	S 18
M19	11 55 27	27°23'46	19° 2	4°27	22°44	26°10	19°17	3°52	13°16	27°33	13°28	11°49	13°15	10°58	n.a.	M19
T 20	11 59 24	28°24'42	3♍ 8	6° 2	23°58	25°54	19°25	3°49	13°16	27°33	13°28	11°42	13°12	11° 5	n.a.	T 20
W21	12 3 20	29°25'38	17°37	7°37	25°13	25°38	19°34	3°45	13°16	27°33	13°27	11°34	13° 9	11°11	n.a.	W21
T 22	12 7 17	0♈26'37	2♎24	9°11	26°27	25°20	19°42	3°42	13°15	27°34	13°26	11°29	13° 5	11°18	n.a.	T 22
F 23	12 11 13	1°27'37	17°20	10°45	27°42	25° 2	19°50	3°38	13°15	27°34	13°25	11°25	13° 2	11°25	n.a.	F 23
S 24	12 15 10	2°28'38	2♏16	12°19	28°57	24°43	19°58	3°34	13°15	27°35	13°24	11°22	12°59	11°31	n.a.	S 24
S 25	12 19 6	3°29'42	17° 6	13°52	0♉11	24°24	20° 6	3°30	13°14	27°35	13°24	11°D22	12°56	11°38	n.a.	S 25
M26	12 23 2	4°30'47	1♐42	15°25	1°26	24° 4	20°13	3°26	13°14	27°36	13°23	11°23	12°53	11°45	n.a.	M26
T 27	12 26 59	5°31'54	16° 1	16°58	2°40	23°43	20°21	3°22	13°13	27°37	13°22	11°25	12°50	11°51	n.a.	T 27
W28	12 30 55	6°33'02	0♑ 1	18°30	3°54	23°22	20°28	3°18	13°13	27°37	13°21	11°26	12°46	11°58	n.a.	W28
T 29	12 34 52	7°34'12	13°41	20° 2	5° 9	23° 1	20°35	3°14	13°12	27°38	13°20	11°R26	12°43	12° 5	n.a.	T 29
F 30	12 38 48	8♈35'24	27♑ 3	21♈33	6♉23	22♎39	20♑42	3♏ 9	13♐12	27♊39	13♏19	11♏24	12♏40	12♉11	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s17	19s59	3n54	8s25	1n48	1n29	1n30	15s 5	4s10	24s 4	1s11	15s18	2s 5	24s10	1s21	26n32	2n39	29s33	14s 2	16s 9	16s25	15n13		n.a.
F 2	7 53	18 20	4 33	7 45	1 49	2 0	1 30	15 7	4 13	24 3	1 11	15 17	2 5	24 10	1 21	26 32	2 39	29 33	14 2	16 7	16 24	15 15		n.a.
S 3	7 30	15 43	4 57	7 5	1 49	2 31	1 31	15 9	4 15	24 2	1 11	15 17	2 6	24 10	1 21	26 32	2 38	29 33	14 3	16 5	16 23	15 16		n.a.
S 4	7 7	12 20	5 5	6 26	1 49	3 2	1 32	15 11	4 18	24 0	1 12	15 16	2 6	24 11	1 21	26 32	2 38	29 33	14 3	16 2	16 22	15 17		n.a.
M 5	6 43	8 25	4 57	5 47	1 49	3 32	1 32	15 12	4 21	23 59	1 12	15 16	2 6	24 11	1 21	26 32	2 38	29 33	14 3	15 58	16 21	15 19		n.a.
T 6	6 19	4 12	4 34	5 8	1 48	4 3	1 32	15 13	4 24	23 58	1 12	15 16	2 7	24 11	1 21	26 32	2 38	29 33	14 3	15 55	16 20	15 20		n.a.
W 7	5 55	0n 8	3 58	4 29	1 47	4 34	1 33	15 14	4 27	23 56	1 12	15 15	2 7	24 11	1 21	26 32	2 38	29 33	14 3	15 51	16 19	15 21		n.a.
T 8	5 32	4 24	3 11	3 50	1 46	5 4	1 33	15 14	4 30	23 55	1 12	15 14	2 7	24 11	1 21	26 32	2 38	29 33	14 4	15 49	16 19	15 22		n.a.
F 9	5 8	8 25	2 17	3 12	1 44	5 34	1 33	15 14	4 32	23 54	1 12	15 14	2 7	24 11	1 21	26 32	2 38	29 33	14 4	15 47	16 18	15 24		n.a.
S 10	4 43	12 3	1 17	2 34	1 42	6 4	1 33	15 14	4 35	23 53	1 12	15 13	2 8	24 12	1 21	26 32	2 38	29 33	14 4	15 46	16 17	15 25		n.a.
S 11	4 19	15 10	0 14	1 56	1 39	6 34	1 34	15 13	4 38	23 51	1 12	15 12	2 8	24 12	1 22	26 31	2 38	29 33	14 4	15 45	16 16	15 26		n.a.
M12	3 55	17 38	0s50	1 19	1 37	7 4	1 34	15 12	4 40	23 50	1 12	15 12	2 8	24 12	1 22	26 31	2 38	29 33	14 5	15 45	16 15	15 28		n.a.
T 13	3 31	19 22	1 51	0 42	1 34	7 33	1 33	15 10	4 43	23 49	1 12	15 11	2 8	24 12	1 22	26 31	2 37	29 33	14 5	15 46	16 14	15 29		n.a.
W14	3 6	20 16	2 49	0 5	1 30	8 3	1 33	15 8	4 45	23 48	1 12	15 10	2 9	24 12	1 22	26 31	2 37	29 33	14 5	15 46	16 13	15 30		n.a.
T 15	2 42	20 14	3 40	0n31	1 27	8 32	1 33	15 6	4 48	23 46	1 12	15 9	2 9	24 12	1 22	26 31	2 37	29 33	14 5	15 46	16 12	15 32		n.a.
F 16	2 17	19 14	4 21	1 7	1 23	9 1	1 33	15 4	4 50	23 45	1 12	15 8	2 9	24 12	1 22	26 31	2 37	29 33	14 5	15 46	16 11	15 33		n.a.
S 17	1 53	17 15	4 52	1 43	1 19	9 29	1 33	15 1	4 53	23 44	1 12	15 7	2 9	24 12	1 22	26 31	2 37	29 33	14 6	15 45	16 10	15 34		n.a.
S 18	1 28	14 20	5 8	2 18	1 15	9 58	1 32	14 58	4 55	23 43	1 12	15 7	2 10	24 12	1 22	26 31	2 37	29 33	14 6	15 43	16 9	15 35		n.a.
M19	1 3	10 33	5 7	2 53	1 11	10 26	1 32	14 54	4 57	23 42	1 12	15 6	2 10	24 12	1 22	26 31	2 37	29 33	14 6	15 41	16 8	15 37		n.a.
T 20	0 39	6 5	4 49	3 27	1 6	10 53	1 31	14 50	4 59	23 40	1 12	15 5	2 10	24 12	1 22	26 31	2 37	29 33	14 6	15 39	16 7	15 38		n.a.
W21	0 14	1 9	4 11	4 1	1 1	11 21	1 31	14 46	5 1	23 39	1 12	15 4	2 10	24 13	1 22	26 30	2 37	29 33	14 6	15 37	16 6	15 39		n.a.
T 22	0n11	3s58	3 16	4 34	0 56	11 48	1 30	14 41	5 3	23 38	1 12	15 2	2 11	24 13	1 22	26 30	2 37	29 33	14 7	15 35	16 5	15 41		n.a.
F 23	0 36	8 53	2 7	5 7	0 51	12 15	1 29	14 36	5 5	23 37	1 13	15 1	2 11	24 13	1 22	26 30	2 36	29 33	14 7	15 33	16 4	15 42		n.a.
S 24	1 0	13 17	0 49	5 40	0 46	12 41	1 28	14 30	5 7	23 36	1 13	15 0	2 11	24 13	1 23	26 30	2 36	29 33	14 7	15 33	16 3	15 43		n.a.
S 25	1 25	16 47	0n31	6 12	0 40	13 7	1 27	14 25	5 9	23 35	1 13	14 59	2 11	24 13	1 23	26 30	2 36	29 33	14 7	15 33	16 2	15 44		n.a.
M26	1 50	19 8	1 49	6 43	0 35	13 33	1 26	14 18	5 10	23 34	1 13	14 58	2 12	24 13	1 23	26 30	2 36	29 33	14 7	15 33	16 1	15 46		n.a.
T 27	2 14	20 13	2 58	7 14	0 29	13 58	1 25	14 12	5 12	23 33	1 13	14 57	2 12	24 13	1 23	26 30	2 36	29 32	14 7	15 33	16 0	15 47		n.a.
W28	2 39	20 0	3 55	7 45	0 23	14 23	1 24	14 5	5 13	23 32	1 13	14 55	2 12	24 13	1 23	26 30	2 36	29 32	14 8	15 34	15 59	15 48		n.a.
T 29	3 4	18 36	4 38	8 15	0 17	14 48	1 23	13 58	5 15	23 30	1 13	14 54	2 12	24 13	1 23	26 30	2 36	29 32	14 8	15 34	15 58	15 49		n.a.
F 30	3n28	16s12	5n 4	8n44	0n11	15n12	1n22	13s51	5s16	23s29	1s13	14s53	2s12	24s13	1s23	26n30	2n36	29s32	14s 8	15s33	15s57	15n51		n.a.

Julian Day Number = -2906873.5, Delta T = 189h17m28s
Ecliptic obliquity = 23°55'15, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°09'46, Lahiri = -177°02'46 Julian Calendar 1 June 12672 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12672 BCE

The year -12671 astronomical counting style corresponds to year 12672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12672 BCE (-12671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 42 44	9♈36'37	10♒ 8	23♈ 4	7♉38	22°R16	20♊49	3°R 5	13°R11	27♊39	13°R18	11°R21	12♏37	12♉18	n.a.	S 1
S 2	12 46 41	10°37'51	22°57	24°35	8°52	21♋54	20°56	3♏ 0	13♐10	27°40	13♏17	11♏17	12°34	12°25	n.a.	S 2
M 3	12 50 37	11°39'07	5♓34	26° 5	10° 6	21°30	21° 3	2°56	13° 9	27°41	13°16	11°12	12°30	12°31	n.a.	M 3
T 4	12 54 34	12°40'24	17°58	27°35	11°20	21° 7	21° 9	2°51	13° 9	27°42	13°15	11° 6	12°27	12°38	n.a.	T 4
W 5	12 58 30	13°41'43	0♈12	29° 5	12°35	20°43	21°15	2°47	13° 8	27°43	13°14	11° 2	12°24	12°45	n.a.	W 5
T 6	13 2 26	14°43'02	12°17	0♉34	13°49	20°20	21°22	2°42	13° 7	27°44	13°14	10°58	12°21	12°51	n.a.	T 6
F 7	13 6 23	15°44'23	24°14	2° 2	15° 3	19°56	21°27	2°38	13° 6	27°45	13°13	10°55	12°18	12°58	n.a.	F 7
S 8	13 10 19	16°45'45	6♉ 5	3°30	16°17	19°32	21°33	2°33	13° 5	27°46	13°12	10°D54	12°15	13° 4	n.a.	S 8
S 9	13 14 16	17°47'07	17°52	4°57	17°31	19° 8	21°39	2°28	13° 3	27°47	13°11	10°54	12°11	13°11	n.a.	S 9
M10	13 18 12	18°48'31	29°38	6°24	18°45	18°44	21°44	2°23	13° 2	27°48	13° 9	10°55	12° 8	13°18	n.a.	M10
T 11	13 22 9	19°49'55	11♊26	7°50	19°59	18°20	21°50	2°19	13° 1	27°49	13° 8	10°57	12° 5	13°24	n.a.	T 11
W12	13 26 5	20°51'19	23°21	9°15	21°13	17°56	21°55	2°14	13° 0	27°50	13° 7	10°59	12° 2	13°31	n.a.	W12
T 13	13 30 1	21°52'45	5♋26	10°39	22°27	17°32	22° 0	2° 9	12°59	27°51	13° 6	11° 0	11°59	13°38	n.a.	T 13
F 14	13 33 58	22°54'10	17°46	12° 2	23°41	17° 9	22° 4	2° 4	12°57	27°52	13° 5	11°R 1	11°55	13°44	n.a.	F 14
S 15	13 37 54	23°55'36	0♌26	13°24	24°55	16°46	22° 9	1°59	12°56	27°53	13° 4	11° 1	11°52	13°51	n.a.	S 15
S 16	13 41 51	24°57'03	13°29	14°44	26° 9	16°23	22°13	1°54	12°54	27°55	13° 3	11° 0	11°49	13°58	n.a.	S 16
M17	13 45 47	25°58'30	27° 0	16° 3	27°23	16° 1	22°18	1°49	12°53	27°56	13° 2	10°58	11°46	14° 4	n.a.	M17
T 18	13 49 44	26°59'56	10♍59	17°20	28°37	15°39	22°22	1°44	12°51	27°57	13° 1	10°56	11°43	14°11	n.a.	T 18
W19	13 53 40	28° 1'24	25°25	18°35	29°50	15°17	22°26	1°39	12°50	27°59	13° 0	10°55	11°40	14°18	n.a.	W19
T 20	13 57 36	29° 2'51	10♎14	19°47	1♊ 4	14°56	22°29	1°34	12°48	28° 0	12°59	10°53	11°36	14°24	n.a.	T 20
F 21	14 1 33	0♉ 4'19	25°19	20°56	2°18	14°35	22°33	1°29	12°46	28° 1	12°58	10°52	11°33	14°31	n.a.	F 21
S 22	14 5 29	1° 5'47	10♏32	22° 2	3°31	14°15	22°36	1°24	12°45	28° 3	12°57	10°D52	11°30	14°37	n.a.	S 22
S 23	14 9 26	2° 7'16	25°43	23° 5	4°45	13°56	22°39	1°19	12°43	28° 4	12°55	10°52	11°27	14°44	n.a.	S 23
M24	14 13 22	3° 8'45	10♐41	24° 3	5°58	13°37	22°42	1°14	12°41	28° 6	12°54	10°53	11°24	14°51	n.a.	M24
T 25	14 17 19	4°10'15	25°21	24°56	7°12	13°19	22°45	1° 9	12°39	28° 7	12°53	10°53	11°21	14°57	n.a.	T 25
W26	14 21 15	5°11'45	9♑38	25°43	8°25	13° 1	22°48	1° 4	12°37	28° 9	12°52	10°54	11°17	15° 4	n.a.	W26
T 27	14 25 12	6°13'15	23°28	26°24	9°39	12°44	22°50	0°59	12°36	28°10	12°51	10°54	11°14	15°11	n.a.	T 27
F 28	14 29 8	7°14'46	6♒54	26°58	10°52	12°28	22°52	0°54	12°34	28°12	12°50	10°R55	11°11	15°17	n.a.	F 28
S 29	14 33 5	8°16'18	19°56	27°23	12° 5	12°13	22°54	0°49	12°32	28°13	12°49	10°54	11° 8	15°24	n.a.	S 29
S 30	14 37 1	9°17'49	2♓38	27°40	13°18	11°58	22°56	0°44	12°30	28°15	12°48	10°54	11° 5	15°31	n.a.	S 30
M31	14 40 58	10♉19'21	15♓ 3	27°R47	14♊32	11♋44	22♑58	0♏39	12♐28	28♊17	12♏46	10♏54	11♏ 1	15♉37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n53	13s 2	5n13	9n13	0n 5	15n36	1n20	13s43	5s17	23s28	1s13	14s51	2s13	24s13	1s23	26n30	2n36	29s32	14s 8	15s32	15s56	15n52		n.a.
S 2	4 17	9 19	5 7	9 41	0s 2	15 59	1 19	13 35	5 18	23 27	1 13	14 50	2 13	24 13	1 23	26 30	2 36	29 32	14 8	15 31	15 55	15 53		n.a.
M 3	4 42	5 14	4 46	10 9	0 8	16 22	1 18	13 27	5 18	23 26	1 13	14 49	2 13	24 13	1 23	26 29	2 36	29 31	14 8	15 29	15 54	15 54		n.a.
T 4	5 6	1 0	4 11	10 36	0 15	16 44	1 16	13 18	5 19	23 26	1 13	14 47	2 13	24 13	1 23	26 29	2 35	29 31	14 8	15 28	15 53	15 55		n.a.
W 5	5 30	3n13	3 26	11 2	0 21	17 6	1 15	13 10	5 20	23 25	1 13	14 46	2 13	24 13	1 23	26 29	2 35	29 31	14 9	15 26	15 52	15 57		n.a.
T 6	5 55	7 16	2 31	11 28	0 28	17 28	1 13	13 1	5 20	23 24	1 13	14 44	2 13	24 12	1 23	26 29	2 35	29 31	14 9	15 25	15 51	15 58		n.a.
F 7	6 19	10 59	1 31	11 53	0 34	17 49	1 11	12 52	5 20	23 23	1 14	14 43	2 14	24 12	1 23	26 29	2 35	29 31	14 9	15 24	15 50	15 59		n.a.
S 8	6 43	14 14	0 27	12 17	0 41	18 9	1 9	12 42	5 20	23 22	1 14	14 41	2 14	24 12	1 24	26 29	2 35	29 30	14 9	15 24	15 49	16 0		n.a.
S 9	7 7	16 53	0s39	12 41	0 48	18 29	1 8	12 33	5 20	23 21	1 14	14 40	2 14	24 12	1 24	26 29	2 35	29 30	14 9	15 24	15 48	16 1		n.a.
M10	7 30	18 49	1 42	13 4	0 55	18 48	1 6	12 23	5 20	23 20	1 14	14 38	2 14	24 12	1 24	26 29	2 35	29 30	14 9	15 24	15 47	16 3		n.a.
T 11	7 54	19 57	2 41	13 26	1 1	19 7	1 4	12 14	5 20	23 20	1 14	14 37	2 14	24 12	1 24	26 29	2 35	29 30	14 9	15 25	15 46	16 4		n.a.
W12	8 18	20 11	3 34	13 48	1 8	19 25	1 2	12 4	5 19	23 19	1 14	14 35	2 14	24 12	1 24	26 29	2 35	29 29	14 9	15 25	15 45	16 5		n.a.
T 13	8 41	19 30	4 19	14 8	1 15	19 43	1 0	11 54	5 19	23 18	1 14	14 33	2 15	24 12	1 24	26 29	2 35	29 29	14 9	15 26	15 44	16 6		n.a.
F 14	9 4	17 53	4 52	14 28	1 21	20 0	0 58	11 44	5 18	23 17	1 14	14 32	2 15	24 12	1 24	26 29	2 35	29 29	14 9	15 26	15 43	16 7		n.a.
S 15	9 28	15 23	5 12	14 47	1 28	20 16	0 55	11 34	5 17	23 17	1 14	14 30	2 15	24 12	1 24	26 29	2 34	29 29	14 10	15 26	15 42	16 9		n.a.
S 16	9 51	12 3	5 17	15 5	1 34	20 32	0 53	11 25	5 16	23 16	1 14	14 28	2 15	24 11	1 24	26 29	2 34	29 28	14 10	15 26	15 41	16 10		n.a.
M17	10 13	7 59	5 5	15 23	1 40	20 48	0 51	11 15	5 15	23 15	1 14	14 27	2 15	24 11	1 24	26 28	2 34	29 28	14 10	15 25	15 40	16 11		n.a.
T 18	10 36	3 22	4 35	15 39	1 46	21 2	0 48	11 5	5 14	23 15	1 14	14 25	2 15	24 11	1 24	26 28	2 34	29 28	14 10	15 25	15 39	16 12		n.a.
W19	10 59	1s36	3 47	15 55	1 52	21 16	0 46	10 55	5 12	23 14	1 15	14 23	2 15	24 11	1 24	26 28	2 34	29 27	14 10	15 24	15 38	16 13		n.a.
T 20	11 21	6 37	2 43	16 10	1 57	21 30	0 44	10 45	5 11	23 14	1 15	14 22	2 15	24 11	1 24	26 28	2 34	29 27	14 10	15 23	15 37	16 15		n.a.
F 21	11 43	11 19	1 26	16 24	2 2	21 43	0 41	10 36	5 9	23 13	1 15	14 20	2 15	24 11	1 24	26 28	2 34	29 27	14 10	15 23	15 36	16 16		n.a.
S 22	12 5	15 18	0 2	16 36	2 7	21 55	0 39	10 26	5 8	23 13	1 15	14 18	2 15	24 11	1 24	26 28	2 34	29 27	14 10	15 23	15 35	16 17		n.a.
S 23	12 27	18 15	1n22	16 49	2 11	22 6	0 36	10 17	5 6	23 12	1 15	14 17	2 16	24 10	1 24	26 28	2 34	29 26	14 10	15 23	15 34	16 18		n.a.
M24	12 48	19 53	2 39	17 0	2 14	22 17	0 33	10 8	5 4	23 12	1 15	14 15	2 16	24 10	1 24	26 28	2 34	29 26	14 10	15 23	15 33	16 19		n.a.
T 25	13 9	20 7	3 44	17 10	2 17	22 27	0 31	9 59	5 2	23 11	1 15	14 13	2 16	24 10	1 25	26 28	2 34	29 25	14 10	15 24	15 32	16 20		n.a.
W26	13 30	19 2	4 33	17 19	2 19	22 37	0 28	9 50	5 0	23 11	1 15	14 11	2 16	24 10	1 25	26 28	2 34	29 25	14 10	15 24	15 31	16 21		n.a.
T 27	13 51	16 50	5 4	17 28	2 21	22 45	0 25	9 41	4 58	23 11	1 15	14 10	2 16	24 10	1 25	26 28	2 33	29 25	14 10	15 24	15 30	16 23		n.a.
F 28	14 12	13 48	5 18	17 35	2 21	22 54	0 22	9 33	4 56	23 10	1 15	14 8	2 16	24 9	1 25	26 28	2 33	29 24	14 10	15 24	15 29	16 24		n.a.
S 29	14 32	10 9	5 15	17 42	2 20	23 1	0 19	9 24	4 54	23 10	1 15	14 6	2 16	24 9	1 25	26 28	2 33	29 24	14 10	15 24	15 28	16 25		n.a.
S 30	14 52	6 9	4 56	17 48	2 18	23 8	0 17	9 16	4 51	23 10	1 15	14 4	2 16	24 9	1 25	26 28	2 33	29 24	14 10	15 24	15 27	16 26		n.a.
M31	15n12	1s57	4n24	17n53	2s14	23n14	0n14	9s 9	4s49	23s10	1s15	14s 3	2s16	24s 9	1s25	26n28	2n33	29s23	14s10	15s24	15s26	16n27		n.a.

Julian Day Number = -2906843.5, Delta T = 189h17m20s
Ecliptic obliquity = 23°55'15, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°09'42, Lahiri = -177°02'42 Julian Calendar 1 July 12672 BCE == Greg. Calendar 26 March 12672 BCE

The year -12671 astronomical counting style corresponds to year 12672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12672 BCE (-12671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 44 54	11♌20'52	27♓14	27°R43	15♊45	11°R31	22♍59	0°R34	12°R25	28♊18	12°R45	10°D54	10♏58	15♌44	n.a.	T 1
W 2	14 48 50	12°22'24	9♈16	27♌28	16°58	11♎19	23° 0	0♏29	12♐23	28°20	12♏44	10♏54	10°55	15°51	n.a.	W 2
T 3	14 52 47	13°23'56	21°10	27° 2	18°11	11° 7	23° 1	0°24	12°21	28°22	12°43	10°54	10°52	15°57	n.a.	T 3
F 4	14 56 43	14°25'28	3♌ 0	26°24	19°24	10°56	23° 2	0°20	12°19	28°23	12°42	10°55	10°49	16° 4	n.a.	F 4
S 5	15 0 40	15°26'59	14°47	25°35	20°37	10°46	23° 3	0°15	12°17	28°25	12°41	10°R55	10°46	16°11	n.a.	S 5
S 6	15 4 36	16°28'31	26°34	24°36	21°50	10°37	23° 3	0°10	12°15	28°27	12°40	10°54	10°42	16°17	n.a.	S 6
M 7	15 8 33	17°30'02	8♊24	23°27	23° 3	10°29	23°R 3	0° 5	12°12	28°29	12°38	10°54	10°39	16°24	n.a.	M 7
T 8	15 12 30	18°31'32	20°17	22°12	24°15	10°21	23° 3	0° 1	12°10	28°31	12°37	10°53	10°36	16°31	n.a.	T 8
W 9	15 16 26	19°33'02	2♋17	20°52	25°28	10°15	23° 3	29♎56	12° 8	28°32	12°36	10°52	10°33	16°37	n.a.	W 9
T 10	15 20 23	20°34'32	14°27	19°30	26°41	10° 9	23° 3	29°52	12° 5	28°34	12°35	10°50	10°30	16°44	n.a.	T 10
F 11	15 24 19	21°36'00	26°49	18° 9	27°53	10° 4	23° 2	29°47	12° 3	28°36	12°34	10°49	10°26	16°50	n.a.	F 11
S 12	15 28 16	22°37'28	9♌27	16°52	29° 6	10° 0	23° 1	29°43	12° 1	28°38	12°33	10°48	10°23	16°57	n.a.	S 12
S 13	15 32 12	23°38'55	22°24	15°40	0♋18	9°56	23° 0	29°38	11°58	28°40	12°32	10°D48	10°20	17° 4	n.a.	S 13
M14	15 36 9	24°40'21	5♍44	14°36	1°31	9°54	22°59	29°34	11°56	28°42	12°31	10°48	10°17	17°10	n.a.	M14
T 15	15 40 5	25°41'45	19°29	13°41	2°43	9°52	22°57	29°30	11°53	28°44	12°29	10°49	10°14	17°17	n.a.	T 15
W16	15 44 2	26°43'09	3♎39	12°55	3°55	9°51	22°56	29°26	11°51	28°46	12°28	10°50	10°11	17°24	n.a.	W16
T 17	15 47 58	27°44'32	18°14	12°20	5° 7	9°D51	22°54	29°22	11°48	28°48	12°27	10°51	10° 7	17°30	n.a.	T 17
F 18	15 51 55	28°45'54	3♏ 9	11°55	6°19	9°51	22°52	29°17	11°46	28°50	12°26	10°52	10° 4	17°37	n.a.	F 18
S 19	15 55 52	29°47'14	18°18	11°41	7°32	9°52	22°50	29°14	11°43	28°52	12°25	10°R52	10° 1	17°44	n.a.	S 19
S 20	15 59 48	0♊48'34	3♐32	11°D36	8°43	9°54	22°47	29°10	11°41	28°54	12°24	10°51	9°58	17°50	n.a.	S 20
M21	16 3 45	1°49'53	18°41	11°40	9°55	9°57	22°45	29° 6	11°38	28°56	12°23	10°49	9°55	17°57	n.a.	M21
T 22	16 7 41	2°51'11	3♑36	11°52	11° 7	10° 1	22°42	29° 2	11°36	28°58	12°22	10°46	9°52	18° 4	n.a.	T 22
W23	16 11 38	3°52'28	18° 8	12°13	12°19	10° 5	22°39	28°58	11°33	29° 0	12°21	10°43	9°48	18°10	n.a.	W23
T 24	16 15 34	4°53'45	2♒14	12°40	13°30	10°10	22°36	28°55	11°31	29° 2	12°20	10°40	9°45	18°17	n.a.	T 24
F 25	16 19 31	5°55'00	15°51	13°13	14°42	10°15	22°33	28°51	11°28	29° 4	12°19	10°37	9°42	18°24	n.a.	F 25
S 26	16 23 28	6°56'15	28°59	13°52	15°53	10°21	22°29	28°48	11°25	29° 7	12°18	10°36	9°39	18°30	n.a.	S 26
S 27	16 27 24	7°57'28	11♓43	14°36	17° 5	10°28	22°25	28°45	11°23	29° 9	12°17	10°D36	9°36	18°37	n.a.	S 27
M28	16 31 21	8°58'41	24° 6	15°25	18°16	10°36	22°22	28°41	11°20	29°11	12°16	10°36	9°32	18°43	n.a.	M28
T 29	16 35 18	9°59'52	6♈13	16°18	19°27	10°44	22°17	28°38	11°18	29°13	12°15	10°38	9°29	18°50	n.a.	T 29
W30	16 39 14	11° 1'03	18° 9	17°14	20°39	10°53	22°13	28°35	11°15	29°15	12°14	10°40	9°26	18°57	n.a.	W30
T 31	16 43 11	12♊ 2'12	29♈57	18♌14	21♋50	11♎ 2	22♍ 9	28♎32	11♐12	29♊17	12♏13	10♏41	9♏23	19♌ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n32	2n14	3n41	17n57	2s 9	23n19	0n11	9s 1	4s46	23s10	1s16	14s 1	2s16	24s 8	1s25	26n28	2n33	29s23	14s10	15s24	15s25	16n28		n.a.
W 2	15 51	6 18	2 48	18 1	2 2	23 24	0 8	8 54	4 44	23 9	1 16	13 59	2 16	24 8	1 25	26 28	2 33	29 22	14 10	15 24	15 24	16 29		n.a.
T 3	16 10	10 5	1 48	18 3	1 54	23 28	0 5	8 47	4 41	23 9	1 16	13 58	2 16	24 8	1 25	26 28	2 33	29 22	14 10	15 24	15 23	16 30		n.a.
F 4	16 29	13 27	0 44	18 4	1 43	23 31	0 2	8 40	4 39	23 9	1 16	13 56	2 16	24 8	1 25	26 27	2 33	29 22	14 10	15 24	15 22	16 32		n.a.
S 5	16 47	16 15	0s22	18 4	1 31	23 33	0s 1	8 34	4 36	23 9	1 16	13 54	2 16	24 7	1 25	26 27	2 33	29 21	14 10	15 24	15 21	16 33		n.a.
S 6	17 5	18 23	1 26	18 4	1 17	23 35	0 5	8 28	4 34	23 9	1 16	13 52	2 16	24 7	1 25	26 27	2 33	29 21	14 10	15 24	15 20	16 34		n.a.
M 7	17 23	19 43	2 27	18 2	1 1	23 36	0 8	8 22	4 31	23 9	1 16	13 51	2 16	24 7	1 25	26 27	2 33	29 20	14 10	15 24	15 19	16 35		n.a.
T 8	17 41	20 12	3 22	17 59	0 44	23 37	0 11	8 16	4 28	23 9	1 16	13 49	2 16	24 7	1 25	26 27	2 33	29 20	14 10	15 23	15 18	16 36		n.a.
W 9	17 58	19 45	4 9	17 55	0 26	23 36	0 14	8 11	4 25	23 9	1 16	13 47	2 16	24 6	1 25	26 27	2 33	29 20	14 10	15 23	15 17	16 37		n.a.
T 10	18 15	18 24	4 45	17 50	0 8	23 35	0 17	8 6	4 23	23 10	1 16	13 46	2 16	24 6	1 25	26 27	2 32	29 19	14 10	15 23	15 16	16 38		n.a.
F 11	18 31	16 10	5 9	17 45	0n11	23 34	0 20	8 2	4 20	23 10	1 16	13 44	2 16	24 6	1 25	26 27	2 32	29 19	14 10	15 22	15 15	16 39		n.a.
S 12	18 47	13 8	5 18	17 41	0 29	23 31	0 24	7 58	4 17	23 10	1 16	13 42	2 16	24 6	1 25	26 27	2 32	29 18	14 10	15 22	15 14	16 40		n.a.
S 13	19 3	9 25	5 12	17 36	0 47	23 28	0 27	7 54	4 14	23 10	1 16	13 41	2 16	24 5	1 25	26 27	2 32	29 18	14 9	15 22	15 13	16 41		n.a.
M14	19 18	5 8	4 49	17 33	1 3	23 25	0 30	7 50	4 12	23 10	1 16	13 39	2 16	24 5	1 25	26 27	2 32	29 17	14 9	15 22	15 12	16 42		n.a.
T 15	19 33	0 27	4 9	17 31	1 19	23 20	0 33	7 47	4 9	23 11	1 16	13 38	2 16	24 5	1 25	26 27	2 32	29 17	14 9	15 22	15 11	16 44		n.a.
W16	19 48	4s25	3 12	17 30	1 33	23 15	0 37	7 44	4 6	23 11	1 17	13 36	2 16	24 4	1 25	26 27	2 32	29 16	14 9	15 22	15 10	16 45		n.a.
T 17	20 3	9 10	2 2	17 30	1 45	23 9	0 40	7 41	4 3	23 11	1 17	13 35	2 16	24 4	1 25	26 27	2 32	29 16	14 9	15 23	15 9	16 46		n.a.
F 18	20 16	13 29	0 43	17 33	1 56	23 3	0 43	7 39	4 0	23 12	1 17	13 33	2 16	24 4	1 25	26 27	2 32	29 15	14 9	15 23	15 8	16 47		n.a.
S 19	20 30	16 58	0n41	17 37	2 5	22 56	0 46	7 37	3 58	23 12	1 17	13 32	2 16	24 3	1 25	26 27	2 32	29 15	14 9	15 23	15 7	16 48		n.a.
S 20	20 43	19 17	2 2	17 43	2 13	22 48	0 50	7 35	3 55	23 13	1 17	13 30	2 16	24 3	1 25	26 27	2 32	29 15	14 9	15 23	15 6	16 49		n.a.
M21	20 56	20 12	3 15	17 51	2 20	22 40	0 53	7 34	3 52	23 13	1 17	13 29	2 16	24 3	1 25	26 27	2 32	29 14	14 9	15 22	15 5	16 50		n.a.
T 22	21 8	19 40	4 12	18 0	2 25	22 31	0 56	7 32	3 49	23 14	1 17	13 27	2 15	24 2	1 25	26 27	2 32	29 14	14 8	15 21	15 4	16 51		n.a.
W23	21 20	17 51	4 52	18 10	2 29	22 21	0 59	7 32	3 46	23 14	1 17	13 26	2 15	24 2	1 26	26 27	2 32	29 13	14 8	15 20	15 3	16 52		n.a.
T 24	21 32	14 59	5 12	18 21	2 32	22 11	1 3	7 31	3 44	23 15	1 17	13 24	2 15	24 2	1 26	26 27	2 32	29 13	14 8	15 19	15 2	16 53		n.a.
F 25	21 43	11 24	5 15	18 34	2 34	22 0	1 6	7 31	3 41	23 15	1 17	13 23	2 15	24 1	1 26	26 27	2 32	29 12	14 8	15 18	15 1	16 54		n.a.
S 26	21 54	7 23	5 0	18 47	2 35	21 49	1 9	7 31	3 38	23 16	1 17	13 22	2 15	24 1	1 26	26 27	2 32	29 12	14 8	15 18	15 0	16 55		n.a.
S 27	22 4	3 9	4 31	19 1	2 35	21 37	1 12	7 31	3 36	23 17	1 17	13 20	2 15	24 0	1 26	26 27	2 32	29 11	14 8	15 18	14 59	16 56		n.a.
M28	22 14	1n 7	3 49	19 15	2 35	21 24	1 15	7 32	3 33	23 17	1 17	13 19	2 15	24 0	1 26	26 27	2 32	29 11	14 8	15 18	14 58	16 57		n.a.
T 29	22 23	5 15	2 59	19 30	2 34	21 11	1 19	7 33	3 30	23 18	1 17	13 18	2 15	24 0	1 26	26 27	2 32	29 10	14 7	15 19	14 57	16 58		n.a.
W30	22 32	9 7	2 1	19 45	2 33	20 57	1 22	7 34	3 28	23 19	1 17	13 17	2 15	23 59	1 26	26 27	2 31	29 10	14 7	15 19	14 56	16 59		n.a.
T 31	22n40	12n36	0n59	20n 0	2n30	20n43	1s25	7s35	3s25	23s19	1s17	13s16	2s15	23s59	1s26	26n27	2n31	29s 9	14s 7	15s20	14s54	17n 0		n.a.

Julian Day Number = -2906812.5, Delta T = 189h17m12s
Ecliptic obliquity = 23°55'14, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°09'37, Lahiri = -177°02'37 Julian Calendar 1 Aug. 12672 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12672 BCE

The year -12671 astronomical counting style corresponds to year 12672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12672 BCE (-12671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 47 7	13♊ 3'20	11♉43	19♉17	23♋ 1	11♎12	22°R 4	28°R30	11°R10	29♊20	12°R12	10°R42	9♏20	19♉10	n.a.	F 1
S 2	16 51 4	14° 4'27	23°30	20°22	24°11	11°23	21♍59	28♎27	11♐ 7	29°22	12♏11	10♏41	9°17	19°17	n.a.	S 2
S 3	16 55 1	15° 5'32	5♊20	21°30	25°22	11°34	21°54	28°24	11° 5	29°24	12°10	10°38	9°13	19°23	n.a.	S 3
M 4	16 58 57	16° 6'37	17°16	22°40	26°33	11°46	21°49	28°22	11° 2	29°26	12° 9	10°34	9°10	19°30	n.a.	M 4
T 5	17 2 54	17° 7'39	29°19	23°52	27°43	11°58	21°44	28°19	10°59	29°28	12° 8	10°28	9° 7	19°37	n.a.	T 5
W 6	17 6 51	18° 8'40	11♋31	25° 5	28°54	12°11	21°39	28°17	10°57	29°31	12° 7	10°21	9° 4	19°43	n.a.	W 6
T 7	17 10 47	19° 9'40	23°53	26°21	0♌ 4	12°24	21°33	28°15	10°54	29°33	12° 6	10°13	9° 1	19°50	n.a.	T 7
F 8	17 14 44	20°10'37	6♌26	27°37	1°14	12°38	21°27	28°12	10°52	29°35	12° 5	10° 7	8°58	19°57	n.a.	F 8
S 9	17 18 41	21°11'33	19°12	28°55	2°24	12°53	21°22	28°10	10°49	29°37	12° 4	10° 1	8°54	20° 3	n.a.	S 9
S 10	17 22 37	22°12'26	2♍13	0♊15	3°34	13° 7	21°16	28° 9	10°47	29°40	12° 4	9°57	8°51	20°10	n.a.	S 10
M11	17 26 34	23°13'18	15°30	1°35	4°44	13°23	21° 9	28° 7	10°44	29°42	12° 3	9°55	8°48	20°17	n.a.	M11
T 12	17 30 31	24°14'08	29° 5	2°57	5°54	13°39	21° 3	28° 5	10°42	29°44	12° 2	9°D55	8°45	20°23	n.a.	T 12
W13	17 34 27	25°14'55	13♎ 0	4°20	7° 4	13°55	20°57	28° 3	10°39	29°46	12° 1	9°56	8°42	20°30	n.a.	W13
T 14	17 38 24	26°15'40	27°15	5°43	8°13	14°12	20°50	28° 2	10°37	29°49	12° 0	9°57	8°38	20°37	n.a.	T 14
F 15	17 42 21	27°16'24	11♏49	7° 8	9°22	14°29	20°43	28° 1	10°34	29°51	11°59	9°R58	8°35	20°43	n.a.	F 15
S 16	17 46 17	28°17'05	26°38	8°33	10°32	14°47	20°37	27°59	10°32	29°53	11°59	9°56	8°32	20°50	n.a.	S 16
S 17	17 50 14	29°17'44	11♐36	10° 0	11°41	15° 5	20°30	27°58	10°29	29°56	11°58	9°53	8°29	20°56	n.a.	S 17
M18	17 54 11	0♋18'21	26°35	11°27	12°50	15°23	20°23	27°57	10°27	29°58	11°57	9°47	8°26	21° 3	n.a.	M18
T 19	17 58 7	1°18'57	11♑27	12°55	13°58	15°42	20°16	27°56	10°24	0♋ 0	11°57	9°40	8°23	21°10	n.a.	T 19
W20	18 2 4	2°19'30	26° 2	14°24	15° 7	16° 2	20° 9	27°56	10°22	0° 2	11°56	9°31	8°19	21°16	n.a.	W20
T 21	18 6 1	3°20'01	10♒13	15°54	16°15	16°21	20° 1	27°55	10°20	0° 5	11°55	9°22	8°16	21°23	n.a.	T 21
F 22	18 9 57	4°20'31	23°58	17°24	17°24	16°41	19°54	27°54	10°17	0° 7	11°55	9°15	8°13	21°30	n.a.	F 22
S 23	18 13 54	5°20'58	7♓14	18°56	18°32	17° 2	19°47	27°54	10°15	0° 9	11°54	9° 9	8°10	21°36	n.a.	S 23
S 24	18 17 51	6°21'24	20° 4	20°28	19°40	17°22	19°39	27°53	10°13	0°11	11°53	9° 5	8° 7	21°43	n.a.	S 24
M25	18 21 48	7°21'48	2♈31	22° 1	20°47	17°43	19°31	27°53	10°11	0°14	11°53	9°D 4	8° 4	21°50	n.a.	M25
T 26	18 25 44	8°22'10	14°39	23°34	21°55	18° 5	19°24	27°53	10° 8	0°16	11°52	9° 4	8° 0	21°56	n.a.	T 26
W27	18 29 41	9°22'30	26°35	25° 9	23° 2	18°27	19°16	27°D53	10° 6	0°18	11°52	9° 4	7°57	22° 3	n.a.	W27
T 28	18 33 38	10°22'49	8♉23	26°44	24° 9	18°49	19° 8	27°53	10° 4	0°20	11°51	9°R 5	7°54	22°10	n.a.	T 28
F 29	18 37 34	11°23'05	20° 9	28°20	25°16	19°11	19° 1	27°53	10° 2	0°23	11°51	9° 4	7°51	22°16	n.a.	F 29
S 30	18 41 31	12♋23'20	1♊57	29♊57	26♌23	19♎34	18♍53	27♎54	10♐ 0	0♋25	11♏50	9♏ 2	7♏48	22♉23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n49	15n34	0s 6	20n16	2n28	20n28	1s28	7s37	3s23	23s20	1s17	13s14	2s14	23s59	1s26	26n27	2n31	29s 9	14s 7	15s20	14s53	17n 1		n.a.
S 2	22 56	17 54	1 10	20 31	2 25	20 13	1 31	7 39	3 20	23 21	1 17	13 13	2 14	23 58	1 26	26 27	2 31	29 8	14 7	15 20	14 52	17 2		n.a.
S 3	23 3	19 28	2 11	20 46	2 21	19 57	1 34	7 41	3 17	23 22	1 17	13 12	2 14	23 58	1 26	26 26	2 31	29 8	14 7	15 19	14 51	17 3		n.a.
M 4	23 10	20 12	3 7	21 1	2 18	19 41	1 37	7 43	3 15	23 23	1 17	13 11	2 14	23 58	1 26	26 26	2 31	29 7	14 6	15 17	14 50	17 4		n.a.
T 5	23 16	20 0	3 55	21 16	2 13	19 24	1 40	7 46	3 12	23 23	1 17	13 10	2 14	23 57	1 26	26 26	2 31	29 7	14 6	15 15	14 49	17 5		n.a.
W 6	23 22	18 53	4 33	21 30	2 9	19 7	1 43	7 49	3 10	23 24	1 17	13 9	2 14	23 57	1 26	26 26	2 31	29 6	14 6	15 13	14 48	17 6		n.a.
T 7	23 27	16 52	4 58	21 44	2 4	18 49	1 46	7 52	3 8	23 25	1 17	13 8	2 14	23 56	1 26	26 26	2 31	29 6	14 6	15 11	14 47	17 7		n.a.
F 8	23 32	14 2	5 10	21 58	1 59	18 31	1 49	7 55	3 5	23 26	1 17	13 7	2 14	23 56	1 26	26 26	2 31	29 5	14 6	15 9	14 46	17 8		n.a.
S 9	23 36	10 30	5 7	22 11	1 54	18 13	1 51	7 59	3 3	23 27	1 17	13 6	2 13	23 56	1 25	26 26	2 31	29 5	14 5	15 7	14 45	17 9		n.a.
S 10	23 40	6 25	4 48	22 23	1 49	17 54	1 54	8 2	3 0	23 28	1 17	13 6	2 13	23 55	1 25	26 26	2 31	29 4	14 5	15 5	14 44	17 10		n.a.
M11	23 44	1 57	4 13	22 35	1 44	17 35	1 57	8 6	2 58	23 29	1 17	13 5	2 13	23 55	1 25	26 26	2 31	29 4	14 5	15 5	14 43	17 11		n.a.
T 12	23 47	2s44	3 24	22 46	1 38	17 15	1 59	8 11	2 56	23 30	1 17	13 4	2 13	23 54	1 25	26 26	2 31	29 3	14 5	15 5	14 42	17 12		n.a.
W13	23 49	7 24	2 21	22 57	1 32	16 55	2 2	8 15	2 53	23 31	1 17	13 3	2 13	23 54	1 25	26 26	2 31	29 3	14 4	15 5	14 41	17 13		n.a.
T 14	23 51	11 46	1 8	23 6	1 26	16 34	2 4	8 20	2 51	23 32	1 16	13 3	2 13	23 54	1 25	26 26	2 31	29 2	14 4	15 5	14 40	17 14		n.a.
F 15	23 53	15 31	0n10	23 15	1 20	16 14	2 7	8 24	2 49	23 33	1 16	13 2	2 13	23 53	1 25	26 26	2 31	29 2	14 4	15 6	14 39	17 15		n.a.
S 16	23 54	18 21	1 29	23 23	1 14	15 53	2 9	8 29	2 47	23 34	1 16	13 1	2 12	23 53	1 25	26 26	2 31	29 1	14 4	15 5	14 38	17 16		n.a.
S 17	23 54	19 57	2 43	23 31	1 8	15 31	2 12	8 34	2 44	23 35	1 16	13 1	2 12	23 53	1 25	26 26	2 31	29 1	14 4	15 4	14 37	17 17		n.a.
M18	23 54	20 8	3 45	23 37	1 2	15 10	2 14	8 40	2 42	23 36	1 16	13 0	2 12	23 52	1 25	26 26	2 31	29 1	14 3	15 2	14 36	17 18		n.a.
T 19	23 54	18 55	4 31	23 43	0 55	14 48	2 16	8 45	2 40	23 37	1 16	13 0	2 12	23 52	1 25	26 26	2 31	29 0	14 3	15 0	14 35	17 19		n.a.
W20	23 53	16 28	4 59	23 48	0 49	14 26	2 18	8 51	2 38	23 38	1 16	12 59	2 12	23 51	1 25	26 26	2 31	29 0	14 3	14 57	14 34	17 20		n.a.
T 21	23 52	13 6	5 7	23 52	0 42	14 3	2 20	8 57	2 36	23 39	1 16	12 59	2 12	23 51	1 25	26 26	2 31	28 59	14 3	14 54	14 33	17 21		n.a.
F 22	23 50	9 8	4 57	23 54	0 36	13 41	2 22	9 3	2 34	23 40	1 16	12 59	2 11	23 51	1 25	26 26	2 31	28 59	14 2	14 52	14 32	17 21		n.a.
S 23	23 48	4 50	4 31	23 56	0 30	13 18	2 24	9 9	2 32	23 41	1 16	12 58	2 11	23 50	1 25	26 26	2 31	28 58	14 2	14 50	14 31	17 22		n.a.
S 24	23 45	0 27	3 53	23 57	0 23	12 55	2 26	9 15	2 30	23 42	1 15	12 58	2 11	23 50	1 25	26 26	2 31	28 58	14 2	14 49	14 30	17 23		n.a.
M25	23 42	3n49	3 4	23 57	0 17	12 32	2 28	9 21	2 28	23 43	1 15	12 58	2 11	23 50	1 25	26 26	2 31	28 57	14 1	14 48	14 28	17 24		n.a.
T 26	23 38	7 50	2 8	23 56	0 10	12 8	2 29	9 28	2 26	23 44	1 15	12 58	2 11	23 49	1 25	26 26	2 31	28 57	14 1	14 48	14 27	17 25		n.a.
W27	23 34	11 29	1 7	23 54	0 4	11 45	2 31	9 35	2 24	23 45	1 15	12 57	2 11	23 49	1 25	26 26	2 31	28 56	14 1	14 48	14 26	17 26		n.a.
T 28	23 30	14 38	0 4	23 50	0s 2	11 21	2 32	9 41	2 22	23 46	1 15	12 57	2 10	23 48	1 25	26 26	2 31	28 56	14 1	14 49	14 25	17 27		n.a.
F 29	23 24	17 11	0s59	23 46	0 9	10 57	2 34	9 48	2 20	23 46	1 15	12 57	2 10	23 48	1 25	26 26	2 31	28 56	14 0	14 48	14 24	17 28		n.a.
S 30	23n19	19n 1	1s59	23n40	0s15	10n33	2s35	9s55	2s18	23s47	1s15	12s57	2s10	23s48	1s25	26n26	2n31	28s55	14s 0	14s48	14s23	17n29		n.a.

Julian Day Number = -2906781.5, Delta T = 189h17m04s
Ecliptic obliquity = 23°55'13, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°09'33, Lahiri = -177°02'33 Julian Calendar 1 Sept. 12672 BCE == Greg. Calendar 27 May 12672 BCE

The year -12671 astronomical counting style corresponds to year 12672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12672 BCE (-12671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 45 28	13♋23'32	13♊51	1♋35	27♌30	19♎57	18°R45	27♎54	9°R58	0♋27	11°R50	8°R56	7♏44	22♉30	n.a.	S 1
M 2	18 49 24	14°23'42	25°55	3°14	28°36	20°20	18♍37	27°55	9♐56	0°29	11♏49	8♏48	7°41	22°36	n.a.	M 2
T 3	18 53 21	15°23'51	8♋10	4°53	29°42	20°44	18°29	27°55	9°54	0°32	11°49	8°38	7°38	22°43	n.a.	T 3
W 4	18 57 18	16°23'57	20°37	6°34	0♍48	21° 8	18°21	27°56	9°52	0°34	11°48	8°26	7°35	22°50	n.a.	W 4
T 5	19 1 15	17°24'00	3♌17	8°15	1°54	21°32	18°13	27°57	9°50	0°36	11°48	8°13	7°32	22°56	n.a.	T 5
F 6	19 5 11	18°24'02	16° 9	9°57	2°59	21°56	18° 5	27°58	9°48	0°38	11°47	8° 1	7°29	23° 3	n.a.	F 6
S 7	19 9 8	19°24'01	29°13	11°40	4° 4	22°21	17°57	27°59	9°46	0°40	11°47	7°50	7°25	23°10	n.a.	S 7
S 8	19 13 5	20°23'57	12♍29	13°25	5° 9	22°46	17°49	28° 1	9°44	0°43	11°47	7°43	7°22	23°16	n.a.	S 8
M 9	19 17 1	21°23'51	25°56	15°10	6°14	23°11	17°41	28° 2	9°43	0°45	11°46	7°38	7°19	23°23	n.a.	M 9
T 10	19 20 58	22°23'42	9♎34	16°56	7°18	23°37	17°33	28° 3	9°41	0°47	11°46	7°35	7°16	23°29	n.a.	T 10
W11	19 24 55	23°23'30	23°24	18°43	8°22	24° 3	17°26	28° 5	9°39	0°49	11°46	7°D35	7°13	23°36	n.a.	W11
T 12	19 28 51	24°23'16	7♏27	20°31	9°26	24°29	17°18	28° 7	9°38	0°51	11°46	7°R35	7° 9	23°43	n.a.	T 12
F 13	19 32 48	25°22'59	21°42	22°20	10°30	24°55	17°10	28° 9	9°36	0°53	11°45	7°34	7° 6	23°49	n.a.	F 13
S 14	19 36 45	26°22'40	6♐ 7	24°11	11°33	25°21	17° 2	28°10	9°34	0°55	11°45	7°32	7° 3	23°56	n.a.	S 14
S 15	19 40 41	27°22'18	20°40	26° 2	12°36	25°48	16°54	28°12	9°33	0°57	11°45	7°27	7° 0	24° 3	n.a.	S 15
M16	19 44 38	28°21'53	5♑16	27°54	13°38	26°15	16°47	28°15	9°31	0°59	11°45	7°19	6°57	24° 9	n.a.	M16
T 17	19 48 35	29°21'26	19°47	29°47	14°40	26°42	16°39	28°17	9°30	1° 2	11°45	7° 9	6°54	24°16	n.a.	T 17
W18	19 52 31	0♌20'57	4♒ 7	1♌41	15°42	27° 9	16°32	28°19	9°29	1° 4	11°44	6°57	6°50	24°23	n.a.	W18
T 19	19 56 28	1°20'25	18° 9	3°35	16°43	27°37	16°24	28°22	9°27	1° 6	11°44	6°45	6°47	24°29	n.a.	T 19
F 20	20 0 25	2°19'50	1♓49	5°31	17°44	28° 4	16°17	28°24	9°26	1° 8	11°44	6°33	6°44	24°36	n.a.	F 20
S 21	20 4 21	3°19'14	15° 5	7°27	18°45	28°32	16° 9	28°27	9°25	1°10	11°44	6°24	6°41	24°43	n.a.	S 21
S 22	20 8 18	4°18'35	27°56	9°23	19°45	29° 0	16° 2	28°30	9°24	1°12	11°44	6°18	6°38	24°49	n.a.	S 22
M23	20 12 15	5°17'54	10♈25	11°20	20°45	29°28	15°55	28°32	9°22	1°14	11°44	6°14	6°35	24°56	n.a.	M23
T 24	20 16 11	6°17'11	22°37	13°18	21°44	29°57	15°48	28°35	9°21	1°15	11°D44	6°12	6°31	25° 3	n.a.	T 24
W25	20 20 8	7°16'25	4♉34	15°15	22°43	0♏25	15°41	28°38	9°20	1°17	11°44	6°12	6°28	25° 9	n.a.	W25
T 26	20 24 5	8°15'38	16°24	17°12	23°41	0°54	15°34	28°42	9°19	1°19	11°44	6°12	6°25	25°16	n.a.	T 26
F 27	20 28 1	9°14'48	28°12	19° 8	24°39	1°23	15°27	28°45	9°18	1°21	11°44	6°11	6°22	25°23	n.a.	F 27
S 28	20 31 58	10°13'57	10♊ 3	21° 4	25°36	1°52	15°21	28°48	9°17	1°23	11°44	6° 8	6°19	25°29	n.a.	S 28
S 29	20 35 55	11°13'03	22° 2	22°58	26°33	2°21	15°14	28°52	9°17	1°25	11°44	6° 3	6°15	25°36	n.a.	S 29
M30	20 39 51	12°12'07	4♋12	24°51	27°30	2°51	15° 8	28°55	9°16	1°27	11°45	5°55	6°12	25°43	n.a.	M30
T 31	20 43 48	13♌11'09	16♋37	26♌42	28♍25	3♏20	15♑ 1	28♎59	9♐15	1♋29	11♏45	5♏44	6♏ 9	25♉49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n13	20n 2	2s55	23n34	0s21	10n 9	2s36	10s 3	2s16	23s48	1s14	12s57	2s10	23s47	1s25	26n26	2n31	28s55	14s 0	14s46	14s22	17n30		n.a.
M 2	23 7	20 8	3 43	23 26	0 27	9 45	2 37	10 10	2 14	23 49	1 14	12 57	2 10	23 47	1 25	26 26	2 31	28 54	14 0	14 43	14 21	17 31		n.a.
T 3	23 0	19 19	4 22	23 17	0 33	9 21	2 38	10 17	2 12	23 50	1 14	12 57	2 10	23 47	1 25	26 26	2 31	28 54	13 59	14 40	14 20	17 31		n.a.
W 4	22 53	17 33	4 49	23 7	0 39	8 56	2 39	10 25	2 11	23 51	1 14	12 58	2 9	23 46	1 25	26 26	2 31	28 53	13 59	14 36	14 19	17 32		n.a.
T 5	22 45	14 55	5 2	22 55	0 44	8 32	2 40	10 32	2 9	23 52	1 14	12 58	2 9	23 46	1 25	26 26	2 31	28 53	13 59	14 32	14 18	17 33		n.a.
F 6	22 37	11 33	5 0	22 43	0 50	8 8	2 40	10 40	2 7	23 53	1 14	12 58	2 9	23 46	1 25	26 26	2 31	28 53	13 58	14 28	14 17	17 34		n.a.
S 7	22 28	7 34	4 42	22 29	0 55	7 43	2 41	10 48	2 5	23 54	1 13	12 58	2 9	23 45	1 25	26 26	2 31	28 52	13 58	14 24	14 16	17 35		n.a.
S 8	22 19	3 11	4 9	22 14	1 0	7 19	2 41	10 56	2 3	23 55	1 13	12 58	2 9	23 45	1 25	26 26	2 31	28 52	13 58	14 22	14 15	17 36		n.a.
M 9	22 10	1s26	3 22	21 58	1 5	6 55	2 41	11 4	2 2	23 56	1 13	12 59	2 9	23 45	1 24	26 26	2 31	28 51	13 57	14 20	14 14	17 37		n.a.
T 10	22 0	6 3	2 23	21 40	1 10	6 30	2 42	11 12	2 0	23 57	1 13	12 59	2 8	23 44	1 24	26 26	2 31	28 51	13 57	14 19	14 13	17 38		n.a.
W11	21 50	10 25	1 15	21 22	1 14	6 6	2 42	11 20	1 58	23 57	1 13	13 0	2 8	23 44	1 24	26 26	2 31	28 51	13 57	14 19	14 12	17 38		n.a.
T 12	21 40	14 17	0 1	21 2	1 18	5 42	2 42	11 28	1 57	23 58	1 12	13 0	2 8	23 44	1 24	26 26	2 31	28 50	13 57	14 19	14 11	17 39		n.a.
F 13	21 29	17 22	1n14	20 41	1 22	5 18	2 41	11 37	1 55	23 59	1 12	13 1	2 8	23 43	1 24	26 26	2 31	28 50	13 56	14 19	14 10	17 40		n.a.
S 14	21 17	19 23	2 25	20 19	1 25	4 54	2 41	11 45	1 53	24 0	1 12	13 1	2 8	23 43	1 24	26 26	2 31	28 50	13 56	14 18	14 8	17 41		n.a.
S 15	21 6	20 8	3 27	19 55	1 28	4 30	2 41	11 53	1 52	24 1	1 12	13 2	2 8	23 43	1 24	26 26	2 31	28 49	13 56	14 16	14 7	17 42		n.a.
M16	20 53	19 33	4 16	19 31	1 31	4 6	2 40	12 2	1 50	24 1	1 11	13 2	2 7	23 43	1 24	26 26	2 31	28 49	13 55	14 14	14 6	17 43		n.a.
T 17	20 41	17 41	4 48	19 5	1 33	3 43	2 39	12 11	1 48	24 2	1 11	13 3	2 7	23 42	1 24	26 26	2 31	28 49	13 55	14 10	14 5	17 44		n.a.
W18	20 28	14 45	5 1	18 38	1 35	3 20	2 38	12 19	1 47	24 3	1 11	13 4	2 7	23 42	1 24	26 26	2 31	28 48	13 55	14 6	14 4	17 44		n.a.
T 19	20 15	11 1	4 56	18 11	1 37	2 56	2 37	12 28	1 45	24 3	1 11	13 4	2 7	23 42	1 24	26 26	2 31	28 48	13 54	14 2	14 3	17 45		n.a.
F 20	20 1	6 48	4 33	17 42	1 37	2 33	2 36	12 37	1 44	24 4	1 10	13 5	2 7	23 41	1 24	26 26	2 31	28 48	13 54	13 59	14 2	17 46		n.a.
S 21	19 48	2 22	3 56	17 12	1 38	2 10	2 35	12 45	1 42	24 5	1 10	13 6	2 7	23 41	1 24	26 26	2 32	28 47	13 54	13 55	14 1	17 47		n.a.
S 22	19 33	2n 2	3 8	16 42	1 38	1 48	2 33	12 54	1 41	24 5	1 10	13 7	2 6	23 41	1 24	26 26	2 32	28 47	13 53	13 53	14 0	17 48		n.a.
M23	19 19	6 14	2 12	16 11	1 37	1 26	2 32	13 3	1 39	24 6	1 9	13 8	2 6	23 41	1 24	26 26	2 32	28 47	13 53	13 52	13 59	17 48		n.a.
T 24	19 4	10 4	1 12	15 39	1 35	1 3	2 30	13 12	1 38	24 7	1 9	13 9	2 6	23 40	1 24	26 26	2 32	28 46	13 53	13 51	13 58	17 49		n.a.
W25	18 49	13 26	0 9	15 7	1 33	0 42	2 28	13 21	1 36	24 7	1 9	13 10	2 6	23 40	1 24	26 27	2 32	28 46	13 52	13 51	13 57	17 50		n.a.
T 26	18 33	16 13	0s54	14 34	1 30	0 20	2 26	13 30	1 35	24 8	1 9	13 11	2 6	23 40	1 23	26 27	2 32	28 46	13 52	13 51	13 56	17 51		n.a.
F 27	18 17	18 18	1 54	14 1	1 26	0s 1	2 23	13 39	1 33	24 8	1 8	13 12	2 6	23 40	1 23	26 27	2 32	28 45	13 52	13 51	13 55	17 52		n.a.
S 28	18 1	19 37	2 49	13 29	1 22	0 22	2 21	13 48	1 32	24 9	1 8	13 13	2 5	23 40	1 23	26 27	2 32	28 45	13 52	13 50	13 54	17 52		n.a.
S 29	17 45	20 3	3 38	12 56	1 16	0 43	2 18	13 57	1 31	24 9	1 8	13 14	2 5	23 39	1 23	26 27	2 32	28 45	13 51	13 48	13 52	17 53		n.a.
M30	17 28	19 34	4 17	12 24	1 10	1 3	2 15	14 6	1 29	24 10	1 7	13 15	2 5	23 39	1 23	26 27	2 32	28 45	13 51	13 45	13 51	17 54		n.a.
T 31	17n11	18n 9	4s45	11n52	1s 3	1s23	2s12	14s15	1s28	24s10	1s 7	13s16	2s 5	23s39	1s23	26n27	2n32	28s44	13s51	13s42	13s50	17n55		n.a.

Julian Day Number = -2906751.5, Delta T = 189h16m57s
Ecliptic obliquity = 23°55'13, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°09'29, Lahiri = -177°02'29 Julian Calendar 1 Oct. 12672 BCE == Greg. Calendar 26 June 12672 BCE

The year -12671 astronomical counting style corresponds to year 12672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12672 BCE (-12671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 47 44	14♌10'08	29♋19	28♌30	29♍20	3♏50	14°R55	29♎ 3	9°R14	1♋30	11♏45	5°R32	6♏ 6	25♉56	n.a.	W 1
T 2	20 51 41	15° 9'05	12♌17	0♍15	0♎15	4°20	14♑49	29° 7	9♐14	1°32	11°45	5♏19	6° 3	26° 3	n.a.	T 2
F 3	20 55 38	16° 8'00	25°30	1°58	1° 9	4°50	14°43	29°10	9°13	1°34	11°45	5° 6	6° 0	26° 9	n.a.	F 3
S 4	20 59 34	17° 6'52	8♍58	3°36	2° 2	5°20	14°38	29°14	9°13	1°36	11°45	4°55	5°56	26°16	n.a.	S 4
S 5	21 3 31	18° 5'42	22°36	5°10	2°55	5°51	14°32	29°19	9°12	1°37	11°46	4°47	5°53	26°23	n.a.	S 5
M 6	21 7 27	19° 4'29	6♎23	6°39	3°47	6°21	14°27	29°23	9°12	1°39	11°46	4°42	5°50	26°29	n.a.	M 6
T 7	21 11 24	20° 3'14	20°17	8° 4	4°38	6°52	14°21	29°27	9°11	1°41	11°46	4°39	5°47	26°36	n.a.	T 7
W 8	21 15 21	21° 1'56	4♏17	9°23	5°29	7°23	14°16	29°31	9°11	1°42	11°47	4°D38	5°44	26°42	n.a.	W 8
T 9	21 19 17	22° 0'36	18°20	10°36	6°19	7°53	14°11	29°36	9°11	1°44	11°47	4°R39	5°41	26°49	n.a.	T 9
F 10	21 23 14	22°59'13	2♐28	11°42	7° 8	8°24	14° 6	29°40	9°10	1°46	11°47	4°38	5°37	26°56	n.a.	F 10
S 11	21 27 10	23°57'47	16°38	12°43	7°56	8°56	14° 2	29°45	9°10	1°47	11°48	4°36	5°34	27° 2	n.a.	S 11
S 12	21 31 7	24°56'19	0♑49	13°36	8°43	9°27	13°57	29°50	9°10	1°49	11°48	4°32	5°31	27° 9	n.a.	S 12
M13	21 35 4	25°54'48	14°58	14°23	9°29	9°58	13°53	29°55	9°10	1°50	11°49	4°25	5°28	27°16	n.a.	M13
T 14	21 39 0	26°53'15	29° 2	15° 3	10°14	10°30	13°49	29°59	9°D10	1°52	11°49	4°16	5°25	27°22	n.a.	T 14
W15	21 42 57	27°51'39	12♒57	15°36	10°59	11° 1	13°45	0♏ 4	9°10	1°53	11°49	4° 6	5°21	27°29	n.a.	W15
T 16	21 46 53	28°50'01	26°37	16° 1	11°42	11°33	13°41	0°10	9°10	1°55	11°50	3°55	5°18	27°36	n.a.	T 16
F 17	21 50 50	29°48'21	10♓ 0	16°19	12°24	12° 5	13°37	0°15	9°10	1°56	11°50	3°45	5°15	27°42	n.a.	F 17
S 18	21 54 46	0♍46'39	23° 5	16°30	13° 6	12°37	13°34	0°20	9°10	1°57	11°51	3°37	5°12	27°49	n.a.	S 18
S 19	21 58 43	1°44'54	5♈49	16°R34	13°46	13° 9	13°31	0°25	9°11	1°59	11°51	3°31	5° 9	27°56	n.a.	S 19
M20	22 2 39	2°43'08	18°15	16°31	14°25	13°41	13°28	0°30	9°11	2° 0	11°52	3°28	5° 6	28° 2	n.a.	M20
T 21	22 6 36	3°41'20	0♉25	16°22	15° 2	14°13	13°25	0°36	9°11	2° 1	11°53	3°D27	5° 2	28° 9	n.a.	T 21
W22	22 10 32	4°39'29	12°24	16° 6	15°39	14°46	13°22	0°41	9°12	2° 3	11°53	3°27	4°59	28°16	n.a.	W22
T 23	22 14 29	5°37'37	24°15	15°45	16°14	15°18	13°19	0°47	9°12	2° 4	11°54	3°28	4°56	28°22	n.a.	T 23
F 24	22 18 25	6°35'43	6♊ 4	15°18	16°47	15°51	13°17	0°53	9°13	2° 5	11°54	3°R28	4°53	28°29	n.a.	F 24
S 25	22 22 22	7°33'48	17°57	14°46	17°20	16°24	13°15	0°58	9°13	2° 6	11°55	3°28	4°50	28°36	n.a.	S 25
S 26	22 26 18	8°31'50	29°58	14°10	17°50	16°56	13°13	1° 4	9°14	2° 8	11°56	3°25	4°46	28°42	n.a.	S 26
M27	22 30 15	9°29'51	12♋12	13°31	18°20	17°29	13°11	1°10	9°15	2° 9	11°56	3°21	4°43	28°49	n.a.	M27
T 28	22 34 11	10°27'50	24°43	12°49	18°47	18° 2	13° 9	1°16	9°15	2°10	11°57	3°14	4°40	28°56	n.a.	T 28
W29	22 38 8	11°25'47	7♌33	12° 5	19°14	18°35	13° 8	1°22	9°16	2°11	11°58	3° 6	4°37	29° 2	n.a.	W29
T 30	22 42 4	12♍23'43	20♌44	11♍21	19♎38	19♏ 9	13♑ 7	1♏28	9♐17	2♋12	11♏59	2♏58	4♏34	29♉ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n54	15n49	5s 0	11n22	0s56	1s42	2s 9	14s24	1s26	24s10	1s 7	13s17	2s 5	23s39	1s23	26n27	2n32	28s44	13s50	13s38	13s49	17n56		n.a.
T 2	16 36	12 41	4 59	10 52	0 47	2 1	2 6	14 33	1 25	24 11	1 7	13 19	2 5	23 39	1 23	26 27	2 32	28 44	13 50	13 33	13 48	17 56		n.a.
F 3	16 19	8 51	4 43	10 24	0 37	2 20	2 2	14 42	1 24	24 11	1 6	13 20	2 4	23 39	1 23	26 27	2 32	28 44	13 50	13 29	13 47	17 57		n.a.
S 4	16 1	4 31	4 11	9 58	0 27	2 38	1 59	14 51	1 22	24 11	1 6	13 21	2 4	23 38	1 23	26 27	2 32	28 43	13 49	13 25	13 46	17 58		n.a.
S 5	15 42	0s 7	3 24	9 33	0 16	2 56	1 55	15 0	1 21	24 12	1 6	13 23	2 4	23 38	1 23	26 27	2 32	28 43	13 49	13 22	13 45	17 59		n.a.
M 6	15 24	4 47	2 24	9 10	0 5	3 13	1 50	15 9	1 20	24 12	1 5	13 24	2 4	23 38	1 23	26 27	2 32	28 43	13 49	13 21	13 44	17 59		n.a.
T 7	15 5	9 15	1 16	8 50	0n 8	3 30	1 46	15 19	1 18	24 12	1 5	13 25	2 4	23 38	1 23	26 27	2 32	28 43	13 48	13 20	13 43	18 0		n.a.
W 8	14 46	13 14	0 2	8 32	0 21	3 46	1 42	15 28	1 17	24 13	1 5	13 27	2 4	23 38	1 23	26 27	2 32	28 43	13 48	13 20	13 42	18 1		n.a.
T 9	14 27	16 29	1n12	8 16	0 34	4 2	1 37	15 37	1 16	24 13	1 4	13 28	2 4	23 38	1 22	26 27	2 32	28 43	13 48	13 20	13 41	18 2		n.a.
F 10	14 7	18 45	2 22	8 3	0 48	4 17	1 32	15 46	1 15	24 13	1 4	13 30	2 3	23 38	1 22	26 27	2 32	28 42	13 47	13 19	13 40	18 2		n.a.
S 11	13 48	19 51	3 24	7 53	1 2	4 32	1 27	15 55	1 13	24 13	1 4	13 31	2 3	23 37	1 22	26 27	2 33	28 42	13 47	13 19	13 39	18 3		n.a.
S 12	13 28	19 42	4 13	7 45	1 17	4 46	1 21	16 4	1 12	24 13	1 3	13 33	2 3	23 37	1 22	26 27	2 33	28 42	13 47	13 17	13 37	18 4		n.a.
M13	13 8	18 19	4 46	7 40	1 32	4 59	1 16	16 13	1 11	24 13	1 3	13 35	2 3	23 37	1 22	26 27	2 33	28 42	13 47	13 15	13 36	18 5		n.a.
T 14	12 47	15 50	5 2	7 38	1 47	5 12	1 10	16 22	1 10	24 13	1 3	13 36	2 3	23 37	1 22	26 27	2 33	28 42	13 46	13 12	13 35	18 5		n.a.
W15	12 27	12 29	5 0	7 39	2 1	5 24	1 4	16 31	1 8	24 14	1 2	13 38	2 3	23 37	1 22	26 27	2 33	28 42	13 46	13 8	13 34	18 6		n.a.
T 16	12 6	8 30	4 40	7 42	2 16	5 36	0 57	16 40	1 7	24 14	1 2	13 40	2 3	23 37	1 22	26 27	2 33	28 42	13 46	13 5	13 33	18 7		n.a.
F 17	11 46	4 11	4 6	7 48	2 31	5 46	0 51	16 49	1 6	24 14	1 2	13 41	2 2	23 37	1 22	26 27	2 33	28 41	13 45	13 1	13 32	18 8		n.a.
S 18	11 25	0n14	3 19	7 57	2 45	5 57	0 44	16 58	1 5	24 14	1 1	13 43	2 2	23 37	1 22	26 27	2 33	28 41	13 45	12 58	13 31	18 8		n.a.
S 19	11 4	4 32	2 22	8 8	2 58	6 6	0 37	17 6	1 4	24 14	1 1	13 45	2 2	23 37	1 22	26 27	2 33	28 41	13 45	12 56	13 30	18 9		n.a.
M20	10 42	8 32	1 21	8 21	3 11	6 15	0 30	17 15	1 2	24 14	1 0	13 47	2 2	23 37	1 22	26 27	2 33	28 41	13 44	12 55	13 29	18 10		n.a.
T 21	10 21	12 6	0 16	8 36	3 23	6 23	0 22	17 24	1 1	24 14	1 0	13 49	2 2	23 37	1 22	26 27	2 33	28 41	13 44	12 55	13 28	18 10		n.a.
W22	9 59	15 6	0s48	8 52	3 35	6 30	0 14	17 33	1 0	24 14	1 0	13 50	2 2	23 37	1 22	26 27	2 33	28 41	13 44	12 55	13 27	18 11		n.a.
T 23	9 38	17 27	1 50	9 10	3 45	6 36	0 6	17 41	0 59	24 13	0 59	13 52	2 2	23 37	1 21	26 27	2 33	28 41	13 44	12 55	13 26	18 12		n.a.
F 24	9 16	19 2	2 46	9 29	3 54	6 42	0n 2	17 50	0 58	24 13	0 59	13 54	2 2	23 37	1 21	26 28	2 33	28 41	13 43	12 55	13 24	18 13		n.a.
S 25	8 54	19 47	3 36	9 49	4 1	6 46	0 11	17 59	0 57	24 13	0 59	13 56	2 2	23 37	1 21	26 28	2 33	28 41	13 43	12 55	13 23	18 13		n.a.
S 26	8 32	19 38	4 17	10 9	4 8	6 50	0 20	18 7	0 56	24 13	0 58	13 58	2 1	23 37	1 21	26 28	2 33	28 41	13 43	12 54	13 22	18 14		n.a.
M27	8 10	18 35	4 47	10 29	4 12	6 53	0 29	18 16	0 54	24 13	0 58	14 0	2 1	23 37	1 21	26 28	2 34	28 41	13 42	12 53	13 21	18 15		n.a.
T 28	7 47	16 38	5 4	10 48	4 16	6 55	0 38	18 24	0 53	24 13	0 58	14 2	2 1	23 37	1 21	26 28	2 34	28 41	13 42	12 50	13 20	18 15		n.a.
W29	7 25	13 49	5 6	11 6	4 17	6 56	0 48	18 32	0 52	24 12	0 57	14 4	2 1	23 37	1 21	26 28	2 34	28 41	13 42	12 48	13 19	18 16		n.a.
T 30	7n 2	10n15	4s53	11n24	4n17	6s57	0n58	18s41	0s51	24s12	0s57	14s 6	2s 1	23s37	1s21	26n28	2n34	28s41	13s42	12s45	13s18	18n17		n.a.

Julian Day Number = -2906720.5, Delta T = 189h16m49s
Ecliptic obliquity = 23°55'13, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°09'25, Lahiri = -177°02'25 Julian Calendar 1 Nov. 12672 BCE == Greg. Calendar 27 July 12672 BCE

The year -12671 astronomical counting style corresponds to year 12672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12672 BCE (-12671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 46 1	13♍21'36	4♍16	10°R36	20♎ 1	19♏42	13°R 6	1♏34	9♐18	2♋13	11♏59	2°R49	4♏31	29♉16	n.a.	F 1
S 2	22 49 57	14°19'27	18° 4	9♍52	20°21	20°15	13♌ 5	1°40	9°19	2°14	12° 0	2♏42	4°27	29°22	n.a.	S 2
S 3	22 53 54	15°17'17	2♎ 8	9°10	20°40	20°49	13° 4	1°46	9°20	2°15	12° 1	2°37	4°24	29°29	n.a.	S 3
M 4	22 57 50	16°15'05	16°20	8°29	20°57	21°22	13° 4	1°52	9°21	2°16	12° 2	2°33	4°21	29°36	n.a.	M 4
T 5	23 1 47	17°12'50	0♏39	7°51	21°12	21°56	13° 3	1°59	9°22	2°17	12° 3	2°D32	4°18	29°42	n.a.	T 5
W 6	23 5 43	18°10'34	14°58	7°17	21°25	22°30	13°D 3	2° 5	9°23	2°18	12° 3	2°33	4°15	29°49	n.a.	W 6
T 7	23 9 40	19° 8'16	29°15	6°46	21°36	23° 3	13° 3	2°12	9°24	2°19	12° 4	2°34	4°12	29°56	n.a.	T 7
F 8	23 13 36	20° 5'56	13♐28	6°20	21°45	23°37	13° 4	2°18	9°25	2°19	12° 5	2°R35	4° 8	0♊ 2	n.a.	F 8
S 9	23 17 32	21° 3'34	27°35	5°58	21°51	24°11	13° 4	2°25	9°27	2°20	12° 6	2°35	4° 5	0° 9	n.a.	S 9
S 10	23 21 29	22° 1'09	11♌34	5°40	21°55	24°45	13° 5	2°31	9°28	2°21	12° 7	2°33	4° 2	0°16	n.a.	S 10
M11	23 25 25	22°58'43	25°24	5°28	21°R57	25°19	13° 6	2°38	9°29	2°22	12° 8	2°30	3°59	0°22	n.a.	M11
T 12	23 29 22	23°56'15	9♒ 4	5°20	21°56	25°54	13° 7	2°45	9°31	2°22	12° 9	2°25	3°56	0°29	n.a.	T 12
W13	23 33 18	24°53'45	22°32	5°D17	21°53	26°28	13° 8	2°51	9°32	2°23	12°10	2°19	3°52	0°36	n.a.	W13
T 14	23 37 15	25°51'13	5♓47	5°19	21°48	27° 2	13° 9	2°58	9°34	2°24	12°11	2°13	3°49	0°42	n.a.	T 14
F 15	23 41 11	26°48'39	18°48	5°26	21°40	27°37	13°11	3° 5	9°35	2°24	12°12	2° 8	3°46	0°49	n.a.	F 15
S 16	23 45 8	27°46'04	1♈33	5°38	21°30	28°11	13°13	3°12	9°37	2°25	12°13	2° 3	3°43	0°56	n.a.	S 16
S 17	23 49 4	28°43'27	14° 4	5°54	21°17	28°46	13°14	3°19	9°39	2°25	12°14	2° 0	3°40	1° 2	n.a.	S 17
M18	23 53 0	29°40'49	26°21	6°15	21° 1	29°20	13°17	3°26	9°40	2°26	12°15	1°D59	3°37	1° 9	n.a.	M18
T 19	23 56 57	0♎38'10	8♉27	6°41	20°44	29°55	13°19	3°33	9°42	2°26	12°16	1°59	3°33	1°16	n.a.	T 19
W20	0 0 53	1°35'29	20°23	7°10	20°24	0♐30	13°21	3°40	9°44	2°27	12°17	2° 0	3°30	1°22	n.a.	W20
T 21	0 4 50	2°32'48	2♊14	7°44	20° 1	1° 5	13°24	3°47	9°46	2°27	12°18	2° 2	3°27	1°29	n.a.	T 21
F 22	0 8 46	3°30'05	14° 3	8°22	19°37	1°40	13°27	3°54	9°47	2°27	12°19	2° 4	3°24	1°36	n.a.	F 22
S 23	0 12 42	4°27'21	25°56	9° 3	19°10	2°15	13°30	4° 1	9°49	2°28	12°20	2° 5	3°21	1°42	n.a.	S 23
S 24	0 16 39	5°24'36	7♋57	9°48	18°42	2°50	13°33	4° 9	9°51	2°28	12°21	2°R 5	3°17	1°49	n.a.	S 24
M25	0 20 35	6°21'50	20°12	10°37	18°11	3°25	13°36	4°16	9°53	2°28	12°22	2° 4	3°14	1°56	n.a.	M25
T 26	0 24 32	7°19'03	2♌43	11°29	17°39	4° 0	13°40	4°23	9°55	2°29	12°23	2° 2	3°11	2° 2	n.a.	T 26
W27	0 28 28	8°16'15	15°36	12°25	17° 6	4°36	13°43	4°30	9°58	2°29	12°25	2° 0	3° 8	2° 9	n.a.	W27
T 28	0 32 25	9°13'27	28°52	13°23	16°31	5°11	13°47	4°38	10° 0	2°29	12°26	1°56	3° 5	2°16	n.a.	T 28
F 29	0 36 21	10°10'37	12♍32	14°25	15°55	5°46	13°51	4°45	10° 2	2°29	12°27	1°53	3° 2	2°22	n.a.	F 29
S 30	0 40 17	11° 7'46	26°35	15°30	15°18	6°22	13°56	4°53	10° 4	2°29	12°28	1°51	2°58	2°29	n.a.	S 30
S 31	0 44 14	12♎ 4'55	10♎56	16♍37	14♎40	6♐57	14♌ 0	5♏ 0	10♐ 6	2♋29	12♏29	1♏49	2♏55	2♊36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n40	6n 4	4s23	11n40	4n15	6s56	1n 8	18s49	0s50	24s12	0s57	14s 8	2s 1	23s37	1s21	26n28	2n34	28s41	13s41	12s42	13s17	18n17		n.a.
S 2	6 17	1 29	3 37	11 54	4 12	6 54	1 18	18 57	0 49	24 12	0 56	14 10	2 1	23 37	1 21	26 28	2 34	28 41	13 41	12 39	13 16	18 18		n.a.
S 3	5 54	3s15	2 37	12 6	4 8	6 52	1 29	19 5	0 48	24 11	0 56	14 12	2 1	23 37	1 21	26 28	2 34	28 41	13 41	12 37	13 15	18 19		n.a.
M 4	5 32	7 53	1 27	12 16	4 2	6 48	1 40	19 13	0 47	24 11	0 56	14 15	2 1	23 37	1 21	26 28	2 34	28 41	13 41	12 36	13 14	18 19		n.a.
T 5	5 9	12 5	0 10	12 24	3 54	6 43	1 51	19 21	0 46	24 11	0 55	14 17	2 1	23 38	1 21	26 28	2 34	28 41	13 40	12 36	13 12	18 20		n.a.
W 6	4 46	15 35	1n 7	12 29	3 46	6 38	2 3	19 29	0 45	24 11	0 55	14 19	2 0	23 38	1 20	26 28	2 34	28 41	13 40	12 36	13 11	18 21		n.a.
T 7	4 23	18 7	2 20	12 32	3 36	6 31	2 14	19 37	0 44	24 10	0 55	14 21	2 0	23 38	1 20	26 28	2 34	28 41	13 40	12 36	13 10	18 21		n.a.
F 8	4 0	19 30	3 24	12 33	3 26	6 23	2 26	19 45	0 43	24 10	0 54	14 23	2 0	23 38	1 20	26 28	2 34	28 41	13 40	12 37	13 9	18 22		n.a.
S 9	3 37	19 39	4 15	12 31	3 15	6 14	2 38	19 52	0 42	24 9	0 54	14 26	2 0	23 38	1 20	26 28	2 34	28 41	13 39	12 37	13 8	18 23		n.a.
S 10	3 14	18 35	4 51	12 26	3 3	6 4	2 51	20 0	0 41	24 9	0 53	14 28	2 0	23 38	1 20	26 28	2 35	28 41	13 39	12 36	13 7	18 23		n.a.
M11	2 50	16 26	5 9	12 20	2 51	5 54	3 3	20 7	0 40	24 9	0 53	14 30	2 0	23 38	1 20	26 29	2 35	28 41	13 39	12 35	13 6	18 24		n.a.
T 12	2 27	13 23	5 9	12 11	2 38	5 42	3 16	20 15	0 39	24 8	0 53	14 32	2 0	23 38	1 20	26 29	2 35	28 41	13 39	12 33	13 5	18 24		n.a.
W13	2 4	9 41	4 52	12 0	2 25	5 29	3 29	20 22	0 38	24 8	0 52	14 35	2 0	23 39	1 20	26 29	2 35	28 41	13 38	12 31	13 4	18 25		n.a.
T 14	1 41	5 33	4 20	11 47	2 12	5 15	3 42	20 29	0 37	24 7	0 52	14 37	2 0	23 39	1 20	26 29	2 35	28 41	13 38	12 29	13 3	18 26		n.a.
F 15	1 18	1 15	3 34	11 32	1 59	5 0	3 55	20 36	0 36	24 7	0 52	14 39	2 0	23 39	1 20	26 29	2 35	28 42	13 38	12 27	13 1	18 26		n.a.
S 16	0 54	3n 3	2 39	11 16	1 46	4 44	4 8	20 43	0 35	24 6	0 51	14 42	2 0	23 39	1 20	26 29	2 35	28 42	13 38	12 26	13 0	18 27		n.a.
S 17	0 31	7 8	1 37	10 57	1 33	4 27	4 21	20 50	0 34	24 6	0 51	14 44	2 0	23 39	1 20	26 29	2 35	28 42	13 37	12 25	12 59	18 28		n.a.
M18	0 8	10 51	0 31	10 38	1 20	4 9	4 34	20 57	0 33	24 5	0 51	14 47	2 0	23 40	1 20	26 29	2 35	28 42	13 37	12 24	12 58	18 28		n.a.
T 19	0s15	14 3	0s35	10 16	1 7	3 50	4 47	21 4	0 32	24 5	0 50	14 49	2 0	23 40	1 20	26 29	2 35	28 42	13 37	12 24	12 57	18 29		n.a.
W20	0 39	16 36	1 39	9 53	0 54	3 31	4 59	21 10	0 31	24 4	0 50	14 51	1 59	23 40	1 20	26 29	2 35	28 42	13 37	12 25	12 56	18 29		n.a.
T 21	1 2	18 26	2 39	9 29	0 42	3 11	5 12	21 17	0 30	24 3	0 50	14 54	1 59	23 40	1 19	26 29	2 35	28 42	13 37	12 25	12 55	18 30		n.a.
F 22	1 25	19 27	3 31	9 4	0 30	2 50	5 24	21 23	0 29	24 3	0 49	14 56	1 59	23 40	1 19	26 29	2 35	28 43	13 36	12 26	12 54	18 31		n.a.
S 23	1 48	19 37	4 15	8 37	0 19	2 28	5 37	21 29	0 28	24 2	0 49	14 59	1 59	23 41	1 19	26 29	2 36	28 43	13 36	12 26	12 53	18 31		n.a.
S 24	2 11	18 53	4 48	8 10	0 7	2 7	5 48	21 35	0 27	24 1	0 49	15 1	1 59	23 41	1 19	26 29	2 36	28 43	13 36	12 26	12 52	18 32		n.a.
M25	2 34	17 17	5 9	7 41	0s 3	1 44	6 0	21 41	0 26	24 1	0 48	15 4	1 59	23 41	1 19	26 29	2 36	28 43	13 36	12 26	12 50	18 32		n.a.
T 26	2 58	14 50	5 15	7 11	0 14	1 22	6 11	21 47	0 25	24 0	0 48	15 6	1 59	23 41	1 19	26 30	2 36	28 43	13 36	12 25	12 49	18 33		n.a.
W27	3 21	11 36	5 6	6 41	0 24	1 0	6 21	21 53	0 24	23 59	0 48	15 9	1 59	23 42	1 19	26 30	2 36	28 43	13 35	12 24	12 48	18 33		n.a.
T 28	3 43	7 43	4 41	6 9	0 33	0 37	6 31	21 59	0 24	23 59	0 47	15 11	1 59	23 42	1 19	26 30	2 36	28 44	13 35	12 23	12 47	18 34		n.a.
F 29	4 6	3 18	4 0	5 36	0 42	0 14	6 40	22 4	0 23	23 58	0 47	15 14	1 59	23 42	1 19	26 30	2 36	28 44	13 35	12 22	12 46	18 35		n.a.
S 30	4 29	1s24	3 3	5 3	0 51	0n 8	6 49	22 10	0 22	23 57	0 47	15 16	1 59	23 42	1 19	26 30	2 36	28 44	13 35	12 21	12 45	18 35		n.a.
S 31	4s52	6s 8	1s53	4n29	0s59	0n30	6n57	22s15	0s21	23s56	0s47	15s19	1s59	23s43	1s19	26n30	2n36	28s44	13s35	12s20	12s44	18n36		n.a.

Julian Day Number = -2906690.5, Delta T = 189h16m41s
Ecliptic obliquity = 23°55'14, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°09'21, Lahiri = -177°02'21 Julian Calendar 1 Dec. 12672 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12672 BCE

The year -12671 astronomical counting style corresponds to year 12672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12671 BCE (-12670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 48 10	13♎ 2'02	25♎32	17♍48	14°R 3	7♐33	14♑ 4	5♏ 7	10♐ 9	2♋29	12♏30	1°D48	2♏52	2♊42	n.a.	M 1
T 2	0 52 7	13°59'08	10♏15	19° 1	13♎24	8° 9	14° 9	5°15	10°11	2°R29	12°32	1♏48	2°49	2°49	n.a.	T 2
W 3	0 56 3	14°56'13	24°59	20°17	12°46	8°45	14°14	5°23	10°13	2°29	12°33	1°49	2°46	2°56	n.a.	W 3
T 4	0 59 59	15°53'17	9♐37	21°36	12° 9	9°20	14°19	5°30	10°16	2°29	12°34	1°50	2°43	3° 2	n.a.	T 4
F 5	1 3 56	16°50'21	24° 6	22°57	11°31	9°56	14°24	5°38	10°18	2°29	12°35	1°51	2°39	3° 9	n.a.	F 5
S 6	1 7 52	17°47'22	8♑20	24°20	10°55	10°32	14°29	5°45	10°21	2°29	12°37	1°52	2°36	3°16	n.a.	S 6
S 7	1 11 49	18°44'23	22°18	25°47	10°19	11° 8	14°35	5°53	10°23	2°29	12°38	1°R52	2°33	3°22	n.a.	S 7
M 8	1 15 45	19°41'23	5♒59	27°15	9°45	11°44	14°40	6° 1	10°26	2°29	12°39	1°51	2°30	3°29	n.a.	M 8
T 9	1 19 41	20°38'22	19°23	28°47	9°12	12°20	14°46	6° 8	10°29	2°28	12°40	1°50	2°27	3°36	n.a.	T 9
W10	1 23 38	21°35'19	2♓32	0♎20	8°41	12°57	14°52	6°16	10°31	2°28	12°42	1°49	2°23	3°42	n.a.	W10
T 11	1 27 34	22°32'16	15°25	1°56	8°11	13°33	14°58	6°24	10°34	2°28	12°43	1°48	2°20	3°49	n.a.	T 11
F 12	1 31 31	23°29'12	28° 4	3°35	7°43	14° 9	15° 4	6°31	10°37	2°28	12°44	1°47	2°17	3°56	n.a.	F 12
S 13	1 35 27	24°26'07	10♈31	5°16	7°17	14°46	15°11	6°39	10°39	2°27	12°45	1°46	2°14	4° 2	n.a.	S 13
S 14	1 39 24	25°23'02	22°47	6°59	6°53	15°22	15°17	6°47	10°42	2°27	12°47	1°46	2°11	4° 9	n.a.	S 14
M15	1 43 20	26°19'56	4♉53	8°45	6°32	15°58	15°24	6°55	10°45	2°26	12°48	1°D45	2° 8	4°16	n.a.	M15
T 16	1 47 16	27°16'50	16°51	10°33	6°13	16°35	15°31	7° 2	10°48	2°26	12°49	1°46	2° 4	4°22	n.a.	T 16
W17	1 51 13	28°13'43	28°43	12°23	5°56	17°12	15°38	7°10	10°51	2°26	12°51	1°46	2° 1	4°29	n.a.	W17
T 18	1 55 9	29°10'36	10♊33	14°16	5°41	17°48	15°45	7°18	10°54	2°25	12°52	1°46	1°58	4°36	n.a.	T 18
F 19	1 59 6	0♏ 7'29	22°22	16°11	5°29	18°25	15°52	7°26	10°56	2°25	12°53	1°47	1°55	4°42	n.a.	F 19
S 20	2 3 2	1° 4'22	4♋16	18° 8	5°20	19° 2	15°59	7°34	10°59	2°24	12°55	1°47	1°52	4°49	n.a.	S 20
S 21	2 6 59	2° 1'15	16°17	20° 7	5°12	19°39	16° 7	7°41	11° 2	2°23	12°56	1°R47	1°48	4°56	n.a.	S 21
M22	2 10 55	2°58'08	28°31	22° 8	5° 7	20°15	16°14	7°49	11° 5	2°23	12°57	1°D47	1°45	5° 2	n.a.	M22
T 23	2 14 52	3°55'00	11♌ 0	24°11	5° 5	20°52	16°22	7°57	11° 8	2°22	12°59	1°47	1°42	5° 9	n.a.	T 23
W24	2 18 48	4°51'53	23°50	26°16	5°D 5	21°29	16°30	8° 5	11°12	2°22	13° 0	1°47	1°39	5°16	n.a.	W24
T 25	2 22 44	5°48'46	7♍ 4	28°22	5° 7	22° 7	16°38	8°13	11°15	2°21	13° 1	1°47	1°36	5°22	n.a.	T 25
F 26	2 26 41	6°45'39	20°43	0♏30	5°11	22°44	16°46	8°21	11°18	2°20	13° 3	1°48	1°33	5°29	n.a.	F 26
S 27	2 30 37	7°42'32	4♎48	2°39	5°18	23°21	16°54	8°28	11°21	2°19	13° 4	1°48	1°29	5°36	n.a.	S 27
S 28	2 34 34	8°39'26	19°17	4°49	5°26	23°58	17° 2	8°36	11°24	2°19	13° 5	1°48	1°26	5°42	n.a.	S 28
M29	2 38 30	9°36'19	4♏ 5	6°59	5°37	24°35	17°11	8°44	11°27	2°18	13° 7	1°R48	1°23	5°49	n.a.	M29
T 30	2 42 27	10°33'13	19° 6	9°10	5°50	25°13	17°19	8°52	11°31	2°17	13° 8	1°48	1°20	5°56	n.a.	T 30
W31	2 46 23	11♏30'07	4♐10	11♏21	6♎ 5	25♐50	17♑28	9♏ 0	11♐34	2♋16	13♏ 9	1♏48	1♏17	6♊ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s15	10s36	0s35	3n54	1s 6	0n51	7n 4	22s20	0s20	23s56	0s46	15s21	1s59	23s43	1s19	26n30	2n36	28s45	13s35	12s20	12s43	18n36		n.a.
T 2	5 37	14 27	0n47	3 19	1 13	1 12	7 11	22 25	0 19	23 55	0 46	15 24	1 59	23 43	1 19	26 30	2 36	28 45	13 34	12 20	12 42	18 37		n.a.
W 3	6 0	17 22	2 5	2 43	1 20	1 32	7 17	22 30	0 18	23 54	0 46	15 26	1 59	23 44	1 19	26 30	2 36	28 45	13 34	12 20	12 40	18 37		n.a.
T 4	6 22	19 8	3 15	2 6	1 25	1 52	7 21	22 35	0 17	23 53	0 45	15 29	1 59	23 44	1 19	26 30	2 36	28 45	13 34	12 21	12 39	18 38		n.a.
F 5	6 45	19 36	4 11	1 28	1 31	2 10	7 26	22 40	0 17	23 52	0 45	15 32	1 59	23 44	1 19	26 30	2 37	28 46	13 34	12 21	12 38	18 38		n.a.
S 6	7 7	18 49	4 51	0 50	1 36	2 27	7 29	22 44	0 16	23 51	0 45	15 34	1 59	23 44	1 18	26 30	2 37	28 46	13 34	12 21	12 37	18 39		n.a.
S 7	7 29	16 53	5 13	0 11	1 40	2 44	7 31	22 48	0 15	23 50	0 44	15 37	1 59	23 45	1 18	26 30	2 37	28 46	13 34	12 22	12 36	18 40		n.a.
M 8	7 51	14 3	5 17	0s28	1 44	2 59	7 33	22 53	0 14	23 49	0 44	15 39	1 59	23 45	1 18	26 31	2 37	28 46	13 33	12 21	12 35	18 40		n.a.
T 9	8 13	10 31	5 3	1 8	1 47	3 13	7 34	22 57	0 13	23 48	0 44	15 42	1 59	23 45	1 18	26 31	2 37	28 47	13 33	12 21	12 34	18 41		n.a.
W10	8 35	6 32	4 33	1 48	1 49	3 25	7 34	23 1	0 12	23 48	0 43	15 45	1 59	23 46	1 18	26 31	2 37	28 47	13 33	12 21	12 33	18 41		n.a.
T 11	8 56	2 20	3 50	2 29	1 51	3 37	7 33	23 4	0 11	23 47	0 43	15 47	1 59	23 46	1 18	26 31	2 37	28 47	13 33	12 20	12 32	18 42		n.a.
F 12	9 18	1n55	2 57	3 10	1 52	3 46	7 32	23 8	0 11	23 46	0 43	15 50	1 59	23 47	1 18	26 31	2 37	28 48	13 33	12 20	12 30	18 42		n.a.
S 13	9 39	6 1	1 55	3 51	1 53	3 55	7 30	23 11	0 10	23 45	0 43	15 52	1 59	23 47	1 18	26 31	2 37	28 48	13 33	12 19	12 29	18 43		n.a.
S 14	10 0	9 48	0 50	4 33	1 53	4 2	7 27	23 15	0 9	23 43	0 42	15 55	1 59	23 47	1 18	26 31	2 37	28 48	13 33	12 19	12 28	18 43		n.a.
M15	10 21	13 8	0s17	5 15	1 52	4 7	7 24	23 18	0 8	23 42	0 42	15 58	1 59	23 48	1 18	26 31	2 37	28 49	13 33	12 19	12 27	18 44		n.a.
T 16	10 42	15 53	1 23	5 57	1 51	4 12	7 20	23 21	0 7	23 41	0 42	16 0	1 59	23 48	1 18	26 31	2 37	28 49	13 33	12 19	12 26	18 44		n.a.
W17	11 3	17 56	2 25	6 39	1 49	4 14	7 15	23 24	0 7	23 40	0 41	16 3	1 59	23 48	1 18	26 31	2 37	28 49	13 32	12 19	12 25	18 45		n.a.
T 18	11 24	19 11	3 20	7 22	1 46	4 16	7 10	23 27	0 6	23 39	0 41	16 6	1 59	23 49	1 18	26 31	2 38	28 50	13 32	12 20	12 24	18 45		n.a.
F 19	11 44	19 36	4 6	8 4	1 43	4 15	7 5	23 29	0 5	23 38	0 41	16 8	1 59	23 49	1 18	26 31	2 38	28 50	13 32	12 20	12 23	18 46		n.a.
S 20	12 4	19 9	4 43	8 46	1 39	4 14	6 59	23 31	0 4	23 37	0 41	16 11	1 59	23 49	1 18	26 32	2 38	28 50	13 32	12 20	12 22	18 46		n.a.
S 21	12 25	17 50	5 7	9 28	1 35	4 11	6 53	23 34	0 3	23 36	0 40	16 14	1 59	23 50	1 18	26 32	2 38	28 51	13 32	12 20	12 20	18 47		n.a.
M22	12 44	15 41	5 18	10 10	1 30	4 7	6 46	23 36	0 3	23 34	0 40	16 16	1 59	23 50	1 18	26 32	2 38	28 51	13 32	12 20	12 19	18 47		n.a.
T 23	13 4	12 47	5 14	10 51	1 24	4 2	6 40	23 38	0 2	23 33	0 40	16 19	1 59	23 51	1 18	26 32	2 38	28 51	13 32	12 20	12 18	18 48		n.a.
W24	13 24	9 12	4 55	11 32	1 18	3 56	6 33	23 39	0 1	23 32	0 40	16 22	1 59	23 51	1 18	26 32	2 38	28 52	13 32	12 20	12 17	18 48		n.a.
T 25	13 43	5 5	4 20	12 12	1 11	3 48	6 25	23 41	0 0	23 31	0 39	16 24	1 59	23 51	1 18	26 32	2 38	28 52	13 32	12 20	12 16	18 49		n.a.
F 26	14 2	0 33	3 29	12 52	1 4	3 39	6 18	23 42	0n 1	23 29	0 39	16 27	1 59	23 52	1 18	26 32	2 38	28 53	13 32	12 20	12 15	18 49		n.a.
S 27	14 21	4s 9	2 25	13 30	0 56	3 30	6 10	23 44	0 1	23 28	0 39	16 29	1 59	23 52	1 17	26 32	2 38	28 53	13 32	12 20	12 14	18 49		n.a.
S 28	14 40	8 45	1 9	14 8	0 48	3 19	6 2	23 45	0 2	23 27	0 38	16 32	2 0	23 53	1 17	26 32	2 38	28 53	13 32	12 20	12 13	18 50		n.a.
M29	14 58	12 56	0n13	14 44	0 39	3 7	5 54	23 46	0 3	23 25	0 38	16 35	2 0	23 53	1 17	26 32	2 38	28 54	13 32	12 20	12 11	18 50		n.a.
T 30	15 17	16 20	1 35	15 19	0 30	2 55	5 46	23 46	0 4	23 24	0 38	16 37	2 0	23 54	1 17	26 32	2 38	28 54	13 32	12 20	12 10	18 51		n.a.
W31	15s35	18s37	2n50	15s52	0s21	2n41	5n37	23s47	0n 4	23s23	0s38	16s40	2s 0	23s54	1s17	26n32	2n38	28s55	13s32	12s20	12s 9	18n51		n.a.

Julian Day Number = -2906659.5, Delta T = 189h16m33s
Ecliptic obliquity = 23°55'14, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°09'17, Lahiri = -177°02'17 Julian Calendar 1 Jan. 12671 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12672 BCE

The year -12670 astronomical counting style corresponds to year 12671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12671 BCE

FEBRUARY 12671 BCE (-12670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 50 20	12♏27'00	19♐10	13♏31	6♎21	26♐28	17♑37	9♏ 8	11♐37	2°R15	13♏11	1°R46	1♏14	6♊ 9	n.a.	T 1
F 2	2 54 16	13°23'54	3♑57	15°42	6°40	27° 5	17°46	9°16	11°40	2♋14	13°12	1♏45	1°10	6°16	n.a.	F 2
S 3	2 58 13	14°20'48	18°25	17°52	7° 0	27°43	17°55	9°23	11°44	2°13	13°13	1°44	1° 7	6°22	n.a.	S 3
S 4	3 2 9	15°17'41	2♒30	20° 0	7°22	28°20	18° 4	9°31	11°47	2°12	13°15	1°43	1° 4	6°29	n.a.	S 4
M 5	3 6 6	16°14'35	16°12	22° 8	7°46	28°58	18°13	9°39	11°50	2°11	13°16	1°D43	1° 1	6°36	n.a.	M 5
T 6	3 10 2	17°11'28	29°31	24°14	8°11	29°36	18°22	9°47	11°54	2°10	13°18	1°43	0°58	6°42	n.a.	T 6
W 7	3 13 59	18° 8'22	12♓28	26°19	8°38	0♑14	18°32	9°55	11°57	2° 9	13°19	1°44	0°54	6°49	n.a.	W 7
T 8	3 17 55	19° 5'15	25° 7	28°23	9° 6	0°52	18°41	10° 2	12° 1	2° 8	13°20	1°45	0°51	6°56	n.a.	T 8
F 9	3 21 52	20° 2'09	7♈32	0♐25	9°36	1°30	18°51	10°10	12° 4	2° 7	13°22	1°47	0°48	7° 2	n.a.	F 9
S 10	3 25 48	20°59'03	19°44	2°24	10° 7	2° 7	19° 1	10°18	12° 7	2° 6	13°23	1°48	0°45	7° 9	n.a.	S 10
S 11	3 29 45	21°55'57	1♉46	4°22	10°40	2°46	19°10	10°26	12°11	2° 5	13°24	1°R48	0°42	7°16	n.a.	S 11
M12	3 33 42	22°52'52	13°43	6°19	11°14	3°24	19°20	10°33	12°14	2° 4	13°26	1°48	0°39	7°22	n.a.	M12
T 13	3 37 38	23°49'48	25°35	8°13	11°49	4° 2	19°30	10°41	12°18	2° 3	13°27	1°46	0°35	7°29	n.a.	T 13
W14	3 41 35	24°46'44	7♊25	10° 5	12°25	4°40	19°41	10°49	12°21	2° 1	13°28	1°44	0°32	7°36	n.a.	W14
T 15	3 45 31	25°43'41	19°14	11°55	13° 3	5°18	19°51	10°57	12°25	2° 0	13°30	1°40	0°29	7°42	n.a.	T 15
F 16	3 49 28	26°40'38	1♋ 6	13°43	13°42	5°56	20° 1	11° 4	12°28	1°59	13°31	1°36	0°26	7°49	n.a.	F 16
S 17	3 53 24	27°37'37	13° 3	15°30	14°21	6°35	20°12	11°12	12°32	1°58	13°32	1°32	0°23	7°56	n.a.	S 17
S 18	3 57 21	28°34'36	25° 7	17°14	15° 2	7°13	20°22	11°19	12°36	1°56	13°34	1°28	0°20	8° 2	n.a.	S 18
M19	4 1 17	29°31'36	7♌21	18°56	15°44	7°52	20°33	11°27	12°39	1°55	13°35	1°25	0°16	8° 9	n.a.	M19
T 20	4 5 14	0♐28'38	19°50	20°36	16°27	8°30	20°43	11°35	12°43	1°54	13°36	1°24	0°13	8°16	n.a.	T 20
W21	4 9 11	1°25'40	2♍36	22°14	17°10	9° 9	20°54	11°42	12°46	1°52	13°37	1°D23	0°10	8°22	n.a.	W21
T 22	4 13 7	2°22'44	15°44	23°50	17°55	9°47	21° 5	11°50	12°50	1°51	13°39	1°24	0° 7	8°29	n.a.	T 22
F 23	4 17 4	3°19'49	29°16	25°25	18°40	10°26	21°16	11°57	12°53	1°50	13°40	1°25	0° 4	8°36	n.a.	F 23
S 24	4 21 0	4°16'55	13♎14	26°57	19°27	11° 5	21°27	12° 5	12°57	1°48	13°41	1°26	0° 0	8°42	n.a.	S 24
S 25	4 24 57	5°14'02	27°38	28°27	20°14	11°44	21°38	12°12	13° 1	1°47	13°43	1°R27	29♎57	8°49	n.a.	S 25
M26	4 28 54	6°11'10	12♏25	29°55	21° 2	12°22	21°49	12°20	13° 4	1°45	13°44	1°27	29°54	8°56	n.a.	M26
T 27	4 32 50	7° 8'20	27°30	1♑20	21°50	13° 1	22° 0	12°27	13° 8	1°44	13°45	1°25	29°51	9° 3	n.a.	T 27
W28	4 36 47	8♐ 5'31	12♐44	2♑44	22♎40	13♑40	22♑11	12♏34	13♐12	1♋43	13♏46	1♏21	29♎48	9♊ 9	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s52	19s35	3n54	16s24	0s12	2n27	5n29	23s47	0n 5	23s21	0s37	16s43	2s 0	23s54	1s17	26n32	2n38	28s55	13s31	12s20	12s 8	18n52		n.a.
F 2	16 10	19 11	4 41	16 54	0 2	2 12	5 21	23 47	0 6	23 20	0 37	16 45	2 0	23 55	1 17	26 33	2 39	28 55	13 31	12 19	12 7	18 52		n.a.
S 3	16 27	17 31	5 9	17 23	0n 7	1 56	5 12	23 47	0 7	23 18	0 37	16 48	2 0	23 55	1 17	26 33	2 39	28 56	13 31	12 19	12 6	18 53		n.a.
S 4	16 44	14 51	5 17	17 50	0 16	1 39	5 4	23 47	0 7	23 17	0 37	16 51	2 0	23 56	1 17	26 33	2 39	28 56	13 31	12 19	12 5	18 53		n.a.
M 5	17 1	11 25	5 7	18 15	0 26	1 22	4 55	23 47	0 8	23 15	0 36	16 53	2 0	23 56	1 17	26 33	2 39	28 57	13 31	12 18	12 4	18 53		n.a.
T 6	17 18	7 30	4 41	18 39	0 35	1 4	4 47	23 46	0 9	23 14	0 36	16 56	2 0	23 57	1 17	26 33	2 39	28 57	13 31	12 19	12 2	18 54		n.a.
W 7	17 34	3 19	4 1	19 0	0 44	0 45	4 38	23 46	0 10	23 12	0 36	16 58	2 0	23 57	1 17	26 33	2 39	28 58	13 31	12 19	12 1	18 54		n.a.
T 8	17 50	0n55	3 10	19 20	0 53	0 26	4 30	23 45	0 10	23 11	0 36	17 1	2 0	23 57	1 17	26 33	2 39	28 58	13 31	12 19	12 0	18 55		n.a.
F 9	18 6	5 2	2 11	19 39	1 1	0 7	4 21	23 44	0 11	23 9	0 35	17 4	2 0	23 58	1 17	26 33	2 39	28 58	13 31	12 20	11 59	18 55		n.a.
S 10	18 21	8 53	1 6	19 55	1 10	0s14	4 13	23 42	0 12	23 7	0 35	17 6	2 0	23 58	1 17	26 33	2 39	28 59	13 31	12 20	11 58	18 56		n.a.
S 11	18 36	12 20	0 0	20 10	1 18	0 34	4 4	23 41	0 12	23 6	0 35	17 9	2 1	23 59	1 17	26 33	2 39	28 59	13 31	12 20	11 57	18 56		n.a.
M12	18 51	15 14	1s 5	20 24	1 25	0 56	3 56	23 39	0 13	23 4	0 35	17 11	2 1	23 59	1 17	26 33	2 39	29 0	13 31	12 20	11 56	18 56		n.a.
T 13	19 6	17 29	2 8	20 36	1 32	1 17	3 47	23 38	0 14	23 2	0 34	17 14	2 1	24 0	1 17	26 33	2 39	29 0	13 31	12 20	11 54	18 57		n.a.
W14	19 20	18 57	3 4	20 47	1 39	1 39	3 39	23 36	0 15	23 1	0 34	17 17	2 1	24 0	1 17	26 33	2 39	29 1	13 31	12 19	11 53	18 57		n.a.
T 15	19 34	19 37	3 53	20 56	1 45	2 2	3 31	23 33	0 15	22 59	0 34	17 19	2 1	24 1	1 17	26 33	2 39	29 1	13 32	12 17	11 52	18 58		n.a.
F 16	19 48	19 24	4 31	21 4	1 51	2 24	3 23	23 31	0 16	22 57	0 34	17 22	2 1	24 1	1 17	26 34	2 39	29 2	13 32	12 16	11 51	18 58		n.a.
S 17	20 1	18 19	4 58	21 11	1 57	2 47	3 14	23 29	0 17	22 55	0 34	17 24	2 1	24 1	1 17	26 34	2 39	29 2	13 32	12 15	11 50	18 58		n.a.
S 18	20 14	16 25	5 12	21 16	2 2	3 11	3 6	23 26	0 17	22 53	0 33	17 27	2 1	24 2	1 17	26 34	2 39	29 3	13 32	12 13	11 49	18 59		n.a.
M19	20 27	13 46	5 13	21 21	2 6	3 35	2 58	23 23	0 18	22 52	0 33	17 29	2 1	24 2	1 17	26 34	2 39	29 3	13 32	12 12	11 48	18 59		n.a.
T 20	20 39	10 27	4 58	21 25	2 11	3 58	2 51	23 20	0 19	22 50	0 33	17 32	2 1	24 3	1 17	26 34	2 39	29 4	13 32	12 12	11 47	18 59		n.a.
W21	20 51	6 35	4 29	21 27	2 14	4 23	2 43	23 17	0 19	22 48	0 33	17 34	2 2	24 3	1 17	26 34	2 39	29 4	13 32	12 11	11 45	19 0		n.a.
T 22	21 3	2 17	3 45	21 29	2 17	4 47	2 35	23 13	0 20	22 46	0 32	17 37	2 2	24 4	1 17	26 34	2 40	29 5	13 32	12 12	11 44	19 0		n.a.
F 23	21 14	2s15	2 47	21 31	2 20	5 12	2 27	23 9	0 21	22 44	0 32	17 39	2 2	24 4	1 17	26 34	2 40	29 5	13 32	12 12	11 43	19 1		n.a.
S 24	21 25	6 50	1 38	21 31	2 22	5 37	2 20	23 6	0 21	22 42	0 32	17 42	2 2	24 5	1 17	26 34	2 40	29 5	13 32	12 13	11 42	19 1		n.a.
S 25	21 35	11 10	0 21	21 31	2 24	6 2	2 12	23 2	0 22	22 40	0 32	17 44	2 2	24 5	1 17	26 34	2 40	29 6	13 32	12 13	11 41	19 1		n.a.
M26	21 46	14 56	1n 0	21 31	2 25	6 27	2 5	22 57	0 23	22 38	0 32	17 47	2 2	24 6	1 17	26 34	2 40	29 6	13 32	12 13	11 40	19 2		n.a.
T 27	21 56	17 46	2 18	21 30	2 25	6 52	1 58	22 53	0 23	22 36	0 31	17 49	2 2	24 6	1 17	26 34	2 40	29 7	13 32	12 12	11 39	19 2		n.a.
W28	22s 5	19s22	3n26	21s28	2n25	7s17	1n50	22s48	0n24	22s34	0s31	17s52	2s 3	24s 6	1s17	26n34	2n40	29s 7	13s32	12s11	11s37	19n 2		n.a.

Julian Day Number = -2906628.5, Delta T = 189h16m25s
Ecliptic obliquity = 23°55'13, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°09'13, Lahiri = -177°02'13 Julian Calendar 1 Feb. 12671 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12672 BCE

The year -12670 astronomical counting style corresponds to year 12671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12671 BCE (-12670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 40 44	9♐ 2'43	27♐56	4♑ 6	23♎30	14♑19	22♑23	12♏42	13♐15	1°R41	13♏48	1°R17	29♎45	9♊16	n.a.	T 1
F 2	4 44 40	9°59'56	12♑58	5°25	24°21	14°59	22°34	12°49	13°19	1♋40	13°49	1♏11	29°41	9°23	n.a.	F 2
S 3	4 48 37	10°57'11	27°39	6°42	25°12	15°38	22°46	12°56	13°23	1°38	13°50	1° 6	29°38	9°29	n.a.	S 3
S 4	4 52 33	11°54'26	11♒55	7°57	26° 4	16°17	22°57	13° 3	13°26	1°37	13°51	1° 1	29°35	9°36	n.a.	S 4
M 5	4 56 30	12°51'42	25°43	9°10	26°57	16°56	23° 9	13°11	13°30	1°35	13°53	0°58	29°32	9°43	n.a.	M 5
T 6	5 0 27	13°48'59	9♓ 4	10°20	27°50	17°35	23°21	13°18	13°33	1°34	13°54	0°D57	29°29	9°49	n.a.	T 6
W 7	5 4 23	14°46'17	21°58	11°27	28°43	18°15	23°32	13°25	13°37	1°32	13°55	0°57	29°25	9°56	n.a.	W 7
T 8	5 8 20	15°43'36	4♈32	12°32	29°38	18°54	23°44	13°32	13°41	1°30	13°56	0°58	29°22	10° 3	n.a.	T 8
F 9	5 12 17	16°40'56	16°48	13°34	0♏33	19°34	23°56	13°39	13°44	1°29	13°57	0°59	29°19	10° 9	n.a.	F 9
S 10	5 16 13	17°38'17	28°52	14°34	1°28	20°13	24° 8	13°46	13°48	1°27	13°59	1°R 0	29°16	10°16	n.a.	S 10
S 11	5 20 10	18°35'40	10♉47	15°30	2°24	20°53	24°20	13°53	13°52	1°26	14° 0	1° 0	29°13	10°23	n.a.	S 11
M12	5 24 7	19°33'04	22°37	16°23	3°20	21°32	24°32	14° 0	13°55	1°24	14° 1	0°57	29°10	10°29	n.a.	M12
T 13	5 28 3	20°30'30	4♊26	17°13	4°17	22°12	24°44	14° 7	13°59	1°23	14° 2	0°53	29° 6	10°36	n.a.	T 13
W14	5 32 0	21°27'57	16°16	18° 0	5°14	22°52	24°57	14°13	14° 3	1°21	14° 3	0°46	29° 3	10°43	n.a.	W14
T 15	5 35 57	22°25'25	28° 9	18°44	6°12	23°32	25° 9	14°20	14° 6	1°19	14° 4	0°38	29° 0	10°49	n.a.	T 15
F 16	5 39 53	23°22'55	10♋ 7	19°23	7°10	24°11	25°21	14°27	14°10	1°18	14° 5	0°28	28°57	10°56	n.a.	F 16
S 17	5 43 50	24°20'27	22°10	19°59	8° 9	24°51	25°34	14°34	14°13	1°16	14° 6	0°18	28°54	11° 3	n.a.	S 17
S 18	5 47 47	25°18'01	4♌22	20°31	9° 8	25°31	25°46	14°40	14°17	1°15	14° 7	0° 9	28°51	11° 9	n.a.	S 18
M19	5 51 43	26°15'36	16°43	20°58	10° 7	26°11	25°58	14°47	14°21	1°13	14° 8	0° 1	28°47	11°16	n.a.	M19
T 20	5 55 40	27°13'13	29°15	21°21	11° 7	26°51	26°11	14°53	14°24	1°11	14° 9	29♎55	28°44	11°23	n.a.	T 20
W21	5 59 37	28°10'53	12♍ 3	21°39	12° 7	27°32	26°23	15° 0	14°28	1°10	14°11	29°52	28°41	11°30	n.a.	W21
T 22	6 3 33	29° 8'34	25° 7	21°53	13° 8	28°12	26°36	15° 6	14°31	1° 8	14°12	29°D50	28°38	11°36	n.a.	T 22
F 23	6 7 30	0♑ 6'17	8♎32	22° 2	14° 9	28°52	26°49	15°12	14°35	1° 6	14°13	29°51	28°35	11°43	n.a.	F 23
S 24	6 11 27	1° 4'03	22°20	22°R 5	15°10	29°32	27° 1	15°19	14°39	1° 5	14°14	29°R51	28°31	11°50	n.a.	S 24
S 25	6 15 23	2° 1'50	6♏32	22° 3	16°12	0♒13	27°14	15°25	14°42	1° 3	14°14	29°51	28°28	11°56	n.a.	S 25
M26	6 19 20	2°59'40	21° 7	21°56	17°14	0°53	27°27	15°31	14°46	1° 1	14°15	29°50	28°25	12° 3	n.a.	M26
T 27	6 23 17	3°57'32	6♐ 1	21°43	18°16	1°33	27°40	15°37	14°49	1° 0	14°16	29°46	28°22	12°10	n.a.	T 27
W28	6 27 14	4°55'26	21° 8	21°24	19°19	2°14	27°52	15°43	14°53	0°58	14°17	29°39	28°19	12°16	n.a.	W28
T 29	6 31 10	5°53'22	6♑19	21° 1	20°22	2°55	28° 5	15°49	14°56	0°57	14°18	29°30	28°16	12°23	n.a.	T 29
F 30	6 35 7	6°51'21	21°23	20°32	21°25	3°35	28°18	15°55	15° 0	0°55	14°19	29°21	28°12	12°30	n.a.	F 30
S 31	6 39 4	7♑49'20	6♒10	19♑58	22♏28	4♒16	28♑31	16♏ 1	15♐ 3	0♋53	14♏20	29♎11	28♎ 9	12♊36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s14	19s34	4n20	21s27	2n25	7s43	1n43	22s43	0n25	22s32	0s31	17s54	2s 3	24s 7	1s17	26n34	2n40	29s 8	13s32	12s 9	11s36	19n 3		n.a.
F 2	22 23	18 22	4 56	21 25	2 24	8 8	1 36	22 38	0 25	22 30	0 31	17 57	2 3	24 7	1 17	26 34	2 40	29 8	13 32	12 7	11 35	19 3		n.a.
S 3	22 31	15 58	5 11	21 23	2 22	8 34	1 29	22 33	0 26	22 27	0 31	17 59	2 3	24 8	1 17	26 34	2 40	29 9	13 33	12 5	11 34	19 3		n.a.
S 4	22 39	12 40	5 6	21 21	2 20	8 59	1 22	22 28	0 27	22 25	0 30	18 1	2 3	24 8	1 17	26 34	2 40	29 9	13 33	12 4	11 33	19 4		n.a.
M 5	22 47	8 46	4 43	21 18	2 18	9 25	1 16	22 22	0 27	22 23	0 30	18 4	2 3	24 9	1 17	26 34	2 40	29 10	13 33	12 3	11 32	19 4		n.a.
T 6	22 54	4 33	4 5	21 16	2 15	9 50	1 9	22 17	0 28	22 21	0 30	18 6	2 3	24 9	1 17	26 34	2 40	29 10	13 33	12 2	11 31	19 4		n.a.
W 7	23 1	0 15	3 16	21 15	2 11	10 16	1 3	22 11	0 28	22 19	0 30	18 8	2 4	24 10	1 17	26 35	2 40	29 11	13 33	12 2	11 29	19 5		n.a.
T 8	23 7	3n57	2 19	21 13	2 7	10 41	0 56	22 5	0 29	22 16	0 30	18 11	2 4	24 10	1 17	26 35	2 40	29 11	13 33	12 3	11 28	19 5		n.a.
F 9	23 14	7 54	1 16	21 12	2 2	11 7	0 50	21 58	0 30	22 14	0 29	18 13	2 4	24 11	1 17	26 35	2 40	29 12	13 33	12 3	11 27	19 5		n.a.
S 10	23 19	11 28	0 12	21 11	1 57	11 32	0 44	21 52	0 30	22 12	0 29	18 15	2 4	24 11	1 17	26 35	2 40	29 12	13 33	12 3	11 26	19 5		n.a.
S 11	23 24	14 31	0s53	21 10	1 51	11 58	0 37	21 45	0 31	22 9	0 29	18 18	2 4	24 12	1 17	26 35	2 40	29 13	13 34	12 3	11 25	19 6		n.a.
M12	23 29	16 57	1 54	21 10	1 44	12 23	0 31	21 38	0 32	22 7	0 29	18 20	2 4	24 12	1 17	26 35	2 40	29 13	13 34	12 2	11 24	19 6		n.a.
T 13	23 34	18 40	2 51	21 11	1 37	12 48	0 26	21 31	0 32	22 5	0 29	18 22	2 5	24 12	1 17	26 35	2 40	29 14	13 34	12 1	11 23	19 6		n.a.
W14	23 38	19 33	3 40	21 12	1 30	13 13	0 20	21 24	0 33	22 2	0 28	18 24	2 5	24 13	1 17	26 35	2 40	29 14	13 34	11 58	11 21	19 7		n.a.
T 15	23 41	19 35	4 19	21 14	1 22	13 38	0 14	21 17	0 33	22 0	0 28	18 27	2 5	24 13	1 17	26 35	2 40	29 15	13 34	11 55	11 20	19 7		n.a.
F 16	23 44	18 45	4 47	21 17	1 13	14 3	0 9	21 9	0 34	21 57	0 28	18 29	2 5	24 14	1 17	26 35	2 40	29 15	13 34	11 52	11 19	19 7		n.a.
S 17	23 47	17 4	5 3	21 21	1 4	14 27	0 3	21 1	0 35	21 55	0 28	18 31	2 5	24 14	1 17	26 35	2 40	29 16	13 34	11 48	11 18	19 8		n.a.
S 18	23 49	14 37	5 5	21 26	0 54	14 52	0s 2	20 53	0 35	21 52	0 28	18 33	2 6	24 15	1 17	26 35	2 40	29 16	13 35	11 45	11 17	19 8		n.a.
M19	23 51	11 29	4 53	21 32	0 43	15 16	0 7	20 45	0 36	21 50	0 27	18 36	2 6	24 15	1 17	26 35	2 40	29 17	13 35	11 42	11 16	19 8		n.a.
T 20	23 53	7 48	4 27	21 39	0 32	15 40	0 13	20 37	0 36	21 47	0 27	18 38	2 6	24 16	1 17	26 35	2 40	29 17	13 35	11 40	11 14	19 8		n.a.
W21	23 54	3 41	3 48	21 48	0 21	16 4	0 18	20 28	0 37	21 44	0 27	18 40	2 6	24 16	1 17	26 35	2 40	29 18	13 35	11 39	11 13	19 9		n.a.
T 22	23 54	0s42	2 55	21 57	0 9	16 27	0 23	20 20	0 37	21 42	0 27	18 42	2 6	24 16	1 17	26 35	2 40	29 18	13 35	11 38	11 12	19 9		n.a.
F 23	23 54	5 9	1 52	22 8	0s 3	16 50	0 27	20 11	0 38	21 39	0 27	18 44	2 7	24 17	1 17	26 35	2 40	29 19	13 35	11 38	11 11	19 9		n.a.
S 24	23 54	9 29	0 40	22 20	0 16	17 13	0 32	20 2	0 39	21 36	0 27	18 46	2 7	24 17	1 17	26 35	2 40	29 19	13 36	11 39	11 10	19 9		n.a.
S 25	23 53	13 24	0n36	22 33	0 29	17 36	0 37	19 52	0 39	21 34	0 26	18 48	2 7	24 18	1 17	26 35	2 40	29 20	13 36	11 39	11 9	19 10		n.a.
M26	23 52	16 37	1 51	22 48	0 42	17 58	0 41	19 43	0 40	21 31	0 26	18 50	2 7	24 18	1 17	26 35	2 40	29 20	13 36	11 38	11 8	19 10		n.a.
T 27	23 51	18 47	3 1	23 3	0 56	18 20	0 45	19 34	0 40	21 28	0 26	18 52	2 7	24 19	1 17	26 35	2 40	29 21	13 36	11 37	11 6	19 10		n.a.
W28	23 49	19 39	3 58	23 20	1 10	18 42	0 50	19 24	0 41	21 26	0 26	18 54	2 8	24 19	1 17	26 35	2 40	29 21	13 36	11 34	11 5	19 10		n.a.
T 29	23 46	19 7	4 39	23 37	1 23	19 3	0 54	19 14	0 41	21 23	0 26	18 56	2 8	24 19	1 17	26 35	2 40	29 22	13 36	11 31	11 4	19 11		n.a.
F 30	23 44	17 14	5 1	23 55	1 37	19 24	0 58	19 4	0 42	21 20	0 26	18 58	2 8	24 20	1 17	26 35	2 40	29 22	13 37	11 28	11 3	19 11		n.a.
S 31	23s40	14s15	5n 1	24s13	1s50	19s45	1s 2	18s53	0n42	21s17	0s25	19s 0	2s 8	24s20	1s17	26n35	2n40	29s23	13s37	11s24	11s 2	19n11		n.a.

Julian Day Number = -2906600.5, Delta T = 189h16m18s
Ecliptic obliquity = 23°55'13, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°09'09, Lahiri = -177°02'09 Julian Calendar 1 March 12671 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12672 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12671 BCE (-12670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 43 0	8♉47'22	20♒33	19°R19	23♏32	4♒57	28♉44	16♏ 7	15♐ 6	0°R52	14♏21	29°R 2	28♎ 6	12♊43	n.a.	S 1
M 2	6 46 57	9°45'25	4♓27	18♉36	24°36	5°38	28°57	16°12	15°10	0♋50	14°22	28♎55	28° 3	12°50	n.a.	M 2
T 3	6 50 54	10°43'31	17°52	17°50	25°41	6°18	29°10	16°18	15°13	0°48	14°23	28°51	28° 0	12°56	n.a.	T 3
W 4	6 54 50	11°41'38	0♈49	17° 0	26°45	6°59	29°23	16°24	15°17	0°47	14°23	28°49	27°57	13° 3	n.a.	W 4
T 5	6 58 47	12°39'46	13°23	16° 9	27°50	7°40	29°37	16°29	15°20	0°45	14°24	28°D48	27°53	13°10	n.a.	T 5
F 6	7 2 44	13°37'57	25°37	15°17	28°55	8°21	29°50	16°35	15°23	0°44	14°25	28°R49	27°50	13°16	n.a.	F 6
S 7	7 6 41	14°36'10	7♉38	14°24	0♐ 0	9° 2	0♒ 3	16°40	15°27	0°42	14°26	28°48	27°47	13°23	n.a.	S 7
S 8	7 10 37	15°34'24	19°31	13°33	1° 6	9°44	0°16	16°45	15°30	0°41	14°26	28°47	27°44	13°30	n.a.	S 8
M 9	7 14 34	16°32'41	1♊20	12°44	2°12	10°25	0°29	16°50	15°33	0°39	14°27	28°43	27°41	13°37	n.a.	M 9
T 10	7 18 31	17°30'59	13° 9	11°57	3°18	11° 6	0°42	16°56	15°36	0°37	14°28	28°36	27°37	13°43	n.a.	T 10
W11	7 22 27	18°29'20	25° 2	11°15	4°24	11°47	0°56	17° 1	15°40	0°36	14°29	28°26	27°34	13°50	n.a.	W11
T 12	7 26 24	19°27'42	7♋ 1	10°39	5°31	12°29	1° 9	17° 6	15°43	0°34	14°29	28°15	27°31	13°57	n.a.	T 12
F 13	7 30 21	20°26'07	19° 7	10° 8	6°37	13°10	1°22	17°10	15°46	0°33	14°30	28° 1	27°28	14° 3	n.a.	F 13
S 14	7 34 17	21°24'34	1♌22	9°44	7°44	13°52	1°36	17°15	15°49	0°31	14°31	27°48	27°25	14°10	n.a.	S 14
S 15	7 38 14	22°23'03	13°46	9°27	8°51	14°33	1°49	17°20	15°52	0°30	14°31	27°35	27°22	14°17	n.a.	S 15
M16	7 42 11	23°21'35	26°21	9°18	9°59	15°15	2° 2	17°25	15°55	0°28	14°32	27°23	27°18	14°23	n.a.	M16
T 17	7 46 7	24°20'09	9♍ 5	9°D17	11° 6	15°56	2°16	17°29	15°58	0°27	14°32	27°15	27°15	14°30	n.a.	T 17
W18	7 50 4	25°18'46	22° 2	9°25	12°14	16°38	2°29	17°34	16° 1	0°25	14°33	27° 9	27°12	14°37	n.a.	W18
T 19	7 54 1	26°17'25	5♎12	9°41	13°22	17°20	2°42	17°38	16° 4	0°24	14°33	27° 6	27° 9	14°43	n.a.	T 19
F 20	7 57 57	27°16'06	18°36	10° 5	14°30	18° 2	2°56	17°42	16° 7	0°23	14°34	27° 6	27° 6	14°50	n.a.	F 20
S 21	8 1 54	28°14'50	2♏18	10°38	15°39	18°44	3° 9	17°47	16°10	0°21	14°34	27° 5	27° 3	14°57	n.a.	S 21
S 22	8 5 51	29°13'37	16°19	11°19	16°47	19°26	3°23	17°51	16°13	0°20	14°35	27° 5	26°59	15° 4	n.a.	S 22
M23	8 9 47	0♒12'27	0♐38	12° 8	17°56	20° 8	3°36	17°55	16°16	0°18	14°35	27° 3	26°56	15°10	n.a.	M23
T 24	8 13 44	1°11'20	15°13	13° 5	19° 5	20°50	3°50	17°59	16°19	0°17	14°36	26°58	26°53	15°17	n.a.	T 24
W25	8 17 41	2°10'15	0♉ 1	14° 9	20°14	21°32	4° 3	18° 3	16°22	0°16	14°36	26°51	26°50	15°24	n.a.	W25
T 26	8 21 37	3° 9'12	14°54	15°19	21°23	22°14	4°16	18° 6	16°25	0°14	14°37	26°41	26°47	15°30	n.a.	T 26
F 27	8 25 34	4° 8'12	29°44	16°36	22°33	22°56	4°30	18°10	16°27	0°13	14°37	26°29	26°43	15°37	n.a.	F 27
S 28	8 29 31	5° 7'14	14♒22	17°58	23°42	23°38	4°43	18°14	16°30	0°12	14°37	26°18	26°40	15°44	n.a.	S 28
S 29	8 33 27	6° 6'19	28°41	19°25	24°52	24°21	4°57	18°17	16°33	0°11	14°38	26° 7	26°37	15°50	n.a.	S 29
M30	8 37 24	7♒ 5'26	12♓34	20♉57	26♐ 2	25♒ 3	5♒10	18♏20	16♐35	0♋ 9	14♏38	25♎59	26♎34	15♊57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s37	10s28	4n43	24s32	2s 3	20s 5	1s 5	18s43	0n43	21s14	0s25	19s 2	2s 9	24s21	1s17	26n35	2n40	29s23	13s37	11s21	11s 1	19n11		n.a.
M 2	23 32	6 14	4 8	24 50	2 16	20 25	1 9	18 32	0 44	21 11	0 25	19 4	2 9	24 21	1 17	26 35	2 40	29 24	13 37	11 18	10 59	19 12		n.a.
T 3	23 28	1 50	3 20	25 8	2 27	20 44	1 12	18 22	0 44	21 8	0 25	19 6	2 9	24 22	1 17	26 35	2 40	29 24	13 37	11 17	10 58	19 12		n.a.
W 4	23 23	2n31	2 23	25 25	2 38	21 3	1 16	18 11	0 45	21 5	0 25	19 8	2 9	24 22	1 17	26 35	2 40	29 25	13 38	11 16	10 57	19 12		n.a.
T 5	23 17	6 38	1 21	25 41	2 47	21 21	1 19	18 0	0 45	21 2	0 25	19 10	2 9	24 22	1 17	26 35	2 40	29 25	13 38	11 16	10 56	19 12		n.a.
F 6	23 12	10 22	0 17	25 56	2 56	21 39	1 22	17 48	0 46	20 59	0 24	19 12	2 10	24 23	1 17	26 35	2 40	29 25	13 38	11 16	10 55	19 12		n.a.
S 7	23 5	13 36	0s47	26 9	3 3	21 57	1 25	17 37	0 46	20 56	0 24	19 13	2 10	24 23	1 17	26 35	2 40	29 26	13 38	11 16	10 54	19 13		n.a.
S 8	22 59	16 14	1 48	26 20	3 8	22 14	1 28	17 25	0 47	20 53	0 24	19 15	2 10	24 24	1 17	26 35	2 40	29 26	13 39	11 15	10 52	19 13		n.a.
M 9	22 52	18 10	2 44	26 29	3 12	22 30	1 31	17 14	0 47	20 50	0 24	19 17	2 10	24 24	1 17	26 35	2 40	29 27	13 39	11 14	10 51	19 13		n.a.
T 10	22 44	19 19	3 32	26 35	3 14	22 46	1 34	17 2	0 48	20 47	0 24	19 19	2 11	24 24	1 17	26 35	2 40	29 27	13 39	11 11	10 50	19 13		n.a.
W11	22 36	19 38	4 12	26 40	3 15	23 2	1 37	16 50	0 48	20 44	0 24	19 20	2 11	24 25	1 17	26 35	2 39	29 28	13 39	11 8	10 49	19 13		n.a.
T 12	22 28	19 3	4 41	26 42	3 14	23 17	1 39	16 37	0 49	20 41	0 23	19 22	2 11	24 25	1 17	26 35	2 39	29 28	13 39	11 4	10 48	19 14		n.a.
F 13	22 19	17 37	4 57	26 42	3 11	23 31	1 41	16 25	0 49	20 38	0 23	19 24	2 11	24 26	1 17	26 35	2 39	29 29	13 40	10 59	10 47	19 14		n.a.
S 14	22 10	15 23	5 0	26 39	3 7	23 45	1 44	16 12	0 50	20 35	0 23	19 25	2 12	24 26	1 18	26 35	2 39	29 29	13 40	10 54	10 46	19 14		n.a.
S 15	22 0	12 25	4 49	26 35	3 1	23 58	1 46	16 0	0 50	20 32	0 23	19 27	2 12	24 26	1 18	26 34	2 39	29 29	13 40	10 49	10 44	19 14		n.a.
M16	21 50	8 51	4 24	26 29	2 54	24 10	1 48	15 47	0 51	20 28	0 23	19 29	2 12	24 27	1 18	26 34	2 39	29 30	13 40	10 45	10 43	19 14		n.a.
T 17	21 40	4 51	3 45	26 21	2 46	24 22	1 50	15 34	0 51	20 25	0 23	19 30	2 13	24 27	1 18	26 34	2 39	29 30	13 41	10 42	10 42	19 15		n.a.
W18	21 29	0 34	2 54	26 11	2 37	24 34	1 52	15 21	0 52	20 22	0 22	19 32	2 13	24 27	1 18	26 34	2 39	29 31	13 41	10 40	10 41	19 15		n.a.
T 19	21 18	3s50	1 53	26 0	2 27	24 44	1 53	15 8	0 52	20 19	0 22	19 33	2 13	24 28	1 18	26 34	2 39	29 31	13 41	10 39	10 40	19 15		n.a.
F 20	21 7	8 7	0 45	25 47	2 16	24 54	1 55	14 54	0 52	20 15	0 22	19 35	2 13	24 28	1 18	26 34	2 39	29 31	13 41	10 38	10 39	19 15		n.a.
S 21	20 55	12 5	0n28	25 33	2 5	25 4	1 56	14 41	0 53	20 12	0 22	19 36	2 14	24 29	1 18	26 34	2 39	29 32	13 42	10 38	10 37	19 15		n.a.
S 22	20 43	15 27	1 40	25 18	1 53	25 12	1 58	14 27	0 53	20 9	0 22	19 38	2 14	24 29	1 18	26 34	2 39	29 32	13 42	10 38	10 36	19 15		n.a.
M23	20 30	17 58	2 48	25 1	1 41	25 20	1 59	14 13	0 54	20 5	0 22	19 39	2 14	24 29	1 18	26 34	2 39	29 33	13 42	10 37	10 35	19 15		n.a.
T 24	20 17	19 21	3 46	24 43	1 28	25 27	2 0	13 59	0 54	20 2	0 22	19 41	2 14	24 30	1 18	26 34	2 39	29 33	13 42	10 36	10 34	19 16		n.a.
W25	20 4	19 26	4 29	24 24	1 15	25 34	2 1	13 45	0 55	19 59	0 21	19 42	2 15	24 30	1 18	26 34	2 39	29 33	13 43	10 33	10 33	19 16		n.a.
T 26	19 50	18 11	4 55	24 4	1 3	25 40	2 2	13 31	0 55	19 55	0 21	19 43	2 15	24 30	1 18	26 34	2 39	29 34	13 43	10 29	10 32	19 16		n.a.
F 27	19 36	15 43	5 1	23 42	0 50	25 45	2 3	13 16	0 56	19 52	0 21	19 45	2 15	24 31	1 18	26 34	2 39	29 34	13 43	10 25	10 30	19 16		n.a.
S 28	19 21	12 17	4 47	23 19	0 38	25 50	2 4	13 2	0 56	19 48	0 21	19 46	2 16	24 31	1 18	26 34	2 39	29 34	13 43	10 21	10 29	19 16		n.a.
S 29	19 7	8 12	4 15	22 54	0 26	25 53	2 4	12 47	0 56	19 45	0 21	19 47	2 16	24 31	1 18	26 34	2 39	29 35	13 44	10 17	10 28	19 16		n.a.
M30	18s52	3s47	3n28	22s29	0s14	25s56	2s 5	12s32	0n57	19s41	0s21	19s49	2s16	24s32	1s18	26n34	2n38	29s35	13s44	10s14	10s27	19n16		n.a.

Julian Day Number = -2906569.5, Delta T = 189h16m10s
Ecliptic obliquity = 23°55'12, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°09'05, Lahiri = -177°02'05 Julian Calendar 1 Apr. 12671 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12672 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12671 BCE (-12670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 41 21	8♒ 4'35	26♓ 1	22♑33	27♐12	25♒46	5♒24	18♏24	16♐38	0°R 8	14♏38	25°R53	26♎31	16♊ 4	n.a.	T 1
W 2	8 45 17	9° 3'46	9♈ 1	24°12	28°22	26°28	5°37	18°27	16°40	0♋ 7	14°39	25♎50	26°28	16°10	n.a.	W 2
T 3	8 49 14	10° 2'59	21°37	25°54	29°32	27°11	5°51	18°30	16°43	0° 6	14°39	25°D49	26°24	16°17	n.a.	T 3
F 4	8 53 10	11° 2'15	3♉53	27°39	0♑43	27°53	6° 4	18°33	16°45	0° 5	14°39	25°49	26°21	16°24	n.a.	F 4
S 5	8 57 7	12° 1'32	15°56	29°25	1°53	28°36	6°17	18°36	16°48	0° 4	14°39	25°R49	26°18	16°31	n.a.	S 5
S 6	9 1 4	13° 0'52	27°49	1♒14	3° 4	29°19	6°31	18°39	16°50	0° 2	14°39	25°48	26°15	16°37	n.a.	S 6
M 7	9 5 0	14° 0'14	9♊39	3° 3	4°15	0♓ 2	6°44	18°41	16°53	0° 1	14°40	25°45	26°12	16°44	n.a.	M 7
T 8	9 8 57	14°59'39	21°30	4°53	5°26	0°44	6°58	18°44	16°55	0° 0	14°40	25°40	26° 8	16°51	n.a.	T 8
W 9	9 12 53	15°59'05	3♋26	6°44	6°37	1°27	7°11	18°46	16°57	29♊59	14°40	25°32	26° 5	16°57	n.a.	W 9
T 10	9 16 50	16°58'34	15°31	8°35	7°48	2°10	7°24	18°49	17° 0	29°58	14°40	25°21	26° 2	17° 4	n.a.	T 10
F 11	9 20 47	17°58'04	27°47	10°26	8°59	2°53	7°38	18°51	17° 2	29°57	14°40	25° 9	25°59	17°11	n.a.	F 11
S 12	9 24 43	18°57'38	10♌15	12°17	10°11	3°36	7°51	18°53	17° 4	29°56	14°40	24°57	25°56	17°17	n.a.	S 12
S 13	9 28 40	19°57'13	22°55	14° 8	11°22	4°19	8° 4	18°55	17° 6	29°55	14°40	24°45	25°53	17°24	n.a.	S 13
M14	9 32 36	20°56'51	5♍49	15°59	12°34	5° 3	8°18	18°57	17° 8	29°55	14°R40	24°35	25°49	17°31	n.a.	M14
T 15	9 36 33	21°56'31	18°53	17°49	13°46	5°46	8°31	18°59	17°10	29°54	14°40	24°28	25°46	17°37	n.a.	T 15
W16	9 40 29	22°56'14	2♎ 9	19°38	14°58	6°29	8°44	19° 1	17°12	29°53	14°40	24°23	25°43	17°44	n.a.	W16
T 17	9 44 26	23°55'59	15°35	21°27	16°10	7°12	8°57	19° 2	17°14	29°52	14°40	24°21	25°40	17°51	n.a.	T 17
F 18	9 48 22	24°55'47	29°11	23°16	17°22	7°56	9°11	19° 4	17°16	29°51	14°40	24°D21	25°37	17°58	n.a.	F 18
S 19	9 52 19	25°55'37	12♏58	25° 3	18°35	8°39	9°24	19° 5	17°18	29°51	14°40	24°21	25°34	18° 4	n.a.	S 19
S 20	9 56 16	26°55'31	26°56	26°50	19°47	9°23	9°37	19° 7	17°20	29°50	14°40	24°R22	25°30	18°11	n.a.	S 20
M21	10 0 12	27°55'26	11♐ 4	28°36	21° 0	10° 6	9°50	19° 8	17°21	29°49	14°40	24°21	25°27	18°18	n.a.	M21
T 22	10 4 9	28°55'25	25°21	0♓22	22°12	10°50	10° 3	19° 9	17°23	29°48	14°39	24°18	25°24	18°24	n.a.	T 22
W23	10 8 5	29°55'26	9♑46	2° 6	23°25	11°33	10°16	19°10	17°25	29°48	14°39	24°13	25°21	18°31	n.a.	W23
T 24	10 12 2	0♓55'30	24°13	3°50	24°38	12°17	10°29	19°11	17°26	29°47	14°39	24° 6	25°18	18°38	n.a.	T 24
F 25	10 15 58	1°55'36	8♒37	5°33	25°51	13° 1	10°42	19°11	17°28	29°47	14°39	23°58	25°14	18°44	n.a.	F 25
S 26	10 19 55	2°55'44	22°52	7°16	27° 4	13°45	10°55	19°12	17°29	29°46	14°39	23°49	25°11	18°51	n.a.	S 26
S 27	10 23 51	3°55'55	6♓52	8°57	28°17	14°29	11° 8	19°13	17°31	29°46	14°38	23°41	25° 8	18°58	n.a.	S 27
M28	10 27 48	4°56'07	20°34	10°38	29°30	15°13	11°21	19°13	17°32	29°45	14°38	23°35	25° 5	19° 5	n.a.	M28
T 29	10 31 44	5°56'22	3♈53	12°18	0♒43	15°57	11°34	19°13	17°33	29°45	14°38	23°31	25° 2	19°11	n.a.	T 29
W30	10 35 41	6°56'39	16°50	13°58	1°57	16°41	11°47	19°13	17°35	29°44	14°37	23°29	24°59	19°18	n.a.	W30
T 31	10 39 37	7♓56'58	29♈26	15♓37	3♒10	17♓25	12♒ 0	19°R13	17♐36	29♊44	14♏37	23°D29	24♎55	19♊25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s36	0n41	2n31	22s 2	0s 2	25s59	2s 5	12s17	0n57	19s38	0s21	19s50	2s17	24s32	1s18	26n34	2n38	29s35	13s44	10s12	10s26	19n17		n.a.
W 2	18 20	4 59	1 28	21 34	0n 8	26 0	2 6	12 2	0 58	19 34	0 20	19 51	2 17	24 32	1 18	26 34	2 38	29 36	13 44	10 11	10 24	19 17		n.a.
T 3	18 4	8 56	0 22	21 5	0 19	26 1	2 6	11 47	0 58	19 31	0 20	19 52	2 17	24 33	1 18	26 34	2 38	29 36	13 45	10 10	10 23	19 17		n.a.
F 4	17 48	12 24	0s43	20 35	0 29	26 1	2 6	11 32	0 58	19 27	0 20	19 53	2 17	24 33	1 18	26 33	2 38	29 36	13 45	10 10	10 22	19 17		n.a.
S 5	17 31	15 16	1 45	20 4	0 38	26 0	2 6	11 17	0 59	19 24	0 20	19 54	2 18	24 33	1 19	26 33	2 38	29 37	13 45	10 10	10 21	19 17		n.a.
S 6	17 14	17 27	2 42	19 32	0 47	25 59	2 6	11 1	0 59	19 20	0 20	19 56	2 18	24 33	1 19	26 33	2 38	29 37	13 46	10 10	10 20	19 17		n.a.
M 7	16 57	18 52	3 31	18 59	0 55	25 57	2 6	10 46	1 0	19 17	0 20	19 57	2 18	24 34	1 19	26 33	2 38	29 37	13 46	10 9	10 19	19 17		n.a.
T 8	16 39	19 28	4 11	18 25	1 2	25 54	2 6	10 30	1 0	19 13	0 20	19 58	2 19	24 34	1 19	26 33	2 38	29 38	13 46	10 7	10 17	19 17		n.a.
W 9	16 21	19 11	4 41	17 51	1 9	25 50	2 5	10 14	1 0	19 10	0 19	19 59	2 19	24 34	1 19	26 33	2 38	29 38	13 46	10 4	10 16	19 17		n.a.
T 10	16 3	18 3	4 59	17 16	1 15	25 46	2 5	9 58	1 1	19 6	0 19	20 0	2 19	24 35	1 19	26 33	2 38	29 38	13 47	10 0	10 15	19 17		n.a.
F 11	15 45	16 5	5 3	16 41	1 21	25 40	2 4	9 42	1 1	19 2	0 19	20 1	2 20	24 35	1 19	26 33	2 38	29 38	13 47	9 56	10 14	19 18		n.a.
S 12	15 26	13 20	4 52	16 5	1 26	25 34	2 4	9 26	1 2	18 59	0 19	20 1	2 20	24 35	1 19	26 33	2 38	29 39	13 47	9 51	10 13	19 18		n.a.
S 13	15 7	9 56	4 28	15 28	1 31	25 28	2 3	9 10	1 2	18 55	0 19	20 2	2 20	24 35	1 19	26 33	2 38	29 39	13 47	9 47	10 12	19 18		n.a.
M14	14 48	6 1	3 49	14 52	1 35	25 20	2 2	8 53	1 2	18 51	0 19	20 3	2 21	24 36	1 19	26 33	2 37	29 39	13 48	9 43	10 10	19 18		n.a.
T 15	14 28	1 46	2 58	14 15	1 38	25 12	2 1	8 37	1 3	18 48	0 19	20 4	2 21	24 36	1 19	26 33	2 37	29 40	13 48	9 40	10 9	19 18		n.a.
W16	14 8	2s38	1 56	13 37	1 41	25 3	2 0	8 20	1 3	18 44	0 18	20 5	2 21	24 36	1 19	26 33	2 37	29 40	13 48	9 38	10 8	19 18		n.a.
T 17	13 48	6 58	0 47	13 0	1 44	24 53	1 59	8 4	1 3	18 40	0 18	20 6	2 22	24 37	1 19	26 32	2 37	29 40	13 48	9 37	10 7	19 18		n.a.
F 18	13 28	11 0	0n26	12 23	1 46	24 43	1 58	7 47	1 4	18 37	0 18	20 6	2 22	24 37	1 19	26 32	2 37	29 40	13 49	9 37	10 6	19 18		n.a.
S 19	13 7	14 29	1 38	11 45	1 47	24 32	1 57	7 30	1 4	18 33	0 18	20 7	2 22	24 37	1 19	26 32	2 37	29 40	13 49	9 38	10 4	19 18		n.a.
S 20	12 47	17 11	2 46	11 8	1 48	24 20	1 55	7 13	1 4	18 29	0 18	20 8	2 22	24 37	1 19	26 32	2 37	29 41	13 49	9 38	10 3	19 18		n.a.
M21	12 26	18 51	3 44	10 30	1 49	24 7	1 54	6 56	1 5	18 26	0 18	20 8	2 23	24 37	1 20	26 32	2 37	29 41	13 49	9 37	10 2	19 18		n.a.
T 22	12 4	19 22	4 29	9 52	1 49	23 54	1 52	6 39	1 5	18 22	0 18	20 9	2 23	24 38	1 20	26 32	2 37	29 41	13 50	9 36	10 1	19 18		n.a.
W23	11 43	18 37	4 57	9 15	1 49	23 40	1 51	6 22	1 5	18 18	0 18	20 10	2 23	24 38	1 20	26 32	2 37	29 41	13 50	9 34	10 0	19 18		n.a.
T 24	11 21	16 40	5 7	8 37	1 48	23 25	1 49	6 5	1 6	18 14	0 17	20 10	2 24	24 38	1 20	26 32	2 37	29 41	13 50	9 32	9 59	19 18		n.a.
F 25	11 0	13 42	4 57	8 0	1 47	23 10	1 48	5 47	1 6	18 11	0 17	20 11	2 24	24 38	1 20	26 32	2 37	29 42	13 50	9 29	9 57	19 18		n.a.
S 26	10 38	9 57	4 29	7 23	1 46	22 54	1 46	5 30	1 6	18 7	0 17	20 11	2 24	24 39	1 20	26 32	2 36	29 42	13 51	9 25	9 56	19 18		n.a.
S 27	10 15	5 42	3 45	6 46	1 44	22 37	1 44	5 13	1 6	18 3	0 17	20 12	2 25	24 39	1 20	26 32	2 36	29 42	13 51	9 22	9 55	19 18		n.a.
M28	9 53	1 14	2 48	6 9	1 42	22 20	1 42	4 55	1 7	17 59	0 17	20 12	2 25	24 39	1 20	26 31	2 36	29 42	13 51	9 20	9 54	19 19		n.a.
T 29	9 31	3n10	1 44	5 33	1 40	22 2	1 40	4 38	1 7	17 56	0 17	20 12	2 25	24 39	1 20	26 31	2 36	29 42	13 51	9 18	9 53	19 19		n.a.
W30	9 8	7 18	0 36	4 56	1 37	21 43	1 38	4 20	1 7	17 52	0 17	20 13	2 26	24 39	1 20	26 31	2 36	29 42	13 52	9 18	9 51	19 19		n.a.
T 31	8s45	11n 0	0s32	4s20	1n35	21s24	1s36	4s 2	1n 8	17s48	0s17	20s13	2s26	24s40	1s20	26n31	2n36	29s42	13s52	9s18	9s50	19n19		n.a.

Julian Day Number = -2906539.5, Delta T = 189h16m02s
Ecliptic obliquity = 23°55'12, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°09'00, Lahiri = -177°02'01 Julian Calendar 1 May 12671 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12671 BCE

The year -12670 astronomical counting style corresponds to year 12671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12671 BCE (-12670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 43 34	8♓57'19	11♉44	17♓15	4♒24	18♓ 9	12♒12	19°R13	17♐37	29°R44	14°R37	23♎30	24♎52	19♊31	n.a.	F 1
S 2	10 47 30	9°57'42	23°48	18°52	5°37	18°53	12°25	19♏13	17°38	29♊43	14♏36	23°31	24°49	19°38	n.a.	S 2
S 3	10 51 27	10°58'06	5♊43	20°29	6°51	19°37	12°38	19°13	17°39	29°43	14°36	23°R32	24°46	19°45	n.a.	S 3
M 4	10 55 23	11°58'33	17°34	22° 5	8° 5	20°22	12°50	19°12	17°40	29°43	14°35	23°32	24°43	19°51	n.a.	M 4
T 5	10 59 20	12°59'01	29°26	23°41	9°19	21° 6	13° 3	19°12	17°41	29°43	14°35	23°31	24°40	19°58	n.a.	T 5
W 6	11 3 16	13°59'32	11♋24	25°15	10°32	21°50	13°15	19°11	17°42	29°42	14°35	23°27	24°36	20° 5	n.a.	W 6
T 7	11 7 12	15° 0'04	23°32	26°50	11°46	22°35	13°28	19°11	17°43	29°42	14°34	23°22	24°33	20°12	n.a.	T 7
F 8	11 11 9	16° 0'37	5♌54	28°24	13° 0	23°19	13°40	19°10	17°44	29°42	14°34	23°16	24°30	20°18	n.a.	F 8
S 9	11 15 5	17° 1'13	18°32	29°57	14°14	24° 4	13°52	19° 9	17°45	29°42	14°33	23° 9	24°27	20°25	n.a.	S 9
S 10	11 19 2	18° 1'50	1♍27	1♈29	15°29	24°48	14° 5	19° 8	17°46	29°42	14°32	23° 3	24°24	20°32	n.a.	S 10
M11	11 22 58	19° 2'29	14°39	3° 1	16°43	25°33	14°17	19° 6	17°46	29°D42	14°32	22°58	24°20	20°38	n.a.	M11
T 12	11 26 55	20° 3'10	28° 6	4°33	17°57	26°18	14°29	19° 5	17°47	29°42	14°31	22°54	24°17	20°45	n.a.	T 12
W13	11 30 51	21° 3'53	11♎47	6° 3	19°11	27° 2	14°41	19° 4	17°47	29°42	14°31	22°52	24°14	20°52	n.a.	W13
T 14	11 34 48	22° 4'37	25°39	7°34	20°26	27°47	14°53	19° 2	17°48	29°42	14°30	22°D51	24°11	20°58	n.a.	T 14
F 15	11 38 44	23° 5'24	9♏39	9° 3	21°40	28°32	15° 5	19° 1	17°48	29°42	14°29	22°52	24° 8	21° 5	n.a.	F 15
S 16	11 42 40	24° 6'13	23°45	10°32	22°55	29°17	15°17	18°59	17°49	29°43	14°29	22°54	24° 5	21°12	n.a.	S 16
S 17	11 46 37	25° 7'04	7♐54	12° 1	24°10	0♈ 2	15°29	18°57	17°49	29°43	14°28	22°55	24° 1	21°19	n.a.	S 17
M18	11 50 33	26° 7'57	22° 4	13°29	25°24	0°47	15°41	18°55	17°49	29°43	14°27	22°R56	23°58	21°25	n.a.	M18
T 19	11 54 30	27° 8'52	6♑14	14°56	26°39	1°32	15°52	18°53	17°50	29°43	14°27	22°56	23°55	21°32	n.a.	T 19
W20	11 58 26	28° 9'49	20°21	16°22	27°54	2°17	16° 4	18°51	17°50	29°44	14°26	22°54	23°52	21°39	n.a.	W20
T 21	12 2 23	29°10'48	4♒23	17°48	29° 8	3° 2	16°15	18°49	17°50	29°44	14°25	22°52	23°49	21°45	n.a.	T 21
F 22	12 6 19	0♈11'48	18°19	19°13	0♓23	3°47	16°27	18°46	17°R50	29°44	14°24	22°48	23°45	21°52	n.a.	F 22
S 23	12 10 15	1°12'51	2♓ 5	20°37	1°38	4°32	16°38	18°44	17°50	29°45	14°24	22°45	23°42	21°59	n.a.	S 23
S 24	12 14 12	2°13'55	15°38	22° 1	2°53	5°17	16°50	18°41	17°50	29°45	14°23	22°42	23°39	22° 5	n.a.	S 24
M25	12 18 8	3°15'00	28°57	23°23	4° 8	6° 3	17° 1	18°38	17°50	29°46	14°22	22°40	23°36	22°12	n.a.	M25
T 26	12 22 5	4°16'07	12♈ 0	24°44	5°23	6°48	17°12	18°36	17°49	29°46	14°21	22°38	23°33	22°19	n.a.	T 26
W27	12 26 1	5°17'16	24°46	26° 4	6°38	7°33	17°23	18°33	17°49	29°47	14°20	22°D38	23°30	22°26	n.a.	W27
T 28	12 29 57	6°18'25	7♉16	27°23	7°53	8°19	17°34	18°30	17°49	29°47	14°19	22°38	23°26	22°32	n.a.	T 28
F 29	12 33 54	7°19'36	19°31	28°41	9° 8	9° 4	17°45	18°27	17°49	29°48	14°19	22°40	23°23	22°39	n.a.	F 29
S 30	12 37 50	8♈20'48	1♊35	29♈56	10♓24	9♈50	17♒56	18♏24	17♐48	29♊49	14♏18	22♎41	23♎20	22♊46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s22	14n 7	1s38	3s44	1n31	21s 4	1s34	3s44	1n 8	17s44	0s16	20s13	2s26	24s40	1s20	26n31	2n36	29s42	13s52	9s18	9s49	19n19		n.a.
S 2	7 59	16 34	2 37	3 9	1 28	20 44	1 32	3 27	1 8	17 41	0 16	20 14	2 27	24 40	1 20	26 31	2 36	29 43	13 52	9 19	9 48	19 19		n.a.
S 3	7 36	18 15	3 29	2 33	1 24	20 23	1 30	3 9	1 8	17 37	0 16	20 14	2 27	24 40	1 20	26 31	2 36	29 43	13 53	9 19	9 47	19 19		n.a.
M 4	7 12	19 8	4 12	1 58	1 20	20 1	1 28	2 51	1 9	17 33	0 16	20 14	2 27	24 40	1 21	26 31	2 36	29 43	13 53	9 19	9 46	19 19		n.a.
T 5	6 49	19 11	4 44	1 24	1 16	19 39	1 25	2 33	1 9	17 29	0 16	20 14	2 28	24 40	1 21	26 31	2 36	29 43	13 53	9 18	9 44	19 19		n.a.
W 6	6 25	18 22	5 4	0 50	1 12	19 16	1 23	2 15	1 9	17 26	0 16	20 14	2 28	24 41	1 21	26 31	2 35	29 43	13 53	9 17	9 43	19 19		n.a.
T 7	6 1	16 43	5 11	0 16	1 7	18 53	1 20	1 57	1 9	17 22	0 16	20 14	2 28	24 41	1 21	26 31	2 35	29 43	13 54	9 15	9 42	19 19		n.a.
F 8	5 37	14 16	5 4	0n18	1 2	18 30	1 18	1 39	1 10	17 18	0 15	20 14	2 29	24 41	1 21	26 30	2 35	29 43	13 54	9 13	9 41	19 19		n.a.
S 9	5 13	11 7	4 42	0 51	0 57	18 5	1 16	1 20	1 10	17 14	0 15	20 14	2 29	24 41	1 21	26 30	2 35	29 43	13 54	9 10	9 40	19 19		n.a.
S 10	4 49	7 22	4 5	1 24	0 52	17 41	1 13	1 2	1 10	17 11	0 15	20 14	2 29	24 41	1 21	26 30	2 35	29 43	13 54	9 8	9 38	19 19		n.a.
M11	4 25	3 11	3 14	1 56	0 47	17 16	1 10	0 44	1 10	17 7	0 15	20 14	2 30	24 41	1 21	26 30	2 35	29 43	13 55	9 6	9 37	19 19		n.a.
T 12	4 1	1s14	2 11	2 28	0 41	16 50	1 8	0 26	1 10	17 3	0 15	20 14	2 30	24 42	1 21	26 30	2 35	29 43	13 55	9 5	9 36	19 19		n.a.
W13	3 37	5 40	1 0	2 59	0 35	16 24	1 5	0 8	1 11	16 59	0 15	20 14	2 30	24 42	1 21	26 30	2 35	29 43	13 55	9 4	9 35	19 18		n.a.
T 14	3 12	9 52	0n15	3 30	0 29	15 57	1 3	0n11	1 11	16 56	0 15	20 14	2 30	24 42	1 21	26 30	2 35	29 43	13 55	9 4	9 34	19 18		n.a.
F 15	2 48	13 34	1 31	4 1	0 23	15 30	1 0	0 29	1 11	16 52	0 15	20 14	2 31	24 42	1 21	26 30	2 35	29 43	13 55	9 4	9 32	19 18		n.a.
S 16	2 23	16 29	2 42	4 31	0 17	15 3	0 57	0 47	1 11	16 48	0 14	20 14	2 31	24 42	1 21	26 30	2 34	29 43	13 56	9 4	9 31	19 18		n.a.
S 17	1 59	18 24	3 43	5 0	0 11	14 35	0 55	1 6	1 11	16 45	0 14	20 14	2 31	24 42	1 21	26 30	2 34	29 43	13 56	9 5	9 30	19 18		n.a.
M18	1 34	19 11	4 31	5 29	0 4	14 7	0 52	1 24	1 11	16 41	0 14	20 13	2 32	24 42	1 22	26 29	2 34	29 43	13 56	9 5	9 29	19 18		n.a.
T 19	1 9	18 45	5 2	5 58	0s 2	13 39	0 49	1 43	1 12	16 37	0 14	20 13	2 32	24 42	1 22	26 29	2 34	29 43	13 56	9 5	9 28	19 18		n.a.
W20	0 45	17 10	5 15	6 25	0 9	13 10	0 46	2 1	1 12	16 34	0 14	20 13	2 32	24 42	1 22	26 29	2 34	29 43	13 56	9 5	9 26	19 18		n.a.
T 21	0 20	14 33	5 9	6 52	0 16	12 41	0 43	2 19	1 12	16 30	0 14	20 12	2 33	24 42	1 22	26 29	2 34	29 43	13 57	9 4	9 25	19 18		n.a.
F 22	0n 5	11 8	4 45	7 19	0 23	12 11	0 41	2 38	1 12	16 26	0 14	20 12	2 33	24 43	1 22	26 29	2 34	29 43	13 57	9 3	9 24	19 18		n.a.
S 23	0 30	7 9	4 4	7 45	0 30	11 42	0 38	2 56	1 12	16 23	0 14	20 11	2 33	24 43	1 22	26 29	2 34	29 43	13 57	9 1	9 23	19 18		n.a.
S 24	0 54	2 51	3 11	8 10	0 37	11 12	0 35	3 15	1 12	16 19	0 13	20 11	2 33	24 43	1 22	26 29	2 34	29 43	13 57	9 0	9 22	19 18		n.a.
M25	1 19	1n31	2 7	8 35	0 44	10 41	0 32	3 33	1 12	16 16	0 13	20 10	2 34	24 43	1 22	26 29	2 34	29 43	13 57	8 59	9 21	19 18		n.a.
T 26	1 44	5 44	0 59	8 58	0 52	10 11	0 29	3 51	1 13	16 12	0 13	20 10	2 34	24 43	1 22	26 29	2 33	29 42	13 57	8 59	9 19	19 18		n.a.
W27	2 8	9 36	0s12	9 21	0 59	9 40	0 26	4 10	1 13	16 9	0 13	20 9	2 34	24 43	1 22	26 29	2 33	29 42	13 58	8 59	9 18	19 18		n.a.
T 28	2 33	12 57	1 20	9 43	1 6	9 9	0 24	4 28	1 13	16 5	0 13	20 9	2 34	24 43	1 22	26 28	2 33	29 42	13 58	8 59	9 17	19 18		n.a.
F 29	2 58	15 40	2 24	10 5	1 13	8 37	0 21	4 47	1 13	16 1	0 13	20 8	2 35	24 43	1 22	26 28	2 33	29 42	13 58	8 59	9 16	19 18		n.a.
S 30	3n22	17n38	3s20	10n25	1s21	8s 6	0s18	5n 5	1n13	15s58	0s13	20s 8	2s35	24s43	1s22	26n28	2n33	29s42	13s58	9s 0	9s15	19n17		n.a.

Julian Day Number = -2906508.5, Delta T = 189h15m54s
Ecliptic obliquity = 23°55'13, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°08'56, Lahiri = -177°01'56 Julian Calendar 1 June 12671 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12671 BCE

The year -12670 astronomical counting style corresponds to year 12671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12671 BCE (-12670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 41 47	9♈22'01	13♊30	1♉10	11♓39	10♈35	18♒ 6	18°R20	17°R48	29♊49	14°R17	22♎42	23♎17	22♊52	n.a.	S 1
M 2	12 45 43	10°23'15	25°22	2°22	12°54	11°21	18°17	18♏17	17♐47	29°50	14♏16	22°43	23°14	22°59	n.a.	M 2
T 3	12 49 39	11°24'31	7♋13	3°32	14° 9	12° 6	18°27	18°14	17°47	29°51	14°15	22°R44	23°11	23° 6	n.a.	T 3
W 4	12 53 36	12°25'47	19°10	4°39	15°24	12°52	18°38	18°10	17°46	29°51	14°14	22°44	23° 7	23°13	n.a.	W 4
T 5	12 57 32	13°27'03	1♌17	5°43	16°40	13°38	18°48	18° 7	17°45	29°52	14°13	22°43	23° 4	23°19	n.a.	T 5
F 6	13 1 29	14°28'21	13°38	6°43	17°55	14°23	18°58	18° 3	17°45	29°53	14°12	22°42	23° 1	23°26	n.a.	F 6
S 7	13 5 25	15°29'39	26°18	7°40	19°10	15° 9	19° 8	17°59	17°44	29°54	14°11	22°41	22°58	23°33	n.a.	S 7
S 8	13 9 21	16°30'58	9♍19	8°33	20°26	15°55	19°18	17°55	17°43	29°55	14°10	22°40	22°55	23°39	n.a.	S 8
M 9	13 13 18	17°32'18	22°41	9°21	21°41	16°41	19°28	17°51	17°42	29°56	14° 9	22°40	22°51	23°46	n.a.	M 9
T 10	13 17 14	18°33'39	6♎26	10° 4	22°57	17°26	19°38	17°47	17°41	29°57	14° 8	22°39	22°48	23°53	n.a.	T 10
W11	13 21 11	19°35'00	20°30	10°40	24°12	18°12	19°48	17°43	17°40	29°58	14° 7	22°D39	22°45	23°59	n.a.	W11
T 12	13 25 7	20°36'23	4♏50	11°10	25°27	18°58	19°57	17°39	17°39	29°59	14° 6	22°39	22°42	24° 6	n.a.	T 12
F 13	13 29 4	21°37'46	19°20	11°32	26°43	19°44	20° 7	17°35	17°38	29°59	14° 5	22°39	22°39	24°13	n.a.	F 13
S 14	13 33 0	22°39'10	3♐55	11°45	27°58	20°30	20°16	17°31	17°37	0♋ 1	14° 4	22°R39	22°36	24°20	n.a.	S 14
S 15	13 36 56	23°40'35	18°28	11°R50	29°14	21°16	20°25	17°27	17°36	0° 2	14° 3	22°39	22°32	24°26	n.a.	S 15
M16	13 40 53	24°42'01	2♑55	11°44	0♈29	22° 2	20°34	17°22	17°35	0° 3	14° 2	22°39	22°29	24°33	n.a.	M16
T 17	13 44 49	25°43'28	17°11	11°28	1°45	22°48	20°43	17°18	17°34	0° 5	14° 1	22°39	22°26	24°40	n.a.	T 17
W18	13 48 46	26°44'56	1♒15	11° 1	3° 1	23°35	20°52	17°13	17°32	0° 6	14° 0	22°D39	22°23	24°46	n.a.	W18
T 19	13 52 42	27°46'25	15° 4	10°22	4°16	24°21	21° 1	17° 9	17°31	0° 7	13°59	22°39	22°20	24°53	n.a.	T 19
F 20	13 56 39	28°47'54	28°39	9°33	5°32	25° 7	21° 9	17° 4	17°29	0° 8	13°58	22°40	22°16	25° 0	n.a.	F 20
S 21	14 0 35	29°49'24	12♓ 0	8°34	6°47	25°53	21°18	17° 0	17°28	0°10	13°56	22°40	22°13	25° 7	n.a.	S 21
S 22	14 4 31	0♉50'54	25° 7	7°25	8° 3	26°39	21°26	16°55	17°26	0°11	13°55	22°41	22°10	25°13	n.a.	S 22
M23	14 8 28	1°52'25	8♈ 0	6°10	9°18	27°26	21°34	16°50	17°25	0°12	13°54	22°42	22° 7	25°20	n.a.	M23
T 24	14 12 24	2°53'57	20°41	4°49	10°34	28°12	21°43	16°45	17°23	0°14	13°53	22°R42	22° 4	25°27	n.a.	T 24
W25	14 16 21	3°55'29	3♉11	3°27	11°50	28°58	21°50	16°41	17°22	0°15	13°52	22°42	22° 1	25°33	n.a.	W25
T 26	14 20 17	4°57'01	15°29	2° 4	13° 5	29°45	21°58	16°36	17°20	0°17	13°51	22°41	21°57	25°40	n.a.	T 26
F 27	14 24 14	5°58'33	27°38	0°45	14°21	0♉31	22° 6	16°31	17°18	0°18	13°50	22°40	21°54	25°47	n.a.	F 27
S 28	14 28 10	7° 0'05	9♊38	29♈32	15°37	1°17	22°13	16°26	17°16	0°20	13°49	22°37	21°51	25°54	n.a.	S 28
S 29	14 32 7	8° 1'37	21°32	28°27	16°52	2° 4	22°21	16°21	17°15	0°21	13°47	22°35	21°48	26° 0	n.a.	S 29
M30	14 36 3	9° 3'09	3♋23	27°31	18° 8	2°50	22°28	16°16	17°13	0°23	13°46	22°32	21°45	26° 7	n.a.	M30
T 31	14 40 0	10♉ 4'41	15♋14	26♈45	19♈23	3♉37	22♒35	16♏11	17♐11	0♋24	13♏45	22♎30	21♎42	26♊14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n47	18n48	4s 6	10n45	1s28	7s34	0s15	5n23	1n13	15s54	0s13	20s 7	2s35	24s43	1s23	26n28	2n33	29s42	13s58	9s 0	9s13	19n17		n.a.
M 2	4 11	19 8	4 42	11 3	1 35	7 2	0 12	5 42	1 13	15 51	0 12	20 6	2 36	24 43	1 23	26 28	2 33	29 42	13 58	9 1	9 12	19 17		n.a.
T 3	4 36	18 37	5 6	11 21	1 42	6 30	0 10	6 0	1 13	15 48	0 12	20 5	2 36	24 43	1 23	26 28	2 33	29 41	13 58	9 1	9 11	19 17		n.a.
W 4	5 0	17 17	5 17	11 38	1 49	5 58	0 7	6 18	1 13	15 44	0 12	20 5	2 36	24 43	1 23	26 28	2 33	29 41	13 59	9 1	9 10	19 17		n.a.
T 5	5 25	15 10	5 14	11 53	1 55	5 26	0 4	6 36	1 13	15 41	0 12	20 4	2 36	24 43	1 23	26 28	2 33	29 41	13 59	9 1	9 9	19 17		n.a.
F 6	5 49	12 20	4 57	12 7	2 2	4 53	0 1	6 54	1 13	15 37	0 12	20 3	2 36	24 43	1 23	26 28	2 33	29 41	13 59	9 0	9 7	19 17		n.a.
S 7	6 13	8 51	4 25	12 20	2 8	4 21	0n 2	7 12	1 13	15 34	0 12	20 2	2 37	24 43	1 23	26 28	2 32	29 41	13 59	9 0	9 6	19 17		n.a.
S 8	6 37	4 52	3 39	12 32	2 13	3 48	0 4	7 31	1 14	15 31	0 12	20 1	2 37	24 43	1 23	26 28	2 32	29 40	13 59	9 0	9 5	19 17		n.a.
M 9	7 1	0 32	2 39	12 43	2 18	3 15	0 7	7 49	1 14	15 28	0 11	20 0	2 37	24 43	1 23	26 27	2 32	29 40	13 59	8 59	9 4	19 17		n.a.
T 10	7 25	3s58	1 29	12 52	2 23	2 42	0 10	8 7	1 14	15 24	0 11	19 59	2 37	24 43	1 23	26 27	2 32	29 40	13 59	8 59	9 2	19 16		n.a.
W11	7 48	8 21	0 12	13 0	2 27	2 10	0 12	8 24	1 14	15 21	0 11	19 58	2 38	24 43	1 23	26 27	2 32	29 40	13 59	8 59	9 1	19 16		n.a.
T 12	8 12	12 20	1n 7	13 6	2 30	1 37	0 15	8 42	1 14	15 18	0 11	19 57	2 38	24 43	1 23	26 27	2 32	29 39	14 0	8 59	9 0	19 16		n.a.
F 13	8 35	15 37	2 23	13 11	2 33	1 4	0 18	9 0	1 14	15 15	0 11	19 56	2 38	24 43	1 23	26 27	2 32	29 39	14 0	8 59	8 59	19 16		n.a.
S 14	8 59	17 55	3 30	13 14	2 34	0 31	0 20	9 18	1 14	15 12	0 11	19 55	2 38	24 43	1 23	26 27	2 32	29 39	14 0	8 59	8 58	19 16		n.a.
S 15	9 22	19 2	4 24	13 15	2 34	0n 2	0 23	9 36	1 14	15 8	0 11	19 54	2 38	24 43	1 23	26 27	2 32	29 39	14 0	8 59	8 56	19 16		n.a.
M16	9 45	18 54	5 0	13 15	2 33	0 35	0 25	9 53	1 14	15 5	0 11	19 53	2 39	24 43	1 24	26 27	2 32	29 38	14 0	8 59	8 55	19 16		n.a.
T 17	10 8	17 33	5 17	13 12	2 30	1 8	0 28	10 11	1 14	15 2	0 10	19 52	2 39	24 43	1 24	26 27	2 32	29 38	14 0	8 59	8 54	19 16		n.a.
W18	10 31	15 10	5 15	13 8	2 25	1 41	0 30	10 28	1 14	14 59	0 10	19 51	2 39	24 43	1 24	26 27	2 31	29 38	14 0	8 59	8 53	19 15		n.a.
T 19	10 53	11 57	4 54	13 2	2 18	2 14	0 33	10 45	1 14	14 56	0 10	19 50	2 39	24 43	1 24	26 27	2 31	29 38	14 0	8 59	8 52	19 15		n.a.
F 20	11 15	8 9	4 18	12 55	2 10	2 46	0 35	11 3	1 13	14 53	0 10	19 49	2 39	24 43	1 24	26 26	2 31	29 37	14 0	8 59	8 50	19 15		n.a.
S 21	11 38	4 0	3 28	12 45	2 0	3 19	0 37	11 20	1 13	14 50	0 10	19 47	2 39	24 42	1 24	26 26	2 31	29 37	14 0	9 0	8 49	19 15		n.a.
S 22	12 0	0n16	2 28	12 35	1 47	3 52	0 40	11 37	1 13	14 48	0 10	19 46	2 40	24 42	1 24	26 26	2 31	29 37	14 0	9 0	8 48	19 15		n.a.
M23	12 21	4 28	1 21	12 23	1 33	4 24	0 42	11 54	1 13	14 45	0 10	19 45	2 40	24 42	1 24	26 26	2 31	29 36	14 0	9 0	8 47	19 15		n.a.
T 24	12 43	8 25	0 11	12 11	1 17	4 56	0 44	12 11	1 13	14 42	0 9	19 44	2 40	24 42	1 24	26 26	2 31	29 36	14 0	9 0	8 46	19 14		n.a.
W25	13 4	11 55	0s58	11 59	1 0	5 28	0 46	12 28	1 13	14 39	0 9	19 42	2 40	24 42	1 24	26 26	2 31	29 36	14 0	9 0	8 44	19 14		n.a.
T 26	13 25	14 51	2 3	11 47	0 42	6 0	0 48	12 44	1 13	14 37	0 9	19 41	2 40	24 42	1 24	26 26	2 31	29 35	14 0	9 0	8 43	19 14		n.a.
F 27	13 46	17 4	3 2	11 36	0 23	6 32	0 50	13 1	1 13	14 34	0 9	19 40	2 40	24 42	1 24	26 26	2 31	29 35	14 0	8 59	8 42	19 14		n.a.
S 28	14 7	18 31	3 52	11 27	0 5	7 4	0 52	13 18	1 13	14 31	0 9	19 38	2 40	24 42	1 24	26 26	2 31	29 35	14 0	8 58	8 41	19 14		n.a.
S 29	14 27	19 8	4 31	11 20	0n13	7 35	0 54	13 34	1 13	14 29	0 9	19 37	2 40	24 42	1 24	26 26	2 31	29 34	14 0	8 57	8 40	19 14		n.a.
M30	14 48	18 54	4 59	11 16	0 30	8 7	0 56	13 50	1 13	14 26	0 9	19 36	2 41	24 41	1 24	26 26	2 30	29 34	14 0	8 57	8 38	19 13		n.a.
T 31	15n 7	17n50	5s14	11n14	0n46	8n38	0n58	14n 6	1n13	14s24	0s 8	19s34	2s41	24s41	1s24	26n26	2n30	29s33	14s 0	8s56	8s37	19n13		n.a.

Julian Day Number = -2906478.5, Delta T = 189h15m46s
Ecliptic obliquity = 23°55'13, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°08'52, Lahiri = -177°01'52 Julian Calendar 1 July 12671 BCE == Greg. Calendar 26 March 12671 BCE

The year -12670 astronomical counting style corresponds to year 12671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12671 BCE (-12670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 43 56	11♉ 6'12	27♋ 9	26°R11	20♈39	4♉23	22♒42	16°R 6	17°R 9	0♋26	13°R44	22°R29	21♎38	26♊20	n.a.	W 1
T 2	14 47 53	12° 7'43	9♌12	25♈48	21°54	5°10	22°49	16♏ 2	17♐ 7	0°27	13♏43	22°D28	21°35	26°27	n.a.	T 2
F 3	14 51 49	13° 9'14	21°29	25°36	23°10	5°56	22°55	15°57	17° 5	0°29	13°42	22♎28	21°32	26°34	n.a.	F 3
S 4	14 55 46	14°10'44	4♍ 3	25°D34	24°26	6°43	23° 2	15°52	17° 3	0°31	13°41	22°29	21°29	26°41	n.a.	S 4
S 5	14 59 42	15°12'14	16°59	25°41	25°41	7°30	23° 8	15°47	17° 1	0°33	13°39	22°31	21°26	26°47	n.a.	S 5
M 6	15 3 39	16°13'43	0♎21	25°58	26°57	8°16	23°14	15°42	16°59	0°34	13°38	22°32	21°22	26°54	n.a.	M 6
T 7	15 7 35	17°15'11	14° 9	26°22	28°12	9° 3	23°20	15°37	16°57	0°36	13°37	22°33	21°19	27° 1	n.a.	T 7
W 8	15 11 32	18°16'39	28°24	26°54	29°28	9°50	23°26	15°32	16°55	0°38	13°36	22°R34	21°16	27° 7	n.a.	W 8
T 9	15 15 28	19°18'06	13♏ 1	27°33	0♉43	10°36	23°32	15°27	16°52	0°40	13°35	22°32	21°13	27°14	n.a.	T 9
F 10	15 19 25	20°19'33	27°55	28°17	1°59	11°23	23°37	15°22	16°50	0°41	13°34	22°30	21°10	27°21	n.a.	F 10
S 11	15 23 21	21°21'00	12♐58	29° 7	3°14	12°10	23°43	15°17	16°48	0°43	13°33	22°26	21° 7	27°28	n.a.	S 11
S 12	15 27 18	22°22'26	28° 0	0♉ 1	4°30	12°56	23°48	15°12	16°46	0°45	13°31	22°21	21° 3	27°34	n.a.	S 12
M13	15 31 14	23°23'52	12♑52	0°59	5°45	13°43	23°53	15° 7	16°43	0°47	13°30	22°17	21° 0	27°41	n.a.	M13
T 14	15 35 11	24°25'17	27°27	2° 1	7° 1	14°30	23°58	15° 2	16°41	0°49	13°29	22°13	20°57	27°48	n.a.	T 14
W15	15 39 7	25°26'42	11♒41	3° 6	8°16	15°16	24° 3	14°57	16°39	0°51	13°28	22°11	20°54	27°54	n.a.	W15
T 16	15 43 4	26°28'06	25°32	4°14	9°31	16° 3	24° 7	14°52	16°36	0°53	13°27	22°D10	20°51	28° 1	n.a.	T 16
F 17	15 47 1	27°29'30	9♓ 0	5°25	10°47	16°50	24°11	14°48	16°34	0°55	13°26	22°11	20°47	28° 8	n.a.	F 17
S 18	15 50 57	28°30'53	22° 8	6°37	12° 2	17°37	24°15	14°43	16°31	0°57	13°25	22°12	20°44	28°15	n.a.	S 18
S 19	15 54 54	29°32'16	4♈57	7°52	13°18	18°24	24°19	14°38	16°29	0°59	13°24	22°14	20°41	28°21	n.a.	S 19
M20	15 58 50	0♊33'38	17°32	9° 8	14°33	19°10	24°23	14°33	16°27	1° 1	13°23	22°R15	20°38	28°28	n.a.	M20
T 21	16 2 47	1°34'59	29°54	10°26	15°48	19°57	24°27	14°29	16°24	1° 3	13°22	22°15	20°35	28°35	n.a.	T 21
W22	16 6 43	2°36'20	12♉ 7	11°45	17° 4	20°44	24°30	14°24	16°22	1° 5	13°20	22°13	20°32	28°41	n.a.	W22
T 23	16 10 40	3°37'39	24°13	13° 5	18°19	21°31	24°33	14°19	16°19	1° 7	13°19	22° 8	20°28	28°48	n.a.	T 23
F 24	16 14 37	4°38'58	6♊13	14°27	19°34	22°18	24°37	14°15	16°17	1° 9	13°18	22° 2	20°25	28°55	n.a.	F 24
S 25	16 18 33	5°40'15	18° 8	15°50	20°49	23° 5	24°39	14°10	16°14	1°11	13°17	21°54	20°22	29° 2	n.a.	S 25
S 26	16 22 30	6°41'32	0♋ 0	17°13	22° 5	23°52	24°42	14° 6	16°11	1°13	13°16	21°45	20°19	29° 8	n.a.	S 26
M27	16 26 26	7°42'47	11°51	18°38	23°20	24°38	24°45	14° 2	16° 9	1°15	13°15	21°36	20°16	29°15	n.a.	M27
T 28	16 30 23	8°44'00	23°43	20° 3	24°35	25°25	24°47	13°57	16° 6	1°17	13°14	21°27	20°13	29°22	n.a.	T 28
W29	16 34 20	9°45'12	5♌38	21°29	25°50	26°12	24°49	13°53	16° 4	1°19	13°13	21°20	20° 9	29°28	n.a.	W29
T 30	16 38 16	10°46'23	17°41	22°56	27° 5	26°59	24°51	13°49	16° 1	1°22	13°12	21°15	20° 6	29°35	n.a.	T 30
F 31	16 42 13	11♊47'32	29♌54	24♉23	28♉20	27♉46	24♒53	13♏45	15♐59	1♋24	13♏11	21♎12	20♎ 3	29♊42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n27	16n 0	5s15	11n15	1n 1	9n 9	1n 0	14n22	1n12	14s21	0s 8	19s33	2s41	24s41	1s24	26n25	2n30	29s33	14s 0	8s55	8s36	19n13		n.a.
T 2	15 46	13 27	5 3	11 19	1 15	9 39	1 2	14 38	1 12	14 19	0 8	19 31	2 41	24 41	1 24	26 25	2 30	29 33	14 0	8 55	8 35	19 13		n.a.
F 3	16 5	10 16	4 37	11 26	1 27	10 9	1 3	14 54	1 12	14 16	0 8	19 30	2 41	24 41	1 25	26 25	2 30	29 32	14 0	8 55	8 34	19 13		n.a.
S 4	16 24	6 33	3 57	11 35	1 37	10 39	1 5	15 10	1 12	14 14	0 8	19 29	2 41	24 41	1 25	26 25	2 30	29 32	14 0	8 55	8 32	19 12		n.a.
S 5	16 43	2 25	3 4	11 46	1 47	11 9	1 7	15 25	1 12	14 12	0 8	19 27	2 41	24 41	1 25	26 25	2 30	29 32	14 0	8 56	8 31	19 12		n.a.
M 6	17 1	1s58	2 0	12 0	1 55	11 39	1 8	15 40	1 12	14 10	0 8	19 26	2 41	24 40	1 25	26 25	2 30	29 31	14 0	8 56	8 30	19 12		n.a.
T 7	17 19	6 24	0 46	12 16	2 2	12 8	1 10	15 56	1 12	14 8	0 7	19 24	2 41	24 40	1 25	26 25	2 30	29 31	14 0	8 57	8 29	19 12		n.a.
W 8	17 36	10 37	0n32	12 33	2 7	12 36	1 11	16 11	1 11	14 5	0 7	19 23	2 41	24 40	1 25	26 25	2 30	29 30	14 0	8 57	8 27	19 12		n.a.
T 9	17 54	14 18	1 50	12 51	2 12	13 5	1 12	16 25	1 11	14 3	0 7	19 21	2 41	24 40	1 25	26 25	2 30	29 30	14 0	8 56	8 26	19 11		n.a.
F 10	18 10	17 8	3 2	13 11	2 16	13 33	1 14	16 40	1 11	14 1	0 7	19 20	2 41	24 40	1 25	26 25	2 30	29 29	14 0	8 55	8 25	19 11		n.a.
S 11	18 27	18 48	4 2	13 32	2 18	14 1	1 15	16 55	1 11	13 59	0 7	19 18	2 41	24 39	1 25	26 25	2 30	29 29	14 0	8 54	8 24	19 11		n.a.
S 12	18 43	19 9	4 46	13 53	2 20	14 28	1 16	17 9	1 11	13 58	0 7	19 17	2 41	24 39	1 25	26 25	2 30	29 29	14 0	8 52	8 23	19 11		n.a.
M13	18 59	18 9	5 9	14 15	2 21	14 55	1 17	17 23	1 10	13 56	0 6	19 16	2 41	24 39	1 25	26 25	2 30	29 28	14 0	8 51	8 21	19 10		n.a.
T 14	19 15	15 59	5 12	14 38	2 22	15 21	1 18	17 37	1 10	13 54	0 6	19 14	2 41	24 39	1 25	26 25	2 29	29 28	14 0	8 49	8 20	19 10		n.a.
W15	19 30	12 54	4 56	15 0	2 22	15 47	1 19	17 51	1 10	13 52	0 6	19 13	2 41	24 39	1 25	26 24	2 29	29 27	14 0	8 48	8 19	19 10		n.a.
T 16	19 45	9 10	4 22	15 23	2 21	16 13	1 20	18 5	1 10	13 51	0 6	19 11	2 41	24 38	1 25	26 24	2 29	29 27	14 0	8 48	8 18	19 10		n.a.
F 17	19 59	5 3	3 35	15 47	2 20	16 38	1 21	18 19	1 9	13 49	0 6	19 10	2 41	24 38	1 25	26 24	2 29	29 26	14 0	8 48	8 17	19 9		n.a.
S 18	20 13	0 47	2 37	16 10	2 18	17 3	1 22	18 32	1 9	13 47	0 6	19 8	2 41	24 38	1 25	26 24	2 29	29 26	13 59	8 49	8 15	19 9		n.a.
S 19	20 27	3n26	1 33	16 33	2 16	17 27	1 22	18 45	1 9	13 46	0 5	19 7	2 41	24 38	1 25	26 24	2 29	29 25	13 59	8 49	8 14	19 9		n.a.
M20	20 40	7 25	0 26	16 55	2 13	17 51	1 23	18 58	1 9	13 44	0 5	19 5	2 41	24 37	1 25	26 24	2 29	29 25	13 59	8 50	8 13	19 9		n.a.
T 21	20 53	11 1	0s42	17 18	2 10	18 14	1 24	19 11	1 8	13 43	0 5	19 4	2 41	24 37	1 25	26 24	2 29	29 25	13 59	8 50	8 12	19 8		n.a.
W22	21 5	14 6	1 46	17 40	2 7	18 36	1 24	19 23	1 8	13 42	0 5	19 2	2 41	24 37	1 25	26 24	2 29	29 24	13 59	8 49	8 10	19 8		n.a.
T 23	21 17	16 32	2 45	18 2	2 3	18 59	1 25	19 36	1 8	13 40	0 5	19 1	2 41	24 37	1 25	26 24	2 29	29 24	13 59	8 47	8 9	19 8		n.a.
F 24	21 29	18 14	3 36	18 24	2 0	19 20	1 25	19 48	1 8	13 39	0 5	18 59	2 41	24 37	1 25	26 24	2 29	29 23	13 59	8 45	8 8	19 8		n.a.
S 25	21 40	19 7	4 17	18 45	1 55	19 41	1 25	20 0	1 7	13 38	0 4	18 58	2 41	24 36	1 25	26 24	2 29	29 23	13 59	8 42	8 7	19 7		n.a.
S 26	21 51	19 9	4 47	19 5	1 51	20 2	1 26	20 12	1 7	13 37	0 4	18 57	2 41	24 36	1 25	26 24	2 29	29 22	13 58	8 38	8 6	19 7		n.a.
M27	22 1	18 20	5 4	19 25	1 46	20 22	1 26	20 23	1 7	13 36	0 4	18 55	2 41	24 36	1 25	26 24	2 29	29 22	13 58	8 35	8 4	19 7		n.a.
T 28	22 11	16 44	5 8	19 44	1 42	20 41	1 26	20 34	1 6	13 35	0 4	18 54	2 41	24 35	1 25	26 24	2 29	29 21	13 58	8 32	8 3	19 7		n.a.
W29	22 21	14 25	4 59	20 3	1 37	21 0	1 26	20 46	1 6	13 34	0 4	18 52	2 41	24 35	1 25	26 23	2 29	29 21	13 58	8 29	8 2	19 6		n.a.
T 30	22 30	11 28	4 36	20 21	1 31	21 18	1 26	20 56	1 6	13 33	0 4	18 51	2 41	24 35	1 25	26 23	2 29	29 20	13 58	8 27	8 1	19 6		n.a.
F 31	22n38	7n59	4s 1	20n38	1n26	21n35	1n26	21n 7	1n 5	13s33	0s 3	18s50	2s40	24s35	1s25	26n23	2n29	29s20	13s58	8s26	7s59	19n 6		n.a.

Julian Day Number = -2906447.5, Delta T = 189h15m38s
Ecliptic obliquity = 23°55'13, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°08'48, Lahiri = -177°01'48 Julian Calendar 1 Aug. 12671 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12671 BCE

The year -12670 astronomical counting style corresponds to year 12671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12671 BCE (-12670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 46 10	12♊48'39	12♍22	25♉51	29♉35	28♉33	24♒54	13°R41	15°R56	1♋26	13°R10	21°D11	20♎ 0	29♊49	n.a.	S 1
S 2	16 50 6	13°49'44	25°10	27°20	0♊50	29°20	24°56	13♏37	15♐53	1°28	13♏ 9	21♎11	19°57	29°55	n.a.	S 2
M 3	16 54 3	14°50'48	8♎22	28°49	2° 5	0♊ 7	24°57	13°33	15°51	1°30	13° 8	21°12	19°53	0♋ 2	n.a.	M 3
T 4	16 57 59	15°51'50	22° 2	0♊19	3°20	0°53	24°58	13°29	15°48	1°32	13° 7	21°R13	19°50	0° 9	n.a.	T 4
W 5	17 1 56	16°52'51	6♏11	1°49	4°35	1°40	24°58	13°25	15°46	1°35	13° 6	21°12	19°47	0°15	n.a.	W 5
T 6	17 5 53	17°53'49	20°49	3°20	5°50	2°27	24°59	13°22	15°43	1°37	13° 5	21° 9	19°44	0°22	n.a.	T 6
F 7	17 9 49	18°54'46	5♐49	4°52	7° 5	3°14	24°59	13°18	15°40	1°39	13° 5	21° 3	19°41	0°29	n.a.	F 7
S 8	17 13 46	19°55'41	21° 5	6°24	8°20	4° 1	24°R59	13°15	15°38	1°41	13° 4	20°55	19°38	0°36	n.a.	S 8
S 9	17 17 43	20°56'35	6♑26	7°57	9°35	4°48	24°59	13°11	15°35	1°44	13° 3	20°46	19°34	0°42	n.a.	S 9
M10	17 21 39	21°57'27	21°39	9°30	10°50	5°35	24°59	13° 8	15°33	1°46	13° 2	20°36	19°31	0°49	n.a.	M10
T 11	17 25 36	22°58'17	6♒35	11° 4	12° 5	6°21	24°59	13° 5	15°30	1°48	13° 1	20°28	19°28	0°56	n.a.	T 11
W12	17 29 33	23°59'06	21° 7	12°38	13°19	7° 8	24°58	13° 2	15°27	1°50	13° 0	20°21	19°25	1° 2	n.a.	W12
T 13	17 33 29	24°59'54	5♓ 9	14°14	14°34	7°55	24°57	12°59	15°25	1°53	12°59	20°17	19°22	1° 9	n.a.	T 13
F 14	17 37 26	26° 0'39	18°43	15°49	15°49	8°42	24°56	12°56	15°22	1°55	12°59	20°15	19°19	1°16	n.a.	F 14
S 15	17 41 23	27° 1'23	1♈51	17°26	17° 4	9°29	24°55	12°53	15°20	1°57	12°58	20°D15	19°15	1°23	n.a.	S 15
S 16	17 45 19	28° 2'06	14°35	19° 3	18°18	10°16	24°54	12°50	15°17	1°59	12°57	20°R16	19°12	1°29	n.a.	S 16
M17	17 49 16	29° 2'47	27° 1	20°41	19°33	11° 2	24°52	12°47	15°15	2° 2	12°56	20°16	19° 9	1°36	n.a.	M17
T 18	17 53 13	0♋ 3'26	9♉14	22°19	20°47	11°49	24°51	12°45	15°12	2° 4	12°55	20°14	19° 6	1°43	n.a.	T 18
W19	17 57 9	1° 4'04	21°16	23°58	22° 2	12°36	24°49	12°42	15°10	2° 6	12°55	20°10	19° 3	1°49	n.a.	W19
T 20	18 1 6	2° 4'40	3♊13	25°38	23°17	13°23	24°46	12°40	15° 7	2° 8	12°54	20° 2	18°59	1°56	n.a.	T 20
F 21	18 5 3	3° 5'14	15° 6	27°19	24°31	14° 9	24°44	12°38	15° 5	2°11	12°53	19°52	18°56	2° 3	n.a.	F 21
S 22	18 9 0	4° 5'46	26°57	29° 0	25°46	14°56	24°42	12°35	15° 2	2°13	12°53	19°40	18°53	2°10	n.a.	S 22
S 23	18 12 56	5° 6'16	8♋49	0♋42	27° 0	15°43	24°39	12°33	15° 0	2°15	12°52	19°26	18°50	2°16	n.a.	S 23
M24	18 16 53	6° 6'44	20°42	2°25	28°15	16°30	24°36	12°31	14°58	2°17	12°51	19°11	18°47	2°23	n.a.	M24
T 25	18 20 50	7° 7'10	2♌38	4° 9	29°29	17°16	24°33	12°29	14°55	2°20	12°51	18°57	18°44	2°30	n.a.	T 25
W26	18 24 46	8° 7'34	14°38	5°54	0♋44	18° 3	24°30	12°28	14°53	2°22	12°50	18°45	18°40	2°37	n.a.	W26
T 27	18 28 43	9° 7'55	26°45	7°39	1°58	18°50	24°26	12°26	14°51	2°24	12°50	18°36	18°37	2°43	n.a.	T 27
F 28	18 32 40	10° 8'14	9♍ 1	9°25	3°12	19°36	24°22	12°25	14°48	2°27	12°49	18°30	18°34	2°50	n.a.	F 28
S 29	18 36 36	11° 8'30	21°29	11°12	4°27	20°23	24°19	12°23	14°46	2°29	12°48	18°27	18°31	2°57	n.a.	S 29
S 30	18 40 33	12♋ 8'44	4♎14	13♋ 0	5♋41	21♊ 9	24♒15	12♏22	14♐44	2♋31	12♏48	18♎25	18♎28	3♋ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n47	4n 5	3s14	20n55	1n21	21n52	1n26	21n17	1n 5	13s32	0s 3	18s48	2s40	24s34	1s25	26n23	2n29	29s19	13s57	8s25	7s58	19n 5		n.a.
S 2	22 54	0s 7	2 16	21 10	1 15	22 8	1 26	21 28	1 5	13 31	0 3	18 47	2 40	24 34	1 25	26 23	2 29	29 19	13 57	8 26	7 57	19 5		n.a.
M 3	23 2	4 26	1 9	21 25	1 10	22 23	1 25	21 38	1 4	13 31	0 3	18 46	2 40	24 34	1 25	26 23	2 29	29 18	13 57	8 26	7 56	19 5		n.a.
T 4	23 8	8 41	0n 4	21 40	1 4	22 38	1 25	21 47	1 4	13 30	0 3	18 44	2 40	24 34	1 25	26 23	2 28	29 18	13 57	8 26	7 55	19 4		n.a.
W 5	23 15	12 36	1 20	21 53	0 58	22 52	1 25	21 57	1 4	13 30	0 3	18 43	2 40	24 33	1 25	26 23	2 28	29 17	13 57	8 26	7 53	19 4		n.a.
T 6	23 21	15 53	2 32	22 6	0 52	23 6	1 24	22 6	1 3	13 29	0 2	18 42	2 40	24 33	1 25	26 23	2 28	29 17	13 57	8 25	7 52	19 4		n.a.
F 7	23 26	18 10	3 36	22 17	0 46	23 18	1 24	22 15	1 3	13 29	0 2	18 41	2 40	24 33	1 25	26 23	2 28	29 16	13 56	8 22	7 51	19 4		n.a.
S 8	23 31	19 12	4 25	22 28	0 40	23 30	1 23	22 24	1 2	13 29	0 2	18 39	2 39	24 32	1 25	26 23	2 28	29 16	13 56	8 19	7 50	19 3		n.a.
S 9	23 35	18 51	4 55	22 38	0 34	23 42	1 23	22 32	1 2	13 29	0 2	18 38	2 39	24 32	1 25	26 23	2 28	29 15	13 56	8 16	7 48	19 3		n.a.
M10	23 39	17 7	5 5	22 47	0 28	23 52	1 22	22 40	1 2	13 29	0 2	18 37	2 39	24 32	1 25	26 23	2 28	29 15	13 56	8 12	7 47	19 3		n.a.
T 11	23 43	14 17	4 53	22 54	0 22	24 2	1 21	22 48	1 1	13 29	0 1	18 36	2 39	24 31	1 25	26 23	2 28	29 14	13 56	8 9	7 46	19 2		n.a.
W12	23 46	10 37	4 22	23 1	0 15	24 11	1 20	22 56	1 1	13 29	0 1	18 35	2 39	24 31	1 25	26 23	2 28	29 14	13 55	8 6	7 45	19 2		n.a.
T 13	23 49	6 27	3 37	23 7	0 9	24 19	1 20	23 4	1 0	13 29	0 1	18 34	2 39	24 31	1 25	26 23	2 28	29 13	13 55	8 5	7 44	19 2		n.a.
F 14	23 51	2 6	2 40	23 12	0 3	24 27	1 19	23 11	1 0	13 29	0 1	18 32	2 39	24 31	1 25	26 23	2 28	29 13	13 55	8 4	7 42	19 1		n.a.
S 15	23 52	2n13	1 37	23 16	0s 3	24 34	1 18	23 18	0 59	13 29	0 1	18 31	2 38	24 30	1 25	26 23	2 28	29 13	13 55	8 4	7 41	19 1		n.a.
S 16	23 53	6 19	0 30	23 18	0 9	24 40	1 17	23 24	0 59	13 29	0 0	18 30	2 38	24 30	1 25	26 22	2 28	29 12	13 54	8 4	7 40	19 1		n.a.
M17	23 54	10 3	0s36	23 20	0 15	24 45	1 16	23 31	0 58	13 30	0 0	18 29	2 38	24 30	1 25	26 22	2 28	29 12	13 54	8 4	7 39	19 0		n.a.
T 18	23 54	13 18	1 39	23 20	0 21	24 50	1 15	23 37	0 58	13 30	0n 0	18 28	2 38	24 29	1 25	26 22	2 28	29 11	13 54	8 4	7 37	19 0		n.a.
W19	23 54	15 55	2 37	23 20	0 27	24 54	1 13	23 43	0 58	13 31	0 0	18 27	2 38	24 29	1 25	26 22	2 28	29 11	13 54	8 2	7 36	18 59		n.a.
T 20	23 53	17 50	3 27	23 18	0 33	24 57	1 12	23 48	0 57	13 31	0 0	18 27	2 37	24 29	1 25	26 22	2 28	29 10	13 53	7 59	7 35	18 59		n.a.
F 21	23 52	18 57	4 8	23 15	0 39	24 59	1 11	23 54	0 57	13 32	0 1	18 26	2 37	24 28	1 25	26 22	2 28	29 10	13 53	7 55	7 34	18 59		n.a.
S 22	23 50	19 15	4 38	23 11	0 44	25 1	1 10	23 59	0 56	13 32	0 1	18 25	2 37	24 28	1 25	26 22	2 28	29 9	13 53	7 50	7 32	18 58		n.a.
S 23	23 48	18 42	4 56	23 6	0 50	25 1	1 8	24 3	0 56	13 33	0 1	18 24	2 37	24 28	1 25	26 22	2 28	29 9	13 53	7 45	7 31	18 58		n.a.
M24	23 46	17 20	5 1	22 59	0 55	25 1	1 7	24 8	0 55	13 34	0 1	18 23	2 37	24 28	1 25	26 22	2 28	29 8	13 52	7 39	7 30	18 58		n.a.
T 25	23 43	15 13	4 53	22 51	1 0	25 0	1 5	24 12	0 55	13 35	0 1	18 22	2 36	24 27	1 25	26 22	2 28	29 8	13 52	7 34	7 29	18 57		n.a.
W26	23 39	12 27	4 31	22 42	1 5	24 59	1 4	24 16	0 54	13 36	0 2	18 22	2 36	24 27	1 25	26 22	2 28	29 7	13 52	7 29	7 28	18 57		n.a.
T 27	23 35	9 8	3 58	22 32	1 10	24 57	1 2	24 20	0 54	13 37	0 2	18 21	2 36	24 27	1 25	26 22	2 28	29 7	13 52	7 26	7 26	18 57		n.a.
F 28	23 31	5 23	3 13	22 21	1 14	24 54	1 1	24 23	0 53	13 38	0 2	18 20	2 36	24 26	1 25	26 22	2 28	29 7	13 51	7 24	7 25	18 56		n.a.
S 29	23 26	1 21	2 18	22 8	1 18	24 50	0 59	24 26	0 52	13 39	0 2	18 20	2 36	24 26	1 25	26 22	2 28	29 6	13 51	7 22	7 24	18 56		n.a.
S 30	23n20	2s51	1s15	21n54	1s22	24n45	0n57	24n29	0n52	13s40	0n 2	18s19	2s35	24s26	1s25	26n22	2n28	29s 6	13s51	7s22	7s23	18n55		n.a.

Julian Day Number = -2906416.5, Delta T = 189h15m30s
Ecliptic obliquity = 23°55'12, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°08'44, Lahiri = -177°01'44 Julian Calendar 1 Sept. 12671 BCE == Greg. Calendar 27 May 12671 BCE

The year -12670 astronomical counting style corresponds to year 12671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12671 BCE (-12670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 44 30	13♋ 8'56	17♎19	14♋48	6♋55	21♊56	24°R11	12°R21	14°R42	2♋33	12°R47	18°R25	18♎25	3♋10	n.a.	M 1
T 2	18 48 26	14° 9'05	0♏48	16°38	8° 9	22°42	24♒ 6	12♏19	14♐39	2°36	12♏47	18♎25	18°21	3°17	n.a.	T 2
W 3	18 52 23	15° 9'11	14°45	18°28	9°24	23°29	24° 2	12°18	14°37	2°38	12°46	18°23	18°18	3°24	n.a.	W 3
T 4	18 56 20	16° 9'15	29° 9	20°18	10°38	24°15	23°57	12°18	14°35	2°40	12°46	18°19	18°15	3°30	n.a.	T 4
F 5	19 0 17	17° 9'17	13♐59	22° 9	11°52	25° 2	23°52	12°17	14°33	2°42	12°46	18°12	18°12	3°37	n.a.	F 5
S 6	19 4 13	18° 9'16	29° 8	24° 1	13° 6	25°48	23°47	12°16	14°31	2°44	12°45	18° 3	18° 9	3°44	n.a.	S 6
S 7	19 8 10	19° 9'13	14♑27	25°53	14°20	26°35	23°42	12°16	14°29	2°47	12°45	17°52	18° 5	3°50	n.a.	S 7
M 8	19 12 7	20° 9'07	29°45	27°45	15°34	27°21	23°37	12°15	14°27	2°49	12°44	17°41	18° 2	3°57	n.a.	M 8
T 9	19 16 3	21° 8'59	14♒50	29°38	16°48	28° 8	23°32	12°15	14°25	2°51	12°44	17°30	17°59	4° 4	n.a.	T 9
W10	19 20 0	22° 8'49	29°32	1♌30	18° 2	28°54	23°26	12°15	14°23	2°53	12°44	17°22	17°56	4°11	n.a.	W10
T 11	19 23 57	23° 8'37	13♓46	3°22	19°17	29°40	23°20	12°D15	14°21	2°55	12°43	17°16	17°53	4°17	n.a.	T 11
F 12	19 27 53	24° 8'22	27°30	5°14	20°31	0♋26	23°14	12°15	14°19	2°57	12°43	17°13	17°50	4°24	n.a.	F 12
S 13	19 31 50	25° 8'06	10♈45	7° 4	21°45	1°13	23° 8	12°15	14°18	3° 0	12°43	17°12	17°46	4°31	n.a.	S 13
S 14	19 35 47	26° 7'47	23°34	8°53	22°59	1°59	23° 2	12°15	14°16	3° 2	12°43	17°12	17°43	4°38	n.a.	S 14
M15	19 39 43	27° 7'26	6♉ 1	10°41	24°12	2°45	22°56	12°15	14°14	3° 4	12°42	17°11	17°40	4°44	n.a.	M15
T 16	19 43 40	28° 7'03	18°12	12°26	25°26	3°31	22°50	12°16	14°12	3° 6	12°42	17°10	17°37	4°51	n.a.	T 16
W17	19 47 37	29° 6'39	0♊12	14° 9	26°40	4°17	22°43	12°16	14°11	3° 8	12°42	17° 6	17°34	4°58	n.a.	W17
T 18	19 51 33	0♌ 6'12	12° 5	15°49	27°54	5° 4	22°37	12°17	14° 9	3°10	12°42	17° 0	17°31	5° 4	n.a.	T 18
F 19	19 55 30	1° 5'42	23°56	17°26	29° 8	5°50	22°30	12°18	14° 8	3°12	12°42	16°50	17°27	5°11	n.a.	F 19
S 20	19 59 27	2° 5'11	5♋46	18°58	0♌22	6°36	22°23	12°19	14° 6	3°14	12°42	16°39	17°24	5°18	n.a.	S 20
S 21	20 3 24	3° 4'37	17°39	20°26	1°36	7°22	22°16	12°20	14° 5	3°16	12°42	16°25	17°21	5°25	n.a.	S 21
M22	20 7 20	4° 4'01	29°37	21°48	2°50	8° 8	22° 9	12°21	14° 3	3°18	12°41	16°12	17°18	5°31	n.a.	M22
T 23	20 11 17	5° 3'23	11♌40	23° 5	4° 4	8°54	22° 2	12°22	14° 2	3°20	12°41	15°59	17°15	5°38	n.a.	T 23
W24	20 15 13	6° 2'42	23°50	24°15	5°17	9°40	21°55	12°23	14° 1	3°22	12°41	15°47	17°11	5°45	n.a.	W24
T 25	20 19 10	7° 1'58	6♍ 7	25°19	6°31	10°25	21°48	12°25	13°59	3°24	12°D41	15°38	17° 8	5°51	n.a.	T 25
F 26	20 23 7	8° 1'12	18°34	26°15	7°45	11°11	21°40	12°26	13°58	3°26	12°41	15°33	17° 5	5°58	n.a.	F 26
S 27	20 27 3	9° 0'23	1♎11	27° 4	8°59	11°57	21°33	12°28	13°57	3°28	12°41	15°29	17° 2	6° 5	n.a.	S 27
S 28	20 31 0	9°59'32	14° 3	27°45	10°13	12°43	21°26	12°30	13°56	3°30	12°42	15°D29	16°59	6°12	n.a.	S 28
M29	20 34 57	10°58'38	27°10	28°18	11°26	13°29	21°18	12°32	13°55	3°32	12°42	15°29	16°56	6°18	n.a.	M29
T 30	20 38 53	11°57'42	10♏37	28°42	12°40	14°14	21°11	12°34	13°54	3°34	12°42	15°R29	16°52	6°25	n.a.	T 30
W31	20 42 50	12♌56'43	24♏25	28♌59	13♌54	15♋ 0	21♒ 3	12♏36	13♐53	3♋36	12♏42	15♎29	16♎49	6♋32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n15	7s 1	0s 6	21n39	1s26	24n40	0n56	24n31	0n51	13s41	0n 3	18s18	2s35	24s25	1s25	26n22	2n28	29s 5	13s51	7s22	7s21	18n55		n.a.
T 2	23 8	10 58	1n 5	21 23	1 29	24 34	0 54	24 34	0 51	13 42	0 3	18 18	2 35	24 25	1 25	26 22	2 28	29 5	13 50	7 22	7 20	18 55		n.a.
W 3	23 2	14 27	2 15	21 6	1 32	24 27	0 52	24 36	0 50	13 44	0 3	18 17	2 35	24 25	1 25	26 22	2 28	29 4	13 50	7 21	7 19	18 54		n.a.
T 4	22 54	17 9	3 18	20 47	1 35	24 19	0 50	24 37	0 50	13 45	0 3	18 17	2 35	24 25	1 25	26 22	2 28	29 4	13 50	7 19	7 18	18 54		n.a.
F 5	22 47	18 49	4 9	20 28	1 37	24 11	0 49	24 39	0 49	13 46	0 4	18 16	2 34	24 24	1 25	26 22	2 28	29 4	13 49	7 17	7 16	18 53		n.a.
S 6	22 39	19 10	4 45	20 7	1 38	24 2	0 47	24 40	0 49	13 48	0 4	18 16	2 34	24 24	1 25	26 22	2 28	29 3	13 49	7 13	7 15	18 53		n.a.
S 7	22 30	18 9	5 0	19 46	1 39	23 52	0 45	24 40	0 48	13 49	0 4	18 16	2 34	24 24	1 24	26 22	2 28	29 3	13 49	7 9	7 14	18 53		n.a.
M 8	22 22	15 49	4 54	19 24	1 40	23 42	0 43	24 41	0 47	13 51	0 4	18 15	2 34	24 23	1 24	26 22	2 28	29 2	13 49	7 4	7 13	18 52		n.a.
T 9	22 12	12 27	4 28	19 1	1 40	23 31	0 41	24 41	0 47	13 53	0 4	18 15	2 33	24 23	1 24	26 21	2 28	29 2	13 48	7 0	7 12	18 52		n.a.
W10	22 3	8 22	3 44	18 37	1 39	23 19	0 39	24 41	0 46	13 54	0 5	18 15	2 33	24 23	1 24	26 21	2 28	29 2	13 48	6 57	7 10	18 51		n.a.
T 11	21 53	3 56	2 47	18 12	1 38	23 7	0 37	24 41	0 45	13 56	0 5	18 14	2 33	24 23	1 24	26 21	2 28	29 1	13 48	6 55	7 9	18 51		n.a.
F 12	21 42	0n33	1 42	17 48	1 36	22 53	0 35	24 40	0 45	13 58	0 5	18 14	2 33	24 22	1 24	26 21	2 28	29 1	13 47	6 53	7 8	18 51		n.a.
S 13	21 31	4 52	0 34	17 23	1 33	22 40	0 33	24 39	0 44	14 0	0 5	18 14	2 33	24 22	1 24	26 21	2 28	29 0	13 47	6 53	7 7	18 50		n.a.
S 14	21 20	8 48	0s34	16 58	1 29	22 25	0 31	24 38	0 44	14 1	0 6	18 14	2 32	24 22	1 24	26 21	2 28	29 0	13 47	6 53	7 5	18 50		n.a.
M15	21 9	12 15	1 38	16 33	1 25	22 10	0 28	24 36	0 43	14 3	0 6	18 14	2 32	24 22	1 24	26 21	2 28	29 0	13 46	6 53	7 4	18 49		n.a.
T 16	20 56	15 5	2 37	16 8	1 19	21 55	0 26	24 35	0 42	14 5	0 6	18 14	2 32	24 21	1 24	26 21	2 28	28 59	13 46	6 52	7 3	18 49		n.a.
W17	20 44	17 14	3 27	15 45	1 13	21 38	0 24	24 33	0 42	14 7	0 6	18 14	2 32	24 21	1 24	26 21	2 28	28 59	13 46	6 51	7 2	18 48		n.a.
T 18	20 31	18 36	4 8	15 22	1 6	21 21	0 22	24 30	0 41	14 9	0 6	18 14	2 31	24 21	1 24	26 21	2 28	28 59	13 45	6 48	7 0	18 48		n.a.
F 19	20 18	19 9	4 38	15 0	0 58	21 4	0 20	24 28	0 40	14 11	0 7	18 14	2 31	24 21	1 24	26 21	2 28	28 58	13 45	6 45	6 59	18 47		n.a.
S 20	20 5	18 52	4 56	14 40	0 49	20 46	0 18	24 25	0 40	14 13	0 7	18 14	2 31	24 20	1 24	26 21	2 28	28 58	13 45	6 40	6 58	18 47		n.a.
S 21	19 51	17 45	5 1	14 21	0 39	20 27	0 15	24 22	0 39	14 15	0 7	18 14	2 31	24 20	1 24	26 21	2 29	28 58	13 45	6 35	6 57	18 47		n.a.
M22	19 37	15 52	4 53	14 5	0 28	20 8	0 13	24 18	0 38	14 17	0 7	18 14	2 30	24 20	1 24	26 21	2 29	28 57	13 44	6 30	6 55	18 46		n.a.
T 23	19 22	13 17	4 32	13 51	0 16	19 48	0 11	24 14	0 38	14 19	0 8	18 14	2 30	24 20	1 24	26 21	2 29	28 57	13 44	6 24	6 54	18 46		n.a.
W24	19 8	10 6	3 59	13 39	0 4	19 28	0 9	24 11	0 37	14 22	0 8	18 14	2 30	24 19	1 24	26 21	2 29	28 57	13 44	6 20	6 53	18 45		n.a.
T 25	18 52	6 28	3 13	13 30	0n10	19 7	0 7	24 6	0 36	14 24	0 8	18 14	2 30	24 19	1 23	26 21	2 29	28 56	13 43	6 17	6 52	18 45		n.a.
F 26	18 37	2 30	2 18	13 24	0 24	18 46	0 4	24 2	0 36	14 26	0 8	18 15	2 30	24 19	1 23	26 21	2 29	28 56	13 43	6 14	6 50	18 44		n.a.
S 27	18 21	1s38	1 15	13 20	0 39	18 24	0 2	23 57	0 35	14 28	0 8	18 15	2 29	24 19	1 23	26 21	2 29	28 56	13 43	6 13	6 49	18 44		n.a.
S 28	18 5	5 46	0 8	13 20	0 54	18 2	0s 0	23 52	0 34	14 30	0 9	18 15	2 29	24 18	1 23	26 21	2 29	28 56	13 42	6 13	6 48	18 43		n.a.
M29	17 49	9 42	1n 2	13 24	1 10	17 39	0 2	23 47	0 34	14 33	0 9	18 16	2 29	24 18	1 23	26 21	2 29	28 55	13 42	6 13	6 47	18 43		n.a.
T 30	17 32	13 15	2 10	13 30	1 26	17 16	0 5	23 41	0 33	14 35	0 9	18 16	2 29	24 18	1 23	26 21	2 29	28 55	13 42	6 13	6 46	18 42		n.a.
W31	17n15	16s 9	3n12	13n39	1n42	16n53	0s 7	23n35	0n32	14s37	0n 9	18s17	2s28	24s18	1s23	26n21	2n29	28s55	13s41	6s13	6s44	18n42		n.a.

Julian Day Number = -2906386.5, Delta T = 189h15m23s
Ecliptic obliquity = 23°55'12, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°08'40, Lahiri = -177°01'40 Julian Calendar 1 Oct. 12671 BCE == Greg. Calendar 26 June 12671 BCE

The year -12670 astronomical counting style corresponds to year 12671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12671 BCE (-12670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 46 47	13♌55'40	8♐35	29°R 6	15♌ 8	15♋45	20°R55	12♏38	13°R52	3♋38	12♏42	15°R26	16♎46	6♋39	n.a.	T 1
F 2	20 50 43	14°54'36	23° 7	29♌ 6	16°21	16°31	20♒48	12°40	13♐51	3°39	12°42	15♎22	16°43	6°45	n.a.	F 2
S 3	20 54 40	15°53'29	7♑57	28°57	17°35	17°17	20°40	12°43	13°50	3°41	12°42	15°15	16°40	6°52	n.a.	S 3
S 4	20 58 36	16°52'19	22°57	28°41	18°49	18° 2	20°32	12°45	13°49	3°43	12°43	15° 6	16°36	6°59	n.a.	S 4
M 5	21 2 33	17°51'07	8♒ 0	28°18	20° 2	18°47	20°24	12°48	13°48	3°45	12°43	14°57	16°33	7° 5	n.a.	M 5
T 6	21 6 30	18°49'52	22°55	27°48	21°16	19°33	20°17	12°51	13°48	3°47	12°43	14°49	16°30	7°12	n.a.	T 6
W 7	21 10 26	19°48'35	7♓33	27°12	22°30	20°18	20° 9	12°53	13°47	3°48	12°43	14°43	16°27	7°19	n.a.	W 7
T 8	21 14 23	20°47'16	21°48	26°31	23°43	21° 3	20° 1	12°56	13°47	3°50	12°44	14°38	16°24	7°26	n.a.	T 8
F 9	21 18 19	21°45'55	5♈36	25°46	24°57	21°49	19°53	12°59	13°46	3°52	12°44	14°36	16°21	7°32	n.a.	F 9
S 10	21 22 16	22°44'31	18°56	24°57	26°10	22°34	19°46	13° 2	13°45	3°53	12°44	14°D36	16°17	7°39	n.a.	S 10
S 11	21 26 12	23°43'06	1♉51	24° 7	27°24	23°19	19°38	13° 6	13°45	3°55	12°45	14°37	16°14	7°46	n.a.	S 11
M12	21 30 9	24°41'38	14°23	23°15	28°38	24° 4	19°30	13° 9	13°45	3°56	12°45	14°38	16°11	7°53	n.a.	M12
T 13	21 34 6	25°40'09	26°38	22°24	29°51	24°49	19°22	13°12	13°44	3°58	12°45	14°R38	16° 8	7°59	n.a.	T 13
W14	21 38 2	26°38'37	8♊40	21°33	1♍ 5	25°34	19°15	13°16	13°44	4° 0	12°46	14°37	16° 5	8° 6	n.a.	W14
T 15	21 41 59	27°37'04	20°35	20°44	2°18	26°19	19° 7	13°19	13°44	4° 1	12°46	14°34	16° 2	8°13	n.a.	T 15
F 16	21 45 55	28°35'28	2♋26	19°58	3°32	27° 4	19° 0	13°23	13°44	4° 3	12°47	14°30	15°58	8°19	n.a.	F 16
S 17	21 49 52	29°33'51	14°18	19°16	4°46	27°49	18°52	13°27	13°44	4° 4	12°47	14°23	15°55	8°26	n.a.	S 17
S 18	21 53 48	0♍32'11	26°14	18°37	5°59	28°34	18°44	13°31	13°44	4° 6	12°48	14°16	15°52	8°33	n.a.	S 18
M19	21 57 45	1°30'30	8♌17	18° 3	7°13	29°19	18°37	13°34	13°D43	4° 7	12°48	14° 8	15°49	8°40	n.a.	M19
T 20	22 1 41	2°28'46	20°29	17°34	8°26	0♌ 3	18°30	13°38	13°44	4° 8	12°49	14° 0	15°46	8°46	n.a.	T 20
W21	22 5 38	3°27'01	2♍51	17°10	9°40	0°48	18°22	13°43	13°44	4°10	12°49	13°53	15°42	8°53	n.a.	W21
T 22	22 9 34	4°25'13	15°23	16°52	10°54	1°33	18°15	13°47	13°44	4°11	12°50	13°48	15°39	9° 0	n.a.	T 22
F 23	22 13 31	5°23'23	28° 7	16°39	12° 7	2°17	18° 8	13°51	13°44	4°12	12°50	13°45	15°36	9° 6	n.a.	F 23
S 24	22 17 27	6°21'30	11♎ 2	16°31	13°21	3° 2	18° 1	13°55	13°44	4°14	12°51	13°D44	15°33	9°13	n.a.	S 24
S 25	22 21 24	7°19'36	24°11	16°D28	14°34	3°46	17°54	14° 0	13°45	4°15	12°52	13°44	15°30	9°20	n.a.	S 25
M26	22 25 20	8°17'39	7♏32	16°31	15°48	4°31	17°47	14° 4	13°45	4°16	12°52	13°46	15°27	9°27	n.a.	M26
T 27	22 29 17	9°15'40	21° 7	16°39	17° 1	5°15	17°40	14° 9	13°45	4°18	12°53	13°47	15°23	9°33	n.a.	T 27
W28	22 33 13	10°13'39	4♐58	16°52	18°15	6° 0	17°33	14°14	13°46	4°19	12°54	13°R48	15°20	9°40	n.a.	W28
T 29	22 37 10	11°11'36	19° 2	17°10	19°29	6°44	17°27	14°19	13°46	4°20	12°54	13°48	15°17	9°47	n.a.	T 29
F 30	22 41 6	12♍ 9'30	3♑21	17♌32	20♍42	7♌28	17♒20	14♏23	13♐47	4♋21	12♏55	13♎47	15♎14	9♋54	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n58	18s 9	4n 5	13n52	1n58	16n29	0s 9	23n29	0n31	14s39	0n10	18s17	2s28	24s18	1s23	26n21	2n29	28s55	13s41	6s12	6s43	18n41		n.a.
F 2	16 41	19 2	4 43	14 7	2 15	16 4	0 11	23 23	0 31	14 42	0 10	18 18	2 28	24 18	1 23	26 21	2 29	28 54	13 41	6 10	6 42	18 41		n.a.
S 3	16 23	18 38	5 3	14 25	2 30	15 39	0 14	23 16	0 30	14 44	0 10	18 18	2 28	24 17	1 23	26 21	2 29	28 54	13 40	6 7	6 41	18 40		n.a.
S 4	16 5	16 57	5 2	14 45	2 46	15 14	0 16	23 10	0 29	14 46	0 10	18 19	2 27	24 17	1 23	26 21	2 29	28 54	13 40	6 4	6 39	18 40		n.a.
M 5	15 47	14 7	4 41	15 7	3 0	14 49	0 18	23 3	0 28	14 49	0 11	18 19	2 27	24 17	1 23	26 21	2 29	28 54	13 40	6 0	6 38	18 39		n.a.
T 6	15 28	10 22	4 1	15 30	3 14	14 23	0 20	22 55	0 28	14 51	0 11	18 20	2 27	24 17	1 23	26 21	2 29	28 53	13 40	5 57	6 37	18 39		n.a.
W 7	15 10	6 3	3 5	15 55	3 26	13 56	0 22	22 48	0 27	14 53	0 11	18 21	2 27	24 17	1 23	26 21	2 29	28 53	13 39	5 55	6 36	18 38		n.a.
T 8	14 51	1 30	1 59	16 20	3 38	13 30	0 25	22 40	0 26	14 55	0 11	18 21	2 27	24 17	1 23	26 21	2 29	28 53	13 39	5 53	6 34	18 38		n.a.
F 9	14 31	3n 0	0 48	16 45	3 48	13 3	0 27	22 32	0 25	14 58	0 11	18 22	2 26	24 16	1 22	26 21	2 29	28 53	13 39	5 52	6 33	18 37		n.a.
S 10	14 12	7 12	0s23	17 10	3 56	12 36	0 29	22 24	0 25	15 0	0 12	18 23	2 26	24 16	1 22	26 21	2 29	28 53	13 38	5 52	6 32	18 37		n.a.
S 11	13 53	10 55	1 32	17 34	4 3	12 8	0 31	22 15	0 24	15 2	0 12	18 24	2 26	24 16	1 22	26 21	2 29	28 52	13 38	5 52	6 31	18 36		n.a.
M12	13 33	14 2	2 34	17 56	4 8	11 40	0 33	22 6	0 23	15 5	0 12	18 24	2 26	24 16	1 22	26 21	2 29	28 52	13 38	5 53	6 29	18 36		n.a.
T 13	13 13	16 26	3 27	18 17	4 12	11 12	0 35	21 58	0 22	15 7	0 12	18 25	2 25	24 16	1 22	26 21	2 30	28 52	13 37	5 53	6 28	18 35		n.a.
W14	12 52	18 4	4 10	18 35	4 13	10 44	0 37	21 48	0 22	15 9	0 12	18 26	2 25	24 16	1 22	26 21	2 30	28 52	13 37	5 52	6 27	18 35		n.a.
T 15	12 32	18 53	4 42	18 51	4 13	10 15	0 39	21 39	0 21	15 11	0 13	18 27	2 25	24 16	1 22	26 21	2 30	28 52	13 37	5 51	6 26	18 34		n.a.
F 16	12 12	18 52	5 2	19 5	4 12	9 46	0 41	21 29	0 20	15 14	0 13	18 28	2 25	24 16	1 22	26 21	2 30	28 52	13 36	5 50	6 24	18 34		n.a.
S 17	11 51	18 1	5 9	19 16	4 9	9 17	0 43	21 20	0 19	15 16	0 13	18 29	2 25	24 16	1 22	26 21	2 30	28 52	13 36	5 47	6 23	18 33		n.a.
S 18	11 30	16 23	5 2	19 24	4 4	8 48	0 45	21 10	0 18	15 18	0 13	18 30	2 24	24 15	1 22	26 21	2 30	28 52	13 36	5 44	6 22	18 33		n.a.
M19	11 9	14 1	4 42	19 29	3 58	8 19	0 47	20 59	0 18	15 20	0 14	18 31	2 24	24 15	1 22	26 21	2 30	28 51	13 36	5 41	6 21	18 32		n.a.
T 20	10 48	11 1	4 9	19 32	3 51	7 49	0 49	20 49	0 17	15 22	0 14	18 32	2 24	24 15	1 22	26 21	2 30	28 51	13 35	5 38	6 19	18 32		n.a.
W21	10 26	7 30	3 24	19 32	3 43	7 19	0 51	20 38	0 16	15 24	0 14	18 33	2 24	24 15	1 22	26 21	2 30	28 51	13 35	5 35	6 18	18 31		n.a.
T 22	10 5	3 36	2 28	19 30	3 34	6 49	0 52	20 28	0 15	15 26	0 14	18 34	2 24	24 15	1 21	26 21	2 30	28 51	13 35	5 33	6 17	18 31		n.a.
F 23	9 43	0s31	1 24	19 25	3 25	6 19	0 54	20 17	0 14	15 28	0 14	18 35	2 23	24 15	1 21	26 21	2 30	28 51	13 34	5 32	6 16	18 30		n.a.
S 24	9 21	4 41	0 15	19 17	3 15	5 49	0 56	20 6	0 14	15 30	0 15	18 37	2 23	24 15	1 21	26 21	2 30	28 51	13 34	5 31	6 14	18 29		n.a.
S 25	8 59	8 41	0n57	19 8	3 4	5 19	0 58	19 54	0 13	15 32	0 15	18 38	2 23	24 15	1 21	26 21	2 30	28 51	13 34	5 32	6 13	18 29		n.a.
M26	8 37	12 19	2 6	18 57	2 53	4 48	0 59	19 43	0 12	15 34	0 15	18 39	2 23	24 15	1 21	26 21	2 30	28 51	13 34	5 32	6 12	18 28		n.a.
T 27	8 15	15 21	3 10	18 43	2 42	4 18	1 1	19 31	0 11	15 36	0 15	18 40	2 23	24 15	1 21	26 21	2 30	28 51	13 33	5 33	6 11	18 28		n.a.
W28	7 53	17 33	4 4	18 28	2 30	3 47	1 2	19 19	0 10	15 38	0 15	18 41	2 22	24 15	1 21	26 21	2 30	28 51	13 33	5 33	6 9	18 27		n.a.
T 29	7 30	18 44	4 45	18 12	2 19	3 16	1 4	19 7	0 9	15 40	0 16	18 43	2 22	24 15	1 21	26 21	2 31	28 51	13 33	5 33	6 8	18 27		n.a.
F 30	7n 8	18s45	5n 8	17n54	2n 7	2n45	1s 5	18n55	0n 9	15s42	0n16	18s44	2s22	24s15	1s21	26n21	2n31	28s51	13s32	5s32	6s 7	18n26		n.a.

Julian Day Number = -2906355.5, Delta T = 189h15m15s
Ecliptic obliquity = 23°55'12, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°08'36, Lahiri = -177°01'36 Julian Calendar 1 Nov. 12671 BCE == Greg. Calendar 27 July 12671 BCE

The year -12670 astronomical counting style corresponds to year 12671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12671 BCE

DECEMBER 12671 BCE (-12670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 45 3	13♍ 7'22	17♉50	17♌59	21♍56	8♌12	17°R14	14♏28	13♐47	4♋22	12♏56	13°R44	15♎11	10♋ 0	n.a.	S 1
S 2	22 48 59	14° 5'12	2♒25	18°30	23° 9	8°56	17♒ 8	14°33	13°48	4°23	12°57	13♎40	15° 7	10° 7	n.a.	S 2
M 3	22 52 56	15° 2'59	17° 2	19° 5	24°23	9°40	17° 2	14°38	13°49	4°24	12°57	13°36	15° 4	10°14	n.a.	M 3
T 4	22 56 52	16° 0'45	1♓33	19°44	25°36	10°24	16°56	14°44	13°50	4°25	12°58	13°32	15° 1	10°20	n.a.	T 4
W 5	23 0 49	16°58'29	15°51	20°27	26°50	11° 8	16°50	14°49	13°51	4°26	12°59	13°29	14°58	10°27	n.a.	W 5
T 6	23 4 45	17°56'11	29°52	21°13	28° 3	11°52	16°44	14°54	13°51	4°27	13° 0	13°27	14°55	10°34	n.a.	T 6
F 7	23 8 42	18°53'51	13♈32	22° 3	29°17	12°36	16°38	15° 0	13°52	4°28	13° 1	13°D27	14°52	10°41	n.a.	F 7
S 8	23 12 38	19°51'29	26°50	22°56	0♎30	13°20	16°33	15° 5	13°53	4°29	13° 1	13°27	14°48	10°47	n.a.	S 8
S 9	23 16 35	20°49'06	9♉45	23°52	1°44	14° 3	16°27	15°10	13°54	4°30	13° 2	13°28	14°45	10°54	n.a.	S 9
M10	23 20 31	21°46'42	22°20	24°51	2°57	14°47	16°22	15°16	13°55	4°31	13° 3	13°30	14°42	11° 1	n.a.	M10
T 11	23 24 27	22°44'16	4♊38	25°53	4°11	15°31	16°17	15°22	13°57	4°31	13° 4	13°31	14°39	11° 8	n.a.	T 11
W12	23 28 24	23°41'49	16°44	26°58	5°25	16°14	16°12	15°27	13°58	4°32	13° 5	13°32	14°36	11°14	n.a.	W12
T 13	23 32 20	24°39'20	28°40	28° 5	6°38	16°58	16° 8	15°33	13°59	4°33	13° 6	13°R32	14°33	11°21	n.a.	T 13
F 14	23 36 17	25°36'50	10♋33	29°15	7°52	17°41	16° 3	15°39	14° 0	4°34	13° 7	13°32	14°29	11°28	n.a.	F 14
S 15	23 40 13	26°34'19	22°27	0♍28	9° 5	18°24	15°59	15°45	14° 2	4°34	13° 8	13°30	14°26	11°34	n.a.	S 15
S 16	23 44 10	27°31'46	4♌26	1°43	10°19	19° 8	15°54	15°51	14° 3	4°35	13° 9	13°28	14°23	11°41	n.a.	S 16
M17	23 48 6	28°29'12	16°34	3° 0	11°32	19°51	15°50	15°57	14° 4	4°36	13°10	13°26	14°20	11°48	n.a.	M17
T 18	23 52 3	29°26'37	28°53	4°20	12°46	20°34	15°46	16° 3	14° 6	4°36	13°11	13°24	14°17	11°55	n.a.	T 18
W19	23 55 59	0♎24'00	11♍26	5°42	13°59	21°17	15°43	16° 9	14° 7	4°37	13°12	13°22	14°13	12° 1	n.a.	W19
T 20	23 59 55	1°21'22	24°14	7° 6	15°13	22° 0	15°39	16°15	14° 9	4°37	13°13	13°21	14°10	12° 8	n.a.	T 20
F 21	0 3 52	2°18'43	7♎18	8°32	16°26	22°43	15°35	16°22	14°11	4°38	13°14	13°D21	14° 7	12°15	n.a.	F 21
S 22	0 7 48	3°16'02	20°36	10° 0	17°40	23°26	15°32	16°28	14°12	4°38	13°15	13°21	14° 4	12°22	n.a.	S 22
S 23	0 11 45	4°13'20	4♏ 8	11°31	18°53	24° 9	15°29	16°34	14°14	4°38	13°16	13°21	14° 1	12°28	n.a.	S 23
M24	0 15 41	5°10'37	17°53	13° 4	20° 7	24°52	15°26	16°41	14°16	4°39	13°17	13°22	13°58	12°35	n.a.	M24
T 25	0 19 37	6° 7'52	1♐48	14°39	21°20	25°35	15°24	16°47	14°18	4°39	13°18	13°22	13°54	12°42	n.a.	T 25
W26	0 23 34	7° 5'06	15°52	16°16	22°34	26°18	15°21	16°54	14°19	4°40	13°19	13°23	13°51	12°48	n.a.	W26
T 27	0 27 30	8° 2'18	0♑ 2	17°55	23°47	27° 0	15°19	17° 0	14°21	4°40	13°21	13°23	13°48	12°55	n.a.	T 27
F 28	0 31 27	8°59'29	14°16	19°36	25° 1	27°43	15°16	17° 7	14°23	4°40	13°22	13°R23	13°45	13° 2	n.a.	F 28
S 29	0 35 23	9°56'38	28°32	21°19	26°14	28°25	15°14	17°14	14°25	4°40	13°23	13°23	13°42	13° 9	n.a.	S 29
S 30	0 39 19	10°53'46	12♒47	23° 4	27°28	29° 8	15°13	17°20	14°27	4°40	13°24	13°23	13°38	13°15	n.a.	S 30
M31	0 43 16	11♎50'52	26♒57	24♍52	28♎41	29♌50	15♒11	17♏27	14♐29	4♋41	13♏25	13♎23	13♎35	13♋22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n45	17s33	5n12	17n34	1n55	2n15	1s 7	18n42	0n 8	15s44	0n16	18s45	2s22	24s15	1s21	26n21	2n31	28s51	13s32	5s31	6s 6	18n25		n.a.
S 2	6 23	15 12	4 57	17 13	1 43	1 44	1 8	18 30	0 7	15 45	0 16	18 47	2 22	24 15	1 21	26 21	2 31	28 51	13 32	5 30	6 4	18 25		n.a.
M 3	6 0	11 53	4 22	16 51	1 32	1 13	1 10	18 17	0 6	15 47	0 16	18 48	2 22	24 15	1 21	26 21	2 31	28 51	13 32	5 28	6 3	18 24		n.a.
T 4	5 37	7 52	3 30	16 27	1 20	0 42	1 11	18 4	0 5	15 49	0 17	18 50	2 21	24 15	1 21	26 21	2 31	28 51	13 31	5 27	6 2	18 24		n.a.
W 5	5 14	3 27	2 26	16 3	1 9	0 11	1 12	17 51	0 4	15 50	0 17	18 51	2 21	24 15	1 20	26 21	2 31	28 51	13 31	5 26	6 1	18 23		n.a.
T 6	4 52	1n 5	1 14	15 37	0 57	0s20	1 13	17 38	0 4	15 52	0 17	18 52	2 21	24 15	1 20	26 22	2 31	28 51	13 31	5 25	5 59	18 23		n.a.
F 7	4 29	5 26	0s 1	15 10	0 46	0 50	1 14	17 24	0 3	15 54	0 17	18 54	2 21	24 15	1 20	26 22	2 31	28 51	13 31	5 25	5 58	18 22		n.a.
S 8	4 6	9 25	1 13	14 42	0 36	1 21	1 15	17 11	0 2	15 55	0 17	18 55	2 21	24 15	1 20	26 22	2 31	28 51	13 30	5 25	5 57	18 21		n.a.
S 9	3 42	12 49	2 20	14 14	0 25	1 52	1 16	16 57	0 1	15 57	0 17	18 57	2 21	24 15	1 20	26 22	2 31	28 51	13 30	5 25	5 56	18 21		n.a.
M10	3 19	15 32	3 18	13 44	0 15	2 23	1 17	16 44	0 0	15 58	0 18	18 58	2 20	24 15	1 20	26 22	2 31	28 51	13 30	5 26	5 54	18 20		n.a.
T 11	2 56	17 28	4 6	13 14	0 5	2 53	1 18	16 30	0s 1	15 59	0 18	19 0	2 20	24 15	1 20	26 22	2 31	28 51	13 30	5 26	5 53	18 20		n.a.
W12	2 33	18 34	4 42	12 42	0s 4	3 24	1 19	16 16	0 2	16 1	0 18	19 2	2 20	24 15	1 20	26 22	2 31	28 51	13 29	5 27	5 52	18 19		n.a.
T 13	2 10	18 49	5 6	12 10	0 14	3 54	1 20	16 2	0 3	16 2	0 18	19 3	2 20	24 16	1 20	26 22	2 32	28 51	13 29	5 27	5 51	18 18		n.a.
F 14	1 47	18 15	5 16	11 37	0 22	4 25	1 21	15 47	0 3	16 3	0 18	19 5	2 20	24 16	1 20	26 22	2 32	28 51	13 29	5 27	5 49	18 18		n.a.
S 15	1 23	16 52	5 12	11 3	0 31	4 55	1 21	15 33	0 4	16 4	0 18	19 6	2 20	24 16	1 20	26 22	2 32	28 51	13 29	5 26	5 48	18 17		n.a.
S 16	1 0	14 45	4 55	10 28	0 39	5 25	1 22	15 18	0 5	16 6	0 19	19 8	2 20	24 16	1 20	26 22	2 32	28 52	13 28	5 25	5 47	18 16		n.a.
M17	0 37	11 59	4 25	9 53	0 47	5 55	1 23	15 4	0 6	16 7	0 19	19 10	2 19	24 16	1 20	26 22	2 32	28 52	13 28	5 24	5 46	18 16		n.a.
T 18	0 14	8 38	3 42	9 17	0 54	6 25	1 23	14 49	0 7	16 8	0 19	19 11	2 19	24 16	1 20	26 22	2 32	28 52	13 28	5 24	5 44	18 15		n.a.
W19	0s10	4 50	2 48	8 40	1 1	6 54	1 24	14 34	0 8	16 9	0 19	19 13	2 19	24 16	1 19	26 22	2 32	28 52	13 28	5 23	5 43	18 15		n.a.
T 20	0 33	0 45	1 44	8 2	1 7	7 24	1 24	14 19	0 9	16 10	0 19	19 15	2 19	24 16	1 19	26 22	2 32	28 52	13 28	5 22	5 42	18 14		n.a.
F 21	0 56	3s28	0 34	7 24	1 13	7 53	1 24	14 4	0 10	16 10	0 19	19 16	2 19	24 16	1 19	26 22	2 32	28 52	13 27	5 22	5 41	18 13		n.a.
S 22	1 19	7 35	0n40	6 45	1 19	8 22	1 24	13 49	0 10	16 11	0 20	19 18	2 19	24 17	1 19	26 22	2 32	28 52	13 27	5 22	5 39	18 13		n.a.
S 23	1 43	11 23	1 53	6 5	1 24	8 51	1 25	13 33	0 11	16 12	0 20	19 20	2 19	24 17	1 19	26 22	2 32	28 52	13 27	5 22	5 38	18 12		n.a.
M24	2 6	14 37	3 0	5 25	1 29	9 19	1 25	13 18	0 12	16 13	0 20	19 22	2 18	24 17	1 19	26 22	2 32	28 53	13 27	5 23	5 37	18 11		n.a.
T 25	2 29	17 3	3 58	4 44	1 33	9 47	1 25	13 3	0 13	16 13	0 20	19 24	2 18	24 17	1 19	26 23	2 32	28 53	13 27	5 23	5 36	18 11		n.a.
W26	2 52	18 29	4 42	4 3	1 37	10 16	1 25	12 47	0 14	16 14	0 20	19 25	2 18	24 17	1 19	26 23	2 33	28 53	13 26	5 23	5 34	18 10		n.a.
T 27	3 15	18 46	5 9	3 21	1 40	10 43	1 25	12 31	0 15	16 15	0 20	19 27	2 18	24 17	1 19	26 23	2 33	28 53	13 26	5 23	5 33	18 9		n.a.
F 28	3 38	17 52	5 18	2 38	1 42	11 11	1 25	12 16	0 16	16 15	0 21	19 29	2 18	24 17	1 19	26 23	2 33	28 53	13 26	5 23	5 32	18 9		n.a.
S 29	4 1	15 52	5 7	1 55	1 44	11 38	1 24	12 0	0 17	16 16	0 21	19 31	2 18	24 18	1 19	26 23	2 33	28 54	13 26	5 23	5 31	18 8		n.a.
S 30	4 24	12 53	4 37	1 12	1 46	12 5	1 24	11 44	0 18	16 16	0 21	19 33	2 18	24 18	1 19	26 23	2 33	28 54	13 26	5 23	5 29	18 8		n.a.
M31	4s46	9s10	3n50	0n28	1s46	12s31	1s24	11n28	0s19	16s16	0n21	19s35	2s18	24s18	1s19	26n23	2n33	28s54	13s25	5s23	5s28	18n 7		n.a.

Julian Day Number = -2906325.5, Delta T = 189h15m07s
Ecliptic obliquity = 23°55'13, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°08'32, Lahiri = -177°01'32 Julian Calendar 1 Dec. 12671 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12671 BCE

The year -12670 astronomical counting style corresponds to year 12671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12670 BCE

JANUARY 12670 BCE (-12669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 47 12	12♑47'57	10♓59	26♍41	29♑55	0♍32	15°R 9	17♏34	14♐31	4♋41	13♏26	13°R23	13♑32	13♋29	n.a.	T 1
W 2	0 51 9	13°45'01	24°50	28°32	1♏ 8	1°15	15♒ 8	17°41	14°34	4°41	13°28	13°D22	13°29	13°36	n.a.	W 2
T 3	0 55 5	14°42'04	8♈28	0♑26	2°22	1°57	15° 7	17°48	14°36	4°41	13°29	13°R23	13°26	13°42	n.a.	T 3
F 4	0 59 2	15°39'06	21°50	2°21	3°35	2°39	15° 6	17°54	14°38	4°R41	13°30	13♑23	13°23	13°49	n.a.	F 4
S 5	1 2 58	16°36'07	4♉56	4°19	4°49	3°21	15° 5	18° 1	14°40	4°41	13°31	13°22	13°19	13°56	n.a.	S 5
S 6	1 6 54	17°33'08	17°44	6°18	6° 2	4° 3	15° 5	18° 8	14°43	4°41	13°32	13°22	13°16	14° 2	n.a.	S 6
M 7	1 10 51	18°30'08	0♊15	8°19	7°15	4°45	15° 5	18°15	14°45	4°41	13°34	13°21	13°13	14° 9	n.a.	M 7
T 8	1 14 47	19°27'07	12°33	10°22	8°29	5°27	15° 4	18°23	14°47	4°41	13°35	13°21	13°10	14°16	n.a.	T 8
W 9	1 18 44	20°24'05	24°38	12°27	9°42	6° 8	15°D 4	18°30	14°50	4°41	13°36	13°20	13° 7	14°23	n.a.	W 9
T 10	1 22 40	21°21'04	6♋36	14°33	10°56	6°50	15° 4	18°37	14°52	4°40	13°37	13°19	13° 4	14°29	n.a.	T 10
F 11	1 26 36	22°18'02	18°30	16°40	12° 9	7°32	15° 5	18°44	14°55	4°40	13°39	13°D19	13° 0	14°36	n.a.	F 11
S 12	1 30 33	23°14'59	0♌24	18°49	13°22	8°13	15° 5	18°51	14°57	4°40	13°40	13°19	12°57	14°43	n.a.	S 12
S 13	1 34 29	24°11'56	12°24	20°58	14°36	8°55	15° 6	18°58	15° 0	4°40	13°41	13°20	12°54	14°49	n.a.	S 13
M14	1 38 26	25° 8'53	24°34	23° 9	15°49	9°36	15° 7	19° 6	15° 3	4°39	13°42	13°21	12°51	14°56	n.a.	M14
T 15	1 42 22	26° 5'49	6♍57	25°20	17° 2	10°18	15° 8	19°13	15° 5	4°39	13°44	13°22	12°48	15° 3	n.a.	T 15
W16	1 46 19	27° 2'45	19°37	27°31	18°15	10°59	15° 9	19°20	15° 8	4°39	13°45	13°23	12°44	15°10	n.a.	W16
T 17	1 50 15	27°59'41	2♑36	29°42	19°29	11°40	15°11	19°28	15°11	4°38	13°46	13°23	12°41	15°16	n.a.	T 17
F 18	1 54 11	28°56'37	15°56	1♏53	20°42	12°21	15°12	19°35	15°13	4°38	13°48	13°R24	12°38	15°23	n.a.	F 18
S 19	1 58 8	29°53'32	29°36	4° 3	21°55	13° 2	15°14	19°43	15°16	4°38	13°49	13°23	12°35	15°30	n.a.	S 19
S 20	2 2 4	0♏50'27	13♏34	6°12	23° 9	13°43	15°16	19°50	15°19	4°37	13°50	13°22	12°32	15°37	n.a.	S 20
M21	2 6 1	1°47'21	27°46	8°21	24°22	14°24	15°18	19°57	15°22	4°37	13°52	13°20	12°29	15°43	n.a.	M21
T 22	2 9 57	2°44'16	12♐ 8	10°28	25°35	15° 5	15°21	20° 5	15°25	4°36	13°53	13°17	12°25	15°50	n.a.	T 22
W23	2 13 54	3°41'09	26°34	12°33	26°48	15°46	15°23	20°12	15°28	4°35	13°54	13°15	12°22	15°57	n.a.	W23
T 24	2 17 50	4°38'03	10♑59	14°37	28° 1	16°27	15°26	20°20	15°31	4°35	13°56	13°13	12°19	16° 3	n.a.	T 24
F 25	2 21 47	5°34'56	25°20	16°40	29°14	17° 8	15°29	20°28	15°34	4°34	13°57	13°12	12°16	16°10	n.a.	F 25
S 26	2 25 43	6°31'48	9♒33	18°40	0♐28	17°48	15°32	20°35	15°37	4°34	13°58	13°D11	12°13	16°17	n.a.	S 26
S 27	2 29 40	7°28'40	23°35	20°38	1°41	18°29	15°35	20°43	15°40	4°33	14° 0	13°12	12° 9	16°24	n.a.	S 27
M28	2 33 36	8°25'32	7♓25	22°34	2°54	19° 9	15°38	20°50	15°43	4°32	14° 1	13°13	12° 6	16°30	n.a.	M28
T 29	2 37 32	9°22'23	21° 4	24°28	4° 7	19°49	15°42	20°58	15°46	4°31	14° 2	13°15	12° 3	16°37	n.a.	T 29
W30	2 41 29	10°19'14	4♈29	26°19	5°20	20°30	15°46	21° 6	15°49	4°31	14° 4	13°16	12° 0	16°44	n.a.	W30
T 31	2 45 25	11♏16'05	17♈43	28♏ 9	6♐33	21♍10	15♒50	21♏13	15♐52	4♋30	14♏ 5	13°R16	11♑57	16♋51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s 9	4s58	2n51	0s17	1s47	12s58	1s23	11n12	0s19	16s17	0n21	19s36	2s18	24s18	1s19	26n23	2n33	28s54	13s25	5s23	5s27	18n 6		n.a.
W 2	5 32	0 33	1 41	1 2	1 46	13 24	1 23	10 56	0 20	16 17	0 21	19 38	2 18	24 18	1 19	26 23	2 33	28 54	13 25	5 23	5 25	18 6		n.a.
T 3	5 54	3n50	0 27	1 47	1 45	13 49	1 22	10 40	0 21	16 17	0 21	19 40	2 17	24 19	1 18	26 23	2 33	28 55	13 25	5 23	5 24	18 5		n.a.
F 4	6 17	7 57	0s47	2 32	1 44	14 14	1 22	10 24	0 22	16 17	0 22	19 42	2 17	24 19	1 18	26 23	2 33	28 55	13 25	5 23	5 23	18 4		n.a.
S 5	6 39	11 35	1 57	3 18	1 42	14 39	1 21	10 7	0 23	16 17	0 22	19 44	2 17	24 19	1 18	26 23	2 33	28 55	13 25	5 23	5 22	18 3		n.a.
S 6	7 1	14 35	3 0	4 3	1 39	15 3	1 20	9 51	0 24	16 17	0 22	19 46	2 17	24 19	1 18	26 23	2 33	28 55	13 24	5 23	5 20	18 3		n.a.
M 7	7 23	16 50	3 52	4 49	1 35	15 27	1 19	9 35	0 25	16 17	0 22	19 48	2 17	24 19	1 18	26 23	2 33	28 56	13 24	5 22	5 19	18 2		n.a.
T 8	7 45	18 15	4 33	5 35	1 31	15 51	1 19	9 18	0 26	16 17	0 22	19 50	2 17	24 20	1 18	26 24	2 33	28 56	13 24	5 22	5 18	18 1		n.a.
W 9	8 7	18 48	5 1	6 20	1 27	16 14	1 18	9 2	0 27	16 17	0 22	19 52	2 17	24 20	1 18	26 24	2 34	28 56	13 24	5 22	5 17	18 1		n.a.
T 10	8 29	18 30	5 15	7 5	1 21	16 37	1 17	8 45	0 28	16 17	0 22	19 54	2 17	24 20	1 18	26 24	2 34	28 57	13 24	5 22	5 15	18 0		n.a.
F 11	8 51	17 24	5 16	7 50	1 15	16 59	1 16	8 28	0 29	16 17	0 22	19 56	2 17	24 20	1 18	26 24	2 34	28 57	13 24	5 22	5 14	17 59		n.a.
S 12	9 12	15 32	5 3	8 34	1 9	17 21	1 14	8 12	0 30	16 17	0 23	19 58	2 17	24 21	1 18	26 24	2 34	28 57	13 24	5 22	5 13	17 59		n.a.
S 13	9 34	12 59	4 38	9 18	1 2	17 42	1 13	7 55	0 30	16 16	0 23	20 0	2 17	24 21	1 18	26 24	2 34	28 57	13 24	5 22	5 12	17 58		n.a.
M14	9 55	9 51	3 59	10 1	0 54	18 3	1 12	7 38	0 31	16 16	0 23	20 2	2 17	24 21	1 18	26 24	2 34	28 58	13 23	5 22	5 10	17 57		n.a.
T 15	10 16	6 13	3 9	10 42	0 46	18 23	1 11	7 22	0 32	16 15	0 23	20 4	2 17	24 21	1 18	26 24	2 34	28 58	13 23	5 23	5 9	17 57		n.a.
W16	10 37	2 14	2 8	11 23	0 38	18 43	1 9	7 5	0 33	16 15	0 23	20 6	2 17	24 22	1 18	26 24	2 34	28 58	13 23	5 23	5 8	17 56		n.a.
T 17	10 58	1s58	0 59	12 3	0 29	19 2	1 8	6 48	0 34	16 14	0 23	20 8	2 16	24 22	1 18	26 24	2 34	28 59	13 23	5 23	5 7	17 55		n.a.
F 18	11 19	6 11	0n14	12 41	0 20	19 21	1 6	6 31	0 35	16 14	0 23	20 10	2 16	24 22	1 18	26 24	2 34	28 59	13 23	5 23	5 5	17 54		n.a.
S 19	11 39	10 11	1 29	13 18	0 11	19 39	1 5	6 14	0 36	16 13	0 23	20 12	2 16	24 22	1 18	26 24	2 34	28 59	13 23	5 23	5 4	17 54		n.a.
S 20	11 59	13 42	2 39	13 53	0 1	19 57	1 3	5 57	0 37	16 12	0 24	20 14	2 16	24 23	1 18	26 25	2 34	29 0	13 23	5 23	5 3	17 53		n.a.
M21	12 20	16 28	3 41	14 26	0n 8	20 14	1 1	5 41	0 38	16 12	0 24	20 16	2 16	24 23	1 17	26 25	2 34	29 0	13 23	5 22	5 2	17 52		n.a.
T 22	12 40	18 14	4 30	14 59	0 18	20 30	1 0	5 24	0 39	16 11	0 24	20 18	2 16	24 23	1 17	26 25	2 35	29 0	13 23	5 21	5 0	17 52		n.a.
W23	12 59	18 50	5 2	15 29	0 27	20 46	0 58	5 7	0 40	16 10	0 24	20 20	2 16	24 23	1 17	26 25	2 35	29 1	13 23	5 20	4 59	17 51		n.a.
T 24	13 19	18 13	5 15	15 58	0 37	21 1	0 56	4 50	0 41	16 9	0 24	20 22	2 16	24 24	1 17	26 25	2 35	29 1	13 22	5 19	4 58	17 50		n.a.
F 25	13 38	16 27	5 8	16 25	0 46	21 16	0 54	4 33	0 42	16 8	0 24	20 24	2 16	24 24	1 17	26 25	2 35	29 2	13 22	5 19	4 56	17 49		n.a.
S 26	13 58	13 41	4 43	16 50	0 56	21 30	0 52	4 16	0 43	16 7	0 24	20 26	2 16	24 24	1 17	26 25	2 35	29 2	13 22	5 19	4 55	17 49		n.a.
S 27	14 16	10 9	4 0	17 14	1 5	21 44	0 50	3 59	0 44	16 6	0 24	20 28	2 16	24 25	1 17	26 25	2 35	29 2	13 22	5 19	4 54	17 48		n.a.
M28	14 35	6 6	3 5	17 36	1 13	21 56	0 48	3 42	0 44	16 5	0 24	20 30	2 16	24 25	1 17	26 25	2 35	29 3	13 22	5 19	4 53	17 47		n.a.
T 29	14 54	1 48	1 59	17 57	1 22	22 9	0 46	3 25	0 45	16 4	0 25	20 32	2 16	24 25	1 17	26 25	2 35	29 3	13 22	5 20	4 51	17 46		n.a.
W30	15 12	2n33	0 48	18 16	1 30	22 20	0 44	3 8	0 46	16 2	0 25	20 35	2 16	24 25	1 17	26 25	2 35	29 3	13 22	5 20	4 50	17 46		n.a.
T 31	15s30	6n43	0s24	18s33	1n38	22s31	0s41	2n51	0s47	16s 1	0n25	20s37	2s16	24s26	1s17	26n26	2n35	29s 4	13s22	5s20	4s49	17n45		n.a.

Julian Day Number = -2906294.5, Delta T = 189h14m59s
Ecliptic obliquity = 23°55'13, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°08'27, Lahiri = -177°01'28 Julian Calendar 1 Jan. 12670 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12671 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12670 BCE (-12669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 49 22	12♏12'56	0♉43	29♏56	7♐46	21♍50	15♒54	21♏21	15♐55	4°R29	14♏ 6	13°R15	11♎54	16♋57	n.a.	F 1
S 2	2 53 18	13° 9'47	13°30	1♐40	8°59	22°30	15°58	21°28	15°58	4♋28	14° 8	13♎12	11°50	17° 4	n.a.	S 2
S 3	2 57 15	14° 6'39	26° 5	3°23	10°11	23°10	16° 2	21°36	16° 2	4°27	14° 9	13° 8	11°47	17°11	n.a.	S 3
M 4	3 1 11	15° 3'30	8♊28	5° 3	11°24	23°50	16° 7	21°44	16° 5	4°26	14°11	13° 4	11°44	17°17	n.a.	M 4
T 5	3 5 8	16° 0'23	20°40	6°40	12°37	24°30	16°11	21°52	16° 8	4°26	14°12	12°58	11°41	17°24	n.a.	T 5
W 6	3 9 4	16°57'15	2♋43	8°16	13°50	25°10	16°16	21°59	16°11	4°25	14°13	12°53	11°38	17°31	n.a.	W 6
T 7	3 13 1	17°54'08	14°39	9°49	15° 3	25°49	16°21	22° 7	16°15	4°24	14°15	12°48	11°35	17°38	n.a.	T 7
F 8	3 16 58	18°51'02	26°32	11°19	16°16	26°29	16°26	22°15	16°18	4°23	14°16	12°44	11°31	17°44	n.a.	F 8
S 9	3 20 54	19°47'56	8♌26	12°48	17°28	27° 8	16°32	22°22	16°21	4°22	14°17	12°42	11°28	17°51	n.a.	S 9
S 10	3 24 51	20°44'51	20°24	14°13	18°41	27°48	16°37	22°30	16°25	4°21	14°19	12°D41	11°25	17°58	n.a.	S 10
M11	3 28 47	21°41'47	2♍32	15°37	19°54	28°27	16°43	22°38	16°28	4°19	14°20	12°41	11°22	18° 5	n.a.	M11
T 12	3 32 44	22°38'43	14°54	16°57	21° 6	29° 6	16°48	22°45	16°32	4°18	14°21	12°43	11°19	18°11	n.a.	T 12
W13	3 36 40	23°35'40	27°36	18°16	22°19	29°46	16°54	22°53	16°35	4°17	14°23	12°44	11°15	18°18	n.a.	W13
T 14	3 40 37	24°32'38	10♎40	19°32	23°32	0♎25	17° 0	23° 1	16°38	4°16	14°24	12°R45	11°12	18°25	n.a.	T 14
F 15	3 44 33	25°29'37	24° 9	20°45	24°44	1° 4	17° 7	23° 9	16°42	4°15	14°25	12°44	11° 9	18°31	n.a.	F 15
S 16	3 48 30	26°26'37	8♏ 3	21°55	25°57	1°43	17°13	23°16	16°45	4°14	14°27	12°42	11° 6	18°38	n.a.	S 16
S 17	3 52 26	27°23'37	22°21	23° 3	27° 9	2°22	17°19	23°24	16°49	4°12	14°28	12°38	11° 3	18°45	n.a.	S 17
M18	3 56 23	28°20'39	6♐57	24° 8	28°22	3° 1	17°26	23°32	16°52	4°11	14°29	12°32	11° 0	18°52	n.a.	M18
T 19	4 0 20	29°17'41	21°45	25°10	29°34	3°39	17°33	23°39	16°56	4°10	14°31	12°25	10°56	18°58	n.a.	T 19
W20	4 4 16	0♐14'44	6♑37	26° 9	0♑46	4°18	17°40	23°47	16°59	4° 9	14°32	12°18	10°53	19° 5	n.a.	W20
T 21	4 8 13	1°11'47	21°24	27° 5	1°59	4°56	17°47	23°55	17° 3	4° 7	14°33	12°12	10°50	19°12	n.a.	T 21
F 22	4 12 9	2° 8'51	5♒59	27°57	3°11	5°35	17°54	24° 2	17° 7	4° 6	14°35	12° 8	10°47	19°19	n.a.	F 22
S 23	4 16 6	3° 5'56	20°18	28°46	4°23	6°13	18° 1	24°10	17°10	4° 5	14°36	12° 5	10°44	19°25	n.a.	S 23
S 24	4 20 3	4° 3'01	4♓19	29°32	5°36	6°52	18° 9	24°18	17°14	4° 3	14°37	12°D 5	10°41	19°32	n.a.	S 24
M25	4 23 59	5° 0'07	18° 0	0♑14	6°48	7°30	18°16	24°25	17°17	4° 2	14°38	12° 5	10°37	19°39	n.a.	M25
T 26	4 27 56	5°57'13	1♈23	0°53	8° 0	8° 8	18°24	24°33	17°21	4° 1	14°40	12° 6	10°34	19°45	n.a.	T 26
W27	4 31 52	6°54'21	14°30	1°27	9°12	8°46	18°32	24°41	17°25	3°59	14°41	12°R 6	10°31	19°52	n.a.	W27
T 28	4 35 49	7♐51'29	27♈23	1♑58	10♑24	9♎24	18♒40	24♏48	17♐28	3♋58	14♏42	12♎ 5	10♎28	19♋59	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s48	10n29	1s34	18s50	1n45	22s41	0s39	2n34	0s48	16s 0	0n25	20s39	2s16	24s26	1s17	26n26	2n35	29s 4	13s22	5s20	4s48	17n44		n.a.
S 2	16 6	13 42	2 38	19 5	1 52	22 51	0 37	2 17	0 49	15 58	0 25	20 41	2 16	24 26	1 17	26 26	2 35	29 5	13 22	5 19	4 46	17 43		n.a.
S 3	16 23	16 13	3 33	19 18	1 59	22 59	0 34	2 0	0 50	15 57	0 25	20 43	2 16	24 27	1 17	26 26	2 35	29 5	13 22	5 17	4 45	17 43		n.a.
M 4	16 40	17 55	4 17	19 31	2 5	23 8	0 32	1 43	0 51	15 56	0 25	20 45	2 16	24 27	1 17	26 26	2 35	29 6	13 22	5 15	4 44	17 42		n.a.
T 5	16 57	18 47	4 49	19 43	2 11	23 15	0 29	1 26	0 52	15 54	0 25	20 47	2 16	24 27	1 17	26 26	2 35	29 6	13 22	5 13	4 43	17 41		n.a.
W 6	17 14	18 47	5 7	19 53	2 16	23 22	0 27	1 9	0 53	15 52	0 25	20 49	2 16	24 28	1 17	26 26	2 35	29 6	13 22	5 11	4 41	17 40		n.a.
T 7	17 30	17 56	5 12	20 3	2 21	23 28	0 24	0 52	0 54	15 51	0 25	20 51	2 16	24 28	1 17	26 26	2 36	29 7	13 22	5 9	4 40	17 40		n.a.
F 8	17 46	16 19	5 3	20 12	2 25	23 33	0 22	0 35	0 55	15 49	0 26	20 53	2 16	24 28	1 17	26 26	2 36	29 7	13 22	5 8	4 39	17 39		n.a.
S 9	18 2	14 0	4 41	20 20	2 29	23 38	0 19	0 19	0 56	15 47	0 26	20 55	2 16	24 29	1 17	26 26	2 36	29 8	13 22	5 7	4 37	17 38		n.a.
S 10	18 17	11 5	4 7	20 27	2 32	23 42	0 16	0 2	0 57	15 46	0 26	20 57	2 16	24 29	1 17	26 26	2 36	29 8	13 22	5 6	4 36	17 37		n.a.
M11	18 33	7 39	3 22	20 34	2 35	23 45	0 14	0s15	0 58	15 44	0 26	20 59	2 16	24 29	1 17	26 27	2 36	29 9	13 22	5 7	4 35	17 36		n.a.
T 12	18 48	3 50	2 26	20 40	2 37	23 48	0 11	0 32	0 59	15 42	0 26	21 1	2 16	24 30	1 17	26 27	2 36	29 9	13 22	5 7	4 34	17 36		n.a.
W13	19 2	0s16	1 22	20 46	2 38	23 50	0 8	0 49	1 0	15 40	0 26	21 3	2 16	24 30	1 17	26 27	2 36	29 9	13 22	5 8	4 32	17 35		n.a.
T 14	19 16	4 28	0 11	20 51	2 40	23 51	0 5	1 5	1 1	15 38	0 26	21 6	2 16	24 30	1 17	26 27	2 36	29 10	13 22	5 8	4 31	17 34		n.a.
F 15	19 31	8 36	1n 2	20 56	2 40	23 51	0 3	1 22	1 2	15 36	0 26	21 8	2 16	24 31	1 17	26 27	2 36	29 10	13 22	5 8	4 30	17 33		n.a.
S 16	19 44	12 23	2 13	21 1	2 40	23 51	0n 0	1 39	1 3	15 34	0 26	21 10	2 16	24 31	1 17	26 27	2 36	29 11	13 22	5 7	4 29	17 33		n.a.
S 17	19 58	15 32	3 18	21 5	2 39	23 50	0 3	1 56	1 4	15 32	0 26	21 12	2 16	24 31	1 17	26 27	2 36	29 11	13 22	5 5	4 27	17 32		n.a.
M18	20 11	17 47	4 11	21 10	2 38	23 48	0 6	2 12	1 4	15 30	0 27	21 14	2 17	24 32	1 16	26 27	2 36	29 12	13 22	5 3	4 26	17 31		n.a.
T 19	20 23	18 51	4 49	21 14	2 36	23 46	0 9	2 29	1 5	15 28	0 27	21 16	2 17	24 32	1 16	26 27	2 36	29 12	13 22	5 0	4 25	17 30		n.a.
W20	20 36	18 39	5 7	21 19	2 33	23 43	0 12	2 45	1 6	15 25	0 27	21 18	2 17	24 32	1 16	26 27	2 36	29 13	13 22	4 57	4 24	17 29		n.a.
T 21	20 48	17 10	5 4	21 23	2 30	23 39	0 15	3 2	1 7	15 23	0 27	21 20	2 17	24 33	1 16	26 27	2 36	29 13	13 22	4 55	4 22	17 28		n.a.
F 22	21 0	14 36	4 42	21 28	2 26	23 35	0 18	3 18	1 8	15 21	0 27	21 22	2 17	24 33	1 16	26 27	2 36	29 14	13 22	4 53	4 21	17 28		n.a.
S 23	21 11	11 11	4 3	21 33	2 22	23 30	0 21	3 35	1 9	15 18	0 27	21 24	2 17	24 33	1 16	26 28	2 36	29 14	13 22	4 52	4 20	17 27		n.a.
S 24	21 22	7 12	3 9	21 39	2 17	23 24	0 24	3 51	1 10	15 16	0 27	21 26	2 17	24 34	1 16	26 28	2 36	29 15	13 22	4 52	4 18	17 26		n.a.
M25	21 33	2 54	2 6	21 45	2 11	23 18	0 27	4 7	1 11	15 14	0 27	21 28	2 17	24 34	1 16	26 28	2 36	29 15	13 22	4 52	4 17	17 25		n.a.
T 26	21 43	1n26	0 57	21 51	2 4	23 11	0 30	4 23	1 12	15 11	0 27	21 30	2 17	24 34	1 16	26 28	2 36	29 15	13 23	4 53	4 16	17 24		n.a.
W27	21 53	5 38	0s13	21 58	1 57	23 3	0 33	4 40	1 13	15 9	0 27	21 32	2 17	24 35	1 16	26 28	2 36	29 16	13 23	4 53	4 15	17 24		n.a.
T 28	22s 3	9n29	1s21	22s 5	1n49	22s54	0n36	4s56	1s14	15s 6	0n28	21s34	2s17	24s35	1s16	26n28	2n36	29s16	13s23	4s52	4s13	17n23		n.a.

Julian Day Number = -2906263.5, Delta T = 189h14m51s
Ecliptic obliquity = 23°55'13, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°08'23, Lahiri = -177°01'23 Julian Calendar 1 Feb. 12670 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12671 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12670 BCE (-12669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 39 46	8♐48'38	10♉ 4	2♋24	11♋36	10♎ 2	18♒48	24♏56	17♐32	3°R56	14♏44	12°R 2	10♎25	20♋ 6	n.a.	F 1
S 2	4 43 42	9°45'48	22°34	2°46	12°48	10°39	18°56	25° 3	17°35	3♋55	14°45	11♎56	10°21	20°12	n.a.	S 2
S 3	4 47 39	10°42'59	4♊54	3° 3	14° 0	11°17	19° 4	25°11	17°39	3°54	14°46	11°48	10°18	20°19	n.a.	S 3
M 4	4 51 35	11°40'12	17° 6	3°16	15°12	11°54	19°13	25°18	17°43	3°52	14°47	11°38	10°15	20°26	n.a.	M 4
T 5	4 55 32	12°37'26	29°11	3°24	16°24	12°32	19°21	25°26	17°46	3°51	14°49	11°27	10°12	20°32	n.a.	T 5
W 6	4 59 29	13°34'41	11♋ 9	3°R27	17°36	13° 9	19°30	25°33	17°50	3°49	14°50	11°16	10° 9	20°39	n.a.	W 6
T 7	5 3 25	14°31'58	23° 3	3°25	18°48	13°47	19°38	25°41	17°54	3°48	14°51	11° 5	10° 6	20°46	n.a.	T 7
F 8	5 7 22	15°29'16	4♌54	3°19	19°59	14°24	19°47	25°48	17°57	3°46	14°52	10°57	10° 2	20°53	n.a.	F 8
S 9	5 11 19	16°26'35	16°46	3° 7	21°11	15° 1	19°56	25°56	18° 1	3°45	14°53	10°51	9°59	20°59	n.a.	S 9
S 10	5 15 15	17°23'57	28°42	2°50	22°23	15°38	20° 5	26° 3	18° 5	3°43	14°55	10°47	9°56	21° 6	n.a.	S 10
M11	5 19 12	18°21'20	10♍48	2°29	23°34	16°15	20°15	26°10	18° 8	3°41	14°56	10°45	9°53	21°13	n.a.	M11
T 12	5 23 9	19°18'44	23° 7	2° 3	24°46	16°51	20°24	26°18	18°12	3°40	14°57	10°D45	9°50	21°20	n.a.	T 12
W13	5 27 5	20°16'11	5♎45	1°33	25°57	17°28	20°33	26°25	18°16	3°38	14°58	10°R45	9°46	21°26	n.a.	W13
T 14	5 31 2	21°13'39	18°47	0°59	27° 9	18° 5	20°43	26°32	18°19	3°37	14°59	10°45	9°43	21°33	n.a.	T 14
F 15	5 34 59	22°11'09	2♏16	0°21	28°20	18°41	20°52	26°39	18°23	3°35	15° 0	10°43	9°40	21°40	n.a.	F 15
S 16	5 38 55	23° 8'41	16°14	29♐41	29°31	19°18	21° 2	26°47	18°27	3°33	15° 1	10°39	9°37	21°46	n.a.	S 16
S 17	5 42 52	24° 6'15	0♐40	28°58	0♒43	19°54	21°12	26°54	18°30	3°32	15° 2	10°33	9°34	21°53	n.a.	S 17
M18	5 46 49	25° 3'50	15°30	28°13	1°54	20°30	21°22	27° 1	18°34	3°30	15° 4	10°24	9°31	22° 0	n.a.	M18
T 19	5 50 45	26° 1'28	0♋36	27°28	3° 5	21° 6	21°32	27° 8	18°38	3°29	15° 5	10°14	9°27	22° 7	n.a.	T 19
W20	5 54 42	26°59'07	15°48	26°43	4°17	21°42	21°42	27°15	18°41	3°27	15° 6	10° 3	9°24	22°13	n.a.	W20
T 21	5 58 39	27°56'47	0♒56	25°58	5°28	22°18	21°52	27°22	18°45	3°25	15° 7	9°54	9°21	22°20	n.a.	T 21
F 22	6 2 36	28°54'30	15°49	25°15	6°39	22°54	22° 3	27°29	18°48	3°24	15° 8	9°46	9°18	22°27	n.a.	F 22
S 23	6 6 32	29°52'13	0♓21	24°35	7°50	23°29	22°13	27°36	18°52	3°22	15° 9	9°41	9°15	22°34	n.a.	S 23
S 24	6 10 29	0♋49'58	14°28	23°58	9° 1	24° 5	22°24	27°43	18°56	3°21	15°10	9°39	9°12	22°40	n.a.	S 24
M25	6 14 26	1°47'45	28°11	23°25	10°12	24°40	22°34	27°50	18°59	3°19	15°11	9°38	9° 8	22°47	n.a.	M25
T 26	6 18 22	2°45'33	11♈29	22°57	11°22	25°15	22°45	27°57	19° 3	3°17	15°12	9°38	9° 5	22°54	n.a.	T 26
W27	6 22 19	3°43'23	24°27	22°34	12°33	25°50	22°55	28° 3	19° 7	3°16	15°13	9°38	9° 2	23° 0	n.a.	W27
T 28	6 26 16	4°41'15	7♉ 8	22°18	13°44	26°25	23° 6	28°10	19°10	3°14	15°14	9°36	8°59	23° 7	n.a.	T 28
F 29	6 30 12	5°39'08	19°35	22° 7	14°55	27° 0	23°17	28°17	19°14	3°12	15°15	9°31	8°56	23°14	n.a.	F 29
S 30	6 34 9	6°37'03	1♊52	22°D 3	16° 5	27°35	23°28	28°23	19°17	3°11	15°15	9°23	8°52	23°21	n.a.	S 30
S 31	6 38 6	7♋35'00	14♊ 1	22♐ 7	17♒16	28♎10	23♒39	28♏30	19♐21	3♋ 9	15♏16	9♎13	8♎49	23♋27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s12	12n51	2s24	22s13	1n40	22s45	0n39	5s12	1s15	15s 3	0n28	21s36	2s17	24s35	1s16	26n28	2n36	29s17	13s23	4s51	4s12	17n22		n.a.
S 2	22 21	15 34	3 19	22 22	1 31	22 36	0 42	5 28	1 16	15 1	0 28	21 38	2 17	24 36	1 16	26 28	2 36	29 17	13 23	4 49	4 11	17 21		n.a.
S 3	22 29	17 33	4 4	22 32	1 21	22 25	0 45	5 44	1 17	14 58	0 28	21 40	2 17	24 36	1 16	26 28	2 37	29 18	13 23	4 45	4 10	17 20		n.a.
M 4	22 37	18 41	4 37	22 42	1 11	22 14	0 48	6 0	1 18	14 55	0 28	21 42	2 18	24 36	1 16	26 28	2 37	29 18	13 23	4 41	4 8	17 19		n.a.
T 5	22 45	18 58	4 57	22 53	0 59	22 3	0 51	6 15	1 19	14 52	0 28	21 44	2 18	24 37	1 16	26 28	2 37	29 19	13 23	4 37	4 7	17 19		n.a.
W 6	22 52	18 24	5 4	23 5	0 47	21 51	0 54	6 31	1 20	14 50	0 28	21 46	2 18	24 37	1 16	26 28	2 37	29 19	13 23	4 33	4 6	17 18		n.a.
T 7	22 59	17 1	4 57	23 18	0 35	21 38	0 57	6 47	1 21	14 47	0 28	21 48	2 18	24 37	1 16	26 28	2 37	29 20	13 23	4 28	4 4	17 17		n.a.
F 8	23 6	14 56	4 38	23 31	0 22	21 25	1 0	7 3	1 22	14 44	0 28	21 49	2 18	24 38	1 16	26 28	2 37	29 20	13 23	4 25	4 3	17 16		n.a.
S 9	23 12	12 12	4 7	23 44	0 9	21 11	1 3	7 18	1 23	14 41	0 28	21 51	2 18	24 38	1 16	26 29	2 37	29 21	13 24	4 22	4 2	17 15		n.a.
S 10	23 18	8 58	3 25	23 59	0s 5	20 56	1 6	7 34	1 24	14 38	0 28	21 53	2 18	24 38	1 16	26 29	2 37	29 21	13 24	4 21	4 1	17 14		n.a.
M11	23 23	5 19	2 33	24 13	0 19	20 41	1 9	7 49	1 25	14 35	0 29	21 55	2 18	24 39	1 16	26 29	2 37	29 22	13 24	4 20	3 59	17 14		n.a.
T 12	23 28	1 22	1 33	24 28	0 34	20 26	1 12	8 4	1 26	14 32	0 29	21 57	2 18	24 39	1 16	26 29	2 37	29 22	13 24	4 20	3 58	17 13		n.a.
W13	23 32	2s44	0 27	24 43	0 48	20 10	1 15	8 20	1 27	14 28	0 29	21 59	2 19	24 39	1 16	26 29	2 37	29 23	13 24	4 20	3 57	17 12		n.a.
T 14	23 37	6 51	0n43	24 58	1 3	19 53	1 18	8 35	1 28	14 25	0 29	22 1	2 19	24 40	1 16	26 29	2 37	29 23	13 24	4 20	3 56	17 11		n.a.
F 15	23 40	10 45	1 52	25 12	1 17	19 36	1 20	8 50	1 29	14 22	0 29	22 3	2 19	24 40	1 16	26 29	2 37	29 24	13 24	4 20	3 54	17 10		n.a.
S 16	23 43	14 12	2 57	25 26	1 31	19 18	1 23	9 5	1 30	14 19	0 29	22 5	2 19	24 40	1 16	26 29	2 37	29 24	13 25	4 18	3 53	17 9		n.a.
S 17	23 46	16 55	3 53	25 39	1 44	19 0	1 26	9 20	1 31	14 16	0 29	22 6	2 19	24 41	1 16	26 29	2 37	29 25	13 25	4 15	3 52	17 8		n.a.
M18	23 49	18 34	4 34	25 52	1 57	18 42	1 29	9 35	1 32	14 12	0 29	22 8	2 19	24 41	1 16	26 29	2 37	29 25	13 25	4 12	3 50	17 7		n.a.
T 19	23 51	18 57	4 58	26 3	2 9	18 23	1 31	9 50	1 33	14 9	0 29	22 10	2 19	24 41	1 16	26 29	2 37	29 26	13 25	4 8	3 49	17 7		n.a.
W20	23 52	17 59	5 0	26 13	2 20	18 3	1 34	10 4	1 34	14 5	0 29	22 12	2 19	24 42	1 16	26 29	2 37	29 26	13 25	4 4	3 48	17 6		n.a.
T 21	23 53	15 46	4 42	26 21	2 30	17 43	1 37	10 19	1 35	14 2	0 29	22 14	2 20	24 42	1 16	26 29	2 37	29 27	13 25	4 0	3 47	17 5		n.a.
F 22	23 54	12 31	4 5	26 29	2 39	17 23	1 39	10 34	1 36	13 59	0 30	22 15	2 20	24 42	1 16	26 29	2 37	29 27	13 25	3 57	3 45	17 4		n.a.
S 23	23 54	8 35	3 12	26 34	2 46	17 2	1 42	10 48	1 37	13 55	0 30	22 17	2 20	24 43	1 16	26 29	2 37	29 28	13 26	3 55	3 44	17 3		n.a.
S 24	23 54	4 15	2 9	26 39	2 52	16 41	1 44	11 2	1 38	13 52	0 30	22 19	2 20	24 43	1 16	26 29	2 37	29 28	13 26	3 54	3 43	17 2		n.a.
M25	23 54	0n11	1 0	26 42	2 57	16 20	1 47	11 17	1 39	13 48	0 30	22 21	2 20	24 43	1 16	26 29	2 37	29 29	13 26	3 54	3 42	17 1		n.a.
T 26	23 53	4 29	0s10	26 44	3 0	15 58	1 49	11 31	1 40	13 44	0 30	22 23	2 20	24 44	1 16	26 29	2 37	29 29	13 26	3 54	3 40	17 0		n.a.
W27	23 51	8 28	1 18	26 44	3 2	15 36	1 51	11 45	1 41	13 41	0 30	22 24	2 21	24 44	1 16	26 29	2 37	29 30	13 26	3 53	3 39	16 59		n.a.
T 28	23 49	11 58	2 20	26 44	3 3	15 13	1 54	11 59	1 42	13 37	0 30	22 26	2 21	24 44	1 16	26 29	2 37	29 30	13 26	3 52	3 38	16 59		n.a.
F 29	23 47	14 52	3 15	26 42	3 2	14 51	1 56	12 13	1 44	13 33	0 30	22 28	2 21	24 44	1 16	26 29	2 37	29 31	13 27	3 51	3 36	16 58		n.a.
S 30	23 44	17 3	3 59	26 40	2 59	14 27	1 58	12 27	1 45	13 29	0 30	22 29	2 21	24 45	1 16	26 29	2 37	29 31	13 27	3 48	3 35	16 57		n.a.
S 31	23s41	18n26	4s32	26s36	2s56	14s 4	2n 0	12s40	1s46	13s26	0n30	22s31	2s21	24s45	1s16	26n29	2n37	29s31	13s27	3s43	3s34	16n56		n.a.

Julian Day Number = -2906235.5, Delta T = 189h14m44s
Ecliptic obliquity = 23°55'12, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°08'19, Lahiri = -177°01'20 Julian Calendar 1 March 12670 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12671 BCE

The year -12669 astronomical counting style corresponds to year 12670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12670 BCE (-12669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 42 2	8♉32'58	26♊ 3	22♐17	18♒26	28♎44	23♒50	28♏36	19♐24	3°R 7	15♏17	9°R 1	8♎46	23♋34	n.a.	M 1
T 2	6 45 59	9°30'59	8♋ 1	22°35	19°37	29°18	24° 2	28°43	19°28	3♋ 6	15°18	8♎47	8°43	23°41	n.a.	T 2
W 3	6 49 56	10°29'02	19°55	22°59	20°47	29°53	24°13	28°49	19°31	3° 4	15°19	8°33	8°40	23°47	n.a.	W 3
T 4	6 53 53	11°27'07	1♌47	23°32	21°57	0♏27	24°24	28°56	19°35	3° 3	15°20	8°20	8°37	23°54	n.a.	T 4
F 5	6 57 49	12°25'14	13°38	24°11	23° 7	1° 1	24°36	29° 2	19°38	3° 1	15°21	8° 8	8°33	24° 1	n.a.	F 5
S 6	7 1 46	13°23'23	25°31	24°58	24°18	1°35	24°47	29° 8	19°42	2°59	15°21	8° 0	8°30	24° 8	n.a.	S 6
S 7	7 5 43	14°21'34	7♍29	25°51	25°28	2° 8	24°59	29°14	19°45	2°58	15°22	7°54	8°27	24°14	n.a.	S 7
M 8	7 9 39	15°19'48	19°35	26°51	26°38	2°42	25°10	29°21	19°48	2°56	15°23	7°51	8°24	24°21	n.a.	M 8
T 9	7 13 36	16°18'04	1♎53	27°58	27°47	3°15	25°22	29°27	19°52	2°55	15°24	7°50	8°21	24°28	n.a.	T 9
W10	7 17 33	17°16'23	14°28	29°11	28°57	3°49	25°34	29°33	19°55	2°53	15°24	7°50	8°18	24°35	n.a.	W10
T 11	7 21 29	18°14'44	27°25	0♉30	0♓ 7	4°22	25°46	29°39	19°59	2°51	15°25	7°50	8°14	24°41	n.a.	T 11
F 12	7 25 26	19°13'07	10♏48	1°54	1°17	4°55	25°58	29°45	20° 2	2°50	15°26	7°48	8°11	24°48	n.a.	F 12
S 13	7 29 23	20°11'34	24°39	3°23	2°26	5°28	26°10	29°50	20° 5	2°48	15°27	7°45	8° 8	24°55	n.a.	S 13
S 14	7 33 19	21°10'02	9♐ 1	4°56	3°36	6° 0	26°22	29°56	20° 8	2°47	15°27	7°39	8° 5	25° 1	n.a.	S 14
M15	7 37 16	22° 8'34	23°49	6°34	4°45	6°33	26°34	0♐ 2	20°12	2°45	15°28	7°30	8° 2	25° 8	n.a.	M15
T 16	7 41 13	23° 7'07	8♉57	8°16	5°55	7° 5	26°46	0° 7	20°15	2°44	15°28	7°20	7°58	25°15	n.a.	T 16
W17	7 45 10	24° 5'43	24°16	10° 1	7° 4	7°37	26°58	0°13	20°18	2°42	15°29	7° 9	7°55	25°22	n.a.	W17
T 18	7 49 6	25° 4'22	9♒34	11°48	8°13	8° 9	27°10	0°19	20°21	2°41	15°30	7° 0	7°52	25°28	n.a.	T 18
F 19	7 53 3	26° 3'02	24°40	13°38	9°22	8°41	27°23	0°24	20°25	2°39	15°30	6°52	7°49	25°35	n.a.	F 19
S 20	7 57 0	27° 1'45	9♓25	15°29	10°31	9°13	27°35	0°29	20°28	2°38	15°31	6°47	7°46	25°42	n.a.	S 20
S 21	8 0 56	28° 0'29	23°44	17°23	11°40	9°45	27°48	0°35	20°31	2°36	15°31	6°44	7°43	25°48	n.a.	S 21
M22	8 4 53	28°59'16	7♈34	19°17	12°49	10°16	28° 0	0°40	20°34	2°35	15°32	6°D44	7°39	25°55	n.a.	M22
T 23	8 8 49	29°58'05	20°57	21°12	13°58	10°47	28°13	0°45	20°37	2°34	15°32	6°44	7°36	26° 2	n.a.	T 23
W24	8 12 46	0♒56'56	3♉55	23° 7	15° 6	11°18	28°25	0°50	20°40	2°32	15°33	6°R44	7°33	26° 9	n.a.	W24
T 25	8 16 43	1°55'49	16°33	25° 3	16°15	11°49	28°38	0°55	20°43	2°31	15°33	6°43	7°30	26°15	n.a.	T 25
F 26	8 20 39	2°54'44	28°55	26°59	17°23	12°19	28°50	1° 0	20°46	2°29	15°34	6°40	7°27	26°22	n.a.	F 26
S 27	8 24 36	3°53'41	11♊ 5	28°54	18°31	12°50	29° 3	1° 5	20°49	2°28	15°34	6°34	7°24	26°29	n.a.	S 27
S 28	8 28 33	4°52'40	23° 6	0♒50	19°39	13°20	29°16	1°10	20°52	2°27	15°34	6°26	7°20	26°35	n.a.	S 28
M29	8 32 29	5°51'42	5♋ 2	2°44	20°47	13°50	29°29	1°14	20°54	2°25	15°35	6°16	7°17	26°42	n.a.	M29
T 30	8 36 26	6♒50'46	16♋56	4♒38	21♓55	14♏20	29♒41	1♐19	20♐57	2♋24	15♏35	6♎ 5	7♎14	26♋49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s37	18n59	4s53	26s32	2s51	13s40	2n 2	12s54	1s47	13s22	0n30	22s33	2s21	24s45	1s16	26n29	2n37	29s32	13s27	3s38	3s33	16n55		n.a.
T 2	23 33	18 41	5 0	26 28	2 46	13 16	2 4	13 7	1 48	13 18	0 31	22 34	2 22	24 46	1 16	26 30	2 37	29 32	13 27	3 33	3 31	16 54		n.a.
W 3	23 29	17 33	4 55	26 22	2 39	12 52	2 6	13 21	1 49	13 14	0 31	22 36	2 22	24 46	1 16	26 30	2 37	29 33	13 28	3 27	3 30	16 53		n.a.
T 4	23 24	15 41	4 36	26 16	2 31	12 27	2 8	13 34	1 50	13 10	0 31	22 38	2 22	24 46	1 16	26 30	2 37	29 33	13 28	3 22	3 29	16 52		n.a.
F 5	23 19	13 9	4 6	26 10	2 23	12 3	2 10	13 47	1 51	13 6	0 31	22 39	2 22	24 47	1 17	26 30	2 37	29 34	13 28	3 17	3 28	16 51		n.a.
S 6	23 13	10 4	3 24	26 3	2 13	11 38	2 11	14 0	1 52	13 2	0 31	22 41	2 22	24 47	1 17	26 30	2 37	29 34	13 28	3 14	3 26	16 50		n.a.
S 7	23 7	6 34	2 34	25 55	2 4	11 13	2 13	14 13	1 53	12 58	0 31	22 42	2 23	24 47	1 17	26 30	2 36	29 35	13 28	3 12	3 25	16 49		n.a.
M 8	23 0	2 45	1 35	25 46	1 53	10 47	2 14	14 26	1 54	12 54	0 31	22 44	2 23	24 48	1 17	26 30	2 36	29 35	13 29	3 11	3 24	16 48		n.a.
T 9	22 53	1s15	0 32	25 37	1 43	10 22	2 16	14 39	1 55	12 50	0 31	22 46	2 23	24 48	1 17	26 30	2 36	29 36	13 29	3 10	3 22	16 48		n.a.
W10	22 46	5 16	0n35	25 26	1 31	9 56	2 17	14 52	1 56	12 46	0 31	22 47	2 23	24 48	1 17	26 30	2 36	29 36	13 29	3 10	3 21	16 47		n.a.
T 11	22 38	9 11	1 42	25 15	1 20	9 30	2 18	15 4	1 57	12 42	0 31	22 49	2 23	24 48	1 17	26 30	2 36	29 36	13 29	3 10	3 20	16 46		n.a.
F 12	22 30	12 45	2 46	25 3	1 9	9 4	2 20	15 16	1 59	12 37	0 32	22 50	2 24	24 49	1 17	26 30	2 36	29 37	13 30	3 9	3 19	16 45		n.a.
S 13	22 21	15 44	3 42	24 50	0 57	8 38	2 21	15 29	2 0	12 33	0 32	22 52	2 24	24 49	1 17	26 30	2 36	29 37	13 30	3 8	3 17	16 44		n.a.
S 14	22 12	17 52	4 26	24 35	0 45	8 11	2 22	15 41	2 1	12 29	0 32	22 53	2 24	24 49	1 17	26 30	2 36	29 38	13 30	3 5	3 16	16 43		n.a.
M15	22 3	18 53	4 54	24 19	0 34	7 45	2 23	15 53	2 2	12 25	0 32	22 55	2 24	24 50	1 17	26 30	2 36	29 38	13 30	3 2	3 15	16 42		n.a.
T 16	21 53	18 35	5 2	24 2	0 23	7 18	2 24	16 5	2 3	12 20	0 32	22 56	2 25	24 50	1 17	26 30	2 36	29 39	13 31	2 58	3 13	16 41		n.a.
W17	21 43	16 57	4 49	23 44	0 12	6 52	2 24	16 17	2 4	12 16	0 32	22 58	2 25	24 50	1 17	26 30	2 36	29 39	13 31	2 54	3 12	16 40		n.a.
T 18	21 32	14 7	4 15	23 24	0 1	6 25	2 25	16 29	2 5	12 12	0 32	22 59	2 25	24 50	1 17	26 30	2 36	29 39	13 31	2 50	3 11	16 39		n.a.
F 19	21 21	10 22	3 24	23 3	0n 9	5 58	2 25	16 40	2 6	12 7	0 32	23 0	2 25	24 51	1 17	26 30	2 36	29 40	13 31	2 47	3 10	16 38		n.a.
S 20	21 10	6 2	2 20	22 41	0 19	5 32	2 26	16 52	2 8	12 3	0 32	23 2	2 26	24 51	1 17	26 30	2 36	29 40	13 31	2 45	3 8	16 37		n.a.
S 21	20 58	1 29	1 9	22 17	0 29	5 5	2 26	17 3	2 9	11 58	0 32	23 3	2 26	24 51	1 17	26 30	2 36	29 41	13 32	2 44	3 7	16 36		n.a.
M22	20 46	3n 0	0s 4	21 53	0 38	4 38	2 26	17 14	2 10	11 54	0 33	23 5	2 26	24 51	1 17	26 29	2 36	29 41	13 32	2 43	3 6	16 35		n.a.
T 23	20 33	7 11	1 15	21 27	0 46	4 11	2 26	17 26	2 11	11 49	0 33	23 6	2 26	24 52	1 17	26 29	2 36	29 41	13 32	2 44	3 5	16 34		n.a.
W24	20 20	10 53	2 20	21 0	0 54	3 44	2 26	17 37	2 12	11 45	0 33	23 7	2 27	24 52	1 17	26 29	2 36	29 42	13 32	2 44	3 3	16 33		n.a.
T 25	20 7	14 0	3 16	20 33	1 1	3 18	2 26	17 48	2 13	11 40	0 33	23 9	2 27	24 52	1 17	26 29	2 36	29 42	13 33	2 43	3 2	16 32		n.a.
F 26	19 53	16 24	4 1	20 4	1 8	2 51	2 26	17 58	2 15	11 36	0 33	23 10	2 27	24 53	1 17	26 29	2 36	29 43	13 33	2 42	3 1	16 31		n.a.
S 27	19 39	18 1	4 35	19 35	1 15	2 24	2 26	18 9	2 16	11 31	0 33	23 11	2 27	24 53	1 17	26 29	2 36	29 43	13 33	2 40	2 59	16 30		n.a.
S 28	19 25	18 48	4 56	19 4	1 20	1 57	2 25	18 20	2 17	11 27	0 33	23 12	2 28	24 53	1 17	26 29	2 36	29 43	13 33	2 36	2 58	16 29		n.a.
M29	19 10	18 45	5 4	18 33	1 25	1 31	2 25	18 30	2 18	11 22	0 33	23 14	2 28	24 53	1 17	26 29	2 35	29 44	13 34	2 32	2 57	16 28		n.a.
T 30	18s55	17n53	4s59	18s 2	1n30	1s 4	2n24	18s40	2s19	11s17	0n33	23s15	2s28	24s54	1s17	26n29	2n35	29s44	13s34	2s28	2s56	16n27		n.a.

Julian Day Number = -2906204.5, Delta T = 189h14m36s
Ecliptic obliquity = 23°55'12, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°08'15, Lahiri = -177°01'15 Julian Calendar 1 Apr. 12670 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12671 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12670 BCE (-12669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 40 23	7♒49'52	28♋48	6♒32	23♓ 3	14♏49	29♒54	1♐23	21♐ 0	2°R23	15♏35	5°R53	7♎11	26♋56	n.a.	W 1
T 2	8 44 19	8°49'00	10♌41	8°24	24°11	15°19	0♓ 7	1°28	21° 3	2♋22	15°36	5♎43	7° 8	27° 2	n.a.	T 2
F 3	8 48 16	9°48'11	22°36	10°16	25°18	15°48	0°20	1°32	21° 6	2°20	15°36	5°33	7° 4	27° 9	n.a.	F 3
S 4	8 52 12	10°47'24	4♍34	12° 7	26°25	16°17	0°33	1°36	21° 8	2°19	15°36	5°27	7° 1	27°16	n.a.	S 4
S 5	8 56 9	11°46'40	16°39	13°57	27°33	16°46	0°46	1°40	21°11	2°18	15°36	5°22	6°58	27°22	n.a.	S 5
M 6	9 0 6	12°45'59	28°51	15°46	28°40	17°14	0°59	1°45	21°14	2°17	15°37	5°20	6°55	27°29	n.a.	M 6
T 7	9 4 2	13°45'19	11♎14	17°34	29°46	17°43	1°12	1°49	21°16	2°16	15°37	5°D20	6°52	27°36	n.a.	T 7
W 8	9 7 59	14°44'43	23°52	19°21	0♈53	18°11	1°25	1°52	21°19	2°15	15°37	5°21	6°49	27°43	n.a.	W 8
T 9	9 11 55	15°44'09	6♏48	21° 8	2° 0	18°38	1°38	1°56	21°21	2°14	15°37	5°22	6°45	27°49	n.a.	T 9
F 10	9 15 52	16°43'38	20° 6	22°53	3° 6	19° 6	1°52	2° 0	21°24	2°12	15°37	5°R23	6°42	27°56	n.a.	F 10
S 11	9 19 49	17°43'10	3♐49	24°38	4°12	19°33	2° 5	2° 4	21°26	2°11	15°37	5°22	6°39	28° 3	n.a.	S 11
S 12	9 23 45	18°42'45	17°58	26°21	5°18	20° 0	2°18	2° 7	21°28	2°10	15°37	5°18	6°36	28° 9	n.a.	S 12
M13	9 27 42	19°42'22	2♑31	28° 4	6°24	20°27	2°31	2°11	21°31	2° 9	15°38	5°13	6°33	28°16	n.a.	M13
T 14	9 31 38	20°42'02	17°26	29°45	7°30	20°54	2°44	2°14	21°33	2° 8	15°38	5° 7	6°29	28°23	n.a.	T 14
W15	9 35 35	21°41'44	2♒33	1♓26	8°35	21°20	2°58	2°17	21°35	2° 8	15°R38	5° 0	6°26	28°30	n.a.	W15
T 16	9 39 31	22°41'29	17°45	3° 6	9°40	21°46	3°11	2°20	21°37	2° 7	15°38	4°54	6°23	28°36	n.a.	T 16
F 17	9 43 28	23°41'16	2♓50	4°45	10°45	22°12	3°24	2°23	21°40	2° 6	15°38	4°49	6°20	28°43	n.a.	F 17
S 18	9 47 25	24°41'05	17°38	6°23	11°50	22°37	3°38	2°26	21°42	2° 5	15°38	4°46	6°17	28°50	n.a.	S 18
S 19	9 51 21	25°40'57	2♈ 4	8° 1	12°55	23° 2	3°51	2°29	21°44	2° 4	15°37	4°D45	6°14	28°57	n.a.	S 19
M20	9 55 18	26°40'51	16° 3	9°37	13°59	23°27	4° 4	2°32	21°46	2° 3	15°37	4°45	6°10	29° 3	n.a.	M20
T 21	9 59 14	27°40'47	29°34	11°13	15° 3	23°51	4°18	2°34	21°48	2° 3	15°37	4°46	6° 7	29°10	n.a.	T 21
W22	10 3 11	28°40'44	12♉39	12°48	16° 7	24°16	4°31	2°37	21°50	2° 2	15°37	4°48	6° 4	29°17	n.a.	W22
T 23	10 7 7	29°40'44	25°20	14°22	17°11	24°39	4°44	2°39	21°52	2° 1	15°37	4°R49	6° 1	29°23	n.a.	T 23
F 24	10 11 4	0♓40'46	7♊43	15°56	18°14	25° 3	4°58	2°42	21°54	2° 0	15°37	4°49	5°58	29°30	n.a.	F 24
S 25	10 15 0	1°40'50	19°52	17°28	19°17	25°26	5°11	2°44	21°55	2° 0	15°37	4°47	5°55	29°37	n.a.	S 25
S 26	10 18 57	2°40'56	1♋51	19° 0	20°20	25°49	5°25	2°46	21°57	1°59	15°36	4°44	5°51	29°43	n.a.	S 26
M27	10 22 53	3°41'05	13°45	20°31	21°22	26°11	5°38	2°48	21°59	1°59	15°36	4°39	5°48	29°50	n.a.	M27
T 28	10 26 50	4°41'15	25°37	22° 1	22°24	26°34	5°52	2°50	22° 0	1°58	15°36	4°34	5°45	29°57	n.a.	T 28
W29	10 30 46	5°41'27	7♌29	23°31	23°26	26°55	6° 5	2°52	22° 2	1°58	15°36	4°29	5°42	0♌ 4	n.a.	W29
T 30	10 34 43	6°41'41	19°25	25° 0	24°28	27°17	6°18	2°53	22° 4	1°57	15°35	4°24	5°39	0°10	n.a.	T 30
F 31	10 38 39	7♓41'57	1♍27	26♓27	25♈29	27♏38	6♓32	2♐55	22♐ 5	1♋57	15♏35	4♎20	5♎35	0♌17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18 s40	16n14	4 s41	17 s30	1n34	0 s38	2n23	18 s50	2 s21	11 s13	0n34	23 s16	2 s28	24 s54	1 s17	26n29	2n35	29 s44	13 s34	2 s23	2 s54	16n26		n.a.
T 2	18 24	13 54	4 10	16 57	1 38	0 11	2 22	19 1	2 22	11 8	0 34	23 17	2 29	24 54	1 18	26 29	2 35	29 45	13 34	2 19	2 53	16 25		n.a.
F 3	18 8	10 58	3 29	16 24	1 41	0n15	2 21	19 10	2 23	11 3	0 34	23 19	2 29	24 54	1 18	26 29	2 35	29 45	13 35	2 15	2 52	16 24		n.a.
S 4	17 52	7 35	2 38	15 51	1 44	0 41	2 20	19 20	2 24	10 58	0 34	23 20	2 29	24 54	1 18	26 29	2 35	29 45	13 35	2 12	2 50	16 23		n.a.
S 5	17 35	3 52	1 39	15 17	1 46	1 7	2 19	19 30	2 25	10 54	0 34	23 21	2 29	24 55	1 18	26 29	2 35	29 46	13 35	2 11	2 49	16 22		n.a.
M 6	17 18	0 s 4	0 35	14 43	1 47	1 33	2 17	19 39	2 27	10 49	0 34	23 22	2 30	24 55	1 18	26 29	2 35	29 46	13 35	2 10	2 48	16 21		n.a.
T 7	17 1	4 3	0n32	14 9	1 49	1 59	2 16	19 49	2 28	10 44	0 34	23 23	2 30	24 55	1 18	26 29	2 35	29 46	13 36	2 10	2 47	16 20		n.a.
W 8	16 44	7 55	1 38	13 35	1 49	2 24	2 14	19 58	2 29	10 39	0 34	23 24	2 30	24 55	1 18	26 29	2 35	29 47	13 36	2 10	2 45	16 19		n.a.
T 9	16 26	11 31	2 42	13 1	1 50	2 49	2 12	20 7	2 30	10 34	0 34	23 25	2 31	24 56	1 18	26 29	2 35	29 47	13 36	2 11	2 44	16 18		n.a.
F 10	16 8	14 37	3 38	12 26	1 50	3 15	2 10	20 16	2 32	10 29	0 35	23 26	2 31	24 56	1 18	26 29	2 35	29 47	13 37	2 11	2 43	16 17		n.a.
S 11	15 49	17 1	4 24	11 52	1 49	3 39	2 8	20 25	2 33	10 24	0 35	23 27	2 31	24 56	1 18	26 29	2 35	29 47	13 37	2 10	2 41	16 16		n.a.
S 12	15 31	18 27	4 55	11 17	1 49	4 4	2 6	20 34	2 34	10 19	0 35	23 28	2 31	24 56	1 18	26 29	2 35	29 48	13 37	2 9	2 40	16 15		n.a.
M13	15 12	18 45	5 9	10 43	1 47	4 29	2 4	20 43	2 36	10 15	0 35	23 29	2 32	24 56	1 18	26 29	2 35	29 48	13 37	2 7	2 39	16 14		n.a.
T 14	14 52	17 46	5 2	10 8	1 46	4 53	2 1	20 51	2 37	10 10	0 35	23 30	2 32	24 57	1 18	26 29	2 34	29 48	13 38	2 4	2 38	16 13		n.a.
W15	14 33	15 32	4 35	9 34	1 44	5 17	1 59	21 0	2 38	10 5	0 35	23 31	2 32	24 57	1 18	26 28	2 34	29 48	13 38	2 2	2 36	16 12		n.a.
T 16	14 13	12 13	3 48	8 59	1 42	5 40	1 56	21 8	2 40	10 0	0 35	23 32	2 33	24 57	1 18	26 28	2 34	29 49	13 38	1 59	2 35	16 11		n.a.
F 17	13 53	8 7	2 45	8 25	1 40	6 4	1 53	21 16	2 41	9 55	0 35	23 33	2 33	24 57	1 18	26 28	2 34	29 49	13 38	1 57	2 34	16 10		n.a.
S 18	13 33	3 34	1 32	7 51	1 37	6 27	1 50	21 24	2 42	9 50	0 36	23 34	2 33	24 57	1 18	26 28	2 34	29 49	13 39	1 56	2 33	16 9		n.a.
S 19	13 12	1n 4	0 15	7 17	1 34	6 50	1 47	21 32	2 44	9 45	0 36	23 35	2 34	24 58	1 18	26 28	2 34	29 49	13 39	1 55	2 31	16 8		n.a.
M20	12 52	5 30	1 s 1	6 44	1 30	7 12	1 43	21 40	2 45	9 39	0 36	23 36	2 34	24 58	1 19	26 28	2 34	29 50	13 39	1 55	2 30	16 7		n.a.
T 21	12 31	9 30	2 11	6 10	1 27	7 34	1 40	21 48	2 46	9 34	0 36	23 37	2 34	24 58	1 19	26 28	2 34	29 50	13 39	1 56	2 29	16 6		n.a.
W22	12 10	12 54	3 12	5 37	1 23	7 56	1 36	21 55	2 48	9 29	0 36	23 37	2 35	24 58	1 19	26 28	2 34	29 50	13 40	1 57	2 27	16 5		n.a.
T 23	11 48	15 34	4 2	5 4	1 18	8 18	1 32	22 3	2 49	9 24	0 36	23 38	2 35	24 58	1 19	26 28	2 34	29 50	13 40	1 57	2 26	16 4		n.a.
F 24	11 27	17 27	4 39	4 31	1 14	8 39	1 29	22 10	2 50	9 19	0 36	23 39	2 35	24 59	1 19	26 28	2 34	29 50	13 40	1 57	2 25	16 3		n.a.
S 25	11 5	18 30	5 3	3 59	1 9	9 0	1 24	22 17	2 52	9 14	0 36	23 40	2 35	24 59	1 19	26 28	2 34	29 51	13 40	1 56	2 24	16 2		n.a.
S 26	10 43	18 42	5 13	3 27	1 4	9 20	1 20	22 24	2 53	9 9	0 37	23 41	2 36	24 59	1 19	26 28	2 33	29 51	13 41	1 55	2 22	16 1		n.a.
M27	10 21	18 4	5 9	2 55	0 59	9 40	1 16	22 31	2 55	9 4	0 37	23 41	2 36	24 59	1 19	26 28	2 33	29 51	13 41	1 53	2 21	16 0		n.a.
T 28	9 59	16 40	4 52	2 24	0 54	9 59	1 11	22 38	2 56	8 59	0 37	23 42	2 36	24 59	1 19	26 28	2 33	29 51	13 41	1 51	2 20	15 59		n.a.
W29	9 36	14 32	4 23	1 53	0 48	10 19	1 7	22 44	2 58	8 53	0 37	23 43	2 37	24 59	1 19	26 27	2 33	29 51	13 41	1 49	2 18	15 58		n.a.
T 30	9 14	11 47	3 42	1 23	0 43	10 37	1 2	22 51	2 59	8 48	0 37	23 43	2 37	25 0	1 19	26 27	2 33	29 51	13 42	1 47	2 17	15 57		n.a.
F 31	8 s51	8n31	2 s51	0 s53	0n37	10n56	0n57	22 s57	3 s 0	8 s43	0n37	23 s44	2 s37	25 s 0	1 s19	26n27	2n33	29 s51	13 s42	1 s45	2 s16	15n56		n.a.

Julian Day Number = -2906174.5, Delta T = 189h14m28s
Ecliptic obliquity = 23°55'12, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°08'11, Lahiri = -177°01'11 Julian Calendar 1 May 12670 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12670 BCE

The year -12669 astronomical counting style corresponds to year 12670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12670 BCE (-12669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 42 36	8♓42'15	13♍35	27♓54	26♈29	27♏58	6♓45	2♐56	22♐ 7	1°R56	15°R35	4°R17	5♎32	0♌24	n.a.	S 1
S 2	10 46 32	9°42'35	25°52	29°21	27°30	28°19	6°59	2°58	22° 8	1♋56	15♏34	4♎15	5°29	0°30	n.a.	S 2
M 3	10 50 29	10°42'58	8♎18	0♈46	28°30	28°38	7°12	2°59	22° 9	1°55	15°34	4°D15	5°26	0°37	n.a.	M 3
T 4	10 54 25	11°43'23	20°56	2°10	29°29	28°58	7°25	3° 0	22°11	1°55	15°33	4°16	5°23	0°44	n.a.	T 4
W 5	10 58 22	12°43'50	3♏47	3°34	0♉28	29°17	7°39	3° 1	22°12	1°55	15°33	4°17	5°20	0°51	n.a.	W 5
T 6	11 2 18	13°44'19	16°52	4°56	1°27	29°35	7°52	3° 2	22°13	1°55	15°33	4°19	5°16	0°57	n.a.	T 6
F 7	11 6 15	14°44'51	0♐14	6°18	2°25	29°53	8° 6	3° 3	22°14	1°54	15°32	4°20	5°13	1° 4	n.a.	F 7
S 8	11 10 11	15°45'25	13°54	7°38	3°23	0♐11	8°19	3° 4	22°15	1°54	15°32	4°R21	5°10	1°11	n.a.	S 8
S 9	11 14 7	16°46'02	27°52	8°57	4°21	0°28	8°32	3° 4	22°16	1°54	15°31	4°20	5° 7	1°17	n.a.	S 9
M10	11 18 4	17°46'40	12♑ 9	10°15	5°17	0°45	8°46	3° 5	22°17	1°54	15°31	4°19	5° 4	1°24	n.a.	M10
T 11	11 22 0	18°47'21	26°41	11°31	6°14	1° 1	8°59	3° 5	22°18	1°54	15°30	4°17	5° 0	1°31	n.a.	T 11
W12	11 25 57	19°48'04	11♒24	12°46	7°10	1°17	9°12	3° 5	22°19	1°54	15°29	4°15	4°57	1°38	n.a.	W12
T 13	11 29 53	20°48'49	26°13	13°59	8° 5	1°32	9°26	3° 5	22°20	1°D54	15°29	4°14	4°54	1°44	n.a.	T 13
F 14	11 33 50	21°49'36	10♓59	15°10	8°59	1°47	9°39	3°R 5	22°21	1°54	15°28	4°12	4°51	1°51	n.a.	F 14
S 15	11 37 46	22°50'25	25°35	16°20	9°53	2° 1	9°52	3° 5	22°21	1°54	15°28	4°12	4°48	1°58	n.a.	S 15
S 16	11 41 43	23°51'16	9♈55	17°27	10°47	2°14	10° 6	3° 5	22°22	1°54	15°27	4°D12	4°45	2° 4	n.a.	S 16
M17	11 45 39	24°52'08	23°54	18°31	11°40	2°27	10°19	3° 5	22°23	1°54	15°26	4°12	4°41	2°11	n.a.	M17
T 18	11 49 35	25°53'02	7♉29	19°33	12°32	2°40	10°32	3° 4	22°23	1°54	15°26	4°13	4°38	2°18	n.a.	T 18
W19	11 53 32	26°53'57	20°39	20°32	13°23	2°52	10°45	3° 4	22°24	1°54	15°25	4°14	4°35	2°25	n.a.	W19
T 20	11 57 28	27°54'54	3♊27	21°27	14°14	3° 3	10°58	3° 3	22°24	1°55	15°24	4°14	4°32	2°31	n.a.	T 20
F 21	12 1 25	28°55'52	15°54	22°19	15° 4	3°14	11°12	3° 2	22°24	1°55	15°23	4°15	4°29	2°38	n.a.	F 21
S 22	12 5 21	29°56'52	28° 6	23° 6	15°53	3°24	11°25	3° 1	22°25	1°55	15°23	4°R15	4°26	2°45	n.a.	S 22
S 23	12 9 17	0♈57'53	10♋ 6	23°49	16°41	3°33	11°38	3° 0	22°25	1°55	15°22	4°15	4°22	2°51	n.a.	S 23
M24	12 13 14	1°58'55	21°59	24°26	17°28	3°42	11°51	2°59	22°25	1°56	15°21	4°15	4°19	2°58	n.a.	M24
T 25	12 17 10	2°59'59	3♌51	24°57	18°15	3°50	12° 4	2°58	22°25	1°56	15°20	4°14	4°16	3° 5	n.a.	T 25
W26	12 21 7	4° 1'03	15°44	25°22	19° 0	3°58	12°17	2°57	22°25	1°57	15°20	4°D14	4°13	3°12	n.a.	W26
T 27	12 25 3	5° 2'09	27°43	25°40	19°45	4° 4	12°30	2°55	22°R26	1°57	15°19	4°14	4°10	3°18	n.a.	T 27
F 28	12 29 0	6° 3'16	9♍51	25°50	20°28	4°11	12°43	2°54	22°25	1°58	15°18	4°15	4° 6	3°25	n.a.	F 28
S 29	12 32 56	7° 4'24	22°10	25°R51	21°11	4°16	12°55	2°52	22°25	1°58	15°17	4°15	4° 3	3°32	n.a.	S 29
S 30	12 36 52	8♈ 5'34	4♎43	25♈42	21♉52	4♐21	13♓ 8	2♐50	22♐25	1♋59	15♏16	4°R15	4♎ 0	3♌38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s28	4n52	1s52	0s23	0n30	11n13	0n52	23s 3	3s 2	8s38	0n37	23s45	2s38	25s 0	1s19	26n27	2n33	29s52	13s42	1s44	2s15	15n55		n.a.
S 2	8 5	0 58	0 46	0n 6	0 24	11 31	0 47	23 9	3 3	8 33	0 38	23 45	2 38	25 0	1 19	26 27	2 33	29 52	13 42	1 43	2 13	15 54		n.a.
M 3	7 41	3s 1	0n22	0 35	0 17	11 48	0 41	23 15	3 5	8 27	0 38	23 46	2 38	25 0	1 19	26 27	2 33	29 52	13 43	1 43	2 12	15 52		n.a.
T 4	7 18	6 56	1 31	1 3	0 11	12 4	0 36	23 21	3 6	8 22	0 38	23 46	2 39	25 0	1 20	26 27	2 33	29 52	13 43	1 44	2 11	15 51		n.a.
W 5	6 55	10 35	2 36	1 30	0 4	12 20	0 30	23 27	3 8	8 17	0 38	23 47	2 39	25 1	1 20	26 27	2 33	29 52	13 43	1 44	2 9	15 50		n.a.
T 6	6 31	13 47	3 35	1 57	0s 3	12 35	0 24	23 33	3 9	8 12	0 38	23 47	2 39	25 1	1 20	26 27	2 32	29 52	13 43	1 45	2 8	15 49		n.a.
F 7	6 7	16 20	4 23	2 23	0 11	12 50	0 18	23 38	3 11	8 7	0 38	23 48	2 40	25 1	1 20	26 27	2 32	29 52	13 44	1 45	2 7	15 48		n.a.
S 8	5 43	18 1	4 57	2 49	0 18	13 5	0 12	23 44	3 12	8 1	0 38	23 48	2 40	25 1	1 20	26 27	2 32	29 52	13 44	1 46	2 6	15 47		n.a.
S 9	5 19	18 39	5 15	3 14	0 25	13 18	0 5	23 49	3 14	7 56	0 39	23 49	2 40	25 1	1 20	26 27	2 32	29 52	13 44	1 45	2 4	15 46		n.a.
M10	4 55	18 9	5 14	3 38	0 33	13 32	0s 1	23 54	3 16	7 51	0 39	23 49	2 41	25 1	1 20	26 26	2 32	29 52	13 44	1 45	2 3	15 45		n.a.
T 11	4 31	16 27	4 53	4 1	0 41	13 44	0 8	23 59	3 17	7 46	0 39	23 49	2 41	25 1	1 20	26 26	2 32	29 52	13 44	1 44	2 2	15 44		n.a.
W12	4 7	13 39	4 13	4 24	0 48	13 57	0 15	24 4	3 19	7 40	0 39	23 50	2 41	25 2	1 20	26 26	2 32	29 52	13 45	1 44	2 0	15 43		n.a.
T 13	3 43	9 58	3 16	4 46	0 56	14 8	0 22	24 9	3 20	7 35	0 39	23 50	2 42	25 2	1 20	26 26	2 32	29 52	13 45	1 43	1 59	15 42		n.a.
F 14	3 18	5 40	2 5	5 6	1 4	14 20	0 29	24 13	3 22	7 30	0 39	23 50	2 42	25 2	1 20	26 26	2 32	29 52	13 45	1 42	1 58	15 41		n.a.
S 15	2 54	1 4	0 48	5 26	1 12	14 30	0 36	24 18	3 23	7 25	0 40	23 51	2 42	25 2	1 20	26 26	2 32	29 52	13 45	1 42	1 57	15 39		n.a.
S 16	2 29	3n31	0s32	5 45	1 20	14 40	0 44	24 22	3 25	7 19	0 40	23 51	2 43	25 2	1 20	26 26	2 31	29 52	13 46	1 42	1 55	15 38		n.a.
M17	2 5	7 48	1 47	6 3	1 28	14 49	0 51	24 26	3 27	7 14	0 40	23 51	2 43	25 2	1 20	26 26	2 31	29 52	13 46	1 42	1 54	15 37		n.a.
T 18	1 40	11 32	2 55	6 19	1 36	14 58	0 59	24 31	3 28	7 9	0 40	23 51	2 43	25 2	1 21	26 26	2 31	29 52	13 46	1 42	1 53	15 36		n.a.
W19	1 15	14 34	3 51	6 34	1 44	15 6	1 7	24 35	3 30	7 4	0 40	23 52	2 44	25 2	1 21	26 26	2 31	29 52	13 46	1 43	1 51	15 35		n.a.
T 20	0 51	16 47	4 34	6 48	1 52	15 14	1 15	24 38	3 31	6 59	0 40	23 52	2 44	25 2	1 21	26 25	2 31	29 52	13 46	1 43	1 50	15 34		n.a.
F 21	0 26	18 9	5 2	7 1	1 59	15 21	1 23	24 42	3 33	6 53	0 40	23 52	2 44	25 2	1 21	26 25	2 31	29 52	13 46	1 43	1 49	15 33		n.a.
S 22	0 1	18 38	5 16	7 12	2 7	15 28	1 32	24 46	3 35	6 48	0 41	23 52	2 44	25 3	1 21	26 25	2 31	29 52	13 47	1 43	1 48	15 32		n.a.
S 23	0n23	18 16	5 17	7 21	2 14	15 33	1 40	24 49	3 36	6 43	0 41	23 52	2 45	25 3	1 21	26 25	2 31	29 52	13 47	1 43	1 46	15 31		n.a.
M24	0 48	17 6	5 3	7 29	2 21	15 39	1 49	24 53	3 38	6 38	0 41	23 52	2 45	25 3	1 21	26 25	2 31	29 52	13 47	1 43	1 45	15 30		n.a.
T 25	1 13	15 12	4 37	7 35	2 27	15 43	1 58	24 56	3 39	6 32	0 41	23 52	2 45	25 3	1 21	26 25	2 31	29 52	13 47	1 43	1 44	15 28		n.a.
W26	1 38	12 39	3 59	7 39	2 33	15 47	2 7	24 59	3 41	6 27	0 41	23 52	2 46	25 3	1 21	26 25	2 31	29 52	13 47	1 43	1 42	15 27		n.a.
T 27	2 2	9 33	3 10	7 40	2 38	15 50	2 16	25 2	3 43	6 22	0 42	23 52	2 46	25 3	1 21	26 25	2 30	29 52	13 48	1 43	1 41	15 26		n.a.
F 28	2 27	6 0	2 12	7 40	2 42	15 53	2 26	25 4	3 44	6 17	0 42	23 52	2 46	25 3	1 21	26 25	2 30	29 51	13 48	1 43	1 40	15 25		n.a.
S 29	2 52	2 9	1 7	7 37	2 45	15 55	2 35	25 7	3 46	6 12	0 42	23 52	2 47	25 3	1 21	26 25	2 30	29 51	13 48	1 43	1 39	15 24		n.a.
S 30	3n16	1s52	0n 3	7n32	2s47	15n57	2s45	25s10	3s47	6s 7	0n42	23s52	2s47	25s 3	1s21	26n24	2n30	29s51	13s48	1s43	1s37	15n23		n.a.

Julian Day Number = -2906143.5, Delta T = 189h14m20s
Ecliptic obliquity = 23°55'13, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°08'07, Lahiri = -177°01'07 Julian Calendar 1 June 12670 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12670 BCE

The year -12669 astronomical counting style corresponds to year 12670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12670 BCE (-12669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 40 49	9♈ 6'44	17♎29	25°R24	22♉32	4♐25	13♓21	2°R49	22°R25	1♋59	15°R15	4°R15	3♎57	3♌45	n.a.	M 1
T 2	12 44 45	10° 7'56	0♏29	24♈56	23°11	4°28	13°34	2♐47	22♐25	2° 0	15♏14	4♎14	3°54	3°52	n.a.	T 2
W 3	12 48 42	11° 9'10	13°43	24°17	23°49	4°31	13°46	2°45	22°25	2° 1	15°14	4°14	3°51	3°58	n.a.	W 3
T 4	12 52 38	12°10'24	27° 9	23°28	24°25	4°33	13°59	2°42	22°24	2° 1	15°13	4°13	3°47	4° 5	n.a.	T 4
F 5	12 56 34	13°11'41	10♐48	22°29	25° 0	4°34	14°12	2°40	22°24	2° 2	15°12	4°11	3°44	4°12	n.a.	F 5
S 6	13 0 31	14°12'58	24°38	21°22	25°34	4°R34	14°24	2°38	22°23	2° 3	15°11	4°11	3°41	4°19	n.a.	S 6
S 7	13 4 27	15°14'17	8♑37	20° 7	26° 6	4°34	14°37	2°35	22°23	2° 4	15°10	4°D10	3°38	4°25	n.a.	S 7
M 8	13 8 24	16°15'37	22°45	18°48	26°36	4°33	14°49	2°33	22°22	2° 4	15° 9	4°10	3°35	4°32	n.a.	M 8
T 9	13 12 20	17°16'58	6♒59	17°26	27° 5	4°30	15° 1	2°30	22°22	2° 5	15° 8	4°11	3°31	4°39	n.a.	T 9
W10	13 16 16	18°18'21	21°17	16° 4	27°32	4°28	15°14	2°27	22°21	2° 6	15° 7	4°12	3°28	4°45	n.a.	W10
T 11	13 20 13	19°19'45	5♓36	14°45	27°58	4°24	15°26	2°24	22°20	2° 7	15° 6	4°13	3°25	4°52	n.a.	T 11
F 12	13 24 9	20°21'09	19°53	13°31	28°22	4°19	15°38	2°21	22°20	2° 8	15° 5	4°14	3°22	4°59	n.a.	F 12
S 13	13 28 6	21°22'35	4♈ 3	12°26	28°44	4°14	15°50	2°18	22°19	2° 9	15° 4	4°R14	3°19	5° 5	n.a.	S 13
S 14	13 32 2	22°24'01	18° 3	11°29	29° 4	4° 8	16° 2	2°15	22°18	2°10	15° 3	4°14	3°16	5°12	n.a.	S 14
M15	13 35 59	23°25'29	1♉47	10°44	29°22	4° 1	16°14	2°12	22°17	2°11	15° 2	4°12	3°12	5°19	n.a.	M15
T 16	13 39 55	24°26'57	15°15	10°10	29°38	3°53	16°26	2° 9	22°16	2°12	15° 1	4°10	3° 9	5°26	n.a.	T 16
W17	13 43 51	25°28'25	28°23	9°47	29°52	3°45	16°38	2° 5	22°15	2°13	15° 0	4° 6	3° 6	5°32	n.a.	W17
T 18	13 47 48	26°29'54	11♊11	9°36	0♊ 4	3°35	16°50	2° 2	22°14	2°15	14°58	4° 3	3° 3	5°39	n.a.	T 18
F 19	13 51 44	27°31'23	23°41	9°D36	0°13	3°25	17° 2	1°58	22°13	2°16	14°57	3°59	3° 0	5°46	n.a.	F 19
S 20	13 55 41	28°32'53	5♋55	9°46	0°21	3°14	17°14	1°55	22°11	2°17	14°56	3°56	2°57	5°52	n.a.	S 20
S 21	13 59 37	29°34'22	17°57	10° 6	0°25	3° 2	17°25	1°51	22°10	2°18	14°55	3°54	2°53	5°59	n.a.	S 21
M22	14 3 34	0♉35'52	29°51	10°34	0°R28	2°49	17°37	1°47	22° 9	2°19	14°54	3°D54	2°50	6° 6	n.a.	M22
T 23	14 7 30	1°37'22	11♌41	11°10	0°28	2°36	17°48	1°43	22° 8	2°21	14°53	3°54	2°47	6°13	n.a.	T 23
W24	14 11 27	2°38'52	23°34	11°53	0°25	2°21	17°59	1°39	22° 6	2°22	14°52	3°56	2°44	6°19	n.a.	W24
T 25	14 15 23	3°40'22	5♍34	12°43	0°20	2° 6	18°11	1°35	22° 5	2°23	14°51	3°58	2°41	6°26	n.a.	T 25
F 26	14 19 19	4°41'51	17°45	13°37	0°12	1°51	18°22	1°31	22° 3	2°25	14°50	3°59	2°37	6°33	n.a.	F 26
S 27	14 23 16	5°43'21	0♎11	14°37	0° 2	1°34	18°33	1°27	22° 2	2°26	14°48	4°R 0	2°34	6°39	n.a.	S 27
S 28	14 27 12	6°44'51	12°55	15°40	29♉50	1°17	18°44	1°23	22° 0	2°28	14°47	4° 0	2°31	6°46	n.a.	S 28
M29	14 31 9	7°46'21	25°59	16°47	29°34	0°59	18°55	1°19	21°59	2°29	14°46	3°58	2°28	6°53	n.a.	M29
T 30	14 35 5	8°47'50	9♏22	17°57	29°16	0°41	19° 6	1°14	21°57	2°31	14°45	3°54	2°25	6°59	n.a.	T 30
W31	14 39 2	9♉49'20	23♏ 4	19♈10	28♉56	0♐22	19♓17	1♐10	21♐55	2♋32	14♏44	3♎49	2♎22	7♌ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n41	5s52	1n13	7n25	2s48	15n58	2s55	25s12	3s49	6s 1	0n42	23s52	2s47	25s 3	1s21	26n24	2n30	29s51	13s48	1s43	1s36	15n22		n.a.
T 2	4 5	9 40	2 21	7 15	2 47	15 58	3 5	25 14	3 51	5 56	0 42	23 52	2 47	25 3	1 22	26 24	2 30	29 51	13 48	1 43	1 35	15 21		n.a.
W 3	4 30	13 3	3 22	7 3	2 45	15 58	3 15	25 16	3 52	5 51	0 43	23 52	2 48	25 3	1 22	26 24	2 30	29 51	13 48	1 43	1 33	15 19		n.a.
T 4	4 54	15 48	4 14	6 49	2 40	15 57	3 25	25 18	3 54	5 46	0 43	23 52	2 48	25 3	1 22	26 24	2 30	29 51	13 49	1 42	1 32	15 18		n.a.
F 5	5 18	17 42	4 52	6 33	2 34	15 55	3 35	25 20	3 55	5 41	0 43	23 52	2 48	25 3	1 22	26 24	2 30	29 50	13 49	1 42	1 31	15 17		n.a.
S 6	5 43	18 36	5 13	6 15	2 25	15 53	3 46	25 21	3 57	5 36	0 43	23 51	2 49	25 3	1 22	26 24	2 30	29 50	13 49	1 42	1 30	15 16		n.a.
S 7	6 7	18 22	5 17	5 57	2 14	15 50	3 56	25 23	3 58	5 31	0 43	23 51	2 49	25 4	1 22	26 24	2 29	29 50	13 49	1 41	1 28	15 15		n.a.
M 8	6 31	17 1	5 1	5 38	2 2	15 47	4 7	25 24	4 0	5 26	0 44	23 51	2 49	25 4	1 22	26 24	2 29	29 50	13 49	1 41	1 27	15 14		n.a.
T 9	6 55	14 36	4 27	5 20	1 47	15 43	4 18	25 25	4 1	5 21	0 44	23 51	2 49	25 4	1 22	26 23	2 29	29 50	13 49	1 42	1 26	15 12		n.a.
W10	7 19	11 17	3 37	5 3	1 31	15 39	4 29	25 26	4 3	5 16	0 44	23 50	2 50	25 4	1 22	26 23	2 29	29 49	13 49	1 42	1 24	15 11		n.a.
T 11	7 43	7 17	2 32	4 48	1 14	15 34	4 40	25 26	4 4	5 11	0 44	23 50	2 50	25 4	1 22	26 23	2 29	29 49	13 49	1 42	1 23	15 10		n.a.
F 12	8 6	2 53	1 19	4 35	0 56	15 28	4 51	25 27	4 5	5 6	0 44	23 50	2 50	25 4	1 22	26 23	2 29	29 49	13 50	1 43	1 22	15 9		n.a.
S 13	8 30	1n39	0 1	4 26	0 38	15 22	5 2	25 27	4 7	5 1	0 45	23 49	2 51	25 4	1 22	26 23	2 29	29 49	13 50	1 43	1 21	15 8		n.a.
S 14	8 53	6 3	1s16	4 20	0 20	15 16	5 13	25 27	4 8	4 56	0 45	23 49	2 51	25 4	1 22	26 23	2 29	29 49	13 50	1 43	1 19	15 7		n.a.
M15	9 16	10 3	2 27	4 18	0 2	15 9	5 24	25 27	4 9	4 51	0 45	23 48	2 51	25 4	1 22	26 23	2 29	29 48	13 50	1 42	1 18	15 6		n.a.
T 16	9 39	13 26	3 28	4 19	0n14	15 1	5 35	25 27	4 11	4 46	0 45	23 48	2 51	25 4	1 23	26 23	2 29	29 48	13 50	1 41	1 17	15 4		n.a.
W17	10 2	16 2	4 16	4 24	0 30	14 53	5 46	25 26	4 12	4 41	0 45	23 48	2 51	25 4	1 23	26 23	2 29	29 48	13 50	1 40	1 15	15 3		n.a.
T 18	10 25	17 46	4 51	4 33	0 44	14 45	5 57	25 25	4 13	4 36	0 46	23 47	2 52	25 4	1 23	26 23	2 28	29 47	13 50	1 38	1 14	15 2		n.a.
F 19	10 48	18 36	5 10	4 46	0 58	14 36	6 8	25 24	4 14	4 31	0 46	23 47	2 52	25 4	1 23	26 22	2 28	29 47	13 50	1 37	1 13	15 1		n.a.
S 20	11 10	18 32	5 15	5 1	1 10	14 27	6 19	25 23	4 15	4 26	0 46	23 46	2 52	25 4	1 23	26 22	2 28	29 47	13 50	1 36	1 12	15 0		n.a.
S 21	11 32	17 38	5 6	5 18	1 21	14 17	6 30	25 22	4 16	4 21	0 46	23 45	2 52	25 4	1 23	26 22	2 28	29 47	13 50	1 35	1 10	14 58		n.a.
M22	11 54	15 58	4 44	5 38	1 30	14 7	6 41	25 20	4 17	4 17	0 47	23 45	2 53	25 4	1 23	26 22	2 28	29 46	13 50	1 35	1 9	14 57		n.a.
T 23	12 16	13 38	4 9	6 1	1 38	13 57	6 51	25 18	4 18	4 12	0 47	23 44	2 53	25 4	1 23	26 22	2 28	29 46	13 50	1 35	1 8	14 56		n.a.
W24	12 38	10 43	3 24	6 24	1 46	13 47	7 2	25 16	4 18	4 7	0 47	23 44	2 53	25 4	1 23	26 22	2 28	29 46	13 50	1 36	1 6	14 55		n.a.
T 25	12 59	7 20	2 30	6 50	1 52	13 36	7 12	25 13	4 19	4 3	0 47	23 43	2 53	25 4	1 23	26 22	2 28	29 45	13 50	1 36	1 5	14 54		n.a.
F 26	13 20	3 35	1 28	7 16	1 57	13 25	7 21	25 11	4 20	3 58	0 47	23 42	2 53	25 4	1 23	26 22	2 28	29 45	13 50	1 37	1 4	14 53		n.a.
S 27	13 41	0s24	0 21	7 44	2 1	13 13	7 31	25 8	4 20	3 53	0 48	23 42	2 54	25 4	1 23	26 22	2 28	29 45	13 50	1 37	1 3	14 51		n.a.
S 28	14 2	4 27	0n49	8 12	2 5	13 2	7 40	25 5	4 21	3 49	0 48	23 41	2 54	25 3	1 23	26 21	2 28	29 44	13 50	1 37	1 1	14 50		n.a.
M29	14 22	8 25	1 58	8 41	2 7	12 51	7 48	25 1	4 21	3 44	0 48	23 40	2 54	25 3	1 23	26 21	2 28	29 44	13 50	1 36	1 0	14 49		n.a.
T 30	14 43	12 3	3 1	9 10	2 9	12 39	7 56	24 57	4 21	3 39	0 48	23 39	2 54	25 3	1 23	26 21	2 28	29 44	13 50	1 35	0 59	14 48		n.a.
W31	15n 3	15s 6	3n56	9n39	2n11	12n28	8s 3	24s53	4s22	3s35	0n49	23s39	2s54	25s 3	1s23	26n21	2n27	29s43	13s50	1s33	0s57	14n47		n.a.

Julian Day Number = -2906113.5, Delta T = 189h14m12s
Ecliptic obliquity = 23°55'13, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°08'03, Lahiri = -177°01'03 Julian Calendar 1 July 12670 BCE == Greg. Calendar 26 March 12670 BCE

The year -12669 astronomical counting style corresponds to year 12670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12670 BCE (-12669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 42 58	10♉50'50	7♐ 0	20♈26	28°R34	0°R 2	19♓27	1°R 5	21°R54	2♋34	14°R43	3°R43	2♎18	7♌13	n.a.	T 1
F 2	14 46 55	11°52'20	21° 6	21°43	28♉ 9	29♏42	19°38	1♐ 1	21♐52	2°35	14♏42	3♎37	2°15	7°20	n.a.	F 2
S 3	14 50 51	12°53'49	5♊19	23° 2	27°42	29°21	19°48	0°56	21°50	2°37	14°41	3°31	2°12	7°26	n.a.	S 3
S 4	14 54 48	13°55'19	19°34	24°23	27°13	29° 0	19°59	0°52	21°48	2°38	14°39	3°27	2° 9	7°33	n.a.	S 4
M 5	14 58 44	14°56'50	3♒47	25°45	26°42	28°38	20° 9	0°47	21°46	2°40	14°38	3°24	2° 6	7°40	n.a.	M 5
T 6	15 2 41	15°58'20	17°56	27° 9	26°10	28°15	20°19	0°43	21°44	2°42	14°37	3°D24	2° 3	7°46	n.a.	T 6
W 7	15 6 37	16°59'49	2♓ 0	28°33	25°36	27°53	20°29	0°38	21°42	2°44	14°36	3°25	1°59	7°53	n.a.	W 7
T 8	15 10 34	18° 1'19	15°57	29°58	25° 1	27°30	20°39	0°33	21°40	2°45	14°35	3°26	1°56	8° 0	n.a.	T 8
F 9	15 14 30	19° 2'49	29°46	1♉25	24°25	27° 6	20°49	0°28	21°38	2°47	14°34	3°R27	1°53	8° 6	n.a.	F 9
S 10	15 18 27	20° 4'19	13♈28	2°51	23°48	26°43	20°59	0°24	21°36	2°49	14°33	3°27	1°50	8°13	n.a.	S 10
S 11	15 22 23	21° 5'48	27° 0	4°19	23°11	26°19	21° 9	0°19	21°34	2°51	14°31	3°24	1°47	8°20	n.a.	S 11
M12	15 26 20	22° 7'17	10♉21	5°47	22°33	25°55	21°18	0°14	21°32	2°52	14°30	3°19	1°43	8°27	n.a.	M12
T 13	15 30 16	23° 8'45	23°30	7°16	21°56	25°31	21°28	0° 9	21°30	2°54	14°29	3°12	1°40	8°33	n.a.	T 13
W14	15 34 13	24°10'13	6♊25	8°45	21°18	25° 7	21°37	0° 4	21°28	2°56	14°28	3° 3	1°37	8°40	n.a.	W14
T 15	15 38 9	25°11'40	19° 6	10°15	20°42	24°42	21°46	29♏59	21°25	2°58	14°27	2°52	1°34	8°47	n.a.	T 15
F 16	15 42 6	26°13'06	1♋31	11°45	20° 6	24°18	21°55	29°54	21°23	3° 0	14°26	2°42	1°31	8°53	n.a.	F 16
S 17	15 46 3	27°14'31	13°44	13°15	19°31	23°54	22° 4	29°49	21°21	3° 2	14°25	2°33	1°28	9° 0	n.a.	S 17
S 18	15 49 59	28°15'55	25°45	14°46	18°57	23°30	22°13	29°44	21°18	3° 4	14°23	2°26	1°24	9° 7	n.a.	S 18
M19	15 53 56	29°17'18	7♌38	16°17	18°25	23° 6	22°22	29°40	21°16	3° 6	14°22	2°20	1°21	9°13	n.a.	M19
T 20	15 57 52	0♊18'40	19°27	17°49	17°54	22°43	22°30	29°35	21°14	3° 8	14°21	2°18	1°18	9°20	n.a.	T 20
W21	16 1 49	1°20'01	1♍18	19°21	17°25	22°19	22°39	29°30	21°11	3°10	14°20	2°D17	1°15	9°27	n.a.	W21
T 22	16 5 45	2°21'20	13°16	20°53	16°58	21°56	22°47	29°25	21° 9	3°12	14°19	2°17	1°12	9°34	n.a.	T 22
F 23	16 9 42	3°22'38	25°25	22°26	16°34	21°34	22°55	29°20	21° 7	3°14	14°18	2°18	1° 8	9°40	n.a.	F 23
S 24	16 13 39	4°23'55	7♎52	23°59	16°11	21°12	23° 3	29°15	21° 4	3°16	14°17	2°R18	1° 5	9°47	n.a.	S 24
S 25	16 17 35	5°25'11	20°40	25°32	15°51	20°50	23°11	29°10	21° 2	3°18	14°16	2°16	1° 2	9°54	n.a.	S 25
M26	16 21 32	6°26'25	3♏52	27° 6	15°33	20°28	23°19	29° 5	20°59	3°20	14°15	2°12	0°59	10° 0	n.a.	M26
T 27	16 25 28	7°27'38	17°30	28°40	15°18	20° 7	23°27	29° 0	20°57	3°22	14°14	2° 6	0°56	10° 7	n.a.	T 27
W28	16 29 25	8°28'49	1♐33	0♊15	15° 6	19°47	23°34	28°56	20°54	3°24	14°13	1°56	0°53	10°14	n.a.	W28
T 29	16 33 22	9°29'59	15°55	1°50	14°55	19°27	23°42	28°51	20°52	3°26	14°12	1°46	0°49	10°20	n.a.	T 29
F 30	16 37 18	10°31'09	0♉32	3°25	14°48	19° 8	23°49	28°46	20°49	3°28	14°11	1°35	0°46	10°27	n.a.	F 30
S 31	16 41 15	11♊32'16	15♉14	5♊ 1	14♉43	18♏50	23♓56	28♏41	20♐46	3♋30	14♏10	1♎24	0♎43	10♌34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n22	17s21	4n38	10n 9	2n11	12n16	8s10	24s49	4s22	3s30	0n49	23s38	2s54	25s 3	1s23	26n21	2n27	29s43	13s50	1s30	0s56	14n45		n.a.
F 2	15 42	18 34	5 4	10 39	2 11	12 5	8 16	24 45	4 22	3 26	0 49	23 37	2 55	25 3	1 23	26 21	2 27	29 42	13 50	1 28	0 55	14 44		n.a.
S 3	16 1	18 38	5 11	11 9	2 11	11 54	8 22	24 40	4 22	3 22	0 49	23 36	2 55	25 3	1 24	26 21	2 27	29 42	13 50	1 26	0 54	14 43		n.a.
S 4	16 20	17 32	4 59	11 38	2 10	11 43	8 26	24 35	4 21	3 17	0 50	23 35	2 55	25 3	1 24	26 21	2 27	29 42	13 50	1 24	0 52	14 42		n.a.
M 5	16 38	15 21	4 29	12 8	2 8	11 33	8 30	24 29	4 21	3 13	0 50	23 34	2 55	25 3	1 24	26 21	2 27	29 41	13 50	1 23	0 51	14 41		n.a.
T 6	16 56	12 15	3 42	12 37	2 7	11 22	8 33	24 24	4 21	3 9	0 50	23 34	2 55	25 3	1 24	26 20	2 27	29 41	13 50	1 23	0 50	14 39		n.a.
W 7	17 14	8 27	2 42	13 6	2 4	11 13	8 35	24 18	4 20	3 4	0 50	23 33	2 55	25 3	1 24	26 20	2 27	29 41	13 50	1 23	0 48	14 38		n.a.
T 8	17 32	4 13	1 34	13 35	2 2	11 4	8 36	24 12	4 20	3 0	0 51	23 32	2 55	25 3	1 24	26 20	2 27	29 40	13 50	1 24	0 47	14 37		n.a.
F 9	17 49	0n13	0 20	14 3	1 59	10 55	8 36	24 6	4 19	2 56	0 51	23 31	2 55	25 3	1 24	26 20	2 27	29 40	13 50	1 24	0 46	14 36		n.a.
S 10	18 6	4 35	0s54	14 31	1 56	10 47	8 35	23 59	4 18	2 52	0 51	23 30	2 56	25 3	1 24	26 20	2 27	29 39	13 50	1 24	0 45	14 34		n.a.
S 11	18 23	8 41	2 4	14 58	1 52	10 40	8 33	23 52	4 17	2 48	0 52	23 29	2 56	25 2	1 24	26 20	2 27	29 39	13 50	1 23	0 43	14 33		n.a.
M12	18 39	12 17	3 6	15 25	1 49	10 33	8 30	23 46	4 16	2 43	0 52	23 28	2 56	25 2	1 24	26 20	2 27	29 38	13 50	1 21	0 42	14 32		n.a.
T 13	18 55	15 12	3 57	15 51	1 45	10 27	8 27	23 38	4 15	2 39	0 52	23 27	2 56	25 2	1 24	26 20	2 27	29 38	13 50	1 18	0 41	14 31		n.a.
W14	19 11	17 18	4 35	16 17	1 40	10 23	8 22	23 31	4 14	2 35	0 52	23 26	2 56	25 2	1 24	26 20	2 26	29 38	13 50	1 14	0 39	14 30		n.a.
T 15	19 26	18 31	4 58	16 42	1 36	10 19	8 16	23 24	4 12	2 32	0 53	23 25	2 56	25 2	1 24	26 20	2 26	29 37	13 50	1 10	0 38	14 28		n.a.
F 16	19 41	18 48	5 6	17 7	1 31	10 16	8 10	23 16	4 11	2 28	0 53	23 24	2 56	25 2	1 24	26 19	2 26	29 37	13 50	1 6	0 37	14 27		n.a.
S 17	19 56	18 13	5 1	17 30	1 27	10 14	8 2	23 8	4 9	2 24	0 53	23 23	2 56	25 2	1 24	26 19	2 26	29 36	13 50	1 2	0 35	14 26		n.a.
S 18	20 10	16 48	4 42	17 53	1 22	10 13	7 54	23 1	4 8	2 20	0 53	23 22	2 56	25 2	1 24	26 19	2 26	29 36	13 50	0 59	0 34	14 25		n.a.
M19	20 23	14 42	4 11	18 16	1 17	10 12	7 45	22 53	4 6	2 16	0 54	23 21	2 56	25 2	1 24	26 19	2 26	29 35	13 50	0 57	0 33	14 23		n.a.
T 20	20 37	11 59	3 29	18 37	1 11	10 13	7 35	22 45	4 4	2 12	0 54	23 20	2 56	25 1	1 24	26 19	2 26	29 35	13 49	0 56	0 32	14 22		n.a.
W21	20 50	8 46	2 38	18 58	1 6	10 15	7 25	22 36	4 2	2 9	0 54	23 19	2 56	25 1	1 24	26 19	2 26	29 34	13 49	0 55	0 30	14 21		n.a.
T 22	21 2	5 10	1 40	19 19	1 1	10 18	7 14	22 28	4 0	2 5	0 55	23 17	2 56	25 1	1 24	26 19	2 26	29 34	13 49	0 56	0 29	14 20		n.a.
F 23	21 14	1 18	0 37	19 38	0 55	10 22	7 3	22 20	3 58	2 2	0 55	23 16	2 56	25 1	1 24	26 19	2 26	29 34	13 49	0 56	0 28	14 18		n.a.
S 24	21 26	2s43	0n30	19 56	0 49	10 27	6 51	22 12	3 56	1 58	0 55	23 15	2 56	25 1	1 24	26 19	2 26	29 33	13 49	0 56	0 26	14 17		n.a.
S 25	21 37	6 44	1 37	20 14	0 44	10 33	6 39	22 4	3 53	1 55	0 56	23 14	2 56	25 1	1 24	26 19	2 26	29 33	13 49	0 55	0 25	14 16		n.a.
M26	21 48	10 33	2 40	20 31	0 38	10 40	6 26	21 55	3 51	1 51	0 56	23 13	2 56	25 1	1 24	26 18	2 26	29 32	13 49	0 54	0 24	14 15		n.a.
T 27	21 59	13 56	3 37	20 47	0 32	10 48	6 13	21 47	3 48	1 48	0 56	23 12	2 56	25 0	1 24	26 18	2 26	29 32	13 49	0 51	0 23	14 13		n.a.
W28	22 9	16 37	4 22	21 2	0 26	10 57	6 0	21 39	3 46	1 45	0 56	23 11	2 56	25 0	1 24	26 18	2 26	29 31	13 48	0 47	0 21	14 12		n.a.
T 29	22 18	18 20	4 52	21 16	0 20	11 7	5 47	21 31	3 43	1 41	0 57	23 10	2 56	25 0	1 24	26 18	2 26	29 31	13 48	0 43	0 20	14 11		n.a.
F 30	22 28	18 52	5 3	21 30	0 14	11 17	5 34	21 23	3 41	1 38	0 57	23 9	2 56	25 0	1 24	26 18	2 26	29 30	13 48	0 38	0 19	14 10		n.a.
S 31	22n36	18s 9	4n54	21n42	0n 8	11n29	5s20	21s15	3s38	1s35	0n57	23s 7	2s56	25s 0	1s24	26n18	2n26	29s30	13s48	0s34	0s17	14n 8		n.a.

Julian Day Number = -2906082.5, Delta T = 189h14m04s
Ecliptic obliquity = 23°55'13, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°07'59, Lahiri = -177°00'59 Julian Calendar 1 Aug. 12670 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12670 BCE

The year -12669 astronomical counting style corresponds to year 12670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12670 BCE

SEPTEMBER 12670 BCE (-12669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 45 12	12♊33'23	29♉55	6♊37	14°D40	18°R32	24♓ 3	28°R36	20°R44	3♋32	14°R 9	1°R16	0♎40	10♌40	n.a.	S 1
M 2	16 49 8	13°34'28	14♒27	8°14	14♉40	18♏15	24°10	28♏32	20♐41	3°34	14♏ 8	1♎10	0°37	10°47	n.a.	M 2
T 3	16 53 5	14°35'32	28°47	9°52	14°43	17°58	24°16	28°27	20°39	3°37	14° 7	1° 7	0°34	10°54	n.a.	T 3
W 4	16 57 1	15°36'35	12♓51	11°29	14°48	17°42	24°23	28°23	20°36	3°39	14° 6	1°D 7	0°30	11° 1	n.a.	W 4
T 5	17 0 58	16°37'37	26°40	13° 8	14°55	17°27	24°29	28°18	20°34	3°41	14° 5	1°R 7	0°27	11° 7	n.a.	T 5
F 6	17 4 55	17°38'38	10♈15	14°47	15° 5	17°13	24°35	28°13	20°31	3°43	14° 4	1° 6	0°24	11°14	n.a.	F 6
S 7	17 8 51	18°39'37	23°36	16°26	15°17	16°59	24°41	28° 9	20°28	3°45	14° 3	1° 5	0°21	11°21	n.a.	S 7
S 8	17 12 48	19°40'35	6♉45	18° 6	15°31	16°46	24°47	28° 5	20°26	3°48	14° 2	1° 0	0°18	11°27	n.a.	S 8
M 9	17 16 45	20°41'32	19°43	19°47	15°47	16°34	24°53	28° 0	20°23	3°50	14° 1	0°53	0°14	11°34	n.a.	M 9
T 10	17 20 41	21°42'27	2♊30	21°28	16° 6	16°23	24°59	27°56	20°20	3°52	14° 0	0°42	0°11	11°41	n.a.	T 10
W11	17 24 38	22°43'20	15° 7	23°10	16°26	16°13	25° 4	27°52	20°18	3°54	13°59	0°29	0° 8	11°47	n.a.	W11
T 12	17 28 35	23°44'12	27°33	24°53	16°48	16° 3	25° 9	27°47	20°15	3°57	13°59	0°15	0° 5	11°54	n.a.	T 12
F 13	17 32 31	24°45'02	9♋49	26°36	17°12	15°54	25°14	27°43	20°13	3°59	13°58	0° 1	0° 2	12° 1	n.a.	F 13
S 14	17 36 28	25°45'50	21°55	28°20	17°38	15°46	25°19	27°39	20°10	4° 1	13°57	29♍47	29♍59	12° 7	n.a.	S 14
S 15	17 40 25	26°46'36	3♌52	0♋ 4	18° 5	15°39	25°24	27°35	20° 7	4° 3	13°56	29°36	29°55	12°14	n.a.	S 15
M16	17 44 21	27°47'20	15°43	1°49	18°34	15°33	25°28	27°31	20° 5	4° 6	13°55	29°27	29°52	12°21	n.a.	M16
T 17	17 48 18	28°48'02	27°31	3°34	19° 5	15°27	25°33	27°28	20° 2	4° 8	13°54	29°21	29°49	12°28	n.a.	T 17
W18	17 52 15	29°48'42	9♍20	5°20	19°37	15°23	25°37	27°24	20° 0	4°10	13°54	29°18	29°46	12°34	n.a.	W18
T 19	17 56 12	0♋49'20	21°15	7° 7	20°11	15°19	25°41	27°20	19°57	4°12	13°53	29°17	29°43	12°41	n.a.	T 19
F 20	18 0 8	1°49'55	3♎21	8°53	20°46	15°16	25°45	27°16	19°55	4°15	13°52	29°17	29°40	12°48	n.a.	F 20
S 21	18 4 5	2°50'28	15°44	10°40	21°23	15°13	25°49	27°13	19°52	4°17	13°52	29°17	29°36	12°54	n.a.	S 21
S 22	18 8 2	3°50'59	28°28	12°28	22° 0	15°12	25°52	27° 9	19°50	4°19	13°51	29°15	29°33	13° 1	n.a.	S 22
M23	18 11 58	4°51'28	11♏40	14°15	22°39	15°11	25°55	27° 6	19°47	4°21	13°50	29°11	29°30	13° 8	n.a.	M23
T 24	18 15 55	5°51'54	25°20	16° 2	23°20	15°D11	25°59	27° 3	19°45	4°24	13°50	29° 4	29°27	13°14	n.a.	T 24
W25	18 19 52	6°52'18	9♐30	17°49	24° 1	15°12	26° 1	27° 0	19°42	4°26	13°49	28°55	29°24	13°21	n.a.	W25
T 26	18 23 48	7°52'40	24° 5	19°36	24°43	15°13	26° 4	26°56	19°40	4°28	13°48	28°44	29°20	13°28	n.a.	T 26
F 27	18 27 45	8°53'00	9♑ 0	21°22	25°27	15°15	26° 7	26°53	19°37	4°30	13°48	28°32	29°17	13°34	n.a.	F 27
S 28	18 31 42	9°53'17	24° 5	23° 7	26°11	15°18	26° 9	26°50	19°35	4°33	13°47	28°21	29°14	13°41	n.a.	S 28
S 29	18 35 38	10°53'33	9♒11	24°50	26°57	15°22	26°12	26°48	19°33	4°35	13°46	28°12	29°11	13°48	n.a.	S 29
M30	18 39 35	11♋53'46	24♒ 7	26♋32	27♉43	15♏26	26♓14	26♏45	19♐30	4♋37	13♏46	28♍ 6	29♍ 8	13♌55	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n45	16s14	4n26	21n53	0n 2	11n41	5s 7	21s 8	3s35	1s32	0n58	23s 6	2s56	25s 0	1s24	26n18	2n26	29s29	13s48	0s31	0s16	14n 7		n.a.
M 2	22 52	13 18	3 41	22 4	0s 4	11 54	4 53	21 0	3 33	1 29	0 58	23 5	2 56	24 59	1 24	26 18	2 26	29 29	13 48	0 29	0 15	14 6		n.a.
T 3	23 0	9 35	2 43	22 13	0 10	12 7	4 40	20 53	3 30	1 26	0 58	23 4	2 56	24 59	1 24	26 18	2 25	29 28	13 47	0 27	0 14	14 4		n.a.
W 4	23 7	5 24	1 35	22 21	0 16	12 21	4 27	20 45	3 27	1 23	0 59	23 3	2 56	24 59	1 24	26 18	2 25	29 28	13 47	0 27	0 12	14 3		n.a.
T 5	23 13	0 59	0 24	22 28	0 22	12 36	4 14	20 38	3 24	1 20	0 59	23 2	2 56	24 59	1 24	26 17	2 25	29 27	13 47	0 27	0 11	14 2		n.a.
F 6	23 19	3n24	0s48	22 35	0 27	12 51	4 1	20 31	3 21	1 17	0 59	23 1	2 56	24 59	1 24	26 17	2 25	29 27	13 47	0 27	0 10	14 1		n.a.
S 7	23 25	7 33	1 56	22 40	0 33	13 7	3 48	20 25	3 18	1 14	1 0	23 0	2 55	24 58	1 24	26 17	2 25	29 26	13 47	0 26	0 8	13 59		n.a.
S 8	23 30	11 15	2 57	22 44	0 39	13 23	3 35	20 18	3 16	1 12	1 0	22 58	2 55	24 58	1 24	26 17	2 25	29 26	13 47	0 24	0 7	13 58		n.a.
M 9	23 34	14 22	3 47	22 47	0 45	13 40	3 22	20 12	3 13	1 9	1 0	22 57	2 55	24 58	1 24	26 17	2 25	29 25	13 46	0 21	0 6	13 57		n.a.
T 10	23 38	16 44	4 26	22 48	0 50	13 57	3 10	20 5	3 10	1 7	1 1	22 56	2 55	24 58	1 24	26 17	2 25	29 25	13 46	0 17	0 5	13 55		n.a.
W11	23 42	18 16	4 50	22 49	0 55	14 15	2 58	20 0	3 7	1 4	1 1	22 55	2 55	24 58	1 24	26 17	2 25	29 24	13 46	0 12	0 3	13 54		n.a.
T 12	23 45	18 54	5 0	22 49	1 1	14 33	2 46	19 54	3 4	1 2	1 1	22 54	2 55	24 57	1 24	26 17	2 25	29 24	13 46	0 6	0 2	13 53		n.a.
F 13	23 48	18 37	4 56	22 47	1 6	14 51	2 34	19 48	3 1	0 59	1 2	22 53	2 55	24 57	1 24	26 17	2 25	29 24	13 45	0 0	0 1	13 52		n.a.
S 14	23 50	17 31	4 39	22 44	1 10	15 9	2 23	19 43	2 58	0 57	1 2	22 52	2 55	24 57	1 24	26 17	2 25	29 23	13 45	0n 5	0n 1	13 50		n.a.
S 15	23 52	15 38	4 9	22 40	1 15	15 28	2 11	19 38	2 55	0 55	1 2	22 51	2 55	24 57	1 24	26 16	2 25	29 23	13 45	0 10	0 2	13 49		n.a.
M16	23 53	13 7	3 29	22 35	1 20	15 46	2 0	19 33	2 52	0 53	1 3	22 50	2 54	24 57	1 24	26 16	2 25	29 22	13 45	0 13	0 3	13 48		n.a.
T 17	23 54	10 5	2 40	22 29	1 24	16 5	1 50	19 29	2 49	0 51	1 3	22 49	2 54	24 56	1 24	26 16	2 25	29 22	13 45	0 16	0 4	13 46		n.a.
W18	23 54	6 38	1 44	22 21	1 28	16 24	1 39	19 25	2 46	0 49	1 3	22 48	2 54	24 56	1 24	26 16	2 25	29 21	13 44	0 17	0 6	13 45		n.a.
T 19	23 54	2 53	0 43	22 13	1 31	16 43	1 29	19 21	2 43	0 47	1 4	22 46	2 54	24 56	1 24	26 16	2 25	29 21	13 44	0 17	0 7	13 44		n.a.
F 20	23 54	1s 2	0n22	22 3	1 34	17 2	1 19	19 17	2 40	0 45	1 4	22 45	2 54	24 56	1 24	26 16	2 25	29 20	13 44	0 17	0 8	13 42		n.a.
S 21	23 53	4 59	1 26	21 52	1 37	17 21	1 9	19 13	2 37	0 43	1 4	22 44	2 54	24 56	1 24	26 16	2 25	29 20	13 44	0 17	0 10	13 41		n.a.
S 22	23 51	8 51	2 28	21 40	1 39	17 41	1 0	19 10	2 34	0 41	1 5	22 43	2 53	24 55	1 24	26 16	2 25	29 19	13 43	0 18	0 11	13 40		n.a.
M23	23 49	12 24	3 25	21 28	1 41	18 0	0 50	19 7	2 31	0 39	1 5	22 42	2 53	24 55	1 24	26 16	2 25	29 19	13 43	0 20	0 12	13 38		n.a.
T 24	23 46	15 25	4 12	21 14	1 43	18 19	0 41	19 5	2 29	0 38	1 6	22 42	2 53	24 55	1 24	26 16	2 25	29 18	13 43	0 23	0 13	13 37		n.a.
W25	23 43	17 38	4 45	21 0	1 43	18 38	0 32	19 2	2 26	0 36	1 6	22 41	2 53	24 55	1 24	26 16	2 25	29 18	13 43	0 26	0 15	13 36		n.a.
T 26	23 40	18 47	5 1	20 45	1 44	18 57	0 24	19 0	2 23	0 35	1 6	22 40	2 53	24 54	1 24	26 15	2 25	29 17	13 42	0 31	0 16	13 34		n.a.
F 27	23 36	18 40	4 57	20 29	1 43	19 15	0 16	18 58	2 20	0 34	1 7	22 39	2 52	24 54	1 24	26 15	2 25	29 17	13 42	0 36	0 17	13 33		n.a.
S 28	23 32	17 16	4 32	20 13	1 42	19 34	0 7	18 56	2 17	0 32	1 7	22 38	2 52	24 54	1 24	26 15	2 25	29 17	13 42	0 40	0 19	13 32		n.a.
S 29	23 27	14 39	3 49	19 57	1 40	19 52	0n 0	18 55	2 15	0 31	1 7	22 37	2 52	24 54	1 24	26 15	2 25	29 16	13 42	0 44	0 20	13 31		n.a.
M30	23n22	11s 5	2n50	19n41	1s37	20n11	0n 8	18s53	2s12	0s30	1n 8	22s36	2s52	24s54	1s24	26n15	2n25	29s16	13s41	0n46	0n21	13n29		n.a.

Julian Day Number = -2906051.5, Delta T = 189h13m56s
Ecliptic obliquity = 23°55'12, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°07'55, Lahiri = -177°00'55 Julian Calendar 1 Sept. 12670 BCE == Greg. Calendar 27 May 12670 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12670 BCE

OCTOBER 12670 BCE (-12669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 43 32	12♋53'57	8♓46	28♋11	28♉31	15♏31	26♓15	26°R42	19°R28	4♋40	13°R45	28°R 3	29♍ 5	14♌ 1	n.a.	T 1
W 2	18 47 29	13°54'06	23° 5	29°48	29°19	15°37	26°17	26♏40	19♐26	4°42	13♏45	28°D 1	29° 1	14° 8	n.a.	W 2
T 3	18 51 25	14°54'14	7♈ 0	1♌21	0♊ 8	15°43	26°19	26°37	19°23	4°44	13°44	28♍ 2	28°58	14°15	n.a.	T 3
F 4	18 55 22	15°54'19	20°34	2°51	0°58	15°50	26°20	26°35	19°21	4°46	13°44	28°R 2	28°55	14°21	n.a.	F 4
S 5	18 59 19	16°54'23	3♉48	4°16	1°48	15°58	26°21	26°32	19°19	4°48	13°43	28° 0	28°52	14°28	n.a.	S 5
S 6	19 3 15	17°54'24	16°45	5°36	2°40	16° 6	26°22	26°30	19°17	4°51	13°43	27°57	28°49	14°35	n.a.	S 6
M 7	19 7 12	18°54'24	29°28	6°51	3°32	16°15	26°23	26°28	19°14	4°53	13°43	27°51	28°46	14°41	n.a.	M 7
T 8	19 11 9	19°54'21	11♊59	7°59	4°24	16°25	26°23	26°26	19°12	4°55	13°42	27°42	28°42	14°48	n.a.	T 8
W 9	19 15 5	20°54'17	24°19	9° 0	5°18	16°35	26°24	26°24	19°10	4°57	13°42	27°31	28°39	14°55	n.a.	W 9
T 10	19 19 2	21°54'10	6♋31	9°54	6°12	16°45	26°R24	26°23	19° 8	5° 0	13°42	27°18	28°36	15° 1	n.a.	T 10
F 11	19 22 59	22°54'01	18°35	10°39	7° 6	16°57	26°24	26°21	19° 6	5° 2	13°41	27° 6	28°33	15° 8	n.a.	F 11
S 12	19 26 55	23°53'49	0♌33	11°16	8° 1	17° 8	26°23	26°19	19° 4	5° 4	13°41	26°54	28°30	15°15	n.a.	S 12
S 13	19 30 52	24°53'36	12°25	11°43	8°57	17°21	26°23	26°18	19° 2	5° 6	13°41	26°44	28°26	15°21	n.a.	S 13
M14	19 34 49	25°53'19	24°14	12° 1	9°53	17°34	26°22	26°17	19° 0	5° 8	13°40	26°37	28°23	15°28	n.a.	M14
T 15	19 38 46	26°53'00	6♍ 2	12°R10	10°49	17°47	26°22	26°15	18°58	5°10	13°40	26°32	28°20	15°35	n.a.	T 15
W16	19 42 42	27°52'39	17°51	12° 9	11°47	18° 1	26°21	26°14	18°56	5°13	13°40	26°29	28°17	15°41	n.a.	W16
T 17	19 46 39	28°52'15	29°47	11°59	12°44	18°16	26°19	26°13	18°54	5°15	13°40	26°D29	28°14	15°48	n.a.	T 17
F 18	19 50 36	29°51'48	11♎52	11°40	13°42	18°31	26°18	26°12	18°53	5°17	13°39	26°30	28°11	15°55	n.a.	F 18
S 19	19 54 32	0♌51'19	24°13	11°12	14°41	18°46	26°16	26°11	18°51	5°19	13°39	26°31	28° 7	16° 2	n.a.	S 19
S 20	19 58 29	1°50'47	6♏54	10°36	15°39	19° 2	26°15	26°11	18°49	5°21	13°39	26°R31	28° 4	16° 8	n.a.	S 20
M21	20 2 26	2°50'12	19°59	9°54	16°39	19°19	26°13	26°10	18°47	5°23	13°39	26°29	28° 1	16°15	n.a.	M21
T 22	20 6 22	3°49'35	3♐33	9° 6	17°38	19°35	26°11	26°10	18°46	5°25	13°39	26°26	27°58	16°22	n.a.	T 22
W23	20 10 19	4°48'55	17°37	8°13	18°38	19°53	26° 8	26° 9	18°44	5°27	13°39	26°20	27°55	16°28	n.a.	W23
T 24	20 14 16	5°48'13	2♑ 9	7°17	19°38	20°10	26° 6	26° 9	18°43	5°29	13°39	26°13	27°51	16°35	n.a.	T 24
F 25	20 18 12	6°47'28	17° 5	6°18	20°39	20°29	26° 3	26° 9	18°41	5°31	13°39	26° 5	27°48	16°42	n.a.	F 25
S 26	20 22 9	7°46'40	2♒17	5°20	21°40	20°47	26° 0	26°D 9	18°40	5°33	13°D39	25°58	27°45	16°48	n.a.	S 26
S 27	20 26 5	8°45'50	17°34	4°21	22°41	21° 6	25°57	26° 9	18°38	5°35	13°39	25°52	27°42	16°55	n.a.	S 27
M28	20 30 2	9°44'58	2♓45	3°25	23°43	21°26	25°54	26° 9	18°37	5°37	13°39	25°48	27°39	17° 2	n.a.	M28
T 29	20 33 59	10°44'03	17°42	2°31	24°45	21°45	25°51	26° 9	18°36	5°39	13°39	25°46	27°36	17° 8	n.a.	T 29
W30	20 37 55	11°43'06	2♈17	1°42	25°47	22° 5	25°47	26°10	18°34	5°41	13°39	25°D46	27°32	17°15	n.a.	W30
T 31	20 41 52	12♌42'07	16♈27	0♌57	26♊49	22♏26	25♓44	26♏10	18♐33	5♋43	13♏39	25♍47	27♍29	17♌22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n16	6s54	1n40	19n25	1s34	20n29	0n15	18s52	2s 9	0s29	1n 8	22s35	2s52	24s53	1s24	26n15	2n25	29s15	13s41	0n48	0n22	13n28		n.a.
W 2	23 10	2 24	0 26	19 9	1 29	20 46	0 22	18 51	2 7	0 28	1 9	22 34	2 51	24 53	1 24	26 15	2 25	29 15	13 41	0 48	0 24	13 27		n.a.
T 3	23 3	2n 7	0s48	18 54	1 24	21 4	0 29	18 51	2 4	0 27	1 9	22 34	2 51	24 53	1 24	26 15	2 25	29 14	13 40	0 48	0 25	13 25		n.a.
F 4	22 56	6 23	1 57	18 40	1 17	21 21	0 36	18 50	2 1	0 26	1 9	22 33	2 51	24 53	1 24	26 15	2 25	29 14	13 40	0 48	0 26	13 24		n.a.
S 5	22 49	10 15	2 58	18 27	1 10	21 38	0 43	18 50	1 59	0 25	1 10	22 32	2 51	24 52	1 24	26 15	2 25	29 14	13 40	0 48	0 28	13 22		n.a.
S 6	22 41	13 31	3 49	18 16	1 1	21 54	0 49	18 50	1 56	0 24	1 10	22 31	2 50	24 52	1 24	26 15	2 25	29 13	13 40	0 50	0 29	13 21		n.a.
M 7	22 33	16 6	4 27	18 6	0 51	22 11	0 55	18 51	1 54	0 24	1 10	22 31	2 50	24 52	1 24	26 15	2 25	29 13	13 39	0 52	0 30	13 20		n.a.
T 8	22 24	17 51	4 52	17 59	0 41	22 27	1 1	18 51	1 51	0 23	1 11	22 30	2 50	24 52	1 24	26 15	2 25	29 12	13 39	0 56	0 31	13 18		n.a.
W 9	22 15	18 45	5 3	17 54	0 29	22 42	1 6	18 52	1 49	0 23	1 11	22 29	2 50	24 52	1 24	26 14	2 25	29 12	13 39	1 0	0 33	13 17		n.a.
T 10	22 5	18 46	4 59	17 52	0 16	22 57	1 12	18 53	1 46	0 22	1 12	22 28	2 49	24 51	1 24	26 14	2 25	29 12	13 38	1 5	0 34	13 16		n.a.
F 11	21 55	17 56	4 42	17 53	0 2	23 12	1 17	18 54	1 44	0 22	1 12	22 28	2 49	24 51	1 24	26 14	2 25	29 11	13 38	1 11	0 35	13 14		n.a.
S 12	21 45	16 19	4 13	17 57	0n13	23 26	1 22	18 55	1 42	0 22	1 12	22 27	2 49	24 51	1 24	26 14	2 25	29 11	13 38	1 15	0 37	13 13		n.a.
S 13	21 34	14 1	3 33	18 4	0 28	23 40	1 27	18 56	1 39	0 21	1 13	22 27	2 49	24 51	1 24	26 14	2 25	29 10	13 38	1 19	0 38	13 12		n.a.
M14	21 23	11 8	2 44	18 14	0 44	23 53	1 31	18 58	1 37	0 21	1 13	22 26	2 48	24 50	1 24	26 14	2 25	29 10	13 37	1 22	0 39	13 10		n.a.
T 15	21 11	7 49	1 48	18 28	1 1	24 6	1 36	18 59	1 35	0 21	1 13	22 25	2 48	24 50	1 23	26 14	2 25	29 10	13 37	1 24	0 41	13 9		n.a.
W16	20 59	4 11	0 46	18 45	1 18	24 18	1 40	19 1	1 33	0 21	1 14	22 25	2 48	24 50	1 23	26 14	2 25	29 9	13 37	1 25	0 42	13 8		n.a.
T 17	20 47	0 22	0n18	19 4	1 36	24 30	1 44	19 3	1 30	0 22	1 14	22 24	2 48	24 50	1 23	26 14	2 25	29 9	13 36	1 26	0 43	13 6		n.a.
F 18	20 35	3s32	1 22	19 26	1 53	24 42	1 48	19 5	1 28	0 22	1 15	22 24	2 47	24 50	1 23	26 14	2 25	29 9	13 36	1 25	0 44	13 5		n.a.
S 19	20 22	7 21	2 24	19 51	2 10	24 52	1 52	19 8	1 26	0 22	1 15	22 23	2 47	24 49	1 23	26 14	2 25	29 8	13 36	1 25	0 46	13 3		n.a.
S 20	20 8	10 56	3 20	20 16	2 27	25 3	1 55	19 10	1 24	0 22	1 15	22 23	2 47	24 49	1 23	26 14	2 25	29 8	13 35	1 25	0 47	13 2		n.a.
M21	19 54	14 7	4 8	20 44	2 42	25 12	1 59	19 13	1 22	0 23	1 16	22 23	2 47	24 49	1 23	26 14	2 25	29 8	13 35	1 25	0 48	13 1		n.a.
T 22	19 40	16 38	4 44	21 11	2 57	25 21	2 2	19 15	1 20	0 23	1 16	22 22	2 46	24 49	1 23	26 14	2 25	29 7	13 35	1 27	0 50	12 59		n.a.
W23	19 26	18 17	5 5	21 39	3 11	25 30	2 5	19 18	1 18	0 24	1 17	22 22	2 46	24 49	1 23	26 14	2 25	29 7	13 34	1 29	0 51	12 58		n.a.
T 24	19 11	18 48	5 6	22 5	3 23	25 38	2 8	19 21	1 16	0 25	1 17	22 22	2 46	24 48	1 23	26 13	2 25	29 7	13 34	1 32	0 52	12 57		n.a.
F 25	18 56	18 3	4 48	22 31	3 34	25 45	2 11	19 24	1 14	0 25	1 17	22 21	2 46	24 48	1 23	26 13	2 25	29 6	13 34	1 35	0 53	12 55		n.a.
S 26	18 41	16 1	4 9	22 55	3 43	25 52	2 13	19 27	1 12	0 26	1 18	22 21	2 45	24 48	1 23	26 13	2 25	29 6	13 34	1 38	0 55	12 54		n.a.
S 27	18 25	12 50	3 12	23 16	3 50	25 58	2 16	19 31	1 10	0 27	1 18	22 21	2 45	24 48	1 23	26 13	2 25	29 6	13 33	1 41	0 56	12 52		n.a.
M28	18 9	8 49	2 2	23 35	3 55	26 4	2 18	19 34	1 8	0 28	1 18	22 21	2 45	24 48	1 23	26 13	2 25	29 6	13 33	1 42	0 57	12 51		n.a.
T 29	17 53	4 17	0 44	23 52	3 59	26 9	2 20	19 38	1 6	0 29	1 19	22 20	2 44	24 47	1 23	26 13	2 26	29 5	13 33	1 43	0 59	12 50		n.a.
W30	17 36	0n23	0s35	24 5	4 1	26 13	2 22	19 41	1 4	0 30	1 19	22 20	2 44	24 47	1 23	26 13	2 26	29 5	13 32	1 43	1 0	12 48		n.a.
T 31	17n20	4n54	1s50	24n16	4n 1	26n16	2n24	19s45	1s 2	0s31	1n19	22s20	2s44	24s47	1s23	26n13	2n26	29s 5	13s32	1n43	1n 1	12n47		n.a.

Julian Day Number = -2906021.5, Delta T = 189h13m49s
Ecliptic obliquity = 23°55'12, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°07'51, Lahiri = -177°00'51 Julian Calendar 1 Oct. 12670 BCE == Greg. Calendar 26 June 12670 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12670 BCE (-12669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 45 49	13♌41'06	0♉11	0°R17	27♊52	22♏47	25°R40	26♏11	18°R32	5♋45	13♏39	25♍48	27♍26	17♌28	n.a.	F 1
S 2	20 49 45	14°40'02	13°29	29♋43	28°55	23° 8	25♐36	26°12	18♐31	5°47	13°39	25°R49	27°23	17°35	n.a.	S 2
S 3	20 53 42	15°38'57	26°26	29°14	29°58	23°29	25°31	26°12	18°30	5°48	13°39	25°48	27°20	17°42	n.a.	S 3
M 4	20 57 38	16°37'50	9♊ 3	28°52	1♋ 1	23°51	25°27	26°13	18°29	5°50	13°40	25°46	27°17	17°48	n.a.	M 4
T 5	21 1 35	17°36'40	21°26	28°35	2° 5	24°14	25°23	26°14	18°28	5°52	13°40	25°42	27°13	17°55	n.a.	T 5
W 6	21 5 32	18°35'29	3♋37	28°25	3° 9	24°36	25°18	26°15	18°27	5°54	13°40	25°37	27°10	18° 2	n.a.	W 6
T 7	21 9 28	19°34'15	15°38	28°D21	4°13	24°59	25°13	26°17	18°26	5°56	13°40	25°30	27° 7	18° 8	n.a.	T 7
F 8	21 13 25	20°32'59	27°34	28°22	5°17	25°22	25° 8	26°18	18°25	5°57	13°41	25°24	27° 4	18°15	n.a.	F 8
S 9	21 17 21	21°31'41	9♌25	28°29	6°22	25°46	25° 3	26°19	18°24	5°59	13°41	25°17	27° 1	18°22	n.a.	S 9
S 10	21 21 18	22°30'21	21°14	28°42	7°26	26°10	24°58	26°21	18°24	6° 1	13°41	25°12	26°57	18°28	n.a.	S 10
M11	21 25 15	23°28'58	3♍ 3	28°59	8°31	26°34	24°52	26°23	18°23	6° 3	13°41	25° 9	26°54	18°35	n.a.	M11
T 12	21 29 11	24°27'33	14°53	29°22	9°36	26°58	24°46	26°24	18°22	6° 4	13°42	25° 7	26°51	18°42	n.a.	T 12
W13	21 33 8	25°26'05	26°48	29°49	10°41	27°23	24°41	26°26	18°22	6° 6	13°42	25°D 6	26°48	18°49	n.a.	W13
T 14	21 37 4	26°24'35	8♎49	0♌20	11°46	27°48	24°35	26°28	18°21	6° 8	13°43	25° 7	26°45	18°55	n.a.	T 14
F 15	21 41 1	27°23'03	21° 0	0°56	12°52	28°13	24°29	26°30	18°21	6° 9	13°43	25° 8	26°42	19° 2	n.a.	F 15
S 16	21 44 57	28°21'28	3♏25	1°35	13°57	28°38	24°23	26°33	18°20	6°11	13°43	25°10	26°38	19° 9	n.a.	S 16
S 17	21 48 54	29°19'51	16° 7	2°18	15° 3	29° 4	24°17	26°35	18°20	6°12	13°44	25°11	26°35	19°15	n.a.	S 17
M18	21 52 50	0♍18'12	29°10	3° 5	16° 9	29°30	24°10	26°37	18°19	6°14	13°44	25°R12	26°32	19°22	n.a.	M18
T 19	21 56 47	1°16'30	12♐38	3°55	17°15	29°56	24° 4	26°40	18°19	6°15	13°45	25°12	26°29	19°29	n.a.	T 19
W20	22 0 44	2°14'45	26°31	4°48	18°21	0♐23	23°57	26°42	18°19	6°17	13°45	25°10	26°26	19°35	n.a.	W20
T 21	22 4 40	3°12'58	10♑50	5°44	19°27	0°50	23°51	26°45	18°19	6°18	13°46	25° 8	26°23	19°42	n.a.	T 21
F 22	22 8 37	4°11'09	25°33	6°43	20°33	1°17	23°44	26°48	18°19	6°20	13°46	25° 5	26°19	19°49	n.a.	F 22
S 23	22 12 33	5° 9'18	10♒34	7°45	21°40	1°44	23°37	26°51	18°19	6°21	13°47	25° 2	26°16	19°55	n.a.	S 23
S 24	22 16 30	6° 7'24	25°45	8°49	22°47	2°11	23°30	26°54	18°D19	6°22	13°48	25° 0	26°13	20° 2	n.a.	S 24
M25	22 20 26	7° 5'28	10♓55	9°56	23°53	2°39	23°23	26°57	18°19	6°24	13°48	24°59	26°10	20° 9	n.a.	M25
T 26	22 24 23	8° 3'29	25°57	11° 5	25° 0	3° 7	23°16	27° 0	18°19	6°25	13°49	24°D59	26° 7	20°15	n.a.	T 26
W27	22 28 19	9° 1'29	10♈41	12°16	26° 7	3°35	23° 9	27° 3	18°19	6°26	13°49	24°59	26° 3	20°22	n.a.	W27
T 28	22 32 16	9°59'27	25° 1	13°30	27°14	4° 3	23° 2	27° 6	18°19	6°27	13°50	25° 0	26° 0	20°29	n.a.	T 28
F 29	22 36 12	10°57'24	8♉56	14°46	28°21	4°31	22°55	27°10	18°19	6°29	13°51	25° 1	25°57	20°35	n.a.	F 29
S 30	22 40 9	11♍55'18	22♉23	16♌ 4	29♋28	5♐ 0	22♓47	27♏13	18♐20	6♋30	13♏51	25♍ 2	25♍54	20♌42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n 2	9n 1	2s56	24n24	4n 0	26n19	2n25	19s48	1s 0	0s32	1n20	22s20	2s44	24s47	1s22	26n13	2n26	29s 4	13s32	1n42	1n 2	12n45		n.a.
S 2	16 45	12 32	3 51	24 29	3 57	26 22	2 27	19 52	0 58	0 34	1 20	22 20	2 43	24 47	1 22	26 13	2 26	29 4	13 31	1 42	1 4	12 44		n.a.
S 3	16 27	15 21	4 32	24 31	3 53	26 23	2 28	19 56	0 57	0 35	1 21	22 20	2 43	24 47	1 22	26 13	2 26	29 4	13 31	1 42	1 5	12 43		n.a.
M 4	16 9	17 20	4 58	24 31	3 48	26 24	2 29	20 0	0 55	0 37	1 21	22 20	2 43	24 46	1 22	26 13	2 26	29 4	13 31	1 43	1 6	12 41		n.a.
T 5	15 51	18 28	5 11	24 28	3 42	26 24	2 30	20 4	0 53	0 38	1 21	22 20	2 43	24 46	1 22	26 13	2 26	29 4	13 30	1 45	1 8	12 40		n.a.
W 6	15 33	18 44	5 8	24 24	3 35	26 24	2 31	20 8	0 51	0 40	1 22	22 20	2 42	24 46	1 22	26 13	2 26	29 3	13 30	1 47	1 9	12 38		n.a.
T 7	15 14	18 8	4 53	24 17	3 27	26 23	2 32	20 12	0 50	0 41	1 22	22 20	2 42	24 46	1 22	26 13	2 26	29 3	13 30	1 49	1 10	12 37		n.a.
F 8	14 55	16 45	4 24	24 9	3 19	26 21	2 33	20 16	0 48	0 43	1 22	22 20	2 42	24 46	1 22	26 13	2 26	29 3	13 29	1 52	1 11	12 36		n.a.
S 9	14 36	14 39	3 44	23 59	3 10	26 19	2 33	20 20	0 46	0 45	1 23	22 20	2 41	24 46	1 22	26 13	2 26	29 3	13 29	1 54	1 13	12 34		n.a.
S 10	14 17	11 57	2 55	23 47	3 1	26 16	2 34	20 24	0 45	0 47	1 23	22 20	2 41	24 46	1 22	26 13	2 26	29 2	13 29	1 57	1 14	12 33		n.a.
M11	13 57	8 45	1 58	23 34	2 52	26 12	2 34	20 29	0 43	0 48	1 23	22 20	2 41	24 45	1 22	26 13	2 26	29 2	13 29	1 58	1 15	12 31		n.a.
T 12	13 37	5 13	0 56	23 20	2 42	26 8	2 34	20 33	0 42	0 50	1 24	22 20	2 41	24 45	1 22	26 13	2 26	29 2	13 28	1 59	1 17	12 30		n.a.
W13	13 18	1 26	0n 9	23 4	2 32	26 2	2 34	20 37	0 40	0 52	1 24	22 21	2 40	24 45	1 22	26 13	2 26	29 2	13 28	1 59	1 18	12 29		n.a.
T 14	12 57	2s25	1 15	22 47	2 21	25 57	2 34	20 41	0 39	0 54	1 24	22 21	2 40	24 45	1 22	26 13	2 26	29 2	13 28	1 59	1 19	12 27		n.a.
F 15	12 37	6 14	2 18	22 29	2 11	25 50	2 34	20 46	0 37	0 57	1 25	22 21	2 40	24 45	1 21	26 13	2 26	29 2	13 27	1 58	1 20	12 26		n.a.
S 16	12 16	9 50	3 16	22 10	2 1	25 43	2 34	20 50	0 35	0 59	1 25	22 21	2 40	24 45	1 21	26 13	2 26	29 2	13 27	1 57	1 22	12 24		n.a.
S 17	11 56	13 5	4 6	21 50	1 50	25 35	2 33	20 54	0 34	1 1	1 25	22 22	2 39	24 45	1 21	26 13	2 26	29 1	13 27	1 57	1 23	12 23		n.a.
M18	11 35	15 45	4 44	21 29	1 40	25 27	2 33	20 59	0 32	1 3	1 26	22 22	2 39	24 45	1 21	26 12	2 26	29 1	13 26	1 57	1 24	12 21		n.a.
T 19	11 14	17 40	5 8	21 7	1 30	25 18	2 32	21 3	0 31	1 6	1 26	22 22	2 39	24 45	1 21	26 12	2 27	29 1	13 26	1 57	1 26	12 20		n.a.
W20	10 53	18 37	5 16	20 44	1 20	25 8	2 31	21 7	0 30	1 8	1 26	22 23	2 38	24 44	1 21	26 12	2 27	29 1	13 26	1 57	1 27	12 19		n.a.
T 21	10 31	18 25	5 4	20 20	1 10	24 58	2 31	21 12	0 28	1 10	1 27	22 23	2 38	24 44	1 21	26 12	2 27	29 1	13 26	1 58	1 28	12 17		n.a.
F 22	10 10	16 59	4 33	19 56	1 0	24 47	2 30	21 16	0 27	1 13	1 27	22 23	2 38	24 44	1 21	26 12	2 27	29 1	13 25	1 59	1 29	12 16		n.a.
S 23	9 48	14 23	3 42	19 30	0 50	24 35	2 29	21 20	0 25	1 15	1 27	22 24	2 38	24 44	1 21	26 12	2 27	29 1	13 25	2 1	1 31	12 14		n.a.
S 24	9 26	10 46	2 35	19 4	0 40	24 23	2 28	21 24	0 24	1 18	1 27	22 24	2 37	24 44	1 21	26 12	2 27	29 1	13 25	2 1	1 32	12 13		n.a.
M25	9 5	6 26	1 17	18 36	0 31	24 10	2 26	21 29	0 23	1 20	1 28	22 25	2 37	24 44	1 21	26 12	2 27	29 1	13 24	2 2	1 33	12 11		n.a.
T 26	8 43	1 43	0s 5	18 8	0 21	23 56	2 25	21 33	0 21	1 23	1 28	22 25	2 37	24 44	1 21	26 12	2 27	29 1	13 24	2 2	1 35	12 10		n.a.
W27	8 20	3n 0	1 26	17 39	0 12	23 42	2 24	21 37	0 20	1 26	1 28	22 26	2 37	24 44	1 21	26 12	2 27	29 0	13 24	2 2	1 36	12 8		n.a.
T 28	7 58	7 25	2 39	17 10	0 3	23 27	2 22	21 41	0 19	1 28	1 28	22 26	2 36	24 44	1 20	26 12	2 27	29 0	13 24	2 1	1 37	12 7		n.a.
F 29	7 36	11 17	3 41	16 39	0s 5	23 12	2 21	21 45	0 17	1 31	1 29	22 27	2 36	24 44	1 20	26 12	2 27	29 0	13 23	2 1	1 38	12 6		n.a.
S 30	7n13	14n25	4s28	16n 8	0s13	22n56	2n19	21s49	0s16	1s34	1n29	22s27	2s36	24s44	1s20	26n12	2n27	29s 0	13s23	2n 1	1n40	12n 4		n.a.

Julian Day Number = -2905990.5, Delta T = 189h13m41s
Ecliptic obliquity = 23°55'12, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°07'46, Lahiri = -177°00'46 Julian Calendar 1 Nov. 12670 BCE == Greg. Calendar 27 July 12670 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12670 BCE (-12669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 44 5	12♍53'11	5♊25	17♌24	0♌36	5♐29	22°R40	27♏17	18♐20	6♋31	13♏52	25♍ 3	25♍51	20♌49	n.a.	S 1
M 2	22 48 2	13°51'03	18° 6	18°46	1°43	5°58	22♓32	27°21	18°21	6°32	13°53	25°R 3	25°48	20°55	n.a.	M 2
T 3	22 51 58	14°48'53	0♋27	20°10	2°51	6°27	22°25	27°25	18°21	6°33	13°54	25° 2	25°44	21° 2	n.a.	T 3
W 4	22 55 54	15°46'41	12°35	21°36	3°58	6°56	22°17	27°28	18°22	6°34	13°54	25° 2	25°41	21° 9	n.a.	W 4
T 5	22 59 51	16°44'27	24°33	23° 4	5° 6	7°26	22°10	27°32	18°22	6°35	13°55	25° 1	25°38	21°15	n.a.	T 5
F 6	23 3 47	17°42'12	6♌24	24°34	6°14	7°56	22° 2	27°36	18°23	6°37	13°56	24°59	25°35	21°22	n.a.	F 6
S 7	23 7 44	18°39'56	18°12	26° 5	7°22	8°26	21°55	27°41	18°23	6°38	13°57	24°59	25°32	21°29	n.a.	S 7
S 8	23 11 40	19°37'37	0♍ 1	27°39	8°30	8°56	21°47	27°45	18°24	6°38	13°58	24°58	25°28	21°35	n.a.	S 8
M 9	23 15 37	20°35'17	11°52	29°14	9°38	9°26	21°39	27°49	18°25	6°39	13°59	24°58	25°25	21°42	n.a.	M 9
T 10	23 19 33	21°32'55	23°49	0♍51	10°46	9°57	21°32	27°53	18°26	6°40	13°59	24°D57	25°22	21°49	n.a.	T 10
W11	23 23 30	22°30'32	5♎53	2°30	11°54	10°27	21°24	27°58	18°27	6°41	14° 0	24°57	25°19	21°55	n.a.	W11
T 12	23 27 26	23°28'07	18° 6	4°11	13° 2	10°58	21°16	28° 2	18°28	6°42	14° 1	24°58	25°16	22° 2	n.a.	T 12
F 13	23 31 22	24°25'40	0♏30	5°53	14°10	11°29	21° 9	28° 7	18°29	6°43	14° 2	24°58	25°13	22° 9	n.a.	F 13
S 14	23 35 19	25°23'11	13° 7	7°37	15°19	12° 0	21° 1	28°12	18°30	6°44	14° 3	24°R58	25° 9	22°15	n.a.	S 14
S 15	23 39 15	26°20'41	25°59	9°23	16°27	12°32	20°53	28°17	18°31	6°44	14° 4	24°58	25° 6	22°22	n.a.	S 15
M16	23 43 12	27°18'09	9♐ 8	11°11	17°36	13° 3	20°46	28°21	18°32	6°45	14° 5	24°57	25° 3	22°29	n.a.	M16
T 17	23 47 8	28°15'35	22°35	13° 1	18°44	13°35	20°38	28°26	18°33	6°46	14° 6	24°D57	25° 0	22°35	n.a.	T 17
W18	23 51 5	29°12'59	6♑22	14°53	19°53	14° 6	20°31	28°31	18°34	6°46	14° 7	24°57	24°57	22°42	n.a.	W18
T 19	23 55 1	0♎10'22	20°30	16°46	21° 2	14°38	20°23	28°36	18°36	6°47	14° 8	24°58	24°54	22°49	n.a.	T 19
F 20	23 58 57	1° 7'42	4♒55	18°41	22°10	15°10	20°16	28°42	18°37	6°48	14° 9	24°58	24°50	22°55	n.a.	F 20
S 21	0 2 54	2° 5'01	19°36	20°38	23°19	15°42	20° 9	28°47	18°38	6°48	14°10	24°59	24°47	23° 2	n.a.	S 21
S 22	0 6 50	3° 2'19	4♓27	22°37	24°28	16°15	20° 1	28°52	18°40	6°49	14°11	24°59	24°44	23° 9	n.a.	S 22
M23	0 10 47	3°59'35	19°21	24°37	25°37	16°47	19°54	28°57	18°41	6°49	14°12	24°R59	24°41	23°15	n.a.	M23
T 24	0 14 43	4°56'49	4♈11	26°40	26°46	17°20	19°47	29° 3	18°43	6°50	14°13	24°59	24°38	23°22	n.a.	T 24
W25	0 18 40	5°54'03	18°49	28°43	27°55	17°52	19°40	29° 8	18°44	6°50	14°14	24°59	24°34	23°29	n.a.	W25
T 26	0 22 36	6°51'15	3♉10	0♎48	29° 4	18°25	19°33	29°14	18°46	6°51	14°15	24°58	24°31	23°35	n.a.	T 26
F 27	0 26 32	7°48'26	17° 7	2°55	0♍13	18°58	19°26	29°19	18°48	6°51	14°17	24°56	24°28	23°42	n.a.	F 27
S 28	0 30 29	8°45'36	0♊40	5° 2	1°23	19°31	19°19	29°25	18°49	6°51	14°18	24°55	24°25	23°49	n.a.	S 28
S 29	0 34 25	9°42'45	13°48	7°11	2°32	20° 4	19°12	29°31	18°51	6°52	14°19	24°53	24°22	23°55	n.a.	S 29
M30	0 38 22	10°39'54	26°32	9°20	3°41	20°38	19° 5	29°37	18°53	6°52	14°20	24°52	24°19	24° 2	n.a.	M30
T 31	0 42 18	11♎37'01	8♋56	11♎30	4♍51	21♐11	18♓59	29♏42	18♐55	6♋52	14♏21	24°D51	24♍15	24♌ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n51	16n44	4s59	15n35	0s21	22n40	2n18	21s53	0s15	1s36	1n29	22s28	2s36	24s44	1s20	26n12	2n27	29s 0	13s23	2n 0	1n41	12n 3		n.a.
M 2	6 28	18 8	5 16	15 2	0 29	22 23	2 16	21 57	0 14	1 39	1 29	22 29	2 35	24 44	1 20	26 12	2 27	29 0	13 22	2 0	1 42	12 1		n.a.
T 3	6 6	18 39	5 16	14 28	0 37	22 5	2 14	22 1	0 12	1 42	1 30	22 29	2 35	24 44	1 20	26 12	2 27	29 0	13 22	2 1	1 44	12 0		n.a.
W 4	5 43	18 17	5 3	13 54	0 44	21 47	2 12	22 5	0 11	1 45	1 30	22 30	2 35	24 44	1 20	26 12	2 27	29 0	13 22	2 1	1 45	11 58		n.a.
T 5	5 20	17 6	4 37	13 18	0 51	21 29	2 10	22 9	0 10	1 48	1 30	22 31	2 35	24 44	1 20	26 12	2 28	29 0	13 22	2 1	1 46	11 57		n.a.
F 6	4 57	15 12	3 59	12 42	0 57	21 9	2 8	22 13	0 9	1 51	1 30	22 32	2 34	24 44	1 20	26 12	2 28	29 0	13 21	2 2	1 47	11 55		n.a.
S 7	4 34	12 39	3 11	12 5	1 3	20 50	2 6	22 16	0 7	1 53	1 31	22 32	2 34	24 44	1 20	26 12	2 28	29 0	13 21	2 2	1 49	11 54		n.a.
S 8	4 11	9 36	2 15	11 28	1 9	20 30	2 4	22 20	0 6	1 56	1 31	22 33	2 34	24 44	1 20	26 13	2 28	29 0	13 21	2 2	1 50	11 52		n.a.
M 9	3 48	6 8	1 12	10 49	1 14	20 9	2 2	22 24	0 5	1 59	1 31	22 34	2 34	24 44	1 20	26 13	2 28	29 0	13 21	2 3	1 51	11 51		n.a.
T 10	3 25	2 24	0 6	10 10	1 19	19 48	1 59	22 27	0 4	2 2	1 31	22 35	2 34	24 44	1 20	26 13	2 28	29 0	13 20	2 3	1 53	11 50		n.a.
W11	3 2	1s28	1n 1	9 30	1 23	19 26	1 57	22 31	0 3	2 5	1 31	22 35	2 33	24 44	1 19	26 13	2 28	29 1	13 20	2 3	1 54	11 48		n.a.
T 12	2 39	5 18	2 5	8 49	1 28	19 4	1 55	22 34	0 2	2 8	1 31	22 36	2 33	24 44	1 19	26 13	2 28	29 1	13 20	2 2	1 55	11 47		n.a.
F 13	2 15	8 59	3 5	8 8	1 31	18 42	1 52	22 37	0 1	2 11	1 32	22 37	2 33	24 44	1 19	26 13	2 28	29 1	13 20	2 2	1 56	11 45		n.a.
S 14	1 52	12 19	3 58	7 26	1 34	18 19	1 50	22 40	0n 1	2 14	1 32	22 38	2 33	24 44	1 19	26 13	2 28	29 1	13 19	2 2	1 58	11 44		n.a.
S 15	1 29	15 7	4 39	6 43	1 37	17 55	1 47	22 44	0 2	2 17	1 32	22 39	2 32	24 44	1 19	26 13	2 28	29 1	13 19	2 2	1 59	11 42		n.a.
M16	1 6	17 13	5 6	5 59	1 39	17 32	1 45	22 47	0 3	2 19	1 32	22 40	2 32	24 44	1 19	26 13	2 28	29 1	13 19	2 3	2 0	11 41		n.a.
T 17	0 42	18 25	5 18	5 15	1 41	17 7	1 42	22 49	0 4	2 22	1 32	22 41	2 32	24 44	1 19	26 13	2 28	29 1	13 19	2 3	2 2	11 39		n.a.
W18	0 19	18 34	5 12	4 31	1 42	16 43	1 39	22 52	0 5	2 25	1 32	22 42	2 32	24 44	1 19	26 13	2 28	29 1	13 19	2 3	2 3	11 38		n.a.
T 19	0s 4	17 35	4 48	3 46	1 42	16 18	1 37	22 55	0 6	2 28	1 33	22 43	2 32	24 44	1 19	26 13	2 28	29 1	13 18	2 2	2 4	11 36		n.a.
F 20	0 27	15 28	4 4	3 0	1 42	15 53	1 34	22 58	0 7	2 31	1 33	22 44	2 31	24 44	1 19	26 13	2 29	29 1	13 18	2 2	2 5	11 35		n.a.
S 21	0 51	12 19	3 5	2 14	1 42	15 27	1 31	23 0	0 8	2 34	1 33	22 45	2 31	24 44	1 19	26 13	2 29	29 2	13 18	2 2	2 7	11 33		n.a.
S 22	1 14	8 20	1 52	1 27	1 40	15 1	1 28	23 3	0 9	2 37	1 33	22 46	2 31	24 44	1 19	26 13	2 29	29 2	13 18	2 2	2 8	11 32		n.a.
M23	1 37	3 49	0 31	0 41	1 38	14 34	1 26	23 5	0 10	2 39	1 33	22 47	2 31	24 44	1 19	26 13	2 29	29 2	13 17	2 2	2 9	11 30		n.a.
T 24	2 0	0n55	0s51	0s 6	1 36	14 8	1 23	23 7	0 11	2 42	1 33	22 48	2 31	24 44	1 19	26 13	2 29	29 2	13 17	2 2	2 11	11 29		n.a.
W25	2 23	5 32	2 9	0 54	1 33	13 41	1 20	23 9	0 12	2 45	1 33	22 49	2 30	24 44	1 18	26 13	2 29	29 2	13 17	2 2	2 12	11 27		n.a.
T 26	2 46	9 44	3 17	1 41	1 29	13 13	1 17	23 11	0 13	2 48	1 33	22 50	2 30	24 44	1 18	26 13	2 29	29 2	13 17	2 2	2 13	11 26		n.a.
F 27	3 9	13 17	4 11	2 28	1 25	12 46	1 14	23 13	0 14	2 50	1 33	22 51	2 30	24 44	1 18	26 13	2 29	29 2	13 17	2 3	2 14	11 24		n.a.
S 28	3 32	15 59	4 50	3 15	1 20	12 18	1 11	23 15	0 15	2 53	1 33	22 52	2 30	24 44	1 18	26 13	2 29	29 3	13 16	2 4	2 16	11 23		n.a.
S 29	3 55	17 46	5 11	4 2	1 14	11 50	1 8	23 17	0 16	2 56	1 33	22 53	2 30	24 44	1 18	26 13	2 29	29 3	13 16	2 4	2 17	11 21		n.a.
M30	4 18	18 35	5 17	4 48	1 8	11 22	1 5	23 18	0 17	2 58	1 33	22 54	2 30	24 45	1 18	26 13	2 29	29 3	13 16	2 5	2 18	11 20		n.a.
T 31	4s41	18n30	5s 8	5s34	1s 1	10n53	1n 2	23s20	0n18	3s 1	1n34	22s55	2s29	24s45	1s18	26n13	2n29	29s 3	13s16	2n 5	2n20	11n18		n.a.

Julian Day Number = -2905960.5, Delta T = 189h13m33s
Ecliptic obliquity = 23°55'13, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°07'42, Lahiri = -177°00'42 Julian Calendar 1 Dec. 12670 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12670 BCE

The year -12669 astronomical counting style corresponds to year 12670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12669 BCE

JANUARY 12669 BCE (-12668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 46 14	12♎34'08	21♋ 5	13♎41	6♍ 0	21♐45	18°R52	29♏48	18♐57	6♋52	14♏22	24♍51	24♍12	24♌15	n.a.	W 1
T 2	0 50 11	13°31'14	3♌ 2	15°51	7°10	22°18	18♓46	29°54	18°59	6°52	14°23	24°52	24° 9	24°22	n.a.	T 2
F 3	0 54 7	14°28'19	14°52	18° 2	8°20	22°52	18°40	0♑ 0	19° 1	6°53	14°25	24°54	24° 6	24°29	n.a.	F 3
S 4	0 58 4	15°25'24	26°41	20°11	9°29	23°26	18°34	0° 6	19° 3	6°53	14°26	24°55	24° 3	24°35	n.a.	S 4
S 5	1 2 0	16°22'28	8♍31	22°21	10°39	24° 0	18°28	0°13	19° 5	6°53	14°27	24°57	23°59	24°42	n.a.	S 5
M 6	1 5 56	17°19'31	20°28	24°29	11°49	24°34	18°22	0°19	19° 7	6°53	14°28	24°R57	23°56	24°49	n.a.	M 6
T 7	1 9 53	18°16'33	2♎33	26°36	12°59	25° 9	18°16	0°25	19° 9	6°R53	14°29	24°57	23°53	24°55	n.a.	T 7
W 8	1 13 49	19°13'35	14°49	28°41	14° 9	25°43	18°10	0°31	19°11	6°53	14°31	24°56	23°50	25° 2	n.a.	W 8
T 9	1 17 46	20°10'36	27°17	0♏45	15°19	26°18	18° 5	0°38	19°14	6°53	14°32	24°54	23°47	25° 9	n.a.	T 9
F 10	1 21 42	21° 7'36	10♏ 0	2°47	16°29	26°52	17°59	0°44	19°16	6°53	14°33	24°50	23°44	25°15	n.a.	F 10
S 11	1 25 39	22° 4'36	22°56	4°47	17°39	27°27	17°54	0°51	19°18	6°53	14°34	24°46	23°40	25°22	n.a.	S 11
S 12	1 29 35	23° 1'34	6♐ 6	6°44	18°49	28° 2	17°49	0°57	19°21	6°52	14°36	24°42	23°37	25°29	n.a.	S 12
M13	1 33 31	23°58'32	19°31	8°39	19°59	28°37	17°44	1° 4	19°23	6°52	14°37	24°38	23°34	25°35	n.a.	M13
T 14	1 37 28	24°55'30	3♑ 8	10°32	21° 9	29°12	17°39	1°10	19°25	6°52	14°38	24°35	23°31	25°42	n.a.	T 14
W15	1 41 24	25°52'26	16°58	12°22	22°20	29°47	17°35	1°17	19°28	6°52	14°40	24°34	23°28	25°49	n.a.	W15
T 16	1 45 21	26°49'21	1♒ 0	14° 9	23°30	0♑22	17°30	1°23	19°30	6°51	14°41	24°D33	23°25	25°55	n.a.	T 16
F 17	1 49 17	27°46'16	15°12	15°54	24°41	0°57	17°26	1°30	19°33	6°51	14°42	24°34	23°21	26° 2	n.a.	F 17
S 18	1 53 14	28°43'10	29°34	17°36	25°51	1°33	17°22	1°37	19°36	6°51	14°43	24°36	23°18	26° 9	n.a.	S 18
S 19	1 57 10	29°40'03	14♓ 1	19°16	27° 2	2° 8	17°17	1°44	19°38	6°50	14°45	24°37	23°15	26°15	n.a.	S 19
M20	2 1 6	0♏36'56	28°31	20°53	28°12	2°44	17°14	1°51	19°41	6°50	14°46	24°R37	23°12	26°22	n.a.	M20
T 21	2 5 3	1°33'48	12♈59	22°26	29°23	3°20	17°10	1°57	19°44	6°50	14°47	24°36	23° 9	26°29	n.a.	T 21
W22	2 8 59	2°30'40	27°19	23°57	0♎33	3°56	17° 6	2° 4	19°46	6°49	14°49	24°33	23° 5	26°35	n.a.	W22
T 23	2 12 56	3°27'31	11♉26	25°26	1°44	4°32	17° 3	2°11	19°49	6°49	14°50	24°28	23° 2	26°42	n.a.	T 23
F 24	2 16 52	4°24'23	25°15	26°51	2°55	5° 8	17° 0	2°18	19°52	6°48	14°51	24°23	22°59	26°49	n.a.	F 24
S 25	2 20 49	5°21'14	8♊44	28°14	4° 6	5°44	16°57	2°25	19°55	6°48	14°53	24°16	22°56	26°55	n.a.	S 25
S 26	2 24 45	6°18'06	21°51	29°33	5°17	6°20	16°54	2°32	19°58	6°47	14°54	24°10	22°53	27° 2	n.a.	S 26
M27	2 28 42	7°14'57	4♋36	0♐50	6°28	6°56	16°51	2°39	20° 0	6°46	14°55	24° 4	22°50	27° 9	n.a.	M27
T 28	2 32 38	8°11'49	17° 1	2° 4	7°39	7°33	16°49	2°47	20° 3	6°46	14°57	24° 0	22°46	27°15	n.a.	T 28
W29	2 36 35	9° 8'41	29°11	3°14	8°50	8° 9	16°46	2°54	20° 6	6°45	14°58	23°58	22°43	27°22	n.a.	W29
T 30	2 40 31	10° 5'33	11♌ 8	4°22	10° 1	8°46	16°44	3° 1	20° 9	6°44	15° 0	23°D58	22°40	27°29	n.a.	T 30
F 31	2 44 28	11♏ 2'25	22♌59	5♐26	11♎13	9♑22	16♓42	3♐ 8	20♐12	6♋44	15♏ 1	23♍58	22♍37	27♌35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s 4	17n32	4s45	6s19	0s54	10n24	0n59	23s21	0n19	3s 3	1n34	22s56	2s29	24s45	1s18	26n14	2n29	29s 3	13s16	2n 5	2n21	11n17		n.a.
T 2	5 26	15 49	4 10	7 4	0 46	9 55	0 56	23 22	0 20	3 6	1 34	22 58	2 29	24 45	1 18	26 14	2 30	29 4	13 16	2 5	2 22	11 15		n.a.
F 3	5 49	13 27	3 24	7 47	0 37	9 26	0 53	23 23	0 20	3 8	1 34	22 59	2 29	24 45	1 18	26 14	2 30	29 4	13 15	2 4	2 23	11 14		n.a.
S 4	6 11	10 31	2 30	8 29	0 29	8 56	0 50	23 24	0 21	3 11	1 34	23 0	2 29	24 45	1 18	26 14	2 30	29 4	13 15	2 3	2 25	11 12		n.a.
S 5	6 34	7 9	1 30	9 10	0 19	8 26	0 47	23 25	0 22	3 13	1 34	23 1	2 29	24 45	1 18	26 14	2 30	29 4	13 15	2 3	2 26	11 11		n.a.
M 6	6 56	3 28	0 25	9 50	0 10	7 56	0 44	23 25	0 23	3 16	1 34	23 2	2 28	24 45	1 18	26 14	2 30	29 5	13 15	2 3	2 27	11 9		n.a.
T 7	7 18	0s24	0n42	10 28	0 0	7 26	0 41	23 26	0 24	3 18	1 34	23 4	2 28	24 45	1 18	26 14	2 30	29 5	13 15	2 3	2 29	11 8		n.a.
W 8	7 40	4 18	1 47	11 5	0n 9	6 56	0 38	23 26	0 25	3 20	1 34	23 5	2 28	24 45	1 18	26 14	2 30	29 5	13 15	2 3	2 30	11 6		n.a.
T 9	8 2	8 5	2 49	11 40	0 19	6 26	0 35	23 26	0 26	3 22	1 34	23 6	2 28	24 46	1 17	26 14	2 30	29 5	13 15	2 4	2 31	11 5		n.a.
F 10	8 24	11 35	3 43	12 13	0 29	5 55	0 32	23 26	0 27	3 24	1 34	23 7	2 28	24 46	1 17	26 14	2 30	29 6	13 14	2 5	2 32	11 3		n.a.
S 11	8 46	14 34	4 27	12 45	0 39	5 25	0 28	23 26	0 27	3 27	1 34	23 9	2 28	24 46	1 17	26 14	2 30	29 6	13 14	2 7	2 34	11 1		n.a.
S 12	9 7	16 52	4 58	13 16	0 49	4 54	0 25	23 26	0 28	3 29	1 34	23 10	2 28	24 46	1 17	26 14	2 30	29 6	13 14	2 9	2 35	11 0		n.a.
M13	9 29	18 18	5 13	13 44	0 59	4 23	0 22	23 26	0 29	3 31	1 34	23 11	2 27	24 46	1 17	26 14	2 30	29 7	13 14	2 10	2 36	10 58		n.a.
T 14	9 50	18 43	5 10	14 11	1 9	3 52	0 19	23 25	0 30	3 32	1 34	23 12	2 27	24 46	1 17	26 14	2 30	29 7	13 14	2 12	2 37	10 57		n.a.
W15	10 11	18 1	4 50	14 37	1 18	3 21	0 16	23 25	0 31	3 34	1 34	23 14	2 27	24 46	1 17	26 15	2 30	29 7	13 14	2 12	2 39	10 55		n.a.
T 16	10 32	16 14	4 13	15 1	1 27	2 50	0 13	23 24	0 31	3 36	1 34	23 15	2 27	24 47	1 17	26 15	2 31	29 7	13 14	2 12	2 40	10 54		n.a.
F 17	10 53	13 26	3 19	15 24	1 36	2 19	0 10	23 23	0 32	3 38	1 34	23 16	2 27	24 47	1 17	26 15	2 31	29 8	13 14	2 12	2 41	10 52		n.a.
S 18	11 14	9 47	2 13	15 45	1 45	1 48	0 8	23 22	0 33	3 40	1 34	23 17	2 27	24 47	1 17	26 15	2 31	29 8	13 13	2 11	2 43	10 51		n.a.
S 19	11 34	5 31	0 58	16 5	1 53	1 17	0 5	23 20	0 34	3 41	1 33	23 19	2 27	24 47	1 17	26 15	2 31	29 8	13 13	2 11	2 44	10 49		n.a.
M20	11 55	0 56	0s21	16 23	2 1	0 45	0 2	23 19	0 35	3 43	1 33	23 20	2 27	24 47	1 17	26 15	2 31	29 9	13 13	2 11	2 45	10 48		n.a.
T 21	12 15	3n43	1 39	16 41	2 8	0 14	0s 1	23 17	0 35	3 44	1 33	23 21	2 26	24 47	1 17	26 15	2 31	29 9	13 13	2 11	2 46	10 46		n.a.
W22	12 35	8 6	2 49	16 57	2 16	0s17	0 4	23 16	0 36	3 46	1 33	23 23	2 26	24 48	1 17	26 15	2 31	29 9	13 13	2 12	2 48	10 45		n.a.
T 23	12 55	11 57	3 48	17 12	2 22	0 49	0 7	23 14	0 37	3 47	1 33	23 24	2 26	24 48	1 17	26 15	2 31	29 10	13 13	2 14	2 49	10 43		n.a.
F 24	13 14	15 4	4 32	17 27	2 28	1 20	0 10	23 12	0 37	3 49	1 33	23 25	2 26	24 48	1 17	26 15	2 31	29 10	13 13	2 17	2 50	10 41		n.a.
S 25	13 34	17 16	4 59	17 40	2 34	1 51	0 12	23 9	0 38	3 50	1 33	23 27	2 26	24 48	1 17	26 15	2 31	29 10	13 13	2 19	2 52	10 40		n.a.
S 26	13 53	18 30	5 10	17 53	2 39	2 22	0 15	23 7	0 39	3 51	1 33	23 28	2 26	24 48	1 17	26 16	2 31	29 11	13 13	2 22	2 53	10 38		n.a.
M27	14 12	18 45	5 5	18 4	2 43	2 53	0 18	23 4	0 40	3 52	1 33	23 29	2 26	24 48	1 16	26 16	2 31	29 11	13 13	2 24	2 54	10 37		n.a.
T 28	14 31	18 5	4 46	18 15	2 47	3 24	0 21	23 2	0 40	3 53	1 33	23 31	2 26	24 49	1 16	26 16	2 31	29 12	13 13	2 26	2 55	10 35		n.a.
W29	14 49	16 35	4 14	18 26	2 51	3 55	0 23	22 59	0 41	3 54	1 33	23 32	2 26	24 49	1 16	26 16	2 31	29 12	13 13	2 26	2 57	10 34		n.a.
T 30	15 8	14 24	3 32	18 36	2 54	4 26	0 26	22 56	0 42	3 55	1 33	23 34	2 26	24 49	1 16	26 16	2 31	29 12	13 12	2 27	2 58	10 32		n.a.
F 31	15s26	11n37	2s40	18s46	2n56	4s57	0s28	22s53	0n42	3s56	1n33	23s35	2s26	24s49	1s16	26n16	2n32	29s13	13s12	2n26	2n59	10n30		n.a.

Julian Day Number = -2905929.5, Delta T = 189h13m25s
Ecliptic obliquity = 23°55'13, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°07'38, Lahiri = -177°00'38 Julian Calendar 1 Jan. 12669 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12670 BCE

The year -12668 astronomical counting style corresponds to year 12669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12669 BCE (-12668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 48 24	11♏59'18	4♍48	6♐27	12♎24	9♑59	16°R40	3♐15	20♐15	6°R43	15♏ 2	24♍ 0	22♍34	27♌42	n.a.	S 1
S 2	2 52 21	12°56'11	16°41	7°25	13°35	10°36	16♓39	3°23	20°18	6♋42	15° 4	24° 1	22°30	27°49	n.a.	S 2
M 3	2 56 17	13°53'04	28°42	8°20	14°47	11°13	16°37	3°30	20°22	6°41	15° 5	24°R 1	22°27	27°55	n.a.	M 3
T 4	3 0 14	14°49'58	10♎54	9°11	15°58	11°50	16°36	3°37	20°25	6°41	15° 6	23°59	22°24	28° 2	n.a.	T 4
W 5	3 4 10	15°46'52	23°22	9°58	17°10	12°27	16°35	3°44	20°28	6°40	15° 8	23°56	22°21	28° 9	n.a.	W 5
T 6	3 8 7	16°43'47	6♏ 7	10°42	18°21	13° 4	16°34	3°52	20°31	6°39	15° 9	23°50	22°18	28°15	n.a.	T 6
F 7	3 12 3	17°40'42	19°10	11°22	19°33	13°42	16°33	3°59	20°34	6°38	15°10	23°42	22°15	28°22	n.a.	F 7
S 8	3 16 0	18°37'38	2♐30	11°58	20°45	14°19	16°33	4° 7	20°37	6°37	15°12	23°33	22°11	28°29	n.a.	S 8
S 9	3 19 56	19°34'33	16° 5	12°29	21°56	14°56	16°33	4°14	20°41	6°36	15°13	23°24	22° 8	28°35	n.a.	S 9
M10	3 23 53	20°31'30	29°52	12°57	23° 8	15°34	16°D32	4°21	20°44	6°35	15°14	23°16	22° 5	28°42	n.a.	M10
T 11	3 27 49	21°28'26	13♑48	13°21	24°20	16°12	16°32	4°29	20°47	6°34	15°16	23° 9	22° 2	28°49	n.a.	T 11
W12	3 31 46	22°25'23	27°51	13°40	25°32	16°49	16°33	4°36	20°51	6°33	15°17	23° 5	21°59	28°55	n.a.	W12
T 13	3 35 42	23°22'19	11♒57	13°54	26°44	17°27	16°33	4°44	20°54	6°32	15°18	23° 2	21°56	29° 2	n.a.	T 13
F 14	3 39 39	24°19'17	26° 6	14° 4	27°56	18° 5	16°33	4°51	20°57	6°31	15°20	23°D 2	21°52	29° 9	n.a.	F 14
S 15	3 43 35	25°16'14	10♓15	14°10	29° 8	18°43	16°34	4°59	21° 1	6°30	15°21	23° 2	21°49	29°15	n.a.	S 15
S 16	3 47 32	26°13'12	24°24	14°R11	0♏21	19°21	16°35	5° 6	21° 4	6°28	15°23	23°R 3	21°46	29°22	n.a.	S 16
M17	3 51 28	27°10'10	8♈31	14° 7	1°33	19°59	16°36	5°14	21° 8	6°27	15°24	23° 2	21°43	29°29	n.a.	M17
T 18	3 55 25	28° 7'08	22°33	13°58	2°45	20°37	16°38	5°21	21°11	6°26	15°25	22°59	21°40	29°35	n.a.	T 18
W19	3 59 22	29° 4'07	6♉28	13°45	3°57	21°16	16°39	5°29	21°14	6°25	15°26	22°53	21°36	29°42	n.a.	W19
T 20	4 3 18	0♐ 1'07	20°13	13°28	5°10	21°54	16°41	5°36	21°18	6°24	15°28	22°45	21°33	29°48	n.a.	T 20
F 21	4 7 15	0°58'08	3♊45	13° 7	6°22	22°33	16°42	5°44	21°21	6°22	15°29	22°35	21°30	29°55	n.a.	F 21
S 22	4 11 11	1°55'09	17° 0	12°41	7°35	23°11	16°44	5°51	21°25	6°21	15°30	22°24	21°27	0♍ 2	n.a.	S 22
S 23	4 15 8	2°52'12	29°58	12°13	8°47	23°50	16°47	5°59	21°28	6°20	15°32	22°13	21°24	0° 8	n.a.	S 23
M24	4 19 5	3°49'16	12♋37	11°41	10° 0	24°28	16°49	6° 7	21°32	6°19	15°33	22° 3	21°21	0°15	n.a.	M24
T 25	4 23 1	4°46'20	25° 0	11° 6	11°13	25° 7	16°51	6°14	21°36	6°17	15°34	21°55	21°17	0°22	n.a.	T 25
W26	4 26 58	5°43'26	7♌ 7	10°29	12°26	25°46	16°54	6°22	21°39	6°16	15°36	21°49	21°14	0°28	n.a.	W26
T 27	4 30 54	6°40'33	19° 4	9°51	13°38	26°25	16°57	6°29	21°43	6°15	15°37	21°46	21°11	0°35	n.a.	T 27
F 28	4 34 51	7°37'42	0♍54	9°12	14°51	27° 4	17° 0	6°37	21°46	6°13	15°38	21°44	21° 8	0°42	n.a.	F 28
S 29	4 38 48	8♐34'52	12♍43	8♐33	16♏ 4	27♑43	17♓ 3	6♐44	21♐50	6♋12	15♏39	21°D44	21♍ 5	0♍48	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s44	8n21	1s42	18s55	2n57	5s28	0s31	22s49	0n43	3s57	1n32	23s36	2s25	24s49	1s16	26n16	2n32	29s13	13s12	2n26	3n 1	10n29		n.a.
S 2	16 1	4 45	0 40	19 4	2 58	5 59	0 33	22 46	0 44	3 58	1 32	23 38	2 25	24 49	1 16	26 16	2 32	29 14	13 12	2 26	3 2	10 27		n.a.
M 3	16 19	0 55	0n25	19 12	2 58	6 29	0 36	22 42	0 44	3 58	1 32	23 39	2 25	24 50	1 16	26 16	2 32	29 14	13 12	2 25	3 3	10 26		n.a.
T 4	16 36	3s 1	1 30	19 20	2 58	6 59	0 38	22 38	0 45	3 59	1 32	23 40	2 25	24 50	1 16	26 16	2 32	29 14	13 12	2 26	3 4	10 24		n.a.
W 5	16 53	6 55	2 32	19 29	2 57	7 30	0 41	22 34	0 46	3 59	1 32	23 42	2 25	24 50	1 16	26 17	2 32	29 15	13 12	2 28	3 6	10 23		n.a.
T 6	17 10	10 35	3 27	19 37	2 55	8 0	0 43	22 30	0 46	4 0	1 32	23 43	2 25	24 50	1 16	26 17	2 32	29 15	13 12	2 30	3 7	10 21		n.a.
F 7	17 26	13 49	4 13	19 45	2 52	8 29	0 45	22 25	0 47	4 0	1 32	23 45	2 25	24 50	1 16	26 17	2 32	29 16	13 12	2 33	3 8	10 19		n.a.
S 8	17 42	16 24	4 46	19 53	2 49	8 59	0 47	22 21	0 48	4 0	1 32	23 46	2 25	24 51	1 16	26 17	2 32	29 16	13 12	2 36	3 10	10 18		n.a.
S 9	17 58	18 9	5 4	20 2	2 44	9 29	0 49	22 16	0 48	4 1	1 32	23 47	2 25	24 51	1 16	26 17	2 32	29 16	13 12	2 40	3 11	10 16		n.a.
M10	18 14	18 51	5 4	20 10	2 39	9 58	0 52	22 11	0 49	4 1	1 32	23 49	2 25	24 51	1 16	26 17	2 32	29 17	13 12	2 44	3 12	10 15		n.a.
T 11	18 29	18 26	4 47	20 19	2 34	10 27	0 54	22 6	0 50	4 1	1 31	23 50	2 25	24 51	1 16	26 17	2 32	29 17	13 12	2 46	3 13	10 13		n.a.
W12	18 44	16 54	4 12	20 28	2 27	10 56	0 56	22 0	0 50	4 1	1 31	23 51	2 25	24 51	1 16	26 17	2 32	29 18	13 12	2 48	3 15	10 12		n.a.
T 13	18 59	14 19	3 22	20 37	2 19	11 24	0 57	21 55	0 51	4 1	1 31	23 53	2 25	24 52	1 16	26 17	2 32	29 18	13 12	2 49	3 16	10 10		n.a.
F 14	19 13	10 53	2 19	20 47	2 11	11 52	0 59	21 49	0 51	4 1	1 31	23 54	2 25	24 52	1 16	26 18	2 32	29 19	13 12	2 49	3 17	10 8		n.a.
S 15	19 27	6 50	1 8	20 57	2 2	12 20	1 1	21 44	0 52	4 1	1 31	23 56	2 25	24 52	1 16	26 18	2 32	29 19	13 12	2 49	3 18	10 7		n.a.
S 16	19 41	2 23	0s 7	21 7	1 52	12 48	1 3	21 38	0 53	4 0	1 31	23 57	2 25	24 52	1 16	26 18	2 32	29 19	13 12	2 49	3 20	10 5		n.a.
M17	19 55	2n11	1 22	21 17	1 41	13 15	1 5	21 31	0 53	4 0	1 31	23 58	2 25	24 52	1 16	26 18	2 32	29 20	13 12	2 49	3 21	10 4		n.a.
T 18	20 8	6 37	2 31	21 27	1 29	13 42	1 6	21 25	0 54	4 0	1 31	24 0	2 25	24 53	1 16	26 18	2 33	29 20	13 12	2 50	3 22	10 2		n.a.
W19	20 21	10 39	3 30	21 38	1 17	14 9	1 8	21 19	0 54	3 59	1 30	24 1	2 25	24 53	1 16	26 18	2 33	29 21	13 12	2 53	3 24	10 0		n.a.
T 20	20 33	14 2	4 16	21 49	1 4	14 36	1 9	21 12	0 55	3 59	1 30	24 2	2 25	24 53	1 16	26 18	2 33	29 21	13 12	2 56	3 25	9 59		n.a.
F 21	20 45	16 37	4 47	22 0	0 51	15 2	1 11	21 5	0 55	3 58	1 30	24 4	2 25	24 53	1 16	26 18	2 33	29 22	13 12	3 0	3 26	9 57		n.a.
S 22	20 57	18 16	5 2	22 10	0 37	15 27	1 12	20 58	0 56	3 57	1 30	24 5	2 25	24 53	1 16	26 18	2 33	29 22	13 12	3 5	3 27	9 56		n.a.
S 23	21 8	18 55	5 1	22 21	0 22	15 53	1 14	20 51	0 56	3 57	1 30	24 7	2 25	24 54	1 15	26 18	2 33	29 23	13 13	3 9	3 29	9 54		n.a.
M24	21 20	18 36	4 44	22 31	0 7	16 17	1 15	20 43	0 57	3 56	1 30	24 8	2 25	24 54	1 15	26 19	2 33	29 23	13 13	3 13	3 30	9 52		n.a.
T 25	21 30	17 23	4 15	22 41	0s 8	16 42	1 16	20 36	0 57	3 55	1 30	24 9	2 25	24 54	1 15	26 19	2 33	29 24	13 13	3 16	3 31	9 51		n.a.
W26	21 41	15 25	3 34	22 51	0 23	17 6	1 17	20 28	0 58	3 54	1 30	24 11	2 25	24 54	1 15	26 19	2 33	29 24	13 13	3 19	3 32	9 49		n.a.
T 27	21 51	12 48	2 45	23 0	0 38	17 30	1 18	20 20	0 59	3 53	1 29	24 12	2 25	24 55	1 15	26 19	2 33	29 25	13 13	3 20	3 34	9 48		n.a.
F 28	22 1	9 41	1 49	23 8	0 52	17 53	1 19	20 12	0 59	3 52	1 29	24 13	2 25	24 55	1 15	26 19	2 33	29 25	13 13	3 20	3 35	9 46		n.a.
S 29	22s10	6n11	0s48	23s16	1s 6	18s16	1s20	20s 4	1n 0	3s51	1n29	24s15	2s25	24s55	1s15	26n19	2n33	29s25	13s13	3n20	3n36	9n44		n.a.

Julian Day Number = -2905898.5, Delta T = 189h13m17s
Ecliptic obliquity = 23°55'13, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°07'34, Lahiri = -177°00'34 Julian Calendar 1 Feb. 12669 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12670 BCE

The year -12668 astronomical counting style corresponds to year 12669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12669 BCE (-12668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 42 44	9♐32'03	24♍36	7°R54	17♏17	28♑22	17♓ 7	6♐52	21♐53	6°R10	15♏41	21°R44	21♍ 2	0♍55	n.a.	S 1
M 2	4 46 41	10°29'15	6♎39	7♐16	18°30	29° 1	17°10	7° 0	21°57	6♋ 9	15°42	21♍43	20°58	1° 2	n.a.	M 2
T 3	4 50 38	11°26'29	18°56	6°40	19°43	29°41	17°14	7° 7	22° 1	6° 8	15°43	21°41	20°55	1° 8	n.a.	T 3
W 4	4 54 34	12°23'45	1♏32	6° 7	20°57	0♒20	17°18	7°15	22° 4	6° 6	15°44	21°36	20°52	1°15	n.a.	W 4
T 5	4 58 31	13°21'02	14°30	5°37	22°10	1° 0	17°22	7°22	22° 8	6° 5	15°46	21°28	20°49	1°22	n.a.	T 5
F 6	5 2 27	14°18'20	27°49	5°10	23°23	1°39	17°26	7°30	22°12	6° 3	15°47	21°19	20°46	1°28	n.a.	F 6
S 7	5 6 24	15°15'40	11♐30	4°48	24°36	2°19	17°30	7°37	22°15	6° 2	15°48	21° 7	20°42	1°35	n.a.	S 7
S 8	5 10 21	16°13'01	25°30	4°30	25°50	2°59	17°35	7°45	22°19	6° 0	15°49	20°55	20°39	1°42	n.a.	S 8
M 9	5 14 17	17°10'24	9♑43	4°18	27° 3	3°38	17°40	7°52	22°23	5°59	15°51	20°44	20°36	1°48	n.a.	M 9
T 10	5 18 14	18° 7'48	24° 4	4°10	28°17	4°18	17°44	8° 0	22°26	5°57	15°52	20°35	20°33	1°55	n.a.	T 10
W11	5 22 11	19° 5'13	8♒28	4°D 9	29°30	4°58	17°49	8° 7	22°30	5°56	15°53	20°29	20°30	2° 2	n.a.	W11
T 12	5 26 7	20° 2'40	22°50	4°13	0♐44	5°38	17°55	8°15	22°34	5°54	15°54	20°25	20°27	2° 8	n.a.	T 12
F 13	5 30 4	21° 0'07	7♓ 5	4°24	1°58	6°18	18° 0	8°22	22°37	5°52	15°55	20°24	20°23	2°15	n.a.	F 13
S 14	5 34 1	21°57'36	21°13	4°40	3°11	6°58	18° 5	8°30	22°41	5°51	15°56	20°23	20°20	2°22	n.a.	S 14
S 15	5 37 57	22°55'06	5♈13	5° 3	4°25	7°39	18°11	8°37	22°45	5°49	15°57	20°23	20°17	2°28	n.a.	S 15
M16	5 41 54	23°52'38	19° 3	5°32	5°39	8°19	18°17	8°44	22°48	5°48	15°59	20°22	20°14	2°35	n.a.	M16
T 17	5 45 51	24°50'10	2♉45	6° 7	6°53	8°59	18°23	8°52	22°52	5°46	16° 0	20°18	20°11	2°42	n.a.	T 17
W18	5 49 47	25°47'45	16°17	6°48	8° 7	9°40	18°29	8°59	22°56	5°45	16° 1	20°11	20° 7	2°48	n.a.	W18
T 19	5 53 44	26°45'20	29°38	7°35	9°20	10°20	18°35	9° 7	22°59	5°43	16° 2	20° 2	20° 4	2°55	n.a.	T 19
F 20	5 57 41	27°42'58	12♊47	8°28	10°34	11° 1	18°41	9°14	23° 3	5°41	16° 3	19°51	20° 1	3° 2	n.a.	F 20
S 21	6 1 38	28°40'37	25°44	9°27	11°49	11°41	18°48	9°21	23° 7	5°40	16° 4	19°38	19°58	3° 8	n.a.	S 21
S 22	6 5 34	29°38'18	8♋26	10°32	13° 3	12°22	18°54	9°28	23°10	5°38	16° 5	19°26	19°55	3°15	n.a.	S 22
M23	6 9 31	0♑36'00	20°54	11°43	14°17	13° 3	19° 1	9°36	23°14	5°36	16° 6	19°14	19°52	3°21	n.a.	M23
T 24	6 13 28	1°33'45	3♌ 9	12°59	15°31	13°44	19° 8	9°43	23°18	5°35	16° 7	19° 5	19°48	3°28	n.a.	T 24
W25	6 17 24	2°31'31	15°11	14°20	16°45	14°25	19°15	9°50	23°21	5°33	16° 8	18°58	19°45	3°35	n.a.	W25
T 26	6 21 21	3°29'20	27° 5	15°46	17°59	15° 6	19°22	9°57	23°25	5°32	16° 9	18°54	19°42	3°41	n.a.	T 26
F 27	6 25 18	4°27'10	8♍53	17°17	19°14	15°47	19°30	10° 4	23°29	5°30	16°10	18°52	19°39	3°48	n.a.	F 27
S 28	6 29 14	5°25'03	20°41	18°52	20°28	16°28	19°37	10°11	23°32	5°28	16°11	18°D51	19°36	3°55	n.a.	S 28
S 29	6 33 11	6°22'58	2♎33	20°31	21°42	17° 9	19°45	10°19	23°36	5°27	16°12	18°R51	19°33	4° 1	n.a.	S 29
M30	6 37 8	7°20'55	14°35	22°14	22°57	17°51	19°53	10°26	23°40	5°25	16°13	18°51	19°29	4° 8	n.a.	M30
T 31	6 41 4	8♑18'55	26♎53	24♐ 1	24♐11	18♒32	20♓ 0	10♐33	23♐43	5♋23	16♏14	18♍50	19♍26	4♍15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s19	2n25	0n15	23s23	1s20	18s38	1s21	19s55	1n 0	3s50	1n29	24s16	2s25	24s55	1s15	26n19	2n33	29s26	13s13	3n20	3n38	9n43		n.a.
M 2	22 27	1s30	1 19	23 29	1 33	19 0	1 22	19 47	1 1	3 48	1 29	24 17	2 25	24 55	1 15	26 19	2 33	29 26	13 13	3 21	3 39	9 41		n.a.
T 3	22 36	5 25	2 19	23 35	1 45	19 21	1 23	19 38	1 1	3 47	1 29	24 19	2 25	24 56	1 15	26 19	2 33	29 27	13 13	3 22	3 40	9 40		n.a.
W 4	22 43	9 12	3 15	23 41	1 57	19 42	1 24	19 29	1 1	3 46	1 29	24 20	2 25	24 56	1 15	26 19	2 33	29 27	13 13	3 24	3 41	9 38		n.a.
T 5	22 51	12 40	4 2	23 45	2 7	20 2	1 24	19 20	1 2	3 44	1 28	24 21	2 25	24 56	1 15	26 20	2 33	29 28	13 13	3 27	3 43	9 36		n.a.
F 6	22 58	15 34	4 37	23 49	2 16	20 21	1 25	19 11	1 2	3 43	1 28	24 23	2 25	24 56	1 15	26 20	2 33	29 28	13 13	3 31	3 44	9 35		n.a.
S 7	23 4	17 42	4 57	23 53	2 24	20 41	1 25	19 1	1 3	3 41	1 28	24 24	2 25	24 56	1 15	26 20	2 33	29 29	13 14	3 35	3 45	9 33		n.a.
S 8	23 11	18 50	5 1	23 57	2 31	20 59	1 26	18 52	1 3	3 39	1 28	24 25	2 25	24 57	1 15	26 20	2 33	29 29	13 14	3 40	3 47	9 31		n.a.
M 9	23 16	18 49	4 45	24 0	2 37	21 17	1 26	18 42	1 4	3 38	1 28	24 27	2 25	24 57	1 15	26 20	2 33	29 30	13 14	3 44	3 48	9 30		n.a.
T 10	23 22	17 35	4 12	24 3	2 41	21 35	1 26	18 32	1 4	3 36	1 28	24 28	2 25	24 57	1 15	26 20	2 33	29 30	13 14	3 48	3 49	9 28		n.a.
W11	23 27	15 15	3 23	24 6	2 45	21 51	1 27	18 22	1 5	3 34	1 28	24 29	2 25	24 57	1 15	26 20	2 33	29 31	13 14	3 51	3 50	9 26		n.a.
T 12	23 31	11 58	2 21	24 8	2 47	22 8	1 27	18 11	1 5	3 32	1 28	24 31	2 25	24 57	1 15	26 20	2 33	29 31	13 14	3 52	3 52	9 25		n.a.
F 13	23 36	8 0	1 10	24 11	2 48	22 23	1 27	18 1	1 5	3 30	1 27	24 32	2 25	24 58	1 15	26 20	2 33	29 32	13 14	3 53	3 53	9 23		n.a.
S 14	23 39	3 37	0s 4	24 14	2 47	22 38	1 27	17 50	1 6	3 28	1 27	24 33	2 25	24 58	1 15	26 20	2 33	29 32	13 14	3 53	3 54	9 22		n.a.
S 15	23 43	0n55	1 18	24 17	2 46	22 52	1 27	17 40	1 6	3 26	1 27	24 34	2 25	24 58	1 15	26 20	2 33	29 33	13 15	3 53	3 55	9 20		n.a.
M16	23 46	5 22	2 26	24 20	2 43	23 6	1 27	17 29	1 7	3 24	1 27	24 36	2 25	24 58	1 15	26 21	2 33	29 33	13 15	3 54	3 57	9 18		n.a.
T 17	23 48	9 28	3 25	24 23	2 40	23 19	1 26	17 18	1 7	3 21	1 27	24 37	2 26	24 59	1 15	26 21	2 33	29 34	13 15	3 55	3 58	9 17		n.a.
W18	23 50	13 2	4 11	24 26	2 36	23 31	1 26	17 6	1 7	3 19	1 27	24 38	2 26	24 59	1 15	26 21	2 33	29 34	13 15	3 58	3 59	9 15		n.a.
T 19	23 52	15 52	4 43	24 29	2 30	23 43	1 26	16 55	1 8	3 17	1 27	24 39	2 26	24 59	1 15	26 21	2 33	29 35	13 15	4 1	4 1	9 13		n.a.
F 20	23 53	17 50	4 59	24 32	2 24	23 53	1 25	16 43	1 8	3 14	1 27	24 41	2 26	24 59	1 15	26 21	2 33	29 35	13 15	4 6	4 2	9 12		n.a.
S 21	23 54	18 51	5 0	24 35	2 17	24 4	1 25	16 32	1 9	3 12	1 26	24 42	2 26	24 59	1 15	26 21	2 33	29 36	13 15	4 11	4 3	9 10		n.a.
S 22	23 54	18 54	4 45	24 37	2 10	24 13	1 24	16 20	1 9	3 9	1 26	24 43	2 26	25 0	1 15	26 21	2 33	29 36	13 16	4 16	4 4	9 8		n.a.
M23	23 54	18 1	4 17	24 39	2 2	24 22	1 24	16 8	1 9	3 7	1 26	24 44	2 26	25 0	1 15	26 21	2 33	29 37	13 16	4 21	4 6	9 7		n.a.
T 24	23 54	16 19	3 38	24 41	1 53	24 30	1 23	15 56	1 10	3 4	1 26	24 46	2 26	25 0	1 15	26 21	2 33	29 37	13 16	4 24	4 7	9 5		n.a.
W25	23 53	13 55	2 49	24 42	1 44	24 37	1 23	15 43	1 10	3 1	1 26	24 47	2 26	25 0	1 15	26 21	2 33	29 38	13 16	4 27	4 8	9 3		n.a.
T 26	23 52	10 57	1 53	24 42	1 34	24 43	1 22	15 31	1 10	2 59	1 26	24 48	2 26	25 0	1 15	26 21	2 33	29 38	13 16	4 29	4 9	9 2		n.a.
F 27	23 50	7 35	0 53	24 41	1 24	24 49	1 21	15 18	1 11	2 56	1 26	24 49	2 26	25 1	1 15	26 21	2 33	29 38	13 16	4 30	4 11	9 0		n.a.
S 28	23 48	3 55	0n10	24 40	1 14	24 54	1 20	15 5	1 11	2 53	1 26	24 50	2 27	25 1	1 15	26 21	2 33	29 39	13 17	4 30	4 12	8 58		n.a.
S 29	23 45	0 4	1 13	24 37	1 3	24 58	1 19	14 52	1 11	2 50	1 26	24 52	2 27	25 1	1 15	26 21	2 33	29 39	13 17	4 30	4 13	8 57		n.a.
M30	23 42	3s50	2 13	24 33	0 52	25 2	1 18	14 39	1 12	2 47	1 25	24 53	2 27	25 1	1 15	26 21	2 33	29 40	13 17	4 30	4 15	8 55		n.a.
T 31	23s38	7s38	3n 8	24s28	0s42	25s 4	1s17	14s26	1n12	2s44	1n25	24s54	2s27	25s 1	1s15	26n22	2n33	29s40	13s17	4n30	4n16	8n54		n.a.

Julian Day Number = -2905869.5, Delta T = 189h13m09s
Ecliptic obliquity = 23°55'12, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°07'30, Lahiri = -177°00'30 Julian Calendar 1 March 12669 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 12670 BCE

The year -12668 astronomical counting style corresponds to year 12669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12669 BCE (-12668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 45 1	9♉16'56	9♏30	25♐50	25♐26	19♒13	20♓ 8	10♐40	23♐47	5°R22	16♏15	18°R46	19♍23	4♍21	n.a.	W 1
T 2	6 48 58	10°15'00	22°32	27°42	26°41	19°55	20°16	10°46	23°50	5♋20	16°15	18♍40	19°20	4°28	n.a.	T 2
F 3	6 52 55	11°13'06	6♐ 0	29°37	27°55	20°36	20°25	10°53	23°54	5°18	16°16	18°32	19°17	4°35	n.a.	F 3
S 4	6 56 51	12°11'15	19°54	1♉33	29°10	21°18	20°33	11° 0	23°57	5°17	16°17	18°22	19°13	4°41	n.a.	S 4
S 5	7 0 48	13° 9'26	4♉11	3°30	0♉25	22° 0	20°42	11° 7	24° 1	5°15	16°18	18°12	19°10	4°48	n.a.	S 5
M 6	7 4 45	14° 7'39	18°46	5°29	1°39	22°42	20°50	11°14	24° 5	5°14	16°19	18° 2	19° 7	4°55	n.a.	M 6
T 7	7 8 41	15° 5'54	3♒32	7°28	2°54	23°23	20°59	11°21	24° 8	5°12	16°20	17°54	19° 4	5° 1	n.a.	T 7
W 8	7 12 38	16° 4'11	18°20	9°28	4° 9	24° 5	21° 8	11°27	24°12	5°10	16°20	17°49	19° 1	5° 8	n.a.	W 8
T 9	7 16 35	17° 2'30	3♓ 3	11°28	5°24	24°47	21°17	11°34	24°15	5° 9	16°21	17°46	18°58	5°15	n.a.	T 9
F 10	7 20 31	18° 0'51	17°36	13°28	6°39	25°29	21°26	11°40	24°18	5° 7	16°22	17°D45	18°54	5°21	n.a.	F 10
S 11	7 24 28	18°59'14	1♈54	15°27	7°54	26°12	21°35	11°47	24°22	5° 6	16°23	17°45	18°51	5°28	n.a.	S 11
S 12	7 28 25	19°57'39	15°56	17°26	9° 9	26°54	21°44	11°53	24°25	5° 4	16°23	17°R46	18°48	5°35	n.a.	S 12
M13	7 32 21	20°56'06	29°41	19°25	10°24	27°36	21°54	12° 0	24°29	5° 2	16°24	17°46	18°45	5°41	n.a.	M13
T 14	7 36 18	21°54'34	13♉11	21°23	11°39	28°18	22° 3	12° 6	24°32	5° 1	16°25	17°43	18°42	5°48	n.a.	T 14
W15	7 40 15	22°53'05	26°26	23°20	12°54	29° 1	22°13	12°13	24°35	4°59	16°25	17°39	18°39	5°54	n.a.	W15
T 16	7 44 12	23°51'38	9♊28	25°16	14° 9	29°43	22°22	12°19	24°39	4°58	16°26	17°33	18°35	6° 1	n.a.	T 16
F 17	7 48 8	24°50'13	22°17	27°11	15°24	0♓26	22°32	12°25	24°42	4°56	16°26	17°24	18°32	6° 8	n.a.	F 17
S 18	7 52 5	25°48'50	4♋54	29° 5	16°39	1° 8	22°42	12°31	24°45	4°55	16°27	17°15	18°29	6°14	n.a.	S 18
S 19	7 56 2	26°47'29	17°19	0♒58	17°54	1°51	22°52	12°38	24°49	4°53	16°28	17° 6	18°26	6°21	n.a.	S 19
M20	7 59 58	27°46'10	29°33	2°50	19° 9	2°34	23° 2	12°44	24°52	4°52	16°28	16°57	18°23	6°28	n.a.	M20
T 21	8 3 55	28°44'54	11♌38	4°41	20°24	3°17	23°12	12°50	24°55	4°50	16°29	16°50	18°19	6°34	n.a.	T 21
W22	8 7 52	29°43'40	23°34	6°30	21°40	3°59	23°23	12°56	24°58	4°49	16°29	16°45	18°16	6°41	n.a.	W22
T 23	8 11 48	0♒42'29	5♍24	8°19	22°55	4°42	23°33	13° 2	25° 2	4°47	16°30	16°42	18°13	6°48	n.a.	T 23
F 24	8 15 45	1°41'20	17°11	10° 6	24°10	5°25	23°44	13° 7	25° 5	4°46	16°30	16°D42	18°10	6°54	n.a.	F 24
S 25	8 19 41	2°40'14	28°58	11°53	25°26	6° 8	23°54	13°13	25° 8	4°45	16°31	16°42	18° 7	7° 1	n.a.	S 25
S 26	8 23 38	3°39'10	10♎49	13°38	26°41	6°51	24° 5	13°19	25°11	4°43	16°31	16°44	18° 4	7° 8	n.a.	S 26
M27	8 27 35	4°38'09	22°50	15°22	27°56	7°35	24°16	13°25	25°14	4°42	16°31	16°45	18° 0	7°14	n.a.	M27
T 28	8 31 31	5°37'10	5♏ 5	17° 5	29°12	8°18	24°26	13°30	25°17	4°41	16°32	16°R46	17°57	7°21	n.a.	T 28
W29	8 35 28	6°36'15	17°40	18°47	0♒27	9° 1	24°37	13°36	25°20	4°39	16°32	16°45	17°54	7°28	n.a.	W29
T 30	8 39 25	7♒35'22	0♐39	20♒28	1♒43	9♓45	24♓48	13♐41	25♐23	4♋38	16♏33	16♍43	17♍51	7♍34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s34	11s13	3n56	24s22	0s31	25s 6	1s16	14s13	1n12	2s41	1n25	24s55	2s27	25s 1	1s15	26n22	2n33	29s41	13s17	4n32	4n17	8n52		n.a.
T 2	23 30	14 22	4 34	24 14	0 20	25 7	1 15	13 59	1 13	2 38	1 25	24 56	2 27	25 2	1 15	26 22	2 33	29 41	13 18	4 34	4 18	8 50		n.a.
F 3	23 25	16 52	4 57	24 5	0 10	25 8	1 14	13 46	1 13	2 34	1 25	24 57	2 27	25 2	1 15	26 22	2 33	29 42	13 18	4 37	4 20	8 49		n.a.
S 4	23 20	18 28	5 4	23 54	0n 0	25 7	1 12	13 32	1 13	2 31	1 25	24 59	2 27	25 2	1 15	26 22	2 33	29 42	13 18	4 41	4 21	8 47		n.a.
S 5	23 14	18 59	4 53	23 42	0 10	25 6	1 11	13 18	1 13	2 28	1 25	25 0	2 28	25 2	1 15	26 22	2 33	29 43	13 18	4 45	4 22	8 45		n.a.
M 6	23 8	18 15	4 22	23 28	0 20	25 4	1 10	13 4	1 14	2 25	1 25	25 1	2 28	25 2	1 15	26 22	2 33	29 43	13 18	4 49	4 23	8 43		n.a.
T 7	23 2	16 17	3 34	23 13	0 29	25 1	1 8	12 50	1 14	2 21	1 25	25 2	2 28	25 3	1 15	26 22	2 33	29 43	13 19	4 52	4 25	8 42		n.a.
W 8	22 55	13 15	2 31	22 57	0 38	24 58	1 7	12 36	1 14	2 18	1 25	25 3	2 28	25 3	1 15	26 22	2 33	29 44	13 19	4 55	4 26	8 40		n.a.
T 9	22 48	9 23	1 18	22 39	0 46	24 53	1 5	12 21	1 14	2 14	1 24	25 4	2 28	25 3	1 15	26 22	2 33	29 44	13 19	4 56	4 27	8 38		n.a.
F 10	22 40	4 59	0 1	22 20	0 54	24 48	1 3	12 7	1 15	2 11	1 24	25 5	2 28	25 3	1 15	26 22	2 33	29 45	13 19	4 56	4 28	8 37		n.a.
S 11	22 32	0 23	1s15	22 0	1 1	24 42	1 2	11 52	1 15	2 7	1 24	25 6	2 29	25 3	1 16	26 22	2 33	29 45	13 19	4 56	4 30	8 35		n.a.
S 12	22 23	4n 9	2 26	21 38	1 8	24 36	1 0	11 37	1 15	2 3	1 24	25 7	2 29	25 3	1 16	26 22	2 33	29 46	13 20	4 56	4 31	8 33		n.a.
M13	22 14	8 23	3 26	21 15	1 14	24 28	0 58	11 22	1 15	2 0	1 24	25 8	2 29	25 4	1 16	26 22	2 33	29 46	13 20	4 56	4 32	8 32		n.a.
T 14	22 5	12 5	4 14	20 52	1 20	24 20	0 57	11 7	1 16	1 56	1 24	25 9	2 29	25 4	1 16	26 22	2 33	29 47	13 20	4 57	4 34	8 30		n.a.
W15	21 55	15 6	4 47	20 27	1 25	24 11	0 55	10 52	1 16	1 52	1 24	25 10	2 29	25 4	1 16	26 22	2 33	29 47	13 20	4 58	4 35	8 28		n.a.
T 16	21 45	17 18	5 4	20 2	1 30	24 2	0 53	10 37	1 16	1 48	1 24	25 11	2 29	25 4	1 16	26 22	2 33	29 47	13 21	5 1	4 36	8 27		n.a.
F 17	21 35	18 36	5 6	19 36	1 35	23 51	0 51	10 21	1 16	1 44	1 24	25 12	2 30	25 4	1 16	26 22	2 33	29 48	13 21	5 4	4 37	8 25		n.a.
S 18	21 24	18 57	4 53	19 9	1 38	23 40	0 49	10 6	1 16	1 41	1 24	25 14	2 30	25 4	1 16	26 22	2 33	29 48	13 21	5 8	4 39	8 23		n.a.
S 19	21 12	18 23	4 26	18 42	1 42	23 29	0 47	9 50	1 17	1 37	1 24	25 15	2 30	25 5	1 16	26 22	2 33	29 49	13 21	5 12	4 40	8 22		n.a.
M20	21 1	16 57	3 47	18 14	1 45	23 16	0 45	9 35	1 17	1 33	1 24	25 16	2 30	25 5	1 16	26 22	2 33	29 49	13 22	5 15	4 41	8 20		n.a.
T 21	20 49	14 47	2 58	17 45	1 47	23 3	0 43	9 19	1 17	1 29	1 23	25 16	2 30	25 5	1 16	26 22	2 33	29 49	13 22	5 18	4 42	8 18		n.a.
W22	20 36	12 1	2 2	17 16	1 49	22 49	0 41	9 3	1 17	1 24	1 23	25 17	2 30	25 5	1 16	26 22	2 32	29 50	13 22	5 20	4 44	8 17		n.a.
T 23	20 23	8 46	1 1	16 47	1 50	22 34	0 39	8 47	1 17	1 20	1 23	25 18	2 31	25 5	1 16	26 22	2 32	29 50	13 22	5 21	4 45	8 15		n.a.
F 24	20 10	5 12	0n 3	16 17	1 51	22 19	0 37	8 31	1 17	1 16	1 23	25 19	2 31	25 5	1 16	26 22	2 32	29 50	13 23	5 21	4 46	8 13		n.a.
S 25	19 57	1 26	1 6	15 47	1 52	22 3	0 35	8 14	1 18	1 12	1 23	25 20	2 31	25 6	1 16	26 22	2 32	29 51	13 23	5 21	4 47	8 11		n.a.
S 26	19 43	2s25	2 8	15 17	1 52	21 47	0 33	7 58	1 18	1 8	1 23	25 21	2 31	25 6	1 16	26 22	2 32	29 51	13 23	5 20	4 49	8 10		n.a.
M27	19 29	6 12	3 4	14 46	1 52	21 29	0 31	7 42	1 18	1 3	1 23	25 22	2 31	25 6	1 16	26 22	2 32	29 52	13 23	5 20	4 50	8 8		n.a.
T 28	19 14	9 49	3 54	14 16	1 51	21 11	0 28	7 25	1 18	0 59	1 23	25 23	2 32	25 6	1 16	26 22	2 32	29 52	13 23	5 20	4 51	8 6		n.a.
W29	18 59	13 4	4 33	13 45	1 50	20 53	0 26	7 9	1 18	0 55	1 23	25 24	2 32	25 6	1 16	26 22	2 32	29 52	13 24	5 20	4 53	8 5		n.a.
T 30	18s44	15s48	5n 0	13s14	1n49	20s34	0s24	6s52	1n18	0s50	1n23	25s25	2s32	25s 6	1s16	26n22	2n32	29s53	13s24	5n21	4n54	8n 3		n.a.

Julian Day Number = -2905838.5, Delta T = 189h13m01s
Ecliptic obliquity = 23°55'12, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°07'26, Lahiri = -177°00'26 Julian Calendar 1 Apr. 12669 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 12670 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12669 BCE (-12668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 43 21	8♒34'31	14♐ 4	22♒ 8	2♒58	10♓28	24♓59	13♐46	25♐26	4°R37	16♏33	16°R39	17♍48	7♍41	n.a.	F 1
S 2	8 47 18	9°33'43	27°58	23°47	4°14	11°11	25°11	13°52	25°29	4♋35	16°33	16♍34	17°45	7°48	n.a.	S 2
S 3	8 51 15	10°32'58	12♑20	25°25	5°29	11°55	25°22	13°57	25°32	4°34	16°33	16°28	17°41	7°54	n.a.	S 3
M 4	8 55 11	11°32'16	27° 4	27° 2	6°45	12°39	25°33	14° 2	25°34	4°33	16°34	16°23	17°38	8° 1	n.a.	M 4
T 5	8 59 8	12°31'36	12♒ 4	28°38	8° 0	13°22	25°45	14° 7	25°37	4°32	16°34	16°19	17°35	8° 7	n.a.	T 5
W 6	9 3 4	13°30'58	27°10	0♓13	9°16	14° 6	25°56	14°12	25°40	4°30	16°34	16°16	17°32	8°14	n.a.	W 6
T 7	9 7 1	14°30'23	12♓15	1°47	10°31	14°50	26° 8	14°17	25°43	4°29	16°34	16°D15	17°29	8°21	n.a.	T 7
F 8	9 10 58	15°29'49	27° 8	3°20	11°47	15°34	26°19	14°22	25°45	4°28	16°35	16°15	17°25	8°27	n.a.	F 8
S 9	9 14 54	16°29'18	11♈44	4°52	13° 3	16°18	26°31	14°27	25°48	4°27	16°35	16°16	17°22	8°34	n.a.	S 9
S 10	9 18 51	17°28'50	25°59	6°23	14°18	17° 2	26°43	14°32	25°51	4°26	16°35	16°18	17°19	8°41	n.a.	S 10
M11	9 22 47	18°28'23	9♉50	7°53	15°34	17°46	26°55	14°36	25°53	4°25	16°35	16°19	17°16	8°47	n.a.	M11
T 12	9 26 44	19°27'58	23°20	9°22	16°49	18°30	27° 6	14°41	25°56	4°24	16°35	16°R19	17°13	8°54	n.a.	T 12
W13	9 30 40	20°27'36	6♊29	10°50	18° 5	19°14	27°18	14°45	25°58	4°23	16°35	16°18	17°10	9° 1	n.a.	W13
T 14	9 34 37	21°27'15	19°19	12°16	19°21	19°58	27°30	14°50	26° 1	4°22	16°35	16°16	17° 6	9° 7	n.a.	T 14
F 15	9 38 34	22°26'57	1♋54	13°42	20°37	20°42	27°43	14°54	26° 3	4°21	16°35	16°13	17° 3	9°14	n.a.	F 15
S 16	9 42 30	23°26'41	14°15	15° 7	21°52	21°27	27°55	14°58	26° 6	4°20	16°R35	16° 9	17° 0	9°21	n.a.	S 16
S 17	9 46 27	24°26'27	26°26	16°31	23° 8	22°11	28° 7	15° 2	26° 8	4°19	16°35	16° 5	16°57	9°27	n.a.	S 17
M18	9 50 23	25°26'15	8♌28	17°54	24°24	22°56	28°19	15° 6	26°10	4°18	16°35	16° 2	16°54	9°34	n.a.	M18
T 19	9 54 20	26°26'06	20°24	19°15	25°39	23°40	28°31	15°10	26°13	4°17	16°35	15°59	16°50	9°41	n.a.	T 19
W20	9 58 16	27°25'59	2♍14	20°35	26°55	24°25	28°44	15°14	26°15	4°16	16°35	15°58	16°47	9°47	n.a.	W20
T 21	10 2 13	28°25'54	14° 2	21°54	28°11	25° 9	28°56	15°18	26°17	4°16	16°35	15°D57	16°44	9°54	n.a.	T 21
F 22	10 6 9	29°25'51	25°49	23°11	29°27	25°54	29° 9	15°22	26°19	4°15	16°35	15°57	16°41	10° 1	n.a.	F 22
S 23	10 10 6	0♓25'51	7♎38	24°27	0♓42	26°39	29°21	15°25	26°21	4°14	16°35	15°58	16°38	10° 7	n.a.	S 23
S 24	10 14 2	1°25'54	19°33	25°42	1°58	27°23	29°34	15°29	26°23	4°13	16°34	16° 0	16°35	10°14	n.a.	S 24
M25	10 17 59	2°25'58	1♏36	26°55	3°14	28° 8	29°47	15°32	26°25	4°13	16°34	16° 1	16°31	10°20	n.a.	M25
T 26	10 21 55	3°26'06	13°52	28° 6	4°30	28°53	29°59	15°35	26°27	4°12	16°34	16° 2	16°28	10°27	n.a.	T 26
W27	10 25 52	4°26'16	26°24	29°15	5°45	29°38	0♈12	15°39	26°29	4°11	16°34	16° 3	16°25	10°34	n.a.	W27
T 28	10 29 48	5°26'28	9♐18	0♈22	7° 1	0♈23	0°25	15°42	26°31	4°11	16°33	16°R 3	16°22	10°40	n.a.	T 28
F 29	10 33 45	6°26'43	22°35	1°27	8°17	1° 8	0°38	15°45	26°33	4°10	16°33	16° 2	16°19	10°47	n.a.	F 29
S 30	10 37 41	7°27'00	6♑19	2°29	9°33	1°53	0°50	15°48	26°34	4°10	16°33	16° 2	16°16	10°54	n.a.	S 30
S 31	10 41 38	8♓27'20	20♑31	3♈29	10♓49	2♈38	1♈ 3	15♐51	26♐36	4♋ 9	16♏33	16♍ 1	16♍12	11♍ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s28	17s47	5n12	12s43	1n47	20s14	0s22	6s35	1n18	0s46	1n23	25s26	2s32	25s 7	1s16	26n22	2n32	29s53	13s24	5n22	4n55	8n 1		n.a.
S 2	18 12	18 48	5 6	12 13	1 45	19 54	0 19	6 18	1 18	0 41	1 23	25 27	2 33	25 7	1 16	26 22	2 32	29 53	13 24	5 24	4 56	7 59		n.a.
S 3	17 56	18 40	4 41	11 42	1 43	19 33	0 17	6 1	1 19	0 37	1 23	25 28	2 33	25 7	1 16	26 22	2 32	29 54	13 25	5 27	4 58	7 58		n.a.
M 4	17 39	17 17	3 58	11 11	1 40	19 12	0 15	5 44	1 19	0 32	1 23	25 28	2 33	25 7	1 16	26 22	2 32	29 54	13 25	5 29	4 59	7 56		n.a.
T 5	17 23	14 42	2 57	10 40	1 37	18 50	0 12	5 27	1 19	0 28	1 23	25 29	2 33	25 7	1 16	26 22	2 32	29 54	13 25	5 30	5 0	7 54		n.a.
W 6	17 5	11 5	1 43	10 10	1 34	18 27	0 10	5 10	1 19	0 23	1 23	25 30	2 33	25 7	1 16	26 22	2 32	29 55	13 26	5 32	5 1	7 53		n.a.
T 7	16 48	6 46	0 22	9 39	1 30	18 5	0 8	4 53	1 19	0 19	1 23	25 31	2 34	25 7	1 16	26 22	2 32	29 55	13 26	5 32	5 3	7 51		n.a.
F 8	16 30	2 4	1s 0	9 9	1 26	17 41	0 5	4 36	1 19	0 14	1 23	25 32	2 34	25 8	1 17	26 22	2 32	29 55	13 26	5 32	5 4	7 49		n.a.
S 9	16 12	2n39	2 16	8 39	1 22	17 17	0 3	4 18	1 19	0 9	1 23	25 33	2 34	25 8	1 17	26 22	2 31	29 55	13 26	5 31	5 5	7 47		n.a.
S 10	15 54	7 6	3 22	8 9	1 17	16 53	0 1	4 1	1 19	0 5	1 22	25 33	2 34	25 8	1 17	26 22	2 31	29 56	13 27	5 31	5 6	7 46		n.a.
M11	15 35	11 3	4 14	7 40	1 12	16 28	0n 2	3 43	1 19	0n 0	1 22	25 34	2 35	25 8	1 17	26 22	2 31	29 56	13 27	5 30	5 8	7 44		n.a.
T 12	15 16	14 18	4 51	7 11	1 7	16 3	0 4	3 26	1 19	0 5	1 22	25 35	2 35	25 8	1 17	26 22	2 31	29 56	13 27	5 30	5 9	7 42		n.a.
W13	14 57	16 43	5 11	6 42	1 2	15 37	0 6	3 8	1 19	0 10	1 22	25 36	2 35	25 8	1 17	26 22	2 31	29 57	13 27	5 31	5 10	7 41		n.a.
T 14	14 38	18 15	5 15	6 13	0 56	15 11	0 9	2 51	1 19	0 15	1 22	25 37	2 35	25 8	1 17	26 22	2 31	29 57	13 28	5 32	5 11	7 39		n.a.
F 15	14 18	18 51	5 4	5 45	0 51	14 44	0 11	2 33	1 19	0 20	1 22	25 37	2 36	25 8	1 17	26 22	2 31	29 57	13 28	5 33	5 13	7 37		n.a.
S 16	13 58	18 31	4 39	5 18	0 45	14 17	0 13	2 15	1 19	0 24	1 22	25 38	2 36	25 9	1 17	26 22	2 31	29 57	13 28	5 34	5 14	7 35		n.a.
S 17	13 38	17 21	4 1	4 50	0 38	13 50	0 15	1 57	1 19	0 29	1 22	25 39	2 36	25 9	1 17	26 22	2 31	29 58	13 28	5 36	5 15	7 34		n.a.
M18	13 17	15 24	3 13	4 24	0 32	13 23	0 18	1 39	1 19	0 34	1 22	25 40	2 36	25 9	1 17	26 22	2 31	29 58	13 29	5 37	5 17	7 32		n.a.
T 19	12 57	12 49	2 17	3 57	0 25	12 55	0 20	1 21	1 19	0 39	1 22	25 40	2 37	25 9	1 17	26 22	2 31	29 58	13 29	5 38	5 18	7 30		n.a.
W20	12 36	9 43	1 15	3 32	0 18	12 26	0 22	1 4	1 19	0 44	1 22	25 41	2 37	25 9	1 17	26 22	2 31	29 58	13 29	5 39	5 19	7 28		n.a.
T 21	12 15	6 14	0 11	3 7	0 11	11 58	0 24	0 46	1 19	0 49	1 22	25 42	2 37	25 9	1 17	26 21	2 31	29 58	13 29	5 39	5 20	7 27		n.a.
F 22	11 54	2 32	0n55	2 42	0 3	11 29	0 27	0 28	1 19	0 54	1 22	25 42	2 38	25 9	1 17	26 21	2 30	29 59	13 30	5 39	5 22	7 25		n.a.
S 23	11 32	1s18	1 58	2 19	0s 4	11 0	0 29	0 9	1 19	1 0	1 22	25 43	2 38	25 9	1 17	26 21	2 30	29 59	13 30	5 38	5 23	7 23		n.a.
S 24	11 10	5 5	2 56	1 56	0 12	10 30	0 31	0n 9	1 19	1 5	1 22	25 44	2 38	25 10	1 17	26 21	2 30	29 59	13 30	5 38	5 24	7 21		n.a.
M25	10 49	8 43	3 48	1 34	0 20	10 0	0 33	0 27	1 19	1 10	1 22	25 44	2 38	25 10	1 17	26 21	2 30	29 59	13 30	5 37	5 25	7 20		n.a.
T 26	10 26	12 2	4 30	1 12	0 28	9 31	0 35	0 45	1 19	1 15	1 22	25 45	2 39	25 10	1 18	26 21	2 30	29 59	13 31	5 37	5 27	7 18		n.a.
W27	10 4	14 53	5 0	0 52	0 37	9 0	0 37	1 3	1 19	1 20	1 22	25 46	2 39	25 10	1 18	26 21	2 30	30 0	13 31	5 37	5 28	7 16		n.a.
T 28	9 42	17 5	5 16	0 32	0 45	8 30	0 39	1 21	1 19	1 25	1 22	25 46	2 39	25 10	1 18	26 21	2 30	30 0	13 31	5 37	5 29	7 14		n.a.
F 29	9 19	18 26	5 17	0 14	0 54	7 59	0 42	1 39	1 18	1 30	1 22	25 47	2 40	25 10	1 18	26 21	2 30	30 0	13 31	5 37	5 30	7 13		n.a.
S 30	8 56	18 47	4 59	0n 3	1 2	7 29	0 44	1 57	1 18	1 36	1 22	25 48	2 40	25 10	1 18	26 21	2 30	30 0	13 32	5 37	5 32	7 11		n.a.
S 31	8s33	17s59	4n23	0n19	1s11	6s58	0n46	2n16	1n18	1n41	1n22	25s48	2s40	25s10	1s18	26n21	2n30	30s 0	13s32	5n37	5n33	7n 9		n.a.

Julian Day Number = -2905808.5, Delta T = 189h12m54s
Ecliptic obliquity = 23°55'13, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°07'22, Lahiri = -177°00'22 Julian Calendar 1 May 12669 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 12669 BCE

The year -12668 astronomical counting style corresponds to year 12669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12669 BCE (-12668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 45 34	9♓27'42	5♒ 7	4♈25	12♓ 4	3♈23	1♈16	15♐53	26♐38	4°R 9	16°R32	16°R 0	16♍ 9	11♍ 7	n.a.	M 1
T 2	10 49 31	10°28'06	20° 4	5°19	13°20	4° 9	1°29	15°56	26°39	4♋ 8	16♏32	15♍59	16° 6	11°14	n.a.	T 2
W 3	10 53 27	11°28'33	5♓14	6° 9	14°36	4°54	1°42	15°58	26°41	4° 8	16°31	15°59	16° 3	11°20	n.a.	W 3
T 4	10 57 24	12°29'02	20°28	6°55	15°52	5°39	1°55	16° 1	26°42	4° 7	16°31	15°D59	16° 0	11°27	n.a.	T 4
F 5	11 1 20	13°29'33	5♈36	7°36	17° 8	6°25	2° 8	16° 3	26°44	4° 7	16°31	15°59	15°56	11°34	n.a.	F 5
S 6	11 5 17	14°30'05	20°29	8°13	18°24	7°10	2°22	16° 5	26°45	4° 7	16°30	15°59	15°53	11°40	n.a.	S 6
S 7	11 9 13	15°30'40	5♉ 0	8°45	19°39	7°55	2°35	16° 8	26°47	4° 7	16°30	15°R59	15°50	11°47	n.a.	S 7
M 8	11 13 10	16°31'16	19° 5	9°11	20°55	8°41	2°48	16°10	26°48	4° 6	16°29	15°59	15°47	11°54	n.a.	M 8
T 9	11 17 6	17°31'54	2♊43	9°30	22°11	9°26	3° 1	16°11	26°49	4° 6	16°29	15°59	15°44	12° 0	n.a.	T 9
W10	11 21 2	18°32'34	15°55	9°43	23°27	10°12	3°14	16°13	26°50	4° 6	16°28	15°D59	15°41	12° 7	n.a.	W10
T 11	11 24 59	19°33'15	28°44	9°R48	24°43	10°58	3°28	16°15	26°51	4° 6	16°28	15°59	15°37	12°13	n.a.	T 11
F 12	11 28 55	20°33'58	11♋14	9°45	25°58	11°43	3°41	16°16	26°53	4° 6	16°27	15°59	15°34	12°20	n.a.	F 12
S 13	11 32 52	21°34'43	23°27	9°33	27°14	12°29	3°54	16°18	26°54	4° 6	16°26	16° 0	15°31	12°27	n.a.	S 13
S 14	11 36 48	22°35'29	5♌29	9°12	28°30	13°15	4° 8	16°19	26°55	4°D 6	16°26	16° 1	15°28	12°33	n.a.	S 14
M15	11 40 45	23°36'16	17°23	8°42	29°46	14° 1	4°21	16°21	26°56	4° 6	16°25	16° 1	15°25	12°40	n.a.	M15
T 16	11 44 41	24°37'06	29°12	8° 2	1♈ 1	14°47	4°34	16°22	26°56	4° 6	16°25	16° 2	15°21	12°47	n.a.	T 16
W17	11 48 37	25°37'57	10♍59	7°13	2°17	15°32	4°48	16°23	26°57	4° 6	16°24	16°R 3	15°18	12°53	n.a.	W17
T 18	11 52 34	26°38'49	22°48	6°15	3°33	16°18	5° 1	16°24	26°58	4° 6	16°23	16° 3	15°15	13° 0	n.a.	T 18
F 19	11 56 30	27°39'43	4♎39	5° 9	4°49	17° 4	5°15	16°24	26°59	4° 6	16°23	16° 2	15°12	13° 7	n.a.	F 19
S 20	12 0 27	28°40'39	16°35	3°56	6° 4	17°50	5°28	16°25	26°59	4° 6	16°22	16° 1	15° 9	13°13	n.a.	S 20
S 21	12 4 23	29°41'37	28°39	2°39	7°20	18°36	5°41	16°26	27° 0	4° 6	16°21	15°59	15° 6	13°20	n.a.	S 21
M22	12 8 20	0♈42'36	10♏51	1°20	8°36	19°22	5°55	16°26	27° 0	4° 7	16°20	15°56	15° 2	13°27	n.a.	M22
T 23	12 12 16	1°43'37	23°15	29♓59	9°51	20° 9	6° 8	16°27	27° 1	4° 7	16°20	15°54	14°59	13°33	n.a.	T 23
W24	12 16 12	2°44'40	5♐52	28°43	11° 7	20°55	6°22	16°27	27° 1	4° 7	16°19	15°52	14°56	13°40	n.a.	W24
T 25	12 20 9	3°45'44	18°46	27°31	12°23	21°41	6°35	16°27	27° 2	4° 7	16°18	15°50	14°53	13°46	n.a.	T 25
F 26	12 24 5	4°46'51	1♑58	26°26	13°38	22°27	6°49	16°R27	27° 2	4° 8	16°17	15°D50	14°50	13°53	n.a.	F 26
S 27	12 28 2	5°47'59	15°31	25°30	14°54	23°13	7° 2	16°27	27° 2	4° 8	16°16	15°50	14°47	14° 0	n.a.	S 27
S 28	12 31 58	6°49'09	29°27	24°45	16°10	24° 0	7°16	16°27	27° 3	4° 9	16°16	15°51	14°43	14° 6	n.a.	S 28
M29	12 35 54	7°50'20	13♒45	24°12	17°25	24°46	7°29	16°26	27° 3	4° 9	16°15	15°53	14°40	14°13	n.a.	M29
T 30	12 39 51	8♈51'33	28♒24	23♓49	18♈41	25♈32	7♈43	16♐26	27♐ 3	4♋10	16♏14	15♍54	14♍37	14♍20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s10	16s 0	3n29	0n34	1s20	6s26	0n47	2n34	1n18	1n46	1n22	25s49	2s40	25s10	1s18	26n21	2n30	30s 0	13s32	5n38	5n34	7n 7		n.a.
T 2	7 47	12 53	2 20	0 48	1 29	5 55	0 49	2 52	1 18	1 52	1 22	25 49	2 41	25 11	1 18	26 21	2 30	30 0	13 32	5 38	5 35	7 6		n.a.
W 3	7 24	8 51	1 0	1 0	1 38	5 24	0 51	3 10	1 18	1 57	1 22	25 50	2 41	25 11	1 18	26 21	2 29	30 0	13 33	5 38	5 37	7 4		n.a.
T 4	7 0	4 14	0s25	1 10	1 47	4 52	0 53	3 28	1 18	2 2	1 22	25 51	2 41	25 11	1 18	26 21	2 29	30 0	13 33	5 38	5 38	7 2		n.a.
F 5	6 37	0n38	1 47	1 19	1 56	4 21	0 55	3 47	1 18	2 7	1 22	25 51	2 42	25 11	1 18	26 20	2 29	30 1	13 33	5 38	5 39	7 0		n.a.
S 6	6 13	5 22	3 1	1 26	2 4	3 49	0 57	4 5	1 18	2 13	1 23	25 52	2 42	25 11	1 18	26 20	2 29	30 1	13 33	5 38	5 40	6 59		n.a.
S 7	5 49	9 40	4 1	1 31	2 13	3 17	0 58	4 23	1 17	2 18	1 23	25 52	2 42	25 11	1 18	26 20	2 29	30 1	13 33	5 38	5 42	6 57		n.a.
M 8	5 25	13 17	4 45	1 33	2 21	2 45	1 0	4 41	1 17	2 24	1 23	25 53	2 43	25 11	1 18	26 20	2 29	30 1	13 34	5 38	5 43	6 55		n.a.
T 9	5 1	16 3	5 11	1 34	2 29	2 13	1 2	4 59	1 17	2 29	1 23	25 53	2 43	25 11	1 18	26 20	2 29	30 1	13 34	5 38	5 44	6 53		n.a.
W10	4 37	17 52	5 19	1 32	2 36	1 41	1 3	5 18	1 17	2 34	1 23	25 54	2 43	25 11	1 19	26 20	2 29	30 1	13 34	5 38	5 45	6 52		n.a.
T 11	4 13	18 44	5 11	1 28	2 43	1 9	1 5	5 36	1 17	2 40	1 23	25 54	2 43	25 11	1 19	26 20	2 29	30 1	13 34	5 38	5 47	6 50		n.a.
F 12	3 49	18 38	4 49	1 21	2 49	0 37	1 6	5 54	1 16	2 45	1 23	25 55	2 44	25 12	1 19	26 20	2 29	30 1	13 35	5 38	5 48	6 48		n.a.
S 13	3 24	17 40	4 14	1 12	2 54	0 5	1 8	6 12	1 16	2 51	1 23	25 55	2 44	25 12	1 19	26 20	2 28	30 1	13 35	5 38	5 49	6 46		n.a.
S 14	3 0	15 56	3 28	1 0	2 58	0n27	1 9	6 30	1 16	2 56	1 23	25 56	2 44	25 12	1 19	26 20	2 28	30 1	13 35	5 37	5 50	6 44		n.a.
M15	2 35	13 30	2 33	0 46	3 0	0 58	1 10	6 48	1 16	3 2	1 23	25 56	2 45	25 12	1 19	26 20	2 28	30 1	13 35	5 37	5 52	6 43		n.a.
T 16	2 11	10 32	1 33	0 29	3 1	1 30	1 12	7 6	1 16	3 7	1 23	25 56	2 45	25 12	1 19	26 19	2 28	30 1	13 35	5 37	5 53	6 41		n.a.
W17	1 46	7 9	0 28	0 10	3 1	2 2	1 13	7 24	1 15	3 12	1 23	25 57	2 45	25 12	1 19	26 19	2 28	30 1	13 36	5 37	5 54	6 39		n.a.
T 18	1 21	3 29	0n38	0s11	2 58	2 34	1 14	7 41	1 15	3 18	1 23	25 57	2 46	25 12	1 19	26 19	2 28	30 1	13 36	5 37	5 55	6 37		n.a.
F 19	0 57	0s20	1 42	0 34	2 54	3 6	1 15	7 59	1 15	3 23	1 23	25 58	2 46	25 12	1 19	26 19	2 28	30 1	13 36	5 37	5 57	6 36		n.a.
S 20	0 32	4 10	2 42	0 57	2 47	3 37	1 16	8 17	1 15	3 29	1 23	25 58	2 46	25 12	1 19	26 19	2 28	30 1	13 36	5 38	5 58	6 34		n.a.
S 21	0 7	7 52	3 36	1 20	2 38	4 9	1 17	8 35	1 15	3 34	1 23	25 58	2 46	25 12	1 19	26 19	2 28	30 1	13 36	5 38	5 59	6 32		n.a.
M22	0n17	11 16	4 20	1 42	2 26	4 40	1 18	8 52	1 14	3 40	1 23	25 59	2 47	25 12	1 19	26 19	2 28	30 1	13 37	5 39	6 0	6 30		n.a.
T 23	0 42	14 14	4 53	2 2	2 13	5 11	1 19	9 10	1 14	3 45	1 23	25 59	2 47	25 13	1 19	26 19	2 28	30 1	13 37	5 40	6 2	6 28		n.a.
W24	1 7	16 36	5 12	2 20	1 59	5 42	1 20	9 27	1 14	3 51	1 24	25 59	2 47	25 13	1 19	26 19	2 27	30 1	13 37	5 41	6 3	6 27		n.a.
T 25	1 31	18 10	5 17	2 34	1 43	6 13	1 21	9 45	1 13	3 56	1 24	26 0	2 48	25 13	1 20	26 19	2 27	30 0	13 37	5 42	6 4	6 25		n.a.
F 26	1 56	18 50	5 5	2 45	1 26	6 44	1 21	10 2	1 13	4 2	1 24	26 0	2 48	25 13	1 20	26 18	2 27	30 0	13 37	5 42	6 5	6 23		n.a.
S 27	2 21	18 26	4 36	2 52	1 8	7 15	1 22	10 19	1 13	4 8	1 24	26 0	2 48	25 13	1 20	26 18	2 27	30 0	13 37	5 42	6 7	6 21		n.a.
S 28	2 45	16 56	3 50	2 54	0 51	7 45	1 23	10 37	1 13	4 13	1 24	26 1	2 49	25 13	1 20	26 18	2 27	30 0	13 38	5 41	6 8	6 19		n.a.
M29	3 10	14 20	2 49	2 51	0 33	8 15	1 23	10 54	1 12	4 19	1 24	26 1	2 49	25 13	1 20	26 18	2 27	30 0	13 38	5 41	6 9	6 18		n.a.
T 30	3n35	10s47	1n35	2s45	0s16	8n45	1n24	11n11	1n12	4n24	1n24	26s 1	2s49	25s13	1s20	26n18	2n27	30s 0	13s38	5n40	6n10	6n16		n.a.

Julian Day Number = -2905777.5, Delta T = 189h12m46s
Ecliptic obliquity = 23°55'13, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°07'18, Lahiri = -177°00'18 Julian Calendar 1 June 12669 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 12669 BCE

The year -12668 astronomical counting style corresponds to year 12669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12669 BCE (-12668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 43 47	9♈52'47	13♓19	23°D39	19♈56	26♈19	7♈56	16°R26	27°R 3	4♋10	16°R13	15°R55	14♍34	14♍26	n.a.	W 1
T 2	12 47 44	10°54'02	28°23	23♓40	21°12	27° 5	8°10	16♐25	27♐ 3	4°11	16♏12	15♍54	14°31	14°33	n.a.	T 2
F 3	12 51 40	11°55'19	13♈29	23°52	22°28	27°52	8°23	16°24	27° 3	4°11	16°11	15°52	14°27	14°40	n.a.	F 3
S 4	12 55 36	12°56'37	28°25	24°14	23°43	28°38	8°37	16°23	27° 3	4°12	16°10	15°49	14°24	14°46	n.a.	S 4
S 5	12 59 33	13°57'56	13♉ 5	24°45	24°59	29°25	8°50	16°22	27° 2	4°13	16° 9	15°45	14°21	14°53	n.a.	S 5
M 6	13 3 29	14°59'16	27°21	25°25	26°14	0♉11	9° 4	16°21	27° 2	4°14	16° 8	15°41	14°18	15° 0	n.a.	M 6
T 7	13 7 26	16° 0'37	11♊10	26°11	27°30	0°58	9°17	16°20	27° 2	4°14	16° 7	15°36	14°15	15° 6	n.a.	T 7
W 8	13 11 22	17° 1'59	24°31	27° 5	28°45	1°45	9°31	16°19	27° 1	4°15	16° 6	15°33	14°12	15°13	n.a.	W 8
T 9	13 15 19	18° 3'21	7♋25	28° 4	0♉ 1	2°31	9°44	16°17	27° 1	4°16	16° 5	15°31	14° 8	15°20	n.a.	T 9
F 10	13 19 15	19° 4'44	19°56	29° 8	1°16	3°18	9°58	16°16	27° 1	4°17	16° 4	15°D30	14° 5	15°26	n.a.	F 10
S 11	13 23 11	20° 6'07	2♌ 9	0♈16	2°31	4° 4	10°11	16°14	27° 0	4°18	16° 3	15°31	14° 2	15°33	n.a.	S 11
S 12	13 27 8	21° 7'31	14° 8	1°28	3°47	4°51	10°24	16°13	27° 0	4°19	16° 2	15°33	13°59	15°39	n.a.	S 12
M13	13 31 4	22° 8'55	25°58	2°43	5° 2	5°38	10°38	16°11	26°59	4°20	16° 1	15°34	13°56	15°46	n.a.	M13
T 14	13 35 1	23°10'20	7♍45	4° 1	6°17	6°25	10°51	16° 9	26°58	4°20	16° 0	15°36	13°52	15°53	n.a.	T 14
W15	13 38 57	24°11'46	19°32	5°22	7°33	7°11	11° 4	16° 7	26°57	4°22	15°59	15°R36	13°49	15°59	n.a.	W15
T 16	13 42 54	25°13'11	1♎23	6°44	8°48	7°58	11°18	16° 5	26°57	4°23	15°58	15°35	13°46	16° 6	n.a.	T 16
F 17	13 46 50	26°14'38	13°21	8° 8	10° 3	8°45	11°31	16° 2	26°56	4°24	15°57	15°31	13°43	16°13	n.a.	F 17
S 18	13 50 46	27°16'05	25°28	9°34	11°19	9°32	11°44	16° 0	26°55	4°25	15°56	15°26	13°40	16°19	n.a.	S 18
S 19	13 54 43	28°17'32	7♏46	11° 0	12°34	10°19	11°58	15°58	26°54	4°26	15°55	15°18	13°37	16°26	n.a.	S 19
M20	13 58 39	29°19'00	20°14	12°28	13°49	11° 5	12°11	15°55	26°53	4°27	15°54	15°10	13°33	16°33	n.a.	M20
T 21	14 2 36	0♉20'28	2♐55	13°57	15° 4	11°52	12°24	15°53	26°52	4°28	15°53	15° 1	13°30	16°39	n.a.	T 21
W22	14 6 32	1°21'57	15°47	15°26	16°19	12°39	12°37	15°50	26°51	4°29	15°52	14°53	13°27	16°46	n.a.	W22
T 23	14 10 29	2°23'27	28°52	16°56	17°35	13°26	12°50	15°47	26°50	4°31	15°51	14°47	13°24	16°53	n.a.	T 23
F 24	14 14 25	3°24'57	12♑10	18°27	18°50	14°13	13° 3	15°44	26°49	4°32	15°50	14°42	13°21	16°59	n.a.	F 24
S 25	14 18 22	4°26'27	25°41	19°58	20° 5	15° 0	13°16	15°41	26°47	4°33	15°48	14°40	13°18	17° 6	n.a.	S 25
S 26	14 22 18	5°27'58	9♒28	21°30	21°20	15°47	13°30	15°38	26°46	4°35	15°47	14°D40	13°14	17°13	n.a.	S 26
M27	14 26 14	6°29'30	23°30	23° 1	22°35	16°34	13°43	15°35	26°45	4°36	15°46	14°41	13°11	17°19	n.a.	M27
T 28	14 30 11	7°31'02	7♓47	24°33	23°50	17°21	13°55	15°32	26°43	4°37	15°45	14°R42	13° 8	17°26	n.a.	T 28
W29	14 34 7	8°32'34	22°17	26° 6	25° 5	18° 8	14° 8	15°28	26°42	4°39	15°44	14°41	13° 5	17°32	n.a.	W29
T 30	14 38 4	9°34'06	6♈58	27°38	26°20	18°55	14°21	15°25	26°40	4°40	15°43	14°39	13° 2	17°39	n.a.	T 30
F 31	14 42 0	10♉35'39	21♈42	29♈11	27♉35	19♉42	14♈34	15♐21	26♐39	4♋42	15♏42	14♍35	12♍58	17♍46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n59	6s28	0n14	2s34	0s 0	9n15	1n24	11n28	1n12	4n30	1n24	26s 1	2s50	25s13	1s20	26n18	2n27	30s 0	13s38	5n40	6n12	6n14		n.a.
T 2	4 24	1 42	1s 8	2 20	0n15	9 44	1 25	11 45	1 11	4 35	1 24	26 2	2 50	25 13	1 20	26 18	2 27	30 0	13 38	5 40	6 13	6 12		n.a.
F 3	4 48	3n11	2 26	2 2	0 29	10 13	1 25	12 1	1 11	4 41	1 24	26 2	2 50	25 13	1 20	26 18	2 27	30 0	13 38	5 41	6 14	6 10		n.a.
S 4	5 12	7 49	3 34	1 41	0 42	10 42	1 25	12 18	1 11	4 46	1 24	26 2	2 50	25 13	1 20	26 18	2 27	29 59	13 38	5 42	6 15	6 9		n.a.
S 5	5 37	11 52	4 25	1 18	0 54	11 11	1 25	12 35	1 10	4 52	1 25	26 2	2 51	25 13	1 20	26 17	2 26	29 59	13 39	5 44	6 17	6 7		n.a.
M 6	6 1	15 7	4 59	0 52	1 5	11 39	1 25	12 51	1 10	4 57	1 25	26 2	2 51	25 14	1 20	26 17	2 26	29 59	13 39	5 45	6 18	6 5		n.a.
T 7	6 25	17 24	5 13	0 24	1 15	12 7	1 25	13 8	1 10	5 3	1 25	26 3	2 51	25 14	1 20	26 17	2 26	29 59	13 39	5 47	6 19	6 3		n.a.
W 8	6 49	18 38	5 11	0n 5	1 24	12 34	1 25	13 24	1 9	5 8	1 25	26 3	2 52	25 14	1 20	26 17	2 26	29 59	13 39	5 48	6 20	6 1		n.a.
T 9	7 13	18 51	4 52	0 36	1 31	13 2	1 25	13 40	1 9	5 14	1 25	26 3	2 52	25 14	1 21	26 17	2 26	29 58	13 39	5 49	6 22	6 0		n.a.
F 10	7 37	18 8	4 20	1 8	1 38	13 28	1 25	13 56	1 9	5 19	1 25	26 3	2 52	25 14	1 21	26 17	2 26	29 58	13 39	5 50	6 23	5 58		n.a.
S 11	8 0	16 34	3 36	1 41	1 44	13 55	1 25	14 12	1 8	5 25	1 25	26 3	2 52	25 14	1 21	26 17	2 26	29 58	13 39	5 49	6 24	5 56		n.a.
S 12	8 24	14 18	2 44	2 15	1 49	14 21	1 25	14 28	1 8	5 30	1 25	26 3	2 53	25 14	1 21	26 17	2 26	29 58	13 39	5 49	6 25	5 54		n.a.
M13	8 47	11 28	1 46	2 49	1 53	14 47	1 24	14 43	1 7	5 36	1 26	26 3	2 53	25 14	1 21	26 16	2 26	29 58	13 39	5 48	6 27	5 52		n.a.
T 14	9 11	8 10	0 43	3 24	1 56	15 12	1 24	14 59	1 7	5 41	1 26	26 3	2 53	25 14	1 21	26 16	2 26	29 57	13 40	5 47	6 28	5 51		n.a.
W15	9 34	4 33	0n22	3 59	1 59	15 37	1 23	15 14	1 7	5 47	1 26	26 3	2 54	25 14	1 21	26 16	2 26	29 57	13 40	5 47	6 29	5 49		n.a.
T 16	9 57	0 44	1 25	4 34	2 1	16 1	1 23	15 29	1 6	5 52	1 26	26 3	2 54	25 14	1 21	26 16	2 25	29 57	13 40	5 48	6 30	5 47		n.a.
F 17	10 19	3s 9	2 26	5 9	2 2	16 25	1 22	15 44	1 6	5 58	1 26	26 3	2 54	25 14	1 21	26 16	2 25	29 56	13 40	5 49	6 32	5 45		n.a.
S 18	10 42	6 57	3 20	5 44	2 3	16 49	1 22	15 59	1 5	6 3	1 26	26 3	2 54	25 14	1 21	26 16	2 25	29 56	13 40	5 51	6 33	5 43		n.a.
S 19	11 4	10 30	4 6	6 19	2 3	17 12	1 21	16 14	1 5	6 8	1 26	26 3	2 55	25 14	1 21	26 16	2 25	29 56	13 40	5 54	6 34	5 41		n.a.
M20	11 27	13 39	4 41	6 54	2 3	17 35	1 20	16 28	1 4	6 14	1 27	26 3	2 55	25 14	1 21	26 16	2 25	29 56	13 40	5 58	6 35	5 40		n.a.
T 21	11 49	16 13	5 2	7 29	2 2	17 57	1 19	16 43	1 4	6 19	1 27	26 3	2 55	25 14	1 21	26 15	2 25	29 55	13 40	6 1	6 37	5 38		n.a.
W22	12 11	18 1	5 9	8 3	2 1	18 18	1 18	16 57	1 4	6 25	1 27	26 3	2 55	25 14	1 21	26 15	2 25	29 55	13 40	6 4	6 38	5 36		n.a.
T 23	12 32	18 55	5 0	8 37	2 0	18 39	1 18	17 11	1 3	6 30	1 27	26 3	2 56	25 14	1 21	26 15	2 25	29 55	13 40	6 7	6 39	5 34		n.a.
F 24	12 54	18 48	4 35	9 11	1 58	19 0	1 17	17 25	1 3	6 35	1 27	26 3	2 56	25 14	1 22	26 15	2 25	29 54	13 40	6 8	6 40	5 32		n.a.
S 25	13 15	17 36	3 54	9 44	1 56	19 20	1 15	17 39	1 2	6 41	1 27	26 3	2 56	25 14	1 22	26 15	2 25	29 54	13 40	6 9	6 42	5 31		n.a.
S 26	13 36	15 22	2 59	10 17	1 53	19 39	1 14	17 53	1 2	6 46	1 28	26 3	2 56	25 14	1 22	26 15	2 25	29 54	13 40	6 9	6 43	5 29		n.a.
M27	13 57	12 12	1 52	10 49	1 50	19 58	1 13	18 6	1 1	6 51	1 28	26 3	2 57	25 14	1 22	26 15	2 24	29 53	13 40	6 9	6 44	5 27		n.a.
T 28	14 17	8 15	0 37	11 21	1 47	20 16	1 12	18 19	1 1	6 57	1 28	26 3	2 57	25 14	1 22	26 15	2 24	29 53	13 40	6 9	6 45	5 25		n.a.
W29	14 38	3 45	0s41	11 53	1 44	20 33	1 11	18 32	1 0	7 2	1 28	26 2	2 57	25 14	1 22	26 14	2 24	29 53	13 40	6 9	6 47	5 23		n.a.
T 30	14 58	1n 2	1 57	12 23	1 40	20 50	1 9	18 45	1 0	7 7	1 28	26 2	2 57	25 14	1 22	26 14	2 24	29 52	13 40	6 10	6 48	5 21		n.a.
F 31	15n17	5n46	3s 6	12n54	1n36	21n 7	1n 8	18n58	0n59	7n12	1n28	26s 2	2s57	25s14	1s22	26n14	2n24	29s52	13s40	6n11	6n49	5n20		n.a.

Julian Day Number = -2905747.5, Delta T = 189h12m38s
Ecliptic obliquity = 23°55'14, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°07'14, Lahiri = -177°00'14 Julian Calendar 1 July 12669 BCE == Greg. Calendar 26 March 12669 BCE

The year -12668 astronomical counting style corresponds to year 12669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12669 BCE (-12668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 45 57	11♉37'11	6♉24	0♉44	28♉50	20♉29	14♈47	15°R18	26°R37	4♋43	15°R40	14°R28	12♍55	17♍52	n.a.	S 1
S 2	14 49 53	12°38'43	20°55	2°17	0♊ 5	21°16	15° 0	15♐14	26♐36	4°45	15♏39	14♍18	12°52	17°59	n.a.	S 2
M 3	14 53 50	13°40'16	5♊ 9	3°50	1°19	22° 3	15°12	15°10	26°34	4°46	15°38	14° 8	12°49	18° 6	n.a.	M 3
T 4	14 57 46	14°41'48	19° 0	5°23	2°34	22°50	15°25	15° 7	26°32	4°48	15°37	13°58	12°46	18°12	n.a.	T 4
W 5	15 1 43	15°43'19	2♋25	6°56	3°49	23°37	15°38	15° 3	26°30	4°50	15°36	13°49	12°43	18°19	n.a.	W 5
T 6	15 5 39	16°44'51	15°24	8°30	5° 4	24°24	15°50	14°59	26°29	4°51	15°35	13°42	12°39	18°26	n.a.	T 6
F 7	15 9 36	17°46'21	28° 0	10° 4	6°19	25°11	16° 3	14°55	26°27	4°53	15°34	13°37	12°36	18°32	n.a.	F 7
S 8	15 13 32	18°47'51	10♌15	11°38	7°33	25°58	16°15	14°51	26°25	4°55	15°32	13°35	12°33	18°39	n.a.	S 8
S 9	15 17 29	19°49'20	22°16	13°12	8°48	26°45	16°27	14°47	26°23	4°56	15°31	13°D35	12°30	18°46	n.a.	S 9
M10	15 21 25	20°50'48	4♍ 6	14°46	10° 3	27°32	16°40	14°42	26°21	4°58	15°30	13°35	12°27	18°52	n.a.	M10
T 11	15 25 22	21°52'15	15°53	16°21	11°17	28°19	16°52	14°38	26°19	5° 0	15°29	13°R36	12°23	18°59	n.a.	T 11
W12	15 29 18	22°53'42	27°41	17°55	12°32	29° 6	17° 4	14°34	26°17	5° 2	15°28	13°35	12°20	19° 6	n.a.	W12
T 13	15 33 15	23°55'08	9♎35	19°30	13°46	29°53	17°16	14°29	26°15	5° 3	15°27	13°31	12°17	19°12	n.a.	T 13
F 14	15 37 12	24°56'32	21°40	21° 5	15° 1	0♊40	17°28	14°25	26°13	5° 5	15°26	13°25	12°14	19°19	n.a.	F 14
S 15	15 41 8	25°57'56	3♏57	22°41	16°15	1°28	17°40	14°21	26°11	5° 7	15°24	13°16	12°11	19°25	n.a.	S 15
S 16	15 45 5	26°59'20	16°29	24°17	17°30	2°15	17°52	14°16	26° 9	5° 9	15°23	13° 5	12° 8	19°32	n.a.	S 16
M17	15 49 1	28° 0'42	29°16	25°53	18°44	3° 2	18° 4	14°12	26° 7	5°11	15°22	12°52	12° 4	19°39	n.a.	M17
T 18	15 52 58	29° 2'04	12♐19	27°29	19°59	3°49	18°16	14° 7	26° 4	5°13	15°21	12°39	12° 1	19°45	n.a.	T 18
W19	15 56 54	0♊ 3'24	25°34	29° 6	21°13	4°36	18°28	14° 2	26° 2	5°15	15°20	12°26	11°58	19°52	n.a.	W19
T 20	16 0 51	1° 4'44	9♑ 1	0♊43	22°27	5°23	18°39	13°58	26° 0	5°17	15°19	12°16	11°55	19°59	n.a.	T 20
F 21	16 4 48	2° 6'04	22°37	2°20	23°42	6°10	18°51	13°53	25°58	5°19	15°18	12° 8	11°52	20° 5	n.a.	F 21
S 22	16 8 44	3° 7'22	6♒22	3°58	24°56	6°57	19° 2	13°48	25°55	5°21	15°17	12° 3	11°49	20°12	n.a.	S 22
S 23	16 12 41	4° 8'40	20°13	5°36	26°10	7°44	19°14	13°44	25°53	5°23	15°16	12° 1	11°45	20°19	n.a.	S 23
M24	16 16 37	5° 9'56	4♓12	7°14	27°24	8°31	19°25	13°39	25°50	5°25	15°15	12° 0	11°42	20°25	n.a.	M24
T 25	16 20 34	6°11'12	18°16	8°53	28°39	9°18	19°36	13°34	25°48	5°27	15°14	12° 0	11°39	20°32	n.a.	T 25
W26	16 24 31	7°12'27	2♈27	10°32	29°53	10° 5	19°47	13°29	25°46	5°29	15°12	11°59	11°36	20°39	n.a.	W26
T 27	16 28 27	8°13'42	16°42	12°12	1♋ 7	10°52	19°58	13°24	25°43	5°31	15°11	11°56	11°33	20°45	n.a.	T 27
F 28	16 32 24	9°14'55	0♉59	13°52	2°21	11°38	20° 9	13°20	25°41	5°33	15°10	11°50	11°29	20°52	n.a.	F 28
S 29	16 36 20	10°16'07	15°14	15°32	3°35	12°25	20°20	13°15	25°38	5°35	15° 9	11°41	11°26	20°59	n.a.	S 29
S 30	16 40 17	11°17'18	29°22	17°13	4°49	13°12	20°31	13°10	25°36	5°37	15° 8	11°29	11°23	21° 5	n.a.	S 30
M31	16 44 14	12♊18'28	13♊17	18♊55	6♋ 3	13♊59	20♈42	13♐ 5	25♐33	5♋39	15♏ 7	11♍16	11♍20	21♍12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n37	10n 8	4s 1	13n23	1n32	21n23	1n 6	19n10	0n59	7n18	1n29	26s 2	2s58	25s14	1s22	26n14	2n24	29s52	13s40	6n14	6n50	5n18		n.a.
S 2	15 56	13 50	4 41	13 52	1 28	21 38	1 5	19 22	0 58	7 23	1 29	26 2	2 58	25 15	1 22	26 14	2 24	29 51	13 40	6 18	6 52	5 16		n.a.
M 3	16 15	16 38	5 2	14 21	1 23	21 52	1 3	19 34	0 58	7 28	1 29	26 1	2 58	25 15	1 22	26 14	2 24	29 51	13 40	6 22	6 53	5 14		n.a.
T 4	16 34	18 24	5 4	14 49	1 19	22 6	1 2	19 46	0 57	7 33	1 29	26 1	2 58	25 15	1 22	26 14	2 24	29 51	13 40	6 26	6 54	5 12		n.a.
W 5	16 52	19 4	4 50	15 16	1 14	22 19	1 0	19 58	0 57	7 38	1 29	26 1	2 58	25 15	1 22	26 14	2 24	29 50	13 40	6 29	6 55	5 10		n.a.
T 6	17 10	18 42	4 20	15 42	1 9	22 32	0 58	20 9	0 56	7 44	1 30	26 1	2 59	25 15	1 22	26 13	2 24	29 50	13 40	6 32	6 57	5 8		n.a.
F 7	17 28	17 24	3 39	16 8	1 4	22 43	0 56	20 20	0 56	7 49	1 30	26 0	2 59	25 15	1 22	26 13	2 24	29 49	13 40	6 34	6 58	5 7		n.a.
S 8	17 45	15 19	2 49	16 33	0 59	22 54	0 55	20 31	0 55	7 54	1 30	26 0	2 59	25 15	1 22	26 13	2 24	29 49	13 40	6 35	6 59	5 5		n.a.
S 9	18 2	12 37	1 52	16 57	0 53	23 5	0 53	20 42	0 54	7 59	1 30	26 0	2 59	25 14	1 22	26 13	2 24	29 49	13 40	6 35	7 0	5 3		n.a.
M10	18 19	9 25	0 51	17 21	0 48	23 14	0 51	20 53	0 54	8 4	1 30	25 59	2 59	25 14	1 22	26 13	2 23	29 48	13 40	6 35	7 1	5 1		n.a.
T 11	18 35	5 52	0n12	17 44	0 42	23 23	0 49	21 3	0 53	8 9	1 31	25 59	2 59	25 14	1 22	26 13	2 23	29 48	13 40	6 35	7 3	4 59		n.a.
W12	18 51	2 5	1 15	18 6	0 37	23 32	0 47	21 13	0 53	8 14	1 31	25 59	2 59	25 14	1 22	26 13	2 23	29 47	13 40	6 35	7 4	4 57		n.a.
T 13	19 7	1s49	2 14	18 27	0 31	23 39	0 45	21 23	0 52	8 19	1 31	25 58	3 0	25 14	1 23	26 12	2 23	29 47	13 40	6 36	7 5	4 56		n.a.
F 14	19 22	5 42	3 8	18 48	0 25	23 46	0 43	21 33	0 52	8 24	1 31	25 58	3 0	25 14	1 23	26 12	2 23	29 46	13 40	6 39	7 6	4 54		n.a.
S 15	19 37	9 25	3 55	19 7	0 19	23 52	0 41	21 42	0 51	8 29	1 32	25 57	3 0	25 14	1 23	26 12	2 23	29 46	13 40	6 42	7 8	4 52		n.a.
S 16	19 52	12 47	4 30	19 26	0 13	23 57	0 39	21 51	0 50	8 33	1 32	25 57	3 0	25 14	1 23	26 12	2 23	29 46	13 40	6 46	7 9	4 50		n.a.
M17	20 6	15 38	4 53	19 44	0 8	24 2	0 36	22 0	0 50	8 38	1 32	25 56	3 0	25 14	1 23	26 12	2 23	29 45	13 40	6 51	7 10	4 48		n.a.
T 18	20 20	17 44	5 2	20 1	0 2	24 6	0 34	22 8	0 49	8 43	1 32	25 56	3 0	25 14	1 23	26 12	2 23	29 45	13 39	6 57	7 11	4 46		n.a.
W19	20 34	18 57	4 54	20 17	0s 4	24 9	0 32	22 17	0 49	8 48	1 33	25 56	3 0	25 14	1 23	26 12	2 23	29 44	13 39	7 2	7 13	4 44		n.a.
T 20	20 47	19 7	4 30	20 32	0 10	24 12	0 30	22 25	0 48	8 53	1 33	25 55	3 0	25 14	1 23	26 11	2 23	29 44	13 39	7 6	7 14	4 43		n.a.
F 21	20 59	18 12	3 50	20 47	0 16	24 13	0 27	22 33	0 47	8 57	1 33	25 55	3 0	25 14	1 23	26 11	2 23	29 43	13 39	7 9	7 15	4 41		n.a.
S 22	21 11	16 12	2 57	21 0	0 22	24 14	0 25	22 40	0 47	9 2	1 33	25 54	3 0	25 14	1 23	26 11	2 23	29 43	13 39	7 11	7 16	4 39		n.a.
S 23	21 23	13 15	1 53	21 12	0 28	24 14	0 22	22 48	0 46	9 7	1 34	25 53	3 1	25 14	1 23	26 11	2 23	29 42	13 39	7 12	7 18	4 37		n.a.
M24	21 35	9 32	0 41	21 24	0 34	24 14	0 20	22 55	0 46	9 11	1 34	25 53	3 1	25 14	1 23	26 11	2 23	29 42	13 39	7 12	7 19	4 35		n.a.
T 25	21 46	5 14	0s33	21 34	0 40	24 12	0 18	23 2	0 45	9 16	1 34	25 52	3 1	25 14	1 23	26 11	2 23	29 42	13 39	7 12	7 20	4 33		n.a.
W26	21 56	0 38	1 46	21 44	0 45	24 10	0 15	23 8	0 44	9 21	1 34	25 52	3 1	25 14	1 23	26 11	2 23	29 41	13 39	7 12	7 21	4 31		n.a.
T 27	22 6	4n 2	2 53	21 52	0 51	24 8	0 13	23 15	0 44	9 25	1 35	25 51	3 1	25 14	1 23	26 11	2 22	29 41	13 38	7 13	7 22	4 29		n.a.
F 28	22 16	8 29	3 49	21 59	0 57	24 4	0 10	23 21	0 43	9 30	1 35	25 51	3 1	25 14	1 23	26 10	2 22	29 40	13 38	7 16	7 24	4 28		n.a.
S 29	22 25	12 26	4 30	22 6	1 2	24 0	0 8	23 26	0 42	9 34	1 35	25 50	3 1	25 14	1 23	26 10	2 22	29 40	13 38	7 19	7 25	4 26		n.a.
S 30	22 34	15 38	4 54	22 11	1 7	23 55	0 5	23 32	0 42	9 38	1 36	25 49	3 1	25 14	1 23	26 10	2 22	29 39	13 38	7 24	7 26	4 24		n.a.
M31	22n43	17n53	5s 1	22n15	1s12	23n49	0n 3	23n37	0n41	9n43	1n36	25s49	3s 1	25s14	1s23	26n10	2n22	29s39	13s38	7n29	7n27	4n22		n.a.

Julian Day Number = -2905716.5, Delta T = 189h12m30s
Ecliptic obliquity = 23°55'13, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°07'09, Lahiri = -177°00'10 Julian Calendar 1 Aug. 12669 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12669 BCE

The year -12668 astronomical counting style corresponds to year 12669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12669 BCE (-12668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 48 10	13♊19'36	26♊55	20♊36	7♋17	14♊46	20♈53	13°R 0	25°R31	5♋41	15°R 6	11°R 3	11♍17	21♍19	n.a.	T 1
W 2	16 52 7	14°20'43	10♋13	22°18	8°31	15°33	21° 3	12♐55	25♐28	5°43	15♏ 5	10♍51	11°14	21°25	n.a.	W 2
T 3	16 56 4	15°21'48	23° 9	24° 0	9°45	16°20	21°14	12°50	25°26	5°45	15° 4	10°41	11°10	21°32	n.a.	T 3
F 4	17 0 0	16°22'51	5♌44	25°42	10°59	17° 7	21°24	12°46	25°23	5°48	15° 3	10°34	11° 7	21°38	n.a.	F 4
S 5	17 3 57	17°23'53	18° 0	27°24	12°13	17°54	21°34	12°41	25°21	5°50	15° 2	10°30	11° 4	21°45	n.a.	S 5
S 6	17 7 54	18°24'53	0♍ 2	29° 7	13°26	18°40	21°44	12°36	25°18	5°52	15° 1	10°28	11° 1	21°52	n.a.	S 6
M 7	17 11 50	19°25'51	11°54	0♋49	14°40	19°27	21°54	12°31	25°15	5°54	15° 1	10°D28	10°58	21°58	n.a.	M 7
T 8	17 15 47	20°26'47	23°42	2°31	15°54	20°14	22° 4	12°26	25°13	5°56	15° 0	10°R28	10°55	22° 5	n.a.	T 8
W 9	17 19 43	21°27'41	5♎31	4°12	17° 7	21° 1	22°14	12°21	25°10	5°59	14°59	10°27	10°51	22°12	n.a.	W 9
T 10	17 23 40	22°28'34	17°26	5°53	18°21	21°47	22°24	12°17	25° 8	6° 1	14°58	10°25	10°48	22°18	n.a.	T 10
F 11	17 27 37	23°29'24	29°34	7°33	19°35	22°34	22°33	12°12	25° 5	6° 3	14°57	10°20	10°45	22°25	n.a.	F 11
S 12	17 31 33	24°30'12	11♏57	9°11	20°48	23°21	22°43	12° 7	25° 2	6° 5	14°56	10°12	10°42	22°32	n.a.	S 12
S 13	17 35 30	25°30'58	24°39	10°48	22° 2	24° 7	22°52	12° 3	25° 0	6° 7	14°55	10° 2	10°39	22°38	n.a.	S 13
M14	17 39 27	26°31'43	7♐41	12°23	23°15	24°54	23° 1	11°58	24°57	6°10	14°54	9°50	10°35	22°45	n.a.	M14
T 15	17 43 24	27°32'25	21° 3	13°56	24°29	25°41	23°11	11°53	24°55	6°12	14°54	9°37	10°32	22°52	n.a.	T 15
W16	17 47 20	28°33'06	4♑42	15°26	25°42	26°27	23°20	11°49	24°52	6°14	14°53	9°25	10°29	22°58	n.a.	W16
T 17	17 51 17	29°33'45	18°35	16°52	26°55	27°14	23°29	11°44	24°49	6°16	14°52	9°15	10°26	23° 5	n.a.	T 17
F 18	17 55 14	0♋34'21	2♒38	18°14	28° 9	28° 0	23°37	11°40	24°47	6°19	14°51	9° 8	10°23	23°12	n.a.	F 18
S 19	17 59 10	1°34'56	16°47	19°31	29°22	28°47	23°46	11°35	24°44	6°21	14°51	9° 3	10°20	23°18	n.a.	S 19
S 20	18 3 7	2°35'30	0♓58	20°43	0♌35	29°33	23°54	11°31	24°42	6°23	14°50	9° 1	10°16	23°25	n.a.	S 20
M21	18 7 4	3°36'01	15° 8	21°49	1°49	0♋20	24° 3	11°27	24°39	6°25	14°49	9°D 1	10°13	23°32	n.a.	M21
T 22	18 11 0	4°36'31	29°16	22°48	3° 2	1° 6	24°11	11°23	24°36	6°28	14°48	9°R 2	10°10	23°38	n.a.	T 22
W23	18 14 57	5°36'59	13♈20	23°39	4°15	1°52	24°19	11°18	24°34	6°30	14°48	9° 2	10° 7	23°45	n.a.	W23
T 24	18 18 54	6°37'25	27°21	24°22	5°28	2°39	24°27	11°14	24°31	6°32	14°47	9° 0	10° 4	23°51	n.a.	T 24
F 25	18 22 50	7°37'49	11♉16	24°55	6°41	3°25	24°35	11°10	24°29	6°35	14°46	8°56	10° 1	23°58	n.a.	F 25
S 26	18 26 47	8°38'12	25° 5	25°19	7°54	4°11	24°43	11° 6	24°26	6°37	14°46	8°49	9°57	24° 5	n.a.	S 26
S 27	18 30 44	9°38'33	8♊45	25°32	9° 7	4°58	24°51	11° 2	24°24	6°39	14°45	8°40	9°54	24°11	n.a.	S 27
M28	18 34 41	10°38'51	22°13	25°R36	10°20	5°44	24°58	10°58	24°21	6°41	14°45	8°30	9°51	24°18	n.a.	M28
T 29	18 38 37	11°39'08	5♋28	25°28	11°33	6°30	25° 5	10°54	24°19	6°44	14°44	8°19	9°48	24°25	n.a.	T 29
W30	18 42 34	12♋39'23	18♋28	25♋11	12♌46	7♋16	25♈13	10♐50	24♐16	6♋46	14♏43	8♍10	9♍45	24♍31	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n51	19n 3	4s50	22n18	1s17	23n43	0s 0	23n42	0n40	9n47	1n36	25s48	3s 1	25s14	1s23	26n10	2n22	29s38	13s38	7n34	7n29	4n20		n.a.
W 2	22 58	19 9	4 23	22 20	1 22	23 36	0 3	23 47	0 40	9 52	1 36	25 48	3 1	25 13	1 23	26 10	2 22	29 38	13 37	7 39	7 30	4 18		n.a.
T 3	23 5	18 13	3 43	22 21	1 26	23 28	0 5	23 51	0 39	9 56	1 37	25 47	3 1	25 13	1 23	26 10	2 22	29 37	13 37	7 42	7 31	4 16		n.a.
F 4	23 12	16 25	2 53	22 21	1 30	23 20	0 8	23 55	0 38	10 0	1 37	25 46	3 1	25 13	1 23	26 9	2 22	29 37	13 37	7 45	7 32	4 14		n.a.
S 5	23 18	13 54	1 56	22 20	1 34	23 10	0 10	23 59	0 38	10 4	1 37	25 46	3 1	25 13	1 23	26 9	2 22	29 36	13 37	7 47	7 34	4 13		n.a.
S 6	23 23	10 49	0 55	22 18	1 37	23 1	0 13	24 3	0 37	10 8	1 38	25 45	3 1	25 13	1 23	26 9	2 22	29 36	13 37	7 47	7 35	4 11		n.a.
M 7	23 29	7 21	0n 8	22 15	1 40	22 50	0 16	24 6	0 36	10 13	1 38	25 44	3 1	25 13	1 23	26 9	2 22	29 35	13 37	7 47	7 36	4 9		n.a.
T 8	23 33	3 37	1 10	22 11	1 43	22 39	0 18	24 9	0 36	10 17	1 38	25 44	3 1	25 13	1 23	26 9	2 22	29 35	13 36	7 47	7 37	4 7		n.a.
W 9	23 38	0s16	2 9	22 6	1 45	22 27	0 21	24 12	0 35	10 21	1 39	25 43	3 1	25 13	1 23	26 9	2 22	29 34	13 36	7 48	7 38	4 5		n.a.
T 10	23 41	4 10	3 3	22 0	1 47	22 15	0 24	24 14	0 34	10 25	1 39	25 42	3 1	25 13	1 23	26 9	2 22	29 34	13 36	7 49	7 40	4 3		n.a.
F 11	23 45	7 58	3 50	21 54	1 48	22 2	0 26	24 16	0 34	10 29	1 39	25 41	3 1	25 13	1 23	26 8	2 22	29 34	13 36	7 51	7 41	4 1		n.a.
S 12	23 47	11 30	4 27	21 47	1 48	21 48	0 29	24 18	0 33	10 33	1 40	25 41	3 0	25 13	1 23	26 8	2 22	29 33	13 36	7 54	7 42	3 59		n.a.
S 13	23 50	14 36	4 52	21 40	1 48	21 34	0 31	24 20	0 32	10 36	1 40	25 40	3 0	25 12	1 23	26 8	2 22	29 33	13 35	7 58	7 43	3 58		n.a.
M14	23 52	17 4	5 2	21 33	1 47	21 19	0 34	24 21	0 32	10 40	1 40	25 39	3 0	25 12	1 23	26 8	2 22	29 32	13 35	8 2	7 45	3 56		n.a.
T 15	23 53	18 41	4 57	21 26	1 45	21 3	0 37	24 22	0 31	10 44	1 41	25 39	3 0	25 12	1 23	26 8	2 22	29 32	13 35	8 7	7 46	3 54		n.a.
W16	23 54	19 16	4 34	21 18	1 43	20 47	0 39	24 23	0 30	10 48	1 41	25 38	3 0	25 12	1 23	26 8	2 22	29 31	13 35	8 12	7 47	3 52		n.a.
T 17	23 54	18 43	3 55	21 12	1 39	20 31	0 42	24 23	0 30	10 51	1 41	25 37	3 0	25 12	1 23	26 8	2 22	29 31	13 34	8 15	7 48	3 50		n.a.
F 18	23 54	17 2	3 1	21 5	1 35	20 13	0 44	24 23	0 29	10 55	1 42	25 36	3 0	25 12	1 23	26 8	2 22	29 30	13 34	8 18	7 50	3 48		n.a.
S 19	23 54	14 17	1 56	21 0	1 29	19 56	0 47	24 23	0 28	10 59	1 42	25 36	3 0	25 12	1 23	26 7	2 22	29 30	13 34	8 20	7 51	3 46		n.a.
S 20	23 53	10 41	0 43	20 56	1 22	19 37	0 50	24 23	0 27	11 2	1 42	25 35	3 0	25 12	1 23	26 7	2 22	29 29	13 34	8 21	7 52	3 44		n.a.
M21	23 51	6 28	0s33	20 54	1 14	19 19	0 52	24 22	0 27	11 6	1 43	25 34	3 0	25 12	1 23	26 7	2 22	29 29	13 33	8 21	7 53	3 42		n.a.
T 22	23 49	1 55	1 46	20 53	1 5	18 59	0 55	24 21	0 26	11 9	1 43	25 33	2 59	25 11	1 23	26 7	2 22	29 28	13 33	8 21	7 54	3 41		n.a.
W23	23 47	2n43	2 53	20 55	0 54	18 40	0 57	24 20	0 25	11 13	1 43	25 33	2 59	25 11	1 23	26 7	2 22	29 28	13 33	8 21	7 56	3 39		n.a.
T 24	23 44	7 11	3 49	20 59	0 43	18 19	0 59	24 18	0 25	11 16	1 44	25 32	2 59	25 11	1 23	26 7	2 22	29 27	13 33	8 21	7 57	3 37		n.a.
F 25	23 41	11 14	4 31	21 5	0 30	17 59	1 2	24 16	0 24	11 19	1 44	25 31	2 59	25 11	1 23	26 7	2 22	29 27	13 32	8 23	7 58	3 35		n.a.
S 26	23 37	14 37	4 57	21 15	0 16	17 38	1 4	24 14	0 23	11 23	1 45	25 30	2 59	25 11	1 23	26 7	2 22	29 27	13 32	8 26	7 59	3 33		n.a.
S 27	23 33	17 11	5 5	21 27	0 1	17 16	1 7	24 12	0 22	11 26	1 45	25 30	2 59	25 11	1 23	26 6	2 22	29 26	13 32	8 29	8 1	3 31		n.a.
M28	23 28	18 45	4 57	21 42	0n16	16 54	1 9	24 9	0 22	11 29	1 45	25 29	2 58	25 11	1 23	26 6	2 22	29 26	13 32	8 33	8 2	3 29		n.a.
T 29	23 23	19 16	4 32	22 0	0 33	16 32	1 11	24 6	0 21	11 32	1 46	25 28	2 58	25 10	1 23	26 6	2 22	29 25	13 31	8 37	8 3	3 27		n.a.
W30	23n17	18n45	3s54	22n21	0n50	16n 9	1s13	24n 3	0n20	11n35	1n46	25s27	2s58	25s10	1s23	26n 6	2n22	29s25	13s31	8n41	8n 4	3n25		n.a.

Julian Day Number = -2905685.5, Delta T = 189h12m22s
Ecliptic obliquity = 23°55'13, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°07'05, Lahiri = -177°00'05 Julian Calendar 1 Sept. 12669 BCE == Greg. Calendar 27 May 12669 BCE

The year -12668 astronomical counting style corresponds to year 12669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12669 BCE (-12668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 46 31	13♋39'35	1♌11	24°R43	13♌58	8♋ 2	25♈20	10°R47	24°R14	6♋48	14°R43	8°R 2	9♍41	24♍38	n.a.	T 1
F 2	18 50 27	14°39'44	13°38	24♋ 6	15°11	8°48	25°27	10♐43	24♐12	6°50	14♏42	7♍56	9°38	24°45	n.a.	F 2
S 3	18 54 24	15°39'52	25°50	23°21	16°24	9°34	25°33	10°40	24° 9	6°53	14°42	7°53	9°35	24°51	n.a.	S 3
S 4	18 58 21	16°39'57	7♍50	22°28	17°37	10°20	25°40	10°36	24° 7	6°55	14°41	7°D53	9°32	24°58	n.a.	S 4
M 5	19 2 17	17°39'59	19°42	21°30	18°49	11° 6	25°46	10°33	24° 4	6°57	14°41	7°53	9°29	25° 5	n.a.	M 5
T 6	19 6 14	18°39'59	1♎30	20°28	20° 2	11°52	25°53	10°29	24° 2	6°59	14°40	7°54	9°26	25°11	n.a.	T 6
W 7	19 10 11	19°39'57	13°19	19°23	21°14	12°38	25°59	10°26	24° 0	7° 2	14°40	7°56	9°22	25°18	n.a.	W 7
T 8	19 14 7	20°39'51	25°15	18°17	22°27	13°24	26° 5	10°23	23°58	7° 4	14°40	7°R56	9°19	25°25	n.a.	T 8
F 9	19 18 4	21°39'44	7♏22	17°12	23°39	14°10	26°11	10°20	23°55	7° 6	14°39	7°54	9°16	25°31	n.a.	F 9
S 10	19 22 1	22°39'33	19°46	16°10	24°52	14°56	26°16	10°17	23°53	7° 8	14°39	7°51	9°13	25°38	n.a.	S 10
S 11	19 25 58	23°39'20	2♐31	15°11	26° 4	15°41	26°22	10°14	23°51	7°10	14°39	7°46	9°10	25°45	n.a.	S 11
M12	19 29 54	24°39'05	15°38	14°16	27°16	16°27	26°27	10°11	23°49	7°13	14°38	7°39	9° 7	25°51	n.a.	M12
T 13	19 33 51	25°38'47	29°10	13°28	28°28	17°13	26°33	10° 9	23°47	7°15	14°38	7°32	9° 3	25°58	n.a.	T 13
W14	19 37 48	26°38'27	13♑ 5	12°45	29°40	17°58	26°38	10° 6	23°45	7°17	14°38	7°25	9° 0	26° 5	n.a.	W14
T 15	19 41 44	27°38'04	27°18	12° 9	0♍52	18°44	26°43	10° 4	23°43	7°19	14°37	7°19	8°57	26°11	n.a.	T 15
F 16	19 45 41	28°37'38	11♒46	11°40	2° 4	19°29	26°47	10° 1	23°41	7°21	14°37	7°15	8°54	26°18	n.a.	F 16
S 17	19 49 38	29°37'11	26°22	11°18	3°16	20°15	26°52	9°59	23°39	7°23	14°37	7°13	8°51	26°25	n.a.	S 17
S 18	19 53 34	0♌36'41	11♓ 0	11° 2	4°28	21° 0	26°56	9°57	23°37	7°26	14°37	7°D13	8°47	26°31	n.a.	S 18
M19	19 57 31	1°36'08	25°33	10°53	5°40	21°46	27° 0	9°54	23°35	7°28	14°37	7°14	8°44	26°38	n.a.	M19
T 20	20 1 28	2°35'34	9♈57	10°D51	6°52	22°31	27° 4	9°52	23°33	7°30	14°37	7°15	8°41	26°44	n.a.	T 20
W21	20 5 24	3°34'58	24°11	10°55	8° 3	23°16	27° 8	9°50	23°31	7°32	14°36	7°16	8°38	26°51	n.a.	W21
T 22	20 9 21	4°34'19	8♉11	11° 5	9°15	24° 2	27°12	9°49	23°29	7°34	14°36	7°R16	8°35	26°58	n.a.	T 22
F 23	20 13 18	5°33'38	21°57	11°21	10°27	24°47	27°16	9°47	23°27	7°36	14°36	7°15	8°32	27° 4	n.a.	F 23
S 24	20 17 14	6°32'56	5♊29	11°42	11°38	25°32	27°19	9°45	23°26	7°38	14°36	7°13	8°28	27°11	n.a.	S 24
S 25	20 21 11	7°32'11	18°47	12° 8	12°49	26°17	27°22	9°44	23°24	7°40	14°36	7° 9	8°25	27°18	n.a.	S 25
M26	20 25 8	8°31'24	1♋52	12°38	14° 1	27° 2	27°25	9°42	23°22	7°42	14°D36	7° 5	8°22	27°24	n.a.	M26
T 27	20 29 4	9°30'35	14°43	13°13	15°12	27°48	27°28	9°41	23°21	7°44	14°36	7° 0	8°19	27°31	n.a.	T 27
W28	20 33 1	10°29'43	27°21	13°52	16°23	28°33	27°31	9°40	23°19	7°46	14°36	6°56	8°16	27°38	n.a.	W28
T 29	20 36 57	11°28'50	9♌47	14°35	17°34	29°18	27°33	9°39	23°18	7°48	14°36	6°52	8°12	27°44	n.a.	T 29
F 30	20 40 54	12°27'53	22° 1	15°21	18°45	0♌ 2	27°35	9°38	23°16	7°50	14°36	6°50	8° 9	27°51	n.a.	F 30
S 31	20 44 51	13♌26'55	4♍ 4	16♋11	19♍56	0♌47	27♈37	9♐37	23♐15	7♋52	14♏36	6°D49	8♍ 6	27♍58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n11	17n18	3s 4	22n44	1n 8	15n46	1s16	24n 0	0n19	11n38	1n46	25s27	2s58	25s10	1s23	26n 6	2n22	29s24	13s31	8n43	8n 5	3n23		n.a.
F 2	23 5	15 2	2 7	23 8	1 26	15 22	1 18	23 56	0 19	11 41	1 47	25 26	2 58	25 10	1 23	26 6	2 22	29 24	13 31	8 46	8 7	3 21		n.a.
S 3	22 58	12 9	1 5	23 34	1 44	14 58	1 20	23 52	0 18	11 44	1 47	25 25	2 58	25 10	1 23	26 6	2 22	29 24	13 30	8 47	8 8	3 20		n.a.
S 4	22 51	8 48	0 0	24 0	2 2	14 34	1 22	23 48	0 17	11 47	1 48	25 25	2 57	25 10	1 23	26 6	2 22	29 23	13 30	8 47	8 9	3 18		n.a.
M 5	22 43	5 8	1n 4	24 27	2 19	14 9	1 24	23 43	0 16	11 50	1 48	25 24	2 57	25 10	1 23	26 5	2 22	29 23	13 30	8 47	8 10	3 16		n.a.
T 6	22 35	1 17	2 4	24 52	2 34	13 44	1 26	23 38	0 16	11 52	1 48	25 23	2 57	25 9	1 23	26 5	2 22	29 22	13 30	8 46	8 12	3 14		n.a.
W 7	22 26	2s36	3 0	25 16	2 49	13 19	1 28	23 33	0 15	11 55	1 49	25 22	2 57	25 9	1 23	26 5	2 22	29 22	13 29	8 46	8 13	3 12		n.a.
T 8	22 17	6 25	3 49	25 38	3 2	12 54	1 30	23 28	0 14	11 58	1 49	25 22	2 57	25 9	1 23	26 5	2 22	29 22	13 29	8 46	8 14	3 10		n.a.
F 9	22 8	10 2	4 28	25 59	3 13	12 28	1 32	23 22	0 13	12 0	1 50	25 21	2 56	25 9	1 23	26 5	2 22	29 21	13 29	8 46	8 15	3 8		n.a.
S 10	21 58	13 18	4 55	26 16	3 22	12 2	1 34	23 17	0 13	12 3	1 50	25 20	2 56	25 9	1 22	26 5	2 22	29 21	13 28	8 48	8 16	3 6		n.a.
S 11	21 47	16 2	5 9	26 31	3 30	11 35	1 35	23 10	0 12	12 5	1 51	25 20	2 56	25 9	1 22	26 5	2 22	29 20	13 28	8 50	8 18	3 4		n.a.
M12	21 37	18 2	5 7	26 43	3 36	11 9	1 37	23 4	0 11	12 7	1 51	25 19	2 56	25 9	1 22	26 5	2 22	29 20	13 28	8 52	8 19	3 2		n.a.
T 13	21 26	19 6	4 49	26 52	3 40	10 42	1 39	22 58	0 10	12 10	1 51	25 18	2 55	25 8	1 22	26 5	2 22	29 20	13 27	8 55	8 20	3 0		n.a.
W14	21 14	19 4	4 13	26 59	3 42	10 15	1 40	22 51	0 10	12 12	1 52	25 18	2 55	25 8	1 22	26 4	2 22	29 19	13 27	8 57	8 21	2 58		n.a.
T 15	21 2	17 51	3 20	27 4	3 43	9 48	1 42	22 44	0 9	12 14	1 52	25 17	2 55	25 8	1 22	26 4	2 22	29 19	13 27	9 0	8 22	2 57		n.a.
F 16	20 50	15 27	2 14	27 6	3 43	9 21	1 43	22 36	0 8	12 16	1 53	25 17	2 55	25 8	1 22	26 4	2 22	29 19	13 27	9 1	8 24	2 55		n.a.
S 17	20 38	12 3	0 59	27 6	3 41	8 53	1 45	22 29	0 7	12 19	1 53	25 16	2 54	25 8	1 22	26 4	2 22	29 18	13 26	9 2	8 25	2 53		n.a.
S 18	20 25	7 54	0s21	27 4	3 38	8 25	1 46	22 21	0 7	12 21	1 54	25 15	2 54	25 8	1 22	26 4	2 22	29 18	13 26	9 2	8 26	2 51		n.a.
M19	20 11	3 19	1 39	27 1	3 34	7 58	1 47	22 13	0 6	12 23	1 54	25 15	2 54	25 8	1 22	26 4	2 22	29 17	13 26	9 2	8 27	2 49		n.a.
T 20	19 58	1n26	2 50	26 57	3 29	7 30	1 48	22 5	0 5	12 24	1 54	25 14	2 54	25 7	1 22	26 4	2 22	29 17	13 25	9 1	8 29	2 47		n.a.
W21	19 44	6 1	3 49	26 51	3 24	7 2	1 49	21 56	0 4	12 26	1 55	25 14	2 53	25 7	1 22	26 4	2 22	29 17	13 25	9 1	8 30	2 45		n.a.
T 22	19 30	10 12	4 34	26 44	3 17	6 34	1 50	21 48	0 4	12 28	1 55	25 13	2 53	25 7	1 22	26 4	2 22	29 16	13 25	9 1	8 31	2 43		n.a.
F 23	19 15	13 45	5 3	26 35	3 11	6 5	1 51	21 39	0 3	12 30	1 56	25 13	2 53	25 7	1 22	26 3	2 22	29 16	13 24	9 1	8 32	2 41		n.a.
S 24	19 0	16 30	5 14	26 26	3 3	5 37	1 52	21 30	0 2	12 31	1 56	25 12	2 53	25 7	1 22	26 3	2 22	29 16	13 24	9 2	8 33	2 39		n.a.
S 25	18 45	18 20	5 7	26 16	2 56	5 8	1 53	21 20	0 1	12 33	1 57	25 12	2 52	25 7	1 22	26 3	2 22	29 16	13 24	9 3	8 35	2 37		n.a.
M26	18 29	19 9	4 45	26 5	2 48	4 40	1 54	21 11	0 1	12 35	1 57	25 11	2 52	25 7	1 22	26 3	2 22	29 15	13 24	9 5	8 36	2 35		n.a.
T 27	18 13	18 58	4 9	25 53	2 39	4 11	1 54	21 1	0s 0	12 36	1 58	25 11	2 52	25 6	1 22	26 3	2 22	29 15	13 23	9 7	8 37	2 33		n.a.
W28	17 57	17 50	3 21	25 41	2 31	3 43	1 55	20 51	0 1	12 37	1 58	25 10	2 51	25 6	1 22	26 3	2 22	29 15	13 23	9 9	8 38	2 31		n.a.
T 29	17 40	15 51	2 24	25 27	2 22	3 14	1 55	20 41	0 2	12 39	1 58	25 10	2 51	25 6	1 21	26 3	2 22	29 14	13 23	9 10	8 39	2 30		n.a.
F 30	17 24	13 11	1 21	25 13	2 13	2 46	1 56	20 31	0 2	12 40	1 59	25 9	2 51	25 6	1 21	26 3	2 22	29 14	13 22	9 11	8 41	2 28		n.a.
S 31	17n 7	9n59	0s15	24n58	2n 4	2n17	1s56	20n20	0s 3	12n41	1n59	25s 9	2s51	25s 6	1s21	26n 3	2n22	29s14	13s22	9n11	8n42	2n26		n.a.

Julian Day Number = -2905655.5, Delta T = 189h12m14s
Ecliptic obliquity = 23°55'13, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°07'01, Lahiri = -177°00'01 Julian Calendar 1 Oct. 12669 BCE == Greg. Calendar 26 June 12669 BCE

The year -12668 astronomical counting style corresponds to year 12669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12669 BCE (-12668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 48 47	14♌25'53	16♍ 0	17♋ 4	21♍ 7	1♌32	27♈39	9°R36	23°R14	7♋54	14♏36	6♍50	8♍ 3	28♍ 4	n.a.	S 1
M 2	20 52 44	15°24'49	27°49	17°59	22°18	2°17	27°41	9♐35	23♐12	7°56	14°37	6°51	8° 0	28°11	n.a.	M 2
T 3	20 56 41	16°23'43	9♎37	18°58	23°28	3° 2	27°43	9°34	23°11	7°58	14°37	6°52	7°57	28°18	n.a.	T 3
W 4	21 0 37	17°22'34	21°27	19°59	24°39	3°46	27°44	9°34	23°10	8° 0	14°37	6°54	7°53	28°24	n.a.	W 4
T 5	21 4 34	18°21'23	3♏22	21° 3	25°50	4°31	27°45	9°34	23° 9	8° 1	14°37	6°55	7°50	28°31	n.a.	T 5
F 6	21 8 30	19°20'09	15°28	22° 9	27° 0	5°16	27°46	9°33	23° 8	8° 3	14°37	6°R56	7°47	28°38	n.a.	F 6
S 7	21 12 27	20°18'52	27°50	23°17	28°10	6° 0	27°47	9°33	23° 6	8° 5	14°38	6°56	7°44	28°44	n.a.	S 7
S 8	21 16 23	21°17'33	10♐32	24°28	29°20	6°45	27°47	9°D33	23° 5	8° 7	14°38	6°55	7°41	28°51	n.a.	S 8
M 9	21 20 20	22°16'11	23°37	25°41	0♎30	7°29	27°48	9°33	23° 4	8° 9	14°38	6°53	7°38	28°58	n.a.	M 9
T 10	21 24 17	23°14'47	7♑ 8	26°55	1°40	8°13	27°48	9°33	23° 4	8°10	14°38	6°52	7°34	29° 4	n.a.	T 10
W11	21 28 13	24°13'20	21° 5	28°12	2°50	8°58	27°R48	9°34	23° 3	8°12	14°39	6°50	7°31	29°11	n.a.	W11
T 12	21 32 10	25°11'51	5♒27	29°30	4° 0	9°42	27°48	9°34	23° 2	8°14	14°39	6°49	7°28	29°18	n.a.	T 12
F 13	21 36 6	26°10'19	20° 9	0♌50	5° 9	10°26	27°48	9°34	23° 1	8°15	14°39	6°48	7°25	29°24	n.a.	F 13
S 14	21 40 3	27° 8'45	5♓ 4	2°12	6°19	11°10	27°47	9°35	23° 0	8°17	14°40	6°D47	7°22	29°31	n.a.	S 14
S 15	21 43 59	28° 7'09	20° 4	3°36	7°28	11°55	27°47	9°36	23° 0	8°19	14°40	6°48	7°18	29°38	n.a.	S 15
M16	21 47 56	29° 5'31	5♈ 2	5° 1	8°37	12°39	27°46	9°36	22°59	8°20	14°41	6°48	7°15	29°44	n.a.	M16
T 17	21 51 53	0♍ 3'51	19°49	6°28	9°46	13°23	27°45	9°37	22°58	8°22	14°41	6°49	7°12	29°51	n.a.	T 17
W18	21 55 49	1° 2'08	4♉20	7°57	10°55	14° 7	27°43	9°38	22°58	8°23	14°42	6°49	7° 9	29°58	n.a.	W18
T 19	21 59 46	2° 0'24	18°30	9°27	12° 4	14°51	27°42	9°39	22°57	8°25	14°42	6°50	7° 6	0♎ 4	n.a.	T 19
F 20	22 3 42	2°58'38	2♊20	10°59	13°13	15°34	27°40	9°41	22°57	8°26	14°43	6°R50	7° 3	0°11	n.a.	F 20
S 21	22 7 39	3°56'51	15°47	12°32	14°21	16°18	27°39	9°42	22°57	8°28	14°43	6°50	6°59	0°18	n.a.	S 21
S 22	22 11 35	4°55'01	28°55	14° 7	15°30	17° 2	27°37	9°43	22°56	8°29	14°44	6°50	6°56	0°24	n.a.	S 22
M23	22 15 32	5°53'10	11♋44	15°44	16°38	17°46	27°34	9°45	22°56	8°31	14°44	6°49	6°53	0°31	n.a.	M23
T 24	22 19 28	6°51'17	24°18	17°22	17°46	18°29	27°32	9°46	22°56	8°32	14°45	6°D49	6°50	0°37	n.a.	T 24
W25	22 23 25	7°49'21	6♌38	19° 2	18°54	19°13	27°30	9°48	22°56	8°34	14°45	6°49	6°47	0°44	n.a.	W25
T 26	22 27 21	8°47'24	18°48	20°43	20° 2	19°57	27°27	9°50	22°56	8°35	14°46	6°50	6°43	0°51	n.a.	T 26
F 27	22 31 18	9°45'25	0♍49	22°26	21° 9	20°40	27°24	9°52	22°55	8°36	14°47	6°R50	6°40	0°57	n.a.	F 27
S 28	22 35 14	10°43'24	12°44	24°10	22°17	21°24	27°21	9°54	22°D55	8°38	14°47	6°50	6°37	1° 4	n.a.	S 28
S 29	22 39 11	11°41'21	24°34	25°56	23°24	22° 7	27°18	9°56	22°56	8°39	14°48	6°49	6°34	1°11	n.a.	S 29
M30	22 43 7	12♍39'16	6♎22	27♌44	24♎31	22♌50	27♈14	9♐58	22♐56	8♋40	14♏49	6♍49	6♍31	1♎17	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n49	6n24	0n51	24n43	1n55	1n49	1s56	20n 9	0s 4	12n42	2n 0	25s 8	2s50	25s 6	1s21	26n 3	2n22	29s14	13s22	9n11	8n43	2n24		n.a.
M 2	16 32	2 37	1 54	24 26	1 46	1 20	1 57	19 58	0 5	12 43	2 0	25 8	2 50	25 6	1 21	26 3	2 22	29 13	13 21	9 10	8 44	2 22		n.a.
T 3	16 14	1s16	2 52	24 9	1 37	0 52	1 57	19 47	0 6	12 44	2 1	25 8	2 50	25 5	1 21	26 3	2 22	29 13	13 21	9 10	8 45	2 20		n.a.
W 4	15 56	5 5	3 43	23 51	1 28	0 23	1 57	19 36	0 6	12 45	2 1	25 7	2 49	25 5	1 21	26 2	2 22	29 13	13 21	9 9	8 47	2 18		n.a.
T 5	15 37	8 45	4 25	23 32	1 19	0s 5	1 56	19 24	0 7	12 46	2 2	25 7	2 49	25 5	1 21	26 2	2 22	29 13	13 20	9 9	8 48	2 16		n.a.
F 6	15 19	12 6	4 56	23 13	1 10	0 33	1 56	19 13	0 8	12 47	2 2	25 7	2 49	25 5	1 21	26 2	2 22	29 12	13 20	9 9	8 49	2 14		n.a.
S 7	15 0	14 59	5 13	22 52	1 1	1 1	1 56	19 1	0 9	12 48	2 3	25 6	2 49	25 5	1 21	26 2	2 22	29 12	13 20	9 9	8 50	2 12		n.a.
S 8	14 41	17 15	5 17	22 31	0 52	1 29	1 56	18 49	0 9	12 48	2 3	25 6	2 48	25 5	1 21	26 2	2 22	29 12	13 20	9 9	8 52	2 10		n.a.
M 9	14 22	18 42	5 4	22 9	0 44	1 57	1 55	18 36	0 10	12 49	2 4	25 6	2 48	25 5	1 21	26 2	2 23	29 12	13 19	9 9	8 53	2 8		n.a.
T 10	14 2	19 9	4 34	21 46	0 35	2 25	1 54	18 24	0 11	12 49	2 4	25 5	2 48	25 5	1 21	26 2	2 23	29 12	13 19	9 10	8 54	2 6		n.a.
W11	13 42	18 29	3 48	21 22	0 27	2 53	1 54	18 12	0 12	12 50	2 4	25 5	2 47	25 5	1 21	26 2	2 23	29 11	13 19	9 11	8 55	2 4		n.a.
T 12	13 22	16 37	2 46	20 58	0 18	3 20	1 53	17 59	0 12	12 50	2 5	25 5	2 47	25 4	1 21	26 2	2 23	29 11	13 18	9 11	8 56	2 2		n.a.
F 13	13 2	13 37	1 31	20 32	0 10	3 48	1 52	17 46	0 13	12 51	2 5	25 5	2 47	25 4	1 20	26 2	2 23	29 11	13 18	9 12	8 58	2 0		n.a.
S 14	12 42	9 42	0 10	20 6	0 2	4 15	1 51	17 33	0 14	12 51	2 6	25 4	2 46	25 4	1 20	26 2	2 23	29 11	13 18	9 12	8 59	1 58		n.a.
S 15	12 22	5 8	1s13	19 39	0s 6	4 42	1 50	17 20	0 15	12 51	2 6	25 4	2 46	25 4	1 20	26 2	2 23	29 11	13 17	9 12	9 0	1 57		n.a.
M16	12 1	0 16	2 31	19 11	0 13	5 9	1 49	17 6	0 15	12 51	2 7	25 4	2 46	25 4	1 20	26 2	2 23	29 11	13 17	9 11	9 1	1 55		n.a.
T 17	11 40	4n33	3 38	18 42	0 21	5 35	1 47	16 53	0 16	12 51	2 7	25 4	2 46	25 4	1 20	26 2	2 23	29 11	13 17	9 11	9 2	1 53		n.a.
W18	11 19	9 0	4 29	18 12	0 28	6 2	1 46	16 39	0 17	12 51	2 8	25 4	2 45	25 4	1 20	26 2	2 23	29 10	13 16	9 11	9 4	1 51		n.a.
T 19	10 58	12 50	5 3	17 41	0 35	6 28	1 45	16 26	0 18	12 51	2 8	25 4	2 45	25 4	1 20	26 2	2 23	29 10	13 16	9 11	9 5	1 49		n.a.
F 20	10 37	15 51	5 18	17 10	0 41	6 54	1 43	16 12	0 18	12 51	2 9	25 4	2 45	25 4	1 20	26 1	2 23	29 10	13 16	9 11	9 6	1 47		n.a.
S 21	10 15	17 56	5 15	16 37	0 48	7 19	1 41	15 58	0 19	12 51	2 9	25 3	2 44	25 3	1 20	26 1	2 23	29 10	13 16	9 11	9 7	1 45		n.a.
S 22	9 54	19 0	4 55	16 4	0 54	7 45	1 39	15 44	0 20	12 50	2 9	25 3	2 44	25 3	1 20	26 1	2 23	29 10	13 15	9 11	9 8	1 43		n.a.
M23	9 32	19 3	4 21	15 30	1 0	8 10	1 38	15 29	0 21	12 50	2 10	25 3	2 44	25 3	1 20	26 1	2 23	29 10	13 15	9 11	9 10	1 41		n.a.
T 24	9 10	18 9	3 36	14 54	1 5	8 34	1 36	15 15	0 21	12 49	2 10	25 3	2 43	25 3	1 20	26 1	2 23	29 10	13 15	9 11	9 11	1 39		n.a.
W25	8 48	16 24	2 41	14 18	1 10	8 59	1 33	15 1	0 22	12 49	2 11	25 3	2 43	25 3	1 20	26 1	2 23	29 10	13 14	9 11	9 12	1 37		n.a.
T 26	8 26	13 56	1 39	13 42	1 15	9 23	1 31	14 46	0 23	12 48	2 11	25 3	2 43	25 3	1 20	26 1	2 23	29 10	13 14	9 11	9 13	1 35		n.a.
F 27	8 4	10 53	0 33	13 4	1 19	9 47	1 29	14 31	0 24	12 48	2 12	25 3	2 43	25 3	1 19	26 1	2 23	29 10	13 14	9 11	9 14	1 33		n.a.
S 28	7 41	7 25	0n33	12 25	1 23	10 11	1 26	14 16	0 24	12 47	2 12	25 3	2 42	25 3	1 19	26 1	2 24	29 10	13 14	9 11	9 16	1 31		n.a.
S 29	7 19	3 41	1 37	11 46	1 27	10 34	1 24	14 1	0 25	12 46	2 13	25 3	2 42	25 3	1 19	26 1	2 24	29 9	13 13	9 11	9 17	1 29		n.a.
M30	6n56	0s11	2n37	11n 6	1s30	10s57	1s21	13n46	0s26	12n45	2n13	25s 3	2s42	25s 3	1s19	26n 1	2n24	29s 9	13s13	9n11	9n18	1n27		n.a.

Julian Day Number = -2905624.5, Delta T = 189h12m06s
Ecliptic obliquity = 23°55'13, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°06'57, Lahiri = -176°59'57 Julian Calendar 1 Nov. 12669 BCE == Greg. Calendar 27 July 12669 BCE

The year -12668 astronomical counting style corresponds to year 12669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12669 BCE (-12668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 47 4	13♍37'09	18♎11	29♌33	25♎38	23♌34	27°R11	10♐ 0	22♐56	8♋41	14♏49	6°R48	6♍28	1♎24	n.a.	T 1
W 2	22 51 0	14°35'00	0♏ 2	1♍24	26°45	24°17	27♈ 7	10° 3	22°56	8°42	14°50	6♍47	6°24	1°31	n.a.	W 2
T 3	22 54 57	15°32'49	12° 0	3°17	27°51	25° 0	27° 3	10° 5	22°56	8°44	14°51	6°46	6°21	1°37	n.a.	T 3
F 4	22 58 53	16°30'36	24° 7	5°11	28°58	25°43	26°59	10° 8	22°57	8°45	14°52	6°45	6°18	1°44	n.a.	F 4
S 5	23 2 49	17°28'20	6♐28	7° 7	0♏ 4	26°26	26°55	10°11	22°57	8°46	14°52	6°44	6°15	1°51	n.a.	S 5
S 6	23 6 46	18°26'03	19° 7	9° 4	1°10	27° 9	26°50	10°13	22°57	8°47	14°53	6°D44	6°12	1°57	n.a.	S 6
M 7	23 10 42	19°23'44	2♑ 6	11° 3	2°15	27°52	26°46	10°16	22°58	8°48	14°54	6°44	6° 9	2° 4	n.a.	M 7
T 8	23 14 39	20°21'23	15°31	13° 4	3°21	28°35	26°41	10°19	22°58	8°49	14°55	6°45	6° 5	2°11	n.a.	T 8
W 9	23 18 35	21°18'59	29°21	15° 6	4°26	29°18	26°36	10°22	22°59	8°50	14°56	6°46	6° 2	2°17	n.a.	W 9
T 10	23 22 32	22°16'34	13♒38	17° 9	5°31	0♍ 1	26°31	10°26	23° 0	8°51	14°57	6°47	5°59	2°24	n.a.	T 10
F 11	23 26 28	23°14'07	28°19	19°14	6°36	0°44	26°26	10°29	23° 0	8°52	14°58	6°48	5°56	2°31	n.a.	F 11
S 12	23 30 25	24°11'38	13♓19	21°20	7°40	1°26	26°21	10°32	23° 1	8°53	14°58	6°R48	5°53	2°37	n.a.	S 12
S 13	23 34 21	25° 9'07	28°30	23°26	8°44	2° 9	26°16	10°36	23° 2	8°54	14°59	6°47	5°49	2°44	n.a.	S 13
M14	23 38 17	26° 6'35	13♈42	25°34	9°48	2°51	26°10	10°39	23° 3	8°54	15° 0	6°46	5°46	2°51	n.a.	M14
T 15	23 42 14	27° 4'01	28°47	27°42	10°52	3°34	26° 4	10°43	23° 4	8°55	15° 1	6°43	5°43	2°57	n.a.	T 15
W16	23 46 10	28° 1'26	13♉35	29°51	11°55	4°16	25°59	10°46	23° 5	8°56	15° 2	6°41	5°40	3° 4	n.a.	W16
T 17	23 50 7	28°58'50	28° 0	2♎ 0	12°59	4°59	25°53	10°50	23° 5	8°57	15° 3	6°38	5°37	3°11	n.a.	T 17
F 18	23 54 3	29°56'12	11♊59	4° 9	14° 1	5°41	25°47	10°54	23° 7	8°57	15° 4	6°36	5°34	3°17	n.a.	F 18
S 19	23 58 0	0♎53'34	25°30	6°18	15° 4	6°23	25°40	10°58	23° 8	8°58	15° 5	6°D35	5°30	3°24	n.a.	S 19
S 20	0 1 56	1°50'54	8♋36	8°26	16° 6	7° 6	25°34	11° 2	23° 9	8°59	15° 6	6°35	5°27	3°31	n.a.	S 20
M21	0 5 52	2°48'13	21°20	10°33	17° 8	7°48	25°28	11° 6	23°10	8°59	15° 7	6°36	5°24	3°37	n.a.	M21
T 22	0 9 49	3°45'31	3♌45	12°39	18°10	8°30	25°21	11°10	23°11	9° 0	15° 8	6°38	5°21	3°44	n.a.	T 22
W23	0 13 45	4°42'48	15°55	14°43	19°11	9°12	25°15	11°14	23°13	9° 0	15° 9	6°39	5°18	3°51	n.a.	W23
T 24	0 17 42	5°40'04	27°55	16°46	20°12	9°54	25° 8	11°19	23°14	9° 1	15°10	6°41	5°14	3°57	n.a.	T 24
F 25	0 21 38	6°37'19	9♍48	18°47	21°12	10°36	25° 1	11°23	23°15	9° 1	15°11	6°R41	5°11	4° 4	n.a.	F 25
S 26	0 25 35	7°34'33	21°36	20°45	22°13	11°18	24°54	11°28	23°17	9° 2	15°13	6°40	5° 8	4°11	n.a.	S 26
S 27	0 29 31	8°31'45	3♎24	22°41	23°13	12° 0	24°47	11°32	23°18	9° 2	15°14	6°37	5° 5	4°17	n.a.	S 27
M28	0 33 27	9°28'57	15°13	24°34	24°12	12°42	24°40	11°37	23°20	9° 3	15°15	6°33	5° 2	4°24	n.a.	M28
T 29	0 37 24	10°26'07	27° 5	26°25	25°11	13°24	24°33	11°42	23°21	9° 3	15°16	6°28	4°59	4°31	n.a.	T 29
W30	0 41 20	11°23'16	9♏ 2	28°13	26°10	14° 5	24°26	11°46	23°23	9° 3	15°17	6°22	4°55	4°37	n.a.	W30
T 31	0 45 17	12♎20'24	21♏ 6	29♎57	27♏ 8	14♍47	24♈19	11♐51	23♐25	9♋ 4	15♏18	6♍15	4♍52	4♎44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n34	4s 2	3n31	10n24	1s33	11s19	1s18	13n31	0s27	12n44	2n13	25s 3	2s41	25s 3	1s19	26n 1	2n24	29s 9	13s13	9n11	9n19	1n25		n.a.
W 2	6 11	7 44	4 15	9 43	1 35	11 41	1 16	13 16	0 27	12 43	2 14	25 4	2 41	25 3	1 19	26 1	2 24	29 9	13 13	9 12	9 20	1 23		n.a.
T 3	5 48	11 10	4 49	9 0	1 37	12 3	1 13	13 1	0 28	12 42	2 14	25 4	2 41	25 3	1 19	26 1	2 24	29 9	13 12	9 12	9 22	1 21		n.a.
F 4	5 25	14 10	5 10	8 17	1 38	12 24	1 10	12 45	0 29	12 41	2 15	25 4	2 41	25 2	1 19	26 1	2 24	29 9	13 12	9 13	9 23	1 19		n.a.
S 5	5 3	16 36	5 18	7 33	1 39	12 45	1 6	12 30	0 29	12 40	2 15	25 4	2 40	25 2	1 19	26 1	2 24	29 9	13 12	9 13	9 24	1 17		n.a.
S 6	4 40	18 18	5 11	6 48	1 39	13 6	1 3	12 14	0 30	12 39	2 15	25 4	2 40	25 2	1 19	26 1	2 24	29 9	13 11	9 13	9 25	1 15		n.a.
M 7	4 17	19 7	4 47	6 3	1 39	13 26	1 0	11 58	0 31	12 37	2 16	25 4	2 40	25 2	1 19	26 1	2 24	29 9	13 11	9 13	9 26	1 13		n.a.
T 8	3 54	18 53	4 8	5 17	1 38	13 45	0 56	11 42	0 32	12 36	2 16	25 4	2 39	25 2	1 19	26 1	2 24	29 9	13 11	9 13	9 28	1 11		n.a.
W 9	3 30	17 33	3 13	4 31	1 36	14 5	0 52	11 27	0 32	12 35	2 17	25 5	2 39	25 2	1 19	26 1	2 24	29 10	13 11	9 12	9 29	1 9		n.a.
T 10	3 7	15 4	2 5	3 44	1 34	14 23	0 49	11 11	0 33	12 33	2 17	25 5	2 39	25 2	1 18	26 1	2 24	29 10	13 10	9 12	9 30	1 7		n.a.
F 11	2 44	11 34	0 47	2 57	1 31	14 42	0 45	10 55	0 34	12 32	2 17	25 5	2 39	25 2	1 18	26 1	2 24	29 10	13 10	9 11	9 31	1 5		n.a.
S 12	2 21	7 14	0s36	2 10	1 28	14 59	0 41	10 39	0 35	12 30	2 18	25 5	2 38	25 2	1 18	26 1	2 24	29 10	13 10	9 11	9 32	1 4		n.a.
S 13	1 58	2 24	1 57	1 23	1 24	15 17	0 37	10 22	0 35	12 28	2 18	25 5	2 38	25 2	1 18	26 1	2 24	29 10	13 10	9 12	9 34	1 2		n.a.
M14	1 35	2n36	3 11	0 36	1 19	15 34	0 33	10 6	0 36	12 26	2 18	25 6	2 38	25 2	1 18	26 1	2 25	29 10	13 10	9 12	9 35	1 0		n.a.
T 15	1 11	7 23	4 10	0s11	1 13	15 50	0 29	9 50	0 37	12 25	2 19	25 6	2 38	25 2	1 18	26 1	2 25	29 10	13 9	9 13	9 36	0 58		n.a.
W16	0 48	11 37	4 51	0 58	1 7	16 6	0 24	9 34	0 37	12 23	2 19	25 6	2 37	25 2	1 18	26 1	2 25	29 10	13 9	9 14	9 37	0 56		n.a.
T 17	0 25	15 2	5 12	1 44	1 1	16 21	0 20	9 17	0 38	12 21	2 19	25 7	2 37	25 2	1 18	26 1	2 25	29 10	13 9	9 15	9 38	0 54		n.a.
F 18	0 2	17 29	5 15	2 30	0 53	16 36	0 15	9 1	0 39	12 19	2 20	25 7	2 37	25 2	1 18	26 1	2 25	29 10	13 9	9 16	9 39	0 52		n.a.
S 19	0s22	18 52	4 59	3 14	0 45	16 51	0 10	8 44	0 40	12 17	2 20	25 7	2 37	25 2	1 18	26 1	2 25	29 10	13 8	9 16	9 41	0 50		n.a.
S 20	0 45	19 10	4 28	3 58	0 37	17 5	0 6	8 28	0 40	12 15	2 20	25 8	2 36	25 2	1 18	26 1	2 25	29 10	13 8	9 16	9 42	0 48		n.a.
M21	1 8	18 29	3 45	4 41	0 28	17 18	0 1	8 11	0 41	12 13	2 21	25 8	2 36	25 2	1 18	26 1	2 25	29 11	13 8	9 16	9 43	0 46		n.a.
T 22	1 31	16 55	2 52	5 23	0 19	17 31	0n 4	7 54	0 42	12 11	2 21	25 8	2 36	25 2	1 18	26 1	2 25	29 11	13 8	9 15	9 44	0 44		n.a.
W23	1 55	14 36	1 52	6 3	0 9	17 43	0 9	7 38	0 42	12 8	2 21	25 9	2 36	25 2	1 17	26 1	2 25	29 11	13 8	9 15	9 45	0 42		n.a.
T 24	2 18	11 41	0 48	6 42	0n 1	17 55	0 14	7 21	0 43	12 6	2 21	25 9	2 35	25 2	1 17	26 1	2 25	29 11	13 7	9 14	9 47	0 40		n.a.
F 25	2 41	8 19	0n17	7 20	0 11	18 6	0 20	7 4	0 44	12 4	2 22	25 9	2 35	25 2	1 17	26 1	2 25	29 11	13 7	9 14	9 48	0 38		n.a.
S 26	3 4	4 38	1 21	7 56	0 21	18 17	0 25	6 47	0 44	12 2	2 22	25 10	2 35	25 2	1 17	26 1	2 25	29 11	13 7	9 15	9 49	0 36		n.a.
S 27	3 27	0 47	2 21	8 30	0 32	18 27	0 31	6 30	0 45	11 59	2 22	25 10	2 35	25 2	1 17	26 1	2 25	29 11	13 7	9 16	9 50	0 34		n.a.
M28	3 50	3s 6	3 16	9 3	0 42	18 37	0 36	6 13	0 46	11 57	2 22	25 11	2 34	25 2	1 17	26 1	2 26	29 12	13 7	9 17	9 51	0 32		n.a.
T 29	4 13	6 53	4 2	9 34	0 53	18 46	0 42	5 57	0 46	11 54	2 23	25 11	2 34	25 2	1 17	26 2	2 26	29 12	13 6	9 19	9 53	0 30		n.a.
W30	4 35	10 25	4 37	10 4	1 3	18 55	0 48	5 40	0 47	11 52	2 23	25 11	2 34	25 2	1 17	26 2	2 26	29 12	13 6	9 21	9 54	0 28		n.a.
T 31	4s58	13s33	5n 1	10s32	1n14	19s 3	0n54	5n23	0s48	11n49	2n23	25s12	2s34	25s 2	1s17	26n 2	2n26	29s12	13s 6	9n24	9n55	0n26		n.a.

Julian Day Number = -2905594.5, Delta T = 189h11m59s
Ecliptic obliquity = 23°55'14, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°06'53, Lahiri = -176°59'53 Julian Calendar 1 Dec. 12669 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12669 BCE

The year -12668 astronomical counting style corresponds to year 12669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12668 BCE

JANUARY 12668 BCE (-12667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 49 13	13♎17'31	3♐19	1♏39	28♏ 6	15♍29	24°R12	11♐56	23♐26	9♋ 4	15♏19	6°R10	4♍49	4♎51	n.a.	F 1
S 2	0 53 9	14°14'36	15°44	3°17	29° 3	16°10	24♈ 4	12° 1	23°28	9° 4	15°21	6♍ 5	4°46	4°57	n.a.	S 2
S 3	0 57 6	15°11'41	28°24	4°52	0♐ 0	16°52	23°57	12° 6	23°30	9° 4	15°22	6° 2	4°43	5° 4	n.a.	S 3
M 4	1 1 2	16° 8'44	11♉21	6°24	0°56	17°33	23°49	12°11	23°32	9° 4	15°23	6°D 1	4°40	5°11	n.a.	M 4
T 5	1 4 59	17° 5'47	24°39	7°53	1°52	18°14	23°42	12°17	23°34	9° 5	15°24	6° 1	4°36	5°17	n.a.	T 5
W 6	1 8 55	18° 2'48	8♒20	9°18	2°48	18°56	23°34	12°22	23°36	9° 5	15°25	6° 2	4°33	5°24	n.a.	W 6
T 7	1 12 51	18°59'48	22°26	10°40	3°43	19°37	23°27	12°27	23°38	9° 5	15°27	6° 3	4°30	5°31	n.a.	T 7
F 8	1 16 48	19°56'46	6♓55	11°58	4°37	20°18	23°19	12°33	23°40	9°R 5	15°28	6°R 4	4°27	5°37	n.a.	F 8
S 9	1 20 44	20°53'44	21°46	13°13	5°31	20°59	23°12	12°38	23°42	9° 5	15°29	6° 3	4°24	5°44	n.a.	S 9
S 10	1 24 41	21°50'41	6♈51	14°24	6°24	21°40	23° 4	12°44	23°44	9° 5	15°30	6° 0	4°20	5°51	n.a.	S 10
M11	1 28 37	22°47'38	22° 4	15°31	7°16	22°21	22°57	12°49	23°46	9° 5	15°32	5°55	4°17	5°57	n.a.	M11
T 12	1 32 34	23°44'33	7♉13	16°35	8° 8	23° 2	22°49	12°55	23°48	9° 5	15°33	5°49	4°14	6° 4	n.a.	T 12
W13	1 36 30	24°41'29	22° 9	17°36	9° 0	23°43	22°41	13° 1	23°51	9° 4	15°34	5°42	4°11	6°11	n.a.	W13
T 14	1 40 26	25°38'23	6♊43	18°32	9°50	24°24	22°34	13° 6	23°53	9° 4	15°35	5°35	4° 8	6°17	n.a.	T 14
F 15	1 44 23	26°35'18	20°50	19°25	10°40	25° 5	22°26	13°12	23°55	9° 4	15°37	5°29	4° 5	6°24	n.a.	F 15
S 16	1 48 19	27°32'12	4♋28	20°13	11°29	25°46	22°19	13°18	23°58	9° 4	15°38	5°24	4° 1	6°31	n.a.	S 16
S 17	1 52 16	28°29'07	17°38	20°58	12°18	26°26	22°11	13°24	24° 0	9° 4	15°39	5°22	3°58	6°37	n.a.	S 17
M18	1 56 12	29°26'01	0♌22	21°39	13° 6	27° 7	22° 4	13°30	24° 2	9° 3	15°41	5°D21	3°55	6°44	n.a.	M18
T 19	2 0 9	0♏22'55	12°45	22°15	13°52	27°48	21°56	13°36	24° 5	9° 3	15°42	5°22	3°52	6°51	n.a.	T 19
W20	2 4 5	1°19'48	24°52	22°47	14°39	28°28	21°49	13°42	24° 7	9° 3	15°43	5°23	3°49	6°57	n.a.	W20
T 21	2 8 1	2°16'42	6♍48	23°15	15°24	29° 9	21°41	13°48	24°10	9° 2	15°45	5°R23	3°46	7° 4	n.a.	T 21
F 22	2 11 58	3°13'36	18°37	23°38	16° 8	29°49	21°34	13°55	24°13	9° 2	15°46	5°22	3°42	7°11	n.a.	F 22
S 23	2 15 54	4°10'29	0♎24	23°57	16°52	0♎30	21°27	14° 1	24°15	9° 1	15°47	5°19	3°39	7°17	n.a.	S 23
S 24	2 19 51	5° 7'23	12°13	24°12	17°34	1°10	21°20	14° 7	24°18	9° 1	15°49	5°14	3°36	7°24	n.a.	S 24
M25	2 23 47	6° 4'17	24° 5	24°22	18°16	1°50	21°13	14°13	24°21	9° 0	15°50	5° 6	3°33	7°31	n.a.	M25
T 26	2 27 44	7° 1'10	6♏ 4	24°27	18°56	2°30	21° 5	14°20	24°23	9° 0	15°51	4°56	3°30	7°37	n.a.	T 26
W27	2 31 40	7°58'04	18°10	24°R28	19°36	3°11	20°58	14°26	24°26	8°59	15°53	4°45	3°26	7°44	n.a.	W27
T 28	2 35 37	8°54'57	0♐25	24°24	20°14	3°51	20°52	14°33	24°29	8°59	15°54	4°34	3°23	7°51	n.a.	T 28
F 29	2 39 33	9°51'50	12°50	24°16	20°52	4°31	20°45	14°39	24°32	8°58	15°55	4°23	3°20	7°57	n.a.	F 29
S 30	2 43 30	10°48'44	25°26	24° 4	21°28	5°11	20°38	14°46	24°35	8°57	15°57	4°14	3°17	8° 4	n.a.	S 30
S 31	2 47 26	11♏45'37	8♉14	23♏48	22♐ 3	5♎51	20♈31	14♐52	24♐38	8♋57	15♏58	4♍ 7	3♍14	8♎11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s21	16s 9	5n11	10s58	1n24	19s10	0n59	5n 6	0s48	11n47	2n23	25s12	2s33	25s 2	1s17	26n 2	2n26	29s12	13s 6	9n26	9n56	0n24		n.a.
S 2	5 43	18 3	5 7	11 23	1 34	19 17	1 6	4 49	0 49	11 44	2 23	25 13	2 33	25 2	1 17	26 2	2 26	29 13	13 6	9 28	9 57	0 22		n.a.
S 3	6 6	19 6	4 48	11 46	1 44	19 23	1 12	4 32	0 50	11 41	2 24	25 13	2 33	25 2	1 17	26 2	2 26	29 13	13 6	9 29	9 58	0 20		n.a.
M 4	6 28	19 12	4 15	12 8	1 54	19 29	1 18	4 15	0 51	11 39	2 24	25 14	2 33	25 2	1 17	26 2	2 26	29 13	13 5	9 29	10 0	0 18		n.a.
T 5	6 51	18 14	3 26	12 29	2 3	19 35	1 24	3 57	0 51	11 36	2 24	25 14	2 33	25 2	1 17	26 2	2 26	29 13	13 5	9 29	10 1	0 16		n.a.
W 6	7 13	16 13	2 25	12 48	2 12	19 39	1 31	3 40	0 52	11 33	2 24	25 15	2 32	25 2	1 16	26 2	2 26	29 14	13 5	9 29	10 2	0 14		n.a.
T 7	7 35	13 9	1 14	13 6	2 20	19 44	1 37	3 23	0 53	11 31	2 24	25 15	2 32	25 2	1 16	26 2	2 26	29 14	13 5	9 28	10 3	0 12		n.a.
F 8	7 57	9 13	0s 5	13 23	2 28	19 48	1 44	3 6	0 53	11 28	2 24	25 16	2 32	25 2	1 16	26 2	2 26	29 14	13 5	9 28	10 4	0 10		n.a.
S 9	8 19	4 37	1 24	13 39	2 36	19 51	1 50	2 49	0 54	11 25	2 24	25 16	2 32	25 2	1 16	26 2	2 26	29 14	13 5	9 28	10 6	0 8		n.a.
S 10	8 40	0n21	2 39	13 53	2 43	19 53	1 57	2 32	0 54	11 22	2 25	25 17	2 31	25 2	1 16	26 2	2 26	29 15	13 4	9 30	10 7	0 6		n.a.
M11	9 2	5 19	3 43	14 7	2 50	19 56	2 4	2 15	0 55	11 20	2 25	25 17	2 31	25 2	1 16	26 2	2 27	29 15	13 4	9 31	10 8	0 4		n.a.
T 12	9 23	9 56	4 31	14 20	2 56	19 57	2 11	1 58	0 56	11 17	2 25	25 18	2 31	25 2	1 16	26 2	2 27	29 15	13 4	9 34	10 9	0 2		n.a.
W13	9 45	13 51	5 0	14 32	3 1	19 59	2 18	1 41	0 56	11 14	2 25	25 19	2 31	25 2	1 16	26 2	2 27	29 15	13 4	9 36	10 10	0s 0		n.a.
T 14	10 6	16 48	5 8	14 43	3 6	19 59	2 25	1 24	0 57	11 11	2 25	25 19	2 31	25 2	1 16	26 3	2 27	29 16	13 4	9 39	10 11	0 2		n.a.
F 15	10 27	18 39	4 58	14 53	3 10	20 0	2 32	1 7	0 58	11 8	2 25	25 20	2 31	25 2	1 16	26 3	2 27	29 16	13 4	9 41	10 13	0 4		n.a.
S 16	10 48	19 21	4 30	15 3	3 14	19 59	2 39	0 50	0 58	11 5	2 25	25 20	2 30	25 3	1 16	26 3	2 27	29 16	13 4	9 43	10 14	0 6		n.a.
S 17	11 9	18 57	3 49	15 12	3 17	19 59	2 46	0 33	0 59	11 3	2 25	25 21	2 30	25 3	1 16	26 3	2 27	29 17	13 4	9 44	10 15	0 8		n.a.
M18	11 29	17 35	2 57	15 21	3 19	19 58	2 53	0 15	1 0	11 0	2 25	25 21	2 30	25 3	1 16	26 3	2 27	29 17	13 3	9 44	10 16	0 10		n.a.
T 19	11 50	15 25	1 59	15 29	3 20	19 56	3 1	0s 2	1 0	10 57	2 25	25 22	2 30	25 3	1 16	26 3	2 27	29 17	13 3	9 44	10 17	0 12		n.a.
W20	12 10	12 36	0 56	15 37	3 20	19 54	3 8	0 19	1 1	10 54	2 25	25 23	2 30	25 3	1 16	26 3	2 27	29 18	13 3	9 43	10 19	0 14		n.a.
T 21	12 30	9 19	0n 8	15 44	3 20	19 52	3 16	0 36	1 2	10 51	2 25	25 23	2 29	25 3	1 16	26 3	2 27	29 18	13 3	9 43	10 20	0 16		n.a.
F 22	12 50	5 40	1 11	15 51	3 18	19 49	3 23	0 53	1 2	10 48	2 25	25 24	2 29	25 3	1 15	26 3	2 27	29 18	13 3	9 44	10 21	0 18		n.a.
S 23	13 10	1 49	2 10	15 58	3 16	19 46	3 31	1 9	1 3	10 46	2 25	25 25	2 29	25 3	1 15	26 3	2 27	29 19	13 3	9 45	10 22	0 20		n.a.
S 24	13 29	2s 6	3 4	16 5	3 13	19 42	3 38	1 26	1 3	10 43	2 25	25 25	2 29	25 3	1 15	26 3	2 27	29 19	13 3	9 47	10 23	0 22		n.a.
M25	13 48	5 58	3 50	16 11	3 9	19 38	3 46	1 43	1 4	10 40	2 25	25 26	2 29	25 3	1 15	26 4	2 27	29 19	13 3	9 50	10 24	0 24		n.a.
T 26	14 7	9 37	4 27	16 18	3 4	19 34	3 54	2 0	1 5	10 37	2 25	25 26	2 29	25 3	1 15	26 4	2 28	29 20	13 3	9 53	10 26	0 26		n.a.
W27	14 26	12 55	4 51	16 24	2 58	19 30	4 1	2 17	1 5	10 34	2 25	25 27	2 29	25 3	1 15	26 4	2 28	29 20	13 3	9 58	10 27	0 28		n.a.
T 28	14 45	15 43	5 3	16 30	2 51	19 25	4 9	2 34	1 6	10 32	2 25	25 28	2 28	25 3	1 15	26 4	2 28	29 20	13 3	10 2	10 28	0 30		n.a.
F 29	15 3	17 50	5 1	16 36	2 42	19 20	4 17	2 51	1 7	10 29	2 25	25 28	2 28	25 3	1 15	26 4	2 28	29 21	13 3	10 6	10 29	0 32		n.a.
S 30	15 22	19 7	4 44	16 42	2 33	19 14	4 25	3 7	1 7	10 26	2 25	25 29	2 28	25 3	1 15	26 4	2 28	29 21	13 3	10 9	10 30	0 34		n.a.
S 31	15s40	19s28	4n12	16s47	2n23	19s 9	4n32	3s24	1s 8	10n24	2n25	25s30	2s28	25s 3	1s15	26n 4	2n28	29s21	13s 2	10n12	10n31	0s36		n.a.

Julian Day Number = -2905563.5, Delta T = 189h11m51s
Ecliptic obliquity = 23°55'15, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°06'49, Lahiri = -176°59'49 Julian Calendar 1 Jan. 12668 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12669 BCE

The year -12667 astronomical counting style corresponds to year 12668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12668 BCE (-12667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 51 23	12♏42'30	21♉17	23°R28	22♐36	6♎30	20°R25	14♐59	24♐41	8°R56	15♏59	4°R 3	3♍11	8♎17	n.a.	M 1
T 2	2 55 19	13°39'23	4♒35	23♏ 4	23° 9	7°10	20♈18	15° 6	24°44	8♋55	16° 1	4♍ 1	3° 7	8°24	n.a.	T 2
W 3	2 59 16	14°36'15	18°11	22°38	23°40	7°50	20°12	15°13	24°47	8°55	16° 2	4°D 1	3° 4	8°31	n.a.	W 3
T 4	3 3 12	15°33'08	2♓ 6	22° 8	24° 9	8°30	20° 6	15°19	24°50	8°54	16° 3	4°R 1	3° 1	8°37	n.a.	T 4
F 5	3 7 9	16°30'01	16°22	21°37	24°37	9° 9	20° 0	15°26	24°53	8°53	16° 5	4° 1	2°58	8°44	n.a.	F 5
S 6	3 11 5	17°26'53	0♈56	21° 3	25° 4	9°49	19°54	15°33	24°56	8°52	16° 6	3°59	2°55	8°51	n.a.	S 6
S 7	3 15 2	18°23'46	15°45	20°28	25°29	10°28	19°48	15°40	24°59	8°51	16° 8	3°54	2°51	8°57	n.a.	S 7
M 8	3 18 58	19°20'39	0♉43	19°53	25°52	11° 8	19°42	15°47	25° 2	8°50	16° 9	3°47	2°48	9° 4	n.a.	M 8
T 9	3 22 55	20°17'32	15°41	19°18	26°14	11°47	19°36	15°54	25° 5	8°49	16°10	3°38	2°45	9°11	n.a.	T 9
W10	3 26 51	21°14'26	0♊30	18°43	26°33	12°27	19°31	16° 1	25° 8	8°48	16°12	3°27	2°42	9°17	n.a.	W10
T 11	3 30 48	22°11'21	15° 2	18° 9	26°51	13° 6	19°25	16° 8	25°12	8°48	16°13	3°16	2°39	9°24	n.a.	T 11
F 12	3 34 44	23° 8'16	29°10	17°38	27° 8	13°45	19°20	16°15	25°15	8°47	16°14	3° 7	2°36	9°31	n.a.	F 12
S 13	3 38 41	24° 5'11	12♋50	17° 8	27°22	14°24	19°15	16°22	25°18	8°45	16°16	3° 0	2°32	9°38	n.a.	S 13
S 14	3 42 37	25° 2'08	26° 2	16°42	27°34	15° 4	19°10	16°29	25°21	8°44	16°17	2°55	2°29	9°44	n.a.	S 14
M15	3 46 34	25°59'05	8♌49	16°18	27°44	15°43	19° 5	16°36	25°25	8°43	16°18	2°52	2°26	9°51	n.a.	M15
T 16	3 50 31	26°56'04	21°13	15°59	27°53	16°22	19° 1	16°43	25°28	8°42	16°20	2°51	2°23	9°58	n.a.	T 16
W17	3 54 27	27°53'03	3♍21	15°44	27°59	17° 1	18°56	16°50	25°31	8°41	16°21	2°51	2°20	10° 4	n.a.	W17
T 18	3 58 24	28°50'03	15°17	15°33	28° 3	17°40	18°52	16°57	25°35	8°40	16°22	2°51	2°17	10°11	n.a.	T 18
F 19	4 2 20	29°47'05	27° 6	15°26	28°R 4	18°18	18°48	17° 5	25°38	8°39	16°24	2°49	2°13	10°18	n.a.	F 19
S 20	4 6 17	0♐44'07	8♎54	15°D25	28° 4	18°57	18°44	17°12	25°42	8°38	16°25	2°46	2°10	10°24	n.a.	S 20
S 21	4 10 13	1°41'10	20°46	15°29	28° 1	19°36	18°40	17°19	25°45	8°36	16°26	2°39	2° 7	10°31	n.a.	S 21
M22	4 14 10	2°38'15	2♏43	15°37	27°56	20°15	18°36	17°26	25°48	8°35	16°28	2°30	2° 4	10°38	n.a.	M22
T 23	4 18 7	3°35'20	14°50	15°51	27°49	20°53	18°33	17°33	25°52	8°34	16°29	2°19	2° 1	10°44	n.a.	T 23
W24	4 22 3	4°32'27	27° 8	16°11	27°39	21°32	18°29	17°41	25°55	8°33	16°30	2° 6	1°57	10°51	n.a.	W24
T 25	4 26 0	5°29'34	9♐38	16°35	27°27	22°10	18°26	17°48	25°59	8°31	16°32	1°52	1°54	10°58	n.a.	T 25
F 26	4 29 56	6°26'43	22°20	17° 5	27°13	22°49	18°23	17°55	26° 2	8°30	16°33	1°40	1°51	11° 4	n.a.	F 26
S 27	4 33 53	7°23'53	5♉13	17°40	26°56	23°27	18°20	18° 3	26° 6	8°29	16°34	1°29	1°48	11°11	n.a.	S 27
S 28	4 37 50	8♐21'04	18♉18	18♏20	26♐38	24♎ 6	18♈18	18♐10	26♐10	8♋27	16♏35	1♍21	1♍45	11♎18	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s57	18s47	3n27	16s53	2n12	19s 3	4n40	3s41	1s 8	10n21	2n24	25s30	2s28	25s 4	1s15	26n 4	2n28	29s22	13s 2	10n13	10n33	0s38		n.a.
T 2	16 15	17 4	2 30	16 58	2 1	18 57	4 48	3 57	1 9	10 18	2 24	25 31	2 28	25 4	1 15	26 4	2 28	29 22	13 2	10 14	10 34	0 40		n.a.
W 3	16 32	14 22	1 23	17 4	1 48	18 51	4 56	4 14	1 10	10 16	2 24	25 31	2 28	25 4	1 15	26 5	2 28	29 23	13 2	10 14	10 35	0 42		n.a.
T 4	16 49	10 47	0 10	17 9	1 34	18 44	5 3	4 30	1 10	10 13	2 24	25 32	2 27	25 4	1 15	26 5	2 28	29 23	13 2	10 14	10 36	0 44		n.a.
F 5	17 6	6 29	1s 5	17 14	1 20	18 38	5 11	4 47	1 11	10 11	2 24	25 33	2 27	25 4	1 15	26 5	2 28	29 23	13 2	10 14	10 37	0 46		n.a.
S 6	17 22	1 43	2 18	17 19	1 6	18 31	5 19	5 3	1 11	10 8	2 24	25 33	2 27	25 4	1 15	26 5	2 28	29 24	13 2	10 15	10 38	0 48		n.a.
S 7	17 38	3n13	3 23	17 24	0 51	18 25	5 26	5 20	1 12	10 6	2 24	25 34	2 27	25 4	1 15	26 5	2 28	29 24	13 2	10 16	10 40	0 50		n.a.
M 8	17 54	8 0	4 14	17 29	0 36	18 18	5 34	5 36	1 13	10 4	2 23	25 35	2 27	25 4	1 15	26 5	2 28	29 25	13 2	10 19	10 41	0 52		n.a.
T 9	18 10	12 17	4 48	17 34	0 21	18 11	5 41	5 52	1 13	10 1	2 23	25 35	2 27	25 4	1 15	26 5	2 28	29 25	13 2	10 23	10 42	0 54		n.a.
W10	18 25	15 45	5 2	17 39	0 5	18 4	5 48	6 9	1 14	9 59	2 23	25 36	2 27	25 4	1 15	26 5	2 28	29 25	13 2	10 27	10 43	0 56		n.a.
T 11	18 40	18 10	4 56	17 44	0s10	17 58	5 55	6 25	1 14	9 57	2 23	25 37	2 27	25 4	1 15	26 5	2 28	29 26	13 2	10 30	10 44	0 58		n.a.
F 12	18 55	19 23	4 32	17 49	0 25	17 51	6 2	6 41	1 15	9 55	2 23	25 37	2 27	25 4	1 14	26 6	2 29	29 26	13 2	10 34	10 45	1 0		n.a.
S 13	19 10	19 25	3 53	17 55	0 39	17 44	6 9	6 57	1 16	9 52	2 22	25 38	2 26	25 5	1 14	26 6	2 29	29 27	13 2	10 37	10 47	1 2		n.a.
S 14	19 24	18 23	3 2	18 0	0 53	17 38	6 16	7 13	1 16	9 50	2 22	25 39	2 26	25 5	1 14	26 6	2 29	29 27	13 2	10 38	10 48	1 4		n.a.
M15	19 38	16 25	2 4	18 6	1 6	17 32	6 23	7 29	1 17	9 48	2 22	25 39	2 26	25 5	1 14	26 6	2 29	29 28	13 2	10 39	10 49	1 6		n.a.
T 16	19 51	13 45	1 1	18 12	1 18	17 25	6 29	7 45	1 17	9 46	2 22	25 40	2 26	25 5	1 14	26 6	2 29	29 28	13 2	10 40	10 50	1 8		n.a.
W17	20 4	10 31	0n 3	18 18	1 30	17 19	6 35	8 0	1 18	9 44	2 22	25 41	2 26	25 5	1 14	26 6	2 29	29 29	13 2	10 40	10 51	1 10		n.a.
T 18	20 17	6 55	1 6	18 25	1 40	17 14	6 41	8 16	1 18	9 42	2 21	25 41	2 26	25 5	1 14	26 6	2 29	29 29	13 2	10 40	10 52	1 12		n.a.
F 19	20 30	3 5	2 5	18 33	1 50	17 8	6 46	8 32	1 19	9 40	2 21	25 42	2 26	25 5	1 14	26 6	2 29	29 29	13 2	10 40	10 54	1 14		n.a.
S 20	20 42	0s52	2 59	18 41	1 59	17 3	6 51	8 47	1 20	9 39	2 21	25 43	2 26	25 5	1 14	26 7	2 29	29 30	13 2	10 42	10 55	1 16		n.a.
S 21	20 54	4 48	3 45	18 49	2 7	16 58	6 56	9 3	1 20	9 37	2 21	25 43	2 26	25 5	1 14	26 7	2 29	29 30	13 2	10 44	10 56	1 19		n.a.
M22	21 6	8 34	4 22	18 58	2 13	16 54	7 0	9 18	1 21	9 35	2 20	25 44	2 26	25 5	1 14	26 7	2 29	29 31	13 2	10 47	10 57	1 21		n.a.
T 23	21 17	12 2	4 47	19 8	2 19	16 50	7 4	9 34	1 21	9 34	2 20	25 45	2 26	25 5	1 14	26 7	2 29	29 31	13 3	10 52	10 58	1 23		n.a.
W24	21 28	15 3	5 0	19 18	2 24	16 46	7 8	9 49	1 22	9 32	2 20	25 45	2 26	25 5	1 14	26 7	2 29	29 32	13 3	10 56	10 59	1 25		n.a.
T 25	21 38	17 26	4 58	19 29	2 27	16 43	7 11	10 4	1 22	9 31	2 20	25 46	2 26	25 6	1 14	26 7	2 29	29 32	13 3	11 1	11 1	1 27		n.a.
F 26	21 48	19 0	4 42	19 40	2 30	16 40	7 14	10 19	1 23	9 29	2 19	25 46	2 26	25 6	1 14	26 7	2 29	29 33	13 3	11 6	11 2	1 29		n.a.
S 27	21 58	19 38	4 11	19 52	2 31	16 38	7 15	10 35	1 24	9 28	2 19	25 47	2 25	25 6	1 14	26 7	2 29	29 33	13 3	11 10	11 3	1 31		n.a.
S 28	22s 8	19s14	3n27	20s 4	2s32	16s36	7n17	10s50	1s24	9n26	2n19	25s48	2s25	25s 6	1s14	26n 8	2n29	29s34	13s 3	11n12	11n 4	1s33		n.a.

Julian Day Number = -2905532.5, Delta T = 189h11m43s
Ecliptic obliquity = 23°55'14, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°06'45, Lahiri = -176°59'45 Julian Calendar 1 Feb. 12668 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12669 BCE

The year -12667 astronomical counting style corresponds to year 12668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12668 BCE (-12667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 41 46	9♐18'15	1♒34	19♏ 6	26°R17	24♎44	18°R15	18♐17	26♐13	8°R26	16♏37	1°R16	1♍42	11♎24	n.a.	M 1
T 2	4 45 43	10°15'27	15° 2	19°56	25♐54	25°22	18♈13	18°25	26°17	8♋25	16°38	1♍14	1°38	11°31	n.a.	T 2
W 3	4 49 40	11°12'41	28°42	20°52	25°29	26° 0	18°11	18°32	26°20	8°23	16°39	1°D13	1°35	11°38	n.a.	W 3
T 4	4 53 36	12° 9'55	12♓35	21°53	25° 2	26°38	18° 9	18°40	26°24	8°22	16°40	1°R13	1°32	11°44	n.a.	T 4
F 5	4 57 33	13° 7'10	26°41	22°58	24°33	27°16	18° 7	18°47	26°27	8°20	16°42	1°13	1°29	11°51	n.a.	F 5
S 6	5 1 30	14° 4'26	11♈ 0	24° 9	24° 3	27°54	18° 5	18°54	26°31	8°19	16°43	1°11	1°26	11°58	n.a.	S 6
S 7	5 5 26	15° 1'43	25°29	25°24	23°31	28°32	18° 4	19° 2	26°35	8°17	16°44	1° 6	1°22	12° 4	n.a.	S 7
M 8	5 9 23	15°59'02	10♉ 4	26°43	22°58	29°10	18° 3	19° 9	26°38	8°16	16°45	0°59	1°19	12°11	n.a.	M 8
T 9	5 13 19	16°56'21	24°40	28° 7	22°24	29°48	18° 2	19°17	26°42	8°15	16°47	0°50	1°16	12°18	n.a.	T 9
W10	5 17 16	17°53'42	9♊ 9	29°36	21°49	0♏25	18° 1	19°24	26°46	8°13	16°48	0°39	1°13	12°24	n.a.	W10
T 11	5 21 13	18°51'04	23°25	1♐ 9	21°13	1° 3	18° 0	19°32	26°49	8°11	16°49	0°29	1°10	12°31	n.a.	T 11
F 12	5 25 10	19°48'28	7♋21	2°45	20°37	1°41	18° 0	19°39	26°53	8°10	16°50	0°19	1° 7	12°38	n.a.	F 12
S 13	5 29 6	20°45'54	20°55	4°26	20° 1	2°18	17°59	19°46	26°57	8° 8	16°51	0°11	1° 3	12°45	n.a.	S 13
S 14	5 33 3	21°43'21	4♌ 4	6°10	19°25	2°56	17°D59	19°54	27° 0	8° 7	16°52	0° 6	1° 0	12°51	n.a.	S 14
M15	5 37 0	22°40'50	16°50	7°58	18°49	3°33	17°59	20° 1	27° 4	8° 5	16°54	0° 4	0°57	12°58	n.a.	M15
T 16	5 40 56	23°38'20	29°15	9°48	18°13	4°10	18° 0	20° 9	27° 8	8° 4	16°55	0°D 3	0°54	13° 5	n.a.	T 16
W17	5 44 53	24°35'53	11♍24	11°42	17°38	4°48	18° 0	20°16	27°11	8° 2	16°56	0° 3	0°51	13°11	n.a.	W17
T 18	5 48 50	25°33'27	23°21	13°37	17° 4	5°25	18° 1	20°23	27°15	8° 1	16°57	0°R 4	0°48	13°18	n.a.	T 18
F 19	5 52 46	26°31'03	5♎12	15°35	16°32	6° 2	18° 1	20°31	27°19	7°59	16°58	0° 3	0°44	13°25	n.a.	F 19
S 20	5 56 43	27°28'42	17° 2	17°35	16° 1	6°39	18° 2	20°38	27°23	7°57	16°59	0° 1	0°41	13°31	n.a.	S 20
S 21	6 0 40	28°26'22	28°56	19°36	15°31	7°16	18° 3	20°46	27°26	7°56	17° 0	29♌57	0°38	13°38	n.a.	S 21
M22	6 4 36	29°24'04	10♏59	21°38	15° 3	7°53	18° 5	20°53	27°30	7°54	17° 1	29°51	0°35	13°45	n.a.	M22
T 23	6 8 33	0♑21'48	23°13	23°41	14°36	8°30	18° 6	21° 0	27°34	7°53	17° 2	29°42	0°32	13°51	n.a.	T 23
W24	6 12 30	1°19'35	5♐42	25°44	14°12	9° 7	18° 8	21° 8	27°37	7°51	17° 3	29°32	0°28	13°58	n.a.	W24
T 25	6 16 26	2°17'23	18°26	27°48	13°50	9°44	18°10	21°15	27°41	7°49	17° 4	29°22	0°25	14° 5	n.a.	T 25
F 26	6 20 23	3°15'13	1♑25	29°52	13°30	10°20	18°12	21°22	27°45	7°48	17° 5	29°12	0°22	14°11	n.a.	F 26
S 27	6 24 20	4°13'05	14°40	1♑55	13°12	10°57	18°14	21°30	27°48	7°46	17° 6	29° 4	0°19	14°18	n.a.	S 27
S 28	6 28 16	5°10'59	28° 7	3°57	12°56	11°34	18°17	21°37	27°52	7°44	17° 7	28°58	0°16	14°25	n.a.	S 28
M29	6 32 13	6° 8'55	11♒45	6° 0	12°42	12°10	18°19	21°44	27°56	7°43	17° 8	28°55	0°13	14°31	n.a.	M29
T 30	6 36 10	7° 6'53	25°33	8° 1	12°31	12°46	18°22	21°51	27°59	7°41	17° 9	28°D53	0° 9	14°38	n.a.	T 30
W31	6 40 7	8♑ 4'52	9♓28	10♑ 1	12♐23	13♏23	18♈25	21♐59	28♐ 3	7♋39	17♏10	28♌54	0♍ 6	14♎45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s17	17s46	2n30	20s16	2s32	16s35	7n18	11s 4	1s25	9n25	2n18	25s48	2s25	25s 6	1s14	26n 8	2n29	29s34	13s 3	11n14	11n 5	1s35		n.a.
T 2	22 25	15 18	1 25	20 29	2 31	16 34	7 18	11 19	1 25	9 24	2 18	25 49	2 25	25 6	1 14	26 8	2 29	29 34	13 3	11 15	11 6	1 37		n.a.
W 3	22 34	11 57	0 13	20 43	2 28	16 34	7 17	11 34	1 26	9 23	2 18	25 50	2 25	25 6	1 14	26 8	2 29	29 35	13 3	11 15	11 7	1 39		n.a.
T 4	22 42	7 53	1s 0	20 56	2 25	16 34	7 16	11 49	1 26	9 22	2 17	25 50	2 25	25 6	1 14	26 8	2 29	29 35	13 3	11 15	11 9	1 41		n.a.
F 5	22 49	3 20	2 11	21 10	2 22	16 35	7 14	12 3	1 27	9 21	2 17	25 51	2 25	25 6	1 14	26 8	2 29	29 36	13 3	11 16	11 10	1 43		n.a.
S 6	22 56	1n28	3 15	21 24	2 17	16 37	7 11	12 18	1 27	9 20	2 17	25 51	2 25	25 6	1 14	26 8	2 29	29 36	13 3	11 16	11 11	1 45		n.a.
S 7	23 3	6 14	4 7	21 38	2 12	16 39	7 7	12 32	1 28	9 19	2 17	25 52	2 25	25 6	1 14	26 8	2 29	29 37	13 3	11 18	11 12	1 47		n.a.
M 8	23 9	10 40	4 43	21 51	2 6	16 42	7 3	12 46	1 28	9 18	2 16	25 53	2 25	25 6	1 14	26 9	2 29	29 37	13 4	11 21	11 13	1 49		n.a.
T 9	23 15	14 27	5 1	22 4	1 59	16 45	6 58	13 0	1 29	9 18	2 16	25 53	2 25	25 6	1 14	26 9	2 29	29 38	13 4	11 24	11 14	1 51		n.a.
W10	23 21	17 20	4 59	22 17	1 52	16 49	6 52	13 14	1 29	9 17	2 16	25 54	2 25	25 7	1 14	26 9	2 29	29 38	13 4	11 28	11 16	1 53		n.a.
T 11	23 26	19 7	4 39	22 30	1 44	16 53	6 45	13 28	1 30	9 17	2 15	25 54	2 25	25 7	1 14	26 9	2 29	29 39	13 4	11 32	11 17	1 55		n.a.
F 12	23 30	19 41	4 2	22 42	1 36	16 58	6 37	13 42	1 31	9 16	2 15	25 55	2 25	25 7	1 14	26 9	2 29	29 39	13 4	11 35	11 18	1 57		n.a.
S 13	23 35	19 5	3 13	22 53	1 27	17 4	6 29	13 56	1 31	9 16	2 15	25 56	2 25	25 7	1 14	26 9	2 30	29 40	13 4	11 38	11 19	1 59		n.a.
S 14	23 39	17 27	2 14	23 3	1 18	17 10	6 20	14 10	1 32	9 15	2 14	25 56	2 25	25 7	1 14	26 9	2 30	29 40	13 4	11 40	11 20	2 1		n.a.
M15	23 42	15 0	1 10	23 12	1 8	17 17	6 11	14 23	1 32	9 15	2 14	25 57	2 25	25 7	1 14	26 9	2 30	29 41	13 4	11 41	11 21	2 3		n.a.
T 16	23 45	11 54	0 4	23 20	0 58	17 24	6 1	14 37	1 33	9 15	2 14	25 57	2 25	25 7	1 14	26 9	2 30	29 41	13 5	11 41	11 22	2 5		n.a.
W17	23 48	8 22	1n 0	23 26	0 49	17 32	5 50	14 50	1 33	9 15	2 13	25 58	2 25	25 7	1 14	26 10	2 30	29 42	13 5	11 41	11 24	2 7		n.a.
T 18	23 50	4 32	2 1	23 32	0 38	17 40	5 38	15 3	1 34	9 15	2 13	25 59	2 25	25 7	1 14	26 10	2 30	29 42	13 5	11 41	11 25	2 9		n.a.
F 19	23 52	0 35	2 57	23 36	0 28	17 48	5 27	15 17	1 34	9 15	2 13	25 59	2 25	25 7	1 14	26 10	2 30	29 43	13 5	11 41	11 26	2 11		n.a.
S 20	23 53	3s23	3 44	23 38	0 18	17 57	5 14	15 30	1 35	9 15	2 12	26 0	2 25	25 7	1 14	26 10	2 30	29 43	13 5	11 41	11 27	2 13		n.a.
S 21	23 54	7 14	4 22	23 38	0 8	18 7	5 2	15 43	1 35	9 15	2 12	26 0	2 25	25 7	1 14	26 10	2 30	29 43	13 5	11 43	11 28	2 15		n.a.
M22	23 54	10 51	4 49	23 38	0n 1	18 17	4 49	15 55	1 36	9 15	2 12	26 1	2 25	25 7	1 14	26 10	2 30	29 44	13 5	11 45	11 29	2 17		n.a.
T 23	23 54	14 4	5 3	23 35	0 11	18 27	4 36	16 8	1 36	9 15	2 11	26 1	2 25	25 8	1 14	26 10	2 30	29 44	13 6	11 48	11 30	2 19		n.a.
W24	23 54	16 42	5 4	23 31	0 20	18 37	4 22	16 21	1 37	9 16	2 11	26 2	2 25	25 8	1 14	26 10	2 30	29 45	13 6	11 52	11 32	2 21		n.a.
T 25	23 53	18 37	4 49	23 25	0 29	18 48	4 9	16 33	1 37	9 16	2 11	26 2	2 25	25 8	1 14	26 10	2 30	29 45	13 6	11 55	11 33	2 23		n.a.
F 26	23 52	19 36	4 19	23 17	0 38	18 59	3 55	16 46	1 38	9 16	2 10	26 3	2 25	25 8	1 14	26 10	2 30	29 46	13 6	11 59	11 34	2 26		n.a.
S 27	23 50	19 32	3 35	23 8	0 46	19 11	3 41	16 58	1 38	9 17	2 10	26 4	2 25	25 8	1 14	26 11	2 30	29 46	13 6	12 2	11 35	2 28		n.a.
S 28	23 48	18 23	2 38	22 57	0 54	19 23	3 27	17 10	1 39	9 18	2 10	26 4	2 25	25 8	1 14	26 11	2 30	29 47	13 6	12 4	11 36	2 30		n.a.
M29	23 46	16 9	1 31	22 45	1 2	19 34	3 14	17 22	1 39	9 18	2 9	26 5	2 25	25 8	1 14	26 11	2 30	29 47	13 7	12 5	11 37	2 32		n.a.
T 30	23 43	12 59	0 18	22 32	1 8	19 47	3 0	17 34	1 40	9 19	2 9	26 5	2 26	25 8	1 14	26 11	2 30	29 48	13 7	12 6	11 38	2 34		n.a.
W31	23s39	9s 3	0s57	22s17	1n15	19s59	2n47	17s46	1s40	9n20	2n 9	26s 6	2s26	25s 8	1s14	26n11	2n30	29s48	13s 7	12n 6	11n40	2s36		n.a.

Julian Day Number = -2905504.5, Delta T = 189h11m35s
Ecliptic obliquity = 23°55'14, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°06'41, Lahiri = -176°59'41 Julian Calendar 1 March 12668 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12669 BCE

The year -12667 astronomical counting style corresponds to year 12668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12668 BCE (-12667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 44 3	9♉ 2'53	23♓30	12♉ 0	12°R16	13♏59	18♈28	22♐ 6	28♐ 7	7°R38	17♏11	28♌55	0♍ 3	14♎52	n.a.	T 1
F 2	6 48 0	10° 0'55	7♈36	13°58	12♐12	14°35	18°31	22°13	28°10	7♋36	17°12	28°R55	29♌59	14°58	n.a.	F 2
S 3	6 51 57	10°59'00	21°47	15°55	12°D10	15°11	18°35	22°20	28°14	7°35	17°13	28°55	29°57	15° 5	n.a.	S 3
S 4	6 55 53	11°57'06	6♉ 0	17°51	12°11	15°47	18°38	22°27	28°18	7°33	17°14	28°53	29°54	15°12	n.a.	S 4
M 5	6 59 50	12°55'14	20°13	19°46	12°14	16°23	18°42	22°35	28°21	7°31	17°15	28°48	29°50	15°18	n.a.	M 5
T 6	7 3 47	13°53'24	4♊23	21°39	12°19	16°59	18°46	22°42	28°25	7°30	17°15	28°42	29°47	15°25	n.a.	T 6
W 7	7 7 43	14°51'36	18°25	23°31	12°26	17°35	18°50	22°49	28°28	7°28	17°16	28°36	29°44	15°32	n.a.	W 7
T 8	7 11 40	15°49'50	2♋16	25°22	12°36	18°11	18°55	22°56	28°32	7°26	17°17	28°29	29°41	15°38	n.a.	T 8
F 9	7 15 37	16°48'06	15°51	27°11	12°47	18°46	18°59	23° 3	28°36	7°25	17°18	28°22	29°38	15°45	n.a.	F 9
S 10	7 19 34	17°46'24	29° 8	28°59	13° 1	19°22	19° 4	23°10	28°39	7°23	17°18	28°17	29°34	15°52	n.a.	S 10
S 11	7 23 30	18°44'45	12♌ 6	0♒46	13°17	19°57	19° 9	23°17	28°43	7°22	17°19	28°14	29°31	15°58	n.a.	S 11
M12	7 27 27	19°43'07	24°46	2°31	13°34	20°33	19°14	23°24	28°46	7°20	17°20	28°D13	29°28	16° 5	n.a.	M12
T 13	7 31 24	20°41'32	7♍ 8	4°16	13°54	21° 8	19°19	23°31	28°50	7°18	17°21	28°13	29°25	16°12	n.a.	T 13
W14	7 35 20	21°40'00	19°16	5°59	14°15	21°43	19°24	23°37	28°53	7°17	17°21	28°15	29°22	16°18	n.a.	W14
T 15	7 39 17	22°38'30	1♎13	7°41	14°38	22°19	19°29	23°44	28°57	7°15	17°22	28°16	29°19	16°25	n.a.	T 15
F 16	7 43 14	23°37'02	13° 5	9°21	15° 3	22°54	19°35	23°51	29° 0	7°14	17°23	28°18	29°15	16°32	n.a.	F 16
S 17	7 47 10	24°35'37	24°56	11° 1	15°30	23°29	19°41	23°58	29° 4	7°12	17°23	28°R18	29°12	16°39	n.a.	S 17
S 18	7 51 7	25°34'15	6♏51	12°39	15°58	24° 4	19°47	24° 4	29° 7	7°11	17°24	28°18	29° 9	16°45	n.a.	S 18
M19	7 55 4	26°32'55	18°55	14°16	16°28	24°38	19°53	24°11	29°10	7° 9	17°24	28°16	29° 6	16°52	n.a.	M19
T 20	7 59 0	27°31'38	1♐12	15°52	16°59	25°13	19°59	24°18	29°14	7° 8	17°25	28°12	29° 3	16°59	n.a.	T 20
W21	8 2 57	28°30'23	13°46	17°26	17°31	25°48	20° 5	24°24	29°17	7° 6	17°26	28° 8	29° 0	17° 5	n.a.	W21
T 22	8 6 54	29°29'11	26°39	19° 0	18° 6	26°22	20°12	24°31	29°20	7° 5	17°26	28° 3	28°56	17°12	n.a.	T 22
F 23	8 10 50	0♒28'02	9♉52	20°32	18°41	26°57	20°18	24°37	29°24	7° 3	17°27	27°59	28°53	17°19	n.a.	F 23
S 24	8 14 47	1°26'55	23°25	22° 3	19°18	27°31	20°25	24°44	29°27	7° 2	17°27	27°55	28°50	17°25	n.a.	S 24
S 25	8 18 44	2°25'50	7♒15	23°33	19°56	28° 6	20°32	24°50	29°30	7° 0	17°28	27°53	28°47	17°32	n.a.	S 25
M26	8 22 40	3°24'48	21°19	25° 2	20°35	28°40	20°39	24°56	29°34	6°59	17°28	27°D51	28°44	17°39	n.a.	M26
T 27	8 26 37	4°23'47	5♓34	26°29	21°15	29°14	20°47	25° 3	29°37	6°57	17°29	27°51	28°40	17°45	n.a.	T 27
W28	8 30 34	5°22'49	19°54	27°55	21°56	29°48	20°54	25° 9	29°40	6°56	17°29	27°52	28°37	17°52	n.a.	W28
T 29	8 34 30	6°21'54	4♈15	29°20	22°39	0♐22	21° 1	25°15	29°43	6°55	17°29	27°54	28°34	17°59	n.a.	T 29
F 30	8 38 27	7♒21'00	18♈35	0♓44	23♐22	0♐55	21♈ 9	25♐21	29♐46	6♋53	17♏30	27♌55	28♌31	18♎ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s35	4s36	2s 9	22s 1	1n21	20s11	2n33	17s57	1s41	9n21	2n 8	26s 6	2s26	25s 8	1s14	26n11	2n30	29s49	13s 7	12n 5	11n41	2s38		n.a.
F 2	23 31	0n 7	3 14	21 44	1 26	20 24	2 20	18 9	1 41	9 22	2 8	26 7	2 26	25 8	1 14	26 11	2 30	29 49	13 7	12 5	11 42	2 40		n.a.
S 3	23 27	4 51	4 7	21 26	1 31	20 37	2 7	18 20	1 42	9 23	2 8	26 7	2 26	25 8	1 14	26 11	2 29	29 50	13 7	12 5	11 43	2 42		n.a.
S 4	23 21	9 19	4 45	21 7	1 36	20 49	1 54	18 31	1 42	9 24	2 7	26 8	2 26	25 8	1 14	26 11	2 29	29 50	13 8	12 6	11 44	2 44		n.a.
M 5	23 16	13 15	5 6	20 47	1 40	21 2	1 41	18 43	1 43	9 25	2 7	26 8	2 26	25 8	1 14	26 11	2 29	29 50	13 8	12 7	11 45	2 46		n.a.
T 6	23 10	16 24	5 8	20 26	1 44	21 15	1 29	18 54	1 43	9 26	2 7	26 9	2 26	25 8	1 14	26 11	2 29	29 51	13 8	12 9	11 46	2 48		n.a.
W 7	23 4	18 34	4 51	20 5	1 47	21 28	1 17	19 4	1 44	9 28	2 6	26 9	2 26	25 8	1 14	26 11	2 29	29 51	13 8	12 12	11 48	2 50		n.a.
T 8	22 57	19 37	4 18	19 42	1 49	21 41	1 5	19 15	1 44	9 29	2 6	26 10	2 26	25 9	1 14	26 12	2 29	29 52	13 8	12 14	11 49	2 52		n.a.
F 9	22 50	19 29	3 30	19 19	1 51	21 54	0 54	19 26	1 45	9 30	2 6	26 10	2 26	25 9	1 14	26 12	2 29	29 52	13 9	12 17	11 50	2 54		n.a.
S 10	22 42	18 16	2 32	18 56	1 53	22 7	0 42	19 36	1 45	9 32	2 5	26 11	2 26	25 9	1 14	26 12	2 29	29 53	13 9	12 18	11 51	2 56		n.a.
S 11	22 34	16 7	1 27	18 32	1 54	22 20	0 32	19 47	1 46	9 34	2 5	26 11	2 26	25 9	1 14	26 12	2 29	29 53	13 9	12 19	11 52	2 58		n.a.
M12	22 26	13 14	0 19	18 7	1 55	22 32	0 21	19 57	1 46	9 35	2 5	26 11	2 27	25 9	1 14	26 12	2 29	29 53	13 9	12 20	11 53	3 0		n.a.
T 13	22 17	9 49	0n49	17 42	1 56	22 45	0 11	20 7	1 47	9 37	2 4	26 12	2 27	25 9	1 14	26 12	2 29	29 54	13 10	12 20	11 54	3 2		n.a.
W14	22 7	6 3	1 53	17 17	1 56	22 58	0 1	20 17	1 47	9 39	2 4	26 12	2 27	25 9	1 14	26 12	2 29	29 54	13 10	12 19	11 55	3 4		n.a.
T 15	21 58	2 6	2 51	16 52	1 55	23 10	0s 9	20 27	1 48	9 40	2 4	26 13	2 27	25 9	1 14	26 12	2 29	29 55	13 10	12 19	11 57	3 6		n.a.
F 16	21 48	1s53	3 41	16 26	1 55	23 22	0 19	20 36	1 48	9 42	2 3	26 13	2 27	25 9	1 14	26 12	2 29	29 55	13 10	12 18	11 58	3 8		n.a.
S 17	21 37	5 47	4 22	16 0	1 53	23 34	0 28	20 46	1 49	9 44	2 3	26 14	2 27	25 9	1 14	26 12	2 29	29 56	13 10	12 18	11 59	3 10		n.a.
S 18	21 27	9 29	4 52	15 34	1 52	23 46	0 36	20 55	1 49	9 46	2 3	26 14	2 27	25 9	1 14	26 12	2 29	29 56	13 11	12 18	12 0	3 13		n.a.
M19	21 15	12 50	5 9	15 8	1 50	23 58	0 45	21 5	1 50	9 48	2 2	26 15	2 27	25 9	1 14	26 12	2 29	29 56	13 11	12 19	12 1	3 15		n.a.
T 20	21 4	15 42	5 13	14 42	1 48	24 9	0 53	21 14	1 50	9 50	2 2	26 15	2 27	25 9	1 14	26 12	2 29	29 57	13 11	12 20	12 2	3 17		n.a.
W21	20 52	17 55	5 2	14 15	1 45	24 20	1 1	21 23	1 51	9 53	2 2	26 15	2 28	25 9	1 14	26 12	2 29	29 57	13 11	12 22	12 3	3 19		n.a.
T 22	20 39	19 17	4 36	13 49	1 42	24 31	1 9	21 32	1 51	9 55	2 1	26 16	2 28	25 9	1 14	26 12	2 29	29 58	13 12	12 23	12 5	3 21		n.a.
F 23	20 27	19 39	3 54	13 23	1 39	24 41	1 16	21 40	1 51	9 57	2 1	26 16	2 28	25 9	1 14	26 12	2 29	29 58	13 12	12 25	12 6	3 23		n.a.
S 24	20 14	18 55	2 58	12 57	1 35	24 52	1 23	21 49	1 52	9 59	2 1	26 17	2 28	25 9	1 14	26 12	2 29	29 58	13 12	12 26	12 7	3 25		n.a.
S 25	20 0	17 2	1 51	12 31	1 31	25 1	1 30	21 57	1 52	10 2	2 0	26 17	2 28	25 9	1 14	26 12	2 29	29 59	13 12	12 27	12 8	3 27		n.a.
M26	19 46	14 7	0 36	12 5	1 26	25 11	1 36	22 6	1 53	10 4	2 0	26 17	2 28	25 9	1 14	26 12	2 29	29 59	13 13	12 28	12 9	3 29		n.a.
T 27	19 32	10 19	0s42	11 39	1 22	25 20	1 43	22 14	1 53	10 7	2 0	26 18	2 28	25 9	1 14	26 12	2 29	29 59	13 13	12 28	12 10	3 31		n.a.
W28	19 18	5 54	1 59	11 14	1 17	25 29	1 49	22 22	1 54	10 9	2 0	26 18	2 28	25 10	1 14	26 12	2 29	30 0	13 13	12 27	12 11	3 33		n.a.
T 29	19 3	1 8	3 8	10 49	1 11	25 37	1 54	22 30	1 54	10 12	1 59	26 19	2 29	25 10	1 14	26 13	2 29	30 0	13 13	12 27	12 12	3 35		n.a.
F 30	18s48	3n39	4s 5	10s25	1n 6	25s45	2s 0	22s37	1s55	10n15	1n59	26s19	2s29	25s10	1s14	26n13	2n28	30s 0	13s14	12n26	12n14	3s37		n.a.

Julian Day Number = -2905473.5, Delta T = 189h11m27s
Ecliptic obliquity = 23°55'14, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°06'37, Lahiri = -176°59'37 Julian Calendar 1 Apr. 12668 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12669 BCE

The year -12667 astronomical counting style corresponds to year 12668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12668 BCE (-12667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 42 23	8♒20'08	2♉49	2♓ 6	24♐ 7	1♐29	21♈17	25♐27	29♐49	6°R52	17♏30	27°R56	28♌28	18♎12	n.a.	S 1
S 2	8 46 20	9°19'19	16°56	3°27	24°52	2° 3	21°25	25°34	29°52	6♋51	17°30	27♌56	28°25	18°19	n.a.	S 2
M 3	8 50 17	10°18'32	0♊55	4°47	25°39	2°36	21°33	25°39	29°55	6°49	17°31	27°55	28°21	18°26	n.a.	M 3
T 4	8 54 13	11°17'46	14°43	6° 5	26°26	3° 9	21°41	25°45	29°58	6°48	17°31	27°53	28°18	18°32	n.a.	T 4
W 5	8 58 10	12°17'04	28°19	7°21	27°14	3°43	21°49	25°51	0♑ 1	6°47	17°31	27°51	28°15	18°39	n.a.	W 5
T 6	9 2 6	13°16'23	11♋42	8°36	28° 3	4°16	21°58	25°57	0° 4	6°45	17°31	27°49	28°12	18°46	n.a.	T 6
F 7	9 6 3	14°15'44	24°52	9°49	28°53	4°49	22° 6	26° 3	0° 7	6°44	17°32	27°47	28° 9	18°52	n.a.	F 7
S 8	9 10 0	15°15'08	7♌48	11° 0	29°43	5°22	22°15	26° 9	0°10	6°43	17°32	27°46	28° 6	18°59	n.a.	S 8
S 9	9 13 56	16°14'34	20°29	12°10	0♑35	5°55	22°24	26°14	0°13	6°42	17°32	27°45	28° 2	19° 6	n.a.	S 9
M10	9 17 53	17°14'03	2♍56	13°17	1°27	6°27	22°33	26°20	0°16	6°41	17°32	27°D45	27°59	19°12	n.a.	M10
T 11	9 21 49	18°13'34	15°11	14°22	2°20	7° 0	22°42	26°25	0°19	6°40	17°32	27°45	27°56	19°19	n.a.	T 11
W12	9 25 46	19°13'07	27°15	15°25	3°13	7°32	22°51	26°31	0°21	6°38	17°32	27°46	27°53	19°26	n.a.	W12
T 13	9 29 43	20°12'43	9♎11	16°25	4° 7	8° 4	23° 0	26°36	0°24	6°37	17°33	27°47	27°50	19°33	n.a.	T 13
F 14	9 33 39	21°12'22	21° 2	17°23	5° 2	8°37	23°10	26°41	0°27	6°36	17°33	27°48	27°46	19°39	n.a.	F 14
S 15	9 37 36	22°12'03	2♏53	18°17	5°57	9° 9	23°19	26°46	0°29	6°35	17°33	27°48	27°43	19°46	n.a.	S 15
S 16	9 41 32	23°11'47	14°47	19° 9	6°53	9°41	23°29	26°52	0°32	6°34	17°33	27°49	27°40	19°53	n.a.	S 16
M17	9 45 29	24°11'33	26°49	19°57	7°50	10°12	23°38	26°57	0°35	6°33	17°R33	27°R49	27°37	19°59	n.a.	M17
T 18	9 49 25	25°11'23	9♐ 4	20°41	8°47	10°44	23°48	27° 2	0°37	6°32	17°33	27°49	27°34	20° 6	n.a.	T 18
W19	9 53 22	26°11'14	21°36	21°21	9°45	11°16	23°58	27° 7	0°40	6°31	17°33	27°48	27°31	20°13	n.a.	W19
T 20	9 57 18	27°11'09	4♑30	21°57	10°43	11°47	24° 8	27°12	0°42	6°30	17°33	27°D48	27°27	20°19	n.a.	T 20
F 21	10 1 15	28°11'06	17°47	22°27	11°42	12°18	24°18	27°16	0°44	6°30	17°33	27°48	27°24	20°26	n.a.	F 21
S 22	10 5 11	29°11'05	1♒28	22°53	12°41	12°49	24°28	27°21	0°47	6°29	17°32	27°48	27°21	20°33	n.a.	S 22
S 23	10 9 8	0♓11'07	15°33	23°13	13°40	13°20	24°39	27°26	0°49	6°28	17°32	27°49	27°18	20°40	n.a.	S 23
M24	10 13 4	1°11'12	29°58	23°26	14°41	13°51	24°49	27°30	0°51	6°27	17°32	27°R49	27°15	20°46	n.a.	M24
T 25	10 17 1	2°11'18	14♓38	23°R33	15°41	14°22	25° 0	27°35	0°54	6°26	17°32	27°49	27°11	20°53	n.a.	T 25
W26	10 20 58	3°11'27	29°26	23°33	16°42	14°52	25°10	27°39	0°56	6°26	17°32	27°48	27° 8	21° 0	n.a.	W26
T 27	10 24 54	4°11'37	14♈15	23°25	17°43	15°22	25°21	27°43	0°58	6°25	17°32	27°47	27° 5	21° 6	n.a.	T 27
F 28	10 28 50	5°11'50	28°57	23° 8	18°45	15°52	25°32	27°48	1° 0	6°24	17°31	27°47	27° 2	21°13	n.a.	F 28
S 29	10 32 47	6°12'05	13♉27	22°44	19°47	16°22	25°43	27°52	1° 2	6°24	17°31	27°46	26°59	21°20	n.a.	S 29
S 30	10 36 43	7°12'22	27°41	22°11	20°50	16°52	25°54	27°56	1° 4	6°23	17°31	27°45	26°56	21°26	n.a.	S 30
M31	10 40 40	8♓12'40	11♊37	21♓30	21♑53	17♐22	26♈ 5	28♐ 0	1♑ 6	6♋22	17♏30	27°D45	26♌52	21♎33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s32	8n13	4s47	10s 0	1n 0	25s52	2s 5	22s45	1s55	10n17	1n59	26s19	2s29	25s10	1s14	26n13	2n28	30s 1	13s14	12n26	12n15	3s39		n.a.
S 2	18 16	12 16	5 11	9 36	0 54	25 59	2 10	22 53	1 56	10 20	1 58	26 20	2 29	25 10	1 14	26 13	2 28	30 1	13 14	12 26	12 16	3 41		n.a.
M 3	18 0	15 36	5 16	9 13	0 47	26 6	2 15	23 0	1 56	10 23	1 58	26 20	2 29	25 10	1 15	26 13	2 28	30 1	13 14	12 26	12 17	3 43		n.a.
T 4	17 44	18 0	5 3	8 50	0 40	26 11	2 19	23 7	1 57	10 26	1 58	26 20	2 29	25 10	1 15	26 13	2 28	30 2	13 15	12 27	12 18	3 45		n.a.
W 5	17 27	19 22	4 33	8 28	0 33	26 17	2 23	23 14	1 57	10 29	1 58	26 21	2 30	25 10	1 15	26 13	2 28	30 2	13 15	12 28	12 19	3 47		n.a.
T 6	17 10	19 36	3 49	8 6	0 26	26 22	2 27	23 21	1 58	10 32	1 57	26 21	2 30	25 10	1 15	26 13	2 28	30 2	13 15	12 28	12 20	3 49		n.a.
F 7	16 52	18 45	2 53	7 45	0 19	26 26	2 31	23 28	1 58	10 35	1 57	26 21	2 30	25 10	1 15	26 13	2 28	30 3	13 15	12 29	12 21	3 51		n.a.
S 8	16 35	16 56	1 49	7 25	0 11	26 30	2 35	23 34	1 59	10 38	1 57	26 22	2 30	25 10	1 15	26 13	2 28	30 3	13 16	12 29	12 23	3 54		n.a.
S 9	16 17	14 19	0 40	7 6	0 3	26 33	2 38	23 41	1 59	10 41	1 57	26 22	2 30	25 10	1 15	26 13	2 28	30 3	13 16	12 30	12 24	3 56		n.a.
M10	15 58	11 5	0n29	6 47	0s 6	26 36	2 41	23 47	1 59	10 44	1 56	26 23	2 30	25 10	1 15	26 13	2 28	30 4	13 16	12 30	12 25	3 58		n.a.
T 11	15 40	7 25	1 35	6 29	0 14	26 38	2 44	23 53	2 0	10 47	1 56	26 23	2 31	25 10	1 15	26 13	2 28	30 4	13 16	12 30	12 26	4 0		n.a.
W12	15 21	3 30	2 37	6 13	0 23	26 40	2 47	23 59	2 0	10 51	1 56	26 23	2 31	25 10	1 15	26 13	2 28	30 4	13 17	12 29	12 27	4 2		n.a.
T 13	15 2	0s30	3 31	5 57	0 32	26 41	2 49	24 5	2 1	10 54	1 56	26 24	2 31	25 10	1 15	26 13	2 28	30 4	13 17	12 29	12 28	4 4		n.a.
F 14	14 43	4 26	4 15	5 43	0 41	26 41	2 52	24 11	2 1	10 57	1 55	26 24	2 31	25 10	1 15	26 13	2 28	30 5	13 17	12 29	12 29	4 6		n.a.
S 15	14 23	8 12	4 49	5 30	0 51	26 41	2 54	24 16	2 2	11 1	1 55	26 24	2 31	25 10	1 15	26 13	2 28	30 5	13 17	12 29	12 30	4 8		n.a.
S 16	14 3	11 40	5 10	5 18	1 0	26 40	2 56	24 22	2 2	11 4	1 55	26 25	2 32	25 10	1 15	26 12	2 27	30 5	13 18	12 28	12 31	4 10		n.a.
M17	13 43	14 41	5 18	5 8	1 10	26 38	2 58	24 27	2 3	11 8	1 55	26 25	2 32	25 10	1 15	26 12	2 27	30 5	13 18	12 28	12 33	4 12		n.a.
T 18	13 23	17 7	5 12	4 59	1 20	26 36	2 59	24 32	2 3	11 11	1 54	26 25	2 32	25 10	1 15	26 12	2 27	30 6	13 18	12 28	12 34	4 14		n.a.
W19	13 2	18 48	4 51	4 52	1 30	26 33	3 1	24 37	2 4	11 15	1 54	26 26	2 32	25 10	1 15	26 12	2 27	30 6	13 18	12 29	12 35	4 16		n.a.
T 20	12 41	19 35	4 15	4 47	1 40	26 30	3 2	24 42	2 4	11 18	1 54	26 26	2 32	25 10	1 15	26 12	2 27	30 6	13 19	12 29	12 36	4 18		n.a.
F 21	12 20	19 20	3 25	4 44	1 50	26 26	3 3	24 47	2 5	11 22	1 54	26 26	2 33	25 10	1 15	26 12	2 27	30 6	13 19	12 29	12 37	4 20		n.a.
S 22	11 59	17 56	2 22	4 42	2 0	26 21	3 4	24 51	2 5	11 25	1 53	26 26	2 33	25 10	1 15	26 12	2 27	30 7	13 19	12 29	12 38	4 22		n.a.
S 23	11 37	15 25	1 8	4 43	2 9	26 16	3 5	24 56	2 5	11 29	1 53	26 27	2 33	25 11	1 15	26 12	2 27	30 7	13 19	12 28	12 39	4 24		n.a.
M24	11 16	11 54	0s12	4 47	2 19	26 10	3 5	25 0	2 6	11 33	1 53	26 27	2 33	25 11	1 16	26 12	2 27	30 7	13 20	12 28	12 40	4 26		n.a.
T 25	10 54	7 35	1 32	4 52	2 28	26 3	3 5	25 4	2 6	11 37	1 53	26 27	2 34	25 11	1 16	26 12	2 27	30 7	13 20	12 29	12 41	4 28		n.a.
W26	10 32	2 47	2 47	5 1	2 37	25 55	3 6	25 9	2 7	11 40	1 53	26 28	2 34	25 11	1 16	26 12	2 27	30 7	13 20	12 29	12 43	4 30		n.a.
T 27	10 10	2n12	3 51	5 11	2 45	25 47	3 6	25 12	2 7	11 44	1 52	26 28	2 34	25 11	1 16	26 12	2 27	30 7	13 20	12 29	12 44	4 33		n.a.
F 28	9 47	6 59	4 39	5 25	2 53	25 39	3 6	25 16	2 8	11 48	1 52	26 28	2 34	25 11	1 16	26 12	2 26	30 8	13 21	12 29	12 45	4 35		n.a.
S 29	9 25	11 18	5 8	5 41	2 59	25 29	3 6	25 20	2 8	11 52	1 52	26 29	2 34	25 11	1 16	26 12	2 26	30 8	13 21	12 29	12 46	4 37		n.a.
S 30	9 2	14 53	5 18	5 59	3 5	25 19	3 5	25 23	2 9	11 56	1 52	26 29	2 35	25 11	1 16	26 12	2 26	30 8	13 21	12 30	12 47	4 39		n.a.
M31	8s39	17n32	5s 9	6s19	3s 9	25s 8	3s 5	25s27	2s 9	12n 0	1n52	26s29	2s35	25s11	1s16	26n12	2n26	30s 8	13s21	12n30	12n48	4s41		n.a.

Julian Day Number = -2905443.5, Delta T = 189h11m20s
Ecliptic obliquity = 23°55'14, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°06'33, Lahiri = -176°59'33 Julian Calendar 1 May 12668 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12668 BCE

The year -12667 astronomical counting style corresponds to year 12668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12668 BCE (-12667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 44 36	9♓13'00	25♊14	20°R40	22♉56	17♐51	26♈16	28♐ 4	1♉ 8	6°R22	17°R30	27♌46	26♌49	21♎40	n.a.	T 1
W 2	10 48 33	10°13'23	8♋32	19♓43	24° 0	18°20	26°27	28° 7	1°10	6♋21	17♏30	27°47	26°46	21°47	n.a.	W 2
T 3	10 52 29	11°13'47	21°34	18°38	25° 4	18°49	26°39	28°11	1°11	6°21	17°29	27°48	26°43	21°53	n.a.	T 3
F 4	10 56 26	12°14'13	4♌22	17°29	26° 8	19°18	26°50	28°15	1°13	6°20	17°29	27°49	26°40	22° 0	n.a.	F 4
S 5	11 0 22	13°14'41	16°56	16°15	27°13	19°47	27° 2	28°18	1°15	6°20	17°29	27°50	26°37	22° 7	n.a.	S 5
S 6	11 4 19	14°15'11	29°19	14°59	28°17	20°15	27°13	28°22	1°17	6°20	17°28	27°R50	26°33	22°13	n.a.	S 6
M 7	11 8 15	15°15'42	11♍32	13°44	29°23	20°44	27°25	28°25	1°18	6°19	17°28	27°50	26°30	22°20	n.a.	M 7
T 8	11 12 12	16°16'16	23°37	12°31	0♒28	21°12	27°36	28°28	1°20	6°19	17°27	27°48	26°27	22°27	n.a.	T 8
W 9	11 16 8	17°16'51	5♎35	11°22	1°34	21°40	27°48	28°31	1°21	6°19	17°27	27°45	26°24	22°33	n.a.	W 9
T 10	11 20 5	18°17'29	17°29	10°21	2°40	22° 7	28° 0	28°34	1°23	6°18	17°26	27°42	26°21	22°40	n.a.	T 10
F 11	11 24 1	19°18'09	29°19	9°27	3°46	22°35	28°12	28°37	1°24	6°18	17°26	27°38	26°17	22°47	n.a.	F 11
S 12	11 27 57	20°18'51	11♏10	8°44	4°53	23° 2	28°24	28°40	1°25	6°18	17°25	27°35	26°14	22°54	n.a.	S 12
S 13	11 31 54	21°19'35	23° 4	8°12	6° 0	23°29	28°36	28°43	1°27	6°18	17°25	27°31	26°11	23° 0	n.a.	S 13
M14	11 35 50	22°20'21	5♐ 4	7°51	7° 7	23°56	28°48	28°46	1°28	6°18	17°24	27°29	26° 8	23° 7	n.a.	M14
T 15	11 39 47	23°21'09	17°15	7°D42	8°14	24°22	29° 0	28°48	1°29	6°18	17°24	27°28	26° 5	23°14	n.a.	T 15
W16	11 43 43	24°21'59	29°42	7°44	9°22	24°48	29°13	28°51	1°30	6°18	17°23	27°D28	26° 2	23°20	n.a.	W16
T 17	11 47 40	25°22'52	12♑29	7°57	10°30	25°14	29°25	28°53	1°31	6°D18	17°22	27°29	25°58	23°27	n.a.	T 17
F 18	11 51 36	26°23'46	25°39	8°20	11°38	25°40	29°37	28°55	1°32	6°18	17°22	27°30	25°55	23°34	n.a.	F 18
S 19	11 55 32	27°24'42	9♒16	8°53	12°46	26° 6	29°50	28°57	1°33	6°18	17°21	27°32	25°52	23°40	n.a.	S 19
S 20	11 59 29	28°25'40	23°21	9°35	13°55	26°31	0♉ 2	28°59	1°34	6°18	17°20	27°R33	25°49	23°47	n.a.	S 20
M21	12 3 25	29°26'40	7♓53	10°25	15° 3	26°56	0°15	29° 1	1°35	6°18	17°20	27°32	25°46	23°54	n.a.	M21
T 22	12 7 22	0♈27'41	22°46	11°21	16°12	27°21	0°28	29° 3	1°36	6°18	17°19	27°31	25°42	24° 1	n.a.	T 22
W23	12 11 18	1°28'45	7♈54	12°24	17°21	27°45	0°40	29° 5	1°37	6°18	17°18	27°27	25°39	24° 7	n.a.	W23
T 24	12 15 15	2°29'49	23° 6	13°32	18°31	28° 9	0°53	29° 7	1°37	6°18	17°17	27°22	25°36	24°14	n.a.	T 24
F 25	12 19 11	3°30'55	8♉14	14°45	19°40	28°33	1° 6	29° 8	1°38	6°19	17°17	27°16	25°33	24°21	n.a.	F 25
S 26	12 23 7	4°32'03	23° 6	16° 2	20°50	28°57	1°19	29° 9	1°39	6°19	17°16	27°11	25°30	24°27	n.a.	S 26
S 27	12 27 4	5°33'11	7♊36	17°22	21°59	29°20	1°32	29°11	1°39	6°19	17°15	27° 7	25°27	24°34	n.a.	S 27
M28	12 31 0	6°34'21	21°41	18°45	23° 9	29°43	1°44	29°12	1°40	6°20	17°14	27° 4	25°23	24°41	n.a.	M28
T 29	12 34 57	7°35'32	5♋20	20°10	24°19	0♉ 5	1°57	29°13	1°40	6°20	17°13	27°D 3	25°20	24°48	n.a.	T 29
W30	12 38 53	8♈36'43	18♋33	21♓37	25♒30	0♉27	2♉10	29♐14	1♉41	6♋21	17♏12	27♌ 3	25♌17	24♎54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s16	19n 8	4s42	6s42	3s12	24s57	3s 4	25s30	2s10	12n 4	1n51	26s30	2s35	25s11	1s16	26n12	2n26	30s 8	13s21	12n30	12n49	4s43		n.a.
W 2	7 53	19 38	4 1	7 6	3 13	24 45	3 3	25 33	2 10	12 8	1 51	26 30	2 35	25 11	1 16	26 12	2 26	30 8	13 22	12 29	12 50	4 45		n.a.
T 3	7 30	19 4	3 8	7 31	3 12	24 32	3 2	25 36	2 10	12 12	1 51	26 30	2 36	25 11	1 16	26 12	2 26	30 8	13 22	12 29	12 51	4 47		n.a.
F 4	7 6	17 30	2 7	7 56	3 9	24 19	3 1	25 39	2 11	12 16	1 51	26 30	2 36	25 11	1 16	26 12	2 26	30 9	13 22	12 28	12 53	4 49		n.a.
S 5	6 43	15 7	1 0	8 20	3 3	24 5	3 0	25 42	2 11	12 20	1 51	26 31	2 36	25 11	1 16	26 12	2 26	30 9	13 22	12 28	12 54	4 51		n.a.
S 6	6 19	12 4	0n 8	8 43	2 56	23 50	2 59	25 45	2 12	12 24	1 51	26 31	2 36	25 11	1 16	26 11	2 26	30 9	13 23	12 28	12 55	4 53		n.a.
M 7	5 55	8 32	1 15	9 4	2 46	23 35	2 58	25 47	2 12	12 28	1 50	26 31	2 37	25 11	1 16	26 11	2 26	30 9	13 23	12 28	12 56	4 55		n.a.
T 8	5 31	4 41	2 18	9 23	2 35	23 19	2 56	25 50	2 13	12 32	1 50	26 32	2 37	25 11	1 16	26 11	2 26	30 9	13 23	12 29	12 57	4 57		n.a.
W 9	5 7	0 42	3 14	9 37	2 22	23 3	2 55	25 52	2 13	12 37	1 50	26 32	2 37	25 11	1 16	26 11	2 25	30 9	13 23	12 30	12 58	4 59		n.a.
T 10	4 43	3s18	4 1	9 47	2 7	22 46	2 53	25 54	2 14	12 41	1 50	26 32	2 37	25 11	1 17	26 11	2 25	30 9	13 24	12 31	12 59	5 1		n.a.
F 11	4 19	7 8	4 38	9 54	1 51	22 28	2 51	25 56	2 14	12 45	1 50	26 33	2 38	25 11	1 17	26 11	2 25	30 9	13 24	12 32	13 0	5 3		n.a.
S 12	3 55	10 42	5 2	9 55	1 35	22 10	2 49	25 58	2 14	12 49	1 50	26 33	2 38	25 11	1 17	26 11	2 25	30 9	13 24	12 33	13 1	5 5		n.a.
S 13	3 30	13 51	5 14	9 52	1 18	21 51	2 47	26 0	2 15	12 54	1 49	26 33	2 38	25 11	1 17	26 11	2 25	30 9	13 24	12 35	13 2	5 7		n.a.
M14	3 6	16 27	5 12	9 44	1 1	21 31	2 45	26 2	2 15	12 58	1 49	26 33	2 39	25 12	1 17	26 11	2 25	30 9	13 24	12 35	13 4	5 10		n.a.
T 15	2 41	18 23	4 56	9 32	0 45	21 11	2 43	26 4	2 16	13 2	1 49	26 34	2 39	25 12	1 17	26 11	2 25	30 9	13 25	12 36	13 5	5 12		n.a.
W16	2 17	19 29	4 27	9 17	0 28	20 51	2 41	26 5	2 16	13 6	1 49	26 34	2 39	25 12	1 17	26 11	2 25	30 9	13 25	12 36	13 6	5 14		n.a.
T 17	1 52	19 37	3 43	8 57	0 13	20 30	2 38	26 7	2 17	13 11	1 49	26 34	2 39	25 12	1 17	26 11	2 25	30 9	13 25	12 35	13 7	5 16		n.a.
F 18	1 28	18 43	2 46	8 35	0n 2	20 8	2 36	26 8	2 17	13 15	1 49	26 35	2 40	25 12	1 17	26 11	2 25	30 9	13 25	12 35	13 8	5 18		n.a.
S 19	1 3	16 43	1 39	8 9	0 16	19 46	2 33	26 9	2 18	13 20	1 49	26 35	2 40	25 12	1 17	26 10	2 25	30 9	13 25	12 34	13 9	5 20		n.a.
S 20	0 38	13 39	0 23	7 41	0 29	19 23	2 31	26 10	2 18	13 24	1 49	26 35	2 40	25 12	1 17	26 10	2 24	30 9	13 26	12 34	13 10	5 22		n.a.
M21	0 14	9 39	0s56	7 11	0 40	19 0	2 28	26 11	2 18	13 28	1 48	26 35	2 40	25 12	1 17	26 10	2 24	30 9	13 26	12 34	13 11	5 24		n.a.
T 22	0n11	4 58	2 14	6 39	0 51	18 36	2 25	26 12	2 19	13 33	1 48	26 36	2 41	25 12	1 17	26 10	2 24	30 9	13 26	12 35	13 12	5 26		n.a.
W23	0 36	0n 6	3 23	6 6	1 1	18 12	2 22	26 13	2 19	13 37	1 48	26 36	2 41	25 12	1 17	26 10	2 24	30 9	13 26	12 36	13 13	5 28		n.a.
T 24	1 1	5 10	4 18	5 31	1 10	17 47	2 19	26 14	2 20	13 42	1 48	26 36	2 41	25 12	1 17	26 10	2 24	30 9	13 26	12 38	13 15	5 30		n.a.
F 25	1 25	9 53	4 55	4 55	1 18	17 22	2 16	26 15	2 20	13 46	1 48	26 37	2 41	25 12	1 18	26 10	2 24	30 9	13 26	12 40	13 16	5 32		n.a.
S 26	1 50	13 55	5 11	4 19	1 26	16 56	2 13	26 16	2 21	13 51	1 48	26 37	2 42	25 12	1 18	26 10	2 24	30 9	13 27	12 42	13 17	5 34		n.a.
S 27	2 15	16 59	5 6	3 41	1 32	16 31	2 10	26 16	2 21	13 55	1 48	26 37	2 42	25 12	1 18	26 10	2 24	30 9	13 27	12 43	13 18	5 36		n.a.
M28	2 40	18 56	4 43	3 3	1 37	16 4	2 7	26 17	2 21	14 0	1 48	26 37	2 42	25 12	1 18	26 9	2 24	30 8	13 27	12 44	13 19	5 38		n.a.
T 29	3 4	19 44	4 5	2 25	1 42	15 37	2 4	26 17	2 22	14 4	1 48	26 38	2 43	25 12	1 18	26 9	2 24	30 8	13 27	12 45	13 20	5 40		n.a.
W30	3n29	19n24	3s14	1s46	1n46	15s10	2s 1	26s17	2s22	14n 9	1n47	26s38	2s43	25s12	1s18	26n 9	2n23	30s 8	13s27	12n44	13n21	5s42		n.a.

Julian Day Number = -2905412.5, Delta T = 189h11m12s
Ecliptic obliquity = 23°55'15, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°06'28, Lahiri = -176°59'28 Julian Calendar 1 June 12668 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12668 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12668 BCE (-12667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 42 49	9♈37'56	1♌25	23♓ 6	26♒40	0♉49	2♉23	29♐15	1♉41	6♋21	17°R12	27♌ 4	25♌14	25♎ 1	n.a.	T 1
F 2	12 46 46	10°39'09	13°59	24°37	27°51	1°11	2°37	29°16	1°41	6°22	17♏11	27° 6	25°11	25° 8	n.a.	F 2
S 3	12 50 42	11°40'24	26°18	26° 8	29° 1	1°32	2°50	29°16	1°41	6°22	17°10	27°R 7	25° 8	25°14	n.a.	S 3
S 4	12 54 39	12°41'39	8♍27	27°41	0♓12	1°53	3° 3	29°17	1°41	6°23	17° 9	27° 6	25° 4	25°21	n.a.	S 4
M 5	12 58 35	13°42'56	20°28	29°14	1°23	2°13	3°16	29°17	1°42	6°23	17° 8	27° 3	25° 1	25°28	n.a.	M 5
T 6	13 2 31	14°44'13	2♎24	0♈48	2°34	2°33	3°29	29°18	1°R42	6°24	17° 7	26°58	24°58	25°34	n.a.	T 6
W 7	13 6 28	15°45'31	14°17	2°22	3°45	2°53	3°42	29°18	1°42	6°25	17° 6	26°50	24°55	25°41	n.a.	W 7
T 8	13 10 24	16°46'51	26° 9	3°57	4°57	3°13	3°56	29°R18	1°41	6°25	17° 5	26°41	24°52	25°48	n.a.	T 8
F 9	13 14 21	17°48'11	8♏ 0	5°32	6° 8	3°31	4° 9	29°18	1°41	6°26	17° 4	26°30	24°48	25°55	n.a.	F 9
S 10	13 18 17	18°49'33	19°54	7° 7	7°20	3°50	4°22	29°18	1°41	6°27	17° 3	26°20	24°45	26° 1	n.a.	S 10
S 11	13 22 14	19°50'55	1♐50	8°42	8°32	4° 8	4°36	29°18	1°41	6°28	17° 2	26°10	24°42	26° 8	n.a.	S 11
M12	13 26 10	20°52'18	13°53	10°17	9°44	4°26	4°49	29°17	1°41	6°28	17° 1	26° 2	24°39	26°15	n.a.	M12
T 13	13 30 6	21°53'43	26° 5	11°53	10°56	4°43	5° 3	29°17	1°40	6°29	17° 0	25°56	24°36	26°21	n.a.	T 13
W14	13 34 3	22°55'08	8♑29	13°28	12° 8	5° 0	5°16	29°16	1°40	6°30	16°59	25°52	24°33	26°28	n.a.	W14
T 15	13 37 59	23°56'35	21° 9	15° 3	13°20	5°16	5°30	29°16	1°39	6°31	16°58	25°D51	24°29	26°35	n.a.	T 15
F 16	13 41 56	24°58'02	4♒10	16°39	14°32	5°32	5°43	29°15	1°39	6°32	16°57	25°51	24°26	26°42	n.a.	F 16
S 17	13 45 52	25°59'30	17°36	18°14	15°44	5°47	5°57	29°14	1°38	6°33	16°56	25°52	24°23	26°48	n.a.	S 17
S 18	13 49 49	27° 0'59	1♓29	19°49	16°57	6° 2	6°10	29°13	1°38	6°34	16°55	25°R52	24°20	26°55	n.a.	S 18
M19	13 53 45	28° 2'29	15°51	21°24	18°10	6°16	6°24	29°12	1°37	6°35	16°54	25°50	24°17	27° 2	n.a.	M19
T 20	13 57 41	29° 3'59	0♈39	22°59	19°22	6°30	6°37	29°11	1°36	6°36	16°53	25°46	24°13	27° 8	n.a.	T 20
W21	14 1 38	0♉ 5'31	15°47	24°34	20°35	6°44	6°51	29° 9	1°35	6°37	16°52	25°39	24°10	27°15	n.a.	W21
T 22	14 5 34	1° 7'02	1♉ 7	26° 9	21°48	6°56	7° 5	29° 8	1°34	6°39	16°51	25°30	24° 7	27°22	n.a.	T 22
F 23	14 9 31	2° 8'34	16°27	27°44	23° 1	7° 8	7°18	29° 6	1°34	6°40	16°49	25°20	24° 4	27°28	n.a.	F 23
S 24	14 13 27	3°10'06	1♊35	29°19	24°14	7°20	7°32	29° 5	1°33	6°41	16°48	25° 9	24° 1	27°35	n.a.	S 24
S 25	14 17 24	4°11'39	16°23	0♉54	25°27	7°31	7°45	29° 3	1°32	6°42	16°47	25° 0	23°58	27°42	n.a.	S 25
M26	14 21 20	5°13'11	0♋42	2°29	26°40	7°42	7°59	29° 1	1°31	6°44	16°46	24°53	23°54	27°49	n.a.	M26
T 27	14 25 17	6°14'43	14°31	4° 4	27°53	7°52	8°13	28°59	1°29	6°45	16°45	24°48	23°51	27°55	n.a.	T 27
W28	14 29 13	7°16'15	27°50	5°39	29° 6	8° 1	8°26	28°57	1°28	6°46	16°44	24°46	23°48	28° 2	n.a.	W28
T 29	14 33 10	8°17'47	10♌43	7°14	0♈20	8° 9	8°40	28°55	1°27	6°48	16°43	24°D46	23°45	28° 9	n.a.	T 29
F 30	14 37 6	9°19'18	23°14	8°49	1°33	8°17	8°54	28°53	1°26	6°49	16°42	24°R46	23°42	28°15	n.a.	F 30
S 31	14 41 3	10♉20'49	5♍28	10♉24	2♈46	8♉25	9♉ 7	28♐51	1♉25	6♋50	16♏41	24♌46	23♌39	28♎22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n53	18n 3	2s15	1s 7	1n49	14s42	1s57	26s18	2s23	14n13	1n47	26s38	2s43	25s13	1s18	26n 9	2n23	30s 8	13s27	12n44	13n22	5s44		n.a.
F 2	4 18	15 50	1 11	0 28	1 52	14 15	1 54	26 18	2 23	14 18	1 47	26 39	2 43	25 13	1 18	26 9	2 23	30 8	13 28	12 43	13 23	5 47		n.a.
S 3	4 42	12 56	0 4	0n10	1 54	13 46	1 51	26 18	2 23	14 22	1 47	26 39	2 44	25 13	1 18	26 9	2 23	30 8	13 28	12 43	13 24	5 49		n.a.
S 4	5 7	9 30	1n 1	0 49	1 56	13 18	1 47	26 18	2 24	14 27	1 47	26 39	2 44	25 13	1 18	26 9	2 23	30 8	13 28	12 43	13 25	5 51		n.a.
M 5	5 31	5 44	2 3	1 28	1 57	12 49	1 44	26 18	2 24	14 31	1 47	26 39	2 44	25 13	1 18	26 9	2 23	30 8	13 28	12 44	13 27	5 53		n.a.
T 6	5 55	1 45	2 59	2 6	1 57	12 19	1 40	26 18	2 25	14 36	1 47	26 40	2 45	25 13	1 18	26 9	2 23	30 7	13 28	12 46	13 28	5 55		n.a.
W 7	6 19	2s16	3 47	2 45	1 57	11 50	1 37	26 18	2 25	14 41	1 47	26 40	2 45	25 13	1 18	26 8	2 23	30 7	13 28	12 49	13 29	5 57		n.a.
T 8	6 43	6 12	4 24	3 23	1 57	11 20	1 33	26 18	2 25	14 45	1 47	26 40	2 45	25 13	1 18	26 8	2 23	30 7	13 28	12 52	13 30	5 59		n.a.
F 9	7 7	9 53	4 51	4 0	1 56	10 50	1 30	26 18	2 26	14 50	1 47	26 40	2 45	25 13	1 18	26 8	2 23	30 7	13 29	12 56	13 31	6 1		n.a.
S 10	7 31	13 11	5 4	4 38	1 54	10 19	1 26	26 18	2 26	14 54	1 47	26 41	2 46	25 13	1 19	26 8	2 23	30 7	13 29	13 0	13 32	6 3		n.a.
S 11	7 55	15 58	5 5	5 14	1 53	9 48	1 23	26 18	2 26	14 59	1 47	26 41	2 46	25 13	1 19	26 8	2 22	30 6	13 29	13 3	13 33	6 5		n.a.
M12	8 18	18 6	4 52	5 51	1 51	9 17	1 19	26 17	2 27	15 3	1 47	26 41	2 46	25 13	1 19	26 8	2 22	30 6	13 29	13 6	13 34	6 7		n.a.
T 13	8 42	19 27	4 25	6 27	1 49	8 46	1 15	26 17	2 27	15 8	1 47	26 42	2 46	25 13	1 19	26 8	2 22	30 6	13 29	13 8	13 35	6 9		n.a.
W14	9 5	19 53	3 46	7 3	1 46	8 15	1 12	26 17	2 27	15 13	1 47	26 42	2 47	25 13	1 19	26 7	2 22	30 6	13 29	13 9	13 36	6 11		n.a.
T 15	9 28	19 20	2 55	7 38	1 43	7 43	1 8	26 16	2 28	15 17	1 47	26 42	2 47	25 13	1 19	26 7	2 22	30 6	13 29	13 9	13 37	6 13		n.a.
F 16	9 51	17 46	1 54	8 12	1 40	7 12	1 4	26 16	2 28	15 22	1 47	26 42	2 47	25 14	1 19	26 7	2 22	30 5	13 29	13 9	13 38	6 15		n.a.
S 17	10 14	15 10	0 44	8 46	1 37	6 40	1 1	26 16	2 28	15 26	1 47	26 43	2 47	25 14	1 19	26 7	2 22	30 5	13 29	13 9	13 40	6 17		n.a.
S 18	10 36	11 38	0s30	9 20	1 33	6 7	0 57	26 15	2 29	15 31	1 46	26 43	2 48	25 14	1 19	26 7	2 22	30 5	13 29	13 9	13 41	6 19		n.a.
M19	10 59	7 18	1 45	9 53	1 29	5 35	0 53	26 15	2 29	15 36	1 46	26 43	2 48	25 14	1 19	26 7	2 22	30 4	13 29	13 10	13 42	6 21		n.a.
T 20	11 21	2 24	2 55	10 26	1 25	5 3	0 50	26 15	2 29	15 40	1 46	26 43	2 48	25 14	1 19	26 7	2 22	30 4	13 29	13 11	13 43	6 23		n.a.
W21	11 43	2n45	3 54	10 57	1 21	4 30	0 46	26 14	2 30	15 45	1 46	26 44	2 49	25 14	1 19	26 6	2 22	30 4	13 30	13 13	13 44	6 26		n.a.
T 22	12 5	7 47	4 37	11 29	1 17	3 58	0 42	26 14	2 30	15 49	1 46	26 44	2 49	25 14	1 19	26 6	2 22	30 4	13 30	13 17	13 45	6 28		n.a.
F 23	12 27	12 19	5 0	12 0	1 12	3 25	0 39	26 13	2 30	15 54	1 46	26 44	2 49	25 14	1 19	26 6	2 21	30 3	13 30	13 20	13 46	6 30		n.a.
S 24	12 49	15 59	5 1	12 30	1 7	2 52	0 35	26 13	2 30	15 58	1 46	26 44	2 49	25 14	1 19	26 6	2 21	30 3	13 30	13 24	13 47	6 32		n.a.
S 25	13 10	18 31	4 43	12 59	1 2	2 19	0 31	26 12	2 30	16 3	1 46	26 45	2 50	25 14	1 19	26 6	2 21	30 3	13 30	13 27	13 48	6 34		n.a.
M26	13 31	19 49	4 7	13 28	0 57	1 47	0 28	26 12	2 31	16 7	1 46	26 45	2 50	25 14	1 20	26 6	2 21	30 2	13 30	13 29	13 49	6 36		n.a.
T 27	13 52	19 51	3 17	13 56	0 52	1 14	0 24	26 12	2 31	16 12	1 46	26 45	2 50	25 14	1 20	26 6	2 21	30 2	13 30	13 31	13 50	6 38		n.a.
W28	14 12	18 45	2 18	14 24	0 47	0 41	0 21	26 11	2 31	16 16	1 46	26 45	2 50	25 14	1 20	26 5	2 21	30 2	13 30	13 32	13 51	6 40		n.a.
T 29	14 33	16 43	1 14	14 51	0 41	0 8	0 17	26 11	2 31	16 21	1 46	26 45	2 50	25 14	1 20	26 5	2 21	30 1	13 30	13 32	13 52	6 42		n.a.
F 30	14 53	13 55	0 8	15 17	0 36	0n25	0 14	26 10	2 31	16 26	1 46	26 46	2 51	25 15	1 20	26 5	2 21	30 1	13 30	13 32	13 53	6 44		n.a.
S 31	15n13	10n34	0n57	15n43	0n30	0n58	0s10	26s10	2s31	16n30	1n46	26s46	2s51	25s15	1s20	26n 5	2n21	30s 1	13s30	13n32	13n55	6s46		n.a.

Julian Day Number = -2905382.5, Delta T = 189h11m04s
Ecliptic obliquity = 23°55'16, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°06'24, Lahiri = -176°59'24 Julian Calendar 1 July 12668 BCE == Greg. Calendar 26 March 12668 BCE

The year -12667 astronomical counting style corresponds to year 12668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12668 BCE (-12667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 44 59	11♌22'20	17♍30	11♌59	4♈ 0	8♑32	9♌21	28°R48	1°R23	6♋52	16°R39	24°R44	23♌35	28♎29	n.a.	S 1
M 2	14 48 55	12°23'50	29°25	13°34	5°13	8°38	9°35	28♐46	1♑22	6°53	16♏38	24♌39	23°32	28°36	n.a.	M 2
T 3	14 52 52	13°25'20	11♎15	15°10	6°27	8°43	9°48	28°43	1°20	6°55	16°37	24°31	23°29	28°42	n.a.	T 3
W 4	14 56 48	14°26'50	23° 6	16°45	7°40	8°48	10° 2	28°40	1°19	6°56	16°36	24°20	23°26	28°49	n.a.	W 4
T 5	15 0 45	15°28'19	4♏57	18°21	8°54	8°52	10°15	28°38	1°17	6°58	16°35	24° 7	23°23	28°56	n.a.	T 5
F 6	15 4 41	16°29'48	16°52	19°57	10° 8	8°55	10°29	28°35	1°16	6°59	16°34	23°52	23°19	29° 2	n.a.	F 6
S 7	15 8 38	17°31'17	28°52	21°32	11°22	8°58	10°43	28°32	1°14	7° 1	16°32	23°37	23°16	29° 9	n.a.	S 7
S 8	15 12 34	18°32'45	10♐57	23° 9	12°35	9° 0	10°56	28°29	1°12	7° 3	16°31	23°23	23°13	29°16	n.a.	S 8
M 9	15 16 31	19°34'13	23° 8	24°45	13°49	9° 1	11°10	28°26	1°11	7° 4	16°30	23°11	23°10	29°23	n.a.	M 9
T 10	15 20 28	20°35'41	5♑27	26°21	15° 3	9°R 1	11°23	28°22	1° 9	7° 6	16°29	23° 1	23° 7	29°29	n.a.	T 10
W11	15 24 24	21°37'09	17°57	27°58	16°17	9° 1	11°37	28°19	1° 7	7° 8	16°28	22°55	23° 4	29°36	n.a.	W11
T 12	15 28 21	22°38'36	0♒40	29°35	17°31	9° 0	11°50	28°16	1° 5	7° 9	16°27	22°52	23° 0	29°43	n.a.	T 12
F 13	15 32 17	23°40'03	13°38	1♊12	18°45	8°58	12° 4	28°12	1° 3	7°11	16°26	22°51	22°57	29°49	n.a.	F 13
S 14	15 36 14	24°41'29	26°57	2°49	19°59	8°55	12°17	28° 9	1° 2	7°13	16°24	22°51	22°54	29°56	n.a.	S 14
S 15	15 40 10	25°42'55	10♓38	4°27	21°13	8°52	12°31	28° 5	1° 0	7°15	16°23	22°50	22°51	0♏ 3	n.a.	S 15
M16	15 44 7	26°44'20	24°43	6° 4	22°27	8°47	12°44	28° 1	0°58	7°17	16°22	22°48	22°48	0°10	n.a.	M16
T 17	15 48 3	27°45'45	9♈14	7°42	23°41	8°42	12°58	27°58	0°56	7°18	16°21	22°43	22°44	0°16	n.a.	T 17
W18	15 52 0	28°47'10	24° 5	9°20	24°55	8°36	13°11	27°54	0°53	7°20	16°20	22°36	22°41	0°23	n.a.	W18
T 19	15 55 57	29°48'33	9♉11	10°57	26°10	8°29	13°25	27°50	0°51	7°22	16°19	22°26	22°38	0°30	n.a.	T 19
F 20	15 59 53	0♊49'56	24°23	12°35	27°24	8°22	13°38	27°46	0°49	7°24	16°18	22°14	22°35	0°36	n.a.	F 20
S 21	16 3 50	1°51'18	9♊29	14°12	28°38	8°14	13°51	27°42	0°47	7°26	16°17	22° 3	22°32	0°43	n.a.	S 21
S 22	16 7 46	2°52'40	24°20	15°49	29°52	8° 4	14° 5	27°38	0°45	7°28	16°16	21°52	22°29	0°50	n.a.	S 22
M23	16 11 43	3°54'00	8♋46	17°26	1♉ 6	7°54	14°18	27°34	0°43	7°30	16°14	21°43	22°25	0°57	n.a.	M23
T 24	16 15 39	4°55'18	22°44	19° 2	2°21	7°44	14°31	27°29	0°40	7°32	16°13	21°38	22°22	1° 3	n.a.	T 24
W25	16 19 36	5°56'36	6♌12	20°38	3°35	7°32	14°44	27°25	0°38	7°34	16°12	21°35	22°19	1°10	n.a.	W25
T 26	16 23 33	6°57'51	19°12	22°12	4°49	7°20	14°58	27°21	0°36	7°36	16°11	21°D34	22°16	1°17	n.a.	T 26
F 27	16 27 29	7°59'06	1♍48	23°46	6° 3	7° 7	15°11	27°16	0°34	7°38	16°10	21°R34	22°13	1°23	n.a.	F 27
S 28	16 31 26	9° 0'18	14° 4	25°18	7°17	6°53	15°24	27°12	0°31	7°40	16° 9	21°34	22°10	1°30	n.a.	S 28
S 29	16 35 23	10° 1'30	26° 7	26°48	8°32	6°38	15°37	27° 8	0°29	7°42	16° 8	21°33	22° 6	1°37	n.a.	S 29
M30	16 39 19	11° 2'39	8♎ 1	28°16	9°46	6°23	15°50	27° 3	0°26	7°44	16° 7	21°29	22° 3	1°44	n.a.	M30
T 31	16 43 16	12♊ 3'47	19♎51	29♊41	11♉ 0	6♑ 7	16♉ 3	26♐59	0♑24	7♋46	16♏ 6	21♌23	22♌ 0	1♏50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n32	6n50	1n58	16n 7	0n24	1n31	0s 7	26s10	2s31	16n35	1n46	26s46	2s51	25s15	1s20	26n 5	2n21	30s 0	13s30	13n32	13n56	6s48		n.a.
M 2	15 51	2 52	2 53	16 31	0 19	2 4	0 3	26 9	2 32	16 39	1 47	26 46	2 51	25 15	1 20	26 5	2 21	30 0	13 30	13 34	13 57	6 50		n.a.
T 3	16 10	1s11	3 40	16 55	0 13	2 37	0n 0	26 9	2 32	16 43	1 47	26 46	2 52	25 15	1 20	26 5	2 21	30 0	13 30	13 37	13 58	6 52		n.a.
W 4	16 29	5 11	4 17	17 17	0 7	3 9	0 3	26 9	2 32	16 48	1 47	26 47	2 52	25 15	1 20	26 4	2 20	29 59	13 30	13 40	13 59	6 54		n.a.
T 5	16 48	8 59	4 44	17 39	0 1	3 42	0 7	26 8	2 32	16 52	1 47	26 47	2 52	25 15	1 20	26 4	2 20	29 59	13 30	13 45	14 0	6 56		n.a.
F 6	17 6	12 28	4 58	18 0	0s 5	4 14	0 10	26 8	2 32	16 57	1 47	26 47	2 52	25 15	1 20	26 4	2 20	29 59	13 30	13 50	14 1	6 58		n.a.
S 7	17 23	15 27	4 59	18 20	0 11	4 47	0 13	26 8	2 32	17 1	1 47	26 47	2 52	25 15	1 20	26 4	2 20	29 58	13 30	13 55	14 2	7 0		n.a.
S 8	17 41	17 49	4 46	18 39	0 17	5 19	0 16	26 8	2 31	17 6	1 47	26 47	2 53	25 15	1 20	26 4	2 20	29 58	13 30	14 0	14 3	7 2		n.a.
M 9	17 58	19 24	4 21	18 58	0 23	5 51	0 19	26 7	2 31	17 10	1 47	26 47	2 53	25 15	1 20	26 4	2 20	29 57	13 30	14 4	14 4	7 4		n.a.
T 10	18 15	20 6	3 43	19 16	0 29	6 23	0 22	26 7	2 31	17 14	1 47	26 48	2 53	25 15	1 20	26 3	2 20	29 57	13 30	14 7	14 5	7 7		n.a.
W11	18 31	19 50	2 53	19 32	0 35	6 55	0 26	26 7	2 31	17 19	1 47	26 48	2 53	25 15	1 20	26 3	2 20	29 57	13 30	14 9	14 6	7 9		n.a.
T 12	18 48	18 33	1 55	19 48	0 41	7 27	0 28	26 7	2 31	17 23	1 47	26 48	2 53	25 15	1 20	26 3	2 20	29 56	13 30	14 10	14 7	7 11		n.a.
F 13	19 3	16 17	0 49	20 3	0 47	7 58	0 31	26 7	2 31	17 27	1 47	26 48	2 54	25 15	1 20	26 3	2 20	29 56	13 29	14 11	14 8	7 13		n.a.
S 14	19 19	13 7	0s22	20 17	0 53	8 30	0 34	26 7	2 30	17 32	1 47	26 48	2 54	25 16	1 21	26 3	2 20	29 55	13 29	14 11	14 9	7 15		n.a.
S 15	19 34	9 9	1 33	20 30	0 58	9 1	0 37	26 7	2 30	17 36	1 47	26 48	2 54	25 16	1 21	26 3	2 20	29 55	13 29	14 11	14 10	7 17		n.a.
M16	19 48	4 35	2 40	20 42	1 4	9 31	0 40	26 7	2 30	17 40	1 47	26 48	2 54	25 16	1 21	26 2	2 20	29 54	13 29	14 11	14 12	7 19		n.a.
T 17	20 3	0n23	3 39	20 54	1 9	10 2	0 43	26 7	2 29	17 45	1 47	26 48	2 54	25 16	1 21	26 2	2 20	29 54	13 29	14 13	14 13	7 21		n.a.
W18	20 17	5 26	4 25	21 4	1 15	10 32	0 45	26 7	2 29	17 49	1 47	26 49	2 54	25 16	1 21	26 2	2 20	29 54	13 29	14 15	14 14	7 23		n.a.
T 19	20 30	10 13	4 53	21 13	1 20	11 2	0 48	26 7	2 28	17 53	1 48	26 49	2 55	25 16	1 21	26 2	2 19	29 53	13 29	14 19	14 15	7 25		n.a.
F 20	20 43	14 23	5 1	21 22	1 25	11 32	0 50	26 6	2 28	17 57	1 48	26 49	2 55	25 16	1 21	26 2	2 19	29 53	13 29	14 23	14 16	7 27		n.a.
S 21	20 56	17 35	4 47	21 29	1 30	12 1	0 53	26 6	2 27	18 1	1 48	26 49	2 55	25 16	1 21	26 2	2 19	29 52	13 29	14 27	14 17	7 29		n.a.
S 22	21 9	19 33	4 15	21 35	1 34	12 30	0 55	26 6	2 27	18 6	1 48	26 49	2 55	25 16	1 21	26 1	2 19	29 52	13 29	14 30	14 18	7 31		n.a.
M23	21 21	20 12	3 26	21 41	1 38	12 59	0 58	26 6	2 26	18 10	1 48	26 49	2 55	25 16	1 21	26 1	2 19	29 51	13 29	14 33	14 19	7 33		n.a.
T 24	21 32	19 33	2 27	21 46	1 42	13 28	1 0	26 6	2 25	18 14	1 48	26 49	2 55	25 16	1 21	26 1	2 19	29 51	13 28	14 35	14 20	7 35		n.a.
W25	21 43	17 48	1 21	21 50	1 45	13 56	1 2	26 6	2 24	18 18	1 48	26 49	2 55	25 16	1 21	26 1	2 19	29 50	13 28	14 36	14 21	7 37		n.a.
T 26	21 54	15 10	0 13	21 53	1 48	14 23	1 4	26 6	2 23	18 22	1 48	26 49	2 55	25 16	1 21	26 1	2 19	29 50	13 28	14 36	14 22	7 39		n.a.
F 27	22 4	11 53	0n54	21 55	1 51	14 51	1 6	26 6	2 22	18 26	1 48	26 49	2 55	25 16	1 21	26 1	2 19	29 50	13 28	14 36	14 23	7 41		n.a.
S 28	22 14	8 11	1 57	21 57	1 53	15 18	1 8	26 6	2 22	18 30	1 48	26 49	2 56	25 16	1 21	26 0	2 19	29 49	13 28	14 36	14 24	7 43		n.a.
S 29	22 23	4 12	2 53	21 59	1 54	15 44	1 10	26 5	2 20	18 34	1 49	26 49	2 56	25 16	1 21	26 0	2 19	29 49	13 28	14 36	14 25	7 45		n.a.
M30	22 32	0 8	3 41	22 0	1 55	16 10	1 12	26 5	2 19	18 38	1 49	26 49	2 56	25 16	1 21	26 0	2 19	29 48	13 28	14 37	14 26	7 47		n.a.
T 31	22n41	3s56	4n19	22n 0	1s55	16n36	1n14	26s 5	2s18	18n42	1n49	26s49	2s56	25s16	1s21	26n 0	2n19	29s48	13s28	14n40	14n27	7s49		n.a.

Julian Day Number = -2905351.5, Delta T = 189h10m56s
Ecliptic obliquity = 23°55'15, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°06'20, Lahiri = -176°59'20 Julian Calendar 1 Aug. 12668 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12668 BCE

The year -12667 astronomical counting style corresponds to year 12668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12668 BCE (-12667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 47 12	13♊ 4'53	1♏41	1♋ 3	12♉14	5°R50	16♉16	26°R54	0°R22	7♋48	16°R 5	21°R14	21♌57	1♏57	n.a.	W 1
T 2	16 51 9	14° 5'58	13°35	2°21	13°29	5♉32	16°28	26♐49	0♉19	7°50	16♏ 4	21♌ 3	21°54	2° 4	n.a.	T 2
F 3	16 55 6	15° 7'01	25°34	3°35	14°43	5°14	16°41	26°45	0°17	7°52	16° 3	20°50	21°50	2°10	n.a.	F 3
S 4	16 59 2	16° 8'03	7♐42	4°44	15°57	4°56	16°54	26°40	0°14	7°54	16° 2	20°38	21°47	2°17	n.a.	S 4
S 5	17 2 59	17° 9'03	19°58	5°47	17°11	4°36	17° 7	26°36	0°12	7°57	16° 1	20°25	21°44	2°24	n.a.	S 5
M 6	17 6 56	18°10'02	2♉23	6°43	18°26	4°17	17°19	26°31	0° 9	7°59	16° 0	20°15	21°41	2°31	n.a.	M 6
T 7	17 10 52	19°10'59	14°58	7°32	19°40	3°56	17°32	26°26	0° 7	8° 1	15°59	20° 7	21°38	2°37	n.a.	T 7
W 8	17 14 49	20°11'55	27°43	8°12	20°54	3°35	17°45	26°21	0° 4	8° 3	15°58	20° 2	21°35	2°44	n.a.	W 8
T 9	17 18 46	21°12'49	10♒39	8°43	22° 8	3°14	17°57	26°17	0° 1	8° 5	15°57	20° 0	21°31	2°51	n.a.	T 9
F 10	17 22 42	22°13'41	23°48	9° 4	23°22	2°52	18°10	26°12	29♐59	8° 7	15°56	19°D59	21°28	2°58	n.a.	F 10
S 11	17 26 39	23°14'32	7♓12	9°R15	24°37	2°30	18°22	26° 7	29°56	8°10	15°56	20° 0	21°25	3° 4	n.a.	S 11
S 12	17 30 36	24°15'22	20°51	9°15	25°51	2° 7	18°34	26° 2	29°54	8°12	15°55	20°R 1	21°22	3°11	n.a.	S 12
M13	17 34 32	25°16'10	4♈47	9° 3	27° 5	1°45	18°47	25°58	29°51	8°14	15°54	20° 0	21°19	3°18	n.a.	M13
T 14	17 38 29	26°16'57	19° 1	8°40	28°19	1°21	18°59	25°53	29°48	8°16	15°53	19°58	21°16	3°24	n.a.	T 14
W15	17 42 26	27°17'42	3♉31	8° 7	29°33	0°58	19°11	25°48	29°46	8°19	15°52	19°54	21°12	3°31	n.a.	W15
T 16	17 46 22	28°18'25	18°13	7°23	0♊48	0°34	19°23	25°43	29°43	8°21	15°51	19°47	21° 9	3°38	n.a.	T 16
F 17	17 50 19	29°19'07	2♊59	6°30	2° 2	0°11	19°35	25°38	29°41	8°23	15°50	19°39	21° 6	3°45	n.a.	F 17
S 18	17 54 16	0♋19'47	17°44	5°30	3°16	29♐47	19°47	25°34	29°38	8°25	15°50	19°31	21° 3	3°51	n.a.	S 18
S 19	17 58 12	1°20'25	2♋19	4°24	4°30	29°23	19°59	25°29	29°35	8°28	15°49	19°23	21° 0	3°58	n.a.	S 19
M20	18 2 9	2°21'02	16°36	3°15	5°44	28°59	20°11	25°24	29°33	8°30	15°48	19°17	20°56	4° 5	n.a.	M20
T 21	18 6 6	3°21'36	0♌30	2° 3	6°58	28°36	20°22	25°19	29°30	8°32	15°47	19°14	20°53	4°11	n.a.	T 21
W22	18 10 2	4°22'08	13°59	0°52	8°12	28°12	20°34	25°15	29°28	8°34	15°47	19°D12	20°50	4°18	n.a.	W22
T 23	18 13 59	5°22'37	27° 3	29♊42	9°26	27°48	20°45	25°10	29°25	8°37	15°46	19°12	20°47	4°25	n.a.	T 23
F 24	18 17 56	6°23'05	9♍44	28°37	10°40	27°25	20°57	25° 5	29°22	8°39	15°45	19°13	20°44	4°32	n.a.	F 24
S 25	18 21 53	7°23'29	22° 5	27°36	11°54	27° 2	21° 8	25° 1	29°20	8°41	15°45	19°15	20°41	4°38	n.a.	S 25
S 26	18 25 49	8°23'52	4♎12	26°42	13° 8	26°39	21°20	24°56	29°17	8°43	15°44	19°R16	20°37	4°45	n.a.	S 26
M27	18 29 46	9°24'12	16° 9	25°55	14°22	26°17	21°31	24°52	29°15	8°46	15°43	19°16	20°34	4°52	n.a.	M27
T 28	18 33 43	10°24'30	28° 0	25°15	15°36	25°55	21°42	24°47	29°12	8°48	15°43	19°14	20°31	4°58	n.a.	T 28
W29	18 37 39	11°24'45	9♏52	24°44	16°50	25°33	21°53	24°43	29° 9	8°50	15°42	19°10	20°28	5° 5	n.a.	W29
T 30	18 41 36	12♋24'58	21♏48	24♊20	18♊ 4	25♐12	22♉ 4	24♐38	29♐ 7	8♋52	15♏42	19♌ 5	20♌25	5♏12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n49	7s50	4n45	22n 1	1s54	17n 1	1n16	26s 4	2s17	18n46	1n49	26s49	2s56	25s16	1s21	26n 0	2n19	29s47	13s27	14n42	14n28	7s52		n.a.
T 2	22 56	11 28	5 0	22 2	1 52	17 25	1 17	26 4	2 16	18 50	1 49	26 49	2 56	25 16	1 21	26 0	2 19	29 47	13 27	14 46	14 29	7 54		n.a.
F 3	23 3	14 40	5 2	22 3	1 50	17 50	1 19	26 3	2 14	18 54	1 49	26 49	2 56	25 16	1 21	25 59	2 19	29 46	13 27	14 50	14 30	7 56		n.a.
S 4	23 10	17 16	4 50	22 4	1 46	18 13	1 20	26 3	2 13	18 58	1 49	26 49	2 56	25 16	1 21	25 59	2 19	29 46	13 27	14 54	14 32	7 58		n.a.
S 5	23 16	19 9	4 24	22 6	1 41	18 37	1 22	26 2	2 12	19 2	1 50	26 49	2 56	25 16	1 21	25 59	2 19	29 45	13 27	14 58	14 33	8 0		n.a.
M 6	23 22	20 8	3 46	22 10	1 35	18 59	1 23	26 1	2 10	19 6	1 50	26 48	2 56	25 16	1 21	25 59	2 19	29 45	13 27	15 2	14 34	8 2		n.a.
T 7	23 27	20 9	2 56	22 14	1 28	19 21	1 24	26 0	2 8	19 9	1 50	26 48	2 56	25 16	1 21	25 59	2 19	29 44	13 26	15 4	14 35	8 4		n.a.
W 8	23 32	19 8	1 56	22 21	1 19	19 43	1 26	25 59	2 7	19 13	1 50	26 48	2 56	25 16	1 21	25 58	2 19	29 44	13 26	15 6	14 36	8 6		n.a.
T 9	23 37	17 7	0 50	22 29	1 9	20 4	1 27	25 58	2 5	19 17	1 50	26 48	2 56	25 16	1 21	25 58	2 19	29 43	13 26	15 7	14 37	8 8		n.a.
F 10	23 40	14 10	0s20	22 39	0 58	20 24	1 28	25 57	2 3	19 21	1 50	26 48	2 56	25 16	1 21	25 58	2 18	29 43	13 26	15 7	14 38	8 10		n.a.
S 11	23 44	10 27	1 31	22 51	0 45	20 44	1 29	25 55	2 1	19 24	1 51	26 48	2 56	25 16	1 21	25 58	2 18	29 43	13 26	15 6	14 39	8 12		n.a.
S 12	23 47	6 6	2 38	23 5	0 31	21 3	1 30	25 54	2 0	19 28	1 51	26 48	2 56	25 16	1 21	25 58	2 18	29 42	13 25	15 6	14 40	8 14		n.a.
M13	23 49	1 22	3 37	23 21	0 15	21 22	1 31	25 52	1 58	19 32	1 51	26 48	2 56	25 16	1 21	25 58	2 18	29 42	13 25	15 6	14 41	8 16		n.a.
T 14	23 51	3n32	4 24	23 39	0n 2	21 40	1 31	25 50	1 56	19 35	1 51	26 47	2 56	25 16	1 21	25 57	2 18	29 41	13 25	15 7	14 42	8 18		n.a.
W15	23 53	8 20	4 55	23 59	0 19	21 57	1 32	25 48	1 53	19 39	1 51	26 47	2 56	25 16	1 21	25 57	2 18	29 41	13 25	15 9	14 43	8 20		n.a.
T 16	23 54	12 41	5 7	24 20	0 37	22 14	1 33	25 46	1 51	19 43	1 51	26 47	2 56	25 16	1 21	25 57	2 18	29 40	13 25	15 11	14 44	8 22		n.a.
F 17	23 54	16 18	4 59	24 41	0 56	22 30	1 33	25 44	1 49	19 46	1 52	26 47	2 56	25 16	1 21	25 57	2 18	29 40	13 24	15 13	14 45	8 24		n.a.
S 18	23 54	18 51	4 31	25 2	1 14	22 46	1 34	25 42	1 47	19 50	1 52	26 47	2 56	25 16	1 21	25 57	2 18	29 39	13 24	15 16	14 46	8 26		n.a.
S 19	23 54	20 8	3 46	25 23	1 32	23 0	1 34	25 40	1 45	19 53	1 52	26 46	2 56	25 16	1 21	25 57	2 18	29 39	13 24	15 18	14 47	8 28		n.a.
M20	23 53	20 6	2 47	25 43	1 50	23 15	1 34	25 37	1 42	19 57	1 52	26 46	2 56	25 16	1 21	25 56	2 18	29 38	13 24	15 20	14 48	8 30		n.a.
T 21	23 52	18 50	1 39	26 1	2 6	23 28	1 35	25 35	1 40	20 0	1 52	26 46	2 56	25 16	1 21	25 56	2 18	29 38	13 23	15 21	14 49	8 32		n.a.
W22	23 50	16 31	0 28	26 16	2 21	23 41	1 35	25 32	1 37	20 3	1 53	26 46	2 56	25 16	1 21	25 56	2 18	29 37	13 23	15 22	14 50	8 34		n.a.
T 23	23 48	13 24	0n43	26 30	2 35	23 53	1 35	25 29	1 35	20 7	1 53	26 45	2 56	25 16	1 21	25 56	2 18	29 37	13 23	15 22	14 51	8 36		n.a.
F 24	23 45	9 45	1 49	26 42	2 47	24 4	1 35	25 26	1 32	20 10	1 53	26 45	2 56	25 16	1 21	25 56	2 18	29 37	13 23	15 21	14 52	8 38		n.a.
S 25	23 42	5 47	2 49	26 51	2 57	24 14	1 35	25 23	1 30	20 13	1 53	26 45	2 56	25 16	1 21	25 56	2 18	29 36	13 22	15 21	14 53	8 40		n.a.
S 26	23 38	1 39	3 40	26 58	3 6	24 24	1 35	25 20	1 27	20 17	1 54	26 45	2 55	25 16	1 21	25 55	2 18	29 36	13 22	15 21	14 54	8 42		n.a.
M27	23 34	2s28	4 21	27 3	3 12	24 33	1 35	25 17	1 25	20 20	1 54	26 44	2 55	25 16	1 21	25 55	2 18	29 35	13 22	15 21	14 55	8 44		n.a.
T 28	23 29	6 28	4 50	27 7	3 17	24 41	1 35	25 13	1 22	20 23	1 54	26 44	2 55	25 16	1 21	25 55	2 18	29 35	13 22	15 21	14 56	8 46		n.a.
W29	23 24	10 13	5 7	27 9	3 20	24 49	1 34	25 10	1 19	20 26	1 54	26 44	2 55	25 16	1 21	25 55	2 18	29 34	13 21	15 22	14 57	8 49		n.a.
T 30	23n19	13s35	5n11	27n10	3n22	24n56	1n34	25s 7	1s17	20n30	1n54	26s43	2s55	25s16	1s21	25n55	2n18	29s34	13s21	15n24	14n58	8s51		n.a.

Julian Day Number = -2905320.5, Delta T = 189h10m48s
Ecliptic obliquity = 23°55'15, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°06'16, Lahiri = -176°59'16 Julian Calendar 1 Sept. 12668 BCE == Greg. Calendar 27 May 12668 BCE

The year -12667 astronomical counting style corresponds to year 12668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12668 BCE (-12667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 45 33	13♋25'08	3♐52	24°R 4	19♊18	24°R52	22♉15	24°R34	29°R 4	8♋55	15°R41	18°R59	20♌22	5♏19	n.a.	F 1
S 2	18 49 29	14°25'16	16° 6	23♊55	20°32	24♐31	22°26	24♐29	29♐ 2	8°57	15♏40	18♌53	20°18	5°25	n.a.	S 2
S 3	18 53 26	15°25'22	28°33	23°D53	21°46	24°12	22°36	24°25	28°59	8°59	15°40	18°47	20°15	5°32	n.a.	S 3
M 4	18 57 23	16°25'25	11♉13	23°58	22°59	23°53	22°47	24°21	28°57	9° 2	15°39	18°42	20°12	5°39	n.a.	M 4
T 5	19 1 19	17°25'26	24° 7	24°10	24°13	23°34	22°58	24°17	28°55	9° 4	15°39	18°38	20° 9	5°46	n.a.	T 5
W 6	19 5 16	18°25'25	7♒14	24°28	25°27	23°17	23° 8	24°12	28°52	9° 6	15°38	18°36	20° 6	5°52	n.a.	W 6
T 7	19 9 13	19°25'22	20°33	24°51	26°41	23° 0	23°18	24° 8	28°50	9° 8	15°38	18°D35	20° 2	5°59	n.a.	T 7
F 8	19 13 10	20°25'16	4♓ 4	25°19	27°55	22°43	23°29	24° 4	28°47	9°11	15°38	18°36	19°59	6° 6	n.a.	F 8
S 9	19 17 6	21°25'08	17°45	25°52	29° 8	22°28	23°39	24° 0	28°45	9°13	15°37	18°38	19°56	6°12	n.a.	S 9
S 10	19 21 3	22°24'58	1♈37	26°30	0♋22	22°13	23°49	23°56	28°43	9°15	15°37	18°39	19°53	6°19	n.a.	S 10
M11	19 25 0	23°24'46	15°38	27°12	1°36	21°58	23°59	23°53	28°40	9°17	15°36	18°40	19°50	6°26	n.a.	M11
T 12	19 28 56	24°24'32	29°47	27°57	2°49	21°45	24° 8	23°49	28°38	9°19	15°36	18°R40	19°47	6°33	n.a.	T 12
W13	19 32 53	25°24'16	14♉ 3	28°46	4° 3	21°32	24°18	23°45	28°36	9°22	15°36	18°39	19°43	6°39	n.a.	W13
T 14	19 36 50	26°23'58	28°22	29°39	5°17	21°20	24°28	23°41	28°34	9°24	15°36	18°37	19°40	6°46	n.a.	T 14
F 15	19 40 46	27°23'38	12♊41	0♋34	6°30	21° 9	24°37	23°38	28°31	9°26	15°35	18°34	19°37	6°53	n.a.	F 15
S 16	19 44 43	28°23'16	26°56	1°32	7°44	20°59	24°47	23°34	28°29	9°28	15°35	18°32	19°34	7° 0	n.a.	S 16
S 17	19 48 40	29°22'51	11♋ 3	2°33	8°57	20°49	24°56	23°31	28°27	9°30	15°35	18°29	19°31	7° 6	n.a.	S 17
M18	19 52 36	0♌22'25	24°56	3°36	10°11	20°41	25° 5	23°27	28°25	9°32	15°35	18°27	19°28	7°13	n.a.	M18
T 19	19 56 33	1°21'55	8♌33	4°42	11°24	20°33	25°14	23°24	28°23	9°35	15°34	18°26	19°24	7°20	n.a.	T 19
W20	20 0 30	2°21'24	21°51	5°49	12°38	20°26	25°23	23°21	28°21	9°37	15°34	18°D26	19°21	7°26	n.a.	W20
T 21	20 4 26	3°20'50	4♍49	6°59	13°51	20°19	25°32	23°18	28°19	9°39	15°34	18°26	19°18	7°33	n.a.	T 21
F 22	20 8 23	4°20'13	17°29	8°11	15° 5	20°14	25°40	23°15	28°17	9°41	15°34	18°27	19°15	7°40	n.a.	F 22
S 23	20 12 20	5°19'33	29°51	9°25	16°18	20° 9	25°49	23°12	28°15	9°43	15°34	18°28	19°12	7°47	n.a.	S 23
S 24	20 16 16	6°18'51	12♎ 0	10°40	17°32	20° 5	25°57	23° 9	28°13	9°45	15°34	18°30	19° 8	7°53	n.a.	S 24
M25	20 20 13	7°18'06	23°59	11°57	18°45	20° 2	26° 5	23° 6	28°11	9°47	15°34	18°30	19° 5	8° 0	n.a.	M25
T 26	20 24 10	8°17'19	5♏53	13°16	19°59	20° 0	26°14	23° 3	28° 9	9°49	15°34	18°R31	19° 2	8° 7	n.a.	T 26
W27	20 28 6	9°16'29	17°46	14°36	21°12	19°59	26°22	23° 1	28° 7	9°51	15°D34	18°31	18°59	8°13	n.a.	W27
T 28	20 32 3	10°15'36	29°43	15°58	22°25	19°D58	26°29	22°58	28° 6	9°53	15°34	18°30	18°56	8°20	n.a.	T 28
F 29	20 36 0	11°14'41	11♐48	17°21	23°39	19°58	26°37	22°56	28° 4	9°55	15°34	18°29	18°53	8°27	n.a.	F 29
S 30	20 39 56	12°13'43	24° 6	18°46	24°52	19°59	26°45	22°54	28° 2	9°57	15°34	18°29	18°49	8°34	n.a.	S 30
S 31	20 43 53	13♌12'43	6♉39	20♋12	26♋ 5	20♐ 1	26♉52	22♐51	28♐ 1	9♋59	15♏34	18♌28	18♌46	8♏40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n13	16s25	5n 1	27n10	3n23	25n 2	1n33	25s 3	1s14	20n33	1n55	26s43	2s55	25s16	1s21	25n55	2n18	29s33	13s21	15n26	15n 0	8s53		n.a.
S 2	23 7	18 35	4 37	27 9	3 22	25 7	1 33	25 0	1 11	20 36	1 55	26 43	2 55	25 16	1 21	25 54	2 18	29 33	13 21	15 28	15 1	8 55		n.a.
S 3	23 0	19 55	4 0	27 7	3 21	25 12	1 32	24 56	1 9	20 39	1 55	26 42	2 55	25 16	1 21	25 54	2 18	29 33	13 20	15 30	15 2	8 57		n.a.
M 4	22 53	20 17	3 10	27 5	3 18	25 15	1 32	24 53	1 6	20 42	1 55	26 42	2 54	25 16	1 21	25 54	2 18	29 32	13 20	15 31	15 3	8 59		n.a.
T 5	22 45	19 35	2 10	27 2	3 15	25 18	1 31	24 49	1 3	20 45	1 56	26 42	2 54	25 16	1 21	25 54	2 18	29 32	13 20	15 33	15 4	9 1		n.a.
W 6	22 37	17 50	1 2	26 59	3 11	25 21	1 30	24 45	1 1	20 48	1 56	26 41	2 54	25 16	1 21	25 54	2 18	29 31	13 19	15 33	15 5	9 3		n.a.
T 7	22 28	15 6	0s11	26 55	3 6	25 22	1 29	24 42	0 58	20 51	1 56	26 41	2 54	25 16	1 21	25 54	2 18	29 31	13 19	15 33	15 6	9 5		n.a.
F 8	22 19	11 31	1 24	26 51	3 1	25 23	1 29	24 38	0 55	20 54	1 57	26 41	2 54	25 16	1 21	25 53	2 18	29 31	13 19	15 33	15 7	9 7		n.a.
S 9	22 10	7 17	2 34	26 46	2 55	25 23	1 28	24 35	0 53	20 56	1 57	26 40	2 54	25 16	1 21	25 53	2 18	29 30	13 19	15 33	15 8	9 9		n.a.
S 10	22 0	2 37	3 35	26 41	2 49	25 22	1 27	24 31	0 50	20 59	1 57	26 40	2 53	25 16	1 21	25 53	2 18	29 30	13 18	15 32	15 9	9 11		n.a.
M11	21 50	2n13	4 24	26 36	2 42	25 20	1 26	24 28	0 47	21 2	1 57	26 40	2 53	25 16	1 21	25 53	2 18	29 29	13 18	15 32	15 10	9 13		n.a.
T 12	21 39	6 59	4 58	26 30	2 35	25 18	1 24	24 24	0 45	21 5	1 58	26 39	2 53	25 15	1 21	25 53	2 18	29 29	13 18	15 32	15 11	9 15		n.a.
W13	21 28	11 23	5 14	26 23	2 28	25 15	1 23	24 21	0 42	21 8	1 58	26 39	2 53	25 15	1 21	25 53	2 18	29 29	13 17	15 32	15 12	9 17		n.a.
T 14	21 17	15 9	5 10	26 16	2 21	25 11	1 22	24 17	0 39	21 10	1 58	26 39	2 53	25 15	1 21	25 53	2 18	29 28	13 17	15 33	15 13	9 19		n.a.
F 15	21 5	18 1	4 48	26 9	2 14	25 6	1 21	24 14	0 37	21 13	1 59	26 38	2 53	25 15	1 21	25 52	2 18	29 28	13 17	15 34	15 14	9 21		n.a.
S 16	20 53	19 46	4 7	26 1	2 6	25 1	1 19	24 11	0 34	21 16	1 59	26 38	2 52	25 15	1 20	25 52	2 18	29 28	13 17	15 35	15 15	9 23		n.a.
S 17	20 41	20 16	3 12	25 52	1 58	24 55	1 18	24 8	0 32	21 18	1 59	26 37	2 52	25 15	1 20	25 52	2 18	29 27	13 16	15 35	15 16	9 25		n.a.
M18	20 28	19 30	2 6	25 43	1 50	24 48	1 17	24 4	0 29	21 21	1 59	26 37	2 52	25 15	1 20	25 52	2 18	29 27	13 16	15 36	15 17	9 27		n.a.
T 19	20 15	17 37	0 54	25 33	1 42	24 40	1 15	24 1	0 27	21 23	2 0	26 37	2 52	25 15	1 20	25 52	2 18	29 26	13 16	15 36	15 18	9 29		n.a.
W20	20 1	14 48	0n19	25 22	1 35	24 32	1 14	23 58	0 24	21 26	2 0	26 36	2 51	25 15	1 20	25 52	2 18	29 26	13 15	15 37	15 19	9 31		n.a.
T 21	19 47	11 19	1 30	25 10	1 27	24 23	1 12	23 56	0 22	21 28	2 0	26 36	2 51	25 15	1 20	25 52	2 18	29 26	13 15	15 36	15 20	9 33		n.a.
F 22	19 33	7 24	2 34	24 58	1 19	24 13	1 10	23 53	0 20	21 31	2 1	26 35	2 51	25 15	1 20	25 51	2 18	29 25	13 15	15 36	15 21	9 35		n.a.
S 23	19 18	3 15	3 30	24 45	1 11	24 2	1 9	23 50	0 17	21 33	2 1	26 35	2 51	25 15	1 20	25 51	2 18	29 25	13 14	15 36	15 22	9 37		n.a.
S 24	19 4	0s56	4 15	24 31	1 3	23 51	1 7	23 47	0 15	21 36	2 1	26 35	2 50	25 15	1 20	25 51	2 18	29 25	13 14	15 35	15 23	9 39		n.a.
M25	18 48	5 1	4 49	24 17	0 55	23 39	1 5	23 45	0 13	21 38	2 2	26 34	2 50	25 15	1 20	25 51	2 18	29 25	13 14	15 35	15 24	9 41		n.a.
T 26	18 33	8 53	5 10	24 1	0 47	23 27	1 4	23 42	0 10	21 40	2 2	26 34	2 50	25 14	1 20	25 51	2 18	29 24	13 14	15 35	15 25	9 43		n.a.
W27	18 17	12 24	5 17	23 45	0 39	23 14	1 2	23 40	0 8	21 42	2 2	26 33	2 50	25 14	1 20	25 51	2 18	29 24	13 13	15 35	15 26	9 45		n.a.
T 28	18 1	15 26	5 11	23 27	0 31	23 0	1 0	23 38	0 6	21 45	2 3	26 33	2 49	25 14	1 20	25 51	2 18	29 24	13 13	15 35	15 27	9 47		n.a.
F 29	17 44	17 51	4 52	23 9	0 23	22 45	0 58	23 36	0 4	21 47	2 3	26 33	2 49	25 14	1 20	25 50	2 18	29 23	13 13	15 35	15 28	9 49		n.a.
S 30	17 28	19 29	4 18	22 50	0 16	22 30	0 56	23 34	0 2	21 49	2 3	26 32	2 49	25 14	1 20	25 50	2 18	29 23	13 12	15 36	15 29	9 51		n.a.
S 31	17n11	20s13	3n32	22n30	0n 8	22n14	0n54	23s32	0n 0	21n51	2n 4	26s32	2s49	25s14	1s20	25n50	2n18	29s23	13s12	15n36	15n30	9s53		n.a.

Julian Day Number = -2905290.5, Delta T = 189h10m40s
Ecliptic obliquity = 23°55'15, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°06'12, Lahiri = -176°59'12 Julian Calendar 1 Oct. 12668 BCE == Greg. Calendar 26 June 12668 BCE

The year -12667 astronomical counting style corresponds to year 12668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12668 BCE (-12667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 47 49	14♌11'40	19♉30	21♋39	27♋19	20♐ 3	27♉ 0	22°R49	27°R59	10♋ 1	15♏34	18°R27	18♌43	8♏47	n.a.	M 1
T 2	20 51 46	15°10'34	2♒39	23° 8	28°32	20° 7	27° 7	22♐47	27♐58	10° 3	15°34	18♌27	18°40	8°54	n.a.	T 2
W 3	20 55 43	16° 9'26	16° 7	24°39	29°45	20°10	27°14	22°45	27°56	10° 5	15°34	18°D27	18°37	9° 1	n.a.	W 3
T 4	20 59 39	17° 8'16	29°51	26°10	0♌58	20°15	27°21	22°43	27°55	10° 7	15°34	18°27	18°33	9° 7	n.a.	T 4
F 5	21 3 36	18° 7'03	13♓50	27°44	2°12	20°20	27°28	22°42	27°53	10° 9	15°34	18°R27	18°30	9°14	n.a.	F 5
S 6	21 7 32	19° 5'48	27°59	29°18	3°25	20°26	27°34	22°40	27°52	10°11	15°35	18°27	18°27	9°21	n.a.	S 6
S 7	21 11 29	20° 4'31	12♈15	0♌54	4°38	20°33	27°41	22°38	27°51	10°13	15°35	18°27	18°24	9°27	n.a.	S 7
M 8	21 15 26	21° 3'11	26°34	2°31	5°51	20°40	27°47	22°37	27°49	10°15	15°35	18°27	18°21	9°34	n.a.	M 8
T 9	21 19 22	22° 1'50	10♉51	4° 9	7° 4	20°48	27°53	22°36	27°48	10°16	15°35	18°26	18°18	9°41	n.a.	T 9
W10	21 23 19	23° 0'27	25° 5	5°49	8°18	20°57	27°59	22°34	27°47	10°18	15°36	18°D26	18°14	9°48	n.a.	W10
T 11	21 27 15	23°59'02	9♊13	7°30	9°31	21° 6	28° 5	22°33	27°46	10°20	15°36	18°26	18°11	9°54	n.a.	T 11
F 12	21 31 12	24°57'35	23°12	9°13	10°44	21°16	28°11	22°32	27°45	10°22	15°36	18°27	18° 8	10° 1	n.a.	F 12
S 13	21 35 8	25°56'06	7♋ 2	10°57	11°57	21°26	28°16	22°31	27°44	10°23	15°36	18°28	18° 5	10° 8	n.a.	S 13
S 14	21 39 5	26°54'35	20°40	12°42	13°10	21°37	28°22	22°30	27°43	10°25	15°37	18°28	18° 2	10°15	n.a.	S 14
M15	21 43 2	27°53'02	4♌ 6	14°29	14°24	21°49	28°27	22°29	27°42	10°27	15°37	18°29	17°59	10°21	n.a.	M15
T 16	21 46 58	28°51'26	17°18	16°18	15°37	22° 1	28°32	22°29	27°41	10°28	15°38	18°R29	17°55	10°28	n.a.	T 16
W17	21 50 55	29°49'49	0♍16	18° 7	16°50	22°14	28°37	22°28	27°40	10°30	15°38	18°29	17°52	10°35	n.a.	W17
T 18	21 54 51	0♍48'09	13° 1	19°59	18° 3	22°28	28°42	22°28	27°39	10°32	15°38	18°28	17°49	10°41	n.a.	T 18
F 19	21 58 48	1°46'27	25°31	21°51	19°16	22°42	28°46	22°27	27°39	10°33	15°39	18°27	17°46	10°48	n.a.	F 19
S 20	22 2 44	2°44'43	7♎49	23°45	20°29	22°56	28°51	22°27	27°38	10°35	15°39	18°25	17°43	10°55	n.a.	S 20
S 21	22 6 41	3°42'56	19°55	25°41	21°43	23°11	28°55	22°27	27°37	10°36	15°40	18°22	17°39	11° 2	n.a.	S 21
M22	22 10 37	4°41'07	1♏54	27°38	22°56	23°27	28°59	22°D27	27°37	10°38	15°40	18°20	17°36	11° 8	n.a.	M22
T 23	22 14 34	5°39'16	13°48	29°36	24° 9	23°43	29° 3	22°27	27°36	10°39	15°41	18°18	17°33	11°15	n.a.	T 23
W24	22 18 30	6°37'22	25°41	1♍36	25°22	23°59	29° 7	22°27	27°36	10°41	15°42	18°17	17°30	11°22	n.a.	W24
T 25	22 22 27	7°35'27	7♐37	3°37	26°35	24°16	29°10	22°28	27°35	10°42	15°42	18°D17	17°27	11°28	n.a.	T 25
F 26	22 26 23	8°33'29	19°41	5°39	27°48	24°34	29°14	22°28	27°35	10°44	15°43	18°17	17°24	11°35	n.a.	F 26
S 27	22 30 20	9°31'28	1♑58	7°42	29° 1	24°52	29°17	22°28	27°35	10°45	15°43	18°18	17°20	11°42	n.a.	S 27
S 28	22 34 16	10°29'26	14°32	9°46	0♍15	25°10	29°20	22°29	27°34	10°46	15°44	18°20	17°17	11°49	n.a.	S 28
M29	22 38 13	11°27'21	27°27	11°51	1°28	25°29	29°23	22°30	27°34	10°48	15°45	18°21	17°14	11°55	n.a.	M29
T 30	22 42 9	12♍25'14	10♒44	13♍57	2♍41	25♐48	29♉26	22♐30	27♐34	10♋49	15♏45	18♌22	17♌11	12♏ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n54	19s56	2n34	22n 9	0n 1	21n58	0n52	23s30	0n 3	21n53	2n 4	26s31	2s48	25s14	1s20	25n50	2n18	29s23	13s12	15n36	15n31	9s55		n.a.
T 2	16 36	18 33	1 27	21 47	0s 6	21 41	0 50	23 28	0 5	21 55	2 4	26 31	2 48	25 14	1 20	25 50	2 19	29 22	13 11	15 36	15 32	9 57		n.a.
W 3	16 18	16 7	0 13	21 24	0 13	21 24	0 48	23 26	0 7	21 57	2 5	26 31	2 48	25 14	1 20	25 50	2 19	29 22	13 11	15 36	15 33	9 59		n.a.
T 4	16 0	12 44	1s 3	21 1	0 20	21 5	0 46	23 25	0 9	21 59	2 5	26 30	2 48	25 14	1 19	25 50	2 19	29 22	13 11	15 36	15 34	10 1		n.a.
F 5	15 42	8 34	2 16	20 36	0 27	20 47	0 44	23 23	0 10	22 1	2 5	26 30	2 47	25 14	1 19	25 50	2 19	29 22	13 10	15 36	15 35	10 3		n.a.
S 6	15 23	3 54	3 23	20 10	0 33	20 28	0 42	23 22	0 12	22 3	2 6	26 30	2 47	25 14	1 19	25 50	2 19	29 21	13 10	15 36	15 36	10 5		n.a.
S 7	15 5	1n 1	4 17	19 43	0 40	20 8	0 40	23 20	0 14	22 5	2 6	26 29	2 47	25 13	1 19	25 49	2 19	29 21	13 10	15 36	15 37	10 7		n.a.
M 8	14 46	5 52	4 55	19 15	0 46	19 47	0 37	23 19	0 16	22 7	2 7	26 29	2 47	25 13	1 19	25 49	2 19	29 21	13 10	15 36	15 38	10 9		n.a.
T 9	14 26	10 24	5 15	18 46	0 52	19 27	0 35	23 18	0 18	22 9	2 7	26 29	2 46	25 13	1 19	25 49	2 19	29 21	13 9	15 36	15 39	10 11		n.a.
W10	14 7	14 19	5 15	18 16	0 57	19 5	0 33	23 17	0 20	22 10	2 7	26 28	2 46	25 13	1 19	25 49	2 19	29 20	13 9	15 36	15 40	10 13		n.a.
T 11	13 47	17 23	4 57	17 45	1 2	18 43	0 31	23 16	0 21	22 12	2 8	26 28	2 46	25 13	1 19	25 49	2 19	29 20	13 9	15 36	15 41	10 15		n.a.
F 12	13 27	19 24	4 21	17 14	1 7	18 21	0 29	23 15	0 23	22 14	2 8	26 27	2 45	25 13	1 19	25 49	2 19	29 20	13 8	15 36	15 42	10 17		n.a.
S 13	13 7	20 14	3 30	16 41	1 12	17 58	0 26	23 14	0 25	22 16	2 8	26 27	2 45	25 13	1 19	25 49	2 19	29 20	13 8	15 36	15 43	10 19		n.a.
S 14	12 47	19 51	2 28	16 7	1 17	17 35	0 24	23 13	0 26	22 17	2 9	26 27	2 45	25 13	1 19	25 49	2 19	29 20	13 8	15 36	15 44	10 21		n.a.
M15	12 27	18 20	1 19	15 32	1 21	17 11	0 22	23 12	0 28	22 19	2 9	26 26	2 44	25 13	1 19	25 49	2 19	29 20	13 7	15 35	15 45	10 23		n.a.
T 16	12 6	15 51	0 7	14 56	1 24	16 47	0 20	23 11	0 30	22 20	2 10	26 26	2 44	25 13	1 19	25 49	2 19	29 19	13 7	15 35	15 46	10 25		n.a.
W17	11 45	12 37	1n 5	14 19	1 27	16 23	0 17	23 10	0 31	22 22	2 10	26 26	2 44	25 13	1 19	25 48	2 19	29 19	13 7	15 35	15 47	10 27		n.a.
T 18	11 24	8 50	2 12	13 41	1 30	15 58	0 15	23 9	0 33	22 23	2 10	26 25	2 44	25 12	1 19	25 48	2 19	29 19	13 7	15 36	15 48	10 29		n.a.
F 19	11 3	4 44	3 11	13 3	1 33	15 32	0 13	23 9	0 34	22 25	2 11	26 25	2 43	25 12	1 18	25 48	2 19	29 19	13 6	15 36	15 49	10 31		n.a.
S 20	10 42	0 31	4 0	12 23	1 35	15 7	0 10	23 8	0 36	22 26	2 11	26 25	2 43	25 12	1 18	25 48	2 19	29 19	13 6	15 37	15 50	10 33		n.a.
S 21	10 20	3s40	4 38	11 43	1 36	14 41	0 8	23 7	0 37	22 27	2 12	26 24	2 43	25 12	1 18	25 48	2 19	29 19	13 6	15 38	15 51	10 35		n.a.
M22	9 59	7 38	5 3	11 2	1 37	14 14	0 6	23 7	0 39	22 29	2 12	26 24	2 42	25 12	1 18	25 48	2 19	29 19	13 5	15 38	15 52	10 37		n.a.
T 23	9 37	11 18	5 15	10 20	1 37	13 48	0 3	23 6	0 40	22 30	2 12	26 24	2 42	25 12	1 18	25 48	2 19	29 19	13 5	15 39	15 53	10 39		n.a.
W24	9 15	14 30	5 13	9 37	1 37	13 20	0 1	23 5	0 42	22 31	2 13	26 24	2 42	25 12	1 18	25 48	2 19	29 19	13 5	15 39	15 54	10 41		n.a.
T 25	8 53	17 7	4 58	8 53	1 36	12 53	0s 1	23 5	0 43	22 32	2 13	26 23	2 41	25 12	1 18	25 48	2 20	29 18	13 5	15 39	15 55	10 43		n.a.
F 26	8 31	19 2	4 30	8 9	1 35	12 25	0 3	23 4	0 44	22 34	2 14	26 23	2 41	25 12	1 18	25 48	2 20	29 18	13 4	15 39	15 56	10 45		n.a.
S 27	8 9	20 6	3 49	7 25	1 33	11 57	0 6	23 4	0 46	22 35	2 14	26 23	2 41	25 12	1 18	25 48	2 20	29 18	13 4	15 39	15 57	10 47		n.a.
S 28	7 47	20 12	2 56	6 40	1 31	11 29	0 8	23 3	0 47	22 36	2 14	26 22	2 41	25 12	1 18	25 48	2 20	29 18	13 4	15 38	15 58	10 49		n.a.
M29	7 24	19 15	1 53	5 55	1 27	11 1	0 10	23 3	0 48	22 37	2 15	26 22	2 40	25 12	1 18	25 48	2 20	29 18	13 3	15 38	15 59	10 51		n.a.
T 30	7n 2	17s13	0n42	5n 9	1s23	10n32	0s13	23s 2	0n49	22n38	2n15	26s22	2s40	25s12	1s18	25n48	2n20	29s18	13s 3	15n38	16n 0	10s53		n.a.

Julian Day Number = -2905259.5, Delta T = 189h10m32s
Ecliptic obliquity = 23°55'16, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°06'08, Lahiri = -176°59'08 Julian Calendar 1 Nov. 12668 BCE == Greg. Calendar 27 July 12668 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12668 BCE

DECEMBER 12668 BCE (-12667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 46 6	13♍23'04	24♒26	16♍ 4	3♍54	26♐ 8	29♉28	22♐31	27°R34	10♋50	15♏46	18°R22	17♌ 8	12♏ 9	n.a.	W 1
T 2	22 50 2	14°20'53	8♓30	18°10	5° 7	26°28	29°31	22°32	27°D34	10°52	15°47	18♌21	17° 4	12°16	n.a.	T 2
F 3	22 53 59	15°18'40	22°53	20°17	6°20	26°49	29°33	22°33	27♐34	10°53	15°47	18°19	17° 1	12°22	n.a.	F 3
S 4	22 57 55	16°16'25	7♈30	22°23	7°33	27°10	29°35	22°35	27°34	10°54	15°48	18°15	16°58	12°29	n.a.	S 4
S 5	23 1 52	17°14'08	22°13	24°29	8°47	27°31	29°37	22°36	27°34	10°55	15°49	18°11	16°55	12°36	n.a.	S 5
M 6	23 5 48	18°11'50	6♉57	26°34	10° 0	27°53	29°38	22°37	27°34	10°56	15°50	18° 7	16°52	12°42	n.a.	M 6
T 7	23 9 45	19° 9'30	21°33	28°38	11°13	28°15	29°40	22°39	27°34	10°58	15°51	18° 4	16°49	12°49	n.a.	T 7
W 8	23 13 41	20° 7'09	5♊57	0♎41	12°26	28°37	29°41	22°40	27°35	10°59	15°51	18° 2	16°45	12°56	n.a.	W 8
T 9	23 17 37	21° 4'46	20° 5	2°42	13°39	29° 0	29°42	22°42	27°35	11° 0	15°52	18°D 1	16°42	13° 3	n.a.	T 9
F 10	23 21 34	22° 2'22	3♋56	4°40	14°52	29°23	29°43	22°44	27°35	11° 1	15°53	18° 2	16°39	13° 9	n.a.	F 10
S 11	23 25 30	22°59'57	17°30	6°36	16° 6	29°47	29°44	22°46	27°36	11° 2	15°54	18° 3	16°36	13°16	n.a.	S 11
S 12	23 29 27	23°57'30	0♌47	8°30	17°19	0♑11	29°44	22°48	27°36	11° 3	15°55	18° 4	16°33	13°23	n.a.	S 12
M13	23 33 23	24°55'02	13°51	10°21	18°32	0°35	29°44	22°50	27°37	11° 4	15°56	18°R 5	16°30	13°30	n.a.	M13
T 14	23 37 20	25°52'32	26°41	12° 8	19°45	0°59	29°R45	22°52	27°37	11° 4	15°57	18° 5	16°26	13°36	n.a.	T 14
W15	23 41 16	26°50'01	9♍19	13°53	20°59	1°24	29°45	22°54	27°38	11° 5	15°58	18° 3	16°23	13°43	n.a.	W15
T 16	23 45 13	27°47'29	21°46	15°33	22°12	1°49	29°44	22°57	27°39	11° 6	15°59	17°59	16°20	13°50	n.a.	T 16
F 17	23 49 9	28°44'55	4♎ 4	17°10	23°25	2°15	29°44	22°59	27°39	11° 7	15°59	17°54	16°17	13°56	n.a.	F 17
S 18	23 53 5	29°42'19	16°13	18°44	24°39	2°40	29°43	23° 2	27°40	11° 8	16° 0	17°46	16°14	14° 3	n.a.	S 18
S 19	23 57 2	0♎39'42	28°14	20°13	25°52	3° 7	29°43	23° 4	27°41	11° 9	16° 1	17°39	16°10	14°10	n.a.	S 19
M20	0 0 58	1°37'04	10♏10	21°39	27° 5	3°33	29°42	23° 7	27°42	11° 9	16° 2	17°31	16° 7	14°17	n.a.	M20
T 21	0 4 55	2°34'23	22° 2	23° 0	28°19	4° 0	29°40	23°10	27°43	11°10	16° 3	17°24	16° 4	14°23	n.a.	T 21
W22	0 8 51	3°31'42	3♐54	24°18	29°32	4°26	29°39	23°13	27°44	11°11	16° 4	17°18	16° 1	14°30	n.a.	W22
T 23	0 12 47	4°28'59	15°49	25°31	0♎45	4°54	29°38	23°16	27°45	11°11	16° 6	17°14	15°58	14°37	n.a.	T 23
F 24	0 16 44	5°26'14	27°51	26°40	1°59	5°21	29°36	23°19	27°46	11°12	16° 7	17°12	15°55	14°44	n.a.	F 24
S 25	0 20 40	6°23'28	10♑ 6	27°44	3°12	5°49	29°34	23°22	27°47	11°12	16° 8	17°D12	15°51	14°50	n.a.	S 25
S 26	0 24 37	7°20'40	22°37	28°44	4°26	6°17	29°32	23°25	27°48	11°13	16° 9	17°13	15°48	14°57	n.a.	S 26
M27	0 28 33	8°17'51	5♒29	29°40	5°39	6°45	29°30	23°29	27°50	11°13	16°10	17°14	15°45	15° 4	n.a.	M27
T 28	0 32 30	9°15'01	18°46	0♏32	6°52	7°14	29°27	23°32	27°51	11°14	16°11	17°R14	15°42	15°10	n.a.	T 28
W29	0 36 26	10°12'09	2♓31	1°18	8° 6	7°43	29°25	23°36	27°52	11°14	16°12	17°13	15°39	15°17	n.a.	W29
T 30	0 40 22	11° 9'15	16°44	2° 0	9°19	8°12	29°22	23°39	27°54	11°15	16°13	17°10	15°35	15°24	n.a.	T 30
F 31	0 44 19	12♎ 6'21	1♈21	2♏38	10♎33	8♑41	29♉19	23♐43	27♐55	11♋15	16♏14	17♌ 5	15♌32	15♏31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n39	14s10	0s33	4n24	1s19	10n 3	0s15	23s 1	0n51	22n39	2n16	26s22	2s40	25s11	1s18	25n47	2n20	29s18	13s 3	15n38	16n 1	10s55		n.a.
T 2	6 17	10 13	1 48	3 39	1 13	9 34	0 17	23 1	0 52	22 40	2 16	26 21	2 39	25 11	1 17	25 47	2 20	29 18	13 3	15 38	16 2	10 57		n.a.
F 3	5 54	5 36	2 58	2 54	1 7	9 4	0 19	23 0	0 53	22 41	2 16	26 21	2 39	25 11	1 17	25 47	2 20	29 18	13 2	15 39	16 3	10 59		n.a.
S 4	5 31	0 36	3 58	2 9	1 1	8 35	0 21	22 59	0 54	22 41	2 17	26 21	2 39	25 11	1 17	25 47	2 20	29 18	13 2	15 40	16 4	11 1		n.a.
S 5	5 8	4n28	4 42	1 25	0 54	8 5	0 24	22 59	0 55	22 42	2 17	26 21	2 38	25 11	1 17	25 47	2 20	29 18	13 2	15 41	16 5	11 3		n.a.
M 6	4 45	9 17	5 7	0 42	0 46	7 35	0 26	22 58	0 56	22 43	2 18	26 21	2 38	25 11	1 17	25 47	2 20	29 18	13 2	15 42	16 6	11 5		n.a.
T 7	4 22	13 29	5 12	0s 1	0 37	7 5	0 28	22 57	0 57	22 44	2 18	26 20	2 38	25 11	1 17	25 47	2 20	29 18	13 1	15 43	16 7	11 7		n.a.
W 8	3 59	16 51	4 58	0 42	0 28	6 34	0 30	22 56	0 58	22 44	2 18	26 20	2 38	25 11	1 17	25 47	2 20	29 18	13 1	15 44	16 8	11 9		n.a.
T 9	3 36	19 8	4 26	1 22	0 19	6 4	0 32	22 56	1 0	22 45	2 19	26 20	2 37	25 11	1 17	25 47	2 20	29 18	13 1	15 44	16 9	11 11		n.a.
F 10	3 13	20 14	3 38	2 1	0 9	5 33	0 34	22 55	1 1	22 46	2 19	26 20	2 37	25 11	1 17	25 47	2 20	29 18	13 1	15 44	16 10	11 13		n.a.
S 11	2 50	20 7	2 39	2 39	0n 2	5 2	0 36	22 54	1 2	22 46	2 20	26 20	2 37	25 11	1 17	25 47	2 20	29 18	13 0	15 44	16 11	11 15		n.a.
S 12	2 27	18 52	1 33	3 15	0 13	4 32	0 38	22 53	1 3	22 47	2 20	26 19	2 36	25 11	1 17	25 47	2 21	29 18	13 0	15 43	16 12	11 17		n.a.
M13	2 3	16 38	0 23	3 49	0 24	4 1	0 40	22 52	1 4	22 47	2 21	26 19	2 36	25 11	1 17	25 47	2 21	29 18	13 0	15 43	16 13	11 18		n.a.
T 14	1 40	13 36	0n47	4 22	0 35	3 30	0 42	22 51	1 5	22 48	2 21	26 19	2 36	25 11	1 17	25 47	2 21	29 18	13 0	15 43	16 14	11 20		n.a.
W15	1 17	9 58	1 53	4 53	0 46	2 59	0 44	22 49	1 5	22 48	2 21	26 19	2 35	25 10	1 16	25 47	2 21	29 18	12 59	15 44	16 15	11 22		n.a.
T 16	0 54	5 58	2 53	5 22	0 57	2 28	0 46	22 48	1 6	22 48	2 22	26 19	2 35	25 10	1 16	25 47	2 21	29 18	12 59	15 45	16 16	11 24		n.a.
F 17	0 30	1 46	3 44	5 49	1 9	1 56	0 47	22 47	1 7	22 49	2 22	26 19	2 35	25 10	1 16	25 47	2 21	29 19	12 59	15 47	16 16	11 26		n.a.
S 18	0 7	2s27	4 24	6 15	1 20	1 25	0 49	22 45	1 8	22 49	2 23	26 18	2 35	25 10	1 16	25 47	2 21	29 19	12 59	15 49	16 17	11 28		n.a.
S 19	0s16	6 32	4 51	6 39	1 32	0 54	0 51	22 44	1 9	22 49	2 23	26 18	2 34	25 10	1 16	25 47	2 21	29 19	12 58	15 51	16 18	11 30		n.a.
M20	0 39	10 19	5 6	7 1	1 43	0 23	0 53	22 42	1 10	22 49	2 23	26 18	2 34	25 10	1 16	25 47	2 21	29 19	12 58	15 54	16 19	11 32		n.a.
T 21	1 3	13 42	5 8	7 22	1 54	0s 9	0 54	22 41	1 11	22 49	2 24	26 18	2 34	25 10	1 16	25 47	2 21	29 19	12 58	15 56	16 20	11 34		n.a.
W22	1 26	16 31	4 56	7 41	2 5	0 40	0 56	22 39	1 12	22 50	2 24	26 18	2 33	25 10	1 16	25 47	2 21	29 19	12 58	15 58	16 21	11 36		n.a.
T 23	1 49	18 39	4 31	7 58	2 15	1 11	0 57	22 37	1 12	22 50	2 25	26 18	2 33	25 10	1 16	25 47	2 21	29 19	12 58	15 59	16 22	11 38		n.a.
F 24	2 12	20 0	3 55	8 14	2 25	1 42	0 59	22 35	1 13	22 50	2 25	26 18	2 33	25 10	1 16	25 47	2 21	29 19	12 57	15 59	16 23	11 40		n.a.
S 25	2 35	20 26	3 7	8 28	2 35	2 13	1 0	22 33	1 14	22 50	2 25	26 18	2 33	25 10	1 16	25 47	2 21	29 19	12 57	16 0	16 24	11 42		n.a.
S 26	2 58	19 52	2 9	8 41	2 44	2 44	1 2	22 31	1 15	22 49	2 26	26 17	2 32	25 10	1 16	25 47	2 21	29 20	12 57	15 59	16 25	11 44		n.a.
M27	3 21	18 16	1 3	8 53	2 53	3 15	1 3	22 29	1 16	22 49	2 26	26 17	2 32	25 10	1 16	25 47	2 22	29 20	12 57	15 59	16 26	11 46		n.a.
T 28	3 44	15 38	0s 8	9 4	3 1	3 46	1 5	22 27	1 16	22 49	2 26	26 17	2 32	25 10	1 16	25 47	2 22	29 20	12 57	15 59	16 27	11 48		n.a.
W29	4 7	12 3	1 21	9 13	3 9	4 17	1 6	22 25	1 17	22 49	2 27	26 17	2 32	25 10	1 15	25 47	2 22	29 20	12 56	15 59	16 28	11 50		n.a.
T 30	4 30	7 40	2 32	9 21	3 16	4 48	1 7	22 22	1 18	22 49	2 27	26 17	2 31	25 10	1 15	25 47	2 22	29 20	12 56	16 0	16 29	11 52		n.a.
F 31	4s53	2s43	3s34	9s28	3n22	5s18	1s 8	22s19	1n19	22n48	2n28	26s17	2s31	25s10	1s15	25n47	2n22	29s21	12s56	16n 2	16n30	11s54		n.a.

Julian Day Number = -2905229.5, Delta T = 189h10m25s
Ecliptic obliquity = 23°55'16, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°06'04, Lahiri = -176°59'04 Julian Calendar 1 Dec. 12668 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12668 BCE

The year -12667 astronomical counting style corresponds to year 12668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12667 BCE

JANUARY 12667 BCE (-12666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 48 15	13♎ 3'25	16♈18	3♏10	11♎46	9♉10	29°R16	23♐47	27♐57	11♑15	16♏16	16°R58	15♌29	15♏37	n.a.	S 1
S 2	0 52 12	14° 0'29	1♉24	3°38	13° 0	9°40	29♉13	23°51	27°58	11°16	16°17	16♌50	15°26	15°44	n.a.	S 2
M 3	0 56 8	14°57'31	16°30	4° 1	14°13	10°10	29° 9	23°55	28° 0	11°16	16°18	16°41	15°23	15°51	n.a.	M 3
T 4	1 0 4	15°54'33	1♊27	4°20	15°27	10°40	29° 6	23°59	28° 1	11°16	16°19	16°34	15°20	15°57	n.a.	T 4
W 5	1 4 1	16°51'35	16° 7	4°33	16°41	11°10	29° 2	24° 3	28° 3	11°16	16°20	16°29	15°16	16° 4	n.a.	W 5
T 6	1 7 57	17°48'36	0♋24	4°42	17°54	11°41	28°58	24° 7	28° 5	11°17	16°21	16°25	15°13	16°11	n.a.	T 6
F 7	1 11 54	18°45'36	14°17	4°R45	19° 8	12°12	28°54	24°11	28° 7	11°17	16°23	16°D24	15°10	16°18	n.a.	F 7
S 8	1 15 50	19°42'36	27°47	4°45	20°21	12°43	28°50	24°16	28° 8	11°17	16°24	16°24	15° 7	16°24	n.a.	S 8
S 9	1 19 46	20°39'35	10♌55	4°39	21°35	13°14	28°45	24°20	28°10	11°17	16°25	16°R25	15° 4	16°31	n.a.	S 9
M10	1 23 43	21°36'34	23°45	4°30	22°49	13°45	28°41	24°25	28°12	11°17	16°26	16°25	15° 1	16°38	n.a.	M10
T 11	1 27 39	22°33'33	6♍19	4°16	24° 2	14°17	28°36	24°29	28°14	11°R17	16°28	16°23	14°57	16°45	n.a.	T 11
W12	1 31 36	23°30'31	18°42	3°58	25°16	14°48	28°31	24°34	28°16	11°17	16°29	16°19	14°54	16°51	n.a.	W12
T 13	1 35 32	24°27'28	0♎56	3°36	26°30	15°20	28°26	24°38	28°18	11°17	16°30	16°12	14°51	16°58	n.a.	T 13
F 14	1 39 29	25°24'25	13° 2	3°11	27°43	15°53	28°21	24°43	28°20	11°17	16°31	16° 2	14°48	17° 5	n.a.	F 14
S 15	1 43 25	26°21'22	25° 2	2°44	28°57	16°25	28°15	24°48	28°22	11°17	16°33	15°51	14°45	17°11	n.a.	S 15
S 16	1 47 21	27°18'18	6♏58	2°14	0♏11	16°58	28°10	24°53	28°25	11°17	16°34	15°38	14°41	17°18	n.a.	S 16
M17	1 51 18	28°15'14	18°51	1°42	1°25	17°30	28° 4	24°58	28°27	11°16	16°35	15°26	14°38	17°25	n.a.	M17
T 18	1 55 14	29°12'09	0♐42	1° 8	2°39	18° 3	27°59	25° 3	28°29	11°16	16°37	15°14	14°35	17°32	n.a.	T 18
W19	1 59 11	0♏ 9'04	12°34	0°34	3°52	18°36	27°53	25° 8	28°31	11°16	16°38	15° 4	14°32	17°38	n.a.	W19
T 20	2 3 7	1° 5'58	24°29	0° 0	5° 6	19°10	27°47	25°13	28°34	11°16	16°39	14°56	14°29	17°45	n.a.	T 20
F 21	2 7 4	2° 2'52	6♑31	29♎26	6°20	19°43	27°41	25°19	28°36	11°15	16°41	14°51	14°26	17°52	n.a.	F 21
S 22	2 11 0	2°59'45	18°44	28°53	7°34	20°17	27°34	25°24	28°39	11°15	16°42	14°49	14°22	17°59	n.a.	S 22
S 23	2 14 57	3°56'38	1♒12	28°22	8°48	20°50	27°28	25°29	28°41	11°15	16°43	14°D48	14°19	18° 5	n.a.	S 23
M24	2 18 53	4°53'30	14° 1	27°52	10° 2	21°24	27°22	25°35	28°44	11°14	16°44	14°R48	14°16	18°12	n.a.	M24
T 25	2 22 49	5°50'22	27°13	27°26	11°16	21°58	27°15	25°40	28°46	11°14	16°46	14°48	14°13	18°19	n.a.	T 25
W26	2 26 46	6°47'14	10♓54	27° 2	12°29	22°33	27° 8	25°46	28°49	11°13	16°47	14°46	14°10	18°25	n.a.	W26
T 27	2 30 42	7°44'05	25° 4	26°41	13°43	23° 7	27° 2	25°51	28°51	11°13	16°49	14°42	14° 7	18°32	n.a.	T 27
F 28	2 34 39	8°40'56	9♈43	26°24	14°57	23°42	26°55	25°57	28°54	11°12	16°50	14°35	14° 3	18°39	n.a.	F 28
S 29	2 38 35	9°37'46	24°44	26°11	16°11	24°16	26°48	26° 3	28°57	11°12	16°51	14°27	14° 0	18°46	n.a.	S 29
S 30	2 42 32	10°34'37	10♉ 0	26° 3	17°25	24°51	26°41	26° 8	28°59	11°11	16°53	14°16	13°57	18°52	n.a.	S 30
M31	2 46 28	11♏31'28	25♉19	25°D58	18♏39	25♉26	26♉34	26♐14	29♐ 2	11♑11	16♏54	14♌ 6	13♌54	18♏59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s15	2n30	4s23	9s34	3n28	5s49	1s10	22s17	1n19	22n48	2n28	26s17	2s31	25s10	1s15	25n47	2n22	29s21	12s56	16n 4	16n31	11s56		n.a.
S 2	5 38	7 36	4 54	9 39	3 33	6 19	1 11	22 14	1 20	22 48	2 28	26 17	2 31	25 9	1 15	25 47	2 22	29 21	12 56	16 6	16 32	11 58		n.a.
M 3	6 0	12 14	5 5	9 43	3 37	6 49	1 12	22 11	1 21	22 47	2 29	26 17	2 30	25 9	1 15	25 47	2 22	29 21	12 55	16 9	16 33	12 0		n.a.
T 4	6 23	16 3	4 55	9 47	3 40	7 19	1 13	22 8	1 21	22 47	2 29	26 17	2 30	25 9	1 15	25 47	2 22	29 21	12 55	16 11	16 34	12 1		n.a.
W 5	6 45	18 47	4 26	9 49	3 42	7 49	1 14	22 5	1 22	22 46	2 29	26 17	2 30	25 9	1 15	25 48	2 22	29 22	12 55	16 13	16 35	12 3		n.a.
T 6	7 7	20 15	3 40	9 51	3 43	8 18	1 15	22 2	1 23	22 46	2 30	26 17	2 29	25 9	1 15	25 48	2 22	29 22	12 55	16 14	16 36	12 5		n.a.
F 7	7 29	20 26	2 43	9 52	3 43	8 48	1 15	21 58	1 23	22 45	2 30	26 17	2 29	25 9	1 15	25 48	2 22	29 22	12 55	16 14	16 37	12 7		n.a.
S 8	7 51	19 26	1 38	9 53	3 42	9 17	1 16	21 55	1 24	22 44	2 30	26 16	2 29	25 9	1 15	25 48	2 22	29 22	12 55	16 14	16 38	12 9		n.a.
S 9	8 13	17 22	0 29	9 53	3 40	9 46	1 17	21 51	1 24	22 44	2 31	26 16	2 29	25 9	1 15	25 48	2 22	29 22	12 55	16 14	16 39	12 11		n.a.
M10	8 35	14 29	0n39	9 53	3 37	10 14	1 17	21 47	1 25	22 43	2 31	26 16	2 28	25 9	1 15	25 48	2 23	29 23	12 54	16 14	16 40	12 13		n.a.
T 11	8 57	10 59	1 44	9 52	3 32	10 43	1 18	21 43	1 26	22 42	2 31	26 16	2 28	25 9	1 15	25 48	2 23	29 23	12 54	16 15	16 40	12 15		n.a.
W12	9 18	7 3	2 43	9 52	3 26	11 11	1 19	21 39	1 26	22 41	2 31	26 16	2 28	25 9	1 14	25 48	2 23	29 23	12 54	16 16	16 41	12 17		n.a.
T 13	9 40	2 53	3 34	9 51	3 20	11 39	1 19	21 35	1 27	22 40	2 32	26 16	2 28	25 9	1 14	25 48	2 23	29 24	12 54	16 18	16 42	12 19		n.a.
F 14	10 1	1s22	4 14	9 50	3 12	12 6	1 19	21 31	1 27	22 39	2 32	26 16	2 28	25 9	1 14	25 48	2 23	29 24	12 54	16 21	16 43	12 21		n.a.
S 15	10 22	5 31	4 42	9 49	3 2	12 34	1 20	21 26	1 28	22 38	2 32	26 16	2 27	25 9	1 14	25 48	2 23	29 24	12 54	16 24	16 44	12 23		n.a.
S 16	10 43	9 25	4 58	9 48	2 52	13 0	1 20	21 22	1 28	22 37	2 32	26 16	2 27	25 9	1 14	25 48	2 23	29 24	12 54	16 28	16 45	12 25		n.a.
M17	11 4	12 57	5 1	9 47	2 41	13 27	1 20	21 17	1 29	22 36	2 33	26 16	2 27	25 9	1 14	25 48	2 23	29 25	12 54	16 32	16 46	12 27		n.a.
T 18	11 24	15 58	4 51	9 47	2 29	13 53	1 20	21 12	1 29	22 35	2 33	26 16	2 27	25 9	1 14	25 48	2 23	29 25	12 53	16 36	16 47	12 28		n.a.
W19	11 45	18 20	4 28	9 47	2 16	14 19	1 21	21 7	1 30	22 34	2 33	26 16	2 26	25 9	1 14	25 49	2 23	29 25	12 53	16 39	16 48	12 30		n.a.
T 20	12 5	19 55	3 54	9 48	2 2	14 45	1 21	21 2	1 30	22 33	2 33	26 16	2 26	25 9	1 14	25 49	2 23	29 26	12 53	16 41	16 49	12 32		n.a.
F 21	12 25	20 37	3 8	9 49	1 48	15 10	1 21	20 57	1 31	22 32	2 34	26 16	2 26	25 9	1 14	25 49	2 23	29 26	12 53	16 42	16 50	12 34		n.a.
S 22	12 45	20 23	2 14	9 51	1 33	15 35	1 20	20 51	1 31	22 31	2 34	26 16	2 26	25 9	1 14	25 49	2 23	29 26	12 53	16 43	16 51	12 36		n.a.
S 23	13 5	19 8	1 12	9 53	1 18	15 59	1 20	20 46	1 32	22 29	2 34	26 16	2 26	25 9	1 14	25 49	2 23	29 27	12 53	16 43	16 52	12 38		n.a.
M24	13 24	16 53	0 4	9 57	1 3	16 23	1 20	20 40	1 32	22 28	2 34	26 16	2 25	25 9	1 14	25 49	2 23	29 27	12 53	16 43	16 53	12 40		n.a.
T 25	13 44	13 42	1s 5	10 1	0 48	16 46	1 20	20 34	1 32	22 27	2 34	26 16	2 25	25 9	1 14	25 49	2 24	29 27	12 53	16 43	16 54	12 42		n.a.
W26	14 3	9 41	2 14	10 7	0 33	17 9	1 20	20 28	1 33	22 25	2 35	26 16	2 25	25 9	1 14	25 49	2 24	29 28	12 53	16 44	16 55	12 44		n.a.
T 27	14 22	4 59	3 16	10 13	0 18	17 32	1 19	20 22	1 33	22 24	2 35	26 16	2 25	25 9	1 14	25 49	2 24	29 28	12 53	16 45	16 56	12 46		n.a.
F 28	14 40	0n 8	4 8	10 20	0 3	17 54	1 19	20 16	1 34	22 22	2 35	26 16	2 25	25 8	1 13	25 49	2 24	29 28	12 53	16 47	16 57	12 48		n.a.
S 29	14 59	5 23	4 44	10 29	0s11	18 15	1 18	20 9	1 34	22 21	2 35	26 16	2 24	25 8	1 13	25 50	2 24	29 29	12 52	16 50	16 57	12 50		n.a.
S 30	15 17	10 22	5 0	10 38	0 25	18 37	1 18	20 2	1 34	22 19	2 35	26 16	2 24	25 8	1 13	25 50	2 24	29 29	12 52	16 53	16 58	12 51		n.a.
M31	15s35	14n42	4s55	10s49	0s38	18s57	1s17	19s56	1n35	22n18	2n35	26s16	2s24	25s 8	1s13	25n50	2n24	29s29	12s52	16n56	16n59	12s53		n.a.

Julian Day Number = -2905198.5, Delta T = 189h10m17s
Ecliptic obliquity = 23°55'17, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°05'59, Lahiri = -176°59'00 Julian Calendar 1 Jan. 12667 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12668 BCE

The year -12666 astronomical counting style corresponds to year 12667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12667 BCE (-12666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 50 25	12♏28'18	10♊31	25♎59	19♏53	26♑ 1	26°R27	26♐20	29♐ 5	11°R10	16♏55	13°R56	13♌51	19♏ 6	n.a.	T 1
W 2	2 54 21	13°25'10	25°24	26° 4	21° 7	26°37	26♑20	26°26	29° 8	11♋ 9	16°57	13♌49	13°47	19°13	n.a.	W 2
T 3	2 58 18	14°22'01	9♋53	26°13	22°21	27°12	26°12	26°32	29°11	11° 9	16°58	13°44	13°44	19°19	n.a.	T 3
F 4	3 2 14	15°18'54	23°54	26°28	23°35	27°48	26° 5	26°38	29°13	11° 8	16°59	13°41	13°41	19°26	n.a.	F 4
S 5	3 6 11	16°15'46	7♌28	26°47	24°49	28°23	25°58	26°44	29°16	11° 7	17° 1	13°41	13°38	19°33	n.a.	S 5
S 6	3 10 7	17°12'40	20°35	27°10	26° 3	28°59	25°50	26°50	29°19	11° 6	17° 2	13°41	13°35	19°39	n.a.	S 6
M 7	3 14 4	18° 9'34	3♍21	27°39	27°17	29°35	25°43	26°57	29°22	11° 6	17° 3	13°40	13°32	19°46	n.a.	M 7
T 8	3 18 0	19° 6'28	15°49	28°12	28°31	0♒11	25°35	27° 3	29°25	11° 5	17° 5	13°38	13°28	19°53	n.a.	T 8
W 9	3 21 57	20° 3'23	28° 4	28°50	29°45	0°48	25°28	27° 9	29°28	11° 4	17° 6	13°33	13°25	20° 0	n.a.	W 9
T 10	3 25 53	21° 0'19	10♎ 9	29°32	0♐59	1°24	25°20	27°15	29°31	11° 3	17° 8	13°26	13°22	20° 6	n.a.	T 10
F 11	3 29 50	21°57'15	22° 7	0♏19	2°13	2° 0	25°13	27°22	29°34	11° 2	17° 9	13°16	13°19	20°13	n.a.	F 11
S 12	3 33 47	22°54'13	4♏ 2	1°10	3°27	2°37	25° 5	27°28	29°38	11° 1	17°10	13° 4	13°16	20°20	n.a.	S 12
S 13	3 37 43	23°51'10	15°54	2° 5	4°41	3°14	24°57	27°35	29°41	11° 0	17°12	12°51	13°12	20°27	n.a.	S 13
M14	3 41 40	24°48'09	27°46	3° 5	5°56	3°51	24°50	27°41	29°44	10°59	17°13	12°38	13° 9	20°33	n.a.	M14
T 15	3 45 36	25°45'08	9♐39	4° 8	7°10	4°28	24°42	27°48	29°47	10°58	17°14	12°25	13° 6	20°40	n.a.	T 15
W16	3 49 33	26°42'08	21°34	5°16	8°24	5° 5	24°34	27°54	29°50	10°57	17°16	12°14	13° 3	20°47	n.a.	W16
T 17	3 53 29	27°39'08	3♑34	6°28	9°38	5°42	24°27	28° 1	29°54	10°56	17°17	12° 6	13° 0	20°53	n.a.	T 17
F 18	3 57 26	28°36'09	15°40	7°44	10°52	6°20	24°19	28° 7	29°57	10°55	17°18	12° 1	12°57	21° 0	n.a.	F 18
S 19	4 1 22	29°33'10	27°57	9° 4	12° 6	6°57	24°12	28°14	0♑ 0	10°54	17°20	11°58	12°53	21° 7	n.a.	S 19
S 20	4 5 19	0♐30'13	10♒27	10°27	13°20	7°35	24° 4	28°21	0° 3	10°53	17°21	11°D58	12°50	21°14	n.a.	S 20
M21	4 9 16	1°27'15	23°14	11°55	14°34	8°13	23°56	28°28	0° 7	10°52	17°22	11°58	12°47	21°20	n.a.	M21
T 22	4 13 12	2°24'18	6♓23	13°26	15°49	8°51	23°49	28°34	0°10	10°50	17°24	11°R58	12°44	21°27	n.a.	T 22
W23	4 17 9	3°21'22	19°58	15° 1	17° 3	9°29	23°42	28°41	0°14	10°49	17°25	11°57	12°41	21°34	n.a.	W23
T 24	4 21 5	4°18'26	3♈59	16°39	18°17	10° 7	23°34	28°48	0°17	10°48	17°26	11°54	12°38	21°41	n.a.	T 24
F 25	4 25 2	5°15'31	18°28	18°21	19°31	10°45	23°27	28°55	0°20	10°47	17°28	11°48	12°34	21°47	n.a.	F 25
S 26	4 28 59	6°12'37	3♉21	20° 6	20°45	11°24	23°20	29° 2	0°24	10°46	17°29	11°41	12°31	21°54	n.a.	S 26
S 27	4 32 55	7° 9'44	18°30	21°54	21°59	12° 2	23°12	29° 9	0°27	10°44	17°30	11°32	12°28	22° 1	n.a.	S 27
M28	4 36 52	8♐ 6'52	3♊46	23♏45	23♐13	12♒41	23♉ 5	29♐16	0♑31	10♋43	17♏31	11♌23	12♌25	22♏ 7	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s53	18n 2	4s30	11s 0	0s50	19s17	1s16	19s49	1n35	22n16	2n35	26s16	2s24	25s 8	1s13	25n50	2n24	29s30	12s52	16n59	17n 0	12s55		n.a.
W 2	16 10	20 5	3 46	11 13	1 2	19 37	1 15	19 42	1 36	22 14	2 36	26 16	2 24	25 8	1 13	25 50	2 24	29 30	12 52	17 1	17 1	12 57		n.a.
T 3	16 28	20 45	2 49	11 27	1 13	19 56	1 15	19 34	1 36	22 13	2 36	26 16	2 23	25 8	1 13	25 50	2 24	29 30	12 52	17 2	17 2	12 59		n.a.
F 4	16 45	20 4	1 43	11 42	1 23	20 14	1 14	19 27	1 36	22 11	2 36	26 16	2 23	25 8	1 13	25 50	2 24	29 31	12 52	17 3	17 3	13 1		n.a.
S 5	17 2	18 15	0 33	11 57	1 32	20 32	1 13	19 19	1 37	22 9	2 36	26 16	2 23	25 8	1 13	25 50	2 24	29 31	12 52	17 3	17 4	13 3		n.a.
S 6	17 18	15 30	0n37	12 14	1 41	20 49	1 12	19 12	1 37	22 7	2 36	26 16	2 23	25 8	1 13	25 50	2 24	29 32	12 52	17 3	17 5	13 5		n.a.
M 7	17 34	12 4	1 42	12 31	1 48	21 6	1 11	19 4	1 37	22 6	2 36	26 16	2 23	25 8	1 13	25 51	2 24	29 32	12 52	17 3	17 6	13 7		n.a.
T 8	17 50	8 10	2 41	12 50	1 55	21 22	1 10	18 56	1 37	22 4	2 36	26 16	2 23	25 8	1 13	25 51	2 24	29 32	12 52	17 4	17 7	13 9		n.a.
W 9	18 6	4 1	3 32	13 9	2 1	21 37	1 8	18 48	1 38	22 2	2 36	26 16	2 22	25 8	1 13	25 51	2 24	29 33	12 52	17 5	17 8	13 10		n.a.
T 10	18 22	0s15	4 12	13 29	2 6	21 52	1 7	18 39	1 38	22 0	2 36	26 16	2 22	25 8	1 13	25 51	2 24	29 33	12 52	17 7	17 9	13 12		n.a.
F 11	18 37	4 27	4 41	13 50	2 10	22 6	1 6	18 31	1 38	21 58	2 36	26 16	2 22	25 8	1 13	25 51	2 25	29 34	12 52	17 10	17 10	13 14		n.a.
S 12	18 52	8 28	4 57	14 11	2 13	22 19	1 5	18 22	1 39	21 56	2 36	26 16	2 22	25 8	1 13	25 51	2 25	29 34	12 52	17 14	17 10	13 16		n.a.
S 13	19 6	12 9	5 0	14 33	2 16	22 32	1 3	18 14	1 39	21 54	2 36	26 16	2 22	25 8	1 13	25 51	2 25	29 35	12 52	17 18	17 11	13 18		n.a.
M14	19 20	15 21	4 50	14 56	2 17	22 44	1 2	18 5	1 39	21 52	2 36	26 16	2 22	25 8	1 13	25 51	2 25	29 35	12 52	17 22	17 12	13 20		n.a.
T 15	19 34	17 56	4 28	15 19	2 18	22 56	1 0	17 56	1 39	21 50	2 36	26 16	2 22	25 8	1 13	25 52	2 25	29 35	12 52	17 25	17 13	13 22		n.a.
W16	19 48	19 46	3 54	15 42	2 18	23 7	0 59	17 46	1 39	21 48	2 36	26 16	2 21	25 8	1 13	25 52	2 25	29 36	12 52	17 28	17 14	13 24		n.a.
T 17	20 1	20 44	3 9	16 6	2 17	23 17	0 57	17 37	1 40	21 47	2 36	26 16	2 21	25 8	1 13	25 52	2 25	29 36	12 52	17 30	17 15	13 26		n.a.
F 18	20 14	20 45	2 15	16 30	2 15	23 26	0 55	17 27	1 40	21 45	2 36	26 16	2 21	25 8	1 12	25 52	2 25	29 37	12 52	17 32	17 16	13 27		n.a.
S 19	20 27	19 47	1 14	16 54	2 13	23 35	0 54	17 18	1 40	21 42	2 36	26 16	2 21	25 8	1 12	25 52	2 25	29 37	12 52	17 33	17 17	13 29		n.a.
S 20	20 39	17 51	0 8	17 18	2 10	23 43	0 52	17 8	1 40	21 40	2 36	26 15	2 21	25 8	1 12	25 52	2 25	29 38	12 52	17 33	17 18	13 31		n.a.
M21	20 51	14 59	1s 0	17 43	2 6	23 50	0 50	16 58	1 40	21 38	2 35	26 15	2 21	25 8	1 12	25 52	2 25	29 38	12 52	17 33	17 19	13 33		n.a.
T 22	21 3	11 18	2 6	18 7	2 2	23 57	0 48	16 48	1 41	21 36	2 35	26 15	2 21	25 8	1 12	25 53	2 25	29 38	12 52	17 33	17 20	13 35		n.a.
W23	21 14	6 55	3 8	18 31	1 56	24 3	0 46	16 37	1 41	21 34	2 35	26 15	2 20	25 8	1 12	25 53	2 25	29 39	12 52	17 33	17 21	13 37		n.a.
T 24	21 25	2 3	4 0	18 54	1 50	24 8	0 44	16 27	1 41	21 32	2 35	26 15	2 20	25 8	1 12	25 53	2 25	29 39	12 52	17 34	17 22	13 39		n.a.
F 25	21 36	3n 5	4 39	19 18	1 44	24 12	0 42	16 16	1 41	21 30	2 35	26 15	2 20	25 7	1 12	25 53	2 25	29 40	12 52	17 36	17 22	13 40		n.a.
S 26	21 46	8 10	5 1	19 40	1 37	24 16	0 40	16 5	1 41	21 28	2 35	26 15	2 20	25 7	1 12	25 53	2 25	29 40	12 52	17 38	17 23	13 42		n.a.
S 27	21 56	12 51	5 2	20 3	1 29	24 19	0 38	15 54	1 41	21 26	2 35	26 15	2 20	25 7	1 12	25 53	2 25	29 41	12 52	17 40	17 24	13 44		n.a.
M28	22s 5	16n44	4s41	20s24	1s21	24s21	0s36	15s43	1n41	21n24	2n34	26s15	2s20	25s 7	1s12	25n53	2n25	29s41	12s53	17n43	17n25	13s46		n.a.

Julian Day Number = -2905167.5, Delta T = 189h10m09s
Ecliptic obliquity = 23°55'17, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°05'55, Lahiri = -176°58'55 Julian Calendar 1 Feb. 12667 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12668 BCE

The year -12666 astronomical counting style corresponds to year 12667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12667 BCE (-12666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 40 48	9♐ 4'01	18♊59	25♏39	24♐27	13♒19	22°R58	29♐23	0♑34	10°R42	17♏33	11°R15	12♌22	22♏14	n.a.	T 1
W 2	4 44 45	10° 1'11	3♋57	27°35	25°41	13°58	22♑51	29°30	0°38	10♋40	17°34	11♌ 8	12°18	22°21	n.a.	W 2
T 3	4 48 42	10°58'23	18°33	29°34	26°56	14°37	22°44	29°37	0°41	10°39	17°35	11° 4	12°15	22°28	n.a.	T 3
F 4	4 52 38	11°55'36	2♌42	1♐35	28°10	15°16	22°37	29°44	0°45	10°38	17°37	11° 2	12°12	22°34	n.a.	F 4
S 5	4 56 35	12°52'50	16°22	3°37	29°24	15°55	22°31	29°51	0°49	10°36	17°38	11°D 2	12° 9	22°41	n.a.	S 5
S 6	5 0 32	13°50'06	29°35	5°41	0♑38	16°35	22°24	29°58	0°52	10°35	17°39	11° 3	12° 6	22°48	n.a.	S 6
M 7	5 4 28	14°47'23	12♍23	7°46	1°52	17°14	22°17	0♑ 5	0°56	10°33	17°40	11°R 3	12° 3	22°54	n.a.	M 7
T 8	5 8 25	15°44'42	24°51	9°52	3° 6	17°53	22°11	0°12	0°59	10°32	17°42	11° 3	11°59	23° 1	n.a.	T 8
W 9	5 12 22	16°42'03	7♎ 4	11°58	4°20	18°33	22° 5	0°19	1° 3	10°30	17°43	11° 1	11°56	23° 8	n.a.	W 9
T 10	5 16 18	17°39'25	19° 6	14° 5	5°34	19°12	21°58	0°26	1° 7	10°29	17°44	10°56	11°53	23°15	n.a.	T 10
F 11	5 20 15	18°36'50	1♏ 2	16°11	6°48	19°52	21°52	0°34	1°10	10°28	17°45	10°50	11°50	23°21	n.a.	F 11
S 12	5 24 12	19°34'15	12°54	18°17	8° 3	20°32	21°46	0°41	1°14	10°26	17°46	10°42	11°47	23°28	n.a.	S 12
S 13	5 28 8	20°31'43	24°45	20°23	9°17	21°12	21°40	0°48	1°17	10°25	17°48	10°33	11°44	23°35	n.a.	S 13
M14	5 32 5	21°29'12	6♐39	22°28	10°31	21°52	21°35	0°55	1°21	10°23	17°49	10°23	11°40	23°42	n.a.	M14
T 15	5 36 2	22°26'43	18°36	24°33	11°45	22°32	21°29	1° 2	1°25	10°21	17°50	10°14	11°37	23°48	n.a.	T 15
W16	5 39 58	23°24'15	0♑38	26°36	12°59	23°13	21°24	1°10	1°29	10°20	17°51	10° 7	11°34	23°55	n.a.	W16
T 17	5 43 55	24°21'49	12°47	28°38	14°13	23°53	21°18	1°17	1°32	10°18	17°52	10° 2	11°31	24° 2	n.a.	T 17
F 18	5 47 52	25°19'24	25° 5	0♑39	15°27	24°33	21°13	1°24	1°36	10°17	17°53	9°59	11°28	24° 8	n.a.	F 18
S 19	5 51 48	26°17'01	7♒32	2°38	16°41	25°14	21° 8	1°31	1°40	10°15	17°54	9°D57	11°24	24°15	n.a.	S 19
S 20	5 55 45	27°14'40	20°12	4°36	17°55	25°55	21° 3	1°39	1°43	10°14	17°55	9°58	11°21	24°22	n.a.	S 20
M21	5 59 42	28°12'20	3♓ 6	6°33	19° 9	26°35	20°58	1°46	1°47	10°12	17°57	9°59	11°18	24°29	n.a.	M21
T 22	6 3 38	29°10'02	16°19	8°29	20°23	27°16	20°54	1°53	1°51	10°10	17°58	10° 0	11°15	24°35	n.a.	T 22
W23	6 7 35	0♑ 7'44	29°51	10°23	21°37	27°57	20°49	2° 1	1°54	10° 9	17°59	10°R 1	11°12	24°42	n.a.	W23
T 24	6 11 32	1° 5'29	13♈45	12°15	22°51	28°38	20°45	2° 8	1°58	10° 7	18° 0	10° 0	11° 9	24°49	n.a.	T 24
F 25	6 15 28	2° 3'15	28° 1	14° 6	24° 5	29°19	20°41	2°15	2° 2	10° 6	18° 1	9°58	11° 5	24°55	n.a.	F 25
S 26	6 19 25	3° 1'03	12♉36	15°56	25°19	0♓ 0	20°37	2°22	2° 6	10° 4	18° 2	9°54	11° 2	25° 2	n.a.	S 26
S 27	6 23 22	3°58'52	27°27	17°44	26°33	0°42	20°33	2°30	2° 9	10° 2	18° 3	9°50	10°59	25° 9	n.a.	S 27
M28	6 27 19	4°56'43	12♊26	19°30	27°47	1°23	20°30	2°37	2°13	10° 1	18° 4	9°44	10°56	25°16	n.a.	M28
T 29	6 31 15	5°54'36	27°24	21°16	29° 1	2° 4	20°26	2°44	2°17	9°59	18° 5	9°40	10°53	25°22	n.a.	T 29
W30	6 35 12	6°52'31	12♋12	22°59	0♒15	2°46	20°23	2°51	2°20	9°57	18° 6	9°36	10°49	25°29	n.a.	W30
T 31	6 39 9	7♑50'27	26♋44	24♑42	1♒29	3♓28	20♑20	2♑59	2♑24	9♋56	18♏ 7	9♌34	10♌46	25♏36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s15	19n27	4s 1	20s44	1s13	24s22	0s34	15s32	1n42	21n22	2n34	26s15	2s20	25s 7	1s12	25n54	2n25	29s42	12s53	17n45	17n26	13s48		n.a.
W 2	22 23	20 47	3 5	21 3	1 4	24 23	0 32	15 21	1 42	21 20	2 34	26 15	2 20	25 7	1 12	25 54	2 25	29 42	12 53	17 47	17 27	13 50		n.a.
T 3	22 32	20 40	1 57	21 21	0 55	24 23	0 30	15 9	1 42	21 18	2 34	26 15	2 20	25 7	1 12	25 54	2 25	29 42	12 53	17 48	17 28	13 52		n.a.
F 4	22 40	19 14	0 45	21 38	0 45	24 22	0 27	14 58	1 42	21 16	2 34	26 15	2 20	25 7	1 12	25 54	2 25	29 43	12 53	17 49	17 29	13 54		n.a.
S 5	22 47	16 42	0n29	21 53	0 36	24 20	0 25	14 46	1 42	21 14	2 33	26 15	2 19	25 7	1 12	25 54	2 25	29 43	12 53	17 49	17 30	13 55		n.a.
S 6	22 54	13 22	1 38	22 7	0 26	24 18	0 23	14 34	1 42	21 12	2 33	26 15	2 19	25 7	1 12	25 54	2 25	29 44	12 53	17 48	17 31	13 57		n.a.
M 7	23 1	9 30	2 40	22 19	0 17	24 15	0 20	14 22	1 42	21 10	2 33	26 15	2 19	25 7	1 12	25 54	2 25	29 44	12 53	17 48	17 32	13 59		n.a.
T 8	23 8	5 20	3 33	22 29	0 7	24 11	0 18	14 10	1 42	21 8	2 33	26 14	2 19	25 7	1 12	25 55	2 25	29 45	12 53	17 48	17 32	14 1		n.a.
W 9	23 14	1 2	4 15	22 38	0n 3	24 7	0 16	13 57	1 42	21 6	2 32	26 14	2 19	25 7	1 12	25 55	2 25	29 45	12 53	17 49	17 33	14 3		n.a.
T 10	23 19	3s15	4 45	22 45	0 12	24 1	0 13	13 45	1 42	21 4	2 32	26 14	2 19	25 7	1 12	25 55	2 26	29 46	12 53	17 50	17 34	14 5		n.a.
F 11	23 25	7 21	5 2	22 50	0 21	23 55	0 11	13 32	1 42	21 2	2 32	26 14	2 19	25 7	1 12	25 55	2 26	29 46	12 53	17 52	17 35	14 6		n.a.
S 12	23 29	11 10	5 6	22 54	0 30	23 49	0 8	13 19	1 42	21 0	2 31	26 14	2 19	25 7	1 12	25 55	2 26	29 47	12 54	17 54	17 36	14 8		n.a.
S 13	23 34	14 32	4 57	22 55	0 39	23 41	0 6	13 6	1 42	20 59	2 31	26 14	2 19	25 7	1 12	25 55	2 26	29 47	12 54	17 57	17 37	14 10		n.a.
M14	23 38	17 20	4 36	22 55	0 47	23 33	0 3	12 53	1 42	20 57	2 31	26 14	2 19	25 7	1 12	25 55	2 26	29 48	12 54	17 59	17 38	14 12		n.a.
T 15	23 41	19 25	4 1	22 53	0 55	23 24	0 1	12 40	1 42	20 55	2 31	26 14	2 19	25 7	1 12	25 56	2 26	29 48	12 54	18 2	17 39	14 14		n.a.
W16	23 44	20 39	3 16	22 50	1 3	23 15	0n 2	12 27	1 42	20 53	2 30	26 14	2 19	25 7	1 12	25 56	2 26	29 49	12 54	18 4	17 40	14 16		n.a.
T 17	23 47	20 56	2 22	22 45	1 10	23 5	0 4	12 13	1 42	20 51	2 30	26 14	2 19	25 7	1 12	25 56	2 26	29 49	12 54	18 5	17 41	14 17		n.a.
F 18	23 49	20 14	1 20	22 39	1 16	22 54	0 7	12 0	1 42	20 50	2 30	26 13	2 19	25 6	1 12	25 56	2 26	29 50	12 54	18 6	17 41	14 19		n.a.
S 19	23 51	18 33	0 13	22 31	1 23	22 42	0 9	11 46	1 42	20 48	2 29	26 13	2 19	25 6	1 12	25 56	2 26	29 50	12 54	18 6	17 42	14 21		n.a.
S 20	23 53	15 55	0s55	22 22	1 28	22 30	0 12	11 32	1 42	20 46	2 29	26 13	2 18	25 6	1 12	25 56	2 26	29 50	12 55	18 6	17 43	14 23		n.a.
M21	23 54	12 28	2 3	22 12	1 34	22 17	0 14	11 18	1 42	20 45	2 29	26 13	2 18	25 6	1 12	25 56	2 26	29 51	12 55	18 6	17 44	14 25		n.a.
T 22	23 54	8 20	3 5	22 0	1 38	22 4	0 17	11 4	1 42	20 43	2 28	26 13	2 18	25 6	1 12	25 57	2 26	29 51	12 55	18 6	17 45	14 27		n.a.
W23	23 54	3 41	3 58	21 48	1 43	21 49	0 19	10 50	1 42	20 41	2 28	26 13	2 18	25 6	1 12	25 57	2 26	29 52	12 55	18 5	17 46	14 28		n.a.
T 24	23 54	1n15	4 40	21 34	1 47	21 35	0 22	10 36	1 42	20 40	2 27	26 13	2 18	25 6	1 12	25 57	2 26	29 52	12 55	18 6	17 47	14 30		n.a.
F 25	23 53	6 15	5 5	21 20	1 50	21 19	0 25	10 21	1 42	20 38	2 27	26 12	2 18	25 6	1 12	25 57	2 26	29 53	12 55	18 6	17 48	14 32		n.a.
S 26	23 52	11 0	5 11	21 5	1 53	21 3	0 27	10 7	1 42	20 37	2 27	26 12	2 18	25 6	1 12	25 57	2 26	29 53	12 56	18 7	17 49	14 34		n.a.
S 27	23 51	15 10	4 57	20 49	1 56	20 47	0 30	9 52	1 42	20 36	2 26	26 12	2 18	25 6	1 12	25 57	2 26	29 54	12 56	18 9	17 49	14 36		n.a.
M28	23 49	18 24	4 23	20 32	1 58	20 30	0 32	9 37	1 41	20 34	2 26	26 12	2 18	25 6	1 12	25 57	2 26	29 54	12 56	18 10	17 50	14 38		n.a.
T 29	23 46	20 24	3 30	20 15	1 59	20 12	0 35	9 22	1 41	20 33	2 25	26 12	2 18	25 6	1 12	25 57	2 26	29 55	12 56	18 11	17 51	14 39		n.a.
W30	23 44	20 57	2 24	19 57	2 0	19 54	0 37	9 7	1 41	20 32	2 25	26 12	2 18	25 6	1 12	25 58	2 26	29 55	12 56	18 12	17 52	14 41		n.a.
T 31	23s40	20n 5	1s10	19s38	2n 1	19s35	0n40	8s52	1n41	20n30	2n25	26s11	2s18	25s 6	1s12	25n58	2n26	29s56	12s56	18n13	17n53	14s43		n.a.

Julian Day Number = -2905139.5, Delta T = 189h10m01s
Ecliptic obliquity = 23°55'16, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°05'52, Lahiri = -176°58'52 Julian Calendar 1 March 12667 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12668 BCE

The year -12666 astronomical counting style corresponds to year 12667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12667 BCE (-12666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 43 5	8♉48'26	10♌53	26♉23	2♒43	4♓ 9	20°R17	3♉ 6	2♉28	9°R54	18♏ 8	9°D34	10♌43	25♏43	n.a.	F 1
S 2	6 47 2	9°46'27	24°36	28° 2	3°57	4°51	20♉14	3°13	2°32	9♋53	18° 9	9♌34	10°40	25°49	n.a.	S 2
S 3	6 50 59	10°44'30	7♍53	29°40	5°11	5°33	20°12	3°21	2°35	9°51	18° 9	9°36	10°37	25°56	n.a.	S 3
M 4	6 54 55	11°42'36	20°46	1♒17	6°25	6°15	20°10	3°28	2°39	9°49	18°10	9°37	10°34	26° 3	n.a.	M 4
T 5	6 58 52	12°40'43	3♎18	2°52	7°39	6°57	20° 7	3°35	2°43	9°48	18°11	9°39	10°30	26° 9	n.a.	T 5
W 6	7 2 49	13°38'54	15°33	4°26	8°53	7°39	20° 5	3°42	2°46	9°46	18°12	9°R39	10°27	26°16	n.a.	W 6
T 7	7 6 46	14°37'06	27°36	5°59	10° 6	8°21	20° 4	3°49	2°50	9°44	18°13	9°38	10°24	26°23	n.a.	T 7
F 8	7 10 42	15°35'21	9♏31	7°30	11°20	9° 4	20° 2	3°57	2°54	9°43	18°14	9°36	10°21	26°30	n.a.	F 8
S 9	7 14 39	16°33'39	21°23	9° 0	12°34	9°46	20° 0	4° 4	2°57	9°41	18°14	9°34	10°18	26°36	n.a.	S 9
S 10	7 18 36	17°31'58	3♐16	10°28	13°48	10°28	19°59	4°11	3° 1	9°39	18°15	9°30	10°15	26°43	n.a.	S 10
M11	7 22 32	18°30'21	15°13	11°55	15° 2	11°11	19°58	4°18	3° 4	9°38	18°16	9°27	10°11	26°50	n.a.	M11
T 12	7 26 29	19°28'45	27°16	13°21	16°16	11°54	19°57	4°25	3° 8	9°36	18°17	9°23	10° 8	26°56	n.a.	T 12
W13	7 30 26	20°27'12	9♑28	14°44	17°29	12°36	19°57	4°32	3°12	9°35	18°17	9°21	10° 5	27° 3	n.a.	W13
T 14	7 34 22	21°25'42	21°50	16° 7	18°43	13°19	19°56	4°39	3°15	9°33	18°18	9°19	10° 2	27°10	n.a.	T 14
F 15	7 38 19	22°24'13	4♒23	17°28	19°57	14° 2	19°56	4°46	3°19	9°31	18°19	9°D18	9°59	27°17	n.a.	F 15
S 16	7 42 16	23°22'47	17° 9	18°47	21°11	14°45	19°D56	4°54	3°22	9°30	18°20	9°18	9°55	27°23	n.a.	S 16
S 17	7 46 12	24°21'22	0♓ 7	20° 4	22°24	15°28	19°56	5° 1	3°26	9°28	18°20	9°19	9°52	27°30	n.a.	S 17
M18	7 50 9	25°20'00	13°19	21°20	23°38	16°11	19°56	5° 8	3°29	9°27	18°21	9°20	9°49	27°37	n.a.	M18
T 19	7 54 6	26°18'40	26°44	22°34	24°52	16°54	19°56	5°14	3°33	9°25	18°21	9°21	9°46	27°44	n.a.	T 19
W20	7 58 2	27°17'22	10♈24	23°46	26° 6	17°37	19°57	5°21	3°36	9°24	18°22	9°22	9°43	27°50	n.a.	W20
T 21	8 1 59	28°16'06	24°18	24°56	27°19	18°21	19°58	5°28	3°40	9°22	18°23	9°R23	9°40	27°57	n.a.	T 21
F 22	8 5 56	29°14'52	8♉26	26° 4	28°33	19° 4	19°59	5°35	3°43	9°21	18°23	9°23	9°36	28° 4	n.a.	F 22
S 23	8 9 52	0♒13'41	22°45	27°10	29°46	19°47	20° 0	5°42	3°47	9°19	18°24	9°22	9°33	28°10	n.a.	S 23
S 24	8 13 49	1°12'31	7♊13	28°13	1♓ 0	20°31	20° 1	5°49	3°50	9°18	18°24	9°21	9°30	28°17	n.a.	S 24
M25	8 17 46	2°11'23	21°46	29°14	2°14	21°15	20° 3	5°56	3°54	9°16	18°25	9°20	9°27	28°24	n.a.	M25
T 26	8 21 42	3°10'18	6♋18	0♓13	3°27	21°58	20° 5	6° 2	3°57	9°15	18°25	9°20	9°24	28°31	n.a.	T 26
W27	8 25 39	4° 9'15	20°44	1° 8	4°41	22°42	20° 7	6° 9	4° 0	9°13	18°26	9°19	9°21	28°37	n.a.	W27
T 28	8 29 36	5° 8'14	4♌57	2° 0	5°54	23°26	20° 9	6°16	4° 4	9°12	18°26	9°D19	9°17	28°44	n.a.	T 28
F 29	8 33 32	6° 7'15	18°54	2°50	7° 8	24° 9	20°11	6°23	4° 7	9°10	18°27	9°19	9°14	28°51	n.a.	F 29
S 30	8 37 29	7♒ 6'19	2♍32	3♓35	8♓21	24♓53	20♉14	6♉29	4♉10	9♋ 9	18♏27	9♌19	9♌11	28♏57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s37	17n58	0n 7	19s19	2n 1	19s16	0n42	8s37	1n41	20n29	2n24	26s11	2s18	25s 6	1s12	25n58	2n26	29s56	12s57	18n13	17n54	14s45		n.a.
S 2	23 32	14 52	1 22	19 0	2 1	18 56	0 45	8 22	1 41	20 28	2 24	26 11	2 18	25 5	1 12	25 58	2 26	29 56	12 57	18 13	17 55	14 47		n.a.
S 3	23 28	11 5	2 29	18 40	2 0	18 35	0 47	8 6	1 41	20 27	2 23	26 11	2 18	25 5	1 12	25 58	2 26	29 57	12 57	18 12	17 56	14 48		n.a.
M 4	23 23	6 54	3 27	18 20	1 59	18 15	0 50	7 51	1 40	20 26	2 23	26 11	2 18	25 5	1 12	25 58	2 26	29 57	12 57	18 12	17 57	14 50		n.a.
T 5	23 17	2 32	4 14	18 0	1 58	17 53	0 52	7 35	1 40	20 25	2 22	26 11	2 18	25 5	1 12	25 58	2 26	29 58	12 57	18 12	17 57	14 52		n.a.
W 6	23 12	1s50	4 47	17 39	1 56	17 32	0 55	7 20	1 40	20 24	2 22	26 10	2 18	25 5	1 12	25 58	2 26	29 58	12 57	18 12	17 58	14 54		n.a.
T 7	23 5	6 3	5 8	17 19	1 54	17 9	0 57	7 4	1 40	20 23	2 22	26 10	2 18	25 5	1 12	25 58	2 26	29 59	12 58	18 12	17 59	14 56		n.a.
F 8	22 59	9 59	5 15	16 58	1 51	16 47	0 59	6 48	1 40	20 22	2 21	26 10	2 18	25 5	1 12	25 59	2 26	29 59	12 58	18 12	18 0	14 57		n.a.
S 9	22 51	13 31	5 8	16 38	1 48	16 24	1 2	6 32	1 39	20 21	2 21	26 10	2 18	25 5	1 12	25 59	2 25	30 0	12 58	18 13	18 1	14 59		n.a.
S 10	22 44	16 31	4 48	16 17	1 45	16 0	1 4	6 16	1 39	20 20	2 20	26 9	2 18	25 5	1 12	25 59	2 25	30 0	12 58	18 14	18 2	15 1		n.a.
M11	22 36	18 51	4 16	15 57	1 41	15 36	1 6	6 0	1 39	20 20	2 20	26 9	2 18	25 5	1 12	25 59	2 25	30 0	12 58	18 15	18 3	15 3		n.a.
T 12	22 28	20 22	3 32	15 36	1 37	15 12	1 8	5 43	1 39	20 19	2 19	26 9	2 18	25 5	1 12	25 59	2 25	30 1	12 59	18 16	18 4	15 4		n.a.
W13	22 19	20 57	2 38	15 16	1 33	14 47	1 10	5 27	1 39	20 18	2 19	26 9	2 18	25 5	1 12	25 59	2 25	30 1	12 59	18 16	18 4	15 6		n.a.
T 14	22 10	20 33	1 35	14 56	1 28	14 22	1 13	5 11	1 38	20 18	2 18	26 9	2 18	25 5	1 12	25 59	2 25	30 2	12 59	18 17	18 5	15 8		n.a.
F 15	22 0	19 7	0 27	14 36	1 22	13 57	1 15	4 54	1 38	20 17	2 18	26 8	2 19	25 5	1 12	25 59	2 25	30 2	12 59	18 17	18 6	15 10		n.a.
S 16	21 50	16 42	0s43	14 17	1 17	13 31	1 17	4 37	1 38	20 17	2 17	26 8	2 19	25 4	1 12	25 59	2 25	30 2	13 0	18 17	18 7	15 12		n.a.
S 17	21 40	13 25	1 53	13 58	1 11	13 5	1 19	4 21	1 38	20 16	2 17	26 8	2 19	25 4	1 12	25 59	2 25	30 3	13 0	18 17	18 8	15 13		n.a.
M18	21 29	9 24	2 57	13 40	1 5	12 39	1 21	4 4	1 37	20 16	2 17	26 8	2 19	25 4	1 12	25 59	2 25	30 3	13 0	18 17	18 9	15 15		n.a.
T 19	21 18	4 53	3 54	13 22	0 58	12 12	1 23	3 47	1 37	20 16	2 16	26 8	2 19	25 4	1 12	26 0	2 25	30 4	13 0	18 16	18 10	15 17		n.a.
W20	21 7	0 3	4 38	13 4	0 51	11 45	1 24	3 30	1 37	20 15	2 16	26 7	2 19	25 4	1 12	26 0	2 25	30 4	13 0	18 16	18 10	15 19		n.a.
T 21	20 55	4n52	5 6	12 47	0 44	11 18	1 26	3 14	1 36	20 15	2 15	26 7	2 19	25 4	1 12	26 0	2 25	30 4	13 1	18 16	18 11	15 20		n.a.
F 22	20 42	9 36	5 17	12 31	0 36	10 51	1 28	2 57	1 36	20 15	2 15	26 7	2 19	25 4	1 12	26 0	2 25	30 5	13 1	18 16	18 12	15 22		n.a.
S 23	20 30	13 51	5 9	12 16	0 28	10 23	1 30	2 39	1 36	20 15	2 14	26 7	2 19	25 4	1 12	26 0	2 25	30 5	13 1	18 16	18 13	15 24		n.a.
S 24	20 17	17 20	4 41	12 2	0 20	9 55	1 31	2 22	1 35	20 15	2 14	26 6	2 19	25 4	1 12	26 0	2 25	30 6	13 1	18 16	18 14	15 26		n.a.
M25	20 3	19 45	3 55	11 48	0 11	9 27	1 33	2 5	1 35	20 15	2 13	26 6	2 19	25 4	1 12	26 0	2 25	30 6	13 2	18 17	18 15	15 27		n.a.
T 26	19 50	20 53	2 53	11 36	0 2	8 59	1 35	1 48	1 35	20 15	2 13	26 6	2 19	25 4	1 12	26 0	2 25	30 6	13 2	18 17	18 16	15 29		n.a.
W27	19 36	20 37	1 41	11 24	0s 7	8 30	1 36	1 31	1 34	20 15	2 12	26 6	2 19	25 4	1 12	26 0	2 25	30 7	13 2	18 17	18 17	15 31		n.a.
T 28	19 21	19 1	0 24	11 14	0 17	8 1	1 37	1 13	1 34	20 15	2 12	26 5	2 19	25 4	1 12	26 0	2 25	30 7	13 2	18 17	18 17	15 33		n.a.
F 29	19 7	16 18	0n53	11 5	0 27	7 32	1 39	0 56	1 34	20 15	2 11	26 5	2 19	25 3	1 12	26 0	2 25	30 7	13 3	18 17	18 18	15 34		n.a.
S 30	18s51	12n44	2n 5	10s58	0s37	7s 3	1n40	0s39	1n33	20n15	2n11	26s 5	2s20	25s 3	1s12	26n 0	2n25	30s 8	13s 3	18n17	18n19	15s36		n.a.

Julian Day Number = -2905108.5, Delta T = 189h09m53s
Ecliptic obliquity = 23°55'16, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°05'47, Lahiri = -176°58'47 Julian Calendar 1 Apr. 12667 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12668 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12667 BCE (-12666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 41 26	8♒ 5'25	15♍47	4♓17	9♓35	25♓37	20♉16	6♑36	4♑13	9°R 7	18♏27	9♌19	9♌ 8	29♏ 4	n.a.	S 1
M 2	8 45 22	9° 4'34	28°41	4°55	10°48	26°21	20°19	6°42	4°17	9♋ 6	18°28	9°R19	9° 5	29°11	n.a.	M 2
T 3	8 49 19	10° 3'46	11♎16	5°29	12° 2	27° 5	20°22	6°49	4°20	9° 5	18°28	9°19	9° 1	29°18	n.a.	T 3
W 4	8 53 15	11° 3'00	23°34	5°58	13°15	27°50	20°25	6°55	4°23	9° 3	18°28	9°19	8°58	29°24	n.a.	W 4
T 5	8 57 12	12° 2'17	5♏39	6°22	14°28	28°34	20°29	7° 2	4°26	9° 2	18°29	9°19	8°55	29°31	n.a.	T 5
F 6	9 1 9	13° 1'36	17°35	6°41	15°42	29°18	20°32	7° 8	4°29	9° 1	18°29	9°D19	8°52	29°38	n.a.	F 6
S 7	9 5 5	14° 0'58	29°28	6°54	16°55	0♈ 3	20°36	7°14	4°32	9° 0	18°29	9°19	8°49	29°44	n.a.	S 7
S 8	9 9 2	15° 0'23	11♐21	7° 1	18° 8	0°47	20°40	7°21	4°35	8°58	18°29	9°20	8°46	29°51	n.a.	S 8
M 9	9 12 58	15°59'51	23°19	7°R 1	19°22	1°31	20°44	7°27	4°38	8°57	18°30	9°20	8°42	29°58	n.a.	M 9
T 10	9 16 55	16°59'21	5♑27	6°55	20°35	2°16	20°48	7°33	4°41	8°56	18°30	9°21	8°39	0♐ 5	n.a.	T 10
W11	9 20 52	17°58'54	17°46	6°41	21°48	3° 1	20°53	7°39	4°44	8°55	18°30	9°22	8°36	0°11	n.a.	W11
T 12	9 24 48	18°58'29	0♒21	6°20	23° 1	3°45	20°57	7°45	4°47	8°53	18°30	9°23	8°33	0°18	n.a.	T 12
F 13	9 28 45	19°58'07	13°12	5°51	24°14	4°30	21° 2	7°51	4°50	8°52	18°30	9°R23	8°30	0°25	n.a.	F 13
S 14	9 32 41	20°57'47	26°19	5°15	25°28	5°15	21° 7	7°57	4°53	8°51	18°30	9°22	8°27	0°31	n.a.	S 14
S 15	9 36 38	21°57'30	9♓42	4°32	26°41	6° 0	21°12	8° 3	4°56	8°50	18°30	9°21	8°23	0°38	n.a.	S 15
M16	9 40 34	22°57'14	23°20	3°41	27°54	6°45	21°18	8° 9	4°59	8°49	18°30	9°19	8°20	0°45	n.a.	M16
T 17	9 44 31	23°57'01	7♈10	2°44	29° 7	7°29	21°23	8°15	5° 1	8°48	18°30	9°17	8°17	0°52	n.a.	T 17
W18	9 48 27	24°56'50	21° 9	1°42	0♈20	8°14	21°29	8°20	5° 4	8°47	18°R30	9°16	8°14	0°58	n.a.	W18
T 19	9 52 24	25°56'42	5♉15	0°36	1°33	9° 0	21°35	8°26	5° 7	8°46	18°30	9°14	8°11	1° 5	n.a.	T 19
F 20	9 56 21	26°56'35	19°25	29♒26	2°46	9°45	21°40	8°32	5°10	8°45	18°30	9°13	8° 7	1°12	n.a.	F 20
S 21	10 0 17	27°56'30	3♊36	28°16	3°59	10°30	21°47	8°37	5°12	8°44	18°30	9°D13	8° 4	1°18	n.a.	S 21
S 22	10 4 14	28°56'28	17°48	27° 6	5°12	11°15	21°53	8°43	5°15	8°43	18°30	9°14	8° 1	1°25	n.a.	S 22
M23	10 8 10	29°56'27	1♋56	25°59	6°25	12° 0	21°59	8°48	5°17	8°42	18°30	9°15	7°58	1°32	n.a.	M23
T 24	10 12 7	0♓56'28	16° 0	24°57	7°37	12°46	22° 6	8°54	5°20	8°41	18°30	9°16	7°55	1°39	n.a.	T 24
W25	10 16 3	1°56'32	29°57	24° 1	8°50	13°31	22°13	8°59	5°22	8°41	18°30	9°18	7°52	1°45	n.a.	W25
T 26	10 20 0	2°56'37	13♌44	23°13	10° 3	14°16	22°19	9° 4	5°25	8°40	18°30	9°R18	7°48	1°52	n.a.	T 26
F 27	10 23 56	3°56'45	27°19	22°34	11°16	15° 2	22°26	9° 9	5°27	8°39	18°30	9°17	7°45	1°59	n.a.	F 27
S 28	10 27 53	4°56'55	10♍40	22° 5	12°28	15°47	22°34	9°14	5°29	8°38	18°29	9°14	7°42	2° 5	n.a.	S 28
S 29	10 31 49	5°57'07	23°46	21°47	13°41	16°33	22°41	9°19	5°31	8°38	18°29	9°11	7°39	2°12	n.a.	S 29
M30	10 35 46	6°57'21	6♎34	21°D39	14°53	17°18	22°48	9°24	5°34	8°37	18°29	9° 6	7°36	2°19	n.a.	M30
T 31	10 39 42	7♓57'37	19♎ 6	21♒43	16♈ 6	18♈ 4	22♉56	9♑29	5♑36	8♋36	18♏29	9♌ 1	7♌32	2♐26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s36	8n37	3n 9	10s52	0s47	6s34	1n41	0s21	1n33	20n16	2n11	26s 5	2s20	25s 3	1s12	26n 0	2n25	30s 8	13s 3	18n17	18n20	15s38		n.a.
M 2	18 20	4 12	4 1	10 47	0 58	6 5	1 43	0 4	1 33	20 16	2 10	26 4	2 20	25 3	1 12	26 0	2 25	30 8	13 3	18 17	18 21	15 40		n.a.
T 3	18 4	0s15	4 41	10 45	1 9	5 36	1 44	0n14	1 32	20 17	2 10	26 4	2 20	25 3	1 12	26 0	2 25	30 9	13 4	18 17	18 22	15 41		n.a.
W 4	17 48	4 36	5 6	10 44	1 19	5 6	1 45	0 31	1 32	20 17	2 9	26 4	2 20	25 3	1 12	26 0	2 24	30 9	13 4	18 17	18 23	15 43		n.a.
T 5	17 31	8 41	5 17	10 45	1 30	4 37	1 46	0 49	1 31	20 17	2 9	26 4	2 20	25 3	1 12	26 0	2 24	30 9	13 4	18 17	18 23	15 45		n.a.
F 6	17 14	12 24	5 14	10 48	1 42	4 7	1 47	1 6	1 31	20 18	2 8	26 3	2 20	25 3	1 12	26 0	2 24	30 10	13 4	18 17	18 24	15 47		n.a.
S 7	16 57	15 35	4 58	10 54	1 53	3 37	1 47	1 24	1 31	20 19	2 8	26 3	2 20	25 3	1 12	26 1	2 24	30 10	13 4	18 17	18 25	15 48		n.a.
S 8	16 39	18 9	4 30	11 1	2 4	3 8	1 48	1 42	1 30	20 19	2 7	26 3	2 20	25 3	1 12	26 1	2 24	30 10	13 5	18 17	18 26	15 50		n.a.
M 9	16 21	19 56	3 49	11 11	2 15	2 38	1 49	1 59	1 30	20 20	2 7	26 3	2 20	25 3	1 12	26 1	2 24	30 11	13 5	18 17	18 27	15 52		n.a.
T 10	16 3	20 51	2 57	11 23	2 25	2 8	1 49	2 17	1 29	20 21	2 6	26 2	2 21	25 3	1 13	26 1	2 24	30 11	13 5	18 16	18 28	15 54		n.a.
W11	15 44	20 47	1 57	11 38	2 35	1 38	1 50	2 34	1 29	20 21	2 6	26 2	2 21	25 3	1 13	26 1	2 24	30 11	13 5	18 16	18 28	15 55		n.a.
T 12	15 26	19 40	0 50	11 55	2 45	1 8	1 50	2 52	1 28	20 22	2 6	26 2	2 21	25 3	1 13	26 1	2 24	30 12	13 6	18 16	18 29	15 57		n.a.
F 13	15 7	17 32	0s21	12 14	2 54	0 39	1 51	3 10	1 28	20 23	2 5	26 2	2 21	25 2	1 13	26 1	2 24	30 12	13 6	18 16	18 30	15 59		n.a.
S 14	14 47	14 27	1 33	12 35	3 2	0 9	1 51	3 28	1 28	20 24	2 5	26 1	2 21	25 2	1 13	26 1	2 24	30 12	13 6	18 16	18 31	16 0		n.a.
S 15	14 28	10 33	2 40	12 57	3 8	0n21	1 51	3 45	1 27	20 25	2 4	26 1	2 21	25 2	1 13	26 1	2 24	30 12	13 6	18 16	18 32	16 2		n.a.
M16	14 8	6 3	3 40	13 21	3 14	0 51	1 51	4 3	1 27	20 26	2 4	26 1	2 21	25 2	1 13	26 1	2 24	30 13	13 7	18 17	18 33	16 4		n.a.
T 17	13 48	1 11	4 28	13 46	3 18	1 20	1 51	4 21	1 26	20 27	2 3	26 1	2 21	25 2	1 13	26 1	2 24	30 13	13 7	18 17	18 34	16 6		n.a.
W18	13 28	3n47	5 1	14 11	3 20	1 50	1 51	4 38	1 26	20 28	2 3	26 0	2 22	25 2	1 13	26 1	2 24	30 13	13 7	18 18	18 34	16 7		n.a.
T 19	13 7	8 35	5 15	14 36	3 20	2 19	1 51	4 56	1 25	20 29	2 3	26 0	2 22	25 2	1 13	26 1	2 24	30 13	13 7	18 18	18 35	16 9		n.a.
F 20	12 46	12 57	5 11	14 59	3 18	2 49	1 51	5 14	1 25	20 31	2 2	26 0	2 22	25 2	1 13	26 1	2 23	30 14	13 8	18 19	18 36	16 11		n.a.
S 21	12 25	16 35	4 48	15 21	3 15	3 18	1 51	5 31	1 24	20 32	2 2	26 0	2 22	25 2	1 13	26 1	2 23	30 14	13 8	18 19	18 37	16 12		n.a.
S 22	12 4	19 15	4 7	15 40	3 9	3 47	1 50	5 49	1 24	20 33	2 1	26 0	2 22	25 2	1 13	26 1	2 23	30 14	13 8	18 18	18 38	16 14		n.a.
M23	11 43	20 43	3 12	15 56	3 1	4 16	1 50	6 6	1 23	20 34	2 1	25 59	2 22	25 2	1 13	26 1	2 23	30 14	13 8	18 18	18 39	16 16		n.a.
T 24	11 21	20 52	2 5	16 8	2 51	4 45	1 49	6 24	1 23	20 36	2 0	25 59	2 22	25 2	1 13	26 1	2 23	30 14	13 9	18 18	18 39	16 18		n.a.
W25	10 59	19 44	0 51	16 17	2 39	5 14	1 49	6 42	1 22	20 37	2 0	25 59	2 23	25 2	1 13	26 1	2 23	30 15	13 9	18 17	18 40	16 19		n.a.
T 26	10 37	17 26	0n24	16 21	2 26	5 42	1 48	6 59	1 21	20 39	2 0	25 59	2 23	25 2	1 13	26 1	2 23	30 15	13 9	18 17	18 41	16 21		n.a.
F 27	10 15	14 10	1 38	16 21	2 12	6 11	1 47	7 17	1 21	20 40	1 59	25 58	2 23	25 2	1 13	26 1	2 23	30 15	13 9	18 18	18 42	16 23		n.a.
S 28	9 53	10 14	2 44	16 16	1 57	6 39	1 46	7 34	1 20	20 42	1 59	25 58	2 23	25 2	1 13	26 1	2 23	30 15	13 10	18 18	18 43	16 24		n.a.
S 29	9 30	5 53	3 40	16 8	1 42	7 7	1 45	7 51	1 20	20 43	1 58	25 58	2 23	25 2	1 13	26 0	2 23	30 15	13 10	18 19	18 44	16 26		n.a.
M30	9 8	1 22	4 24	15 55	1 26	7 34	1 44	8 9	1 19	20 45	1 58	25 58	2 23	25 1	1 13	26 0	2 23	30 15	13 10	18 20	18 44	16 28		n.a.
T 31	8s45	3s 6	4n54	15s39	1s10	8n 2	1n43	8n26	1n19	20n46	1n58	25s58	2s24	25s 1	1s13	26n 0	2n23	30s16	13s10	18n22	18n45	16s29		n.a.

Julian Day Number = -2905078.5, Delta T = 189h09m46s
Ecliptic obliquity = 23°55'17, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°05'43, Lahiri = -176°58'43 Julian Calendar 1 May 12667 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12667 BCE

The year -12666 astronomical counting style corresponds to year 12667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12667 BCE (-12666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 43 39	8♓57'56	1♏24	21♒58	17♈18	18♈50	23♉ 4	9♑34	5♑38	8°R36	18°R28	8°R56	7♌29	2♐32	n.a.	W 1
T 2	10 47 35	9°58'17	13°29	22°23	18°31	19°35	23°12	9°39	5°40	8♋35	18♏28	8°50	7°23	2°46	n.a.	T 2
F 3	10 51 32	10°58'41	25°25	22°58	19°43	20°21	23°20	9°43	5°42	8°34	18°28	8°50	7°23	2°46	n.a.	F 3
S 4	10 55 28	11°59'07	7♐17	23°41	20°55	21° 7	23°28	9°48	5°44	8°34	18°27	8°D48	7°20	2°52	n.a.	S 4
S 5	10 59 25	12°59'35	19° 9	24°33	22° 8	21°53	23°36	9°53	5°46	8°33	18°27	8°48	7°17	2°59	n.a.	S 5
M 6	11 3 21	14° 0'06	1♑ 6	25°32	23°20	22°39	23°44	9°57	5°48	8°33	18°26	8°49	7°13	3° 6	n.a.	M 6
T 7	11 7 17	15° 0'39	13°14	26°38	24°32	23°24	23°53	10° 1	5°50	8°32	18°26	8°51	7°10	3°13	n.a.	T 7
W 8	11 11 14	16° 1'14	25°36	27°49	25°44	24°10	24° 2	10° 6	5°52	8°32	18°26	8°53	7° 7	3°19	n.a.	W 8
T 9	11 15 10	17° 1'52	8♒17	29° 6	26°56	24°56	24°10	10°10	5°53	8°32	18°25	8°R54	7° 4	3°26	n.a.	T 9
F 10	11 19 7	18° 2'31	21°20	0♓26	28° 8	25°42	24°19	10°14	5°55	8°31	18°25	8°53	7° 1	3°33	n.a.	F 10
S 11	11 23 3	19° 3'13	4♓45	1°51	29°20	26°29	24°28	10°18	5°57	8°31	18°24	8°50	6°58	3°39	n.a.	S 11
S 12	11 27 0	20° 3'57	18°32	3°18	0♉32	27°15	24°38	10°22	5°58	8°31	18°24	8°45	6°54	3°46	n.a.	S 12
M13	11 30 56	21° 4'42	2♈38	4°48	1°44	28° 1	24°47	10°26	6° 0	8°31	18°23	8°39	6°51	3°53	n.a.	M13
T 14	11 34 53	22° 5'29	16°58	6°20	2°56	28°47	24°56	10°29	6° 1	8°30	18°23	8°32	6°48	4° 0	n.a.	T 14
W15	11 38 49	23° 6'18	1♉25	7°54	4° 7	29°33	25° 6	10°33	6° 3	8°30	18°22	8°25	6°45	4° 6	n.a.	W15
T 16	11 42 45	24° 7'09	15°55	9°30	5°19	0♉19	25°16	10°37	6° 4	8°30	18°21	8°18	6°42	4°13	n.a.	T 16
F 17	11 46 42	25° 8'01	0♊20	11° 6	6°30	1° 6	25°25	10°40	6° 6	8°30	18°21	8°14	6°38	4°20	n.a.	F 17
S 18	11 50 38	26° 8'54	14°38	12°44	7°42	1°52	25°35	10°44	6° 7	8°30	18°20	8°11	6°35	4°26	n.a.	S 18
S 19	11 54 35	27° 9'49	28°45	14°22	8°53	2°38	25°45	10°47	6° 8	8°D30	18°20	8°D11	6°32	4°33	n.a.	S 19
M20	11 58 31	28°10'46	12♋40	16° 0	10° 5	3°25	25°55	10°50	6° 9	8°30	18°19	8°11	6°29	4°40	n.a.	M20
T 21	12 2 28	29°11'43	26°23	17°39	11°16	4°11	26° 5	10°53	6°11	8°30	18°18	8°12	6°26	4°47	n.a.	T 21
W22	12 6 24	0♈12'42	9♌55	19°18	12°27	4°57	26°16	10°56	6°12	8°30	18°17	8°R13	6°23	4°53	n.a.	W22
T 23	12 10 20	1°13'43	23°16	20°57	13°38	5°44	26°26	10°59	6°13	8°30	18°17	8°12	6°19	5° 0	n.a.	T 23
F 24	12 14 17	2°14'44	6♍26	22°36	14°49	6°30	26°37	11° 2	6°14	8°30	18°16	8° 8	6°16	5° 7	n.a.	F 24
S 25	12 18 13	3°15'47	19°25	24°16	16° 0	7°17	26°47	11° 5	6°15	8°30	18°15	8° 2	6°13	5°13	n.a.	S 25
S 26	12 22 10	4°16'51	2♎13	25°55	17°11	8° 3	26°58	11° 7	6°15	8°31	18°14	7°53	6°10	5°20	n.a.	S 26
M27	12 26 6	5°17'57	14°49	27°33	18°21	8°50	27° 9	11°10	6°16	8°31	18°14	7°43	6° 7	5°27	n.a.	M27
T 28	12 30 2	6°19'04	27°13	29°12	19°32	9°36	27°20	11°12	6°17	8°31	18°13	7°31	6° 3	5°33	n.a.	T 28
W29	12 33 59	7°20'13	9♏25	0♈50	20°42	10°23	27°31	11°15	6°18	8°31	18°12	7°20	6° 0	5°40	n.a.	W29
T 30	12 37 55	8♈21'23	21♏27	2♈29	21♉53	11♉ 9	27♉42	11♑17	6♑18	8♋32	18♏11	7♌ 9	5♌57	5♐47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s22	7s21	5n10	15s19	0s54	8n29	1n42	8n43	1n18	20n48	1n57	25s58	2s24	25s 1	1s14	26n 0	2n22	30s16	13s11	18n23	18n46	16s31		n.a.
T 2	7 59	11 15	5 12	14 57	0 39	8 56	1 40	9 0	1 18	20 50	1 57	25 57	2 24	25 1	1 14	26 0	2 22	30 16	13 11	18 24	18 47	16 33		n.a.
F 3	7 35	14 39	5 0	14 31	0 24	9 23	1 39	9 17	1 17	20 51	1 57	25 57	2 24	25 1	1 14	26 0	2 22	30 16	13 11	18 25	18 48	16 34		n.a.
S 4	7 12	17 26	4 35	14 3	0 10	9 49	1 37	9 35	1 16	20 53	1 56	25 57	2 24	25 1	1 14	26 0	2 22	30 16	13 11	18 25	18 49	16 36		n.a.
S 5	6 48	19 30	3 59	13 33	0n 3	10 16	1 36	9 51	1 16	20 55	1 56	25 57	2 25	25 1	1 14	26 0	2 22	30 16	13 12	18 25	18 49	16 38		n.a.
M 6	6 25	20 43	3 12	13 1	0 16	10 42	1 34	10 8	1 15	20 57	1 55	25 57	2 25	25 1	1 14	26 0	2 22	30 16	13 12	18 25	18 50	16 39		n.a.
T 7	6 1	21 0	2 16	12 27	0 28	11 7	1 32	10 25	1 15	20 59	1 55	25 57	2 25	25 1	1 14	26 0	2 22	30 16	13 12	18 24	18 51	16 41		n.a.
W 8	5 37	20 16	1 12	11 52	0 39	11 32	1 30	10 42	1 14	21 0	1 55	25 56	2 25	25 1	1 14	26 0	2 22	30 16	13 12	18 24	18 52	16 43		n.a.
T 9	5 13	18 30	0 3	11 16	0 49	11 57	1 28	10 59	1 13	21 2	1 54	25 56	2 25	25 1	1 14	26 0	2 22	30 16	13 12	18 24	18 53	16 44		n.a.
F 10	4 49	15 44	1s 7	10 38	0 58	12 22	1 26	11 15	1 13	21 4	1 54	25 56	2 26	25 1	1 14	26 0	2 22	30 17	13 13	18 24	18 54	16 46		n.a.
S 11	4 25	12 4	2 16	10 0	1 7	12 46	1 24	11 32	1 12	21 6	1 54	25 56	2 26	25 1	1 14	26 0	2 22	30 17	13 13	18 25	18 54	16 48		n.a.
S 12	4 1	7 39	3 18	9 21	1 14	13 10	1 22	11 48	1 11	21 8	1 53	25 56	2 26	25 1	1 14	26 0	2 22	30 17	13 13	18 26	18 55	16 49		n.a.
M13	3 36	2 45	4 10	8 41	1 21	13 33	1 20	12 5	1 11	21 10	1 53	25 56	2 26	25 1	1 14	26 0	2 21	30 17	13 13	18 28	18 56	16 51		n.a.
T 14	3 12	2n23	4 47	8 1	1 27	13 56	1 17	12 21	1 10	21 12	1 53	25 56	2 26	25 1	1 14	26 0	2 21	30 17	13 14	18 30	18 57	16 52		n.a.
W15	2 47	7 25	5 6	7 21	1 32	14 19	1 15	12 37	1 9	21 14	1 52	25 56	2 27	25 1	1 14	25 59	2 21	30 17	13 14	18 32	18 58	16 54		n.a.
T 16	2 23	12 3	5 6	6 40	1 37	14 41	1 12	12 53	1 9	21 16	1 52	25 56	2 27	25 1	1 14	25 59	2 21	30 17	13 14	18 33	18 58	16 56		n.a.
F 17	1 58	15 58	4 46	6 0	1 41	15 3	1 10	13 9	1 8	21 18	1 52	25 55	2 27	25 1	1 14	25 59	2 21	30 17	13 14	18 34	18 59	16 57		n.a.
S 18	1 34	18 54	4 9	5 19	1 44	15 25	1 7	13 25	1 8	21 20	1 51	25 55	2 27	25 1	1 15	25 59	2 21	30 17	13 14	18 35	19 0	16 59		n.a.
S 19	1 9	20 38	3 16	4 38	1 47	15 46	1 4	13 41	1 7	21 23	1 51	25 55	2 27	25 1	1 15	25 59	2 21	30 17	13 15	18 35	19 1	17 1		n.a.
M20	0 44	21 6	2 13	3 57	1 49	16 6	1 1	13 56	1 6	21 25	1 51	25 55	2 28	25 1	1 15	25 59	2 21	30 17	13 15	18 35	19 2	17 2		n.a.
T 21	0 20	20 16	1 3	3 17	1 51	16 26	0 58	14 12	1 5	21 27	1 50	25 55	2 28	25 1	1 15	25 59	2 21	30 17	13 15	18 35	19 2	17 4		n.a.
W22	0n 5	18 16	0n 9	2 36	1 52	16 46	0 55	14 27	1 5	21 29	1 50	25 55	2 28	25 1	1 15	25 59	2 21	30 17	13 15	18 35	19 3	17 6		n.a.
T 23	0 30	15 17	1 20	1 56	1 53	17 5	0 52	14 42	1 4	21 31	1 50	25 55	2 28	25 1	1 15	25 59	2 21	30 17	13 15	18 35	19 4	17 7		n.a.
F 24	0 55	11 34	2 26	1 16	1 53	17 23	0 49	14 57	1 3	21 34	1 49	25 55	2 28	25 1	1 15	25 59	2 20	30 17	13 15	18 36	19 5	17 9		n.a.
S 25	1 19	7 22	3 22	0 36	1 53	17 41	0 46	15 12	1 3	21 36	1 49	25 55	2 29	25 1	1 15	25 59	2 20	30 16	13 16	18 38	19 6	17 10		n.a.
S 26	1 44	2 53	4 8	0n 3	1 52	17 59	0 42	15 27	1 2	21 38	1 49	25 55	2 29	25 1	1 15	25 58	2 20	30 16	13 16	18 40	19 7	17 12		n.a.
M27	2 9	1s39	4 41	0 42	1 51	18 16	0 39	15 42	1 1	21 40	1 49	25 55	2 29	25 1	1 15	25 58	2 20	30 16	13 16	18 43	19 7	17 14		n.a.
T 28	2 33	6 2	4 59	1 21	1 50	18 32	0 35	15 56	1 1	21 43	1 48	25 55	2 29	25 1	1 15	25 58	2 20	30 16	13 16	18 46	19 8	17 15		n.a.
W29	2 58	10 7	5 4	1 59	1 48	18 48	0 32	16 11	1 0	21 45	1 48	25 55	2 30	25 1	1 15	25 58	2 20	30 16	13 16	18 49	19 9	17 17		n.a.
T 30	3n23	13s45	4n55	2n37	1n46	19n 3	0n28	16n25	0n59	21n47	1n48	25s55	2s30	25s 1	1s15	25n58	2n20	30s16	13s16	18n51	19n10	17s18		n.a.

Julian Day Number = -2905047.5, Delta T = 189h09m38s
Ecliptic obliquity = 23°55'18, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°05'39, Lahiri = -176°58'39 Julian Calendar 1 June 12667 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12667 BCE

The year -12666 astronomical counting style corresponds to year 12667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12667 BCE (-12666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 41 52	9♈22'34	3♐22	4♈ 6	23♉ 3	11♉56	27♉53	11♊19	6♊19	8♋32	18°R10	7°R 1	5♌54	5♐54	n.a.	F 1
S 2	12 45 48	10°23'47	15°12	5°44	24°13	12°42	28° 4	11°21	6°20	8°33	18♏ 9	6♌55	5°51	6° 0	n.a.	S 2
S 3	12 49 44	11°25'02	27° 2	7°21	25°23	13°29	28°16	11°23	6°20	8°33	18° 9	6°52	5°48	6° 7	n.a.	S 3
M 4	12 53 41	12°26'18	8♊56	8°59	26°33	14°16	28°27	11°25	6°20	8°34	18° 8	6°D50	5°44	6°14	n.a.	M 4
T 5	12 57 37	13°27'35	21° 0	10°36	27°43	15° 2	28°39	11°26	6°21	8°34	18° 7	6°51	5°41	6°20	n.a.	T 5
W 6	13 1 34	14°28'54	3♒19	12°12	28°53	15°49	28°50	11°28	6°21	8°35	18° 6	6°R51	5°38	6°27	n.a.	W 6
T 7	13 5 30	15°30'14	15°59	13°49	0♋ 2	16°36	29° 2	11°30	6°21	8°35	18° 5	6°51	5°35	6°34	n.a.	T 7
F 8	13 9 27	16°31'35	29° 3	15°25	1°12	17°22	29°14	11°31	6°22	8°36	18° 4	6°49	5°32	6°41	n.a.	F 8
S 9	13 13 23	17°32'58	12♓35	17° 1	2°21	18° 9	29°26	11°32	6°22	8°37	18° 3	6°44	5°29	6°47	n.a.	S 9
S 10	13 17 19	18°34'21	26°35	18°36	3°30	18°56	29°37	11°34	6°22	8°37	18° 2	6°36	5°25	6°54	n.a.	S 10
M11	13 21 16	19°35'45	11♈ 0	20°12	4°39	19°43	29°49	11°35	6°R22	8°38	18° 1	6°26	5°22	7° 1	n.a.	M11
T 12	13 25 12	20°37'11	25°44	21°47	5°48	20°29	0♋ 2	11°36	6°22	8°39	18° 0	6°15	5°19	7° 7	n.a.	T 12
W13	13 29 9	21°38'37	10♉40	23°23	6°57	21°16	0°14	11°36	6°22	8°39	17°59	6° 3	5°16	7°14	n.a.	W13
T 14	13 33 5	22°40'04	25°37	24°58	8° 5	22° 3	0°26	11°37	6°22	8°40	17°58	5°53	5°13	7°21	n.a.	T 14
F 15	13 37 1	23°41'31	10♋27	26°33	9°14	22°50	0°38	11°38	6°21	8°41	17°57	5°45	5° 9	7°27	n.a.	F 15
S 16	13 40 58	24°42'59	25° 3	28° 7	10°22	23°36	0°51	11°38	6°21	8°42	17°56	5°39	5° 6	7°34	n.a.	S 16
S 17	13 44 54	25°44'27	9♌20	29°42	11°30	24°23	1° 3	11°39	6°21	8°43	17°55	5°36	5° 3	7°41	n.a.	S 17
M18	13 48 51	26°45'56	23°17	1♉17	12°38	25°10	1°15	11°39	6°20	8°44	17°54	5°D36	5° 0	7°48	n.a.	M18
T 19	13 52 47	27°47'24	6♌54	2°51	13°46	25°57	1°28	11°39	6°20	8°45	17°53	5°R36	4°57	7°54	n.a.	T 19
W20	13 56 44	28°48'53	20°13	4°26	14°53	26°44	1°41	11°40	6°19	8°46	17°52	5°35	4°54	8° 1	n.a.	W20
T 21	14 0 40	29°50'22	3♍17	6° 0	16° 1	27°30	1°53	11°R40	6°19	8°47	17°51	5°33	4°50	8° 8	n.a.	T 21
F 22	14 4 37	0♉51'51	16° 7	7°35	17° 8	28°17	2° 6	11°40	6°18	8°48	17°50	5°27	4°47	8°14	n.a.	F 22
S 23	14 8 33	1°53'20	28°46	9° 9	18°15	29° 4	2°19	11°39	6°18	8°49	17°49	5°19	4°44	8°21	n.a.	S 23
S 24	14 12 29	2°54'50	11♎15	10°43	19°22	29°51	2°32	11°39	6°17	8°50	17°47	5° 8	4°41	8°28	n.a.	S 24
M25	14 16 26	3°56'19	23°36	12°18	20°28	0♋37	2°44	11°39	6°16	8°52	17°46	4°54	4°38	8°34	n.a.	M25
T 26	14 20 22	4°57'49	5♏48	13°52	21°35	1°24	2°57	11°38	6°15	8°53	17°45	4°39	4°34	8°41	n.a.	T 26
W27	14 24 19	5°59'18	17°52	15°26	22°41	2°11	3°10	11°37	6°15	8°54	17°44	4°24	4°31	8°48	n.a.	W27
T 28	14 28 15	7° 0'49	29°49	17° 0	23°47	2°58	3°23	11°37	6°14	8°55	17°43	4°10	4°28	8°55	n.a.	T 28
F 29	14 32 12	8° 2'19	11♐41	18°34	24°52	3°45	3°36	11°36	6°13	8°57	17°42	3°59	4°25	9° 1	n.a.	F 29
S 30	14 36 8	9° 3'49	23°30	20° 8	25°58	4°31	3°49	11°35	6°12	8°58	17°41	3°50	4°22	9° 8	n.a.	S 30
S 31	14 40 5	10♉ 5'20	5♊19	21♉42	27♋ 3	5♋18	4♋ 3	11♊34	6♊11	8♋59	17♏40	3♌44	4♌19	9♐15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n47	16s47	4n33	3n14	1n44	19n18	0n25	16n39	0n58	21n50	1n47	25s55	2s30	25s 1	1s15	25n58	2n20	30s16	13s17	18n53	19n11	17s20		n.a.
S 2	4 12	19 7	4 0	3 52	1 41	19 32	0 21	16 53	0 58	21 52	1 47	25 55	2 30	25 1	1 15	25 58	2 20	30 16	13 17	18 55	19 11	17 22		n.a.
S 3	4 36	20 38	3 16	4 28	1 38	19 46	0 17	17 6	0 57	21 54	1 47	25 55	2 31	25 1	1 15	25 58	2 20	30 16	13 17	18 56	19 12	17 23		n.a.
M 4	5 0	21 14	2 23	5 4	1 35	19 59	0 13	17 20	0 56	21 57	1 47	25 55	2 31	25 1	1 16	25 58	2 20	30 16	13 17	18 56	19 13	17 25		n.a.
T 5	5 25	20 52	1 24	5 40	1 31	20 12	0 9	17 33	0 56	21 59	1 46	25 55	2 31	25 1	1 16	25 57	2 19	30 15	13 17	18 56	19 14	17 26		n.a.
W 6	5 49	19 30	0 19	6 15	1 28	20 23	0 5	17 47	0 55	22 1	1 46	25 56	2 31	25 2	1 16	25 57	2 19	30 15	13 17	18 56	19 15	17 28		n.a.
T 7	6 13	17 8	0s48	6 50	1 24	20 35	0 1	18 0	0 54	22 4	1 46	25 56	2 31	25 2	1 16	25 57	2 19	30 15	13 17	18 56	19 15	17 30		n.a.
F 8	6 37	13 50	1 55	7 24	1 20	20 46	0s 3	18 13	0 53	22 6	1 46	25 56	2 32	25 2	1 16	25 57	2 19	30 15	13 18	18 57	19 16	17 31		n.a.
S 9	7 1	9 42	2 58	7 58	1 15	20 56	0 7	18 25	0 53	22 9	1 45	25 56	2 32	25 2	1 16	25 57	2 19	30 15	13 18	18 58	19 17	17 33		n.a.
S 10	7 25	4 55	3 52	8 31	1 11	21 5	0 12	18 38	0 52	22 11	1 45	25 56	2 32	25 2	1 16	25 57	2 19	30 15	13 18	19 0	19 18	17 34		n.a.
M11	7 49	0n16	4 33	9 4	1 6	21 14	0 16	18 50	0 51	22 13	1 45	25 56	2 32	25 2	1 16	25 57	2 19	30 14	13 18	19 2	19 18	17 36		n.a.
T 12	8 12	5 33	4 56	9 36	1 2	21 22	0 20	19 2	0 50	22 16	1 45	25 56	2 33	25 2	1 16	25 56	2 19	30 14	13 18	19 5	19 19	17 37		n.a.
W13	8 36	10 34	5 0	10 8	0 57	21 30	0 25	19 14	0 50	22 18	1 44	25 56	2 33	25 2	1 16	25 56	2 19	30 14	13 18	19 8	19 20	17 39		n.a.
T 14	8 59	14 57	4 44	10 39	0 51	21 37	0 29	19 26	0 49	22 21	1 44	25 57	2 33	25 2	1 16	25 56	2 19	30 14	13 18	19 11	19 21	17 41		n.a.
F 15	9 22	18 22	4 8	11 9	0 46	21 43	0 34	19 37	0 48	22 23	1 44	25 57	2 33	25 2	1 16	25 56	2 19	30 13	13 18	19 13	19 22	17 42		n.a.
S 16	9 45	20 33	3 17	11 39	0 41	21 49	0 38	19 49	0 47	22 26	1 44	25 57	2 34	25 2	1 16	25 56	2 18	30 13	13 18	19 14	19 22	17 44		n.a.
S 17	10 8	21 21	2 14	12 8	0 35	21 54	0 43	20 0	0 47	22 28	1 43	25 57	2 34	25 2	1 16	25 56	2 18	30 13	13 19	19 15	19 23	17 45		n.a.
M18	10 31	20 48	1 5	12 37	0 30	21 59	0 48	20 11	0 46	22 30	1 43	25 57	2 34	25 2	1 16	25 56	2 18	30 13	13 19	19 15	19 24	17 47		n.a.
T 19	10 54	19 2	0n 7	13 5	0 24	22 3	0 52	20 21	0 45	22 33	1 43	25 58	2 34	25 2	1 17	25 55	2 18	30 13	13 19	19 15	19 25	17 48		n.a.
W20	11 16	16 15	1 17	13 32	0 18	22 6	0 57	20 32	0 44	22 35	1 43	25 58	2 34	25 3	1 17	25 55	2 18	30 12	13 19	19 15	19 26	17 50		n.a.
T 21	11 38	12 41	2 21	13 59	0 12	22 9	1 2	20 42	0 43	22 38	1 43	25 58	2 35	25 3	1 17	25 55	2 18	30 12	13 19	19 16	19 26	17 51		n.a.
F 22	12 0	8 35	3 17	14 25	0 6	22 11	1 7	20 52	0 43	22 40	1 42	25 58	2 35	25 3	1 17	25 55	2 18	30 12	13 19	19 17	19 27	17 53		n.a.
S 23	12 22	4 11	4 2	14 50	0 0	22 12	1 11	21 2	0 42	22 43	1 42	25 58	2 35	25 3	1 17	25 55	2 18	30 11	13 19	19 19	19 28	17 54		n.a.
S 24	12 43	0s20	4 35	15 15	0s 6	22 13	1 16	21 12	0 41	22 45	1 42	25 59	2 35	25 3	1 17	25 55	2 18	30 11	13 19	19 22	19 29	17 56		n.a.
M25	13 5	4 48	4 54	15 39	0 12	22 13	1 21	21 21	0 40	22 47	1 42	25 59	2 36	25 3	1 17	25 54	2 18	30 11	13 19	19 25	19 29	17 57		n.a.
T 26	13 26	9 1	5 0	16 2	0 18	22 13	1 26	21 30	0 39	22 50	1 42	25 59	2 36	25 3	1 17	25 54	2 18	30 11	13 19	19 29	19 30	17 59		n.a.
W27	13 47	12 50	4 52	16 24	0 24	22 12	1 31	21 39	0 39	22 52	1 41	26 0	2 36	25 3	1 17	25 54	2 17	30 10	13 19	19 33	19 31	18 1		n.a.
T 28	14 7	16 7	4 31	16 46	0 30	22 11	1 36	21 48	0 38	22 55	1 41	26 0	2 36	25 3	1 17	25 54	2 17	30 10	13 19	19 36	19 32	18 2		n.a.
F 29	14 28	18 42	3 58	17 7	0 37	22 9	1 41	21 56	0 37	22 57	1 41	26 0	2 37	25 3	1 17	25 54	2 17	30 10	13 19	19 39	19 33	18 4		n.a.
S 30	14 48	20 30	3 16	17 27	0 43	22 6	1 46	22 4	0 36	22 59	1 41	26 0	2 37	25 3	1 17	25 54	2 17	30 9	13 19	19 41	19 33	18 5		n.a.
S 31	15n 8	21s25	2n24	17n46	0s49	22n 3	1s51	22n12	0n36	23n 2	1n41	26s 1	2s37	25s 4	1s17	25n53	2n17	30s 9	13s19	19n42	19n34	18s 7		n.a.

Julian Day Number = -2905017.5, Delta T = 189h09m30s
Ecliptic obliquity = 23°55'18, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°05'35, Lahiri = -176°58'35 Julian Calendar 1 July 12667 BCE == Greg. Calendar 26 March 12667 BCE

The year -12666 astronomical counting style corresponds to year 12667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12667 BCE (-12666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 44 1	11♉ 6'50	17♊12	23♉16	28♊ 7	6♊ 5	4♊16	11°R33	6°R10	9♋ 1	17°R38	3°R42	4♌15	9♐21	n.a.	M 1
T 2	14 47 58	12° 8'21	29°13	24°50	29°12	6°52	4°29	11♊31	6♊ 8	9° 2	17♏37	3°D41	4°12	9°28	n.a.	T 2
W 3	14 51 54	13° 9'52	11♒28	26°23	0♋16	7°38	4°42	11°30	6° 7	9° 3	17°36	3°R41	4° 9	9°35	n.a.	W 3
T 4	14 55 51	14°11'24	24° 2	27°57	1°20	8°25	4°56	11°29	6° 6	9° 5	17°35	3♌40	4° 6	9°41	n.a.	T 4
F 5	14 59 47	15°12'55	7♓ 0	29°29	2°24	9°12	5° 9	11°27	6° 5	9° 6	17°34	3°39	4° 3	9°48	n.a.	F 5
S 6	15 3 44	16°14'26	20°27	1♊ 2	3°27	9°58	5°22	11°25	6° 3	9° 8	17°33	3°34	4° 0	9°55	n.a.	S 6
S 7	15 7 40	17°15'57	4♈24	2°34	4°30	10°45	5°36	11°24	6° 2	9° 9	17°32	3°28	3°56	10° 2	n.a.	S 7
M 8	15 11 37	18°17'28	18°51	4° 5	5°33	11°32	5°49	11°22	6° 0	9°11	17°30	3°18	3°53	10° 8	n.a.	M 8
T 9	15 15 33	19°18'58	3♉43	5°35	6°35	12°19	6° 3	11°20	5°59	9°13	17°29	3° 7	3°50	10°15	n.a.	T 9
W10	15 19 30	20°20'28	18°53	7° 5	7°38	13° 5	6°16	11°18	5°57	9°14	17°28	2°56	3°47	10°22	n.a.	W10
T 11	15 23 26	21°21'58	4♊ 9	8°33	8°39	13°52	6°30	11°15	5°56	9°16	17°27	2°46	3°44	10°28	n.a.	T 11
F 12	15 27 23	22°23'28	19°21	10° 0	9°40	14°38	6°44	11°13	5°54	9°18	17°26	2°37	3°40	10°35	n.a.	F 12
S 13	15 31 19	23°24'56	4♋19	11°24	10°41	15°25	6°57	11°11	5°52	9°19	17°25	2°32	3°37	10°42	n.a.	S 13
S 14	15 35 16	24°26'24	18°55	12°47	11°42	16°12	7°11	11° 8	5°51	9°21	17°24	2°29	3°34	10°48	n.a.	S 14
M15	15 39 12	25°27'50	3♌ 6	14° 7	12°42	16°58	7°24	11° 6	5°49	9°23	17°22	2°D28	3°31	10°55	n.a.	M15
T 16	15 43 9	26°29'16	16°50	15°25	13°42	17°45	7°38	11° 3	5°47	9°24	17°21	2°28	3°28	11° 2	n.a.	T 16
W17	15 47 6	27°30'40	0♍11	16°38	14°41	18°31	7°52	11° 1	5°45	9°26	17°20	2°R29	3°25	11° 9	n.a.	W17
T 18	15 51 2	28°32'04	13°10	17°48	15°39	19°18	8° 5	10°58	5°43	9°28	17°19	2°27	3°21	11°15	n.a.	T 18
F 19	15 54 59	29°33'26	25°51	18°53	16°38	20° 4	8°19	10°55	5°41	9°30	17°18	2°24	3°18	11°22	n.a.	F 19
S 20	15 58 55	0♊34'47	8♎19	19°52	17°35	20°51	8°33	10°52	5°40	9°32	17°17	2°18	3°15	11°29	n.a.	S 20
S 21	16 2 52	1°36'07	20°35	20°45	18°32	21°37	8°47	10°49	5°38	9°34	17°16	2°10	3°12	11°35	n.a.	S 21
M22	16 6 48	2°37'25	2♏42	21°31	19°29	22°24	9° 0	10°46	5°36	9°35	17°15	1°59	3° 9	11°42	n.a.	M22
T 23	16 10 45	3°38'43	14°43	22° 9	20°25	23°10	9°14	10°42	5°33	9°37	17°13	1°47	3° 6	11°49	n.a.	T 23
W24	16 14 42	4°39'59	26°40	22°38	21°20	23°57	9°28	10°39	5°31	9°39	17°12	1°35	3° 2	11°55	n.a.	W24
T 25	16 18 38	5°41'15	8♐32	22°57	22°15	24°43	9°42	10°36	5°29	9°41	17°11	1°24	2°59	12° 2	n.a.	T 25
F 26	16 22 35	6°42'29	20°23	23°R 6	23° 9	25°29	9°56	10°32	5°27	9°43	17°10	1°15	2°56	12° 9	n.a.	F 26
S 27	16 26 31	7°43'42	2♑13	23° 4	24° 2	26°16	10° 9	10°29	5°25	9°45	17° 9	1° 9	2°53	12°16	n.a.	S 27
S 28	16 30 28	8°44'54	14° 4	22°50	24°55	27° 2	10°23	10°25	5°23	9°47	17° 8	1° 4	2°50	12°22	n.a.	S 28
M29	16 34 25	9°46'05	26° 0	22°24	25°47	27°48	10°37	10°21	5°20	9°49	17° 7	1°D 3	2°46	12°29	n.a.	M29
T 30	16 38 21	10°47'14	8♒ 4	21°47	26°38	28°34	10°51	10°18	5°18	9°51	17° 6	1° 3	2°43	12°36	n.a.	T 30
W31	16 42 18	11♊48'23	20♒20	20♊59	27♋29	29♊21	11♊ 5	10♑14	5♑16	9♋53	17♏ 5	1♌ 4	2♌40	12♐42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n27	21s22	1n26	18n 5	0s55	21n59	1s56	22n20	0n35	23n 4	1n41	26s 1	2s37	25s 4	1s17	25n53	2n17	30s 9	13s19	19n43	19n35	18s 8		n.a.
T 2	15 47	20 20	0 24	18 22	1 1	21 55	2 1	22 27	0 34	23 6	1 40	26 1	2 37	25 4	1 17	25 53	2 17	30 8	13 19	19 43	19 36	18 10		n.a.
W 3	16 6	18 21	0s41	18 39	1 7	21 50	2 5	22 34	0 33	23 9	1 40	26 2	2 38	25 4	1 17	25 53	2 17	30 8	13 19	19 43	19 36	18 11		n.a.
T 4	16 25	15 26	1 46	18 55	1 13	21 44	2 10	22 41	0 32	23 11	1 40	26 2	2 38	25 4	1 17	25 53	2 17	30 8	13 19	19 43	19 37	18 13		n.a.
F 5	16 43	11 41	2 47	19 10	1 18	21 39	2 15	22 48	0 32	23 13	1 40	26 2	2 38	25 4	1 17	25 53	2 17	30 7	13 19	19 44	19 38	18 14		n.a.
S 6	17 1	7 14	3 41	19 25	1 24	21 32	2 20	22 54	0 31	23 16	1 40	26 3	2 38	25 4	1 18	25 52	2 17	30 7	13 19	19 45	19 39	18 16		n.a.
S 7	17 19	2 15	4 24	19 38	1 29	21 25	2 25	23 0	0 30	23 18	1 40	26 3	2 38	25 4	1 18	25 52	2 17	30 6	13 19	19 46	19 39	18 17		n.a.
M 8	17 37	3n 2	4 52	19 51	1 34	21 18	2 30	23 6	0 29	23 20	1 39	26 4	2 39	25 4	1 18	25 52	2 17	30 6	13 19	19 49	19 40	18 19		n.a.
T 9	17 54	8 17	5 2	20 3	1 39	21 10	2 35	23 12	0 28	23 23	1 39	26 4	2 39	25 5	1 18	25 52	2 17	30 6	13 19	19 51	19 41	18 20		n.a.
W10	18 11	13 8	4 50	20 14	1 44	21 2	2 40	23 17	0 28	23 25	1 39	26 4	2 39	25 5	1 18	25 52	2 16	30 5	13 19	19 54	19 42	18 22		n.a.
T 11	18 27	17 10	4 18	20 24	1 48	20 53	2 45	23 22	0 27	23 27	1 39	26 5	2 39	25 5	1 18	25 51	2 16	30 5	13 19	19 56	19 43	18 23		n.a.
F 12	18 44	20 2	3 28	20 33	1 52	20 44	2 50	23 27	0 26	23 30	1 39	26 5	2 39	25 5	1 18	25 51	2 16	30 4	13 19	19 58	19 43	18 25		n.a.
S 13	18 59	21 27	2 24	20 42	1 55	20 35	2 55	23 31	0 25	23 32	1 39	26 5	2 40	25 5	1 18	25 51	2 16	30 4	13 19	20 0	19 44	18 26		n.a.
S 14	19 15	21 23	1 12	20 50	1 58	20 25	2 59	23 36	0 24	23 34	1 39	26 6	2 40	25 5	1 18	25 51	2 16	30 4	13 19	20 0	19 45	18 27		n.a.
M15	19 30	19 55	0n 3	20 58	2 1	20 15	3 4	23 40	0 24	23 36	1 39	26 6	2 40	25 5	1 18	25 51	2 16	30 3	13 19	20 0	19 46	18 29		n.a.
T 16	19 45	17 18	1 16	21 5	2 2	20 4	3 9	23 43	0 23	23 38	1 38	26 7	2 40	25 5	1 18	25 50	2 16	30 3	13 19	20 0	19 46	18 30		n.a.
W17	19 59	13 51	2 22	21 12	2 3	19 53	3 14	23 47	0 22	23 41	1 38	26 7	2 40	25 6	1 18	25 50	2 16	30 2	13 19	20 0	19 47	18 32		n.a.
T 18	20 13	9 48	3 19	21 18	2 3	19 42	3 18	23 50	0 21	23 43	1 38	26 7	2 41	25 6	1 18	25 50	2 16	30 2	13 19	20 0	19 48	18 33		n.a.
F 19	20 27	5 25	4 5	21 24	2 3	19 31	3 23	23 53	0 20	23 45	1 38	26 8	2 41	25 6	1 18	25 50	2 16	30 2	13 18	20 1	19 49	18 35		n.a.
S 20	20 40	0 53	4 38	21 31	2 1	19 19	3 27	23 55	0 20	23 47	1 38	26 8	2 41	25 6	1 18	25 50	2 16	30 1	13 18	20 3	19 49	18 36		n.a.
S 21	20 53	3s36	4 58	21 37	1 58	19 7	3 32	23 58	0 19	23 49	1 38	26 9	2 41	25 6	1 18	25 50	2 16	30 1	13 18	20 5	19 50	18 38		n.a.
M22	21 6	7 54	5 4	21 44	1 55	18 55	3 36	24 0	0 18	23 51	1 38	26 9	2 41	25 6	1 18	25 49	2 16	30 0	13 18	20 7	19 51	18 39		n.a.
T 23	21 18	11 52	4 57	21 52	1 49	18 42	3 40	24 2	0 17	23 53	1 38	26 10	2 41	25 6	1 18	25 49	2 16	30 0	13 18	20 10	19 52	18 41		n.a.
W24	21 29	15 20	4 36	22 0	1 43	18 30	3 45	24 3	0 16	23 55	1 38	26 10	2 41	25 6	1 18	25 49	2 16	29 59	13 18	20 12	19 52	18 42		n.a.
T 25	21 40	18 10	4 4	22 9	1 35	18 17	3 49	24 4	0 16	23 57	1 38	26 10	2 42	25 7	1 18	25 49	2 16	29 59	13 18	20 15	19 53	18 43		n.a.
F 26	21 51	20 14	3 21	22 19	1 25	18 4	3 53	24 5	0 15	23 59	1 37	26 11	2 42	25 7	1 18	25 49	2 15	29 58	13 18	20 17	19 54	18 45		n.a.
S 27	22 2	21 25	2 29	22 31	1 14	17 51	3 57	24 6	0 14	24 2	1 37	26 11	2 42	25 7	1 18	25 48	2 15	29 58	13 18	20 18	19 55	18 46		n.a.
S 28	22 12	21 40	1 30	22 43	1 1	17 38	4 1	24 6	0 13	24 3	1 37	26 12	2 42	25 7	1 18	25 48	2 15	29 58	13 17	20 19	19 55	18 48		n.a.
M29	22 21	20 56	0 27	22 55	0 47	17 24	4 5	24 6	0 12	24 5	1 37	26 12	2 42	25 7	1 18	25 48	2 15	29 57	13 17	20 20	19 56	18 49		n.a.
T 30	22 30	19 14	0s38	23 9	0 31	17 11	4 9	24 6	0 12	24 7	1 37	26 12	2 42	25 7	1 18	25 48	2 15	29 57	13 17	20 20	19 57	18 51		n.a.
W31	22n39	16s37	1s42	23n23	0s14	16n58	4s12	24n 6	0n11	24n 9	1n37	26s13	2s42	25s 7	1s19	25n47	2n15	29s56	13s17	20n19	19n58	18s52		n.a.

Julian Day Number = -2904986.5, Delta T = 189h09m22s
Ecliptic obliquity = 23°55'18, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°05'31, Lahiri = -176°58'31 Julian Calendar 1 Aug. 12667 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12667 BCE

The year -12666 astronomical counting style corresponds to year 12667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12667 BCE

SEPTEMBER 12667 BCE (-12666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 46 15	12♊49'30	2♓52	20°R 1	28♋18	0♋ 7	11♊18	10°R10	5°R13	9♋55	17°R 4	1♌ 5	2♌37	12♐49	n.a.	T 1
F 2	16 50 11	13°50'36	15°45	18♊56	29° 7	0°53	11°32	10♉ 6	5♉11	9°57	17♏ 3	1°R 6	2°34	12°56	n.a.	F 2
S 3	16 54 8	14°51'41	29° 3	17°44	29°55	1°39	11°46	10° 2	5° 9	9°59	17° 2	1° 5	2°31	13° 2	n.a.	S 3
S 4	16 58 4	15°52'45	12♈50	16°29	0♌42	2°25	12° 0	9°58	5° 6	10° 2	17° 1	1° 2	2°27	13° 9	n.a.	S 4
M 5	17 2 1	16°53'48	27° 5	15°12	1°28	3°11	12°14	9°54	5° 4	10° 4	17° 0	0°57	2°24	13°16	n.a.	M 5
T 6	17 5 58	17°54'49	11♉47	13°56	2°13	3°57	12°27	9°50	5° 1	10° 6	16°59	0°50	2°21	13°22	n.a.	T 6
W 7	17 9 54	18°55'49	26°50	12°43	2°57	4°43	12°41	9°45	4°59	10° 8	16°58	0°44	2°18	13°29	n.a.	W 7
T 8	17 13 51	19°56'48	12♊ 5	11°36	3°40	5°29	12°55	9°41	4°56	10°10	16°57	0°37	2°15	13°36	n.a.	T 8
F 9	17 17 48	20°57'45	27°23	10°34	4°22	6°15	13° 9	9°37	4°54	10°12	16°56	0°32	2°12	13°43	n.a.	F 9
S 10	17 21 44	21°58'41	12♋31	9°40	5° 3	7° 1	13°23	9°33	4°51	10°14	16°55	0°29	2° 8	13°49	n.a.	S 10
S 11	17 25 41	22°59'34	27°21	8°55	5°42	7°47	13°36	9°28	4°49	10°17	16°54	0°D28	2° 5	13°56	n.a.	S 11
M12	17 29 38	24° 0'25	11♌47	8°18	6°21	8°33	13°50	9°24	4°46	10°19	16°53	0°28	2° 2	14° 3	n.a.	M12
T 13	17 33 34	25° 1'15	25°46	7°50	6°58	9°19	14° 4	9°19	4°44	10°21	16°52	0°30	1°59	14° 9	n.a.	T 13
W14	17 37 31	26° 2'02	9♍17	7°31	7°33	10° 4	14°17	9°15	4°41	10°23	16°52	0°31	1°56	14°16	n.a.	W14
T 15	17 41 28	27° 2'47	22°22	7°20	8° 7	10°50	14°31	9°10	4°39	10°25	16°51	0°R32	1°52	14°23	n.a.	T 15
F 16	17 45 24	28° 3'30	5♎ 6	7°D18	8°40	11°36	14°45	9° 6	4°36	10°28	16°50	0°32	1°49	14°29	n.a.	F 16
S 17	17 49 21	29° 4'11	17°31	7°22	9°11	12°22	14°58	9° 1	4°33	10°30	16°49	0°31	1°46	14°36	n.a.	S 17
S 18	17 53 18	0♋ 4'50	29°42	7°34	9°41	13° 7	15°12	8°56	4°31	10°32	16°48	0°27	1°43	14°43	n.a.	S 18
M19	17 57 15	1° 5'26	11♏44	7°53	10° 8	13°53	15°25	8°52	4°28	10°34	16°47	0°23	1°40	14°49	n.a.	M19
T 20	18 1 11	2° 6'00	23°38	8°17	10°34	14°38	15°39	8°47	4°26	10°37	16°47	0°18	1°37	14°56	n.a.	T 20
W21	18 5 8	3° 6'33	5♐29	8°47	10°59	15°24	15°52	8°43	4°23	10°39	16°46	0°13	1°33	15° 3	n.a.	W21
T 22	18 9 5	4° 7'03	17°19	9°23	11°21	16° 9	16° 6	8°38	4°20	10°41	16°45	0° 8	1°30	15°10	n.a.	T 22
F 23	18 13 1	5° 7'31	29°10	10° 2	11°42	16°55	16°19	8°33	4°18	10°43	16°44	0° 5	1°27	15°16	n.a.	F 23
S 24	18 16 58	6° 7'56	11♑ 4	10°46	12° 0	17°40	16°33	8°28	4°15	10°46	16°44	0° 2	1°24	15°23	n.a.	S 24
S 25	18 20 55	7° 8'20	23° 3	11°34	12°16	18°25	16°46	8°24	4°13	10°48	16°43	0° 1	1°21	15°30	n.a.	S 25
M26	18 24 51	8° 8'42	5♒ 8	12°26	12°31	19°11	17° 0	8°19	4°10	10°50	16°42	0°D 1	1°17	15°36	n.a.	M26
T 27	18 28 48	9° 9'02	17°22	13°20	12°43	19°56	17°13	8°14	4° 7	10°52	16°42	0° 1	1°14	15°43	n.a.	T 27
W28	18 32 45	10° 9'19	29°48	14°18	12°52	20°41	17°26	8°10	4° 5	10°55	16°41	0° 3	1°11	15°50	n.a.	W28
T 29	18 36 41	11° 9'35	12♓27	15°18	13° 0	21°26	17°39	8° 5	4° 2	10°57	16°40	0° 4	1° 8	15°56	n.a.	T 29
F 30	18 40 38	12♋ 9'49	25♓24	16♊21	13♌ 5	22♋12	17♊53	8♉ 0	4♉ 0	10♋59	16♏40	0♌ 6	1♌ 5	16♐ 3	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n47	13s11	2s44	23n36	0n 4	16n45	4s16	24n 5	0n10	24n11	1n37	26s13	2s42	25s 7	1s19	25n47	2n15	29s56	13s17	20n19	19n58	18s53		n.a.
F 2	22 55	9 4	3 38	23 49	0 22	16 31	4 19	24 4	0 9	24 13	1 37	26 14	2 43	25 8	1 19	25 47	2 15	29 55	13 17	20 19	19 59	18 55		n.a.
S 3	23 2	4 23	4 23	24 1	0 41	16 18	4 22	24 3	0 8	24 15	1 37	26 14	2 43	25 8	1 19	25 47	2 15	29 55	13 17	20 19	20 0	18 56		n.a.
S 4	23 9	0n40	4 54	24 12	1 0	16 5	4 26	24 1	0 8	24 17	1 37	26 15	2 43	25 8	1 19	25 47	2 15	29 54	13 16	20 20	20 0	18 58		n.a.
M 5	23 15	5 51	5 9	24 22	1 18	15 52	4 29	24 0	0 7	24 19	1 37	26 15	2 43	25 8	1 19	25 46	2 15	29 54	13 16	20 21	20 1	18 59		n.a.
T 6	23 21	10 51	5 4	24 30	1 35	15 39	4 31	23 58	0 6	24 21	1 37	26 15	2 43	25 8	1 19	25 46	2 15	29 53	13 16	20 22	20 2	19 0		n.a.
W 7	23 26	15 20	4 38	24 36	1 51	15 27	4 34	23 55	0 5	24 22	1 37	26 16	2 43	25 8	1 19	25 46	2 15	29 53	13 16	20 24	20 3	19 2		n.a.
T 8	23 31	18 51	3 53	24 41	2 5	15 14	4 37	23 53	0 4	24 24	1 37	26 16	2 43	25 8	1 19	25 46	2 15	29 52	13 16	20 25	20 3	19 3		n.a.
F 9	23 36	21 3	2 50	24 45	2 18	15 2	4 39	23 50	0 4	24 26	1 37	26 17	2 43	25 8	1 19	25 46	2 15	29 52	13 15	20 26	20 4	19 5		n.a.
S 10	23 40	21 43	1 36	24 48	2 29	14 50	4 41	23 47	0 3	24 28	1 37	26 17	2 43	25 8	1 19	25 45	2 15	29 52	13 15	20 27	20 5	19 6		n.a.
S 11	23 43	20 50	0 17	24 50	2 38	14 39	4 43	23 43	0 2	24 29	1 37	26 17	2 43	25 9	1 19	25 45	2 15	29 51	13 15	20 27	20 6	19 7		n.a.
M12	23 46	18 35	1n 1	24 52	2 46	14 28	4 45	23 40	0 1	24 31	1 36	26 18	2 43	25 9	1 19	25 45	2 15	29 51	13 15	20 27	20 6	19 9		n.a.
T 13	23 49	15 17	2 14	24 53	2 52	14 17	4 47	23 36	0 0	24 33	1 36	26 18	2 43	25 9	1 19	25 45	2 15	29 50	13 15	20 27	20 7	19 10		n.a.
W14	23 51	11 16	3 16	24 54	2 57	14 7	4 48	23 32	0s 0	24 34	1 36	26 18	2 43	25 9	1 19	25 45	2 15	29 50	13 15	20 27	20 8	19 11		n.a.
T 15	23 52	6 51	4 6	24 56	3 0	13 57	4 49	23 27	0 1	24 36	1 36	26 19	2 43	25 9	1 19	25 44	2 15	29 49	13 14	20 26	20 9	19 13		n.a.
F 16	23 54	2 15	4 43	24 57	3 2	13 47	4 50	23 22	0 2	24 37	1 36	26 19	2 43	25 9	1 19	25 44	2 15	29 49	13 14	20 26	20 9	19 14		n.a.
S 17	23 54	2s19	5 5	24 59	3 3	13 38	4 51	23 17	0 3	24 39	1 36	26 19	2 43	25 9	1 19	25 44	2 15	29 48	13 14	20 27	20 10	19 16		n.a.
S 18	23 55	6 43	5 13	25 1	3 3	13 30	4 52	23 12	0 3	24 41	1 36	26 20	2 43	25 9	1 19	25 44	2 15	29 48	13 14	20 28	20 11	19 17		n.a.
M19	23 54	10 48	5 7	25 3	3 2	13 23	4 52	23 7	0 4	24 42	1 36	26 20	2 43	25 9	1 19	25 44	2 15	29 47	13 13	20 28	20 11	19 18		n.a.
T 20	23 53	14 25	4 48	25 5	3 0	13 16	4 52	23 1	0 5	24 44	1 36	26 20	2 43	25 9	1 19	25 43	2 15	29 47	13 13	20 30	20 12	19 20		n.a.
W21	23 52	17 27	4 16	25 8	2 57	13 9	4 51	22 55	0 6	24 45	1 36	26 21	2 43	25 10	1 19	25 43	2 14	29 46	13 13	20 31	20 13	19 21		n.a.
T 22	23 51	19 46	3 34	25 10	2 54	13 4	4 51	22 49	0 6	24 47	1 36	26 21	2 43	25 10	1 19	25 43	2 14	29 46	13 13	20 32	20 14	19 22		n.a.
F 23	23 48	21 13	2 42	25 12	2 50	12 59	4 50	22 43	0 7	24 48	1 36	26 21	2 43	25 10	1 19	25 43	2 14	29 46	13 12	20 32	20 14	19 24		n.a.
S 24	23 46	21 45	1 43	25 15	2 46	12 56	4 48	22 36	0 8	24 49	1 36	26 22	2 43	25 10	1 19	25 42	2 14	29 45	13 12	20 33	20 15	19 25		n.a.
S 25	23 43	21 17	0 38	25 17	2 41	12 53	4 47	22 29	0 9	24 51	1 36	26 22	2 43	25 10	1 19	25 42	2 14	29 45	13 12	20 33	20 16	19 26		n.a.
M26	23 39	19 49	0s28	25 19	2 36	12 51	4 44	22 22	0 9	24 52	1 36	26 22	2 43	25 10	1 19	25 42	2 14	29 44	13 12	20 33	20 16	19 28		n.a.
T 27	23 35	17 26	1 35	25 21	2 31	12 50	4 42	22 14	0 10	24 54	1 36	26 23	2 43	25 10	1 19	25 42	2 14	29 44	13 12	20 33	20 17	19 29		n.a.
W28	23 31	14 13	2 37	25 23	2 25	12 50	4 39	22 7	0 11	24 55	1 36	26 23	2 43	25 10	1 19	25 42	2 14	29 43	13 11	20 33	20 18	19 30		n.a.
T 29	23 26	10 18	3 34	25 24	2 19	12 51	4 36	21 59	0 12	24 56	1 36	26 23	2 43	25 10	1 19	25 41	2 14	29 43	13 11	20 33	20 19	19 32		n.a.
F 30	23n20	5s50	4s21	25n25	2n13	12n53	4s32	21n51	0s12	24n57	1n36	26s23	2s43	25s10	1s19	25n41	2n14	29s42	13s11	20n32	20n19	19s33		n.a.

Julian Day Number = -2904955.5, Delta T = 189h09m14s
Ecliptic obliquity = 23°55'18, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°05'27, Lahiri = -176°58'27 Julian Calendar 1 Sept. 12667 BCE == Greg. Calendar 27 May 12667 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12667 BCE (-12666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 44 35	13♋10'00	8♈40	17♊27	13♌ 8	22♋57	18♊ 6	7°R56	3°R57	11♋ 1	16°R39	0°R 6	1♌ 2	16♐10	n.a.	S 1
S 2	18 48 32	14°10'10	22°18	18°34	13°R 8	23°42	18°19	7♎51	3♎54	11° 4	16♏39	0♌ 6	0°58	16°16	n.a.	S 2
M 3	18 52 28	15°10'18	6♉20	19°43	13° 5	24°27	18°32	7°46	3°52	11° 6	16°38	0° 5	0°55	16°23	n.a.	M 3
T 4	18 56 25	16°10'24	20°44	20°55	13° 1	25°12	18°45	7°42	3°49	11° 8	16°38	0° 4	0°52	16°30	n.a.	T 4
W 5	19 0 22	17°10'28	5♊27	22° 8	12°53	25°57	18°58	7°37	3°47	11°11	16°37	0° 2	0°49	16°36	n.a.	W 5
T 6	19 4 18	18°10'30	20°24	23°23	12°43	26°42	19°11	7°32	3°44	11°13	16°37	0° 1	0°46	16°43	n.a.	T 6
F 7	19 8 15	19°10'30	5♋26	24°39	12°31	27°26	19°24	7°28	3°42	11°15	16°36	29♋59	0°43	16°50	n.a.	F 7
S 8	19 12 12	20°10'28	20°26	25°57	12°16	28°11	19°37	7°23	3°39	11°17	16°36	29°59	0°39	16°57	n.a.	S 8
S 9	19 16 8	21°10'23	5♌15	27°16	11°58	28°56	19°49	7°19	3°37	11°20	16°35	29°D59	0°36	17° 3	n.a.	S 9
M10	19 20 5	22°10'16	19°45	28°37	11°38	29°41	20° 2	7°14	3°34	11°22	16°35	29°59	0°33	17°10	n.a.	M10
T 11	19 24 2	23°10'06	3♍52	29°59	11°16	0♌25	20°15	7°10	3°32	11°24	16°35	0♌ 0	0°30	17°17	n.a.	T 11
W12	19 27 59	24° 9'54	17°32	1♋22	10°51	1°10	20°27	7° 5	3°30	11°26	16°34	0° 1	0°27	17°23	n.a.	W12
T 13	19 31 55	25° 9'39	0♎47	2°47	10°24	1°55	20°40	7° 1	3°27	11°28	16°34	0° 1	0°23	17°30	n.a.	T 13
F 14	19 35 52	26° 9'21	13°37	4°12	9°55	2°39	20°52	6°57	3°25	11°31	16°34	0° 1	0°20	17°37	n.a.	F 14
S 15	19 39 49	27° 9'01	26° 6	5°39	9°24	3°24	21° 5	6°52	3°22	11°33	16°33	0°R 2	0°17	17°43	n.a.	S 15
S 16	19 43 45	28° 8'38	8♏19	7° 7	8°51	4° 8	21°17	6°48	3°20	11°35	16°33	0° 2	0°14	17°50	n.a.	S 16
M17	19 47 42	29° 8'13	20°20	8°36	8°16	4°53	21°30	6°44	3°18	11°37	16°33	0° 1	0°11	17°57	n.a.	M17
T 18	19 51 39	0♌ 7'45	2♐13	10° 7	7°41	5°37	21°42	6°40	3°16	11°39	16°32	0°D 1	0° 8	18° 3	n.a.	T 18
W19	19 55 35	1° 7'14	14° 2	11°38	7° 4	6°21	21°54	6°36	3°13	11°42	16°32	0° 2	0° 4	18°10	n.a.	W19
T 20	19 59 32	2° 6'41	25°52	13°11	6°26	7° 5	22° 6	6°32	3°11	11°44	16°32	0° 2	0° 1	18°17	n.a.	T 20
F 21	20 3 29	3° 6'05	7♑45	14°45	5°47	7°50	22°18	6°28	3° 9	11°46	16°32	0° 2	29♋58	18°23	n.a.	F 21
S 22	20 7 25	4° 5'27	19°45	16°19	5° 8	8°34	22°30	6°24	3° 7	11°48	16°32	0° 2	29°55	18°30	n.a.	S 22
S 23	20 11 22	5° 4'46	1♒54	17°55	4°29	9°18	22°42	6°20	3° 5	11°50	16°32	0°R 2	29°52	18°37	n.a.	S 23
M24	20 15 19	6° 4'02	14°13	19°33	3°50	10° 2	22°54	6°16	3° 3	11°52	16°31	0° 2	29°49	18°43	n.a.	M24
T 25	20 19 15	7° 3'17	26°43	21°11	3°12	10°46	23° 6	6°13	3° 1	11°54	16°31	0° 2	29°45	18°50	n.a.	T 25
W26	20 23 12	8° 2'29	9♓27	22°50	2°34	11°30	23°17	6° 9	2°59	11°57	16°31	0° 1	29°42	18°57	n.a.	W26
T 27	20 27 8	9° 1'38	22°24	24°31	1°57	12°14	23°29	6° 5	2°57	11°59	16°31	29♋59	29°39	19° 3	n.a.	T 27
F 28	20 31 5	10° 0'46	5♈35	26°13	1°21	12°58	23°40	6° 2	2°55	12° 1	16°31	29°58	29°36	19°10	n.a.	F 28
S 29	20 35 2	10°59'51	19° 1	27°56	0°47	13°42	23°52	5°58	2°53	12° 3	16°D31	29°57	29°33	19°17	n.a.	S 29
S 30	20 38 58	11°58'54	2♉42	29°40	0°14	14°25	24° 3	5°55	2°51	12° 5	16°31	29°57	29°29	19°24	n.a.	S 30
M31	20 42 55	12♌57'55	16♉38	1♌26	29♋43	15♌ 9	24♊15	5♎52	2♎49	12♋ 7	16♏31	29°D56	29♋26	19♐30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n15	1s 0	4s55	25n25	2n 7	12n56	4s28	21n43	0s13	24n59	1n37	26s24	2s43	25s10	1s19	25n41	2n14	29s42	13s10	20n32	20n20	19s34		n.a.
S 2	23 8	4n 0	5 14	25 25	2 0	13 1	4 23	21 34	0 14	25 0	1 37	26 24	2 43	25 10	1 19	25 41	2 14	29 42	13 10	20 32	20 21	19 36		n.a.
M 3	23 2	8 57	5 15	25 24	1 53	13 7	4 18	21 25	0 15	25 1	1 37	26 24	2 43	25 10	1 19	25 41	2 14	29 41	13 10	20 32	20 21	19 37		n.a.
T 4	22 54	13 32	4 57	25 22	1 46	13 13	4 12	21 16	0 15	25 2	1 37	26 24	2 43	25 10	1 19	25 40	2 14	29 41	13 10	20 33	20 22	19 38		n.a.
W 5	22 47	17 24	4 19	25 20	1 40	13 22	4 6	21 7	0 16	25 3	1 37	26 24	2 43	25 10	1 19	25 40	2 14	29 40	13 9	20 33	20 23	19 39		n.a.
T 6	22 39	20 12	3 23	25 18	1 33	13 31	3 59	20 58	0 17	25 5	1 37	26 25	2 43	25 11	1 19	25 40	2 14	29 40	13 9	20 33	20 23	19 41		n.a.
F 7	22 30	21 36	2 12	25 14	1 25	13 41	3 52	20 48	0 17	25 6	1 37	26 25	2 43	25 11	1 18	25 40	2 14	29 40	13 9	20 34	20 24	19 42		n.a.
S 8	22 22	21 28	0 53	25 10	1 18	13 53	3 44	20 39	0 18	25 7	1 37	26 25	2 42	25 11	1 18	25 40	2 14	29 39	13 9	20 34	20 25	19 43		n.a.
S 9	22 12	19 49	0n29	25 5	1 11	14 6	3 35	20 29	0 19	25 8	1 37	26 25	2 42	25 11	1 18	25 39	2 14	29 39	13 8	20 34	20 26	19 45		n.a.
M10	22 3	16 53	1 48	24 59	1 4	14 20	3 26	20 19	0 20	25 9	1 37	26 25	2 42	25 11	1 18	25 39	2 14	29 38	13 8	20 34	20 26	19 46		n.a.
T 11	21 53	13 2	2 57	24 52	0 57	14 36	3 17	20 8	0 20	25 10	1 37	26 25	2 42	25 11	1 18	25 39	2 14	29 38	13 8	20 33	20 27	19 47		n.a.
W12	21 42	8 37	3 55	24 44	0 49	14 52	3 7	19 58	0 21	25 11	1 37	26 25	2 42	25 11	1 18	25 39	2 14	29 38	13 7	20 33	20 28	19 48		n.a.
T 13	21 31	3 55	4 38	24 36	0 42	15 10	2 56	19 47	0 22	25 12	1 37	26 26	2 42	25 11	1 18	25 39	2 14	29 37	13 7	20 33	20 28	19 50		n.a.
F 14	21 20	0s48	5 5	24 26	0 35	15 28	2 45	19 36	0 22	25 13	1 37	26 26	2 42	25 11	1 18	25 38	2 14	29 37	13 7	20 33	20 29	19 51		n.a.
S 15	21 8	5 22	5 17	24 16	0 28	15 48	2 34	19 25	0 23	25 14	1 37	26 26	2 42	25 11	1 18	25 38	2 14	29 36	13 7	20 33	20 30	19 52		n.a.
S 16	20 56	9 36	5 15	24 4	0 21	16 8	2 22	19 14	0 24	25 15	1 37	26 26	2 41	25 11	1 18	25 38	2 14	29 36	13 6	20 33	20 30	19 54		n.a.
M17	20 44	13 24	4 58	23 52	0 14	16 29	2 9	19 2	0 24	25 16	1 37	26 26	2 41	25 11	1 18	25 38	2 14	29 36	13 6	20 33	20 31	19 55		n.a.
T 18	20 31	16 37	4 29	23 38	0 7	16 51	1 56	18 50	0 25	25 17	1 37	26 26	2 41	25 11	1 18	25 38	2 14	29 35	13 6	20 33	20 32	19 56		n.a.
W19	20 18	19 9	3 49	23 24	0s 0	17 13	1 43	18 39	0 26	25 17	1 38	26 26	2 41	25 11	1 18	25 38	2 14	29 35	13 5	20 33	20 33	19 57		n.a.
T 20	20 5	20 52	2 59	23 8	0 7	17 36	1 30	18 27	0 27	25 18	1 38	26 26	2 41	25 11	1 18	25 37	2 14	29 35	13 5	20 33	20 33	19 59		n.a.
F 21	19 51	21 41	2 1	22 52	0 13	17 59	1 16	18 15	0 27	25 19	1 38	26 26	2 41	25 11	1 18	25 37	2 14	29 34	13 5	20 33	20 34	20 0		n.a.
S 22	19 37	21 30	0 57	22 34	0 20	18 22	1 2	18 2	0 28	25 20	1 38	26 26	2 40	25 11	1 18	25 37	2 14	29 34	13 4	20 33	20 35	20 1		n.a.
S 23	19 22	20 18	0s10	22 16	0 26	18 45	0 48	17 50	0 29	25 21	1 38	26 26	2 40	25 11	1 18	25 37	2 14	29 34	13 4	20 33	20 35	20 2		n.a.
M24	19 7	18 8	1 18	21 56	0 33	19 8	0 34	17 37	0 29	25 21	1 38	26 26	2 40	25 11	1 18	25 37	2 14	29 33	13 4	20 33	20 36	20 3		n.a.
T 25	18 52	15 5	2 23	21 35	0 39	19 31	0 20	17 24	0 30	25 22	1 38	26 26	2 40	25 11	1 18	25 36	2 14	29 33	13 4	20 33	20 37	20 5		n.a.
W26	18 37	11 17	3 22	21 13	0 44	19 53	0 6	17 12	0 31	25 23	1 38	26 26	2 40	25 11	1 18	25 36	2 14	29 33	13 3	20 33	20 37	20 6		n.a.
T 27	18 21	6 55	4 12	20 50	0 50	20 15	0n 8	16 58	0 31	25 24	1 38	26 26	2 39	25 11	1 18	25 36	2 14	29 32	13 3	20 34	20 38	20 7		n.a.
F 28	18 5	2 9	4 49	20 26	0 55	20 37	0 22	16 45	0 32	25 24	1 38	26 26	2 39	25 11	1 18	25 36	2 15	29 32	13 3	20 34	20 39	20 8		n.a.
S 29	17 49	2n48	5 11	20 0	1 1	20 58	0 35	16 32	0 32	25 25	1 38	26 26	2 39	25 11	1 18	25 36	2 15	29 32	13 2	20 34	20 39	20 10		n.a.
S 30	17 32	7 42	5 17	19 34	1 6	21 18	0 49	16 18	0 33	25 26	1 39	26 26	2 39	25 11	1 18	25 36	2 15	29 32	13 2	20 34	20 40	20 11		n.a.
M31	17n15	12n18	5s 4	19n 6	1s10	21n37	1n 2	16n 5	0s34	25n26	1n39	26s26	2s39	25s11	1s17	25n35	2n15	29s31	13s 2	20n34	20n41	20s12		n.a.

Julian Day Number = -2904925.5, Delta T = 189h09m06s
Ecliptic obliquity = 23°55'18, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°05'23, Lahiri = -176°58'23 Julian Calendar 1 Oct. 12667 BCE == Greg. Calendar 26 June 12667 BCE

The year -12666 astronomical counting style corresponds to year 12667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12667 BCE (-12666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 46 52	13♌56'54	0♊48	3♌13	29°R14	15♌53	24♊26	5°R48	2°R47	12♋ 9	16♏31	29♋57	29♋23	19♐37	n.a.	T 1
W 2	20 50 48	14°55'51	15°11	5° 1	28♋47	16°36	24°37	5♍45	2♍46	12°11	16°31	29°58	29°20	19°44	n.a.	W 2
T 3	20 54 45	15°54'46	29°43	6°50	28°22	17°20	24°48	5°42	2°44	12°13	16°31	29°59	29°17	19°50	n.a.	T 3
F 4	20 58 41	16°53'39	14♋20	8°41	28° 0	18° 3	24°59	5°39	2°42	12°15	16°32	0♌ 0	29°14	19°57	n.a.	F 4
S 5	21 2 38	17°52'30	28°57	10°32	27°39	18°47	25°10	5°36	2°41	12°17	16°32	0°R 0	29°10	20° 4	n.a.	S 5
S 6	21 6 35	18°51'19	13♌28	12°26	27°22	19°30	25°20	5°34	2°39	12°19	16°32	0° 0	29° 7	20°10	n.a.	S 6
M 7	21 10 31	19°50'05	27°46	14°20	27° 6	20°14	25°31	5°31	2°37	12°20	16°32	29♋59	29° 4	20°17	n.a.	M 7
T 8	21 14 28	20°48'48	11♍47	16°16	26°54	20°57	25°42	5°28	2°36	12°22	16°32	29°56	29° 1	20°24	n.a.	T 8
W 9	21 18 24	21°47'29	25°26	18°13	26°43	21°40	25°52	5°26	2°35	12°24	16°33	29°53	28°58	20°30	n.a.	W 9
T 10	21 22 21	22°46'08	8♎43	20°11	26°35	22°24	26° 3	5°23	2°33	12°26	16°33	29°50	28°55	20°37	n.a.	T 10
F 11	21 26 18	23°44'44	21°37	22°10	26°30	23° 7	26°13	5°21	2°32	12°28	16°33	29°47	28°51	20°44	n.a.	F 11
S 12	21 30 14	24°43'18	4♏10	24°10	26°27	23°50	26°23	5°18	2°30	12°30	16°33	29°44	28°48	20°50	n.a.	S 12
S 13	21 34 11	25°41'49	16°26	26°11	26°D27	24°33	26°33	5°16	2°29	12°31	16°34	29°43	28°45	20°57	n.a.	S 13
M14	21 38 7	26°40'18	28°28	28°13	26°29	25°16	26°43	5°14	2°28	12°33	16°34	29°D42	28°42	21° 4	n.a.	M14
T 15	21 42 4	27°38'44	10♐22	0♏16	26°33	25°59	26°53	5°12	2°27	12°35	16°34	29°43	28°39	21°10	n.a.	T 15
W16	21 46 0	28°37'08	22°12	2°19	26°40	26°42	27° 3	5°10	2°26	12°37	16°35	29°44	28°35	21°17	n.a.	W16
T 17	21 49 57	29°35'29	4♑ 2	4°22	26°48	27°25	27°12	5° 8	2°25	12°38	16°35	29°46	28°32	21°24	n.a.	T 17
F 18	21 53 53	0♏33'48	15°59	6°26	26°59	28° 8	27°22	5° 7	2°24	12°40	16°36	29°48	28°29	21°30	n.a.	F 18
S 19	21 57 50	1°32'04	28° 5	8°29	27°12	28°51	27°31	5° 5	2°23	12°42	16°36	29°R48	28°26	21°37	n.a.	S 19
S 20	22 1 47	2°30'19	10♒23	10°32	27°27	29°33	27°40	5° 3	2°22	12°43	16°36	29°48	28°23	21°44	n.a.	S 20
M21	22 5 43	3°28'30	22°57	12°35	27°44	0♏16	27°50	5° 2	2°21	12°45	16°37	29°46	28°20	21°50	n.a.	M21
T 22	22 9 40	4°26'40	5♓46	14°36	28° 3	0°59	27°59	5° 1	2°20	12°46	16°37	29°42	28°16	21°57	n.a.	T 22
W23	22 13 36	5°24'48	18°52	16°35	28°24	1°41	28° 8	4°59	2°19	12°48	16°38	29°37	28°13	22° 4	n.a.	W23
T 24	22 17 33	6°22'53	2♈13	18°33	28°47	2°24	28°17	4°58	2°18	12°50	16°39	29°31	28°10	22°10	n.a.	T 24
F 25	22 21 29	7°20'57	15°47	20°29	29°11	3° 6	28°25	4°57	2°18	12°51	16°39	29°25	28° 7	22°17	n.a.	F 25
S 26	22 25 26	8°18'58	29°34	22°22	29°37	3°49	28°34	4°56	2°17	12°53	16°40	29°20	28° 4	22°24	n.a.	S 26
S 27	22 29 22	9°16'58	13♉29	24°12	0♌ 5	4°31	28°42	4°55	2°17	12°54	16°40	29°16	28° 0	22°30	n.a.	S 27
M28	22 33 19	10°14'57	27°31	25°59	0°34	5°14	28°51	4°54	2°16	12°55	16°41	29°13	27°57	22°37	n.a.	M28
T 29	22 37 15	11°12'53	11♊39	27°43	1° 5	5°56	28°59	4°54	2°16	12°57	16°41	29°D13	27°54	22°44	n.a.	T 29
W30	22 41 12	12♏10'48	25♊50	29♏23	1♌37	6♏38	29♊ 7	4♑53	2♑15	12♋58	16♏42	29♋13	27♋51	22♐50	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n58	16n17	4s32	18n37	1s15	21n56	1n14	15n51	0s34	25n27	1n39	26s26	2s38	25s11	1s17	25n35	2n15	29s31	13s 1	20n34	20n41	20s13		n.a.
W 2	16 40	19 22	3 44	18 8	1 19	22 14	1 27	15 37	0 35	25 27	1 39	26 26	2 38	25 11	1 17	25 35	2 15	29 31	13 1	20 34	20 42	20 14		n.a.
T 3	16 23	21 15	2 40	17 37	1 22	22 30	1 38	15 23	0 36	25 28	1 39	26 26	2 38	25 11	1 17	25 35	2 15	29 30	13 1	20 34	20 43	20 16		n.a.
F 4	16 5	21 43	1 26	17 5	1 26	22 46	1 50	15 9	0 36	25 29	1 39	26 25	2 38	25 11	1 17	25 35	2 15	29 30	13 1	20 34	20 43	20 17		n.a.
S 5	15 46	20 41	0 6	16 32	1 29	23 1	2 1	14 55	0 37	25 29	1 39	26 25	2 37	25 11	1 17	25 35	2 15	29 30	13 0	20 33	20 44	20 18		n.a.
S 6	15 28	18 18	1n14	15 58	1 31	23 15	2 11	14 40	0 38	25 30	1 39	26 25	2 37	25 11	1 17	25 34	2 15	29 30	13 0	20 33	20 45	20 19		n.a.
M 7	15 9	14 48	2 28	15 23	1 33	23 28	2 21	14 26	0 38	25 30	1 40	26 25	2 37	25 11	1 17	25 34	2 15	29 30	13 0	20 34	20 45	20 20		n.a.
T 8	14 50	10 31	3 31	14 47	1 35	23 40	2 31	14 11	0 39	25 31	1 40	26 25	2 37	25 11	1 17	25 34	2 15	29 29	12 59	20 34	20 46	20 21		n.a.
W 9	14 31	5 49	4 20	14 10	1 36	23 51	2 40	13 57	0 39	25 31	1 40	26 25	2 37	25 11	1 17	25 34	2 15	29 29	12 59	20 35	20 47	20 23		n.a.
T 10	14 12	0 58	4 54	13 32	1 37	24 1	2 48	13 42	0 40	25 32	1 40	26 25	2 36	25 11	1 17	25 34	2 15	29 29	12 59	20 36	20 47	20 24		n.a.
F 11	13 52	3s47	5 12	12 53	1 37	24 10	2 56	13 27	0 41	25 32	1 40	26 25	2 36	25 11	1 17	25 34	2 15	29 29	12 58	20 36	20 48	20 25		n.a.
S 12	13 32	8 15	5 14	12 13	1 36	24 18	3 4	13 12	0 41	25 33	1 40	26 24	2 36	25 11	1 17	25 34	2 15	29 28	12 58	20 37	20 49	20 26		n.a.
S 13	13 12	12 16	5 2	11 33	1 35	24 25	3 11	12 57	0 42	25 33	1 40	26 24	2 36	25 11	1 17	25 34	2 15	29 28	12 58	20 37	20 49	20 27		n.a.
M14	12 52	15 44	4 36	10 53	1 33	24 31	3 18	12 42	0 42	25 33	1 41	26 24	2 35	25 11	1 17	25 33	2 15	29 28	12 58	20 37	20 50	20 28		n.a.
T 15	12 32	18 30	3 59	10 11	1 31	24 36	3 24	12 26	0 43	25 34	1 41	26 24	2 35	25 10	1 17	25 33	2 15	29 28	12 57	20 37	20 51	20 30		n.a.
W16	12 11	20 29	3 12	9 30	1 28	24 40	3 30	12 11	0 43	25 34	1 41	26 24	2 35	25 10	1 17	25 33	2 15	29 28	12 57	20 37	20 51	20 31		n.a.
T 17	11 50	21 35	2 17	8 48	1 24	24 44	3 35	11 56	0 44	25 35	1 41	26 24	2 34	25 10	1 16	25 33	2 15	29 28	12 57	20 37	20 52	20 32		n.a.
F 18	11 29	21 42	1 15	8 6	1 20	24 46	3 40	11 40	0 45	25 35	1 41	26 23	2 34	25 10	1 16	25 33	2 15	29 27	12 56	20 36	20 53	20 33		n.a.
S 19	11 8	20 48	0 9	7 24	1 14	24 48	3 45	11 24	0 45	25 35	1 41	26 23	2 34	25 10	1 16	25 33	2 15	29 27	12 56	20 36	20 53	20 34		n.a.
S 20	10 47	18 55	0s58	6 43	1 8	24 49	3 49	11 9	0 46	25 36	1 42	26 23	2 34	25 10	1 16	25 33	2 15	29 27	12 56	20 36	20 54	20 35		n.a.
M21	10 26	16 5	2 3	6 2	1 2	24 49	3 52	10 53	0 46	25 36	1 42	26 23	2 33	25 10	1 16	25 33	2 15	29 27	12 55	20 37	20 55	20 36		n.a.
T 22	10 4	12 25	3 4	5 21	0 54	24 49	3 56	10 37	0 47	25 36	1 42	26 22	2 33	25 10	1 16	25 32	2 15	29 27	12 55	20 37	20 55	20 37		n.a.
W23	9 42	8 6	3 56	4 41	0 46	24 47	3 59	10 21	0 47	25 37	1 42	26 22	2 33	25 10	1 16	25 32	2 15	29 27	12 55	20 38	20 56	20 39		n.a.
T 24	9 21	3 19	4 36	4 2	0 38	24 45	4 2	10 5	0 48	25 37	1 42	26 22	2 33	25 10	1 16	25 32	2 16	29 27	12 55	20 40	20 57	20 40		n.a.
F 25	8 59	1n42	5 2	3 25	0 28	24 42	4 4	9 49	0 49	25 37	1 42	26 22	2 32	25 10	1 16	25 32	2 16	29 27	12 54	20 41	20 57	20 41		n.a.
S 26	8 37	6 42	5 11	2 48	0 18	24 39	4 6	9 33	0 49	25 37	1 43	26 22	2 32	25 10	1 16	25 32	2 16	29 27	12 54	20 42	20 58	20 42		n.a.
S 27	8 15	11 25	5 1	2 14	0 8	24 34	4 8	9 17	0 50	25 38	1 43	26 21	2 32	25 10	1 16	25 32	2 16	29 26	12 54	20 43	20 59	20 43		n.a.
M28	7 52	15 34	4 34	1 40	0n 3	24 29	4 9	9 0	0 50	25 38	1 43	26 21	2 31	25 10	1 16	25 32	2 16	29 26	12 53	20 43	20 59	20 44		n.a.
T 29	7 30	18 51	3 50	1 9	0 15	24 23	4 11	8 44	0 51	25 38	1 43	26 21	2 31	25 10	1 16	25 32	2 16	29 26	12 53	20 44	21 0	20 45		n.a.
W30	7n 7	21n 0	2s51	0n39	0n26	24n17	4n11	8n28	0s51	25n38	1n43	26s20	2s31	25s10	1s16	25n32	2n16	29s26	12s53	20n44	21n 1	20s46		n.a.

Julian Day Number = -2904894.5, Delta T = 189h08m58s
Ecliptic obliquity = 23°55'18, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°05'18, Lahiri = -176°58'19 Julian Calendar 1 Nov. 12667 BCE == Greg. Calendar 27 July 12667 BCE

The year -12666 astronomical counting style corresponds to year 12667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12667 BCE (-12666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 45 8	13♍ 8'41	10♋ 3	0♎59	2♌10	7♍20	29♊15	4°R53	2°R15	13♋ 0	16♏43	29♋15	27♋48	22♐57	n.a.	T 1
F 2	22 49 5	14° 6'33	24°15	2°30	2°45	8° 3	29°23	4♉52	2♉14	13° 1	16°44	29°R16	27°45	23° 4	n.a.	F 2
S 3	22 53 1	15° 4'23	8♌25	3°57	3°21	8°45	29°31	4°52	2°14	13° 2	16°44	29°15	27°41	23°11	n.a.	S 3
S 4	22 56 57	16° 2'12	22°30	5°20	3°58	9°27	29°38	4°52	2°14	13° 3	16°45	29°13	27°38	23°17	n.a.	S 4
M 5	23 0 54	16°59'58	6♍25	6°37	4°36	10° 9	29°46	4°D52	2°14	13° 5	16°46	29° 9	27°35	23°24	n.a.	M 5
T 6	23 4 50	17°57'43	20° 8	7°50	5°16	10°51	29°53	4°52	2°14	13° 6	16°46	29° 2	27°32	23°31	n.a.	T 6
W 7	23 8 47	18°55'26	3♎35	8°58	5°56	11°33	0♋ 0	4°52	2°D14	13° 7	16°47	28°54	27°29	23°37	n.a.	W 7
T 8	23 12 43	19°53'07	16°44	10° 0	6°38	12°15	0° 7	4°52	2°14	13° 8	16°48	28°46	27°26	23°44	n.a.	T 8
F 9	23 16 40	20°50'46	29°34	10°58	7°20	12°56	0°14	4°53	2°14	13° 9	16°49	28°37	27°22	23°51	n.a.	F 9
S 10	23 20 36	21°48'24	12♏ 5	11°50	8° 4	13°38	0°21	4°53	2°14	13°10	16°50	28°30	27°19	23°57	n.a.	S 10
S 11	23 24 33	22°45'59	24°21	12°36	8°48	14°20	0°27	4°54	2°14	13°12	16°51	28°24	27°16	24° 4	n.a.	S 11
M12	23 28 29	23°43'33	6♐23	13°17	9°33	15° 2	0°34	4°54	2°14	13°13	16°51	28°20	27°13	24°11	n.a.	M12
T 13	23 32 25	24°41'05	18°17	13°53	10°19	15°43	0°40	4°55	2°15	13°14	16°52	28°18	27°10	24°17	n.a.	T 13
W14	23 36 22	25°38'35	0♑ 6	14°23	11° 6	16°25	0°46	4°56	2°15	13°15	16°53	28°D18	27° 6	24°24	n.a.	W14
T 15	23 40 18	26°36'03	11°58	14°48	11°53	17° 6	0°52	4°57	2°15	13°15	16°54	28°19	27° 3	24°31	n.a.	T 15
F 16	23 44 15	27°33'29	23°56	15° 7	12°41	17°48	0°58	4°58	2°16	13°16	16°55	28°R20	27° 0	24°37	n.a.	F 16
S 17	23 48 11	28°30'54	6♒ 5	15°20	13°30	18°29	1° 4	4°59	2°16	13°17	16°56	28°19	26°57	24°44	n.a.	S 17
S 18	23 52 8	29°28'17	18°30	15°28	14°20	19°11	1° 9	5° 0	2°17	13°18	16°57	28°17	26°54	24°51	n.a.	S 18
M19	23 56 4	0♎25'38	1♓15	15°R31	15°10	19°52	1°14	5° 2	2°17	13°19	16°58	28°13	26°51	24°57	n.a.	M19
T 20	0 0 0	1°22'57	14°20	15°29	16° 1	20°33	1°20	5° 3	2°18	13°20	16°59	28° 7	26°47	25° 4	n.a.	T 20
W21	0 3 57	2°20'16	27°47	15°21	16°52	21°15	1°25	5° 5	2°19	13°21	17° 0	27°58	26°44	25°11	n.a.	W21
T 22	0 7 53	3°17'32	11♈32	15° 9	17°44	21°56	1°29	5° 6	2°19	13°21	17° 1	27°48	26°41	25°17	n.a.	T 22
F 23	0 11 50	4°14'48	25°34	14°52	18°37	22°37	1°34	5° 8	2°20	13°22	17° 2	27°38	26°38	25°24	n.a.	F 23
S 24	0 15 46	5°12'02	9♉46	14°31	19°30	23°18	1°39	5°10	2°21	13°23	17° 3	27°28	26°35	25°31	n.a.	S 24
S 25	0 19 43	6° 9'15	24° 4	14° 6	20°24	23°59	1°43	5°12	2°22	13°23	17° 4	27°21	26°31	25°37	n.a.	S 25
M26	0 23 39	7° 6'28	8♊23	13°38	21°18	24°40	1°47	5°14	2°23	13°24	17° 5	27°15	26°28	25°44	n.a.	M26
T 27	0 27 35	8° 3'39	22°39	13° 7	22°13	25°21	1°51	5°16	2°24	13°25	17° 6	27°13	26°25	25°51	n.a.	T 27
W28	0 31 32	9° 0'50	6♋50	12°34	23° 8	26° 2	1°55	5°18	2°25	13°25	17° 7	27°D12	26°22	25°57	n.a.	W28
T 29	0 35 28	9°57'59	20°55	11°59	24° 4	26°43	1°59	5°20	2°26	13°26	17° 8	27°R12	26°19	26° 4	n.a.	T 29
F 30	0 39 25	10°55'08	4♌51	11°23	25° 0	27°24	2° 3	5°23	2°27	13°26	17° 9	27°12	26°16	26°11	n.a.	F 30
S 31	0 43 21	11♎52'17	18♌40	10♎46	25♌57	28♍ 5	2♋ 6	5♑25	2♑28	13♋27	17♏11	27♋10	26♋12	26♐17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n45	21n50	1s42	0n11	0n38	24n10	4n12	8n11	0s52	25n39	1n44	26s20	2s31	25s10	1s15	25n32	2n16	29s26	12s53	20n43	21n 1	20s47		n.a.
F 2	6 22	21 15	0 27	0s15	0 51	24 2	4 13	7 55	0 52	25 39	1 44	26 20	2 30	25 10	1 15	25 31	2 16	29 26	12 52	20 43	21 2	20 48		n.a.
S 3	6 0	19 19	0n49	0 38	1 3	23 53	4 13	7 38	0 53	25 39	1 44	26 20	2 30	25 9	1 15	25 31	2 16	29 26	12 52	20 43	21 3	20 50		n.a.
S 4	5 37	16 13	2 2	1 0	1 16	23 44	4 13	7 22	0 53	25 39	1 44	26 19	2 30	25 9	1 15	25 31	2 16	29 26	12 52	20 44	21 3	20 51		n.a.
M 5	5 14	12 13	3 7	1 20	1 28	23 35	4 13	7 5	0 54	25 40	1 44	26 19	2 29	25 9	1 15	25 31	2 16	29 26	12 52	20 44	21 4	20 52		n.a.
T 6	4 51	7 39	4 0	1 38	1 41	23 24	4 12	6 49	0 54	25 40	1 45	26 19	2 29	25 9	1 15	25 31	2 16	29 26	12 51	20 46	21 4	20 53		n.a.
W 7	4 28	2 47	4 38	1 53	1 53	23 13	4 12	6 32	0 55	25 40	1 45	26 18	2 29	25 9	1 15	25 31	2 16	29 26	12 51	20 47	21 5	20 54		n.a.
T 8	4 5	2s 6	5 0	2 7	2 6	23 2	4 11	6 15	0 55	25 40	1 45	26 18	2 28	25 9	1 15	25 31	2 16	29 26	12 51	20 49	21 6	20 55		n.a.
F 9	3 42	6 46	5 7	2 19	2 18	22 50	4 10	5 59	0 56	25 40	1 45	26 18	2 28	25 9	1 15	25 31	2 16	29 26	12 51	20 51	21 6	20 56		n.a.
S 10	3 19	11 2	4 58	2 29	2 30	22 37	4 9	5 42	0 56	25 41	1 45	26 18	2 28	25 9	1 15	25 31	2 16	29 26	12 50	20 53	21 7	20 57		n.a.
S 11	2 56	14 46	4 36	2 37	2 41	22 24	4 7	5 25	0 57	25 41	1 46	26 17	2 28	25 9	1 15	25 31	2 16	29 26	12 50	20 54	21 8	20 58		n.a.
M12	2 32	17 50	4 2	2 43	2 52	22 10	4 6	5 8	0 57	25 41	1 46	26 17	2 27	25 9	1 15	25 31	2 17	29 26	12 50	20 55	21 8	20 59		n.a.
T 13	2 9	20 6	3 18	2 47	3 3	21 55	4 4	4 51	0 58	25 41	1 46	26 17	2 27	25 9	1 15	25 31	2 17	29 26	12 50	20 55	21 9	21 0		n.a.
W14	1 46	21 30	2 26	2 50	3 13	21 40	4 3	4 35	0 58	25 41	1 46	26 16	2 27	25 9	1 14	25 31	2 17	29 26	12 49	20 55	21 10	21 1		n.a.
T 15	1 23	21 56	1 27	2 51	3 22	21 25	4 1	4 18	0 59	25 42	1 46	26 16	2 26	25 9	1 14	25 31	2 17	29 26	12 49	20 55	21 10	21 2		n.a.
F 16	0 59	21 22	0 24	2 51	3 30	21 9	3 59	4 1	0 59	25 42	1 47	26 16	2 26	25 8	1 14	25 31	2 17	29 26	12 49	20 55	21 11	21 3		n.a.
S 17	0 36	19 48	0s42	2 49	3 38	20 52	3 56	3 44	1 0	25 42	1 47	26 15	2 26	25 8	1 14	25 31	2 17	29 27	12 49	20 55	21 11	21 4		n.a.
S 18	0 13	17 16	1 46	2 46	3 45	20 35	3 54	3 27	1 0	25 42	1 47	26 15	2 26	25 8	1 14	25 31	2 17	29 27	12 48	20 55	21 12	21 5		n.a.
M19	0s10	13 50	2 47	2 41	3 51	20 17	3 52	3 10	1 0	25 42	1 47	26 15	2 25	25 8	1 14	25 31	2 17	29 27	12 48	20 56	21 13	21 6		n.a.
T 20	0 34	9 39	3 40	2 36	3 55	19 59	3 49	2 53	1 1	25 42	1 48	26 14	2 25	25 8	1 14	25 31	2 17	29 27	12 48	20 57	21 13	21 7		n.a.
W21	0 57	4 54	4 23	2 30	3 59	19 41	3 46	2 36	1 1	25 43	1 48	26 14	2 25	25 8	1 14	25 31	2 17	29 27	12 48	20 59	21 14	21 8		n.a.
T 22	1 20	0n12	4 51	2 23	4 2	19 22	3 44	2 19	1 2	25 43	1 48	26 14	2 24	25 8	1 14	25 31	2 17	29 27	12 48	21 1	21 15	21 9		n.a.
F 23	1 43	5 23	5 3	2 15	4 3	19 2	3 41	2 2	1 2	25 43	1 48	26 13	2 24	25 8	1 14	25 31	2 17	29 27	12 47	21 3	21 15	21 10		n.a.
S 24	2 6	10 21	4 56	2 7	4 3	18 42	3 38	1 45	1 3	25 43	1 48	26 13	2 24	25 8	1 14	25 31	2 17	29 27	12 47	21 5	21 16	21 11		n.a.
S 25	2 29	14 47	4 31	1 58	4 1	18 22	3 35	1 28	1 3	25 43	1 49	26 12	2 24	25 8	1 14	25 31	2 17	29 27	12 47	21 7	21 16	21 12		n.a.
M26	2 52	18 23	3 49	1 50	3 58	18 1	3 32	1 11	1 3	25 43	1 49	26 12	2 23	25 8	1 14	25 31	2 17	29 28	12 47	21 8	21 17	21 13		n.a.
T 27	3 15	20 50	2 53	1 42	3 54	17 39	3 28	0 55	1 4	25 44	1 49	26 12	2 23	25 7	1 13	25 31	2 17	29 28	12 46	21 8	21 18	21 14		n.a.
W28	3 38	21 59	1 46	1 34	3 49	17 18	3 25	0 38	1 4	25 44	1 49	26 11	2 23	25 7	1 13	25 31	2 18	29 28	12 46	21 8	21 18	21 15		n.a.
T 29	4 1	21 43	0 33	1 26	3 42	16 56	3 22	0 21	1 5	25 44	1 50	26 11	2 22	25 7	1 13	25 31	2 18	29 28	12 46	21 8	21 19	21 16		n.a.
F 30	4 24	20 6	0n41	1 19	3 34	16 33	3 18	0 4	1 5	25 44	1 50	26 11	2 22	25 7	1 13	25 31	2 18	29 28	12 46	21 8	21 19	21 17		n.a.
S 31	4s47	17n18	1n51	1s13	3n25	16n10	3n15	0s13	1s 6	25n44	1n50	26s10	2s22	25s 7	1s13	25n31	2n18	29s28	12s46	21n 9	21n20	21s18		n.a.

Julian Day Number = -2904864.5, Delta T = 189h08m51s
Ecliptic obliquity = 23°55'19, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°05'14, Lahiri = -176°58'14 Julian Calendar 1 Dec. 12667 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12667 BCE

The year -12666 astronomical counting style corresponds to year 12667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12666 BCE (-12665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 47 17	12♎49'24	2♍20	10°R10	26♌54	28♍45	2♋ 9	5♑28	2♑30	13♋27	17♏12	27°R 6	26♋ 9	26♐24	n.a.	S 1
M 2	0 51 14	13°46'30	15°51	9♎35	27°51	29°26	2°12	5°30	2°31	13°27	17°13	27♋ 0	26° 6	26°31	n.a.	M 2
T 3	0 55 10	14°43'36	29°11	9° 1	28°49	0♎ 7	2°15	5°33	2°32	13°28	17°14	26°51	26° 3	26°37	n.a.	T 3
W 4	0 59 7	15°40'40	12♎18	8°28	29°47	0°47	2°18	5°36	2°34	13°28	17°15	26°39	26° 0	26°44	n.a.	W 4
T 5	1 3 3	16°37'44	25°11	7°59	0♍45	1°28	2°20	5°39	2°35	13°28	17°16	26°27	25°57	26°51	n.a.	T 5
F 6	1 6 59	17°34'47	7♏49	7°32	1°44	2° 9	2°22	5°42	2°37	13°29	17°18	26°14	25°53	26°57	n.a.	F 6
S 7	1 10 56	18°31'50	20°13	7° 8	2°43	2°49	2°25	5°45	2°38	13°29	17°19	26° 3	25°50	27° 4	n.a.	S 7
S 8	1 14 52	19°28'51	2♐23	6°48	3°42	3°30	2°27	5°48	2°40	13°29	17°20	25°54	25°47	27°11	n.a.	S 8
M 9	1 18 49	20°25'51	14°23	6°32	4°42	4°10	2°28	5°51	2°41	13°29	17°21	25°47	25°44	27°17	n.a.	M 9
T 10	1 22 45	21°22'51	26°14	6°21	5°42	4°50	2°30	5°55	2°43	13°29	17°23	25°43	25°41	27°24	n.a.	T 10
W11	1 26 42	22°19'49	8♑ 3	6°13	6°42	5°31	2°31	5°58	2°45	13°29	17°24	25°41	25°37	27°31	n.a.	W11
T 12	1 30 38	23°16'47	19°53	6°D10	7°43	6°11	2°32	6° 2	2°47	13°29	17°25	25°40	25°34	27°37	n.a.	T 12
F 13	1 34 34	24°13'44	1♒51	6°11	8°44	6°51	2°34	6° 5	2°48	13°R29	17°26	25°40	25°31	27°44	n.a.	F 13
S 14	1 38 31	25°10'40	14° 1	6°17	9°45	7°31	2°34	6° 9	2°50	13°29	17°28	25°40	25°28	27°51	n.a.	S 14
S 15	1 42 27	26° 7'35	26°28	6°28	10°47	8°11	2°35	6°13	2°52	13°29	17°29	25°37	25°25	27°57	n.a.	S 15
M16	1 46 24	27° 4'29	9♓18	6°43	11°48	8°52	2°35	6°17	2°54	13°29	17°30	25°33	25°22	28° 4	n.a.	M16
T 17	1 50 20	28° 1'23	22°33	7° 3	12°50	9°32	2°36	6°20	2°56	13°29	17°31	25°26	25°18	28°11	n.a.	T 17
W18	1 54 17	28°58'16	6♈13	7°27	13°52	10°12	2°R36	6°24	2°58	13°29	17°33	25°16	25°15	28°17	n.a.	W18
T 19	1 58 13	29°55'09	20°17	7°55	14°55	10°52	2°36	6°29	3° 0	13°29	17°34	25° 5	25°12	28°24	n.a.	T 19
F 20	2 2 9	0♏52'01	4♉40	8°28	15°57	11°32	2°36	6°33	3° 2	13°29	17°35	24°54	25° 9	28°31	n.a.	F 20
S 21	2 6 6	1°48'53	19°18	9° 5	17° 0	12°11	2°35	6°37	3° 5	13°29	17°37	24°44	25° 6	28°37	n.a.	S 21
S 22	2 10 2	2°45'45	4♊ 0	9°46	18° 3	12°51	2°34	6°41	3° 7	13°28	17°38	24°35	25° 2	28°44	n.a.	S 22
M23	2 13 59	3°42'37	18°42	10°31	19° 7	13°31	2°34	6°46	3° 9	13°28	17°39	24°29	24°59	28°51	n.a.	M23
T 24	2 17 55	4°39'29	3♋15	11°20	20°10	14°11	2°33	6°50	3°11	13°28	17°41	24°26	24°56	28°57	n.a.	T 24
W25	2 21 52	5°36'21	17°37	12°12	21°14	14°51	2°31	6°55	3°14	13°27	17°42	24°25	24°53	29° 4	n.a.	W25
T 26	2 25 48	6°33'13	1♌44	13° 9	22°18	15°30	2°30	6°59	3°16	13°27	17°43	24°25	24°50	29°11	n.a.	T 26
F 27	2 29 45	7°30'05	15°36	14° 9	23°22	16°10	2°28	7° 4	3°19	13°27	17°45	24°25	24°47	29°17	n.a.	F 27
S 28	2 33 41	8°26'58	29°13	15°13	24°27	16°50	2°27	7° 9	3°21	13°26	17°46	24°23	24°43	29°24	n.a.	S 28
S 29	2 37 38	9°23'50	12♍37	16°20	25°31	17°29	2°25	7°13	3°24	13°26	17°47	24°20	24°40	29°30	n.a.	S 29
M30	2 41 34	10°20'44	25°48	17°31	26°36	18° 9	2°23	7°18	3°26	13°25	17°49	24°13	24°37	29°37	n.a.	M30
T 31	2 45 31	11♏17'37	8♎46	18♎45	27♍41	18♎48	2♋20	7♑23	3♑29	13♋25	17♏50	24♋ 4	24♋34	29♐44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s10	13n34	2n55	1s 8	3n14	15n47	3n11	0s30	1s 6	25n44	1n50	26s10	2s22	25s 7	1s13	25n31	2n18	29s28	12s46	21n10	21n21	21s19		n.a.
M 2	5 32	9 10	3 48	1 5	3 3	15 23	3 7	0 47	1 6	25 45	1 50	26 9	2 21	25 7	1 13	25 31	2 18	29 29	12 45	21 11	21 21	21 20		n.a.
T 3	5 55	4 24	4 27	1 2	2 50	14 59	3 4	1 4	1 7	25 45	1 51	26 9	2 21	25 7	1 13	25 31	2 18	29 29	12 45	21 13	21 22	21 21		n.a.
W 4	6 17	0s29	4 52	1 1	2 37	14 35	3 0	1 21	1 7	25 45	1 51	26 9	2 21	25 7	1 13	25 31	2 18	29 29	12 45	21 15	21 23	21 22		n.a.
T 5	6 40	5 17	5 1	1 2	2 24	14 10	2 56	1 37	1 8	25 45	1 51	26 8	2 20	25 7	1 13	25 31	2 18	29 29	12 45	21 17	21 23	21 23		n.a.
F 6	7 2	9 45	4 55	1 4	2 10	13 45	2 52	1 54	1 8	25 45	1 51	26 8	2 20	25 7	1 13	25 31	2 18	29 29	12 45	21 20	21 24	21 24		n.a.
S 7	7 24	13 44	4 35	1 8	1 55	13 19	2 48	2 11	1 8	25 46	1 52	26 7	2 20	25 6	1 13	25 31	2 18	29 30	12 45	21 22	21 24	21 24		n.a.
S 8	7 46	17 5	4 3	1 13	1 41	12 54	2 44	2 28	1 9	25 46	1 52	26 7	2 20	25 6	1 13	25 31	2 18	29 30	12 44	21 24	21 25	21 25		n.a.
M 9	8 8	19 40	3 20	1 20	1 26	12 28	2 40	2 44	1 9	25 46	1 52	26 7	2 19	25 6	1 13	25 31	2 18	29 30	12 44	21 25	21 26	21 26		n.a.
T 10	8 30	21 23	2 29	1 29	1 11	12 1	2 36	3 1	1 9	25 46	1 52	26 6	2 19	25 6	1 12	25 31	2 18	29 30	12 44	21 26	21 26	21 27		n.a.
W11	8 51	22 8	1 32	1 39	0 56	11 35	2 32	3 18	1 10	25 46	1 53	26 6	2 19	25 6	1 12	25 31	2 18	29 31	12 44	21 26	21 27	21 28		n.a.
T 12	9 13	21 55	0 31	1 51	0 42	11 8	2 28	3 34	1 10	25 47	1 53	26 5	2 19	25 6	1 12	25 31	2 19	29 31	12 44	21 26	21 27	21 29		n.a.
F 13	9 34	20 41	0s33	2 5	0 28	10 41	2 24	3 51	1 10	25 47	1 53	26 5	2 18	25 6	1 12	25 31	2 19	29 31	12 44	21 26	21 28	21 30		n.a.
S 14	9 56	18 29	1 36	2 20	0 14	10 13	2 20	4 7	1 11	25 47	1 53	26 4	2 18	25 6	1 12	25 31	2 19	29 31	12 44	21 26	21 29	21 31		n.a.
S 15	10 17	15 22	2 36	2 36	0 1	9 46	2 16	4 24	1 11	25 47	1 53	26 4	2 18	25 6	1 12	25 31	2 19	29 32	12 43	21 27	21 29	21 32		n.a.
M16	10 38	11 28	3 29	2 54	0s12	9 18	2 12	4 40	1 12	25 47	1 54	26 4	2 18	25 5	1 12	25 31	2 19	29 32	12 43	21 28	21 30	21 33		n.a.
T 17	10 59	6 53	4 14	3 13	0 24	8 50	2 7	4 57	1 12	25 48	1 54	26 3	2 17	25 5	1 12	25 31	2 19	29 32	12 43	21 29	21 30	21 33		n.a.
W18	11 19	1 50	4 45	3 33	0 35	8 21	2 3	5 13	1 12	25 48	1 54	26 3	2 17	25 5	1 12	25 32	2 19	29 33	12 43	21 31	21 31	21 34		n.a.
T 19	11 40	3n27	5 0	3 55	0 46	7 53	1 59	5 29	1 13	25 48	1 54	26 2	2 17	25 5	1 12	25 32	2 19	29 33	12 43	21 33	21 31	21 35		n.a.
F 20	12 0	8 41	4 57	4 17	0 57	7 24	1 55	5 46	1 13	25 48	1 55	26 2	2 17	25 5	1 12	25 32	2 19	29 33	12 43	21 35	21 32	21 36		n.a.
S 21	12 20	13 30	4 34	4 41	1 6	6 55	1 50	6 2	1 13	25 49	1 55	26 1	2 16	25 5	1 12	25 32	2 19	29 33	12 43	21 37	21 33	21 37		n.a.
S 22	12 40	17 33	3 53	5 6	1 15	6 26	1 46	6 18	1 14	25 49	1 55	26 1	2 16	25 5	1 12	25 32	2 19	29 34	12 43	21 38	21 33	21 38		n.a.
M23	13 0	20 29	2 57	5 31	1 24	5 57	1 42	6 34	1 14	25 49	1 55	26 0	2 16	25 5	1 12	25 32	2 19	29 34	12 43	21 39	21 34	21 39		n.a.
T 24	13 20	22 3	1 50	5 58	1 31	5 28	1 38	6 50	1 14	25 49	1 55	26 0	2 16	25 5	1 12	25 32	2 19	29 34	12 42	21 40	21 34	21 40		n.a.
W25	13 39	22 8	0 36	6 25	1 38	4 58	1 33	7 6	1 14	25 49	1 56	25 59	2 15	25 4	1 12	25 32	2 19	29 35	12 42	21 40	21 35	21 40		n.a.
T 26	13 58	20 48	0n39	6 53	1 44	4 28	1 29	7 22	1 15	25 50	1 56	25 59	2 15	25 4	1 11	25 32	2 19	29 35	12 42	21 40	21 36	21 41		n.a.
F 27	14 17	18 14	1 50	7 22	1 49	3 59	1 25	7 38	1 15	25 50	1 56	25 58	2 15	25 4	1 11	25 32	2 19	29 35	12 42	21 40	21 36	21 42		n.a.
S 28	14 36	14 41	2 54	7 51	1 54	3 29	1 21	7 54	1 15	25 50	1 56	25 58	2 15	25 4	1 11	25 32	2 20	29 36	12 42	21 40	21 37	21 43		n.a.
S 29	14 54	10 26	3 46	8 21	1 58	2 59	1 16	8 10	1 16	25 50	1 56	25 58	2 14	25 4	1 11	25 33	2 20	29 36	12 42	21 41	21 37	21 44		n.a.
M30	15 13	5 46	4 26	8 52	2 1	2 29	1 12	8 25	1 16	25 51	1 57	25 57	2 14	25 4	1 11	25 33	2 20	29 36	12 42	21 42	21 38	21 45		n.a.
T 31	15s31	0n54	4n52	9s23	2s 3	1n59	1n 8	8s41	1s16	25n51	1n57	25s57	2s14	25s 4	1s11	25n33	2n20	29s37	12s42	21n44	21n38	21s45		n.a.

Julian Day Number = -2904833.5, Delta T = 189h08m43s
Ecliptic obliquity = 23°55'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°05'10, Lahiri = -176°58'10 Julian Calendar 1 Jan. 12666 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12667 BCE

The year -12665 astronomical counting style corresponds to year 12666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12666 BCE (-12665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 49 27	12♏14'30	21♎33	20♎ 3	28♍46	19♎28	2°R18	7♑28	3♑31	13°R24	17♏51	23°R54	24♋31	29♐50	n.a.	W 1
T 2	2 53 24	13°11'24	4♏ 8	21°23	29°51	20° 7	2♋15	7°33	3°34	13♋23	17°53	23♋42	24°28	29°57	n.a.	T 2
F 3	2 57 20	14° 8'18	16°32	22°47	0♎57	20°46	2°12	7°38	3°37	13°23	17°54	23°30	24°24	0♑ 4	n.a.	F 3
S 4	3 1 17	15° 5'12	28°44	24°15	2° 2	21°26	2° 9	7°43	3°39	13°22	17°55	23°19	24°21	0°10	n.a.	S 4
S 5	3 5 13	16° 2'07	10♐46	25°45	3° 8	22° 5	2° 6	7°49	3°42	13°21	17°57	23°10	24°18	0°17	n.a.	S 5
M 6	3 9 10	16°59'02	22°40	27°19	4°14	22°44	2° 3	7°54	3°45	13°21	17°58	23° 3	24°15	0°24	n.a.	M 6
T 7	3 13 6	17°55'57	4♑29	28°56	5°20	23°24	1°59	7°59	3°48	13°20	18° 0	22°59	24°12	0°30	n.a.	T 7
W 8	3 17 3	18°52'52	16°16	0♏35	6°26	24° 3	1°56	8° 5	3°51	13°19	18° 1	22°58	24° 8	0°37	n.a.	W 8
T 9	3 20 59	19°49'47	28° 5	2°18	7°33	24°42	1°52	8°10	3°53	13°18	18° 2	22°D58	24° 5	0°44	n.a.	T 9
F 10	3 24 56	20°46'42	10♒ 2	4° 4	8°39	25°21	1°48	8°16	3°56	13°18	18° 4	22°58	24° 2	0°50	n.a.	F 10
S 11	3 28 52	21°43'38	22°10	5°52	9°46	26° 0	1°43	8°21	3°59	13°17	18° 5	22°R59	23°59	0°57	n.a.	S 11
S 12	3 32 49	22°40'34	4♓37	7°44	10°53	26°39	1°39	8°27	4° 2	13°16	18° 6	22°58	23°56	1° 4	n.a.	S 12
M13	3 36 45	23°37'30	17°26	9°37	12° 0	27°18	1°34	8°33	4° 5	13°15	18° 8	22°55	23°53	1°10	n.a.	M13
T 14	3 40 42	24°34'26	0♈41	11°34	13° 7	27°57	1°30	8°39	4° 8	13°14	18° 9	22°51	23°49	1°17	n.a.	T 14
W15	3 44 38	25°31'23	14°25	13°32	14°14	28°36	1°25	8°44	4°11	13°13	18°10	22°44	23°46	1°24	n.a.	W15
T 16	3 48 35	26°28'20	28°36	15°33	15°22	29°15	1°20	8°50	4°15	13°12	18°12	22°36	23°43	1°30	n.a.	T 16
F 17	3 52 32	27°25'18	13♉12	17°36	16°29	29°53	1°15	8°56	4°18	13°11	18°13	22°28	23°40	1°37	n.a.	F 17
S 18	3 56 28	28°22'17	28° 5	19°40	17°37	0♏32	1°10	9° 2	4°21	13°10	18°14	22°20	23°37	1°44	n.a.	S 18
S 19	4 0 25	29°19'16	13♊ 7	21°46	18°45	1°11	1° 4	9° 8	4°24	13° 9	18°16	22°14	23°34	1°50	n.a.	S 19
M20	4 4 21	0♐16'16	28° 9	23°53	19°53	1°50	0°59	9°14	4°27	13° 8	18°17	22° 9	23°30	1°57	n.a.	M20
T 21	4 8 18	1°13'18	13♋ 2	26° 1	21° 1	2°28	0°53	9°20	4°31	13° 7	18°18	22° 7	23°27	2° 4	n.a.	T 21
W22	4 12 14	2°10'20	27°40	28°10	22° 9	3° 7	0°47	9°26	4°34	13° 6	18°20	22°D 7	23°24	2°10	n.a.	W22
T 23	4 16 11	3° 7'24	11♌59	0♐19	23°17	3°46	0°41	9°33	4°37	13° 5	18°21	22° 8	23°21	2°17	n.a.	T 23
F 24	4 20 8	4° 4'28	25°56	2°27	24°26	4°24	0°35	9°39	4°40	13° 4	18°22	22° 9	23°18	2°24	n.a.	F 24
S 25	4 24 4	5° 1'34	9♍33	4°36	25°35	5° 3	0°29	9°45	4°44	13° 2	18°24	22°R 9	23°14	2°30	n.a.	S 25
S 26	4 28 1	5°58'41	22°50	6°44	26°43	5°41	0°22	9°52	4°47	13° 1	18°25	22° 8	23°11	2°37	n.a.	S 26
M27	4 31 57	6°55'50	5♎49	8°52	27°52	6°20	0°16	9°58	4°50	13° 0	18°26	22° 5	23° 8	2°44	n.a.	M27
T 28	4 35 54	7♐52'59	18♎33	10♐58	29♎ 1	6♏58	0♋ 9	10♑ 4	4♑54	12♋59	18♏28	21♋59	23♋ 5	2♑50	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s49	3s55	5n 2	9s55	2s 5	1n28	1n 4	8s56	1s17	25n51	1n57	25s56	2s14	25s 4	1s11	25n33	2n20	29s37	12s42	21n46	21n39	21s46		n.a.
T 2	16 6	8 30	4 57	10 27	2 6	0 58	1 0	9 12	1 17	25 51	1 57	25 55	2 14	25 3	1 11	25 33	2 20	29 37	12 42	21 48	21 40	21 47		n.a.
F 3	16 24	12 40	4 39	10 59	2 6	0 28	0 55	9 27	1 17	25 51	1 57	25 55	2 13	25 3	1 11	25 33	2 20	29 38	12 42	21 50	21 40	21 48		n.a.
S 4	16 41	16 16	4 7	11 32	2 6	0s 3	0 51	9 43	1 17	25 52	1 57	25 54	2 13	25 3	1 11	25 33	2 20	29 38	12 42	21 52	21 41	21 49		n.a.
S 5	16 58	19 8	3 25	12 5	2 5	0 33	0 47	9 58	1 18	25 52	1 58	25 54	2 13	25 3	1 11	25 33	2 20	29 39	12 42	21 53	21 41	21 49		n.a.
M 6	17 14	21 9	2 34	12 38	2 3	1 3	0 43	10 13	1 18	25 52	1 58	25 53	2 13	25 3	1 11	25 34	2 20	29 39	12 42	21 54	21 42	21 50		n.a.
T 7	17 31	22 14	1 37	13 11	2 0	1 34	0 39	10 28	1 18	25 52	1 58	25 53	2 13	25 3	1 11	25 34	2 20	29 39	12 42	21 55	21 42	21 51		n.a.
W 8	17 47	22 19	0 36	13 44	1 57	2 4	0 35	10 43	1 18	25 53	1 58	25 52	2 12	25 3	1 11	25 34	2 20	29 40	12 42	21 55	21 43	21 52		n.a.
T 9	18 2	21 25	0s27	14 17	1 53	2 35	0 31	10 58	1 19	25 53	1 58	25 52	2 12	25 2	1 11	25 34	2 20	29 40	12 42	21 55	21 44	21 53		n.a.
F 10	18 18	19 32	1 30	14 50	1 49	3 5	0 27	11 13	1 19	25 53	1 58	25 51	2 12	25 2	1 11	25 34	2 20	29 41	12 42	21 55	21 44	21 53		n.a.
S 11	18 33	16 45	2 30	15 22	1 43	3 35	0 23	11 28	1 19	25 53	1 59	25 51	2 12	25 2	1 11	25 34	2 20	29 41	12 42	21 55	21 45	21 54		n.a.
S 12	18 48	13 10	3 24	15 54	1 38	4 6	0 19	11 43	1 19	25 53	1 59	25 50	2 12	25 2	1 11	25 34	2 20	29 41	12 42	21 55	21 45	21 55		n.a.
M13	19 3	8 53	4 10	16 26	1 31	4 36	0 15	11 57	1 20	25 54	1 59	25 50	2 11	25 2	1 10	25 35	2 20	29 42	12 42	21 56	21 46	21 56		n.a.
T 14	19 17	4 3	4 44	16 56	1 24	5 6	0 12	12 12	1 20	25 54	1 59	25 49	2 11	25 2	1 10	25 35	2 20	29 42	12 42	21 57	21 46	21 56		n.a.
W15	19 31	1n 9	5 3	17 26	1 17	5 36	0 8	12 26	1 20	25 54	1 59	25 48	2 11	25 2	1 10	25 35	2 21	29 43	12 42	21 58	21 47	21 57		n.a.
T 16	19 45	6 28	5 5	17 56	1 9	6 6	0 4	12 41	1 20	25 54	1 59	25 48	2 11	25 1	1 10	25 35	2 21	29 43	12 42	21 59	21 48	21 58		n.a.
F 17	19 58	11 34	4 47	18 24	1 1	6 36	0 1	12 55	1 21	25 54	1 59	25 47	2 11	25 1	1 10	25 35	2 21	29 43	12 42	22 0	21 48	21 59		n.a.
S 18	20 11	16 5	4 9	18 50	0 52	7 6	0s 3	13 9	1 21	25 54	1 59	25 47	2 11	25 1	1 10	25 35	2 21	29 44	12 42	22 2	21 49	21 59		n.a.
S 19	20 24	19 37	3 14	19 16	0 43	7 35	0 7	13 23	1 21	25 54	1 59	25 46	2 10	25 1	1 10	25 35	2 21	29 44	12 42	22 3	21 49	22 0		n.a.
M20	20 36	21 49	2 6	19 40	0 34	8 5	0 10	13 37	1 21	25 55	1 59	25 45	2 10	25 1	1 10	25 36	2 21	29 45	12 42	22 3	21 50	22 1		n.a.
T 21	20 48	22 28	0 49	20 3	0 25	8 34	0 14	13 51	1 22	25 55	2 0	25 45	2 10	25 1	1 10	25 36	2 21	29 45	12 42	22 4	21 50	22 1		n.a.
W22	21 0	21 32	0n30	20 24	0 15	9 3	0 17	14 5	1 22	25 55	2 0	25 44	2 10	25 1	1 10	25 36	2 21	29 46	12 42	22 4	21 51	22 2		n.a.
T 23	21 12	19 13	1 45	20 43	0 6	9 32	0 20	14 18	1 22	25 55	2 0	25 44	2 10	25 0	1 10	25 36	2 21	29 46	12 42	22 4	21 51	22 3		n.a.
F 24	21 23	15 49	2 52	21 1	0n 4	10 1	0 24	14 32	1 22	25 55	2 0	25 43	2 10	25 0	1 10	25 36	2 21	29 46	12 42	22 4	21 52	22 4		n.a.
S 25	21 33	11 39	3 48	21 16	0 13	10 30	0 27	14 45	1 22	25 55	2 0	25 42	2 9	25 0	1 10	25 36	2 21	29 47	12 42	22 4	21 53	22 4		n.a.
S 26	21 44	7 1	4 30	21 30	0 22	10 58	0 30	14 59	1 23	25 55	2 0	25 42	2 9	25 0	1 10	25 36	2 21	29 47	12 42	22 4	21 53	22 5		n.a.
M27	21 54	2 10	4 57	21 43	0 31	11 27	0 33	15 12	1 23	25 55	2 0	25 41	2 9	25 0	1 10	25 37	2 21	29 48	12 42	22 4	21 54	22 6		n.a.
T 28	22s 3	2s40	5n 9	21s53	0n40	11s55	0s36	15s25	1s23	25n55	2n 0	25s40	2s 9	25s 0	1s10	25n37	2n21	29s48	12s42	22n 5	21n54	22s 6		n.a.

Julian Day Number = -2904802.5, Delta T = 189h08m35s
Ecliptic obliquity = 23°55'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°05'06, Lahiri = -176°58'06 Julian Calendar 1 Feb. 12666 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12667 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12666 BCE (-12665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 39 51	8♐50'10	1♏ 4	13♐ 4	0♏10	7♏37	0°R 3	10♑11	4♑57	12°R57	18♏29	21°R53	23♋ 2	2♑57	n.a.	W 1
T 2	4 43 47	9°47'23	13°24	15° 8	1°20	8°15	29♊56	10°17	5° 1	12♋56	18°30	21♋45	22°59	3° 4	n.a.	T 2
F 3	4 47 44	10°44'37	25°33	17°11	2°29	8°53	29°49	10°24	5° 4	12°55	18°32	21°38	22°55	3°10	n.a.	F 3
S 4	4 51 41	11°41'52	7♐34	19°13	3°38	9°31	29°42	10°30	5° 8	12°53	18°33	21°31	22°52	3°17	n.a.	S 4
S 5	4 55 37	12°39'08	19°29	21°13	4°48	10°10	29°35	10°37	5°11	12°52	18°34	21°26	22°49	3°24	n.a.	S 5
M 6	4 59 34	13°36'26	1♑18	23°12	5°58	10°48	29°28	10°43	5°15	12°51	18°35	21°22	22°46	3°30	n.a.	M 6
T 7	5 3 31	14°33'45	13° 5	25° 9	7° 8	11°26	29°21	10°50	5°18	12°49	18°37	21°20	22°43	3°37	n.a.	T 7
W 8	5 7 27	15°31'05	24°52	27° 5	8°18	12° 4	29°13	10°57	5°22	12°48	18°38	21°D20	22°39	3°44	n.a.	W 8
T 9	5 11 24	16°28'26	6♒42	28°59	9°28	12°42	29° 6	11° 4	5°25	12°47	18°39	21°21	22°36	3°50	n.a.	T 9
F 10	5 15 21	17°25'49	18°40	0♑51	10°38	13°20	28°59	11°10	5°29	12°45	18°40	21°22	22°33	3°57	n.a.	F 10
S 11	5 19 17	18°23'12	0♓49	2°41	11°48	13°58	28°51	11°17	5°33	12°44	18°42	21°24	22°30	4° 3	n.a.	S 11
S 12	5 23 14	19°20'37	13°14	4°30	12°58	14°36	28°44	11°24	5°36	12°42	18°43	21°25	22°27	4°10	n.a.	S 12
M13	5 27 11	20°18'03	26° 1	6°18	14° 9	15°14	28°36	11°31	5°40	12°41	18°44	21°R25	22°24	4°17	n.a.	M13
T 14	5 31 7	21°15'30	9♈12	8° 3	15°19	15°52	28°28	11°38	5°43	12°39	18°45	21°24	22°20	4°23	n.a.	T 14
W15	5 35 4	22°12'59	22°50	9°47	16°30	16°30	28°21	11°44	5°47	12°38	18°46	21°21	22°17	4°30	n.a.	W15
T 16	5 39 1	23°10'29	6♉57	11°30	17°41	17° 8	28°13	11°51	5°51	12°36	18°47	21°18	22°14	4°37	n.a.	T 16
F 17	5 42 57	24° 8'00	21°30	13°10	18°51	17°46	28° 5	11°58	5°54	12°35	18°49	21°14	22°11	4°43	n.a.	F 17
S 18	5 46 54	25° 5'33	6♊25	14°49	20° 2	18°23	27°58	12° 5	5°58	12°33	18°50	21°11	22° 8	4°50	n.a.	S 18
S 19	5 50 51	26° 3'07	21°34	16°27	21°13	19° 1	27°50	12°12	6° 2	12°32	18°51	21° 8	22° 5	4°57	n.a.	S 19
M20	5 54 47	27° 0'43	6♋47	18° 3	22°25	19°39	27°42	12°19	6° 5	12°30	18°52	21° 6	22° 1	5° 3	n.a.	M20
T 21	5 58 44	27°58'21	21°54	19°37	23°36	20°16	27°34	12°26	6° 9	12°28	18°53	21°D 6	21°58	5°10	n.a.	T 21
W22	6 2 41	28°56'01	6♌48	21°10	24°47	20°54	27°27	12°33	6°13	12°27	18°54	21° 6	21°55	5°17	n.a.	W22
T 23	6 6 37	29°53'43	21°22	22°41	25°59	21°32	27°19	12°40	6°16	12°25	18°55	21° 7	21°52	5°23	n.a.	T 23
F 24	6 10 34	0♑51'26	5♍31	24°10	27°10	22° 9	27°11	12°47	6°20	12°24	18°56	21° 9	21°49	5°30	n.a.	F 24
S 25	6 14 31	1°49'12	19°14	25°38	28°22	22°47	27° 4	12°54	6°24	12°22	18°57	21°10	21°45	5°37	n.a.	S 25
S 26	6 18 27	2°47'00	2♎34	27° 4	29°34	23°24	26°56	13° 1	6°28	12°20	18°58	21°R10	21°42	5°43	n.a.	S 26
M27	6 22 24	3°44'50	15°30	28°28	0♐45	24° 2	26°48	13° 8	6°31	12°19	18°59	21°10	21°39	5°50	n.a.	M27
T 28	6 26 21	4°42'42	28° 8	29°51	1°57	24°39	26°41	13°16	6°35	12°17	19° 0	21° 9	21°36	5°57	n.a.	T 28
W29	6 30 17	5°40'37	10♏29	1♒12	3° 9	25°16	26°33	13°23	6°39	12°16	19° 1	21° 7	21°33	6° 3	n.a.	W29
T 30	6 34 14	6°38'33	22°39	2°31	4°22	25°54	26°25	13°30	6°43	12°14	19° 2	21° 5	21°30	6°10	n.a.	T 30
F 31	6 38 11	7♑36'32	4♐38	3♒48	5♐34	26♏31	26♊18	13♑37	6♑46	12♋12	19♏ 3	21♋ 3	21♋26	6♑17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s12	7s19	5n 5	22s 2	0n48	12s22	0s39	15s38	1s23	25n55	2n 0	25s40	2s 9	24s59	1s10	25n37	2n21	29s49	12s42	22n 6	21n55	22s 7		n.a.
T 2	22 21	11 36	4 48	22 8	0 56	12 50	0 42	15 51	1 23	25 55	2 0	25 39	2 9	24 59	1 10	25 37	2 21	29 49	12 42	22 7	21 55	22 8		n.a.
F 3	22 30	15 22	4 17	22 14	1 4	13 17	0 45	16 4	1 24	25 55	2 0	25 38	2 9	24 59	1 10	25 37	2 21	29 50	12 42	22 9	21 56	22 8		n.a.
S 4	22 38	18 28	3 36	22 17	1 12	13 44	0 48	16 16	1 24	25 55	2 0	25 38	2 8	24 59	1 10	25 37	2 21	29 50	12 42	22 10	21 56	22 9		n.a.
S 5	22 45	20 45	2 45	22 19	1 19	14 10	0 51	16 29	1 24	25 55	2 0	25 37	2 8	24 59	1 10	25 38	2 21	29 50	12 42	22 11	21 57	22 10		n.a.
M 6	22 53	22 8	1 47	22 20	1 25	14 37	0 53	16 42	1 24	25 55	2 0	25 36	2 8	24 59	1 10	25 38	2 21	29 51	12 42	22 11	21 57	22 10		n.a.
T 7	23 0	22 31	0 45	22 19	1 31	15 3	0 56	16 54	1 24	25 55	2 0	25 36	2 8	24 58	1 10	25 38	2 21	29 51	12 42	22 11	21 58	22 11		n.a.
W 8	23 6	21 54	0s19	22 17	1 37	15 28	0 59	17 6	1 24	25 55	2 0	25 35	2 8	24 58	1 10	25 38	2 21	29 52	12 43	22 12	21 58	22 12		n.a.
T 9	23 12	20 19	1 23	22 13	1 42	15 54	1 1	17 18	1 25	25 55	2 0	25 34	2 8	24 58	1 10	25 38	2 21	29 52	12 43	22 11	21 59	22 12		n.a.
F 10	23 18	17 49	2 24	22 8	1 47	16 19	1 3	17 30	1 25	25 55	2 0	25 34	2 8	24 58	1 10	25 38	2 21	29 53	12 43	22 11	22 0	22 13		n.a.
S 11	23 23	14 30	3 20	22 3	1 51	16 43	1 6	17 42	1 25	25 55	2 0	25 33	2 8	24 58	1 10	25 39	2 21	29 53	12 43	22 11	22 0	22 14		n.a.
S 12	23 28	10 30	4 7	21 56	1 55	17 7	1 8	17 54	1 25	25 54	2 0	25 32	2 7	24 57	1 10	25 39	2 21	29 54	12 43	22 11	22 1	22 14		n.a.
M13	23 33	5 57	4 44	21 48	1 58	17 31	1 10	18 5	1 25	25 54	1 59	25 31	2 7	24 57	1 9	25 39	2 21	29 54	12 43	22 11	22 1	22 15		n.a.
T 14	23 37	0 59	5 7	21 39	2 1	17 54	1 12	18 17	1 25	25 54	1 59	25 31	2 7	24 57	1 9	25 39	2 21	29 55	12 43	22 11	22 2	22 16		n.a.
W15	23 40	4n12	5 14	21 30	2 3	18 17	1 14	18 28	1 25	25 54	1 59	25 30	2 7	24 57	1 9	25 39	2 21	29 55	12 43	22 11	22 2	22 16		n.a.
T 16	23 44	9 21	5 3	21 20	2 5	18 40	1 16	18 39	1 26	25 54	1 59	25 29	2 7	24 57	1 9	25 39	2 21	29 56	12 43	22 12	22 3	22 17		n.a.
F 17	23 47	14 8	4 32	21 9	2 7	19 2	1 18	18 50	1 26	25 53	1 59	25 29	2 7	24 57	1 9	25 40	2 21	29 56	12 43	22 12	22 3	22 17		n.a.
S 18	23 49	18 10	3 42	20 58	2 8	19 23	1 20	19 1	1 26	25 53	1 59	25 28	2 7	24 56	1 9	25 40	2 21	29 56	12 44	22 13	22 4	22 18		n.a.
S 19	23 51	21 3	2 36	20 46	2 8	19 44	1 22	19 12	1 26	25 53	1 59	25 27	2 7	24 56	1 9	25 40	2 21	29 57	12 44	22 13	22 4	22 19		n.a.
M20	23 52	22 27	1 18	20 33	2 9	20 5	1 23	19 23	1 26	25 53	1 59	25 26	2 7	24 56	1 9	25 40	2 22	29 57	12 44	22 14	22 5	22 19		n.a.
T 21	23 54	22 10	0n 4	20 20	2 8	20 25	1 25	19 33	1 26	25 52	1 58	25 26	2 6	24 56	1 9	25 40	2 22	29 58	12 44	22 14	22 5	22 20		n.a.
W22	23 54	20 20	1 26	20 7	2 7	20 44	1 26	19 44	1 26	25 52	1 58	25 25	2 6	24 56	1 9	25 40	2 22	29 58	12 44	22 14	22 6	22 20		n.a.
T 23	23 55	17 11	2 40	19 54	2 6	21 3	1 28	19 54	1 27	25 52	1 58	25 24	2 6	24 55	1 9	25 41	2 22	29 59	12 44	22 14	22 6	22 21		n.a.
F 24	23 54	13 6	3 42	19 40	2 4	21 22	1 29	20 4	1 27	25 51	1 58	25 23	2 6	24 55	1 9	25 41	2 22	29 59	12 44	22 13	22 7	22 21		n.a.
S 25	23 54	8 27	4 29	19 26	2 2	21 40	1 30	20 14	1 27	25 51	1 58	25 22	2 6	24 55	1 9	25 41	2 22	30 0	12 45	22 13	22 7	22 22		n.a.
S 26	23 53	3 32	5 0	19 13	2 0	21 57	1 31	20 24	1 27	25 51	1 57	25 22	2 6	24 55	1 9	25 41	2 22	30 0	12 45	22 13	22 8	22 23		n.a.
M27	23 51	1s24	5 15	18 59	1 57	22 14	1 32	20 34	1 27	25 50	1 57	25 21	2 6	24 55	1 9	25 41	2 22	30 1	12 45	22 13	22 8	22 23		n.a.
T 28	23 49	6 8	5 14	18 45	1 53	22 30	1 33	20 43	1 27	25 50	1 57	25 20	2 6	24 54	1 9	25 41	2 22	30 1	12 45	22 13	22 9	22 24		n.a.
W29	23 47	10 33	4 59	18 31	1 49	22 45	1 34	20 52	1 27	25 49	1 57	25 19	2 6	24 54	1 9	25 42	2 22	30 2	12 45	22 14	22 9	22 24		n.a.
T 30	23 44	14 27	4 30	18 17	1 45	23 0	1 35	21 2	1 27	25 49	1 57	25 18	2 6	24 54	1 9	25 42	2 22	30 2	12 45	22 14	22 10	22 25		n.a.
F 31	23s41	17s44	3n50	18s 4	1n40	23s14	1s36	21s11	1s27	25n48	1n56	25s18	2s 6	24s54	1s 9	25n42	2n22	30s 2	12s46	22n14	22n10	22s25		n.a.

Julian Day Number = -2904774.5, Delta T = 189h08m27s
Ecliptic obliquity = 23°55'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°05'02, Lahiri = -176°58'02 Julian Calendar 1 March 12666 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12667 BCE

The year -12665 astronomical counting style corresponds to year 12666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12666 BCE (-12665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 42 8	8♉34'33	16♐31	5♒ 3	6♐46	27♏ 8	26°R11	13♉44	6♉50	12°R11	19♏ 4	21°R 1	21♋23	6♉23	n.a.	S 1
S 2	6 46 4	9°32'36	28°20	6°16	7°58	27°45	26♊ 3	13°51	6°54	12♋ 9	19° 5	20♋59	21°20	6°30	n.a.	S 2
M 3	6 50 1	10°30'41	10♉ 8	7°27	9°11	28°23	25°56	13°58	6°57	12° 7	19° 6	20°59	21°17	6°37	n.a.	M 3
T 4	6 53 58	11°28'48	21°56	8°36	10°23	29° 0	25°49	14° 6	7° 1	12° 6	19° 7	20°D58	21°14	6°43	n.a.	T 4
W 5	6 57 54	12°26'57	3♒46	9°43	11°36	29°37	25°41	14°13	7° 5	12° 4	19° 8	20°59	21°11	6°50	n.a.	W 5
T 6	7 1 51	13°25'08	15°42	10°47	12°49	0♐14	25°34	14°20	7° 9	12° 3	19° 9	20°59	21° 7	6°56	n.a.	T 6
F 7	7 5 48	14°23'22	27°46	11°48	14° 2	0°51	25°27	14°27	7°12	12° 1	19°10	21° 0	21° 4	7° 3	n.a.	F 7
S 8	7 9 44	15°21'37	10♓ 0	12°47	15°14	1°28	25°21	14°34	7°16	11°59	19°11	21° 1	21° 1	7°10	n.a.	S 8
S 9	7 13 41	16°19'54	22°29	13°44	16°27	2° 5	25°14	14°41	7°20	11°58	19°11	21° 1	20°58	7°16	n.a.	S 9
M10	7 17 38	17°18'12	5♈16	14°37	17°40	2°42	25° 7	14°48	7°23	11°56	19°12	21° 1	20°55	7°23	n.a.	M10
T 11	7 21 35	18°16'33	18°23	15°27	18°53	3°18	25° 1	14°56	7°27	11°54	19°13	21°R 1	20°51	7°30	n.a.	T 11
W12	7 25 31	19°14'56	1♉54	16°14	20° 7	3°55	24°54	15° 3	7°31	11°53	19°14	21° 1	20°48	7°36	n.a.	W12
T 13	7 29 28	20°13'20	15°49	16°57	21°20	4°32	24°48	15°10	7°34	11°51	19°14	21° 1	20°45	7°43	n.a.	T 13
F 14	7 33 25	21°11'47	0♊ 9	17°36	22°33	5° 9	24°42	15°17	7°38	11°49	19°15	21°D 1	20°42	7°50	n.a.	F 14
S 15	7 37 21	22°10'16	14°52	18°12	23°46	5°45	24°35	15°24	7°42	11°48	19°16	21° 1	20°39	7°56	n.a.	S 15
S 16	7 41 18	23° 8'47	29°51	18°43	25° 0	6°22	24°29	15°31	7°45	11°46	19°17	21° 2	20°36	8° 3	n.a.	S 16
M17	7 45 15	24° 7'20	14♋59	19° 9	26°13	6°59	24°24	15°38	7°49	11°45	19°17	21°R 2	20°32	8°10	n.a.	M17
T 18	7 49 11	25° 5'55	0♌ 8	19°31	27°27	7°35	24°18	15°46	7°53	11°43	19°18	21° 2	20°29	8°16	n.a.	T 18
W19	7 53 8	26° 4'32	15° 8	19°48	28°41	8°12	24°12	15°53	7°56	11°41	19°19	21° 1	20°26	8°23	n.a.	W19
T 20	7 57 5	27° 3'12	29°52	19°59	29°54	8°48	24° 7	16° 0	8° 0	11°40	19°19	21° 1	20°23	8°30	n.a.	T 20
F 21	8 1 1	28° 1'54	14♍12	20°R 4	1♉ 8	9°25	24° 2	16° 7	8° 3	11°38	19°20	21° 0	20°20	8°36	n.a.	F 21
S 22	8 4 58	29° 0'39	28° 5	20° 4	2°22	10° 1	23°57	16°14	8° 7	11°37	19°20	20°59	20°17	8°43	n.a.	S 22
S 23	8 8 55	29°59'26	11♎32	19°57	3°36	10°37	23°52	16°21	8°10	11°35	19°21	20°58	20°13	8°50	n.a.	S 23
M24	8 12 51	0♒58'16	24°32	19°44	4°50	11°14	23°47	16°28	8°14	11°34	19°22	20°58	20°10	8°56	n.a.	M24
T 25	8 16 48	1°57'09	7♏10	19°24	6° 4	11°50	23°42	16°35	8°18	11°32	19°22	20°D58	20° 7	9° 3	n.a.	T 25
W26	8 20 45	2°56'04	19°29	18°57	7°18	12°26	23°38	16°42	8°21	11°31	19°23	20°58	20° 4	9° 9	n.a.	W26
T 27	8 24 41	3°55'02	1♐34	18°24	8°32	13° 2	23°33	16°49	8°24	11°29	19°23	20°59	20° 1	9°16	n.a.	T 27
F 28	8 28 38	4°54'02	13°28	17°45	9°46	13°38	23°29	16°56	8°28	11°28	19°23	21° 1	19°57	9°23	n.a.	F 28
S 29	8 32 35	5°53'06	25°17	16°59	11° 1	14°14	23°25	17° 3	8°31	11°26	19°24	21° 2	19°54	9°29	n.a.	S 29
S 30	8 36 31	6♒52'11	7♉ 4	16♒ 8	12♉15	14♐50	23♊21	17♉10	8♉35	11♋25	19♏24	21♋ 3	19♋51	9♉36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s37	20s14	3n 0	17s51	1n35	23s28	1s37	21s20	1s27	25n48	1n56	25s17	2s 6	24s54	1s 9	25n42	2n22	30s 3	12s46	22n15	22n11	22s26		n.a.
S 2	23 33	21 52	2 2	17 38	1 30	23 41	1 37	21 29	1 28	25 48	1 56	25 16	2 6	24 53	1 9	25 42	2 22	30 3	12 46	22 15	22 11	22 26		n.a.
M 3	23 29	22 32	1 0	17 26	1 24	23 53	1 38	21 37	1 28	25 47	1 56	25 15	2 6	24 53	1 9	25 42	2 22	30 4	12 46	22 15	22 12	22 27		n.a.
T 4	23 24	22 11	0s 5	17 14	1 17	24 5	1 38	21 46	1 28	25 47	1 55	25 14	2 6	24 53	1 9	25 42	2 21	30 4	12 46	22 15	22 13	22 27		n.a.
W 5	23 19	20 50	1 11	17 3	1 10	24 15	1 39	21 54	1 28	25 46	1 55	25 14	2 6	24 53	1 9	25 43	2 21	30 5	12 46	22 15	22 13	22 28		n.a.
T 6	23 13	18 34	2 13	16 52	1 3	24 26	1 39	22 2	1 28	25 45	1 55	25 13	2 5	24 53	1 9	25 43	2 21	30 5	12 47	22 15	22 14	22 28		n.a.
F 7	23 7	15 28	3 11	16 42	0 55	24 35	1 39	22 10	1 28	25 45	1 54	25 12	2 5	24 52	1 9	25 43	2 21	30 6	12 47	22 15	22 14	22 29		n.a.
S 8	23 0	11 40	4 0	16 33	0 47	24 44	1 39	22 18	1 28	25 44	1 54	25 11	2 5	24 52	1 9	25 43	2 21	30 6	12 47	22 15	22 15	22 29		n.a.
S 9	22 53	7 18	4 40	16 25	0 39	24 52	1 39	22 26	1 28	25 44	1 54	25 10	2 5	24 52	1 9	25 43	2 21	30 6	12 47	22 14	22 15	22 30		n.a.
M10	22 46	2 32	5 6	16 18	0 30	24 59	1 39	22 33	1 28	25 43	1 54	25 9	2 5	24 52	1 9	25 43	2 21	30 7	12 47	22 14	22 16	22 30		n.a.
T 11	22 38	2n28	5 18	16 12	0 21	25 6	1 39	22 41	1 28	25 43	1 53	25 9	2 5	24 52	1 9	25 43	2 21	30 7	12 48	22 14	22 16	22 31		n.a.
W12	22 30	7 29	5 13	16 7	0 11	25 11	1 39	22 48	1 28	25 42	1 53	25 8	2 5	24 51	1 9	25 43	2 21	30 8	12 48	22 14	22 17	22 31		n.a.
T 13	22 21	12 18	4 49	16 3	0 1	25 17	1 39	22 55	1 28	25 41	1 53	25 7	2 5	24 51	1 9	25 44	2 21	30 8	12 48	22 14	22 17	22 32		n.a.
F 14	22 12	16 34	4 7	16 1	0s 9	25 21	1 38	23 2	1 28	25 41	1 52	25 6	2 5	24 51	1 9	25 44	2 21	30 8	12 48	22 14	22 17	22 32		n.a.
S 15	22 3	19 56	3 8	16 0	0 20	25 24	1 38	23 9	1 28	25 40	1 52	25 5	2 5	24 51	1 9	25 44	2 21	30 9	12 48	22 14	22 18	22 33		n.a.
S 16	21 53	22 0	1 55	16 1	0 31	25 27	1 38	23 15	1 28	25 40	1 51	25 4	2 5	24 51	1 9	25 44	2 21	30 9	12 49	22 14	22 18	22 33		n.a.
M17	21 43	22 30	0 34	16 3	0 43	25 29	1 37	23 22	1 28	25 39	1 51	25 3	2 5	24 50	1 9	25 44	2 21	30 10	12 49	22 14	22 19	22 34		n.a.
T 18	21 32	21 21	0n51	16 7	0 54	25 30	1 36	23 28	1 28	25 38	1 51	25 3	2 5	24 50	1 9	25 44	2 21	30 10	12 49	22 14	22 19	22 34		n.a.
W19	21 21	18 41	2 10	16 13	1 6	25 31	1 36	23 34	1 28	25 38	1 50	25 2	2 5	24 50	1 9	25 44	2 21	30 11	12 49	22 14	22 20	22 35		n.a.
T 20	21 9	14 51	3 20	16 21	1 18	25 30	1 35	23 40	1 29	25 37	1 50	25 1	2 5	24 50	1 9	25 44	2 21	30 11	12 50	22 15	22 20	22 35		n.a.
F 21	20 58	10 15	4 15	16 31	1 31	25 29	1 34	23 46	1 29	25 37	1 50	25 0	2 5	24 49	1 9	25 45	2 21	30 11	12 50	22 15	22 21	22 35		n.a.
S 22	20 46	5 14	4 53	16 42	1 43	25 27	1 33	23 52	1 29	25 36	1 49	24 59	2 5	24 49	1 9	25 45	2 21	30 12	12 50	22 15	22 21	22 36		n.a.
S 23	20 33	0 9	5 14	16 56	1 55	25 25	1 32	23 57	1 29	25 35	1 49	24 58	2 5	24 49	1 9	25 45	2 21	30 12	12 50	22 15	22 22	22 36		n.a.
M24	20 20	4s47	5 17	17 12	2 7	25 21	1 31	24 2	1 29	25 35	1 48	24 57	2 5	24 49	1 9	25 45	2 21	30 12	12 50	22 15	22 22	22 37		n.a.
T 25	20 7	9 23	5 5	17 29	2 19	25 17	1 30	24 7	1 29	25 34	1 48	24 56	2 5	24 49	1 9	25 45	2 21	30 13	12 51	22 15	22 23	22 37		n.a.
W26	19 53	13 29	4 39	17 49	2 30	25 12	1 29	24 12	1 29	25 33	1 48	24 56	2 5	24 48	1 9	25 45	2 21	30 13	12 51	22 15	22 23	22 38		n.a.
T 27	19 39	16 57	4 2	18 9	2 40	25 6	1 28	24 17	1 29	25 33	1 47	24 55	2 5	24 48	1 9	25 45	2 21	30 14	12 51	22 15	22 24	22 38		n.a.
F 28	19 25	19 40	3 14	18 31	2 50	25 0	1 27	24 22	1 29	25 32	1 47	24 54	2 5	24 48	1 9	25 45	2 21	30 14	12 51	22 15	22 24	22 38		n.a.
S 29	19 10	21 32	2 18	18 54	2 59	24 52	1 25	24 26	1 29	25 32	1 46	24 53	2 5	24 48	1 9	25 45	2 21	30 14	12 52	22 14	22 25	22 39		n.a.
S 30	18s55	22s27	1n17	19s17	3s 7	24s44	1s24	24s30	1s29	25n31	1n46	24s52	2s 5	24s48	1s10	25n45	2n21	30s15	12s52	22n14	22n25	22s39		n.a.

Julian Day Number = -2904743.5, Delta T = 189h08m19s
Ecliptic obliquity = 23°55'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°04'58, Lahiri = -176°57'58 Julian Calendar 1 Apr. 12666 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12667 BCE

The year -12665 astronomical counting style corresponds to year 12666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12666 BCE (-12665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 40 28	7♒51'19	18♉52	15°R12	13♉30	15♐26	23°R18	17♉16	8♉38	11°R23	19♏25	21°R 4	19♋48	9♉43	n.a.	M 1
T 2	8 44 24	8°50'30	0♒45	14♒13	14°44	16° 2	23♊14	17°23	8°42	11♋22	19°25	21♋ 3	19°45	9°49	n.a.	T 2
W 3	8 48 21	9°49'43	12°43	13°10	15°59	16°38	23°11	17°30	8°45	11°21	19°26	21° 2	19°42	9°56	n.a.	W 3
T 4	8 52 18	10°48'59	24°50	12° 6	17°13	17°14	23° 8	17°37	8°48	11°19	19°26	21° 0	19°38	10° 3	n.a.	T 4
F 5	8 56 14	11°48'16	7♓ 7	11° 3	18°28	17°50	23° 5	17°44	8°51	11°18	19°26	20°57	19°35	10° 9	n.a.	F 5
S 6	9 0 11	12°47'36	19°34	10° 1	19°43	18°25	23° 2	17°50	8°55	11°16	19°26	20°53	19°32	10°16	n.a.	S 6
S 7	9 4 7	13°46'59	2♈15	9° 2	20°57	19° 1	23° 0	17°57	8°58	11°15	19°27	20°50	19°29	10°23	n.a.	S 7
M 8	9 8 4	14°46'23	15°10	8° 8	22°12	19°37	22°57	18° 4	9° 1	11°14	19°27	20°47	19°26	10°29	n.a.	M 8
T 9	9 12 1	15°45'50	28°20	7°20	23°27	20°12	22°55	18°10	9° 4	11°13	19°27	20°45	19°22	10°36	n.a.	T 9
W10	9 15 57	16°45'18	11♉48	6°40	24°42	20°48	22°53	18°17	9° 8	11°11	19°27	20°D44	19°19	10°43	n.a.	W10
T 11	9 19 54	17°44'49	25°34	6° 8	25°57	21°23	22°52	18°23	9°11	11°10	19°28	20°44	19°16	10°49	n.a.	T 11
F 12	9 23 50	18°44'22	9♊38	5°45	27°12	21°59	22°50	18°30	9°14	11° 9	19°28	20°45	19°13	10°56	n.a.	F 12
S 13	9 27 47	19°43'58	24° 1	5°32	28°27	22°34	22°49	18°36	9°17	11° 8	19°28	20°46	19°10	11° 3	n.a.	S 13
S 14	9 31 44	20°43'35	8♋39	5°D29	29°42	23° 9	22°47	18°43	9°20	11° 6	19°28	20°47	19° 7	11° 9	n.a.	S 14
M15	9 35 40	21°43'14	23°28	5°36	0♒57	23°44	22°46	18°49	9°23	11° 5	19°28	20°R48	19° 3	11°16	n.a.	M15
T 16	9 39 37	22°42'56	8♌22	5°53	2°12	24°20	22°46	18°56	9°26	11° 4	19°28	20°47	19° 0	11°22	n.a.	T 16
W17	9 43 33	23°42'40	23°13	6°20	3°27	24°55	22°45	19° 2	9°29	11° 3	19°28	20°44	18°57	11°29	n.a.	W17
T 18	9 47 30	24°42'26	7♍53	6°57	4°42	25°30	22°45	19° 8	9°32	11° 2	19°28	20°40	18°54	11°36	n.a.	T 18
F 19	9 51 26	25°42'14	22°14	7°42	5°57	26° 5	22°44	19°14	9°35	11° 1	19°R28	20°35	18°51	11°42	n.a.	F 19
S 20	9 55 23	26°42'05	6♎13	8°36	7°13	26°40	22°D44	19°21	9°37	11° 0	19°28	20°29	18°48	11°49	n.a.	S 20
S 21	9 59 19	27°41'59	19°45	9°37	8°28	27°14	22°45	19°27	9°40	10°59	19°28	20°23	18°44	11°56	n.a.	S 21
M22	10 3 16	28°41'55	2♏51	10°45	9°43	27°49	22°45	19°33	9°43	10°58	19°28	20°19	18°41	12° 2	n.a.	M22
T 23	10 7 12	29°41'53	15°32	11°59	10°59	28°24	22°46	19°39	9°46	10°57	19°28	20°16	18°38	12° 9	n.a.	T 23
W24	10 11 9	0♓41'54	27°53	13°18	12°14	28°59	22°46	19°45	9°48	10°56	19°28	20°D15	18°35	12°16	n.a.	W24
T 25	10 15 5	1°41'58	9♐58	14°42	13°30	29°33	22°47	19°51	9°51	10°55	19°28	20°15	18°32	12°22	n.a.	T 25
F 26	10 19 2	2°42'04	21°52	16°10	14°45	0♑ 8	22°48	19°57	9°54	10°54	19°28	20°17	18°28	12°29	n.a.	F 26
S 27	10 22 58	3°42'13	3♑39	17°42	16° 1	0°42	22°50	20° 2	9°56	10°53	19°28	20°18	18°25	12°36	n.a.	S 27
S 28	10 26 55	4°42'24	15°27	19°16	17°16	1°17	22°51	20° 8	9°59	10°53	19°27	20°R19	18°22	12°42	n.a.	S 28
M29	10 30 51	5°42'38	27°17	20°53	18°32	1°51	22°53	20°14	10° 1	10°52	19°27	20°19	18°19	12°49	n.a.	M29
T 30	10 34 48	6°42'54	9♒15	22°32	19°48	2°25	22°55	20°20	10° 4	10°51	19°27	20°17	18°16	12°56	n.a.	T 30
W31	10 38 44	7♓43'12	21♒24	24♒12	21♒ 3	2♑59	22♊57	20♑25	10♑ 6	10♋50	19♏27	20♋13	18♋13	13♑ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18 s40	22 s22	0n12	19 s40	3 s13	24 s35	1 s22	24 s35	1 s29	25n30	1n46	24 s51	2 s 5	24 s47	1 s10	25n45	2n21	30 s15	12 s52	22n14	22n26	22 s39		n.a.
T 2	18 24	21 16	0 s53	20 3	3 18	24 26	1 21	24 38	1 29	25 30	1 45	24 50	2 5	24 47	1 10	25 46	2 21	30 15	12 52	22 14	22 26	22 40		n.a.
W 3	18 8	19 12	1 57	20 25	3 21	24 15	1 19	24 42	1 29	25 29	1 45	24 49	2 5	24 47	1 10	25 46	2 21	30 16	12 53	22 14	22 27	22 40		n.a.
T 4	17 52	16 16	2 56	20 45	3 23	24 4	1 18	24 46	1 29	25 29	1 44	24 48	2 5	24 47	1 10	25 46	2 20	30 16	12 53	22 15	22 27	22 41		n.a.
F 5	17 35	12 35	3 48	21 2	3 22	23 52	1 16	24 49	1 28	25 28	1 44	24 48	2 5	24 47	1 10	25 46	2 20	30 16	12 53	22 15	22 28	22 41		n.a.
S 6	17 18	8 19	4 29	21 17	3 19	23 40	1 14	24 52	1 28	25 27	1 43	24 47	2 6	24 46	1 10	25 46	2 20	30 17	12 53	22 16	22 28	22 41		n.a.
S 7	17 1	3 38	4 59	21 29	3 15	23 27	1 12	24 56	1 28	25 27	1 43	24 46	2 6	24 46	1 10	25 46	2 20	30 17	12 53	22 16	22 29	22 42		n.a.
M 8	16 43	1n17	5 13	21 38	3 9	23 13	1 11	24 58	1 28	25 26	1 43	24 45	2 6	24 46	1 10	25 46	2 20	30 17	12 54	22 17	22 29	22 42		n.a.
T 9	16 25	6 15	5 12	21 43	3 0	22 58	1 9	25 1	1 28	25 26	1 42	24 44	2 6	24 46	1 10	25 46	2 20	30 18	12 54	22 17	22 29	22 42		n.a.
W10	16 7	11 1	4 54	21 44	2 51	22 43	1 7	25 4	1 28	25 25	1 42	24 43	2 6	24 46	1 10	25 46	2 20	30 18	12 54	22 17	22 30	22 43		n.a.
T 11	15 49	15 21	4 19	21 41	2 40	22 27	1 5	25 6	1 28	25 25	1 41	24 42	2 6	24 45	1 10	25 46	2 20	30 18	12 54	22 17	22 30	22 43		n.a.
F 12	15 30	18 56	3 27	21 35	2 27	22 10	1 3	25 8	1 28	25 24	1 41	24 42	2 6	24 45	1 10	25 46	2 20	30 18	12 55	22 17	22 31	22 43		n.a.
S 13	15 11	21 25	2 22	21 26	2 14	21 53	1 1	25 11	1 28	25 24	1 40	24 41	2 6	24 45	1 10	25 46	2 20	30 19	12 55	22 17	22 31	22 44		n.a.
S 14	14 52	22 32	1 6	21 13	2 0	21 35	0 59	25 12	1 28	25 23	1 40	24 40	2 6	24 45	1 10	25 46	2 20	30 19	12 55	22 17	22 32	22 44		n.a.
M15	14 32	22 5	0n15	20 58	1 46	21 16	0 57	25 14	1 28	25 22	1 39	24 39	2 6	24 45	1 10	25 46	2 20	30 19	12 55	22 17	22 32	22 44		n.a.
T 16	14 13	20 4	1 35	20 39	1 31	20 57	0 55	25 16	1 28	25 22	1 39	24 38	2 6	24 45	1 10	25 46	2 20	30 19	12 56	22 17	22 33	22 45		n.a.
W17	13 53	16 42	2 48	20 18	1 17	20 37	0 52	25 17	1 28	25 22	1 39	24 37	2 6	24 44	1 10	25 46	2 20	30 20	12 56	22 17	22 33	22 45		n.a.
T 18	13 33	12 19	3 49	19 55	1 2	20 17	0 50	25 18	1 28	25 21	1 38	24 36	2 6	24 44	1 10	25 46	2 20	30 20	12 56	22 18	22 34	22 45		n.a.
F 19	13 12	7 20	4 35	19 29	0 48	19 56	0 48	25 19	1 28	25 21	1 38	24 36	2 6	24 44	1 10	25 46	2 20	30 20	12 56	22 19	22 34	22 45		n.a.
S 20	12 51	2 6	5 2	19 1	0 34	19 35	0 46	25 20	1 28	25 20	1 37	24 35	2 6	24 44	1 10	25 46	2 19	30 20	12 57	22 20	22 34	22 46		n.a.
S 21	12 30	3 s 5	5 12	18 32	0 20	19 13	0 43	25 21	1 27	25 20	1 37	24 34	2 7	24 44	1 10	25 46	2 19	30 21	12 57	22 20	22 35	22 46		n.a.
M22	12 9	7 57	5 4	18 1	0 7	18 50	0 41	25 22	1 27	25 19	1 36	24 33	2 7	24 44	1 10	25 46	2 19	30 21	12 57	22 21	22 35	22 46		n.a.
T 23	11 48	12 20	4 42	17 28	0n 5	18 27	0 39	25 22	1 27	25 19	1 36	24 32	2 7	24 43	1 10	25 46	2 19	30 21	12 57	22 21	22 36	22 46		n.a.
W24	11 26	16 5	4 7	16 54	0 16	18 3	0 36	25 22	1 27	25 18	1 35	24 32	2 7	24 43	1 10	25 46	2 19	30 21	12 58	22 22	22 36	22 47		n.a.
T 25	11 5	19 4	3 22	16 19	0 27	17 39	0 34	25 22	1 27	25 18	1 35	24 31	2 7	24 43	1 10	25 46	2 19	30 22	12 58	22 22	22 37	22 47		n.a.
F 26	10 43	21 12	2 29	15 43	0 38	17 14	0 32	25 22	1 27	25 18	1 34	24 30	2 7	24 43	1 10	25 46	2 19	30 22	12 58	22 21	22 37	22 47		n.a.
S 27	10 21	22 23	1 29	15 5	0 47	16 49	0 29	25 22	1 27	25 17	1 34	24 29	2 7	24 43	1 10	25 46	2 19	30 22	12 58	22 21	22 38	22 47		n.a.
S 28	9 58	22 34	0 27	14 28	0 56	16 24	0 27	25 22	1 27	25 17	1 34	24 28	2 7	24 43	1 10	25 46	2 19	30 22	12 59	22 21	22 38	22 48		n.a.
M29	9 36	21 44	0 s38	13 49	1 4	15 58	0 24	25 21	1 27	25 17	1 33	24 28	2 7	24 42	1 11	25 46	2 19	30 22	12 59	22 21	22 38	22 48		n.a.
T 30	9 13	19 55	1 41	13 10	1 11	15 31	0 22	25 20	1 26	25 16	1 33	24 27	2 7	24 42	1 11	25 46	2 19	30 22	12 59	22 21	22 39	22 48		n.a.
W31	8 s50	17 s10	2 s40	12 s30	1n18	15 s 4	0 s19	25 s20	1 s26	25n16	1n32	24 s26	2 s 7	24 s42	1 s11	25n46	2n19	30 s23	12 s59	22n22	22n39	22 s48		n.a.

Julian Day Number = -2904713.5, Delta T = 189h08m12s
Ecliptic obliquity = 23°55'20, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°04'54, Lahiri = -176°57'54 Julian Calendar 1 May 12666 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12666 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12666 BCE (-12665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 42 41	8♓43'32	3♓44	25♒53	22♒19	3♑33	22♊59	20♑31	10♑ 8	10°R50	19°R27	20°R 6	18♋ 9	13♑ 9	n.a.	T 1
F 2	10 46 37	9°43'55	16°18	27°35	23°35	4° 7	23° 2	20°36	10°11	10♋49	19♏26	19♋58	18° 6	13°15	n.a.	F 2
S 3	10 50 34	10°44'20	29° 6	29°18	24°50	4°41	23° 5	20°42	10°13	10°48	19°26	19°49	18° 3	13°22	n.a.	S 3
S 4	10 54 30	11°44'46	12♈ 7	1♓ 2	26° 6	5°15	23° 7	20°47	10°15	10°48	19°26	19°39	18° 0	13°29	n.a.	S 4
M 5	10 58 27	12°45'15	25°20	2°45	27°22	5°49	23°11	20°52	10°17	10°47	19°25	19°30	17°57	13°35	n.a.	M 5
T 6	11 2 23	13°45'45	8♉45	4°29	28°38	6°23	23°14	20°57	10°20	10°46	19°25	19°23	17°54	13°42	n.a.	T 6
W 7	11 6 20	14°46'18	22°20	6°13	29°53	6°56	23°17	21° 3	10°22	10°46	19°24	19°18	17°50	13°49	n.a.	W 7
T 8	11 10 16	15°46'52	6♊ 7	7°56	1♓ 9	7°30	23°21	21° 8	10°24	10°46	19°24	19°16	17°47	13°55	n.a.	T 8
F 9	11 14 13	16°47'28	20° 3	9°40	2°25	8° 3	23°25	21°13	10°26	10°45	19°24	19°D16	17°44	14° 2	n.a.	F 9
S 10	11 18 9	17°48'05	4♋10	11°23	3°41	8°37	23°29	21°18	10°28	10°45	19°23	19°16	17°41	14° 9	n.a.	S 10
S 11	11 22 6	18°48'44	18°26	13° 5	4°57	9°10	23°33	21°23	10°30	10°44	19°23	19°R17	17°38	14°15	n.a.	S 11
M12	11 26 2	19°49'25	2♌50	14°48	6°13	9°43	23°37	21°27	10°31	10°44	19°22	19°16	17°34	14°22	n.a.	M12
T 13	11 29 58	20°50'07	17°18	16°30	7°28	10°16	23°42	21°32	10°33	10°44	19°22	19°13	17°31	14°29	n.a.	T 13
W14	11 33 55	21°50'51	1♍45	18°11	8°44	10°49	23°47	21°37	10°35	10°43	19°21	19° 7	17°28	14°35	n.a.	W14
T 15	11 37 51	22°51'37	16° 7	19°52	10° 0	11°22	23°51	21°41	10°37	10°43	19°21	18°59	17°25	14°42	n.a.	T 15
F 16	11 41 48	23°52'24	0♎15	21°33	11°16	11°55	23°57	21°46	10°38	10°43	19°20	18°49	17°22	14°49	n.a.	F 16
S 17	11 45 44	24°53'13	14° 6	23°13	12°32	12°27	24° 2	21°50	10°40	10°43	19°19	18°37	17°19	14°55	n.a.	S 17
S 18	11 49 41	25°54'04	27°36	24°53	13°48	13° 0	24° 7	21°55	10°42	10°43	19°19	18°26	17°15	15° 2	n.a.	S 18
M19	11 53 37	26°54'57	10♏42	26°32	15° 4	13°32	24°13	21°59	10°43	10°42	19°18	18°16	17°12	15° 8	n.a.	M19
T 20	11 57 33	27°55'51	23°25	28°11	16°20	14° 5	24°18	22° 3	10°45	10°42	19°18	18° 9	17° 9	15°15	n.a.	T 20
W21	12 1 30	28°56'48	5♐47	29°49	17°36	14°37	24°24	22° 7	10°46	10°42	19°17	18° 4	17° 6	15°22	n.a.	W21
T 22	12 5 26	29°57'46	17°54	1♈27	18°52	15° 9	24°30	22°11	10°47	10°D42	19°16	18° 1	17° 3	15°28	n.a.	T 22
F 23	12 9 23	0♈58'47	29°48	3° 4	20° 8	15°41	24°37	22°15	10°49	10°42	19°15	18°D 1	16°59	15°35	n.a.	F 23
S 24	12 13 19	1°59'49	11♑36	4°41	21°24	16°13	24°43	22°19	10°50	10°42	19°15	18°R 1	16°56	15°42	n.a.	S 24
S 25	12 17 15	3° 0'53	23°24	6°18	22°40	16°45	24°50	22°23	10°51	10°42	19°14	18° 1	16°53	15°48	n.a.	S 25
M26	12 21 12	4° 1'59	5♒16	7°54	23°56	17°16	24°56	22°26	10°52	10°43	19°13	17°59	16°50	15°55	n.a.	M26
T 27	12 25 8	5° 3'06	17°18	9°30	25°12	17°48	25° 3	22°30	10°53	10°43	19°13	17°56	16°47	16° 2	n.a.	T 27
W28	12 29 5	6° 4'15	29°34	11° 6	26°28	18°19	25°10	22°34	10°54	10°43	19°12	17°50	16°44	16° 8	n.a.	W28
T 29	12 33 1	7° 5'25	12♓ 7	12°41	27°44	18°51	25°17	22°37	10°55	10°43	19°11	17°40	16°40	16°15	n.a.	T 29
F 30	12 36 58	8♈ 6'37	24♓57	14♈16	29♓ 0	19♑22	25♊25	22♑40	10♑56	10♋43	19♏10	17♋29	16♋37	16♑22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s27	13s38	3s33	11s50	1n24	14s37	0s17	25s19	1s26	25n16	1n32	24s25	2s 8	24s42	1s11	25n46	2n19	30s23	13s 0	22n23	22n40	22s49		n.a.
F 2	8 4	9 25	4 16	11 10	1 29	14 10	0 15	25 17	1 26	25 15	1 31	24 25	2 8	24 42	1 11	25 46	2 18	30 23	13 0	22 24	22 40	22 49		n.a.
S 3	7 41	4 44	4 47	10 29	1 33	13 42	0 12	25 16	1 26	25 15	1 31	24 24	2 8	24 42	1 11	25 46	2 18	30 23	13 0	22 26	22 41	22 49		n.a.
S 4	7 18	0n14	5 4	9 49	1 37	13 13	0 10	25 15	1 26	25 15	1 30	24 23	2 8	24 42	1 11	25 46	2 18	30 23	13 0	22 27	22 41	22 49		n.a.
M 5	6 54	5 16	5 5	9 8	1 41	12 45	0 7	25 13	1 26	25 14	1 30	24 22	2 8	24 41	1 11	25 46	2 18	30 23	13 0	22 28	22 42	22 49		n.a.
T 6	6 30	10 8	4 49	8 27	1 44	12 16	0 5	25 11	1 25	25 14	1 30	24 22	2 8	24 41	1 11	25 46	2 18	30 23	13 1	22 29	22 42	22 50		n.a.
W 7	6 7	14 35	4 17	7 47	1 46	11 46	0 2	25 9	1 25	25 14	1 29	24 21	2 8	24 41	1 11	25 46	2 18	30 23	13 1	22 30	22 42	22 50		n.a.
T 8	5 43	18 19	3 30	7 6	1 48	11 17	0n 0	25 7	1 25	25 14	1 29	24 20	2 8	24 41	1 11	25 46	2 18	30 23	13 1	22 30	22 43	22 50		n.a.
F 9	5 19	21 3	2 30	6 26	1 49	10 47	0 3	25 5	1 25	25 13	1 28	24 20	2 9	24 41	1 11	25 46	2 18	30 24	13 1	22 30	22 43	22 50		n.a.
S 10	4 55	22 31	1 20	5 45	1 50	10 17	0 5	25 3	1 25	25 13	1 28	24 19	2 9	24 41	1 11	25 46	2 18	30 24	13 2	22 30	22 44	22 50		n.a.
S 11	4 31	22 33	0 5	5 5	1 50	9 46	0 8	25 0	1 24	25 13	1 27	24 18	2 9	24 41	1 11	25 46	2 18	30 24	13 2	22 30	22 44	22 50		n.a.
M12	4 6	21 5	1n12	4 25	1 50	9 16	0 10	24 58	1 24	25 13	1 27	24 18	2 9	24 41	1 11	25 46	2 18	30 24	13 2	22 30	22 44	22 51		n.a.
T 13	3 42	18 14	2 24	3 45	1 50	8 45	0 12	24 55	1 24	25 13	1 27	24 17	2 9	24 41	1 11	25 46	2 18	30 24	13 2	22 31	22 45	22 51		n.a.
W14	3 18	14 16	3 26	3 6	1 49	8 14	0 15	24 52	1 24	25 12	1 26	24 16	2 9	24 41	1 11	25 46	2 17	30 24	13 2	22 32	22 45	22 51		n.a.
T 15	2 53	9 30	4 15	2 27	1 48	7 43	0 17	24 49	1 24	25 12	1 26	24 16	2 9	24 40	1 11	25 46	2 17	30 24	13 3	22 33	22 46	22 51		n.a.
F 16	2 29	4 17	4 48	1 48	1 46	7 11	0 19	24 46	1 23	25 12	1 25	24 15	2 10	24 40	1 11	25 46	2 17	30 24	13 3	22 34	22 46	22 51		n.a.
S 17	2 4	1s 2	5 2	1 9	1 44	6 39	0 22	24 42	1 23	25 12	1 25	24 15	2 10	24 40	1 12	25 46	2 17	30 24	13 3	22 36	22 47	22 51		n.a.
S 18	1 40	6 11	4 59	0 31	1 42	6 8	0 24	24 39	1 23	25 12	1 25	24 14	2 10	24 40	1 12	25 45	2 17	30 24	13 3	22 37	22 47	22 51		n.a.
M19	1 15	10 54	4 41	0n 7	1 40	5 36	0 26	24 35	1 23	25 12	1 24	24 13	2 10	24 40	1 12	25 45	2 17	30 24	13 3	22 39	22 47	22 52		n.a.
T 20	0 50	15 0	4 8	0 44	1 37	5 4	0 29	24 32	1 22	25 11	1 24	24 13	2 10	24 40	1 12	25 45	2 17	30 24	13 4	22 40	22 48	22 52		n.a.
W21	0 26	18 21	3 25	1 21	1 34	4 32	0 31	24 28	1 22	25 11	1 23	24 12	2 10	24 40	1 12	25 45	2 17	30 24	13 4	22 41	22 48	22 52		n.a.
T 22	0 1	20 49	2 33	1 58	1 31	3 59	0 33	24 24	1 22	25 11	1 23	24 12	2 10	24 40	1 12	25 45	2 17	30 24	13 4	22 41	22 49	22 52		n.a.
F 23	0n24	22 20	1 35	2 34	1 27	3 27	0 35	24 20	1 22	25 11	1 22	24 11	2 11	24 40	1 12	25 45	2 17	30 24	13 4	22 41	22 49	22 52		n.a.
S 24	0 49	22 50	0 34	3 10	1 23	2 55	0 37	24 16	1 21	25 11	1 22	24 11	2 11	24 40	1 12	25 45	2 17	30 24	13 4	22 41	22 49	22 52		n.a.
S 25	1 13	22 19	0s29	3 46	1 19	2 22	0 39	24 11	1 21	25 11	1 22	24 10	2 11	24 40	1 12	25 45	2 16	30 24	13 5	22 41	22 50	22 52		n.a.
M26	1 38	20 48	1 30	4 21	1 15	1 50	0 41	24 7	1 21	25 11	1 21	24 10	2 11	24 40	1 12	25 45	2 16	30 24	13 5	22 41	22 50	22 52		n.a.
T 27	2 3	18 19	2 29	4 55	1 11	1 17	0 43	24 2	1 20	25 11	1 21	24 9	2 11	24 40	1 12	25 45	2 16	30 24	13 5	22 42	22 51	22 52		n.a.
W28	2 27	14 59	3 21	5 29	1 6	0 45	0 45	23 58	1 20	25 10	1 21	24 9	2 11	24 40	1 12	25 45	2 16	30 24	13 5	22 42	22 51	22 52		n.a.
T 29	2 52	10 55	4 5	6 3	1 2	0 12	0 47	23 53	1 20	25 10	1 20	24 9	2 12	24 40	1 12	25 44	2 16	30 23	13 5	22 44	22 51	22 52		n.a.
F 30	3n17	6s17	4s38	6n36	0n57	0n21	0n49	23s48	1s19	25n10	1n20	24s 8	2s12	24s40	1s12	25n44	2n16	30s23	13s 5	22n45	22n52	22s52		n.a.

Julian Day Number = -2904682.5, Delta T = 189h08m04s
Ecliptic obliquity = 23°55'21, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°04'50, Lahiri = -176°57'50 Julian Calendar 1 June 12666 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12666 BCE

The year -12665 astronomical counting style corresponds to year 12666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12666 BCE (-12665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 40 54	9♈ 7'49	8♈ 6	15♈51	0♈16	19♉53	25♊32	22♉43	10♉57	10♋44	19°R 9	17°R15	16♋34	16♉28	n.a.	S 1
S 2	12 44 50	10° 9'04	21°31	17°25	1°32	20°24	25°40	22°47	10°58	10°44	19♏ 8	17♋ 2	16°31	16°35	n.a.	S 2
M 3	12 48 47	11°10'19	5♉10	18°59	2°48	20°54	25°48	22°50	10°59	10°44	19° 8	16°49	16°28	16°42	n.a.	M 3
T 4	12 52 43	12°11'36	19° 0	20°33	4° 4	21°25	25°56	22°53	10°59	10°45	19° 7	16°39	16°25	16°48	n.a.	T 4
W 5	12 56 40	13°12'54	2♊56	22° 7	5°20	21°55	26° 4	22°55	11° 0	10°45	19° 6	16°32	16°21	16°55	n.a.	W 5
T 6	13 0 36	14°14'12	16°57	23°40	6°36	22°26	26°12	22°58	11° 1	10°46	19° 5	16°27	16°18	17° 1	n.a.	T 6
F 7	13 4 32	15°15'31	0♋59	25°13	7°52	22°56	26°20	23° 1	11° 1	10°46	19° 4	16°25	16°15	17° 8	n.a.	F 7
S 8	13 8 29	16°16'51	15° 3	26°46	9° 8	23°26	26°29	23° 4	11° 2	10°47	19° 3	16°25	16°12	17°15	n.a.	S 8
S 9	13 12 25	17°18'12	29° 8	28°18	10°24	23°56	26°37	23° 6	11° 2	10°47	19° 2	16°25	16° 9	17°21	n.a.	S 9
M10	13 16 22	18°19'33	13♌12	29°51	11°40	24°25	26°46	23° 8	11° 2	10°48	19° 1	16°23	16° 5	17°28	n.a.	M10
T 11	13 20 18	19°20'55	27°15	1♉23	12°56	24°55	26°55	23°11	11° 3	10°49	19° 0	16°20	16° 2	17°35	n.a.	T 11
W12	13 24 15	20°22'17	11♍14	2°54	14°12	25°24	27° 4	23°13	11° 3	10°49	18°59	16°13	15°59	17°41	n.a.	W12
T 13	13 28 11	21°23'40	25° 8	4°26	15°28	25°53	27°13	23°15	11° 3	10°50	18°58	16° 3	15°56	17°48	n.a.	T 13
F 14	13 32 7	22°25'04	8♎52	5°57	16°43	26°22	27°22	23°17	11° 3	10°51	18°57	15°51	15°53	17°55	n.a.	F 14
S 15	13 36 4	23°26'28	22°23	7°28	17°59	26°51	27°32	23°19	11° 3	10°52	18°56	15°37	15°50	18° 1	n.a.	S 15
S 16	13 40 0	24°27'53	5♏38	8°59	19°15	27°20	27°41	23°21	11°R 3	10°52	18°55	15°24	15°46	18° 8	n.a.	S 16
M17	13 43 57	25°29'18	18°34	10°29	20°31	27°48	27°51	23°22	11° 3	10°53	18°54	15°12	15°43	18°15	n.a.	M17
T 18	13 47 53	26°30'45	1♐12	11°59	21°47	28°16	28° 1	23°24	11° 3	10°54	18°53	15° 3	15°40	18°21	n.a.	T 18
W19	13 51 49	27°32'12	13°32	13°28	23° 3	28°44	28°10	23°25	11° 3	10°55	18°52	14°56	15°37	18°28	n.a.	W19
T 20	13 55 46	28°33'39	25°38	14°57	24°19	29°12	28°20	23°27	11° 3	10°56	18°51	14°52	15°34	18°35	n.a.	T 20
F 21	13 59 42	29°35'08	7♑32	16°25	25°34	29°40	28°30	23°28	11° 3	10°57	18°50	14°50	15°30	18°41	n.a.	F 21
S 22	14 3 39	0♉36'37	19°21	17°52	26°50	0♒ 7	28°41	23°29	11° 2	10°58	18°49	14°D50	15°27	18°48	n.a.	S 22
S 23	14 7 35	1°38'07	1♒ 8	19°19	28° 6	0°35	28°51	23°30	11° 2	10°59	18°48	14°R50	15°24	18°54	n.a.	S 23
M24	14 11 32	2°39'37	13° 0	20°44	29°22	1° 2	29° 1	23°31	11° 2	11° 0	18°47	14°50	15°21	19° 1	n.a.	M24
T 25	14 15 28	3°41'08	25° 3	22° 9	0♉38	1°28	29°12	23°32	11° 1	11° 1	18°46	14°48	15°18	19° 8	n.a.	T 25
W26	14 19 25	4°42'39	7♓21	23°32	1°53	1°55	29°23	23°33	11° 1	11° 2	18°44	14°43	15°15	19°14	n.a.	W26
T 27	14 23 21	5°44'11	19°58	24°53	3° 9	2°21	29°33	23°33	11° 0	11° 3	18°43	14°36	15°11	19°21	n.a.	T 27
F 28	14 27 18	6°45'43	2♈58	26°13	4°25	2°47	29°44	23°34	10°59	11° 5	18°42	14°26	15° 8	19°28	n.a.	F 28
S 29	14 31 14	7°47'15	16°21	27°30	5°40	3°13	29°55	23°34	10°59	11° 6	18°41	14°15	15° 5	19°34	n.a.	S 29
S 30	14 35 10	8°48'47	0♉ 6	28°45	6°56	3°39	0♋ 6	23°35	10°58	11° 7	18°40	14° 3	15° 2	19°41	n.a.	S 30
M31	14 39 7	9♉50'20	14♉ 9	29♉57	8♉12	4♒ 4	0♋17	23♉35	10♉57	11♋ 8	18♏39	13♋52	14♋59	19♉48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n41	1s15	4s57	7n 9	0n52	0n53	0n51	23s43	1s19	25n10	1n19	24s 8	2s12	24s40	1s12	25n44	2n16	30s23	13s 6	22n47	22n52	22s53		n.a.
S 2	4 6	3n56	5 0	7 41	0 46	1 26	0 53	23 38	1 19	25 10	1 19	24 7	2 12	24 40	1 12	25 44	2 16	30 23	13 6	22 49	22 53	22 53		n.a.
M 3	4 30	9 2	4 45	8 13	0 41	1 58	0 55	23 33	1 18	25 10	1 19	24 7	2 12	24 40	1 12	25 44	2 16	30 23	13 6	22 50	22 53	22 53		n.a.
T 4	4 55	13 44	4 15	8 44	0 35	2 30	0 56	23 28	1 18	25 10	1 18	24 7	2 12	24 40	1 13	25 44	2 16	30 23	13 6	22 52	22 53	22 53		n.a.
W 5	5 19	17 46	3 28	9 14	0 30	3 3	0 58	23 22	1 18	25 10	1 18	24 6	2 13	24 40	1 13	25 44	2 16	30 23	13 6	22 53	22 54	22 53		n.a.
T 6	5 43	20 48	2 29	9 44	0 24	3 35	1 0	23 17	1 17	25 10	1 18	24 6	2 13	24 40	1 13	25 44	2 15	30 23	13 6	22 53	22 54	22 53		n.a.
F 7	6 7	22 34	1 21	10 14	0 18	4 7	1 1	23 11	1 17	25 9	1 17	24 6	2 13	24 40	1 13	25 43	2 15	30 22	13 6	22 53	22 55	22 53		n.a.
S 8	6 31	22 56	0 7	10 42	0 12	4 39	1 3	23 6	1 16	25 9	1 17	24 6	2 13	24 40	1 13	25 43	2 15	30 22	13 7	22 53	22 55	22 53		n.a.
S 9	6 55	21 50	1n 7	11 11	0 6	5 11	1 4	23 0	1 16	25 9	1 17	24 5	2 13	24 40	1 13	25 43	2 15	30 22	13 7	22 53	22 55	22 53		n.a.
M10	7 19	19 22	2 17	11 38	0s 0	5 42	1 6	22 54	1 16	25 9	1 16	24 5	2 13	24 40	1 13	25 43	2 15	30 22	13 7	22 54	22 56	22 53		n.a.
T 11	7 43	15 46	3 18	12 5	0 7	6 14	1 7	22 49	1 15	25 9	1 16	24 5	2 14	24 40	1 13	25 43	2 15	30 22	13 7	22 54	22 56	22 53		n.a.
W12	8 7	11 17	4 7	12 32	0 13	6 45	1 8	22 43	1 15	25 9	1 15	24 5	2 14	24 40	1 13	25 43	2 15	30 22	13 7	22 55	22 57	22 53		n.a.
T 13	8 30	6 15	4 41	12 57	0 19	7 16	1 10	22 37	1 14	25 9	1 15	24 4	2 14	24 40	1 13	25 43	2 15	30 21	13 7	22 56	22 57	22 53		n.a.
F 14	8 53	0 58	4 58	13 22	0 26	7 47	1 11	22 31	1 14	25 9	1 15	24 4	2 14	24 40	1 13	25 42	2 15	30 21	13 7	22 58	22 57	22 53		n.a.
S 15	9 17	4s17	4 58	13 47	0 32	8 18	1 12	22 25	1 13	25 8	1 14	24 4	2 14	24 40	1 13	25 42	2 15	30 21	13 7	22 59	22 58	22 53		n.a.
S 16	9 40	9 14	4 42	14 10	0 39	8 49	1 13	22 18	1 13	25 8	1 14	24 4	2 15	24 40	1 13	25 42	2 15	30 21	13 7	23 1	22 58	22 53		n.a.
M17	10 3	13 40	4 12	14 33	0 45	9 19	1 14	22 12	1 12	25 8	1 14	24 4	2 15	24 40	1 13	25 42	2 15	30 20	13 7	23 2	22 59	22 53		n.a.
T 18	10 25	17 24	3 29	14 55	0 52	9 49	1 15	22 6	1 12	25 8	1 13	24 4	2 15	24 40	1 13	25 42	2 14	30 20	13 8	23 3	22 59	22 53		n.a.
W19	10 48	20 16	2 38	15 17	0 58	10 19	1 16	21 59	1 11	25 8	1 13	24 4	2 15	24 40	1 13	25 42	2 14	30 20	13 8	23 4	22 59	22 52		n.a.
T 20	11 10	22 11	1 40	15 37	1 4	10 48	1 17	21 53	1 11	25 8	1 13	24 4	2 15	24 40	1 13	25 42	2 14	30 20	13 8	23 4	23 0	22 52		n.a.
F 21	11 33	23 4	0 39	15 57	1 11	11 17	1 18	21 46	1 10	25 7	1 13	24 4	2 16	24 40	1 14	25 41	2 14	30 20	13 8	23 5	23 0	22 52		n.a.
S 22	11 55	22 53	0s24	16 16	1 17	11 46	1 19	21 40	1 10	25 7	1 12	24 4	2 16	24 41	1 14	25 41	2 14	30 19	13 8	23 5	23 0	22 52		n.a.
S 23	12 16	21 42	1 26	16 35	1 23	12 14	1 19	21 33	1 9	25 7	1 12	24 4	2 16	24 41	1 14	25 41	2 14	30 19	13 8	23 5	23 1	22 52		n.a.
M24	12 38	19 33	2 24	16 52	1 29	12 43	1 20	21 27	1 9	25 7	1 12	24 4	2 16	24 41	1 14	25 41	2 14	30 19	13 8	23 5	23 1	22 52		n.a.
T 25	12 59	16 31	3 17	17 9	1 35	13 11	1 21	21 20	1 8	25 6	1 11	24 4	2 16	24 41	1 14	25 41	2 14	30 18	13 8	23 5	23 2	22 52		n.a.
W26	13 21	12 43	4 2	17 25	1 41	13 38	1 21	21 13	1 7	25 6	1 11	24 4	2 16	24 41	1 14	25 40	2 14	30 18	13 8	23 5	23 2	22 52		n.a.
T 27	13 42	8 16	4 36	17 40	1 46	14 5	1 21	21 7	1 7	25 6	1 11	24 4	2 17	24 41	1 14	25 40	2 14	30 18	13 8	23 6	23 2	22 52		n.a.
F 28	14 2	3 20	4 57	17 54	1 51	14 32	1 22	21 0	1 6	25 6	1 10	24 4	2 17	24 41	1 14	25 40	2 14	30 18	13 8	23 7	23 3	22 52		n.a.
S 29	14 23	1n54	5 3	18 7	1 56	14 58	1 22	20 53	1 5	25 5	1 10	24 4	2 17	24 41	1 14	25 40	2 14	30 17	13 8	23 9	23 3	22 52		n.a.
S 30	14 43	7 11	4 52	18 20	2 0	15 24	1 23	20 47	1 5	25 5	1 10	24 4	2 17	24 41	1 14	25 40	2 13	30 17	13 8	23 10	23 3	22 52		n.a.
M31	15n 3	12n14	4s22	18n32	2s 4	15n49	1n23	20s40	1s 4	25n 5	1n 9	24s 4	2s17	24s41	1s14	25n40	2n13	30s17	13s 8	23n11	23n 4	22s51		n.a.

Julian Day Number = -2904652.5, Delta T = 189h07m56s
Ecliptic obliquity = 23°55'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°04'46, Lahiri = -176°57'46 Julian Calendar 1 July 12666 BCE == Greg. Calendar 26 March 12666 BCE

The year -12665 astronomical counting style corresponds to year 12666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12666 BCE (-12665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 43 3	10♉51'52	28♉26	1♊ 6	9♉27	4♒29	0♋28	23°R35	10°R56	11♋10	18°R38	13°R43	14♋56	19♑54	n.a.	T 1
W 2	14 47 0	11°53'24	12♊50	2°11	10°43	4°54	0°40	23♑35	10♑55	11°11	18♏37	13♋37	14°52	20° 1	n.a.	W 2
T 3	14 50 56	12°54'56	27°16	3°11	11°59	5°18	0°51	23°35	10°54	11°12	18°35	13°33	14°49	20° 8	n.a.	T 3
F 4	14 54 53	13°56'28	11♋40	4° 6	13°14	5°43	1° 3	23°34	10°53	11°14	18°34	13°D32	14°46	20°14	n.a.	F 4
S 5	14 58 49	14°57'59	25°56	4°55	14°30	6° 7	1°14	23°34	10°52	11°15	18°33	13°32	14°43	20°21	n.a.	S 5
S 6	15 2 46	15°59'29	10♌ 5	5°38	15°45	6°30	1°26	23°34	10°51	11°17	18°32	13°R33	14°40	20°28	n.a.	S 6
M 7	15 6 42	17° 0'59	24° 3	6°13	17° 1	6°54	1°38	23°33	10°50	11°18	18°31	13°33	14°36	20°34	n.a.	M 7
T 8	15 10 39	18° 2'28	7♍52	6°39	18°16	7°17	1°49	23°33	10°49	11°20	18°30	13°31	14°33	20°41	n.a.	T 8
W 9	15 14 36	19° 3'57	21°31	6°57	19°32	7°39	2° 1	23°32	10°47	11°21	18°28	13°27	14°30	20°47	n.a.	W 9
T 10	15 18 32	20° 5'24	5♎ 0	7°R 4	20°47	8° 2	2°13	23°31	10°46	11°23	18°27	13°20	14°27	20°54	n.a.	T 10
F 11	15 22 29	21° 6'51	18°18	7° 0	22° 2	8°24	2°25	23°30	10°45	11°24	18°26	13°12	14°24	21° 1	n.a.	F 11
S 12	15 26 25	22° 8'18	1♏24	6°44	23°18	8°45	2°38	23°29	10°43	11°26	18°25	13° 2	14°21	21° 7	n.a.	S 12
S 13	15 30 22	23° 9'43	14°16	6°17	24°33	9° 7	2°50	23°28	10°42	11°28	18°24	12°52	14°17	21°14	n.a.	S 13
M14	15 34 18	24°11'08	26°55	5°38	25°48	9°28	3° 2	23°27	10°40	11°29	18°23	12°44	14°14	21°21	n.a.	M14
T 15	15 38 15	25°12'33	9♐21	4°48	27° 4	9°49	3°14	23°25	10°39	11°31	18°22	12°37	14°11	21°27	n.a.	T 15
W16	15 42 11	26°13'56	21°33	3°48	28°19	10° 9	3°27	23°24	10°37	11°33	18°20	12°32	14° 8	21°34	n.a.	W16
T 17	15 46 8	27°15'20	3♑34	2°40	29°34	10°29	3°39	23°22	10°36	11°34	18°19	12°30	14° 5	21°41	n.a.	T 17
F 18	15 50 4	28°16'42	15°27	1°25	0♊49	10°48	3°52	23°20	10°34	11°36	18°18	12°D29	14° 2	21°47	n.a.	F 18
S 19	15 54 1	29°18'04	27°15	0° 6	2° 4	11° 8	4° 4	23°19	10°32	11°38	18°17	12°30	13°58	21°54	n.a.	S 19
S 20	15 57 58	0♊19'25	9♒ 2	28♉45	3°20	11°26	4°17	23°17	10°30	11°40	18°16	12°32	13°55	22° 1	n.a.	S 20
M21	16 1 54	1°20'45	20°53	27°26	4°35	11°45	4°30	23°15	10°29	11°41	18°15	12°33	13°52	22° 7	n.a.	M21
T 22	16 5 51	2°22'05	2♓54	26°10	5°50	12° 3	4°43	23°13	10°27	11°43	18°14	12°R34	13°49	22°14	n.a.	T 22
W23	16 9 47	3°23'24	15°10	25° 0	7° 5	12°20	4°56	23°11	10°25	11°45	18°13	12°33	13°46	22°21	n.a.	W23
T 24	16 13 44	4°24'42	27°45	23°58	8°20	12°37	5° 8	23° 8	10°23	11°47	18°11	12°31	13°42	22°27	n.a.	T 24
F 25	16 17 40	5°25'59	10♈44	23° 4	9°35	12°54	5°21	23° 6	10°21	11°49	18°10	12°26	13°39	22°34	n.a.	F 25
S 26	16 21 37	6°27'16	24° 9	22°19	10°50	13°10	5°34	23° 4	10°19	11°51	18° 9	12°21	13°36	22°40	n.a.	S 26
S 27	16 25 34	7°28'31	8♉ 0	21°45	12° 5	13°25	5°48	23° 1	10°17	11°53	18° 8	12°15	13°33	22°47	n.a.	S 27
M28	16 29 30	8°29'46	22°15	21°20	13°20	13°41	6° 1	22°59	10°15	11°55	18° 7	12°10	13°30	22°54	n.a.	M28
T 29	16 33 27	9°30'59	6♊50	21° 5	14°35	13°55	6°14	22°56	10°13	11°57	18° 6	12° 5	13°27	23° 0	n.a.	T 29
W30	16 37 24	10°32'11	21°38	20°D59	15°50	14° 9	6°27	22°53	10°11	11°59	18° 5	12° 2	13°23	23° 7	n.a.	W30
T 31	16 41 20	11♊33'22	6♋31	21♉ 1	17♊ 5	14♒23	6♋40	22♑50	10♑ 8	12♋ 1	18♏ 4	12°D 1	13♋20	23♑14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n23	16n42	3s37	18n43	2s 7	16n14	1n23	20s33	1s 3	25n 5	1n 9	24s 4	2s18	24s42	1s14	25n39	2n13	30s16	13s 8	23n12	23n 4	22s51		n.a.
W 2	15 42	20 13	2 36	18 53	2 10	16 39	1 23	20 26	1 3	25 4	1 9	24 5	2 18	24 42	1 14	25 39	2 13	30 16	13 8	23 13	23 4	22 51		n.a.
T 3	16 1	22 28	1 26	19 3	2 12	17 3	1 23	20 19	1 2	25 4	1 9	24 5	2 18	24 42	1 14	25 39	2 13	30 16	13 8	23 13	23 5	22 51		n.a.
F 4	16 20	23 14	0 10	19 13	2 14	17 27	1 23	20 13	1 1	25 3	1 8	24 5	2 18	24 42	1 14	25 39	2 13	30 15	13 8	23 13	23 5	22 51		n.a.
S 5	16 39	22 28	1n 6	19 21	2 14	17 50	1 23	20 6	1 0	25 3	1 8	24 5	2 18	24 42	1 14	25 39	2 13	30 15	13 8	23 13	23 5	22 51		n.a.
S 6	16 57	20 17	2 17	19 29	2 13	18 12	1 23	19 59	0 59	25 3	1 8	24 6	2 18	24 42	1 14	25 38	2 13	30 14	13 8	23 13	23 6	22 51		n.a.
M 7	17 15	16 54	3 20	19 37	2 12	18 34	1 23	19 52	0 59	25 2	1 8	24 6	2 19	24 42	1 14	25 38	2 13	30 14	13 8	23 13	23 6	22 50		n.a.
T 8	17 32	12 38	4 10	19 45	2 9	18 56	1 22	19 45	0 58	25 2	1 7	24 6	2 19	24 43	1 15	25 38	2 13	30 14	13 8	23 13	23 7	22 50		n.a.
W 9	17 50	7 46	4 45	19 52	2 4	19 17	1 22	19 38	0 57	25 1	1 7	24 6	2 19	24 43	1 15	25 38	2 13	30 13	13 8	23 14	23 7	22 50		n.a.
T 10	18 7	2 36	5 3	19 59	1 58	19 37	1 22	19 32	0 56	25 1	1 7	24 7	2 19	24 43	1 15	25 38	2 13	30 13	13 8	23 14	23 7	22 50		n.a.
F 11	18 23	2s37	5 5	20 6	1 51	19 57	1 21	19 25	0 55	25 0	1 7	24 7	2 19	24 43	1 15	25 37	2 13	30 13	13 8	23 15	23 8	22 50		n.a.
S 12	18 40	7 39	4 51	20 12	1 41	20 16	1 21	19 18	0 54	25 0	1 6	24 7	2 20	24 43	1 15	25 37	2 12	30 12	13 8	23 16	23 8	22 50		n.a.
S 13	18 56	12 16	4 22	20 19	1 30	20 35	1 20	19 12	0 53	24 59	1 6	24 8	2 20	24 43	1 15	25 37	2 12	30 12	13 8	23 17	23 8	22 49		n.a.
M14	19 11	16 17	3 41	20 24	1 18	20 53	1 19	19 5	0 52	24 59	1 6	24 8	2 20	24 44	1 15	25 37	2 12	30 11	13 8	23 18	23 9	22 49		n.a.
T 15	19 26	19 30	2 49	20 29	1 3	21 10	1 19	18 58	0 51	24 58	1 6	24 9	2 20	24 44	1 15	25 36	2 12	30 11	13 8	23 19	23 9	22 49		n.a.
W16	19 41	21 48	1 51	20 34	0 47	21 27	1 18	18 52	0 50	24 58	1 5	24 9	2 20	24 44	1 15	25 36	2 12	30 11	13 8	23 19	23 9	22 49		n.a.
T 17	19 56	23 4	0 48	20 37	0 30	21 43	1 17	18 45	0 49	24 57	1 5	24 9	2 20	24 44	1 15	25 36	2 12	30 10	13 8	23 19	23 10	22 49		n.a.
F 18	20 10	23 16	0s16	20 40	0 12	21 59	1 16	18 39	0 48	24 57	1 5	24 10	2 20	24 44	1 15	25 36	2 12	30 10	13 8	23 19	23 10	22 48		n.a.
S 19	20 24	22 26	1 19	20 41	0n 6	22 13	1 15	18 32	0 47	24 56	1 5	24 10	2 21	24 44	1 15	25 36	2 12	30 9	13 8	23 19	23 10	22 48		n.a.
S 20	20 37	20 36	2 19	20 42	0 25	22 28	1 14	18 26	0 46	24 55	1 4	24 11	2 21	24 45	1 15	25 35	2 12	30 9	13 7	23 19	23 11	22 48		n.a.
M21	20 50	17 52	3 14	20 41	0 43	22 41	1 13	18 20	0 45	24 55	1 4	24 11	2 21	24 45	1 15	25 35	2 12	30 9	13 7	23 19	23 11	22 48		n.a.
T 22	21 3	14 22	4 0	20 40	1 1	22 54	1 12	18 14	0 44	24 54	1 4	24 12	2 21	24 45	1 15	25 35	2 12	30 8	13 7	23 19	23 11	22 47		n.a.
W23	21 15	10 12	4 37	20 39	1 18	23 6	1 11	18 7	0 43	24 53	1 4	24 12	2 21	24 45	1 15	25 35	2 12	30 8	13 7	23 19	23 12	22 47		n.a.
T 24	21 26	5 30	5 2	20 38	1 33	23 17	1 10	18 1	0 41	24 53	1 3	24 13	2 21	24 45	1 15	25 34	2 12	30 7	13 7	23 19	23 12	22 47		n.a.
F 25	21 38	0 26	5 12	20 38	1 47	23 28	1 9	17 55	0 40	24 52	1 3	24 13	2 22	24 46	1 15	25 34	2 12	30 7	13 7	23 20	23 12	22 47		n.a.
S 26	21 49	4n50	5 5	20 38	1 59	23 38	1 7	17 49	0 39	24 51	1 3	24 14	2 22	24 46	1 15	25 34	2 12	30 6	13 7	23 20	23 13	22 46		n.a.
S 27	21 59	10 2	4 41	20 39	2 9	23 47	1 6	17 44	0 38	24 50	1 3	24 15	2 22	24 46	1 15	25 34	2 12	30 6	13 7	23 21	23 13	22 46		n.a.
M28	22 9	14 51	3 59	20 41	2 18	23 56	1 5	17 38	0 36	24 49	1 3	24 15	2 22	24 46	1 15	25 34	2 12	30 5	13 7	23 21	23 13	22 46		n.a.
T 29	22 19	18 55	3 1	20 44	2 26	24 3	1 3	17 32	0 35	24 49	1 2	24 16	2 22	24 46	1 15	25 33	2 11	30 5	13 6	23 22	23 14	22 46		n.a.
W30	22 28	21 50	1 49	20 48	2 32	24 10	1 2	17 27	0 33	24 48	1 2	24 16	2 22	24 47	1 15	25 33	2 11	30 5	13 6	23 22	23 14	22 45		n.a.
T 31	22n37	23n15	0s30	20n53	2n37	24n17	1n 0	17s21	0s32	24n47	1n 2	24s17	2s22	24s47	1s15	25n33	2n11	30s 4	13s 6	23n22	23n14	22s45		n.a.

Julian Day Number = -2904621.5, Delta T = 189h07m48s
Ecliptic obliquity = 23°55'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°04'42, Lahiri = -176°57'42 Julian Calendar 1 Aug. 12666 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12666 BCE

The year -12665 astronomical counting style corresponds to year 12666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12666 BCE (-12665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 45 17	12♊34'31	21♋21	21♉12	18♊19	14♒36	6♋54	22°R47	10°R 6	12♋ 3	18°R 3	12♋ 1	13♋17	23♑20	n.a.	F 1
S 2	16 49 13	13°35'39	6♌ 2	21°29	19°34	14°49	7° 7	22♑44	10♑ 4	12° 5	18♏ 2	12° 2	13°14	23°27	n.a.	S 2
S 3	16 53 10	14°36'45	20°28	21°54	20°49	15° 1	7°20	22°41	10° 2	12° 7	18° 1	12° 4	13°11	23°34	n.a.	S 3
M 4	16 57 7	15°37'49	4♍36	22°25	22° 4	15°12	7°34	22°38	9°59	12° 9	18° 0	12° 5	13° 8	23°40	n.a.	M 4
T 5	17 1 3	16°38'51	18°27	23° 1	23°18	15°23	7°47	22°35	9°57	12°11	17°59	12°R 5	13° 4	23°47	n.a.	T 5
W 6	17 5 0	17°39'51	1♎59	23°43	24°33	15°33	8° 1	22°31	9°55	12°13	17°58	12° 4	13° 1	23°54	n.a.	W 6
T 7	17 8 57	18°40'50	15°13	24°28	25°48	15°43	8°14	22°28	9°52	12°15	17°57	12° 2	12°58	24° 0	n.a.	T 7
F 8	17 12 53	19°41'46	28°12	25°18	27° 2	15°52	8°28	22°24	9°50	12°17	17°56	12° 0	12°55	24° 7	n.a.	F 8
S 9	17 16 50	20°42'41	10♏57	26°12	28°17	16° 0	8°41	22°21	9°48	12°19	17°55	11°56	12°52	24°14	n.a.	S 9
S 10	17 20 47	21°43'34	23°29	27° 9	29°32	16° 8	8°55	22°17	9°45	12°22	17°54	11°53	12°48	24°20	n.a.	S 10
M11	17 24 43	22°44'25	5♐49	28° 9	0♋46	16°15	9° 9	22°14	9°43	12°24	17°53	11°50	12°45	24°27	n.a.	M11
T 12	17 28 40	23°45'15	18° 0	29°12	2° 1	16°22	9°22	22°10	9°40	12°26	17°52	11°47	12°42	24°34	n.a.	T 12
W13	17 32 37	24°46'02	0♑ 1	0♊17	3°15	16°28	9°36	22° 6	9°38	12°28	17°51	11°46	12°39	24°40	n.a.	W13
T 14	17 36 33	25°46'48	11°56	1°24	4°30	16°33	9°50	22° 2	9°35	12°30	17°50	11°D46	12°36	24°47	n.a.	T 14
F 15	17 40 30	26°47'32	23°46	2°34	5°44	16°37	10° 4	21°58	9°33	12°32	17°50	11°46	12°33	24°54	n.a.	F 15
S 16	17 44 27	27°48'14	5♒33	3°45	6°58	16°41	10°17	21°54	9°30	12°35	17°49	11°47	12°29	25° 0	n.a.	S 16
S 17	17 48 23	28°48'55	17°22	4°59	8°13	16°44	10°31	21°50	9°28	12°37	17°48	11°48	12°26	25° 7	n.a.	S 17
M18	17 52 20	29°49'34	29°14	6°13	9°27	16°47	10°45	21°46	9°25	12°39	17°47	11°50	12°23	25°13	n.a.	M18
T 19	17 56 17	0♋50'11	11♓15	7°30	10°42	16°48	10°59	21°42	9°23	12°41	17°46	11°51	12°20	25°20	n.a.	T 19
W20	18 0 13	1°50'46	23°29	8°47	11°56	16°49	11°13	21°38	9°20	12°44	17°45	11°51	12°17	25°27	n.a.	W20
T 21	18 4 10	2°51'20	6♈ 0	10° 6	13°10	16°R49	11°27	21°34	9°17	12°46	17°45	11°R51	12°13	25°33	n.a.	T 21
F 22	18 8 7	3°51'52	18°53	11°27	14°24	16°49	11°41	21°29	9°15	12°48	17°44	11°51	12°10	25°40	n.a.	F 22
S 23	18 12 4	4°52'22	2♉11	12°48	15°39	16°47	11°54	21°25	9°12	12°50	17°43	11°50	12° 7	25°47	n.a.	S 23
S 24	18 16 0	5°52'50	15°56	14°11	16°53	16°45	12° 8	21°21	9°10	12°52	17°42	11°50	12° 4	25°53	n.a.	S 24
M25	18 19 57	6°53'17	0♊ 7	15°35	18° 7	16°42	12°22	21°16	9° 7	12°55	17°42	11°49	12° 1	26° 0	n.a.	M25
T 26	18 23 54	7°53'42	14°44	16°59	19°21	16°38	12°36	21°12	9° 4	12°57	17°41	11°49	11°58	26° 7	n.a.	T 26
W27	18 27 50	8°54'05	29°40	18°25	20°35	16°34	12°50	21° 7	9° 2	12°59	17°40	11°48	11°54	26°13	n.a.	W27
T 28	18 31 47	9°54'26	14♋47	19°52	21°50	16°29	13° 4	21° 3	8°59	13° 2	17°40	11°D48	11°51	26°20	n.a.	T 28
F 29	18 35 44	10°54'44	29°57	21°19	23° 4	16°23	13°18	20°58	8°57	13° 4	17°39	11°48	11°48	26°27	n.a.	F 29
S 30	18 39 40	11♋55'00	15♌ 0	22♊48	24♋18	16♒16	13♋32	20♑54	8♑54	13♋ 6	17♏38	11°R48	11♋45	26♑33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n45	23n 2	0n51	21n 0	2n40	24n22	0n59	17s16	0s30	24n46	1n 2	24s18	2s22	24s47	1s15	25n33	2n11	30s 4	13s 6	23n22	23n15	22s45		n.a.
S 2	22 53	21 13	2 8	21 7	2 43	24 27	0 57	17 11	0 29	24 45	1 2	24 18	2 23	24 47	1 16	25 32	2 11	30 3	13 6	23 22	23 15	22 44		n.a.
S 3	23 0	18 3	3 16	21 15	2 44	24 31	0 55	17 6	0 27	24 44	1 1	24 19	2 23	24 47	1 16	25 32	2 11	30 3	13 6	23 22	23 15	22 44		n.a.
M 4	23 7	13 53	4 10	21 23	2 45	24 34	0 54	17 1	0 26	24 43	1 1	24 19	2 23	24 48	1 16	25 32	2 11	30 2	13 6	23 22	23 16	22 44		n.a.
T 5	23 13	9 4	4 49	21 33	2 44	24 37	0 52	16 56	0 24	24 42	1 1	24 20	2 23	24 48	1 16	25 32	2 11	30 2	13 5	23 22	23 16	22 43		n.a.
W 6	23 19	3 55	5 10	21 43	2 43	24 38	0 50	16 51	0 23	24 41	1 1	24 21	2 23	24 48	1 16	25 31	2 11	30 1	13 5	23 22	23 16	22 43		n.a.
T 7	23 25	1s17	5 15	21 53	2 42	24 39	0 48	16 47	0 21	24 40	1 1	24 21	2 23	24 48	1 16	25 31	2 11	30 1	13 5	23 22	23 17	22 43		n.a.
F 8	23 30	6 21	5 3	22 3	2 39	24 40	0 46	16 42	0 19	24 39	1 0	24 22	2 23	24 48	1 16	25 31	2 11	30 0	13 5	23 22	23 17	22 43		n.a.
S 9	23 35	11 3	4 36	22 14	2 37	24 39	0 44	16 38	0 17	24 38	1 0	24 23	2 23	24 49	1 16	25 31	2 11	30 0	13 5	23 22	23 17	22 42		n.a.
S 10	23 39	15 13	3 56	22 24	2 33	24 38	0 43	16 34	0 16	24 37	1 0	24 24	2 23	24 49	1 16	25 30	2 11	30 0	13 5	23 23	23 17	22 42		n.a.
M11	23 42	18 40	3 6	22 35	2 30	24 36	0 41	16 30	0 14	24 36	1 0	24 24	2 23	24 49	1 16	25 30	2 11	29 59	13 4	23 23	23 18	22 41		n.a.
T 12	23 46	21 15	2 8	22 45	2 26	24 33	0 39	16 26	0 12	24 34	1 0	24 25	2 24	24 49	1 16	25 30	2 11	29 59	13 4	23 23	23 18	22 41		n.a.
W13	23 48	22 51	1 5	22 55	2 21	24 29	0 37	16 23	0 10	24 33	0 59	24 26	2 24	24 49	1 16	25 30	2 11	29 58	13 4	23 23	23 18	22 41		n.a.
T 14	23 50	23 23	0s 1	23 5	2 17	24 25	0 35	16 19	0 8	24 32	0 59	24 26	2 24	24 50	1 16	25 29	2 11	29 58	13 4	23 23	23 19	22 40		n.a.
F 15	23 52	22 52	1 6	23 14	2 12	24 20	0 32	16 16	0 6	24 31	0 59	24 27	2 24	24 50	1 16	25 29	2 11	29 57	13 4	23 23	23 19	22 40		n.a.
S 16	23 53	21 20	2 8	23 24	2 6	24 14	0 30	16 13	0 4	24 30	0 59	24 28	2 24	24 50	1 16	25 29	2 11	29 57	13 3	23 23	23 19	22 40		n.a.
S 17	23 54	18 52	3 5	23 32	2 1	24 8	0 28	16 10	0 2	24 28	0 59	24 29	2 24	24 50	1 16	25 29	2 11	29 56	13 3	23 23	23 20	22 39		n.a.
M18	23 55	15 37	3 54	23 40	1 55	24 1	0 26	16 7	0n 0	24 27	0 59	24 29	2 24	24 50	1 16	25 28	2 11	29 56	13 3	23 23	23 20	22 39		n.a.
T 19	23 54	11 41	4 34	23 48	1 49	23 53	0 24	16 5	0 2	24 26	0 58	24 30	2 24	24 51	1 16	25 28	2 11	29 55	13 3	23 23	23 20	22 38		n.a.
W20	23 54	7 14	5 2	23 55	1 43	23 44	0 22	16 2	0 5	24 24	0 58	24 31	2 24	24 51	1 16	25 28	2 11	29 55	13 2	23 23	23 21	22 38		n.a.
T 21	23 53	2 23	5 16	24 1	1 37	23 35	0 19	16 0	0 7	24 23	0 58	24 31	2 24	24 51	1 16	25 28	2 11	29 54	13 2	23 23	23 21	22 38		n.a.
F 22	23 51	2n41	5 16	24 7	1 31	23 25	0 17	15 58	0 9	24 22	0 58	24 32	2 24	24 51	1 16	25 27	2 11	29 54	13 2	23 23	23 21	22 37		n.a.
S 23	23 49	7 49	4 58	24 12	1 25	23 14	0 15	15 56	0 12	24 20	0 58	24 33	2 24	24 51	1 16	25 27	2 11	29 54	13 2	23 23	23 21	22 37		n.a.
S 24	23 47	12 44	4 24	24 16	1 18	23 2	0 13	15 54	0 14	24 19	0 58	24 34	2 24	24 51	1 16	25 27	2 11	29 53	13 2	23 23	23 22	22 36		n.a.
M25	23 44	17 8	3 32	24 19	1 12	22 50	0 10	15 53	0 17	24 17	0 58	24 34	2 24	24 52	1 16	25 27	2 10	29 53	13 1	23 23	23 22	22 36		n.a.
T 26	23 40	20 38	2 25	24 21	1 5	22 38	0 8	15 52	0 19	24 16	0 57	24 35	2 24	24 52	1 16	25 26	2 10	29 52	13 1	23 23	23 22	22 35		n.a.
W27	23 36	22 48	1 7	24 23	0 59	22 24	0 6	15 51	0 22	24 14	0 57	24 36	2 24	24 52	1 16	25 26	2 10	29 52	13 1	23 23	23 23	22 35		n.a.
T 28	23 32	23 21	0n17	24 23	0 52	22 10	0 3	15 50	0 24	24 13	0 57	24 37	2 24	24 52	1 16	25 26	2 10	29 51	13 1	23 23	23 23	22 35		n.a.
F 29	23 27	22 11	1 39	24 23	0 45	21 55	0 1	15 49	0 27	24 11	0 57	24 37	2 24	24 52	1 16	25 26	2 10	29 51	13 0	23 23	23 23	22 34		n.a.
S 30	23n22	19n26	2n55	24n22	0n39	21n40	0s 1	15s49	0n29	24n10	0n57	24s38	2s24	24s53	1s16	25n25	2n10	29s51	13s 0	23n23	23n23	22s34		n.a.

Julian Day Number = -2904590.5, Delta T = 189h07m40s
Ecliptic obliquity = 23°55'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°04'37, Lahiri = -176°57'38 Julian Calendar 1 Sept. 12666 BCE == Greg. Calendar 27 May 12666 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12666 BCE (-12665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 43 37	12♋55'14	29♌48	24♊18	25♋32	16°R 8	13♋46	20°R49	8°R51	13♋ 8	17°R38	11°R48	11♋42	26♑40	n.a.	S 1
M 2	18 47 34	13°55'25	14♍15	25°48	26°46	15♒59	14° 0	20♑45	8♑49	13°11	17♏37	11♋48	11°39	26°47	n.a.	M 2
T 3	18 51 31	14°55'34	28°17	27°19	28° 0	15°50	14°14	20°40	8°46	13°13	17°37	11°48	11°35	26°53	n.a.	T 3
W 4	18 55 27	15°55'40	11♎55	28°52	29°14	15°40	14°28	20°35	8°44	13°15	17°36	11°D48	11°32	27° 0	n.a.	W 4
T 5	18 59 24	16°55'44	25° 8	0♋25	0♌28	15°29	14°42	20°31	8°41	13°17	17°36	11°48	11°29	27° 7	n.a.	T 5
F 6	19 3 21	17°55'45	8♏ 0	1°59	1°42	15°18	14°56	20°26	8°38	13°20	17°35	11°48	11°26	27°13	n.a.	F 6
S 7	19 7 17	18°55'43	20°33	3°34	2°56	15° 5	15°10	20°22	8°36	13°22	17°35	11°49	11°23	27°20	n.a.	S 7
S 8	19 11 14	19°55'39	2♐51	5°10	4°10	14°52	15°24	20°17	8°33	13°24	17°34	11°50	11°19	27°27	n.a.	S 8
M 9	19 15 11	20°55'33	14°58	6°47	5°24	14°38	15°38	20°12	8°31	13°26	17°34	11°51	11°16	27°33	n.a.	M 9
T 10	19 19 7	21°55'24	26°57	8°25	6°37	14°24	15°51	20° 8	8°28	13°29	17°33	11°51	11°13	27°40	n.a.	T 10
W11	19 23 4	22°55'13	8♑49	10° 3	7°51	14° 9	16° 5	20° 3	8°26	13°31	17°33	11°R52	11°10	27°46	n.a.	W11
T 12	19 27 1	23°54'59	20°38	11°43	9° 5	13°53	16°19	19°58	8°23	13°33	17°32	11°52	11° 7	27°53	n.a.	T 12
F 13	19 30 57	24°54'43	2♒26	13°24	10°19	13°36	16°33	19°54	8°21	13°35	17°32	11°51	11° 4	28° 0	n.a.	F 13
S 14	19 34 54	25°54'24	14°16	15° 6	11°33	13°19	16°47	19°49	8°18	13°38	17°32	11°49	11° 0	28° 6	n.a.	S 14
S 15	19 38 51	26°54'04	26° 8	16°49	12°46	13° 1	17° 1	19°45	8°16	13°40	17°31	11°47	10°57	28°13	n.a.	S 15
M16	19 42 47	27°53'41	8♓ 6	18°33	14° 0	12°43	17°15	19°40	8°13	13°42	17°31	11°45	10°54	28°20	n.a.	M16
T 17	19 46 44	28°53'15	20°12	20°18	15°14	12°24	17°29	19°36	8°11	13°44	17°31	11°42	10°51	28°26	n.a.	T 17
W18	19 50 41	29°52'48	2♈29	22° 4	16°27	12° 5	17°42	19°31	8° 9	13°47	17°31	11°40	10°48	28°33	n.a.	W18
T 19	19 54 37	0♌52'18	15° 1	23°51	17°41	11°45	17°56	19°27	8° 6	13°49	17°30	11°38	10°45	28°40	n.a.	T 19
F 20	19 58 34	1°51'46	27°50	25°39	18°55	11°24	18°10	19°22	8° 4	13°51	17°30	11°D37	10°41	28°46	n.a.	F 20
S 21	20 2 31	2°51'12	11♉ 0	27°29	20° 8	11° 4	18°24	19°18	8° 2	13°53	17°30	11°37	10°38	28°53	n.a.	S 21
S 22	20 6 27	3°50'36	24°34	29°19	21°22	10°42	18°37	19°13	7°59	13°55	17°30	11°38	10°35	29° 0	n.a.	S 22
M23	20 10 24	4°49'58	8♊34	1♌11	22°36	10°21	18°51	19° 9	7°57	13°57	17°30	11°40	10°32	29° 6	n.a.	M23
T 24	20 14 21	5°49'18	22°58	3° 3	23°49	9°59	19° 5	19° 4	7°55	14° 0	17°29	11°41	10°29	29°13	n.a.	T 24
W25	20 18 17	6°48'36	7♋45	4°57	25° 3	9°37	19°18	19° 0	7°53	14° 2	17°29	11°R42	10°25	29°20	n.a.	W25
T 26	20 22 14	7°47'52	22°49	6°52	26°16	9°15	19°32	18°56	7°50	14° 4	17°29	11°42	10°22	29°26	n.a.	T 26
F 27	20 26 11	8°47'05	8♌ 2	8°47	27°30	8°52	19°46	18°52	7°48	14° 6	17°29	11°40	10°19	29°33	n.a.	F 27
S 28	20 30 7	9°46'16	23°13	10°44	28°43	8°30	19°59	18°47	7°46	14° 8	17°29	11°37	10°16	29°40	n.a.	S 28
S 29	20 34 4	10°45'24	8♍14	12°42	29°57	8° 7	20°13	18°43	7°44	14°10	17°29	11°33	10°13	29°46	n.a.	S 29
M30	20 38 1	11°44'29	22°56	14°40	1♍10	7°44	20°26	18°39	7°42	14°12	17°D29	11°29	10°10	29°53	n.a.	M30
T 31	20 41 57	12♌43'32	7♎12	16♌39	2♍24	7♒22	20♋39	18♑35	7♑40	14♋14	17♏29	11♋24	10♋ 6	29♑59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n16	15n27	3n57	24n20	0n32	21n24	0s 4	15s49	0n32	24n 8	0n57	24s39	2s24	24s53	1s16	25n25	2n10	29s50	13s 0	23n23	23n24	22s33		n.a.
M 2	23 10	10 39	4 42	24 17	0 25	21 8	0 6	15 49	0 35	24 6	0 57	24 39	2 24	24 53	1 16	25 25	2 10	29 50	13 0	23 23	23 24	22 33		n.a.
T 3	23 3	5 24	5 9	24 12	0 19	20 51	0 8	15 49	0 38	24 5	0 56	24 40	2 24	24 53	1 16	25 25	2 10	29 49	12 59	23 23	23 24	22 32		n.a.
W 4	22 56	0 4	5 18	24 7	0 12	20 33	0 11	15 49	0 41	24 3	0 56	24 41	2 24	24 53	1 16	25 25	2 10	29 49	12 59	23 23	23 25	22 32		n.a.
T 5	22 49	5s 7	5 10	24 1	0 6	20 15	0 13	15 50	0 43	24 1	0 56	24 41	2 24	24 53	1 16	25 24	2 10	29 48	12 59	23 23	23 25	22 31		n.a.
F 6	22 41	9 57	4 46	23 54	0s 1	19 56	0 15	15 50	0 46	24 0	0 56	24 42	2 24	24 54	1 16	25 24	2 10	29 48	12 59	23 23	23 25	22 31		n.a.
S 7	22 33	14 16	4 8	23 45	0 7	19 37	0 18	15 51	0 49	23 58	0 56	24 43	2 24	24 54	1 16	25 24	2 10	29 48	12 58	23 23	23 25	22 30		n.a.
S 8	22 24	17 53	3 20	23 36	0 14	19 17	0 20	15 52	0 52	23 56	0 56	24 44	2 24	24 54	1 16	25 24	2 10	29 47	12 58	23 23	23 26	22 30		n.a.
M 9	22 15	20 40	2 24	23 25	0 20	18 57	0 22	15 54	0 55	23 54	0 56	24 44	2 24	24 54	1 16	25 23	2 10	29 47	12 58	23 23	23 26	22 29		n.a.
T 10	22 5	22 31	1 22	23 13	0 26	18 36	0 25	15 55	0 58	23 53	0 55	24 45	2 24	24 54	1 16	25 23	2 10	29 46	12 57	23 23	23 26	22 29		n.a.
W11	21 55	23 20	0 17	23 0	0 32	18 14	0 27	15 56	1 1	23 51	0 55	24 45	2 24	24 54	1 16	25 23	2 10	29 46	12 57	23 23	23 27	22 28		n.a.
T 12	21 45	23 6	0s49	22 46	0 38	17 53	0 29	15 58	1 4	23 49	0 55	24 46	2 24	24 54	1 15	25 23	2 10	29 46	12 57	23 23	23 27	22 28		n.a.
F 13	21 34	21 49	1 52	22 31	0 44	17 30	0 31	16 0	1 7	23 47	0 55	24 47	2 24	24 55	1 15	25 22	2 10	29 45	12 57	23 23	23 27	22 27		n.a.
S 14	21 23	19 35	2 50	22 14	0 49	17 8	0 34	16 2	1 10	23 45	0 55	24 47	2 23	24 55	1 15	25 22	2 10	29 45	12 56	23 23	23 27	22 27		n.a.
S 15	21 11	16 31	3 41	21 56	0 54	16 45	0 36	16 4	1 14	23 43	0 55	24 48	2 23	24 55	1 15	25 22	2 10	29 44	12 56	23 23	23 28	22 26		n.a.
M16	20 59	12 45	4 23	21 38	1 0	16 21	0 38	16 7	1 17	23 41	0 55	24 49	2 23	24 55	1 15	25 22	2 10	29 44	12 56	23 24	23 28	22 25		n.a.
T 17	20 47	8 27	4 54	21 18	1 4	15 57	0 40	16 9	1 20	23 39	0 55	24 49	2 23	24 55	1 15	25 21	2 10	29 44	12 55	23 24	23 28	22 25		n.a.
W18	20 34	3 45	5 12	20 56	1 9	15 33	0 43	16 11	1 23	23 38	0 55	24 50	2 23	24 55	1 15	25 21	2 10	29 43	12 55	23 24	23 28	22 24		n.a.
T 19	20 21	1n12	5 15	20 34	1 13	15 8	0 45	16 14	1 26	23 36	0 54	24 50	2 23	24 55	1 15	25 21	2 10	29 43	12 55	23 24	23 29	22 24		n.a.
F 20	20 8	6 12	5 4	20 10	1 18	14 43	0 47	16 17	1 29	23 34	0 54	24 51	2 23	24 55	1 15	25 21	2 10	29 43	12 55	23 24	23 29	22 23		n.a.
S 21	19 54	11 4	4 36	19 45	1 21	14 17	0 49	16 20	1 32	23 32	0 54	24 51	2 23	24 55	1 15	25 21	2 10	29 42	12 54	23 24	23 29	22 23		n.a.
S 22	19 40	15 33	3 52	19 19	1 25	13 52	0 51	16 22	1 35	23 30	0 54	24 52	2 23	24 56	1 15	25 20	2 10	29 42	12 54	23 24	23 29	22 22		n.a.
M23	19 26	19 20	2 53	18 52	1 28	13 26	0 53	16 25	1 39	23 27	0 54	24 52	2 22	24 56	1 15	25 20	2 10	29 42	12 54	23 24	23 30	22 21		n.a.
T 24	19 11	22 3	1 41	18 24	1 31	12 59	0 55	16 28	1 42	23 25	0 54	24 53	2 22	24 56	1 15	25 20	2 10	29 41	12 53	23 24	23 30	22 21		n.a.
W25	18 56	23 20	0 22	17 55	1 33	12 32	0 57	16 31	1 45	23 23	0 54	24 53	2 22	24 56	1 15	25 20	2 10	29 41	12 53	23 24	23 30	22 20		n.a.
T 26	18 41	22 57	1n 1	17 24	1 35	12 5	0 59	16 34	1 48	23 21	0 54	24 54	2 22	24 56	1 15	25 19	2 10	29 41	12 53	23 24	23 30	22 20		n.a.
F 27	18 25	20 53	2 20	16 53	1 36	11 38	1 1	16 37	1 51	23 19	0 54	24 54	2 22	24 56	1 15	25 19	2 10	29 40	12 52	23 24	23 31	22 19		n.a.
S 28	18 9	17 20	3 29	16 21	1 37	11 10	1 3	16 41	1 54	23 17	0 54	24 55	2 22	24 56	1 15	25 19	2 10	29 40	12 52	23 24	23 31	22 18		n.a.
S 29	17 53	12 41	4 22	15 47	1 37	10 43	1 5	16 44	1 57	23 15	0 53	24 55	2 22	24 56	1 15	25 19	2 10	29 40	12 52	23 25	23 31	22 18		n.a.
M30	17 36	7 24	4 57	15 13	1 37	10 15	1 6	16 47	2 0	23 13	0 53	24 56	2 21	24 56	1 15	25 19	2 11	29 40	12 52	23 25	23 31	22 17		n.a.
T 31	17n19	1n51	5n12	14n39	1s36	9n46	1s 8	16s50	2n 2	23n11	0n53	24s56	2s21	24s56	1s15	25n18	2n11	29s39	12s51	23n25	23n32	22s16		n.a.

Julian Day Number = -2904560.5, Delta T = 189h07m32s
Ecliptic obliquity = 23°55'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°04'33, Lahiri = -176°57'33 Julian Calendar 1 Oct. 12666 BCE == Greg. Calendar 26 June 12666 BCE

The year -12665 astronomical counting style corresponds to year 12666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12666 BCE (-12665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 45 54	13♌42'32	20♎59	18♌38	3♍37	6°R59	20♋53	18°R31	7°R38	14♋16	17♏29	11°R21	10♋ 3	0♒ 6	n.a.	W 1
T 2	20 49 51	14°41'30	4♏19	20°38	4°50	6♒37	21° 6	18♑27	7♑36	14°18	17°29	11♋19	10° 0	0°13	n.a.	T 2
F 3	20 53 47	15°40'25	17°12	22°38	6° 4	6°15	21°20	18°23	7°34	14°20	17°29	11°D19	9°57	0°20	n.a.	F 3
S 4	20 57 44	16°39'17	29°44	24°37	7°17	5°53	21°33	18°20	7°32	14°22	17°29	11°20	9°54	0°26	n.a.	S 4
S 5	21 1 40	17°38'07	11♐57	26°36	8°31	5°31	21°46	18°16	7°31	14°24	17°29	11°21	9°51	0°33	n.a.	S 5
M 6	21 5 37	18°36'55	23°58	28°35	9°44	5°10	21°59	18°12	7°29	14°26	17°30	11°23	9°47	0°40	n.a.	M 6
T 7	21 9 34	19°35'39	5♑50	0♍32	10°57	4°49	22°12	18° 8	7°27	14°28	17°30	11°R24	9°44	0°46	n.a.	T 7
W 8	21 13 30	20°34'21	17°38	2°28	12°10	4°28	22°26	18° 5	7°25	14°30	17°30	11°24	9°41	0°53	n.a.	W 8
T 9	21 17 27	21°33'01	29°25	4°22	13°24	4° 8	22°39	18° 1	7°24	14°32	17°30	11°22	9°38	1° 0	n.a.	T 9
F 10	21 21 23	22°31'38	11♒14	6°14	14°37	3°48	22°52	17°58	7°22	14°34	17°30	11°18	9°35	1° 6	n.a.	F 10
S 11	21 25 20	23°30'13	23° 7	8° 3	15°50	3°29	23° 5	17°55	7°20	14°36	17°31	11°13	9°31	1°13	n.a.	S 11
S 12	21 29 16	24°28'46	5♓ 7	9°49	17° 3	3°10	23°17	17°51	7°19	14°38	17°31	11° 6	9°28	1°19	n.a.	S 12
M13	21 33 13	25°27'16	17°15	11°32	18°16	2°52	23°30	17°48	7°17	14°39	17°31	10°57	9°25	1°26	n.a.	M13
T 14	21 37 10	26°25'44	29°32	13°10	19°29	2°35	23°43	17°45	7°16	14°41	17°31	10°49	9°22	1°33	n.a.	T 14
W15	21 41 6	27°24'10	11♈59	14°45	20°42	2°18	23°56	17°42	7°15	14°43	17°32	10°41	9°19	1°39	n.a.	W15
T 16	21 45 3	28°22'34	24°39	16°14	21°56	2° 2	24° 9	17°39	7°13	14°45	17°32	10°35	9°16	1°46	n.a.	T 16
F 17	21 48 59	29°20'56	7♉33	17°39	23° 9	1°46	24°21	17°36	7°12	14°47	17°33	10°31	9°12	1°53	n.a.	F 17
S 18	21 52 56	0♍19'16	20°43	18°59	24°22	1°31	24°34	17°33	7°11	14°48	17°33	10°29	9° 9	1°59	n.a.	S 18
S 19	21 56 52	1°17'35	4♊11	20°13	25°35	1°17	24°46	17°30	7° 9	14°50	17°33	10°D28	9° 6	2° 6	n.a.	S 19
M20	22 0 49	2°15'51	18° 0	21°21	26°48	1° 4	24°59	17°28	7° 8	14°52	17°34	10°29	9° 3	2°13	n.a.	M20
T 21	22 4 45	3°14'06	2♋10	22°24	28° 0	0°51	25°11	17°25	7° 7	14°53	17°34	10°30	9° 0	2°19	n.a.	T 21
W22	22 8 42	4°12'19	16°40	23°20	29°13	0°39	25°23	17°23	7° 6	14°55	17°35	10°R30	8°56	2°26	n.a.	W22
T 23	22 12 38	5°10'30	1♌27	24°10	0♎26	0°28	25°36	17°20	7° 5	14°57	17°35	10°28	8°53	2°33	n.a.	T 23
F 24	22 16 35	6° 8'39	16°26	24°54	1°39	0°18	25°48	17°18	7° 4	14°58	17°36	10°24	8°50	2°39	n.a.	F 24
S 25	22 20 31	7° 6'46	1♍28	25°31	2°52	0° 8	26° 0	17°16	7° 3	15° 0	17°36	10°18	8°47	2°46	n.a.	S 25
S 26	22 24 28	8° 4'50	16°25	26° 1	4° 5	29♑59	26°12	17°14	7° 2	15° 1	17°37	10°10	8°44	2°53	n.a.	S 26
M27	22 28 24	9° 2'53	1♎ 8	26°25	5°18	29°52	26°24	17°12	7° 1	15° 3	17°37	10° 1	8°41	2°59	n.a.	M27
T 28	22 32 21	10° 0'54	15°28	26°43	6°30	29°45	26°36	17°10	7° 1	15° 4	17°38	9°52	8°37	3° 6	n.a.	T 28
W29	22 36 17	10°58'52	29°21	26°54	7°43	29°39	26°48	17° 8	7° 0	15° 6	17°39	9°44	8°34	3°13	n.a.	W29
T 30	22 40 14	11♍56'48	12♏46	26°R59	8♎56	29♑34	27♋ 0	17♑ 6	6♑59	15♋ 7	17♏39	9♋38	8♋31	3♒19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n 2	3s35	5n 9	14n 3	1s34	9n18	1s10	16s53	2n 5	23n 8	0n53	24s57	2s21	24s56	1s15	25n18	2n11	29s39	12s51	23n26	23n32	22s16		n.a.
T 2	16 45	8 42	4 49	13 27	1 32	8 49	1 12	16 56	2 8	23 6	0 53	24 57	2 21	24 56	1 15	25 18	2 11	29 39	12 51	23 26	23 32	22 15		n.a.
F 3	16 27	13 15	4 14	12 51	1 29	8 20	1 13	16 59	2 11	23 4	0 53	24 57	2 21	24 57	1 15	25 18	2 11	29 38	12 50	23 26	23 32	22 14		n.a.
S 4	16 9	17 7	3 28	12 14	1 26	7 51	1 15	17 2	2 13	23 2	0 53	24 58	2 21	24 57	1 15	25 18	2 11	29 38	12 50	23 26	23 33	22 14		n.a.
S 5	15 51	20 8	2 34	11 38	1 21	7 22	1 16	17 5	2 16	23 0	0 53	24 58	2 20	24 57	1 14	25 17	2 11	29 38	12 50	23 26	23 33	22 13		n.a.
M 6	15 33	22 13	1 34	11 1	1 16	6 53	1 18	17 7	2 18	22 57	0 53	24 58	2 20	24 57	1 14	25 17	2 11	29 38	12 49	23 25	23 33	22 12		n.a.
T 7	15 14	23 17	0 30	10 25	1 10	6 23	1 19	17 10	2 21	22 55	0 53	24 59	2 20	24 57	1 14	25 17	2 11	29 37	12 49	23 25	23 33	22 12		n.a.
W 8	14 55	23 18	0s34	9 49	1 3	5 54	1 21	17 13	2 23	22 53	0 53	24 59	2 20	24 57	1 14	25 17	2 11	29 37	12 49	23 25	23 34	22 11		n.a.
T 9	14 36	22 15	1 37	9 14	0 56	5 24	1 22	17 15	2 26	22 50	0 53	24 59	2 20	24 57	1 14	25 17	2 11	29 37	12 49	23 26	23 34	22 10		n.a.
F 10	14 16	20 14	2 35	8 40	0 47	4 54	1 23	17 18	2 28	22 48	0 52	25 0	2 20	24 57	1 14	25 17	2 11	29 37	12 48	23 26	23 34	22 10		n.a.
S 11	13 57	17 20	3 27	8 8	0 38	4 24	1 24	17 20	2 30	22 46	0 52	25 0	2 19	24 57	1 14	25 16	2 11	29 37	12 48	23 26	23 34	22 9		n.a.
S 12	13 37	13 41	4 10	7 36	0 29	3 54	1 26	17 22	2 32	22 44	0 52	25 0	2 19	24 57	1 14	25 16	2 11	29 36	12 48	23 27	23 35	22 8		n.a.
M13	13 17	9 27	4 43	7 6	0 18	3 24	1 27	17 25	2 34	22 41	0 52	25 0	2 19	24 57	1 14	25 16	2 11	29 36	12 47	23 28	23 35	22 8		n.a.
T 14	12 57	4 48	5 2	6 38	0 7	2 54	1 28	17 27	2 36	22 39	0 52	25 1	2 19	24 57	1 14	25 16	2 11	29 36	12 47	23 28	23 35	22 7		n.a.
W15	12 37	0n 7	5 8	6 12	0n 5	2 24	1 29	17 29	2 38	22 37	0 52	25 1	2 18	24 57	1 14	25 16	2 11	29 36	12 47	23 29	23 35	22 6		n.a.
T 16	12 16	5 7	4 59	5 48	0 17	1 54	1 30	17 30	2 40	22 34	0 52	25 1	2 18	24 57	1 14	25 15	2 11	29 36	12 46	23 29	23 36	22 5		n.a.
F 17	11 55	9 59	4 35	5 26	0 30	1 24	1 31	17 32	2 42	22 32	0 52	25 1	2 18	24 57	1 14	25 15	2 11	29 35	12 46	23 30	23 36	22 5		n.a.
S 18	11 35	14 30	3 56	5 6	0 43	0 53	1 31	17 34	2 44	22 30	0 52	25 1	2 18	24 57	1 14	25 15	2 11	29 35	12 46	23 30	23 36	22 4		n.a.
S 19	11 14	18 25	3 3	4 49	0 56	0 23	1 32	17 35	2 45	22 27	0 52	25 1	2 18	24 57	1 14	25 15	2 11	29 35	12 46	23 30	23 36	22 3		n.a.
M20	10 52	21 24	1 58	4 34	1 10	0s 7	1 33	17 37	2 47	22 25	0 52	25 2	2 17	24 57	1 14	25 15	2 11	29 35	12 45	23 30	23 36	22 2		n.a.
T 21	10 31	23 10	0 45	4 21	1 24	0 37	1 33	17 38	2 48	22 22	0 52	25 2	2 17	24 57	1 14	25 15	2 11	29 35	12 45	23 30	23 37	22 2		n.a.
W22	10 9	23 24	0n33	4 11	1 38	1 7	1 34	17 39	2 50	22 20	0 52	25 2	2 17	24 57	1 13	25 15	2 11	29 35	12 45	23 30	23 37	22 1		n.a.
T 23	9 48	22 2	1 50	4 4	1 52	1 37	1 34	17 40	2 51	22 18	0 52	25 2	2 17	24 57	1 13	25 14	2 11	29 35	12 44	23 30	23 37	22 0		n.a.
F 24	9 26	19 6	3 0	3 59	2 6	2 7	1 35	17 41	2 53	22 15	0 52	25 2	2 16	24 57	1 13	25 14	2 11	29 35	12 44	23 30	23 37	21 59		n.a.
S 25	9 4	14 52	3 58	3 57	2 20	2 37	1 35	17 42	2 54	22 13	0 51	25 2	2 16	24 57	1 13	25 14	2 11	29 34	12 44	23 31	23 38	21 58		n.a.
S 26	8 42	9 44	4 40	3 57	2 33	3 6	1 35	17 43	2 55	22 11	0 51	25 2	2 16	24 57	1 13	25 14	2 11	29 34	12 44	23 31	23 38	21 58		n.a.
M27	8 20	4 8	5 1	3 59	2 46	3 36	1 35	17 43	2 56	22 8	0 51	25 2	2 16	24 57	1 13	25 14	2 11	29 34	12 43	23 32	23 38	21 57		n.a.
T 28	7 58	1s33	5 4	4 3	2 59	4 5	1 36	17 44	2 57	22 6	0 51	25 2	2 15	24 57	1 13	25 14	2 12	29 34	12 43	23 33	23 38	21 56		n.a.
W29	7 35	6 59	4 48	4 10	3 11	4 35	1 36	17 44	2 58	22 3	0 51	25 2	2 15	24 57	1 13	25 14	2 12	29 34	12 43	23 33	23 38	21 55		n.a.
T 30	7n13	11s55	4n16	4n18	3n22	5s 4	1s36	17s44	2n59	22n 1	0n51	25s 2	2s15	24s57	1s13	25n14	2n12	29s34	12s42	23n34	23n39	21s54		n.a.

Julian Day Number = -2904529.5, Delta T = 189h07m24s
Ecliptic obliquity = 23°55'22, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°04'29, Lahiri = -176°57'29 Julian Calendar 1 Nov. 12666 BCE == Greg. Calendar 27 July 12666 BCE

The year -12665 astronomical counting style corresponds to year 12666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12666 BCE (-12665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 44 10	12♍54'42	25♏44	26°R57	10♎ 8	29°R29	27♋11	17°R 4	6°R59	15♋ 9	17♏40	9°R35	8♋28	3♒26	n.a.	F 1
S 2	22 48 7	13°52'34	8♐18	26♍49	11°21	29♑25	27°23	17♑ 3	6♑58	15°10	17°41	9♋33	8°25	3°33	n.a.	S 2
S 3	22 52 3	14°50'24	20°32	26°36	12°33	29°23	27°35	17° 1	6°57	15°11	17°41	9°D33	8°22	3°39	n.a.	S 3
M 4	22 56 0	15°48'12	2♑32	26°18	13°46	29°21	27°46	17° 0	6°57	15°13	17°42	9°34	8°18	3°46	n.a.	M 4
T 5	22 59 56	16°45'57	14°23	25°54	14°58	29°20	27°57	16°58	6°57	15°14	17°43	9°R34	8°15	3°53	n.a.	T 5
W 6	23 3 53	17°43'41	26°11	25°26	16°11	29°D19	28° 9	16°57	6°56	15°15	17°43	9°32	8°12	3°59	n.a.	W 6
T 7	23 7 49	18°41'22	7♒59	24°54	17°23	29°20	28°20	16°56	6°56	15°17	17°44	9°29	8° 9	4° 6	n.a.	T 7
F 8	23 11 46	19°39'02	19°51	24°19	18°36	29°21	28°31	16°55	6°56	15°18	17°45	9°23	8° 6	4°13	n.a.	F 8
S 9	23 15 42	20°36'39	1♓51	23°41	19°48	29°23	28°42	16°54	6°55	15°19	17°46	9°14	8° 2	4°19	n.a.	S 9
S 10	23 19 38	21°34'15	14° 1	23° 1	21° 0	29°26	28°53	16°53	6°55	15°20	17°47	9° 3	7°59	4°26	n.a.	S 10
M11	23 23 35	22°31'49	26°22	22°21	22°12	29°29	29° 4	16°53	6°55	15°21	17°47	8°51	7°56	4°33	n.a.	M11
T 12	23 27 31	23°29'22	8♈54	21°39	23°24	29°34	29°15	16°52	6°D55	15°22	17°48	8°38	7°53	4°39	n.a.	T 12
W13	23 31 28	24°26'52	21°39	20°58	24°36	29°39	29°25	16°51	6°55	15°23	17°49	8°27	7°50	4°46	n.a.	W13
T 14	23 35 24	25°24'22	4♉34	20°18	25°49	29°45	29°36	16°51	6°55	15°25	17°50	8°17	7°47	4°53	n.a.	T 14
F 15	23 39 21	26°21'50	17°42	19°40	27° 1	29°51	29°46	16°51	6°55	15°26	17°51	8° 9	7°43	4°59	n.a.	F 15
S 16	23 43 17	27°19'16	1♊ 2	19° 4	28°12	29°59	29°57	16°50	6°55	15°27	17°52	8° 5	7°40	5° 6	n.a.	S 16
S 17	23 47 14	28°16'42	14°34	18°31	29°24	0♒ 7	0♌ 7	16°50	6°56	15°28	17°53	8° 3	7°37	5°13	n.a.	S 17
M18	23 51 10	29°14'06	28°20	18° 1	0♏36	0°15	0°17	16°D50	6°56	15°28	17°54	8°D 2	7°34	5°19	n.a.	M18
T 19	23 55 6	0♎11'29	12♋21	17°35	1°48	0°25	0°27	16°50	6°56	15°29	17°55	8°R 2	7°31	5°26	n.a.	T 19
W20	23 59 3	1° 8'51	26°36	17°13	3° 0	0°35	0°37	16°50	6°57	15°30	17°56	8° 1	7°27	5°33	n.a.	W20
T 21	0 2 59	2° 6'12	11♌ 4	16°55	4°11	0°45	0°47	16°51	6°57	15°31	17°57	7°59	7°24	5°39	n.a.	T 21
F 22	0 6 56	3° 3'32	25°41	16°42	5°23	0°57	0°57	16°51	6°58	15°32	17°58	7°53	7°21	5°46	n.a.	F 22
S 23	0 10 52	4° 0'51	10♍23	16°33	6°35	1° 9	1° 7	16°51	6°58	15°33	17°59	7°45	7°18	5°53	n.a.	S 23
S 24	0 14 48	4°58'08	25° 1	16°D29	7°46	1°22	1°16	16°52	6°59	15°33	18° 0	7°35	7°15	5°59	n.a.	S 24
M25	0 18 45	5°55'24	9♎29	16°30	8°58	1°35	1°26	16°53	6°59	15°34	18° 1	7°24	7°12	6° 6	n.a.	M25
T 26	0 22 41	6°52'39	23°40	16°35	10° 9	1°49	1°35	16°53	7° 0	15°35	18° 2	7°12	7° 8	6°13	n.a.	T 26
W27	0 26 38	7°49'52	7♏28	16°45	11°20	2° 3	1°44	16°54	7° 1	15°36	18° 3	7° 2	7° 5	6°19	n.a.	W27
T 28	0 30 34	8°47'05	20°51	17° 0	12°32	2°18	1°53	16°55	7° 1	15°36	18° 4	6°54	7° 2	6°26	n.a.	T 28
F 29	0 34 31	9°44'16	3♐49	17°19	13°43	2°34	2° 2	16°56	7° 2	15°37	18° 5	6°49	6°59	6°33	n.a.	F 29
S 30	0 38 27	10°41'25	16°24	17°43	14°54	2°50	2°11	16°57	7° 3	15°37	18° 6	6°46	6°56	6°39	n.a.	S 30
S 31	0 42 23	11♎38'34	28♐40	18♍11	16♏ 5	3♒ 7	2♌20	16♑59	7♑ 4	15♋38	18♏ 7	6♋45	6♋53	6♒46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n50	16s 9	3n32	4n29	3n33	5s33	1s35	17s44	3n 0	21n59	0n51	25s 2	2s15	24s57	1s13	25n13	2n12	29s34	12s42	23n34	23n39	21s54		n.a.
S 2	6 28	19 31	2 39	4 41	3 42	6 2	1 35	17 44	3 1	21 56	0 51	25 2	2 14	24 57	1 13	25 13	2 12	29 34	12 42	23 34	23 39	21 53		n.a.
S 3	6 5	21 55	1 40	4 54	3 51	6 31	1 35	17 44	3 2	21 54	0 51	25 2	2 14	24 57	1 13	25 13	2 12	29 34	12 42	23 34	23 39	21 52		n.a.
M 4	5 42	23 16	0 37	5 8	3 58	6 59	1 35	17 44	3 2	21 52	0 51	25 2	2 14	24 57	1 13	25 13	2 12	29 34	12 41	23 34	23 39	21 51		n.a.
T 5	5 19	23 33	0s26	5 23	4 5	7 27	1 34	17 43	3 3	21 49	0 51	25 2	2 14	24 57	1 13	25 13	2 12	29 34	12 41	23 34	23 40	21 50		n.a.
W 6	4 57	22 46	1 27	5 39	4 9	7 55	1 34	17 43	3 4	21 47	0 51	25 2	2 13	24 57	1 12	25 13	2 12	29 34	12 41	23 34	23 40	21 49		n.a.
T 7	4 34	20 59	2 25	5 55	4 13	8 23	1 33	17 42	3 4	21 44	0 51	25 1	2 13	24 57	1 12	25 13	2 12	29 34	12 41	23 35	23 40	21 49		n.a.
F 8	4 11	18 16	3 17	6 11	4 15	8 51	1 32	17 41	3 5	21 42	0 51	25 1	2 13	24 56	1 12	25 13	2 12	29 34	12 40	23 35	23 40	21 48		n.a.
S 9	3 47	14 45	4 1	6 27	4 15	9 18	1 32	17 40	3 5	21 40	0 51	25 1	2 13	24 56	1 12	25 13	2 12	29 34	12 40	23 36	23 40	21 47		n.a.
S 10	3 24	10 36	4 34	6 42	4 14	9 45	1 31	17 39	3 6	21 37	0 51	25 1	2 12	24 56	1 12	25 13	2 12	29 34	12 40	23 36	23 41	21 46		n.a.
M11	3 1	5 57	4 54	6 56	4 11	10 12	1 30	17 38	3 6	21 35	0 51	25 1	2 12	24 56	1 12	25 12	2 12	29 34	12 40	23 37	23 41	21 45		n.a.
T 12	2 38	1 0	5 1	7 8	4 7	10 39	1 29	17 37	3 6	21 33	0 51	25 1	2 12	24 56	1 12	25 12	2 12	29 34	12 39	23 38	23 41	21 44		n.a.
W13	2 15	4n 5	4 53	7 20	4 1	11 5	1 28	17 36	3 7	21 30	0 51	25 1	2 11	24 56	1 12	25 12	2 12	29 34	12 39	23 39	23 41	21 43		n.a.
T 14	1 52	9 4	4 31	7 29	3 54	11 31	1 27	17 34	3 7	21 28	0 51	25 0	2 11	24 56	1 12	25 12	2 12	29 34	12 39	23 40	23 41	21 42		n.a.
F 15	1 28	13 43	3 53	7 37	3 46	11 56	1 26	17 32	3 7	21 26	0 51	25 0	2 11	24 56	1 12	25 12	2 12	29 34	12 39	23 40	23 42	21 42		n.a.
S 16	1 5	17 48	3 3	7 43	3 37	12 22	1 25	17 31	3 8	21 24	0 50	25 0	2 11	24 56	1 12	25 12	2 12	29 34	12 38	23 40	23 42	21 41		n.a.
S 17	0 42	21 1	2 1	7 47	3 26	12 47	1 23	17 29	3 8	21 21	0 50	25 0	2 10	24 56	1 12	25 12	2 13	29 34	12 38	23 40	23 42	21 40		n.a.
M18	0 19	23 4	0 51	7 49	3 15	13 11	1 22	17 27	3 8	21 19	0 50	24 59	2 10	24 56	1 12	25 12	2 13	29 34	12 38	23 40	23 42	21 39		n.a.
T 19	0s 5	23 43	0n23	7 48	3 3	13 35	1 20	17 25	3 8	21 17	0 50	24 59	2 10	24 56	1 11	25 12	2 13	29 34	12 38	23 40	23 42	21 38		n.a.
W20	0 28	22 50	1 37	7 45	2 51	13 59	1 19	17 22	3 8	21 15	0 50	24 59	2 10	24 56	1 11	25 12	2 13	29 34	12 37	23 40	23 42	21 37		n.a.
T 21	0 51	20 27	2 45	7 40	2 37	14 23	1 17	17 20	3 8	21 12	0 50	24 58	2 9	24 55	1 11	25 12	2 13	29 34	12 37	23 41	23 43	21 36		n.a.
F 22	1 14	16 43	3 44	7 33	2 24	14 46	1 15	17 17	3 8	21 10	0 50	24 58	2 9	24 55	1 11	25 12	2 13	29 34	12 37	23 41	23 43	21 35		n.a.
S 23	1 38	11 56	4 27	7 24	2 10	15 8	1 13	17 15	3 8	21 8	0 50	24 58	2 9	24 55	1 11	25 12	2 13	29 35	12 37	23 41	23 43	21 34		n.a.
S 24	2 1	6 29	4 54	7 13	1 56	15 30	1 12	17 12	3 8	21 6	0 50	24 57	2 9	24 55	1 11	25 12	2 13	29 35	12 37	23 42	23 43	21 33		n.a.
M25	2 24	0 45	5 0	7 0	1 43	15 52	1 10	17 9	3 8	21 4	0 50	24 57	2 8	24 55	1 11	25 12	2 13	29 35	12 36	23 43	23 43	21 32		n.a.
T 26	2 47	4s54	4 49	6 45	1 29	16 13	1 8	17 6	3 8	21 1	0 50	24 57	2 8	24 55	1 11	25 12	2 13	29 35	12 36	23 43	23 44	21 31		n.a.
W27	3 10	10 11	4 20	6 29	1 15	16 34	1 5	17 3	3 8	20 59	0 50	24 56	2 8	24 55	1 11	25 12	2 13	29 35	12 36	23 44	23 44	21 30		n.a.
T 28	3 33	14 50	3 38	6 11	1 2	16 55	1 3	17 0	3 8	20 57	0 50	24 56	2 7	24 55	1 11	25 12	2 13	29 35	12 36	23 44	23 44	21 29		n.a.
F 29	3 56	18 38	2 45	5 51	0 48	17 15	1 1	16 56	3 8	20 55	0 50	24 56	2 7	24 55	1 11	25 12	2 13	29 35	12 36	23 45	23 44	21 28		n.a.
S 30	4 19	21 28	1 46	5 30	0 36	17 34	0 59	16 53	3 8	20 53	0 50	24 55	2 7	24 54	1 11	25 12	2 13	29 35	12 35	23 45	23 44	21 27		n.a.
S 31	4s41	23s12	0n43	5n 7	0n23	17s53	0s56	16s49	3n 8	20n51	0n50	24s55	2s 7	24s54	1s11	25n12	2n13	29s36	12s35	23n45	23n44	21s26		n.a.

Julian Day Number = -2904499.5, Delta T = 189h07m17s
Ecliptic obliquity = 23°55'23, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°04'25, Lahiri = -176°57'25 Julian Calendar 1 Dec. 12666 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12666 BCE

The year -12665 astronomical counting style corresponds to year 12666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12665 BCE

JANUARY 12665 BCE (-12664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 46 20	12♎35'41	10♉41	18♍43	17♏16	3♒24	2♌28	17♉ 0	7♉ 5	15♋38	18♏ 8	6°R44	6♋49	6♒53	n.a.	M 1
T 2	0 50 16	13°32'46	22°34	19°19	18°27	3°42	2°37	17° 1	7° 6	15°39	18° 9	6♋44	6°46	6°59	n.a.	T 2
W 3	0 54 13	14°29'51	4♒22	19°59	19°38	4° 1	2°45	17° 3	7° 7	15°39	18°11	6°43	6°43	7° 6	n.a.	W 3
T 4	0 58 9	15°26'54	16°13	20°43	20°48	4°20	2°54	17° 4	7° 9	15°40	18°12	6°40	6°40	7°13	n.a.	T 4
F 5	1 2 5	16°23'56	28°10	21°30	21°59	4°39	3° 2	17° 6	7°10	15°40	18°13	6°34	6°37	7°19	n.a.	F 5
S 6	1 6 2	17°20'58	10♓16	22°21	23°10	4°59	3°10	17° 8	7°11	15°40	18°14	6°26	6°33	7°26	n.a.	S 6
S 7	1 9 58	18°17'58	22°36	23°16	24°20	5°19	3°18	17°10	7°12	15°41	18°15	6°15	6°30	7°33	n.a.	S 7
M 8	1 13 55	19°14'57	5♈10	24°14	25°31	5°40	3°25	17°12	7°14	15°41	18°16	6° 3	6°27	7°39	n.a.	M 8
T 9	1 17 51	20°11'55	17°59	25°15	26°41	6° 2	3°33	17°14	7°15	15°41	18°18	5°51	6°24	7°46	n.a.	T 9
W10	1 21 47	21° 8'53	1♉ 3	26°19	27°51	6°23	3°40	17°16	7°16	15°41	18°19	5°40	6°21	7°53	n.a.	W10
T 11	1 25 44	22° 5'50	14°20	27°27	29° 1	6°46	3°48	17°18	7°18	15°42	18°20	5°30	6°18	7°59	n.a.	T 11
F 12	1 29 40	23° 2'46	27°48	28°37	0♐11	7° 8	3°55	17°21	7°20	15°42	18°21	5°23	6°14	8° 6	n.a.	F 12
S 13	1 33 37	23°59'42	11♊27	29°50	1°21	7°31	4° 2	17°23	7°21	15°42	18°23	5°18	6°11	8°13	n.a.	S 13
S 14	1 37 33	24°56'38	25°14	1♎ 7	2°31	7°55	4° 9	17°26	7°23	15°42	18°24	5°16	6° 8	8°19	n.a.	S 14
M15	1 41 30	25°53'34	9♋ 9	2°26	3°41	8°19	4°15	17°28	7°24	15°42	18°25	5°D16	6° 5	8°26	n.a.	M15
T 16	1 45 26	26°50'29	23°12	3°48	4°51	8°43	4°22	17°31	7°26	15°R42	18°26	5°R16	6° 2	8°33	n.a.	T 16
W17	1 49 22	27°47'24	7♌20	5°13	6° 0	9° 7	4°29	17°34	7°28	15°42	18°28	5°16	5°59	8°39	n.a.	W17
T 18	1 53 19	28°44'19	21°34	6°40	7°10	9°33	4°35	17°37	7°30	15°42	18°29	5°14	5°55	8°46	n.a.	T 18
F 19	1 57 15	29°41'14	5♍52	8°10	8°19	9°58	4°41	17°40	7°32	15°42	18°30	5°10	5°52	8°53	n.a.	F 19
S 20	2 1 12	0♏38'09	20° 9	9°43	9°28	10°24	4°47	17°43	7°34	15°42	18°32	5° 3	5°49	8°59	n.a.	S 20
S 21	2 5 8	1°35'03	4♎22	11°19	10°37	10°50	4°53	17°46	7°36	15°42	18°33	4°55	5°46	9° 6	n.a.	S 21
M22	2 9 5	2°31'58	18°25	12°57	11°47	11°16	4°59	17°49	7°38	15°41	18°34	4°45	5°43	9°13	n.a.	M22
T 23	2 13 1	3°28'52	2♏15	14°38	12°56	11°43	5° 4	17°52	7°40	15°41	18°36	4°35	5°39	9°19	n.a.	T 23
W24	2 16 58	4°25'46	15°47	16°21	14° 4	12°11	5° 9	17°56	7°42	15°41	18°37	4°27	5°36	9°26	n.a.	W24
T 25	2 20 54	5°22'40	28°58	18° 7	15°13	12°38	5°15	17°59	7°44	15°41	18°38	4°20	5°33	9°33	n.a.	T 25
F 26	2 24 51	6°19'34	11♐49	19°56	16°22	13° 6	5°20	18° 3	7°46	15°40	18°40	4°15	5°30	9°39	n.a.	F 26
S 27	2 28 47	7°16'27	24°21	21°47	17°30	13°34	5°25	18° 6	7°48	15°40	18°41	4°13	5°27	9°46	n.a.	S 27
S 28	2 32 43	8°13'20	6♉35	23°40	18°39	14° 3	5°29	18°10	7°51	15°40	18°42	4°D13	5°24	9°53	n.a.	S 28
M29	2 36 40	9°10'13	18°37	25°36	19°47	14°32	5°34	18°14	7°53	15°39	18°44	4°13	5°20	9°59	n.a.	M29
T 30	2 40 36	10° 7'06	0♒30	27°34	20°55	15° 1	5°38	18°18	7°55	15°39	18°45	4°14	5°17	10° 6	n.a.	T 30
W31	2 44 33	11♏ 3'58	12♒20	29♎34	22♐ 3	15♒31	5♌43	18♉22	7♉58	15♋38	18♏46	4°R15	5♋14	10♒13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s 4	23s50	0s21	4n43	0n11	18s11	0s54	16s45	3n 7	20n49	0n50	24s54	2s 6	24s54	1s11	25n12	2n13	29s36	12s35	23n45	23n45	21s25		n.a.
T 2	5 27	23 21	1 23	4 18	0s 1	18 29	0 51	16 41	3 7	20 47	0 50	24 54	2 6	24 54	1 10	25 12	2 14	29 36	12 35	23 45	23 45	21 24		n.a.
W 3	5 49	21 50	2 21	3 52	0 12	18 47	0 49	16 37	3 7	20 45	0 50	24 53	2 6	24 54	1 10	25 12	2 14	29 36	12 35	23 45	23 45	21 23		n.a.
T 4	6 12	19 21	3 13	3 24	0 23	19 3	0 46	16 33	3 7	20 43	0 50	24 53	2 6	24 54	1 10	25 12	2 14	29 36	12 34	23 45	23 45	21 22		n.a.
F 5	6 34	16 3	3 57	2 56	0 33	19 20	0 43	16 28	3 7	20 41	0 50	24 52	2 5	24 54	1 10	25 12	2 14	29 37	12 34	23 45	23 45	21 21		n.a.
S 6	6 57	12 2	4 31	2 27	0 43	19 35	0 40	16 24	3 6	20 39	0 50	24 52	2 5	24 53	1 10	25 12	2 14	29 37	12 34	23 46	23 45	21 20		n.a.
S 7	7 19	7 28	4 53	1 56	0 52	19 51	0 38	16 19	3 6	20 37	0 50	24 51	2 5	24 53	1 10	25 12	2 14	29 37	12 34	23 46	23 46	21 19		n.a.
M 8	7 41	2 30	5 1	1 25	1 0	20 5	0 35	16 14	3 6	20 35	0 50	24 51	2 4	24 53	1 10	25 12	2 14	29 37	12 34	23 47	23 46	21 18		n.a.
T 9	8 3	2n40	4 55	0 53	1 8	20 19	0 32	16 9	3 5	20 33	0 50	24 50	2 4	24 53	1 10	25 12	2 14	29 37	12 34	23 47	23 46	21 17		n.a.
W10	8 24	7 49	4 33	0 20	1 16	20 33	0 29	16 4	3 5	20 32	0 50	24 50	2 4	24 53	1 10	25 12	2 14	29 38	12 34	23 48	23 46	21 16		n.a.
T 11	8 46	12 43	3 56	0s13	1 23	20 45	0 25	15 59	3 5	20 30	0 50	24 49	2 4	24 53	1 10	25 12	2 14	29 38	12 33	23 48	23 46	21 15		n.a.
F 12	9 8	17 4	3 5	0 48	1 29	20 58	0 22	15 53	3 4	20 28	0 50	24 49	2 3	24 53	1 10	25 12	2 14	29 38	12 33	23 49	23 46	21 14		n.a.
S 13	9 29	20 35	2 3	1 23	1 35	21 9	0 19	15 48	3 4	20 26	0 50	24 48	2 3	24 52	1 10	25 12	2 14	29 38	12 33	23 49	23 47	21 13		n.a.
S 14	9 51	22 57	0 53	1 58	1 40	21 20	0 16	15 42	3 4	20 25	0 50	24 48	2 3	24 52	1 10	25 12	2 14	29 39	12 33	23 49	23 47	21 12		n.a.
M15	10 12	23 57	0n21	2 34	1 44	21 31	0 12	15 36	3 3	20 23	0 50	24 47	2 3	24 52	1 10	25 12	2 14	29 39	12 33	23 49	23 47	21 11		n.a.
T 16	10 33	23 26	1 34	3 11	1 48	21 41	0 9	15 30	3 3	20 21	0 50	24 46	2 2	24 52	1 9	25 12	2 14	29 39	12 33	23 49	23 47	21 10		n.a.
W17	10 54	21 25	2 42	3 48	1 51	21 50	0 5	15 24	3 2	20 20	0 50	24 46	2 2	24 52	1 9	25 12	2 14	29 39	12 33	23 49	23 47	21 9		n.a.
T 18	11 14	18 4	3 40	4 26	1 54	21 59	0 2	15 18	3 2	20 18	0 50	24 45	2 2	24 52	1 9	25 12	2 15	29 40	12 32	23 49	23 47	21 7		n.a.
F 19	11 35	13 38	4 25	5 4	1 55	22 7	0n 2	15 12	3 2	20 17	0 50	24 44	2 2	24 51	1 9	25 12	2 15	29 40	12 32	23 49	23 47	21 6		n.a.
S 20	11 55	8 28	4 54	5 42	1 57	22 14	0 5	15 5	3 1	20 15	0 49	24 44	2 1	24 51	1 9	25 12	2 15	29 40	12 32	23 49	23 48	21 5		n.a.
S 21	12 15	2 52	5 4	6 21	1 57	22 21	0 9	14 58	3 1	20 14	0 49	24 43	2 1	24 51	1 9	25 13	2 15	29 41	12 32	23 50	23 48	21 4		n.a.
M22	12 35	2s50	4 55	7 0	1 57	22 27	0 13	14 52	3 0	20 12	0 49	24 42	2 1	24 51	1 9	25 13	2 15	29 41	12 32	23 50	23 48	21 3		n.a.
T 23	12 55	8 17	4 29	7 40	1 56	22 32	0 16	14 45	3 0	20 11	0 49	24 42	2 1	24 51	1 9	25 13	2 15	29 41	12 32	23 50	23 48	21 2		n.a.
W24	13 15	13 15	3 49	8 19	1 55	22 37	0 20	14 37	2 59	20 10	0 49	24 41	2 0	24 50	1 9	25 13	2 15	29 41	12 32	23 51	23 48	21 1		n.a.
T 25	13 34	17 27	2 57	8 59	1 53	22 41	0 24	14 30	2 59	20 8	0 49	24 40	2 0	24 50	1 9	25 13	2 15	29 42	12 32	23 51	23 48	21 0		n.a.
F 26	13 54	20 44	1 57	9 38	1 50	22 45	0 28	14 23	2 58	20 7	0 49	24 40	2 0	24 50	1 9	25 13	2 15	29 42	12 32	23 51	23 48	20 58		n.a.
S 27	14 13	22 55	0 53	10 18	1 47	22 48	0 32	14 15	2 58	20 6	0 49	24 39	2 0	24 50	1 9	25 13	2 15	29 42	12 32	23 51	23 49	20 57		n.a.
S 28	14 31	23 58	0s13	10 57	1 43	22 50	0 35	14 7	2 57	20 4	0 49	24 38	1 59	24 50	1 9	25 13	2 15	29 43	12 31	23 51	23 49	20 56		n.a.
M29	14 50	23 52	1 17	11 36	1 38	22 52	0 39	13 59	2 57	20 3	0 49	24 37	1 59	24 50	1 9	25 13	2 15	29 43	12 31	23 51	23 49	20 55		n.a.
T 30	15 8	22 40	2 17	12 15	1 33	22 53	0 43	13 51	2 56	20 2	0 49	24 37	1 59	24 49	1 9	25 13	2 15	29 43	12 31	23 51	23 49	20 54		n.a.
W31	15s26	20s29	3s10	12s54	1s27	22s53	0n47	13s43	2n55	20n 1	0n49	24s36	1s59	24s49	1s 9	25n13	2n15	29s44	12s31	23n51	23n49	20s53		n.a.

Julian Day Number = -2904468.5, Delta T = 189h07m09s
Ecliptic obliquity = 23°55'23, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°04'21, Lahiri = -176°57'21 Julian Calendar 1 Jan. 12665 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12666 BCE

The year -12664 astronomical counting style corresponds to year 12665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12665 BCE (-12664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 48 29	12♏ 0'50	24♒12	1♏36	23♐11	16♒ 0	5♌47	18♑26	8♑ 0	15°R38	18♏48	4°R14	5♋11	10♒19	n.a.	T 1
F 2	2 52 26	12°57'42	6♓11	3°40	24°19	16°30	5°50	18°30	8° 2	15♋37	18°49	4♋11	5° 8	10°26	n.a.	F 2
S 3	2 56 22	13°54'34	18°22	5°46	25°26	17° 1	5°54	18°34	8° 5	15°37	18°50	4° 6	5° 4	10°33	n.a.	S 3
S 4	3 0 19	14°51'26	0♈48	7°53	26°34	17°31	5°58	18°38	8° 8	15°36	18°52	4° 0	5° 1	10°39	n.a.	S 4
M 5	3 4 15	15°48'18	13°31	10° 1	27°41	18° 2	6° 1	18°42	8°10	15°36	18°53	3°52	4°58	10°46	n.a.	M 5
T 6	3 8 12	16°45'11	26°34	12°10	28°48	18°34	6° 4	18°47	8°13	15°35	18°54	3°44	4°55	10°53	n.a.	T 6
W 7	3 12 8	17°42'03	9♉55	14°20	29°55	19° 5	6° 7	18°51	8°15	15°34	18°56	3°37	4°52	10°59	n.a.	W 7
T 8	3 16 5	18°38'56	23°34	16°30	1♑ 2	19°37	6°10	18°56	8°18	15°34	18°57	3°31	4°49	11° 6	n.a.	T 8
F 9	3 20 1	19°35'49	7♊26	18°41	2° 9	20° 9	6°13	19° 0	8°21	15°33	18°59	3°26	4°45	11°13	n.a.	F 9
S 10	3 23 58	20°32'43	21°30	20°51	3°15	20°41	6°15	19° 5	8°24	15°32	19° 0	3°24	4°42	11°19	n.a.	S 10
S 11	3 27 55	21°29'37	5♋40	23° 1	4°22	21°13	6°17	19°10	8°26	15°31	19° 1	3°D23	4°39	11°26	n.a.	S 11
M12	3 31 51	22°26'33	19°54	25°10	5°28	21°46	6°20	19°14	8°29	15°31	19° 3	3°24	4°36	11°33	n.a.	M12
T 13	3 35 48	23°23'28	4♌ 9	27°18	6°34	22°19	6°22	19°19	8°32	15°30	19° 4	3°25	4°33	11°39	n.a.	T 13
W14	3 39 44	24°20'25	18°23	29°26	7°40	22°52	6°23	19°24	8°35	15°29	19° 5	3°R26	4°30	11°46	n.a.	W14
T 15	3 43 41	25°17'23	2♍32	1♐32	8°45	23°25	6°25	19°29	8°38	15°28	19° 7	3°26	4°26	11°53	n.a.	T 15
F 16	3 47 37	26°14'21	16°37	3°37	9°51	23°59	6°26	19°34	8°41	15°27	19° 8	3°25	4°23	11°59	n.a.	F 16
S 17	3 51 34	27°11'21	0♎35	5°40	10°56	24°33	6°27	19°39	8°44	15°26	19° 9	3°22	4°20	12° 6	n.a.	S 17
S 18	3 55 30	28° 8'21	14°23	7°42	12° 1	25° 7	6°28	19°45	8°47	15°25	19°11	3°17	4°17	12°13	n.a.	S 18
M19	3 59 27	29° 5'23	28° 1	9°42	13° 6	25°41	6°29	19°50	8°50	15°24	19°12	3°12	4°14	12°19	n.a.	M19
T 20	4 3 24	0♐ 2'25	11♏25	11°40	14°11	26°16	6°30	19°55	8°53	15°23	19°13	3° 7	4°10	12°26	n.a.	T 20
W21	4 7 20	0°59'29	24°34	13°36	15°16	26°50	6°30	20° 0	8°56	15°22	19°15	3° 2	4° 7	12°33	n.a.	W21
T 22	4 11 17	1°56'33	7♐27	15°31	16°20	27°25	6°30	20° 6	8°59	15°21	19°16	2°59	4° 4	12°40	n.a.	T 22
F 23	4 15 13	2°53'38	20° 5	17°24	17°24	28° 0	6°R30	20°11	9° 2	15°20	19°17	2°56	4° 1	12°46	n.a.	F 23
S 24	4 19 10	3°50'44	2♑27	19°15	18°28	28°36	6°30	20°17	9° 6	15°19	19°19	2°D56	3°58	12°53	n.a.	S 24
S 25	4 23 7	4°47'51	14°36	21° 4	19°32	29°11	6°30	20°22	9° 9	15°18	19°20	2°56	3°55	13° 0	n.a.	S 25
M26	4 27 3	5°44'59	26°35	22°51	20°36	29°47	6°29	20°28	9°12	15°17	19°21	2°58	3°51	13° 6	n.a.	M26
T 27	4 31 0	6°42'07	8♒28	24°37	21°39	0♓23	6°29	20°34	9°15	15°16	19°23	2°59	3°48	13°13	n.a.	T 27
W28	4 34 56	7°39'17	20°17	26°20	22°42	0°59	6°28	20°39	9°19	15°14	19°24	3° 1	3°45	13°20	n.a.	W28
T 29	4 38 53	8♐36'27	2♓10	28♐ 2	23♑45	1♓35	6♌27	20♑45	9♑22	15♋13	19♏25	3♋ 2	3♋42	13♒26	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s44	17s25	3s56	13s31	1s20	22s53	0n51	13s35	2n55	20n 0	0n49	24s35	1s59	24s49	1s 8	25n14	2n15	29s44	12s31	23n51	23n49	20s52		n.a.
F 2	16 2	13 37	4 32	14 9	1 14	22 52	0 55	13 26	2 54	19 59	0 49	24 34	1 58	24 49	1 8	25 14	2 15	29 44	12 31	23 51	23 49	20 50		n.a.
S 3	16 19	9 13	4 56	14 45	1 6	22 51	1 0	13 18	2 54	19 58	0 49	24 33	1 58	24 48	1 8	25 14	2 16	29 45	12 31	23 51	23 49	20 49		n.a.
S 4	16 37	4 21	5 7	15 20	0 58	22 49	1 4	13 9	2 53	19 57	0 49	24 33	1 58	24 48	1 8	25 14	2 16	29 45	12 31	23 52	23 50	20 48		n.a.
M 5	16 54	0n48	5 3	15 54	0 50	22 46	1 8	13 0	2 53	19 56	0 49	24 32	1 58	24 48	1 8	25 14	2 16	29 46	12 31	23 52	23 50	20 47		n.a.
T 6	17 10	6 3	4 44	16 27	0 41	22 43	1 12	12 51	2 52	19 55	0 49	24 31	1 57	24 48	1 8	25 14	2 16	29 46	12 31	23 52	23 50	20 46		n.a.
W 7	17 27	11 9	4 9	16 59	0 32	22 39	1 16	12 42	2 51	19 55	0 49	24 30	1 57	24 48	1 8	25 14	2 16	29 46	12 31	23 52	23 50	20 44		n.a.
T 8	17 43	15 50	3 19	17 29	0 23	22 35	1 20	12 32	2 51	19 54	0 49	24 29	1 57	24 47	1 8	25 14	2 16	29 47	12 31	23 53	23 50	20 43		n.a.
F 9	17 59	19 46	2 16	17 57	0 14	22 30	1 24	12 23	2 50	19 53	0 49	24 28	1 57	24 47	1 8	25 15	2 16	29 47	12 31	23 53	23 50	20 42		n.a.
S 10	18 14	22 35	1 4	18 24	0 5	22 25	1 28	12 13	2 49	19 53	0 49	24 27	1 57	24 47	1 8	25 15	2 16	29 47	12 31	23 53	23 50	20 41		n.a.
S 11	18 29	24 0	0n12	18 49	0n 5	22 19	1 33	12 3	2 49	19 52	0 49	24 26	1 56	24 47	1 8	25 15	2 16	29 48	12 31	23 53	23 50	20 39		n.a.
M12	18 44	23 52	1 29	19 13	0 14	22 12	1 37	11 53	2 48	19 51	0 49	24 26	1 56	24 46	1 8	25 15	2 16	29 48	12 31	23 53	23 50	20 38		n.a.
T 13	18 59	22 11	2 39	19 35	0 23	22 5	1 41	11 43	2 47	19 51	0 49	24 25	1 56	24 46	1 8	25 15	2 16	29 49	12 31	23 53	23 51	20 37		n.a.
W14	19 14	19 6	3 40	19 54	0 32	21 57	1 45	11 33	2 47	19 50	0 49	24 24	1 56	24 46	1 8	25 15	2 16	29 49	12 31	23 53	23 51	20 36		n.a.
T 15	19 28	14 55	4 27	20 13	0 41	21 49	1 49	11 22	2 46	19 50	0 49	24 23	1 56	24 46	1 8	25 16	2 16	29 49	12 31	23 53	23 51	20 35		n.a.
F 16	19 41	9 56	4 58	20 29	0 50	21 40	1 53	11 12	2 45	19 49	0 49	24 22	1 55	24 45	1 8	25 16	2 16	29 50	12 31	23 53	23 51	20 33		n.a.
S 17	19 55	4 30	5 11	20 43	0 58	21 31	1 57	11 1	2 45	19 49	0 49	24 21	1 55	24 45	1 8	25 16	2 16	29 50	12 31	23 53	23 51	20 32		n.a.
S 18	20 8	1s 6	5 5	20 56	1 7	21 21	2 1	10 50	2 44	19 49	0 49	24 20	1 55	24 45	1 8	25 16	2 16	29 51	12 31	23 53	23 51	20 31		n.a.
M19	20 21	6 35	4 43	21 8	1 14	21 11	2 5	10 39	2 43	19 49	0 49	24 19	1 55	24 45	1 8	25 16	2 16	29 51	12 31	23 53	23 51	20 29		n.a.
T 20	20 33	11 41	4 5	21 17	1 22	21 0	2 9	10 28	2 43	19 48	0 48	24 18	1 55	24 44	1 7	25 16	2 16	29 51	12 31	23 53	23 51	20 28		n.a.
W21	20 46	16 9	3 14	21 26	1 29	20 49	2 13	10 17	2 42	19 48	0 48	24 17	1 54	24 44	1 7	25 16	2 16	29 52	12 31	23 53	23 51	20 27		n.a.
T 22	20 57	19 47	2 15	21 32	1 35	20 38	2 17	10 6	2 41	19 48	0 48	24 16	1 54	24 44	1 7	25 17	2 16	29 52	12 31	23 53	23 52	20 26		n.a.
F 23	21 9	22 23	1 10	21 38	1 41	20 26	2 21	9 54	2 40	19 48	0 48	24 15	1 54	24 44	1 7	25 17	2 16	29 53	12 31	23 53	23 52	20 24		n.a.
S 24	21 20	23 51	0 3	21 42	1 47	20 13	2 25	9 42	2 40	19 48	0 48	24 14	1 54	24 43	1 7	25 17	2 17	29 53	12 31	23 53	23 52	20 23		n.a.
S 25	21 31	24 10	1s 4	21 45	1 52	20 0	2 29	9 31	2 39	19 48	0 48	24 13	1 54	24 43	1 7	25 17	2 17	29 54	12 31	23 53	23 52	20 22		n.a.
M26	21 41	23 20	2 6	21 47	1 57	19 47	2 33	9 19	2 38	19 48	0 48	24 12	1 53	24 43	1 7	25 17	2 17	29 54	12 31	23 53	23 52	20 20		n.a.
T 27	21 51	21 27	3 3	21 47	2 1	19 34	2 37	9 7	2 37	19 48	0 48	24 11	1 53	24 43	1 7	25 18	2 17	29 54	12 31	23 53	23 52	20 19		n.a.
W28	22 1	18 40	3 52	21 47	2 5	19 20	2 41	8 55	2 37	19 48	0 48	24 10	1 53	24 42	1 7	25 18	2 17	29 55	12 31	23 53	23 52	20 18		n.a.
T 29	22s10	15s 7	4s31	21s46	2n 8	19s 6	2n44	8s42	2n36	19n49	0n48	24s 9	1s53	24s42	1s 7	25n18	2n17	29s55	12s31	23n53	23n52	20s16		n.a.

Julian Day Number = -2904437.5, Delta T = 189h07m01s
Ecliptic obliquity = 23°55'23, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°04'17, Lahiri = -176°57'17 Julian Calendar 1 Feb. 12665 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12666 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12665 BCE (-12664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 42 50	9♐33'37	14♓ 9	29♐42	24♑47	2♓12	6°R25	20♑51	9♑25	15°R12	19♏27	3°R 2	3♋39	13♒33	n.a.	F 1
S 2	4 46 46	10°30'49	26°20	1♑20	25°50	2°48	6♌24	20°57	9°29	15♋11	19°28	3♋ 1	3°36	13°40	n.a.	S 2
S 3	4 50 43	11°28'02	8♈47	2°56	26°52	3°25	6°22	21° 3	9°32	15° 9	19°29	2°59	3°32	13°46	n.a.	S 3
M 4	4 54 40	12°25'16	21°33	4°30	27°53	4° 2	6°20	21° 9	9°36	15° 8	19°31	2°57	3°29	13°53	n.a.	M 4
T 5	4 58 36	13°22'31	4♉42	6° 2	28°55	4°39	6°18	21°15	9°39	15° 7	19°32	2°54	3°26	14° 0	n.a.	T 5
W 6	5 2 33	14°19'47	18°14	7°33	29°56	5°17	6°16	21°21	9°42	15° 5	19°33	2°51	3°23	14° 6	n.a.	W 6
T 7	5 6 29	15°17'04	2♊ 8	9° 1	0♒57	5°54	6°14	21°27	9°46	15° 4	19°34	2°49	3°20	14°13	n.a.	T 7
F 8	5 10 26	16°14'23	16°21	10°28	1°57	6°32	6°11	21°33	9°49	15° 3	19°36	2°48	3°16	14°20	n.a.	F 8
S 9	5 14 23	17°11'43	0♋49	11°52	2°58	7° 9	6° 8	21°39	9°53	15° 1	19°37	2°D47	3°13	14°26	n.a.	S 9
S 10	5 18 19	18° 9'04	15°25	13°15	3°58	7°47	6° 5	21°46	9°56	15° 0	19°38	2°48	3°10	14°33	n.a.	S 10
M11	5 22 16	19° 6'28	0♌ 5	14°36	4°57	8°25	6° 2	21°52	10° 0	14°58	19°39	2°48	3° 7	14°40	n.a.	M11
T 12	5 26 13	20° 3'52	14°41	15°54	5°56	9° 4	5°59	21°58	10° 4	14°57	19°40	2°49	3° 4	14°46	n.a.	T 12
W13	5 30 10	21° 1'19	29° 9	17°11	6°55	9°42	5°55	22° 5	10° 7	14°55	19°42	2°50	3° 1	14°53	n.a.	W13
T 14	5 34 6	21°58'47	13♍25	18°25	7°54	10°21	5°52	22°11	10°11	14°54	19°43	2°51	2°57	15° 0	n.a.	T 14
F 15	5 38 3	22°56'17	27°28	19°37	8°52	10°59	5°48	22°17	10°14	14°53	19°44	2°R51	2°54	15° 6	n.a.	F 15
S 16	5 42 0	23°53'49	11♎14	20°47	9°50	11°38	5°44	22°24	10°18	14°51	19°45	2°50	2°51	15°13	n.a.	S 16
S 17	5 45 56	24°51'23	24°46	21°54	10°47	12°17	5°40	22°30	10°22	14°50	19°46	2°50	2°48	15°20	n.a.	S 17
M18	5 49 53	25°48'59	8♏ 1	22°59	11°44	12°56	5°35	22°37	10°25	14°48	19°48	2°49	2°45	15°27	n.a.	M18
T 19	5 53 50	26°46'37	21° 2	24° 1	12°40	13°35	5°31	22°43	10°29	14°46	19°49	2°48	2°41	15°33	n.a.	T 19
W20	5 57 46	27°44'17	3♐49	25° 0	13°36	14°15	5°26	22°50	10°33	14°45	19°50	2°48	2°38	15°40	n.a.	W20
T 21	6 1 43	28°41'59	16°22	25°57	14°32	14°54	5°21	22°57	10°36	14°43	19°51	2°47	2°35	15°47	n.a.	T 21
F 22	6 5 40	29°39'42	28°44	26°51	15°27	15°34	5°16	23° 3	10°40	14°42	19°52	2°D47	2°32	15°53	n.a.	F 22
S 23	6 9 36	0♑37'28	10♑55	27°41	16°22	16°14	5°11	23°10	10°44	14°40	19°53	2°47	2°29	16° 0	n.a.	S 23
S 24	6 13 33	1°35'15	22°56	28°28	17°16	16°54	5° 6	23°17	10°47	14°39	19°54	2°47	2°26	16° 7	n.a.	S 24
M25	6 17 30	2°33'04	4♒51	29°12	18° 9	17°34	5° 0	23°23	10°51	14°37	19°55	2°R47	2°22	16°13	n.a.	M25
T 26	6 21 26	3°30'54	16°41	29°52	19° 2	18°14	4°54	23°30	10°55	14°35	19°56	2°47	2°19	16°20	n.a.	T 26
W27	6 25 23	4°28'46	28°31	0♒28	19°55	18°54	4°49	23°37	10°58	14°34	19°57	2°47	2°16	16°27	n.a.	W27
T 28	6 29 20	5°26'40	10♓22	1° 0	20°47	19°35	4°43	23°44	11° 2	14°32	19°58	2°47	2°13	16°33	n.a.	T 28
F 29	6 33 17	6°24'36	22°20	1°28	21°38	20°15	4°37	23°51	11° 6	14°31	19°59	2°46	2°10	16°40	n.a.	F 29
S 30	6 37 13	7°22'33	4♈29	1°51	22°29	20°56	4°30	23°57	11°10	14°29	20° 0	2°D46	2° 7	16°47	n.a.	S 30
S 31	6 41 10	8♑20'32	16♈53	2♒ 9	23♒19	21♓37	4♌24	24♑ 4	11♑13	14♋27	20♏ 1	2♋46	2♋ 3	16♒53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s19	10s56	4s58	21s44	2n11	18s51	2n48	8s30	2n35	19n49	0n48	24s 8	1s53	24s42	1s 7	25n18	2n17	29s56	12s31	23n53	23n52	20s15		n.a.
S 2	22 28	6 15	5 13	21 41	2 14	18 36	2 52	8 17	2 34	19 49	0 48	24 6	1 53	24 41	1 7	25 18	2 17	29 56	12 31	23 53	23 52	20 14		n.a.
S 3	22 36	1 14	5 13	21 38	2 16	18 21	2 55	8 4	2 34	19 50	0 48	24 5	1 52	24 41	1 7	25 18	2 17	29 57	12 31	23 53	23 52	20 12		n.a.
M 4	22 44	3n58	4 59	21 34	2 17	18 5	2 59	7 52	2 33	19 50	0 48	24 4	1 52	24 41	1 7	25 19	2 17	29 57	12 31	23 53	23 53	20 11		n.a.
T 5	22 51	9 9	4 28	21 29	2 18	17 49	3 2	7 39	2 32	19 50	0 48	24 3	1 52	24 41	1 7	25 19	2 17	29 58	12 31	23 53	23 53	20 10		n.a.
W 6	22 58	14 3	3 42	21 24	2 18	17 33	3 5	7 26	2 31	19 51	0 48	24 2	1 52	24 40	1 7	25 19	2 17	29 58	12 32	23 53	23 53	20 8		n.a.
T 7	23 5	18 22	2 41	21 19	2 18	17 17	3 9	7 12	2 30	19 51	0 47	24 1	1 52	24 40	1 7	25 19	2 17	29 58	12 32	23 54	23 53	20 7		n.a.
F 8	23 11	21 43	1 30	21 13	2 18	17 1	3 12	6 59	2 29	19 52	0 47	24 0	1 52	24 40	1 7	25 19	2 17	29 59	12 32	23 54	23 53	20 6		n.a.
S 9	23 17	23 44	0 11	21 7	2 17	16 44	3 15	6 46	2 29	19 53	0 47	23 59	1 52	24 39	1 7	25 20	2 17	29 59	12 32	23 54	23 53	20 4		n.a.
S 10	23 22	24 10	1n 9	21 0	2 15	16 27	3 18	6 32	2 28	19 53	0 47	23 57	1 51	24 39	1 7	25 20	2 17	30 0	12 32	23 54	23 53	20 3		n.a.
M11	23 27	22 54	2 25	20 54	2 13	16 10	3 21	6 19	2 27	19 54	0 47	23 56	1 51	24 39	1 7	25 20	2 17	30 0	12 32	23 54	23 53	20 1		n.a.
T 12	23 32	20 7	3 32	20 48	2 11	15 53	3 24	6 5	2 26	19 55	0 47	23 55	1 51	24 38	1 7	25 20	2 17	30 1	12 32	23 54	23 53	20 0		n.a.
W13	23 36	16 6	4 24	20 41	2 8	15 35	3 27	5 51	2 25	19 56	0 47	23 54	1 51	24 38	1 7	25 20	2 17	30 1	12 32	23 54	23 53	19 59		n.a.
T 14	23 40	11 13	4 59	20 35	2 4	15 18	3 29	5 37	2 24	19 56	0 47	23 53	1 51	24 38	1 7	25 20	2 17	30 2	12 32	23 53	23 53	19 57		n.a.
F 15	23 43	5 50	5 16	20 29	2 0	15 0	3 32	5 23	2 24	19 57	0 47	23 51	1 51	24 38	1 7	25 21	2 17	30 2	12 32	23 53	23 53	19 56		n.a.
S 16	23 46	0 16	5 14	20 23	1 56	14 42	3 34	5 9	2 23	19 58	0 47	23 50	1 51	24 37	1 7	25 21	2 17	30 2	12 33	23 54	23 53	19 54		n.a.
S 17	23 48	5s14	4 54	20 17	1 51	14 25	3 37	4 55	2 22	19 59	0 47	23 49	1 50	24 37	1 7	25 21	2 17	30 3	12 33	23 54	23 54	19 53		n.a.
M18	23 50	10 23	4 19	20 12	1 45	14 7	3 39	4 40	2 21	20 0	0 46	23 48	1 50	24 37	1 7	25 21	2 17	30 3	12 33	23 54	23 54	19 52		n.a.
T 19	23 52	14 59	3 32	20 7	1 39	13 49	3 41	4 26	2 20	20 1	0 46	23 46	1 50	24 36	1 7	25 21	2 17	30 4	12 33	23 54	23 54	19 50		n.a.
W20	23 53	18 49	2 34	20 3	1 32	13 31	3 43	4 11	2 19	20 2	0 46	23 45	1 50	24 36	1 7	25 22	2 17	30 4	12 33	23 54	23 54	19 49		n.a.
T 21	23 54	21 43	1 30	19 59	1 25	13 13	3 45	3 57	2 18	20 3	0 46	23 44	1 50	24 36	1 6	25 22	2 17	30 5	12 33	23 54	23 54	19 47		n.a.
F 22	23 55	23 33	0 22	19 56	1 18	12 55	3 47	3 42	2 17	20 5	0 46	23 43	1 50	24 35	1 6	25 22	2 17	30 5	12 33	23 54	23 54	19 46		n.a.
S 23	23 54	24 13	0s45	19 54	1 10	12 38	3 48	3 27	2 16	20 6	0 46	23 41	1 50	24 35	1 6	25 22	2 17	30 6	12 33	23 54	23 54	19 44		n.a.
S 24	23 54	23 44	1 50	19 53	1 1	12 20	3 50	3 12	2 15	20 7	0 46	23 40	1 50	24 35	1 6	25 22	2 17	30 6	12 34	23 54	23 54	19 43		n.a.
M25	23 53	22 10	2 49	19 53	0 52	12 2	3 51	2 57	2 14	20 8	0 46	23 39	1 49	24 34	1 6	25 23	2 17	30 7	12 34	23 54	23 54	19 41		n.a.
T 26	23 52	19 39	3 40	19 54	0 43	11 45	3 52	2 42	2 14	20 9	0 45	23 38	1 49	24 34	1 6	25 23	2 17	30 7	12 34	23 54	23 54	19 40		n.a.
W27	23 50	16 19	4 22	19 56	0 33	11 27	3 53	2 27	2 13	20 11	0 45	23 36	1 49	24 34	1 6	25 23	2 17	30 7	12 34	23 54	23 54	19 38		n.a.
T 28	23 48	12 20	4 53	19 59	0 22	11 10	3 54	2 12	2 12	20 12	0 45	23 35	1 49	24 33	1 6	25 23	2 17	30 8	12 34	23 54	23 54	19 37		n.a.
F 29	23 45	7 51	5 12	20 3	0 11	10 53	3 55	1 56	2 11	20 13	0 45	23 34	1 49	24 33	1 6	25 23	2 17	30 8	12 34	23 54	23 54	19 35		n.a.
S 30	23 42	3 1	5 17	20 9	0s 0	10 36	3 55	1 41	2 10	20 15	0 45	23 32	1 49	24 33	1 6	25 23	2 17	30 9	12 34	23 54	23 54	19 34		n.a.
S 31	23s38	2n 2	5s 8	20s17	0s12	10s19	3n56	1s25	2n 9	20n16	0n45	23s31	1s49	24s32	1s 6	25n24	2n17	30s 9	12s35	23n54	23n54	19s32		n.a.

Julian Day Number = -2904408.5, Delta T = 189h06m53s
Ecliptic obliquity = 23°55'23, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°04'13, Lahiri = -176°57'13 Julian Calendar 1 March 12665 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 12666 BCE

The year -12664 astronomical counting style corresponds to year 12665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12665 BCE (-12664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 45 7	9♉18'32	29♈37	2♒22	24♒ 8	22♓18	4°R18	24♉11	11♉17	14°R26	20♏ 2	2♋47	2♋ 0	17♒ 0	n.a.	M 1
T 2	6 49 3	10°16'35	12♉44	2°31	24°56	22°59	4♌11	24°18	11°21	14♋24	20° 3	2°47	1°57	17° 7	n.a.	T 2
W 3	6 53 0	11°14'39	26°16	2°R33	25°44	23°40	4° 4	24°25	11°25	14°22	20° 4	2°48	1°54	17°14	n.a.	W 3
T 4	6 56 57	12°12'45	10♊14	2°31	26°31	24°21	3°58	24°32	11°28	14°21	20° 5	2°49	1°51	17°20	n.a.	T 4
F 5	7 0 53	13°10'54	24°37	2°22	27°17	25° 2	3°51	24°39	11°32	14°19	20° 6	2°49	1°47	17°27	n.a.	F 5
S 6	7 4 50	14° 9'04	9♋20	2° 7	28° 3	25°44	3°44	24°46	11°36	14°18	20° 7	2°R49	1°44	17°34	n.a.	S 6
S 7	7 8 47	15° 7'16	24°18	1°47	28°47	26°25	3°37	24°53	11°40	14°16	20° 8	2°49	1°41	17°40	n.a.	S 7
M 8	7 12 43	16° 5'31	9♌21	1°21	29°31	27° 7	3°30	25° 0	11°43	14°14	20° 8	2°48	1°38	17°47	n.a.	M 8
T 9	7 16 40	17° 3'48	24°21	0°49	0♓13	27°49	3°22	25° 7	11°47	14°13	20° 9	2°46	1°35	17°54	n.a.	T 9
W10	7 20 37	18° 2'07	9♍10	0°12	0°55	28°30	3°15	25°14	11°51	14°11	20°10	2°44	1°32	18° 0	n.a.	W10
T 11	7 24 34	19° 0'28	23°41	29♉29	1°36	29°12	3° 8	25°21	11°54	14° 9	20°11	2°43	1°28	18° 7	n.a.	T 11
F 12	7 28 30	19°58'52	7♎51	28°42	2°15	29°54	3° 0	25°28	11°58	14° 8	20°12	2°41	1°25	18°14	n.a.	F 12
S 13	7 32 27	20°57'19	21°37	27°52	2°54	0♈36	2°52	25°35	12° 2	14° 6	20°12	2°D41	1°22	18°20	n.a.	S 13
S 14	7 36 24	21°55'48	5♏ 1	26°58	3°31	1°19	2°45	25°42	12° 6	14° 4	20°13	2°41	1°19	18°27	n.a.	S 14
M15	7 40 20	22°54'19	18° 4	26° 2	4° 7	2° 1	2°37	25°49	12° 9	14° 3	20°14	2°43	1°16	18°34	n.a.	M15
T 16	7 44 17	23°52'54	0♐49	25° 6	4°42	2°43	2°29	25°56	12°13	14° 1	20°15	2°44	1°13	18°40	n.a.	T 16
W17	7 48 14	24°51'30	13°18	24° 9	5°16	3°26	2°22	26° 3	12°17	14° 0	20°15	2°46	1° 9	18°47	n.a.	W17
T 18	7 52 10	25°50'10	25°35	23°14	5°48	4° 8	2°14	26°10	12°20	13°58	20°16	2°47	1° 6	18°54	n.a.	T 18
F 19	7 56 7	26°48'51	7♑43	22°22	6°19	4°51	2° 6	26°17	12°24	13°56	20°17	2°R47	1° 3	19° 1	n.a.	F 19
S 20	8 0 4	27°47'35	19°43	21°33	6°48	5°34	1°58	26°24	12°28	13°55	20°17	2°46	1° 0	19° 7	n.a.	S 20
S 21	8 4 0	28°46'22	1♒37	20°50	7°16	6°17	1°50	26°31	12°31	13°53	20°18	2°43	0°57	19°14	n.a.	S 21
M22	8 7 57	29°45'11	13°28	20°13	7°43	7° 0	1°42	26°38	12°35	13°52	20°18	2°39	0°53	19°21	n.a.	M22
T 23	8 11 54	0♒44'02	25°18	19°43	8° 8	7°43	1°34	26°45	12°39	13°50	20°19	2°35	0°50	19°27	n.a.	T 23
W24	8 15 50	1°42'55	7♓ 8	19°20	8°31	8°26	1°26	26°52	12°42	13°49	20°20	2°29	0°47	19°34	n.a.	W24
T 25	8 19 47	2°41'50	19° 1	19° 6	8°53	9° 9	1°18	26°59	12°46	13°47	20°20	2°24	0°44	19°41	n.a.	T 25
F 26	8 23 44	3°40'48	1♈ 0	19°D 1	9°12	9°52	1°10	27° 6	12°49	13°45	20°21	2°20	0°41	19°47	n.a.	F 26
S 27	8 27 40	4°39'47	13° 8	19° 4	9°30	10°35	1° 3	27°13	12°53	13°44	20°21	2°16	0°38	19°54	n.a.	S 27
S 28	8 31 37	5°38'49	25°29	19°17	9°46	11°19	0°55	27°21	12°56	13°42	20°22	2°14	0°34	20° 1	n.a.	S 28
M29	8 35 33	6°37'53	8♉ 7	19°39	10° 0	12° 2	0°47	27°28	13° 0	13°41	20°22	2°D14	0°31	20° 7	n.a.	M29
T 30	8 39 30	7♒36'59	21♉ 7	20♉10	10♓12	12♈46	0♌39	27♉34	13♉ 3	13♋39	20♏22	2♋14	0♋28	20♒14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s35	7n 9	4s43	20s25	0s24	10s 3	3n56	1s10	2n 8	20n18	0n45	23s30	1s49	24s32	1s 6	25n24	2n17	30s10	12s35	23n54	23n54	19s31		n.a.
T 2	23 30	12 6	4 4	20 36	0 37	9 46	3 56	0 54	2 7	20 19	0 44	23 28	1 49	24 32	1 6	25 24	2 17	30 10	12 35	23 54	23 54	19 29		n.a.
W 3	23 25	16 39	3 9	20 47	0 50	9 30	3 56	0 39	2 6	20 21	0 44	23 27	1 49	24 31	1 6	25 24	2 17	30 11	12 35	23 54	23 55	19 28		n.a.
T 4	23 20	20 25	2 2	21 1	1 3	9 15	3 55	0 23	2 5	20 22	0 44	23 26	1 49	24 31	1 6	25 24	2 17	30 11	12 35	23 54	23 55	19 26		n.a.
F 5	23 15	23 3	0 45	21 16	1 16	9 0	3 55	0 7	2 4	20 23	0 44	23 24	1 48	24 31	1 6	25 24	2 17	30 11	12 36	23 54	23 55	19 25		n.a.
S 6	23 8	24 11	0n36	21 32	1 29	8 45	3 54	0n 9	2 3	20 25	0 44	23 23	1 48	24 30	1 6	25 25	2 17	30 12	12 36	23 54	23 55	19 23		n.a.
S 7	23 2	23 36	1 56	21 49	1 42	8 30	3 53	0 25	2 2	20 27	0 44	23 21	1 48	24 30	1 6	25 25	2 17	30 12	12 36	23 54	23 55	19 22		n.a.
M 8	22 55	21 18	3 9	22 8	1 55	8 16	3 51	0 40	2 1	20 28	0 43	23 20	1 48	24 30	1 6	25 25	2 17	30 13	12 36	23 54	23 55	19 20		n.a.
T 9	22 48	17 33	4 8	22 27	2 8	8 2	3 50	0 56	2 0	20 30	0 43	23 19	1 48	24 29	1 6	25 25	2 17	30 13	12 36	23 54	23 55	19 19		n.a.
W10	22 40	12 45	4 50	22 48	2 20	7 49	3 48	1 12	1 59	20 31	0 43	23 17	1 48	24 29	1 6	25 25	2 17	30 14	12 36	23 54	23 55	19 17		n.a.
T 11	22 32	7 19	5 12	23 8	2 31	7 37	3 46	1 29	1 58	20 33	0 43	23 16	1 48	24 29	1 6	25 25	2 17	30 14	12 37	23 54	23 55	19 16		n.a.
F 12	22 23	1 38	5 15	23 28	2 42	7 24	3 44	1 45	1 57	20 34	0 43	23 15	1 48	24 28	1 6	25 26	2 17	30 14	12 37	23 54	23 55	19 14		n.a.
S 13	22 14	3s59	4 59	23 49	2 52	7 13	3 41	2 1	1 56	20 36	0 42	23 13	1 48	24 28	1 6	25 26	2 17	30 15	12 37	23 54	23 55	19 12		n.a.
S 14	22 5	9 16	4 27	24 8	3 0	7 2	3 38	2 17	1 55	20 38	0 42	23 12	1 48	24 28	1 6	25 26	2 17	30 15	12 37	23 54	23 55	19 11		n.a.
M15	21 55	14 0	3 42	24 26	3 7	6 52	3 35	2 33	1 54	20 39	0 42	23 10	1 48	24 27	1 6	25 26	2 17	30 16	12 37	23 54	23 55	19 9		n.a.
T 16	21 45	18 0	2 47	24 42	3 13	6 42	3 32	2 49	1 53	20 41	0 42	23 9	1 48	24 27	1 6	25 26	2 17	30 16	12 38	23 54	23 55	19 8		n.a.
W17	21 35	21 7	1 45	24 56	3 17	6 33	3 28	3 6	1 52	20 42	0 42	23 8	1 48	24 27	1 6	25 26	2 17	30 16	12 38	23 54	23 55	19 6		n.a.
T 18	21 24	23 11	0 40	25 8	3 19	6 25	3 24	3 22	1 51	20 44	0 41	23 6	1 48	24 26	1 6	25 27	2 17	30 17	12 38	23 54	23 55	19 5		n.a.
F 19	21 12	24 9	0s27	25 18	3 19	6 17	3 20	3 38	1 50	20 46	0 41	23 5	1 48	24 26	1 6	25 27	2 17	30 17	12 38	23 54	23 55	19 3		n.a.
S 20	21 1	23 57	1 32	25 25	3 18	6 10	3 15	3 55	1 49	20 47	0 41	23 3	1 47	24 26	1 6	25 27	2 17	30 18	12 39	23 54	23 55	19 1		n.a.
S 21	20 49	22 40	2 32	25 29	3 15	6 5	3 10	4 11	1 48	20 49	0 41	23 2	1 47	24 25	1 6	25 27	2 17	30 18	12 39	23 54	23 55	19 0		n.a.
M22	20 36	20 23	3 25	25 30	3 10	6 0	3 5	4 27	1 47	20 50	0 40	23 0	1 47	24 25	1 6	25 27	2 17	30 18	12 39	23 54	23 55	18 58		n.a.
T 23	20 23	17 15	4 9	25 28	3 4	5 56	2 59	4 44	1 46	20 52	0 40	22 59	1 47	24 25	1 6	25 27	2 17	30 19	12 39	23 54	23 55	18 57		n.a.
W24	20 10	13 25	4 42	25 24	2 56	5 52	2 53	5 0	1 45	20 53	0 40	22 58	1 47	24 24	1 6	25 27	2 17	30 19	12 39	23 54	23 55	18 55		n.a.
T 25	19 57	9 4	5 4	25 17	2 47	5 50	2 47	5 17	1 43	20 55	0 40	22 56	1 47	24 24	1 6	25 27	2 17	30 20	12 40	23 54	23 55	18 53		n.a.
F 26	19 43	4 21	5 12	25 8	2 37	5 49	2 40	5 33	1 42	20 57	0 40	22 55	1 47	24 24	1 6	25 28	2 17	30 20	12 40	23 54	23 55	18 52		n.a.
S 27	19 28	0n36	5 7	24 57	2 26	5 49	2 32	5 49	1 41	20 58	0 39	22 53	1 47	24 23	1 6	25 28	2 17	30 20	12 40	23 54	23 55	18 50		n.a.
S 28	19 14	5 36	4 47	24 43	2 14	5 50	2 25	6 6	1 40	21 0	0 39	22 52	1 47	24 23	1 6	25 28	2 17	30 21	12 40	23 54	23 55	18 48		n.a.
M29	18 59	10 31	4 13	24 27	2 2	5 52	2 17	6 22	1 39	21 1	0 39	22 50	1 47	24 22	1 6	25 28	2 16	30 21	12 41	23 54	23 55	18 47		n.a.
T 30	18s44	15n 6	3s26	24s10	1s49	5s55	2n 8	6n38	1n38	21n 3	0n39	22s49	1s47	24s22	1s 6	25n28	2n16	30s21	12s41	23n54	23n55	18s45		n.a.

Julian Day Number = -2904377.5, Delta T = 189h06m45s
Ecliptic obliquity = 23°55'23, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°04'09, Lahiri = -176°57'09 Julian Calendar 1 Apr. 12665 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 12666 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12665 BCE (-12664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 43 27	8♒36'07	4♊31	20♉50	10♓22	13♈29	0°R31	27♉41	13♉ 7	13°R38	20♏23	2♋16	0♋25	20♒21	n.a.	W 1
T 2	8 47 23	9°35'18	18°22	21°37	10°29	14°13	0♌23	27°48	13°10	13♋37	20°23	2°17	0°22	20°28	n.a.	T 2
F 3	8 51 20	10°34'30	2♋41	22°33	10°35	14°57	0°16	27°55	13°14	13°35	20°24	2°R18	0°19	20°34	n.a.	F 3
S 4	8 55 17	11°33'45	17°25	23°36	10°38	15°41	0° 8	28° 2	13°17	13°34	20°24	2°17	0°15	20°41	n.a.	S 4
S 5	8 59 13	12°33'02	2♌29	24°46	10°R39	16°25	0° 1	28° 9	13°21	13°32	20°24	2°14	0°12	20°48	n.a.	S 5
M 6	9 3 10	13°32'22	17°45	26° 2	10°37	17° 8	29♋53	28°16	13°24	13°31	20°25	2°10	0° 9	20°54	n.a.	M 6
T 7	9 7 6	14°31'43	3♍ 2	27°24	10°33	17°52	29°46	28°23	13°27	13°30	20°25	2° 4	0° 6	21° 1	n.a.	T 7
W 8	9 11 3	15°31'08	18° 9	28°50	10°27	18°36	29°38	28°30	13°31	13°28	20°25	1°57	0° 3	21° 8	n.a.	W 8
T 9	9 15 0	16°30'34	2♎58	0♒21	10°19	19°21	29°31	28°37	13°34	13°27	20°25	1°51	29♊59	21°14	n.a.	T 9
F 10	9 18 56	17°30'04	17°21	1°56	10° 8	20° 5	29°24	28°43	13°37	13°26	20°26	1°46	29°56	21°21	n.a.	F 10
S 11	9 22 53	18°29'36	1♏16	3°34	9°55	20°49	29°17	28°50	13°41	13°24	20°26	1°42	29°53	21°28	n.a.	S 11
S 12	9 26 49	19°29'10	14°42	5°14	9°39	21°33	29°10	28°57	13°44	13°23	20°26	1°D41	29°50	21°35	n.a.	S 12
M13	9 30 46	20°28'48	27°43	6°57	9°21	22°18	29° 3	29° 4	13°47	13°22	20°26	1°41	29°47	21°41	n.a.	M13
T 14	9 34 42	21°28'28	10♐21	8°42	9° 1	23° 2	28°56	29°10	13°50	13°21	20°26	1°42	29°44	21°48	n.a.	T 14
W15	9 38 39	22°28'11	22°41	10°28	8°39	23°46	28°49	29°17	13°53	13°19	20°26	1°43	29°40	21°55	n.a.	W15
T 16	9 42 36	23°27'56	4♑48	12°15	8°15	24°31	28°43	29°24	13°56	13°18	20°26	1°R43	29°37	22° 1	n.a.	T 16
F 17	9 46 32	24°27'44	16°46	14° 2	7°49	25°16	28°36	29°30	13°59	13°17	20°26	1°42	29°34	22° 8	n.a.	F 17
S 18	9 50 29	25°27'35	28°38	15°50	7°21	26° 0	28°30	29°37	14° 3	13°16	20°26	1°38	29°31	22°15	n.a.	S 18
S 19	9 54 25	26°27'28	10♒28	17°39	6°52	26°45	28°24	29°44	14° 6	13°15	20°R26	1°32	29°28	22°21	n.a.	S 19
M20	9 58 22	27°27'23	22°18	19°27	6°21	27°30	28°18	29°50	14° 9	13°14	20°26	1°23	29°25	22°28	n.a.	M20
T 21	10 2 18	28°27'20	4♓ 9	21°16	5°49	28°14	28°12	29°57	14°11	13°13	20°26	1°13	29°21	22°35	n.a.	T 21
W22	10 6 15	29°27'20	16° 3	23° 4	5°16	28°59	28° 6	0♒ 3	14°14	13°12	20°26	1° 1	29°18	22°41	n.a.	W22
T 23	10 10 11	0♓27'22	28° 2	24°52	4°42	29°44	28° 0	0° 9	14°17	13°11	20°26	0°49	29°15	22°48	n.a.	T 23
F 24	10 14 8	1°27'26	10♈ 7	26°39	4° 7	0♉29	27°55	0°16	14°20	13°10	20°26	0°39	29°12	22°55	n.a.	F 24
S 25	10 18 4	2°27'32	22°20	28°26	3°32	1°14	27°50	0°22	14°23	13° 9	20°26	0°30	29° 9	23° 2	n.a.	S 25
S 26	10 22 1	3°27'41	4♉44	0♓13	2°57	1°59	27°44	0°29	14°26	13° 8	20°26	0°23	29° 5	23° 8	n.a.	S 26
M27	10 25 57	4°27'51	17°21	1°59	2°21	2°44	27°39	0°35	14°28	13° 7	20°26	0°20	29° 2	23°15	n.a.	M27
T 28	10 29 54	5°28'03	0♊15	3°44	1°46	3°29	27°35	0°41	14°31	13° 6	20°26	0°D18	28°59	23°22	n.a.	T 28
W29	10 33 50	6°28'18	13°30	5°28	1°12	4°14	27°30	0°47	14°34	13° 5	20°25	0°18	28°56	23°28	n.a.	W29
T 30	10 37 47	7°28'34	27° 9	7°12	0°38	4°59	27°25	0°53	14°36	13° 5	20°25	0°R19	28°53	23°35	n.a.	T 30
F 31	10 41 43	8♓28'52	11♋14	8♓56	0♓ 6	5♉44	27♋21	0♒59	14♉39	13♋ 4	20♏25	0♋18	28♊50	23♒42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s28	19n 5	2s26	23s51	1s36	6s 0	1n59	6n55	1n37	21n 4	0n38	22s47	1s47	24s22	1s 6	25n28	2n16	30s22	12s41	23n54	23n55	18s43		n.a.
T 2	18 12	22 9	1 15	23 30	1 22	6 6	1 50	7 11	1 36	21 6	0 38	22 46	1 47	24 21	1 6	25 28	2 16	30 22	12 41	23 54	23 55	18 42		n.a.
F 3	17 56	23 56	0n 2	23 8	1 9	6 12	1 40	7 27	1 35	21 7	0 38	22 45	1 47	24 21	1 6	25 28	2 16	30 22	12 41	23 54	23 55	18 40		n.a.
S 4	17 39	24 6	1 21	22 44	0 56	6 21	1 30	7 44	1 34	21 8	0 38	22 43	1 47	24 21	1 7	25 28	2 16	30 23	12 42	23 54	23 55	18 38		n.a.
S 5	17 22	22 32	2 36	22 18	0 43	6 30	1 19	8 0	1 33	21 10	0 37	22 42	1 47	24 21	1 7	25 29	2 16	30 23	12 42	23 54	23 55	18 37		n.a.
M 6	17 5	19 20	3 41	21 51	0 30	6 41	1 8	8 16	1 32	21 11	0 37	22 40	1 47	24 20	1 7	25 29	2 16	30 23	12 42	23 54	23 55	18 35		n.a.
T 7	16 48	14 47	4 30	21 23	0 17	6 53	0 57	8 32	1 31	21 13	0 37	22 39	1 47	24 20	1 7	25 29	2 16	30 24	12 42	23 54	23 55	18 33		n.a.
W 8	16 30	9 21	5 0	20 54	0 5	7 6	0 45	8 49	1 29	21 14	0 36	22 37	1 47	24 20	1 7	25 29	2 16	30 24	12 43	23 55	23 55	18 32		n.a.
T 9	16 12	3 30	5 9	20 23	0n 6	7 21	0 33	9 5	1 28	21 15	0 36	22 36	1 47	24 19	1 7	25 29	2 16	30 24	12 43	23 55	23 55	18 30		n.a.
F 10	15 53	2s23	4 58	19 51	0 17	7 37	0 20	9 21	1 27	21 16	0 36	22 35	1 47	24 19	1 7	25 29	2 16	30 24	12 43	23 55	23 55	18 28		n.a.
S 11	15 35	7 57	4 29	19 19	0 27	7 54	0 7	9 37	1 26	21 18	0 36	22 33	1 47	24 19	1 7	25 29	2 16	30 25	12 43	23 55	23 55	18 27		n.a.
S 12	15 16	12 59	3 46	18 45	0 37	8 13	0s 7	9 53	1 25	21 19	0 35	22 32	1 47	24 18	1 7	25 29	2 16	30 25	12 44	23 55	23 55	18 25		n.a.
M13	14 57	17 14	2 53	18 10	0 46	8 32	0 21	10 9	1 24	21 20	0 35	22 30	1 47	24 18	1 7	25 29	2 16	30 25	12 44	23 55	23 55	18 23		n.a.
T 14	14 37	20 36	1 53	17 35	0 54	8 53	0 35	10 24	1 23	21 21	0 35	22 29	1 47	24 18	1 7	25 29	2 16	30 26	12 44	23 55	23 55	18 21		n.a.
W15	14 18	22 55	0 49	16 59	1 2	9 15	0 49	10 40	1 22	21 22	0 35	22 27	1 47	24 17	1 7	25 29	2 16	30 26	12 44	23 55	23 55	18 20		n.a.
T 16	13 58	24 7	0s17	16 22	1 9	9 37	1 3	10 56	1 21	21 24	0 34	22 26	1 47	24 17	1 7	25 29	2 16	30 26	12 45	23 55	23 55	18 18		n.a.
F 17	13 38	24 10	1 20	15 45	1 15	10 1	1 18	11 12	1 20	21 25	0 34	22 25	1 47	24 17	1 7	25 29	2 15	30 26	12 45	23 55	23 55	18 16		n.a.
S 18	13 17	23 7	2 19	15 7	1 21	10 25	1 33	11 27	1 18	21 26	0 34	22 23	1 47	24 16	1 7	25 29	2 15	30 27	12 45	23 55	23 55	18 14		n.a.
S 19	12 56	21 3	3 12	14 29	1 26	10 50	1 48	11 43	1 17	21 27	0 33	22 22	1 47	24 16	1 7	25 30	2 15	30 27	12 45	23 55	23 55	18 13		n.a.
M20	12 36	18 5	3 57	13 51	1 31	11 15	2 3	11 58	1 16	21 28	0 33	22 20	1 47	24 16	1 7	25 30	2 15	30 27	12 46	23 55	23 55	18 11		n.a.
T 21	12 15	14 22	4 31	13 12	1 35	11 41	2 18	12 14	1 15	21 29	0 33	22 19	1 47	24 16	1 7	25 30	2 15	30 27	12 46	23 55	23 55	18 9		n.a.
W22	11 53	10 6	4 53	12 33	1 38	12 8	2 32	12 29	1 14	21 29	0 33	22 18	1 47	24 15	1 7	25 30	2 15	30 28	12 46	23 55	23 55	18 7		n.a.
T 23	11 32	5 25	5 3	11 54	1 41	12 34	2 47	12 44	1 13	21 30	0 32	22 16	1 47	24 15	1 7	25 30	2 15	30 28	12 46	23 55	23 55	18 6		n.a.
F 24	11 10	0 29	4 59	11 15	1 44	13 0	3 1	12 59	1 12	21 31	0 32	22 15	1 47	24 15	1 7	25 30	2 15	30 28	12 47	23 55	23 55	18 4		n.a.
S 25	10 48	4n31	4 42	10 36	1 46	13 26	3 16	13 14	1 11	21 32	0 32	22 13	1 47	24 14	1 7	25 30	2 15	30 28	12 47	23 55	23 55	18 2		n.a.
S 26	10 26	9 25	4 11	9 57	1 47	13 52	3 29	13 29	1 10	21 33	0 31	22 12	1 47	24 14	1 7	25 30	2 15	30 28	12 47	23 55	23 55	18 0		n.a.
M27	10 4	14 2	3 28	9 18	1 48	14 18	3 43	13 44	1 8	21 33	0 31	22 11	1 47	24 14	1 7	25 30	2 15	30 28	12 47	23 55	23 55	17 58		n.a.
T 28	9 41	18 8	2 33	8 39	1 49	14 43	3 56	13 59	1 7	21 34	0 31	22 9	1 47	24 14	1 7	25 30	2 15	30 29	12 47	23 55	23 55	17 57		n.a.
W29	9 19	21 25	1 28	8 0	1 49	15 7	4 8	14 13	1 6	21 35	0 30	22 8	1 48	24 13	1 7	25 30	2 15	30 29	12 48	23 55	23 55	17 55		n.a.
T 30	8 56	23 37	0 17	7 22	1 49	15 30	4 20	14 28	1 5	21 35	0 30	22 7	1 48	24 13	1 7	25 30	2 15	30 29	12 48	23 55	23 55	17 53		n.a.
F 31	8s33	24n24	0n58	6s43	1n48	15s53	4s31	14n42	1n 4	21n36	0n30	22s 5	1s48	24s13	1s 7	25n30	2n14	30s29	12s48	23n55	23n55	17s51		n.a.

Julian Day Number = -2904347.5, Delta T = 189h06m37s
Ecliptic obliquity = 23°55'23, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°04'05, Lahiri = -176°57'05 Julian Calendar 1 May 12665 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 12665 BCE

The year -12664 astronomical counting style corresponds to year 12665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12665 BCE

JUNE 12665 BCE (-12664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 45 40	9♓29'12	25♋45	10♓38	29°R34	6♉30	27°R17	1♒ 5	14♑42	13°R 3	20°R25	0°R16	28♊46	23♒48	n.a.	S 1
S 2	10 49 36	10°29'33	10♌39	12°20	29♒ 4	7°15	27♋13	1°11	14°44	13♋ 2	20♏24	0♋11	28°43	23°55	n.a.	S 2
M 3	10 53 33	11°29'57	25°49	14° 2	28°36	8° 0	27° 9	1°17	14°47	13° 2	20°24	0° 3	28°40	24° 2	n.a.	M 3
T 4	10 57 29	12°30'23	11♍ 6	15°42	28° 9	8°45	27° 6	1°23	14°49	13° 1	20°24	29♊53	28°37	24° 9	n.a.	T 4
W 5	11 1 26	13°30'50	26°19	17°22	27°44	9°31	27° 2	1°29	14°51	13° 0	20°23	29°42	28°34	24°15	n.a.	W 5
T 6	11 5 22	14°31'20	11♎17	19° 2	27°21	10°16	26°59	1°35	14°54	13° 0	20°23	29°32	28°30	24°22	n.a.	T 6
F 7	11 9 19	15°31'52	25°51	20°41	27° 1	11° 1	26°56	1°41	14°56	12°59	20°23	29°22	28°27	24°29	n.a.	F 7
S 8	11 13 15	16°32'26	9♏56	22°19	26°42	11°47	26°53	1°46	14°58	12°59	20°22	29°15	28°24	24°35	n.a.	S 8
S 9	11 17 11	17°33'02	23°30	23°57	26°26	12°32	26°51	1°52	15° 0	12°58	20°22	29°11	28°21	24°42	n.a.	S 9
M10	11 21 8	18°33'41	6♐36	25°34	26°13	13°18	26°48	1°57	15° 2	12°58	20°21	29° 8	28°18	24°49	n.a.	M10
T 11	11 25 4	19°34'22	19°16	27°10	26° 1	14° 3	26°46	2° 3	15° 5	12°57	20°21	29°D 8	28°15	24°55	n.a.	T 11
W12	11 29 1	20°35'05	1♑35	28°46	25°53	14°49	26°44	2° 8	15° 7	12°57	20°20	29°R 8	28°11	25° 2	n.a.	W12
T 13	11 32 57	21°35'50	13°40	0♈22	25°46	15°34	26°42	2°14	15° 9	12°57	20°20	29° 7	28° 8	25° 9	n.a.	T 13
F 14	11 36 54	22°36'37	25°34	1°57	25°42	16°20	26°40	2°19	15°11	12°56	20°19	29° 5	28° 5	25°16	n.a.	F 14
S 15	11 40 50	23°37'26	7♒24	3°32	25°D41	17° 5	26°39	2°24	15°13	12°56	20°19	29° 0	28° 2	25°22	n.a.	S 15
S 16	11 44 47	24°38'17	19°12	5° 6	25°42	17°51	26°38	2°29	15°14	12°56	20°18	28°52	27°59	25°29	n.a.	S 16
M17	11 48 43	25°39'10	1♓ 3	6°39	25°45	18°37	26°37	2°35	15°16	12°55	20°18	28°40	27°56	25°36	n.a.	M17
T 18	11 52 39	26°40'05	12°58	8°12	25°50	19°22	26°36	2°40	15°18	12°55	20°17	28°27	27°52	25°42	n.a.	T 18
W19	11 56 36	27°41'02	25° 0	9°45	25°58	20° 8	26°35	2°45	15°20	12°55	20°16	28°12	27°49	25°49	n.a.	W19
T 20	12 0 32	28°42'00	7♈ 9	11°17	26° 8	20°54	26°35	2°49	15°21	12°55	20°16	27°57	27°46	25°56	n.a.	T 20
F 21	12 4 29	29°43'00	19°25	12°49	26°21	21°39	26°35	2°54	15°23	12°55	20°15	27°43	27°43	26° 3	n.a.	F 21
S 22	12 8 25	0♈44'01	1♉51	14°20	26°35	22°25	26°D35	2°59	15°25	12°55	20°14	27°31	27°40	26° 9	n.a.	S 22
S 23	12 12 21	1°45'04	14°25	15°51	26°52	23°11	26°35	3° 4	15°26	12°D55	20°14	27°22	27°36	26°16	n.a.	S 23
M24	12 16 18	2°46'08	27°11	17°22	27°10	23°56	26°35	3° 8	15°28	12°55	20°13	27°17	27°33	26°23	n.a.	M24
T 25	12 20 14	3°47'13	10♊10	18°52	27°31	24°42	26°36	3°13	15°29	12°55	20°12	27°14	27°30	26°29	n.a.	T 25
W26	12 24 11	4°48'20	23°25	20°21	27°53	25°28	26°36	3°17	15°30	12°55	20°12	27°D13	27°27	26°36	n.a.	W26
T 27	12 28 7	5°49'28	6♋57	21°50	28°17	26°14	26°37	3°22	15°32	12°55	20°11	27°R13	27°24	26°43	n.a.	T 27
F 28	12 32 4	6°50'36	20°49	23°18	28°43	26°59	26°39	3°26	15°33	12°55	20°10	27°13	27°21	26°49	n.a.	F 28
S 29	12 36 0	7°51'46	5♌ 3	24°46	29°10	27°45	26°40	3°30	15°34	12°55	20° 9	27°10	27°17	26°56	n.a.	S 29
S 30	12 39 56	8♈52'57	19♌36	26♈13	29♒40	28♉31	26♋42	3♒35	15♑35	12♋56	20♏ 8	27♊ 5	27♊14	27♒ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s10	23n34	2n11	6s 5	1n47	16s14	4s42	14n57	1n 3	21n36	0n30	22s 4	1s48	24s13	1s 7	25n30	2n14	30s29	12s48	23n55	23n55	17s49		n.a.
S 2	7 47	21 4	3 17	5 27	1 46	16 34	4 52	15 11	1 2	21 37	0 29	22 3	1 48	24 12	1 7	25 30	2 14	30 29	12 49	23 55	23 55	17 48		n.a.
M 3	7 23	17 4	4 10	4 49	1 44	16 53	5 1	15 25	1 1	21 37	0 29	22 2	1 48	24 12	1 7	25 30	2 14	30 30	12 49	23 55	23 55	17 46		n.a.
T 4	7 0	11 56	4 46	4 11	1 42	17 11	5 10	15 39	1 0	21 38	0 29	22 0	1 48	24 12	1 8	25 30	2 14	30 30	12 49	23 55	23 55	17 44		n.a.
W 5	6 36	6 4	5 1	3 33	1 40	17 27	5 18	15 52	0 59	21 38	0 28	21 59	1 48	24 12	1 8	25 30	2 14	30 30	12 49	23 55	23 55	17 42		n.a.
T 6	6 13	0s 2	4 55	2 56	1 37	17 42	5 25	16 6	0 57	21 39	0 28	21 58	1 48	24 12	1 8	25 30	2 14	30 30	12 50	23 55	23 55	17 40		n.a.
F 7	5 49	6 0	4 30	2 20	1 34	17 56	5 32	16 20	0 56	21 39	0 28	21 56	1 48	24 11	1 8	25 30	2 14	30 30	12 50	23 55	23 55	17 38		n.a.
S 8	5 25	11 28	3 49	1 43	1 31	18 8	5 38	16 33	0 55	21 39	0 27	21 55	1 48	24 11	1 8	25 30	2 14	30 30	12 50	23 55	23 55	17 37		n.a.
S 9	5 1	16 11	2 57	1 7	1 28	18 19	5 43	16 46	0 54	21 39	0 27	21 54	1 48	24 11	1 8	25 30	2 14	30 30	12 50	23 55	23 55	17 35		n.a.
M10	4 37	19 56	1 56	0 31	1 24	18 28	5 48	16 59	0 53	21 40	0 27	21 53	1 48	24 11	1 8	25 30	2 14	30 30	12 50	23 55	23 55	17 33		n.a.
T 11	4 12	22 37	0 52	0n 5	1 20	18 36	5 52	17 12	0 52	21 40	0 27	21 52	1 48	24 10	1 8	25 30	2 14	30 30	12 51	23 55	23 55	17 31		n.a.
W12	3 48	24 8	0s13	0 40	1 16	18 42	5 55	17 25	0 51	21 40	0 26	21 50	1 48	24 10	1 8	25 30	2 13	30 30	12 51	23 55	23 55	17 29		n.a.
T 13	3 24	24 28	1 16	1 14	1 12	18 47	5 58	17 37	0 50	21 40	0 26	21 49	1 48	24 10	1 8	25 29	2 13	30 30	12 51	23 55	23 55	17 27		n.a.
F 14	2 59	23 40	2 15	1 49	1 7	18 50	6 1	17 50	0 49	21 40	0 26	21 48	1 49	24 10	1 8	25 29	2 13	30 30	12 51	23 55	23 55	17 25		n.a.
S 15	2 35	21 48	3 7	2 23	1 2	18 53	6 2	18 2	0 48	21 40	0 25	21 47	1 49	24 10	1 8	25 29	2 13	30 30	12 51	23 55	23 55	17 23		n.a.
S 16	2 10	19 1	3 52	2 56	0 57	18 53	6 4	18 14	0 46	21 40	0 25	21 46	1 49	24 10	1 8	25 29	2 13	30 31	12 52	23 55	23 54	17 22		n.a.
M17	1 46	15 27	4 26	3 29	0 52	18 53	6 4	18 26	0 45	21 40	0 25	21 45	1 49	24 9	1 8	25 29	2 13	30 31	12 52	23 55	23 54	17 20		n.a.
T 18	1 21	11 15	4 49	4 2	0 47	18 51	6 5	18 38	0 44	21 40	0 25	21 44	1 49	24 9	1 8	25 29	2 13	30 31	12 52	23 55	23 54	17 18		n.a.
W19	0 56	6 35	4 59	4 34	0 41	18 48	6 4	18 50	0 43	21 39	0 24	21 42	1 49	24 9	1 8	25 29	2 13	30 31	12 52	23 55	23 54	17 16		n.a.
T 20	0 32	1 37	4 55	5 6	0 36	18 44	6 4	19 1	0 42	21 39	0 24	21 41	1 49	24 9	1 8	25 29	2 13	30 31	12 52	23 54	23 54	17 14		n.a.
F 21	0 7	3n28	4 38	5 37	0 30	18 39	6 3	19 12	0 41	21 39	0 24	21 40	1 49	24 9	1 8	25 29	2 13	30 31	12 53	23 54	23 54	17 12		n.a.
S 22	0n18	8 29	4 8	6 8	0 24	18 33	6 2	19 23	0 40	21 39	0 23	21 39	1 49	24 9	1 8	25 29	2 13	30 30	12 53	23 54	23 54	17 10		n.a.
S 23	0 43	13 14	3 25	6 38	0 18	18 25	6 0	19 34	0 39	21 38	0 23	21 38	1 49	24 9	1 8	25 29	2 13	30 30	12 53	23 54	23 54	17 8		n.a.
M24	1 7	17 28	2 31	7 8	0 12	18 17	5 58	19 45	0 38	21 38	0 23	21 37	1 49	24 8	1 9	25 29	2 12	30 30	12 53	23 54	23 54	17 6		n.a.
T 25	1 32	20 58	1 29	7 37	0 5	18 7	5 56	19 55	0 37	21 38	0 23	21 36	1 50	24 8	1 9	25 29	2 12	30 30	12 53	23 54	23 54	17 4		n.a.
W26	1 57	23 25	0 20	8 6	0s 1	17 57	5 53	20 5	0 36	21 37	0 22	21 35	1 50	24 8	1 9	25 29	2 12	30 30	12 54	23 54	23 54	17 2		n.a.
T 27	2 21	24 35	0n51	8 33	0 8	17 45	5 50	20 16	0 35	21 37	0 22	21 34	1 50	24 8	1 9	25 28	2 12	30 30	12 54	23 54	23 54	17 0		n.a.
F 28	2 46	24 16	2 1	9 1	0 14	17 33	5 47	20 25	0 34	21 36	0 22	21 33	1 50	24 8	1 9	25 28	2 12	30 30	12 54	23 54	23 54	16 58		n.a.
S 29	3 11	22 23	3 6	9 28	0 21	17 20	5 43	20 35	0 32	21 36	0 21	21 33	1 50	24 8	1 9	25 28	2 12	30 30	12 54	23 54	23 54	16 56		n.a.
S 30	3n35	19n 1	3n59	9n54	0s28	17s 6	5s40	20n45	0n31	21n35	0n21	21s32	1s50	24s 8	1s 9	25n28	2n12	30s30	12s54	23n53	23n54	16s55		n.a.

Julian Day Number = -2904316.5, Delta T = 189h06m29s
Ecliptic obliquity = 23°55'24, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°04'00, Lahiri = -176°57'01 Julian Calendar 1 June 12665 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 12665 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12665 BCE (-12664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 43 53	9♈54'08	4♍25	27♈40	0♓10	29♉17	26♋43	3♒39	15♑36	12♋56	20°R 8	26°R58	27♊11	27♒10	n.a.	M 1
T 2	12 47 49	10°55'21	19°23	29° 6	0°43	0♊ 3	26°45	3°43	15°37	12°56	20♏ 7	26♊48	27° 8	27°16	n.a.	T 2
W 3	12 51 46	11°56'35	4♎22	0♉31	1°17	0°48	26°48	3°47	15°38	12°56	20° 6	26°36	27° 5	27°23	n.a.	W 3
T 4	12 55 42	12°57'49	19°12	1°55	1°52	1°34	26°50	3°50	15°39	12°57	20° 5	26°25	27° 1	27°30	n.a.	T 4
F 5	12 59 38	13°59'05	3♏43	3°18	2°29	2°20	26°53	3°54	15°40	12°57	20° 4	26°15	26°58	27°36	n.a.	F 5
S 6	13 3 35	15° 0'22	17°50	4°41	3° 7	3° 6	26°55	3°58	15°41	12°58	20° 3	26° 7	26°55	27°43	n.a.	S 6
S 7	13 7 31	16° 1'41	1♐29	6° 2	3°46	3°51	26°58	4° 1	15°42	12°58	20° 2	26° 2	26°52	27°50	n.a.	S 7
M 8	13 11 28	17° 3'01	14°41	7°21	4°26	4°37	27° 2	4° 5	15°42	12°59	20° 1	25°59	26°49	27°57	n.a.	M 8
T 9	13 15 24	18° 4'21	27°26	8°39	5° 8	5°23	27° 5	4° 8	15°43	12°59	20° 0	25°D59	26°46	28° 3	n.a.	T 9
W10	13 19 20	19° 5'44	9♑50	9°56	5°51	6° 9	27° 8	4°12	15°44	13° 0	19°59	25°59	26°42	28°10	n.a.	W10
T 11	13 23 17	20° 7'07	21°58	11°10	6°35	6°55	27°12	4°15	15°44	13° 0	19°59	25°R59	26°39	28°17	n.a.	T 11
F 12	13 27 13	21° 8'31	3♒54	12°23	7°20	7°40	27°16	4°18	15°45	13° 1	19°58	25°58	26°36	28°23	n.a.	F 12
S 13	13 31 10	22° 9'56	15°44	13°32	8° 6	8°26	27°20	4°21	15°45	13° 1	19°57	25°55	26°33	28°30	n.a.	S 13
S 14	13 35 6	23°11'22	27°34	14°39	8°53	9°12	27°24	4°24	15°45	13° 2	19°56	25°50	26°30	28°37	n.a.	S 14
M15	13 39 3	24°12'49	9♓27	15°42	9°41	9°58	27°29	4°27	15°46	13° 3	19°55	25°42	26°27	28°43	n.a.	M15
T 16	13 42 59	25°14'17	21°26	16°42	10°30	10°43	27°34	4°30	15°46	13° 4	19°53	25°31	26°23	28°50	n.a.	T 16
W17	13 46 55	26°15'46	3♈35	17°37	11°20	11°29	27°38	4°32	15°46	13° 4	19°52	25°20	26°20	28°57	n.a.	W17
T 18	13 50 52	27°17'15	15°55	18°28	12°10	12°15	27°43	4°35	15°46	13° 5	19°51	25° 8	26°17	29° 4	n.a.	T 18
F 19	13 54 48	28°18'45	28°27	19°13	13° 1	13° 1	27°49	4°38	15°46	13° 6	19°50	24°57	26°14	29°10	n.a.	F 19
S 20	13 58 45	29°20'15	11♉10	19°51	13°53	13°46	27°54	4°40	15°R46	13° 7	19°49	24°48	26°11	29°17	n.a.	S 20
S 21	14 2 41	0♉21'46	24° 4	20°22	14°46	14°32	28° 0	4°42	15°46	13° 8	19°48	24°41	26° 7	29°24	n.a.	S 21
M22	14 6 38	1°23'17	7♊ 9	20°46	15°40	15°18	28° 5	4°44	15°46	13° 9	19°47	24°37	26° 4	29°30	n.a.	M22
T 23	14 10 34	2°24'48	20°25	21° 0	16°34	16° 4	28°11	4°46	15°46	13°10	19°46	24°D35	26° 1	29°37	n.a.	T 23
W24	14 14 31	3°26'19	3♋53	21°R 5	17°29	16°49	28°17	4°48	15°46	13°11	19°45	24°35	25°58	29°44	n.a.	W24
T 25	14 18 27	4°27'51	17°32	21° 0	18°24	17°35	28°24	4°50	15°46	13°12	19°44	24°37	25°55	29°51	n.a.	T 25
F 26	14 22 24	5°29'22	1♌23	20°43	19°20	18°21	28°30	4°52	15°45	13°13	19°43	24°R37	25°52	29°57	n.a.	F 26
S 27	14 26 20	6°30'53	15°27	20°15	20°17	19° 6	28°37	4°54	15°45	13°14	19°42	24°37	25°48	0♓ 4	n.a.	S 27
S 28	14 30 16	7°32'24	29°42	19°36	21°14	19°52	28°43	4°55	15°45	13°15	19°41	24°35	25°45	0°11	n.a.	S 28
M29	14 34 13	8°33'54	14♍ 7	18°46	22°12	20°37	28°50	4°57	15°44	13°17	19°39	24°31	25°42	0°17	n.a.	M29
T 30	14 38 9	9°35'24	28°38	17°45	23°11	21°23	28°57	4°58	15°44	13°18	19°38	24°25	25°39	0°24	n.a.	T 30
W31	14 42 6	10♉36'54	13♎ 8	16♉35	24♓ 9	22♊ 9	29♋ 4	5♒ 0	15♑43	13♋19	19♏37	24♊17	25♊36	0♓31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n 0	14n23	4n38	10n19	0s34	16s51	5s36	20n54	0n30	21n35	0n21	21s31	1s50	24s 8	1s 9	25n28	2n12	30s30	12s54	23n53	23n54	16s53		n.a.
T 2	4 24	8 50	4 58	10 44	0 41	16 35	5 32	21 3	0 29	21 34	0 21	21 30	1 50	24 8	1 9	25 28	2 12	30 30	12 54	23 53	23 54	16 51		n.a.
W 3	4 49	2 46	4 58	11 8	0 48	16 19	5 27	21 12	0 28	21 33	0 20	21 29	1 50	24 8	1 9	25 28	2 12	30 30	12 55	23 53	23 53	16 49		n.a.
T 4	5 13	3s23	4 38	11 31	0 55	16 2	5 23	21 20	0 27	21 32	0 20	21 28	1 50	24 8	1 9	25 28	2 12	30 30	12 55	23 52	23 53	16 47		n.a.
F 5	5 37	9 16	4 0	11 54	1 2	15 44	5 18	21 29	0 26	21 32	0 20	21 27	1 51	24 8	1 9	25 28	2 11	30 29	12 55	23 52	23 53	16 45		n.a.
S 6	6 1	14 30	3 8	12 16	1 9	15 25	5 14	21 37	0 25	21 31	0 19	21 27	1 51	24 8	1 9	25 27	2 11	30 29	12 55	23 52	23 53	16 43		n.a.
S 7	6 26	18 49	2 6	12 36	1 16	15 6	5 9	21 45	0 24	21 30	0 19	21 26	1 51	24 7	1 9	25 27	2 11	30 29	12 55	23 52	23 53	16 41		n.a.
M 8	6 50	22 2	1 0	12 57	1 23	14 46	5 4	21 52	0 23	21 29	0 19	21 25	1 51	24 7	1 9	25 27	2 11	30 29	12 55	23 52	23 53	16 39		n.a.
T 9	7 13	24 2	0s 8	13 16	1 29	14 26	4 59	22 0	0 22	21 28	0 19	21 24	1 51	24 7	1 9	25 27	2 11	30 29	12 55	23 52	23 53	16 37		n.a.
W10	7 37	24 46	1 13	13 34	1 36	14 5	4 53	22 7	0 21	21 27	0 18	21 24	1 51	24 7	1 9	25 27	2 11	30 29	12 56	23 52	23 53	16 35		n.a.
T 11	8 1	24 17	2 14	13 52	1 42	13 43	4 48	22 14	0 20	21 26	0 18	21 23	1 51	24 7	1 9	25 27	2 11	30 28	12 56	23 52	23 53	16 33		n.a.
F 12	8 24	22 42	3 7	14 8	1 49	13 21	4 43	22 21	0 19	21 25	0 18	21 22	1 51	24 7	1 10	25 27	2 11	30 28	12 56	23 52	23 53	16 31		n.a.
S 13	8 48	20 8	3 53	14 24	1 55	12 58	4 37	22 27	0 18	21 24	0 18	21 22	1 52	24 7	1 10	25 26	2 11	30 28	12 56	23 52	23 53	16 29		n.a.
S 14	9 11	16 44	4 28	14 39	2 0	12 35	4 31	22 33	0 17	21 23	0 17	21 21	1 52	24 7	1 10	25 26	2 11	30 28	12 56	23 51	23 53	16 27		n.a.
M15	9 34	12 40	4 52	14 52	2 6	12 11	4 26	22 39	0 16	21 22	0 17	21 21	1 52	24 7	1 10	25 26	2 11	30 28	12 56	23 51	23 52	16 25		n.a.
T 16	9 57	8 5	5 3	15 5	2 11	11 46	4 20	22 45	0 15	21 21	0 17	21 20	1 52	24 7	1 10	25 26	2 11	30 27	12 56	23 51	23 52	16 23		n.a.
W17	10 20	3 7	5 0	15 17	2 15	11 22	4 14	22 51	0 14	21 19	0 17	21 19	1 52	24 8	1 10	25 26	2 10	30 27	12 56	23 50	23 52	16 20		n.a.
T 18	10 43	2n 2	4 44	15 27	2 19	10 57	4 8	22 56	0 13	21 18	0 16	21 19	1 52	24 8	1 10	25 26	2 10	30 27	12 56	23 50	23 52	16 18		n.a.
F 19	11 5	7 11	4 14	15 36	2 22	10 31	4 2	23 1	0 12	21 17	0 16	21 18	1 52	24 8	1 10	25 25	2 10	30 27	12 56	23 49	23 52	16 16		n.a.
S 20	11 27	12 9	3 31	15 45	2 24	10 5	3 56	23 6	0 11	21 16	0 16	21 18	1 52	24 8	1 10	25 25	2 10	30 27	12 56	23 49	23 52	16 14		n.a.
S 21	11 49	16 39	2 36	15 52	2 26	9 39	3 50	23 10	0 10	21 14	0 16	21 18	1 53	24 8	1 10	25 25	2 10	30 26	12 57	23 49	23 52	16 12		n.a.
M22	12 11	20 26	1 32	15 57	2 26	9 12	3 44	23 15	0 9	21 13	0 15	21 17	1 53	24 8	1 10	25 25	2 10	30 26	12 57	23 49	23 52	16 10		n.a.
T 23	12 33	23 12	0 22	16 2	2 25	8 45	3 38	23 19	0 8	21 11	0 15	21 17	1 53	24 8	1 10	25 25	2 10	30 26	12 57	23 49	23 52	16 8		n.a.
W24	12 54	24 42	0n50	16 5	2 23	8 17	3 32	23 23	0 7	21 10	0 15	21 16	1 53	24 8	1 10	25 24	2 10	30 25	12 57	23 49	23 52	16 6		n.a.
T 25	13 16	24 44	2 0	16 8	2 20	7 49	3 26	23 26	0 6	21 8	0 15	21 16	1 53	24 8	1 10	25 24	2 10	30 25	12 57	23 49	23 52	16 4		n.a.
F 26	13 37	23 15	3 5	16 8	2 14	7 21	3 20	23 29	0 5	21 7	0 14	21 16	1 53	24 8	1 10	25 24	2 10	30 25	12 57	23 49	23 51	16 2		n.a.
S 27	13 57	20 20	3 59	16 8	2 7	6 53	3 14	23 32	0 4	21 5	0 14	21 15	1 53	24 8	1 10	25 24	2 10	30 25	12 57	23 49	23 51	16 0		n.a.
S 28	14 18	16 9	4 40	16 6	1 58	6 24	3 8	23 35	0 3	21 4	0 14	21 15	1 54	24 8	1 10	25 24	2 10	30 24	12 57	23 49	23 51	15 58		n.a.
M29	14 38	11 1	5 3	16 2	1 47	5 55	3 2	23 38	0 3	21 2	0 14	21 15	1 54	24 8	1 10	25 24	2 9	30 24	12 57	23 48	23 51	15 56		n.a.
T 30	14 58	5 14	5 7	15 58	1 34	5 26	2 55	23 40	0 2	21 0	0 14	21 15	1 54	24 9	1 11	25 23	2 9	30 24	12 57	23 48	23 51	15 54		n.a.
W31	15n18	0s49	4n52	15n52	1s20	4s57	2s49	23n42	0n 1	20n58	0n13	21s15	1s54	24s 9	1s11	25n23	2n 9	30s23	12s57	23n48	23n51	15s51		n.a.

Julian Day Number = -2904286.5, Delta T = 189h06m22s
Ecliptic obliquity = 23°55'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°03'56, Lahiri = -176°56'56 Julian Calendar 1 July 12665 BCE == Greg. Calendar 26 March 12665 BCE

The year -12664 astronomical counting style corresponds to year 12665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12665 BCE (-12664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 46 2	11♉38'23	27♎33	15°R19	25♓ 9	22♊54	29♋12	5♒ 1	15°R42	13♋20	19°R36	24°R10	25♊32	0♓38	n.a.	T 1
F 2	14 49 59	12°39'53	11♏45	13♉58	26° 9	23°40	29°19	5° 2	15♑42	13°22	19♏35	24♊ 4	25°29	0°44	n.a.	F 2
S 3	14 53 55	13°41'22	25°38	12°36	27° 9	24°25	29°27	5° 3	15°41	13°23	19°34	23°59	25°26	0°51	n.a.	S 3
S 4	14 57 52	14°42'51	9♐11	11°14	28°10	25°11	29°35	5° 4	15°40	13°24	19°33	23°56	25°23	0°58	n.a.	S 4
M 5	15 1 48	15°44'21	22°21	9°56	29°11	25°56	29°43	5° 5	15°39	13°26	19°31	23°D55	25°20	1° 4	n.a.	M 5
T 6	15 5 45	16°45'50	5♑ 8	8°44	0♈12	26°42	29°51	5° 5	15°38	13°27	19°30	23°55	25°17	1°11	n.a.	T 6
W 7	15 9 41	17°47'19	17°35	7°41	1°14	27°27	29°59	5° 6	15°37	13°29	19°29	23°57	25°13	1°18	n.a.	W 7
T 8	15 13 38	18°48'47	29°47	6°46	2°17	28°12	0♌ 7	5° 6	15°36	13°30	19°28	23°58	25°10	1°25	n.a.	T 8
F 9	15 17 34	19°50'16	11♒46	6° 2	3°19	28°58	0°16	5° 7	15°35	13°31	19°27	24° 0	25° 7	1°31	n.a.	F 9
S 10	15 21 31	20°51'44	23°39	5°29	4°23	29°43	0°24	5° 7	15°34	13°33	19°26	24°R 0	25° 4	1°38	n.a.	S 10
S 11	15 25 27	21°53'12	5♓30	5° 6	5°26	0♋28	0°33	5° 7	15°33	13°35	19°25	23°59	25° 1	1°45	n.a.	S 11
M12	15 29 24	22°54'40	17°24	4°53	6°30	1°14	0°42	5°R 7	15°32	13°36	19°23	23°56	24°58	1°51	n.a.	M12
T 13	15 33 21	23°56'07	29°26	4°D51	7°34	1°59	0°51	5° 7	15°30	13°38	19°22	23°53	24°54	1°58	n.a.	T 13
W14	15 37 17	24°57'34	11♈40	4°58	8°38	2°44	1° 0	5° 7	15°29	13°39	19°21	23°48	24°51	2° 5	n.a.	W14
T 15	15 41 14	25°59'00	24° 7	5°13	9°43	3°30	1°10	5° 7	15°28	13°41	19°20	23°43	24°48	2°12	n.a.	T 15
F 16	15 45 10	27° 0'26	6♉51	5°36	10°48	4°15	1°19	5° 6	15°26	13°43	19°19	23°38	24°45	2°18	n.a.	F 16
S 17	15 49 7	28° 1'51	19°50	6° 6	11°53	5° 0	1°29	5° 6	15°25	13°44	19°18	23°34	24°42	2°25	n.a.	S 17
S 18	15 53 3	29° 3'15	3♊ 6	6°42	12°59	5°45	1°38	5° 5	15°23	13°46	19°17	23°31	24°38	2°32	n.a.	S 18
M19	15 57 0	0♊ 4'39	16°37	7°24	14° 5	6°30	1°48	5° 4	15°22	13°48	19°15	23°30	24°35	2°38	n.a.	M19
T 20	16 0 57	1° 6'01	0♋19	8°11	15°11	7°15	1°58	5° 4	15°20	13°50	19°14	23°D30	24°32	2°45	n.a.	T 20
W21	16 4 53	2° 7'23	14°12	9° 3	16°17	8° 0	2° 8	5° 3	15°18	13°51	19°13	23°31	24°29	2°52	n.a.	W21
T 22	16 8 50	3° 8'43	28°12	9°59	17°24	8°45	2°18	5° 2	15°17	13°53	19°12	23°33	24°26	2°59	n.a.	T 22
F 23	16 12 46	4°10'02	12♌18	10°58	18°30	9°30	2°29	5° 1	15°15	13°55	19°11	23°34	24°23	3° 5	n.a.	F 23
S 24	16 16 43	5°11'19	26°27	12° 0	19°37	10°15	2°39	4°59	15°13	13°57	19°10	23°35	24°19	3°12	n.a.	S 24
S 25	16 20 39	6°12'35	10♍38	13° 5	20°44	11° 0	2°49	4°58	15°11	13°59	19° 9	23°R35	24°16	3°19	n.a.	S 25
M26	16 24 36	7°13'50	24°48	14°13	21°52	11°45	3° 0	4°57	15°10	14° 1	19° 8	23°34	24°13	3°25	n.a.	M26
T 27	16 28 33	8°15'02	8♎55	15°23	22°59	12°30	3°11	4°55	15° 8	14° 3	19° 7	23°33	24°10	3°32	n.a.	T 27
W28	16 32 29	9°16'14	22°57	16°35	24° 7	13°15	3°21	4°54	15° 6	14° 4	19° 5	23°31	24° 7	3°39	n.a.	W28
T 29	16 36 26	10°17'24	6♏50	17°49	25°15	14° 0	3°32	4°52	15° 4	14° 6	19° 4	23°29	24° 4	3°46	n.a.	T 29
F 30	16 40 23	11°18'32	20°33	19° 4	26°23	14°45	3°43	4°50	15° 2	14° 8	19° 3	23°27	24° 0	3°52	n.a.	F 30
S 31	16 44 19	12♊19'39	4♐ 2	20♉21	27♈31	15♋29	3♌54	4♒48	15♑ 0	14♋10	19♏ 2	23♊26	23♊57	3♓59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n37	6s48	4n18	15n45	1s 4	4s27	2s43	23n44	0s 0	20n57	0n13	21s14	1s54	24s 9	1s11	25n23	2n 9	30s23	12s57	23n48	23n51	15s49		n.a.
F 2	15 57	12 22	3 28	15 37	0 46	3 57	2 37	23 45	0 1	20 55	0 13	21 14	1 54	24 9	1 11	25 23	2 9	30 23	12 57	23 47	23 51	15 47		n.a.
S 3	16 15	17 11	2 27	15 29	0 28	3 27	2 31	23 46	0 2	20 53	0 13	21 14	1 54	24 9	1 11	25 22	2 9	30 22	12 57	23 47	23 51	15 45		n.a.
S 4	16 34	20 58	1 19	15 21	0 10	2 57	2 25	23 47	0 3	20 51	0 12	21 14	1 54	24 9	1 11	25 22	2 9	30 22	12 57	23 47	23 50	15 43		n.a.
M 5	16 52	23 33	0 9	15 14	0n 9	2 27	2 19	23 48	0 4	20 49	0 12	21 14	1 55	24 9	1 11	25 22	2 9	30 22	12 57	23 47	23 50	15 41		n.a.
T 6	17 10	24 50	1s 1	15 7	0 27	1 56	2 13	23 48	0 5	20 47	0 12	21 14	1 55	24 10	1 11	25 22	2 9	30 21	12 57	23 47	23 50	15 39		n.a.
W 7	17 28	24 49	2 5	15 2	0 44	1 26	2 7	23 48	0 6	20 45	0 12	21 14	1 55	24 10	1 11	25 22	2 9	30 21	12 57	23 47	23 50	15 37		n.a.
T 8	17 46	23 35	3 3	14 59	1 0	0 55	2 1	23 48	0 6	20 43	0 11	21 14	1 55	24 10	1 11	25 21	2 9	30 21	12 57	23 47	23 50	15 34		n.a.
F 9	18 3	21 18	3 52	14 58	1 15	0 24	1 55	23 48	0 7	20 41	0 11	21 14	1 55	24 10	1 11	25 21	2 9	30 20	12 57	23 47	23 50	15 32		n.a.
S 10	18 19	18 8	4 30	15 0	1 28	0n 7	1 49	23 47	0 8	20 39	0 11	21 14	1 55	24 10	1 11	25 21	2 9	30 20	12 57	23 47	23 50	15 30		n.a.
S 11	18 36	14 15	4 56	15 3	1 40	0 38	1 43	23 46	0 9	20 37	0 11	21 14	1 55	24 10	1 11	25 21	2 8	30 19	12 57	23 47	23 50	15 28		n.a.
M12	18 52	9 49	5 10	15 8	1 50	1 9	1 37	23 45	0 10	20 35	0 11	21 14	1 56	24 11	1 11	25 20	2 8	30 19	12 57	23 47	23 50	15 26		n.a.
T 13	19 7	4 58	5 11	15 16	1 59	1 40	1 32	23 44	0 11	20 33	0 10	21 14	1 56	24 11	1 11	25 20	2 8	30 19	12 57	23 47	23 49	15 24		n.a.
W14	19 23	0n 9	4 57	15 25	2 7	2 11	1 26	23 42	0 12	20 30	0 10	21 15	1 56	24 11	1 11	25 20	2 8	30 18	12 57	23 46	23 49	15 22		n.a.
T 15	19 38	5 22	4 30	15 37	2 13	2 42	1 20	23 40	0 12	20 28	0 10	21 15	1 56	24 11	1 11	25 20	2 8	30 18	12 57	23 46	23 49	15 19		n.a.
F 16	19 52	10 29	3 48	15 49	2 18	3 13	1 15	23 38	0 13	20 26	0 10	21 15	1 56	24 11	1 11	25 19	2 8	30 18	12 57	23 46	23 49	15 17		n.a.
S 17	20 7	15 16	2 54	16 3	2 22	3 44	1 9	23 35	0 14	20 23	0 10	21 15	1 56	24 12	1 11	25 19	2 8	30 17	12 56	23 46	23 49	15 15		n.a.
S 18	20 20	19 24	1 50	16 19	2 25	4 15	1 3	23 33	0 15	20 21	0 9	21 15	1 56	24 12	1 11	25 19	2 8	30 17	12 56	23 46	23 49	15 13		n.a.
M19	20 34	22 36	0 38	16 35	2 28	4 46	0 58	23 30	0 16	20 19	0 9	21 16	1 56	24 12	1 11	25 19	2 8	30 16	12 56	23 46	23 49	15 11		n.a.
T 20	20 47	24 33	0n37	16 52	2 29	5 17	0 53	23 27	0 17	20 16	0 9	21 16	1 57	24 12	1 12	25 18	2 8	30 16	12 56	23 46	23 48	15 8		n.a.
W21	21 0	25 0	1 52	17 9	2 29	5 48	0 47	23 23	0 17	20 14	0 9	21 16	1 57	24 13	1 12	25 18	2 8	30 15	12 56	23 46	23 48	15 6		n.a.
T 22	21 12	23 52	3 0	17 27	2 29	6 19	0 42	23 19	0 18	20 11	0 9	21 17	1 57	24 13	1 12	25 18	2 8	30 15	12 56	23 46	23 48	15 4		n.a.
F 23	21 24	21 14	3 57	17 46	2 28	6 50	0 37	23 16	0 19	20 8	0 8	21 17	1 57	24 13	1 12	25 18	2 8	30 15	12 56	23 46	23 48	15 2		n.a.
S 24	21 35	17 20	4 41	18 4	2 27	7 20	0 32	23 11	0 20	20 6	0 8	21 18	1 57	24 13	1 12	25 17	2 8	30 14	12 56	23 46	23 48	15 0		n.a.
S 25	21 46	12 27	5 8	18 23	2 25	7 51	0 27	23 7	0 21	20 3	0 8	21 18	1 57	24 14	1 12	25 17	2 8	30 14	12 56	23 46	23 48	14 57		n.a.
M26	21 57	6 55	5 16	18 42	2 23	8 21	0 22	23 2	0 21	20 1	0 8	21 18	1 57	24 14	1 12	25 17	2 8	30 13	12 56	23 46	23 48	14 55		n.a.
T 27	22 7	1 3	5 4	19 0	2 20	8 51	0 17	22 57	0 22	19 58	0 8	21 19	1 57	24 14	1 12	25 17	2 7	30 13	12 55	23 46	23 48	14 53		n.a.
W28	22 17	4s51	4 35	19 19	2 17	9 21	0 12	22 52	0 23	19 55	0 7	21 19	1 57	24 14	1 12	25 16	2 7	30 12	12 55	23 46	23 47	14 51		n.a.
T 29	22 26	10 27	3 50	19 37	2 13	9 51	0 7	22 47	0 24	19 52	0 7	21 20	1 58	24 15	1 12	25 16	2 7	30 12	12 55	23 46	23 47	14 48		n.a.
F 30	22 35	15 29	2 52	19 55	2 10	10 21	0 3	22 41	0 24	19 50	0 7	21 20	1 58	24 15	1 12	25 16	2 7	30 12	12 55	23 45	23 47	14 46		n.a.
S 31	22n43	19s40	1n45	20n12	2n 5	10n50	0n 2	22n35	0s25	19n47	0n 7	21s21	1s58	24s15	1s12	25n16	2n 7	30s11	12s55	23n45	23n47	14s44		n.a.

Julian Day Number = -2904255.5, Delta T = 189h06m14s
Ecliptic obliquity = 23°55'25, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°03'52, Lahiri = -176°56'52 Julian Calendar 1 Aug. 12665 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12665 BCE

The year -12664 astronomical counting style corresponds to year 12665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12665 BCE (-12664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 48 16	13♊20'45	17♐16	21♉40	28♈40	16♋14	4♌ 6	4°R46	14°R58	14♋12	19°R 1	23°D26	23♊54	4♓ 6	n.a.	S 1
M 2	16 52 12	14°21'49	0♑13	22°59	29°48	16°59	4°17	4♒44	14♑56	14°14	19♏ 0	23♊26	23°51	4°12	n.a.	M 2
T 3	16 56 9	15°22'52	12°53	24°20	0♉57	17°43	4°28	4°42	14°53	14°16	18°59	23°26	23°48	4°19	n.a.	T 3
W 4	17 0 6	16°23'54	25°18	25°42	2° 6	18°28	4°40	4°40	14°51	14°18	18°58	23°27	23°44	4°26	n.a.	W 4
T 5	17 4 2	17°24'54	7♒29	27° 5	3°15	19°12	4°51	4°38	14°49	14°20	18°57	23°28	23°41	4°33	n.a.	T 5
F 6	17 7 59	18°25'53	19°30	28°29	4°24	19°57	5° 3	4°35	14°47	14°23	18°56	23°28	23°38	4°39	n.a.	F 6
S 7	17 11 56	19°26'50	1♓25	29°54	5°33	20°41	5°15	4°33	14°45	14°25	18°55	23°29	23°35	4°46	n.a.	S 7
S 8	17 15 52	20°27'46	13°17	1♊19	6°43	21°26	5°26	4°30	14°42	14°27	18°54	23°29	23°32	4°53	n.a.	S 8
M 9	17 19 49	21°28'40	25°11	2°46	7°52	22°10	5°38	4°27	14°40	14°29	18°53	23°R29	23°29	4°59	n.a.	M 9
T 10	17 23 46	22°29'34	7♈13	4°13	9° 2	22°55	5°50	4°25	14°38	14°31	18°52	23°29	23°25	5° 6	n.a.	T 10
W11	17 27 42	23°30'25	19°26	5°41	10°12	23°39	6° 2	4°22	14°35	14°33	18°51	23°D29	23°22	5°13	n.a.	W11
T 12	17 31 39	24°31'15	1♉55	7° 9	11°22	24°23	6°14	4°19	14°33	14°35	18°51	23°29	23°19	5°20	n.a.	T 12
F 13	17 35 36	25°32'04	14°42	8°39	12°32	25° 8	6°27	4°16	14°31	14°37	18°50	23°29	23°16	5°26	n.a.	F 13
S 14	17 39 32	26°32'51	27°51	10° 9	13°42	25°52	6°39	4°13	14°28	14°40	18°49	23°29	23°13	5°33	n.a.	S 14
S 15	17 43 29	27°33'36	11♊22	11°40	14°52	26°36	6°51	4°10	14°26	14°42	18°48	23°30	23°10	5°40	n.a.	S 15
M16	17 47 26	28°34'20	25°13	13°11	16° 2	27°20	7° 4	4° 6	14°23	14°44	18°47	23°R30	23° 6	5°47	n.a.	M16
T 17	17 51 22	29°35'02	9♋22	14°43	17°12	28° 4	7°16	4° 3	14°21	14°46	18°46	23°30	23° 3	5°53	n.a.	T 17
W18	17 55 19	0♋35'42	23°45	16°16	18°23	28°48	7°29	4° 0	14°18	14°48	18°45	23°29	23° 0	6° 0	n.a.	W18
T 19	17 59 16	1°36'19	8♌15	17°50	19°33	29°33	7°41	3°56	14°16	14°51	18°44	23°28	22°57	6° 7	n.a.	T 19
F 20	18 3 13	2°36'55	22°47	19°24	20°44	0♌17	7°54	3°53	14°13	14°53	18°44	23°27	22°54	6°13	n.a.	F 20
S 21	18 7 9	3°37'28	7♍15	20°59	21°55	1° 1	8° 7	3°49	14°11	14°55	18°43	23°26	22°50	6°20	n.a.	S 21
S 22	18 11 6	4°37'59	21°36	22°35	23° 5	1°44	8°19	3°45	14° 8	14°57	18°42	23°25	22°47	6°27	n.a.	S 22
M23	18 15 3	5°38'27	5♎46	24°11	24°16	2°28	8°32	3°42	14° 5	15° 0	18°41	23°D25	22°44	6°34	n.a.	M23
T 24	18 18 59	6°38'53	19°43	25°48	25°27	3°12	8°45	3°38	14° 3	15° 2	18°41	23°25	22°41	6°40	n.a.	T 24
W25	18 22 56	7°39'17	3♏26	27°26	26°38	3°56	8°58	3°34	14° 0	15° 4	18°40	23°26	22°38	6°47	n.a.	W25
T 26	18 26 53	8°39'38	16°55	29° 5	27°49	4°40	9°11	3°30	13°58	15° 6	18°39	23°27	22°35	6°54	n.a.	T 26
F 27	18 30 49	9°39'57	0♐11	0♋45	28°59	5°23	9°24	3°26	13°55	15° 9	18°39	23°29	22°31	7° 0	n.a.	F 27
S 28	18 34 46	10°40'14	13°14	2°25	0♊11	6° 7	9°37	3°22	13°52	15°11	18°38	23°30	22°28	7° 7	n.a.	S 28
S 29	18 38 43	11°40'28	26° 4	4° 7	1°22	6°51	9°51	3°18	13°50	15°13	18°37	23°R30	22°25	7°14	n.a.	S 29
M30	18 42 39	12♋40'40	8♑42	5♋49	2♊33	7♌34	10♌ 4	3♒14	13♑47	15♋15	18♏37	23♊29	22♊22	7♓21	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
S 1	22n51	22s44	0n34	20n29	2n 1	11n19	0n 7	22n29	0s26	19n44	0n 7	21s22	1s58	24s15	1s12	25n15	2n 7	30s11	12s55	23n45	23n47	14s42		n.a.
M 2	22 58	24 33	0s37	20 46	1 56	11 48	0 11	22 23	0 27	19 41	0 6	21 22	1 58	24 16	1 12	25 15	2 7	30 10	12 55	23 45	23 47	14 40		n.a.
T 3	23 5	25 2	1 46	21 2	1 52	12 17	0 15	22 16	0 27	19 38	0 6	21 23	1 58	24 16	1 12	25 15	2 7	30 10	12 55	23 45	23 46	14 37		n.a.
W 4	23 12	24 15	2 48	21 18	1 46	12 45	0 20	22 9	0 28	19 35	0 6	21 24	1 58	24 16	1 12	25 15	2 7	30 9	12 54	23 45	23 46	14 35		n.a.
T 5	23 18	22 19	3 41	21 33	1 41	13 13	0 24	22 2	0 29	19 32	0 6	21 24	1 58	24 16	1 12	25 14	2 7	30 9	12 54	23 45	23 46	14 33		n.a.
F 6	23 24	19 25	4 23	21 47	1 36	13 41	0 28	21 55	0 30	19 29	0 6	21 25	1 58	24 17	1 12	25 14	2 7	30 8	12 54	23 46	23 46	14 30		n.a.
S 7	23 29	15 45	4 54	22 0	1 30	14 8	0 32	21 48	0 30	19 26	0 6	21 26	1 58	24 17	1 12	25 14	2 7	30 8	12 54	23 46	23 46	14 28		n.a.
S 8	23 34	11 29	5 12	22 13	1 25	14 35	0 36	21 40	0 31	19 23	0 5	21 26	1 59	24 17	1 12	25 13	2 7	30 7	12 54	23 46	23 46	14 26		n.a.
M 9	23 38	6 47	5 17	22 25	1 19	15 2	0 39	21 32	0 32	19 20	0 5	21 27	1 59	24 18	1 12	25 13	2 7	30 7	12 54	23 46	23 46	14 24		n.a.
T 10	23 42	1 47	5 8	22 37	1 13	15 29	0 43	21 24	0 32	19 16	0 5	21 28	1 59	24 18	1 12	25 13	2 7	30 7	12 53	23 46	23 45	14 21		n.a.
W11	23 45	3n22	4 45	22 47	1 7	15 55	0 47	21 16	0 33	19 13	0 5	21 29	1 59	24 18	1 12	25 13	2 7	30 6	12 53	23 46	23 45	14 19		n.a.
T 12	23 48	8 30	4 9	22 57	1 1	16 20	0 50	21 7	0 34	19 10	0 5	21 29	1 59	24 18	1 12	25 12	2 7	30 6	12 53	23 46	23 45	14 17		n.a.
F 13	23 50	13 25	3 19	23 5	0 55	16 46	0 54	20 59	0 34	19 7	0 4	21 30	1 59	24 19	1 12	25 12	2 7	30 5	12 53	23 46	23 45	14 14		n.a.
S 14	23 52	17 51	2 17	23 13	0 49	17 11	0 57	20 50	0 35	19 3	0 4	21 31	1 59	24 19	1 12	25 12	2 7	30 5	12 53	23 46	23 45	14 12		n.a.
S 15	23 53	21 30	1 7	23 20	0 42	17 35	1 0	20 41	0 36	19 0	0 4	21 32	1 59	24 19	1 12	25 11	2 7	30 4	12 52	23 46	23 45	14 10		n.a.
M16	23 54	24 0	0n10	23 26	0 36	17 59	1 4	20 31	0 36	18 57	0 4	21 33	1 59	24 19	1 12	25 11	2 7	30 4	12 52	23 46	23 44	14 8		n.a.
T 17	23 55	25 2	1 27	23 31	0 30	18 22	1 7	20 22	0 37	18 53	0 4	21 34	1 59	24 20	1 12	25 11	2 7	30 3	12 52	23 46	23 44	14 5		n.a.
W18	23 55	24 25	2 40	23 35	0 23	18 46	1 10	20 12	0 38	18 50	0 4	21 34	1 59	24 20	1 12	25 11	2 7	30 3	12 52	23 46	23 44	14 3		n.a.
T 19	23 54	22 9	3 43	23 38	0 17	19 8	1 12	20 2	0 38	18 46	0 3	21 35	1 59	24 20	1 12	25 10	2 7	30 2	12 52	23 46	23 44	14 1		n.a.
F 20	23 53	18 28	4 32	23 40	0 11	19 30	1 15	19 52	0 39	18 43	0 3	21 36	1 59	24 21	1 12	25 10	2 6	30 2	12 51	23 45	23 44	13 58		n.a.
S 21	23 52	13 42	5 4	23 41	0 5	19 52	1 18	19 42	0 40	18 39	0 3	21 37	1 59	24 21	1 12	25 10	2 6	30 2	12 51	23 45	23 44	13 56		n.a.
S 22	23 50	8 13	5 16	23 41	0s 2	20 13	1 20	19 31	0 40	18 36	0 3	21 38	1 59	24 21	1 12	25 10	2 6	30 1	12 51	23 45	23 43	13 54		n.a.
M23	23 47	2 23	5 9	23 40	0 8	20 33	1 23	19 21	0 41	18 32	0 3	21 39	1 59	24 21	1 12	25 9	2 6	30 1	12 51	23 45	23 43	13 51		n.a.
T 24	23 44	3s30	4 44	23 37	0 14	20 53	1 25	19 10	0 41	18 29	0 3	21 40	2 0	24 22	1 12	25 9	2 6	30 0	12 50	23 45	23 43	13 49		n.a.
W25	23 41	9 7	4 3	23 34	0 20	21 13	1 28	18 59	0 42	18 25	0 2	21 41	2 0	24 22	1 12	25 9	2 6	30 0	12 50	23 45	23 43	13 47		n.a.
T 26	23 37	14 13	3 9	23 29	0 26	21 32	1 30	18 48	0 43	18 21	0 2	21 42	2 0	24 22	1 12	25 8	2 6	29 59	12 50	23 45	23 43	13 44		n.a.
F 27	23 33	18 34	2 5	23 23	0 32	21 50	1 32	18 36	0 43	18 18	0 2	21 43	2 0	24 23	1 12	25 8	2 6	29 59	12 50	23 46	23 42	13 42		n.a.
S 28	23 28	21 55	0 56	23 16	0 38	22 8	1 34	18 25	0 44	18 14	0 2	21 44	2 0	24 23	1 12	25 8	2 6	29 59	12 49	23 46	23 42	13 40		n.a.
S 29	23 23	24 6	0s14	23 8	0 43	22 25	1 36	18 13	0 44	18 10	0 2	21 45	2 0	24 23	1 12	25 8	2 6	29 58	12 49	23 46	23 42	13 37		n.a.
M30	23n18	25s 1	1s23	22n59	0s49	22n41	1n38	18n 2	0s45	18n 6	0n 2	21s46	2s 0	24s23	1s12	25n 7	2n 6	29s58	12s49	23n46	23n42	13s35		n.a.

Julian Day Number = -2904224.5, Delta T = 189h06m06s
Ecliptic obliquity = 23°55'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°03'48, Lahiri = -176°56'48 Julian Calendar 1 Sept. 12665 BCE == Greg. Calendar 27 May 12665 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12665 BCE (-12664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 46 36	13♋40'50	21♉ 9	7♋32	3♊44	8♌18	10♌17	3°R10	13°R45	15♋18	18°R36	23°R27	22♊19	7♓27	n.a.	T 1
W 2	18 50 33	14°40'57	3♒25	9°16	4°55	9° 1	10°30	3♒ 6	13♉42	15°20	18♏35	23♊25	22°16	7°34	n.a.	W 2
T 3	18 54 30	15°41'03	15°32	11° 1	6° 6	9°45	10°44	3° 2	13°39	15°22	18°35	23°21	22°12	7°41	n.a.	T 3
F 4	18 58 26	16°41'06	27°31	12°46	7°18	10°28	10°57	2°57	13°37	15°24	18°34	23°17	22° 9	7°48	n.a.	F 4
S 5	19 2 23	17°41'07	9♓25	14°33	8°29	11°12	11°10	2°53	13°34	15°27	18°34	23°13	22° 6	7°54	n.a.	S 5
S 6	19 6 20	18°41'06	21°17	16°21	9°40	11°55	11°24	2°49	13°32	15°29	18°33	23°10	22° 3	8° 1	n.a.	S 6
M 7	19 10 16	19°41'03	3♈11	18° 9	10°52	12°38	11°37	2°44	13°29	15°31	18°33	23° 7	22° 0	8° 8	n.a.	M 7
T 8	19 14 13	20°40'58	15°10	19°59	12° 3	13°21	11°51	2°40	13°26	15°33	18°32	23° 6	21°56	8°14	n.a.	T 8
W 9	19 18 10	21°40'51	27°20	21°49	13°15	14° 5	12° 5	2°35	13°24	15°36	18°32	23°D 6	21°53	8°21	n.a.	W 9
T 10	19 22 6	22°40'42	9♉46	23°40	14°26	14°48	12°18	2°31	13°21	15°38	18°31	23° 7	21°50	8°28	n.a.	T 10
F 11	19 26 3	23°40'31	22°31	25°32	15°38	15°31	12°32	2°27	13°19	15°40	18°31	23° 8	21°47	8°35	n.a.	F 11
S 12	19 30 0	24°40'18	5♊39	27°25	16°49	16°14	12°46	2°22	13°16	15°42	18°31	23°10	21°44	8°41	n.a.	S 12
S 13	19 33 56	25°40'02	19°14	29°18	18° 1	16°57	12°59	2°18	13°14	15°45	18°30	23°R11	21°41	8°48	n.a.	S 13
M14	19 37 53	26°39'45	3♋14	1♌12	19°12	17°40	13°13	2°13	13°11	15°47	18°30	23°11	21°37	8°55	n.a.	M14
T 15	19 41 50	27°39'25	17°39	3° 7	20°24	18°23	13°27	2° 8	13° 8	15°49	18°30	23° 9	21°34	9° 1	n.a.	T 15
W16	19 45 47	28°39'03	2♌23	5° 2	21°36	19° 6	13°41	2° 4	13° 6	15°51	18°29	23° 5	21°31	9° 8	n.a.	W16
T 17	19 49 43	29°38'39	17°20	6°57	22°47	19°49	13°54	1°59	13° 4	15°54	18°29	23° 0	21°28	9°15	n.a.	T 17
F 18	19 53 40	0♌38'12	2♍19	8°53	23°59	20°32	14° 8	1°55	13° 1	15°56	18°29	22°54	21°25	9°22	n.a.	F 18
S 19	19 57 37	1°37'42	17°13	10°48	25°11	21°14	14°22	1°50	12°59	15°58	18°28	22°49	21°22	9°28	n.a.	S 19
S 20	20 1 33	2°37'09	1♎54	12°42	26°22	21°57	14°36	1°46	12°56	16° 0	18°28	22°44	21°18	9°35	n.a.	S 20
M21	20 5 30	3°36'34	16°15	14°36	27°34	22°40	14°50	1°41	12°54	16° 2	18°28	22°41	21°15	9°42	n.a.	M21
T 22	20 9 27	4°35'57	0♏15	16°29	28°46	23°22	15° 4	1°37	12°51	16° 5	18°28	22°D40	21°12	9°49	n.a.	T 22
W23	20 13 23	5°35'16	13°54	18°20	29°57	24° 5	15°18	1°32	12°49	16° 7	18°28	22°40	21° 9	9°55	n.a.	W23
T 24	20 17 20	6°34'33	27°11	20° 9	1♋ 9	24°48	15°32	1°27	12°47	16° 9	18°27	22°41	21° 6	10° 2	n.a.	T 24
F 25	20 21 16	7°33'47	10♐10	21°56	2°21	25°30	15°46	1°23	12°44	16°11	18°27	22°42	21° 2	10° 9	n.a.	F 25
S 26	20 25 13	8°32'59	22°54	23°41	3°32	26°13	16° 0	1°18	12°42	16°13	18°27	22°R43	20°59	10°15	n.a.	S 26
S 27	20 29 10	9°32'08	5♑25	25°21	4°44	26°55	16°14	1°14	12°40	16°15	18°27	22°42	20°56	10°22	n.a.	S 27
M28	20 33 6	10°31'15	17°46	26°59	5°56	27°37	16°28	1° 9	12°38	16°17	18°27	22°39	20°53	10°29	n.a.	M28
T 29	20 37 3	11°30'19	29°58	28°32	7° 8	28°20	16°42	1° 5	12°35	16°20	18°27	22°34	20°50	10°36	n.a.	T 29
W30	20 41 0	12°29'20	12♒ 4	29°59	8°19	29° 2	16°56	1° 1	12°33	16°22	18°D27	22°26	20°47	10°42	n.a.	W30
T 31	20 44 56	13♌28'19	24♒ 4	1♍23	9♋31	29♌44	17♌10	0♒56	12♉31	16♋24	18♏27	22♊17	20♊43	10♓49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n11	24s38	2s26	22n48	0s54	22n57	1n39	17n50	0s45	18n 3	0n 1	21s47	2s 0	24s24	1s12	25n 7	2n 6	29s57	12s49	23n45	23n42	13s32		n.a.
W 2	23 5	23 3	3 22	22 37	0 59	23 12	1 41	17 38	0 46	17 59	0 1	21 48	2 0	24 24	1 12	25 7	2 6	29 57	12 48	23 45	23 42	13 30		n.a.
T 3	22 58	20 27	4 8	22 24	1 4	23 26	1 42	17 25	0 47	17 55	0 1	21 49	2 0	24 24	1 12	25 6	2 6	29 56	12 48	23 45	23 41	13 28		n.a.
F 4	22 51	16 59	4 43	22 9	1 9	23 40	1 44	17 13	0 47	17 51	0 1	21 50	2 0	24 24	1 12	25 6	2 6	29 56	12 48	23 45	23 41	13 25		n.a.
S 5	22 43	12 53	5 4	21 54	1 13	23 53	1 45	17 0	0 48	17 47	0 1	21 51	2 0	24 25	1 12	25 6	2 6	29 56	12 48	23 45	23 41	13 23		n.a.
S 6	22 35	8 18	5 13	21 37	1 17	24 6	1 46	16 48	0 48	17 43	0 1	21 52	2 0	24 25	1 12	25 6	2 6	29 55	12 47	23 45	23 41	13 21		n.a.
M 7	22 26	3 25	5 9	21 19	1 21	24 18	1 47	16 35	0 49	17 39	0 0	21 53	2 0	24 25	1 12	25 5	2 6	29 55	12 47	23 44	23 41	13 18		n.a.
T 8	22 17	1n38	4 51	21 0	1 25	24 29	1 48	16 22	0 49	17 35	0 0	21 54	2 0	24 26	1 12	25 5	2 6	29 54	12 47	23 44	23 40	13 16		n.a.
W 9	22 7	6 42	4 19	20 40	1 28	24 39	1 49	16 9	0 50	17 31	0 0	21 55	2 0	24 26	1 12	25 5	2 6	29 54	12 47	23 44	23 40	13 13		n.a.
T 10	21 58	11 38	3 35	20 19	1 31	24 49	1 50	15 55	0 50	17 27	0s 0	21 56	2 0	24 26	1 12	25 4	2 6	29 54	12 46	23 44	23 40	13 11		n.a.
F 11	21 47	16 12	2 40	19 56	1 33	24 58	1 51	15 42	0 51	17 23	0 0	21 57	2 0	24 26	1 12	25 4	2 6	29 53	12 46	23 45	23 40	13 9		n.a.
S 12	21 37	20 8	1 34	19 32	1 35	25 6	1 52	15 29	0 51	17 19	0 0	21 58	1 59	24 26	1 12	25 4	2 6	29 53	12 46	23 45	23 40	13 6		n.a.
S 13	21 26	23 7	0 22	19 8	1 37	25 14	1 52	15 15	0 52	17 15	0 1	21 59	1 59	24 27	1 12	25 4	2 6	29 52	12 45	23 45	23 39	13 4		n.a.
M14	21 14	24 48	0n55	18 42	1 38	25 21	1 53	15 1	0 52	17 11	0 1	22 0	1 59	24 27	1 12	25 3	2 6	29 52	12 45	23 45	23 39	13 1		n.a.
T 15	21 2	24 52	2 9	18 15	1 39	25 27	1 53	14 47	0 53	17 7	0 1	22 1	1 59	24 27	1 12	25 3	2 6	29 52	12 45	23 45	23 39	12 59		n.a.
W16	20 50	23 13	3 17	17 48	1 38	25 32	1 53	14 33	0 53	17 2	0 1	22 2	1 59	24 27	1 12	25 3	2 6	29 51	12 45	23 44	23 39	12 56		n.a.
T 17	20 38	19 57	4 12	17 20	1 38	25 37	1 54	14 19	0 54	16 58	0 1	22 3	1 59	24 28	1 12	25 3	2 6	29 51	12 44	23 44	23 39	12 54		n.a.
F 18	20 25	15 21	4 50	16 51	1 36	25 41	1 54	14 5	0 54	16 54	0 1	22 4	1 59	24 28	1 12	25 2	2 6	29 51	12 44	23 44	23 38	12 52		n.a.
S 19	20 11	9 52	5 8	16 22	1 34	25 44	1 54	13 51	0 55	16 50	0 2	22 5	1 59	24 28	1 12	25 2	2 6	29 50	12 44	23 43	23 38	12 49		n.a.
S 20	19 58	3 54	5 6	15 53	1 32	25 46	1 54	13 36	0 55	16 45	0 2	22 6	1 59	24 28	1 12	25 2	2 6	29 50	12 43	23 43	23 38	12 47		n.a.
M21	19 44	2s 9	4 44	15 23	1 28	25 48	1 54	13 22	0 56	16 41	0 2	22 7	1 59	24 28	1 12	25 1	2 6	29 50	12 43	23 43	23 38	12 44		n.a.
T 22	19 29	7 58	4 6	14 53	1 24	25 48	1 53	13 7	0 56	16 37	0 2	22 8	1 59	24 29	1 12	25 1	2 6	29 49	12 43	23 43	23 37	12 42		n.a.
W23	19 15	13 14	3 15	14 24	1 19	25 48	1 53	12 53	0 56	16 32	0 2	22 9	1 59	24 29	1 12	25 1	2 6	29 49	12 43	23 43	23 37	12 39		n.a.
T 24	19 0	17 46	2 14	13 55	1 13	25 48	1 53	12 38	0 57	16 28	0 2	22 10	1 59	24 29	1 12	25 1	2 6	29 49	12 42	23 43	23 37	12 37		n.a.
F 25	18 44	21 19	1 7	13 27	1 6	25 46	1 52	12 23	0 57	16 24	0 2	22 11	1 59	24 29	1 12	25 0	2 6	29 48	12 42	23 43	23 37	12 34		n.a.
S 26	18 29	23 45	0s 1	12 59	0 58	25 44	1 52	12 8	0 58	16 19	0 3	22 12	1 59	24 29	1 12	25 0	2 6	29 48	12 42	23 43	23 37	12 32		n.a.
S 27	18 13	24 57	1 8	12 33	0 49	25 41	1 51	11 53	0 58	16 15	0 3	22 13	1 58	24 30	1 12	25 0	2 6	29 48	12 41	23 43	23 36	12 30		n.a.
M28	17 57	24 53	2 11	12 9	0 40	25 38	1 50	11 38	0 59	16 10	0 3	22 14	1 58	24 30	1 12	25 0	2 6	29 47	12 41	23 43	23 36	12 27		n.a.
T 29	17 40	23 36	3 7	11 46	0 29	25 33	1 50	11 22	0 59	16 6	0 3	22 15	1 58	24 30	1 11	24 59	2 6	29 47	12 41	23 43	23 36	12 25		n.a.
W30	17 23	21 15	3 53	11 25	0 18	25 28	1 49	11 7	0 59	16 2	0 3	22 15	1 58	24 30	1 11	24 59	2 6	29 47	12 40	23 42	23 36	12 22		n.a.
T 31	17n 6	17s59	4s29	11n 6	0s 6	25n22	1n48	10n52	1s 0	15n57	0s 3	22s16	1s58	24s30	1s11	24n59	2n 6	29s46	12s40	23n42	23n36	12s20		n.a.

Julian Day Number = -2904194.5, Delta T = 189h05m58s
Ecliptic obliquity = 23°55'25, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°03'44, Lahiri = -176°56'44 Julian Calendar 1 Oct. 12665 BCE == Greg. Calendar 26 June 12665 BCE

The year -12664 astronomical counting style corresponds to year 12665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12665 BCE (-12664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 48 53	14♌27'16	5♓59	2♍40	10♋43	0♍26	17♌24	0°R52	12°R29	16♋26	18♏27	22°R 7	20♊40	10♓56	n.a.	F 1
S 2	20 52 50	15°26'10	17°52	3°51	11°55	1° 9	17°38	0♒47	12♑27	16°28	18°27	21♊57	20°37	11° 3	n.a.	S 2
S 3	20 56 46	16°25'02	29°44	4°56	13° 6	1°51	17°52	0°43	12°25	16°30	18°27	21°48	20°34	11° 9	n.a.	S 3
M 4	21 0 43	17°23'52	11♈38	5°53	14°18	2°33	18° 6	0°39	12°23	16°32	18°27	21°40	20°31	11°16	n.a.	M 4
T 5	21 4 39	18°22'40	23°37	6°44	15°30	3°15	18°20	0°35	12°21	16°34	18°27	21°34	20°27	11°23	n.a.	T 5
W 6	21 8 36	19°21'26	5♉46	7°27	16°42	3°57	18°34	0°30	12°19	16°36	18°28	21°31	20°24	11°29	n.a.	W 6
T 7	21 12 32	20°20'09	18° 8	8° 3	17°53	4°39	18°48	0°26	12°17	16°38	18°28	21°D30	20°21	11°36	n.a.	T 7
F 8	21 16 29	21°18'51	0♊48	8°32	19° 5	5°21	19° 2	0°22	12°15	16°40	18°28	21°31	20°18	11°43	n.a.	F 8
S 9	21 20 26	22°17'31	13°50	8°52	20°17	6° 3	19°16	0°18	12°13	16°42	18°28	21°31	20°15	11°50	n.a.	S 9
S 10	21 24 22	23°16'08	27°20	9° 5	21°29	6°44	19°30	0°14	12°12	16°44	18°28	21°R31	20°12	11°56	n.a.	S 10
M11	21 28 19	24°14'44	11♋18	9°R10	22°41	7°26	19°44	0°10	12°10	16°46	18°29	21°30	20° 8	12° 3	n.a.	M11
T 12	21 32 15	25°13'18	25°44	9° 8	23°52	8° 8	19°58	0° 6	12° 8	16°47	18°29	21°26	20° 5	12°10	n.a.	T 12
W13	21 36 12	26°11'49	10♌35	8°58	25° 4	8°50	20°12	0° 2	12° 6	16°49	18°29	21°19	20° 2	12°16	n.a.	W13
T 14	21 40 9	27°10'18	25°44	8°42	26°16	9°31	20°26	29♑58	12° 5	16°51	18°29	21°11	19°59	12°23	n.a.	T 14
F 15	21 44 5	28° 8'45	11♍ 1	8°20	27°28	10°13	20°40	29°55	12° 3	16°53	18°30	21° 1	19°56	12°30	n.a.	F 15
S 16	21 48 2	29° 7'10	26°14	7°51	28°40	10°54	20°54	29°51	12° 2	16°55	18°30	20°51	19°53	12°37	n.a.	S 16
S 17	21 51 58	0♍ 5'32	11♎14	7°18	29°52	11°36	21° 8	29°47	12° 0	16°57	18°31	20°43	19°49	12°43	n.a.	S 17
M18	21 55 55	1° 3'52	25°51	6°39	1♌ 3	12°17	21°22	29°44	11°59	16°58	18°31	20°36	19°46	12°50	n.a.	M18
T 19	21 59 51	2° 2'09	10♏ 2	5°58	2°15	12°59	21°35	29°40	11°57	17° 0	18°31	20°32	19°43	12°57	n.a.	T 19
W20	22 3 48	3° 0'24	23°45	5°13	3°27	13°40	21°49	29°37	11°56	17° 2	18°32	20°30	19°40	13° 4	n.a.	W20
T 21	22 7 44	3°58'37	7♐ 2	4°27	4°39	14°22	22° 3	29°33	11°55	17° 3	18°32	20°D30	19°37	13°10	n.a.	T 21
F 22	22 11 41	4°56'47	19°57	3°39	5°51	15° 3	22°17	29°30	11°53	17° 5	18°33	20°R30	19°33	13°17	n.a.	F 22
S 23	22 15 37	5°54'55	2♑32	2°51	7° 2	15°44	22°31	29°27	11°52	17° 7	18°33	20°30	19°30	13°24	n.a.	S 23
S 24	22 19 34	6°53'01	14°53	2° 5	8°14	16°26	22°45	29°23	11°51	17° 8	18°34	20°27	19°27	13°30	n.a.	S 24
M25	22 23 30	7°51'04	27° 2	1°20	9°26	17° 7	22°58	29°20	11°50	17°10	18°34	20°23	19°24	13°37	n.a.	M25
T 26	22 27 27	8°49'05	9♒ 4	0°37	10°38	17°48	23°12	29°17	11°49	17°12	18°35	20°15	19°21	13°44	n.a.	T 26
W27	22 31 23	9°47'04	21° 1	29♌57	11°50	18°29	23°26	29°14	11°48	17°13	18°35	20° 5	19°18	13°51	n.a.	W27
T 28	22 35 20	10°45'01	2♓56	29°21	13° 2	19°10	23°40	29°12	11°47	17°15	18°36	19°52	19°14	13°57	n.a.	T 28
F 29	22 39 16	11°42'55	14°49	28°49	14°14	19°51	23°53	29° 9	11°46	17°16	18°37	19°38	19°11	14° 4	n.a.	F 29
S 30	22 43 13	12♍40'48	26♓41	28♌21	15♌25	20♍32	24♌ 7	29♑ 6	11♑45	17♋18	18♏37	19♊25	19♊ 8	14♓11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n49	14s 1	4s53	10n50	0n 6	25n15	1n47	10n36	1s 0	15n53	0s 4	22s17	1s58	24s30	1s11	24n59	2n 6	29s46	12s40	23n41	23n35	12s17		n.a.
S 2	16 31	9 32	5 4	10 36	0 20	25 8	1 46	10 21	1 1	15 48	0 4	22 18	1 58	24 31	1 11	24 59	2 6	29 46	12 40	23 40	23 35	12 15		n.a.
S 3	16 14	4 43	5 2	10 25	0 34	25 0	1 45	10 5	1 1	15 44	0 4	22 19	1 58	24 31	1 11	24 58	2 6	29 46	12 39	23 40	23 35	12 12		n.a.
M 4	15 55	0n18	4 47	10 17	0 48	24 51	1 44	9 50	1 1	15 39	0 4	22 20	1 58	24 31	1 11	24 58	2 6	29 45	12 39	23 39	23 35	12 10		n.a.
T 5	15 37	5 21	4 19	10 11	1 3	24 42	1 42	9 34	1 2	15 34	0 4	22 21	1 57	24 31	1 11	24 58	2 6	29 45	12 39	23 39	23 34	12 7		n.a.
W 6	15 18	10 16	3 39	10 9	1 18	24 32	1 41	9 18	1 2	15 30	0 4	22 21	1 57	24 31	1 11	24 58	2 6	29 45	12 38	23 39	23 34	12 5		n.a.
T 7	15 0	14 53	2 49	10 9	1 33	24 21	1 40	9 2	1 2	15 25	0 5	22 22	1 57	24 31	1 11	24 57	2 6	29 45	12 38	23 39	23 34	12 2		n.a.
F 8	14 40	18 58	1 48	10 13	1 49	24 9	1 38	8 46	1 3	15 21	0 5	22 23	1 57	24 31	1 11	24 57	2 7	29 44	12 38	23 39	23 34	12 0		n.a.
S 9	14 21	22 15	0 41	10 19	2 4	23 57	1 37	8 30	1 3	15 16	0 5	22 24	1 57	24 32	1 11	24 57	2 7	29 44	12 37	23 39	23 33	11 57		n.a.
S 10	14 2	24 25	0n31	10 29	2 20	23 44	1 35	8 14	1 3	15 11	0 5	22 24	1 57	24 32	1 11	24 57	2 7	29 44	12 37	23 39	23 33	11 55		n.a.
M11	13 42	25 9	1 43	10 40	2 35	23 31	1 34	7 58	1 4	15 7	0 5	22 25	1 57	24 32	1 11	24 56	2 7	29 44	12 37	23 39	23 33	11 52		n.a.
T 12	13 22	24 14	2 51	10 55	2 49	23 17	1 32	7 42	1 4	15 2	0 5	22 26	1 56	24 32	1 11	24 56	2 7	29 44	12 37	23 38	23 33	11 50		n.a.
W13	13 2	21 37	3 50	11 11	3 3	23 2	1 30	7 26	1 4	14 58	0 6	22 27	1 56	24 32	1 11	24 56	2 7	29 43	12 36	23 38	23 32	11 47		n.a.
T 14	12 42	17 28	4 33	11 29	3 16	22 46	1 29	7 10	1 5	14 53	0 6	22 27	1 56	24 32	1 11	24 56	2 7	29 43	12 36	23 37	23 32	11 44		n.a.
F 15	12 21	12 9	4 58	11 49	3 28	22 30	1 27	6 53	1 5	14 48	0 6	22 28	1 56	24 32	1 11	24 56	2 7	29 43	12 36	23 37	23 32	11 42		n.a.
S 16	12 0	6 7	5 1	12 11	3 40	22 14	1 25	6 37	1 5	14 44	0 6	22 29	1 56	24 32	1 11	24 55	2 7	29 43	12 35	23 36	23 32	11 39		n.a.
S 17	11 40	0s12	4 43	12 33	3 49	21 57	1 23	6 21	1 6	14 39	0 6	22 29	1 56	24 32	1 10	24 55	2 7	29 43	12 35	23 35	23 31	11 37		n.a.
M18	11 19	6 21	4 7	12 55	3 58	21 39	1 21	6 4	1 6	14 34	0 6	22 30	1 55	24 32	1 10	24 55	2 7	29 43	12 35	23 35	23 31	11 34		n.a.
T 19	10 57	12 0	3 17	13 17	4 5	21 20	1 19	5 48	1 6	14 29	0 6	22 30	1 55	24 32	1 10	24 55	2 7	29 42	12 35	23 35	23 31	11 32		n.a.
W20	10 36	16 53	2 17	13 39	4 10	21 2	1 17	5 32	1 7	14 25	0 7	22 31	1 55	24 33	1 10	24 55	2 7	29 42	12 34	23 35	23 31	11 29		n.a.
T 21	10 15	20 46	1 11	14 0	4 14	20 42	1 15	5 15	1 7	14 20	0 7	22 32	1 55	24 33	1 10	24 54	2 7	29 42	12 34	23 35	23 30	11 27		n.a.
F 22	9 53	23 29	0 3	14 20	4 16	20 22	1 13	4 59	1 7	14 15	0 7	22 32	1 55	24 33	1 10	24 54	2 7	29 42	12 34	23 35	23 30	11 24		n.a.
S 23	9 31	24 57	1s 3	14 38	4 17	20 2	1 11	4 42	1 7	14 11	0 7	22 33	1 54	24 33	1 10	24 54	2 7	29 42	12 33	23 35	23 30	11 21		n.a.
S 24	9 9	25 9	2 5	14 55	4 16	19 41	1 9	4 25	1 8	14 6	0 7	22 33	1 54	24 33	1 10	24 54	2 7	29 42	12 33	23 34	23 30	11 19		n.a.
M25	8 47	24 7	3 0	15 9	4 13	19 19	1 6	4 9	1 8	14 1	0 7	22 34	1 54	24 33	1 10	24 54	2 7	29 42	12 33	23 34	23 29	11 16		n.a.
T 26	8 25	21 59	3 47	15 20	4 9	18 57	1 4	3 52	1 8	13 56	0 8	22 34	1 54	24 33	1 10	24 54	2 7	29 42	12 33	23 33	23 29	11 14		n.a.
W27	8 3	18 54	4 23	15 30	4 3	18 35	1 2	3 36	1 9	13 52	0 8	22 34	1 54	24 33	1 10	24 53	2 7	29 41	12 32	23 33	23 29	11 11		n.a.
T 28	7 41	15 4	4 47	15 36	3 56	18 12	1 0	3 19	1 9	13 47	0 8	22 35	1 53	24 33	1 10	24 53	2 7	29 41	12 32	23 32	23 29	11 9		n.a.
F 29	7 18	10 40	4 58	15 40	3 48	17 48	0 57	3 3	1 9	13 42	0 8	22 35	1 53	24 33	1 10	24 53	2 7	29 41	12 32	23 31	23 28	11 6		n.a.
S 30	6n56	5s52	4s57	15n42	3n39	17n25	0n55	2n46	1s 9	13n37	0s 8	22s36	1s53	24s33	1s10	24n53	2n 7	29s41	12s31	23n29	23n28	11s 3		n.a.

Julian Day Number = -2904163.5, Delta T = 189h05m50s
Ecliptic obliquity = 23°55'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°03'40, Lahiri = -176°56'40 Julian Calendar 1 Nov. 12665 BCE == Greg. Calendar 27 July 12665 BCE

The year -12664 astronomical counting style corresponds to year 12665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12665 BCE (-12664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 47 9	13♍38'38	8♈36	27°R59	16♌37	21♍13	24♌21	29°R 3	11°R44	17♋19	18♏38	19°R12	19♊ 5	14♓18	n.a.	S 1
M 2	22 51 6	14°36'27	20°33	27♌41	17°49	21°54	24°34	29♉ 1	11♉43	17°20	18°38	19♊ 1	19° 2	14°24	n.a.	M 2
T 3	22 55 2	15°34'15	2♉36	27°28	19° 1	22°35	24°48	28°58	11°43	17°22	18°39	18°52	18°58	14°31	n.a.	T 3
W 4	22 58 59	16°32'00	14°47	27°20	20°13	23°16	25° 1	28°56	11°42	17°23	18°40	18°47	18°55	14°38	n.a.	W 4
T 5	23 2 55	17°29'45	27°10	27°D18	21°25	23°57	25°15	28°54	11°41	17°25	18°41	18°44	18°52	14°44	n.a.	T 5
F 6	23 6 52	18°27'27	9♊49	27°20	22°37	24°37	25°28	28°51	11°41	17°26	18°41	18°43	18°49	14°51	n.a.	F 6
S 7	23 10 48	19°25'08	22°48	27°28	23°49	25°18	25°42	28°49	11°40	17°27	18°42	18°43	18°46	14°58	n.a.	S 7
S 8	23 14 44	20°22'48	6♋10	27°40	25° 1	25°59	25°55	28°47	11°40	17°29	18°43	18°43	18°43	15° 5	n.a.	S 8
M 9	23 18 41	21°20'26	20° 0	27°57	26°13	26°39	26° 8	28°45	11°39	17°30	18°44	18°41	18°39	15°11	n.a.	M 9
T 10	23 22 37	22°18'03	4♌18	28°18	27°25	27°20	26°22	28°43	11°39	17°31	18°44	18°37	18°36	15°18	n.a.	T 10
W11	23 26 34	23°15'38	19° 2	28°44	28°37	28° 1	26°35	28°42	11°39	17°32	18°45	18°30	18°33	15°25	n.a.	W11
T 12	23 30 30	24°13'12	4♍ 7	29°15	29°49	28°41	26°48	28°40	11°38	17°33	18°46	18°21	18°30	15°32	n.a.	T 12
F 13	23 34 27	25°10'45	19°24	29°49	1♍ 1	29°22	27° 1	28°38	11°38	17°34	18°47	18°10	18°27	15°38	n.a.	F 13
S 14	23 38 23	26° 8'15	4♎41	0♍27	2°13	0♎ 2	27°14	28°37	11°38	17°36	18°48	17°59	18°24	15°45	n.a.	S 14
S 15	23 42 20	27° 5'44	19°48	1° 9	3°25	0°43	27°27	28°35	11°38	17°37	18°49	17°50	18°20	15°52	n.a.	S 15
M16	23 46 16	28° 3'12	4♏35	1°55	4°37	1°23	27°40	28°34	11°D38	17°38	18°50	17°42	18°17	15°58	n.a.	M16
T 17	23 50 12	29° 0'37	18°56	2°44	5°49	2° 3	27°53	28°33	11°38	17°39	18°51	17°37	18°14	16° 5	n.a.	T 17
W18	23 54 9	29°58'02	2♐47	3°37	7° 2	2°44	28° 6	28°32	11°38	17°40	18°52	17°35	18°11	16°12	n.a.	W18
T 19	23 58 5	0♎55'24	16°10	4°32	8°14	3°24	28°19	28°31	11°38	17°41	18°52	17°D34	18° 8	16°19	n.a.	T 19
F 20	0 2 2	1°52'45	29° 7	5°31	9°26	4° 4	28°32	28°30	11°38	17°42	18°53	17°R34	18° 4	16°25	n.a.	F 20
S 21	0 5 58	2°50'04	11♉42	6°33	10°38	4°44	28°45	28°29	11°38	17°42	18°54	17°34	18° 1	16°32	n.a.	S 21
S 22	0 9 55	3°47'21	24° 1	7°37	11°50	5°25	28°58	28°28	11°39	17°43	18°55	17°32	17°58	16°39	n.a.	S 22
M23	0 13 51	4°44'37	6♒ 6	8°45	13° 2	6° 5	29°10	28°27	11°39	17°44	18°56	17°29	17°55	16°46	n.a.	M23
T 24	0 17 47	5°41'52	18° 4	9°55	14°15	6°45	29°23	28°27	11°39	17°45	18°57	17°22	17°52	16°52	n.a.	T 24
W25	0 21 44	6°39'04	29°58	11° 8	15°27	7°25	29°35	28°26	11°40	17°46	18°59	17°13	17°49	16°59	n.a.	W25
T 26	0 25 40	7°36'16	11♓49	12°23	16°39	8° 5	29°48	28°26	11°40	17°46	19° 0	17° 2	17°45	17° 6	n.a.	T 26
F 27	0 29 37	8°33'26	23°42	13°41	17°51	8°45	0♍ 0	28°26	11°41	17°47	19° 1	16°50	17°42	17°12	n.a.	F 27
S 28	0 33 33	9°30'35	5♈38	15° 2	19° 4	9°25	0°12	28°25	11°41	17°48	19° 2	16°38	17°39	17°19	n.a.	S 28
S 29	0 37 29	10°27'43	17°37	16°24	20°16	10° 5	0°25	28°D25	11°42	17°48	19° 3	16°26	17°36	17°26	n.a.	S 29
M30	0 41 26	11°24'49	29°42	17°50	21°29	10°45	0°37	28°25	11°43	17°49	19° 4	16°17	17°33	17°33	n.a.	M30
T 31	0 45 22	12♎21'55	11♉53	19♍17	22♍41	11♎25	0♍49	28♉26	11♉44	17♋50	19♏ 5	16♊ 9	17♊29	17♓39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n33	0s51	4s43	15n41	3n29	17n 0	0n53	2n29	1s10	13n32	0s 8	22s36	1s53	24s33	1s10	24n53	2n 7	29s41	12s31	23n28	23n28	11s 1		n.a.
M 2	6 11	4n15	4 16	15 37	3 19	16 36	0 50	2 13	1 10	13 28	0 9	22 36	1 53	24 33	1 10	24 53	2 7	29 41	12 31	23 28	23 28	10 58		n.a.
T 3	5 48	9 13	3 38	15 31	3 8	16 11	0 48	1 56	1 10	13 23	0 9	22 37	1 52	24 33	1 9	24 53	2 7	29 41	12 31	23 27	23 27	10 56		n.a.
W 4	5 25	13 55	2 49	15 23	2 56	15 45	0 45	1 39	1 10	13 18	0 9	22 37	1 52	24 33	1 9	24 52	2 8	29 41	12 30	23 26	23 27	10 53		n.a.
T 5	5 2	18 7	1 51	15 13	2 44	15 19	0 43	1 23	1 10	13 13	0 9	22 37	1 52	24 33	1 9	24 52	2 8	29 41	12 30	23 26	23 27	10 50		n.a.
F 6	4 39	21 36	0 47	15 1	2 32	14 53	0 40	1 6	1 11	13 9	0 9	22 37	1 52	24 33	1 9	24 52	2 8	29 41	12 30	23 26	23 27	10 48		n.a.
S 7	4 16	24 5	0n22	14 46	2 19	14 27	0 38	0 49	1 11	13 4	0 9	22 38	1 52	24 33	1 9	24 52	2 8	29 41	12 30	23 26	23 26	10 45		n.a.
S 8	3 53	25 17	1 31	14 30	2 7	14 0	0 35	0 33	1 11	12 59	0 10	22 38	1 51	24 33	1 9	24 52	2 8	29 41	12 29	23 26	23 26	10 43		n.a.
M 9	3 30	24 59	2 37	14 12	1 54	13 33	0 33	0 16	1 11	12 54	0 10	22 38	1 51	24 33	1 9	24 52	2 8	29 41	12 29	23 26	23 26	10 40		n.a.
T 10	3 7	23 3	3 36	13 53	1 42	13 5	0 30	0s 0	1 11	12 50	0 10	22 38	1 51	24 33	1 9	24 52	2 8	29 41	12 29	23 25	23 25	10 37		n.a.
W11	2 44	19 33	4 22	13 32	1 29	12 38	0 28	0 17	1 12	12 45	0 10	22 38	1 51	24 33	1 9	24 52	2 8	29 41	12 29	23 25	23 25	10 35		n.a.
T 12	2 20	14 42	4 51	13 10	1 17	12 10	0 25	0 34	1 12	12 40	0 10	22 39	1 50	24 33	1 9	24 51	2 8	29 41	12 28	23 24	23 25	10 32		n.a.
F 13	1 57	8 52	5 0	12 46	1 5	11 41	0 23	0 50	1 12	12 35	0 10	22 39	1 50	24 33	1 9	24 51	2 8	29 41	12 28	23 23	23 25	10 29		n.a.
S 14	1 34	2 29	4 48	12 21	0 53	11 13	0 20	1 7	1 12	12 31	0 11	22 39	1 50	24 33	1 9	24 51	2 8	29 41	12 28	23 22	23 24	10 27		n.a.
S 15	1 11	3s58	4 15	11 55	0 41	10 44	0 18	1 23	1 12	12 26	0 11	22 39	1 50	24 33	1 9	24 51	2 8	29 41	12 28	23 21	23 24	10 24		n.a.
M16	0 47	10 5	3 26	11 28	0 30	10 15	0 15	1 40	1 13	12 21	0 11	22 39	1 49	24 32	1 9	24 51	2 8	29 41	12 27	23 21	23 24	10 21		n.a.
T 17	0 24	15 29	2 25	11 0	0 19	9 45	0 13	1 57	1 13	12 16	0 11	22 39	1 49	24 32	1 8	24 51	2 8	29 41	12 27	23 20	23 23	10 19		n.a.
W18	0 1	19 53	1 17	10 31	0 8	9 16	0 10	2 13	1 13	12 12	0 11	22 39	1 49	24 32	1 8	24 51	2 8	29 41	12 27	23 20	23 23	10 16		n.a.
T 19	0s22	23 4	0 7	10 0	0s 2	8 46	0 8	2 30	1 13	12 7	0 12	22 39	1 49	24 32	1 8	24 51	2 8	29 41	12 27	23 20	23 23	10 14		n.a.
F 20	0 46	24 56	1s 1	9 29	0 12	8 16	0 5	2 46	1 13	12 2	0 12	22 39	1 49	24 32	1 8	24 51	2 8	29 41	12 26	23 20	23 23	10 11		n.a.
S 21	1 9	25 27	2 4	8 57	0 22	7 46	0 3	3 2	1 13	11 58	0 12	22 39	1 48	24 32	1 8	24 51	2 8	29 41	12 26	23 20	23 22	10 8		n.a.
S 22	1 32	24 42	3 0	8 24	0 31	7 16	0 0	3 19	1 14	11 53	0 12	22 39	1 48	24 32	1 8	24 51	2 8	29 42	12 26	23 20	23 22	10 6		n.a.
M23	1 55	22 47	3 47	7 51	0 39	6 46	0s 2	3 35	1 14	11 48	0 12	22 39	1 48	24 32	1 8	24 51	2 9	29 42	12 26	23 19	23 22	10 3		n.a.
T 24	2 18	19 53	4 23	7 16	0 48	6 15	0 5	3 51	1 14	11 44	0 12	22 39	1 48	24 32	1 8	24 51	2 9	29 42	12 26	23 19	23 21	10 0		n.a.
W25	2 41	16 11	4 48	6 41	0 55	5 44	0 7	4 8	1 14	11 39	0 13	22 38	1 47	24 32	1 8	24 51	2 9	29 42	12 25	23 18	23 21	9 58		n.a.
T 26	3 4	11 52	5 0	6 5	1 3	5 13	0 10	4 24	1 14	11 34	0 13	22 38	1 47	24 32	1 8	24 50	2 9	29 42	12 25	23 17	23 21	9 55		n.a.
F 27	3 27	7 7	4 59	5 29	1 10	4 43	0 12	4 40	1 14	11 30	0 13	22 38	1 47	24 31	1 8	24 50	2 9	29 42	12 25	23 15	23 21	9 52		n.a.
S 28	3 50	2 4	4 45	4 51	1 16	4 12	0 14	4 56	1 14	11 25	0 13	22 38	1 47	24 31	1 8	24 50	2 9	29 42	12 25	23 14	23 20	9 50		n.a.
S 29	4 13	3n 5	4 19	4 13	1 22	3 40	0 17	5 13	1 14	11 21	0 13	22 38	1 46	24 31	1 8	24 50	2 9	29 42	12 25	23 13	23 20	9 47		n.a.
M30	4 36	8 10	3 40	3 35	1 27	3 9	0 19	5 29	1 15	11 16	0 14	22 37	1 46	24 31	1 8	24 50	2 9	29 43	12 24	23 12	23 20	9 44		n.a.
T 31	4s59	13n 0	2s51	2n55	1s32	2n38	0s21	5s45	1s15	11n11	0s14	22s37	1s46	24s31	1s 7	24n50	2n 9	29s43	12s24	23n11	23n19	9s41		n.a.

Julian Day Number = -2904133.5, Delta T = 189h05m42s
Ecliptic obliquity = 23°55'26, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°03'36, Lahiri = -176°56'36 Julian Calendar 1 Dec. 12665 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12665 BCE

The year -12664 astronomical counting style corresponds to year 12665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12664 BCE

JANUARY 12664 BCE (-12663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 49 19	13♎19'00	24♉14	20♍47	23♍53	12♎ 5	1♍ 1	28♑26	11♑44	17♋50	19♏ 6	16°R 5	17♊26	17♓46	n.a.	W 1
T 2	0 53 15	14°16'04	6♊45	22°19	25° 6	12°44	1°13	28°26	11°45	17°51	19° 7	16♊ 3	17°23	17°53	n.a.	T 2
F 3	0 57 11	15°13'07	19°30	23°54	26°18	13°24	1°25	28°26	11°46	17°51	19° 8	16°D 2	17°20	17°59	n.a.	F 3
S 4	1 1 8	16°10'10	2♋32	25°31	27°31	14° 4	1°37	28°27	11°47	17°52	19°10	16° 3	17°17	18° 6	n.a.	S 4
S 5	1 5 4	17° 7'12	15°53	27°10	28°43	14°44	1°49	28°27	11°48	17°52	19°11	16°R 3	17°14	18°13	n.a.	S 5
M 6	1 9 1	18° 4'14	29°37	28°51	29°56	15°23	2° 0	28°28	11°49	17°52	19°12	16° 3	17°10	18°20	n.a.	M 6
T 7	1 12 57	19° 1'15	13♌45	0♎35	1♎ 9	16° 3	2°12	28°29	11°50	17°53	19°13	16° 0	17° 7	18°26	n.a.	T 7
W 8	1 16 54	19°58'16	28°15	2°20	2°21	16°43	2°24	28°30	11°51	17°53	19°14	15°56	17° 4	18°33	n.a.	W 8
T 9	1 20 50	20°55'16	13♍ 5	4° 8	3°34	17°22	2°35	28°31	11°52	17°53	19°16	15°50	17° 1	18°40	n.a.	T 9
F 10	1 24 46	21°52'16	28° 6	5°59	4°47	18° 2	2°46	28°32	11°54	17°54	19°17	15°42	16°58	18°47	n.a.	F 10
S 11	1 28 43	22°49'15	13♎12	7°51	5°59	18°41	2°58	28°33	11°55	17°54	19°18	15°34	16°55	18°53	n.a.	S 11
S 12	1 32 39	23°46'13	28°11	9°46	7°12	19°21	3° 9	28°34	11°56	17°54	19°19	15°27	16°51	19° 0	n.a.	S 12
M13	1 36 36	24°43'11	12♏54	11°42	8°25	20° 0	3°20	28°36	11°58	17°54	19°21	15°22	16°48	19° 7	n.a.	M13
T 14	1 40 32	25°40'08	27°15	13°41	9°38	20°40	3°31	28°37	11°59	17°54	19°22	15°18	16°45	19°13	n.a.	T 14
W15	1 44 28	26°37'05	11♐10	15°42	10°51	21°19	3°42	28°39	12° 1	17°55	19°23	15°D17	16°42	19°20	n.a.	W15
T 16	1 48 25	27°34'01	24°37	17°44	12° 3	21°59	3°53	28°40	12° 2	17°55	19°24	15°17	16°39	19°27	n.a.	T 16
F 17	1 52 21	28°30'56	7♑39	19°49	13°16	22°38	4° 4	28°42	12° 4	17°55	19°26	15°18	16°35	19°34	n.a.	F 17
S 18	1 56 18	29°27'51	20°17	21°54	14°29	23°17	4°15	28°44	12° 6	17°R55	19°27	15°19	16°32	19°40	n.a.	S 18
S 19	2 0 14	0♏24'45	2♒38	24° 2	15°42	23°57	4°25	28°46	12° 7	17°55	19°28	15°R20	16°29	19°47	n.a.	S 19
M20	2 4 11	1°21'38	14°45	26°10	16°55	24°36	4°36	28°48	12° 9	17°55	19°30	15°18	16°26	19°54	n.a.	M20
T 21	2 8 7	2°18'31	26°42	28°20	18° 8	25°15	4°46	28°50	12°11	17°54	19°31	15°16	16°23	20° 1	n.a.	T 21
W22	2 12 4	3°15'23	8♓35	0♏30	19°21	25°54	4°56	28°52	12°13	17°54	19°32	15°11	16°20	20° 7	n.a.	W22
T 23	2 16 0	4°12'15	20°28	2°41	20°34	26°34	5° 7	28°54	12°14	17°54	19°33	15° 5	16°16	20°14	n.a.	T 23
F 24	2 19 57	5° 9'06	2♈22	4°52	21°48	27°13	5°17	28°57	12°16	17°54	19°35	14°58	16°13	20°21	n.a.	F 24
S 25	2 23 53	6° 5'57	14°22	7° 3	23° 1	27°52	5°27	28°59	12°18	17°54	19°36	14°51	16°10	20°27	n.a.	S 25
S 26	2 27 49	7° 2'48	26°29	9°14	24°14	28°31	5°36	29° 2	12°20	17°53	19°37	14°45	16° 7	20°34	n.a.	S 26
M27	2 31 46	7°59'39	8♉44	11°24	25°27	29°10	5°46	29° 4	12°22	17°53	19°39	14°39	16° 4	20°41	n.a.	M27
T 28	2 35 42	8°56'29	21° 9	13°33	26°40	29°49	5°56	29° 7	12°25	17°53	19°40	14°36	16° 1	20°48	n.a.	T 28
W29	2 39 39	9°53'20	3♊45	15°42	27°54	0♏28	6° 6	29°10	12°27	17°53	19°41	14°34	15°57	20°54	n.a.	W29
T 30	2 43 35	10°50'11	16°32	17°49	29° 7	1° 7	6°15	29°13	12°29	17°52	19°43	14°D33	15°54	21° 1	n.a.	T 30
F 31	2 47 32	11♏47'03	29♊32	19♏55	0♏20	1♏46	6♍24	29♑16	12♑31	17♋52	19♏44	14♊34	15♊51	21♓ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s21	17n23	1s53	2n15	1s36	2n 7	0s24	6s 1	1s15	11n 7	0s14	22s37	1s46	24s31	1s 7	24n50	2n 9	29s43	12s24	23n11	23n19	9s39		n.a.
T 2	5 44	21 4	0 49	1 35	1 40	1 35	0 26	6 17	1 15	11 2	0 14	22 37	1 45	24 31	1 7	24 50	2 9	29 43	12 24	23 11	23 19	9 36		n.a.
F 3	6 6	23 48	0n18	0 54	1 43	1 4	0 28	6 32	1 15	10 58	0 14	22 36	1 45	24 30	1 7	24 50	2 9	29 43	12 24	23 11	23 18	9 33		n.a.
S 4	6 29	25 21	1 27	0 13	1 46	0 33	0 30	6 48	1 15	10 53	0 15	22 36	1 45	24 30	1 7	24 50	2 9	29 43	12 24	23 11	23 18	9 31		n.a.
S 5	6 51	25 29	2 32	0s29	1 48	0 1	0 33	7 4	1 15	10 49	0 15	22 36	1 45	24 30	1 7	24 50	2 9	29 44	12 23	23 11	23 18	9 28		n.a.
M 6	7 13	24 5	3 31	1 12	1 49	0s30	0 35	7 20	1 15	10 44	0 15	22 35	1 44	24 30	1 7	24 50	2 9	29 44	12 23	23 11	23 17	9 25		n.a.
T 7	7 35	21 9	4 19	1 54	1 50	1 1	0 37	7 36	1 15	10 40	0 15	22 35	1 44	24 30	1 7	24 50	2 9	29 44	12 23	23 10	23 17	9 22		n.a.
W 8	7 57	16 51	4 51	2 37	1 50	1 33	0 39	7 51	1 15	10 36	0 15	22 34	1 44	24 30	1 7	24 50	2 9	29 44	12 23	23 10	23 17	9 20		n.a.
T 9	8 19	11 27	5 5	3 21	1 50	2 4	0 41	8 7	1 16	10 31	0 16	22 34	1 44	24 29	1 7	24 50	2 10	29 44	12 23	23 9	23 17	9 17		n.a.
F 10	8 41	5 19	4 58	4 5	1 49	2 35	0 43	8 22	1 16	10 27	0 16	22 34	1 44	24 29	1 7	24 50	2 10	29 45	12 23	23 8	23 16	9 14		n.a.
S 11	9 3	1s10	4 31	4 48	1 47	3 7	0 45	8 38	1 16	10 23	0 16	22 33	1 43	24 29	1 7	24 50	2 10	29 45	12 22	23 7	23 16	9 12		n.a.
S 12	9 24	7 33	3 45	5 32	1 45	3 38	0 47	8 53	1 16	10 18	0 16	22 33	1 43	24 29	1 7	24 50	2 10	29 45	12 22	23 7	23 16	9 9		n.a.
M13	9 45	13 25	2 45	6 16	1 42	4 9	0 49	9 8	1 16	10 14	0 16	22 32	1 43	24 29	1 7	24 50	2 10	29 45	12 22	23 6	23 15	9 6		n.a.
T 14	10 7	18 24	1 35	7 0	1 38	4 40	0 50	9 24	1 16	10 10	0 17	22 32	1 43	24 28	1 6	24 51	2 10	29 46	12 22	23 6	23 15	9 3		n.a.
W15	10 28	22 12	0 22	7 44	1 34	5 10	0 52	9 39	1 16	10 5	0 17	22 31	1 42	24 28	1 6	24 51	2 10	29 46	12 22	23 6	23 15	9 1		n.a.
T 16	10 49	24 39	0s50	8 28	1 29	5 41	0 54	9 54	1 16	10 1	0 17	22 30	1 42	24 28	1 6	24 51	2 10	29 46	12 22	23 6	23 14	8 58		n.a.
F 17	11 9	25 39	1 58	9 11	1 24	6 12	0 56	10 9	1 16	9 57	0 17	22 30	1 42	24 28	1 6	24 51	2 10	29 46	12 22	23 6	23 14	8 55		n.a.
S 18	11 30	25 17	2 57	9 54	1 18	6 42	0 57	10 24	1 16	9 53	0 17	22 29	1 42	24 28	1 6	24 51	2 10	29 47	12 21	23 6	23 14	8 52		n.a.
S 19	11 50	23 39	3 47	10 36	1 11	7 12	0 59	10 39	1 16	9 49	0 18	22 29	1 41	24 27	1 6	24 51	2 10	29 47	12 21	23 6	23 13	8 50		n.a.
M20	12 11	20 58	4 26	11 18	1 4	7 42	1 0	10 54	1 16	9 45	0 18	22 28	1 41	24 27	1 6	24 51	2 10	29 47	12 21	23 6	23 13	8 47		n.a.
T 21	12 31	17 26	4 53	11 58	0 56	8 12	1 2	11 8	1 16	9 41	0 18	22 27	1 41	24 27	1 6	24 51	2 10	29 47	12 21	23 5	23 13	8 44		n.a.
W22	12 51	13 14	5 7	12 38	0 48	8 42	1 3	11 23	1 16	9 37	0 18	22 27	1 41	24 27	1 6	24 51	2 10	29 48	12 21	23 5	23 12	8 41		n.a.
T 23	13 10	8 33	5 7	13 16	0 40	9 11	1 5	11 38	1 16	9 33	0 18	22 26	1 40	24 26	1 6	24 51	2 10	29 48	12 21	23 4	23 12	8 39		n.a.
F 24	13 30	3 32	4 55	13 54	0 31	9 41	1 6	11 52	1 16	9 29	0 19	22 25	1 40	24 26	1 6	24 51	2 10	29 48	12 21	23 3	23 12	8 36		n.a.
S 25	13 49	1n39	4 29	14 29	0 22	10 10	1 7	12 6	1 16	9 25	0 19	22 24	1 40	24 26	1 6	24 51	2 10	29 49	12 21	23 3	23 11	8 33		n.a.
S 26	14 8	6 50	3 51	15 4	0 13	10 39	1 9	12 21	1 16	9 21	0 19	22 24	1 40	24 26	1 6	24 51	2 11	29 49	12 21	23 2	23 11	8 30		n.a.
M27	14 27	11 50	3 2	15 37	0 4	11 7	1 10	12 35	1 16	9 17	0 19	22 23	1 40	24 25	1 6	24 51	2 11	29 49	12 21	23 1	23 11	8 28		n.a.
T 28	14 46	16 25	2 4	16 8	0n 6	11 35	1 11	12 49	1 16	9 13	0 20	22 22	1 39	24 25	1 6	24 52	2 11	29 50	12 20	23 1	23 10	8 25		n.a.
W29	15 4	20 22	0 59	16 38	0 15	12 3	1 12	13 3	1 16	9 9	0 20	22 21	1 39	24 25	1 5	24 52	2 11	29 50	12 20	23 1	23 10	8 22		n.a.
T 30	15 22	23 24	0n11	17 5	0 25	12 31	1 13	13 17	1 16	9 5	0 20	22 20	1 39	24 25	1 5	24 52	2 11	29 50	12 20	23 1	23 10	8 19		n.a.
F 31	15s40	25n16	1n21	17s32	0n34	12s58	1s14	13s31	1s16	9n 2	0s20	22s20	1s39	24s24	1s 5	24n52	2n11	29s51	12s20	23n 1	23n 9	8s16		n.a.

Julian Day Number = -2904102.5, Delta T = 189h05m34s
Ecliptic obliquity = 23°55'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°03'32, Lahiri = -176°56'32 Julian Calendar 1 Jan. 12664 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12665 BCE

The year -12663 astronomical counting style corresponds to year 12664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12664 BCE

FEBRUARY 12664 BCE (-12663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 51 28	12♏43'54	12♋47	21♏59	1♏34	2♏25	6♍34	29♉19	12♉33	17°R51	19♏46	14♊35	15♊48	21♓15	n.a.	S 1
S 2	2 55 25	13°40'46	26°16	24° 2	2°47	3° 4	6°43	29°22	12°36	17♋51	19°47	14°37	15°45	21°21	n.a.	S 2
M 3	2 59 21	14°37'39	10♌ 2	26° 2	4° 1	3°43	6°52	29°25	12°38	17°50	19°48	14°R38	15°41	21°28	n.a.	M 3
T 4	3 3 18	15°34'32	24° 5	28° 1	5°14	4°22	7° 1	29°28	12°40	17°50	19°50	14°37	15°38	21°35	n.a.	T 4
W 5	3 7 14	16°31'25	8♍23	29°58	6°28	5° 1	7° 9	29°32	12°43	17°49	19°51	14°36	15°35	21°41	n.a.	W 5
T 6	3 11 11	17°28'19	22°54	1♐53	7°41	5°40	7°18	29°35	12°45	17°49	19°52	14°33	15°32	21°48	n.a.	T 6
F 7	3 15 7	18°25'14	7♎33	3°46	8°55	6°18	7°26	29°39	12°48	17°48	19°54	14°30	15°29	21°55	n.a.	F 7
S 8	3 19 4	19°22'09	22°15	5°36	10° 9	6°57	7°35	29°42	12°50	17°47	19°55	14°27	15°26	22° 2	n.a.	S 8
S 9	3 23 0	20°19'05	6♏52	7°25	11°22	7°36	7°43	29°46	12°53	17°47	19°56	14°24	15°22	22° 8	n.a.	S 9
M10	3 26 57	21°16'02	21°19	9°11	12°36	8°15	7°51	29°50	12°56	17°46	19°58	14°21	15°19	22°15	n.a.	M10
T 11	3 30 54	22°12'59	5♐28	10°55	13°50	8°54	7°59	29°54	12°58	17°45	19°59	14°20	15°16	22°22	n.a.	T 11
W12	3 34 50	23° 9'56	19°16	12°37	15° 4	9°32	8° 7	29°57	13° 1	17°44	20° 1	14°D20	15°13	22°29	n.a.	W12
T 13	3 38 47	24° 6'54	2♉41	14°17	16°18	10°11	8°15	0♒ 1	13° 4	17°44	20° 2	14°21	15°10	22°35	n.a.	T 13
F 14	3 42 43	25° 3'53	15°43	15°55	17°31	10°50	8°22	0° 6	13° 6	17°43	20° 3	14°22	15° 6	22°42	n.a.	F 14
S 15	3 46 40	26° 0'51	28°24	17°31	18°45	11°28	8°30	0°10	13° 9	17°42	20° 5	14°23	15° 3	22°49	n.a.	S 15
S 16	3 50 36	26°57'50	10♒47	19° 4	19°59	12° 7	8°37	0°14	13°12	17°41	20° 6	14°25	15° 0	22°55	n.a.	S 16
M17	3 54 33	27°54'50	22°56	20°36	21°13	12°46	8°44	0°18	13°15	17°40	20° 7	14°R25	14°57	23° 2	n.a.	M17
T 18	3 58 29	28°51'50	4♓55	22° 5	22°27	13°24	8°51	0°23	13°18	17°39	20° 9	14°25	14°54	23° 9	n.a.	T 18
W19	4 2 26	29°48'50	16°50	23°32	23°41	14° 3	8°58	0°27	13°21	17°38	20°10	14°24	14°51	23°16	n.a.	W19
T 20	4 6 23	0♐45'51	28°43	24°56	24°55	14°41	9° 5	0°31	13°24	17°37	20°11	14°23	14°47	23°22	n.a.	T 20
F 21	4 10 19	1°42'53	10♈40	26°19	26° 9	15°20	9°11	0°36	13°27	17°36	20°13	14°22	14°44	23°29	n.a.	F 21
S 22	4 14 16	2°39'55	22°44	27°39	27°23	15°58	9°18	0°41	13°30	17°35	20°14	14°20	14°41	23°36	n.a.	S 22
S 23	4 18 12	3°36'58	4♉58	28°57	28°38	16°37	9°24	0°45	13°33	17°34	20°15	14°18	14°38	23°43	n.a.	S 23
M24	4 22 9	4°34'02	17°24	0♉12	29°52	17°15	9°30	0°50	13°36	17°33	20°17	14°17	14°35	23°49	n.a.	M24
T 25	4 26 6	5°31'07	0♊ 4	1°25	1♐ 6	17°54	9°36	0°55	13°39	17°32	20°18	14°17	14°32	23°56	n.a.	T 25
W26	4 30 2	6°28'13	12°59	2°35	2°20	18°32	9°42	1° 0	13°42	17°31	20°19	14°D16	14°28	24° 3	n.a.	W26
T 27	4 33 59	7°25'20	26° 8	3°43	3°34	19°10	9°48	1° 5	13°45	17°30	20°21	14°16	14°25	24° 9	n.a.	T 27
F 28	4 37 55	8♐22'29	9♋31	4♉48	4♐49	19♏49	9♍53	1♒10	13♉49	17♋29	20♏22	14♊17	14♊22	24♓16	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s58	25n45	2n28	17s56	0n43	13s25	1s15	13s45	1s16	8n58	0s20	22s19	1s38	24s24	1s 5	24n52	2n11	29s51	12s20	23n 1	23n 9	8s14		n.a.
S 2	16 15	24 44	3 28	18 19	0 52	13 52	1 16	13 58	1 16	8 54	0 21	22 18	1 38	24 24	1 5	24 52	2 11	29 51	12 20	23 1	23 9	8 11		n.a.
M 3	16 33	22 13	4 18	18 40	1 1	14 18	1 17	14 12	1 16	8 51	0 21	22 17	1 38	24 23	1 5	24 52	2 11	29 52	12 20	23 1	23 8	8 8		n.a.
T 4	16 50	18 21	4 53	18 59	1 10	14 45	1 17	14 25	1 16	8 47	0 21	22 16	1 38	24 23	1 5	24 52	2 11	29 52	12 20	23 1	23 8	8 5		n.a.
W 5	17 6	13 23	5 11	19 17	1 18	15 10	1 18	14 39	1 16	8 44	0 21	22 15	1 38	24 23	1 5	24 52	2 11	29 52	12 20	23 1	23 8	8 2		n.a.
T 6	17 23	7 36	5 10	19 33	1 26	15 35	1 18	14 52	1 16	8 40	0 22	22 14	1 37	24 23	1 5	24 53	2 11	29 53	12 20	23 1	23 7	8 0		n.a.
F 7	17 39	1 21	4 48	19 48	1 33	16 0	1 19	15 5	1 16	8 37	0 22	22 13	1 37	24 22	1 5	24 53	2 11	29 53	12 20	23 0	23 7	7 57		n.a.
S 8	17 55	5s 1	4 8	20 2	1 40	16 25	1 20	15 18	1 16	8 33	0 22	22 12	1 37	24 22	1 5	24 53	2 11	29 53	12 20	23 0	23 7	7 54		n.a.
S 9	18 11	11 5	3 11	20 14	1 47	16 49	1 20	15 31	1 16	8 30	0 22	22 11	1 37	24 22	1 5	24 53	2 11	29 54	12 20	22 59	23 6	7 51		n.a.
M10	18 26	16 29	2 3	20 24	1 53	17 12	1 20	15 44	1 16	8 27	0 23	22 10	1 37	24 21	1 5	24 53	2 11	29 54	12 20	22 59	23 6	7 48		n.a.
T 11	18 41	20 51	0 49	20 34	1 59	17 35	1 21	15 57	1 16	8 23	0 23	22 9	1 36	24 21	1 5	24 53	2 11	29 55	12 20	22 59	23 5	7 46		n.a.
W12	18 56	23 56	0s27	20 43	2 5	17 58	1 21	16 9	1 16	8 20	0 23	22 8	1 36	24 21	1 5	24 53	2 11	29 55	12 20	22 59	23 5	7 43		n.a.
T 13	19 10	25 33	1 39	20 50	2 10	18 20	1 21	16 22	1 16	8 17	0 23	22 7	1 36	24 20	1 5	24 54	2 12	29 55	12 20	22 59	23 5	7 40		n.a.
F 14	19 24	25 42	2 44	20 57	2 14	18 42	1 21	16 34	1 16	8 14	0 24	22 6	1 36	24 20	1 5	24 54	2 12	29 56	12 20	22 59	23 4	7 37		n.a.
S 15	19 38	24 28	3 39	21 2	2 18	19 3	1 21	16 47	1 16	8 11	0 24	22 5	1 36	24 20	1 5	24 54	2 12	29 56	12 20	22 59	23 4	7 34		n.a.
S 16	19 52	22 5	4 23	21 7	2 21	19 24	1 21	16 59	1 16	8 8	0 24	22 4	1 35	24 19	1 4	24 54	2 12	29 56	12 20	23 0	23 4	7 32		n.a.
M17	20 5	18 45	4 54	21 11	2 24	19 44	1 21	17 11	1 16	8 5	0 24	22 2	1 35	24 19	1 4	24 54	2 12	29 57	12 20	23 0	23 3	7 29		n.a.
T 18	20 18	14 42	5 11	21 15	2 27	20 3	1 21	17 23	1 16	8 2	0 25	22 1	1 35	24 19	1 4	24 54	2 12	29 57	12 20	23 0	23 3	7 26		n.a.
W19	20 31	10 7	5 15	21 17	2 29	20 22	1 21	17 34	1 15	7 59	0 25	22 0	1 35	24 18	1 4	24 55	2 12	29 58	12 20	23 0	23 3	7 23		n.a.
T 20	20 43	5 11	5 6	21 20	2 30	20 41	1 20	17 46	1 15	7 56	0 25	21 59	1 35	24 18	1 4	24 55	2 12	29 58	12 20	22 59	23 2	7 20		n.a.
F 21	20 55	0 1	4 43	21 22	2 31	20 59	1 20	17 58	1 15	7 54	0 25	21 58	1 34	24 18	1 4	24 55	2 12	29 59	12 20	22 59	23 2	7 17		n.a.
S 22	21 6	5n12	4 8	21 23	2 31	21 16	1 20	18 9	1 15	7 51	0 26	21 57	1 34	24 17	1 4	24 55	2 12	29 59	12 20	22 59	23 1	7 14		n.a.
S 23	21 17	10 18	3 20	21 24	2 31	21 32	1 19	18 20	1 15	7 48	0 26	21 55	1 34	24 17	1 4	24 55	2 12	29 59	12 20	22 59	23 1	7 12		n.a.
M24	21 28	15 5	2 23	21 25	2 30	21 48	1 19	18 31	1 15	7 46	0 26	21 54	1 34	24 17	1 4	24 56	2 12	30 0	12 20	22 59	23 1	7 9		n.a.
T 25	21 39	19 19	1 18	21 26	2 29	22 4	1 18	18 42	1 15	7 43	0 26	21 53	1 34	24 16	1 4	24 56	2 12	30 0	12 20	22 59	23 0	7 6		n.a.
W26	21 49	22 42	0 7	21 27	2 27	22 19	1 17	18 53	1 15	7 41	0 27	21 52	1 33	24 16	1 4	24 56	2 12	30 1	12 20	22 59	23 0	7 3		n.a.
T 27	21 59	24 57	1n 5	21 28	2 24	22 33	1 17	19 4	1 15	7 38	0 27	21 50	1 33	24 15	1 4	24 56	2 12	30 1	12 20	22 59	23 0	7 0		n.a.
F 28	22s 8	25n49	2n15	21s29	2n21	22s46	1s16	19s15	1s15	7n36	0s27	21s49	1s33	24s15	1s 4	24n56	2n12	30s 1	12s20	22n59	22n59	6s57		n.a.

Julian Day Number = -2904071.5, Delta T = 189h05m26s
Ecliptic obliquity = 23°55'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°03'27, Lahiri = -176°56'27 Julian Calendar 1 Feb. 12664 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12665 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12664 BCE (-12663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 41 52	9♐19'38	23♋ 7	5♑50	6♐ 3	20♏27	9♍59	1♒15	13♑52	17°R28	20♏23	14♊17	14♊19	24♓23	n.a.	S 1
S 2	4 45 49	10°16'49	6♌55	6°49	7°17	21° 5	10° 4	1°20	13°55	17♋26	20°25	14°18	14°16	24°30	n.a.	S 2
M 3	4 49 45	11°14'01	20°53	7°46	8°32	21°44	10° 9	1°25	13°58	17°25	20°26	14°18	14°12	24°36	n.a.	M 3
T 4	4 53 42	12°11'15	4♍59	8°39	9°46	22°22	10°14	1°30	14° 2	17°24	20°27	14°18	14° 9	24°43	n.a.	T 4
W 5	4 57 39	13° 8'30	19°12	9°29	11° 0	23° 0	10°18	1°36	14° 5	17°23	20°29	14°R18	14° 6	24°50	n.a.	W 5
T 6	5 1 35	14° 5'47	3♎29	10°16	12°15	23°39	10°23	1°41	14° 8	17°21	20°30	14°D18	14° 3	24°56	n.a.	T 6
F 7	5 5 32	15° 3'05	17°47	10°59	13°29	24°17	10°27	1°47	14°12	17°20	20°31	14°18	14° 0	25° 3	n.a.	F 7
S 8	5 9 29	16° 0'25	2♏ 3	11°38	14°44	24°55	10°31	1°52	14°15	17°19	20°32	14°18	13°57	25°10	n.a.	S 8
S 9	5 13 25	16°57'47	16°13	12°14	15°58	25°33	10°35	1°58	14°19	17°17	20°34	14°19	13°53	25°17	n.a.	S 9
M10	5 17 22	17°55'10	0♐14	12°45	17°13	26°12	10°39	2° 3	14°22	17°16	20°35	14°19	13°50	25°23	n.a.	M10
T 11	5 21 19	18°52'35	14° 2	13°13	18°27	26°50	10°43	2° 9	14°25	17°15	20°36	14°R19	13°47	25°30	n.a.	T 11
W12	5 25 15	19°50'02	27°33	13°36	19°42	27°28	10°46	2°14	14°29	17°13	20°37	14°19	13°44	25°37	n.a.	W12
T 13	5 29 12	20°47'30	10♑48	13°54	20°57	28° 6	10°49	2°20	14°32	17°12	20°39	14°18	13°41	25°44	n.a.	T 13
F 14	5 33 9	21°44'59	23°44	14° 8	22°11	28°44	10°53	2°26	14°36	17°10	20°40	14°17	13°38	25°50	n.a.	F 14
S 15	5 37 5	22°42'30	6♒22	14°17	23°26	29°23	10°55	2°32	14°39	17° 9	20°41	14°16	13°34	25°57	n.a.	S 15
S 16	5 41 2	23°40'02	18°44	14°R21	24°41	0♐ 1	10°58	2°38	14°43	17° 7	20°42	14°15	13°31	26° 4	n.a.	S 16
M17	5 44 59	24°37'36	0♓53	14°19	25°55	0°39	11° 1	2°44	14°47	17° 6	20°43	14°14	13°28	26°10	n.a.	M17
T 18	5 48 55	25°35'11	12°53	14°13	27°10	1°17	11° 3	2°50	14°50	17° 4	20°44	14°13	13°25	26°17	n.a.	T 18
W19	5 52 52	26°32'47	24°47	14° 1	28°25	1°55	11° 5	2°56	14°54	17° 3	20°46	14°D13	13°22	26°24	n.a.	W19
T 20	5 56 49	27°30'25	6♈41	13°44	29°39	2°33	11° 7	3° 2	14°57	17° 1	20°47	14°13	13°18	26°31	n.a.	T 20
F 21	6 0 45	28°28'04	18°38	13°22	0♑54	3°11	11° 9	3° 8	15° 1	17° 0	20°48	14°14	13°15	26°37	n.a.	F 21
S 22	6 4 42	29°25'45	0♉43	12°54	2° 9	3°49	11°11	3°14	15° 5	16°58	20°49	14°15	13°12	26°44	n.a.	S 22
S 23	6 8 39	0♑23'27	13° 1	12°22	3°24	4°27	11°12	3°20	15° 8	16°57	20°50	14°16	13° 9	26°51	n.a.	S 23
M24	6 12 35	1°21'11	25°35	11°46	4°38	5° 5	11°13	3°26	15°12	16°55	20°51	14°18	13° 6	26°58	n.a.	M24
T 25	6 16 32	2°18'57	8♊28	11° 6	5°53	5°43	11°14	3°33	15°16	16°54	20°52	14°R18	13° 3	27° 4	n.a.	T 25
W26	6 20 29	3°16'44	21°39	10°22	7° 8	6°21	11°15	3°39	15°19	16°52	20°53	14°18	12°59	27°11	n.a.	W26
T 27	6 24 26	4°14'34	5♋11	9°36	8°23	6°59	11°16	3°45	15°23	16°50	20°54	14°17	12°56	27°18	n.a.	T 27
F 28	6 28 22	5°12'25	19° 0	8°48	9°38	7°37	11°16	3°52	15°27	16°49	20°55	14°15	12°53	27°24	n.a.	F 28
S 29	6 32 19	6°10'18	3♌ 3	7°58	10°53	8°15	11°16	3°58	15°30	16°47	20°56	14°13	12°50	27°31	n.a.	S 29
S 30	6 36 16	7° 8'14	17°18	7° 9	12° 8	8°53	11°R17	4° 4	15°34	16°46	20°57	14° 9	12°47	27°38	n.a.	S 30
M31	6 40 12	8♑ 6'11	1♍37	6♑20	13♑22	9♐31	11♍16	4♒11	15♑38	16♋44	20♏58	14♊ 6	12♊44	27♓45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s17	25n10	3n19	21s30	2n18	22s59	1s15	19s25	1s14	7n33	0s28	21s48	1s33	24s15	1s 4	24n56	2n12	30s 2	12s20	22n59	22n59	6s54		n.a.
S 2	22 26	22 58	4 12	21 31	2 13	23 11	1 14	19 35	1 14	7 31	0 28	21 46	1 33	24 14	1 4	24 57	2 12	30 2	12 20	22 59	22 58	6 52		n.a.
M 3	22 34	19 24	4 51	21 33	2 9	23 23	1 13	19 45	1 14	7 29	0 28	21 45	1 33	24 14	1 4	24 57	2 12	30 3	12 20	22 59	22 58	6 49		n.a.
T 4	22 42	14 42	5 12	21 35	2 3	23 33	1 12	19 56	1 14	7 27	0 28	21 44	1 32	24 13	1 4	24 57	2 12	30 3	12 20	22 59	22 58	6 46		n.a.
W 5	22 49	9 10	5 15	21 38	1 57	23 43	1 11	20 5	1 14	7 25	0 29	21 42	1 32	24 13	1 4	24 57	2 12	30 4	12 20	22 59	22 57	6 43		n.a.
T 6	22 56	3 9	4 59	21 41	1 51	23 53	1 10	20 15	1 14	7 23	0 29	21 41	1 32	24 13	1 4	24 57	2 12	30 4	12 20	22 59	22 57	6 40		n.a.
F 7	23 3	3s 3	4 24	21 45	1 43	24 1	1 9	20 25	1 14	7 21	0 29	21 39	1 32	24 12	1 4	24 58	2 12	30 5	12 20	22 59	22 57	6 37		n.a.
S 8	23 10	9 6	3 33	21 49	1 35	24 9	1 8	20 34	1 14	7 19	0 29	21 38	1 32	24 12	1 4	24 58	2 12	30 5	12 21	22 59	22 56	6 34		n.a.
S 9	23 15	14 39	2 29	21 54	1 27	24 16	1 6	20 44	1 13	7 17	0 30	21 37	1 32	24 11	1 4	24 58	2 12	30 5	12 21	22 59	22 56	6 31		n.a.
M10	23 21	19 21	1 17	22 0	1 18	24 22	1 5	20 53	1 13	7 16	0 30	21 35	1 31	24 11	1 4	24 58	2 12	30 6	12 21	22 59	22 55	6 29		n.a.
T 11	23 26	22 55	0 2	22 7	1 8	24 28	1 4	21 2	1 13	7 14	0 30	21 34	1 31	24 11	1 3	24 58	2 12	30 6	12 21	22 59	22 55	6 26		n.a.
W12	23 31	25 7	1s13	22 15	0 58	24 33	1 2	21 11	1 13	7 12	0 31	21 32	1 31	24 10	1 3	24 59	2 12	30 7	12 21	22 59	22 55	6 23		n.a.
T 13	23 35	25 49	2 21	22 24	0 47	24 37	1 1	21 19	1 13	7 11	0 31	21 31	1 31	24 10	1 3	24 59	2 13	30 7	12 21	22 59	22 54	6 20		n.a.
F 14	23 39	25 5	3 21	22 34	0 35	24 40	0 59	21 28	1 13	7 9	0 31	21 29	1 31	24 9	1 3	24 59	2 13	30 8	12 21	22 59	22 54	6 17		n.a.
S 15	23 42	23 5	4 10	22 45	0 24	24 43	0 58	21 36	1 13	7 8	0 32	21 28	1 31	24 9	1 3	24 59	2 13	30 8	12 21	22 59	22 53	6 14		n.a.
S 16	23 45	20 1	4 45	22 57	0 11	24 45	0 56	21 44	1 12	7 7	0 32	21 26	1 30	24 8	1 3	25 0	2 13	30 9	12 21	22 58	22 53	6 11		n.a.
M17	23 48	16 9	5 7	23 10	0s 2	24 46	0 54	21 53	1 12	7 5	0 32	21 25	1 30	24 8	1 3	25 0	2 13	30 9	12 21	22 58	22 53	6 8		n.a.
T 18	23 50	11 42	5 16	23 24	0 15	24 46	0 53	22 0	1 12	7 4	0 32	21 23	1 30	24 8	1 3	25 0	2 13	30 9	12 22	22 58	22 52	6 5		n.a.
W19	23 52	6 51	5 11	23 39	0 29	24 46	0 51	22 8	1 12	7 3	0 33	21 22	1 30	24 7	1 3	25 0	2 13	30 10	12 22	22 58	22 52	6 3		n.a.
T 20	23 53	1 45	4 52	23 55	0 43	24 45	0 49	22 16	1 12	7 2	0 33	21 20	1 30	24 7	1 3	25 0	2 13	30 10	12 22	22 58	22 51	6 0		n.a.
F 21	23 54	3n26	4 21	24 11	0 57	24 43	0 47	22 23	1 12	7 1	0 33	21 18	1 30	24 6	1 3	25 1	2 13	30 11	12 22	22 58	22 51	5 57		n.a.
S 22	23 55	8 34	3 38	24 28	1 11	24 40	0 45	22 30	1 11	7 0	0 34	21 17	1 30	24 6	1 3	25 1	2 13	30 11	12 22	22 58	22 51	5 54		n.a.
S 23	23 55	13 28	2 44	24 45	1 25	24 36	0 44	22 38	1 11	6 59	0 34	21 15	1 30	24 5	1 3	25 1	2 13	30 12	12 22	22 59	22 50	5 51		n.a.
M24	23 54	17 54	1 41	25 2	1 39	24 32	0 42	22 45	1 11	6 58	0 34	21 14	1 29	24 5	1 3	25 1	2 13	30 12	12 22	22 59	22 50	5 48		n.a.
T 25	23 53	21 38	0 32	25 18	1 52	24 27	0 40	22 51	1 11	6 58	0 35	21 12	1 29	24 5	1 3	25 1	2 13	30 13	12 22	22 59	22 49	5 45		n.a.
W26	23 52	24 20	0n40	25 35	2 5	24 21	0 38	22 58	1 11	6 57	0 35	21 10	1 29	24 4	1 3	25 2	2 13	30 13	12 23	22 59	22 49	5 42		n.a.
T 27	23 50	25 41	1 52	25 50	2 17	24 15	0 36	23 4	1 10	6 57	0 35	21 9	1 29	24 4	1 3	25 2	2 13	30 13	12 23	22 59	22 49	5 39		n.a.
F 28	23 48	25 30	2 59	26 5	2 28	24 7	0 34	23 11	1 10	6 56	0 36	21 7	1 29	24 3	1 3	25 2	2 13	30 14	12 23	22 58	22 48	5 36		n.a.
S 29	23 46	23 42	3 56	26 18	2 38	23 59	0 31	23 17	1 10	6 56	0 36	21 5	1 29	24 3	1 3	25 2	2 13	30 14	12 23	22 58	22 48	5 33		n.a.
S 30	23 43	20 24	4 40	26 30	2 47	23 51	0 29	23 23	1 10	6 55	0 36	21 4	1 29	24 2	1 3	25 2	2 13	30 15	12 23	22 58	22 47	5 30		n.a.
M31	23s39	15n51	5n 6	26s40	2s54	23s41	0s27	23s28	1s10	6n55	0s37	21s 2	1s28	24s 2	1s 3	25n 3	2n13	30s15	12s23	22n57	22n47	5s27		n.a.

Julian Day Number = -2904043.5, Delta T = 189h05m19s
Ecliptic obliquity = 23°55'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°03'24, Lahiri = -176°56'24 Julian Calendar 1 March 12664 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12665 BCE

The year -12663 astronomical counting style corresponds to year 12664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12664 BCE (-12663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 44 9	9♉ 4'11	15♍59	5°R34	14♉37	10♐ 8	11°R16	4♒17	15♉42	16°R42	20♏59	14°R 4	12♊40	27♓51	n.a.	T 1
W 2	6 48 6	10° 2'12	0♎17	4♉50	15°52	10°46	11♍16	4°24	15°45	16♋41	21° 0	14♊ 3	12°37	27°58	n.a.	W 2
T 3	6 52 2	11° 0'17	14°29	4° 9	17° 7	11°24	11°15	4°30	15°49	16°39	21° 1	14°D 2	12°34	28° 5	n.a.	T 3
F 4	6 55 59	11°58'23	28°34	3°33	18°22	12° 2	11°14	4°37	15°53	16°38	21° 2	14° 3	12°31	28°11	n.a.	F 4
S 5	6 59 56	12°56'33	12♏29	3° 3	19°37	12°40	11°13	4°44	15°57	16°36	21° 3	14° 4	12°28	28°18	n.a.	S 5
S 6	7 3 52	13°54'44	26°14	2°39	20°52	13°18	11°11	4°50	16° 0	16°34	21° 4	14° 6	12°24	28°25	n.a.	S 6
M 7	7 7 49	14°52'58	9♐48	2°21	22° 7	13°55	11°10	4°57	16° 4	16°33	21° 5	14°R 7	12°21	28°32	n.a.	M 7
T 8	7 11 46	15°51'15	23°10	2°10	23°22	14°33	11° 8	5° 4	16° 8	16°31	21° 6	14° 7	12°18	28°38	n.a.	T 8
W 9	7 15 43	16°49'33	6♉20	2°D 7	24°37	15°11	11° 6	5°10	16°12	16°29	21° 7	14° 5	12°15	28°45	n.a.	W 9
T 10	7 19 39	17°47'54	19°17	2°12	25°52	15°49	11° 4	5°17	16°15	16°28	21° 7	14° 1	12°12	28°52	n.a.	T 10
F 11	7 23 36	18°46'17	2♒ 0	2°24	27° 7	16°27	11° 2	5°24	16°19	16°26	21° 8	13°56	12° 9	28°59	n.a.	F 11
S 12	7 27 33	19°44'42	14°30	2°45	28°22	17° 4	10°59	5°31	16°23	16°24	21° 9	13°50	12° 5	29° 5	n.a.	S 12
S 13	7 31 29	20°43'09	26°47	3°13	29°37	17°42	10°57	5°37	16°27	16°23	21°10	13°43	12° 2	29°12	n.a.	S 13
M14	7 35 26	21°41'39	8♓54	3°50	0♒53	18°20	10°54	5°44	16°30	16°21	21°11	13°37	11°59	29°19	n.a.	M14
T 15	7 39 23	22°40'10	20°52	4°34	2° 8	18°57	10°51	5°51	16°34	16°19	21°11	13°32	11°56	29°25	n.a.	T 15
W16	7 43 19	23°38'43	2♈44	5°25	3°23	19°35	10°48	5°58	16°38	16°18	21°12	13°28	11°53	29°32	n.a.	W16
T 17	7 47 16	24°37'18	14°36	6°24	4°38	20°13	10°44	6° 5	16°42	16°16	21°13	13°25	11°50	29°39	n.a.	T 17
F 18	7 51 13	25°35'56	26°31	7°30	5°53	20°50	10°41	6°12	16°45	16°15	21°14	13°D25	11°46	29°46	n.a.	F 18
S 19	7 55 9	26°34'35	8♉34	8°42	7° 8	21°28	10°37	6°19	16°49	16°13	21°14	13°25	11°43	29°52	n.a.	S 19
S 20	7 59 6	27°33'17	20°51	9°59	8°23	22° 6	10°33	6°26	16°53	16°11	21°15	13°27	11°40	29°59	n.a.	S 20
M21	8 3 3	28°32'01	3♊26	11°23	9°38	22°43	10°29	6°32	16°57	16°10	21°15	13°28	11°37	0♈ 6	n.a.	M21
T 22	8 6 59	29°30'46	16°24	12°52	10°53	23°21	10°24	6°39	17° 0	16° 8	21°16	13°R28	11°34	0°12	n.a.	T 22
W23	8 10 56	0♒29'34	29°45	14°25	12° 8	23°58	10°20	6°46	17° 4	16° 7	21°17	13°27	11°30	0°19	n.a.	W23
T 24	8 14 53	1°28'25	13♋32	16° 2	13°23	24°36	10°15	6°53	17° 8	16° 5	21°17	13°24	11°27	0°26	n.a.	T 24
F 25	8 18 49	2°27'17	27°43	17°42	14°38	25°13	10°10	7° 0	17°11	16° 3	21°18	13°18	11°24	0°33	n.a.	F 25
S 26	8 22 46	3°26'12	12♌13	19°26	15°53	25°51	10° 5	7° 7	17°15	16° 2	21°18	13°11	11°21	0°39	n.a.	S 26
S 27	8 26 43	4°25'09	26°55	21°12	17° 9	26°28	10° 0	7°14	17°19	16° 0	21°19	13° 3	11°18	0°46	n.a.	S 27
M28	8 30 39	5°24'09	11♍43	23° 0	18°24	27° 6	9°55	7°21	17°22	15°59	21°19	12°55	11°15	0°53	n.a.	M28
T 29	8 34 36	6°23'11	26°27	24°50	19°39	27°43	9°49	7°28	17°26	15°57	21°20	12°49	11°11	0°59	n.a.	T 29
W30	8 38 33	7♒22'16	11♎ 1	26♉41	20♒54	28♐21	9♍43	7♒35	17♉29	15♋56	21♏20	12♊44	11♊ 8	1♈ 6	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s36	10n26	5n13	26s49	3s 0	23s31	0s25	23s34	1s 9	6n55	0s37	21s 0	1s28	24s 1	1s 3	25n 3	2n13	30s16	12s24	22n57	22n47	5s25		n.a.
W 2	23 31	4 28	5 1	26 55	3 5	23 20	0 23	23 39	1 9	6 55	0 37	20 59	1 28	24 1	1 3	25 3	2 13	30 16	12 24	22 57	22 46	5 22		n.a.
T 3	23 27	1s41	4 30	27 0	3 8	23 8	0 20	23 44	1 9	6 55	0 37	20 57	1 28	24 0	1 3	25 3	2 13	30 16	12 24	22 57	22 46	5 19		n.a.
F 4	23 22	7 42	3 44	27 2	3 10	22 56	0 18	23 49	1 9	6 55	0 38	20 55	1 28	24 0	1 3	25 4	2 13	30 17	12 24	22 57	22 45	5 16		n.a.
S 5	23 16	13 17	2 44	27 3	3 10	22 43	0 16	23 54	1 8	6 55	0 38	20 53	1 28	23 59	1 3	25 4	2 13	30 17	12 24	22 57	22 45	5 13		n.a.
S 6	23 10	18 9	1 36	27 2	3 8	22 30	0 14	23 59	1 8	6 55	0 38	20 52	1 28	23 59	1 3	25 4	2 13	30 18	12 24	22 57	22 44	5 10		n.a.
M 7	23 4	21 59	0 24	27 0	3 5	22 15	0 11	24 3	1 8	6 56	0 39	20 50	1 28	23 59	1 3	25 4	2 13	30 18	12 25	22 57	22 44	5 7		n.a.
T 8	22 57	24 34	0s49	26 55	3 1	22 0	0 9	24 8	1 8	6 56	0 39	20 48	1 28	23 58	1 3	25 4	2 13	30 19	12 25	22 57	22 44	5 4		n.a.
W 9	22 50	25 44	1 58	26 50	2 56	21 45	0 7	24 12	1 7	6 56	0 39	20 46	1 28	23 58	1 3	25 5	2 13	30 19	12 25	22 57	22 43	5 1		n.a.
T 10	22 42	25 28	3 0	26 43	2 49	21 28	0 4	24 16	1 7	6 57	0 40	20 45	1 27	23 57	1 3	25 5	2 13	30 19	12 25	22 57	22 43	4 58		n.a.
F 11	22 34	23 52	3 51	26 35	2 41	21 11	0 2	24 20	1 7	6 57	0 40	20 43	1 27	23 57	1 3	25 5	2 13	30 20	12 25	22 56	22 42	4 55		n.a.
S 12	22 26	21 7	4 30	26 26	2 32	20 54	0n 0	24 23	1 7	6 58	0 40	20 41	1 27	23 56	1 3	25 5	2 13	30 20	12 25	22 55	22 42	4 52		n.a.
S 13	22 17	17 27	4 56	26 16	2 23	20 36	0 3	24 27	1 6	6 59	0 41	20 39	1 27	23 56	1 3	25 5	2 13	30 21	12 26	22 55	22 41	4 49		n.a.
M14	22 7	13 8	5 8	26 4	2 12	20 17	0 5	24 30	1 6	7 0	0 41	20 37	1 27	23 55	1 3	25 5	2 13	30 21	12 26	22 54	22 41	4 46		n.a.
T 15	21 58	8 23	5 7	25 52	2 2	19 58	0 7	24 33	1 6	7 1	0 41	20 35	1 27	23 55	1 3	25 6	2 12	30 22	12 26	22 53	22 41	4 43		n.a.
W16	21 48	3 21	4 52	25 39	1 50	19 38	0 10	24 36	1 6	7 2	0 42	20 34	1 27	23 54	1 3	25 6	2 12	30 22	12 26	22 53	22 40	4 40		n.a.
T 17	21 37	1n48	4 25	25 24	1 39	19 18	0 12	24 38	1 5	7 3	0 42	20 32	1 27	23 54	1 3	25 6	2 12	30 22	12 26	22 52	22 40	4 37		n.a.
F 18	21 26	6 55	3 46	25 9	1 27	18 57	0 14	24 41	1 5	7 4	0 42	20 30	1 27	23 53	1 3	25 6	2 12	30 23	12 27	22 52	22 39	4 34		n.a.
S 19	21 15	11 51	2 57	24 52	1 14	18 36	0 17	24 43	1 5	7 5	0 43	20 28	1 27	23 53	1 3	25 6	2 12	30 23	12 27	22 52	22 39	4 31		n.a.
S 20	21 4	16 25	1 59	24 34	1 2	18 14	0 19	24 45	1 5	7 6	0 43	20 26	1 27	23 52	1 3	25 7	2 12	30 23	12 27	22 52	22 38	4 28		n.a.
M21	20 52	20 23	0 54	24 15	0 50	17 51	0 21	24 47	1 4	7 7	0 43	20 24	1 26	23 52	1 3	25 7	2 12	30 24	12 27	22 53	22 38	4 25		n.a.
T 22	20 39	23 28	0n16	23 55	0 38	17 28	0 24	24 49	1 4	7 9	0 44	20 23	1 26	23 51	1 3	25 7	2 12	30 24	12 28	22 53	22 38	4 22		n.a.
W23	20 26	25 22	1 27	23 34	0 26	17 5	0 26	24 51	1 4	7 10	0 44	20 21	1 26	23 51	1 3	25 7	2 12	30 25	12 28	22 53	22 37	4 19		n.a.
T 24	20 13	25 47	2 35	23 11	0 15	16 41	0 28	24 52	1 3	7 12	0 44	20 19	1 26	23 50	1 3	25 7	2 12	30 25	12 28	22 52	22 37	4 16		n.a.
F 25	20 0	24 33	3 35	22 47	0 4	16 17	0 31	24 53	1 3	7 13	0 45	20 17	1 26	23 50	1 3	25 7	2 12	30 25	12 28	22 51	22 36	4 13		n.a.
S 26	19 46	21 40	4 23	22 22	0n 7	15 52	0 33	24 54	1 3	7 15	0 45	20 15	1 26	23 49	1 3	25 8	2 12	30 26	12 28	22 51	22 36	4 10		n.a.
S 27	19 32	17 22	4 54	21 56	0 17	15 27	0 35	24 55	1 2	7 17	0 45	20 13	1 26	23 49	1 3	25 8	2 12	30 26	12 29	22 50	22 35	4 7		n.a.
M28	19 17	12 0	5 5	21 28	0 27	15 2	0 37	24 56	1 2	7 18	0 46	20 11	1 26	23 49	1 3	25 8	2 12	30 26	12 29	22 48	22 35	4 4		n.a.
T 29	19 3	5 58	4 57	21 0	0 36	14 36	0 40	24 56	1 2	7 20	0 46	20 9	1 26	23 48	1 3	25 8	2 12	30 27	12 29	22 48	22 34	4 1		n.a.
W30	18s47	0s20	4n29	20s30	0n45	14s10	0n42	24s56	1s 1	7n22	0s46	20s 8	1s26	23s48	1s 3	25n 8	2n12	30s27	12s29	22n47	22n34	3s58		n.a.

Julian Day Number = -2904012.5, Delta T = 189h05m11s
Ecliptic obliquity = 23°55'26, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°03'19, Lahiri = -176°56'19 Julian Calendar 1 Apr. 12664 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12665 BCE

The year -12663 astronomical counting style corresponds to year 12664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12664 BCE (-12663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 42 29	8♒21'23	25♎20	28♑34	22♒ 9	28♐58	9°R38	7♒42	17♑33	15°R54	21♏21	12°R41	11♊ 5	1♈13	n.a.	T 1
F 2	8 46 26	9°20'33	9♏23	0♒26	23°24	29°36	9♍32	7°49	17°37	15♋53	21°21	12°D40	11° 2	1°20	n.a.	F 2
S 3	8 50 22	10°19'46	23° 8	2°19	24°39	0♑13	9°26	7°56	17°40	15°51	21°22	12♊41	10°59	1°26	n.a.	S 3
S 4	8 54 19	11°19'02	6♐37	4°13	25°54	0°51	9°19	8° 3	17°44	15°50	21°22	12°R41	10°55	1°33	n.a.	S 4
M 5	8 58 16	12°18'20	19°50	6° 6	27° 9	1°28	9°13	8°10	17°47	15°48	21°22	12°41	10°52	1°40	n.a.	M 5
T 6	9 2 12	13°17'42	2♑51	7°59	28°24	2° 6	9° 7	8°17	17°51	15°47	21°23	12°39	10°49	1°46	n.a.	T 6
W 7	9 6 9	14°17'05	15°39	9°51	29°40	2°43	9° 0	8°24	17°54	15°46	21°23	12°35	10°46	1°53	n.a.	W 7
T 8	9 10 5	15°16'32	28°17	11°43	0♓55	3°20	8°53	8°31	17°58	15°44	21°23	12°27	10°43	2° 0	n.a.	T 8
F 9	9 14 2	16°16'00	10♒44	13°34	2°10	3°58	8°46	8°38	18° 1	15°43	21°23	12°18	10°40	2° 7	n.a.	F 9
S 10	9 17 59	17°15'31	23° 2	15°25	3°25	4°35	8°39	8°44	18° 4	15°41	21°24	12° 6	10°36	2°13	n.a.	S 10
S 11	9 21 55	18°15'05	5♓12	17°15	4°40	5°12	8°32	8°51	18° 8	15°40	21°24	11°53	10°33	2°20	n.a.	S 11
M12	9 25 52	19°14'40	17°13	19° 5	5°55	5°50	8°25	8°58	18°11	15°39	21°24	11°41	10°30	2°27	n.a.	M12
T 13	9 29 48	20°14'18	29° 7	20°53	7°10	6°27	8°18	9° 5	18°15	15°38	21°24	11°29	10°27	2°33	n.a.	T 13
W14	9 33 45	21°13'58	10♈58	22°41	8°25	7° 4	8°10	9°12	18°18	15°36	21°24	11°20	10°24	2°40	n.a.	W14
T 15	9 37 41	22°13'41	22°47	24°28	9°40	7°41	8° 3	9°19	18°21	15°35	21°25	11°14	10°21	2°47	n.a.	T 15
F 16	9 41 38	23°13'25	4♉39	26°14	10°55	8°19	7°55	9°26	18°24	15°34	21°25	11°10	10°17	2°54	n.a.	F 16
S 17	9 45 35	24°13'12	16°39	27°59	12°10	8°56	7°47	9°33	18°28	15°33	21°25	11° 8	10°14	3° 0	n.a.	S 17
S 18	9 49 31	25°13'01	28°52	29°43	13°26	9°33	7°40	9°39	18°31	15°31	21°25	11°D 8	10°11	3° 7	n.a.	S 18
M19	9 53 28	26°12'52	11♊23	1♓27	14°41	10°10	7°32	9°46	18°34	15°30	21°25	11°R 8	10° 8	3°14	n.a.	M19
T 20	9 57 24	27°12'45	24°16	3° 9	15°56	10°47	7°24	9°53	18°37	15°29	21°25	11° 7	10° 5	3°20	n.a.	T 20
W21	10 1 21	28°12'40	7♋37	4°51	17°11	11°24	7°16	10° 0	18°40	15°28	21°R25	11° 5	10° 1	3°27	n.a.	W21
T 22	10 5 17	29°12'37	21°28	6°32	18°26	12° 2	7° 8	10° 6	18°43	15°27	21°25	11° 0	9°58	3°34	n.a.	T 22
F 23	10 9 14	0♓12'36	5♌47	8°12	19°41	12°39	7° 0	10°13	18°46	15°26	21°25	10°52	9°55	3°41	n.a.	F 23
S 24	10 13 10	1°12'37	20°32	9°52	20°56	13°16	6°52	10°20	18°50	15°25	21°25	10°42	9°52	3°47	n.a.	S 24
S 25	10 17 7	2°12'41	5♍35	11°31	22°11	13°53	6°44	10°26	18°53	15°24	21°25	10°31	9°49	3°54	n.a.	S 25
M26	10 21 3	3°12'46	20°45	13° 9	23°26	14°30	6°36	10°33	18°55	15°23	21°25	10°19	9°46	4° 1	n.a.	M26
T 27	10 25 0	4°12'54	5♎54	14°46	24°41	15° 7	6°28	10°40	18°58	15°22	21°24	10° 9	9°42	4° 7	n.a.	T 27
W28	10 28 56	5°13'05	20°49	16°22	25°56	15°44	6°20	10°46	19° 1	15°21	21°24	10° 2	9°39	4°14	n.a.	W28
T 29	10 32 53	6°13'18	5♏25	17°58	27°10	16°21	6°12	10°53	19° 4	15°20	21°24	9°57	9°36	4°21	n.a.	T 29
F 30	10 36 49	7°13'33	19°38	19°33	28°25	16°58	6° 4	10°59	19° 7	15°19	21°24	9°54	9°33	4°28	n.a.	F 30
S 31	10 40 46	8♓13'51	3♐25	21♓ 8	29♓40	17♑35	5♍56	11♒ 6	19♑10	15♋18	21♏24	9♊54	9♊30	4♈34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s32	6s30	3n45	20s 0	0n53	13s43	0n44	24s56	1s 1	7n24	0s47	20s 6	1s26	23s47	1s 3	25n 8	2n12	30s27	12s30	22n47	22n34	3s55		n.a.
F 2	18 16	12 15	2 48	19 29	1 1	13 16	0 46	24 56	1 1	7 26	0 47	20 4	1 26	23 47	1 3	25 8	2 12	30 28	12 30	22 46	22 33	3 52		n.a.
S 3	18 0	17 17	1 43	18 57	1 8	12 49	0 48	24 56	1 0	7 28	0 47	20 2	1 26	23 46	1 3	25 9	2 12	30 28	12 30	22 47	22 33	3 49		n.a.
S 4	17 43	21 19	0 32	18 24	1 14	12 21	0 50	24 55	1 0	7 30	0 47	20 0	1 26	23 46	1 3	25 9	2 12	30 28	12 30	22 47	22 32	3 46		n.a.
M 5	17 27	24 10	0s38	17 51	1 20	11 53	0 52	24 55	1 0	7 32	0 48	19 58	1 26	23 45	1 3	25 9	2 12	30 29	12 30	22 47	22 32	3 43		n.a.
T 6	17 9	25 39	1 45	17 17	1 25	11 25	0 54	24 54	0 59	7 34	0 48	19 56	1 26	23 45	1 3	25 9	2 12	30 29	12 31	22 46	22 31	3 40		n.a.
W 7	16 52	25 44	2 46	16 42	1 30	10 57	0 56	24 53	0 59	7 37	0 48	19 54	1 25	23 44	1 3	25 9	2 12	30 29	12 31	22 46	22 31	3 37		n.a.
T 8	16 34	24 28	3 37	16 7	1 34	10 28	0 58	24 51	0 59	7 39	0 49	19 52	1 25	23 44	1 3	25 9	2 12	30 30	12 31	22 45	22 30	3 34		n.a.
F 9	16 16	22 1	4 18	15 32	1 37	9 59	1 0	24 50	0 58	7 41	0 49	19 50	1 25	23 43	1 3	25 9	2 12	30 30	12 31	22 44	22 30	3 31		n.a.
S 10	15 58	18 35	4 45	14 56	1 40	9 30	1 2	24 48	0 58	7 44	0 49	19 49	1 25	23 43	1 3	25 9	2 12	30 30	12 32	22 42	22 29	3 28		n.a.
S 11	15 39	14 25	4 59	14 21	1 43	9 0	1 4	24 47	0 57	7 46	0 50	19 47	1 25	23 43	1 3	25 9	2 11	30 31	12 32	22 40	22 29	3 25		n.a.
M12	15 21	9 44	5 0	13 45	1 45	8 31	1 6	24 45	0 57	7 49	0 50	19 45	1 25	23 42	1 3	25 10	2 11	30 31	12 32	22 39	22 28	3 22		n.a.
T 13	15 1	4 44	4 48	13 8	1 47	8 1	1 7	24 42	0 57	7 51	0 50	19 43	1 25	23 42	1 3	25 10	2 11	30 31	12 32	22 37	22 28	3 19		n.a.
W14	14 42	0n24	4 23	12 32	1 48	7 31	1 9	24 40	0 56	7 54	0 50	19 41	1 25	23 41	1 3	25 10	2 11	30 31	12 33	22 36	22 28	3 16		n.a.
T 15	14 22	5 32	3 47	11 56	1 49	7 1	1 11	24 38	0 56	7 56	0 51	19 39	1 25	23 41	1 3	25 10	2 11	30 32	12 33	22 35	22 27	3 13		n.a.
F 16	14 3	10 30	3 0	11 19	1 49	6 30	1 12	24 35	0 56	7 59	0 51	19 37	1 25	23 40	1 3	25 10	2 11	30 32	12 33	22 34	22 27	3 10		n.a.
S 17	13 42	15 9	2 6	10 43	1 49	6 0	1 14	24 32	0 55	8 2	0 51	19 35	1 25	23 40	1 3	25 10	2 11	30 32	12 33	22 34	22 26	3 7		n.a.
S 18	13 22	19 16	1 5	10 6	1 49	5 29	1 15	24 29	0 55	8 4	0 52	19 33	1 25	23 40	1 3	25 10	2 11	30 32	12 34	22 34	22 26	3 4		n.a.
M19	13 2	22 37	0n 1	9 30	1 48	4 58	1 17	24 26	0 54	8 7	0 52	19 32	1 25	23 39	1 3	25 10	2 11	30 33	12 34	22 34	22 25	3 1		n.a.
T 20	12 41	24 57	1 9	8 54	1 47	4 28	1 18	24 22	0 54	8 10	0 52	19 30	1 25	23 39	1 3	25 10	2 11	30 33	12 34	22 34	22 25	2 58		n.a.
W21	12 20	25 57	2 15	8 18	1 45	3 57	1 20	24 19	0 53	8 12	0 52	19 28	1 25	23 38	1 3	25 10	2 11	30 33	12 34	22 33	22 24	2 55		n.a.
T 22	11 58	25 24	3 16	7 42	1 43	3 26	1 21	24 15	0 53	8 15	0 53	19 26	1 25	23 38	1 3	25 10	2 11	30 33	12 34	22 33	22 24	2 52		n.a.
F 23	11 37	23 10	4 6	7 6	1 41	2 55	1 22	24 11	0 53	8 18	0 53	19 24	1 25	23 37	1 3	25 10	2 11	30 34	12 35	22 32	22 23	2 49		n.a.
S 24	11 15	19 22	4 42	6 30	1 39	2 24	1 23	24 7	0 52	8 21	0 53	19 22	1 25	23 37	1 3	25 11	2 11	30 34	12 35	22 30	22 23	2 46		n.a.
S 25	10 54	14 16	4 59	5 55	1 36	1 52	1 25	24 2	0 52	8 24	0 53	19 20	1 25	23 37	1 3	25 11	2 11	30 34	12 35	22 29	22 22	2 43		n.a.
M26	10 31	8 14	4 55	5 20	1 33	1 21	1 26	23 58	0 51	8 26	0 54	19 18	1 25	23 36	1 3	25 11	2 11	30 34	12 35	22 27	22 22	2 40		n.a.
T 27	10 9	1 44	4 31	4 45	1 29	0 50	1 27	23 53	0 51	8 29	0 54	19 17	1 25	23 36	1 3	25 11	2 10	30 34	12 36	22 25	22 21	2 37		n.a.
W28	9 47	4s47	3 48	4 10	1 26	0 19	1 28	23 48	0 50	8 32	0 54	19 15	1 25	23 35	1 4	25 11	2 10	30 35	12 36	22 24	22 21	2 34		n.a.
T 29	9 24	10 55	2 51	3 36	1 22	0n12	1 28	23 43	0 50	8 35	0 54	19 13	1 25	23 35	1 4	25 11	2 10	30 35	12 36	22 23	22 20	2 31		n.a.
F 30	9 2	16 19	1 45	3 2	1 18	0 43	1 29	23 38	0 49	8 38	0 55	19 11	1 25	23 35	1 4	25 11	2 10	30 35	12 36	22 23	22 20	2 28		n.a.
S 31	8s39	20s42	0n34	2s28	1n13	1n14	1n30	23s33	0s49	8n41	0s55	19s 9	1s25	23s34	1s 4	25n11	2n10	30s35	12s37	22n23	22n19	2s25		n.a.

Julian Day Number = -2903982.5, Delta T = 189h05m03s
Ecliptic obliquity = 23°55'27, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°03'15, Lahiri = -176°56'15 Julian Calendar 1 May 12664 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12664 BCE

The year -12663 astronomical counting style corresponds to year 12664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12664 BCE (-12663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 44 42	9♓14'11	16♐50	22♓42	0♈55	18♉12	5°R48	11♒12	19♉13	15°R18	21°R24	9°R53	9♊27	4♈41	n.a.	S 1
M 2	10 48 39	10°14'34	29°54	24°15	2°10	18°49	5♍40	11°18	19°15	15♋17	21♏23	9♊53	9°23	4°48	n.a.	M 2
T 3	10 52 35	11°14'59	12♉42	25°47	3°25	19°25	5°31	11°25	19°18	15°16	21°23	9°50	9°20	4°54	n.a.	T 3
W 4	10 56 32	12°15'27	25°15	27°19	4°40	20° 2	5°23	11°31	19°21	15°15	21°23	9°44	9°17	5° 1	n.a.	W 4
T 5	11 0 28	13°15'57	7♒37	28°50	5°55	20°39	5°15	11°37	19°23	15°15	21°22	9°36	9°14	5° 8	n.a.	T 5
F 6	11 4 25	14°16'29	19°51	0♈21	7°10	21°16	5° 8	11°44	19°26	15°14	21°22	9°24	9°11	5°15	n.a.	F 6
S 7	11 8 21	15°17'03	1♓57	1°51	8°24	21°53	5° 0	11°50	19°28	15°13	21°22	9°10	9° 7	5°21	n.a.	S 7
S 8	11 12 18	16°17'39	13°58	3°20	9°39	22°30	4°52	11°56	19°31	15°13	21°21	8°56	9° 4	5°28	n.a.	S 8
M 9	11 16 14	17°18'17	25°53	4°48	10°54	23° 6	4°44	12° 2	19°33	15°12	21°21	8°41	9° 1	5°35	n.a.	M 9
T 10	11 20 10	18°18'57	7♈45	6°16	12° 9	23°43	4°36	12° 8	19°35	15°12	21°20	8°27	8°58	5°41	n.a.	T 10
W11	11 24 7	19°19'38	19°34	7°43	13°24	24°20	4°29	12°14	19°38	15°11	21°20	8°16	8°55	5°48	n.a.	W11
T 12	11 28 3	20°20'22	1♉24	9° 9	14°38	24°56	4°21	12°20	19°40	15°11	21°20	8° 8	8°52	5°55	n.a.	T 12
F 13	11 32 0	21°21'07	13°17	10°35	15°53	25°33	4°14	12°26	19°42	15°10	21°19	8° 2	8°48	6° 2	n.a.	F 13
S 14	11 35 56	22°21'54	25°16	12° 0	17° 8	26° 9	4° 6	12°32	19°45	15°10	21°19	8° 0	8°45	6° 8	n.a.	S 14
S 15	11 39 53	23°22'43	7♊26	13°23	18°23	26°46	3°59	12°38	19°47	15° 9	21°18	7°D59	8°42	6°15	n.a.	S 15
M16	11 43 49	24°23'33	19°52	14°46	19°37	27°23	3°52	12°44	19°49	15° 9	21°17	7°R59	8°39	6°22	n.a.	M16
T 17	11 47 45	25°24'25	2♋40	16° 8	20°52	27°59	3°45	12°49	19°51	15° 9	21°17	7°59	8°36	6°28	n.a.	T 17
W18	11 51 42	26°25'18	15°53	17°29	22° 6	28°35	3°38	12°55	19°53	15° 8	21°16	7°58	8°32	6°35	n.a.	W18
T 19	11 55 38	27°26'12	29°35	18°48	23°21	29°12	3°31	13° 1	19°55	15° 8	21°16	7°54	8°29	6°42	n.a.	T 19
F 20	11 59 35	28°27'08	13♌48	20° 7	24°36	29°48	3°24	13° 6	19°57	15° 8	21°15	7°47	8°26	6°49	n.a.	F 20
S 21	12 3 31	29°28'05	28°30	21°24	25°50	0♒25	3°18	13°12	19°59	15° 8	21°14	7°39	8°23	6°55	n.a.	S 21
S 22	12 7 28	0♈29'04	13♍35	22°39	27° 5	1° 1	3°11	13°17	20° 0	15° 8	21°14	7°28	8°20	7° 2	n.a.	S 22
M23	12 11 24	1°30'04	28°53	23°52	28°19	1°37	3° 5	13°23	20° 2	15° 7	21°13	7°18	8°17	7° 9	n.a.	M23
T 24	12 15 20	2°31'05	14♎15	25° 4	29°34	2°14	2°59	13°28	20° 4	15° 7	21°12	7° 9	8°13	7°15	n.a.	T 24
W25	12 19 17	3°32'08	29°27	26°14	0♉48	2°50	2°53	13°33	20° 6	15° 7	21°12	7° 1	8°10	7°22	n.a.	W25
T 26	12 23 13	4°33'13	14♏20	27°21	2° 2	3°26	2°47	13°38	20° 7	15°D 7	21°11	6°57	8° 7	7°29	n.a.	T 26
F 27	12 27 10	5°34'19	28°48	28°25	3°17	4° 2	2°41	13°43	20° 9	15° 7	21°10	6°55	8° 4	7°35	n.a.	F 27
S 28	12 31 6	6°35'27	12♐49	29°27	4°31	4°38	2°36	13°49	20°10	15° 7	21° 9	6°D55	8° 1	7°42	n.a.	S 28
S 29	12 35 2	7°36'37	26°21	0♉25	5°46	5°14	2°31	13°54	20°12	15° 7	21° 9	6°55	7°58	7°49	n.a.	S 29
M30	12 38 59	8♈37'48	9♑28	1♉19	7♉ 0	5♒50	2♍25	13♒59	20♉13	15♋ 8	21♏ 8	6°R56	7♊54	7♈56	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s16	23s52	0s37	1s54	1n 9	1n45	1n31	23s27	0s48	8n43	0s55	19s 7	1s25	23s34	1s 4	25n11	2n10	30s35	12s37	22n23	22n19	2s22		n.a.
M 2	7 52	25 39	1 43	1 21	1 4	2 16	1 31	23 22	0 48	8 46	0 55	19 6	1 25	23 34	1 4	25 11	2 10	30 35	12 37	22 23	22 18	2 19		n.a.
T 3	7 29	26 1	2 44	0 49	0 59	2 47	1 32	23 16	0 47	8 49	0 55	19 4	1 25	23 33	1 4	25 11	2 10	30 36	12 37	22 22	22 18	2 16		n.a.
W 4	7 6	25 2	3 35	0 16	0 54	3 18	1 32	23 10	0 47	8 52	0 56	19 2	1 25	23 33	1 4	25 11	2 10	30 36	12 37	22 22	22 17	2 13		n.a.
T 5	6 42	22 50	4 15	0n16	0 48	3 49	1 33	23 4	0 46	8 55	0 56	19 0	1 25	23 33	1 4	25 11	2 10	30 36	12 38	22 20	22 17	2 9		n.a.
F 6	6 18	19 36	4 42	0 47	0 43	4 19	1 33	22 58	0 46	8 57	0 56	18 58	1 25	23 32	1 4	25 11	2 10	30 36	12 38	22 19	22 16	2 6		n.a.
S 7	5 55	15 35	4 57	1 18	0 37	4 49	1 33	22 51	0 45	9 0	0 56	18 57	1 25	23 32	1 4	25 11	2 10	30 36	12 38	22 16	22 16	2 3		n.a.
S 8	5 31	11 0	4 58	1 49	0 31	5 20	1 34	22 44	0 45	9 3	0 56	18 55	1 25	23 32	1 4	25 11	2 10	30 36	12 38	22 14	22 15	2 0		n.a.
M 9	5 7	6 1	4 46	2 19	0 25	5 50	1 34	22 38	0 44	9 6	0 57	18 53	1 25	23 31	1 4	25 11	2 9	30 36	12 39	22 12	22 15	1 57		n.a.
T 10	4 43	0 51	4 22	2 49	0 18	6 20	1 34	22 31	0 44	9 8	0 57	18 51	1 25	23 31	1 4	25 11	2 9	30 36	12 39	22 10	22 14	1 54		n.a.
W11	4 18	4n20	3 46	3 18	0 12	6 50	1 34	22 24	0 43	9 11	0 57	18 50	1 25	23 31	1 4	25 11	2 9	30 36	12 39	22 8	22 14	1 51		n.a.
T 12	3 54	9 23	3 0	3 47	0 5	7 19	1 34	22 16	0 43	9 14	0 57	18 48	1 25	23 30	1 4	25 11	2 9	30 36	12 39	22 6	22 13	1 48		n.a.
F 13	3 30	14 8	2 7	4 15	0s 2	7 49	1 34	22 9	0 42	9 16	0 57	18 46	1 25	23 30	1 4	25 11	2 9	30 36	12 39	22 6	22 13	1 45		n.a.
S 14	3 5	18 23	1 7	4 42	0 9	8 18	1 34	22 1	0 41	9 19	0 57	18 45	1 25	23 30	1 4	25 11	2 9	30 37	12 40	22 5	22 12	1 42		n.a.
S 15	2 41	21 57	0 3	5 9	0 16	8 47	1 33	21 54	0 41	9 21	0 57	18 43	1 25	23 29	1 4	25 11	2 9	30 37	12 40	22 5	22 12	1 39		n.a.
M16	2 16	24 34	1n 3	5 35	0 23	9 15	1 33	21 46	0 40	9 24	0 58	18 41	1 25	23 29	1 4	25 11	2 9	30 37	12 40	22 5	22 11	1 36		n.a.
T 17	1 52	26 1	2 7	6 1	0 30	9 44	1 33	21 38	0 40	9 26	0 58	18 40	1 25	23 29	1 4	25 11	2 9	30 37	12 40	22 5	22 11	1 33		n.a.
W18	1 27	26 3	3 7	6 25	0 37	10 12	1 32	21 30	0 39	9 29	0 58	18 38	1 25	23 29	1 4	25 11	2 9	30 37	12 40	22 5	22 10	1 30		n.a.
T 19	1 2	24 31	3 58	6 49	0 45	10 40	1 32	21 22	0 39	9 31	0 58	18 37	1 25	23 28	1 4	25 10	2 9	30 37	12 41	22 4	22 10	1 27		n.a.
F 20	0 38	21 25	4 36	7 13	0 52	11 7	1 31	21 13	0 38	9 33	0 58	18 35	1 25	23 28	1 4	25 10	2 9	30 37	12 41	22 3	22 9	1 23		n.a.
S 21	0 13	16 53	4 58	7 35	1 0	11 35	1 30	21 5	0 37	9 36	0 58	18 33	1 25	23 28	1 4	25 10	2 8	30 37	12 41	22 2	22 9	1 20		n.a.
S 22	0n12	11 11	5 0	7 57	1 7	12 2	1 30	20 56	0 37	9 38	0 58	18 32	1 25	23 28	1 5	25 10	2 8	30 37	12 41	22 0	22 8	1 17		n.a.
M23	0 37	4 44	4 41	8 17	1 15	12 28	1 29	20 47	0 36	9 40	0 59	18 30	1 25	23 28	1 5	25 10	2 8	30 37	12 41	21 58	22 8	1 14		n.a.
T 24	1 1	2s 1	4 2	8 37	1 22	12 54	1 28	20 38	0 35	9 42	0 59	18 29	1 25	23 27	1 5	25 10	2 8	30 37	12 42	21 57	22 7	1 11		n.a.
W25	1 26	8 37	3 5	8 56	1 30	13 20	1 27	20 29	0 35	9 44	0 59	18 27	1 25	23 27	1 5	25 10	2 8	30 37	12 42	21 55	22 7	1 8		n.a.
T 26	1 51	14 36	1 57	9 14	1 37	13 46	1 26	20 20	0 34	9 46	0 59	18 26	1 25	23 27	1 5	25 10	2 8	30 36	12 42	21 55	22 6	1 5		n.a.
F 27	2 15	19 36	0 43	9 30	1 45	14 11	1 25	20 11	0 33	9 48	0 59	18 24	1 26	23 27	1 5	25 10	2 8	30 36	12 42	21 54	22 6	1 2		n.a.
S 28	2 40	23 19	0s31	9 46	1 52	14 36	1 24	20 1	0 33	9 50	0 59	18 23	1 26	23 27	1 5	25 10	2 8	30 36	12 42	21 54	22 5	0 59		n.a.
S 29	3 5	25 34	1 42	10 0	1 59	15 0	1 22	19 52	0 32	9 52	0 59	18 21	1 26	23 26	1 5	25 10	2 8	30 36	12 42	21 54	22 5	0 56		n.a.
M30	3n29	26s19	2s45	10n13	2s 5	15n24	1n21	19s42	0s31	9n54	0s59	18s20	1s26	23s26	1s 5	25n10	2n 8	30s36	12s43	21n54	22n 4	0s53		n.a.

Julian Day Number = -2903951.5, Delta T = 189h04m55s
Ecliptic obliquity = 23°55'28, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°03'11, Lahiri = -176°56'11 Julian Calendar 1 June 12664 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12664 BCE

The year -12663 astronomical counting style corresponds to year 12664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12664 BCE (-12663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 42 55	9♈39'01	22♉14	2♉ 9	8♉14	6♒26	2°R20	14♒ 3	20♉15	15♋ 8	21°R 7	6°R55	7♊51	8♈ 2	n.a.	T 1
W 2	12 46 52	10°40'15	4♒41	2°54	9°28	7° 2	2♍15	14° 8	20°16	15° 8	21♏ 6	6♊52	7°48	8° 9	n.a.	W 2
T 3	12 50 48	11°41'31	16°56	3°34	10°43	7°38	2°11	14°13	20°17	15° 8	21° 5	6°46	7°45	8°16	n.a.	T 3
F 4	12 54 45	12°42'48	29° 1	4° 8	11°57	8°14	2° 6	14°18	20°18	15° 8	21° 5	6°38	7°42	8°22	n.a.	F 4
S 5	12 58 41	13°44'06	10♓59	4°35	13°11	8°50	2° 2	14°22	20°20	15° 9	21° 4	6°29	7°38	8°29	n.a.	S 5
S 6	13 2 37	14°45'25	22°52	4°54	14°25	9°26	1°58	14°27	20°21	15° 9	21° 3	6°18	7°35	8°36	n.a.	S 6
M 7	13 6 34	15°46'46	4♈44	5° 5	15°39	10° 2	1°54	14°31	20°22	15°10	21° 2	6° 7	7°32	8°43	n.a.	M 7
T 8	13 10 30	16°48'08	16°35	5°R 7	16°53	10°37	1°50	14°36	20°23	15°10	21° 1	5°58	7°29	8°49	n.a.	T 8
W 9	13 14 27	17°49'30	28°26	5° 0	18° 7	11°13	1°46	14°40	20°24	15°10	21° 0	5°50	7°26	8°56	n.a.	W 9
T 10	13 18 23	18°50'54	10♉20	4°42	19°21	11°49	1°43	14°44	20°24	15°11	20°59	5°44	7°23	9° 3	n.a.	T 10
F 11	13 22 19	19°52'18	22°19	4°13	20°35	12°24	1°40	14°48	20°25	15°11	20°58	5°40	7°19	9° 9	n.a.	F 11
S 12	13 26 16	20°53'43	4♊24	3°33	21°49	13° 0	1°37	14°52	20°26	15°12	20°57	5°D39	7°16	9°16	n.a.	S 12
S 13	13 30 12	21°55'09	16°39	2°43	23° 3	13°35	1°34	14°56	20°27	15°12	20°56	5°40	7°13	9°23	n.a.	S 13
M14	13 34 9	22°56'35	29° 8	1°43	24°17	14°10	1°31	15° 0	20°27	15°13	20°55	5°41	7°10	9°29	n.a.	M14
T 15	13 38 5	23°58'02	11♋54	0°34	25°31	14°46	1°29	15° 4	20°28	15°14	20°54	5°43	7° 7	9°36	n.a.	T 15
W16	13 42 2	24°59'29	25° 1	29♈18	26°45	15°21	1°27	15° 8	20°28	15°14	20°53	5°R43	7° 4	9°43	n.a.	W16
T 17	13 45 58	26° 0'56	8♌34	27°57	27°58	15°56	1°25	15°11	20°29	15°15	20°52	5°43	7° 0	9°50	n.a.	T 17
F 18	13 49 54	27° 2'23	22°33	26°35	29°12	16°31	1°23	15°15	20°29	15°16	20°51	5°40	6°57	9°56	n.a.	F 18
S 19	13 53 51	28° 3'51	6♍58	25°12	0♊26	17° 6	1°21	15°18	20°30	15°17	20°50	5°36	6°54	10° 3	n.a.	S 19
S 20	13 57 47	29° 5'19	21°47	23°54	1°39	17°41	1°20	15°22	20°30	15°17	20°49	5°31	6°51	10°10	n.a.	S 20
M21	14 1 44	0♉ 6'47	6♎53	22°41	2°53	18°16	1°19	15°25	20°30	15°18	20°48	5°25	6°48	10°16	n.a.	M21
T 22	14 5 40	1° 8'15	22° 7	21°36	4° 6	18°51	1°18	15°28	20°30	15°19	20°47	5°20	6°44	10°23	n.a.	T 22
W23	14 9 37	2° 9'44	7♏18	20°41	5°20	19°26	1°17	15°31	20°31	15°20	20°46	5°16	6°41	10°30	n.a.	W23
T 24	14 13 33	3°11'13	22°17	19°57	6°33	20° 1	1°16	15°34	20°31	15°21	20°45	5°14	6°38	10°36	n.a.	T 24
F 25	14 17 30	4°12'42	6♐55	19°24	7°47	20°36	1°16	15°37	20°R31	15°22	20°44	5°D13	6°35	10°43	n.a.	F 25
S 26	14 21 26	5°14'12	21° 8	19° 2	9° 0	21°10	1°D16	15°40	20°31	15°23	20°43	5°14	6°32	10°50	n.a.	S 26
S 27	14 25 22	6°15'42	4♑52	18°D51	10°13	21°45	1°16	15°43	20°31	15°24	20°41	5°15	6°29	10°57	n.a.	S 27
M28	14 29 19	7°17'13	18° 9	18°51	11°27	22°19	1°16	15°46	20°30	15°25	20°40	5°17	6°25	11° 3	n.a.	M28
T 29	14 33 15	8°18'44	1♒ 5	19° 1	12°40	22°54	1°17	15°48	20°30	15°26	20°39	5°18	6°22	11°10	n.a.	T 29
W30	14 37 12	9°20'15	13°33	19°20	13°53	23°28	1°17	15°51	20°30	15°27	20°38	5°R18	6°19	11°17	n.a.	W30
T 31	14 41 8	10♉21'46	25♒47	19♈47	15♊ 6	24♒ 3	1♍18	15♒53	20♉30	15♋29	20♏37	5♊17	6♊16	11♈23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n54	25s37	3s38	10n24	2s12	15n47	1n20	19s32	0s31	9n56	0s59	18s19	1s26	23s26	1s 5	25n10	2n 8	30s36	12s43	21n54	22n 4	0s49		n.a.
W 2	4 18	23 39	4 19	10 34	2 18	16 10	1 18	19 22	0 30	9 58	0 59	18 17	1 26	23 26	1 5	25 9	2 8	30 36	12 43	21 54	22 3	0 46		n.a.
T 3	4 43	20 37	4 47	10 43	2 23	16 33	1 17	19 12	0 29	9 59	0 59	18 16	1 26	23 26	1 5	25 9	2 7	30 36	12 43	21 53	22 3	0 43		n.a.
F 4	5 7	16 45	5 2	10 50	2 28	16 55	1 15	19 2	0 29	10 1	1 0	18 14	1 26	23 26	1 5	25 9	2 7	30 36	12 43	21 51	22 2	0 40		n.a.
S 5	5 31	12 16	5 4	10 55	2 33	17 17	1 14	18 52	0 28	10 2	1 0	18 13	1 26	23 25	1 5	25 9	2 7	30 36	12 43	21 50	22 2	0 37		n.a.
S 6	5 56	7 21	4 53	10 58	2 36	17 38	1 12	18 41	0 27	10 4	1 0	18 12	1 26	23 25	1 5	25 9	2 7	30 36	12 43	21 48	22 1	0 34		n.a.
M 7	6 20	2 11	4 28	11 0	2 38	17 58	1 10	18 31	0 26	10 5	1 0	18 11	1 26	23 25	1 5	25 9	2 7	30 35	12 44	21 46	22 1	0 31		n.a.
T 8	6 44	3n 4	3 53	10 59	2 40	18 18	1 8	18 20	0 26	10 7	1 0	18 9	1 26	23 25	1 5	25 9	2 7	30 35	12 44	21 44	22 0	0 28		n.a.
W 9	7 8	8 14	3 7	10 57	2 40	18 38	1 6	18 9	0 25	10 8	1 0	18 8	1 26	23 25	1 5	25 9	2 7	30 35	12 44	21 43	21 59	0 25		n.a.
T 10	7 31	13 8	2 12	10 52	2 38	18 57	1 4	17 59	0 24	10 9	1 0	18 7	1 26	23 25	1 5	25 8	2 7	30 35	12 44	21 42	21 59	0 22		n.a.
F 11	7 55	17 34	1 12	10 45	2 35	19 16	1 2	17 48	0 23	10 10	1 0	18 6	1 26	23 25	1 5	25 8	2 7	30 35	12 44	21 41	21 58	0 19		n.a.
S 12	8 19	21 20	0 7	10 36	2 30	19 33	1 0	17 37	0 22	10 11	1 0	18 4	1 26	23 25	1 6	25 8	2 7	30 35	12 44	21 41	21 58	0 15		n.a.
S 13	8 42	24 13	0n59	10 25	2 23	19 51	0 58	17 26	0 22	10 12	1 0	18 3	1 26	23 25	1 6	25 8	2 7	30 34	12 44	21 41	21 57	0 12		n.a.
M14	9 5	25 59	2 4	10 13	2 14	20 8	0 56	17 14	0 21	10 13	1 0	18 2	1 26	23 25	1 6	25 8	2 6	30 34	12 44	21 41	21 57	0 9		n.a.
T 15	9 29	26 26	3 4	9 59	2 3	20 24	0 54	17 3	0 20	10 14	1 0	18 1	1 27	23 25	1 6	25 8	2 6	30 34	12 44	21 42	21 56	0 6		n.a.
W16	9 52	25 25	3 56	9 44	1 50	20 39	0 51	16 52	0 19	10 15	1 0	18 0	1 27	23 25	1 6	25 7	2 6	30 34	12 45	21 42	21 56	0 3		n.a.
T 17	10 14	22 56	4 37	9 29	1 35	20 54	0 49	16 40	0 18	10 15	1 0	17 59	1 27	23 25	1 6	25 7	2 6	30 34	12 45	21 42	21 55	0n 0		n.a.
F 18	10 37	19 2	5 3	9 14	1 19	21 9	0 47	16 29	0 17	10 16	1 0	17 58	1 27	23 25	1 6	25 7	2 6	30 33	12 45	21 41	21 55	0 3		n.a.
S 19	11 0	13 55	5 10	9 0	1 2	21 22	0 44	16 17	0 16	10 17	1 0	17 57	1 27	23 25	1 6	25 7	2 6	30 33	12 45	21 40	21 54	0 6		n.a.
S 20	11 22	7 52	4 58	8 47	0 43	21 35	0 42	16 5	0 16	10 17	1 0	17 56	1 27	23 25	1 6	25 7	2 6	30 33	12 45	21 39	21 54	0 9		n.a.
M21	11 44	1 16	4 25	8 37	0 25	21 48	0 39	15 53	0 15	10 17	1 0	17 55	1 27	23 25	1 6	25 7	2 6	30 33	12 45	21 38	21 53	0 13		n.a.
T 22	12 6	5s29	3 33	8 29	0 7	22 0	0 36	15 42	0 14	10 18	1 0	17 54	1 27	23 25	1 6	25 6	2 6	30 33	12 45	21 37	21 52	0 16		n.a.
W23	12 28	11 55	2 26	8 24	0n11	22 11	0 34	15 30	0 13	10 18	1 0	17 53	1 27	23 25	1 6	25 6	2 6	30 32	12 45	21 37	21 52	0 19		n.a.
T 24	12 49	17 35	1 10	8 22	0 27	22 21	0 31	15 18	0 12	10 18	1 0	17 53	1 27	23 25	1 6	25 6	2 6	30 32	12 45	21 36	21 51	0 22		n.a.
F 25	13 10	22 4	0s 9	8 24	0 43	22 31	0 28	15 5	0 11	10 18	1 0	17 52	1 27	23 25	1 6	25 6	2 6	30 32	12 45	21 36	21 51	0 25		n.a.
S 26	13 31	25 3	1 26	8 29	0 57	22 40	0 26	14 53	0 10	10 18	1 0	17 51	1 27	23 25	1 6	25 6	2 5	30 31	12 45	21 36	21 50	0 28		n.a.
S 27	13 52	26 25	2 35	8 37	1 10	22 49	0 23	14 41	0 9	10 18	1 0	17 50	1 27	23 25	1 6	25 5	2 5	30 31	12 45	21 37	21 50	0 31		n.a.
M28	14 13	26 12	3 34	8 48	1 22	22 56	0 20	14 29	0 8	10 18	1 0	17 49	1 27	23 25	1 6	25 5	2 5	30 31	12 45	21 37	21 49	0 34		n.a.
T 29	14 33	24 33	4 20	9 1	1 33	23 3	0 17	14 16	0 7	10 18	1 0	17 49	1 28	23 25	1 6	25 5	2 5	30 31	12 45	21 37	21 49	0 38		n.a.
W30	14 53	21 44	4 52	9 17	1 42	23 10	0 14	14 4	0 6	10 18	1 0	17 48	1 28	23 25	1 6	25 5	2 5	30 30	12 45	21 37	21 48	0 41		n.a.
T 31	15n13	18s 1	5s10	9n35	1n50	23n15	0n11	13s51	0s 5	10n18	1s 0	17s47	1s28	23s25	1s 7	25n 5	2n 5	30s30	12s45	21n37	21n47	0n44		n.a.

Julian Day Number = -2903921.5, Delta T = 189h04m48s
Ecliptic obliquity = 23°55'28, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°03'07, Lahiri = -176°56'07 Julian Calendar 1 July 12664 BCE == Greg. Calendar 26 March 12664 BCE

The year -12663 astronomical counting style corresponds to year 12664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12664 BCE (-12663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 45 5	11♉23'18	7♓50	20♈22	16♊19	24♒37	1♍19	15♒55	20°R29	15♋30	20°R36	5°R15	6♊13	11♈30	n.a.	F 1
S 2	14 49 1	12°24'49	19°44	21° 3	17°32	25°11	1°20	15°58	20♑29	15°31	20♏35	5♊12	6° 9	11°37	n.a.	S 2
S 3	14 52 58	13°26'21	1♈35	21°50	18°45	25°45	1°22	16° 0	20°28	15°32	20°34	5° 8	6° 6	11°44	n.a.	S 3
M 4	14 56 54	14°27'52	13°25	22°43	19°58	26°19	1°24	16° 2	20°28	15°34	20°32	5° 4	6° 3	11°50	n.a.	M 4
T 5	15 0 51	15°29'24	25°17	23°40	21°11	26°53	1°25	16° 4	20°27	15°35	20°31	5° 1	6° 0	11°57	n.a.	T 5
W 6	15 4 47	16°30'55	7♉13	24°41	22°23	27°27	1°28	16° 5	20°27	15°36	20°30	4°58	5°57	12° 4	n.a.	W 6
T 7	15 8 44	17°32'26	19°15	25°45	23°36	28° 0	1°30	16° 7	20°26	15°38	20°29	4°56	5°54	12°10	n.a.	T 7
F 8	15 12 40	18°33'57	1♊25	26°53	24°49	28°34	1°32	16° 9	20°25	15°39	20°28	4°D56	5°50	12°17	n.a.	F 8
S 9	15 16 37	19°35'27	13°44	28° 3	26° 1	29° 8	1°35	16°10	20°24	15°40	20°27	4°56	5°47	12°24	n.a.	S 9
S 10	15 20 33	20°36'57	26°13	29°16	27°14	29°41	1°38	16°11	20°23	15°42	20°25	4°57	5°44	12°30	n.a.	S 10
M11	15 24 30	21°38'26	8♋55	0♉31	28°26	0♓14	1°41	16°13	20°23	15°43	20°24	4°58	5°41	12°37	n.a.	M11
T 12	15 28 27	22°39'54	21°52	1°47	29°39	0°47	1°44	16°14	20°22	15°45	20°23	4°59	5°38	12°44	n.a.	T 12
W13	15 32 23	23°41'22	5♌ 4	3° 6	0♋51	1°21	1°48	16°15	20°21	15°46	20°22	5° 0	5°35	12°50	n.a.	W13
T 14	15 36 20	24°42'48	18°35	4°25	2° 3	1°54	1°52	16°16	20°19	15°48	20°21	5°R 1	5°31	12°57	n.a.	T 14
F 15	15 40 16	25°44'14	2♍24	5°47	3°15	2°26	1°55	16°17	20°18	15°50	20°20	5° 1	5°28	13° 4	n.a.	F 15
S 16	15 44 13	26°45'38	16°33	7° 9	4°28	2°59	2° 0	16°18	20°17	15°51	20°19	5° 0	5°25	13°11	n.a.	S 16
S 17	15 48 9	27°47'01	1♎ 0	8°32	5°40	3°32	2° 4	16°18	20°16	15°53	20°17	4°59	5°22	13°17	n.a.	S 17
M18	15 52 6	28°48'23	15°40	9°56	6°52	4° 5	2° 8	16°19	20°15	15°54	20°16	4°59	5°19	13°24	n.a.	M18
T 19	15 56 2	29°49'44	0♏30	11°21	8° 3	4°37	2°13	16°19	20°13	15°56	20°15	4°58	5°15	13°31	n.a.	T 19
W20	15 59 59	0♊51'04	15°21	12°47	9°15	5° 9	2°18	16°20	20°12	15°58	20°14	4°58	5°12	13°37	n.a.	W20
T 21	16 3 56	1°52'23	0♐ 6	14°13	10°27	5°42	2°23	16°20	20°11	16° 0	20°13	4°D57	5° 9	13°44	n.a.	T 21
F 22	16 7 52	2°53'41	14°38	15°41	11°39	6°14	2°28	16°20	20° 9	16° 1	20°12	4°58	5° 6	13°51	n.a.	F 22
S 23	16 11 49	3°54'58	28°50	17° 8	12°50	6°46	2°33	16°R20	20° 8	16° 3	20°11	4°58	5° 3	13°57	n.a.	S 23
S 24	16 15 45	4°56'14	12♑40	18°37	14° 2	7°17	2°39	16°20	20° 6	16° 5	20°10	4°R58	5° 0	14° 4	n.a.	S 24
M25	16 19 42	5°57'29	26° 4	20° 6	15°13	7°49	2°44	16°20	20° 4	16° 7	20° 8	4°58	4°56	14°11	n.a.	M25
T 26	16 23 39	6°58'44	9♒ 4	21°35	16°24	8°21	2°50	16°20	20° 3	16° 9	20° 7	4°57	4°53	14°18	n.a.	T 26
W27	16 27 35	7°59'57	21°42	23° 5	17°35	8°52	2°56	16°20	20° 1	16°10	20° 6	4°57	4°50	14°24	n.a.	W27
T 28	16 31 32	9° 1'09	4♓ 1	24°35	18°47	9°24	3° 2	16°19	19°59	16°12	20° 5	4°D57	4°47	14°31	n.a.	T 28
F 29	16 35 28	10° 2'20	16° 6	26° 6	19°58	9°55	3° 9	16°19	19°58	16°14	20° 4	4°57	4°44	14°38	n.a.	F 29
S 30	16 39 25	11° 3'30	28° 1	27°38	21° 9	10°26	3°15	16°18	19°56	16°16	20° 3	4°57	4°41	14°44	n.a.	S 30
S 31	16 43 22	12♊ 4'39	9♈52	29♉10	22♋19	10♓57	3♍22	16♒17	19♑54	16♋18	20♏ 2	4♊58	4♊37	14♈51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n33	13s38	5s14	9n54	1n56	23n20	0n 8	13s39	0s 4	10n17	1s 0	17s47	1s28	23s25	1s 7	25n 4	2n 5	30s30	12s45	21n37	21n47	0n47		n.a.
S 2	15 52	8 47	5 4	10 15	2 2	23 25	0 5	13 26	0 3	10 17	1 0	17 46	1 28	23 25	1 7	25 4	2 5	30 29	12 45	21 36	21 46	0 50		n.a.
S 3	16 11	3 39	4 41	10 38	2 6	23 28	0 2	13 13	0 2	10 16	1 0	17 46	1 28	23 26	1 7	25 4	2 5	30 29	12 45	21 35	21 46	0 53		n.a.
M 4	16 30	1n37	4 7	11 1	2 10	23 31	0s 1	13 1	0 1	10 16	1 0	17 45	1 28	23 26	1 7	25 4	2 5	30 29	12 45	21 35	21 45	0 56		n.a.
T 5	16 48	6 51	3 21	11 25	2 13	23 33	0 4	12 48	0n 0	10 15	1 0	17 45	1 28	23 26	1 7	25 3	2 5	30 28	12 45	21 34	21 45	0 59		n.a.
W 6	17 6	11 53	2 27	11 50	2 15	23 35	0 7	12 35	0 1	10 14	1 0	17 44	1 28	23 26	1 7	25 3	2 5	30 28	12 45	21 33	21 44	1 3		n.a.
T 7	17 24	16 31	1 26	12 15	2 16	23 35	0 11	12 22	0 3	10 13	1 0	17 44	1 28	23 26	1 7	25 3	2 5	30 28	12 45	21 33	21 44	1 6		n.a.
F 8	17 41	20 33	0 19	12 41	2 17	23 35	0 14	12 9	0 4	10 12	1 0	17 43	1 28	23 26	1 7	25 3	2 4	30 27	12 45	21 33	21 43	1 9		n.a.
S 9	17 59	23 43	0n48	13 7	2 17	23 35	0 17	11 56	0 5	10 11	1 0	17 43	1 28	23 26	1 7	25 2	2 4	30 27	12 45	21 33	21 42	1 12		n.a.
S 10	18 15	25 47	1 55	13 33	2 16	23 33	0 20	11 43	0 6	10 10	1 0	17 42	1 28	23 27	1 7	25 2	2 4	30 27	12 45	21 33	21 42	1 15		n.a.
M11	18 32	26 34	2 57	13 59	2 15	23 31	0 23	11 30	0 7	10 9	1 0	17 42	1 29	23 27	1 7	25 2	2 4	30 26	12 45	21 33	21 41	1 18		n.a.
T 12	18 48	25 55	3 51	14 25	2 14	23 29	0 27	11 17	0 8	10 8	1 0	17 42	1 29	23 27	1 7	25 2	2 4	30 26	12 45	21 34	21 41	1 21		n.a.
W13	19 4	23 49	4 35	14 51	2 12	23 25	0 30	11 4	0 10	10 7	1 0	17 42	1 29	23 27	1 7	25 1	2 4	30 25	12 45	21 34	21 40	1 24		n.a.
T 14	19 19	20 22	5 4	15 17	2 10	23 21	0 33	10 51	0 11	10 6	1 0	17 41	1 29	23 27	1 7	25 1	2 4	30 25	12 45	21 34	21 40	1 28		n.a.
F 15	19 34	15 44	5 16	15 42	2 7	23 16	0 37	10 38	0 12	10 4	1 0	17 41	1 29	23 28	1 7	25 1	2 4	30 25	12 45	21 34	21 39	1 31		n.a.
S 16	19 49	10 9	5 10	16 7	2 4	23 11	0 40	10 24	0 13	10 3	1 0	17 41	1 29	23 28	1 7	25 1	2 4	30 24	12 45	21 34	21 38	1 34		n.a.
S 17	20 3	3 56	4 45	16 32	2 1	23 5	0 43	10 11	0 15	10 1	1 0	17 41	1 29	23 28	1 7	25 0	2 4	30 24	12 45	21 34	21 38	1 37		n.a.
M18	20 17	2s36	4 1	16 56	1 57	22 58	0 46	9 58	0 16	10 0	1 0	17 41	1 29	23 28	1 7	25 0	2 4	30 24	12 45	21 34	21 37	1 40		n.a.
T 19	20 31	9 4	3 0	17 20	1 53	22 51	0 50	9 45	0 17	9 58	1 0	17 41	1 29	23 29	1 7	25 0	2 4	30 23	12 45	21 33	21 37	1 43		n.a.
W20	20 44	15 4	1 47	17 43	1 49	22 43	0 53	9 31	0 19	9 56	1 0	17 41	1 29	23 29	1 7	25 0	2 4	30 23	12 45	21 33	21 36	1 46		n.a.
T 21	20 57	20 9	0 27	18 5	1 44	22 34	0 56	9 18	0 20	9 54	1 0	17 41	1 29	23 29	1 7	24 59	2 4	30 22	12 45	21 33	21 35	1 50		n.a.
F 22	21 9	23 54	0s53	18 27	1 40	22 25	1 0	9 5	0 21	9 52	1 0	17 41	1 29	23 29	1 7	24 59	2 4	30 22	12 45	21 33	21 35	1 53		n.a.
S 23	21 21	26 4	2 9	18 49	1 35	22 15	1 3	8 51	0 23	9 51	1 0	17 41	1 29	23 30	1 8	24 59	2 3	30 21	12 45	21 33	21 34	1 56		n.a.
S 24	21 32	26 32	3 14	19 9	1 30	22 4	1 6	8 38	0 24	9 49	1 0	17 41	1 30	23 30	1 8	24 58	2 3	30 21	12 44	21 33	21 34	1 59		n.a.
M25	21 43	25 24	4 7	19 29	1 25	21 53	1 9	8 25	0 26	9 47	1 0	17 41	1 30	23 30	1 8	24 58	2 3	30 21	12 44	21 33	21 33	2 2		n.a.
T 26	21 54	22 56	4 45	19 48	1 20	21 42	1 13	8 11	0 27	9 44	1 0	17 41	1 30	23 30	1 8	24 58	2 3	30 20	12 44	21 33	21 33	2 5		n.a.
W27	22 4	19 24	5 9	20 7	1 14	21 29	1 16	7 58	0 29	9 42	1 0	17 41	1 30	23 31	1 8	24 58	2 3	30 20	12 44	21 33	21 32	2 8		n.a.
T 28	22 14	15 8	5 17	20 25	1 9	21 16	1 19	7 44	0 30	9 40	1 0	17 41	1 30	23 31	1 8	24 57	2 3	30 19	12 44	21 33	21 31	2 12		n.a.
F 29	22 24	10 21	5 11	20 42	1 3	21 3	1 22	7 31	0 32	9 38	1 0	17 42	1 30	23 31	1 8	24 57	2 3	30 19	12 44	21 33	21 31	2 15		n.a.
S 30	22 33	5 15	4 52	20 58	0 58	20 49	1 25	7 18	0 33	9 35	1 0	17 42	1 30	23 32	1 8	24 57	2 3	30 18	12 44	21 33	21 30	2 18		n.a.
S 31	22n41	0n 0	4s20	21n13	0n52	20n35	1s29	7s 4	0n35	9n33	1s 0	17s42	1s30	23s32	1s 8	24n56	2n 3	30s18	12s44	21n33	21n30	2n21		n.a.

Julian Day Number = -2903890.5, Delta T = 189h04m40s
Ecliptic obliquity = 23°55'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°03'03, Lahiri = -176°56'03 Julian Calendar 1 Aug. 12664 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12664 BCE

The year -12663 astronomical counting style corresponds to year 12664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12664 BCE

SEPTEMBER 12664 BCE (-12663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 47 18	13♊ 5'47	21♈42	0♊42	23♋30	11♓27	3♍29	16°R16	19°R52	16♋20	20°R 1	4♊59	4♊34	14♈58	n.a.	M 1
T 2	16 51 15	14° 6'54	3♉35	2°15	24°41	11°58	3°36	16♒15	19♉50	16°22	20♏ 0	5° 0	4°31	15° 4	n.a.	T 2
W 3	16 55 12	15° 7'59	15°36	3°48	25°51	12°28	3°43	16°14	19°48	16°24	19°59	5° 1	4°28	15°11	n.a.	W 3
T 4	16 59 8	16° 9'03	27°47	5°22	27° 2	12°58	3°50	16°13	19°46	16°26	19°58	5° 1	4°25	15°18	n.a.	T 4
F 5	17 3 5	17°10'06	10♊10	6°57	28°12	13°29	3°58	16°12	19°44	16°28	19°57	5°R 1	4°21	15°24	n.a.	F 5
S 6	17 7 2	18°11'07	22°47	8°32	29°22	13°58	4° 5	16°11	19°42	16°30	19°56	5° 1	4°18	15°31	n.a.	S 6
S 7	17 10 58	19°12'07	5♋37	10° 7	0♌32	14°28	4°13	16° 9	19°40	16°32	19°55	4°59	4°15	15°38	n.a.	S 7
M 8	17 14 55	20°13'05	18°42	11°43	1°42	14°58	4°21	16° 8	19°38	16°34	19°54	4°57	4°12	15°45	n.a.	M 8
T 9	17 18 51	21°14'01	2♌ 0	13°20	2°52	15°27	4°29	16° 6	19°36	16°36	19°53	4°55	4° 9	15°51	n.a.	T 9
W10	17 22 48	22°14'55	15°31	14°57	4° 2	15°56	4°37	16° 4	19°33	16°38	19°52	4°52	4° 6	15°58	n.a.	W10
T 11	17 26 45	23°15'48	29°14	16°35	5°12	16°25	4°45	16° 2	19°31	16°40	19°51	4°50	4° 2	16° 5	n.a.	T 11
F 12	17 30 41	24°16'38	13♍ 7	18°13	6°21	16°54	4°54	16° 1	19°29	16°43	19°50	4°49	3°59	16°11	n.a.	F 12
S 13	17 34 38	25°17'26	27°10	19°52	7°30	17°22	5° 2	15°59	19°27	16°45	19°49	4°D49	3°56	16°18	n.a.	S 13
S 14	17 38 35	26°18'12	11♎22	21°32	8°40	17°51	5°11	15°56	19°24	16°47	19°48	4°49	3°53	16°25	n.a.	S 14
M15	17 42 32	27°18'55	25°39	23°12	9°49	18°19	5°20	15°54	19°22	16°49	19°47	4°51	3°50	16°31	n.a.	M15
T 16	17 46 28	28°19'37	10♏ 0	24°53	10°58	18°47	5°29	15°52	19°20	16°51	19°46	4°52	3°47	16°38	n.a.	T 16
W17	17 50 25	29°20'16	24°22	26°35	12° 6	19°14	5°38	15°50	19°17	16°53	19°46	4°53	3°43	16°45	n.a.	W17
T 18	17 54 22	0♋20'54	8♐40	28°17	13°15	19°42	5°47	15°47	19°15	16°56	19°45	4°R54	3°40	16°51	n.a.	T 18
F 19	17 58 18	1°21'29	22°49	0♋ 1	14°23	20° 9	5°57	15°45	19°12	16°58	19°44	4°53	3°37	16°58	n.a.	F 19
S 20	18 2 15	2°22'03	6♑46	1°44	15°32	20°36	6° 6	15°42	19°10	17° 0	19°43	4°50	3°34	17° 5	n.a.	S 20
S 21	18 6 12	3°22'34	20°26	3°29	16°40	21° 3	6°16	15°39	19° 7	17° 2	19°42	4°46	3°31	17°12	n.a.	S 21
M22	18 10 8	4°23'04	3♒47	5°14	17°48	21°29	6°26	15°37	19° 5	17° 4	19°41	4°41	3°27	17°18	n.a.	M22
T 23	18 14 5	5°23'31	16°48	7° 0	18°55	21°55	6°36	15°34	19° 2	17° 7	19°41	4°36	3°24	17°25	n.a.	T 23
W24	18 18 2	6°23'57	29°28	8°47	20° 3	22°21	6°46	15°31	19° 0	17° 9	19°40	4°31	3°21	17°32	n.a.	W24
T 25	18 21 58	7°24'20	11♓51	10°35	21°10	22°47	6°56	15°28	18°57	17°11	19°39	4°27	3°18	17°38	n.a.	T 25
F 26	18 25 55	8°24'42	23°58	12°23	22°17	23°13	7° 6	15°25	18°55	17°13	19°38	4°25	3°15	17°45	n.a.	F 26
S 27	18 29 52	9°25'02	5♈55	14°11	23°24	23°38	7°16	15°21	18°52	17°16	19°38	4°D23	3°12	17°52	n.a.	S 27
S 28	18 33 49	10°25'20	17°46	16° 1	24°31	24° 3	7°26	15°18	18°50	17°18	19°37	4°24	3° 8	17°58	n.a.	S 28
M29	18 37 45	11°25'36	29°36	17°50	25°37	24°27	7°37	15°15	18°47	17°20	19°36	4°25	3° 5	18° 5	n.a.	M29
T 30	18 41 42	12♋25'51	11♉31	19♋40	26♌44	24♓51	7♍48	15♒12	18♉45	17♋22	19♏36	4♊27	3♊ 2	18♈12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n49	5n16	3s38	21n27	0n46	20n20	1s32	6s51	0n36	9n30	1s 0	17s43	1s30	23s32	1s 8	24n56	2n 3	30s18	12s43	21n34	21n29	2n24		n.a.
T 2	22 57	10 23	2 45	21 41	0 40	20 4	1 35	6 38	0 38	9 28	1 0	17 43	1 30	23 33	1 8	24 56	2 3	30 17	12 43	21 34	21 28	2 27		n.a.
W 3	23 4	15 10	1 46	21 54	0 34	19 48	1 38	6 24	0 40	9 25	1 0	17 43	1 30	23 33	1 8	24 56	2 3	30 17	12 43	21 34	21 28	2 30		n.a.
T 4	23 10	19 25	0 40	22 5	0 28	19 32	1 41	6 11	0 41	9 22	1 0	17 44	1 30	23 33	1 8	24 55	2 3	30 16	12 43	21 34	21 27	2 34		n.a.
F 5	23 17	22 54	0n28	22 16	0 22	19 15	1 44	5 58	0 43	9 20	1 0	17 44	1 30	23 34	1 8	24 55	2 3	30 16	12 43	21 34	21 27	2 37		n.a.
S 6	23 22	25 20	1 37	22 26	0 16	18 58	1 47	5 44	0 45	9 17	1 0	17 45	1 30	23 34	1 8	24 55	2 3	30 15	12 43	21 34	21 26	2 40		n.a.
S 7	23 28	26 29	2 41	22 35	0 10	18 40	1 49	5 31	0 47	9 14	1 0	17 45	1 31	23 34	1 8	24 54	2 3	30 15	12 43	21 34	21 25	2 43		n.a.
M 8	23 33	26 12	3 38	22 43	0 4	18 22	1 52	5 18	0 48	9 11	1 0	17 46	1 31	23 35	1 8	24 54	2 3	30 14	12 42	21 33	21 25	2 46		n.a.
T 9	23 37	24 24	4 25	22 49	0s 2	18 3	1 55	5 5	0 50	9 8	1 0	17 46	1 31	23 35	1 8	24 54	2 3	30 14	12 42	21 33	21 24	2 49		n.a.
W10	23 41	21 14	4 57	22 55	0 8	17 44	1 58	4 52	0 52	9 5	1 0	17 47	1 31	23 35	1 8	24 53	2 3	30 14	12 42	21 32	21 24	2 52		n.a.
T 11	23 44	16 51	5 14	23 0	0 14	17 25	2 0	4 38	0 54	9 2	1 0	17 47	1 31	23 36	1 8	24 53	2 3	30 13	12 42	21 32	21 23	2 56		n.a.
F 12	23 47	11 32	5 12	23 3	0 20	17 5	2 3	4 25	0 56	8 59	1 0	17 48	1 31	23 36	1 8	24 53	2 2	30 13	12 42	21 32	21 22	2 59		n.a.
S 13	23 50	5 35	4 51	23 6	0 26	16 45	2 6	4 12	0 58	8 56	1 0	17 49	1 31	23 36	1 8	24 53	2 2	30 12	12 41	21 32	21 22	3 2		n.a.
S 14	23 51	0s42	4 13	23 7	0 32	16 24	2 8	3 59	1 0	8 52	1 0	17 49	1 31	23 37	1 8	24 52	2 2	30 12	12 41	21 32	21 21	3 5		n.a.
M15	23 53	7 1	3 19	23 7	0 38	16 3	2 10	3 46	1 2	8 49	1 0	17 50	1 31	23 37	1 8	24 52	2 2	30 11	12 41	21 32	21 21	3 8		n.a.
T 16	23 54	13 1	2 13	23 6	0 43	15 42	2 13	3 33	1 4	8 46	1 0	17 51	1 31	23 37	1 8	24 52	2 2	30 11	12 41	21 32	21 20	3 11		n.a.
W17	23 55	18 19	0 58	23 4	0 49	15 21	2 15	3 20	1 6	8 42	1 0	17 52	1 31	23 38	1 8	24 51	2 2	30 10	12 41	21 33	21 19	3 15		n.a.
T 18	23 55	22 32	0s21	23 1	0 54	14 59	2 17	3 8	1 8	8 39	1 0	17 52	1 31	23 38	1 8	24 51	2 2	30 10	12 40	21 33	21 19	3 18		n.a.
F 19	23 54	25 20	1 37	22 56	0 59	14 37	2 20	2 55	1 10	8 35	1 0	17 53	1 31	23 38	1 8	24 51	2 2	30 10	12 40	21 32	21 18	3 21		n.a.
S 20	23 53	26 30	2 46	22 50	1 4	14 15	2 22	2 42	1 12	8 32	1 0	17 54	1 31	23 39	1 8	24 50	2 2	30 9	12 40	21 32	21 18	3 24		n.a.
S 21	23 52	26 1	3 44	22 44	1 9	13 53	2 24	2 29	1 14	8 28	1 0	17 55	1 31	23 39	1 8	24 50	2 2	30 9	12 40	21 31	21 17	3 27		n.a.
M22	23 50	24 2	4 28	22 35	1 14	13 30	2 26	2 17	1 16	8 25	1 0	17 56	1 31	23 40	1 8	24 50	2 2	30 8	12 40	21 30	21 16	3 30		n.a.
T 23	23 48	20 49	4 57	22 26	1 18	13 7	2 27	2 4	1 18	8 21	1 0	17 57	1 31	23 40	1 8	24 49	2 2	30 8	12 39	21 29	21 16	3 33		n.a.
W24	23 45	16 43	5 11	22 16	1 22	12 44	2 29	1 52	1 21	8 17	1 0	17 58	1 31	23 40	1 8	24 49	2 2	30 7	12 39	21 28	21 15	3 37		n.a.
T 25	23 42	12 0	5 9	22 4	1 26	12 21	2 31	1 39	1 23	8 13	1 0	17 59	1 31	23 41	1 8	24 49	2 2	30 7	12 39	21 28	21 14	3 40		n.a.
F 26	23 38	6 55	4 54	21 51	1 29	11 58	2 32	1 27	1 25	8 10	1 0	18 0	1 31	23 41	1 8	24 48	2 2	30 6	12 39	21 27	21 14	3 43		n.a.
S 27	23 34	1 40	4 26	21 37	1 32	11 34	2 34	1 15	1 28	8 6	1 0	18 0	1 31	23 41	1 8	24 48	2 2	30 6	12 38	21 27	21 13	3 46		n.a.
S 28	23 30	3n37	3 47	21 22	1 35	11 11	2 35	1 2	1 30	8 2	1 0	18 1	1 31	23 42	1 8	24 48	2 2	30 6	12 38	21 27	21 13	3 49		n.a.
M29	23 24	8 47	2 58	21 6	1 37	10 47	2 37	0 50	1 32	7 58	1 0	18 3	1 31	23 42	1 8	24 47	2 2	30 5	12 38	21 27	21 12	3 52		n.a.
T 30	23n19	13n40	2s 2	20n49	1s39	10n23	2s38	0s38	1n35	7n54	1s 0	18s 4	1s31	23s43	1s 8	24n47	2n 2	30s 5	12s38	21n28	21n11	3n56		n.a.

Julian Day Number = -2903859.5, Delta T = 189h04m32s
Ecliptic obliquity = 23°55'28, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°02'59, Lahiri = -176°55'59 Julian Calendar 1 Sept. 12664 BCE == Greg. Calendar 27 May 12664 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12664 BCE

OCTOBER 12664 BCE (-12663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 45 39	13♋26'03	23♉34	21♋30	27♌50	25♓15	7♍58	15°R 8	18°R42	17♋25	19°R35	4♊28	2♊59	18♈18	n.a.	W 1
T 2	18 49 35	14°26'13	5♊51	23°21	28°56	25°39	8° 9	15♒ 5	18♑39	17°27	19♏35	4°R29	2°56	18°25	n.a.	T 2
F 3	18 53 32	15°26'21	18°25	25°11	0♍ 1	26° 2	8°20	15° 1	18°37	17°29	19°34	4°28	2°52	18°32	n.a.	F 3
S 4	18 57 29	16°26'27	1♋17	27° 1	1° 7	26°25	8°31	14°57	18°34	17°31	19°33	4°25	2°49	18°38	n.a.	S 4
S 5	19 1 25	17°26'32	14°28	28°50	2°12	26°48	8°42	14°54	18°32	17°34	19°33	4°20	2°46	18°45	n.a.	S 5
M 6	19 5 22	18°26'33	27°58	0♌39	3°17	27°10	8°53	14°50	18°29	17°36	19°32	4°13	2°43	18°52	n.a.	M 6
T 7	19 9 19	19°26'33	11♌44	2°26	4°21	27°32	9° 5	14°46	18°26	17°38	19°32	4° 5	2°40	18°59	n.a.	T 7
W 8	19 13 16	20°26'29	25°42	4°12	5°26	27°54	9°16	14°42	18°24	17°40	19°31	3°57	2°37	19° 5	n.a.	W 8
T 9	19 17 12	21°26'24	9♍49	5°56	6°30	28°15	9°28	14°38	18°21	17°43	19°31	3°50	2°33	19°12	n.a.	T 9
F 10	19 21 9	22°26'15	23°59	7°37	7°34	28°36	9°39	14°34	18°18	17°45	19°30	3°45	2°30	19°19	n.a.	F 10
S 11	19 25 6	23°26'05	8♎11	9°15	8°37	28°56	9°51	14°30	18°16	17°47	19°30	3°42	2°27	19°25	n.a.	S 11
S 12	19 29 2	24°25'51	22°21	10°50	9°40	29°16	10° 3	14°26	18°13	17°49	19°29	3°D41	2°24	19°32	n.a.	S 12
M13	19 32 59	25°25'35	6♏28	12°21	10°43	29°36	10°14	14°22	18°11	17°52	19°29	3°41	2°21	19°39	n.a.	M13
T 14	19 36 56	26°25'16	20°30	13°47	11°45	29°55	10°26	14°18	18° 8	17°54	19°29	3°42	2°18	19°45	n.a.	T 14
W15	19 40 52	27°24'55	4♐26	15° 8	12°47	0♈14	10°38	14°14	18° 5	17°56	19°28	3°R43	2°14	19°52	n.a.	W15
T 16	19 44 49	28°24'31	18°16	16°23	13°49	0°32	10°50	14°10	18° 3	17°58	19°28	3°42	2°11	19°59	n.a.	T 16
F 17	19 48 46	29°24'04	1♑59	17°32	14°50	0°50	11° 2	14° 5	18° 0	18° 1	19°28	3°39	2° 8	20° 5	n.a.	F 17
S 18	19 52 42	0♌23'35	15°31	18°34	15°51	1° 7	11°15	14° 1	17°58	18° 3	19°27	3°33	2° 5	20°12	n.a.	S 18
S 19	19 56 39	1°23'03	28°51	19°28	16°52	1°24	11°27	13°57	17°55	18° 5	19°27	3°25	2° 2	20°19	n.a.	S 19
M20	20 0 36	2°22'29	11♒57	20°14	17°52	1°41	11°39	13°52	17°53	18° 7	19°27	3°15	1°58	20°25	n.a.	M20
T 21	20 4 32	3°21'53	24°47	20°52	18°52	1°57	11°51	13°48	17°50	18°10	19°27	3° 4	1°55	20°32	n.a.	T 21
W22	20 8 29	4°21'14	7♓22	21°22	19°51	2°12	12° 4	13°44	17°48	18°12	19°26	2°53	1°52	20°39	n.a.	W22
T 23	20 12 26	5°20'33	19°42	21°42	20°50	2°27	12°16	13°39	17°45	18°14	19°26	2°43	1°49	20°45	n.a.	T 23
F 24	20 16 22	6°19'49	1♈48	21°54	21°48	2°42	12°29	13°35	17°43	18°16	19°26	2°36	1°46	20°52	n.a.	F 24
S 25	20 20 19	7°19'04	13°45	21°R57	22°46	2°56	12°42	13°30	17°40	18°18	19°26	2°30	1°43	20°59	n.a.	S 25
S 26	20 24 16	8°18'16	25°35	21°51	23°43	3° 9	12°54	13°26	17°38	18°20	19°26	2°27	1°39	21° 6	n.a.	S 26
M27	20 28 12	9°17'26	7♉25	21°37	24°40	3°22	13° 7	13°21	17°36	18°23	19°26	2°D27	1°36	21°12	n.a.	M27
T 28	20 32 9	10°16'34	19°19	21°15	25°36	3°34	13°20	13°17	17°33	18°25	19°26	2°27	1°33	21°19	n.a.	T 28
W29	20 36 5	11°15'40	1♊23	20°45	26°32	3°46	13°33	13°12	17°31	18°27	19°26	2°R27	1°30	21°26	n.a.	W29
T 30	20 40 2	12°14'44	13°42	20° 9	27°27	3°57	13°46	13° 8	17°29	18°29	19°25	2°27	1°27	21°32	n.a.	T 30
F 31	20 43 59	13♌13'46	26♊20	19♌27	28♍21	4♈ 7	13♍59	13♒ 3	17♑26	18♋31	19°D25	2♊24	1♊24	21♈39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n13	18n 6	0s59	20n31	1s40	9n59	2s39	0s26	1n37	7n50	1s 0	18s 5	1s31	23s43	1s 8	24n47	2n 2	30s 4	12s38	21n28	21n11	3n59		n.a.
T 2	23 7	21 51	0n 7	20 12	1 41	9 35	2 40	0 14	1 40	7 45	1 0	18 6	1 31	23 43	1 8	24 46	2 2	30 4	12 37	21 28	21 10	4 2		n.a.
F 3	23 0	24 39	1 15	19 52	1 41	9 11	2 41	0 3	1 43	7 41	1 0	18 7	1 31	23 44	1 8	24 46	2 2	30 3	12 37	21 28	21 9	4 5		n.a.
S 4	22 53	26 15	2 20	19 32	1 41	8 47	2 42	0n 9	1 45	7 37	1 0	18 8	1 31	23 44	1 8	24 46	2 2	30 3	12 37	21 27	21 9	4 8		n.a.
S 5	22 45	26 25	3 19	19 11	1 40	8 23	2 42	0 21	1 48	7 33	1 0	18 9	1 31	23 44	1 8	24 46	2 2	30 3	12 36	21 26	21 8	4 11		n.a.
M 6	22 37	25 2	4 9	18 50	1 38	7 59	2 43	0 32	1 51	7 29	1 0	18 10	1 31	23 45	1 8	24 45	2 2	30 2	12 36	21 25	21 8	4 14		n.a.
T 7	22 28	22 9	4 44	18 28	1 35	7 35	2 43	0 44	1 53	7 24	1 0	18 11	1 31	23 45	1 8	24 45	2 2	30 2	12 36	21 24	21 7	4 18		n.a.
W 8	22 19	17 58	5 4	18 7	1 32	7 11	2 44	0 55	1 56	7 20	1 0	18 12	1 31	23 45	1 8	24 45	2 2	30 1	12 36	21 22	21 6	4 21		n.a.
T 9	22 10	12 45	5 6	17 46	1 27	6 47	2 44	1 6	1 59	7 15	1 0	18 14	1 31	23 46	1 8	24 44	2 2	30 1	12 35	21 21	21 6	4 24		n.a.
F 10	22 0	6 50	4 48	17 25	1 22	6 23	2 44	1 17	2 2	7 11	1 0	18 15	1 31	23 46	1 8	24 44	2 2	30 1	12 35	21 20	21 5	4 27		n.a.
S 11	21 50	0 34	4 14	17 5	1 16	5 59	2 44	1 28	2 5	7 7	1 0	18 16	1 31	23 46	1 8	24 44	2 2	30 0	12 35	21 19	21 4	4 30		n.a.
S 12	21 39	5s44	3 23	16 46	1 9	5 35	2 44	1 39	2 8	7 2	1 0	18 17	1 31	23 47	1 8	24 43	2 2	30 0	12 35	21 19	21 4	4 33		n.a.
M13	21 28	11 44	2 21	16 28	1 1	5 11	2 43	1 50	2 11	6 57	1 0	18 18	1 31	23 47	1 8	24 43	2 2	29 59	12 34	21 19	21 3	4 37		n.a.
T 14	21 17	17 6	1 10	16 12	0 51	4 47	2 43	2 0	2 14	6 53	1 0	18 20	1 31	23 47	1 8	24 43	2 2	29 59	12 34	21 19	21 2	4 40		n.a.
W15	21 5	21 31	0s 4	15 58	0 41	4 24	2 42	2 10	2 17	6 48	1 0	18 21	1 31	23 48	1 8	24 42	2 2	29 59	12 34	21 19	21 2	4 43		n.a.
T 16	20 53	24 41	1 17	15 46	0 30	4 1	2 42	2 21	2 20	6 44	1 0	18 22	1 31	23 48	1 8	24 42	2 2	29 58	12 33	21 19	21 1	4 46		n.a.
F 17	20 41	26 20	2 25	15 36	0 18	3 37	2 41	2 31	2 23	6 39	1 0	18 23	1 31	23 48	1 8	24 42	2 2	29 58	12 33	21 18	21 1	4 49		n.a.
S 18	20 28	26 23	3 24	15 29	0 5	3 14	2 40	2 41	2 26	6 34	1 0	18 24	1 31	23 49	1 8	24 41	2 2	29 58	12 33	21 17	21 0	4 52		n.a.
S 19	20 15	24 53	4 11	15 25	0n 9	2 52	2 39	2 51	2 30	6 29	1 0	18 26	1 31	23 49	1 8	24 41	2 2	29 57	12 33	21 16	20 59	4 56		n.a.
M20	20 1	22 4	4 43	15 24	0 23	2 29	2 37	3 1	2 33	6 25	1 0	18 27	1 31	23 49	1 8	24 41	2 2	29 57	12 32	21 14	20 59	4 59		n.a.
T 21	19 47	18 13	5 0	15 26	0 38	2 7	2 36	3 10	2 36	6 20	1 0	18 28	1 31	23 50	1 8	24 41	2 2	29 57	12 32	21 12	20 58	5 2		n.a.
W22	19 33	13 38	5 2	15 31	0 54	1 45	2 34	3 20	2 40	6 15	1 0	18 29	1 31	23 50	1 8	24 40	2 2	29 56	12 32	21 10	20 57	5 5		n.a.
T 23	19 18	8 36	4 50	15 40	1 11	1 23	2 32	3 29	2 43	6 10	1 0	18 31	1 31	23 50	1 8	24 40	2 2	29 56	12 31	21 8	20 57	5 8		n.a.
F 24	19 3	3 19	4 25	15 52	1 27	1 1	2 30	3 38	2 47	6 5	1 0	18 32	1 31	23 51	1 8	24 40	2 2	29 56	12 31	21 6	20 56	5 11		n.a.
S 25	18 48	2n 1	3 49	16 7	1 44	0 40	2 28	3 47	2 50	6 0	1 0	18 33	1 31	23 51	1 8	24 39	2 2	29 55	12 31	21 5	20 55	5 14		n.a.
S 26	18 33	7 15	3 3	16 24	2 1	0 19	2 26	3 55	2 54	5 55	1 0	18 35	1 31	23 51	1 8	24 39	2 2	29 55	12 31	21 4	20 55	5 18		n.a.
M27	18 17	12 14	2 9	16 45	2 17	0s 2	2 24	4 4	2 57	5 50	1 1	18 36	1 31	23 52	1 8	24 39	2 2	29 55	12 30	21 4	20 54	5 21		n.a.
T 28	18 1	16 48	1 9	17 7	2 33	0 22	2 21	4 12	3 1	5 45	1 1	18 37	1 31	23 52	1 8	24 38	2 2	29 54	12 30	21 4	20 53	5 24		n.a.
W29	17 44	20 46	0 6	17 31	2 49	0 42	2 18	4 20	3 5	5 40	1 1	18 38	1 31	23 52	1 8	24 38	2 2	29 54	12 30	21 4	20 53	5 27		n.a.
T 30	17 28	23 53	0n59	17 57	3 3	1 1	2 15	4 28	3 9	5 35	1 1	18 40	1 31	23 52	1 8	24 38	2 2	29 54	12 29	21 4	20 52	5 30		n.a.
F 31	17n11	25n55	2n 3	18n23	3n17	1s20	2s12	4n36	3n12	5n30	1s 1	18s41	1s30	23s53	1s 8	24n38	2n 2	29s53	12s29	21n 4	20n51	5n33		n.a.

Julian Day Number = -2903829.5, Delta T = 189h04m24s
Ecliptic obliquity = 23°55'28, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°02'55, Lahiri = -176°55'55 Julian Calendar 1 Oct. 12664 BCE == Greg. Calendar 26 June 12664 BCE

The year -12663 astronomical counting style corresponds to year 12664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12664 BCE (-12663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 47 55	14♌12'45	9♋20	18°R40	29♍15	4♈17	14♍12	12°R59	17°R24	18♋33	19♏25	2°R19	1♊20	21♈46	n.a.	S 1
S 2	20 51 52	15°11'43	22°46	17♌50	0♎ 8	4°27	14°25	12♒54	17♑22	18°35	19°25	2♊12	1°17	21°52	n.a.	S 2
M 3	20 55 49	16°10'38	6♌35	16°57	1° 1	4°35	14°38	12°50	17°20	18°37	19°26	2° 2	1°14	21°59	n.a.	M 3
T 4	20 59 45	17° 9'31	20°45	16° 2	1°53	4°43	14°51	12°45	17°18	18°39	19°26	1°51	1°11	22° 6	n.a.	T 4
W 5	21 3 42	18° 8'21	5♍10	15° 8	2°44	4°50	15° 4	12°41	17°15	18°41	19°26	1°39	1° 8	22°12	n.a.	W 5
T 6	21 7 38	19° 7'09	19°44	14°14	3°34	4°57	15°18	12°36	17°13	18°43	19°26	1°29	1° 4	22°19	n.a.	T 6
F 7	21 11 35	20° 5'54	4♎20	13°22	4°24	5° 3	15°31	12°32	17°11	18°45	19°26	1°20	1° 1	22°26	n.a.	F 7
S 8	21 15 32	21° 4'37	18°51	12°33	5°13	5° 8	15°44	12°28	17° 9	18°47	19°26	1°15	0°58	22°32	n.a.	S 8
S 9	21 19 28	22° 3'17	3♏13	11°48	6° 1	5°13	15°58	12°23	17° 7	18°49	19°26	1°12	0°55	22°39	n.a.	S 9
M10	21 23 25	23° 1'55	17°22	11° 7	6°48	5°16	16°11	12°19	17° 5	18°51	19°26	1°11	0°52	22°46	n.a.	M10
T 11	21 27 21	24° 0'30	1♐19	10°30	7°34	5°20	16°25	12°14	17° 3	18°53	19°27	1°11	0°49	22°52	n.a.	T 11
W12	21 31 18	24°59'03	15° 2	9°59	8°19	5°22	16°38	12°10	17° 1	18°55	19°27	1°10	0°45	22°59	n.a.	W12
T 13	21 35 14	25°57'33	28°34	9°33	9° 3	5°24	16°52	12° 6	17° 0	18°57	19°27	1° 8	0°42	23° 6	n.a.	T 13
F 14	21 39 11	26°56'00	11♑53	9°13	9°46	5°25	17° 5	12° 1	16°58	18°59	19°27	1° 4	0°39	23°12	n.a.	F 14
S 15	21 43 8	27°54'25	25° 2	8°58	10°28	5°R25	17°19	11°57	16°56	19° 1	19°28	0°56	0°36	23°19	n.a.	S 15
S 16	21 47 4	28°52'48	8♒ 0	8°50	11° 9	5°24	17°32	11°53	16°54	19° 3	19°28	0°46	0°33	23°26	n.a.	S 16
M17	21 51 1	29°51'08	20°46	8°D46	11°49	5°23	17°46	11°49	16°52	19° 5	19°28	0°34	0°30	23°32	n.a.	M17
T 18	21 54 57	0♍49'26	3♓21	8°49	12°28	5°21	18° 0	11°45	16°51	19° 6	19°29	0°20	0°26	23°39	n.a.	T 18
W19	21 58 54	1°47'42	15°44	8°56	13° 5	5°18	18°13	11°41	16°49	19° 8	19°29	0° 7	0°23	23°46	n.a.	W19
T 20	22 2 50	2°45'56	27°55	9° 9	13°41	5°14	18°27	11°37	16°48	19°10	19°30	29♉55	0°20	23°52	n.a.	T 20
F 21	22 6 47	3°44'07	9♈57	9°26	14°16	5°10	18°41	11°32	16°46	19°12	19°30	29°45	0°17	23°59	n.a.	F 21
S 22	22 10 43	4°42'17	21°50	9°49	14°50	5° 5	18°55	11°29	16°45	19°13	19°30	29°37	0°14	24° 6	n.a.	S 22
S 23	22 14 40	5°40'25	3♉39	10°16	15°22	4°59	19° 9	11°25	16°43	19°15	19°31	29°33	0°10	24°13	n.a.	S 23
M24	22 18 36	6°38'31	15°28	10°47	15°52	4°53	19°22	11°21	16°42	19°17	19°31	29°31	0° 7	24°19	n.a.	M24
T 25	22 22 33	7°36'35	27°21	11°22	16°21	4°45	19°36	11°17	16°40	19°19	19°32	29°D30	0° 4	24°26	n.a.	T 25
W26	22 26 29	8°34'37	9♊24	12° 1	16°48	4°37	19°50	11°13	16°39	19°20	19°32	29°R30	0° 1	24°33	n.a.	W26
T 27	22 30 26	9°32'38	21°41	12°44	17°14	4°28	20° 4	11° 9	16°38	19°22	19°33	29°30	29♉58	24°39	n.a.	T 27
F 28	22 34 22	10°30'37	4♋19	13°31	17°38	4°18	20°18	11° 6	16°37	19°23	19°34	29°28	29°55	24°46	n.a.	F 28
S 29	22 38 19	11°28'34	17°21	14°20	18° 0	4° 8	20°32	11° 2	16°35	19°25	19°34	29°23	29°51	24°53	n.a.	S 29
S 30	22 42 15	12♍26'30	0♌50	15♌13	18♎20	3♈57	20♍46	10♒59	16♑34	19♋26	19♏35	29♉17	29♉48	24♈59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n53	26n37	3n 2	18n50	3n29	1s39	2s 8	4n44	3n16	5n25	1s 1	18s42	1s30	23s53	1s 8	24n37	2n 2	29s53	12s29	21n 3	20n51	5n37		n.a.
S 2	16 36	25 47	3 53	19 16	3 40	1 58	2 5	4 51	3 20	5 19	1 1	18 43	1 30	23 53	1 7	24 37	2 2	29 53	12 29	21 1	20 50	5 40		n.a.
M 3	16 18	23 23	4 32	19 42	3 49	2 15	2 1	4 58	3 24	5 14	1 1	18 44	1 30	23 53	1 7	24 37	2 2	29 53	12 28	20 59	20 49	5 43		n.a.
T 4	16 0	19 31	4 55	20 6	3 56	2 33	1 57	5 5	3 28	5 9	1 1	18 46	1 30	23 54	1 7	24 36	2 2	29 52	12 28	20 57	20 49	5 46		n.a.
W 5	15 42	14 26	5 0	20 28	4 2	2 50	1 53	5 12	3 32	5 4	1 1	18 47	1 30	23 54	1 7	24 36	2 2	29 52	12 28	20 55	20 48	5 49		n.a.
T 6	15 23	8 30	4 46	20 49	4 6	3 6	1 49	5 18	3 36	4 58	1 1	18 48	1 30	23 54	1 7	24 36	2 2	29 52	12 27	20 52	20 47	5 52		n.a.
F 7	15 4	2 6	4 13	21 6	4 9	3 22	1 44	5 24	3 40	4 53	1 1	18 49	1 30	23 54	1 7	24 36	2 2	29 52	12 27	20 51	20 47	5 55		n.a.
S 8	14 45	4s24	3 24	21 21	4 9	3 37	1 39	5 30	3 45	4 48	1 1	18 50	1 30	23 55	1 7	24 35	2 2	29 51	12 27	20 50	20 46	5 59		n.a.
S 9	14 26	10 37	2 22	21 34	4 8	3 52	1 34	5 36	3 49	4 42	1 1	18 52	1 30	23 55	1 7	24 35	2 2	29 51	12 26	20 49	20 45	6 2		n.a.
M10	14 6	16 12	1 12	21 43	4 6	4 6	1 29	5 41	3 53	4 37	1 1	18 53	1 30	23 55	1 7	24 35	2 2	29 51	12 26	20 49	20 45	6 5		n.a.
T 11	13 47	20 51	0s 1	21 50	4 2	4 20	1 23	5 46	3 57	4 32	1 1	18 54	1 29	23 55	1 7	24 35	2 2	29 51	12 26	20 49	20 44	6 8		n.a.
W12	13 27	24 16	1 13	21 53	3 56	4 33	1 18	5 51	4 1	4 26	1 1	18 55	1 29	23 55	1 7	24 34	2 2	29 51	12 26	20 49	20 43	6 11		n.a.
T 13	13 7	26 14	2 19	21 55	3 50	4 45	1 12	5 56	4 6	4 21	1 2	18 56	1 29	23 56	1 7	24 34	2 2	29 50	12 25	20 48	20 43	6 14		n.a.
F 14	12 47	26 39	3 17	21 53	3 43	4 57	1 6	6 0	4 10	4 15	1 2	18 57	1 29	23 56	1 7	24 34	2 2	29 50	12 25	20 47	20 42	6 18		n.a.
S 15	12 26	25 33	4 3	21 49	3 35	5 8	0 59	6 4	4 14	4 10	1 2	18 58	1 29	23 56	1 7	24 34	2 2	29 50	12 25	20 46	20 41	6 21		n.a.
S 16	12 6	23 5	4 36	21 43	3 26	5 18	0 53	6 8	4 19	4 5	1 2	19 0	1 29	23 56	1 7	24 33	2 2	29 50	12 24	20 44	20 41	6 24		n.a.
M17	11 45	19 30	4 55	21 35	3 16	5 28	0 46	6 11	4 23	3 59	1 2	19 1	1 29	23 56	1 7	24 33	2 2	29 50	12 24	20 41	20 40	6 27		n.a.
T 18	11 24	15 6	4 59	21 25	3 6	5 37	0 38	6 15	4 28	3 53	1 2	19 2	1 29	23 56	1 7	24 33	2 2	29 49	12 24	20 38	20 39	6 30		n.a.
W19	11 3	10 9	4 49	21 13	2 56	5 45	0 31	6 17	4 32	3 48	1 2	19 3	1 28	23 57	1 7	24 33	2 2	29 49	12 24	20 35	20 39	6 33		n.a.
T 20	10 41	4 53	4 25	20 59	2 45	5 52	0 23	6 20	4 36	3 42	1 2	19 4	1 28	23 57	1 7	24 32	2 2	29 49	12 23	20 33	20 38	6 36		n.a.
F 21	10 20	0n30	3 50	20 44	2 35	5 58	0 15	6 22	4 41	3 37	1 2	19 5	1 28	23 57	1 7	24 32	2 2	29 49	12 23	20 30	20 37	6 40		n.a.
S 22	9 58	5 50	3 5	20 27	2 24	6 4	0 7	6 24	4 45	3 31	1 2	19 6	1 28	23 57	1 6	24 32	2 2	29 49	12 23	20 29	20 37	6 43		n.a.
S 23	9 37	10 55	2 12	20 9	2 12	6 9	0n 1	6 26	4 50	3 26	1 2	19 7	1 28	23 57	1 6	24 32	2 3	29 49	12 22	20 28	20 36	6 46		n.a.
M24	9 15	15 38	1 14	19 49	2 1	6 13	0 10	6 27	4 54	3 20	1 2	19 8	1 28	23 57	1 6	24 32	2 3	29 49	12 22	20 27	20 35	6 49		n.a.
T 25	8 53	19 47	0 11	19 29	1 50	6 16	0 19	6 28	4 58	3 14	1 3	19 9	1 28	23 57	1 6	24 31	2 3	29 48	12 22	20 27	20 35	6 52		n.a.
W26	8 31	23 10	0n52	19 7	1 39	6 18	0 28	6 29	5 3	3 9	1 3	19 10	1 27	23 57	1 6	24 31	2 3	29 48	12 22	20 27	20 34	6 55		n.a.
T 27	8 9	25 34	1 55	18 44	1 28	6 19	0 38	6 29	5 7	3 3	1 3	19 10	1 27	23 58	1 6	24 31	2 3	29 48	12 21	20 27	20 33	6 58		n.a.
F 28	7 46	26 44	2 53	18 20	1 17	6 19	0 48	6 29	5 11	2 58	1 3	19 11	1 27	23 58	1 6	24 31	2 3	29 48	12 21	20 27	20 32	7 2		n.a.
S 29	7 24	26 29	3 45	17 55	1 6	6 19	0 58	6 29	5 15	2 52	1 3	19 12	1 27	23 58	1 6	24 31	2 3	29 48	12 21	20 26	20 32	7 5		n.a.
S 30	7n 1	24n41	4n25	17n29	0n56	6s17	1n 8	6n28	5n20	2n46	1s 3	19s13	1s27	23s58	1s 6	24n30	2n 3	29s48	12s20	20n24	20n31	7n 8		n.a.

Julian Day Number = -2903798.5, Delta T = 189h04m16s
Ecliptic obliquity = 23°55'29, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°02'51, Lahiri = -176°55'51 Julian Calendar 1 Nov. 12664 BCE == Greg. Calendar 27 July 12664 BCE

The year -12663 astronomical counting style corresponds to year 12664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12664 BCE

DECEMBER 12664 BCE (-12663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 46 12	13♍24'23	14♌48	16♌10	18♎39	3°R45	21♍ 0	10°R55	16°R33	19♋28	19♏35	29°R 8	29♉45	25♈ 6	n.a.	M 1
T 2	22 50 8	14°22'15	29°11	17° 9	18°55	3♈33	21°14	10♒52	16♉32	19°29	19°36	28♉57	29°42	25°13	n.a.	T 2
W 3	22 54 5	15°20'05	13♍54	18°10	19°10	3°20	21°28	10°48	16°31	19°31	19°37	28°46	29°39	25°19	n.a.	W 3
T 4	22 58 1	16°17'54	28°50	19°15	19°22	3° 6	21°42	10°45	16°30	19°32	19°37	28°36	29°35	25°26	n.a.	T 4
F 5	23 1 58	17°15'40	13♎48	20°22	19°33	2°52	21°56	10°42	16°29	19°34	19°38	28°28	29°32	25°33	n.a.	F 5
S 6	23 5 54	18°13'24	28°42	21°32	19°41	2°37	22°10	10°39	16°29	19°35	19°39	28°23	29°29	25°39	n.a.	S 6
S 7	23 9 51	19°11'07	13♏22	22°44	19°47	2°21	22°24	10°36	16°28	19°37	19°40	28°20	29°26	25°46	n.a.	S 7
M 8	23 13 47	20° 8'47	27°44	23°58	19°50	2° 5	22°38	10°33	16°27	19°38	19°40	28°D20	29°23	25°53	n.a.	M 8
T 9	23 17 43	21° 6'26	11♐47	25°15	19°R51	1°49	22°52	10°30	16°26	19°39	19°41	28°20	29°20	25°59	n.a.	T 9
W10	23 21 40	22° 4'02	25°30	26°33	19°50	1°32	23° 6	10°27	16°26	19°40	19°42	28°R20	29°16	26° 6	n.a.	W10
T 11	23 25 36	23° 1'36	8♉54	27°54	19°46	1°14	23°20	10°24	16°25	19°42	19°43	28°19	29°13	26°13	n.a.	T 11
F 12	23 29 33	23°59'09	22° 2	29°17	19°40	0°57	23°34	10°22	16°25	19°43	19°43	28°16	29°10	26°19	n.a.	F 12
S 13	23 33 29	24°56'40	4♒55	0♍43	19°32	0°39	23°48	10°19	16°24	19°44	19°44	28°10	29° 7	26°26	n.a.	S 13
S 14	23 37 26	25°54'08	17°35	2°10	19°21	0°20	24° 1	10°16	16°24	19°45	19°45	28° 2	29° 4	26°33	n.a.	S 14
M15	23 41 22	26°51'35	0♓ 4	3°39	19° 7	0° 2	24°15	10°14	16°23	19°46	19°46	27°52	29° 1	26°39	n.a.	M15
T 16	23 45 19	27°49'01	12°23	5°10	18°51	29♓43	24°29	10°12	16°23	19°48	19°47	27°41	28°57	26°46	n.a.	T 16
W17	23 49 15	28°46'24	24°33	6°44	18°33	29°24	24°43	10° 9	16°23	19°49	19°48	27°30	28°54	26°53	n.a.	W17
T 18	23 53 11	29°43'47	6♈34	8°19	18°12	29° 5	24°57	10° 7	16°23	19°50	19°49	27°21	28°51	26°59	n.a.	T 18
F 19	23 57 8	0♎41'07	18°29	9°56	17°49	28°46	25°11	10° 5	16°22	19°51	19°50	27°13	28°48	27° 6	n.a.	F 19
S 20	0 1 4	1°38'27	0♉20	11°36	17°24	28°27	25°25	10° 3	16°22	19°52	19°51	27° 7	28°45	27°13	n.a.	S 20
S 21	0 5 1	2°35'45	12° 8	13°17	16°57	28° 8	25°39	10° 1	16°22	19°53	19°52	27° 3	28°41	27°19	n.a.	S 21
M22	0 8 57	3°33'02	23°56	15° 0	16°28	27°48	25°53	9°59	16°D22	19°54	19°53	27°D 2	28°38	27°26	n.a.	M22
T 23	0 12 53	4°30'18	5♊50	16°45	15°57	27°29	26° 7	9°57	16°22	19°55	19°54	27° 2	28°35	27°33	n.a.	T 23
W24	0 16 50	5°27'33	17°53	18°32	15°24	27°11	26°21	9°56	16°22	19°55	19°55	27° 4	28°32	27°39	n.a.	W24
T 25	0 20 46	6°24'47	0♋ 9	20°21	14°50	26°52	26°35	9°54	16°22	19°56	19°56	27° 4	28°29	27°46	n.a.	T 25
F 26	0 24 43	7°22'00	12°45	22°12	14°15	26°33	26°49	9°53	16°23	19°57	19°57	27°R 5	28°26	27°53	n.a.	F 26
S 27	0 28 39	8°19'12	25°45	24° 5	13°38	26°15	27° 3	9°51	16°23	19°58	19°58	27° 3	28°22	27°59	n.a.	S 27
S 28	0 32 36	9°16'24	9♌11	26° 0	13° 1	25°57	27°16	9°50	16°23	19°59	19°59	27° 0	28°19	28° 6	n.a.	S 28
M29	0 36 32	10°13'34	23° 6	27°57	12°24	25°40	27°30	9°49	16°24	19°59	20° 0	26°55	28°16	28°13	n.a.	M29
T 30	0 40 28	11°10'43	7♍29	29°55	11°45	25°23	27°44	9°48	16°24	20° 0	20° 1	26°48	28°13	28°19	n.a.	T 30
W31	0 44 25	12♎ 7'52	22♍17	1♎56	11♎ 7	25♓ 6	27♍58	9♒47	16♉25	20♋ 1	20♏ 2	26♉42	28♉10	28♈26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n39	21n22	4n52	17n 2	0n45	6s14	1n19	6n27	5n24	2n41	1s 3	19s14	1s27	23s58	1s 6	24n30	2n 3	29s48	12s20	20n22	20n30	7n11		n.a.
T 2	6 16	16 41	5 1	16 34	0 35	6 10	1 30	6 26	5 28	2 35	1 3	19 15	1 27	23 58	1 6	24 30	2 3	29 48	12 20	20 20	20 30	7 14		n.a.
W 3	5 53	10 55	4 51	16 5	0 25	6 6	1 41	6 24	5 32	2 29	1 3	19 15	1 26	23 58	1 6	24 30	2 3	29 48	12 20	20 17	20 29	7 17		n.a.
T 4	5 31	4 27	4 21	15 36	0 15	6 0	1 53	6 22	5 36	2 23	1 3	19 16	1 26	23 58	1 6	24 30	2 3	29 48	12 19	20 15	20 28	7 20		n.a.
F 5	5 8	2s18	3 33	15 5	0 6	5 53	2 4	6 20	5 40	2 18	1 4	19 17	1 26	23 58	1 6	24 30	2 3	29 48	12 19	20 13	20 28	7 24		n.a.
S 6	4 45	8 53	2 30	14 34	0s 3	5 45	2 16	6 17	5 43	2 12	1 4	19 18	1 26	23 58	1 6	24 29	2 3	29 48	12 19	20 12	20 27	7 27		n.a.
S 7	4 22	14 55	1 19	14 2	0 12	5 36	2 28	6 14	5 47	2 6	1 4	19 18	1 26	23 58	1 6	24 29	2 3	29 48	12 19	20 12	20 26	7 30		n.a.
M 8	3 59	20 0	0 3	13 29	0 21	5 26	2 41	6 11	5 50	2 1	1 4	19 19	1 26	23 58	1 5	24 29	2 3	29 48	12 18	20 11	20 26	7 33		n.a.
T 9	3 36	23 50	1s11	12 55	0 29	5 15	2 53	6 7	5 54	1 55	1 4	19 20	1 25	23 58	1 5	24 29	2 3	29 48	12 18	20 11	20 25	7 36		n.a.
W10	3 12	26 10	2 19	12 20	0 37	5 3	3 6	6 4	5 57	1 49	1 4	19 20	1 25	23 58	1 5	24 29	2 3	29 48	12 18	20 11	20 24	7 39		n.a.
T 11	2 49	26 55	3 18	11 45	0 44	4 50	3 19	5 59	6 0	1 43	1 4	19 21	1 25	23 58	1 5	24 29	2 3	29 48	12 18	20 11	20 23	7 42		n.a.
F 12	2 26	26 7	4 5	11 9	0 51	4 35	3 32	5 55	6 3	1 38	1 4	19 21	1 25	23 58	1 5	24 29	2 3	29 48	12 17	20 11	20 23	7 46		n.a.
S 13	2 3	23 55	4 39	10 32	0 58	4 20	3 45	5 50	6 6	1 32	1 5	19 22	1 25	23 58	1 5	24 28	2 3	29 48	12 17	20 9	20 22	7 49		n.a.
S 14	1 40	20 36	4 58	9 55	1 4	4 4	3 58	5 46	6 9	1 26	1 5	19 23	1 24	23 58	1 5	24 28	2 3	29 48	12 17	20 7	20 21	7 52		n.a.
M15	1 16	16 23	5 3	9 17	1 10	3 46	4 11	5 40	6 12	1 20	1 5	19 23	1 24	23 58	1 5	24 28	2 3	29 48	12 17	20 5	20 21	7 55		n.a.
T 16	0 53	11 33	4 54	8 38	1 16	3 28	4 24	5 35	6 14	1 15	1 5	19 24	1 24	23 58	1 5	24 28	2 4	29 48	12 16	20 3	20 20	7 58		n.a.
W17	0 30	6 20	4 31	7 58	1 21	3 9	4 37	5 30	6 17	1 9	1 5	19 24	1 24	23 58	1 5	24 28	2 4	29 48	12 16	20 0	20 19	8 1		n.a.
T 18	0 7	0 56	3 56	7 18	1 26	2 49	4 50	5 24	6 19	1 3	1 5	19 24	1 24	23 58	1 5	24 28	2 4	29 48	12 16	19 58	20 18	8 4		n.a.
F 19	0s17	4n27	3 11	6 37	1 30	2 29	5 3	5 18	6 21	0 57	1 5	19 25	1 23	23 58	1 5	24 28	2 4	29 48	12 16	19 56	20 18	8 7		n.a.
S 20	0 40	9 40	2 18	5 55	1 34	2 7	5 15	5 12	6 23	0 51	1 5	19 25	1 23	23 58	1 5	24 28	2 4	29 48	12 15	19 55	20 17	8 11		n.a.
S 21	1 3	14 32	1 19	5 13	1 37	1 45	5 28	5 6	6 24	0 46	1 6	19 26	1 23	23 58	1 5	24 28	2 4	29 48	12 15	19 54	20 16	8 14		n.a.
M22	1 26	18 52	0 17	4 30	1 39	1 23	5 40	4 59	6 26	0 40	1 6	19 26	1 23	23 58	1 4	24 27	2 4	29 48	12 15	19 54	20 16	8 17		n.a.
T 23	1 49	22 29	0n47	3 47	1 42	1 0	5 51	4 53	6 27	0 34	1 6	19 26	1 23	23 58	1 4	24 27	2 4	29 48	12 15	19 54	20 15	8 20		n.a.
W24	2 13	25 11	1 50	3 3	1 43	0 38	6 2	4 46	6 28	0 28	1 6	19 26	1 23	23 58	1 4	24 27	2 4	29 48	12 15	19 54	20 14	8 23		n.a.
T 25	2 36	26 44	2 49	2 18	1 44	0 14	6 13	4 40	6 29	0 23	1 6	19 27	1 22	23 58	1 4	24 27	2 4	29 48	12 14	19 54	20 13	8 26		n.a.
F 26	2 59	26 58	3 41	1 33	1 45	0n 9	6 23	4 33	6 30	0 17	1 6	19 27	1 22	23 58	1 4	24 27	2 4	29 48	12 14	19 54	20 13	8 29		n.a.
S 27	3 22	25 44	4 24	0 48	1 45	0 32	6 33	4 26	6 31	0 11	1 6	19 27	1 22	23 57	1 4	24 27	2 4	29 49	12 14	19 54	20 12	8 33		n.a.
S 28	3 45	23 2	4 53	0 2	1 44	0 54	6 42	4 19	6 31	0 5	1 7	19 27	1 22	23 57	1 4	24 27	2 4	29 49	12 14	19 53	20 11	8 36		n.a.
M29	4 8	18 55	5 7	0s44	1 42	1 17	6 50	4 13	6 32	0s 0	1 7	19 27	1 22	23 57	1 4	24 27	2 4	29 49	12 14	19 52	20 11	8 39		n.a.
T 30	4 30	13 36	5 3	1 30	1 41	1 38	6 57	4 6	6 32	0 6	1 7	19 28	1 21	23 57	1 4	24 27	2 4	29 49	12 13	19 50	20 10	8 42		n.a.
W31	4s53	7n22	4n38	2s16	1s38	2n 0	7n 4	3n59	6n32	0s12	1s 7	19s28	1s21	23s57	1s 4	24n27	2n 4	29s49	12s13	19n49	20n 9	8n45		n.a.

Julian Day Number = -2903768.5, Delta T = 189h04m08s
Ecliptic obliquity = 23°55'29, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°02'46, Lahiri = -176°55'47 Julian Calendar 1 Dec. 12664 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12664 BCE

The year -12663 astronomical counting style corresponds to year 12664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12663 BCE (-12662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 48 21	13♎ 4'59	7♎20	3♎58	10°R29	24°R50	28♍12	9°R46	16♑25	20♋ 1	20♏ 3	26°R35	28♉ 6	28♈33	n.a.	T 1
F 2	0 52 18	14° 2'06	22°31	6° 2	9♎52	24♓34	28°25	9♒45	16°26	20° 2	20° 4	26♉30	28° 3	28°39	n.a.	F 2
S 3	0 56 14	14°59'11	7♏40	8° 7	9°15	24°19	28°39	9°44	16°26	20° 3	20° 5	26°27	28° 0	28°46	n.a.	S 3
S 4	1 0 10	15°56'16	22°37	10°14	8°38	24° 4	28°53	9°43	16°27	20° 3	20° 7	26°D26	27°57	28°53	n.a.	S 4
M 5	1 4 7	16°53'20	7♐15	12°22	8° 3	23°50	29° 6	9°43	16°28	20° 4	20° 8	26°26	27°54	28°59	n.a.	M 5
T 6	1 8 3	17°50'22	21°30	14°31	7°29	23°37	29°20	9°42	16°28	20° 4	20° 9	26°27	27°51	29° 6	n.a.	T 6
W 7	1 12 0	18°47'24	5♑21	16°40	6°57	23°25	29°34	9°42	16°29	20° 4	20°10	26°29	27°47	29°13	n.a.	W 7
T 8	1 15 56	19°44'24	18°48	18°51	6°26	23°13	29°47	9°42	16°30	20° 5	20°11	26°R29	27°44	29°19	n.a.	T 8
F 9	1 19 53	20°41'24	1♒53	21° 2	5°56	23° 2	0♎ 1	9°41	16°31	20° 5	20°13	26°29	27°41	29°26	n.a.	F 9
S 10	1 23 49	21°38'22	14°39	23°13	5°29	22°51	0°14	9°D41	16°32	20° 6	20°14	26°27	27°38	29°33	n.a.	S 10
S 11	1 27 45	22°35'19	27°10	25°24	5° 4	22°42	0°28	9°41	16°33	20° 6	20°15	26°23	27°35	29°39	n.a.	S 11
M12	1 31 42	23°32'16	9♓27	27°34	4°41	22°33	0°41	9°41	16°34	20° 6	20°16	26°18	27°32	29°46	n.a.	M12
T 13	1 35 38	24°29'11	21°35	29°44	4°20	22°25	0°54	9°42	16°35	20° 6	20°17	26°13	27°28	29°53	n.a.	T 13
W14	1 39 35	25°26'06	3♈34	1♏52	4° 1	22°18	1° 8	9°42	16°37	20° 7	20°19	26° 8	27°25	29°59	n.a.	W14
T 15	1 43 31	26°23'01	15°28	4° 0	3°45	22°11	1°21	9°42	16°38	20° 7	20°20	26° 3	27°22	0♉ 6	n.a.	T 15
F 16	1 47 27	27°19'54	27°18	6° 6	3°31	22° 6	1°34	9°43	16°39	20° 7	20°21	25°59	27°19	0°13	n.a.	F 16
S 17	1 51 24	28°16'48	9♉ 7	8°11	3°20	22° 1	1°48	9°43	16°41	20° 7	20°23	25°57	27°16	0°19	n.a.	S 17
S 18	1 55 20	29°13'41	20°56	10°13	3°11	21°57	2° 1	9°44	16°42	20° 7	20°24	25°D56	27°12	0°26	n.a.	S 18
M19	1 59 17	0♏10'34	2♊48	12°14	3° 4	21°54	2°14	9°45	16°43	20° 7	20°25	25°56	27° 9	0°33	n.a.	M19
T 20	2 3 13	1° 7'26	14°46	14°13	3° 0	21°52	2°27	9°46	16°45	20°R 7	20°26	25°57	27° 6	0°39	n.a.	T 20
W21	2 7 10	2° 4'19	26°53	16° 9	2°D58	21°50	2°40	9°47	16°46	20° 7	20°28	25°58	27° 3	0°46	n.a.	W21
T 22	2 11 6	3° 1'11	9♋14	18° 3	2°58	21°D49	2°53	9°48	16°48	20° 7	20°29	26° 0	27° 0	0°53	n.a.	T 22
F 23	2 15 3	3°58'04	21°51	19°55	3° 1	21°50	3° 6	9°49	16°50	20° 7	20°30	26° 1	26°57	0°59	n.a.	F 23
S 24	2 18 59	4°54'57	4♌49	21°44	3° 6	21°51	3°19	9°50	16°51	20° 7	20°32	26°R 1	26°53	1° 6	n.a.	S 24
S 25	2 22 56	5°51'49	18°11	23°31	3°13	21°52	3°32	9°51	16°53	20° 7	20°33	26° 1	26°50	1°13	n.a.	S 25
M26	2 26 52	6°48'42	1♍58	25°16	3°22	21°55	3°45	9°53	16°55	20° 7	20°34	26° 0	26°47	1°19	n.a.	M26
T 27	2 30 48	7°45'35	16°12	26°58	3°34	21°58	3°57	9°54	16°57	20° 6	20°36	25°58	26°44	1°26	n.a.	T 27
W28	2 34 45	8°42'28	0♎50	28°38	3°47	22° 3	4°10	9°56	16°59	20° 6	20°37	25°56	26°41	1°33	n.a.	W28
T 29	2 38 41	9°39'22	15°47	0♐15	4° 3	22° 8	4°23	9°58	17° 1	20° 6	20°38	25°54	26°38	1°39	n.a.	T 29
F 30	2 42 38	10°36'15	0♏56	1°49	4°20	22°13	4°35	9°59	17° 2	20° 6	20°40	25°52	26°34	1°46	n.a.	F 30
S 31	2 46 34	11♏33'09	16♏ 7	3♐21	4♎39	22♓20	4♎48	10♒ 1	17♑ 5	20♋ 5	20♏41	25♉51	26♉31	1♉53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s16	0n36	3n54	3s 3	1s35	2n20	7n10	3n53	6n32	0s18	1s 7	19s28	1s21	23s57	1s 4	24n27	2n 4	29s49	12s13	19n47	20n 8	8n48		n.a.
F 2	5 38	6s16	2 53	3 50	1 31	2 40	7 15	3 46	6 31	0 23	1 7	19 28	1 21	23 57	1 4	24 27	2 4	29 49	12 13	19 46	20 8	8 51		n.a.
S 3	6 1	12 47	1 40	4 36	1 26	2 58	7 19	3 39	6 31	0 29	1 8	19 28	1 21	23 57	1 4	24 27	2 5	29 50	12 13	19 45	20 7	8 54		n.a.
S 4	6 23	18 28	0 21	5 22	1 21	3 16	7 23	3 33	6 30	0 35	1 8	19 28	1 20	23 56	1 4	24 27	2 5	29 50	12 12	19 45	20 6	8 57		n.a.
M 5	6 46	22 55	0s58	6 8	1 16	3 33	7 25	3 27	6 29	0 40	1 8	19 28	1 20	23 56	1 4	24 27	2 5	29 50	12 12	19 45	20 6	9 1		n.a.
T 6	7 8	25 50	2 12	6 54	1 9	3 48	7 27	3 20	6 28	0 46	1 8	19 28	1 20	23 56	1 3	24 27	2 5	29 50	12 12	19 45	20 5	9 4		n.a.
W 7	7 30	27 4	3 16	7 39	1 3	4 2	7 29	3 14	6 27	0 52	1 8	19 28	1 20	23 56	1 3	24 27	2 5	29 50	12 12	19 46	20 4	9 7		n.a.
T 8	7 52	26 39	4 7	8 23	0 55	4 15	7 29	3 8	6 26	0 57	1 9	19 27	1 20	23 56	1 3	24 27	2 5	29 50	12 12	19 46	20 3	9 10		n.a.
F 9	8 14	24 44	4 43	9 6	0 47	4 26	7 28	3 3	6 25	1 3	1 9	19 27	1 19	23 56	1 3	24 27	2 5	29 51	12 12	19 46	20 3	9 13		n.a.
S 10	8 36	21 37	5 5	9 48	0 39	4 36	7 27	2 57	6 23	1 9	1 9	19 27	1 19	23 55	1 3	24 27	2 5	29 51	12 11	19 45	20 2	9 16		n.a.
S 11	8 57	17 33	5 11	10 29	0 30	4 44	7 26	2 52	6 21	1 14	1 9	19 27	1 19	23 55	1 3	24 27	2 5	29 51	12 11	19 44	20 1	9 19		n.a.
M12	9 19	12 51	5 3	11 9	0 21	4 52	7 23	2 47	6 20	1 20	1 9	19 27	1 19	23 55	1 3	24 27	2 5	29 51	12 11	19 43	20 0	9 22		n.a.
T 13	9 40	7 42	4 42	11 47	0 12	4 57	7 20	2 42	6 18	1 26	1 9	19 26	1 19	23 55	1 3	24 27	2 5	29 52	12 11	19 42	20 0	9 25		n.a.
W14	10 2	2 20	4 8	12 24	0 3	5 1	7 17	2 37	6 16	1 31	1 10	19 26	1 18	23 54	1 3	24 27	2 5	29 52	12 11	19 41	19 59	9 29		n.a.
T 15	10 23	3n 5	3 23	13 0	0n 7	5 4	7 13	2 33	6 14	1 37	1 10	19 26	1 18	23 54	1 3	24 27	2 5	29 52	12 11	19 39	19 58	9 32		n.a.
F 16	10 44	8 23	2 30	13 34	0 17	5 6	7 8	2 29	6 12	1 42	1 10	19 26	1 18	23 54	1 3	24 27	2 5	29 52	12 11	19 39	19 57	9 35		n.a.
S 17	11 4	13 23	1 31	14 6	0 27	5 6	7 3	2 25	6 10	1 48	1 10	19 25	1 18	23 54	1 3	24 27	2 5	29 53	12 11	19 38	19 57	9 38		n.a.
S 18	11 25	17 55	0 27	14 37	0 36	5 4	6 57	2 21	6 7	1 53	1 10	19 25	1 18	23 54	1 3	24 27	2 5	29 53	12 10	19 38	19 56	9 41		n.a.
M19	11 45	21 46	0n38	15 5	0 46	5 2	6 51	2 18	6 5	1 59	1 11	19 24	1 17	23 53	1 3	24 27	2 5	29 53	12 10	19 38	19 55	9 44		n.a.
T 20	12 6	24 43	1 42	15 33	0 55	4 58	6 45	2 14	6 2	2 4	1 11	19 24	1 17	23 53	1 2	24 27	2 5	29 53	12 10	19 38	19 54	9 47		n.a.
W21	12 26	26 35	2 42	15 58	1 5	4 52	6 39	2 11	6 0	2 10	1 11	19 24	1 17	23 53	1 2	24 27	2 6	29 54	12 10	19 38	19 54	9 50		n.a.
T 22	12 46	27 11	3 36	16 23	1 14	4 46	6 32	2 9	5 57	2 15	1 11	19 23	1 17	23 53	1 2	24 27	2 6	29 54	12 10	19 39	19 53	9 53		n.a.
F 23	13 5	26 24	4 21	16 45	1 23	4 38	6 25	2 6	5 55	2 21	1 12	19 23	1 17	23 52	1 2	24 27	2 6	29 54	12 10	19 39	19 52	9 56		n.a.
S 24	13 25	24 12	4 54	17 6	1 31	4 30	6 18	2 4	5 52	2 26	1 12	19 22	1 16	23 52	1 2	24 27	2 6	29 54	12 10	19 39	19 51	10 0		n.a.
S 25	13 44	20 37	5 12	17 26	1 39	4 20	6 10	2 2	5 49	2 32	1 12	19 21	1 16	23 52	1 2	24 27	2 6	29 55	12 10	19 39	19 51	10 3		n.a.
M26	14 3	15 51	5 14	17 44	1 47	4 9	6 2	2 1	5 46	2 37	1 12	19 21	1 16	23 51	1 2	24 27	2 6	29 55	12 10	19 39	19 50	10 6		n.a.
T 27	14 22	10 4	4 56	18 1	1 55	3 58	5 55	2 0	5 43	2 42	1 12	19 20	1 16	23 51	1 2	24 27	2 6	29 55	12 9	19 38	19 49	10 9		n.a.
W28	14 41	3 36	4 19	18 17	2 2	3 45	5 47	1 59	5 40	2 48	1 13	19 20	1 16	23 51	1 2	24 28	2 6	29 56	12 9	19 38	19 48	10 12		n.a.
T 29	14 59	3s13	3 24	18 32	2 8	3 32	5 39	1 58	5 37	2 53	1 13	19 19	1 15	23 50	1 2	24 28	2 6	29 56	12 9	19 37	19 48	10 15		n.a.
F 30	15 18	9 57	2 13	18 45	2 14	3 17	5 31	1 58	5 34	2 58	1 13	19 18	1 15	23 50	1 2	24 28	2 6	29 56	12 9	19 37	19 47	10 18		n.a.
S 31	15s36	16s 8	0n54	18s58	2n20	3n 2	5n23	1n57	5n31	3s 4	1s13	19s18	1s15	23s50	1s 2	24n28	2n 6	29s57	12s 9	19n37	19n46	10n21		n.a.

Julian Day Number = -2903737.5, Delta T = 189h04m00s
Ecliptic obliquity = 23°55'30, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°02'42, Lahiri = -176°55'42 Julian Calendar 1 Jan. 12663 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12664 BCE

The year -12662 astronomical counting style corresponds to year 12663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12663 BCE

FEBRUARY 12663 BCE (-12662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 50 31	12♏30'03	1♐10	4♐51	5♎ 0	22♓28	5♎ 0	10♒ 3	17♑ 7	20°R 5	20♏42	25°D51	26♉28	1♉59	n.a.	S 1
M 2	2 54 27	13°26'57	15°58	6°18	5°22	22°36	5°13	10° 5	17° 9	20♋ 5	20°44	25♉52	26°25	2° 6	n.a.	M 2
T 3	2 58 24	14°23'51	0♑23	7°42	5°47	22°45	5°25	10° 7	17°11	20° 4	20°45	25°52	26°22	2°13	n.a.	T 3
W 4	3 2 20	15°20'45	14°24	9° 4	6°12	22°54	5°37	10°10	17°13	20° 4	20°46	25°53	26°18	2°19	n.a.	W 4
T 5	3 6 17	16°17'39	27°58	10°23	6°40	23° 5	5°49	10°12	17°15	20° 3	20°48	25°54	26°15	2°26	n.a.	T 5
F 6	3 10 13	17°14'33	11♒ 7	11°39	7° 8	23°16	6° 2	10°14	17°17	20° 3	20°49	25°54	26°12	2°33	n.a.	F 6
S 7	3 14 10	18°11'27	23°54	12°52	7°39	23°28	6°14	10°17	17°20	20° 2	20°51	25°R54	26° 9	2°39	n.a.	S 7
S 8	3 18 6	19° 8'21	6♓22	14° 3	8°10	23°40	6°26	10°19	17°22	20° 2	20°52	25°54	26° 6	2°46	n.a.	S 8
M 9	3 22 3	20° 5'15	18°34	15°11	8°43	23°54	6°37	10°22	17°25	20° 1	20°53	25°54	26° 3	2°52	n.a.	M 9
T 10	3 26 0	21° 2'09	0♈35	16°16	9°17	24° 8	6°49	10°25	17°27	20° 0	20°55	25°53	25°59	2°59	n.a.	T 10
W11	3 29 56	21°59'04	12°29	17°17	9°53	24°22	7° 1	10°28	17°29	20° 0	20°56	25°52	25°56	3° 6	n.a.	W11
T 12	3 33 53	22°55'59	24°19	18°16	10°30	24°38	7°13	10°31	17°32	19°59	20°57	25°52	25°53	3°12	n.a.	T 12
F 13	3 37 49	23°52'54	6♉ 7	19°12	11° 7	24°53	7°24	10°34	17°35	19°58	20°59	25°52	25°50	3°19	n.a.	F 13
S 14	3 41 46	24°49'50	17°57	20° 4	11°46	25°10	7°36	10°37	17°37	19°58	21° 0	25°52	25°47	3°26	n.a.	S 14
S 15	3 45 42	25°46'47	29°51	20°52	12°26	25°27	7°47	10°40	17°40	19°57	21° 2	25°52	25°43	3°32	n.a.	S 15
M16	3 49 39	26°43'44	11♊51	21°38	13° 7	25°45	7°59	10°43	17°42	19°56	21° 3	25°52	25°40	3°39	n.a.	M16
T 17	3 53 35	27°40'42	23°59	22°19	13°49	26° 3	8°10	10°46	17°45	19°55	21° 4	25°52	25°37	3°46	n.a.	T 17
W18	3 57 32	28°37'41	6♋17	22°57	14°32	26°22	8°21	10°50	17°48	19°54	21° 6	25°51	25°34	3°52	n.a.	W18
T 19	4 1 29	29°34'41	18°48	23°30	15°16	26°42	8°33	10°53	17°51	19°53	21° 7	25°51	25°31	3°59	n.a.	T 19
F 20	4 5 25	0♐31'42	1♌33	24° 0	16° 1	27° 2	8°44	10°57	17°53	19°52	21° 8	25°50	25°28	4° 6	n.a.	F 20
S 21	4 9 22	1°28'44	14°35	24°25	16°47	27°22	8°55	11° 1	17°56	19°52	21°10	25°50	25°24	4°12	n.a.	S 21
S 22	4 13 18	2°25'47	27°57	24°47	17°33	27°43	9° 5	11° 4	17°59	19°51	21°11	25°D50	25°21	4°19	n.a.	S 22
M23	4 17 15	3°22'51	11♍38	25° 3	18°21	28° 5	9°16	11° 8	18° 2	19°50	21°12	25°50	25°18	4°26	n.a.	M23
T 24	4 21 12	4°19'57	25°41	25°15	19° 9	28°27	9°27	11°12	18° 5	19°49	21°14	25°50	25°15	4°32	n.a.	T 24
W25	4 25 8	5°17'03	10♎ 4	25°23	19°58	28°49	9°38	11°16	18° 8	19°48	21°15	25°51	25°12	4°39	n.a.	W25
T 26	4 29 5	6°14'11	24°44	25°R25	20°47	29°13	9°48	11°20	18°11	19°46	21°16	25°52	25° 9	4°46	n.a.	T 26
F 27	4 33 1	7°11'21	9♏36	25°23	21°37	29°36	9°58	11°24	18°14	19°45	21°18	25°52	25° 5	4°52	n.a.	F 27
S 28	4 36 58	8♐ 8'31	24♏34	25♐16	22♎28	0♈ 0	10♎ 9	11♒28	18♑17	19♋44	21♏19	25°R53	25♉ 2	4♉59	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s54	21s17	0s29	19s 9	2n25	2n46	5n14	1n58	5n28	3s 9	1s14	19s17	1s15	23s49	1s 2	24n28	2n 6	29s57	12s 9	19n37	19n45	10n24		n.a.
M 2	16 11	24 58	1 49	19 20	2 30	2 29	5 6	1 58	5 25	3 14	1 14	19 16	1 15	23 49	1 2	24 28	2 6	29 57	12 9	19 37	19 45	10 27		n.a.
T 3	16 28	26 55	3 0	19 30	2 34	2 12	4 58	1 59	5 22	3 19	1 14	19 15	1 14	23 49	1 2	24 28	2 6	29 58	12 9	19 37	19 44	10 30		n.a.
W 4	16 45	27 4	3 58	19 40	2 38	1 54	4 49	2 0	5 19	3 25	1 14	19 15	1 14	23 48	1 2	24 28	2 6	29 58	12 9	19 37	19 43	10 33		n.a.
T 5	17 2	25 33	4 40	19 48	2 41	1 35	4 41	2 1	5 16	3 30	1 15	19 14	1 14	23 48	1 1	24 28	2 6	29 58	12 9	19 37	19 42	10 37		n.a.
F 6	17 19	22 41	5 6	19 57	2 43	1 16	4 33	2 3	5 13	3 35	1 15	19 13	1 14	23 48	1 1	24 29	2 6	29 59	12 9	19 37	19 42	10 40		n.a.
S 7	17 35	18 47	5 17	20 4	2 45	0 57	4 24	2 5	5 10	3 40	1 15	19 12	1 14	23 47	1 1	24 29	2 6	29 59	12 9	19 37	19 41	10 43		n.a.
S 8	17 51	14 10	5 12	20 12	2 46	0 36	4 16	2 7	5 6	3 45	1 15	19 11	1 13	23 47	1 1	24 29	2 7	29 59	12 9	19 37	19 40	10 46		n.a.
M 9	18 7	9 5	4 52	20 19	2 47	0 16	4 8	2 9	5 3	3 50	1 16	19 10	1 13	23 47	1 1	24 29	2 7	30 0	12 9	19 37	19 39	10 49		n.a.
T 10	18 22	3 44	4 21	20 26	2 47	0s 6	4 0	2 12	5 0	3 55	1 16	19 9	1 13	23 46	1 1	24 29	2 7	30 0	12 9	19 37	19 39	10 52		n.a.
W11	18 37	1n42	3 38	20 32	2 47	0 27	3 51	2 15	4 57	4 0	1 16	19 8	1 13	23 46	1 1	24 29	2 7	30 0	12 9	19 37	19 38	10 55		n.a.
T 12	18 52	7 3	2 46	20 39	2 46	0 49	3 43	2 18	4 54	4 5	1 16	19 7	1 13	23 45	1 1	24 29	2 7	30 1	12 9	19 37	19 37	10 58		n.a.
F 13	19 7	12 9	1 47	20 45	2 44	1 12	3 35	2 22	4 51	4 10	1 17	19 6	1 12	23 45	1 1	24 30	2 7	30 1	12 9	19 37	19 36	11 1		n.a.
S 14	19 21	16 50	0 44	20 52	2 41	1 35	3 27	2 25	4 47	4 15	1 17	19 5	1 12	23 45	1 1	24 30	2 7	30 2	12 9	19 37	19 36	11 4		n.a.
S 15	19 35	20 53	0n22	20 58	2 38	1 58	3 19	2 29	4 44	4 20	1 17	19 4	1 12	23 44	1 1	24 30	2 7	30 2	12 8	19 37	19 35	11 7		n.a.
M16	19 49	24 7	1 28	21 5	2 34	2 21	3 11	2 34	4 41	4 25	1 18	19 3	1 12	23 44	1 1	24 30	2 7	30 2	12 8	19 37	19 34	11 10		n.a.
T 17	20 2	26 17	2 30	21 12	2 30	2 45	3 3	2 38	4 38	4 29	1 18	19 2	1 12	23 43	1 1	24 30	2 7	30 3	12 8	19 37	19 33	11 13		n.a.
W18	20 15	27 12	3 26	21 20	2 24	3 9	2 56	2 43	4 35	4 34	1 18	19 1	1 12	23 43	1 1	24 30	2 7	30 3	12 8	19 37	19 32	11 16		n.a.
T 19	20 27	26 45	4 13	21 27	2 18	3 34	2 48	2 48	4 32	4 39	1 18	19 0	1 11	23 43	1 1	24 31	2 7	30 3	12 8	19 37	19 32	11 19		n.a.
F 20	20 40	24 54	4 49	21 36	2 12	3 58	2 40	2 53	4 28	4 44	1 19	18 59	1 11	23 42	1 1	24 31	2 7	30 4	12 8	19 36	19 31	11 23		n.a.
S 21	20 52	21 43	5 11	21 44	2 4	4 23	2 33	2 58	4 25	4 48	1 19	18 57	1 11	23 42	1 1	24 31	2 7	30 4	12 9	19 36	19 30	11 26		n.a.
S 22	21 3	17 22	5 17	21 53	1 56	4 48	2 25	3 4	4 22	4 53	1 19	18 56	1 11	23 41	1 1	24 31	2 7	30 5	12 9	19 36	19 29	11 29		n.a.
M23	21 15	12 1	5 5	22 3	1 47	5 13	2 18	3 10	4 19	4 58	1 20	18 55	1 11	23 41	1 1	24 31	2 7	30 5	12 9	19 36	19 29	11 32		n.a.
T 24	21 26	5 56	4 35	22 13	1 37	5 38	2 10	3 16	4 16	5 2	1 20	18 54	1 10	23 40	1 0	24 32	2 7	30 5	12 9	19 36	19 28	11 35		n.a.
W25	21 36	0s35	3 47	22 24	1 27	6 4	2 3	3 22	4 13	5 7	1 20	18 52	1 10	23 40	1 0	24 32	2 7	30 6	12 9	19 37	19 27	11 38		n.a.
T 26	21 46	7 14	2 44	22 35	1 15	6 29	1 56	3 29	4 10	5 11	1 21	18 51	1 10	23 39	1 0	24 32	2 7	30 6	12 9	19 37	19 26	11 41		n.a.
F 27	21 56	13 35	1 29	22 47	1 4	6 55	1 49	3 36	4 6	5 16	1 21	18 50	1 10	23 39	1 0	24 32	2 7	30 7	12 9	19 37	19 25	11 44		n.a.
S 28	22s 6	19s11	0n 7	22s59	0n51	7s21	1n42	3n42	4n 3	5s20	1s21	18s48	1s10	23s39	1s 0	24n32	2n 7	30s 7	12s 9	19n37	19n25	11n47		n.a.

Julian Day Number = -2903706.5, Delta T = 189h03m52s
Ecliptic obliquity = 23°55'30, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°02'38, Lahiri = -176°55'38 Julian Calendar 1 Feb. 12663 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12664 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12663 BCE (-12662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 40 55	9♐ 5'43	9♐30	25°R 4	23♎20	0♈25	10♎19	11♒32	18♑20	19°R43	21♏20	25°R52	24♉59	5♉ 6	n.a.	S 1
M 2	4 44 51	10° 2'56	24°15	24♐48	24°12	0°50	10°29	11°37	18°23	19♋42	21°22	25♉51	24°56	5°12	n.a.	M 2
T 3	4 48 48	11° 0'10	8♑43	24°27	25° 5	1°15	10°39	11°41	18°26	19°41	21°23	25°50	24°53	5°19	n.a.	T 3
W 4	4 52 45	11°57'26	22°48	24° 2	25°58	1°41	10°49	11°45	18°30	19°40	21°24	25°48	24°49	5°26	n.a.	W 4
T 5	4 56 41	12°54'42	6♒28	23°33	26°52	2° 7	10°59	11°50	18°33	19°38	21°26	25°46	24°46	5°32	n.a.	T 5
F 6	5 0 38	13°51'59	19°42	23° 0	27°46	2°34	11° 8	11°55	18°36	19°37	21°27	25°44	24°43	5°39	n.a.	F 6
S 7	5 4 34	14°49'17	2♓32	22°24	28°41	3° 1	11°18	11°59	18°39	19°36	21°28	25°43	24°40	5°46	n.a.	S 7
S 8	5 8 31	15°46'37	15° 1	21°46	29°37	3°29	11°27	12° 4	18°43	19°35	21°29	25°D42	24°37	5°52	n.a.	S 8
M 9	5 12 28	16°43'57	27°13	21° 5	0♏33	3°57	11°37	12° 9	18°46	19°33	21°31	25°42	24°34	5°59	n.a.	M 9
T 10	5 16 24	17°41'19	9♈12	20°23	1°29	4°25	11°46	12°14	18°49	19°32	21°32	25°44	24°30	6° 6	n.a.	T 10
W11	5 20 21	18°38'41	21° 4	19°41	2°26	4°54	11°55	12°18	18°53	19°31	21°33	25°45	24°27	6°12	n.a.	W11
T 12	5 24 18	19°36'05	2♉52	18°58	3°23	5°23	12° 4	12°23	18°56	19°29	21°34	25°47	24°24	6°19	n.a.	T 12
F 13	5 28 14	20°33'31	14°42	18°16	4°21	5°52	12°13	12°28	18°59	19°28	21°36	25°48	24°21	6°26	n.a.	F 13
S 14	5 32 11	21°30'57	26°35	17°36	5°19	6°22	12°22	12°34	19° 3	19°26	21°37	25°R48	24°18	6°32	n.a.	S 14
S 15	5 36 8	22°28'26	8♊37	16°59	6°18	6°52	12°30	12°39	19° 6	19°25	21°38	25°48	24°15	6°39	n.a.	S 15
M16	5 40 4	23°25'56	20°48	16°24	7°17	7°22	12°39	12°44	19°10	19°24	21°39	25°46	24°11	6°45	n.a.	M16
T 17	5 44 1	24°23'27	3♋10	15°54	8°17	7°53	12°47	12°49	19°13	19°22	21°40	25°42	24° 8	6°52	n.a.	T 17
W18	5 47 58	25°21'00	15°46	15°28	9°16	8°24	12°55	12°54	19°17	19°21	21°42	25°38	24° 5	6°59	n.a.	W18
T 19	5 51 54	26°18'35	28°34	15° 7	10°17	8°55	13° 3	13° 0	19°20	19°19	21°43	25°33	24° 2	7° 5	n.a.	T 19
F 20	5 55 51	27°16'12	11♌36	14°51	11°17	9°27	13°11	13° 5	19°24	19°18	21°44	25°28	23°59	7°12	n.a.	F 20
S 21	5 59 48	28°13'50	24°51	14°41	12°18	9°59	13°19	13°11	19°27	19°16	21°45	25°24	23°55	7°19	n.a.	S 21
S 22	6 3 45	29°11'31	8♍20	14°D38	13°20	10°31	13°27	13°16	19°31	19°15	21°46	25°21	23°52	7°25	n.a.	S 22
M23	6 7 41	0♑ 9'13	22° 3	14°40	14°21	11° 4	13°34	13°22	19°35	19°13	21°47	25°19	23°49	7°32	n.a.	M23
T 24	6 11 38	1° 6'58	5♎59	14°50	15°23	11°36	13°42	13°27	19°38	19°12	21°48	25°D19	23°46	7°39	n.a.	T 24
W25	6 15 35	2° 4'45	20° 9	15° 6	16°26	12° 9	13°49	13°33	19°42	19°10	21°50	25°20	23°43	7°45	n.a.	W25
T 26	6 19 31	3° 2'34	4♏29	15°29	17°28	12°43	13°56	13°39	19°45	19° 9	21°51	25°21	23°40	7°52	n.a.	T 26
F 27	6 23 28	4° 0'25	19° 0	15°59	18°31	13°16	14° 3	13°45	19°49	19° 7	21°52	25°R22	23°36	7°59	n.a.	F 27
S 28	6 27 25	4°58'18	3♐35	16°36	19°34	13°50	14°10	13°50	19°53	19° 5	21°53	25°22	23°33	8° 5	n.a.	S 28
S 29	6 31 21	5°56'14	18°10	17°19	20°38	14°24	14°17	13°56	19°56	19° 4	21°54	25°20	23°30	8°12	n.a.	S 29
M30	6 35 18	6°54'12	2♑40	18° 9	21°42	14°58	14°23	14° 2	20° 0	19° 2	21°55	25°17	23°27	8°19	n.a.	M30
T 31	6 39 15	7♑52'11	16♑57	19♐ 6	22♏46	15♈33	14♎29	14♒ 8	20♑ 4	19♋ 1	21♏56	25♉11	23♉24	8♉25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s15	23s33	1s15	23s12	0n38	7s46	1n35	3n50	4n 0	5s25	1s21	18s47	1s10	23s38	1s 0	24n33	2n 7	30s 8	12s 9	19n37	19n24	11n50		n.a.
M 2	22 24	26 18	2 31	23 25	0 24	8 12	1 28	3 57	3 57	5 29	1 22	18 46	1 9	23 38	1 0	24 33	2 7	30 8	12 9	19 37	19 23	11 53		n.a.
T 3	22 32	27 13	3 35	23 38	0 10	8 38	1 22	4 4	3 54	5 33	1 22	18 44	1 9	23 37	1 0	24 33	2 7	30 8	12 9	19 36	19 22	11 56		n.a.
W 4	22 40	26 18	4 25	23 51	0s 4	9 4	1 15	4 12	3 51	5 37	1 22	18 43	1 9	23 37	1 0	24 33	2 8	30 9	12 9	19 36	19 22	11 59		n.a.
T 5	22 48	23 50	4 58	24 4	0 19	9 30	1 8	4 20	3 48	5 42	1 23	18 41	1 9	23 36	1 0	24 33	2 8	30 9	12 9	19 35	19 21	12 2		n.a.
F 6	22 55	20 9	5 14	24 17	0 33	9 56	1 2	4 28	3 45	5 46	1 23	18 40	1 9	23 36	1 0	24 34	2 8	30 10	12 9	19 35	19 20	12 5		n.a.
S 7	23 2	15 38	5 13	24 30	0 48	10 22	0 56	4 36	3 42	5 50	1 23	18 38	1 9	23 35	1 0	24 34	2 8	30 10	12 9	19 35	19 19	12 8		n.a.
S 8	23 8	10 35	4 58	24 42	1 2	10 47	0 50	4 45	3 39	5 54	1 24	18 37	1 9	23 35	1 0	24 34	2 8	30 11	12 9	19 34	19 18	12 11		n.a.
M 9	23 14	5 14	4 29	24 54	1 17	11 13	0 43	4 54	3 36	5 58	1 24	18 35	1 8	23 34	1 0	24 34	2 8	30 11	12 9	19 34	19 18	12 14		n.a.
T 10	23 20	0n13	3 49	25 4	1 30	11 39	0 37	5 2	3 33	6 2	1 24	18 34	1 8	23 34	1 0	24 34	2 8	30 11	12 9	19 35	19 17	12 17		n.a.
W11	23 25	5 37	3 0	25 14	1 44	12 4	0 32	5 11	3 30	6 6	1 25	18 32	1 8	23 33	1 0	24 35	2 8	30 12	12 9	19 35	19 16	12 20		n.a.
T 12	23 30	10 48	2 3	25 23	1 56	12 30	0 26	5 20	3 27	6 10	1 25	18 31	1 8	23 33	1 0	24 35	2 8	30 12	12 9	19 36	19 15	12 23		n.a.
F 13	23 34	15 36	1 1	25 31	2 7	12 55	0 20	5 30	3 25	6 14	1 26	18 29	1 8	23 32	1 0	24 35	2 8	30 13	12 10	19 36	19 14	12 26		n.a.
S 14	23 38	19 51	0n 4	25 37	2 18	13 20	0 14	5 39	3 22	6 18	1 26	18 28	1 8	23 32	1 0	24 35	2 8	30 13	12 10	19 36	19 14	12 29		n.a.
S 15	23 42	23 20	1 10	25 43	2 27	13 45	0 9	5 49	3 19	6 21	1 26	18 26	1 7	23 31	1 0	24 36	2 8	30 14	12 10	19 36	19 13	12 32		n.a.
M16	23 45	25 48	2 13	25 47	2 35	14 10	0 4	5 58	3 16	6 25	1 27	18 24	1 7	23 30	1 0	24 36	2 8	30 14	12 10	19 35	19 12	12 35		n.a.
T 17	23 47	27 3	3 10	25 51	2 42	14 35	0s 2	6 8	3 13	6 29	1 27	18 23	1 7	23 30	1 0	24 36	2 8	30 14	12 10	19 35	19 11	12 38		n.a.
W18	23 50	26 56	4 0	25 53	2 48	14 59	0 7	6 18	3 10	6 32	1 27	18 21	1 7	23 29	1 0	24 36	2 8	30 15	12 10	19 33	19 10	12 41		n.a.
T 19	23 52	25 24	4 38	25 55	2 52	15 23	0 12	6 28	3 8	6 36	1 28	18 19	1 7	23 29	1 0	24 37	2 8	30 15	12 10	19 32	19 10	12 44		n.a.
F 20	23 53	22 29	5 3	25 56	2 55	15 47	0 17	6 38	3 5	6 39	1 28	18 17	1 7	23 28	1 0	24 37	2 8	30 16	12 10	19 31	19 9	12 47		n.a.
S 21	23 54	18 22	5 11	25 56	2 56	16 11	0 22	6 49	3 2	6 43	1 29	18 16	1 7	23 28	1 0	24 37	2 8	30 16	12 10	19 30	19 8	12 50		n.a.
S 22	23 55	13 17	5 4	25 56	2 56	16 35	0 26	6 59	2 59	6 46	1 29	18 14	1 6	23 27	0 59	24 37	2 8	30 17	12 11	19 29	19 7	12 53		n.a.
M23	23 55	7 28	4 38	25 56	2 55	16 58	0 31	7 10	2 57	6 50	1 29	18 12	1 6	23 27	0 59	24 37	2 8	30 17	12 11	19 29	19 6	12 56		n.a.
T 24	23 54	1 11	3 57	25 55	2 53	17 21	0 36	7 20	2 54	6 53	1 30	18 10	1 6	23 26	0 59	24 38	2 8	30 18	12 11	19 29	19 6	12 59		n.a.
W25	23 54	5s16	3 0	25 53	2 50	17 43	0 40	7 31	2 51	6 56	1 30	18 9	1 6	23 25	0 59	24 38	2 8	30 18	12 11	19 29	19 5	13 2		n.a.
T 26	23 53	11 32	1 51	25 51	2 45	18 6	0 44	7 42	2 48	6 59	1 30	18 7	1 6	23 25	0 59	24 38	2 8	30 18	12 11	19 29	19 4	13 5		n.a.
F 27	23 51	17 16	0 35	25 49	2 40	18 28	0 48	7 53	2 46	7 2	1 31	18 5	1 6	23 24	0 59	24 38	2 8	30 19	12 11	19 30	19 3	13 8		n.a.
S 28	23 49	22 1	0s44	25 47	2 34	18 49	0 53	8 4	2 43	7 6	1 31	18 3	1 6	23 24	0 59	24 39	2 8	30 19	12 11	19 30	19 2	13 11		n.a.
S 29	23 47	25 23	2 0	25 44	2 26	19 11	0 56	8 15	2 40	7 9	1 32	18 1	1 6	23 23	0 59	24 39	2 8	30 20	12 12	19 29	19 2	13 14		n.a.
M30	23 44	27 2	3 8	25 41	2 18	19 32	1 0	8 26	2 38	7 12	1 32	17 59	1 5	23 23	0 59	24 39	2 8	30 20	12 12	19 28	19 1	13 17		n.a.
T 31	23s40	26s50	4s 3	25s37	2s10	19s52	1s 4	8n37	2n35	7s14	1s33	17s58	1s 5	23s22	0s59	24n39	2n 8	30s21	12s12	19n27	19n 0	13n20		n.a.

Julian Day Number = -2903678.5, Delta T = 189h03m45s
Ecliptic obliquity = 23°55'29, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°02'34, Lahiri = -176°55'34 Julian Calendar 1 March 12663 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12664 BCE

The year -12662 astronomical counting style corresponds to year 12663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12663 BCE

APRIL 12663 BCE (-12662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 43 12	8♉50'13	0♒57	20♐ 9	23♏50	16♈ 8	14♎36	14♒14	20♉ 8	18°R59	21♏57	25°R 4	23♉21	8♉32	n.a.	W 1
T 2	6 47 8	9°48'16	14°35	21°17	24°55	16°43	14°42	14°20	20°11	18♋57	21°58	24♉57	23°17	8°39	n.a.	T 2
F 3	6 51 5	10°46'21	27°49	22°32	25°59	17°18	14°48	14°26	20°15	18°56	21°59	24°50	23°14	8°45	n.a.	F 3
S 4	6 55 2	11°44'28	10♓40	23°52	27° 5	17°54	14°53	14°32	20°19	18°54	22° 0	24°44	23°11	8°52	n.a.	S 4
S 5	6 58 58	12°42'37	23°10	25°18	28°10	18°29	14°59	14°39	20°22	18°53	22° 1	24°40	23° 8	8°59	n.a.	S 5
M 6	7 2 55	13°40'48	5♈23	26°48	29°15	19° 5	15° 4	14°45	20°26	18°51	22° 2	24°38	23° 5	9° 5	n.a.	M 6
T 7	7 6 52	14°39'00	17°22	28°23	0♐21	19°41	15°10	14°51	20°30	18°49	22° 3	24°D38	23° 1	9°12	n.a.	T 7
W 8	7 10 48	15°37'15	29°13	0♉ 2	1°27	20°18	15°15	14°57	20°34	18°48	22° 3	24°39	22°58	9°19	n.a.	W 8
T 9	7 14 45	16°35'31	11♉ 2	1°44	2°34	20°54	15°19	15° 4	20°38	18°46	22° 4	24°40	22°55	9°25	n.a.	T 9
F 10	7 18 42	17°33'49	22°53	3°30	3°40	21°31	15°24	15°10	20°41	18°44	22° 5	24°R40	22°52	9°32	n.a.	F 10
S 11	7 22 38	18°32'10	4♊50	5°19	4°47	22° 8	15°29	15°16	20°45	18°43	22° 6	24°40	22°49	9°38	n.a.	S 11
S 12	7 26 35	19°30'32	16°59	7°10	5°54	22°45	15°33	15°23	20°49	18°41	22° 7	24°37	22°46	9°45	n.a.	S 12
M13	7 30 32	20°28'57	29°22	9° 3	7° 1	23°22	15°37	15°29	20°53	18°39	22° 8	24°33	22°42	9°52	n.a.	M13
T 14	7 34 29	21°27'23	12♋ 0	10°57	8° 8	23°59	15°41	15°36	20°56	18°38	22° 8	24°25	22°39	9°58	n.a.	T 14
W15	7 38 25	22°25'52	24°55	12°53	9°16	24°37	15°45	15°42	21° 0	18°36	22° 9	24°16	22°36	10° 5	n.a.	W15
T 16	7 42 22	23°24'23	8♌ 6	14°50	10°23	25°15	15°49	15°49	21° 4	18°34	22°10	24° 6	22°33	10°12	n.a.	T 16
F 17	7 46 19	24°22'57	21°32	16°47	11°31	25°52	15°52	15°55	21° 8	18°33	22°11	23°56	22°30	10°18	n.a.	F 17
S 18	7 50 15	25°21'32	5♍ 9	18°45	12°39	26°30	15°56	16° 2	21°11	18°31	22°11	23°47	22°27	10°25	n.a.	S 18
S 19	7 54 12	26°20'11	18°56	20°42	13°48	27° 9	15°59	16° 8	21°15	18°30	22°12	23°40	22°23	10°32	n.a.	S 19
M20	7 58 9	27°18'51	2♎50	22°40	14°56	27°47	16° 2	16°15	21°19	18°28	22°13	23°35	22°20	10°38	n.a.	M20
T 21	8 2 5	28°17'35	16°51	24°37	16° 5	28°25	16° 4	16°22	21°23	18°26	22°13	23°32	22°17	10°45	n.a.	T 21
W22	8 6 2	29°16'21	0♏55	26°33	17°14	29° 4	16° 7	16°28	21°26	18°25	22°14	23°D32	22°14	10°52	n.a.	W22
T 23	8 9 59	0♒15'10	15° 3	28°29	18°23	29°43	16° 9	16°35	21°30	18°23	22°15	23°32	22°11	10°58	n.a.	T 23
F 24	8 13 55	1°14'01	29°14	0♒25	19°32	0♉22	16°12	16°42	21°34	18°21	22°15	23°R32	22° 7	11° 5	n.a.	F 24
S 25	8 17 52	2°12'55	13♐25	2°19	20°41	1° 1	16°14	16°49	21°38	18°20	22°16	23°31	22° 4	11°12	n.a.	S 25
S 26	8 21 49	3°11'52	27°35	4°12	21°51	1°40	16°15	16°55	21°41	18°18	22°16	23°27	22° 1	11°18	n.a.	S 26
M27	8 25 45	4°10'52	11♉39	6° 5	23° 0	2°19	16°17	17° 2	21°45	18°17	22°17	23°20	21°58	11°25	n.a.	M27
T 28	8 29 42	5° 9'53	25°35	7°57	24°10	2°58	16°18	17° 9	21°49	18°15	22°17	23°11	21°55	11°32	n.a.	T 28
W29	8 33 38	6° 8'58	9♒18	9°47	25°20	3°38	16°20	17°16	21°52	18°14	22°18	22°59	21°52	11°38	n.a.	W29
T 30	8 37 35	7♒ 8'04	22♒44	11♒37	26♐30	4♉18	16♎20	17♒23	21♉56	18♋12	22♏18	22♉47	21♉48	11♉45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s37	24s55	4s41	25s33	2s 0	20s12	1s 8	8n49	2n33	7s17	1s33	17s56	1s 5	23s21	0s59	24n40	2n 8	30s21	12s12	19n25	18n59	13n23		n.a.
T 2	23 32	21 36	5 3	25 28	1 51	20 32	1 11	9 0	2 30	7 20	1 33	17 54	1 5	23 21	0 59	24 40	2 8	30 21	12 12	19 23	18 58	13 26		n.a.
F 3	23 28	17 16	5 8	25 23	1 40	20 51	1 15	9 11	2 28	7 23	1 34	17 52	1 5	23 20	0 59	24 40	2 8	30 22	12 12	19 22	18 58	13 29		n.a.
S 4	23 23	12 16	4 56	25 17	1 30	21 10	1 18	9 23	2 25	7 25	1 34	17 50	1 5	23 20	0 59	24 40	2 8	30 22	12 12	19 20	18 57	13 32		n.a.
S 5	23 17	6 54	4 31	25 9	1 19	21 28	1 21	9 35	2 23	7 28	1 35	17 48	1 5	23 19	0 59	24 41	2 8	30 23	12 13	19 19	18 56	13 35		n.a.
M 6	23 12	1 23	3 54	25 1	1 8	21 46	1 24	9 46	2 20	7 31	1 35	17 46	1 5	23 19	0 59	24 41	2 8	30 23	12 13	19 19	18 55	13 38		n.a.
T 7	23 5	4n 5	3 7	24 52	0 57	22 3	1 27	9 58	2 18	7 33	1 35	17 44	1 4	23 18	0 59	24 41	2 8	30 24	12 13	19 19	18 54	13 41		n.a.
W 8	22 59	9 21	2 13	24 41	0 46	22 20	1 30	10 10	2 15	7 35	1 36	17 42	1 4	23 17	0 59	24 41	2 8	30 24	12 13	19 19	18 53	13 44		n.a.
T 9	22 51	14 17	1 13	24 29	0 34	22 36	1 33	10 22	2 13	7 38	1 36	17 40	1 4	23 17	0 59	24 41	2 8	30 24	12 13	19 19	18 53	13 47		n.a.
F 10	22 44	18 43	0 10	24 16	0 23	22 52	1 35	10 33	2 10	7 40	1 37	17 38	1 4	23 16	0 59	24 42	2 8	30 25	12 13	19 19	18 52	13 50		n.a.
S 11	22 36	22 25	0n54	24 2	0 13	23 7	1 38	10 45	2 8	7 42	1 37	17 36	1 4	23 16	0 59	24 42	2 8	30 25	12 14	19 19	18 51	13 53		n.a.
S 12	22 28	25 13	1 57	23 46	0 2	23 22	1 40	10 57	2 5	7 44	1 38	17 34	1 4	23 15	0 59	24 42	2 8	30 26	12 14	19 19	18 50	13 56		n.a.
M13	22 19	26 50	2 55	23 29	0n 8	23 36	1 42	11 9	2 3	7 46	1 38	17 32	1 4	23 14	0 59	24 42	2 8	30 26	12 14	19 17	18 49	13 59		n.a.
T 14	22 10	27 6	3 45	23 10	0 18	23 50	1 44	11 21	2 1	7 48	1 39	17 30	1 4	23 14	0 59	24 43	2 8	30 26	12 14	19 16	18 48	14 2		n.a.
W15	22 0	25 55	4 25	22 50	0 27	24 2	1 46	11 33	1 58	7 50	1 39	17 28	1 4	23 13	0 59	24 43	2 8	30 27	12 14	19 13	18 48	14 5		n.a.
T 16	21 50	23 18	4 52	22 29	0 36	24 15	1 48	11 45	1 56	7 52	1 39	17 26	1 3	23 12	0 59	24 43	2 8	30 27	12 15	19 11	18 47	14 8		n.a.
F 17	21 40	19 23	5 3	22 6	0 45	24 26	1 50	11 57	1 54	7 54	1 40	17 23	1 3	23 12	0 59	24 43	2 8	30 28	12 15	19 8	18 46	14 11		n.a.
S 18	21 29	14 24	4 58	21 43	0 53	24 37	1 52	12 9	1 51	7 56	1 40	17 21	1 3	23 11	0 59	24 43	2 8	30 28	12 15	19 6	18 45	14 14		n.a.
S 19	21 18	8 40	4 35	21 18	1 0	24 48	1 54	12 21	1 49	7 57	1 41	17 19	1 3	23 11	0 59	24 44	2 8	30 28	12 15	19 4	18 44	14 16		n.a.
M20	21 6	2 26	3 56	20 53	1 7	24 58	1 55	12 33	1 47	7 59	1 41	17 17	1 3	23 10	0 59	24 44	2 8	30 29	12 15	19 3	18 44	14 19		n.a.
T 21	20 55	3s57	3 2	20 26	1 13	25 7	1 56	12 45	1 45	8 0	1 42	17 15	1 3	23 9	0 59	24 44	2 8	30 29	12 16	19 2	18 43	14 22		n.a.
W22	20 42	10 12	1 57	19 58	1 19	25 15	1 58	12 57	1 42	8 2	1 42	17 13	1 3	23 9	0 59	24 44	2 8	30 30	12 16	19 2	18 42	14 25		n.a.
T 23	20 30	15 58	0 45	19 30	1 24	25 23	1 59	13 9	1 40	8 3	1 43	17 11	1 3	23 8	0 59	24 44	2 8	30 30	12 16	19 2	18 41	14 28		n.a.
F 24	20 17	20 53	0s30	19 1	1 29	25 30	2 0	13 21	1 38	8 5	1 43	17 9	1 3	23 8	0 59	24 45	2 8	30 30	12 16	19 2	18 40	14 31		n.a.
S 25	20 3	24 35	1 43	18 32	1 34	25 36	2 1	13 33	1 36	8 6	1 44	17 6	1 3	23 7	0 59	24 45	2 8	30 31	12 16	19 2	18 39	14 34		n.a.
S 26	19 50	26 44	2 50	18 1	1 37	25 42	2 2	13 45	1 34	8 7	1 44	17 4	1 2	23 6	0 59	24 45	2 8	30 31	12 17	19 1	18 39	14 37		n.a.
M27	19 35	27 9	3 46	17 31	1 41	25 46	2 2	13 57	1 31	8 8	1 45	17 2	1 2	23 6	0 59	24 45	2 7	30 31	12 17	18 59	18 38	14 40		n.a.
T 28	19 21	25 50	4 27	16 59	1 43	25 51	2 3	14 9	1 29	8 9	1 45	17 0	1 2	23 5	0 59	24 45	2 7	30 32	12 17	18 57	18 37	14 43		n.a.
W29	19 6	22 59	4 52	16 28	1 46	25 54	2 4	14 21	1 27	8 10	1 46	16 58	1 2	23 5	0 59	24 46	2 7	30 32	12 17	18 54	18 36	14 46		n.a.
T 30	18s51	18s56	5s 1	15s56	1n48	25s57	2s 4	14n32	1n25	8s11	1s46	16s55	1s 2	23s 4	0s59	24n46	2n 7	30s32	12s18	18n51	18n35	14n49		n.a.

Julian Day Number = -2903647.5, Delta T = 189h03m37s
Ecliptic obliquity = 23°55'29, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°02'30, Lahiri = -176°55'30 Julian Calendar 1 Apr. 12663 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12664 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12663 BCE (-12662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 41 32	8♒ 7'13	5♓51	13♒26	27♐41	4♉57	16♎21	17♒29	22♑ 0	18°R11	22♏19	22°R35	21♉45	11♉51	n.a.	F 1
S 2	8 45 28	9° 6'24	18°37	15°13	28°51	5°37	16°22	17°36	22° 3	18♋ 9	22°19	22♉25	21°42	11°58	n.a.	S 2
S 3	8 49 25	10° 5'37	1♈ 5	17° 0	0♑ 2	6°17	16°22	17°43	22° 7	18° 8	22°20	22°17	21°39	12° 5	n.a.	S 3
M 4	8 53 22	11° 4'53	13°16	18°45	1°12	6°57	16°R22	17°50	22°11	18° 6	22°20	22°11	21°36	12°11	n.a.	M 4
T 5	8 57 18	12° 4'10	25°15	20°30	2°23	7°38	16°22	17°57	22°14	18° 5	22°21	22° 8	21°33	12°18	n.a.	T 5
W 6	9 1 15	13° 3'30	7♉ 5	22°14	3°34	8°18	16°22	18° 4	22°18	18° 3	22°21	22° 7	21°29	12°25	n.a.	W 6
T 7	9 5 11	14° 2'52	18°53	23°56	4°45	8°58	16°22	18°11	22°22	18° 2	22°21	22° 7	21°26	12°31	n.a.	T 7
F 8	9 9 8	15° 2'16	0♊44	25°38	5°56	9°39	16°21	18°17	22°25	18° 0	22°22	22° 7	21°23	12°38	n.a.	F 8
S 9	9 13 5	16° 1'43	12°44	27°19	7° 8	10°20	16°20	18°24	22°29	17°59	22°22	22° 5	21°20	12°45	n.a.	S 9
S 10	9 17 1	17° 1'11	24°56	28°58	8°19	11° 0	16°19	18°31	22°32	17°57	22°22	22° 2	21°17	12°51	n.a.	S 10
M11	9 20 58	18° 0'42	7♋26	0♓37	9°31	11°41	16°18	18°38	22°36	17°56	22°22	21°56	21°13	12°58	n.a.	M11
T 12	9 24 54	19° 0'15	20°17	2°15	10°42	12°22	16°17	18°45	22°39	17°55	22°23	21°47	21°10	13° 5	n.a.	T 12
W13	9 28 51	19°59'50	3♌29	3°52	11°54	13° 3	16°15	18°52	22°43	17°53	22°23	21°36	21° 7	13°11	n.a.	W13
T 14	9 32 47	20°59'28	17° 1	5°28	13° 6	13°44	16°13	18°59	22°46	17°52	22°23	21°23	21° 4	13°18	n.a.	T 14
F 15	9 36 44	21°59'08	0♍52	7° 3	14°18	14°25	16°11	19° 6	22°50	17°51	22°23	21°11	21° 1	13°25	n.a.	F 15
S 16	9 40 41	22°58'50	14°56	8°38	15°30	15° 6	16° 9	19°13	22°53	17°49	22°23	20°59	20°58	13°31	n.a.	S 16
S 17	9 44 37	23°58'34	29° 9	10°11	16°43	15°48	16° 7	19°20	22°56	17°48	22°23	20°50	20°54	13°38	n.a.	S 17
M18	9 48 34	24°58'21	13♎25	11°44	17°55	16°29	16° 4	19°26	23° 0	17°47	22°24	20°43	20°51	13°45	n.a.	M18
T 19	9 52 30	25°58'11	27°42	13°15	19° 7	17°10	16° 1	19°33	23° 3	17°46	22°24	20°40	20°48	13°51	n.a.	T 19
W20	9 56 27	26°58'04	11♏54	14°46	20°20	17°52	15°58	19°40	23° 6	17°45	22°24	20°38	20°45	13°58	n.a.	W20
T 21	10 0 23	27°57'59	26° 1	16°16	21°33	18°33	15°55	19°47	23°10	17°43	22°24	20°38	20°42	14° 4	n.a.	T 21
F 22	10 4 20	28°57'56	10♐ 3	17°46	22°45	19°15	15°52	19°54	23°13	17°42	22°R24	20°38	20°38	14°11	n.a.	F 22
S 23	10 8 16	29°57'57	23°57	19°14	23°58	19°57	15°48	20° 1	23°16	17°41	22°24	20°36	20°35	14°18	n.a.	S 23
S 24	10 12 13	0♓58'00	7♑45	20°41	25°11	20°38	15°44	20° 8	23°19	17°40	22°24	20°32	20°32	14°24	n.a.	S 24
M25	10 16 9	1°58'05	21°24	22° 8	26°24	21°20	15°40	20°14	23°22	17°39	22°24	20°25	20°29	14°31	n.a.	M25
T 26	10 20 6	2°58'13	4♒54	23°33	27°38	22° 2	15°36	20°21	23°26	17°38	22°23	20°15	20°26	14°38	n.a.	T 26
W27	10 24 2	3°58'24	18°13	24°58	28°51	22°44	15°32	20°28	23°29	17°37	22°23	20° 3	20°23	14°44	n.a.	W27
T 28	10 27 59	4°58'36	1♓19	26°21	0♒ 4	23°26	15°27	20°35	23°32	17°36	22°23	19°50	20°19	14°51	n.a.	T 28
F 29	10 31 55	5°58'51	14°10	27°44	1°18	24° 8	15°23	20°41	23°35	17°35	22°23	19°37	20°16	14°58	n.a.	F 29
S 30	10 35 52	6°59'08	26°45	29° 5	2°31	24°50	15°18	20°48	23°38	17°34	22°23	19°25	20°13	15° 4	n.a.	S 30
S 31	10 39 48	7♓59'26	9♈ 6	0♈25	3♒45	25♉32	15♎13	20♒55	23♑41	17♋33	22♏23	19♉16	20♉10	15♉11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s36	14s 4	4s53	15s23	1n49	25s59	2s 4	14n44	1n23	8s11	1s46	16s53	1s 2	23s 3	0s59	24n46	2n 7	30s33	12s18	18n47	18n34	14n52		n.a.
S 2	18 20	8 43	4 30	14 51	1 50	26 0	2 5	14 56	1 21	8 12	1 47	16 51	1 2	23 3	0 59	24 46	2 7	30 33	12 18	18 45	18 33	14 54		n.a.
S 3	18 4	3 9	3 55	14 18	1 50	26 0	2 5	15 8	1 19	8 13	1 47	16 49	1 2	23 2	0 59	24 46	2 7	30 34	12 18	18 43	18 33	14 57		n.a.
M 4	17 47	2n26	3 10	13 45	1 51	26 0	2 5	15 19	1 17	8 13	1 48	16 47	1 2	23 2	0 59	24 46	2 7	30 34	12 18	18 41	18 32	15 0		n.a.
T 5	17 31	7 50	2 17	13 12	1 50	25 59	2 5	15 31	1 15	8 14	1 48	16 44	1 2	23 1	0 59	24 47	2 7	30 34	12 19	18 40	18 31	15 3		n.a.
W 6	17 14	12 55	1 19	12 39	1 50	25 57	2 5	15 42	1 13	8 14	1 49	16 42	1 2	23 0	0 59	24 47	2 7	30 34	12 19	18 40	18 30	15 6		n.a.
T 7	16 56	17 31	0 17	12 6	1 49	25 55	2 4	15 54	1 11	8 14	1 49	16 40	1 2	23 0	0 59	24 47	2 7	30 35	12 19	18 40	18 29	15 9		n.a.
F 8	16 39	21 28	0n46	11 33	1 47	25 51	2 4	16 5	1 9	8 14	1 50	16 38	1 2	22 59	0 59	24 47	2 7	30 35	12 19	18 40	18 28	15 12		n.a.
S 9	16 21	24 33	1 47	11 0	1 46	25 47	2 4	16 16	1 7	8 14	1 50	16 35	1 1	22 59	0 59	24 47	2 7	30 35	12 20	18 40	18 28	15 15		n.a.
S 10	16 2	26 34	2 44	10 27	1 44	25 42	2 3	16 27	1 5	8 15	1 51	16 33	1 1	22 58	0 59	24 47	2 7	30 36	12 20	18 39	18 27	15 18		n.a.
M11	15 44	27 17	3 35	9 54	1 41	25 37	2 2	16 39	1 3	8 14	1 51	16 31	1 1	22 58	0 59	24 47	2 7	30 36	12 20	18 37	18 26	15 20		n.a.
T 12	15 25	26 35	4 16	9 21	1 38	25 30	2 2	16 50	1 1	8 14	1 52	16 29	1 1	22 57	0 59	24 48	2 7	30 36	12 20	18 35	18 25	15 23		n.a.
W13	15 6	24 23	4 45	8 49	1 35	25 23	2 1	17 1	0 59	8 14	1 52	16 26	1 1	22 56	0 59	24 48	2 7	30 37	12 21	18 32	18 24	15 26		n.a.
T 14	14 47	20 47	4 59	8 16	1 32	25 15	2 0	17 11	0 57	8 14	1 53	16 24	1 1	22 56	0 59	24 48	2 7	30 37	12 21	18 28	18 23	15 29		n.a.
F 15	14 27	15 58	4 55	7 44	1 29	25 7	1 59	17 22	0 56	8 14	1 53	16 22	1 1	22 55	0 59	24 48	2 7	30 37	12 21	18 25	18 22	15 32		n.a.
S 16	14 7	10 15	4 34	7 12	1 25	24 57	1 58	17 33	0 54	8 13	1 54	16 20	1 1	22 55	0 59	24 48	2 7	30 37	12 21	18 22	18 22	15 35		n.a.
S 17	13 47	3 56	3 56	6 40	1 20	24 47	1 57	17 43	0 52	8 13	1 54	16 17	1 1	22 54	0 59	24 48	2 7	30 38	12 21	18 19	18 21	15 38		n.a.
M18	13 27	2s36	3 3	6 8	1 16	24 37	1 56	17 54	0 50	8 12	1 54	16 15	1 1	22 54	0 59	24 48	2 6	30 38	12 22	18 18	18 20	15 41		n.a.
T 19	13 7	9 2	1 58	5 37	1 11	24 25	1 54	18 4	0 48	8 11	1 55	16 13	1 1	22 53	0 59	24 48	2 6	30 38	12 22	18 17	18 19	15 43		n.a.
W20	12 46	14 59	0 46	5 6	1 6	24 13	1 53	18 15	0 46	8 10	1 55	16 11	1 1	22 52	0 59	24 48	2 6	30 38	12 22	18 16	18 18	15 46		n.a.
T 21	12 25	20 7	0s28	4 35	1 1	24 0	1 52	18 25	0 45	8 10	1 56	16 8	1 1	22 52	0 59	24 49	2 6	30 39	12 22	18 16	18 17	15 49		n.a.
F 22	12 4	24 4	1 41	4 5	0 56	23 46	1 50	18 35	0 43	8 9	1 56	16 6	1 1	22 51	0 59	24 49	2 6	30 39	12 23	18 16	18 16	15 52		n.a.
S 23	11 42	26 33	2 46	3 35	0 50	23 32	1 49	18 45	0 41	8 8	1 57	16 4	1 1	22 51	0 59	24 49	2 6	30 39	12 23	18 16	18 16	15 55		n.a.
S 24	11 21	27 23	3 41	3 5	0 44	23 17	1 47	18 54	0 39	8 7	1 57	16 2	1 1	22 50	0 59	24 49	2 6	30 39	12 23	18 15	18 15	15 58		n.a.
M25	10 59	26 31	4 23	2 36	0 38	23 1	1 45	19 4	0 38	8 5	1 58	15 59	1 1	22 50	0 59	24 49	2 6	30 39	12 23	18 13	18 14	16 0		n.a.
T 26	10 37	24 6	4 50	2 7	0 32	22 45	1 43	19 14	0 36	8 4	1 58	15 57	1 0	22 49	0 59	24 49	2 6	30 40	12 24	18 10	18 13	16 3		n.a.
W27	10 15	20 25	5 0	1 39	0 25	22 28	1 42	19 23	0 34	8 3	1 58	15 55	1 0	22 49	0 59	24 49	2 6	30 40	12 24	18 7	18 12	16 6		n.a.
T 28	9 52	15 48	4 54	1 12	0 19	22 10	1 40	19 32	0 33	8 2	1 59	15 53	1 0	22 48	0 59	24 49	2 6	30 40	12 24	18 3	18 11	16 9		n.a.
F 29	9 30	10 33	4 34	0 45	0 12	21 52	1 38	19 41	0 31	8 0	1 59	15 50	1 0	22 48	0 59	24 49	2 6	30 40	12 24	18 0	18 10	16 12		n.a.
S 30	9 7	4 58	4 0	0 18	0 5	21 33	1 36	19 50	0 29	7 59	2 0	15 48	1 0	22 47	0 59	24 49	2 6	30 40	12 24	17 56	18 10	16 15		n.a.
S 31	8s44	0n42	3s15	0n 8	0s 3	21s13	1s34	19n59	0n28	7s57	2s 0	15s46	1s 0	22s47	0s59	24n49	2n 6	30s41	12s25	17n54	18n 9	16n17		n.a.

Julian Day Number = -2903617.5, Delta T = 189h03m29s
Ecliptic obliquity = 23°55'30, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°02'26, Lahiri = -176°55'26 Julian Calendar 1 May 12663 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12663 BCE

The year -12662 astronomical counting style corresponds to year 12663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12663 BCE (-12662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 43 45	8♓59'47	21♈12	1♈44	4♒58	26♉14	15°R 7	21♒ 2	23♊44	17°R32	22°R23	19°R10	20♉ 7	15♉18	n.a.	M 1
T 2	10 47 41	10° 0'10	3♉ 8	3° 2	6°12	26°57	15♎ 2	21° 8	23°47	17♋31	22♏22	19♉ 6	20° 4	15°24	n.a.	T 2
W 3	10 51 38	11° 0'35	14°57	4°18	7°26	27°39	14°57	21°15	23°49	17°30	22°22	19°D 5	20° 0	15°31	n.a.	W 3
T 4	10 55 34	12° 1'02	26°44	5°33	8°40	28°21	14°51	21°21	23°52	17°30	22°22	19° 5	19°57	15°38	n.a.	T 4
F 5	10 59 31	13° 1'30	8♊33	6°46	9°54	29° 4	14°45	21°28	23°55	17°29	22°21	19°R 6	19°54	15°44	n.a.	F 5
S 6	11 3 27	14° 2'01	20°31	7°57	11° 8	29°46	14°39	21°35	23°58	17°28	22°21	19° 6	19°51	15°51	n.a.	S 6
S 7	11 7 24	15° 2'33	2♋43	9° 6	12°22	0♊29	14°33	21°41	24° 1	17°27	22°21	19° 4	19°48	15°57	n.a.	S 7
M 8	11 11 20	16° 3'07	15°14	10°13	13°36	1°11	14°27	21°48	24° 3	17°27	22°20	19° 0	19°44	16° 4	n.a.	M 8
T 9	11 15 17	17° 3'42	28° 7	11°18	14°50	1°54	14°20	21°54	24° 6	17°26	22°20	18°54	19°41	16°11	n.a.	T 9
W10	11 19 13	18° 4'20	11♌26	12°20	16° 4	2°36	14°14	22° 1	24° 8	17°25	22°20	18°45	19°38	16°17	n.a.	W10
T 11	11 23 9	19° 4'59	25°11	13°19	17°19	3°19	14° 7	22° 7	24°11	17°25	22°19	18°35	19°35	16°24	n.a.	T 11
F 12	11 27 6	20° 5'39	9♍19	14°16	18°33	4° 1	14° 0	22°13	24°14	17°24	22°19	18°25	19°32	16°31	n.a.	F 12
S 13	11 31 2	21° 6'22	23°46	15° 8	19°47	4°44	13°53	22°20	24°16	17°24	22°18	18°16	19°29	16°37	n.a.	S 13
S 14	11 34 59	22° 7'06	8♎25	15°57	21° 2	5°27	13°46	22°26	24°18	17°23	22°18	18° 8	19°25	16°44	n.a.	S 14
M15	11 38 55	23° 7'53	23° 9	16°41	22°16	6° 9	13°39	22°32	24°21	17°23	22°17	18° 3	19°22	16°51	n.a.	M15
T 16	11 42 52	24° 8'41	7♏50	17°21	23°31	6°52	13°31	22°38	24°23	17°22	22°17	18° 1	19°19	16°57	n.a.	T 16
W17	11 46 48	25° 9'31	22°23	17°55	24°46	7°35	13°24	22°45	24°25	17°22	22°16	18°D 1	19°16	17° 4	n.a.	W17
T 18	11 50 44	26°10'24	6♐43	18°24	26° 1	8°18	13°17	22°51	24°28	17°22	22°16	18° 2	19°13	17°11	n.a.	T 18
F 19	11 54 41	27°11'18	20°49	18°46	27°15	9° 1	13° 9	22°57	24°30	17°21	22°15	18°R 2	19° 9	17°17	n.a.	F 19
S 20	11 58 37	28°12'15	4♑40	19° 0	28°30	9°43	13° 1	23° 3	24°32	17°21	22°15	18° 2	19° 6	17°24	n.a.	S 20
S 21	12 2 34	29°13'13	18°16	19°R 7	29°45	10°26	12°54	23° 9	24°34	17°21	22°14	18° 1	19° 3	17°31	n.a.	S 21
M22	12 6 30	0♈14'13	1♒38	19° 6	1♓ 0	11° 9	12°46	23°15	24°36	17°20	22°13	17°57	19° 0	17°37	n.a.	M22
T 23	12 10 27	1°15'15	14°47	18°55	2°15	11°52	12°38	23°21	24°38	17°20	22°13	17°50	18°57	17°44	n.a.	T 23
W24	12 14 23	2°16'19	27°43	18°35	3°30	12°35	12°30	23°27	24°40	17°20	22°12	17°43	18°54	17°50	n.a.	W24
T 25	12 18 19	3°17'24	10♓27	18° 5	4°45	13°18	12°22	23°33	24°42	17°20	22°11	17°34	18°50	17°57	n.a.	T 25
F 26	12 22 16	4°18'31	22°59	17°25	6° 0	14° 1	12°14	23°38	24°44	17°20	22°11	17°26	18°47	18° 4	n.a.	F 26
S 27	12 26 12	5°19'40	5♈19	16°35	7°15	14°44	12° 6	23°44	24°46	17°20	22°10	17°18	18°44	18°10	n.a.	S 27
S 28	12 30 9	6°20'49	17°28	15°35	8°30	15°27	11°58	23°50	24°48	17°D20	22° 9	17°12	18°41	18°17	n.a.	S 28
M29	12 34 5	7°22'00	29°28	14°28	9°46	16°10	11°49	23°55	24°49	17°20	22° 8	17° 9	18°38	18°24	n.a.	M29
T 30	12 38 1	8♈23'13	11♉20	13♈13	11♓ 1	16♊53	11♎41	24♒ 1	24♑51	17♋20	22♏ 8	17♉ 7	18♉35	18♉30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s21	6n15	2s22	0n33	0s10	20s53	1s32	20n 8	0n26	7s55	2s 1	15s44	1s 0	22s46	1s 0	24n49	2n 6	30s41	12s25	17n52	18n 8	16n20		n.a.
T 2	7 58	11 30	1 24	0 58	0 18	20 33	1 29	20 16	0 25	7 53	2 1	15 41	1 0	22 46	1 0	24 49	2 5	30 41	12 25	17 51	18 7	16 23		n.a.
W 3	7 35	16 18	0 22	1 21	0 25	20 11	1 27	20 25	0 23	7 52	2 1	15 39	1 0	22 45	1 0	24 49	2 5	30 41	12 25	17 51	18 6	16 26		n.a.
T 4	7 11	20 29	0n41	1 44	0 33	19 49	1 25	20 33	0 22	7 50	2 2	15 37	1 0	22 45	1 0	24 50	2 5	30 41	12 26	17 51	18 5	16 29		n.a.
F 5	6 48	23 51	1 42	2 7	0 41	19 27	1 22	20 41	0 20	7 48	2 2	15 35	1 0	22 44	1 0	24 50	2 5	30 41	12 26	17 51	18 4	16 32		n.a.
S 6	6 24	26 14	2 39	2 28	0 49	19 4	1 20	20 49	0 18	7 46	2 3	15 33	1 0	22 44	1 0	24 50	2 5	30 41	12 26	17 51	18 3	16 34		n.a.
S 7	6 0	27 24	3 31	2 48	0 57	18 41	1 18	20 56	0 17	7 44	2 3	15 30	1 0	22 43	1 0	24 50	2 5	30 41	12 26	17 50	18 3	16 37		n.a.
M 8	5 36	27 14	4 13	3 7	1 6	18 17	1 15	21 4	0 15	7 42	2 3	15 28	1 0	22 43	1 0	24 50	2 5	30 42	12 26	17 49	18 2	16 40		n.a.
T 9	5 12	25 36	4 45	3 26	1 14	17 52	1 13	21 11	0 14	7 39	2 4	15 26	1 0	22 42	1 0	24 50	2 5	30 42	12 27	17 48	18 1	16 43		n.a.
W10	4 48	22 31	5 2	3 43	1 22	17 27	1 10	21 19	0 13	7 37	2 4	15 24	1 0	22 42	1 0	24 50	2 5	30 42	12 27	17 45	18 0	16 46		n.a.
T 11	4 24	18 7	5 2	3 58	1 31	17 2	1 8	21 26	0 11	7 35	2 4	15 22	1 0	22 42	1 0	24 50	2 5	30 42	12 27	17 42	17 59	16 48		n.a.
F 12	4 0	12 37	4 44	4 13	1 39	16 36	1 5	21 32	0 10	7 32	2 5	15 20	1 0	22 41	1 0	24 50	2 5	30 42	12 27	17 40	17 58	16 51		n.a.
S 13	3 36	6 19	4 8	4 26	1 47	16 10	1 2	21 39	0 8	7 30	2 5	15 17	1 0	22 41	1 0	24 50	2 5	30 42	12 28	17 37	17 57	16 54		n.a.
S 14	3 11	0s25	3 15	4 38	1 55	15 43	1 0	21 45	0 7	7 27	2 5	15 15	1 0	22 40	1 0	24 50	2 5	30 42	12 28	17 35	17 56	16 57		n.a.
M15	2 47	7 11	2 9	4 48	2 3	15 16	0 57	21 52	0 5	7 25	2 6	15 13	1 0	22 40	1 0	24 50	2 4	30 42	12 28	17 33	17 56	16 59		n.a.
T 16	2 22	13 33	0 54	4 56	2 11	14 48	0 54	21 58	0 4	7 22	2 6	15 11	1 0	22 40	1 0	24 50	2 4	30 42	12 28	17 33	17 55	17 2		n.a.
W17	1 58	19 7	0s23	5 2	2 19	14 21	0 52	22 4	0 3	7 19	2 6	15 9	1 0	22 39	1 0	24 50	2 4	30 42	12 28	17 33	17 54	17 5		n.a.
T 18	1 33	23 30	1 39	5 7	2 26	13 52	0 49	22 9	0 1	7 17	2 6	15 7	1 0	22 39	1 0	24 49	2 4	30 42	12 29	17 33	17 53	17 8		n.a.
F 19	1 8	26 23	2 47	5 9	2 32	13 24	0 46	22 15	0 0	7 14	2 7	15 5	1 0	22 38	1 0	24 49	2 4	30 42	12 29	17 33	17 52	17 10		n.a.
S 20	0 44	27 34	3 44	5 9	2 38	12 55	0 43	22 20	0s 1	7 11	2 7	15 3	1 0	22 38	1 0	24 49	2 4	30 42	12 29	17 33	17 51	17 13		n.a.
S 21	0 19	27 4	4 27	5 7	2 44	12 25	0 41	22 25	0 3	7 8	2 7	15 1	1 0	22 38	1 0	24 49	2 4	30 42	12 29	17 33	17 50	17 16		n.a.
M22	0n 6	24 59	4 55	5 2	2 48	11 56	0 38	22 30	0 4	7 5	2 8	14 59	1 0	22 37	1 0	24 49	2 4	30 42	12 29	17 31	17 49	17 19		n.a.
T 23	0 31	21 36	5 7	4 55	2 51	11 26	0 35	22 35	0 5	7 3	2 8	14 57	1 0	22 37	1 0	24 49	2 4	30 42	12 29	17 30	17 48	17 22		n.a.
W24	0 55	17 14	5 3	4 46	2 53	10 55	0 32	22 39	0 6	7 0	2 8	14 55	1 0	22 37	1 0	24 49	2 4	30 42	12 30	17 27	17 48	17 24		n.a.
T 25	1 20	12 9	4 44	4 34	2 54	10 25	0 29	22 44	0 8	6 57	2 8	14 53	1 0	22 36	1 0	24 49	2 4	30 42	12 30	17 25	17 47	17 27		n.a.
F 26	1 45	6 40	4 11	4 19	2 53	9 54	0 27	22 48	0 9	6 54	2 8	14 51	1 0	22 36	1 0	24 49	2 4	30 42	12 30	17 23	17 46	17 30		n.a.
S 27	2 9	1 0	3 27	4 2	2 50	9 23	0 24	22 52	0 10	6 50	2 9	14 49	1 0	22 36	1 0	24 49	2 4	30 42	12 30	17 20	17 45	17 32		n.a.
S 28	2 34	4n38	2 34	3 44	2 45	8 52	0 21	22 55	0 11	6 47	2 9	14 47	1 0	22 36	1 0	24 49	2 3	30 42	12 30	17 19	17 44	17 35		n.a.
M29	2 59	10 2	1 34	3 24	2 38	8 21	0 18	22 59	0 13	6 44	2 9	14 45	1 0	22 35	1 1	24 49	2 3	30 42	12 30	17 18	17 43	17 38		n.a.
T 30	3n23	15n 2	0s31	3n 3	2s28	7s49	0s15	23n 2	0s14	6s41	2s 9	14s43	1s 0	22s35	1s 1	24n49	2n 3	30s42	12s31	17n17	17n42	17n41		n.a.

Julian Day Number = -2903586.5, Delta T = 189h03m22s
Ecliptic obliquity = 23°55'30, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°02'22, Lahiri = -176°55'22 Julian Calendar 1 June 12663 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12663 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12663 BCE (-12662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 41 58	9♈24'26	23♉ 7	11°R55	12♓16	17♊36	11°R33	24♒ 7	24♑53	17♋20	22°R 7	17°D 7	18♉31	18♉37	n.a.	W 1
T 2	12 45 54	10°25'40	4♊52	10♈33	13°31	18°19	11♎25	24°12	24°54	17°20	22♏ 6	17♉ 8	18°28	18°44	n.a.	T 2
F 3	12 49 51	11°26'56	16°41	9°12	14°47	19° 2	11°17	24°17	24°56	17°20	22° 5	17°10	18°25	18°50	n.a.	F 3
S 4	12 53 47	12°28'12	28°37	7°54	16° 2	19°45	11° 8	24°23	24°57	17°20	22° 4	17°12	18°22	18°57	n.a.	S 4
S 5	12 57 44	13°29'30	10♋46	6°42	17°17	20°28	11° 0	24°28	24°59	17°21	22° 3	17°R12	18°19	19° 4	n.a.	S 5
M 6	13 1 40	14°30'48	23°12	5°37	18°33	21°11	10°52	24°33	25° 0	17°21	22° 3	17°12	18°15	19°10	n.a.	M 6
T 7	13 5 36	15°32'07	6♌ 1	4°42	19°48	21°54	10°44	24°38	25° 1	17°21	22° 2	17°10	18°12	19°17	n.a.	T 7
W 8	13 9 33	16°33'27	19°15	3°58	21° 4	22°37	10°36	24°44	25° 3	17°22	22° 1	17° 7	18° 9	19°24	n.a.	W 8
T 9	13 13 29	17°34'47	2♍58	3°25	22°19	23°20	10°28	24°49	25° 4	17°22	22° 0	17° 3	18° 6	19°30	n.a.	T 9
F 10	13 17 26	18°36'08	17° 8	3° 4	23°34	24° 4	10°19	24°54	25° 5	17°22	21°59	16°58	18° 3	19°37	n.a.	F 10
S 11	13 21 22	19°37'29	1♎44	2°D54	24°50	24°47	10°11	24°58	25° 6	17°23	21°58	16°54	18° 0	19°43	n.a.	S 11
S 12	13 25 18	20°38'51	16°37	2°56	26° 5	25°30	10° 3	25° 3	25° 7	17°23	21°57	16°51	17°56	19°50	n.a.	S 12
M13	13 29 15	21°40'15	1♏41	3° 8	27°21	26°13	9°56	25° 8	25° 8	17°24	21°56	16°49	17°53	19°57	n.a.	M13
T 14	13 33 11	22°41'38	16°47	3°29	28°36	26°56	9°48	25°13	25° 9	17°24	21°55	16°D48	17°50	20° 3	n.a.	T 14
W15	13 37 8	23°43'03	1♐45	4° 0	29°52	27°39	9°40	25°17	25°10	17°25	21°54	16°49	17°47	20°10	n.a.	W15
T 16	13 41 4	24°44'29	16°28	4°38	1♈ 8	28°22	9°32	25°22	25°11	17°25	21°53	16°50	17°44	20°17	n.a.	T 16
F 17	13 45 1	25°45'56	0♑51	5°24	2°23	29° 5	9°25	25°26	25°12	17°26	21°52	16°51	17°41	20°23	n.a.	F 17
S 18	13 48 57	26°47'23	14°52	6°15	3°39	29°48	9°17	25°31	25°12	17°27	21°51	16°53	17°37	20°30	n.a.	S 18
S 19	13 52 53	27°48'52	28°31	7°13	4°54	0♋31	9°10	25°35	25°13	17°27	21°50	16°R53	17°34	20°37	n.a.	S 19
M20	13 56 50	28°50'21	11♒48	8°14	6°10	1°14	9° 2	25°39	25°14	17°28	21°49	16°52	17°31	20°43	n.a.	M20
T 21	14 0 46	29°51'50	24°46	9°20	7°26	1°57	8°55	25°44	25°14	17°29	21°48	16°51	17°28	20°50	n.a.	T 21
W22	14 4 43	0♉53'21	7♓27	10°30	8°41	2°40	8°48	25°48	25°15	17°30	21°47	16°49	17°25	20°57	n.a.	W22
T 23	14 8 39	1°54'52	19°54	11°43	9°57	3°23	8°41	25°52	25°15	17°30	21°46	16°47	17°21	21° 3	n.a.	T 23
F 24	14 12 36	2°56'23	2♈ 9	12°58	11°12	4° 6	8°34	25°56	25°15	17°31	21°45	16°44	17°18	21°10	n.a.	F 24
S 25	14 16 32	3°57'55	14°14	14°16	12°28	4°49	8°27	25°59	25°16	17°32	21°44	16°42	17°15	21°17	n.a.	S 25
S 26	14 20 29	4°59'27	26°12	15°36	13°44	5°32	8°21	26° 3	25°16	17°33	21°43	16°41	17°12	21°23	n.a.	S 26
M27	14 24 25	6° 0'59	8♉ 4	16°57	14°59	6°15	8°14	26° 7	25°16	17°34	21°41	16°40	17° 9	21°30	n.a.	M27
T 28	14 28 21	7° 2'32	19°53	18°20	16°15	6°58	8° 8	26°11	25°16	17°35	21°40	16°D40	17° 6	21°36	n.a.	T 28
W29	14 32 18	8° 4'04	1♊40	19°44	17°31	7°41	8° 2	26°14	25°16	17°36	21°39	16°40	17° 2	21°43	n.a.	W29
T 30	14 36 14	9° 5'37	13°27	21°10	18°46	8°24	7°56	26°18	25°R16	17°37	21°38	16°41	16°59	21°50	n.a.	T 30
F 31	14 40 11	10♉ 7'09	25♊18	22♈36	20♈ 2	9♋ 7	7♎50	26♒21	25♑16	17♋38	21♏37	16♉42	16♉56	21♉56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n48	19n27	0n33	2n42	2s17	7s17	0s13	23n 5	0s15	6s38	2s 9	14s41	1s 0	22s35	1s 1	24n49	2n 3	30s42	12s31	17n17	17n41	17n43		n.a.
T 2	4 12	23 6	1 35	2 22	2 3	6 45	0 10	23 8	0 16	6 35	2 10	14 39	1 0	22 35	1 1	24 49	2 3	30 42	12 31	17 18	17 40	17 46		n.a.
F 3	4 37	25 48	2 34	2 4	1 48	6 13	0 7	23 11	0 17	6 32	2 10	14 38	1 0	22 34	1 1	24 48	2 3	30 42	12 31	17 18	17 40	17 49		n.a.
S 4	5 1	27 22	3 27	1 48	1 32	5 41	0 4	23 13	0 18	6 29	2 10	14 36	1 0	22 34	1 1	24 48	2 3	30 42	12 31	17 19	17 39	17 52		n.a.
S 5	5 26	27 40	4 12	1 34	1 15	5 8	0 1	23 15	0 19	6 25	2 10	14 34	1 0	22 34	1 1	24 48	2 3	30 41	12 31	17 19	17 38	17 54		n.a.
M 6	5 50	26 35	4 46	1 25	0 57	4 36	0n 1	23 17	0 21	6 22	2 10	14 32	1 0	22 34	1 1	24 48	2 3	30 41	12 32	17 19	17 37	17 57		n.a.
T 7	6 14	24 6	5 7	1 19	0 39	4 3	0 4	23 19	0 22	6 19	2 10	14 30	1 0	22 33	1 1	24 48	2 3	30 41	12 32	17 18	17 36	18 0		n.a.
W 8	6 38	20 17	5 13	1 17	0 21	3 31	0 7	23 20	0 23	6 16	2 10	14 29	1 0	22 33	1 1	24 48	2 3	30 41	12 32	17 17	17 35	18 2		n.a.
T 9	7 2	15 17	5 1	1 19	0 4	2 58	0 9	23 22	0 24	6 13	2 10	14 27	1 0	22 33	1 1	24 48	2 2	30 41	12 32	17 16	17 34	18 5		n.a.
F 10	7 26	9 19	4 31	1 25	0n12	2 25	0 12	23 23	0 25	6 10	2 10	14 25	1 0	22 33	1 1	24 48	2 2	30 41	12 32	17 15	17 33	18 8		n.a.
S 11	7 49	2 42	3 43	1 35	0 27	1 52	0 15	23 23	0 26	6 6	2 10	14 24	1 0	22 33	1 1	24 47	2 2	30 41	12 32	17 13	17 32	18 10		n.a.
S 12	8 13	4s14	2 38	1 49	0 41	1 19	0 17	23 24	0 27	6 3	2 10	14 22	1 0	22 33	1 1	24 47	2 2	30 41	12 32	17 13	17 31	18 13		n.a.
M13	8 37	11 1	1 22	2 6	0 54	0 46	0 20	23 24	0 28	6 0	2 10	14 20	1 0	22 32	1 1	24 47	2 2	30 40	12 32	17 12	17 30	18 16		n.a.
T 14	9 0	17 11	0 0	2 25	1 6	0 13	0 22	23 24	0 29	5 57	2 10	14 19	1 0	22 32	1 1	24 47	2 2	30 40	12 32	17 12	17 30	18 18		n.a.
W15	9 23	22 15	1s21	2 47	1 16	0n20	0 25	23 24	0 30	5 54	2 11	14 17	1 0	22 32	1 1	24 47	2 2	30 40	12 33	17 12	17 29	18 21		n.a.
T 16	9 46	25 49	2 36	3 11	1 26	0 52	0 27	23 24	0 31	5 51	2 11	14 16	1 0	22 32	1 1	24 47	2 2	30 40	12 33	17 12	17 28	18 24		n.a.
F 17	10 9	27 35	3 39	3 37	1 34	1 25	0 30	23 24	0 32	5 48	2 11	14 14	1 0	22 32	1 1	24 47	2 2	30 40	12 33	17 13	17 27	18 26		n.a.
S 18	10 32	27 31	4 28	4 4	1 41	1 58	0 32	23 23	0 33	5 45	2 10	14 13	1 0	22 32	1 1	24 46	2 2	30 39	12 33	17 13	17 26	18 29		n.a.
S 19	10 54	25 45	5 0	4 33	1 47	2 31	0 35	23 22	0 34	5 42	2 10	14 11	1 0	22 32	1 1	24 46	2 2	30 39	12 33	17 13	17 25	18 32		n.a.
M20	11 16	22 37	5 14	5 3	1 52	3 4	0 37	23 21	0 35	5 39	2 10	14 10	1 0	22 32	1 1	24 46	2 2	30 39	12 33	17 13	17 24	18 34		n.a.
T 21	11 39	18 25	5 13	5 33	1 57	3 36	0 39	23 19	0 36	5 36	2 10	14 8	1 0	22 32	1 2	24 46	2 1	30 39	12 33	17 13	17 23	18 37		n.a.
W22	12 1	13 30	4 56	6 5	2 0	4 9	0 41	23 17	0 36	5 33	2 10	14 7	1 0	22 32	1 2	24 46	2 1	30 39	12 33	17 12	17 22	18 40		n.a.
T 23	12 22	8 7	4 25	6 36	2 3	4 41	0 44	23 16	0 37	5 30	2 10	14 5	1 0	22 32	1 2	24 45	2 1	30 38	12 33	17 11	17 21	18 42		n.a.
F 24	12 44	2 31	3 42	7 8	2 5	5 13	0 46	23 13	0 38	5 27	2 10	14 4	1 0	22 32	1 2	24 45	2 1	30 38	12 33	17 11	17 20	18 45		n.a.
S 25	13 5	3n 7	2 50	7 40	2 6	5 45	0 48	23 11	0 39	5 24	2 10	14 3	1 0	22 32	1 2	24 45	2 1	30 38	12 33	17 10	17 20	18 48		n.a.
S 26	13 26	8 36	1 51	8 13	2 7	6 17	0 50	23 9	0 40	5 21	2 10	14 1	1 0	22 32	1 2	24 45	2 1	30 37	12 33	17 10	17 19	18 50		n.a.
M27	13 47	13 44	0 47	8 45	2 7	6 49	0 52	23 6	0 41	5 19	2 10	14 0	1 0	22 32	1 2	24 45	2 1	30 37	12 33	17 9	17 18	18 53		n.a.
T 28	14 8	18 21	0n18	9 17	2 7	7 21	0 54	23 3	0 42	5 16	2 10	13 59	1 0	22 32	1 2	24 44	2 1	30 37	12 33	17 9	17 17	18 55		n.a.
W29	14 28	22 15	1 22	9 49	2 6	7 52	0 56	23 0	0 42	5 14	2 10	13 58	1 0	22 32	1 2	24 44	2 1	30 37	12 34	17 10	17 16	18 58		n.a.
T 30	14 49	25 15	2 23	10 21	2 5	8 23	0 58	22 56	0 43	5 11	2 10	13 57	1 0	22 32	1 2	24 44	2 1	30 36	12 34	17 10	17 15	19 1		n.a.
F 31	15n 8	27n 9	3n18	10n52	2n 4	8n54	1n 0	22n52	0s44	5s 8	2s 9	13s55	1s 0	22s32	1s 2	24n44	2n 1	30s36	12s34	17n10	17n14	19n 3		n.a.

Julian Day Number = -2903556.5, Delta T = 189h03m14s
Ecliptic obliquity = 23°55'31, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°02'18, Lahiri = -176°55'18 Julian Calendar 1 July 12663 BCE == Greg. Calendar 26 March 12663 BCE

The year -12662 astronomical counting style corresponds to year 12663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12663 BCE (-12662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 44 7	11♉ 8'41	7♋17	24♈ 3	21♈17	9♋50	7°R44	26♒24	25°R16	17♋39	21°R36	16♉43	16♉53	22♉ 3	n.a.	S 1
S 2	14 48 4	12°10'12	19°26	25°31	22°33	10°33	7♎38	26°27	25♐16	17°41	21♏35	16°43	16°50	22°10	n.a.	S 2
M 3	14 52 0	13°11'44	1♌50	27° 0	23°49	11°16	7°33	26°30	25°16	17°42	21°34	16°43	16°46	22°16	n.a.	M 3
T 4	14 55 57	14°13'14	14°32	28°29	25° 4	11°59	7°28	26°33	25°16	17°43	21°32	16°R43	16°43	22°23	n.a.	T 4
W 5	14 59 53	15°14'45	27°38	29°58	26°20	12°42	7°23	26°36	25°15	17°44	21°31	16°43	16°40	22°30	n.a.	W 5
T 6	15 3 50	16°16'14	11♍10	1♉28	27°35	13°25	7°18	26°39	25°15	17°46	21°30	16°D43	16°37	22°36	n.a.	T 6
F 7	15 7 46	17°17'43	25° 8	2°58	28°51	14° 8	7°13	26°42	25°14	17°47	21°29	16°43	16°34	22°43	n.a.	F 7
S 8	15 11 43	18°19'11	9♎34	4°29	0♉ 6	14°51	7° 8	26°45	25°14	17°48	21°28	16°44	16°31	22°50	n.a.	S 8
S 9	15 15 39	19°20'39	24°23	6° 0	1°22	15°34	7° 4	26°47	25°13	17°50	21°27	16°44	16°27	22°56	n.a.	S 9
M10	15 19 36	20°22'06	9♏29	7°32	2°38	16°16	7° 0	26°50	25°13	17°51	21°26	16°R44	16°24	23° 3	n.a.	M10
T 11	15 23 33	21°23'33	24°44	9° 3	3°53	16°59	6°56	26°52	25°12	17°52	21°24	16°44	16°21	23°10	n.a.	T 11
W12	15 27 29	22°24'59	9♐58	10°35	5° 8	17°42	6°52	26°54	25°11	17°54	21°23	16°44	16°18	23°16	n.a.	W12
T 13	15 31 26	23°26'25	25° 0	12° 7	6°24	18°25	6°49	26°56	25°11	17°55	21°22	16°43	16°15	23°23	n.a.	T 13
F 14	15 35 22	24°27'50	9♑44	13°40	7°39	19° 7	6°45	26°58	25°10	17°57	21°21	16°42	16°12	23°29	n.a.	F 14
S 15	15 39 19	25°29'15	24° 2	15°13	8°55	19°50	6°42	27° 0	25° 9	17°58	21°20	16°41	16° 8	23°36	n.a.	S 15
S 16	15 43 15	26°30'39	7♒54	16°46	10°10	20°33	6°39	27° 2	25° 8	18° 0	21°19	16°40	16° 5	23°43	n.a.	S 16
M17	15 47 12	27°32'02	21°17	18°19	11°26	21°15	6°36	27° 4	25° 7	18° 1	21°18	16°40	16° 2	23°49	n.a.	M17
T 18	15 51 8	28°33'26	4♓16	19°52	12°41	21°58	6°33	27° 6	25° 6	18° 3	21°16	16°D40	15°59	23°56	n.a.	T 18
W19	15 55 5	29°34'48	16°53	21°26	13°56	22°41	6°31	27° 7	25° 5	18° 5	21°15	16°40	15°56	24° 3	n.a.	W19
T 20	15 59 2	0♊36'10	29°12	23° 1	15°12	23°23	6°29	27° 9	25° 4	18° 6	21°14	16°41	15°52	24° 9	n.a.	T 20
F 21	16 2 58	1°37'31	11♈18	24°35	16°27	24° 6	6°27	27°10	25° 3	18° 8	21°13	16°43	15°49	24°16	n.a.	F 21
S 22	16 6 55	2°38'51	23°14	26°10	17°42	24°49	6°25	27°11	25° 2	18°10	21°12	16°44	15°46	24°23	n.a.	S 22
S 23	16 10 51	3°40'11	5♉ 4	27°45	18°58	25°31	6°23	27°13	25° 0	18°11	21°11	16°45	15°43	24°29	n.a.	S 23
M24	16 14 48	4°41'29	16°51	29°21	20°13	26°14	6°22	27°14	24°59	18°13	21°10	16°R46	15°40	24°36	n.a.	M24
T 25	16 18 44	5°42'47	28°38	0♊57	21°28	26°56	6°21	27°15	24°58	18°15	21° 8	16°45	15°37	24°43	n.a.	T 25
W26	16 22 41	6°44'04	10♊27	2°33	22°44	27°39	6°20	27°16	24°56	18°17	21° 7	16°44	15°33	24°49	n.a.	W26
T 27	16 26 38	7°45'19	22°20	4°10	23°59	28°21	6°19	27°16	24°55	18°18	21° 6	16°41	15°30	24°56	n.a.	T 27
F 28	16 30 34	8°46'33	4♋19	5°47	25°14	29° 3	6°19	27°17	24°53	18°20	21° 5	16°37	15°27	25° 3	n.a.	F 28
S 29	16 34 31	9°47'46	16°26	7°25	26°29	29°46	6°18	27°18	24°52	18°22	21° 4	16°33	15°24	25° 9	n.a.	S 29
S 30	16 38 28	10°48'57	28°43	9° 3	27°44	0♌28	6°D18	27°18	24°50	18°24	21° 3	16°29	15°21	25°16	n.a.	S 30
M31	16 42 24	11♊50'07	11♌12	10♊42	28♉59	1♌11	6♎18	27♒19	24♑48	18♋26	21♏ 2	16♉26	15♉18	25♉23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n28	27n48	4n 6	11n24	2n 2	9n25	1n 1	22n48	0s45	5s 6	2s 9	13s54	1s 0	22s32	1s 2	24n44	2n 1	30s36	12s34	17n10	17n13	19n 6		n.a.
S 2	15 47	27 8	4 42	11 54	1 59	9 55	1 3	22 44	0 46	5 4	2 9	13 53	1 0	22 32	1 2	24 43	2 1	30 35	12 34	17 10	17 12	19 9		n.a.
M 3	16 6	25 8	5 7	12 25	1 57	10 25	1 5	22 40	0 46	5 1	2 9	13 52	1 0	22 32	1 2	24 43	2 0	30 35	12 34	17 10	17 11	19 11		n.a.
T 4	16 25	21 51	5 17	12 55	1 54	10 55	1 6	22 35	0 47	4 59	2 9	13 51	1 0	22 32	1 2	24 43	2 0	30 35	12 34	17 10	17 10	19 14		n.a.
W 5	16 44	17 24	5 12	13 24	1 50	11 25	1 8	22 31	0 48	4 57	2 9	13 50	1 0	22 32	1 2	24 43	2 0	30 35	12 34	17 10	17 9	19 16		n.a.
T 6	17 2	11 58	4 49	13 53	1 47	11 54	1 9	22 26	0 49	4 55	2 9	13 49	1 0	22 32	1 2	24 42	2 0	30 34	12 34	17 10	17 9	19 19		n.a.
F 7	17 20	5 46	4 9	14 22	1 43	12 23	1 11	22 21	0 49	4 53	2 8	13 48	1 0	22 32	1 2	24 42	2 0	30 34	12 34	17 10	17 8	19 21		n.a.
S 8	17 37	0s56	3 12	14 50	1 39	12 51	1 12	22 15	0 50	4 51	2 8	13 47	1 0	22 33	1 2	24 42	2 0	30 34	12 34	17 10	17 7	19 24		n.a.
S 9	17 55	7 46	2 1	15 17	1 35	13 20	1 13	22 10	0 51	4 49	2 8	13 47	1 0	22 33	1 2	24 42	2 0	30 33	12 34	17 10	17 6	19 27		n.a.
M10	18 11	14 19	0 40	15 43	1 30	13 48	1 14	22 4	0 51	4 47	2 8	13 46	1 0	22 33	1 2	24 41	2 0	30 33	12 34	17 11	17 5	19 29		n.a.
T 11	18 28	20 3	0s44	16 9	1 26	14 15	1 16	21 58	0 52	4 45	2 8	13 45	1 0	22 33	1 2	24 41	2 0	30 32	12 34	17 11	17 4	19 32		n.a.
W12	18 44	24 28	2 5	16 35	1 21	14 42	1 17	21 51	0 53	4 43	2 7	13 44	1 0	22 33	1 3	24 41	2 0	30 32	12 34	17 10	17 3	19 34		n.a.
T 13	19 0	27 6	3 17	16 59	1 16	15 9	1 18	21 45	0 53	4 42	2 7	13 43	1 0	22 33	1 3	24 40	2 0	30 32	12 33	17 10	17 2	19 37		n.a.
F 14	19 16	27 46	4 14	17 23	1 11	15 35	1 19	21 38	0 54	4 40	2 7	13 43	1 0	22 34	1 3	24 40	2 0	30 31	12 33	17 10	17 1	19 39		n.a.
S 15	19 31	26 32	4 53	17 46	1 6	16 1	1 20	21 32	0 55	4 39	2 7	13 42	1 0	22 34	1 3	24 40	2 0	30 31	12 33	17 10	17 0	19 42		n.a.
S 16	19 45	23 42	5 13	18 9	1 1	16 26	1 21	21 24	0 55	4 37	2 6	13 41	1 0	22 34	1 3	24 40	2 0	30 31	12 33	17 9	16 59	19 45		n.a.
M17	20 0	19 40	5 16	18 31	0 55	16 51	1 21	21 17	0 56	4 36	2 6	13 41	1 0	22 34	1 3	24 39	1 59	30 30	12 33	17 9	16 58	19 47		n.a.
T 18	20 14	14 49	5 2	18 52	0 50	17 15	1 22	21 10	0 56	4 35	2 6	13 40	1 0	22 34	1 3	24 39	1 59	30 30	12 33	17 9	16 57	19 50		n.a.
W19	20 28	9 28	4 34	19 12	0 44	17 39	1 23	21 2	0 57	4 33	2 6	13 40	1 0	22 35	1 3	24 39	1 59	30 29	12 33	17 9	16 56	19 52		n.a.
T 20	20 41	3 53	3 54	19 31	0 38	18 3	1 23	20 54	0 58	4 32	2 5	13 39	1 0	22 35	1 3	24 39	1 59	30 29	12 33	17 10	16 55	19 55		n.a.
F 21	20 54	1n45	3 4	19 49	0 32	18 26	1 24	20 46	0 58	4 31	2 5	13 39	1 0	22 35	1 3	24 38	1 59	30 29	12 33	17 10	16 55	19 57		n.a.
S 22	21 6	7 15	2 7	20 7	0 27	18 48	1 24	20 38	0 59	4 30	2 5	13 38	1 0	22 35	1 3	24 38	1 59	30 28	12 33	17 11	16 54	20 0		n.a.
S 23	21 18	12 28	1 4	20 24	0 21	19 10	1 25	20 30	0 59	4 29	2 5	13 38	1 0	22 36	1 3	24 38	1 59	30 28	12 33	17 11	16 53	20 2		n.a.
M24	21 30	17 13	0n 0	20 40	0 15	19 31	1 25	20 21	1 0	4 28	2 4	13 38	1 1	22 36	1 3	24 37	1 59	30 27	12 33	17 11	16 52	20 5		n.a.
T 25	21 41	21 19	1 5	20 55	0 9	19 52	1 25	20 12	1 0	4 28	2 4	13 37	1 1	22 36	1 3	24 37	1 59	30 27	12 33	17 11	16 51	20 7		n.a.
W26	21 52	24 34	2 7	21 9	0 3	20 12	1 26	20 4	1 1	4 27	2 4	13 37	1 1	22 37	1 3	24 37	1 59	30 27	12 33	17 10	16 50	20 10		n.a.
T 27	22 2	26 45	3 4	21 22	0s 3	20 32	1 26	19 54	1 1	4 27	2 4	13 37	1 1	22 37	1 3	24 36	1 59	30 26	12 32	17 10	16 49	20 12		n.a.
F 28	22 12	27 44	3 53	21 34	0 9	20 51	1 26	19 45	1 2	4 26	2 3	13 36	1 1	22 37	1 3	24 36	1 59	30 26	12 32	17 9	16 48	20 15		n.a.
S 29	22 21	27 23	4 32	21 45	0 15	21 9	1 26	19 36	1 3	4 26	2 3	13 36	1 1	22 37	1 3	24 36	1 59	30 25	12 32	17 7	16 47	20 17		n.a.
S 30	22 31	25 42	4 59	21 55	0 21	21 27	1 26	19 26	1 3	4 25	2 3	13 36	1 1	22 38	1 3	24 35	1 59	30 25	12 32	17 6	16 46	20 20		n.a.
M31	22n39	22n45	5n12	22n 4	0s27	21n44	1n26	19n16	1s 3	4s25	2s 3	13s36	1s 1	22s38	1s 3	24n35	1n59	30s24	12s32	17n 5	16n45	20n22		n.a.

Julian Day Number = -2903525.5, Delta T = 189h03m06s
Ecliptic obliquity = 23°55'31, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°02'14, Lahiri = -176°55'14 Julian Calendar 1 Aug. 12663 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12663 BCE

The year -12662 astronomical counting style corresponds to year 12663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12663 BCE (-12662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 46 21	12♊51'14	23♌56	12♊21	0♊14	1♌53	6♎18	27♒19	24°R47	18♋28	21°R 1	16°R23	15♉14	25♉29	n.a.	T 1
W 2	16 50 17	13°52'21	6♍58	14° 0	1°29	2°35	6°19	27°19	24♑45	18°30	21♏ 0	16♉22	15°11	25°36	n.a.	W 2
T 3	16 54 14	14°53'25	20°20	15°40	2°44	3°18	6°20	27°R19	24°43	18°32	20°59	16°D21	15° 8	25°42	n.a.	T 3
F 4	16 58 11	15°54'28	4♎ 4	17°21	3°59	4° 0	6°20	27°19	24°41	18°34	20°58	16°22	15° 5	25°49	n.a.	F 4
S 5	17 2 7	16°55'29	18°12	19° 2	5°14	4°42	6°22	27°19	24°39	18°36	20°57	16°24	15° 2	25°56	n.a.	S 5
S 6	17 6 4	17°56'28	2♏43	20°44	6°29	5°24	6°23	27°19	24°38	18°38	20°56	16°25	14°58	26° 2	n.a.	S 6
M 7	17 10 1	18°57'25	17°33	22°26	7°44	6° 6	6°24	27°18	24°36	18°40	20°55	16°R26	14°55	26° 9	n.a.	M 7
T 8	17 13 57	19°58'20	2♐37	24° 8	8°59	6°49	6°26	27°18	24°34	18°42	20°54	16°25	14°52	26°16	n.a.	T 8
W 9	17 17 54	20°59'14	17°47	25°52	10°14	7°31	6°28	27°17	24°32	18°44	20°53	16°22	14°49	26°22	n.a.	W 9
T 10	17 21 51	22° 0'06	2♑52	27°35	11°29	8°13	6°30	27°17	24°30	18°46	20°52	16°18	14°46	26°29	n.a.	T 10
F 11	17 25 47	23° 0'57	17°44	29°19	12°44	8°55	6°32	27°16	24°28	18°48	20°51	16°12	14°43	26°36	n.a.	F 11
S 12	17 29 44	24° 1'46	2♒14	1♋ 4	13°58	9°37	6°35	27°15	24°25	18°50	20°50	16° 6	14°39	26°42	n.a.	S 12
S 13	17 33 41	25° 2'33	16°17	2°48	15°13	10°19	6°37	27°14	24°23	18°52	20°49	16° 1	14°36	26°49	n.a.	S 13
M14	17 37 37	26° 3'19	29°52	4°33	16°28	11° 1	6°40	27°13	24°21	18°54	20°48	15°56	14°33	26°56	n.a.	M14
T 15	17 41 34	27° 4'03	12♓58	6°18	17°43	11°43	6°43	27°12	24°19	18°56	20°47	15°53	14°30	27° 2	n.a.	T 15
W16	17 45 31	28° 4'45	25°39	8° 4	18°57	12°25	6°47	27°11	24°17	18°58	20°46	15°D52	14°27	27° 9	n.a.	W16
T 17	17 49 27	29° 5'26	7♈59	9°49	20°12	13° 7	6°50	27°10	24°15	19° 1	20°45	15°52	14°24	27°16	n.a.	T 17
F 18	17 53 24	0♋ 6'05	20° 2	11°33	21°27	13°48	6°54	27° 8	24°12	19° 3	20°44	15°54	14°20	27°22	n.a.	F 18
S 19	17 57 21	1° 6'42	1♉55	13°18	22°41	14°30	6°58	27° 7	24°10	19° 5	20°44	15°55	14°17	27°29	n.a.	S 19
S 20	18 1 17	2° 7'18	13°42	15° 1	23°56	15°12	7° 2	27° 5	24° 8	19° 7	20°43	15°R56	14°14	27°36	n.a.	S 20
M21	18 5 14	3° 7'52	25°28	16°44	25°10	15°54	7° 6	27° 3	24° 5	19° 9	20°42	15°56	14°11	27°42	n.a.	M21
T 22	18 9 11	4° 8'24	7♊16	18°25	26°25	16°36	7°10	27° 2	24° 3	19°11	20°41	15°53	14° 8	27°49	n.a.	T 22
W23	18 13 8	5° 8'54	19°10	20° 5	27°39	17°17	7°15	27° 0	24° 0	19°14	20°40	15°48	14° 4	27°55	n.a.	W23
T 24	18 17 4	6° 9'23	1♋11	21°42	28°54	17°59	7°20	26°58	23°58	19°16	20°39	15°41	14° 1	28° 2	n.a.	T 24
F 25	18 21 1	7° 9'49	13°22	23°17	0♋ 8	18°41	7°24	26°56	23°56	19°18	20°39	15°32	13°58	28° 9	n.a.	F 25
S 26	18 24 58	8°10'13	25°43	24°49	1°23	19°22	7°30	26°54	23°53	19°20	20°38	15°22	13°55	28°15	n.a.	S 26
S 27	18 28 54	9°10'35	8♌15	26°17	2°37	20° 4	7°35	26°51	23°51	19°23	20°37	15°11	13°52	28°22	n.a.	S 27
M28	18 32 51	10°10'54	20°59	27°40	3°51	20°45	7°40	26°49	23°48	19°25	20°37	15° 2	13°49	28°29	n.a.	M28
T 29	18 36 48	11°11'11	3♍55	28°59	5° 6	21°27	7°46	26°47	23°46	19°27	20°36	14°54	13°45	28°35	n.a.	T 29
W30	18 40 44	12♋11'26	17♍ 4	0♌12	6♋20	22♌ 8	7♎52	26♒44	23♑43	19♋29	20♏35	14♉49	13♉42	28♉42	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n47	18n41	5n11	22n12	0s32	22n 0	1n25	19n 6	1s 4	4s25	2s 2	13s36	1s 1	22s39	1s 3	24n35	1n59	30s24	12s32	17n 4	16n44	20n25		n.a.
W 2	22 55	13 39	4 54	22 19	0 38	22 16	1 25	18 56	1 4	4 25	2 2	13 36	1 1	22 39	1 3	24 34	1 59	30 24	12 32	17 4	16 43	20 27		n.a.
T 3	23 2	7 53	4 20	22 25	0 44	22 31	1 25	18 46	1 5	4 25	2 2	13 36	1 1	22 39	1 3	24 34	1 58	30 23	12 32	17 4	16 42	20 30		n.a.
F 4	23 9	1 34	3 31	22 29	0 49	22 45	1 25	18 35	1 5	4 25	2 1	13 36	1 1	22 40	1 3	24 34	1 58	30 23	12 31	17 4	16 41	20 32		n.a.
S 5	23 15	5s 0	2 28	22 33	0 55	22 59	1 24	18 25	1 6	4 25	2 1	13 36	1 1	22 40	1 3	24 34	1 58	30 22	12 31	17 5	16 40	20 35		n.a.
S 6	23 21	11 30	1 14	22 36	1 0	23 12	1 24	18 14	1 6	4 26	2 1	13 36	1 1	22 40	1 3	24 33	1 58	30 22	12 31	17 5	16 39	20 37		n.a.
M 7	23 27	17 31	0s 6	22 37	1 5	23 25	1 23	18 3	1 7	4 26	2 1	13 36	1 1	22 41	1 3	24 33	1 58	30 21	12 31	17 5	16 38	20 39		n.a.
T 8	23 31	22 32	1 27	22 37	1 10	23 36	1 23	17 52	1 7	4 26	2 0	13 36	1 1	22 41	1 3	24 33	1 58	30 21	12 31	17 5	16 37	20 42		n.a.
W 9	23 36	26 3	2 43	22 36	1 15	23 47	1 22	17 41	1 7	4 27	2 0	13 37	1 1	22 41	1 3	24 32	1 58	30 21	12 31	17 4	16 37	20 44		n.a.
T 10	23 40	27 40	3 46	22 35	1 20	23 57	1 21	17 29	1 8	4 27	2 0	13 37	1 1	22 42	1 3	24 32	1 58	30 20	12 30	17 3	16 36	20 47		n.a.
F 11	23 43	27 14	4 33	22 32	1 24	24 7	1 20	17 18	1 8	4 28	1 59	13 37	1 1	22 42	1 4	24 31	1 58	30 20	12 30	17 1	16 35	20 49		n.a.
S 12	23 46	24 57	5 1	22 27	1 28	24 15	1 20	17 6	1 9	4 29	1 59	13 37	1 1	22 43	1 4	24 31	1 58	30 19	12 30	17 0	16 34	20 52		n.a.
S 13	23 49	21 12	5 10	22 22	1 32	24 23	1 19	16 54	1 9	4 30	1 59	13 38	1 1	22 43	1 4	24 31	1 58	30 19	12 30	16 58	16 33	20 54		n.a.
M14	23 51	16 26	5 1	22 16	1 35	24 31	1 18	16 42	1 9	4 30	1 59	13 38	1 1	22 43	1 4	24 30	1 58	30 18	12 30	16 57	16 32	20 56		n.a.
T 15	23 53	11 4	4 37	22 9	1 38	24 37	1 17	16 30	1 10	4 31	1 58	13 39	1 1	22 44	1 4	24 30	1 58	30 18	12 30	16 56	16 31	20 59		n.a.
W16	23 54	5 24	3 59	22 0	1 40	24 43	1 16	16 18	1 10	4 33	1 58	13 39	1 1	22 44	1 4	24 30	1 58	30 17	12 29	16 55	16 30	21 1		n.a.
T 17	23 55	0n19	3 11	21 51	1 42	24 48	1 15	16 6	1 11	4 34	1 58	13 39	1 1	22 45	1 4	24 29	1 58	30 17	12 29	16 55	16 29	21 4		n.a.
F 18	23 55	5 54	2 16	21 41	1 44	24 52	1 13	15 53	1 11	4 35	1 57	13 40	1 1	22 45	1 4	24 29	1 58	30 17	12 29	16 56	16 28	21 6		n.a.
S 19	23 54	11 13	1 15	21 30	1 45	24 55	1 12	15 41	1 11	4 36	1 57	13 40	1 1	22 46	1 4	24 29	1 58	30 16	12 29	16 56	16 27	21 8		n.a.
S 20	23 54	16 5	0 12	21 19	1 45	24 58	1 11	15 28	1 11	4 38	1 57	13 41	1 1	22 46	1 4	24 28	1 58	30 16	12 29	16 57	16 26	21 11		n.a.
M21	23 52	20 21	0n51	21 7	1 45	25 0	1 10	15 15	1 12	4 39	1 57	13 42	1 1	22 46	1 4	24 28	1 58	30 15	12 28	16 56	16 25	21 13		n.a.
T 22	23 51	23 49	1 52	20 55	1 44	25 1	1 8	15 2	1 12	4 40	1 56	13 42	1 1	22 47	1 4	24 28	1 58	30 15	12 28	16 56	16 24	21 16		n.a.
W23	23 49	26 17	2 49	20 42	1 42	25 1	1 7	14 49	1 12	4 42	1 56	13 43	1 1	22 47	1 4	24 27	1 58	30 14	12 28	16 54	16 23	21 18		n.a.
T 24	23 46	27 34	3 39	20 29	1 40	25 1	1 5	14 36	1 13	4 44	1 56	13 44	1 1	22 48	1 4	24 27	1 58	30 14	12 28	16 52	16 22	21 20		n.a.
F 25	23 43	27 32	4 19	20 17	1 36	24 59	1 4	14 23	1 13	4 45	1 55	13 44	1 1	22 48	1 4	24 27	1 58	30 13	12 27	16 49	16 21	21 23		n.a.
S 26	23 39	26 8	4 47	20 5	1 32	24 57	1 2	14 9	1 13	4 47	1 55	13 45	1 1	22 49	1 4	24 26	1 58	30 13	12 27	16 46	16 20	21 25		n.a.
S 27	23 35	23 26	5 3	19 54	1 27	24 55	1 1	13 56	1 14	4 49	1 55	13 46	1 1	22 49	1 4	24 26	1 58	30 13	12 27	16 43	16 19	21 27		n.a.
M28	23 31	19 34	5 3	19 44	1 20	24 51	0 59	13 42	1 14	4 51	1 55	13 47	1 1	22 50	1 4	24 26	1 58	30 12	12 27	16 40	16 18	21 30		n.a.
T 29	23 26	14 44	4 48	19 36	1 13	24 47	0 58	13 28	1 14	4 53	1 54	13 48	1 1	22 50	1 4	24 25	1 58	30 12	12 27	16 38	16 17	21 32		n.a.
W30	23n20	9n 9	4n18	19n29	1s 4	24n42	0n56	13n14	1s14	4s55	1s54	13s48	1s 1	22s50	1s 4	24n25	1n58	30s11	12s26	16n36	16n16	21n35		n.a.

Julian Day Number = -2903494.5, Delta T = 189h02m58s
Ecliptic obliquity = 23°55'31, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°02'09, Lahiri = -176°55'10 Julian Calendar 1 Sept. 12663 BCE == Greg. Calendar 27 May 12663 BCE

The year -12662 astronomical counting style corresponds to year 12663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12663 BCE (-12662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 44 41	13♋11'38	0♎27	1♌18	7♋34	22♌50	7♎58	26°R41	23°R40	19♋32	20°R35	14°R46	13♉39	28♉49	n.a.	T 1
F 2	18 48 38	14°11'47	14° 6	2°18	8°49	23°31	8° 4	26♒39	23♑38	19°34	20♏34	14°D45	13°36	28°55	n.a.	F 2
S 3	18 52 35	15°11'54	28° 1	3° 9	10° 3	24°13	8°10	26°36	23°35	19°36	20°33	14♉45	13°33	29° 2	n.a.	S 3
S 4	18 56 31	16°11'59	12♏13	3°52	11°17	24°54	8°16	26°33	23°33	19°38	20°33	14°R46	13°30	29° 9	n.a.	S 4
M 5	19 0 28	17°12'01	26°41	4°26	12°31	25°36	8°23	26°30	23°30	19°41	20°32	14°46	13°26	29°15	n.a.	M 5
T 6	19 4 25	18°12'01	11♐23	4°51	13°45	26°17	8°30	26°27	23°28	19°43	20°32	14°43	13°23	29°22	n.a.	T 6
W 7	19 8 21	19°11'58	26°11	5° 6	14°59	26°58	8°37	26°24	23°25	19°45	20°31	14°38	13°20	29°29	n.a.	W 7
T 8	19 12 18	20°11'52	11♑ 0	5°R11	16°14	27°39	8°44	26°21	23°22	19°47	20°30	14°30	13°17	29°35	n.a.	T 8
F 9	19 16 15	21°11'45	25°42	5° 6	17°28	28°21	8°51	26°18	23°20	19°50	20°30	14°20	13°14	29°42	n.a.	F 9
S 10	19 20 11	22°11'35	10♒ 8	4°51	18°42	29° 2	8°58	26°15	23°17	19°52	20°30	14° 9	13°10	29°49	n.a.	S 10
S 11	19 24 8	23°11'22	24°11	4°27	19°56	29°43	9° 6	26°12	23°15	19°54	20°29	13°58	13° 7	29°55	n.a.	S 11
M12	19 28 5	24°11'08	7♓49	3°54	21°10	0♍24	9°14	26° 8	23°12	19°56	20°29	13°49	13° 4	0♊ 2	n.a.	M12
T 13	19 32 1	25°10'51	21° 0	3°13	22°24	1° 5	9°21	26° 5	23° 9	19°59	20°28	13°42	13° 1	0° 9	n.a.	T 13
W14	19 35 58	26°10'32	3♈45	2°26	23°38	1°46	9°29	26° 1	23° 7	20° 1	20°28	13°38	12°58	0°15	n.a.	W14
T 15	19 39 55	27°10'11	16° 9	1°32	24°52	2°27	9°37	25°58	23° 4	20° 3	20°27	13°35	12°55	0°22	n.a.	T 15
F 16	19 43 52	28° 9'48	28°15	0°35	26° 6	3° 8	9°46	25°54	23° 2	20° 5	20°27	13°D35	12°51	0°29	n.a.	F 16
S 17	19 47 48	29° 9'23	10♉ 9	29♋34	27°20	3°49	9°54	25°50	22°59	20° 8	20°27	13°R35	12°48	0°35	n.a.	S 17
S 18	19 51 45	0♌ 8'56	21°57	28°33	28°33	4°30	10° 2	25°46	22°56	20°10	20°26	13°35	12°45	0°42	n.a.	S 18
M19	19 55 42	1° 8'26	3♊44	27°31	29°47	5°11	10°11	25°43	22°54	20°12	20°26	13°33	12°42	0°48	n.a.	M19
T 20	19 59 38	2° 7'55	15°35	26°31	1♌ 1	5°52	10°20	25°39	22°51	20°14	20°26	13°29	12°39	0°55	n.a.	T 20
W21	20 3 35	3° 7'21	27°34	25°34	2°15	6°33	10°29	25°35	22°49	20°17	20°26	13°22	12°36	1° 2	n.a.	W21
T 22	20 7 32	4° 6'45	9♋44	24°40	3°29	7°14	10°38	25°31	22°46	20°19	20°25	13°13	12°32	1° 8	n.a.	T 22
F 23	20 11 28	5° 6'07	22° 7	23°52	4°43	7°54	10°47	25°27	22°44	20°21	20°25	13° 1	12°29	1°15	n.a.	F 23
S 24	20 15 25	6° 5'26	4♌44	23° 8	5°57	8°35	10°56	25°23	22°41	20°23	20°25	12°48	12°26	1°22	n.a.	S 24
S 25	20 19 22	7° 4'43	17°36	22°30	7°10	9°16	11° 5	25°19	22°39	20°25	20°25	12°34	12°23	1°28	n.a.	S 25
M26	20 23 18	8° 3'57	0♍41	21°59	8°24	9°57	11°15	25°15	22°36	20°28	20°25	12°21	12°20	1°35	n.a.	M26
T 27	20 27 15	9° 3'09	13°57	21°34	9°38	10°37	11°24	25°11	22°34	20°30	20°24	12°11	12°16	1°42	n.a.	T 27
W28	20 31 11	10° 2'19	27°24	21°15	10°52	11°18	11°34	25° 6	22°31	20°32	20°24	12° 3	12°13	1°48	n.a.	W28
T 29	20 35 8	11° 1'25	11♎ 1	21° 3	12° 6	11°59	11°44	25° 2	22°29	20°34	20°24	11°59	12°10	1°55	n.a.	T 29
F 30	20 39 5	12° 0'29	24°47	20°57	13°19	12°39	11°54	24°58	22°26	20°36	20°24	11°56	12° 7	2° 2	n.a.	F 30
S 31	20 43 1	12♌59'31	8♏42	20°D57	14♌33	13♍20	12♎ 4	24♒54	22♑24	20♋38	20♏24	11♉56	12♉ 4	2♊ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n15	3n 4	3n34	19n24	0s54	24n36	0n54	13n 1	1s15	4s57	1s54	13s49	1s 1	22s51	1s 4	24n24	1n57	30s11	12s26	16n36	16n15	21n37		n.a.
F 2	23 8	3s17	2 36	19 21	0 43	24 30	0 52	12 47	1 15	5 0	1 53	13 50	1 1	22 51	1 4	24 24	1 57	30 10	12 26	16 35	16 14	21 39		n.a.
S 3	23 2	9 37	1 28	19 20	0 31	24 23	0 51	12 32	1 15	5 2	1 53	13 51	1 1	22 52	1 4	24 24	1 57	30 10	12 26	16 36	16 13	21 42		n.a.
S 4	22 54	15 36	0 14	19 23	0 18	24 15	0 49	12 18	1 15	5 4	1 53	13 52	1 1	22 52	1 4	24 23	1 57	30 10	12 25	16 36	16 12	21 44		n.a.
M 5	22 47	20 50	1s 3	19 29	0 4	24 6	0 47	12 4	1 16	5 7	1 53	13 53	1 1	22 53	1 4	24 23	1 57	30 9	12 25	16 36	16 11	21 46		n.a.
T 6	22 39	24 51	2 17	19 37	0n11	23 57	0 45	11 49	1 16	5 9	1 52	13 54	1 1	22 53	1 4	24 23	1 57	30 9	12 25	16 35	16 10	21 48		n.a.
W 7	22 30	27 14	3 21	19 49	0 27	23 46	0 43	11 35	1 16	5 12	1 52	13 55	1 1	22 54	1 4	24 22	1 57	30 8	12 25	16 33	16 10	21 51		n.a.
T 8	22 22	27 39	4 13	20 4	0 44	23 36	0 41	11 20	1 16	5 14	1 52	13 56	1 1	22 54	1 4	24 22	1 57	30 8	12 24	16 31	16 9	21 53		n.a.
F 9	22 12	26 7	4 46	20 22	1 1	23 24	0 39	11 6	1 16	5 17	1 52	13 57	1 1	22 54	1 4	24 22	1 57	30 8	12 24	16 28	16 8	21 55		n.a.
S 10	22 3	22 53	5 1	20 43	1 19	23 12	0 37	10 51	1 17	5 20	1 51	13 58	1 1	22 55	1 4	24 21	1 57	30 7	12 24	16 24	16 7	21 58		n.a.
S 11	21 52	18 23	4 57	21 6	1 37	22 59	0 35	10 36	1 17	5 22	1 51	14 0	1 1	22 55	1 4	24 21	1 57	30 7	12 24	16 21	16 6	22 0		n.a.
M12	21 42	13 4	4 36	21 31	1 54	22 46	0 33	10 21	1 17	5 25	1 51	14 1	1 1	22 56	1 4	24 21	1 57	30 6	12 23	16 18	16 5	22 2		n.a.
T 13	21 31	7 19	4 1	21 57	2 11	22 32	0 31	10 7	1 17	5 28	1 51	14 2	1 1	22 56	1 4	24 20	1 57	30 6	12 23	16 16	16 4	22 5		n.a.
W14	21 20	1 27	3 15	22 25	2 28	22 17	0 29	9 52	1 17	5 31	1 50	14 3	1 1	22 57	1 4	24 20	1 57	30 6	12 23	16 15	16 3	22 7		n.a.
T 15	21 8	4n20	2 20	22 52	2 43	22 1	0 27	9 36	1 17	5 34	1 50	14 4	1 1	22 57	1 4	24 20	1 57	30 5	12 22	16 14	16 2	22 9		n.a.
F 16	20 56	9 49	1 20	23 20	2 58	21 45	0 24	9 21	1 18	5 37	1 50	14 6	1 1	22 58	1 4	24 19	1 57	30 5	12 22	16 14	16 1	22 11		n.a.
S 17	20 44	14 52	0 18	23 46	3 11	21 29	0 22	9 6	1 18	5 40	1 50	14 7	1 1	22 58	1 4	24 19	1 57	30 5	12 22	16 14	16 0	22 14		n.a.
S 18	20 31	19 20	0n44	24 10	3 22	21 12	0 20	8 51	1 18	5 44	1 50	14 8	1 1	22 58	1 4	24 18	1 57	30 4	12 22	16 14	15 59	22 16		n.a.
M19	20 18	23 2	1 45	24 32	3 32	20 54	0 18	8 36	1 18	5 47	1 49	14 9	1 1	22 59	1 4	24 18	1 57	30 4	12 21	16 14	15 58	22 18		n.a.
T 20	20 4	25 47	2 41	24 52	3 40	20 35	0 16	8 20	1 18	5 50	1 49	14 11	1 1	22 59	1 4	24 18	1 57	30 4	12 21	16 12	15 57	22 20		n.a.
W21	19 51	27 24	3 30	25 10	3 46	20 17	0 13	8 5	1 18	5 53	1 49	14 12	1 1	23 0	1 3	24 17	1 57	30 3	12 21	16 10	15 56	22 23		n.a.
T 22	19 37	27 44	4 11	25 24	3 51	19 57	0 11	7 49	1 18	5 57	1 49	14 13	1 0	23 0	1 3	24 17	1 57	30 3	12 20	16 7	15 55	22 25		n.a.
F 23	19 22	26 40	4 40	25 36	3 53	19 37	0 9	7 34	1 19	6 0	1 48	14 15	1 0	23 1	1 3	24 17	1 57	30 3	12 20	16 4	15 54	22 27		n.a.
S 24	19 7	24 15	4 57	25 44	3 54	19 17	0 7	7 18	1 19	6 4	1 48	14 16	1 0	23 1	1 3	24 16	1 57	30 2	12 20	16 0	15 53	22 29		n.a.
S 25	18 52	20 35	4 58	25 50	3 54	18 56	0 5	7 3	1 19	6 7	1 48	14 17	1 0	23 1	1 3	24 16	1 57	30 2	12 20	15 55	15 52	22 31		n.a.
M26	18 37	15 52	4 45	25 54	3 52	18 34	0 2	6 47	1 19	6 11	1 48	14 19	1 0	23 2	1 3	24 16	1 57	30 2	12 19	15 51	15 51	22 34		n.a.
T 27	18 21	10 21	4 15	25 55	3 48	18 12	0 0	6 31	1 19	6 15	1 48	14 20	1 0	23 2	1 3	24 15	1 57	30 1	12 19	15 48	15 50	22 36		n.a.
W28	18 5	4 16	3 32	25 54	3 44	17 49	0s 2	6 15	1 19	6 18	1 47	14 21	1 0	23 2	1 3	24 15	1 57	30 1	12 19	15 46	15 49	22 38		n.a.
T 29	17 48	2s 4	2 35	25 50	3 39	17 27	0 4	6 0	1 19	6 22	1 47	14 23	1 0	23 3	1 3	24 15	1 57	30 1	12 18	15 44	15 48	22 40		n.a.
F 30	17 32	8 25	1 29	25 45	3 33	17 3	0 7	5 44	1 19	6 26	1 47	14 24	1 0	23 3	1 3	24 14	1 57	30 0	12 18	15 44	15 47	22 42		n.a.
S 31	17n15	14s25	0n17	25n39	3n26	16n39	0s 9	5n28	1s19	6s30	1s47	14s26	1s 0	23s 4	1s 3	24n14	1n57	30s 0	12s18	15n43	15n46	22n45		n.a.

Julian Day Number = -2903464.5, Delta T = 189h02m50s
Ecliptic obliquity = 23°55'30, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°02'05, Lahiri = -176°55'06 Julian Calendar 1 Oct. 12663 BCE == Greg. Calendar 26 June 12663 BCE

The year -12662 astronomical counting style corresponds to year 12663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12663 BCE (-12662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 46 58	13♌58'29	22♏46	21♋ 2	15♌47	14♍ 0	12♎14	24°R49	22°R21	20♋41	20°D24	11°R56	12♉ 1	2♊15	n.a.	S 1
M 2	20 50 55	14°57'25	6♐58	21°14	17° 0	14°41	12°24	24♒45	22♉19	20°43	20♏24	11♉55	11°57	2°22	n.a.	M 2
T 3	20 54 51	15°56'19	21°18	21°30	18°14	15°21	12°35	24°41	22°17	20°45	20°24	11°52	11°54	2°28	n.a.	T 3
W 4	20 58 48	16°55'10	5♑41	21°52	19°28	16° 2	12°45	24°36	22°14	20°47	20°24	11°46	11°51	2°35	n.a.	W 4
T 5	21 2 44	17°53'58	20° 4	22°18	20°41	16°42	12°56	24°32	22°12	20°49	20°24	11°37	11°48	2°42	n.a.	T 5
F 6	21 6 41	18°52'44	4♒22	22°49	21°55	17°22	13° 6	24°27	22°10	20°51	20°24	11°26	11°45	2°48	n.a.	F 6
S 7	21 10 38	19°51'27	18°27	23°24	23° 9	18° 3	13°17	24°23	22° 8	20°53	20°24	11°14	11°41	2°55	n.a.	S 7
S 8	21 14 34	20°50'08	2♓17	24° 4	24°22	18°43	13°28	24°19	22° 5	20°55	20°25	11° 3	11°38	3° 2	n.a.	S 8
M 9	21 18 31	21°48'46	15°45	24°46	25°36	19°23	13°39	24°14	22° 3	20°57	20°25	10°52	11°35	3° 8	n.a.	M 9
T 10	21 22 27	22°47'23	28°51	25°33	26°50	20° 3	13°50	24°10	22° 1	20°59	20°25	10°44	11°32	3°15	n.a.	T 10
W11	21 26 24	23°45'57	11♈35	26°23	28° 3	20°44	14° 1	24° 5	21°59	21° 1	20°25	10°38	11°29	3°22	n.a.	W11
T 12	21 30 20	24°44'29	23°59	27°15	29°17	21°24	14°12	24° 1	21°57	21° 3	20°25	10°35	11°26	3°28	n.a.	T 12
F 13	21 34 17	25°43'00	6♉ 7	28°11	0♍31	22° 4	14°23	23°56	21°55	21° 5	20°26	10°D34	11°22	3°35	n.a.	F 13
S 14	21 38 14	26°41'28	18° 3	29°10	1°44	22°44	14°35	23°52	21°53	21° 7	20°26	10°34	11°19	3°42	n.a.	S 14
S 15	21 42 10	27°39'54	29°53	0♌12	2°58	23°24	14°46	23°47	21°51	21° 9	20°26	10°R34	11°16	3°48	n.a.	S 15
M16	21 46 7	28°38'18	11♊42	1°16	4°11	24° 4	14°58	23°43	21°49	21°11	20°26	10°33	11°13	3°55	n.a.	M16
T 17	21 50 3	29°36'41	23°35	2°22	5°25	24°44	15° 9	23°39	21°47	21°13	20°27	10°31	11°10	4° 2	n.a.	T 17
W18	21 54 0	0♍35'01	5♋38	3°31	6°39	25°24	15°21	23°34	21°45	21°14	20°27	10°26	11° 7	4° 8	n.a.	W18
T 19	21 57 56	1°33'20	17°54	4°42	7°52	26° 4	15°33	23°30	21°43	21°16	20°27	10°18	11° 3	4°15	n.a.	T 19
F 20	22 1 53	2°31'36	0♌27	5°55	9° 6	26°44	15°45	23°25	21°42	21°18	20°28	10° 9	11° 0	4°22	n.a.	F 20
S 21	22 5 49	3°29'51	13°18	7°10	10°19	27°24	15°57	23°21	21°40	21°20	20°28	9°58	10°57	4°28	n.a.	S 21
S 22	22 9 46	4°28'03	26°27	8°27	11°33	28° 4	16° 9	23°17	21°38	21°22	20°29	9°46	10°54	4°35	n.a.	S 22
M23	22 13 42	5°26'14	9♍52	9°47	12°46	28°44	16°21	23°12	21°37	21°23	20°29	9°36	10°51	4°42	n.a.	M23
T 24	22 17 39	6°24'22	23°33	11° 8	14° 0	29°24	16°33	23° 8	21°35	21°25	20°29	9°27	10°47	4°48	n.a.	T 24
W25	22 21 35	7°22'28	7♎25	12°31	15°14	0♎ 4	16°45	23° 4	21°33	21°27	20°30	9°21	10°44	4°55	n.a.	W25
T 26	22 25 32	8°20'32	21°24	13°56	16°27	0°43	16°57	23° 0	21°32	21°29	20°30	9°17	10°41	5° 1	n.a.	T 26
F 27	22 29 28	9°18'33	5♏29	15°22	17°41	1°23	17°10	22°56	21°30	21°30	20°31	9°D16	10°38	5° 8	n.a.	F 27
S 28	22 33 25	10°16'33	19°37	16°51	18°54	2° 3	17°22	22°51	21°29	21°32	20°32	9°16	10°35	5°15	n.a.	S 28
S 29	22 37 21	11°14'30	3♐46	18°21	20° 8	2°43	17°34	22°47	21°27	21°34	20°32	9°17	10°32	5°21	n.a.	S 29
M30	22 41 18	12♍12'25	17♐54	19♌53	21♍21	3♎22	17♎47	22♒43	21♉26	21♋35	20♏33	9°R17	10♉28	5♊28	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n58	19s45	0s57	25n30	3n18	16n15	0s11	5n12	1s19	6s34	1s47	14s27	1s 0	23s 4	1s 3	24n14	1n57	30s 0	12s18	15n43	15n45	22n47		n.a.
M 2	16 40	24 1	2 8	25 20	3 10	15 50	0 13	4 56	1 19	6 37	1 46	14 28	1 0	23 4	1 3	24 13	1 57	29 59	12 17	15 43	15 44	22 49		n.a.
T 3	16 22	26 49	3 11	25 9	3 2	15 25	0 16	4 40	1 20	6 41	1 46	14 30	1 0	23 5	1 3	24 13	1 57	29 59	12 17	15 42	15 43	22 51		n.a.
W 4	16 4	27 51	4 3	24 57	2 53	15 0	0 18	4 24	1 20	6 45	1 46	14 31	1 0	23 5	1 3	24 13	1 57	29 59	12 17	15 40	15 42	22 53		n.a.
T 5	15 46	26 59	4 39	24 44	2 44	14 34	0 20	4 8	1 20	6 49	1 46	14 33	1 0	23 5	1 3	24 13	1 57	29 59	12 16	15 38	15 41	22 55		n.a.
F 6	15 28	24 22	4 58	24 29	2 34	14 8	0 22	3 52	1 20	6 54	1 46	14 34	1 0	23 6	1 3	24 12	1 57	29 58	12 16	15 34	15 40	22 58		n.a.
S 7	15 9	20 18	4 58	24 14	2 25	13 42	0 24	3 36	1 20	6 58	1 46	14 36	1 0	23 6	1 3	24 12	1 57	29 58	12 16	15 30	15 39	23 0		n.a.
S 8	14 50	15 13	4 40	23 57	2 15	13 15	0 27	3 20	1 20	7 2	1 45	14 37	0 59	23 6	1 3	24 12	1 57	29 58	12 16	15 27	15 38	23 2		n.a.
M 9	14 31	9 30	4 7	23 40	2 6	12 48	0 29	3 4	1 20	7 6	1 45	14 39	0 59	23 7	1 3	24 11	1 57	29 58	12 15	15 23	15 37	23 4		n.a.
T 10	14 11	3 32	3 21	23 21	1 56	12 20	0 31	2 48	1 20	7 10	1 45	14 40	0 59	23 7	1 3	24 11	1 57	29 57	12 15	15 21	15 36	23 6		n.a.
W11	13 52	2n26	2 27	23 2	1 46	11 53	0 33	2 32	1 20	7 14	1 45	14 41	0 59	23 7	1 3	24 11	1 58	29 57	12 15	15 19	15 35	23 8		n.a.
T 12	13 32	8 9	1 27	22 42	1 36	11 25	0 35	2 16	1 20	7 19	1 45	14 43	0 59	23 8	1 3	24 10	1 58	29 57	12 14	15 18	15 34	23 10		n.a.
F 13	13 12	13 28	0 24	22 21	1 27	10 56	0 37	1 59	1 20	7 23	1 45	14 44	0 59	23 8	1 3	24 10	1 58	29 57	12 14	15 17	15 33	23 13		n.a.
S 14	12 52	18 11	0n40	21 59	1 17	10 28	0 39	1 43	1 20	7 27	1 44	14 46	0 59	23 8	1 3	24 10	1 58	29 57	12 14	15 18	15 32	23 15		n.a.
S 15	12 31	22 10	1 41	21 37	1 7	9 59	0 41	1 27	1 20	7 32	1 44	14 47	0 59	23 8	1 3	24 10	1 58	29 56	12 13	15 18	15 31	23 17		n.a.
M16	12 11	25 14	2 37	21 13	0 58	9 30	0 43	1 11	1 20	7 36	1 44	14 48	0 59	23 9	1 3	24 9	1 58	29 56	12 13	15 17	15 30	23 19		n.a.
T 17	11 50	27 13	3 27	20 49	0 48	9 1	0 45	0 55	1 20	7 41	1 44	14 50	0 59	23 9	1 2	24 9	1 58	29 56	12 13	15 16	15 29	23 21		n.a.
W18	11 29	27 57	4 9	20 24	0 39	8 32	0 47	0 39	1 20	7 45	1 44	14 51	0 59	23 9	1 2	24 9	1 58	29 56	12 13	15 15	15 28	23 23		n.a.
T 19	11 8	27 19	4 40	19 58	0 30	8 2	0 49	0 23	1 20	7 50	1 44	14 53	0 58	23 9	1 2	24 8	1 58	29 56	12 12	15 12	15 27	23 25		n.a.
F 20	10 47	25 18	4 58	19 31	0 21	7 33	0 51	0 6	1 20	7 54	1 44	14 54	0 58	23 10	1 2	24 8	1 58	29 56	12 12	15 9	15 26	23 27		n.a.
S 21	10 25	21 58	5 2	19 3	0 13	7 3	0 52	0s10	1 20	7 59	1 43	14 55	0 58	23 10	1 2	24 8	1 58	29 55	12 12	15 6	15 25	23 29		n.a.
S 22	10 4	17 28	4 50	18 35	0 4	6 33	0 54	0 26	1 20	8 3	1 43	14 57	0 58	23 10	1 2	24 8	1 58	29 55	12 11	15 2	15 24	23 31		n.a.
M23	9 42	12 2	4 21	18 6	0s 4	6 2	0 56	0 42	1 20	8 8	1 43	14 58	0 58	23 10	1 2	24 7	1 58	29 55	12 11	14 59	15 23	23 33		n.a.
T 24	9 20	5 56	3 38	17 36	0 12	5 32	0 58	0 58	1 20	8 13	1 43	14 59	0 58	23 11	1 2	24 7	1 58	29 55	12 11	14 56	15 22	23 35		n.a.
W25	8 58	0s32	2 41	17 5	0 20	5 2	0 59	1 14	1 20	8 17	1 43	15 1	0 58	23 11	1 2	24 7	1 58	29 55	12 11	14 54	15 21	23 37		n.a.
T 26	8 36	7 4	1 34	16 33	0 27	4 31	1 1	1 30	1 20	8 22	1 43	15 2	0 58	23 11	1 2	24 7	1 58	29 55	12 10	14 53	15 20	23 39		n.a.
F 27	8 14	13 18	0 20	16 0	0 35	4 1	1 2	1 47	1 20	8 27	1 43	15 3	0 58	23 11	1 2	24 6	1 58	29 55	12 10	14 52	15 19	23 42		n.a.
S 28	7 52	18 53	0s55	15 27	0 42	3 30	1 4	2 3	1 20	8 32	1 43	15 5	0 58	23 11	1 2	24 6	1 58	29 54	12 10	14 52	15 18	23 44		n.a.
S 29	7 29	23 24	2 7	14 52	0 48	2 59	1 5	2 19	1 19	8 36	1 42	15 6	0 57	23 12	1 2	24 6	1 58	29 54	12 10	14 53	15 17	23 46		n.a.
M30	7n 7	26s32	3s11	14n17	0s55	2n28	1s 7	2s35	1s19	8s41	1s42	15s 7	0s57	23s12	1s 2	24n 6	1n58	29s54	12s 9	14n53	15n16	23n48		n.a.

Julian Day Number = -2903433.5, Delta T = 189h02m42s
Ecliptic obliquity = 23°55'31, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°02'01, Lahiri = -176°55'01 Julian Calendar 1 Nov. 12663 BCE == Greg. Calendar 27 July 12663 BCE

The year -12662 astronomical counting style corresponds to year 12663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12663 BCE

DECEMBER 12663 BCE (-12662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 45 14	13♍10'18	2♌ 1	21♌26	22♍35	4♎ 2	17♎59	22°R39	21°R25	21♋37	20♏33	9°R15	10♉25	5♊35	n.a.	T 1
W 2	22 49 11	14° 8'08	16° 5	23° 2	23°49	4°42	18°12	22♒35	21♌23	21°38	20°34	9♉11	10°22	5°41	n.a.	W 2
T 3	22 53 7	15° 5'56	0♒ 4	24°39	25° 2	5°21	18°25	22°31	21°22	21°40	20°35	9° 5	10°19	5°48	n.a.	T 3
F 4	22 57 4	16° 3'43	13°54	26°18	26°16	6° 1	18°37	22°27	21°21	21°41	20°35	8°58	10°16	5°55	n.a.	F 4
S 5	23 1 0	17° 1'27	27°33	27°58	27°29	6°41	18°50	22°23	21°20	21°43	20°36	8°49	10°13	6° 1	n.a.	S 5
S 6	23 4 57	17°59'09	10♓59	29°40	28°43	7°20	19° 3	22°20	21°19	21°44	20°37	8°41	10° 9	6° 8	n.a.	S 6
M 7	23 8 53	18°56'49	24° 8	1♍24	29°56	8° 0	19°16	22°16	21°18	21°46	20°37	8°33	10° 6	6°15	n.a.	M 7
T 8	23 12 50	19°54'28	7♈ 0	3°10	1♎10	8°39	19°29	22°12	21°17	21°47	20°38	8°27	10° 3	6°21	n.a.	T 8
W 9	23 16 46	20°52'05	19°35	4°57	2°23	9°19	19°42	22° 8	21°16	21°48	20°39	8°23	10° 0	6°28	n.a.	W 9
T 10	23 20 43	21°49'40	1♉54	6°46	3°37	9°58	19°55	22° 5	21°15	21°50	20°40	8°22	9°57	6°35	n.a.	T 10
F 11	23 24 39	22°47'14	13°59	8°37	4°50	10°37	20° 8	22° 1	21°14	21°51	20°40	8°D22	9°53	6°41	n.a.	F 11
S 12	23 28 35	23°44'47	25°55	10°30	6° 4	11°17	20°21	21°58	21°13	21°52	20°41	8°23	9°50	6°48	n.a.	S 12
S 13	23 32 32	24°42'18	7♊46	12°24	7°17	11°56	20°34	21°54	21°13	21°54	20°42	8°24	9°47	6°55	n.a.	S 13
M14	23 36 28	25°39'48	19°36	14°20	8°31	12°35	20°47	21°51	21°12	21°55	20°43	8°25	9°44	7° 1	n.a.	M14
T 15	23 40 25	26°37'17	1♋30	16°18	9°44	13°15	21° 1	21°48	21°11	21°56	20°44	8°R25	9°41	7° 8	n.a.	T 15
W16	23 44 21	27°34'44	13°34	18°17	10°58	13°54	21°14	21°45	21°11	21°57	20°45	8°24	9°38	7°15	n.a.	W16
T 17	23 48 18	28°32'10	25°53	20°18	12°11	14°33	21°27	21°41	21°10	21°58	20°45	8°21	9°34	7°21	n.a.	T 17
F 18	23 52 14	29°29'35	8♌30	22°21	13°25	15°13	21°41	21°38	21°10	22° 0	20°46	8°16	9°31	7°28	n.a.	F 18
S 19	23 56 10	0♎26'58	21°27	24°25	14°39	15°52	21°54	21°35	21° 9	22° 1	20°47	8°11	9°28	7°35	n.a.	S 19
S 20	0 0 7	1°24'20	4♍47	26°30	15°52	16°31	22° 7	21°32	21° 9	22° 2	20°48	8° 5	9°25	7°41	n.a.	S 20
M21	0 4 3	2°21'41	18°28	28°37	17° 6	17°10	22°21	21°30	21° 9	22° 3	20°49	7°59	9°22	7°48	n.a.	M21
T 22	0 8 0	3°19'01	2♎29	0♎44	18°19	17°50	22°34	21°27	21° 8	22° 4	20°50	7°54	9°18	7°55	n.a.	T 22
W23	0 11 56	4°16'19	16°44	2°53	19°33	18°29	22°48	21°24	21° 8	22° 5	20°51	7°51	9°15	8° 1	n.a.	W23
T 24	0 15 52	5°13'36	1♏10	5° 2	20°46	19° 8	23° 1	21°21	21° 8	22° 6	20°52	7°D50	9°12	8° 8	n.a.	T 24
F 25	0 19 49	6°10'52	15°39	7°12	22° 0	19°47	23°15	21°19	21° 8	22° 7	20°53	7°50	9° 9	8°15	n.a.	F 25
S 26	0 23 45	7° 8'06	0♐ 9	9°22	23°13	20°26	23°28	21°16	21° 8	22° 8	20°54	7°51	9° 6	8°21	n.a.	S 26
S 27	0 27 42	8° 5'19	14°33	11°32	24°27	21° 5	23°42	21°14	21°D 8	22° 8	20°55	7°52	9° 3	8°28	n.a.	S 27
M28	0 31 38	9° 2'30	28°50	13°41	25°40	21°44	23°56	21°12	21° 8	22° 9	20°56	7°54	8°59	8°35	n.a.	M28
T 29	0 35 35	9°59'40	12♑56	15°50	26°53	22°23	24° 9	21° 9	21° 8	22°10	20°57	7°R54	8°56	8°41	n.a.	T 29
W30	0 39 31	10°56'49	26°51	17°59	28° 7	23° 2	24°23	21° 7	21° 8	22°11	20°58	7°53	8°53	8°48	n.a.	W30
T 31	0 43 27	11♎53'56	10♒33	20♎ 6	29♎20	23♎41	24♎37	21♒ 5	21♑ 8	22♋12	20♏59	7♉51	8♉50	8♊55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n44	27s58	4s 4	13n41	1s 1	1n58	1s 8	2s51	1s19	8s46	1s42	15s 8	0s57	23s12	1s 2	24n 6	1n58	29s54	12s 9	14n52	15n15	23n50		n.a.
W 2	6 22	27 35	4 41	13 5	1 6	1 27	1 10	3 7	1 19	8 51	1 42	15 10	0 57	23 12	1 2	24 5	1 58	29 54	12 9	14 51	15 14	23 52		n.a.
T 3	5 59	25 27	5 2	12 27	1 12	0 56	1 11	3 23	1 19	8 56	1 42	15 11	0 57	23 12	1 2	24 5	1 58	29 54	12 8	14 49	15 13	23 54		n.a.
F 4	5 36	21 50	5 4	11 49	1 16	0 25	1 12	3 39	1 19	9 0	1 42	15 12	0 57	23 12	1 2	24 5	1 58	29 54	12 8	14 47	15 12	23 56		n.a.
S 5	5 13	17 5	4 49	11 9	1 21	0s 6	1 13	3 54	1 19	9 5	1 42	15 13	0 57	23 12	1 1	24 5	1 58	29 54	12 8	14 44	15 11	23 58		n.a.
S 6	4 50	11 34	4 19	10 30	1 25	0 37	1 14	4 10	1 19	9 10	1 42	15 14	0 57	23 13	1 1	24 5	1 58	29 54	12 8	14 41	15 10	24 0		n.a.
M 7	4 27	5 39	3 35	9 49	1 29	1 7	1 15	4 26	1 19	9 15	1 42	15 15	0 56	23 13	1 1	24 4	1 58	29 54	12 7	14 38	15 9	24 2		n.a.
T 8	4 4	0n23	2 41	9 7	1 32	1 38	1 17	4 42	1 19	9 20	1 42	15 17	0 56	23 13	1 1	24 4	1 58	29 54	12 7	14 37	15 8	24 3		n.a.
W 9	3 41	6 17	1 39	8 25	1 35	2 9	1 18	4 58	1 19	9 25	1 42	15 18	0 56	23 13	1 1	24 4	1 58	29 54	12 7	14 35	15 7	24 5		n.a.
T 10	3 18	11 50	0 35	7 42	1 37	2 40	1 18	5 14	1 19	9 30	1 42	15 19	0 56	23 13	1 1	24 4	1 58	29 54	12 7	14 35	15 6	24 7		n.a.
F 11	2 55	16 51	0n30	6 59	1 39	3 10	1 19	5 29	1 19	9 35	1 41	15 20	0 56	23 13	1 1	24 4	1 59	29 54	12 6	14 35	15 5	24 9		n.a.
S 12	2 32	21 8	1 34	6 15	1 40	3 41	1 20	5 45	1 18	9 40	1 41	15 21	0 56	23 13	1 1	24 3	1 59	29 54	12 6	14 35	15 3	24 11		n.a.
S 13	2 9	24 33	2 32	5 30	1 41	4 11	1 21	6 0	1 18	9 45	1 41	15 22	0 56	23 13	1 1	24 3	1 59	29 54	12 6	14 35	15 2	24 13		n.a.
M14	1 45	26 54	3 24	4 44	1 41	4 41	1 22	6 16	1 18	9 50	1 41	15 23	0 55	23 13	1 1	24 3	1 59	29 54	12 6	14 36	15 1	24 15		n.a.
T 15	1 22	28 3	4 8	3 59	1 40	5 11	1 22	6 32	1 18	9 55	1 41	15 24	0 55	23 13	1 1	24 3	1 59	29 54	12 5	14 36	15 0	24 17		n.a.
W16	0 59	27 53	4 41	3 12	1 39	5 41	1 23	6 47	1 18	10 0	1 41	15 25	0 55	23 13	1 1	24 3	1 59	29 54	12 5	14 35	14 59	24 19		n.a.
T 17	0 36	26 21	5 3	2 26	1 38	6 11	1 23	7 3	1 18	10 5	1 41	15 26	0 55	23 13	1 1	24 3	1 59	29 54	12 5	14 34	14 58	24 21		n.a.
F 18	0 12	23 29	5 10	1 38	1 35	6 41	1 24	7 18	1 18	10 10	1 41	15 26	0 55	23 13	1 1	24 3	1 59	29 54	12 5	14 33	14 57	24 23		n.a.
S 19	0s11	19 23	5 2	0 51	1 33	7 10	1 24	7 33	1 18	10 15	1 41	15 27	0 55	23 13	1 1	24 2	1 59	29 54	12 4	14 31	14 56	24 25		n.a.
S 20	0 34	14 14	4 37	0 4	1 29	7 40	1 24	7 49	1 17	10 20	1 41	15 28	0 55	23 13	1 1	24 2	1 59	29 54	12 4	14 29	14 55	24 27		n.a.
M21	0 57	8 16	3 56	0s44	1 25	8 9	1 25	8 4	1 17	10 26	1 41	15 29	0 54	23 13	1 0	24 2	1 59	29 54	12 4	14 27	14 54	24 29		n.a.
T 22	1 21	1 45	3 1	1 31	1 20	8 38	1 25	8 19	1 17	10 31	1 41	15 30	0 54	23 13	1 0	24 2	1 59	29 54	12 4	14 26	14 53	24 30		n.a.
W23	1 44	4s59	1 52	2 18	1 15	9 6	1 25	8 34	1 17	10 36	1 41	15 31	0 54	23 13	1 0	24 2	1 59	29 54	12 4	14 25	14 52	24 32		n.a.
T 24	2 7	11 33	0 36	3 5	1 9	9 35	1 25	8 49	1 17	10 41	1 41	15 31	0 54	23 13	1 0	24 2	1 59	29 54	12 3	14 24	14 51	24 34		n.a.
F 25	2 30	17 32	0s43	3 51	1 2	10 3	1 25	9 4	1 17	10 46	1 41	15 32	0 54	23 13	1 0	24 2	1 59	29 54	12 3	14 24	14 50	24 36		n.a.
S 26	2 53	22 32	1 59	4 37	0 55	10 31	1 25	9 19	1 17	10 51	1 41	15 33	0 54	23 13	1 0	24 2	1 59	29 54	12 3	14 25	14 49	24 38		n.a.
S 27	3 16	26 7	3 7	5 22	0 47	10 58	1 25	9 34	1 16	10 56	1 41	15 33	0 54	23 13	1 0	24 1	1 59	29 55	12 3	14 25	14 48	24 40		n.a.
M28	3 39	27 59	4 3	6 6	0 39	11 26	1 25	9 49	1 16	11 1	1 41	15 34	0 53	23 13	1 0	24 1	1 59	29 55	12 3	14 25	14 47	24 42		n.a.
T 29	4 2	27 59	4 44	6 49	0 30	11 53	1 24	10 4	1 16	11 7	1 41	15 34	0 53	23 13	1 0	24 1	1 59	29 55	12 2	14 25	14 46	24 43		n.a.
W30	4 25	26 14	5 7	7 31	0 21	12 19	1 24	10 18	1 16	11 12	1 41	15 35	0 53	23 13	1 0	24 1	1 59	29 55	12 2	14 25	14 45	24 45		n.a.
T 31	4s48	22s57	5s13	8s11	0s11	12s46	1s24	10s33	1s16	11s17	1s41	15s36	0s53	23s13	1s 0	24n 1	2n 0	29s55	12s 2	14n25	14n44	24n47		n.a.

Julian Day Number = -2903403.5, Delta T = 189h02m34s
Ecliptic obliquity = 23°55'32, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°01'57, Lahiri = -176°54'57 Julian Calendar 1 Dec. 12663 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12663 BCE

The year -12662 astronomical counting style corresponds to year 12663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12662 BCE (-12661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 47 24	12♎51'02	24♒ 1	22♎11	0♏34	24♎20	24♎50	21°R 3	21♑ 9	22♋12	21♏ 1	7°R48	8♉47	9♊ 1	n.a.	F 1
S 2	0 51 20	13°48'06	7♓17	24°15	1°47	24°59	25° 4	21♒ 1	21° 9	22°13	21° 2	7♉44	8°44	9° 8	n.a.	S 2
S 3	0 55 17	14°45'10	20°18	26°17	3° 1	25°38	25°18	21° 0	21° 9	22°14	21° 3	7°41	8°40	9°15	n.a.	S 3
M 4	0 59 13	15°42'12	3♈ 5	28°17	4°14	26°17	25°32	20°58	21°10	22°14	21° 4	7°38	8°37	9°21	n.a.	M 4
T 5	1 3 9	16°39'13	15°39	0♏15	5°27	26°56	25°46	20°56	21°10	22°15	21° 5	7°36	8°34	9°28	n.a.	T 5
W 6	1 7 6	17°36'14	28° 0	2°10	6°41	27°35	25°59	20°55	21°11	22°15	21° 6	7°34	8°31	9°35	n.a.	W 6
T 7	1 11 2	18°33'14	10♉ 9	4° 3	7°54	28°14	26°13	20°53	21°11	22°16	21° 7	7°D34	8°28	9°41	n.a.	T 7
F 8	1 14 59	19°30'13	22° 9	5°53	9° 8	28°53	26°27	20°52	21°12	22°16	21° 9	7°35	8°24	9°48	n.a.	F 8
S 9	1 18 55	20°27'12	4♊ 2	7°40	10°21	29°32	26°41	20°51	21°12	22°17	21°10	7°36	8°21	9°55	n.a.	S 9
S 10	1 22 52	21°24'10	15°52	9°25	11°34	0♏10	26°55	20°49	21°13	22°17	21°11	7°37	8°18	10° 1	n.a.	S 10
M11	1 26 48	22°21'08	27°42	11° 6	12°47	0°49	27° 8	20°48	21°14	22°18	21°12	7°39	8°15	10° 8	n.a.	M11
T 12	1 30 44	23°18'05	9♋37	12°45	14° 1	1°28	27°22	20°47	21°15	22°18	21°13	7°40	8°12	10°15	n.a.	T 12
W13	1 34 41	24°15'02	21°41	14°21	15°14	2° 7	27°36	20°46	21°16	22°18	21°15	7°R40	8° 9	10°21	n.a.	W13
T 14	1 38 37	25°11'58	3♌59	15°53	16°27	2°46	27°50	20°46	21°17	22°19	21°16	7°40	8° 5	10°28	n.a.	T 14
F 15	1 42 34	26° 8'55	16°35	17°23	17°41	3°24	28° 4	20°45	21°18	22°19	21°17	7°39	8° 2	10°35	n.a.	F 15
S 16	1 46 30	27° 5'51	29°32	18°50	18°54	4° 3	28°18	20°44	21°19	22°19	21°18	7°38	7°59	10°41	n.a.	S 16
S 17	1 50 27	28° 2'47	12♍54	20°14	20° 7	4°42	28°32	20°44	21°20	22°19	21°20	7°37	7°56	10°48	n.a.	S 17
M18	1 54 23	28°59'42	26°41	21°34	21°20	5°21	28°46	20°43	21°21	22°19	21°21	7°36	7°53	10°55	n.a.	M18
T 19	1 58 19	29°56'37	10♎52	22°51	22°33	5°59	28°59	20°43	21°22	22°20	21°22	7°35	7°49	11° 1	n.a.	T 19
W20	2 2 16	0♏53'33	25°23	24° 6	23°47	6°38	29°13	20°43	21°23	22°20	21°24	7°35	7°46	11° 8	n.a.	W20
T 21	2 6 12	1°50'27	10♏ 9	25°17	25° 0	7°17	29°27	20°42	21°25	22°20	21°25	7°D34	7°43	11°15	n.a.	T 21
F 22	2 10 9	2°47'22	25° 2	26°24	26°13	7°55	29°41	20°D42	21°26	22°20	21°26	7°35	7°40	11°21	n.a.	F 22
S 23	2 14 5	3°44'16	9♐55	27°29	27°26	8°34	29°55	20°42	21°27	22°R20	21°27	7°35	7°37	11°28	n.a.	S 23
S 24	2 18 2	4°41'10	24°41	28°30	28°39	9°13	0♏ 9	20°42	21°29	22°20	21°29	7°35	7°34	11°35	n.a.	S 24
M25	2 21 58	5°38'04	9♑13	29°27	29°52	9°51	0°23	20°43	21°30	22°20	21°30	7°35	7°30	11°41	n.a.	M25
T 26	2 25 55	6°34'57	23°29	0♐21	1♐ 5	10°30	0°36	20°43	21°32	22°20	21°31	7°36	7°27	11°48	n.a.	T 26
W27	2 29 51	7°31'50	7♒24	1°11	2°18	11° 9	0°50	20°43	21°34	22°20	21°33	7°36	7°24	11°55	n.a.	W27
T 28	2 33 48	8°28'42	20°59	1°58	3°31	11°47	1° 4	20°44	21°35	22°19	21°34	7°36	7°21	12° 1	n.a.	T 28
F 29	2 37 44	9°25'34	4♓15	2°40	4°44	12°26	1°18	20°44	21°37	22°19	21°35	7°36	7°18	12° 8	n.a.	F 29
S 30	2 41 41	10°22'26	17°13	3°19	5°57	13° 4	1°32	20°45	21°39	22°19	21°37	7°36	7°15	12°15	n.a.	S 30
S 31	2 45 37	11♏19'17	29♓56	3♐53	7♐10	13♏43	1♏45	20♒46	21♑40	22♋19	21♏38	7♉36	7♉11	12♊21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s10	18s30	5s 1	8s50	0s 2	13s12	1s23	10s47	1s16	11s22	1s41	15s36	0s53	23s13	1s 0	24n 1	2n 0	29s55	12s 2	14n24	14n43	24n49		n.a.
S 2	5 33	13 13	4 33	9 28	0n 8	13 37	1 23	11 2	1 15	11 27	1 41	15 37	0 53	23 12	1 0	24 1	2 0	29 55	12 2	14 22	14 42	24 51		n.a.
S 3	5 55	7 27	3 51	10 4	0 18	14 3	1 22	11 16	1 15	11 32	1 41	15 37	0 52	23 12	1 0	24 1	2 0	29 55	12 1	14 21	14 41	24 53		n.a.
M 4	6 18	1 28	2 58	10 38	0 29	14 28	1 21	11 31	1 15	11 37	1 41	15 37	0 52	23 12	1 0	24 1	2 0	29 56	12 1	14 20	14 40	24 54		n.a.
T 5	6 40	4n29	1 58	11 11	0 39	14 52	1 21	11 45	1 15	11 43	1 41	15 38	0 52	23 12	0 59	24 1	2 0	29 56	12 1	14 19	14 39	24 56		n.a.
W 6	7 3	10 10	0 52	11 42	0 49	15 16	1 20	11 59	1 15	11 48	1 41	15 38	0 52	23 12	0 59	24 1	2 0	29 56	12 1	14 19	14 38	24 58		n.a.
T 7	7 25	15 23	0n14	12 12	0 59	15 40	1 19	12 13	1 14	11 53	1 41	15 38	0 52	23 12	0 59	24 1	2 0	29 56	12 1	14 19	14 37	25 0		n.a.
F 8	7 47	19 57	1 20	12 40	1 9	16 3	1 18	12 27	1 14	11 58	1 41	15 39	0 52	23 12	0 59	24 1	2 0	29 56	12 1	14 19	14 36	25 2		n.a.
S 9	8 9	23 41	2 21	13 6	1 19	16 26	1 17	12 41	1 14	12 3	1 41	15 39	0 52	23 11	0 59	24 1	2 0	29 57	12 0	14 20	14 35	25 3		n.a.
S 10	8 30	26 24	3 16	13 31	1 29	16 49	1 16	12 55	1 14	12 8	1 41	15 39	0 51	23 11	0 59	24 1	2 0	29 57	12 0	14 20	14 33	25 5		n.a.
M11	8 52	27 57	4 3	13 55	1 38	17 11	1 15	13 8	1 14	12 13	1 41	15 39	0 51	23 11	0 59	24 1	2 0	29 57	12 0	14 20	14 32	25 7		n.a.
T 12	9 14	28 12	4 39	14 17	1 47	17 32	1 14	13 22	1 13	12 19	1 41	15 40	0 51	23 11	0 59	24 1	2 0	29 57	12 0	14 21	14 31	25 9		n.a.
W13	9 35	27 8	5 4	14 38	1 56	17 53	1 12	13 36	1 13	12 24	1 41	15 40	0 51	23 11	0 59	24 1	2 0	29 57	12 0	14 21	14 30	25 10		n.a.
T 14	9 56	24 45	5 15	14 57	2 4	18 14	1 11	13 49	1 13	12 29	1 41	15 40	0 51	23 10	0 59	24 1	2 0	29 58	12 0	14 21	14 29	25 12		n.a.
F 15	10 17	21 8	5 12	15 15	2 12	18 34	1 10	14 2	1 13	12 34	1 41	15 40	0 51	23 10	0 59	24 1	2 0	29 58	11 59	14 21	14 28	25 14		n.a.
S 16	10 38	16 25	4 53	15 33	2 19	18 53	1 8	14 16	1 13	12 39	1 41	15 40	0 50	23 10	0 59	24 1	2 0	29 58	11 59	14 20	14 27	25 16		n.a.
S 17	10 59	10 48	4 18	15 49	2 27	19 12	1 7	14 29	1 12	12 44	1 41	15 40	0 50	23 10	0 59	24 1	2 0	29 58	11 59	14 20	14 26	25 17		n.a.
M18	11 20	4 30	3 27	16 4	2 33	19 30	1 5	14 42	1 12	12 49	1 41	15 40	0 50	23 9	0 59	24 1	2 0	29 58	11 59	14 20	14 25	25 19		n.a.
T 19	11 40	2s12	2 23	16 18	2 39	19 48	1 3	14 55	1 12	12 54	1 41	15 40	0 50	23 9	0 59	24 1	2 1	29 59	11 59	14 19	14 24	25 21		n.a.
W20	12 1	8 58	1 7	16 31	2 45	20 6	1 2	15 8	1 12	12 59	1 41	15 40	0 50	23 9	0 58	24 1	2 1	29 59	11 59	14 19	14 23	25 22		n.a.
T 21	12 21	15 23	0s14	16 44	2 50	20 22	1 0	15 21	1 11	13 4	1 41	15 40	0 50	23 9	0 58	24 1	2 1	29 59	11 59	14 19	14 22	25 24		n.a.
F 22	12 41	20 57	1 35	16 55	2 54	20 38	0 58	15 33	1 11	13 10	1 41	15 40	0 49	23 8	0 58	24 1	2 1	29 59	11 59	14 19	14 21	25 26		n.a.
S 23	13 1	25 11	2 50	17 6	2 58	20 54	0 56	15 46	1 11	13 15	1 41	15 40	0 49	23 8	0 58	24 1	2 1	30 0	11 58	14 19	14 20	25 27		n.a.
S 24	13 20	27 41	3 52	17 17	3 1	21 9	0 54	15 58	1 11	13 20	1 41	15 39	0 49	23 8	0 58	24 1	2 1	30 0	11 58	14 19	14 19	25 29		n.a.
M25	13 40	28 14	4 39	17 27	3 4	21 23	0 52	16 11	1 10	13 25	1 41	15 39	0 49	23 7	0 58	24 1	2 1	30 0	11 58	14 19	14 18	25 31		n.a.
T 26	13 59	26 53	5 7	17 37	3 6	21 37	0 50	16 23	1 10	13 30	1 42	15 39	0 49	23 7	0 58	24 1	2 1	30 1	11 58	14 19	14 17	25 32		n.a.
W27	14 18	23 53	5 17	17 46	3 7	21 50	0 48	16 35	1 10	13 35	1 42	15 39	0 49	23 7	0 58	24 1	2 1	30 1	11 58	14 19	14 16	25 34		n.a.
T 28	14 37	19 38	5 8	17 55	3 7	22 2	0 46	16 47	1 10	13 40	1 42	15 38	0 49	23 6	0 58	24 1	2 1	30 1	11 58	14 19	14 15	25 36		n.a.
F 29	14 55	14 31	4 43	18 4	3 7	22 14	0 44	16 59	1 9	13 45	1 42	15 38	0 48	23 6	0 58	24 1	2 1	30 1	11 58	14 19	14 14	25 37		n.a.
S 30	15 13	8 53	4 4	18 12	3 6	22 25	0 42	17 11	1 9	13 50	1 42	15 38	0 48	23 6	0 58	24 2	2 1	30 2	11 58	14 20	14 12	25 39		n.a.
S 31	15s31	2s59	3s14	18s21	3n 4	22s36	0s39	17s22	1s 9	13s55	1s42	15s37	0s48	23s 5	0s58	24n 2	2n 1	30s 2	11s58	14n20	14n11	25n41		n.a.

Julian Day Number = -2903372.5, Delta T = 189h02m26s
Ecliptic obliquity = 23°55'32, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°01'53, Lahiri = -176°54'53 Julian Calendar 1 Jan. 12662 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12663 BCE

The year -12661 astronomical counting style corresponds to year 12662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12662 BCE (-12661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 49 33	12♏16'08	12♈24	4♐24	8♐23	14♏22	1♏59	20♒47	21♑42	22°R18	21♏39	7♉37	7♉ 8	12♊28	n.a.	M 1
T 2	2 53 30	13°13'00	24°41	4°50	9°36	15° 0	2°13	20°48	21°44	22♋18	21°41	7°37	7° 5	12°35	n.a.	T 2
W 3	2 57 26	14° 9'51	6♉48	5°12	10°49	15°39	2°27	20°49	21°46	22°18	21°42	7°R37	7° 2	12°41	n.a.	W 3
T 4	3 1 23	15° 6'43	18°48	5°29	12° 2	16°17	2°40	20°50	21°48	22°17	21°44	7°37	6°59	12°48	n.a.	T 4
F 5	3 5 19	16° 3'35	0♊42	5°42	13°14	16°56	2°54	20°51	21°50	22°17	21°45	7°36	6°55	12°55	n.a.	F 5
S 6	3 9 16	17° 0'28	12°32	5°51	14°27	17°34	3° 8	20°52	21°52	22°17	21°46	7°35	6°52	13° 2	n.a.	S 6
S 7	3 13 13	17°57'21	24°22	5°R54	15°40	18°13	3°21	20°54	21°54	22°16	21°48	7°34	6°49	13° 8	n.a.	S 7
M 8	3 17 9	18°54'14	6♋13	5°54	16°52	18°51	3°35	20°55	21°56	22°16	21°49	7°33	6°46	13°15	n.a.	M 8
T 9	3 21 6	19°51'08	18° 9	5°49	18° 5	19°30	3°48	20°57	21°58	22°15	21°50	7°31	6°43	13°22	n.a.	T 9
W10	3 25 2	20°48'03	0♌13	5°39	19°18	20° 8	4° 2	20°59	22° 1	22°14	21°52	7°30	6°40	13°28	n.a.	W10
T 11	3 28 59	21°44'58	12°30	5°25	20°30	20°47	4°16	21° 0	22° 3	22°14	21°53	7°29	6°36	13°35	n.a.	T 11
F 12	3 32 55	22°41'55	25° 3	5° 7	21°43	21°25	4°29	21° 2	22° 5	22°13	21°55	7°D29	6°33	13°42	n.a.	F 12
S 13	3 36 52	23°38'51	7♍57	4°45	22°55	22° 4	4°43	21° 4	22° 8	22°13	21°56	7°29	6°30	13°48	n.a.	S 13
S 14	3 40 48	24°35'49	21°14	4°20	24° 8	22°42	4°56	21° 6	22°10	22°12	21°57	7°30	6°27	13°55	n.a.	S 14
M15	3 44 45	25°32'48	4♎57	3°51	25°20	23°21	5° 9	21° 9	22°12	22°11	21°59	7°31	6°24	14° 2	n.a.	M15
T 16	3 48 41	26°29'47	19° 7	3°20	26°33	23°59	5°23	21°11	22°15	22°11	22° 0	7°33	6°21	14° 8	n.a.	T 16
W17	3 52 38	27°26'48	3♏41	2°46	27°45	24°37	5°36	21°13	22°17	22°10	22° 1	7°R33	6°17	14°15	n.a.	W17
T 18	3 56 35	28°23'49	18°35	2°10	28°58	25°16	5°50	21°15	22°20	22° 9	22° 3	7°33	6°14	14°22	n.a.	T 18
F 19	4 0 31	29°20'51	3♐42	1°34	0♑10	25°54	6° 3	21°18	22°23	22° 8	22° 4	7°32	6°11	14°28	n.a.	F 19
S 20	4 4 28	0♐17'54	18°52	0°56	1°22	26°33	6°16	21°21	22°25	22° 7	22° 5	7°29	6° 8	14°35	n.a.	S 20
S 21	4 8 24	1°14'58	3♑57	0°19	2°34	27°11	6°29	21°23	22°28	22° 6	22° 7	7°26	6° 5	14°42	n.a.	S 21
M22	4 12 21	2°12'03	18°47	29♏43	3°47	27°50	6°42	21°26	22°31	22° 6	22° 8	7°23	6° 1	14°48	n.a.	M22
T 23	4 16 18	3° 9'08	3♒16	29° 8	4°59	28°28	6°56	21°29	22°33	22° 5	22°10	7°20	5°58	14°55	n.a.	T 23
W24	4 20 14	4° 6'14	17°19	28°35	6°11	29° 7	7° 9	21°32	22°36	22° 4	22°11	7°18	5°55	15° 2	n.a.	W24
T 25	4 24 11	5° 3'20	0♓56	28° 4	7°23	29°45	7°22	21°35	22°39	22° 3	22°12	7°D17	5°52	15° 8	n.a.	T 25
F 26	4 28 7	6° 0'27	14° 8	27°37	8°35	0♐23	7°35	21°38	22°42	22° 2	22°14	7°18	5°49	15°15	n.a.	F 26
S 27	4 32 4	6°57'35	26°58	27°13	9°47	1° 2	7°48	21°41	22°45	22° 1	22°15	7°19	5°46	15°22	n.a.	S 27
S 28	4 36 1	7♐54'43	9♈30	26♏53	10♑59	1♐40	8♏ 1	21♒44	22♑47	22♋ 0	22♏16	7♉20	5♉42	15♊28	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s49	2n56	2s15	18s29	3n 1	22s46	0s37	17s34	1s 9	14s 0	1s42	15s37	0s48	23s 5	0s58	24n 2	2n 1	30s 2	11s58	14n20	14n10	25n42		n.a.
T 2	16 7	8 39	1 11	18 37	2 58	22 55	0 35	17 45	1 8	14 5	1 42	15 36	0 48	23 5	0 58	24 2	2 1	30 3	11 58	14 20	14 9	25 44		n.a.
W 3	16 24	13 59	0 5	18 45	2 54	23 3	0 32	17 56	1 8	14 10	1 42	15 36	0 48	23 4	0 58	24 2	2 1	30 3	11 58	14 20	14 8	25 45		n.a.
T 4	16 41	18 45	1n 1	18 54	2 48	23 11	0 30	18 8	1 8	14 15	1 42	15 35	0 47	23 4	0 58	24 2	2 1	30 3	11 57	14 20	14 7	25 47		n.a.
F 5	16 58	22 44	2 4	19 2	2 42	23 18	0 27	18 19	1 8	14 19	1 42	15 35	0 47	23 4	0 57	24 2	2 1	30 4	11 57	14 20	14 6	25 49		n.a.
S 6	17 15	25 45	3 1	19 10	2 35	23 24	0 25	18 30	1 7	14 24	1 42	15 34	0 47	23 3	0 57	24 2	2 1	30 4	11 57	14 19	14 5	25 50		n.a.
S 7	17 31	27 38	3 50	19 19	2 27	23 30	0 22	18 40	1 7	14 29	1 43	15 34	0 47	23 3	0 57	24 2	2 2	30 4	11 57	14 19	14 4	25 52		n.a.
M 8	17 47	28 16	4 30	19 28	2 18	23 35	0 19	18 51	1 7	14 34	1 43	15 33	0 47	23 2	0 57	24 3	2 2	30 5	11 57	14 18	14 3	25 53		n.a.
T 9	18 3	27 35	4 58	19 36	2 8	23 39	0 17	19 1	1 6	14 39	1 43	15 32	0 47	23 2	0 57	24 3	2 2	30 5	11 57	14 18	14 2	25 55		n.a.
W10	18 18	25 36	5 13	19 45	1 58	23 43	0 14	19 12	1 6	14 44	1 43	15 32	0 46	23 2	0 57	24 3	2 2	30 5	11 57	14 17	14 1	25 57		n.a.
T 11	18 34	22 24	5 14	19 54	1 46	23 46	0 11	19 22	1 6	14 49	1 43	15 31	0 46	23 1	0 57	24 3	2 2	30 6	11 57	14 17	14 0	25 58		n.a.
F 12	18 49	18 8	5 1	20 3	1 34	23 48	0 9	19 32	1 6	14 53	1 43	15 30	0 46	23 1	0 57	24 3	2 2	30 6	11 57	14 17	13 59	26 0		n.a.
S 13	19 3	12 57	4 32	20 11	1 21	23 50	0 6	19 42	1 5	14 58	1 43	15 29	0 46	23 0	0 57	24 3	2 2	30 7	11 57	14 17	13 58	26 1		n.a.
S 14	19 18	7 2	3 48	20 20	1 8	23 50	0 3	19 52	1 5	15 3	1 43	15 28	0 46	23 0	0 57	24 3	2 2	30 7	11 57	14 18	13 56	26 3		n.a.
M15	19 32	0 35	2 50	20 28	0 54	23 50	0n 0	20 2	1 5	15 8	1 44	15 28	0 46	22 59	0 57	24 4	2 2	30 7	11 57	14 18	13 55	26 4		n.a.
T 16	19 45	6s 6	1 40	20 37	0 39	23 50	0 3	20 11	1 4	15 12	1 44	15 27	0 46	22 59	0 57	24 4	2 2	30 8	11 57	14 18	13 54	26 6		n.a.
W17	19 59	12 40	0 21	20 45	0 24	23 49	0 6	20 21	1 4	15 17	1 44	15 26	0 45	22 58	0 57	24 4	2 2	30 8	11 57	14 19	13 53	26 7		n.a.
T 18	20 12	18 40	1s 0	20 52	0 9	23 47	0 9	20 30	1 4	15 22	1 44	15 25	0 45	22 58	0 57	24 4	2 2	30 8	11 57	14 19	13 52	26 9		n.a.
F 19	20 24	23 35	2 19	21 0	0s 6	23 44	0 12	20 39	1 3	15 26	1 44	15 24	0 45	22 57	0 57	24 4	2 2	30 9	11 57	14 18	13 51	26 10		n.a.
S 20	20 37	26 54	3 28	21 6	0 21	23 40	0 15	20 48	1 3	15 31	1 44	15 23	0 45	22 57	0 57	24 4	2 2	30 9	11 57	14 17	13 50	26 12		n.a.
S 21	20 49	28 14	4 22	21 13	0 36	23 36	0 18	20 57	1 3	15 36	1 44	15 22	0 45	22 56	0 57	24 5	2 2	30 10	11 57	14 16	13 49	26 13		n.a.
M22	21 1	27 29	4 57	21 19	0 51	23 32	0 21	21 5	1 2	15 40	1 45	15 21	0 45	22 56	0 57	24 5	2 2	30 10	11 57	14 15	13 48	26 15		n.a.
T 23	21 12	24 53	5 13	21 25	1 5	23 26	0 24	21 14	1 2	15 45	1 45	15 20	0 45	22 55	0 56	24 5	2 2	30 10	11 57	14 14	13 47	26 16		n.a.
W24	21 23	20 51	5 9	21 31	1 18	23 20	0 27	21 22	1 2	15 49	1 45	15 19	0 44	22 55	0 56	24 5	2 2	30 11	11 57	14 14	13 46	26 18		n.a.
T 25	21 34	15 49	4 47	21 36	1 30	23 13	0 30	21 30	1 1	15 54	1 45	15 18	0 44	22 54	0 56	24 5	2 2	30 11	11 57	14 13	13 45	26 19		n.a.
F 26	21 44	10 12	4 11	21 41	1 42	23 6	0 33	21 38	1 1	15 58	1 45	15 16	0 44	22 54	0 56	24 6	2 2	30 12	11 57	14 13	13 44	26 21		n.a.
S 27	21 54	4 19	3 23	21 46	1 53	22 58	0 36	21 46	1 1	16 3	1 45	15 15	0 44	22 53	0 56	24 6	2 2	30 12	11 57	14 14	13 43	26 22		n.a.
S 28	22s 4	1n36	2s27	21s51	2s 3	22s49	0n39	21s54	1s 0	16s 7	1s46	15s14	0s44	22s53	0s56	24n 6	2n 2	30s12	11s57	14n14	13n41	26n23		n.a.

Julian Day Number = -2903341.5, Delta T = 189h02m18s
Ecliptic obliquity = 23°55'32, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°01'49, Lahiri = -176°54'49 Julian Calendar 1 Feb. 12662 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12663 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12662 BCE (-12661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 39 57	8♐51'52	21♈46	26°R38	12♑11	2♐19	8♏13	21♒47	22♑50	21°R59	22♏18	7♉22	5♉39	15♊35	n.a.	M 1
T 2	4 43 54	9°49'03	3♉51	26♏28	13°23	2°57	8°26	21°51	22°53	21♋57	22°19	7°R23	5°36	15°42	n.a.	T 2
W 3	4 47 50	10°46'14	15°48	26°D23	14°35	3°35	8°39	21°54	22°56	21°56	22°20	7°22	5°33	15°48	n.a.	W 3
T 4	4 51 47	11°43'27	27°41	26°23	15°46	4°14	8°52	21°58	22°59	21°55	22°22	7°21	5°30	15°55	n.a.	T 4
F 5	4 55 44	12°40'41	9♊31	26°29	16°58	4°52	9° 4	22° 2	23° 2	21°54	22°23	7°17	5°26	16° 2	n.a.	F 5
S 6	4 59 40	13°37'56	21°20	26°40	18°10	5°31	9°17	22° 5	23° 6	21°53	22°24	7°12	5°23	16° 9	n.a.	S 6
S 7	5 3 37	14°35'12	3♋12	26°57	19°21	6° 9	9°29	22° 9	23° 9	21°52	22°25	7° 6	5°20	16°15	n.a.	S 7
M 8	5 7 34	15°32'30	15° 7	27°20	20°33	6°47	9°42	22°13	23°12	21°50	22°27	6°59	5°17	16°22	n.a.	M 8
T 9	5 11 30	16°29'50	27° 7	27°48	21°45	7°26	9°54	22°17	23°15	21°49	22°28	6°52	5°14	16°29	n.a.	T 9
W10	5 15 27	17°27'10	9♌16	28°23	22°56	8° 4	10° 7	22°21	23°18	21°48	22°29	6°46	5°11	16°35	n.a.	W10
T 11	5 19 24	18°24'33	21°35	29° 3	24° 7	8°43	10°19	22°25	23°22	21°47	22°31	6°41	5° 7	16°42	n.a.	T 11
F 12	5 23 20	19°21'57	4♍ 8	29°49	25°19	9°21	10°31	22°29	23°25	21°45	22°32	6°38	5° 4	16°49	n.a.	F 12
S 13	5 27 17	20°19'23	16°59	0♐40	26°30	9°59	10°43	22°33	23°28	21°44	22°33	6°D37	5° 1	16°55	n.a.	S 13
S 14	5 31 14	21°16'51	0♎ 9	1°37	27°41	10°38	10°56	22°38	23°31	21°43	22°34	6°37	4°58	17° 2	n.a.	S 14
M15	5 35 10	22°14'20	13°44	2°39	28°53	11°16	11° 8	22°42	23°35	21°41	22°35	6°38	4°55	17° 9	n.a.	M15
T 16	5 39 7	23°11'52	27°44	3°47	0♒ 4	11°55	11°20	22°46	23°38	21°40	22°37	6°39	4°52	17°15	n.a.	T 16
W17	5 43 4	24° 9'25	12♏10	5° 0	1°15	12°33	11°31	22°51	23°42	21°38	22°38	6°R39	4°48	17°22	n.a.	W17
T 18	5 47 0	25° 7'00	26°58	6°18	2°26	13°11	11°43	22°55	23°45	21°37	22°39	6°38	4°45	17°29	n.a.	T 18
F 19	5 50 57	26° 4'37	12♐ 4	7°41	3°37	13°50	11°55	23° 0	23°48	21°36	22°40	6°34	4°42	17°35	n.a.	F 19
S 20	5 54 54	27° 2'16	27°18	9° 9	4°48	14°28	12° 7	23° 5	23°52	21°34	22°41	6°28	4°39	17°42	n.a.	S 20
S 21	5 58 50	27°59'57	12♑31	10°41	5°59	15° 7	12°18	23° 9	23°55	21°33	22°43	6°21	4°36	17°49	n.a.	S 21
M22	6 2 47	28°57'39	27°31	12°17	7°10	15°45	12°30	23°14	23°59	21°31	22°44	6°13	4°32	17°55	n.a.	M22
T 23	6 6 44	29°55'23	12♒11	13°58	8°21	16°24	12°41	23°19	24° 2	21°30	22°45	6° 6	4°29	18° 2	n.a.	T 23
W24	6 10 41	0♑53'09	26°24	15°42	9°32	17° 2	12°53	23°24	24° 6	21°28	22°46	5°59	4°26	18° 9	n.a.	W24
T 25	6 14 37	1°50'56	10♓ 8	17°29	10°42	17°40	13° 4	23°29	24° 9	21°27	22°47	5°55	4°23	18°16	n.a.	T 25
F 26	6 18 34	2°48'44	23°22	19°19	11°53	18°19	13°15	23°34	24°13	21°25	22°48	5°53	4°20	18°22	n.a.	F 26
S 27	6 22 31	3°46'34	6♈12	21°12	13° 4	18°57	13°26	23°39	24°17	21°23	22°49	5°D53	4°17	18°29	n.a.	S 27
S 28	6 26 27	4°44'26	18°39	23° 7	14°14	19°36	13°37	23°44	24°20	21°22	22°50	5°53	4°13	18°36	n.a.	S 28
M29	6 30 24	5°42'19	0♉51	25° 4	15°25	20°14	13°48	23°50	24°24	21°20	22°51	5°R54	4°10	18°42	n.a.	M29
T 30	6 34 21	6°40'14	12°50	27° 3	16°35	20°53	13°59	23°55	24°27	21°19	22°52	5°54	4° 7	18°49	n.a.	T 30
W31	6 38 17	7♑38'11	24♉42	29♐ 3	17♒45	21♐31	14♏10	24♒ 0	24♑31	21♋17	22♏54	5♉52	4♉ 4	18♊56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s13	7n21	1s24	21s56	2s11	22s39	0n42	22s 1	1s 0	16s12	1s46	15s13	0s44	22s52	0s56	24n 6	2n 2	30s13	11s57	14n15	13n40	26n25		n.a.
T 2	22 22	12 45	0 19	22 0	2 19	22 29	0 45	22 9	1 0	16 16	1 46	15 12	0 44	22 52	0 56	24 6	2 2	30 13	11 57	14 15	13 39	26 26		n.a.
W 3	22 30	17 38	0n46	22 5	2 25	22 19	0 48	22 16	0 59	16 21	1 46	15 10	0 43	22 51	0 56	24 7	2 3	30 14	11 57	14 15	13 38	26 28		n.a.
T 4	22 38	21 48	1 48	22 11	2 31	22 8	0 51	22 23	0 59	16 25	1 46	15 9	0 43	22 51	0 56	24 7	2 3	30 14	11 57	14 14	13 37	26 29		n.a.
F 5	22 46	25 3	2 46	22 16	2 35	21 56	0 54	22 30	0 59	16 29	1 47	15 8	0 43	22 50	0 56	24 7	2 3	30 14	11 57	14 13	13 36	26 31		n.a.
S 6	22 53	27 14	3 36	22 22	2 38	21 43	0 57	22 37	0 58	16 34	1 47	15 6	0 43	22 49	0 56	24 7	2 3	30 15	11 57	14 12	13 35	26 32		n.a.
S 7	23 0	28 10	4 17	22 28	2 40	21 30	1 0	22 43	0 58	16 38	1 47	15 5	0 43	22 49	0 56	24 8	2 3	30 15	11 57	14 9	13 34	26 33		n.a.
M 8	23 7	27 48	4 47	22 34	2 41	21 17	1 3	22 50	0 58	16 42	1 47	15 4	0 43	22 48	0 56	24 8	2 3	30 16	11 58	14 7	13 33	26 35		n.a.
T 9	23 13	26 8	5 4	22 41	2 41	21 2	1 6	22 56	0 57	16 46	1 47	15 2	0 43	22 48	0 56	24 8	2 3	30 16	11 58	14 5	13 32	26 36		n.a.
W10	23 18	23 15	5 8	22 47	2 40	20 48	1 9	23 2	0 57	16 51	1 48	15 1	0 42	22 47	0 56	24 8	2 3	30 17	11 58	14 3	13 31	26 37		n.a.
T 11	23 24	19 17	4 58	22 54	2 37	20 33	1 12	23 8	0 56	16 55	1 48	14 59	0 42	22 46	0 56	24 9	2 3	30 17	11 58	14 1	13 30	26 39		n.a.
F 12	23 29	14 26	4 34	23 2	2 34	20 17	1 15	23 13	0 56	16 59	1 48	14 58	0 42	22 46	0 56	24 9	2 3	30 17	11 58	14 0	13 29	26 40		n.a.
S 13	23 33	8 51	3 56	23 9	2 30	20 0	1 18	23 19	0 56	17 3	1 48	14 56	0 42	22 45	0 56	24 9	2 3	30 18	11 58	14 0	13 27	26 41		n.a.
S 14	23 37	2 44	3 4	23 16	2 25	19 44	1 21	23 24	0 55	17 7	1 48	14 55	0 42	22 45	0 56	24 9	2 3	30 18	11 58	14 0	13 26	26 43		n.a.
M15	23 41	3s41	2 0	23 24	2 20	19 26	1 24	23 29	0 55	17 11	1 49	14 53	0 42	22 44	0 56	24 10	2 3	30 19	11 58	14 0	13 25	26 44		n.a.
T 16	23 44	10 8	0 48	23 31	2 13	19 9	1 26	23 34	0 54	17 15	1 49	14 51	0 42	22 43	0 56	24 10	2 3	30 19	11 58	14 1	13 24	26 45		n.a.
W17	23 47	16 16	0s30	23 38	2 6	18 50	1 29	23 39	0 54	17 19	1 49	14 50	0 42	22 43	0 56	24 10	2 3	30 19	11 58	14 1	13 23	26 47		n.a.
T 18	23 49	21 37	1 47	23 45	1 59	18 32	1 32	23 44	0 54	17 23	1 49	14 48	0 41	22 42	0 55	24 10	2 3	30 20	11 58	14 0	13 22	26 48		n.a.
F 19	23 51	25 38	2 58	23 51	1 50	18 12	1 35	23 48	0 53	17 27	1 50	14 46	0 41	22 41	0 55	24 11	2 3	30 20	11 59	13 59	13 21	26 49		n.a.
S 20	23 53	27 51	3 58	23 57	1 42	17 53	1 37	23 53	0 53	17 31	1 50	14 45	0 41	22 41	0 55	24 11	2 3	30 21	11 59	13 57	13 20	26 51		n.a.
S 21	23 54	27 58	4 40	24 1	1 32	17 33	1 40	23 57	0 52	17 35	1 50	14 43	0 41	22 40	0 55	24 11	2 3	30 21	11 59	13 55	13 19	26 52		n.a.
M22	23 54	26 0	5 2	24 6	1 23	17 12	1 42	24 1	0 52	17 39	1 50	14 41	0 41	22 39	0 55	24 11	2 3	30 22	11 59	13 52	13 18	26 53		n.a.
T 23	23 55	22 20	5 4	24 9	1 13	16 52	1 45	24 4	0 52	17 43	1 51	14 40	0 41	22 39	0 55	24 12	2 3	30 22	11 59	13 49	13 17	26 55		n.a.
W24	23 55	17 27	4 47	24 11	1 3	16 30	1 47	24 8	0 51	17 46	1 51	14 38	0 41	22 38	0 55	24 12	2 3	30 23	11 59	13 47	13 15	26 56		n.a.
T 25	23 54	11 49	4 13	24 11	0 52	16 9	1 50	24 11	0 51	17 50	1 51	14 36	0 41	22 37	0 55	24 12	2 3	30 23	11 59	13 46	13 14	26 57		n.a.
F 26	23 53	5 50	3 27	24 11	0 42	15 47	1 52	24 14	0 50	17 54	1 51	14 34	0 40	22 37	0 55	24 12	2 3	30 23	11 59	13 45	13 13	26 58		n.a.
S 27	23 51	0n12	2 32	24 9	0 31	15 25	1 54	24 17	0 50	17 58	1 52	14 32	0 40	22 36	0 55	24 13	2 3	30 24	11 59	13 45	13 12	27 0		n.a.
S 28	23 50	6 3	1 31	24 6	0 21	15 2	1 57	24 20	0 50	18 1	1 52	14 30	0 40	22 35	0 55	24 13	2 3	30 24	12 0	13 45	13 11	27 1		n.a.
M29	23 47	11 35	0 27	24 1	0 11	14 39	1 59	24 22	0 49	18 5	1 52	14 29	0 40	22 35	0 55	24 13	2 3	30 25	12 0	13 45	13 10	27 2		n.a.
T 30	23 44	16 35	0n37	23 54	0 1	14 16	2 1	24 25	0 49	18 9	1 52	14 27	0 40	22 34	0 55	24 13	2 3	30 25	12 0	13 45	13 9	27 3		n.a.
W31	23s41	20n55	1n38	23s46	0n 9	13s52	2n 3	24s27	0s48	18s12	1s53	14s25	0s40	22s33	0s55	24n14	2n 3	30s26	12s 0	13n45	13n 8	27n 4		n.a.

Julian Day Number = -2903313.5, Delta T = 189h02m11s
Ecliptic obliquity = 23°55'32, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°01'45, Lahiri = -176°54'45 Julian Calendar 1 March 12662 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12663 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12662 BCE (-12661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 42 14	8♉36'09	6♊31	1♉ 4	18♒56	22♐10	14♏20	24♒ 6	24♉35	21°R16	22♏55	5°R48	4♉ 1	19♊ 2	n.a.	T 1
F 2	6 46 11	9°34'10	18°20	3° 5	20° 6	22°48	14°31	24°11	24°38	21♋14	22°56	5♉41	3°58	19° 9	n.a.	F 2
S 3	6 50 7	10°32'12	0♋12	5° 6	21°16	23°26	14°41	24°17	24°42	21°12	22°57	5°32	3°54	19°16	n.a.	S 3
S 4	6 54 4	11°30'17	12° 9	7° 8	22°26	24° 5	14°52	24°22	24°46	21°11	22°58	5°20	3°51	19°22	n.a.	S 4
M 5	6 58 1	12°28'24	24°12	9° 9	23°36	24°43	15° 2	24°28	24°50	21° 9	22°58	5° 8	3°48	19°29	n.a.	M 5
T 6	7 1 58	13°26'32	6♌22	11°10	24°46	25°22	15°12	24°34	24°53	21° 8	22°59	4°56	3°45	19°36	n.a.	T 6
W 7	7 5 54	14°24'43	18°40	13°10	25°56	26° 0	15°22	24°39	24°57	21° 6	23° 0	4°44	3°42	19°42	n.a.	W 7
T 8	7 9 51	15°22'57	1♍ 8	15°10	27° 5	26°39	15°32	24°45	25° 1	21° 4	23° 1	4°35	3°38	19°49	n.a.	T 8
F 9	7 13 48	16°21'12	13°48	17° 9	28°15	27°17	15°42	24°51	25° 4	21° 3	23° 2	4°29	3°35	19°56	n.a.	F 9
S 10	7 17 44	17°19'30	26°41	19° 6	29°25	27°56	15°52	24°57	25° 8	21° 1	23° 3	4°25	3°32	20° 3	n.a.	S 10
S 11	7 21 41	18°17'50	9♎51	21° 3	0♓34	28°34	16° 1	25° 3	25°12	20°59	23° 4	4°23	3°29	20° 9	n.a.	S 11
M12	7 25 38	19°16'13	23°19	22°59	1°43	29°13	16°11	25° 9	25°16	20°58	23° 5	4°D23	3°26	20°16	n.a.	M12
T 13	7 29 34	20°14'38	7♏ 9	24°53	2°53	29°52	16°20	25°14	25°19	20°56	23° 6	4°R23	3°23	20°23	n.a.	T 13
W14	7 33 31	21°13'06	21°20	26°47	4° 2	0♉30	16°30	25°21	25°23	20°54	23° 6	4°22	3°19	20°29	n.a.	W14
T 15	7 37 28	22°11'37	5♐53	28°39	5°11	1° 9	16°39	25°27	25°27	20°53	23° 7	4°19	3°16	20°36	n.a.	T 15
F 16	7 41 24	23°10'10	20°44	0♒30	6°20	1°47	16°48	25°33	25°31	20°51	23° 8	4°14	3°13	20°43	n.a.	F 16
S 17	7 45 21	24° 8'46	5♉47	2°20	7°29	2°26	16°57	25°39	25°35	20°49	23° 9	4° 5	3°10	20°49	n.a.	S 17
S 18	7 49 18	25° 7'24	20°51	4° 9	8°38	3° 4	17° 6	25°45	25°38	20°48	23° 9	3°55	3° 7	20°56	n.a.	S 18
M19	7 53 15	26° 6'04	5♒48	5°56	9°47	3°43	17°14	25°51	25°42	20°46	23°10	3°44	3° 4	21° 3	n.a.	M19
T 20	7 57 11	27° 4'46	20°29	7°43	10°56	4°22	17°23	25°57	25°46	20°45	23°11	3°32	3° 0	21° 9	n.a.	T 20
W21	8 1 8	28° 3'31	4♓45	9°28	12° 4	5° 0	17°31	26° 4	25°50	20°43	23°12	3°23	2°57	21°16	n.a.	W21
T 22	8 5 4	29° 2'18	18°33	11°12	13°13	5°39	17°40	26°10	25°54	20°41	23°12	3°16	2°54	21°23	n.a.	T 22
F 23	8 9 1	0♒ 1'06	1♈52	12°55	14°21	6°17	17°48	26°16	25°57	20°40	23°13	3°11	2°51	21°29	n.a.	F 23
S 24	8 12 58	0°59'57	14°44	14°37	15°29	6°56	17°56	26°23	26° 1	20°38	23°14	3° 9	2°48	21°36	n.a.	S 24
S 25	8 16 54	1°58'50	27°14	16°17	16°37	7°35	18° 4	26°29	26° 5	20°36	23°14	3° 8	2°44	21°43	n.a.	S 25
M26	8 20 51	2°57'45	9♉25	17°57	17°45	8°13	18°11	26°36	26° 9	20°35	23°15	3° 8	2°41	21°50	n.a.	M26
T 27	8 24 48	3°56'42	21°24	19°35	18°53	8°52	18°19	26°42	26°12	20°33	23°15	3° 8	2°38	21°56	n.a.	T 27
W28	8 28 44	4°55'42	3♊15	21°13	20° 1	9°31	18°26	26°49	26°16	20°32	23°16	3° 5	2°35	22° 3	n.a.	W28
T 29	8 32 41	5°54'43	15° 4	22°49	21° 9	10° 9	18°34	26°55	26°20	20°30	23°16	3° 0	2°32	22°10	n.a.	T 29
F 30	8 36 38	6♒53'47	26♊55	24♒24	22♓16	10♉48	18♏41	27♒ 2	26♉24	20♋28	23♏17	2♉53	2♉29	22♊16	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s38	24n23	2n35	23s37	0n18	13s28	2n 5	24s29	0s48	18s16	1s53	14s23	0s40	22s33	0s55	24n14	2n 3	30s26	12s 0	13n43	13n 7	27n 6		n.a.
F 2	23 34	26 49	3 25	23 26	0 28	13 4	2 7	24 31	0 47	18 19	1 53	14 21	0 40	22 32	0 55	24 14	2 3	30 26	12 0	13 41	13 6	27 7		n.a.
S 3	23 29	28 2	4 7	23 13	0 36	12 40	2 9	24 32	0 47	18 23	1 54	14 19	0 39	22 31	0 55	24 14	2 3	30 27	12 0	13 38	13 5	27 8		n.a.
S 4	23 24	27 57	4 37	22 59	0 45	12 16	2 11	24 34	0 47	18 26	1 54	14 17	0 39	22 31	0 55	24 15	2 3	30 27	12 1	13 34	13 3	27 9		n.a.
M 5	23 19	26 33	4 56	22 44	0 53	11 51	2 12	24 35	0 46	18 29	1 54	14 15	0 39	22 30	0 55	24 15	2 3	30 28	12 1	13 30	13 2	27 10		n.a.
T 6	23 13	23 54	5 1	22 27	1 0	11 26	2 14	24 36	0 46	18 33	1 55	14 13	0 39	22 29	0 55	24 15	2 3	30 28	12 1	13 26	13 1	27 12		n.a.
W 7	23 7	20 9	4 52	22 9	1 7	11 1	2 16	24 37	0 45	18 36	1 55	14 11	0 39	22 28	0 55	24 15	2 3	30 28	12 1	13 22	13 0	27 13		n.a.
T 8	23 0	15 28	4 30	21 50	1 13	10 35	2 17	24 38	0 45	18 39	1 55	14 9	0 39	22 28	0 55	24 16	2 3	30 29	12 1	13 19	12 59	27 14		n.a.
F 9	22 53	10 5	3 54	21 29	1 19	10 10	2 18	24 38	0 44	18 43	1 56	14 7	0 39	22 27	0 55	24 16	2 3	30 29	12 1	13 16	12 58	27 15		n.a.
S 10	22 46	4 10	3 5	21 8	1 25	9 44	2 20	24 38	0 44	18 46	1 56	14 5	0 39	22 26	0 55	24 16	2 3	30 30	12 2	13 15	12 57	27 16		n.a.
S 11	22 38	2s 3	2 6	20 46	1 30	9 18	2 21	24 38	0 43	18 49	1 56	14 2	0 39	22 26	0 55	24 16	2 3	30 30	12 2	13 14	12 56	27 17		n.a.
M12	22 30	8 20	0 58	20 22	1 34	8 52	2 22	24 38	0 43	18 52	1 56	14 0	0 38	22 25	0 55	24 17	2 3	30 31	12 2	13 14	12 55	27 18		n.a.
T 13	22 21	14 24	0s15	19 58	1 38	8 26	2 23	24 38	0 42	18 55	1 57	13 58	0 38	22 24	0 55	24 17	2 3	30 31	12 2	13 14	12 54	27 20		n.a.
W14	22 12	19 53	1 28	19 34	1 42	8 0	2 24	24 37	0 42	18 58	1 57	13 56	0 38	22 23	0 55	24 17	2 3	30 31	12 2	13 14	12 52	27 21		n.a.
T 15	22 3	24 19	2 38	19 8	1 45	7 33	2 25	24 37	0 41	19 1	1 57	13 54	0 38	22 23	0 55	24 17	2 3	30 32	12 3	13 13	12 51	27 22		n.a.
F 16	21 53	27 14	3 38	18 42	1 47	7 7	2 26	24 36	0 41	19 4	1 58	13 52	0 38	22 22	0 55	24 18	2 3	30 32	12 3	13 11	12 50	27 23		n.a.
S 17	21 42	28 12	4 24	18 16	1 49	6 41	2 26	24 35	0 40	19 7	1 58	13 49	0 38	22 21	0 55	24 18	2 3	30 33	12 3	13 8	12 49	27 24		n.a.
S 18	21 32	27 5	4 52	17 49	1 51	6 14	2 27	24 33	0 40	19 10	1 59	13 47	0 38	22 21	0 55	24 18	2 3	30 33	12 3	13 5	12 48	27 25		n.a.
M19	21 21	24 2	5 0	17 21	1 52	5 47	2 27	24 32	0 40	19 13	1 59	13 45	0 38	22 20	0 55	24 18	2 3	30 33	12 3	13 1	12 47	27 26		n.a.
T 20	21 9	19 29	4 47	16 54	1 53	5 21	2 28	24 30	0 39	19 16	1 59	13 43	0 38	22 19	0 55	24 19	2 3	30 34	12 4	12 57	12 46	27 27		n.a.
W21	20 58	13 56	4 17	16 25	1 53	4 54	2 28	24 28	0 39	19 19	2 0	13 40	0 38	22 18	0 55	24 19	2 3	30 34	12 4	12 54	12 45	27 28		n.a.
T 22	20 45	7 51	3 32	15 57	1 53	4 27	2 28	24 26	0 38	19 22	2 0	13 38	0 37	22 18	0 55	24 19	2 3	30 34	12 4	12 51	12 44	27 29		n.a.
F 23	20 33	1 38	2 37	15 28	1 53	4 1	2 28	24 24	0 38	19 24	2 0	13 36	0 37	22 17	0 55	24 19	2 3	30 35	12 4	12 50	12 42	27 30		n.a.
S 24	20 20	4n28	1 36	15 0	1 52	3 34	2 28	24 21	0 37	19 27	2 1	13 34	0 37	22 16	0 55	24 20	2 3	30 35	12 4	12 49	12 41	27 31		n.a.
S 25	20 7	10 13	0 31	14 31	1 51	3 7	2 28	24 19	0 36	19 30	2 1	13 31	0 37	22 15	0 55	24 20	2 3	30 36	12 5	12 49	12 40	27 32		n.a.
M26	19 53	15 27	0n33	14 2	1 49	2 41	2 28	24 16	0 36	19 32	2 1	13 29	0 37	22 15	0 55	24 20	2 3	30 36	12 5	12 49	12 39	27 33		n.a.
T 27	19 39	20 0	1 35	13 33	1 47	2 14	2 27	24 13	0 35	19 35	2 2	13 27	0 37	22 14	0 55	24 20	2 3	30 36	12 5	12 48	12 38	27 34		n.a.
W28	19 25	23 43	2 32	13 4	1 45	1 48	2 27	24 9	0 35	19 37	2 2	13 24	0 37	22 13	0 55	24 20	2 3	30 37	12 5	12 47	12 37	27 35		n.a.
T 29	19 10	26 25	3 22	12 35	1 42	1 21	2 26	24 6	0 34	19 40	2 3	13 22	0 37	22 12	0 55	24 21	2 3	30 37	12 5	12 46	12 36	27 36		n.a.
F 30	18s55	27n56	4n 3	12s 6	1n39	0s55	2n25	24s 2	0s34	19s42	2s 3	13s19	0s37	22s12	0s55	24n21	2n 3	30s37	12s 6	12n43	12n35	27n37		n.a.

Julian Day Number = -2903282.5, Delta T = 189h02m03s
Ecliptic obliquity = 23°55'32, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°01'41, Lahiri = -176°54'41 Julian Calendar 1 Apr. 12662 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12663 BCE

The year -12661 astronomical counting style corresponds to year 12662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12662 BCE (-12661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 40 34	7♒52'53	8♋51	25♒58	23♓23	11♉27	18♏48	27♒ 8	26♉27	20°R27	23♏17	2°R42	2♌25	22♊23	n.a.	S 1
S 2	8 44 31	8°52'01	20°55	27°31	24°31	12° 5	18°55	27°15	26°31	20♋25	23°18	2♌30	2°22	22°30	n.a.	S 2
M 3	8 48 28	9°51'12	3♌ 8	29° 3	25°38	12°44	19° 1	27°22	26°35	20°24	23°18	2°16	2°19	22°36	n.a.	M 3
T 4	8 52 24	10°50'24	15°31	0♓34	26°44	13°23	19° 8	27°28	26°38	20°22	23°19	2° 2	2°16	22°43	n.a.	T 4
W 5	8 56 21	11°49'40	28° 5	2° 4	27°51	14° 2	19°14	27°35	26°42	20°21	23°19	1°50	2°13	22°50	n.a.	W 5
T 6	9 0 17	12°48'57	10♍49	3°32	28°58	14°40	19°21	27°42	26°46	20°19	23°19	1°39	2°10	22°57	n.a.	T 6
F 7	9 4 14	13°48'17	23°44	5° 0	0♈ 4	15°19	19°27	27°48	26°50	20°18	23°20	1°31	2° 6	23° 3	n.a.	F 7
S 8	9 8 11	14°47'40	6♎51	6°27	1°10	15°58	19°33	27°55	26°53	20°16	23°20	1°27	2° 3	23°10	n.a.	S 8
S 9	9 12 7	15°47'06	20° 9	7°52	2°16	16°37	19°38	28° 2	26°57	20°15	23°20	1°25	2° 0	23°17	n.a.	S 9
M10	9 16 4	16°46'34	3♏40	9°16	3°22	17°15	19°44	28° 8	27° 0	20°13	23°21	1°D24	1°57	23°23	n.a.	M10
T 11	9 20 0	17°46'05	17°26	10°39	4°28	17°54	19°49	28°15	27° 4	20°12	23°21	1°R24	1°54	23°30	n.a.	T 11
W12	9 23 57	18°45'38	1♐28	12° 1	5°33	18°33	19°55	28°22	27° 8	20°11	23°21	1°24	1°50	23°37	n.a.	W12
T 13	9 27 53	19°45'15	15°44	13°21	6°38	19°12	20° 0	28°29	27°11	20° 9	23°22	1°21	1°47	23°43	n.a.	T 13
F 14	9 31 50	20°44'54	0♑14	14°40	7°44	19°51	20° 5	28°36	27°15	20° 8	23°22	1°17	1°44	23°50	n.a.	F 14
S 15	9 35 47	21°44'35	14°53	15°58	8°48	20°29	20°10	28°42	27°18	20° 6	23°22	1° 9	1°41	23°57	n.a.	S 15
S 16	9 39 43	22°44'20	29°36	17°14	9°53	21° 8	20°14	28°49	27°22	20° 5	23°22	0°59	1°38	24° 3	n.a.	S 16
M17	9 43 40	23°44'06	14♒14	18°29	10°57	21°47	20°19	28°56	27°25	20° 4	23°22	0°49	1°35	24°10	n.a.	M17
T 18	9 47 36	24°43'55	28°39	19°42	12° 2	22°26	20°23	29° 3	27°29	20° 3	23°22	0°38	1°31	24°17	n.a.	T 18
W19	9 51 33	25°43'47	12♓47	20°53	13° 5	23° 5	20°27	29°10	27°32	20° 1	23°23	0°29	1°28	24°24	n.a.	W19
T 20	9 55 29	26°43'40	26°30	22° 2	14° 9	23°44	20°31	29°17	27°36	20° 0	23°23	0°22	1°25	24°30	n.a.	T 20
F 21	9 59 26	27°43'36	9♈49	23° 9	15°13	24°23	20°34	29°24	27°39	19°59	23°23	0°17	1°22	24°37	n.a.	F 21
S 22	10 3 22	28°43'34	22°43	24°15	16°16	25° 2	20°38	29°30	27°43	19°58	23°23	0°15	1°19	24°44	n.a.	S 22
S 23	10 7 19	29°43'33	5♉14	25°17	17°19	25°41	20°41	29°37	27°46	19°56	23°R23	0°D15	1°16	24°50	n.a.	S 23
M24	10 11 15	0♓43'35	17°28	26°17	18°21	26°19	20°44	29°44	27°49	19°55	23°23	0°16	1°12	24°57	n.a.	M24
T 25	10 15 12	1°43'39	29°29	27°14	19°23	26°58	20°47	29°51	27°53	19°54	23°23	0°R17	1° 9	25° 4	n.a.	T 25
W26	10 19 8	2°43'45	11♊21	28° 9	20°25	27°37	20°50	29°58	27°56	19°53	23°23	0°16	1° 6	25°10	n.a.	W26
T 27	10 23 5	3°43'53	23°11	28°59	21°27	28°16	20°52	0♓ 5	27°59	19°52	23°23	0°14	1° 3	25°17	n.a.	T 27
F 28	10 27 2	4°44'04	5♋ 4	29°46	22°28	28°55	20°55	0°12	28° 2	19°51	23°22	0° 9	1° 0	25°24	n.a.	F 28
S 29	10 30 58	5°44'16	17° 3	0♈30	23°29	29°34	20°57	0°18	28° 6	19°50	23°22	0° 3	0°56	25°31	n.a.	S 29
S 30	10 34 55	6°44'30	29°13	1° 8	24°30	0♒13	20°59	0°25	28° 9	19°49	23°22	29♈54	0°53	25°37	n.a.	S 30
M31	10 38 51	7♓44'45	11♌35	1♈42	25♈30	0♒52	21♏ 0	0♓32	28♉12	19♋48	23♏22	29♈44	0♉50	25♊44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s39	28n11	4n34	11s37	1n36	0s29	2n24	23s58	0s33	19s44	2s 3	13s17	0s37	22s11	0s55	24n21	2n 3	30s38	12s 6	12n40	12n34	27n38		n.a.
S 2	18 24	27 5	4 53	11 8	1 33	0 2	2 23	23 54	0 33	19 47	2 4	13 15	0 37	22 10	0 55	24 21	2 2	30 38	12 6	12 35	12 32	27 39		n.a.
M 3	18 8	24 42	4 59	10 39	1 29	0n24	2 22	23 50	0 32	19 49	2 4	13 12	0 36	22 10	0 55	24 21	2 2	30 38	12 6	12 30	12 31	27 40		n.a.
T 4	17 51	21 8	4 51	10 11	1 24	0 49	2 21	23 46	0 32	19 51	2 5	13 10	0 36	22 9	0 55	24 22	2 2	30 39	12 6	12 25	12 30	27 41		n.a.
W 5	17 35	16 34	4 29	9 43	1 20	1 15	2 19	23 41	0 31	19 53	2 5	13 7	0 36	22 8	0 55	24 22	2 2	30 39	12 7	12 21	12 29	27 42		n.a.
T 6	17 18	11 14	3 53	9 15	1 15	1 41	2 18	23 36	0 31	19 56	2 5	13 5	0 36	22 7	0 55	24 22	2 2	30 39	12 7	12 17	12 28	27 43		n.a.
F 7	17 1	5 21	3 5	8 47	1 10	2 6	2 16	23 31	0 30	19 58	2 6	13 3	0 36	22 7	0 55	24 22	2 2	30 40	12 7	12 15	12 27	27 44		n.a.
S 8	16 43	0s51	2 6	8 20	1 4	2 31	2 14	23 26	0 30	20 0	2 6	13 0	0 36	22 6	0 55	24 22	2 2	30 40	12 7	12 13	12 26	27 45		n.a.
S 9	16 25	7 7	0 59	7 53	0 59	2 56	2 12	23 21	0 29	20 2	2 7	12 58	0 36	22 5	0 55	24 23	2 2	30 40	12 8	12 12	12 25	27 46		n.a.
M10	16 7	13 11	0s12	7 26	0 53	3 21	2 10	23 15	0 28	20 4	2 7	12 55	0 36	22 5	0 55	24 23	2 2	30 41	12 8	12 12	12 23	27 47		n.a.
T 11	15 49	18 43	1 24	7 0	0 47	3 46	2 8	23 10	0 28	20 6	2 8	12 53	0 36	22 4	0 55	24 23	2 2	30 41	12 8	12 12	12 22	27 48		n.a.
W12	15 30	23 21	2 32	6 35	0 40	4 10	2 6	23 4	0 27	20 8	2 8	12 50	0 36	22 3	0 55	24 23	2 2	30 41	12 8	12 12	12 21	27 49		n.a.
T 13	15 11	26 39	3 32	6 9	0 33	4 34	2 3	22 58	0 27	20 9	2 8	12 48	0 36	22 2	0 55	24 23	2 2	30 41	12 9	12 11	12 20	27 49		n.a.
F 14	14 52	28 14	4 19	5 45	0 27	4 58	2 1	22 51	0 26	20 11	2 9	12 45	0 36	22 2	0 55	24 23	2 2	30 42	12 9	12 9	12 19	27 50		n.a.
S 15	14 32	27 52	4 50	5 21	0 19	5 21	1 58	22 45	0 26	20 13	2 9	12 43	0 35	22 1	0 55	24 24	2 2	30 42	12 9	12 7	12 18	27 51		n.a.
S 16	14 12	25 33	5 1	4 58	0 12	5 45	1 55	22 38	0 25	20 15	2 10	12 40	0 35	22 0	0 55	24 24	2 2	30 42	12 9	12 3	12 17	27 52		n.a.
M17	13 52	21 34	4 53	4 35	0 4	6 8	1 52	22 31	0 24	20 16	2 10	12 38	0 35	22 0	0 55	24 24	2 2	30 42	12 9	11 59	12 16	27 53		n.a.
T 18	13 32	16 20	4 27	4 13	0s 4	6 30	1 49	22 24	0 24	20 18	2 11	12 35	0 35	21 59	0 55	24 24	2 2	30 43	12 10	11 56	12 15	27 54		n.a.
W19	13 12	10 20	3 44	3 52	0 12	6 53	1 45	22 17	0 23	20 19	2 11	12 33	0 35	21 58	0 55	24 24	2 2	30 43	12 10	11 52	12 13	27 55		n.a.
T 20	12 51	4 0	2 49	3 32	0 20	7 15	1 42	22 10	0 23	20 21	2 11	12 30	0 35	21 58	0 55	24 24	2 2	30 43	12 10	11 50	12 12	27 55		n.a.
F 21	12 30	2n20	1 47	3 12	0 28	7 37	1 38	22 2	0 22	20 22	2 12	12 28	0 35	21 57	0 55	24 24	2 2	30 43	12 10	11 48	12 11	27 56		n.a.
S 22	12 9	8 23	0 40	2 54	0 37	7 58	1 34	21 55	0 21	20 24	2 12	12 25	0 35	21 56	0 55	24 25	2 1	30 44	12 11	11 47	12 10	27 57		n.a.
S 23	11 47	13 57	0n27	2 37	0 46	8 19	1 30	21 47	0 21	20 25	2 13	12 23	0 35	21 56	0 55	24 25	2 1	30 44	12 11	11 47	12 9	27 58		n.a.
M24	11 26	18 50	1 31	2 20	0 55	8 40	1 26	21 39	0 20	20 26	2 13	12 20	0 35	21 55	0 55	24 25	2 1	30 44	12 11	11 48	12 8	27 59		n.a.
T 25	11 4	22 53	2 29	2 6	1 4	9 0	1 22	21 30	0 19	20 27	2 14	12 18	0 35	21 54	0 55	24 25	2 1	30 44	12 11	11 48	12 7	27 59		n.a.
W26	10 42	25 55	3 21	1 52	1 13	9 20	1 18	21 22	0 19	20 29	2 14	12 15	0 35	21 54	0 55	24 25	2 1	30 45	12 11	11 48	12 6	28 0		n.a.
T 27	10 20	27 49	4 4	1 40	1 22	9 39	1 13	21 13	0 18	20 30	2 15	12 13	0 35	21 53	0 55	24 25	2 1	30 45	12 12	11 47	12 4	28 1		n.a.
F 28	9 58	28 26	4 37	1 29	1 32	9 58	1 8	21 5	0 18	20 31	2 15	12 10	0 35	21 52	0 55	24 25	2 1	30 45	12 12	11 45	12 3	28 2		n.a.
S 29	9 35	27 43	4 57	1 20	1 41	10 17	1 3	20 56	0 17	20 32	2 16	12 8	0 34	21 52	0 55	24 25	2 1	30 45	12 12	11 43	12 2	28 2		n.a.
S 30	9 13	25 42	5 5	1 13	1 50	10 35	0 58	20 47	0 16	20 33	2 16	12 5	0 34	21 51	0 55	24 25	2 1	30 45	12 12	11 40	12 1	28 3		n.a.
M31	8s50	22n25	4n59	1s 8	2s 0	10n53	0n53	20s38	0s16	20s34	2s16	12s 3	0s34	21s50	0s55	24n25	2n 1	30s45	12s13	11n36	12n 0	28n 4		n.a.

Julian Day Number = -2903252.5, Delta T = 189h01m56s
Ecliptic obliquity = 23°55'32, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°01'37, Lahiri = -176°54'37 Julian Calendar 1 May 12662 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12662 BCE

The year -12661 astronomical counting style corresponds to year 12662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12662 BCE (-12661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 42 47	8♓45'03	24♌12	2♈10	26♈29	1♒31	21♏ 2	0♓39	28♉15	19°R47	23°R22	29°R34	0♉47	25♊51	n.a.	T 1
W 2	10 46 44	9°45'23	7♍ 3	2°33	27°29	2°10	21° 3	0°46	28°18	19♋46	23♏22	29♈25	0°44	25°57	n.a.	W 2
T 3	10 50 40	10°45'45	20° 8	2°49	28°28	2°49	21° 4	0°52	28°21	19°45	23°21	29°18	0°41	26° 4	n.a.	T 3
F 4	10 54 37	11°46'09	3♎25	2°59	29°26	3°28	21° 5	0°59	28°24	19°44	23°21	29°13	0°37	26°11	n.a.	F 4
S 5	10 58 33	12°46'36	16°54	3°R 1	0♉24	4° 7	21° 6	1° 6	28°27	19°43	23°21	29°10	0°34	26°17	n.a.	S 5
S 6	11 2 30	13°47'04	0♏33	2°55	1°22	4°46	21° 7	1°13	28°30	19°42	23°21	29°D 9	0°31	26°24	n.a.	S 6
M 7	11 6 26	14°47'35	14°21	2°40	2°19	5°25	21° 7	1°19	28°33	19°42	23°20	29°10	0°28	26°31	n.a.	M 7
T 8	11 10 23	15°48'09	28°16	2°17	3°15	6° 5	21°R 7	1°26	28°36	19°41	23°20	29°11	0°25	26°38	n.a.	T 8
W 9	11 14 19	16°48'44	12♐18	1°44	4°11	6°44	21° 7	1°33	28°39	19°40	23°20	29°R12	0°21	26°44	n.a.	W 9
T 10	11 18 16	17°49'22	26°27	1° 3	5° 7	7°23	21° 7	1°40	28°42	19°39	23°19	29°12	0°18	26°51	n.a.	T 10
F 11	11 22 12	18°50'02	10♑40	0°13	6° 2	8° 2	21° 6	1°46	28°44	19°39	23°19	29°10	0°15	26°58	n.a.	F 11
S 12	11 26 9	19°50'45	24°56	29♓14	6°56	8°41	21° 6	1°53	28°47	19°38	23°18	29° 6	0°12	27° 4	n.a.	S 12
S 13	11 30 5	20°51'29	9♒10	28° 8	7°50	9°20	21° 5	2° 0	28°50	19°38	23°18	29° 1	0° 9	27°11	n.a.	S 13
M14	11 34 1	21°52'16	23°20	26°56	8°43	9°59	21° 4	2° 6	28°52	19°37	23°17	28°55	0° 6	27°18	n.a.	M14
T 15	11 37 58	22°53'04	7♓19	25°40	9°35	10°38	21° 2	2°13	28°55	19°36	23°17	28°49	0° 2	27°24	n.a.	T 15
W16	11 41 54	23°53'54	21° 4	24°22	10°27	11°18	21° 1	2°19	28°58	19°36	23°17	28°43	29♈59	27°31	n.a.	W16
T 17	11 45 51	24°54'46	4♈32	23° 4	11°18	11°57	20°59	2°26	29° 0	19°35	23°16	28°39	29°56	27°38	n.a.	T 17
F 18	11 49 47	25°55'40	17°41	21°49	12° 8	12°36	20°57	2°32	29° 3	19°35	23°15	28°37	29°53	27°45	n.a.	F 18
S 19	11 53 44	26°56'35	0♉29	20°39	12°57	13°15	20°55	2°39	29° 5	19°35	23°15	28°D37	29°50	27°51	n.a.	S 19
S 20	11 57 40	27°57'32	12°59	19°36	13°46	13°54	20°53	2°45	29° 7	19°34	23°14	28°38	29°47	27°58	n.a.	S 20
M21	12 1 36	28°58'31	25°14	18°43	14°34	14°34	20°50	2°52	29°10	19°34	23°14	28°39	29°43	28° 5	n.a.	M21
T 22	12 5 33	29°59'30	7♊15	17°59	15°21	15°13	20°48	2°58	29°12	19°34	23°13	28°41	29°40	28°11	n.a.	T 22
W23	12 9 29	1♈ 0'31	19° 9	17°27	16° 7	15°52	20°45	3° 4	29°14	19°33	23°12	28°43	29°37	28°18	n.a.	W23
T 24	12 13 26	2° 1'34	1♋ 0	17° 7	16°52	16°31	20°42	3°11	29°17	19°33	23°12	28°R43	29°34	28°25	n.a.	T 24
F 25	12 17 22	3° 2'38	12°53	16°D58	17°36	17°10	20°38	3°17	29°19	19°33	23°11	28°43	29°31	28°32	n.a.	F 25
S 26	12 21 18	4° 3'42	24°53	17° 0	18°19	17°50	20°35	3°23	29°21	19°33	23°10	28°41	29°27	28°38	n.a.	S 26
S 27	12 25 15	5° 4'48	7♌ 4	17°14	19° 1	18°29	20°31	3°29	29°23	19°33	23°10	28°38	29°24	28°45	n.a.	S 27
M28	12 29 11	6° 5'55	19°30	17°38	19°42	19° 8	20°27	3°35	29°25	19°32	23° 9	28°35	29°21	28°52	n.a.	M28
T 29	12 33 8	7° 7'04	2♍14	18°11	20°21	19°47	20°23	3°42	29°27	19°32	23° 8	28°31	29°18	28°58	n.a.	T 29
W30	12 37 4	8♈ 8'13	15♍17	18♓52	21♉ 0	20♒27	20♏19	3♓48	29♉29	19♋32	23♏ 8	28♈28	29♈15	29♊ 5	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s27	18n 4	4n38	1s 5	2s 9	11n10	0n48	20s28	0s15	20s35	2s17	12s 0	0s34	21s50	0s55	24n26	2n 1	30s46	12s13	11n33	11n59	28n 5		n.a.
W 2	8 4	12 50	4 2	1 4	2 18	11 27	0 42	20 19	0 14	20 35	2 17	11 57	0 34	21 49	0 55	24 26	2 1	30 46	12 13	11 30	11 58	28 5		n.a.
T 3	7 40	6 57	3 14	1 5	2 26	11 43	0 37	20 9	0 14	20 36	2 18	11 55	0 34	21 48	0 55	24 26	2 1	30 46	12 13	11 27	11 56	28 6		n.a.
F 4	7 17	0 39	2 14	1 9	2 34	11 59	0 31	19 59	0 13	20 37	2 18	11 52	0 34	21 48	0 55	24 26	2 1	30 46	12 13	11 25	11 55	28 7		n.a.
S 5	6 54	5s46	1 6	1 15	2 42	12 14	0 25	19 49	0 12	20 38	2 19	11 50	0 34	21 47	0 55	24 26	2 1	30 46	12 14	11 24	11 54	28 8		n.a.
S 6	6 30	12 1	0s 8	1 24	2 49	12 29	0 19	19 39	0 12	20 38	2 19	11 47	0 34	21 47	0 55	24 26	2 0	30 46	12 14	11 24	11 53	28 8		n.a.
M 7	6 6	17 45	1 21	1 35	2 55	12 43	0 13	19 29	0 11	20 39	2 20	11 45	0 34	21 46	0 55	24 26	2 0	30 46	12 14	11 24	11 52	28 9		n.a.
T 8	5 42	22 37	2 31	1 49	3 0	12 57	0 6	19 18	0 10	20 39	2 20	11 42	0 34	21 46	0 55	24 26	2 0	30 47	12 14	11 24	11 51	28 10		n.a.
W 9	5 18	26 14	3 32	2 6	3 4	13 10	0s 1	19 7	0 10	20 40	2 21	11 40	0 34	21 45	0 55	24 26	2 0	30 47	12 15	11 25	11 50	28 10		n.a.
T 10	4 54	28 13	4 20	2 24	3 6	13 22	0 7	18 57	0 9	20 40	2 21	11 37	0 34	21 44	0 55	24 26	2 0	30 47	12 15	11 25	11 49	28 11		n.a.
F 11	4 30	28 22	4 53	2 45	3 7	13 34	0 14	18 46	0 8	20 40	2 22	11 35	0 34	21 44	0 55	24 26	2 0	30 47	12 15	11 24	11 47	28 12		n.a.
S 12	4 6	26 38	5 8	3 8	3 5	13 46	0 22	18 35	0 8	20 41	2 22	11 32	0 34	21 43	0 55	24 26	2 0	30 47	12 15	11 23	11 46	28 12		n.a.
S 13	3 42	23 12	5 4	3 32	3 2	13 57	0 29	18 23	0 7	20 41	2 22	11 30	0 34	21 43	0 55	24 26	2 0	30 47	12 15	11 21	11 45	28 13		n.a.
M14	3 17	18 26	4 42	3 56	2 57	14 7	0 36	18 12	0 6	20 41	2 23	11 28	0 34	21 42	0 55	24 26	2 0	30 47	12 16	11 18	11 44	28 14		n.a.
T 15	2 53	12 44	4 3	4 20	2 49	14 17	0 44	18 1	0 5	20 41	2 23	11 25	0 33	21 42	0 55	24 26	2 0	30 47	12 16	11 16	11 43	28 14		n.a.
W16	2 28	6 30	3 10	4 42	2 39	14 26	0 52	17 49	0 5	20 41	2 24	11 23	0 33	21 41	0 55	24 26	2 0	30 47	12 16	11 14	11 42	28 15		n.a.
T 17	2 4	0 6	2 7	5 3	2 27	14 35	1 0	17 37	0 4	20 41	2 24	11 20	0 33	21 41	0 55	24 26	2 0	30 47	12 16	11 13	11 41	28 15		n.a.
F 18	1 39	6n10	0 59	5 21	2 14	14 43	1 8	17 25	0 3	20 41	2 25	11 18	0 33	21 40	0 55	24 26	2 0	30 47	12 16	11 12	11 39	28 16		n.a.
S 19	1 14	12 2	0n10	5 35	1 59	14 50	1 16	17 13	0 2	20 41	2 25	11 15	0 33	21 40	0 55	24 26	2 0	30 47	12 17	11 12	11 38	28 17		n.a.
S 20	0 50	17 17	1 18	5 46	1 42	14 57	1 25	17 1	0 2	20 40	2 26	11 13	0 33	21 39	0 56	24 26	1 59	30 47	12 17	11 12	11 37	28 17		n.a.
M21	0 25	21 44	2 20	5 52	1 25	15 3	1 33	16 49	0 1	20 40	2 26	11 11	0 33	21 39	0 56	24 26	1 59	30 47	12 17	11 13	11 36	28 18		n.a.
T 22	0 0	25 11	3 16	5 53	1 8	15 9	1 42	16 36	0 0	20 40	2 26	11 8	0 33	21 38	0 56	24 26	1 59	30 47	12 17	11 13	11 35	28 18		n.a.
W23	0n25	27 29	4 2	5 50	0 51	15 14	1 51	16 24	0n 1	20 39	2 27	11 6	0 33	21 38	0 56	24 26	1 59	30 47	12 17	11 14	11 34	28 19		n.a.
T 24	0 49	28 33	4 38	5 43	0 34	15 18	2 0	16 11	0 1	20 39	2 27	11 3	0 33	21 37	0 56	24 26	1 59	30 47	12 18	11 14	11 33	28 19		n.a.
F 25	1 14	28 17	5 2	5 31	0 17	15 22	2 9	15 58	0 2	20 38	2 28	11 1	0 33	21 37	0 56	24 26	1 59	30 47	12 18	11 14	11 31	28 20		n.a.
S 26	1 39	26 42	5 13	5 16	0 2	15 25	2 19	15 45	0 3	20 38	2 28	10 59	0 33	21 37	0 56	24 26	1 59	30 47	12 18	11 13	11 30	28 20		n.a.
S 27	2 3	23 52	5 10	4 57	0n13	15 27	2 28	15 32	0 4	20 37	2 28	10 56	0 33	21 36	0 56	24 26	1 59	30 47	12 18	11 12	11 29	28 21		n.a.
M28	2 28	19 53	4 53	4 35	0 27	15 29	2 38	15 19	0 4	20 37	2 29	10 54	0 33	21 36	0 56	24 26	1 59	30 47	12 18	11 11	11 28	28 21		n.a.
T 29	2 53	14 56	4 21	4 10	0 40	15 30	2 48	15 6	0 5	20 36	2 29	10 52	0 33	21 35	0 56	24 26	1 59	30 47	12 18	11 10	11 27	28 22		n.a.
W30	3n17	9n12	3n35	3s43	0n51	15n31	2s58	14s52	0n 6	20s35	2s30	10s49	0s33	21s35	0s56	24n26	1n59	30s47	12s19	11n 9	11n26	28n22		n.a.

Julian Day Number = -2903221.5, Delta T = 189h01m48s
Ecliptic obliquity = 23°55'33, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°01'33, Lahiri = -176°54'33 Julian Calendar 1 June 12662 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12662 BCE

The year -12661 astronomical counting style corresponds to year 12662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12662 BCE (-12661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 41 1	9♈ 9'23	28♍40	19♓41	21♉37	21♒ 6	20°R14	3♓54	29♊31	19°D32	23°R 7	28°R25	29♈12	29♊12	n.a.	T 1
F 2	12 44 57	10°10'35	12♎20	20°36	22°12	21°45	20♏10	4° 0	29°33	19♋32	23♏ 6	28♈24	29° 8	29°18	n.a.	F 2
S 3	12 48 53	11°11'48	26°16	21°37	22°47	22°24	20° 5	4° 6	29°34	19°32	23° 5	28°D23	29° 5	29°25	n.a.	S 3
S 4	12 52 50	12°13'02	10♏23	22°44	23°19	23° 4	20° 0	4°11	29°36	19°32	23° 4	28°23	29° 2	29°32	n.a.	S 4
M 5	12 56 46	13°14'18	24°38	23°54	23°51	23°43	19°55	4°17	29°38	19°33	23° 3	28°24	28°59	29°39	n.a.	M 5
T 6	13 0 43	14°15'35	8♐57	25° 9	24°21	24°22	19°50	4°23	29°39	19°33	23° 3	28°25	28°56	29°45	n.a.	T 6
W 7	13 4 39	15°16'53	23°15	26°26	24°49	25° 2	19°44	4°29	29°41	19°33	23° 2	28°27	28°52	29°52	n.a.	W 7
T 8	13 8 35	16°18'13	7♑30	27°47	25°15	25°41	19°39	4°34	29°43	19°33	23° 1	28°27	28°49	29°59	n.a.	T 8
F 9	13 12 32	17°19'34	21°39	29°10	25°40	26°20	19°33	4°40	29°44	19°34	23° 0	28°R27	28°46	0♋ 5	n.a.	F 9
S 10	13 16 28	18°20'56	5♒41	0♈34	26° 3	27° 0	19°27	4°46	29°45	19°34	22°59	28°27	28°43	0°12	n.a.	S 10
S 11	13 20 25	19°22'19	19°33	2° 1	26°24	27°39	19°21	4°51	29°47	19°34	22°58	28°26	28°40	0°19	n.a.	S 11
M12	13 24 21	20°23'43	3♓15	3°28	26°43	28°18	19°14	4°57	29°48	19°35	22°57	28°25	28°37	0°26	n.a.	M12
T 13	13 28 18	21°25'09	16°46	4°57	27° 0	28°58	19° 8	5° 2	29°49	19°35	22°56	28°24	28°33	0°32	n.a.	T 13
W14	13 32 14	22°26'35	0♈ 3	6°27	27°15	29°37	19° 2	5° 7	29°51	19°35	22°55	28°23	28°30	0°39	n.a.	W14
T 15	13 36 10	23°28'02	13° 7	7°58	27°28	0♓16	18°55	5°13	29°52	19°36	22°54	28°23	28°27	0°46	n.a.	T 15
F 16	13 40 7	24°29'29	25°57	9°29	27°39	0°56	18°48	5°18	29°53	19°36	22°53	28°D22	28°24	0°52	n.a.	F 16
S 17	13 44 3	25°30'58	8♉33	11° 1	27°48	1°35	18°41	5°23	29°54	19°37	22°52	28°23	28°21	0°59	n.a.	S 17
S 18	13 48 0	26°32'27	20°55	12°34	27°54	2°14	18°34	5°28	29°55	19°38	22°51	28°23	28°18	1° 6	n.a.	S 18
M19	13 51 56	27°33'56	3♊ 6	14° 6	27°58	2°54	18°27	5°33	29°56	19°38	22°50	28°23	28°14	1°12	n.a.	M19
T 20	13 55 53	28°35'26	15° 6	15°39	27°R59	3°33	18°20	5°38	29°57	19°39	22°49	28°R23	28°11	1°19	n.a.	T 20
W21	13 59 49	29°36'56	27° 0	17°12	27°58	4°13	18°12	5°43	29°57	19°39	22°48	28°23	28° 8	1°26	n.a.	W21
T 22	14 3 45	0♉38'27	8♋51	18°46	27°54	4°52	18° 5	5°48	29°58	19°40	22°47	28°23	28° 5	1°33	n.a.	T 22
F 23	14 7 42	1°39'57	20°43	20°19	27°48	5°31	17°57	5°53	29°59	19°41	22°46	28°22	28° 2	1°39	n.a.	F 23
S 24	14 11 38	2°41'27	2♌41	21°53	27°40	6°11	17°50	5°58	29°59	19°42	22°45	28°D22	27°58	1°46	n.a.	S 24
S 25	14 15 35	3°42'58	14°49	23°27	27°28	6°50	17°42	6° 2	0♒ 0	19°43	22°44	28°22	27°55	1°53	n.a.	S 25
M26	14 19 31	4°44'28	27°12	25° 0	27°14	7°29	17°34	6° 7	0° 1	19°43	22°43	28°23	27°52	1°59	n.a.	M26
T 27	14 23 28	5°45'58	9♍55	26°34	26°58	8° 9	17°26	6°11	0° 1	19°44	22°42	28°23	27°49	2° 6	n.a.	T 27
W28	14 27 24	6°47'28	23° 0	28° 8	26°39	8°48	17°18	6°16	0° 2	19°45	22°41	28°24	27°46	2°13	n.a.	W28
T 29	14 31 21	7°48'58	6♎29	29°42	26°18	9°27	17°10	6°20	0° 2	19°46	22°40	28°25	27°43	2°20	n.a.	T 29
F 30	14 35 17	8°50'28	20°22	1♉16	25°55	10° 7	17° 2	6°25	0° 2	19°47	22°38	28°26	27°39	2°26	n.a.	F 30
S 31	14 39 14	9♉51'58	4♏38	2♉50	25♉29	10♓46	16♏54	6♓29	0♒ 3	19♋48	22♏37	28°R26	27♈36	2♋33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n42	2n55	2n36	3s13	1n 2	15n30	3s 8	14s39	0n 7	20s34	2s30	10s47	0s33	21s35	0s56	24n25	1n59	30s47	12s19	11n 8	11n25	28n23		n.a.
F 2	4 6	3s38	1 27	2 42	1 11	15 30	3 19	14 25	0 8	20 33	2 30	10 45	0 33	21 34	0 56	24 25	1 58	30 47	12 19	11 7	11 23	28 23		n.a.
S 3	4 31	10 9	0 12	2 10	1 20	15 28	3 29	14 12	0 8	20 32	2 31	10 43	0 33	21 34	0 56	24 25	1 58	30 47	12 19	11 7	11 22	28 24		n.a.
S 4	4 55	16 16	1s 6	1 37	1 28	15 26	3 40	13 58	0 9	20 31	2 31	10 40	0 33	21 34	0 56	24 25	1 58	30 47	12 19	11 7	11 21	28 24		n.a.
M 5	5 20	21 34	2 20	1 2	1 34	15 24	3 51	13 44	0 10	20 30	2 31	10 38	0 33	21 33	0 56	24 25	1 58	30 47	12 19	11 7	11 20	28 25		n.a.
T 6	5 44	25 37	3 25	0 27	1 40	15 20	4 1	13 30	0 11	20 29	2 32	10 36	0 33	21 33	0 56	24 25	1 58	30 47	12 19	11 8	11 19	28 25		n.a.
W 7	6 8	28 3	4 18	0n 9	1 45	15 17	4 12	13 16	0 12	20 28	2 32	10 34	0 32	21 33	0 56	24 25	1 58	30 47	12 20	11 8	11 18	28 26		n.a.
T 8	6 32	28 37	4 55	0 46	1 49	15 12	4 24	13 1	0 13	20 27	2 32	10 32	0 32	21 32	0 56	24 25	1 58	30 46	12 20	11 8	11 16	28 26		n.a.
F 9	6 56	27 18	5 14	1 22	1 52	15 7	4 35	12 47	0 13	20 25	2 33	10 30	0 32	21 32	0 56	24 25	1 58	30 46	12 20	11 8	11 15	28 27		n.a.
S 10	7 20	24 17	5 13	1 59	1 55	15 2	4 46	12 32	0 14	20 24	2 33	10 27	0 32	21 32	0 56	24 24	1 58	30 46	12 20	11 8	11 14	28 27		n.a.
S 11	7 44	19 54	4 55	2 36	1 57	14 56	4 57	12 18	0 15	20 22	2 33	10 25	0 32	21 32	0 56	24 24	1 58	30 46	12 20	11 8	11 13	28 27		n.a.
M12	8 7	14 32	4 20	3 13	1 59	14 49	5 9	12 3	0 16	20 21	2 34	10 23	0 32	21 31	0 56	24 24	1 58	30 46	12 20	11 8	11 12	28 28		n.a.
T 13	8 31	8 33	3 30	3 50	2 0	14 42	5 20	11 48	0 17	20 19	2 34	10 21	0 32	21 31	0 56	24 24	1 58	30 46	12 20	11 7	11 11	28 28		n.a.
W14	8 54	2 16	2 30	4 27	2 0	14 34	5 32	11 34	0 18	20 18	2 34	10 19	0 32	21 31	0 56	24 24	1 57	30 46	12 20	11 7	11 10	28 29		n.a.
T 15	9 17	4n 0	1 23	5 3	2 0	14 26	5 43	11 19	0 19	20 16	2 35	10 17	0 32	21 31	0 56	24 24	1 57	30 45	12 20	11 7	11 8	28 29		n.a.
F 16	9 40	10 1	0 13	5 40	2 0	14 17	5 54	11 4	0 20	20 15	2 35	10 15	0 32	21 30	0 56	24 24	1 57	30 45	12 21	11 7	11 7	28 29		n.a.
S 17	10 3	15 31	0n56	6 16	1 59	14 8	6 6	10 49	0 20	20 13	2 35	10 13	0 32	21 30	0 57	24 23	1 57	30 45	12 21	11 7	11 6	28 30		n.a.
S 18	10 26	20 18	2 2	6 51	1 57	13 58	6 17	10 33	0 21	20 11	2 35	10 11	0 32	21 30	0 57	24 23	1 57	30 45	12 21	11 7	11 5	28 30		n.a.
M19	10 49	24 9	3 1	7 27	1 56	13 48	6 28	10 18	0 22	20 9	2 35	10 9	0 32	21 30	0 57	24 23	1 57	30 45	12 21	11 7	11 4	28 30		n.a.
T 20	11 11	26 54	3 51	8 1	1 54	13 38	6 39	10 3	0 23	20 7	2 36	10 7	0 32	21 30	0 57	24 23	1 57	30 44	12 21	11 7	11 3	28 31		n.a.
W21	11 33	28 24	4 30	8 36	1 51	13 27	6 50	9 47	0 24	20 5	2 36	10 6	0 32	21 30	0 57	24 23	1 57	30 44	12 21	11 7	11 1	28 31		n.a.
T 22	11 55	28 35	4 58	9 10	1 49	13 16	7 0	9 32	0 25	20 3	2 36	10 4	0 32	21 29	0 57	24 23	1 57	30 44	12 21	11 7	11 0	28 31		n.a.
F 23	12 17	27 27	5 14	9 43	1 46	13 5	7 11	9 16	0 26	20 1	2 36	10 2	0 32	21 29	0 57	24 22	1 57	30 44	12 21	11 7	10 59	28 32		n.a.
S 24	12 39	25 4	5 16	10 16	1 43	12 53	7 21	9 1	0 27	19 59	2 36	10 0	0 32	21 29	0 57	24 22	1 57	30 43	12 21	11 7	10 58	28 32		n.a.
S 25	13 0	21 33	5 4	10 49	1 39	12 41	7 30	8 45	0 28	19 57	2 37	9 58	0 32	21 29	0 57	24 22	1 57	30 43	12 21	11 7	10 57	28 32		n.a.
M26	13 21	17 1	4 37	11 21	1 35	12 29	7 40	8 29	0 29	19 55	2 37	9 57	0 32	21 29	0 57	24 22	1 57	30 43	12 21	11 7	10 56	28 33		n.a.
T 27	13 42	11 39	3 57	11 52	1 31	12 17	7 48	8 13	0 30	19 53	2 37	9 55	0 32	21 29	0 57	24 22	1 56	30 43	12 21	11 7	10 55	28 33		n.a.
W28	14 3	5 38	3 4	12 23	1 27	12 5	7 57	7 58	0 31	19 51	2 37	9 53	0 32	21 29	0 57	24 21	1 56	30 42	12 21	11 7	10 53	28 33		n.a.
T 29	14 23	0s49	1 58	12 53	1 23	11 52	8 4	7 42	0 32	19 49	2 37	9 51	0 32	21 29	0 57	24 21	1 56	30 42	12 21	11 8	10 52	28 33		n.a.
F 30	14 44	7 26	0 44	13 22	1 18	11 40	8 11	7 26	0 33	19 46	2 37	9 50	0 32	21 29	0 57	24 21	1 56	30 42	12 22	11 8	10 51	28 34		n.a.
S 31	15n 4	13s52	0s34	13n51	1n14	11n28	8s18	7s10	0n34	19s44	2s37	9s48	0s32	21s29	0s57	24n21	1n56	30s42	12s22	11n 8	10n50	28n34		n.a.

Julian Day Number = -2903191.5, Delta T = 189h01m40s
Ecliptic obliquity = 23°55'33, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°01'29, Lahiri = -176°54'29 Julian Calendar 1 July 12662 BCE == Greg. Calendar 26 March 12662 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12662 BCE (-12661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 43 10	10♉53'27	19♏11	4♉25	25°R 1	11♓25	16°R46	6♓33	0♒ 3	19♋49	22°R36	28°R25	27♈33	2♋40	n.a.	S 1
M 2	14 47 7	11°54'57	3♐56	5°59	24♉32	12° 5	16♏38	6°37	0° 3	19°50	22♏35	28♈24	27°30	2°46	n.a.	M 2
T 3	14 51 3	12°56'27	18°45	7°33	24° 0	12°44	16°30	6°41	0° 3	19°51	22°34	28°22	27°27	2°53	n.a.	T 3
W 4	14 55 0	13°57'56	3♑30	9° 8	23°27	13°24	16°22	6°45	0°R 3	19°53	22°33	28°20	27°24	3° 0	n.a.	W 4
T 5	14 58 56	14°59'26	18° 5	10°42	22°53	14° 3	16°13	6°49	0° 3	19°54	22°32	28°18	27°20	3° 7	n.a.	T 5
F 6	15 2 53	16° 0'56	2♒25	12°17	22°17	14°42	16° 5	6°52	0° 3	19°55	22°31	28°17	27°17	3°13	n.a.	F 6
S 7	15 6 49	17° 2'26	16°27	13°52	21°41	15°22	15°57	6°56	0° 3	19°56	22°29	28°D16	27°14	3°20	n.a.	S 7
S 8	15 10 46	18° 3'55	0♓11	15°27	21° 4	16° 1	15°49	7° 0	0° 3	19°57	22°28	28°17	27°11	3°27	n.a.	S 8
M 9	15 14 42	19° 5'25	13°37	17° 2	20°26	16°40	15°41	7° 3	0° 2	19°59	22°27	28°18	27° 8	3°33	n.a.	M 9
T 10	15 18 39	20° 6'54	26°46	18°38	19°49	17°20	15°32	7° 7	0° 2	20° 0	22°26	28°19	27° 4	3°40	n.a.	T 10
W11	15 22 35	21° 8'23	9♈40	20°13	19°11	17°59	15°24	7°10	0° 2	20° 1	22°25	28°21	27° 1	3°47	n.a.	W11
T 12	15 26 32	22° 9'52	22°21	21°49	18°34	18°38	15°16	7°13	0° 1	20° 3	22°24	28°R22	26°58	3°54	n.a.	T 12
F 13	15 30 28	23°11'20	4♉51	23°25	17°58	19°18	15° 8	7°16	0° 1	20° 4	22°22	28°22	26°55	4° 0	n.a.	F 13
S 14	15 34 25	24°12'48	17°10	25° 2	17°22	19°57	15° 0	7°19	0° 0	20° 6	22°21	28°21	26°52	4° 7	n.a.	S 14
S 15	15 38 21	25°14'15	29°21	26°38	16°48	20°36	14°52	7°22	29♑59	20° 7	22°20	28°18	26°49	4°14	n.a.	S 15
M16	15 42 18	26°15'41	11♊24	28°15	16°15	21°15	14°44	7°25	29°59	20° 9	22°19	28°13	26°45	4°20	n.a.	M16
T 17	15 46 14	27°17'07	23°21	29°52	15°44	21°55	14°36	7°28	29°58	20°10	22°18	28° 8	26°42	4°27	n.a.	T 17
W18	15 50 11	28°18'32	5♋13	1♊30	15°14	22°34	14°28	7°31	29°57	20°12	22°17	28° 2	26°39	4°34	n.a.	W18
T 19	15 54 8	29°19'55	17° 4	3° 8	14°46	23°13	14°21	7°33	29°57	20°13	22°16	27°57	26°36	4°41	n.a.	T 19
F 20	15 58 4	0♊21'18	28°55	4°46	14°20	23°53	14°13	7°36	29°56	20°15	22°14	27°52	26°33	4°47	n.a.	F 20
S 21	16 2 1	1°22'40	10♌52	6°24	13°57	24°32	14° 6	7°38	29°55	20°16	22°13	27°48	26°30	4°54	n.a.	S 21
S 22	16 5 57	2°24'00	22°56	8° 3	13°35	25°11	13°58	7°41	29°54	20°18	22°12	27°46	26°26	5° 1	n.a.	S 22
M23	16 9 54	3°25'19	5♍14	9°42	13°17	25°50	13°51	7°43	29°53	20°20	22°11	27°D45	26°23	5° 7	n.a.	M23
T 24	16 13 51	4°26'36	17°50	11°21	13° 0	26°29	13°43	7°45	29°52	20°21	22°10	27°46	26°20	5°14	n.a.	T 24
W25	16 17 47	5°27'52	0♎48	13° 0	12°46	27° 8	13°36	7°47	29°51	20°23	22° 9	27°48	26°17	5°21	n.a.	W25
T 26	16 21 44	6°29'07	14°12	14°40	12°35	27°48	13°29	7°49	29°49	20°25	22° 8	27°49	26°14	5°28	n.a.	T 26
F 27	16 25 40	7°30'20	28° 4	16°20	12°26	28°27	13°22	7°51	29°48	20°27	22° 7	27°R50	26°10	5°34	n.a.	F 27
S 28	16 29 37	8°31'32	12♏24	18° 0	12°19	29° 6	13°16	7°53	29°47	20°28	22° 5	27°49	26° 7	5°41	n.a.	S 28
S 29	16 33 34	9°32'43	27° 9	19°41	12°15	29°45	13° 9	7°54	29°46	20°30	22° 4	27°46	26° 4	5°48	n.a.	S 29
M30	16 37 30	10°33'52	12♐12	21°21	12°D14	0♈24	13° 2	7°56	29°44	20°32	22° 3	27°41	26° 1	5°54	n.a.	M30
T 31	16 41 27	11♊35'00	27♐25	23♊ 1	12♉15	1♈ 3	12♏56	7♓57	29♑43	20♋34	22♏ 2	27♈35	25♈58	6♋ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n23	19s40	1s52	14n20	1n 9	11n16	8s23	6s53	0n35	19s42	2s37	9s47	0s32	21s29	0s57	24n20	1n56	30s41	12s22	11n 8	10n49	28n34		n.a.
M 2	15 43	24 22	3 4	14 47	1 4	11 4	8 28	6 37	0 36	19 39	2 37	9 45	0 32	21 29	0 57	24 20	1 56	30 41	12 22	11 7	10 48	28 34		n.a.
T 3	16 2	27 28	4 3	15 14	0 59	10 53	8 32	6 21	0 37	19 37	2 37	9 43	0 32	21 29	0 57	24 20	1 56	30 41	12 22	11 7	10 46	28 34		n.a.
W 4	16 21	28 39	4 46	15 40	0 53	10 42	8 35	6 5	0 38	19 35	2 38	9 42	0 32	21 29	0 57	24 20	1 56	30 40	12 22	11 6	10 45	28 35		n.a.
T 5	16 39	27 48	5 10	16 6	0 48	10 31	8 37	5 48	0 39	19 32	2 38	9 41	0 32	21 29	0 57	24 19	1 56	30 40	12 22	11 5	10 44	28 35		n.a.
F 6	16 57	25 7	5 14	16 31	0 43	10 21	8 39	5 32	0 40	19 30	2 38	9 39	0 31	21 29	0 57	24 19	1 56	30 40	12 22	11 5	10 43	28 35		n.a.
S 7	17 15	20 58	4 59	16 55	0 37	10 12	8 39	5 15	0 41	19 27	2 38	9 38	0 31	21 29	0 57	24 19	1 56	30 39	12 22	11 4	10 42	28 35		n.a.
S 8	17 33	15 47	4 28	17 18	0 31	10 3	8 38	4 59	0 42	19 25	2 38	9 36	0 31	21 29	0 57	24 19	1 56	30 39	12 22	11 5	10 41	28 35		n.a.
M 9	17 50	9 58	3 42	17 41	0 26	9 55	8 37	4 42	0 43	19 22	2 38	9 35	0 31	21 29	0 57	24 18	1 55	30 39	12 22	11 5	10 39	28 36		n.a.
T 10	18 7	3 50	2 45	18 2	0 20	9 48	8 34	4 26	0 44	19 20	2 37	9 34	0 31	21 29	0 57	24 18	1 55	30 38	12 22	11 6	10 38	28 36		n.a.
W11	18 24	2n22	1 41	18 23	0 14	9 41	8 30	4 9	0 45	19 17	2 37	9 32	0 31	21 30	0 58	24 18	1 55	30 38	12 22	11 6	10 37	28 36		n.a.
T 12	18 40	8 22	0 33	18 43	0 8	9 36	8 26	3 53	0 46	19 15	2 37	9 31	0 31	21 30	0 58	24 18	1 55	30 38	12 22	11 7	10 36	28 36		n.a.
F 13	18 56	13 57	0n35	19 3	0 2	9 31	8 20	3 36	0 47	19 12	2 37	9 30	0 31	21 30	0 58	24 17	1 55	30 37	12 22	11 7	10 35	28 36		n.a.
S 14	19 12	18 55	1 41	19 21	0s 4	9 28	8 14	3 19	0 48	19 10	2 37	9 29	0 31	21 30	0 58	24 17	1 55	30 37	12 21	11 6	10 34	28 36		n.a.
S 15	19 27	23 2	2 41	19 39	0 10	9 25	8 7	3 2	0 50	19 7	2 37	9 28	0 31	21 30	0 58	24 17	1 55	30 37	12 21	11 5	10 32	28 36		n.a.
M16	19 42	26 8	3 34	19 55	0 16	9 24	7 59	2 46	0 51	19 5	2 37	9 26	0 31	21 30	0 58	24 16	1 55	30 36	12 21	11 3	10 31	28 37		n.a.
T 17	19 56	28 1	4 16	20 11	0 22	9 23	7 50	2 29	0 52	19 2	2 37	9 25	0 31	21 30	0 58	24 16	1 55	30 36	12 21	11 2	10 30	28 37		n.a.
W18	20 11	28 36	4 47	20 26	0 27	9 24	7 40	2 12	0 53	19 0	2 37	9 24	0 31	21 31	0 58	24 16	1 55	30 36	12 21	10 59	10 29	28 37		n.a.
T 19	20 24	27 51	5 5	20 40	0 33	9 26	7 30	1 55	0 54	18 57	2 37	9 23	0 31	21 31	0 58	24 16	1 55	30 35	12 21	10 57	10 28	28 37		n.a.
F 20	20 38	25 51	5 11	20 53	0 39	9 28	7 20	1 38	0 55	18 55	2 36	9 22	0 31	21 31	0 58	24 15	1 55	30 35	12 21	10 56	10 27	28 37		n.a.
S 21	20 51	22 42	5 3	21 5	0 45	9 32	7 8	1 21	0 56	18 52	2 36	9 21	0 31	21 31	0 58	24 15	1 55	30 34	12 21	10 54	10 25	28 37		n.a.
S 22	21 3	18 34	4 42	21 16	0 51	9 37	6 57	1 4	0 58	18 50	2 36	9 20	0 31	21 32	0 58	24 15	1 55	30 34	12 21	10 53	10 24	28 37		n.a.
M23	21 15	13 36	4 7	21 26	0 56	9 43	6 45	0 48	0 59	18 47	2 36	9 20	0 31	21 32	0 58	24 14	1 55	30 34	12 21	10 53	10 23	28 37		n.a.
T 24	21 27	7 58	3 20	21 35	1 2	9 50	6 32	0 31	1 0	18 45	2 36	9 19	0 31	21 32	0 58	24 14	1 54	30 33	12 21	10 54	10 22	28 37		n.a.
W25	21 38	1 50	2 21	21 43	1 7	9 57	6 20	0 14	1 1	18 42	2 35	9 18	0 31	21 32	0 58	24 14	1 54	30 33	12 21	10 54	10 21	28 37		n.a.
T 26	21 49	4s35	1 13	21 50	1 12	10 6	6 7	0n 3	1 2	18 40	2 35	9 17	0 31	21 33	0 58	24 13	1 54	30 32	12 21	10 55	10 19	28 37		n.a.
F 27	22 0	11 1	0s 1	21 56	1 17	10 16	5 54	0 20	1 4	18 38	2 35	9 16	0 31	21 33	0 58	24 13	1 54	30 32	12 21	10 55	10 18	28 37		n.a.
S 28	22 10	17 6	1 18	22 1	1 22	10 26	5 41	0 37	1 5	18 35	2 35	9 16	0 31	21 33	0 58	24 13	1 54	30 32	12 20	10 55	10 17	28 37		n.a.
S 29	22 19	22 23	2 32	22 4	1 27	10 38	5 28	0 54	1 6	18 33	2 34	9 15	0 31	21 34	0 58	24 12	1 54	30 31	12 20	10 54	10 16	28 37		n.a.
M30	22 28	26 17	3 36	22 7	1 31	10 50	5 14	1 11	1 7	18 31	2 34	9 14	0 31	21 34	0 58	24 12	1 54	30 31	12 20	10 52	10 15	28 37		n.a.
T 31	22n37	28s20	4s26	22n 9	1s35	11n 3	5s 1	1n28	1n 9	18s28	2s34	9s14	0s31	21s34	0s58	24n12	1n54	30s30	12s20	10n49	10n14	28n37		n.a.

Julian Day Number = -2903160.5, Delta T = 189h01m32s
Ecliptic obliquity = 23°55'33, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°01'24, Lahiri = -176°54'24 Julian Calendar 1 Aug. 12662 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12662 BCE

The year -12661 astronomical counting style corresponds to year 12662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12662 BCE (-12661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 45 23	12♊36'06	12♋36	24♊41	12♉19	1♈42	12°R50	7♓59	29°R41	20♋36	22°R 1	27°R28	25♈55	6♋ 8	n.a.	W 1
T 2	16 49 20	13°37'12	27°35	26°20	12°25	2°21	12♏44	8° 0	29♋40	20°38	22♏ 0	27♈21	25°51	6°15	n.a.	T 2
F 3	16 53 17	14°38'16	12♒15	27°59	12°33	3° 0	12°38	8° 1	29°38	20°39	21°59	27°15	25°48	6°21	n.a.	F 3
S 4	16 57 13	15°39'19	26°31	29°38	12°44	3°39	12°32	8° 2	29°37	20°41	21°58	27°11	25°45	6°28	n.a.	S 4
S 5	17 1 10	16°40'21	10♓20	1♋15	12°57	4°18	12°26	8° 3	29°35	20°43	21°57	27° 9	25°42	6°35	n.a.	S 5
M 6	17 5 7	17°41'21	23°44	2°52	13°12	4°57	12°21	8° 4	29°33	20°45	21°56	27°D 9	25°39	6°42	n.a.	M 6
T 7	17 9 3	18°42'20	6♈45	4°26	13°29	5°36	12°15	8° 5	29°32	20°47	21°55	27°10	25°35	6°48	n.a.	T 7
W 8	17 13 0	19°43'18	19°26	5°59	13°48	6°15	12°10	8° 5	29°30	20°49	21°54	27°11	25°32	6°55	n.a.	W 8
T 9	17 16 57	20°44'15	1♉53	7°29	14° 9	6°54	12° 5	8° 6	29°28	20°51	21°53	27°R12	25°29	7° 2	n.a.	T 9
F 10	17 20 53	21°45'10	14° 7	8°57	14°32	7°33	12° 0	8° 6	29°26	20°53	21°52	27°10	25°26	7° 8	n.a.	F 10
S 11	17 24 50	22°46'03	26°13	10°21	14°57	8°12	11°56	8° 7	29°24	20°55	21°51	27° 6	25°23	7°15	n.a.	S 11
S 12	17 28 47	23°46'55	8♊12	11°41	15°24	8°51	11°51	8° 7	29°22	20°57	21°50	26°59	25°20	7°22	n.a.	S 12
M13	17 32 43	24°47'45	20° 8	12°57	15°52	9°29	11°47	8° 7	29°20	20°59	21°49	26°50	25°16	7°29	n.a.	M13
T 14	17 36 40	25°48'34	2♋ 1	14° 7	16°22	10° 8	11°43	8°R 7	29°18	21° 1	21°48	26°38	25°13	7°35	n.a.	T 14
W15	17 40 37	26°49'21	13°53	15°11	16°53	10°47	11°39	8° 7	29°16	21° 4	21°47	26°26	25°10	7°42	n.a.	W15
T 16	17 44 33	27°50'05	25°44	16° 8	17°26	11°26	11°35	8° 7	29°14	21° 6	21°46	26°13	25° 7	7°49	n.a.	T 16
F 17	17 48 30	28°50'48	7♌38	16°57	18° 1	12° 4	11°32	8° 7	29°12	21° 8	21°45	26° 2	25° 4	7°55	n.a.	F 17
S 18	17 52 27	29°51'28	19°37	17°38	18°37	12°43	11°28	8° 7	29°10	21°10	21°44	25°53	25° 1	8° 2	n.a.	S 18
S 19	17 56 23	0♋52'07	1♍42	18° 9	19°14	13°22	11°25	8° 6	29° 8	21°12	21°43	25°46	24°57	8° 9	n.a.	S 19
M20	18 0 20	1°52'43	13°58	18°31	19°52	14° 0	11°22	8° 6	29° 6	21°14	21°43	25°42	24°54	8°16	n.a.	M20
T 21	18 4 17	2°53'17	26°29	18°42	20°32	14°39	11°20	8° 5	29° 4	21°16	21°42	25°41	24°51	8°22	n.a.	T 21
W22	18 8 13	3°53'48	9♎20	18°R42	21°12	15°17	11°17	8° 4	29° 1	21°19	21°41	25°D40	24°48	8°29	n.a.	W22
T 23	18 12 10	4°54'18	22°34	18°32	21°54	15°56	11°15	8° 4	28°59	21°21	21°40	25°R41	24°45	8°36	n.a.	T 23
F 24	18 16 7	5°54'45	6♏16	18°10	22°37	16°34	11°12	8° 3	28°57	21°23	21°39	25°40	24°41	8°42	n.a.	F 24
S 25	18 20 4	6°55'09	20°27	17°39	23°21	17°12	11°11	8° 2	28°54	21°25	21°39	25°38	24°38	8°49	n.a.	S 25
S 26	18 24 0	7°55'32	5♐ 6	16°58	24° 6	17°51	11° 9	8° 0	28°52	21°27	21°38	25°33	24°35	8°56	n.a.	S 26
M27	18 27 57	8°55'52	20° 8	16° 8	24°52	18°29	11° 7	7°59	28°50	21°30	21°37	25°26	24°32	9° 3	n.a.	M27
T 28	18 31 54	9°56'10	5♑26	15°11	25°39	19° 7	11° 6	7°58	28°47	21°32	21°36	25°16	24°29	9° 9	n.a.	T 28
W29	18 35 50	10°56'25	20°48	14° 9	26°27	19°45	11° 5	7°57	28°45	21°34	21°36	25° 5	24°26	9°16	n.a.	W29
T 30	18 39 47	11♋56'39	6♒ 3	13♋ 3	27♉16	20♈24	11♏ 4	7♓55	28♑42	21♋36	21♏35	24♈54	24♈22	9♋23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n45	28s15	4s57	22n10	1s39	11n17	4s48	1n45	1n10	18s26	2s34	9s13	0s31	21s35	0s58	24n11	1n54	30s30	12s20	10n47	10n12	28n37		n.a.
T 2	22 53	26 5	5 7	22 11	1 42	11 31	4 35	2 2	1 11	18 24	2 33	9 13	0 31	21 35	0 58	24 11	1 54	30 30	12 20	10 44	10 11	28 37		n.a.
F 3	23 0	22 12	4 57	22 10	1 45	11 46	4 22	2 19	1 12	18 22	2 33	9 12	0 31	21 35	0 58	24 11	1 54	30 29	12 20	10 42	10 10	28 37		n.a.
S 4	23 7	17 7	4 28	22 8	1 47	12 2	4 9	2 36	1 14	18 20	2 33	9 12	0 31	21 36	0 58	24 10	1 54	30 29	12 20	10 41	10 9	28 37		n.a.
S 5	23 14	11 18	3 45	22 6	1 49	12 18	3 56	2 53	1 15	18 18	2 32	9 11	0 31	21 36	0 58	24 10	1 54	30 28	12 19	10 40	10 8	28 37		n.a.
M 6	23 20	5 8	2 50	22 3	1 50	12 34	3 43	3 10	1 16	18 16	2 32	9 11	0 31	21 36	0 58	24 10	1 54	30 28	12 19	10 40	10 7	28 37		n.a.
T 7	23 25	1n 5	1 48	22 0	1 51	12 51	3 31	3 27	1 18	18 14	2 32	9 11	0 31	21 37	0 58	24 9	1 54	30 27	12 19	10 40	10 5	28 37		n.a.
W 8	23 30	7 7	0 42	21 56	1 51	13 9	3 19	3 44	1 19	18 12	2 31	9 10	0 31	21 37	0 58	24 9	1 54	30 27	12 19	10 41	10 4	28 37		n.a.
T 9	23 35	12 45	0n25	21 53	1 50	13 27	3 7	4 1	1 20	18 10	2 31	9 10	0 31	21 38	0 58	24 8	1 54	30 26	12 19	10 41	10 3	28 37		n.a.
F 10	23 39	17 49	1 29	21 49	1 49	13 45	2 55	4 18	1 22	18 8	2 31	9 10	0 30	21 38	0 58	24 8	1 54	30 26	12 19	10 40	10 2	28 36		n.a.
S 11	23 43	22 6	2 29	21 45	1 46	14 3	2 43	4 35	1 23	18 6	2 30	9 10	0 30	21 39	0 59	24 8	1 54	30 26	12 19	10 39	10 1	28 36		n.a.
S 12	23 46	25 25	3 21	21 42	1 43	14 22	2 32	4 52	1 24	18 4	2 30	9 10	0 30	21 39	0 59	24 7	1 53	30 25	12 18	10 36	9 59	28 36		n.a.
M13	23 48	27 36	4 3	21 39	1 38	14 41	2 20	5 8	1 26	18 3	2 30	9 10	0 30	21 39	0 59	24 7	1 53	30 25	12 18	10 33	9 58	28 36		n.a.
T 14	23 51	28 30	4 35	21 38	1 32	15 0	2 9	5 25	1 27	18 1	2 29	9 10	0 30	21 40	0 59	24 7	1 53	30 24	12 18	10 29	9 57	28 36		n.a.
W15	23 52	28 4	4 55	21 37	1 26	15 20	1 59	5 42	1 28	17 59	2 29	9 10	0 30	21 40	0 59	24 6	1 53	30 24	12 18	10 24	9 56	28 36		n.a.
T 16	23 54	26 22	5 2	21 39	1 18	15 39	1 48	5 59	1 30	17 58	2 28	9 10	0 30	21 41	0 59	24 6	1 53	30 23	12 18	10 19	9 55	28 36		n.a.
F 17	23 54	23 29	4 56	21 42	1 8	15 59	1 38	6 16	1 31	17 56	2 28	9 10	0 30	21 41	0 59	24 5	1 53	30 23	12 17	10 15	9 54	28 36		n.a.
S 18	23 55	19 36	4 37	21 47	0 58	16 19	1 28	6 32	1 33	17 55	2 28	9 10	0 30	21 42	0 59	24 5	1 53	30 23	12 17	10 12	9 52	28 35		n.a.
S 19	23 55	14 53	4 5	21 55	0 46	16 38	1 18	6 49	1 34	17 53	2 27	9 10	0 30	21 42	0 59	24 5	1 53	30 22	12 17	10 9	9 51	28 35		n.a.
M20	23 54	9 32	3 22	22 5	0 32	16 58	1 8	7 6	1 36	17 52	2 27	9 10	0 30	21 43	0 59	24 4	1 53	30 22	12 17	10 8	9 50	28 35		n.a.
T 21	23 53	3 41	2 28	22 18	0 18	17 18	0 59	7 22	1 37	17 51	2 26	9 10	0 30	21 43	0 59	24 4	1 53	30 21	12 17	10 7	9 49	28 35		n.a.
W22	23 51	2s28	1 26	22 33	0 2	17 37	0 50	7 39	1 38	17 50	2 26	9 10	0 30	21 44	0 59	24 4	1 53	30 21	12 16	10 7	9 48	28 35		n.a.
T 23	23 49	8 42	0 16	22 51	0n14	17 57	0 41	7 55	1 40	17 48	2 25	9 11	0 30	21 44	0 59	24 3	1 53	30 20	12 16	10 7	9 46	28 34		n.a.
F 24	23 47	14 45	0s56	23 11	0 32	18 17	0 33	8 12	1 41	17 47	2 25	9 11	0 30	21 45	0 59	24 3	1 53	30 20	12 16	10 7	9 45	28 34		n.a.
S 25	23 44	20 15	2 7	23 33	0 50	18 36	0 24	8 28	1 43	17 46	2 25	9 11	0 30	21 45	0 59	24 2	1 53	30 20	12 16	10 6	9 44	28 34		n.a.
S 26	23 40	24 44	3 12	23 57	1 8	18 55	0 16	8 44	1 44	17 45	2 24	9 12	0 30	21 46	0 59	24 2	1 53	30 19	12 16	10 5	9 43	28 34		n.a.
M27	23 36	27 38	4 6	24 21	1 26	19 14	0 8	9 1	1 46	17 44	2 24	9 12	0 30	21 46	0 59	24 2	1 53	30 19	12 15	10 2	9 42	28 33		n.a.
T 28	23 32	28 31	4 43	24 46	1 44	19 33	0 0	9 17	1 47	17 43	2 23	9 13	0 30	21 47	0 59	24 1	1 53	30 18	12 15	9 58	9 40	28 33		n.a.
W29	23 27	27 12	4 59	25 10	2 2	19 52	0n 7	9 33	1 49	17 43	2 23	9 13	0 30	21 47	0 59	24 1	1 53	30 18	12 15	9 54	9 39	28 33		n.a.
T 30	23n22	23s53	4s54	25n34	2n18	20n11	0n14	9n49	1n50	17s42	2s22	9s14	0s30	21s48	0s59	24n 0	1n53	30s17	12s15	9n50	9n38	28n33		n.a.

Julian Day Number = -2903129.5, Delta T = 189h01m24s
Ecliptic obliquity = 23°55'33, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°01'20, Lahiri = -176°54'20 Julian Calendar 1 Sept. 12662 BCE == Greg. Calendar 27 May 12662 BCE

The year -12661 astronomical counting style corresponds to year 12662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12662 BCE (-12661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 43 44	12♋56'50	21♒ 0	11°R55	28♉ 5	21♈ 2	11°R 3	7°R54	28°R40	21♋39	21°R34	24°R45	24♈19	9♋30	n.a.	F 1
S 2	18 47 40	13°56'59	5♓31	10♋46	28°55	21°40	11♏ 3	7♓52	28♑37	21°41	21♏34	24♈38	24°16	9°36	n.a.	S 2
S 3	18 51 37	14°57'06	19°32	9°40	29°46	22°18	11° 2	7°50	28°35	21°43	21°33	24°33	24°13	9°43	n.a.	S 3
M 4	18 55 34	15°57'12	3♈ 4	8°36	0♊38	22°56	11°D 2	7°48	28°32	21°45	21°32	24°31	24°10	9°50	n.a.	M 4
T 5	18 59 31	16°57'15	16° 8	7°37	1°30	23°34	11° 2	7°46	28°30	21°48	21°32	24°31	24° 7	9°56	n.a.	T 5
W 6	19 3 27	17°57'16	28°48	6°43	2°23	24°12	11° 2	7°44	28°27	21°50	21°31	24°31	24° 3	10° 3	n.a.	W 6
T 7	19 7 24	18°57'16	11♉10	5°56	3°17	24°49	11° 3	7°42	28°25	21°52	21°31	24°30	24° 0	10°10	n.a.	T 7
F 8	19 11 21	19°57'13	23°19	5°15	4°11	25°27	11° 3	7°40	28°22	21°54	21°30	24°27	23°57	10°17	n.a.	F 8
S 9	19 15 17	20°57'09	5♊18	4°42	5° 6	26° 5	11° 4	7°38	28°20	21°57	21°29	24°22	23°54	10°23	n.a.	S 9
S 10	19 19 14	21°57'02	17°11	4°16	6° 2	26°43	11° 5	7°35	28°17	21°59	21°29	24°13	23°51	10°30	n.a.	S 10
M11	19 23 11	22°56'53	29° 2	3°57	6°57	27°20	11° 7	7°33	28°14	22° 1	21°28	24° 2	23°47	10°37	n.a.	M11
T 12	19 27 7	23°56'42	10♋53	3°45	7°54	27°58	11° 8	7°30	28°12	22° 3	21°28	23°49	23°44	10°44	n.a.	T 12
W13	19 31 4	24°56'28	22°45	3°D41	8°51	28°35	11°10	7°28	28° 9	22° 6	21°28	23°34	23°41	10°50	n.a.	W13
T 14	19 35 1	25°56'12	4♌41	3°42	9°48	29°12	11°12	7°25	28° 7	22° 8	21°27	23°19	23°38	10°57	n.a.	T 14
F 15	19 38 57	26°55'54	16°41	3°50	10°46	29°50	11°14	7°22	28° 4	22°10	21°27	23° 5	23°35	11° 4	n.a.	F 15
S 16	19 42 54	27°55'33	28°46	4° 4	11°44	0♉27	11°16	7°19	28° 1	22°12	21°26	22°54	23°32	11°10	n.a.	S 16
S 17	19 46 51	28°55'10	10♍59	4°24	12°43	1° 4	11°18	7°16	27°59	22°15	21°26	22°45	23°28	11°17	n.a.	S 17
M18	19 50 47	29°54'44	23°21	4°49	13°42	1°41	11°21	7°13	27°56	22°17	21°26	22°40	23°25	11°24	n.a.	M18
T 19	19 54 44	0♌54'15	5♎55	5°18	14°42	2°18	11°24	7°10	27°54	22°19	21°25	22°37	23°22	11°31	n.a.	T 19
W20	19 58 41	1°53'44	18°46	5°52	15°41	2°55	11°27	7° 7	27°51	22°21	21°25	22°D36	23°19	11°37	n.a.	W20
T 21	20 2 37	2°53'10	1♏56	6°31	16°42	3°32	11°30	7° 4	27°48	22°24	21°25	22°R36	23°16	11°44	n.a.	T 21
F 22	20 6 34	3°52'33	15°29	7°13	17°42	4° 9	11°33	7° 1	27°46	22°26	21°24	22°36	23°13	11°51	n.a.	F 22
S 23	20 10 31	4°51'54	29°27	7°59	18°43	4°45	11°37	6°57	27°43	22°28	21°24	22°34	23° 9	11°57	n.a.	S 23
S 24	20 14 27	5°51'12	13♐52	8°48	19°44	5°22	11°41	6°54	27°41	22°30	21°24	22°29	23° 6	12° 4	n.a.	S 24
M25	20 18 24	6°50'28	28°39	9°40	20°46	5°58	11°44	6°50	27°38	22°33	21°24	22°22	23° 3	12°11	n.a.	M25
T 26	20 22 21	7°49'41	13♑44	10°36	21°48	6°35	11°49	6°47	27°36	22°35	21°24	22°13	23° 0	12°18	n.a.	T 26
W27	20 26 17	8°48'51	28°57	11°34	22°50	7°11	11°53	6°43	27°33	22°37	21°23	22° 3	22°57	12°24	n.a.	W27
T 28	20 30 14	9°47'59	14♒ 8	12°35	23°52	7°47	11°57	6°40	27°30	22°39	21°23	21°52	22°53	12°31	n.a.	T 28
F 29	20 34 11	10°47'04	29° 7	13°38	24°55	8°23	12° 2	6°36	27°28	22°41	21°23	21°43	22°50	12°38	n.a.	F 29
S 30	20 38 7	11°46'07	13♓43	14°44	25°57	8°59	12° 7	6°32	27°25	22°43	21°23	21°36	22°47	12°45	n.a.	S 30
S 31	20 42 4	12♌45'08	27♓52	15♋52	27♊ 1	9♉35	12♏12	6♓28	27♑23	22♋46	21♏23	21♈31	22♈44	12♋51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n16	19s 2	4s30	25n55	2n33	20n29	0n21	10n 6	1n52	17s41	2s22	9s14	0s30	21s48	0s59	24n 0	1n53	30s17	12s14	9n46	9n37	28n32		n.a.
S 2	23 10	13 11	3 48	26 15	2 47	20 47	0 28	10 22	1 54	17 41	2 22	9 15	0 30	21 49	0 59	24 0	1 53	30 17	12 14	9 44	9 36	28 32		n.a.
S 3	23 3	6 52	2 53	26 32	2 59	21 5	0 35	10 38	1 55	17 40	2 21	9 15	0 30	21 49	0 59	23 59	1 53	30 16	12 14	9 42	9 35	28 32		n.a.
M 4	22 56	0 27	1 51	26 47	3 9	21 22	0 41	10 54	1 57	17 40	2 21	9 16	0 30	21 50	0 59	23 59	1 53	30 16	12 14	9 41	9 33	28 31		n.a.
T 5	22 49	5n48	0 44	27 0	3 18	21 39	0 47	11 9	1 58	17 39	2 20	9 17	0 30	21 50	0 59	23 59	1 53	30 15	12 13	9 41	9 32	28 31		n.a.
W 6	22 41	11 37	0n23	27 9	3 24	21 56	0 53	11 25	2 0	17 39	2 20	9 18	0 30	21 51	0 59	23 58	1 53	30 15	12 13	9 41	9 31	28 31		n.a.
T 7	22 33	16 51	1 27	27 17	3 29	22 12	0 59	11 41	2 2	17 39	2 19	9 18	0 29	21 51	0 59	23 58	1 53	30 14	12 13	9 41	9 30	28 30		n.a.
F 8	22 24	21 19	2 25	27 22	3 33	22 28	1 5	11 57	2 3	17 38	2 19	9 19	0 29	21 52	0 59	23 57	1 53	30 14	12 13	9 40	9 29	28 30		n.a.
S 9	22 15	24 51	3 17	27 25	3 34	22 44	1 10	12 12	2 5	17 38	2 18	9 20	0 29	21 52	0 59	23 57	1 53	30 14	12 12	9 38	9 27	28 30		n.a.
S 10	22 5	27 16	3 59	27 26	3 35	22 59	1 15	12 28	2 7	17 38	2 18	9 21	0 29	21 53	0 59	23 57	1 53	30 13	12 12	9 35	9 26	28 29		n.a.
M11	21 55	28 26	4 31	27 26	3 34	23 14	1 20	12 43	2 8	17 38	2 17	9 22	0 29	21 53	0 59	23 56	1 53	30 13	12 12	9 30	9 25	28 29		n.a.
T 12	21 45	28 18	4 51	27 24	3 32	23 28	1 25	12 59	2 10	17 38	2 17	9 23	0 29	21 54	0 59	23 56	1 53	30 13	12 12	9 25	9 24	28 29		n.a.
W13	21 34	26 51	4 58	27 21	3 29	23 42	1 30	13 14	2 12	17 38	2 17	9 24	0 29	21 55	0 59	23 55	1 53	30 12	12 11	9 20	9 23	28 28		n.a.
T 14	21 23	24 12	4 53	27 17	3 25	23 55	1 34	13 29	2 13	17 38	2 16	9 25	0 29	21 55	0 59	23 55	1 53	30 12	12 11	9 14	9 21	28 28		n.a.
F 15	21 11	20 30	4 34	27 12	3 20	24 8	1 38	13 44	2 15	17 39	2 16	9 26	0 29	21 56	0 59	23 55	1 53	30 11	12 11	9 9	9 20	28 28		n.a.
S 16	20 59	15 55	4 3	27 6	3 15	24 20	1 42	13 59	2 17	17 39	2 15	9 27	0 29	21 56	0 59	23 54	1 53	30 11	12 11	9 5	9 19	28 27		n.a.
S 17	20 47	10 40	3 20	26 59	3 9	24 32	1 46	14 14	2 18	17 39	2 15	9 28	0 29	21 57	0 59	23 54	1 53	30 11	12 10	9 1	9 18	28 27		n.a.
M18	20 34	4 56	2 27	26 52	3 2	24 43	1 50	14 29	2 20	17 40	2 14	9 29	0 29	21 57	0 59	23 53	1 53	30 10	12 10	8 59	9 17	28 26		n.a.
T 19	20 21	1s 5	1 27	26 44	2 55	24 54	1 53	14 44	2 22	17 40	2 14	9 30	0 29	21 58	0 59	23 53	1 53	30 10	12 10	8 58	9 15	28 26		n.a.
W20	20 8	7 11	0 20	26 35	2 48	25 4	1 57	14 58	2 24	17 41	2 13	9 31	0 29	21 58	0 59	23 53	1 53	30 10	12 9	8 58	9 14	28 25		n.a.
T 21	19 54	13 9	0s49	26 26	2 40	25 14	2 0	15 13	2 25	17 41	2 13	9 32	0 29	21 59	0 59	23 52	1 53	30 9	12 9	8 58	9 13	28 25		n.a.
F 22	19 40	18 41	1 58	26 16	2 32	25 23	2 3	15 28	2 27	17 42	2 12	9 33	0 29	21 59	0 59	23 52	1 53	30 9	12 9	8 58	9 12	28 25		n.a.
S 23	19 26	23 23	3 1	26 5	2 24	25 31	2 6	15 42	2 29	17 43	2 12	9 35	0 29	22 0	0 59	23 52	1 53	30 9	12 9	8 57	9 11	28 24		n.a.
S 24	19 11	26 49	3 55	25 53	2 16	25 39	2 8	15 56	2 31	17 43	2 12	9 36	0 29	22 0	0 59	23 51	1 53	30 8	12 8	8 55	9 9	28 24		n.a.
M25	18 56	28 30	4 35	25 41	2 8	25 46	2 11	16 10	2 33	17 44	2 11	9 37	0 28	22 1	0 59	23 51	1 53	30 8	12 8	8 53	9 8	28 23		n.a.
T 26	18 40	28 7	4 57	25 29	1 59	25 53	2 13	16 25	2 34	17 45	2 11	9 38	0 28	22 1	0 58	23 50	1 53	30 8	12 8	8 49	9 7	28 23		n.a.
W27	18 25	25 38	4 58	25 15	1 51	25 59	2 16	16 39	2 36	17 46	2 10	9 40	0 28	22 2	0 58	23 50	1 53	30 7	12 7	8 45	9 6	28 22		n.a.
T 28	18 9	21 21	4 38	25 1	1 42	26 4	2 18	16 52	2 38	17 47	2 10	9 41	0 28	22 2	0 58	23 50	1 53	30 7	12 7	8 41	9 5	28 22		n.a.
F 29	17 52	15 45	3 59	24 46	1 34	26 9	2 20	17 6	2 40	17 48	2 9	9 42	0 28	22 3	0 58	23 49	1 53	30 7	12 7	8 38	9 3	28 21		n.a.
S 30	17 36	9 22	3 6	24 30	1 25	26 13	2 21	17 20	2 42	17 49	2 9	9 44	0 28	22 3	0 58	23 49	1 53	30 6	12 7	8 35	9 2	28 21		n.a.
S 31	17n19	2s43	2s 2	24n14	1n17	26n16	2n23	17n33	2n44	17s50	2s 9	9s45	0s28	22s 4	0s58	23n49	1n53	30s 6	12s 6	8n33	9n 1	28n20		n.a.

Julian Day Number = -2903099.5, Delta T = 189h01m16s
Ecliptic obliquity = 23°55'33, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°01'16, Lahiri = -176°54'16 Julian Calendar 1 Oct. 12662 BCE == Greg. Calendar 26 June 12662 BCE

The year -12661 astronomical counting style corresponds to year 12662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12662 BCE (-12661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 46 1	13♌44'06	11♈32	17♋ 2	28♊ 4	10♉11	12♏17	6°R25	27°R20	22♋48	21°R23	21°R29	22♈41	12♋58	n.a.	M 1
T 2	20 49 57	14°43'03	24°43	18°14	29° 7	10°47	12°22	6♓21	27♑18	22°50	21♏23	21°D29	22°38	13° 5	n.a.	T 2
W 3	20 53 54	15°41'57	7♉29	19°28	0♋11	11°23	12°27	6°17	27°16	22°52	21°D23	21♈29	22°34	13°11	n.a.	W 3
T 4	20 57 50	16°40'49	19°54	20°44	1°15	11°58	12°33	6°13	27°13	22°54	21°23	21°R29	22°31	13°18	n.a.	T 4
F 5	21 1 47	17°39'40	2♊ 4	22° 2	2°20	12°33	12°39	6° 9	27°11	22°56	21°23	21°28	22°28	13°25	n.a.	F 5
S 6	21 5 44	18°38'28	14° 2	23°21	3°24	13° 9	12°45	6° 5	27° 8	22°58	21°23	21°25	22°25	13°32	n.a.	S 6
S 7	21 9 40	19°37'14	25°54	24°42	4°29	13°44	12°51	6° 1	27° 6	23° 0	21°23	21°19	22°22	13°38	n.a.	S 7
M 8	21 13 37	20°35'58	7♋45	26° 5	5°33	14°19	12°57	5°56	27° 4	23° 2	21°23	21°11	22°19	13°45	n.a.	M 8
T 9	21 17 33	21°34'40	19°36	27°30	6°38	14°54	13° 4	5°52	27° 1	23° 5	21°23	21° 1	22°15	13°52	n.a.	T 9
W10	21 21 30	22°33'20	1♌32	28°56	7°44	15°28	13°10	5°48	26°59	23° 7	21°24	20°50	22°12	13°59	n.a.	W10
T 11	21 25 27	23°31'58	13°33	0♌23	8°49	16° 3	13°17	5°44	26°57	23° 9	21°24	20°39	22° 9	14° 5	n.a.	T 11
F 12	21 29 23	24°30'33	25°42	1°52	9°54	16°37	13°24	5°40	26°55	23°11	21°24	20°28	22° 6	14°12	n.a.	F 12
S 13	21 33 20	25°29'06	7♍59	3°22	11° 0	17°12	13°31	5°35	26°52	23°13	21°24	20°20	22° 3	14°19	n.a.	S 13
S 14	21 37 16	26°27'36	20°25	4°54	12° 6	17°46	13°38	5°31	26°50	23°15	21°24	20°14	21°59	14°25	n.a.	S 14
M15	21 41 13	27°26'04	3♎ 1	6°28	13°11	18°20	13°45	5°27	26°48	23°17	21°25	20°10	21°56	14°32	n.a.	M15
T 16	21 45 9	28°24'30	15°48	8° 3	14°18	18°54	13°53	5°22	26°46	23°18	21°25	20°D 8	21°53	14°39	n.a.	T 16
W17	21 49 6	29°22'53	28°49	9°39	15°24	19°27	14° 0	5°18	26°44	23°20	21°25	20° 8	21°50	14°46	n.a.	W17
T 18	21 53 2	0♍21'14	12♏ 6	11°17	16°30	20° 1	14° 8	5°13	26°42	23°22	21°25	20° 9	21°47	14°52	n.a.	T 18
F 19	21 56 59	1°19'33	25°40	12°56	17°36	20°34	14°16	5° 9	26°40	23°24	21°26	20°R10	21°44	14°59	n.a.	F 19
S 20	22 0 55	2°17'49	9♐32	14°37	18°43	21° 7	14°24	5° 5	26°38	23°26	21°26	20°10	21°40	15° 6	n.a.	S 20
S 21	22 4 52	3°16'03	23°44	16°20	19°49	21°40	14°32	5° 0	26°36	23°28	21°27	20° 8	21°37	15°12	n.a.	S 21
M22	22 8 49	4°14'14	8♑13	18° 4	20°56	22°13	14°40	4°56	26°34	23°30	21°27	20° 5	21°34	15°19	n.a.	M22
T 23	22 12 45	5°12'23	22°57	19°49	22° 3	22°45	14°48	4°52	26°32	23°32	21°27	19°59	21°31	15°26	n.a.	T 23
W24	22 16 42	6°10'30	7♒47	21°36	23°10	23°18	14°57	4°47	26°30	23°33	21°28	19°53	21°28	15°33	n.a.	W24
T 25	22 20 38	7° 8'34	22°38	23°24	24°17	23°50	15° 6	4°43	26°29	23°35	21°28	19°47	21°25	15°39	n.a.	T 25
F 26	22 24 35	8° 6'36	7♓20	25°14	25°24	24°22	15°14	4°38	26°27	23°37	21°29	19°41	21°21	15°46	n.a.	F 26
S 27	22 28 31	9° 4'36	21°47	27° 6	26°31	24°54	15°23	4°34	26°25	23°39	21°29	19°36	21°18	15°53	n.a.	S 27
S 28	22 32 28	10° 2'34	5♈51	28°59	27°39	25°25	15°32	4°30	26°23	23°40	21°30	19°34	21°15	16° 0	n.a.	S 28
M29	22 36 24	11° 0'30	19°31	0♍54	28°46	25°57	15°41	4°25	26°22	23°42	21°30	19°D33	21°12	16° 6	n.a.	M29
T 30	22 40 21	11♍58'25	2♉45	2♍50	29♋54	26♉28	15♏50	4♓21	26♑20	23♋44	21♏31	19♈34	21♈ 9	16♋13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n 2	3n51	0s52	23n56	1n 8	26n19	2n24	17n47	2n46	17s52	2s 8	9s46	0s28	22s 4	0s58	23n48	1n53	30s 6	12s 6	8n32	9n 0	28n20		n.a.
T 2	16 44	10 2	0n17	23 38	1 0	26 21	2 26	18 0	2 47	17 53	2 8	9 48	0 28	22 5	0 58	23 48	1 53	30 5	12 6	8 32	8 59	28 19		n.a.
W 3	16 27	15 36	1 24	23 19	0 51	26 23	2 27	18 14	2 49	17 54	2 7	9 49	0 28	22 5	0 58	23 48	1 53	30 5	12 5	8 33	8 57	28 18		n.a.
T 4	16 9	20 24	2 25	23 0	0 43	26 23	2 28	18 27	2 51	17 56	2 7	9 51	0 28	22 5	0 58	23 47	1 53	30 5	12 5	8 33	8 56	28 18		n.a.
F 5	15 51	24 13	3 18	22 39	0 35	26 23	2 29	18 40	2 53	17 57	2 6	9 52	0 28	22 6	0 58	23 47	1 53	30 5	12 5	8 32	8 55	28 17		n.a.
S 6	15 32	26 56	4 1	22 18	0 26	26 23	2 30	18 53	2 55	17 58	2 6	9 54	0 28	22 6	0 58	23 46	1 53	30 4	12 5	8 31	8 54	28 17		n.a.
S 7	15 13	28 25	4 34	21 55	0 18	26 21	2 31	19 5	2 57	18 0	2 6	9 55	0 28	22 7	0 58	23 46	1 53	30 4	12 4	8 29	8 53	28 16		n.a.
M 8	14 55	28 36	4 55	21 32	0 11	26 19	2 31	19 18	2 59	18 2	2 5	9 57	0 28	22 7	0 58	23 46	1 53	30 4	12 4	8 26	8 51	28 16		n.a.
T 9	14 35	27 27	5 3	21 8	0 3	26 17	2 32	19 31	3 1	18 3	2 5	9 58	0 27	22 8	0 58	23 45	1 53	30 4	12 4	8 22	8 50	28 15		n.a.
W10	14 16	25 3	4 58	20 43	0s 5	26 13	2 32	19 43	3 3	18 5	2 4	10 0	0 27	22 8	0 58	23 45	1 53	30 3	12 3	8 18	8 49	28 14		n.a.
T 11	13 56	21 32	4 39	20 17	0 12	26 9	2 32	19 55	3 5	18 6	2 4	10 1	0 27	22 8	0 58	23 45	1 53	30 3	12 3	8 13	8 48	28 14		n.a.
F 12	13 37	17 5	4 8	19 50	0 19	26 5	2 32	20 7	3 7	18 8	2 4	10 3	0 27	22 9	0 58	23 44	1 53	30 3	12 3	8 9	8 47	28 13		n.a.
S 13	13 17	11 54	3 25	19 22	0 26	25 59	2 32	20 19	3 9	18 10	2 3	10 4	0 27	22 9	0 58	23 44	1 53	30 3	12 3	8 6	8 45	28 12		n.a.
S 14	12 57	6 12	2 32	18 54	0 33	25 53	2 32	20 31	3 11	18 12	2 3	10 6	0 27	22 10	0 58	23 44	1 53	30 3	12 2	8 4	8 44	28 12		n.a.
M15	12 36	0 9	1 30	18 24	0 40	25 46	2 32	20 43	3 13	18 14	2 2	10 7	0 27	22 10	0 58	23 43	1 53	30 2	12 2	8 2	8 43	28 11		n.a.
T 16	12 16	5s59	0 23	17 53	0 46	25 39	2 31	20 55	3 15	18 16	2 2	10 9	0 27	22 10	0 58	23 43	1 53	30 2	12 2	8 2	8 42	28 10		n.a.
W17	11 55	12 0	0s46	17 22	0 52	25 31	2 31	21 6	3 17	18 18	2 2	10 10	0 27	22 11	0 58	23 43	1 53	30 2	12 1	8 2	8 40	28 10		n.a.
T 18	11 34	17 36	1 55	16 49	0 58	25 22	2 30	21 18	3 19	18 20	2 1	10 12	0 27	22 11	0 58	23 43	1 53	30 2	12 1	8 2	8 39	28 9		n.a.
F 19	11 13	22 27	2 59	16 16	1 3	25 13	2 30	21 29	3 21	18 22	2 1	10 13	0 27	22 11	0 58	23 42	1 53	30 2	12 1	8 2	8 38	28 8		n.a.
S 20	10 52	26 11	3 54	15 42	1 8	25 3	2 29	21 40	3 23	18 24	2 1	10 15	0 27	22 12	0 58	23 42	1 53	30 1	12 1	8 2	8 37	28 8		n.a.
S 21	10 30	28 22	4 35	15 6	1 13	24 52	2 28	21 51	3 25	18 26	2 0	10 17	0 26	22 12	0 58	23 42	1 53	30 1	12 0	8 2	8 36	28 7		n.a.
M22	10 9	28 40	5 1	14 30	1 17	24 41	2 27	22 2	3 27	18 28	2 0	10 18	0 26	22 12	0 58	23 41	1 53	30 1	12 0	8 0	8 34	28 6		n.a.
T 23	9 47	26 58	5 7	13 53	1 21	24 29	2 26	22 12	3 30	18 30	1 59	10 20	0 26	22 13	0 57	23 41	1 53	30 1	12 0	7 58	8 33	28 6		n.a.
W24	9 25	23 24	4 53	13 15	1 25	24 16	2 25	22 23	3 32	18 33	1 59	10 21	0 26	22 13	0 57	23 41	1 53	30 1	11 59	7 56	8 32	28 5		n.a.
T 25	9 4	18 18	4 19	12 36	1 28	24 3	2 24	22 33	3 34	18 35	1 59	10 23	0 26	22 13	0 57	23 40	1 53	30 1	11 59	7 53	8 31	28 4		n.a.
F 26	8 42	12 11	3 28	11 56	1 31	23 49	2 22	22 44	3 36	18 37	1 58	10 24	0 26	22 14	0 57	23 40	1 53	30 1	11 59	7 51	8 30	28 3		n.a.
S 27	8 19	5 32	2 24	11 16	1 34	23 35	2 21	22 54	3 38	18 39	1 58	10 26	0 26	22 14	0 57	23 40	1 53	30 0	11 59	7 49	8 28	28 3		n.a.
S 28	7 57	1n15	1 13	10 34	1 36	23 20	2 20	23 4	3 40	18 42	1 58	10 27	0 26	22 14	0 57	23 40	1 53	30 0	11 58	7 48	8 27	28 2		n.a.
M29	7 35	7 47	0 0	9 52	1 37	23 4	2 18	23 14	3 42	18 44	1 57	10 29	0 26	22 15	0 57	23 39	1 53	30 0	11 58	7 48	8 26	28 1		n.a.
T 30	7n12	13n47	1n11	9n 9	1s38	22n48	2n16	23n23	3n44	18s47	1s57	10s31	0s26	22s15	0s57	23n39	1n53	30s 0	11s58	7n48	8n25	28n 0		n.a.

Julian Day Number = -2903068.5, Delta T = 189h01m08s
Ecliptic obliquity = 23°55'33, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°01'12, Lahiri = -176°54'12 Julian Calendar 1 Nov. 12662 BCE == Greg. Calendar 27 July 12662 BCE

The year -12661 astronomical counting style corresponds to year 12662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12662 BCE

DECEMBER 12662 BCE (-12661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 44 17	12♍56'17	15♉35	4♍47	1♌ 1	26♉59	16♏ 0	4°R17	26°R19	23♋45	21♏31	19♈35	21♈ 5	16♋20	n.a.	W 1
T 2	22 48 14	13°54'08	28° 5	6°46	2° 9	27°29	16° 9	4♓12	26♉17	23°47	21°32	19°37	21° 2	16°26	n.a.	T 2
F 3	22 52 10	14°51'58	10♊18	8°47	3°17	28° 0	16°19	4° 8	26°16	23°48	21°33	19°R38	20°59	16°33	n.a.	F 3
S 4	22 56 6	15°49'46	22°19	10°49	4°25	28°30	16°28	4° 4	26°14	23°50	21°33	19°37	20°56	16°40	n.a.	S 4
S 5	23 0 3	16°47'32	4♋13	12°52	5°33	29° 0	16°38	3°59	26°13	23°52	21°34	19°36	20°53	16°47	n.a.	S 5
M 6	23 3 59	17°45'17	16° 5	14°57	6°41	29°30	16°48	3°55	26°12	23°53	21°35	19°33	20°50	16°53	n.a.	M 6
T 7	23 7 56	18°43'00	27°59	17° 2	7°49	29°59	16°58	3°51	26°10	23°55	21°35	19°29	20°46	17° 0	n.a.	T 7
W 8	23 11 52	19°40'42	9♌58	19° 9	8°57	0♊28	17° 8	3°47	26° 9	23°56	21°36	19°24	20°43	17° 7	n.a.	W 8
T 9	23 15 49	20°38'22	22° 6	21°16	10° 5	0°57	17°18	3°43	26° 8	23°57	21°37	19°19	20°40	17°14	n.a.	T 9
F 10	23 19 45	21°36'00	4♍24	23°24	11°14	1°25	17°29	3°39	26° 7	23°59	21°38	19°14	20°37	17°20	n.a.	F 10
S 11	23 23 42	22°33'37	16°54	25°32	12°22	1°54	17°39	3°34	26° 6	24° 0	21°38	19°11	20°34	17°27	n.a.	S 11
S 12	23 27 38	23°31'12	29°36	27°40	13°30	2°22	17°49	3°30	26° 5	24° 2	21°39	19° 8	20°30	17°34	n.a.	S 12
M13	23 31 35	24°28'45	12♎31	29°48	14°39	2°49	18° 0	3°26	26° 4	24° 3	21°40	19° 7	20°27	17°40	n.a.	M13
T 14	23 35 31	25°26'17	25°40	1♎55	15°48	3°16	18°11	3°23	26° 3	24° 4	21°41	19°D 7	20°24	17°47	n.a.	T 14
W15	23 39 27	26°23'47	9♏ 1	4° 2	16°56	3°43	18°21	3°19	26° 2	24° 6	21°42	19° 8	20°21	17°54	n.a.	W15
T 16	23 43 24	27°21'15	22°35	6° 8	18° 5	4°10	18°32	3°15	26° 1	24° 7	21°42	19° 9	20°18	18° 1	n.a.	T 16
F 17	23 47 20	28°18'42	6♐21	8°12	19°14	4°36	18°43	3°11	26° 0	24° 8	21°43	19°11	20°15	18° 7	n.a.	F 17
S 18	23 51 17	29°16'07	20°19	10°15	20°23	5° 2	18°54	3° 7	25°59	24° 9	21°44	19°11	20°11	18°14	n.a.	S 18
S 19	23 55 13	0♎13'30	4♑28	12°15	21°32	5°27	19° 5	3° 4	25°59	24°10	21°45	19°R12	20° 8	18°21	n.a.	S 19
M20	23 59 10	1°10'52	18°45	14°14	22°40	5°53	19°16	3° 0	25°58	24°12	21°46	19°11	20° 5	18°28	n.a.	M20
T 21	0 3 6	2° 8'11	3♒ 9	16° 9	23°49	6°17	19°28	2°56	25°58	24°13	21°47	19° 9	20° 2	18°34	n.a.	T 21
W22	0 7 2	3° 5'29	17°34	18° 3	24°59	6°42	19°39	2°53	25°57	24°14	21°48	19° 8	19°59	18°41	n.a.	W22
T 23	0 10 59	4° 2'46	1♓58	19°53	26° 8	7° 6	19°50	2°49	25°57	24°15	21°49	19° 6	19°56	18°48	n.a.	T 23
F 24	0 14 55	5° 0'00	16°13	21°40	27°17	7°29	20° 2	2°46	25°56	24°16	21°50	19° 4	19°52	18°54	n.a.	F 24
S 25	0 18 52	5°57'14	0♈17	23°24	28°26	7°52	20°13	2°43	25°56	24°17	21°51	19° 3	19°49	19° 1	n.a.	S 25
S 26	0 22 48	6°54'26	14° 4	25° 5	29°35	8°15	20°25	2°39	25°55	24°18	21°52	19°D 2	19°46	19° 8	n.a.	S 26
M27	0 26 44	7°51'37	27°33	26°43	0♍45	8°37	20°37	2°36	25°55	24°19	21°53	19° 2	19°43	19°15	n.a.	M27
T 28	0 30 41	8°48'47	10♉41	28°17	1°54	8°59	20°49	2°33	25°55	24°20	21°54	19° 3	19°40	19°21	n.a.	T 28
W29	0 34 37	9°45'56	23°29	29°47	3° 4	9°21	21° 0	2°30	25°55	24°21	21°55	19° 4	19°36	19°28	n.a.	W29
T 30	0 38 34	10°43'04	5♊59	1♏14	4°13	9°41	21°12	2°27	25°55	24°21	21°56	19° 5	19°33	19°35	n.a.	T 30
F 31	0 42 30	11♎40'12	18♊14	2♏37	5♍23	10♊ 2	21♏24	2♓24	25♉55	24♋22	21♏57	19♈ 5	19♈30	19♋42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n50	19n 1	2n16	8n26	1s38	22n32	2n15	23n33	3n47	18s49	1s57	10s32	0s26	22s15	0s57	23n39	1n53	30s 0	11s57	7n49	8n23	27n59		n.a.
T 2	6 27	23 17	3 14	7 41	1 38	22 14	2 13	23 42	3 49	18 52	1 56	10 34	0 25	22 15	0 57	23 39	1 53	30 0	11 57	7 49	8 22	27 59		n.a.
F 3	6 4	26 25	4 1	6 56	1 37	21 56	2 11	23 52	3 51	18 54	1 56	10 35	0 25	22 16	0 57	23 38	1 53	30 0	11 57	7 50	8 21	27 58		n.a.
S 4	5 42	28 18	4 36	6 11	1 36	21 38	2 9	24 1	3 53	18 57	1 56	10 37	0 25	22 16	0 57	23 38	1 53	30 0	11 57	7 50	8 20	27 57		n.a.
S 5	5 19	28 51	5 0	5 25	1 34	21 19	2 7	24 10	3 55	18 59	1 55	10 38	0 25	22 16	0 57	23 38	1 53	30 0	11 56	7 49	8 19	27 56		n.a.
M 6	4 56	28 4	5 10	4 39	1 31	21 0	2 5	24 19	3 57	19 2	1 55	10 40	0 25	22 16	0 57	23 38	1 53	30 0	11 56	7 48	8 17	27 55		n.a.
T 7	4 33	26 0	5 8	3 52	1 28	20 40	2 3	24 27	4 0	19 4	1 55	10 41	0 25	22 16	0 57	23 37	1 53	30 0	11 56	7 46	8 16	27 55		n.a.
W 8	4 10	22 46	4 51	3 6	1 24	20 19	2 1	24 36	4 2	19 7	1 55	10 42	0 25	22 17	0 57	23 37	1 54	30 0	11 56	7 45	8 15	27 54		n.a.
T 9	3 47	18 33	4 22	2 19	1 19	19 58	1 59	24 44	4 4	19 10	1 54	10 44	0 25	22 17	0 57	23 37	1 54	30 0	11 55	7 43	8 14	27 53		n.a.
F 10	3 24	13 30	3 40	1 33	1 14	19 37	1 56	24 53	4 6	19 13	1 54	10 45	0 25	22 17	0 57	23 37	1 54	29 59	11 55	7 41	8 13	27 52		n.a.
S 11	3 1	7 50	2 47	0 46	1 8	19 15	1 54	25 1	4 8	19 15	1 54	10 47	0 25	22 17	0 56	23 37	1 54	29 59	11 55	7 39	8 11	27 51		n.a.
S 12	2 37	1 45	1 45	0 0	1 2	18 53	1 51	25 9	4 11	19 18	1 53	10 48	0 24	22 17	0 56	23 36	1 54	29 59	11 55	7 38	8 10	27 50		n.a.
M13	2 14	4s30	0 36	0s45	0 55	18 30	1 49	25 16	4 13	19 21	1 53	10 49	0 24	22 17	0 56	23 36	1 54	29 59	11 54	7 38	8 9	27 49		n.a.
T 14	1 51	10 40	0s36	1 30	0 47	18 7	1 47	25 24	4 15	19 24	1 53	10 51	0 24	22 17	0 56	23 36	1 54	29 59	11 54	7 38	8 8	27 48		n.a.
W15	1 28	16 29	1 47	2 13	0 38	17 43	1 44	25 32	4 17	19 26	1 52	10 52	0 24	22 18	0 56	23 36	1 54	29 59	11 54	7 38	8 6	27 48		n.a.
T 16	1 4	21 35	2 53	2 56	0 30	17 19	1 41	25 39	4 19	19 29	1 52	10 54	0 24	22 18	0 56	23 36	1 54	29 59	11 54	7 39	8 5	27 47		n.a.
F 17	0 41	25 36	3 51	3 38	0 20	16 55	1 39	25 46	4 22	19 32	1 52	10 55	0 24	22 18	0 56	23 35	1 54	29 59	11 53	7 39	8 4	27 46		n.a.
S 18	0 18	28 8	4 35	4 18	0 11	16 30	1 36	25 53	4 24	19 35	1 52	10 56	0 24	22 18	0 56	23 35	1 54	30 0	11 53	7 40	8 3	27 45		n.a.
S 19	0s 5	28 55	5 4	4 57	0 1	16 5	1 33	26 0	4 26	19 38	1 51	10 57	0 24	22 18	0 56	23 35	1 54	30 0	11 53	7 40	8 2	27 44		n.a.
M20	0 29	27 46	5 14	5 34	0n10	15 40	1 31	26 7	4 28	19 41	1 51	10 59	0 24	22 18	0 56	23 35	1 54	30 0	11 53	7 39	8 0	27 43		n.a.
T 21	0 52	24 47	5 5	6 10	0 20	15 14	1 28	26 14	4 30	19 44	1 51	11 0	0 24	22 18	0 56	23 35	1 54	30 0	11 53	7 39	7 59	27 42		n.a.
W22	1 15	20 15	4 37	6 44	0 31	14 47	1 25	26 20	4 33	19 46	1 51	11 1	0 23	22 18	0 56	23 35	1 54	30 0	11 52	7 38	7 58	27 41		n.a.
T 23	1 38	14 34	3 51	7 17	0 42	14 21	1 22	26 27	4 35	19 49	1 50	11 2	0 23	22 18	0 56	23 34	1 54	30 0	11 52	7 37	7 57	27 40		n.a.
F 24	2 1	8 9	2 51	7 48	0 53	13 54	1 19	26 33	4 37	19 52	1 50	11 3	0 23	22 18	0 56	23 34	1 54	30 0	11 52	7 37	7 55	27 39		n.a.
S 25	2 25	1 26	1 42	8 17	1 4	13 27	1 16	26 39	4 39	19 55	1 50	11 4	0 23	22 18	0 56	23 34	1 54	30 0	11 52	7 36	7 54	27 38		n.a.
S 26	2 48	5n14	0 27	8 45	1 15	12 59	1 14	26 45	4 41	19 58	1 50	11 6	0 23	22 18	0 56	23 34	1 54	30 0	11 51	7 36	7 53	27 37		n.a.
M27	3 11	11 32	0n47	9 11	1 25	12 32	1 11	26 51	4 43	20 1	1 49	11 7	0 23	22 18	0 56	23 34	1 54	30 0	11 51	7 36	7 52	27 36		n.a.
T 28	3 34	17 10	1 57	9 35	1 36	12 4	1 8	26 57	4 46	20 4	1 49	11 8	0 23	22 18	0 55	23 34	1 54	30 0	11 51	7 36	7 51	27 35		n.a.
W29	3 57	21 54	2 59	9 58	1 46	11 35	1 5	27 2	4 48	20 7	1 49	11 9	0 23	22 18	0 55	23 34	1 54	30 0	11 51	7 37	7 49	27 34		n.a.
T 30	4 19	25 32	3 51	10 19	1 56	11 7	1 2	27 8	4 50	20 10	1 49	11 10	0 23	22 18	0 55	23 34	1 54	30 0	11 51	7 37	7 48	27 33		n.a.
F 31	4s42	27n54	4n31	10s39	2n 6	10n38	0n59	27n13	4n52	20s13	1s48	11s11	0s22	22s18	0s55	23n33	1n55	30s 0	11s50	7n37	7n47	27n32		n.a.

Julian Day Number = -2903038.5, Delta T = 189h01m00s
Ecliptic obliquity = 23°55'34, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°01'08, Lahiri = -176°54'08 Julian Calendar 1 Dec. 12662 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12662 BCE

The year -12661 astronomical counting style corresponds to year 12662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12661 BCE (-12660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 46 26	12♎37'18	0♋17	3♏57	6♍33	10♊22	21♏36	2°R21	25°D55	24♋23	21♏58	19♈ 6	19♈27	19♋48	n.a.	S 1
S 2	0 50 23	13°34'24	12°14	5°13	7°42	10°41	21°48	2♓18	25♌55	24°24	21°59	19°R 6	19°24	19°55	n.a.	S 2
M 3	0 54 19	14°31'29	24° 7	6°25	8°52	11° 0	22° 1	2°15	25°55	24°24	22° 0	19° 6	19°21	20° 2	n.a.	M 3
T 4	0 58 16	15°28'33	6♌ 2	7°33	10° 2	11°18	22°13	2°13	25°55	24°25	22° 1	19° 6	19°17	20° 8	n.a.	T 4
W 5	1 2 12	16°25'37	18° 4	8°37	11°12	11°36	22°25	2°10	25°55	24°26	22° 3	19° 5	19°14	20°15	n.a.	W 5
T 6	1 6 9	17°22'40	0♍15	9°37	12°22	11°53	22°37	2° 8	25°55	24°26	22° 4	19° 5	19°11	20°22	n.a.	T 6
F 7	1 10 5	18°19'43	12°40	10°33	13°32	12°10	22°50	2° 5	25°56	24°27	22° 5	19° 5	19° 8	20°29	n.a.	F 7
S 8	1 14 1	19°16'44	25°21	11°25	14°42	12°26	23° 2	2° 3	25°56	24°28	22° 6	19°D 5	19° 5	20°35	n.a.	S 8
S 9	1 17 58	20°13'45	8♎19	12°13	15°52	12°42	23°15	2° 1	25°56	24°28	22° 7	19° 5	19° 1	20°42	n.a.	S 9
M10	1 21 54	21°10'46	21°35	12°57	17° 2	12°56	23°27	1°58	25°57	24°29	22° 8	19°R 5	18°58	20°49	n.a.	M10
T 11	1 25 51	22° 7'46	5♏ 7	13°36	18°12	13°11	23°40	1°56	25°57	24°29	22°10	19° 5	18°55	20°56	n.a.	T 11
W12	1 29 47	23° 4'45	18°54	14°11	19°23	13°24	23°53	1°54	25°58	24°30	22°11	19° 5	18°52	21° 2	n.a.	W12
T 13	1 33 43	24° 1'43	2♐53	14°42	20°33	13°37	24° 5	1°52	25°58	24°30	22°12	19° 4	18°49	21° 9	n.a.	T 13
F 14	1 37 40	24°58'41	17° 2	15° 8	21°43	13°49	24°18	1°51	25°59	24°30	22°13	19° 3	18°46	21°16	n.a.	F 14
S 15	1 41 36	25°55'38	1♑16	15°30	22°54	14° 1	24°31	1°49	26° 0	24°31	22°15	19° 3	18°42	21°22	n.a.	S 15
S 16	1 45 33	26°52'34	15°32	15°47	24° 4	14°12	24°44	1°47	26° 1	24°31	22°16	19° 2	18°39	21°29	n.a.	S 16
M17	1 49 29	27°49'29	29°47	15°59	25°15	14°22	24°57	1°46	26° 1	24°31	22°17	19°D 2	18°36	21°36	n.a.	M17
T 18	1 53 26	28°46'24	13♒59	16° 7	26°25	14°32	25°10	1°44	26° 2	24°32	22°18	19° 3	18°33	21°43	n.a.	T 18
W19	1 57 22	29°43'18	28° 5	16°R10	27°36	14°40	25°23	1°43	26° 3	24°32	22°20	19° 3	18°30	21°49	n.a.	W19
T 20	2 1 19	0♏40'11	12♓ 3	16° 8	28°47	14°49	25°36	1°41	26° 4	24°32	22°21	19° 4	18°27	21°56	n.a.	T 20
F 21	2 5 15	1°37'04	25°52	16° 2	29°58	14°56	25°49	1°40	26° 5	24°32	22°22	19° 5	18°23	22° 3	n.a.	F 21
S 22	2 9 11	2°33'56	9♈28	15°52	1♎ 8	15° 3	26° 2	1°39	26° 6	24°32	22°23	19° 6	18°20	22° 9	n.a.	S 22
S 23	2 13 8	3°30'47	22°52	15°38	2°19	15° 9	26°15	1°38	26° 8	24°32	22°25	19°R 6	18°17	22°16	n.a.	S 23
M24	2 17 4	4°27'39	6♉ 1	15°19	3°30	15°14	26°28	1°37	26° 9	24°32	22°26	19° 5	18°14	22°23	n.a.	M24
T 25	2 21 1	5°24'30	18°55	14°58	4°41	15°18	26°41	1°36	26°10	24°R32	22°27	19° 4	18°11	22°30	n.a.	T 25
W26	2 24 57	6°21'22	1♊35	14°33	5°52	15°22	26°54	1°35	26°11	24°32	22°29	19° 2	18° 7	22°36	n.a.	W26
T 27	2 28 54	7°18'13	14° 0	14° 5	7° 3	15°25	27° 8	1°35	26°13	24°32	22°30	18°59	18° 4	22°43	n.a.	T 27
F 28	2 32 50	8°15'05	26°12	13°35	8°15	15°27	27°21	1°34	26°14	24°32	22°31	18°56	18° 1	22°50	n.a.	F 28
S 29	2 36 47	9°11'56	8♋15	13° 2	9°26	15°28	27°34	1°34	26°15	24°32	22°33	18°54	17°58	22°57	n.a.	S 29
S 30	2 40 43	10° 8'48	20°11	12°29	10°37	15°R29	27°48	1°33	26°17	24°32	22°34	18°52	17°55	23° 3	n.a.	S 30
M31	2 44 40	11♏ 5'41	2♌ 4	11♏55	11♎48	15♊29	28♏ 1	1♓33	26♌18	24♋32	22♏35	18♈50	17♈52	23♋10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s 5	28n55	4n59	10s58	2n16	10n 9	0n56	27n18	4n54	20s16	1s48	11s12	0s22	22s18	0s55	23n33	1n55	30s 1	11s50	7n37	7n46	27n31		n.a.
S 2	5 28	28 33	5 14	11 15	2 25	9 40	0 53	27 23	4 56	20 19	1 48	11 13	0 22	22 18	0 55	23 33	1 55	30 1	11 50	7 38	7 44	27 30		n.a.
M 3	5 50	26 53	5 15	11 31	2 33	9 10	0 50	27 28	4 58	20 22	1 48	11 13	0 22	22 18	0 55	23 33	1 55	30 1	11 50	7 37	7 43	27 29		n.a.
T 4	6 13	24 1	5 2	11 46	2 42	8 41	0 47	27 33	5 0	20 25	1 48	11 14	0 22	22 18	0 55	23 33	1 55	30 1	11 50	7 37	7 42	27 28		n.a.
W 5	6 35	20 6	4 36	12 0	2 49	8 11	0 44	27 37	5 2	20 28	1 47	11 15	0 22	22 18	0 55	23 33	1 55	30 1	11 49	7 37	7 41	27 27		n.a.
T 6	6 57	15 18	3 58	12 12	2 56	7 41	0 41	27 42	5 4	20 32	1 47	11 16	0 22	22 17	0 55	23 33	1 55	30 1	11 49	7 37	7 39	27 26		n.a.
F 7	7 19	9 49	3 8	12 24	3 3	7 11	0 38	27 46	5 6	20 35	1 47	11 17	0 22	22 17	0 55	23 33	1 55	30 2	11 49	7 37	7 38	27 25		n.a.
S 8	7 41	3 50	2 7	12 34	3 9	6 40	0 35	27 50	5 8	20 38	1 47	11 18	0 21	22 17	0 55	23 33	1 55	30 2	11 49	7 37	7 37	27 24		n.a.
S 9	8 3	2s28	0 59	12 44	3 14	6 10	0 32	27 54	5 10	20 41	1 47	11 18	0 21	22 17	0 55	23 33	1 55	30 2	11 49	7 37	7 36	27 22		n.a.
M10	8 25	8 47	0s14	12 53	3 19	5 39	0 29	27 58	5 12	20 44	1 46	11 19	0 21	22 17	0 55	23 33	1 55	30 2	11 49	7 37	7 35	27 21		n.a.
T 11	8 47	14 52	1 27	13 1	3 23	5 9	0 26	28 2	5 14	20 47	1 46	11 20	0 21	22 17	0 55	23 33	1 55	30 2	11 48	7 37	7 33	27 20		n.a.
W12	9 9	20 19	2 37	13 9	3 26	4 38	0 23	28 5	5 15	20 50	1 46	11 20	0 21	22 17	0 54	23 33	1 55	30 2	11 48	7 37	7 32	27 19		n.a.
T 13	9 30	24 44	3 39	13 16	3 28	4 7	0 20	28 9	5 17	20 53	1 46	11 21	0 21	22 16	0 54	23 33	1 55	30 3	11 48	7 37	7 31	27 18		n.a.
F 14	9 51	27 43	4 28	13 22	3 29	3 36	0 17	28 12	5 19	20 56	1 46	11 21	0 21	22 16	0 54	23 33	1 55	30 3	11 48	7 37	7 30	27 17		n.a.
S 15	10 13	28 56	5 1	13 28	3 30	3 5	0 14	28 15	5 21	20 59	1 46	11 22	0 21	22 16	0 54	23 33	1 55	30 3	11 48	7 36	7 28	27 16		n.a.
S 16	10 34	28 13	5 15	13 33	3 30	2 34	0 11	28 18	5 22	21 2	1 45	11 22	0 21	22 16	0 54	23 33	1 55	30 3	11 48	7 36	7 27	27 14		n.a.
M17	10 54	25 39	5 10	13 38	3 28	2 3	0 8	28 21	5 24	21 5	1 45	11 23	0 20	22 16	0 54	23 33	1 55	30 3	11 48	7 36	7 26	27 13		n.a.
T 18	11 15	21 31	4 46	13 43	3 26	1 31	0 5	28 23	5 25	21 8	1 45	11 23	0 20	22 15	0 54	23 33	1 55	30 4	11 47	7 36	7 25	27 12		n.a.
W19	11 36	16 12	4 5	13 47	3 22	1 0	0 2	28 26	5 27	21 11	1 45	11 24	0 20	22 15	0 54	23 33	1 55	30 4	11 47	7 36	7 24	27 11		n.a.
T 20	11 56	10 6	3 10	13 51	3 18	0 29	0s 1	28 28	5 28	21 14	1 45	11 24	0 20	22 15	0 54	23 33	1 56	30 4	11 47	7 37	7 22	27 10		n.a.
F 21	12 16	3 35	2 5	13 54	3 12	0s 2	0 4	28 31	5 30	21 18	1 45	11 24	0 20	22 15	0 54	23 33	1 56	30 4	11 47	7 37	7 21	27 9		n.a.
S 22	12 36	3n 1	0 53	13 58	3 6	0 34	0 7	28 33	5 31	21 21	1 44	11 25	0 20	22 14	0 54	23 33	1 56	30 5	11 47	7 37	7 20	27 7		n.a.
S 23	12 56	9 23	0n21	14 1	2 58	1 5	0 9	28 35	5 32	21 24	1 44	11 25	0 20	22 14	0 54	23 33	1 56	30 5	11 47	7 37	7 19	27 6		n.a.
M24	13 16	15 14	1 32	14 4	2 49	1 36	0 12	28 36	5 33	21 27	1 44	11 25	0 20	22 14	0 54	23 33	1 56	30 5	11 47	7 37	7 17	27 5		n.a.
T 25	13 35	20 18	2 37	14 7	2 40	2 8	0 15	28 38	5 34	21 30	1 44	11 25	0 20	22 13	0 54	23 33	1 56	30 5	11 47	7 37	7 16	27 4		n.a.
W26	13 54	24 22	3 33	14 10	2 29	2 39	0 18	28 39	5 35	21 33	1 44	11 26	0 19	22 13	0 54	23 33	1 56	30 6	11 47	7 36	7 15	27 2		n.a.
T 27	14 13	27 12	4 17	14 13	2 17	3 10	0 20	28 41	5 36	21 36	1 44	11 26	0 19	22 13	0 54	23 33	1 56	30 6	11 46	7 35	7 14	27 1		n.a.
F 28	14 32	28 41	4 49	14 15	2 4	3 41	0 23	28 42	5 37	21 39	1 44	11 26	0 19	22 12	0 53	23 33	1 56	30 6	11 46	7 34	7 12	27 0		n.a.
S 29	14 51	28 47	5 8	14 18	1 51	4 12	0 25	28 43	5 38	21 42	1 43	11 26	0 19	22 12	0 53	23 33	1 56	30 7	11 46	7 33	7 11	26 59		n.a.
S 30	15 9	27 32	5 13	14 21	1 37	4 43	0 28	28 43	5 38	21 45	1 43	11 26	0 19	22 12	0 53	23 33	1 56	30 7	11 46	7 32	7 10	26 57		n.a.
M31	15s27	25n 3	5n 5	14s25	1n23	5s14	0s30	28n44	5n39	21s48	1s43	11s26	0s19	22s11	0s53	23n33	1n56	30s 7	11s46	7n31	7n 9	26n56		n.a.

Julian Day Number = -2903007.5, Delta T = 189h00m52s
Ecliptic obliquity = 23°55'34, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°01'04, Lahiri = -176°54'04 Julian Calendar 1 Jan. 12661 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12662 BCE

The year -12660 astronomical counting style corresponds to year 12661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12661 BCE (-12660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 48 36	12♏ 2'33	13♌59	11°R20	13♎ 0	15°R28	28♏14	1°R33	26♑20	24°R32	22♏37	18°D50	17♈48	23♋17	n.a.	T 1
W 2	2 52 33	12°59'26	26° 0	10♏46	14°11	15♐26	28°28	1♓32	26°22	24♋31	22°38	18♈51	17°45	23°23	n.a.	W 2
T 3	2 56 29	13°56'19	8♍12	10°13	15°23	15°23	28°41	1°D32	26°23	24°31	22°40	18°52	17°42	23°30	n.a.	T 3
F 4	3 0 26	14°53'13	20°39	9°41	16°34	15°20	28°55	1°32	26°25	24°31	22°41	18°53	17°39	23°37	n.a.	F 4
S 5	3 4 22	15°50'07	3♎26	9°12	17°46	15°16	29° 8	1°33	26°27	24°30	22°42	18°55	17°36	23°44	n.a.	S 5
S 6	3 8 19	16°47'01	16°34	8°45	18°58	15°11	29°22	1°33	26°29	24°30	22°44	18°R56	17°32	23°50	n.a.	S 6
M 7	3 12 15	17°43'56	0♏ 5	8°21	20°10	15° 5	29°35	1°33	26°31	24°30	22°45	18°55	17°29	23°57	n.a.	M 7
T 8	3 16 12	18°40'52	13°58	8° 0	21°21	14°59	29°49	1°34	26°32	24°29	22°46	18°53	17°26	24° 4	n.a.	T 8
W 9	3 20 8	19°37'48	28°10	7°44	22°33	14°51	0♑ 3	1°34	26°34	24°29	22°48	18°50	17°23	24°11	n.a.	W 9
T 10	3 24 5	20°34'45	12♑37	7°31	23°45	14°43	0°16	1°35	26°36	24°28	22°49	18°46	17°20	24°17	n.a.	T 10
F 11	3 28 1	21°31'42	27°12	7°23	24°57	14°35	0°30	1°36	26°38	24°28	22°50	18°41	17°17	24°24	n.a.	F 11
S 12	3 31 58	22°28'39	11♑49	7°D19	26° 9	14°25	0°43	1°36	26°41	24°27	22°52	18°37	17°13	24°31	n.a.	S 12
S 13	3 35 54	23°25'36	26°22	7°20	27°21	14°15	0°57	1°37	26°43	24°27	22°53	18°33	17°10	24°37	n.a.	S 13
M14	3 39 51	24°22'34	10♒45	7°26	28°33	14° 5	1°11	1°38	26°45	24°26	22°55	18°31	17° 7	24°44	n.a.	M14
T 15	3 43 48	25°19'32	24°56	7°37	29°46	13°53	1°24	1°39	26°47	24°25	22°56	18°D30	17° 4	24°51	n.a.	T 15
W16	3 47 44	26°16'30	8♓52	7°53	0♏58	13°42	1°38	1°40	26°49	24°25	22°57	18°31	17° 1	24°58	n.a.	W16
T 17	3 51 41	27°13'29	22°33	8°14	2°10	13°29	1°52	1°42	26°52	24°24	22°59	18°32	16°58	25° 4	n.a.	T 17
F 18	3 55 37	28°10'28	6♈ 0	8°40	3°23	13°16	2° 5	1°43	26°54	24°23	23° 0	18°34	16°54	25°11	n.a.	F 18
S 19	3 59 34	29° 7'27	19°13	9°11	4°35	13° 3	2°19	1°45	26°56	24°23	23° 1	18°R34	16°51	25°18	n.a.	S 19
S 20	4 3 30	0♑ 4'28	2♉14	9°46	5°48	12°49	2°33	1°46	26°59	24°22	23° 3	18°33	16°48	25°25	n.a.	S 20
M21	4 7 27	1° 1'28	15° 2	10°27	7° 0	12°35	2°46	1°48	27° 1	24°21	23° 4	18°31	16°45	25°31	n.a.	M21
T 22	4 11 24	1°58'30	27°39	11°12	8°13	12°20	3° 0	1°49	27° 4	24°20	23° 6	18°26	16°42	25°38	n.a.	T 22
W23	4 15 20	2°55'33	10♊ 6	12° 3	9°25	12° 5	3°14	1°51	27° 6	24°19	23° 7	18°19	16°38	25°45	n.a.	W23
T 24	4 19 17	3°52'36	22°21	12°58	10°38	11°50	3°27	1°53	27° 9	24°19	23° 8	18°11	16°35	25°51	n.a.	T 24
F 25	4 23 13	4°49'41	4♋28	13°57	11°51	11°34	3°41	1°55	27°12	24°18	23°10	18° 3	16°32	25°58	n.a.	F 25
S 26	4 27 10	5°46'47	16°27	15° 1	13° 4	11°19	3°55	1°57	27°14	24°17	23°11	17°55	16°29	26° 5	n.a.	S 26
S 27	4 31 7	6°43'54	28°21	16°10	14°17	11° 3	4° 9	1°59	27°17	24°16	23°12	17°47	16°26	26°12	n.a.	S 27
M28	4 35 3	7°41'02	10♌13	17°23	15°30	10°47	4°22	2° 2	27°20	24°15	23°14	17°42	16°23	26°18	n.a.	M28
T 29	4 39 0	8♑38'12	22♌ 6	18♏41	16♏43	10♐30	4♑36	2♓ 4	27♑23	24♋14	23♏15	17♈38	16♈19	26♋25	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s45	21n29	4n44	14s28	1n 8	5s44	0s33	28n44	5n39	21s51	1s43	11s26	0s19	22s11	0s53	23n33	1n56	30s 7	11s46	7n31	7n 7	26n55		n.a.
W 2	16 3	17 1	4 10	14 31	0 53	6 15	0 35	28 44	5 40	21 54	1 43	11 26	0 19	22 11	0 53	23 33	1 56	30 8	11 46	7 32	7 6	26 54		n.a.
T 3	16 20	11 49	3 25	14 35	0 37	6 45	0 38	28 44	5 40	21 57	1 43	11 26	0 19	22 10	0 53	23 33	1 56	30 8	11 46	7 32	7 5	26 52		n.a.
F 4	16 37	6 2	2 28	14 40	0 22	7 15	0 40	28 44	5 40	22 0	1 43	11 26	0 18	22 10	0 53	23 34	1 56	30 8	11 46	7 33	7 4	26 51		n.a.
S 5	16 54	0s 7	1 24	14 45	0 7	7 46	0 42	28 43	5 40	22 2	1 43	11 26	0 18	22 9	0 53	23 34	1 56	30 9	11 46	7 33	7 3	26 50		n.a.
S 6	17 11	6 26	0 13	14 50	0s 8	8 16	0 45	28 43	5 40	22 5	1 43	11 25	0 18	22 9	0 53	23 34	1 56	30 9	11 46	7 34	7 1	26 48		n.a.
M 7	17 27	12 40	1s 1	14 56	0 22	8 45	0 47	28 42	5 40	22 8	1 42	11 25	0 18	22 9	0 53	23 34	1 56	30 9	11 46	7 33	7 0	26 47		n.a.
T 8	17 43	18 27	2 12	15 2	0 36	9 15	0 49	28 41	5 39	22 11	1 42	11 25	0 18	22 8	0 53	23 34	1 56	30 10	11 46	7 33	6 59	26 46		n.a.
W 9	17 59	23 21	3 17	15 9	0 50	9 44	0 51	28 39	5 39	22 14	1 42	11 25	0 18	22 8	0 53	23 34	1 57	30 10	11 46	7 31	6 58	26 44		n.a.
T 10	18 15	26 55	4 11	15 17	1 2	10 13	0 53	28 38	5 38	22 17	1 42	11 24	0 18	22 7	0 53	23 34	1 57	30 10	11 45	7 30	6 56	26 43		n.a.
F 11	18 30	28 43	4 49	15 25	1 14	10 42	0 55	28 36	5 37	22 20	1 42	11 24	0 18	22 7	0 53	23 34	1 57	30 11	11 45	7 28	6 55	26 42		n.a.
S 12	18 45	28 30	5 8	15 35	1 25	11 11	0 57	28 34	5 36	22 23	1 42	11 23	0 18	22 6	0 53	23 35	1 57	30 11	11 45	7 26	6 54	26 40		n.a.
S 13	19 0	26 20	5 7	15 45	1 36	11 39	0 59	28 31	5 35	22 26	1 42	11 23	0 17	22 6	0 53	23 35	1 57	30 11	11 45	7 25	6 53	26 39		n.a.
M14	19 14	22 29	4 47	15 55	1 45	12 7	1 1	28 29	5 34	22 28	1 42	11 23	0 17	22 5	0 52	23 35	1 57	30 12	11 45	7 24	6 51	26 37		n.a.
T 15	19 28	17 23	4 10	16 7	1 53	12 35	1 3	28 26	5 32	22 31	1 42	11 22	0 17	22 5	0 52	23 35	1 57	30 12	11 45	7 24	6 50	26 36		n.a.
W16	19 42	11 28	3 18	16 19	2 1	13 3	1 4	28 23	5 31	22 34	1 42	11 22	0 17	22 4	0 52	23 35	1 57	30 12	11 45	7 24	6 49	26 35		n.a.
T 17	19 56	5 5	2 16	16 32	2 7	13 30	1 6	28 19	5 29	22 37	1 42	11 21	0 17	22 4	0 52	23 35	1 57	30 13	11 45	7 25	6 48	26 33		n.a.
F 18	20 9	1n24	1 8	16 46	2 13	13 57	1 7	28 16	5 27	22 40	1 42	11 20	0 17	22 3	0 52	23 36	1 57	30 13	11 45	7 25	6 46	26 32		n.a.
S 19	20 22	7 44	0n 4	17 0	2 17	14 23	1 9	28 12	5 25	22 42	1 42	11 20	0 17	22 3	0 52	23 36	1 57	30 14	11 45	7 25	6 45	26 30		n.a.
S 20	20 34	13 38	1 13	17 15	2 21	14 50	1 10	28 8	5 23	22 45	1 41	11 19	0 17	22 2	0 52	23 36	1 57	30 14	11 45	7 25	6 44	26 29		n.a.
M21	20 46	18 52	2 18	17 31	2 23	15 15	1 12	28 4	5 21	22 48	1 41	11 18	0 17	22 2	0 52	23 36	1 57	30 14	11 45	7 24	6 43	26 28		n.a.
T 22	20 58	23 12	3 15	17 47	2 25	15 41	1 13	27 59	5 18	22 50	1 41	11 18	0 16	22 1	0 52	23 36	1 57	30 15	11 45	7 22	6 41	26 26		n.a.
W23	21 9	26 23	4 1	18 4	2 26	16 6	1 15	27 54	5 15	22 53	1 41	11 17	0 16	22 1	0 52	23 36	1 57	30 15	11 45	7 19	6 40	26 25		n.a.
T 24	21 21	28 17	4 36	18 21	2 26	16 31	1 16	27 49	5 13	22 56	1 41	11 16	0 16	22 0	0 52	23 37	1 57	30 15	11 45	7 16	6 39	26 23		n.a.
F 25	21 31	28 48	4 58	18 39	2 25	16 55	1 17	27 44	5 9	22 58	1 41	11 15	0 16	22 0	0 52	23 37	1 57	30 16	11 45	7 13	6 38	26 22		n.a.
S 26	21 42	27 57	5 6	18 57	2 23	17 19	1 18	27 39	5 6	23 1	1 41	11 14	0 16	21 59	0 52	23 37	1 57	30 16	11 45	7 10	6 36	26 20		n.a.
S 27	21 52	25 49	5 1	19 15	2 20	17 42	1 19	27 33	5 3	23 4	1 41	11 14	0 16	21 58	0 52	23 37	1 57	30 17	11 45	7 7	6 35	26 19		n.a.
M28	22 1	22 34	4 43	19 33	2 17	18 5	1 20	27 27	5 0	23 6	1 41	11 13	0 16	21 58	0 52	23 38	1 57	30 17	11 45	7 5	6 34	26 17		n.a.
T 29	22s11	18n24	4n13	19s52	2s13	18s28	1s21	27n21	4n56	23s 9	1s41	11s12	0s16	21s57	0s52	23n38	1n57	30s17	11s45	7n 4	6n33	26n16		n.a.

Julian Day Number = -2902976.5, Delta T = 189h00m44s
Ecliptic obliquity = 23°55'34, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°01'00, Lahiri = -176°54'00 Julian Calendar 1 Feb. 12661 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12662 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12661 BCE (-12660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 42 56	9♐35'22	4♍ 5	20♏ 3	17♏56	10°R14	4♐50	2♓ 6	27♑25	24°R13	23♏16	17°R37	16♈16	26♋32	n.a.	W 1
T 2	4 46 53	10°32'34	16°15	21°29	19° 9	9♊58	5° 3	2° 9	27°28	24♋12	23°18	17°D37	16°13	26°39	n.a.	T 2
F 3	4 50 50	11°29'48	28°40	22°59	20°22	9°41	5°17	2°12	27°31	24°11	23°19	17♈38	16°10	26°45	n.a.	F 3
S 4	4 54 46	12°27'03	11♎26	24°33	21°35	9°25	5°31	2°14	27°34	24° 9	23°20	17°R38	16° 7	26°52	n.a.	S 4
S 5	4 58 43	13°24'20	24°36	26°11	22°49	9° 9	5°44	2°17	27°37	24° 8	23°22	17°38	16° 4	26°59	n.a.	S 5
M 6	5 2 40	14°21'38	8♏13	27°52	24° 2	8°53	5°58	2°20	27°40	24° 7	23°23	17°37	16° 0	27° 5	n.a.	M 6
T 7	5 6 36	15°18'58	22°18	29°37	25°15	8°38	6°11	2°23	27°43	24° 6	23°24	17°32	15°57	27°12	n.a.	T 7
W 8	5 10 33	16°16'19	6♐47	1♐25	26°29	8°22	6°25	2°26	27°46	24° 5	23°26	17°26	15°54	27°19	n.a.	W 8
T 9	5 14 30	17°13'42	21°35	3°17	27°42	8° 7	6°39	2°29	27°49	24° 3	23°27	17°18	15°51	27°26	n.a.	T 9
F 10	5 18 26	18°11'07	6♑35	5°11	28°56	7°52	6°52	2°32	27°52	24° 2	23°28	17° 9	15°48	27°32	n.a.	F 10
S 11	5 22 23	19° 8'32	21°36	7° 7	0♐ 9	7°38	7° 6	2°35	27°55	24° 1	23°29	17° 0	15°44	27°39	n.a.	S 11
S 12	5 26 20	20° 5'59	6♒30	9° 6	1°23	7°24	7°19	2°39	27°58	24° 0	23°31	16°53	15°41	27°46	n.a.	S 12
M13	5 30 16	21° 3'27	21° 9	11° 6	2°37	7°11	7°33	2°42	28° 2	23°58	23°32	16°47	15°38	27°52	n.a.	M13
T 14	5 34 13	22° 0'57	5♓27	13° 8	3°51	6°58	7°46	2°46	28° 5	23°57	23°33	16°44	15°35	27°59	n.a.	T 14
W15	5 38 10	22°58'27	19°24	15°11	5° 4	6°45	8° 0	2°49	28° 8	23°56	23°34	16°D43	15°32	28° 6	n.a.	W15
T 16	5 42 6	23°55'59	2♈59	17°15	6°18	6°34	8°13	2°53	28°11	23°54	23°36	16°43	15°29	28°13	n.a.	T 16
F 17	5 46 3	24°53'32	16°14	19°20	7°32	6°22	8°27	2°57	28°15	23°53	23°37	16°R43	15°25	28°19	n.a.	F 17
S 18	5 50 0	25°51'07	29°12	21°25	8°46	6°12	8°40	3° 0	28°18	23°52	23°38	16°43	15°22	28°26	n.a.	S 18
S 19	5 53 56	26°48'43	11♉55	23°30	10° 0	6° 2	8°53	3° 4	28°21	23°50	23°39	16°40	15°19	28°33	n.a.	S 19
M20	5 57 53	27°46'20	24°26	25°34	11°14	5°53	9° 7	3° 8	28°25	23°49	23°40	16°35	15°16	28°40	n.a.	M20
T 21	6 1 50	28°44'00	6♊48	27°38	12°28	5°44	9°20	3°12	28°28	23°47	23°41	16°27	15°13	28°46	n.a.	T 21
W22	6 5 46	29°41'41	19° 1	29°42	13°42	5°36	9°33	3°16	28°31	23°46	23°43	16°17	15°10	28°53	n.a.	W22
T 23	6 9 43	0♉39'23	1♋ 7	1♉45	14°56	5°29	9°47	3°21	28°35	23°44	23°44	16° 4	15° 6	29° 0	n.a.	T 23
F 24	6 13 40	1°37'08	13° 7	3°47	16°11	5°23	10° 0	3°25	28°38	23°43	23°45	15°51	15° 3	29° 6	n.a.	F 24
S 25	6 17 37	2°34'54	25° 2	5°48	17°25	5°17	10°13	3°29	28°42	23°41	23°46	15°38	15° 0	29°13	n.a.	S 25
S 26	6 21 33	3°32'42	6♌54	7°47	18°39	5°12	10°26	3°33	28°45	23°40	23°47	15°26	14°57	29°20	n.a.	S 26
M27	6 25 30	4°30'33	18°44	9°46	19°54	5° 8	10°39	3°38	28°49	23°38	23°48	15°16	14°54	29°27	n.a.	M27
T 28	6 29 27	5°28'25	0♍37	11°43	21° 8	5° 4	10°52	3°42	28°52	23°37	23°49	15° 9	14°50	29°33	n.a.	T 28
W29	6 33 23	6°26'19	12°35	13°39	22°22	5° 2	11° 5	3°47	28°56	23°35	23°50	15° 5	14°47	29°40	n.a.	W29
T 30	6 37 20	7°24'16	24°42	15°34	23°37	5° 0	11°18	3°52	29° 0	23°34	23°51	15° 3	14°44	29°47	n.a.	T 30
F 31	6 41 17	8♑22'15	7♎ 5	17♑27	24♐52	4♊59	11♐31	3♓56	29♑ 3	23♋32	23♏52	15♈ 3	14♈41	29♋54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s20	13n29	3n31	20s10	2s 8	18s50	1s22	27n15	4n52	23s11	1s41	11s11	0s16	21s57	0s52	23n38	1n57	30s18	11s45	7n 3	6n31	26n14		n.a.
T 2	22 28	7 59	2 40	20 28	2 3	19 11	1 22	27 9	4 48	23 14	1 41	11 10	0 15	21 56	0 52	23 38	1 57	30 18	11 45	7 3	6 30	26 13		n.a.
F 3	22 36	2 3	1 40	20 46	1 56	19 32	1 23	27 2	4 44	23 16	1 41	11 9	0 15	21 55	0 52	23 38	1 57	30 19	11 46	7 3	6 29	26 11		n.a.
S 4	22 44	4s 6	0 33	21 3	1 50	19 52	1 24	26 55	4 40	23 19	1 41	11 8	0 15	21 55	0 52	23 39	1 57	30 19	11 46	7 4	6 28	26 10		n.a.
S 5	22 52	10 18	0s37	21 20	1 42	20 12	1 24	26 49	4 36	23 21	1 41	11 6	0 15	21 54	0 51	23 39	1 58	30 19	11 46	7 4	6 26	26 8		n.a.
M 6	22 59	16 13	1 48	21 37	1 34	20 32	1 25	26 42	4 31	23 24	1 41	11 5	0 15	21 53	0 51	23 39	1 58	30 20	11 46	7 3	6 25	26 7		n.a.
T 7	23 5	21 30	2 54	21 52	1 26	20 51	1 25	26 35	4 27	23 26	1 41	11 4	0 15	21 53	0 51	23 39	1 58	30 20	11 46	7 1	6 24	26 5		n.a.
W 8	23 11	25 40	3 50	22 7	1 17	21 9	1 26	26 28	4 22	23 29	1 41	11 3	0 15	21 52	0 51	23 40	1 58	30 21	11 46	6 59	6 23	26 4		n.a.
T 9	23 17	28 12	4 33	22 21	1 8	21 27	1 26	26 20	4 18	23 31	1 41	11 2	0 15	21 51	0 51	23 40	1 58	30 21	11 46	6 56	6 21	26 2		n.a.
F 10	23 23	28 43	4 58	22 33	0 58	21 44	1 26	26 13	4 13	23 33	1 41	11 0	0 15	21 51	0 51	23 40	1 58	30 21	11 46	6 52	6 20	26 0		n.a.
S 11	23 28	27 7	5 2	22 44	0 49	22 0	1 26	26 6	4 8	23 36	1 41	10 59	0 15	21 50	0 51	23 40	1 58	30 22	11 46	6 49	6 19	25 59		n.a.
S 12	23 32	23 37	4 45	22 54	0 39	22 16	1 26	25 59	4 3	23 38	1 41	10 58	0 14	21 49	0 51	23 41	1 58	30 22	11 46	6 46	6 18	25 57		n.a.
M13	23 36	18 41	4 10	23 3	0 29	22 31	1 26	25 51	3 58	23 40	1 41	10 57	0 14	21 49	0 51	23 41	1 58	30 23	11 46	6 44	6 17	25 56		n.a.
T 14	23 40	12 48	3 20	23 9	0 19	22 46	1 26	25 44	3 53	23 43	1 41	10 55	0 14	21 48	0 51	23 41	1 58	30 23	11 46	6 42	6 15	25 54		n.a.
W15	23 43	6 25	2 20	23 14	0 9	23 0	1 26	25 37	3 48	23 45	1 41	10 54	0 14	21 47	0 51	23 41	1 58	30 24	11 46	6 42	6 14	25 52		n.a.
T 16	23 46	0n 6	1 12	23 18	0n 0	23 13	1 26	25 30	3 43	23 47	1 41	10 52	0 14	21 47	0 51	23 42	1 58	30 24	11 46	6 42	6 13	25 51		n.a.
F 17	23 49	6 28	0 3	23 19	0 10	23 25	1 26	25 23	3 37	23 49	1 41	10 51	0 14	21 46	0 51	23 42	1 58	30 24	11 46	6 42	6 12	25 49		n.a.
S 18	23 51	12 26	1n 6	23 19	0 19	23 37	1 26	25 16	3 32	23 52	1 41	10 49	0 14	21 45	0 51	23 42	1 58	30 25	11 47	6 42	6 10	25 48		n.a.
S 19	23 52	17 46	2 9	23 18	0 28	23 48	1 25	25 9	3 27	23 54	1 41	10 48	0 14	21 44	0 51	23 42	1 58	30 25	11 47	6 41	6 9	25 46		n.a.
M20	23 54	22 15	3 5	23 14	0 37	23 59	1 25	25 2	3 22	23 56	1 41	10 46	0 14	21 44	0 51	23 43	1 58	30 26	11 47	6 39	6 8	25 44		n.a.
T 21	23 54	25 41	3 52	23 9	0 45	24 9	1 24	24 55	3 16	23 58	1 41	10 45	0 14	21 43	0 51	23 43	1 58	30 26	11 47	6 36	6 7	25 43		n.a.
W22	23 55	27 53	4 27	23 2	0 53	24 18	1 24	24 48	3 11	24 0	1 41	10 43	0 13	21 42	0 51	23 43	1 58	30 27	11 47	6 32	6 5	25 41		n.a.
T 23	23 55	28 45	4 49	22 54	1 1	24 26	1 23	24 42	3 6	24 2	1 41	10 41	0 13	21 41	0 51	23 44	1 58	30 27	11 47	6 27	6 4	25 39		n.a.
F 24	23 54	28 13	4 59	22 45	1 8	24 33	1 22	24 35	3 0	24 4	1 41	10 40	0 13	21 41	0 51	23 44	1 58	30 27	11 47	6 22	6 3	25 38		n.a.
S 25	23 53	26 24	4 55	22 33	1 14	24 40	1 22	24 29	2 55	24 6	1 41	10 38	0 13	21 40	0 51	23 44	1 58	30 28	11 47	6 16	6 2	25 36		n.a.
S 26	23 52	23 25	4 39	22 21	1 21	24 46	1 21	24 23	2 50	24 8	1 41	10 36	0 13	21 39	0 51	23 44	1 58	30 28	11 48	6 12	6 0	25 34		n.a.
M27	23 50	19 28	4 11	22 8	1 26	24 52	1 20	24 17	2 45	24 10	1 41	10 35	0 13	21 38	0 51	23 45	1 58	30 29	11 48	6 8	5 59	25 33		n.a.
T 28	23 48	14 45	3 31	21 53	1 31	24 56	1 19	24 11	2 39	24 12	1 42	10 33	0 13	21 38	0 51	23 45	1 58	30 29	11 48	6 5	5 58	25 31		n.a.
W29	23 45	9 28	2 42	21 37	1 36	25 0	1 18	24 6	2 34	24 14	1 42	10 31	0 13	21 37	0 51	23 45	1 58	30 29	11 48	6 3	5 57	25 29		n.a.
T 30	23 42	3 45	1 45	21 20	1 40	25 3	1 17	24 0	2 29	24 16	1 42	10 29	0 13	21 36	0 51	23 46	1 58	30 30	11 48	6 3	5 55	25 28		n.a.
F 31	23s39	2s13	0n42	21s 2	1n44	25s 5	1s16	23n55	2n24	24s18	1s42	10s28	0s13	21s35	0s51	23n46	1n58	30s30	11s48	6n 3	5n54	25n26		n.a.

Julian Day Number = -2902947.5, Delta T = 189h00m37s
Ecliptic obliquity = 23°55'33, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°00'56, Lahiri = -176°53'56 Julian Calendar 1 March 12661 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 12662 BCE

The year -12660 astronomical counting style corresponds to year 12661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12661 BCE (-12660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 45 13	9♉20'16	19♎46	19♉19	26♐ 6	4°D58	11♐44	4♓ 1	29♉ 7	23°R30	23♏53	15°R 3	14♈38	0♌ 0	n.a.	S 1
S 2	6 49 10	10°18'19	2♏52	21° 9	27°21	4♊59	11°57	4° 6	29°10	23♋29	23°54	15♈ 2	14°35	0° 7	n.a.	S 2
M 3	6 53 7	11°16'25	16°26	22°59	28°35	5° 0	12°10	4°11	29°14	23°27	23°55	14°59	14°31	0°14	n.a.	M 3
T 4	6 57 3	12°14'33	0♐30	24°46	29°50	5° 2	12°22	4°16	29°18	23°26	23°56	14°54	14°28	0°20	n.a.	T 4
W 5	7 1 0	13°12'44	15° 3	26°33	1♉ 5	5° 4	12°35	4°21	29°21	23°24	23°57	14°47	14°25	0°27	n.a.	W 5
T 6	7 4 57	14°10'57	29°59	28°18	2°20	5° 8	12°48	4°26	29°25	23°22	23°58	14°37	14°22	0°34	n.a.	T 6
F 7	7 8 54	15° 9'12	15♉12	0♒ 2	3°34	5°12	13° 0	4°31	29°29	23°21	23°59	14°26	14°19	0°41	n.a.	F 7
S 8	7 12 50	16° 7'29	0♒29	1°45	4°49	5°17	13°13	4°36	29°32	23°19	24° 0	14°15	14°16	0°47	n.a.	S 8
S 9	7 16 47	17° 5'49	15°41	3°26	6° 4	5°23	13°25	4°42	29°36	23°18	24° 1	14° 5	14°12	0°54	n.a.	S 9
M10	7 20 44	18° 4'10	0♓36	5° 6	7°19	5°30	13°38	4°47	29°40	23°16	24° 2	13°58	14° 9	1° 1	n.a.	M10
T 11	7 24 40	19° 2'33	15° 8	6°45	8°34	5°37	13°50	4°52	29°44	23°14	24° 3	13°53	14° 6	1° 7	n.a.	T 11
W12	7 28 37	20° 0'58	29°13	8°22	9°49	5°45	14° 3	4°58	29°47	23°13	24° 4	13°51	14° 3	1°14	n.a.	W12
T 13	7 32 34	20°59'25	12♈51	9°58	11° 4	5°54	14°15	5° 3	29°51	23°11	24° 5	13°51	14° 0	1°21	n.a.	T 13
F 14	7 36 30	21°57'54	26° 5	11°33	12°19	6° 3	14°27	5° 9	29°55	23° 9	24° 5	13°51	13°56	1°28	n.a.	F 14
S 15	7 40 27	22°56'25	8♉57	13° 6	13°34	6°13	14°39	5°14	29°59	23° 8	24° 6	13°50	13°53	1°34	n.a.	S 15
S 16	7 44 24	23°54'58	21°32	14°39	14°49	6°24	14°51	5°20	0♒ 2	23° 6	24° 7	13°47	13°50	1°41	n.a.	S 16
M17	7 48 20	24°53'33	3♊53	16°10	16° 4	6°35	15° 3	5°25	0° 6	23° 4	24° 8	13°42	13°47	1°48	n.a.	M17
T 18	7 52 17	25°52'10	16° 4	17°39	17°19	6°48	15°15	5°31	0°10	23° 3	24° 8	13°34	13°44	1°54	n.a.	T 18
W19	7 56 14	26°50'49	28° 7	19° 8	18°35	7° 0	15°27	5°37	0°14	23° 1	24° 9	13°23	13°41	2° 1	n.a.	W19
T 20	8 0 10	27°49'31	10♋ 5	20°35	19°50	7°14	15°39	5°43	0°18	22°59	24°10	13°10	13°37	2° 8	n.a.	T 20
F 21	8 4 7	28°48'14	21°59	22° 1	21° 5	7°28	15°51	5°49	0°21	22°58	24°11	12°57	13°34	2°15	n.a.	F 21
S 22	8 8 4	29°47'00	3♌52	23°25	22°20	7°42	16° 2	5°55	0°25	22°56	24°11	12°43	13°31	2°21	n.a.	S 22
S 23	8 12 0	0♒45'49	15°44	24°48	23°36	7°58	16°14	6° 0	0°29	22°55	24°12	12°31	13°28	2°28	n.a.	S 23
M24	8 15 57	1°44'39	27°37	26° 9	24°51	8°13	16°25	6° 6	0°33	22°53	24°13	12°21	13°25	2°35	n.a.	M24
T 25	8 19 54	2°43'32	9♍32	27°29	26° 6	8°30	16°37	6°13	0°37	22°51	24°13	12°14	13°22	2°42	n.a.	T 25
W26	8 23 50	3°42'28	21°33	28°48	27°22	8°47	16°48	6°19	0°40	22°50	24°14	12° 9	13°18	2°48	n.a.	W26
T 27	8 27 47	4°41'26	3♎43	0♓ 5	28°37	9° 4	16°59	6°25	0°44	22°48	24°14	12° 7	13°15	2°55	n.a.	T 27
F 28	8 31 44	5°40'27	16° 6	1°20	29°52	9°22	17°10	6°31	0°48	22°46	24°15	12°D 7	13°12	3° 2	n.a.	F 28
S 29	8 35 40	6°39'30	28°46	2°33	1♒ 8	9°41	17°22	6°37	0°52	22°45	24°15	12° 8	13° 9	3° 8	n.a.	S 29
S 30	8 39 37	7♒38'37	11♏47	3♓45	2♒23	10♊ 0	17♐33	6♓43	0♒56	22♋43	24♏16	12°R 8	13♈ 6	3♌15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s35	8s16	0s25	20s44	1n47	25s 7	1s15	23n50	2n19	24s20	1s42	10s26	0s13	21s34	0s51	23n46	1n58	30s31	11s48	6n 3	5n53	25n24		n.a.
S 2	23 30	14 10	1 33	20 24	1 50	25 7	1 14	23 45	2 14	24 22	1 42	10 24	0 12	21 34	0 50	23 46	1 58	30 31	11 48	6 2	5 51	25 22		n.a.
M 3	23 25	19 36	2 37	20 4	1 53	25 7	1 12	23 41	2 9	24 24	1 42	10 22	0 12	21 33	0 50	23 47	1 58	30 32	11 49	6 1	5 50	25 21		n.a.
T 4	23 20	24 10	3 35	19 44	1 55	25 6	1 11	23 36	2 4	24 25	1 42	10 20	0 12	21 32	0 50	23 47	1 58	30 32	11 49	5 59	5 49	25 19		n.a.
W 5	23 15	27 23	4 20	19 22	1 56	25 5	1 10	23 32	1 59	24 27	1 42	10 18	0 12	21 31	0 50	23 47	1 58	30 32	11 49	5 56	5 48	25 17		n.a.
T 6	23 8	28 45	4 50	19 1	1 57	25 2	1 8	23 28	1 54	24 29	1 42	10 16	0 12	21 30	0 50	23 47	1 58	30 33	11 49	5 52	5 46	25 15		n.a.
F 7	23 2	28 0	4 59	18 38	1 58	24 59	1 7	23 24	1 50	24 31	1 42	10 14	0 12	21 30	0 50	23 48	1 58	30 33	11 49	5 48	5 45	25 14		n.a.
S 8	22 55	25 8	4 47	18 16	1 58	24 55	1 5	23 20	1 45	24 32	1 42	10 12	0 12	21 29	0 50	23 48	1 58	30 34	11 49	5 44	5 44	25 12		n.a.
S 9	22 48	20 31	4 15	17 53	1 58	24 50	1 4	23 17	1 40	24 34	1 42	10 10	0 12	21 28	0 50	23 48	1 58	30 34	11 50	5 40	5 43	25 10		n.a.
M10	22 40	14 42	3 26	17 29	1 57	24 45	1 2	23 13	1 36	24 36	1 43	10 8	0 12	21 27	0 50	23 49	1 58	30 34	11 50	5 37	5 41	25 8		n.a.
T 11	22 32	8 12	2 25	17 6	1 56	24 39	1 0	23 10	1 31	24 37	1 43	10 6	0 12	21 26	0 50	23 49	1 58	30 35	11 50	5 35	5 40	25 6		n.a.
W12	22 23	1 29	1 16	16 42	1 55	24 32	0 58	23 7	1 27	24 39	1 43	10 4	0 12	21 26	0 50	23 49	1 58	30 35	11 50	5 34	5 39	25 5		n.a.
T 13	22 14	5n 6	0 5	16 18	1 53	24 24	0 57	23 5	1 22	24 41	1 43	10 2	0 11	21 25	0 50	23 49	1 58	30 36	11 50	5 34	5 38	25 3		n.a.
F 14	22 5	11 16	1n 4	15 54	1 50	24 15	0 55	23 2	1 18	24 42	1 43	10 0	0 11	21 24	0 50	23 50	1 58	30 36	11 50	5 34	5 36	25 1		n.a.
S 15	21 55	16 47	2 8	15 30	1 48	24 6	0 53	23 0	1 14	24 44	1 43	9 57	0 11	21 23	0 50	23 50	1 58	30 36	11 51	5 34	5 35	24 59		n.a.
S 16	21 45	21 29	3 5	15 6	1 45	23 56	0 51	22 58	1 10	24 45	1 43	9 55	0 11	21 22	0 50	23 50	1 58	30 37	11 51	5 33	5 34	24 57		n.a.
M17	21 34	25 8	3 51	14 42	1 42	23 45	0 49	22 56	1 6	24 47	1 43	9 53	0 11	21 21	0 50	23 51	1 58	30 37	11 51	5 31	5 33	24 55		n.a.
T 18	21 23	27 35	4 26	14 18	1 38	23 34	0 47	22 54	1 2	24 48	1 43	9 51	0 11	21 20	0 50	23 51	1 58	30 38	11 51	5 27	5 31	24 54		n.a.
W19	21 12	28 44	4 49	13 54	1 34	23 21	0 45	22 52	0 58	24 50	1 44	9 48	0 11	21 20	0 50	23 51	1 58	30 38	11 51	5 23	5 30	24 52		n.a.
T 20	21 0	28 30	4 59	13 31	1 30	23 9	0 43	22 51	0 54	24 51	1 44	9 46	0 11	21 19	0 50	23 51	1 58	30 38	11 52	5 18	5 29	24 50		n.a.
F 21	20 48	26 57	4 56	13 7	1 25	22 55	0 41	22 49	0 50	24 53	1 44	9 44	0 11	21 18	0 50	23 52	1 58	30 39	11 52	5 13	5 28	24 48		n.a.
S 22	20 36	24 12	4 40	12 44	1 20	22 41	0 39	22 48	0 46	24 54	1 44	9 42	0 11	21 17	0 50	23 52	1 58	30 39	11 52	5 7	5 26	24 46		n.a.
S 23	20 23	20 26	4 12	12 21	1 14	22 26	0 37	22 47	0 43	24 55	1 44	9 39	0 11	21 16	0 50	23 52	1 58	30 39	11 52	5 3	5 25	24 44		n.a.
M24	20 10	15 51	3 32	11 59	1 9	22 10	0 35	22 46	0 39	24 57	1 44	9 37	0 11	21 15	0 50	23 52	1 58	30 40	11 52	4 59	5 24	24 42		n.a.
T 25	19 56	10 40	2 43	11 37	1 3	21 54	0 33	22 45	0 35	24 58	1 44	9 35	0 10	21 15	0 50	23 53	1 58	30 40	11 53	4 56	5 23	24 41		n.a.
W26	19 42	5 3	1 47	11 15	0 56	21 37	0 31	22 44	0 32	24 59	1 45	9 32	0 10	21 14	0 50	23 53	1 58	30 41	11 53	4 54	5 21	24 39		n.a.
T 27	19 28	0s50	0 44	10 54	0 50	21 19	0 28	22 44	0 29	25 1	1 45	9 30	0 10	21 13	0 50	23 53	1 58	30 41	11 53	4 53	5 20	24 37		n.a.
F 28	19 14	6 47	0s21	10 33	0 43	21 1	0 26	22 43	0 25	25 2	1 45	9 28	0 10	21 12	0 50	23 53	1 58	30 41	11 53	4 53	5 19	24 35		n.a.
S 29	18 59	12 36	1 27	10 13	0 36	20 42	0 24	22 43	0 22	25 3	1 45	9 25	0 10	21 11	0 50	23 54	1 58	30 42	11 53	4 53	5 18	24 33		n.a.
S 30	18s43	18s 4	2s31	9s54	0n28	20s23	0s22	22n43	0n19	25s 4	1s45	9s23	0s10	21s10	0s50	23n54	1n57	30s42	11s54	4n53	5n16	24n31		n.a.

Julian Day Number = -2902916.5, Delta T = 189h00m29s
Ecliptic obliquity = 23°55'33, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°00'51, Lahiri = -176°53'52 Julian Calendar 1 Apr. 12661 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 12662 BCE

The year -12660 astronomical counting style corresponds to year 12661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12661 BCE (-12660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 43 34	8♒37'45	25♏13	4♓55	3♒39	10♊19	17♐43	6♓49	0♒59	22°R42	24♏16	12°R 7	13♈ 2	3♌22	n.a.	M 1
T 2	8 47 30	9°36'57	9♐ 8	6° 2	4°54	10°39	17°54	6°56	1° 3	22♋40	24°17	12♈ 3	12°59	3°29	n.a.	T 2
W 3	8 51 27	10°36'11	23°31	7° 8	6°10	11° 0	18° 5	7° 2	1° 7	22°39	24°17	11°57	12°56	3°35	n.a.	W 3
T 4	8 55 23	11°35'28	8♑20	8°11	7°25	11°21	18°16	7° 8	1°11	22°37	24°18	11°50	12°53	3°42	n.a.	T 4
F 5	8 59 20	12°34'48	23°28	9°12	8°41	11°42	18°26	7°15	1°14	22°35	24°18	11°41	12°50	3°49	n.a.	F 5
S 6	9 3 17	13°34'10	8♒45	10°10	9°56	12° 4	18°37	7°21	1°18	22°34	24°19	11°32	12°47	3°55	n.a.	S 6
S 7	9 7 13	14°33'35	24° 2	11° 5	11°12	12°26	18°47	7°28	1°22	22°32	24°19	11°24	12°43	4° 2	n.a.	S 7
M 8	9 11 10	15°33'01	9♓ 5	11°57	12°28	12°49	18°57	7°34	1°25	22°31	24°19	11°18	12°40	4° 9	n.a.	M 8
T 9	9 15 6	16°32'30	23°48	12°46	13°43	13°13	19° 7	7°41	1°29	22°29	24°20	11°14	12°37	4°16	n.a.	T 9
W10	9 19 3	17°32'01	8♈ 4	13°31	14°59	13°36	19°17	7°47	1°33	22°28	24°20	11°D13	12°34	4°22	n.a.	W10
T 11	9 23 0	18°31'35	21°52	14°12	16°14	14° 0	19°27	7°54	1°37	22°27	24°20	11°13	12°31	4°29	n.a.	T 11
F 12	9 26 56	19°31'10	5♉12	14°49	17°30	14°25	19°37	8° 0	1°40	22°25	24°21	11°14	12°27	4°36	n.a.	F 12
S 13	9 30 53	20°30'48	18° 7	15°21	18°46	14°49	19°47	8° 7	1°44	22°24	24°21	11°R15	12°24	4°42	n.a.	S 13
S 14	9 34 49	21°30'27	0♊41	15°49	20° 1	15°15	19°56	8°14	1°48	22°22	24°21	11°15	12°21	4°49	n.a.	S 14
M15	9 38 46	22°30'09	13° 0	16°11	21°17	15°40	20° 6	8°20	1°51	22°21	24°21	11°12	12°18	4°56	n.a.	M15
T 16	9 42 42	23°29'53	25° 6	16°27	22°33	16° 6	20°15	8°27	1°55	22°20	24°21	11° 8	12°15	5° 3	n.a.	T 16
W17	9 46 39	24°29'39	7♋ 4	16°37	23°49	16°32	20°25	8°34	1°58	22°18	24°21	11° 1	12°12	5° 9	n.a.	W17
T 18	9 50 36	25°29'27	18°58	16°R41	25° 4	16°59	20°34	8°40	2° 2	22°17	24°22	10°53	12° 8	5°16	n.a.	T 18
F 19	9 54 32	26°29'18	0♌49	16°37	26°20	17°26	20°43	8°47	2° 5	22°16	24°22	10°45	12° 5	5°23	n.a.	F 19
S 20	9 58 29	27°29'10	12°42	16°26	27°36	17°53	20°52	8°54	2° 9	22°14	24°22	10°36	12° 2	5°29	n.a.	S 20
S 21	10 2 25	28°29'05	24°36	16° 7	28°51	18°21	21° 0	9° 1	2°13	22°13	24°22	10°28	11°59	5°36	n.a.	S 21
M22	10 6 22	29°29'02	6♍35	15°40	0♓ 7	18°48	21° 9	9° 7	2°16	22°12	24°22	10°22	11°56	5°43	n.a.	M22
T 23	10 10 18	0♓29'01	18°39	15° 4	1°23	19°17	21°17	9°14	2°19	22°11	24°R22	10°17	11°53	5°50	n.a.	T 23
W24	10 14 15	1°29'03	0♎50	14°21	2°39	19°45	21°26	9°21	2°23	22° 9	24°22	10°15	11°49	5°56	n.a.	W24
T 25	10 18 11	2°29'07	13°10	13°30	3°54	20°14	21°34	9°28	2°26	22° 8	24°22	10°D15	11°46	6° 3	n.a.	T 25
F 26	10 22 8	3°29'13	25°41	12°32	5°10	20°43	21°42	9°34	2°30	22° 7	24°22	10°16	11°43	6°10	n.a.	F 26
S 27	10 26 4	4°29'22	8♏27	11°28	6°26	21°12	21°50	9°41	2°33	22° 6	24°22	10°17	11°40	6°16	n.a.	S 27
S 28	10 30 1	5°29'34	21°30	10°19	7°42	21°41	21°58	9°48	2°36	22° 5	24°22	10°19	11°37	6°23	n.a.	S 28
M29	10 33 57	6°29'48	4♐53	9° 7	8°58	22°11	22° 6	9°55	2°40	22° 4	24°22	10°R20	11°33	6°30	n.a.	M29
T 30	10 37 54	7°30'05	18°39	7°54	10°13	22°41	22°13	10° 2	2°43	22° 3	24°21	10°19	11°30	6°37	n.a.	T 30
W31	10 41 50	8♓30'24	2♑48	6♓41	11♓29	23♊11	22♐21	10♓ 9	2♒46	22♋ 2	24♏21	10♈17	11♈27	6♌43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s28	22s49	3s28	9s35	0n20	20s 3	0s19	22n42	0n16	25s 6	1s45	9s20	0s10	21s 9	0s50	23n54	1n57	30s42	11s54	4n53	5n15	24n29		n.a.
T 2	18 12	26 28	4 15	9 18	0 12	19 42	0 17	22 42	0 12	25 7	1 46	9 18	0 10	21 9	0 50	23 54	1 57	30 43	11 54	4 51	5 14	24 27		n.a.
W 3	17 55	28 33	4 48	9 1	0 4	19 21	0 15	22 42	0 9	25 8	1 46	9 15	0 10	21 8	0 50	23 55	1 57	30 43	11 54	4 49	5 13	24 25		n.a.
T 4	17 39	28 42	5 3	8 45	0s 5	19 0	0 13	22 42	0 6	25 9	1 46	9 13	0 10	21 7	0 50	23 55	1 57	30 43	11 54	4 46	5 11	24 23		n.a.
F 5	17 22	26 43	4 57	8 30	0 14	18 37	0 10	22 42	0 4	25 10	1 46	9 10	0 10	21 6	0 50	23 55	1 57	30 44	11 55	4 43	5 10	24 21		n.a.
S 6	17 5	22 46	4 30	8 16	0 23	18 15	0 8	22 43	0 1	25 11	1 46	9 8	0 10	21 5	0 50	23 55	1 57	30 44	11 55	4 39	5 9	24 19		n.a.
S 7	16 47	17 18	3 44	8 3	0 32	17 51	0 6	22 43	0s 2	25 12	1 46	9 5	0 10	21 4	0 50	23 55	1 57	30 44	11 55	4 36	5 7	24 17		n.a.
M 8	16 29	10 50	2 43	7 52	0 42	17 28	0 3	22 43	0 5	25 14	1 47	9 3	0 9	21 4	0 50	23 56	1 57	30 45	11 55	4 33	5 6	24 15		n.a.
T 9	16 11	3 55	1 32	7 42	0 52	17 4	0 1	22 43	0 7	25 15	1 47	9 0	0 9	21 3	0 50	23 56	1 57	30 45	11 56	4 32	5 5	24 13		n.a.
W10	15 53	3n 0	0 17	7 34	1 2	16 39	0n 1	22 44	0 10	25 16	1 47	8 58	0 9	21 2	0 50	23 56	1 57	30 45	11 56	4 31	5 4	24 11		n.a.
T 11	15 34	9 34	0n57	7 27	1 12	16 14	0 4	22 44	0 13	25 17	1 47	8 55	0 9	21 1	0 50	23 56	1 57	30 45	11 56	4 32	5 2	24 9		n.a.
F 12	15 15	15 28	2 5	7 22	1 22	15 48	0 6	22 45	0 15	25 18	1 47	8 53	0 9	21 0	0 50	23 56	1 57	30 46	11 56	4 32	5 1	24 7		n.a.
S 13	14 56	20 31	3 5	7 18	1 33	15 22	0 8	22 45	0 18	25 19	1 48	8 50	0 9	20 59	0 50	23 57	1 57	30 46	11 56	4 32	5 0	24 5		n.a.
S 14	14 37	24 31	3 54	7 17	1 43	14 56	0 11	22 46	0 20	25 20	1 48	8 47	0 9	20 59	0 50	23 57	1 57	30 46	11 57	4 32	4 59	24 3		n.a.
M15	14 17	27 17	4 31	7 18	1 54	14 29	0 13	22 46	0 22	25 20	1 48	8 45	0 9	20 58	0 50	23 57	1 57	30 46	11 57	4 31	4 57	24 1		n.a.
T 16	13 57	28 45	4 55	7 21	2 4	14 2	0 15	22 47	0 25	25 21	1 48	8 42	0 9	20 57	0 50	23 57	1 57	30 47	11 57	4 29	4 56	23 59		n.a.
W17	13 37	28 49	5 6	7 26	2 14	13 35	0 18	22 47	0 27	25 22	1 48	8 40	0 9	20 56	0 50	23 57	1 57	30 47	11 57	4 27	4 55	23 57		n.a.
T 18	13 17	27 34	5 4	7 34	2 24	13 7	0 20	22 48	0 29	25 23	1 49	8 37	0 9	20 55	0 50	23 58	1 57	30 47	11 58	4 24	4 54	23 55		n.a.
F 19	12 56	25 4	4 48	7 44	2 34	12 39	0 22	22 48	0 31	25 24	1 49	8 34	0 9	20 54	0 50	23 58	1 57	30 48	11 58	4 20	4 52	23 53		n.a.
S 20	12 35	21 30	4 20	7 57	2 43	12 10	0 24	22 49	0 33	25 25	1 49	8 32	0 9	20 54	0 50	23 58	1 57	30 48	11 58	4 17	4 51	23 51		n.a.
S 21	12 14	17 3	3 41	8 12	2 51	11 42	0 26	22 49	0 35	25 26	1 49	8 29	0 8	20 53	0 50	23 58	1 57	30 48	11 58	4 14	4 50	23 49		n.a.
M22	11 53	11 56	2 52	8 30	2 59	11 13	0 29	22 49	0 37	25 27	1 49	8 26	0 8	20 52	0 50	23 58	1 56	30 48	11 58	4 11	4 49	23 47		n.a.
T 23	11 31	6 20	1 54	8 50	3 5	10 43	0 31	22 50	0 39	25 27	1 50	8 24	0 8	20 51	0 50	23 58	1 56	30 48	11 59	4 9	4 47	23 45		n.a.
W24	11 9	0 26	0 51	9 12	3 10	10 14	0 33	22 50	0 41	25 28	1 50	8 21	0 8	20 50	0 50	23 58	1 56	30 49	11 59	4 8	4 46	23 43		n.a.
T 25	10 48	5s32	0s16	9 35	3 14	9 44	0 35	22 51	0 43	25 29	1 50	8 18	0 8	20 50	0 50	23 59	1 56	30 49	11 59	4 8	4 45	23 41		n.a.
F 26	10 25	11 24	1 23	10 0	3 16	9 14	0 37	22 51	0 45	25 30	1 50	8 16	0 8	20 49	0 50	23 59	1 56	30 49	11 59	4 9	4 43	23 39		n.a.
S 27	10 3	16 55	2 27	10 25	3 16	8 44	0 39	22 51	0 47	25 31	1 51	8 13	0 8	20 48	0 50	23 59	1 56	30 49	12 0	4 9	4 42	23 36		n.a.
S 28	9 41	21 48	3 26	10 50	3 15	8 13	0 41	22 51	0 48	25 31	1 51	8 10	0 8	20 47	0 50	23 59	1 56	30 49	12 0	4 10	4 41	23 34		n.a.
M29	9 18	25 42	4 14	11 15	3 11	7 42	0 43	22 51	0 50	25 32	1 51	8 8	0 8	20 47	0 50	23 59	1 56	30 50	12 0	4 10	4 40	23 32		n.a.
T 30	8 55	28 14	4 50	11 37	3 4	7 11	0 45	22 51	0 52	25 33	1 51	8 5	0 8	20 46	0 50	23 59	1 56	30 50	12 0	4 10	4 38	23 30		n.a.
W31	8s32	29s 3	5s 9	11s57	2s56	6s40	0n47	22n51	0s53	25s33	1s52	8s 2	0s 8	20s45	0s50	23n59	1n56	30s50	12s 0	4n 9	4n37	23n28		n.a.

Julian Day Number = -2902886.5, Delta T = 189h00m21s
Ecliptic obliquity = 23°55'34, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°00'47, Lahiri = -176°53'48 Julian Calendar 1 May 12661 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 12661 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12661 BCE (-12660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 45 47	9♓30'45	17♉18	5°R30	12♓45	23♊42	22♐28	10♓15	2♒50	22°R 1	24°R21	10°R14	11♈24	6♌50	n.a.	T 1
F 2	10 49 43	10°31'09	2♒ 7	4♓25	14° 1	24°12	22°35	10°22	2°53	22♋ 0	24♏21	10♈10	11°21	6°57	n.a.	F 2
S 3	10 53 40	11°31'35	17° 7	3°26	15°16	24°43	22°42	10°29	2°56	21°59	24°21	10° 5	11°18	7° 3	n.a.	S 3
S 4	10 57 36	12°32'03	2♓ 9	2°36	16°32	25°14	22°49	10°36	2°59	21°58	24°20	10° 1	11°14	7°10	n.a.	S 4
M 5	11 1 33	13°32'33	17° 5	1°55	17°48	25°46	22°55	10°43	3° 2	21°57	24°20	9°59	11°11	7°17	n.a.	M 5
T 6	11 5 29	14°33'06	1♈46	1°25	19° 4	26°17	23° 2	10°50	3° 5	21°56	24°20	9°57	11° 8	7°24	n.a.	T 6
W 7	11 9 25	15°33'40	16° 6	1° 7	20°20	26°49	23° 8	10°56	3° 8	21°55	24°20	9°D57	11° 5	7°30	n.a.	W 7
T 8	11 13 22	16°34'16	0♉ 0	0°D59	21°35	27°21	23°14	11° 3	3°11	21°54	24°19	9°58	11° 2	7°37	n.a.	T 8
F 9	11 17 18	17°34'54	13°28	1° 3	22°51	27°53	23°20	11°10	3°14	21°54	24°19	10° 0	10°59	7°44	n.a.	F 9
S 10	11 21 15	18°35'34	26°30	1°18	24° 7	28°26	23°26	11°17	3°17	21°53	24°19	10° 1	10°55	7°50	n.a.	S 10
S 11	11 25 11	19°36'15	9♊10	1°43	25°23	28°58	23°32	11°24	3°20	21°52	24°18	10° 2	10°52	7°57	n.a.	S 11
M12	11 29 8	20°36'58	21°31	2°18	26°39	29°31	23°37	11°30	3°23	21°52	24°18	10°R 3	10°49	8° 4	n.a.	M12
T 13	11 33 4	21°37'43	3♋38	3° 1	27°54	0♋ 4	23°43	11°37	3°26	21°51	24°17	10° 2	10°46	8°11	n.a.	T 13
W14	11 37 1	22°38'29	15°35	3°53	29°10	0°37	23°48	11°44	3°29	21°50	24°17	10° 1	10°43	8°17	n.a.	W14
T 15	11 40 57	23°39'17	27°28	4°51	0♈26	1°10	23°53	11°51	3°32	21°50	24°16	9°59	10°39	8°24	n.a.	T 15
F 16	11 44 53	24°40'06	9♌19	5°56	1°41	1°44	23°58	11°57	3°34	21°49	24°16	9°56	10°36	8°31	n.a.	F 16
S 17	11 48 50	25°40'56	21°12	7° 6	2°57	2°17	24° 2	12° 4	3°37	21°49	24°15	9°54	10°33	8°37	n.a.	S 17
S 18	11 52 46	26°41'49	3♍11	8°21	4°13	2°51	24° 7	12°11	3°40	21°48	24°15	9°52	10°30	8°44	n.a.	S 18
M19	11 56 43	27°42'42	15°18	9°39	5°29	3°25	24°11	12°18	3°42	21°48	24°14	9°50	10°27	8°51	n.a.	M19
T 20	12 0 39	28°43'38	27°33	11° 2	6°44	3°59	24°15	12°24	3°45	21°47	24°14	9°49	10°24	8°57	n.a.	T 20
W21	12 4 35	29°44'35	10♎ 0	12°27	8° 0	4°33	24°19	12°31	3°47	21°47	24°13	9°D49	10°20	9° 4	n.a.	W21
T 22	12 8 32	0♈45'33	22°37	13°55	9°16	5° 7	24°23	12°37	3°50	21°46	24°12	9°49	10°17	9°11	n.a.	T 22
F 23	12 12 28	1°46'34	5♏27	15°24	10°31	5°42	24°27	12°44	3°52	21°46	24°12	9°50	10°14	9°18	n.a.	F 23
S 24	12 16 25	2°47'36	18°31	16°55	11°47	6°16	24°30	12°51	3°55	21°46	24°11	9°50	10°11	9°24	n.a.	S 24
S 25	12 20 21	3°48'40	1♐48	18°28	13° 3	6°51	24°33	12°57	3°57	21°46	24°11	9°51	10° 8	9°31	n.a.	S 25
M26	12 24 18	4°49'45	15°19	20° 2	14°18	7°26	24°36	13° 4	4° 0	21°45	24°10	9°52	10° 4	9°38	n.a.	M26
T 27	12 28 14	5°50'52	29° 5	21°37	15°34	8° 1	24°39	13°10	4° 2	21°45	24° 9	9°52	10° 1	9°44	n.a.	T 27
W28	12 32 10	6°52'01	13♑ 5	23°12	16°49	8°36	24°42	13°17	4° 4	21°45	24° 8	9°R52	9°58	9°51	n.a.	W28
T 29	12 36 7	7°53'12	27°19	24°48	18° 5	9°11	24°44	13°23	4° 6	21°45	24° 8	9°52	9°55	9°58	n.a.	T 29
F 30	12 40 3	8♈54'24	11♒44	26♓24	19♈21	9♋46	24♐46	13♓30	4♒ 8	21♋45	24♏ 7	9♈52	9♈52	10♌ 5	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s 9	27s53	5s 9	12s15	2s46	6s 9	0n49	22n51	0s55	25s34	1s52	8s 0	0s 8	20s44	0s50	23n59	1n56	30s50	12s 1	4n 8	4n36	23n26		n.a.
F 2	7 46	24 47	4 49	12 28	2 34	5 38	0 51	22 51	0 57	25 35	1 52	7 57	0 8	20 44	0 50	24 0	1 56	30 50	12 1	4 6	4 35	23 24		n.a.
S 3	7 23	19 58	4 9	12 37	2 20	5 6	0 53	22 51	0 58	25 35	1 52	7 54	0 8	20 43	0 50	24 0	1 56	30 50	12 1	4 4	4 33	23 21		n.a.
S 4	6 59	13 54	3 12	12 42	2 6	4 35	0 55	22 51	1 0	25 36	1 53	7 51	0 7	20 42	0 50	24 0	1 56	30 51	12 1	4 3	4 32	23 19		n.a.
M 5	6 36	7 4	2 2	12 43	1 50	4 3	0 56	22 50	1 1	25 37	1 53	7 49	0 7	20 41	0 50	24 0	1 56	30 51	12 2	4 2	4 31	23 17		n.a.
T 6	6 12	0n 2	0 45	12 39	1 34	3 31	0 58	22 50	1 2	25 37	1 53	7 46	0 7	20 41	0 50	24 0	1 56	30 51	12 2	4 1	4 30	23 15		n.a.
W 7	5 48	6 59	0n34	12 30	1 17	3 0	1 0	22 49	1 4	25 38	1 53	7 43	0 7	20 40	0 50	24 0	1 55	30 51	12 2	4 1	4 28	23 13		n.a.
T 8	5 24	13 23	1 48	12 17	1 1	2 28	1 2	22 49	1 5	25 39	1 54	7 41	0 7	20 39	0 50	24 0	1 55	30 51	12 2	4 2	4 27	23 11		n.a.
F 9	5 0	18 57	2 54	12 1	0 45	1 56	1 3	22 48	1 7	25 39	1 54	7 38	0 7	20 39	0 50	24 0	1 55	30 51	12 2	4 2	4 26	23 8		n.a.
S 10	4 36	23 28	3 48	11 41	0 29	1 24	1 5	22 47	1 8	25 40	1 54	7 35	0 7	20 38	0 50	24 0	1 55	30 51	12 3	4 3	4 24	23 6		n.a.
S 11	4 12	26 43	4 30	11 18	0 14	0 52	1 6	22 46	1 9	25 40	1 54	7 32	0 7	20 37	0 50	24 0	1 55	30 51	12 3	4 3	4 23	23 4		n.a.
M12	3 47	28 37	4 58	10 52	0n 0	0 20	1 8	22 45	1 10	25 41	1 55	7 30	0 7	20 37	0 50	24 0	1 55	30 51	12 3	4 3	4 22	23 2		n.a.
T 13	3 23	29 5	5 13	10 23	0 14	0n12	1 9	22 44	1 11	25 41	1 55	7 27	0 7	20 36	0 50	24 0	1 55	30 52	12 3	4 3	4 21	23 0		n.a.
W14	2 59	28 10	5 13	9 53	0 26	0 44	1 10	22 43	1 13	25 42	1 55	7 24	0 7	20 35	0 50	24 0	1 55	30 52	12 3	4 3	4 19	22 57		n.a.
T 15	2 34	25 59	5 0	9 20	0 38	1 16	1 12	22 42	1 14	25 42	1 56	7 22	0 7	20 35	0 50	24 0	1 55	30 52	12 4	4 2	4 18	22 55		n.a.
F 16	2 10	22 41	4 34	8 46	0 49	1 48	1 13	22 40	1 15	25 43	1 56	7 19	0 7	20 34	0 50	24 0	1 55	30 52	12 4	4 1	4 17	22 53		n.a.
S 17	1 45	18 27	3 57	8 11	0 58	2 20	1 14	22 38	1 16	25 43	1 56	7 16	0 7	20 33	0 50	24 0	1 55	30 52	12 4	4 0	4 16	22 51		n.a.
S 18	1 20	13 28	3 9	7 34	1 7	2 51	1 15	22 37	1 17	25 44	1 56	7 14	0 6	20 33	0 50	24 0	1 55	30 52	12 4	3 59	4 14	22 49		n.a.
M19	0 56	7 55	2 11	6 57	1 15	3 23	1 16	22 35	1 18	25 44	1 57	7 11	0 6	20 32	0 51	24 0	1 55	30 52	12 4	3 58	4 13	22 46		n.a.
T 20	0 31	2 1	1 7	6 19	1 22	3 54	1 17	22 33	1 19	25 45	1 57	7 8	0 6	20 31	0 51	24 0	1 55	30 52	12 5	3 58	4 12	22 44		n.a.
W21	0 6	4s 3	0s 1	5 40	1 29	4 26	1 18	22 31	1 20	25 45	1 57	7 6	0 6	20 31	0 51	24 0	1 54	30 52	12 5	3 58	4 10	22 42		n.a.
T 22	0n18	10 3	1 10	5 1	1 34	4 57	1 19	22 29	1 21	25 46	1 58	7 3	0 6	20 30	0 51	24 0	1 54	30 52	12 5	3 58	4 9	22 40		n.a.
F 23	0 43	15 45	2 17	4 21	1 39	5 28	1 20	22 26	1 22	25 46	1 58	7 0	0 6	20 30	0 51	24 0	1 54	30 52	12 5	3 58	4 8	22 37		n.a.
S 24	1 8	20 51	3 18	3 41	1 43	5 59	1 21	22 24	1 23	25 47	1 58	6 58	0 6	20 29	0 51	24 0	1 54	30 52	12 5	3 58	4 7	22 35		n.a.
S 25	1 33	25 0	4 9	3 1	1 47	6 30	1 22	22 21	1 24	25 47	1 58	6 55	0 6	20 29	0 51	24 0	1 54	30 52	12 5	3 59	4 5	22 33		n.a.
M26	1 57	27 52	4 48	2 21	1 49	7 0	1 22	22 19	1 24	25 47	1 59	6 53	0 6	20 28	0 51	24 0	1 54	30 52	12 6	3 59	4 4	22 30		n.a.
T 27	2 22	29 6	5 11	1 41	1 52	7 31	1 23	22 16	1 25	25 48	1 59	6 50	0 6	20 28	0 51	24 0	1 54	30 52	12 6	3 59	4 3	22 28		n.a.
W28	2 47	28 30	5 16	1 2	1 53	8 1	1 23	22 13	1 26	25 48	1 59	6 47	0 6	20 27	0 51	24 0	1 54	30 52	12 6	3 59	4 2	22 26		n.a.
T 29	3 11	26 3	5 2	0 22	1 54	8 31	1 24	22 10	1 27	25 49	2 0	6 45	0 6	20 27	0 51	24 0	1 54	30 52	12 6	3 59	4 0	22 23		n.a.
F 30	3n36	21s55	4s29	0n18	1n55	9n 1	1n24	22n 6	1s28	25s49	2s 0	6s42	0s 6	20s26	0s51	24n 0	1n54	30s52	12s 6	3n59	3n59	22n21		n.a.

Julian Day Number = -2902855.5, Delta T = 189h00m13s
Ecliptic obliquity = 23°55'34, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°00'43, Lahiri = -176°53'43 Julian Calendar 1 June 12661 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 12661 BCE

The year -12660 astronomical counting style corresponds to year 12661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12661 BCE (-12660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 44 0	9♈55'37	26♒16	28♓ 1	20♈36	10♋21	24♐48	13♓36	4♒10	21°R45	24°R 6	9°D52	9♈49	10♌11	n.a.	S 1
S 2	12 47 56	10°56'52	10♓51	29°37	21°52	10°57	24°50	13°42	4°12	21°D45	24♏ 5	9♈52	9°45	10°18	n.a.	S 2
M 3	12 51 52	11°58'09	25°24	1♈14	23° 7	11°32	24°52	13°49	4°14	21♋45	24° 5	9°52	9°42	10°25	n.a.	M 3
T 4	12 55 49	12°59'26	9♈47	2°51	24°23	12° 8	24°53	13°55	4°16	21°45	24° 4	9°R52	9°39	10°31	n.a.	T 4
W 5	12 59 45	14° 0'45	23°56	4°28	25°38	12°44	24°54	14° 1	4°18	21°45	24° 3	9°52	9°36	10°38	n.a.	W 5
T 6	13 3 42	15° 2'05	7♉45	6° 4	26°54	13°20	24°55	14° 7	4°20	21°45	24° 2	9°51	9°33	10°45	n.a.	T 6
F 7	13 7 38	16° 3'25	21°13	7°41	28° 9	13°56	24°56	14°13	4°22	21°45	24° 1	9°51	9°30	10°51	n.a.	F 7
S 8	13 11 35	17° 4'47	4♊19	9°18	29°25	14°32	24°57	14°20	4°24	21°45	24° 0	9°50	9°26	10°58	n.a.	S 8
S 9	13 15 31	18° 6'09	17° 3	10°54	0♉40	15° 8	24°57	14°26	4°25	21°46	23°59	9°49	9°23	11° 5	n.a.	S 9
M10	13 19 27	19° 7'32	29°28	12°30	1°55	15°44	24°58	14°32	4°27	21°46	23°58	9°48	9°20	11°12	n.a.	M10
T 11	13 23 24	20° 8'56	11♋38	14° 7	3°11	16°21	24°R58	14°38	4°29	21°46	23°58	9°47	9°17	11°18	n.a.	T 11
W12	13 27 20	21°10'20	23°37	15°43	4°26	16°57	24°57	14°44	4°30	21°46	23°57	9°D47	9°14	11°25	n.a.	W12
T 13	13 31 17	22°11'45	5♌30	17°18	5°42	17°33	24°57	14°50	4°32	21°47	23°56	9°47	9°10	11°32	n.a.	T 13
F 14	13 35 13	23°13'10	17°21	18°54	6°57	18°10	24°56	14°55	4°33	21°47	23°55	9°48	9° 7	11°38	n.a.	F 14
S 15	13 39 9	24°14'35	29°15	20°30	8°12	18°47	24°56	15° 1	4°34	21°48	23°54	9°50	9° 4	11°45	n.a.	S 15
S 16	13 43 6	25°16'01	11♍16	22° 5	9°27	19°23	24°55	15° 7	4°36	21°48	23°53	9°51	9° 1	11°52	n.a.	S 16
M17	13 47 2	26°17'27	23°29	23°41	10°43	20° 0	24°53	15°13	4°37	21°49	23°52	9°52	8°58	11°59	n.a.	M17
T 18	13 50 59	27°18'54	5♎56	25°16	11°58	20°37	24°52	15°18	4°38	21°49	23°51	9°R53	8°55	12° 5	n.a.	T 18
W19	13 54 55	28°20'21	18°38	26°51	13°13	21°14	24°50	15°24	4°39	21°50	23°50	9°53	8°51	12°12	n.a.	W19
T 20	13 58 52	29°21'48	1♏36	28°26	14°28	21°51	24°49	15°29	4°40	21°50	23°49	9°52	8°48	12°19	n.a.	T 20
F 21	14 2 48	0♉23'16	14°51	0♉ 1	15°43	22°28	24°47	15°35	4°41	21°51	23°48	9°49	8°45	12°25	n.a.	F 21
S 22	14 6 45	1°24'45	28°21	1°36	16°59	23° 5	24°44	15°40	4°42	21°52	23°47	9°46	8°42	12°32	n.a.	S 22
S 23	14 10 41	2°26'14	12♐ 3	3°11	18°14	23°42	24°42	15°46	4°43	21°52	23°46	9°43	8°39	12°39	n.a.	S 23
M24	14 14 37	3°27'43	25°56	4°46	19°29	24°19	24°39	15°51	4°44	21°53	23°44	9°39	8°36	12°45	n.a.	M24
T 25	14 18 34	4°29'13	9♑56	6°21	20°44	24°57	24°37	15°56	4°45	21°54	23°43	9°37	8°32	12°52	n.a.	T 25
W26	14 22 30	5°30'44	24° 1	7°56	21°59	25°34	24°34	16° 2	4°46	21°55	23°42	9°35	8°29	12°59	n.a.	W26
T 27	14 26 27	6°32'15	8♒10	9°31	23°14	26°11	24°30	16° 7	4°47	21°55	23°41	9°D34	8°26	13° 6	n.a.	T 27
F 28	14 30 23	7°33'46	22°20	11° 6	24°29	26°49	24°27	16°12	4°47	21°56	23°40	9°35	8°23	13°12	n.a.	F 28
S 29	14 34 20	8°35'18	6♓29	12°41	25°44	27°26	24°23	16°17	4°48	21°57	23°39	9°37	8°20	13°19	n.a.	S 29
S 30	14 38 16	9°36'50	20°36	14°16	26°59	28° 4	24°20	16°22	4°48	21°58	23°38	9°38	8°16	13°26	n.a.	S 30
M31	14 42 13	10♉38'22	4♈38	15♉51	28♉14	28♋41	24♐16	16♓27	4♒49	21♋59	23♏37	9°R39	8♈13	13♌32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 0	16s26	3s39	0n57	1n55	9n30	1n25	22n 3	1s28	25s49	2s 0	6s40	0s 6	20s26	0s51	24n 0	1n54	30s52	12s 6	3n59	3n58	22n19		n.a.
S 2	4 25	10 0	2 34	1 36	1 55	10 0	1 25	21 59	1 29	25 50	2 1	6 37	0 5	20 25	0 51	24 0	1 54	30 52	12 7	3 59	3 56	22 17		n.a.
M 3	4 49	3 4	1 19	2 14	1 54	10 29	1 25	21 56	1 30	25 50	2 1	6 35	0 5	20 25	0 51	24 0	1 54	30 51	12 7	3 59	3 55	22 14		n.a.
T 4	5 14	3n57	0 0	2 53	1 53	10 57	1 25	21 52	1 30	25 51	2 1	6 32	0 5	20 24	0 51	24 0	1 53	30 51	12 7	3 59	3 54	22 12		n.a.
W 5	5 38	10 39	1n17	3 31	1 52	11 26	1 25	21 48	1 31	25 51	2 1	6 30	0 5	20 24	0 51	24 0	1 53	30 51	12 7	3 59	3 53	22 10		n.a.
T 6	6 2	16 43	2 28	4 8	1 50	11 54	1 26	21 43	1 32	25 51	2 2	6 27	0 5	20 23	0 51	23 59	1 53	30 51	12 7	3 59	3 51	22 7		n.a.
F 7	6 26	21 47	3 29	4 45	1 48	12 22	1 26	21 39	1 32	25 52	2 2	6 25	0 5	20 23	0 51	23 59	1 53	30 51	12 7	3 59	3 50	22 5		n.a.
S 8	6 50	25 39	4 17	5 22	1 45	12 49	1 25	21 35	1 33	25 52	2 2	6 22	0 5	20 23	0 51	23 59	1 53	30 51	12 7	3 58	3 49	22 2		n.a.
S 9	7 14	28 7	4 51	5 58	1 43	13 16	1 25	21 30	1 33	25 52	2 3	6 20	0 5	20 22	0 51	23 59	1 53	30 51	12 8	3 58	3 48	22 0		n.a.
M10	7 38	29 6	5 11	6 34	1 40	13 43	1 25	21 25	1 34	25 52	2 3	6 17	0 5	20 22	0 51	23 59	1 53	30 51	12 8	3 57	3 46	21 58		n.a.
T 11	8 2	28 39	5 16	7 9	1 36	14 9	1 25	21 20	1 34	25 53	2 3	6 15	0 5	20 22	0 51	23 59	1 53	30 51	12 8	3 57	3 45	21 55		n.a.
W12	8 25	26 51	5 7	7 44	1 33	14 35	1 25	21 15	1 35	25 53	2 3	6 12	0 5	20 21	0 51	23 59	1 53	30 50	12 8	3 57	3 44	21 53		n.a.
T 13	8 49	23 52	4 45	8 18	1 29	15 0	1 24	21 10	1 35	25 53	2 4	6 10	0 5	20 21	0 51	23 59	1 53	30 50	12 8	3 57	3 42	21 51		n.a.
F 14	9 12	19 55	4 11	8 52	1 25	15 25	1 24	21 5	1 36	25 54	2 4	6 8	0 5	20 21	0 51	23 58	1 53	30 50	12 8	3 58	3 41	21 48		n.a.
S 15	9 35	15 10	3 26	9 25	1 21	15 50	1 23	20 59	1 36	25 54	2 4	6 5	0 5	20 20	0 51	23 58	1 53	30 50	12 8	3 58	3 40	21 46		n.a.
S 16	9 58	9 48	2 31	9 57	1 17	16 14	1 23	20 54	1 37	25 54	2 5	6 3	0 5	20 20	0 51	23 58	1 52	30 50	12 8	3 59	3 39	21 43		n.a.
M17	10 21	4 0	1 29	10 29	1 12	16 38	1 22	20 48	1 37	25 54	2 5	6 1	0 4	20 20	0 51	23 58	1 52	30 50	12 8	3 59	3 37	21 41		n.a.
T 18	10 43	2s 4	0 22	11 1	1 8	17 1	1 21	20 42	1 38	25 54	2 5	5 58	0 4	20 19	0 51	23 58	1 52	30 49	12 9	4 0	3 36	21 39		n.a.
W19	11 6	8 11	0s48	11 32	1 3	17 24	1 20	20 36	1 38	25 55	2 5	5 56	0 4	20 19	0 51	23 58	1 52	30 49	12 9	3 59	3 35	21 36		n.a.
T 20	11 28	14 5	1 57	12 2	0 58	17 46	1 20	20 30	1 39	25 55	2 6	5 54	0 4	20 19	0 51	23 58	1 52	30 49	12 9	3 59	3 34	21 34		n.a.
F 21	11 50	19 29	3 0	12 31	0 53	18 8	1 19	20 23	1 39	25 55	2 6	5 52	0 4	20 19	0 52	23 57	1 52	30 49	12 9	3 58	3 32	21 31		n.a.
S 22	12 12	24 1	3 55	13 0	0 47	18 29	1 18	20 17	1 39	25 55	2 6	5 49	0 4	20 18	0 52	23 57	1 52	30 49	12 9	3 57	3 31	21 29		n.a.
S 23	12 33	27 17	4 38	13 29	0 42	18 50	1 17	20 10	1 40	25 55	2 6	5 47	0 4	20 18	0 52	23 57	1 52	30 48	12 9	3 55	3 30	21 26		n.a.
M24	12 55	28 56	5 4	13 57	0 36	19 10	1 16	20 3	1 40	25 55	2 7	5 45	0 4	20 18	0 52	23 57	1 52	30 48	12 9	3 54	3 28	21 24		n.a.
T 25	13 16	28 45	5 13	14 24	0 31	19 30	1 15	19 56	1 40	25 56	2 7	5 43	0 4	20 18	0 52	23 57	1 52	30 48	12 9	3 53	3 27	21 22		n.a.
W26	13 37	26 43	5 3	14 50	0 25	19 49	1 13	19 49	1 41	25 56	2 7	5 41	0 4	20 18	0 52	23 56	1 52	30 48	12 9	3 52	3 26	21 19		n.a.
T 27	13 58	23 1	4 35	15 16	0 19	20 7	1 12	19 42	1 41	25 56	2 7	5 39	0 4	20 18	0 52	23 56	1 52	30 47	12 9	3 52	3 25	21 17		n.a.
F 28	14 18	17 58	3 50	15 41	0 14	20 25	1 11	19 34	1 41	25 56	2 8	5 36	0 4	20 17	0 52	23 56	1 52	30 47	12 9	3 52	3 23	21 14		n.a.
S 29	14 39	11 57	2 51	16 5	0 8	20 42	1 10	19 26	1 41	25 56	2 8	5 34	0 4	20 17	0 52	23 56	1 51	30 47	12 9	3 53	3 22	21 12		n.a.
S 30	14 59	5 22	1 42	16 28	0 2	20 59	1 8	19 19	1 42	25 56	2 8	5 32	0 4	20 17	0 52	23 55	1 51	30 47	12 9	3 54	3 21	21 9		n.a.
M31	15n18	1n28	0s27	16n51	0s 4	21n15	1n 7	19n11	1s42	25s56	2s 8	5s30	0s 3	20s17	0s52	23n55	1n51	30s46	12s 9	3n54	3n19	21n 7		n.a.

Julian Day Number = -2902825.5, Delta T = 189h00m06s
Ecliptic obliquity = 23°55'35, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°00'39, Lahiri = -176°53'39 Julian Calendar 1 July 12661 BCE == Greg. Calendar 26 March 12661 BCE

The year -12660 astronomical counting style corresponds to year 12661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12661 BCE (-12660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 46 9	11♉39'54	18♈33	17♉27	29♉28	29♋19	24°R12	16♓32	4♒49	22♋ 0	23°R36	9°R39	8♈10	13♌39	n.a.	T 1
W 2	14 50 6	12°41'26	2♉18	19° 2	0♊43	29°57	24♐ 7	16°36	4°50	22° 1	23♏35	9♈37	8° 7	13°46	n.a.	W 2
T 3	14 54 2	13°42'58	15°50	20°38	1°58	0♌34	24° 3	16°41	4°50	22° 2	23°33	9°33	8° 4	13°52	n.a.	T 3
F 4	14 57 59	14°44'30	29° 6	22°13	3°13	1°12	23°58	16°46	4°50	22° 3	23°32	9°28	8° 1	13°59	n.a.	F 4
S 5	15 1 55	15°46'02	12♊ 6	23°49	4°28	1°50	23°53	16°50	4°50	22° 4	23°31	9°21	7°57	14° 6	n.a.	S 5
S 6	15 5 52	16°47'33	24°48	25°25	5°42	2°28	23°48	16°55	4°51	22° 6	23°30	9°14	7°54	14°13	n.a.	S 6
M 7	15 9 48	17°49'04	7♋13	27° 1	6°57	3° 5	23°43	16°59	4°51	22° 7	23°29	9° 8	7°51	14°19	n.a.	M 7
T 8	15 13 45	18°50'34	19°24	28°37	8°12	3°43	23°38	17° 3	4°R51	22° 8	23°28	9° 2	7°48	14°26	n.a.	T 8
W 9	15 17 41	19°52'03	1♌23	0♊13	9°26	4°21	23°32	17° 8	4°51	22° 9	23°27	8°58	7°45	14°33	n.a.	W 9
T 10	15 21 38	20°53'32	13°16	1°49	10°41	4°59	23°26	17°12	4°51	22°11	23°25	8°56	7°41	14°39	n.a.	T 10
F 11	15 25 34	21°55'00	25° 6	3°25	11°56	5°37	23°21	17°16	4°50	22°12	23°24	8°D56	7°38	14°46	n.a.	F 11
S 12	15 29 31	22°56'27	6♍59	5° 0	13°10	6°15	23°15	17°20	4°50	22°13	23°23	8°57	7°35	14°53	n.a.	S 12
S 13	15 33 27	23°57'53	19° 0	6°36	14°25	6°53	23° 9	17°24	4°50	22°15	23°22	8°59	7°32	14°59	n.a.	S 13
M14	15 37 24	24°59'18	1♎14	8°11	15°39	7°32	23° 2	17°28	4°50	22°16	23°21	9° 0	7°29	15° 6	n.a.	M14
T 15	15 41 21	26° 0'42	13°46	9°46	16°54	8°10	22°56	17°32	4°49	22°17	23°20	9°R 0	7°26	15°13	n.a.	T 15
W16	15 45 17	27° 2'06	26°38	11°21	18° 8	8°48	22°49	17°35	4°49	22°19	23°18	8°58	7°22	15°20	n.a.	W16
T 17	15 49 14	28° 3'28	9♏52	12°55	19°23	9°26	22°43	17°39	4°48	22°20	23°17	8°54	7°19	15°26	n.a.	T 17
F 18	15 53 10	29° 4'50	23°29	14°28	20°37	10° 4	22°36	17°43	4°48	22°22	23°16	8°48	7°16	15°33	n.a.	F 18
S 19	15 57 7	0♊ 6'10	7♐25	16° 0	21°51	10°42	22°29	17°46	4°47	22°23	23°15	8°40	7°13	15°40	n.a.	S 19
S 20	16 1 3	1° 7'30	21°38	17°31	23° 6	11°21	22°22	17°49	4°47	22°25	23°14	8°31	7°10	15°46	n.a.	S 20
M21	16 5 0	2° 8'49	6♑ 0	19° 1	24°20	11°59	22°15	17°53	4°46	22°26	23°13	8°22	7° 7	15°53	n.a.	M21
T 22	16 8 57	3°10'08	20°26	20°28	25°34	12°37	22° 8	17°56	4°45	22°28	23°12	8°14	7° 3	16° 0	n.a.	T 22
W23	16 12 53	4°11'25	4♒51	21°54	26°48	13°16	22° 0	17°59	4°44	22°30	23°10	8° 9	7° 0	16° 6	n.a.	W23
T 24	16 16 50	5°12'42	19°10	23°17	28° 2	13°54	21°53	18° 2	4°43	22°31	23° 9	8° 5	6°57	16°13	n.a.	T 24
F 25	16 20 46	6°13'57	3♓19	24°36	29°16	14°32	21°46	18° 5	4°43	22°33	23° 8	8°D 4	6°54	16°20	n.a.	F 25
S 26	16 24 43	7°15'12	17°19	25°52	0♋31	15°11	21°38	18° 8	4°42	22°35	23° 7	8° 4	6°51	16°26	n.a.	S 26
S 27	16 28 40	8°16'26	1♈ 8	27° 4	1°45	15°49	21°30	18°11	4°41	22°36	23° 6	8°R 5	6°47	16°33	n.a.	S 27
M28	16 32 36	9°17'39	14°46	28°10	2°59	16°27	21°23	18°13	4°39	22°38	23° 5	8° 5	6°44	16°40	n.a.	M28
T 29	16 36 33	10°18'51	28°15	29°11	4°13	17° 6	21°15	18°16	4°38	22°40	23° 4	8° 3	6°41	16°47	n.a.	T 29
W30	16 40 29	11°20'02	11♉34	0♋ 6	5°27	17°44	21° 7	18°18	4°37	22°42	23° 3	7°58	6°38	16°53	n.a.	W30
T 31	16 44 26	12♊21'11	24♉42	0♋52	6♋41	18♌23	20♐59	18♓21	4♒36	22♋44	23♏ 2	7♈51	6♈35	17♌ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n38	8n 9	0n48	17n13	0s10	21n30	1n 5	19n 3	1s42	25s56	2s 8	5s28	0s 3	20s17	0s52	23n55	1n51	30s46	12s 9	3n54	3n18	21n 4		n.a.
W 2	15 57	14 23	2 0	17 34	0 16	21 45	1 4	18 55	1 42	25 56	2 9	5 26	0 3	20 17	0 52	23 55	1 51	30 46	12 9	3 53	3 17	21 2		n.a.
T 3	16 16	19 50	3 4	17 55	0 23	21 59	1 2	18 46	1 43	25 56	2 9	5 25	0 3	20 17	0 52	23 54	1 51	30 45	12 9	3 52	3 16	20 59		n.a.
F 4	16 35	24 12	3 56	18 14	0 29	22 13	1 0	18 38	1 43	25 56	2 9	5 23	0 3	20 17	0 52	23 54	1 51	30 45	12 9	3 49	3 14	20 57		n.a.
S 5	16 53	27 15	4 35	18 33	0 35	22 25	0 59	18 29	1 43	25 56	2 9	5 21	0 3	20 17	0 52	23 54	1 51	30 45	12 9	3 47	3 13	20 54		n.a.
S 6	17 11	28 49	5 0	18 51	0 41	22 38	0 57	18 20	1 43	25 56	2 9	5 19	0 3	20 17	0 52	23 54	1 51	30 45	12 9	3 44	3 12	20 52		n.a.
M 7	17 29	28 52	5 9	19 8	0 47	22 49	0 55	18 11	1 43	25 56	2 10	5 17	0 3	20 17	0 52	23 53	1 51	30 44	12 9	3 41	3 11	20 49		n.a.
T 8	17 46	27 30	5 4	19 24	0 53	23 0	0 53	18 2	1 43	25 56	2 10	5 15	0 3	20 17	0 52	23 53	1 51	30 44	12 9	3 39	3 9	20 47		n.a.
W 9	18 3	24 54	4 46	19 39	0 58	23 10	0 51	17 53	1 44	25 56	2 10	5 14	0 3	20 17	0 52	23 53	1 51	30 44	12 9	3 38	3 8	20 44		n.a.
T 10	18 20	21 15	4 16	19 54	1 4	23 19	0 49	17 44	1 44	25 55	2 10	5 12	0 3	20 17	0 52	23 53	1 51	30 43	12 9	3 37	3 7	20 42		n.a.
F 11	18 36	16 47	3 35	20 7	1 10	23 28	0 47	17 34	1 44	25 55	2 10	5 10	0 3	20 17	0 52	23 52	1 51	30 43	12 9	3 37	3 5	20 39		n.a.
S 12	18 52	11 39	2 44	20 20	1 15	23 35	0 45	17 25	1 44	25 55	2 10	5 8	0 3	20 17	0 52	23 52	1 50	30 43	12 9	3 37	3 4	20 36		n.a.
S 13	19 8	6 3	1 46	20 32	1 21	23 43	0 43	17 15	1 44	25 55	2 10	5 7	0 3	20 17	0 52	23 52	1 50	30 42	12 9	3 38	3 3	20 34		n.a.
M14	19 23	0 8	0 42	20 43	1 26	23 49	0 41	17 5	1 44	25 55	2 11	5 5	0 2	20 17	0 52	23 51	1 50	30 42	12 9	3 38	3 2	20 31		n.a.
T 15	19 38	5s56	0s26	20 52	1 31	23 55	0 39	16 55	1 44	25 55	2 11	5 4	0 2	20 18	0 52	23 51	1 50	30 42	12 9	3 38	3 0	20 29		n.a.
W16	19 53	11 55	1 33	21 2	1 35	24 0	0 37	16 45	1 44	25 54	2 11	5 2	0 2	20 18	0 52	23 51	1 50	30 41	12 9	3 38	2 59	20 26		n.a.
T 17	20 7	17 34	2 38	21 10	1 40	24 4	0 34	16 35	1 44	25 54	2 11	5 1	0 2	20 18	0 52	23 50	1 50	30 41	12 9	3 36	2 58	20 24		n.a.
F 18	20 21	22 29	3 35	21 17	1 44	24 7	0 32	16 24	1 44	25 54	2 11	4 59	0 2	20 18	0 52	23 50	1 50	30 40	12 9	3 34	2 56	20 21		n.a.
S 19	20 34	26 17	4 21	21 24	1 47	24 10	0 30	16 14	1 44	25 53	2 11	4 58	0 2	20 18	0 53	23 50	1 50	30 40	12 9	3 30	2 55	20 18		n.a.
S 20	20 47	28 30	4 52	21 30	1 51	24 12	0 28	16 3	1 44	25 53	2 11	4 56	0 2	20 18	0 53	23 50	1 50	30 40	12 9	3 27	2 54	20 16		n.a.
M21	21 0	28 51	5 4	21 35	1 53	24 13	0 25	15 53	1 45	25 53	2 11	4 55	0 2	20 19	0 53	23 49	1 50	30 39	12 9	3 23	2 53	20 13		n.a.
T 22	21 12	27 14	4 58	21 39	1 56	24 14	0 23	15 42	1 45	25 52	2 11	4 54	0 2	20 19	0 53	23 49	1 50	30 39	12 9	3 20	2 51	20 11		n.a.
W23	21 24	23 50	4 32	21 43	1 57	24 14	0 20	15 31	1 45	25 52	2 11	4 52	0 2	20 19	0 53	23 49	1 50	30 38	12 9	3 18	2 50	20 8		n.a.
T 24	21 36	19 1	3 50	21 47	1 58	24 13	0 18	15 20	1 45	25 51	2 11	4 51	0 2	20 19	0 53	23 48	1 50	30 38	12 9	3 16	2 49	20 5		n.a.
F 25	21 47	13 11	2 54	21 50	1 58	24 11	0 15	15 8	1 45	25 51	2 11	4 50	0 2	20 20	0 53	23 48	1 50	30 38	12 9	3 16	2 47	20 3		n.a.
S 26	21 57	6 46	1 48	21 54	1 58	24 8	0 13	14 57	1 45	25 50	2 11	4 48	0 2	20 20	0 53	23 47	1 50	30 37	12 8	3 16	2 46	20 0		n.a.
S 27	22 7	0 6	0 37	21 57	1 56	24 5	0 10	14 45	1 45	25 50	2 11	4 47	0 1	20 20	0 53	23 47	1 50	30 37	12 8	3 16	2 45	19 58		n.a.
M28	22 17	6n29	0n36	22 1	1 54	24 1	0 8	14 34	1 45	25 49	2 11	4 46	0 1	20 20	0 53	23 47	1 49	30 36	12 8	3 16	2 44	19 55		n.a.
T 29	22 26	12 42	1 45	22 5	1 50	23 57	0 5	14 22	1 44	25 49	2 11	4 45	0 1	20 21	0 53	23 46	1 49	30 36	12 8	3 15	2 42	19 52		n.a.
W30	22 35	18 16	2 48	22 10	1 45	23 51	0 3	14 10	1 44	25 48	2 11	4 44	0 1	20 21	0 53	23 46	1 49	30 36	12 8	3 13	2 41	19 50		n.a.
T 31	22n43	22n53	3n41	22n16	1s39	23n45	0n 0	13n59	1s44	25s48	2s11	4s43	0s 1	20s21	0s53	23n46	1n49	30s35	12s 8	3n10	2n40	19n47		n.a.

Julian Day Number = -2902794.5, Delta T = 188h59m58s
Ecliptic obliquity = 23°55'34, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°00'35, Lahiri = -176°53'35 Julian Calendar 1 Aug. 12661 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12661 BCE

The year -12660 astronomical counting style corresponds to year 12661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12661 BCE (-12660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 48 23	13♊22'20	7♊38	1♋31	7♋55	19♌ 1	20°R51	18♓23	4°R35	22♋45	23°R 0	7°R41	6♈32	17♌ 7	n.a.	F 1
S 2	16 52 19	14°23'27	20°22	2° 0	9° 8	19°40	20♐43	18°25	4♒33	22°47	22♏59	7♈29	6°28	17°13	n.a.	S 2
S 3	16 56 16	15°24'32	2♋54	2°19	10°22	20°18	20°35	18°27	4°32	22°49	22°58	7°15	6°25	17°20	n.a.	S 3
M 4	17 0 13	16°25'36	15°13	2°R28	11°36	20°57	20°27	18°30	4°31	22°51	22°57	7° 3	6°22	17°27	n.a.	M 4
T 5	17 4 9	17°26'39	27°20	2°25	12°50	21°35	20°19	18°31	4°29	22°53	22°56	6°51	6°19	17°33	n.a.	T 5
W 6	17 8 6	18°27'39	9♌18	2°11	14° 4	22°14	20°11	18°33	4°28	22°55	22°55	6°42	6°16	17°40	n.a.	W 6
T 7	17 12 3	19°28'38	21° 9	1°46	15°17	22°52	20° 3	18°35	4°26	22°57	22°54	6°36	6°13	17°47	n.a.	T 7
F 8	17 15 59	20°29'35	2♍57	1° 9	16°31	23°31	19°55	18°37	4°24	22°59	22°53	6°32	6° 9	17°53	n.a.	F 8
S 9	17 19 56	21°30'29	14°48	0°23	17°45	24° 9	19°46	18°38	4°23	23° 1	22°52	6°30	6° 6	18° 0	n.a.	S 9
S 10	17 23 53	22°31'22	26°46	29♊27	18°58	24°48	19°38	18°40	4°21	23° 3	22°51	6°D30	6° 3	18° 7	n.a.	S 10
M11	17 27 49	23°32'13	8♎58	28°23	20°12	25°26	19°30	18°41	4°19	23° 5	22°50	6°R30	6° 0	18°14	n.a.	M11
T 12	17 31 46	24°33'02	21°28	27°14	21°25	26° 5	19°22	18°42	4°18	23° 7	22°49	6°30	5°57	18°20	n.a.	T 12
W13	17 35 43	25°33'49	4♏21	26° 2	22°39	26°44	19°14	18°43	4°16	23° 9	22°48	6°27	5°53	18°27	n.a.	W13
T 14	17 39 39	26°34'34	17°41	24°47	23°52	27°22	19° 6	18°44	4°14	23°11	22°47	6°21	5°50	18°34	n.a.	T 14
F 15	17 43 36	27°35'17	1♐28	23°34	25° 6	28° 1	18°58	18°45	4°12	23°13	22°46	6°13	5°47	18°40	n.a.	F 15
S 16	17 47 33	28°35'58	15°41	22°23	26°19	28°39	18°50	18°46	4°10	23°15	22°45	6° 3	5°44	18°47	n.a.	S 16
S 17	17 51 29	29°36'37	0♑16	21°17	27°32	29°18	18°43	18°47	4° 8	23°17	22°45	5°51	5°41	18°54	n.a.	S 17
M18	17 55 26	0♋37'14	15° 5	20°17	28°46	29°56	18°35	18°48	4° 6	23°19	22°44	5°39	5°38	19° 0	n.a.	M18
T 19	17 59 23	1°37'49	29°59	19°24	29°59	0♍35	18°27	18°48	4° 4	23°21	22°43	5°28	5°34	19° 7	n.a.	T 19
W20	18 3 19	2°38'22	14♒50	18°38	1♌12	1°14	18°19	18°49	4° 2	23°24	22°42	5°20	5°31	19°14	n.a.	W20
T 21	18 7 16	3°38'53	29°30	18° 1	2°25	1°52	18°12	18°49	4° 0	23°26	22°41	5°14	5°28	19°20	n.a.	T 21
F 22	18 11 13	4°39'23	13♓54	17°32	3°38	2°31	18° 4	18°49	3°58	23°28	22°40	5°11	5°25	19°27	n.a.	F 22
S 23	18 15 10	5°39'51	27°59	17°11	4°51	3° 9	17°57	18°50	3°56	23°30	22°39	5°11	5°22	19°34	n.a.	S 23
S 24	18 19 6	6°40'17	11♈45	16°58	6° 4	3°48	17°50	18°R50	3°54	23°32	22°39	5°11	5°19	19°41	n.a.	S 24
M25	18 23 3	7°40'41	25°14	16°D53	7°17	4°27	17°42	18°50	3°51	23°34	22°38	5°10	5°15	19°47	n.a.	M25
T 26	18 27 0	8°41'04	8♉27	16°55	8°30	5° 5	17°35	18°50	3°49	23°37	22°37	5° 7	5°12	19°54	n.a.	T 26
W27	18 30 56	9°41'24	21°26	17° 4	9°43	5°44	17°28	18°49	3°47	23°39	22°36	5° 2	5° 9	20° 1	n.a.	W27
T 28	18 34 53	10°41'43	4♊14	17°19	10°56	6°22	17°21	18°49	3°45	23°41	22°36	4°54	5° 6	20° 7	n.a.	T 28
F 29	18 38 50	11°42'00	16°50	17°40	12° 9	7° 1	17°14	18°49	3°42	23°43	22°35	4°43	5° 3	20°14	n.a.	F 29
S 30	18 42 46	12♋42'15	29♊17	18♊ 7	13♌22	7♍40	17♐ 8	18♓48	3♒40	23♋45	22♏34	4♈29	4♈59	20♌21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n51	26n19	4n21	22n23	1s32	23n39	0s 2	13n46	1s44	25s47	2s11	4s42	0s 1	20s22	0s53	23n45	1n49	30s35	12s 8	3n 6	2n39	19n44		n.a.
S 2	22 59	28 21	4 48	22 31	1 23	23 31	0 5	13 34	1 44	25 46	2 11	4 41	0 1	20 22	0 53	23 45	1 49	30 34	12 8	3 1	2 37	19 42		n.a.
S 3	23 6	28 53	5 0	22 41	1 13	23 23	0 8	13 22	1 44	25 46	2 11	4 40	0 1	20 22	0 53	23 45	1 49	30 34	12 7	2 56	2 36	19 39		n.a.
M 4	23 12	27 58	4 58	22 53	1 1	23 14	0 10	13 10	1 44	25 45	2 11	4 39	0 1	20 23	0 53	23 44	1 49	30 34	12 7	2 51	2 35	19 36		n.a.
T 5	23 18	25 43	4 42	23 6	0 48	23 5	0 13	12 57	1 44	25 44	2 11	4 38	0 1	20 23	0 53	23 44	1 49	30 33	12 7	2 46	2 33	19 34		n.a.
W 6	23 24	22 22	4 14	23 21	0 33	22 55	0 16	12 45	1 44	25 44	2 11	4 38	0 1	20 24	0 53	23 43	1 49	30 33	12 7	2 43	2 32	19 31		n.a.
T 7	23 29	18 8	3 35	23 37	0 17	22 44	0 18	12 32	1 44	25 43	2 11	4 37	0 1	20 24	0 53	23 43	1 49	30 32	12 7	2 40	2 31	19 28		n.a.
F 8	23 34	13 13	2 47	23 55	0 0	22 32	0 21	12 20	1 44	25 42	2 11	4 36	0 1	20 24	0 53	23 43	1 49	30 32	12 7	2 39	2 30	19 26		n.a.
S 9	23 38	7 49	1 52	24 13	0n17	22 20	0 23	12 7	1 44	25 41	2 10	4 35	0 0	20 25	0 53	23 42	1 49	30 31	12 7	2 38	2 28	19 23		n.a.
S 10	23 42	2 5	0 51	24 31	0 36	22 7	0 26	11 54	1 44	25 41	2 10	4 35	0 0	20 25	0 53	23 42	1 49	30 31	12 6	2 38	2 27	19 20		n.a.
M11	23 45	3s49	0s13	24 49	0 55	21 54	0 29	11 41	1 43	25 40	2 10	4 34	0 0	20 26	0 53	23 42	1 49	30 31	12 6	2 38	2 26	19 18		n.a.
T 12	23 48	9 44	1 18	25 7	1 13	21 40	0 31	11 28	1 43	25 39	2 10	4 34	0 0	20 26	0 53	23 41	1 49	30 30	12 6	2 38	2 24	19 15		n.a.
W13	23 50	15 26	2 21	25 23	1 31	21 25	0 34	11 15	1 43	25 38	2 10	4 33	0 0	20 27	0 53	23 41	1 49	30 30	12 6	2 37	2 23	19 12		n.a.
T 14	23 52	20 37	3 19	25 37	1 48	21 10	0 37	11 1	1 43	25 37	2 10	4 33	0 0	20 27	0 53	23 40	1 49	30 29	12 6	2 34	2 22	19 9		n.a.
F 15	23 53	24 53	4 7	25 50	2 4	20 54	0 39	10 48	1 43	25 36	2 9	4 32	0n 0	20 27	0 53	23 40	1 49	30 29	12 6	2 31	2 21	19 7		n.a.
S 16	23 54	27 47	4 41	26 0	2 18	20 38	0 42	10 35	1 43	25 36	2 9	4 32	0 0	20 28	0 53	23 40	1 49	30 28	12 5	2 27	2 19	19 4		n.a.
S 17	23 55	28 53	4 58	26 9	2 31	20 21	0 44	10 21	1 43	25 35	2 9	4 31	0 0	20 28	0 53	23 39	1 48	30 28	12 5	2 22	2 18	19 1		n.a.
M18	23 55	27 56	4 55	26 15	2 42	20 4	0 47	10 7	1 43	25 34	2 9	4 31	0 0	20 29	0 53	23 39	1 48	30 28	12 5	2 17	2 17	18 59		n.a.
T 19	23 54	25 0	4 33	26 21	2 52	19 46	0 50	9 54	1 42	25 33	2 9	4 31	0 0	20 29	0 53	23 38	1 48	30 27	12 5	2 13	2 15	18 56		n.a.
W20	23 53	20 24	3 52	26 24	2 59	19 27	0 52	9 40	1 42	25 32	2 8	4 30	0 0	20 30	0 53	23 38	1 48	30 27	12 5	2 10	2 14	18 53		n.a.
T 21	23 52	14 37	2 56	26 27	3 5	19 8	0 55	9 26	1 42	25 31	2 8	4 30	0 1	20 31	0 53	23 37	1 48	30 26	12 4	2 7	2 13	18 50		n.a.
F 22	23 50	8 8	1 50	26 28	3 9	18 49	0 57	9 12	1 42	25 30	2 8	4 30	0 1	20 31	0 53	23 37	1 48	30 26	12 4	2 6	2 12	18 48		n.a.
S 23	23 47	1 24	0 38	26 29	3 12	18 29	1 0	8 58	1 42	25 29	2 8	4 30	0 1	20 32	0 53	23 37	1 48	30 25	12 4	2 6	2 10	18 45		n.a.
S 24	23 44	5n16	0n35	26 29	3 14	18 8	1 2	8 44	1 42	25 28	2 7	4 30	0 1	20 32	0 53	23 36	1 48	30 25	12 4	2 6	2 9	18 42		n.a.
M25	23 41	11 33	1 44	26 29	3 14	17 47	1 4	8 30	1 41	25 27	2 7	4 30	0 1	20 33	0 53	23 36	1 48	30 25	12 4	2 6	2 8	18 39		n.a.
T 26	23 37	17 13	2 45	26 29	3 14	17 26	1 7	8 16	1 41	25 26	2 7	4 30	0 1	20 33	0 53	23 35	1 48	30 24	12 3	2 5	2 6	18 36		n.a.
W27	23 33	21 59	3 38	26 28	3 12	17 4	1 9	8 2	1 41	25 25	2 6	4 30	0 1	20 34	0 53	23 35	1 48	30 24	12 3	2 2	2 5	18 34		n.a.
T 28	23 28	25 38	4 18	26 27	3 9	16 42	1 11	7 48	1 41	25 24	2 6	4 30	0 1	20 34	0 53	23 35	1 48	30 23	12 3	1 59	2 4	18 31		n.a.
F 29	23 23	27 59	4 45	26 26	3 6	16 19	1 14	7 34	1 41	25 23	2 6	4 30	0 1	20 35	0 53	23 34	1 48	30 23	12 3	1 55	2 3	18 28		n.a.
S 30	23n18	28n53	4n58	26n25	3n 2	15n56	1s16	7n19	1s40	25s22	2s 5	4s30	0n 1	20s35	0s53	23n34	1n48	30s22	12s 2	1n49	2n 1	18n25		n.a.

Julian Day Number = -2902763.5, Delta T = 188h59m50s
Ecliptic obliquity = 23°55'34, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°00'31, Lahiri = -176°53'31 Julian Calendar 1 Sept. 12661 BCE == Greg. Calendar 27 May 12661 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12661 BCE (-12660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 46 43	13♋42'27	11♋34	18♊39	14♌34	8♍18	17°R 1	18°R47	3°R37	23♋48	22°R33	4°R15	4♈56	20♌27	n.a.	S 1
M 2	18 50 40	14°42'37	23°42	19°16	15°47	8°57	16♐55	18♓47	3♒35	23°50	22♏33	4♈ 1	4°53	20°34	n.a.	M 2
T 3	18 54 37	15°42'45	5♌43	19°57	17° 0	9°35	16°48	18°46	3°33	23°52	22°32	3°48	4°50	20°41	n.a.	T 3
W 4	18 58 33	16°42'51	17°36	20°41	18°12	10°14	16°42	18°45	3°30	23°54	22°32	3°38	4°47	20°47	n.a.	W 4
T 5	19 2 30	17°42'54	29°25	21°30	19°25	10°53	16°36	18°44	3°28	23°57	22°31	3°30	4°44	20°54	n.a.	T 5
F 6	19 6 27	18°42'55	11♍13	22°22	20°37	11°31	16°30	18°43	3°25	23°59	22°30	3°25	4°40	21° 1	n.a.	F 6
S 7	19 10 23	19°42'53	23° 3	23°17	21°50	12°10	16°25	18°42	3°23	24° 1	22°30	3°23	4°37	21° 7	n.a.	S 7
S 8	19 14 20	20°42'48	4♎59	24°14	23° 2	12°48	16°19	18°40	3°20	24° 3	22°29	3°D22	4°34	21°14	n.a.	S 8
M 9	19 18 17	21°42'41	17° 8	25°15	24°14	13°27	16°14	18°39	3°18	24° 6	22°29	3°R23	4°31	21°21	n.a.	M 9
T 10	19 22 13	22°42'32	29°34	26°18	25°27	14° 6	16° 8	18°38	3°15	24° 8	22°28	3°23	4°28	21°28	n.a.	T 10
W11	19 26 10	23°42'20	12♏23	27°23	26°39	14°44	16° 3	18°36	3°13	24°10	22°28	3°21	4°25	21°34	n.a.	W11
T 12	19 30 7	24°42'05	25°39	28°31	27°51	15°23	15°58	18°34	3°10	24°12	22°27	3°17	4°21	21°41	n.a.	T 12
F 13	19 34 3	25°41'48	9♐24	29°40	29° 3	16° 1	15°54	18°33	3° 7	24°15	22°27	3°11	4°18	21°48	n.a.	F 13
S 14	19 38 0	26°41'28	23°39	0♋51	0♍15	16°40	15°49	18°31	3° 5	24°17	22°26	3° 3	4°15	21°54	n.a.	S 14
S 15	19 41 57	27°41'05	8♑21	2° 5	1°27	17°19	15°45	18°29	3° 2	24°19	22°26	2°53	4°12	22° 1	n.a.	S 15
M16	19 45 53	28°40'40	23°22	3°20	2°39	17°57	15°40	18°27	3° 0	24°22	22°26	2°43	4° 9	22° 8	n.a.	M16
T 17	19 49 50	29°40'13	8♒34	4°36	3°51	18°36	15°36	18°25	2°57	24°24	22°25	2°34	4° 5	22°14	n.a.	T 17
W18	19 53 47	0♌39'43	23°45	5°54	5° 2	19°14	15°32	18°23	2°55	24°26	22°25	2°27	4° 2	22°21	n.a.	W18
T 19	19 57 43	1°39'11	8♓46	7°14	6°14	19°53	15°29	18°20	2°52	24°28	22°24	2°22	3°59	22°28	n.a.	T 19
F 20	20 1 40	2°38'37	23°29	8°35	7°26	20°31	15°25	18°18	2°49	24°31	22°24	2°20	3°56	22°34	n.a.	F 20
S 21	20 5 37	3°38'00	7♈50	9°58	8°37	21°10	15°22	18°15	2°47	24°33	22°24	2°D20	3°53	22°41	n.a.	S 21
S 22	20 9 33	4°37'21	21°46	11°22	9°49	21°48	15°19	18°13	2°44	24°35	22°24	2°20	3°50	22°48	n.a.	S 22
M23	20 13 30	5°36'41	5♉18	12°47	11° 0	22°27	15°16	18°10	2°42	24°37	22°23	2°R21	3°46	22°54	n.a.	M23
T 24	20 17 27	6°35'58	18°28	14°14	12°11	23° 5	15°13	18° 8	2°39	24°39	22°23	2°20	3°43	23° 1	n.a.	T 24
W25	20 21 23	7°35'13	1♊20	15°42	13°23	23°44	15°10	18° 5	2°36	24°42	22°23	2°17	3°40	23° 8	n.a.	W25
T 26	20 25 20	8°34'26	13°56	17°11	14°34	24°22	15° 8	18° 2	2°34	24°44	22°23	2°12	3°37	23°14	n.a.	T 26
F 27	20 29 17	9°33'37	26°19	18°41	15°45	25° 1	15° 6	17°59	2°31	24°46	22°23	2° 5	3°34	23°21	n.a.	F 27
S 28	20 33 13	10°32'46	8♋32	20°13	16°56	25°39	15° 4	17°56	2°29	24°48	22°22	1°56	3°31	23°28	n.a.	S 28
S 29	20 37 10	11°31'52	20°37	21°46	18° 7	26°18	15° 2	17°53	2°26	24°51	22°22	1°46	3°27	23°35	n.a.	S 29
M30	20 41 7	12°30'56	2♌35	23°21	19°18	26°56	15° 0	17°50	2°23	24°53	22°22	1°37	3°24	23°41	n.a.	M30
T 31	20 45 3	13♌29'58	14♌28	24♋56	20♍28	27♍34	14♐59	17♓47	2♒21	24♋55	22♏22	1♈28	3♈21	23♌48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n11	28n20	4n56	26n23	2n58	15n33	1s18	7n 5	1s40	25s21	2s 5	4s30	0n 1	20s36	0s53	23n33	1n48	30s22	12s 2	1n43	2n 0	18n23		n.a.
M 2	23 5	26 25	4 42	26 21	2 53	15 9	1 20	6 50	1 40	25 20	2 5	4 30	0 1	20 37	0 53	23 33	1 48	30 22	12 2	1 38	1 59	18 20		n.a.
T 3	22 58	23 20	4 15	26 19	2 47	14 45	1 22	6 36	1 40	25 19	2 4	4 31	0 2	20 37	0 53	23 32	1 48	30 21	12 2	1 32	1 57	18 17		n.a.
W 4	22 51	19 18	3 36	26 17	2 42	14 21	1 24	6 21	1 40	25 18	2 4	4 31	0 2	20 38	0 53	23 32	1 48	30 21	12 2	1 28	1 56	18 14		n.a.
T 5	22 43	14 32	2 49	26 14	2 36	13 56	1 27	6 6	1 39	25 17	2 4	4 31	0 2	20 38	0 53	23 32	1 48	30 20	12 1	1 25	1 55	18 11		n.a.
F 6	22 35	9 16	1 54	26 11	2 29	13 31	1 28	5 52	1 39	25 16	2 3	4 31	0 2	20 39	0 53	23 31	1 48	30 20	12 1	1 23	1 54	18 9		n.a.
S 7	22 26	3 39	0 54	26 7	2 23	13 6	1 30	5 37	1 39	25 15	2 3	4 32	0 2	20 40	0 53	23 31	1 48	30 20	12 1	1 22	1 52	18 6		n.a.
S 8	22 17	2s 9	0s 9	26 3	2 16	12 40	1 32	5 22	1 39	25 14	2 3	4 32	0 2	20 40	0 53	23 30	1 48	30 19	12 1	1 22	1 51	18 3		n.a.
M 9	22 7	7 58	1 12	25 59	2 9	12 14	1 34	5 7	1 38	25 13	2 2	4 33	0 2	20 41	0 53	23 30	1 48	30 19	12 0	1 22	1 50	18 0		n.a.
T 10	21 57	13 38	2 14	25 54	2 1	11 48	1 36	4 53	1 38	25 12	2 2	4 33	0 2	20 41	0 53	23 29	1 48	30 18	12 0	1 22	1 48	17 57		n.a.
W11	21 47	18 53	3 11	25 48	1 54	11 22	1 38	4 38	1 38	25 12	2 1	4 34	0 2	20 42	0 53	23 29	1 48	30 18	12 0	1 21	1 47	17 54		n.a.
T 12	21 36	23 26	4 0	25 42	1 47	10 55	1 39	4 23	1 38	25 11	2 1	4 34	0 2	20 43	0 53	23 29	1 48	30 18	11 59	1 20	1 46	17 52		n.a.
F 13	21 25	26 52	4 37	25 35	1 39	10 28	1 41	4 8	1 37	25 10	2 1	4 35	0 2	20 43	0 53	23 28	1 48	30 17	11 59	1 17	1 45	17 49		n.a.
S 14	21 14	28 44	4 58	25 27	1 32	10 1	1 42	3 53	1 37	25 9	2 0	4 36	0 3	20 44	0 53	23 28	1 48	30 17	11 59	1 14	1 43	17 46		n.a.
S 15	21 2	28 40	5 1	25 19	1 24	9 34	1 44	3 38	1 37	25 8	2 0	4 36	0 3	20 44	0 53	23 27	1 48	30 17	11 59	1 10	1 42	17 43		n.a.
M16	20 50	26 30	4 43	25 9	1 16	9 6	1 45	3 23	1 37	25 7	1 59	4 37	0 3	20 45	0 53	23 27	1 48	30 16	11 58	1 6	1 41	17 40		n.a.
T 17	20 37	22 25	4 5	24 59	1 9	8 39	1 47	3 8	1 36	25 6	1 59	4 38	0 3	20 46	0 53	23 26	1 48	30 16	11 58	1 2	1 39	17 37		n.a.
W18	20 24	16 51	3 10	24 48	1 1	8 11	1 48	2 53	1 36	25 5	1 59	4 39	0 3	20 46	0 53	23 26	1 48	30 15	11 58	0 59	1 38	17 34		n.a.
T 19	20 11	10 19	2 2	24 37	0 53	7 43	1 49	2 37	1 36	25 4	1 58	4 39	0 3	20 47	0 53	23 26	1 48	30 15	11 58	0 58	1 37	17 32		n.a.
F 20	19 57	3 21	0 47	24 24	0 46	7 15	1 50	2 22	1 35	25 4	1 58	4 40	0 3	20 47	0 53	23 25	1 48	30 15	11 57	0 57	1 36	17 29		n.a.
S 21	19 43	3n37	0n29	24 11	0 38	6 47	1 51	2 7	1 35	25 3	1 57	4 41	0 3	20 48	0 53	23 25	1 48	30 14	11 57	0 57	1 34	17 26		n.a.
S 22	19 29	10 13	1 42	23 56	0 31	6 19	1 52	1 52	1 35	25 2	1 57	4 42	0 3	20 49	0 53	23 24	1 48	30 14	11 57	0 57	1 33	17 23		n.a.
M23	19 14	16 10	2 47	23 41	0 23	5 51	1 53	1 37	1 35	25 1	1 56	4 43	0 3	20 49	0 53	23 24	1 48	30 14	11 56	0 57	1 32	17 20		n.a.
T 24	18 59	21 12	3 41	23 25	0 16	5 23	1 54	1 22	1 34	25 0	1 56	4 44	0 3	20 50	0 53	23 24	1 48	30 13	11 56	0 57	1 30	17 17		n.a.
W25	18 44	25 7	4 22	23 8	0 9	4 54	1 55	1 6	1 34	25 0	1 56	4 45	0 4	20 50	0 53	23 23	1 48	30 13	11 56	0 56	1 29	17 14		n.a.
T 26	18 29	27 44	4 50	22 49	0 2	4 26	1 55	0 51	1 34	24 59	1 55	4 46	0 4	20 51	0 53	23 23	1 48	30 13	11 56	0 54	1 28	17 11		n.a.
F 27	18 13	28 56	5 4	22 30	0s 5	3 57	1 56	0 36	1 33	24 58	1 55	4 47	0 4	20 52	0 53	23 22	1 48	30 12	11 55	0 51	1 27	17 8		n.a.
S 28	17 56	28 41	5 3	22 10	0 12	3 29	1 56	0 21	1 33	24 58	1 54	4 48	0 4	20 52	0 53	23 22	1 48	30 12	11 55	0 47	1 25	17 6		n.a.
S 29	17 40	27 4	4 49	21 49	0 19	3 0	1 57	0 5	1 33	24 57	1 54	4 49	0 4	20 53	0 53	23 22	1 48	30 12	11 55	0 43	1 24	17 3		n.a.
M30	17 23	24 14	4 22	21 26	0 26	2 32	1 57	0s10	1 33	24 56	1 53	4 50	0 4	20 53	0 53	23 21	1 48	30 12	11 55	0 39	1 23	17 0		n.a.
T 31	17n 6	20n23	3n44	21n 3	0s32	2n 3	1s57	0s25	1s32	24s56	1s53	4s52	0n 4	20s54	0s53	23n21	1n48	30s11	11s54	0n36	1n21	16n57		n.a.

Julian Day Number = -2902733.5, Delta T = 188h59m42s
Ecliptic obliquity = 23°55'34, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°00'27, Lahiri = -176°53'27 Julian Calendar 1 Oct. 12661 BCE == Greg. Calendar 26 June 12661 BCE

The year -12660 astronomical counting style corresponds to year 12661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12661 BCE (-12660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 49 0	14♌28'57	26♌18	26♋33	21♍39	28♍13	14°R58	17°R44	2°R18	24♋57	22°R22	1°R21	3♈18	23♌55	n.a.	W 1
T 2	20 52 56	15°27'53	8♍ 6	28°11	22°50	28°51	14♐57	17♓40	2♒16	24°59	22♏22	1♈16	3°15	24° 1	n.a.	T 2
F 3	20 56 53	16°26'48	19°55	29°50	24° 0	29°30	14°56	17°37	2°13	25° 1	22°D22	1°13	3°11	24° 8	n.a.	F 3
S 4	21 0 50	17°25'39	1♎47	1♌31	25°10	0♎ 8	14°55	17°34	2°11	25° 3	22°22	1°D12	3° 8	24°15	n.a.	S 4
S 5	21 4 46	18°24'29	13°47	3°13	26°21	0°47	14°55	17°30	2° 8	25° 6	22°22	1°13	3° 5	24°21	n.a.	S 5
M 6	21 8 43	19°23'15	25°57	4°56	27°31	1°25	14°54	17°27	2° 6	25° 8	22°22	1°14	3° 2	24°28	n.a.	M 6
T 7	21 12 39	20°21'59	8♏23	6°41	28°41	2° 4	14°D54	17°23	2° 3	25°10	22°22	1°16	2°59	24°35	n.a.	T 7
W 8	21 16 36	21°20'41	21° 9	8°27	29°51	2°42	14°55	17°19	2° 1	25°12	22°22	1°R16	2°56	24°41	n.a.	W 8
T 9	21 20 33	22°19'20	4♐20	10°14	1♎ 1	3°20	14°55	17°16	1°59	25°14	22°22	1°16	2°52	24°48	n.a.	T 9
F 10	21 24 29	23°17'56	17°57	12° 3	2°11	3°59	14°55	17°12	1°56	25°16	22°23	1°13	2°49	24°55	n.a.	F 10
S 11	21 28 26	24°16'30	2♑ 3	13°52	3°20	4°37	14°56	17° 8	1°54	25°18	22°23	1°10	2°46	25° 1	n.a.	S 11
S 12	21 32 22	25°15'02	16°37	15°44	4°30	5°15	14°57	17° 4	1°52	25°20	22°23	1° 5	2°43	25° 8	n.a.	S 12
M13	21 36 19	26°13'31	1♒33	17°37	5°39	5°54	14°58	17° 0	1°49	25°22	22°23	1° 0	2°40	25°15	n.a.	M13
T 14	21 40 15	27°11'57	16°44	19°31	6°48	6°32	14°59	16°56	1°47	25°24	22°23	0°55	2°36	25°21	n.a.	T 14
W15	21 44 12	28°10'21	2♓ 0	21°26	7°57	7°10	15° 1	16°52	1°45	25°26	22°24	0°51	2°33	25°28	n.a.	W15
T 16	21 48 9	29° 8'43	17°11	23°23	9° 6	7°49	15° 3	16°48	1°43	25°28	22°24	0°49	2°30	25°35	n.a.	T 16
F 17	21 52 5	0♍ 7'02	2♈ 7	25°21	10°15	8°27	15° 4	16°44	1°40	25°30	22°24	0°D48	2°27	25°41	n.a.	F 17
S 18	21 56 2	1° 5'20	16°42	27°20	11°24	9° 5	15° 6	16°40	1°38	25°32	22°24	0°49	2°24	25°48	n.a.	S 18
S 19	21 59 58	2° 3'36	0♉51	29°21	12°32	9°44	15° 9	16°36	1°36	25°34	22°25	0°51	2°21	25°55	n.a.	S 19
M20	22 3 55	3° 1'50	14°34	1♍23	13°40	10°22	15°11	16°32	1°34	25°36	22°25	0°52	2°17	26° 1	n.a.	M20
T 21	22 7 51	4° 0'02	27°50	3°25	14°49	11° 0	15°14	16°28	1°32	25°38	22°26	0°53	2°14	26° 8	n.a.	T 21
W22	22 11 48	4°58'12	10♊44	5°29	15°57	11°39	15°16	16°23	1°30	25°39	22°26	0°R53	2°11	26°15	n.a.	W22
T 23	22 15 44	5°56'21	23°18	7°33	17° 5	12°17	15°19	16°19	1°28	25°41	22°26	0°52	2° 8	26°21	n.a.	T 23
F 24	22 19 41	6°54'27	5♋36	9°38	18°12	12°55	15°23	16°15	1°26	25°43	22°27	0°50	2° 5	26°28	n.a.	F 24
S 25	22 23 37	7°52'32	17°42	11°44	19°20	13°33	15°26	16°10	1°24	25°45	22°27	0°46	2° 2	26°35	n.a.	S 25
S 26	22 27 34	8°50'35	29°39	13°49	20°27	14°12	15°29	16° 6	1°22	25°47	22°28	0°43	1°58	26°41	n.a.	S 26
M27	22 31 30	9°48'36	11♌31	15°54	21°35	14°50	15°33	16° 2	1°20	25°48	22°28	0°39	1°55	26°48	n.a.	M27
T 28	22 35 27	10°46'35	23°20	17°59	22°42	15°28	15°37	15°57	1°18	25°50	22°29	0°36	1°52	26°55	n.a.	T 28
W29	22 39 23	11°44'32	5♍ 9	20° 4	23°49	16° 7	15°41	15°53	1°16	25°52	22°29	0°34	1°49	27° 1	n.a.	W29
T 30	22 43 20	12♍42'28	16♍59	22♍ 7	24♎55	16♎45	15♐45	15♓49	1♒15	25♋54	22♏30	0♈32	1♈46	27♌ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n49	15n46	2n57	20n39	0s38	1n35	1s58	0s41	1s32	24s55	1s52	4s53	0n 4	20s54	0s53	23n20	1n48	30s11	11s54	0n33	1n20	16n54		n.a.
T 2	16 31	10 34	2 1	20 13	0 44	1 7	1 58	0 56	1 32	24 55	1 52	4 54	0 4	20 55	0 53	23 20	1 48	30 11	11 54	0 31	1 19	16 51		n.a.
F 3	16 13	5 0	1 1	19 47	0 50	0 38	1 58	1 11	1 31	24 54	1 51	4 55	0 4	20 55	0 53	23 20	1 48	30 10	11 53	0 30	1 18	16 48		n.a.
S 4	15 55	0s46	0s 3	19 20	0 55	0 10	1 57	1 26	1 31	24 53	1 51	4 57	0 4	20 56	0 53	23 19	1 48	30 10	11 53	0 29	1 16	16 45		n.a.
S 5	15 37	6 35	1 8	18 51	1 1	0s18	1 57	1 42	1 31	24 53	1 51	4 58	0 5	20 57	0 53	23 19	1 48	30 10	11 53	0 30	1 15	16 42		n.a.
M 6	15 18	12 14	2 10	18 21	1 6	0 47	1 57	1 57	1 30	24 52	1 50	4 59	0 5	20 57	0 53	23 18	1 48	30 10	11 53	0 30	1 14	16 39		n.a.
T 7	14 59	17 32	3 8	17 51	1 10	1 15	1 57	2 12	1 30	24 52	1 50	5 1	0 5	20 58	0 53	23 18	1 48	30 9	11 52	0 31	1 12	16 36		n.a.
W 8	14 40	22 14	3 58	17 19	1 15	1 42	1 56	2 28	1 30	24 52	1 49	5 2	0 5	20 58	0 53	23 18	1 48	30 9	11 52	0 31	1 11	16 33		n.a.
T 9	14 21	25 58	4 37	16 46	1 19	2 10	1 56	2 43	1 29	24 51	1 49	5 3	0 5	20 59	0 53	23 17	1 48	30 9	11 52	0 31	1 10	16 30		n.a.
F 10	14 1	28 23	5 2	16 12	1 23	2 38	1 55	2 58	1 29	24 51	1 48	5 5	0 5	20 59	0 53	23 17	1 48	30 9	11 51	0 30	1 9	16 27		n.a.
S 11	13 41	29 5	5 10	15 38	1 26	3 5	1 54	3 13	1 29	24 50	1 48	5 6	0 5	21 0	0 53	23 17	1 48	30 8	11 51	0 28	1 7	16 24		n.a.
S 12	13 22	27 49	4 59	15 2	1 29	3 33	1 53	3 29	1 28	24 50	1 47	5 8	0 5	21 0	0 53	23 16	1 48	30 8	11 51	0 26	1 6	16 21		n.a.
M13	13 1	24 34	4 28	14 25	1 31	4 0	1 52	3 44	1 28	24 50	1 47	5 9	0 5	21 1	0 53	23 16	1 48	30 8	11 50	0 24	1 5	16 18		n.a.
T 14	12 41	19 35	3 37	13 47	1 34	4 27	1 51	3 59	1 28	24 49	1 46	5 11	0 5	21 1	0 53	23 15	1 48	30 8	11 50	0 22	1 3	16 15		n.a.
W15	12 21	13 19	2 31	13 9	1 35	4 54	1 50	4 14	1 27	24 49	1 46	5 12	0 5	21 2	0 53	23 15	1 48	30 8	11 50	0 21	1 2	16 12		n.a.
T 16	12 0	6 17	1 14	12 29	1 36	5 20	1 49	4 29	1 27	24 49	1 45	5 14	0 6	21 2	0 53	23 15	1 48	30 7	11 50	0 20	1 1	16 10		n.a.
F 17	11 39	0n58	0n 7	11 49	1 37	5 47	1 47	4 44	1 27	24 49	1 45	5 15	0 6	21 3	0 53	23 14	1 48	30 7	11 49	0 20	1 0	16 7		n.a.
S 18	11 18	8 1	1 26	11 8	1 37	6 13	1 46	4 59	1 26	24 48	1 45	5 17	0 6	21 3	0 52	23 14	1 48	30 7	11 49	0 20	0 58	16 4		n.a.
S 19	10 57	14 27	2 37	10 26	1 36	6 39	1 44	5 14	1 26	24 48	1 44	5 18	0 6	21 4	0 52	23 14	1 48	30 7	11 49	0 20	0 57	16 1		n.a.
M20	10 36	19 58	3 37	9 43	1 35	7 4	1 42	5 29	1 25	24 48	1 44	5 20	0 6	21 4	0 52	23 13	1 48	30 7	11 49	0 21	0 56	15 58		n.a.
T 21	10 14	24 20	4 23	9 0	1 33	7 30	1 41	5 44	1 25	24 48	1 43	5 21	0 6	21 4	0 52	23 13	1 48	30 6	11 48	0 21	0 54	15 55		n.a.
W22	9 53	27 22	4 54	8 17	1 31	7 55	1 39	5 59	1 25	24 48	1 43	5 23	0 6	21 5	0 52	23 13	1 48	30 6	11 48	0 21	0 53	15 52		n.a.
T 23	9 31	28 55	5 11	7 33	1 28	8 19	1 37	6 14	1 24	24 48	1 42	5 25	0 6	21 5	0 52	23 12	1 48	30 6	11 48	0 21	0 52	15 49		n.a.
F 24	9 9	29 0	5 12	6 49	1 24	8 44	1 35	6 29	1 24	24 48	1 42	5 26	0 6	21 6	0 52	23 12	1 48	30 6	11 47	0 20	0 51	15 46		n.a.
S 25	8 47	27 41	5 0	6 5	1 20	9 8	1 32	6 44	1 24	24 47	1 41	5 28	0 6	21 6	0 52	23 12	1 48	30 6	11 47	0 19	0 49	15 42		n.a.
S 26	8 25	25 6	4 35	5 21	1 15	9 32	1 30	6 59	1 23	24 47	1 41	5 29	0 6	21 6	0 52	23 11	1 48	30 6	11 47	0 17	0 48	15 39		n.a.
M27	8 3	21 28	3 58	4 37	1 9	9 56	1 28	7 14	1 23	24 47	1 41	5 31	0 7	21 7	0 52	23 11	1 48	30 6	11 47	0 16	0 47	15 36		n.a.
T 28	7 40	17 0	3 10	3 53	1 2	10 19	1 25	7 29	1 23	24 47	1 40	5 33	0 7	21 7	0 52	23 11	1 48	30 5	11 46	0 15	0 45	15 33		n.a.
W29	7 18	11 54	2 15	3 10	0 55	10 42	1 22	7 43	1 22	24 47	1 40	5 34	0 7	21 8	0 52	23 10	1 48	30 5	11 46	0 14	0 44	15 30		n.a.
T 30	6n55	6n23	1n14	2n28	0s47	11s 4	1s20	7s58	1s22	24s47	1s39	5s36	0n 7	21s 8	0s52	23n10	1n48	30s 5	11s46	0n13	0n43	15n27		n.a.

Julian Day Number = -2902702.5, Delta T = 188h59m34s
Ecliptic obliquity = 23°55'34, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°00'23, Lahiri = -176°53'23 Julian Calendar 1 Nov. 12661 BCE == Greg. Calendar 27 July 12661 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12661 BCE (-12660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 47 16	13♍40'21	28♍52	24♍ 9	26♎ 2	17♎23	15♐49	15°R44	1°R13	25♋55	22♏30	0°D32	1♈42	27♌15	n.a.	F 1
S 2	22 51 13	14°38'12	10♎52	26° 9	27° 8	18° 1	15°54	15♓40	1♒11	25°57	22°31	0♈32	1°39	27°21	n.a.	S 2
S 3	22 55 9	15°36'01	23° 0	28° 7	28°14	18°40	15°59	15°36	1°10	25°59	22°32	0°33	1°36	27°28	n.a.	S 3
M 4	22 59 6	16°33'49	5♏19	0♎ 3	29°20	19°18	16° 3	15°31	1° 8	26° 0	22°32	0°34	1°33	27°35	n.a.	M 4
T 5	23 3 2	17°31'34	17°52	1°57	0♏26	19°56	16° 8	15°27	1° 7	26° 2	22°33	0°35	1°30	27°41	n.a.	T 5
W 6	23 6 59	18°29'17	0♐42	3°47	1°31	20°34	16°14	15°23	1° 5	26° 3	22°34	0°36	1°27	27°48	n.a.	W 6
T 7	23 10 55	19°26'59	13°52	5°34	2°36	21°12	16°19	15°18	1° 4	26° 5	22°34	0°R37	1°23	27°55	n.a.	T 7
F 8	23 14 51	20°24'38	27°25	7°18	3°41	21°51	16°24	15°14	1° 2	26° 6	22°35	0°37	1°20	28° 2	n.a.	F 8
S 9	23 18 48	21°22'15	11♑21	8°58	4°46	22°29	16°30	15° 9	1° 1	26° 8	22°36	0°36	1°17	28° 8	n.a.	S 9
S 10	23 22 44	22°19'51	25°40	10°34	5°50	23° 7	16°36	15° 5	1° 0	26° 9	22°36	0°35	1°14	28°15	n.a.	S 10
M11	23 26 41	23°17'24	10♒20	12° 6	6°55	23°45	16°42	15° 1	0°58	26°11	22°37	0°35	1°11	28°22	n.a.	M11
T 12	23 30 37	24°14'55	25°15	13°34	7°59	24°23	16°48	14°57	0°57	26°12	22°38	0°34	1° 8	28°28	n.a.	T 12
W13	23 34 34	25°12'25	10♓19	14°57	9° 2	25° 2	16°54	14°52	0°56	26°13	22°39	0°33	1° 4	28°35	n.a.	W13
T 14	23 38 30	26° 9'53	25°24	16°17	10° 6	25°40	17° 1	14°48	0°55	26°15	22°40	0°D33	1° 1	28°42	n.a.	T 14
F 15	23 42 27	27° 7'19	10♈19	17°32	11° 9	26°18	17° 7	14°44	0°54	26°16	22°40	0°33	0°58	28°48	n.a.	F 15
S 16	23 46 23	28° 4'44	24°57	18°42	12°11	26°56	17°14	14°40	0°53	26°17	22°41	0°33	0°55	28°55	n.a.	S 16
S 17	23 50 19	29° 2'07	9♉13	19°48	13°14	27°34	17°21	14°35	0°52	26°19	22°42	0°34	0°52	29° 2	n.a.	S 17
M18	23 54 16	29°59'30	23° 4	20°49	14°16	28°12	17°28	14°31	0°51	26°20	22°43	0°34	0°48	29° 8	n.a.	M18
T 19	23 58 12	0♎56'51	6♊28	21°45	15°18	28°50	17°35	14°27	0°50	26°21	22°44	0°R34	0°45	29°15	n.a.	T 19
W20	0 2 9	1°54'11	19°27	22°36	16°19	29°29	17°42	14°23	0°49	26°22	22°45	0°34	0°42	29°22	n.a.	W20
T 21	0 6 5	2°51'30	2♋ 4	23°23	17°21	0♏ 7	17°49	14°19	0°48	26°23	22°46	0°D34	0°39	29°28	n.a.	T 21
F 22	0 10 2	3°48'48	14°23	24° 5	18°21	0°45	17°57	14°15	0°47	26°25	22°47	0°34	0°36	29°35	n.a.	F 22
S 23	0 13 58	4°46'04	26°28	24°41	19°22	1°23	18° 4	14°11	0°47	26°26	22°48	0°34	0°33	29°42	n.a.	S 23
S 24	0 17 54	5°43'20	8♌23	25°13	20°22	2° 1	18°12	14° 7	0°46	26°27	22°49	0°34	0°29	29°48	n.a.	S 24
M25	0 21 51	6°40'35	20°12	25°39	21°22	2°39	18°20	14° 3	0°45	26°28	22°50	0°35	0°26	29°55	n.a.	M25
T 26	0 25 47	7°37'48	2♍ 0	26° 1	22°21	3°17	18°28	13°59	0°45	26°29	22°51	0°36	0°23	0♍ 2	n.a.	T 26
W27	0 29 44	8°35'01	13°50	26°17	23°20	3°56	18°36	13°56	0°44	26°30	22°52	0°36	0°20	0° 8	n.a.	W27
T 28	0 33 40	9°32'12	25°45	26°28	24°19	4°34	18°45	13°52	0°44	26°31	22°53	0°R37	0°17	0°15	n.a.	T 28
F 29	0 37 36	10°29'23	7♎47	26°35	25°17	5°12	18°53	13°48	0°43	26°32	22°54	0°36	0°13	0°22	n.a.	F 29
S 30	0 41 33	11°26'32	19°59	26°R36	26°15	5°50	19° 2	13°44	0°43	26°33	22°55	0°36	0°10	0°28	n.a.	S 30
S 31	0 45 29	12♎23'40	2♏21	26♎33	27♏12	6♏28	19♐10	13♓41	0♒43	26♋33	22♏56	0♈35	0♈ 7	0♍35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n33	0n36	0n 9	1n47	0s39	11s26	1s17	8s13	1s21	24s47	1s39	5s38	0n 7	21s 8	0s52	23n10	1n48	30s 5	11s45	0n13	0n42	15n24		n.a.
S 2	6 10	5s15	0s57	1 6	0 30	11 48	1 14	8 27	1 21	24 48	1 38	5 39	0 7	21 9	0 52	23 10	1 48	30 5	11 45	0 13	0 40	15 21		n.a.
S 3	5 47	10 59	2 1	0 27	0 20	12 9	1 11	8 42	1 21	24 48	1 38	5 41	0 7	21 9	0 52	23 9	1 48	30 5	11 45	0 13	0 39	15 18		n.a.
M 4	5 24	16 23	3 0	0s10	0 10	12 30	1 7	8 56	1 20	24 48	1 38	5 43	0 7	21 9	0 52	23 9	1 48	30 5	11 45	0 14	0 38	15 15		n.a.
T 5	5 1	21 13	3 53	0 47	0n 1	12 51	1 4	9 11	1 20	24 48	1 37	5 44	0 7	21 9	0 52	23 9	1 48	30 5	11 44	0 14	0 36	15 12		n.a.
W 6	4 38	25 11	4 34	1 21	0 11	13 11	1 1	9 25	1 19	24 48	1 37	5 46	0 7	21 10	0 52	23 8	1 48	30 5	11 44	0 15	0 35	15 9		n.a.
T 7	4 15	27 56	5 3	1 54	0 23	13 31	0 57	9 39	1 19	24 48	1 36	5 47	0 7	21 10	0 52	23 8	1 48	30 5	11 44	0 15	0 34	15 6		n.a.
F 8	3 52	29 10	5 16	2 26	0 34	13 50	0 53	9 53	1 19	24 48	1 36	5 49	0 8	21 10	0 52	23 8	1 49	30 5	11 44	0 15	0 33	15 3		n.a.
S 9	3 29	28 35	5 11	2 55	0 46	14 9	0 50	10 8	1 18	24 48	1 35	5 51	0 8	21 11	0 51	23 8	1 49	30 5	11 43	0 15	0 31	15 0		n.a.
S 10	3 6	26 8	4 47	3 23	0 58	14 27	0 46	10 22	1 18	24 49	1 35	5 52	0 8	21 11	0 51	23 7	1 49	30 5	11 43	0 14	0 30	14 57		n.a.
M11	2 43	21 54	4 3	3 49	1 10	14 45	0 42	10 36	1 17	24 49	1 35	5 54	0 8	21 11	0 51	23 7	1 49	30 5	11 43	0 14	0 29	14 54		n.a.
T 12	2 20	16 14	3 3	4 13	1 22	15 3	0 38	10 50	1 17	24 49	1 34	5 56	0 8	21 11	0 51	23 7	1 49	30 5	11 43	0 14	0 27	14 51		n.a.
W13	1 56	9 32	1 50	4 35	1 33	15 20	0 34	11 4	1 17	24 49	1 34	5 57	0 8	21 11	0 51	23 7	1 49	30 5	11 42	0 14	0 26	14 48		n.a.
T 14	1 33	2 18	0 29	4 55	1 45	15 36	0 29	11 18	1 16	24 50	1 33	5 59	0 8	21 12	0 51	23 7	1 49	30 5	11 42	0 13	0 25	14 45		n.a.
F 15	1 10	4n59	0n54	5 13	1 57	15 52	0 25	11 32	1 16	24 50	1 33	6 0	0 8	21 12	0 51	23 6	1 49	30 5	11 42	0 13	0 24	14 41		n.a.
S 16	0 47	11 53	2 11	5 30	2 8	16 8	0 20	11 45	1 15	24 50	1 33	6 2	0 8	21 12	0 51	23 6	1 49	30 5	11 42	0 14	0 22	14 38		n.a.
S 17	0 23	17 59	3 18	5 45	2 19	16 23	0 16	11 59	1 15	24 50	1 32	6 4	0 8	21 12	0 51	23 6	1 49	30 5	11 41	0 14	0 21	14 35		n.a.
M18	0 0	22 58	4 11	5 59	2 30	16 37	0 11	12 13	1 15	24 51	1 32	6 5	0 8	21 12	0 51	23 6	1 49	30 5	11 41	0 14	0 20	14 32		n.a.
T 19	0s23	26 34	4 49	6 10	2 40	16 51	0 6	12 26	1 14	24 51	1 31	6 7	0 9	21 13	0 51	23 5	1 49	30 5	11 41	0 14	0 18	14 29		n.a.
W20	0 46	28 40	5 11	6 21	2 50	17 5	0 1	12 40	1 14	24 51	1 31	6 8	0 9	21 13	0 51	23 5	1 49	30 5	11 41	0 14	0 17	14 26		n.a.
T 21	1 9	29 11	5 17	6 29	3 0	17 18	0n 4	12 53	1 13	24 52	1 31	6 10	0 9	21 13	0 51	23 5	1 49	30 5	11 41	0 14	0 16	14 23		n.a.
F 22	1 33	28 13	5 8	6 37	3 8	17 30	0 9	13 6	1 13	24 52	1 30	6 11	0 9	21 13	0 51	23 5	1 49	30 5	11 40	0 14	0 14	14 20		n.a.
S 23	1 56	25 57	4 45	6 43	3 17	17 42	0 14	13 19	1 13	24 52	1 30	6 13	0 9	21 13	0 51	23 5	1 49	30 5	11 40	0 14	0 13	14 17		n.a.
S 24	2 19	22 33	4 10	6 47	3 24	17 53	0 20	13 33	1 12	24 53	1 30	6 14	0 9	21 13	0 51	23 5	1 49	30 5	11 40	0 14	0 12	14 13		n.a.
M25	2 42	18 17	3 25	6 51	3 31	18 4	0 25	13 46	1 12	24 53	1 29	6 16	0 9	21 13	0 51	23 4	1 49	30 5	11 40	0 14	0 11	14 10		n.a.
T 26	3 5	13 20	2 32	6 53	3 37	18 14	0 31	13 59	1 11	24 53	1 29	6 17	0 9	21 13	0 51	23 4	1 49	30 5	11 39	0 14	0 9	14 7		n.a.
W27	3 28	7 53	1 31	6 54	3 42	18 24	0 36	14 11	1 11	24 54	1 29	6 18	0 9	21 13	0 50	23 4	1 49	30 5	11 39	0 15	0 8	14 4		n.a.
T 28	3 51	2 8	0 27	6 55	3 46	18 33	0 42	14 24	1 10	24 54	1 28	6 20	0 9	21 13	0 50	23 4	1 49	30 5	11 39	0 15	0 7	14 1		n.a.
F 29	4 14	3s45	0s40	6 54	3 49	18 42	0 48	14 37	1 10	24 55	1 28	6 21	0 9	21 13	0 50	23 4	1 49	30 5	11 39	0 15	0 5	13 58		n.a.
S 30	4 37	9 35	1 45	6 53	3 51	18 50	0 54	14 49	1 10	24 55	1 27	6 23	0 9	21 13	0 50	23 4	1 49	30 5	11 39	0 15	0 4	13 55		n.a.
S 31	4s59	15s 8	2s46	6s51	3n52	18s58	1n 0	15s 2	1s 9	24s55	1s27	6s24	0n10	21s13	0s50	23n 4	1n49	30s 6	11s38	0n14	0n 3	13n52		n.a.

Julian Day Number = -2902672.5, Delta T = 188h59m26s
Ecliptic obliquity = 23°55'35, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°00'19, Lahiri = -176°53'19 Julian Calendar 1 Dec. 12661 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12661 BCE

The year -12660 astronomical counting style corresponds to year 12661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12660 BCE (-12659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 49 26	13♎20'47	14♏56	26°R25	28♏ 9	7♏ 6	19♐19	13°R37	0°R43	26♋34	22♏57	0°R33	0♈ 4	0♍42	n.a.	M 1
T 2	0 53 22	14°17'53	27°44	26♎12	29° 5	7°44	19°28	13♓34	0♒42	26°35	22°58	0♈31	0° 1	0°48	n.a.	T 2
W 3	0 57 18	15°14'58	10♐47	25°55	0♐ 1	8°23	19°37	13°30	0°42	26°36	22°59	0°30	29♓58	0°55	n.a.	W 3
T 4	1 1 15	16°12'02	24° 6	25°35	0°56	9° 1	19°46	13°27	0°42	26°37	23° 0	0°28	29°54	1° 2	n.a.	T 4
F 5	1 5 11	17° 9'05	7♑41	25°11	1°51	9°39	19°55	13°24	0°D42	26°37	23° 1	0°27	29°51	1° 8	n.a.	F 5
S 6	1 9 8	18° 6'07	21°32	24°44	2°45	10°17	20° 4	13°21	0°42	26°38	23° 3	0°D27	29°48	1°15	n.a.	S 6
S 7	1 13 4	19° 3'07	5♒40	24°14	3°38	10°55	20°14	13°17	0°42	26°39	23° 4	0°28	29°45	1°22	n.a.	S 7
M 8	1 17 1	20° 0'07	20° 2	23°42	4°31	11°33	20°23	13°14	0°42	26°39	23° 5	0°29	29°42	1°28	n.a.	M 8
T 9	1 20 57	20°57'05	4♓36	23° 8	5°24	12°11	20°33	13°11	0°43	26°40	23° 6	0°30	29°39	1°35	n.a.	T 9
W10	1 24 53	21°54'02	19°18	22°34	6°16	12°49	20°43	13° 8	0°43	26°40	23° 7	0°31	29°35	1°42	n.a.	W10
T 11	1 28 50	22°50'59	4♈ 2	21°59	7° 7	13°28	20°53	13° 5	0°43	26°41	23° 9	0°R31	29°32	1°48	n.a.	T 11
F 12	1 32 46	23°47'55	18°42	21°24	7°57	14° 6	21° 3	13° 3	0°44	26°41	23°10	0°30	29°29	1°55	n.a.	F 12
S 13	1 36 43	24°44'50	3♉10	20°50	8°47	14°44	21°13	13° 0	0°44	26°42	23°11	0°28	29°26	2° 2	n.a.	S 13
S 14	1 40 39	25°41'44	17°22	20°18	9°36	15°22	21°23	12°57	0°44	26°42	23°12	0°25	29°23	2° 8	n.a.	S 14
M15	1 44 35	26°38'39	1♊12	19°47	10°24	16° 0	21°33	12°55	0°45	26°43	23°13	0°22	29°19	2°15	n.a.	M15
T 16	1 48 32	27°35'33	14°38	19°19	11°11	16°38	21°43	12°52	0°45	26°43	23°15	0°18	29°16	2°22	n.a.	T 16
W17	1 52 28	28°32'27	27°40	18°54	11°58	17°16	21°54	12°50	0°46	26°43	23°16	0°14	29°13	2°28	n.a.	W17
T 18	1 56 25	29°29'21	10♋20	18°31	12°44	17°54	22° 4	12°47	0°47	26°44	23°17	0°12	29°10	2°35	n.a.	T 18
F 19	2 0 21	0♏26'14	22°41	18°13	13°29	18°33	22°15	12°45	0°47	26°44	23°18	0°10	29° 7	2°42	n.a.	F 19
S 20	2 4 18	1°23'08	4♌46	17°58	14°13	19°11	22°25	12°43	0°48	26°44	23°20	0°D10	29° 4	2°48	n.a.	S 20
S 21	2 8 14	2°20'01	16°41	17°48	14°56	19°49	22°36	12°41	0°49	26°44	23°21	0°11	29° 0	2°55	n.a.	S 21
M22	2 12 11	3°16'55	28°31	17°41	15°38	20°27	22°47	12°39	0°50	26°45	23°22	0°12	28°57	3° 1	n.a.	M22
T 23	2 16 7	4°13'48	10♍20	17°D40	16°19	21° 5	22°58	12°37	0°51	26°45	23°24	0°14	28°54	3° 8	n.a.	T 23
W24	2 20 4	5°10'41	22°13	17°42	17° 0	21°43	23° 9	12°35	0°52	26°45	23°25	0°15	28°51	3°15	n.a.	W24
T 25	2 24 0	6° 7'35	4♎13	17°50	17°39	22°22	23°20	12°33	0°53	26°45	23°26	0°R15	28°48	3°21	n.a.	T 25
F 26	2 27 56	7° 4'28	16°25	18° 2	18°17	23° 0	23°31	12°31	0°54	26°45	23°28	0°14	28°44	3°28	n.a.	F 26
S 27	2 31 53	8° 1'22	28°50	18°18	18°54	23°38	23°42	12°30	0°55	26°R45	23°29	0°11	28°41	3°35	n.a.	S 27
S 28	2 35 49	8°58'15	11♏30	18°39	19°29	24°16	23°54	12°28	0°56	26°45	23°30	0° 7	28°38	3°41	n.a.	S 28
M29	2 39 46	9°55'09	24°26	19° 5	20° 4	24°54	24° 5	12°27	0°57	26°45	23°32	0° 1	28°35	3°48	n.a.	M29
T 30	2 43 42	10°52'02	7♐36	19°35	20°37	25°33	24°17	12°25	0°59	26°45	23°33	29♓54	28°32	3°55	n.a.	T 30
W31	2 47 39	11♏48'56	21♐ 0	20♎10	21♐ 9	26♏11	24♐28	12♓24	1♒ 0	26♋45	23♏34	29♓47	28♓29	4♍ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s22	20s 9	3s41	6s48	3n52	19s 5	1n 6	15s14	1s 9	24s56	1s27	6s25	0n10	21s13	0s50	23n 3	1n49	30s 6	11s38	0n13	0n 2	13n48		n.a.
T 2	5 45	24 21	4 25	6 45	3 51	19 11	1 12	15 27	1 8	24 56	1 26	6 26	0 10	21 13	0 50	23 3	1 50	30 6	11 38	0 13	0 0	13 45		n.a.
W 3	6 7	27 25	4 57	6 41	3 48	19 17	1 19	15 39	1 8	24 56	1 26	6 28	0 10	21 13	0 50	23 3	1 50	30 6	11 38	0 12	0s 1	13 42		n.a.
T 4	6 30	29 0	5 13	6 37	3 44	19 23	1 25	15 51	1 7	24 57	1 26	6 29	0 10	21 13	0 50	23 3	1 50	30 6	11 38	0 11	0 2	13 39		n.a.
F 5	6 52	28 54	5 13	6 33	3 39	19 28	1 31	16 3	1 7	24 57	1 25	6 30	0 10	21 13	0 50	23 3	1 50	30 6	11 38	0 11	0 4	13 36		n.a.
S 6	7 14	27 0	4 54	6 29	3 32	19 32	1 38	16 15	1 6	24 58	1 25	6 31	0 10	21 13	0 50	23 3	1 50	30 6	11 37	0 11	0 5	13 33		n.a.
S 7	7 36	23 24	4 18	6 25	3 25	19 36	1 45	16 27	1 6	24 58	1 25	6 33	0 10	21 13	0 50	23 3	1 50	30 6	11 37	0 11	0 6	13 30		n.a.
M 8	7 58	18 20	3 25	6 21	3 16	19 39	1 52	16 39	1 6	24 58	1 24	6 34	0 10	21 13	0 50	23 3	1 50	30 7	11 37	0 12	0 7	13 26		n.a.
T 9	8 20	12 9	2 18	6 18	3 6	19 42	1 58	16 50	1 5	24 59	1 24	6 35	0 10	21 13	0 50	23 3	1 50	30 7	11 37	0 12	0 9	13 23		n.a.
W10	8 42	5 15	1 1	6 15	2 55	19 44	2 5	17 2	1 5	24 59	1 24	6 36	0 10	21 13	0 50	23 3	1 50	30 7	11 37	0 13	0 10	13 20		n.a.
T 11	9 3	1n56	0n19	6 13	2 43	19 46	2 12	17 13	1 4	25 0	1 24	6 37	0 10	21 13	0 50	23 3	1 50	30 7	11 37	0 13	0 11	13 17		n.a.
F 12	9 25	8 59	1 38	6 12	2 30	19 47	2 19	17 24	1 4	25 0	1 23	6 38	0 10	21 12	0 50	23 3	1 50	30 7	11 36	0 12	0 13	13 14		n.a.
S 13	9 46	15 28	2 50	6 11	2 17	19 48	2 27	17 35	1 3	25 0	1 23	6 39	0 11	21 12	0 49	23 2	1 50	30 8	11 36	0 11	0 14	13 11		n.a.
S 14	10 7	21 1	3 49	6 12	2 3	19 48	2 34	17 46	1 3	25 1	1 23	6 40	0 11	21 12	0 49	23 2	1 50	30 8	11 36	0 10	0 15	13 7		n.a.
M15	10 28	25 16	4 33	6 14	1 48	19 48	2 41	17 57	1 2	25 1	1 22	6 41	0 11	21 12	0 49	23 2	1 50	30 8	11 36	0 9	0 16	13 4		n.a.
T 16	10 49	28 0	5 1	6 17	1 33	19 48	2 49	18 8	1 2	25 2	1 22	6 42	0 11	21 12	0 49	23 2	1 50	30 8	11 36	0 7	0 18	13 1		n.a.
W17	11 10	29 7	5 12	6 21	1 18	19 47	2 56	18 19	1 1	25 2	1 22	6 43	0 11	21 12	0 49	23 2	1 50	30 8	11 36	0 6	0 19	12 58		n.a.
T 18	11 31	28 38	5 8	6 26	1 3	19 45	3 4	18 29	1 1	25 2	1 21	6 44	0 11	21 11	0 49	23 2	1 50	30 9	11 36	0 5	0 20	12 55		n.a.
F 19	11 51	26 43	4 49	6 33	0 48	19 43	3 11	18 40	1 1	25 3	1 21	6 44	0 11	21 11	0 49	23 2	1 50	30 9	11 35	0 4	0 22	12 51		n.a.
S 20	12 11	23 37	4 18	6 41	0 33	19 41	3 19	18 50	1 0	25 3	1 21	6 45	0 11	21 11	0 49	23 2	1 50	30 9	11 35	0 4	0 23	12 48		n.a.
S 21	12 31	19 34	3 35	6 50	0 19	19 38	3 26	19 0	1 0	25 3	1 21	6 46	0 11	21 11	0 49	23 2	1 50	30 9	11 35	0 4	0 24	12 45		n.a.
M22	12 51	14 47	2 44	7 1	0 4	19 35	3 34	19 10	0 59	25 4	1 20	6 47	0 11	21 10	0 49	23 2	1 50	30 10	11 35	0 5	0 25	12 42		n.a.
T 23	13 11	9 29	1 47	7 13	0s 9	19 32	3 42	19 20	0 59	25 4	1 20	6 47	0 11	21 10	0 49	23 2	1 51	30 10	11 35	0 6	0 27	12 39		n.a.
W24	13 30	3 49	0 44	7 26	0 22	19 28	3 50	19 30	0 58	25 4	1 20	6 48	0 11	21 10	0 49	23 2	1 51	30 10	11 35	0 6	0 28	12 35		n.a.
T 25	13 50	2s 2	0s22	7 40	0 35	19 24	3 58	19 40	0 58	25 5	1 19	6 49	0 11	21 10	0 49	23 2	1 51	30 10	11 35	0 6	0 29	12 32		n.a.
F 26	14 9	7 55	1 27	7 56	0 47	19 19	4 6	19 49	0 57	25 5	1 19	6 49	0 11	21 9	0 49	23 3	1 51	30 11	11 35	0 6	0 31	12 29		n.a.
S 27	14 28	13 36	2 29	8 12	0 58	19 14	4 14	19 59	0 57	25 5	1 19	6 50	0 12	21 9	0 49	23 3	1 51	30 11	11 35	0 5	0 32	12 26		n.a.
S 28	14 46	18 50	3 25	8 30	1 8	19 9	4 21	20 8	0 56	25 5	1 19	6 50	0 12	21 9	0 49	23 3	1 51	30 11	11 34	0 3	0 33	12 22		n.a.
M29	15 5	23 19	4 11	8 49	1 18	19 4	4 29	20 17	0 56	25 6	1 18	6 51	0 12	21 8	0 48	23 3	1 51	30 11	11 34	0 0	0 34	12 19		n.a.
T 30	15 23	26 43	4 45	9 9	1 27	18 59	4 37	20 26	0 55	25 6	1 18	6 51	0 12	21 8	0 48	23 3	1 51	30 12	11 34	0s 2	0 36	12 16		n.a.
W31	15s41	28s41	5s 5	9s30	1s35	18s53	4n45	20s35	0s55	25s 6	1s18	6s52	0n12	21s 8	0s48	23n 3	1n51	30s12	11s34	0s 5	0s37	12n13		n.a.

Julian Day Number = -2902641.5, Delta T = 188h59m18s
Ecliptic obliquity = 23°55'35, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°00'14, Lahiri = -176°53'14 Julian Calendar 1 Jan. 12660 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12661 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12660 BCE (-12659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 51 35	12♏45'49	4♉36	20♎49	21♐39	26♏49	24♐40	12°R23	1♒ 1	26°R44	23♏36	29°R42	28♓25	4♍ 8	n.a.	T 1
F 2	2 55 32	13°42'43	18°23	21°32	22° 8	27°27	24°51	12♓22	1° 3	26♋44	23°37	29♓37	28°22	4°15	n.a.	F 2
S 3	2 59 28	14°39'36	2♒19	22°19	22°36	28° 6	25° 3	12°21	1° 4	26°44	23°38	29°35	28°19	4°21	n.a.	S 3
S 4	3 3 25	15°36'30	16°23	23°11	23° 2	28°44	25°15	12°20	1° 6	26°44	23°40	29°D34	28°16	4°28	n.a.	S 4
M 5	3 7 21	16°33'23	0♓34	24° 6	23°26	29°22	25°27	12°19	1° 8	26°43	23°41	29°35	28°13	4°35	n.a.	M 5
T 6	3 11 18	17°30'16	14°50	25° 6	23°49	0♐ 0	25°39	12°18	1° 9	26°43	23°42	29°36	28°10	4°41	n.a.	T 6
W 7	3 15 14	18°27'09	29° 9	26° 9	24°10	0°39	25°51	12°18	1°11	26°43	23°44	29°R37	28° 6	4°48	n.a.	W 7
T 8	3 19 11	19°24'02	13♈28	27°16	24°29	1°17	26° 3	12°17	1°13	26°42	23°45	29°36	28° 3	4°55	n.a.	T 8
F 9	3 23 7	20°20'56	27°44	28°27	24°46	1°55	26°15	12°17	1°14	26°42	23°47	29°33	28° 0	5° 1	n.a.	F 9
S 10	3 27 4	21°17'50	11♉51	29°42	25° 2	2°33	26°27	12°16	1°16	26°42	23°48	29°28	27°57	5° 8	n.a.	S 10
S 11	3 31 1	22°14'44	25°46	1♏ 1	25°15	3°12	26°39	12°16	1°18	26°41	23°49	29°21	27°54	5°15	n.a.	S 11
M12	3 34 57	23°11'39	9♊24	2°23	25°27	3°50	26°52	12°16	1°20	26°41	23°51	29°12	27°50	5°21	n.a.	M12
T 13	3 38 54	24° 8'35	22°43	3°48	25°36	4°28	27° 4	12°D16	1°22	26°40	23°52	29° 3	27°47	5°28	n.a.	T 13
W14	3 42 50	25° 5'31	5♋42	5°17	25°43	5° 7	27°16	12°16	1°24	26°40	23°53	28°55	27°44	5°35	n.a.	W14
T 15	3 46 47	26° 2'28	18°20	6°50	25°49	5°45	27°29	12°16	1°26	26°39	23°55	28°47	27°41	5°41	n.a.	T 15
F 16	3 50 43	26°59'26	0♌40	8°26	25°52	6°23	27°41	12°16	1°28	26°38	23°56	28°42	27°38	5°48	n.a.	F 16
S 17	3 54 40	27°56'25	12°46	10° 5	25°R53	7° 2	27°54	12°17	1°30	26°38	23°58	28°39	27°35	5°55	n.a.	S 17
S 18	3 58 36	28°53'25	24°41	11°48	25°51	7°40	28° 6	12°17	1°32	26°37	23°59	28°D37	27°31	6° 1	n.a.	S 18
M19	4 2 33	29°50'26	6♍31	13°33	25°47	8°18	28°19	12°17	1°35	26°36	24° 0	28°37	27°28	6° 8	n.a.	M19
T 20	4 6 30	0♐47'28	18°20	15°22	25°41	8°57	28°32	12°18	1°37	26°36	24° 2	28°38	27°25	6°15	n.a.	T 20
W21	4 10 26	1°44'31	0♎15	17°14	25°33	9°35	28°44	12°19	1°39	26°35	24° 3	28°R38	27°22	6°21	n.a.	W21
T 22	4 14 23	2°41'35	12°20	19° 8	25°22	10°14	28°57	12°20	1°41	26°34	24° 4	28°37	27°19	6°28	n.a.	T 22
F 23	4 18 19	3°38'41	24°40	21° 5	25°10	10°52	29°10	12°20	1°44	26°33	24° 6	28°34	27°16	6°35	n.a.	F 23
S 24	4 22 16	4°35'47	7♏17	23° 4	24°54	11°30	29°23	12°21	1°46	26°32	24° 7	28°29	27°12	6°41	n.a.	S 24
S 25	4 26 13	5°32'55	20°13	25° 5	24°37	12° 9	29°36	12°22	1°49	26°31	24° 9	28°21	27° 9	6°48	n.a.	S 25
M26	4 30 9	6°30'04	3♐29	27° 8	24°17	12°47	29°49	12°23	1°51	26°31	24°10	28°11	27° 6	6°55	n.a.	M26
T 27	4 34 6	7°27'14	17° 3	29°12	23°56	13°26	0♑ 2	12°25	1°54	26°30	24°11	28° 1	27° 3	7° 1	n.a.	T 27
W28	4 38 2	8♐24'25	0♑52	1♐18	23♐32	14♐ 4	0♑15	12♓26	1♒56	26♋29	24♏13	27♓50	27♓ 0	7♍ 8	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s59	28s58	5s 7	9s52	1s43	18s47	4n53	20s43	0s54	25s 6	1s18	6s52	0n12	21s 7	0s48	23n 3	1n51	30s12	11s34	0s 7	0s38	12n10		n.a.
F 2	16 16	27 27	4 52	10 15	1 49	18 41	5 1	20 52	0 54	25 7	1 17	6 52	0 12	21 7	0 48	23 3	1 51	30 13	11 34	0 9	0 40	12 6		n.a.
S 3	16 33	24 15	4 20	10 38	1 55	18 34	5 9	21 0	0 53	25 7	1 17	6 53	0 12	21 7	0 48	23 3	1 51	30 13	11 34	0 10	0 41	12 3		n.a.
S 4	16 50	19 36	3 31	11 2	2 0	18 28	5 17	21 8	0 53	25 7	1 17	6 53	0 12	21 6	0 48	23 3	1 51	30 13	11 34	0 10	0 42	12 0		n.a.
M 5	17 7	13 49	2 30	11 27	2 4	18 21	5 25	21 17	0 52	25 7	1 17	6 53	0 12	21 6	0 48	23 3	1 51	30 13	11 34	0 10	0 44	11 57		n.a.
T 6	17 23	7 18	1 19	11 52	2 7	18 15	5 33	21 24	0 52	25 7	1 16	6 54	0 12	21 5	0 48	23 3	1 51	30 14	11 34	0 10	0 45	11 53		n.a.
W 7	17 40	0 23	0 2	12 18	2 10	18 8	5 40	21 32	0 51	25 8	1 16	6 54	0 12	21 5	0 48	23 3	1 51	30 14	11 34	0 10	0 46	11 50		n.a.
T 8	17 55	6n33	1n14	12 45	2 12	18 1	5 48	21 40	0 51	25 8	1 16	6 54	0 12	21 4	0 48	23 4	1 51	30 14	11 34	0 10	0 47	11 47		n.a.
F 9	18 11	13 7	2 25	13 12	2 13	17 54	5 55	21 47	0 50	25 8	1 16	6 54	0 12	21 4	0 48	23 4	1 51	30 15	11 34	0 11	0 49	11 44		n.a.
S 10	18 26	18 58	3 26	13 39	2 13	17 47	6 3	21 55	0 50	25 8	1 15	6 54	0 13	21 4	0 48	23 4	1 51	30 15	11 34	0 13	0 50	11 40		n.a.
S 11	18 42	23 42	4 15	14 7	2 12	17 41	6 10	22 2	0 49	25 8	1 15	6 54	0 13	21 3	0 48	23 4	1 51	30 15	11 33	0 16	0 51	11 37		n.a.
M12	18 56	27 2	4 47	14 35	2 11	17 34	6 17	22 9	0 49	25 8	1 15	6 54	0 13	21 3	0 48	23 4	1 51	30 16	11 33	0 19	0 53	11 34		n.a.
T 13	19 11	28 46	5 3	15 3	2 9	17 28	6 24	22 16	0 48	25 8	1 15	6 54	0 13	21 2	0 48	23 4	1 51	30 16	11 33	0 23	0 54	11 31		n.a.
W14	19 25	28 50	5 3	15 32	2 6	17 21	6 30	22 22	0 48	25 8	1 15	6 54	0 13	21 2	0 48	23 4	1 52	30 16	11 33	0 27	0 55	11 27		n.a.
T 15	19 39	27 23	4 47	16 0	2 3	17 15	6 37	22 29	0 47	25 8	1 14	6 54	0 13	21 1	0 48	23 5	1 52	30 17	11 33	0 29	0 56	11 24		n.a.
F 16	19 52	24 37	4 19	16 28	1 59	17 9	6 43	22 35	0 47	25 8	1 14	6 54	0 13	21 1	0 47	23 5	1 52	30 17	11 33	0 32	0 58	11 21		n.a.
S 17	20 6	20 49	3 40	16 56	1 54	17 3	6 49	22 41	0 46	25 8	1 14	6 54	0 13	21 0	0 47	23 5	1 52	30 17	11 33	0 33	0 59	11 18		n.a.
S 18	20 18	16 14	2 51	17 24	1 48	16 58	6 54	22 47	0 46	25 8	1 14	6 53	0 13	20 59	0 47	23 5	1 52	30 18	11 33	0 34	1 0	11 14		n.a.
M19	20 31	11 5	1 55	17 51	1 42	16 53	6 59	22 53	0 45	25 8	1 13	6 53	0 13	20 59	0 47	23 5	1 52	30 18	11 33	0 34	1 2	11 11		n.a.
T 20	20 43	5 32	0 55	18 18	1 36	16 48	7 4	22 59	0 45	25 8	1 13	6 53	0 13	20 58	0 47	23 5	1 52	30 19	11 33	0 33	1 3	11 8		n.a.
W21	20 55	0s14	0s 9	18 44	1 28	16 43	7 8	23 4	0 44	25 8	1 13	6 53	0 13	20 58	0 47	23 6	1 52	30 19	11 33	0 33	1 4	11 4		n.a.
T 22	21 7	6 5	1 12	19 9	1 21	16 39	7 12	23 10	0 44	25 8	1 13	6 52	0 13	20 57	0 47	23 6	1 52	30 19	11 33	0 33	1 5	11 1		n.a.
F 23	21 18	11 49	2 14	19 33	1 12	16 35	7 15	23 15	0 43	25 8	1 13	6 52	0 13	20 57	0 47	23 6	1 52	30 20	11 33	0 35	1 7	10 58		n.a.
S 24	21 29	17 12	3 10	19 57	1 4	16 32	7 18	23 20	0 43	25 8	1 12	6 51	0 13	20 56	0 47	23 6	1 52	30 20	11 33	0 37	1 8	10 55		n.a.
S 25	21 39	21 58	3 58	20 19	0 55	16 29	7 20	23 24	0 42	25 8	1 12	6 51	0 13	20 55	0 47	23 6	1 52	30 20	11 33	0 40	1 9	10 51		n.a.
M26	21 49	25 45	4 34	20 40	0 46	16 26	7 22	23 29	0 42	25 8	1 12	6 50	0 14	20 55	0 47	23 7	1 52	30 21	11 33	0 44	1 11	10 48		n.a.
T 27	21 59	28 11	4 56	20 59	0 37	16 24	7 23	23 33	0 41	25 7	1 12	6 50	0 14	20 54	0 47	23 7	1 52	30 21	11 33	0 48	1 12	10 45		n.a.
W28	22s 9	28s56	5s 1	21s17	0s27	16s23	7n23	23s38	0s41	25s 7	1s12	6s49	0n14	20s53	0s47	23n 7	1n52	30s22	11s33	0s53	1s13	10n41		n.a.

Julian Day Number = -2902610.5, Delta T = 188h59m10s
Ecliptic obliquity = 23°55'35, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°00'10, Lahiri = -176°53'10 Julian Calendar 1 Feb. 12660 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12661 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12660 BCE (-12659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 41 59	9♐21'36	14♑53	3♐24	23°R 6	14♐43	0♑28	12♓27	1♒59	26°R28	24♏14	27°R40	26♓56	7♍15	n.a.	T 1
F 2	4 45 56	10°18'49	29° 1	5°32	22♐38	15°22	0°41	12°29	2° 2	26♋27	24°15	27♓32	26°53	7°21	n.a.	F 2
S 3	4 49 52	11°16'03	13♒12	7°39	22° 9	16° 0	0°54	12°31	2° 4	26°26	24°17	27°27	26°50	7°28	n.a.	S 3
S 4	4 53 49	12°13'18	27°24	9°47	21°38	16°39	1° 7	12°32	2° 7	26°25	24°18	27°25	26°47	7°35	n.a.	S 4
M 5	4 57 46	13°10'34	11♓33	11°54	21° 6	17°17	1°20	12°34	2°10	26°24	24°19	27°D24	26°44	7°41	n.a.	M 5
T 6	5 1 42	14° 7'50	25°40	14° 1	20°32	17°56	1°33	12°36	2°13	26°22	24°21	27°R24	26°41	7°48	n.a.	T 6
W 7	5 5 39	15° 5'08	9♈42	16° 8	19°58	18°34	1°47	12°38	2°16	26°21	24°22	27°24	26°37	7°54	n.a.	W 7
T 8	5 9 36	16° 2'27	23°39	18°13	19°23	19°13	2° 0	12°40	2°18	26°20	24°23	27°22	26°34	8° 1	n.a.	T 8
F 9	5 13 32	16°59'47	7♉30	20°18	18°47	19°52	2°13	12°42	2°21	26°19	24°24	27°17	26°31	8° 8	n.a.	F 9
S 10	5 17 29	17°57'08	21°12	22°21	18°10	20°30	2°26	12°44	2°24	26°18	24°26	27°10	26°28	8°14	n.a.	S 10
S 11	5 21 26	18°54'30	4♊44	24°24	17°34	21° 9	2°40	12°47	2°27	26°17	24°27	27° 0	26°25	8°21	n.a.	S 11
M12	5 25 22	19°51'54	18° 3	26°25	16°58	21°48	2°53	12°49	2°30	26°15	24°28	26°48	26°22	8°28	n.a.	M12
T 13	5 29 19	20°49'20	1♋ 7	28°24	16°22	22°26	3° 6	12°51	2°33	26°14	24°30	26°36	26°18	8°34	n.a.	T 13
W14	5 33 16	21°46'47	13°54	0♑22	15°46	23° 5	3°20	12°54	2°36	26°13	24°31	26°23	26°15	8°41	n.a.	W14
T 15	5 37 12	22°44'16	26°25	2°19	15°12	23°44	3°33	12°57	2°39	26°12	24°32	26°13	26°12	8°48	n.a.	T 15
F 16	5 41 9	23°41'46	8♌40	4°14	14°38	24°23	3°47	12°59	2°43	26°10	24°33	26° 4	26° 9	8°54	n.a.	F 16
S 17	5 45 6	24°39'18	20°43	6° 8	14° 6	25° 1	4° 0	13° 2	2°46	26° 9	24°35	25°58	26° 6	9° 1	n.a.	S 17
S 18	5 49 2	25°36'52	2♍36	8° 0	13°35	25°40	4°13	13° 5	2°49	26° 8	24°36	25°55	26° 2	9° 8	n.a.	S 18
M19	5 52 59	26°34'28	14°25	9°50	13° 6	26°19	4°27	13° 8	2°52	26° 6	24°37	25°54	25°59	9°14	n.a.	M19
T 20	5 56 56	27°32'06	26°14	11°39	12°38	26°58	4°40	13°11	2°55	26° 5	24°38	25°53	25°56	9°21	n.a.	T 20
W21	6 0 52	28°29'46	8♎ 9	13°27	12°13	27°37	4°54	13°14	2°59	26° 3	24°39	25°53	25°53	9°28	n.a.	W21
T 22	6 4 49	29°27'28	20°15	15°13	11°49	28°15	5° 7	13°18	3° 2	26° 2	24°41	25°52	25°50	9°34	n.a.	T 22
F 23	6 8 46	0♑25'12	2♏38	16°57	11°27	28°54	5°21	13°21	3° 5	26° 1	24°42	25°49	25°47	9°41	n.a.	F 23
S 24	6 12 42	1°22'58	15°21	18°40	11° 8	29°33	5°34	13°24	3° 9	25°59	24°43	25°43	25°43	9°48	n.a.	S 24
S 25	6 16 39	2°20'46	28°27	20°22	10°51	0♑12	5°48	13°28	3°12	25°58	24°44	25°35	25°40	9°54	n.a.	S 25
M26	6 20 36	3°18'37	11♐58	22° 1	10°36	0°51	6° 1	13°31	3°15	25°56	24°45	25°25	25°37	10° 1	n.a.	M26
T 27	6 24 33	4°16'29	25°52	23°40	10°23	1°30	6°15	13°35	3°19	25°55	24°46	25°13	25°34	10° 8	n.a.	T 27
W28	6 28 29	5°14'23	10♑ 4	25°17	10°13	2° 9	6°28	13°39	3°22	25°53	24°47	25° 2	25°31	10°14	n.a.	W28
T 29	6 32 26	6°12'19	24°31	26°52	10° 5	2°48	6°42	13°42	3°26	25°52	24°48	24°51	25°28	10°21	n.a.	T 29
F 30	6 36 23	7°10'17	9♒ 4	28°26	10° 0	3°27	6°56	13°46	3°29	25°50	24°49	24°43	25°24	10°28	n.a.	F 30
S 31	6 40 19	8♑ 8'17	23♒38	29♑59	9♐57	4♑ 6	7♑ 9	13♓50	3♒33	25♋48	24♏51	24♓37	25♓21	10♍34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s18	27s51	4s48	21s33	0s18	16s22	7n23	23s42	0s40	25s 7	1s12	6s49	0n14	20s53	0s47	23n 7	1n52	30s22	11s33	0s57	1s14	10n38		n.a.
F 2	22 26	24 58	4 17	21 48	0 8	16 22	7 22	23 46	0 40	25 7	1 11	6 48	0 14	20 52	0 47	23 7	1 52	30 22	11 33	1 0	1 16	10 35		n.a.
S 3	22 34	20 33	3 31	22 0	0n 1	16 22	7 20	23 49	0 39	25 7	1 11	6 47	0 14	20 51	0 47	23 8	1 52	30 23	11 33	1 2	1 17	10 31		n.a.
S 4	22 42	14 59	2 32	22 11	0 11	16 23	7 18	23 53	0 39	25 6	1 11	6 47	0 14	20 51	0 47	23 8	1 52	30 23	11 33	1 3	1 18	10 28		n.a.
M 5	22 50	8 39	1 23	22 21	0 20	16 24	7 14	23 56	0 38	25 6	1 11	6 46	0 14	20 50	0 47	23 8	1 52	30 24	11 34	1 3	1 20	10 25		n.a.
T 6	22 57	1 54	0 9	22 28	0 29	16 26	7 10	23 59	0 38	25 6	1 11	6 45	0 14	20 49	0 47	23 8	1 52	30 24	11 34	1 3	1 21	10 22		n.a.
W 7	23 4	4n54	1n 4	22 34	0 38	16 28	7 5	24 2	0 37	25 5	1 11	6 44	0 14	20 49	0 47	23 9	1 52	30 24	11 34	1 3	1 22	10 18		n.a.
T 8	23 10	11 26	2 14	22 38	0 46	16 31	7 0	24 5	0 36	25 5	1 10	6 43	0 14	20 48	0 47	23 9	1 52	30 25	11 34	1 4	1 23	10 15		n.a.
F 9	23 16	17 21	3 15	22 40	0 54	16 35	6 53	24 8	0 36	25 5	1 10	6 43	0 14	20 47	0 46	23 9	1 52	30 25	11 34	1 6	1 25	10 12		n.a.
S 10	23 21	22 20	4 3	22 40	1 2	16 39	6 46	24 10	0 35	25 4	1 10	6 42	0 14	20 47	0 46	23 9	1 52	30 26	11 34	1 9	1 26	10 8		n.a.
S 11	23 26	26 4	4 38	22 39	1 9	16 44	6 38	24 12	0 35	25 4	1 10	6 41	0 14	20 46	0 46	23 10	1 52	30 26	11 34	1 13	1 27	10 5		n.a.
M12	23 31	28 17	4 56	22 37	1 16	16 49	6 29	24 14	0 34	25 3	1 10	6 40	0 14	20 45	0 46	23 10	1 52	30 26	11 34	1 18	1 29	10 2		n.a.
T 13	23 35	28 54	4 59	22 32	1 22	16 55	6 20	24 16	0 34	25 3	1 10	6 39	0 14	20 44	0 46	23 10	1 52	30 27	11 34	1 23	1 30	9 58		n.a.
W14	23 39	27 55	4 46	22 27	1 28	17 1	6 10	24 18	0 33	25 2	1 9	6 38	0 14	20 44	0 46	23 11	1 52	30 27	11 34	1 28	1 31	9 55		n.a.
T 15	23 43	25 32	4 20	22 20	1 34	17 8	5 59	24 19	0 33	25 2	1 9	6 37	0 14	20 43	0 46	23 11	1 52	30 28	11 34	1 32	1 32	9 52		n.a.
F 16	23 46	22 1	3 42	22 12	1 39	17 16	5 48	24 20	0 32	25 1	1 9	6 35	0 15	20 42	0 46	23 11	1 52	30 28	11 34	1 36	1 34	9 48		n.a.
S 17	23 48	17 37	2 54	22 3	1 44	17 24	5 36	24 21	0 32	25 1	1 9	6 34	0 15	20 41	0 46	23 11	1 53	30 28	11 34	1 38	1 35	9 45		n.a.
S 18	23 50	12 37	2 0	21 53	1 48	17 32	5 24	24 22	0 31	25 0	1 9	6 33	0 15	20 40	0 46	23 12	1 53	30 29	11 34	1 39	1 36	9 42		n.a.
M19	23 52	7 11	1 0	21 42	1 51	17 41	5 12	24 23	0 30	25 0	1 9	6 32	0 15	20 40	0 46	23 12	1 53	30 29	11 35	1 40	1 38	9 38		n.a.
T 20	23 53	1 30	0s 2	21 30	1 55	17 50	4 59	24 23	0 30	24 59	1 9	6 31	0 15	20 39	0 46	23 12	1 53	30 30	11 35	1 40	1 39	9 35		n.a.
W21	23 54	4s17	1 4	21 17	1 57	18 0	4 46	24 24	0 29	24 58	1 8	6 29	0 15	20 38	0 46	23 12	1 53	30 30	11 35	1 40	1 40	9 32		n.a.
T 22	23 55	9 59	2 5	21 4	2 0	18 10	4 32	24 24	0 29	24 58	1 8	6 28	0 15	20 37	0 46	23 13	1 53	30 30	11 35	1 40	1 41	9 28		n.a.
F 23	23 55	15 27	3 1	20 49	2 1	18 20	4 19	24 24	0 28	24 57	1 8	6 27	0 15	20 36	0 46	23 13	1 53	30 31	11 35	1 42	1 43	9 25		n.a.
S 24	23 54	20 25	3 49	20 34	2 3	18 31	4 5	24 23	0 28	24 56	1 8	6 25	0 15	20 36	0 46	23 13	1 53	30 31	11 35	1 44	1 44	9 22		n.a.
S 25	23 53	24 34	4 28	20 19	2 4	18 42	3 52	24 23	0 27	24 56	1 8	6 24	0 15	20 35	0 46	23 14	1 53	30 32	11 35	1 47	1 45	9 18		n.a.
M26	23 52	27 30	4 52	20 3	2 4	18 54	3 38	24 22	0 27	24 55	1 8	6 22	0 15	20 34	0 46	23 14	1 53	30 32	11 35	1 51	1 47	9 15		n.a.
T 27	23 51	28 51	5 0	19 46	2 4	19 5	3 24	24 21	0 26	24 54	1 8	6 21	0 15	20 33	0 46	23 14	1 53	30 33	11 35	1 56	1 48	9 11		n.a.
W28	23 48	28 21	4 50	19 29	2 4	19 17	3 11	24 20	0 25	24 53	1 8	6 20	0 15	20 32	0 46	23 15	1 53	30 33	11 36	2 1	1 49	9 8		n.a.
T 29	23 46	25 56	4 21	19 12	2 3	19 29	2 57	24 19	0 25	24 53	1 7	6 18	0 15	20 31	0 46	23 15	1 53	30 33	11 36	2 5	1 50	9 5		n.a.
F 30	23 43	21 49	3 36	18 55	2 1	19 42	2 44	24 17	0 24	24 52	1 7	6 16	0 15	20 31	0 46	23 15	1 53	30 34	11 36	2 8	1 52	9 1		n.a.
S 31	23s39	16s21	2s36	18s37	2n 0	19s54	2n31	24s15	0s24	24s51	1s 7	6s15	0n15	20s30	0s46	23n15	1n53	30s34	11s36	2s11	1s53	8n58		n.a.

Julian Day Number = -2902582.5, Delta T = 188h59m03s
Ecliptic obliquity = 23°55'34, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°00'06, Lahiri = -176°53'06 Julian Calendar 1 March 12660 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12661 BCE

The year -12659 astronomical counting style corresponds to year 12660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12660 BCE (-12659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 44 16	9♉ 6'18	8♓ 6	1♒30	9°D56	4♉45	7♉23	13♓54	3♒36	25°R47	24♏52	24°R34	25♓18	10♍41	n.a.	S 1
M 2	6 48 13	10° 4'21	22°26	2°59	9♐57	5°25	7°36	13°58	3°40	25♋45	24°53	24°D34	25°15	10°47	n.a.	M 2
T 3	6 52 9	11° 2'26	6♈34	4°27	10° 1	6° 4	7°50	14° 2	3°43	25°44	24°54	24°R34	25°12	10°54	n.a.	T 3
W 4	6 56 6	12° 0'33	20°30	5°54	10° 7	6°43	8° 3	14° 7	3°47	25°42	24°55	24♓34	25° 8	11° 1	n.a.	W 4
T 5	7 0 3	12°58'41	4♉14	7°19	10°15	7°22	8°17	14°11	3°51	25°41	24°56	24°32	25° 5	11° 7	n.a.	T 5
F 6	7 4 0	13°56'52	17°46	8°42	10°25	8° 1	8°30	14°15	3°54	25°39	24°57	24°28	25° 2	11°14	n.a.	F 6
S 7	7 7 56	14°55'04	1♊ 7	10° 4	10°37	8°40	8°44	14°20	3°58	25°37	24°58	24°21	24°59	11°21	n.a.	S 7
S 8	7 11 53	15°53'18	14°16	11°23	10°52	9°20	8°57	14°24	4° 2	25°36	24°58	24°12	24°56	11°27	n.a.	S 8
M 9	7 15 50	16°51'34	27°13	12°42	11° 8	9°59	9°11	14°29	4° 5	25°34	24°59	24° 1	24°53	11°34	n.a.	M 9
T 10	7 19 46	17°49'53	9♋57	13°58	11°26	10°38	9°24	14°33	4° 9	25°32	25° 0	23°49	24°49	11°41	n.a.	T 10
W11	7 23 43	18°48'13	22°29	15°12	11°46	11°17	9°38	14°38	4°13	25°31	25° 1	23°38	24°46	11°47	n.a.	W11
T 12	7 27 40	19°46'36	4♌48	16°25	12° 8	11°57	9°51	14°43	4°16	25°29	25° 2	23°28	24°43	11°54	n.a.	T 12
F 13	7 31 36	20°45'01	16°55	17°35	12°32	12°36	10° 5	14°48	4°20	25°28	25° 3	23°20	24°40	12° 1	n.a.	F 13
S 14	7 35 33	21°43'28	28°53	18°44	12°57	13°15	10°18	14°52	4°24	25°26	25° 4	23°14	24°37	12° 7	n.a.	S 14
S 15	7 39 30	22°41'58	10♍43	19°50	13°24	13°55	10°31	14°57	4°27	25°24	25° 5	23°11	24°34	12°14	n.a.	S 15
M16	7 43 26	23°40'30	22°30	20°54	13°53	14°34	10°45	15° 2	4°31	25°23	25° 5	23°D11	24°30	12°21	n.a.	M16
T 17	7 47 23	24°39'04	4♎18	21°55	14°23	15°14	10°58	15° 7	4°35	25°21	25° 6	23°11	24°27	12°27	n.a.	T 17
W18	7 51 20	25°37'42	16°11	22°54	14°55	15°53	11°11	15°13	4°39	25°19	25° 7	23°12	24°24	12°34	n.a.	W18
T 19	7 55 16	26°36'21	28°16	23°50	15°28	16°33	11°25	15°18	4°42	25°18	25° 8	23°R12	24°21	12°41	n.a.	T 19
F 20	7 59 13	27°35'04	10♏37	24°43	16° 2	17°12	11°38	15°23	4°46	25°16	25° 8	23°11	24°18	12°47	n.a.	F 20
S 21	8 3 10	28°33'49	23°20	25°32	16°38	17°52	11°51	15°28	4°50	25°14	25° 9	23° 8	24°14	12°54	n.a.	S 21
S 22	8 7 6	29°32'36	6♐27	26°19	17°15	18°31	12° 4	15°34	4°54	25°13	25°10	23° 3	24°11	13° 1	n.a.	S 22
M23	8 11 3	0♒31'27	20° 2	27° 2	17°54	19°11	12°18	15°39	4°58	25°11	25°11	22°56	24° 8	13° 7	n.a.	M23
T 24	8 15 0	1°30'19	4♉ 4	27°41	18°33	19°51	12°31	15°45	5° 1	25° 9	25°11	22°48	24° 5	13°14	n.a.	T 24
W25	8 18 56	2°29'15	18°31	28°15	19°14	20°30	12°44	15°50	5° 5	25° 8	25°12	22°40	24° 2	13°20	n.a.	W25
T 26	8 22 53	3°28'13	3♒16	28°46	19°55	21°10	12°57	15°56	5° 9	25° 6	25°12	22°33	23°59	13°27	n.a.	T 26
F 27	8 26 50	4°27'13	18°11	29°11	20°38	21°50	13°10	16° 1	5°13	25° 4	25°13	22°27	23°55	13°34	n.a.	F 27
S 28	8 30 46	5°26'15	3♓ 8	29°32	21°22	22°30	13°23	16° 7	5°17	25° 3	25°14	22°23	23°52	13°40	n.a.	S 28
S 29	8 34 43	6°25'20	17°59	29°47	22° 7	23° 9	13°36	16°13	5°20	25° 1	25°14	22°D22	23°49	13°47	n.a.	S 29
M30	8 38 40	7♒24'26	2♈37	29♒56	22♐53	23♉49	13♉49	16♓18	5♒24	25♋ 0	25♏15	22♓22	23♓46	13♍54	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s36	10s 1	1s26	18s19	1n58	20s 7	2n18	24s13	0s23	24s50	1s 7	6s13	0n15	20s29	0s46	23n16	1n53	30s35	11s36	2s12	1s54	8n55		n.a.
M 2	23 31	3 14	0 11	18 1	1 55	20 20	2 5	24 11	0 23	24 49	1 7	6 12	0 15	20 28	0 46	23 16	1 53	30 35	11 36	2 12	1 56	8 51		n.a.
T 3	23 27	3n37	1n 3	17 43	1 52	20 33	1 53	24 9	0 22	24 48	1 7	6 10	0 16	20 27	0 46	23 16	1 53	30 35	11 36	2 12	1 57	8 48		n.a.
W 4	23 21	10 12	2 13	17 25	1 49	20 46	1 40	24 6	0 21	24 47	1 7	6 8	0 16	20 26	0 46	23 17	1 53	30 36	11 37	2 12	1 58	8 45		n.a.
T 5	23 16	16 13	3 14	17 8	1 45	20 59	1 28	24 4	0 21	24 46	1 7	6 6	0 16	20 25	0 46	23 17	1 53	30 36	11 37	2 13	1 59	8 41		n.a.
F 6	23 10	21 21	4 3	16 50	1 41	21 12	1 16	24 1	0 20	24 45	1 7	6 5	0 16	20 24	0 45	23 17	1 53	30 37	11 37	2 15	2 1	8 38		n.a.
S 7	23 4	25 19	4 38	16 32	1 36	21 26	1 5	23 58	0 20	24 44	1 6	6 3	0 16	20 23	0 45	23 18	1 53	30 37	11 37	2 17	2 2	8 34		n.a.
S 8	22 57	27 54	4 57	16 15	1 31	21 39	0 53	23 54	0 19	24 43	1 6	6 1	0 16	20 23	0 45	23 18	1 53	30 37	11 37	2 21	2 3	8 31		n.a.
M 9	22 50	28 55	5 1	15 58	1 26	21 52	0 42	23 51	0 18	24 42	1 6	5 59	0 16	20 22	0 45	23 18	1 53	30 38	11 37	2 25	2 5	8 28		n.a.
T 10	22 42	28 22	4 50	15 41	1 20	22 5	0 32	23 47	0 18	24 41	1 6	5 57	0 16	20 21	0 45	23 19	1 53	30 38	11 37	2 30	2 6	8 24		n.a.
W11	22 34	26 21	4 25	15 25	1 14	22 18	0 21	23 43	0 17	24 40	1 6	5 55	0 16	20 20	0 45	23 19	1 53	30 39	11 38	2 35	2 7	8 21		n.a.
T 12	22 25	23 8	3 48	15 9	1 8	22 31	0 11	23 39	0 17	24 39	1 6	5 54	0 16	20 19	0 45	23 19	1 53	30 39	11 38	2 39	2 8	8 18		n.a.
F 13	22 16	18 56	3 1	14 54	1 1	22 44	0 1	23 35	0 16	24 38	1 6	5 52	0 16	20 18	0 45	23 19	1 53	30 39	11 38	2 42	2 10	8 14		n.a.
S 14	22 7	14 4	2 6	14 40	0 54	22 57	0s 8	23 30	0 15	24 37	1 6	5 50	0 16	20 17	0 45	23 20	1 53	30 40	11 38	2 44	2 11	8 11		n.a.
S 15	21 58	8 43	1 6	14 26	0 46	23 9	0 17	23 26	0 15	24 36	1 6	5 48	0 16	20 16	0 45	23 20	1 53	30 40	11 38	2 45	2 12	8 7		n.a.
M16	21 47	3 5	0 4	14 13	0 38	23 22	0 26	23 21	0 14	24 34	1 6	5 46	0 16	20 15	0 45	23 20	1 53	30 41	11 38	2 46	2 14	8 4		n.a.
T 17	21 37	2s39	0s59	14 1	0 30	23 34	0 35	23 16	0 14	24 33	1 6	5 44	0 16	20 14	0 45	23 21	1 53	30 41	11 39	2 46	2 15	8 1		n.a.
W18	21 26	8 20	2 0	13 49	0 21	23 46	0 43	23 10	0 13	24 32	1 6	5 41	0 16	20 13	0 45	23 21	1 53	30 41	11 39	2 45	2 16	7 57		n.a.
T 19	21 15	13 49	2 56	13 39	0 12	23 58	0 51	23 5	0 12	24 31	1 5	5 39	0 16	20 12	0 45	23 21	1 53	30 42	11 39	2 45	2 17	7 54		n.a.
F 20	21 3	18 53	3 46	13 30	0 3	24 9	0 59	22 59	0 12	24 29	1 5	5 37	0 16	20 11	0 45	23 22	1 53	30 42	11 39	2 45	2 19	7 50		n.a.
S 21	20 51	23 16	4 26	13 22	0s 7	24 21	1 6	22 53	0 11	24 28	1 5	5 35	0 17	20 10	0 45	23 22	1 53	30 42	11 39	2 47	2 20	7 47		n.a.
S 22	20 39	26 38	4 53	13 16	0 17	24 31	1 14	22 47	0 11	24 27	1 5	5 33	0 17	20 9	0 45	23 22	1 52	30 43	11 40	2 49	2 21	7 44		n.a.
M23	20 26	28 37	5 6	13 10	0 27	24 42	1 21	22 41	0 10	24 26	1 5	5 31	0 17	20 9	0 45	23 22	1 52	30 43	11 40	2 51	2 23	7 40		n.a.
T 24	20 13	28 52	5 0	13 7	0 37	24 52	1 27	22 35	0 9	24 24	1 5	5 29	0 17	20 8	0 45	23 23	1 52	30 44	11 40	2 55	2 24	7 37		n.a.
W25	20 0	27 10	4 36	13 4	0 48	25 2	1 34	22 28	0 9	24 23	1 5	5 26	0 17	20 7	0 45	23 23	1 52	30 44	11 40	2 58	2 25	7 33		n.a.
T 26	19 46	23 35	3 53	13 4	0 59	25 12	1 40	22 21	0 8	24 22	1 5	5 24	0 17	20 6	0 45	23 23	1 52	30 44	11 40	3 1	2 26	7 30		n.a.
F 27	19 32	18 26	2 53	13 5	1 11	25 21	1 46	22 14	0 8	24 20	1 5	5 22	0 17	20 5	0 45	23 24	1 52	30 45	11 41	3 3	2 28	7 27		n.a.
S 28	19 17	12 8	1 42	13 9	1 22	25 29	1 51	22 7	0 7	24 19	1 5	5 20	0 17	20 4	0 45	23 24	1 52	30 45	11 41	3 5	2 29	7 23		n.a.
S 29	19 2	5 12	0 24	13 14	1 34	25 38	1 57	22 0	0 6	24 17	1 5	5 17	0 17	20 3	0 45	23 24	1 52	30 45	11 41	3 5	2 30	7 20		n.a.
M30	18s47	1n54	0n55	13s22	1s45	25s46	2s 2	21s52	0s 6	24s16	1s 5	5s15	0n17	20s 2	0s45	23n24	1n52	30s46	11s41	3s 5	2s31	7n16		n.a.

Julian Day Number = -2902551.5, Delta T = 188h58m55s
Ecliptic obliquity = 23°55'34, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -176°00'02, Lahiri = -176°53'02 Julian Calendar 1 Apr. 12660 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12661 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12660 BCE (-12659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 42 36	8♒23'35	16♈58	29°R59	23♐39	24♑29	14♑ 2	16♓24	5♒28	24°R58	25♏15	22♓23	23♓43	14♍ 0	n.a.	T 1
W 2	8 46 33	9°22'46	1♉ 0	29♒56	24°27	25° 9	14°15	16°30	5°32	24♋56	25°16	22°24	23°39	14° 7	n.a.	W 2
T 3	8 50 29	10°21'59	14°42	29°46	25°15	25°49	14°28	16°36	5°36	24°55	25°16	22°R25	23°36	14°14	n.a.	T 3
F 4	8 54 26	11°21'14	28° 6	29°29	26° 4	26°29	14°41	16°42	5°39	24°53	25°17	22°23	23°33	14°20	n.a.	F 4
S 5	8 58 23	12°20'31	11♊13	29° 5	26°54	27° 9	14°53	16°48	5°43	24°52	25°17	22°20	23°30	14°27	n.a.	S 5
S 6	9 2 19	13°19'51	24° 5	28°34	27°45	27°49	15° 6	16°54	5°47	24°50	25°18	22°15	23°27	14°34	n.a.	S 6
M 7	9 6 16	14°19'13	6♋43	27°55	28°37	28°29	15°19	17° 0	5°51	24°49	25°18	22° 9	23°24	14°40	n.a.	M 7
T 8	9 10 13	15°18'37	19°10	27°10	29°29	29° 9	15°31	17° 6	5°55	24°47	25°18	22° 2	23°20	14°47	n.a.	T 8
W 9	9 14 9	16°18'03	1♌26	26°19	0♑22	29°49	15°44	17°12	5°58	24°46	25°19	21°55	23°17	14°54	n.a.	W 9
T 10	9 18 6	17°17'31	13°32	25°21	1°15	0♒29	15°57	17°18	6° 2	24°44	25°19	21°50	23°14	15° 0	n.a.	T 10
F 11	9 22 2	18°17'02	25°30	24°20	2°10	1° 9	16° 9	17°25	6° 6	24°43	25°19	21°45	23°11	15° 7	n.a.	F 11
S 12	9 25 59	19°16'36	7♍22	23°14	3° 5	1°49	16°21	17°31	6°10	24°41	25°20	21°43	23° 8	15°14	n.a.	S 12
S 13	9 29 55	20°16'11	19°10	22° 7	4° 0	2°29	16°34	17°37	6°13	24°40	25°20	21°D41	23° 5	15°20	n.a.	S 13
M14	9 33 52	21°15'49	0♎56	20°59	4°56	3° 9	16°46	17°44	6°17	24°38	25°20	21°42	23° 1	15°27	n.a.	M14
T 15	9 37 49	22°15'30	12°45	19°53	5°53	3°50	16°58	17°50	6°21	24°37	25°20	21°43	22°58	15°33	n.a.	T 15
W16	9 41 45	23°15'13	24°39	18°49	6°50	4°30	17°10	17°56	6°24	24°35	25°21	21°45	22°55	15°40	n.a.	W16
T 17	9 45 42	24°14'59	6♏43	17°51	7°48	5°10	17°23	18° 3	6°28	24°34	25°21	21°47	22°52	15°47	n.a.	T 17
F 18	9 49 38	25°14'48	19° 2	16°59	8°46	5°51	17°35	18° 9	6°32	24°33	25°21	21°48	22°49	15°53	n.a.	F 18
S 19	9 53 35	26°14'39	1♐40	16°14	9°45	6°31	17°47	18°16	6°35	24°31	25°21	21°R48	22°45	16° 0	n.a.	S 19
S 20	9 57 31	27°14'33	14°42	15°39	10°44	7°11	17°59	18°22	6°39	24°30	25°21	21°47	22°42	16° 7	n.a.	S 20
M21	10 1 28	28°14'30	28°11	15°14	11°44	7°52	18°10	18°29	6°43	24°29	25°21	21°45	22°39	16°13	n.a.	M21
T 22	10 5 24	29°14'29	12♑ 8	14°59	12°44	8°32	18°22	18°35	6°46	24°27	25°21	21°42	22°36	16°20	n.a.	T 22
W23	10 9 21	0♓14'30	26°33	14°D54	13°45	9°13	18°34	18°42	6°50	24°26	25°21	21°39	22°33	16°27	n.a.	W23
T 24	10 13 17	1°14'34	11♒20	15° 0	14°46	9°53	18°46	18°48	6°53	24°25	25°21	21°36	22°30	16°33	n.a.	T 24
F 25	10 17 14	2°14'41	26°24	15°17	15°47	10°34	18°57	18°55	6°57	24°24	25°R21	21°34	22°26	16°40	n.a.	F 25
S 26	10 21 10	3°14'49	11♓36	15°44	16°49	11°14	19° 9	19° 2	7° 0	24°22	25°21	21°32	22°23	16°47	n.a.	S 26
S 27	10 25 7	4°15'00	26°45	16°20	17°52	11°55	19°20	19° 8	7° 4	24°21	25°21	21°D32	22°20	16°53	n.a.	S 27
M28	10 29 3	5°15'13	11♈43	17° 6	18°54	12°36	19°31	19°15	7° 7	24°20	25°21	21°33	22°17	17° 0	n.a.	M28
T 29	10 33 0	6°15'28	26°23	17°59	19°57	13°16	19°43	19°22	7°11	24°19	25°21	21°34	22°14	17° 7	n.a.	T 29
W30	10 36 56	7°15'45	10♉39	19° 0	21° 1	13°57	19°54	19°28	7°14	24°18	25°21	21°35	22°11	17°13	n.a.	W30
T 31	10 40 53	8♓16'03	24♉31	20♒ 7	22♑ 4	14♒38	20♑ 5	19♓35	7♒18	24♋17	25♏21	21♓36	22♓ 7	17♍20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s31	8n47	2n 9	13s31	1s57	25s53	2s 7	21s45	0s 5	24s14	1s 5	5s13	0n17	20s 1	0s45	23n25	1n52	30s46	11s41	3s 5	2s33	7n13		n.a.
W 2	18 16	15 4	3 13	13 43	2 8	26 0	2 11	21 37	0 4	24 13	1 5	5 10	0 17	20 0	0 45	23 25	1 52	30 46	11 42	3 4	2 34	7 10		n.a.
T 3	17 59	20 28	4 5	13 57	2 19	26 6	2 16	21 29	0 4	24 12	1 5	5 8	0 17	19 59	0 45	23 25	1 52	30 47	11 42	3 4	2 35	7 6		n.a.
F 4	17 43	24 43	4 42	14 13	2 30	26 12	2 20	21 20	0 3	24 10	1 5	5 5	0 17	19 58	0 45	23 25	1 52	30 47	11 42	3 5	2 37	7 3		n.a.
S 5	17 26	27 35	5 4	14 31	2 40	26 17	2 24	21 12	0 3	24 9	1 5	5 3	0 17	19 57	0 45	23 26	1 52	30 47	11 42	3 6	2 38	6 59		n.a.
S 6	17 9	28 56	5 9	14 52	2 50	26 22	2 28	21 3	0 2	24 7	1 4	5 0	0 17	19 56	0 45	23 26	1 52	30 48	11 42	3 8	2 39	6 56		n.a.
M 7	16 51	28 44	5 0	15 13	2 59	26 26	2 31	20 54	0 1	24 6	1 4	4 58	0 17	19 55	0 45	23 26	1 52	30 48	11 43	3 11	2 40	6 52		n.a.
T 8	16 34	27 4	4 36	15 37	3 6	26 30	2 35	20 45	0 1	24 4	1 4	4 56	0 18	19 54	0 45	23 26	1 52	30 48	11 43	3 13	2 42	6 49		n.a.
W 9	16 16	24 8	4 0	16 1	3 13	26 33	2 38	20 36	0n 0	24 3	1 4	4 53	0 18	19 53	0 45	23 27	1 52	30 49	11 43	3 16	2 43	6 46		n.a.
T 10	15 57	20 10	3 13	16 25	3 18	26 36	2 41	20 27	0 1	24 1	1 4	4 51	0 18	19 52	0 45	23 27	1 52	30 49	11 43	3 18	2 44	6 42		n.a.
F 11	15 39	15 26	2 18	16 49	3 21	26 38	2 43	20 17	0 1	23 59	1 4	4 48	0 18	19 51	0 45	23 27	1 52	30 49	11 44	3 20	2 46	6 39		n.a.
S 12	15 20	10 10	1 17	17 13	3 22	26 39	2 46	20 8	0 2	23 58	1 4	4 45	0 18	19 50	0 45	23 27	1 52	30 49	11 44	3 21	2 47	6 35		n.a.
S 13	15 1	4 35	0 14	17 35	3 21	26 40	2 48	19 58	0 3	23 56	1 4	4 43	0 18	19 49	0 45	23 28	1 52	30 50	11 44	3 22	2 48	6 32		n.a.
M14	14 42	1s 9	0s50	17 55	3 19	26 40	2 51	19 48	0 3	23 55	1 4	4 40	0 18	19 48	0 45	23 28	1 52	30 50	11 44	3 21	2 49	6 28		n.a.
T 15	14 22	6 52	1 53	18 13	3 14	26 40	2 52	19 38	0 4	23 53	1 4	4 38	0 18	19 47	0 45	23 28	1 52	30 50	11 44	3 21	2 51	6 25		n.a.
W16	14 2	12 23	2 51	18 27	3 7	26 39	2 54	19 27	0 5	23 51	1 4	4 35	0 18	19 46	0 45	23 28	1 52	30 50	11 45	3 20	2 52	6 22		n.a.
T 17	13 42	17 31	3 42	18 37	2 59	26 37	2 56	19 17	0 5	23 50	1 4	4 33	0 18	19 46	0 45	23 28	1 52	30 51	11 45	3 19	2 53	6 18		n.a.
F 18	13 22	22 4	4 25	18 44	2 48	26 35	2 57	19 6	0 6	23 48	1 4	4 30	0 18	19 45	0 45	23 29	1 52	30 51	11 45	3 19	2 55	6 15		n.a.
S 19	13 1	25 44	4 55	18 46	2 37	26 32	2 59	18 55	0 7	23 47	1 4	4 27	0 18	19 44	0 45	23 29	1 52	30 51	11 45	3 19	2 56	6 11		n.a.
S 20	12 40	28 11	5 12	18 45	2 24	26 28	3 0	18 44	0 7	23 45	1 4	4 25	0 18	19 43	0 45	23 29	1 51	30 51	11 45	3 19	2 57	6 8		n.a.
M21	12 19	29 7	5 12	18 39	2 10	26 24	3 1	18 33	0 8	23 43	1 4	4 22	0 18	19 42	0 45	23 29	1 51	30 52	11 46	3 20	2 58	6 4		n.a.
T 22	11 58	28 15	4 55	18 30	1 55	26 19	3 1	18 22	0 9	23 42	1 4	4 19	0 18	19 41	0 45	23 29	1 51	30 52	11 46	3 22	3 0	6 1		n.a.
W23	11 36	25 29	4 18	18 17	1 40	26 13	3 2	18 10	0 9	23 40	1 4	4 17	0 18	19 40	0 45	23 30	1 51	30 52	11 46	3 23	3 1	5 57		n.a.
T 24	11 15	20 59	3 24	18 0	1 24	26 7	3 2	17 58	0 10	23 38	1 4	4 14	0 19	19 39	0 45	23 30	1 51	30 52	11 46	3 24	3 2	5 54		n.a.
F 25	10 53	15 4	2 14	17 41	1 9	25 59	3 3	17 47	0 11	23 37	1 4	4 11	0 19	19 38	0 45	23 30	1 51	30 53	11 47	3 25	3 4	5 51		n.a.
S 26	10 31	8 12	0 55	17 18	0 54	25 52	3 3	17 35	0 11	23 35	1 4	4 9	0 19	19 37	0 45	23 30	1 51	30 53	11 47	3 25	3 5	5 47		n.a.
S 27	10 9	0 53	0n29	16 53	0 39	25 43	3 3	17 23	0 12	23 33	1 4	4 6	0 19	19 36	0 45	23 30	1 51	30 53	11 47	3 25	3 6	5 44		n.a.
M28	9 46	6n24	1 49	16 25	0 25	25 34	3 3	17 10	0 13	23 32	1 4	4 3	0 19	19 35	0 45	23 30	1 51	30 53	11 47	3 25	3 7	5 40		n.a.
T 29	9 24	13 11	3 1	15 56	0 11	25 25	3 2	16 58	0 13	23 30	1 4	4 0	0 19	19 35	0 45	23 31	1 51	30 53	11 47	3 25	3 9	5 37		n.a.
W30	9 1	19 6	3 59	15 24	0n 2	25 14	3 2	16 45	0 14	23 28	1 4	3 58	0 19	19 34	0 45	23 31	1 51	30 54	11 48	3 24	3 10	5 33		n.a.
T 31	8s38	23n50	4n42	14s51	0n14	25s 3	3s 1	16s33	0n15	23s27	1s 4	3s55	0n19	19s33	0s45	23n31	1n51	30s54	11s48	3s24	3s11	5n30		n.a.

Julian Day Number = -2902521.5, Delta T = 188h58m47s
Ecliptic obliquity = 23°55'34, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°59'58, Lahiri = -176°52'58 Julian Calendar 1 May 12660 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12660 BCE

The year -12659 astronomical counting style corresponds to year 12660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12660 BCE (-12659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 44 49	9♓16'24	7♊58	21♒20	23♉ 8	15♒18	20♉16	19♓42	7♒21	24°R16	25°R21	21°R36	22♓ 4	17♍26	n.a.	F 1
S 2	10 48 46	10°16'46	21° 2	22°39	24°13	15°59	20°27	19°49	7°24	24♋15	25♏21	21♓36	22° 1	17°33	n.a.	S 2
S 3	10 52 42	11°17'11	3♋46	24° 1	25°17	16°40	20°38	19°55	7°28	24°14	25°20	21°35	21°58	17°40	n.a.	S 3
M 4	10 56 39	12°17'37	16°13	25°28	26°22	17°21	20°48	20° 2	7°31	24°13	25°20	21°34	21°55	17°46	n.a.	M 4
T 5	11 0 35	13°18'05	28°27	26°57	27°27	18° 2	20°59	20° 9	7°34	24°12	25°20	21°33	21°51	17°53	n.a.	T 5
W 6	11 4 32	14°18'35	10♌30	28°29	28°33	18°43	21° 9	20°16	7°38	24°11	25°20	21°32	21°48	18° 0	n.a.	W 6
T 7	11 8 28	15°19'06	22°26	0♓ 4	29°39	19°23	21°20	20°23	7°41	24°10	25°19	21°31	21°45	18° 6	n.a.	T 7
F 8	11 12 25	16°19'40	4♍17	1°40	0♒45	20° 4	21°30	20°30	7°44	24° 9	25°19	21°31	21°42	18°13	n.a.	F 8
S 9	11 16 21	17°20'15	16° 6	3°17	1°51	20°45	21°40	20°36	7°47	24° 8	25°19	21°D30	21°39	18°20	n.a.	S 9
S 10	11 20 17	18°20'53	27°53	4°56	2°58	21°26	21°51	20°43	7°50	24° 7	25°18	21°30	21°36	18°26	n.a.	S 10
M11	11 24 14	19°21'32	9♎43	6°36	4° 5	22° 7	22° 1	20°50	7°53	24° 6	25°18	21°30	21°32	18°33	n.a.	M11
T 12	11 28 10	20°22'13	21°36	8°16	5°12	22°49	22°11	20°57	7°56	24° 6	25°18	21°31	21°29	18°40	n.a.	T 12
W13	11 32 7	21°22'56	3♏35	9°56	6°19	23°30	22°20	21° 4	8° 0	24° 5	25°17	21°R31	21°26	18°46	n.a.	W13
T 14	11 36 3	22°23'42	15°44	11°37	7°27	24°11	22°30	21°10	8° 3	24° 4	25°17	21°31	21°23	18°53	n.a.	T 14
F 15	11 40 0	23°24'29	28° 6	13°18	8°35	24°52	22°40	21°17	8° 5	24° 4	25°16	21°30	21°20	19° 0	n.a.	F 15
S 16	11 43 56	24°25'19	10♐43	14°59	9°43	25°33	22°49	21°24	8° 8	24° 3	25°16	21°30	21°16	19° 6	n.a.	S 16
S 17	11 47 53	25°26'10	23°40	16°40	10°51	26°15	22°59	21°31	8°11	24° 2	25°15	21°D30	21°13	19°13	n.a.	S 17
M18	11 51 49	26°27'04	7♑ 0	18°21	12° 0	26°56	23° 8	21°38	8°14	24° 2	25°15	21°30	21°10	19°19	n.a.	M18
T 19	11 55 45	27°28'00	20°44	20° 2	13° 8	27°37	23°17	21°45	8°17	24° 1	25°14	21°31	21° 7	19°26	n.a.	T 19
W20	11 59 42	28°28'57	4♒55	21°42	14°17	28°18	23°26	21°51	8°20	24° 1	25°14	21°31	21° 4	19°33	n.a.	W20
T 21	12 3 38	29°29'56	19°29	23°22	15°26	29° 0	23°35	21°58	8°23	24° 0	25°13	21°32	21° 1	19°39	n.a.	T 21
F 22	12 7 35	0♈30'58	4♓23	25° 2	16°36	29°41	23°44	22° 5	8°25	24° 0	25°13	21°32	20°57	19°46	n.a.	F 22
S 23	12 11 31	1°32'00	19°31	26°42	17°45	0♓23	23°52	22°12	8°28	23°59	25°12	21°R33	20°54	19°53	n.a.	S 23
S 24	12 15 27	2°33'05	4♈43	28°21	18°55	1° 4	24° 1	22°19	8°31	23°59	25°11	21°33	20°51	19°59	n.a.	S 24
M25	12 19 24	3°34'10	19°51	29°59	20° 5	1°46	24° 9	22°25	8°33	23°59	25°11	21°32	20°48	20° 6	n.a.	M25
T 26	12 23 20	4°35'18	4♉44	1♈38	21°15	2°27	24°17	22°32	8°36	23°58	25°10	21°30	20°45	20°13	n.a.	T 26
W27	12 27 17	5°36'26	19°15	3°16	22°25	3° 9	24°25	22°39	8°38	23°58	25° 9	21°28	20°42	20°19	n.a.	W27
T 28	12 31 13	6°37'36	3♊20	4°54	23°35	3°50	24°33	22°46	8°41	23°58	25° 9	21°27	20°38	20°26	n.a.	T 28
F 29	12 35 10	7°38'47	16°57	6°32	24°45	4°32	24°41	22°52	8°43	23°58	25° 8	21°25	20°35	20°33	n.a.	F 29
S 30	12 39 6	8♈39'59	0♋ 7	8♈ 9	25♒56	5♓14	24♉49	22♓59	8♒45	23♋57	25♏ 7	21♓24	20♓32	20♍39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s15	27n 8	5n 7	14s16	0n26	24s52	3s 1	16s20	0n15	23s25	1s 4	3s52	0n19	19s32	0s45	23n31	1n51	30s54	11s48	3s24	3s12	5n26		n.a.
S 2	7 52	28 52	5 16	13 40	0 37	24 39	3 0	16 7	0 16	23 23	1 4	3 49	0 19	19 31	0 45	23 31	1 51	30 54	11 48	3 24	3 14	5 23		n.a.
S 3	7 28	29 1	5 9	13 3	0 47	24 26	2 59	15 54	0 17	23 22	1 4	3 47	0 19	19 30	0 45	23 31	1 51	30 54	11 49	3 24	3 15	5 20		n.a.
M 4	7 5	27 41	4 48	12 25	0 56	24 13	2 58	15 41	0 17	23 20	1 4	3 44	0 19	19 29	0 45	23 31	1 51	30 54	11 49	3 24	3 16	5 16		n.a.
T 5	6 41	25 1	4 13	11 47	1 4	23 58	2 57	15 27	0 18	23 18	1 4	3 41	0 19	19 28	0 45	23 31	1 51	30 55	11 49	3 25	3 18	5 13		n.a.
W 6	6 18	21 18	3 28	11 7	1 12	23 44	2 55	15 14	0 19	23 17	1 4	3 38	0 19	19 28	0 45	23 32	1 50	30 55	11 49	3 25	3 19	5 9		n.a.
T 7	5 54	16 44	2 34	10 27	1 18	23 28	2 54	15 0	0 19	23 15	1 4	3 35	0 19	19 27	0 45	23 32	1 50	30 55	11 49	3 26	3 20	5 6		n.a.
F 8	5 30	11 35	1 34	9 47	1 25	23 12	2 52	14 46	0 20	23 13	1 4	3 33	0 20	19 26	0 45	23 32	1 50	30 55	11 50	3 26	3 21	5 2		n.a.
S 9	5 6	6 3	0 30	9 7	1 30	22 55	2 51	14 32	0 21	23 12	1 4	3 30	0 20	19 25	0 45	23 32	1 50	30 55	11 50	3 26	3 23	4 59		n.a.
S 10	4 42	0 19	0s35	8 26	1 35	22 38	2 49	14 18	0 22	23 10	1 4	3 27	0 20	19 24	0 45	23 32	1 50	30 55	11 50	3 26	3 24	4 55		n.a.
M11	4 18	5s26	1 39	7 45	1 39	22 20	2 47	14 4	0 22	23 8	1 4	3 24	0 20	19 24	0 45	23 32	1 50	30 55	11 50	3 26	3 25	4 52		n.a.
T 12	3 53	11 2	2 39	7 4	1 42	22 1	2 45	13 50	0 23	23 7	1 4	3 21	0 20	19 23	0 45	23 32	1 50	30 55	11 50	3 26	3 27	4 48		n.a.
W13	3 29	16 17	3 33	6 23	1 45	21 42	2 43	13 35	0 24	23 5	1 4	3 19	0 20	19 22	0 45	23 32	1 50	30 55	11 51	3 26	3 28	4 45		n.a.
T 14	3 5	20 59	4 18	5 42	1 47	21 22	2 41	13 21	0 24	23 3	1 4	3 16	0 20	19 21	0 45	23 32	1 50	30 55	11 51	3 26	3 29	4 42		n.a.
F 15	2 40	24 51	4 51	5 1	1 49	21 2	2 39	13 6	0 25	23 2	1 4	3 13	0 20	19 20	0 45	23 32	1 50	30 56	11 51	3 26	3 30	4 38		n.a.
S 16	2 15	27 39	5 12	4 20	1 50	20 41	2 36	12 52	0 26	23 0	1 4	3 10	0 20	19 20	0 45	23 32	1 50	30 56	11 51	3 26	3 32	4 35		n.a.
S 17	1 51	29 3	5 17	3 40	1 51	20 20	2 34	12 37	0 26	22 59	1 4	3 7	0 20	19 19	0 45	23 32	1 50	30 56	11 51	3 26	3 33	4 31		n.a.
M18	1 26	28 49	5 6	2 59	1 52	19 58	2 31	12 22	0 27	22 57	1 4	3 5	0 20	19 18	0 45	23 32	1 50	30 56	11 52	3 26	3 34	4 28		n.a.
T 19	1 2	26 51	4 37	2 19	1 51	19 35	2 29	12 7	0 28	22 56	1 4	3 2	0 20	19 17	0 45	23 32	1 50	30 56	11 52	3 26	3 35	4 24		n.a.
W20	0 37	23 9	3 51	1 40	1 51	19 12	2 26	11 51	0 29	22 54	1 4	2 59	0 20	19 17	0 45	23 32	1 50	30 56	11 52	3 26	3 37	4 21		n.a.
T 21	0 12	17 56	2 49	1 0	1 50	18 49	2 24	11 36	0 29	22 52	1 4	2 56	0 20	19 16	0 45	23 32	1 49	30 56	11 52	3 25	3 38	4 17		n.a.
F 22	0n13	11 33	1 34	0 21	1 49	18 25	2 21	11 21	0 30	22 51	1 4	2 53	0 21	19 15	0 45	23 32	1 49	30 56	11 52	3 25	3 39	4 14		n.a.
S 23	0 37	4 24	0 11	0n18	1 47	18 0	2 18	11 5	0 31	22 49	1 4	2 51	0 21	19 15	0 45	23 32	1 49	30 56	11 53	3 25	3 41	4 10		n.a.
S 24	1 2	3n 1	1n12	0 56	1 45	17 35	2 15	10 49	0 31	22 48	1 4	2 48	0 21	19 14	0 45	23 32	1 49	30 56	11 53	3 25	3 42	4 7		n.a.
M25	1 27	10 13	2 30	1 34	1 43	17 10	2 12	10 34	0 32	22 47	1 4	2 45	0 21	19 13	0 45	23 32	1 49	30 56	11 53	3 26	3 43	4 3		n.a.
T 26	1 51	16 45	3 37	2 12	1 41	16 44	2 9	10 18	0 33	22 45	1 4	2 42	0 21	19 13	0 45	23 32	1 49	30 56	11 53	3 26	3 44	4 0		n.a.
W27	2 16	22 10	4 27	2 49	1 38	16 18	2 6	10 2	0 34	22 44	1 4	2 39	0 21	19 12	0 45	23 32	1 49	30 56	11 53	3 27	3 46	3 56		n.a.
T 28	2 41	26 9	5 0	3 26	1 35	15 51	2 3	9 46	0 34	22 42	1 4	2 37	0 21	19 11	0 45	23 32	1 49	30 56	11 53	3 28	3 47	3 53		n.a.
F 29	3 6	28 30	5 15	4 2	1 32	15 24	2 0	9 30	0 35	22 41	1 5	2 34	0 21	19 11	0 45	23 32	1 49	30 56	11 54	3 28	3 48	3 49		n.a.
S 30	3n30	29n 8	5n12	4n38	1n28	14s57	1s56	9s14	0n36	22s39	1s 5	2s31	0n21	19s10	0s45	23n32	1n49	30s56	11s54	3s29	3s49	3n46		n.a.

Julian Day Number = -2902490.5, Delta T = 188h58m39s
Ecliptic obliquity = 23°55'35, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°59'54, Lahiri = -176°52'54 Julian Calendar 1 June 12660 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12660 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12660 BCE (-12659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 43 2	9♈41'11	12♋52	9♈46	27♒ 7	5♓55	24♉56	23♓ 6	8♒48	23°R57	25°R 6	21°D24	20♓29	20♍46	n.a.	S 1
M 2	12 46 59	10°42'25	25°17	11°22	28°18	6°37	25° 4	23°12	8°50	23♋57	25♏ 6	21♓24	20°26	20°53	n.a.	M 2
T 3	12 50 55	11°43'40	7♌25	12°58	29°29	7°19	25°11	23°19	8°52	23°57	25° 5	21°26	20°22	20°59	n.a.	T 3
W 4	12 54 52	12°44'55	19°23	14°34	0♓40	8° 1	25°18	23°26	8°54	23°57	25° 4	21°27	20°19	21° 6	n.a.	W 4
T 5	12 58 48	13°46'12	1♍13	16°10	1°51	8°42	25°25	23°32	8°57	23°D57	25° 3	21°29	20°16	21°12	n.a.	T 5
F 6	13 2 44	14°47'29	13° 0	17°45	3° 2	9°24	25°32	23°39	8°59	23°57	25° 2	21°30	20°13	21°19	n.a.	F 6
S 7	13 6 41	15°48'47	24°47	19°21	4°14	10° 6	25°39	23°45	9° 1	23°57	25° 2	21°R31	20°10	21°26	n.a.	S 7
S 8	13 10 37	16°50'06	6♎38	20°56	5°26	10°48	25°45	23°52	9° 3	23°57	25° 1	21°30	20° 7	21°32	n.a.	S 8
M 9	13 14 34	17°51'26	18°33	22°30	6°37	11°30	25°52	23°58	9° 5	23°57	25° 0	21°27	20° 3	21°39	n.a.	M 9
T 10	13 18 30	18°52'47	0♏36	24° 5	7°49	12°12	25°58	24° 5	9° 6	23°58	24°59	21°23	20° 0	21°46	n.a.	T 10
W11	13 22 26	19°54'09	12°48	25°39	9° 1	12°54	26° 4	24°11	9° 8	23°58	24°58	21°19	19°57	21°52	n.a.	W11
T 12	13 26 23	20°55'31	25° 9	27°14	10°13	13°36	26°10	24°17	9°10	23°58	24°57	21°13	19°54	21°59	n.a.	T 12
F 13	13 30 19	21°56'55	7♐42	28°48	11°25	14°18	26°15	24°24	9°12	23°58	24°56	21° 8	19°51	22° 6	n.a.	F 13
S 14	13 34 16	22°58'20	20°28	0♑22	12°38	15° 0	26°21	24°30	9°14	23°59	24°55	21° 3	19°48	22°12	n.a.	S 14
S 15	13 38 12	23°59'46	3♉29	1°55	13°50	15°42	26°26	24°36	9°15	23°59	24°54	21° 0	19°44	22°19	n.a.	S 15
M16	13 42 9	25° 1'12	16°46	3°29	15° 3	16°24	26°31	24°42	9°17	23°59	24°53	20°58	19°41	22°26	n.a.	M16
T 17	13 46 5	26° 2'40	0♒21	5° 3	16°15	17° 6	26°36	24°49	9°18	24° 0	24°52	20°D58	19°38	22°32	n.a.	T 17
W18	13 50 2	27° 4'08	14°15	6°36	17°28	17°48	26°41	24°55	9°20	24° 0	24°51	20°59	19°35	22°39	n.a.	W18
T 19	13 53 58	28° 5'37	28°30	8°10	18°41	18°31	26°46	25° 1	9°21	24° 1	24°50	21° 0	19°32	22°46	n.a.	T 19
F 20	13 57 54	29° 7'07	13♓ 2	9°43	19°54	19°13	26°50	25° 7	9°23	24° 1	24°49	21° 1	19°28	22°52	n.a.	F 20
S 21	14 1 51	0♉ 8'37	27°49	11°16	21° 6	19°55	26°55	25°13	9°24	24° 2	24°48	21°R 2	19°25	22°59	n.a.	S 21
S 22	14 5 47	1°10'08	12♈46	12°49	22°19	20°37	26°59	25°19	9°25	24° 2	24°47	21° 0	19°22	23° 5	n.a.	S 22
M23	14 9 44	2°11'40	27°43	14°22	23°33	21°20	27° 3	25°25	9°26	24° 3	24°46	20°56	19°19	23°12	n.a.	M23
T 24	14 13 40	3°13'12	12♉33	15°54	24°46	22° 2	27° 7	25°31	9°28	24° 4	24°45	20°50	19°16	23°19	n.a.	T 24
W25	14 17 37	4°14'44	27° 8	17°27	25°59	22°45	27°10	25°37	9°29	24° 4	24°44	20°43	19°13	23°25	n.a.	W25
T 26	14 21 33	5°16'16	11♊19	18°59	27°12	23°27	27°14	25°43	9°30	24° 5	24°43	20°35	19° 9	23°32	n.a.	T 26
F 27	14 25 30	6°17'49	25° 4	20°31	28°26	24° 9	27°17	25°48	9°31	24° 6	24°42	20°28	19° 6	23°39	n.a.	F 27
S 28	14 29 26	7°19'21	8♋22	22° 2	29°39	24°52	27°20	25°54	9°32	24° 7	24°41	20°22	19° 3	23°45	n.a.	S 28
S 29	14 33 23	8°20'53	21°13	23°33	0♈52	25°34	27°23	26° 0	9°33	24° 7	24°40	20°19	19° 0	23°52	n.a.	S 29
M30	14 37 19	9°22'24	3♌41	25° 4	2° 6	26°17	27°25	26° 5	9°33	24° 8	24°39	20°17	18°57	23°59	n.a.	M30
T 31	14 41 15	10♉23'56	15♌51	26♉34	3♈19	26♓59	27♉28	26♓11	9♒34	24♋ 9	24♏37	20°D17	18♓53	24♍ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n55	28n10	4n54	5n14	1n24	14s29	1s53	8s58	0n37	22s38	1s 5	2s28	0n21	19s 9	0s45	23n32	1n49	30s56	11s54	3s29	3s51	3n43		n.a.
M 2	4 19	25 49	4 22	5 49	1 20	14 1	1 50	8 41	0 37	22 37	1 5	2 26	0 21	19 9	0 45	23 32	1 49	30 56	11 54	3 28	3 52	3 39		n.a.
T 3	4 44	22 19	3 40	6 23	1 16	13 33	1 46	8 25	0 38	22 35	1 5	2 23	0 21	19 8	0 45	23 32	1 49	30 56	11 54	3 28	3 53	3 36		n.a.
W 4	5 8	17 58	2 48	6 57	1 12	13 4	1 43	8 8	0 39	22 34	1 5	2 20	0 21	19 8	0 46	23 32	1 48	30 55	11 54	3 27	3 55	3 32		n.a.
T 5	5 32	12 58	1 49	7 31	1 7	12 35	1 40	7 52	0 40	22 33	1 5	2 17	0 22	19 7	0 46	23 32	1 48	30 55	11 54	3 27	3 56	3 29		n.a.
F 6	5 56	7 32	0 47	8 4	1 2	12 5	1 36	7 35	0 40	22 32	1 5	2 15	0 22	19 7	0 46	23 32	1 48	30 55	11 55	3 26	3 57	3 25		n.a.
S 7	6 21	1 50	0s18	8 36	0 57	11 35	1 33	7 18	0 41	22 30	1 5	2 12	0 22	19 6	0 46	23 32	1 48	30 55	11 55	3 26	3 58	3 22		n.a.
S 8	6 45	3s56	1 22	9 8	0 52	11 5	1 29	7 1	0 42	22 29	1 5	2 9	0 22	19 6	0 46	23 32	1 48	30 55	11 55	3 26	4 0	3 18		n.a.
M 9	7 8	9 37	2 23	9 39	0 47	10 35	1 26	6 44	0 43	22 28	1 5	2 7	0 22	19 5	0 46	23 32	1 48	30 55	11 55	3 27	4 1	3 15		n.a.
T 10	7 32	15 0	3 18	10 10	0 42	10 4	1 22	6 28	0 43	22 27	1 5	2 4	0 22	19 5	0 46	23 31	1 48	30 55	11 55	3 29	4 2	3 11		n.a.
W11	7 56	19 52	4 4	10 40	0 36	9 33	1 18	6 10	0 44	22 26	1 5	2 1	0 22	19 4	0 46	23 31	1 48	30 55	11 55	3 31	4 3	3 8		n.a.
T 12	8 19	23 58	4 40	11 10	0 31	9 2	1 15	5 53	0 45	22 25	1 5	1 59	0 22	19 4	0 46	23 31	1 48	30 55	11 55	3 33	4 5	3 4		n.a.
F 13	8 43	27 1	5 3	11 39	0 25	8 31	1 11	5 36	0 46	22 24	1 5	1 56	0 22	19 3	0 46	23 31	1 48	30 54	11 55	3 35	4 6	3 1		n.a.
S 14	9 6	28 45	5 12	12 8	0 19	8 0	1 8	5 19	0 46	22 23	1 5	1 53	0 22	19 3	0 46	23 31	1 48	30 54	11 56	3 37	4 7	2 57		n.a.
S 15	9 29	28 57	5 4	12 35	0 13	7 28	1 4	5 2	0 47	22 22	1 5	1 51	0 22	19 2	0 46	23 31	1 48	30 54	11 56	3 38	4 9	2 54		n.a.
M16	9 52	27 29	4 41	13 2	0 7	6 56	1 0	4 44	0 48	22 21	1 5	1 48	0 23	19 2	0 46	23 31	1 48	30 54	11 56	3 39	4 10	2 50		n.a.
T 17	10 15	24 24	4 1	13 29	0 1	6 24	0 57	4 27	0 49	22 20	1 5	1 45	0 23	19 1	0 46	23 31	1 47	30 54	11 56	3 39	4 11	2 47		n.a.
W18	10 38	19 51	3 7	13 55	0s 5	5 52	0 53	4 10	0 49	22 19	1 5	1 43	0 23	19 1	0 46	23 30	1 47	30 54	11 56	3 39	4 12	2 43		n.a.
T 19	11 0	14 6	1 59	14 20	0 11	5 19	0 49	3 52	0 50	22 18	1 5	1 40	0 23	19 1	0 46	23 30	1 47	30 53	11 56	3 38	4 14	2 40		n.a.
F 20	11 23	7 28	0 43	14 45	0 18	4 47	0 46	3 34	0 51	22 17	1 5	1 38	0 23	19 0	0 46	23 30	1 47	30 53	11 56	3 38	4 15	2 36		n.a.
S 21	11 45	0 19	0n37	15 8	0 24	4 14	0 42	3 17	0 52	22 16	1 5	1 35	0 23	19 0	0 46	23 30	1 47	30 53	11 56	3 38	4 16	2 33		n.a.
S 22	12 7	6n54	1 55	15 31	0 30	3 42	0 39	2 59	0 52	22 15	1 6	1 33	0 23	19 0	0 46	23 30	1 47	30 53	11 56	3 38	4 17	2 29		n.a.
M23	12 28	13 45	3 5	15 54	0 36	3 9	0 35	2 42	0 53	22 15	1 6	1 30	0 23	18 59	0 46	23 30	1 47	30 53	11 56	3 40	4 19	2 26		n.a.
T 24	12 50	19 45	4 3	16 15	0 43	2 36	0 31	2 24	0 54	22 14	1 6	1 28	0 23	18 59	0 46	23 29	1 47	30 52	11 56	3 42	4 20	2 22		n.a.
W25	13 11	24 29	4 43	16 36	0 49	2 3	0 28	2 6	0 55	22 13	1 6	1 25	0 23	18 59	0 46	23 29	1 47	30 52	11 56	3 45	4 21	2 19		n.a.
T 26	13 32	27 37	5 4	16 56	0 55	1 30	0 24	1 48	0 56	22 13	1 6	1 23	0 23	18 59	0 46	23 29	1 47	30 52	11 57	3 48	4 23	2 15		n.a.
F 27	13 53	28 57	5 7	17 15	1 1	0 57	0 21	1 30	0 56	22 12	1 6	1 21	0 24	18 58	0 46	23 29	1 47	30 52	11 57	3 51	4 24	2 12		n.a.
S 28	14 14	28 32	4 53	17 34	1 7	0 24	0 17	1 13	0 57	22 12	1 6	1 18	0 24	18 58	0 46	23 28	1 47	30 51	11 57	3 53	4 25	2 8		n.a.
S 29	14 34	26 34	4 25	17 51	1 13	0n 9	0 14	0 55	0 58	22 11	1 6	1 16	0 24	18 58	0 46	23 28	1 47	30 51	11 57	3 55	4 26	2 5		n.a.
M30	14 54	23 21	3 44	18 8	1 19	0 42	0 10	0 37	0 59	22 11	1 6	1 13	0 24	18 58	0 46	23 28	1 46	30 51	11 57	3 56	4 28	2 1		n.a.
T 31	15n14	19n11	2n55	18n24	1s25	1n14	0s 7	0s19	0n59	22s10	1s 6	1s11	0n24	18s58	0s46	23n28	1n46	30s51	11s57	3s56	4s29	1n58		n.a.

Julian Day Number = -2902460.5, Delta T = 188h58m32s
Ecliptic obliquity = 23°55'35, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°59'50, Lahiri = -176°52'50 Julian Calendar 1 July 12660 BCE == Greg. Calendar 26 March 12660 BCE

The year -12659 astronomical counting style corresponds to year 12660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12660 BCE (-12659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 45 12	11♉25'26	27♌47	28♉ 3	4♈33	27♓42	27♑30	26♓16	9♒35	24♋10	24°R36	20♓18	18♓50	24♍12	n.a.	W 1
T 2	14 49 8	12°26'57	9♍36	29°31	5°47	28°25	27°32	26°22	9°36	24°11	24♏35	20°19	18°47	24°19	n.a.	T 2
F 3	14 53 5	13°28'27	21°22	0♊58	7° 0	29° 7	27°34	26°27	9°36	24°12	24°34	20°R20	18°44	24°25	n.a.	F 3
S 4	14 57 1	14°29'57	3♎10	2°24	8°14	29°50	27°36	26°32	9°37	24°13	24°33	20°19	18°41	24°32	n.a.	S 4
S 5	15 0 58	15°31'26	15° 5	3°48	9°28	0♈32	27°37	26°38	9°37	24°14	24°32	20°15	18°38	24°39	n.a.	S 5
M 6	15 4 54	16°32'55	27° 8	5°10	10°42	1°15	27°39	26°43	9°38	24°15	24°31	20° 9	18°34	24°45	n.a.	M 6
T 7	15 8 51	17°34'23	9♏23	6°31	11°56	1°58	27°40	26°48	9°38	24°16	24°30	20° 1	18°31	24°52	n.a.	T 7
W 8	15 12 47	18°35'51	21°50	7°48	13°10	2°41	27°41	26°53	9°38	24°18	24°28	19°51	18°28	24°58	n.a.	W 8
T 9	15 16 44	19°37'19	4♐31	9° 3	14°24	3°23	27°41	26°58	9°39	24°19	24°27	19°39	18°25	25° 5	n.a.	T 9
F 10	15 20 41	20°38'46	17°23	10°14	15°38	4° 6	27°42	27° 3	9°39	24°20	24°26	19°28	18°22	25°12	n.a.	F 10
S 11	15 24 37	21°40'13	0♑28	11°21	16°52	4°49	27°42	27° 8	9°39	24°21	24°25	19°17	18°19	25°18	n.a.	S 11
S 12	15 28 34	22°41'40	13°44	12°24	18° 6	5°32	27°R42	27°13	9°39	24°22	24°24	19° 9	18°15	25°25	n.a.	S 12
M13	15 32 30	23°43'06	27°11	13°21	19°20	6°15	27°42	27°17	9°R39	24°24	24°23	19° 3	18°12	25°32	n.a.	M13
T 14	15 36 27	24°44'32	10♒50	14°11	20°34	6°58	27°42	27°22	9°39	24°25	24°21	19° 0	18° 9	25°38	n.a.	T 14
W15	15 40 23	25°45'57	24°39	14°55	21°48	7°41	27°41	27°27	9°39	24°26	24°20	18°D59	18° 6	25°45	n.a.	W15
T 16	15 44 20	26°47'22	8♓40	15°31	23° 2	8°23	27°41	27°31	9°39	24°28	24°19	19° 0	18° 3	25°52	n.a.	T 16
F 17	15 48 16	27°48'46	22°52	15°58	24°16	9° 6	27°40	27°36	9°39	24°29	24°18	19°R 0	17°59	25°58	n.a.	F 17
S 18	15 52 13	28°50'10	7♈15	16°15	25°31	9°49	27°39	27°40	9°38	24°31	24°17	18°58	17°56	26° 5	n.a.	S 18
S 19	15 56 10	29°51'33	21°45	16°R22	26°45	10°32	27°37	27°44	9°38	24°32	24°16	18°55	17°53	26°12	n.a.	S 19
M20	16 0 6	0♊52'56	6♉18	16°18	27°59	11°15	27°36	27°49	9°38	24°34	24°15	18°48	17°50	26°18	n.a.	M20
T 21	16 4 3	1°54'18	20°47	16° 2	29°13	11°59	27°34	27°53	9°37	24°35	24°13	18°39	17°47	26°25	n.a.	T 21
W22	16 7 59	2°55'39	5♊ 6	15°34	0♉28	12°42	27°32	27°57	9°37	24°37	24°12	18°27	17°44	26°32	n.a.	W22
T 23	16 11 56	3°56'59	19° 9	14°55	1°42	13°25	27°30	28° 1	9°36	24°38	24°11	18°14	17°40	26°38	n.a.	T 23
F 24	16 15 52	4°58'18	2♋51	14° 5	2°56	14° 8	27°28	28° 5	9°36	24°40	24°10	18° 2	17°37	26°45	n.a.	F 24
S 25	16 19 49	5°59'35	16° 8	13° 6	4°11	14°51	27°25	28° 9	9°35	24°41	24° 9	17°52	17°34	26°52	n.a.	S 25
S 26	16 23 46	7° 0'51	29° 2	11°58	5°25	15°34	27°23	28°13	9°34	24°43	24° 8	17°44	17°31	26°58	n.a.	S 26
M27	16 27 42	8° 2'06	11♌33	10°44	6°39	16°17	27°20	28°16	9°33	24°45	24° 7	17°39	17°28	27° 5	n.a.	M27
T 28	16 31 39	9° 3'19	23°45	9°27	7°54	17° 0	27°17	28°20	9°33	24°46	24° 5	17°36	17°25	27°11	n.a.	T 28
W29	16 35 36	10° 4'31	5♍43	8° 8	9° 8	17°44	27°14	28°23	9°32	24°48	24° 4	17°35	17°21	27°18	n.a.	W29
T 30	16 39 32	11° 5'41	17°33	6°51	10°22	18°27	27°10	28°27	9°31	24°50	24° 3	17°35	17°18	27°25	n.a.	T 30
F 31	16 43 29	12♊ 6'49	29♍20	5♊37	11♉36	19♈10	27♑ 7	28♓30	9♒30	24♋52	24♏ 2	17♓35	17♓15	27♍31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n33	14n20	1n58	18n39	1s31	1n47	0s 4	0s 1	1n 0	22s10	1s 6	1s 9	0n24	18s57	0s46	23n28	1n46	30s50	11s57	3s55	4s30	1n54		n.a.
T 2	15 53	9 1	0 57	18 54	1 36	2 20	0 0	0n17	1 1	22 9	1 6	1 6	0 24	18 57	0 46	23 27	1 46	30 50	11 57	3 55	4 31	1 51		n.a.
F 3	16 12	3 24	0s 6	19 7	1 41	2 53	0n 3	0 35	1 2	22 9	1 6	1 4	0 24	18 57	0 46	23 27	1 46	30 50	11 57	3 54	4 33	1 48		n.a.
S 4	16 30	2s20	1 8	19 20	1 46	3 26	0 6	0 53	1 2	22 9	1 6	1 2	0 24	18 57	0 46	23 27	1 46	30 50	11 57	3 55	4 34	1 44		n.a.
S 5	16 49	8 2	2 9	19 32	1 50	3 58	0 10	1 11	1 3	22 8	1 6	1 0	0 24	18 57	0 46	23 27	1 46	30 49	11 57	3 56	4 35	1 41		n.a.
M 6	17 7	13 30	3 4	19 43	1 54	4 31	0 13	1 29	1 4	22 8	1 6	0 58	0 25	18 57	0 46	23 26	1 46	30 49	11 57	3 59	4 37	1 37		n.a.
T 7	17 25	18 33	3 51	19 54	1 58	5 3	0 16	1 47	1 5	22 8	1 6	0 55	0 25	18 57	0 46	23 26	1 46	30 49	11 57	4 2	4 38	1 34		n.a.
W 8	17 42	22 54	4 28	20 4	2 1	5 35	0 19	2 5	1 6	22 8	1 6	0 53	0 25	18 57	0 46	23 26	1 46	30 48	11 57	4 6	4 39	1 30		n.a.
T 9	17 59	26 16	4 52	20 13	2 4	6 7	0 22	2 23	1 6	22 8	1 6	0 51	0 25	18 57	0 47	23 25	1 46	30 48	11 57	4 11	4 40	1 27		n.a.
F 10	18 16	28 20	5 3	20 22	2 6	6 39	0 25	2 41	1 7	22 8	1 6	0 49	0 25	18 57	0 47	23 25	1 46	30 48	11 57	4 15	4 42	1 23		n.a.
S 11	18 32	28 53	4 57	20 30	2 7	7 11	0 28	2 59	1 8	22 8	1 6	0 47	0 25	18 57	0 47	23 25	1 46	30 47	11 57	4 19	4 43	1 20		n.a.
S 12	18 49	27 46	4 36	20 38	2 8	7 43	0 31	3 17	1 9	22 8	1 6	0 45	0 25	18 57	0 47	23 25	1 46	30 47	11 57	4 23	4 44	1 16		n.a.
M13	19 4	25 3	3 59	20 46	2 7	8 14	0 34	3 35	1 9	22 8	1 6	0 43	0 25	18 57	0 47	23 24	1 45	30 47	11 57	4 25	4 45	1 13		n.a.
T 14	19 20	20 53	3 8	20 53	2 6	8 45	0 37	3 53	1 10	22 8	1 6	0 41	0 25	18 57	0 47	23 24	1 45	30 46	11 57	4 26	4 47	1 9		n.a.
W15	19 35	15 32	2 5	21 1	2 3	9 16	0 39	4 11	1 11	22 8	1 6	0 39	0 25	18 57	0 47	23 24	1 45	30 46	11 57	4 27	4 48	1 6		n.a.
T 16	19 49	9 20	0 55	21 9	1 59	9 47	0 42	4 29	1 12	22 8	1 7	0 37	0 26	18 57	0 47	23 23	1 45	30 46	11 57	4 26	4 49	1 2		n.a.
F 17	20 4	2 34	0n21	21 17	1 54	10 17	0 45	4 47	1 13	22 8	1 7	0 35	0 26	18 57	0 47	23 23	1 45	30 45	11 57	4 26	4 50	0 59		n.a.
S 18	20 18	4n23	1 35	21 25	1 47	10 47	0 47	5 5	1 13	22 8	1 7	0 33	0 26	18 57	0 47	23 23	1 45	30 45	11 57	4 27	4 52	0 55		n.a.
S 19	20 31	11 10	2 44	21 34	1 39	11 17	0 50	5 23	1 14	22 9	1 7	0 31	0 26	18 57	0 47	23 22	1 45	30 45	11 57	4 28	4 53	0 52		n.a.
M20	20 44	17 23	3 42	21 44	1 29	11 47	0 52	5 41	1 15	22 9	1 7	0 29	0 26	18 57	0 47	23 22	1 45	30 44	11 56	4 31	4 54	0 48		n.a.
T 21	20 57	22 35	4 26	21 53	1 18	12 16	0 55	5 59	1 16	22 9	1 7	0 28	0 26	18 57	0 47	23 22	1 45	30 44	11 56	4 35	4 55	0 45		n.a.
W22	21 9	26 22	4 52	22 4	1 4	12 45	0 57	6 17	1 17	22 10	1 7	0 26	0 26	18 57	0 47	23 21	1 45	30 44	11 56	4 39	4 57	0 41		n.a.
T 23	21 21	28 28	5 0	22 14	0 50	13 14	0 59	6 35	1 17	22 10	1 7	0 24	0 26	18 58	0 47	23 21	1 45	30 43	11 56	4 44	4 58	0 38		n.a.
F 24	21 33	28 44	4 51	22 24	0 34	13 42	1 1	6 53	1 18	22 11	1 7	0 22	0 26	18 58	0 47	23 21	1 45	30 43	11 56	4 49	4 59	0 34		n.a.
S 25	21 44	27 19	4 25	22 34	0 16	14 10	1 4	7 10	1 19	22 11	1 7	0 21	0 27	18 58	0 47	23 20	1 45	30 42	11 56	4 53	5 1	0 31		n.a.
S 26	21 55	24 28	3 47	22 43	0n 2	14 37	1 6	7 28	1 20	22 12	1 7	0 19	0 27	18 58	0 47	23 20	1 45	30 42	11 56	4 57	5 2	0 27		n.a.
M27	22 5	20 31	2 58	22 51	0 21	15 4	1 8	7 46	1 20	22 12	1 7	0 18	0 27	18 58	0 47	23 20	1 45	30 42	11 56	4 59	5 3	0 24		n.a.
T 28	22 15	15 48	2 2	22 58	0 39	15 31	1 10	8 4	1 21	22 13	1 7	0 16	0 27	18 59	0 47	23 19	1 45	30 41	11 56	5 0	5 4	0 20		n.a.
W29	22 24	10 34	1 2	23 3	0 58	15 57	1 11	8 21	1 22	22 14	1 7	0 14	0 27	18 59	0 47	23 19	1 44	30 41	11 56	5 0	5 6	0 17		n.a.
T 30	22 33	5 1	0 0	23 8	1 15	16 23	1 13	8 39	1 23	22 14	1 7	0 13	0 27	18 59	0 47	23 18	1 44	30 40	11 56	5 0	5 7	0 13		n.a.
F 31	22n41	0s40	1s 2	23n11	1n32	16n48	1n15	8n56	1n24	22s15	1s 7	0s11	0n27	19s 0	0s47	23n18	1n44	30s40	11s55	5s 0	5s 8	0n10		n.a.

Julian Day Number = -2902429.5, Delta T = 188h58m24s
Ecliptic obliquity = 23°55'35, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°59'46, Lahiri = -176°52'46 Julian Calendar 1 Aug. 12660 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12660 BCE

The year -12659 astronomical counting style corresponds to year 12660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12660 BCE

SEPTEMBER 12660 BCE (-12659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 47 25	13♊ 7'55	11♎10	4°R29	12♉51	19♈53	27°R 3	28♓33	9°R29	24♋53	24°R 1	17°R33	17♓12	27♍38	n.a.	S 1
S 2	16 51 22	14° 9'00	23° 8	3♊28	14° 5	20°37	26♉59	28°37	9♒28	24°55	24♏ 0	17♓29	17° 9	27°45	n.a.	S 2
M 3	16 55 19	15°10'04	5♏17	2°35	15°19	21°20	26°55	28°40	9°27	24°57	23°59	17°22	17° 5	27°51	n.a.	M 3
T 4	16 59 15	16°11'06	17°41	1°51	16°34	22° 3	26°50	28°43	9°26	24°59	23°58	17°12	17° 2	27°58	n.a.	T 4
W 5	17 3 12	17°12'06	0♐23	1°16	17°48	22°46	26°46	28°46	9°24	25° 1	23°57	17° 0	16°59	28° 5	n.a.	W 5
T 6	17 7 9	18°13'05	13°22	0°50	19° 2	23°30	26°41	28°49	9°23	25° 3	23°56	16°46	16°56	28°11	n.a.	T 6
F 7	17 11 5	19°14'02	26°37	0°34	20°17	24°13	26°36	28°51	9°22	25° 4	23°55	16°32	16°53	28°18	n.a.	F 7
S 8	17 15 2	20°14'57	10♑ 6	0°D26	21°31	24°57	26°31	28°54	9°20	25° 6	23°54	16°20	16°50	28°25	n.a.	S 8
S 9	17 18 59	21°15'51	23°47	0°27	22°45	25°40	26°26	28°57	9°19	25° 8	23°53	16°10	16°46	28°31	n.a.	S 9
M10	17 22 55	22°16'43	7♒37	0°35	23°59	26°23	26°21	28°59	9°18	25°10	23°52	16° 2	16°43	28°38	n.a.	M10
T 11	17 26 52	23°17'34	21°32	0°50	25°14	27° 7	26°15	29° 1	9°16	25°12	23°51	15°58	16°40	28°45	n.a.	T 11
W12	17 30 49	24°18'23	5♓32	1°12	26°28	27°50	26°10	29° 4	9°14	25°14	23°50	15°56	16°37	28°51	n.a.	W12
T 13	17 34 45	25°19'11	19°34	1°40	27°42	28°34	26° 4	29° 6	9°13	25°16	23°49	15°56	16°34	28°58	n.a.	T 13
F 14	17 38 42	26°19'57	3♈39	2°13	28°56	29°17	25°58	29° 8	9°11	25°18	23°48	15°56	16°31	29° 5	n.a.	F 14
S 15	17 42 39	27°20'42	17°46	2°52	0♊11	0♉ 0	25°52	29°10	9°10	25°20	23°47	15°55	16°27	29°11	n.a.	S 15
S 16	17 46 35	28°21'25	1♉53	3°35	1°25	0°44	25°46	29°12	9° 8	25°22	23°46	15°51	16°24	29°18	n.a.	S 16
M17	17 50 32	29°22'06	15°59	4°22	2°39	1°27	25°40	29°14	9° 6	25°24	23°45	15°45	16°21	29°24	n.a.	M17
T 18	17 54 29	0♋22'46	29°59	5°12	3°53	2°11	25°33	29°16	9° 4	25°27	23°44	15°35	16°18	29°31	n.a.	T 18
W19	17 58 25	1°23'25	13♊53	6° 7	5° 7	2°54	25°27	29°17	9° 2	25°29	23°43	15°24	16°15	29°38	n.a.	W19
T 20	18 2 22	2°24'01	27°33	7° 4	6°21	3°38	25°20	29°19	9° 1	25°31	23°42	15°12	16°11	29°44	n.a.	T 20
F 21	18 6 19	3°24'35	10♋57	8° 4	7°36	4°21	25°13	29°20	8°59	25°33	23°41	14°59	16° 8	29°51	n.a.	F 21
S 22	18 10 15	4°25'07	24° 3	9° 7	8°50	5° 5	25° 6	29°22	8°57	25°35	23°41	14°49	16° 5	29°58	n.a.	S 22
S 23	18 14 12	5°25'37	6♌50	10°12	10° 4	5°49	24°59	29°23	8°55	25°37	23°40	14°40	16° 2	0♎ 4	n.a.	S 23
M24	18 18 9	6°26'05	19°18	11°19	11°18	6°32	24°52	29°24	8°53	25°39	23°39	14°35	15°59	0°11	n.a.	M24
T 25	18 22 6	7°26'31	1♍29	12°29	12°32	7°16	24°45	29°25	8°51	25°41	23°38	14°31	15°56	0°18	n.a.	T 25
W26	18 26 2	8°26'54	13°28	13°40	13°46	7°59	24°38	29°26	8°49	25°44	23°37	14°D31	15°52	0°24	n.a.	W26
T 27	18 29 59	9°27'14	25°19	14°53	15° 0	8°43	24°30	29°27	8°46	25°46	23°36	14°31	15°49	0°31	n.a.	T 27
F 28	18 33 56	10°27'33	7♎ 7	16° 8	16°14	9°26	24°23	29°28	8°44	25°48	23°36	14°R32	15°46	0°38	n.a.	F 28
S 29	18 37 52	11°27'48	18°57	17°24	17°28	10°10	24°15	29°28	8°42	25°50	23°35	14°31	15°43	0°44	n.a.	S 29
S 30	18 41 49	12♋28'02	0♏56	18♊41	18♊42	10♉53	24♑ 8	29♓29	8♒40	25♋52	23♏34	14♓29	15♓40	0♎51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n49	6s21	2s 1	23n13	1n47	17n13	1n17	9n14	1n24	22s16	1s 7	0s10	0n27	19s 0	0s47	23n18	1n44	30s40	11s55	5s 1	5s 9	0n 6		n.a.
S 2	22 57	11 52	2 56	23 15	2 1	17 38	1 18	9 31	1 25	22 16	1 7	0 9	0 28	19 0	0 47	23 17	1 44	30 39	11 55	5 3	5 11	0 3		n.a.
M 3	23 4	17 2	3 43	23 16	2 13	18 2	1 20	9 48	1 26	22 17	1 7	0 7	0 28	19 0	0 47	23 17	1 44	30 39	11 55	5 5	5 12	0s 1		n.a.
T 4	23 11	21 37	4 21	23 17	2 23	18 25	1 21	10 6	1 27	22 18	1 6	0 6	0 28	19 1	0 47	23 16	1 44	30 38	11 55	5 9	5 13	0 4		n.a.
W 5	23 17	25 19	4 47	23 18	2 32	18 48	1 22	10 23	1 27	22 19	1 6	0 5	0 28	19 1	0 47	23 16	1 44	30 38	11 55	5 14	5 14	0 8		n.a.
T 6	23 23	27 48	4 59	23 20	2 39	19 10	1 24	10 40	1 28	22 20	1 6	0 3	0 28	19 2	0 47	23 16	1 44	30 38	11 55	5 20	5 16	0 11		n.a.
F 7	23 28	28 47	4 55	23 22	2 45	19 32	1 25	10 57	1 29	22 21	1 6	0 2	0 28	19 2	0 47	23 15	1 44	30 37	11 55	5 25	5 17	0 15		n.a.
S 8	23 33	28 5	4 34	23 24	2 49	19 54	1 26	11 14	1 30	22 22	1 6	0 1	0 28	19 2	0 47	23 15	1 44	30 37	11 54	5 30	5 18	0 18		n.a.
S 9	23 37	25 41	3 58	23 27	2 52	20 14	1 27	11 31	1 30	22 23	1 6	0n 0	0 28	19 3	0 47	23 14	1 44	30 36	11 54	5 34	5 19	0 22		n.a.
M10	23 41	21 45	3 7	23 31	2 54	20 34	1 28	11 48	1 31	22 24	1 6	0 1	0 29	19 3	0 47	23 14	1 44	30 36	11 54	5 37	5 21	0 25		n.a.
T 11	23 44	16 35	2 5	23 35	2 55	20 54	1 29	12 5	1 32	22 25	1 6	0 2	0 29	19 4	0 47	23 14	1 44	30 35	11 54	5 39	5 22	0 29		n.a.
W12	23 47	10 31	0 55	23 40	2 55	21 13	1 30	12 21	1 33	22 26	1 6	0 3	0 29	19 4	0 47	23 13	1 44	30 35	11 54	5 39	5 23	0 32		n.a.
T 13	23 50	3 55	0n19	23 45	2 54	21 31	1 31	12 38	1 33	22 27	1 6	0 4	0 29	19 4	0 47	23 13	1 44	30 35	11 54	5 39	5 24	0 36		n.a.
F 14	23 52	2n53	1 32	23 50	2 52	21 49	1 32	12 54	1 34	22 28	1 6	0 5	0 29	19 5	0 47	23 12	1 44	30 34	11 53	5 39	5 26	0 39		n.a.
S 15	23 53	9 33	2 39	23 56	2 50	22 6	1 32	13 11	1 35	22 29	1 6	0 6	0 29	19 5	0 47	23 12	1 44	30 34	11 53	5 40	5 27	0 43		n.a.
S 16	23 54	15 45	3 37	24 1	2 47	22 22	1 33	13 27	1 36	22 30	1 6	0 7	0 29	19 6	0 47	23 12	1 44	30 33	11 53	5 41	5 28	0 46		n.a.
M17	23 55	21 7	4 21	24 7	2 43	22 38	1 33	13 43	1 36	22 31	1 6	0 8	0 29	19 6	0 47	23 11	1 44	30 33	11 53	5 44	5 30	0 50		n.a.
T 18	23 55	25 16	4 49	24 13	2 39	22 53	1 34	13 59	1 37	22 32	1 6	0 9	0 30	19 7	0 47	23 11	1 44	30 32	11 53	5 48	5 31	0 53		n.a.
W19	23 54	27 54	5 0	24 18	2 35	23 8	1 34	14 15	1 38	22 33	1 6	0 10	0 30	19 7	0 47	23 10	1 43	30 32	11 53	5 52	5 32	0 56		n.a.
T 20	23 53	28 48	4 54	24 24	2 30	23 21	1 34	14 31	1 39	22 35	1 5	0 10	0 30	19 8	0 47	23 10	1 43	30 32	11 52	5 57	5 33	1 0		n.a.
F 21	23 52	27 57	4 31	24 29	2 25	23 34	1 34	14 47	1 39	22 36	1 5	0 11	0 30	19 8	0 48	23 9	1 43	30 31	11 52	6 2	5 35	1 3		n.a.
S 22	23 50	25 34	3 54	24 34	2 20	23 47	1 35	15 3	1 40	22 37	1 5	0 12	0 30	19 9	0 48	23 9	1 43	30 31	11 52	6 6	5 36	1 7		n.a.
S 23	23 48	21 56	3 6	24 39	2 14	23 58	1 35	15 18	1 41	22 38	1 5	0 12	0 30	19 9	0 48	23 8	1 43	30 30	11 52	6 9	5 37	1 10		n.a.
M24	23 45	17 23	2 10	24 43	2 8	24 9	1 35	15 34	1 42	22 39	1 5	0 13	0 30	19 10	0 48	23 8	1 43	30 30	11 52	6 12	5 38	1 14		n.a.
T 25	23 42	12 14	1 9	24 46	2 2	24 19	1 35	15 49	1 42	22 40	1 5	0 14	0 30	19 11	0 48	23 8	1 43	30 29	11 51	6 13	5 40	1 17		n.a.
W26	23 38	6 43	0 6	24 50	1 56	24 29	1 34	16 4	1 43	22 42	1 5	0 14	0 31	19 11	0 48	23 7	1 43	30 29	11 51	6 13	5 41	1 21		n.a.
T 27	23 34	1 1	0s57	24 52	1 50	24 37	1 34	16 19	1 44	22 43	1 5	0 15	0 31	19 12	0 48	23 7	1 43	30 29	11 51	6 13	5 42	1 24		n.a.
F 28	23 29	4s40	1 57	24 54	1 43	24 45	1 34	16 34	1 44	22 44	1 4	0 15	0 31	19 12	0 48	23 6	1 43	30 28	11 51	6 13	5 43	1 28		n.a.
S 29	23 24	10 13	2 53	24 55	1 37	24 52	1 33	16 49	1 45	22 45	1 4	0 15	0 31	19 13	0 48	23 6	1 43	30 28	11 50	6 13	5 45	1 31		n.a.
S 30	23n19	15s28	3s41	24n56	1n30	24n59	1n33	17n 4	1n46	22s47	1s 4	0n16	0n31	19s14	0s48	23n 5	1n43	30s27	11s50	6s14	5s46	1s35		n.a.

Julian Day Number = -2902398.5, Delta T = 188h58m16s
Ecliptic obliquity = 23°55'34, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°59'42, Lahiri = -176°52'42 Julian Calendar 1 Sept. 12660 BCE == Greg. Calendar 27 May 12660 BCE

The year -12659 astronomical counting style corresponds to year 12660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12660 BCE (-12659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 45 46	13♋28'13	13♏ 7	20♊ 0	19♊56	11♉37	24°R 0	29♓29	8°R38	25♋55	23°R34	14°R25	15♓37	0♎58	n.a.	M 1
T 2	18 49 42	14°28'21	25°36	21°21	21°10	12°20	23♉52	29°30	8♒35	25°57	23♏33	14♓19	15°33	1° 4	n.a.	T 2
W 3	18 53 39	15°28'27	8♐25	22°42	22°23	13° 4	23°45	29°30	8°33	25°59	23°32	14°10	15°30	1°11	n.a.	W 3
T 4	18 57 36	16°28'31	21°36	24° 5	23°37	13°47	23°37	29°30	8°31	26° 1	23°32	14° 0	15°27	1°18	n.a.	T 4
F 5	19 1 33	17°28'32	5♉ 8	25°29	24°51	14°31	23°29	29°R30	8°28	26° 4	23°31	13°50	15°24	1°24	n.a.	F 5
S 6	19 5 29	18°28'31	18°59	26°54	26° 5	15°15	23°21	29°30	8°26	26° 6	23°30	13°41	15°21	1°31	n.a.	S 6
S 7	19 9 26	19°28'28	3♒ 6	28°20	27°19	15°58	23°13	29°30	8°24	26° 8	23°30	13°33	15°17	1°38	n.a.	S 7
M 8	19 13 23	20°28'22	17°22	29°48	28°32	16°42	23° 5	29°30	8°21	26°10	23°29	13°28	15°14	1°44	n.a.	M 8
T 9	19 17 19	21°28'15	1♓44	1♋16	29°46	17°25	22°57	29°29	8°19	26°13	23°29	13°25	15°11	1°51	n.a.	T 9
W10	19 21 16	22°28'05	16° 6	2°45	1♋ 0	18° 9	22°50	29°29	8°16	26°15	23°28	13°D25	15° 8	1°58	n.a.	W10
T 11	19 25 13	23°27'52	0♈24	4°16	2°14	18°52	22°42	29°29	8°14	26°17	23°28	13°26	15° 5	2° 4	n.a.	T 11
F 12	19 29 9	24°27'38	14°37	5°47	3°27	19°36	22°34	29°28	8°11	26°19	23°27	13°27	15° 2	2°11	n.a.	F 12
S 13	19 33 6	25°27'22	28°43	7°20	4°41	20°19	22°26	29°27	8° 9	26°22	23°27	13°R27	14°58	2°17	n.a.	S 13
S 14	19 37 3	26°27'04	12♉40	8°54	5°55	21° 3	22°18	29°26	8° 6	26°24	23°26	13°26	14°55	2°24	n.a.	S 14
M15	19 40 59	27°26'44	26°27	10°28	7° 8	21°46	22°10	29°26	8° 4	26°26	23°26	13°22	14°52	2°31	n.a.	M15
T 16	19 44 56	28°26'21	10♊ 5	12° 4	8°22	22°30	22° 2	29°25	8° 1	26°28	23°25	13°17	14°49	2°37	n.a.	T 16
W17	19 48 53	29°25'57	23°31	13°41	9°36	23°14	21°54	29°23	7°59	26°31	23°25	13°10	14°46	2°44	n.a.	W17
T 18	19 52 49	0♌25'30	6♋45	15°18	10°49	23°57	21°47	29°22	7°56	26°33	23°24	13° 3	14°43	2°51	n.a.	T 18
F 19	19 56 46	1°25'01	19°46	16°57	12° 3	24°41	21°39	29°21	7°54	26°35	23°24	12°55	14°39	2°57	n.a.	F 19
S 20	20 0 43	2°24'30	2♌32	18°37	13°16	25°24	21°31	29°20	7°51	26°37	23°24	12°49	14°36	3° 4	n.a.	S 20
S 21	20 4 39	3°23'56	15° 4	20°19	14°30	26° 7	21°23	29°18	7°48	26°40	23°23	12°44	14°33	3°11	n.a.	S 21
M22	20 8 36	4°23'20	27°22	22° 1	15°43	26°51	21°16	29°17	7°46	26°42	23°23	12°40	14°30	3°17	n.a.	M22
T 23	20 12 33	5°22'41	9♍28	23°44	16°57	27°34	21° 8	29°15	7°43	26°44	23°23	12°D39	14°27	3°24	n.a.	T 23
W24	20 16 29	6°21'59	21°24	25°29	18°10	28°18	21° 1	29°13	7°41	26°46	23°23	12°40	14°23	3°31	n.a.	W24
T 25	20 20 26	7°21'15	3♎14	27°14	19°24	29° 1	20°54	29°11	7°38	26°49	23°22	12°41	14°20	3°37	n.a.	T 25
F 26	20 24 23	8°20'29	15° 2	29° 1	20°37	29°44	20°46	29°10	7°35	26°51	23°22	12°43	14°17	3°44	n.a.	F 26
S 27	20 28 19	9°19'39	26°53	0♌49	21°50	0♊28	20°39	29° 8	7°33	26°53	23°22	12°44	14°14	3°51	n.a.	S 27
S 28	20 32 16	10°18'47	8♏51	2°38	23° 4	1°11	20°32	29° 6	7°30	26°55	23°22	12°R45	14°11	3°57	n.a.	S 28
M29	20 36 13	11°17'53	21° 1	4°29	24°17	1°54	20°25	29° 3	7°28	26°58	23°22	12°44	14° 8	4° 4	n.a.	M29
T 30	20 40 9	12°16'56	3♐29	6°21	25°31	2°38	20°18	29° 1	7°25	27° 0	23°22	12°43	14° 4	4°11	n.a.	T 30
W31	20 44 6	13♌15'56	16♐18	8♌13	26♋44	3♊21	20♉11	28♓59	7♒22	27♋ 2	23♏21	12♓40	14♓ 1	4♎17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n13	20s13	4s20	24n56	1n23	25n 4	1n33	17n18	1n46	22s48	1s 4	0n16	0n31	19s14	0s48	23n 5	1n43	30s27	11s50	6s15	5s47	1s38		n.a.
T 2	23 7	24 12	4 48	24 55	1 16	25 9	1 32	17 33	1 47	22 49	1 4	0 16	0 31	19 15	0 48	23 4	1 43	30 27	11 50	6 18	5 48	1 42		n.a.
W 3	23 0	27 8	5 2	24 53	1 10	25 13	1 31	17 47	1 48	22 50	1 4	0 17	0 31	19 15	0 48	23 4	1 43	30 26	11 50	6 21	5 50	1 45		n.a.
T 4	22 52	28 40	5 1	24 50	1 3	25 17	1 31	18 1	1 49	22 51	1 4	0 17	0 32	19 16	0 48	23 3	1 43	30 26	11 49	6 25	5 51	1 49		n.a.
F 5	22 45	28 33	4 44	24 46	0 56	25 19	1 30	18 15	1 49	22 53	1 3	0 17	0 32	19 17	0 48	23 3	1 43	30 25	11 49	6 29	5 52	1 52		n.a.
S 6	22 37	26 39	4 9	24 42	0 49	25 21	1 29	18 29	1 50	22 54	1 3	0 17	0 32	19 17	0 48	23 3	1 43	30 25	11 49	6 33	5 53	1 56		n.a.
S 7	22 28	23 4	3 18	24 37	0 42	25 22	1 28	18 43	1 51	22 55	1 3	0 17	0 32	19 18	0 48	23 2	1 43	30 25	11 49	6 36	5 55	1 59		n.a.
M 8	22 19	18 5	2 15	24 30	0 35	25 22	1 27	18 56	1 51	22 56	1 3	0 17	0 32	19 19	0 48	23 2	1 43	30 24	11 48	6 38	5 56	2 3		n.a.
T 9	22 10	12 2	1 2	24 23	0 28	25 22	1 26	19 10	1 52	22 57	1 3	0 17	0 32	19 19	0 48	23 1	1 43	30 24	11 48	6 39	5 57	2 6		n.a.
W10	22 0	5 22	0n14	24 15	0 21	25 21	1 25	19 23	1 52	22 59	1 2	0 17	0 32	19 20	0 48	23 1	1 43	30 23	11 48	6 39	5 58	2 10		n.a.
T 11	21 50	1n32	1 30	24 5	0 14	25 19	1 24	19 36	1 53	23 0	1 2	0 17	0 33	19 21	0 48	23 0	1 43	30 23	11 48	6 39	6 0	2 13		n.a.
F 12	21 39	8 19	2 40	23 55	0 7	25 16	1 23	19 49	1 54	23 1	1 2	0 17	0 33	19 21	0 48	23 0	1 43	30 23	11 47	6 38	6 1	2 16		n.a.
S 13	21 28	14 38	3 39	23 44	0 1	25 12	1 22	20 1	1 54	23 2	1 2	0 17	0 33	19 22	0 48	22 59	1 43	30 22	11 47	6 38	6 2	2 20		n.a.
S 14	21 17	20 8	4 25	23 31	0s 6	25 8	1 21	20 14	1 55	23 3	1 2	0 17	0 33	19 22	0 48	22 59	1 43	30 22	11 47	6 39	6 3	2 23		n.a.
M15	21 5	24 31	4 54	23 18	0 12	25 3	1 19	20 26	1 56	23 4	1 1	0 16	0 33	19 23	0 48	22 58	1 43	30 21	11 47	6 40	6 5	2 27		n.a.
T 16	20 53	27 28	5 7	23 3	0 19	24 57	1 18	20 38	1 56	23 5	1 1	0 16	0 33	19 24	0 48	22 58	1 43	30 21	11 46	6 42	6 6	2 30		n.a.
W17	20 40	28 48	5 3	22 47	0 25	24 51	1 17	20 50	1 57	23 6	1 1	0 16	0 33	19 24	0 48	22 58	1 43	30 21	11 46	6 45	6 7	2 34		n.a.
T 18	20 28	28 27	4 42	22 31	0 31	24 43	1 15	21 2	1 57	23 7	1 1	0 15	0 33	19 25	0 48	22 57	1 43	30 20	11 46	6 48	6 8	2 37		n.a.
F 19	20 14	26 30	4 7	22 13	0 37	24 35	1 14	21 14	1 58	23 8	1 0	0 15	0 34	19 26	0 48	22 57	1 43	30 20	11 46	6 50	6 10	2 41		n.a.
S 20	20 1	23 14	3 20	21 53	0 43	24 27	1 12	21 25	1 59	23 9	1 0	0 14	0 34	19 26	0 48	22 56	1 43	30 20	11 45	6 53	6 11	2 44		n.a.
S 21	19 47	18 56	2 24	21 33	0 49	24 17	1 10	21 36	1 59	23 10	1 0	0 14	0 34	19 27	0 48	22 56	1 43	30 19	11 45	6 55	6 12	2 48		n.a.
M22	19 33	13 55	1 22	21 12	0 54	24 7	1 9	21 47	2 0	23 11	1 0	0 14	0 34	19 28	0 48	22 55	1 43	30 19	11 45	6 56	6 13	2 51		n.a.
T 23	19 18	8 27	0 17	20 49	0 59	23 56	1 7	21 58	2 0	23 12	0 59	0 13	0 34	19 29	0 47	22 55	1 43	30 19	11 44	6 57	6 15	2 55		n.a.
W24	19 3	2 45	0s47	20 26	1 4	23 45	1 5	22 9	2 1	23 13	0 59	0 12	0 34	19 29	0 47	22 54	1 43	30 18	11 44	6 57	6 16	2 58		n.a.
T 25	18 48	2s59	1 50	20 1	1 9	23 32	1 4	22 19	2 1	23 14	0 59	0 12	0 34	19 30	0 47	22 54	1 43	30 18	11 44	6 56	6 17	3 2		n.a.
F 26	18 32	8 36	2 47	19 35	1 13	23 19	1 2	22 29	2 2	23 15	0 59	0 11	0 35	19 31	0 47	22 53	1 43	30 18	11 44	6 55	6 18	3 5		n.a.
S 27	18 16	13 56	3 38	19 7	1 17	23 6	1 0	22 39	2 2	23 16	0 58	0 10	0 35	19 31	0 47	22 53	1 43	30 17	11 43	6 55	6 20	3 8		n.a.
S 28	18 0	18 49	4 20	18 39	1 21	22 52	0 58	22 49	2 3	23 17	0 58	0 10	0 35	19 32	0 47	22 53	1 43	30 17	11 43	6 54	6 21	3 12		n.a.
M29	17 44	23 2	4 50	18 10	1 25	22 37	0 56	22 59	2 3	23 18	0 58	0 9	0 35	19 33	0 47	22 52	1 43	30 17	11 43	6 55	6 22	3 15		n.a.
T 30	17 27	26 19	5 8	17 39	1 28	22 21	0 54	23 8	2 4	23 18	0 58	0 8	0 35	19 33	0 47	22 52	1 43	30 16	11 42	6 55	6 23	3 19		n.a.
W31	17n10	28s22	5s12	17n 8	1s30	22n 5	0n52	23n17	2n 4	23s19	0s57	0n 7	0n35	19s34	0s47	22n51	1n43	30s16	11s42	6s57	6s25	3s22		n.a.

Julian Day Number = -2902368.5, Delta T = 188h58m08s
Ecliptic obliquity = 23°55'34, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°59'37, Lahiri = -176°52'38 Julian Calendar 1 Oct. 12660 BCE == Greg. Calendar 26 June 12660 BCE

The year -12659 astronomical counting style corresponds to year 12660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12660 BCE (-12659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 48 3	14♌14'53	29♐32	10♌ 7	27♋57	4♊ 4	20°R 5	28°R56	7°R20	27♋ 4	23°R21	12°R36	13♓58	4♎24	n.a.	T 1
F 2	20 51 59	15°13'48	13♑10	12° 3	29°11	4°47	19♑58	28♓54	7♒17	27° 6	23♏21	12♓31	13°55	4°31	n.a.	F 2
S 3	20 55 56	16°12'41	27°13	13°59	0♌24	5°31	19°52	28°51	7°15	27° 8	23°21	12°27	13°52	4°37	n.a.	S 3
S 4	20 59 52	17°11'30	11♒36	15°56	1°37	6°14	19°45	28°49	7°12	27°11	23°D21	12°24	13°48	4°44	n.a.	S 4
M 5	21 3 49	18°10'18	26°14	17°55	2°50	6°57	19°39	28°46	7°10	27°13	23°21	12°22	13°45	4°51	n.a.	M 5
T 6	21 7 46	19° 9'03	11♓ 1	19°54	4° 4	7°40	19°33	28°43	7° 7	27°15	23°21	12°D22	13°42	4°57	n.a.	T 6
W 7	21 11 42	20° 7'46	25°49	21°54	5°17	8°23	19°27	28°40	7° 5	27°17	23°21	12°22	13°39	5° 4	n.a.	W 7
T 8	21 15 39	21° 6'27	10♈32	23°55	6°30	9° 6	19°21	28°37	7° 2	27°19	23°21	12°23	13°36	5°11	n.a.	T 8
F 9	21 19 35	22° 5'05	25° 4	25°57	7°43	9°49	19°16	28°34	7° 0	27°21	23°22	12°24	13°33	5°17	n.a.	F 9
S 10	21 23 32	23° 3'42	9♉20	27°58	8°57	10°32	19°10	28°31	6°57	27°23	23°22	12°26	13°29	5°24	n.a.	S 10
S 11	21 27 28	24° 2'17	23°20	0♍ 0	10°10	11°15	19° 5	28°28	6°55	27°25	23°22	12°R26	13°26	5°31	n.a.	S 11
M12	21 31 25	25° 0'50	7♊ 3	2° 2	11°23	11°58	18°59	28°25	6°52	27°27	23°22	12°26	13°23	5°37	n.a.	M12
T 13	21 35 22	25°59'20	20°27	4° 4	12°36	12°41	18°54	28°22	6°50	27°30	23°22	12°24	13°20	5°44	n.a.	T 13
W14	21 39 18	26°57'49	3♋36	6° 5	13°49	13°24	18°49	28°18	6°47	27°32	23°22	12°23	13°17	5°50	n.a.	W14
T 15	21 43 15	27°56'16	16°29	8° 5	15° 3	14° 6	18°45	28°15	6°45	27°34	23°23	12°21	13°14	5°57	n.a.	T 15
F 16	21 47 11	28°54'41	29° 8	10° 4	16°16	14°49	18°40	28°11	6°43	27°36	23°23	12°19	13°10	6° 4	n.a.	F 16
S 17	21 51 8	29°53'04	11♌35	12° 1	17°29	15°32	18°36	28° 8	6°40	27°38	23°23	12°17	13° 7	6°10	n.a.	S 17
S 18	21 55 4	0♍51'24	23°50	13°56	18°42	16°15	18°31	28° 4	6°38	27°40	23°23	12°16	13° 4	6°17	n.a.	S 18
M19	21 59 1	1°49'42	5♍56	15°48	19°55	16°57	18°27	28° 1	6°36	27°42	23°24	12°15	13° 1	6°24	n.a.	M19
T 20	22 2 57	2°47'58	17°53	17°38	21° 9	17°40	18°23	27°57	6°33	27°43	23°24	12°D15	12°58	6°30	n.a.	T 20
W21	22 6 54	3°46'12	29°45	19°24	22°22	18°22	18°20	27°53	6°31	27°45	23°24	12°16	12°54	6°37	n.a.	W21
T 22	22 10 50	4°44'24	11♎33	21° 7	23°35	19° 5	18°16	27°49	6°29	27°47	23°25	12°16	12°51	6°44	n.a.	T 22
F 23	22 14 47	5°42'33	23°22	22°46	24°48	19°47	18°13	27°46	6°27	27°49	23°25	12°17	12°48	6°50	n.a.	F 23
S 24	22 18 43	6°40'40	5♏13	24°21	26° 1	20°30	18°10	27°42	6°25	27°51	23°25	12°18	12°45	6°57	n.a.	S 24
S 25	22 22 40	7°38'45	17°11	25°51	27°14	21°12	18° 6	27°38	6°23	27°53	23°26	12°18	12°42	7° 4	n.a.	S 25
M26	22 26 36	8°36'48	29°21	27°17	28°28	21°54	18° 4	27°34	6°21	27°55	23°26	12°18	12°39	7°10	n.a.	M26
T 27	22 30 33	9°34'48	11♐46	28°37	29°41	22°36	18° 1	27°30	6°18	27°56	23°27	12°R18	12°35	7°17	n.a.	T 27
W28	22 34 29	10°32'46	24°32	29°53	0♍54	23°18	17°58	27°26	6°16	27°58	23°27	12°18	12°32	7°24	n.a.	W28
T 29	22 38 26	11°30'42	7♑41	1♎ 3	2° 7	24° 0	17°56	27°22	6°14	28° 0	23°28	12°18	12°29	7°30	n.a.	T 29
F 30	22 42 22	12♍28'36	21♑15	2♎ 8	3♍20	24♊42	17♑54	27♓18	6♒13	28♋ 2	23♏28	12°D18	12♓26	7♎37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n53	28s55	4s59	16n35	1s33	21n49	0n50	23n26	2n 5	23s20	0s57	0n 6	0n35	19s34	0s47	22n51	1n43	30s16	11s42	6s58	6s26	3s26		n.a.
F 2	16 35	27 43	4 29	16 1	1 34	21 31	0 48	23 35	2 5	23 21	0 57	0 6	0 35	19 35	0 47	22 50	1 43	30 16	11 42	7 0	6 27	3 29		n.a.
S 3	16 17	24 47	3 43	15 27	1 36	21 13	0 46	23 43	2 6	23 21	0 56	0 5	0 36	19 36	0 47	22 50	1 43	30 15	11 41	7 1	6 28	3 33		n.a.
S 4	15 59	20 13	2 41	14 51	1 36	20 55	0 44	23 51	2 6	23 22	0 56	0 4	0 36	19 36	0 47	22 50	1 43	30 15	11 41	7 3	6 30	3 36		n.a.
M 5	15 41	14 24	1 27	14 15	1 37	20 36	0 42	24 0	2 7	23 22	0 56	0 3	0 36	19 37	0 47	22 49	1 43	30 15	11 41	7 3	6 31	3 40		n.a.
T 6	15 22	7 42	0 7	13 37	1 36	20 16	0 40	24 7	2 7	23 23	0 56	0 2	0 36	19 38	0 47	22 49	1 43	30 14	11 40	7 4	6 32	3 43		n.a.
W 7	15 4	0 34	1n13	12 59	1 35	19 56	0 38	24 15	2 8	23 24	0 55	0 1	0 36	19 38	0 47	22 48	1 43	30 14	11 40	7 3	6 33	3 46		n.a.
T 8	14 45	6n32	2 29	12 21	1 34	19 36	0 35	24 22	2 8	23 24	0 55	0s 0	0 36	19 39	0 47	22 48	1 43	30 14	11 40	7 3	6 35	3 50		n.a.
F 9	14 25	13 12	3 34	11 42	1 32	19 15	0 33	24 29	2 8	23 25	0 55	0 2	0 36	19 40	0 47	22 47	1 43	30 14	11 40	7 2	6 36	3 53		n.a.
S 10	14 6	19 3	4 24	11 2	1 29	18 53	0 31	24 36	2 9	23 25	0 54	0 3	0 36	19 40	0 47	22 47	1 43	30 13	11 39	7 2	6 37	3 57		n.a.
S 11	13 46	23 47	4 58	10 22	1 25	18 31	0 29	24 43	2 9	23 26	0 54	0 4	0 37	19 41	0 47	22 47	1 43	30 13	11 39	7 2	6 38	4 0		n.a.
M12	13 26	27 5	5 14	9 42	1 21	18 8	0 26	24 49	2 10	23 26	0 54	0 5	0 37	19 41	0 47	22 46	1 43	30 13	11 39	7 2	6 40	4 4		n.a.
T 13	13 6	28 46	5 12	9 3	1 16	17 45	0 24	24 56	2 10	23 27	0 53	0 6	0 37	19 42	0 47	22 46	1 43	30 13	11 38	7 2	6 41	4 7		n.a.
W14	12 46	28 46	4 54	8 23	1 10	17 22	0 22	25 1	2 10	23 27	0 53	0 7	0 37	19 43	0 47	22 45	1 43	30 13	11 38	7 3	6 42	4 11		n.a.
T 15	12 26	27 12	4 21	7 44	1 3	16 58	0 20	25 7	2 11	23 27	0 53	0 9	0 37	19 43	0 47	22 45	1 43	30 12	11 38	7 4	6 43	4 14		n.a.
F 16	12 5	24 16	3 36	7 5	0 56	16 34	0 17	25 13	2 11	23 28	0 52	0 10	0 37	19 44	0 47	22 45	1 43	30 12	11 38	7 5	6 45	4 17		n.a.
S 17	11 44	20 14	2 41	6 27	0 48	16 9	0 15	25 18	2 11	23 28	0 52	0 11	0 37	19 44	0 47	22 44	1 43	30 12	11 37	7 5	6 46	4 21		n.a.
S 18	11 23	15 25	1 40	5 51	0 39	15 44	0 13	25 23	2 12	23 28	0 52	0 13	0 37	19 45	0 47	22 44	1 43	30 12	11 37	7 6	6 47	4 24		n.a.
M19	11 2	10 4	0 35	5 15	0 30	15 18	0 11	25 27	2 12	23 29	0 51	0 14	0 38	19 45	0 47	22 43	1 43	30 12	11 37	7 6	6 48	4 28		n.a.
T 20	10 41	4 24	0s31	4 41	0 20	14 52	0 8	25 32	2 12	23 29	0 51	0 15	0 38	19 46	0 47	22 43	1 43	30 11	11 37	7 6	6 50	4 31		n.a.
W21	10 19	1s21	1 35	4 8	0 9	14 26	0 6	25 36	2 12	23 29	0 51	0 17	0 38	19 46	0 47	22 43	1 43	30 11	11 36	7 6	6 51	4 35		n.a.
T 22	9 58	7 2	2 35	3 37	0n 2	13 59	0 4	25 40	2 13	23 29	0 51	0 18	0 38	19 47	0 47	22 42	1 43	30 11	11 36	7 6	6 52	4 38		n.a.
F 23	9 36	12 28	3 28	3 8	0 13	13 32	0 1	25 44	2 13	23 29	0 50	0 20	0 38	19 48	0 47	22 42	1 43	30 11	11 36	7 5	6 53	4 41		n.a.
S 24	9 14	17 29	4 13	2 41	0 26	13 5	0s 1	25 47	2 13	23 29	0 50	0 21	0 38	19 48	0 47	22 42	1 43	30 11	11 35	7 5	6 54	4 45		n.a.
S 25	8 52	21 53	4 47	2 16	0 38	12 38	0 3	25 51	2 13	23 29	0 50	0 23	0 38	19 49	0 47	22 41	1 43	30 11	11 35	7 5	6 56	4 48		n.a.
M26	8 30	25 26	5 9	1 53	0 51	12 10	0 6	25 54	2 13	23 30	0 49	0 24	0 38	19 49	0 47	22 41	1 43	30 10	11 35	7 5	6 57	4 52		n.a.
T 27	8 8	27 53	5 17	1 32	1 4	11 42	0 8	25 56	2 14	23 30	0 49	0 26	0 38	19 50	0 47	22 41	1 43	30 10	11 35	7 5	6 58	4 55		n.a.
W28	7 46	28 58	5 10	1 13	1 17	11 13	0 10	25 59	2 14	23 30	0 49	0 27	0 39	19 50	0 46	22 40	1 43	30 10	11 34	7 5	6 59	4 59		n.a.
T 29	7 23	28 28	4 46	0 57	1 30	10 45	0 12	26 1	2 14	23 30	0 48	0 29	0 39	19 50	0 46	22 40	1 43	30 10	11 34	7 5	7 1	5 2		n.a.
F 30	7n 1	26s16	4s 7	0n43	1n43	10n16	0s15	26n 3	2n14	23s30	0s48	0s30	0n39	19s51	0s46	22n40	1n43	30s10	11s34	7s 5	7s 2	5s 5		n.a.

Julian Day Number = -2902337.5, Delta T = 188h58m00s
Ecliptic obliquity = 23°55'34, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°59'33, Lahiri = -176°52'33 Julian Calendar 1 Nov. 12660 BCE == Greg. Calendar 27 July 12660 BCE

The year -12659 astronomical counting style corresponds to year 12660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12660 BCE (-12659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 46 19	13♍26'27	5♒17	3♎ 7	4♍33	25♊24	17°R52	27°R13	6°R11	28♋ 4	23♏29	12♓18	12♓23	7♎44	n.a.	S 1
S 2	22 50 15	14°24'16	19°43	4° 0	5°47	26° 6	17♉50	27♓ 9	6♒ 9	28° 5	23°29	12°18	12°20	7°50	n.a.	S 2
M 3	22 54 12	15°22'04	4♓31	4°48	7° 0	26°48	17°49	27° 5	6° 7	28° 7	23°30	12°R19	12°16	7°57	n.a.	M 3
T 4	22 58 8	16°19'49	19°33	5°30	8°13	27°30	17°47	27° 1	6° 5	28° 9	23°31	12°19	12°13	8° 4	n.a.	T 4
W 5	23 2 5	17°17'32	4♈40	6° 6	9°26	28°11	17°46	26°57	6° 3	28°10	23°31	12°18	12°10	8°10	n.a.	W 5
T 6	23 6 1	18°15'14	19°44	6°36	10°39	28°53	17°45	26°52	6° 2	28°12	23°32	12°18	12° 7	8°17	n.a.	T 6
F 7	23 9 58	19°12'54	4♉37	7° 0	11°53	29°34	17°45	26°48	6° 0	28°13	23°33	12°17	12° 4	8°24	n.a.	F 7
S 8	23 13 54	20°10'32	19°11	7°18	13° 6	0♋16	17°44	26°44	5°58	28°15	23°33	12°16	12° 0	8°30	n.a.	S 8
S 9	23 17 51	21° 8'10	3♊22	7°31	14°19	0°57	17°43	26°39	5°57	28°17	23°34	12°16	11°57	8°37	n.a.	S 9
M10	23 21 47	22° 5'45	17° 9	7°37	15°32	1°39	17°43	26°35	5°55	28°18	23°35	12°D15	11°54	8°44	n.a.	M10
T 11	23 25 44	23° 3'20	0♋32	7°R38	16°45	2°20	17°D43	26°31	5°54	28°20	23°35	12°15	11°51	8°50	n.a.	T 11
W12	23 29 40	24° 0'53	13°32	7°33	17°59	3° 1	17°43	26°26	5°52	28°21	23°36	12°16	11°48	8°57	n.a.	W12
T 13	23 33 36	24°58'25	26°14	7°23	19°12	3°42	17°44	26°22	5°51	28°22	23°37	12°17	11°45	9° 4	n.a.	T 13
F 14	23 37 33	25°55'55	8♌39	7° 8	20°25	4°23	17°44	26°18	5°49	28°24	23°38	12°18	11°41	9°10	n.a.	F 14
S 15	23 41 29	26°53'24	20°51	6°49	21°39	5° 4	17°45	26°13	5°48	28°25	23°39	12°19	11°38	9°17	n.a.	S 15
S 16	23 45 26	27°50'51	2♍53	6°25	22°52	5°45	17°46	26° 9	5°47	28°27	23°39	12°20	11°35	9°24	n.a.	S 16
M17	23 49 22	28°48'17	14°49	5°57	24° 5	6°25	17°47	26° 5	5°46	28°28	23°40	12°R20	11°32	9°30	n.a.	M17
T 18	23 53 19	29°45'42	26°40	5°26	25°19	7° 6	17°48	26° 0	5°44	28°29	23°41	12°20	11°29	9°37	n.a.	T 18
W19	23 57 15	0♎43'05	8♎28	4°53	26°32	7°46	17°49	25°56	5°43	28°31	23°42	12°18	11°25	9°44	n.a.	W19
T 20	0 1 11	1°40'27	20°16	4°17	27°45	8°27	17°51	25°52	5°42	28°32	23°43	12°16	11°22	9°50	n.a.	T 20
F 21	0 5 8	2°37'47	2♏ 7	3°40	28°59	9° 7	17°53	25°47	5°41	28°33	23°44	12°13	11°19	9°57	n.a.	F 21
S 22	0 9 4	3°35'06	14° 1	3° 2	0♎12	9°47	17°55	25°43	5°40	28°34	23°45	12° 9	11°16	10° 4	n.a.	S 22
S 23	0 13 1	4°32'23	26° 3	2°24	1°25	10°27	17°57	25°39	5°39	28°35	23°46	12° 6	11°13	10°10	n.a.	S 23
M24	0 16 57	5°29'39	8♐16	1°46	2°39	11° 7	17°59	25°34	5°38	28°37	23°47	12° 3	11°10	10°17	n.a.	M24
T 25	0 20 53	6°26'54	20°41	1° 9	3°52	11°47	18° 2	25°30	5°37	28°38	23°48	12° 1	11° 6	10°24	n.a.	T 25
W26	0 24 50	7°24'07	3♑24	0°35	5° 6	12°26	18° 4	25°26	5°37	28°39	23°49	12°D 0	11° 3	10°30	n.a.	W26
T 27	0 28 46	8°21'18	16°28	0° 2	6°19	13° 6	18° 7	25°22	5°36	28°40	23°50	12° 0	11° 0	10°37	n.a.	T 27
F 28	0 32 43	9°18'28	29°55	29♍32	7°33	13°45	18°10	25°18	5°35	28°41	23°51	12° 1	10°57	10°44	n.a.	F 28
S 29	0 36 39	10°15'37	13♒47	29° 6	8°46	14°25	18°14	25°13	5°34	28°42	23°52	12° 3	10°54	10°50	n.a.	S 29
S 30	0 40 36	11°12'44	28° 6	28°43	10° 0	15° 4	18°17	25° 9	5°34	28°43	23°53	12° 4	10°51	10°57	n.a.	S 30
M31	0 44 32	12♎ 9'50	12♓49	28♍24	11♎13	15♋43	18♉20	25♓ 5	5♒33	28♋44	23♏54	12°R 5	10♓47	11♎ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n38	22s25	3s11	0n31	1n56	9n47	0s17	26n 5	2n14	23s29	0s48	0s32	0n39	19s51	0s46	22n39	1n43	30s10	11s34	7s 5	7s 3	5s 9		n.a.
S 2	6 15	17 7	2 2	0 21	2 9	9 17	0 19	26 6	2 14	23 29	0 47	0 34	0 39	19 52	0 46	22 39	1 43	30 10	11 33	7 5	7 4	5 12		n.a.
M 3	5 53	10 43	0 43	0 13	2 22	8 48	0 21	26 8	2 15	23 29	0 47	0 35	0 39	19 52	0 46	22 39	1 43	30 10	11 33	7 5	7 6	5 16		n.a.
T 4	5 30	3 37	0n40	0 8	2 34	8 18	0 23	26 9	2 15	23 29	0 47	0 37	0 39	19 53	0 46	22 38	1 43	30 10	11 33	7 5	7 7	5 19		n.a.
W 5	5 7	3n44	2 1	0 4	2 47	7 48	0 25	26 9	2 15	23 29	0 46	0 38	0 39	19 53	0 46	22 38	1 43	30 9	11 32	7 5	7 8	5 22		n.a.
T 6	4 44	10 50	3 13	0 3	2 58	7 18	0 28	26 10	2 15	23 29	0 46	0 40	0 39	19 53	0 46	22 38	1 43	30 9	11 32	7 5	7 9	5 26		n.a.
F 7	4 21	17 14	4 11	0 3	3 9	6 48	0 30	26 10	2 15	23 29	0 46	0 42	0 40	19 54	0 46	22 37	1 43	30 9	11 32	7 5	7 11	5 29		n.a.
S 8	3 58	22 32	4 51	0 5	3 20	6 17	0 32	26 10	2 15	23 28	0 45	0 43	0 40	19 54	0 46	22 37	1 43	30 9	11 32	7 6	7 12	5 33		n.a.
S 9	3 35	26 22	5 13	0 9	3 29	5 47	0 34	26 10	2 15	23 28	0 45	0 45	0 40	19 55	0 46	22 37	1 43	30 9	11 31	7 6	7 13	5 36		n.a.
M10	3 12	28 31	5 15	0 15	3 38	5 16	0 36	26 10	2 15	23 28	0 45	0 47	0 40	19 55	0 46	22 36	1 43	30 9	11 31	7 6	7 14	5 40		n.a.
T 11	2 49	28 56	5 1	0 22	3 46	4 45	0 38	26 9	2 15	23 27	0 44	0 48	0 40	19 55	0 46	22 36	1 43	30 9	11 31	7 6	7 16	5 43		n.a.
W12	2 25	27 42	4 31	0 30	3 53	4 14	0 40	26 8	2 15	23 27	0 44	0 50	0 40	19 56	0 46	22 36	1 43	30 9	11 31	7 6	7 17	5 46		n.a.
T 13	2 2	25 4	3 48	0 39	3 59	3 43	0 42	26 7	2 15	23 27	0 44	0 52	0 40	19 56	0 46	22 36	1 43	30 9	11 30	7 5	7 18	5 50		n.a.
F 14	1 39	21 17	2 56	0 49	4 3	3 12	0 44	26 6	2 15	23 26	0 43	0 53	0 40	19 56	0 46	22 35	1 44	30 9	11 30	7 5	7 19	5 53		n.a.
S 15	1 16	16 40	1 56	1 0	4 7	2 41	0 45	26 4	2 15	23 26	0 43	0 55	0 40	19 56	0 46	22 35	1 44	30 9	11 30	7 4	7 20	5 57		n.a.
S 16	0 52	11 27	0 52	1 12	4 9	2 10	0 47	26 2	2 14	23 26	0 43	0 57	0 40	19 57	0 46	22 35	1 44	30 9	11 30	7 4	7 22	6 0		n.a.
M17	0 29	5 53	0s14	1 23	4 9	1 39	0 49	26 0	2 14	23 25	0 42	0 58	0 40	19 57	0 46	22 35	1 44	30 9	11 29	7 4	7 23	6 3		n.a.
T 18	0 6	0 10	1 18	1 35	4 8	1 8	0 51	25 58	2 14	23 25	0 42	1 0	0 41	19 57	0 46	22 34	1 44	30 9	11 29	7 4	7 24	6 7		n.a.
W19	0s17	5s33	2 19	1 46	4 6	0 36	0 52	25 55	2 14	23 24	0 42	1 2	0 41	19 57	0 45	22 34	1 44	30 9	11 29	7 5	7 25	6 10		n.a.
T 20	0 41	11 4	3 14	1 57	4 2	0 5	0 54	25 53	2 14	23 24	0 41	1 3	0 41	19 58	0 45	22 34	1 44	30 9	11 29	7 6	7 27	6 13		n.a.
F 21	1 4	16 12	4 0	2 8	3 57	0s26	0 56	25 50	2 14	23 23	0 41	1 5	0 41	19 58	0 45	22 34	1 44	30 9	11 29	7 7	7 28	6 17		n.a.
S 22	1 27	20 46	4 37	2 17	3 51	0 57	0 57	25 46	2 13	23 22	0 41	1 7	0 41	19 58	0 45	22 33	1 44	30 9	11 28	7 8	7 29	6 20		n.a.
S 23	1 50	24 32	5 2	2 26	3 43	1 28	0 59	25 43	2 13	23 22	0 41	1 8	0 41	19 58	0 45	22 33	1 44	30 9	11 28	7 10	7 30	6 24		n.a.
M24	2 13	27 16	5 13	2 33	3 34	2 0	1 0	25 39	2 13	23 21	0 40	1 10	0 41	19 58	0 45	22 33	1 44	30 9	11 28	7 11	7 32	6 27		n.a.
T 25	2 37	28 45	5 10	2 38	3 24	2 31	1 2	25 36	2 13	23 21	0 40	1 12	0 41	19 59	0 45	22 33	1 44	30 9	11 28	7 12	7 33	6 30		n.a.
W26	3 0	28 45	4 52	2 42	3 13	3 2	1 3	25 32	2 12	23 20	0 40	1 13	0 41	19 59	0 45	22 33	1 44	30 9	11 27	7 12	7 34	6 34		n.a.
T 27	3 23	27 10	4 19	2 44	3 1	3 33	1 5	25 27	2 12	23 19	0 39	1 15	0 41	19 59	0 45	22 32	1 44	30 10	11 27	7 12	7 35	6 37		n.a.
F 28	3 46	24 0	3 31	2 45	2 48	4 3	1 6	25 23	2 12	23 19	0 39	1 17	0 41	19 59	0 45	22 32	1 44	30 10	11 27	7 11	7 36	6 41		n.a.
S 29	4 8	19 23	2 29	2 43	2 35	4 34	1 7	25 18	2 11	23 18	0 39	1 18	0 41	19 59	0 45	22 32	1 44	30 10	11 27	7 11	7 38	6 44		n.a.
S 30	4 31	13 33	1 16	2 40	2 21	5 5	1 8	25 14	2 11	23 17	0 38	1 20	0 41	19 59	0 45	22 32	1 44	30 10	11 27	7 10	7 39	6 47		n.a.
M31	4s54	6s49	0n 4	2n35	2n 7	5s35	1s 9	25n 9	2n11	23s16	0s38	1s21	0n41	19s59	0s45	22n32	1n44	30s10	11s26	7s10	7s40	6s51		n.a.

Julian Day Number = -2902307.5, Delta T = 188h57m52s
Ecliptic obliquity = 23°55'35, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°59'29, Lahiri = -176°52'29 Julian Calendar 1 Dec. 12660 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12660 BCE

The year -12659 astronomical counting style corresponds to year 12660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12659 BCE (-12658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 48 28	13♎ 6'54	27♓50	28°R 9	12♎27	16♋22	18♍24	25°R 1	5°R33	28♋45	23♏55	12°R 4	10♓44	11♎10	n.a.	T 1
W 2	0 52 25	14° 3'58	13♈ 2	27♍59	13°40	17° 0	18°28	24♓57	5♒32	28°46	23°56	12♓ 2	10°41	11°17	n.a.	W 2
T 3	0 56 21	15° 1'00	28°16	27°53	14°54	17°39	18°32	24°53	5°32	28°46	23°57	11°58	10°38	11°24	n.a.	T 3
F 4	1 0 18	15°58'02	13♉22	27°D51	16° 7	18°18	18°36	24°49	5°32	28°47	23°58	11°54	10°35	11°30	n.a.	F 4
S 5	1 4 14	16°55'03	28°10	27°54	17°21	18°56	18°41	24°45	5°31	28°48	23°59	11°49	10°31	11°37	n.a.	S 5
S 6	1 8 10	17°52'04	12♊34	28° 2	18°34	19°34	18°45	24°42	5°31	28°49	24° 0	11°44	10°28	11°44	n.a.	S 6
M 7	1 12 7	18°49'04	26°29	28°14	19°48	20°12	18°50	24°38	5°31	28°49	24° 2	11°41	10°25	11°50	n.a.	M 7
T 8	1 16 3	19°46'04	9♋57	28°31	21° 2	20°50	18°55	24°34	5°31	28°50	24° 3	11°39	10°22	11°57	n.a.	T 8
W 9	1 20 0	20°43'03	22°58	28°53	22°15	21°28	19° 0	24°30	5°31	28°51	24° 4	11°D39	10°19	12° 4	n.a.	W 9
T 10	1 23 56	21°40'01	5♌35	29°18	23°29	22° 6	19° 5	24°27	5°D31	28°51	24° 5	11°39	10°16	12°10	n.a.	T 10
F 11	1 27 53	22°36'59	17°54	29°48	24°43	22°43	19°10	24°23	5°31	28°52	24° 6	11°41	10°12	12°17	n.a.	F 11
S 12	1 31 49	23°33'57	29°59	0♎22	25°56	23°20	19°16	24°20	5°31	28°53	24° 7	11°42	10° 9	12°24	n.a.	S 12
S 13	1 35 45	24°30'54	11♍55	1° 1	27°10	23°57	19°21	24°16	5°31	28°53	24° 9	11°R43	10° 6	12°30	n.a.	S 13
M14	1 39 42	25°27'51	23°44	1°43	28°24	24°34	19°27	24°13	5°31	28°54	24°10	11°42	10° 3	12°37	n.a.	M14
T 15	1 43 38	26°24'48	5♎32	2°29	29°38	25°11	19°33	24° 9	5°31	28°54	24°11	11°39	10° 0	12°44	n.a.	T 15
W16	1 47 35	27°21'44	17°20	3°19	0♏51	25°47	19°39	24° 6	5°32	28°55	24°12	11°34	9°56	12°50	n.a.	W16
T 17	1 51 31	28°18'40	29°11	4°12	2° 5	26°24	19°45	24° 3	5°32	28°55	24°14	11°28	9°53	12°57	n.a.	T 17
F 18	1 55 27	29°15'35	11♏ 7	5° 9	3°19	27° 0	19°52	24° 0	5°32	28°55	24°15	11°19	9°50	13° 4	n.a.	F 18
S 19	1 59 24	0♏12'30	23° 9	6° 9	4°33	27°36	19°58	23°56	5°33	28°56	24°16	11°10	9°47	13°10	n.a.	S 19
S 20	2 3 20	1° 9'25	5♐20	7°13	5°47	28°11	20° 5	23°53	5°33	28°56	24°17	11° 2	9°44	13°17	n.a.	S 20
M21	2 7 17	2° 6'19	17°40	8°21	7° 0	28°47	20°12	23°50	5°34	28°56	24°19	10°54	9°41	13°24	n.a.	M21
T 22	2 11 13	3° 3'13	0♑12	9°31	8°14	29°22	20°19	23°47	5°34	28°57	24°20	10°47	9°37	13°30	n.a.	T 22
W23	2 15 10	4° 0'06	12°58	10°45	9°28	29°57	20°26	23°45	5°35	28°57	24°21	10°43	9°34	13°37	n.a.	W23
T 24	2 19 6	4°56'59	26° 1	12° 1	10°42	0♌32	20°33	23°42	5°36	28°57	24°23	10°41	9°31	13°44	n.a.	T 24
F 25	2 23 3	5°53'51	9♒23	13°21	11°56	1° 7	20°40	23°39	5°36	28°57	24°24	10°D41	9°28	13°50	n.a.	F 25
S 26	2 26 59	6°50'43	23° 6	14°44	13°10	1°41	20°48	23°37	5°37	28°57	24°25	10°41	9°25	13°57	n.a.	S 26
S 27	2 30 56	7°47'34	7♓13	16°10	14°24	2°15	20°55	23°34	5°38	28°57	24°27	10°R42	9°22	14° 4	n.a.	S 27
M28	2 34 52	8°44'26	21°42	17°39	15°38	2°49	21° 3	23°32	5°39	28°57	24°28	10°42	9°18	14°10	n.a.	M28
T 29	2 38 49	9°41'16	6♈30	19°11	16°52	3°23	21°11	23°29	5°40	28°R57	24°29	10°39	9°15	14°17	n.a.	T 29
W30	2 42 45	10°38'07	21°33	20°46	18° 6	3°56	21°19	23°27	5°41	28°57	24°31	10°35	9°12	14°24	n.a.	W30
T 31	2 46 42	11♏34'58	6♉41	22♎23	19♏19	4♌29	21♍27	23♓25	5♒42	28♋57	24♏32	10♓28	9♓ 9	14♎30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s17	0n25	1n25	2n28	1n53	6s 6	1s11	25n 3	2n10	23s15	0s38	1s23	0n42	19s59	0s45	22n32	1n44	30s10	11s26	7s10	7s41	6s54		n.a.
W 2	5 39	7 43	2 41	2 19	1 38	6 36	1 12	24 58	2 10	23 15	0 38	1 25	0 42	19 59	0 45	22 32	1 44	30 10	11 26	7 11	7 43	6 57		n.a.
T 3	6 2	14 34	3 45	2 8	1 24	7 6	1 13	24 52	2 9	23 14	0 37	1 26	0 42	20 0	0 45	22 31	1 44	30 10	11 26	7 13	7 44	7 1		n.a.
F 4	6 24	20 30	4 33	1 56	1 9	7 36	1 14	24 47	2 9	23 13	0 37	1 28	0 42	20 0	0 45	22 31	1 44	30 10	11 26	7 14	7 45	7 4		n.a.
S 5	6 46	25 3	5 2	1 42	0 55	8 5	1 14	24 41	2 8	23 12	0 37	1 29	0 42	20 0	0 45	22 31	1 44	30 10	11 26	7 16	7 46	7 7		n.a.
S 6	7 9	27 54	5 11	1 26	0 42	8 35	1 15	24 34	2 8	23 11	0 36	1 31	0 42	20 0	0 45	22 31	1 44	30 11	11 25	7 18	7 47	7 11		n.a.
M 7	7 31	28 53	5 1	1 8	0 28	9 4	1 16	24 28	2 7	23 10	0 36	1 32	0 42	20 0	0 44	22 31	1 44	30 11	11 25	7 19	7 49	7 14		n.a.
T 8	7 53	28 6	4 34	0 50	0 15	9 33	1 17	24 22	2 7	23 9	0 36	1 34	0 42	20 0	0 44	22 31	1 45	30 11	11 25	7 20	7 50	7 18		n.a.
W 9	8 15	25 46	3 54	0 29	0 2	10 2	1 17	24 15	2 6	23 8	0 36	1 35	0 42	20 0	0 44	22 31	1 45	30 11	11 25	7 20	7 51	7 21		n.a.
T 10	8 36	22 13	3 3	0 8	0s10	10 30	1 18	24 8	2 6	23 7	0 35	1 36	0 42	19 59	0 44	22 31	1 45	30 11	11 25	7 20	7 52	7 24		n.a.
F 11	8 58	17 46	2 6	0s15	0 22	10 58	1 19	24 1	2 5	23 6	0 35	1 38	0 42	19 59	0 44	22 31	1 45	30 11	11 25	7 19	7 54	7 28		n.a.
S 12	9 20	12 41	1 3	0 39	0 33	11 26	1 19	23 54	2 4	23 5	0 35	1 39	0 42	19 59	0 44	22 30	1 45	30 12	11 24	7 19	7 55	7 31		n.a.
S 13	9 41	7 13	0s 1	1 4	0 43	11 54	1 19	23 47	2 4	23 4	0 34	1 41	0 42	19 59	0 44	22 30	1 45	30 12	11 24	7 19	7 56	7 34		n.a.
M14	10 2	1 33	1 5	1 30	0 53	12 22	1 20	23 40	2 3	23 3	0 34	1 42	0 42	19 59	0 44	22 30	1 45	30 12	11 24	7 19	7 57	7 38		n.a.
T 15	10 23	4s 9	2 5	1 57	1 2	12 49	1 20	23 32	2 2	23 2	0 34	1 43	0 42	19 59	0 44	22 30	1 45	30 12	11 24	7 20	7 59	7 41		n.a.
W16	10 44	9 42	3 0	2 25	1 11	13 15	1 20	23 25	2 2	23 0	0 34	1 45	0 42	19 59	0 44	22 30	1 45	30 12	11 24	7 22	8 0	7 44		n.a.
T 17	11 5	14 56	3 47	2 54	1 19	13 42	1 20	23 17	2 1	22 59	0 33	1 46	0 42	19 59	0 44	22 30	1 45	30 12	11 24	7 25	8 1	7 48		n.a.
F 18	11 26	19 39	4 25	3 24	1 26	14 8	1 21	23 9	2 0	22 58	0 33	1 47	0 42	19 59	0 44	22 30	1 45	30 13	11 23	7 28	8 2	7 51		n.a.
S 19	11 46	23 37	4 51	3 55	1 33	14 33	1 21	23 1	1 59	22 57	0 33	1 48	0 43	19 58	0 44	22 30	1 45	30 13	11 23	7 31	8 3	7 54		n.a.
S 20	12 6	26 37	5 4	4 26	1 39	14 59	1 21	22 53	1 59	22 56	0 33	1 50	0 43	19 58	0 44	22 30	1 45	30 13	11 23	7 35	8 5	7 58		n.a.
M21	12 26	28 23	5 4	4 58	1 44	15 24	1 21	22 44	1 58	22 54	0 32	1 51	0 43	19 58	0 44	22 30	1 45	30 13	11 23	7 38	8 6	8 1		n.a.
T 22	12 46	28 44	4 49	5 30	1 49	15 48	1 20	22 36	1 57	22 53	0 32	1 52	0 43	19 58	0 44	22 30	1 45	30 14	11 23	7 40	8 7	8 4		n.a.
W23	13 6	27 35	4 19	6 4	1 53	16 12	1 20	22 27	1 56	22 52	0 32	1 53	0 43	19 58	0 44	22 30	1 45	30 14	11 23	7 42	8 8	8 8		n.a.
T 24	13 26	24 54	3 36	6 37	1 56	16 36	1 20	22 19	1 55	22 50	0 31	1 54	0 43	19 57	0 44	22 30	1 45	30 14	11 23	7 43	8 10	8 11		n.a.
F 25	13 45	20 50	2 39	7 11	1 59	16 59	1 20	22 10	1 54	22 49	0 31	1 55	0 43	19 57	0 43	22 30	1 45	30 14	11 23	7 43	8 11	8 14		n.a.
S 26	14 4	15 33	1 33	7 46	2 1	17 22	1 19	22 1	1 53	22 47	0 31	1 56	0 43	19 57	0 43	22 30	1 45	30 15	11 23	7 42	8 12	8 18		n.a.
S 27	14 23	9 20	0 19	8 21	2 2	17 44	1 19	21 53	1 52	22 46	0 31	1 57	0 43	19 57	0 43	22 30	1 45	30 15	11 22	7 42	8 13	8 21		n.a.
M28	14 42	2 28	0n58	8 56	2 2	18 6	1 18	21 44	1 51	22 45	0 30	1 58	0 43	19 56	0 43	22 30	1 45	30 15	11 22	7 42	8 14	8 24		n.a.
T 29	15 0	4n40	2 13	9 32	2 2	18 27	1 18	21 35	1 50	22 43	0 30	1 59	0 43	19 56	0 43	22 30	1 45	30 15	11 22	7 43	8 16	8 28		n.a.
W30	15 18	11 38	3 20	10 8	2 1	18 48	1 17	21 25	1 49	22 42	0 30	2 0	0 43	19 56	0 43	22 30	1 45	30 16	11 22	7 45	8 17	8 31		n.a.
T 31	15s36	17n59	4n13	10s44	2s 0	19s 8	1s16	21n16	1n48	22s40	0s30	2s 1	0n43	19s55	0s43	22n30	1n46	30s16	11s22	7s48	8s18	8s34		n.a.

Julian Day Number = -2902276.5, Delta T = 188h57m44s
Ecliptic obliquity = 23°55'35, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°59'25, Lahiri = -176°52'25 Julian Calendar 1 Jan. 12659 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12660 BCE

The year -12658 astronomical counting style corresponds to year 12659 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12659 BCE

FEBRUARY 12659 BCE (-12658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 50 38	12♏31'48	21♉46	24♎ 4	20♏33	5♌ 2	21♑35	23°R22	5♒43	28°R57	24♏33	10°R19	9♓ 6	14♎37	n.a.	F 1
S 2	2 54 35	13°28'40	6♊36	25°47	21°47	5°35	21°43	23♓20	5°44	28♋57	24°35	10♓10	9° 2	14°44	n.a.	S 2
S 3	2 58 31	14°25'31	21° 5	27°33	23° 1	6° 7	21°52	23°18	5°46	28°57	24°36	10° 1	8°59	14°50	n.a.	S 3
M 4	3 2 28	15°22'23	5♋ 6	29°22	24°15	6°39	22° 1	23°17	5°47	28°57	24°37	9°54	8°56	14°57	n.a.	M 4
T 5	3 6 24	16°19'15	18°39	1♏14	25°29	7°11	22° 9	23°15	5°48	28°57	24°39	9°49	8°53	15° 4	n.a.	T 5
W 6	3 10 21	17°16'08	1♌43	3° 8	26°43	7°43	22°18	23°13	5°50	28°56	24°40	9°46	8°50	15°10	n.a.	W 6
T 7	3 14 17	18°13'02	14°22	5° 4	27°57	8°14	22°27	23°11	5°51	28°56	24°42	9°D44	8°47	15°17	n.a.	T 7
F 8	3 18 14	19° 9'56	26°41	7° 3	29°11	8°45	22°36	23°10	5°53	28°56	24°43	9°45	8°43	15°24	n.a.	F 8
S 9	3 22 10	20° 6'51	8♍44	9° 4	0♐25	9°16	22°45	23° 8	5°54	28°56	24°44	9°R45	8°40	15°30	n.a.	S 9
S 10	3 26 7	21° 3'46	20°38	11° 7	1°40	9°46	22°54	23° 7	5°56	28°55	24°46	9°44	8°37	15°37	n.a.	S 10
M11	3 30 3	22° 0'42	2♎26	13°11	2°54	10°16	23° 4	23° 6	5°57	28°55	24°47	9°42	8°34	15°44	n.a.	M11
T 12	3 34 0	22°57'39	14°14	15°17	4° 8	10°45	23°13	23° 4	5°59	28°54	24°48	9°37	8°31	15°51	n.a.	T 12
W13	3 37 56	23°54'36	26° 4	17°24	5°22	11°15	23°23	23° 3	6° 1	28°54	24°50	9°30	8°28	15°57	n.a.	W13
T 14	3 41 53	24°51'35	8♏ 1	19°33	6°36	11°44	23°32	23° 2	6° 2	28°53	24°51	9°20	8°24	16° 4	n.a.	T 14
F 15	3 45 49	25°48'34	20° 5	21°42	7°50	12°12	23°42	23° 1	6° 4	28°53	24°53	9° 8	8°21	16°11	n.a.	F 15
S 16	3 49 46	26°45'34	2♐19	23°51	9° 4	12°40	23°52	23° 1	6° 6	28°52	24°54	8°56	8°18	16°17	n.a.	S 16
S 17	3 53 43	27°42'34	14°43	26° 1	10°18	13° 8	24° 2	23° 0	6° 8	28°52	24°55	8°43	8°15	16°24	n.a.	S 17
M18	3 57 39	28°39'35	27°17	28°10	11°32	13°35	24°12	22°59	6°10	28°51	24°57	8°31	8°12	16°31	n.a.	M18
T 19	4 1 36	29°36'37	10♑ 3	0♐20	12°46	14° 3	24°22	22°59	6°12	28°51	24°58	8°21	8° 8	16°37	n.a.	T 19
W20	4 5 32	0♐33'40	23° 0	2°28	14° 0	14°29	24°32	22°58	6°14	28°50	24°59	8°14	8° 5	16°44	n.a.	W20
T 21	4 9 29	1°30'43	6♒10	4°36	15°14	14°55	24°43	22°58	6°16	28°49	25° 1	8°10	8° 2	16°51	n.a.	T 21
F 22	4 13 25	2°27'46	19°35	6°43	16°29	15°21	24°53	22°57	6°18	28°48	25° 2	8° 9	7°59	16°57	n.a.	F 22
S 23	4 17 22	3°24'50	3♓15	8°48	17°43	15°46	25° 3	22°57	6°20	28°48	25° 4	8° 8	7°56	17° 4	n.a.	S 23
S 24	4 21 19	4°21'55	17°13	10°53	18°57	16°11	25°14	22°57	6°23	28°47	25° 5	8° 8	7°53	17°11	n.a.	S 24
M25	4 25 15	5°19'01	1♈28	12°56	20°11	16°36	25°25	22°D57	6°25	28°46	25° 6	8° 7	7°49	17°17	n.a.	M25
T 26	4 29 12	6°16'07	15°59	14°57	21°25	17° 0	25°35	22°57	6°27	28°45	25° 8	8° 4	7°46	17°24	n.a.	T 26
W27	4 33 8	7°13'14	0♉42	16°57	22°39	17°23	25°46	22°57	6°29	28°44	25° 9	7°58	7°43	17°31	n.a.	W27
T 28	4 37 5	8♐10'22	15♉32	18♐55	23♐53	17♌47	25♑57	22♓58	6♒32	28♋44	25♏10	7♓50	7♓40	17♎37	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s54	23n11	4n47	11s20	1s57	19s28	1s16	21n 7	1n47	22s38	0s29	2s 2	0n43	19s55	0s43	22n30	1n46	30s16	11s22	7s51	8s19	8s38		n.a.
S 2	16 12	26 49	5 2	11 56	1 54	19 47	1 15	20 58	1 45	22 37	0 29	2 2	0 43	19 55	0 43	22 30	1 46	30 16	11 22	7 55	8 20	8 41		n.a.
S 3	16 29	28 34	4 57	12 32	1 51	20 6	1 14	20 48	1 44	22 35	0 29	2 3	0 43	19 54	0 43	22 30	1 46	30 17	11 22	7 58	8 22	8 44		n.a.
M 4	16 46	28 24	4 35	13 8	1 47	20 24	1 13	20 39	1 43	22 34	0 29	2 4	0 43	19 54	0 43	22 31	1 46	30 17	11 22	8 1	8 23	8 47		n.a.
T 5	17 3	26 30	3 57	13 43	1 42	20 41	1 12	20 29	1 42	22 32	0 29	2 5	0 43	19 54	0 43	22 31	1 46	30 17	11 22	8 3	8 24	8 51		n.a.
W 6	17 19	23 14	3 8	14 19	1 36	20 58	1 11	20 20	1 41	22 30	0 28	2 5	0 43	19 53	0 43	22 31	1 46	30 18	11 22	8 4	8 25	8 54		n.a.
T 7	17 36	18 56	2 11	14 53	1 30	21 14	1 10	20 10	1 39	22 28	0 28	2 6	0 43	19 53	0 43	22 31	1 46	30 18	11 22	8 4	8 27	8 57		n.a.
F 8	17 52	13 57	1 9	15 27	1 24	21 30	1 9	20 1	1 38	22 27	0 28	2 7	0 43	19 52	0 43	22 31	1 46	30 18	11 21	8 4	8 28	9 1		n.a.
S 9	18 7	8 32	0 5	16 1	1 17	21 45	1 7	19 51	1 36	22 25	0 28	2 7	0 43	19 52	0 43	22 31	1 46	30 19	11 21	8 4	8 29	9 4		n.a.
S 10	18 23	2 55	0s57	16 33	1 9	21 59	1 6	19 41	1 35	22 23	0 27	2 8	0 43	19 52	0 43	22 31	1 46	30 19	11 21	8 4	8 30	9 7		n.a.
M11	18 38	2s46	1 57	17 5	1 1	22 13	1 5	19 32	1 34	22 21	0 27	2 8	0 43	19 51	0 43	22 31	1 46	30 19	11 21	8 5	8 31	9 10		n.a.
T 12	18 53	8 21	2 52	17 35	0 53	22 26	1 3	19 22	1 32	22 20	0 27	2 9	0 43	19 51	0 42	22 31	1 46	30 19	11 21	8 7	8 33	9 14		n.a.
W13	19 7	13 39	3 39	18 4	0 44	22 39	1 2	19 12	1 31	22 18	0 27	2 9	0 43	19 50	0 42	22 32	1 46	30 20	11 21	8 10	8 34	9 17		n.a.
T 14	19 21	18 30	4 17	18 32	0 35	22 51	1 0	19 3	1 29	22 16	0 26	2 9	0 43	19 50	0 42	22 32	1 46	30 20	11 21	8 14	8 35	9 20		n.a.
F 15	19 35	22 40	4 44	18 58	0 26	23 2	0 59	18 53	1 28	22 14	0 26	2 10	0 43	19 49	0 42	22 32	1 46	30 20	11 21	8 18	8 36	9 24		n.a.
S 16	19 49	25 54	4 58	19 23	0 16	23 12	0 57	18 43	1 26	22 12	0 26	2 10	0 43	19 49	0 42	22 32	1 46	30 21	11 21	8 23	8 37	9 27		n.a.
S 17	20 2	27 58	4 58	19 46	0 7	23 22	0 56	18 34	1 24	22 10	0 26	2 10	0 43	19 48	0 42	22 32	1 46	30 21	11 21	8 28	8 39	9 30		n.a.
M18	20 15	28 38	4 44	20 7	0n 3	23 31	0 54	18 24	1 23	22 8	0 26	2 11	0 43	19 47	0 42	22 32	1 46	30 21	11 21	8 33	8 40	9 33		n.a.
T 19	20 28	27 47	4 16	20 26	0 12	23 39	0 52	18 14	1 21	22 6	0 25	2 11	0 43	19 47	0 42	22 32	1 46	30 22	11 21	8 36	8 41	9 37		n.a.
W20	20 40	25 26	3 34	20 44	0 21	23 47	0 50	18 5	1 19	22 4	0 25	2 11	0 43	19 46	0 42	22 33	1 46	30 22	11 21	8 39	8 42	9 40		n.a.
T 21	20 52	21 41	2 40	21 0	0 30	23 54	0 48	17 55	1 17	22 2	0 25	2 11	0 43	19 46	0 42	22 33	1 46	30 23	11 21	8 40	8 44	9 43		n.a.
F 22	21 4	16 46	1 36	21 14	0 39	24 0	0 47	17 46	1 16	22 0	0 25	2 11	0 43	19 45	0 42	22 33	1 46	30 23	11 21	8 41	8 45	9 46		n.a.
S 23	21 15	10 55	0 26	21 26	0 48	24 5	0 45	17 36	1 14	21 57	0 25	2 11	0 43	19 45	0 42	22 33	1 46	30 23	11 21	8 41	8 46	9 50		n.a.
S 24	21 26	4 25	0n48	21 37	0 56	24 10	0 43	17 27	1 12	21 55	0 24	2 11	0 43	19 44	0 42	22 33	1 46	30 24	11 21	8 41	8 47	9 53		n.a.
M25	21 37	2n25	2 0	21 45	1 4	24 14	0 41	17 17	1 10	21 53	0 24	2 11	0 43	19 43	0 42	22 34	1 47	30 24	11 21	8 42	8 48	9 56		n.a.
T 26	21 47	9 15	3 5	21 52	1 11	24 17	0 39	17 8	1 8	21 51	0 24	2 11	0 43	19 43	0 42	22 34	1 47	30 24	11 21	8 43	8 50	9 59		n.a.
W27	21 57	15 40	3 59	21 58	1 19	24 19	0 36	16 59	1 6	21 49	0 24	2 11	0 43	19 42	0 42	22 34	1 47	30 25	11 21	8 45	8 51	10 3		n.a.
T 28	22s 6	21n14	4n38	22s 2	1n25	24s21	0s34	16n50	1n 4	21s46	0s24	2s11	0n43	19s41	0s42	22n34	1n47	30s25	11s21	8s48	8s52	10s 6		n.a.

Julian Day Number = -2902245.5, Delta T = 188h57m36s
Ecliptic obliquity = 23°55'34, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°59'21, Lahiri = -176°52'21 Julian Calendar 1 Feb. 12659 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12660 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12659 BCE (-12658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 41 2	9♐ 7'31	0♊20	20♐51	25♐ 7	18♌ 9	26♑ 8	22♓58	6♒34	28°R43	25♏12	7°R39	7♓37	17♎44	n.a.	F 1
S 2	4 44 58	10° 4'41	14°59	22°46	26°21	18°31	26°19	22°58	6°37	28♋42	25°13	7♓28	7°34	17°51	n.a.	S 2
S 3	4 48 55	11° 1'52	29°20	24°39	27°35	18°53	26°30	22°59	6°39	28°41	25°14	7°17	7°30	17°57	n.a.	S 3
M 4	4 52 52	11°59'05	13♋18	26°31	28°49	19°14	26°42	23° 0	6°42	28°40	25°16	7° 8	7°27	18° 4	n.a.	M 4
T 5	4 56 48	12°56'19	26°50	28°20	0♑ 4	19°35	26°53	23° 0	6°44	28°39	25°17	7° 1	7°24	18°11	n.a.	T 5
W 6	5 0 45	13°53'35	9♌55	0♑ 8	1°18	19°55	27° 4	23° 1	6°47	28°38	25°18	6°56	7°21	18°17	n.a.	W 6
T 7	5 4 42	14°50'52	22°36	1°54	2°32	20°14	27°16	23° 2	6°50	28°37	25°20	6°54	7°18	18°24	n.a.	T 7
F 8	5 8 38	15°48'10	4♍56	3°39	3°46	20°33	27°27	23° 3	6°52	28°36	25°21	6°D53	7°14	18°31	n.a.	F 8
S 9	5 12 35	16°45'31	17° 1	5°21	5° 0	20°51	27°39	23° 4	6°55	28°34	25°22	6°R53	7°11	18°38	n.a.	S 9
S 10	5 16 32	17°42'52	28°55	7° 2	6°14	21° 9	27°50	23° 6	6°58	28°33	25°24	6°53	7° 8	18°44	n.a.	S 10
M11	5 20 28	18°40'16	10♎45	8°42	7°28	21°26	28° 2	23° 7	7° 1	28°32	25°25	6°51	7° 5	18°51	n.a.	M11
T 12	5 24 25	19°37'41	22°34	10°19	8°42	21°43	28°14	23° 8	7° 3	28°31	25°26	6°47	7° 2	18°58	n.a.	T 12
W13	5 28 22	20°35'09	4♏29	11°55	9°56	21°59	28°26	23°10	7° 6	28°30	25°27	6°40	6°59	19° 4	n.a.	W13
T 14	5 32 18	21°32'37	16°31	13°29	11°10	22°14	28°38	23°11	7° 9	28°29	25°29	6°31	6°55	19°11	n.a.	T 14
F 15	5 36 15	22°30'08	28°45	15° 2	12°24	22°29	28°50	23°13	7°12	28°27	25°30	6°20	6°52	19°18	n.a.	F 15
S 16	5 40 12	23°27'40	11♐11	16°32	13°38	22°43	29° 2	23°15	7°15	28°26	25°31	6° 8	6°49	19°24	n.a.	S 16
S 17	5 44 8	24°25'14	23°51	18° 1	14°52	22°56	29°14	23°16	7°18	28°25	25°32	5°55	6°46	19°31	n.a.	S 17
M18	5 48 5	25°22'50	6♑43	19°29	16° 6	23° 8	29°26	23°18	7°21	28°23	25°34	5°44	6°43	19°38	n.a.	M18
T 19	5 52 2	26°20'28	19°49	20°54	17°20	23°20	29°38	23°20	7°24	28°22	25°35	5°35	6°39	19°44	n.a.	T 19
W20	5 55 58	27°18'06	3♒ 5	22°17	18°34	23°31	29°50	23°23	7°27	28°21	25°36	5°28	6°36	19°51	n.a.	W20
T 21	5 59 55	28°15'47	16°33	23°39	19°48	23°42	0♒ 3	23°25	7°31	28°19	25°37	5°25	6°33	19°58	n.a.	T 21
F 22	6 3 52	29°13'29	0♓10	24°59	21° 2	23°51	0°15	23°27	7°34	28°18	25°39	5°D23	6°30	20° 4	n.a.	F 22
S 23	6 7 48	0♑11'12	13°58	26°17	22°16	24° 0	0°27	23°29	7°37	28°17	25°40	5°23	6°27	20°11	n.a.	S 23
S 24	6 11 45	1° 8'57	27°56	27°33	23°30	24° 8	0°40	23°32	7°40	28°15	25°41	5°R24	6°24	20°18	n.a.	S 24
M25	6 15 42	2° 6'43	12♈ 3	28°46	24°44	24°16	0°52	23°34	7°43	28°14	25°42	5°23	6°20	20°24	n.a.	M25
T 26	6 19 38	3° 4'31	26°19	29°58	25°58	24°22	1° 5	23°37	7°47	28°12	25°43	5°21	6°17	20°31	n.a.	T 26
W27	6 23 35	4° 2'21	10♉42	1♒ 7	27°12	24°28	1°18	23°40	7°50	28°11	25°44	5°17	6°14	20°38	n.a.	W27
T 28	6 27 32	5° 0'12	25° 7	2°14	28°26	24°33	1°30	23°43	7°53	28° 9	25°45	5°10	6°11	20°45	n.a.	T 28
F 29	6 31 29	5°58'06	9♊31	3°19	29°40	24°37	1°43	23°46	7°57	28° 8	25°47	5° 2	6° 8	20°51	n.a.	F 29
S 30	6 35 25	6°56'01	23°46	4°21	0♒54	24°41	1°56	23°48	8° 0	28° 6	25°48	4°52	6° 5	20°58	n.a.	S 30
S 31	6 39 22	7♑53'58	7♋47	5♒20	2♒ 8	24♌43	2♒ 8	23♓52	8♒ 3	28♋ 5	25♏49	4♓43	6♓ 1	21♎ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s15	25n28	4n57	22s 5	1n32	24s22	0s32	16n41	1n 2	21s44	0s23	2s11	0n44	19s41	0s42	22n34	1n47	30s25	11s21	8s52	8s53	10s 9		n.a.
S 2	22 24	27 59	4 57	22 6	1 38	24 22	0 30	16 32	1 0	21 42	0 23	2 11	0 44	19 40	0 42	22 35	1 47	30 26	11 21	8 56	8 54	10 12		n.a.
S 3	22 32	28 33	4 38	22 6	1 43	24 22	0 28	16 23	0 58	21 39	0 23	2 11	0 44	19 39	0 42	22 35	1 47	30 26	11 21	9 1	8 56	10 16		n.a.
M 4	22 40	27 16	4 3	22 5	1 48	24 21	0 25	16 14	0 55	21 37	0 23	2 10	0 44	19 39	0 41	22 35	1 47	30 27	11 21	9 4	8 57	10 19		n.a.
T 5	22 48	24 24	3 14	22 2	1 53	24 19	0 23	16 5	0 53	21 34	0 23	2 10	0 44	19 38	0 41	22 35	1 47	30 27	11 21	9 7	8 58	10 22		n.a.
W 6	22 55	20 19	2 17	21 59	1 57	24 16	0 21	15 56	0 51	21 32	0 22	2 10	0 44	19 37	0 41	22 36	1 47	30 27	11 21	9 9	8 59	10 25		n.a.
T 7	23 2	15 26	1 15	21 54	2 0	24 12	0 18	15 48	0 48	21 30	0 22	2 9	0 44	19 37	0 41	22 36	1 47	30 28	11 21	9 9	9 0	10 29		n.a.
F 8	23 8	10 3	0 10	21 49	2 4	24 8	0 16	15 39	0 46	21 27	0 22	2 9	0 44	19 36	0 41	22 36	1 47	30 28	11 21	9 10	9 2	10 32		n.a.
S 9	23 14	4 25	0s53	21 43	2 6	24 3	0 14	15 31	0 44	21 25	0 22	2 8	0 44	19 35	0 41	22 36	1 47	30 29	11 21	9 10	9 3	10 35		n.a.
S 10	23 20	1s18	1 54	21 36	2 8	23 58	0 11	15 23	0 41	21 22	0 22	2 8	0 44	19 34	0 41	22 37	1 47	30 29	11 21	9 10	9 4	10 38		n.a.
M11	23 25	6 55	2 49	21 28	2 10	23 51	0 9	15 15	0 39	21 19	0 21	2 7	0 44	19 34	0 41	22 37	1 47	30 29	11 22	9 10	9 5	10 41		n.a.
T 12	23 30	12 17	3 36	21 20	2 11	23 44	0 6	15 7	0 36	21 17	0 21	2 7	0 44	19 33	0 41	22 37	1 47	30 30	11 22	9 12	9 6	10 45		n.a.
W13	23 34	17 16	4 15	21 11	2 12	23 36	0 4	14 59	0 33	21 14	0 21	2 6	0 44	19 32	0 41	22 37	1 47	30 30	11 22	9 15	9 8	10 48		n.a.
T 14	23 38	21 37	4 43	21 2	2 12	23 28	0 1	14 52	0 31	21 12	0 21	2 6	0 44	19 31	0 41	22 38	1 47	30 31	11 22	9 18	9 9	10 51		n.a.
F 15	23 42	25 7	4 58	20 52	2 12	23 19	0n 1	14 44	0 28	21 9	0 21	2 5	0 44	19 30	0 41	22 38	1 47	30 31	11 22	9 22	9 10	10 54		n.a.
S 16	23 45	27 31	4 59	20 42	2 12	23 9	0 4	14 37	0 25	21 6	0 20	2 4	0 44	19 30	0 41	22 38	1 47	30 31	11 22	9 27	9 11	10 57		n.a.
S 17	23 48	28 33	4 46	20 32	2 11	22 58	0 6	14 30	0 22	21 3	0 20	2 3	0 44	19 29	0 41	22 39	1 47	30 32	11 22	9 31	9 12	11 1		n.a.
M18	23 50	28 3	4 18	20 21	2 9	22 47	0 9	14 23	0 20	21 1	0 20	2 3	0 44	19 28	0 41	22 39	1 47	30 32	11 22	9 36	9 14	11 4		n.a.
T 19	23 52	26 0	3 36	20 10	2 7	22 35	0 12	14 17	0 17	20 58	0 20	2 2	0 44	19 27	0 41	22 39	1 47	30 33	11 22	9 39	9 15	11 7		n.a.
W20	23 53	22 29	2 42	20 0	2 4	22 23	0 14	14 10	0 14	20 55	0 20	2 1	0 44	19 26	0 41	22 39	1 47	30 33	11 22	9 42	9 16	11 10		n.a.
T 21	23 54	17 45	1 38	19 49	2 2	22 9	0 17	14 4	0 11	20 52	0 20	2 0	0 44	19 25	0 41	22 40	1 47	30 33	11 22	9 43	9 17	11 13		n.a.
F 22	23 55	12 4	0 28	19 38	1 58	21 55	0 19	13 58	0 8	20 49	0 19	1 59	0 44	19 24	0 41	22 40	1 47	30 34	11 22	9 43	9 18	11 17		n.a.
S 23	23 55	5 44	0n45	19 27	1 54	21 41	0 22	13 52	0 5	20 46	0 19	1 58	0 44	19 24	0 41	22 40	1 47	30 34	11 23	9 43	9 20	11 20		n.a.
S 24	23 54	0n56	1 57	19 17	1 50	21 26	0 24	13 46	0 1	20 44	0 19	1 57	0 44	19 23	0 41	22 41	1 47	30 35	11 23	9 43	9 21	11 23		n.a.
M25	23 54	7 38	3 2	19 6	1 45	21 10	0 27	13 40	0s 2	20 41	0 19	1 56	0 44	19 22	0 41	22 41	1 47	30 35	11 23	9 43	9 22	11 26		n.a.
T 26	23 53	14 1	3 56	18 57	1 40	20 54	0 30	13 35	0 5	20 38	0 19	1 55	0 44	19 21	0 41	22 41	1 47	30 35	11 23	9 44	9 23	11 29		n.a.
W27	23 51	19 42	4 36	18 47	1 34	20 37	0 32	13 30	0 8	20 35	0 18	1 54	0 44	19 20	0 41	22 42	1 47	30 36	11 23	9 46	9 24	11 32		n.a.
T 28	23 49	24 15	4 59	18 38	1 28	20 20	0 35	13 25	0 12	20 32	0 18	1 53	0 44	19 19	0 41	22 42	1 47	30 36	11 23	9 48	9 26	11 36		n.a.
F 29	23 46	27 19	5 3	18 29	1 22	20 2	0 37	13 21	0 15	20 29	0 18	1 52	0 44	19 18	0 41	22 42	1 47	30 37	11 23	9 52	9 27	11 39		n.a.
S 30	23 44	28 34	4 47	18 21	1 15	19 43	0 40	13 16	0 19	20 25	0 18	1 50	0 44	19 17	0 40	22 43	1 47	30 37	11 23	9 55	9 28	11 42		n.a.
S 31	23s40	27n56	4n15	18s14	1n 7	19s24	0n42	13n12	0s22	20s22	0s18	1s49	0n44	19s16	0s40	22n43	1n47	30s37	11s23	9s58	9s29	11s45		n.a.

Julian Day Number = -2902217.5, Delta T = 188h57m29s
Ecliptic obliquity = 23°55'34, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°59'17, Lahiri = -176°52'17 Julian Calendar 1 March 12659 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12660 BCE

The year -12658 astronomical counting style corresponds to year 12659 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12659 BCE (-12658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 43 19	8♉51'56	21♋30	6♒16	3♒22	24♌45	2♒21	23♓55	8♒ 7	28°R 3	25♏50	4°R36	5♓58	21♎11	n.a.	M 1
T 2	6 47 15	9°49'57	4♌52	7°10	4°35	24°46	2°34	23°58	8°10	28♋ 2	25°51	4♓30	5°55	21°18	n.a.	T 2
W 3	6 51 12	10°48'00	17°52	8° 0	5°49	24°R46	2°47	24° 1	8°14	28° 0	25°52	4°26	5°52	21°25	n.a.	W 3
T 4	6 55 9	11°46'05	0♍31	8°47	7° 3	24°45	3° 0	24° 5	8°17	27°59	25°53	4°D25	5°49	21°31	n.a.	T 4
F 5	6 59 5	12°44'13	12°51	9°31	8°17	24°43	3°13	24° 8	8°21	27°57	25°54	4°25	5°45	21°38	n.a.	F 5
S 6	7 3 2	13°42'22	24°57	10°11	9°31	24°41	3°26	24°12	8°24	27°55	25°55	4°26	5°42	21°45	n.a.	S 6
S 7	7 6 59	14°40'35	6♎52	10°47	10°44	24°37	3°39	24°15	8°28	27°54	25°56	4°27	5°39	21°51	n.a.	S 7
M 8	7 10 56	15°38'49	18°43	11°19	11°58	24°33	3°52	24°19	8°31	27°52	25°57	4°R27	5°36	21°58	n.a.	M 8
T 9	7 14 52	16°37'06	0♏35	11°46	13°12	24°28	4° 5	24°23	8°35	27°51	25°58	4°26	5°33	22° 5	n.a.	T 9
W10	7 18 49	17°35'26	12°31	12° 9	14°26	24°21	4°18	24°26	8°39	27°49	25°59	4°23	5°30	22°11	n.a.	W10
T 11	7 22 46	18°33'48	24°38	12°27	15°40	24°15	4°31	24°30	8°42	27°47	26° 0	4°18	5°26	22°18	n.a.	T 11
F 12	7 26 42	19°32'12	6♐57	12°39	16°53	24° 7	4°44	24°34	8°46	27°46	26° 0	4°12	5°23	22°25	n.a.	F 12
S 13	7 30 39	20°30'39	19°33	12°46	18° 7	23°58	4°58	24°38	8°50	27°44	26° 1	4° 4	5°20	22°32	n.a.	S 13
S 14	7 34 36	21°29'08	2♑26	12°R48	19°21	23°49	5°11	24°43	8°53	27°43	26° 2	3°56	5°17	22°38	n.a.	S 14
M15	7 38 32	22°27'40	15°37	12°43	20°34	23°38	5°24	24°47	8°57	27°41	26° 3	3°49	5°14	22°45	n.a.	M15
T 16	7 42 29	23°26'14	29° 4	12°33	21°48	23°27	5°37	24°51	9° 1	27°39	26° 4	3°44	5°11	22°52	n.a.	T 16
W17	7 46 26	24°24'50	12♒44	12°16	23° 2	23°15	5°51	24°56	9° 4	27°38	26° 5	3°40	5° 7	22°58	n.a.	W17
T 18	7 50 22	25°23'28	26°37	11°53	24°15	23° 2	6° 4	25° 0	9° 8	27°36	26° 6	3°38	5° 4	23° 5	n.a.	T 18
F 19	7 54 19	26°22'09	10♓37	11°23	25°29	22°49	6°17	25° 4	9°12	27°34	26° 6	3°D38	5° 1	23°12	n.a.	F 19
S 20	7 58 16	27°20'51	24°44	10°48	26°43	22°35	6°31	25° 9	9°15	27°33	26° 7	3°39	4°58	23°18	n.a.	S 20
S 21	8 2 12	28°19'36	8♈53	10° 6	27°56	22°20	6°44	25°14	9°19	27°31	26° 8	3°41	4°55	23°25	n.a.	S 21
M22	8 6 9	29°18'22	23° 4	9°19	29°10	22° 4	6°57	25°18	9°23	27°29	26° 9	3°R42	4°51	23°32	n.a.	M22
T 23	8 10 6	0♒17'11	7♉15	8°28	0♓23	21°48	7°11	25°23	9°27	27°28	26° 9	3°42	4°48	23°38	n.a.	T 23
W24	8 14 2	1°16'01	21°23	7°32	1°37	21°31	7°24	25°28	9°31	27°26	26°10	3°40	4°45	23°45	n.a.	W24
T 25	8 17 59	2°14'54	5♊27	6°34	2°50	21°14	7°37	25°33	9°34	27°24	26°11	3°37	4°42	23°52	n.a.	T 25
F 26	8 21 56	3°13'49	19°24	5°33	4° 4	20°56	7°51	25°38	9°38	27°23	26°11	3°33	4°39	23°59	n.a.	F 26
S 27	8 25 52	4°12'47	3♋11	4°32	5°17	20°37	8° 4	25°43	9°42	27°21	26°12	3°29	4°36	24° 5	n.a.	S 27
S 28	8 29 49	5°11'46	16°46	3°32	6°31	20°18	8°18	25°48	9°46	27°19	26°12	3°24	4°32	24°12	n.a.	S 28
M29	8 33 46	6°10'48	0♌ 7	2°34	7°44	19°59	8°31	25°53	9°50	27°18	26°13	3°21	4°29	24°19	n.a.	M29
T 30	8 37 42	7♒ 9'52	13♌11	1♒40	8°58	19♌39	8♒45	25♓58	9♒53	27♋16	26♏14	3♓18	4♓26	24♎25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s37	25n36	3n28	18s 8	0n59	19s 5	0n45	13n 8	0s26	20s19	0s18	1s48	0n44	19s15	0s40	22n43	1n47	30s38	11s24	10s 1	9s30	11s48		n.a.
T 2	23 32	21 53	2 31	18 2	0 51	18 44	0 47	13 4	0 29	20 16	0 17	1 47	0 44	19 14	0 40	22 44	1 47	30 38	11 24	10 3	9 32	11 51		n.a.
W 3	23 28	17 10	1 27	17 58	0 42	18 24	0 50	13 1	0 33	20 13	0 17	1 45	0 44	19 14	0 40	22 44	1 47	30 39	11 24	10 5	9 33	11 55		n.a.
T 4	23 23	11 50	0 21	17 54	0 33	18 3	0 52	12 58	0 37	20 10	0 17	1 44	0 44	19 13	0 40	22 44	1 47	30 39	11 24	10 5	9 34	11 58		n.a.
F 5	23 17	6 10	0s45	17 52	0 23	17 41	0 55	12 55	0 40	20 7	0 17	1 42	0 44	19 12	0 40	22 45	1 47	30 39	11 24	10 5	9 35	12 1		n.a.
S 6	23 11	0 24	1 48	17 51	0 13	17 19	0 57	12 52	0 44	20 3	0 17	1 41	0 44	19 11	0 40	22 45	1 47	30 40	11 24	10 5	9 36	12 4		n.a.
S 7	23 5	5s18	2 45	17 51	0 2	16 57	0 59	12 50	0 48	20 0	0 17	1 40	0 44	19 10	0 40	22 45	1 47	30 40	11 24	10 4	9 38	12 7		n.a.
M 8	22 58	10 47	3 35	17 52	0s 9	16 34	1 2	12 48	0 52	19 57	0 17	1 38	0 44	19 9	0 40	22 46	1 47	30 41	11 25	10 4	9 39	12 10		n.a.
T 9	22 51	15 53	4 16	17 56	0 20	16 11	1 4	12 46	0 56	19 53	0 16	1 37	0 44	19 8	0 40	22 46	1 47	30 41	11 25	10 5	9 40	12 13		n.a.
W10	22 44	20 26	4 46	18 0	0 32	15 47	1 6	12 44	0 59	19 50	0 16	1 35	0 44	19 7	0 40	22 46	1 47	30 41	11 25	10 6	9 41	12 17		n.a.
T 11	22 36	24 12	5 3	18 7	0 44	15 23	1 8	12 43	1 3	19 47	0 16	1 33	0 44	19 6	0 40	22 47	1 47	30 42	11 25	10 8	9 42	12 20		n.a.
F 12	22 27	26 57	5 7	18 15	0 56	14 58	1 11	12 42	1 7	19 43	0 16	1 32	0 44	19 5	0 40	22 47	1 47	30 42	11 25	10 10	9 43	12 23		n.a.
S 13	22 19	28 26	4 57	18 24	1 8	14 33	1 13	12 41	1 11	19 40	0 16	1 30	0 44	19 4	0 40	22 47	1 47	30 43	11 25	10 13	9 45	12 26		n.a.
S 14	22 10	28 25	4 31	18 36	1 21	14 8	1 15	12 40	1 15	19 37	0 16	1 28	0 44	19 3	0 40	22 47	1 47	30 43	11 26	10 16	9 46	12 29		n.a.
M15	22 0	26 48	3 50	18 50	1 33	13 43	1 17	12 40	1 19	19 33	0 15	1 27	0 44	19 2	0 40	22 48	1 47	30 43	11 26	10 18	9 47	12 32		n.a.
T 16	21 50	23 38	2 56	19 5	1 46	13 17	1 19	12 40	1 23	19 30	0 15	1 25	0 44	19 1	0 40	22 48	1 47	30 44	11 26	10 20	9 48	12 35		n.a.
W17	21 40	19 6	1 51	19 22	1 59	12 51	1 21	12 40	1 27	19 26	0 15	1 23	0 44	19 0	0 40	22 48	1 47	30 44	11 26	10 22	9 49	12 38		n.a.
T 18	21 29	13 29	0 38	19 40	2 11	12 24	1 23	12 41	1 31	19 23	0 15	1 21	0 44	18 59	0 40	22 49	1 47	30 44	11 26	10 22	9 51	12 41		n.a.
F 19	21 18	7 9	0n38	20 0	2 23	11 58	1 25	12 41	1 35	19 19	0 15	1 20	0 44	18 58	0 40	22 49	1 47	30 45	11 26	10 22	9 52	12 45		n.a.
S 20	21 6	0 26	1 52	20 21	2 34	11 30	1 27	12 42	1 39	19 16	0 15	1 18	0 44	18 57	0 40	22 49	1 47	30 45	11 27	10 22	9 53	12 48		n.a.
S 21	20 54	6n20	3 0	20 42	2 44	11 3	1 28	12 43	1 43	19 12	0 14	1 16	0 44	18 55	0 40	22 50	1 47	30 46	11 27	10 22	9 54	12 51		n.a.
M22	20 42	12 48	3 57	21 4	2 54	10 36	1 30	12 45	1 47	19 8	0 14	1 14	0 44	18 54	0 40	22 50	1 47	30 46	11 27	10 21	9 55	12 54		n.a.
T 23	20 29	18 35	4 39	21 27	3 2	10 8	1 32	12 46	1 51	19 5	0 14	1 12	0 44	18 53	0 40	22 50	1 47	30 46	11 27	10 21	9 57	12 57		n.a.
W24	20 16	23 21	5 4	21 48	3 10	9 40	1 33	12 48	1 55	19 1	0 14	1 10	0 44	18 52	0 40	22 51	1 47	30 47	11 27	10 22	9 58	13 0		n.a.
T 25	20 3	26 45	5 11	22 9	3 15	9 12	1 35	12 50	1 59	18 58	0 14	1 8	0 44	18 51	0 40	22 51	1 47	30 47	11 28	10 23	9 59	13 3		n.a.
F 26	19 49	28 28	5 0	22 29	3 19	8 43	1 36	12 52	2 3	18 54	0 14	1 6	0 44	18 50	0 40	22 51	1 47	30 47	11 28	10 24	10 0	13 6		n.a.
S 27	19 35	28 24	4 31	22 46	3 22	8 15	1 38	12 54	2 7	18 50	0 14	1 4	0 44	18 49	0 40	22 52	1 47	30 48	11 28	10 26	10 1	13 9		n.a.
S 28	19 21	26 36	3 47	23 1	3 22	7 46	1 39	12 57	2 11	18 47	0 13	1 2	0 44	18 48	0 40	22 52	1 47	30 48	11 28	10 28	10 2	13 12		n.a.
M29	19 6	23 20	2 52	23 14	3 21	7 17	1 41	12 59	2 15	18 43	0 13	1 0	0 44	18 47	0 40	22 52	1 47	30 48	11 28	10 29	10 4	13 15		n.a.
T 30	18s51	18n55	1n48	23s23	3s17	6s48	1n42	13n 2	2s19	18s39	0s13	0s58	0n44	18s46	0s40	22n53	1n47	30s49	11s29	10s30	10s 5	13s18		n.a.

Julian Day Number = -2902186.5, Delta T = 188h57m21s
Ecliptic obliquity = 23°55'34, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°59'13, Lahiri = -176°52'13 Julian Calendar 1 Apr. 12659 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12660 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12659 BCE (-12658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 41 39	8♒ 8'58	25♌58	0°R51	10♓11	19°R19	8♒58	26♓ 3	9♒57	27°R15	26♏14	3°R17	4♓23	24♎32	n.a.	W 1
T 2	8 45 36	9° 8'06	8♍28	0♒ 8	11°24	18♌59	9°11	26° 9	10° 1	27♋13	26°15	3°D16	4°20	24°39	n.a.	T 2
F 3	8 49 32	10° 7'18	20°45	29♑32	12°38	18°38	9°25	26°14	10° 5	27°11	26°15	3♓17	4°17	24°45	n.a.	F 3
S 4	8 53 29	11° 6'31	2♎49	29° 5	13°51	18°18	9°38	26°20	10° 9	27°10	26°16	3°19	4°13	24°52	n.a.	S 4
S 5	8 57 25	12° 5'48	14°44	28°46	15° 4	17°57	9°52	26°25	10°12	27° 8	26°16	3°21	4°10	24°59	n.a.	S 5
M 6	9 1 22	13° 5'07	26°35	28°D37	16°17	17°36	10° 5	26°31	10°16	27° 7	26°17	3°22	4° 7	25° 5	n.a.	M 6
T 7	9 5 19	14° 4'29	8♏26	28°38	17°31	17°14	10°19	26°36	10°20	27° 5	26°17	3°23	4° 4	25°12	n.a.	T 7
W 8	9 9 15	15° 3'53	20°23	28°48	18°44	16°53	10°32	26°42	10°24	27° 3	26°17	3°R23	4° 1	25°19	n.a.	W 8
T 9	9 13 12	16° 3'21	2♐29	29° 9	19°57	16°32	10°45	26°47	10°28	27° 2	26°18	3°22	3°57	25°26	n.a.	T 9
F 10	9 17 8	17° 2'51	14°50	29°38	21°10	16°11	10°59	26°53	10°31	27° 0	26°18	3°21	3°54	25°32	n.a.	F 10
S 11	9 21 5	18° 2'23	27°28	0♒17	22°23	15°50	11°12	26°59	10°35	26°59	26°18	3°19	3°51	25°39	n.a.	S 11
S 12	9 25 1	19° 1'58	10♑27	1° 4	23°36	15°30	11°26	27° 5	10°39	26°57	26°19	3°16	3°48	25°46	n.a.	S 12
M13	9 28 58	20° 1'36	23°49	1°59	24°50	15° 9	11°39	27°11	10°43	26°56	26°19	3°14	3°45	25°52	n.a.	M13
T 14	9 32 55	21° 1'17	7♒32	3° 2	26° 3	14°49	11°52	27°17	10°47	26°54	26°19	3°13	3°42	25°59	n.a.	T 14
W15	9 36 51	22° 0'59	21°34	4°12	27°16	14°30	12° 6	27°23	10°50	26°53	26°20	3°12	3°38	26° 6	n.a.	W15
T 16	9 40 48	23° 0'44	5♓53	5°27	28°29	14°10	12°19	27°29	10°54	26°51	26°20	3°D12	3°35	26°12	n.a.	T 16
F 17	9 44 44	24° 0'31	20°21	6°48	29°42	13°51	12°32	27°35	10°58	26°50	26°20	3°12	3°32	26°19	n.a.	F 17
S 18	9 48 41	25° 0'21	4♈55	8°14	0♈55	13°33	12°46	27°41	11° 2	26°49	26°20	3°13	3°29	26°26	n.a.	S 18
S 19	9 52 37	26° 0'12	19°28	9°44	2° 7	13°15	12°59	27°47	11° 5	26°47	26°20	3°14	3°26	26°33	n.a.	S 19
M20	9 56 34	27° 0'06	3♉55	11°17	3°20	12°57	13°12	27°53	11° 9	26°46	26°21	3°14	3°23	26°39	n.a.	M20
T 21	10 0 30	28° 0'02	18°12	12°53	4°33	12°41	13°26	27°59	11°13	26°44	26°21	3°15	3°19	26°46	n.a.	T 21
W22	10 4 27	29° 0'00	2♊18	14°32	5°46	12°24	13°39	28° 5	11°16	26°43	26°21	3°R15	3°16	26°53	n.a.	W22
T 23	10 8 24	0♓ 0'00	16°10	16°13	6°59	12° 9	13°52	28°12	11°20	26°42	26°21	3°15	3°13	26°59	n.a.	T 23
F 24	10 12 20	1° 0'01	29°47	17°55	8°11	11°54	14° 5	28°18	11°24	26°40	26°21	3°14	3°10	27° 6	n.a.	F 24
S 25	10 16 17	2° 0'05	13♋11	19°38	9°24	11°40	14°18	28°24	11°27	26°39	26°21	3°14	3° 7	27°13	n.a.	S 25
S 26	10 20 13	3° 0'11	26°20	21°23	10°37	11°26	14°31	28°31	11°31	26°38	26°R21	3°D14	3° 3	27°19	n.a.	S 26
M27	10 24 10	4° 0'19	9♌15	23° 8	11°49	11°13	14°44	28°37	11°35	26°37	26°21	3°14	3° 0	27°26	n.a.	M27
T 28	10 28 6	5° 0'29	21°58	24°53	13° 2	11° 1	14°58	28°44	11°38	26°35	26°21	3°14	2°57	27°33	n.a.	T 28
W29	10 32 3	6° 0'41	4♍28	26°39	14°14	10°50	15°11	28°50	11°42	26°34	26°21	3°R14	2°54	27°40	n.a.	W29
T 30	10 35 59	7° 0'55	16°46	28°24	15°26	10°40	15°23	28°57	11°45	26°33	26°21	3°14	2°51	27°46	n.a.	T 30
F 31	10 39 56	8♓ 1'12	28♍55	0♓10	16♈39	10♌30	15♒36	29♓ 3	11♒49	26♋32	26♏21	3♓14	2♓48	27♎53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s35	13n45	0n40	23s30	3s12	6s19	1n43	13n 5	2s22	18s35	0s13	0s55	0n44	18s45	0s40	22n53	1n47	30s49	11s29	10s30	10s 6	13s21		n.a.
T 2	18 20	8 7	0s29	23 33	3 5	5 50	1 44	13 8	2 26	18 32	0 13	0 53	0 44	18 44	0 40	22 53	1 47	30 49	11 29	10 31	10 7	13 25		n.a.
F 3	18 3	2 18	1 34	23 32	2 57	5 20	1 45	13 11	2 29	18 28	0 13	0 51	0 44	18 43	0 40	22 53	1 47	30 50	11 29	10 30	10 8	13 28		n.a.
S 4	17 47	3s30	2 35	23 29	2 47	4 51	1 46	13 14	2 33	18 24	0 13	0 49	0 44	18 42	0 40	22 54	1 47	30 50	11 29	10 30	10 9	13 31		n.a.
S 5	17 30	9 7	3 28	23 22	2 36	4 21	1 47	13 17	2 36	18 20	0 12	0 47	0 44	18 41	0 40	22 54	1 47	30 50	11 30	10 29	10 11	13 34		n.a.
M 6	17 13	14 22	4 13	23 12	2 24	3 52	1 48	13 21	2 40	18 16	0 12	0 44	0 44	18 40	0 40	22 54	1 47	30 51	11 30	10 28	10 12	13 37		n.a.
T 7	16 56	19 6	4 46	22 59	2 11	3 22	1 49	13 24	2 43	18 13	0 12	0 42	0 44	18 39	0 40	22 55	1 47	30 51	11 30	10 28	10 13	13 40		n.a.
W 8	16 38	23 7	5 7	22 44	1 58	2 52	1 49	13 28	2 46	18 9	0 12	0 40	0 44	18 38	0 40	22 55	1 47	30 51	11 30	10 28	10 14	13 43		n.a.
T 9	16 20	26 13	5 15	22 26	1 44	2 23	1 50	13 31	2 49	18 5	0 12	0 37	0 44	18 36	0 40	22 55	1 47	30 52	11 30	10 28	10 15	13 46		n.a.
F 10	16 2	28 9	5 9	22 6	1 30	1 53	1 51	13 35	2 52	18 1	0 12	0 35	0 44	18 35	0 40	22 55	1 47	30 52	11 31	10 29	10 17	13 49		n.a.
S 11	15 44	28 42	4 48	21 44	1 16	1 23	1 51	13 38	2 55	17 57	0 12	0 33	0 44	18 34	0 40	22 56	1 47	30 52	11 31	10 30	10 18	13 52		n.a.
S 12	15 25	27 41	4 11	21 20	1 2	0 53	1 51	13 42	2 57	17 53	0 11	0 30	0 45	18 33	0 40	22 56	1 47	30 52	11 31	10 31	10 19	13 55		n.a.
M13	15 6	25 4	3 21	20 54	0 48	0 24	1 52	13 45	3 0	17 49	0 11	0 28	0 45	18 32	0 40	22 56	1 46	30 53	11 31	10 31	10 20	13 58		n.a.
T 14	14 46	20 58	2 17	20 26	0 34	0n 6	1 52	13 49	3 3	17 45	0 11	0 26	0 45	18 31	0 40	22 56	1 46	30 53	11 31	10 32	10 21	14 1		n.a.
W15	14 27	15 36	1 4	19 57	0 21	0 36	1 52	13 52	3 5	17 41	0 11	0 23	0 45	18 30	0 40	22 57	1 46	30 53	11 32	10 32	10 22	14 4		n.a.
T 16	14 7	9 19	0n15	19 26	0 9	1 5	1 52	13 56	3 7	17 37	0 11	0 21	0 45	18 29	0 40	22 57	1 46	30 54	11 32	10 32	10 24	14 7		n.a.
F 17	13 47	2 28	1 33	18 54	0n 3	1 35	1 52	13 59	3 10	17 33	0 11	0 18	0 45	18 28	0 40	22 57	1 46	30 54	11 32	10 32	10 25	14 10		n.a.
S 18	13 27	4n32	2 47	18 20	0 15	2 4	1 52	14 2	3 12	17 29	0 11	0 16	0 45	18 27	0 40	22 57	1 46	30 54	11 32	10 32	10 26	14 13		n.a.
S 19	13 6	11 17	3 49	17 46	0 26	2 34	1 52	14 5	3 14	17 25	0 10	0 13	0 45	18 26	0 40	22 58	1 46	30 54	11 33	10 32	10 27	14 16		n.a.
M20	12 45	17 23	4 36	17 10	0 36	3 3	1 51	14 9	3 16	17 21	0 10	0 11	0 45	18 25	0 40	22 58	1 46	30 55	11 33	10 31	10 28	14 19		n.a.
T 21	12 24	22 29	5 6	16 34	0 45	3 32	1 51	14 12	3 17	17 17	0 10	0 8	0 45	18 24	0 40	22 58	1 46	30 55	11 33	10 31	10 29	14 22		n.a.
W22	12 3	26 12	5 16	15 57	0 54	4 1	1 51	14 15	3 19	17 13	0 10	0 5	0 45	18 23	0 40	22 58	1 46	30 55	11 33	10 31	10 31	14 25		n.a.
T 23	11 42	28 18	5 8	15 19	1 2	4 30	1 50	14 17	3 21	17 9	0 10	0 3	0 45	18 22	0 40	22 59	1 46	30 55	11 33	10 31	10 32	14 28		n.a.
F 24	11 20	28 39	4 43	14 41	1 9	4 59	1 49	14 20	3 22	17 5	0 10	0 0	0 45	18 21	0 40	22 59	1 46	30 56	11 34	10 31	10 33	14 31		n.a.
S 25	10 58	27 17	4 3	14 2	1 16	5 27	1 49	14 23	3 24	17 1	0 10	0n 2	0 45	18 20	0 40	22 59	1 46	30 56	11 34	10 31	10 34	14 34		n.a.
S 26	10 36	24 26	3 10	13 23	1 22	5 56	1 48	14 25	3 25	16 57	0 9	0 5	0 45	18 19	0 40	22 59	1 46	30 56	11 34	10 31	10 35	14 37		n.a.
M27	10 14	20 22	2 9	12 43	1 27	6 24	1 47	14 28	3 26	16 53	0 9	0 8	0 45	18 18	0 40	22 59	1 46	30 56	11 34	10 31	10 36	14 40		n.a.
T 28	9 52	15 27	1 2	12 3	1 32	6 52	1 46	14 30	3 27	16 49	0 9	0 10	0 45	18 17	0 40	23 0	1 46	30 56	11 34	10 31	10 38	14 43		n.a.
W29	9 29	9 58	0s 7	11 23	1 36	7 20	1 45	14 32	3 28	16 45	0 9	0 13	0 45	18 16	0 40	23 0	1 46	30 57	11 35	10 31	10 39	14 46		n.a.
T 30	9 6	4 11	1 14	10 43	1 39	7 47	1 44	14 34	3 29	16 41	0 9	0 16	0 45	18 15	0 40	23 0	1 46	30 57	11 35	10 31	10 40	14 49		n.a.
F 31	8s44	1s39	2s17	10s 3	1n42	8n15	1n43	14n36	3s30	16s37	0s 9	0n18	0n45	18s14	0s40	23n 0	1n46	30s57	11s35	10s32	10s41	14s52		n.a.

Julian Day Number = -2902156.5, Delta T = 188h57m13s
Ecliptic obliquity = 23°55'34, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°59'09, Lahiri = -176°52'09 Julian Calendar 1 May 12659 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12659 BCE

The year -12658 astronomical counting style corresponds to year 12659 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12659 BCE (-12658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 43 52	9♓ 1'30	10♎55	1♓56	17♈51	10°R21	15♒49	29♓10	11♒52	26°R31	26°R21	3°R13	2♓44	28♎ 0	n.a.	S 1
S 2	10 47 48	10° 1'51	22°49	3°41	19° 3	10♌13	16° 2	29°16	11°56	26♋30	26♏20	3♓12	2°41	28° 6	n.a.	S 2
M 3	10 51 45	11° 2'14	4♏39	5°26	20°16	10° 5	16°15	29°23	11°59	26°29	26°20	3°11	2°38	28°13	n.a.	M 3
T 4	10 55 41	12° 2'40	16°30	7°10	21°28	9°59	16°28	29°29	12° 3	26°27	26°20	3°10	2°35	28°20	n.a.	T 4
W 5	10 59 38	13° 3'08	28°25	8°54	22°40	9°53	16°41	29°36	12° 6	26°26	26°20	3° 9	2°32	28°26	n.a.	W 5
T 6	11 3 34	14° 3'38	10♐28	10°37	23°52	9°48	16°53	29°43	12°10	26°25	26°20	3°D 9	2°28	28°33	n.a.	T 6
F 7	11 7 31	15° 4'11	22°45	12°21	25° 4	9°44	17° 6	29°50	12°13	26°24	26°19	3° 9	2°25	28°40	n.a.	F 7
S 8	11 11 27	16° 4'46	5♑19	14° 3	26°16	9°41	17°19	29°56	12°16	26°24	26°19	3°10	2°22	28°47	n.a.	S 8
S 9	11 15 24	17° 5'23	18°15	15°45	27°28	9°38	17°31	0♈ 3	12°20	26°23	26°19	3°11	2°19	28°53	n.a.	S 9
M10	11 19 20	18° 6'02	1♒36	17°26	28°40	9°36	17°44	0°10	12°23	26°22	26°18	3°12	2°16	29° 0	n.a.	M10
T 11	11 23 17	19° 6'43	15°23	19° 7	29°51	9°35	17°56	0°16	12°26	26°21	26°18	3°13	2°13	29° 7	n.a.	T 11
W12	11 27 13	20° 7'27	29°36	20°48	1♉ 3	9°D35	18° 8	0°23	12°29	26°20	26°18	3°R14	2° 9	29°13	n.a.	W12
T 13	11 31 9	21° 8'12	14♓11	22°27	2°15	9°36	18°21	0°30	12°33	26°19	26°17	3°13	2° 6	29°20	n.a.	T 13
F 14	11 35 6	22° 9'00	29° 3	24° 7	3°26	9°37	18°33	0°37	12°36	26°18	26°17	3°12	2° 3	29°27	n.a.	F 14
S 15	11 39 2	23° 9'49	14♈ 3	25°45	4°38	9°39	18°45	0°44	12°39	26°18	26°16	3°10	2° 0	29°33	n.a.	S 15
S 16	11 42 59	24°10'39	29° 3	27°24	5°49	9°42	18°57	0°50	12°42	26°17	26°16	3° 7	1°57	29°40	n.a.	S 16
M17	11 46 55	25°11'32	13♉55	29° 1	7° 0	9°46	19°10	0°57	12°45	26°16	26°16	3° 4	1°54	29°47	n.a.	M17
T 18	11 50 52	26°12'26	28°30	0♈39	8°12	9°51	19°22	1° 4	12°48	26°16	26°15	3° 1	1°50	29°54	n.a.	T 18
W19	11 54 48	27°13'21	12♊46	2°15	9°23	9°56	19°34	1°11	12°51	26°15	26°15	3° 0	1°47	0♏ 0	n.a.	W19
T 20	11 58 44	28°14'18	26°39	3°52	10°34	10° 2	19°46	1°18	12°54	26°14	26°14	2°D59	1°44	0° 7	n.a.	T 20
F 21	12 2 41	29°15'16	10♋ 9	5°28	11°45	10° 8	19°57	1°25	12°57	26°14	26°13	2°59	1°41	0°14	n.a.	F 21
S 22	12 6 37	0♈16'15	23°19	7° 3	12°56	10°16	20° 9	1°32	13° 0	26°13	26°13	3° 1	1°38	0°20	n.a.	S 22
S 23	12 10 34	1°17'16	6♌11	8°38	14° 7	10°24	20°21	1°38	13° 3	26°13	26°12	3° 2	1°34	0°27	n.a.	S 23
M24	12 14 30	2°18'18	18°47	10°13	15°18	10°32	20°32	1°45	13° 6	26°12	26°12	3° 4	1°31	0°34	n.a.	M24
T 25	12 18 27	3°19'21	1♍11	11°47	16°28	10°42	20°44	1°52	13° 8	26°12	26°11	3°R 5	1°28	0°40	n.a.	T 25
W26	12 22 23	4°20'25	13°24	13°21	17°39	10°52	20°56	1°59	13°11	26°12	26°10	3° 4	1°25	0°47	n.a.	W26
T 27	12 26 19	5°21'31	25°30	14°55	18°49	11° 2	21° 7	2° 6	13°14	26°11	26°10	3° 2	1°22	0°54	n.a.	T 27
F 28	12 30 16	6°22'38	7♎30	16°28	19°59	11°14	21°18	2°13	13°16	26°11	26° 9	2°58	1°19	1° 1	n.a.	F 28
S 29	12 34 12	7°23'46	19°25	18° 1	21°10	11°25	21°29	2°20	13°19	26°11	26° 8	2°53	1°15	1° 7	n.a.	S 29
S 30	12 38 9	8♈24'56	1♏17	19♈34	22♉20	11♌38	21♒41	2♈26	13♒22	26♋10	26♏ 8	2♓46	1♓12	1♏14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s21	7s22	3s14	9s23	1n45	8n42	1n41	14n38	3s30	16s33	0s 9	0n21	0n45	18s13	0s40	23n 0	1n46	30s57	11s35	10s32	10s42	14s55		n.a.
S 2	7 57	12 46	4 1	8 43	1 46	9 9	1 40	14 40	3 31	16 29	0 8	0 24	0 45	18 12	0 40	23 0	1 45	30 57	11 36	10 32	10 43	14 57		n.a.
M 3	7 34	17 40	4 38	8 3	1 48	9 35	1 38	14 41	3 32	16 25	0 8	0 26	0 45	18 11	0 40	23 1	1 45	30 57	11 36	10 33	10 45	15 0		n.a.
T 4	7 11	21 56	5 3	7 22	1 49	10 1	1 37	14 42	3 32	16 21	0 8	0 29	0 45	18 10	0 40	23 1	1 45	30 58	11 36	10 33	10 46	15 3		n.a.
W 5	6 47	25 19	5 15	6 43	1 49	10 27	1 35	14 43	3 32	16 17	0 8	0 32	0 45	18 9	0 40	23 1	1 45	30 58	11 36	10 33	10 47	15 6		n.a.
T 6	6 23	27 38	5 13	6 3	1 50	10 53	1 33	14 45	3 33	16 13	0 8	0 35	0 46	18 8	0 40	23 1	1 45	30 58	11 36	10 33	10 48	15 9		n.a.
F 7	6 0	28 41	4 58	5 23	1 49	11 18	1 31	14 45	3 33	16 9	0 8	0 37	0 46	18 7	0 40	23 1	1 45	30 58	11 37	10 33	10 49	15 12		n.a.
S 8	5 36	28 16	4 28	4 44	1 49	11 43	1 29	14 46	3 33	16 5	0 8	0 40	0 46	18 6	0 40	23 1	1 45	30 58	11 37	10 33	10 50	15 15		n.a.
S 9	5 12	26 20	3 43	4 5	1 48	12 8	1 27	14 47	3 33	16 1	0 7	0 43	0 46	18 5	0 40	23 1	1 45	30 58	11 37	10 33	10 52	15 18		n.a.
M10	4 48	22 54	2 46	3 26	1 46	12 32	1 25	14 47	3 33	15 57	0 7	0 46	0 46	18 4	0 40	23 1	1 45	30 58	11 37	10 32	10 53	15 21		n.a.
T 11	4 23	18 5	1 37	2 48	1 44	12 56	1 23	14 47	3 33	15 53	0 7	0 49	0 46	18 3	0 40	23 2	1 45	30 58	11 37	10 32	10 54	15 24		n.a.
W12	3 59	12 9	0 20	2 9	1 42	13 20	1 21	14 48	3 33	15 49	0 7	0 51	0 46	18 2	0 40	23 2	1 45	30 59	11 38	10 32	10 55	15 27		n.a.
T 13	3 35	5 26	1n 0	1 32	1 40	13 43	1 18	14 48	3 33	15 45	0 7	0 54	0 46	18 1	0 40	23 2	1 45	30 59	11 38	10 32	10 56	15 30		n.a.
F 14	3 10	1n42	2 17	0 54	1 37	14 6	1 16	14 47	3 33	15 41	0 7	0 57	0 46	18 0	0 40	23 2	1 45	30 59	11 38	10 32	10 57	15 33		n.a.
S 15	2 46	8 48	3 26	0 17	1 35	14 28	1 13	14 47	3 33	15 37	0 7	1 0	0 46	17 59	0 40	23 2	1 45	30 59	11 38	10 33	10 59	15 35		n.a.
S 16	2 21	15 24	4 20	0n20	1 31	14 50	1 11	14 46	3 32	15 33	0 6	1 3	0 46	17 58	0 40	23 2	1 45	30 59	11 38	10 34	11 0	15 38		n.a.
M17	1 57	21 2	4 57	0 57	1 28	15 12	1 8	14 46	3 32	15 29	0 6	1 5	0 46	17 57	0 40	23 2	1 45	30 59	11 39	10 35	11 1	15 41		n.a.
T 18	1 32	25 18	5 13	1 33	1 24	15 33	1 5	14 45	3 32	15 25	0 6	1 8	0 46	17 57	0 40	23 2	1 44	30 59	11 39	10 36	11 2	15 44		n.a.
W19	1 8	27 54	5 9	2 8	1 20	15 53	1 2	14 44	3 31	15 21	0 6	1 11	0 46	17 56	0 40	23 2	1 44	30 59	11 39	10 37	11 3	15 47		n.a.
T 20	0 43	28 40	4 48	2 44	1 16	16 14	0 59	14 43	3 31	15 17	0 6	1 14	0 46	17 55	0 40	23 2	1 44	30 59	11 39	10 37	11 4	15 50		n.a.
F 21	0 18	27 41	4 10	3 18	1 12	16 33	0 56	14 41	3 30	15 13	0 6	1 17	0 46	17 54	0 40	23 2	1 44	30 59	11 39	10 37	11 6	15 53		n.a.
S 22	0n 7	25 10	3 21	3 53	1 7	16 53	0 53	14 40	3 30	15 9	0 6	1 20	0 46	17 53	0 40	23 2	1 44	30 59	11 39	10 36	11 7	15 56		n.a.
S 23	0 31	21 24	2 22	4 27	1 3	17 11	0 50	14 38	3 29	15 5	0 5	1 22	0 47	17 52	0 40	23 2	1 44	30 59	11 40	10 36	11 8	15 58		n.a.
M24	0 56	16 43	1 17	5 0	0 58	17 30	0 46	14 37	3 29	15 1	0 5	1 25	0 47	17 52	0 40	23 2	1 44	30 59	11 40	10 35	11 9	16 1		n.a.
T 25	1 21	11 26	0 10	5 33	0 53	17 47	0 43	14 35	3 28	14 57	0 5	1 28	0 47	17 51	0 40	23 2	1 44	30 59	11 40	10 35	11 10	16 4		n.a.
W26	1 45	5 47	0s56	6 6	0 47	18 4	0 40	14 32	3 27	14 53	0 5	1 31	0 47	17 50	0 40	23 2	1 44	30 59	11 40	10 35	11 11	16 7		n.a.
T 27	2 10	0 0	1 59	6 38	0 42	18 21	0 36	14 30	3 27	14 50	0 5	1 34	0 47	17 49	0 40	23 2	1 44	30 59	11 40	10 36	11 12	16 10		n.a.
F 28	2 35	5s43	2 56	7 10	0 36	18 37	0 33	14 28	3 26	14 46	0 5	1 37	0 47	17 48	0 40	23 2	1 44	30 59	11 40	10 37	11 14	16 13		n.a.
S 29	2 59	11 12	3 45	7 41	0 31	18 53	0 29	14 25	3 25	14 42	0 5	1 40	0 47	17 48	0 40	23 2	1 44	30 59	11 41	10 39	11 15	16 15		n.a.
S 30	3n24	16s16	4s24	8n11	0n25	19n 8	0n25	14n22	3s25	14s38	0s 4	1n42	0n47	17s47	0s40	23n 2	1n44	30s59	11s41	10s42	11s16	16s18		n.a.

Julian Day Number = -2902125.5, Delta T = 188h57m05s
Ecliptic obliquity = 23°55'34, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°59'05, Lahiri = -176°52'05 Julian Calendar 1 June 12659 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12659 BCE

The year -12658 astronomical counting style corresponds to year 12659 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12659 BCE (-12658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 42 5	9♈26'07	13♏ 7	21♈ 6	23♉30	11♌51	21♒52	2♈33	13♒24	26°R10	26°R 7	2°R39	1♓ 9	1♏21	n.a.	M 1
T 2	12 46 1	10°27'20	24°59	22°38	24°40	12° 4	22° 3	2°40	13°27	26♋10	26♏ 6	2♓32	1° 6	1°27	n.a.	T 2
W 3	12 49 58	11°28'34	6♐55	24° 9	25°49	12°18	22°14	2°47	13°29	26°10	26° 5	2°25	1° 3	1°34	n.a.	W 3
T 4	12 53 54	12°29'49	18°57	25°41	26°59	12°33	22°24	2°54	13°32	26°10	26° 5	2°21	0°59	1°41	n.a.	T 4
F 5	12 57 51	13°31'06	1♑11	27°12	28° 8	12°48	22°35	3° 0	13°34	26°10	26° 4	2°18	0°56	1°48	n.a.	F 5
S 6	13 1 47	14°32'24	13°39	28°42	29°18	13° 4	22°46	3° 7	13°36	26°10	26° 3	2°D17	0°53	1°54	n.a.	S 6
S 7	13 5 44	15°33'43	26°27	0♉12	0♊27	13°20	22°56	3°14	13°39	26°D10	26° 2	2°18	0°50	2° 1	n.a.	S 7
M 8	13 9 40	16°35'04	9♒39	1°42	1°36	13°37	23° 7	3°21	13°41	26°10	26° 1	2°19	0°47	2° 8	n.a.	M 8
T 9	13 13 36	17°36'26	23°18	3°11	2°45	13°54	23°17	3°28	13°43	26°10	26° 1	2°20	0°44	2°14	n.a.	T 9
W10	13 17 33	18°37'49	7♓25	4°40	3°54	14°12	23°27	3°34	13°45	26°10	26° 0	2°R20	0°40	2°21	n.a.	W10
T 11	13 21 29	19°39'13	22° 0	6° 9	5° 3	14°30	23°38	3°41	13°47	26°10	25°59	2°19	0°37	2°28	n.a.	T 11
F 12	13 25 26	20°40'38	6♈58	7°36	6°11	14°48	23°48	3°48	13°49	26°10	25°58	2°15	0°34	2°35	n.a.	F 12
S 13	13 29 22	21°42'04	22°12	9° 3	7°20	15° 7	23°57	3°54	13°51	26°10	25°57	2° 9	0°31	2°41	n.a.	S 13
S 14	13 33 18	22°43'31	7♉31	10°30	8°28	15°27	24° 7	4° 1	13°53	26°10	25°56	2° 1	0°28	2°48	n.a.	S 14
M15	13 37 15	23°44'59	22°44	11°55	9°36	15°47	24°17	4° 8	13°55	26°11	25°55	1°52	0°25	2°55	n.a.	M15
T 16	13 41 11	24°46'27	7♊41	13°20	10°44	16° 7	24°27	4°14	13°57	26°11	25°54	1°44	0°21	3° 1	n.a.	T 16
W17	13 45 8	25°47'55	22°13	14°43	11°51	16°28	24°36	4°21	13°59	26°11	25°53	1°38	0°18	3° 8	n.a.	W17
T 18	13 49 4	26°49'24	6♋18	16° 6	12°59	16°49	24°45	4°27	14° 1	26°12	25°52	1°34	0°15	3°15	n.a.	T 18
F 19	13 53 1	27°50'53	19°54	17°26	14° 6	17°10	24°55	4°34	14° 2	26°12	25°51	1°32	0°12	3°21	n.a.	F 19
S 20	13 56 57	28°52'22	3♌ 3	18°45	15°13	17°32	25° 4	4°40	14° 4	26°13	25°50	1°D31	0° 9	3°28	n.a.	S 20
S 21	14 0 54	29°53'51	15°48	20° 3	16°20	17°55	25°13	4°47	14° 6	26°13	25°49	1°32	0° 5	3°35	n.a.	S 21
M22	14 4 50	0♉55'20	28°15	21°18	17°27	18°17	25°22	4°53	14° 7	26°14	25°48	1°R33	0° 2	3°42	n.a.	M22
T 23	14 8 46	1°56'49	10♍28	22°30	18°34	18°40	25°31	5° 0	14° 9	26°14	25°47	1°32	29♒59	3°48	n.a.	T 23
W24	14 12 43	2°58'19	22°31	23°40	19°40	19° 3	25°39	5° 6	14°10	26°15	25°46	1°30	29°56	3°55	n.a.	W24
T 25	14 16 39	3°59'48	4♎27	24°46	20°46	19°27	25°48	5°12	14°11	26°15	25°45	1°25	29°53	4° 2	n.a.	T 25
F 26	14 20 36	5° 1'18	16°20	25°48	21°52	19°51	25°56	5°18	14°13	26°16	25°44	1°17	29°50	4° 8	n.a.	F 26
S 27	14 24 32	6° 2'47	28°11	26°45	22°57	20°15	26° 4	5°25	14°14	26°17	25°43	1° 6	29°46	4°15	n.a.	S 27
S 28	14 28 29	7° 4'17	10♏ 3	27°38	24° 2	20°40	26°12	5°31	14°15	26°17	25°42	0°54	29°43	4°22	n.a.	S 28
M29	14 32 25	8° 5'47	21°57	28°25	25° 7	21° 4	26°20	5°37	14°16	26°18	25°41	0°40	29°40	4°29	n.a.	M29
T 30	14 36 22	9° 7'17	3♐53	29° 5	26°12	21°30	26°28	5°43	14°17	26°19	25°39	0°27	29°37	4°35	n.a.	T 30
W31	14 40 18	10♉ 8'47	15♐54	29♉37	27♊17	21♌55	26♒36	5♈49	14♒18	26♋20	25♏38	0♓14	29♒34	4♏42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n49	20s43	4s52	8n41	0n19	19n22	0n21	14n20	3s24	14s34	0s 4	1n45	0n47	17s46	0s40	23n 2	1n44	30s59	11s41	10s44	11s17	16s21		n.a.
T 2	4 13	24 21	5 6	9 11	0 13	19 36	0 17	14 17	3 23	14 31	0 4	1 48	0 47	17 46	0 40	23 2	1 43	30 59	11 41	10 47	11 18	16 24		n.a.
W 3	4 38	26 58	5 8	9 39	0 7	19 49	0 13	14 13	3 22	14 27	0 4	1 51	0 47	17 45	0 40	23 2	1 43	30 59	11 41	10 49	11 19	16 27		n.a.
T 4	5 2	28 23	4 56	10 8	0 0	20 2	0 9	14 10	3 21	14 23	0 4	1 54	0 47	17 44	0 40	23 2	1 43	30 59	11 41	10 51	11 21	16 30		n.a.
F 5	5 26	28 26	4 31	10 35	0s 6	20 14	0 5	14 6	3 21	14 19	0 4	1 57	0 47	17 43	0 40	23 2	1 43	30 59	11 42	10 52	11 22	16 32		n.a.
S 6	5 50	27 4	3 52	11 2	0 12	20 26	0 1	14 3	3 20	14 16	0 4	1 59	0 48	17 43	0 40	23 2	1 43	30 59	11 42	10 52	11 23	16 35		n.a.
S 7	6 15	24 15	3 1	11 29	0 19	20 37	0s 3	13 59	3 19	14 12	0 3	2 2	0 48	17 42	0 40	23 2	1 43	30 59	11 42	10 52	11 24	16 38		n.a.
M 8	6 39	20 7	1 59	11 55	0 25	20 47	0 7	13 55	3 18	14 8	0 3	2 5	0 48	17 41	0 40	23 2	1 43	30 59	11 42	10 52	11 25	16 41		n.a.
T 9	7 3	14 48	0 49	12 20	0 32	20 57	0 11	13 51	3 17	14 5	0 3	2 8	0 48	17 41	0 40	23 2	1 43	30 58	11 42	10 51	11 26	16 44		n.a.
W10	7 26	8 32	0n27	12 44	0 39	21 6	0 16	13 47	3 16	14 1	0 3	2 11	0 48	17 40	0 40	23 2	1 43	30 58	11 42	10 51	11 27	16 46		n.a.
T 11	7 50	1 39	1 44	13 8	0 45	21 14	0 20	13 42	3 15	13 58	0 3	2 13	0 48	17 40	0 40	23 2	1 43	30 58	11 42	10 52	11 29	16 49		n.a.
F 12	8 14	5n29	2 55	13 31	0 52	21 22	0 25	13 38	3 14	13 54	0 3	2 16	0 48	17 39	0 40	23 2	1 43	30 58	11 42	10 53	11 30	16 52		n.a.
S 13	8 37	12 26	3 55	13 53	0 59	21 30	0 29	13 33	3 14	13 51	0 2	2 19	0 48	17 39	0 40	23 1	1 43	30 58	11 43	10 55	11 31	16 55		n.a.
S 14	9 1	18 40	4 38	14 14	1 5	21 36	0 34	13 28	3 13	13 47	0 2	2 22	0 48	17 38	0 40	23 1	1 43	30 58	11 43	10 58	11 32	16 57		n.a.
M15	9 24	23 41	5 2	14 35	1 12	21 42	0 38	13 23	3 12	13 44	0 2	2 25	0 48	17 37	0 40	23 1	1 42	30 58	11 43	11 1	11 33	17 0		n.a.
T 16	9 47	27 1	5 4	14 55	1 18	21 48	0 43	13 18	3 11	13 40	0 2	2 27	0 48	17 37	0 40	23 1	1 42	30 58	11 43	11 4	11 34	17 3		n.a.
W17	10 10	28 27	4 46	15 14	1 25	21 53	0 48	13 12	3 10	13 37	0 2	2 30	0 48	17 36	0 40	23 1	1 42	30 57	11 43	11 7	11 35	17 6		n.a.
T 18	10 32	27 58	4 11	15 33	1 31	21 57	0 53	13 7	3 9	13 34	0 2	2 33	0 49	17 36	0 40	23 1	1 42	30 57	11 43	11 8	11 37	17 8		n.a.
F 19	10 55	25 46	3 24	15 50	1 37	22 1	0 57	13 1	3 8	13 30	0 2	2 35	0 49	17 35	0 40	23 1	1 42	30 57	11 43	11 9	11 38	17 11		n.a.
S 20	11 17	22 15	2 26	16 7	1 43	22 4	1 2	12 56	3 7	13 27	0 1	2 38	0 49	17 35	0 40	23 0	1 42	30 57	11 43	11 9	11 39	17 14		n.a.
S 21	11 39	17 44	1 23	16 22	1 48	22 6	1 7	12 50	3 6	13 24	0 1	2 41	0 49	17 34	0 40	23 0	1 42	30 57	11 43	11 9	11 40	17 17		n.a.
M22	12 1	12 36	0 18	16 37	1 54	22 8	1 12	12 44	3 5	13 21	0 1	2 44	0 49	17 34	0 40	23 0	1 42	30 57	11 43	11 8	11 41	17 19		n.a.
T 23	12 23	7 4	0s47	16 51	1 59	22 9	1 17	12 37	3 4	13 17	0 1	2 46	0 49	17 34	0 40	23 0	1 42	30 56	11 44	11 9	11 42	17 22		n.a.
W24	12 45	1 22	1 49	17 4	2 4	22 9	1 22	12 31	3 3	13 14	0 1	2 49	0 49	17 33	0 40	23 0	1 42	30 56	11 44	11 9	11 43	17 25		n.a.
T 25	13 6	4s20	2 46	17 17	2 8	22 9	1 27	12 24	3 2	13 11	0 1	2 52	0 49	17 33	0 40	23 0	1 42	30 56	11 44	11 11	11 45	17 28		n.a.
F 26	13 27	9 50	3 34	17 28	2 11	22 9	1 32	12 18	3 1	13 8	0 0	2 54	0 49	17 32	0 40	22 59	1 42	30 56	11 44	11 14	11 46	17 30		n.a.
S 27	13 48	14 58	4 13	17 39	2 15	22 7	1 37	12 11	3 0	13 5	0 0	2 57	0 50	17 32	0 40	22 59	1 42	30 55	11 44	11 18	11 47	17 33		n.a.
S 28	14 9	19 34	4 41	17 49	2 17	22 6	1 42	12 4	2 59	13 2	0 0	2 59	0 50	17 32	0 40	22 59	1 42	30 55	11 44	11 23	11 48	17 36		n.a.
M29	14 29	23 24	4 57	17 58	2 18	22 3	1 47	11 57	2 58	12 59	0n 0	3 2	0 50	17 31	0 40	22 59	1 41	30 55	11 44	11 28	11 49	17 38		n.a.
T 30	14 49	26 16	5 0	18 6	2 19	22 0	1 52	11 50	2 57	12 56	0 0	3 5	0 50	17 31	0 40	22 59	1 41	30 55	11 44	11 32	11 50	17 41		n.a.
W31	15n 9	27s58	4s50	18n14	2s19	21n57	1s57	11n43	2s56	12s54	0n 0	3n 7	0n50	17s31	0s40	22n58	1n41	30s54	11s44	11s37	11s51	17s44		n.a.

Julian Day Number = -2902095.5, Delta T = 188h56m58s
Ecliptic obliquity = 23°55'35, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°59'01, Lahiri = -176°52'01 Julian Calendar 1 July 12659 BCE == Greg. Calendar 26 March 12659 BCE

The year -12658 astronomical counting style corresponds to year 12659 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12659 BCE (-12658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 44 15	11♉10'17	28♐ 1	0♊ 2	28♊21	22♌21	26♒44	5♈55	14♒19	26♋20	25°R37	0°R 4	29♒31	4♏49	n.a.	T 1
F 2	14 48 11	12°11'48	10♑17	0°17	29°25	22°47	26°51	6° 1	14°20	26°21	25♏36	29♒57	29°27	4°55	n.a.	F 2
S 3	14 52 8	13°13'18	22°46	0°R22	0♋28	23°13	26°58	6° 7	14°21	26°22	25°35	29°53	29°24	5° 2	n.a.	S 3
S 4	14 56 4	14°14'48	5♒29	0°16	1°32	23°39	27° 5	6°13	14°22	26°23	25°34	29°51	29°21	5° 9	n.a.	S 4
M 5	15 0 1	15°16'19	18°33	29♉59	2°34	24° 6	27°12	6°19	14°23	26°24	25°33	29°D51	29°18	5°16	n.a.	M 5
T 6	15 3 57	16°17'49	2♓ 0	29°30	3°37	24°33	27°19	6°25	14°24	26°25	25°32	29°R51	29°15	5°22	n.a.	T 6
W 7	15 7 54	17°19'20	15°54	28°50	4°39	25° 0	27°26	6°31	14°24	26°26	25°30	29°50	29°11	5°29	n.a.	W 7
T 8	15 11 50	18°20'50	0♈15	27°59	5°41	25°27	27°33	6°36	14°25	26°27	25°29	29°47	29° 8	5°36	n.a.	T 8
F 9	15 15 47	19°22'20	15° 1	26°57	6°43	25°55	27°39	6°42	14°25	26°28	25°28	29°41	29° 5	5°42	n.a.	F 9
S 10	15 19 43	20°23'50	0♉ 8	25°47	7°44	26°23	27°45	6°48	14°26	26°29	25°27	29°33	29° 2	5°49	n.a.	S 10
S 11	15 23 40	21°25'19	15°26	24°31	8°45	26°51	27°51	6°53	14°26	26°31	25°26	29°22	28°59	5°56	n.a.	S 11
M12	15 27 36	22°26'49	0♊44	23°11	9°45	27°19	27°57	6°59	14°27	26°32	25°25	29°10	28°56	6° 3	n.a.	M12
T 13	15 31 33	23°28'17	15°50	21°49	10°45	27°48	28° 3	7° 4	14°27	26°33	25°24	28°58	28°52	6° 9	n.a.	T 13
W14	15 35 29	24°29'45	0♋35	20°29	11°44	28°17	28° 8	7° 9	14°27	26°34	25°22	28°48	28°49	6°16	n.a.	W14
T 15	15 39 26	25°31'12	14°52	19°13	12°43	28°45	28°14	7°15	14°27	26°36	25°21	28°41	28°46	6°23	n.a.	T 15
F 16	15 43 22	26°32'37	28°39	18° 3	13°42	29°15	28°19	7°20	14°28	26°37	25°20	28°36	28°43	6°29	n.a.	F 16
S 17	15 47 19	27°34'02	11♌55	17° 1	14°40	29°44	28°24	7°25	14°28	26°38	25°19	28°34	28°40	6°36	n.a.	S 17
S 18	15 51 16	28°35'26	24°45	16° 8	15°38	0♍13	28°29	7°30	14°R28	26°40	25°18	28°34	28°37	6°43	n.a.	S 18
M19	15 55 12	29°36'48	7♍13	15°24	16°35	0°43	28°34	7°35	14°28	26°41	25°17	28°34	28°33	6°50	n.a.	M19
T 20	15 59 9	0♊38'09	19°24	14°51	17°31	1°13	28°38	7°40	14°28	26°42	25°15	28°33	28°30	6°56	n.a.	T 20
W21	16 3 5	1°39'29	1♎24	14°29	18°27	1°43	28°43	7°45	14°27	26°44	25°14	28°30	28°27	7° 3	n.a.	W21
T 22	16 7 2	2°40'48	13°16	14°16	19°22	2°13	28°47	7°50	14°27	26°45	25°13	28°24	28°24	7°10	n.a.	T 22
F 23	16 10 58	3°42'05	25° 6	14°D12	20°17	2°43	28°51	7°55	14°27	26°47	25°12	28°16	28°21	7°16	n.a.	F 23
S 24	16 14 55	4°43'22	6♏56	14°17	21°10	3°14	28°55	8° 0	14°27	26°48	25°11	28° 4	28°17	7°23	n.a.	S 24
S 25	16 18 52	5°44'37	18°50	14°31	22° 4	3°45	28°59	8° 5	14°26	26°50	25°10	27°50	28°14	7°30	n.a.	S 25
M26	16 22 48	6°45'51	0♐48	14°52	22°56	4°15	29° 2	8° 9	14°26	26°52	25° 9	27°36	28°11	7°37	n.a.	M26
T 27	16 26 45	7°47'04	12°52	15°19	23°48	4°46	29° 5	8°14	14°25	26°53	25° 7	27°21	28° 8	7°43	n.a.	T 27
W28	16 30 42	8°48'15	25° 4	15°53	24°39	5°17	29° 9	8°18	14°25	26°55	25° 6	27° 7	28° 5	7°50	n.a.	W28
T 29	16 34 38	9°49'26	7♑22	16°33	25°29	5°48	29°11	8°23	14°24	26°56	25° 5	26°56	28° 2	7°57	n.a.	T 29
F 30	16 38 35	10°50'35	19°50	17°17	26°19	6°20	29°14	8°27	14°24	26°58	25° 4	26°48	27°58	8° 3	n.a.	F 30
S 31	16 42 31	11♊51'43	2♒28	18♉ 6	27♋ 7	6♍51	29♒17	8♈31	14♒23	27♋ 0	25♏ 3	26♒43	27♒55	8♏10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n29	28s21	4s26	18n20	2s17	21n53	2s 2	11n35	2s55	12s51	0n 1	3n10	0n50	17s31	0s40	22n58	1n41	30s54	11s44	11s40	11s53	17s47		n.a.
F 2	15 48	27 20	3 50	18 27	2 14	21 48	2 7	11 27	2 54	12 48	0 1	3 12	0 50	17 30	0 40	22 58	1 41	30 54	11 44	11 43	11 54	17 49		n.a.
S 3	16 7	24 57	3 2	18 32	2 9	21 43	2 12	11 20	2 54	12 45	0 1	3 15	0 50	17 30	0 40	22 58	1 41	30 54	11 44	11 45	11 55	17 52		n.a.
S 4	16 26	21 18	2 5	18 37	2 3	21 38	2 17	11 12	2 53	12 43	0 1	3 17	0 50	17 30	0 40	22 57	1 41	30 53	11 44	11 45	11 56	17 55		n.a.
M 5	16 44	16 31	0 59	18 41	1 56	21 32	2 22	11 4	2 52	12 40	0 1	3 20	0 51	17 30	0 41	22 57	1 41	30 53	11 44	11 45	11 57	17 57		n.a.
T 6	17 2	10 48	0n11	18 44	1 46	21 25	2 27	10 56	2 51	12 38	0 1	3 22	0 51	17 29	0 41	22 57	1 41	30 53	11 44	11 45	11 58	18 0		n.a.
W 7	17 20	4 23	1 24	18 46	1 35	21 18	2 32	10 48	2 50	12 35	0 2	3 25	0 51	17 29	0 41	22 57	1 41	30 53	11 44	11 46	11 59	18 3		n.a.
T 8	17 38	2n26	2 33	18 48	1 21	21 11	2 37	10 39	2 49	12 33	0 2	3 27	0 51	17 29	0 41	22 56	1 41	30 52	11 44	11 47	12 0	18 5		n.a.
F 9	17 55	9 18	3 34	18 48	1 6	21 3	2 42	10 31	2 48	12 30	0 2	3 29	0 51	17 29	0 41	22 56	1 41	30 52	11 44	11 49	12 2	18 8		n.a.
S 10	18 12	15 48	4 21	18 47	0 50	20 55	2 47	10 22	2 47	12 28	0 2	3 32	0 51	17 29	0 41	22 56	1 41	30 52	11 44	11 52	12 3	18 11		n.a.
S 11	18 28	21 25	4 51	18 45	0 33	20 46	2 52	10 13	2 46	12 25	0 2	3 34	0 51	17 29	0 41	22 55	1 41	30 51	11 44	11 56	12 4	18 13		n.a.
M12	18 45	25 35	4 59	18 43	0 14	20 37	2 57	10 4	2 45	12 23	0 3	3 36	0 51	17 29	0 41	22 55	1 40	30 51	11 44	12 0	12 5	18 16		n.a.
T 13	19 1	27 54	4 47	18 40	0n 4	20 27	3 2	9 55	2 44	12 21	0 3	3 39	0 52	17 29	0 41	22 55	1 40	30 51	11 44	12 4	12 6	18 18		n.a.
W14	19 16	28 11	4 15	18 36	0 23	20 17	3 7	9 46	2 43	12 19	0 3	3 41	0 52	17 29	0 41	22 54	1 40	30 50	11 44	12 8	12 7	18 21		n.a.
T 15	19 31	26 32	3 28	18 32	0 41	20 7	3 12	9 37	2 42	12 17	0 3	3 43	0 52	17 28	0 41	22 54	1 40	30 50	11 44	12 10	12 8	18 24		n.a.
F 16	19 46	23 18	2 31	18 29	0 58	19 57	3 17	9 28	2 41	12 15	0 3	3 46	0 52	17 28	0 41	22 54	1 40	30 50	11 44	12 12	12 9	18 26		n.a.
S 17	20 0	18 57	1 27	18 26	1 14	19 46	3 21	9 18	2 40	12 13	0 4	3 48	0 52	17 28	0 41	22 53	1 40	30 49	11 44	12 13	12 11	18 29		n.a.
S 18	20 14	13 51	0 20	18 25	1 29	19 35	3 26	9 9	2 39	12 11	0 4	3 50	0 52	17 28	0 41	22 53	1 40	30 49	11 44	12 13	12 12	18 32		n.a.
M19	20 28	8 20	0s46	18 24	1 42	19 23	3 31	8 59	2 38	12 9	0 4	3 52	0 52	17 28	0 41	22 53	1 40	30 49	11 44	12 13	12 13	18 34		n.a.
T 20	20 41	2 38	1 47	18 26	1 54	19 12	3 35	8 49	2 37	12 7	0 4	3 54	0 52	17 29	0 41	22 52	1 40	30 48	11 44	12 13	12 14	18 37		n.a.
W21	20 54	3s 4	2 44	18 28	2 4	19 0	3 40	8 39	2 36	12 6	0 4	3 56	0 53	17 29	0 41	22 52	1 40	30 48	11 44	12 14	12 15	18 39		n.a.
T 22	21 6	8 35	3 32	18 32	2 12	18 48	3 44	8 29	2 35	12 4	0 4	3 58	0 53	17 29	0 41	22 52	1 40	30 48	11 44	12 16	12 16	18 42		n.a.
F 23	21 18	13 47	4 11	18 38	2 19	18 35	3 49	8 19	2 35	12 2	0 5	4 1	0 53	17 29	0 41	22 51	1 40	30 47	11 44	12 19	12 17	18 44		n.a.
S 24	21 30	18 29	4 39	18 45	2 25	18 23	3 53	8 9	2 34	12 1	0 5	4 3	0 53	17 29	0 41	22 51	1 40	30 47	11 43	12 23	12 18	18 47		n.a.
S 25	21 41	22 29	4 55	18 54	2 30	18 10	3 57	7 58	2 33	11 59	0 5	4 5	0 53	17 29	0 41	22 51	1 40	30 46	11 43	12 28	12 20	18 50		n.a.
M26	21 52	25 35	4 58	19 3	2 33	17 58	4 2	7 48	2 32	11 58	0 5	4 7	0 53	17 29	0 41	22 50	1 40	30 46	11 43	12 33	12 21	18 52		n.a.
T 27	22 2	27 34	4 48	19 14	2 36	17 45	4 6	7 37	2 31	11 56	0 5	4 9	0 53	17 29	0 41	22 50	1 40	30 46	11 43	12 38	12 22	18 55		n.a.
W28	22 12	28 14	4 25	19 26	2 37	17 32	4 10	7 27	2 30	11 55	0 6	4 10	0 54	17 30	0 41	22 50	1 39	30 45	11 43	12 43	12 23	18 57		n.a.
T 29	22 22	27 31	3 49	19 38	2 38	17 19	4 13	7 16	2 29	11 54	0 6	4 12	0 54	17 30	0 41	22 49	1 39	30 45	11 43	12 47	12 24	19 0		n.a.
F 30	22 31	25 25	3 1	19 51	2 38	17 7	4 17	7 5	2 28	11 53	0 6	4 14	0 54	17 30	0 41	22 49	1 39	30 44	11 43	12 50	12 25	19 2		n.a.
S 31	22n39	22s 1	2s 4	20n 4	2n37	16n54	4s21	6n54	2s27	11s52	0n 6	4n16	0n54	17s30	0s41	22n48	1n39	30s44	11s43	12s52	12s26	19s 5		n.a.

Julian Day Number = -2902064.5, Delta T = 188h56m50s
Ecliptic obliquity = 23°55'34, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°58'56, Lahiri = -176°51'57 Julian Calendar 1 Aug. 12659 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12659 BCE

The year -12658 astronomical counting style corresponds to year 12659 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12659 BCE (-12658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 46 28	12♊52'50	15♒18	18♉59	27♋55	7♍23	29♒19	8♈35	14°R22	27♋ 2	25°R 2	26°R41	27♒52	8♏17	n.a.	S 1
M 2	16 50 25	13°53'55	28°24	19°55	28°42	7°55	29°21	8°39	14♒21	27° 3	25♏ 1	26°D40	27°49	8°24	n.a.	M 2
T 3	16 54 21	14°55'00	11♓47	20°55	29°27	8°26	29°23	8°43	14°21	27° 5	25° 0	26°R40	27°46	8°30	n.a.	T 3
W 4	16 58 18	15°56'03	25°31	21°57	0♌12	8°58	29°25	8°47	14°20	27° 7	24°59	26♒40	27°42	8°37	n.a.	W 4
T 5	17 2 15	16°57'05	9♈37	23° 2	0°56	9°30	29°27	8°51	14°19	27° 9	24°57	26°38	27°39	8°44	n.a.	T 5
F 6	17 6 11	17°58'06	24° 4	24°10	1°38	10° 3	29°28	8°55	14°18	27°10	24°56	26°34	27°36	8°51	n.a.	F 6
S 7	17 10 8	18°59'05	8♉49	25°19	2°20	10°35	29°30	8°59	14°17	27°12	24°55	26°26	27°33	8°57	n.a.	S 7
S 8	17 14 5	20° 0'04	23°47	26°31	3° 0	11° 7	29°31	9° 2	14°16	27°14	24°54	26°17	27°30	9° 4	n.a.	S 8
M 9	17 18 1	21° 1'00	8♊49	27°44	3°39	11°40	29°31	9° 6	14°14	27°16	24°53	26° 7	27°27	9°11	n.a.	M 9
T 10	17 21 58	22° 1'56	23°45	28°59	4°17	12°13	29°32	9° 9	14°13	27°18	24°52	25°56	27°23	9°17	n.a.	T 10
W11	17 25 55	23° 2'49	8♋26	0♊16	4°54	12°45	29°33	9°13	14°12	27°20	24°51	25°47	27°20	9°24	n.a.	W11
T 12	17 29 51	24° 3'41	22°45	1°34	5°29	13°18	29°33	9°16	14°11	27°22	24°50	25°41	27°17	9°31	n.a.	T 12
F 13	17 33 48	25° 4'30	6♌36	2°53	6° 3	13°51	29°R33	9°19	14° 9	27°24	24°49	25°36	27°14	9°38	n.a.	F 13
S 14	17 37 45	26° 5'18	19°59	4°13	6°35	14°24	29°33	9°22	14° 8	27°26	24°48	25°D35	27°11	9°44	n.a.	S 14
S 15	17 41 41	27° 6'03	2♍56	5°35	7° 6	14°57	29°32	9°25	14° 6	27°28	24°47	25°35	27° 8	9°51	n.a.	S 15
M16	17 45 38	28° 6'47	15°30	6°57	7°35	15°30	29°32	9°28	14° 5	27°30	24°46	25°36	27° 4	9°58	n.a.	M16
T 17	17 49 35	29° 7'28	27°45	8°21	8° 2	16° 4	29°31	9°31	14° 3	27°32	24°45	25°R36	27° 1	10° 4	n.a.	T 17
W18	17 53 31	0♋ 8'07	9♎46	9°45	8°28	16°37	29°30	9°34	14° 2	27°34	24°44	25°36	26°58	10°11	n.a.	W18
T 19	17 57 28	1° 8'43	21°40	11°11	8°51	17°11	29°29	9°37	14° 0	27°36	24°44	25°33	26°55	10°18	n.a.	T 19
F 20	18 1 25	2° 9'18	3♏31	12°37	9°13	17°44	29°28	9°39	13°58	27°38	24°43	25°28	26°52	10°25	n.a.	F 20
S 21	18 5 21	3° 9'50	15°22	14° 5	9°33	18°18	29°26	9°42	13°57	27°40	24°42	25°21	26°48	10°31	n.a.	S 21
S 22	18 9 18	4°10'20	27°18	15°33	9°51	18°52	29°25	9°44	13°55	27°42	24°41	25°13	26°45	10°38	n.a.	S 22
M23	18 13 15	5°10'48	9♐22	17° 2	10° 7	19°25	29°23	9°46	13°53	27°44	24°40	25° 3	26°42	10°45	n.a.	M23
T 24	18 17 11	6°11'14	21°35	18°31	10°20	19°59	29°21	9°49	13°51	27°47	24°39	24°53	26°39	10°51	n.a.	T 24
W25	18 21 8	7°11'38	3♑58	20° 2	10°32	20°33	29°19	9°51	13°50	27°49	24°38	24°44	26°36	10°58	n.a.	W25
T 26	18 25 5	8°12'00	16°33	21°33	10°41	21° 7	29°16	9°53	13°48	27°51	24°38	24°37	26°33	11° 5	n.a.	T 26
F 27	18 29 2	9°12'19	29°18	23° 6	10°48	21°41	29°14	9°55	13°46	27°53	24°37	24°32	26°29	11°12	n.a.	F 27
S 28	18 32 58	10°12'36	12♒15	24°39	10°52	22°15	29°11	9°56	13°44	27°55	24°36	24°29	26°26	11°18	n.a.	S 28
S 29	18 36 55	11°12'52	25°24	26°13	10°R54	22°50	29° 8	9°58	13°42	27°57	24°35	24°D28	26°23	11°25	n.a.	S 29
M30	18 40 52	12♋13'05	8♓44	27♊47	10♌53	23♍24	29♒ 5	10♈ 0	13♒40	28♋ 0	24♏35	24♒29	26♒20	11♏32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n47	17s31	1s 0	20n18	2n35	16n41	4s24	6n43	2s26	11s51	0n 6	4n18	0n54	17s30	0s41	22n48	1n39	30s44	11s43	12s52	12s27	19s 7		n.a.
M 2	22 55	12 8	0n 9	20 32	2 33	16 28	4 28	6 32	2 25	11 50	0 7	4 20	0 54	17 31	0 41	22 48	1 39	30 43	11 43	12 53	12 29	19 10		n.a.
T 3	23 2	6 4	1 19	20 46	2 31	16 16	4 31	6 21	2 25	11 49	0 7	4 21	0 54	17 31	0 41	22 47	1 39	30 43	11 42	12 52	12 30	19 13		n.a.
W 4	23 9	0n25	2 26	21 0	2 28	16 3	4 34	6 9	2 24	11 48	0 7	4 23	0 55	17 31	0 41	22 47	1 39	30 42	11 42	12 53	12 31	19 15		n.a.
T 5	23 15	7 2	3 26	21 14	2 24	15 51	4 37	5 58	2 23	11 47	0 7	4 25	0 55	17 31	0 41	22 46	1 39	30 42	11 42	12 53	12 32	19 18		n.a.
F 6	23 21	13 27	4 15	21 28	2 21	15 39	4 40	5 46	2 22	11 46	0 8	4 27	0 55	17 32	0 41	22 46	1 39	30 42	11 42	12 55	12 33	19 20		n.a.
S 7	23 27	19 15	4 48	21 41	2 17	15 27	4 43	5 35	2 21	11 46	0 8	4 28	0 55	17 32	0 41	22 45	1 39	30 41	11 42	12 57	12 34	19 23		n.a.
S 8	23 32	23 57	5 1	21 55	2 12	15 15	4 45	5 23	2 20	11 45	0 8	4 30	0 55	17 32	0 41	22 45	1 39	30 41	11 42	13 1	12 35	19 25		n.a.
M 9	23 36	27 4	4 54	22 7	2 8	15 4	4 48	5 11	2 19	11 45	0 8	4 31	0 55	17 33	0 41	22 45	1 39	30 40	11 42	13 4	12 36	19 28		n.a.
T 10	23 40	28 13	4 27	22 20	2 3	14 53	4 50	5 0	2 18	11 44	0 8	4 33	0 56	17 33	0 41	22 44	1 39	30 40	11 42	13 8	12 37	19 30		n.a.
W11	23 44	27 21	3 43	22 32	1 57	14 43	4 52	4 48	2 18	11 44	0 9	4 34	0 56	17 34	0 41	22 44	1 39	30 40	11 41	13 11	12 39	19 33		n.a.
T 12	23 47	24 41	2 45	22 43	1 52	14 32	4 54	4 36	2 17	11 43	0 9	4 36	0 56	17 34	0 41	22 43	1 39	30 39	11 41	13 13	12 40	19 35		n.a.
F 13	23 49	20 36	1 39	22 54	1 47	14 23	4 55	4 24	2 16	11 43	0 9	4 37	0 56	17 34	0 41	22 43	1 39	30 39	11 41	13 15	12 41	19 38		n.a.
S 14	23 51	15 35	0 30	23 4	1 41	14 13	4 56	4 11	2 15	11 43	0 9	4 39	0 56	17 35	0 41	22 42	1 39	30 38	11 41	13 15	12 42	19 40		n.a.
S 15	23 53	10 2	0s39	23 14	1 35	14 5	4 58	3 59	2 14	11 43	0 9	4 40	0 56	17 35	0 41	22 42	1 39	30 38	11 41	13 15	12 43	19 42		n.a.
M16	23 54	4 14	1 44	23 23	1 29	13 57	4 58	3 47	2 13	11 43	0 10	4 41	0 56	17 36	0 41	22 42	1 39	30 38	11 41	13 15	12 44	19 45		n.a.
T 17	23 55	1s34	2 43	23 31	1 23	13 49	4 59	3 35	2 12	11 43	0 10	4 43	0 57	17 36	0 41	22 41	1 38	30 37	11 40	13 15	12 45	19 47		n.a.
W18	23 55	7 12	3 33	23 38	1 17	13 42	4 59	3 22	2 12	11 43	0 10	4 44	0 57	17 37	0 41	22 41	1 38	30 37	11 40	13 15	12 46	19 50		n.a.
T 19	23 54	12 31	4 14	23 44	1 11	13 36	4 59	3 10	2 11	11 43	0 10	4 45	0 57	17 37	0 41	22 40	1 38	30 36	11 40	13 16	12 47	19 52		n.a.
F 20	23 54	17 22	4 43	23 50	1 4	13 31	4 59	2 57	2 10	11 44	0 11	4 46	0 57	17 38	0 41	22 40	1 38	30 36	11 40	13 17	12 49	19 55		n.a.
S 21	23 52	21 33	5 0	23 55	0 58	13 26	4 58	2 45	2 9	11 44	0 11	4 47	0 57	17 38	0 41	22 39	1 38	30 35	11 40	13 20	12 50	19 57		n.a.
S 22	23 51	24 54	5 5	23 59	0 51	13 22	4 57	2 32	2 8	11 44	0 11	4 49	0 57	17 39	0 41	22 39	1 38	30 35	11 39	13 23	12 51	20 0		n.a.
M23	23 49	27 10	4 56	24 2	0 45	13 19	4 56	2 19	2 7	11 45	0 11	4 50	0 58	17 39	0 41	22 38	1 38	30 35	11 39	13 26	12 52	20 2		n.a.
T 24	23 46	28 12	4 33	24 3	0 39	13 18	4 54	2 7	2 7	11 45	0 12	4 51	0 58	17 40	0 41	22 38	1 38	30 34	11 39	13 29	12 53	20 4		n.a.
W25	23 43	27 49	3 57	24 5	0 32	13 17	4 52	1 54	2 6	11 46	0 12	4 52	0 58	17 40	0 41	22 37	1 38	30 34	11 39	13 32	12 54	20 7		n.a.
T 26	23 39	26 1	3 9	24 5	0 26	13 17	4 49	1 41	2 5	11 46	0 12	4 53	0 58	17 41	0 41	22 37	1 38	30 33	11 39	13 35	12 55	20 9		n.a.
F 27	23 35	22 51	2 11	24 4	0 19	13 18	4 46	1 28	2 4	11 47	0 12	4 54	0 58	17 42	0 41	22 36	1 38	30 33	11 38	13 37	12 56	20 12		n.a.
S 28	23 31	18 31	1 5	24 1	0 13	13 20	4 43	1 15	2 3	11 48	0 12	4 54	0 59	17 42	0 41	22 36	1 38	30 33	11 38	13 38	12 57	20 14		n.a.
S 29	23 26	13 14	0n 5	23 58	0 6	13 23	4 39	1 2	2 2	11 49	0 13	4 55	0 59	17 43	0 41	22 35	1 38	30 32	11 38	13 38	12 58	20 16		n.a.
M30	23n20	7s17	1n16	23n54	0s 0	13n27	4s35	0n49	2s 2	11s50	0n13	4n56	0n59	17s43	0s41	22n35	1n38	30s32	11s38	13s38	13s 0	20s19		n.a.

Julian Day Number = -2902033.5, Delta T = 188h56m42s
Ecliptic obliquity = 23°55'33, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°58'52, Lahiri = -176°51'52 Julian Calendar 1 Sept. 12659 BCE == Greg. Calendar 27 May 12659 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12659 BCE (-12658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 44 48	13♋13'16	22♓18	29♊23	10°R50	23♍58	29°R 1	10♈ 1	13°R38	28♋ 2	24°R34	24♒30	26♒17	11♏39	n.a.	T 1
W 2	18 48 45	14°13'25	6♈ 4	0♋59	10♌45	24°33	28♒58	10° 3	13♒35	28° 4	24♏33	24°31	26°14	11°45	n.a.	W 2
T 3	18 52 42	15°13'33	20° 5	2°37	10°36	25° 7	28°54	10° 4	13°33	28° 6	24°32	24°R32	26°10	11°52	n.a.	T 3
F 4	18 56 38	16°13'38	4♉18	4°15	10°26	25°42	28°50	10° 5	13°31	28° 8	24°32	24°30	26° 7	11°59	n.a.	F 4
S 5	19 0 35	17°13'42	18°43	5°54	10°12	26°16	28°46	10° 7	13°29	28°11	24°31	24°27	26° 4	12° 5	n.a.	S 5
S 6	19 4 32	18°13'44	3♊15	7°34	9°56	26°51	28°42	10° 8	13°27	28°13	24°30	24°23	26° 1	12°12	n.a.	S 6
M 7	19 8 29	19°13'43	17°49	9°15	9°38	27°26	28°38	10° 9	13°24	28°15	24°30	24°17	25°58	12°19	n.a.	M 7
T 8	19 12 25	20°13'41	2♋19	10°57	9°17	28° 0	28°33	10°10	13°22	28°17	24°29	24°12	25°54	12°26	n.a.	T 8
W 9	19 16 22	21°13'36	16°39	12°40	8°54	28°35	28°28	10°10	13°20	28°20	24°29	24° 7	25°51	12°32	n.a.	W 9
T 10	19 20 19	22°13'29	0♌42	14°24	8°29	29°10	28°23	10°11	13°17	28°22	24°28	24° 4	25°48	12°39	n.a.	T 10
F 11	19 24 15	23°13'20	14°24	16° 9	8° 1	29°45	28°18	10°12	13°15	28°24	24°28	24° 2	25°45	12°46	n.a.	F 11
S 12	19 28 12	24°13'08	27°44	17°55	7°31	0♎20	28°13	10°12	13°13	28°26	24°27	24°D 1	25°42	12°53	n.a.	S 12
S 13	19 32 9	25°12'53	10♍42	19°42	7° 0	0°55	28° 8	10°12	13°10	28°29	24°26	24° 2	25°39	12°59	n.a.	S 13
M14	19 36 5	26°12'36	23°18	21°29	6°26	1°30	28° 2	10°13	13° 8	28°31	24°26	24° 4	25°35	13° 6	n.a.	M14
T 15	19 40 2	27°12'16	5♎37	23°18	5°52	2° 5	27°57	10°13	13° 5	28°33	24°26	24° 6	25°32	13°13	n.a.	T 15
W16	19 43 59	28°11'54	17°43	25° 8	5°15	2°40	27°51	10°R13	13° 3	28°35	24°25	24° 7	25°29	13°19	n.a.	W16
T 17	19 47 55	29°11'29	29°39	26°59	4°38	3°16	27°45	10°13	13° 0	28°38	24°25	24°R 7	25°26	13°26	n.a.	T 17
F 18	19 51 52	0♌11'02	11♏32	28°51	4° 0	3°51	27°39	10°13	12°58	28°40	24°24	24° 7	25°23	13°33	n.a.	F 18
S 19	19 55 49	1°10'31	23°25	0♌44	3°22	4°26	27°33	10°13	12°55	28°42	24°24	24° 5	25°20	13°40	n.a.	S 19
S 20	19 59 45	2° 9'58	5♐23	2°38	2°43	5° 1	27°27	10°12	12°53	28°44	24°24	24° 3	25°16	13°46	n.a.	S 20
M21	20 3 42	3° 9'23	17°30	4°33	2° 4	5°37	27°20	10°12	12°50	28°47	24°23	23°59	25°13	13°53	n.a.	M21
T 22	20 7 39	4° 8'45	29°50	6°28	1°25	6°12	27°14	10°12	12°48	28°49	24°23	23°56	25°10	14° 0	n.a.	T 22
W23	20 11 35	5° 8'05	12♑23	8°25	0°46	6°48	27° 7	10°11	12°45	28°51	24°23	23°53	25° 7	14° 6	n.a.	W23
T 24	20 15 32	6° 7'21	25°12	10°22	0° 9	7°23	27° 0	10°10	12°43	28°53	24°22	23°51	25° 4	14°13	n.a.	T 24
F 25	20 19 29	7° 6'36	8♒17	12°19	29♋32	7°59	26°54	10°10	12°40	28°56	24°22	23°49	25° 0	14°20	n.a.	F 25
S 26	20 23 25	8° 5'48	21°37	14°17	28°57	8°34	26°47	10° 9	12°37	28°58	24°22	23°D49	24°57	14°27	n.a.	S 26
S 27	20 27 22	9° 4'57	5♓11	16°15	28°23	9°10	26°40	10° 8	12°35	29° 0	24°22	23°49	24°54	14°33	n.a.	S 27
M28	20 31 19	10° 4'05	18°56	18°12	27°51	9°45	26°33	10° 7	12°32	29° 2	24°21	23°50	24°51	14°40	n.a.	M28
T 29	20 35 15	11° 3'10	2♈52	20°10	27°20	10°21	26°26	10° 5	12°30	29° 5	24°21	23°51	24°48	14°47	n.a.	T 29
W30	20 39 12	12° 2'13	16°55	22° 7	26°52	10°57	26°18	10° 4	12°27	29° 7	24°21	23°52	24°45	14°54	n.a.	W30
T 31	20 43 9	13♌ 1'14	1♉ 4	24♌ 3	26♋25	11♎33	26♒11	10♈ 3	12♒25	29♋ 9	24♏21	23♒52	24♒41	15♏ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n14	0s55	2n25	23n49	0s 7	13n33	4s30	0n36	2s 1	11s51	0n13	4n57	0n59	17s44	0s41	22n35	1n38	30s31	11s38	13s37	13s 1	20s21		n.a.
W 2	23 8	5n36	3 26	23 43	0 13	13 40	4 24	0 23	2 0	11 52	0 13	4 58	0 59	17 45	0 41	22 34	1 38	30 31	11 37	13 37	13 2	20 24		n.a.
T 3	23 1	11 56	4 16	23 35	0 19	13 48	4 18	0 10	1 59	11 53	0 14	4 58	0 59	17 45	0 41	22 34	1 38	30 30	11 37	13 37	13 3	20 26		n.a.
F 4	22 54	17 45	4 51	23 26	0 25	13 57	4 12	0s 4	1 58	11 54	0 14	4 59	1 0	17 46	0 41	22 33	1 38	30 30	11 37	13 37	13 4	20 28		n.a.
S 5	22 47	22 40	5 8	23 17	0 31	14 7	4 5	0 17	1 58	11 55	0 14	5 0	1 0	17 47	0 41	22 33	1 38	30 30	11 37	13 38	13 5	20 31		n.a.
S 6	22 39	26 14	5 6	23 6	0 37	14 19	3 57	0 30	1 57	11 56	0 14	5 0	1 0	17 47	0 41	22 32	1 38	30 29	11 36	13 40	13 6	20 33		n.a.
M 7	22 30	28 4	4 44	22 53	0 42	14 31	3 49	0 43	1 56	11 58	0 15	5 1	1 0	17 48	0 41	22 32	1 38	30 29	11 36	13 42	13 7	20 35		n.a.
T 8	22 21	27 59	4 4	22 40	0 48	14 45	3 40	0 57	1 55	11 59	0 15	5 1	1 0	17 49	0 41	22 31	1 38	30 28	11 36	13 43	13 8	20 38		n.a.
W 9	22 12	26 0	3 9	22 25	0 53	15 0	3 31	1 10	1 54	12 0	0 15	5 2	1 0	17 49	0 41	22 31	1 38	30 28	11 36	13 45	13 9	20 40		n.a.
T 10	22 2	22 25	2 4	22 10	0 58	15 17	3 21	1 24	1 54	12 2	0 15	5 2	1 1	17 50	0 41	22 30	1 38	30 28	11 35	13 46	13 11	20 42		n.a.
F 11	21 52	17 40	0 52	21 53	1 3	15 34	3 11	1 37	1 53	12 4	0 16	5 3	1 1	17 51	0 41	22 30	1 38	30 27	11 35	13 47	13 12	20 45		n.a.
S 12	21 42	12 11	0s20	21 35	1 8	15 52	3 0	1 51	1 52	12 5	0 16	5 3	1 1	17 51	0 41	22 29	1 38	30 27	11 35	13 47	13 13	20 47		n.a.
S 13	21 31	6 19	1 30	21 15	1 13	16 11	2 48	2 4	1 51	12 7	0 16	5 3	1 1	17 52	0 41	22 29	1 38	30 27	11 35	13 47	13 14	20 49		n.a.
M14	21 20	0 22	2 33	20 54	1 17	16 31	2 37	2 18	1 51	12 8	0 16	5 4	1 1	17 53	0 41	22 28	1 38	30 26	11 34	13 46	13 15	20 52		n.a.
T 15	21 8	5s27	3 28	20 33	1 21	16 52	2 24	2 31	1 50	12 10	0 17	5 4	1 1	17 53	0 41	22 28	1 38	30 26	11 34	13 46	13 16	20 54		n.a.
W16	20 56	10 58	4 12	20 10	1 24	17 13	2 12	2 45	1 49	12 12	0 17	5 4	1 2	17 54	0 41	22 27	1 38	30 25	11 34	13 45	13 17	20 56		n.a.
T 17	20 43	16 0	4 45	19 45	1 27	17 35	1 58	2 58	1 48	12 14	0 17	5 4	1 2	17 55	0 41	22 27	1 38	30 25	11 34	13 45	13 18	20 58		n.a.
F 18	20 31	20 26	5 6	19 20	1 30	17 57	1 45	3 12	1 47	12 16	0 17	5 4	1 2	17 56	0 41	22 26	1 38	30 25	11 33	13 45	13 19	21 1		n.a.
S 19	20 18	24 3	5 13	18 54	1 33	18 19	1 31	3 25	1 47	12 18	0 18	5 4	1 2	17 56	0 41	22 26	1 38	30 24	11 33	13 46	13 20	21 3		n.a.
S 20	20 4	26 40	5 7	18 26	1 35	18 42	1 18	3 39	1 46	12 20	0 18	5 4	1 2	17 57	0 41	22 25	1 38	30 24	11 33	13 47	13 21	21 5		n.a.
M21	19 50	28 6	4 48	17 58	1 36	19 4	1 3	3 53	1 45	12 22	0 18	5 4	1 3	17 58	0 41	22 25	1 38	30 24	11 33	13 48	13 23	21 8		n.a.
T 22	19 36	28 10	4 14	17 28	1 37	19 27	0 49	4 6	1 44	12 24	0 18	5 4	1 3	17 58	0 41	22 24	1 38	30 23	11 32	13 49	13 24	21 10		n.a.
W23	19 22	26 47	3 28	16 58	1 38	19 49	0 35	4 20	1 44	12 26	0 19	5 4	1 3	17 59	0 41	22 24	1 38	30 23	11 32	13 50	13 25	21 12		n.a.
T 24	19 7	24 0	2 31	16 26	1 37	20 11	0 21	4 33	1 43	12 28	0 19	5 4	1 3	18 0	0 41	22 23	1 38	30 23	11 32	13 51	13 26	21 14		n.a.
F 25	18 52	19 55	1 24	15 54	1 37	20 33	0 7	4 47	1 42	12 30	0 19	5 4	1 3	18 1	0 41	22 23	1 38	30 22	11 32	13 51	13 27	21 17		n.a.
S 26	18 36	14 47	0 12	15 22	1 35	20 54	0n 7	5 1	1 41	12 32	0 19	5 4	1 3	18 1	0 41	22 22	1 38	30 22	11 31	13 51	13 28	21 19		n.a.
S 27	18 20	8 50	1n 2	14 48	1 33	21 14	0 20	5 14	1 41	12 34	0 19	5 4	1 4	18 2	0 41	22 22	1 38	30 22	11 31	13 51	13 29	21 21		n.a.
M28	18 4	2 25	2 14	14 15	1 31	21 34	0 34	5 28	1 40	12 37	0 20	5 3	1 4	18 3	0 41	22 21	1 38	30 21	11 31	13 51	13 30	21 23		n.a.
T 29	17 48	4n12	3 19	13 41	1 27	21 53	0 47	5 42	1 39	12 39	0 20	5 3	1 4	18 4	0 41	22 21	1 38	30 21	11 30	13 51	13 31	21 26		n.a.
W30	17 31	10 39	4 13	13 7	1 23	22 11	1 0	5 55	1 38	12 41	0 20	5 3	1 4	18 4	0 41	22 20	1 38	30 21	11 30	13 50	13 32	21 28		n.a.
T 31	17n14	16n37	4n51	12n33	1s18	22n29	1n12	6s 9	1s38	12s44	0n20	5n 2	1n 4	18s 5	0s41	22n20	1n38	30s20	11s30	13s50	13s33	21s30		n.a.

Julian Day Number = -2902003.5, Delta T = 188h56m34s
Ecliptic obliquity = 23°55'33, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°58'48, Lahiri = -176°51'48 Julian Calendar 1 Oct. 12659 BCE == Greg. Calendar 26 June 12659 BCE

The year -12658 astronomical counting style corresponds to year 12659 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12659 BCE (-12658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 47 5	14♌ 0'12	15♉17	25♌57	26°R 1	12♎ 8	26°R 4	10°R 1	12°R22	29♋11	24°R21	23°R53	24♒38	15♏ 7	n.a.	F 1
S 2	20 51 2	14°59'09	29°30	27°50	25♋39	12°44	25♒56	10♈ 0	12♒19	29°13	24♏21	23♒52	24°35	15°14	n.a.	S 2
S 3	20 54 58	15°58'04	13♊42	29°40	25°20	13°20	25°49	9°58	12°17	29°16	24°21	23°52	24°32	15°20	n.a.	S 3
M 4	20 58 55	16°56'57	27°50	1♍29	25° 3	13°56	25°41	9°57	12°14	29°18	24°21	23°51	24°29	15°27	n.a.	M 4
T 5	21 2 52	17°55'47	11♋51	3°14	24°49	14°32	25°33	9°55	12°12	29°20	24°D21	23°50	24°26	15°34	n.a.	T 5
W 6	21 6 48	18°54'36	25°41	4°55	24°37	15° 8	25°26	9°53	12° 9	29°22	24°21	23°50	24°22	15°41	n.a.	W 6
T 7	21 10 45	19°53'22	9♌19	6°33	24°27	15°44	25°18	9°51	12° 6	29°24	24°21	23°49	24°19	15°47	n.a.	T 7
F 8	21 14 41	20°52'06	22°41	8° 6	24°20	16°20	25°10	9°49	12° 4	29°26	24°21	23°D49	24°16	15°54	n.a.	F 8
S 9	21 18 38	21°50'47	5♍47	9°35	24°16	16°56	25° 3	9°47	12° 1	29°29	24°21	23°49	24°13	16° 1	n.a.	S 9
S 10	21 22 35	22°49'26	18°36	10°58	24°D14	17°32	24°55	9°45	11°59	29°31	24°21	23°49	24°10	16° 8	n.a.	S 10
M11	21 26 31	23°48'03	1♎ 8	12°16	24°14	18° 8	24°47	9°42	11°56	29°33	24°21	23°R49	24° 6	16°14	n.a.	M11
T 12	21 30 28	24°46'37	13°26	13°29	24°17	18°44	24°39	9°40	11°54	29°35	24°21	23°49	24° 3	16°21	n.a.	T 12
W13	21 34 24	25°45'09	25°32	14°35	24°22	19°20	24°32	9°37	11°51	29°37	24°21	23°49	24° 0	16°28	n.a.	W13
T 14	21 38 21	26°43'38	7♏30	15°34	24°30	19°56	24°24	9°35	11°49	29°39	24°21	23°49	23°57	16°34	n.a.	T 14
F 15	21 42 17	27°42'05	19°23	16°27	24°39	20°33	24°16	9°32	11°46	29°41	24°22	23°49	23°54	16°41	n.a.	F 15
S 16	21 46 14	28°40'30	1♐17	17°14	24°51	21° 9	24° 8	9°30	11°44	29°43	24°22	23°D49	23°51	16°48	n.a.	S 16
S 17	21 50 10	29°38'51	13°16	17°53	25° 5	21°45	24° 1	9°27	11°41	29°45	24°22	23°49	23°47	16°55	n.a.	S 17
M18	21 54 7	0♍37'11	25°23	18°26	25°21	22°21	23°53	9°24	11°39	29°47	24°22	23°49	23°44	17° 1	n.a.	M18
T 19	21 58 4	1°35'28	7♑45	18°51	25°38	22°58	23°45	9°21	11°37	29°49	24°23	23°50	23°41	17° 8	n.a.	T 19
W20	22 2 0	2°33'43	20°23	19° 9	25°58	23°34	23°38	9°18	11°34	29°51	24°23	23°51	23°38	17°15	n.a.	W20
T 21	22 5 57	3°31'55	3♒21	19°21	26°19	24°10	23°30	9°15	11°32	29°53	24°23	23°52	23°35	17°21	n.a.	T 21
F 22	22 9 53	4°30'05	16°40	19°R25	26°43	24°47	23°23	9°12	11°29	29°55	24°24	23°52	23°32	17°28	n.a.	F 22
S 23	22 13 50	5°28'13	0♓20	19°23	27° 8	25°23	23°15	9° 9	11°27	29°57	24°24	23°R52	23°28	17°35	n.a.	S 23
S 24	22 17 46	6°26'18	14°19	19°14	27°34	25°59	23° 8	9° 5	11°25	29°59	24°24	23°52	23°25	17°42	n.a.	S 24
M25	22 21 43	7°24'22	28°32	19° 0	28° 2	26°36	23° 1	9° 2	11°23	0♌ 1	24°25	23°50	23°22	17°48	n.a.	M25
T 26	22 25 39	8°22'24	12♈56	18°39	28°32	27°12	22°53	8°59	11°20	0° 3	24°25	23°49	23°19	17°55	n.a.	T 26
W27	22 29 36	9°20'23	27°25	18°13	29° 3	27°49	22°46	8°55	11°18	0° 4	24°26	23°47	23°16	18° 2	n.a.	W27
T 28	22 33 32	10°18'22	11♉54	17°43	29°36	28°25	22°39	8°52	11°16	0° 6	24°26	23°45	23°12	18° 9	n.a.	T 28
F 29	22 37 29	11°16'18	26°17	17° 8	0♌10	29° 2	22°32	8°48	11°14	0° 8	24°27	23°44	23° 9	18°15	n.a.	F 29
S 30	22 41 25	12♍14'13	10♊32	16♍30	0♌45	29♎38	22♒25	8♈45	11♒12	0♌10	24♏27	23°D43	23♒ 6	18♏22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n57	21n42	5n12	12n 0	1s12	22n45	1n24	6s22	1s37	12s46	0n21	5n 2	1n 4	18s 6	0s41	22n19	1n38	30s20	11s30	13s50	13s34	21s32		n.a.
S 2	16 40	25 33	5 14	11 27	1 5	23 1	1 36	6 36	1 36	12 48	0 21	5 2	1 5	18 6	0 41	22 19	1 38	30 20	11 29	13 50	13 36	21 34		n.a.
S 3	16 22	27 49	4 57	10 55	0 58	23 15	1 47	6 50	1 35	12 51	0 21	5 1	1 5	18 7	0 41	22 19	1 38	30 20	11 29	13 50	13 37	21 37		n.a.
M 4	16 4	28 16	4 22	10 24	0 50	23 29	1 58	7 3	1 35	12 53	0 21	5 1	1 5	18 8	0 41	22 18	1 38	30 19	11 29	13 50	13 38	21 39		n.a.
T 5	15 46	26 54	3 32	9 54	0 41	23 42	2 8	7 17	1 34	12 55	0 22	5 0	1 5	18 9	0 41	22 18	1 38	30 19	11 28	13 51	13 39	21 41		n.a.
W 6	15 27	23 53	2 29	9 25	0 31	23 54	2 18	7 30	1 33	12 58	0 22	4 59	1 5	18 9	0 41	22 17	1 38	30 19	11 28	13 51	13 40	21 43		n.a.
T 7	15 8	19 34	1 19	8 59	0 20	24 4	2 27	7 44	1 33	13 0	0 22	4 59	1 6	18 10	0 41	22 17	1 38	30 18	11 28	13 51	13 41	21 45		n.a.
F 8	14 49	14 20	0 6	8 34	0 9	24 14	2 36	7 57	1 32	13 3	0 22	4 58	1 6	18 11	0 41	22 16	1 38	30 18	11 28	13 51	13 42	21 47		n.a.
S 9	14 30	8 34	1s 6	8 11	0n 3	24 23	2 44	8 11	1 31	13 5	0 22	4 57	1 6	18 11	0 41	22 16	1 38	30 18	11 27	13 51	13 43	21 50		n.a.
S 10	14 11	2 34	2 13	7 51	0 16	24 31	2 52	8 24	1 30	13 7	0 23	4 57	1 6	18 12	0 41	22 15	1 38	30 18	11 27	13 51	13 44	21 52		n.a.
M11	13 51	3s23	3 12	7 32	0 29	24 39	2 59	8 38	1 30	13 10	0 23	4 56	1 6	18 13	0 41	22 15	1 38	30 17	11 27	13 51	13 45	21 54		n.a.
T 12	13 31	9 6	4 1	7 17	0 43	24 45	3 6	8 51	1 29	13 12	0 23	4 55	1 6	18 14	0 41	22 14	1 38	30 17	11 26	13 51	13 46	21 56		n.a.
W13	13 11	14 22	4 39	7 4	0 57	24 50	3 13	9 4	1 28	13 15	0 23	4 54	1 6	18 14	0 41	22 14	1 38	30 17	11 26	13 51	13 47	21 58		n.a.
T 14	12 51	19 3	5 3	6 53	1 11	24 55	3 19	9 18	1 27	13 17	0 24	4 53	1 7	18 15	0 41	22 14	1 38	30 17	11 26	13 51	13 48	22 0		n.a.
F 15	12 31	22 58	5 15	6 45	1 25	24 59	3 25	9 31	1 27	13 20	0 24	4 52	1 7	18 16	0 41	22 13	1 38	30 17	11 26	13 51	13 50	22 2		n.a.
S 16	12 10	25 56	5 13	6 40	1 40	25 2	3 30	9 44	1 26	13 22	0 24	4 51	1 7	18 16	0 41	22 13	1 38	30 16	11 25	13 51	13 51	22 4		n.a.
S 17	11 49	27 47	4 58	6 38	1 55	25 4	3 35	9 57	1 25	13 24	0 24	4 51	1 7	18 17	0 41	22 12	1 38	30 16	11 25	13 51	13 52	22 7		n.a.
M18	11 28	28 20	4 30	6 39	2 9	25 5	3 39	10 11	1 25	13 27	0 24	4 50	1 7	18 18	0 41	22 12	1 38	30 16	11 25	13 51	13 53	22 9		n.a.
T 19	11 7	27 29	3 48	6 42	2 24	25 6	3 43	10 24	1 24	13 29	0 25	4 48	1 7	18 18	0 41	22 11	1 38	30 16	11 25	13 51	13 54	22 11		n.a.
W20	10 46	25 13	2 55	6 47	2 38	25 6	3 47	10 37	1 23	13 32	0 25	4 47	1 8	18 19	0 41	22 11	1 38	30 16	11 24	13 51	13 55	22 13		n.a.
T 21	10 24	21 36	1 51	6 55	2 51	25 5	3 50	10 50	1 22	13 34	0 25	4 46	1 8	18 20	0 41	22 11	1 38	30 15	11 24	13 50	13 56	22 15		n.a.
F 22	10 3	16 47	0 40	7 5	3 4	25 3	3 53	11 3	1 22	13 36	0 25	4 45	1 8	18 20	0 41	22 10	1 38	30 15	11 24	13 50	13 57	22 17		n.a.
S 23	9 41	11 2	0n36	7 17	3 17	25 1	3 56	11 16	1 21	13 39	0 25	4 44	1 8	18 21	0 41	22 10	1 38	30 15	11 23	13 50	13 58	22 19		n.a.
S 24	9 19	4 36	1 50	7 32	3 28	24 58	3 58	11 29	1 20	13 41	0 26	4 43	1 8	18 21	0 41	22 9	1 38	30 15	11 23	13 50	13 59	22 21		n.a.
M25	8 58	2n 9	3 0	7 47	3 39	24 54	4 1	11 42	1 20	13 43	0 26	4 42	1 8	18 22	0 41	22 9	1 38	30 15	11 23	13 51	14 0	22 23		n.a.
T 26	8 36	8 51	3 58	8 4	3 49	24 49	4 2	11 55	1 19	13 45	0 26	4 41	1 9	18 23	0 41	22 9	1 38	30 15	11 23	13 51	14 1	22 25		n.a.
W27	8 13	15 8	4 42	8 22	3 57	24 44	4 4	12 7	1 18	13 48	0 26	4 39	1 9	18 23	0 41	22 8	1 38	30 14	11 22	13 52	14 2	22 27		n.a.
T 28	7 51	20 35	5 8	8 41	4 4	24 38	4 5	12 20	1 18	13 50	0 26	4 38	1 9	18 24	0 41	22 8	1 38	30 14	11 22	13 53	14 3	22 29		n.a.
F 29	7 29	24 48	5 14	9 0	4 10	24 32	4 6	12 33	1 17	13 52	0 27	4 37	1 9	18 24	0 41	22 7	1 38	30 14	11 22	13 53	14 5	22 31		n.a.
S 30	7n 6	27n27	5n 1	9n19	4n14	24n24	4n 7	12s45	1s16	13s54	0n27	4n35	1n 9	18s25	0s40	22n 7	1n38	30s14	11s22	13s53	14s 6	22s33		n.a.

Julian Day Number = -2901972.5, Delta T = 188h56m26s
Ecliptic obliquity = 23°55'33, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°58'44, Lahiri = -176°51'44 Julian Calendar 1 Nov. 12659 BCE == Greg. Calendar 27 July 12659 BCE

The year -12658 astronomical counting style corresponds to year 12659 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12659 BCE

DECEMBER 12659 BCE (-12658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 45 22	13♍12'06	24♊35	15°R49	1♌21	0♏15	22°R18	8°R41	11°R10	0♌12	24♏28	23♒44	23♒ 3	18♏29	n.a.	S 1
M 2	22 49 18	14° 9'57	8♋26	15♍ 7	1°59	0°52	22♒11	8♈37	11♒ 8	0°13	24°28	23°45	23° 0	18°35	n.a.	M 2
T 3	22 53 15	15° 7'47	22° 4	14°23	2°38	1°28	22° 5	8°34	11° 6	0°15	24°29	23°46	22°57	18°42	n.a.	T 3
W 4	22 57 11	16° 5'36	5♌29	13°40	3°18	2° 5	21°58	8°30	11° 4	0°17	24°29	23°47	22°53	18°49	n.a.	W 4
T 5	23 1 7	17° 3'22	18°41	12°56	3°59	2°41	21°52	8°26	11° 2	0°19	24°30	23°R48	22°50	18°56	n.a.	T 5
F 6	23 5 4	18° 1'07	1♍40	12°15	4°40	3°18	21°45	8°22	11° 0	0°20	24°31	23°48	22°47	19° 2	n.a.	F 6
S 7	23 9 0	18°58'50	14°26	11°35	5°23	3°55	21°39	8°18	10°58	0°22	24°31	23°47	22°44	19° 9	n.a.	S 7
S 8	23 12 57	19°56'32	27° 0	10°57	6° 7	4°32	21°33	8°14	10°56	0°24	24°32	23°44	22°41	19°16	n.a.	S 8
M 9	23 16 53	20°54'11	9♎22	10°23	6°52	5° 8	21°27	8°10	10°54	0°25	24°33	23°40	22°37	19°23	n.a.	M 9
T 10	23 20 50	21°51'49	21°34	9°52	7°37	5°45	21°21	8° 6	10°53	0°27	24°33	23°36	22°34	19°29	n.a.	T 10
W11	23 24 46	22°49'25	3♏37	9°26	8°24	6°22	21°16	8° 2	10°51	0°28	24°34	23°31	22°31	19°36	n.a.	W11
T 12	23 28 43	23°46'59	15°33	9° 3	9°11	6°59	21°10	7°58	10°49	0°30	24°35	23°26	22°28	19°43	n.a.	T 12
F 13	23 32 39	24°44'32	27°26	8°46	9°58	7°36	21° 5	7°54	10°47	0°31	24°35	23°22	22°25	19°49	n.a.	F 13
S 14	23 36 35	25°42'03	9♐18	8°32	10°47	8°13	20°59	7°49	10°46	0°33	24°36	23°19	22°22	19°56	n.a.	S 14
S 15	23 40 32	26°39'31	21°16	8°24	11°36	8°49	20°54	7°45	10°44	0°34	24°37	23°D18	22°18	20° 3	n.a.	S 15
M16	23 44 28	27°36'58	3♑21	8°D21	12°26	9°26	20°49	7°41	10°43	0°36	24°38	23°18	22°15	20°10	n.a.	M16
T 17	23 48 25	28°34'24	15°41	8°22	13°17	10° 3	20°45	7°37	10°41	0°37	24°39	23°19	22°12	20°16	n.a.	T 17
W18	23 52 21	29°31'47	28°19	8°29	14° 8	10°40	20°40	7°32	10°40	0°38	24°39	23°21	22° 9	20°23	n.a.	W18
T 19	23 56 18	0♎29'09	11♒19	8°40	15° 0	11°17	20°35	7°28	10°39	0°40	24°40	23°22	22° 6	20°30	n.a.	T 19
F 20	0 0 14	1°26'29	24°43	8°55	15°52	11°54	20°31	7°24	10°37	0°41	24°41	23°R22	22° 3	20°37	n.a.	F 20
S 21	0 4 10	2°23'47	8♓34	9°15	16°45	12°31	20°27	7°20	10°36	0°42	24°42	23°22	21°59	20°43	n.a.	S 21
S 22	0 8 7	3°21'04	22°49	9°40	17°38	13° 8	20°23	7°15	10°35	0°44	24°43	23°19	21°56	20°50	n.a.	S 22
M23	0 12 3	4°18'20	7♈25	10° 9	18°32	13°45	20°19	7°11	10°33	0°45	24°44	23°14	21°53	20°57	n.a.	M23
T 24	0 16 0	5°15'34	22°15	10°42	19°27	14°22	20°15	7° 7	10°32	0°46	24°45	23° 9	21°50	21° 3	n.a.	T 24
W25	0 19 56	6°12'47	7♉10	11°19	20°21	14°59	20°12	7° 2	10°31	0°47	24°46	23° 2	21°47	21°10	n.a.	W25
T 26	0 23 53	7°10'00	22° 3	12° 0	21°17	15°36	20° 8	6°58	10°30	0°49	24°47	22°56	21°43	21°17	n.a.	T 26
F 27	0 27 49	8° 7'11	6♊45	12°44	22°13	16°13	20° 5	6°53	10°29	0°50	24°48	22°52	21°40	21°24	n.a.	F 27
S 28	0 31 45	9° 4'21	21°10	13°32	23° 9	16°51	20° 2	6°49	10°28	0°51	24°49	22°48	21°37	21°30	n.a.	S 28
S 29	0 35 42	10° 1'31	5♋16	14°24	24° 6	17°28	19°59	6°45	10°27	0°52	24°50	22°D47	21°34	21°37	n.a.	S 29
M30	0 39 38	10°58'40	19° 2	15°19	25° 3	18° 5	19°57	6°40	10°26	0°53	24°51	22°47	21°31	21°44	n.a.	M30
T 31	0 43 35	11♎55'47	2♌28	16♍17	26♌ 0	18♏42	19♒54	6♈36	10♒26	0♌54	24♏52	22♒48	21♒28	21♏51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n44	28n19	4n30	9n37	4n16	24n17	4n 7	12s58	1s16	13s56	0n27	4n34	1n 9	18s25	0s40	22n 7	1n38	30s14	11s21	13s53	14s 7	22s35		n.a.
M 2	6 21	27 22	3 44	9 55	4 17	24 8	4 8	13 10	1 15	13 58	0 27	4 33	1 9	18 26	0 40	22 6	1 38	30 14	11 21	13 53	14 8	22 37		n.a.
T 3	5 58	24 48	2 45	10 11	4 16	23 59	4 8	13 23	1 14	14 0	0 27	4 31	1 9	18 27	0 40	22 6	1 38	30 14	11 21	13 52	14 9	22 39		n.a.
W 4	5 35	20 53	1 39	10 27	4 14	23 49	4 8	13 35	1 13	14 2	0 28	4 30	1 10	18 27	0 40	22 6	1 38	30 14	11 20	13 52	14 10	22 41		n.a.
T 5	5 13	15 59	0 28	10 40	4 10	23 39	4 7	13 47	1 13	14 4	0 28	4 28	1 10	18 28	0 40	22 5	1 38	30 14	11 20	13 51	14 11	22 43		n.a.
F 6	4 50	10 26	0s43	10 52	4 5	23 28	4 7	14 0	1 12	14 6	0 28	4 27	1 10	18 28	0 40	22 5	1 38	30 13	11 20	13 52	14 12	22 45		n.a.
S 7	4 27	4 33	1 51	11 2	3 59	23 16	4 6	14 12	1 11	14 8	0 28	4 25	1 10	18 29	0 40	22 5	1 38	30 13	11 20	13 52	14 13	22 47		n.a.
S 8	4 4	1s24	2 52	11 9	3 51	23 4	4 5	14 24	1 11	14 10	0 28	4 24	1 10	18 29	0 40	22 4	1 38	30 13	11 19	13 53	14 14	22 49		n.a.
M 9	3 40	7 12	3 44	11 14	3 42	22 52	4 4	14 36	1 10	14 12	0 28	4 22	1 10	18 29	0 40	22 4	1 38	30 13	11 19	13 54	14 15	22 51		n.a.
T 10	3 17	12 39	4 24	11 17	3 32	22 38	4 3	14 48	1 9	14 13	0 29	4 21	1 10	18 30	0 40	22 4	1 38	30 13	11 19	13 56	14 16	22 53		n.a.
W11	2 54	17 33	4 53	11 17	3 21	22 25	4 1	15 0	1 9	14 15	0 29	4 19	1 10	18 30	0 40	22 3	1 38	30 13	11 19	13 57	14 17	22 55		n.a.
T 12	2 31	21 44	5 8	11 15	3 10	22 10	4 0	15 11	1 8	14 17	0 29	4 18	1 11	18 31	0 40	22 3	1 38	30 13	11 18	13 59	14 18	22 57		n.a.
F 13	2 8	25 1	5 11	11 11	2 58	21 55	3 58	15 23	1 7	14 18	0 29	4 16	1 11	18 31	0 40	22 3	1 38	30 13	11 18	14 0	14 19	22 59		n.a.
S 14	1 44	27 13	4 59	11 4	2 45	21 40	3 56	15 35	1 7	14 20	0 29	4 15	1 11	18 32	0 40	22 2	1 38	30 13	11 18	14 1	14 20	23 1		n.a.
S 15	1 21	28 12	4 35	10 56	2 32	21 24	3 54	15 46	1 6	14 21	0 29	4 13	1 11	18 32	0 40	22 2	1 38	30 13	11 18	14 2	14 21	23 3		n.a.
M16	0 58	27 51	3 59	10 45	2 19	21 7	3 52	15 57	1 5	14 23	0 29	4 12	1 11	18 32	0 40	22 2	1 38	30 13	11 17	14 2	14 23	23 5		n.a.
T 17	0 35	26 8	3 10	10 32	2 6	20 50	3 50	16 9	1 5	14 24	0 30	4 10	1 11	18 33	0 40	22 1	1 38	30 13	11 17	14 1	14 24	23 7		n.a.
W18	0 11	23 4	2 12	10 17	1 52	20 33	3 48	16 20	1 4	14 26	0 30	4 8	1 11	18 33	0 40	22 1	1 38	30 13	11 17	14 1	14 25	23 9		n.a.
T 19	0s12	18 47	1 5	10 1	1 39	20 15	3 45	16 31	1 3	14 27	0 30	4 7	1 11	18 33	0 40	22 1	1 38	30 13	11 17	14 0	14 26	23 11		n.a.
F 20	0 35	13 26	0n 7	9 42	1 26	19 56	3 43	16 42	1 3	14 28	0 30	4 5	1 11	18 34	0 40	22 1	1 38	30 13	11 17	14 0	14 27	23 13		n.a.
S 21	0 58	7 16	1 21	9 23	1 13	19 37	3 40	16 53	1 2	14 29	0 30	4 3	1 12	18 34	0 40	22 0	1 38	30 13	11 16	14 0	14 28	23 15		n.a.
S 22	1 21	0 35	2 33	9 1	1 0	19 18	3 37	17 4	1 1	14 31	0 30	4 2	1 12	18 34	0 40	22 0	1 38	30 13	11 16	14 1	14 29	23 16		n.a.
M23	1 45	6n17	3 35	8 39	0 47	18 58	3 34	17 15	1 1	14 32	0 30	4 0	1 12	18 35	0 39	22 0	1 38	30 13	11 16	14 3	14 30	23 18		n.a.
T 24	2 8	12 54	4 25	8 15	0 35	18 38	3 31	17 26	1 0	14 33	0 31	3 58	1 12	18 35	0 39	22 0	1 39	30 13	11 16	14 5	14 31	23 20		n.a.
W25	2 31	18 50	4 56	7 49	0 23	18 17	3 28	17 36	0 59	14 34	0 31	3 57	1 12	18 35	0 39	21 59	1 39	30 13	11 15	14 7	14 32	23 22		n.a.
T 26	2 54	23 36	5 8	7 23	0 12	17 56	3 25	17 47	0 59	14 35	0 31	3 55	1 12	18 35	0 39	21 59	1 39	30 13	11 15	14 9	14 33	23 24		n.a.
F 27	3 17	26 47	4 59	6 55	0 0	17 34	3 22	17 57	0 58	14 36	0 31	3 53	1 12	18 36	0 39	21 59	1 39	30 13	11 15	14 10	14 34	23 26		n.a.
S 28	3 40	28 8	4 31	6 26	0s10	17 12	3 19	18 7	0 57	14 37	0 31	3 52	1 12	18 36	0 39	21 59	1 39	30 13	11 15	14 11	14 35	23 28		n.a.
S 29	4 3	27 36	3 47	5 57	0 21	16 49	3 15	18 17	0 57	14 37	0 31	3 50	1 12	18 36	0 39	21 59	1 39	30 13	11 15	14 12	14 36	23 29		n.a.
M30	4 26	25 22	2 51	5 26	0 30	16 26	3 12	18 27	0 56	14 38	0 31	3 48	1 12	18 36	0 39	21 58	1 39	30 14	11 14	14 12	14 37	23 31		n.a.
T 31	4s48	21n45	1n47	4n55	0s40	16n 3	3n 8	18s37	0s55	14s39	0n31	3n47	1n12	18s37	0s39	21n58	1n39	30s14	11s14	14s12	14s38	23s33		n.a.

Julian Day Number = -2901942.5, Delta T = 188h56m18s
Ecliptic obliquity = 23°55'34, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°58'40, Lahiri = -176°51'40 Julian Calendar 1 Dec. 12659 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12659 BCE

The year -12658 astronomical counting style corresponds to year 12659 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12658 BCE (-12657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 47 31	12♎52'54	15♌36	17♍19	26♌58	19♏19	19°R52	6°R32	10°R25	0♌55	24♏53	22♒49	21♒24	21♏57	n.a.	W 1
T 2	0 51 27	13°50'01	28°29	18°23	27°56	19°57	19♒50	6♈27	10♒24	0°56	24°54	22°R49	21°21	22° 4	n.a.	T 2
F 3	0 55 24	14°47'06	11♍ 8	19°31	28°55	20°34	19°48	6°23	10°23	0°57	24°55	22°47	21°18	22°11	n.a.	F 3
S 4	0 59 20	15°44'11	23°36	20°41	29°54	21°11	19°46	6°19	10°23	0°58	24°56	22°44	21°15	22°17	n.a.	S 4
S 5	1 3 17	16°41'15	5♎55	21°54	0♍53	21°48	19°44	6°15	10°22	0°59	24°57	22°37	21°12	22°24	n.a.	S 5
M 6	1 7 13	17°38'18	18° 5	23°10	1°53	22°26	19°43	6°10	10°22	0°59	24°58	22°29	21° 8	22°31	n.a.	M 6
T 7	1 11 9	18°35'20	0♏ 9	24°28	2°53	23° 3	19°42	6° 6	10°21	1° 0	25° 0	22°19	21° 5	22°38	n.a.	T 7
W 8	1 15 6	19°32'22	12° 6	25°50	3°53	23°41	19°41	6° 2	10°21	1° 1	25° 1	22° 8	21° 2	22°44	n.a.	W 8
T 9	1 19 2	20°29'23	24° 0	27°13	4°53	24°18	19°40	5°58	10°20	1° 2	25° 2	21°58	20°59	22°51	n.a.	T 9
F 10	1 22 59	21°26'22	5♐51	28°40	5°54	24°55	19°39	5°54	10°20	1° 2	25° 3	21°49	20°56	22°58	n.a.	F 10
S 11	1 26 55	22°23'22	17°43	0♎ 9	6°55	25°33	19°39	5°50	10°20	1° 3	25° 4	21°41	20°53	23° 5	n.a.	S 11
S 12	1 30 52	23°20'20	29°39	1°40	7°56	26°10	19°38	5°46	10°20	1° 4	25° 5	21°36	20°49	23°11	n.a.	S 12
M13	1 34 48	24°17'17	11♑43	3°14	8°58	26°48	19°D38	5°42	10°20	1° 4	25° 7	21°34	20°46	23°18	n.a.	M13
T 14	1 38 44	25°14'14	24° 0	4°50	10° 0	27°25	19°38	5°38	10°19	1° 5	25° 8	21°D33	20°43	23°25	n.a.	T 14
W15	1 42 41	26°11'09	6♒34	6°29	11° 2	28° 3	19°39	5°34	10°D19	1° 5	25° 9	21°33	20°40	23°31	n.a.	W15
T 16	1 46 37	27° 8'04	19°31	8°11	12° 4	28°40	19°39	5°30	10°19	1° 6	25°10	21°R33	20°37	23°38	n.a.	T 16
F 17	1 50 34	28° 4'59	2♓53	9°55	13° 7	29°18	19°40	5°26	10°20	1° 6	25°12	21°33	20°34	23°45	n.a.	F 17
S 18	1 54 30	29° 1'52	16°45	11°41	14° 9	29°56	19°41	5°22	10°20	1° 7	25°13	21°31	20°30	23°52	n.a.	S 18
S 19	1 58 27	29°58'45	1♈ 5	13°29	15°12	0♐33	19°41	5°18	10°20	1° 7	25°14	21°26	20°27	23°58	n.a.	S 19
M20	2 2 23	0♏55'37	15°50	15°20	16°15	1°11	19°43	5°15	10°20	1° 8	25°15	21°19	20°24	24° 5	n.a.	M20
T 21	2 6 20	1°52'29	0♉55	17°14	17°19	1°48	19°44	5°11	10°20	1° 8	25°17	21°10	20°21	24°12	n.a.	T 21
W22	2 10 16	2°49'21	16° 9	19° 9	18°22	2°26	19°45	5° 7	10°21	1° 8	25°18	21° 0	20°18	24°18	n.a.	W22
T 23	2 14 12	3°46'12	1♊21	21° 7	19°26	3° 4	19°47	5° 4	10°21	1° 9	25°19	20°51	20°14	24°25	n.a.	T 23
F 24	2 18 9	4°43'04	16°21	23° 7	20°30	3°42	19°49	5° 0	10°21	1° 9	25°20	20°42	20°11	24°32	n.a.	F 24
S 25	2 22 5	5°39'56	1♋ 2	25° 8	21°34	4°19	19°51	4°57	10°22	1° 9	25°22	20°36	20° 8	24°39	n.a.	S 25
S 26	2 26 2	6°36'48	15°18	27°12	22°39	4°57	19°53	4°53	10°22	1° 9	25°23	20°33	20° 5	24°45	n.a.	S 26
M27	2 29 58	7°33'40	29° 7	29°17	23°44	5°35	19°56	4°50	10°23	1°10	25°24	20°31	20° 2	24°52	n.a.	M27
T 28	2 33 55	8°30'32	12♌31	1♏24	24°48	6°13	19°58	4°47	10°24	1°10	25°26	20°D31	19°59	24°59	n.a.	T 28
W29	2 37 51	9°27'24	25°33	3°32	25°53	6°50	20° 1	4°44	10°24	1°10	25°27	20°R31	19°55	25° 6	n.a.	W29
T 30	2 41 48	10°24'17	8♍15	5°41	26°58	7°28	20° 4	4°40	10°25	1°10	25°28	20°30	19°52	25°12	n.a.	T 30
F 31	2 45 44	11♏21'10	20♍43	7♏51	28♍ 4	8♐ 6	20♒ 7	4♈37	10♒26	1♌10	25♏30	20♒27	19♒49	25♏19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s11	17n 6	0n39	4n22	0s48	15n39	3n 5	18s47	0s55	14s39	0n32	3n45	1n12	18s37	0s39	21n58	1n39	30s14	11s14	14s11	14s39	23s35		n.a.
T 2	5 34	11 46	0s30	3 49	0 57	15 15	3 1	18 57	0 54	14 40	0 32	3 43	1 13	18 37	0 39	21 58	1 39	30 14	11 14	14 11	14 40	23 37		n.a.
F 3	5 56	6 3	1 37	3 15	1 5	14 51	2 58	19 6	0 53	14 40	0 32	3 42	1 13	18 37	0 39	21 58	1 39	30 14	11 14	14 12	14 41	23 39		n.a.
S 4	6 19	0 12	2 37	2 40	1 12	14 26	2 54	19 16	0 53	14 41	0 32	3 40	1 13	18 37	0 39	21 57	1 39	30 14	11 13	14 13	14 42	23 40		n.a.
S 5	6 41	5s35	3 29	2 5	1 19	14 1	2 50	19 25	0 52	14 41	0 32	3 38	1 13	18 37	0 39	21 57	1 39	30 14	11 13	14 15	14 43	23 42		n.a.
M 6	7 3	11 5	4 11	1 28	1 25	13 36	2 46	19 35	0 51	14 42	0 32	3 37	1 13	18 37	0 39	21 57	1 39	30 14	11 13	14 18	14 44	23 44		n.a.
T 7	7 25	16 7	4 41	0 52	1 30	13 10	2 42	19 44	0 51	14 42	0 32	3 35	1 13	18 37	0 39	21 57	1 39	30 14	11 13	14 21	14 45	23 46		n.a.
W 8	7 48	20 30	4 59	0 14	1 35	12 44	2 39	19 53	0 50	14 42	0 32	3 33	1 13	18 37	0 39	21 57	1 39	30 15	11 13	14 25	14 47	23 48		n.a.
T 9	8 9	24 2	5 3	0s24	1 40	12 18	2 35	20 1	0 49	14 42	0 32	3 32	1 13	18 37	0 39	21 57	1 39	30 15	11 13	14 28	14 48	23 49		n.a.
F 10	8 31	26 33	4 54	1 2	1 44	11 51	2 31	20 10	0 49	14 42	0 33	3 30	1 13	18 38	0 39	21 57	1 39	30 15	11 12	14 31	14 49	23 51		n.a.
S 11	8 53	27 52	4 33	1 41	1 47	11 25	2 27	20 19	0 48	14 43	0 33	3 28	1 13	18 38	0 39	21 57	1 39	30 15	11 12	14 34	14 50	23 53		n.a.
S 12	9 14	27 55	4 0	2 21	1 50	10 57	2 23	20 27	0 47	14 43	0 33	3 27	1 13	18 38	0 38	21 56	1 39	30 15	11 12	14 35	14 51	23 55		n.a.
M13	9 36	26 38	3 15	3 1	1 52	10 30	2 18	20 36	0 47	14 42	0 33	3 25	1 13	18 38	0 38	21 56	1 39	30 15	11 12	14 36	14 52	23 56		n.a.
T 14	9 57	24 3	2 21	3 41	1 53	10 2	2 14	20 44	0 46	14 42	0 33	3 24	1 13	18 38	0 38	21 56	1 39	30 15	11 12	14 37	14 53	23 58		n.a.
W15	10 18	20 17	1 19	4 22	1 54	9 35	2 10	20 52	0 45	14 42	0 33	3 22	1 13	18 37	0 38	21 56	1 39	30 16	11 12	14 36	14 54	24 0		n.a.
T 16	10 39	15 26	0 11	5 3	1 54	9 7	2 6	21 0	0 45	14 42	0 33	3 21	1 13	18 37	0 38	21 56	1 39	30 16	11 11	14 36	14 55	24 1		n.a.
F 17	11 0	9 43	1n 0	5 44	1 53	8 38	2 2	21 7	0 44	14 42	0 33	3 19	1 13	18 37	0 38	21 56	1 39	30 16	11 11	14 36	14 56	24 3		n.a.
S 18	11 21	3 21	2 9	6 26	1 52	8 10	1 58	21 15	0 43	14 41	0 33	3 18	1 13	18 37	0 38	21 56	1 39	30 16	11 11	14 37	14 57	24 5		n.a.
S 19	11 41	3n23	3 13	7 7	1 50	7 41	1 54	21 23	0 43	14 41	0 33	3 16	1 13	18 37	0 38	21 56	1 40	30 16	11 11	14 39	14 58	24 7		n.a.
M20	12 1	10 7	4 6	7 49	1 48	7 12	1 49	21 30	0 42	14 41	0 33	3 15	1 13	18 37	0 38	21 56	1 40	30 17	11 11	14 41	14 59	24 8		n.a.
T 21	12 22	16 25	4 43	8 31	1 45	6 43	1 45	21 37	0 41	14 40	0 34	3 13	1 13	18 37	0 38	21 56	1 40	30 17	11 11	14 44	15 0	24 10		n.a.
W22	12 42	21 47	5 0	9 12	1 41	6 14	1 41	21 44	0 41	14 39	0 34	3 12	1 13	18 37	0 38	21 56	1 40	30 17	11 11	14 47	15 1	24 12		n.a.
T 23	13 1	25 40	4 56	9 54	1 37	5 45	1 37	21 51	0 40	14 39	0 34	3 10	1 13	18 37	0 38	21 56	1 40	30 17	11 11	14 50	15 2	24 13		n.a.
F 24	13 21	27 43	4 32	10 35	1 32	5 15	1 33	21 58	0 39	14 38	0 34	3 9	1 13	18 36	0 38	21 56	1 40	30 17	11 10	14 53	15 3	24 15		n.a.
S 25	13 40	27 45	3 50	11 15	1 26	4 45	1 28	22 4	0 39	14 37	0 34	3 7	1 14	18 36	0 38	21 56	1 40	30 18	11 10	14 55	15 4	24 17		n.a.
S 26	13 59	25 55	2 55	11 56	1 20	4 16	1 24	22 11	0 38	14 37	0 34	3 6	1 14	18 36	0 38	21 56	1 40	30 18	11 10	14 56	15 5	24 18		n.a.
M27	14 18	22 33	1 51	12 35	1 14	3 46	1 20	22 17	0 38	14 36	0 34	3 5	1 14	18 36	0 38	21 56	1 40	30 18	11 10	14 57	15 6	24 20		n.a.
T 28	14 37	18 4	0 42	13 14	1 6	3 16	1 16	22 23	0 37	14 35	0 34	3 3	1 14	18 36	0 38	21 56	1 40	30 18	11 10	14 57	15 7	24 22		n.a.
W29	14 56	12 51	0s27	13 52	0 59	2 46	1 12	22 29	0 36	14 34	0 34	3 2	1 14	18 35	0 38	21 56	1 40	30 19	11 10	14 57	15 8	24 23		n.a.
T 30	15 14	7 13	1 32	14 29	0 51	2 15	1 8	22 35	0 36	14 33	0 34	3 1	1 14	18 35	0 38	21 56	1 40	30 19	11 10	14 57	15 9	24 25		n.a.
F 31	15s32	1n26	2s32	15s 4	0s42	1n45	1n 3	22s41	0s35	14s32	0n34	3n 0	1n14	18s35	0s38	21n56	1n40	30s19	11s10	14s58	15s10	24s26		n.a.

Julian Day Number = -2901911.5, Delta T = 188h56m10s
Ecliptic obliquity = 23°55'34, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°58'36, Lahiri = -176°51'36 Julian Calendar 1 Jan. 12658 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12659 BCE

The year -12657 astronomical counting style corresponds to year 12658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12658 BCE (-12657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 49 41	12♏18'03	2♎59	10♏ 2	29♍ 9	8♐44	20♒10	4°R34	10♒27	1°R10	25♏31	20°R22	19♒46	25♏26	n.a.	S 1
S 2	2 53 37	13°14'56	15° 6	12°13	0♎15	9°22	20°14	4♈31	10°28	1♌10	25°32	20♒13	19°43	25°32	n.a.	S 2
M 3	2 57 34	14°11'50	27° 7	14°23	1°21	10° 0	20°17	4°29	10°29	1°10	25°34	20° 2	19°39	25°39	n.a.	M 3
T 4	3 1 30	15° 8'44	9♏ 3	16°34	2°27	10°38	20°21	4°26	10°30	1°10	25°35	19°49	19°36	25°46	n.a.	T 4
W 5	3 5 27	16° 5'39	20°57	18°44	3°33	11°16	20°25	4°23	10°31	1°10	25°37	19°35	19°33	25°53	n.a.	W 5
T 6	3 9 23	17° 2'34	2♐48	20°53	4°39	11°54	20°29	4°20	10°32	1°10	25°38	19°22	19°30	25°59	n.a.	T 6
F 7	3 13 20	17°59'29	14°40	23° 1	5°46	12°32	20°33	4°18	10°33	1° 9	25°39	19° 9	19°27	26° 6	n.a.	F 7
S 8	3 17 16	18°56'24	26°33	25° 9	6°52	13°10	20°38	4°15	10°34	1° 9	25°41	18°59	19°24	26°13	n.a.	S 8
S 9	3 21 13	19°53'20	8♑31	27°14	7°59	13°48	20°42	4°13	10°35	1° 9	25°42	18°52	19°20	26°20	n.a.	S 9
M10	3 25 9	20°50'16	20°36	29°19	9° 6	14°27	20°47	4°11	10°37	1° 9	25°43	18°48	19°17	26°26	n.a.	M10
T 11	3 29 6	21°47'12	2♒53	1♐21	10°13	15° 5	20°52	4° 8	10°38	1° 8	25°45	18°45	19°14	26°33	n.a.	T 11
W12	3 33 2	22°44'08	15°26	3°22	11°20	15°43	20°57	4° 6	10°40	1° 8	25°46	18°45	19°11	26°40	n.a.	W12
T 13	3 36 59	23°41'05	28°19	5°21	12°27	16°21	21° 2	4° 4	10°41	1° 8	25°48	18°45	19° 8	26°46	n.a.	T 13
F 14	3 40 56	24°38'01	11♓36	7°19	13°35	17° 0	21° 7	4° 2	10°43	1° 7	25°49	18°44	19° 5	26°53	n.a.	F 14
S 15	3 44 52	25°34'58	25°21	9°14	14°42	17°38	21°13	4° 0	10°44	1° 7	25°50	18°42	19° 1	27° 0	n.a.	S 15
S 16	3 48 49	26°31'56	9♈36	11° 8	15°50	18°16	21°19	3°58	10°46	1° 6	25°52	18°37	18°58	27° 7	n.a.	S 16
M17	3 52 45	27°28'54	24°18	12°59	16°58	18°54	21°24	3°56	10°47	1° 6	25°53	18°30	18°55	27°13	n.a.	M17
T 18	3 56 42	28°25'52	9♉22	14°49	18° 6	19°33	21°30	3°55	10°49	1° 5	25°54	18°21	18°52	27°20	n.a.	T 18
W19	4 0 38	29°22'52	24°39	16°36	19°14	20°11	21°36	3°53	10°51	1° 5	25°56	18°10	18°49	27°27	n.a.	W19
T 20	4 4 35	0♐19'52	9♊59	18°22	20°22	20°50	21°43	3°52	10°53	1° 4	25°57	18° 0	18°45	27°34	n.a.	T 20
F 21	4 8 32	1°16'53	25° 9	20° 6	21°30	21°28	21°49	3°50	10°55	1° 3	25°59	17°51	18°42	27°40	n.a.	F 21
S 22	4 12 28	2°13'55	10♋ 1	21°47	22°39	22° 7	21°56	3°49	10°56	1° 3	26° 0	17°45	18°39	27°47	n.a.	S 22
S 23	4 16 25	3°10'58	24°27	23°27	23°48	22°45	22° 2	3°48	10°58	1° 2	26° 1	17°41	18°36	27°54	n.a.	S 23
M24	4 20 21	4° 8'02	8♌24	25° 5	24°56	23°24	22° 9	3°47	11° 0	1° 1	26° 3	17°39	18°33	28° 0	n.a.	M24
T 25	4 24 18	5° 5'07	21°53	26°41	26° 5	24° 2	22°16	3°46	11° 2	1° 1	26° 4	17°D39	18°30	28° 7	n.a.	T 25
W26	4 28 15	6° 2'14	4♍56	28°14	27°14	24°41	22°23	3°45	11° 4	1° 0	26° 5	17°R39	18°26	28°14	n.a.	W26
T 27	4 32 11	6°59'22	17°38	29°46	28°23	25°19	22°30	3°44	11° 7	0°59	26° 7	17°39	18°23	28°21	n.a.	T 27
F 28	4 36 8	7♐56'31	0♎ 1	1♑16	29♎32	25♐58	22♒38	3♈43	11♒ 9	0♌58	26♏ 8	17♒36	18♒20	28♏27	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s50	4s19	3s24	15s39	0s33	1n15	0n59	22s46	0s34	14s31	0n34	2n58	1n14	18s35	0s37	21n56	1n40	30s19	11s10	15s 0	15s11	24s28		n.a.
S 2	16 7	9 49	4 5	16 12	0 24	0 44	0 55	22 52	0 34	14 30	0 35	2 57	1 14	18 34	0 37	21 56	1 40	30 20	11 10	15 2	15 12	24 30		n.a.
M 3	16 25	14 55	4 36	16 43	0 15	0 14	0 51	22 57	0 33	14 28	0 35	2 56	1 14	18 34	0 37	21 56	1 40	30 20	11 9	15 6	15 13	24 31		n.a.
T 4	16 42	19 25	4 54	17 13	0 6	0s17	0 47	23 2	0 32	14 27	0 35	2 55	1 14	18 34	0 37	21 56	1 40	30 20	11 9	15 10	15 14	24 33		n.a.
W 5	16 59	23 9	4 59	17 41	0n 4	0 47	0 43	23 7	0 32	14 26	0 35	2 54	1 14	18 33	0 37	21 56	1 40	30 21	11 9	15 15	15 15	24 34		n.a.
T 6	17 15	25 53	4 51	18 8	0 13	1 17	0 39	23 11	0 31	14 24	0 35	2 53	1 14	18 33	0 37	21 56	1 40	30 21	11 9	15 19	15 16	24 36		n.a.
F 7	17 32	27 30	4 30	18 33	0 22	1 48	0 35	23 16	0 30	14 23	0 35	2 52	1 14	18 33	0 37	21 56	1 40	30 21	11 9	15 23	15 17	24 38		n.a.
S 8	17 48	27 51	3 58	18 56	0 32	2 18	0 31	23 20	0 30	14 21	0 35	2 51	1 14	18 32	0 37	21 56	1 40	30 21	11 9	15 26	15 18	24 39		n.a.
S 9	18 4	26 53	3 15	19 17	0 41	2 49	0 27	23 24	0 29	14 20	0 35	2 50	1 14	18 32	0 37	21 56	1 40	30 22	11 9	15 28	15 19	24 41		n.a.
M10	18 19	24 39	2 22	19 36	0 50	3 19	0 23	23 28	0 29	14 18	0 35	2 49	1 14	18 31	0 37	21 56	1 40	30 22	11 9	15 30	15 20	24 42		n.a.
T 11	18 34	21 15	1 23	19 54	0 58	3 50	0 19	23 32	0 28	14 17	0 35	2 48	1 14	18 31	0 37	21 57	1 40	30 22	11 9	15 30	15 21	24 44		n.a.
W12	18 49	16 49	0 18	20 10	1 6	4 20	0 16	23 36	0 27	14 15	0 35	2 47	1 14	18 31	0 37	21 57	1 40	30 23	11 9	15 31	15 22	24 45		n.a.
T 13	19 4	11 31	0n50	20 25	1 14	4 50	0 12	23 39	0 27	14 13	0 35	2 46	1 13	18 30	0 37	21 57	1 41	30 23	11 9	15 31	15 23	24 47		n.a.
F 14	19 18	5 33	1 57	20 38	1 22	5 20	0 8	23 42	0 26	14 11	0 35	2 45	1 13	18 30	0 37	21 57	1 41	30 23	11 9	15 31	15 24	24 48		n.a.
S 15	19 32	0n52	3 0	20 49	1 29	5 50	0 5	23 45	0 25	14 9	0 35	2 44	1 13	18 29	0 37	21 57	1 41	30 24	11 9	15 32	15 25	24 50		n.a.
S 16	19 46	7 27	3 54	20 59	1 36	6 20	0 1	23 48	0 25	14 8	0 36	2 44	1 13	18 29	0 37	21 57	1 41	30 24	11 9	15 33	15 26	24 51		n.a.
M17	19 59	13 50	4 34	21 7	1 43	6 50	0s 3	23 51	0 24	14 6	0 36	2 43	1 13	18 28	0 37	21 57	1 41	30 24	11 9	15 35	15 27	24 53		n.a.
T 18	20 12	19 34	4 56	21 15	1 49	7 20	0 6	23 54	0 23	14 4	0 36	2 42	1 13	18 28	0 37	21 57	1 41	30 25	11 9	15 38	15 28	24 54		n.a.
W19	20 25	24 8	4 58	21 21	1 54	7 50	0 10	23 56	0 23	14 2	0 36	2 42	1 13	18 27	0 37	21 58	1 41	30 25	11 9	15 42	15 29	24 56		n.a.
T 20	20 37	26 59	4 39	21 26	1 59	8 19	0 13	23 58	0 22	13 59	0 36	2 41	1 13	18 26	0 37	21 58	1 41	30 25	11 9	15 45	15 30	24 57		n.a.
F 21	20 49	27 49	3 59	21 29	2 4	8 48	0 17	24 0	0 21	13 57	0 36	2 40	1 13	18 26	0 36	21 58	1 41	30 26	11 9	15 47	15 31	24 59		n.a.
S 22	21 1	26 36	3 5	21 32	2 8	9 18	0 20	24 2	0 21	13 55	0 36	2 40	1 13	18 25	0 36	21 58	1 41	30 26	11 9	15 50	15 32	25 0		n.a.
S 23	21 12	23 37	1 59	21 34	2 12	9 46	0 23	24 3	0 20	13 53	0 36	2 39	1 13	18 25	0 36	21 58	1 41	30 26	11 9	15 51	15 33	25 2		n.a.
M24	21 23	19 19	0 49	21 35	2 15	10 15	0 26	24 5	0 20	13 50	0 36	2 39	1 13	18 24	0 36	21 59	1 41	30 27	11 9	15 51	15 34	25 3		n.a.
T 25	21 34	14 9	0s22	21 36	2 17	10 44	0 30	24 6	0 19	13 48	0 36	2 38	1 13	18 24	0 36	21 59	1 41	30 27	11 9	15 51	15 35	25 5		n.a.
W26	21 44	8 30	1 30	21 35	2 20	11 12	0 33	24 7	0 18	13 46	0 36	2 38	1 13	18 23	0 36	21 59	1 41	30 27	11 9	15 51	15 36	25 6		n.a.
T 27	21 54	2 40	2 32	21 34	2 21	11 40	0 36	24 8	0 18	13 43	0 36	2 38	1 13	18 22	0 36	21 59	1 41	30 28	11 9	15 51	15 37	25 8		n.a.
F 28	22s 4	3s 7	3s24	21s33	2n23	12s 8	0s39	24s 9	0s17	13s41	0n36	2n37	1n13	18s22	0s36	21n59	1n41	30s28	11s 9	15s52	15s38	25s 9		n.a.

Julian Day Number = -2901880.5, Delta T = 188h56m02s
Ecliptic obliquity = 23°55'33, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°58'32, Lahiri = -176°51'32 Julian Calendar 1 Feb. 12658 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12659 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12658 BCE (-12657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 40 4	8♐53'42	12♎12	2♑44	0♏42	26♐37	22♒45	3°R42	11♒11	0°R57	26♏10	17°R32	18♒17	28♏34	n.a.	S 1
S 2	4 44 1	9°50'54	24°13	4° 9	1°51	27°15	22°53	3♈42	11°13	0♌57	26°11	17♒25	18°14	28°41	n.a.	S 2
M 3	4 47 58	10°48'07	6♏ 9	5°33	3° 1	27°54	23° 0	3°41	11°15	0°56	26°12	17°15	18°11	28°48	n.a.	M 3
T 4	4 51 54	11°45'22	18° 1	6°54	4°10	28°33	23° 8	3°41	11°18	0°55	26°14	17° 4	18° 7	28°54	n.a.	T 4
W 5	4 55 51	12°42'38	29°53	8°14	5°20	29°12	23°16	3°40	11°20	0°54	26°15	16°52	18° 4	29° 1	n.a.	W 5
T 6	4 59 48	13°39'56	11♐45	9°31	6°30	29°51	23°24	3°40	11°23	0°53	26°16	16°40	18° 1	29° 8	n.a.	T 6
F 7	5 3 44	14°37'14	23°40	10°46	7°40	0♑29	23°33	3°40	11°25	0°52	26°18	16°30	17°58	29°14	n.a.	F 7
S 8	5 7 41	15°34'35	5♑39	11°58	8°50	1° 8	23°41	3°D40	11°28	0°51	26°19	16°21	17°55	29°21	n.a.	S 8
S 9	5 11 38	16°31'56	17°44	13° 8	10° 0	1°47	23°49	3°40	11°30	0°50	26°20	16°15	17°51	29°28	n.a.	S 9
M10	5 15 34	17°29'19	29°56	14°16	11°11	2°26	23°58	3°40	11°33	0°49	26°22	16°11	17°48	29°35	n.a.	M10
T 11	5 19 31	18°26'43	12♒19	15°21	12°21	3° 5	24° 7	3°40	11°35	0°48	26°23	16°D10	17°45	29°41	n.a.	T 11
W12	5 23 28	19°24'08	24°56	16°24	13°32	3°44	24°15	3°41	11°38	0°46	26°24	16°10	17°42	29°48	n.a.	W12
T 13	5 27 24	20°21'34	7♓50	17°23	14°42	4°23	24°24	3°41	11°41	0°45	26°25	16°11	17°39	29°55	n.a.	T 13
F 14	5 31 21	21°19'02	21° 5	18°20	15°53	5° 3	24°33	3°42	11°43	0°44	26°27	16°R12	17°36	0♐ 1	n.a.	F 14
S 15	5 35 18	22°16'31	4♈44	19°14	17° 4	5°42	24°43	3°42	11°46	0°43	26°28	16°11	17°32	0° 8	n.a.	S 15
S 16	5 39 14	23°14'01	18°48	20° 4	18°15	6°21	24°52	3°43	11°49	0°42	26°29	16° 8	17°29	0°15	n.a.	S 16
M17	5 43 11	24°11'32	3♉17	20°51	19°26	7° 0	25° 1	3°44	11°52	0°40	26°31	16° 4	17°26	0°22	n.a.	M17
T 18	5 47 8	25° 9'05	18° 8	21°35	20°37	7°39	25°11	3°45	11°55	0°39	26°32	15°57	17°23	0°28	n.a.	T 18
W19	5 51 4	26° 6'40	3♊13	22°15	21°48	8°19	25°20	3°46	11°58	0°38	26°33	15°50	17°20	0°35	n.a.	W19
T 20	5 55 1	27° 4'16	18°24	22°51	22°59	8°58	25°30	3°47	12° 1	0°37	26°34	15°43	17°17	0°42	n.a.	T 20
F 21	5 58 58	28° 1'53	3♋30	23°23	24°11	9°37	25°40	3°48	12° 3	0°35	26°35	15°36	17°13	0°49	n.a.	F 21
S 22	6 2 54	28°59'33	18°21	23°51	25°22	10°17	25°49	3°49	12° 6	0°34	26°37	15°32	17°10	0°55	n.a.	S 22
S 23	6 6 51	29°57'14	2♌51	24°15	26°34	10°56	25°59	3°51	12°10	0°33	26°38	15°29	17° 7	1° 2	n.a.	S 23
M24	6 10 48	0♑54'57	16°54	24°33	27°46	11°35	26°10	3°52	12°13	0°31	26°39	15°D29	17° 4	1° 9	n.a.	M24
T 25	6 14 44	1°52'43	0♍29	24°47	28°57	12°15	26°20	3°54	12°16	0°30	26°40	15°29	17° 1	1°15	n.a.	T 25
W26	6 18 41	2°50'30	13°38	24°56	0♐ 9	12°54	26°30	3°55	12°19	0°28	26°41	15°31	16°57	1°22	n.a.	W26
T 27	6 22 38	3°48'19	26°23	25°R 0	1°21	13°34	26°40	3°57	12°22	0°27	26°42	15°32	16°54	1°29	n.a.	T 27
F 28	6 26 34	4°46'11	8♎48	24°58	2°33	14°13	26°51	3°59	12°25	0°26	26°44	15°R32	16°51	1°36	n.a.	F 28
S 29	6 30 31	5°44'05	20°59	24°51	3°45	14°53	27° 1	4° 1	12°28	0°24	26°45	15°31	16°48	1°42	n.a.	S 29
S 30	6 34 28	6°42'01	2♏59	24°38	4°58	15°33	27°12	4° 3	12°32	0°23	26°46	15°28	16°45	1°49	n.a.	S 30
M31	6 38 25	7♑39'59	14♏53	24♑20	6♐10	16♑12	27♒22	4♈ 5	12♒35	0♌21	26♏47	15♒23	16♒42	1♐56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s13	8s41	4s 7	21s31	2n23	12s36	0s42	24s 9	0s16	13s38	0n36	2n37	1n13	18s21	0s36	22n 0	1n41	30s28	11s 9	15s53	15s39	25s10		n.a.
S 2	22 22	13 52	4 38	21 28	2 23	13 3	0 45	24 9	0 16	13 36	0 36	2 37	1 13	18 20	0 36	22 0	1 41	30 29	11 9	15 56	15 40	25 12		n.a.
M 3	22 30	18 29	4 56	21 26	2 23	13 30	0 47	24 10	0 15	13 33	0 37	2 36	1 13	18 20	0 36	22 0	1 41	30 29	11 9	15 59	15 41	25 13		n.a.
T 4	22 38	22 21	5 2	21 23	2 22	13 57	0 50	24 9	0 14	13 30	0 37	2 36	1 13	18 19	0 36	22 0	1 41	30 30	11 9	16 2	15 42	25 15		n.a.
W 5	22 46	25 19	4 54	21 19	2 21	14 24	0 53	24 9	0 14	13 28	0 37	2 36	1 13	18 18	0 36	22 1	1 41	30 30	11 9	16 6	15 43	25 16		n.a.
T 6	22 53	27 10	4 34	21 16	2 19	14 50	0 55	24 9	0 13	13 25	0 37	2 36	1 13	18 17	0 36	22 1	1 41	30 30	11 9	16 9	15 44	25 17		n.a.
F 7	23 0	27 47	4 1	21 13	2 16	15 16	0 58	24 8	0 13	13 22	0 37	2 36	1 13	18 17	0 36	22 1	1 41	30 31	11 9	16 13	15 45	25 19		n.a.
S 8	23 7	27 6	3 18	21 9	2 14	15 41	1 0	24 7	0 12	13 19	0 37	2 36	1 13	18 16	0 36	22 1	1 41	30 31	11 9	16 15	15 46	25 20		n.a.
S 9	23 13	25 8	2 26	21 6	2 10	16 6	1 3	24 6	0 11	13 16	0 37	2 36	1 13	18 15	0 36	22 2	1 41	30 31	11 9	16 17	15 47	25 21		n.a.
M10	23 19	21 58	1 26	21 3	2 6	16 31	1 5	24 5	0 11	13 13	0 37	2 36	1 13	18 14	0 36	22 2	1 41	30 32	11 9	16 18	15 48	25 23		n.a.
T 11	23 24	17 47	0 21	21 1	2 2	16 55	1 7	24 3	0 10	13 10	0 37	2 36	1 13	18 14	0 36	22 2	1 41	30 32	11 9	16 19	15 49	25 24		n.a.
W12	23 29	12 45	0n47	20 58	1 56	17 19	1 9	24 2	0 9	13 7	0 37	2 36	1 13	18 13	0 36	22 2	1 41	30 33	11 9	16 19	15 50	25 26		n.a.
T 13	23 33	7 3	1 53	20 56	1 51	17 43	1 11	24 0	0 9	13 4	0 37	2 36	1 13	18 12	0 36	22 3	1 41	30 33	11 9	16 18	15 51	25 27		n.a.
F 14	23 37	0 55	2 56	20 55	1 45	18 6	1 13	23 58	0 8	13 1	0 37	2 36	1 13	18 11	0 36	22 3	1 41	30 33	11 9	16 18	15 52	25 28		n.a.
S 15	23 41	5n25	3 50	20 54	1 38	18 29	1 15	23 55	0 7	12 58	0 37	2 36	1 13	18 10	0 36	22 3	1 41	30 34	11 9	16 18	15 53	25 29		n.a.
S 16	23 44	11 41	4 32	20 54	1 31	18 51	1 17	23 53	0 7	12 55	0 37	2 37	1 12	18 10	0 35	22 3	1 41	30 34	11 9	16 19	15 54	25 31		n.a.
M17	23 47	17 31	4 59	20 54	1 23	19 13	1 19	23 50	0 6	12 51	0 37	2 37	1 12	18 9	0 35	22 4	1 41	30 35	11 9	16 21	15 55	25 32		n.a.
T 18	23 49	22 28	5 6	20 56	1 14	19 34	1 21	23 47	0 6	12 48	0 37	2 37	1 12	18 8	0 35	22 4	1 41	30 35	11 9	16 23	15 56	25 33		n.a.
W19	23 51	26 0	4 52	20 58	1 6	19 55	1 22	23 44	0 5	12 45	0 38	2 38	1 12	18 7	0 35	22 4	1 41	30 35	11 10	16 25	15 57	25 35		n.a.
T 20	23 53	27 41	4 18	21 1	0 56	20 15	1 24	23 41	0 4	12 41	0 38	2 38	1 12	18 6	0 35	22 5	1 42	30 36	11 10	16 27	15 58	25 36		n.a.
F 21	23 54	27 19	3 26	21 6	0 46	20 35	1 26	23 38	0 4	12 38	0 38	2 39	1 12	18 5	0 35	22 5	1 42	30 36	11 10	16 29	15 59	25 37		n.a.
S 22	23 54	24 58	2 21	21 11	0 36	20 54	1 27	23 34	0 3	12 35	0 38	2 39	1 12	18 4	0 35	22 5	1 42	30 37	11 10	16 30	16 0	25 38		n.a.
S 23	23 55	21 1	1 8	21 18	0 25	21 13	1 28	23 30	0 2	12 31	0 38	2 40	1 12	18 3	0 35	22 6	1 42	30 37	11 10	16 31	16 1	25 40		n.a.
M24	23 55	15 58	0s 8	21 26	0 13	21 31	1 30	23 26	0 2	12 28	0 38	2 40	1 12	18 3	0 35	22 6	1 42	30 37	11 10	16 31	16 2	25 41		n.a.
T 25	23 54	10 17	1 20	21 35	0 1	21 48	1 31	23 22	0 1	12 24	0 38	2 41	1 12	18 2	0 35	22 6	1 42	30 38	11 10	16 31	16 3	25 42		n.a.
W26	23 53	4 19	2 26	21 46	0s11	22 5	1 32	23 18	0 0	12 20	0 38	2 41	1 12	18 1	0 35	22 7	1 42	30 38	11 10	16 31	16 4	25 43		n.a.
T 27	23 51	1s37	3 23	21 58	0 24	22 22	1 33	23 13	0n 0	12 17	0 38	2 42	1 12	18 0	0 35	22 7	1 42	30 39	11 10	16 30	16 5	25 45		n.a.
F 28	23 49	7 21	4 8	22 11	0 37	22 37	1 34	23 8	0 1	12 13	0 38	2 43	1 12	17 59	0 35	22 7	1 42	30 39	11 10	16 30	16 6	25 46		n.a.
S 29	23 47	12 41	4 42	22 25	0 51	22 53	1 35	23 3	0 1	12 9	0 38	2 43	1 12	17 58	0 35	22 8	1 42	30 39	11 11	16 31	16 7	25 47		n.a.
S 30	23 44	17 28	5 2	22 41	1 4	23 7	1 35	22 58	0 2	12 6	0 38	2 44	1 12	17 57	0 35	22 8	1 42	30 40	11 11	16 32	16 8	25 48		n.a.
M31	23s41	21s32	5s 9	22s58	1s18	23s21	1s36	22s52	0n 3	12s 2	0n38	2n45	1n12	17s56	0s35	22n 8	1n42	30s40	11s11	16s33	16s 9	25s49		n.a.

Julian Day Number = -2901852.5, Delta T = 188h55m55s
Ecliptic obliquity = 23°55'33, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°58'28, Lahiri = -176°51'28 Julian Calendar 1 March 12658 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12659 BCE

The year -12657 astronomical counting style corresponds to year 12658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12658 BCE

APRIL 12658 BCE (-12657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 42 21	8♉37'59	26♏44	23°R56	7♐22	16♉52	27♒33	4♈ 7	12♒38	0°R20	26♏48	15°R17	16♒38	2♐ 2	n.a.	T 1
W 2	6 46 18	9°36'02	8♐37	23♉27	8°35	17°32	27°44	4° 9	12°42	0♌18	26°49	15♒11	16°35	2° 9	n.a.	W 2
T 3	6 50 15	10°34'07	20°32	22°52	9°47	18°12	27°55	4°12	12°45	0°17	26°50	15° 4	16°32	2°16	n.a.	T 3
F 4	6 54 11	11°32'14	2♉33	22°13	11° 0	18°52	28° 6	4°14	12°48	0°15	26°51	14°59	16°29	2°23	n.a.	F 4
S 5	6 58 8	12°30'23	14°41	21°29	12°13	19°32	28°17	4°17	12°52	0°14	26°52	14°54	16°26	2°29	n.a.	S 5
S 6	7 2 5	13°28'35	26°58	20°42	13°26	20°11	28°28	4°20	12°55	0°12	26°53	14°51	16°23	2°36	n.a.	S 6
M 7	7 6 1	14°26'48	9♒24	19°52	14°38	20°51	28°40	4°22	12°59	0°10	26°54	14°D50	16°19	2°43	n.a.	M 7
T 8	7 9 58	15°25'03	22° 2	19° 0	15°51	21°31	28°51	4°25	13° 2	0° 9	26°55	14°50	16°16	2°50	n.a.	T 8
W 9	7 13 55	16°23'21	4♓52	18° 6	17° 4	22°12	29° 2	4°28	13° 6	0° 7	26°56	14°51	16°13	2°56	n.a.	W 9
T 10	7 17 52	17°21'40	17°56	17°13	18°18	22°52	29°14	4°31	13° 9	0° 6	26°57	14°52	16°10	3° 3	n.a.	T 10
F 11	7 21 48	18°20'01	1♈17	16°20	19°31	23°32	29°25	4°34	13°13	0° 4	26°58	14°54	16° 7	3°10	n.a.	F 11
S 12	7 25 45	19°18'24	14°56	15°30	20°44	24°12	29°37	4°37	13°16	0° 2	26°59	14°R55	16° 3	3°16	n.a.	S 12
S 13	7 29 42	20°16'49	28°53	14°43	21°57	24°52	29°49	4°40	13°20	0° 1	27° 0	14°55	16° 0	3°23	n.a.	S 13
M14	7 33 38	21°15'16	13♉ 9	14° 0	23°11	25°32	0♓ 0	4°44	13°23	29♋59	27° 1	14°53	15°57	3°30	n.a.	M14
T 15	7 37 35	22°13'45	27°40	13°22	24°24	26°13	0°12	4°47	13°27	29°58	27° 2	14°51	15°54	3°37	n.a.	T 15
W16	7 41 32	23°12'16	12♊23	12°51	25°38	26°53	0°24	4°51	13°31	29°56	27° 3	14°48	15°51	3°43	n.a.	W16
T 17	7 45 28	24°10'49	27°11	12°27	26°51	27°33	0°36	4°54	13°34	29°54	27° 3	14°45	15°48	3°50	n.a.	T 17
F 18	7 49 25	25° 9'24	11♋57	12°10	28° 5	28°14	0°48	4°58	13°38	29°53	27° 4	14°43	15°44	3°57	n.a.	F 18
S 19	7 53 22	26° 8'01	26°34	12° 1	29°19	28°54	1° 0	5° 1	13°42	29°51	27° 5	14°41	15°41	4° 3	n.a.	S 19
S 20	7 57 18	27° 6'41	10♌55	12°D 0	0♉32	29°34	1°12	5° 5	13°45	29°49	27° 6	14°D41	15°38	4°10	n.a.	S 20
M21	8 1 15	28° 5'23	24°55	12° 8	1°46	0♒15	1°24	5° 9	13°49	29°48	27° 7	14°41	15°35	4°17	n.a.	M21
T 22	8 5 12	29° 4'07	8♍31	12°25	3° 0	0°56	1°37	5°13	13°53	29°46	27° 7	14°42	15°32	4°24	n.a.	T 22
W23	8 9 8	0♒ 2'54	21°43	12°50	4°14	1°36	1°49	5°17	13°56	29°44	27° 8	14°43	15°29	4°30	n.a.	W23
T 24	8 13 5	1° 1'44	4♎32	13°24	5°28	2°17	2° 1	5°21	14° 0	29°43	27° 9	14°44	15°25	4°37	n.a.	T 24
F 25	8 17 2	2° 0'36	17° 1	14° 6	6°42	2°57	2°14	5°25	14° 4	29°41	27° 9	14°45	15°22	4°44	n.a.	F 25
S 26	8 20 58	2°59'31	29°14	14°57	7°57	3°38	2°26	5°29	14° 8	29°39	27°10	14°R46	15°19	4°51	n.a.	S 26
S 27	8 24 55	3°58'28	11♏16	15°54	9°11	4°19	2°39	5°34	14°11	29°38	27°11	14°45	15°16	4°57	n.a.	S 27
M28	8 28 52	4°57'28	23°10	16°59	10°25	5° 0	2°51	5°38	14°15	29°36	27°11	14°45	15°13	5° 4	n.a.	M28
T 29	8 32 48	5°56'31	5♐ 2	18°10	11°40	5°41	3° 4	5°43	14°19	29°34	27°12	14°44	15° 9	5°11	n.a.	T 29
W30	8 36 45	6♒55'37	16♐56	19♉28	12♉54	6♒21	3♓16	5♈47	14♒23	29♋33	27♏13	14♒43	15♒ 6	5♐17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s37	24s44	5s 3	23s15	1s31	23s34	1s37	22s47	0n 3	11s58	0n38	2n46	1n12	17s55	0s35	22n 9	1n42	30s40	11s11	16s35	16s10	25s51		n.a.
W 2	23 33	26 52	4 44	23 34	1 45	23 47	1 37	22 41	0 4	11 54	0 39	2 47	1 12	17 54	0 35	22 9	1 42	30 41	11 11	16 37	16 11	25 52		n.a.
T 3	23 29	27 47	4 13	23 53	1 58	23 59	1 38	22 35	0 5	11 50	0 39	2 48	1 12	17 53	0 35	22 9	1 42	30 41	11 11	16 39	16 12	25 53		n.a.
F 4	23 24	27 24	3 30	24 12	2 10	24 10	1 38	22 29	0 5	11 46	0 39	2 49	1 12	17 52	0 35	22 10	1 42	30 42	11 11	16 40	16 13	25 54		n.a.
S 5	23 19	25 42	2 37	24 31	2 22	24 20	1 38	22 23	0 6	11 42	0 39	2 50	1 12	17 51	0 35	22 10	1 42	30 42	11 11	16 42	16 14	25 55		n.a.
S 6	23 13	22 45	1 36	24 49	2 33	24 30	1 39	22 16	0 6	11 38	0 39	2 51	1 12	17 50	0 35	22 10	1 42	30 42	11 12	16 43	16 15	25 57		n.a.
M 7	23 7	18 44	0 30	25 7	2 44	24 39	1 39	22 9	0 7	11 34	0 39	2 52	1 12	17 49	0 35	22 11	1 42	30 43	11 12	16 43	16 16	25 58		n.a.
T 8	23 0	13 50	0n39	25 24	2 53	24 48	1 39	22 2	0 8	11 30	0 39	2 53	1 12	17 48	0 35	22 11	1 42	30 43	11 12	16 43	16 17	25 59		n.a.
W 9	22 53	8 15	1 47	25 39	3 0	24 55	1 39	21 55	0 8	11 26	0 39	2 54	1 11	17 47	0 35	22 11	1 42	30 44	11 12	16 43	16 18	26 0		n.a.
T 10	22 46	2 14	2 51	25 53	3 7	25 2	1 39	21 48	0 9	11 22	0 39	2 55	1 11	17 46	0 35	22 12	1 42	30 44	11 12	16 42	16 19	26 1		n.a.
F 11	22 38	3n59	3 47	26 4	3 11	25 8	1 39	21 40	0 10	11 18	0 39	2 56	1 11	17 45	0 35	22 12	1 42	30 44	11 12	16 42	16 20	26 2		n.a.
S 12	22 29	10 10	4 32	26 13	3 15	25 14	1 38	21 33	0 10	11 13	0 39	2 58	1 11	17 44	0 35	22 12	1 42	30 45	11 12	16 41	16 21	26 3		n.a.
S 13	22 21	15 59	5 2	26 20	3 16	25 18	1 38	21 25	0 11	11 9	0 39	2 59	1 11	17 43	0 35	22 13	1 42	30 45	11 13	16 42	16 22	26 4		n.a.
M14	22 12	21 4	5 14	26 25	3 16	25 22	1 38	21 17	0 11	11 5	0 39	3 0	1 11	17 41	0 35	22 13	1 42	30 46	11 13	16 42	16 23	26 5		n.a.
T 15	22 2	25 0	5 6	26 27	3 14	25 25	1 37	21 8	0 12	11 1	0 40	3 1	1 11	17 40	0 34	22 13	1 42	30 46	11 13	16 43	16 24	26 7		n.a.
W16	21 52	27 20	4 38	26 27	3 10	25 28	1 37	21 0	0 13	10 56	0 40	3 3	1 11	17 39	0 34	22 14	1 42	30 46	11 13	16 43	16 25	26 8		n.a.
T 17	21 42	27 46	3 52	26 24	3 5	25 29	1 36	20 51	0 13	10 52	0 40	3 4	1 11	17 38	0 34	22 14	1 42	30 47	11 13	16 44	16 26	26 9		n.a.
F 18	21 31	26 12	2 50	26 20	2 59	25 30	1 35	20 42	0 14	10 48	0 40	3 6	1 11	17 37	0 34	22 14	1 42	30 47	11 13	16 45	16 27	26 10		n.a.
S 19	21 20	22 52	1 38	26 13	2 51	25 30	1 35	20 33	0 15	10 43	0 40	3 7	1 11	17 36	0 34	22 15	1 42	30 47	11 14	16 45	16 27	26 11		n.a.
S 20	21 9	18 11	0 21	26 4	2 42	25 29	1 34	20 24	0 15	10 39	0 40	3 9	1 11	17 35	0 34	22 15	1 42	30 48	11 14	16 46	16 28	26 12		n.a.
M21	20 57	12 36	0s56	25 54	2 33	25 28	1 33	20 15	0 16	10 34	0 40	3 10	1 11	17 34	0 34	22 16	1 42	30 48	11 14	16 46	16 29	26 13		n.a.
T 22	20 45	6 34	2 8	25 41	2 22	25 25	1 32	20 5	0 16	10 30	0 40	3 12	1 11	17 33	0 34	22 16	1 42	30 48	11 14	16 45	16 30	26 14		n.a.
W23	20 32	0 27	3 10	25 28	2 11	25 22	1 31	19 56	0 17	10 25	0 40	3 13	1 11	17 32	0 34	22 16	1 42	30 49	11 14	16 45	16 31	26 15		n.a.
T 24	20 19	5s31	4 1	25 12	1 59	25 18	1 30	19 46	0 18	10 21	0 40	3 15	1 11	17 30	0 34	22 17	1 42	30 49	11 14	16 45	16 32	26 16		n.a.
F 25	20 6	11 6	4 40	24 55	1 46	25 14	1 29	19 36	0 18	10 16	0 40	3 17	1 11	17 29	0 34	22 17	1 41	30 50	11 15	16 44	16 33	26 17		n.a.
S 26	19 53	16 9	5 4	24 37	1 34	25 8	1 28	19 26	0 19	10 11	0 40	3 18	1 11	17 28	0 34	22 17	1 41	30 50	11 15	16 44	16 34	26 18		n.a.
S 27	19 39	20 29	5 15	24 18	1 21	25 2	1 26	19 15	0 20	10 7	0 41	3 20	1 11	17 27	0 34	22 18	1 41	30 50	11 15	16 44	16 35	26 19		n.a.
M28	19 24	23 58	5 12	23 57	1 8	24 55	1 25	19 5	0 20	10 2	0 41	3 22	1 11	17 26	0 34	22 18	1 41	30 51	11 15	16 44	16 36	26 20		n.a.
T 29	19 9	26 25	4 56	23 35	0 55	24 47	1 24	18 54	0 21	9 57	0 41	3 24	1 11	17 25	0 34	22 18	1 41	30 51	11 15	16 45	16 37	26 21		n.a.
W30	18s54	27s42	4s27	23s11	0s43	24s39	1s22	18s43	0n21	9s53	0n41	3n25	1n11	17s24	0s34	22n19	1n41	30s51	11s16	16s45	16s38	26s22		n.a.

Julian Day Number = -2901821.5, Delta T = 188h55m47s
Ecliptic obliquity = 23°55'32, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°58'24, Lahiri = -176°51'24 Julian Calendar 1 Apr. 12658 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12659 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12658 BCE (-12657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 40 41	7♒54'44	28♐55	20♑51	14♑ 9	7♒ 2	3♓29	5♈52	14♒27	29°R31	27♏13	14°R42	15♒ 3	5♐24	n.a.	T 1
F 2	8 44 38	8°53'55	11♑ 2	22°19	15°23	7°43	3°42	5°56	14°30	29♋29	27°14	14♒41	15° 0	5°31	n.a.	F 2
S 3	8 48 35	9°53'08	23°21	23°51	16°38	8°24	3°55	6° 1	14°34	29°28	27°14	14°40	14°57	5°38	n.a.	S 3
S 4	8 52 31	10°52'24	5♒52	25°28	17°52	9° 5	4° 7	6° 6	14°38	29°26	27°15	14°40	14°54	5°44	n.a.	S 4
M 5	8 56 28	11°51'42	18°36	27° 7	19° 7	9°46	4°20	6°11	14°42	29°25	27°15	14°D40	14°50	5°51	n.a.	M 5
T 6	9 0 25	12°51'02	1♓35	28°49	20°22	10°28	4°33	6°16	14°46	29°23	27°16	14°40	14°47	5°58	n.a.	T 6
W 7	9 4 21	13°50'24	14°47	0♒34	21°37	11° 9	4°46	6°21	14°49	29°21	27°16	14°40	14°44	6° 4	n.a.	W 7
T 8	9 8 18	14°49'49	28°13	2°20	22°51	11°50	4°59	6°26	14°53	29°20	27°17	14°R40	14°41	6°11	n.a.	T 8
F 9	9 12 14	15°49'16	11♈51	4° 8	24° 6	12°31	5°12	6°31	14°57	29°18	27°17	14°40	14°38	6°18	n.a.	F 9
S 10	9 16 11	16°48'45	25°41	5°57	25°21	13°13	5°25	6°36	15° 1	29°17	27°17	14°40	14°34	6°25	n.a.	S 10
S 11	9 20 8	17°48'17	9♉41	7°47	26°36	13°54	5°38	6°41	15° 5	29°15	27°18	14°40	14°31	6°31	n.a.	S 11
M12	9 24 4	18°47'50	23°49	9°37	27°51	14°35	5°51	6°46	15° 8	29°14	27°18	14°D40	14°28	6°38	n.a.	M12
T 13	9 28 1	19°47'26	8♊ 5	11°28	29° 6	15°17	6° 4	6°52	15°12	29°12	27°18	14°40	14°25	6°45	n.a.	T 13
W14	9 31 57	20°47'04	22°25	13°18	0♒21	15°58	6°17	6°57	15°16	29°11	27°19	14°41	14°22	6°51	n.a.	W14
T 15	9 35 54	21°46'43	6♋46	15° 8	1°36	16°40	6°31	7° 3	15°20	29° 9	27°19	14°41	14°19	6°58	n.a.	T 15
F 16	9 39 50	22°46'25	21° 3	16°59	2°52	17°21	6°44	7° 8	15°24	29° 8	27°19	14°42	14°15	7° 5	n.a.	F 16
S 17	9 43 47	23°46'09	5♌14	18°48	4° 7	18° 3	6°57	7°14	15°27	29° 6	27°20	14°42	14°12	7°12	n.a.	S 17
S 18	9 47 43	24°45'56	19°14	20°38	5°22	18°45	7°10	7°19	15°31	29° 5	27°20	14°R42	14° 9	7°18	n.a.	S 18
M19	9 51 40	25°45'44	2♍59	22°26	6°37	19°26	7°24	7°25	15°35	29° 3	27°20	14°42	14° 6	7°25	n.a.	M19
T 20	9 55 37	26°45'35	16°26	24°15	7°53	20° 8	7°37	7°31	15°39	29° 2	27°20	14°41	14° 3	7°32	n.a.	T 20
W21	9 59 33	27°45'28	29°33	26° 2	9° 8	20°50	7°50	7°37	15°43	29° 0	27°20	14°39	14° 0	7°38	n.a.	W21
T 22	10 3 30	28°45'24	12♎22	27°49	10°23	21°32	8° 4	7°42	15°46	28°59	27°20	14°37	13°56	7°45	n.a.	T 22
F 23	10 7 26	29°45'22	24°52	29°35	11°39	22°13	8°17	7°48	15°50	28°58	27°20	14°35	13°53	7°52	n.a.	F 23
S 24	10 11 23	0♓45'23	7♏ 7	1♓20	12°54	22°55	8°30	7°54	15°54	28°56	27°21	14°33	13°50	7°59	n.a.	S 24
S 25	10 15 19	1°45'27	19°10	3° 5	14°10	23°37	8°44	8° 0	15°58	28°55	27°21	14°32	13°47	8° 5	n.a.	S 25
M26	10 19 16	2°45'33	1♐ 5	4°49	15°25	24°19	8°57	8° 6	16° 1	28°54	27°21	14°D31	13°44	8°12	n.a.	M26
T 27	10 23 12	3°45'41	12°57	6°32	16°41	25° 1	9°10	8°12	16° 5	28°52	27°R21	14°32	13°40	8°19	n.a.	T 27
W28	10 27 9	4°45'52	24°50	8°15	17°56	25°43	9°24	8°18	16° 9	28°51	27°21	14°33	13°37	8°25	n.a.	W28
T 29	10 31 5	5°46'05	6♑50	9°57	19°12	26°26	9°37	8°24	16°12	28°50	27°21	14°34	13°34	8°32	n.a.	T 29
F 30	10 35 2	6°46'21	19° 1	11°38	20°28	27° 8	9°51	8°31	16°16	28°48	27°21	14°36	13°31	8°39	n.a.	F 30
S 31	10 38 58	7♓46'39	1♒26	13♓18	21♒43	27♒50	10♓ 4	8♈37	16♒20	28♋47	27♏20	14♒37	13♒28	8♐46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s39	27s42	3s47	22s46	0s30	24s30	1s21	18s32	0n22	9s48	0n41	3n27	1n11	17s22	0s34	22n19	1n41	30s52	11s16	16s45	16s39	26s23		n.a.
F 2	18 23	26 22	2 55	22 20	0 18	24 20	1 19	18 21	0 23	9 43	0 41	3 29	1 11	17 21	0 34	22 19	1 41	30 52	11 16	16 46	16 40	26 24		n.a.
S 3	18 7	23 45	1 55	21 53	0 7	24 9	1 17	18 9	0 23	9 38	0 41	3 31	1 11	17 20	0 34	22 20	1 41	30 52	11 16	16 46	16 41	26 25		n.a.
S 4	17 51	19 58	0 49	21 24	0n 5	23 57	1 16	17 58	0 24	9 33	0 41	3 33	1 11	17 19	0 34	22 20	1 41	30 53	11 16	16 46	16 42	26 26		n.a.
M 5	17 34	15 13	0n22	20 55	0 15	23 45	1 14	17 46	0 25	9 29	0 41	3 35	1 11	17 18	0 34	22 20	1 41	30 53	11 17	16 46	16 43	26 27		n.a.
T 6	17 17	9 42	1 32	20 24	0 25	23 32	1 12	17 34	0 25	9 24	0 41	3 37	1 11	17 17	0 34	22 21	1 41	30 53	11 17	16 46	16 44	26 28		n.a.
W 7	17 0	3 40	2 39	19 52	0 35	23 19	1 11	17 22	0 26	9 19	0 42	3 39	1 11	17 16	0 34	22 21	1 41	30 53	11 17	16 46	16 45	26 28		n.a.
T 8	16 42	2n36	3 38	19 19	0 44	23 4	1 9	17 10	0 26	9 14	0 42	3 41	1 11	17 14	0 34	22 21	1 41	30 54	11 17	16 46	16 46	26 29		n.a.
F 9	16 24	8 51	4 26	18 46	0 52	22 49	1 7	16 58	0 27	9 9	0 42	3 43	1 11	17 13	0 34	22 21	1 41	30 54	11 17	16 46	16 47	26 30		n.a.
S 10	16 6	14 45	4 59	18 12	1 0	22 34	1 5	16 45	0 28	9 4	0 42	3 45	1 11	17 12	0 34	22 22	1 41	30 54	11 18	16 46	16 47	26 31		n.a.
S 11	15 48	19 58	5 15	17 37	1 7	22 17	1 3	16 33	0 28	8 59	0 42	3 47	1 11	17 11	0 34	22 22	1 41	30 55	11 18	16 46	16 48	26 32		n.a.
M12	15 29	24 8	5 12	17 1	1 14	22 0	1 1	16 20	0 29	8 54	0 42	3 49	1 11	17 10	0 34	22 22	1 41	30 55	11 18	16 46	16 49	26 33		n.a.
T 13	15 10	26 52	4 50	16 25	1 20	21 43	0 59	16 7	0 29	8 49	0 42	3 51	1 11	17 9	0 34	22 23	1 41	30 55	11 18	16 46	16 50	26 34		n.a.
W14	14 51	27 52	4 10	15 49	1 25	21 24	0 57	15 54	0 30	8 44	0 42	3 53	1 11	17 7	0 34	22 23	1 41	30 56	11 18	16 46	16 51	26 35		n.a.
T 15	14 31	26 59	3 15	15 12	1 30	21 5	0 55	15 40	0 31	8 39	0 42	3 56	1 11	17 6	0 34	22 23	1 41	30 56	11 19	16 45	16 52	26 36		n.a.
F 16	14 12	24 20	2 7	14 35	1 34	20 46	0 52	15 27	0 31	8 34	0 42	3 58	1 11	17 5	0 34	22 23	1 41	30 56	11 19	16 45	16 53	26 36		n.a.
S 17	13 52	20 11	0 52	13 57	1 37	20 26	0 50	15 14	0 32	8 29	0 43	4 0	1 11	17 4	0 34	22 24	1 41	30 56	11 19	16 45	16 54	26 37		n.a.
S 18	13 31	14 58	0s25	13 19	1 40	20 5	0 48	15 0	0 32	8 24	0 43	4 2	1 10	17 3	0 34	22 24	1 41	30 57	11 19	16 45	16 55	26 38		n.a.
M19	13 11	9 5	1 39	12 42	1 43	19 44	0 46	14 46	0 33	8 18	0 43	4 5	1 10	17 2	0 34	22 24	1 41	30 57	11 19	16 45	16 56	26 39		n.a.
T 20	12 50	2 55	2 46	12 4	1 45	19 22	0 43	14 32	0 34	8 13	0 43	4 7	1 10	17 0	0 34	22 25	1 41	30 57	11 20	16 46	16 57	26 40		n.a.
W21	12 29	3s13	3 43	11 26	1 47	19 0	0 41	14 18	0 34	8 8	0 43	4 9	1 10	16 59	0 34	22 25	1 41	30 57	11 20	16 46	16 58	26 41		n.a.
T 22	12 8	9 3	4 27	10 48	1 48	18 37	0 39	14 4	0 35	8 3	0 43	4 12	1 10	16 58	0 34	22 25	1 41	30 58	11 20	16 47	16 59	26 41		n.a.
F 23	11 47	14 24	4 57	10 9	1 49	18 13	0 36	13 50	0 35	7 58	0 43	4 14	1 10	16 57	0 34	22 25	1 41	30 58	11 20	16 47	17 0	26 42		n.a.
S 24	11 25	19 4	5 12	9 31	1 49	17 50	0 34	13 35	0 36	7 53	0 43	4 16	1 10	16 56	0 34	22 26	1 41	30 58	11 21	16 48	17 1	26 43		n.a.
S 25	11 4	22 53	5 14	8 53	1 49	17 25	0 32	13 21	0 37	7 47	0 44	4 19	1 10	16 55	0 34	22 26	1 40	30 58	11 21	16 48	17 2	26 44		n.a.
M26	10 42	25 43	5 2	8 16	1 48	17 0	0 29	13 6	0 37	7 42	0 44	4 21	1 10	16 54	0 34	22 26	1 40	30 58	11 21	16 48	17 3	26 44		n.a.
T 27	10 19	27 24	4 37	7 38	1 47	16 35	0 27	12 51	0 38	7 37	0 44	4 24	1 10	16 53	0 34	22 26	1 40	30 59	11 21	16 48	17 3	26 45		n.a.
W28	9 57	27 50	4 0	7 0	1 46	16 9	0 25	12 36	0 38	7 32	0 44	4 26	1 11	16 51	0 34	22 26	1 40	30 59	11 21	16 48	17 4	26 46		n.a.
T 29	9 35	26 57	3 13	6 23	1 45	15 43	0 22	12 21	0 39	7 26	0 44	4 28	1 11	16 50	0 34	22 27	1 40	30 59	11 22	16 48	17 5	26 47		n.a.
F 30	9 12	24 47	2 16	5 46	1 43	15 16	0 20	12 6	0 40	7 21	0 44	4 31	1 11	16 49	0 34	22 27	1 40	30 59	11 22	16 47	17 6	26 47		n.a.
S 31	8s49	21s25	1s12	5s 9	1n41	14s49	0s17	11s50	0n40	7s16	0n44	4n33	1n11	16s48	0s34	22n27	1n40	30s59	11s22	16s47	17s 7	26s48		n.a.

Julian Day Number = -2901791.5, Delta T = 188h55m39s
Ecliptic obliquity = 23°55'33, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°58'20, Lahiri = -176°51'20 Julian Calendar 1 May 12658 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12658 BCE

The year -12657 astronomical counting style corresponds to year 12658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12658 BCE (-12657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 42 55	8♓47'00	14♒ 9	14♓58	22♒59	28♒32	10♓17	8♈43	16♒23	28°R46	27°R20	14°R38	13♒25	8♐52	n.a.	S 1
M 2	10 46 51	9°47'22	27°11	16°37	24°15	29°15	10°31	8°49	16°27	28♋45	27♏20	14♒37	13°21	8°59	n.a.	M 2
T 3	10 50 48	10°47'47	10♓32	18°15	25°31	29°57	10°44	8°56	16°30	28°44	27°20	14°35	13°18	9° 6	n.a.	T 3
W 4	10 54 44	11°48'14	24°11	19°53	26°46	0♓39	10°58	9° 2	16°34	28°43	27°20	14°32	13°15	9°12	n.a.	W 4
T 5	10 58 41	12°48'43	8♈ 5	21°30	28° 2	1°22	11°11	9° 8	16°37	28°42	27°20	14°28	13°12	9°19	n.a.	T 5
F 6	11 2 37	13°49'14	22°10	23° 7	29°18	2° 4	11°25	9°15	16°41	28°41	27°20	14°24	13° 9	9°26	n.a.	F 6
S 7	11 6 33	14°49'47	6♉23	24°42	0♓34	2°47	11°38	9°21	16°44	28°39	27°19	14°19	13° 6	9°33	n.a.	S 7
S 8	11 10 30	15°50'21	20°38	26°18	1°50	3°29	11°52	9°28	16°48	28°38	27°19	14°16	13° 2	9°39	n.a.	S 8
M 9	11 14 26	16°50'58	4♊53	27°52	3° 5	4°12	12° 5	9°34	16°51	28°37	27°19	14°14	12°59	9°46	n.a.	M 9
T 10	11 18 23	17°51'36	19° 4	29°27	4°21	4°55	12°18	9°41	16°55	28°37	27°18	14°D13	12°56	9°53	n.a.	T 10
W11	11 22 19	18°52'16	3♋ 9	1♈ 0	5°37	5°37	12°32	9°47	16°58	28°36	27°18	14°14	12°53	9°59	n.a.	W11
T 12	11 26 16	19°52'57	17° 8	2°33	6°53	6°20	12°45	9°54	17° 2	28°35	27°18	14°15	12°50	10° 6	n.a.	T 12
F 13	11 30 12	20°53'40	0♌59	4° 6	8° 9	7° 3	12°59	10° 1	17° 5	28°34	27°17	14°17	12°46	10°13	n.a.	F 13
S 14	11 34 9	21°54'24	14°42	5°38	9°25	7°46	13°12	10° 7	17° 8	28°33	27°17	14°R17	12°43	10°19	n.a.	S 14
S 15	11 38 5	22°55'10	28°14	7° 9	10°41	8°29	13°25	10°14	17°12	28°32	27°17	14°16	12°40	10°26	n.a.	S 15
M16	11 42 1	23°55'58	11♍36	8°40	11°57	9°11	13°39	10°21	17°15	28°31	27°16	14°14	12°37	10°33	n.a.	M16
T 17	11 45 58	24°56'47	24°44	10°10	13°13	9°54	13°52	10°27	17°18	28°31	27°16	14° 9	12°34	10°40	n.a.	T 17
W18	11 49 54	25°57'38	7♎39	11°40	14°29	10°37	14° 5	10°34	17°21	28°30	27°15	14° 2	12°31	10°46	n.a.	W18
T 19	11 53 51	26°58'30	20°19	13° 9	15°45	11°20	14°19	10°41	17°24	28°29	27°15	13°54	12°27	10°53	n.a.	T 19
F 20	11 57 47	27°59'25	2♏45	14°38	17° 1	12° 4	14°32	10°48	17°28	28°29	27°14	13°45	12°24	11° 0	n.a.	F 20
S 21	12 1 44	29° 0'21	14°58	16° 6	18°17	12°47	14°45	10°54	17°31	28°28	27°14	13°37	12°21	11° 6	n.a.	S 21
S 22	12 5 40	0♈ 1'20	27° 0	17°33	19°32	13°30	14°58	11° 1	17°34	28°27	27°13	13°31	12°18	11°13	n.a.	S 22
M23	12 9 36	1° 2'20	8♐54	19° 0	20°48	14°13	15°12	11° 8	17°37	28°27	27°13	13°26	12°15	11°20	n.a.	M23
T 24	12 13 33	2° 3'22	20°45	20°26	22° 4	14°56	15°25	11°15	17°40	28°26	27°12	13°23	12°11	11°27	n.a.	T 24
W25	12 17 29	3° 4'25	2♑36	21°51	23°20	15°40	15°38	11°22	17°43	28°26	27°12	13°D22	12° 8	11°33	n.a.	W25
T 26	12 21 26	4° 5'31	14°34	23°15	24°36	16°23	15°51	11°29	17°46	28°25	27°11	13°23	12° 5	11°40	n.a.	T 26
F 27	12 25 22	5° 6'38	26°43	24°39	25°53	17° 6	16° 4	11°36	17°49	28°25	27°10	13°24	12° 2	11°47	n.a.	F 27
S 28	12 29 18	6° 7'46	9♒ 9	26° 1	27° 9	17°50	16°17	11°42	17°52	28°24	27°10	13°R25	11°59	11°53	n.a.	S 28
S 29	12 33 15	7° 8'57	21°56	27°23	28°25	18°33	16°30	11°49	17°54	28°24	27° 9	13°25	11°56	12° 0	n.a.	S 29
M30	12 37 11	8♈10'08	5♓ 6	28♈43	29♓41	19♓17	16♓43	11♈56	17♒57	28♋24	27♏ 8	13♒22	11♒52	12♐ 7	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s26	16s58	0s 3	4s32	1n38	14s22	0s15	11s35	0n41	7s11	0n44	4n36	1n11	16s47	0s34	22n27	1n40	31s 0	11s22	16s46	17s 8	26s49		n.a.
M 2	8 3	11 38	1n 8	3 56	1 35	13 54	0 12	11 20	0 41	7 5	0 45	4 39	1 11	16 46	0 34	22 27	1 40	31 0	11 22	16 47	17 9	26 50		n.a.
T 3	7 40	5 40	2 17	3 20	1 32	13 26	0 10	11 4	0 42	7 0	0 45	4 41	1 11	16 45	0 34	22 28	1 40	31 0	11 23	16 47	17 10	26 50		n.a.
W 4	7 16	0n41	3 20	2 44	1 29	12 57	0 7	10 48	0 43	6 55	0 45	4 44	1 11	16 44	0 34	22 28	1 40	31 0	11 23	16 48	17 11	26 51		n.a.
T 5	6 53	7 6	4 11	2 8	1 25	12 28	0 5	10 32	0 43	6 49	0 45	4 46	1 11	16 43	0 34	22 28	1 40	31 0	11 23	16 49	17 12	26 52		n.a.
F 6	6 29	13 15	4 49	1 33	1 21	11 59	0 2	10 16	0 44	6 44	0 45	4 49	1 11	16 41	0 34	22 28	1 40	31 0	11 23	16 51	17 13	26 52		n.a.
S 7	6 5	18 45	5 9	0 58	1 17	11 30	0 0	10 0	0 44	6 39	0 45	4 51	1 11	16 40	0 34	22 28	1 40	31 1	11 23	16 52	17 14	26 53		n.a.
S 8	5 41	23 14	5 10	0 23	1 13	11 0	0n 2	9 44	0 45	6 33	0 45	4 54	1 11	16 39	0 34	22 29	1 40	31 1	11 24	16 53	17 15	26 54		n.a.
M 9	5 17	26 19	4 52	0n11	1 9	10 30	0 5	9 28	0 45	6 28	0 46	4 57	1 11	16 38	0 34	22 29	1 40	31 1	11 24	16 54	17 15	26 54		n.a.
T 10	4 53	27 43	4 16	0 45	1 4	10 0	0 7	9 11	0 46	6 23	0 46	4 59	1 11	16 37	0 34	22 29	1 40	31 1	11 24	16 54	17 16	26 55		n.a.
W11	4 29	27 18	3 25	1 18	0 59	9 29	0 10	8 55	0 47	6 17	0 46	5 2	1 11	16 36	0 34	22 29	1 40	31 1	11 24	16 54	17 17	26 56		n.a.
T 12	4 5	25 9	2 22	1 51	0 54	8 59	0 12	8 38	0 47	6 12	0 46	5 5	1 11	16 35	0 34	22 29	1 39	31 1	11 24	16 53	17 18	26 56		n.a.
F 13	3 41	21 31	1 12	2 24	0 48	8 28	0 14	8 22	0 48	6 7	0 46	5 7	1 11	16 34	0 34	22 29	1 39	31 1	11 25	16 53	17 19	26 57		n.a.
S 14	3 16	16 43	0s 2	2 56	0 43	7 56	0 17	8 5	0 48	6 1	0 46	5 10	1 11	16 33	0 34	22 29	1 39	31 1	11 25	16 53	17 20	26 58		n.a.
S 15	2 52	11 9	1 15	3 28	0 37	7 25	0 19	7 48	0 49	5 56	0 46	5 13	1 11	16 32	0 34	22 29	1 39	31 1	11 25	16 53	17 21	26 58		n.a.
M16	2 27	5 10	2 22	3 59	0 31	6 53	0 21	7 31	0 49	5 51	0 47	5 16	1 11	16 31	0 34	22 30	1 39	31 1	11 25	16 54	17 22	26 59		n.a.
T 17	2 3	0s56	3 21	4 29	0 25	6 22	0 24	7 14	0 50	5 45	0 47	5 18	1 11	16 30	0 34	22 30	1 39	31 2	11 25	16 55	17 23	26 59		n.a.
W18	1 38	6 53	4 8	5 0	0 19	5 50	0 26	6 57	0 51	5 40	0 47	5 21	1 11	16 29	0 34	22 30	1 39	31 2	11 26	16 57	17 24	27 0		n.a.
T 19	1 14	12 26	4 42	5 29	0 13	5 18	0 28	6 40	0 51	5 35	0 47	5 24	1 11	16 28	0 34	22 30	1 39	31 2	11 26	17 0	17 25	27 1		n.a.
F 20	0 49	17 23	5 2	5 58	0 6	4 46	0 30	6 23	0 52	5 29	0 47	5 26	1 11	16 27	0 34	22 30	1 39	31 2	11 26	17 2	17 26	27 1		n.a.
S 21	0 24	21 32	5 7	6 27	0s 0	4 14	0 33	6 6	0 52	5 24	0 47	5 29	1 11	16 26	0 34	22 30	1 39	31 2	11 26	17 4	17 26	27 2		n.a.
S 22	0n 1	24 43	4 59	6 55	0 7	3 41	0 35	5 48	0 53	5 18	0 48	5 32	1 11	16 25	0 34	22 30	1 39	31 2	11 26	17 6	17 27	27 2		n.a.
M23	0 25	26 48	4 38	7 22	0 14	3 9	0 37	5 31	0 53	5 13	0 48	5 35	1 11	16 24	0 34	22 30	1 39	31 2	11 27	17 8	17 28	27 3		n.a.
T 24	0 50	27 40	4 5	7 49	0 21	2 37	0 39	5 13	0 54	5 8	0 48	5 38	1 11	16 23	0 34	22 30	1 39	31 2	11 27	17 9	17 29	27 3		n.a.
W25	1 15	27 15	3 21	8 15	0 27	2 4	0 41	4 56	0 54	5 2	0 48	5 40	1 11	16 22	0 34	22 30	1 39	31 2	11 27	17 9	17 30	27 4		n.a.
T 26	1 39	25 34	2 29	8 41	0 34	1 32	0 43	4 38	0 55	4 57	0 48	5 43	1 11	16 21	0 34	22 30	1 39	31 2	11 27	17 9	17 31	27 4		n.a.
F 27	2 4	22 41	1 28	9 6	0 42	0 59	0 45	4 21	0 56	4 52	0 48	5 46	1 11	16 20	0 34	22 30	1 38	31 2	11 27	17 8	17 32	27 5		n.a.
S 28	2 29	18 42	0 23	9 30	0 49	0 27	0 47	4 3	0 56	4 46	0 49	5 49	1 11	16 20	0 34	22 30	1 38	31 2	11 27	17 8	17 33	27 6		n.a.
S 29	2 53	13 46	0n45	9 53	0 56	0n 6	0 49	3 45	0 57	4 41	0 49	5 52	1 11	16 19	0 34	22 30	1 38	31 2	11 28	17 8	17 34	27 6		n.a.
M30	3n18	8s 4	1n53	10n16	1s 3	0n39	0n51	3s27	0n57	4s36	0n49	5n54	1n12	16s18	0s34	22n30	1n38	31s 2	11s28	17s 9	17s35	27s 7		n.a.

Julian Day Number = -2901760.5, Delta T = 188h55m31s
Ecliptic obliquity = 23°55'33, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°58'15, Lahiri = -176°51'16 Julian Calendar 1 June 12658 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12658 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12658 BCE (-12657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 41 8	9♈11'21	18♓42	0♉ 3	0♈57	20♓ 0	16♓56	12♈ 3	18♒ 0	28°R23	27°R 8	13°R17	11♒49	12♐14	n.a.	T 1
W 2	12 45 4	10°12'36	2♈42	1°20	2°13	20°44	17° 9	12°10	18° 3	28♋23	27♏ 7	13♒10	11°46	12°20	n.a.	W 2
T 3	12 49 1	11°13'51	17° 3	2°36	3°29	21°28	17°22	12°17	18° 5	28°23	27° 6	13° 1	11°43	12°27	n.a.	T 3
F 4	12 52 57	12°15'08	1♉38	3°50	4°45	22°11	17°35	12°24	18° 8	28°23	27° 5	12°51	11°40	12°34	n.a.	F 4
S 5	12 56 53	13°16'26	16°20	5° 3	6° 1	22°55	17°48	12°31	18°11	28°22	27° 5	12°41	11°37	12°40	n.a.	S 5
S 6	13 0 50	14°17'45	1♊ 1	6°12	7°17	23°39	18° 0	12°38	18°13	28°22	27° 4	12°33	11°33	12°47	n.a.	S 6
M 7	13 4 46	15°19'05	15°35	7°20	8°33	24°22	18°13	12°45	18°16	28°22	27° 3	12°27	11°30	12°54	n.a.	M 7
T 8	13 8 43	16°20'26	29°56	8°24	9°49	25° 6	18°26	12°51	18°18	28°22	27° 2	12°24	11°27	13° 0	n.a.	T 8
W 9	13 12 39	17°21'47	14♋ 2	9°25	11° 5	25°50	18°38	12°58	18°20	28°D22	27° 1	12°D23	11°24	13° 7	n.a.	W 9
T 10	13 16 35	18°23'09	27°52	10°22	12°20	26°34	18°51	13° 5	18°23	28°22	27° 0	12°23	11°21	13°14	n.a.	T 10
F 11	13 20 32	19°24'31	11♌27	11°14	13°36	27°18	19° 3	13°12	18°25	28°22	26°59	12°R23	11°17	13°21	n.a.	F 11
S 12	13 24 28	20°25'54	24°48	12° 2	14°52	28° 2	19°16	13°19	18°27	28°22	26°59	12°22	11°14	13°27	n.a.	S 12
S 13	13 28 25	21°27'18	7♍57	12°44	16° 8	28°46	19°28	13°26	18°30	28°22	26°58	12°20	11°11	13°34	n.a.	S 13
M14	13 32 21	22°28'41	20°55	13°20	17°24	29°30	19°41	13°33	18°32	28°22	26°57	12°14	11° 8	13°41	n.a.	M14
T 15	13 36 18	23°30'06	3♎42	13°48	18°40	0♈14	19°53	13°40	18°34	28°23	26°56	12° 5	11° 5	13°47	n.a.	T 15
W16	13 40 14	24°31'31	16°19	14° 9	19°56	0°58	20° 5	13°46	18°36	28°23	26°55	11°54	11° 2	13°54	n.a.	W16
T 17	13 44 10	25°32'56	28°46	14°21	21°12	1°42	20°17	13°53	18°38	28°23	26°54	11°41	10°58	14° 1	n.a.	T 17
F 18	13 48 7	26°34'23	11♏ 2	14°R24	22°28	2°27	20°29	14° 0	18°40	28°23	26°53	11°26	10°55	14° 7	n.a.	F 18
S 19	13 52 3	27°35'50	23° 9	14°17	23°43	3°11	20°41	14° 7	18°42	28°24	26°52	11°13	10°52	14°14	n.a.	S 19
S 20	13 56 0	28°37'17	5♐ 7	13°58	24°59	3°55	20°53	14°14	18°44	28°24	26°51	11° 0	10°49	14°21	n.a.	S 20
M21	13 59 56	29°38'45	16°59	13°29	26°15	4°40	21° 5	14°20	18°46	28°24	26°50	10°51	10°46	14°28	n.a.	M21
T 22	14 3 53	0♉40'14	28°48	12°48	27°31	5°24	21°17	14°27	18°48	28°25	26°49	10°44	10°42	14°34	n.a.	T 22
W23	14 7 49	1°41'43	10♑38	11°57	28°47	6° 8	21°29	14°34	18°49	28°25	26°48	10°40	10°39	14°41	n.a.	W23
T 24	14 11 46	2°43'13	22°32	10°55	0♉ 2	6°53	21°41	14°41	18°51	28°26	26°47	10°38	10°36	14°48	n.a.	T 24
F 25	14 15 42	3°44'44	4♒38	9°45	1°18	7°37	21°52	14°47	18°53	28°26	26°46	10°38	10°33	14°54	n.a.	F 25
S 26	14 19 38	4°46'15	16°59	8°28	2°34	8°22	22° 4	14°54	18°54	28°27	26°45	10°37	10°30	15° 1	n.a.	S 26
S 27	14 23 35	5°47'46	29°42	7° 7	3°50	9° 6	22°15	15° 1	18°56	28°28	26°44	10°36	10°27	15° 8	n.a.	S 27
M28	14 27 31	6°49'18	12♓50	5°44	5° 5	9°51	22°27	15° 7	18°57	28°28	26°43	10°33	10°23	15°14	n.a.	M28
T 29	14 31 28	7°50'50	26°28	4°22	6°21	10°35	22°38	15°14	18°59	28°29	26°42	10°28	10°20	15°21	n.a.	T 29
W30	14 35 24	8°52'22	10♈35	3° 4	7°37	11°20	22°49	15°20	19° 0	28°29	26°40	10°19	10°17	15°28	n.a.	W30
T 31	14 39 21	9♉53'54	25♈ 9	1♉53	8♉52	12♈ 5	23♓ 0	15♈27	19♒ 2	28♋30	26♏39	10♒ 8	10♒14	15♐35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n43	1s51	2n57	10n37	1s10	1n11	0n53	3s 9	0n58	4s31	0n49	5n57	1n12	16s17	0s34	22n30	1n38	31s 2	11s28	17s10	17s36	27s 7		n.a.
W 2	4 7	4n38	3 52	10 58	1 17	1 43	0 54	2 51	0 58	4 25	0 49	6 0	1 12	16 16	0 34	22 30	1 38	31 2	11 28	17 12	17 36	27 8		n.a.
T 3	4 32	11 1	4 33	11 18	1 24	2 16	0 56	2 33	0 59	4 20	0 49	6 3	1 12	16 15	0 34	22 30	1 38	31 2	11 28	17 15	17 37	27 8		n.a.
F 4	4 56	16 55	4 57	11 37	1 31	2 48	0 58	2 15	0 59	4 15	0 50	6 6	1 12	16 14	0 34	22 30	1 38	31 2	11 28	17 18	17 38	27 8		n.a.
S 5	5 20	21 53	5 3	11 56	1 38	3 20	0 59	1 57	1 0	4 9	0 50	6 8	1 12	16 14	0 34	22 30	1 38	31 2	11 28	17 21	17 39	27 9		n.a.
S 6	5 45	25 28	4 48	12 13	1 45	3 52	1 1	1 39	1 0	4 4	0 50	6 11	1 12	16 13	0 34	22 30	1 38	31 2	11 29	17 23	17 40	27 9		n.a.
M 7	6 9	27 20	4 14	12 29	1 52	4 25	1 3	1 21	1 1	3 59	0 50	6 14	1 12	16 12	0 34	22 30	1 38	31 1	11 29	17 25	17 41	27 10		n.a.
T 8	6 33	27 21	3 25	12 44	1 58	4 56	1 4	1 3	1 1	3 54	0 50	6 17	1 12	16 11	0 34	22 30	1 38	31 1	11 29	17 26	17 42	27 10		n.a.
W 9	6 57	25 34	2 25	12 58	2 4	5 28	1 5	0 45	1 2	3 49	0 51	6 20	1 12	16 11	0 34	22 30	1 38	31 1	11 29	17 26	17 43	27 11		n.a.
T 10	7 21	22 15	1 16	13 11	2 10	6 0	1 7	0 26	1 2	3 43	0 51	6 22	1 12	16 10	0 34	22 30	1 38	31 1	11 29	17 26	17 44	27 11		n.a.
F 11	7 44	17 47	0 5	13 22	2 15	6 31	1 8	0 8	1 3	3 38	0 51	6 25	1 12	16 9	0 34	22 30	1 37	31 1	11 29	17 26	17 44	27 11		n.a.
S 12	8 8	12 30	1s 5	13 33	2 20	7 2	1 9	0n10	1 3	3 33	0 51	6 28	1 12	16 8	0 34	22 30	1 37	31 1	11 29	17 26	17 45	27 12		n.a.
S 13	8 32	6 44	2 11	13 42	2 24	7 33	1 11	0 28	1 4	3 28	0 51	6 31	1 12	16 8	0 34	22 30	1 37	31 1	11 29	17 27	17 46	27 12		n.a.
M14	8 55	0 47	3 9	13 49	2 27	8 4	1 12	0 47	1 4	3 23	0 52	6 34	1 13	16 7	0 34	22 29	1 37	31 1	11 30	17 28	17 47	27 13		n.a.
T 15	9 18	5s 6	3 56	13 55	2 30	8 35	1 13	1 5	1 5	3 18	0 52	6 36	1 13	16 6	0 34	22 29	1 37	31 1	11 30	17 31	17 48	27 13		n.a.
W16	9 41	10 42	4 31	14 0	2 31	9 5	1 14	1 23	1 5	3 13	0 52	6 39	1 13	16 6	0 34	22 29	1 37	31 0	11 30	17 34	17 49	27 13		n.a.
T 17	10 4	15 47	4 52	14 3	2 32	9 35	1 15	1 42	1 6	3 8	0 52	6 42	1 13	16 5	0 34	22 29	1 37	31 0	11 30	17 38	17 50	27 14		n.a.
F 18	10 27	20 10	5 0	14 5	2 31	10 5	1 16	2 0	1 6	3 3	0 52	6 45	1 13	16 4	0 34	22 29	1 37	31 0	11 30	17 42	17 51	27 14		n.a.
S 19	10 49	23 39	4 53	14 5	2 29	10 35	1 17	2 19	1 7	2 57	0 53	6 48	1 13	16 4	0 34	22 29	1 37	31 0	11 30	17 46	17 52	27 15		n.a.
S 20	11 12	26 4	4 34	14 3	2 25	11 4	1 18	2 37	1 7	2 52	0 53	6 50	1 13	16 3	0 34	22 29	1 37	31 0	11 30	17 49	17 52	27 15		n.a.
M21	11 34	27 18	4 3	13 59	2 20	11 33	1 18	2 55	1 8	2 48	0 53	6 53	1 13	16 3	0 34	22 29	1 37	31 0	11 30	17 52	17 53	27 15		n.a.
T 22	11 56	27 17	3 22	13 54	2 12	12 2	1 19	3 14	1 8	2 43	0 53	6 56	1 13	16 2	0 34	22 28	1 37	30 59	11 30	17 54	17 54	27 16		n.a.
W23	12 18	26 0	2 31	13 47	2 3	12 30	1 20	3 32	1 9	2 38	0 54	6 59	1 13	16 2	0 34	22 28	1 37	30 59	11 30	17 55	17 55	27 16		n.a.
T 24	12 39	23 33	1 34	13 39	1 51	12 58	1 20	3 50	1 9	2 33	0 54	7 1	1 13	16 1	0 34	22 28	1 37	30 59	11 30	17 56	17 56	27 16		n.a.
F 25	13 1	20 0	0 32	13 29	1 38	13 26	1 21	4 9	1 10	2 28	0 54	7 4	1 13	16 1	0 34	22 28	1 36	30 59	11 31	17 56	17 57	27 16		n.a.
S 26	13 22	15 32	0n34	13 19	1 23	13 53	1 21	4 27	1 10	2 23	0 54	7 7	1 14	16 0	0 34	22 28	1 36	30 59	11 31	17 56	17 58	27 17		n.a.
S 27	13 43	10 16	1 39	13 8	1 6	14 20	1 22	4 45	1 11	2 18	0 54	7 9	1 14	16 0	0 34	22 28	1 36	30 58	11 31	17 56	17 59	27 17		n.a.
M28	14 4	4 24	2 41	12 56	0 48	14 46	1 22	5 4	1 11	2 13	0 55	7 12	1 14	15 59	0 34	22 27	1 36	30 58	11 31	17 57	18 0	27 17		n.a.
T 29	14 24	1n52	3 36	12 46	0 30	15 12	1 22	5 22	1 12	2 9	0 55	7 15	1 14	15 59	0 34	22 27	1 36	30 58	11 31	17 58	18 0	27 18		n.a.
W30	14 44	8 15	4 21	12 36	0 12	15 38	1 23	5 40	1 12	2 4	0 55	7 18	1 14	15 58	0 34	22 27	1 36	30 58	11 31	18 1	18 1	27 18		n.a.
T 31	15n 4	14n24	4n49	12n28	0n 7	16n 3	1n23	5n59	1n12	1s59	0n55	7n20	1n14	15s58	0s34	22n27	1n36	30s58	11s31	18s 4	18s 2	27s18		n.a.

Julian Day Number = -2901730.5, Delta T = 188h55m24s
Ecliptic obliquity = 23°55'33, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°58'11, Lahiri = -176°51'11 Julian Calendar 1 July 12658 BCE == Greg. Calendar 26 March 12658 BCE

The year -12657 astronomical counting style corresponds to year 12658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12658 BCE (-12657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 43 17	10♉55'27	10♉ 4	0°R50	10♉ 8	12♈50	23♓11	15♈33	19♒ 3	28♋31	26°R38	9°R56	10♒11	15♐41	n.a.	F 1
S 2	14 47 14	11°56'59	25°10	29♈56	11°23	13°34	23°22	15°40	19° 4	28°32	26♏37	9♒44	10° 8	15°48	n.a.	S 2
S 3	14 51 10	12°58'31	10♊17	29°13	12°39	14°19	23°33	15°46	19° 5	28°33	26°36	9°33	10° 4	15°55	n.a.	S 3
M 4	14 55 7	14° 0'04	25°15	28°41	13°55	15° 4	23°44	15°53	19° 6	28°33	26°35	9°25	10° 1	16° 1	n.a.	M 4
T 5	14 59 3	15° 1'35	9♋56	28°20	15°10	15°49	23°55	15°59	19° 7	28°34	26°34	9°20	9°58	16° 8	n.a.	T 5
W 6	15 3 0	16° 3'06	24°16	28°10	16°26	16°34	24° 5	16° 5	19° 8	28°35	26°33	9°18	9°55	16°15	n.a.	W 6
T 7	15 6 56	17° 4'36	8♌12	28°D 9	17°41	17°18	24°16	16°11	19° 9	28°36	26°31	9°D17	9°52	16°21	n.a.	T 7
F 8	15 10 53	18° 6'06	21°46	28°18	18°57	18° 3	24°26	16°18	19°10	28°37	26°30	9°R17	9°48	16°28	n.a.	F 8
S 9	15 14 49	19° 7'35	5♍ 0	28°36	20°12	18°48	24°37	16°24	19°11	28°38	26°29	9°16	9°45	16°35	n.a.	S 9
S 10	15 18 46	20° 9'03	17°56	29° 2	21°27	19°33	24°47	16°30	19°12	28°39	26°28	9°13	9°42	16°42	n.a.	S 10
M11	15 22 42	21°10'30	0♎38	29°35	22°43	20°18	24°57	16°36	19°13	28°40	26°27	9° 8	9°39	16°48	n.a.	M11
T 12	15 26 39	22°11'57	13° 8	0♉14	23°58	21° 3	25° 7	16°42	19°13	28°42	26°26	8°59	9°36	16°55	n.a.	T 12
W13	15 30 35	23°13'23	25°29	0°59	25°13	21°48	25°17	16°48	19°14	28°43	26°25	8°48	9°33	17° 2	n.a.	W13
T 14	15 34 32	24°14'48	7♏41	1°48	26°29	22°33	25°27	16°54	19°14	28°44	26°23	8°34	9°29	17° 8	n.a.	T 14
F 15	15 38 29	25°16'12	19°46	2°43	27°44	23°19	25°37	17° 0	19°15	28°45	26°22	8°20	9°26	17°15	n.a.	F 15
S 16	15 42 25	26°17'36	1♐45	3°41	28°59	24° 4	25°46	17° 6	19°15	28°46	26°21	8° 6	9°23	17°22	n.a.	S 16
S 17	15 46 22	27°18'59	13°39	4°43	0♊14	24°49	25°56	17°12	19°16	28°48	26°20	7°54	9°20	17°28	n.a.	S 17
M18	15 50 18	28°20'21	25°29	5°48	1°30	25°34	26° 5	17°18	19°16	28°49	26°19	7°43	9°17	17°35	n.a.	M18
T 19	15 54 15	29°21'42	7♑18	6°55	2°45	26°19	26°14	17°23	19°16	28°50	26°18	7°36	9°14	17°42	n.a.	T 19
W20	15 58 11	0♊23'03	19° 8	8° 5	4° 0	27° 5	26°23	17°29	19°16	28°52	26°16	7°32	9°10	17°49	n.a.	W20
T 21	16 2 8	1°24'23	1♒ 3	9°18	5°15	27°50	26°32	17°35	19°17	28°53	26°15	7°30	9° 7	17°55	n.a.	T 21
F 22	16 6 5	2°25'42	13° 7	10°32	6°30	28°35	26°41	17°40	19°17	28°54	26°14	7°D30	9° 4	18° 2	n.a.	F 22
S 23	16 10 1	3°27'01	25°25	11°48	7°45	29°21	26°50	17°46	19°R17	28°56	26°13	7°31	9° 1	18° 9	n.a.	S 23
S 24	16 13 58	4°28'18	8♓ 3	13° 5	9° 0	0♉ 6	26°59	17°51	19°17	28°57	26°12	7°R31	8°58	18°15	n.a.	S 24
M25	16 17 54	5°29'35	21° 5	14°24	10°15	0°51	27° 7	17°57	19°17	28°59	26°11	7°29	8°54	18°22	n.a.	M25
T 26	16 21 51	6°30'51	4♈34	15°44	11°30	1°37	27°16	18° 2	19°16	29° 0	26° 9	7°26	8°51	18°29	n.a.	T 26
W27	16 25 47	7°32'06	18°34	17° 5	12°45	2°22	27°24	18° 7	19°16	29° 2	26° 8	7°20	8°48	18°35	n.a.	W27
T 28	16 29 44	8°33'20	3♉ 4	18°28	14° 0	3° 8	27°32	18°13	19°16	29° 3	26° 7	7°12	8°45	18°42	n.a.	T 28
F 29	16 33 41	9°34'34	17°58	19°51	15°15	3°53	27°40	18°18	19°16	29° 5	26° 6	7° 3	8°42	18°49	n.a.	F 29
S 30	16 37 37	10°35'46	3♊10	21°15	16°30	4°38	27°48	18°23	19°15	29° 7	26° 5	6°54	8°39	18°56	n.a.	S 30
S 31	16 41 34	11♊36'57	18♊29	22♉40	17♊45	5♉24	27♓56	18♈28	19♒15	29♋ 8	26♏ 4	6♒45	8♒35	19♐ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n24	19n51	4n59	12n22	0n24	16n28	1n23	6n17	1n13	1s54	0n56	7n23	1n14	15s57	0s34	22n26	1n36	30s57	11s31	18s 7	18s 3	27s18		n.a.
S 2	15 43	24 6	4 49	12 19	0 41	16 52	1 23	6 35	1 13	1 50	0 56	7 25	1 14	15 57	0 34	22 26	1 36	30 57	11 31	18 10	18 4	27 19		n.a.
S 3	16 2	26 42	4 18	12 18	0 57	17 16	1 23	6 53	1 14	1 45	0 56	7 28	1 14	15 57	0 34	22 26	1 36	30 57	11 31	18 13	18 5	27 19		n.a.
M 4	16 21	27 20	3 30	12 19	1 11	17 39	1 23	7 11	1 14	1 41	0 56	7 31	1 15	15 56	0 34	22 26	1 36	30 57	11 31	18 16	18 6	27 19		n.a.
T 5	16 40	26 0	2 28	12 24	1 24	18 2	1 23	7 29	1 15	1 36	0 57	7 33	1 15	15 56	0 34	22 25	1 36	30 56	11 31	18 17	18 7	27 19		n.a.
W 6	16 58	22 59	1 18	12 31	1 35	18 24	1 23	7 47	1 15	1 31	0 57	7 36	1 15	15 56	0 34	22 25	1 36	30 56	11 31	18 18	18 7	27 19		n.a.
T 7	17 16	18 41	0 6	12 40	1 45	18 46	1 22	8 5	1 15	1 27	0 57	7 39	1 15	15 55	0 34	22 25	1 36	30 56	11 31	18 18	18 8	27 20		n.a.
F 8	17 34	13 30	1s 5	12 51	1 54	19 7	1 22	8 23	1 16	1 23	0 57	7 41	1 15	15 55	0 34	22 25	1 36	30 55	11 31	18 18	18 9	27 20		n.a.
S 9	17 51	7 50	2 11	13 5	2 1	19 28	1 22	8 41	1 16	1 18	0 58	7 44	1 15	15 55	0 34	22 24	1 35	30 55	11 31	18 18	18 10	27 20		n.a.
S 10	18 8	1 58	3 9	13 20	2 7	19 48	1 21	8 59	1 17	1 14	0 58	7 46	1 15	15 55	0 34	22 24	1 35	30 55	11 31	18 19	18 11	27 20		n.a.
M11	18 24	3s51	3 56	13 36	2 12	20 7	1 21	9 16	1 17	1 9	0 58	7 49	1 15	15 55	0 34	22 24	1 35	30 55	11 31	18 20	18 12	27 20		n.a.
T 12	18 41	9 25	4 30	13 54	2 16	20 26	1 20	9 34	1 17	1 5	0 59	7 51	1 16	15 54	0 35	22 23	1 35	30 54	11 31	18 23	18 13	27 21		n.a.
W13	18 57	14 34	4 52	14 13	2 19	20 44	1 19	9 52	1 18	1 1	0 59	7 54	1 16	15 54	0 35	22 23	1 35	30 54	11 31	18 26	18 13	27 21		n.a.
T 14	19 12	19 4	5 0	14 33	2 22	21 2	1 19	10 9	1 18	0 57	0 59	7 56	1 16	15 54	0 35	22 23	1 35	30 54	11 31	18 29	18 14	27 21		n.a.
F 15	19 27	22 44	4 54	14 53	2 23	21 19	1 18	10 27	1 18	0 52	0 59	7 59	1 16	15 54	0 35	22 23	1 35	30 53	11 31	18 33	18 15	27 21		n.a.
S 16	19 42	25 25	4 35	15 15	2 24	21 36	1 17	10 44	1 19	0 48	1 0	8 1	1 16	15 54	0 35	22 22	1 35	30 53	11 31	18 37	18 16	27 21		n.a.
S 17	19 57	26 57	4 4	15 36	2 24	21 51	1 16	11 1	1 19	0 44	1 0	8 3	1 16	15 54	0 35	22 22	1 35	30 53	11 31	18 40	18 17	27 21		n.a.
M18	20 11	27 14	3 23	15 58	2 23	22 6	1 15	11 19	1 20	0 40	1 0	8 6	1 16	15 54	0 35	22 22	1 35	30 52	11 31	18 43	18 18	27 21		n.a.
T 19	20 25	26 16	2 33	16 20	2 22	22 21	1 14	11 36	1 20	0 36	1 1	8 8	1 17	15 53	0 35	22 21	1 35	30 52	11 31	18 44	18 19	27 21		n.a.
W20	20 38	24 7	1 36	16 42	2 20	22 35	1 13	11 53	1 20	0 32	1 1	8 11	1 17	15 53	0 35	22 21	1 35	30 52	11 31	18 46	18 19	27 22		n.a.
T 21	20 51	20 53	0 34	17 4	2 18	22 48	1 12	12 10	1 21	0 28	1 1	8 13	1 17	15 53	0 35	22 21	1 35	30 51	11 31	18 46	18 20	27 22		n.a.
F 22	21 3	16 44	0n30	17 25	2 16	23 0	1 11	12 27	1 21	0 24	1 1	8 15	1 17	15 53	0 35	22 20	1 35	30 51	11 31	18 46	18 21	27 22		n.a.
S 23	21 16	11 50	1 34	17 47	2 13	23 12	1 10	12 43	1 21	0 21	1 2	8 18	1 17	15 53	0 35	22 20	1 35	30 51	11 31	18 46	18 22	27 22		n.a.
S 24	21 27	6 20	2 35	18 8	2 10	23 23	1 9	13 0	1 22	0 17	1 2	8 20	1 17	15 53	0 35	22 19	1 34	30 50	11 31	18 46	18 23	27 22		n.a.
M25	21 39	0 24	3 30	18 29	2 6	23 33	1 8	13 17	1 22	0 13	1 2	8 22	1 17	15 53	0 35	22 19	1 34	30 50	11 30	18 46	18 24	27 22		n.a.
T 26	21 49	5n45	4 16	18 50	2 2	23 43	1 6	13 33	1 22	0 9	1 3	8 24	1 18	15 53	0 35	22 19	1 34	30 49	11 30	18 47	18 25	27 22		n.a.
W27	22 0	11 51	4 48	19 10	1 58	23 51	1 5	13 50	1 22	0 6	1 3	8 26	1 18	15 54	0 35	22 18	1 34	30 49	11 30	18 49	18 25	27 22		n.a.
T 28	22 10	17 31	5 3	19 29	1 54	24 0	1 3	14 6	1 23	0 2	1 3	8 29	1 18	15 54	0 35	22 18	1 34	30 49	11 30	18 51	18 26	27 22		n.a.
F 29	22 19	22 18	4 59	19 48	1 49	24 7	1 2	14 22	1 23	0n 1	1 4	8 31	1 18	15 54	0 35	22 18	1 34	30 48	11 30	18 53	18 27	27 22		n.a.
S 30	22 29	25 41	4 33	20 7	1 44	24 14	1 0	14 38	1 23	0 5	1 4	8 33	1 18	15 54	0 35	22 17	1 34	30 48	11 30	18 56	18 28	27 22		n.a.
S 31	22n37	27n12	3n48	20n25	1n39	24n19	0n59	14n54	1n24	0n 8	1n 4	8n35	1n18	15s54	0s35	22n17	1n34	30s48	11s30	18s58	18s29	27s22		n.a.

Julian Day Number = -2901699.5, Delta T = 188h55m16s
Ecliptic obliquity = 23°55'33, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°58'07, Lahiri = -176°51'07 Julian Calendar 1 Aug. 12658 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12658 BCE

The year -12657 astronomical counting style corresponds to year 12658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12658 BCE

SEPTEMBER 12658 BCE (-12657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 45 31	12♊38'06	3♋44	24♉ 6	18♊59	6♉10	28♓ 3	18♈33	19°R14	29♋10	26°R 3	6°R39	8♒32	19♐ 9	n.a.	M 1
T 2	16 49 27	13°39'14	18°44	25°33	20°14	6°55	28°11	18°38	19♒14	29°12	26♏ 2	6♒36	8°29	19°16	n.a.	T 2
W 3	16 53 24	14°40'20	3♌22	27° 0	21°29	7°41	28°18	18°43	19°13	29°13	26° 1	6°D34	8°26	19°22	n.a.	W 3
T 4	16 57 21	15°41'24	17°34	28°28	22°44	8°26	28°25	18°48	19°13	29°15	25°59	6°34	8°23	19°29	n.a.	T 4
F 5	17 1 17	16°42'27	1♍18	29°56	23°58	9°12	28°32	18°52	19°12	29°17	25°58	6°36	8°20	19°36	n.a.	F 5
S 6	17 5 14	17°43'28	14°37	1♊26	25°13	9°57	28°39	18°57	19°11	29°19	25°57	6°R36	8°16	19°42	n.a.	S 6
S 7	17 9 10	18°44'26	27°34	2°55	26°28	10°43	28°46	19° 1	19°10	29°20	25°56	6°36	8°13	19°49	n.a.	S 7
M 8	17 13 7	19°45'23	10♎11	4°26	27°42	11°29	28°52	19° 6	19°10	29°22	25°55	6°34	8°10	19°56	n.a.	M 8
T 9	17 17 4	20°46'18	22°33	5°57	28°57	12°14	28°59	19°10	19° 9	29°24	25°54	6°29	8° 7	20° 2	n.a.	T 9
W10	17 21 0	21°47'11	4♏44	7°29	0♋12	13° 0	29° 5	19°15	19° 8	29°26	25°53	6°23	8° 4	20° 9	n.a.	W10
T 11	17 24 57	22°48'03	16°46	9° 1	1°26	13°45	29°11	19°19	19° 7	29°28	25°52	6°15	8° 0	20°16	n.a.	T 11
F 12	17 28 54	23°48'52	28°43	10°34	2°41	14°31	29°17	19°23	19° 6	29°30	25°51	6° 7	7°57	20°23	n.a.	F 12
S 13	17 32 50	24°49'40	10♐35	12° 7	3°55	15°17	29°23	19°27	19° 5	29°32	25°50	5°58	7°54	20°29	n.a.	S 13
S 14	17 36 47	25°50'25	22°26	13°41	5° 9	16° 3	29°28	19°31	19° 3	29°34	25°49	5°51	7°51	20°36	n.a.	S 14
M15	17 40 44	26°51'09	4♑16	15°16	6°24	16°48	29°34	19°35	19° 2	29°36	25°48	5°45	7°48	20°43	n.a.	M15
T 16	17 44 41	27°51'51	16° 8	16°51	7°38	17°34	29°39	19°39	19° 1	29°38	25°47	5°41	7°45	20°49	n.a.	T 16
W17	17 48 37	28°52'32	28° 3	18°28	8°53	18°20	29°44	19°43	19° 0	29°40	25°46	5°39	7°41	20°56	n.a.	W17
T 18	17 52 34	29°53'10	10♒ 4	20° 4	10° 7	19° 5	29°49	19°47	18°58	29°42	25°45	5°D39	7°38	21° 3	n.a.	T 18
F 19	17 56 31	0♋53'47	22°14	21°42	11°21	19°51	29°54	19°50	18°57	29°44	25°44	5°40	7°35	21° 9	n.a.	F 19
S 20	18 0 27	1°54'22	4♓37	23°20	12°36	20°37	29°59	19°54	18°55	29°46	25°43	5°41	7°32	21°16	n.a.	S 20
S 21	18 4 24	2°54'55	17°15	24°59	13°50	21°23	0♈ 3	19°57	18°54	29°48	25°42	5°43	7°29	21°23	n.a.	S 21
M22	18 8 21	3°55'26	0♈14	26°38	15° 4	22° 8	0° 7	20° 1	18°52	29°50	25°42	5°R44	7°26	21°29	n.a.	M22
T 23	18 12 17	4°55'56	13°36	28°19	16°18	22°54	0°12	20° 4	18°51	29°52	25°41	5°44	7°22	21°36	n.a.	T 23
W24	18 16 14	5°56'24	27°25	29°59	17°33	23°40	0°16	20° 7	18°49	29°54	25°40	5°42	7°19	21°43	n.a.	W24
T 25	18 20 11	6°56'50	11♉40	1♋42	18°47	24°26	0°19	20°11	18°48	29°56	25°39	5°39	7°16	21°49	n.a.	T 25
F 26	18 24 7	7°57'14	26°19	3°25	20° 1	25°12	0°23	20°14	18°46	29°58	25°38	5°35	7°13	21°56	n.a.	F 26
S 27	18 28 4	8°57'37	11♊18	5° 8	21°15	25°57	0°26	20°17	18°44	0♌ 0	25°37	5°31	7°10	22° 3	n.a.	S 27
S 28	18 32 1	9°57'57	26°28	6°53	22°29	26°43	0°30	20°19	18°42	0° 2	25°36	5°28	7° 6	22°10	n.a.	S 28
M29	18 35 58	10°58'16	11♋40	8°38	23°43	27°29	0°33	20°22	18°40	0° 5	25°36	5°25	7° 3	22°16	n.a.	M29
T 30	18 39 54	11♋58'32	26♋44	10♋24	24♋57	28♉15	0♈36	20♈25	18♒39	0♌ 7	25♏35	5♒24	7♒ 0	22♐23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n46	26n39	2n46	20n42	1n34	24n24	0n57	15n10	1n24	0n12	1n 5	8n37	1n19	15s54	0s35	22n16	1n34	30s47	11s30	18s59	18s30	27s22		n.a.
T 2	22 53	24 8	1 34	20 58	1 29	24 29	0 56	15 25	1 24	0 15	1 5	8 39	1 19	15 54	0 35	22 16	1 34	30 47	11 30	19 0	18 31	27 22		n.a.
W 3	23 1	20 5	0 17	21 14	1 23	24 32	0 54	15 41	1 24	0 18	1 5	8 41	1 19	15 55	0 35	22 15	1 34	30 46	11 30	19 1	18 31	27 22		n.a.
T 4	23 8	14 57	0s59	21 29	1 18	24 35	0 52	15 56	1 25	0 21	1 6	8 43	1 19	15 55	0 35	22 15	1 34	30 46	11 29	19 0	18 32	27 22		n.a.
F 5	23 14	9 13	2 9	21 43	1 12	24 37	0 50	16 11	1 25	0 25	1 6	8 45	1 19	15 55	0 35	22 15	1 34	30 46	11 29	19 0	18 33	27 22		n.a.
S 6	23 20	3 16	3 10	21 57	1 6	24 39	0 48	16 26	1 25	0 28	1 6	8 47	1 19	15 55	0 35	22 14	1 34	30 45	11 29	19 0	18 34	27 22		n.a.
S 7	23 25	2s40	3 59	22 9	1 0	24 39	0 47	16 41	1 25	0 31	1 7	8 49	1 20	15 56	0 35	22 14	1 34	30 45	11 29	19 0	18 35	27 22		n.a.
M 8	23 30	8 19	4 36	22 21	0 54	24 39	0 45	16 56	1 25	0 34	1 7	8 51	1 20	15 56	0 35	22 13	1 34	30 44	11 29	19 1	18 36	27 22		n.a.
T 9	23 35	13 33	4 59	22 32	0 48	24 38	0 43	17 11	1 26	0 37	1 7	8 53	1 20	15 56	0 35	22 13	1 34	30 44	11 29	19 2	18 36	27 22		n.a.
W10	23 39	18 10	5 7	22 42	0 42	24 36	0 41	17 25	1 26	0 39	1 8	8 55	1 20	15 56	0 35	22 12	1 34	30 44	11 29	19 3	18 37	27 22		n.a.
T 11	23 43	22 0	5 2	22 51	0 36	24 34	0 39	17 39	1 26	0 42	1 8	8 57	1 20	15 57	0 35	22 12	1 34	30 43	11 29	19 5	18 38	27 22		n.a.
F 12	23 46	24 53	4 44	22 59	0 30	24 31	0 37	17 53	1 26	0 45	1 8	8 58	1 20	15 57	0 35	22 12	1 33	30 43	11 28	19 8	18 39	27 22		n.a.
S 13	23 48	26 40	4 14	23 6	0 24	24 27	0 35	18 7	1 26	0 48	1 9	9 0	1 21	15 58	0 35	22 11	1 33	30 42	11 28	19 10	18 40	27 22		n.a.
S 14	23 51	27 14	3 33	23 12	0 18	24 22	0 33	18 21	1 27	0 50	1 9	9 2	1 21	15 58	0 35	22 11	1 33	30 42	11 28	19 12	18 41	27 21		n.a.
M15	23 52	26 33	2 42	23 17	0 11	24 17	0 31	18 35	1 27	0 53	1 9	9 4	1 21	15 58	0 35	22 10	1 33	30 42	11 28	19 13	18 41	27 21		n.a.
T 16	23 54	24 39	1 44	23 21	0 5	24 10	0 28	18 48	1 27	0 55	1 10	9 5	1 21	15 59	0 35	22 10	1 33	30 41	11 28	19 14	18 42	27 21		n.a.
W17	23 54	21 39	0 41	23 24	0s 1	24 3	0 26	19 2	1 27	0 58	1 10	9 7	1 21	15 59	0 35	22 9	1 33	30 41	11 28	19 15	18 43	27 21		n.a.
T 18	23 55	17 42	0n24	23 26	0 7	23 56	0 24	19 15	1 27	1 0	1 10	9 9	1 22	16 0	0 35	22 9	1 33	30 40	11 27	19 15	18 44	27 21		n.a.
F 19	23 55	12 59	1 29	23 26	0 13	23 48	0 22	19 28	1 27	1 2	1 11	9 10	1 22	16 0	0 35	22 8	1 33	30 40	11 27	19 14	18 45	27 21		n.a.
S 20	23 54	7 40	2 31	23 26	0 19	23 38	0 20	19 40	1 28	1 4	1 11	9 12	1 22	16 0	0 35	22 8	1 33	30 39	11 27	19 14	18 46	27 21		n.a.
S 21	23 53	1 57	3 28	23 25	0 25	23 29	0 17	19 53	1 28	1 7	1 11	9 13	1 22	16 1	0 35	22 7	1 33	30 39	11 27	19 13	18 46	27 21		n.a.
M22	23 51	3n59	4 15	23 22	0 31	23 18	0 15	20 5	1 28	1 9	1 12	9 15	1 22	16 1	0 35	22 7	1 33	30 39	11 27	19 13	18 47	27 20		n.a.
T 23	23 49	9 55	4 50	23 18	0 37	23 7	0 13	20 17	1 28	1 11	1 12	9 16	1 23	16 2	0 35	22 6	1 33	30 38	11 26	19 13	18 48	27 20		n.a.
W24	23 47	15 33	5 10	23 13	0 42	22 55	0 11	20 29	1 28	1 13	1 13	9 18	1 23	16 2	0 35	22 6	1 33	30 38	11 26	19 14	18 49	27 20		n.a.
T 25	23 44	20 33	5 11	23 7	0 48	22 43	0 8	20 41	1 28	1 15	1 13	9 19	1 23	16 3	0 35	22 5	1 33	30 37	11 26	19 14	18 50	27 20		n.a.
F 26	23 40	24 27	4 53	23 0	0 53	22 30	0 6	20 52	1 28	1 16	1 13	9 20	1 23	16 4	0 35	22 5	1 33	30 37	11 26	19 15	18 51	27 20		n.a.
S 27	23 36	26 47	4 14	22 51	0 58	22 16	0 4	21 4	1 28	1 18	1 14	9 22	1 23	16 4	0 35	22 4	1 33	30 37	11 26	19 16	18 51	27 19		n.a.
S 28	23 32	27 10	3 18	22 41	1 3	22 2	0 1	21 15	1 28	1 20	1 14	9 23	1 24	16 5	0 35	22 4	1 33	30 36	11 25	19 17	18 52	27 19		n.a.
M29	23 27	25 30	2 7	22 30	1 8	21 47	0s 1	21 26	1 28	1 21	1 15	9 24	1 24	16 5	0 35	22 3	1 33	30 36	11 25	19 18	18 53	27 19		n.a.
T 30	23n22	22n 1	0n47	22n18	1s13	21n31	0s 3	21n36	1n28	1n23	1n15	9n25	1n24	16s 6	0s35	22n 3	1n33	30s35	11s25	19s18	18s54	27s19		n.a.

Julian Day Number = -2901668.5, Delta T = 188h55m08s
Ecliptic obliquity = 23°55'32, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°58'03, Lahiri = -176°51'03 Julian Calendar 1 Sept. 12658 BCE == Greg. Calendar 27 May 12658 BCE

The year -12657 astronomical counting style corresponds to year 12658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12658 BCE (-12657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 43 51	12♋58'46	11♌31	12♋11	26♋11	29♉ 1	0♈38	20♈28	18°R37	0♌ 9	25°R34	5°D24	6♒57	22♐30	n.a.	W 1
T 2	18 47 48	13°58'57	25°55	13°59	27°25	29°46	0°41	20°30	18♒35	0°11	25♏33	5♒25	6°54	22°36	n.a.	T 2
F 3	18 51 44	14°59'06	9♍52	15°47	28°39	0♊32	0°43	20°33	18°33	0°13	25°33	5°26	6°51	22°43	n.a.	F 3
S 4	18 55 41	15°59'13	23°22	17°37	29°53	1°18	0°45	20°35	18°31	0°16	25°32	5°27	6°47	22°50	n.a.	S 4
S 5	18 59 38	16°59'17	6♎26	19°27	1♌ 7	2° 4	0°47	20°37	18°29	0°18	25°31	5°29	6°44	22°56	n.a.	S 5
M 6	19 3 34	17°59'18	19° 7	21°17	2°21	2°50	0°49	20°39	18°27	0°20	25°31	5°R29	6°41	23° 3	n.a.	M 6
T 7	19 7 31	18°59'17	1♏30	23° 9	3°35	3°35	0°50	20°41	18°25	0°22	25°30	5°28	6°38	23°10	n.a.	T 7
W 8	19 11 28	19°59'14	13°39	25° 1	4°49	4°21	0°52	20°43	18°22	0°24	25°29	5°27	6°35	23°16	n.a.	W 8
T 9	19 15 24	20°59'07	25°37	26°54	6° 3	5° 7	0°53	20°45	18°20	0°27	25°29	5°25	6°32	23°23	n.a.	T 9
F 10	19 19 21	21°58'59	7♐29	28°46	7°17	5°53	0°54	20°47	18°18	0°29	25°28	5°23	6°28	23°30	n.a.	F 10
S 11	19 23 18	22°58'47	19°19	0♌40	8°31	6°38	0°55	20°49	18°16	0°31	25°28	5°21	6°25	23°36	n.a.	S 11
S 12	19 27 15	23°58'34	1♑ 9	2°33	9°44	7°24	0°56	20°50	18°13	0°33	25°27	5°19	6°22	23°43	n.a.	S 12
M13	19 31 11	24°58'18	13° 1	4°26	10°58	8°10	0°56	20°52	18°11	0°36	25°27	5°18	6°19	23°50	n.a.	M13
T 14	19 35 8	25°57'59	24°59	6°18	12°12	8°55	0°56	20°53	18° 9	0°38	25°26	5°17	6°16	23°57	n.a.	T 14
W15	19 39 5	26°57'38	7♒ 3	8°10	13°26	9°41	0°R56	20°54	18° 7	0°40	25°26	5°D17	6°12	24° 3	n.a.	W15
T 16	19 43 1	27°57'15	19°17	10° 1	14°39	10°27	0°56	20°56	18° 4	0°42	25°25	5°17	6° 9	24°10	n.a.	T 16
F 17	19 46 58	28°56'49	1♓40	11°51	15°53	11°12	0°56	20°57	18° 2	0°45	25°25	5°18	6° 6	24°17	n.a.	F 17
S 18	19 50 55	29°56'21	14°16	13°38	17° 7	11°58	0°55	20°58	17°59	0°47	25°24	5°19	6° 3	24°23	n.a.	S 18
S 19	19 54 51	0♌55'51	27° 6	15°24	18°20	12°44	0°55	20°59	17°57	0°49	25°24	5°19	6° 0	24°30	n.a.	S 19
M20	19 58 48	1°55'19	10♈12	17° 7	19°34	13°29	0°54	20°59	17°55	0°51	25°23	5°20	5°57	24°37	n.a.	M20
T 21	20 2 45	2°54'44	23°36	18°46	20°47	14°15	0°53	21° 0	17°52	0°54	25°23	5°20	5°53	24°43	n.a.	T 21
W22	20 6 41	3°54'08	7♉19	20°22	22° 1	15° 1	0°52	21° 1	17°50	0°56	25°23	5°R20	5°50	24°50	n.a.	W22
T 23	20 10 38	4°53'30	21°22	21°54	23°15	15°46	0°50	21° 1	17°47	0°58	25°22	5°20	5°47	24°57	n.a.	T 23
F 24	20 14 35	5°52'49	5♊43	23°20	24°28	16°32	0°48	21° 2	17°45	1° 0	25°22	5°D20	5°44	25° 3	n.a.	F 24
S 25	20 18 31	6°52'06	20°20	24°42	25°42	17°17	0°47	21° 2	17°42	1° 3	25°22	5°20	5°41	25°10	n.a.	S 25
S 26	20 22 28	7°51'22	5♋ 7	25°58	26°55	18° 3	0°45	21° 2	17°40	1° 5	25°22	5°20	5°37	25°17	n.a.	S 26
M27	20 26 25	8°50'35	20° 0	27° 7	28° 9	18°48	0°42	21° 2	17°37	1° 7	25°21	5°20	5°34	25°23	n.a.	M27
T 28	20 30 21	9°49'45	4♌49	28°10	29°22	19°34	0°40	21°R 2	17°34	1° 9	25°21	5°R20	5°31	25°30	n.a.	T 28
W29	20 34 18	10°48'54	19°28	29° 5	0♍36	20°19	0°38	21° 2	17°32	1°12	25°21	5°20	5°28	25°37	n.a.	W29
T 30	20 38 14	11°47'59	3♍50	29°53	1°49	21° 5	0°35	21° 2	17°29	1°14	25°21	5°20	5°25	25°43	n.a.	T 30
F 31	20 42 11	12♌47'03	17♍50	0♍33	3♍ 2	21♊50	0♈32	21♈ 2	17♒27	1♌16	25♏21	5♒19	5♒22	25♐50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n16	17n 8	0s34	22n 5	1s17	21n15	0s 6	21n47	1n28	1n24	1n15	9n27	1n24	16s 6	0s35	22n 2	1n33	30s35	11s25	19s18	18s55	27s19		n.a.
T 2	23 10	11 24	1 51	21 50	1 21	20 58	0 8	21 57	1 28	1 26	1 16	9 28	1 24	16 7	0 35	22 2	1 33	30 35	11 25	19 18	18 55	27 18		n.a.
F 3	23 3	5 17	2 59	21 34	1 25	20 41	0 10	22 7	1 28	1 27	1 16	9 29	1 25	16 8	0 35	22 1	1 33	30 34	11 24	19 18	18 56	27 18		n.a.
S 4	22 56	0s53	3 54	21 17	1 28	20 23	0 13	22 17	1 28	1 28	1 16	9 30	1 25	16 8	0 35	22 1	1 33	30 34	11 24	19 17	18 57	27 18		n.a.
S 5	22 48	6 49	4 36	20 59	1 31	20 4	0 15	22 26	1 28	1 29	1 17	9 31	1 25	16 9	0 35	22 0	1 33	30 33	11 24	19 17	18 58	27 18		n.a.
M 6	22 41	12 17	5 3	20 40	1 34	19 45	0 17	22 35	1 28	1 30	1 17	9 32	1 25	16 10	0 35	22 0	1 33	30 33	11 24	19 17	18 59	27 17		n.a.
T 7	22 32	17 8	5 15	20 19	1 36	19 25	0 20	22 45	1 28	1 31	1 18	9 33	1 25	16 10	0 35	21 59	1 33	30 33	11 23	19 17	19 0	27 17		n.a.
W 8	22 23	21 12	5 12	19 58	1 38	19 5	0 22	22 53	1 28	1 32	1 18	9 34	1 26	16 11	0 35	21 59	1 33	30 32	11 23	19 17	19 0	27 17		n.a.
T 9	22 14	24 20	4 56	19 35	1 39	18 45	0 24	23 2	1 28	1 33	1 18	9 35	1 26	16 12	0 35	21 58	1 33	30 32	11 23	19 18	19 1	27 16		n.a.
F 10	22 5	26 24	4 28	19 12	1 40	18 24	0 27	23 10	1 28	1 34	1 19	9 36	1 26	16 12	0 35	21 58	1 33	30 31	11 23	19 18	19 2	27 16		n.a.
S 11	21 55	27 16	3 48	18 48	1 40	18 2	0 29	23 18	1 28	1 35	1 19	9 37	1 26	16 13	0 35	21 57	1 32	30 31	11 23	19 19	19 3	27 16		n.a.
S 12	21 44	26 53	2 58	18 23	1 39	17 40	0 31	23 26	1 28	1 35	1 20	9 37	1 26	16 14	0 35	21 57	1 32	30 31	11 22	19 19	19 4	27 16		n.a.
M13	21 33	25 16	2 0	17 57	1 38	17 18	0 34	23 34	1 28	1 36	1 20	9 38	1 27	16 15	0 35	21 56	1 32	30 30	11 22	19 20	19 4	27 15		n.a.
T 14	21 22	22 30	0 57	17 32	1 36	16 55	0 36	23 41	1 28	1 36	1 20	9 39	1 27	16 15	0 35	21 56	1 32	30 30	11 22	19 20	19 5	27 15		n.a.
W15	21 11	18 44	0n10	17 5	1 34	16 31	0 38	23 48	1 28	1 37	1 21	9 40	1 27	16 16	0 35	21 55	1 32	30 30	11 22	19 20	19 6	27 15		n.a.
T 16	20 59	14 8	1 17	16 39	1 30	16 8	0 40	23 55	1 28	1 37	1 21	9 40	1 27	16 17	0 35	21 55	1 32	30 29	11 21	19 20	19 7	27 14		n.a.
F 17	20 46	8 54	2 21	16 13	1 26	15 43	0 43	24 1	1 28	1 37	1 22	9 41	1 27	16 17	0 35	21 54	1 32	30 29	11 21	19 20	19 8	27 14		n.a.
S 18	20 34	3 15	3 20	15 47	1 21	15 19	0 45	24 8	1 27	1 37	1 22	9 42	1 28	16 18	0 35	21 53	1 32	30 28	11 21	19 20	19 8	27 14		n.a.
S 19	20 21	2n38	4 9	15 21	1 15	14 54	0 47	24 14	1 27	1 38	1 22	9 42	1 28	16 19	0 35	21 53	1 32	30 28	11 20	19 19	19 9	27 13		n.a.
M20	20 7	8 30	4 47	14 57	1 8	14 29	0 49	24 19	1 27	1 38	1 23	9 43	1 28	16 20	0 35	21 52	1 32	30 28	11 20	19 19	19 10	27 13		n.a.
T 21	19 54	14 8	5 10	14 33	1 0	14 3	0 51	24 25	1 27	1 37	1 23	9 43	1 28	16 20	0 35	21 52	1 32	30 27	11 20	19 19	19 11	27 12		n.a.
W22	19 40	19 12	5 17	14 11	0 52	13 37	0 53	24 30	1 27	1 37	1 24	9 43	1 29	16 21	0 35	21 51	1 32	30 27	11 20	19 19	19 12	27 12		n.a.
T 23	19 25	23 21	5 5	13 50	0 42	13 11	0 55	24 35	1 27	1 37	1 24	9 44	1 29	16 22	0 35	21 51	1 32	30 27	11 19	19 19	19 12	27 12		n.a.
F 24	19 10	26 11	4 34	13 31	0 32	12 44	0 57	24 40	1 26	1 37	1 24	9 44	1 29	16 23	0 35	21 50	1 32	30 26	11 19	19 19	19 13	27 11		n.a.
S 25	18 55	27 18	3 45	13 14	0 20	12 17	0 59	24 44	1 26	1 36	1 25	9 45	1 29	16 24	0 35	21 50	1 32	30 26	11 19	19 19	19 14	27 11		n.a.
S 26	18 40	26 29	2 40	13 0	0 8	11 50	1 1	24 48	1 26	1 36	1 25	9 45	1 29	16 24	0 35	21 49	1 32	30 26	11 19	19 19	19 15	27 10		n.a.
M27	18 24	23 47	1 24	12 48	0n 5	11 23	1 3	24 52	1 26	1 35	1 26	9 45	1 30	16 25	0 35	21 49	1 32	30 25	11 18	19 19	19 16	27 10		n.a.
T 28	18 8	19 30	0 3	12 39	0 19	10 55	1 5	24 56	1 26	1 35	1 26	9 45	1 30	16 26	0 35	21 48	1 32	30 25	11 18	19 19	19 16	27 10		n.a.
W29	17 52	14 3	1s18	12 33	0 33	10 27	1 7	24 59	1 25	1 34	1 26	9 46	1 30	16 27	0 35	21 48	1 32	30 25	11 18	19 19	19 17	27 9		n.a.
T 30	17 35	7 57	2 31	12 29	0 48	9 59	1 8	25 2	1 25	1 33	1 27	9 46	1 30	16 28	0 35	21 47	1 32	30 24	11 18	19 19	19 18	27 9		n.a.
F 31	17n18	1n37	3s34	12n29	1n 3	9n30	1s10	25n 5	1n25	1n33	1n27	9n46	1n31	16s28	0s35	21n47	1n32	30s24	11s17	19s19	19s19	27s 8		n.a.

Julian Day Number = -2901638.5, Delta T = 188h55m00s
Ecliptic obliquity = 23°55'31, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°57'59, Lahiri = -176°50'59 Julian Calendar 1 Oct. 12658 BCE == Greg. Calendar 26 June 12658 BCE

The year -12657 astronomical counting style corresponds to year 12658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12658 BCE (-12657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 46 8	13♌46'03	1♎26	1♍ 5	4♍16	22♊36	0°R29	21°R 2	17°R24	1♌18	25°R20	5°R18	5♒18	25♐57	n.a.	S 1
S 2	20 50 4	14°45'01	14°37	1°29	5°29	23°21	0♈26	21♈ 1	17♒22	1°21	25♏20	5♒17	5°15	26° 3	n.a.	S 2
M 3	20 54 1	15°43'56	27°24	1°45	6°43	24° 6	0°22	21° 1	17°19	1°23	25°20	5°16	5°12	26°10	n.a.	M 3
T 4	20 57 58	16°42'49	9♏51	1°R52	7°56	24°52	0°18	21° 0	17°16	1°25	25°20	5°15	5° 9	26°17	n.a.	T 4
W 5	21 1 54	17°41'40	22° 2	1°52	9° 9	25°37	0°15	20°59	17°14	1°27	25°20	5°D15	5° 6	26°24	n.a.	W 5
T 6	21 5 51	18°40'27	4♐ 1	1°44	10°22	26°22	0°11	20°58	17°11	1°29	25°20	5°16	5° 3	26°30	n.a.	T 6
F 7	21 9 47	19°39'12	15°52	1°28	11°36	27° 8	0° 7	20°57	17° 9	1°32	25°D20	5°17	4°59	26°37	n.a.	F 7
S 8	21 13 44	20°37'55	27°42	1° 5	12°49	27°53	0° 2	20°56	17° 6	1°34	25°20	5°18	4°56	26°44	n.a.	S 8
S 9	21 17 41	21°36'35	9♑33	0°35	14° 2	28°38	29♓58	20°55	17° 3	1°36	25°20	5°20	4°53	26°50	n.a.	S 9
M10	21 21 37	22°35'12	21°29	0° 0	15°15	29°23	29°53	20°54	17° 1	1°38	25°20	5°21	4°50	26°57	n.a.	M10
T 11	21 25 34	23°33'47	3♒34	29♌20	16°28	0♋ 8	29°49	20°53	16°58	1°40	25°20	5°R21	4°47	27° 4	n.a.	T 11
W12	21 29 30	24°32'20	15°50	28°36	17°42	0°53	29°44	20°51	16°56	1°42	25°20	5°21	4°43	27°10	n.a.	W12
T 13	21 33 27	25°30'50	28°18	27°49	18°55	1°38	29°39	20°50	16°53	1°44	25°20	5°20	4°40	27°17	n.a.	T 13
F 14	21 37 23	26°29'18	11♓ 1	27° 0	20° 8	2°23	29°33	20°48	16°51	1°46	25°21	5°17	4°37	27°24	n.a.	F 14
S 15	21 41 20	27°27'44	23°58	26° 9	21°21	3° 8	29°28	20°47	16°48	1°49	25°21	5°14	4°34	27°30	n.a.	S 15
S 16	21 45 17	28°26'08	7♈ 8	25°18	22°34	3°53	29°23	20°45	16°46	1°51	25°21	5°11	4°31	27°37	n.a.	S 16
M17	21 49 13	29°24'30	20°32	24°29	23°47	4°38	29°17	20°43	16°43	1°53	25°21	5° 7	4°28	27°44	n.a.	M17
T 18	21 53 10	0♍22'49	4♉ 9	23°41	25° 0	5°23	29°11	20°41	16°41	1°55	25°21	5° 5	4°24	27°50	n.a.	T 18
W19	21 57 6	1°21'07	17°58	22°56	26°13	6° 8	29° 5	20°39	16°38	1°57	25°22	5° 3	4°21	27°57	n.a.	W19
T 20	22 1 3	2°19'23	1♊58	22°14	27°26	6°52	28°59	20°37	16°36	1°59	25°22	5°D 2	4°18	28° 4	n.a.	T 20
F 21	22 4 59	3°17'38	16° 8	21°35	28°38	7°37	28°53	20°35	16°33	2° 1	25°22	5° 3	4°15	28°10	n.a.	F 21
S 22	22 8 56	4°15'50	0♋26	21° 2	29°51	8°22	28°47	20°33	16°31	2° 3	25°23	5° 4	4°12	28°17	n.a.	S 22
S 23	22 12 52	5°14'01	14°50	20°33	1♎ 4	9° 7	28°41	20°30	16°28	2° 5	25°23	5° 5	4° 9	28°24	n.a.	S 23
M24	22 16 49	6°12'10	29°16	20° 9	2°17	9°51	28°34	20°28	16°26	2° 7	25°23	5°R 6	4° 5	28°30	n.a.	M24
T 25	22 20 45	7°10'17	13♌40	19°50	3°30	10°36	28°28	20°25	16°24	2° 9	25°24	5° 6	4° 2	28°37	n.a.	T 25
W26	22 24 42	8° 8'22	27°57	19°37	4°42	11°20	28°21	20°23	16°21	2°11	25°24	5° 5	3°59	28°44	n.a.	W26
T 27	22 28 38	9° 6'24	12♍ 3	19°29	5°55	12° 5	28°14	20°20	16°19	2°12	25°24	5° 1	3°56	28°50	n.a.	T 27
F 28	22 32 35	10° 4'25	25°53	19°D26	7° 8	12°49	28° 7	20°17	16°17	2°14	25°25	4°56	3°53	28°57	n.a.	F 28
S 29	22 36 31	11° 2'24	9♎23	19°28	8°20	13°33	28° 0	20°15	16°14	2°16	25°25	4°51	3°49	29° 4	n.a.	S 29
S 30	22 40 28	12♍ 0'21	22♎33	19♌36	9♎33	14♋18	27♓53	20♈12	16♒12	2♌18	25♏26	4♒45	3♒46	29♐10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 1	4s35	4s23	12n32	1n19	9n 2	1s12	25n 7	1n25	1n32	1n28	9n46	1n31	16s29	0s35	21n46	1n32	30s24	11s17	19s20	19s20	27s 8		n.a.
S 2	16 44	10 24	4 56	12 38	1 35	8 33	1 13	25 9	1 24	1 31	1 28	9 46	1 31	16 30	0 35	21 46	1 32	30 24	11 17	19 20	19 20	27 7		n.a.
M 3	16 26	15 37	5 13	12 48	1 51	8 4	1 15	25 11	1 24	1 30	1 28	9 46	1 31	16 31	0 35	21 45	1 32	30 23	11 16	19 20	19 21	27 7		n.a.
T 4	16 8	20 2	5 15	13 0	2 7	7 35	1 17	25 13	1 24	1 29	1 29	9 46	1 31	16 31	0 35	21 45	1 32	30 23	11 16	19 20	19 22	27 6		n.a.
W 5	15 50	23 31	5 3	13 15	2 23	7 6	1 18	25 14	1 23	1 27	1 29	9 46	1 32	16 32	0 35	21 44	1 32	30 23	11 16	19 20	19 23	27 6		n.a.
T 6	15 31	25 55	4 38	13 32	2 38	6 36	1 19	25 15	1 23	1 26	1 30	9 46	1 32	16 33	0 35	21 44	1 32	30 22	11 16	19 20	19 24	27 5		n.a.
F 7	15 13	27 9	4 1	13 52	2 53	6 7	1 21	25 16	1 23	1 25	1 30	9 45	1 32	16 34	0 35	21 43	1 32	30 22	11 15	19 20	19 24	27 5		n.a.
S 8	14 54	27 8	3 13	14 13	3 7	5 37	1 22	25 17	1 22	1 23	1 30	9 45	1 32	16 35	0 35	21 43	1 32	30 22	11 15	19 20	19 25	27 4		n.a.
S 9	14 35	25 52	2 18	14 36	3 20	5 7	1 24	25 17	1 22	1 22	1 31	9 45	1 32	16 35	0 35	21 42	1 32	30 22	11 15	19 19	19 26	27 4		n.a.
M10	14 15	23 25	1 16	15 0	3 32	4 38	1 25	25 17	1 22	1 20	1 31	9 45	1 33	16 36	0 35	21 42	1 32	30 21	11 15	19 19	19 27	27 3		n.a.
T 11	13 56	19 55	0 10	15 24	3 43	4 8	1 26	25 17	1 21	1 19	1 31	9 44	1 33	16 37	0 35	21 41	1 32	30 21	11 14	19 19	19 27	27 3		n.a.
W12	13 36	15 30	0n57	15 49	3 53	3 38	1 27	25 16	1 21	1 17	1 32	9 44	1 33	16 38	0 35	21 41	1 32	30 21	11 14	19 19	19 28	27 2		n.a.
T 13	13 16	10 23	2 3	16 13	4 0	3 8	1 28	25 15	1 20	1 15	1 32	9 44	1 33	16 38	0 35	21 40	1 32	30 21	11 14	19 19	19 29	27 2		n.a.
F 14	12 56	4 45	3 4	16 37	4 6	2 38	1 29	25 14	1 20	1 14	1 32	9 43	1 33	16 39	0 35	21 40	1 32	30 20	11 13	19 20	19 30	27 1		n.a.
S 15	12 36	1n 9	3 56	16 59	4 11	2 7	1 30	25 13	1 20	1 12	1 33	9 43	1 34	16 40	0 35	21 39	1 32	30 20	11 13	19 21	19 31	27 0		n.a.
S 16	12 15	7 7	4 37	17 19	4 14	1 37	1 31	25 11	1 19	1 10	1 33	9 42	1 34	16 41	0 35	21 39	1 32	30 20	11 13	19 21	19 31	27 0		n.a.
M17	11 54	12 51	5 4	17 37	4 15	1 7	1 32	25 9	1 19	1 8	1 33	9 42	1 34	16 42	0 35	21 38	1 32	30 20	11 13	19 22	19 32	26 59		n.a.
T 18	11 33	18 4	5 14	17 53	4 14	0 37	1 32	25 7	1 18	1 6	1 34	9 41	1 34	16 42	0 35	21 38	1 32	30 20	11 12	19 23	19 33	26 59		n.a.
W19	11 12	22 25	5 6	18 6	4 12	0 7	1 33	25 5	1 18	1 4	1 34	9 41	1 34	16 43	0 35	21 37	1 32	30 19	11 12	19 23	19 34	26 58		n.a.
T 20	10 51	25 32	4 40	18 17	4 8	0s23	1 34	25 2	1 17	1 2	1 34	9 40	1 35	16 44	0 35	21 37	1 32	30 19	11 12	19 24	19 34	26 57		n.a.
F 21	10 30	27 6	3 57	18 25	4 3	0 53	1 34	24 59	1 17	1 0	1 35	9 39	1 35	16 44	0 34	21 37	1 32	30 19	11 11	19 23	19 35	26 57		n.a.
S 22	10 8	26 54	2 58	18 30	3 57	1 23	1 35	24 55	1 16	0 57	1 35	9 39	1 35	16 45	0 34	21 36	1 32	30 19	11 11	19 23	19 36	26 56		n.a.
S 23	9 47	24 53	1 49	18 33	3 49	1 53	1 35	24 52	1 16	0 55	1 35	9 38	1 35	16 46	0 34	21 36	1 32	30 19	11 11	19 23	19 37	26 56		n.a.
M24	9 25	21 14	0 32	18 33	3 41	2 23	1 35	24 48	1 15	0 53	1 36	9 37	1 35	16 47	0 34	21 35	1 32	30 18	11 11	19 23	19 38	26 55		n.a.
T 25	9 3	16 19	0s47	18 30	3 32	2 52	1 36	24 44	1 15	0 50	1 36	9 36	1 36	16 47	0 34	21 35	1 32	30 18	11 10	19 23	19 38	26 54		n.a.
W26	8 41	10 32	2 1	18 25	3 22	3 22	1 36	24 40	1 14	0 48	1 36	9 36	1 36	16 48	0 34	21 34	1 32	30 18	11 10	19 23	19 39	26 54		n.a.
T 27	8 19	4 18	3 8	18 18	3 11	3 52	1 36	24 35	1 14	0 45	1 37	9 35	1 36	16 49	0 34	21 34	1 32	30 18	11 10	19 24	19 40	26 53		n.a.
F 28	7 56	2s 1	4 2	18 8	3 0	4 21	1 36	24 30	1 13	0 43	1 37	9 34	1 36	16 49	0 34	21 34	1 32	30 18	11 10	19 25	19 41	26 52		n.a.
S 29	7 34	8 4	4 40	17 57	2 49	4 50	1 36	24 25	1 12	0 40	1 37	9 33	1 36	16 50	0 34	21 33	1 32	30 18	11 9	19 26	19 41	26 52		n.a.
S 30	7n12	13s37	5s 3	17n43	2n37	5s19	1s36	24n20	1n12	0n38	1n37	9n32	1n37	16s51	0s34	21n33	1n32	30s18	11s 9	19s28	19s42	26s51		n.a.

Julian Day Number = -2901607.5, Delta T = 188h54m52s
Ecliptic obliquity = 23°55'32, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°57'55, Lahiri = -176°50'55 Julian Calendar 1 Nov. 12658 BCE == Greg. Calendar 27 July 12658 BCE

The year -12657 astronomical counting style corresponds to year 12658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12658 BCE (-12657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 44 24	12♍58'15	5♏21	19♌48	10♎46	15♋ 2	27°R46	20°R 9	16°R10	2♌20	25♏26	4°R39	3♒43	29♐17	n.a.	M 1
T 2	22 48 21	13°56'07	17°50	20° 6	11°58	15°46	27♓39	20♈ 6	16♒ 8	2°22	25°27	4♒35	3°40	29°24	n.a.	T 2
W 3	22 52 17	14°53'58	0♐ 2	20°28	13°11	16°30	27°32	20° 3	16° 5	2°23	25°27	4°32	3°37	29°30	n.a.	W 3
T 4	22 56 14	15°51'46	12° 2	20°54	14°23	17°15	27°25	20° 0	16° 3	2°25	25°28	4°D31	3°34	29°37	n.a.	T 4
F 5	23 0 10	16°49'32	23°54	21°24	15°35	17°59	27°17	19°56	16° 1	2°27	25°29	4°31	3°30	29°44	n.a.	F 5
S 6	23 4 7	17°47'16	5♑44	21°59	16°48	18°43	27°10	19°53	15°59	2°29	25°29	4°32	3°27	29°50	n.a.	S 6
S 7	23 8 3	18°44'58	17°36	22°38	18° 0	19°26	27° 2	19°50	15°57	2°30	25°30	4°33	3°24	29°57	n.a.	S 7
M 8	23 11 59	19°42'38	29°35	23°20	19°12	20°10	26°55	19°46	15°55	2°32	25°30	4°R34	3°21	0♑ 4	n.a.	M 8
T 9	23 15 56	20°40'16	11♒46	24° 6	20°24	20°54	26°47	19°43	15°53	2°34	25°31	4°34	3°18	0°10	n.a.	T 9
W10	23 19 52	21°37'52	24°12	24°55	21°37	21°38	26°40	19°39	15°51	2°35	25°32	4°32	3°14	0°17	n.a.	W10
T 11	23 23 49	22°35'26	6♓56	25°48	22°49	22°22	26°32	19°36	15°49	2°37	25°33	4°28	3°11	0°24	n.a.	T 11
F 12	23 27 45	23°32'59	19°58	26°44	24° 1	23° 5	26°25	19°32	15°47	2°39	25°33	4°22	3° 8	0°30	n.a.	F 12
S 13	23 31 42	24°30'29	3♈17	27°42	25°13	23°49	26°17	19°28	15°45	2°40	25°34	4°15	3° 5	0°37	n.a.	S 13
S 14	23 35 38	25°27'59	16°53	28°44	26°25	24°32	26° 9	19°25	15°44	2°42	25°35	4° 7	3° 2	0°44	n.a.	S 14
M15	23 39 35	26°25'26	0♉43	29°49	27°37	25°16	26° 2	19°21	15°42	2°43	25°35	3°58	2°59	0°50	n.a.	M15
T 16	23 43 31	27°22'53	14°42	0♍56	28°48	25°59	25°54	19°17	15°40	2°45	25°36	3°51	2°55	0°57	n.a.	T 16
W17	23 47 27	28°20'18	28°48	2° 6	0♏ 0	26°42	25°46	19°13	15°38	2°46	25°37	3°46	2°52	1° 4	n.a.	W17
T 18	23 51 24	29°17'42	12♊57	3°18	1°12	27°26	25°39	19° 9	15°37	2°48	25°38	3°43	2°49	1°10	n.a.	T 18
F 19	23 55 20	0♎15'05	27° 7	4°33	2°24	28° 9	25°31	19° 5	15°35	2°49	25°39	3°D41	2°46	1°17	n.a.	F 19
S 20	23 59 17	1°12'27	11♋16	5°50	3°35	28°52	25°24	19° 1	15°34	2°50	25°40	3°42	2°43	1°24	n.a.	S 20
S 21	0 3 13	2° 9'47	25°23	7°10	4°47	29°35	25°16	18°57	15°32	2°52	25°40	3°42	2°40	1°30	n.a.	S 21
M22	0 7 10	3° 7'07	9♌26	8°32	5°58	0♌18	25° 9	18°53	15°31	2°53	25°41	3°R42	2°36	1°37	n.a.	M22
T 23	0 11 6	4° 4'25	23°25	9°56	7°10	1° 1	25° 1	18°49	15°29	2°54	25°42	3°41	2°33	1°44	n.a.	T 23
W24	0 15 2	5° 1'43	7♍17	11°23	8°21	1°44	24°54	18°45	15°28	2°56	25°43	3°37	2°30	1°50	n.a.	W24
T 25	0 18 59	5°58'59	20°59	12°51	9°32	2°27	24°46	18°41	15°26	2°57	25°44	3°30	2°27	1°57	n.a.	T 25
F 26	0 22 55	6°56'14	4♎28	14°22	10°44	3° 9	24°39	18°36	15°25	2°58	25°45	3°22	2°24	2° 4	n.a.	F 26
S 27	0 26 52	7°53'27	17°43	15°55	11°55	3°52	24°32	18°32	15°24	2°59	25°46	3°11	2°20	2°10	n.a.	S 27
S 28	0 30 48	8°50'40	0♏42	17°31	13° 6	4°34	24°24	18°28	15°23	3° 1	25°47	3° 0	2°17	2°17	n.a.	S 28
M29	0 34 44	9°47'51	13°23	19° 8	14°17	5°17	24°17	18°24	15°21	3° 2	25°48	2°49	2°14	2°24	n.a.	M29
T 30	0 38 41	10°45'01	25°48	20°47	15°28	5°59	24°10	18°19	15°20	3° 3	25°49	2°40	2°11	2°30	n.a.	T 30
W31	0 42 37	11♎42'10	7♐58	22♍29	16♏39	6♌41	24♓ 3	18♈15	15♒19	3♌ 4	25♏50	2♒33	2♒ 8	2♑37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n49	18s25	5s10	17n28	2n25	5s48	1s36	24n14	1n11	0n35	1n38	9n31	1n37	16s51	0s34	21n32	1n32	30s17	11s 9	19s29	19s43	26s50		n.a.
T 2	6 26	22 19	5 2	17 11	2 13	6 17	1 36	24 8	1 11	0 32	1 38	9 30	1 37	16 52	0 34	21 32	1 32	30 17	11 9	19 30	19 44	26 50		n.a.
W 3	6 4	25 8	4 40	16 53	2 1	6 46	1 35	24 2	1 10	0 30	1 38	9 29	1 37	16 53	0 34	21 31	1 32	30 17	11 8	19 31	19 44	26 49		n.a.
T 4	5 41	26 46	4 6	16 33	1 49	7 14	1 35	23 56	1 9	0 27	1 38	9 28	1 37	16 53	0 34	21 31	1 32	30 17	11 8	19 31	19 45	26 48		n.a.
F 5	5 18	27 9	3 22	16 11	1 37	7 42	1 34	23 49	1 9	0 24	1 39	9 27	1 37	16 54	0 34	21 31	1 32	30 17	11 8	19 31	19 46	26 47		n.a.
S 6	4 55	26 18	2 30	15 49	1 26	8 10	1 34	23 43	1 8	0 22	1 39	9 26	1 38	16 54	0 34	21 30	1 33	30 17	11 7	19 31	19 47	26 47		n.a.
S 7	4 32	24 14	1 31	15 25	1 14	8 38	1 33	23 36	1 7	0 19	1 39	9 25	1 38	16 55	0 34	21 30	1 33	30 17	11 7	19 31	19 47	26 46		n.a.
M 8	4 9	21 5	0 27	15 0	1 2	9 5	1 32	23 28	1 7	0 16	1 39	9 23	1 38	16 56	0 34	21 30	1 33	30 17	11 7	19 30	19 48	26 45		n.a.
T 9	3 46	16 59	0n39	14 34	0 51	9 32	1 32	23 21	1 6	0 13	1 40	9 22	1 38	16 56	0 34	21 29	1 33	30 17	11 7	19 30	19 49	26 45		n.a.
W10	3 23	12 5	1 44	14 6	0 40	9 59	1 31	23 13	1 5	0 10	1 40	9 21	1 38	16 57	0 34	21 29	1 33	30 17	11 6	19 31	19 50	26 44		n.a.
T 11	3 0	6 35	2 45	13 38	0 29	10 26	1 30	23 5	1 5	0 7	1 40	9 20	1 38	16 57	0 34	21 28	1 33	30 17	11 6	19 32	19 50	26 43		n.a.
F 12	2 37	0 42	3 39	13 9	0 19	10 52	1 29	22 57	1 4	0 4	1 40	9 19	1 39	16 58	0 34	21 28	1 33	30 17	11 6	19 33	19 51	26 42		n.a.
S 13	2 13	5n20	4 23	12 39	0 9	11 18	1 28	22 49	1 3	0 1	1 40	9 17	1 39	16 58	0 34	21 28	1 33	30 16	11 6	19 35	19 52	26 41		n.a.
S 14	1 50	11 15	4 52	12 8	0s 1	11 44	1 26	22 40	1 2	0s 1	1 41	9 16	1 39	16 59	0 34	21 27	1 33	30 16	11 5	19 37	19 53	26 41		n.a.
M15	1 27	16 42	5 5	11 36	0 11	12 9	1 25	22 31	1 2	0 4	1 41	9 15	1 39	16 59	0 34	21 27	1 33	30 16	11 5	19 39	19 53	26 40		n.a.
T 16	1 4	21 21	5 0	11 4	0 20	12 34	1 24	22 22	1 1	0 7	1 41	9 13	1 39	17 0	0 34	21 27	1 33	30 16	11 5	19 41	19 54	26 39		n.a.
W17	0 40	24 48	4 37	10 30	0 28	12 59	1 22	22 13	1 0	0 10	1 41	9 12	1 39	17 0	0 34	21 26	1 33	30 16	11 5	19 42	19 55	26 38		n.a.
T 18	0 17	26 44	3 57	9 56	0 37	13 23	1 21	22 4	0 59	0 13	1 41	9 11	1 40	17 1	0 34	21 26	1 33	30 16	11 5	19 43	19 56	26 37		n.a.
F 19	0s 6	26 56	3 3	9 21	0 45	13 47	1 19	21 54	0 58	0 16	1 41	9 9	1 40	17 1	0 34	21 26	1 33	30 16	11 4	19 43	19 56	26 37		n.a.
S 20	0 29	25 23	1 57	8 45	0 52	14 11	1 18	21 44	0 58	0 19	1 42	9 8	1 40	17 2	0 33	21 26	1 33	30 16	11 4	19 43	19 57	26 36		n.a.
S 21	0 53	22 13	0 44	8 8	0 59	14 34	1 16	21 34	0 57	0 22	1 42	9 6	1 40	17 2	0 33	21 25	1 33	30 16	11 4	19 43	19 58	26 35		n.a.
M22	1 16	17 46	0s31	7 31	1 6	14 57	1 14	21 24	0 56	0 25	1 42	9 5	1 40	17 3	0 33	21 25	1 33	30 16	11 4	19 43	19 59	26 34		n.a.
T 23	1 39	12 22	1 43	6 53	1 12	15 19	1 12	21 14	0 55	0 28	1 42	9 3	1 40	17 3	0 33	21 25	1 33	30 16	11 3	19 43	19 59	26 33		n.a.
W24	2 2	6 24	2 49	6 14	1 18	15 41	1 10	21 3	0 54	0 31	1 42	9 2	1 40	17 3	0 33	21 24	1 33	30 16	11 3	19 44	20 0	26 32		n.a.
T 25	2 25	0 14	3 44	5 35	1 23	16 2	1 8	20 53	0 53	0 34	1 42	9 0	1 40	17 4	0 33	21 24	1 33	30 16	11 3	19 46	20 1	26 32		n.a.
F 26	2 48	5s51	4 25	4 55	1 28	16 23	1 6	20 42	0 52	0 37	1 42	8 59	1 41	17 4	0 33	21 24	1 33	30 16	11 3	19 48	20 2	26 31		n.a.
S 27	3 11	11 34	4 52	4 15	1 33	16 44	1 4	20 31	0 51	0 39	1 42	8 57	1 41	17 4	0 33	21 24	1 33	30 17	11 3	19 50	20 2	26 30		n.a.
S 28	3 34	16 39	5 2	3 33	1 36	17 4	1 2	20 19	0 51	0 42	1 42	8 56	1 41	17 5	0 33	21 23	1 33	30 17	11 2	19 53	20 3	26 29		n.a.
M29	3 57	20 53	4 57	2 52	1 40	17 23	0 59	20 8	0 50	0 45	1 42	8 54	1 41	17 5	0 33	21 23	1 33	30 17	11 2	19 56	20 4	26 28		n.a.
T 30	4 20	24 6	4 39	2 10	1 42	17 43	0 57	19 57	0 49	0 48	1 43	8 52	1 41	17 5	0 33	21 23	1 33	30 17	11 2	19 58	20 4	26 27		n.a.
W31	4s43	26s 9	4s 7	1n27	1s45	18s 1	0s54	19n45	0n48	0s51	1n43	8n51	1n41	17s 6	0s33	21n23	1n33	30s17	11s 2	19s59	20s 5	26s26		n.a.

Julian Day Number = -2901577.5, Delta T = 188h54m44s
Ecliptic obliquity = 23°55'32, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°57'51, Lahiri = -176°50'51 Julian Calendar 1 Dec. 12658 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12658 BCE

The year -12657 astronomical counting style corresponds to year 12658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12657 BCE (-12656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 46 34	12♎39'17	19♐57	24♍13	17♏50	7♌24	23°R56	18°R11	15°R18	3♌ 5	25♏51	2°R29	2♒ 5	2♑44	n.a.	T 1
F 2	0 50 30	13°36'24	1♑48	25°58	19° 0	8° 6	23♓50	18♈ 6	15♒17	3° 6	25°52	2♒26	2° 1	2°50	n.a.	F 2
S 3	0 54 26	14°33'29	13°37	27°46	20°11	8°48	23°43	18° 2	15°16	3° 7	25°53	2°D26	1°58	2°57	n.a.	S 3
S 4	0 58 23	15°30'33	25°29	29°36	21°22	9°30	23°36	17°58	15°16	3° 8	25°54	2°26	1°55	3° 4	n.a.	S 4
M 5	1 2 19	16°27'36	7♒30	1♎28	22°32	10°12	23°30	17°53	15°15	3° 9	25°55	2°R26	1°52	3°10	n.a.	M 5
T 6	1 6 16	17°24'37	19°44	3°23	23°43	10°53	23°23	17°49	15°14	3°10	25°57	2°25	1°49	3°17	n.a.	T 6
W 7	1 10 12	18°21'38	2♓16	5°19	24°53	11°35	23°17	17°45	15°13	3°11	25°58	2°22	1°45	3°24	n.a.	W 7
T 8	1 14 9	19°18'37	15° 9	7°17	26° 3	12°17	23°11	17°40	15°13	3°12	25°59	2°16	1°42	3°30	n.a.	T 8
F 9	1 18 5	20°15'36	28°26	9°17	27°13	12°58	23° 5	17°36	15°12	3°12	26° 0	2° 8	1°39	3°37	n.a.	F 9
S 10	1 22 1	21°12'33	12♈ 5	11°19	28°23	13°39	22°59	17°32	15°11	3°13	26° 1	1°58	1°36	3°44	n.a.	S 10
S 11	1 25 58	22° 9'30	26° 5	13°22	29°33	14°21	22°53	17°27	15°11	3°14	26° 2	1°46	1°33	3°50	n.a.	S 11
M12	1 29 54	23° 6'27	10♉20	15°28	0♐43	15° 2	22°47	17°23	15°10	3°15	26° 3	1°35	1°30	3°57	n.a.	M12
T 13	1 33 51	24° 3'23	24°45	17°34	1°53	15°43	22°41	17°19	15°10	3°15	26° 5	1°25	1°26	4° 4	n.a.	T 13
W14	1 37 47	25° 0'18	9♊15	19°42	3° 2	16°24	22°36	17°14	15°10	3°16	26° 6	1°18	1°23	4°10	n.a.	W14
T 15	1 41 43	25°57'14	23°42	21°51	4°12	17° 5	22°31	17°10	15° 9	3°17	26° 7	1°13	1°20	4°17	n.a.	T 15
F 16	1 45 40	26°54'09	8♋ 3	24° 1	5°21	17°46	22°25	17° 6	15° 9	3°17	26° 8	1°10	1°17	4°24	n.a.	F 16
S 17	1 49 36	27°51'04	22°14	26°12	6°31	18°27	22°20	17° 2	15° 9	3°18	26°10	1° 9	1°14	4°30	n.a.	S 17
S 18	1 53 33	28°47'58	6♌16	28°23	7°40	19° 7	22°15	16°57	15° 9	3°18	26°11	1° 9	1°11	4°37	n.a.	S 18
M19	1 57 29	29°44'53	20° 6	0♏34	8°49	19°48	22°11	16°53	15° 8	3°19	26°12	1° 9	1° 7	4°44	n.a.	M19
T 20	2 1 26	0♏41'47	3♍47	2°45	9°58	20°28	22° 6	16°49	15° 8	3°19	26°13	1° 6	1° 4	4°50	n.a.	T 20
W21	2 5 22	1°38'41	17°16	4°56	11° 7	21° 9	22° 2	16°45	15°D 8	3°20	26°15	1° 1	1° 1	4°57	n.a.	W21
T 22	2 9 19	2°35'36	0♎35	7° 6	12°16	21°49	21°57	16°41	15° 8	3°20	26°16	0°53	0°58	5° 4	n.a.	T 22
F 23	2 13 15	3°32'30	13°42	9°15	13°24	22°29	21°53	16°37	15° 9	3°21	26°17	0°43	0°55	5°10	n.a.	F 23
S 24	2 17 11	4°29'24	26°37	11°23	14°33	23° 9	21°49	16°32	15° 9	3°21	26°18	0°31	0°51	5°17	n.a.	S 24
S 25	2 21 8	5°26'18	9♏19	13°29	15°41	23°49	21°45	16°28	15° 9	3°21	26°20	0°18	0°48	5°24	n.a.	S 25
M26	2 25 4	6°23'12	21°48	15°34	16°50	24°28	21°42	16°24	15° 9	3°22	26°21	0° 5	0°45	5°30	n.a.	M26
T 27	2 29 1	7°20'05	4♐ 3	17°37	17°58	25° 8	21°38	16°21	15°10	3°22	26°22	29♑54	0°42	5°37	n.a.	T 27
W28	2 32 57	8°16'59	16° 7	19°39	19° 6	25°48	21°35	16°17	15°10	3°22	26°24	29°46	0°39	5°44	n.a.	W28
T 29	2 36 54	9°13'52	28° 2	21°38	20°14	26°27	21°32	16°13	15°10	3°22	26°25	29°39	0°36	5°50	n.a.	T 29
F 30	2 40 50	10°10'45	9♑52	23°36	21°22	27° 6	21°29	16° 9	15°11	3°22	26°26	29°36	0°32	5°57	n.a.	F 30
S 31	2 44 47	11♏ 7'38	21♑39	25♏31	22♐30	27♌45	21♓26	16♈ 5	15♒11	3♌23	26♏28	29♑35	0♒29	6♑ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s 6	26s57	3s25	0n44	1s46	18s19	0s52	19n33	0n47	0s53	1n43	8n49	1n41	17s 6	0s33	21n22	1n33	30s17	11s 2	20s 0	20s 6	26s25		n.a.
F 2	5 28	26 30	2 35	0s 0	1 47	18 37	0 49	19 21	0 46	0 56	1 43	8 48	1 41	17 6	0 33	21 22	1 33	30 17	11 1	20 1	20 7	26 24		n.a.
S 3	5 51	24 50	1 38	0 44	1 48	18 54	0 47	19 9	0 45	0 59	1 43	8 46	1 41	17 6	0 33	21 22	1 33	30 17	11 1	20 1	20 7	26 24		n.a.
S 4	6 13	22 5	0 37	1 29	1 47	19 10	0 44	18 56	0 44	1 1	1 43	8 44	1 41	17 7	0 33	21 22	1 33	30 17	11 1	20 1	20 8	26 23		n.a.
M 5	6 36	18 20	0n27	2 13	1 47	19 26	0 41	18 44	0 43	1 4	1 43	8 43	1 41	17 7	0 33	21 22	1 33	30 17	11 1	20 1	20 9	26 22		n.a.
T 6	6 58	13 46	1 30	2 58	1 45	19 42	0 38	18 31	0 42	1 7	1 43	8 41	1 42	17 7	0 33	21 21	1 33	30 17	11 1	20 1	20 10	26 21		n.a.
W 7	7 20	8 32	2 31	3 43	1 43	19 56	0 35	18 19	0 41	1 9	1 43	8 40	1 42	17 7	0 33	21 21	1 33	30 17	11 0	20 2	20 10	26 20		n.a.
T 8	7 42	2 49	3 26	4 29	1 40	20 11	0 32	18 6	0 40	1 12	1 43	8 38	1 42	17 7	0 33	21 21	1 33	30 18	11 0	20 3	20 11	26 19		n.a.
F 9	8 4	3n11	4 11	5 14	1 37	20 24	0 29	17 53	0 39	1 14	1 43	8 36	1 42	17 7	0 33	21 21	1 34	30 18	11 0	20 5	20 12	26 18		n.a.
S 10	8 26	9 11	4 43	5 59	1 33	20 38	0 26	17 40	0 38	1 16	1 43	8 35	1 42	17 8	0 33	21 21	1 34	30 18	11 0	20 8	20 12	26 17		n.a.
S 11	8 48	14 53	4 59	6 44	1 29	20 50	0 23	17 26	0 37	1 19	1 43	8 33	1 42	17 8	0 33	21 21	1 34	30 18	11 0	20 10	20 13	26 16		n.a.
M12	9 9	19 54	4 57	7 29	1 23	21 2	0 19	17 13	0 35	1 21	1 43	8 31	1 42	17 8	0 32	21 21	1 34	30 18	11 0	20 13	20 14	26 15		n.a.
T 13	9 31	23 48	4 36	8 14	1 18	21 13	0 16	17 0	0 34	1 23	1 43	8 30	1 42	17 8	0 32	21 20	1 34	30 18	10 59	20 15	20 15	26 14		n.a.
W14	9 52	26 12	3 58	8 57	1 11	21 24	0 13	16 46	0 33	1 26	1 43	8 28	1 42	17 8	0 32	21 20	1 34	30 18	10 59	20 17	20 15	26 13		n.a.
T 15	10 13	26 50	3 4	9 41	1 4	21 34	0 9	16 32	0 32	1 28	1 43	8 27	1 42	17 8	0 32	21 20	1 34	30 19	10 59	20 18	20 16	26 12		n.a.
F 16	10 34	25 39	1 59	10 23	0 57	21 44	0 6	16 19	0 31	1 30	1 43	8 25	1 42	17 8	0 32	21 20	1 34	30 19	10 59	20 18	20 17	26 11		n.a.
S 17	10 55	22 49	0 47	11 5	0 49	21 52	0 2	16 5	0 30	1 32	1 43	8 23	1 42	17 8	0 32	21 20	1 34	30 19	10 59	20 18	20 17	26 10		n.a.
S 18	11 16	18 39	0s27	11 45	0 41	22 1	0n 1	15 51	0 29	1 34	1 43	8 22	1 42	17 8	0 32	21 20	1 34	30 19	10 59	20 18	20 18	26 9		n.a.
M19	11 36	13 31	1 38	12 24	0 32	22 8	0 5	15 37	0 28	1 36	1 43	8 20	1 42	17 8	0 32	21 20	1 34	30 19	10 58	20 19	20 19	26 8		n.a.
T 20	11 57	7 48	2 43	13 2	0 23	22 15	0 9	15 22	0 26	1 38	1 42	8 18	1 42	17 8	0 32	21 20	1 34	30 20	10 58	20 19	20 20	26 7		n.a.
W21	12 17	1 48	3 38	13 39	0 14	22 22	0 12	15 8	0 25	1 40	1 42	8 17	1 42	17 8	0 32	21 20	1 34	30 20	10 58	20 20	20 20	26 6		n.a.
T 22	12 37	4s11	4 19	14 14	0 5	22 27	0 16	14 54	0 24	1 41	1 42	8 15	1 42	17 8	0 32	21 20	1 34	30 20	10 58	20 22	20 21	26 5		n.a.
F 23	12 57	9 54	4 47	14 48	0n 5	22 33	0 20	14 39	0 23	1 43	1 42	8 14	1 42	17 8	0 32	21 20	1 34	30 20	10 58	20 24	20 22	26 4		n.a.
S 24	13 16	15 6	4 59	15 19	0 14	22 37	0 24	14 25	0 22	1 45	1 42	8 12	1 42	17 8	0 32	21 19	1 34	30 20	10 58	20 27	20 22	26 2		n.a.
S 25	13 36	19 33	4 56	15 50	0 24	22 41	0 28	14 10	0 20	1 46	1 42	8 11	1 42	17 8	0 32	21 19	1 34	30 21	10 58	20 30	20 23	26 1		n.a.
M26	13 55	23 4	4 39	16 18	0 33	22 44	0 31	13 56	0 19	1 48	1 42	8 9	1 43	17 7	0 32	21 19	1 34	30 21	10 58	20 33	20 24	26 0		n.a.
T 27	14 14	25 28	4 9	16 45	0 43	22 47	0 35	13 41	0 18	1 50	1 42	8 7	1 43	17 7	0 32	21 19	1 34	30 21	10 57	20 35	20 25	25 59		n.a.
W28	14 33	26 38	3 28	17 10	0 52	22 49	0 39	13 26	0 17	1 51	1 42	8 6	1 43	17 7	0 32	21 19	1 34	30 21	10 57	20 37	20 25	25 58		n.a.
T 29	14 51	26 33	2 39	17 34	1 1	22 50	0 43	13 11	0 15	1 52	1 42	8 4	1 43	17 7	0 32	21 19	1 34	30 21	10 57	20 38	20 26	25 57		n.a.
F 30	15 10	25 15	1 42	17 55	1 10	22 51	0 47	12 57	0 14	1 54	1 42	8 3	1 43	17 7	0 32	21 19	1 34	30 22	10 57	20 39	20 27	25 56		n.a.
S 31	15s28	22s50	0s42	18s16	1n18	22s51	0n52	12n42	0n13	1s55	1n42	8n 1	1n43	17s 7	0s32	21n19	1n34	30s22	10s57	20s39	20s27	25s55		n.a.

Julian Day Number = -2901546.5, Delta T = 188h54m36s
Ecliptic obliquity = 23°55'32, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°57'47, Lahiri = -176°50'47 Julian Calendar 1 Jan. 12657 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12658 BCE

The year -12656 astronomical counting style corresponds to year 12657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12657 BCE (-12656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 48 43	12♏ 4'31	3♒30	27♏24	23♐37	28♌24	21°R24	16°R 2	15♒12	3♌23	26♏29	29°D34	0♒26	6♑10	n.a.	S 1
M 2	2 52 40	13° 1'23	15°30	29°15	24°44	29° 3	21♓21	15♈58	15°13	3°23	26°30	29°R34	0°23	6°17	n.a.	M 2
T 3	2 56 36	13°58'16	27°44	1♐ 4	25°52	29°42	21°19	15°54	15°13	3°R23	26°32	29♑34	0°20	6°24	n.a.	T 3
W 4	3 0 33	14°55'08	10♓17	2°50	26°59	0♍21	21°17	15°51	15°14	3°23	26°33	29°31	0°17	6°30	n.a.	W 4
T 5	3 4 29	15°52'00	23°13	4°35	28° 6	0°59	21°15	15°47	15°15	3°23	26°34	29°27	0°13	6°37	n.a.	T 5
F 6	3 8 26	16°48'53	6♈36	6°17	29°13	1°37	21°13	15°44	15°16	3°23	26°36	29°20	0°10	6°44	n.a.	F 6
S 7	3 12 22	17°45'45	20°26	7°56	0♑19	2°16	21°12	15°40	15°16	3°22	26°37	29°11	0° 7	6°50	n.a.	S 7
S 8	3 16 19	18°42'38	4♉40	9°34	1°26	2°54	21°10	15°37	15°17	3°22	26°39	29° 0	0° 4	6°57	n.a.	S 8
M 9	3 20 15	19°39'31	19°15	11° 9	2°32	3°32	21° 9	15°34	15°18	3°22	26°40	28°50	0° 1	7° 4	n.a.	M 9
T 10	3 24 12	20°36'25	4♊ 3	12°41	3°38	4° 9	21° 8	15°31	15°19	3°22	26°41	28°41	29♑57	7°10	n.a.	T 10
W11	3 28 8	21°33'19	18°56	14°12	4°44	4°47	21° 7	15°28	15°21	3°22	26°43	28°34	29°54	7°17	n.a.	W11
T 12	3 32 5	22°30'14	3♋45	15°40	5°50	5°25	21° 6	15°25	15°22	3°21	26°44	28°30	29°51	7°24	n.a.	T 12
F 13	3 36 2	23°27'09	18°24	17° 5	6°55	6° 2	21° 6	15°22	15°23	3°21	26°45	28°28	29°48	7°30	n.a.	F 13
S 14	3 39 58	24°24'06	2♌48	18°28	8° 1	6°39	21° 6	15°19	15°24	3°21	26°47	28°D27	29°45	7°37	n.a.	S 14
S 15	3 43 55	25°21'03	16°54	19°49	9° 6	7°16	21°D 6	15°16	15°25	3°20	26°48	28°28	29°42	7°44	n.a.	S 15
M16	3 47 51	26°18'01	0♍43	21° 8	10°11	7°53	21° 6	15°13	15°27	3°20	26°50	28°R28	29°38	7°50	n.a.	M16
T 17	3 51 48	27°15'00	14°15	22°23	11°16	8°30	21° 6	15°10	15°28	3°20	26°51	28°27	29°35	7°57	n.a.	T 17
W18	3 55 44	28°12'00	27°31	23°37	12°20	9° 7	21° 6	15° 8	15°30	3°19	26°52	28°23	29°32	8° 4	n.a.	W18
T 19	3 59 41	29° 9'01	10♎32	24°47	13°25	9°43	21° 7	15° 5	15°31	3°19	26°54	28°17	29°29	8°10	n.a.	T 19
F 20	4 3 37	0♐ 6'03	23°21	25°55	14°29	10°19	21° 8	15° 3	15°33	3°18	26°55	28° 9	29°26	8°17	n.a.	F 20
S 21	4 7 34	1° 3'06	5♏57	27° 0	15°33	10°55	21° 9	15° 0	15°34	3°18	26°57	28° 0	29°22	8°24	n.a.	S 21
S 22	4 11 31	2° 0'10	18°22	28° 3	16°37	11°31	21°10	14°58	15°36	3°17	26°58	27°50	29°19	8°30	n.a.	S 22
M23	4 15 27	2°57'15	0♐36	29° 2	17°41	12° 7	21°11	14°56	15°38	3°16	26°59	27°40	29°16	8°37	n.a.	M23
T 24	4 19 24	3°54'21	12°41	29°58	18°44	12°43	21°13	14°54	15°39	3°16	27° 1	27°31	29°13	8°43	n.a.	T 24
W25	4 23 20	4°51'28	24°38	0♑51	19°47	13°18	21°14	14°52	15°41	3°15	27° 2	27°24	29°10	8°50	n.a.	W25
T 26	4 27 17	5°48'36	6♑28	1°41	20°50	13°53	21°16	14°50	15°43	3°15	27° 3	27°20	29° 7	8°57	n.a.	T 26
F 27	4 31 14	6°45'45	18°15	2°28	21°53	14°28	21°18	14°48	15°45	3°14	27° 5	27°18	29° 3	9° 3	n.a.	F 27
S 28	4 35 10	7°42'55	0♒ 2	3°10	22°55	15° 3	21°21	14°46	15°47	3°13	27° 6	27°D17	29° 0	9°10	n.a.	S 28
S 29	4 39 7	8♐40'05	11♒52	3♑49	23♑57	15♍38	21♓23	14♈44	15♒49	3♌12	27♏ 8	27♑18	28♑57	9♑17	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s46	19s26	0n21	18s35	1n27	22s51	0n56	12n27	0n11	1s56	1n41	8n 0	1n43	17s 6	0s32	21n19	1n34	30s22	10s57	20s39	20s28	25s54		n.a.
M 2	16 3	15 11	1 23	18 52	1 34	22 49	1 0	12 12	0 10	1 57	1 41	7 59	1 43	17 6	0 31	21 19	1 34	30 22	10 57	20 39	20 29	25 53		n.a.
T 3	16 21	10 16	2 23	19 8	1 42	22 48	1 4	11 57	0 9	1 58	1 41	7 57	1 43	17 6	0 31	21 19	1 34	30 23	10 57	20 39	20 29	25 51		n.a.
W 4	16 38	4 49	3 18	19 22	1 49	22 45	1 8	11 41	0 7	1 59	1 41	7 56	1 43	17 6	0 31	21 19	1 34	30 23	10 57	20 40	20 30	25 50		n.a.
T 5	16 55	0n59	4 4	19 36	1 56	22 42	1 12	11 26	0 6	2 0	1 41	7 54	1 42	17 5	0 31	21 20	1 35	30 23	10 57	20 41	20 31	25 49		n.a.
F 6	17 11	6 55	4 39	19 48	2 2	22 39	1 16	11 11	0 5	2 1	1 41	7 53	1 42	17 5	0 31	21 20	1 35	30 24	10 57	20 42	20 31	25 48		n.a.
S 7	17 28	12 44	4 59	19 59	2 8	22 35	1 21	10 56	0 3	2 1	1 41	7 52	1 42	17 5	0 31	21 20	1 35	30 24	10 56	20 44	20 32	25 47		n.a.
S 8	17 44	18 2	5 1	20 9	2 13	22 30	1 25	10 41	0 2	2 2	1 41	7 50	1 42	17 4	0 31	21 20	1 35	30 24	10 56	20 46	20 33	25 46		n.a.
M 9	18 0	22 25	4 43	20 18	2 18	22 25	1 29	10 25	0 0	2 3	1 40	7 49	1 42	17 4	0 31	21 20	1 35	30 24	10 56	20 49	20 34	25 44		n.a.
T 10	18 15	25 26	4 7	20 26	2 22	22 19	1 33	10 10	0s 1	2 3	1 40	7 48	1 42	17 4	0 31	21 20	1 35	30 25	10 56	20 50	20 34	25 43		n.a.
W11	18 31	26 40	3 14	20 33	2 26	22 13	1 37	9 55	0 2	2 4	1 40	7 46	1 42	17 3	0 31	21 20	1 35	30 25	10 56	20 52	20 35	25 42		n.a.
T 12	18 46	26 0	2 7	20 40	2 29	22 6	1 42	9 39	0 4	2 4	1 40	7 45	1 42	17 3	0 31	21 20	1 35	30 25	10 56	20 53	20 36	25 41		n.a.
F 13	19 0	23 31	0 53	20 46	2 32	21 59	1 46	9 24	0 5	2 4	1 40	7 44	1 42	17 3	0 31	21 20	1 35	30 26	10 56	20 53	20 36	25 40		n.a.
S 14	19 15	19 33	0s23	20 51	2 34	21 51	1 50	9 9	0 7	2 5	1 40	7 43	1 42	17 2	0 31	21 20	1 35	30 26	10 56	20 53	20 37	25 38		n.a.
S 15	19 29	14 33	1 37	20 56	2 36	21 43	1 54	8 53	0 8	2 5	1 40	7 42	1 42	17 2	0 31	21 20	1 35	30 26	10 56	20 53	20 38	25 37		n.a.
M16	19 42	8 54	2 43	21 1	2 37	21 34	1 58	8 38	0 10	2 5	1 39	7 41	1 42	17 1	0 31	21 20	1 35	30 26	10 56	20 53	20 38	25 36		n.a.
T 17	19 56	2 58	3 39	21 5	2 37	21 24	2 2	8 22	0 11	2 5	1 39	7 39	1 42	17 1	0 31	21 21	1 35	30 27	10 56	20 53	20 39	25 35		n.a.
W18	20 9	2s59	4 22	21 9	2 37	21 14	2 7	8 7	0 13	2 5	1 39	7 38	1 42	17 0	0 31	21 21	1 35	30 27	10 56	20 54	20 40	25 34		n.a.
T 19	20 22	8 41	4 50	21 12	2 37	21 4	2 11	7 52	0 14	2 5	1 39	7 37	1 42	17 0	0 31	21 21	1 35	30 27	10 56	20 55	20 40	25 32		n.a.
F 20	20 34	13 55	5 3	21 16	2 36	20 53	2 15	7 36	0 16	2 5	1 39	7 36	1 42	16 59	0 31	21 21	1 35	30 28	10 56	20 57	20 41	25 31		n.a.
S 21	20 46	18 30	5 2	21 20	2 34	20 42	2 19	7 21	0 18	2 4	1 39	7 35	1 42	16 59	0 31	21 21	1 35	30 28	10 56	20 59	20 42	25 30		n.a.
S 22	20 58	22 12	4 45	21 23	2 32	20 30	2 23	7 5	0 19	2 4	1 38	7 34	1 42	16 58	0 31	21 21	1 35	30 28	10 56	21 1	20 42	25 29		n.a.
M23	21 10	24 52	4 16	21 27	2 29	20 18	2 27	6 50	0 21	2 4	1 38	7 33	1 42	16 58	0 31	21 22	1 35	30 29	10 56	21 3	20 43	25 27		n.a.
T 24	21 21	26 21	3 36	21 31	2 25	20 6	2 31	6 35	0 22	2 3	1 38	7 32	1 42	16 57	0 31	21 22	1 35	30 29	10 56	21 5	20 44	25 26		n.a.
W25	21 32	26 35	2 46	21 35	2 21	19 53	2 35	6 19	0 24	2 3	1 38	7 32	1 42	16 56	0 30	21 22	1 35	30 29	10 56	21 6	20 44	25 25		n.a.
T 26	21 42	25 35	1 50	21 39	2 16	19 40	2 39	6 4	0 26	2 2	1 38	7 31	1 42	16 56	0 30	21 22	1 35	30 30	10 56	21 7	20 45	25 23		n.a.
F 27	21 52	23 27	0 49	21 44	2 10	19 26	2 42	5 49	0 27	2 1	1 38	7 30	1 42	16 55	0 30	21 22	1 35	30 30	10 56	21 7	20 46	25 22		n.a.
S 28	22 2	20 19	0n15	21 49	2 4	19 12	2 46	5 34	0 29	2 1	1 37	7 29	1 41	16 55	0 30	21 23	1 35	30 30	10 56	21 8	20 46	25 21		n.a.
S 29	22s11	16s20	1n18	21s55	1n57	18s58	2n50	5n18	0s31	2s 0	1n37	7n28	1n41	16s54	0s30	21n23	1n35	30s31	10s56	21s 7	20s47	25s19		n.a.

Julian Day Number = -2901515.5, Delta T = 188h54m28s
Ecliptic obliquity = 23°55'32, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°57'42, Lahiri = -176°50'42 Julian Calendar 1 Feb. 12657 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12658 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12657 BCE (-12656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 43 4	9♐37'16	23♒51	4♑25	24♑59	16♍12	21♓26	14°R43	15♒51	3°R11	27♏ 9	27♑19	28♑54	9♑23	n.a.	M 1
T 2	4 47 0	10°34'28	6♓ 4	4°56	26° 1	16°47	21°28	14♈41	15°53	3♌11	27°10	27°R20	28°51	9°30	n.a.	T 2
W 3	4 50 57	11°31'41	18°35	5°23	27° 2	17°21	21°31	14°40	15°55	3°10	27°12	27°20	28°48	9°37	n.a.	W 3
T 4	4 54 53	12°28'55	1♈29	5°45	28° 3	17°54	21°34	14°38	15°57	3° 9	27°13	27°18	28°44	9°43	n.a.	T 4
F 5	4 58 50	13°26'10	14°50	6° 3	29° 4	18°28	21°38	14°37	15°59	3° 8	27°14	27°15	28°41	9°50	n.a.	F 5
S 6	5 2 47	14°23'27	28°39	6°17	0♒ 4	19° 2	21°41	14°36	16° 2	3° 7	27°16	27°10	28°38	9°57	n.a.	S 6
S 7	5 6 43	15°20'44	12♉57	6°25	1° 4	19°35	21°45	14°35	16° 4	3° 6	27°17	27° 4	28°35	10° 3	n.a.	S 7
M 8	5 10 40	16°18'02	27°39	6°R29	2° 4	20° 8	21°49	14°34	16° 6	3° 5	27°18	26°58	28°32	10°10	n.a.	M 8
T 9	5 14 37	17°15'22	12♊38	6°28	3° 3	20°40	21°53	14°33	16° 9	3° 4	27°20	26°52	28°28	10°17	n.a.	T 9
W10	5 18 33	18°12'44	27°46	6°22	4° 2	21°13	21°57	14°32	16°11	3° 3	27°21	26°48	28°25	10°23	n.a.	W10
T 11	5 22 30	19°10'06	12♋53	6°10	5° 1	21°45	22° 1	14°31	16°14	3° 2	27°22	26°46	28°22	10°30	n.a.	T 11
F 12	5 26 27	20° 7'31	27°51	5°54	5°59	22°18	22° 5	14°31	16°16	3° 1	27°24	26°D45	28°19	10°37	n.a.	F 12
S 13	5 30 23	21° 4'57	12♌32	5°33	6°57	22°49	22°10	14°30	16°19	3° 0	27°25	26°46	28°16	10°43	n.a.	S 13
S 14	5 34 20	22° 2'25	26°51	5° 7	7°54	23°21	22°15	14°30	16°21	2°59	27°26	26°47	28°13	10°50	n.a.	S 14
M15	5 38 17	22°59'54	10♍48	4°37	8°51	23°52	22°20	14°29	16°24	2°57	27°27	26°48	28° 9	10°57	n.a.	M15
T 16	5 42 13	23°57'26	24°21	4° 2	9°48	24°24	22°25	14°29	16°26	2°56	27°29	26°R49	28° 6	11° 3	n.a.	T 16
W17	5 46 10	24°54'59	7♎33	3°24	10°44	24°54	22°30	14°29	16°29	2°55	27°30	26°48	28° 3	11°10	n.a.	W17
T 18	5 50 7	25°52'34	20°25	2°43	11°40	25°25	22°35	14°D29	16°32	2°54	27°31	26°46	28° 0	11°17	n.a.	T 18
F 19	5 54 3	26°50'11	3♏ 2	2° 0	12°35	25°55	22°41	14°29	16°35	2°53	27°32	26°42	27°57	11°23	n.a.	F 19
S 20	5 58 0	27°47'51	15°25	1°14	13°30	26°25	22°46	14°29	16°37	2°51	27°34	26°38	27°54	11°30	n.a.	S 20
S 21	6 1 57	28°45'32	27°36	0°28	14°24	26°55	22°52	14°29	16°40	2°50	27°35	26°33	27°50	11°37	n.a.	S 21
M22	6 5 54	29°43'15	9♐38	29♐42	15°18	27°25	22°58	14°29	16°43	2°49	27°36	26°29	27°47	11°43	n.a.	M22
T 23	6 9 50	0♑41'00	21°34	28°56	16°11	27°54	23° 4	14°30	16°46	2°47	27°37	26°25	27°44	11°50	n.a.	T 23
W24	6 13 47	1°38'47	3♑24	28°12	17° 4	28°23	23°11	14°30	16°49	2°46	27°38	26°22	27°41	11°57	n.a.	W24
T 25	6 17 44	2°36'36	15°12	27°31	17°56	28°51	23°17	14°31	16°52	2°45	27°40	26°20	27°38	12° 3	n.a.	T 25
F 26	6 21 40	3°34'26	26°59	26°53	18°47	29°20	23°24	14°32	16°55	2°43	27°41	26°D20	27°34	12°10	n.a.	F 26
S 27	6 25 37	4°32'19	8♒47	26°18	19°38	29°48	23°30	14°32	16°58	2°42	27°42	26°20	27°31	12°16	n.a.	S 27
S 28	6 29 34	5°30'13	20°41	25°49	20°28	0♎15	23°37	14°33	17° 1	2°41	27°43	26°21	27°28	12°23	n.a.	S 28
M29	6 33 30	6°28'08	2♓43	25°26	21°18	0°43	23°44	14°34	17° 4	2°39	27°44	26°23	27°25	12°30	n.a.	M29
T 30	6 37 27	7°26'06	14°57	25° 8	22° 7	1°10	23°51	14°35	17° 7	2°38	27°45	26°24	27°22	12°36	n.a.	T 30
W31	6 41 24	8♑24'05	27♓28	24♐57	22♒55	1♎36	23♓59	14♈37	17♒10	2♌36	27♏46	26♑25	27♑19	12♑43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s20	11s40	2n19	22s 1	1n50	18s43	2n54	5n 3	0s32	1s59	1n37	7n28	1n41	16s53	0s30	21n23	1n35	30s31	10s56	21s 7	20s48	25s18		n.a.
T 2	22 28	6 28	3 14	22 8	1 42	18 28	2 57	4 48	0 34	1 58	1 37	7 27	1 41	16 53	0 30	21 23	1 35	30 32	10 56	21 7	20 48	25 17		n.a.
W 3	22 37	0 55	4 2	22 16	1 33	18 13	3 1	4 33	0 36	1 57	1 37	7 26	1 41	16 52	0 30	21 23	1 35	30 32	10 56	21 7	20 49	25 16		n.a.
T 4	22 44	4n51	4 39	22 25	1 23	17 58	3 4	4 18	0 38	1 56	1 37	7 26	1 41	16 51	0 30	21 24	1 35	30 32	10 56	21 7	20 50	25 14		n.a.
F 5	22 52	10 35	5 2	22 34	1 13	17 42	3 8	4 3	0 39	1 55	1 37	7 25	1 41	16 51	0 30	21 24	1 35	30 33	10 56	21 8	20 50	25 13		n.a.
S 6	22 59	16 1	5 9	22 44	1 2	17 26	3 11	3 48	0 41	1 53	1 36	7 25	1 41	16 50	0 30	21 24	1 35	30 33	10 56	21 9	20 51	25 11		n.a.
S 7	23 5	20 45	4 58	22 55	0 51	17 10	3 14	3 33	0 43	1 52	1 36	7 24	1 41	16 49	0 30	21 24	1 36	30 33	10 56	21 10	20 52	25 10		n.a.
M 8	23 11	24 21	4 27	23 7	0 39	16 54	3 18	3 18	0 45	1 51	1 36	7 24	1 41	16 48	0 30	21 25	1 36	30 34	10 56	21 11	20 52	25 9		n.a.
T 9	23 17	26 21	3 37	23 20	0 26	16 37	3 21	3 3	0 47	1 49	1 36	7 23	1 41	16 48	0 30	21 25	1 36	30 34	10 56	21 13	20 53	25 7		n.a.
W10	23 23	26 25	2 31	23 33	0 13	16 20	3 24	2 49	0 48	1 48	1 36	7 23	1 41	16 47	0 30	21 25	1 36	30 34	10 56	21 13	20 54	25 6		n.a.
T 11	23 28	24 32	1 15	23 47	0s 0	16 3	3 27	2 34	0 50	1 46	1 36	7 23	1 41	16 46	0 30	21 25	1 36	30 35	10 56	21 14	20 54	25 5		n.a.
F 12	23 32	20 55	0s 6	24 2	0 14	15 46	3 30	2 19	0 52	1 45	1 35	7 22	1 40	16 45	0 30	21 26	1 36	30 35	10 56	21 14	20 55	25 3		n.a.
S 13	23 36	16 2	1 25	24 17	0 29	15 29	3 32	2 5	0 54	1 43	1 35	7 22	1 40	16 44	0 30	21 26	1 36	30 36	10 56	21 14	20 56	25 2		n.a.
S 14	23 40	10 22	2 37	24 32	0 43	15 12	3 35	1 50	0 56	1 41	1 35	7 22	1 40	16 44	0 30	21 26	1 36	30 36	10 56	21 14	20 56	25 0		n.a.
M15	23 43	4 19	3 37	24 48	0 57	14 55	3 38	1 36	0 58	1 39	1 35	7 21	1 40	16 43	0 30	21 27	1 36	30 36	10 56	21 13	20 57	24 59		n.a.
T 16	23 46	1s44	4 24	25 3	1 11	14 37	3 40	1 21	1 0	1 38	1 35	7 21	1 40	16 42	0 30	21 27	1 36	30 37	10 56	21 13	20 58	24 58		n.a.
W17	23 49	7 33	4 55	25 18	1 26	14 20	3 42	1 7	1 2	1 36	1 35	7 21	1 40	16 41	0 30	21 27	1 36	30 37	10 57	21 13	20 58	24 56		n.a.
T 18	23 51	12 55	5 11	25 33	1 39	14 3	3 45	0 53	1 4	1 34	1 34	7 21	1 40	16 40	0 30	21 28	1 36	30 38	10 57	21 14	20 59	24 55		n.a.
F 19	23 52	17 37	5 11	25 47	1 52	13 45	3 47	0 39	1 6	1 31	1 34	7 21	1 40	16 39	0 30	21 28	1 36	30 38	10 57	21 14	21 0	24 53		n.a.
S 20	23 54	21 29	4 56	26 0	2 5	13 28	3 49	0 25	1 8	1 29	1 34	7 21	1 40	16 38	0 30	21 28	1 36	30 38	10 57	21 15	21 0	24 52		n.a.
S 21	23 54	24 22	4 28	26 12	2 16	13 10	3 51	0 11	1 10	1 27	1 34	7 21	1 40	16 38	0 29	21 28	1 36	30 39	10 57	21 16	21 1	24 51		n.a.
M22	23 55	26 7	3 49	26 22	2 27	12 53	3 52	0s 3	1 12	1 25	1 34	7 21	1 40	16 37	0 29	21 29	1 36	30 39	10 57	21 17	21 2	24 49		n.a.
T 23	23 55	26 38	2 59	26 32	2 36	12 35	3 54	0 17	1 14	1 22	1 34	7 21	1 39	16 36	0 29	21 29	1 36	30 39	10 57	21 18	21 2	24 48		n.a.
W24	23 54	25 56	2 3	26 39	2 45	12 18	3 55	0 30	1 16	1 20	1 33	7 21	1 39	16 35	0 29	21 29	1 36	30 40	10 57	21 18	21 3	24 46		n.a.
T 25	23 53	24 3	1 1	26 46	2 52	12 1	3 56	0 44	1 18	1 18	1 33	7 21	1 39	16 34	0 29	21 30	1 36	30 40	10 57	21 19	21 3	24 45		n.a.
F 26	23 52	21 8	0n 4	26 50	2 57	11 44	3 58	0 57	1 20	1 15	1 33	7 21	1 39	16 33	0 29	21 30	1 36	30 41	10 57	21 19	21 4	24 43		n.a.
S 27	23 50	17 20	1 8	26 53	3 1	11 27	3 59	1 11	1 23	1 13	1 33	7 22	1 39	16 32	0 29	21 30	1 36	30 41	10 57	21 19	21 5	24 42		n.a.
S 28	23 48	12 50	2 10	26 55	3 4	11 11	3 59	1 24	1 25	1 10	1 33	7 22	1 39	16 31	0 29	21 31	1 36	30 41	10 58	21 19	21 5	24 40		n.a.
M29	23 45	7 48	3 8	26 55	3 5	10 54	4 0	1 37	1 27	1 7	1 33	7 22	1 39	16 30	0 29	21 31	1 36	30 42	10 58	21 18	21 6	24 39		n.a.
T 30	23 42	2 24	3 57	26 54	3 4	10 38	4 0	1 50	1 29	1 5	1 33	7 23	1 39	16 29	0 29	21 31	1 36	30 42	10 58	21 18	21 7	24 37		n.a.
W31	23s38	3n11	4n37	26s52	3s 3	10s22	4n 1	2s 3	1s32	1s 2	1n32	7n23	1n39	16s28	0s29	21n32	1n36	30s43	10s58	21s18	21s 7	24s36		n.a.

Julian Day Number = -2901486.5, Delta T = 188h54m21s
Ecliptic obliquity = 23°55'31, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°57'38, Lahiri = -176°50'39 Julian Calendar 1 March 12657 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 12658 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12657 BCE

APRIL 12657 BCE (-12656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 45 20	9♉22'06	10♈19	24°D52	23♒42	2♎ 2	24♓ 6	14♈38	17♒14	2°R35	27♏48	26°R26	27♉15	12♉50	n.a.	T 1
F 2	6 49 17	10°20'08	23°34	24♐55	24°29	2°28	24°14	14°39	17°17	2♌33	27°49	26♉25	27°12	12°56	n.a.	F 2
S 3	6 53 14	11°18'13	7♉15	25° 5	25°14	2°54	24°21	14°41	17°20	2°32	27°50	26°24	27° 9	13° 3	n.a.	S 3
S 4	6 57 11	12°16'19	21°24	25°23	25°59	3°19	24°29	14°42	17°23	2°30	27°51	26°23	27° 6	13°10	n.a.	S 4
M 5	7 1 7	13°14'27	5♊59	25°48	26°43	3°44	24°37	14°44	17°27	2°29	27°52	26°21	27° 3	13°16	n.a.	M 5
T 6	7 5 4	14°12'38	20°54	26°21	27°26	4° 9	24°45	14°46	17°30	2°27	27°53	26°19	27° 0	13°23	n.a.	T 6
W 7	7 9 1	15°10'50	6♋ 3	27° 0	28° 8	4°33	24°53	14°47	17°33	2°26	27°54	26°18	26°56	13°30	n.a.	W 7
T 8	7 12 57	16° 9'04	21°16	27°48	28°49	4°56	25° 2	14°49	17°37	2°24	27°55	26°D18	26°53	13°36	n.a.	T 8
F 9	7 16 54	17° 7'20	6♌24	28°42	29°29	5°20	25°10	14°51	17°40	2°22	27°56	26°18	26°50	13°43	n.a.	F 9
S 10	7 20 51	18° 5'39	21°19	29°43	0♓ 8	5°42	25°18	14°53	17°44	2°21	27°57	26°19	26°47	13°50	n.a.	S 10
S 11	7 24 47	19° 4'00	5♍52	0♉50	0°46	6° 5	25°27	14°56	17°47	2°19	27°58	26°19	26°44	13°56	n.a.	S 11
M12	7 28 44	20° 2'23	20° 1	2° 4	1°23	6°27	25°36	14°58	17°50	2°18	27°59	26°20	26°40	14° 3	n.a.	M12
T 13	7 32 41	21° 0'49	3♎42	3°23	1°58	6°48	25°45	15° 0	17°54	2°16	27°59	26°20	26°37	14°10	n.a.	T 13
W14	7 36 38	21°59'17	16°58	4°48	2°32	7°10	25°54	15° 3	17°57	2°14	28° 0	26°R20	26°34	14°16	n.a.	W14
T 15	7 40 34	22°57'48	29°50	6°18	3° 5	7°30	26° 3	15° 5	18° 1	2°13	28° 1	26°20	26°31	14°23	n.a.	T 15
F 16	7 44 31	23°56'22	12♏23	7°52	3°37	7°50	26°12	15° 8	18° 5	2°11	28° 2	26°20	26°28	14°30	n.a.	F 16
S 17	7 48 28	24°54'58	24°38	9°31	4° 7	8°10	26°21	15°11	18° 8	2° 9	28° 3	26°20	26°25	14°36	n.a.	S 17
S 18	7 52 24	25°53'37	6♐42	11°13	4°35	8°29	26°31	15°13	18°12	2° 8	28° 4	26°20	26°21	14°43	n.a.	S 18
M19	7 56 21	26°52'18	18°37	12°58	5° 2	8°48	26°40	15°16	18°15	2° 6	28° 5	26°D20	26°18	14°49	n.a.	M19
T 20	8 0 18	27°51'02	0♉26	14°45	5°28	9° 6	26°50	15°19	18°19	2° 4	28° 5	26°20	26°15	14°56	n.a.	T 20
W21	8 4 14	28°49'48	12°14	16°35	5°52	9°24	27° 0	15°22	18°23	2° 3	28° 6	26°20	26°12	15° 3	n.a.	W21
T 22	8 8 11	29°48'36	24° 1	18°27	6°14	9°41	27°10	15°26	18°26	2° 1	28° 7	26°R20	26° 9	15° 9	n.a.	T 22
F 23	8 12 8	0♒47'27	5♒52	20°20	6°35	9°57	27°20	15°29	18°30	2° 0	28° 8	26°20	26° 6	15°16	n.a.	F 23
S 24	8 16 4	1°46'20	17°47	22°13	6°53	10°13	27°30	15°32	18°34	1°58	28° 8	26°20	26° 2	15°23	n.a.	S 24
S 25	8 20 1	2°45'16	29°49	24° 8	7°10	10°29	27°40	15°35	18°37	1°56	28° 9	26°19	25°59	15°29	n.a.	S 25
M26	8 23 57	3°44'14	12♓ 0	26° 3	7°25	10°43	27°50	15°39	18°41	1°55	28°10	26°18	25°56	15°36	n.a.	M26
T 27	8 27 54	4°43'13	24°23	27°58	7°38	10°58	28° 1	15°43	18°45	1°53	28°10	26°17	25°53	15°43	n.a.	T 27
W28	8 31 51	5°42'15	6♈59	29°53	7°49	11°11	28°11	15°46	18°49	1°51	28°11	26°16	25°50	15°49	n.a.	W28
T 29	8 35 47	6°41'20	19°52	1♒48	7°57	11°24	28°22	15°50	18°52	1°50	28°12	26°15	25°46	15°56	n.a.	T 29
F 30	8 39 44	7♒40'26	3♉ 4	3♒42	8♓ 4	11♎36	28♓32	15♈54	18♒56	1♌48	28♏12	26°D15	25♉43	16♉ 3	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s34	8n48	5n 4	26s49	3s 0	10s 7	4n 1	2s15	1s34	0s59	1n32	7n23	1n39	16s27	0s29	21n32	1n36	30s43	10s58	21s18	21s 8	24s34		n.a.
F 2	23 30	14 12	5 16	26 45	2 55	9 51	4 1	2 28	1 36	0 56	1 32	7 24	1 39	16 26	0 29	21 33	1 36	30 43	10 58	21 18	21 9	24 33		n.a.
S 3	23 25	19 5	5 11	26 40	2 50	9 36	4 0	2 41	1 38	0 53	1 32	7 24	1 38	16 25	0 29	21 33	1 36	30 44	10 58	21 18	21 9	24 31		n.a.
S 4	23 20	23 5	4 47	26 34	2 44	9 22	4 0	2 53	1 41	0 50	1 32	7 25	1 38	16 24	0 29	21 33	1 36	30 44	10 58	21 18	21 10	24 30		n.a.
M 5	23 14	25 44	4 4	26 27	2 36	9 7	3 59	3 5	1 43	0 47	1 32	7 25	1 38	16 23	0 29	21 34	1 36	30 44	10 59	21 19	21 10	24 28		n.a.
T 6	23 8	26 40	3 4	26 20	2 28	8 53	3 58	3 17	1 46	0 44	1 32	7 26	1 38	16 22	0 29	21 34	1 36	30 45	10 59	21 19	21 11	24 27		n.a.
W 7	23 2	25 37	1 50	26 12	2 19	8 40	3 57	3 29	1 48	0 41	1 32	7 27	1 38	16 21	0 29	21 34	1 36	30 45	10 59	21 19	21 12	24 25		n.a.
T 8	22 55	22 40	0 28	26 3	2 9	8 27	3 55	3 41	1 50	0 37	1 31	7 27	1 38	16 19	0 29	21 35	1 36	30 46	10 59	21 19	21 12	24 24		n.a.
F 9	22 47	18 9	0s56	25 54	1 59	8 15	3 53	3 53	1 53	0 34	1 31	7 28	1 38	16 18	0 29	21 35	1 36	30 46	10 59	21 19	21 13	24 22		n.a.
S 10	22 40	12 34	2 14	25 43	1 48	8 3	3 51	4 4	1 55	0 31	1 31	7 29	1 38	16 17	0 29	21 35	1 36	30 46	10 59	21 19	21 14	24 20		n.a.
S 11	22 32	6 25	3 22	25 32	1 37	7 51	3 49	4 16	1 58	0 27	1 31	7 30	1 38	16 16	0 29	21 36	1 36	30 47	10 59	21 19	21 14	24 19		n.a.
M12	22 23	0 7	4 16	25 20	1 25	7 41	3 47	4 27	2 0	0 24	1 31	7 30	1 38	16 15	0 29	21 36	1 36	30 47	11 0	21 19	21 15	24 17		n.a.
T 13	22 14	5s58	4 53	25 6	1 13	7 31	3 44	4 38	2 3	0 20	1 31	7 31	1 38	16 14	0 29	21 37	1 36	30 47	11 0	21 19	21 15	24 16		n.a.
W14	22 5	11 36	5 13	24 52	1 2	7 21	3 41	4 49	2 6	0 17	1 31	7 32	1 37	16 13	0 29	21 37	1 36	30 48	11 0	21 19	21 16	24 14		n.a.
T 15	21 55	16 34	5 17	24 36	0 50	7 12	3 37	5 0	2 8	0 13	1 31	7 33	1 37	16 12	0 29	21 37	1 36	30 48	11 0	21 19	21 17	24 13		n.a.
F 16	21 45	20 41	5 5	24 19	0 38	7 4	3 34	5 10	2 11	0 10	1 30	7 34	1 37	16 11	0 29	21 38	1 36	30 49	11 0	21 19	21 17	24 11		n.a.
S 17	21 34	23 49	4 40	24 1	0 27	6 57	3 30	5 20	2 14	0 6	1 30	7 35	1 37	16 9	0 29	21 38	1 36	30 49	11 0	21 19	21 18	24 9		n.a.
S 18	21 23	25 50	4 2	23 42	0 16	6 51	3 25	5 31	2 16	0 2	1 30	7 36	1 37	16 8	0 29	21 38	1 36	30 49	11 0	21 19	21 18	24 8		n.a.
M19	21 12	26 39	3 15	23 21	0 5	6 45	3 20	5 41	2 19	0n 1	1 30	7 37	1 37	16 7	0 29	21 39	1 36	30 50	11 1	21 19	21 19	24 6		n.a.
T 20	21 0	26 14	2 19	23 0	0n 6	6 40	3 15	5 50	2 22	0 5	1 30	7 38	1 37	16 6	0 29	21 39	1 36	30 50	11 1	21 19	21 20	24 4		n.a.
W21	20 48	24 38	1 18	22 37	0 16	6 37	3 10	6 0	2 25	0 9	1 30	7 39	1 37	16 5	0 29	21 40	1 36	30 50	11 1	21 19	21 20	24 3		n.a.
T 22	20 35	21 57	0 13	22 12	0 26	6 34	3 4	6 10	2 27	0 13	1 30	7 40	1 37	16 4	0 29	21 40	1 36	30 51	11 1	21 19	21 21	24 1		n.a.
F 23	20 23	18 20	0n53	21 47	0 35	6 32	2 58	6 19	2 30	0 17	1 30	7 42	1 37	16 2	0 29	21 40	1 36	30 51	11 1	21 19	21 22	24 0		n.a.
S 24	20 9	13 58	1 56	21 20	0 43	6 31	2 51	6 28	2 33	0 21	1 30	7 43	1 37	16 1	0 28	21 41	1 36	30 51	11 1	21 19	21 22	23 58		n.a.
S 25	19 56	9 2	2 55	20 53	0 52	6 31	2 44	6 37	2 36	0 25	1 29	7 44	1 36	16 0	0 28	21 41	1 36	30 52	11 2	21 19	21 23	23 56		n.a.
M26	19 42	3 43	3 47	20 24	0 59	6 32	2 37	6 45	2 39	0 29	1 29	7 45	1 36	15 59	0 28	21 41	1 36	30 52	11 2	21 19	21 23	23 55		n.a.
T 27	19 28	1n50	4 29	19 55	1 6	6 35	2 29	6 54	2 42	0 33	1 29	7 47	1 36	15 58	0 28	21 42	1 36	30 52	11 2	21 19	21 24	23 53		n.a.
W28	19 13	7 23	4 59	19 24	1 13	6 38	2 21	7 2	2 45	0 37	1 29	7 48	1 36	15 56	0 28	21 42	1 36	30 53	11 2	21 19	21 25	23 51		n.a.
T 29	18 58	12 45	5 15	18 53	1 18	6 43	2 12	7 10	2 48	0 42	1 29	7 50	1 36	15 55	0 28	21 42	1 36	30 53	11 2	21 20	21 25	23 50		n.a.
F 30	18s43	17n41	5n15	18s22	1n24	6s49	2n 3	7s17	2s51	0n46	1n29	7n51	1n36	15s54	0s28	21n43	1n36	30s53	11s 3	21s20	21s26	23s48		n.a.

Julian Day Number = -2901455.5, Delta T = 188h54m13s
Ecliptic obliquity = 23°55'30, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°57'34, Lahiri = -176°50'34 Julian Calendar 1 Apr. 12657 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 12658 BCE

The year -12656 astronomical counting style corresponds to year 12657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12657 BCE (-12656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 43 41	8♒39'34	16♉37	5♒36	8♓ 8	11♎48	28♓43	15♈58	19♒ 0	1°R46	28♏13	26♑15	25♑40	16♑ 9	n.a.	S 1
S 2	8 47 37	9°38'45	0♊33	7°30	8°R10	11°59	28°54	16° 2	19° 4	1♌45	28°13	26°16	25°37	16°16	n.a.	S 2
M 3	8 51 34	10°37'58	14°51	9°22	8°10	12° 9	29° 5	16° 6	19° 7	1°43	28°14	26°17	25°34	16°23	n.a.	M 3
T 4	8 55 31	11°37'13	29°29	11°14	8° 7	12°19	29°16	16°10	19°11	1°41	28°14	26°18	25°31	16°29	n.a.	T 4
W 5	8 59 27	12°36'30	14♋23	13° 5	8° 2	12°28	29°27	16°14	19°15	1°40	28°15	26°19	25°27	16°36	n.a.	W 5
T 6	9 3 24	13°35'49	29°26	14°55	7°55	12°36	29°38	16°18	19°19	1°38	28°15	26°R19	25°24	16°43	n.a.	T 6
F 7	9 7 20	14°35'11	14♌30	16°44	7°45	12°44	29°49	16°23	19°23	1°37	28°16	26°18	25°21	16°49	n.a.	F 7
S 8	9 11 17	15°34'35	29°26	18°32	7°33	12°51	0♈ 0	16°27	19°26	1°35	28°16	26°17	25°18	16°56	n.a.	S 8
S 9	9 15 14	16°34'01	14♍ 5	20°20	7°19	12°57	0°12	16°31	19°30	1°33	28°17	26°14	25°15	17° 2	n.a.	S 9
M10	9 19 10	17°33'30	28°22	22° 6	7° 2	13° 2	0°23	16°36	19°34	1°32	28°17	26°11	25°12	17° 9	n.a.	M10
T 11	9 23 7	18°33'01	12♎13	23°52	6°43	13° 7	0°35	16°41	19°38	1°30	28°18	26° 8	25° 8	17°16	n.a.	T 11
W12	9 27 3	19°32'36	25°36	25°37	6°22	13°11	0°46	16°45	19°42	1°29	28°18	26° 6	25° 5	17°22	n.a.	W12
T 13	9 31 0	20°32'12	8♏33	27°20	5°59	13°14	0°58	16°50	19°45	1°27	28°18	26° 4	25° 2	17°29	n.a.	T 13
F 14	9 34 56	21°31'52	21° 7	29° 3	5°33	13°16	1°10	16°55	19°49	1°26	28°18	26°D 3	24°59	17°36	n.a.	F 14
S 15	9 38 53	22°31'34	3♐22	0♓45	5° 6	13°17	1°22	17° 0	19°53	1°24	28°19	26° 4	24°56	17°42	n.a.	S 15
S 16	9 42 49	23°31'19	15°23	2°26	4°38	13°R18	1°34	17° 5	19°57	1°22	28°19	26° 5	24°52	17°49	n.a.	S 16
M17	9 46 46	24°31'07	27°15	4° 7	4° 8	13°18	1°46	17°10	20° 1	1°21	28°19	26° 7	24°49	17°56	n.a.	M17
T 18	9 50 43	25°30'57	9♑ 2	5°46	3°36	13°17	1°58	17°15	20° 5	1°19	28°20	26° 9	24°46	18° 2	n.a.	T 18
W19	9 54 39	26°30'49	20°49	7°25	3° 3	13°15	2°10	17°20	20° 8	1°18	28°20	26°R10	24°43	18° 9	n.a.	W19
T 20	9 58 36	27°30'44	2♒39	9° 3	2°30	13°12	2°22	17°25	20°12	1°17	28°20	26°10	24°40	18°16	n.a.	T 20
F 21	10 2 32	28°30'42	14°36	10°40	1°55	13° 8	2°34	17°31	20°16	1°15	28°20	26° 8	24°37	18°22	n.a.	F 21
S 22	10 6 29	29°30'42	26°41	12°16	1°20	13° 4	2°46	17°36	20°20	1°14	28°20	26° 5	24°33	18°29	n.a.	S 22
S 23	10 10 25	0♓30'44	8♓57	13°51	0°45	12°58	2°59	17°41	20°24	1°12	28°20	26° 0	24°30	18°36	n.a.	S 23
M24	10 14 22	1°30'48	21°24	15°26	0°10	12°52	3°11	17°47	20°27	1°11	28°20	25°54	24°27	18°42	n.a.	M24
T 25	10 18 18	2°30'55	4♈ 3	17° 0	29♒35	12°45	3°23	17°52	20°31	1°10	28°20	25°47	24°24	18°49	n.a.	T 25
W26	10 22 15	3°31'03	16°55	18°33	29° 0	12°37	3°36	17°58	20°35	1° 8	28°20	25°41	24°21	18°55	n.a.	W26
T 27	10 26 11	4°31'14	29°59	20° 6	28°26	12°28	3°48	18° 3	20°39	1° 7	28°R20	25°35	24°17	19° 2	n.a.	T 27
F 28	10 30 8	5°31'26	13♉18	21°37	27°53	12°19	4° 1	18° 9	20°42	1° 6	28°20	25°31	24°14	19° 9	n.a.	F 28
S 29	10 34 4	6°31'41	26°50	23° 8	27°21	12° 8	4°14	18°15	20°46	1° 4	28°20	25°29	24°11	19°15	n.a.	S 29
S 30	10 38 1	7°31'58	10♊38	24°38	26°51	11°57	4°26	18°21	20°50	1° 3	28°20	25°D29	24° 8	19°22	n.a.	S 30
M31	10 41 57	8♓32'16	24♊41	26♓ 8	26♒21	11♎45	4♈39	18♈26	20♒54	1♌ 2	28♏20	25♑30	24♑ 5	19♑29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s27	21n52	4n57	17s49	1n29	6s56	1n54	7s25	2s54	0n50	1n29	7n52	1n36	15s53	0s28	21n43	1n36	30s54	11s 3	21s20	21s26	23s46		n.a.
S 2	18 11	24 57	4 22	17 16	1 33	7 5	1 44	7 32	2 57	0 54	1 29	7 54	1 36	15 52	0 28	21 44	1 36	30 54	11 3	21 20	21 27	23 45		n.a.
M 3	17 55	26 31	3 30	16 43	1 37	7 14	1 33	7 39	3 0	0 59	1 29	7 55	1 36	15 50	0 28	21 44	1 36	30 54	11 3	21 19	21 28	23 43		n.a.
T 4	17 38	26 19	2 23	16 10	1 40	7 25	1 22	7 46	3 3	1 3	1 29	7 57	1 36	15 49	0 28	21 44	1 36	30 55	11 3	21 19	21 28	23 41		n.a.
W 5	17 21	24 13	1 6	15 36	1 43	7 38	1 11	7 52	3 6	1 8	1 29	7 59	1 36	15 48	0 28	21 45	1 36	30 55	11 4	21 19	21 29	23 40		n.a.
T 6	17 4	20 24	0s17	15 1	1 45	7 52	0 59	7 58	3 9	1 12	1 29	8 0	1 36	15 47	0 28	21 45	1 35	30 55	11 4	21 19	21 29	23 38		n.a.
F 7	16 47	15 14	1 39	14 27	1 47	8 6	0 47	8 4	3 13	1 17	1 29	8 2	1 36	15 45	0 28	21 45	1 35	30 56	11 4	21 19	21 30	23 36		n.a.
S 8	16 29	9 13	2 53	13 52	1 48	8 23	0 34	8 10	3 16	1 21	1 28	8 3	1 35	15 44	0 28	21 46	1 35	30 56	11 4	21 19	21 31	23 34		n.a.
S 9	16 11	2 48	3 54	13 17	1 49	8 40	0 21	8 15	3 19	1 26	1 28	8 5	1 35	15 43	0 28	21 46	1 35	30 56	11 4	21 20	21 31	23 33		n.a.
M10	15 52	3s35	4 39	12 42	1 50	8 59	0 8	8 21	3 22	1 30	1 28	8 7	1 35	15 42	0 28	21 46	1 35	30 56	11 5	21 20	21 32	23 31		n.a.
T 11	15 34	9 35	5 6	12 7	1 50	9 19	0s 6	8 25	3 26	1 35	1 28	8 9	1 35	15 40	0 28	21 47	1 35	30 57	11 5	21 21	21 32	23 29		n.a.
W12	15 15	14 57	5 15	11 32	1 49	9 40	0 20	8 30	3 29	1 39	1 28	8 10	1 35	15 39	0 28	21 47	1 35	30 57	11 5	21 22	21 33	23 27		n.a.
T 13	14 56	19 28	5 7	10 57	1 49	10 2	0 34	8 34	3 32	1 44	1 28	8 12	1 35	15 38	0 28	21 47	1 35	30 57	11 5	21 22	21 34	23 26		n.a.
F 14	14 36	22 59	4 45	10 22	1 48	10 24	0 48	8 38	3 35	1 49	1 28	8 14	1 35	15 37	0 28	21 48	1 35	30 58	11 5	21 22	21 34	23 24		n.a.
S 15	14 17	25 21	4 11	9 47	1 46	10 48	1 3	8 42	3 39	1 54	1 28	8 16	1 35	15 35	0 28	21 48	1 35	30 58	11 6	21 22	21 35	23 22		n.a.
S 16	13 57	26 31	3 26	9 12	1 44	11 12	1 18	8 45	3 42	1 58	1 28	8 18	1 35	15 34	0 28	21 48	1 35	30 58	11 6	21 22	21 35	23 20		n.a.
M17	13 36	26 26	2 32	8 37	1 42	11 37	1 33	8 48	3 45	2 3	1 28	8 20	1 35	15 33	0 28	21 48	1 35	30 58	11 6	21 21	21 36	23 19		n.a.
T 18	13 16	25 9	1 33	8 2	1 40	12 3	1 47	8 50	3 49	2 8	1 28	8 22	1 35	15 32	0 28	21 49	1 35	30 59	11 6	21 21	21 36	23 17		n.a.
W19	12 55	22 45	0 29	7 28	1 37	12 29	2 2	8 53	3 52	2 13	1 28	8 24	1 35	15 30	0 28	21 49	1 35	30 59	11 6	21 21	21 37	23 15		n.a.
T 20	12 34	19 23	0n35	6 53	1 34	12 55	2 17	8 55	3 55	2 18	1 28	8 26	1 35	15 29	0 28	21 49	1 35	30 59	11 7	21 21	21 38	23 13		n.a.
F 21	12 13	15 12	1 39	6 19	1 31	13 21	2 32	8 56	3 59	2 23	1 28	8 28	1 35	15 28	0 28	21 50	1 35	30 59	11 7	21 21	21 38	23 11		n.a.
S 22	11 52	10 23	2 39	5 45	1 27	13 47	2 46	8 57	4 2	2 28	1 28	8 30	1 35	15 27	0 28	21 50	1 35	31 0	11 7	21 22	21 39	23 10		n.a.
S 23	11 31	5 6	3 32	5 12	1 24	14 13	3 0	8 58	4 5	2 33	1 28	8 32	1 35	15 26	0 28	21 50	1 35	31 0	11 7	21 23	21 39	23 8		n.a.
M24	11 9	0n26	4 16	4 38	1 19	14 39	3 14	8 59	4 8	2 38	1 28	8 34	1 35	15 24	0 28	21 50	1 35	31 0	11 7	21 24	21 40	23 6		n.a.
T 25	10 47	6 2	4 48	4 5	1 15	15 4	3 27	8 59	4 12	2 43	1 28	8 36	1 35	15 23	0 28	21 51	1 35	31 0	11 8	21 25	21 40	23 4		n.a.
W26	10 25	11 28	5 7	3 32	1 11	15 29	3 40	8 59	4 15	2 48	1 28	8 38	1 34	15 22	0 28	21 51	1 35	31 0	11 8	21 26	21 41	23 2		n.a.
T 27	10 2	16 30	5 9	3 0	1 6	15 53	3 53	8 58	4 18	2 53	1 28	8 40	1 34	15 21	0 28	21 51	1 35	31 1	11 8	21 27	21 42	23 1		n.a.
F 28	9 40	20 50	4 55	2 28	1 1	16 16	4 5	8 57	4 21	2 58	1 28	8 42	1 34	15 19	0 28	21 51	1 35	31 1	11 8	21 28	21 42	22 59		n.a.
S 29	9 17	24 8	4 25	1 56	0 55	16 38	4 16	8 56	4 24	3 3	1 28	8 45	1 34	15 18	0 28	21 52	1 35	31 1	11 8	21 28	21 43	22 57		n.a.
S 30	8 55	26 6	3 39	1 25	0 50	16 59	4 27	8 54	4 27	3 8	1 28	8 47	1 34	15 17	0 28	21 52	1 35	31 1	11 9	21 29	21 43	22 55		n.a.
M31	8s32	26n28	2n39	0s54	0n44	17s19	4s37	8s52	4s30	3n13	1n28	8n49	1n34	15s16	0s28	21n52	1n34	31s 1	11s 9	21s28	21s44	22s53		n.a.

Julian Day Number = -2901425.5, Delta T = 188h54m05s
Ecliptic obliquity = 23°55'30, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°57'30, Lahiri = -176°50'30 Julian Calendar 1 May 12657 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 12657 BCE

The year -12656 astronomical counting style corresponds to year 12657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12657 BCE (-12656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 45 54	9♓32'36	8♋59	27♓36	25°R54	11°R32	4♈52	18♈32	20♒57	1°R 1	28°R20	25♑31	24♑ 2	19♑35	n.a.	T 1
W 2	10 49 50	10°32'59	23°29	29° 4	25♒28	11♎18	5° 5	18°38	21° 1	0♌59	28♏20	25°R32	23°58	19°42	n.a.	W 2
T 3	10 53 47	11°33'22	8♌ 9	0♈31	25° 4	11° 3	5°18	18°44	21° 5	0°58	28°20	25°31	23°55	19°49	n.a.	T 3
F 4	10 57 43	12°33'48	22°52	1°58	24°42	10°48	5°30	18°50	21° 8	0°57	28°20	25°28	23°52	19°55	n.a.	F 4
S 5	11 1 40	13°34'16	7♍33	3°23	24°23	10°32	5°43	18°56	21°12	0°56	28°20	25°23	23°49	20° 2	n.a.	S 5
S 6	11 5 36	14°34'46	22° 4	4°48	24° 6	10°15	5°56	19° 2	21°15	0°55	28°19	25°16	23°46	20° 9	n.a.	S 6
M 7	11 9 33	15°35'18	6♎17	6°11	23°51	9°58	6° 9	19° 9	21°19	0°54	28°19	25° 8	23°43	20°15	n.a.	M 7
T 8	11 13 29	16°35'51	20° 9	7°34	23°38	9°40	6°22	19°15	21°23	0°53	28°19	24°59	23°39	20°22	n.a.	T 8
W 9	11 17 25	17°36'27	3♏35	8°55	23°28	9°21	6°36	19°21	21°26	0°52	28°19	24°51	23°36	20°29	n.a.	W 9
T 10	11 21 22	18°37'06	16°36	10°16	23°20	9° 1	6°49	19°27	21°30	0°51	28°18	24°44	23°33	20°35	n.a.	T 10
F 11	11 25 18	19°37'46	29°14	11°35	23°15	8°41	7° 2	19°34	21°33	0°50	28°18	24°40	23°30	20°42	n.a.	F 11
S 12	11 29 15	20°38'29	11♐31	12°53	23°12	8°21	7°15	19°40	21°37	0°49	28°18	24°37	23°27	20°48	n.a.	S 12
S 13	11 33 11	21°39'14	23°33	14° 9	23°D12	8° 0	7°28	19°46	21°40	0°48	28°17	24°D37	23°23	20°55	n.a.	S 13
M14	11 37 8	22°40'01	5♑25	15°24	23°14	7°38	7°42	19°53	21°43	0°47	28°17	24°38	23°20	21° 2	n.a.	M14
T 15	11 41 4	23°40'50	17°12	16°38	23°18	7°17	7°55	19°59	21°47	0°46	28°17	24°39	23°17	21° 8	n.a.	T 15
W16	11 45 0	24°41'41	29° 0	17°49	23°25	6°54	8° 8	20° 6	21°50	0°45	28°16	24°R39	23°14	21°15	n.a.	W16
T 17	11 48 57	25°42'34	10♒53	18°59	23°34	6°32	8°21	20°12	21°54	0°44	28°16	24°37	23°11	21°22	n.a.	T 17
F 18	11 52 53	26°43'28	22°56	20° 6	23°45	6° 9	8°35	20°19	21°57	0°44	28°15	24°33	23° 8	21°28	n.a.	F 18
S 19	11 56 50	27°44'25	5♓12	21°11	23°59	5°45	8°48	20°25	22° 0	0°43	28°15	24°27	23° 4	21°35	n.a.	S 19
S 20	12 0 46	28°45'23	17°42	22°13	24°14	5°22	9° 2	20°32	22° 3	0°42	28°14	24°17	23° 1	21°42	n.a.	S 20
M21	12 4 43	29°46'23	0♈28	23°12	24°31	4°58	9°15	20°39	22° 7	0°42	28°14	24° 6	22°58	21°48	n.a.	M21
T 22	12 8 39	0♈47'25	13°29	24° 7	24°51	4°35	9°28	20°45	22°10	0°41	28°13	23°54	22°55	21°55	n.a.	T 22
W23	12 12 35	1°48'28	26°43	24°59	25°12	4°11	9°42	20°52	22°13	0°40	28°13	23°42	22°52	22° 2	n.a.	W23
T 24	12 16 32	2°49'33	10♉10	25°46	25°35	3°47	9°55	20°59	22°16	0°40	28°12	23°31	22°48	22° 8	n.a.	T 24
F 25	12 20 28	3°50'38	23°47	26°28	26° 0	3°24	10° 9	21° 5	22°19	0°39	28°12	23°23	22°45	22°15	n.a.	F 25
S 26	12 24 25	4°51'46	7♊32	27° 5	26°27	3° 0	10°22	21°12	22°22	0°39	28°11	23°17	22°42	22°22	n.a.	S 26
S 27	12 28 21	5°52'54	21°24	27°36	26°56	2°37	10°36	21°19	22°26	0°38	28°10	23°14	22°39	22°28	n.a.	S 27
M28	12 32 17	6°54'04	5♋23	28° 0	27°26	2°14	10°49	21°26	22°29	0°38	28°10	23°D13	22°36	22°35	n.a.	M28
T 29	12 36 14	7°55'14	19°28	28°17	27°57	1°51	11° 3	21°33	22°32	0°37	28° 9	23°R14	22°33	22°41	n.a.	T 29
W30	12 40 10	8♈56'25	3♌38	28°R25	28♒30	1♎29	11♈16	21♈39	22♒34	0♌37	28♏ 8	23♑13	22♑29	22♑48	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s 9	25n 5	1n28	0s23	0n38	17s37	4s47	8s49	4s33	3n18	1n28	8n51	1n34	15s14	0s28	21n52	1n34	31s 2	11s 9	21s28	21s44	22s51		n.a.
W 2	7 45	22 1	0 11	0n 7	0 32	17 55	4 56	8 47	4 36	3 24	1 28	8 54	1 34	15 13	0 28	21 53	1 34	31 2	11 9	21 28	21 45	22 50		n.a.
T 3	7 22	17 31	1s 8	0 36	0 26	18 11	5 4	8 43	4 39	3 29	1 28	8 56	1 34	15 12	0 28	21 53	1 34	31 2	11 9	21 28	21 46	22 48		n.a.
F 4	6 59	11 56	2 22	1 5	0 19	18 26	5 12	8 40	4 42	3 34	1 28	8 58	1 34	15 11	0 28	21 53	1 34	31 2	11 10	21 29	21 46	22 46		n.a.
S 5	6 35	5 43	3 27	1 34	0 13	18 39	5 19	8 36	4 45	3 39	1 28	9 1	1 34	15 10	0 28	21 53	1 34	31 2	11 10	21 30	21 47	22 44		n.a.
S 6	6 11	0s43	4 17	2 2	0 6	18 51	5 25	8 32	4 47	3 44	1 28	9 3	1 34	15 9	0 28	21 53	1 34	31 2	11 10	21 31	21 47	22 42		n.a.
M 7	5 47	6 58	4 50	2 29	0s 1	19 1	5 30	8 27	4 50	3 50	1 28	9 5	1 34	15 7	0 28	21 54	1 34	31 3	11 10	21 32	21 48	22 40		n.a.
T 8	5 23	12 43	5 5	2 56	0 8	19 10	5 35	8 22	4 53	3 55	1 28	9 8	1 34	15 6	0 28	21 54	1 34	31 3	11 10	21 34	21 48	22 38		n.a.
W 9	4 59	17 42	5 3	3 22	0 15	19 18	5 40	8 17	4 55	4 0	1 28	9 10	1 34	15 5	0 28	21 54	1 34	31 3	11 11	21 36	21 49	22 36		n.a.
T 10	4 35	21 40	4 45	3 48	0 23	19 24	5 44	8 11	4 57	4 6	1 28	9 12	1 34	15 4	0 28	21 54	1 34	31 3	11 11	21 37	21 49	22 35		n.a.
F 11	4 11	24 30	4 13	4 13	0 30	19 29	5 47	8 5	4 59	4 11	1 28	9 15	1 34	15 3	0 28	21 54	1 34	31 3	11 11	21 38	21 50	22 33		n.a.
S 12	3 47	26 5	3 30	4 37	0 38	19 32	5 50	7 58	5 2	4 16	1 28	9 17	1 34	15 2	0 28	21 54	1 34	31 3	11 11	21 38	21 51	22 31		n.a.
S 13	3 22	26 24	2 39	5 0	0 45	19 34	5 52	7 52	5 4	4 22	1 28	9 20	1 34	15 0	0 28	21 55	1 34	31 3	11 11	21 38	21 51	22 29		n.a.
M14	2 58	25 30	1 41	5 22	0 53	19 35	5 53	7 45	5 5	4 27	1 28	9 22	1 34	14 59	0 28	21 55	1 34	31 3	11 12	21 38	21 52	22 27		n.a.
T 15	2 33	23 27	0 40	5 44	1 1	19 35	5 54	7 38	5 7	4 32	1 28	9 25	1 34	14 58	0 28	21 55	1 34	31 3	11 12	21 38	21 52	22 25		n.a.
W16	2 9	20 24	0n23	6 5	1 9	19 33	5 55	7 30	5 9	4 38	1 28	9 27	1 34	14 57	0 28	21 55	1 34	31 4	11 12	21 38	21 53	22 23		n.a.
T 17	1 44	16 29	1 26	6 24	1 17	19 30	5 55	7 22	5 10	4 43	1 28	9 30	1 34	14 56	0 28	21 55	1 34	31 4	11 12	21 38	21 53	22 21		n.a.
F 18	1 20	11 52	2 25	6 43	1 24	19 26	5 55	7 14	5 12	4 49	1 28	9 32	1 34	14 55	0 28	21 55	1 33	31 4	11 12	21 39	21 54	22 19		n.a.
S 19	0 55	6 44	3 18	7 0	1 32	19 21	5 55	7 6	5 13	4 54	1 28	9 35	1 34	14 54	0 28	21 55	1 33	31 4	11 13	21 40	21 54	22 17		n.a.
S 20	0 30	1 14	4 3	7 17	1 40	19 15	5 54	6 57	5 14	4 59	1 28	9 37	1 34	14 53	0 28	21 55	1 33	31 4	11 13	21 42	21 55	22 15		n.a.
M21	0 5	4n24	4 37	7 32	1 48	19 8	5 52	6 49	5 15	5 5	1 28	9 40	1 34	14 52	0 28	21 56	1 33	31 4	11 13	21 44	21 56	22 13		n.a.
T 22	0n19	9 58	4 57	7 46	1 55	18 59	5 51	6 40	5 16	5 10	1 28	9 43	1 34	14 51	0 28	21 56	1 33	31 4	11 13	21 46	21 56	22 11		n.a.
W23	0 44	15 10	5 1	7 58	2 3	18 50	5 49	6 31	5 16	5 16	1 28	9 45	1 34	14 49	0 28	21 56	1 33	31 4	11 13	21 48	21 57	22 9		n.a.
T 24	1 9	19 44	4 49	8 9	2 10	18 40	5 47	6 22	5 17	5 21	1 28	9 48	1 34	14 48	0 28	21 56	1 33	31 4	11 13	21 50	21 57	22 7		n.a.
F 25	1 33	23 18	4 21	8 18	2 16	18 29	5 44	6 13	5 17	5 27	1 28	9 50	1 34	14 47	0 28	21 56	1 33	31 4	11 14	21 51	21 58	22 5		n.a.
S 26	1 58	25 35	3 37	8 26	2 23	18 17	5 41	6 3	5 18	5 32	1 28	9 53	1 34	14 46	0 28	21 56	1 33	31 4	11 14	21 52	21 58	22 3		n.a.
S 27	2 23	26 18	2 40	8 31	2 29	18 4	5 38	5 54	5 18	5 38	1 28	9 56	1 34	14 45	0 28	21 56	1 33	31 4	11 14	21 53	21 59	22 2		n.a.
M28	2 48	25 22	1 33	8 35	2 34	17 50	5 35	5 45	5 18	5 43	1 28	9 58	1 34	14 44	0 28	21 56	1 33	31 4	11 14	21 53	21 59	22 0		n.a.
T 29	3 12	22 49	0 20	8 37	2 38	17 35	5 31	5 35	5 18	5 49	1 29	10 1	1 34	14 43	0 28	21 56	1 33	31 4	11 14	21 53	22 0	21 58		n.a.
W30	3n37	18n51	0s55	8n37	2s42	17s20	5s28	5s26	5s17	5n54	1n29	10n 3	1n34	14s42	0s28	21n56	1n33	31s 4	11s14	21s53	22s 0	21s56		n.a.

Julian Day Number = -2901394.5, Delta T = 188h53m57s
Ecliptic obliquity = 23°55'31, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°57'26, Lahiri = -176°50'26 Julian Calendar 1 June 12657 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 12657 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12657 BCE (-12656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 44 7	9♈57'37	17♌52	28°R25	29♒ 5	1°R 7	11♈30	21♈46	22♒37	0°R37	28°R 8	23°R11	22♑26	22♑55	n.a.	T 1
F 2	12 48 3	10°58'51	2♍ 8	28♈15	29°41	0♎45	11°43	21°53	22°40	0♌36	28♏ 7	23♑ 7	22°23	23° 1	n.a.	F 2
S 3	12 52 0	12° 0'05	16°23	27°55	0♓18	0°23	11°57	22° 0	22°43	0°36	28° 6	22°59	22°20	23° 8	n.a.	S 3
S 4	12 55 56	13° 1'20	0♎30	27°25	0°57	0° 3	12°10	22° 7	22°46	0°36	28° 5	22°48	22°17	23°15	n.a.	S 4
M 5	12 59 52	14° 2'36	14°26	26°44	1°36	29♍42	12°24	22°14	22°49	0°35	28° 5	22°36	22°14	23°21	n.a.	M 5
T 6	13 3 49	15° 3'53	28° 5	25°53	2°17	29°22	12°37	22°21	22°51	0°35	28° 4	22°23	22°10	23°28	n.a.	T 6
W 7	13 7 45	16° 5'12	11♏24	24°52	3° 0	29° 3	12°51	22°28	22°54	0°35	28° 3	22°10	22° 7	23°35	n.a.	W 7
T 8	13 11 42	17° 6'31	24°22	23°43	3°43	28°45	13° 4	22°35	22°57	0°35	28° 2	21°59	22° 4	23°41	n.a.	T 8
F 9	13 15 38	18° 7'52	6♐59	22°27	4°27	28°27	13°18	22°42	22°59	0°35	28° 1	21°51	22° 1	23°48	n.a.	F 9
S 10	13 19 34	19° 9'14	19°17	21° 6	5°13	28° 9	13°31	22°49	23° 2	0°35	28° 0	21°46	21°58	23°55	n.a.	S 10
S 11	13 23 31	20°10'37	1♑20	19°44	5°59	27°53	13°45	22°56	23° 4	0°D35	27°59	21°43	21°54	24° 1	n.a.	S 11
M12	13 27 27	21°12'01	13°13	18°22	6°47	27°37	13°58	23° 3	23° 7	0°35	27°59	21°42	21°51	24° 8	n.a.	M12
T 13	13 31 24	22°13'26	25° 0	17° 4	7°35	27°21	14°12	23°10	23° 9	0°35	27°58	21°42	21°48	24°15	n.a.	T 13
W14	13 35 20	23°14'52	6♒49	15°52	8°24	27° 7	14°25	23°17	23°12	0°35	27°57	21°41	21°45	24°21	n.a.	W14
T 15	13 39 17	24°16'19	18°43	14°48	9°14	26°53	14°39	23°24	23°14	0°35	27°56	21°39	21°42	24°28	n.a.	T 15
F 16	13 43 13	25°17'47	0♓49	13°54	10° 5	26°40	14°52	23°31	23°16	0°35	27°55	21°35	21°39	24°34	n.a.	F 16
S 17	13 47 9	26°19'16	13°11	13°11	10°57	26°28	15° 6	23°37	23°18	0°35	27°54	21°28	21°35	24°41	n.a.	S 17
S 18	13 51 6	27°20'45	25°51	12°39	11°49	26°17	15°19	23°44	23°21	0°36	27°53	21°18	21°32	24°48	n.a.	S 18
M19	13 55 2	28°22'15	8♈52	12°19	12°43	26° 6	15°32	23°51	23°23	0°36	27°52	21° 6	21°29	24°54	n.a.	M19
T 20	13 58 59	29°23'46	22°13	12°D10	13°36	25°56	15°46	23°58	23°25	0°36	27°51	20°53	21°26	25° 1	n.a.	T 20
W21	14 2 55	0♉25'17	5♉52	12°12	14°31	25°47	15°59	24° 5	23°27	0°37	27°50	20°40	21°23	25° 8	n.a.	W21
T 22	14 6 52	1°26'48	19°46	12°24	15°26	25°39	16°12	24°12	23°29	0°37	27°49	20°28	21°19	25°14	n.a.	T 22
F 23	14 10 48	2°28'20	3♊50	12°45	16°22	25°32	16°26	24°19	23°31	0°37	27°48	20°18	21°16	25°21	n.a.	F 23
S 24	14 14 45	3°29'52	17°59	13°15	17°18	25°26	16°39	24°26	23°33	0°38	27°47	20°12	21°13	25°28	n.a.	S 24
S 25	14 18 41	4°31'24	2♋10	13°52	18°15	25°20	16°52	24°33	23°35	0°38	27°46	20° 8	21°10	25°34	n.a.	S 25
M26	14 22 37	5°32'56	16°20	14°35	19°13	25°15	17° 5	24°40	23°36	0°39	27°45	20°D 7	21° 7	25°41	n.a.	M26
T 27	14 26 34	6°34'28	0♌27	15°25	20°11	25°11	17°18	24°47	23°38	0°39	27°44	20°R 7	21° 4	25°48	n.a.	T 27
W28	14 30 30	7°35'59	14°30	16°20	21°10	25° 8	17°32	24°54	23°40	0°40	27°43	20° 7	21° 0	25°54	n.a.	W28
T 29	14 34 27	8°37'30	28°29	17°20	22° 9	25° 6	17°45	25° 1	23°42	0°41	27°42	20° 6	20°57	26° 1	n.a.	T 29
F 30	14 38 23	9°39'01	12♍23	18°23	23° 8	25° 4	17°58	25° 7	23°43	0°41	27°40	20° 2	20°54	26° 8	n.a.	F 30
S 31	14 42 20	10♉40'31	26♍10	19♈30	24♓ 8	25°D 4	18♈11	25♈14	23♒45	0♌42	27♏39	19♑55	20♑51	26♑14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 1	13n47	2s 6	8n34	2s44	17s 4	5s24	5s17	5s17	5n59	1n29	10n 6	1n34	14s41	0s28	21n56	1n33	31s 4	11s15	21s53	22s 1	21s54		n.a.
F 2	4 26	7 58	3 10	8 30	2 46	16 47	5 20	5 7	5 16	6 5	1 29	10 9	1 34	14 40	0 28	21 56	1 33	31 4	11 15	21 54	22 1	21 52		n.a.
S 3	4 50	1 47	4 2	8 22	2 46	16 30	5 16	4 58	5 16	6 10	1 29	10 11	1 34	14 40	0 28	21 56	1 32	31 4	11 15	21 55	22 2	21 50		n.a.
S 4	5 14	4s26	4 38	8 13	2 44	16 11	5 11	4 49	5 15	6 16	1 29	10 14	1 34	14 39	0 28	21 56	1 32	31 4	11 15	21 57	22 2	21 48		n.a.
M 5	5 39	10 21	4 57	8 1	2 40	15 52	5 7	4 40	5 14	6 21	1 29	10 17	1 34	14 38	0 28	21 56	1 32	31 4	11 15	21 59	22 3	21 45		n.a.
T 6	6 3	15 38	4 59	7 48	2 35	15 33	5 2	4 31	5 13	6 27	1 29	10 19	1 34	14 37	0 28	21 56	1 32	31 4	11 15	22 1	22 4	21 43		n.a.
W 7	6 27	20 2	4 44	7 32	2 27	15 13	4 57	4 22	5 12	6 32	1 29	10 22	1 34	14 36	0 28	21 56	1 32	31 4	11 15	22 4	22 4	21 41		n.a.
T 8	6 51	23 21	4 14	7 15	2 18	14 52	4 52	4 13	5 11	6 38	1 29	10 25	1 34	14 35	0 28	21 56	1 32	31 3	11 16	22 5	22 5	21 39		n.a.
F 9	7 15	25 25	3 33	6 58	2 6	14 30	4 47	4 5	5 9	6 43	1 29	10 28	1 34	14 34	0 28	21 56	1 32	31 3	11 16	22 7	22 5	21 37		n.a.
S 10	7 39	26 11	2 42	6 40	1 52	14 9	4 42	3 56	5 8	6 49	1 29	10 30	1 35	14 33	0 28	21 56	1 32	31 3	11 16	22 8	22 6	21 35		n.a.
S 11	8 2	25 41	1 46	6 22	1 37	13 46	4 37	3 48	5 6	6 54	1 30	10 33	1 35	14 32	0 28	21 56	1 32	31 3	11 16	22 8	22 6	21 33		n.a.
M12	8 26	24 0	0 45	6 6	1 20	13 23	4 31	3 40	5 5	7 0	1 30	10 36	1 35	14 32	0 28	21 56	1 32	31 3	11 16	22 8	22 7	21 31		n.a.
T 13	8 49	21 17	0n18	5 52	1 3	13 0	4 26	3 33	5 3	7 5	1 30	10 38	1 35	14 31	0 28	21 56	1 32	31 3	11 16	22 8	22 7	21 29		n.a.
W14	9 12	17 40	1 19	5 41	0 45	12 36	4 20	3 25	5 1	7 10	1 30	10 41	1 35	14 30	0 28	21 55	1 32	31 3	11 16	22 8	22 8	21 27		n.a.
T 15	9 35	13 20	2 18	5 32	0 27	12 11	4 15	3 18	4 59	7 16	1 30	10 44	1 35	14 29	0 28	21 55	1 32	31 3	11 16	22 9	22 8	21 25		n.a.
F 16	9 58	8 26	3 11	5 27	0 9	11 46	4 9	3 11	4 57	7 21	1 30	10 46	1 35	14 28	0 28	21 55	1 32	31 3	11 16	22 9	22 9	21 23		n.a.
S 17	10 21	3 7	3 57	5 26	0n 8	11 21	4 4	3 4	4 55	7 27	1 30	10 49	1 35	14 28	0 28	21 55	1 32	31 2	11 17	22 10	22 9	21 21		n.a.
S 18	10 44	2n27	4 31	5 28	0 25	10 55	3 58	2 58	4 53	7 32	1 30	10 52	1 35	14 27	0 28	21 55	1 31	31 2	11 17	22 12	22 10	21 19		n.a.
M19	11 6	8 4	4 53	5 34	0 40	10 29	3 52	2 51	4 51	7 37	1 31	10 54	1 35	14 26	0 28	21 55	1 31	31 2	11 17	22 14	22 10	21 17		n.a.
T 20	11 29	13 26	5 0	5 44	0 54	10 2	3 46	2 46	4 49	7 43	1 31	10 57	1 35	14 26	0 28	21 55	1 31	31 2	11 17	22 16	22 11	21 15		n.a.
W21	11 51	18 17	4 50	5 56	1 7	9 35	3 40	2 40	4 47	7 48	1 31	11 0	1 35	14 25	0 28	21 55	1 31	31 2	11 17	22 18	22 11	21 13		n.a.
T 22	12 12	22 14	4 22	6 11	1 18	9 8	3 34	2 35	4 44	7 54	1 31	11 3	1 35	14 24	0 28	21 55	1 31	31 2	11 17	22 20	22 12	21 10		n.a.
F 23	12 34	24 55	3 39	6 29	1 28	8 41	3 29	2 30	4 42	7 59	1 31	11 5	1 35	14 24	0 28	21 54	1 31	31 1	11 17	22 21	22 12	21 8		n.a.
S 24	12 56	26 3	2 41	6 49	1 37	8 13	3 23	2 25	4 40	8 4	1 31	11 8	1 35	14 23	0 28	21 54	1 31	31 1	11 17	22 22	22 13	21 6		n.a.
S 25	13 17	25 28	1 34	7 11	1 45	7 44	3 17	2 20	4 38	8 10	1 31	11 11	1 35	14 22	0 28	21 54	1 31	31 1	11 17	22 23	22 13	21 4		n.a.
M26	13 38	23 14	0 20	7 34	1 51	7 16	3 11	2 16	4 35	8 15	1 32	11 13	1 36	14 22	0 28	21 54	1 31	31 1	11 17	22 23	22 14	21 2		n.a.
T 27	13 59	19 35	0s54	7 59	1 57	6 47	3 5	2 12	4 33	8 20	1 32	11 16	1 36	14 21	0 28	21 54	1 31	31 1	11 17	22 23	22 14	21 0		n.a.
W28	14 19	14 49	2 5	8 25	2 1	6 18	2 59	2 9	4 30	8 25	1 32	11 19	1 36	14 21	0 28	21 53	1 31	31 0	11 17	22 23	22 15	20 58		n.a.
T 29	14 39	9 18	3 8	8 51	2 5	5 49	2 53	2 6	4 28	8 31	1 32	11 21	1 36	14 20	0 28	21 53	1 31	31 0	11 17	22 23	22 15	20 56		n.a.
F 30	14 59	3 22	4 0	9 19	2 8	5 19	2 47	2 3	4 25	8 36	1 32	11 24	1 36	14 20	0 28	21 53	1 31	31 0	11 18	22 24	22 16	20 54		n.a.
S 31	15n19	2s40	4s37	9n47	2n10	4s50	2s41	2s 0	4s23	8n41	1n32	11n27	1n36	14s19	0s28	21n53	1n31	31s 0	11s18	22s25	22s16	20s51		n.a.

Julian Day Number = -2901364.5, Delta T = 188h53m50s
Ecliptic obliquity = 23°55'31, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°57'22, Lahiri = -176°50'22 Julian Calendar 1 July 12657 BCE == Greg. Calendar 26 March 12657 BCE

The year -12656 astronomical counting style corresponds to year 12657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12657 BCE (-12656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 46 16	11♉42'01	9♎50	20♈40	25♓ 9	25♍ 4	18♈24	25♈21	23♒46	0♌43	27°R38	19°R45	20♐48	26♐21	n.a.	S 1
M 2	14 50 13	12°43'31	23°19	21°53	26°10	25° 4	18°37	25°28	23°48	0°43	27♏37	19♐34	20°45	26°27	n.a.	M 2
T 3	14 54 9	13°45'01	6♏36	23° 8	27°11	25° 6	18°50	25°35	23°49	0°44	27°36	19°22	20°41	26°34	n.a.	T 3
W 4	14 58 6	14°46'30	19°37	24°25	28°13	25° 8	19° 2	25°41	23°50	0°45	27°35	19°10	20°38	26°41	n.a.	W 4
T 5	15 2 2	15°48'00	2♐22	25°44	29°15	25°11	19°15	25°48	23°52	0°46	27°34	19° 0	20°35	26°47	n.a.	T 5
F 6	15 5 59	16°49'29	14°52	27° 4	0♈17	25°15	19°28	25°55	23°53	0°47	27°33	18°52	20°32	26°54	n.a.	F 6
S 7	15 9 55	17°50'58	27° 5	28°26	1°20	25°19	19°41	26° 1	23°54	0°48	27°31	18°47	20°29	27° 1	n.a.	S 7
S 8	15 13 52	18°52'26	9♑ 7	29°49	2°24	25°25	19°53	26° 8	23°55	0°49	27°30	18°44	20°25	27° 7	n.a.	S 8
M 9	15 17 48	19°53'55	20°59	1♉13	3°27	25°30	20° 6	26°15	23°56	0°50	27°29	18°D44	20°22	27°14	n.a.	M 9
T 10	15 21 45	20°55'23	2♒47	2°38	4°31	25°37	20°19	26°21	23°57	0°51	27°28	18°45	20°19	27°21	n.a.	T 10
W11	15 25 41	21°56'51	14°35	4° 4	5°36	25°44	20°31	26°28	23°58	0°52	27°27	18°46	20°16	27°27	n.a.	W11
T 12	15 29 38	22°58'18	26°28	5°30	6°40	25°52	20°44	26°34	23°59	0°53	27°26	18°R46	20°13	27°34	n.a.	T 12
F 13	15 33 35	23°59'45	8♓34	6°58	7°45	26° 0	20°56	26°41	24° 0	0°54	27°25	18°44	20°10	27°41	n.a.	F 13
S 14	15 37 31	25° 1'12	20°55	8°25	8°50	26° 9	21° 8	26°47	24° 1	0°55	27°23	18°41	20° 6	27°47	n.a.	S 14
S 15	15 41 28	26° 2'38	3♈38	9°54	9°56	26°19	21°21	26°54	24° 1	0°56	27°22	18°35	20° 3	27°54	n.a.	S 15
M16	15 45 24	27° 4'04	16°44	11°23	11° 1	26°29	21°33	27° 0	24° 2	0°57	27°21	18°28	20° 0	28° 1	n.a.	M16
T 17	15 49 21	28° 5'29	0♉15	12°52	12° 7	26°40	21°45	27° 6	24° 3	0°58	27°20	18°19	19°57	28° 7	n.a.	T 17
W18	15 53 17	29° 6'54	14° 9	14°22	13°14	26°52	21°57	27°13	24° 3	1° 0	27°19	18°10	19°54	28°14	n.a.	W18
T 19	15 57 14	0♊ 8'17	28°24	15°52	14°20	27° 4	22° 9	27°19	24° 4	1° 1	27°18	18° 2	19°51	28°20	n.a.	T 19
F 20	16 1 10	1° 9'40	12♊53	17°23	15°27	27°17	22°21	27°25	24° 4	1° 2	27°16	17°56	19°47	28°27	n.a.	F 20
S 21	16 5 7	2°11'02	27°30	18°54	16°34	27°30	22°33	27°31	24° 4	1° 4	27°15	17°52	19°44	28°34	n.a.	S 21
S 22	16 9 4	3°12'23	12♋ 9	20°25	17°41	27°43	22°45	27°38	24° 5	1° 5	27°14	17°D50	19°41	28°40	n.a.	S 22
M23	16 13 0	4°13'42	26°42	21°57	18°48	27°58	22°57	27°44	24° 5	1° 6	27°13	17°50	19°38	28°47	n.a.	M23
T 24	16 16 57	5°15'01	11♌ 6	23°30	19°55	28°12	23° 8	27°50	24° 5	1° 8	27°12	17°51	19°35	28°54	n.a.	T 24
W25	16 20 53	6°16'17	25°19	25° 2	21° 3	28°28	23°20	27°56	24° 5	1° 9	27°11	17°52	19°31	29° 0	n.a.	W25
T 26	16 24 50	7°17'32	9♍17	26°35	22°11	28°43	23°32	28° 2	24° 5	1°11	27° 9	17°R53	19°28	29° 7	n.a.	T 26
F 27	16 28 47	8°18'46	23° 2	28° 9	23°19	29° 0	23°43	28° 8	24°R 5	1°12	27° 8	17°52	19°25	29°14	n.a.	F 27
S 28	16 32 43	9°19'58	6♎33	29°43	24°27	29°16	23°54	28°13	24° 5	1°14	27° 7	17°49	19°22	29°20	n.a.	S 28
S 29	16 36 40	10°21'08	19°51	1♊17	25°36	29°33	24° 6	28°19	24° 5	1°15	27° 6	17°44	19°19	29°27	n.a.	S 29
M30	16 40 37	11°22'17	2♏56	2°52	26°44	29°51	24°17	28°25	24° 5	1°17	27° 5	17°38	19°16	29°34	n.a.	M30
T 31	16 44 33	12♊23'25	15♏49	4♊27	27♈53	0♎ 9	24♈28	28♈31	24♒ 5	1♌19	27♏ 4	17♐32	19♐12	29♐40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n39	8s31	4s58	10n15	2n12	4s20	2s35	1s58	4s20	8n46	1n32	11n29	1n36	14s19	0s28	21n53	1n30	31s 0	11s18	22s26	22s17	20s49		n.a.
M 2	15 58	13 53	5 1	10 44	2 12	3 49	2 29	1 56	4 18	8 52	1 33	11 32	1 36	14 18	0 28	21 52	1 30	30 59	11 18	22 28	22 17	20 47		n.a.
T 3	16 17	18 31	4 49	11 13	2 13	3 19	2 23	1 54	4 15	8 57	1 33	11 34	1 36	14 18	0 28	21 52	1 30	30 59	11 18	22 30	22 18	20 45		n.a.
W 4	16 35	22 10	4 21	11 42	2 12	2 49	2 17	1 53	4 13	9 2	1 33	11 37	1 36	14 17	0 28	21 52	1 30	30 59	11 18	22 31	22 18	20 43		n.a.
T 5	16 54	24 40	3 41	12 11	2 12	2 18	2 11	1 52	4 10	9 7	1 33	11 40	1 37	14 17	0 28	21 52	1 30	30 59	11 18	22 33	22 19	20 41		n.a.
F 6	17 12	25 52	2 50	12 39	2 10	1 47	2 5	1 51	4 8	9 12	1 33	11 42	1 37	14 16	0 28	21 51	1 30	30 58	11 18	22 34	22 19	20 38		n.a.
S 7	17 29	25 47	1 53	13 8	2 8	1 16	1 59	1 51	4 5	9 17	1 34	11 45	1 37	14 16	0 28	21 51	1 30	30 58	11 18	22 35	22 20	20 36		n.a.
S 8	17 47	24 27	0 51	13 36	2 6	0 46	1 54	1 51	4 3	9 22	1 34	11 47	1 37	14 16	0 28	21 51	1 30	30 58	11 18	22 35	22 20	20 34		n.a.
M 9	18 4	22 3	0n12	14 4	2 4	0 14	1 48	1 51	4 0	9 27	1 34	11 50	1 37	14 15	0 28	21 51	1 30	30 57	11 18	22 35	22 21	20 32		n.a.
T 10	18 20	18 44	1 15	14 31	2 1	0n17	1 42	1 51	3 58	9 32	1 34	11 52	1 37	14 15	0 28	21 50	1 30	30 57	11 18	22 35	22 21	20 30		n.a.
W11	18 37	14 39	2 14	14 58	1 58	0 48	1 36	1 52	3 56	9 37	1 34	11 55	1 37	14 15	0 28	21 50	1 30	30 57	11 18	22 35	22 22	20 28		n.a.
T 12	18 53	10 0	3 8	15 25	1 54	1 19	1 31	1 53	3 53	9 42	1 35	11 58	1 37	14 14	0 28	21 50	1 30	30 57	11 18	22 35	22 22	20 25		n.a.
F 13	19 8	4 54	3 55	15 51	1 51	1 50	1 25	1 54	3 51	9 47	1 35	12 0	1 37	14 14	0 28	21 49	1 30	30 56	11 18	22 35	22 23	20 23		n.a.
S 14	19 24	0n29	4 32	16 17	1 47	2 22	1 19	1 55	3 48	9 52	1 35	12 3	1 38	14 14	0 28	21 49	1 30	30 56	11 18	22 36	22 23	20 21		n.a.
S 15	19 39	5 59	4 56	16 42	1 43	2 53	1 14	1 57	3 46	9 57	1 35	12 5	1 38	14 14	0 28	21 49	1 30	30 56	11 18	22 36	22 24	20 19		n.a.
M16	19 53	11 24	5 7	17 6	1 38	3 24	1 8	1 59	3 43	10 2	1 35	12 8	1 38	14 13	0 28	21 48	1 30	30 55	11 18	22 37	22 24	20 17		n.a.
T 17	20 8	16 27	5 0	17 30	1 34	3 55	1 3	2 1	3 41	10 7	1 36	12 10	1 38	14 13	0 28	21 48	1 29	30 55	11 18	22 39	22 25	20 14		n.a.
W18	20 21	20 47	4 36	17 53	1 29	4 27	0 58	2 4	3 39	10 12	1 36	12 12	1 38	14 13	0 28	21 48	1 29	30 55	11 18	22 40	22 25	20 12		n.a.
T 19	20 35	24 1	3 55	18 16	1 24	4 58	0 52	2 6	3 36	10 17	1 36	12 15	1 38	14 13	0 28	21 47	1 29	30 54	11 17	22 41	22 25	20 10		n.a.
F 20	20 48	25 44	2 57	18 37	1 19	5 29	0 47	2 9	3 34	10 21	1 36	12 17	1 38	14 13	0 28	21 47	1 29	30 54	11 17	22 42	22 26	20 8		n.a.
S 21	21 0	25 42	1 48	18 58	1 14	6 0	0 42	2 13	3 32	10 26	1 37	12 20	1 39	14 13	0 28	21 47	1 29	30 54	11 17	22 42	22 26	20 5		n.a.
S 22	21 13	23 52	0 31	19 19	1 8	6 31	0 37	2 16	3 29	10 31	1 37	12 22	1 39	14 12	0 28	21 46	1 29	30 53	11 17	22 43	22 27	20 3		n.a.
M23	21 24	20 27	0s48	19 38	1 3	7 1	0 32	2 20	3 27	10 36	1 37	12 24	1 39	14 12	0 28	21 46	1 29	30 53	11 17	22 43	22 27	20 1		n.a.
T 24	21 36	15 50	2 3	19 57	0 57	7 32	0 27	2 24	3 25	10 40	1 37	12 27	1 39	14 12	0 28	21 46	1 29	30 53	11 17	22 42	22 28	19 59		n.a.
W25	21 47	10 23	3 9	20 15	0 52	8 2	0 22	2 28	3 23	10 45	1 38	12 29	1 39	14 12	0 28	21 45	1 29	30 52	11 17	22 42	22 28	19 57		n.a.
T 26	21 57	4 30	4 3	20 32	0 46	8 33	0 17	2 32	3 20	10 50	1 38	12 32	1 39	14 12	0 28	21 45	1 29	30 52	11 17	22 42	22 29	19 54		n.a.
F 27	22 8	1s29	4 42	20 48	0 40	9 3	0 12	2 37	3 18	10 54	1 38	12 34	1 39	14 12	0 28	21 44	1 29	30 51	11 17	22 42	22 29	19 52		n.a.
S 28	22 17	7 18	5 5	21 3	0 34	9 33	0 8	2 41	3 16	10 59	1 38	12 36	1 40	14 12	0 28	21 44	1 29	30 51	11 17	22 43	22 30	19 50		n.a.
S 29	22 26	12 41	5 10	21 18	0 28	10 3	0 3	2 46	3 14	11 3	1 39	12 38	1 40	14 12	0 28	21 44	1 29	30 51	11 17	22 43	22 30	19 48		n.a.
M30	22 35	17 25	5 0	21 31	0 22	10 32	0n 2	2 52	3 12	11 8	1 39	12 41	1 40	14 12	0 28	21 43	1 29	30 50	11 17	22 44	22 31	19 45		n.a.
T 31	22n44	21s16	4s34	21n44	0n16	11n 2	0n 6	2s57	3s10	11n12	1n39	12n43	1n40	14s12	0s28	21n43	1n29	30s50	11s17	22s45	22s31	19s43		n.a.

Julian Day Number = -2901333.5, Delta T = 188h53m42s
Ecliptic obliquity = 23°55'30, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°57'18, Lahiri = -176°50'18 Julian Calendar 1 Aug. 12657 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12657 BCE

The year -12656 astronomical counting style corresponds to year 12657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12657 BCE (-12656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 48 30	13♊24'30	28♏28	6♊ 3	29♈ 2	0♎27	24♈39	28♈36	24°R 5	1♌20	27°R 3	17°R25	19♑ 9	29♑47	n.a.	W 1
T 2	16 52 26	14°25'35	10♐56	7°39	0♉11	0°46	24°50	28°42	24♒ 5	1°22	27♏ 2	17♑20	19° 6	29°54	n.a.	T 2
F 3	16 56 23	15°26'38	23°11	9°15	1°20	1° 5	25° 1	28°47	24° 4	1°24	27° 0	17°16	19° 3	0♒ 0	n.a.	F 3
S 4	17 0 20	16°27'39	5♑17	10°53	2°29	1°25	25°12	28°53	24° 4	1°25	26°59	17°14	19° 0	0° 7	n.a.	S 4
S 5	17 4 16	17°28'39	17°13	12°30	3°38	1°45	25°22	28°58	24° 3	1°27	26°58	17°D13	18°57	0°14	n.a.	S 5
M 6	17 8 13	18°29'38	29° 3	14° 8	4°48	2° 5	25°33	29° 4	24° 3	1°29	26°57	17°14	18°53	0°20	n.a.	M 6
T 7	17 12 10	19°30'35	10♒51	15°47	5°58	2°26	25°43	29° 9	24° 2	1°31	26°56	17°15	18°50	0°27	n.a.	T 7
W 8	17 16 6	20°31'31	22°39	17°27	7° 7	2°47	25°54	29°14	24° 2	1°32	26°55	17°17	18°47	0°33	n.a.	W 8
T 9	17 20 3	21°32'25	4♓32	19° 7	8°17	3° 8	26° 4	29°19	24° 1	1°34	26°54	17°19	18°44	0°40	n.a.	T 9
F 10	17 24 0	22°33'18	16°36	20°47	9°27	3°30	26°14	29°24	24° 0	1°36	26°53	17°20	18°41	0°47	n.a.	F 10
S 11	17 27 56	23°34'09	28°55	22°29	10°37	3°52	26°24	29°29	23°59	1°38	26°52	17°R20	18°37	0°53	n.a.	S 11
S 12	17 31 53	24°34'59	11♈33	24°10	11°48	4°14	26°34	29°34	23°58	1°40	26°51	17°19	18°34	1° 0	n.a.	S 12
M13	17 35 50	25°35'47	24°35	25°53	12°58	4°37	26°44	29°39	23°58	1°42	26°50	17°17	18°31	1° 7	n.a.	M13
T 14	17 39 46	26°36'34	8♉ 4	27°36	14° 8	5° 0	26°54	29°44	23°57	1°44	26°49	17°14	18°28	1°13	n.a.	T 14
W15	17 43 43	27°37'20	21°59	29°20	15°19	5°23	27° 4	29°49	23°56	1°45	26°48	17°11	18°25	1°20	n.a.	W15
T 16	17 47 40	28°38'03	6♊20	1♋ 4	16°29	5°47	27°13	29°54	23°55	1°47	26°47	17° 8	18°22	1°27	n.a.	T 16
F 17	17 51 36	29°38'45	21° 2	2°49	17°40	6°11	27°23	29°58	23°53	1°49	26°46	17° 6	18°18	1°33	n.a.	F 17
S 18	17 55 33	0♋39'25	5♋58	4°35	18°51	6°35	27°32	0♉ 3	23°52	1°51	26°45	17° 5	18°15	1°40	n.a.	S 18
S 19	17 59 30	1°40'03	21° 0	6°21	20° 1	7° 0	27°41	0° 7	23°51	1°53	26°44	17°D 5	18°12	1°47	n.a.	S 19
M20	18 3 26	2°40'39	5♌59	8° 8	21°12	7°24	27°50	0°12	23°50	1°55	26°43	17° 5	18° 9	1°53	n.a.	M20
T 21	18 7 23	3°41'13	20°48	9°55	22°23	7°49	27°59	0°16	23°49	1°57	26°42	17° 6	18° 6	2° 0	n.a.	T 21
W22	18 11 20	4°41'44	5♍20	11°43	23°34	8°15	28° 8	0°20	23°47	1°59	26°41	17° 8	18° 3	2° 7	n.a.	W22
T 23	18 15 17	5°42'13	19°31	13°31	24°45	8°40	28°17	0°25	23°46	2° 2	26°40	17° 8	17°59	2°13	n.a.	T 23
F 24	18 19 13	6°42'39	3♎21	15°19	25°56	9° 6	28°26	0°29	23°44	2° 4	26°40	17°R 9	17°56	2°20	n.a.	F 24
S 25	18 23 10	7°43'03	16°50	17° 7	27° 7	9°32	28°34	0°33	23°43	2° 6	26°39	17° 9	17°53	2°27	n.a.	S 25
S 26	18 27 7	8°43'25	29°58	18°55	28°18	9°58	28°42	0°37	23°41	2° 8	26°38	17° 8	17°50	2°33	n.a.	S 26
M27	18 31 3	9°43'44	12♏48	20°43	29°29	10°25	28°51	0°41	23°40	2°10	26°37	17° 7	17°47	2°40	n.a.	M27
T 28	18 35 0	10°44'01	25°23	22°30	0♊41	10°51	28°59	0°44	23°38	2°12	26°36	17° 6	17°43	2°47	n.a.	T 28
W29	18 38 57	11°44'16	7♐45	24°16	1°52	11°18	29° 7	0°48	23°36	2°14	26°36	17° 5	17°40	2°53	n.a.	W29
T 30	18 42 53	12♋44'28	19♐56	26♋ 2	3♊ 3	11♎45	29♈15	0♉52	23♒35	2♌16	26♏35	17♑ 5	17♑37	3♒ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n51	24s 2	3s55	21n55	0n10	11n31	0n10	3s 2	3s 8	11n17	1n39	12n45	1n40	14s12	0s28	21n42	1n29	30s50	11s16	22s46	22s32	19s41		n.a.
T 2	22 59	25 36	3 5	22 6	0 4	12 0	0 15	3 8	3 5	11 21	1 40	12 47	1 40	14 13	0 28	21 42	1 29	30 49	11 16	22 47	22 32	19 38		n.a.
F 3	23 6	25 52	2 8	22 16	0s 2	12 28	0 19	3 14	3 3	11 25	1 40	12 49	1 41	14 13	0 28	21 41	1 29	30 49	11 16	22 47	22 32	19 36		n.a.
S 4	23 12	24 54	1 5	22 24	0 8	12 56	0 23	3 20	3 1	11 30	1 40	12 52	1 41	14 13	0 28	21 41	1 28	30 48	11 16	22 47	22 33	19 34		n.a.
S 5	23 19	22 47	0n 0	22 32	0 14	13 24	0 27	3 26	2 59	11 34	1 41	12 54	1 41	14 13	0 28	21 41	1 28	30 48	11 16	22 47	22 33	19 32		n.a.
M 6	23 24	19 43	1 5	22 38	0 20	13 52	0 31	3 33	2 57	11 38	1 41	12 56	1 41	14 13	0 28	21 40	1 28	30 48	11 16	22 47	22 34	19 29		n.a.
T 7	23 29	15 51	2 6	22 44	0 25	14 19	0 35	3 39	2 55	11 42	1 41	12 58	1 41	14 13	0 28	21 40	1 28	30 47	11 16	22 47	22 34	19 27		n.a.
W 8	23 34	11 22	3 3	22 48	0 31	14 47	0 39	3 46	2 53	11 46	1 41	13 0	1 41	14 14	0 28	21 39	1 28	30 47	11 16	22 47	22 35	19 25		n.a.
T 9	23 38	6 27	3 52	22 51	0 37	15 13	0 42	3 53	2 51	11 50	1 42	13 2	1 42	14 14	0 28	21 39	1 28	30 46	11 16	22 47	22 35	19 22		n.a.
F 10	23 42	1 14	4 31	22 53	0 43	15 40	0 46	4 0	2 50	11 55	1 42	13 4	1 42	14 14	0 28	21 38	1 28	30 46	11 15	22 47	22 36	19 20		n.a.
S 11	23 45	4n 7	4 59	22 54	0 48	16 5	0 50	4 7	2 48	11 59	1 42	13 6	1 42	14 14	0 28	21 38	1 28	30 46	11 15	22 47	22 36	19 18		n.a.
S 12	23 48	9 27	5 14	22 54	0 54	16 31	0 53	4 15	2 46	12 3	1 43	13 8	1 42	14 15	0 28	21 37	1 28	30 45	11 15	22 47	22 36	19 16		n.a.
M13	23 50	14 32	5 13	22 53	0 59	16 56	0 56	4 22	2 44	12 7	1 43	13 10	1 42	14 15	0 28	21 37	1 28	30 45	11 15	22 47	22 37	19 13		n.a.
T 14	23 52	19 7	4 55	22 50	1 4	17 21	0 59	4 30	2 42	12 10	1 43	13 12	1 43	14 15	0 28	21 36	1 28	30 44	11 15	22 47	22 37	19 11		n.a.
W15	23 53	22 48	4 19	22 47	1 9	17 45	1 3	4 38	2 40	12 14	1 44	13 14	1 43	14 16	0 28	21 36	1 28	30 44	11 15	22 48	22 38	19 9		n.a.
T 16	23 54	25 12	3 27	22 42	1 13	18 9	1 6	4 45	2 38	12 18	1 44	13 16	1 43	14 16	0 28	21 35	1 28	30 44	11 14	22 48	22 38	19 6		n.a.
F 17	23 55	25 56	2 19	22 36	1 18	18 32	1 9	4 53	2 37	12 22	1 44	13 18	1 43	14 16	0 28	21 35	1 28	30 43	11 14	22 48	22 39	19 4		n.a.
S 18	23 55	24 48	1 1	22 29	1 22	18 55	1 11	5 2	2 35	12 26	1 45	13 19	1 43	14 17	0 28	21 34	1 28	30 43	11 14	22 48	22 39	19 2		n.a.
S 19	23 54	21 53	0s22	22 20	1 26	19 18	1 14	5 10	2 33	12 29	1 45	13 21	1 44	14 17	0 28	21 34	1 28	30 42	11 14	22 48	22 40	18 59		n.a.
M20	23 53	17 30	1 43	22 11	1 30	19 40	1 17	5 18	2 31	12 33	1 45	13 23	1 44	14 18	0 28	21 33	1 28	30 42	11 14	22 48	22 40	18 57		n.a.
T 21	23 52	12 5	2 56	22 0	1 33	20 1	1 19	5 27	2 30	12 37	1 46	13 25	1 44	14 18	0 29	21 33	1 28	30 42	11 14	22 48	22 40	18 55		n.a.
W22	23 50	6 5	3 57	21 48	1 36	20 22	1 22	5 35	2 28	12 40	1 46	13 26	1 44	14 19	0 29	21 32	1 28	30 41	11 13	22 48	22 41	18 52		n.a.
T 23	23 47	0s 4	4 41	21 36	1 38	20 42	1 24	5 44	2 26	12 44	1 46	13 28	1 44	14 19	0 29	21 32	1 28	30 41	11 13	22 48	22 41	18 50		n.a.
F 24	23 44	6 3	5 8	21 22	1 40	21 2	1 27	5 53	2 25	12 47	1 47	13 30	1 45	14 20	0 29	21 31	1 28	30 40	11 13	22 48	22 42	18 47		n.a.
S 25	23 41	11 36	5 17	21 7	1 42	21 21	1 29	6 2	2 23	12 51	1 47	13 31	1 45	14 20	0 29	21 31	1 28	30 40	11 13	22 48	22 42	18 45		n.a.
S 26	23 37	16 29	5 9	20 52	1 43	21 39	1 31	6 11	2 21	12 54	1 47	13 33	1 45	14 21	0 29	21 30	1 27	30 40	11 13	22 48	22 43	18 43		n.a.
M27	23 33	20 31	4 46	20 36	1 43	21 57	1 33	6 20	2 20	12 57	1 48	13 35	1 45	14 21	0 29	21 30	1 27	30 39	11 12	22 48	22 43	18 40		n.a.
T 28	23 28	23 31	4 9	20 19	1 43	22 15	1 35	6 29	2 18	13 1	1 48	13 36	1 45	14 22	0 29	21 29	1 27	30 39	11 12	22 48	22 43	18 38		n.a.
W29	23 23	25 21	3 21	20 2	1 42	22 32	1 36	6 39	2 17	13 4	1 49	13 38	1 46	14 22	0 29	21 29	1 27	30 38	11 12	22 48	22 44	18 36		n.a.
T 30	23n17	25s57	2s25	19n44	1s40	22n48	1n38	6s48	2s15	13n 7	1n49	13n39	1n46	14s23	0s29	21n28	1n27	30s38	11s12	22s48	22s44	18s33		n.a.

Julian Day Number = -2901302.5, Delta T = 188h53m34s
Ecliptic obliquity = 23°55'30, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°57'14, Lahiri = -176°50'14 Julian Calendar 1 Sept. 12657 BCE == Greg. Calendar 27 May 12657 BCE

The year -12656 astronomical counting style corresponds to year 12657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12657 BCE

OCTOBER 12657 BCE (-12656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 46 50	13♋44'38	1♑58	27♋45	4♊15	12♎12	29♈22	0♉55	23°R33	2♌19	26°R34	17°R 5	17♑34	3♒ 6	n.a.	F 1
S 2	18 50 47	14°44'46	13°54	29°27	5°26	12°40	29°30	0°59	23♒31	2°21	26♏33	17°D 4	17°31	3°13	n.a.	S 2
S 3	18 54 44	15°44'51	25°45	1♌ 7	6°37	13° 8	29°37	1° 2	23°29	2°23	26°33	17♑ 4	17°28	3°20	n.a.	S 3
M 4	18 58 40	16°44'54	7♒33	2°43	7°49	13°36	29°45	1° 5	23°28	2°25	26°32	17°R 4	17°24	3°26	n.a.	M 4
T 5	19 2 37	17°44'55	19°22	4°16	9° 0	14° 4	29°52	1° 9	23°26	2°27	26°31	17° 4	17°21	3°33	n.a.	T 5
W 6	19 6 34	18°44'54	1♓12	5°46	10°12	14°32	29°59	1°12	23°24	2°29	26°30	17° 4	17°18	3°40	n.a.	W 6
T 7	19 10 30	19°44'50	13° 9	7°10	11°23	15° 0	0♉ 6	1°15	23°22	2°32	26°30	17° 4	17°15	3°46	n.a.	T 7
F 8	19 14 27	20°44'45	25°14	8°30	12°35	15°29	0°12	1°18	23°20	2°34	26°29	17° 4	17°12	3°53	n.a.	F 8
S 9	19 18 24	21°44'37	7♈32	9°43	13°47	15°58	0°19	1°20	23°18	2°36	26°29	17° 3	17° 9	4° 0	n.a.	S 9
S 10	19 22 20	22°44'28	20° 7	10°50	14°58	16°27	0°25	1°23	23°16	2°38	26°28	17°D 3	17° 5	4° 6	n.a.	S 10
M11	19 26 17	23°44'16	3♉ 3	11°50	16°10	16°56	0°32	1°26	23°14	2°41	26°27	17° 3	17° 2	4°13	n.a.	M11
T 12	19 30 14	24°44'02	16°23	12°42	17°22	17°25	0°38	1°28	23°11	2°43	26°27	17° 4	16°59	4°20	n.a.	T 12
W13	19 34 10	25°43'46	0♊ 9	13°26	18°33	17°54	0°44	1°31	23° 9	2°45	26°26	17° 4	16°56	4°26	n.a.	W13
T 14	19 38 7	26°43'29	14°22	14° 2	19°45	18°24	0°49	1°33	23° 7	2°47	26°26	17° 5	16°53	4°33	n.a.	T 14
F 15	19 42 4	27°43'09	29° 0	14°28	20°57	18°54	0°55	1°36	23° 5	2°50	26°25	17° 6	16°49	4°40	n.a.	F 15
S 16	19 46 0	28°42'47	13♋57	14°45	22° 9	19°24	1° 1	1°38	23° 3	2°52	26°25	17°R 6	16°46	4°46	n.a.	S 16
S 17	19 49 57	29°42'22	29° 7	14°R53	23°20	19°54	1° 6	1°40	23° 0	2°54	26°24	17° 6	16°43	4°53	n.a.	S 17
M18	19 53 54	0♌41'55	14♌21	14°51	24°32	20°24	1°11	1°42	22°58	2°56	26°24	17° 5	16°40	5° 0	n.a.	M18
T 19	19 57 51	1°41'26	29°27	14°40	25°44	20°54	1°16	1°44	22°56	2°59	26°24	17° 4	16°37	5° 6	n.a.	T 19
W20	20 1 47	2°40'54	14♍18	14°21	26°56	21°25	1°21	1°46	22°53	3° 1	26°23	17° 2	16°34	5°13	n.a.	W20
T 21	20 5 44	3°40'19	28°47	13°53	28° 7	21°55	1°25	1°48	22°51	3° 3	26°23	17° 0	16°30	5°20	n.a.	T 21
F 22	20 9 40	4°39'41	12♎50	13°17	29°19	22°26	1°30	1°49	22°49	3° 5	26°22	16°58	16°27	5°26	n.a.	F 22
S 23	20 13 37	5°39'01	26°25	12°35	0♋31	22°57	1°34	1°51	22°46	3° 8	26°22	16°57	16°24	5°33	n.a.	S 23
S 24	20 17 34	6°38'19	9♏35	11°48	1°43	23°28	1°38	1°52	22°44	3°10	26°22	16°D57	16°21	5°40	n.a.	S 24
M25	20 21 30	7°37'33	22°21	10°56	2°55	23°59	1°42	1°54	22°41	3°12	26°21	16°57	16°18	5°46	n.a.	M25
T 26	20 25 27	8°36'45	4♐48	10° 1	4° 7	24°30	1°46	1°55	22°39	3°14	26°21	16°59	16°14	5°53	n.a.	T 26
W27	20 29 24	9°35'54	17° 0	9° 3	5°18	25° 2	1°50	1°56	22°36	3°17	26°21	17° 0	16°11	6° 0	n.a.	W27
T 28	20 33 20	10°35'01	29° 1	8° 6	6°30	25°33	1°53	1°57	22°34	3°19	26°21	17° 2	16° 8	6° 6	n.a.	T 28
F 29	20 37 17	11°34'05	10♑55	7° 9	7°42	26° 5	1°57	1°58	22°31	3°21	26°21	17° 3	16° 5	6°13	n.a.	F 29
S 30	20 41 14	12°33'07	22°44	6°13	8°54	26°36	2° 0	1°59	22°29	3°23	26°20	17°R 3	16° 2	6°19	n.a.	S 30
S 31	20 45 10	13♌32'06	4♒31	5♌21	10♋ 6	27♎ 8	2♉ 3	2♉ 0	22♒26	3♌26	26♏20	17♑ 2	15♑59	6♒26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n11	25s18	1s23	19n26	1s38	23n 3	1n40	6s58	2s13	13n10	1n49	13n41	1n46	14s23	0s29	21n28	1n27	30s38	11s12	22s49	22s45	18s31		n.a.
S 2	23 5	23 29	0 18	19 9	1 34	23 18	1 41	7 7	2 12	13 13	1 50	13 42	1 46	14 24	0 29	21 27	1 27	30 37	11 11	22 49	22 45	18 28		n.a.
S 3	22 58	20 38	0n48	18 51	1 30	23 32	1 43	7 17	2 10	13 16	1 50	13 44	1 47	14 25	0 29	21 27	1 27	30 37	11 11	22 49	22 46	18 26		n.a.
M 4	22 50	16 58	1 51	18 34	1 25	23 46	1 44	7 26	2 9	13 19	1 51	13 45	1 47	14 25	0 29	21 26	1 27	30 36	11 11	22 49	22 46	18 24		n.a.
T 5	22 42	12 38	2 50	18 18	1 19	23 59	1 45	7 36	2 7	13 22	1 51	13 46	1 47	14 26	0 29	21 25	1 27	30 36	11 11	22 49	22 46	18 21		n.a.
W 6	22 34	7 49	3 41	18 3	1 12	24 11	1 46	7 46	2 6	13 25	1 51	13 48	1 47	14 26	0 29	21 25	1 27	30 36	11 10	22 49	22 47	18 19		n.a.
T 7	22 26	2 42	4 24	17 50	1 3	24 22	1 47	7 56	2 4	13 28	1 52	13 49	1 47	14 27	0 29	21 24	1 27	30 35	11 10	22 49	22 47	18 17		n.a.
F 8	22 16	2n34	4 55	17 38	0 54	24 33	1 48	8 6	2 3	13 31	1 52	13 50	1 48	14 28	0 29	21 24	1 27	30 35	11 10	22 49	22 48	18 14		n.a.
S 9	22 7	7 49	5 13	17 28	0 44	24 43	1 49	8 16	2 1	13 34	1 53	13 51	1 48	14 28	0 29	21 23	1 27	30 34	11 10	22 49	22 48	18 12		n.a.
S 10	21 57	12 53	5 17	17 21	0 33	24 53	1 50	8 26	2 0	13 36	1 53	13 53	1 48	14 29	0 29	21 23	1 27	30 34	11 10	22 49	22 48	18 9		n.a.
M11	21 47	17 32	5 5	17 16	0 20	25 1	1 51	8 36	1 59	13 39	1 53	13 54	1 48	14 30	0 28	21 22	1 27	30 34	11 9	22 49	22 49	18 7		n.a.
T 12	21 36	21 29	4 37	17 14	0 7	25 9	1 51	8 46	1 57	13 42	1 54	13 55	1 49	14 31	0 28	21 22	1 27	30 33	11 9	22 49	22 49	18 4		n.a.
W13	21 25	24 22	3 52	17 14	0n 7	25 17	1 52	8 56	1 56	13 44	1 54	13 56	1 49	14 31	0 28	21 21	1 27	30 33	11 9	22 49	22 50	18 2		n.a.
T 14	21 13	25 50	2 52	17 18	0 22	25 23	1 52	9 7	1 54	13 47	1 55	13 57	1 49	14 32	0 28	21 21	1 27	30 33	11 9	22 48	22 50	18 0		n.a.
F 15	21 2	25 34	1 39	17 26	0 38	25 29	1 52	9 17	1 53	13 49	1 55	13 58	1 49	14 33	0 28	21 20	1 27	30 32	11 8	22 48	22 50	17 57		n.a.
S 16	20 49	23 28	0 17	17 36	0 54	25 34	1 53	9 27	1 52	13 51	1 55	13 59	1 50	14 34	0 28	21 19	1 27	30 32	11 8	22 48	22 51	17 55		n.a.
S 17	20 37	19 40	1s 6	17 50	1 11	25 38	1 53	9 38	1 50	13 54	1 56	14 0	1 50	14 34	0 28	21 19	1 27	30 31	11 8	22 48	22 51	17 52		n.a.
M18	20 24	14 33	2 25	18 7	1 28	25 41	1 53	9 48	1 49	13 56	1 56	14 1	1 50	14 35	0 28	21 18	1 27	30 31	11 8	22 48	22 52	17 50		n.a.
T 19	20 10	8 34	3 34	18 27	1 46	25 44	1 53	9 59	1 48	13 58	1 57	14 2	1 50	14 36	0 28	21 18	1 27	30 31	11 7	22 49	22 52	17 47		n.a.
W20	19 57	2 13	4 26	18 49	2 3	25 46	1 53	10 9	1 46	14 0	1 57	14 3	1 51	14 37	0 28	21 17	1 27	30 30	11 7	22 49	22 52	17 45		n.a.
T 21	19 43	4s 5	5 0	19 13	2 19	25 47	1 53	10 20	1 45	14 2	1 58	14 4	1 51	14 37	0 28	21 17	1 27	30 30	11 7	22 49	22 53	17 43		n.a.
F 22	19 28	9 59	5 15	19 39	2 36	25 48	1 52	10 30	1 44	14 4	1 58	14 5	1 51	14 38	0 28	21 16	1 27	30 30	11 7	22 49	22 53	17 40		n.a.
S 23	19 14	15 13	5 12	20 6	2 51	25 47	1 52	10 41	1 43	14 6	1 58	14 5	1 51	14 39	0 28	21 16	1 27	30 29	11 6	22 50	22 54	17 38		n.a.
S 24	18 59	19 34	4 52	20 33	3 5	25 46	1 51	10 51	1 41	14 8	1 59	14 6	1 52	14 40	0 28	21 15	1 27	30 29	11 6	22 50	22 54	17 35		n.a.
M25	18 43	22 52	4 18	21 1	3 18	25 44	1 51	11 2	1 40	14 10	1 59	14 7	1 52	14 41	0 28	21 14	1 27	30 29	11 6	22 49	22 54	17 33		n.a.
T 26	18 28	25 0	3 32	21 27	3 30	25 42	1 50	11 13	1 39	14 12	2 0	14 8	1 52	14 41	0 28	21 14	1 27	30 28	11 5	22 49	22 55	17 30		n.a.
W27	18 12	25 54	2 38	21 53	3 40	25 39	1 50	11 23	1 38	14 13	2 0	14 8	1 52	14 42	0 28	21 13	1 27	30 28	11 5	22 49	22 55	17 28		n.a.
T 28	17 56	25 33	1 38	22 17	3 48	25 35	1 49	11 34	1 36	14 15	2 1	14 9	1 53	14 43	0 28	21 13	1 27	30 28	11 5	22 49	22 56	17 25		n.a.
F 29	17 39	24 2	0 34	22 38	3 55	25 30	1 48	11 44	1 35	14 17	2 1	14 9	1 53	14 44	0 28	21 12	1 27	30 27	11 5	22 49	22 56	17 23		n.a.
S 30	17 22	21 27	0n31	22 57	3 59	25 24	1 47	11 55	1 34	14 18	2 2	14 10	1 53	14 45	0 28	21 12	1 27	30 27	11 4	22 49	22 56	17 20		n.a.
S 31	17n 5	17s59	1n35	23n13	4n 2	25n18	1n46	12s 6	1s33	14n20	2n 2	14n10	1n53	14s46	0s28	21n11	1n27	30s27	11s 4	22s49	22s57	17s18		n.a.

Julian Day Number = -2901272.5, Delta T = 188h53m26s
Ecliptic obliquity = 23°55'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°57'10, Lahiri = -176°50'10 Julian Calendar 1 Oct. 12657 BCE == Greg. Calendar 26 June 12657 BCE

The year -12656 astronomical counting style corresponds to year 12657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12657 BCE (-12656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 49 7	14♌31'02	16♒20	4°R32	11♋18	27♎40	2♉ 5	2♉ 0	22°R24	3♌28	26°R20	16°R59	15♑55	6♒33	n.a.	M 1
T 2	20 53 3	15°29'56	28°12	3♌47	12°29	28°12	2° 8	2° 1	22♒21	3°30	26♏20	16♑55	15°52	6°39	n.a.	T 2
W 3	20 57 0	16°28'48	10♓ 9	3° 8	13°41	28°44	2°10	2° 2	22°19	3°32	26°20	16°50	15°49	6°46	n.a.	W 3
T 4	21 0 57	17°27'38	22°12	2°34	14°53	29°16	2°13	2° 2	22°16	3°34	26°20	16°45	15°46	6°53	n.a.	T 4
F 5	21 4 53	18°26'25	4♈25	2° 6	16° 5	29°49	2°15	2° 2	22°13	3°37	26°20	16°40	15°43	6°59	n.a.	F 5
S 6	21 8 50	19°25'10	16°49	1°44	17°17	0♏21	2°16	2° 2	22°11	3°39	26°20	16°35	15°40	7° 6	n.a.	S 6
S 7	21 12 46	20°23'54	29°27	1°28	18°29	0°54	2°18	2° 3	22° 8	3°41	26°D20	16°32	15°36	7°13	n.a.	S 7
M 8	21 16 43	21°22'35	12♉21	1°17	19°41	1°26	2°20	2°R 3	22° 6	3°43	26°20	16°30	15°33	7°19	n.a.	M 8
T 9	21 20 40	22°21'14	25°36	1°D13	20°52	1°59	2°21	2° 2	22° 3	3°45	26°20	16°D30	15°30	7°26	n.a.	T 9
W10	21 24 36	23°19'51	9♊12	1°14	22° 4	2°32	2°22	2° 2	22° 0	3°48	26°20	16°30	15°27	7°33	n.a.	W10
T 11	21 28 33	24°18'26	23°11	1°21	23°16	3° 5	2°23	2° 2	21°58	3°50	26°20	16°32	15°24	7°39	n.a.	T 11
F 12	21 32 29	25°16'59	7♋35	1°33	24°28	3°38	2°24	2° 2	21°55	3°52	26°20	16°33	15°20	7°46	n.a.	F 12
S 13	21 36 26	26°15'31	22°19	1°51	25°40	4°11	2°24	2° 1	21°53	3°54	26°20	16°R33	15°17	7°53	n.a.	S 13
S 14	21 40 22	27°14'00	7♌20	2°13	26°52	4°44	2°25	2° 1	21°50	3°56	26°20	16°32	15°14	7°59	n.a.	S 14
M15	21 44 19	28°12'27	22°30	2°39	28° 4	5°17	2°R25	2° 0	21°48	3°58	26°20	16°28	15°11	8° 6	n.a.	M15
T 16	21 48 16	29°10'51	7♍38	3°10	29°16	5°50	2°25	1°59	21°45	4° 0	26°21	16°23	15° 8	8°13	n.a.	T 16
W17	21 52 12	0♍ 9'14	22°36	3°46	0♌28	6°24	2°25	1°58	21°42	4° 2	26°21	16°16	15° 5	8°19	n.a.	W17
T 18	21 56 9	1° 7'34	7♎15	4°25	1°39	6°57	2°24	1°57	21°40	4° 4	26°21	16°10	15° 1	8°26	n.a.	T 18
F 19	22 0 5	2° 5'51	21°27	5° 7	2°51	7°31	2°24	1°56	21°37	4° 7	26°21	16° 3	14°58	8°33	n.a.	F 19
S 20	22 4 2	3° 4'07	5♏11	5°54	4° 3	8° 4	2°23	1°55	21°35	4° 9	26°21	15°58	14°55	8°39	n.a.	S 20
S 21	22 7 58	4° 2'20	18°27	6°44	5°15	8°38	2°22	1°54	21°32	4°11	26°22	15°55	14°52	8°46	n.a.	S 21
M22	22 11 55	5° 0'30	1♐16	7°36	6°27	9°12	2°21	1°52	21°30	4°13	26°22	15°D54	14°49	8°53	n.a.	M22
T 23	22 15 51	5°58'38	13°43	8°32	7°39	9°46	2°20	1°51	21°27	4°15	26°22	15°54	14°46	8°59	n.a.	T 23
W24	22 19 48	6°56'44	25°53	9°31	8°51	10°20	2°18	1°50	21°25	4°17	26°23	15°55	14°42	9° 6	n.a.	W24
T 25	22 23 44	7°54'48	7♑50	10°33	10° 3	10°54	2°16	1°48	21°22	4°19	26°23	15°56	14°39	9°13	n.a.	T 25
F 26	22 27 41	8°52'49	19°40	11°37	11°15	11°28	2°15	1°46	21°20	4°20	26°24	15°R57	14°36	9°19	n.a.	F 26
S 27	22 31 37	9°50'48	1♒27	12°43	12°27	12° 2	2°13	1°44	21°18	4°22	26°24	15°55	14°33	9°26	n.a.	S 27
S 28	22 35 34	10°48'45	13°15	13°53	13°39	12°36	2°10	1°43	21°15	4°24	26°24	15°52	14°30	9°33	n.a.	S 28
M29	22 39 30	11°46'40	25° 7	15° 4	14°50	13°10	2° 8	1°41	21°13	4°26	26°25	15°46	14°26	9°39	n.a.	M29
T 30	22 43 27	12♍44'32	7♓ 5	16♌18	16♌ 2	13♏45	2♉ 5	1♉39	21♒10	4♌28	26♏25	15♑37	14♑23	9♒46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n48	13s49	2n34	23n27	4n 3	25n11	1n45	12s16	1s31	14n21	2n 3	14n11	1n54	14s46	0s28	21n11	1n27	30s27	11s 4	22s49	22s57	17s15		n.a.
T 2	16 30	9 7	3 27	23 38	4 3	25 3	1 44	12 27	1 30	14 22	2 3	14 11	1 54	14 47	0 28	21 10	1 27	30 26	11 4	22 50	22 58	17 13		n.a.
W 3	16 12	4 3	4 11	23 45	4 1	24 55	1 43	12 38	1 29	14 24	2 3	14 12	1 54	14 48	0 28	21 10	1 27	30 26	11 3	22 50	22 58	17 10		n.a.
T 4	15 54	1n11	4 44	23 50	3 58	24 46	1 42	12 48	1 28	14 25	2 4	14 12	1 54	14 49	0 28	21 9	1 27	30 26	11 3	22 51	22 58	17 8		n.a.
F 5	15 36	6 26	5 5	23 53	3 53	24 36	1 41	12 59	1 27	14 26	2 4	14 12	1 55	14 50	0 28	21 9	1 27	30 25	11 3	22 52	22 59	17 5		n.a.
S 6	15 17	11 31	5 12	23 52	3 48	24 25	1 39	13 9	1 26	14 27	2 5	14 13	1 55	14 51	0 28	21 8	1 27	30 25	11 2	22 52	22 59	17 3		n.a.
S 7	14 58	16 13	5 4	23 50	3 41	24 14	1 38	13 20	1 24	14 28	2 5	14 13	1 55	14 51	0 28	21 7	1 27	30 25	11 2	22 53	22 59	17 0		n.a.
M 8	14 39	20 18	4 41	23 45	3 34	24 2	1 36	13 31	1 23	14 29	2 6	14 13	1 55	14 52	0 28	21 7	1 27	30 25	11 2	22 53	23 0	16 58		n.a.
T 9	14 20	23 28	4 2	23 38	3 26	23 50	1 35	13 41	1 22	14 30	2 6	14 14	1 56	14 53	0 28	21 6	1 27	30 24	11 2	22 53	23 0	16 55		n.a.
W10	14 0	25 24	3 9	23 29	3 17	23 37	1 33	13 52	1 21	14 31	2 7	14 14	1 56	14 54	0 28	21 6	1 27	30 24	11 1	22 53	23 1	16 53		n.a.
T 11	13 41	25 48	2 4	23 19	3 8	23 23	1 32	14 2	1 20	14 32	2 7	14 14	1 56	14 55	0 28	21 5	1 27	30 24	11 1	22 53	23 1	16 50		n.a.
F 12	13 21	24 31	0 49	23 6	2 58	23 8	1 30	14 13	1 19	14 32	2 8	14 14	1 56	14 56	0 28	21 5	1 27	30 24	11 1	22 53	23 1	16 48		n.a.
S 13	13 1	21 31	0s31	22 53	2 48	22 53	1 28	14 23	1 18	14 33	2 8	14 14	1 56	14 56	0 28	21 4	1 27	30 23	11 1	22 53	23 2	16 45		n.a.
S 14	12 40	17 2	1 51	22 38	2 38	22 37	1 26	14 34	1 17	14 34	2 9	14 14	1 57	14 57	0 28	21 4	1 27	30 23	11 0	22 53	23 2	16 43		n.a.
M15	12 20	11 25	3 3	22 21	2 28	22 21	1 25	14 44	1 16	14 34	2 9	14 14	1 57	14 58	0 28	21 3	1 27	30 23	11 0	22 53	23 2	16 40		n.a.
T 16	11 59	5 9	4 2	22 4	2 17	22 4	1 23	14 54	1 15	14 34	2 9	14 14	1 57	14 59	0 28	21 3	1 27	30 23	11 0	22 54	23 3	16 38		n.a.
W17	11 38	1s20	4 43	21 45	2 7	21 47	1 21	15 5	1 13	14 35	2 10	14 14	1 57	15 0	0 28	21 2	1 27	30 22	10 59	22 55	23 3	16 35		n.a.
T 18	11 17	7 35	5 5	21 25	1 56	21 28	1 19	15 15	1 12	14 35	2 10	14 14	1 58	15 1	0 28	21 2	1 27	30 22	10 59	22 55	23 4	16 33		n.a.
F 19	10 56	13 16	5 7	21 5	1 46	21 10	1 17	15 25	1 11	14 35	2 11	14 14	1 58	15 1	0 28	21 1	1 27	30 22	10 59	22 56	23 4	16 30		n.a.
S 20	10 35	18 5	4 52	20 43	1 35	20 51	1 15	15 35	1 10	14 36	2 11	14 13	1 58	15 2	0 28	21 1	1 27	30 22	10 59	22 57	23 4	16 28		n.a.
S 21	10 13	21 50	4 21	20 20	1 25	20 31	1 13	15 46	1 9	14 36	2 12	14 13	1 58	15 3	0 28	21 0	1 27	30 22	10 58	22 57	23 5	16 25		n.a.
M22	9 52	24 22	3 37	19 56	1 14	20 11	1 11	15 56	1 8	14 36	2 12	14 13	1 59	15 4	0 28	21 0	1 27	30 22	10 58	22 57	23 5	16 23		n.a.
T 23	9 30	25 38	2 45	19 31	1 4	19 50	1 8	16 6	1 7	14 36	2 13	14 13	1 59	15 5	0 28	20 59	1 27	30 21	10 58	22 57	23 5	16 20		n.a.
W24	9 8	25 38	1 46	19 6	0 54	19 29	1 6	16 16	1 6	14 36	2 13	14 12	1 59	15 5	0 28	20 59	1 27	30 21	10 58	22 57	23 6	16 18		n.a.
T 25	8 46	24 25	0 44	18 39	0 44	19 7	1 4	16 26	1 5	14 35	2 14	14 12	1 59	15 6	0 28	20 58	1 27	30 21	10 57	22 57	23 6	16 15		n.a.
F 26	8 24	22 7	0n20	18 12	0 34	18 45	1 2	16 36	1 4	14 35	2 14	14 12	2 0	15 7	0 28	20 58	1 27	30 21	10 57	22 57	23 6	16 12		n.a.
S 27	8 2	18 54	1 22	17 44	0 25	18 22	1 0	16 45	1 3	14 35	2 14	14 11	2 0	15 8	0 28	20 58	1 27	30 21	10 57	22 57	23 7	16 10		n.a.
S 28	7 39	14 56	2 21	17 15	0 16	17 59	0 57	16 55	1 2	14 34	2 15	14 11	2 0	15 8	0 28	20 57	1 27	30 21	10 57	22 58	23 7	16 7		n.a.
M29	7 17	10 22	3 14	16 45	0 7	17 35	0 55	17 5	1 1	14 34	2 15	14 10	2 0	15 9	0 28	20 57	1 27	30 20	10 56	22 58	23 7	16 5		n.a.
T 30	6n54	5s24	3n59	16n14	0s 2	17n11	0n53	17s14	1s 0	14n34	2n16	14n10	2n 1	15s10	0s28	20n56	1n27	30s20	10s56	22s59	23s 8	16s 2		n.a.

Julian Day Number = -2901241.5, Delta T = 188h53m18s
Ecliptic obliquity = 23°55'29, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°57'05, Lahiri = -176°50'05 Julian Calendar 1 Nov. 12657 BCE == Greg. Calendar 27 July 12657 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12657 BCE

DECEMBER 12657 BCE (-12656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 47 23	13♍42'23	19♓11	17♌34	17♌14	14♏19	2°R 3	1°R36	21°R 8	4♌30	26♏26	15°R28	14♑20	9♒53	n.a.	W 1
T 2	22 51 20	14°40'11	1♈27	18°52	18°26	14°54	2♉ 0	1♉34	21♒ 6	4°32	26°26	15♑17	14°17	9°59	n.a.	T 2
F 3	22 55 16	15°37'58	13°53	20°12	19°38	15°28	1°57	1°32	21° 3	4°34	26°27	15° 6	14°14	10° 6	n.a.	F 3
S 4	22 59 13	16°35'44	26°30	21°34	20°50	16° 3	1°53	1°30	21° 1	4°35	26°27	14°56	14°11	10°13	n.a.	S 4
S 5	23 3 9	17°33'27	9♉19	22°58	22° 2	16°37	1°50	1°27	20°59	4°37	26°28	14°49	14° 7	10°19	n.a.	S 5
M 6	23 7 6	18°31'09	22°21	24°24	23°14	17°12	1°46	1°25	20°57	4°39	26°29	14°44	14° 4	10°26	n.a.	M 6
T 7	23 11 2	19°28'50	5♊37	25°52	24°26	17°47	1°43	1°22	20°55	4°41	26°29	14°41	14° 1	10°33	n.a.	T 7
W 8	23 14 58	20°26'29	19°10	27°22	25°38	18°22	1°39	1°19	20°52	4°42	26°30	14°D40	13°58	10°39	n.a.	W 8
T 9	23 18 55	21°24'07	3♋ 1	28°54	26°50	18°57	1°35	1°17	20°50	4°44	26°31	14°40	13°55	10°46	n.a.	T 9
F 10	23 22 51	22°21'44	17°10	0♍28	28° 2	19°32	1°30	1°14	20°48	4°46	26°31	14°R40	13°51	10°53	n.a.	F 10
S 11	23 26 48	23°19'18	1♌38	2° 3	29°15	20° 7	1°26	1°11	20°46	4°47	26°32	14°39	13°48	10°59	n.a.	S 11
S 12	23 30 44	24°16'52	16°20	3°41	0♍27	20°42	1°21	1° 8	20°44	4°49	26°33	14°36	13°45	11° 6	n.a.	S 12
M13	23 34 41	25°14'24	1♍12	5°20	1°39	21°17	1°17	1° 5	20°42	4°51	26°33	14°30	13°42	11°13	n.a.	M13
T 14	23 38 37	26°11'55	16° 6	7° 1	2°51	21°52	1°12	1° 2	20°40	4°52	26°34	14°22	13°39	11°19	n.a.	T 14
W15	23 42 34	27° 9'24	0♎54	8°44	4° 3	22°27	1° 7	0°59	20°38	4°54	26°35	14°12	13°36	11°26	n.a.	W15
T 16	23 46 30	28° 6'51	15°27	10°29	5°15	23° 3	1° 2	0°55	20°36	4°55	26°36	14° 1	13°32	11°33	n.a.	T 16
F 17	23 50 26	29° 4'17	29°39	12°16	6°27	23°38	0°56	0°52	20°35	4°57	26°36	13°51	13°29	11°39	n.a.	F 17
S 18	23 54 23	0♎ 1'41	13♏25	14° 5	7°40	24°14	0°51	0°49	20°33	4°58	26°37	13°42	13°26	11°46	n.a.	S 18
S 19	23 58 19	0°59'04	26°43	15°55	8°52	24°49	0°45	0°45	20°31	5° 0	26°38	13°36	13°23	11°53	n.a.	S 19
M20	0 2 16	1°56'25	9♐35	17°47	10° 4	25°25	0°39	0°42	20°29	5° 1	26°39	13°32	13°20	11°59	n.a.	M20
T 21	0 6 12	2°53'45	22° 4	19°42	11°16	26° 0	0°34	0°38	20°28	5° 3	26°40	13°30	13°17	12° 6	n.a.	T 21
W22	0 10 8	3°51'03	4♑15	21°37	12°28	26°36	0°28	0°34	20°26	5° 4	26°41	13°D30	13°13	12°13	n.a.	W22
T 23	0 14 5	4°48'19	16°13	23°35	13°41	27°12	0°22	0°31	20°24	5° 5	26°42	13°R30	13°10	12°19	n.a.	T 23
F 24	0 18 1	5°45'34	28° 3	25°35	14°53	27°47	0°15	0°27	20°23	5° 7	26°43	13°29	13° 7	12°26	n.a.	F 24
S 25	0 21 58	6°42'47	9♒51	27°36	16° 5	28°23	0° 9	0°23	20°21	5° 8	26°44	13°27	13° 4	12°32	n.a.	S 25
S 26	0 25 54	7°39'59	21°42	29°39	17°18	28°59	0° 3	0°19	20°20	5° 9	26°44	13°22	13° 1	12°39	n.a.	S 26
M27	0 29 51	8°37'09	3♓38	1♎43	18°30	29°35	29♈56	0°16	20°18	5°10	26°45	13°15	12°57	12°46	n.a.	M27
T 28	0 33 47	9°34'18	15°44	3°49	19°42	0♐11	29°50	0°12	20°17	5°12	26°46	13° 5	12°54	12°52	n.a.	T 28
W29	0 37 43	10°31'26	28° 2	5°56	20°55	0°47	29°43	0° 8	20°16	5°13	26°47	12°53	12°51	12°59	n.a.	W29
T 30	0 41 40	11°28'32	10♈32	8° 4	22° 7	1°23	29°36	0° 4	20°14	5°14	26°48	12°40	12°48	13° 6	n.a.	T 30
F 31	0 45 36	12♎25'38	23♈14	10♎13	23♍20	1♐59	29♈29	29♈59	20♒13	5♌15	26♏49	12♑28	12♑45	13♒12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n32	0s11	4n33	15n43	0s11	16n47	0n50	17s24	0s59	14n33	2n16	14n 9	2n 1	15s11	0s28	20n56	1n27	30s20	10s56	23s 1	23s 8	16s 0		n.a.
T 2	6 9	5n 5	4 55	15 10	0 19	16 22	0 48	17 34	0 58	14 32	2 17	14 9	2 1	15 11	0 28	20 55	1 27	30 20	10 55	23 2	23 9	15 57		n.a.
F 3	5 46	10 14	5 4	14 37	0 27	15 57	0 45	17 43	0 57	14 32	2 17	14 8	2 1	15 12	0 28	20 55	1 27	30 20	10 55	23 3	23 9	15 54		n.a.
S 4	5 23	15 2	4 58	14 3	0 35	15 31	0 43	17 52	0 56	14 31	2 17	14 7	2 1	15 13	0 28	20 54	1 27	30 20	10 55	23 4	23 9	15 52		n.a.
S 5	5 1	19 15	4 37	13 29	0 42	15 5	0 40	18 2	0 55	14 30	2 18	14 7	2 2	15 14	0 28	20 54	1 27	30 20	10 55	23 5	23 10	15 49		n.a.
M 6	4 38	22 36	4 1	12 53	0 49	14 39	0 38	18 11	0 54	14 29	2 18	14 6	2 2	15 14	0 28	20 54	1 27	30 20	10 54	23 6	23 10	15 47		n.a.
T 7	4 15	24 50	3 12	12 17	0 55	14 12	0 35	18 20	0 54	14 28	2 19	14 5	2 2	15 15	0 27	20 53	1 27	30 20	10 54	23 6	23 10	15 44		n.a.
W 8	3 52	25 39	2 11	11 40	1 2	13 45	0 33	18 29	0 53	14 27	2 19	14 5	2 2	15 16	0 27	20 53	1 27	30 19	10 54	23 6	23 11	15 42		n.a.
T 9	3 28	24 55	1 2	11 2	1 8	13 18	0 30	18 38	0 52	14 26	2 20	14 4	2 2	15 16	0 27	20 52	1 27	30 19	10 54	23 6	23 11	15 39		n.a.
F 10	3 5	22 35	0s13	10 24	1 13	12 50	0 28	18 47	0 51	14 25	2 20	14 3	2 3	15 17	0 27	20 52	1 27	30 19	10 53	23 6	23 11	15 36		n.a.
S 11	2 42	18 45	1 29	9 44	1 18	12 22	0 25	18 56	0 50	14 24	2 20	14 2	2 3	15 18	0 27	20 52	1 27	30 19	10 53	23 6	23 12	15 34		n.a.
S 12	2 19	13 44	2 40	9 5	1 23	11 54	0 23	19 4	0 49	14 22	2 21	14 1	2 3	15 18	0 27	20 51	1 27	30 19	10 53	23 6	23 12	15 31		n.a.
M13	1 56	7 51	3 40	8 24	1 27	11 25	0 20	19 13	0 48	14 21	2 21	14 0	2 3	15 19	0 27	20 51	1 27	30 19	10 53	23 7	23 12	15 29		n.a.
T 14	1 32	1 31	4 26	7 42	1 31	10 57	0 18	19 22	0 47	14 20	2 21	13 59	2 3	15 19	0 27	20 50	1 27	30 19	10 52	23 8	23 13	15 26		n.a.
W15	1 9	4s50	4 54	7 0	1 34	10 28	0 15	19 30	0 46	14 18	2 22	13 58	2 4	15 20	0 27	20 50	1 27	30 19	10 52	23 9	23 13	15 23		n.a.
T 16	0 46	10 49	5 2	6 18	1 37	9 58	0 13	19 38	0 45	14 17	2 22	13 57	2 4	15 21	0 27	20 50	1 27	30 19	10 52	23 10	23 13	15 21		n.a.
F 17	0 23	16 5	4 50	5 34	1 39	9 29	0 10	19 47	0 44	14 15	2 23	13 56	2 4	15 21	0 27	20 49	1 27	30 19	10 52	23 11	23 14	15 18		n.a.
S 18	0s 1	20 21	4 23	4 50	1 41	8 59	0 8	19 55	0 43	14 13	2 23	13 55	2 4	15 22	0 27	20 49	1 27	30 19	10 52	23 12	23 14	15 16		n.a.
S 19	0 24	23 24	3 41	4 6	1 42	8 30	0 5	20 3	0 43	14 12	2 23	13 54	2 4	15 22	0 27	20 49	1 27	30 19	10 51	23 13	23 14	15 13		n.a.
M20	0 47	25 8	2 49	3 21	1 43	8 0	0 3	20 11	0 42	14 10	2 24	13 53	2 5	15 23	0 27	20 48	1 27	30 19	10 51	23 13	23 15	15 10		n.a.
T 21	1 10	25 32	1 51	2 35	1 43	7 29	0 0	20 18	0 41	14 8	2 24	13 52	2 5	15 23	0 27	20 48	1 27	30 19	10 51	23 13	23 15	15 8		n.a.
W22	1 34	24 40	0 49	1 49	1 42	6 59	0s 2	20 26	0 40	14 6	2 24	13 51	2 5	15 24	0 27	20 48	1 27	30 19	10 51	23 13	23 15	15 5		n.a.
T 23	1 57	22 41	0n14	1 3	1 41	6 29	0 5	20 34	0 39	14 5	2 24	13 50	2 5	15 24	0 27	20 47	1 27	30 19	10 50	23 13	23 15	15 2		n.a.
F 24	2 20	19 43	1 16	0 16	1 40	5 58	0 7	20 41	0 38	14 3	2 25	13 49	2 5	15 25	0 27	20 47	1 27	30 19	10 50	23 14	23 16	15 0		n.a.
S 25	2 43	15 59	2 15	0s30	1 37	5 27	0 9	20 49	0 37	14 1	2 25	13 47	2 5	15 25	0 27	20 47	1 27	30 19	10 50	23 14	23 16	14 57		n.a.
S 26	3 6	11 36	3 7	1 18	1 34	4 56	0 12	20 56	0 36	13 59	2 25	13 46	2 6	15 26	0 27	20 47	1 27	30 19	10 50	23 14	23 16	14 55		n.a.
M27	3 29	6 47	3 52	2 5	1 31	4 25	0 14	21 3	0 36	13 56	2 26	13 45	2 6	15 26	0 27	20 46	1 27	30 19	10 50	23 15	23 17	14 52		n.a.
T 28	3 52	1 39	4 27	2 52	1 26	3 54	0 16	21 10	0 35	13 54	2 26	13 44	2 6	15 26	0 27	20 46	1 27	30 19	10 49	23 16	23 17	14 49		n.a.
W29	4 15	3n37	4 50	3 39	1 22	3 23	0 19	21 17	0 34	13 52	2 26	13 42	2 6	15 27	0 27	20 46	1 27	30 19	10 49	23 17	23 17	14 47		n.a.
T 30	4 38	8 49	5 0	4 25	1 16	2 52	0 21	21 24	0 33	13 50	2 26	13 41	2 6	15 27	0 27	20 45	1 28	30 19	10 49	23 18	23 18	14 44		n.a.
F 31	5s 0	13n45	4n55	5s12	1s10	2n21	0s23	21s30	0s32	13n48	2n27	13n40	2n 6	15s28	0s27	20n45	1n28	30s19	10s49	23s20	23s18	14s41		n.a.

Julian Day Number = -2901211.5, Delta T = 188h53m10s
Ecliptic obliquity = 23°55'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°57'01, Lahiri = -176°50'01 Julian Calendar 1 Dec. 12657 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12657 BCE

The year -12656 astronomical counting style corresponds to year 12657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12656 BCE

JANUARY 12656 BCE (-12655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 49 33	13♎22'42	6♉10	12♎23	24♍32	2♐35	29°R22	29°R56	20°R12	5♌16	26♏50	12°R16	12♑42	13♒19	n.a.	S 1
S 2	0 53 29	14°19'46	19°17	14°33	25°45	3°11	29♈15	29♈52	20♒11	5°17	26°52	12♑ 6	12°38	13°26	n.a.	S 2
M 3	0 57 25	15°16'49	2♊36	16°44	26°57	3°48	29° 8	29°47	20° 9	5°18	26°53	12° 0	12°35	13°32	n.a.	M 3
T 4	1 1 22	16°13'52	16° 5	18°55	28°10	4°24	29° 1	29°43	20° 8	5°19	26°54	11°56	12°32	13°39	n.a.	T 4
W 5	1 5 18	17°10'54	29°46	21° 5	29°22	5° 0	28°54	29°39	20° 7	5°20	26°55	11°54	12°29	13°46	n.a.	W 5
T 6	1 9 15	18° 7'55	13♋37	23°15	0♎35	5°37	28°46	29°35	20° 6	5°21	26°56	11°54	12°26	13°52	n.a.	T 6
F 7	1 13 11	19° 4'56	27°40	25°24	1°48	6°13	28°39	29°31	20° 5	5°22	26°57	11°54	12°22	13°59	n.a.	F 7
S 8	1 17 8	20° 1'56	11♌54	27°31	3° 0	6°50	28°32	29°26	20° 5	5°23	26°58	11°53	12°19	14° 6	n.a.	S 8
S 9	1 21 4	20°58'56	26°17	29°38	4°13	7°26	28°24	29°22	20° 4	5°24	26°59	11°49	12°16	14°13	n.a.	S 9
M10	1 25 0	21°55'55	10♍47	1♏43	5°26	8° 3	28°17	29°18	20° 3	5°25	27° 0	11°43	12°13	14°19	n.a.	M10
T 11	1 28 57	22°52'54	25°18	3°46	6°39	8°40	28° 9	29°13	20° 2	5°26	27° 2	11°35	12°10	14°26	n.a.	T 11
W12	1 32 53	23°49'52	9♎44	5°47	7°51	9°16	28° 2	29° 9	20° 2	5°26	27° 3	11°24	12° 7	14°33	n.a.	W12
T 13	1 36 50	24°46'50	23°58	7°46	9° 4	9°53	27°54	29° 5	20° 1	5°27	27° 4	11°13	12° 3	14°39	n.a.	T 13
F 14	1 40 46	25°43'47	7♏56	9°43	10°17	10°30	27°46	29° 0	20° 0	5°28	27° 5	11° 3	12° 0	14°46	n.a.	F 14
S 15	1 44 42	26°40'44	21°32	11°38	11°30	11° 7	27°39	28°56	20° 0	5°29	27° 6	10°53	11°57	14°53	n.a.	S 15
S 16	1 48 39	27°37'40	4♐45	13°30	12°43	11°44	27°31	28°52	19°59	5°29	27° 8	10°46	11°54	14°59	n.a.	S 16
M17	1 52 35	28°34'36	17°35	15°19	13°56	12°20	27°24	28°47	19°59	5°30	27° 9	10°42	11°51	15° 6	n.a.	M17
T 18	1 56 32	29°31'31	0♑ 4	17° 6	15° 9	12°57	27°16	28°43	19°58	5°30	27°10	10°40	11°48	15°13	n.a.	T 18
W19	2 0 28	0♏28'25	12°16	18°50	16°22	13°34	27° 8	28°38	19°58	5°31	27°11	10°D39	11°44	15°19	n.a.	W19
T 20	2 4 25	1°25'19	24°15	20°32	17°35	14°12	27° 1	28°34	19°58	5°32	27°13	10°40	11°41	15°26	n.a.	T 20
F 21	2 8 21	2°22'12	6♒ 7	22°11	18°48	14°49	26°53	28°30	19°58	5°32	27°14	10°R40	11°38	15°33	n.a.	F 21
S 22	2 12 18	3°19'05	17°56	23°47	20° 1	15°26	26°46	28°25	19°57	5°32	27°15	10°39	11°35	15°39	n.a.	S 22
S 23	2 16 14	4°15'57	29°49	25°21	21°14	16° 3	26°38	28°21	19°57	5°33	27°16	10°36	11°32	15°46	n.a.	S 23
M24	2 20 10	5°12'49	11♓50	26°52	22°28	16°40	26°31	28°17	19°57	5°33	27°18	10°30	11°28	15°53	n.a.	M24
T 25	2 24 7	6° 9'40	24° 2	28°20	23°41	17°18	26°24	28°12	19°D57	5°34	27°19	10°23	11°25	15°59	n.a.	T 25
W26	2 28 3	7° 6'31	6♈29	29°45	24°54	17°55	26°16	28° 8	19°57	5°34	27°20	10°13	11°22	16° 6	n.a.	W26
T 27	2 32 0	8° 3'22	19°12	1♐ 7	26° 7	18°32	26° 9	28° 4	19°57	5°34	27°22	10° 3	11°19	16°13	n.a.	T 27
F 28	2 35 56	9° 0'12	2♉12	2°27	27°21	19°10	26° 2	27°59	19°58	5°35	27°23	9°53	11°16	16°19	n.a.	F 28
S 29	2 39 53	9°57'03	15°27	3°44	28°34	19°47	25°54	27°55	19°58	5°35	27°24	9°43	11°13	16°26	n.a.	S 29
S 30	2 43 49	10°53'54	28°57	4°58	29°47	20°25	25°47	27°51	19°58	5°35	27°26	9°36	11° 9	16°33	n.a.	S 30
M31	2 47 46	11♏50'45	12♊39	6♐ 9	1♏ 1	21♐ 2	25♈40	27♈47	19♒58	5♌35	27♏27	9♑31	11♑ 6	16♒39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s23	18n 9	4n35	5s57	1s 3	1n49	0s26	21s37	0s31	13n45	2n27	13n38	2n 6	15s28	0s27	20n45	1n28	30s19	10s49	23s21	23s18	14s39		n.a.
S 2	5 45	21 44	4 0	6 43	0 56	1 18	0 28	21 43	0 31	13 43	2 27	13 37	2 7	15 28	0 27	20 45	1 28	30 20	10 48	23 22	23 19	14 36		n.a.
M 3	6 8	24 14	3 12	7 27	0 48	0 47	0 30	21 49	0 30	13 41	2 27	13 36	2 7	15 29	0 27	20 44	1 28	30 20	10 48	23 22	23 19	14 33		n.a.
T 4	6 30	25 22	2 12	8 10	0 40	0 15	0 32	21 56	0 29	13 38	2 28	13 34	2 7	15 29	0 26	20 44	1 28	30 20	10 48	23 23	23 19	14 31		n.a.
W 5	6 53	24 59	1 4	8 52	0 32	0s16	0 34	22 1	0 28	13 36	2 28	13 33	2 7	15 29	0 26	20 44	1 28	30 20	10 48	23 23	23 20	14 28		n.a.
T 6	7 15	23 4	0s 9	9 34	0 23	0 48	0 37	22 7	0 27	13 33	2 28	13 31	2 7	15 30	0 26	20 44	1 28	30 20	10 48	23 23	23 20	14 26		n.a.
F 7	7 37	19 42	1 22	10 13	0 13	1 19	0 39	22 13	0 26	13 31	2 28	13 30	2 7	15 30	0 26	20 44	1 28	30 20	10 47	23 23	23 20	14 23		n.a.
S 8	7 59	15 9	2 32	10 52	0 4	1 50	0 41	22 19	0 26	13 28	2 28	13 28	2 7	15 30	0 26	20 43	1 28	30 20	10 47	23 23	23 20	14 20		n.a.
S 9	8 21	9 42	3 32	11 28	0n 6	2 22	0 43	22 24	0 25	13 25	2 28	13 27	2 7	15 30	0 26	20 43	1 28	30 20	10 47	23 23	23 21	14 18		n.a.
M10	8 42	3 41	4 19	12 4	0 16	2 53	0 45	22 29	0 24	13 23	2 29	13 26	2 7	15 30	0 26	20 43	1 28	30 20	10 47	23 24	23 21	14 15		n.a.
T 11	9 4	2s30	4 49	12 37	0 26	3 24	0 46	22 34	0 23	13 20	2 29	13 24	2 8	15 31	0 26	20 43	1 28	30 21	10 47	23 25	23 21	14 12		n.a.
W12	9 26	8 31	5 1	13 10	0 36	3 55	0 48	22 39	0 22	13 18	2 29	13 23	2 8	15 31	0 26	20 43	1 28	30 21	10 47	23 25	23 22	14 10		n.a.
T 13	9 47	14 1	4 54	13 40	0 45	4 26	0 50	22 44	0 22	13 15	2 29	13 21	2 8	15 31	0 26	20 43	1 28	30 21	10 46	23 26	23 22	14 7		n.a.
F 14	10 8	18 40	4 29	14 9	0 55	4 57	0 52	22 49	0 21	13 12	2 29	13 20	2 8	15 31	0 26	20 42	1 28	30 21	10 46	23 27	23 22	14 4		n.a.
S 15	10 29	22 12	3 49	14 36	1 5	5 28	0 54	22 54	0 20	13 9	2 29	13 18	2 8	15 31	0 26	20 42	1 28	30 21	10 46	23 28	23 22	14 2		n.a.
S 16	10 50	24 26	2 58	15 2	1 14	5 58	0 55	22 58	0 19	13 7	2 29	13 16	2 8	15 31	0 26	20 42	1 28	30 21	10 46	23 29	23 23	13 59		n.a.
M17	11 11	25 19	1 59	15 26	1 23	6 29	0 57	23 2	0 18	13 4	2 29	13 15	2 8	15 32	0 26	20 42	1 28	30 21	10 46	23 29	23 23	13 56		n.a.
T 18	11 31	24 51	0 56	15 48	1 32	6 59	0 59	23 6	0 18	13 1	2 29	13 13	2 8	15 32	0 26	20 42	1 28	30 22	10 46	23 29	23 23	13 53		n.a.
W19	11 52	23 12	0n 9	16 10	1 41	7 29	1 0	23 10	0 17	12 58	2 29	13 12	2 8	15 32	0 26	20 42	1 28	30 22	10 46	23 29	23 24	13 51		n.a.
T 20	12 12	20 31	1 12	16 30	1 49	7 59	1 2	23 14	0 16	12 56	2 29	13 10	2 8	15 32	0 26	20 42	1 28	30 22	10 45	23 29	23 24	13 48		n.a.
F 21	12 32	17 1	2 11	16 48	1 57	8 29	1 3	23 18	0 15	12 53	2 29	13 9	2 8	15 32	0 26	20 42	1 28	30 22	10 45	23 29	23 24	13 45		n.a.
S 22	12 52	12 50	3 5	17 5	2 5	8 58	1 5	23 21	0 15	12 50	2 29	13 7	2 8	15 32	0 26	20 42	1 28	30 22	10 45	23 29	23 25	13 43		n.a.
S 23	13 12	8 10	3 51	17 22	2 12	9 28	1 6	23 24	0 14	12 47	2 29	13 6	2 8	15 32	0 26	20 41	1 28	30 23	10 45	23 30	23 25	13 40		n.a.
M24	13 31	3 10	4 27	17 37	2 18	9 57	1 7	23 28	0 13	12 45	2 29	13 4	2 8	15 32	0 26	20 41	1 28	30 23	10 45	23 30	23 25	13 37		n.a.
T 25	13 50	2n 2	4 51	17 51	2 24	10 26	1 8	23 30	0 12	12 42	2 29	13 3	2 8	15 32	0 26	20 41	1 28	30 23	10 45	23 31	23 25	13 35		n.a.
W26	14 9	7 14	5 3	18 4	2 30	10 54	1 10	23 33	0 12	12 39	2 29	13 1	2 9	15 32	0 26	20 41	1 28	30 23	10 45	23 31	23 26	13 32		n.a.
T 27	14 28	12 16	5 0	18 16	2 35	11 23	1 11	23 36	0 11	12 36	2 29	12 59	2 9	15 32	0 26	20 41	1 28	30 23	10 45	23 32	23 26	13 29		n.a.
F 28	14 47	16 52	4 41	18 28	2 40	11 51	1 12	23 38	0 10	12 34	2 29	12 58	2 9	15 32	0 25	20 41	1 28	30 24	10 44	23 33	23 26	13 27		n.a.
S 29	15 5	20 44	4 7	18 39	2 44	12 19	1 13	23 41	0 9	12 31	2 29	12 56	2 9	15 31	0 25	20 41	1 28	30 24	10 44	23 34	23 26	13 24		n.a.
S 30	15 23	23 34	3 19	18 49	2 47	12 46	1 14	23 43	0 9	12 28	2 29	12 55	2 9	15 31	0 25	20 41	1 29	30 24	10 44	23 34	23 27	13 21		n.a.
M31	15s41	25n 3	2n18	18s59	2n50	13s13	1s15	23s45	0s 8	12n25	2n29	12n53	2n 9	15s31	0s25	20n41	1n29	30s24	10s44	23s35	23s27	13s18		n.a.

Julian Day Number = -2901180.5, Delta T = 188h53m02s
Ecliptic obliquity = 23°55'30, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°56'57, Lahiri = -176°49'57 Julian Calendar 1 Jan. 12656 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12657 BCE

The year -12655 astronomical counting style corresponds to year 12656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12656 BCE (-12655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 51 42	12♏47'36	26♊29	7♐16	2♏14	21♐40	25°R33	27°R43	19♒59	5♌35	27♏28	9°R28	11♑ 3	16♒46	n.a.	T 1
W 2	2 55 39	13°44'28	10♋27	8°21	3°28	22°18	25♈26	27♈38	19°59	5°35	27°30	9°D27	11° 0	16°53	n.a.	W 2
T 3	2 59 35	14°41'20	24°31	9°23	4°41	22°55	25°20	27°34	20° 0	5°35	27°31	9♑28	10°57	16°59	n.a.	T 3
F 4	3 3 32	15°38'13	8♌38	10°21	5°55	23°33	25°13	27°30	20° 0	5°36	27°32	9°28	10°54	17° 6	n.a.	F 4
S 5	3 7 28	16°35'06	22°48	11°16	7° 8	24°11	25° 6	27°26	20° 1	5°R36	27°34	9°R28	10°50	17°13	n.a.	S 5
S 6	3 11 25	17°32'00	7♍ 0	12° 8	8°22	24°49	25° 0	27°22	20° 1	5°36	27°35	9°27	10°47	17°19	n.a.	S 6
M 7	3 15 21	18°28'54	21°10	12°56	9°36	25°27	24°53	27°18	20° 2	5°35	27°37	9°23	10°44	17°26	n.a.	M 7
T 8	3 19 18	19°25'49	5♎17	13°40	10°49	26° 5	24°47	27°14	20° 3	5°35	27°38	9°18	10°41	17°33	n.a.	T 8
W 9	3 23 14	20°22'44	19°17	14°20	12° 3	26°43	24°41	27°11	20° 3	5°35	27°39	9°11	10°38	17°39	n.a.	W 9
T 10	3 27 11	21°19'41	3♏ 6	14°57	13°17	27°21	24°35	27° 7	20° 4	5°35	27°41	9° 3	10°34	17°46	n.a.	T 10
F 11	3 31 7	22°16'37	16°40	15°30	14°31	27°59	24°29	27° 3	20° 5	5°35	27°42	8°55	10°31	17°53	n.a.	F 11
S 12	3 35 4	23°13'35	29°58	15°58	15°44	28°37	24°23	26°59	20° 6	5°35	27°43	8°49	10°28	17°59	n.a.	S 12
S 13	3 39 1	24°10'33	12♐57	16°23	16°58	29°15	24°17	26°56	20° 7	5°34	27°45	8°44	10°25	18° 6	n.a.	S 13
M14	3 42 57	25° 7'31	25°38	16°43	18°12	29°53	24°12	26°52	20° 8	5°34	27°46	8°41	10°22	18°13	n.a.	M14
T 15	3 46 54	26° 4'30	8♑ 2	16°58	19°26	0♑32	24° 6	26°48	20° 9	5°34	27°48	8°D41	10°19	18°19	n.a.	T 15
W16	3 50 50	27° 1'30	20°11	17° 9	20°40	1°10	24° 1	26°45	20°10	5°34	27°49	8°41	10°15	18°26	n.a.	W16
T 17	3 54 47	27°58'30	2♒10	17°16	21°54	1°48	23°56	26°42	20°12	5°33	27°50	8°43	10°12	18°33	n.a.	T 17
F 18	3 58 43	28°55'30	14° 2	17°R17	23° 8	2°27	23°51	26°38	20°13	5°33	27°52	8°44	10° 9	18°39	n.a.	F 18
S 19	4 2 40	29°52'31	25°52	17°14	24°22	3° 5	23°46	26°35	20°14	5°32	27°53	8°R45	10° 6	18°46	n.a.	S 19
S 20	4 6 37	0♐49'32	7♓46	17° 7	25°36	3°44	23°41	26°32	20°15	5°32	27°55	8°45	10° 3	18°53	n.a.	S 20
M21	4 10 33	1°46'34	19°48	16°55	26°50	4°22	23°36	26°28	20°17	5°31	27°56	8°43	9°59	18°59	n.a.	M21
T 22	4 14 30	2°43'37	2♈ 3	16°38	28° 4	5° 1	23°32	26°25	20°18	5°31	27°57	8°40	9°56	19° 6	n.a.	T 22
W23	4 18 26	3°40'40	14°34	16°17	29°18	5°40	23°28	26°22	20°20	5°30	27°59	8°36	9°53	19°13	n.a.	W23
T 24	4 22 23	4°37'44	27°25	15°52	0♐33	6°18	23°23	26°19	20°21	5°30	28° 0	8°30	9°50	19°20	n.a.	T 24
F 25	4 26 20	5°34'49	10♉37	15°24	1°47	6°57	23°20	26°16	20°23	5°29	28° 1	8°25	9°47	19°26	n.a.	F 25
S 26	4 30 16	6°31'55	24° 9	14°52	3° 1	7°36	23°16	26°14	20°24	5°28	28° 3	8°20	9°44	19°33	n.a.	S 26
S 27	4 34 13	7°29'02	7♊59	14°17	4°15	8°15	23°12	26°11	20°26	5°28	28° 4	8°17	9°40	19°40	n.a.	S 27
M28	4 38 9	8♐26'10	22♊ 5	13♐40	5♐30	8♑54	23♈ 9	26♈ 8	20♒28	5♌27	28♏ 6	8♑14	9♑37	19♒46	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s59	25n 2	1n 9	19s 8	2n52	13s40	1s16	23s46	0s 7	12n23	2n29	12n52	2n 9	15s31	0s25	20n41	1n29	30s25	10s44	23s35	23s27	13s16		n.a.
W 2	16 16	23 25	0s 5	19 17	2 54	14 7	1 16	23 48	0 6	12 20	2 29	12 50	2 9	15 31	0 25	20 41	1 29	30 25	10 44	23 35	23 28	13 13		n.a.
T 3	16 34	20 21	1 20	19 25	2 55	14 33	1 17	23 49	0 6	12 17	2 29	12 49	2 9	15 31	0 25	20 41	1 29	30 25	10 44	23 35	23 28	13 10		n.a.
F 4	16 51	16 3	2 30	19 34	2 55	14 59	1 18	23 51	0 5	12 15	2 29	12 47	2 9	15 30	0 25	20 41	1 29	30 25	10 44	23 35	23 28	13 8		n.a.
S 5	17 7	10 52	3 31	19 42	2 55	15 24	1 18	23 52	0 4	12 12	2 29	12 46	2 9	15 30	0 25	20 41	1 29	30 26	10 44	23 35	23 28	13 5		n.a.
S 6	17 24	5 7	4 19	19 50	2 54	15 49	1 19	23 53	0 3	12 10	2 28	12 44	2 9	15 30	0 25	20 41	1 29	30 26	10 44	23 35	23 29	13 2		n.a.
M 7	17 40	0s53	4 52	19 58	2 52	16 14	1 19	23 53	0 3	12 7	2 28	12 43	2 9	15 30	0 25	20 41	1 29	30 26	10 43	23 35	23 29	12 59		n.a.
T 8	17 56	6 48	5 6	20 5	2 50	16 38	1 20	23 54	0 2	12 5	2 28	12 41	2 9	15 29	0 25	20 41	1 29	30 26	10 43	23 35	23 29	12 57		n.a.
W 9	18 12	12 20	5 2	20 13	2 47	17 2	1 20	23 54	0 1	12 2	2 28	12 40	2 9	15 29	0 25	20 41	1 29	30 27	10 43	23 36	23 29	12 54		n.a.
T 10	18 27	17 10	4 41	20 21	2 43	17 25	1 20	23 54	0 1	12 0	2 28	12 39	2 9	15 29	0 25	20 41	1 29	30 27	10 43	23 37	23 30	12 51		n.a.
F 11	18 42	21 2	4 3	20 30	2 38	17 48	1 21	23 54	0n 0	11 57	2 28	12 37	2 8	15 29	0 25	20 42	1 29	30 27	10 43	23 37	23 30	12 49		n.a.
S 12	18 57	23 42	3 14	20 38	2 33	18 10	1 21	23 54	0 1	11 55	2 27	12 36	2 8	15 28	0 25	20 42	1 29	30 28	10 43	23 37	23 30	12 46		n.a.
S 13	19 11	25 2	2 15	20 47	2 27	18 32	1 21	23 54	0 2	11 53	2 27	12 34	2 8	15 28	0 25	20 42	1 29	30 28	10 43	23 38	23 30	12 43		n.a.
M14	19 25	25 1	1 10	20 56	2 19	18 53	1 21	23 53	0 2	11 50	2 27	12 33	2 8	15 27	0 25	20 42	1 29	30 28	10 43	23 38	23 31	12 40		n.a.
T 15	19 39	23 44	0 3	21 5	2 12	19 14	1 21	23 52	0 3	11 48	2 27	12 32	2 8	15 27	0 25	20 42	1 29	30 28	10 43	23 38	23 31	12 38		n.a.
W16	19 53	21 21	1n 2	21 15	2 3	19 35	1 21	23 52	0 4	11 46	2 27	12 30	2 8	15 27	0 25	20 42	1 29	30 29	10 43	23 38	23 31	12 35		n.a.
T 17	20 6	18 4	2 4	21 25	1 53	19 54	1 21	23 50	0 4	11 44	2 26	12 29	2 8	15 26	0 25	20 42	1 29	30 29	10 43	23 38	23 31	12 32		n.a.
F 18	20 19	14 5	3 0	21 36	1 43	20 14	1 21	23 49	0 5	11 41	2 26	12 28	2 8	15 26	0 25	20 42	1 29	30 29	10 43	23 38	23 32	12 29		n.a.
S 19	20 31	9 34	3 49	21 46	1 32	20 32	1 20	23 48	0 6	11 39	2 26	12 26	2 8	15 25	0 25	20 42	1 29	30 30	10 43	23 38	23 32	12 27		n.a.
S 20	20 44	4 42	4 27	21 57	1 20	20 50	1 20	23 46	0 6	11 37	2 26	12 25	2 8	15 25	0 25	20 43	1 29	30 30	10 43	23 38	23 32	12 24		n.a.
M21	20 55	0n23	4 55	22 9	1 8	21 8	1 20	23 44	0 7	11 35	2 25	12 24	2 8	15 24	0 25	20 43	1 29	30 30	10 43	23 38	23 32	12 21		n.a.
T 22	21 7	5 32	5 9	22 20	0 55	21 25	1 19	23 42	0 8	11 33	2 25	12 23	2 8	15 24	0 24	20 43	1 29	30 31	10 43	23 38	23 33	12 19		n.a.
W23	21 18	10 36	5 10	22 31	0 41	21 41	1 19	23 40	0 8	11 32	2 25	12 21	2 8	15 23	0 24	20 43	1 29	30 31	10 43	23 38	23 33	12 16		n.a.
T 24	21 29	15 20	4 55	22 43	0 27	21 57	1 18	23 37	0 9	11 30	2 25	12 20	2 8	15 23	0 24	20 43	1 29	30 31	10 43	23 39	23 33	12 13		n.a.
F 25	21 39	19 28	4 24	22 54	0 12	22 12	1 17	23 34	0 10	11 28	2 24	12 19	2 8	15 22	0 24	20 43	1 29	30 32	10 43	23 39	23 33	12 10		n.a.
S 26	21 50	22 42	3 38	23 5	0s 2	22 26	1 17	23 32	0 10	11 26	2 24	12 18	2 8	15 22	0 24	20 44	1 29	30 32	10 43	23 39	23 34	12 8		n.a.
S 27	21 59	24 41	2 38	23 16	0 17	22 40	1 16	23 29	0 11	11 25	2 24	12 17	2 8	15 21	0 24	20 44	1 29	30 32	10 43	23 40	23 34	12 5		n.a.
M28	22s 9	25n 8	1n27	23s26	0s32	22s53	1s15	23s25	0n12	11n23	2n24	12n16	2n 7	15s21	0s24	20n44	1n29	30s33	10s43	23s40	23s34	12s 2		n.a.

Julian Day Number = -2901149.5, Delta T = 188h52m54s
Ecliptic obliquity = 23°55'29, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°56'53, Lahiri = -176°49'53 Julian Calendar 1 Feb. 12656 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12657 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12656 BCE (-12655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 42 6	9♐23'19	6♋22	13°R 2	6♐44	9♑32	23°R 5	26°R 6	20♒30	5°R26	28♏ 7	8°D13	9♑34	19♒53	n.a.	T 1
W 2	4 46 3	10°20'29	20°45	12♐22	7°58	10°11	23♈ 2	26♈ 3	20°32	5♌26	28° 8	8♑14	9°31	20° 0	n.a.	W 2
T 3	4 49 59	11°17'41	5♌ 9	11°42	9°13	10°50	22°59	26° 1	20°33	5°25	28°10	8°15	9°28	20° 6	n.a.	T 3
F 4	4 53 56	12°14'55	19°32	11° 2	10°27	11°30	22°56	25°58	20°35	5°24	28°11	8°16	9°25	20°13	n.a.	F 4
S 5	4 57 53	13°12'09	3♍49	10°23	11°41	12° 9	22°54	25°56	20°37	5°23	28°12	8°17	9°21	20°20	n.a.	S 5
S 6	5 1 49	14° 9'26	17°58	9°46	12°56	12°48	22°51	25°54	20°39	5°22	28°14	8°R18	9°18	20°26	n.a.	S 6
M 7	5 5 46	15° 6'44	1♎58	9°11	14°10	13°27	22°49	25°52	20°41	5°21	28°15	8°17	9°15	20°33	n.a.	M 7
T 8	5 9 43	16° 4'03	15°47	8°39	15°25	14° 6	22°47	25°50	20°43	5°20	28°16	8°15	9°12	20°40	n.a.	T 8
W 9	5 13 39	17° 1'24	29°24	8°12	16°39	14°46	22°45	25°48	20°46	5°19	28°18	8°12	9° 9	20°46	n.a.	W 9
T 10	5 17 36	17°58'47	12♏47	7°48	17°54	15°25	22°43	25°46	20°48	5°19	28°19	8° 9	9° 5	20°53	n.a.	T 10
F 11	5 21 33	18°56'12	25°57	7°29	19° 8	16° 4	22°42	25°44	20°50	5°18	28°20	8° 7	9° 2	21° 0	n.a.	F 11
S 12	5 25 29	19°53'38	8♐52	7°15	20°23	16°44	22°40	25°42	20°52	5°16	28°22	8° 4	8°59	21° 6	n.a.	S 12
S 13	5 29 26	20°51'06	21°33	7° 7	21°38	17°23	22°39	25°41	20°55	5°15	28°23	8° 3	8°56	21°13	n.a.	S 13
M14	5 33 23	21°48'35	4♑ 0	7°D 4	22°52	18° 3	22°38	25°39	20°57	5°14	28°24	8°D 2	8°53	21°20	n.a.	M14
T 15	5 37 19	22°46'06	16°15	7° 8	24° 7	18°43	22°38	25°38	20°59	5°13	28°26	8° 2	8°50	21°26	n.a.	T 15
W16	5 41 16	23°43'38	28°18	7°17	25°22	19°22	22°37	25°36	21° 2	5°12	28°27	8° 3	8°46	21°33	n.a.	W16
T 17	5 45 13	24°41'12	10♒14	7°33	26°36	20° 2	22°36	25°35	21° 4	5°11	28°28	8° 4	8°43	21°40	n.a.	T 17
F 18	5 49 9	25°38'47	22° 5	7°55	27°51	20°42	22°36	25°34	21° 7	5°10	28°29	8° 5	8°40	21°47	n.a.	F 18
S 19	5 53 6	26°36'24	3♓54	8°24	29° 6	21°22	22°D36	25°33	21° 9	5° 9	28°31	8° 6	8°37	21°53	n.a.	S 19
S 20	5 57 3	27°34'02	15°48	8°58	0♑20	22° 1	22°36	25°32	21°12	5° 7	28°32	8° 7	8°34	22° 0	n.a.	S 20
M21	6 0 59	28°31'41	27°49	9°40	1°35	22°41	22°37	25°31	21°15	5° 6	28°33	8°R 7	8°31	22° 7	n.a.	M21
T 22	6 4 56	29°29'22	10♈ 2	10°27	2°50	23°21	22°37	25°30	21°17	5° 5	28°34	8° 7	8°27	22°13	n.a.	T 22
W23	6 8 53	0♑27'05	22°33	11°20	4° 5	24° 1	22°38	25°30	21°20	5° 4	28°36	8° 7	8°24	22°20	n.a.	W23
T 24	6 12 49	1°24'49	5♉24	12°20	5°20	24°41	22°39	25°29	21°23	5° 2	28°37	8° 6	8°21	22°27	n.a.	T 24
F 25	6 16 46	2°22'35	18°39	13°25	6°34	25°22	22°40	25°29	21°26	5° 1	28°38	8° 5	8°18	22°33	n.a.	F 25
S 26	6 20 43	3°20'22	2♊18	14°36	7°49	26° 2	22°41	25°28	21°28	5° 0	28°39	8° 5	8°15	22°40	n.a.	S 26
S 27	6 24 39	4°18'11	16°21	15°53	9° 4	26°42	22°42	25°28	21°31	4°58	28°40	8° 4	8°11	22°47	n.a.	S 27
M28	6 28 36	5°16'02	0♋45	17°15	10°19	27°22	22°44	25°28	21°34	4°57	28°42	8°D 4	8° 8	22°53	n.a.	M28
T 29	6 32 33	6°13'55	15°25	18°42	11°34	28° 2	22°46	25°28	21°37	4°56	28°43	8° 4	8° 5	23° 0	n.a.	T 29
W30	6 36 30	7°11'50	0♌13	20°13	12°49	28°43	22°48	25°D28	21°40	4°54	28°44	8° 4	8° 2	23° 7	n.a.	W30
T 31	6 40 26	8♑ 9'47	15♌ 4	21♐49	14♑ 4	29♑23	22♈50	25♈28	21♒43	4♌53	28♏45	8°R 4	7♑59	23♒13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s18	23n56	0n10	23s36	0s47	23s 5	1s14	23s22	0n12	11n22	2n23	12n15	2n 7	15s20	0s24	20n44	1n29	30s33	10s43	23s40	23s34	11s59		n.a.
W 2	22 26	21 10	1s 8	23 45	1 2	23 17	1 13	23 18	0 13	11 20	2 23	12 14	2 7	15 19	0 24	20 44	1 29	30 33	10 43	23 40	23 35	11 57		n.a.
T 3	22 35	17 4	2 22	23 53	1 16	23 28	1 12	23 15	0 14	11 19	2 23	12 13	2 7	15 19	0 24	20 45	1 30	30 34	10 43	23 40	23 35	11 54		n.a.
F 4	22 42	11 59	3 28	24 1	1 29	23 38	1 11	23 11	0 14	11 17	2 22	12 12	2 7	15 18	0 24	20 45	1 30	30 34	10 43	23 40	23 35	11 51		n.a.
S 5	22 50	6 17	4 19	24 8	1 42	23 48	1 10	23 6	0 15	11 16	2 22	12 11	2 7	15 17	0 24	20 45	1 30	30 34	10 43	23 40	23 35	11 48		n.a.
S 6	22 57	0 20	4 55	24 14	1 54	23 57	1 9	23 2	0 16	11 15	2 22	12 10	2 7	15 17	0 24	20 45	1 30	30 35	10 43	23 40	23 35	11 45		n.a.
M 7	23 4	5s34	5 13	24 20	2 5	24 5	1 8	22 57	0 16	11 14	2 21	12 9	2 7	15 16	0 24	20 46	1 30	30 35	10 43	23 40	23 36	11 43		n.a.
T 8	23 10	11 6	5 12	24 24	2 14	24 13	1 7	22 53	0 17	11 13	2 21	12 8	2 7	15 15	0 24	20 46	1 30	30 35	10 43	23 40	23 36	11 40		n.a.
W 9	23 16	16 2	4 53	24 28	2 23	24 19	1 5	22 48	0 18	11 12	2 21	12 7	2 7	15 14	0 24	20 46	1 30	30 36	10 43	23 40	23 36	11 37		n.a.
T 10	23 21	20 6	4 19	24 32	2 31	24 25	1 4	22 43	0 18	11 11	2 20	12 6	2 6	15 14	0 24	20 46	1 30	30 36	10 43	23 40	23 36	11 34		n.a.
F 11	23 26	23 3	3 32	24 35	2 37	24 30	1 2	22 37	0 19	11 10	2 20	12 6	2 6	15 13	0 24	20 47	1 30	30 36	10 43	23 40	23 37	11 32		n.a.
S 12	23 31	24 46	2 34	24 37	2 42	24 35	1 1	22 32	0 20	11 9	2 20	12 5	2 6	15 12	0 24	20 47	1 30	30 37	10 43	23 40	23 37	11 29		n.a.
S 13	23 35	25 9	1 30	24 40	2 46	24 39	0 59	22 26	0 20	11 8	2 19	12 4	2 6	15 11	0 24	20 47	1 30	30 37	10 43	23 40	23 37	11 26		n.a.
M14	23 39	24 14	0 22	24 42	2 48	24 41	0 58	22 20	0 21	11 7	2 19	12 4	2 6	15 11	0 24	20 47	1 30	30 38	10 43	23 41	23 37	11 23		n.a.
T 15	23 43	22 10	0n45	24 44	2 50	24 44	0 56	22 14	0 22	11 7	2 19	12 3	2 6	15 10	0 24	20 48	1 30	30 38	10 43	23 41	23 37	11 21		n.a.
W16	23 46	19 8	1 50	24 45	2 50	24 45	0 55	22 8	0 22	11 6	2 18	12 2	2 6	15 9	0 24	20 48	1 30	30 38	10 43	23 40	23 38	11 18		n.a.
T 17	23 48	15 20	2 49	24 47	2 49	24 46	0 53	22 1	0 23	11 6	2 18	12 2	2 6	15 8	0 24	20 48	1 30	30 39	10 43	23 40	23 38	11 15		n.a.
F 18	23 50	10 58	3 40	24 49	2 47	24 46	0 51	21 55	0 23	11 5	2 18	12 1	2 5	15 7	0 24	20 49	1 30	30 39	10 43	23 40	23 38	11 12		n.a.
S 19	23 52	6 13	4 22	24 51	2 44	24 45	0 49	21 48	0 24	11 5	2 17	12 1	2 5	15 6	0 24	20 49	1 30	30 39	10 44	23 40	23 38	11 9		n.a.
S 20	23 53	1 13	4 53	24 52	2 40	24 43	0 48	21 41	0 25	11 5	2 17	12 0	2 5	15 5	0 24	20 49	1 30	30 40	10 44	23 40	23 38	11 7		n.a.
M21	23 54	3n52	5 12	24 54	2 35	24 41	0 46	21 33	0 25	11 4	2 17	12 0	2 5	15 5	0 23	20 50	1 30	30 40	10 44	23 40	23 39	11 4		n.a.
T 22	23 55	8 53	5 17	24 55	2 29	24 37	0 44	21 26	0 26	11 4	2 16	11 59	2 5	15 4	0 23	20 50	1 30	30 41	10 44	23 40	23 39	11 1		n.a.
W23	23 55	13 41	5 7	24 56	2 22	24 33	0 42	21 18	0 26	11 4	2 16	11 59	2 5	15 3	0 23	20 50	1 30	30 41	10 44	23 40	23 39	10 58		n.a.
T 24	23 54	18 0	4 42	24 57	2 14	24 29	0 40	21 11	0 27	11 4	2 15	11 59	2 5	15 2	0 23	20 51	1 30	30 41	10 44	23 40	23 39	10 56		n.a.
F 25	23 53	21 35	4 1	24 58	2 6	24 23	0 38	21 3	0 28	11 4	2 15	11 58	2 5	15 1	0 23	20 51	1 30	30 42	10 44	23 40	23 40	10 53		n.a.
S 26	23 52	24 4	3 6	24 58	1 57	24 17	0 36	20 54	0 28	11 4	2 15	11 58	2 4	15 0	0 23	20 51	1 30	30 42	10 44	23 40	23 40	10 50		n.a.
S 27	23 50	25 10	1 58	24 57	1 48	24 10	0 34	20 46	0 29	11 5	2 14	11 58	2 4	14 59	0 23	20 52	1 30	30 42	10 44	23 40	23 40	10 47		n.a.
M28	23 48	24 36	0 40	24 56	1 38	24 2	0 32	20 38	0 30	11 5	2 14	11 58	2 4	14 58	0 23	20 52	1 30	30 43	10 44	23 40	23 40	10 44		n.a.
T 29	23 46	22 20	0s41	24 54	1 28	23 54	0 29	20 29	0 30	11 5	2 14	11 57	2 4	14 57	0 23	20 52	1 30	30 43	10 44	23 40	23 40	10 42		n.a.
W30	23 43	18 34	2 0	24 51	1 18	23 45	0 27	20 20	0 31	11 6	2 13	11 57	2 4	14 56	0 23	20 53	1 30	30 44	10 45	23 40	23 41	10 39		n.a.
T 31	23s39	13n36	3s11	24s47	1s 7	23s35	0s25	20s11	0n31	11n 6	2n13	11n57	2n 4	14s55	0s23	20n53	1n30	30s44	10s45	23s40	23s41	10s36		n.a.

Julian Day Number = -2901121.5, Delta T = 188h52m47s
Ecliptic obliquity = 23°55'28, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°56'49, Lahiri = -176°49'49 Julian Calendar 1 March 12656 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12657 BCE

The year -12655 astronomical counting style corresponds to year 12656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12656 BCE

APRIL 12656 BCE (-12655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 44 23	9♉ 7'46	29♌49	23♐29	15♉18	0♒ 4	22♈52	25♈28	21♒46	4°R51	28♏46	8°R 4	7♉56	23♒20	n.a.	F 1
S 2	6 48 20	10° 5'47	14♍22	25°12	16°33	0°44	22°54	25°28	21°49	4♌50	28°47	8♉ 4	7°52	23°27	n.a.	S 2
S 3	6 52 16	11° 3'51	28°40	26°59	17°48	1°25	22°57	25°29	21°52	4°48	28°48	8° 4	7°49	23°34	n.a.	S 3
M 4	6 56 13	12° 1'57	12♎40	28°49	19° 3	2° 5	23° 0	25°29	21°55	4°47	28°49	8°D 4	7°46	23°40	n.a.	M 4
T 5	7 0 10	13° 0'06	26°20	0♉41	20°18	2°46	23° 3	25°30	21°59	4°45	28°50	8° 4	7°43	23°47	n.a.	T 5
W 6	7 4 6	13°58'17	9♏42	2°35	21°33	3°27	23° 6	25°30	22° 2	4°44	28°51	8° 4	7°40	23°54	n.a.	W 6
T 7	7 8 3	14°56'30	22°47	4°31	22°48	4° 8	23°10	25°31	22° 5	4°42	28°52	8° 5	7°37	24° 0	n.a.	T 7
F 8	7 12 0	15°54'46	5♐35	6°29	24° 3	4°48	23°13	25°32	22° 8	4°41	28°53	8° 6	7°33	24° 7	n.a.	F 8
S 9	7 15 57	16°53'04	18°10	8°27	25°18	5°29	23°17	25°33	22°12	4°39	28°54	8° 6	7°30	24°14	n.a.	S 9
S 10	7 19 53	17°51'24	0♉33	10°26	26°33	6°10	23°21	25°34	22°15	4°38	28°55	8° 7	7°27	24°20	n.a.	S 10
M11	7 23 50	18°49'47	12°45	12°25	27°48	6°51	23°25	25°35	22°18	4°36	28°56	8°R 7	7°24	24°27	n.a.	M11
T 12	7 27 47	19°48'12	24°49	14°25	29° 3	7°32	23°29	25°36	22°22	4°34	28°57	8° 6	7°21	24°34	n.a.	T 12
W13	7 31 43	20°46'39	6♒46	16°24	0♒18	8°13	23°33	25°38	22°25	4°33	28°58	8° 5	7°17	24°40	n.a.	W13
T 14	7 35 40	21°45'08	18°38	18°23	1°33	8°55	23°38	25°39	22°28	4°31	28°59	8° 3	7°14	24°47	n.a.	T 14
F 15	7 39 37	22°43'39	0♓28	20°21	2°48	9°36	23°43	25°41	22°32	4°30	29° 0	8° 1	7°11	24°54	n.a.	F 15
S 16	7 43 33	23°42'13	12°17	22°19	4° 3	10°17	23°47	25°42	22°35	4°28	29° 1	7°59	7° 8	25° 0	n.a.	S 16
S 17	7 47 30	24°40'48	24°10	24°16	5°18	10°58	23°53	25°44	22°39	4°26	29° 2	7°57	7° 5	25° 7	n.a.	S 17
M18	7 51 27	25°39'26	6♈11	26°12	6°33	11°40	23°58	25°46	22°42	4°25	29° 3	7°55	7° 2	25°14	n.a.	M18
T 19	7 55 23	26°38'05	18°22	28° 7	7°48	12°21	24° 3	25°48	22°46	4°23	29° 4	7°54	6°58	25°21	n.a.	T 19
W20	7 59 20	27°36'47	0♉48	0♒ 2	9° 4	13° 3	24° 9	25°50	22°49	4°21	29° 4	7°D54	6°55	25°27	n.a.	W20
T 21	8 3 17	28°35'31	13°34	1°55	10°19	13°44	24°14	25°52	22°53	4°20	29° 5	7°54	6°52	25°34	n.a.	T 21
F 22	8 7 13	29°34'17	26°44	3°47	11°34	14°26	24°20	25°54	22°56	4°18	29° 6	7°56	6°49	25°41	n.a.	F 22
S 23	8 11 10	0♒33'05	10♊19	5°38	12°49	15° 7	24°26	25°56	23° 0	4°17	29° 7	7°57	6°46	25°47	n.a.	S 23
S 24	8 15 7	1°31'55	24°22	7°28	14° 4	15°49	24°32	25°59	23° 4	4°15	29° 7	7°58	6°43	25°54	n.a.	S 24
M25	8 19 3	2°30'47	8♋51	9°17	15°19	16°31	24°39	26° 1	23° 7	4°13	29° 8	7°R59	6°39	26° 1	n.a.	M25
T 26	8 23 0	3°29'42	23°42	11° 5	16°34	17°12	24°45	26° 4	23°11	4°12	29° 9	7°58	6°36	26° 7	n.a.	T 26
W27	8 26 57	4°28'39	8♌48	12°52	17°49	17°54	24°52	26° 6	23°14	4°10	29°10	7°56	6°33	26°14	n.a.	W27
T 28	8 30 53	5°27'38	23°59	14°37	19° 4	18°36	24°58	26° 9	23°18	4° 8	29°10	7°53	6°30	26°21	n.a.	T 28
F 29	8 34 50	6°26'39	9♍ 7	16°22	20°19	19°18	25° 5	26°12	23°22	4° 7	29°11	7°49	6°27	26°27	n.a.	F 29
S 30	8 38 46	7♒25'44	24♍ 1	18♒ 5	21♒34	20♒ 0	25♈12	26♈15	23♒26	4♌ 5	29♏11	7♉45	6♉23	26♒34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s35	7n53	4s 9	24s42	0s57	23s24	0s23	20s 2	0n32	11n 7	2n13	11n57	2n 4	14s54	0s23	20n53	1n30	30s44	10s45	23s40	23s41	10s33		n.a.
S 2	23 31	1 49	4 51	24 36	0 46	23 13	0 21	19 52	0 32	11 7	2 12	11 57	2 3	14 53	0 23	20 54	1 30	30 45	10 45	23 40	23 41	10 30		n.a.
S 3	23 26	4s14	5 13	24 28	0 35	23 1	0 18	19 43	0 33	11 8	2 12	11 57	2 3	14 52	0 23	20 54	1 30	30 45	10 45	23 40	23 41	10 28		n.a.
M 4	23 21	9 56	5 16	24 19	0 24	22 48	0 16	19 33	0 34	11 9	2 11	11 57	2 3	14 51	0 23	20 55	1 30	30 45	10 45	23 40	23 41	10 25		n.a.
T 5	23 16	15 2	5 1	24 9	0 14	22 35	0 14	19 23	0 34	11 9	2 11	11 57	2 3	14 50	0 23	20 55	1 30	30 46	10 45	23 40	23 42	10 22		n.a.
W 6	23 10	19 16	4 30	23 57	0 3	22 21	0 12	19 13	0 35	11 10	2 11	11 57	2 3	14 49	0 23	20 55	1 30	30 46	10 45	23 40	23 42	10 19		n.a.
T 7	23 3	22 28	3 46	23 44	0n 7	22 6	0 9	19 3	0 35	11 11	2 10	11 57	2 3	14 47	0 23	20 56	1 30	30 47	10 46	23 40	23 42	10 16		n.a.
F 8	22 56	24 28	2 51	23 29	0 17	21 51	0 7	18 52	0 36	11 12	2 10	11 58	2 3	14 46	0 23	20 56	1 30	30 47	10 46	23 40	23 42	10 14		n.a.
S 9	22 49	25 11	1 48	23 13	0 26	21 35	0 5	18 42	0 36	11 13	2 10	11 58	2 2	14 45	0 23	20 56	1 30	30 47	10 46	23 40	23 42	10 11		n.a.
S 10	22 42	24 37	0 42	22 56	0 35	21 18	0 2	18 31	0 37	11 14	2 9	11 58	2 2	14 44	0 23	20 57	1 30	30 48	10 46	23 40	23 43	10 8		n.a.
M11	22 33	22 52	0n26	22 37	0 43	21 1	0n 0	18 20	0 38	11 16	2 9	11 58	2 2	14 43	0 23	20 57	1 30	30 48	10 46	23 40	23 43	10 5		n.a.
T 12	22 25	20 6	1 31	22 17	0 51	20 43	0 2	18 9	0 38	11 17	2 9	11 59	2 2	14 42	0 23	20 58	1 30	30 48	10 46	23 40	23 43	10 2		n.a.
W13	22 16	16 30	2 32	21 55	0 59	20 25	0 5	17 57	0 39	11 18	2 8	11 59	2 2	14 41	0 23	20 58	1 30	30 49	10 46	23 40	23 43	10 0		n.a.
T 14	22 7	12 17	3 26	21 33	1 6	20 6	0 7	17 46	0 39	11 20	2 8	12 0	2 2	14 40	0 23	20 58	1 30	30 49	10 46	23 40	23 43	9 57		n.a.
F 15	21 57	7 38	4 11	21 9	1 12	19 46	0 10	17 34	0 40	11 21	2 7	12 0	2 2	14 38	0 23	20 59	1 30	30 49	10 47	23 41	23 43	9 54		n.a.
S 16	21 47	2 43	4 44	20 45	1 18	19 26	0 12	17 22	0 40	11 23	2 7	12 0	2 1	14 37	0 23	20 59	1 30	30 50	10 47	23 41	23 44	9 51		n.a.
S 17	21 37	2n19	5 6	20 19	1 24	19 6	0 14	17 11	0 41	11 24	2 7	12 1	2 1	14 36	0 23	21 0	1 30	30 50	10 47	23 41	23 44	9 48		n.a.
M18	21 26	7 18	5 15	19 53	1 29	18 45	0 17	16 58	0 41	11 26	2 6	12 2	2 1	14 35	0 23	21 0	1 30	30 51	10 47	23 41	23 44	9 46		n.a.
T 19	21 14	12 6	5 10	19 26	1 33	18 23	0 19	16 46	0 42	11 28	2 6	12 2	2 1	14 34	0 23	21 0	1 30	30 51	10 47	23 41	23 44	9 43		n.a.
W20	21 3	16 30	4 51	18 59	1 37	18 1	0 21	16 34	0 42	11 29	2 6	12 3	2 1	14 32	0 23	21 1	1 30	30 51	10 47	23 41	23 44	9 40		n.a.
T 21	20 51	20 18	4 16	18 30	1 40	17 38	0 24	16 21	0 43	11 31	2 5	12 3	2 1	14 31	0 23	21 1	1 30	30 52	10 48	23 41	23 45	9 37		n.a.
F 22	20 38	23 11	3 28	18 1	1 43	17 15	0 26	16 9	0 44	11 33	2 5	12 4	2 1	14 30	0 23	21 2	1 30	30 52	10 48	23 41	23 45	9 34		n.a.
S 23	20 26	24 52	2 26	17 32	1 46	16 51	0 28	15 56	0 44	11 35	2 5	12 5	2 0	14 29	0 23	21 2	1 30	30 52	10 48	23 41	23 45	9 32		n.a.
S 24	20 13	25 2	1 14	17 2	1 48	16 27	0 31	15 43	0 45	11 37	2 4	12 6	2 0	14 28	0 23	21 2	1 30	30 53	10 48	23 41	23 45	9 29		n.a.
M25	19 59	23 33	0s 5	16 32	1 50	16 3	0 33	15 29	0 45	11 39	2 4	12 6	2 0	14 26	0 23	21 3	1 30	30 53	10 48	23 41	23 45	9 26		n.a.
T 26	19 45	20 24	1 25	16 2	1 51	15 38	0 35	15 16	0 46	11 41	2 4	12 7	2 0	14 25	0 22	21 3	1 30	30 53	10 48	23 41	23 45	9 23		n.a.
W27	19 31	15 50	2 41	15 31	1 51	15 13	0 37	15 3	0 46	11 43	2 3	12 8	2 0	14 24	0 22	21 3	1 30	30 54	10 49	23 41	23 46	9 20		n.a.
T 28	19 17	10 15	3 46	15 0	1 52	14 47	0 40	14 49	0 47	11 46	2 3	12 9	2 0	14 23	0 22	21 4	1 30	30 54	10 49	23 41	23 46	9 17		n.a.
F 29	19 2	4 5	4 35	14 29	1 52	14 21	0 42	14 35	0 47	11 48	2 3	12 10	2 0	14 21	0 22	21 4	1 30	30 54	10 49	23 41	23 46	9 15		n.a.
S 30	18s47	2s13	5s 4	13s57	1n51	13s54	0n44	14s22	0n48	11n50	2n 2	12n11	1n59	14s20	0s22	21n 5	1n30	30s55	10s49	23s42	23s46	9s12		n.a.

Julian Day Number = -2901090.5, Delta T = 188h52m39s
Ecliptic obliquity = 23°55'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°56'45, Lahiri = -176°49'45 Julian Calendar 1 Apr. 12656 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12657 BCE

The year -12655 astronomical counting style corresponds to year 12656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12656 BCE (-12655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 42 43	8♒24'50	8♎35	19♒48	22♒49	20♒42	25♈19	26♈18	23♒29	4°R 3	29♏12	7°R41	6♑20	26♒41	n.a.	S 1
M 2	8 46 40	9°24'00	22°44	21°29	24° 4	21°24	25°27	26°21	23°33	4♌ 2	29°13	7♑39	6°17	26°48	n.a.	M 2
T 3	8 50 36	10°23'12	6♏27	23°10	25°19	22° 6	25°34	26°24	23°37	4° 0	29°13	7°D38	6°14	26°54	n.a.	T 3
W 4	8 54 33	11°22'27	19°44	24°49	26°34	22°48	25°42	26°27	23°41	3°58	29°14	7°38	6°11	27° 1	n.a.	W 4
T 5	8 58 30	12°21'45	2♐39	26°28	27°49	23°31	25°49	26°31	23°44	3°57	29°14	7°39	6° 8	27° 8	n.a.	T 5
F 6	9 2 26	13°21'05	15°15	28° 5	29° 5	24°13	25°57	26°34	23°48	3°55	29°15	7°41	6° 4	27°14	n.a.	F 6
S 7	9 6 23	14°20'28	27°36	29°42	0♓20	24°55	26° 5	26°37	23°52	3°53	29°15	7°42	6° 1	27°21	n.a.	S 7
S 8	9 10 19	15°19'54	9♑45	1♓17	1°35	25°38	26°13	26°41	23°56	3°52	29°16	7°R43	5°58	27°28	n.a.	S 8
M 9	9 14 16	16°19'22	21°46	2°52	2°50	26°20	26°22	26°45	23°59	3°50	29°16	7°42	5°55	27°34	n.a.	M 9
T 10	9 18 13	17°18'53	3♒41	4°26	4° 5	27° 3	26°30	26°49	24° 3	3°49	29°17	7°39	5°52	27°41	n.a.	T 10
W11	9 22 9	18°18'26	15°32	5°58	5°20	27°45	26°39	26°52	24° 7	3°47	29°17	7°34	5°48	27°48	n.a.	W11
T 12	9 26 6	19°18'02	27°22	7°30	6°35	28°28	26°47	26°56	24°11	3°45	29°17	7°27	5°45	27°55	n.a.	T 12
F 13	9 30 2	20°17'39	9♓12	9° 1	7°50	29°11	26°56	27° 0	24°15	3°44	29°18	7°19	5°42	28° 1	n.a.	F 13
S 14	9 33 59	21°17'19	21° 5	10°31	9° 5	29°53	27° 5	27° 4	24°18	3°42	29°18	7°10	5°39	28° 8	n.a.	S 14
S 15	9 37 55	22°17'02	3♈ 1	11°59	10°20	0♓36	27°14	27° 9	24°22	3°41	29°18	7° 2	5°36	28°15	n.a.	S 15
M16	9 41 52	23°16'46	15° 3	13°27	11°35	1°19	27°23	27°13	24°26	3°39	29°19	6°54	5°33	28°21	n.a.	M16
T 17	9 45 48	24°16'33	27°15	14°54	12°50	2° 2	27°32	27°17	24°30	3°38	29°19	6°49	5°29	28°28	n.a.	T 17
W18	9 49 45	25°16'22	9♉40	16°20	14° 5	2°45	27°41	27°21	24°34	3°36	29°19	6°45	5°26	28°35	n.a.	W18
T 19	9 53 42	26°16'13	22°20	17°45	15°20	3°28	27°51	27°26	24°38	3°35	29°19	6°D44	5°23	28°41	n.a.	T 19
F 20	9 57 38	27°16'06	5♊22	19° 9	16°35	4°11	28° 1	27°30	24°41	3°33	29°20	6°44	5°20	28°48	n.a.	F 20
S 21	10 1 35	28°16'02	18°47	20°31	17°50	4°54	28°10	27°35	24°45	3°32	29°20	6°45	5°17	28°55	n.a.	S 21
S 22	10 5 31	29°15'59	2♋39	21°53	19° 5	5°37	28°20	27°40	24°49	3°30	29°20	6°R46	5°14	29° 2	n.a.	S 22
M23	10 9 28	0♓15'58	16°59	23°13	20°20	6°20	28°30	27°44	24°53	3°29	29°20	6°46	5°10	29° 8	n.a.	M23
T 24	10 13 24	1°15'59	1♌45	24°32	21°35	7° 3	28°40	27°49	24°57	3°27	29°20	6°43	5° 7	29°15	n.a.	T 24
W25	10 17 21	2°16'03	16°51	25°49	22°50	7°47	28°50	27°54	25° 1	3°26	29°20	6°38	5° 4	29°22	n.a.	W25
T 26	10 21 17	3°16'08	2♍ 9	27° 6	24° 5	8°30	29° 0	27°59	25° 4	3°24	29°20	6°31	5° 1	29°28	n.a.	T 26
F 27	10 25 14	4°16'16	17°28	28°20	25°20	9°13	29°10	28° 4	25° 8	3°23	29°20	6°23	4°58	29°35	n.a.	F 27
S 28	10 29 10	5°16'26	2♎37	29°33	26°35	9°57	29°21	28° 9	25°12	3°22	29°20	6°13	4°54	29°42	n.a.	S 28
S 29	10 33 7	6°16'38	17°26	0♈44	27°50	10°40	29°31	28°14	25°16	3°20	29°R20	6° 5	4°51	29°48	n.a.	S 29
M30	10 37 3	7°16'53	1♏48	1°54	29° 4	11°24	29°42	28°19	25°19	3°19	29°20	5°58	4°48	29°55	n.a.	M30
T 31	10 41 0	8♓17'10	15♏41	3♈ 1	0♈19	12♓ 7	29♈53	28♈25	25♒23	3♌18	29♏20	5♑53	4♑45	0♓ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s31	8s14	5s13	13s26	1n50	13s28	0n46	14s 8	0n48	11n53	2n 2	12n12	1n59	14s19	0s22	21n 5	1n30	30s55	10s49	23s42	23s46	9s 9		n.a.
M 2	18 15	13 40	5 2	12 55	1 49	13 1	0 48	13 53	0 49	11 55	2 2	12 13	1 59	14 18	0 22	21 5	1 30	30 55	10 50	23 42	23 46	9 6		n.a.
T 3	17 59	18 14	4 34	12 23	1 47	12 33	0 50	13 39	0 49	11 58	2 2	12 14	1 59	14 16	0 22	21 6	1 30	30 56	10 50	23 42	23 46	9 3		n.a.
W 4	17 42	21 45	3 52	11 52	1 45	12 5	0 52	13 25	0 50	12 0	2 1	12 15	1 59	14 15	0 22	21 6	1 30	30 56	10 50	23 42	23 47	9 0		n.a.
T 5	17 26	24 3	3 0	11 20	1 43	11 37	0 54	13 10	0 50	12 3	2 1	12 16	1 59	14 14	0 22	21 7	1 30	30 56	10 50	23 42	23 47	8 58		n.a.
F 6	17 8	25 4	1 59	10 49	1 40	11 9	0 56	12 55	0 51	12 5	2 1	12 17	1 59	14 12	0 22	21 7	1 30	30 56	10 50	23 42	23 47	8 55		n.a.
S 7	16 51	24 49	0 55	10 17	1 38	10 40	0 58	12 41	0 51	12 8	2 0	12 18	1 58	14 11	0 22	21 7	1 30	30 57	10 50	23 42	23 47	8 52		n.a.
S 8	16 33	23 22	0n11	9 46	1 34	10 12	1 0	12 26	0 51	12 11	2 0	12 20	1 58	14 10	0 22	21 8	1 30	30 57	10 51	23 42	23 47	8 49		n.a.
M 9	16 15	20 53	1 16	9 15	1 31	9 43	1 2	12 11	0 52	12 14	2 0	12 21	1 58	14 9	0 22	21 8	1 30	30 57	10 51	23 42	23 47	8 46		n.a.
T 10	15 57	17 31	2 16	8 44	1 27	9 13	1 4	11 56	0 52	12 16	1 59	12 22	1 58	14 7	0 22	21 8	1 30	30 58	10 51	23 42	23 48	8 44		n.a.
W11	15 38	13 28	3 11	8 14	1 23	8 44	1 6	11 40	0 53	12 19	1 59	12 23	1 58	14 6	0 22	21 9	1 30	30 58	10 51	23 42	23 48	8 41		n.a.
T 12	15 20	8 56	3 56	7 43	1 18	8 14	1 7	11 25	0 53	12 22	1 59	12 25	1 58	14 5	0 22	21 9	1 29	30 58	10 51	23 43	23 48	8 38		n.a.
F 13	15 0	4 5	4 32	7 13	1 14	7 44	1 9	11 9	0 54	12 25	1 59	12 26	1 58	14 3	0 22	21 9	1 29	30 59	10 52	23 43	23 48	8 35		n.a.
S 14	14 41	0n55	4 56	6 43	1 9	7 14	1 11	10 54	0 54	12 28	1 58	12 27	1 58	14 2	0 22	21 10	1 29	30 59	10 52	23 44	23 48	8 32		n.a.
S 15	14 21	5 54	5 7	6 14	1 3	6 44	1 12	10 38	0 55	12 31	1 58	12 29	1 58	14 1	0 22	21 10	1 29	30 59	10 52	23 44	23 48	8 29		n.a.
M16	14 1	10 43	5 5	5 45	0 58	6 13	1 14	10 22	0 55	12 34	1 58	12 30	1 57	13 59	0 22	21 10	1 29	30 59	10 52	23 44	23 48	8 27		n.a.
T 17	13 41	15 10	4 49	5 16	0 52	5 43	1 16	10 6	0 56	12 38	1 57	12 32	1 57	13 58	0 22	21 11	1 29	31 0	10 52	23 45	23 48	8 24		n.a.
W18	13 21	19 5	4 19	4 47	0 46	5 12	1 17	9 50	0 56	12 41	1 57	12 33	1 57	13 57	0 22	21 11	1 29	31 0	10 53	23 45	23 49	8 21		n.a.
T 19	13 0	22 12	3 36	4 20	0 40	4 41	1 18	9 34	0 56	12 44	1 57	12 35	1 57	13 55	0 22	21 11	1 29	31 0	10 53	23 45	23 49	8 18		n.a.
F 20	12 40	24 16	2 41	3 52	0 34	4 11	1 20	9 18	0 57	12 47	1 57	12 36	1 57	13 54	0 22	21 12	1 29	31 0	10 53	23 45	23 49	8 15		n.a.
S 21	12 19	25 1	1 35	3 25	0 27	3 40	1 21	9 1	0 57	12 51	1 56	12 38	1 57	13 53	0 22	21 12	1 29	31 1	10 53	23 45	23 49	8 12		n.a.
S 22	11 57	24 16	0 22	2 59	0 20	3 9	1 22	8 45	0 58	12 54	1 56	12 40	1 57	13 51	0 22	21 12	1 29	31 1	10 53	23 45	23 49	8 10		n.a.
M23	11 36	21 55	0s55	2 33	0 13	2 38	1 24	8 28	0 58	12 57	1 56	12 41	1 57	13 50	0 22	21 13	1 29	31 1	10 54	23 45	23 49	8 7		n.a.
T 24	11 14	18 4	2 10	2 8	0 6	2 7	1 25	8 12	0 59	13 1	1 56	12 43	1 57	13 49	0 22	21 13	1 29	31 1	10 54	23 45	23 49	8 4		n.a.
W25	10 52	12 58	3 18	1 43	0s 2	1 36	1 26	7 55	0 59	13 4	1 55	12 45	1 56	13 47	0 22	21 13	1 29	31 1	10 54	23 45	23 50	8 1		n.a.
T 26	10 30	7 0	4 12	1 19	0 9	1 4	1 27	7 38	0 59	13 8	1 55	12 46	1 56	13 46	0 22	21 14	1 29	31 2	10 54	23 46	23 50	7 58		n.a.
F 27	10 8	0 38	4 48	0 56	0 17	0 33	1 28	7 21	1 0	13 11	1 55	12 48	1 56	13 45	0 22	21 14	1 29	31 2	10 54	23 46	23 50	7 55		n.a.
S 28	9 46	5s41	5 4	0 34	0 25	0 2	1 29	7 4	1 0	13 15	1 55	12 50	1 56	13 44	0 22	21 14	1 29	31 2	10 55	23 46	23 50	7 53		n.a.
S 29	9 23	11 33	4 59	0 13	0 33	0n29	1 29	6 47	1 0	13 18	1 55	12 52	1 56	13 42	0 22	21 14	1 29	31 2	10 55	23 47	23 50	7 50		n.a.
M30	9 0	16 37	4 34	0n 8	0 42	1 0	1 30	6 30	1 1	13 22	1 54	12 54	1 56	13 41	0 22	21 15	1 29	31 2	10 55	23 47	23 50	7 47		n.a.
T 31	8s37	20s36	3s55	0n27	0s50	1n31	1n31	6s13	1n 1	13n26	1n54	12n55	1n56	13s40	0s22	21n15	1n29	31s 3	10s55	23s47	23s50	7s44		n.a.

Julian Day Number = -2901060.5, Delta T = 188h52m31s
Ecliptic obliquity = 23°55'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°56'41, Lahiri = -176°49'41 Julian Calendar 1 May 12656 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12656 BCE

The year -12655 astronomical counting style corresponds to year 12656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12656 BCE (-12655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 44 56	9♓17'30	29♏ 3	4♈ 6	1♈34	12♓51	0♉ 3	28♈30	25♒27	3°R16	29°R20	5°R51	4♑42	0♓ 9	n.a.	W 1
T 2	10 48 53	10°17'52	11♐59	5° 8	2°49	13°35	0°14	28°35	25°31	3♌15	29♏20	5°D51	4°39	0°15	n.a.	T 2
F 3	10 52 49	11°18'17	24°31	6° 8	4° 4	14°19	0°25	28°41	25°34	3°14	29°20	5♑51	4°35	0°22	n.a.	F 3
S 4	10 56 46	12°18'44	6♑47	7° 5	5°19	15° 2	0°36	28°46	25°38	3°13	29°20	5°R51	4°32	0°29	n.a.	S 4
S 5	11 0 42	13°19'13	18°49	7°58	6°33	15°46	0°47	28°52	25°42	3°12	29°20	5°50	4°29	0°35	n.a.	S 5
M 6	11 4 39	14°19'44	0♒43	8°48	7°48	16°30	0°59	28°58	25°46	3°10	29°20	5°47	4°26	0°42	n.a.	M 6
T 7	11 8 35	15°20'18	12°33	9°34	9° 3	17°14	1°10	29° 3	25°49	3° 9	29°19	5°42	4°23	0°49	n.a.	T 7
W 8	11 12 31	16°20'54	24°22	10°16	10°18	17°58	1°21	29° 9	25°53	3° 8	29°19	5°33	4°20	0°55	n.a.	W 8
T 9	11 16 28	17°21'32	6♓13	10°52	11°33	18°42	1°33	29°15	25°57	3° 7	29°19	5°22	4°16	1° 2	n.a.	T 9
F 10	11 20 24	18°22'12	18° 7	11°24	12°47	19°26	1°44	29°21	26° 0	3° 6	29°19	5° 8	4°13	1° 9	n.a.	F 10
S 11	11 24 21	19°22'53	0♈ 5	11°49	14° 2	20°10	1°56	29°27	26° 4	3° 5	29°18	4°54	4°10	1°16	n.a.	S 11
S 12	11 28 17	20°23'37	12° 9	12° 8	15°17	20°55	2° 8	29°33	26° 7	3° 4	29°18	4°40	4° 7	1°22	n.a.	S 12
M13	11 32 14	21°24'23	24°20	12°20	16°31	21°39	2°20	29°39	26°11	3° 3	29°18	4°27	4° 4	1°29	n.a.	M13
T 14	11 36 10	22°25'10	6♉40	12°R24	17°46	22°23	2°31	29°45	26°14	3° 2	29°17	4°17	4° 0	1°36	n.a.	T 14
W15	11 40 7	23°25'59	19°10	12°20	19° 1	23° 7	2°43	29°51	26°18	3° 1	29°17	4°10	3°57	1°42	n.a.	W15
T 16	11 44 3	24°26'49	1♊52	12° 7	20°15	23°52	2°55	29°57	26°21	3° 0	29°17	4° 6	3°54	1°49	n.a.	T 16
F 17	11 47 59	25°27'41	14°51	11°44	21°30	24°36	3° 7	0♉ 3	26°25	2°59	29°16	4° 4	3°51	1°56	n.a.	F 17
S 18	11 51 56	26°28'35	28° 9	11°12	22°45	25°21	3°20	0° 9	26°28	2°58	29°16	4° 4	3°48	2° 2	n.a.	S 18
S 19	11 55 52	27°29'29	11♋49	10°30	23°59	26° 5	3°32	0°16	26°32	2°58	29°15	4° 4	3°45	2° 9	n.a.	S 19
M20	11 59 49	28°30'26	25°53	9°39	25°14	26°50	3°44	0°22	26°35	2°57	29°15	4° 2	3°41	2°16	n.a.	M20
T 21	12 3 45	29°31'23	10♌22	8°39	26°28	27°34	3°56	0°28	26°39	2°56	29°14	3°59	3°38	2°23	n.a.	T 21
W22	12 7 42	0♈32'22	25°12	7°32	27°43	28°19	4° 9	0°35	26°42	2°55	29°14	3°53	3°35	2°29	n.a.	W22
T 23	12 11 38	1°33'22	10♍17	6°18	28°57	29° 4	4°21	0°41	26°45	2°55	29°13	3°44	3°32	2°36	n.a.	T 23
F 24	12 15 34	2°34'23	25°29	5° 0	0♉11	29°49	4°34	0°47	26°49	2°54	29°13	3°32	3°29	2°43	n.a.	F 24
S 25	12 19 31	3°35'26	10♎36	3°39	1°26	0♈33	4°46	0°54	26°52	2°53	29°12	3°20	3°25	2°49	n.a.	S 25
S 26	12 23 27	4°36'31	25°28	2°20	2°40	1°18	4°59	1° 1	26°55	2°53	29°12	3° 9	3°22	2°56	n.a.	S 26
M27	12 27 24	5°37'37	9♏57	1° 3	3°54	2° 3	5°12	1° 7	26°58	2°52	29°11	2°59	3°19	3° 3	n.a.	M27
T 28	12 31 20	6°38'45	23°58	29♓52	5° 9	2°48	5°24	1°14	27° 2	2°52	29°10	2°52	3°16	3° 9	n.a.	T 28
W29	12 35 16	7°39'54	7♐28	28°49	6°23	3°33	5°37	1°20	27° 5	2°51	29°10	2°48	3°13	3°16	n.a.	W29
T 30	12 39 13	8♈41'05	20♐30	27♓55	7♉37	4♈18	5♉50	1♉27	27♒ 8	2♌51	29♏ 9	2♑46	3♑10	3♓23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s14	23s20	3s 3	0n46	0s59	2n 2	1n32	5s55	1n 2	13n29	1n54	12n57	1n56	13s38	0s22	21n15	1n29	31s 3	10s55	23s48	23s50	7s41		n.a.
T 2	7 51	24 44	2 4	1 3	1 7	2 33	1 32	5 38	1 2	13 33	1 54	12 59	1 56	13 37	0 22	21 16	1 29	31 3	10 56	23 48	23 50	7 38		n.a.
F 3	7 28	24 49	1 0	1 19	1 16	3 4	1 33	5 20	1 2	13 37	1 53	13 1	1 56	13 36	0 22	21 16	1 29	31 3	10 56	23 48	23 51	7 35		n.a.
S 4	7 4	23 40	0n 5	1 34	1 25	3 34	1 33	5 3	1 3	13 41	1 53	13 3	1 56	13 34	0 22	21 16	1 29	31 3	10 56	23 48	23 51	7 33		n.a.
S 5	6 41	21 27	1 8	1 48	1 33	4 5	1 34	4 45	1 3	13 44	1 53	13 5	1 55	13 33	0 22	21 16	1 28	31 4	10 56	23 48	23 51	7 30		n.a.
M 6	6 17	18 19	2 8	2 0	1 42	4 35	1 34	4 28	1 3	13 48	1 53	13 7	1 55	13 32	0 22	21 16	1 28	31 4	10 56	23 48	23 51	7 27		n.a.
T 7	5 53	14 29	3 2	2 10	1 51	5 6	1 34	4 10	1 4	13 52	1 53	13 9	1 55	13 31	0 22	21 17	1 28	31 4	10 57	23 48	23 51	7 24		n.a.
W 8	5 29	10 6	3 47	2 19	1 59	5 36	1 34	3 52	1 4	13 56	1 52	13 11	1 55	13 29	0 22	21 17	1 28	31 4	10 57	23 48	23 51	7 21		n.a.
T 9	5 5	5 21	4 23	2 26	2 8	6 6	1 34	3 34	1 5	14 0	1 52	13 13	1 55	13 28	0 22	21 17	1 28	31 4	10 57	23 49	23 51	7 18		n.a.
F 10	4 41	0 24	4 47	2 31	2 16	6 36	1 34	3 16	1 5	14 4	1 52	13 15	1 55	13 27	0 22	21 17	1 28	31 4	10 57	23 49	23 51	7 16		n.a.
S 11	4 17	4n35	4 59	2 34	2 24	7 5	1 34	2 58	1 5	14 8	1 52	13 17	1 55	13 26	0 22	21 17	1 28	31 4	10 57	23 50	23 51	7 13		n.a.
S 12	3 53	9 27	4 58	2 35	2 31	7 35	1 34	2 40	1 5	14 12	1 52	13 19	1 55	13 24	0 22	21 18	1 28	31 4	10 58	23 50	23 52	7 10		n.a.
M13	3 28	13 59	4 43	2 33	2 38	8 4	1 34	2 22	1 6	14 16	1 51	13 21	1 55	13 23	0 22	21 18	1 28	31 5	10 58	23 51	23 52	7 7		n.a.
T 14	3 4	18 0	4 14	2 29	2 44	8 33	1 34	2 4	1 6	14 20	1 51	13 24	1 55	13 22	0 22	21 18	1 28	31 5	10 58	23 51	23 52	7 4		n.a.
W15	2 39	21 17	3 33	2 22	2 50	9 2	1 33	1 46	1 6	14 24	1 51	13 26	1 55	13 21	0 22	21 18	1 28	31 5	10 58	23 51	23 52	7 1		n.a.
T 16	2 15	23 35	2 41	2 13	2 54	9 30	1 33	1 28	1 7	14 28	1 51	13 28	1 55	13 19	0 22	21 18	1 28	31 5	10 58	23 52	23 52	6 59		n.a.
F 17	1 50	24 42	1 40	2 1	2 57	9 58	1 33	1 10	1 7	14 32	1 51	13 30	1 55	13 18	0 22	21 19	1 28	31 5	10 59	23 52	23 52	6 56		n.a.
S 18	1 26	24 26	0 31	1 47	2 59	10 26	1 32	0 52	1 7	14 36	1 51	13 32	1 55	13 17	0 22	21 19	1 28	31 5	10 59	23 52	23 52	6 53		n.a.
S 19	1 1	22 42	0s41	1 30	2 59	10 54	1 32	0 33	1 8	14 40	1 50	13 34	1 55	13 16	0 22	21 19	1 28	31 5	10 59	23 52	23 52	6 50		n.a.
M20	0 36	19 33	1 53	1 11	2 58	11 21	1 31	0 15	1 8	14 44	1 50	13 37	1 55	13 15	0 22	21 19	1 28	31 5	10 59	23 52	23 52	6 47		n.a.
T 21	0 12	15 8	2 59	0 50	2 54	11 48	1 30	0n 3	1 8	14 49	1 50	13 39	1 54	13 13	0 22	21 19	1 28	31 5	10 59	23 52	23 52	6 44		n.a.
W22	0n13	9 42	3 55	0 28	2 49	12 15	1 29	0 22	1 8	14 53	1 50	13 41	1 54	13 12	0 22	21 19	1 28	31 5	10 59	23 52	23 52	6 41		n.a.
T 23	0 38	3 37	4 36	0 6	2 41	12 42	1 28	0 40	1 9	14 57	1 50	13 43	1 54	13 11	0 22	21 19	1 27	31 5	11 0	23 52	23 53	6 39		n.a.
F 24	1 3	2s42	4 57	0s16	2 31	13 8	1 27	0 58	1 9	15 1	1 50	13 46	1 54	13 10	0 22	21 19	1 27	31 5	11 0	23 53	23 53	6 36		n.a.
S 25	1 27	8 49	4 58	0 38	2 18	13 33	1 26	1 17	1 9	15 5	1 50	13 48	1 54	13 9	0 22	21 19	1 27	31 5	11 0	23 53	23 53	6 33		n.a.
S 26	1 52	14 20	4 38	0 57	2 5	13 59	1 25	1 35	1 10	15 10	1 50	13 50	1 54	13 8	0 22	21 20	1 27	31 5	11 0	23 53	23 53	6 30		n.a.
M27	2 17	18 53	4 0	1 14	1 49	14 23	1 24	1 54	1 10	15 14	1 49	13 53	1 54	13 7	0 22	21 20	1 27	31 5	11 0	23 53	23 53	6 27		n.a.
T 28	2 41	22 12	3 10	1 28	1 32	14 48	1 23	2 12	1 10	15 18	1 49	13 55	1 54	13 5	0 22	21 20	1 27	31 5	11 0	23 54	23 53	6 24		n.a.
W29	3 6	24 7	2 9	1 38	1 15	15 12	1 22	2 31	1 10	15 22	1 49	13 57	1 54	13 4	0 22	21 20	1 27	31 5	11 1	23 54	23 53	6 21		n.a.
T 30	3n31	24s39	1s 4	1s43	0s57	15n36	1n20	2n49	1n11	15n27	1n49	14n 0	1n54	13s 3	0s22	21n20	1n27	31s 5	11s 1	23s54	23s53	6s19		n.a.

Julian Day Number = -2901029.5, Delta T = 188h52m23s
Ecliptic obliquity = 23°55'28, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°56'37, Lahiri = -176°49'37 Julian Calendar 1 June 12656 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12656 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12656 BCE (-12655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 43 9	9♈42'17	3♉ 7	27°R12	8♉51	5♈ 3	6♉ 3	1♉34	27♒11	2°R50	29°R 8	2°R46	3♉ 6	3♓30	n.a.	F 1
S 2	12 47 6	10°43'31	15°24	26♓41	10° 6	5°48	6°16	1°40	27°14	2♌50	29♏ 8	2♉46	3° 3	3°36	n.a.	S 2
S 3	12 51 2	11°44'46	27°26	26°21	11°20	6°33	6°29	1°47	27°17	2°50	29° 7	2°45	3° 0	3°43	n.a.	S 3
M 4	12 54 58	12°46'03	9♒19	26°D13	12°34	7°18	6°42	1°54	27°20	2°49	29° 6	2°42	2°57	3°50	n.a.	M 4
T 5	12 58 55	13°47'21	21° 8	26°16	13°48	8° 4	6°55	2° 1	27°23	2°49	29° 5	2°36	2°54	3°56	n.a.	T 5
W 6	13 2 51	14°48'41	2♓58	26°30	15° 2	8°49	7° 8	2° 8	27°26	2°49	29° 5	2°28	2°51	4° 3	n.a.	W 6
T 7	13 6 48	15°50'01	14°50	26°54	16°16	9°34	7°21	2°14	27°29	2°48	29° 4	2°17	2°47	4°10	n.a.	T 7
F 8	13 10 44	16°51'23	26°49	27°26	17°30	10°20	7°34	2°21	27°32	2°48	29° 3	2° 3	2°44	4°17	n.a.	F 8
S 9	13 14 40	17°52'46	8♈56	28° 7	18°44	11° 5	7°47	2°28	27°34	2°48	29° 2	1°49	2°41	4°23	n.a.	S 9
S 10	13 18 37	18°54'09	21°12	28°55	19°58	11°50	8° 1	2°35	27°37	2°48	29° 1	1°35	2°38	4°30	n.a.	S 10
M11	13 22 33	19°55'34	3♉38	29°49	21°12	12°36	8°14	2°42	27°40	2°48	29° 1	1°22	2°35	4°37	n.a.	M11
T 12	13 26 30	20°56'59	16°13	0♈48	22°26	13°21	8°27	2°49	27°42	2°48	29° 0	1°12	2°31	4°43	n.a.	T 12
W13	13 30 26	21°58'25	28°58	1°53	23°40	14° 7	8°41	2°56	27°45	2°D48	28°59	1° 5	2°28	4°50	n.a.	W13
T 14	13 34 23	22°59'52	11♊54	3° 1	24°53	14°52	8°54	3° 3	27°48	2°48	28°58	1° 1	2°25	4°57	n.a.	T 14
F 15	13 38 19	24° 1'20	25° 1	4°13	26° 7	15°38	9° 7	3°10	27°50	2°48	28°57	0°D59	2°22	5° 4	n.a.	F 15
S 16	13 42 15	25° 2'47	8♋23	5°28	27°21	16°24	9°21	3°17	27°53	2°48	28°56	0°59	2°19	5°10	n.a.	S 16
S 17	13 46 12	26° 4'15	22° 0	6°46	28°35	17° 9	9°34	3°24	27°55	2°48	28°55	0°R59	2°16	5°17	n.a.	S 17
M18	13 50 8	27° 5'43	5♌55	8° 6	29°48	17°55	9°48	3°31	27°58	2°48	28°54	0°59	2°12	5°24	n.a.	M18
T 19	13 54 5	28° 7'12	20° 6	9°28	1♊ 2	18°41	10° 1	3°38	28° 0	2°48	28°53	0°57	2° 9	5°30	n.a.	T 19
W20	13 58 1	29° 8'40	4♍34	10°52	2°15	19°27	10°15	3°45	28° 2	2°49	28°52	0°53	2° 6	5°37	n.a.	W20
T 21	14 1 58	0♉10'09	19°15	12°17	3°29	20°12	10°28	3°52	28° 5	2°49	28°51	0°46	2° 3	5°44	n.a.	T 21
F 22	14 5 54	1°11'37	4♎ 2	13°43	4°42	20°58	10°42	3°59	28° 7	2°49	28°50	0°37	2° 0	5°50	n.a.	F 22
S 23	14 9 51	2°13'06	18°48	15°11	5°56	21°44	10°55	4° 6	28° 9	2°49	28°49	0°27	1°56	5°57	n.a.	S 23
S 24	14 13 47	3°14'36	3♏25	16°39	7° 9	22°30	11° 9	4°13	28°11	2°50	28°48	0°17	1°53	6° 4	n.a.	S 24
M25	14 17 43	4°16'05	17°45	18° 8	8°22	23°16	11°23	4°20	28°13	2°50	28°47	0° 9	1°50	6°11	n.a.	M25
T 26	14 21 40	5°17'35	1♐42	19°37	9°35	24° 2	11°36	4°28	28°15	2°51	28°46	0° 3	1°47	6°17	n.a.	T 26
W27	14 25 36	6°19'05	15°14	21° 8	10°49	24°48	11°50	4°35	28°17	2°51	28°45	29♐59	1°44	6°24	n.a.	W27
T 28	14 29 33	7°20'36	28°20	22°38	12° 2	25°34	12° 3	4°42	28°19	2°52	28°44	29°D59	1°41	6°31	n.a.	T 28
F 29	14 33 29	8°22'07	11♑ 2	24° 9	13°15	26°20	12°17	4°49	28°21	2°52	28°43	29°59	1°37	6°37	n.a.	F 29
S 30	14 37 26	9°23'38	23°23	25°40	14°28	27° 6	12°31	4°56	28°23	2°53	28°42	0♑ 0	1°34	6°44	n.a.	S 30
S 31	14 41 22	10♉25'09	5♒30	27♈12	15♊41	27♈52	12♉44	5♉ 3	28♒25	2♌53	28♏41	0°R 1	1♑31	6♓51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n55	23s51	0n 2	1s44	0s40	15n59	1n19	3n 7	1n11	15n31	1n49	14n 2	1n54	13s 2	0s22	21n20	1n27	31s 5	11s 1	23s54	23s53	6s16		n.a.
S 2	4 20	21 55	1 6	1 41	0 22	16 22	1 17	3 26	1 11	15 35	1 49	14 4	1 54	13 1	0 22	21 20	1 27	31 5	11 1	23 54	23 53	6 13		n.a.
S 3	4 44	19 2	2 7	1 34	0 6	16 44	1 16	3 44	1 11	15 39	1 49	14 7	1 54	13 0	0 22	21 20	1 27	31 5	11 1	23 54	23 53	6 10		n.a.
M 4	5 8	15 23	3 0	1 23	0n10	17 6	1 14	4 3	1 11	15 44	1 49	14 9	1 54	12 59	0 22	21 20	1 27	31 5	11 1	23 54	23 53	6 7		n.a.
T 5	5 33	11 10	3 46	1 8	0 25	17 27	1 12	4 21	1 12	15 48	1 48	14 12	1 54	12 58	0 22	21 20	1 27	31 5	11 1	23 54	23 54	6 4		n.a.
W 6	5 57	6 33	4 22	0 50	0 38	17 48	1 11	4 40	1 12	15 52	1 48	14 14	1 54	12 57	0 22	21 20	1 27	31 5	11 2	23 54	23 54	6 2		n.a.
T 7	6 21	1 41	4 47	0 29	0 51	18 8	1 9	4 58	1 12	15 57	1 48	14 16	1 54	12 56	0 22	21 20	1 27	31 5	11 2	23 54	23 54	5 59		n.a.
F 8	6 45	3n16	4 59	0 5	1 2	18 28	1 7	5 16	1 12	16 1	1 48	14 19	1 54	12 55	0 22	21 20	1 27	31 5	11 2	23 54	23 54	5 56		n.a.
S 9	7 9	8 10	4 58	0n21	1 13	18 47	1 5	5 35	1 12	16 5	1 48	14 21	1 54	12 54	0 22	21 20	1 26	31 5	11 2	23 55	23 54	5 53		n.a.
S 10	7 33	12 48	4 43	0 48	1 22	19 6	1 3	5 53	1 13	16 10	1 48	14 24	1 54	12 53	0 22	21 20	1 26	31 5	11 2	23 55	23 54	5 50		n.a.
M11	7 56	16 57	4 15	1 18	1 30	19 24	1 1	6 11	1 13	16 14	1 48	14 26	1 54	12 52	0 22	21 20	1 26	31 5	11 2	23 55	23 54	5 47		n.a.
T 12	8 20	20 25	3 34	1 48	1 37	19 42	0 59	6 29	1 13	16 18	1 48	14 29	1 54	12 51	0 22	21 20	1 26	31 5	11 2	23 55	23 54	5 44		n.a.
W13	8 43	22 57	2 41	2 20	1 43	19 59	0 57	6 48	1 13	16 23	1 48	14 31	1 54	12 50	0 22	21 20	1 26	31 5	11 2	23 55	23 54	5 42		n.a.
T 14	9 7	24 19	1 40	2 52	1 48	20 15	0 54	7 6	1 13	16 27	1 48	14 34	1 54	12 49	0 22	21 20	1 26	31 4	11 3	23 55	23 54	5 39		n.a.
F 15	9 30	24 21	0 32	3 26	1 53	20 31	0 52	7 24	1 13	16 31	1 48	14 36	1 54	12 48	0 22	21 20	1 26	31 4	11 3	23 55	23 54	5 36		n.a.
S 16	9 53	23 0	0s39	3 59	1 56	20 46	0 50	7 42	1 13	16 36	1 48	14 39	1 54	12 47	0 22	21 19	1 26	31 4	11 3	23 55	23 54	5 33		n.a.
S 17	10 16	20 17	1 50	4 33	1 59	21 1	0 47	8 0	1 14	16 40	1 48	14 41	1 54	12 47	0 22	21 19	1 26	31 4	11 3	23 55	23 54	5 30		n.a.
M18	10 38	16 21	2 55	5 8	2 1	21 15	0 45	8 18	1 14	16 44	1 47	14 44	1 54	12 46	0 22	21 19	1 26	31 4	11 3	23 55	23 54	5 27		n.a.
T 19	11 1	11 26	3 51	5 42	2 3	21 28	0 42	8 36	1 14	16 49	1 47	14 46	1 54	12 45	0 22	21 19	1 26	31 4	11 3	23 55	23 54	5 25		n.a.
W20	11 23	5 48	4 33	6 16	2 4	21 41	0 40	8 54	1 14	16 53	1 47	14 49	1 54	12 44	0 22	21 19	1 26	31 4	11 3	23 55	23 54	5 22		n.a.
T 21	11 45	0s13	4 58	6 51	2 4	21 53	0 37	9 11	1 14	16 57	1 47	14 51	1 54	12 43	0 22	21 19	1 26	31 3	11 3	23 55	23 54	5 19		n.a.
F 22	12 7	6 15	5 3	7 25	2 4	22 4	0 34	9 29	1 14	17 2	1 47	14 54	1 54	12 42	0 22	21 19	1 26	31 3	11 3	23 55	23 55	5 16		n.a.
S 23	12 29	11 56	4 49	7 59	2 3	22 15	0 32	9 47	1 14	17 6	1 47	14 56	1 54	12 42	0 22	21 19	1 26	31 3	11 3	23 55	23 55	5 13		n.a.
S 24	12 50	16 53	4 15	8 33	2 2	22 25	0 29	10 4	1 14	17 10	1 47	14 58	1 55	12 41	0 22	21 18	1 25	31 3	11 3	23 55	23 55	5 10		n.a.
M25	13 12	20 45	3 26	9 7	2 1	22 34	0 26	10 22	1 14	17 15	1 47	15 1	1 55	12 40	0 22	21 18	1 25	31 3	11 4	23 55	23 55	5 7		n.a.
T 26	13 33	23 18	2 26	9 40	1 59	22 43	0 23	10 39	1 14	17 19	1 47	15 3	1 55	12 39	0 22	21 18	1 25	31 3	11 4	23 55	23 55	5 5		n.a.
W27	13 53	24 23	1 18	10 12	1 57	22 51	0 20	10 57	1 15	17 23	1 47	15 6	1 55	12 39	0 22	21 18	1 25	31 2	11 4	23 55	23 55	5 2		n.a.
T 28	14 14	24 4	0 9	10 45	1 55	22 59	0 17	11 14	1 15	17 27	1 47	15 8	1 55	12 38	0 22	21 18	1 25	31 2	11 4	23 55	23 55	4 59		n.a.
F 29	14 34	22 28	0n59	11 17	1 52	23 5	0 14	11 31	1 15	17 32	1 47	15 11	1 55	12 37	0 22	21 18	1 25	31 2	11 4	23 55	23 55	4 56		n.a.
S 30	14 54	19 50	2 3	11 48	1 49	23 11	0 11	11 48	1 15	17 36	1 47	15 13	1 55	12 37	0 22	21 17	1 25	31 2	11 4	23 55	23 55	4 53		n.a.
S 31	15n14	16s23	2n59	12n19	1n45	23n17	0n 8	12n 5	1n15	17n40	1n47	15n16	1n55	12s36	0s22	21n17	1n25	31s 2	11s 4	23s55	23s55	4s50		n.a.

Julian Day Number = -2900999.5, Delta T = 188h52m16s
Ecliptic obliquity = 23°55'29, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°56'33, Lahiri = -176°49'33 Julian Calendar 1 July 12656 BCE == Greg. Calendar 26 March 12656 BCE

The year -12655 astronomical counting style corresponds to year 12656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12656 BCE (-12655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 45 19	11♉26'40	17♒26	28♈44	16♊54	28♈38	12♉58	5♉10	28♒27	2♌54	28°R40	0°R 1	1♑28	6♓58	n.a.	M 1
T 2	14 49 15	12°28'12	29°16	0♉16	18° 7	29°25	13°12	5°17	28°28	2°54	28♏38	29♐59	1°25	7° 4	n.a.	T 2
W 3	14 53 12	13°29'43	11♓ 7	1°48	19°19	0♉11	13°25	5°24	28°30	2°55	28°37	29°56	1°22	7°11	n.a.	W 3
T 4	14 57 8	14°31'15	23° 2	3°21	20°32	0°57	13°39	5°31	28°32	2°56	28°36	29°50	1°18	7°18	n.a.	T 4
F 5	15 1 5	15°32'46	5♈ 6	4°54	21°45	1°43	13°53	5°38	28°33	2°57	28°35	29°42	1°15	7°24	n.a.	F 5
S 6	15 5 1	16°34'18	17°20	6°27	22°58	2°29	14° 6	5°45	28°35	2°57	28°34	29°34	1°12	7°31	n.a.	S 6
S 7	15 8 58	17°35'49	29°47	8° 0	24°10	3°16	14°20	5°52	28°36	2°58	28°33	29°25	1° 9	7°38	n.a.	S 7
M 8	15 12 54	18°37'20	12♉27	9°33	25°23	4° 2	14°34	5°59	28°37	2°59	28°32	29°18	1° 6	7°45	n.a.	M 8
T 9	15 16 51	19°38'51	25°21	11° 7	26°35	4°48	14°47	6° 6	28°39	3° 0	28°30	29°12	1° 2	7°51	n.a.	T 9
W10	15 20 47	20°40'22	8♊28	12°40	27°48	5°35	15° 1	6°13	28°40	3° 1	28°29	29° 8	0°59	7°58	n.a.	W10
T 11	15 24 44	21°41'51	21°47	14°14	29° 0	6°21	15°15	6°20	28°41	3° 2	28°28	29° 6	0°56	8° 5	n.a.	T 11
F 12	15 28 40	22°43'20	5♋17	15°48	0♋12	7° 8	15°28	6°27	28°42	3° 3	28°27	29°D 6	0°53	8°11	n.a.	F 12
S 13	15 32 37	23°44'48	18°57	17°23	1°24	7°54	15°42	6°34	28°44	3° 4	28°26	29° 7	0°50	8°18	n.a.	S 13
S 14	15 36 34	24°46'16	2♌46	18°57	2°36	8°41	15°56	6°40	28°45	3° 5	28°25	29° 8	0°47	8°25	n.a.	S 14
M15	15 40 30	25°47'42	16°44	20°32	3°49	9°27	16° 9	6°47	28°46	3° 6	28°24	29°10	0°43	8°32	n.a.	M15
T 16	15 44 27	26°49'07	0♍50	22° 7	5° 1	10°13	16°23	6°54	28°47	3° 7	28°22	29°R10	0°40	8°38	n.a.	T 16
W17	15 48 23	27°50'31	15° 3	23°42	6°12	11° 0	16°36	7° 1	28°47	3° 8	28°21	29° 9	0°37	8°45	n.a.	W17
T 18	15 52 20	28°51'54	29°21	25°18	7°24	11°46	16°50	7° 8	28°48	3°10	28°20	29° 6	0°34	8°52	n.a.	T 18
F 19	15 56 16	29°53'15	13♎40	26°54	8°36	12°33	17° 3	7°14	28°49	3°11	28°19	29° 2	0°31	8°58	n.a.	F 19
S 20	16 0 13	0♊54'36	27°55	28°30	9°48	13°20	17°17	7°21	28°50	3°12	28°18	28°58	0°28	9° 5	n.a.	S 20
S 21	16 4 9	1°55'56	12♏ 3	0♊ 7	10°59	14° 6	17°30	7°28	28°50	3°13	28°17	28°54	0°24	9°12	n.a.	S 21
M22	16 8 6	2°57'14	25°59	1°44	12°11	14°53	17°44	7°34	28°51	3°15	28°15	28°50	0°21	9°19	n.a.	M22
T 23	16 12 3	3°58'31	9♐39	3°21	13°22	15°39	17°57	7°41	28°52	3°16	28°14	28°47	0°18	9°25	n.a.	T 23
W24	16 15 59	4°59'48	22°59	4°59	14°33	16°26	18°10	7°47	28°52	3°17	28°13	28°D46	0°15	9°32	n.a.	W24
T 25	16 19 56	6° 1'03	5♑59	6°37	15°45	17°12	18°24	7°54	28°53	3°19	28°12	28°46	0°12	9°39	n.a.	T 25
F 26	16 23 52	7° 2'18	18°40	8°15	16°56	17°59	18°37	8° 1	28°53	3°20	28°11	28°47	0° 8	9°46	n.a.	F 26
S 27	16 27 49	8° 3'31	1♒ 4	9°54	18° 7	18°46	18°50	8° 7	28°53	3°22	28°10	28°49	0° 5	9°52	n.a.	S 27
S 28	16 31 46	9° 4'43	13°13	11°34	19°18	19°32	19° 4	8°13	28°53	3°23	28° 8	28°51	0° 2	9°59	n.a.	S 28
M29	16 35 42	10° 5'54	25°12	13°13	20°28	20°19	19°17	8°20	28°54	3°25	28° 7	28°52	29♐59	10° 6	n.a.	M29
T 30	16 39 39	11° 7'04	7♓ 5	14°54	21°39	21° 6	19°30	8°26	28°54	3°26	28° 6	28°R53	29°56	10°12	n.a.	T 30
W31	16 43 36	12♊ 8'13	18♓57	16♊34	22♋50	21♉52	19♉43	8♉32	28♒54	3♌28	28♏ 5	28♐52	29♐53	10♓19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n34	12s19	3n47	12n49	1n42	23n21	0n 5	12n22	1n15	17n45	1n47	15n18	1n55	12s35	0s22	21n17	1n25	31s 1	11s 4	23s55	23s55	4s48		n.a.
T 2	15 53	7 49	4 25	13 19	1 38	23 25	0 2	12 39	1 15	17 49	1 47	15 21	1 55	12 35	0 22	21 17	1 25	31 1	11 4	23 55	23 55	4 45		n.a.
W 3	16 12	3 3	4 52	13 48	1 34	23 28	0s 1	12 56	1 15	17 53	1 47	15 23	1 55	12 34	0 22	21 17	1 25	31 1	11 4	23 55	23 55	4 42		n.a.
T 4	16 31	1n51	5 6	14 17	1 30	23 31	0 4	13 12	1 15	17 57	1 47	15 26	1 55	12 34	0 22	21 16	1 25	31 1	11 4	23 55	23 55	4 39		n.a.
F 5	16 49	6 44	5 7	14 45	1 25	23 33	0 7	13 29	1 15	18 2	1 47	15 28	1 55	12 33	0 22	21 16	1 25	31 0	11 4	23 55	23 55	4 36		n.a.
S 6	17 7	11 26	4 54	15 12	1 21	23 34	0 10	13 45	1 15	18 6	1 47	15 31	1 55	12 33	0 22	21 16	1 25	31 0	11 4	23 55	23 55	4 33		n.a.
S 7	17 25	15 45	4 26	15 39	1 16	23 34	0 14	14 1	1 15	18 10	1 47	15 33	1 55	12 32	0 22	21 16	1 25	31 0	11 4	23 55	23 55	4 30		n.a.
M 8	17 42	19 27	3 46	16 5	1 11	23 34	0 17	14 17	1 15	18 14	1 47	15 36	1 55	12 32	0 22	21 15	1 24	31 0	11 4	23 55	23 55	4 28		n.a.
T 9	18 0	22 17	2 53	16 30	1 6	23 33	0 20	14 33	1 15	18 18	1 47	15 38	1 56	12 31	0 22	21 15	1 24	30 59	11 4	23 55	23 55	4 25		n.a.
W10	18 16	23 58	1 50	16 55	1 1	23 31	0 23	14 49	1 15	18 22	1 47	15 41	1 56	12 31	0 22	21 15	1 24	30 59	11 4	23 55	23 55	4 22		n.a.
T 11	18 33	24 19	0 40	17 19	0 55	23 29	0 27	15 5	1 15	18 27	1 47	15 43	1 56	12 30	0 22	21 14	1 24	30 59	11 4	23 55	23 55	4 19		n.a.
F 12	18 49	23 15	0s34	17 42	0 50	23 25	0 30	15 20	1 15	18 31	1 47	15 45	1 56	12 30	0 22	21 14	1 24	30 58	11 4	23 55	23 55	4 16		n.a.
S 13	19 5	20 48	1 46	18 4	0 44	23 22	0 33	15 36	1 15	18 35	1 47	15 48	1 56	12 29	0 22	21 14	1 24	30 58	11 4	23 55	23 55	4 13		n.a.
S 14	19 20	17 8	2 53	18 26	0 39	23 17	0 37	15 51	1 15	18 39	1 47	15 50	1 56	12 29	0 22	21 14	1 24	30 58	11 4	23 55	23 55	4 11		n.a.
M15	19 35	12 28	3 51	18 46	0 33	23 12	0 40	16 6	1 14	18 43	1 47	15 53	1 56	12 29	0 22	21 13	1 24	30 58	11 4	23 55	23 55	4 8		n.a.
T 16	19 50	7 7	4 35	19 6	0 27	23 6	0 43	16 21	1 14	18 47	1 47	15 55	1 56	12 28	0 22	21 13	1 24	30 57	11 4	23 55	23 55	4 5		n.a.
W17	20 4	1 21	5 3	19 25	0 21	23 0	0 47	16 36	1 14	18 51	1 48	15 57	1 56	12 28	0 22	21 13	1 24	30 57	11 4	23 55	23 55	4 2		n.a.
T 18	20 18	4s30	5 12	19 43	0 15	22 53	0 50	16 51	1 14	18 55	1 48	16 0	1 56	12 28	0 22	21 12	1 24	30 57	11 4	23 55	23 55	3 59		n.a.
F 19	20 31	10 7	5 2	20 1	0 10	22 45	0 53	17 5	1 14	18 59	1 48	16 2	1 57	12 28	0 22	21 12	1 24	30 56	11 4	23 55	23 55	3 56		n.a.
S 20	20 45	15 11	4 34	20 17	0 4	22 37	0 57	17 20	1 14	19 3	1 48	16 5	1 57	12 27	0 22	21 12	1 24	30 56	11 4	23 55	23 55	3 53		n.a.
S 21	20 57	19 23	3 49	20 33	0s 2	22 28	1 0	17 34	1 14	19 7	1 48	16 7	1 57	12 27	0 22	21 11	1 24	30 56	11 4	23 55	23 55	3 51		n.a.
M22	21 10	22 24	2 50	20 47	0 8	22 18	1 3	17 48	1 14	19 11	1 48	16 9	1 57	12 27	0 22	21 11	1 24	30 55	11 4	23 55	23 55	3 48		n.a.
T 23	21 22	24 3	1 43	21 1	0 14	22 8	1 6	18 2	1 14	19 15	1 48	16 12	1 57	12 27	0 22	21 10	1 24	30 55	11 4	23 55	23 55	3 45		n.a.
W24	21 33	24 16	0 32	21 14	0 20	21 57	1 10	18 15	1 14	19 19	1 48	16 14	1 57	12 26	0 22	21 10	1 24	30 55	11 4	23 55	23 55	3 42		n.a.
T 25	21 44	23 7	0n40	21 25	0 26	21 46	1 13	18 29	1 13	19 23	1 48	16 16	1 57	12 26	0 22	21 10	1 23	30 54	11 4	23 55	23 55	3 39		n.a.
F 26	21 55	20 49	1 47	21 36	0 32	21 34	1 16	18 42	1 13	19 27	1 48	16 18	1 57	12 26	0 22	21 9	1 23	30 54	11 4	23 55	23 55	3 36		n.a.
S 27	22 5	17 35	2 49	21 46	0 38	21 21	1 19	18 55	1 13	19 31	1 48	16 21	1 58	12 26	0 22	21 9	1 23	30 54	11 3	23 55	23 55	3 34		n.a.
S 28	22 15	13 40	3 41	21 55	0 43	21 8	1 23	19 8	1 13	19 34	1 48	16 23	1 58	12 26	0 22	21 8	1 23	30 53	11 3	23 55	23 55	3 31		n.a.
M29	22 24	9 16	4 23	22 2	0 49	20 55	1 26	19 21	1 13	19 38	1 48	16 25	1 58	12 26	0 22	21 8	1 23	30 53	11 3	23 55	23 55	3 28		n.a.
T 30	22 33	4 33	4 53	22 9	0 55	20 41	1 29	19 34	1 13	19 42	1 49	16 27	1 58	12 26	0 22	21 8	1 23	30 52	11 3	23 55	23 55	3 25		n.a.
W31	22n42	0n18	5n11	22n14	1s 0	20n26	1s32	19n46	1n12	19n46	1n49	16n30	1n58	12s26	0s22	21n 7	1n23	30s52	11s 3	23s55	23s55	3s22		n.a.

Julian Day Number = -2900968.5, Delta T = 188h52m08s
Ecliptic obliquity = 23°55'28, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°56'29, Lahiri = -176°49'29 Julian Calendar 1 Aug. 12656 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12656 BCE

The year -12655 astronomical counting style corresponds to year 12656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12656 BCE (-12655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 47 32	13♊ 9'21	0♈53	18♊15	24♋ 0	22♉39	19♉56	8♉39	28°R54	3♌29	28°R 4	28°R52	29♐49	10♓26	n.a.	T 1
F 2	16 51 29	14°10'28	12°57	19°57	25°11	23°26	20°10	8°45	28♒54	3°31	28♏ 3	28♐50	29°46	10°33	n.a.	F 2
S 3	16 55 25	15°11'33	25°14	21°39	26°21	24°12	20°23	8°51	28°54	3°32	28° 2	28°48	29°43	10°39	n.a.	S 3
S 4	16 59 22	16°12'38	7♉47	23°21	27°31	24°59	20°36	8°57	28°54	3°34	28° 1	28°46	29°40	10°46	n.a.	S 4
M 5	17 3 19	17°13'41	20°37	25° 3	28°41	25°46	20°49	9° 3	28°54	3°36	27°59	28°44	29°37	10°53	n.a.	M 5
T 6	17 7 15	18°14'42	3♊46	26°46	29°51	26°32	21° 1	9° 9	28°53	3°37	27°58	28°43	29°33	10°59	n.a.	T 6
W 7	17 11 12	19°15'42	17°14	28°29	1♌ 1	27°19	21°14	9°15	28°53	3°39	27°57	28°42	29°30	11° 6	n.a.	W 7
T 8	17 15 9	20°16'41	0♋58	0♋12	2°11	28° 6	21°27	9°21	28°53	3°41	27°56	28°D42	29°27	11°13	n.a.	T 8
F 9	17 19 5	21°17'38	14°56	1°55	3°21	28°53	21°40	9°27	28°52	3°43	27°55	28°42	29°24	11°20	n.a.	F 9
S 10	17 23 2	22°18'33	29° 5	3°38	4°30	29°39	21°53	9°33	28°52	3°44	27°54	28°43	29°21	11°26	n.a.	S 10
S 11	17 26 59	23°19'25	13♌19	5°21	5°39	0♊26	22° 5	9°39	28°51	3°46	27°53	28°43	29°18	11°33	n.a.	S 11
M12	17 30 55	24°20'16	27°37	7° 3	6°49	1°13	22°18	9°45	28°51	3°48	27°52	28°44	29°14	11°40	n.a.	M12
T 13	17 34 52	25°21'05	11♍53	8°44	7°58	1°59	22°30	9°50	28°50	3°50	27°51	28°44	29°11	11°46	n.a.	T 13
W14	17 38 49	26°21'52	26° 5	10°24	9° 6	2°46	22°43	9°56	28°49	3°52	27°50	28°R44	29° 8	11°53	n.a.	W14
T 15	17 42 45	27°22'36	10♎12	12° 3	10°15	3°33	22°55	10° 2	28°49	3°54	27°49	28°44	29° 5	12° 0	n.a.	T 15
F 16	17 46 42	28°23'19	24°11	13°41	11°24	4°19	23° 8	10° 7	28°48	3°56	27°48	28°D44	29° 2	12° 7	n.a.	F 16
S 17	17 50 39	29°23'59	8♏ 0	15°16	12°32	5° 6	23°20	10°12	28°47	3°58	27°47	28°44	28°59	12°13	n.a.	S 17
S 18	17 54 35	0♋24'37	21°39	16°49	13°40	5°53	23°32	10°18	28°46	3°59	27°46	28°44	28°55	12°20	n.a.	S 18
M19	17 58 32	1°25'13	5♐ 6	18°19	14°49	6°39	23°45	10°23	28°45	4° 1	27°45	28°45	28°52	12°27	n.a.	M19
T 20	18 2 29	2°25'47	18°19	19°45	15°56	7°26	23°57	10°28	28°44	4° 3	27°44	28°45	28°49	12°33	n.a.	T 20
W21	18 6 26	3°26'19	1♑19	21° 6	17° 4	8°13	24° 9	10°34	28°43	4° 5	27°43	28°R45	28°46	12°40	n.a.	W21
T 22	18 10 22	4°26'48	14° 4	22°23	18°12	8°59	24°21	10°39	28°42	4° 7	27°42	28°45	28°43	12°47	n.a.	T 22
F 23	18 14 19	5°27'16	26°36	23°34	19°19	9°46	24°33	10°44	28°41	4° 9	27°41	28°44	28°39	12°54	n.a.	F 23
S 24	18 18 16	6°27'42	8♒55	24°39	20°26	10°33	24°44	10°49	28°40	4°11	27°40	28°43	28°36	13° 0	n.a.	S 24
S 25	18 22 12	7°28'06	21° 3	25°37	21°33	11°19	24°56	10°54	28°38	4°14	27°40	28°42	28°33	13° 7	n.a.	S 25
M26	18 26 9	8°28'27	3♓ 2	26°26	22°40	12° 6	25° 8	10°59	28°37	4°16	27°39	28°41	28°30	13°14	n.a.	M26
T 27	18 30 6	9°28'47	14°55	27° 7	23°46	12°52	25°20	11° 3	28°36	4°18	27°38	28°39	28°27	13°21	n.a.	T 27
W28	18 34 2	10°29'05	26°48	27°39	24°53	13°39	25°31	11° 8	28°34	4°20	27°37	28°38	28°24	13°27	n.a.	W28
T 29	18 37 59	11°29'21	8♈43	28° 1	25°59	14°26	25°43	11°13	28°33	4°22	27°36	28°D38	28°20	13°34	n.a.	T 29
F 30	18 41 56	12♋29'35	20♈46	28♋13	27♌ 4	15♊12	25♉54	11♉17	28♒31	4♌24	27♏35	28♐38	28♐17	13♓41	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n50	5n10	5n16	22n19	1s 5	20n11	1s35	19n58	1n12	19n49	1n49	16n32	1n58	12s26	0s22	21n 7	1n23	30s52	11s 3	23s55	23s55	3s19		n.a.
F 2	22 57	9 54	5 6	22 22	1 10	19 55	1 38	20 10	1 12	19 53	1 49	16 34	1 58	12 26	0 22	21 6	1 23	30 51	11 3	23 55	23 55	3 17		n.a.
S 3	23 4	14 20	4 43	22 24	1 15	19 39	1 41	20 22	1 12	19 57	1 49	16 36	1 59	12 26	0 22	21 6	1 23	30 51	11 3	23 55	23 55	3 14		n.a.
S 4	23 11	18 15	4 6	22 25	1 20	19 22	1 44	20 33	1 12	20 1	1 49	16 38	1 59	12 26	0 22	21 5	1 23	30 51	11 3	23 55	23 55	3 11		n.a.
M 5	23 17	21 24	3 16	22 26	1 24	19 5	1 47	20 44	1 11	20 4	1 49	16 41	1 59	12 26	0 22	21 5	1 23	30 50	11 3	23 55	23 55	3 8		n.a.
T 6	23 23	23 31	2 14	22 25	1 28	18 48	1 50	20 56	1 11	20 8	1 49	16 43	1 59	12 26	0 22	21 5	1 23	30 50	11 2	23 55	23 55	3 5		n.a.
W 7	23 28	24 21	1 3	22 23	1 32	18 30	1 53	21 6	1 11	20 11	1 49	16 45	1 59	12 26	0 22	21 4	1 23	30 49	11 2	23 55	23 55	3 2		n.a.
T 8	23 33	23 43	0s13	22 20	1 36	18 12	1 56	21 17	1 11	20 15	1 50	16 47	1 59	12 26	0 22	21 4	1 23	30 49	11 2	23 55	23 55	3 0		n.a.
F 9	23 37	21 36	1 29	22 16	1 39	17 53	1 59	21 27	1 10	20 19	1 50	16 49	2 0	12 26	0 22	21 3	1 23	30 49	11 2	23 55	23 55	2 57		n.a.
S 10	23 41	18 8	2 41	22 11	1 42	17 34	2 1	21 37	1 10	20 22	1 50	16 51	2 0	12 27	0 22	21 3	1 23	30 48	11 2	23 55	23 55	2 54		n.a.
S 11	23 44	13 36	3 43	22 5	1 44	17 14	2 4	21 47	1 10	20 26	1 50	16 53	2 0	12 27	0 22	21 2	1 23	30 48	11 2	23 55	23 55	2 51		n.a.
M12	23 47	8 18	4 32	21 58	1 46	16 54	2 7	21 57	1 10	20 29	1 50	16 55	2 0	12 27	0 22	21 2	1 23	30 47	11 2	23 55	23 55	2 48		n.a.
T 13	23 50	2 35	5 4	21 51	1 47	16 34	2 9	22 6	1 9	20 33	1 50	16 57	2 0	12 27	0 22	21 1	1 23	30 47	11 2	23 55	23 55	2 45		n.a.
W14	23 52	3s15	5 17	21 43	1 48	16 14	2 12	22 16	1 9	20 36	1 50	16 59	2 0	12 28	0 22	21 1	1 22	30 47	11 1	23 55	23 55	2 43		n.a.
T 15	23 53	8 52	5 11	21 35	1 48	15 53	2 14	22 25	1 9	20 39	1 51	17 1	2 1	12 28	0 22	21 0	1 22	30 46	11 1	23 55	23 55	2 40		n.a.
F 16	23 54	13 59	4 47	21 26	1 47	15 32	2 16	22 33	1 8	20 43	1 51	17 3	2 1	12 28	0 22	21 0	1 22	30 46	11 1	23 55	23 55	2 37		n.a.
S 17	23 55	18 19	4 6	21 17	1 45	15 10	2 19	22 42	1 8	20 46	1 51	17 5	2 1	12 28	0 22	20 59	1 22	30 45	11 1	23 55	23 55	2 34		n.a.
S 18	23 55	21 37	3 12	21 8	1 43	14 48	2 21	22 50	1 8	20 50	1 51	17 7	2 1	12 29	0 22	20 59	1 22	30 45	11 1	23 55	23 55	2 31		n.a.
M19	23 54	23 40	2 8	21 0	1 40	14 27	2 23	22 58	1 7	20 53	1 51	17 9	2 1	12 29	0 22	20 58	1 22	30 45	11 1	23 55	23 55	2 29		n.a.
T 20	23 53	24 21	0 58	20 52	1 35	14 4	2 25	23 6	1 7	20 56	1 51	17 11	2 2	12 29	0 22	20 58	1 22	30 44	11 0	23 55	23 55	2 26		n.a.
W21	23 52	23 41	0n14	20 45	1 30	13 42	2 27	23 13	1 7	20 59	1 52	17 13	2 2	12 30	0 22	20 57	1 22	30 44	11 0	23 55	23 55	2 23		n.a.
T 22	23 50	21 46	1 24	20 39	1 24	13 19	2 29	23 20	1 6	21 3	1 52	17 15	2 2	12 30	0 22	20 57	1 22	30 43	11 0	23 55	23 55	2 20		n.a.
F 23	23 48	18 50	2 28	20 34	1 16	12 57	2 31	23 27	1 6	21 6	1 52	17 16	2 2	12 31	0 22	20 56	1 22	30 43	11 0	23 55	23 55	2 17		n.a.
S 24	23 45	15 6	3 25	20 31	1 7	12 34	2 33	23 34	1 6	21 9	1 52	17 18	2 2	12 31	0 22	20 56	1 22	30 43	11 0	23 55	23 55	2 14		n.a.
S 25	23 42	10 49	4 11	20 31	0 57	12 11	2 34	23 40	1 5	21 12	1 52	17 20	2 3	12 31	0 22	20 55	1 22	30 42	10 59	23 55	23 55	2 12		n.a.
M26	23 38	6 10	4 45	20 32	0 46	11 47	2 36	23 46	1 5	21 15	1 53	17 22	2 3	12 32	0 22	20 54	1 22	30 42	10 59	23 55	23 55	2 9		n.a.
T 27	23 34	1 21	5 7	20 36	0 34	11 24	2 37	23 52	1 4	21 18	1 53	17 23	2 3	12 32	0 22	20 54	1 22	30 42	10 59	23 55	23 55	2 6		n.a.
W28	23 29	3n31	5 16	20 43	0 20	11 0	2 39	23 57	1 4	21 21	1 53	17 25	2 3	12 33	0 22	20 53	1 22	30 41	10 59	23 55	23 55	2 3		n.a.
T 29	23 24	8 16	5 12	20 53	0 6	10 37	2 40	24 3	1 4	21 24	1 53	17 27	2 3	12 33	0 22	20 53	1 22	30 41	10 59	23 55	23 55	2 0		n.a.
F 30	23n19	12n46	4n53	21n 6	0n10	10n13	2s41	24n 8	1n 3	21n27	1n53	17n29	2n 4	12s34	0s22	20n52	1n22	30s40	10s58	23s55	23s55	1s58		n.a.

Julian Day Number = -2900937.5, Delta T = 188h52m00s
Ecliptic obliquity = 23°55'27, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°56'24, Lahiri = -176°49'24 Julian Calendar 1 Sept. 12656 BCE == Greg. Calendar 27 May 12656 BCE

The year -12655 astronomical counting style corresponds to year 12656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12656 BCE (-12655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 45 53	13♋29'47	3♉ 1	28°R15	28♌10	15♊59	26♉ 5	11♉22	28°R30	4♌26	27°R35	28♐39	28♐14	13♓47	n.a.	S 1
S 2	18 49 49	14°29'57	15°33	28♋ 6	29°15	16°45	26°16	11°26	28♒28	4°28	27♏34	28°40	28°11	13°54	n.a.	S 2
M 3	18 53 46	15°30'05	28°25	27°47	0♍21	17°32	26°28	11°31	28°27	4°30	27°33	28°42	28° 8	14° 1	n.a.	M 3
T 4	18 57 43	16°30'12	11♊40	27°19	1°25	18°18	26°39	11°35	28°25	4°33	27°32	28°43	28° 5	14° 8	n.a.	T 4
W 5	19 1 39	17°30'16	25°19	26°41	2°30	19° 5	26°50	11°39	28°23	4°35	27°32	28°R43	28° 1	14°14	n.a.	W 5
T 6	19 5 36	18°30'18	9♋21	25°55	3°34	19°51	27° 1	11°43	28°22	4°37	27°31	28°43	27°58	14°21	n.a.	T 6
F 7	19 9 33	19°30'18	23°43	25° 3	4°38	20°38	27°11	11°47	28°20	4°39	27°30	28°42	27°55	14°28	n.a.	F 7
S 8	19 13 29	20°30'15	8♌20	24° 5	5°42	21°24	27°22	11°51	28°18	4°41	27°30	28°39	27°52	14°34	n.a.	S 8
S 9	19 17 26	21°30'10	23° 4	23° 3	6°45	22°10	27°33	11°55	28°16	4°44	27°29	28°36	27°49	14°41	n.a.	S 9
M10	19 21 23	22°30'02	7♍49	21°59	7°48	22°57	27°43	11°59	28°14	4°46	27°28	28°33	27°45	14°48	n.a.	M10
T 11	19 25 19	23°29'52	22°26	20°55	8°51	23°43	27°53	12° 3	28°12	4°48	27°28	28°30	27°42	14°55	n.a.	T 11
W12	19 29 16	24°29'39	6♎52	19°51	9°54	24°29	28° 4	12° 6	28°10	4°50	27°27	28°28	27°39	15° 1	n.a.	W12
T 13	19 33 13	25°29'23	21° 2	18°50	10°56	25°16	28°14	12°10	28° 8	4°52	27°27	28°D27	27°36	15° 8	n.a.	T 13
F 14	19 37 10	26°29'05	4♏55	17°52	11°57	26° 2	28°24	12°13	28° 6	4°55	27°26	28°27	27°33	15°15	n.a.	F 14
S 15	19 41 6	27°28'44	18°30	16°59	12°59	26°48	28°34	12°17	28° 4	4°57	27°26	28°28	27°30	15°22	n.a.	S 15
S 16	19 45 3	28°28'21	1♐49	16°11	13°59	27°35	28°44	12°20	28° 2	4°59	27°25	28°30	27°26	15°28	n.a.	S 16
M17	19 49 0	29°27'54	14°52	15°29	15° 0	28°21	28°54	12°23	28° 0	5° 1	27°25	28°31	27°23	15°35	n.a.	M17
T 18	19 52 56	0♌27'26	27°42	14°54	16° 0	29° 7	29° 3	12°26	27°58	5° 4	27°24	28°R32	27°20	15°42	n.a.	T 18
W19	19 56 53	1°26'54	10♑20	14°25	17° 0	29°53	29°13	12°30	27°56	5° 6	27°24	28°31	27°17	15°48	n.a.	W19
T 20	20 0 50	2°26'21	22°48	14° 4	17°59	0♋39	29°22	12°32	27°54	5° 8	27°23	28°29	27°14	15°55	n.a.	T 20
F 21	20 4 46	3°25'44	5♒ 6	13°49	18°58	1°25	29°32	12°35	27°51	5°10	27°23	28°25	27°11	16° 2	n.a.	F 21
S 22	20 8 43	4°25'06	17°15	13°40	19°56	2°11	29°41	12°38	27°49	5°13	27°23	28°19	27° 7	16° 9	n.a.	S 22
S 23	20 12 40	5°24'24	29°18	13°D38	20°54	2°57	29°50	12°41	27°47	5°15	27°22	28°13	27° 4	16°15	n.a.	S 23
M24	20 16 36	6°23'41	11♓14	13°42	21°51	3°43	29°59	12°43	27°44	5°17	27°22	28° 6	27° 1	16°22	n.a.	M24
T 25	20 20 33	7°22'55	23° 7	13°52	22°47	4°29	0♊ 8	12°46	27°42	5°19	27°22	27°59	26°58	16°29	n.a.	T 25
W26	20 24 29	8°22'07	4♈59	14° 8	23°44	5°15	0°17	12°48	27°40	5°22	27°21	27°53	26°55	16°36	n.a.	W26
T 27	20 28 26	9°21'17	16°54	14°28	24°39	6° 1	0°25	12°51	27°37	5°24	27°21	27°49	26°51	16°42	n.a.	T 27
F 28	20 32 23	10°20'25	28°55	14°54	25°34	6°47	0°34	12°53	27°35	5°26	27°21	27°46	26°48	16°49	n.a.	F 28
S 29	20 36 19	11°19'30	11♉ 7	15°24	26°28	7°33	0°42	12°55	27°32	5°29	27°21	27°D45	26°45	16°56	n.a.	S 29
S 30	20 40 16	12°18'34	23°35	15°59	27°22	8°19	0°50	12°57	27°30	5°31	27°20	27°46	26°42	17° 2	n.a.	S 30
M31	20 44 13	13♌17'35	6♊23	16♋38	28♍15	9♋ 4	0♊59	12♉59	27♒28	5♌33	27♏20	27♐47	26♐39	17♓ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n13	16n51	4n21	21n21	0n26	9n49	2s42	24n12	1n 3	21n30	1n54	17n30	2n 4	12s34	0s22	20n52	1n22	30s40	10s58	23s55	23s55	1s55		n.a.
S 2	23 6	20 16	3 37	21 40	0 43	9 26	2 43	24 17	1 2	21 33	1 54	17 32	2 4	12 35	0 22	20 51	1 22	30 40	10 58	23 55	23 55	1 52		n.a.
M 3	22 59	22 48	2 40	22 1	1 1	9 2	2 44	24 21	1 2	21 36	1 54	17 33	2 4	12 35	0 22	20 51	1 22	30 39	10 58	23 55	23 55	1 49		n.a.
T 4	22 52	24 10	1 33	22 25	1 19	8 38	2 44	24 25	1 1	21 39	1 54	17 35	2 5	12 36	0 22	20 50	1 22	30 39	10 58	23 55	23 55	1 46		n.a.
W 5	22 44	24 9	0 19	22 50	1 37	8 14	2 45	24 29	1 1	21 42	1 55	17 37	2 5	12 37	0 22	20 49	1 22	30 38	10 57	23 55	23 55	1 43		n.a.
T 6	22 36	22 37	0s58	23 16	1 55	7 50	2 46	24 32	1 0	21 45	1 55	17 38	2 5	12 37	0 22	20 49	1 22	30 38	10 57	23 55	23 54	1 41		n.a.
F 7	22 28	19 36	2 13	23 43	2 12	7 26	2 46	24 35	1 0	21 47	1 55	17 40	2 5	12 38	0 22	20 48	1 22	30 38	10 57	23 55	23 54	1 38		n.a.
S 8	22 19	15 19	3 21	24 10	2 28	7 2	2 46	24 38	0 59	21 50	1 55	17 41	2 6	12 39	0 22	20 48	1 22	30 37	10 57	23 55	23 54	1 35		n.a.
S 9	22 9	10 5	4 16	24 36	2 44	6 38	2 46	24 40	0 59	21 53	1 55	17 43	2 6	12 39	0 22	20 47	1 22	30 37	10 57	23 55	23 54	1 32		n.a.
M10	21 59	4 17	4 54	25 0	2 57	6 15	2 46	24 42	0 58	21 56	1 56	17 44	2 6	12 40	0 22	20 47	1 22	30 36	10 56	23 55	23 54	1 29		n.a.
T 11	21 49	1s42	5 12	25 23	3 10	5 51	2 46	24 44	0 58	21 58	1 56	17 45	2 6	12 41	0 22	20 46	1 22	30 36	10 56	23 55	23 54	1 27		n.a.
W12	21 39	7 31	5 11	25 43	3 20	5 28	2 46	24 46	0 57	22 1	1 56	17 47	2 6	12 41	0 22	20 45	1 21	30 36	10 56	23 55	23 54	1 24		n.a.
T 13	21 28	12 50	4 50	26 1	3 29	5 4	2 45	24 47	0 57	22 3	1 56	17 48	2 7	12 42	0 22	20 45	1 21	30 35	10 56	23 55	23 54	1 21		n.a.
F 14	21 16	17 22	4 13	26 16	3 36	4 41	2 45	24 48	0 56	22 6	1 57	17 49	2 7	12 43	0 22	20 44	1 21	30 35	10 55	23 55	23 54	1 18		n.a.
S 15	21 4	20 54	3 22	26 28	3 41	4 18	2 44	24 49	0 56	22 9	1 57	17 51	2 7	12 43	0 22	20 44	1 21	30 35	10 55	23 55	23 54	1 15		n.a.
S 16	20 52	23 15	2 21	26 38	3 44	3 55	2 43	24 49	0 55	22 11	1 57	17 52	2 7	12 44	0 22	20 43	1 21	30 34	10 55	23 55	23 54	1 13		n.a.
M17	20 40	24 16	1 14	26 45	3 46	3 32	2 42	24 50	0 55	22 14	1 58	17 53	2 8	12 45	0 22	20 43	1 21	30 34	10 55	23 55	23 54	1 10		n.a.
T 18	20 27	23 59	0 5	26 49	3 46	3 10	2 41	24 49	0 54	22 16	1 58	17 54	2 8	12 46	0 22	20 42	1 21	30 34	10 54	23 55	23 54	1 7		n.a.
W19	20 14	22 27	1n 4	26 51	3 45	2 47	2 40	24 49	0 54	22 18	1 58	17 56	2 8	12 46	0 22	20 41	1 21	30 33	10 54	23 55	23 54	1 4		n.a.
T 20	20 0	19 50	2 9	26 51	3 43	2 25	2 38	24 48	0 53	22 21	1 58	17 57	2 8	12 47	0 22	20 41	1 21	30 33	10 54	23 55	23 54	1 1		n.a.
F 21	19 46	16 22	3 6	26 49	3 39	2 3	2 37	24 47	0 53	22 23	1 59	17 58	2 9	12 48	0 22	20 40	1 21	30 32	10 54	23 55	23 54	0 59		n.a.
S 22	19 32	12 16	3 54	26 46	3 35	1 42	2 35	24 46	0 52	22 26	1 59	17 59	2 9	12 49	0 22	20 40	1 21	30 32	10 53	23 55	23 54	0 56		n.a.
S 23	19 17	7 43	4 31	26 41	3 29	1 21	2 33	24 45	0 51	22 28	1 59	18 0	2 9	12 49	0 22	20 39	1 21	30 32	10 53	23 55	23 53	0 53		n.a.
M24	19 2	2 56	4 56	26 34	3 23	1 0	2 31	24 43	0 51	22 30	2 0	18 1	2 10	12 50	0 22	20 39	1 21	30 31	10 53	23 55	23 53	0 50		n.a.
T 25	18 47	1n55	5 8	26 27	3 17	0 39	2 29	24 41	0 50	22 32	2 0	18 2	2 10	12 51	0 22	20 38	1 21	30 31	10 53	23 54	23 53	0 48		n.a.
W26	18 32	6 42	5 7	26 18	3 9	0 19	2 26	24 39	0 50	22 35	2 0	18 3	2 10	12 52	0 22	20 37	1 21	30 31	10 52	23 54	23 53	0 45		n.a.
T 27	18 16	11 15	4 53	26 8	3 2	0s 1	2 24	24 36	0 49	22 37	2 0	18 4	2 10	12 53	0 22	20 37	1 21	30 30	10 52	23 54	23 53	0 42		n.a.
F 28	18 0	15 25	4 25	25 57	2 54	0 21	2 21	24 33	0 48	22 39	2 1	18 5	2 11	12 54	0 22	20 36	1 21	30 30	10 52	23 54	23 53	0 39		n.a.
S 29	17 43	19 2	3 46	25 45	2 45	0 40	2 18	24 30	0 48	22 41	2 1	18 6	2 11	12 54	0 22	20 36	1 21	30 30	10 52	23 54	23 53	0 36		n.a.
S 30	17 27	21 51	2 54	25 32	2 37	0 59	2 15	24 26	0 47	22 43	2 1	18 7	2 11	12 55	0 22	20 35	1 21	30 30	10 51	23 54	23 53	0 34		n.a.
M31	17n 9	23n40	1n53	25n18	2n28	1s17	2s11	24n23	0n46	22n45	2n 2	18n 8	2n11	12s56	0s22	20n34	1n21	30s29	10s51	23s54	23s53	0s31		n.a.

Julian Day Number = -2900907.5, Delta T = 188h51m52s
Ecliptic obliquity = 23°55'27, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°56'20, Lahiri = -176°49'20 Julian Calendar 1 Oct. 12656 BCE == Greg. Calendar 26 June 12656 BCE

The year -12655 astronomical counting style corresponds to year 12656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12656 BCE (-12655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 48 9	14♌16'34	19♊35	17♋20	29♍ 8	9♋50	1♊ 7	13♉ 1	27°R25	5♌35	27°R20	27♐48	26♐36	17♓16	n.a.	T 1
W 2	20 52 6	15°15'32	3♋14	18° 6	29°59	10°36	1°14	13° 3	27♒23	5°37	27♏20	27°R48	26°32	17°23	n.a.	W 2
T 3	20 56 3	16°14'27	17°22	18°56	0♎50	11°21	1°22	13° 4	27°20	5°40	27°20	27°47	26°29	17°29	n.a.	T 3
F 4	20 59 59	17°13'20	1♌55	19°49	1°41	12° 7	1°30	13° 6	27°18	5°42	27°20	27°43	26°26	17°36	n.a.	F 4
S 5	21 3 56	18°12'10	16°49	20°44	2°30	12°53	1°37	13° 7	27°15	5°44	27°20	27°37	26°23	17°43	n.a.	S 5
S 6	21 7 52	19°10'58	1♍55	21°43	3°19	13°38	1°45	13° 9	27°12	5°46	27°19	27°30	26°20	17°49	n.a.	S 6
M 7	21 11 49	20° 9'44	17° 4	22°44	4° 6	14°24	1°52	13°10	27°10	5°49	27°19	27°22	26°17	17°56	n.a.	M 7
T 8	21 15 45	21° 8'27	2♎ 5	23°47	4°53	15° 9	1°59	13°11	27° 7	5°51	27°D19	27°14	26°13	18° 3	n.a.	T 8
W 9	21 19 42	22° 7'07	16°49	24°53	5°39	15°55	2° 6	13°12	27° 5	5°53	27°19	27° 8	26°10	18°10	n.a.	W 9
T 10	21 23 39	23° 5'45	1♏12	26° 2	6°24	16°40	2°12	13°13	27° 2	5°55	27°19	27° 4	26° 7	18°16	n.a.	T 10
F 11	21 27 35	24° 4'21	15°10	27°12	7° 8	17°25	2°19	13°14	27° 0	5°57	27°19	27° 1	26° 4	18°23	n.a.	F 11
S 12	21 31 32	25° 2'54	28°44	28°25	7°51	18°10	2°25	13°15	26°57	5°59	27°20	27°D 1	26° 1	18°30	n.a.	S 12
S 13	21 35 28	26° 1'24	11♐55	29°39	8°33	18°56	2°32	13°16	26°54	6° 2	27°20	27° 2	25°57	18°37	n.a.	S 13
M14	21 39 25	26°59'52	24°46	0♌56	9°14	19°41	2°38	13°16	26°52	6° 4	27°20	27°R 2	25°54	18°43	n.a.	M14
T 15	21 43 21	27°58'18	7♑22	2°14	9°54	20°26	2°44	13°17	26°49	6° 6	27°20	27° 2	25°51	18°50	n.a.	T 15
W16	21 47 18	28°56'40	19°45	3°35	10°32	21°11	2°50	13°17	26°47	6° 8	27°20	26°59	25°48	18°57	n.a.	W16
T 17	21 51 15	29°55'01	1♒58	4°57	11° 9	21°56	2°55	13°17	26°44	6°10	27°20	26°54	25°45	19° 3	n.a.	T 17
F 18	21 55 11	0♍53'19	14° 3	6°21	11°45	22°41	3° 1	13°18	26°42	6°12	27°20	26°47	25°42	19°10	n.a.	F 18
S 19	21 59 8	1°51'35	26° 4	7°46	12°20	23°26	3° 6	13°18	26°39	6°14	27°21	26°37	25°38	19°17	n.a.	S 19
S 20	22 3 4	2°49'49	8♓ 0	9°13	12°53	24°11	3°12	13°R18	26°36	6°16	27°21	26°25	25°35	19°24	n.a.	S 20
M21	22 7 1	3°48'00	19°54	10°42	13°24	24°56	3°17	13°18	26°34	6°18	27°21	26°12	25°32	19°30	n.a.	M21
T 22	22 10 57	4°46'09	1♈46	12°13	13°54	25°41	3°21	13°17	26°31	6°21	27°21	26° 0	25°29	19°37	n.a.	T 22
W23	22 14 54	5°44'17	13°39	13°45	14°23	26°26	3°26	13°17	26°29	6°23	27°22	25°49	25°26	19°44	n.a.	W23
T 24	22 18 50	6°42'22	25°35	15°18	14°50	27°10	3°31	13°17	26°26	6°25	27°22	25°40	25°22	19°51	n.a.	T 24
F 25	22 22 47	7°40'26	7♉37	16°54	15°15	27°55	3°35	13°16	26°24	6°27	27°22	25°34	25°19	19°57	n.a.	F 25
S 26	22 26 43	8°38'28	19°49	18°31	15°39	28°40	3°39	13°16	26°21	6°29	27°23	25°30	25°16	20° 4	n.a.	S 26
S 27	22 30 40	9°36'28	2♊14	20° 9	16° 0	29°24	3°43	13°15	26°19	6°31	27°23	25°29	25°13	20°11	n.a.	S 27
M28	22 34 36	10°34'27	14°58	21°50	16°20	0♌ 9	3°47	13°14	26°16	6°32	27°24	25°D29	25°10	20°17	n.a.	M28
T 29	22 38 33	11°32'23	28° 4	23°32	16°38	0°53	3°51	13°13	26°14	6°34	27°24	25°R29	25° 7	20°24	n.a.	T 29
W30	22 42 29	12♍30'18	11♋37	25♌15	16♎54	1♌38	3♊55	13♉12	26♒11	6♌36	27♏25	25♐28	25♐ 3	20♓31	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n52	24n15	0n44	25n 4	2n19	1s35	2s 8	24n19	0n46	22n47	2n 2	18n 9	2n12	12s57	0s22	20n34	1n21	30s29	10s51	23s54	23s53	0s28		n.a.
W 2	16 35	23 24	0s29	24 49	2 10	1 53	2 4	24 14	0 45	22 49	2 2	18 10	2 12	12 58	0 22	20 33	1 21	30 29	10 50	23 54	23 53	0 25		n.a.
T 3	16 17	21 4	1 43	24 33	2 0	2 10	2 0	24 10	0 44	22 51	2 3	18 10	2 12	12 59	0 21	20 33	1 21	30 28	10 50	23 54	23 53	0 22		n.a.
F 4	15 59	17 20	2 53	24 16	1 51	2 26	1 56	24 5	0 44	22 53	2 3	18 11	2 12	13 0	0 21	20 32	1 21	30 28	10 50	23 54	23 52	0 20		n.a.
S 5	15 40	12 25	3 52	23 58	1 42	2 42	1 51	24 0	0 43	22 55	2 3	18 12	2 13	13 0	0 21	20 32	1 21	30 28	10 50	23 54	23 52	0 17		n.a.
S 6	15 22	6 43	4 36	23 39	1 33	2 58	1 46	23 55	0 42	22 57	2 4	18 12	2 13	13 1	0 21	20 31	1 21	30 28	10 49	23 54	23 52	0 14		n.a.
M 7	15 3	0 36	5 1	23 20	1 23	3 13	1 42	23 49	0 42	22 58	2 4	18 13	2 13	13 2	0 21	20 30	1 21	30 27	10 49	23 54	23 52	0 11		n.a.
T 8	14 44	5s29	5 5	23 0	1 14	3 27	1 37	23 43	0 41	23 0	2 4	18 14	2 14	13 3	0 21	20 30	1 21	30 27	10 49	23 54	23 52	0 9		n.a.
W 9	14 25	11 10	4 48	22 39	1 5	3 41	1 31	23 37	0 40	23 2	2 5	18 14	2 14	13 4	0 21	20 29	1 21	30 27	10 49	23 54	23 52	0 6		n.a.
T 10	14 5	16 5	4 14	22 17	0 56	3 54	1 26	23 31	0 39	23 4	2 5	18 15	2 14	13 5	0 21	20 29	1 21	30 26	10 48	23 53	23 52	0 3		n.a.
F 11	13 45	19 58	3 25	21 55	0 47	4 6	1 20	23 24	0 39	23 5	2 5	18 15	2 14	13 6	0 21	20 28	1 21	30 26	10 48	23 53	23 52	0 0		n.a.
S 12	13 26	22 39	2 26	21 31	0 39	4 18	1 14	23 17	0 38	23 7	2 6	18 16	2 15	13 7	0 21	20 28	1 21	30 26	10 48	23 53	23 52	0n 3		n.a.
S 13	13 5	24 0	1 20	21 7	0 30	4 29	1 8	23 10	0 37	23 9	2 6	18 16	2 15	13 8	0 21	20 27	1 21	30 26	10 47	23 53	23 52	0 5		n.a.
M14	12 45	24 1	0 12	20 42	0 21	4 40	1 1	23 3	0 37	23 10	2 6	18 17	2 15	13 8	0 21	20 27	1 21	30 25	10 47	23 53	23 52	0 8		n.a.
T 15	12 25	22 48	0n55	20 16	0 13	4 49	0 54	22 55	0 36	23 12	2 7	18 17	2 15	13 9	0 21	20 26	1 21	30 25	10 47	23 53	23 51	0 11		n.a.
W16	12 4	20 29	1 58	19 50	0 5	4 58	0 47	22 48	0 35	23 13	2 7	18 18	2 16	13 10	0 21	20 26	1 21	30 25	10 47	23 53	23 51	0 14		n.a.
T 17	11 43	17 17	2 55	19 22	0s 3	5 7	0 40	22 40	0 34	23 15	2 8	18 18	2 16	13 11	0 21	20 25	1 21	30 25	10 46	23 53	23 51	0 16		n.a.
F 18	11 22	13 23	3 43	18 53	0 11	5 14	0 32	22 31	0 34	23 16	2 8	18 18	2 16	13 12	0 21	20 24	1 21	30 25	10 46	23 53	23 51	0 19		n.a.
S 19	11 1	9 0	4 21	18 24	0 18	5 21	0 25	22 23	0 33	23 18	2 8	18 19	2 17	13 13	0 21	20 24	1 21	30 24	10 46	23 53	23 51	0 22		n.a.
S 20	10 40	4 19	4 47	17 54	0 26	5 26	0 16	22 14	0 32	23 19	2 9	18 19	2 17	13 14	0 21	20 23	1 21	30 24	10 46	23 52	23 51	0 25		n.a.
M21	10 19	0n30	5 0	17 23	0 33	5 31	0 8	22 5	0 31	23 21	2 9	18 19	2 17	13 15	0 21	20 23	1 21	30 24	10 45	23 52	23 51	0 27		n.a.
T 22	9 57	5 17	5 0	16 51	0 40	5 35	0n 1	21 56	0 30	23 22	2 9	18 19	2 17	13 15	0 21	20 22	1 21	30 24	10 45	23 52	23 51	0 30		n.a.
W23	9 35	9 53	4 48	16 18	0 46	5 38	0 9	21 47	0 30	23 23	2 10	18 20	2 18	13 16	0 21	20 22	1 21	30 24	10 45	23 51	23 51	0 33		n.a.
T 24	9 13	14 8	4 22	15 44	0 52	5 40	0 19	21 37	0 29	23 25	2 10	18 20	2 18	13 17	0 21	20 21	1 21	30 23	10 44	23 51	23 50	0 36		n.a.
F 25	8 51	17 52	3 45	15 10	0 58	5 42	0 28	21 27	0 28	23 26	2 10	18 20	2 18	13 18	0 21	20 21	1 21	30 23	10 44	23 51	23 50	0 38		n.a.
S 26	8 29	20 53	2 57	14 34	1 4	5 42	0 38	21 17	0 27	23 27	2 11	18 20	2 18	13 19	0 21	20 20	1 21	30 23	10 44	23 51	23 50	0 41		n.a.
S 27	8 7	22 59	2 0	13 58	1 9	5 41	0 48	21 7	0 26	23 28	2 11	18 20	2 19	13 20	0 21	20 20	1 21	30 23	10 44	23 51	23 50	0 44		n.a.
M28	7 45	23 59	0 55	13 21	1 14	5 39	0 58	20 57	0 26	23 29	2 12	18 20	2 19	13 21	0 21	20 19	1 21	30 23	10 43	23 51	23 50	0 47		n.a.
T 29	7 22	23 41	0s14	12 43	1 19	5 37	1 9	20 46	0 25	23 30	2 12	18 20	2 19	13 21	0 21	20 19	1 21	30 23	10 43	23 51	23 50	0 49		n.a.
W30	7n 0	22n 0	1s24	12n 4	1s23	5s33	1n20	20n35	0n24	23n31	2n12	18n20	2n20	13s22	0s21	20n18	1n21	30s23	10s43	23s51	23s50	0n52		n.a.

Julian Day Number = -2900876.5, Delta T = 188h51m44s
Ecliptic obliquity = 23°55'27, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°56'16, Lahiri = -176°49'16 Julian Calendar 1 Nov. 12656 BCE == Greg. Calendar 27 July 12656 BCE

The year -12655 astronomical counting style corresponds to year 12656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12656 BCE

DECEMBER 12656 BCE (-12655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 46 26	13♍28'12	25♋39	27♌ 0	17♎ 8	2♌22	3♊58	13°R11	26°R 9	6♌38	27♏25	25°R25	25♐ 0	20♓38	n.a.	T 1
F 2	22 50 22	14°26'03	10♌10	28°47	17°20	3° 6	4° 1	13♉10	26♒ 6	6°40	27°25	25♐20	24°57	20°44	n.a.	F 2
S 3	22 54 19	15°23'53	25° 5	0♍35	17°30	3°50	4° 4	13° 9	26° 4	6°42	27°26	25°12	24°54	20°51	n.a.	S 3
S 4	22 58 15	16°21'41	10♍18	2°25	17°37	4°35	4° 7	13° 8	26° 2	6°44	27°27	25° 2	24°51	20°58	n.a.	S 4
M 5	23 2 12	17°19'28	25°37	4°17	17°42	5°19	4°10	13° 6	25°59	6°46	27°27	24°51	24°48	21° 5	n.a.	M 5
T 6	23 6 8	18°17'12	10♎52	6°10	17°45	6° 3	4°12	13° 5	25°57	6°47	27°28	24°41	24°44	21°11	n.a.	T 6
W 7	23 10 4	19°14'55	25°51	8° 5	17°R46	6°47	4°15	13° 3	25°55	6°49	27°28	24°32	24°41	21°18	n.a.	W 7
T 8	23 14 1	20°12'35	10♏28	10° 2	17°44	7°31	4°17	13° 1	25°52	6°51	27°29	24°26	24°38	21°25	n.a.	T 8
F 9	23 17 57	21°10'14	24°36	12° 0	17°40	8°15	4°19	13° 0	25°50	6°53	27°30	24°22	24°35	21°31	n.a.	F 9
S 10	23 21 54	22° 7'51	8♐16	14° 0	17°33	8°59	4°21	12°58	25°48	6°55	27°30	24°20	24°32	21°38	n.a.	S 10
S 11	23 25 50	23° 5'26	21°29	16° 1	17°24	9°42	4°22	12°56	25°46	6°56	27°31	24°20	24°28	21°45	n.a.	S 11
M12	23 29 47	24° 2'58	4♑18	18° 4	17°12	10°26	4°24	12°54	25°44	6°58	27°32	24°20	24°25	21°52	n.a.	M12
T 13	23 33 43	25° 0'29	16°48	20° 8	16°58	11°10	4°25	12°52	25°41	7° 0	27°32	24°18	24°22	21°58	n.a.	T 13
W14	23 37 40	25°57'58	29° 4	22°14	16°41	11°53	4°26	12°49	25°39	7° 1	27°33	24°15	24°19	22° 5	n.a.	W14
T 15	23 41 36	26°55'26	11♒ 9	24°20	16°23	12°37	4°27	12°47	25°37	7° 3	27°34	24°10	24°16	22°12	n.a.	T 15
F 16	23 45 32	27°52'51	23° 8	26°27	16° 1	13°20	4°27	12°45	25°35	7° 4	27°34	24° 1	24°13	22°19	n.a.	F 16
S 17	23 49 29	28°50'15	5♓ 2	28°36	15°38	14° 4	4°28	12°42	25°33	7° 6	27°35	23°50	24° 9	22°25	n.a.	S 17
S 18	23 53 25	29°47'37	16°55	0♎45	15°12	14°47	4°28	12°40	25°31	7° 7	27°36	23°37	24° 6	22°32	n.a.	S 18
M19	23 57 22	0♎44'58	28°48	2°54	14°44	15°31	4°R28	12°37	25°29	7° 9	27°37	23°24	24° 3	22°39	n.a.	M19
T 20	0 1 18	1°42'17	10♈42	5° 3	14°14	16°14	4°28	12°34	25°27	7°11	27°38	23°10	24° 0	22°45	n.a.	T 20
W21	0 5 14	2°39'35	22°39	7°12	13°43	16°57	4°28	12°32	25°25	7°12	27°39	22°58	23°57	22°52	n.a.	W21
T 22	0 9 11	3°36'51	4♉40	9°21	13°10	17°40	4°28	12°29	25°23	7°13	27°39	22°48	23°53	22°59	n.a.	T 22
F 23	0 13 7	4°34'07	16°48	11°29	12°35	18°23	4°27	12°26	25°22	7°15	27°40	22°41	23°50	23° 6	n.a.	F 23
S 24	0 17 4	5°31'21	29° 4	13°36	12° 0	19° 6	4°26	12°23	25°20	7°16	27°41	22°36	23°47	23°12	n.a.	S 24
S 25	0 21 0	6°28'35	11♊33	15°41	11°23	19°49	4°25	12°20	25°18	7°18	27°42	22°34	23°44	23°19	n.a.	S 25
M26	0 24 57	7°25'47	24°18	17°45	10°45	20°32	4°24	12°17	25°16	7°19	27°43	22°D34	23°41	23°26	n.a.	M26
T 27	0 28 53	8°22'59	7♋22	19°48	10° 8	21°15	4°23	12°13	25°15	7°20	27°44	22°R34	23°38	23°32	n.a.	T 27
W28	0 32 49	9°20'10	20°50	21°48	9°29	21°57	4°21	12°10	25°13	7°22	27°45	22°34	23°34	23°39	n.a.	W28
T 29	0 36 46	10°17'19	4♌44	23°45	8°51	22°40	4°20	12° 7	25°12	7°23	27°46	22°32	23°31	23°46	n.a.	T 29
F 30	0 40 42	11°14'28	19° 4	25°41	8°13	23°23	4°18	12° 3	25°10	7°24	27°47	22°27	23°28	23°53	n.a.	F 30
S 31	0 44 39	12♎11'36	3♍48	27♎33	7♎35	24♌ 5	4♊16	12♉ 0	25♒ 9	7♌25	27♏48	22♐21	23♐25	23♓59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n37	18n57	2s32	11n24	1s26	5s28	1n31	20n24	0n23	23n33	2n13	18n20	2n20	13s23	0s21	20n18	1n21	30s22	10s43	23s51	23s50	0n55		n.a.
F 2	6 15	14 38	3 33	10 44	1 30	5 22	1 42	20 13	0 22	23 34	2 13	18 20	2 20	13 24	0 21	20 17	1 21	30 22	10 42	23 50	23 50	0 58		n.a.
S 3	5 52	9 20	4 21	10 3	1 33	5 15	1 54	20 2	0 22	23 34	2 14	18 20	2 20	13 25	0 21	20 17	1 21	30 22	10 42	23 50	23 49	1 0		n.a.
S 4	5 29	3 23	4 51	9 21	1 35	5 7	2 6	19 50	0 21	23 35	2 14	18 19	2 21	13 25	0 21	20 16	1 21	30 22	10 42	23 50	23 49	1 3		n.a.
M 5	5 6	2s48	5 1	8 38	1 37	4 58	2 18	19 39	0 20	23 36	2 14	18 19	2 21	13 26	0 21	20 16	1 21	30 22	10 42	23 49	23 49	1 6		n.a.
T 6	4 43	8 48	4 49	7 55	1 38	4 48	2 30	19 27	0 19	23 37	2 15	18 19	2 21	13 27	0 21	20 16	1 21	30 22	10 41	23 49	23 49	1 9		n.a.
W 7	4 20	14 10	4 17	7 10	1 39	4 36	2 43	19 15	0 18	23 38	2 15	18 19	2 21	13 28	0 21	20 15	1 21	30 22	10 41	23 49	23 49	1 11		n.a.
T 8	3 57	18 34	3 30	6 26	1 40	4 24	2 56	19 2	0 17	23 39	2 16	18 18	2 22	13 29	0 21	20 15	1 21	30 22	10 41	23 48	23 49	1 14		n.a.
F 9	3 34	21 44	2 30	5 40	1 39	4 10	3 9	18 50	0 16	23 40	2 16	18 18	2 22	13 29	0 21	20 14	1 21	30 22	10 41	23 48	23 49	1 17		n.a.
S 10	3 11	23 30	1 24	4 54	1 39	3 56	3 22	18 37	0 15	23 40	2 16	18 18	2 22	13 30	0 21	20 14	1 21	30 21	10 40	23 48	23 49	1 19		n.a.
S 11	2 48	23 54	0 15	4 8	1 37	3 40	3 35	18 25	0 15	23 41	2 17	18 17	2 22	13 31	0 21	20 13	1 21	30 21	10 40	23 48	23 48	1 22		n.a.
M12	2 24	22 59	0n52	3 21	1 35	3 23	3 48	18 12	0 14	23 42	2 17	18 17	2 23	13 31	0 21	20 13	1 21	30 21	10 40	23 48	23 48	1 25		n.a.
T 13	2 1	20 56	1 56	2 34	1 32	3 6	4 1	17 59	0 13	23 42	2 18	18 17	2 23	13 32	0 21	20 13	1 21	30 21	10 40	23 48	23 48	1 28		n.a.
W14	1 38	17 57	2 52	1 47	1 29	2 47	4 14	17 46	0 12	23 43	2 18	18 16	2 23	13 33	0 21	20 12	1 21	30 21	10 39	23 48	23 48	1 30		n.a.
T 15	1 15	14 15	3 40	1 0	1 25	2 28	4 27	17 32	0 11	23 43	2 18	18 16	2 23	13 34	0 21	20 12	1 21	30 21	10 39	23 48	23 48	1 33		n.a.
F 16	0 52	10 2	4 18	0 13	1 21	2 7	4 41	17 19	0 10	23 44	2 19	18 15	2 24	13 34	0 21	20 11	1 21	30 21	10 39	23 47	23 48	1 36		n.a.
S 17	0 28	5 27	4 44	0s35	1 15	1 46	4 53	17 5	0 9	23 44	2 19	18 14	2 24	13 35	0 20	20 11	1 21	30 21	10 39	23 47	23 48	1 39		n.a.
S 18	0 5	0 43	4 58	1 21	1 9	1 25	5 6	16 52	0 8	23 45	2 19	18 14	2 24	13 36	0 20	20 11	1 21	30 21	10 38	23 46	23 47	1 41		n.a.
M19	0s18	4n 3	4 58	2 8	1 3	1 2	5 19	16 38	0 7	23 45	2 20	18 13	2 24	13 36	0 20	20 10	1 21	30 21	10 38	23 45	23 47	1 44		n.a.
T 20	0 41	8 41	4 46	2 54	0 56	0 40	5 31	16 24	0 7	23 46	2 20	18 13	2 24	13 37	0 20	20 10	1 21	30 21	10 38	23 45	23 47	1 47		n.a.
W21	1 5	13 0	4 21	3 39	0 48	0 16	5 42	16 10	0 6	23 46	2 21	18 12	2 25	13 37	0 20	20 9	1 22	30 21	10 38	23 44	23 47	1 49		n.a.
T 22	1 28	16 51	3 44	4 23	0 40	0n 7	5 54	15 55	0 5	23 46	2 21	18 11	2 25	13 38	0 20	20 9	1 22	30 21	10 38	23 43	23 47	1 52		n.a.
F 23	1 51	20 1	2 57	5 6	0 31	0 30	6 4	15 41	0 4	23 46	2 21	18 11	2 25	13 39	0 20	20 9	1 22	30 21	10 37	23 43	23 47	1 55		n.a.
S 24	2 14	22 19	2 1	5 49	0 22	0 54	6 15	15 26	0 3	23 47	2 22	18 10	2 25	13 39	0 20	20 8	1 22	30 21	10 37	23 43	23 46	1 58		n.a.
S 25	2 37	23 35	0 58	6 29	0 13	1 17	6 24	15 12	0 2	23 47	2 22	18 9	2 26	13 40	0 20	20 8	1 22	30 21	10 37	23 43	23 46	2 0		n.a.
M26	3 0	23 39	0s 9	7 9	0 3	1 40	6 34	14 57	0 1	23 47	2 23	18 8	2 26	13 40	0 20	20 8	1 22	30 21	10 37	23 43	23 46	2 3		n.a.
T 27	3 23	22 25	1 18	7 47	0n 7	2 3	6 42	14 42	0s 0	23 47	2 23	18 7	2 26	13 41	0 20	20 7	1 22	30 21	10 36	23 43	23 46	2 6		n.a.
W28	3 46	19 54	2 24	8 23	0 17	2 25	6 50	14 27	0 1	23 47	2 23	18 7	2 26	13 41	0 20	20 7	1 22	30 21	10 36	23 43	23 46	2 8		n.a.
T 29	4 9	16 10	3 24	8 58	0 28	2 47	6 56	14 12	0 2	23 47	2 24	18 6	2 26	13 42	0 20	20 7	1 22	30 21	10 36	23 43	23 46	2 11		n.a.
F 30	4 32	11 24	4 13	9 32	0 38	3 8	7 3	13 57	0 3	23 47	2 24	18 5	2 27	13 42	0 20	20 6	1 22	30 21	10 36	23 42	23 46	2 14		n.a.
S 31	4s55	5n52	4s47	10s 3	0n49	3n28	7n 8	13n42	0s 4	23n47	2n24	18n 4	2n27	13s43	0s20	20n 6	1n22	30s21	10s36	23s42	23s45	2n16		n.a.

Julian Day Number = -2900846.5, Delta T = 188h51m36s
Ecliptic obliquity = 23°55'27, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°56'12, Lahiri = -176°49'12 Julian Calendar 1 Dec. 12656 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12656 BCE

The year -12655 astronomical counting style corresponds to year 12656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12655 BCE (-12654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 48 35	13♎ 8'43	18♍51	29♎23	6°R58	24♌48	4°R13	11°R56	25°R 7	7♌26	27♏49	22°R12	23♐22	24♓ 6	n.a.	S 1
M 2	0 52 31	14° 5'50	4♎ 4	1♏10	6♎22	25°30	4♊11	11♉53	25♒ 6	7°28	27°50	22♐ 2	23°19	24°13	n.a.	M 2
T 3	0 56 28	15° 2'55	19°17	2°54	5°48	26°12	4° 8	11°49	25° 4	7°29	27°51	21°53	23°15	24°20	n.a.	T 3
W 4	1 0 24	16° 0'00	4♏18	4°36	5°14	26°55	4° 5	11°46	25° 3	7°30	27°52	21°45	23°12	24°26	n.a.	W 4
T 5	1 4 21	16°57'04	19° 0	6°13	4°42	27°37	4° 2	11°42	25° 2	7°31	27°53	21°39	23° 9	24°33	n.a.	T 5
F 6	1 8 17	17°54'07	3♐14	7°48	4°12	28°19	3°59	11°38	25° 1	7°32	27°54	21°35	23° 6	24°40	n.a.	F 6
S 7	1 12 14	18°51'08	17° 1	9°20	3°43	29° 1	3°56	11°34	24°59	7°33	27°55	21°D34	23° 3	24°46	n.a.	S 7
S 8	1 16 10	19°48'09	0♑19	10°48	3°16	29°43	3°53	11°30	24°58	7°34	27°57	21°34	22°59	24°53	n.a.	S 8
M 9	1 20 6	20°45'09	13°12	12°13	2°52	0♍25	3°49	11°26	24°57	7°35	27°58	21°35	22°56	25° 0	n.a.	M 9
T 10	1 24 3	21°42'07	25°44	13°34	2°29	1° 7	3°45	11°22	24°56	7°36	27°59	21°R35	22°53	25° 7	n.a.	T 10
W11	1 27 59	22°39'05	8♒ 0	14°53	2° 9	1°48	3°41	11°18	24°55	7°37	28° 0	21°34	22°50	25°13	n.a.	W11
T 12	1 31 56	23°36'02	20° 3	16° 8	1°51	2°30	3°37	11°14	24°54	7°37	28° 1	21°30	22°47	25°20	n.a.	T 12
F 13	1 35 52	24°32'58	1♓59	17°19	1°35	3°12	3°33	11°10	24°53	7°38	28° 2	21°25	22°44	25°27	n.a.	F 13
S 14	1 39 48	25°29'53	13°52	18°27	1°22	3°53	3°28	11° 6	24°52	7°39	28° 4	21°17	22°40	25°34	n.a.	S 14
S 15	1 43 45	26°26'47	25°44	19°31	1°11	4°34	3°24	11° 2	24°52	7°40	28° 5	21° 8	22°37	25°40	n.a.	S 15
M16	1 47 41	27°23'41	7♈38	20°32	1° 3	5°16	3°19	10°58	24°51	7°41	28° 6	20°58	22°34	25°47	n.a.	M16
T 17	1 51 38	28°20'34	19°36	21°29	0°57	5°57	3°14	10°53	24°50	7°41	28° 7	20°48	22°31	25°54	n.a.	T 17
W18	1 55 34	29°17'27	1♉40	22°22	0°53	6°38	3° 9	10°49	24°50	7°42	28° 8	20°39	22°28	26° 0	n.a.	W18
T 19	1 59 31	0♏14'20	13°51	23°11	0°D52	7°19	3° 4	10°45	24°49	7°43	28°10	20°32	22°24	26° 7	n.a.	T 19
F 20	2 3 27	1°11'12	26°10	23°57	0°53	8° 0	2°58	10°41	24°48	7°43	28°11	20°28	22°21	26°14	n.a.	F 20
S 21	2 7 24	2° 8'04	8♊39	24°38	0°56	8°41	2°53	10°36	24°48	7°44	28°12	20°25	22°18	26°21	n.a.	S 21
S 22	2 11 20	3° 4'56	21°19	25°15	1° 2	9°22	2°47	10°32	24°47	7°44	28°13	20°D24	22°15	26°27	n.a.	S 22
M23	2 15 16	4° 1'48	4♋13	25°48	1°10	10° 3	2°42	10°28	24°47	7°45	28°15	20°25	22°12	26°34	n.a.	M23
T 24	2 19 13	4°58'40	17°23	26°17	1°20	10°44	2°36	10°23	24°47	7°45	28°16	20°26	22° 9	26°41	n.a.	T 24
W25	2 23 9	5°55'33	0♌52	26°42	1°31	11°25	2°30	10°19	24°46	7°46	28°17	20°R27	22° 5	26°48	n.a.	W25
T 26	2 27 6	6°52'25	14°41	27° 2	1°45	12° 5	2°24	10°15	24°46	7°46	28°19	20°27	22° 2	26°54	n.a.	T 26
F 27	2 31 2	7°49'17	28°51	27°17	2° 1	12°46	2°17	10°10	24°46	7°47	28°20	20°25	21°59	27° 1	n.a.	F 27
S 28	2 34 59	8°46'10	13♍21	27°28	2°19	13°26	2°11	10° 6	24°46	7°47	28°21	20°22	21°56	27° 8	n.a.	S 28
S 29	2 38 55	9°43'03	28° 5	27°35	2°39	14° 6	2° 4	10° 1	24°46	7°47	28°23	20°17	21°53	27°14	n.a.	S 29
M30	2 42 52	10°39'56	12♎59	27°R37	3° 0	14°47	1°58	9°57	24°D46	7°47	28°24	20°11	21°50	27°21	n.a.	M30
T 31	2 46 48	11♏36'50	27♎55	27♏35	3♎23	15♍27	1♊51	9♉52	24♒46	7♌48	28♏25	20♐ 6	21♐46	27♓28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s17	0s 7	5s 2	10s33	0n59	3n47	7n13	13n27	0s 5	23n47	2n25	18n 3	2n27	13s43	0s20	20n 6	1n22	30s21	10s35	23s41	23s45	2n19		n.a.
M 2	5 40	6 9	4 56	11 2	1 10	4 4	7 16	13 11	0 6	23 47	2 25	18 2	2 27	13 44	0 20	20 6	1 22	30 21	10 35	23 41	23 45	2 22		n.a.
T 3	6 2	11 50	4 29	11 29	1 20	4 21	7 19	12 56	0 7	23 47	2 25	18 1	2 27	13 44	0 20	20 5	1 22	30 22	10 35	23 40	23 45	2 25		n.a.
W 4	6 25	16 42	3 44	11 54	1 30	4 37	7 21	12 40	0 8	23 47	2 26	18 0	2 27	13 45	0 20	20 5	1 22	30 22	10 35	23 40	23 45	2 27		n.a.
T 5	6 47	20 27	2 44	12 18	1 40	4 51	7 23	12 25	0 9	23 46	2 26	17 59	2 28	13 45	0 20	20 5	1 22	30 22	10 35	23 39	23 45	2 30		n.a.
F 6	7 9	22 48	1 36	12 40	1 49	5 4	7 24	12 9	0 10	23 46	2 26	17 58	2 28	13 45	0 20	20 5	1 22	30 22	10 35	23 39	23 44	2 33		n.a.
S 7	7 32	23 41	0 24	13 2	1 58	5 15	7 23	11 53	0 11	23 46	2 27	17 57	2 28	13 46	0 20	20 4	1 22	30 22	10 34	23 39	23 44	2 35		n.a.
S 8	7 54	23 9	0n47	13 21	2 7	5 25	7 23	11 37	0 12	23 45	2 27	17 56	2 28	13 46	0 20	20 4	1 22	30 22	10 34	23 39	23 44	2 38		n.a.
M 9	8 15	21 23	1 53	13 40	2 16	5 34	7 21	11 21	0 13	23 45	2 27	17 55	2 28	13 47	0 20	20 4	1 22	30 22	10 34	23 39	23 44	2 41		n.a.
T 10	8 37	18 37	2 52	13 57	2 24	5 41	7 19	11 5	0 14	23 45	2 28	17 54	2 28	13 47	0 20	20 4	1 22	30 22	10 34	23 39	23 44	2 43		n.a.
W11	8 59	15 4	3 42	14 13	2 31	5 47	7 16	10 49	0 15	23 44	2 28	17 52	2 29	13 47	0 20	20 3	1 22	30 22	10 34	23 39	23 44	2 46		n.a.
T 12	9 20	10 59	4 21	14 28	2 38	5 51	7 13	10 33	0 16	23 44	2 28	17 51	2 29	13 47	0 20	20 3	1 22	30 22	10 33	23 39	23 43	2 49		n.a.
F 13	9 42	6 31	4 48	14 42	2 45	5 54	7 9	10 17	0 17	23 43	2 29	17 50	2 29	13 48	0 20	20 3	1 22	30 23	10 33	23 38	23 43	2 51		n.a.
S 14	10 3	1 50	5 2	14 56	2 51	5 55	7 5	10 0	0 18	23 42	2 29	17 49	2 29	13 48	0 20	20 3	1 22	30 23	10 33	23 38	23 43	2 54		n.a.
S 15	10 24	2n54	5 4	15 8	2 57	5 55	7 0	9 44	0 19	23 42	2 29	17 48	2 29	13 48	0 20	20 3	1 22	30 23	10 33	23 37	23 43	2 57		n.a.
M16	10 45	7 33	4 52	15 20	3 2	5 54	6 55	9 28	0 20	23 41	2 29	17 46	2 29	13 48	0 20	20 3	1 22	30 23	10 33	23 37	23 43	2 59		n.a.
T 17	11 6	11 56	4 28	15 31	3 6	5 51	6 50	9 11	0 21	23 40	2 30	17 45	2 29	13 49	0 19	20 2	1 22	30 23	10 33	23 36	23 42	3 2		n.a.
W18	11 26	15 54	3 51	15 41	3 9	5 47	6 44	8 55	0 22	23 40	2 30	17 44	2 29	13 49	0 19	20 2	1 22	30 23	10 33	23 35	23 42	3 5		n.a.
T 19	11 47	19 14	3 4	15 51	3 12	5 42	6 37	8 39	0 23	23 39	2 30	17 43	2 30	13 49	0 19	20 2	1 22	30 23	10 32	23 35	23 42	3 7		n.a.
F 20	12 7	21 44	2 7	16 0	3 15	5 36	6 31	8 22	0 24	23 38	2 30	17 41	2 30	13 49	0 19	20 2	1 22	30 24	10 32	23 34	23 42	3 10		n.a.
S 21	12 27	23 14	1 3	16 9	3 16	5 28	6 24	8 5	0 25	23 37	2 31	17 40	2 30	13 49	0 19	20 2	1 22	30 24	10 32	23 34	23 42	3 13		n.a.
S 22	12 47	23 33	0s 5	16 17	3 17	5 20	6 17	7 49	0 26	23 36	2 31	17 39	2 30	13 49	0 19	20 2	1 22	30 24	10 32	23 34	23 42	3 15		n.a.
M23	13 7	22 37	1 14	16 25	3 17	5 10	6 10	7 32	0 27	23 35	2 31	17 37	2 30	13 50	0 19	20 2	1 22	30 24	10 32	23 34	23 41	3 18		n.a.
T 24	13 26	20 27	2 21	16 33	3 16	4 59	6 3	7 16	0 28	23 34	2 31	17 36	2 30	13 50	0 19	20 2	1 22	30 24	10 32	23 34	23 41	3 21		n.a.
W25	13 45	17 6	3 21	16 40	3 14	4 48	5 55	6 59	0 29	23 33	2 32	17 35	2 30	13 50	0 19	20 1	1 22	30 25	10 32	23 34	23 41	3 23		n.a.
T 26	14 5	12 45	4 12	16 48	3 11	4 35	5 48	6 42	0 30	23 32	2 32	17 33	2 30	13 50	0 19	20 1	1 22	30 25	10 31	23 34	23 41	3 26		n.a.
F 27	14 23	7 37	4 48	16 55	3 7	4 21	5 40	6 25	0 31	23 31	2 32	17 32	2 30	13 50	0 19	20 1	1 23	30 25	10 31	23 34	23 41	3 29		n.a.
S 28	14 42	1 58	5 7	17 2	3 3	4 7	5 32	6 9	0 32	23 30	2 32	17 31	2 30	13 50	0 19	20 1	1 23	30 25	10 31	23 34	23 40	3 31		n.a.
S 29	15 1	3s54	5 7	17 9	2 57	3 52	5 24	5 52	0 33	23 29	2 32	17 29	2 30	13 50	0 19	20 1	1 23	30 25	10 31	23 34	23 40	3 34		n.a.
M30	15 19	9 36	4 46	17 16	2 51	3 36	5 16	5 35	0 34	23 28	2 32	17 28	2 30	13 50	0 19	20 1	1 23	30 26	10 31	23 33	23 40	3 37		n.a.
T 31	15s37	14s45	4s 5	17s22	2n43	3n19	5n 8	5n18	0s35	23n26	2n33	17n26	2n30	13s50	0s19	20n 1	1n23	30s26	10s31	23s33	23s40	3n39		n.a.

Julian Day Number = -2900815.5, Delta T = 188h51m28s
Ecliptic obliquity = 23°55'27, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°56'08, Lahiri = -176°49'08 Julian Calendar 1 Jan. 12655 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12656 BCE

The year -12654 astronomical counting style corresponds to year 12655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12655 BCE (-12654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 50 45	12♏33'43	12♏43	27°R28	3♎48	16♍ 7	1°R44	9°R48	24♒46	7♌48	28♏27	20°R 1	21♐43	27♓35	n.a.	W 1
T 2	2 54 41	13°30'37	27°16	27♏17	4°14	16°47	1♊38	9♉44	24°46	7°48	28°28	19♐57	21°40	27°41	n.a.	T 2
F 3	2 58 38	14°27'32	11♐27	27° 1	4°42	17°27	1°31	9°39	24°46	7°48	28°29	19°56	21°37	27°48	n.a.	F 3
S 4	3 2 34	15°24'26	25°14	26°42	5°11	18° 7	1°24	9°35	24°46	7°48	28°31	19°D56	21°34	27°55	n.a.	S 4
S 5	3 6 31	16°21'20	8♑35	26°19	5°42	18°46	1°17	9°30	24°47	7°49	28°32	19°56	21°30	28° 2	n.a.	S 5
M 6	3 10 27	17°18'14	21°31	25°53	6°14	19°26	1° 9	9°26	24°47	7°49	28°33	19°58	21°27	28° 8	n.a.	M 6
T 7	3 14 24	18°15'09	4♒ 7	25°24	6°47	20° 6	1° 2	9°22	24°47	7°R49	28°35	19°59	21°24	28°15	n.a.	T 7
W 8	3 18 20	19°12'03	16°24	24°53	7°22	20°45	0°55	9°17	24°48	7°49	28°36	20°R 0	21°21	28°22	n.a.	W 8
T 9	3 22 17	20° 8'57	28°30	24°20	7°58	21°24	0°48	9°13	24°48	7°49	28°37	20° 0	21°18	28°28	n.a.	T 9
F 10	3 26 13	21° 5'52	10♓26	23°45	8°35	22° 4	0°40	9° 9	24°49	7°48	28°39	19°58	21°15	28°35	n.a.	F 10
S 11	3 30 10	22° 2'47	22°19	23° 9	9°13	22°43	0°33	9° 5	24°50	7°48	28°40	19°56	21°11	28°42	n.a.	S 11
S 12	3 34 6	22°59'42	4♈13	22°33	9°52	23°22	0°25	9° 0	24°50	7°48	28°42	19°52	21° 8	28°49	n.a.	S 12
M13	3 38 3	23°56'38	16°10	21°58	10°32	24° 1	0°18	8°56	24°51	7°48	28°43	19°48	21° 5	28°55	n.a.	M13
T 14	3 42 0	24°53'34	28°13	21°24	11°14	24°40	0°10	8°52	24°52	7°48	28°44	19°44	21° 2	29° 2	n.a.	T 14
W15	3 45 56	25°50'30	10♉26	20°51	11°56	25°19	0° 3	8°48	24°53	7°48	28°46	19°40	20°59	29° 9	n.a.	W15
T 16	3 49 53	26°47'27	22°49	20°20	12°39	25°57	29♉55	8°44	24°53	7°47	28°47	19°37	20°56	29°15	n.a.	T 16
F 17	3 53 49	27°44'25	5♊23	19°53	13°23	26°36	29°47	8°40	24°54	7°47	28°49	19°35	20°52	29°22	n.a.	F 17
S 18	3 57 46	28°41'24	18°10	19°28	14° 8	27°15	29°40	8°36	24°55	7°47	28°50	19°D35	20°49	29°29	n.a.	S 18
S 19	4 1 42	29°38'24	1♋ 9	19° 7	14°54	27°53	29°32	8°32	24°56	7°46	28°51	19°35	20°46	29°36	n.a.	S 19
M20	4 5 39	0♐35'24	14°22	18°50	15°41	28°31	29°24	8°28	24°57	7°46	28°53	19°36	20°43	29°42	n.a.	M20
T 21	4 9 36	1°32'26	27°48	18°38	16°28	29°10	29°17	8°24	24°59	7°46	28°54	19°37	20°40	29°49	n.a.	T 21
W22	4 13 32	2°29'28	11♌28	18°30	17°17	29°48	29° 9	8°20	25° 0	7°45	28°56	19°39	20°36	29°56	n.a.	W22
T 23	4 17 29	3°26'32	25°21	18°D27	18° 6	0♎26	29° 2	8°16	25° 1	7°45	28°57	19°39	20°33	0♈ 3	n.a.	T 23
F 24	4 21 25	4°23'37	9♍27	18°30	18°55	1° 4	28°54	8°13	25° 2	7°44	28°58	19°R39	20°30	0° 9	n.a.	F 24
S 25	4 25 22	5°20'43	23°45	18°37	19°46	1°41	28°46	8° 9	25° 4	7°44	29° 0	19°39	20°27	0°16	n.a.	S 25
S 26	4 29 19	6°17'51	8♎10	18°50	20°37	2°19	28°39	8° 5	25° 5	7°43	29° 1	19°38	20°24	0°23	n.a.	S 26
M27	4 33 15	7°15'00	22°40	19° 8	21°28	2°57	28°31	8° 2	25° 6	7°42	29° 2	19°36	20°21	0°29	n.a.	M27
T 28	4 37 12	8♐12'10	7♏10	19♏32	22♎21	3♎34	28♉24	7♉58	25♒ 8	7♌42	29♏ 4	19♐35	20♐17	0♈36	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s55	18s57	3s 8	17s29	2n34	3n 2	5n 0	5n 1	0s37	23n25	2n33	17n25	2n31	13s50	0s19	20n 1	1n23	30s26	10s31	23s32	23s40	3n42		n.a.
T 2	16 12	21 54	2 0	17 36	2 25	2 44	4 52	4 45	0 38	23 24	2 33	17 24	2 31	13 50	0 19	20 1	1 23	30 26	10 31	23 32	23 39	3 44		n.a.
F 3	16 30	23 22	0 46	17 42	2 15	2 25	4 44	4 28	0 39	23 22	2 33	17 22	2 31	13 49	0 19	20 1	1 23	30 27	10 31	23 32	23 39	3 47		n.a.
S 4	16 47	23 21	0n29	17 49	2 3	2 6	4 36	4 11	0 40	23 21	2 33	17 21	2 31	13 49	0 19	20 1	1 23	30 27	10 31	23 32	23 39	3 50		n.a.
S 5	17 3	21 59	1 40	17 55	1 51	1 46	4 28	3 54	0 41	23 20	2 33	17 19	2 31	13 49	0 19	20 1	1 23	30 27	10 30	23 32	23 39	3 52		n.a.
M 6	17 20	19 28	2 44	18 2	1 38	1 26	4 19	3 37	0 42	23 18	2 33	17 18	2 31	13 49	0 19	20 1	1 23	30 27	10 30	23 32	23 39	3 55		n.a.
T 7	17 36	16 5	3 38	18 8	1 25	1 5	4 11	3 21	0 43	23 17	2 33	17 17	2 31	13 49	0 19	20 1	1 23	30 28	10 30	23 32	23 38	3 58		n.a.
W 8	17 52	12 6	4 21	18 14	1 11	0 44	4 3	3 4	0 44	23 15	2 33	17 15	2 31	13 49	0 19	20 1	1 23	30 28	10 30	23 32	23 38	4 0		n.a.
T 9	18 8	7 41	4 51	18 20	0 56	0 22	3 55	2 47	0 45	23 14	2 34	17 14	2 31	13 48	0 19	20 1	1 23	30 28	10 30	23 32	23 38	4 3		n.a.
F 10	18 23	3 3	5 9	18 25	0 41	0 0	3 47	2 30	0 46	23 12	2 34	17 12	2 31	13 48	0 19	20 1	1 23	30 28	10 30	23 32	23 38	4 5		n.a.
S 11	18 38	1n40	5 13	18 31	0 26	0s22	3 39	2 13	0 47	23 11	2 34	17 11	2 31	13 48	0 19	20 1	1 23	30 29	10 30	23 32	23 37	4 8		n.a.
S 12	18 53	6 20	5 3	18 37	0 11	0 45	3 31	1 57	0 49	23 9	2 34	17 10	2 31	13 48	0 19	20 1	1 23	30 29	10 30	23 32	23 37	4 11		n.a.
M13	19 8	10 47	4 41	18 42	0s 5	1 9	3 24	1 40	0 50	23 7	2 34	17 8	2 31	13 47	0 19	20 1	1 23	30 29	10 30	23 31	23 37	4 13		n.a.
T 14	19 22	14 52	4 6	18 47	0 20	1 32	3 16	1 23	0 51	23 6	2 34	17 7	2 31	13 47	0 18	20 1	1 23	30 29	10 30	23 31	23 37	4 16		n.a.
W15	19 36	18 23	3 19	18 53	0 34	1 56	3 8	1 7	0 52	23 4	2 34	17 5	2 31	13 47	0 18	20 2	1 23	30 30	10 30	23 31	23 37	4 19		n.a.
T 16	19 49	21 8	2 22	18 58	0 48	2 20	3 0	0 50	0 53	23 2	2 34	17 4	2 31	13 47	0 18	20 2	1 23	30 30	10 30	23 30	23 36	4 21		n.a.
F 17	20 3	22 54	1 17	19 3	1 2	2 45	2 53	0 33	0 54	23 1	2 34	17 3	2 31	13 46	0 18	20 2	1 23	30 30	10 30	23 30	23 36	4 24		n.a.
S 18	20 16	23 31	0 8	19 9	1 15	3 9	2 45	0 17	0 55	22 59	2 34	17 1	2 30	13 46	0 18	20 2	1 23	30 31	10 30	23 30	23 36	4 26		n.a.
S 19	20 28	22 52	1s 3	19 15	1 27	3 34	2 38	0s 0	0 56	22 57	2 34	17 0	2 30	13 45	0 18	20 2	1 23	30 31	10 30	23 30	23 36	4 29		n.a.
M20	20 41	20 56	2 12	19 21	1 38	3 59	2 30	0 17	0 58	22 56	2 34	16 59	2 30	13 45	0 18	20 2	1 23	30 31	10 30	23 30	23 35	4 32		n.a.
T 21	20 53	17 50	3 16	19 27	1 48	4 25	2 23	0 33	0 59	22 54	2 33	16 57	2 30	13 45	0 18	20 2	1 23	30 31	10 30	23 31	23 35	4 34		n.a.
W22	21 4	13 43	4 9	19 34	1 58	4 50	2 16	0 50	1 0	22 52	2 33	16 56	2 30	13 44	0 18	20 2	1 23	30 32	10 30	23 31	23 35	4 37		n.a.
T 23	21 15	8 49	4 48	19 41	2 6	5 16	2 9	1 6	1 1	22 50	2 33	16 55	2 30	13 44	0 18	20 3	1 23	30 32	10 30	23 31	23 35	4 39		n.a.
F 24	21 26	3 23	5 11	19 48	2 13	5 41	2 1	1 23	1 2	22 48	2 33	16 53	2 30	13 43	0 18	20 3	1 23	30 32	10 30	23 31	23 35	4 42		n.a.
S 25	21 37	2s16	5 15	19 56	2 19	6 7	1 54	1 39	1 3	22 46	2 33	16 52	2 30	13 43	0 18	20 3	1 23	30 33	10 30	23 31	23 34	4 45		n.a.
S 26	21 47	7 52	5 0	20 5	2 24	6 33	1 48	1 55	1 4	22 45	2 33	16 51	2 30	13 42	0 18	20 3	1 23	30 33	10 30	23 31	23 34	4 47		n.a.
M27	21 57	13 5	4 25	20 14	2 28	6 59	1 41	2 12	1 6	22 43	2 33	16 49	2 30	13 42	0 18	20 3	1 23	30 33	10 30	23 30	23 34	4 50		n.a.
T 28	22s 6	17s32	3s34	20s24	2s31	7s25	1n34	2s28	1s 7	22n41	2n33	16n48	2n30	13s41	0s18	20n 3	1n23	30s34	10s30	23s30	23s34	4n52		n.a.

Julian Day Number = -2900784.5, Delta T = 188h51m20s
Ecliptic obliquity = 23°55'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°56'04, Lahiri = -176°49'04 Julian Calendar 1 Feb. 12655 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12656 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12655 BCE (-12654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 41 8	9♐ 9'21	21♏34	20♏ 1	23♎14	4♎12	28°R17	7°R55	25♒ 9	7°R41	29♏ 5	19°R34	20♐14	0♈43	n.a.	W 1
T 2	4 45 5	10° 6'34	5♐46	20°35	24° 7	4°49	28♉ 9	7♉51	25°11	7♌41	29° 7	19♐33	20°11	0°50	n.a.	T 2
F 3	4 49 2	11° 3'48	19°42	21°15	25° 1	5°26	28° 2	7°48	25°13	7°40	29° 8	19°D33	20° 8	0°56	n.a.	F 3
S 4	4 52 58	12° 1'04	3♑19	22° 0	25°56	6° 3	27°55	7°45	25°14	7°39	29° 9	19°33	20° 5	1° 3	n.a.	S 4
S 5	4 56 55	12°58'20	16°36	22°51	26°51	6°40	27°47	7°42	25°16	7°38	29°11	19°33	20° 2	1°10	n.a.	S 5
M 6	5 0 52	13°55'38	29°31	23°46	27°46	7°17	27°40	7°38	25°18	7°37	29°12	19°34	19°58	1°17	n.a.	M 6
T 7	5 4 48	14°52'56	12♒ 7	24°47	28°42	7°54	27°33	7°35	25°20	7°37	29°13	19°35	19°55	1°23	n.a.	T 7
W 8	5 8 45	15°50'16	24°27	25°52	29°39	8°30	27°26	7°32	25°21	7°36	29°15	19°35	19°52	1°30	n.a.	W 8
T 9	5 12 42	16°47'37	6♓33	27° 3	0♏36	9° 7	27°20	7°29	25°23	7°35	29°16	19°35	19°49	1°37	n.a.	T 9
F 10	5 16 38	17°44'58	18°31	28°18	1°33	9°43	27°13	7°27	25°25	7°34	29°17	19°R35	19°46	1°43	n.a.	F 10
S 11	5 20 35	18°42'21	0♈25	29°39	2°31	10°19	27° 6	7°24	25°27	7°33	29°19	19°35	19°42	1°50	n.a.	S 11
S 12	5 24 32	19°39'46	12°19	1♐ 3	3°29	10°55	27° 0	7°21	25°29	7°32	29°20	19°D35	19°39	1°57	n.a.	S 12
M13	5 28 28	20°37'11	24°18	2°32	4°28	11°31	26°53	7°19	25°31	7°31	29°21	19°35	19°36	2° 4	n.a.	M13
T 14	5 32 25	21°34'38	6♉25	4° 6	5°27	12° 7	26°47	7°16	25°34	7°30	29°23	19°35	19°33	2°10	n.a.	T 14
W15	5 36 22	22°32'06	18°45	5°43	6°27	12°43	26°41	7°14	25°36	7°29	29°24	19°36	19°30	2°17	n.a.	W15
T 16	5 40 18	23°29'36	1♊19	7°24	7°27	13°18	26°35	7°11	25°38	7°28	29°25	19°36	19°27	2°24	n.a.	T 16
F 17	5 44 15	24°27'07	14° 9	9° 9	8°27	13°54	26°29	7° 9	25°40	7°27	29°27	19°R36	19°23	2°31	n.a.	F 17
S 18	5 48 12	25°24'40	27°16	10°57	9°27	14°29	26°23	7° 7	25°43	7°26	29°28	19°36	19°20	2°37	n.a.	S 18
S 19	5 52 8	26°22'15	10♋39	12°48	10°28	15° 4	26°17	7° 5	25°45	7°25	29°29	19°36	19°17	2°44	n.a.	S 19
M20	5 56 5	27°19'51	24°17	14°42	11°30	15°40	26°12	7° 3	25°47	7°23	29°30	19°35	19°14	2°51	n.a.	M20
T 21	6 0 2	28°17'29	8♌ 8	16°38	12°31	16°14	26° 6	7° 1	25°50	7°22	29°32	19°34	19°11	2°57	n.a.	T 21
W22	6 3 58	29°15'10	22° 8	18°36	13°33	16°49	26° 1	6°59	25°52	7°21	29°33	19°33	19° 7	3° 4	n.a.	W22
T 23	6 7 55	0♑12'52	6♍16	20°35	14°36	17°24	25°56	6°57	25°55	7°20	29°34	19°32	19° 4	3°11	n.a.	T 23
F 24	6 11 52	1°10'36	20°29	22°36	15°38	17°58	25°51	6°55	25°57	7°19	29°35	19°31	19° 1	3°18	n.a.	F 24
S 25	6 15 48	2° 8'22	4♎43	24°38	16°41	18°33	25°46	6°54	26° 0	7°17	29°37	19°D31	18°58	3°24	n.a.	S 25
S 26	6 19 45	3° 6'10	18°56	26°41	17°44	19° 7	25°41	6°52	26° 3	7°16	29°38	19°32	18°55	3°31	n.a.	S 26
M27	6 23 42	4° 4'01	3♏ 5	28°44	18°48	19°41	25°37	6°51	26° 5	7°15	29°39	19°32	18°52	3°38	n.a.	M27
T 28	6 27 39	5° 1'54	17° 9	0♑47	19°52	20°15	25°32	6°49	26° 8	7°13	29°40	19°34	18°48	3°44	n.a.	T 28
W29	6 31 35	5°59'49	1♐ 5	2°50	20°56	20°49	25°28	6°48	26°11	7°12	29°41	19°35	18°45	3°51	n.a.	W29
T 30	6 35 32	6°57'46	14°51	4°53	22° 0	21°22	25°24	6°47	26°14	7°11	29°42	19°R35	18°42	3°58	n.a.	T 30
F 31	6 39 29	7♑55'45	28♐24	6♑55	23♏ 5	21♎56	25♉20	6♉46	26♒16	7♌ 9	29♏44	19♐35	18♐39	4♈ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s16	20s55	2s29	20s34	2s33	7s51	1n27	2s44	1s 8	22n39	2n32	16n47	2n30	13s41	0s18	20n 4	1n23	30s34	10s30	23s30	23s33	4n55		n.a.
T 2	22 24	22 56	1 16	20 44	2 34	8 17	1 21	3 0	1 9	22 37	2 32	16 46	2 30	13 40	0 18	20 4	1 23	30 34	10 30	23 30	23 33	4 57		n.a.
F 3	22 33	23 30	0n 1	20 55	2 34	8 44	1 14	3 16	1 10	22 35	2 32	16 45	2 30	13 39	0 18	20 4	1 24	30 35	10 30	23 30	23 33	5 0		n.a.
S 4	22 41	22 37	1 16	21 6	2 33	9 10	1 8	3 32	1 11	22 33	2 32	16 43	2 29	13 39	0 18	20 4	1 24	30 35	10 30	23 30	23 33	5 3		n.a.
S 5	22 48	20 29	2 24	21 18	2 31	9 36	1 2	3 48	1 13	22 32	2 32	16 42	2 29	13 38	0 18	20 4	1 24	30 35	10 30	23 30	23 32	5 5		n.a.
M 6	22 55	17 21	3 24	21 29	2 29	10 2	0 55	4 4	1 14	22 30	2 32	16 41	2 29	13 38	0 18	20 5	1 24	30 36	10 30	23 30	23 32	5 8		n.a.
T 7	23 2	13 29	4 12	21 41	2 25	10 28	0 49	4 20	1 15	22 28	2 31	16 40	2 29	13 37	0 18	20 5	1 24	30 36	10 30	23 30	23 32	5 10		n.a.
W 8	23 8	9 8	4 47	21 53	2 21	10 54	0 43	4 36	1 16	22 26	2 31	16 39	2 29	13 36	0 18	20 5	1 24	30 36	10 30	23 30	23 32	5 13		n.a.
T 9	23 14	4 31	5 9	22 5	2 16	11 20	0 37	4 52	1 17	22 24	2 31	16 38	2 29	13 36	0 18	20 5	1 24	30 37	10 30	23 30	23 31	5 15		n.a.
F 10	23 20	0n13	5 17	22 17	2 10	11 46	0 32	5 8	1 19	22 22	2 31	16 37	2 29	13 35	0 18	20 6	1 24	30 37	10 30	23 30	23 31	5 18		n.a.
S 11	23 25	4 55	5 11	22 29	2 3	12 11	0 26	5 23	1 20	22 21	2 30	16 36	2 29	13 34	0 18	20 6	1 24	30 37	10 30	23 30	23 31	5 21		n.a.
S 12	23 30	9 26	4 53	22 40	1 56	12 37	0 20	5 39	1 21	22 19	2 30	16 35	2 29	13 33	0 18	20 6	1 24	30 38	10 30	23 30	23 31	5 23		n.a.
M13	23 34	13 38	4 21	22 51	1 48	13 2	0 15	5 54	1 22	22 17	2 30	16 34	2 28	13 33	0 18	20 7	1 24	30 38	10 30	23 30	23 30	5 26		n.a.
T 14	23 38	17 20	3 37	23 1	1 40	13 28	0 9	6 10	1 24	22 15	2 30	16 33	2 28	13 32	0 18	20 7	1 24	30 39	10 30	23 30	23 30	5 28		n.a.
W15	23 42	20 21	2 43	23 11	1 31	13 53	0 4	6 25	1 25	22 13	2 29	16 32	2 28	13 31	0 18	20 7	1 24	30 39	10 30	23 30	23 30	5 31		n.a.
T 16	23 45	22 28	1 40	23 20	1 22	14 18	0s 1	6 40	1 26	22 12	2 29	16 31	2 28	13 30	0 17	20 7	1 24	30 39	10 30	23 30	23 30	5 33		n.a.
F 17	23 47	23 28	0 30	23 27	1 12	14 42	0 6	6 56	1 27	22 10	2 29	16 30	2 28	13 30	0 17	20 8	1 24	30 40	10 30	23 30	23 29	5 36		n.a.
S 18	23 50	23 11	0s42	23 34	1 2	15 7	0 11	7 11	1 29	22 8	2 28	16 29	2 28	13 29	0 17	20 8	1 24	30 40	10 30	23 30	23 29	5 38		n.a.
S 19	23 52	21 36	1 54	23 39	0 52	15 31	0 16	7 26	1 30	22 6	2 28	16 28	2 28	13 28	0 17	20 8	1 24	30 40	10 30	23 30	23 29	5 41		n.a.
M20	23 53	18 44	3 1	23 44	0 42	15 55	0 21	7 41	1 31	22 5	2 28	16 27	2 27	13 27	0 17	20 9	1 24	30 41	10 30	23 30	23 29	5 43		n.a.
T 21	23 54	14 47	3 58	23 46	0 32	16 19	0 26	7 56	1 32	22 3	2 27	16 26	2 27	13 26	0 17	20 9	1 24	30 41	10 30	23 30	23 28	5 46		n.a.
W22	23 55	9 59	4 41	23 47	0 22	16 42	0 30	8 10	1 34	22 1	2 27	16 26	2 27	13 25	0 17	20 9	1 24	30 41	10 30	23 30	23 28	5 49		n.a.
T 23	23 55	4 38	5 8	23 47	0 12	17 6	0 35	8 25	1 35	22 0	2 27	16 25	2 27	13 24	0 17	20 10	1 24	30 42	10 30	23 30	23 28	5 51		n.a.
F 24	23 54	0s59	5 16	23 45	0 2	17 29	0 39	8 40	1 36	21 58	2 26	16 24	2 27	13 23	0 17	20 10	1 24	30 42	10 31	23 30	23 28	5 54		n.a.
S 25	23 54	6 34	5 5	23 41	0n 8	17 51	0 43	8 54	1 37	21 57	2 26	16 23	2 27	13 23	0 17	20 10	1 24	30 42	10 31	23 30	23 27	5 56		n.a.
S 26	23 52	11 48	4 36	23 36	0 17	18 13	0 47	9 9	1 39	21 55	2 26	16 23	2 26	13 22	0 17	20 11	1 24	30 43	10 31	23 30	23 27	5 59		n.a.
M27	23 51	16 22	3 50	23 29	0 26	18 35	0 51	9 23	1 40	21 54	2 25	16 22	2 26	13 21	0 17	20 11	1 24	30 43	10 31	23 30	23 27	6 1		n.a.
T 28	23 49	20 0	2 50	23 20	0 35	18 57	0 55	9 38	1 41	21 52	2 25	16 22	2 26	13 20	0 17	20 11	1 24	30 44	10 31	23 30	23 26	6 4		n.a.
W29	23 46	22 26	1 40	23 10	0 44	19 18	0 59	9 52	1 43	21 51	2 24	16 21	2 26	13 19	0 17	20 12	1 24	30 44	10 31	23 30	23 26	6 6		n.a.
T 30	23 43	23 29	0 26	22 58	0 52	19 39	1 3	10 6	1 44	21 49	2 24	16 20	2 26	13 18	0 17	20 12	1 24	30 44	10 31	23 30	23 26	6 9		n.a.
F 31	23s40	23s 6	0n48	22s45	0n59	19s59	1s 6	10s20	1s45	21n48	2n24	16n20	2n26	13s17	0s17	20n12	1n24	30s45	10s31	23s30	23s26	6n11		n.a.

Julian Day Number = -2900756.5, Delta T = 188h51m13s
Ecliptic obliquity = 23°55'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°56'00, Lahiri = -176°49'00 Julian Calendar 1 March 12655 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12656 BCE

The year -12654 astronomical counting style corresponds to year 12655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12655 BCE

APRIL 12655 BCE (-12654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 43 25	8♉53'47	11♉43	8♉56	24♏10	22♎29	25°R16	6°R45	26♒19	7°R 8	29♏45	19°R34	18♐36	4♈11	n.a.	S 1
S 2	6 47 22	9°51'50	24°47	10°56	25°15	23° 2	25♉13	6♉44	26°22	7♌ 6	29°46	19♐32	18°33	4°18	n.a.	S 2
M 3	6 51 19	10°49'55	7♒34	12°56	26°20	23°35	25° 9	6°44	26°25	7° 5	29°47	19°29	18°29	4°25	n.a.	M 3
T 4	6 55 15	11°48'02	20° 6	14°54	27°26	24° 8	25° 6	6°43	26°28	7° 4	29°48	19°26	18°26	4°32	n.a.	T 4
W 5	6 59 12	12°46'11	2♓23	16°52	28°32	24°41	25° 3	6°42	26°31	7° 2	29°49	19°22	18°23	4°38	n.a.	W 5
T 6	7 3 9	13°44'22	14°29	18°48	29°38	25°13	25° 0	6°42	26°34	7° 1	29°50	19°19	18°20	4°45	n.a.	T 6
F 7	7 7 5	14°42'35	26°26	20°43	0♐44	25°45	24°57	6°41	26°37	6°59	29°51	19°17	18°17	4°52	n.a.	F 7
S 8	7 11 2	15°40'50	8♈19	22°36	1°50	26°17	24°55	6°41	26°40	6°58	29°52	19°15	18°13	4°58	n.a.	S 8
S 9	7 14 59	16°39'06	20°12	24°29	2°57	26°49	24°53	6°41	26°43	6°56	29°53	19°D15	18°10	5° 5	n.a.	S 9
M10	7 18 56	17°37'25	2♉10	26°20	4° 4	27°21	24°50	6°D41	26°46	6°55	29°54	19°16	18° 7	5°12	n.a.	M10
T 11	7 22 52	18°35'45	14°18	28°10	5°11	27°52	24°48	6°41	26°50	6°53	29°55	19°17	18° 4	5°19	n.a.	T 11
W12	7 26 49	19°34'08	26°40	29°59	6°18	28°23	24°47	6°41	26°53	6°51	29°56	19°19	18° 1	5°25	n.a.	W12
T 13	7 30 46	20°32'32	9♊20	1♒46	7°26	28°55	24°45	6°41	26°56	6°50	29°57	19°20	17°58	5°32	n.a.	T 13
F 14	7 34 42	21°30'59	22°21	3°32	8°33	29°25	24°44	6°42	26°59	6°48	29°58	19°R21	17°54	5°39	n.a.	F 14
S 15	7 38 39	22°29'28	5♋44	5°17	9°41	29°56	24°43	6°42	27° 3	6°47	29°59	19°20	17°51	5°45	n.a.	S 15
S 16	7 42 36	23°27'58	19°29	7° 1	10°49	0♏27	24°42	6°43	27° 6	6°45	0♐ 0	19°17	17°48	5°52	n.a.	S 16
M17	7 46 32	24°26'32	3♌33	8°43	11°58	0°57	24°41	6°43	27° 9	6°44	0° 1	19°13	17°45	5°59	n.a.	M17
T 18	7 50 29	25°25'07	17°52	10°25	13° 6	1°27	24°40	6°44	27°13	6°42	0° 2	19° 8	17°42	6° 6	n.a.	T 18
W19	7 54 26	26°23'45	2♍21	12° 5	14°15	1°57	24°40	6°45	27°16	6°40	0° 3	19° 2	17°39	6°12	n.a.	W19
T 20	7 58 22	27°22'25	16°53	13°44	15°23	2°26	24°39	6°46	27°20	6°39	0° 3	18°57	17°35	6°19	n.a.	T 20
F 21	8 2 19	28°21'08	1♎22	15°21	16°32	2°56	24°D39	6°47	27°23	6°37	0° 4	18°53	17°32	6°26	n.a.	F 21
S 22	8 6 16	29°19'53	15°44	16°58	17°42	3°25	24°39	6°48	27°26	6°35	0° 5	18°50	17°29	6°32	n.a.	S 22
S 23	8 10 12	0♒18'41	29°55	18°33	18°51	3°54	24°40	6°49	27°30	6°34	0° 6	18°D49	17°26	6°39	n.a.	S 23
M24	8 14 9	1°17'32	13♏53	20° 8	20° 0	4°23	24°40	6°50	27°33	6°32	0° 7	18°50	17°23	6°46	n.a.	M24
T 25	8 18 6	2°16'25	27°39	21°41	21°10	4°51	24°41	6°52	27°37	6°30	0° 7	18°51	17°19	6°53	n.a.	T 25
W26	8 22 2	3°15'21	11♐12	23°13	22°20	5°19	24°42	6°53	27°41	6°29	0° 8	18°52	17°16	6°59	n.a.	W26
T 27	8 25 59	4°14'20	24°33	24°44	23°30	5°47	24°43	6°55	27°44	6°27	0° 9	18°R52	17°13	7° 6	n.a.	T 27
F 28	8 29 56	5°13'22	7♑42	26°13	24°40	6°15	24°44	6°57	27°48	6°25	0°10	18°51	17°10	7°13	n.a.	F 28
S 29	8 33 52	6°12'26	20°39	27°42	25°50	6°42	24°45	6°58	27°51	6°24	0°10	18°47	17° 7	7°19	n.a.	S 29
S 30	8 37 49	7♒11'32	3♒25	29♒ 9	27♐ 1	7♏ 9	24♉47	7♉ 0	27♒55	6♌22	0♐11	18♐40	17♐ 4	7♈26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s36	21s25	1n59	22s31	1n 6	20s19	1s10	10s34	1s47	21n47	2n23	16n19	2n25	13s16	0s17	20n13	1n24	30s45	10s31	23s30	23s25	6n14		n.a.
S 2	23 32	18 37	3 2	22 15	1 13	20 39	1 13	10 48	1 48	21 45	2 23	16 19	2 25	13 15	0 17	20 13	1 24	30 45	10 31	23 30	23 25	6 16		n.a.
M 3	23 28	14 59	3 54	21 58	1 19	20 58	1 17	11 1	1 49	21 44	2 22	16 19	2 25	13 14	0 17	20 14	1 24	30 46	10 31	23 30	23 25	6 19		n.a.
T 4	23 22	10 45	4 34	21 40	1 24	21 17	1 20	11 15	1 51	21 43	2 22	16 18	2 25	13 13	0 17	20 14	1 24	30 46	10 32	23 30	23 25	6 21		n.a.
W 5	23 17	6 10	5 0	21 21	1 30	21 35	1 23	11 29	1 52	21 42	2 21	16 18	2 25	13 11	0 17	20 14	1 24	30 47	10 32	23 29	23 24	6 24		n.a.
T 6	23 11	1 26	5 13	21 1	1 34	21 52	1 26	11 42	1 53	21 41	2 21	16 18	2 24	13 10	0 17	20 15	1 24	30 47	10 32	23 29	23 24	6 26		n.a.
F 7	23 5	3n18	5 11	20 40	1 38	22 9	1 28	11 55	1 55	21 40	2 21	16 17	2 24	13 9	0 17	20 15	1 24	30 47	10 32	23 29	23 24	6 29		n.a.
S 8	22 58	7 53	4 57	20 18	1 42	22 26	1 31	12 9	1 56	21 39	2 20	16 17	2 24	13 8	0 17	20 16	1 24	30 48	10 32	23 29	23 23	6 31		n.a.
S 9	22 51	12 12	4 29	19 56	1 45	22 42	1 34	12 22	1 58	21 38	2 20	16 17	2 24	13 7	0 17	20 16	1 24	30 48	10 32	23 29	23 23	6 34		n.a.
M10	22 43	16 3	3 50	19 33	1 48	22 58	1 36	12 35	1 59	21 37	2 19	16 17	2 24	13 6	0 17	20 16	1 24	30 48	10 32	23 29	23 23	6 36		n.a.
T 11	22 35	19 19	3 0	19 9	1 50	23 13	1 39	12 48	2 0	21 36	2 19	16 16	2 24	13 5	0 17	20 17	1 24	30 49	10 32	23 29	23 23	6 39		n.a.
W12	22 27	21 46	2 1	18 44	1 52	23 27	1 41	13 0	2 2	21 35	2 18	16 16	2 23	13 4	0 17	20 17	1 24	30 49	10 33	23 29	23 22	6 41		n.a.
T 13	22 18	23 12	0 55	18 19	1 54	23 41	1 43	13 13	2 3	21 34	2 18	16 16	2 23	13 3	0 17	20 18	1 24	30 49	10 33	23 29	23 22	6 44		n.a.
F 14	22 9	23 25	0s16	17 54	1 55	23 54	1 45	13 26	2 5	21 33	2 17	16 16	2 23	13 1	0 17	20 18	1 24	30 50	10 33	23 29	23 22	6 46		n.a.
S 15	22 0	22 20	1 28	17 28	1 55	24 7	1 47	13 38	2 6	21 32	2 17	16 16	2 23	13 0	0 17	20 18	1 24	30 50	10 33	23 29	23 21	6 49		n.a.
S 16	21 50	19 53	2 37	17 2	1 55	24 19	1 49	13 50	2 8	21 32	2 17	16 16	2 23	12 59	0 17	20 19	1 24	30 50	10 33	23 29	23 21	6 51		n.a.
M17	21 39	16 14	3 38	16 36	1 55	24 30	1 51	14 3	2 9	21 31	2 16	16 16	2 22	12 58	0 17	20 19	1 24	30 51	10 33	23 29	23 21	6 54		n.a.
T 18	21 28	11 34	4 26	16 9	1 54	24 41	1 52	14 15	2 10	21 30	2 16	16 16	2 22	12 57	0 17	20 20	1 24	30 51	10 33	23 28	23 20	6 56		n.a.
W19	21 17	6 14	4 57	15 43	1 53	24 51	1 54	14 27	2 12	21 30	2 15	16 16	2 22	12 55	0 17	20 20	1 24	30 52	10 34	23 28	23 20	6 58		n.a.
T 20	21 6	0 32	5 10	15 16	1 52	25 1	1 55	14 39	2 13	21 29	2 15	16 16	2 22	12 54	0 17	20 20	1 24	30 52	10 34	23 27	23 20	7 1		n.a.
F 21	20 54	5s10	5 3	14 49	1 50	25 9	1 56	14 50	2 15	21 29	2 14	16 16	2 22	12 53	0 16	20 21	1 24	30 52	10 34	23 27	23 20	7 3		n.a.
S 22	20 42	10 33	4 37	14 22	1 48	25 17	1 58	15 2	2 16	21 28	2 14	16 17	2 21	12 52	0 16	20 21	1 24	30 53	10 34	23 27	23 19	7 6		n.a.
S 23	20 29	15 18	3 54	13 55	1 45	25 25	1 59	15 14	2 18	21 28	2 13	16 17	2 21	12 50	0 16	20 22	1 24	30 53	10 34	23 27	23 19	7 8		n.a.
M24	20 16	19 9	2 58	13 27	1 42	25 32	2 0	15 25	2 19	21 28	2 13	16 17	2 21	12 49	0 16	20 22	1 24	30 53	10 34	23 27	23 19	7 11		n.a.
T 25	20 2	21 51	1 52	13 0	1 39	25 37	2 0	15 36	2 21	21 27	2 12	16 17	2 21	12 48	0 16	20 22	1 24	30 54	10 35	23 27	23 18	7 13		n.a.
W26	19 49	23 15	0 41	12 33	1 35	25 43	2 1	15 48	2 23	21 27	2 12	16 18	2 21	12 47	0 16	20 23	1 24	30 54	10 35	23 27	23 18	7 16		n.a.
T 27	19 35	23 18	0n31	12 7	1 31	25 47	2 2	15 59	2 24	21 27	2 11	16 18	2 20	12 45	0 16	20 23	1 24	30 54	10 35	23 27	23 18	7 18		n.a.
F 28	19 20	22 2	1 40	11 40	1 27	25 51	2 2	16 9	2 26	21 27	2 11	16 19	2 20	12 44	0 16	20 24	1 24	30 55	10 35	23 27	23 17	7 20		n.a.
S 29	19 5	19 37	2 43	11 14	1 23	25 54	2 3	16 20	2 27	21 27	2 10	16 19	2 20	12 43	0 16	20 24	1 24	30 55	10 35	23 26	23 17	7 23		n.a.
S 30	18s50	16s17	3n36	10s48	1n18	25s56	2s 3	16s31	2s29	21n27	2n10	16n19	2n20	12s42	0s16	20n25	1n24	30s55	10s35	23s26	23s17	7n25		n.a.

Julian Day Number = -2900725.5, Delta T = 188h51m05s
Ecliptic obliquity = 23°55'25, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°55'56, Lahiri = -176°48'56 Julian Calendar 1 Apr. 12655 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12656 BCE

The year -12654 astronomical counting style corresponds to year 12655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12655 BCE (-12654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 41 45	8♒10'40	15♒59	0♓35	28♐11	7♏36	24♉49	7♉ 2	27♒59	6°R20	0♐12	18°R32	17♐ 0	7♈33	n.a.	M 1
T 2	8 45 42	9° 9'51	28°21	2° 0	29°22	8° 3	24°51	7° 4	28° 2	6♌19	0°12	18♐23	16°57	7°40	n.a.	T 2
W 3	8 49 39	10° 9'04	10♓33	3°23	0♑32	8°29	24°53	7° 7	28° 6	6°17	0°13	18°13	16°54	7°46	n.a.	W 3
T 4	8 53 35	11° 8'20	22°35	4°46	1°43	8°55	24°55	7° 9	28°10	6°15	0°13	18° 4	16°51	7°53	n.a.	T 4
F 5	8 57 32	12° 7'38	4♈30	6° 7	2°54	9°21	24°58	7°11	28°13	6°14	0°14	17°56	16°48	8° 0	n.a.	F 5
S 6	9 1 29	13° 6'58	16°21	7°26	4° 6	9°46	25° 1	7°14	28°17	6°12	0°14	17°50	16°45	8° 7	n.a.	S 6
S 7	9 5 25	14° 6'20	28°11	8°44	5°17	10°11	25° 4	7°16	28°21	6°11	0°15	17°46	16°41	8°13	n.a.	S 7
M 8	9 9 22	15° 5'44	10♉ 6	10° 0	6°28	10°36	25° 7	7°19	28°25	6° 9	0°15	17°D44	16°38	8°20	n.a.	M 8
T 9	9 13 18	16° 5'11	22°10	11°15	7°40	11° 0	25°10	7°22	28°28	6° 7	0°16	17°45	16°35	8°27	n.a.	T 9
W10	9 17 15	17° 4'39	4♊29	12°29	8°51	11°24	25°14	7°24	28°32	6° 6	0°16	17°45	16°32	8°33	n.a.	W10
T 11	9 21 11	18° 4'10	17° 8	13°40	10° 3	11°48	25°17	7°27	28°36	6° 4	0°17	17°R46	16°29	8°40	n.a.	T 11
F 12	9 25 8	19° 3'43	0♋11	14°49	11°15	12°11	25°21	7°30	28°40	6° 2	0°17	17°45	16°25	8°47	n.a.	F 12
S 13	9 29 5	20° 3'18	13°40	15°57	12°27	12°34	25°25	7°33	28°43	6° 1	0°18	17°42	16°22	8°54	n.a.	S 13
S 14	9 33 1	21° 2'56	27°38	17° 2	13°39	12°57	25°29	7°37	28°47	5°59	0°18	17°37	16°19	9° 0	n.a.	S 14
M15	9 36 58	22° 2'35	12♌ 0	18° 5	14°51	13°19	25°34	7°40	28°51	5°58	0°18	17°29	16°16	9° 7	n.a.	M15
T 16	9 40 54	23° 2'17	26°43	19° 5	16° 4	13°41	25°38	7°43	28°55	5°56	0°19	17°20	16°13	9°14	n.a.	T 16
W17	9 44 51	24° 2'01	11♍39	20° 3	17°16	14° 2	25°43	7°47	28°59	5°54	0°19	17°10	16°10	9°20	n.a.	W17
T 18	9 48 47	25° 1'48	26°38	20°58	18°29	14°23	25°48	7°50	29° 3	5°53	0°19	17° 0	16° 6	9°27	n.a.	T 18
F 19	9 52 44	26° 1'37	11♎31	21°49	19°41	14°44	25°53	7°54	29° 6	5°51	0°19	16°51	16° 3	9°34	n.a.	F 19
S 20	9 56 41	27° 1'28	26°10	22°37	20°54	15° 4	25°58	7°57	29°10	5°50	0°20	16°46	16° 0	9°41	n.a.	S 20
S 21	10 0 37	28° 1'23	10♏31	23°21	22° 7	15°24	26° 3	8° 1	29°14	5°48	0°20	16°42	15°57	9°47	n.a.	S 21
M22	10 4 34	29° 1'20	24°31	24° 1	23°20	15°44	26° 9	8° 5	29°18	5°47	0°20	16°D41	15°54	9°54	n.a.	M22
T 23	10 8 30	0♓ 1'19	8♐11	24°37	24°33	16° 3	26°14	8° 9	29°22	5°45	0°20	16°41	15°50	10° 1	n.a.	T 23
W24	10 12 27	1° 1'21	21°31	25° 8	25°46	16°21	26°20	8°13	29°25	5°44	0°20	16°R41	15°47	10° 7	n.a.	W24
T 25	10 16 23	2° 1'26	4♑35	25°33	26°59	16°39	26°26	8°17	29°29	5°42	0°20	16°40	15°44	10°14	n.a.	T 25
F 26	10 20 20	3° 1'34	17°25	25°52	28°13	16°57	26°32	8°21	29°33	5°41	0°21	16°36	15°41	10°21	n.a.	F 26
S 27	10 24 16	4° 1'43	0♒ 4	26° 5	29°26	17°14	26°39	8°26	29°37	5°40	0°21	16°30	15°38	10°28	n.a.	S 27
S 28	10 28 13	5° 1'55	12°32	26°R11	0♒39	17°31	26°45	8°30	29°41	5°38	0°21	16°20	15°35	10°34	n.a.	S 28
M29	10 32 9	6° 2'10	24°51	26°10	1°53	17°47	26°52	8°34	29°45	5°37	0°21	16° 8	15°31	10°41	n.a.	M29
T 30	10 36 6	7° 2'26	7♓ 2	26° 1	3° 7	18° 3	26°59	8°39	29°48	5°35	0°R21	15°54	15°28	10°48	n.a.	T 30
W31	10 40 2	8♓ 2'45	19♓ 5	25♓44	4♒20	18♏18	27♉ 6	8♉44	29♒52	5♌34	0♐21	15♐40	15♐25	10♈54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s35	12s16	4n18	10s22	1n13	25s58	2s 3	16s41	2s30	21n27	2n10	16n20	2n20	12s40	0s16	20n25	1n24	30s56	10s36	23s25	23s16	7n28		n.a.
T 2	18 19	7 48	4 48	9 56	1 7	25 59	2 4	16 52	2 32	21 27	2 9	16 20	2 20	12 39	0 16	20 25	1 24	30 56	10 36	23 24	23 16	7 30		n.a.
W 3	18 3	3 6	5 3	9 31	1 1	25 59	2 4	17 2	2 34	21 27	2 9	16 21	2 19	12 38	0 16	20 26	1 24	30 56	10 36	23 23	23 16	7 33		n.a.
T 4	17 46	1n39	5 5	9 6	0 55	25 58	2 4	17 12	2 35	21 27	2 8	16 22	2 19	12 36	0 16	20 26	1 24	30 56	10 36	23 22	23 16	7 35		n.a.
F 5	17 30	6 17	4 53	8 42	0 49	25 57	2 3	17 22	2 37	21 27	2 8	16 22	2 19	12 35	0 16	20 27	1 24	30 57	10 36	23 22	23 15	7 37		n.a.
S 6	17 13	10 41	4 29	8 18	0 42	25 55	2 3	17 32	2 39	21 27	2 7	16 23	2 19	12 34	0 16	20 27	1 24	30 57	10 37	23 21	23 15	7 40		n.a.
S 7	16 55	14 40	3 53	7 55	0 35	25 52	2 3	17 42	2 40	21 28	2 7	16 24	2 19	12 32	0 16	20 27	1 24	30 57	10 37	23 21	23 15	7 42		n.a.
M 8	16 38	18 6	3 7	7 32	0 28	25 48	2 3	17 51	2 42	21 28	2 6	16 24	2 18	12 31	0 16	20 28	1 24	30 58	10 37	23 21	23 14	7 45		n.a.
T 9	16 20	20 49	2 13	7 10	0 21	25 44	2 2	18 1	2 44	21 28	2 6	16 25	2 18	12 30	0 16	20 28	1 24	30 58	10 37	23 21	23 14	7 47		n.a.
W10	16 1	22 37	1 10	6 49	0 13	25 38	2 1	18 10	2 46	21 29	2 5	16 26	2 18	12 28	0 16	20 29	1 24	30 58	10 37	23 21	23 14	7 50		n.a.
T 11	15 43	23 21	0 3	6 28	0 5	25 32	2 1	18 19	2 47	21 29	2 5	16 27	2 18	12 27	0 16	20 29	1 24	30 59	10 37	23 21	23 13	7 52		n.a.
F 12	15 24	22 50	1s 6	6 8	0s 3	25 26	2 0	18 29	2 49	21 30	2 4	16 27	2 18	12 26	0 16	20 29	1 23	30 59	10 38	23 21	23 13	7 54		n.a.
S 13	15 5	20 59	2 14	5 49	0 11	25 18	1 59	18 37	2 51	21 30	2 4	16 28	2 17	12 24	0 16	20 30	1 23	30 59	10 38	23 21	23 13	7 57		n.a.
S 14	14 46	17 52	3 16	5 31	0 20	25 10	1 58	18 46	2 53	21 31	2 4	16 29	2 17	12 23	0 16	20 30	1 23	30 59	10 38	23 20	23 12	7 59		n.a.
M15	14 26	13 35	4 7	5 14	0 29	25 1	1 57	18 55	2 54	21 32	2 3	16 30	2 17	12 21	0 16	20 30	1 23	31 0	10 38	23 19	23 12	8 2		n.a.
T 16	14 6	8 25	4 43	4 59	0 38	24 51	1 56	19 3	2 56	21 32	2 3	16 31	2 17	12 20	0 16	20 31	1 23	31 0	10 38	23 18	23 12	8 4		n.a.
W17	13 46	2 42	5 1	4 44	0 47	24 41	1 55	19 12	2 58	21 33	2 2	16 32	2 17	12 19	0 16	20 31	1 23	31 0	10 39	23 17	23 11	8 6		n.a.
T 18	13 26	3s11	4 58	4 31	0 56	24 30	1 54	19 20	3 0	21 34	2 2	16 33	2 17	12 17	0 16	20 32	1 23	31 0	10 39	23 16	23 11	8 9		n.a.
F 19	13 5	8 51	4 35	4 19	1 6	24 18	1 52	19 28	3 2	21 35	2 1	16 34	2 16	12 16	0 16	20 32	1 23	31 1	10 39	23 16	23 11	8 11		n.a.
S 20	12 45	13 56	3 54	4 8	1 15	24 5	1 51	19 36	3 3	21 35	2 1	16 35	2 16	12 15	0 16	20 32	1 23	31 1	10 39	23 15	23 10	8 13		n.a.
S 21	12 24	18 6	2 59	3 59	1 25	23 52	1 49	19 44	3 5	21 36	2 0	16 36	2 16	12 13	0 16	20 33	1 23	31 1	10 39	23 15	23 10	8 16		n.a.
M22	12 2	21 8	1 55	3 52	1 35	23 38	1 48	19 51	3 7	21 37	2 0	16 37	2 16	12 12	0 16	20 33	1 23	31 1	10 40	23 15	23 10	8 18		n.a.
T 23	11 41	22 51	0 45	3 47	1 45	23 23	1 46	19 59	3 9	21 38	2 0	16 39	2 16	12 10	0 16	20 33	1 23	31 2	10 40	23 15	23 9	8 21		n.a.
W24	11 19	23 13	0n26	3 43	1 54	23 8	1 45	20 6	3 11	21 39	1 59	16 40	2 16	12 9	0 16	20 34	1 23	31 2	10 40	23 15	23 9	8 23		n.a.
T 25	10 58	22 17	1 33	3 42	2 4	22 52	1 43	20 14	3 13	21 40	1 59	16 41	2 15	12 8	0 16	20 34	1 23	31 2	10 40	23 14	23 9	8 25		n.a.
F 26	10 36	20 12	2 35	3 43	2 14	22 35	1 41	20 21	3 15	21 41	1 58	16 42	2 15	12 6	0 16	20 34	1 23	31 2	10 40	23 14	23 8	8 28		n.a.
S 27	10 13	17 10	3 28	3 46	2 23	22 18	1 39	20 27	3 17	21 42	1 58	16 43	2 15	12 5	0 16	20 35	1 23	31 2	10 41	23 13	23 8	8 30		n.a.
S 28	9 51	13 24	4 10	3 51	2 32	22 0	1 37	20 34	3 19	21 44	1 57	16 45	2 15	12 4	0 16	20 35	1 23	31 3	10 41	23 12	23 8	8 32		n.a.
M29	9 28	9 7	4 40	4 0	2 40	21 41	1 35	20 41	3 21	21 45	1 57	16 46	2 15	12 2	0 16	20 35	1 23	31 3	10 41	23 11	23 7	8 35		n.a.
T 30	9 6	4 32	4 56	4 10	2 48	21 22	1 33	20 47	3 23	21 46	1 57	16 47	2 15	12 1	0 16	20 35	1 23	31 3	10 41	23 10	23 7	8 37		n.a.
W31	8s43	0n10	4n59	4s24	2s55	21s 2	1s31	20s54	3s25	21n47	1n56	16n49	2n15	11s59	0s16	20n36	1n23	31s 3	10s41	23s 8	23s 6	8n39		n.a.

Julian Day Number = -2900695.5, Delta T = 188h50m57s
Ecliptic obliquity = 23°55'25, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°55'52, Lahiri = -176°48'52 Julian Calendar 1 May 12655 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12655 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12655 BCE (-12654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 43 59	9♓ 3'05	1♈ 2	25°R18	5♒34	18♏32	27♉13	8♉48	29♒56	5°R33	0°R21	15°R25	15♐22	11♈ 1	n.a.	T 1
F 2	10 47 55	10° 3'28	12°54	24♓44	6°48	18°46	27°20	8°53	29°59	5♌31	0♐21	15♐13	15°19	11° 8	n.a.	F 2
S 3	10 51 52	11° 3'53	24°43	24° 1	8° 2	19° 0	27°27	8°58	0♓ 4	5°30	0°20	15° 3	15°16	11°14	n.a.	S 3
S 4	10 55 48	12° 4'20	6♉33	23°10	9°16	19°12	27°35	9° 3	0° 7	5°29	0°20	14°56	15°12	11°21	n.a.	S 4
M 5	10 59 44	13° 4'48	18°25	22°11	10°30	19°25	27°43	9° 7	0°11	5°28	0°20	14°52	15° 9	11°28	n.a.	M 5
T 6	11 3 41	14° 5'19	0♊27	21° 5	11°44	19°36	27°50	9°12	0°15	5°26	0°20	14°50	15° 6	11°35	n.a.	T 6
W 7	11 7 37	15° 5'51	12°41	19°54	12°58	19°47	27°58	9°18	0°19	5°25	0°20	14°50	15° 3	11°41	n.a.	W 7
T 8	11 11 34	16° 6'25	25°14	18°39	14°12	19°58	28° 6	9°23	0°22	5°24	0°20	14°50	15° 0	11°48	n.a.	T 8
F 9	11 15 30	17° 7'01	8♋11	17°23	15°27	20° 8	28°15	9°28	0°26	5°23	0°20	14°49	14°56	11°55	n.a.	F 9
S 10	11 19 27	18° 7'39	21°36	16° 7	16°41	20°17	28°23	9°33	0°30	5°22	0°19	14°45	14°53	12° 1	n.a.	S 10
S 11	11 23 23	19° 8'18	5♌31	14°54	17°55	20°25	28°32	9°38	0°33	5°21	0°19	14°40	14°50	12° 8	n.a.	S 11
M12	11 27 20	20° 8'58	19°57	13°46	19°10	20°33	28°40	9°44	0°37	5°20	0°19	14°31	14°47	12°15	n.a.	M12
T 13	11 31 16	21° 9'41	4♍48	12°45	20°24	20°40	28°49	9°49	0°41	5°19	0°18	14°21	14°44	12°22	n.a.	T 13
W14	11 35 12	22°10'25	19°58	11°54	21°39	20°47	28°58	9°55	0°44	5°17	0°18	14° 9	14°41	12°28	n.a.	W14
T 15	11 39 9	23°11'11	5♎16	11°12	22°54	20°53	29° 7	10° 0	0°48	5°16	0°18	13°58	14°37	12°35	n.a.	T 15
F 16	11 43 5	24°11'59	20°30	10°42	24° 8	20°58	29°16	10° 6	0°52	5°16	0°17	13°48	14°34	12°42	n.a.	F 16
S 17	11 47 2	25°12'48	5♏30	10°23	25°23	21° 2	29°25	10°12	0°55	5°15	0°17	13°41	14°31	12°48	n.a.	S 17
S 18	11 50 58	26°13'40	20° 9	10°D16	26°38	21° 6	29°34	10°18	0°59	5°14	0°17	13°37	14°28	12°55	n.a.	S 18
M19	11 54 55	27°14'34	4♐22	10°21	27°53	21° 9	29°44	10°23	1° 2	5°13	0°16	13°35	14°25	13° 2	n.a.	M19
T 20	11 58 51	28°15'30	18° 8	10°36	29° 8	21°11	29°54	10°29	1° 6	5°12	0°16	13°D35	14°21	13° 9	n.a.	T 20
W21	12 2 47	29°16'27	1♑29	11° 1	0♓23	21°12	0♊ 3	10°35	1° 9	5°11	0°15	13°R35	14°18	13°15	n.a.	W21
T 22	12 6 44	0♈17'27	14°28	11°36	1°38	21°R13	0°13	10°41	1°13	5°10	0°15	13°34	14°15	13°22	n.a.	T 22
F 23	12 10 40	1°18'28	27°10	12°19	2°53	21°12	0°23	10°47	1°16	5°10	0°14	13°31	14°12	13°29	n.a.	F 23
S 24	12 14 37	2°19'32	9♒36	13°10	4° 8	21°11	0°33	10°53	1°20	5° 9	0°14	13°26	14° 9	13°35	n.a.	S 24
S 25	12 18 33	3°20'36	21°52	14° 7	5°23	21°10	0°43	10°59	1°23	5° 8	0°13	13°17	14° 6	13°42	n.a.	S 25
M26	12 22 30	4°21'43	3♓59	15°11	6°38	21° 7	0°54	11° 6	1°27	5° 7	0°13	13° 6	14° 2	13°49	n.a.	M26
T 27	12 26 26	5°22'51	16° 0	16°19	7°53	21° 4	1° 4	11°12	1°30	5° 7	0°12	12°53	13°59	13°55	n.a.	T 27
W28	12 30 22	6°24'00	27°56	17°32	9° 8	20°59	1°14	11°18	1°33	5° 6	0°11	12°39	13°56	14° 2	n.a.	W28
T 29	12 34 19	7°25'11	9♈48	18°49	10°24	20°54	1°25	11°24	1°37	5° 6	0°11	12°26	13°53	14° 9	n.a.	T 29
F 30	12 38 15	8♈26'23	21♈39	20♓ 9	11♓39	20♏48	1♊36	11♉31	1♓40	5♌ 5	0♐10	12♐15	13♐50	14♈16	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s20	4n49	4n49	4s39	3s 1	20s42	1s29	21s 0	3s27	21n48	1n56	16n50	2n14	11s58	0s16	20n36	1n23	31s 3	10s42	23s 6	23s 6	8n42		n.a.
F 2	7 57	9 16	4 26	4 58	3 6	20 21	1 27	21 6	3 29	21 50	1 55	16 52	2 14	11 57	0 16	20 36	1 23	31 4	10 42	23 5	23 6	8 44		n.a.
S 3	7 33	13 21	3 52	5 18	3 9	19 59	1 24	21 11	3 31	21 51	1 55	16 53	2 14	11 55	0 16	20 37	1 23	31 4	10 42	23 4	23 5	8 46		n.a.
S 4	7 10	16 55	3 8	5 41	3 11	19 37	1 22	21 17	3 33	21 53	1 55	16 55	2 14	11 54	0 16	20 37	1 23	31 4	10 42	23 3	23 5	8 49		n.a.
M 5	6 46	19 49	2 15	6 5	3 11	19 14	1 20	21 22	3 35	21 54	1 54	16 56	2 14	11 53	0 16	20 37	1 23	31 4	10 42	23 3	23 5	8 51		n.a.
T 6	6 23	21 53	1 15	6 29	3 9	18 51	1 17	21 28	3 37	21 55	1 54	16 58	2 14	11 51	0 16	20 37	1 23	31 4	10 43	23 3	23 4	8 53		n.a.
W 7	5 59	22 58	0 11	6 54	3 5	18 27	1 15	21 33	3 39	21 57	1 53	16 59	2 14	11 50	0 16	20 38	1 22	31 4	10 43	23 2	23 4	8 56		n.a.
T 8	5 35	22 55	0s55	7 18	2 59	18 3	1 13	21 38	3 41	21 58	1 53	17 1	2 13	11 48	0 16	20 38	1 22	31 5	10 43	23 2	23 4	8 58		n.a.
F 9	5 11	21 40	2 0	7 41	2 50	17 39	1 10	21 42	3 43	22 0	1 53	17 2	2 13	11 47	0 16	20 38	1 22	31 5	10 43	23 2	23 3	9 0		n.a.
S 10	4 47	19 10	3 1	8 2	2 40	17 13	1 7	21 47	3 45	22 1	1 52	17 4	2 13	11 46	0 16	20 38	1 22	31 5	10 43	23 2	23 3	9 3		n.a.
S 11	4 23	15 30	3 54	8 19	2 27	16 48	1 5	21 51	3 47	22 3	1 52	17 5	2 13	11 44	0 16	20 39	1 22	31 5	10 44	23 1	23 3	9 5		n.a.
M12	3 59	10 48	4 34	8 33	2 13	16 22	1 2	21 56	3 50	22 5	1 52	17 7	2 13	11 43	0 16	20 39	1 22	31 5	10 44	23 0	23 2	9 7		n.a.
T 13	3 34	5 21	4 56	8 43	1 58	15 55	1 0	22 0	3 52	22 6	1 51	17 9	2 13	11 42	0 16	20 39	1 22	31 5	10 44	22 59	23 2	9 10		n.a.
W14	3 10	0s31	4 59	8 48	1 42	15 28	0 57	22 3	3 54	22 8	1 51	17 10	2 13	11 40	0 16	20 39	1 22	31 5	10 44	22 58	23 1	9 12		n.a.
T 15	2 45	6 24	4 40	8 49	1 25	15 1	0 54	22 7	3 56	22 10	1 50	17 12	2 13	11 39	0 16	20 39	1 22	31 5	10 44	22 56	23 1	9 14		n.a.
F 16	2 21	11 53	4 2	8 45	1 8	14 33	0 52	22 11	3 58	22 11	1 50	17 14	2 12	11 38	0 16	20 40	1 22	31 5	10 44	22 55	23 1	9 17		n.a.
S 17	1 56	16 33	3 7	8 36	0 51	14 5	0 49	22 14	4 0	22 13	1 50	17 16	2 12	11 36	0 16	20 40	1 22	31 6	10 45	22 54	23 0	9 19		n.a.
S 18	1 32	20 4	2 1	8 24	0 35	13 37	0 46	22 17	4 2	22 15	1 49	17 17	2 12	11 35	0 16	20 40	1 22	31 6	10 45	22 54	23 0	9 21		n.a.
M19	1 7	22 14	0 49	8 8	0 19	13 8	0 43	22 20	4 4	22 17	1 49	17 19	2 12	11 34	0 15	20 40	1 22	31 6	10 45	22 53	23 0	9 23		n.a.
T 20	0 42	22 59	0n24	7 48	0 3	12 39	0 41	22 22	4 6	22 18	1 49	17 21	2 12	11 33	0 15	20 40	1 22	31 6	10 45	22 53	22 59	9 26		n.a.
W21	0 18	22 21	1 33	7 25	0n11	12 9	0 38	22 25	4 8	22 20	1 48	17 23	2 12	11 31	0 15	20 41	1 22	31 6	10 45	22 53	22 59	9 28		n.a.
T 22	0n 7	20 32	2 36	6 59	0 24	11 39	0 35	22 27	4 11	22 22	1 48	17 25	2 12	11 30	0 15	20 41	1 22	31 6	10 45	22 53	22 58	9 30		n.a.
F 23	0 32	17 44	3 29	6 31	0 37	11 9	0 32	22 29	4 13	22 24	1 48	17 26	2 12	11 29	0 15	20 41	1 22	31 6	10 46	22 53	22 58	9 33		n.a.
S 24	0 57	14 10	4 12	6 0	0 48	10 39	0 29	22 30	4 15	22 26	1 47	17 28	2 12	11 28	0 15	20 41	1 22	31 6	10 46	22 52	22 58	9 35		n.a.
S 25	1 21	10 4	4 41	5 28	0 59	10 8	0 27	22 32	4 17	22 27	1 47	17 30	2 12	11 26	0 15	20 41	1 22	31 6	10 46	22 51	22 57	9 37		n.a.
M26	1 46	5 38	4 58	4 55	1 8	9 37	0 24	22 33	4 19	22 29	1 47	17 32	2 11	11 25	0 15	20 41	1 21	31 6	10 46	22 50	22 57	9 39		n.a.
T 27	2 11	1 1	5 1	4 20	1 16	9 6	0 21	22 34	4 21	22 31	1 46	17 34	2 11	11 24	0 15	20 41	1 21	31 6	10 46	22 48	22 56	9 42		n.a.
W28	2 35	3n36	4 51	3 44	1 24	8 35	0 18	22 35	4 23	22 33	1 46	17 36	2 11	11 23	0 15	20 41	1 21	31 6	10 46	22 46	22 56	9 44		n.a.
T 29	3 0	8 4	4 29	3 8	1 31	8 3	0 15	22 35	4 25	22 35	1 46	17 38	2 11	11 21	0 15	20 41	1 21	31 6	10 47	22 45	22 56	9 46		n.a.
F 30	3n25	12n13	3n54	2s30	1n36	7s32	0s13	22s35	4s27	22n37	1n45	17n40	2n11	11s20	0s15	20n42	1n21	31s 6	10s47	22s43	22s55	9n48		n.a.

Julian Day Number = -2900664.5, Delta T = 188h50m49s
Ecliptic obliquity = 23°55'26, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°55'47, Lahiri = -176°48'48 Julian Calendar 1 June 12655 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12655 BCE

The year -12654 astronomical counting style corresponds to year 12655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12655 BCE (-12654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 42 12	9♈27'37	3♉29	21♓32	12♓54	20°R41	1♊46	11♉37	1♓43	5°R 5	0°R 9	12°R 5	13♐47	14♈22	n.a.	S 1
S 2	12 46 8	10°28'51	15°20	22°57	14°10	20♏34	1°57	11°44	1°46	5♌ 4	0♐ 9	11♐59	13°43	14°29	n.a.	S 2
M 3	12 50 4	11°30'07	27°16	24°24	15°25	20°25	2° 8	11°50	1°49	5° 4	0° 8	11°55	13°40	14°36	n.a.	M 3
T 4	12 54 1	12°31'24	9♊19	25°53	16°40	20°16	2°19	11°57	1°53	5° 3	0° 7	11°D54	13°37	14°42	n.a.	T 4
W 5	12 57 57	13°32'41	21°33	27°23	17°56	20° 6	2°30	12° 3	1°56	5° 3	0° 7	11°54	13°34	14°49	n.a.	W 5
T 6	13 1 54	14°34'00	4♋ 3	28°54	19°11	19°55	2°42	12°10	1°59	5° 2	0° 6	11°55	13°31	14°56	n.a.	T 6
F 7	13 5 50	15°35'19	16°54	0♈26	20°27	19°43	2°53	12°16	2° 2	5° 2	0° 5	11°R56	13°27	15° 3	n.a.	F 7
S 8	13 9 46	16°36'39	0♌10	1°58	21°42	19°30	3° 4	12°23	2° 5	5° 2	0° 4	11°55	13°24	15° 9	n.a.	S 8
S 9	13 13 43	17°38'00	13°55	3°32	22°58	19°17	3°16	12°30	2° 8	5° 2	0° 3	11°52	13°21	15°16	n.a.	S 9
M10	13 17 39	18°39'21	28° 8	5° 5	24°13	19° 3	3°28	12°36	2°11	5° 1	0° 3	11°46	13°18	15°23	n.a.	M10
T 11	13 21 36	19°40'42	12♍50	6°39	25°29	18°48	3°39	12°43	2°14	5° 1	0° 2	11°39	13°15	15°29	n.a.	T 11
W12	13 25 32	20°42'05	27°54	8°14	26°44	18°32	3°51	12°50	2°17	5° 1	0° 1	11°31	13°12	15°36	n.a.	W12
T 13	13 29 29	21°43'28	13♎11	9°48	28° 0	18°16	4° 3	12°57	2°19	5° 1	0° 0	11°23	13° 8	15°43	n.a.	T 13
F 14	13 33 25	22°44'52	28°31	11°23	29°15	17°59	4°15	13° 4	2°22	5° 1	29♏59	11°16	13° 5	15°49	n.a.	F 14
S 15	13 37 21	23°46'16	13♏43	12°58	0♈31	17°41	4°27	13°11	2°25	5° 1	29°58	11°11	13° 2	15°56	n.a.	S 15
S 16	13 41 18	24°47'42	28°36	14°33	1°47	17°23	4°39	13°17	2°28	5°D 1	29°57	11° 8	12°59	16° 3	n.a.	S 16
M17	13 45 14	25°49'08	13♐ 4	16° 7	3° 2	17° 4	4°51	13°24	2°30	5° 1	29°56	11°D 7	12°56	16°10	n.a.	M17
T 18	13 49 11	26°50'35	27° 4	17°42	4°18	16°44	5° 3	13°31	2°33	5° 1	29°55	11° 8	12°53	16°16	n.a.	T 18
W19	13 53 7	27°52'03	10♑35	19°17	5°33	16°24	5°15	13°38	2°36	5° 1	29°54	11°10	12°49	16°23	n.a.	W19
T 20	13 57 4	28°53'31	23°41	20°52	6°49	16° 3	5°28	13°45	2°38	5° 1	29°54	11°R11	12°46	16°30	n.a.	T 20
F 21	14 1 0	29°55'01	6♒24	22°27	8° 5	15°42	5°40	13°52	2°41	5° 1	29°53	11°11	12°43	16°36	n.a.	F 21
S 22	14 4 57	0♉56'31	18°49	24° 2	9°20	15°20	5°53	13°59	2°43	5° 1	29°52	11° 9	12°40	16°43	n.a.	S 22
S 23	14 8 53	1°58'01	0♓59	25°36	10°36	14°57	6° 5	14° 6	2°46	5° 2	29°51	11° 5	12°37	16°50	n.a.	S 23
M24	14 12 49	2°59'32	13° 0	27°11	11°52	14°35	6°18	14°13	2°48	5° 2	29°50	11° 0	12°33	16°56	n.a.	M24
T 25	14 16 46	4° 1'04	24°55	28°46	13° 7	14°12	6°30	14°21	2°50	5° 2	29°48	10°53	12°30	17° 3	n.a.	T 25
W26	14 20 42	5° 2'36	6♈46	0♉21	14°23	13°48	6°43	14°28	2°53	5° 3	29°47	10°46	12°27	17°10	n.a.	W26
T 27	14 24 39	6° 4'08	18°37	1°56	15°39	13°25	6°56	14°35	2°55	5° 3	29°46	10°39	12°24	17°17	n.a.	T 27
F 28	14 28 35	7° 5'40	0♉28	3°30	16°54	13° 1	7° 9	14°42	2°57	5° 3	29°45	10°33	12°21	17°23	n.a.	F 28
S 29	14 32 32	8° 7'13	12°22	5° 5	18°10	12°37	7°21	14°49	2°59	5° 4	29°44	10°28	12°18	17°30	n.a.	S 29
S 30	14 36 28	9° 8'46	24°20	6°40	19°26	12°13	7°34	14°56	3° 1	5° 4	29°43	10°25	12°14	17°37	n.a.	S 30
M31	14 40 25	10♉10'18	6♊25	8♉15	20♈41	11♏49	7♊47	15♉ 3	3♓ 3	5♌ 5	29♏42	10°D23	12♐11	17♈43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n49	15n54	3n10	1s53	1n41	7s 0	0s10	22s35	4s28	22n39	1n45	17n42	2n11	11s19	0s15	20n42	1n21	31s 6	10s47	22s42	22s55	9n51		n.a.
S 2	4 14	18 57	2 17	1 14	1 46	6 28	0 7	22 35	4 30	22 41	1 45	17 44	2 11	11 18	0 15	20 42	1 21	31 6	10 47	22 41	22 55	9 53		n.a.
M 3	4 38	21 12	1 18	0 36	1 49	5 56	0 4	22 34	4 32	22 43	1 45	17 46	2 11	11 17	0 15	20 42	1 21	31 6	10 47	22 40	22 54	9 55		n.a.
T 4	5 3	22 31	0 14	0n 2	1 52	5 23	0 2	22 33	4 34	22 45	1 44	17 48	2 11	11 16	0 15	20 42	1 21	31 6	10 47	22 40	22 54	9 57		n.a.
W 5	5 27	22 47	0s52	0 41	1 54	4 51	0n 1	22 32	4 36	22 47	1 44	17 50	2 11	11 14	0 15	20 42	1 21	31 6	10 48	22 40	22 53	10 0		n.a.
T 6	5 51	21 56	1 56	1 19	1 56	4 18	0 4	22 31	4 37	22 49	1 44	17 52	2 11	11 13	0 15	20 42	1 21	31 6	10 48	22 40	22 53	10 2		n.a.
F 7	6 15	19 55	2 56	1 57	1 57	3 46	0 6	22 29	4 39	22 51	1 43	17 54	2 11	11 12	0 15	20 42	1 21	31 6	10 48	22 41	22 53	10 4		n.a.
S 8	6 39	16 47	3 50	2 36	1 58	3 13	0 9	22 27	4 40	22 53	1 43	17 56	2 11	11 11	0 15	20 42	1 21	31 6	10 48	22 40	22 52	10 6		n.a.
S 9	7 3	12 40	4 31	3 14	1 58	2 40	0 12	22 24	4 42	22 55	1 43	17 58	2 11	11 10	0 15	20 42	1 21	31 6	10 48	22 40	22 52	10 9		n.a.
M10	7 27	7 42	4 58	3 51	1 58	2 7	0 14	22 22	4 43	22 57	1 43	18 0	2 11	11 9	0 15	20 42	1 21	31 6	10 48	22 39	22 51	10 11		n.a.
T 11	7 51	2 10	5 7	4 29	1 57	1 34	0 17	22 19	4 44	22 59	1 42	18 2	2 10	11 8	0 15	20 42	1 21	31 6	10 48	22 38	22 51	10 13		n.a.
W12	8 14	3s38	4 55	5 5	1 56	1 1	0 20	22 15	4 46	23 1	1 42	18 4	2 10	11 7	0 15	20 42	1 20	31 5	10 48	22 37	22 51	10 15		n.a.
T 13	8 38	9 18	4 21	5 42	1 54	0 29	0 22	22 12	4 47	23 3	1 42	18 6	2 10	11 6	0 15	20 42	1 20	31 5	10 49	22 36	22 50	10 18		n.a.
F 14	9 1	14 25	3 29	6 18	1 52	0n 4	0 25	22 8	4 48	23 5	1 42	18 8	2 10	11 5	0 15	20 42	1 20	31 5	10 49	22 35	22 50	10 20		n.a.
S 15	9 24	18 32	2 23	6 54	1 50	0 37	0 27	22 4	4 49	23 7	1 41	18 11	2 10	11 4	0 15	20 42	1 20	31 5	10 49	22 34	22 49	10 22		n.a.
S 16	9 47	21 21	1 7	7 29	1 47	1 10	0 30	21 59	4 50	23 9	1 41	18 13	2 10	11 3	0 15	20 42	1 20	31 5	10 49	22 34	22 49	10 24		n.a.
M17	10 10	22 39	0n10	8 4	1 45	1 43	0 32	21 54	4 51	23 11	1 41	18 15	2 10	11 2	0 15	20 42	1 20	31 5	10 49	22 34	22 49	10 26		n.a.
T 18	10 33	22 28	1 25	8 39	1 42	2 16	0 34	21 49	4 51	23 13	1 41	18 17	2 10	11 1	0 15	20 41	1 20	31 5	10 49	22 34	22 48	10 29		n.a.
W19	10 55	20 57	2 33	9 12	1 38	2 49	0 37	21 43	4 52	23 15	1 40	18 19	2 10	11 0	0 15	20 41	1 20	31 5	10 49	22 34	22 48	10 31		n.a.
T 20	11 18	18 21	3 30	9 46	1 35	3 21	0 39	21 38	4 52	23 17	1 40	18 21	2 10	10 59	0 15	20 41	1 20	31 5	10 49	22 34	22 47	10 33		n.a.
F 21	11 40	14 56	4 15	10 19	1 31	3 54	0 41	21 32	4 53	23 19	1 40	18 23	2 10	10 58	0 15	20 41	1 20	31 4	10 49	22 34	22 47	10 35		n.a.
S 22	12 2	10 57	4 47	10 51	1 27	4 26	0 43	21 25	4 53	23 21	1 40	18 25	2 10	10 57	0 15	20 41	1 20	31 4	10 49	22 34	22 46	10 37		n.a.
S 23	12 23	6 35	5 6	11 22	1 23	4 58	0 45	21 19	4 53	23 23	1 39	18 28	2 10	10 56	0 15	20 41	1 20	31 4	10 49	22 34	22 46	10 40		n.a.
M24	12 45	2 3	5 10	11 53	1 18	5 31	0 48	21 12	4 53	23 25	1 39	18 30	2 10	10 55	0 15	20 41	1 20	31 4	10 50	22 33	22 46	10 42		n.a.
T 25	13 6	2n32	5 1	12 24	1 14	6 3	0 50	21 4	4 53	23 27	1 39	18 32	2 10	10 54	0 15	20 41	1 20	31 4	10 50	22 32	22 45	10 44		n.a.
W26	13 27	7 0	4 39	12 54	1 9	6 34	0 52	20 57	4 53	23 29	1 39	18 34	2 10	10 53	0 15	20 41	1 20	31 4	10 50	22 31	22 45	10 46		n.a.
T 27	13 48	11 12	4 6	13 23	1 4	7 6	0 54	20 49	4 53	23 31	1 39	18 36	2 10	10 53	0 15	20 40	1 20	31 3	10 50	22 30	22 44	10 48		n.a.
F 28	14 9	14 59	3 21	13 51	0 59	7 37	0 56	20 41	4 52	23 33	1 38	18 38	2 10	10 52	0 15	20 40	1 19	31 3	10 50	22 29	22 44	10 50		n.a.
S 29	14 29	18 11	2 27	14 19	0 54	8 9	0 57	20 33	4 52	23 35	1 38	18 41	2 10	10 51	0 15	20 40	1 19	31 3	10 50	22 28	22 43	10 53		n.a.
S 30	14 50	20 38	1 27	14 47	0 49	8 40	0 59	20 25	4 51	23 37	1 38	18 43	2 10	10 50	0 15	20 40	1 19	31 3	10 50	22 28	22 43	10 55		n.a.
M31	15n 9	22n10	0n22	15n13	0n43	9n10	1n 1	20s16	4s50	23n39	1n38	18n45	2n10	10s49	0s15	20n40	1n19	31s 3	10s50	22s27	22s43	10n57		n.a.

Julian Day Number = -2900634.5, Delta T = 188h50m42s
Ecliptic obliquity = 23°55'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°55'43, Lahiri = -176°48'44 Julian Calendar 1 July 12655 BCE == Greg. Calendar 26 March 12655 BCE

The year -12654 astronomical counting style corresponds to year 12655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12655 BCE (-12654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 44 21	11♉11'51	18♊37	9♉50	21♈57	11°R24	8♊ 0	15♉11	3♓ 5	5♌ 5	29°R41	10♐24	12♐ 8	17♈50	n.a.	T 1
W 2	14 48 18	12°13'23	1♋ 1	11°25	23°12	11♏ 0	8°13	15°18	3° 7	5° 6	29♏40	10°25	12° 5	17°57	n.a.	W 2
T 3	14 52 14	13°14'55	13°38	13° 0	24°28	10°36	8°27	15°25	3° 9	5° 7	29°39	10°27	12° 2	18° 3	n.a.	T 3
F 4	14 56 11	14°16'26	26°31	14°35	25°44	10°12	8°40	15°32	3°11	5° 7	29°38	10°28	11°58	18°10	n.a.	F 4
S 5	15 0 7	15°17'57	9♌44	16°11	26°59	9°48	8°53	15°39	3°13	5° 8	29°37	10°R29	11°55	18°17	n.a.	S 5
S 6	15 4 4	16°19'27	23°20	17°46	28°15	9°25	9° 6	15°46	3°15	5° 9	29°35	10°29	11°52	18°24	n.a.	S 6
M 7	15 8 0	17°20'57	7♍19	19°22	29°30	9° 1	9°19	15°54	3°16	5° 9	29°34	10°28	11°49	18°30	n.a.	M 7
T 8	15 11 57	18°22'26	21°41	20°58	0♉46	8°38	9°33	16° 1	3°18	5°10	29°33	10°26	11°46	18°37	n.a.	T 8
W 9	15 15 53	19°23'54	6♎24	22°34	2° 2	8°16	9°46	16° 8	3°19	5°11	29°32	10°23	11°43	18°44	n.a.	W 9
T 10	15 19 50	20°25'21	21°22	24°10	3°17	7°54	10° 0	16°15	3°21	5°12	29°31	10°20	11°39	18°50	n.a.	T 10
F 11	15 23 46	21°26'48	6♏27	25°47	4°33	7°32	10°13	16°22	3°22	5°13	29°30	10°18	11°36	18°57	n.a.	F 11
S 12	15 27 43	22°28'14	21°30	27°24	5°48	7°11	10°26	16°29	3°24	5°14	29°29	10°16	11°33	19° 4	n.a.	S 12
S 13	15 31 39	23°29'40	6♐21	29° 1	7° 4	6°50	10°40	16°37	3°25	5°15	29°27	10°D15	11°30	19°10	n.a.	S 13
M14	15 35 36	24°31'05	20°54	0♊38	8°19	6°29	10°53	16°44	3°27	5°16	29°26	10°15	11°27	19°17	n.a.	M14
T 15	15 39 32	25°32'30	5♑ 3	2°15	9°34	6°10	11° 7	16°51	3°28	5°17	29°25	10°16	11°24	19°24	n.a.	T 15
W16	15 43 29	26°33'54	18°45	3°53	10°50	5°51	11°21	16°58	3°29	5°18	29°24	10°18	11°20	19°31	n.a.	W16
T 17	15 47 26	27°35'18	2♒ 0	5°30	12° 5	5°32	11°34	17° 5	3°30	5°19	29°23	10°19	11°17	19°37	n.a.	T 17
F 18	15 51 22	28°36'41	14°51	7° 8	13°21	5°14	11°48	17°12	3°31	5°20	29°22	10°20	11°14	19°44	n.a.	F 18
S 19	15 55 19	29°38'03	27°21	8°46	14°36	4°57	12° 1	17°19	3°32	5°21	29°20	10°R20	11°11	19°51	n.a.	S 19
S 20	15 59 15	0♊39'25	9♓34	10°25	15°51	4°41	12°15	17°26	3°33	5°22	29°19	10°20	11° 8	19°57	n.a.	S 20
M21	16 3 12	1°40'46	21°35	12° 3	17° 7	4°25	12°29	17°33	3°34	5°23	29°18	10°19	11° 4	20° 4	n.a.	M21
T 22	16 7 8	2°42'06	3♈28	13°41	18°22	4°10	12°43	17°40	3°35	5°25	29°17	10°18	11° 1	20°11	n.a.	T 22
W23	16 11 5	3°43'26	15°18	15°19	19°37	3°56	12°56	17°47	3°36	5°26	29°16	10°17	10°58	20°17	n.a.	W23
T 24	16 15 2	4°44'44	27° 8	16°58	20°53	3°42	13°10	17°54	3°37	5°27	29°15	10°16	10°55	20°24	n.a.	T 24
F 25	16 18 58	5°46'02	9♉ 1	18°35	22° 8	3°29	13°24	18° 1	3°38	5°28	29°13	10°16	10°52	20°31	n.a.	F 25
S 26	16 22 55	6°47'19	21° 1	20°13	23°23	3°17	13°38	18° 8	3°38	5°30	29°12	10°15	10°49	20°38	n.a.	S 26
S 27	16 26 51	7°48'35	3♊ 9	21°50	24°38	3° 6	13°51	18°15	3°39	5°31	29°11	10°15	10°45	20°44	n.a.	S 27
M28	16 30 48	8°49'49	15°27	23°26	25°54	2°56	14° 5	18°22	3°39	5°33	29°10	10°D15	10°42	20°51	n.a.	M28
T 29	16 34 45	9°51'02	27°57	25° 1	27° 9	2°46	14°19	18°29	3°40	5°34	29° 9	10°15	10°39	20°58	n.a.	T 29
W30	16 38 41	10°52'14	10♋38	26°35	28°24	2°38	14°33	18°36	3°40	5°35	29° 8	10°R15	10°36	21° 4	n.a.	W30
T 31	16 42 38	11♊53'25	23♋33	28♊ 7	29♉39	2♏30	14♊47	18♉43	3♓41	5♌37	29♏ 6	10♐15	10♐33	21♈11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n29	22n41	0s45	15n39	0n38	9n41	1n 3	20s 8	4s49	23n41	1n38	18n47	2n10	10s49	0s15	20n39	1n19	31s 2	10s50	22s27	22s42	10n59		n.a.
W 2	15 48	22 4	1 51	16 4	0 32	10 11	1 4	19 59	4 48	23 43	1 37	18 49	2 10	10 48	0 15	20 39	1 19	31 2	10 50	22 28	22 42	11 1		n.a.
T 3	16 7	20 21	2 53	16 28	0 26	10 41	1 6	19 50	4 47	23 45	1 37	18 52	2 10	10 47	0 15	20 39	1 19	31 2	10 50	22 28	22 41	11 3		n.a.
F 4	16 26	17 34	3 47	16 52	0 21	11 11	1 7	19 41	4 46	23 47	1 37	18 54	2 10	10 47	0 15	20 39	1 19	31 2	10 50	22 28	22 41	11 5		n.a.
S 5	16 45	13 49	4 31	17 15	0 15	11 40	1 9	19 32	4 45	23 49	1 37	18 56	2 10	10 46	0 15	20 39	1 19	31 1	10 50	22 28	22 40	11 8		n.a.
S 6	17 3	9 17	5 1	17 37	0 9	12 9	1 10	19 23	4 43	23 51	1 37	18 58	2 10	10 45	0 15	20 38	1 19	31 1	10 50	22 28	22 40	11 10		n.a.
M 7	17 21	4 8	5 15	17 58	0 3	12 38	1 12	19 13	4 41	23 53	1 37	19 0	2 10	10 45	0 15	20 38	1 19	31 1	10 50	22 28	22 40	11 12		n.a.
T 8	17 38	1s22	5 9	18 19	0s 3	13 6	1 13	19 4	4 40	23 55	1 36	19 2	2 10	10 44	0 15	20 38	1 19	31 1	10 50	22 28	22 39	11 14		n.a.
W 9	17 55	6 55	4 44	18 38	0 9	13 34	1 14	18 55	4 38	23 57	1 36	19 5	2 11	10 43	0 15	20 38	1 19	31 0	10 50	22 27	22 39	11 16		n.a.
T 10	18 12	12 10	3 58	18 57	0 15	14 2	1 15	18 46	4 36	23 59	1 36	19 7	2 11	10 43	0 15	20 37	1 19	31 0	10 50	22 27	22 38	11 18		n.a.
F 11	18 29	16 42	2 56	19 15	0 21	14 29	1 16	18 36	4 34	24 1	1 36	19 9	2 11	10 42	0 15	20 37	1 19	31 0	10 50	22 27	22 38	11 20		n.a.
S 12	18 45	20 8	1 42	19 32	0 27	14 56	1 17	18 27	4 32	24 3	1 36	19 11	2 11	10 42	0 15	20 37	1 19	31 0	10 50	22 26	22 37	11 23		n.a.
S 13	19 1	22 10	0 22	19 48	0 33	15 23	1 18	18 18	4 30	24 4	1 36	19 13	2 11	10 41	0 15	20 36	1 18	30 59	10 50	22 26	22 37	11 25		n.a.
M14	19 16	22 38	0n59	20 4	0 39	15 49	1 19	18 9	4 27	24 6	1 35	19 15	2 11	10 41	0 15	20 36	1 18	30 59	10 50	22 26	22 37	11 27		n.a.
T 15	19 31	21 36	2 13	20 18	0 45	16 14	1 20	18 0	4 25	24 8	1 35	19 18	2 11	10 40	0 15	20 36	1 18	30 59	10 50	22 26	22 36	11 29		n.a.
W16	19 46	19 19	3 18	20 32	0 50	16 39	1 21	17 51	4 23	24 10	1 35	19 20	2 11	10 40	0 15	20 36	1 18	30 58	10 50	22 27	22 36	11 31		n.a.
T 17	20 1	16 4	4 9	20 44	0 56	17 4	1 22	17 42	4 20	24 12	1 35	19 22	2 11	10 39	0 15	20 35	1 18	30 58	10 50	22 27	22 35	11 33		n.a.
F 18	20 15	12 9	4 47	20 56	1 2	17 28	1 22	17 34	4 18	24 13	1 35	19 24	2 11	10 39	0 15	20 35	1 18	30 58	10 50	22 27	22 35	11 35		n.a.
S 19	20 28	7 48	5 9	21 6	1 7	17 52	1 23	17 25	4 15	24 15	1 35	19 26	2 11	10 39	0 15	20 35	1 18	30 58	10 50	22 27	22 34	11 37		n.a.
S 20	20 41	3 15	5 17	21 16	1 13	18 15	1 24	17 17	4 12	24 17	1 35	19 28	2 11	10 38	0 15	20 34	1 18	30 57	10 50	22 27	22 34	11 39		n.a.
M21	20 54	1n21	5 11	21 24	1 18	18 38	1 24	17 9	4 10	24 19	1 34	19 30	2 11	10 38	0 15	20 34	1 18	30 57	10 50	22 27	22 33	11 41		n.a.
T 22	21 7	5 51	4 52	21 32	1 23	19 0	1 24	17 1	4 7	24 20	1 34	19 33	2 11	10 38	0 15	20 33	1 18	30 57	10 50	22 27	22 33	11 43		n.a.
W23	21 19	10 8	4 20	21 39	1 27	19 21	1 25	16 54	4 4	24 22	1 34	19 35	2 11	10 37	0 15	20 33	1 18	30 56	10 50	22 27	22 32	11 46		n.a.
T 24	21 30	14 1	3 37	21 45	1 32	19 42	1 25	16 46	4 1	24 24	1 34	19 37	2 12	10 37	0 15	20 33	1 18	30 56	10 50	22 26	22 32	11 48		n.a.
F 25	21 41	17 23	2 45	21 50	1 36	20 3	1 25	16 39	3 58	24 25	1 34	19 39	2 12	10 37	0 15	20 32	1 18	30 56	10 50	22 26	22 32	11 50		n.a.
S 26	21 52	20 3	1 45	21 54	1 40	20 22	1 25	16 32	3 56	24 27	1 34	19 41	2 12	10 36	0 15	20 32	1 18	30 55	10 50	22 26	22 31	11 52		n.a.
S 27	22 3	21 51	0 39	21 57	1 43	20 42	1 26	16 26	3 53	24 29	1 34	19 43	2 12	10 36	0 15	20 32	1 18	30 55	10 50	22 26	22 31	11 54		n.a.
M28	22 12	22 38	0s29	21 59	1 47	21 0	1 26	16 19	3 50	24 30	1 34	19 45	2 12	10 36	0 15	20 31	1 18	30 55	10 50	22 26	22 30	11 56		n.a.
T 29	22 22	22 18	1 37	22 1	1 49	21 18	1 26	16 13	3 47	24 32	1 34	19 47	2 12	10 36	0 15	20 31	1 18	30 54	10 49	22 26	22 30	11 58		n.a.
W30	22 31	20 49	2 41	22 1	1 51	21 36	1 25	16 7	3 44	24 33	1 34	19 49	2 12	10 36	0 15	20 30	1 18	30 54	10 49	22 26	22 29	12 0		n.a.
T 31	22n39	18n14	3s38	22n 2	1s53	21n52	1n25	16s 2	3s41	24n35	1n33	19n51	2n12	10s36	0s15	20n30	1n17	30s54	10s49	22s26	22s29	12n 2		n.a.

Julian Day Number = -2900603.5, Delta T = 188h50m34s
Ecliptic obliquity = 23°55'25, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°55'39, Lahiri = -176°48'39 Julian Calendar 1 Aug. 12655 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12655 BCE

The year -12654 astronomical counting style corresponds to year 12655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12655 BCE

SEPTEMBER 12655 BCE (-12654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 46 35	12♊54'33	6♌41	29♊37	0♊54	2°R23	15♊ 0	18♉49	3♓41	5♌38	29°R 5	10°R15	10♐30	21♈18	n.a.	F 1
S 2	16 50 31	13°55'40	20° 4	1♋ 6	2° 9	2♏17	15°14	18°56	3°41	5°40	29♏ 4	10♐14	10°26	21°24	n.a.	S 2
S 3	16 54 28	14°56'45	3♍43	2°31	3°24	2°11	15°28	19° 3	3°42	5°42	29° 3	10°14	10°23	21°31	n.a.	S 3
M 4	16 58 24	15°57'49	17°36	3°53	4°39	2° 7	15°42	19°10	3°42	5°43	29° 2	10°D14	10°20	21°38	n.a.	M 4
T 5	17 2 21	16°58'51	1♎44	5°11	5°54	2° 3	15°56	19°16	3°42	5°45	29° 1	10°14	10°17	21°44	n.a.	T 5
W 6	17 6 18	17°59'50	16° 5	6°24	7° 9	2° 0	16°10	19°23	3°R42	5°46	29° 0	10°15	10°14	21°51	n.a.	W 6
T 7	17 10 14	19° 0'48	0♏36	7°32	8°24	1°58	16°23	19°30	3°42	5°48	28°59	10°15	10°10	21°58	n.a.	T 7
F 8	17 14 11	20° 1'45	15°13	8°34	9°39	1°56	16°37	19°36	3°42	5°50	28°58	10°16	10° 7	22° 5	n.a.	F 8
S 9	17 18 8	21° 2'39	29°50	9°30	10°54	1°D56	16°51	19°43	3°42	5°51	28°56	10°17	10° 4	22°11	n.a.	S 9
S 10	17 22 4	22° 3'32	14♐22	10°17	12° 9	1°56	17° 5	19°49	3°41	5°53	28°55	10°R17	10° 1	22°18	n.a.	S 10
M11	17 26 1	23° 4'22	28°42	10°56	13°23	1°57	17°19	19°56	3°41	5°55	28°54	10°16	9°58	22°25	n.a.	M11
T 12	17 29 58	24° 5'12	12♑45	11°25	14°38	1°58	17°33	20° 2	3°41	5°57	28°53	10°15	9°55	22°31	n.a.	T 12
W13	17 33 54	25° 5'59	26°27	11°44	15°53	2° 1	17°46	20° 8	3°41	5°59	28°52	10°13	9°51	22°38	n.a.	W13
T 14	17 37 51	26° 6'45	9♒46	11°R53	17° 8	2° 4	18° 0	20°15	3°40	6° 0	28°51	10°11	9°48	22°45	n.a.	T 14
F 15	17 41 48	27° 7'29	22°43	11°51	18°22	2° 7	18°14	20°21	3°40	6° 2	28°50	10° 9	9°45	22°51	n.a.	F 15
S 16	17 45 44	28° 8'11	5♓18	11°37	19°37	2°12	18°28	20°27	3°39	6° 4	28°49	10° 7	9°42	22°58	n.a.	S 16
S 17	17 49 41	29° 8'52	17°36	11°13	20°52	2°17	18°41	20°33	3°39	6° 6	28°48	10° 5	9°39	23° 5	n.a.	S 17
M18	17 53 38	0♋ 9'31	29°39	10°38	22° 6	2°23	18°55	20°39	3°38	6° 8	28°47	10°D 5	9°35	23°11	n.a.	M18
T 19	17 57 34	1°10'08	11♈33	9°53	23°21	2°29	19° 9	20°45	3°37	6°10	28°46	10° 5	9°32	23°18	n.a.	T 19
W20	18 1 31	2°10'44	23°23	8°59	24°35	2°36	19°22	20°51	3°37	6°12	28°45	10° 7	9°29	23°25	n.a.	W20
T 21	18 5 28	3°11'18	5♉14	7°59	25°50	2°44	19°36	20°57	3°36	6°14	28°44	10° 8	9°26	23°31	n.a.	T 21
F 22	18 9 25	4°11'50	17°10	6°53	27° 5	2°52	19°50	21° 3	3°35	6°16	28°43	10°10	9°23	23°38	n.a.	F 22
S 23	18 13 21	5°12'21	29°14	5°44	28°19	3° 1	20° 3	21° 9	3°34	6°18	28°42	10°11	9°20	23°45	n.a.	S 23
S 24	18 17 18	6°12'49	11♊32	4°33	29°34	3°11	20°17	21°15	3°33	6°20	28°42	10°R12	9°16	23°52	n.a.	S 24
M25	18 21 15	7°13'16	24° 3	3°22	0♋48	3°21	20°30	21°21	3°32	6°22	28°41	10°11	9°13	23°58	n.a.	M25
T 26	18 25 11	8°13'41	6♋51	2°14	2° 2	3°32	20°44	21°26	3°31	6°24	28°40	10° 9	9°10	24° 5	n.a.	T 26
W27	18 29 8	9°14'03	19°56	1°10	3°17	3°43	20°57	21°32	3°30	6°26	28°39	10° 5	9° 7	24°12	n.a.	W27
T 28	18 33 5	10°14'23	3♌15	0°11	4°31	3°55	21°11	21°38	3°29	6°28	28°38	10° 1	9° 4	24°18	n.a.	T 28
F 29	18 37 1	11°14'41	16°49	29♊18	5°46	4° 8	21°24	21°43	3°28	6°30	28°37	9°55	9° 1	24°25	n.a.	F 29
S 30	18 40 58	12♋14'57	0♍34	28♊32	7♋ 0	4♏21	21♊38	21♉49	3♓26	6♌32	28♏36	9♐51	8♐57	24♈32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n48	14n42	4s25	22n 2	1s54	22n 8	1n25	15s56	3s38	24n36	1n33	19n53	2n12	10s35	0s15	20n29	1n17	30s53	10s49	22s26	22s28	12n 4		n.a.
S 2	22 55	10 22	4 58	22 1	1 54	22 24	1 25	15 51	3 35	24 38	1 33	19 55	2 13	10 35	0 15	20 29	1 17	30 53	10 49	22 26	22 28	12 6		n.a.
S 3	23 2	5 27	5 16	22 1	1 53	22 38	1 24	15 47	3 32	24 39	1 33	19 57	2 13	10 35	0 15	20 29	1 17	30 52	10 49	22 26	22 27	12 8		n.a.
M 4	23 9	0 11	5 15	22 0	1 52	22 52	1 24	15 42	3 29	24 41	1 33	19 59	2 13	10 35	0 15	20 28	1 17	30 52	10 49	22 26	22 27	12 10		n.a.
T 5	23 16	5s12	4 56	22 0	1 50	23 6	1 24	15 38	3 26	24 42	1 33	20 1	2 13	10 35	0 15	20 28	1 17	30 52	10 49	22 26	22 26	12 12		n.a.
W 6	23 21	10 24	4 18	22 0	1 46	23 18	1 23	15 34	3 23	24 44	1 33	20 3	2 13	10 35	0 15	20 27	1 17	30 51	10 49	22 26	22 26	12 14		n.a.
T 7	23 27	15 4	3 23	22 0	1 42	23 30	1 22	15 31	3 20	24 45	1 33	20 5	2 13	10 35	0 15	20 27	1 17	30 51	10 49	22 26	22 26	12 16		n.a.
F 8	23 32	18 52	2 15	22 2	1 36	23 42	1 22	15 27	3 17	24 46	1 33	20 7	2 13	10 35	0 15	20 26	1 17	30 51	10 48	22 26	22 25	12 18		n.a.
S 9	23 36	21 28	0 58	22 5	1 29	23 52	1 21	15 24	3 14	24 48	1 33	20 9	2 13	10 35	0 15	20 26	1 17	30 50	10 48	22 26	22 25	12 20		n.a.
S 10	23 40	22 37	0n23	22 10	1 21	24 2	1 20	15 22	3 11	24 49	1 33	20 11	2 14	10 35	0 15	20 25	1 17	30 50	10 48	22 26	22 24	12 22		n.a.
M11	23 43	22 15	1 40	22 16	1 12	24 11	1 20	15 19	3 8	24 50	1 33	20 13	2 14	10 35	0 15	20 25	1 17	30 49	10 48	22 26	22 24	12 24		n.a.
T 12	23 46	20 28	2 50	22 24	1 1	24 19	1 19	15 17	3 5	24 52	1 33	20 15	2 14	10 35	0 15	20 24	1 17	30 49	10 48	22 26	22 23	12 26		n.a.
W13	23 49	17 33	3 49	22 35	0 49	24 27	1 18	15 15	3 2	24 53	1 32	20 17	2 14	10 36	0 15	20 24	1 17	30 49	10 48	22 26	22 23	12 28		n.a.
T 14	23 51	13 47	4 33	22 48	0 35	24 34	1 17	15 14	3 0	24 54	1 32	20 19	2 14	10 36	0 15	20 23	1 17	30 48	10 48	22 26	22 22	12 30		n.a.
F 15	23 53	9 28	5 2	23 3	0 20	24 40	1 16	15 12	2 57	24 55	1 32	20 21	2 14	10 36	0 15	20 23	1 17	30 48	10 48	22 25	22 22	12 32		n.a.
S 16	23 54	4 53	5 15	23 20	0 4	24 45	1 15	15 11	2 54	24 57	1 32	20 23	2 14	10 36	0 15	20 22	1 17	30 47	10 47	22 25	22 21	12 34		n.a.
S 17	23 54	0 12	5 14	23 39	0n13	24 49	1 13	15 11	2 51	24 58	1 32	20 24	2 15	10 36	0 15	20 22	1 17	30 47	10 47	22 25	22 21	12 36		n.a.
M18	23 55	4n24	4 58	24 0	0 30	24 53	1 12	15 10	2 48	24 59	1 32	20 26	2 15	10 37	0 15	20 21	1 17	30 47	10 47	22 25	22 20	12 38		n.a.
T 19	23 54	8 47	4 30	24 21	0 49	24 56	1 11	15 10	2 46	25 0	1 32	20 28	2 15	10 37	0 15	20 21	1 17	30 46	10 47	22 25	22 20	12 40		n.a.
W20	23 54	12 49	3 50	24 44	1 7	24 58	1 10	15 10	2 43	25 1	1 32	20 30	2 15	10 37	0 15	20 20	1 17	30 46	10 47	22 25	22 19	12 42		n.a.
T 21	23 52	16 22	3 1	25 6	1 26	25 0	1 8	15 10	2 40	25 2	1 32	20 32	2 15	10 37	0 15	20 20	1 17	30 46	10 47	22 25	22 19	12 44		n.a.
F 22	23 51	19 16	2 4	25 28	1 43	25 0	1 7	15 10	2 38	25 3	1 32	20 34	2 16	10 38	0 15	20 19	1 16	30 45	10 46	22 25	22 18	12 46		n.a.
S 23	23 48	21 22	1 0	25 48	2 1	25 0	1 6	15 11	2 35	25 4	1 32	20 35	2 16	10 38	0 15	20 19	1 16	30 45	10 46	22 26	22 18	12 48		n.a.
S 24	23 46	22 30	0s 7	26 7	2 16	24 59	1 4	15 12	2 32	25 5	1 32	20 37	2 16	10 38	0 15	20 18	1 16	30 44	10 46	22 26	22 17	12 50		n.a.
M25	23 43	22 32	1 16	26 24	2 31	24 58	1 2	15 13	2 30	25 6	1 32	20 39	2 16	10 39	0 15	20 17	1 16	30 44	10 46	22 26	22 17	12 52		n.a.
T 26	23 39	21 23	2 21	26 38	2 44	24 55	1 1	15 15	2 27	25 7	1 32	20 40	2 16	10 39	0 15	20 17	1 16	30 44	10 46	22 25	22 16	12 54		n.a.
W27	23 35	19 6	3 21	26 50	2 55	24 52	0 59	15 16	2 25	25 8	1 32	20 42	2 16	10 39	0 15	20 16	1 16	30 43	10 45	22 25	22 16	12 56		n.a.
T 28	23 30	15 45	4 11	27 0	3 4	24 48	0 58	15 18	2 22	25 9	1 32	20 44	2 17	10 40	0 15	20 16	1 16	30 43	10 45	22 24	22 15	12 58		n.a.
F 29	23 25	11 33	4 48	27 7	3 12	24 44	0 56	15 20	2 20	25 10	1 32	20 46	2 17	10 40	0 15	20 15	1 16	30 42	10 45	22 23	22 15	13 0		n.a.
S 30	23n20	6n42	5s 8	27n13	3n18	24n38	0n54	15s22	2s17	25n11	1n32	20n47	2n17	10s41	0s15	20n15	1n16	30s42	10s45	22s23	22s14	13n 2		n.a.

Julian Day Number = -2900572.5, Delta T = 188h50m26s
Ecliptic obliquity = 23°55'24, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°55'35, Lahiri = -176°48'35 Julian Calendar 1 Sept. 12655 BCE == Greg. Calendar 27 May 12655 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12655 BCE

OCTOBER 12655 BCE (-12654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 44 55	13♋15'09	14♍28	27°R54	8♋14	4♏34	21♊51	21♉54	3°R25	6♌34	28°R36	9°R47	8♐54	24♈38	n.a.	S 1
M 2	18 48 52	14°15'20	28°29	27♊23	9°28	4°48	22° 4	21°59	3♓24	6°36	28♏35	9♐44	8°51	24°45	n.a.	M 2
T 3	18 52 48	15°15'28	12♎36	27° 0	10°43	5° 3	22°18	22° 5	3°22	6°38	28°34	9°D43	8°48	24°52	n.a.	T 3
W 4	18 56 45	16°15'33	26°45	26°45	11°57	5°18	22°31	22°10	3°21	6°40	28°33	9°43	8°45	24°58	n.a.	W 4
T 5	19 0 42	17°15'36	10♏56	26°37	13°11	5°33	22°44	22°15	3°19	6°43	28°33	9°44	8°41	25° 5	n.a.	T 5
F 6	19 4 38	18°15'36	25° 7	26°D36	14°25	5°49	22°57	22°20	3°18	6°45	28°32	9°46	8°38	25°12	n.a.	F 6
S 7	19 8 35	19°15'34	9♐16	26°41	15°39	6° 6	23°10	22°25	3°16	6°47	28°31	9°R47	8°35	25°18	n.a.	S 7
S 8	19 12 32	20°15'30	23°19	26°53	16°53	6°23	23°23	22°30	3°15	6°49	28°31	9°46	8°32	25°25	n.a.	S 8
M 9	19 16 28	21°15'22	7♑14	27°11	18° 7	6°40	23°36	22°35	3°13	6°51	28°30	9°43	8°29	25°32	n.a.	M 9
T 10	19 20 25	22°15'13	20°58	27°34	19°22	6°58	23°49	22°40	3°11	6°53	28°29	9°38	8°26	25°39	n.a.	T 10
W11	19 24 22	23°15'01	4♒26	28° 2	20°36	7°16	24° 2	22°44	3°10	6°56	28°29	9°32	8°22	25°45	n.a.	W11
T 12	19 28 18	24°14'47	17°37	28°35	21°50	7°35	24°15	22°49	3° 8	6°58	28°28	9°24	8°19	25°52	n.a.	T 12
F 13	19 32 15	25°14'30	0♓30	29°13	23° 4	7°54	24°28	22°54	3° 6	7° 0	28°27	9°16	8°16	25°59	n.a.	F 13
S 14	19 36 12	26°14'11	13° 5	29°54	24°18	8°13	24°41	22°58	3° 4	7° 2	28°27	9° 8	8°13	26° 5	n.a.	S 14
S 15	19 40 8	27°13'50	25°23	0♋40	25°32	8°33	24°54	23° 2	3° 2	7° 4	28°26	9° 2	8°10	26°12	n.a.	S 15
M16	19 44 5	28°13'27	7♈28	1°29	26°46	8°53	25° 6	23° 7	3° 0	7° 7	28°26	8°57	8° 7	26°19	n.a.	M16
T 17	19 48 2	29°13'02	19°23	2°21	27°59	9°13	25°19	23°11	2°58	7° 9	28°25	8°55	8° 3	26°25	n.a.	T 17
W18	19 51 59	0♌12'34	1♉13	3°16	29°13	9°34	25°31	23°15	2°56	7°11	28°25	8°D54	8° 0	26°32	n.a.	W18
T 19	19 55 55	1°12'05	13° 4	4°14	0♌27	9°55	25°44	23°19	2°54	7°13	28°24	8°55	7°57	26°39	n.a.	T 19
F 20	19 59 52	2°11'33	25° 0	5°15	1°41	10°17	25°56	23°23	2°52	7°16	28°24	8°56	7°54	26°45	n.a.	F 20
S 21	20 3 49	3°10'59	7♊ 7	6°18	2°55	10°39	26° 9	23°27	2°50	7°18	28°23	8°R57	7°51	26°52	n.a.	S 21
S 22	20 7 45	4°10'24	19°29	7°23	4° 9	11° 1	26°21	23°31	2°48	7°20	28°23	8°56	7°47	26°59	n.a.	S 22
M23	20 11 42	5° 9'46	2♋11	8°31	5°23	11°23	26°33	23°35	2°46	7°22	28°23	8°53	7°44	27° 5	n.a.	M23
T 24	20 15 38	6° 9'05	15°13	9°40	6°37	11°46	26°45	23°39	2°44	7°25	28°22	8°48	7°41	27°12	n.a.	T 24
W25	20 19 35	7° 8'23	28°37	10°52	7°50	12° 9	26°58	23°42	2°42	7°27	28°22	8°41	7°38	27°19	n.a.	W25
T 26	20 23 32	8° 7'37	12♌21	12° 6	9° 4	12°33	27°10	23°46	2°39	7°29	28°22	8°32	7°35	27°25	n.a.	T 26
F 27	20 27 28	9° 6'50	26°22	13°21	10°18	12°56	27°22	23°49	2°37	7°32	28°21	8°22	7°32	27°32	n.a.	F 27
S 28	20 31 25	10° 6'00	10♍35	14°38	11°32	13°20	27°34	23°53	2°35	7°34	28°21	8°12	7°28	27°39	n.a.	S 28
S 29	20 35 22	11° 5'07	24°55	15°57	12°46	13°45	27°45	23°56	2°33	7°36	28°21	8° 4	7°25	27°46	n.a.	S 29
M30	20 39 18	12° 4'12	9♎16	17°17	13°59	14° 9	27°57	23°59	2°30	7°38	28°21	7°57	7°22	27°52	n.a.	M30
T 31	20 43 15	13♌ 3'14	23♎34	18♋39	15♌13	14♏34	28♊ 9	24♉ 2	2♓28	7♌41	28♏20	7♐54	7♐19	27♈59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n14	1n28	5s11	27n16	3n22	24n32	0n52	15s25	2s15	25n12	1n32	20n49	2n17	10s41	0s15	20n14	1n16	30s42	10s45	22s22	22s14	13n 4		n.a.
M 2	23 8	3s54	4 56	27 19	3 25	24 25	0 51	15 27	2 13	25 13	1 32	20 50	2 17	10 42	0 15	20 13	1 16	30 41	10 44	22 22	22 13	13 6		n.a.
T 3	23 1	9 5	4 23	27 19	3 26	24 18	0 49	15 30	2 10	25 14	1 32	20 52	2 18	10 42	0 15	20 13	1 16	30 41	10 44	22 21	22 13	13 8		n.a.
W 4	22 54	13 49	3 33	27 19	3 26	24 9	0 47	15 33	2 8	25 14	1 32	20 54	2 18	10 43	0 15	20 12	1 16	30 40	10 44	22 21	22 12	13 10		n.a.
T 5	22 46	17 47	2 31	27 17	3 25	24 0	0 45	15 36	2 6	25 15	1 32	20 55	2 18	10 43	0 15	20 12	1 16	30 40	10 44	22 22	22 12	13 12		n.a.
F 6	22 38	20 42	1 19	27 15	3 23	23 50	0 43	15 40	2 3	25 16	1 32	20 57	2 18	10 44	0 15	20 11	1 16	30 40	10 44	22 22	22 11	13 14		n.a.
S 7	22 30	22 20	0 3	27 12	3 19	23 40	0 41	15 43	2 1	25 17	1 32	20 58	2 19	10 44	0 15	20 11	1 16	30 39	10 43	22 22	22 11	13 15		n.a.
S 8	22 21	22 32	1n13	27 9	3 16	23 29	0 39	15 47	1 59	25 17	1 32	21 0	2 19	10 45	0 15	20 10	1 16	30 39	10 43	22 22	22 10	13 17		n.a.
M 9	22 12	21 20	2 24	27 5	3 11	23 17	0 37	15 51	1 57	25 18	1 32	21 1	2 19	10 46	0 15	20 9	1 16	30 39	10 43	22 21	22 10	13 19		n.a.
T 10	22 2	18 53	3 25	27 0	3 6	23 4	0 35	15 55	1 55	25 19	1 32	21 3	2 19	10 46	0 15	20 9	1 16	30 38	10 43	22 21	22 9	13 21		n.a.
W11	21 52	15 27	4 13	26 55	3 0	22 51	0 33	15 59	1 52	25 19	1 32	21 4	2 19	10 47	0 15	20 8	1 16	30 38	10 42	22 20	22 9	13 23		n.a.
T 12	21 41	11 19	4 47	26 49	2 54	22 37	0 31	16 3	1 50	25 20	1 32	21 6	2 20	10 47	0 15	20 8	1 16	30 37	10 42	22 18	22 8	13 25		n.a.
F 13	21 30	6 46	5 5	26 43	2 47	22 23	0 29	16 7	1 48	25 20	1 32	21 7	2 20	10 48	0 15	20 7	1 16	30 37	10 42	22 17	22 8	13 27		n.a.
S 14	21 19	2 3	5 8	26 36	2 41	22 8	0 27	16 12	1 46	25 21	1 32	21 9	2 20	10 49	0 15	20 6	1 16	30 37	10 42	22 16	22 7	13 29		n.a.
S 15	21 7	2n39	4 56	26 29	2 33	21 52	0 25	16 17	1 44	25 22	1 32	21 10	2 20	10 49	0 15	20 6	1 16	30 36	10 42	22 15	22 7	13 31		n.a.
M16	20 55	7 9	4 31	26 21	2 26	21 36	0 22	16 21	1 42	25 22	1 32	21 11	2 21	10 50	0 15	20 5	1 16	30 36	10 41	22 14	22 6	13 33		n.a.
T 17	20 43	11 21	3 55	26 13	2 18	21 19	0 20	16 26	1 40	25 23	1 32	21 13	2 21	10 51	0 15	20 5	1 16	30 36	10 41	22 14	22 6	13 34		n.a.
W18	20 30	15 5	3 9	26 4	2 11	21 1	0 18	16 31	1 38	25 23	1 32	21 14	2 21	10 52	0 15	20 4	1 16	30 35	10 41	22 14	22 5	13 36		n.a.
T 19	20 17	18 13	2 15	25 54	2 3	20 43	0 16	16 36	1 36	25 24	1 33	21 15	2 21	10 52	0 15	20 3	1 16	30 35	10 41	22 14	22 5	13 38		n.a.
F 20	20 4	20 36	1 14	25 44	1 55	20 24	0 14	16 41	1 34	25 24	1 33	21 17	2 22	10 53	0 15	20 3	1 16	30 35	10 40	22 14	22 4	13 40		n.a.
S 21	19 50	22 6	0 10	25 33	1 47	20 5	0 11	16 47	1 32	25 25	1 33	21 18	2 22	10 54	0 15	20 2	1 16	30 34	10 40	22 14	22 4	13 42		n.a.
S 22	19 36	22 34	0s56	25 21	1 39	19 45	0 9	16 52	1 31	25 25	1 33	21 19	2 22	10 55	0 15	20 2	1 16	30 34	10 40	22 14	22 3	13 44		n.a.
M23	19 21	21 53	2 1	25 9	1 31	19 25	0 7	16 57	1 29	25 25	1 33	21 20	2 22	10 55	0 15	20 1	1 16	30 34	10 40	22 14	22 3	13 46		n.a.
T 24	19 6	20 2	3 2	24 56	1 22	19 4	0 5	17 3	1 27	25 26	1 33	21 22	2 23	10 56	0 15	20 0	1 16	30 33	10 39	22 13	22 2	13 48		n.a.
W25	18 51	17 3	3 54	24 42	1 14	18 43	0 2	17 8	1 25	25 26	1 33	21 23	2 23	10 57	0 15	20 0	1 16	30 33	10 39	22 12	22 1	13 49		n.a.
T 26	18 36	13 4	4 33	24 27	1 6	18 21	0 0	17 14	1 23	25 26	1 33	21 24	2 23	10 58	0 15	19 59	1 16	30 33	10 39	22 10	22 1	13 51		n.a.
F 27	18 20	8 19	4 58	24 12	0 58	17 59	0s 2	17 20	1 22	25 27	1 33	21 25	2 23	10 59	0 15	19 58	1 16	30 32	10 39	22 9	22 0	13 53		n.a.
S 28	18 4	3 4	5 4	23 56	0 50	17 36	0 4	17 26	1 20	25 27	1 33	21 26	2 24	10 59	0 15	19 58	1 16	30 32	10 38	22 7	22 0	13 55		n.a.
S 29	17 47	2s23	4 51	23 39	0 42	17 13	0 7	17 31	1 18	25 27	1 33	21 27	2 24	11 0	0 15	19 57	1 15	30 32	10 38	22 6	21 59	13 57		n.a.
M30	17 31	7 43	4 20	23 21	0 34	16 49	0 9	17 37	1 16	25 28	1 33	21 28	2 24	11 1	0 15	19 57	1 15	30 31	10 38	22 5	21 59	13 59		n.a.
T 31	17n14	12s37	3s33	23n 2	0n26	16n25	0s11	17s43	1s15	25n28	1n33	21n29	2n24	11s 2	0s15	19n56	1n15	30s31	10s38	22s 4	21s58	14n 0		n.a.

Julian Day Number = -2900542.5, Delta T = 188h50m18s
Ecliptic obliquity = 23°55'24, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°55'31, Lahiri = -176°48'31 Julian Calendar 1 Oct. 12655 BCE == Greg. Calendar 26 June 12655 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12655 BCE (-12654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 47 12	14♌ 2'13	7♏46	20♋ 3	16♌27	14♏59	28♊20	24♉ 5	2°R25	7♌43	28°R20	7°R52	7♐16	28♈ 6	n.a.	W 1
T 2	20 51 8	15° 1'10	21°51	21°28	17°40	15°25	28°32	24° 8	2♓23	7°45	28♏20	7°D52	7°13	28°12	n.a.	T 2
F 3	20 55 5	16° 0'04	5♐47	22°54	18°54	15°50	28°43	24°11	2°21	7°47	28°20	7°R52	7° 9	28°19	n.a.	F 3
S 4	20 59 1	16°58'55	19°34	24°22	20° 8	16°16	28°55	24°14	2°18	7°50	28°20	7♐52	7° 6	28°26	n.a.	S 4
S 5	21 2 58	17°57'44	3♑12	25°51	21°22	16°42	29° 6	24°16	2°16	7°52	28°20	7°50	7° 3	28°32	n.a.	S 5
M 6	21 6 55	18°56'31	16°42	27°22	22°35	17° 8	29°17	24°19	2°13	7°54	28°20	7°44	7° 0	28°39	n.a.	M 6
T 7	21 10 51	19°55'14	0♒ 0	28°54	23°49	17°35	29°28	24°21	2°11	7°56	28°19	7°37	6°57	28°46	n.a.	T 7
W 8	21 14 48	20°53'56	13° 8	0♌27	25° 2	18° 2	29°39	24°24	2° 8	7°58	28°19	7°26	6°53	28°52	n.a.	W 8
T 9	21 18 44	21°52'34	26° 2	2° 2	26°16	18°29	29°50	24°26	2° 6	8° 1	28°19	7°14	6°50	28°59	n.a.	T 9
F 10	21 22 41	22°51'11	8♓42	3°38	27°30	18°56	0♋ 1	24°28	2° 3	8° 3	28°D19	7° 1	6°47	29° 6	n.a.	F 10
S 11	21 26 38	23°49'45	21° 9	5°16	28°43	19°23	0°12	24°30	2° 1	8° 5	28°19	6°49	6°44	29°12	n.a.	S 11
S 12	21 30 34	24°48'17	3♈22	6°55	29°57	19°51	0°22	24°32	1°58	8° 7	28°19	6°38	6°41	29°19	n.a.	S 12
M13	21 34 31	25°46'47	15°24	8°35	1♍11	20°19	0°33	24°34	1°56	8° 9	28°20	6°30	6°38	29°26	n.a.	M13
T 14	21 38 27	26°45'15	27°18	10°17	2°24	20°47	0°43	24°36	1°53	8°12	28°20	6°24	6°34	29°32	n.a.	T 14
W15	21 42 24	27°43'41	9♉ 7	12° 0	3°38	21°15	0°54	24°38	1°50	8°14	28°20	6°21	6°31	29°39	n.a.	W15
T 16	21 46 20	28°42'05	20°57	13°45	4°51	21°44	1° 4	24°40	1°48	8°16	28°20	6°20	6°28	29°46	n.a.	T 16
F 17	21 50 17	29°40'28	2♊53	15°31	6° 5	22°12	1°14	24°41	1°45	8°18	28°20	6°20	6°25	29°52	n.a.	F 17
S 18	21 54 13	0♍38'48	14°59	17°18	7°19	22°41	1°24	24°42	1°43	8°20	28°20	6°19	6°22	29°59	n.a.	S 18
S 19	21 58 10	1°37'06	27°22	19° 7	8°32	23°10	1°34	24°44	1°40	8°22	28°20	6°18	6°18	0♉ 6	n.a.	S 19
M20	22 2 6	2°35'23	10♋ 6	20°58	9°46	23°39	1°44	24°45	1°38	8°24	28°21	6°15	6°15	0°12	n.a.	M20
T 21	22 6 3	3°33'37	23°15	22°50	10°59	24° 8	1°54	24°46	1°35	8°26	28°21	6° 9	6°12	0°19	n.a.	T 21
W22	22 10 0	4°31'50	6♌50	24°43	12°13	24°38	2° 4	24°47	1°32	8°29	28°21	6° 1	6° 9	0°26	n.a.	W22
T 23	22 13 56	5°30'00	20°50	26°38	13°27	25° 8	2°13	24°48	1°30	8°31	28°21	5°50	6° 6	0°32	n.a.	T 23
F 24	22 17 53	6°28'08	5♍12	28°34	14°40	25°37	2°23	24°49	1°27	8°33	28°22	5°39	6° 3	0°39	n.a.	F 24
S 25	22 21 49	7°26'15	19°50	0♍32	15°54	26° 7	2°32	24°50	1°25	8°35	28°22	5°27	5°59	0°46	n.a.	S 25
S 26	22 25 46	8°24'19	4♎36	2°31	17° 7	26°38	2°41	24°50	1°22	8°37	28°22	5°17	5°56	0°52	n.a.	S 26
M27	22 29 42	9°22'21	19°21	4°32	18°21	27° 8	2°50	24°51	1°20	8°39	28°23	5° 9	5°53	0°59	n.a.	M27
T 28	22 33 39	10°20'21	3♏59	6°34	19°34	27°38	2°59	24°51	1°17	8°41	28°23	5° 4	5°50	1° 6	n.a.	T 28
W29	22 37 35	11°18'18	18°25	8°37	20°48	28° 9	3° 8	24°52	1°15	8°43	28°24	5° 2	5°47	1°12	n.a.	W29
T 30	22 41 32	12♍16'14	2♐36	10♍41	22♍ 1	28♏40	3♋17	24♉52	1♓12	8♌45	28♏24	5°D 1	5♐44	1♉19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n56	16s47	2s33	22n42	0n19	16n 1	0s13	17s49	1s13	25n28	1n33	21n30	2n25	11s 3	0s15	19n55	1n15	30s31	10s37	22s 4	21s58	14n 2		n.a.
T 2	16 39	19 57	1 24	22 21	0 11	15 36	0 15	17 55	1 11	25 28	1 33	21 31	2 25	11 4	0 15	19 55	1 15	30 30	10 37	22 4	21 57	14 4		n.a.
F 3	16 21	21 53	0 11	22 0	0 3	15 11	0 18	18 1	1 10	25 29	1 34	21 32	2 25	11 5	0 15	19 54	1 15	30 30	10 37	22 4	21 57	14 6		n.a.
S 4	16 3	22 29	1n 2	21 37	0s 4	14 45	0 20	18 8	1 8	25 29	1 34	21 33	2 26	11 5	0 15	19 54	1 15	30 30	10 36	22 4	21 56	14 8		n.a.
S 5	15 45	21 43	2 10	21 13	0 11	14 19	0 22	18 14	1 7	25 29	1 34	21 34	2 26	11 6	0 15	19 53	1 15	30 30	10 36	22 3	21 56	14 9		n.a.
M 6	15 26	19 42	3 11	20 49	0 18	13 53	0 24	18 20	1 5	25 29	1 34	21 35	2 26	11 7	0 15	19 52	1 15	30 29	10 36	22 3	21 55	14 11		n.a.
T 7	15 8	16 39	4 0	20 23	0 25	13 26	0 26	18 26	1 4	25 29	1 34	21 36	2 26	11 8	0 15	19 52	1 15	30 29	10 36	22 1	21 55	14 13		n.a.
W 8	14 49	12 49	4 35	19 57	0 31	12 59	0 28	18 32	1 2	25 29	1 34	21 37	2 27	11 9	0 15	19 51	1 15	30 29	10 35	22 0	21 54	14 15		n.a.
T 9	14 29	8 28	4 56	19 30	0 38	12 32	0 31	18 39	1 0	25 30	1 34	21 38	2 27	11 10	0 14	19 51	1 15	30 28	10 35	21 57	21 53	14 17		n.a.
F 10	14 10	3 49	5 1	19 1	0 44	12 5	0 33	18 45	0 59	25 30	1 34	21 39	2 27	11 11	0 14	19 50	1 15	30 28	10 35	21 55	21 53	14 18		n.a.
S 11	13 50	0n53	4 52	18 32	0 50	11 37	0 35	18 51	0 57	25 30	1 34	21 39	2 27	11 12	0 14	19 49	1 15	30 28	10 35	21 53	21 52	14 20		n.a.
S 12	13 31	5 29	4 30	18 1	0 56	11 9	0 37	18 57	0 56	25 30	1 34	21 40	2 28	11 13	0 14	19 49	1 15	30 28	10 34	21 51	21 52	14 22		n.a.
M13	13 11	9 47	3 55	17 30	1 1	10 40	0 39	19 4	0 55	25 30	1 35	21 41	2 28	11 14	0 14	19 48	1 15	30 27	10 34	21 50	21 51	14 24		n.a.
T 14	12 50	13 41	3 11	16 58	1 6	10 12	0 41	19 10	0 53	25 30	1 35	21 42	2 28	11 14	0 14	19 48	1 15	30 27	10 34	21 49	21 51	14 26		n.a.
W15	12 30	17 1	2 19	16 24	1 11	9 43	0 43	19 16	0 52	25 30	1 35	21 42	2 29	11 15	0 14	19 47	1 15	30 27	10 34	21 48	21 50	14 27		n.a.
T 16	12 9	19 39	1 21	15 50	1 16	9 14	0 45	19 22	0 50	25 30	1 35	21 43	2 29	11 16	0 14	19 47	1 15	30 27	10 33	21 48	21 50	14 29		n.a.
F 17	11 49	21 27	0 18	15 15	1 20	8 44	0 47	19 29	0 49	25 30	1 35	21 44	2 29	11 17	0 14	19 46	1 15	30 27	10 33	21 48	21 49	14 31		n.a.
S 18	11 28	22 18	0s46	14 38	1 23	8 15	0 49	19 35	0 48	25 30	1 35	21 44	2 29	11 18	0 14	19 45	1 15	30 26	10 33	21 48	21 48	14 33		n.a.
S 19	11 6	22 5	1 49	14 1	1 27	7 45	0 50	19 41	0 46	25 30	1 35	21 45	2 30	11 19	0 14	19 45	1 15	30 26	10 32	21 48	21 48	14 34		n.a.
M20	10 45	20 44	2 49	13 23	1 30	7 16	0 52	19 47	0 45	25 30	1 35	21 46	2 30	11 20	0 14	19 44	1 15	30 26	10 32	21 47	21 47	14 36		n.a.
T 21	10 24	18 14	3 41	12 44	1 32	6 46	0 54	19 53	0 43	25 30	1 36	21 46	2 30	11 21	0 14	19 44	1 15	30 26	10 32	21 46	21 47	14 38		n.a.
W22	10 2	14 42	4 23	12 4	1 34	6 16	0 56	19 59	0 42	25 30	1 36	21 47	2 31	11 22	0 14	19 43	1 15	30 25	10 32	21 45	21 46	14 40		n.a.
T 23	9 41	10 15	4 51	11 23	1 36	5 45	0 57	20 6	0 41	25 30	1 36	21 47	2 31	11 23	0 14	19 43	1 15	30 25	10 31	21 43	21 46	14 41		n.a.
F 24	9 19	5 8	5 1	10 42	1 37	5 15	0 59	20 12	0 40	25 30	1 36	21 48	2 31	11 24	0 14	19 42	1 15	30 25	10 31	21 41	21 45	14 43		n.a.
S 25	8 57	0s21	4 52	9 59	1 38	4 45	1 1	20 18	0 38	25 30	1 36	21 48	2 32	11 25	0 14	19 42	1 15	30 25	10 31	21 39	21 45	14 45		n.a.
S 26	8 35	5 52	4 23	9 16	1 38	4 14	1 2	20 24	0 37	25 30	1 36	21 49	2 32	11 25	0 14	19 41	1 15	30 25	10 31	21 37	21 44	14 47		n.a.
M27	8 13	11 3	3 37	8 33	1 37	3 43	1 4	20 30	0 36	25 30	1 36	21 49	2 32	11 26	0 14	19 40	1 15	30 25	10 30	21 35	21 43	14 48		n.a.
T 28	7 50	15 33	2 36	7 48	1 36	3 13	1 5	20 35	0 35	25 30	1 37	21 50	2 32	11 27	0 14	19 40	1 15	30 24	10 30	21 35	21 43	14 50		n.a.
W29	7 28	19 3	1 27	7 3	1 34	2 42	1 7	20 41	0 33	25 30	1 37	21 50	2 33	11 28	0 14	19 39	1 15	30 24	10 30	21 34	21 42	14 52		n.a.
T 30	7n 5	21s19	0s13	6n18	1s32	2n11	1s 8	20s47	0s32	25n30	1n37	21n50	2n33	11s29	0s14	19n39	1n15	30s24	10s30	21s34	21s42	14n53		n.a.

Julian Day Number = -2900511.5, Delta T = 188h50m10s
Ecliptic obliquity = 23°55'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°55'27, Lahiri = -176°48'27 Julian Calendar 1 Nov. 12655 BCE == Greg. Calendar 27 July 12655 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12655 BCE (-12654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 45 28	13♍14'07	16♐30	12♍46	23♍15	29♏11	3♋25	24♉52	1°R10	8♌47	28♏24	5°R 1	5♐40	1♉26	n.a.	F 1
S 2	22 49 24	14°11'58	0♉ 8	14°52	24°29	29°42	3°34	24°R52	1♓ 7	8°49	28°25	5♐ 1	5°37	1°32	n.a.	S 2
S 3	22 53 21	15° 9'47	13°32	16°58	25°42	0♐13	3°42	24°52	1° 5	8°50	28°25	4°58	5°34	1°39	n.a.	S 3
M 4	22 57 17	16° 7'33	26°42	19° 5	26°56	0°44	3°50	24°52	1° 2	8°52	28°26	4°53	5°31	1°46	n.a.	M 4
T 5	23 1 14	17° 5'18	9♒40	21°12	28° 9	1°16	3°58	24°52	1° 0	8°54	28°26	4°45	5°28	1°52	n.a.	T 5
W 6	23 5 10	18° 3'00	22°27	23°19	29°23	1°48	4° 6	24°51	0°57	8°56	28°27	4°35	5°24	1°59	n.a.	W 6
T 7	23 9 7	19° 0'41	5♓ 3	25°26	0♎36	2°19	4°14	24°51	0°55	8°58	28°28	4°23	5°21	2° 6	n.a.	T 7
F 8	23 13 3	19°58'19	17°27	27°32	1°50	2°51	4°22	24°50	0°52	9° 0	28°28	4°10	5°18	2°12	n.a.	F 8
S 9	23 17 0	20°55'56	29°42	29°37	3° 3	3°23	4°29	24°50	0°50	9° 2	28°29	3°58	5°15	2°19	n.a.	S 9
S 10	23 20 56	21°53'32	11♈46	1♎41	4°17	3°55	4°37	24°49	0°48	9° 3	28°29	3°47	5°12	2°26	n.a.	S 10
M11	23 24 53	22°51'05	23°43	3°43	5°30	4°28	4°44	24°48	0°45	9° 5	28°30	3°39	5° 9	2°32	n.a.	M11
T 12	23 28 49	23°48'37	5♉34	5°43	6°44	5° 0	4°51	24°47	0°43	9° 7	28°31	3°33	5° 5	2°39	n.a.	T 12
W13	23 32 45	24°46'08	17°22	7°41	7°57	5°32	4°58	24°46	0°41	9° 8	28°31	3°29	5° 2	2°46	n.a.	W13
T 14	23 36 42	25°43'38	29°11	9°37	9°11	6° 5	5° 5	24°45	0°39	9°10	28°32	3°D28	4°59	2°53	n.a.	T 14
F 15	23 40 38	26°41'06	11♊ 6	11°30	10°24	6°38	5°12	24°44	0°36	9°12	28°33	3°28	4°56	2°59	n.a.	F 15
S 16	23 44 35	27°38'32	23°11	13°20	11°38	7°11	5°19	24°43	0°34	9°13	28°34	3°R28	4°53	3° 6	n.a.	S 16
S 17	23 48 31	28°35'58	5♋33	15° 7	12°51	7°44	5°25	24°41	0°32	9°15	28°34	3°28	4°50	3°13	n.a.	S 17
M18	23 52 28	29°33'22	18°15	16°51	14° 5	8°17	5°31	24°40	0°30	9°17	28°35	3°27	4°46	3°19	n.a.	M18
T 19	23 56 24	0♎30'45	1♌23	18°31	15°18	8°50	5°37	24°38	0°28	9°18	28°36	3°23	4°43	3°26	n.a.	T 19
W20	0 0 20	1°28'07	14°59	20° 7	16°32	9°23	5°43	24°37	0°26	9°20	28°37	3°17	4°40	3°33	n.a.	W20
T 21	0 4 17	2°25'28	29° 4	21°40	17°45	9°57	5°49	24°35	0°23	9°21	28°38	3° 9	4°37	3°39	n.a.	T 21
F 22	0 8 13	3°22'48	13♍35	23° 9	18°59	10°30	5°55	24°33	0°21	9°23	28°38	3° 0	4°34	3°46	n.a.	F 22
S 23	0 12 10	4°20'06	28°26	24°34	20°12	11° 4	6° 0	24°31	0°19	9°24	28°39	2°51	4°30	3°53	n.a.	S 23
S 24	0 16 6	5°17'23	13♎29	25°55	21°26	11°37	6° 6	24°29	0°17	9°26	28°40	2°44	4°27	3°59	n.a.	S 24
M25	0 20 2	6°14'39	28°34	27°13	22°39	12°11	6°11	24°27	0°16	9°27	28°41	2°38	4°24	4° 6	n.a.	M25
T 26	0 23 59	7°11'53	13♏32	28°26	23°53	12°45	6°16	24°25	0°14	9°29	28°42	2°34	4°21	4°13	n.a.	T 26
W27	0 27 55	8° 9'06	28°16	29°35	25° 6	13°19	6°21	24°22	0°12	9°30	28°43	2°D33	4°18	4°19	n.a.	W27
T 28	0 31 52	9° 6'18	12♐40	0♏39	26°20	13°53	6°26	24°20	0°10	9°31	28°44	2°33	4°15	4°26	n.a.	T 28
F 29	0 35 48	10° 3'28	26°42	1°40	27°33	14°28	6°30	24°18	0° 8	9°33	28°45	2°34	4°11	4°33	n.a.	F 29
S 30	0 39 45	11° 0'37	10♉23	2°36	28°47	15° 2	6°35	24°15	0° 6	9°34	28°46	2°R34	4° 8	4°39	n.a.	S 30
S 31	0 43 41	11♎57'44	23♉42	3♏28	29♎59	15♐36	6♋39	24♉12	0♓ 5	9♌35	28♏47	2♐34	4♐ 5	4♉46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n43	22s13	1n 0	5n33	1s28	1n40	1s10	20s53	0s31	25n30	1n37	21n51	2n33	11s30	0s14	19n38	1n15	30s24	10s29	21s34	21s41	14n55		n.a.
S 2	6 20	21 47	2 9	4 47	1 25	1 9	1 11	20 59	0 30	25 30	1 37	21 51	2 34	11 31	0 14	19 38	1 15	30 24	10 29	21 34	21 41	14 57		n.a.
S 3	5 57	20 5	3 9	4 1	1 20	0 39	1 12	21 4	0 28	25 30	1 37	21 51	2 34	11 32	0 14	19 37	1 15	30 24	10 29	21 33	21 40	14 59		n.a.
M 4	5 35	17 21	3 58	3 15	1 15	0 8	1 13	21 10	0 27	25 29	1 37	21 51	2 34	11 33	0 14	19 37	1 15	30 24	10 29	21 33	21 39	15 0		n.a.
T 5	5 12	13 48	4 33	2 30	1 9	0s23	1 14	21 15	0 26	25 29	1 38	21 52	2 34	11 33	0 14	19 36	1 15	30 24	10 28	21 31	21 39	15 2		n.a.
W 6	4 49	9 40	4 55	1 45	1 3	0 54	1 16	21 21	0 25	25 29	1 38	21 52	2 35	11 34	0 14	19 36	1 15	30 23	10 28	21 29	21 38	15 4		n.a.
T 7	4 26	5 11	5 1	1 0	0 56	1 25	1 17	21 26	0 24	25 29	1 38	21 52	2 35	11 35	0 14	19 35	1 15	30 23	10 28	21 27	21 38	15 5		n.a.
F 8	4 3	0 34	4 53	0 16	0 48	1 55	1 18	21 31	0 23	25 29	1 38	21 52	2 35	11 36	0 14	19 35	1 15	30 23	10 28	21 24	21 37	15 7		n.a.
S 9	3 40	4n 1	4 32	0s27	0 40	2 26	1 19	21 37	0 22	25 29	1 38	21 52	2 36	11 37	0 14	19 34	1 15	30 23	10 27	21 22	21 37	15 9		n.a.
S 10	3 17	8 23	3 59	1 9	0 31	2 57	1 19	21 42	0 20	25 29	1 38	21 52	2 36	11 38	0 14	19 34	1 15	30 23	10 27	21 20	21 36	15 10		n.a.
M11	2 53	12 24	3 15	1 50	0 22	3 27	1 20	21 47	0 19	25 29	1 39	21 52	2 36	11 38	0 14	19 34	1 15	30 23	10 27	21 18	21 35	15 12		n.a.
T 12	2 30	15 53	2 23	2 30	0 12	3 58	1 21	21 52	0 18	25 29	1 39	21 52	2 36	11 39	0 14	19 33	1 16	30 23	10 27	21 17	21 35	15 14		n.a.
W13	2 7	18 43	1 25	3 8	0 2	4 28	1 22	21 57	0 17	25 29	1 39	21 52	2 37	11 40	0 14	19 33	1 16	30 23	10 26	21 17	21 34	15 15		n.a.
T 14	1 44	20 45	0 23	3 45	0n 9	4 58	1 22	22 1	0 16	25 29	1 39	21 52	2 37	11 41	0 14	19 32	1 16	30 23	10 26	21 16	21 34	15 17		n.a.
F 15	1 21	21 53	0s41	4 20	0 19	5 28	1 23	22 6	0 15	25 28	1 39	21 52	2 37	11 42	0 14	19 32	1 16	30 23	10 26	21 16	21 33	15 19		n.a.
S 16	0 57	22 1	1 43	4 54	0 31	5 58	1 23	22 11	0 14	25 28	1 40	21 52	2 38	11 42	0 14	19 31	1 16	30 23	10 26	21 16	21 32	15 20		n.a.
S 17	0 34	21 6	2 43	5 26	0 42	6 28	1 24	22 15	0 13	25 28	1 40	21 52	2 38	11 43	0 14	19 31	1 16	30 23	10 25	21 16	21 32	15 22		n.a.
M18	0 11	19 5	3 36	5 56	0 53	6 57	1 24	22 20	0 12	25 28	1 40	21 52	2 38	11 44	0 14	19 30	1 16	30 23	10 25	21 16	21 31	15 23		n.a.
T 19	0s12	16 2	4 19	6 25	1 4	7 26	1 25	22 24	0 11	25 28	1 40	21 52	2 38	11 45	0 14	19 30	1 16	30 23	10 25	21 15	21 31	15 25		n.a.
W20	0 36	12 3	4 50	6 51	1 16	7 56	1 25	22 28	0 10	25 28	1 40	21 52	2 39	11 45	0 14	19 30	1 16	30 22	10 25	21 14	21 30	15 27		n.a.
T 21	0 59	7 17	5 4	7 16	1 27	8 25	1 25	22 32	0 9	25 28	1 40	21 52	2 39	11 46	0 14	19 29	1 16	30 22	10 24	21 13	21 29	15 28		n.a.
F 22	1 22	1 59	5 0	7 40	1 38	8 53	1 25	22 36	0 8	25 28	1 41	21 51	2 39	11 47	0 14	19 29	1 16	30 22	10 24	21 11	21 29	15 30		n.a.
S 23	1 45	3s34	4 36	8 2	1 49	9 22	1 25	22 40	0 7	25 28	1 41	21 51	2 39	11 48	0 14	19 28	1 16	30 22	10 24	21 9	21 28	15 32		n.a.
S 24	2 8	8 58	3 52	8 22	1 59	9 50	1 25	22 44	0 6	25 28	1 41	21 51	2 40	11 48	0 13	19 28	1 16	30 22	10 24	21 8	21 28	15 33		n.a.
M25	2 32	13 51	2 52	8 40	2 10	10 18	1 25	22 47	0 5	25 28	1 41	21 51	2 40	11 49	0 13	19 28	1 16	30 22	10 24	21 6	21 27	15 35		n.a.
T 26	2 55	17 49	1 40	8 58	2 20	10 46	1 25	22 51	0 4	25 28	1 41	21 50	2 40	11 50	0 13	19 27	1 16	30 22	10 23	21 6	21 26	15 36		n.a.
W27	3 18	20 33	0 23	9 13	2 29	11 13	1 25	22 54	0 3	25 28	1 42	21 50	2 40	11 50	0 13	19 27	1 16	30 22	10 23	21 5	21 26	15 38		n.a.
T 28	3 41	21 53	0n54	9 28	2 39	11 40	1 25	22 58	0 2	25 27	1 42	21 50	2 41	11 51	0 13	19 27	1 16	30 23	10 23	21 5	21 25	15 40		n.a.
F 29	4 4	21 47	2 6	9 41	2 47	12 7	1 24	23 1	0 1	25 27	1 42	21 49	2 41	11 51	0 13	19 26	1 16	30 23	10 23	21 6	21 25	15 41		n.a.
S 30	4 26	20 22	3 9	9 52	2 56	12 34	1 24	23 4	0 0	25 27	1 42	21 49	2 41	11 52	0 13	19 26	1 16	30 23	10 23	21 6	21 24	15 43		n.a.
S 31	4s49	17s51	4n 0	10s 3	3n 3	13s 0	1s23	23s 7	0n 1	25n27	1n42	21n48	2n41	11s53	0s13	19n26	1n16	30s23	10s22	21s 6	21s23	15n44		n.a.

Julian Day Number = -2900481.5, Delta T = 188h50m02s
Ecliptic obliquity = 23°55'25, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°55'23, Lahiri = -176°48'23 Julian Calendar 1 Dec. 12655 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12655 BCE

The year -12654 astronomical counting style corresponds to year 12655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12654 BCE (-12653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 47 37	12♎54'50	6♒44	4♏15	1♏13	16♐11	6♋43	24°R10	0°R 3	9♌37	28♏48	2°R31	4♐ 2	4♉53	n.a.	M 1
T 2	0 51 34	13°51'55	19°30	4°58	2°27	16°46	6°47	24♉ 7	0♓ 1	9°38	28°49	2♐26	3°59	4°59	n.a.	T 2
W 3	0 55 30	14°48'59	2♓ 2	5°36	3°40	17°20	6°50	24° 4	29♒59	9°39	28°50	2°20	3°55	5° 6	n.a.	W 3
T 4	0 59 27	15°46'01	14°22	6°10	4°53	17°55	6°54	24° 1	29°58	9°40	28°51	2°12	3°52	5°13	n.a.	T 4
F 5	1 3 23	16°43'03	26°33	6°39	6° 7	18°30	6°57	23°58	29°57	9°41	28°52	2° 4	3°49	5°19	n.a.	F 5
S 6	1 7 19	17°40'03	8♈36	7° 3	7°20	19° 5	7° 1	23°55	29°55	9°42	28°53	1°56	3°46	5°26	n.a.	S 6
S 7	1 11 16	18°37'03	20°32	7°22	8°33	19°40	7° 4	23°52	29°54	9°43	28°54	1°49	3°43	5°32	n.a.	S 7
M 8	1 15 12	19°34'02	2♉24	7°37	9°47	20°15	7° 6	23°49	29°53	9°45	28°55	1°44	3°40	5°39	n.a.	M 8
T 9	1 19 9	20°31'00	14°12	7°47	11° 0	20°50	7° 9	23°46	29°51	9°46	28°56	1°40	3°36	5°46	n.a.	T 9
W10	1 23 5	21°27'58	26° 0	7°52	12°13	21°26	7°12	23°42	29°50	9°47	28°57	1°D39	3°33	5°52	n.a.	W10
T 11	1 27 2	22°24'55	7♊51	7°R53	13°27	22° 1	7°14	23°39	29°49	9°47	28°59	1°39	3°30	5°59	n.a.	T 11
F 12	1 30 58	23°21'51	19°47	7°49	14°40	22°37	7°16	23°35	29°48	9°48	29° 0	1°40	3°27	6° 6	n.a.	F 12
S 13	1 34 54	24°18'48	1♋55	7°40	15°53	23°12	7°18	23°32	29°46	9°49	29° 1	1°41	3°24	6°12	n.a.	S 13
S 14	1 38 51	25°15'44	14°17	7°27	17° 6	23°48	7°20	23°28	29°45	9°50	29° 2	1°43	3°21	6°19	n.a.	S 14
M15	1 42 47	26°12'39	26°58	7°11	18°20	24°24	7°21	23°25	29°44	9°51	29° 3	1°R43	3°17	6°26	n.a.	M15
T 16	1 46 44	27° 9'35	10♌ 3	6°50	19°33	25° 0	7°23	23°21	29°43	9°52	29° 5	1°42	3°14	6°32	n.a.	T 16
W17	1 50 40	28° 6'30	23°34	6°27	20°46	25°35	7°24	23°17	29°42	9°53	29° 6	1°40	3°11	6°39	n.a.	W17
T 18	1 54 37	29° 3'25	7♍34	6° 0	21°59	26°12	7°25	23°13	29°41	9°53	29° 7	1°37	3° 8	6°46	n.a.	T 18
F 19	1 58 33	0♏ 0'20	22° 0	5°31	23°12	26°48	7°26	23°10	29°41	9°54	29° 8	1°33	3° 5	6°52	n.a.	F 19
S 20	2 2 29	0°57'15	6♎50	4°59	24°25	27°24	7°26	23° 6	29°40	9°55	29° 9	1°28	3° 1	6°59	n.a.	S 20
S 21	2 6 26	1°54'10	21°55	4°27	25°38	28° 0	7°27	23° 2	29°39	9°55	29°11	1°24	2°58	7° 6	n.a.	S 21
M22	2 10 22	2°51'04	7♏ 8	3°53	26°51	28°36	7°27	22°58	29°38	9°56	29°12	1°22	2°55	7°12	n.a.	M22
T 23	2 14 19	3°47'58	22°17	3°19	28° 5	29°13	7°R27	22°54	29°38	9°57	29°13	1°20	2°52	7°19	n.a.	T 23
W24	2 18 15	4°44'52	7♐14	2°45	29°18	29°49	7°27	22°50	29°37	9°57	29°14	1°D20	2°49	7°26	n.a.	W24
T 25	2 22 12	5°41'46	21°52	2°11	0♐31	0♑26	7°27	22°45	29°36	9°58	29°16	1°21	2°46	7°32	n.a.	T 25
F 26	2 26 8	6°38'39	6♑ 6	1°39	1°44	1° 3	7°26	22°41	29°36	9°58	29°17	1°22	2°42	7°39	n.a.	F 26
S 27	2 30 5	7°35'32	19°55	1° 9	2°57	1°39	7°26	22°37	29°35	9°59	29°18	1°24	2°39	7°46	n.a.	S 27
S 28	2 34 1	8°32'25	3♒19	0°42	4° 9	2°16	7°25	22°33	29°35	9°59	29°20	1°R24	2°36	7°52	n.a.	S 28
M29	2 37 58	9°29'17	16°20	0°17	5°22	2°53	7°24	22°29	29°35	10° 0	29°21	1°24	2°33	7°59	n.a.	M29
T 30	2 41 54	10°26'09	29° 2	29♎55	6°35	3°30	7°23	22°24	29°34	10° 0	29°22	1°23	2°30	8° 6	n.a.	T 30
W31	2 45 51	11♏23'01	11♓26	29♎37	7♐48	4♑ 7	7♋21	22♉20	29♒34	10♌ 0	29♏24	1♐21	2♐26	8♉12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s12	14s29	4n38	10s13	3n11	13s26	1s23	23s10	0n 2	25n27	1n43	21n48	2n42	11s53	0s13	19n25	1n16	30s23	10s22	21s 5	21s23	15n46		n.a.
T 2	5 34	10 31	5 0	10 21	3 17	13 51	1 22	23 12	0 3	25 27	1 43	21 47	2 42	11 54	0 13	19 25	1 16	30 23	10 22	21 4	21 22	15 48		n.a.
W 3	5 57	6 11	5 8	10 28	3 23	14 16	1 22	23 15	0 4	25 27	1 43	21 47	2 42	11 54	0 13	19 25	1 16	30 23	10 22	21 3	21 22	15 49		n.a.
T 4	6 19	1 39	5 1	10 35	3 28	14 41	1 21	23 17	0 5	25 27	1 43	21 46	2 42	11 55	0 13	19 24	1 16	30 23	10 22	21 1	21 21	15 51		n.a.
F 5	6 42	2n53	4 41	10 41	3 32	15 5	1 20	23 19	0 5	25 27	1 43	21 46	2 42	11 55	0 13	19 24	1 16	30 23	10 21	21 0	21 20	15 52		n.a.
S 6	7 4	7 15	4 8	10 45	3 35	15 29	1 19	23 22	0 6	25 27	1 44	21 45	2 43	11 56	0 13	19 24	1 16	30 23	10 21	20 58	21 20	15 54		n.a.
S 7	7 26	11 19	3 24	10 49	3 38	15 52	1 18	23 24	0 7	25 27	1 44	21 45	2 43	11 56	0 13	19 23	1 16	30 23	10 21	20 57	21 19	15 55		n.a.
M 8	7 48	14 55	2 32	10 53	3 39	16 16	1 17	23 25	0 8	25 27	1 44	21 44	2 43	11 57	0 13	19 23	1 16	30 23	10 21	20 55	21 19	15 57		n.a.
T 9	8 10	17 54	1 34	10 56	3 40	16 38	1 16	23 27	0 9	25 28	1 44	21 43	2 43	11 57	0 13	19 23	1 16	30 23	10 21	20 55	21 18	15 58		n.a.
W10	8 32	20 8	0 31	10 58	3 39	17 0	1 15	23 29	0 10	25 28	1 44	21 43	2 44	11 58	0 13	19 23	1 16	30 23	10 20	20 54	21 17	16 0		n.a.
T 11	8 53	21 30	0s34	10 59	3 38	17 22	1 14	23 30	0 11	25 28	1 45	21 42	2 44	11 58	0 13	19 22	1 16	30 23	10 20	20 54	21 17	16 2		n.a.
F 12	9 15	21 54	1 38	11 1	3 35	17 43	1 13	23 31	0 11	25 28	1 45	21 41	2 44	11 58	0 13	19 22	1 16	30 24	10 20	20 55	21 16	16 3		n.a.
S 13	9 36	21 17	2 38	11 2	3 31	18 4	1 11	23 32	0 12	25 28	1 45	21 41	2 44	11 59	0 13	19 22	1 16	30 24	10 20	20 55	21 16	16 5		n.a.
S 14	9 58	19 38	3 32	11 2	3 26	18 24	1 10	23 33	0 13	25 28	1 45	21 40	2 44	11 59	0 13	19 22	1 16	30 24	10 20	20 55	21 15	16 6		n.a.
M15	10 19	16 59	4 17	11 2	3 20	18 44	1 9	23 34	0 14	25 28	1 45	21 39	2 44	12 0	0 13	19 22	1 16	30 24	10 20	20 55	21 14	16 8		n.a.
T 16	10 40	13 25	4 51	11 3	3 13	19 3	1 7	23 35	0 15	25 28	1 46	21 38	2 45	12 0	0 13	19 21	1 16	30 24	10 19	20 55	21 14	16 9		n.a.
W17	11 1	9 4	5 10	11 3	3 4	19 21	1 6	23 35	0 16	25 28	1 46	21 37	2 45	12 0	0 13	19 21	1 16	30 24	10 19	20 55	21 13	16 11		n.a.
T 18	11 21	4 6	5 11	11 3	2 55	19 40	1 4	23 36	0 16	25 28	1 46	21 37	2 45	12 0	0 13	19 21	1 16	30 24	10 19	20 54	21 12	16 12		n.a.
F 19	11 42	1s15	4 53	11 3	2 44	19 57	1 2	23 36	0 17	25 29	1 46	21 36	2 45	12 1	0 13	19 21	1 16	30 25	10 19	20 53	21 12	16 14		n.a.
S 20	12 2	6 40	4 16	11 3	2 33	20 14	1 0	23 36	0 18	25 29	1 46	21 35	2 45	12 1	0 13	19 21	1 16	30 25	10 19	20 52	21 11	16 15		n.a.
S 21	12 22	11 47	3 20	11 4	2 20	20 30	0 59	23 36	0 19	25 29	1 46	21 34	2 45	12 1	0 13	19 21	1 16	30 25	10 19	20 52	21 11	16 17		n.a.
M22	12 42	16 12	2 9	11 5	2 7	20 46	0 57	23 35	0 20	25 29	1 47	21 33	2 46	12 2	0 13	19 20	1 16	30 25	10 19	20 51	21 10	16 18		n.a.
T 23	13 2	19 30	0 50	11 6	1 53	21 1	0 55	23 35	0 20	25 29	1 47	21 32	2 46	12 2	0 13	19 20	1 16	30 25	10 18	20 51	21 9	16 20		n.a.
W24	13 21	21 25	0n32	11 8	1 39	21 16	0 53	23 34	0 21	25 29	1 47	21 31	2 46	12 2	0 13	19 20	1 16	30 25	10 18	20 51	21 9	16 21		n.a.
T 25	13 41	21 50	1 51	11 10	1 24	21 30	0 51	23 33	0 22	25 30	1 47	21 30	2 46	12 2	0 13	19 20	1 16	30 26	10 18	20 51	21 8	16 23		n.a.
F 26	14 0	20 47	3 0	11 13	1 9	21 43	0 49	23 32	0 23	25 30	1 47	21 29	2 46	12 2	0 13	19 20	1 16	30 26	10 18	20 51	21 7	16 24		n.a.
S 27	14 19	18 30	3 57	11 17	0 54	21 56	0 47	23 31	0 23	25 30	1 48	21 28	2 46	12 2	0 13	19 20	1 16	30 26	10 18	20 51	21 7	16 26		n.a.
S 28	14 38	15 17	4 39	11 21	0 38	22 8	0 44	23 30	0 24	25 30	1 48	21 27	2 46	12 2	0 12	19 20	1 17	30 26	10 18	20 52	21 6	16 27		n.a.
M29	14 56	11 25	5 5	11 26	0 23	22 19	0 42	23 29	0 25	25 30	1 48	21 26	2 46	12 3	0 12	19 20	1 17	30 26	10 18	20 51	21 5	16 28		n.a.
T 30	15 14	7 8	5 15	11 32	0 8	22 30	0 40	23 27	0 26	25 31	1 48	21 25	2 47	12 3	0 12	19 20	1 17	30 27	10 18	20 51	21 5	16 30		n.a.
W31	15s33	2s38	5n11	11s39	0s 6	22s40	0s37	23s25	0n26	25n31	1n48	21n24	2n47	12s 3	0s12	19n19	1n17	30s27	10s18	20s51	21s 4	16n31		n.a.

Julian Day Number = -2900450.5, Delta T = 188h49m54s
Ecliptic obliquity = 23°55'25, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°55'19, Lahiri = -176°48'19 Julian Calendar 1 Jan. 12654 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12655 BCE

The year -12653 astronomical counting style corresponds to year 12654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12654 BCE (-12653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 49 47	12♏19'52	23♓38	29°R23	9♐ 1	4♑44	7°R20	22°R16	29°R34	10♌ 1	29♏25	1°R19	2♐23	8♉19	n.a.	T 1
F 2	2 53 44	13°16'44	5♈40	29♎13	10°14	5°21	7♋18	22♉11	29♒34	10° 1	29°26	1♐16	2°20	8°26	n.a.	F 2
S 3	2 57 40	14°13'35	17°35	29° 7	11°26	5°59	7°16	22° 7	29°34	10° 1	29°28	1°13	2°17	8°32	n.a.	S 3
S 4	3 1 37	15°10'27	29°25	29°D 6	12°39	6°36	7°14	22° 2	29°D34	10° 1	29°29	1°11	2°14	8°39	n.a.	S 4
M 5	3 5 33	16° 7'19	11♉14	29°10	13°52	7°13	7°12	21°58	29°34	10° 1	29°30	1°10	2°11	8°46	n.a.	M 5
T 6	3 9 30	17° 4'11	23° 3	29°18	15° 4	7°51	7° 9	21°54	29°34	10° 2	29°32	1° 9	2° 7	8°52	n.a.	T 6
W 7	3 13 26	18° 1'03	4♊54	29°31	16°17	8°28	7° 7	21°49	29°34	10° 2	29°33	1°D 9	2° 4	8°59	n.a.	W 7
T 8	3 17 23	18°57'56	16°51	29°49	17°30	9° 6	7° 4	21°45	29°34	10° 2	29°35	1° 9	2° 1	9° 6	n.a.	T 8
F 9	3 21 19	19°54'50	28°55	0♏12	18°42	9°44	7° 1	21°40	29°34	10° 2	29°36	1°10	1°58	9°12	n.a.	F 9
S 10	3 25 16	20°51'44	11♋ 9	0°39	19°55	10°21	6°57	21°36	29°35	10°R 2	29°37	1°11	1°55	9°19	n.a.	S 10
S 11	3 29 12	21°48'39	23°37	1°11	21° 7	10°59	6°54	21°31	29°35	10° 2	29°39	1°12	1°52	9°26	n.a.	S 11
M12	3 33 9	22°45'34	6♌21	1°48	22°20	11°37	6°51	21°27	29°35	10° 2	29°40	1°13	1°48	9°32	n.a.	M12
T 13	3 37 5	23°42'31	19°25	2°30	23°32	12°15	6°47	21°23	29°36	10° 2	29°41	1°R13	1°45	9°39	n.a.	T 13
W14	3 41 2	24°39'28	2♍52	3°16	24°44	12°53	6°43	21°18	29°36	10° 2	29°43	1°13	1°42	9°46	n.a.	W14
T 15	3 44 58	25°36'26	16°43	4° 6	25°57	13°31	6°39	21°14	29°37	10° 1	29°44	1°13	1°39	9°52	n.a.	T 15
F 16	3 48 55	26°33'25	0♎57	5° 1	27° 9	14° 9	6°35	21° 9	29°37	10° 1	29°46	1°12	1°36	9°59	n.a.	F 16
S 17	3 52 52	27°30'25	15°34	6° 0	28°21	14°48	6°30	21° 5	29°38	10° 1	29°47	1°12	1°32	10° 6	n.a.	S 17
S 18	3 56 48	28°27'26	0♏28	7° 4	29°34	15°26	6°26	21° 0	29°39	10° 1	29°48	1°11	1°29	10°12	n.a.	S 18
M19	4 0 45	29°24'27	15°33	8°11	0♑46	16° 4	6°21	20°56	29°39	10° 0	29°50	1°11	1°26	10°19	n.a.	M19
T 20	4 4 41	0♐21'30	0♐39	9°23	1°58	16°43	6°16	20°52	29°40	10° 0	29°51	1°D11	1°23	10°26	n.a.	T 20
W21	4 8 38	1°18'34	15°38	10°39	3°10	17°21	6°11	20°47	29°41	10° 0	29°53	1°R11	1°20	10°32	n.a.	W21
T 22	4 12 34	2°15'38	0♑22	11°59	4°22	18° 0	6° 6	20°43	29°42	9°59	29°54	1°11	1°17	10°39	n.a.	T 22
F 23	4 16 31	3°12'44	14°45	13°23	5°34	18°39	6° 1	20°39	29°43	9°59	29°55	1°11	1°13	10°46	n.a.	F 23
S 24	4 20 28	4° 9'50	28°42	14°51	6°46	19°17	5°55	20°34	29°44	9°59	29°57	1°11	1°10	10°52	n.a.	S 24
S 25	4 24 24	5° 6'56	12♒13	16°22	7°58	19°56	5°50	20°30	29°45	9°58	29°58	1°10	1° 7	10°59	n.a.	S 25
M26	4 28 21	6° 4'03	25°18	17°58	9°10	20°35	5°44	20°26	29°46	9°58	29°59	1°10	1° 4	11° 6	n.a.	M26
T 27	4 32 17	7° 1'12	8♓ 1	19°36	10°22	21°14	5°38	20°22	29°47	9°57	0♐ 1	1°D10	1° 1	11°12	n.a.	T 27
W28	4 36 14	7♐58'20	20♓24	21♏19	11♑34	21♑53	5♋32	20♉17	29♒49	9♌57	0♐ 2	1♐10	0♐58	11♉19	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s50	1n53	4n52	11s47	0s20	22s50	0s35	23s23	0n27	25n31	1n48	21n23	2n47	12s 3	0s12	19n19	1n17	30s27	10s17	20s50	21s 4	16n33		n.a.
F 2	16 8	6 16	4 21	11 56	0 34	22 58	0 33	23 21	0 28	25 31	1 49	21 22	2 47	12 3	0 12	19 19	1 17	30 27	10 17	20 50	21 3	16 34		n.a.
S 3	16 25	10 23	3 38	12 6	0 47	23 6	0 30	23 19	0 29	25 32	1 49	21 21	2 47	12 3	0 12	19 19	1 17	30 27	10 17	20 49	21 2	16 36		n.a.
S 4	16 42	14 5	2 47	12 17	0 59	23 14	0 28	23 16	0 29	25 32	1 49	21 20	2 47	12 3	0 12	19 19	1 17	30 28	10 17	20 49	21 2	16 37		n.a.
M 5	16 59	17 13	1 48	12 29	1 10	23 20	0 25	23 13	0 30	25 32	1 49	21 19	2 47	12 3	0 12	19 19	1 17	30 28	10 17	20 48	21 1	16 39		n.a.
T 6	17 16	19 38	0 45	12 42	1 21	23 26	0 22	23 10	0 31	25 33	1 49	21 18	2 47	12 3	0 12	19 19	1 17	30 28	10 17	20 48	21 0	16 40		n.a.
W 7	17 32	21 12	0s21	12 56	1 31	23 32	0 20	23 7	0 31	25 33	1 49	21 16	2 47	12 3	0 12	19 19	1 17	30 28	10 17	20 48	21 0	16 41		n.a.
T 8	17 48	21 50	1 26	13 11	1 40	23 36	0 17	23 4	0 32	25 33	1 49	21 15	2 47	12 3	0 12	19 19	1 17	30 29	10 17	20 48	20 59	16 43		n.a.
F 9	18 4	21 27	2 28	13 26	1 48	23 40	0 14	23 1	0 33	25 33	1 50	21 14	2 47	12 2	0 12	19 19	1 17	30 29	10 17	20 48	20 58	16 44		n.a.
S 10	18 19	20 3	3 25	13 43	1 55	23 43	0 12	22 57	0 33	25 34	1 50	21 13	2 47	12 2	0 12	19 19	1 17	30 29	10 17	20 49	20 58	16 46		n.a.
S 11	18 35	17 40	4 12	14 0	2 1	23 46	0 9	22 54	0 34	25 34	1 50	21 12	2 47	12 2	0 12	19 19	1 17	30 29	10 17	20 49	20 57	16 47		n.a.
M12	18 49	14 24	4 49	14 19	2 6	23 48	0 6	22 50	0 35	25 34	1 50	21 11	2 47	12 2	0 12	19 19	1 17	30 30	10 16	20 49	20 56	16 48		n.a.
T 13	19 4	10 22	5 11	14 37	2 11	23 49	0 3	22 45	0 35	25 35	1 50	21 9	2 47	12 2	0 12	19 19	1 17	30 30	10 16	20 49	20 56	16 50		n.a.
W14	19 18	5 44	5 18	14 57	2 14	23 49	0 0	22 41	0 36	25 35	1 50	21 8	2 47	12 2	0 12	19 19	1 17	30 30	10 16	20 49	20 55	16 51		n.a.
T 15	19 32	0 39	5 6	15 17	2 17	23 49	0n 3	22 37	0 37	25 35	1 50	21 7	2 48	12 1	0 12	19 20	1 17	30 30	10 16	20 49	20 54	16 53		n.a.
F 16	19 46	4s36	4 36	15 38	2 19	23 48	0 6	22 32	0 37	25 36	1 50	21 6	2 48	12 1	0 12	19 20	1 17	30 31	10 16	20 49	20 54	16 54		n.a.
S 17	19 59	9 44	3 48	15 59	2 20	23 46	0 9	22 27	0 38	25 36	1 51	21 5	2 48	12 1	0 12	19 20	1 17	30 31	10 16	20 49	20 53	16 55		n.a.
S 18	20 12	14 24	2 43	16 21	2 20	23 44	0 12	22 22	0 39	25 36	1 51	21 3	2 48	12 1	0 12	19 20	1 17	30 31	10 16	20 49	20 52	16 57		n.a.
M19	20 25	18 12	1 26	16 43	2 19	23 41	0 14	22 17	0 39	25 37	1 51	21 2	2 48	12 0	0 12	19 20	1 17	30 32	10 16	20 49	20 52	16 58		n.a.
T 20	20 38	20 45	0 3	17 5	2 18	23 37	0 18	22 12	0 40	25 37	1 51	21 1	2 47	12 0	0 12	19 20	1 17	30 32	10 16	20 49	20 51	17 0		n.a.
W21	20 50	21 49	1n20	17 28	2 16	23 33	0 21	22 6	0 41	25 37	1 51	21 0	2 47	12 0	0 12	19 20	1 17	30 32	10 16	20 49	20 51	17 1		n.a.
T 22	21 1	21 20	2 35	17 50	2 13	23 27	0 24	22 0	0 41	25 38	1 51	20 59	2 47	11 59	0 12	19 20	1 17	30 32	10 16	20 49	20 50	17 2		n.a.
F 23	21 13	19 27	3 40	18 13	2 9	23 22	0 27	21 54	0 42	25 38	1 51	20 57	2 47	11 59	0 12	19 20	1 17	30 33	10 16	20 49	20 49	17 4		n.a.
S 24	21 24	16 27	4 29	18 36	2 5	23 15	0 30	21 48	0 42	25 38	1 51	20 56	2 47	11 59	0 12	19 20	1 17	30 33	10 16	20 49	20 49	17 5		n.a.
S 25	21 34	12 40	5 1	18 58	1 59	23 8	0 33	21 42	0 43	25 38	1 51	20 55	2 47	11 58	0 12	19 21	1 17	30 33	10 16	20 49	20 48	17 6		n.a.
M26	21 45	8 23	5 16	19 21	1 54	23 0	0 36	21 36	0 44	25 39	1 51	20 54	2 47	11 58	0 12	19 21	1 17	30 34	10 16	20 49	20 47	17 8		n.a.
T 27	21 55	3 52	5 16	19 42	1 47	22 52	0 39	21 29	0 44	25 39	1 51	20 53	2 47	11 57	0 12	19 21	1 17	30 34	10 16	20 48	20 47	17 9		n.a.
W28	22s 4	0n43	5n 0	20s 4	1s40	22s43	0n42	21s22	0n45	25n39	1n51	20n51	2n47	11s57	0s12	19n21	1n17	30s34	10s16	20s49	20s46	17n10		n.a.

Julian Day Number = -2900419.5, Delta T = 188h49m46s
Ecliptic obliquity = 23°55'24, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°55'14, Lahiri = -176°48'15 Julian Calendar 1 Feb. 12654 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12655 BCE

The year -12653 astronomical counting style corresponds to year 12654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12654 BCE (-12653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 40 11	8♐55'30	2♈32	23♏ 4	12♑46	22♑32	5°R26	20°R13	29♒50	9°R56	0♐ 4	1♐11	0♐54	11♉25	n.a.	T 1
F 2	4 44 7	9°52'40	14°30	24°53	13°57	23°11	5♋20	20♉ 9	29°51	9♌55	0° 5	1°11	0°51	11°32	n.a.	F 2
S 3	4 48 4	10°49'52	26°21	26°45	15° 9	23°51	5°13	20° 5	29°53	9°55	0° 7	1°12	0°48	11°39	n.a.	S 3
S 4	4 52 1	11°47'04	8♉ 9	28°39	16°21	24°30	5° 7	20° 1	29°54	9°54	0° 8	1°13	0°45	11°45	n.a.	S 4
M 5	4 55 57	12°44'18	19°58	0♐36	17°32	25° 9	5° 0	19°57	29°55	9°53	0° 9	1°14	0°42	11°52	n.a.	M 5
T 6	4 59 54	13°41'33	1♊51	2°35	18°44	25°49	4°54	19°53	29°57	9°53	0°11	1°R14	0°38	11°59	n.a.	T 6
W 7	5 3 51	14°38'49	13°50	4°36	19°55	26°28	4°47	19°50	29°59	9°52	0°12	1°14	0°35	12° 5	n.a.	W 7
T 8	5 7 47	15°36'07	25°56	6°39	21° 7	27° 8	4°40	19°46	0♓ 0	9°51	0°13	1°13	0°32	12°12	n.a.	T 8
F 9	5 11 44	16°33'26	8♋13	8°43	22°18	27°47	4°33	19°42	0° 2	9°50	0°15	1°11	0°29	12°19	n.a.	F 9
S 10	5 15 40	17°30'46	20°41	10°48	23°30	28°27	4°26	19°38	0° 4	9°49	0°16	1° 9	0°26	12°25	n.a.	S 10
S 11	5 19 37	18°28'08	3♌22	12°53	24°41	29° 7	4°19	19°35	0° 5	9°49	0°17	1° 7	0°23	12°32	n.a.	S 11
M12	5 23 34	19°25'32	16°17	14°59	25°52	29°47	4°11	19°31	0° 7	9°48	0°19	1° 4	0°19	12°39	n.a.	M12
T 13	5 27 30	20°22'57	29°28	17° 6	27° 3	0♒26	4° 4	19°28	0° 9	9°47	0°20	1° 2	0°16	12°45	n.a.	T 13
W14	5 31 27	21°20'24	12♍56	19°12	28°14	1° 6	3°57	19°24	0°11	9°46	0°21	1° 1	0°13	12°52	n.a.	W14
T 15	5 35 24	22°17'53	26°41	21°17	29°25	1°46	3°49	19°21	0°13	9°45	0°23	1°D 1	0°10	12°59	n.a.	T 15
F 16	5 39 20	23°15'24	10♎44	23°22	0♒36	2°26	3°42	19°18	0°15	9°44	0°24	1° 2	0° 7	13° 5	n.a.	F 16
S 17	5 43 17	24°12'57	25° 4	25°27	1°47	3° 7	3°34	19°14	0°17	9°43	0°25	1° 3	0° 3	13°12	n.a.	S 17
S 18	5 47 14	25°10'31	9♏38	27°30	2°58	3°47	3°27	19°11	0°19	9°42	0°27	1° 4	0° 0	13°19	n.a.	S 18
M19	5 51 11	26° 8'08	24°23	29°33	4° 9	4°27	3°19	19° 8	0°21	9°41	0°28	1°R 5	29♏57	13°25	n.a.	M19
T 20	5 55 7	27° 5'47	9♐13	1♑34	5°20	5° 8	3°11	19° 5	0°23	9°40	0°29	1° 5	29°54	13°32	n.a.	T 20
W21	5 59 4	28° 3'27	24° 0	3°34	6°31	5°48	3° 4	19° 2	0°25	9°38	0°30	1° 4	29°51	13°39	n.a.	W21
T 22	6 3 1	29° 1'09	8♑37	5°33	7°41	6°28	2°56	18°59	0°28	9°37	0°32	1° 1	29°48	13°45	n.a.	T 22
F 23	6 6 57	29°58'53	22°57	7°30	8°52	7° 9	2°48	18°56	0°30	9°36	0°33	0°58	29°44	13°52	n.a.	F 23
S 24	6 10 54	0♑56'39	6♒56	9°26	10° 3	7°50	2°40	18°54	0°32	9°35	0°34	0°53	29°41	13°59	n.a.	S 24
S 25	6 14 51	1°54'26	20°30	11°21	11°13	8°30	2°33	18°51	0°35	9°34	0°35	0°49	29°38	14° 5	n.a.	S 25
M26	6 18 47	2°52'15	3♓39	13°14	12°24	9°11	2°25	18°48	0°37	9°32	0°37	0°45	29°35	14°12	n.a.	M26
T 27	6 22 44	3°50'05	16°25	15° 6	13°34	9°52	2°17	18°46	0°40	9°31	0°38	0°42	29°32	14°18	n.a.	T 27
W28	6 26 41	4°47'57	28°49	16°56	14°44	10°33	2° 9	18°44	0°42	9°30	0°39	0°41	29°29	14°25	n.a.	W28
T 29	6 30 37	5°45'50	10♈57	18°45	15°55	11°14	2° 2	18°41	0°45	9°29	0°40	0°D41	29°25	14°32	n.a.	T 29
F 30	6 34 34	6°43'46	22°54	20°32	17° 5	11°55	1°54	18°39	0°47	9°27	0°41	0°42	29°22	14°38	n.a.	F 30
S 31	6 38 31	7♑41'43	4♉44	22♑18	18♒15	12♒36	1♋46	18♉37	0♓50	9♌26	0♐43	0♐43	29♏19	14♉45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s13	5n10	4n32	20s25	1s33	22s33	0n45	21s15	0n45	25n40	1n51	20n50	2n47	11s56	0s12	19n21	1n17	30s35	10s16	20s49	20s45	17n12		n.a.
F 2	22 22	9 22	3 52	20 45	1 25	22 23	0 48	21 8	0 46	25 40	1 51	20 49	2 47	11 56	0 12	19 22	1 17	30 35	10 16	20 49	20 45	17 13		n.a.
S 3	22 31	13 11	3 2	21 4	1 16	22 12	0 51	21 1	0 46	25 40	1 51	20 48	2 47	11 55	0 11	19 22	1 17	30 35	10 16	20 49	20 44	17 14		n.a.
S 4	22 39	16 28	2 5	21 22	1 8	22 0	0 54	20 53	0 47	25 40	1 51	20 47	2 47	11 55	0 11	19 22	1 17	30 36	10 16	20 49	20 43	17 16		n.a.
M 5	22 46	19 5	1 2	21 38	0 58	21 48	0 57	20 45	0 48	25 41	1 51	20 45	2 47	11 54	0 11	19 22	1 17	30 36	10 16	20 49	20 42	17 17		n.a.
T 6	22 54	20 54	0s 3	21 54	0 49	21 35	1 0	20 37	0 48	25 41	1 51	20 44	2 47	11 54	0 11	19 22	1 17	30 36	10 16	20 49	20 42	17 18		n.a.
W 7	23 0	21 46	1 9	22 8	0 40	21 22	1 3	20 29	0 49	25 41	1 51	20 43	2 47	11 53	0 11	19 23	1 17	30 36	10 16	20 49	20 41	17 20		n.a.
T 8	23 7	21 39	2 13	22 21	0 30	21 8	1 6	20 21	0 49	25 41	1 51	20 42	2 47	11 52	0 11	19 23	1 17	30 37	10 16	20 49	20 40	17 21		n.a.
F 9	23 13	20 29	3 11	22 32	0 20	20 54	1 9	20 13	0 50	25 42	1 51	20 41	2 46	11 52	0 11	19 23	1 17	30 37	10 16	20 49	20 40	17 22		n.a.
S 10	23 19	18 20	4 1	22 41	0 10	20 39	1 12	20 4	0 50	25 42	1 51	20 40	2 46	11 51	0 11	19 23	1 18	30 37	10 16	20 48	20 39	17 23		n.a.
S 11	23 24	15 16	4 40	22 49	0 1	20 23	1 15	19 55	0 51	25 42	1 51	20 39	2 46	11 50	0 11	19 24	1 18	30 38	10 16	20 48	20 38	17 25		n.a.
M12	23 29	11 25	5 6	22 55	0n 9	20 7	1 18	19 46	0 51	25 42	1 51	20 37	2 46	11 50	0 11	19 24	1 18	30 38	10 16	20 47	20 38	17 26		n.a.
T 13	23 33	6 58	5 16	22 59	0 18	19 51	1 21	19 37	0 52	25 42	1 51	20 36	2 46	11 49	0 11	19 24	1 18	30 39	10 16	20 47	20 37	17 27		n.a.
W14	23 37	2 5	5 9	23 1	0 27	19 34	1 24	19 28	0 52	25 43	1 51	20 35	2 46	11 48	0 11	19 24	1 18	30 39	10 16	20 47	20 36	17 29		n.a.
T 15	23 41	3s 0	4 45	23 2	0 36	19 16	1 27	19 18	0 53	25 43	1 51	20 34	2 46	11 48	0 11	19 25	1 18	30 39	10 16	20 47	20 36	17 30		n.a.
F 16	23 44	8 3	4 3	23 1	0 44	18 58	1 30	19 9	0 53	25 43	1 51	20 33	2 46	11 47	0 11	19 25	1 18	30 40	10 16	20 47	20 35	17 31		n.a.
S 17	23 47	12 46	3 6	22 58	0 52	18 40	1 32	18 59	0 54	25 43	1 51	20 32	2 45	11 46	0 11	19 25	1 18	30 40	10 16	20 47	20 34	17 32		n.a.
S 18	23 49	16 49	1 56	22 54	1 0	18 21	1 35	18 49	0 54	25 43	1 50	20 31	2 45	11 45	0 11	19 26	1 18	30 40	10 16	20 47	20 34	17 34		n.a.
M19	23 51	19 51	0 37	22 48	1 7	18 2	1 38	18 39	0 55	25 43	1 50	20 30	2 45	11 45	0 11	19 26	1 18	30 41	10 16	20 47	20 33	17 35		n.a.
T 20	23 53	21 33	0n45	22 41	1 14	17 42	1 40	18 29	0 55	25 43	1 50	20 29	2 45	11 44	0 11	19 26	1 18	30 41	10 17	20 47	20 32	17 36		n.a.
W21	23 54	21 44	2 3	22 32	1 20	17 22	1 43	18 18	0 56	25 43	1 50	20 28	2 45	11 43	0 11	19 26	1 18	30 41	10 17	20 47	20 32	17 37		n.a.
T 22	23 54	20 27	3 12	22 22	1 26	17 1	1 46	18 7	0 56	25 43	1 50	20 27	2 45	11 42	0 11	19 27	1 18	30 42	10 17	20 47	20 31	17 39		n.a.
F 23	23 55	17 52	4 7	22 11	1 32	16 40	1 48	17 57	0 57	25 43	1 50	20 26	2 45	11 41	0 11	19 27	1 18	30 42	10 17	20 46	20 30	17 40		n.a.
S 24	23 54	14 18	4 47	21 59	1 36	16 19	1 51	17 46	0 57	25 43	1 50	20 25	2 44	11 40	0 11	19 27	1 18	30 42	10 17	20 45	20 29	17 41		n.a.
S 25	23 54	10 5	5 8	21 45	1 41	15 57	1 53	17 35	0 58	25 43	1 50	20 24	2 44	11 40	0 11	19 28	1 18	30 43	10 17	20 44	20 29	17 42		n.a.
M26	23 53	5 31	5 13	21 31	1 45	15 35	1 55	17 23	0 58	25 43	1 49	20 23	2 44	11 39	0 11	19 28	1 18	30 43	10 17	20 43	20 28	17 43		n.a.
T 27	23 51	0 51	5 2	21 15	1 48	15 13	1 58	17 12	0 59	25 43	1 49	20 22	2 44	11 38	0 11	19 29	1 18	30 43	10 17	20 43	20 27	17 45		n.a.
W28	23 49	3n44	4 37	20 59	1 51	14 50	2 0	17 0	0 59	25 43	1 49	20 22	2 44	11 37	0 11	19 29	1 18	30 44	10 17	20 42	20 27	17 46		n.a.
T 29	23 47	8 5	3 59	20 42	1 54	14 27	2 2	16 48	0 59	25 43	1 49	20 21	2 44	11 36	0 11	19 29	1 18	30 44	10 17	20 42	20 26	17 47		n.a.
F 30	23 44	12 3	3 12	20 24	1 56	14 4	2 4	16 36	1 0	25 43	1 49	20 20	2 43	11 35	0 11	19 30	1 18	30 44	10 17	20 43	20 25	17 48		n.a.
S 31	23s41	15n31	2n17	20s 6	1n58	13s40	2n 6	16s24	1n 0	25n43	1n48	20n19	2n43	11s34	0s11	19n30	1n18	30s45	10s17	20s43	20s25	17n50		n.a.

Julian Day Number = -2900391.5, Delta T = 188h49m39s
Ecliptic obliquity = 23°55'23, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°55'11, Lahiri = -176°48'11 Julian Calendar 1 March 12654 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12655 BCE

The year -12653 astronomical counting style corresponds to year 12654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12654 BCE (-12653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 42 28	8♉39'41	16♉32	24♉ 3	19♒25	13♒17	1°R38	18°R35	0♓53	9°R25	0♐44	0♐45	29♏16	14♉52	n.a.	S 1
M 2	6 46 24	9°37'42	28°23	25°46	20°35	13°58	1♋31	18♉33	0°55	9♑23	0°45	0°R46	29°13	14°58	n.a.	M 2
T 3	6 50 21	10°35'44	10♊21	27°28	21°45	14°39	1°23	18°31	0°58	9°22	0°46	0°45	29° 9	15° 5	n.a.	T 3
W 4	6 54 18	11°33'49	22°29	29° 8	22°55	15°21	1°16	18°29	1° 1	9°20	0°47	0°43	29° 6	15°12	n.a.	W 4
T 5	6 58 14	12°31'55	4♋48	0♒47	24° 4	16° 2	1° 8	18°27	1° 4	9°19	0°48	0°39	29° 3	15°18	n.a.	T 5
F 6	7 2 11	13°30'04	17°22	2°25	25°14	16°44	1° 1	18°26	1° 7	9°18	0°49	0°33	29° 0	15°25	n.a.	F 6
S 7	7 6 8	14°28'14	0♌ 9	4° 1	26°24	17°25	0°53	18°24	1° 9	9°16	0°50	0°26	28°57	15°32	n.a.	S 7
S 8	7 10 4	15°26'27	13°11	5°36	27°33	18° 7	0°46	18°23	1°12	9°15	0°51	0°18	28°54	15°38	n.a.	S 8
M 9	7 14 1	16°24'42	26°25	7°10	28°42	18°48	0°39	18°22	1°15	9°13	0°52	0°11	28°50	15°45	n.a.	M 9
T 10	7 17 58	17°22'59	9♍52	8°42	29°52	19°30	0°32	18°20	1°18	9°12	0°53	0° 4	28°47	15°52	n.a.	T 10
W11	7 21 54	18°21'19	23°30	10°13	1♓ 1	20°12	0°25	18°19	1°21	9°10	0°54	29♏59	28°44	15°58	n.a.	W11
T 12	7 25 51	19°19'41	7♎19	11°42	2°10	20°54	0°18	18°18	1°24	9° 9	0°55	29°57	28°41	16° 5	n.a.	T 12
F 13	7 29 48	20°18'06	21°17	13°10	3°19	21°36	0°11	18°17	1°27	9° 7	0°56	29°D57	28°38	16°12	n.a.	F 13
S 14	7 33 45	21°16'33	5♏25	14°37	4°28	22°18	0° 4	18°16	1°31	9° 5	0°57	29°57	28°35	16°18	n.a.	S 14
S 15	7 37 41	22°15'03	19°40	16° 2	5°37	23° 0	29♊57	18°16	1°34	9° 4	0°58	29°58	28°31	16°25	n.a.	S 15
M16	7 41 38	23°13'36	4♐ 2	17°26	6°46	23°42	29°51	18°15	1°37	9° 2	0°59	29°R58	28°28	16°32	n.a.	M16
T 17	7 45 35	24°12'11	18°27	18°48	7°54	24°24	29°44	18°14	1°40	9° 1	1° 0	29°57	28°25	16°38	n.a.	T 17
W18	7 49 31	25°10'49	2♑51	20° 9	9° 3	25° 6	29°38	18°14	1°43	8°59	1° 1	29°53	28°22	16°45	n.a.	W18
T 19	7 53 28	26° 9'29	17° 9	21°28	10°11	25°48	29°32	18°14	1°47	8°58	1° 2	29°47	28°19	16°51	n.a.	T 19
F 20	7 57 25	27° 8'11	1♒14	22°46	11°20	26°31	29°26	18°13	1°50	8°56	1° 3	29°39	28°15	16°58	n.a.	F 20
S 21	8 1 21	28° 6'55	15° 4	24° 1	12°28	27°13	29°20	18°13	1°53	8°54	1° 4	29°29	28°12	17° 5	n.a.	S 21
S 22	8 5 18	29° 5'42	28°33	25°15	13°36	27°56	29°14	18°D13	1°57	8°53	1° 4	29°19	28° 9	17°11	n.a.	S 22
M23	8 9 15	0♒ 4'31	11♓40	26°27	14°44	28°38	29° 8	18°13	2° 0	8°51	1° 5	29°10	28° 6	17°18	n.a.	M23
T 24	8 13 11	1° 3'22	24°24	27°38	15°52	29°21	29° 3	18°13	2° 3	8°49	1° 6	29° 2	28° 3	17°25	n.a.	T 24
W25	8 17 8	2° 2'15	6♈49	28°46	17° 0	0♓ 4	28°57	18°14	2° 7	8°48	1° 7	28°57	28° 0	17°31	n.a.	W25
T 26	8 21 5	3° 1'10	18°58	29°51	18° 7	0°46	28°52	18°14	2°10	8°46	1° 8	28°54	27°56	17°38	n.a.	T 26
F 27	8 25 1	4° 0'08	0♉54	0♓55	19°15	1°29	28°47	18°14	2°14	8°44	1° 8	28°D52	27°53	17°45	n.a.	F 27
S 28	8 28 58	4°59'07	12°44	1°56	20°22	2°12	28°42	18°15	2°17	8°43	1° 9	28°53	27°50	17°51	n.a.	S 28
S 29	8 32 54	5°58'09	24°32	2°54	21°29	2°55	28°37	18°16	2°21	8°41	1°10	28°R53	27°47	17°58	n.a.	S 29
M30	8 36 51	6♒57'13	6♊25	3♓50	22♓36	3♓38	28♊32	18♉16	2♓24	8♑39	1♐10	28♏53	27♏44	18♉ 5	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s37	18n21	1n17	19s47	1n59	13s16	2n 8	16s12	1n 1	25n43	1n48	20n18	2n43	11s33	0s11	19n30	1n18	30s45	10s17	20s43	20s24	17n51		n.a.
M 2	23 33	20 25	0 13	19 27	2 0	12 52	2 10	16 0	1 1	25 43	1 48	20 18	2 43	11 32	0 11	19 31	1 18	30 46	10 18	20 43	20 23	17 52		n.a.
T 3	23 29	21 36	0s52	19 7	2 0	12 28	2 12	15 47	1 1	25 43	1 48	20 17	2 43	11 31	0 11	19 31	1 18	30 46	10 18	20 43	20 22	17 53		n.a.
W 4	23 24	21 47	1 55	18 47	2 0	12 3	2 14	15 34	1 2	25 42	1 47	20 16	2 42	11 30	0 11	19 32	1 18	30 46	10 18	20 43	20 22	17 54		n.a.
T 5	23 18	20 56	2 54	18 26	2 0	11 39	2 15	15 22	1 2	25 42	1 47	20 16	2 42	11 29	0 11	19 32	1 18	30 47	10 18	20 42	20 21	17 55		n.a.
F 6	23 13	19 2	3 46	18 5	1 59	11 14	2 17	15 9	1 3	25 42	1 47	20 15	2 42	11 28	0 11	19 32	1 18	30 47	10 18	20 41	20 20	17 57		n.a.
S 7	23 6	16 11	4 27	17 44	1 58	10 48	2 18	14 56	1 3	25 42	1 47	20 14	2 42	11 27	0 11	19 33	1 18	30 47	10 18	20 39	20 20	17 58		n.a.
S 8	23 0	12 29	4 55	17 23	1 56	10 23	2 20	14 42	1 3	25 42	1 46	20 14	2 42	11 26	0 11	19 33	1 18	30 48	10 18	20 37	20 19	17 59		n.a.
M 9	22 53	8 9	5 8	17 1	1 54	9 58	2 21	14 29	1 4	25 41	1 46	20 13	2 41	11 25	0 11	19 34	1 18	30 48	10 18	20 36	20 18	18 0		n.a.
T 10	22 45	3 20	5 4	16 40	1 51	9 32	2 22	14 15	1 4	25 41	1 46	20 13	2 41	11 23	0 10	19 34	1 18	30 48	10 18	20 35	20 18	18 1		n.a.
W11	22 37	1s41	4 43	16 18	1 48	9 6	2 23	14 2	1 5	25 41	1 46	20 12	2 41	11 22	0 10	19 34	1 18	30 49	10 19	20 34	20 17	18 2		n.a.
T 12	22 29	6 42	4 6	15 57	1 45	8 40	2 25	13 48	1 5	25 41	1 45	20 11	2 41	11 21	0 10	19 35	1 18	30 49	10 19	20 33	20 16	18 4		n.a.
F 13	22 20	11 26	3 13	15 35	1 41	8 14	2 26	13 34	1 5	25 40	1 45	20 11	2 40	11 20	0 10	19 35	1 18	30 49	10 19	20 33	20 15	18 5		n.a.
S 14	22 11	15 36	2 9	15 14	1 37	7 48	2 26	13 20	1 6	25 40	1 45	20 11	2 40	11 19	0 10	19 36	1 18	30 50	10 19	20 33	20 15	18 6		n.a.
S 15	22 2	18 54	0 55	14 52	1 33	7 22	2 27	13 5	1 6	25 40	1 44	20 10	2 40	11 18	0 10	19 36	1 18	30 50	10 19	20 33	20 14	18 7		n.a.
M16	21 52	21 1	0n22	14 31	1 28	6 55	2 28	12 51	1 6	25 39	1 44	20 10	2 40	11 17	0 10	19 36	1 18	30 50	10 19	20 33	20 13	18 8		n.a.
T 17	21 42	21 47	1 38	14 10	1 23	6 29	2 29	12 37	1 7	25 39	1 44	20 9	2 40	11 15	0 10	19 37	1 18	30 51	10 19	20 33	20 13	18 9		n.a.
W18	21 31	21 6	2 47	13 50	1 18	6 3	2 29	12 22	1 7	25 39	1 43	20 9	2 39	11 14	0 10	19 37	1 18	30 51	10 20	20 32	20 12	18 10		n.a.
T 19	21 20	19 4	3 45	13 30	1 12	5 36	2 29	12 7	1 7	25 38	1 43	20 9	2 39	11 13	0 10	19 38	1 18	30 52	10 20	20 31	20 11	18 11		n.a.
F 20	21 9	15 55	4 29	13 10	1 6	5 10	2 30	11 52	1 8	25 38	1 43	20 8	2 39	11 12	0 10	19 38	1 18	30 52	10 20	20 29	20 10	18 13		n.a.
S 21	20 57	11 56	4 56	12 51	0 59	4 43	2 30	11 37	1 8	25 38	1 42	20 8	2 39	11 10	0 10	19 39	1 18	30 52	10 20	20 27	20 10	18 14		n.a.
S 22	20 44	7 27	5 5	12 32	0 53	4 17	2 30	11 22	1 8	25 37	1 42	20 8	2 38	11 9	0 10	19 39	1 18	30 53	10 20	20 25	20 9	18 15		n.a.
M23	20 32	2 45	4 58	12 14	0 45	3 50	2 30	11 7	1 8	25 37	1 42	20 8	2 38	11 8	0 10	19 39	1 18	30 53	10 20	20 23	20 8	18 16		n.a.
T 24	20 19	1n57	4 36	11 57	0 38	3 23	2 30	10 52	1 9	25 36	1 41	20 7	2 38	11 7	0 10	19 40	1 18	30 53	10 20	20 21	20 7	18 17		n.a.
W25	20 6	6 27	4 2	11 40	0 30	2 57	2 29	10 36	1 9	25 36	1 41	20 7	2 38	11 5	0 10	19 40	1 18	30 54	10 21	20 20	20 7	18 18		n.a.
T 26	19 52	10 35	3 17	11 24	0 22	2 31	2 29	10 21	1 9	25 36	1 40	20 7	2 37	11 4	0 10	19 41	1 18	30 54	10 21	20 19	20 6	18 19		n.a.
F 27	19 38	14 16	2 24	11 9	0 14	2 4	2 28	10 5	1 10	25 35	1 40	20 7	2 37	11 3	0 10	19 41	1 18	30 54	10 21	20 19	20 5	18 20		n.a.
S 28	19 24	17 19	1 25	10 55	0 5	1 38	2 28	9 49	1 10	25 35	1 40	20 7	2 37	11 2	0 10	19 42	1 18	30 54	10 21	20 19	20 5	18 21		n.a.
S 29	19 9	19 40	0 23	10 42	0s 4	1 12	2 27	9 33	1 10	25 34	1 39	20 7	2 37	11 0	0 10	19 42	1 18	30 55	10 21	20 19	20 4	18 22		n.a.
M30	18s54	21n 9	0s40	10s30	0s13	0s46	2n26	9s17	1n10	25n34	1n39	20n 7	2n36	10s59	0s10	19n42	1n18	30s55	10s21	20s19	20s 3	18n23		n.a.

Julian Day Number = -2900360.5, Delta T = 188h49m31s
Ecliptic obliquity = 23°55'23, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°55'06, Lahiri = -176°48'07 Julian Calendar 1 Apr. 12654 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12655 BCE

The year -12653 astronomical counting style corresponds to year 12654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12654 BCE (-12653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 40 48	7♒56'19	18♊26	4♓43	23♓43	4♓21	28°R28	18♉17	2♓28	8°R38	1♐11	28°R51	27♏41	18♉11	n.a.	T 1
W 2	8 44 44	8°55'27	0♋41	5°32	24°50	5° 4	28♊24	18°18	2°31	8♌36	1°12	28♏47	27°37	18°18	n.a.	W 2
T 3	8 48 41	9°54'37	13°12	6°18	25°57	5°47	28°19	18°19	2°35	8°35	1°12	28°40	27°34	18°25	n.a.	T 3
F 4	8 52 38	10°53'50	26° 1	7° 0	27° 3	6°30	28°16	18°20	2°39	8°33	1°13	28°31	27°31	18°31	n.a.	F 4
S 5	8 56 34	11°53'05	9♌ 9	7°38	28° 9	7°13	28°12	18°22	2°42	8°31	1°14	28°20	27°28	18°38	n.a.	S 5
S 6	9 0 31	12°52'22	22°35	8°12	29°15	7°57	28° 8	18°23	2°46	8°30	1°14	28° 7	27°25	18°45	n.a.	S 6
M 7	9 4 27	13°51'42	6♍15	8°41	0♈21	8°40	28° 5	18°25	2°50	8°28	1°15	27°56	27°21	18°51	n.a.	M 7
T 8	9 8 24	14°51'04	20° 6	9° 5	1°27	9°24	28° 1	18°26	2°53	8°26	1°15	27°45	27°18	18°58	n.a.	T 8
W 9	9 12 21	15°50'29	4♎ 5	9°23	2°32	10° 7	27°58	18°28	2°57	8°25	1°16	27°37	27°15	19° 4	n.a.	W 9
T 10	9 16 17	16°49'57	18° 9	9°36	3°37	10°51	27°56	18°29	3° 1	8°23	1°16	27°32	27°12	19°11	n.a.	T 10
F 11	9 20 14	17°49'27	2♏14	9°R43	4°43	11°34	27°53	18°31	3° 4	8°21	1°17	27°30	27° 9	19°18	n.a.	F 11
S 12	9 24 10	18°49'00	16°20	9°42	5°47	12°18	27°50	18°33	3° 8	8°20	1°17	27°D29	27° 6	19°24	n.a.	S 12
S 13	9 28 7	19°48'35	0♐26	9°35	6°52	13° 2	27°48	18°35	3°12	8°18	1°17	27°R29	27° 2	19°31	n.a.	S 13
M14	9 32 3	20°48'14	14°30	9°21	7°56	13°45	27°46	18°37	3°16	8°16	1°18	27°28	26°59	19°38	n.a.	M14
T 15	9 36 0	21°47'55	28°32	8°59	9° 1	14°29	27°44	18°40	3°19	8°15	1°18	27°26	26°56	19°44	n.a.	T 15
W16	9 39 57	22°47'38	12♑30	8°29	10° 5	15°13	27°42	18°42	3°23	8°13	1°19	27°20	26°53	19°51	n.a.	W16
T 17	9 43 53	23°47'25	26°21	7°52	11° 8	15°57	27°41	18°44	3°27	8°12	1°19	27°12	26°50	19°58	n.a.	T 17
F 18	9 47 50	24°47'13	10♒ 3	7° 7	12°12	16°41	27°39	18°47	3°31	8°10	1°19	27° 1	26°46	20° 4	n.a.	F 18
S 19	9 51 46	25°47'04	23°33	6°15	13°15	17°25	27°38	18°50	3°34	8° 8	1°19	26°48	26°43	20°11	n.a.	S 19
S 20	9 55 43	26°46'58	6♓47	5°17	14°18	18° 9	27°37	18°52	3°38	8° 7	1°20	26°35	26°40	20°18	n.a.	S 20
M21	9 59 39	27°46'53	19°43	4°14	15°21	18°54	27°36	18°55	3°42	8° 5	1°20	26°22	26°37	20°24	n.a.	M21
T 22	10 3 36	28°46'51	2♈21	3° 6	16°23	19°38	27°36	18°58	3°46	8° 4	1°20	26°11	26°34	20°31	n.a.	T 22
W23	10 7 32	29°46'51	14°42	1°55	17°25	20°22	27°35	19° 1	3°50	8° 2	1°20	26° 3	26°31	20°38	n.a.	W23
T 24	10 11 29	0♓46'53	26°49	0°44	18°27	21° 6	27°D35	19° 4	3°54	8° 1	1°21	25°58	26°27	20°44	n.a.	T 24
F 25	10 15 25	1°46'57	8♉44	29♒34	19°28	21°51	27°35	19° 7	3°57	7°59	1°21	25°55	26°24	20°51	n.a.	F 25
S 26	10 19 22	2°47'03	20°32	28°27	20°29	22°35	27°35	19°11	4° 1	7°58	1°21	25°54	26°21	20°57	n.a.	S 26
S 27	10 23 18	3°47'11	2♊20	27°25	21°30	23°20	27°36	19°14	4° 5	7°56	1°21	25°54	26°18	21° 4	n.a.	S 27
M28	10 27 15	4°47'22	14°12	26°29	22°30	24° 4	27°37	19°17	4° 9	7°55	1°21	25°53	26°15	21°11	n.a.	M28
T 29	10 31 11	5°47'34	26°14	25°42	23°30	24°49	27°37	19°21	4°13	7°53	1°21	25°52	26°12	21°17	n.a.	T 29
W30	10 35 8	6°47'48	8♋31	25° 4	24°30	25°34	27°38	19°25	4°17	7°52	1°21	25°48	26° 8	21°24	n.a.	W30
T 31	10 39 4	7♓48'04	21♋ 7	24♒37	25♈29	26♓18	27♊40	19♉28	4♓20	7♌51	1°R21	25♏42	26♏ 5	21♉31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s38	21n43	1s42	10s20	0s23	0s20	2n25	9s 1	1n11	25n33	1n38	20n 7	2n36	10s58	0s10	19n43	1n18	30s55	10s22	20s18	20s 2	18n24		n.a.
W 2	18 23	21 14	2 41	10 11	0 33	0n 6	2 24	8 45	1 11	25 33	1 38	20 7	2 36	10 56	0 10	19 43	1 18	30 56	10 22	20 17	20 2	18 26		n.a.
T 3	18 7	19 43	3 33	10 3	0 43	0 32	2 23	8 29	1 11	25 32	1 38	20 7	2 36	10 55	0 10	19 44	1 18	30 56	10 22	20 16	20 1	18 27		n.a.
F 4	17 50	17 11	4 15	9 56	0 53	0 57	2 21	8 12	1 11	25 32	1 37	20 7	2 36	10 54	0 10	19 44	1 18	30 56	10 22	20 14	20 0	18 28		n.a.
S 5	17 34	13 45	4 45	9 52	1 4	1 23	2 20	7 56	1 12	25 31	1 37	20 7	2 35	10 52	0 10	19 45	1 18	30 57	10 22	20 11	19 59	18 29		n.a.
S 6	17 17	9 32	5 0	9 49	1 14	1 48	2 18	7 39	1 12	25 31	1 36	20 8	2 35	10 51	0 10	19 45	1 18	30 57	10 23	20 9	19 59	18 30		n.a.
M 7	16 59	4 47	4 59	9 47	1 25	2 13	2 16	7 22	1 12	25 31	1 36	20 8	2 35	10 50	0 10	19 45	1 17	30 57	10 23	20 6	19 58	18 31		n.a.
T 8	16 42	0s16	4 39	9 48	1 36	2 38	2 14	7 6	1 12	25 30	1 36	20 8	2 35	10 48	0 10	19 46	1 17	30 58	10 23	20 3	19 57	18 32		n.a.
W 9	16 24	5 22	4 3	9 51	1 47	3 3	2 12	6 49	1 12	25 30	1 35	20 8	2 34	10 47	0 10	19 46	1 17	30 58	10 23	20 2	19 56	18 33		n.a.
T 10	16 6	10 12	3 12	9 56	1 58	3 27	2 10	6 32	1 13	25 29	1 35	20 8	2 34	10 45	0 10	19 47	1 17	30 58	10 23	20 0	19 56	18 34		n.a.
F 11	15 47	14 31	2 10	10 4	2 9	3 51	2 8	6 15	1 13	25 29	1 34	20 9	2 34	10 44	0 10	19 47	1 17	30 58	10 23	20 0	19 55	18 35		n.a.
S 12	15 29	18 0	0 59	10 14	2 19	4 15	2 5	5 58	1 13	25 28	1 34	20 9	2 34	10 43	0 10	19 48	1 17	30 59	10 24	20 0	19 54	18 36		n.a.
S 13	15 10	20 24	0n16	10 26	2 30	4 39	2 3	5 41	1 13	25 28	1 33	20 9	2 33	10 41	0 10	19 48	1 17	30 59	10 24	20 0	19 53	18 37		n.a.
M14	14 50	21 32	1 29	10 40	2 39	5 2	2 0	5 23	1 13	25 27	1 33	20 10	2 33	10 40	0 10	19 48	1 17	30 59	10 24	20 0	19 53	18 38		n.a.
T 15	14 31	21 18	2 37	10 57	2 48	5 26	1 57	5 6	1 13	25 27	1 33	20 10	2 33	10 38	0 10	19 49	1 17	30 59	10 24	19 59	19 52	18 39		n.a.
W16	14 11	19 46	3 34	11 16	2 57	5 48	1 54	4 49	1 14	25 26	1 32	20 11	2 33	10 37	0 10	19 49	1 17	31 0	10 24	19 58	19 51	18 40		n.a.
T 17	13 51	17 4	4 19	11 37	3 4	6 11	1 51	4 31	1 14	25 26	1 32	20 11	2 33	10 36	0 10	19 50	1 17	31 0	10 25	19 56	19 51	18 41		n.a.
F 18	13 31	13 28	4 48	12 0	3 10	6 33	1 47	4 14	1 14	25 25	1 31	20 12	2 32	10 34	0 10	19 50	1 17	31 0	10 25	19 53	19 50	18 42		n.a.
S 19	13 10	9 13	5 0	12 24	3 15	6 55	1 44	3 56	1 14	25 25	1 31	20 12	2 32	10 33	0 10	19 50	1 17	31 1	10 25	19 50	19 49	18 43		n.a.
S 20	12 50	4 38	4 56	12 49	3 18	7 17	1 40	3 38	1 14	25 24	1 30	20 13	2 32	10 31	0 10	19 51	1 17	31 1	10 25	19 47	19 48	18 44		n.a.
M21	12 29	0n 4	4 37	13 14	3 19	7 38	1 36	3 21	1 14	25 24	1 30	20 13	2 32	10 30	0 10	19 51	1 17	31 1	10 25	19 44	19 48	18 45		n.a.
T 22	12 8	4 40	4 4	13 39	3 19	7 59	1 32	3 3	1 14	25 24	1 30	20 14	2 31	10 29	0 10	19 51	1 17	31 1	10 25	19 41	19 47	18 46		n.a.
W23	11 46	8 58	3 20	14 3	3 16	8 19	1 28	2 45	1 15	25 23	1 29	20 15	2 31	10 27	0 10	19 52	1 17	31 1	10 26	19 39	19 46	18 47		n.a.
T 24	11 25	12 50	2 28	14 24	3 11	8 40	1 24	2 27	1 15	25 23	1 29	20 15	2 31	10 26	0 10	19 52	1 17	31 2	10 26	19 38	19 45	18 48		n.a.
F 25	11 3	16 7	1 30	14 43	3 4	8 59	1 19	2 9	1 15	25 22	1 28	20 16	2 31	10 24	0 10	19 53	1 17	31 2	10 26	19 37	19 44	18 49		n.a.
S 26	10 41	18 42	0 28	14 59	2 55	9 19	1 15	1 51	1 15	25 22	1 28	20 17	2 30	10 23	0 10	19 53	1 17	31 2	10 26	19 37	19 44	18 50		n.a.
S 27	10 19	20 29	0s34	15 11	2 45	9 37	1 10	1 33	1 15	25 21	1 27	20 17	2 30	10 21	0 10	19 53	1 17	31 2	10 26	19 37	19 43	18 50		n.a.
M28	9 56	21 23	1 36	15 19	2 32	9 56	1 5	1 15	1 15	25 21	1 27	20 18	2 30	10 20	0 10	19 54	1 17	31 3	10 27	19 37	19 42	18 51		n.a.
T 29	9 34	21 18	2 34	15 23	2 19	10 14	1 0	0 57	1 15	25 21	1 27	20 19	2 30	10 19	0 10	19 54	1 17	31 3	10 27	19 37	19 41	18 52		n.a.
W30	9 11	20 13	3 26	15 22	2 4	10 31	0 55	0 39	1 15	25 20	1 26	20 20	2 30	10 17	0 10	19 54	1 17	31 3	10 27	19 36	19 41	18 53		n.a.
T 31	8s49	18n 7	4s 9	15s17	1s48	10n49	0n49	0s21	1n15	25n20	1n26	20n21	2n29	10s16	0s 9	19n55	1n17	31s 3	10s27	19s34	19s40	18n54		n.a.

Julian Day Number = -2900330.5, Delta T = 188h49m24s
Ecliptic obliquity = 23°55'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°55'02, Lahiri = -176°48'03 Julian Calendar 1 May 12654 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12654 BCE

The year -12653 astronomical counting style corresponds to year 12654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12654 BCE (-12653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 43 1	8♓48'21	4♌ 6	24°R21	26♈27	27♓ 3	27♊41	19♉32	4♓24	7°R49	1°R21	25°R33	26♏ 2	21♉37	n.a.	F 1
S 2	10 46 57	9°48'41	17°28	24°D15	27°25	27°48	27°43	19°36	4°28	7♌48	1♐21	25♏22	25°59	21°44	n.a.	S 2
S 3	10 50 54	10°49'03	1♍13	24♒21	28°23	28°33	27°44	19°40	4°32	7°47	1°21	25°10	25°56	21°51	n.a.	S 3
M 4	10 54 50	11°49'27	15°17	24°38	29°20	29°18	27°46	19°44	4°36	7°45	1°21	24°58	25°52	21°57	n.a.	M 4
T 5	10 58 47	12°49'53	29°35	25° 5	0♉17	0♈ 3	27°49	19°48	4°39	7°44	1°21	24°47	25°49	22° 4	n.a.	T 5
W 6	11 2 43	13°50'21	14♎ 1	25°41	1°13	0°48	27°51	19°52	4°43	7°43	1°21	24°39	25°46	22°11	n.a.	W 6
T 7	11 6 40	14°50'51	28°30	26°26	2° 9	1°33	27°53	19°57	4°47	7°41	1°21	24°34	25°43	22°17	n.a.	T 7
F 8	11 10 36	15°51'24	12♏55	27°19	3° 4	2°18	27°56	20° 1	4°51	7°40	1°20	24°32	25°40	22°24	n.a.	F 8
S 9	11 14 33	16°51'59	27°13	28°20	3°59	3° 3	27°59	20° 5	4°55	7°39	1°20	24°D31	25°37	22°31	n.a.	S 9
S 10	11 18 29	17°52'36	11♐22	29°26	4°53	3°48	28° 2	20°10	4°58	7°38	1°20	24°R32	25°33	22°37	n.a.	S 10
M11	11 22 25	18°53'15	25°21	0♓38	5°46	4°33	28° 6	20°15	5° 2	7°37	1°20	24°32	25°30	22°44	n.a.	M11
T 12	11 26 22	19°53'57	9♑10	1°55	6°39	5°19	28° 9	20°19	5° 6	7°35	1°20	24°30	25°27	22°50	n.a.	T 12
W13	11 30 18	20°54'41	22°48	3°16	7°31	6° 4	28°13	20°24	5°10	7°34	1°19	24°26	25°24	22°57	n.a.	W13
T 14	11 34 15	21°55'27	6♒16	4°41	8°22	6°49	28°17	20°29	5°13	7°33	1°19	24°19	25°21	23° 4	n.a.	T 14
F 15	11 38 11	22°56'15	19°33	6° 8	9°13	7°35	28°21	20°34	5°17	7°32	1°19	24°10	25°17	23°10	n.a.	F 15
S 16	11 42 8	23°57'04	2♓39	7°38	10° 2	8°20	28°25	20°39	5°21	7°31	1°18	23°59	25°14	23°17	n.a.	S 16
S 17	11 46 4	24°57'56	15°31	9°10	10°51	9° 6	28°29	20°44	5°24	7°30	1°18	23°48	25°11	23°24	n.a.	S 17
M18	11 50 1	25°58'49	28°11	10°43	11°40	9°52	28°34	20°49	5°28	7°29	1°18	23°37	25° 8	23°30	n.a.	M18
T 19	11 53 57	26°59'45	10♈36	12°18	12°27	10°37	28°39	20°54	5°32	7°28	1°17	23°28	25° 5	23°37	n.a.	T 19
W20	11 57 53	28° 0'41	22°49	13°54	13°14	11°23	28°44	20°59	5°35	7°27	1°17	23°21	25° 2	23°44	n.a.	W20
T 21	12 1 50	29° 1'40	4♉50	15°31	13°59	12° 9	28°49	21° 5	5°39	7°26	1°16	23°16	24°58	23°50	n.a.	T 21
F 22	12 5 46	0♈ 2'39	16°42	17° 9	14°44	12°54	28°54	21°10	5°42	7°26	1°16	23°14	24°55	23°57	n.a.	F 22
S 23	12 9 43	1° 3'41	28°30	18°46	15°27	13°40	28°59	21°16	5°46	7°25	1°15	23°D14	24°52	24° 4	n.a.	S 23
S 24	12 13 39	2° 4'43	10♊16	20°25	16°10	14°26	29° 5	21°21	5°50	7°24	1°15	23°15	24°49	24°10	n.a.	S 24
M25	12 17 35	3° 5'47	22° 6	22° 3	16°51	15°12	29°11	21°27	5°53	7°23	1°14	23°17	24°46	24°17	n.a.	M25
T 26	12 21 32	4° 6'52	4♋ 6	23°42	17°31	15°58	29°17	21°32	5°57	7°22	1°14	23°R17	24°43	24°24	n.a.	T 26
W27	12 25 28	5° 7'58	16°20	25°20	18°10	16°44	29°23	21°38	6° 0	7°22	1°13	23°16	24°39	24°30	n.a.	W27
T 28	12 29 25	6° 9'05	28°54	26°59	18°48	17°30	29°29	21°44	6° 4	7°21	1°13	23°14	24°36	24°37	n.a.	T 28
F 29	12 33 21	7°10'14	11♌52	28°37	19°24	18°16	29°36	21°50	6° 7	7°20	1°12	23° 9	24°33	24°43	n.a.	F 29
S 30	12 37 17	8♈11'23	25♌17	0♈15	20♉ 0	19♈ 2	29♊42	21♉56	6♓10	7♌20	1♐11	23♏ 3	24♏30	24♉50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s26	15n 4	4s41	15s 7	1s32	11n 5	0n44	0s 3	1n15	25n19	1n25	20n21	2n29	10s14	0s 9	19n55	1n17	31s 3	10s27	19s32	19s39	18n55		n.a.
S 2	8 2	11 10	4 59	14 54	1 16	11 21	0 38	0n15	1 15	25 19	1 25	20 22	2 29	10 13	0 9	19 55	1 17	31 3	10 28	19 29	19 38	18 56		n.a.
S 3	7 39	6 35	5 0	14 37	1 0	11 37	0 32	0 33	1 15	25 19	1 24	20 23	2 29	10 11	0 9	19 56	1 17	31 4	10 28	19 26	19 38	18 57		n.a.
M 4	7 16	1 34	4 44	14 17	0 45	11 52	0 26	0 52	1 15	25 18	1 24	20 24	2 29	10 10	0 9	19 56	1 17	31 4	10 28	19 24	19 37	18 58		n.a.
T 5	6 52	3s37	4 9	13 53	0 30	12 7	0 20	1 10	1 15	25 18	1 23	20 25	2 28	10 8	0 9	19 56	1 17	31 4	10 28	19 21	19 36	18 59		n.a.
W 6	6 29	8 40	3 18	13 27	0 15	12 21	0 13	1 28	1 15	25 17	1 23	20 26	2 28	10 7	0 9	19 56	1 16	31 4	10 28	19 19	19 35	19 0		n.a.
T 7	6 5	13 14	2 14	12 58	0 1	12 34	0 7	1 47	1 15	25 17	1 23	20 27	2 28	10 6	0 9	19 57	1 16	31 4	10 29	19 18	19 35	19 1		n.a.
F 8	5 41	17 0	1 1	12 28	0n12	12 47	0 0	2 5	1 15	25 17	1 22	20 28	2 28	10 4	0 9	19 57	1 16	31 4	10 29	19 17	19 34	19 1		n.a.
S 9	5 17	19 42	0n14	11 55	0 24	12 59	0s 7	2 23	1 15	25 16	1 22	20 29	2 28	10 3	0 9	19 57	1 16	31 5	10 29	19 17	19 33	19 2		n.a.
S 10	4 53	21 8	1 29	11 21	0 35	13 11	0 14	2 41	1 15	25 16	1 21	20 30	2 27	10 1	0 9	19 58	1 16	31 5	10 29	19 17	19 32	19 3		n.a.
M11	4 29	21 14	2 37	10 45	0 46	13 23	0 21	3 0	1 15	25 15	1 21	20 31	2 27	10 0	0 9	19 58	1 16	31 5	10 29	19 17	19 31	19 4		n.a.
T 12	4 5	20 2	3 35	10 8	0 56	13 33	0 29	3 18	1 15	25 15	1 21	20 33	2 27	9 59	0 9	19 58	1 16	31 5	10 29	19 17	19 31	19 5		n.a.
W13	3 40	17 41	4 20	9 31	1 4	13 43	0 36	3 36	1 15	25 15	1 20	20 34	2 27	9 57	0 9	19 58	1 16	31 5	10 30	19 16	19 30	19 6		n.a.
T 14	3 16	14 24	4 50	8 52	1 12	13 53	0 44	3 55	1 15	25 14	1 20	20 35	2 27	9 56	0 9	19 59	1 16	31 5	10 30	19 14	19 29	19 7		n.a.
F 15	2 51	10 27	5 4	8 13	1 19	14 2	0 52	4 13	1 15	25 14	1 19	20 36	2 27	9 54	0 9	19 59	1 16	31 5	10 30	19 12	19 28	19 8		n.a.
S 16	2 27	6 4	5 1	7 33	1 26	14 10	1 0	4 31	1 15	25 14	1 19	20 37	2 26	9 53	0 9	19 59	1 16	31 5	10 30	19 9	19 28	19 8		n.a.
S 17	2 2	1 29	4 43	6 53	1 31	14 18	1 9	4 49	1 15	25 13	1 18	20 38	2 26	9 52	0 9	19 59	1 16	31 5	10 30	19 6	19 27	19 9		n.a.
M18	1 38	3n 6	4 12	6 13	1 36	14 25	1 17	5 8	1 15	25 13	1 18	20 40	2 26	9 50	0 9	19 59	1 16	31 6	10 31	19 3	19 26	19 10		n.a.
T 19	1 13	7 28	3 28	5 32	1 40	14 32	1 26	5 26	1 15	25 13	1 18	20 41	2 26	9 49	0 9	20 0	1 16	31 6	10 31	19 1	19 25	19 11		n.a.
W20	0 48	11 27	2 36	4 52	1 44	14 38	1 34	5 44	1 15	25 12	1 17	20 42	2 26	9 47	0 9	20 0	1 16	31 6	10 31	18 59	19 24	19 12		n.a.
T 21	0 24	14 55	1 38	4 11	1 47	14 43	1 44	6 2	1 15	25 12	1 17	20 44	2 26	9 46	0 9	20 0	1 16	31 6	10 31	18 58	19 24	19 13		n.a.
F 22	0n 1	17 44	0 35	3 30	1 49	14 47	1 53	6 20	1 15	25 12	1 16	20 45	2 25	9 45	0 9	20 0	1 16	31 6	10 31	18 57	19 23	19 13		n.a.
S 23	0 26	19 46	0s28	2 50	1 51	14 51	2 2	6 39	1 15	25 11	1 16	20 46	2 25	9 43	0 9	20 0	1 16	31 6	10 31	18 57	19 22	19 14		n.a.
S 24	0 51	20 56	1 31	2 9	1 52	14 55	2 12	6 57	1 15	25 11	1 16	20 48	2 25	9 42	0 9	20 1	1 16	31 6	10 32	18 58	19 21	19 15		n.a.
M25	1 15	21 11	2 30	1 29	1 53	14 57	2 21	7 15	1 14	25 11	1 15	20 49	2 25	9 41	0 9	20 1	1 16	31 6	10 32	18 58	19 21	19 16		n.a.
T 26	1 40	20 29	3 23	0 49	1 53	14 59	2 31	7 33	1 14	25 10	1 15	20 50	2 25	9 39	0 9	20 1	1 15	31 6	10 32	18 58	19 20	19 17		n.a.
W27	2 5	18 48	4 8	0 10	1 53	15 1	2 41	7 50	1 14	25 10	1 15	20 52	2 25	9 38	0 9	20 1	1 15	31 6	10 32	18 58	19 19	19 17		n.a.
T 28	2 29	16 11	4 42	0n30	1 53	15 1	2 51	8 8	1 14	25 9	1 14	20 53	2 24	9 37	0 9	20 1	1 15	31 6	10 32	18 57	19 18	19 18		n.a.
F 29	2 54	12 43	5 4	1 9	1 52	15 1	3 2	8 26	1 14	25 9	1 14	20 55	2 24	9 35	0 9	20 1	1 15	31 6	10 32	18 56	19 17	19 19		n.a.
S 30	3n19	8n30	5s 9	1n47	1n51	15n 1	3s12	8n44	1n14	25n 9	1n13	20n56	2n24	9s34	0s 9	20n 1	1n15	31s 6	10s33	18s54	19s17	19n20		n.a.

Julian Day Number = -2900299.5, Delta T = 188h49m16s
Ecliptic obliquity = 23°55'23, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°54'58, Lahiri = -176°47'58 Julian Calendar 1 June 12654 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12654 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12654 BCE (-12653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 41 14	9♈12'33	9♍ 8	1♈53	20♉33	19♈48	29♊49	22♉ 1	6♓14	7°R19	1°R11	22°R55	24♏27	24♉57	n.a.	S 1
M 2	12 45 10	10°13'45	23°25	3°31	21° 5	20°34	29°56	22° 7	6°17	7♌18	1♐10	22♏48	24°23	25° 3	n.a.	M 2
T 3	12 49 7	11°14'57	8♎ 2	5° 9	21°36	21°20	0♋ 3	22°14	6°20	7°18	1° 9	22°41	24°20	25°10	n.a.	T 3
W 4	12 53 3	12°16'11	22°52	6°46	22° 5	22° 6	0°10	22°20	6°24	7°17	1° 9	22°37	24°17	25°17	n.a.	W 4
T 5	12 57 0	13°17'26	7♏47	8°23	22°32	22°52	0°18	22°26	6°27	7°17	1° 8	22°34	24°14	25°23	n.a.	T 5
F 6	13 0 56	14°18'43	22°38	10° 0	22°58	23°39	0°25	22°32	6°30	7°17	1° 7	22°D33	24°11	25°30	n.a.	F 6
S 7	13 4 52	15°20'00	7♐19	11°37	23°22	24°25	0°33	22°38	6°33	7°16	1° 6	22°34	24° 8	25°37	n.a.	S 7
S 8	13 8 49	16°21'19	21°46	13°14	23°44	25°11	0°41	22°45	6°37	7°16	1° 6	22°35	24° 4	25°43	n.a.	S 8
M 9	13 12 45	17°22'40	5♑54	14°50	24° 4	25°58	0°49	22°51	6°40	7°15	1° 5	22°36	24° 1	25°50	n.a.	M 9
T 10	13 16 42	18°24'01	19°44	16°26	24°22	26°44	0°57	22°57	6°43	7°15	1° 4	22°R37	23°58	25°57	n.a.	T 10
W11	13 20 38	19°25'24	3♒15	18° 2	24°39	27°30	1° 5	23° 4	6°46	7°15	1° 3	22°36	23°55	26° 3	n.a.	W11
T 12	13 24 34	20°26'47	16°30	19°38	24°53	28°17	1°14	23°10	6°49	7°15	1° 2	22°33	23°52	26°10	n.a.	T 12
F 13	13 28 31	21°28'12	29°29	21°13	25° 5	29° 3	1°22	23°17	6°52	7°14	1° 2	22°30	23°48	26°17	n.a.	F 13
S 14	13 32 27	22°29'38	12♓14	22°49	25°14	29°50	1°31	23°23	6°55	7°14	1° 1	22°25	23°45	26°23	n.a.	S 14
S 15	13 36 24	23°31'04	24°46	24°24	25°22	0♉36	1°40	23°30	6°58	7°14	1° 0	22°19	23°42	26°30	n.a.	S 15
M16	13 40 20	24°32'32	7♈ 7	25°59	25°27	1°23	1°49	23°37	7° 1	7°14	0°59	22°14	23°39	26°36	n.a.	M16
T 17	13 44 17	25°34'00	19°17	27°34	25°30	2°10	1°58	23°43	7° 4	7°14	0°58	22°10	23°36	26°43	n.a.	T 17
W18	13 48 13	26°35'29	1♉19	29° 9	25°R30	2°56	2° 7	23°50	7° 7	7°D14	0°57	22° 7	23°33	26°50	n.a.	W18
T 19	13 52 9	27°36'58	13°14	0♉44	25°28	3°43	2°16	23°57	7° 9	7°14	0°56	22° 5	23°29	26°56	n.a.	T 19
F 20	13 56 6	28°38'28	25° 3	2°18	25°23	4°30	2°26	24° 4	7°12	7°14	0°55	22°D 5	23°26	27° 3	n.a.	F 20
S 21	14 0 2	29°39'58	6♊49	3°53	25°16	5°16	2°35	24°10	7°15	7°14	0°54	22° 6	23°23	27°10	n.a.	S 21
S 22	14 3 59	0♉41'28	18°36	5°28	25° 6	6° 3	2°45	24°17	7°18	7°14	0°53	22° 7	23°20	27°16	n.a.	S 22
M23	14 7 55	1°42'59	0♋26	7° 2	24°54	6°50	2°55	24°24	7°20	7°14	0°52	22° 9	23°17	27°23	n.a.	M23
T 24	14 11 52	2°44'30	12°25	8°37	24°39	7°36	3° 4	24°31	7°23	7°15	0°51	22°10	23°14	27°30	n.a.	T 24
W25	14 15 48	3°46'00	24°37	10°12	24°21	8°23	3°15	24°38	7°25	7°15	0°50	22°11	23°10	27°36	n.a.	W25
T 26	14 19 45	4°47'31	7♌ 6	11°46	24° 2	9°10	3°25	24°45	7°28	7°15	0°49	22°R12	23° 7	27°43	n.a.	T 26
F 27	14 23 41	5°49'02	19°57	13°21	23°40	9°57	3°35	24°52	7°30	7°15	0°48	22°11	23° 4	27°50	n.a.	F 27
S 28	14 27 38	6°50'32	3♍14	14°55	23°15	10°44	3°45	24°59	7°33	7°16	0°47	22°10	23° 1	27°56	n.a.	S 28
S 29	14 31 34	7°52'02	16°59	16°30	22°49	11°30	3°56	25° 6	7°35	7°16	0°46	22° 8	22°58	28° 3	n.a.	S 29
M30	14 35 30	8°53'32	1♎11	18° 4	22°20	12°17	4° 6	25°13	7°37	7°16	0°45	22° 6	22°54	28°10	n.a.	M30
T 31	14 39 27	9♉55'02	15♎49	19♉39	21♉50	13♉ 4	4♋17	25♉20	7♓40	7♌17	0♐44	22♏ 5	22♏51	28♉16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n43	3n43	4s58	2n25	1n49	15n 0	3s23	9n 2	1n14	25n 8	1n13	20n57	2n24	9s33	0s 9	20n 1	1n15	31s 6	10s33	18s53	19s16	19n21		n.a.
M 2	4 8	1s24	4 27	3 3	1 47	14 58	3 34	9 19	1 14	25 8	1 13	20 59	2 24	9 32	0 9	20 2	1 15	31 6	10 33	18 51	19 15	19 21		n.a.
T 3	4 32	6 35	3 39	3 41	1 45	14 55	3 45	9 37	1 13	25 8	1 12	21 0	2 24	9 30	0 9	20 2	1 15	31 6	10 33	18 49	19 14	19 22		n.a.
W 4	4 56	11 27	2 35	4 18	1 42	14 52	3 56	9 54	1 13	25 7	1 12	21 2	2 24	9 29	0 9	20 2	1 15	31 6	10 33	18 48	19 13	19 23		n.a.
T 5	5 21	15 38	1 20	4 54	1 39	14 48	4 7	10 12	1 13	25 7	1 12	21 3	2 24	9 28	0 9	20 2	1 15	31 6	10 33	18 47	19 13	19 24		n.a.
F 6	5 45	18 48	0n 0	5 30	1 36	14 44	4 18	10 29	1 13	25 7	1 11	21 5	2 23	9 27	0 9	20 2	1 15	31 6	10 33	18 47	19 12	19 24		n.a.
S 7	6 9	20 40	1 20	6 6	1 33	14 39	4 29	10 46	1 13	25 6	1 11	21 6	2 23	9 25	0 9	20 2	1 15	31 6	10 34	18 47	19 11	19 25		n.a.
S 8	6 33	21 7	2 33	6 41	1 29	14 33	4 41	11 3	1 12	25 6	1 10	21 8	2 23	9 24	0 9	20 2	1 15	31 6	10 34	18 47	19 10	19 26		n.a.
M 9	6 57	20 12	3 35	7 16	1 25	14 27	4 53	11 21	1 12	25 5	1 10	21 10	2 23	9 23	0 9	20 2	1 15	31 6	10 34	18 48	19 9	19 27		n.a.
T 10	7 21	18 6	4 23	7 50	1 21	14 20	5 4	11 38	1 12	25 5	1 10	21 11	2 23	9 22	0 9	20 2	1 15	31 6	10 34	18 48	19 9	19 27		n.a.
W11	7 45	15 2	4 56	8 24	1 17	14 13	5 16	11 54	1 12	25 5	1 9	21 13	2 23	9 21	0 9	20 2	1 15	31 6	10 34	18 48	19 8	19 28		n.a.
T 12	8 8	11 16	5 12	8 57	1 13	14 5	5 27	12 11	1 12	25 4	1 9	21 14	2 23	9 19	0 9	20 2	1 15	31 6	10 34	18 47	19 7	19 29		n.a.
F 13	8 32	7 2	5 11	9 29	1 8	13 56	5 39	12 28	1 11	25 4	1 9	21 16	2 23	9 18	0 9	20 2	1 15	31 6	10 34	18 46	19 6	19 30		n.a.
S 14	8 55	2 35	4 55	10 1	1 3	13 47	5 51	12 45	1 11	25 3	1 8	21 18	2 23	9 17	0 9	20 2	1 14	31 5	10 34	18 45	19 5	19 30		n.a.
S 15	9 18	1n55	4 25	10 33	0 58	13 38	6 2	13 1	1 11	25 3	1 8	21 19	2 22	9 16	0 9	20 2	1 14	31 5	10 34	18 43	19 5	19 31		n.a.
M16	9 42	6 16	3 43	11 3	0 53	13 28	6 14	13 17	1 11	25 2	1 8	21 21	2 22	9 15	0 9	20 2	1 14	31 5	10 35	18 42	19 4	19 32		n.a.
T 17	10 4	10 20	2 51	11 34	0 48	13 17	6 25	13 34	1 10	25 2	1 7	21 22	2 22	9 14	0 9	20 2	1 14	31 5	10 35	18 41	19 3	19 33		n.a.
W18	10 27	13 55	1 52	12 3	0 43	13 6	6 37	13 50	1 10	25 1	1 7	21 24	2 22	9 13	0 9	20 2	1 14	31 5	10 35	18 40	19 2	19 33		n.a.
T 19	10 50	16 54	0 49	12 32	0 37	12 55	6 48	14 6	1 10	25 1	1 7	21 26	2 22	9 12	0 9	20 2	1 14	31 5	10 35	18 39	19 1	19 34		n.a.
F 20	11 12	19 9	0s16	13 1	0 32	12 43	6 59	14 22	1 10	25 0	1 6	21 27	2 22	9 11	0 9	20 2	1 14	31 5	10 35	18 39	19 1	19 35		n.a.
S 21	11 34	20 34	1 21	13 28	0 26	12 31	7 9	14 38	1 9	25 0	1 6	21 29	2 22	9 10	0 9	20 2	1 14	31 5	10 35	18 40	19 0	19 35		n.a.
S 22	11 56	21 4	2 22	13 55	0 20	12 19	7 20	14 53	1 9	24 59	1 6	21 31	2 22	9 9	0 9	20 2	1 14	31 5	10 35	18 40	18 59	19 36		n.a.
M23	12 18	20 38	3 17	14 22	0 14	12 6	7 30	15 9	1 9	24 59	1 5	21 32	2 22	9 8	0 9	20 1	1 14	31 4	10 35	18 40	18 58	19 37		n.a.
T 24	12 40	19 17	4 4	14 48	0 8	11 54	7 39	15 24	1 8	24 58	1 5	21 34	2 22	9 7	0 9	20 1	1 14	31 4	10 35	18 41	18 57	19 37		n.a.
W25	13 1	17 1	4 42	15 13	0 2	11 41	7 48	15 39	1 8	24 58	1 5	21 36	2 22	9 6	0 9	20 1	1 14	31 4	10 35	18 41	18 56	19 38		n.a.
T 26	13 22	13 56	5 7	15 37	0s 4	11 28	7 57	15 54	1 8	24 57	1 5	21 38	2 22	9 5	0 9	20 1	1 14	31 4	10 35	18 41	18 56	19 39		n.a.
F 27	13 43	10 7	5 17	16 0	0 10	11 15	8 5	16 9	1 7	24 57	1 4	21 39	2 22	9 4	0 9	20 1	1 14	31 4	10 36	18 41	18 55	19 39		n.a.
S 28	14 4	5 41	5 12	16 23	0 16	11 2	8 12	16 24	1 7	24 56	1 4	21 41	2 22	9 3	0 9	20 1	1 14	31 4	10 36	18 41	18 54	19 40		n.a.
S 29	14 24	0 50	4 48	16 45	0 22	10 49	8 19	16 39	1 7	24 55	1 4	21 43	2 22	9 2	0 9	20 1	1 14	31 3	10 36	18 40	18 53	19 41		n.a.
M30	14 45	4s15	4 7	17 7	0 28	10 36	8 24	16 53	1 6	24 55	1 3	21 44	2 21	9 1	0 9	20 0	1 13	31 3	10 36	18 40	18 52	19 41		n.a.
T 31	15n 4	9s14	3s 8	17n27	0s34	10n23	8s30	17n 7	1n 6	24n54	1n 3	21n46	2n21	9s 0	0s 9	20n 0	1n13	31s 3	10s36	18s39	18s52	19n42		n.a.

Julian Day Number = -2900269.5, Delta T = 188h49m08s
Ecliptic obliquity = 23°55'23, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°54'54, Lahiri = -176°47'54 Julian Calendar 1 July 12654 BCE == Greg. Calendar 26 March 12654 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12654 BCE (-12653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 43 23	10♉56'31	0♏47	21♉14	21°R18	13♉51	4♋28	25♉28	7♓42	7♌17	0°R43	22°R 3	22♏48	28♉23	n.a.	W 1
T 2	14 47 20	11°58'01	15°56	22°48	20♉44	14°38	4°39	25°35	7°44	7°18	0♐42	22°D 3	22°45	28°29	n.a.	T 2
F 3	14 51 16	12°59'30	1♐ 8	24°23	20° 9	15°25	4°50	25°42	7°46	7°18	0°41	22♏ 3	22°42	28°36	n.a.	F 3
S 4	14 55 13	14° 0'59	16°13	25°57	19°33	16°12	5° 1	25°49	7°48	7°19	0°39	22° 3	22°39	28°43	n.a.	S 4
S 5	14 59 9	15° 2'29	1♑ 2	27°31	18°56	16°59	5°12	25°56	7°50	7°20	0°38	22° 4	22°35	28°49	n.a.	S 5
M 6	15 3 6	16° 3'58	15°29	29° 5	18°19	17°46	5°23	26° 3	7°52	7°20	0°37	22° 5	22°32	28°56	n.a.	M 6
T 7	15 7 2	17° 5'28	29°33	0♊39	17°42	18°33	5°34	26°11	7°54	7°21	0°36	22° 5	22°29	29° 3	n.a.	T 7
W 8	15 10 59	18° 6'57	13♒11	2°12	17° 4	19°20	5°46	26°18	7°56	7°22	0°35	22°R 5	22°26	29° 9	n.a.	W 8
T 9	15 14 55	19° 8'26	26°24	3°45	16°27	20° 7	5°57	26°25	7°58	7°22	0°34	22° 5	22°23	29°16	n.a.	T 9
F 10	15 18 52	20° 9'55	9♓17	5°18	15°50	20°54	6° 9	26°32	8° 0	7°23	0°33	22° 5	22°20	29°23	n.a.	F 10
S 11	15 22 49	21°11'23	21°50	6°49	15°14	21°41	6°21	26°40	8° 2	7°24	0°32	22° 5	22°16	29°29	n.a.	S 11
S 12	15 26 45	22°12'52	4♈ 9	8°20	14°39	22°28	6°33	26°47	8° 3	7°25	0°30	22°D 5	22°13	29°36	n.a.	S 12
M13	15 30 42	23°14'20	16°16	9°50	14° 5	23°15	6°44	26°54	8° 5	7°26	0°29	22° 5	22°10	29°43	n.a.	M13
T 14	15 34 38	24°15'47	28°15	11°19	13°33	24° 2	6°56	27° 2	8° 7	7°26	0°28	22° 5	22° 7	29°49	n.a.	T 14
W15	15 38 35	25°17'14	10♉ 7	12°46	13° 3	24°49	7° 8	27° 9	8° 8	7°27	0°27	22° 5	22° 4	29°56	n.a.	W15
T 16	15 42 31	26°18'41	21°56	14°11	12°34	25°36	7°20	27°16	8°10	7°28	0°26	22°R 6	22° 0	0♊ 3	n.a.	T 16
F 17	15 46 28	27°20'06	3♊43	15°34	12° 7	26°23	7°33	27°23	8°11	7°29	0°25	22° 5	21°57	0° 9	n.a.	F 17
S 18	15 50 24	28°21'31	15°31	16°55	11°42	27°10	7°45	27°31	8°12	7°30	0°23	22° 5	21°54	0°16	n.a.	S 18
S 19	15 54 21	29°22'55	27°22	18°12	11°20	27°57	7°57	27°38	8°14	7°31	0°22	22° 4	21°51	0°22	n.a.	S 19
M20	15 58 17	0♊24'18	9♋17	19°25	11° 0	28°44	8°10	27°45	8°15	7°33	0°21	22° 3	21°48	0°29	n.a.	M20
T 21	16 2 14	1°25'40	21°21	20°35	10°42	29°31	8°22	27°53	8°16	7°34	0°20	22° 2	21°45	0°36	n.a.	T 21
W22	16 6 11	2°27'01	3♌36	21°39	10°27	0♊18	8°35	28° 0	8°17	7°35	0°19	22° 0	21°41	0°42	n.a.	W22
T 23	16 10 7	3°28'20	16° 4	22°38	10°14	1° 5	8°47	28° 7	8°19	7°36	0°18	21°59	21°38	0°49	n.a.	T 23
F 24	16 14 4	4°29'38	28°51	23°30	10° 4	1°52	9° 0	28°15	8°20	7°37	0°16	21°D59	21°35	0°56	n.a.	F 24
S 25	16 18 0	5°30'55	11♍59	24°15	9°56	2°39	9°13	28°22	8°21	7°39	0°15	21°59	21°32	1° 2	n.a.	S 25
S 26	16 21 57	6°32'10	25°31	24°51	9°51	3°26	9°25	28°29	8°22	7°40	0°14	21°59	21°29	1° 9	n.a.	S 26
M27	16 25 54	7°33'24	9♎29	25°19	9°48	4°13	9°38	28°36	8°22	7°41	0°13	22° 1	21°25	1°16	n.a.	M27
T 28	16 29 50	8°34'37	23°53	25°36	9°D48	5° 0	9°51	28°44	8°23	7°42	0°12	22° 2	21°22	1°22	n.a.	T 28
W29	16 33 47	9°35'47	8♏39	25°R43	9°50	5°47	10° 4	28°51	8°24	7°44	0°11	22° 3	21°19	1°29	n.a.	W29
T 30	16 37 43	10°36'57	23°44	25°38	9°55	6°34	10°17	28°58	8°25	7°45	0° 9	22°R 3	21°16	1°36	n.a.	T 30
F 31	16 41 40	11♊38'05	8♐57	25♊22	10♉ 2	7♊21	10♋30	29♉ 5	8♓25	7♌47	0♐ 8	22♏ 3	21♏13	1♊42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n24	13s47	1s56	17n47	0s40	10n11	8s34	17n21	1n 6	24n53	1n 3	21n48	2n21	8s59	0s 9	20n 0	1n13	31s 3	10s36	18s39	18s51	19n43		n.a.
T 2	15 44	17 29	0 34	18 6	0 47	9 59	8 37	17 35	1 5	24 53	1 2	21 50	2 21	8 58	0 9	20 0	1 13	31 3	10 36	18 39	18 50	19 43		n.a.
F 3	16 3	19 59	0n50	18 24	0 53	9 48	8 40	17 49	1 5	24 52	1 2	21 51	2 21	8 58	0 9	20 0	1 13	31 2	10 36	18 39	18 49	19 44		n.a.
S 4	16 21	21 2	2 11	18 41	0 59	9 37	8 41	18 3	1 4	24 51	1 2	21 53	2 21	8 57	0 9	20 0	1 13	31 2	10 36	18 39	18 48	19 45		n.a.
S 5	16 40	20 34	3 21	18 57	1 4	9 27	8 42	18 16	1 4	24 51	1 2	21 55	2 21	8 56	0 9	19 59	1 13	31 2	10 36	18 39	18 47	19 45		n.a.
M 6	16 58	18 46	4 16	19 13	1 10	9 17	8 41	18 29	1 4	24 50	1 1	21 57	2 21	8 55	0 9	19 59	1 13	31 2	10 36	18 39	18 47	19 46		n.a.
T 7	17 16	15 52	4 54	19 28	1 16	9 8	8 40	18 42	1 3	24 49	1 1	21 58	2 21	8 54	0 9	19 59	1 13	31 1	10 36	18 39	18 46	19 47		n.a.
W 8	17 34	12 10	5 15	19 42	1 21	9 0	8 37	18 55	1 3	24 48	1 1	22 0	2 21	8 54	0 9	19 59	1 13	31 1	10 36	18 40	18 45	19 47		n.a.
T 9	17 51	7 59	5 18	19 55	1 27	8 53	8 34	19 8	1 2	24 48	1 1	22 2	2 21	8 53	0 9	19 58	1 13	31 1	10 36	18 40	18 44	19 48		n.a.
F 10	18 8	3 33	5 5	20 7	1 32	8 47	8 29	19 20	1 2	24 47	1 0	22 4	2 21	8 52	0 9	19 58	1 13	31 1	10 36	18 40	18 43	19 48		n.a.
S 11	18 25	0n56	4 37	20 18	1 37	8 42	8 24	19 32	1 2	24 46	1 0	22 5	2 21	8 52	0 9	19 58	1 13	31 0	10 36	18 39	18 42	19 49		n.a.
S 12	18 41	5 18	3 57	20 28	1 41	8 38	8 18	19 44	1 1	24 45	1 0	22 7	2 21	8 51	0 9	19 58	1 13	31 0	10 36	18 39	18 42	19 50		n.a.
M13	18 57	9 23	3 7	20 38	1 46	8 35	8 11	19 56	1 1	24 44	0 59	22 9	2 21	8 50	0 9	19 57	1 13	31 0	10 36	18 39	18 41	19 50		n.a.
T 14	19 12	13 4	2 9	20 47	1 50	8 33	8 3	20 8	1 0	24 43	0 59	22 11	2 21	8 50	0 9	19 57	1 13	31 0	10 36	18 40	18 40	19 51		n.a.
W15	19 28	16 12	1 6	20 55	1 53	8 32	7 54	20 19	1 0	24 42	0 59	22 12	2 21	8 49	0 9	19 57	1 13	30 59	10 36	18 40	18 39	19 51		n.a.
T 16	19 42	18 38	0 1	21 3	1 56	8 32	7 45	20 30	0 59	24 42	0 59	22 14	2 21	8 49	0 9	19 56	1 13	30 59	10 36	18 40	18 38	19 52		n.a.
F 17	19 57	20 16	1s 4	21 10	1 59	8 34	7 35	20 41	0 59	24 41	0 58	22 16	2 21	8 48	0 9	19 56	1 12	30 59	10 36	18 40	18 37	19 52		n.a.
S 18	20 11	21 1	2 7	21 16	2 0	8 36	7 25	20 52	0 58	24 40	0 58	22 18	2 21	8 47	0 9	19 56	1 12	30 58	10 36	18 39	18 37	19 53		n.a.
S 19	20 25	20 50	3 4	21 22	2 2	8 40	7 14	21 3	0 58	24 39	0 58	22 19	2 21	8 47	0 9	19 55	1 12	30 58	10 36	18 39	18 36	19 54		n.a.
M20	20 38	19 42	3 54	21 28	2 2	8 45	7 2	21 13	0 58	24 38	0 58	22 21	2 21	8 46	0 9	19 55	1 12	30 58	10 36	18 39	18 35	19 54		n.a.
T 21	20 51	17 41	4 34	21 33	2 2	8 50	6 50	21 23	0 57	24 37	0 58	22 23	2 21	8 46	0 9	19 55	1 12	30 58	10 36	18 39	18 34	19 55		n.a.
W22	21 4	14 51	5 2	21 39	2 0	8 57	6 38	21 33	0 57	24 35	0 57	22 24	2 21	8 45	0 9	19 54	1 12	30 57	10 36	18 38	18 33	19 55		n.a.
T 23	21 16	11 19	5 16	21 45	1 58	9 5	6 26	21 42	0 56	24 34	0 57	22 26	2 21	8 45	0 9	19 54	1 12	30 57	10 36	18 38	18 32	19 56		n.a.
F 24	21 27	7 11	5 16	21 51	1 55	9 14	6 13	21 52	0 56	24 33	0 57	22 28	2 22	8 45	0 9	19 54	1 12	30 57	10 36	18 38	18 32	19 56		n.a.
S 25	21 39	2 37	4 59	21 58	1 50	9 24	6 0	22 1	0 55	24 32	0 57	22 30	2 22	8 44	0 8	19 53	1 12	30 56	10 36	18 38	18 31	19 57		n.a.
S 26	21 50	2s14	4 25	22 5	1 44	9 34	5 48	22 9	0 55	24 31	0 56	22 31	2 22	8 44	0 8	19 53	1 12	30 56	10 36	18 38	18 30	19 57		n.a.
M27	22 0	7 7	3 35	22 14	1 36	9 46	5 35	22 18	0 54	24 30	0 56	22 33	2 22	8 44	0 8	19 52	1 12	30 56	10 36	18 38	18 29	19 58		n.a.
T 28	22 10	11 46	2 30	22 24	1 27	9 58	5 21	22 26	0 53	24 29	0 56	22 35	2 22	8 43	0 8	19 52	1 12	30 55	10 35	18 39	18 28	19 58		n.a.
W29	22 20	15 50	1 14	22 34	1 17	10 11	5 8	22 34	0 53	24 27	0 56	22 36	2 22	8 43	0 8	19 52	1 12	30 55	10 35	18 39	18 27	19 59		n.a.
T 30	22 29	18 56	0n 9	22 46	1 5	10 25	4 55	22 42	0 52	24 26	0 55	22 38	2 22	8 43	0 8	19 51	1 12	30 55	10 35	18 39	18 26	19 59		n.a.
F 31	22n37	20s43	1n32	22n59	0s51	10n39	4s42	22n50	0n52	24n25	0n55	22n40	2n22	8s42	0s 8	19n51	1n12	30s54	10s35	18s39	18s26	20n 0		n.a.

Julian Day Number = -2900238.5, Delta T = 188h49m00s
Ecliptic obliquity = 23°55'23, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°54'50, Lahiri = -176°47'50 Julian Calendar 1 Aug. 12654 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12654 BCE

The year -12653 astronomical counting style corresponds to year 12654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12654 BCE

SEPTEMBER 12654 BCE (-12653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 45 37	12♊39'12	24♐11	24°R54	10♉11	8♊ 8	10♋43	29♉12	8♓26	7♌48	0°R 7	22°R 1	21♏10	1♊49	n.a.	S 1
S 2	16 49 33	13°40'17	9♑14	24♊15	10°23	8°55	10°56	29°20	8°27	7°50	0♐ 6	21♏58	21° 6	1°56	n.a.	S 2
M 3	16 53 30	14°41'21	23°58	23°25	10°37	9°42	11° 9	29°27	8°27	7°51	0° 5	21°55	21° 3	2° 2	n.a.	M 3
T 4	16 57 27	15°42'24	8♒17	22°26	10°53	10°29	11°23	29°34	8°27	7°53	0° 4	21°52	21° 0	2° 9	n.a.	T 4
W 5	17 1 23	16°43'26	22° 8	21°20	11°11	11°16	11°36	29°41	8°28	7°54	0° 3	21°49	20°57	2°16	n.a.	W 5
T 6	17 5 20	17°44'26	5♓31	20° 8	11°31	12° 3	11°49	29°48	8°28	7°56	0° 1	21°47	20°54	2°22	n.a.	T 6
F 7	17 9 17	18°45'25	18°26	18°53	11°53	12°50	12° 3	29°55	8°28	7°57	0° 0	21°D47	20°51	2°29	n.a.	F 7
S 8	17 13 13	19°46'23	0♈59	17°37	12°17	13°36	12°16	0♊ 2	8°29	7°59	29♏59	21°47	20°47	2°35	n.a.	S 8
S 9	17 17 10	20°47'19	13°14	16°22	12°43	14°23	12°29	0° 9	8°29	8° 1	29°58	21°48	20°44	2°42	n.a.	S 9
M10	17 21 7	21°48'14	25°15	15°10	13°10	15°10	12°43	0°16	8°29	8° 2	29°57	21°50	20°41	2°49	n.a.	M10
T 11	17 25 3	22°49'07	7♉ 7	14° 4	13°39	15°57	12°56	0°23	8°R29	8° 4	29°56	21°52	20°38	2°55	n.a.	T 11
W12	17 29 0	23°49'59	18°54	13° 4	14°10	16°44	13°10	0°30	8°29	8° 6	29°55	21°R53	20°35	3° 2	n.a.	W12
T 13	17 32 57	24°50'50	0♊40	12°12	14°42	17°31	13°24	0°37	8°29	8° 7	29°54	21°53	20°31	3° 9	n.a.	T 13
F 14	17 36 53	25°51'38	12°28	11°28	15°16	18°18	13°37	0°44	8°29	8° 9	29°53	21°51	20°28	3°15	n.a.	F 14
S 15	17 40 50	26°52'25	24°20	10°53	15°51	19° 4	13°51	0°51	8°28	8°11	29°52	21°47	20°25	3°22	n.a.	S 15
S 16	17 44 47	27°53'10	6♋18	10°26	16°27	19°51	14° 5	0°58	8°28	8°13	29°51	21°41	20°22	3°29	n.a.	S 16
M17	17 48 43	28°53'54	18°25	10° 8	17° 5	20°38	14°18	1° 4	8°28	8°15	29°50	21°34	20°19	3°35	n.a.	M17
T 18	17 52 40	29°54'35	0♌40	9°59	17°44	21°25	14°32	1°11	8°28	8°16	29°49	21°27	20°16	3°42	n.a.	T 18
W19	17 56 37	0♋55'14	13° 5	9°D57	18°24	22°11	14°46	1°18	8°27	8°18	29°48	21°20	20°12	3°49	n.a.	W19
T 20	18 0 33	1°55'51	25°43	10° 2	19° 6	22°58	15° 0	1°24	8°27	8°20	29°47	21°14	20° 9	3°55	n.a.	T 20
F 21	18 4 30	2°56'26	8♍35	10°15	19°48	23°45	15°13	1°31	8°26	8°22	29°46	21° 9	20° 6	4° 2	n.a.	F 21
S 22	18 8 27	3°56'58	21°42	10°34	20°32	24°31	15°27	1°38	8°26	8°24	29°45	21° 7	20° 3	4° 9	n.a.	S 22
S 23	18 12 23	4°57'28	5♎ 8	10°58	21°16	25°18	15°41	1°44	8°25	8°26	29°44	21°D 6	20° 0	4°15	n.a.	S 23
M24	18 16 20	5°57'56	18°53	11°29	22° 2	26° 5	15°55	1°51	8°24	8°28	29°43	21° 6	19°57	4°22	n.a.	M24
T 25	18 20 17	6°58'21	2♏59	12° 4	22°48	26°51	16° 9	1°57	8°24	8°30	29°42	21° 8	19°53	4°29	n.a.	T 25
W26	18 24 14	7°58'44	17°25	12°44	23°35	27°38	16°23	2° 4	8°23	8°32	29°41	21°R 9	19°50	4°35	n.a.	W26
T 27	18 28 10	8°59'05	2♐ 9	13°28	24°24	28°24	16°37	2°10	8°22	8°34	29°40	21° 8	19°47	4°42	n.a.	T 27
F 28	18 32 7	9°59'23	17° 6	14°15	25°13	29°11	16°50	2°16	8°21	8°36	29°39	21° 6	19°44	4°49	n.a.	F 28
S 29	18 36 4	10°59'39	2♑ 9	15° 7	26° 2	29°57	17° 4	2°23	8°20	8°38	29°39	21° 1	19°41	4°55	n.a.	S 29
S 30	18 40 0	11♋59'53	17♑ 7	16♊ 1	26♉53	0♋44	17♋18	2♊29	8♓19	8♌40	29♏38	20♏54	19♏37	5♊ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n46	20s59	2n49	23n13	0s36	10n55	4s29	22n57	0n51	24n24	0n55	22n42	2n22	8s42	0s 8	19n50	1n12	30s54	10s35	18s38	18s25	20n 1		n.a.
S 2	22 53	19 44	3 52	23 28	0 20	11 10	4 17	23 4	0 51	24 22	0 55	22 43	2 22	8 42	0 8	19 50	1 12	30 54	10 35	18 38	18 24	20 1		n.a.
M 3	23 1	17 10	4 39	23 43	0 2	11 27	4 4	23 11	0 50	24 21	0 55	22 45	2 22	8 42	0 8	19 49	1 12	30 53	10 35	18 37	18 23	20 2		n.a.
T 4	23 8	13 37	5 7	23 58	0n16	11 44	3 51	23 17	0 50	24 20	0 54	22 47	2 22	8 42	0 8	19 49	1 12	30 53	10 35	18 36	18 22	20 2		n.a.
W 5	23 14	9 26	5 16	24 12	0 34	12 1	3 39	23 24	0 49	24 18	0 54	22 48	2 22	8 41	0 8	19 49	1 11	30 53	10 35	18 35	18 21	20 2		n.a.
T 6	23 20	4 56	5 7	24 26	0 53	12 19	3 27	23 29	0 48	24 17	0 54	22 50	2 22	8 41	0 8	19 48	1 11	30 52	10 35	18 35	18 20	20 3		n.a.
F 7	23 25	0 21	4 42	24 38	1 11	12 37	3 15	23 35	0 48	24 15	0 54	22 51	2 22	8 41	0 8	19 48	1 11	30 52	10 35	18 35	18 20	20 3		n.a.
S 8	23 30	4n 8	4 5	24 49	1 29	12 56	3 3	23 41	0 47	24 14	0 54	22 53	2 23	8 41	0 8	19 47	1 11	30 51	10 34	18 35	18 19	20 4		n.a.
S 9	23 35	8 20	3 17	24 57	1 46	13 15	2 52	23 46	0 47	24 13	0 53	22 55	2 23	8 41	0 8	19 47	1 11	30 51	10 34	18 35	18 18	20 4		n.a.
M10	23 39	12 9	2 21	25 5	2 1	13 34	2 40	23 51	0 46	24 11	0 53	22 56	2 23	8 41	0 8	19 46	1 11	30 51	10 34	18 36	18 17	20 5		n.a.
T 11	23 43	15 26	1 20	25 10	2 14	13 53	2 29	23 55	0 46	24 10	0 53	22 58	2 23	8 41	0 8	19 46	1 11	30 50	10 34	18 36	18 16	20 5		n.a.
W12	23 46	18 3	0 16	25 15	2 26	14 13	2 18	23 59	0 45	24 8	0 53	23 0	2 23	8 41	0 8	19 45	1 11	30 50	10 34	18 36	18 15	20 6		n.a.
T 13	23 48	19 55	0s48	25 18	2 37	14 33	2 7	24 3	0 44	24 6	0 53	23 1	2 23	8 41	0 8	19 45	1 11	30 50	10 34	18 36	18 14	20 6		n.a.
F 14	23 51	20 55	1 51	25 20	2 45	14 53	1 57	24 7	0 44	24 5	0 52	23 3	2 23	8 41	0 8	19 44	1 11	30 49	10 34	18 36	18 14	20 7		n.a.
S 15	23 52	21 0	2 48	25 22	2 52	15 13	1 47	24 11	0 43	24 3	0 52	23 4	2 23	8 41	0 8	19 44	1 11	30 49	10 33	18 35	18 13	20 7		n.a.
S 16	23 54	20 7	3 39	25 24	2 58	15 33	1 36	24 14	0 42	24 2	0 52	23 6	2 23	8 41	0 8	19 43	1 11	30 48	10 33	18 33	18 12	20 8		n.a.
M17	23 54	18 19	4 21	25 25	3 2	15 54	1 27	24 17	0 42	24 0	0 52	23 8	2 24	8 41	0 8	19 43	1 11	30 48	10 33	18 31	18 11	20 8		n.a.
T 18	23 55	15 41	4 51	25 26	3 4	16 14	1 17	24 19	0 41	23 58	0 52	23 9	2 24	8 41	0 8	19 42	1 11	30 48	10 33	18 29	18 10	20 8		n.a.
W19	23 54	12 19	5 7	25 27	3 5	16 34	1 8	24 22	0 41	23 56	0 52	23 11	2 24	8 41	0 8	19 42	1 11	30 47	10 33	18 28	18 9	20 9		n.a.
T 20	23 54	8 21	5 10	25 28	3 6	16 55	0 59	24 24	0 40	23 55	0 51	23 12	2 24	8 42	0 8	19 41	1 11	30 47	10 33	18 26	18 8	20 9		n.a.
F 21	23 53	3 57	4 57	25 29	3 5	17 15	0 50	24 26	0 39	23 53	0 51	23 14	2 24	8 42	0 8	19 40	1 11	30 47	10 33	18 25	18 8	20 10		n.a.
S 22	23 51	0s44	4 28	25 30	3 3	17 35	0 41	24 27	0 39	23 51	0 51	23 15	2 24	8 42	0 8	19 40	1 11	30 46	10 32	18 24	18 7	20 10		n.a.
S 23	23 49	5 29	3 44	25 32	3 1	17 55	0 33	24 28	0 38	23 49	0 51	23 17	2 24	8 42	0 8	19 39	1 11	30 46	10 32	18 24	18 6	20 11		n.a.
M24	23 46	10 5	2 46	25 33	2 58	18 15	0 24	24 29	0 37	23 47	0 51	23 18	2 24	8 43	0 8	19 39	1 11	30 45	10 32	18 24	18 5	20 11		n.a.
T 25	23 43	14 16	1 37	25 34	2 54	18 35	0 16	24 30	0 37	23 46	0 51	23 20	2 25	8 43	0 8	19 38	1 11	30 45	10 32	18 24	18 4	20 11		n.a.
W26	23 40	17 42	0 20	25 36	2 50	18 54	0 9	24 30	0 36	23 44	0 50	23 21	2 25	8 43	0 8	19 38	1 11	30 45	10 32	18 24	18 3	20 12		n.a.
T 27	23 36	20 3	0n59	25 37	2 46	19 14	0 1	24 30	0 35	23 42	0 50	23 23	2 25	8 43	0 8	19 37	1 11	30 44	10 32	18 24	18 2	20 12		n.a.
F 28	23 31	21 2	2 16	25 38	2 41	19 33	0n 6	24 30	0 35	23 40	0 50	23 24	2 25	8 44	0 8	19 37	1 10	30 44	10 31	18 24	18 1	20 12		n.a.
S 29	23 27	20 31	3 23	25 38	2 35	19 52	0 13	24 29	0 34	23 38	0 50	23 26	2 25	8 44	0 8	19 36	1 10	30 43	10 31	18 22	18 1	20 13		n.a.
S 30	23n21	18s34	4n16	25n39	2n29	20n11	0n20	24n29	0n33	23n36	0n50	23n27	2n25	8s44	0s 8	19n35	1n10	30s43	10s31	18s21	18s 0	20n13		n.a.

Julian Day Number = -2900207.5, Delta T = 188h48m52s
Ecliptic obliquity = 23°55'22, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°54'46, Lahiri = -176°47'46 Julian Calendar 1 Sept. 12654 BCE == Greg. Calendar 27 May 12654 BCE

The year -12653 astronomical counting style corresponds to year 12654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12654 BCE (-12653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 43 57	13♋ 0'05	1♒53	16♊59	27♉44	1♋30	17♋32	2♊35	8°R18	8♌42	29°R37	20°R46	19♏34	5♊ 8	n.a.	M 1
T 2	18 47 54	14° 0'14	16°18	17°59	28°36	2°16	17°46	2°41	8♓17	8°44	29♏36	20♏37	19°31	5°15	n.a.	T 2
W 3	18 51 50	15° 0'22	0♓17	19° 2	29°29	3° 3	18° 0	2°47	8°16	8°46	29°35	20°29	19°28	5°22	n.a.	W 3
T 4	18 55 47	16° 0'27	13°47	20° 7	0♊23	3°49	18°14	2°53	8°15	8°48	29°35	20°23	19°25	5°28	n.a.	T 4
F 5	18 59 44	17° 0'30	26°49	21°14	1°17	4°35	18°28	2°59	8°13	8°50	29°34	20°18	19°22	5°35	n.a.	F 5
S 6	19 3 41	18° 0'32	9♈27	22°23	2°11	5°21	18°42	3° 5	8°12	8°53	29°33	20°16	19°18	5°42	n.a.	S 6
S 7	19 7 37	19° 0'31	21°44	23°34	3° 6	6° 8	18°56	3°11	8°11	8°55	29°32	20°D16	19°15	5°48	n.a.	S 7
M 8	19 11 34	20° 0'28	3♉45	24°47	4° 2	6°54	19°10	3°17	8° 9	8°57	29°32	20°17	19°12	5°55	n.a.	M 8
T 9	19 15 31	21° 0'24	15°36	26° 2	4°58	7°40	19°24	3°22	8° 8	8°59	29°31	20°R17	19° 9	6° 2	n.a.	T 9
W10	19 19 27	22° 0'17	27°23	27°18	5°55	8°26	19°38	3°28	8° 7	9° 1	29°30	20°17	19° 6	6° 8	n.a.	W10
T 11	19 23 24	23° 0'08	9♊ 9	28°36	6°52	9°12	19°52	3°34	8° 5	9° 3	29°30	20°15	19° 3	6°15	n.a.	T 11
F 12	19 27 21	23°59'57	21° 0	29°55	7°50	9°58	20° 6	3°39	8° 4	9° 6	29°29	20°11	18°59	6°22	n.a.	F 12
S 13	19 31 17	24°59'44	2♋58	1♋16	8°48	10°44	20°20	3°45	8° 2	9° 8	29°28	20° 4	18°56	6°28	n.a.	S 13
S 14	19 35 14	25°59'29	15° 6	2°38	9°47	11°30	20°34	3°50	8° 0	9°10	29°28	19°54	18°53	6°35	n.a.	S 14
M15	19 39 11	26°59'11	27°26	4° 2	10°46	12°16	20°48	3°56	7°59	9°12	29°27	19°42	18°50	6°42	n.a.	M15
T 16	19 43 7	27°58'51	9♌57	5°26	11°45	13° 2	21° 1	4° 1	7°57	9°14	29°27	19°30	18°47	6°48	n.a.	T 16
W17	19 47 4	28°58'28	22°40	6°52	12°45	13°48	21°15	4° 6	7°55	9°17	29°26	19°18	18°43	6°55	n.a.	W17
T 18	19 51 1	29°58'03	5♍36	8°19	13°45	14°34	21°29	4°11	7°53	9°19	29°26	19° 7	18°40	7° 2	n.a.	T 18
F 19	19 54 57	0♌57'35	18°43	9°47	14°46	15°20	21°43	4°17	7°51	9°21	29°25	18°58	18°37	7° 8	n.a.	F 19
S 20	19 58 54	1°57'05	2♎ 1	11°17	15°46	16° 5	21°57	4°22	7°50	9°23	29°25	18°52	18°34	7°15	n.a.	S 20
S 21	20 2 51	2°56'32	15°32	12°47	16°47	16°51	22°11	4°27	7°48	9°26	29°24	18°49	18°31	7°22	n.a.	S 21
M22	20 6 47	3°55'56	29°15	14°19	17°49	17°37	22°25	4°31	7°46	9°28	29°24	18°D47	18°28	7°28	n.a.	M22
T 23	20 10 44	4°55'17	13♏12	15°52	18°51	18°22	22°38	4°36	7°44	9°30	29°23	18°R47	18°24	7°35	n.a.	T 23
W24	20 14 41	5°54'36	27°23	17°26	19°53	19° 8	22°52	4°41	7°42	9°32	29°23	18°47	18°21	7°42	n.a.	W24
T 25	20 18 37	6°53'53	11♐46	19° 1	20°55	19°53	23° 6	4°46	7°40	9°35	29°23	18°46	18°18	7°48	n.a.	T 25
F 26	20 22 34	7°53'06	26°19	20°38	21°57	20°39	23°20	4°50	7°38	9°37	29°22	18°42	18°15	7°55	n.a.	F 26
S 27	20 26 31	8°52'17	10♑57	22°15	23° 0	21°24	23°33	4°55	7°35	9°39	29°22	18°35	18°12	8° 2	n.a.	S 27
S 28	20 30 27	9°51'26	25°35	23°54	24° 3	22°10	23°47	4°59	7°33	9°41	29°22	18°26	18° 9	8° 8	n.a.	S 28
M29	20 34 24	10°50'32	10♒ 4	25°34	25° 7	22°55	24° 1	5° 4	7°31	9°44	29°21	18°14	18° 5	8°15	n.a.	M29
T 30	20 38 21	11°49'35	24°18	27°15	26°10	23°40	24°14	5° 8	7°29	9°46	29°21	18° 2	18° 2	8°21	n.a.	T 30
W31	20 42 17	12♌48'36	8♓11	28♋58	27♊14	24♋26	24♋28	5♊12	7♓27	9♌48	29♏21	17♏51	17♏59	8♊28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n16	15s25	4n51	25n39	2n23	20n30	0n27	24n27	0n33	23n34	0n50	23n28	2n26	8s45	0s 8	19n35	1n10	30s43	10s31	18s18	17s59	20n14		n.a.
T 2	23 9	11 24	5 6	25 39	2 17	20 48	0 34	24 26	0 32	23 32	0 49	23 30	2 26	8 45	0 8	19 34	1 10	30 42	10 31	18 16	17 58	20 14		n.a.
W 3	23 3	6 53	5 3	25 38	2 11	21 6	0 40	24 24	0 31	23 30	0 49	23 31	2 26	8 46	0 8	19 34	1 10	30 42	10 30	18 14	17 57	20 14		n.a.
T 4	22 56	2 10	4 42	25 36	2 4	21 23	0 46	24 22	0 30	23 28	0 49	23 33	2 26	8 46	0 8	19 33	1 10	30 42	10 30	18 12	17 56	20 15		n.a.
F 5	22 48	2n29	4 7	25 35	1 57	21 40	0 52	24 20	0 30	23 26	0 49	23 34	2 26	8 47	0 8	19 32	1 10	30 41	10 30	18 11	17 55	20 15		n.a.
S 6	22 40	6 54	3 22	25 32	1 50	21 57	0 57	24 18	0 29	23 24	0 49	23 35	2 26	8 47	0 8	19 32	1 10	30 41	10 30	18 10	17 54	20 15		n.a.
S 7	22 32	10 54	2 27	25 29	1 43	22 14	1 3	24 15	0 28	23 22	0 49	23 37	2 27	8 48	0 8	19 31	1 10	30 40	10 30	18 10	17 53	20 16		n.a.
M 8	22 23	14 23	1 28	25 25	1 36	22 30	1 8	24 12	0 28	23 19	0 49	23 38	2 27	8 48	0 8	19 31	1 10	30 40	10 29	18 10	17 53	20 16		n.a.
T 9	22 14	17 15	0 25	25 21	1 29	22 45	1 13	24 9	0 27	23 17	0 48	23 39	2 27	8 49	0 8	19 30	1 10	30 40	10 29	18 11	17 52	20 16		n.a.
W10	22 4	19 21	0s38	25 15	1 22	23 1	1 18	24 5	0 26	23 15	0 48	23 41	2 27	8 49	0 8	19 29	1 10	30 39	10 29	18 11	17 51	20 17		n.a.
T 11	21 54	20 38	1 39	25 9	1 14	23 15	1 23	24 1	0 26	23 13	0 48	23 42	2 27	8 50	0 8	19 29	1 10	30 39	10 29	18 10	17 50	20 17		n.a.
F 12	21 44	21 0	2 37	25 3	1 7	23 30	1 28	23 57	0 25	23 11	0 48	23 43	2 28	8 50	0 8	19 28	1 10	30 39	10 28	18 9	17 49	20 17		n.a.
S 13	21 33	20 26	3 27	24 55	1 0	23 44	1 32	23 53	0 24	23 8	0 48	23 45	2 28	8 51	0 8	19 27	1 10	30 38	10 28	18 7	17 48	20 18		n.a.
S 14	21 22	18 55	4 10	24 46	0 52	23 57	1 36	23 48	0 23	23 6	0 48	23 46	2 28	8 51	0 8	19 27	1 10	30 38	10 28	18 4	17 47	20 18		n.a.
M15	21 10	16 31	4 41	24 37	0 45	24 10	1 40	23 43	0 23	23 4	0 48	23 47	2 28	8 52	0 8	19 26	1 10	30 37	10 28	18 1	17 46	20 18		n.a.
T 16	20 58	13 19	4 59	24 26	0 38	24 22	1 44	23 38	0 22	23 1	0 48	23 48	2 28	8 53	0 8	19 26	1 10	30 37	10 27	17 58	17 45	20 19		n.a.
W17	20 46	9 29	5 2	24 15	0 31	24 34	1 48	23 32	0 21	22 59	0 47	23 50	2 29	8 53	0 8	19 25	1 10	30 37	10 27	17 54	17 45	20 19		n.a.
T 18	20 33	5 9	4 50	24 3	0 23	24 45	1 51	23 27	0 20	22 57	0 47	23 51	2 29	8 54	0 8	19 24	1 10	30 36	10 27	17 51	17 44	20 19		n.a.
F 19	20 20	0 32	4 23	23 49	0 16	24 56	1 54	23 21	0 20	22 54	0 47	23 52	2 29	8 55	0 8	19 24	1 10	30 36	10 27	17 49	17 43	20 20		n.a.
S 20	20 7	4s12	3 42	23 35	0 9	25 6	1 58	23 15	0 19	22 52	0 47	23 53	2 29	8 55	0 8	19 23	1 10	30 36	10 27	17 47	17 42	20 20		n.a.
S 21	19 53	8 48	2 47	23 20	0 2	25 15	2 1	23 8	0 18	22 50	0 47	23 54	2 29	8 56	0 8	19 22	1 10	30 35	10 26	17 46	17 41	20 20		n.a.
M22	19 39	13 1	1 42	23 4	0s 5	25 24	2 4	23 1	0 17	22 47	0 47	23 55	2 30	8 57	0 8	19 22	1 10	30 35	10 26	17 46	17 40	20 20		n.a.
T 23	19 25	16 35	0 30	22 46	0 11	25 32	2 6	22 55	0 17	22 45	0 47	23 57	2 30	8 58	0 8	19 21	1 10	30 35	10 26	17 46	17 39	20 21		n.a.
W24	19 10	19 14	0n45	22 28	0 18	25 40	2 9	22 47	0 16	22 42	0 47	23 58	2 30	8 58	0 8	19 21	1 10	30 34	10 26	17 46	17 38	20 21		n.a.
T 25	18 55	20 41	1 59	22 8	0 24	25 47	2 11	22 40	0 15	22 40	0 46	23 59	2 30	8 59	0 8	19 20	1 10	30 34	10 25	17 45	17 37	20 21		n.a.
F 26	18 39	20 47	3 5	21 48	0 31	25 54	2 13	22 32	0 14	22 37	0 46	24 0	2 31	9 0	0 8	19 19	1 10	30 34	10 25	17 44	17 37	20 21		n.a.
S 27	18 24	19 29	3 59	21 26	0 37	25 59	2 15	22 24	0 14	22 35	0 46	24 1	2 31	9 1	0 8	19 19	1 10	30 33	10 25	17 42	17 36	20 22		n.a.
S 28	18 8	16 54	4 38	21 4	0 43	26 4	2 17	22 16	0 13	22 32	0 46	24 2	2 31	9 2	0 8	19 18	1 10	30 33	10 25	17 40	17 35	20 22		n.a.
M29	17 51	13 18	4 58	20 40	0 48	26 9	2 19	22 8	0 12	22 30	0 46	24 3	2 31	9 2	0 8	19 17	1 10	30 33	10 24	17 36	17 34	20 22		n.a.
T 30	17 35	8 59	5 0	20 15	0 54	26 13	2 21	21 59	0 11	22 27	0 46	24 4	2 32	9 3	0 8	19 17	1 10	30 32	10 24	17 33	17 33	20 23		n.a.
W31	17n18	4s18	4n43	19n49	0s59	26n16	2n22	21n50	0n11	22n25	0n46	24n 5	2n32	9s 4	0s 8	19n16	1n10	30s32	10s24	17s30	17s32	20n23		n.a.

Julian Day Number = -2900177.5, Delta T = 188h48m44s
Ecliptic obliquity = 23°55'22, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°54'42, Lahiri = -176°47'42 Julian Calendar 1 Oct. 12654 BCE == Greg. Calendar 26 June 12654 BCE

The year -12653 astronomical counting style corresponds to year 12654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12654 BCE (-12653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 46 14	13♌47'35	21♓40	0♌42	28♊18	25♋11	24♋42	5♊16	7°R24	9♌50	29°R21	17°R41	17♏56	8♊35	n.a.	T 1
F 2	20 50 10	14°46'31	4♈44	2°26	29°22	25°56	24°55	5°20	7♓22	9°53	29♏20	17♏34	17°53	8°41	n.a.	F 2
S 3	20 54 7	15°45'26	17°24	4°13	0♋26	26°41	25° 9	5°24	7°20	9°55	29°20	17°30	17°49	8°48	n.a.	S 3
S 4	20 58 4	16°44'18	29°44	6° 0	1°31	27°26	25°22	5°28	7°18	9°57	29°20	17°27	17°46	8°55	n.a.	S 4
M 5	21 2 0	17°43'08	11♉47	7°49	2°36	28°11	25°36	5°32	7°15	9°59	29°20	17°27	17°43	9° 1	n.a.	M 5
T 6	21 5 57	18°41'57	23°41	9°39	3°41	28°56	25°49	5°36	7°13	10° 2	29°20	17°27	17°40	9° 8	n.a.	T 6
W 7	21 9 53	19°40'43	5♊29	11°30	4°46	29°41	26° 2	5°40	7°10	10° 4	29°20	17°26	17°37	9°15	n.a.	W 7
T 8	21 13 50	20°39'27	17°18	13°23	5°51	0♌26	26°16	5°43	7° 8	10° 6	29°20	17°24	17°34	9°21	n.a.	T 8
F 9	21 17 47	21°38'09	29°12	15°17	6°57	1°11	26°29	5°47	7° 6	10° 8	29°20	17°19	17°30	9°28	n.a.	F 9
S 10	21 21 43	22°36'49	11♋15	17°12	8° 2	1°56	26°42	5°50	7° 3	10°11	29°20	17°12	17°27	9°35	n.a.	S 10
S 11	21 25 40	23°35'27	23°32	19° 9	9° 8	2°41	26°55	5°53	7° 1	10°13	29°D20	17° 2	17°24	9°41	n.a.	S 11
M12	21 29 36	24°34'02	6♌ 4	21° 7	10°14	3°25	27° 9	5°56	6°58	10°15	29°20	16°50	17°21	9°48	n.a.	M12
T 13	21 33 33	25°32'36	18°52	23° 6	11°20	4°10	27°22	6° 0	6°56	10°17	29°20	16°37	17°18	9°55	n.a.	T 13
W14	21 37 29	26°31'07	1♍55	25° 6	12°26	4°55	27°35	6° 3	6°53	10°19	29°20	16°25	17°14	10° 1	n.a.	W14
T 15	21 41 26	27°29'35	15°12	27° 7	13°33	5°39	27°48	6° 6	6°51	10°22	29°20	16°13	17°11	10° 8	n.a.	T 15
F 16	21 45 23	28°28'02	28°42	29° 9	14°39	6°24	28° 1	6° 8	6°48	10°24	29°20	16° 4	17° 8	10°15	n.a.	F 16
S 17	21 49 19	29°26'26	12♎21	1♍12	15°46	7° 8	28°14	6°11	6°46	10°26	29°20	15°57	17° 5	10°21	n.a.	S 17
S 18	21 53 16	0♍24'48	26° 9	3°15	16°52	7°52	28°26	6°14	6°43	10°28	29°20	15°54	17° 2	10°28	n.a.	S 18
M19	21 57 12	1°23'07	10♏ 4	5°19	17°59	8°37	28°39	6°16	6°40	10°30	29°20	15°D53	16°59	10°35	n.a.	M19
T 20	22 1 9	2°21'24	24° 5	7°23	19° 6	9°21	28°52	6°19	6°38	10°32	29°21	15°53	16°55	10°41	n.a.	T 20
W21	22 5 5	3°19'38	8♐11	9°27	20°13	10° 5	29° 5	6°21	6°35	10°34	29°21	15°R53	16°52	10°48	n.a.	W21
T 22	22 9 2	4°17'50	22°21	11°31	21°20	10°50	29°17	6°24	6°33	10°37	29°21	15°52	16°49	10°55	n.a.	T 22
F 23	22 12 58	5°16'00	6♑34	13°34	22°27	11°34	29°30	6°26	6°30	10°39	29°21	15°48	16°46	11° 1	n.a.	F 23
S 24	22 16 55	6°14'07	20°48	15°36	23°34	12°18	29°42	6°28	6°28	10°41	29°22	15°42	16°43	11° 8	n.a.	S 24
S 25	22 20 51	7°12'12	4♒59	17°37	24°42	13° 2	29°55	6°30	6°25	10°43	29°22	15°34	16°40	11°15	n.a.	S 25
M26	22 24 48	8°10'15	19° 2	19°37	25°49	13°46	0♌ 7	6°32	6°23	10°45	29°22	15°24	16°36	11°21	n.a.	M26
T 27	22 28 44	9° 8'15	2♓54	21°35	26°57	14°30	0°20	6°34	6°20	10°47	29°23	15°14	16°33	11°28	n.a.	T 27
W28	22 32 41	10° 6'13	16°28	23°30	28° 4	15°14	0°32	6°35	6°17	10°49	29°23	15° 3	16°30	11°35	n.a.	W28
T 29	22 36 37	11° 4'10	29°44	25°23	29°12	15°57	0°44	6°37	6°15	10°51	29°23	14°55	16°27	11°41	n.a.	T 29
F 30	22 40 34	12♍ 2'04	12♈40	27♍12	0♌20	16♌41	0♌56	6♊39	6♓12	10♌53	29♏24	14♏48	16♏24	11♊48	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 1	0n27	4n11	19n22	1s 4	26n18	2n24	21n41	0n10	22n22	0n46	24n 6	2n32	9s 5	0s 8	19n15	1n10	30s32	10s24	17s27	17s31	20n23		n.a.
F 2	16 43	5 3	3 26	18 54	1 9	26 20	2 25	21 32	0 9	22 19	0 46	24 7	2 32	9 6	0 8	19 15	1 10	30 32	10 23	17 25	17 30	20 23		n.a.
S 3	16 26	9 18	2 32	18 24	1 13	26 21	2 26	21 23	0 8	22 17	0 45	24 8	2 33	9 7	0 8	19 14	1 10	30 31	10 23	17 24	17 29	20 23		n.a.
S 4	16 8	13 2	1 33	17 54	1 18	26 22	2 27	21 13	0 8	22 14	0 45	24 9	2 33	9 7	0 8	19 14	1 10	30 31	10 23	17 23	17 28	20 24		n.a.
M 5	15 49	16 9	0 30	17 23	1 21	26 22	2 28	21 3	0 7	22 12	0 45	24 10	2 33	9 8	0 8	19 13	1 10	30 31	10 22	17 23	17 27	20 24		n.a.
T 6	15 31	18 32	0s33	16 50	1 25	26 21	2 29	20 53	0 6	22 9	0 45	24 11	2 33	9 9	0 8	19 12	1 10	30 30	10 22	17 23	17 27	20 24		n.a.
W 7	15 12	20 6	1 34	16 16	1 28	26 19	2 29	20 43	0 5	22 6	0 45	24 12	2 34	9 10	0 8	19 12	1 10	30 30	10 22	17 23	17 26	20 24		n.a.
T 8	14 53	20 47	2 31	15 42	1 30	26 17	2 30	20 32	0 4	22 4	0 45	24 13	2 34	9 11	0 8	19 11	1 10	30 30	10 22	17 22	17 25	20 25		n.a.
F 9	14 34	20 33	3 22	15 6	1 33	26 14	2 30	20 21	0 4	22 1	0 45	24 14	2 34	9 12	0 8	19 10	1 10	30 30	10 21	17 21	17 24	20 25		n.a.
S 10	14 15	19 22	4 5	14 30	1 34	26 10	2 30	20 11	0 3	21 58	0 45	24 15	2 34	9 13	0 8	19 10	1 10	30 29	10 21	17 19	17 23	20 25		n.a.
S 11	13 55	17 17	4 37	13 52	1 36	26 6	2 30	19 59	0 2	21 56	0 45	24 16	2 35	9 14	0 7	19 9	1 10	30 29	10 21	17 16	17 22	20 25		n.a.
M12	13 35	14 22	4 56	13 14	1 36	26 1	2 30	19 48	0 1	21 53	0 45	24 16	2 35	9 15	0 7	19 9	1 10	30 29	10 21	17 12	17 21	20 25		n.a.
T 13	13 15	10 43	5 1	12 34	1 37	25 55	2 30	19 37	0 0	21 50	0 44	24 17	2 35	9 16	0 7	19 8	1 10	30 29	10 20	17 9	17 20	20 25		n.a.
W14	12 55	6 30	4 50	11 54	1 36	25 49	2 30	19 25	0s 0	21 47	0 44	24 18	2 36	9 16	0 7	19 7	1 10	30 28	10 20	17 5	17 19	20 26		n.a.
T 15	12 35	1 54	4 24	11 14	1 35	25 42	2 30	19 13	0 1	21 45	0 44	24 19	2 36	9 17	0 7	19 7	1 10	30 28	10 20	17 1	17 18	20 26		n.a.
F 16	12 14	2s52	3 43	10 32	1 34	25 34	2 29	19 1	0 2	21 42	0 44	24 20	2 36	9 18	0 7	19 6	1 9	30 28	10 20	16 59	17 17	20 26		n.a.
S 17	11 54	7 33	2 48	9 51	1 32	25 26	2 29	18 49	0 3	21 39	0 44	24 20	2 36	9 19	0 7	19 5	1 9	30 28	10 19	16 57	17 17	20 26		n.a.
S 18	11 33	11 53	1 43	9 8	1 29	25 17	2 28	18 37	0 3	21 36	0 44	24 21	2 37	9 20	0 7	19 5	1 9	30 27	10 19	16 56	17 16	20 26		n.a.
M19	11 12	15 37	0 31	8 26	1 25	25 7	2 27	18 24	0 4	21 34	0 44	24 22	2 37	9 21	0 7	19 4	1 9	30 27	10 19	16 55	17 15	20 26		n.a.
T 20	10 50	18 28	0n44	7 43	1 21	24 57	2 27	18 12	0 5	21 31	0 44	24 23	2 37	9 22	0 7	19 4	1 9	30 27	10 19	16 55	17 14	20 27		n.a.
W21	10 29	20 13	1 56	7 1	1 16	24 46	2 26	17 59	0 6	21 28	0 44	24 23	2 38	9 23	0 7	19 3	1 9	30 27	10 18	16 55	17 13	20 27		n.a.
T 22	10 7	20 41	3 1	6 18	1 10	24 34	2 25	17 46	0 7	21 25	0 44	24 24	2 38	9 24	0 7	19 2	1 9	30 27	10 18	16 55	17 12	20 27		n.a.
F 23	9 46	19 50	3 56	5 36	1 4	24 22	2 24	17 33	0 7	21 23	0 44	24 25	2 38	9 25	0 7	19 2	1 9	30 26	10 18	16 54	17 11	20 27		n.a.
S 24	9 24	17 44	4 35	4 55	0 57	24 9	2 22	17 19	0 8	21 20	0 43	24 25	2 38	9 26	0 7	19 1	1 9	30 26	10 17	16 52	17 10	20 27		n.a.
S 25	9 2	14 35	4 58	4 14	0 49	23 56	2 21	17 6	0 9	21 17	0 43	24 26	2 39	9 27	0 7	19 1	1 9	30 26	10 17	16 50	17 9	20 27		n.a.
M26	8 40	10 38	5 3	3 34	0 40	23 42	2 20	16 52	0 10	21 14	0 43	24 27	2 39	9 28	0 7	19 0	1 9	30 26	10 17	16 47	17 8	20 27		n.a.
T 27	8 18	6 10	4 49	2 56	0 31	23 27	2 18	16 39	0 11	21 11	0 43	24 27	2 39	9 29	0 7	19 0	1 9	30 26	10 17	16 44	17 7	20 28		n.a.
W28	7 56	1 28	4 19	2 18	0 22	23 12	2 17	16 25	0 11	21 9	0 43	24 28	2 40	9 30	0 7	18 59	1 9	30 25	10 16	16 41	17 6	20 28		n.a.
T 29	7 33	3n11	3 36	1 42	0 11	22 56	2 15	16 11	0 12	21 6	0 43	24 28	2 40	9 31	0 7	18 58	1 9	30 25	10 16	16 38	17 5	20 28		n.a.
F 30	7n11	7n35	2n43	1n 7	0s 1	22n39	2n14	15n57	0s13	21n 3	0n43	24n29	2n40	9s32	0s 7	18n58	1n 9	30s25	10s16	16s36	17s 5	20n28		n.a.

Julian Day Number = -2900146.5, Delta T = 188h48m36s
Ecliptic obliquity = 23°55'22, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°54'38, Lahiri = -176°47'38 Julian Calendar 1 Nov. 12654 BCE == Greg. Calendar 27 July 12654 BCE

The year -12653 astronomical counting style corresponds to year 12654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12654 BCE (-12653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 44 30	12♍59'57	25♈16	28♍59	1♌28	17♌25	1♌ 8	6♊40	6°R10	10♌55	29♏24	14°R44	16♏20	11♊55	n.a.	S 1
S 2	22 48 27	13°57'48	7♉34	0♎42	2°36	18° 9	1°20	6°41	6♓ 7	10°57	29°25	14♏42	16°17	12° 1	n.a.	S 2
M 3	22 52 23	14°55'37	19°38	2°21	3°44	18°52	1°32	6°43	6° 5	10°59	29°25	14°D42	16°14	12° 8	n.a.	M 3
T 4	22 56 20	15°53'25	1♊32	3°56	4°52	19°36	1°44	6°44	6° 2	11° 1	29°25	14°42	16°11	12°15	n.a.	T 4
W 5	23 0 16	16°51'11	13°22	5°27	6° 0	20°19	1°56	6°45	6° 0	11° 3	29°26	14°R43	16° 8	12°21	n.a.	W 5
T 6	23 4 13	17°48'55	25°12	6°53	7° 9	21° 3	2° 8	6°46	5°57	11° 5	29°27	14°43	16° 5	12°28	n.a.	T 6
F 7	23 8 9	18°46'39	7♋ 9	8°15	8°17	21°46	2°19	6°47	5°55	11° 7	29°27	14°41	16° 1	12°35	n.a.	F 7
S 8	23 12 5	19°44'20	19°16	9°32	9°25	22°29	2°31	6°47	5°52	11° 8	29°28	14°37	15°58	12°41	n.a.	S 8
S 9	23 16 2	20°42'00	1♌38	10°45	10°34	23°13	2°42	6°48	5°50	11°10	29°28	14°31	15°55	12°48	n.a.	S 9
M10	23 19 58	21°39'38	14°18	11°52	11°42	23°56	2°54	6°48	5°47	11°12	29°29	14°23	15°52	12°55	n.a.	M10
T 11	23 23 55	22°37'15	27°17	12°55	12°51	24°39	3° 5	6°49	5°45	11°14	29°29	14°15	15°49	13° 1	n.a.	T 11
W12	23 27 51	23°34'51	10♍36	13°52	14° 0	25°22	3°16	6°49	5°42	11°16	29°30	14° 6	15°45	13° 8	n.a.	W12
T 13	23 31 48	24°32'24	24°14	14°44	15° 9	26° 5	3°27	6°50	5°40	11°17	29°31	13°58	15°42	13°14	n.a.	T 13
F 14	23 35 44	25°29'56	8♎ 7	15°31	16°17	26°48	3°38	6°50	5°38	11°19	29°31	13°52	15°39	13°21	n.a.	F 14
S 15	23 39 41	26°27'27	22°12	16°13	17°26	27°31	3°49	6°R50	5°35	11°21	29°32	13°48	15°36	13°28	n.a.	S 15
S 16	23 43 37	27°24'55	6♏25	16°49	18°35	28°14	4° 0	6°50	5°33	11°23	29°33	13°46	15°33	13°34	n.a.	S 16
M17	23 47 33	28°22'23	20°41	17°20	19°44	28°57	4°11	6°49	5°31	11°24	29°34	13°D46	15°30	13°41	n.a.	M17
T 18	23 51 30	29°19'48	4♐57	17°45	20°53	29°40	4°22	6°49	5°28	11°26	29°34	13°47	15°26	13°48	n.a.	T 18
W19	23 55 26	0♎17'12	19°11	18° 5	22° 2	0♍22	4°32	6°49	5°26	11°28	29°35	13°48	15°23	13°54	n.a.	W19
T 20	23 59 23	1°14'34	3♑21	18°20	23°11	1° 5	4°43	6°48	5°24	11°29	29°36	13°R49	15°20	14° 1	n.a.	T 20
F 21	0 3 19	2°11'54	17°25	18°29	24°21	1°48	4°53	6°48	5°22	11°31	29°37	13°48	15°17	14° 8	n.a.	F 21
S 22	0 7 16	3° 9'12	1♒22	18°R33	25°30	2°30	5° 3	6°47	5°19	11°32	29°38	13°45	15°14	14°14	n.a.	S 22
S 23	0 11 12	4° 6'29	15°10	18°32	26°39	3°13	5°14	6°46	5°17	11°34	29°38	13°41	15°11	14°21	n.a.	S 23
M24	0 15 8	5° 3'44	28°47	18°26	27°49	3°55	5°24	6°46	5°15	11°35	29°39	13°35	15° 7	14°28	n.a.	M24
T 25	0 19 5	6° 0'58	12♓12	18°15	28°58	4°37	5°34	6°45	5°13	11°37	29°40	13°29	15° 4	14°34	n.a.	T 25
W26	0 23 1	6°58'11	25°23	18° 0	0♍ 7	5°20	5°44	6°44	5°11	11°38	29°41	13°23	15° 1	14°41	n.a.	W26
T 27	0 26 58	7°55'22	8♈18	17°40	1°17	6° 2	5°53	6°43	5° 9	11°40	29°42	13°18	14°58	14°48	n.a.	T 27
F 28	0 30 54	8°52'32	20°59	17°17	2°27	6°44	6° 3	6°41	5° 7	11°41	29°43	13°15	14°55	14°54	n.a.	F 28
S 29	0 34 50	9°49'40	3♉24	16°50	3°36	7°26	6°13	6°40	5° 5	11°43	29°44	13°13	14°51	15° 1	n.a.	S 29
S 30	0 38 47	10°46'48	15°35	16°20	4°46	8° 8	6°22	6°39	5° 3	11°44	29°45	13°D12	14°48	15° 8	n.a.	S 30
M31	0 42 43	11♎43'55	27♉36	15♎48	5♍56	8♍50	6♌31	6♊37	5♓ 1	11♌45	29♏46	13♏13	14♏45	15♊14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n48	11n33	1n42	0n34	0n10	22n22	2n12	15n43	0s14	21n 0	0n43	24n30	2n40	9s33	0s 7	18n57	1n 9	30s25	10s16	16s35	17s 4	20n28		n.a.
S 2	6 26	14 55	0 38	0 3	0 22	22 5	2 10	15 28	0 15	20 58	0 43	24 30	2 41	9 33	0 7	18 57	1 9	30 25	10 15	16 34	17 3	20 28		n.a.
M 3	6 3	17 34	0s26	0s26	0 34	21 47	2 8	15 14	0 15	20 55	0 43	24 31	2 41	9 34	0 7	18 56	1 10	30 25	10 15	16 34	17 2	20 28		n.a.
T 4	5 40	19 26	1 29	0 54	0 46	21 28	2 6	14 59	0 16	20 52	0 43	24 31	2 41	9 35	0 7	18 56	1 10	30 25	10 15	16 35	17 1	20 28		n.a.
W 5	5 17	20 25	2 28	1 19	0 58	21 9	2 4	14 44	0 17	20 49	0 43	24 32	2 42	9 36	0 7	18 55	1 10	30 24	10 15	16 35	17 0	20 28		n.a.
T 6	4 54	20 30	3 20	1 43	1 10	20 49	2 2	14 29	0 18	20 47	0 43	24 32	2 42	9 37	0 7	18 55	1 10	30 24	10 14	16 35	16 59	20 29		n.a.
F 7	4 31	19 40	4 4	2 4	1 23	20 29	2 0	14 15	0 19	20 44	0 42	24 32	2 42	9 38	0 7	18 54	1 10	30 24	10 14	16 34	16 58	20 29		n.a.
S 8	4 8	17 55	4 38	2 24	1 35	20 8	1 58	13 59	0 19	20 41	0 42	24 33	2 43	9 39	0 7	18 54	1 10	30 24	10 14	16 33	16 57	20 29		n.a.
S 9	3 45	15 20	4 59	2 41	1 48	19 47	1 55	13 44	0 20	20 38	0 42	24 33	2 43	9 40	0 7	18 53	1 10	30 24	10 14	16 31	16 56	20 29		n.a.
M10	3 22	11 59	5 7	2 57	2 0	19 26	1 53	13 29	0 21	20 36	0 42	24 34	2 43	9 41	0 7	18 53	1 10	30 24	10 13	16 29	16 55	20 29		n.a.
T 11	2 59	7 59	4 59	3 11	2 12	19 4	1 51	13 14	0 22	20 33	0 42	24 34	2 43	9 42	0 7	18 52	1 10	30 24	10 13	16 26	16 54	20 29		n.a.
W12	2 36	3 30	4 35	3 23	2 24	18 41	1 48	12 58	0 22	20 30	0 42	24 34	2 44	9 43	0 7	18 52	1 10	30 24	10 13	16 23	16 53	20 29		n.a.
T 13	2 13	1s15	3 55	3 33	2 35	18 18	1 46	12 43	0 23	20 27	0 42	24 35	2 44	9 43	0 7	18 51	1 10	30 24	10 13	16 21	16 52	20 29		n.a.
F 14	1 49	6 2	3 1	3 41	2 46	17 55	1 43	12 27	0 24	20 25	0 42	24 35	2 44	9 44	0 7	18 51	1 10	30 24	10 12	16 19	16 51	20 29		n.a.
S 15	1 26	10 34	1 54	3 48	2 56	17 31	1 41	12 11	0 25	20 22	0 42	24 35	2 45	9 45	0 7	18 50	1 10	30 24	10 12	16 18	16 50	20 29		n.a.
S 16	1 3	14 33	0 40	3 53	3 6	17 7	1 38	11 56	0 26	20 19	0 42	24 36	2 45	9 46	0 7	18 50	1 10	30 23	10 12	16 17	16 50	20 29		n.a.
M17	0 40	17 41	0n37	3 56	3 16	16 42	1 36	11 40	0 26	20 17	0 42	24 36	2 45	9 47	0 7	18 49	1 10	30 23	10 12	16 17	16 49	20 29		n.a.
T 18	0 16	19 43	1 52	3 58	3 24	16 17	1 33	11 24	0 27	20 14	0 42	24 36	2 45	9 48	0 7	18 49	1 10	30 23	10 11	16 18	16 48	20 29		n.a.
W19	0s 7	20 29	3 0	3 58	3 32	15 52	1 30	11 8	0 28	20 11	0 42	24 36	2 46	9 49	0 7	18 48	1 10	30 23	10 11	16 18	16 47	20 29		n.a.
T 20	0 30	19 56	3 57	3 57	3 39	15 26	1 27	10 52	0 29	20 9	0 42	24 37	2 46	9 49	0 7	18 48	1 10	30 23	10 11	16 18	16 46	20 29		n.a.
F 21	0 53	18 10	4 39	3 55	3 46	15 0	1 25	10 35	0 30	20 6	0 42	24 37	2 46	9 50	0 7	18 47	1 10	30 23	10 11	16 18	16 45	20 29		n.a.
S 22	1 17	15 20	5 4	3 52	3 51	14 34	1 22	10 19	0 30	20 3	0 41	24 37	2 47	9 51	0 7	18 47	1 10	30 23	10 11	16 17	16 44	20 29		n.a.
S 23	1 40	11 40	5 11	3 48	3 55	14 7	1 19	10 3	0 31	20 1	0 41	24 37	2 47	9 52	0 7	18 47	1 10	30 23	10 10	16 16	16 43	20 29		n.a.
M24	2 3	7 27	5 0	3 43	3 58	13 40	1 16	9 47	0 32	19 58	0 41	24 37	2 47	9 53	0 7	18 46	1 10	30 23	10 10	16 14	16 42	20 29		n.a.
T 25	2 26	2 56	4 33	3 37	4 0	13 13	1 13	9 30	0 33	19 56	0 41	24 37	2 47	9 53	0 7	18 46	1 10	30 23	10 10	16 12	16 41	20 29		n.a.
W26	2 49	1n40	3 52	3 30	4 0	12 45	1 10	9 14	0 33	19 53	0 41	24 37	2 48	9 54	0 7	18 45	1 10	30 23	10 10	16 10	16 40	20 29		n.a.
T 27	3 12	6 6	2 59	3 23	4 0	12 17	1 7	8 57	0 34	19 51	0 41	24 37	2 48	9 55	0 7	18 45	1 10	30 23	10 10	16 9	16 39	20 29		n.a.
F 28	3 35	10 10	1 59	3 16	3 58	11 49	1 5	8 41	0 35	19 48	0 41	24 38	2 48	9 55	0 7	18 45	1 10	30 23	10 9	16 8	16 38	20 29		n.a.
S 29	3 58	13 44	0 54	3 9	3 54	11 20	1 2	8 24	0 36	19 46	0 41	24 38	2 49	9 56	0 6	18 44	1 10	30 23	10 9	16 7	16 37	20 29		n.a.
S 30	4 21	16 38	0s13	3 2	3 50	10 52	0 59	8 7	0 37	19 43	0 41	24 38	2 49	9 57	0 6	18 44	1 10	30 23	10 9	16 7	16 36	20 29		n.a.
M31	4s44	18n45	1s18	2s55	3n44	10n23	0n56	7n50	0s37	19n41	0n41	24n38	2n49	9s58	0s 6	18n43	1n10	30s23	10s 9	16s 7	16s35	20n29		n.a.

Julian Day Number = -2900116.5, Delta T = 188h48m28s
Ecliptic obliquity = 23°55'22, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°54'34, Lahiri = -176°47'34 Julian Calendar 1 Dec. 12654 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12654 BCE

The year -12653 astronomical counting style corresponds to year 12654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12653 BCE (-12652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 46 40	12♎41'01	9♊30	15°R14	7♍ 5	9♍32	6♌41	6°R35	4°R59	11♌47	29♏47	13♏15	14♏42	15♊21	n.a.	T 1
W 2	0 50 36	13°38'07	21°20	14♎39	8°15	10°14	6°50	6♊34	4♓58	11°48	29°48	13°16	14°39	15°28	n.a.	W 2
T 3	0 54 32	14°35'11	3♋11	14° 3	9°25	10°56	6°59	6°32	4°56	11°49	29°49	13°18	14°36	15°34	n.a.	T 3
F 4	0 58 29	15°32'15	15° 7	13°27	10°35	11°38	7° 8	6°30	4°54	11°50	29°50	13°R18	14°32	15°41	n.a.	F 4
S 5	1 2 25	16°29'19	27°15	12°52	11°45	12°20	7°16	6°28	4°52	11°52	29°51	13°18	14°29	15°48	n.a.	S 5
S 6	1 6 22	17°26'21	9♌38	12°17	12°55	13° 1	7°25	6°26	4°51	11°53	29°52	13°16	14°26	15°54	n.a.	S 6
M 7	1 10 18	18°23'24	22°20	11°45	14° 5	13°43	7°33	6°24	4°49	11°54	29°53	13°13	14°23	16° 1	n.a.	M 7
T 8	1 14 15	19°20'25	5♍24	11°15	15°16	14°24	7°42	6°22	4°47	11°55	29°54	13°10	14°20	16° 8	n.a.	T 8
W 9	1 18 11	20°17'26	18°51	10°48	16°26	15° 6	7°50	6°19	4°46	11°56	29°55	13° 7	14°16	16°14	n.a.	W 9
T 10	1 22 7	21°14'26	2♎42	10°24	17°36	15°47	7°58	6°17	4°44	11°57	29°56	13° 4	14°13	16°21	n.a.	T 10
F 11	1 26 4	22°11'26	16°52	10° 3	18°47	16°29	8° 6	6°15	4°43	11°58	29°58	13° 2	14°10	16°28	n.a.	F 11
S 12	1 30 0	23° 8'25	1♏19	9°46	19°57	17°10	8°14	6°12	4°41	11°59	29°59	13° 0	14° 7	16°34	n.a.	S 12
S 13	1 33 57	24° 5'24	15°56	9°33	21° 7	17°51	8°22	6° 9	4°40	12° 0	29°59	13°D 0	14° 4	16°41	n.a.	S 13
M14	1 37 53	25° 2'21	0♐38	9°25	22°18	18°32	8°29	6° 7	4°39	12° 1	0♐ 1	13° 0	14° 1	16°48	n.a.	M14
T 15	1 41 49	25°59'19	15°17	9°D20	23°29	19°13	8°37	6° 4	4°37	12° 2	0° 2	13° 2	13°57	16°54	n.a.	T 15
W16	1 45 46	26°56'15	29°48	9°21	24°39	19°55	8°44	6° 1	4°36	12° 3	0° 3	13° 3	13°54	17° 1	n.a.	W16
T 17	1 49 42	27°53'11	14♑ 8	9°26	25°50	20°36	8°51	5°58	4°35	12° 4	0° 5	13° 4	13°51	17° 8	n.a.	T 17
F 18	1 53 39	28°50'06	28°13	9°35	27° 1	21°16	8°59	5°55	4°34	12° 5	0° 6	13°R 4	13°48	17°15	n.a.	F 18
S 19	1 57 35	29°47'00	12♒ 3	9°49	28°11	21°57	9° 5	5°52	4°33	12° 6	0° 7	13° 4	13°45	17°21	n.a.	S 19
S 20	2 1 32	0♏43'53	25°37	10° 7	29°22	22°38	9°12	5°49	4°32	12° 6	0° 8	13° 3	13°42	17°28	n.a.	S 20
M21	2 5 28	1°40'46	8♓56	10°30	0♎33	23°19	9°19	5°45	4°31	12° 7	0° 9	13° 2	13°38	17°35	n.a.	M21
T 22	2 9 25	2°37'38	21°58	10°58	1°44	23°59	9°25	5°42	4°30	12° 8	0°11	13° 0	13°35	17°41	n.a.	T 22
W23	2 13 21	3°34'30	4♈47	11°30	2°55	24°40	9°32	5°39	4°29	12° 8	0°12	12°59	13°32	17°48	n.a.	W23
T 24	2 17 17	4°31'22	17°22	12° 5	4° 6	25°21	9°38	5°35	4°28	12° 9	0°13	12°58	13°29	17°55	n.a.	T 24
F 25	2 21 14	5°28'13	29°45	12°46	5°17	26° 1	9°44	5°32	4°27	12°10	0°15	12°57	13°26	18° 1	n.a.	F 25
S 26	2 25 10	6°25'04	11♉57	13°30	6°28	26°42	9°50	5°28	4°26	12°10	0°16	12°D57	13°22	18° 8	n.a.	S 26
S 27	2 29 7	7°21'55	24° 0	14°18	7°39	27°22	9°55	5°25	4°26	12°11	0°17	12°57	13°19	18°15	n.a.	S 27
M28	2 33 3	8°18'46	5♊55	15°10	8°51	28° 2	10° 1	5°21	4°25	12°11	0°18	12°58	13°16	18°21	n.a.	M28
T 29	2 37 0	9°15'37	17°46	16° 6	10° 2	28°42	10° 6	5°17	4°24	12°12	0°20	12°58	13°13	18°28	n.a.	T 29
W30	2 40 56	10°12'29	29°36	17° 6	11°13	29°23	10°11	5°13	4°24	12°12	0°21	12°58	13°10	18°35	n.a.	W30
T 31	2 44 53	11♏ 9'20	11♋27	18♎ 9	12♎25	0♎ 3	10♌17	5♊ 9	4♓23	12♌13	0♐22	12♏59	13♏ 7	18♊41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s 6	20n 2	2s19	2s48	3n36	9n54	0n53	7n34	0s38	19n38	0n41	24n38	2n49	9s58	0s 6	18n43	1n10	30s23	10s 8	16s 8	16s34	20n29		n.a.
W 2	5 29	20 24	3 14	2 42	3 28	9 24	0 50	7 17	0 39	19 36	0 41	24 38	2 50	9 59	0 6	18 43	1 10	30 23	10 8	16 8	16 33	20 29		n.a.
T 3	5 52	19 52	4 1	2 37	3 18	8 55	0 47	7 0	0 40	19 33	0 41	24 37	2 50	10 0	0 6	18 42	1 10	30 23	10 8	16 9	16 32	20 29		n.a.
F 4	6 14	18 27	4 38	2 33	3 7	8 25	0 44	6 43	0 41	19 31	0 41	24 37	2 50	10 0	0 6	18 42	1 10	30 24	10 8	16 9	16 31	20 29		n.a.
S 5	6 36	16 11	5 3	2 30	2 56	7 55	0 41	6 26	0 41	19 29	0 41	24 37	2 50	10 1	0 6	18 42	1 10	30 24	10 8	16 9	16 31	20 29		n.a.
S 6	6 59	13 9	5 14	2 28	2 43	7 25	0 38	6 9	0 42	19 26	0 41	24 37	2 51	10 1	0 6	18 41	1 10	30 24	10 8	16 8	16 30	20 29		n.a.
M 7	7 21	9 27	5 11	2 27	2 30	6 55	0 35	5 52	0 43	19 24	0 40	24 37	2 51	10 2	0 6	18 41	1 10	30 24	10 7	16 7	16 29	20 29		n.a.
T 8	7 43	5 12	4 52	2 28	2 16	6 24	0 32	5 35	0 44	19 22	0 40	24 37	2 51	10 3	0 6	18 41	1 10	30 24	10 7	16 6	16 28	20 29		n.a.
W 9	8 5	0 35	4 16	2 30	2 1	5 54	0 29	5 18	0 44	19 20	0 40	24 37	2 51	10 3	0 6	18 40	1 10	30 24	10 7	16 5	16 27	20 29		n.a.
T 10	8 27	4s13	3 25	2 34	1 47	5 23	0 26	5 1	0 45	19 17	0 40	24 37	2 52	10 4	0 6	18 40	1 10	30 24	10 7	16 4	16 26	20 29		n.a.
F 11	8 48	8 54	2 19	2 39	1 32	4 52	0 23	4 44	0 46	19 15	0 40	24 36	2 52	10 4	0 6	18 40	1 10	30 24	10 7	16 4	16 25	20 29		n.a.
S 12	9 10	13 10	1 4	2 46	1 17	4 21	0 20	4 27	0 47	19 13	0 40	24 36	2 52	10 5	0 6	18 40	1 10	30 24	10 6	16 3	16 24	20 29		n.a.
S 13	9 31	16 41	0n16	2 54	1 2	3 51	0 17	4 10	0 47	19 11	0 40	24 36	2 52	10 5	0 6	18 39	1 10	30 24	10 6	16 3	16 23	20 29		n.a.
M14	9 53	19 8	1 36	3 4	0 48	3 19	0 14	3 53	0 48	19 9	0 40	24 36	2 53	10 6	0 6	18 39	1 10	30 24	10 6	16 3	16 22	20 28		n.a.
T 15	10 14	20 17	2 49	3 16	0 33	2 48	0 11	3 36	0 49	19 7	0 40	24 35	2 53	10 6	0 6	18 39	1 10	30 24	10 6	16 4	16 21	20 28		n.a.
W16	10 35	20 4	3 51	3 29	0 19	2 17	0 8	3 19	0 50	19 5	0 40	24 35	2 53	10 7	0 6	18 39	1 10	30 25	10 6	16 4	16 20	20 28		n.a.
T 17	10 56	18 33	4 38	3 43	0 6	1 46	0 5	3 2	0 50	19 3	0 40	24 35	2 53	10 7	0 6	18 38	1 10	30 25	10 6	16 4	16 19	20 28		n.a.
F 18	11 16	15 56	5 7	3 59	0s 7	1 15	0 2	2 45	0 51	19 1	0 40	24 34	2 54	10 7	0 6	18 38	1 10	30 25	10 6	16 4	16 18	20 28		n.a.
S 19	11 37	12 27	5 17	4 16	0 20	0 43	0s 1	2 28	0 52	18 59	0 40	24 34	2 54	10 8	0 6	18 38	1 10	30 25	10 5	16 4	16 17	20 28		n.a.
S 20	11 57	8 23	5 10	4 35	0 32	0 12	0 4	2 10	0 53	18 57	0 40	24 34	2 54	10 8	0 6	18 38	1 10	30 25	10 5	16 4	16 16	20 28		n.a.
M21	12 17	3 59	4 45	4 54	0 43	0s19	0 6	1 53	0 54	18 55	0 40	24 33	2 54	10 8	0 6	18 38	1 10	30 25	10 5	16 4	16 15	20 28		n.a.
T 22	12 37	0n31	4 7	5 15	0 54	0 50	0 9	1 36	0 54	18 53	0 40	24 33	2 54	10 9	0 6	18 37	1 10	30 25	10 5	16 3	16 14	20 28		n.a.
W23	12 57	4 56	3 17	5 37	1 4	1 22	0 12	1 19	0 55	18 52	0 40	24 32	2 55	10 9	0 6	18 37	1 10	30 26	10 5	16 3	16 13	20 28		n.a.
T 24	13 17	9 4	2 17	6 0	1 14	1 53	0 15	1 2	0 56	18 50	0 39	24 32	2 55	10 9	0 6	18 37	1 10	30 26	10 5	16 3	16 12	20 27		n.a.
F 25	13 36	12 44	1 13	6 24	1 22	2 24	0 17	0 45	0 57	18 48	0 39	24 31	2 55	10 10	0 6	18 37	1 10	30 26	10 5	16 2	16 11	20 27		n.a.
S 26	13 55	15 49	0 6	6 49	1 30	2 55	0 20	0 28	0 57	18 47	0 39	24 31	2 55	10 10	0 6	18 37	1 10	30 26	10 4	16 2	16 10	20 27		n.a.
S 27	14 14	18 10	1s 1	7 14	1 37	3 26	0 22	0 11	0 58	18 45	0 39	24 31	2 55	10 10	0 6	18 37	1 10	30 26	10 4	16 2	16 9	20 27		n.a.
M28	14 33	19 41	2 4	7 41	1 44	3 57	0 25	0s 6	0 59	18 43	0 39	24 30	2 55	10 10	0 6	18 37	1 10	30 26	10 4	16 3	16 8	20 27		n.a.
T 29	14 52	20 20	3 2	8 8	1 49	4 28	0 28	0 23	1 0	18 42	0 39	24 29	2 56	10 11	0 6	18 36	1 10	30 27	10 4	16 3	16 7	20 27		n.a.
W30	15 10	20 4	3 52	8 36	1 54	4 59	0 30	0 40	1 0	18 40	0 39	24 29	2 56	10 11	0 6	18 36	1 10	30 27	10 4	16 3	16 6	20 27		n.a.
T 31	15s28	18n55	4s31	9s 5	1s58	5s30	0s33	0s57	1s 1	18n39	0n39	24n28	2n56	10s11	0s 6	18n36	1n10	30s27	10s 4	16s 3	16s 5	20n27		n.a.

Julian Day Number = -2900085.5, Delta T = 188h48m20s
Ecliptic obliquity = 23°55'23, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°54'29, Lahiri = -176°47'29 Julian Calendar 1 Jan. 12653 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12654 BCE

The year -12652 astronomical counting style corresponds to year 12653 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12653 BCE (-12652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 48 49	12♏ 6'12	23♋24	19♎16	13♎36	0♎43	10♌21	5°R 6	4°R23	12♌13	0♐24	12♏59	13♏ 3	18♊48	n.a.	F 1
S 2	2 52 46	13° 3'04	5♌31	20°27	14°48	1°23	10°26	5♊ 2	4♓22	12°13	0°25	12°59	13° 0	18°55	n.a.	S 2
S 3	2 56 42	13°59'57	17°52	21°41	16° 0	2° 3	10°31	4°58	4°22	12°14	0°26	12°59	12°57	19° 1	n.a.	S 3
M 4	3 0 39	14°56'50	0♍32	22°58	17°11	2°43	10°35	4°53	4°22	12°14	0°28	12°59	12°54	19° 8	n.a.	M 4
T 5	3 4 35	15°53'44	13°34	24°19	18°23	3°23	10°39	4°49	4°21	12°14	0°29	12°59	12°51	19°15	n.a.	T 5
W 6	3 8 32	16°50'38	27° 1	25°43	19°35	4° 2	10°44	4°45	4°21	12°15	0°30	12°59	12°47	19°21	n.a.	W 6
T 7	3 12 28	17°47'32	10♎53	27°11	20°47	4°42	10°47	4°41	4°21	12°15	0°32	13° 0	12°44	19°28	n.a.	T 7
F 8	3 16 25	18°44'27	25°10	28°41	21°59	5°22	10°51	4°37	4°21	12°15	0°33	13° 0	12°41	19°35	n.a.	F 8
S 9	3 20 21	19°41'23	9♏49	0♏15	23°11	6° 1	10°55	4°33	4°D21	12°15	0°35	13°R 0	12°38	19°41	n.a.	S 9
S 10	3 24 18	20°38'20	24°44	1°53	24°23	6°41	10°58	4°28	4°21	12°15	0°36	13° 0	12°35	19°48	n.a.	S 10
M11	3 28 14	21°35'16	9♐46	3°33	25°35	7°20	11° 1	4°24	4°21	12°15	0°37	13° 0	12°32	19°55	n.a.	M11
T 12	3 32 11	22°32'14	24°47	5°16	26°47	7°59	11° 4	4°20	4°21	12°R15	0°39	12°59	12°28	20° 1	n.a.	T 12
W13	3 36 7	23°29'11	9♑39	7° 2	27°59	8°39	11° 7	4°15	4°21	12°15	0°40	12°58	12°25	20° 8	n.a.	W13
T 14	3 40 4	24°26'09	24°15	8°51	29°11	9°18	11°10	4°11	4°21	12°15	0°42	12°57	12°22	20°15	n.a.	T 14
F 15	3 44 1	25°23'07	8♒30	10°43	0♏24	9°57	11°12	4° 6	4°22	12°15	0°43	12°56	12°19	20°21	n.a.	F 15
S 16	3 47 57	26°20'06	22°23	12°38	1°36	10°36	11°15	4° 2	4°22	12°15	0°44	12°D55	12°16	20°28	n.a.	S 16
S 17	3 51 54	27°17'04	5♓52	14°35	2°48	11°15	11°17	3°58	4°22	12°15	0°46	12°55	12°13	20°35	n.a.	S 17
M18	3 55 50	28°14'03	19° 0	16°34	4° 1	11°54	11°19	3°53	4°23	12°15	0°47	12°56	12° 9	20°41	n.a.	M18
T 19	3 59 47	29°11'03	1♈49	18°35	5°13	12°33	11°20	3°49	4°23	12°14	0°49	12°57	12° 6	20°48	n.a.	T 19
W20	4 3 43	0♐ 8'03	14°21	20°38	6°26	13°12	11°22	3°44	4°24	12°14	0°50	12°59	12° 3	20°55	n.a.	W20
T 21	4 7 40	1° 5'04	26°40	22°43	7°38	13°51	11°23	3°40	4°24	12°14	0°51	13° 0	12° 0	21° 1	n.a.	T 21
F 22	4 11 37	2° 2'06	8♉49	24°49	8°51	14°29	11°24	3°35	4°25	12°14	0°53	13°R 0	11°57	21° 8	n.a.	F 22
S 23	4 15 33	2°59'08	20°50	26°56	10° 4	15° 8	11°25	3°31	4°26	12°13	0°54	13° 0	11°53	21°15	n.a.	S 23
S 24	4 19 30	3°56'11	2♊44	29° 4	11°17	15°47	11°26	3°26	4°27	12°13	0°56	12°59	11°50	21°21	n.a.	S 24
M25	4 23 26	4°53'16	14°36	1♐12	12°29	16°25	11°27	3°22	4°27	12°13	0°57	12°57	11°47	21°28	n.a.	M25
T 26	4 27 23	5°50'21	26°25	3°21	13°42	17° 3	11°27	3°17	4°28	12°12	0°58	12°54	11°44	21°35	n.a.	T 26
W27	4 31 20	6°47'27	8♋16	5°30	14°55	17°42	11°28	3°13	4°29	12°12	1° 0	12°50	11°41	21°42	n.a.	W27
T 28	4 35 16	7°44'35	20° 9	7°38	16° 8	18°20	11°R28	3° 8	4°30	12°11	1° 1	12°46	11°38	21°48	n.a.	T 28
F 29	4 39 13	8♐41'44	2♌ 8	9♐45	17♏21	18♎58	11♌27	3♊ 4	4♓31	12♌11	1♐ 3	12♏42	11♏34	21♊55	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s46	16n55	5s 0	9s34	2s 2	6s 1	0s35	1s14	1s 2	18n37	0n39	24n28	2n56	10s11	0s 6	18n36	1n10	30s27	10s 4	16s 3	16s 4	20n26		n.a.
S 2	16 4	14 11	5 16	10 4	2 5	6 31	0 37	1 31	1 2	18 36	0 39	24 27	2 56	10 11	0 6	18 36	1 11	30 27	10 4	16 3	16 3	20 26		n.a.
S 3	16 21	10 46	5 17	10 34	2 6	7 1	0 40	1 48	1 3	18 35	0 39	24 27	2 56	10 11	0 6	18 36	1 11	30 28	10 4	16 3	16 2	20 26		n.a.
M 4	16 38	6 47	5 3	11 4	2 8	7 32	0 42	2 4	1 4	18 33	0 39	24 26	2 56	10 12	0 6	18 36	1 11	30 28	10 3	16 3	16 1	20 26		n.a.
T 5	16 55	2 23	4 34	11 35	2 8	8 2	0 44	2 21	1 5	18 32	0 39	24 25	2 57	10 12	0 6	18 36	1 11	30 28	10 3	16 3	16 0	20 26		n.a.
W 6	17 12	2s17	3 49	12 7	2 8	8 31	0 46	2 38	1 5	18 31	0 39	24 25	2 57	10 12	0 6	18 36	1 11	30 28	10 3	16 3	15 59	20 26		n.a.
T 7	17 28	6 59	2 49	12 38	2 7	9 1	0 49	2 55	1 6	18 30	0 39	24 24	2 57	10 12	0 6	18 36	1 11	30 29	10 3	16 3	15 58	20 25		n.a.
F 8	17 44	11 27	1 38	13 10	2 5	9 31	0 51	3 11	1 7	18 29	0 39	24 23	2 57	10 12	0 6	18 36	1 11	30 29	10 3	16 3	15 57	20 25		n.a.
S 9	18 0	15 20	0 18	13 42	2 3	10 0	0 53	3 28	1 8	18 28	0 38	24 23	2 57	10 12	0 5	18 36	1 11	30 29	10 3	16 3	15 56	20 25		n.a.
S 10	18 16	18 17	1n 5	14 14	2 0	10 29	0 55	3 45	1 8	18 27	0 38	24 22	2 57	10 12	0 5	18 36	1 11	30 29	10 3	16 3	15 55	20 25		n.a.
M11	18 31	20 0	2 23	14 45	1 56	10 58	0 57	4 1	1 9	18 26	0 38	24 21	2 57	10 12	0 5	18 36	1 11	30 29	10 3	16 3	15 54	20 25		n.a.
T 12	18 46	20 17	3 32	15 17	1 51	11 26	0 58	4 18	1 10	18 25	0 38	24 20	2 57	10 12	0 5	18 36	1 11	30 30	10 3	16 3	15 53	20 24		n.a.
W13	19 1	19 9	4 26	15 48	1 46	11 54	1 0	4 34	1 11	18 24	0 38	24 20	2 57	10 11	0 5	18 36	1 11	30 30	10 3	16 3	15 53	20 24		n.a.
T 14	19 15	16 46	5 1	16 19	1 41	12 22	1 2	4 51	1 11	18 23	0 38	24 19	2 58	10 11	0 5	18 36	1 11	30 30	10 3	16 2	15 52	20 24		n.a.
F 15	19 29	13 25	5 16	16 50	1 34	12 50	1 4	5 7	1 12	18 22	0 38	24 18	2 58	10 11	0 5	18 36	1 11	30 30	10 3	16 2	15 51	20 24		n.a.
S 16	19 43	9 24	5 13	17 19	1 27	13 17	1 5	5 23	1 13	18 22	0 38	24 17	2 58	10 11	0 5	18 36	1 11	30 31	10 3	16 2	15 50	20 24		n.a.
S 17	19 56	5 1	4 52	17 48	1 20	13 44	1 7	5 40	1 13	18 21	0 38	24 16	2 58	10 11	0 5	18 36	1 11	30 31	10 2	16 2	15 49	20 23		n.a.
M18	20 9	0 31	4 17	18 17	1 12	14 11	1 9	5 56	1 14	18 20	0 38	24 16	2 58	10 11	0 5	18 36	1 11	30 31	10 2	16 2	15 48	20 23		n.a.
T 19	20 22	3n55	3 29	18 44	1 4	14 37	1 10	6 12	1 15	18 20	0 38	24 15	2 58	10 11	0 5	18 36	1 11	30 32	10 2	16 2	15 47	20 23		n.a.
W20	20 35	8 6	2 32	19 10	0 55	15 3	1 11	6 28	1 16	18 19	0 38	24 14	2 58	10 10	0 5	18 36	1 11	30 32	10 2	16 3	15 46	20 23		n.a.
T 21	20 47	11 52	1 29	19 34	0 46	15 29	1 13	6 44	1 16	18 19	0 38	24 13	2 58	10 10	0 5	18 36	1 11	30 32	10 2	16 3	15 45	20 22		n.a.
F 22	20 59	15 5	0 23	19 57	0 37	15 54	1 14	7 0	1 17	18 18	0 37	24 12	2 58	10 10	0 5	18 36	1 11	30 32	10 2	16 3	15 44	20 22		n.a.
S 23	21 10	17 38	0s43	20 19	0 28	16 19	1 15	7 16	1 18	18 18	0 37	24 11	2 58	10 10	0 5	18 36	1 11	30 33	10 2	16 3	15 43	20 22		n.a.
S 24	21 21	19 23	1 47	20 39	0 19	16 44	1 17	7 32	1 18	18 18	0 37	24 10	2 58	10 9	0 5	18 37	1 11	30 33	10 2	16 3	15 42	20 22		n.a.
M25	21 32	20 16	2 46	20 58	0 9	17 8	1 18	7 48	1 19	18 17	0 37	24 10	2 58	10 9	0 5	18 37	1 11	30 33	10 2	16 2	15 41	20 21		n.a.
T 26	21 42	20 15	3 37	21 15	0n 0	17 31	1 19	8 3	1 20	18 17	0 37	24 9	2 58	10 9	0 5	18 37	1 11	30 34	10 2	16 1	15 40	20 21		n.a.
W27	21 52	19 21	4 19	21 30	0 10	17 54	1 20	8 19	1 21	18 17	0 37	24 8	2 58	10 8	0 5	18 37	1 11	30 34	10 2	16 0	15 39	20 21		n.a.
T 28	22 2	17 35	4 50	21 43	0 19	18 17	1 21	8 35	1 21	18 17	0 37	24 7	2 58	10 8	0 5	18 37	1 11	30 34	10 2	15 59	15 38	20 21		n.a.
F 29	22s11	15n 4	5s 9	21s54	0n28	18s39	1s21	8s50	1s22	18n17	0n37	24n 6	2n58	10s 7	0s 5	18n37	1n11	30s34	10s 2	15s58	15s37	20n20		n.a.

Julian Day Number = -2900054.5, Delta T = 188h48m13s
Ecliptic obliquity = 23°55'22, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°54'25, Lahiri = -176°47'25 Julian Calendar 1 Feb. 12653 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12654 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12653 BCE (-12652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 43 10	9♐38'54	14♌17	11♐52	18♏35	19♎36	11°R27	2°R59	4♓32	12°R10	1♐ 4	12°R39	11♏31	22♊ 2	n.a.	S 1
S 2	4 47 6	10°36'05	26°37	13°58	19°48	20°14	11♌27	2♊55	4°33	12♌10	1° 5	12♏37	11°28	22° 8	n.a.	S 2
M 3	4 51 3	11°33'18	9♍14	16° 3	21° 1	20°52	11°26	2°50	4°34	12° 9	1° 7	12°D36	11°25	22°15	n.a.	M 3
T 4	4 54 59	12°30'33	22°11	18° 7	22°14	21°30	11°25	2°46	4°36	12° 8	1° 8	12°37	11°22	22°22	n.a.	T 4
W 5	4 58 56	13°27'49	5♎31	20° 9	23°28	22° 8	11°24	2°41	4°37	12° 8	1° 9	12°38	11°19	22°28	n.a.	W 5
T 6	5 2 53	14°25'06	19°17	22°10	24°41	22°46	11°23	2°37	4°38	12° 7	1°11	12°39	11°15	22°35	n.a.	T 6
F 7	5 6 49	15°22'25	3♏30	24° 9	25°54	23°24	11°21	2°33	4°39	12° 6	1°12	12°40	11°12	22°42	n.a.	F 7
S 8	5 10 46	16°19'46	18° 7	26° 7	27° 8	24° 1	11°20	2°28	4°41	12° 6	1°14	12°R40	11° 9	22°48	n.a.	S 8
S 9	5 14 43	17°17'09	3♐ 5	28° 3	28°22	24°39	11°18	2°24	4°42	12° 5	1°15	12°39	11° 6	22°55	n.a.	S 9
M10	5 18 39	18°14'33	18°16	29°58	29°35	25°17	11°16	2°20	4°44	12° 4	1°16	12°36	11° 3	23° 2	n.a.	M10
T 11	5 22 36	19°11'58	3♑31	1♑51	0♐49	25°54	11°13	2°15	4°45	12° 3	1°18	12°32	10°59	23° 8	n.a.	T 11
W12	5 26 33	20° 9'25	18°38	3°43	2° 3	26°31	11°11	2°11	4°47	12° 2	1°19	12°27	10°56	23°15	n.a.	W12
T 13	5 30 29	21° 6'53	3♒29	5°32	3°16	27° 9	11° 8	2° 7	4°49	12° 2	1°20	12°21	10°53	23°22	n.a.	T 13
F 14	5 34 26	22° 4'23	17°57	7°21	4°30	27°46	11° 6	2° 3	4°50	12° 1	1°22	12°16	10°50	23°28	n.a.	F 14
S 15	5 38 23	23° 1'53	1♓58	9° 7	5°44	28°23	11° 3	1°59	4°52	12° 0	1°23	12°13	10°47	23°35	n.a.	S 15
S 16	5 42 19	23°59'25	15°31	10°52	6°58	29° 0	10°59	1°55	4°54	11°59	1°24	12°11	10°44	23°42	n.a.	S 16
M17	5 46 16	24°56'59	28°37	12°36	8°12	29°37	10°56	1°51	4°56	11°58	1°26	12°D11	10°40	23°48	n.a.	M17
T 18	5 50 13	25°54'33	11♈20	14°18	9°26	0♏14	10°53	1°47	4°58	11°57	1°27	12°12	10°37	23°55	n.a.	T 18
W19	5 54 9	26°52'09	23°45	15°58	10°40	0°51	10°49	1°43	5° 0	11°56	1°28	12°13	10°34	24° 2	n.a.	W19
T 20	5 58 6	27°49'47	5♉54	17°37	11°54	1°27	10°45	1°39	5° 2	11°55	1°29	12°14	10°31	24° 9	n.a.	T 20
F 21	6 2 3	28°47'26	17°54	19°14	13° 8	2° 4	10°41	1°36	5° 4	11°54	1°31	12°R14	10°28	24°15	n.a.	F 21
S 22	6 5 59	29°45'07	29°47	20°49	14°22	2°40	10°37	1°32	5° 6	11°52	1°32	12°13	10°25	24°22	n.a.	S 22
S 23	6 9 56	0♑42'49	11♊37	22°23	15°36	3°17	10°32	1°28	5° 8	11°51	1°33	12° 9	10°21	24°29	n.a.	S 23
M24	6 13 53	1°40'34	23°27	23°55	16°51	3°53	10°28	1°25	5°10	11°50	1°34	12° 3	10°18	24°35	n.a.	M24
T 25	6 17 50	2°38'20	5♋18	25°26	18° 5	4°30	10°23	1°21	5°12	11°49	1°36	11°55	10°15	24°42	n.a.	T 25
W26	6 21 46	3°36'08	17°12	26°55	19°19	5° 6	10°18	1°18	5°14	11°48	1°37	11°45	10°12	24°49	n.a.	W26
T 27	6 25 43	4°33'57	29°12	28°23	20°34	5°42	10°13	1°14	5°17	11°47	1°38	11°35	10° 9	24°55	n.a.	T 27
F 28	6 29 40	5°31'49	11♌18	29°49	21°48	6°18	10° 8	1°11	5°19	11°45	1°39	11°26	10° 5	25° 2	n.a.	F 28
S 29	6 33 36	6°29'43	23°32	1♒13	23° 3	6°54	10° 3	1° 8	5°21	11°44	1°41	11°18	10° 2	25° 9	n.a.	S 29
S 30	6 37 33	7°27'39	5♍57	2°35	24°17	7°30	9°57	1° 5	5°24	11°43	1°42	11°11	9°59	25°15	n.a.	S 30
M31	6 41 30	8♑25'37	18♍35	3♒56	25♐32	8♏ 6	9♌51	1♊ 1	5♓26	11♌41	1♐43	11♏ 7	9♏56	25♊22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s20	11n52	5s14	22s 4	0n37	19s 1	1s22	9s 6	1s23	18n17	0n37	24n 5	2n58	10s 7	0s 5	18n38	1n11	30s35	10s 2	15s57	15s36	20n20		n.a.
S 2	22 29	8 7	5 5	22 11	0 45	19 22	1 23	9 21	1 23	18 17	0 37	24 4	2 58	10 7	0 5	18 38	1 11	30 35	10 2	15 56	15 35	20 20		n.a.
M 3	22 37	3 56	4 41	22 17	0 54	19 43	1 23	9 36	1 24	18 17	0 37	24 3	2 58	10 6	0 5	18 38	1 11	30 35	10 2	15 56	15 34	20 20		n.a.
T 4	22 44	0s32	4 3	22 22	1 1	20 3	1 24	9 51	1 25	18 17	0 36	24 2	2 58	10 6	0 5	18 38	1 11	30 36	10 2	15 56	15 33	20 19		n.a.
W 5	22 52	5 8	3 10	22 24	1 9	20 23	1 25	10 7	1 26	18 17	0 36	24 1	2 58	10 5	0 5	18 38	1 11	30 36	10 2	15 56	15 32	20 19		n.a.
T 6	22 59	9 37	2 5	22 25	1 16	20 42	1 25	10 22	1 26	18 18	0 36	24 0	2 58	10 5	0 5	18 39	1 11	30 36	10 2	15 57	15 31	20 19		n.a.
F 7	23 5	13 43	0 50	22 25	1 23	21 0	1 25	10 37	1 27	18 18	0 36	23 59	2 58	10 4	0 5	18 39	1 11	30 37	10 2	15 57	15 30	20 18		n.a.
S 8	23 11	17 6	0n30	22 23	1 29	21 18	1 26	10 51	1 28	18 18	0 36	23 58	2 58	10 4	0 5	18 39	1 11	30 37	10 2	15 57	15 29	20 18		n.a.
S 9	23 17	19 25	1 49	22 20	1 34	21 35	1 26	11 6	1 28	18 19	0 36	23 57	2 58	10 3	0 5	18 39	1 11	30 37	10 2	15 57	15 28	20 18		n.a.
M10	23 23	20 22	3 2	22 16	1 40	21 52	1 26	11 21	1 29	18 19	0 36	23 57	2 57	10 3	0 5	18 39	1 11	30 38	10 2	15 56	15 27	20 18		n.a.
T 11	23 28	19 50	4 2	22 10	1 45	22 8	1 26	11 35	1 30	18 20	0 36	23 56	2 57	10 2	0 5	18 40	1 11	30 38	10 2	15 55	15 26	20 17		n.a.
W12	23 32	17 53	4 45	22 3	1 49	22 24	1 26	11 50	1 30	18 20	0 36	23 55	2 57	10 1	0 5	18 40	1 11	30 38	10 2	15 53	15 25	20 17		n.a.
T 13	23 36	14 47	5 8	21 55	1 53	22 39	1 26	12 4	1 31	18 21	0 35	23 54	2 57	10 1	0 5	18 40	1 11	30 39	10 2	15 51	15 24	20 17		n.a.
F 14	23 40	10 51	5 10	21 47	1 56	22 53	1 26	12 19	1 32	18 22	0 35	23 53	2 57	10 0	0 5	18 40	1 11	30 39	10 2	15 50	15 22	20 16		n.a.
S 15	23 43	6 26	4 53	21 37	1 59	23 6	1 26	12 33	1 33	18 22	0 35	23 52	2 57	9 59	0 5	18 41	1 11	30 39	10 2	15 49	15 21	20 16		n.a.
S 16	23 46	1 50	4 20	21 27	2 2	23 19	1 26	12 47	1 33	18 23	0 35	23 51	2 57	9 59	0 5	18 41	1 11	30 40	10 2	15 48	15 20	20 16		n.a.
M17	23 49	2n43	3 35	21 15	2 4	23 31	1 25	13 1	1 34	18 24	0 35	23 50	2 57	9 58	0 5	18 41	1 11	30 40	10 2	15 48	15 19	20 15		n.a.
T 18	23 51	7 1	2 40	21 4	2 5	23 43	1 25	13 15	1 35	18 25	0 35	23 49	2 57	9 57	0 5	18 42	1 11	30 40	10 2	15 48	15 18	20 15		n.a.
W19	23 52	10 55	1 39	20 51	2 6	23 53	1 25	13 29	1 35	18 26	0 35	23 48	2 57	9 56	0 5	18 42	1 11	30 41	10 3	15 49	15 17	20 15		n.a.
T 20	23 53	14 18	0 34	20 38	2 7	24 4	1 24	13 43	1 36	18 27	0 35	23 47	2 56	9 56	0 5	18 42	1 11	30 41	10 3	15 49	15 16	20 14		n.a.
F 21	23 54	17 1	0s31	20 25	2 7	24 13	1 24	13 56	1 37	18 28	0 34	23 46	2 56	9 55	0 5	18 43	1 11	30 41	10 3	15 49	15 15	20 14		n.a.
S 22	23 55	18 59	1 34	20 11	2 7	24 22	1 23	14 10	1 37	18 29	0 34	23 45	2 56	9 54	0 5	18 43	1 11	30 42	10 3	15 49	15 14	20 14		n.a.
S 23	23 54	20 7	2 32	19 57	2 6	24 29	1 22	14 23	1 38	18 30	0 34	23 44	2 56	9 53	0 5	18 43	1 11	30 42	10 3	15 47	15 13	20 13		n.a.
M24	23 54	20 22	3 24	19 42	2 5	24 37	1 22	14 37	1 39	18 31	0 34	23 43	2 56	9 52	0 4	18 44	1 11	30 42	10 3	15 45	15 12	20 13		n.a.
T 25	23 53	19 42	4 7	19 27	2 4	24 43	1 21	14 50	1 40	18 32	0 34	23 43	2 56	9 52	0 4	18 44	1 11	30 43	10 3	15 43	15 11	20 13		n.a.
W26	23 52	18 11	4 39	19 12	2 2	24 49	1 20	15 3	1 40	18 33	0 34	23 42	2 56	9 51	0 4	18 44	1 11	30 43	10 3	15 40	15 10	20 12		n.a.
T 27	23 50	15 51	4 59	18 57	1 59	24 53	1 19	15 16	1 41	18 34	0 34	23 41	2 55	9 50	0 4	18 45	1 11	30 43	10 3	15 37	15 9	20 12		n.a.
F 28	23 47	12 50	5 6	18 42	1 56	24 58	1 18	15 29	1 42	18 36	0 33	23 40	2 55	9 49	0 4	18 45	1 11	30 44	10 3	15 34	15 8	20 11		n.a.
S 29	23 45	9 15	4 59	18 27	1 53	25 1	1 17	15 42	1 42	18 37	0 33	23 39	2 55	9 48	0 4	18 45	1 11	30 44	10 3	15 31	15 7	20 11		n.a.
S 30	23 42	5 13	4 38	18 12	1 49	25 4	1 16	15 55	1 43	18 38	0 33	23 38	2 55	9 47	0 4	18 46	1 12	30 44	10 3	15 29	15 6	20 11		n.a.
M31	23s38	0n53	4s 4	17s57	1n45	25s 5	1s15	16s 7	1s44	18n40	0n33	23n37	2n55	9s46	0s 4	18n46	1n12	30s45	10s 3	15s28	15s 5	20n10		n.a.

Julian Day Number = -2900025.5, Delta T = 188h48m05s
Ecliptic obliquity = 23°55'21, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°54'21, Lahiri = -176°47'21 Julian Calendar 1 March 12653 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 12654 BCE

The year -12652 astronomical counting style corresponds to year 12653 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12653 BCE (-12652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 45 26	9♉23'37	1♎29	5♒15	26♐46	8♏41	9°R46	0°R58	5♓29	11°R40	1♐44	11°R 5	9♏53	25♊29	n.a.	T 1
W 2	6 49 23	10°21'40	14°44	6°32	28° 1	9°17	9♌40	0♊55	5°31	11♌39	1°45	11°D 5	9°50	25°35	n.a.	W 2
T 3	6 53 20	11°19'45	28°20	7°47	29°16	9°52	9°34	0°53	5°34	11°37	1°46	11♏ 5	9°46	25°42	n.a.	T 3
F 4	6 57 16	12°17'53	12♏21	9° 0	0♉30	10°28	9°27	0°50	5°37	11°36	1°47	11°R 6	9°43	25°49	n.a.	F 4
S 5	7 1 13	13°16'03	26°47	10°11	1°45	11° 3	9°21	0°47	5°39	11°35	1°49	11° 5	9°40	25°56	n.a.	S 5
S 6	7 5 10	14°14'15	11♐35	11°20	3° 0	11°38	9°15	0°44	5°42	11°33	1°50	11° 2	9°37	26° 2	n.a.	S 6
M 7	7 9 7	15°12'30	26°39	12°27	4°15	12°14	9° 8	0°42	5°45	11°32	1°51	10°56	9°34	26° 9	n.a.	M 7
T 8	7 13 3	16°10'47	11♉51	13°31	5°30	12°49	9° 1	0°39	5°47	11°30	1°52	10°48	9°31	26°16	n.a.	T 8
W 9	7 17 0	17° 9'06	27° 2	14°33	6°45	13°24	8°54	0°37	5°50	11°29	1°53	10°39	9°27	26°22	n.a.	W 9
T 10	7 20 57	18° 7'27	11♒59	15°32	8° 0	13°58	8°48	0°35	5°53	11°27	1°54	10°29	9°24	26°29	n.a.	T 10
F 11	7 24 53	19° 5'50	26°35	16°28	9°15	14°33	8°41	0°33	5°56	11°26	1°55	10°19	9°21	26°36	n.a.	F 11
S 12	7 28 50	20° 4'15	10♓43	17°21	10°30	15° 8	8°33	0°30	5°59	11°24	1°56	10°12	9°18	26°42	n.a.	S 12
S 13	7 32 47	21° 2'43	24°22	18°12	11°45	15°42	8°26	0°28	6° 2	11°23	1°57	10° 7	9°15	26°49	n.a.	S 13
M14	7 36 43	22° 1'12	7♈32	18°59	13° 0	16°17	8°19	0°26	6° 5	11°21	1°58	10° 4	9°11	26°56	n.a.	M14
T 15	7 40 40	22°59'43	20°16	19°42	14°15	16°51	8°12	0°25	6° 8	11°20	1°59	10°D 3	9° 8	27° 2	n.a.	T 15
W16	7 44 37	23°58'16	2♉39	20°22	15°30	17°25	8° 4	0°23	6°11	11°18	2° 0	10° 3	9° 5	27° 9	n.a.	W16
T 17	7 48 33	24°56'51	14°46	20°57	16°45	17°59	7°57	0°21	6°14	11°17	2° 1	10°R 3	9° 2	27°16	n.a.	T 17
F 18	7 52 30	25°55'28	26°42	21°29	18° 0	18°33	7°49	0°20	6°17	11°15	2° 2	10° 2	8°59	27°23	n.a.	F 18
S 19	7 56 27	26°54'08	8♊33	21°55	19°15	19° 7	7°41	0°18	6°20	11°13	2° 2	9°59	8°56	27°29	n.a.	S 19
S 20	8 0 23	27°52'49	20°21	22°17	20°31	19°41	7°34	0°17	6°24	11°12	2° 3	9°53	8°52	27°36	n.a.	S 20
M21	8 4 20	28°51'33	2♋12	22°34	21°46	20°14	7°26	0°16	6°27	11°10	2° 4	9°44	8°49	27°43	n.a.	M21
T 22	8 8 17	29°50'18	14° 7	22°45	23° 1	20°48	7°18	0°14	6°30	11° 8	2° 5	9°33	8°46	27°49	n.a.	T 22
W23	8 12 13	0♒49'07	26° 9	22°R50	24°16	21°21	7°10	0°13	6°33	11° 7	2° 6	9°20	8°43	27°56	n.a.	W23
T 24	8 16 10	1°47'57	8♌18	22°50	25°32	21°55	7° 2	0°12	6°37	11° 5	2° 7	9° 6	8°40	28° 3	n.a.	T 24
F 25	8 20 7	2°46'50	20°36	22°42	26°47	22°28	6°54	0°11	6°40	11° 4	2° 7	8°53	8°36	28° 9	n.a.	F 25
S 26	8 24 3	3°45'45	3♍ 2	22°29	28° 2	23° 1	6°46	0°11	6°43	11° 2	2° 8	8°41	8°33	28°16	n.a.	S 26
S 27	8 28 0	4°44'43	15°39	22° 8	29°18	23°34	6°39	0°10	6°47	11° 0	2° 9	8°31	8°30	28°23	n.a.	S 27
M28	8 31 57	5°43'43	28°27	21°41	0♒33	24° 7	6°31	0° 9	6°50	10°59	2°10	8°24	8°27	28°29	n.a.	M28
T 29	8 35 53	6°42'46	11♎28	21° 7	1°49	24°39	6°23	0° 9	6°53	10°57	2°10	8°20	8°24	28°36	n.a.	T 29
W30	8 39 50	7♒41'51	24♎43	20♒27	3♒ 4	25♏12	6♌15	0♊ 9	6♓57	10♌55	2♐11	8♏19	8♏21	28♊43	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s34	3s35	3s16	17s43	1n41	25s 6	1s13	16s20	1s44	18n41	0n33	23n37	2n54	9s45	0s 4	18n47	1n12	30s45	10s 4	15s27	15s 4	20n10		n.a.
W 2	23 30	8 0	2 16	17 28	1 36	25 7	1 12	16 32	1 45	18 43	0 33	23 36	2 54	9 44	0 4	18 47	1 12	30 45	10 4	15 27	15 3	20 9		n.a.
T 3	23 25	12 9	1 8	17 14	1 30	25 6	1 11	16 44	1 46	18 44	0 32	23 35	2 54	9 43	0 4	18 47	1 12	30 46	10 4	15 27	15 2	20 9		n.a.
F 4	23 20	15 45	0n 7	17 1	1 24	25 5	1 10	16 56	1 47	18 46	0 32	23 34	2 54	9 42	0 4	18 48	1 12	30 46	10 4	15 28	15 1	20 9		n.a.
S 5	23 14	18 29	1 23	16 48	1 18	25 3	1 8	17 8	1 47	18 47	0 32	23 33	2 54	9 41	0 4	18 48	1 12	30 46	10 4	15 27	15 0	20 8		n.a.
S 6	23 8	20 4	2 35	16 35	1 12	25 0	1 7	17 20	1 48	18 49	0 32	23 33	2 53	9 40	0 4	18 49	1 12	30 47	10 4	15 26	14 59	20 8		n.a.
M 7	23 1	20 15	3 38	16 23	1 5	24 56	1 5	17 32	1 49	18 50	0 32	23 32	2 53	9 39	0 4	18 49	1 12	30 47	10 4	15 24	14 58	20 7		n.a.
T 8	22 54	18 58	4 26	16 11	0 57	24 52	1 4	17 44	1 49	18 52	0 31	23 31	2 53	9 38	0 4	18 49	1 12	30 47	10 4	15 22	14 57	20 7		n.a.
W 9	22 47	16 21	4 55	16 1	0 49	24 47	1 2	17 55	1 50	18 54	0 31	23 30	2 53	9 37	0 4	18 50	1 12	30 48	10 4	15 19	14 56	20 7		n.a.
T 10	22 39	12 41	5 3	15 51	0 41	24 41	1 0	18 7	1 51	18 55	0 31	23 30	2 53	9 36	0 4	18 50	1 12	30 48	10 4	15 16	14 55	20 6		n.a.
F 11	22 31	8 21	4 52	15 42	0 33	24 34	0 59	18 18	1 51	18 57	0 31	23 29	2 52	9 35	0 4	18 51	1 12	30 49	10 5	15 13	14 54	20 6		n.a.
S 12	22 23	3 40	4 22	15 34	0 24	24 27	0 57	18 29	1 52	18 59	0 31	23 28	2 52	9 34	0 4	18 51	1 12	30 49	10 5	15 10	14 53	20 5		n.a.
S 13	22 14	1n 3	3 38	15 28	0 14	24 18	0 55	18 40	1 53	19 1	0 31	23 28	2 52	9 33	0 4	18 51	1 12	30 49	10 5	15 9	14 52	20 5		n.a.
M14	22 4	5 33	2 44	15 22	0 4	24 9	0 53	18 51	1 53	19 2	0 30	23 27	2 52	9 32	0 4	18 52	1 12	30 50	10 5	15 8	14 51	20 4		n.a.
T 15	21 54	9 40	1 43	15 18	0s 6	24 0	0 51	19 2	1 54	19 4	0 30	23 26	2 51	9 30	0 4	18 52	1 12	30 50	10 5	15 8	14 50	20 4		n.a.
W16	21 44	13 15	0 39	15 15	0 16	23 49	0 49	19 12	1 55	19 6	0 30	23 26	2 51	9 29	0 4	18 53	1 12	30 50	10 5	15 8	14 49	20 4		n.a.
T 17	21 34	16 12	0s25	15 13	0 27	23 38	0 47	19 23	1 56	19 8	0 30	23 25	2 51	9 28	0 4	18 53	1 11	30 51	10 5	15 8	14 48	20 3		n.a.
F 18	21 23	18 24	1 27	15 14	0 38	23 26	0 45	19 33	1 56	19 9	0 29	23 24	2 51	9 27	0 4	18 54	1 11	30 51	10 6	15 7	14 47	20 3		n.a.
S 19	21 11	19 47	2 25	15 16	0 49	23 14	0 43	19 44	1 57	19 11	0 29	23 24	2 50	9 26	0 4	18 54	1 11	30 51	10 6	15 6	14 46	20 2		n.a.
S 20	21 0	20 18	3 17	15 19	1 1	23 0	0 41	19 54	1 58	19 13	0 29	23 23	2 50	9 24	0 4	18 55	1 11	30 52	10 6	15 4	14 45	20 2		n.a.
M21	20 47	19 55	3 59	15 25	1 13	22 46	0 39	20 4	1 58	19 15	0 29	23 23	2 50	9 23	0 4	18 55	1 11	30 52	10 6	15 1	14 44	20 1		n.a.
T 22	20 35	18 39	4 32	15 33	1 25	22 32	0 37	20 14	1 59	19 17	0 29	23 22	2 50	9 22	0 4	18 55	1 11	30 52	10 6	14 58	14 43	20 1		n.a.
W23	20 22	16 33	4 53	15 42	1 37	22 16	0 35	20 23	2 0	19 19	0 28	23 22	2 49	9 21	0 4	18 56	1 11	30 53	10 6	14 54	14 41	20 0		n.a.
T 24	20 9	13 43	5 1	15 54	1 49	22 0	0 33	20 33	2 1	19 20	0 28	23 21	2 49	9 19	0 4	18 56	1 11	30 53	10 6	14 49	14 40	20 0		n.a.
F 25	19 55	10 16	4 54	16 7	2 1	21 44	0 31	20 42	2 1	19 22	0 28	23 21	2 49	9 18	0 4	18 57	1 11	30 53	10 7	14 45	14 39	19 59		n.a.
S 26	19 41	6 20	4 34	16 23	2 13	21 26	0 29	20 52	2 2	19 24	0 28	23 21	2 49	9 17	0 4	18 57	1 11	30 53	10 7	14 41	14 38	19 59		n.a.
S 27	19 27	2 5	4 1	16 40	2 24	21 8	0 26	21 1	2 3	19 26	0 27	23 20	2 48	9 16	0 4	18 58	1 11	30 54	10 7	14 38	14 37	19 58		n.a.
M28	19 13	2s20	3 14	17 0	2 35	20 50	0 24	21 10	2 3	19 28	0 27	23 20	2 48	9 14	0 4	18 58	1 11	30 54	10 7	14 35	14 36	19 58		n.a.
T 29	18 58	6 43	2 17	17 21	2 45	20 31	0 22	21 19	2 4	19 29	0 27	23 19	2 48	9 13	0 4	18 59	1 11	30 54	10 7	14 34	14 35	19 57		n.a.
W30	18s42	10s52	1s11	17s43	2s55	20s11	0s20	21s28	2s 5	19n31	0n27	23n19	2n48	9s12	0s 4	18n59	1n11	30s55	10s 7	14s34	14s34	19n57		n.a.

Julian Day Number = -2899994.5, Delta T = 188h47m57s
Ecliptic obliquity = 23°55'21, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°54'17, Lahiri = -176°47'17 Julian Calendar 1 Apr. 12653 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 12654 BCE

The year -12652 astronomical counting style corresponds to year 12653 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12653 BCE (-12652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 43 47	8♒40'59	8♏15	19°R40	4♒19	25♏44	6°R 7	0°R 8	7♓ 0	10°R54	2♐12	8°R19	8♏17	28♊50	n.a.	T 1
F 2	8 47 43	9°40'10	22° 6	18♒48	5°35	26°16	5♌59	0♊ 8	7° 4	10♌52	2°12	8♏18	8°14	28°56	n.a.	F 2
S 3	8 51 40	10°39'24	6♐17	17°51	6°51	26°48	5°51	0°D 8	7° 7	10°50	2°13	8°17	8°11	29° 3	n.a.	S 3
S 4	8 55 36	11°38'40	20°47	16°50	8° 6	27°20	5°43	0° 8	7°11	10°49	2°14	8°13	8° 8	29°10	n.a.	S 4
M 5	8 59 33	12°37'59	5♉32	15°47	9°22	27°52	5°35	0° 8	7°14	10°47	2°14	8° 7	8° 5	29°16	n.a.	M 5
T 6	9 3 30	13°37'21	20°27	14°42	10°37	28°24	5°27	0° 8	7°18	10°45	2°15	7°57	8° 2	29°23	n.a.	T 6
W 7	9 7 26	14°36'45	5♒23	13°37	11°53	28°55	5°20	0° 9	7°22	10°44	2°15	7°46	7°58	29°30	n.a.	W 7
T 8	9 11 23	15°36'12	20°11	12°35	13° 8	29°27	5°12	0° 9	7°25	10°42	2°16	7°35	7°55	29°36	n.a.	T 8
F 9	9 15 19	16°35'41	4♓42	11°35	14°24	29°58	5° 4	0°10	7°29	10°40	2°16	7°24	7°52	29°43	n.a.	F 9
S 10	9 19 16	17°35'12	18°50	10°41	15°40	0♐29	4°57	0°10	7°32	10°39	2°17	7°14	7°49	29°50	n.a.	S 10
S 11	9 23 13	18°34'45	2♈31	9°53	16°55	1° 0	4°49	0°11	7°36	10°37	2°17	7° 8	7°46	29°56	n.a.	S 11
M12	9 27 9	19°34'21	15°44	9°13	18°11	1°31	4°42	0°12	7°40	10°35	2°18	7° 4	7°42	0♋ 3	n.a.	M12
T 13	9 31 6	20°33'59	28°31	8°42	19°27	2° 1	4°34	0°13	7°43	10°34	2°18	7° 2	7°39	0°10	n.a.	T 13
W14	9 35 2	21°33'39	10♉57	8°20	20°42	2°31	4°27	0°14	7°47	10°32	2°19	7°D 2	7°36	0°17	n.a.	W14
T 15	9 38 59	22°33'21	23° 6	8° 8	21°58	3° 2	4°20	0°15	7°51	10°31	2°19	7°R 2	7°33	0°23	n.a.	T 15
F 16	9 42 55	23°33'05	5♊ 3	8°D 7	23°14	3°32	4°12	0°17	7°55	10°29	2°19	7° 2	7°30	0°30	n.a.	F 16
S 17	9 46 52	24°32'51	16°53	8°16	24°29	4° 1	4° 5	0°18	7°58	10°27	2°20	6°59	7°27	0°37	n.a.	S 17
S 18	9 50 48	25°32'40	28°43	8°35	25°45	4°31	3°59	0°19	8° 2	10°26	2°20	6°54	7°23	0°43	n.a.	S 18
M19	9 54 45	26°32'30	10♋36	9° 4	27° 1	5° 1	3°52	0°21	8° 6	10°24	2°20	6°47	7°20	0°50	n.a.	M19
T 20	9 58 42	27°32'23	22°36	9°42	28°17	5°30	3°45	0°23	8°10	10°23	2°20	6°37	7°17	0°57	n.a.	T 20
W21	10 2 38	28°32'17	4♌45	10°29	29°32	5°59	3°39	0°25	8°13	10°21	2°21	6°25	7°14	1° 3	n.a.	W21
T 22	10 6 35	29°32'14	17° 6	11°24	0♓48	6°28	3°32	0°26	8°17	10°19	2°21	6°13	7°11	1°10	n.a.	T 22
F 23	10 10 31	0♓32'13	29°38	12°26	2° 4	6°56	3°26	0°28	8°21	10°18	2°21	6° 1	7° 8	1°17	n.a.	F 23
S 24	10 14 28	1°32'15	12♍22	13°35	3°19	7°25	3°20	0°30	8°25	10°16	2°21	5°50	7° 4	1°24	n.a.	S 24
S 25	10 18 24	2°32'18	25°18	14°50	4°35	7°53	3°14	0°33	8°29	10°15	2°21	5°41	7° 1	1°30	n.a.	S 25
M26	10 22 21	3°32'24	8♎25	16°10	5°51	8°21	3° 8	0°35	8°32	10°13	2°22	5°35	6°58	1°37	n.a.	M26
T 27	10 26 17	4°32'33	21°43	17°34	7° 7	8°49	3° 2	0°37	8°36	10°12	2°22	5°32	6°55	1°44	n.a.	T 27
W28	10 30 14	5°32'44	5♏11	19° 2	8°22	9°17	2°56	0°40	8°40	10°10	2°22	5°D31	6°52	1°50	n.a.	W28
T 29	10 34 10	6°32'57	18°50	20°34	9°38	9°44	2°51	0°42	8°44	10° 9	2°22	5°32	6°48	1°57	n.a.	T 29
F 30	10 38 7	7°33'13	2♐41	22° 8	10°54	10°11	2°45	0°45	8°48	10° 7	2°22	5°R33	6°45	2° 4	n.a.	F 30
S 31	10 42 3	8♓33'31	16♐44	23♒45	12♓10	10♐38	2♌40	0♊48	8♓52	10♌ 6	2♐22	5♏32	6♏42	2♋10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s27	14s33	0s 0	18s 6	3s 3	19s51	0s17	21s37	2s 6	19n33	0n26	23n19	2n47	9s10	0s 4	18n59	1n11	30s55	10s 8	14s34	14s33	19n56		n.a.
F 2	18 11	17 30	1n12	18 30	3 10	19 30	0 15	21 45	2 6	19 35	0 26	23 18	2 47	9 9	0 4	19 0	1 11	30 55	10 8	14 33	14 32	19 56		n.a.
S 3	17 54	19 27	2 22	18 53	3 16	19 9	0 13	21 54	2 7	19 37	0 26	23 18	2 47	9 8	0 4	19 0	1 11	30 56	10 8	14 33	14 31	19 55		n.a.
S 4	17 38	20 12	3 25	19 16	3 20	18 47	0 10	22 2	2 8	19 38	0 26	23 18	2 47	9 6	0 4	19 1	1 11	30 56	10 8	14 32	14 30	19 55		n.a.
M 5	17 21	19 34	4 14	19 38	3 22	18 24	0 8	22 10	2 8	19 40	0 26	23 18	2 46	9 5	0 4	19 1	1 11	30 56	10 8	14 30	14 29	19 54		n.a.
T 6	17 4	17 36	4 47	19 59	3 23	18 1	0 6	22 18	2 9	19 42	0 25	23 17	2 46	9 4	0 4	19 2	1 11	30 57	10 8	14 27	14 28	19 54		n.a.
W 7	16 46	14 27	5 1	20 16	3 21	17 38	0 4	22 26	2 10	19 43	0 25	23 17	2 46	9 2	0 4	19 2	1 11	30 57	10 9	14 23	14 27	19 53		n.a.
T 8	16 28	10 24	4 54	20 32	3 18	17 14	0 1	22 34	2 11	19 45	0 25	23 17	2 45	9 1	0 4	19 3	1 11	30 57	10 9	14 19	14 26	19 53		n.a.
F 9	16 10	5 50	4 28	20 44	3 12	16 49	0n 1	22 41	2 11	19 47	0 25	23 17	2 45	8 59	0 4	19 3	1 11	30 57	10 9	14 15	14 25	19 52		n.a.
S 10	15 52	1 3	3 46	20 52	3 5	16 25	0 3	22 49	2 12	19 48	0 24	23 17	2 45	8 58	0 4	19 4	1 11	30 58	10 9	14 12	14 24	19 52		n.a.
S 11	15 33	3n39	2 52	20 57	2 56	15 59	0 6	22 56	2 13	19 50	0 24	23 17	2 45	8 57	0 4	19 4	1 11	30 58	10 9	14 10	14 23	19 51		n.a.
M12	15 14	8 0	1 51	20 58	2 45	15 33	0 8	23 3	2 14	19 52	0 24	23 17	2 44	8 55	0 4	19 4	1 11	30 58	10 9	14 9	14 22	19 51		n.a.
T 13	14 55	11 52	0 45	20 55	2 34	15 7	0 10	23 10	2 14	19 53	0 23	23 17	2 44	8 54	0 4	19 5	1 11	30 58	10 10	14 8	14 21	19 50		n.a.
W14	14 36	15 5	0s21	20 48	2 21	14 41	0 13	23 17	2 15	19 55	0 23	23 17	2 44	8 52	0 3	19 5	1 11	30 59	10 10	14 8	14 20	19 50		n.a.
T 15	14 16	17 34	1 24	20 38	2 7	14 14	0 15	23 24	2 16	19 56	0 23	23 17	2 44	8 51	0 3	19 6	1 11	30 59	10 10	14 8	14 18	19 49		n.a.
F 16	13 56	19 13	2 23	20 25	1 53	13 47	0 17	23 31	2 17	19 58	0 23	23 17	2 43	8 49	0 3	19 6	1 11	30 59	10 10	14 8	14 17	19 48		n.a.
S 17	13 36	20 1	3 15	20 8	1 38	13 19	0 20	23 37	2 17	19 59	0 22	23 17	2 43	8 48	0 3	19 7	1 11	30 59	10 10	14 7	14 16	19 48		n.a.
S 18	13 15	19 56	3 59	19 49	1 23	12 51	0 22	23 44	2 18	20 0	0 22	23 17	2 43	8 47	0 3	19 7	1 11	31 0	10 11	14 6	14 15	19 47		n.a.
M19	12 55	18 58	4 32	19 27	1 8	12 23	0 24	23 50	2 19	20 2	0 22	23 17	2 42	8 45	0 3	19 7	1 11	31 0	10 11	14 3	14 14	19 47		n.a.
T 20	12 34	17 9	4 54	19 2	0 54	11 54	0 26	23 56	2 20	20 3	0 22	23 17	2 42	8 44	0 3	19 8	1 11	31 0	10 11	14 0	14 13	19 46		n.a.
W21	12 13	14 34	5 3	18 36	0 39	11 25	0 28	24 2	2 20	20 5	0 21	23 17	2 42	8 42	0 3	19 8	1 11	31 0	10 11	13 56	14 12	19 46		n.a.
T 22	11 51	11 18	4 57	18 7	0 25	10 56	0 31	24 8	2 21	20 6	0 21	23 17	2 42	8 41	0 3	19 9	1 11	31 1	10 11	13 52	14 11	19 45		n.a.
F 23	11 30	7 30	4 38	17 37	0 12	10 27	0 33	24 14	2 22	20 7	0 21	23 17	2 41	8 39	0 3	19 9	1 11	31 1	10 11	13 48	14 10	19 45		n.a.
S 24	11 8	3 18	4 4	17 4	0n 1	9 57	0 35	24 20	2 23	20 8	0 21	23 17	2 41	8 38	0 3	19 9	1 11	31 1	10 12	13 44	14 9	19 44		n.a.
S 25	10 46	1s 6	3 18	16 31	0 13	9 27	0 37	24 25	2 23	20 9	0 20	23 18	2 41	8 36	0 3	19 10	1 11	31 1	10 12	13 41	14 8	19 43		n.a.
M26	10 24	5 32	2 20	15 56	0 24	8 57	0 39	24 31	2 24	20 11	0 20	23 18	2 41	8 35	0 3	19 10	1 11	31 2	10 12	13 39	14 7	19 43		n.a.
T 27	10 2	9 45	1 13	15 20	0 34	8 26	0 41	24 36	2 25	20 12	0 20	23 18	2 40	8 33	0 3	19 10	1 11	31 2	10 12	13 38	14 6	19 42		n.a.
W28	9 40	13 32	0 2	14 43	0 44	7 56	0 43	24 41	2 26	20 13	0 19	23 18	2 40	8 32	0 3	19 11	1 11	31 2	10 12	13 38	14 5	19 42		n.a.
T 29	9 17	16 39	1n11	14 5	0 53	7 25	0 45	24 46	2 26	20 14	0 19	23 19	2 40	8 31	0 3	19 11	1 11	31 2	10 13	13 38	14 4	19 41		n.a.
F 30	8 54	18 49	2 20	13 26	1 2	6 54	0 47	24 51	2 27	20 15	0 19	23 19	2 40	8 29	0 3	19 12	1 11	31 2	10 13	13 38	14 3	19 40		n.a.
S 31	8s31	19s53	3n23	12s47	1n 9	6s23	0n49	24s56	2s28	20n16	0n19	23n19	2n39	8s28	0s 3	19n12	1n11	31s 3	10s13	13s38	14s 2	19n40		n.a.

Julian Day Number = -2899964.5, Delta T = 188h47m49s
Ecliptic obliquity = 23°55'21, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°54'13, Lahiri = -176°47'13 Julian Calendar 1 May 12653 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 12653 BCE

The year -12652 astronomical counting style corresponds to year 12653 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12653 BCE (-12652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 46 0	9♓33'52	0♉58	25♒23	13♓25	11♐ 5	2°R35	0♊51	8♓55	10°R 5	2°R22	5°R30	6♏39	2♋17	n.a.	S 1
M 2	10 49 56	10°34'15	15°22	27° 3	14°41	11°31	2♌31	0°54	8°59	10♌ 3	2♐22	5♏26	6°36	2°24	n.a.	M 2
T 3	10 53 53	11°34'41	29°51	28°44	15°57	11°57	2°26	0°57	9° 3	10° 2	2°22	5°19	6°33	2°31	n.a.	T 3
W 4	10 57 49	12°35'09	14♒21	0♓25	17°13	12°23	2°21	1° 0	9° 7	10° 1	2°22	5°11	6°29	2°37	n.a.	W 4
T 5	11 1 45	13°35'39	28°44	2° 8	18°29	12°49	2°17	1° 3	9°11	9°59	2°22	5° 3	6°26	2°44	n.a.	T 5
F 6	11 5 42	14°36'11	12♓56	3°50	19°44	13°14	2°13	1° 6	9°14	9°58	2°22	4°54	6°23	2°51	n.a.	F 6
S 7	11 9 38	15°36'45	26°50	5°33	21° 0	13°39	2° 9	1°10	9°18	9°57	2°21	4°47	6°20	2°57	n.a.	S 7
S 8	11 13 35	16°37'22	10♈23	7°16	22°16	14° 4	2° 5	1°13	9°22	9°55	2°21	4°42	6°17	3° 4	n.a.	S 8
M 9	11 17 31	17°38'00	23°33	8°59	23°32	14°29	2° 2	1°17	9°26	9°54	2°21	4°40	6°13	3°11	n.a.	M 9
T 10	11 21 28	18°38'39	6♉20	10°42	24°47	14°53	1°58	1°21	9°30	9°53	2°21	4°D39	6°10	3°17	n.a.	T 10
W11	11 25 24	19°39'21	18°47	12°25	26° 3	15°17	1°55	1°25	9°33	9°52	2°21	4°40	6° 7	3°24	n.a.	W11
T 12	11 29 21	20°40'04	0♊58	14° 7	27°19	15°40	1°52	1°28	9°37	9°50	2°20	4°41	6° 4	3°31	n.a.	T 12
F 13	11 33 17	21°40'49	12°57	15°49	28°35	16° 4	1°49	1°32	9°41	9°49	2°20	4°43	6° 1	3°38	n.a.	F 13
S 14	11 37 13	22°41'35	24°50	17°31	29°50	16°27	1°47	1°36	9°45	9°48	2°20	4°R43	5°58	3°44	n.a.	S 14
S 15	11 41 10	23°42'23	6♋40	19°12	1♈ 6	16°49	1°44	1°41	9°49	9°47	2°20	4°42	5°54	3°51	n.a.	S 15
M16	11 45 6	24°43'13	18°35	20°53	2°22	17°11	1°42	1°45	9°52	9°46	2°19	4°39	5°51	3°58	n.a.	M16
T 17	11 49 3	25°44'04	0♌37	22°34	3°38	17°33	1°40	1°49	9°56	9°45	2°19	4°34	5°48	4° 4	n.a.	T 17
W18	11 52 59	26°44'56	12°51	24°14	4°53	17°55	1°38	1°54	10° 0	9°44	2°18	4°28	5°45	4°11	n.a.	W18
T 19	11 56 56	27°45'50	25°19	25°53	6° 9	18°16	1°37	1°58	10° 3	9°43	2°18	4°22	5°42	4°18	n.a.	T 19
F 20	12 0 52	28°46'45	8♍ 4	27°32	7°25	18°37	1°35	2° 3	10° 7	9°42	2°18	4°15	5°39	4°25	n.a.	F 20
S 21	12 4 48	29°47'42	21° 5	29°11	8°40	18°58	1°34	2° 7	10°11	9°41	2°17	4° 9	5°35	4°31	n.a.	S 21
S 22	12 8 45	0♈48'40	4♎22	0♈50	9°56	19°18	1°33	2°12	10°14	9°40	2°17	4° 5	5°32	4°38	n.a.	S 22
M23	12 12 41	1°49'40	17°54	2°27	11°11	19°37	1°32	2°17	10°18	9°39	2°16	4° 2	5°29	4°45	n.a.	M23
T 24	12 16 38	2°50'42	1♏37	4° 5	12°27	19°57	1°32	2°21	10°22	9°38	2°16	4°D 1	5°26	4°51	n.a.	T 24
W25	12 20 34	3°51'45	15°30	5°42	13°43	20°16	1°31	2°26	10°25	9°38	2°15	4° 1	5°23	4°58	n.a.	W25
T 26	12 24 30	4°52'50	29°30	7°19	14°58	20°34	1°D31	2°31	10°29	9°37	2°15	4° 2	5°19	5° 5	n.a.	T 26
F 27	12 28 27	5°53'57	13♐35	8°55	16°14	20°52	1°31	2°37	10°32	9°36	2°14	4° 4	5°16	5°11	n.a.	F 27
S 28	12 32 23	6°55'05	27°44	10°31	17°29	21°10	1°31	2°42	10°36	9°35	2°14	4° 5	5°13	5°18	n.a.	S 28
S 29	12 36 20	7°56'15	11♑54	12° 7	18°45	21°27	1°32	2°47	10°40	9°35	2°13	4°R 6	5°10	5°25	n.a.	S 29
M30	12 40 16	8♈57'27	26♑ 3	13♈42	20♈ 1	21♐44	1♌32	2♊52	10♓43	9♌34	2♐12	4♏ 5	5♏ 7	5♋32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s 8	19s42	4n13	12s 8	1n16	5s52	0n51	25s 1	2s29	20n17	0n18	23n20	2n39	8s26	0s 3	19n12	1n10	31s 3	10s13	13s37	14s 0	19n39		n.a.
M 2	7 45	18 15	4 48	11 27	1 22	5 20	0 53	25 5	2 30	20 17	0 18	23 20	2 39	8 25	0 3	19 13	1 10	31 3	10 13	13 36	13 59	19 39		n.a.
T 3	7 21	15 37	5 5	10 47	1 28	4 49	0 55	25 10	2 30	20 18	0 18	23 21	2 38	8 23	0 3	19 13	1 10	31 3	10 14	13 34	13 58	19 38		n.a.
W 4	6 58	12 2	5 3	10 6	1 32	4 17	0 56	25 14	2 31	20 19	0 18	23 21	2 38	8 22	0 3	19 13	1 10	31 3	10 14	13 31	13 57	19 37		n.a.
T 5	6 34	7 46	4 41	9 26	1 37	3 46	0 58	25 18	2 32	20 20	0 17	23 21	2 38	8 20	0 3	19 14	1 10	31 3	10 14	13 28	13 56	19 37		n.a.
F 6	6 11	3 7	4 2	8 45	1 40	3 14	1 0	25 22	2 33	20 20	0 17	23 22	2 38	8 19	0 3	19 14	1 10	31 4	10 14	13 25	13 55	19 36		n.a.
S 7	5 47	1n37	3 10	8 4	1 43	2 42	1 1	25 26	2 34	20 21	0 17	23 22	2 37	8 17	0 3	19 14	1 10	31 4	10 14	13 23	13 54	19 35		n.a.
S 8	5 23	6 8	2 7	7 23	1 46	2 10	1 3	25 30	2 34	20 22	0 16	23 23	2 37	8 16	0 3	19 15	1 10	31 4	10 14	13 21	13 53	19 35		n.a.
M 9	4 59	10 15	1 0	6 42	1 48	1 38	1 5	25 34	2 35	20 22	0 16	23 23	2 37	8 14	0 3	19 15	1 10	31 4	10 15	13 20	13 52	19 34		n.a.
T 10	4 35	13 45	0s 9	6 1	1 49	1 6	1 6	25 38	2 36	20 23	0 16	23 24	2 37	8 13	0 3	19 15	1 10	31 4	10 15	13 20	13 51	19 33		n.a.
W11	4 10	16 33	1 16	5 21	1 50	0 34	1 8	25 41	2 37	20 23	0 16	23 24	2 36	8 11	0 3	19 15	1 10	31 4	10 15	13 20	13 50	19 33		n.a.
T 12	3 46	18 31	2 18	4 41	1 50	0 2	1 9	25 45	2 38	20 24	0 15	23 25	2 36	8 10	0 3	19 16	1 10	31 4	10 15	13 21	13 49	19 32		n.a.
F 13	3 22	19 37	3 13	4 0	1 51	0n30	1 10	25 48	2 39	20 24	0 15	23 26	2 36	8 8	0 3	19 16	1 10	31 4	10 15	13 21	13 48	19 32		n.a.
S 14	2 57	19 50	3 59	3 21	1 50	1 2	1 12	25 51	2 39	20 24	0 15	23 26	2 36	8 7	0 3	19 16	1 10	31 5	10 16	13 21	13 47	19 31		n.a.
S 15	2 33	19 11	4 35	2 41	1 49	1 33	1 13	25 55	2 40	20 25	0 15	23 27	2 36	8 5	0 3	19 17	1 10	31 5	10 16	13 21	13 45	19 30		n.a.
M16	2 8	17 40	4 59	2 2	1 48	2 5	1 14	25 58	2 41	20 25	0 14	23 28	2 35	8 4	0 3	19 17	1 10	31 5	10 16	13 20	13 44	19 30		n.a.
T 17	1 44	15 23	5 10	1 23	1 47	2 37	1 15	26 1	2 42	20 25	0 14	23 28	2 35	8 3	0 3	19 17	1 10	31 5	10 16	13 18	13 43	19 29		n.a.
W18	1 19	12 23	5 8	0 44	1 45	3 9	1 16	26 4	2 43	20 25	0 14	23 29	2 35	8 1	0 3	19 17	1 10	31 5	10 16	13 16	13 42	19 28		n.a.
T 19	0 54	8 47	4 51	0 6	1 43	3 40	1 17	26 6	2 43	20 25	0 14	23 30	2 35	8 0	0 3	19 18	1 10	31 5	10 16	13 14	13 41	19 28		n.a.
F 20	0 30	4 43	4 19	0n32	1 41	4 11	1 18	26 9	2 44	20 25	0 13	23 30	2 34	7 58	0 3	19 18	1 10	31 5	10 17	13 12	13 40	19 27		n.a.
S 21	0 5	0 21	3 33	1 10	1 38	4 43	1 19	26 12	2 45	20 25	0 13	23 31	2 34	7 57	0 3	19 18	1 10	31 5	10 17	13 10	13 39	19 26		n.a.
S 22	0n20	4s 8	2 35	1 47	1 35	5 14	1 20	26 14	2 46	20 25	0 13	23 32	2 34	7 55	0 3	19 18	1 10	31 5	10 17	13 8	13 38	19 25		n.a.
M23	0 44	8 30	1 27	2 24	1 32	5 45	1 21	26 17	2 47	20 25	0 13	23 33	2 34	7 54	0 3	19 18	1 9	31 5	10 17	13 7	13 37	19 25		n.a.
T 24	1 9	12 29	0 13	3 0	1 28	6 16	1 22	26 19	2 48	20 25	0 12	23 33	2 34	7 53	0 3	19 19	1 9	31 5	10 17	13 7	13 36	19 24		n.a.
W25	1 34	15 49	1n 3	3 36	1 25	6 46	1 22	26 21	2 48	20 25	0 12	23 34	2 33	7 51	0 3	19 19	1 9	31 5	10 17	13 7	13 35	19 23		n.a.
T 26	1 59	18 15	2 16	4 12	1 21	7 17	1 23	26 24	2 49	20 25	0 12	23 35	2 33	7 50	0 3	19 19	1 9	31 5	10 18	13 7	13 34	19 23		n.a.
F 27	2 23	19 34	3 21	4 47	1 17	7 47	1 23	26 26	2 50	20 25	0 12	23 36	2 33	7 48	0 3	19 19	1 9	31 5	10 18	13 8	13 33	19 22		n.a.
S 28	2 48	19 40	4 14	5 21	1 12	8 17	1 24	26 28	2 51	20 24	0 11	23 37	2 33	7 47	0 3	19 19	1 9	31 5	10 18	13 8	13 31	19 21		n.a.
S 29	3 13	18 32	4 52	5 55	1 8	8 47	1 24	26 30	2 52	20 24	0 11	23 38	2 32	7 46	0 3	19 19	1 9	31 5	10 18	13 8	13 30	19 21		n.a.
M30	3n37	16s16	5n12	6n29	1n 3	9n17	1n25	26s32	2s53	20n24	0n11	23n38	2n32	7s44	0s 3	19n19	1n 9	31s 6	10s18	13s 8	13s29	19n20		n.a.

Julian Day Number = -2899933.5, Delta T = 188h47m41s
Ecliptic obliquity = 23°55'22, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°54'09, Lahiri = -176°47'09 Julian Calendar 1 June 12653 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 12653 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12653 BCE (-12652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 44 13	9♈58'39	10♒10	15♈18	21♈16	22♐ 0	1♌33	2♊58	10♓46	9°R33	2°R12	4°R 2	5♏ 4	5♋38	n.a.	T 1
W 2	12 48 9	10°59'54	24°12	16°52	22°32	22°16	1°34	3° 3	10°50	9♌33	2♐11	3♏59	5° 0	5°45	n.a.	W 2
T 3	12 52 5	12° 1'10	8♓ 6	18°27	23°47	22°31	1°35	3° 9	10°53	9°32	2°10	3°56	4°57	5°52	n.a.	T 3
F 4	12 56 2	13° 2'27	21°49	20° 1	25° 3	22°46	1°37	3°14	10°57	9°32	2°10	3°53	4°54	5°58	n.a.	F 4
S 5	12 59 58	14° 3'46	5♈18	21°35	26°18	23° 0	1°38	3°20	11° 0	9°31	2° 9	3°50	4°51	6° 5	n.a.	S 5
S 6	13 3 55	15° 5'05	18°32	23° 9	27°33	23°14	1°40	3°25	11° 4	9°31	2° 8	3°48	4°48	6°12	n.a.	S 6
M 7	13 7 51	16° 6'26	1♉29	24°43	28°49	23°27	1°42	3°31	11° 7	9°30	2° 7	3°D48	4°44	6°19	n.a.	M 7
T 8	13 11 47	17° 7'47	14° 9	26°16	0♉ 4	23°40	1°44	3°37	11°10	9°30	2° 7	3°48	4°41	6°25	n.a.	T 8
W 9	13 15 44	18° 9'10	26°33	27°49	1°20	23°52	1°47	3°43	11°13	9°29	2° 6	3°49	4°38	6°32	n.a.	W 9
T 10	13 19 40	19°10'33	8♊43	29°22	2°35	24° 3	1°49	3°49	11°17	9°29	2° 5	3°50	4°35	6°39	n.a.	T 10
F 11	13 23 37	20°11'57	20°43	0♉55	3°50	24°14	1°52	3°55	11°20	9°29	2° 4	3°52	4°32	6°45	n.a.	F 11
S 12	13 27 33	21°13'21	2♋36	2°28	5° 6	24°25	1°55	4° 1	11°23	9°28	2° 3	3°53	4°29	6°52	n.a.	S 12
S 13	13 31 30	22°14'46	14°27	4° 0	6°21	24°34	1°59	4° 7	11°26	9°28	2° 3	3°53	4°25	6°59	n.a.	S 13
M14	13 35 26	23°16'11	26°21	5°32	7°36	24°44	2° 2	4°13	11°29	9°28	2° 2	3°R54	4°22	7° 5	n.a.	M14
T 15	13 39 22	24°17'37	8♌22	7° 4	8°52	24°52	2° 5	4°19	11°32	9°28	2° 1	3°53	4°19	7°12	n.a.	T 15
W16	13 43 19	25°19'03	20°35	8°35	10° 7	25° 0	2° 9	4°26	11°35	9°28	2° 0	3°52	4°16	7°19	n.a.	W16
T 17	13 47 15	26°20'30	3♍ 5	10° 7	11°22	25° 7	2°13	4°32	11°38	9°27	1°59	3°51	4°13	7°26	n.a.	T 17
F 18	13 51 12	27°21'56	15°53	11°38	12°37	25°14	2°17	4°38	11°41	9°27	1°58	3°50	4°10	7°32	n.a.	F 18
S 19	13 55 8	28°23'24	29° 4	13° 8	13°52	25°20	2°22	4°45	11°44	9°27	1°57	3°50	4° 6	7°39	n.a.	S 19
S 20	13 59 5	29°24'51	12♎36	14°38	15° 8	25°25	2°26	4°51	11°47	9°D27	1°56	3°49	4° 3	7°46	n.a.	S 20
M21	14 3 1	0♉26'19	26°28	16° 8	16°23	25°29	2°31	4°58	11°50	9°27	1°55	3°49	4° 0	7°52	n.a.	M21
T 22	14 6 57	1°27'47	10♏38	17°37	17°38	25°33	2°36	5° 4	11°53	9°27	1°54	3°D49	3°57	7°59	n.a.	T 22
W23	14 10 54	2°29'15	25° 0	19° 6	18°53	25°36	2°41	5°11	11°56	9°28	1°53	3°49	3°54	8° 6	n.a.	W23
T 24	14 14 50	3°30'44	9♐31	20°34	20° 8	25°39	2°46	5°18	11°58	9°28	1°52	3°R49	3°50	8°13	n.a.	T 24
F 25	14 18 47	4°32'14	24° 2	22° 1	21°23	25°40	2°52	5°24	12° 1	9°28	1°51	3°49	3°47	8°19	n.a.	F 25
S 26	14 22 43	5°33'44	8♑31	23°27	22°38	25°41	2°57	5°31	12° 4	9°28	1°50	3°49	3°44	8°26	n.a.	S 26
S 27	14 26 40	6°35'14	22°52	24°52	23°53	25°R41	3° 3	5°38	12° 6	9°28	1°49	3°49	3°41	8°33	n.a.	S 27
M28	14 30 36	7°36'45	7♒ 1	26°15	25° 8	25°41	3° 9	5°45	12° 9	9°29	1°48	3°D49	3°38	8°39	n.a.	M28
T 29	14 34 33	8°38'16	20°58	27°37	26°23	25°39	3°15	5°52	12°12	9°29	1°47	3°49	3°35	8°46	n.a.	T 29
W30	14 38 29	9°39'48	4♓42	28°57	27°38	25°37	3°21	5°59	12°14	9°29	1°46	3°49	3°31	8°53	n.a.	W30
T 31	14 42 26	10♉41'19	18♓12	0♊15	28♉53	25♐34	3♌28	6♊ 5	12♓17	9♌30	1♐45	3♏50	3♏28	9♋ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 2	13s 2	5n13	7n 2	0n58	9n46	1n25	26s34	2s53	20n23	0n11	23n39	2n32	7s43	0s 3	19n20	1n 9	31s 6	10s18	13s 7	13s28	19n19		n.a.
W 2	4 26	9 5	4 56	7 35	0 53	10 15	1 25	26 35	2 54	20 23	0 10	23 40	2 32	7 42	0 3	19 20	1 9	31 6	10 18	13 6	13 27	19 18		n.a.
T 3	4 50	4 41	4 21	8 7	0 48	10 44	1 26	26 37	2 55	20 22	0 10	23 41	2 32	7 40	0 3	19 20	1 9	31 5	10 19	13 5	13 26	19 18		n.a.
F 4	5 15	0 5	3 32	8 38	0 43	11 12	1 26	26 39	2 56	20 22	0 10	23 42	2 32	7 39	0 3	19 20	1 9	31 5	10 19	13 4	13 25	19 17		n.a.
S 5	5 39	4n27	2 31	9 9	0 37	11 41	1 26	26 41	2 57	20 21	0 10	23 43	2 31	7 38	0 3	19 20	1 9	31 5	10 19	13 3	13 24	19 16		n.a.
S 6	6 3	8 41	1 23	9 40	0 32	12 9	1 26	26 42	2 58	20 20	0 9	23 44	2 31	7 36	0 3	19 20	1 9	31 5	10 19	13 2	13 23	19 16		n.a.
M 7	6 27	12 26	0 13	10 10	0 26	12 36	1 26	26 44	2 58	20 20	0 9	23 45	2 31	7 35	0 3	19 20	1 9	31 5	10 19	13 2	13 22	19 15		n.a.
T 8	6 51	15 30	0s57	10 39	0 20	13 3	1 26	26 45	2 59	20 19	0 9	23 46	2 31	7 34	0 3	19 20	1 9	31 5	10 19	13 2	13 21	19 14		n.a.
W 9	7 15	17 47	2 3	11 8	0 14	13 30	1 25	26 46	3 0	20 18	0 9	23 47	2 31	7 32	0 3	19 20	1 9	31 5	10 19	13 3	13 19	19 13		n.a.
T 10	7 39	19 12	3 2	11 36	0 8	13 57	1 25	26 48	3 1	20 17	0 8	23 48	2 30	7 31	0 3	19 20	1 9	31 5	10 19	13 3	13 18	19 13		n.a.
F 11	8 3	19 44	3 52	12 3	0 2	14 23	1 25	26 49	3 2	20 16	0 8	23 49	2 30	7 30	0 3	19 20	1 9	31 5	10 20	13 3	13 17	19 12		n.a.
S 12	8 26	19 22	4 32	12 30	0s 4	14 48	1 24	26 50	3 2	20 16	0 8	23 50	2 30	7 29	0 3	19 20	1 8	31 5	10 20	13 4	13 16	19 11		n.a.
S 13	8 50	18 9	5 0	12 56	0 11	15 13	1 24	26 52	3 3	20 15	0 8	23 51	2 30	7 27	0 3	19 20	1 8	31 5	10 20	13 4	13 15	19 10		n.a.
M14	9 13	16 9	5 15	13 22	0 17	15 38	1 23	26 53	3 4	20 14	0 7	23 52	2 30	7 26	0 3	19 20	1 8	31 5	10 20	13 4	13 14	19 10		n.a.
T 15	9 36	13 27	5 17	13 47	0 23	16 3	1 23	26 54	3 5	20 13	0 7	23 53	2 30	7 25	0 2	19 20	1 8	31 5	10 20	13 4	13 13	19 9		n.a.
W16	9 59	10 7	5 4	14 11	0 30	16 27	1 22	26 55	3 5	20 11	0 7	23 54	2 30	7 24	0 2	19 20	1 8	31 5	10 20	13 4	13 12	19 8		n.a.
T 17	10 22	6 17	4 37	14 34	0 36	16 50	1 22	26 56	3 6	20 10	0 7	23 55	2 29	7 23	0 2	19 20	1 8	31 5	10 20	13 3	13 11	19 7		n.a.
F 18	10 44	2 3	3 56	14 57	0 43	17 13	1 21	26 57	3 7	20 9	0 7	23 56	2 29	7 21	0 2	19 20	1 8	31 5	10 20	13 3	13 10	19 6		n.a.
S 19	11 7	2s23	3 2	15 19	0 49	17 35	1 20	26 58	3 8	20 8	0 6	23 57	2 29	7 20	0 2	19 20	1 8	31 4	10 20	13 3	13 9	19 6		n.a.
S 20	11 29	6 50	1 55	15 40	0 55	17 57	1 19	26 59	3 8	20 7	0 6	23 58	2 29	7 19	0 2	19 20	1 8	31 4	10 21	13 3	13 7	19 5		n.a.
M21	11 51	11 3	0 41	16 1	1 2	18 19	1 18	26 59	3 9	20 5	0 6	24 0	2 29	7 18	0 2	19 20	1 8	31 4	10 21	13 3	13 6	19 4		n.a.
T 22	12 13	14 43	0n38	16 21	1 8	18 40	1 17	27 0	3 10	20 4	0 6	24 1	2 29	7 17	0 2	19 20	1 8	31 4	10 21	13 3	13 5	19 3		n.a.
W23	12 34	17 32	1 55	16 40	1 14	19 0	1 16	27 1	3 10	20 3	0 5	24 2	2 29	7 16	0 2	19 20	1 8	31 4	10 21	13 3	13 4	19 3		n.a.
T 24	12 56	19 16	3 6	16 58	1 20	19 20	1 15	27 2	3 11	20 1	0 5	24 3	2 28	7 15	0 2	19 20	1 8	31 4	10 21	13 3	13 3	19 2		n.a.
F 25	13 17	19 43	4 5	17 15	1 26	19 39	1 14	27 2	3 11	20 0	0 5	24 4	2 28	7 14	0 2	19 20	1 8	31 4	10 21	13 3	13 2	19 1		n.a.
S 26	13 38	18 51	4 48	17 32	1 32	19 58	1 13	27 3	3 12	19 58	0 5	24 5	2 28	7 13	0 2	19 20	1 8	31 3	10 21	13 3	13 1	19 0		n.a.
S 27	13 59	16 48	5 12	17 47	1 38	20 16	1 11	27 3	3 12	19 57	0 5	24 6	2 28	7 12	0 2	19 20	1 8	31 3	10 21	13 3	13 0	18 59		n.a.
M28	14 19	13 46	5 18	18 2	1 43	20 34	1 10	27 4	3 13	19 55	0 4	24 7	2 28	7 10	0 2	19 19	1 8	31 3	10 21	13 2	12 59	18 59		n.a.
T 29	14 40	10 0	5 4	18 16	1 48	20 51	1 8	27 4	3 13	19 53	0 4	24 9	2 28	7 9	0 2	19 19	1 8	31 3	10 21	13 3	12 58	18 58		n.a.
W30	15 0	5 45	4 33	18 30	1 53	21 7	1 7	27 5	3 14	19 52	0 4	24 10	2 28	7 9	0 2	19 19	1 7	31 3	10 21	13 3	12 56	18 57		n.a.
T 31	15n19	1s17	3n48	18n42	1s57	21n23	1n 6	27s 5	3s14	19n50	0n 4	24n11	2n28	7s 8	0s 2	19n19	1n 7	31s 3	10s21	13s 3	12s55	18n56		n.a.

Julian Day Number = -2899903.5, Delta T = 188h47m34s
Ecliptic obliquity = 23°55'22, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°54'05, Lahiri = -176°47'05 Julian Calendar 1 July 12653 BCE == Greg. Calendar 26 March 12653 BCE

The year -12652 astronomical counting style corresponds to year 12653 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12653 BCE (-12652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 46 22	11♉42'51	1♈28	1♊30	0♊ 7	25°R30	3♌34	6♊12	12♓19	9♌30	1°R44	3♏51	3♏25	9♋ 6	n.a.	F 1
S 2	14 50 19	12°44'23	14°30	2°42	1°22	25♐25	3°41	6°19	12°21	9°30	1♐43	3°51	3°22	9°13	n.a.	S 2
S 3	14 54 15	13°45'54	27°20	3°51	2°37	25°20	3°48	6°27	12°24	9°31	1°42	3°52	3°19	9°20	n.a.	S 3
M 4	14 58 12	14°47'26	9♉58	4°55	3°52	25°14	3°55	6°34	12°26	9°31	1°40	3°R52	3°15	9°26	n.a.	M 4
T 5	15 2 8	15°48'58	22°24	5°55	5° 6	25° 7	4° 2	6°41	12°28	9°32	1°39	3°51	3°12	9°33	n.a.	T 5
W 6	15 6 5	16°50'29	4♊39	6°50	6°21	24°59	4°10	6°48	12°30	9°33	1°38	3°50	3° 9	9°40	n.a.	W 6
T 7	15 10 1	17°52'00	16°44	7°38	7°36	24°50	4°17	6°55	12°33	9°33	1°37	3°48	3° 6	9°47	n.a.	T 7
F 8	15 13 58	18°53'30	28°42	8°20	8°50	24°41	4°25	7° 2	12°35	9°34	1°36	3°45	3° 3	9°53	n.a.	F 8
S 9	15 17 54	19°55'00	10♋35	8°54	10° 5	24°30	4°33	7° 9	12°37	9°35	1°35	3°43	3° 0	10° 0	n.a.	S 9
S 10	15 21 51	20°56'29	22°25	9°19	11°20	24°19	4°41	7°17	12°39	9°35	1°34	3°41	2°56	10° 7	n.a.	S 10
M11	15 25 47	21°57'57	4♌18	9°34	12°34	24° 7	4°49	7°24	12°41	9°36	1°33	3°39	2°53	10°13	n.a.	M11
T 12	15 29 44	22°59'25	16°17	9°R39	13°49	23°54	4°57	7°31	12°43	9°37	1°31	3°38	2°50	10°20	n.a.	T 12
W13	15 33 40	24° 0'51	28°26	9°33	15° 3	23°41	5° 5	7°38	12°44	9°38	1°30	3°D38	2°47	10°27	n.a.	W13
T 14	15 37 37	25° 2'17	10♍50	9°15	16°18	23°27	5°14	7°46	12°46	9°39	1°29	3°38	2°44	10°34	n.a.	T 14
F 15	15 41 33	26° 3'41	23°35	8°46	17°32	23°12	5°23	7°53	12°48	9°39	1°28	3°40	2°41	10°40	n.a.	F 15
S 16	15 45 30	27° 5'05	6♎43	8° 5	18°47	22°56	5°31	8° 0	12°50	9°40	1°27	3°41	2°37	10°47	n.a.	S 16
S 17	15 49 26	28° 6'28	20°17	7°13	20° 1	22°40	5°40	8° 8	12°51	9°41	1°26	3°43	2°34	10°54	n.a.	S 17
M18	15 53 23	29° 7'49	4♏18	6°11	21°15	22°23	5°50	8°15	12°53	9°42	1°24	3°R43	2°31	11° 0	n.a.	M18
T 19	15 57 20	0♊ 9'10	18°43	5° 1	22°29	22° 5	5°59	8°22	12°54	9°43	1°23	3°43	2°28	11° 7	n.a.	T 19
W20	16 1 16	1°10'30	3♐27	3°46	23°44	21°46	6° 8	8°30	12°56	9°44	1°22	3°40	2°25	11°14	n.a.	W20
T 21	16 5 13	2°11'48	18°25	2°26	24°58	21°27	6°18	8°37	12°57	9°45	1°21	3°37	2°21	11°21	n.a.	T 21
F 22	16 9 9	3°13'06	3♑26	1° 6	26°12	21° 8	6°27	8°45	12°59	9°47	1°20	3°33	2°18	11°27	n.a.	F 22
S 23	16 13 6	4°14'23	18°22	29♉48	27°26	20°48	6°37	8°52	13° 0	9°48	1°18	3°28	2°15	11°34	n.a.	S 23
S 24	16 17 3	5°15'40	3♒ 5	28°34	28°40	20°27	6°47	8°59	13° 1	9°49	1°17	3°24	2°12	11°41	n.a.	S 24
M25	16 20 59	6°16'55	17°29	27°25	29°54	20° 6	6°57	9° 7	13° 2	9°50	1°16	3°21	2° 9	11°47	n.a.	M25
T 26	16 24 56	7°18'09	1♓31	26°25	1♋ 9	19°44	7° 7	9°14	13° 4	9°51	1°15	3°D20	2° 6	11°54	n.a.	T 26
W27	16 28 52	8°19'23	15°10	25°33	2°23	19°22	7°17	9°22	13° 5	9°53	1°14	3°20	2° 2	12° 1	n.a.	W27
T 28	16 32 49	9°20'35	28°28	24°50	3°37	18°59	7°27	9°29	13° 6	9°54	1°13	3°21	1°59	12° 8	n.a.	T 28
F 29	16 36 46	10°21'47	11♈28	24°17	4°51	18°36	7°37	9°37	13° 7	9°55	1°11	3°23	1°56	12°14	n.a.	F 29
S 30	16 40 42	11°22'57	24°11	23°54	6° 4	18°13	7°48	9°44	13° 8	9°57	1°10	3°24	1°53	12°21	n.a.	S 30
S 31	16 44 39	12♊24'07	6♉42	23♉40	7♋18	17♐50	7♌59	9♊51	13♓ 9	9♌58	1♐ 9	3°R25	1♏50	12♋28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n39	3n11	2n51	18n54	2s 1	21n38	1n 4	27s 5	3s15	19n48	0n 4	24n12	2n28	7s 7	0s 2	19n19	1n 7	31s 2	10s21	13s 3	12s54	18n55		n.a.
S 2	15 58	7 27	1 46	19 5	2 5	21 52	1 2	27 5	3 15	19 46	0 3	24 13	2 28	7 6	0 2	19 19	1 7	31 2	10 21	13 3	12 53	18 55		n.a.
S 3	16 17	11 18	0 36	19 15	2 8	22 6	1 1	27 5	3 15	19 45	0 3	24 14	2 27	7 5	0 2	19 18	1 7	31 2	10 21	13 4	12 52	18 54		n.a.
M 4	16 35	14 34	0s34	19 25	2 10	22 19	0 59	27 6	3 16	19 43	0 3	24 16	2 27	7 4	0 2	19 18	1 7	31 2	10 21	13 4	12 51	18 53		n.a.
T 5	16 54	17 7	1 41	19 34	2 12	22 31	0 57	27 5	3 16	19 41	0 3	24 17	2 27	7 3	0 2	19 18	1 7	31 2	10 21	13 3	12 50	18 52		n.a.
W 6	17 12	18 50	2 43	19 43	2 12	22 43	0 55	27 5	3 16	19 39	0 3	24 18	2 27	7 2	0 2	19 18	1 7	31 1	10 21	13 3	12 49	18 51		n.a.
T 7	17 29	19 40	3 36	19 51	2 12	22 54	0 53	27 5	3 16	19 37	0 2	24 19	2 27	7 1	0 2	19 18	1 7	31 1	10 21	13 2	12 48	18 50		n.a.
F 8	17 47	19 36	4 19	19 59	2 11	23 4	0 52	27 5	3 16	19 35	0 2	24 20	2 27	7 0	0 2	19 17	1 7	31 1	10 22	13 1	12 47	18 50		n.a.
S 9	18 4	18 39	4 51	20 7	2 8	23 14	0 50	27 4	3 16	19 33	0 2	24 21	2 27	7 0	0 2	19 17	1 7	31 1	10 22	13 0	12 45	18 49		n.a.
S 10	18 21	16 55	5 10	20 15	2 4	23 23	0 48	27 4	3 16	19 30	0 2	24 23	2 27	6 59	0 2	19 17	1 7	31 0	10 22	13 0	12 44	18 48		n.a.
M11	18 37	14 27	5 16	20 22	1 59	23 31	0 46	27 3	3 16	19 28	0 2	24 24	2 27	6 58	0 2	19 17	1 7	31 0	10 22	12 59	12 43	18 47		n.a.
T 12	18 53	11 22	5 9	20 30	1 52	23 38	0 44	27 2	3 16	19 26	0 1	24 25	2 27	6 57	0 2	19 16	1 7	31 0	10 22	12 59	12 42	18 46		n.a.
W13	19 9	7 46	4 47	20 37	1 44	23 45	0 41	27 2	3 16	19 24	0 1	24 26	2 27	6 57	0 2	19 16	1 7	31 0	10 22	12 59	12 41	18 45		n.a.
T 14	19 24	3 46	4 12	20 45	1 34	23 51	0 39	27 1	3 15	19 22	0 1	24 27	2 27	6 56	0 2	19 16	1 7	30 59	10 22	12 59	12 40	18 44		n.a.
F 15	19 39	0s31	3 24	20 52	1 22	23 56	0 37	26 59	3 15	19 19	0 1	24 29	2 27	6 55	0 2	19 15	1 7	30 59	10 22	12 59	12 39	18 44		n.a.
S 16	19 53	4 54	2 24	20 59	1 8	24 1	0 35	26 58	3 15	19 17	0 1	24 30	2 27	6 54	0 2	19 15	1 7	30 59	10 21	13 0	12 38	18 43		n.a.
S 17	20 8	9 13	1 13	21 5	0 53	24 5	0 33	26 57	3 14	19 14	0 0	24 31	2 27	6 54	0 2	19 15	1 6	30 58	10 21	13 0	12 37	18 42		n.a.
M18	20 21	13 9	0n 3	21 11	0 36	24 8	0 30	26 55	3 14	19 12	0 0	24 32	2 27	6 53	0 2	19 15	1 6	30 58	10 21	13 1	12 35	18 41		n.a.
T 19	20 35	16 26	1 22	21 16	0 19	24 10	0 28	26 53	3 13	19 9	0 0	24 33	2 26	6 53	0 2	19 14	1 6	30 58	10 21	13 0	12 34	18 40		n.a.
W20	20 48	18 43	2 36	21 20	0 0	24 12	0 26	26 51	3 12	19 7	0s 0	24 34	2 26	6 52	0 2	19 14	1 6	30 58	10 21	13 0	12 33	18 39		n.a.
T 21	21 0	19 44	3 41	21 22	0n19	24 13	0 23	26 49	3 11	19 4	0 0	24 36	2 26	6 51	0 2	19 14	1 6	30 57	10 21	12 58	12 32	18 38		n.a.
F 22	21 13	19 21	4 31	21 24	0 37	24 13	0 21	26 47	3 11	19 2	0 0	24 37	2 26	6 51	0 2	19 13	1 6	30 57	10 21	12 57	12 31	18 37		n.a.
S 23	21 24	17 38	5 3	21 25	0 55	24 12	0 18	26 45	3 10	18 59	0 1	24 38	2 26	6 50	0 2	19 13	1 6	30 57	10 21	12 55	12 30	18 37		n.a.
S 24	21 36	14 47	5 13	21 25	1 12	24 11	0 16	26 42	3 9	18 56	0 1	24 39	2 26	6 50	0 2	19 12	1 6	30 56	10 21	12 54	12 29	18 36		n.a.
M25	21 47	11 5	5 4	21 25	1 28	24 9	0 13	26 40	3 8	18 54	0 1	24 40	2 26	6 49	0 2	19 12	1 6	30 56	10 21	12 53	12 28	18 35		n.a.
T 26	21 57	6 51	4 36	21 24	1 43	24 6	0 11	26 37	3 6	18 51	0 1	24 41	2 26	6 49	0 2	19 12	1 6	30 56	10 21	12 52	12 26	18 34		n.a.
W27	22 7	2 23	3 54	21 24	1 56	24 2	0 8	26 34	3 5	18 48	0 1	24 43	2 26	6 48	0 2	19 11	1 6	30 55	10 21	12 52	12 25	18 33		n.a.
T 28	22 17	2n 7	2 59	21 25	2 7	23 58	0 6	26 30	3 4	18 45	0 2	24 44	2 26	6 48	0 2	19 11	1 6	30 55	10 21	12 53	12 24	18 32		n.a.
F 29	22 26	6 25	1 57	21 26	2 17	23 53	0 3	26 27	3 2	18 42	0 2	24 45	2 26	6 48	0 2	19 10	1 6	30 55	10 21	12 53	12 23	18 31		n.a.
S 30	22 35	10 20	0 50	21 28	2 25	23 47	0 0	26 23	3 1	18 39	0 2	24 46	2 26	6 47	0 2	19 10	1 6	30 54	10 21	12 54	12 22	18 30		n.a.
S 31	22n44	13n44	0s18	21n31	2n32	23n41	0s 2	26s20	2s59	18n37	0s 2	24n47	2n26	6s47	0s 2	19n10	1n 6	30s54	10s21	12s54	12s21	18n29		n.a.

Julian Day Number = -2899872.5, Delta T = 188h47m26s
Ecliptic obliquity = 23°55'21, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°54'01, Lahiri = -176°47'01 Julian Calendar 1 Aug. 12653 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12653 BCE

The year -12652 astronomical counting style corresponds to year 12653 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12653 BCE (-12652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 48 36	13♊25'15	19♉ 1	23°D35	8♋32	17°R26	8♌ 9	9♊59	13♓ 9	9♌59	1°R 8	3°R23	1♏47	12♋34	n.a.	M 1
T 2	16 52 32	14°26'21	1♊12	23♉39	9°46	17♐ 2	8°20	10° 6	13°10	10° 1	1♐ 7	3♏20	1°43	12°41	n.a.	T 2
W 3	16 56 29	15°27'27	13°16	23°50	11° 0	16°38	8°31	10°14	13°11	10° 2	1° 6	3°14	1°40	12°48	n.a.	W 3
T 4	17 0 25	16°28'31	25°14	24° 9	12°14	16°14	8°42	10°21	13°12	10° 4	1° 5	3° 7	1°37	12°55	n.a.	T 4
F 5	17 4 22	17°29'34	7♋ 9	24°34	13°27	15°50	8°53	10°29	13°12	10° 5	1° 4	2°58	1°34	13° 1	n.a.	F 5
S 6	17 8 19	18°30'35	19° 0	25° 5	14°41	15°26	9° 4	10°36	13°13	10° 7	1° 2	2°49	1°31	13° 8	n.a.	S 6
S 7	17 12 15	19°31'34	0♌51	25°42	15°55	15° 2	9°16	10°43	13°13	10° 8	1° 1	2°40	1°27	13°15	n.a.	S 7
M 8	17 16 12	20°32'31	12°44	26°23	17° 8	14°38	9°27	10°51	13°14	10°10	1° 0	2°32	1°24	13°21	n.a.	M 8
T 9	17 20 9	21°33'26	24°42	27° 9	18°22	14°15	9°38	10°58	13°14	10°11	0°59	2°26	1°21	13°28	n.a.	T 9
W10	17 24 5	22°34'20	6♍49	27°59	19°35	13°51	9°50	11° 6	13°14	10°13	0°58	2°22	1°18	13°35	n.a.	W10
T 11	17 28 2	23°35'11	19° 9	28°53	20°49	13°28	10° 2	11°13	13°15	10°15	0°57	2°D21	1°15	13°42	n.a.	T 11
F 12	17 31 59	24°36'01	1♎46	29°49	22° 2	13° 5	10°13	11°20	13°15	10°16	0°56	2°21	1°12	13°48	n.a.	F 12
S 13	17 35 55	25°36'48	14°46	0♊49	23°16	12°43	10°25	11°28	13°15	10°18	0°55	2°22	1° 8	13°55	n.a.	S 13
S 14	17 39 52	26°37'33	28°12	1°52	24°29	12°21	10°37	11°35	13°15	10°20	0°54	2°R23	1° 5	14° 2	n.a.	S 14
M15	17 43 49	27°38'17	12♏ 7	2°57	25°43	11°59	10°49	11°42	13°R15	10°22	0°53	2°23	1° 2	14° 9	n.a.	M15
T 16	17 47 45	28°38'58	26°31	4° 4	26°56	11°38	11° 1	11°49	13°15	10°23	0°52	2°20	0°59	14°15	n.a.	T 16
W17	17 51 42	29°39'37	11♐21	5°13	28° 9	11°17	11°13	11°57	13°15	10°25	0°51	2°15	0°56	14°22	n.a.	W17
T 18	17 55 39	0♋40'14	26°30	6°25	29°22	10°57	11°25	12° 4	13°15	10°27	0°50	2° 8	0°52	14°29	n.a.	T 18
F 19	17 59 36	1°40'49	11♑49	7°38	0♌35	10°37	11°38	12°11	13°15	10°29	0°49	1°59	0°49	14°35	n.a.	F 19
S 20	18 3 32	2°41'22	27° 6	8°52	1°49	10°18	11°50	12°18	13°14	10°31	0°48	1°50	0°46	14°42	n.a.	S 20
S 21	18 7 29	3°41'54	12♒10	10° 8	3° 2	10° 0	12° 2	12°25	13°14	10°33	0°47	1°41	0°43	14°49	n.a.	S 21
M22	18 11 26	4°42'23	26°53	11°26	4°15	9°42	12°15	12°32	13°14	10°35	0°46	1°34	0°40	14°56	n.a.	M22
T 23	18 15 22	5°42'51	11♓ 9	12°45	5°28	9°25	12°27	12°39	13°13	10°36	0°45	1°29	0°37	15° 2	n.a.	T 23
W24	18 19 19	6°43'17	24°57	14° 5	6°41	9° 9	12°40	12°46	13°13	10°38	0°44	1°26	0°33	15° 9	n.a.	W24
T 25	18 23 16	7°43'41	8♈17	15°27	7°53	8°53	12°53	12°53	13°12	10°40	0°43	1°D26	0°30	15°16	n.a.	T 25
F 26	18 27 12	8°44'03	21°13	16°49	9° 6	8°38	13° 5	13° 0	13°12	10°42	0°42	1°26	0°27	15°22	n.a.	F 26
S 27	18 31 9	9°44'23	3♉48	18°13	10°19	8°24	13°18	13° 7	13°11	10°44	0°41	1°R26	0°24	15°29	n.a.	S 27
S 28	18 35 6	10°44'42	16° 8	19°37	11°32	8°10	13°31	13°14	13°11	10°46	0°40	1°25	0°21	15°36	n.a.	S 28
M29	18 39 2	11°44'58	28°16	21° 3	12°45	7°58	13°44	13°21	13°10	10°48	0°39	1°22	0°18	15°43	n.a.	M29
T 30	18 42 59	12♋45'13	10♊17	22♊30	13♌57	7♐46	13♌57	13♊28	13♓ 9	10♌50	0♐39	1♏16	0♏14	15♋49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n51	16n29	1s24	21n35	2n38	23n34	0s 5	26s16	2s58	18n34	0s 2	24n48	2n26	6s46	0s 2	19n 9	1n 6	30s54	10s21	12s54	12s20	18n29		n.a.
T 2	22 59	18 27	2 25	21 40	2 42	23 26	0 7	26 11	2 56	18 31	0 2	24 50	2 26	6 46	0 2	19 9	1 6	30 53	10 21	12 52	12 19	18 28		n.a.
W 3	23 6	19 33	3 19	21 46	2 44	23 17	0 10	26 7	2 54	18 27	0 3	24 51	2 26	6 46	0 2	19 8	1 6	30 53	10 20	12 50	12 18	18 27		n.a.
T 4	23 12	19 46	4 4	21 52	2 46	23 8	0 13	26 3	2 52	18 24	0 3	24 52	2 26	6 46	0 2	19 8	1 6	30 53	10 20	12 48	12 16	18 26		n.a.
F 5	23 18	19 6	4 38	21 59	2 47	22 58	0 15	25 58	2 50	18 21	0 3	24 53	2 26	6 45	0 2	19 7	1 6	30 52	10 20	12 45	12 15	18 25		n.a.
S 6	23 24	17 36	4 59	22 7	2 47	22 48	0 18	25 53	2 48	18 18	0 3	24 54	2 27	6 45	0 2	19 7	1 5	30 52	10 20	12 42	12 14	18 24		n.a.
S 7	23 29	15 22	5 8	22 15	2 46	22 37	0 21	25 49	2 46	18 15	0 3	24 55	2 27	6 45	0 2	19 6	1 5	30 52	10 20	12 38	12 13	18 23		n.a.
M 8	23 34	12 29	5 3	22 24	2 45	22 25	0 23	25 44	2 44	18 12	0 3	24 56	2 27	6 45	0 2	19 6	1 5	30 51	10 20	12 36	12 12	18 22		n.a.
T 9	23 38	9 4	4 45	22 33	2 43	22 12	0 26	25 39	2 41	18 8	0 4	24 58	2 27	6 45	0 2	19 5	1 5	30 51	10 20	12 34	12 11	18 21		n.a.
W10	23 42	5 15	4 15	22 42	2 40	21 59	0 29	25 33	2 39	18 5	0 4	24 59	2 27	6 44	0 2	19 5	1 5	30 51	10 20	12 32	12 10	18 20		n.a.
T 11	23 45	1 9	3 31	22 52	2 37	21 45	0 31	25 28	2 37	18 2	0 4	25 0	2 27	6 44	0 2	19 4	1 5	30 50	10 20	12 32	12 9	18 19		n.a.
F 12	23 48	3s 7	2 37	23 1	2 33	21 31	0 34	25 23	2 34	17 58	0 4	25 1	2 27	6 44	0 2	19 4	1 5	30 50	10 19	12 32	12 7	18 18		n.a.
S 13	23 50	7 22	1 33	23 10	2 29	21 16	0 37	25 17	2 32	17 55	0 4	25 2	2 27	6 44	0 2	19 3	1 5	30 49	10 19	12 32	12 6	18 17		n.a.
S 14	23 52	11 24	0 22	23 19	2 25	21 1	0 39	25 12	2 29	17 51	0 4	25 3	2 27	6 44	0 2	19 3	1 5	30 49	10 19	12 33	12 5	18 16		n.a.
M15	23 53	14 57	0n52	23 27	2 20	20 45	0 42	25 6	2 27	17 48	0 5	25 4	2 27	6 44	0 2	19 2	1 5	30 49	10 19	12 32	12 4	18 15		n.a.
T 16	23 54	17 44	2 6	23 36	2 15	20 28	0 44	25 1	2 24	17 44	0 5	25 5	2 27	6 44	0 2	19 2	1 5	30 48	10 19	12 32	12 3	18 14		n.a.
W17	23 55	19 24	3 13	23 44	2 10	20 11	0 47	24 55	2 22	17 41	0 5	25 6	2 27	6 44	0 1	19 1	1 5	30 48	10 19	12 30	12 2	18 14		n.a.
T 18	23 54	19 44	4 8	23 51	2 4	19 53	0 50	24 50	2 19	17 37	0 5	25 7	2 27	6 44	0 1	19 1	1 5	30 48	10 19	12 27	12 1	18 13		n.a.
F 19	23 54	18 38	4 46	23 58	1 59	19 35	0 52	24 44	2 16	17 34	0 5	25 8	2 27	6 44	0 1	19 0	1 5	30 47	10 18	12 24	11 59	18 12		n.a.
S 20	23 53	16 12	5 4	24 5	1 53	19 16	0 55	24 39	2 13	17 30	0 5	25 9	2 27	6 44	0 1	19 0	1 5	30 47	10 18	12 21	11 58	18 11		n.a.
S 21	23 51	12 42	5 0	24 11	1 47	18 57	0 57	24 33	2 11	17 26	0 5	25 11	2 27	6 44	0 1	18 59	1 5	30 46	10 18	12 18	11 57	18 10		n.a.
M22	23 49	8 29	4 36	24 16	1 41	18 37	1 0	24 28	2 8	17 23	0 6	25 12	2 27	6 44	0 1	18 59	1 5	30 46	10 18	12 15	11 56	18 9		n.a.
T 23	23 47	3 55	3 55	24 21	1 34	18 17	1 2	24 22	2 5	17 19	0 6	25 13	2 28	6 45	0 1	18 58	1 5	30 46	10 18	12 14	11 55	18 8		n.a.
W24	23 44	0n44	3 2	24 24	1 28	17 56	1 5	24 17	2 2	17 15	0 6	25 14	2 28	6 45	0 1	18 57	1 5	30 45	10 18	12 13	11 54	18 7		n.a.
T 25	23 41	5 11	2 0	24 27	1 21	17 35	1 7	24 12	2 0	17 11	0 6	25 15	2 28	6 45	0 1	18 57	1 5	30 45	10 17	12 12	11 53	18 6		n.a.
F 26	23 37	9 16	0 54	24 30	1 15	17 14	1 9	24 6	1 57	17 7	0 6	25 16	2 28	6 45	0 1	18 56	1 5	30 45	10 17	12 13	11 52	18 5		n.a.
S 27	23 33	12 50	0s13	24 31	1 8	16 52	1 12	24 1	1 54	17 4	0 6	25 17	2 28	6 45	0 1	18 56	1 5	30 44	10 17	12 13	11 50	18 4		n.a.
S 28	23 28	15 46	1 18	24 32	1 2	16 29	1 14	23 56	1 51	17 0	0 7	25 18	2 28	6 46	0 1	18 55	1 5	30 44	10 17	12 12	11 49	18 3		n.a.
M29	23 23	17 56	2 18	24 32	0 55	16 6	1 16	23 51	1 48	16 56	0 7	25 19	2 28	6 46	0 1	18 54	1 5	30 43	10 17	12 11	11 48	18 2		n.a.
T 30	23n17	19n17	3s11	24n30	0n48	15n43	1s18	23s47	1s45	16n52	0s 7	25n20	2n28	6s46	0s 1	18n54	1n 4	30s43	10s17	12s 9	11s47	18n 1		n.a.

Julian Day Number = -2899841.5, Delta T = 188h47m18s
Ecliptic obliquity = 23°55'20, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°53'56, Lahiri = -176°46'57 Julian Calendar 1 Sept. 12653 BCE == Greg. Calendar 27 May 12653 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12653 BCE (-12652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 46 56	13♋45'25	22♊12	23♊58	15♌10	7°R35	14♌10	13♊35	13°R 8	10♌52	0°R38	1°R 7	0♏11	15♋56	n.a.	W 1
T 2	18 50 53	14°45'36	4♋ 5	25°26	16°23	7♐24	14°23	13°42	13♓ 7	10°54	0♐37	0♏55	0° 8	16° 3	n.a.	T 2
F 3	18 54 49	15°45'44	15°57	26°56	17°35	7°15	14°36	13°48	13° 6	10°57	0°36	0°42	0° 5	16°10	n.a.	F 3
S 4	18 58 46	16°45'50	27°49	28°27	18°48	7° 6	14°49	13°55	13° 5	10°59	0°35	0°27	0° 2	16°16	n.a.	S 4
S 5	19 2 43	17°45'54	9♌43	29°58	20° 0	6°58	15° 3	14° 2	13° 4	11° 1	0°35	0°13	29♎58	16°23	n.a.	S 5
M 6	19 6 39	18°45'55	21°39	1♋31	21°12	6°51	15°16	14° 8	13° 3	11° 3	0°34	0° 1	29°55	16°30	n.a.	M 6
T 7	19 10 36	19°45'54	3♍42	3° 4	22°25	6°45	15°29	14°15	13° 2	11° 5	0°33	29♎51	29°52	16°36	n.a.	T 7
W 8	19 14 33	20°45'50	15°51	4°39	23°37	6°39	15°43	14°21	13° 1	11° 7	0°32	29°43	29°49	16°43	n.a.	W 8
T 9	19 18 29	21°45'44	28°12	6°14	24°49	6°35	15°56	14°28	13° 0	11° 9	0°32	29°39	29°46	16°50	n.a.	T 9
F 10	19 22 26	22°45'35	10♎47	7°50	26° 1	6°31	16° 9	14°34	12°58	11°11	0°31	29°37	29°43	16°57	n.a.	F 10
S 11	19 26 23	23°45'23	23°42	9°28	27°14	6°28	16°23	14°41	12°57	11°14	0°30	29°37	29°39	17° 3	n.a.	S 11
S 12	19 30 19	24°45'09	6♏59	11° 6	28°26	6°26	16°36	14°47	12°56	11°16	0°30	29°37	29°36	17°10	n.a.	S 12
M13	19 34 16	25°44'53	20°43	12°45	29°38	6°24	16°50	14°53	12°54	11°18	0°29	29°36	29°33	17°17	n.a.	M13
T 14	19 38 13	26°44'33	4♐55	14°26	0♍49	6°D24	17° 4	15° 0	12°53	11°20	0°29	29°33	29°30	17°23	n.a.	T 14
W15	19 42 9	27°44'11	19°34	16° 7	2° 1	6°24	17°17	15° 6	12°51	11°22	0°28	29°27	29°27	17°30	n.a.	W15
T 16	19 46 6	28°43'47	4♑36	17°49	3°13	6°25	17°31	15°12	12°50	11°25	0°27	29°19	29°24	17°37	n.a.	T 16
F 17	19 50 3	29°43'20	19°53	19°33	4°25	6°26	17°44	15°18	12°48	11°27	0°27	29° 8	29°20	17°44	n.a.	F 17
S 18	19 54 0	0♌42'51	5♒13	21°18	5°36	6°29	17°58	15°24	12°47	11°29	0°26	28°57	29°17	17°50	n.a.	S 18
S 19	19 57 56	1°42'19	20°26	23° 3	6°48	6°32	18°12	15°30	12°45	11°31	0°26	28°46	29°14	17°57	n.a.	S 19
M20	20 1 53	2°41'44	5♓20	24°50	7°59	6°36	18°26	15°36	12°43	11°33	0°25	28°37	29°11	18° 4	n.a.	M20
T 21	20 5 50	3°41'08	19°48	26°38	9°11	6°40	18°39	15°42	12°41	11°36	0°25	28°30	29° 8	18°11	n.a.	T 21
W22	20 9 46	4°40'29	3♈46	28°27	10°22	6°45	18°53	15°47	12°40	11°38	0°25	28°26	29° 4	18°17	n.a.	W22
T 23	20 13 43	5°39'48	17°15	0♌17	11°33	6°51	19° 7	15°53	12°38	11°40	0°24	28°24	29° 1	18°24	n.a.	T 23
F 24	20 17 39	6°39'05	0♉16	2° 8	12°44	6°58	19°21	15°59	12°36	11°42	0°24	28°24	28°58	18°31	n.a.	F 24
S 25	20 21 36	7°38'20	12°53	4° 1	13°56	7° 5	19°35	16° 4	12°34	11°45	0°23	28°24	28°55	18°37	n.a.	S 25
S 26	20 25 33	8°37'33	25°12	5°54	15° 7	7°13	19°49	16°10	12°32	11°47	0°23	28°23	28°52	18°44	n.a.	S 26
M27	20 29 29	9°36'44	7♊18	7°49	16°17	7°21	20° 3	16°15	12°30	11°49	0°23	28°20	28°49	18°51	n.a.	M27
T 28	20 33 26	10°35'53	19°14	9°44	17°28	7°30	20°16	16°21	12°28	11°51	0°22	28°15	28°45	18°58	n.a.	T 28
W29	20 37 23	11°34'59	1♋ 6	11°41	18°39	7°40	20°30	16°26	12°26	11°54	0°22	28° 6	28°42	19° 4	n.a.	W29
T 30	20 41 19	12°34'03	12°56	13°39	19°50	7°50	20°44	16°31	12°24	11°56	0°22	27°55	28°39	19°11	n.a.	T 30
F 31	20 45 16	13♌33'05	24♋48	15♌37	21♍ 0	8♐ 1	20♌58	16♊37	12♓22	11♌58	0♐22	27♎43	28♎36	19♋18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n11	19n46	3s55	24n28	0n41	15n20	1s21	23s42	1s43	16n48	0s 7	25n21	2n28	6s46	0s 1	18n53	1n 4	30s43	10s16	12s 6	11s46	18n 0		n.a.
T 2	23 4	19 22	4 29	24 25	0 35	14 56	1 23	23 38	1 40	16 44	0 7	25 22	2 29	6 47	0 1	18 53	1 4	30 42	10 16	12 2	11 45	17 59		n.a.
F 3	22 57	18 8	4 51	24 21	0 28	14 32	1 25	23 33	1 37	16 40	0 7	25 23	2 29	6 47	0 1	18 52	1 4	30 42	10 16	11 57	11 44	17 58		n.a.
S 4	22 50	16 7	5 1	24 16	0 21	14 7	1 27	23 29	1 34	16 36	0 8	25 24	2 29	6 48	0 1	18 51	1 4	30 42	10 16	11 52	11 42	17 57		n.a.
S 5	22 42	13 25	4 57	24 10	0 15	13 42	1 29	23 25	1 32	16 32	0 8	25 25	2 29	6 48	0 1	18 51	1 4	30 41	10 16	11 47	11 41	17 56		n.a.
M 6	22 34	10 9	4 40	24 3	0 8	13 17	1 31	23 21	1 29	16 28	0 8	25 25	2 29	6 48	0 1	18 50	1 4	30 41	10 15	11 42	11 40	17 55		n.a.
T 7	22 25	6 28	4 11	23 54	0 1	12 52	1 33	23 17	1 26	16 23	0 8	25 26	2 29	6 49	0 1	18 50	1 4	30 40	10 15	11 39	11 39	17 54		n.a.
W 8	22 16	2 28	3 30	23 45	0s 5	12 26	1 35	23 14	1 23	16 19	0 8	25 27	2 29	6 49	0 1	18 49	1 4	30 40	10 15	11 36	11 38	17 53		n.a.
T 9	22 7	1s41	2 38	23 35	0 12	12 0	1 36	23 10	1 21	16 15	0 8	25 28	2 29	6 50	0 1	18 48	1 4	30 40	10 15	11 34	11 37	17 52		n.a.
F 10	21 57	5 51	1 38	23 23	0 18	11 34	1 38	23 7	1 18	16 11	0 8	25 29	2 30	6 50	0 1	18 48	1 4	30 39	10 14	11 34	11 36	17 51		n.a.
S 11	21 46	9 52	0 31	23 11	0 24	11 7	1 40	23 4	1 16	16 6	0 9	25 30	2 30	6 51	0 1	18 47	1 4	30 39	10 14	11 34	11 34	17 50		n.a.
S 12	21 36	13 30	0n39	22 57	0 30	10 41	1 41	23 1	1 13	16 2	0 9	25 31	2 30	6 51	0 1	18 46	1 4	30 39	10 14	11 34	11 33	17 49		n.a.
M13	21 25	16 32	1 49	22 42	0 36	10 14	1 43	22 58	1 10	15 58	0 9	25 32	2 30	6 52	0 1	18 46	1 4	30 38	10 14	11 33	11 32	17 48		n.a.
T 14	21 13	18 41	2 55	22 26	0 42	9 47	1 44	22 56	1 8	15 54	0 9	25 33	2 30	6 52	0 1	18 45	1 4	30 38	10 14	11 32	11 31	17 47		n.a.
W15	21 1	19 39	3 52	22 9	0 47	9 19	1 46	22 53	1 5	15 49	0 9	25 34	2 30	6 53	0 1	18 44	1 4	30 38	10 13	11 30	11 30	17 46		n.a.
T 16	20 49	19 17	4 34	21 50	0 53	8 52	1 47	22 51	1 3	15 45	0 9	25 35	2 31	6 53	0 1	18 44	1 4	30 37	10 13	11 27	11 29	17 44		n.a.
F 17	20 36	17 31	4 57	21 31	0 58	8 24	1 48	22 49	1 0	15 40	0 10	25 35	2 31	6 54	0 1	18 43	1 4	30 37	10 13	11 23	11 28	17 43		n.a.
S 18	20 23	14 31	4 59	21 10	1 3	7 57	1 50	22 47	0 58	15 36	0 10	25 36	2 31	6 55	0 1	18 42	1 4	30 37	10 13	11 19	11 26	17 42		n.a.
S 19	20 10	10 33	4 40	20 48	1 8	7 29	1 51	22 45	0 56	15 32	0 10	25 37	2 31	6 55	0 1	18 42	1 4	30 36	10 12	11 15	11 25	17 41		n.a.
M20	19 57	6 0	4 2	20 25	1 12	7 1	1 52	22 43	0 53	15 27	0 10	25 38	2 31	6 56	0 1	18 41	1 4	30 36	10 12	11 12	11 24	17 40		n.a.
T 21	19 43	1 14	3 9	20 0	1 16	6 33	1 53	22 42	0 51	15 23	0 10	25 39	2 31	6 57	0 1	18 40	1 4	30 36	10 12	11 9	11 23	17 39		n.a.
W22	19 28	3n27	2 7	19 35	1 20	6 5	1 54	22 40	0 49	15 18	0 10	25 40	2 32	6 57	0 1	18 40	1 4	30 35	10 12	11 8	11 22	17 38		n.a.
T 23	19 13	7 48	0 59	19 8	1 24	5 37	1 55	22 39	0 46	15 14	0 10	25 40	2 32	6 58	0 1	18 39	1 4	30 35	10 11	11 7	11 21	17 37		n.a.
F 24	18 58	11 38	0s10	18 40	1 27	5 8	1 55	22 38	0 44	15 9	0 11	25 41	2 32	6 59	0 1	18 39	1 4	30 35	10 11	11 7	11 20	17 36		n.a.
S 25	18 43	14 49	1 16	18 11	1 30	4 40	1 56	22 37	0 42	15 4	0 11	25 42	2 32	6 59	0 1	18 38	1 4	30 34	10 11	11 7	11 18	17 35		n.a.
S 26	18 28	17 14	2 17	17 41	1 32	4 12	1 57	22 36	0 40	15 0	0 11	25 43	2 32	7 0	0 1	18 37	1 4	30 34	10 11	11 7	11 17	17 34		n.a.
M27	18 12	18 50	3 11	17 10	1 34	3 43	1 57	22 36	0 38	14 55	0 11	25 44	2 33	7 1	0 1	18 37	1 4	30 34	10 10	11 6	11 16	17 33		n.a.
T 28	17 55	19 34	3 55	16 38	1 36	3 15	1 58	22 35	0 35	14 51	0 11	25 44	2 33	7 2	0 1	18 36	1 4	30 33	10 10	11 4	11 15	17 32		n.a.
W29	17 39	19 26	4 29	16 5	1 37	2 46	1 58	22 35	0 33	14 46	0 11	25 45	2 33	7 2	0 1	18 35	1 4	30 33	10 10	11 1	11 14	17 31		n.a.
T 30	17 22	18 27	4 51	15 31	1 37	2 18	1 58	22 34	0 31	14 41	0 12	25 46	2 33	7 3	0 1	18 35	1 4	30 33	10 10	10 57	11 13	17 30		n.a.
F 31	17n 5	16n40	5s 1	14n56	1s37	1n50	1s59	22s34	0s29	14n37	0s12	25n47	2n33	7s 4	0s 1	18n34	1n 4	30s32	10s 9	10s52	11s12	17n29		n.a.

Julian Day Number = -2899811.5, Delta T = 188h47m10s
Ecliptic obliquity = 23°55'20, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°53'52, Lahiri = -176°46'52 Julian Calendar 1 Oct. 12653 BCE == Greg. Calendar 26 June 12653 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12653 BCE (-12652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 49 13	14♌32'05	6♌42	17♌36	22♍11	8♐13	21♌12	16♊42	12°R20	12♌ 0	0°R21	27°R29	28♎33	19♋25	n.a.	S 1
S 2	20 53 9	15°31'02	18°41	19°36	23°21	8°25	21°26	16°47	12♓18	12° 3	0♐21	27♎16	28°30	19°31	n.a.	S 2
M 3	20 57 6	16°29'57	0♍46	21°36	24°31	8°37	21°40	16°52	12°15	12° 5	0°21	27° 4	28°26	19°38	n.a.	M 3
T 4	21 1 2	17°28'49	12°58	23°36	25°42	8°50	21°54	16°57	12°13	12° 7	0°21	26°54	28°23	19°45	n.a.	T 4
W 5	21 4 59	18°27'39	25°18	25°37	26°52	9° 4	22° 8	17° 1	12°11	12° 9	0°21	26°47	28°20	19°51	n.a.	W 5
T 6	21 8 56	19°26'26	7♎48	27°37	28° 2	9°18	22°22	17° 6	12° 9	12°12	0°20	26°43	28°17	19°58	n.a.	T 6
F 7	21 12 52	20°25'11	20°30	29°36	29°11	9°33	22°36	17°11	12° 6	12°14	0°20	26°41	28°14	20° 5	n.a.	F 7
S 8	21 16 49	21°23'54	3♏28	1♍35	0♎21	9°48	22°50	17°16	12° 4	12°16	0°20	26°D41	28°10	20°12	n.a.	S 8
S 9	21 20 45	22°22'33	16°44	3°32	1°31	10° 4	23° 4	17°20	12° 2	12°18	0°20	26°R42	28° 7	20°18	n.a.	S 9
M10	21 24 42	23°21'11	0♐22	5°28	2°40	10°21	23°18	17°25	11°59	12°21	0°20	26°42	28° 4	20°25	n.a.	M10
T 11	21 28 38	24°19'45	14°23	7°22	3°50	10°37	23°32	17°29	11°57	12°23	0°D20	26°40	28° 1	20°32	n.a.	T 11
W12	21 32 35	25°18'17	28°47	9°14	4°59	10°54	23°46	17°33	11°54	12°25	0°20	26°36	27°58	20°38	n.a.	W12
T 13	21 36 32	26°16'47	13♑31	11° 3	6° 8	11°12	24° 0	17°37	11°52	12°27	0°20	26°30	27°55	20°45	n.a.	T 13
F 14	21 40 28	27°15'14	28°29	12°48	7°17	11°30	24°14	17°42	11°50	12°29	0°20	26°22	27°51	20°52	n.a.	F 14
S 15	21 44 25	28°13'39	13♒35	14°30	8°26	11°49	24°28	17°46	11°47	12°32	0°20	26°13	27°48	20°59	n.a.	S 15
S 16	21 48 21	29°12'01	28°36	16° 8	9°34	12° 8	24°42	17°50	11°45	12°34	0°21	26° 5	27°45	21° 5	n.a.	S 16
M17	21 52 18	0♍10'21	13♓25	17°42	10°43	12°27	24°56	17°54	11°42	12°36	0°21	25°58	27°42	21°12	n.a.	M17
T 18	21 56 14	1° 8'39	27°53	19°11	11°51	12°47	25°10	17°57	11°40	12°38	0°21	25°52	27°39	21°19	n.a.	T 18
W19	22 0 11	2° 6'54	11♈55	20°35	12°59	13° 7	25°24	18° 1	11°37	12°40	0°21	25°50	27°35	21°26	n.a.	W19
T 20	22 4 7	3° 5'08	25°29	21°54	14° 8	13°27	25°38	18° 5	11°35	12°43	0°21	25°D49	27°32	21°32	n.a.	T 20
F 21	22 8 4	4° 3'20	8♉36	23° 7	15°15	13°48	25°52	18° 8	11°32	12°45	0°21	25°49	27°29	21°39	n.a.	F 21
S 22	22 12 0	5° 1'30	21°18	24°15	16°23	14°10	26° 6	18°12	11°30	12°47	0°22	25°50	27°26	21°46	n.a.	S 22
S 23	22 15 57	5°59'39	3♊41	25°17	17°31	14°31	26°20	18°15	11°27	12°49	0°22	25°R51	27°23	21°52	n.a.	S 23
M24	22 19 53	6°57'45	15°49	26°13	18°38	14°53	26°34	18°18	11°25	12°51	0°22	25°51	27°20	21°59	n.a.	M24
T 25	22 23 50	7°55'50	27°47	27° 2	19°45	15°16	26°48	18°22	11°22	12°53	0°22	25°48	27°16	22° 6	n.a.	T 25
W26	22 27 46	8°53'53	9♋39	27°46	20°52	15°38	27° 2	18°25	11°19	12°55	0°23	25°44	27°13	22°13	n.a.	W26
T 27	22 31 43	9°51'54	21°31	28°23	21°59	16° 1	27°16	18°28	11°17	12°57	0°23	25°38	27°10	22°19	n.a.	T 27
F 28	22 35 39	10°49'54	3♌24	28°54	23° 6	16°25	27°29	18°31	11°14	12°59	0°23	25°31	27° 7	22°26	n.a.	F 28
S 29	22 39 36	11°47'51	15°23	29°18	24°12	16°48	27°43	18°33	11°12	13° 1	0°24	25°23	27° 4	22°33	n.a.	S 29
S 30	22 43 32	12♍45'47	27♌29	29♍36	25♎19	17♐12	27♌57	18♊36	11♓ 9	13♌ 3	0♐24	25♎15	27♎ 1	22♋40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n48	14n10	4s57	14n21	1s36	1n21	1s59	22s34	0s27	14n32	0s12	25n47	2n34	7s 5	0s 1	18n33	1n 4	30s32	10s 9	10s47	11s10	17n27		n.a.
S 2	16 30	11 5	4 41	13 45	1 35	0 53	1 59	22 34	0 25	14 27	0 12	25 48	2 34	7 6	0 1	18 33	1 4	30 32	10 9	10 42	11 9	17 26		n.a.
M 3	16 12	7 30	4 12	13 8	1 33	0 25	1 59	22 34	0 23	14 22	0 12	25 49	2 34	7 7	0 1	18 32	1 4	30 31	10 9	10 38	11 8	17 25		n.a.
T 4	15 54	3 36	3 30	12 31	1 30	0s 4	1 58	22 34	0 21	14 18	0 12	25 50	2 34	7 7	0 1	18 31	1 4	30 31	10 8	10 34	11 7	17 24		n.a.
W 5	15 35	0s31	2 39	11 53	1 27	0 32	1 58	22 35	0 20	14 13	0 12	25 50	2 35	7 8	0 1	18 31	1 4	30 31	10 8	10 32	11 6	17 23		n.a.
T 6	15 17	4 40	1 39	11 16	1 22	1 0	1 58	22 35	0 18	14 8	0 13	25 51	2 35	7 9	0 1	18 30	1 4	30 31	10 8	10 30	11 5	17 22		n.a.
F 7	14 58	8 40	0 33	10 38	1 18	1 27	1 57	22 36	0 16	14 3	0 13	25 52	2 35	7 10	0 1	18 29	1 4	30 30	10 8	10 30	11 3	17 21		n.a.
S 8	14 39	12 21	0n36	10 1	1 12	1 55	1 57	22 36	0 14	13 59	0 13	25 52	2 35	7 11	0 1	18 29	1 4	30 30	10 7	10 30	11 2	17 20		n.a.
S 9	14 19	15 30	1 45	9 24	1 5	2 23	1 56	22 37	0 12	13 54	0 13	25 53	2 35	7 12	0 1	18 28	1 4	30 30	10 7	10 30	11 1	17 19		n.a.
M10	14 0	17 52	2 50	8 48	0 58	2 50	1 55	22 37	0 11	13 49	0 13	25 54	2 36	7 13	0 0	18 27	1 4	30 30	10 7	10 30	11 0	17 18		n.a.
T 11	13 40	19 15	3 46	8 12	0 50	3 18	1 54	22 38	0 9	13 44	0 13	25 54	2 36	7 14	0 0	18 27	1 4	30 29	10 7	10 29	10 59	17 16		n.a.
W12	13 20	19 25	4 30	7 38	0 41	3 45	1 53	22 39	0 7	13 39	0 14	25 55	2 36	7 14	0 0	18 26	1 4	30 29	10 6	10 28	10 58	17 15		n.a.
T 13	13 0	18 17	4 57	7 5	0 32	4 12	1 52	22 40	0 5	13 34	0 14	25 56	2 36	7 15	0 0	18 25	1 4	30 29	10 6	10 26	10 56	17 14		n.a.
F 14	12 40	15 54	5 5	6 33	0 22	4 38	1 51	22 41	0 4	13 29	0 14	25 56	2 37	7 16	0 0	18 25	1 4	30 29	10 6	10 23	10 55	17 13		n.a.
S 15	12 19	12 26	4 51	6 3	0 11	5 5	1 50	22 42	0 2	13 25	0 14	25 57	2 37	7 17	0 0	18 24	1 4	30 28	10 6	10 19	10 54	17 12		n.a.
S 16	11 59	8 10	4 18	5 35	0n 0	5 31	1 48	22 43	0 1	13 20	0 14	25 58	2 37	7 18	0 0	18 23	1 4	30 28	10 5	10 16	10 53	17 11		n.a.
M17	11 38	3 28	3 27	5 9	0 12	5 57	1 47	22 44	0n 1	13 15	0 14	25 58	2 37	7 19	0 0	18 23	1 4	30 28	10 5	10 14	10 52	17 10		n.a.
T 18	11 17	1n20	2 24	4 45	0 25	6 23	1 45	22 45	0 3	13 10	0 14	25 59	2 38	7 20	0 0	18 22	1 4	30 28	10 5	10 12	10 51	17 9		n.a.
W19	10 56	5 56	1 14	4 23	0 38	6 49	1 44	22 46	0 4	13 5	0 15	25 59	2 38	7 21	0 0	18 22	1 4	30 27	10 5	10 10	10 50	17 8		n.a.
T 20	10 34	10 4	0 2	4 3	0 51	7 14	1 42	22 47	0 6	13 0	0 15	26 0	2 38	7 22	0 0	18 21	1 4	30 27	10 4	10 10	10 48	17 6		n.a.
F 21	10 13	13 34	1s 8	3 46	1 4	7 39	1 40	22 48	0 7	12 55	0 15	26 1	2 38	7 23	0 0	18 20	1 4	30 27	10 4	10 10	10 47	17 5		n.a.
S 22	9 51	16 19	2 13	3 31	1 18	8 4	1 38	22 49	0 8	12 50	0 15	26 1	2 39	7 24	0 0	18 20	1 4	30 27	10 4	10 11	10 46	17 4		n.a.
S 23	9 29	18 13	3 10	3 19	1 32	8 29	1 36	22 50	0 10	12 45	0 15	26 2	2 39	7 25	0 0	18 19	1 4	30 27	10 4	10 11	10 45	17 3		n.a.
M24	9 8	19 14	3 57	3 9	1 46	8 53	1 34	22 52	0 11	12 40	0 15	26 2	2 39	7 26	0 0	18 18	1 4	30 26	10 3	10 11	10 44	17 2		n.a.
T 25	8 46	19 22	4 33	3 1	1 59	9 17	1 31	22 53	0 13	12 35	0 16	26 3	2 39	7 27	0 0	18 18	1 4	30 26	10 3	10 10	10 43	17 1		n.a.
W26	8 23	18 38	4 57	2 56	2 13	9 40	1 29	22 54	0 14	12 30	0 16	26 3	2 40	7 28	0 0	18 17	1 4	30 26	10 3	10 9	10 41	17 0		n.a.
T 27	8 1	17 6	5 8	2 53	2 26	10 4	1 26	22 55	0 15	12 25	0 16	26 4	2 40	7 29	0 0	18 17	1 4	30 26	10 2	10 6	10 40	16 58		n.a.
F 28	7 39	14 50	5 6	2 53	2 39	10 27	1 24	22 56	0 17	12 20	0 16	26 4	2 40	7 30	0 0	18 16	1 4	30 26	10 2	10 4	10 39	16 57		n.a.
S 29	7 16	11 56	4 50	2 54	2 52	10 49	1 21	22 57	0 18	12 15	0 16	26 5	2 41	7 31	0 0	18 15	1 3	30 26	10 2	10 1	10 38	16 56		n.a.
S 30	6n54	8n30	4s22	2n58	3n 4	11s11	1s18	22s58	0n19	12n10	0s16	26n 6	2n41	7s32	0s 0	18n15	1n 4	30s25	10s 2	9s58	10s37	16n55		n.a.

Julian Day Number = -2899780.5, Delta T = 188h47m02s
Ecliptic obliquity = 23°55'20, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°53'48, Lahiri = -176°46'48 Julian Calendar 1 Nov. 12653 BCE == Greg. Calendar 27 July 12653 BCE

The year -12652 astronomical counting style corresponds to year 12653 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12653 BCE (-12652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 47 29	13♍43'40	9♍44	29♍48	26♎25	17♐37	28♌11	18♊39	11°R 7	13♌ 5	0♐25	25°R 8	26♎57	22♋46	n.a.	M 1
T 2	22 51 25	14°41'32	22° 8	29°R54	27°31	18° 1	28°25	18°41	11♓ 4	13° 7	0°25	25♎ 2	26°54	22°53	n.a.	T 2
W 3	22 55 22	15°39'22	4♎44	29°53	28°36	18°26	28°38	18°44	11° 1	13° 9	0°25	24°58	26°51	23° 0	n.a.	W 3
T 4	22 59 18	16°37'10	17°31	29°47	29°42	18°52	28°52	18°46	10°59	13°11	0°26	24°56	26°48	23° 6	n.a.	T 4
F 5	23 3 15	17°34'56	0♏30	29°35	0♏47	19°17	29° 6	18°49	10°56	13°13	0°26	24°D56	26°45	23°13	n.a.	F 5
S 6	23 7 11	18°32'40	13°42	29°17	1°52	19°43	29°19	18°51	10°54	13°15	0°27	24°57	26°41	23°20	n.a.	S 6
S 7	23 11 8	19°30'22	27° 9	28°55	2°56	20° 9	29°33	18°53	10°51	13°17	0°28	24°59	26°38	23°27	n.a.	S 7
M 8	23 15 4	20°28'02	10♐51	28°28	4° 1	20°35	29°46	18°55	10°49	13°19	0°28	25° 0	26°35	23°33	n.a.	M 8
T 9	23 19 1	21°25'40	24°49	27°58	5° 5	21° 2	29°59	18°57	10°46	13°21	0°29	25°R 0	26°32	23°40	n.a.	T 9
W10	23 22 57	22°23'16	9♑ 2	27°24	6° 9	21°29	0♍13	18°58	10°44	13°23	0°29	24°59	26°29	23°47	n.a.	W10
T 11	23 26 53	23°20'50	23°28	26°48	7°13	21°56	0°27	19° 0	10°41	13°25	0°30	24°57	26°26	23°54	n.a.	T 11
F 12	23 30 50	24°18'22	8♒ 4	26° 9	8°16	22°24	0°40	19° 2	10°39	13°26	0°31	24°53	26°22	24° 0	n.a.	F 12
S 13	23 34 46	25°15'52	22°44	25°29	9°19	22°51	0°54	19° 3	10°36	13°28	0°31	24°49	26°19	24° 7	n.a.	S 13
S 14	23 38 43	26°13'20	7♓22	24°49	10°22	23°19	1° 7	19° 5	10°34	13°30	0°32	24°45	26°16	24°14	n.a.	S 14
M15	23 42 39	27°10'47	21°50	24° 9	11°24	23°47	1°20	19° 6	10°31	13°32	0°33	24°42	26°13	24°20	n.a.	M15
T 16	23 46 36	28° 8'12	6♈ 3	23°29	12°26	24°16	1°33	19° 7	10°29	13°33	0°33	24°39	26°10	24°27	n.a.	T 16
W17	23 50 32	29° 5'36	19°55	22°51	13°28	24°44	1°47	19° 8	10°27	13°35	0°34	24°D38	26° 6	24°34	n.a.	W17
T 18	23 54 28	0♎ 2'58	3♉25	22°15	14°29	25°13	2° 0	19° 9	10°24	13°37	0°35	24°39	26° 3	24°41	n.a.	T 18
F 19	23 58 25	1° 0'19	16°32	21°42	15°31	25°42	2°13	19°10	10°22	13°39	0°36	24°40	26° 0	24°47	n.a.	F 19
S 20	0 2 21	1°57'39	29°17	21°12	16°31	26°11	2°26	19°11	10°20	13°40	0°36	24°41	25°57	24°54	n.a.	S 20
S 21	0 6 18	2°54'58	11♊44	20°46	17°32	26°40	2°39	19°12	10°17	13°42	0°37	24°43	25°54	25° 1	n.a.	S 21
M22	0 10 14	3°52'15	23°55	20°23	18°32	27°10	2°52	19°12	10°15	13°43	0°38	24°44	25°51	25° 7	n.a.	M22
T 23	0 14 11	4°49'32	5♋55	20° 5	19°31	27°40	3° 5	19°13	10°13	13°45	0°39	24°R44	25°47	25°14	n.a.	T 23
W24	0 18 7	5°46'47	17°50	19°51	20°31	28°10	3°18	19°13	10°11	13°47	0°40	24°44	25°44	25°21	n.a.	W24
T 25	0 22 3	6°44'02	29°43	19°41	21°30	28°40	3°31	19°13	10° 8	13°48	0°41	24°42	25°41	25°28	n.a.	T 25
F 26	0 26 0	7°41'16	11♌38	19°36	22°28	29°11	3°43	19°14	10° 6	13°50	0°42	24°40	25°38	25°34	n.a.	F 26
S 27	0 29 56	8°38'28	23°41	19°D36	23°26	29°41	3°56	19°R14	10° 4	13°51	0°42	24°38	25°35	25°41	n.a.	S 27
S 28	0 33 53	9°35'40	5♍53	19°41	24°23	0♑12	4° 9	19°14	10° 2	13°53	0°43	24°36	25°32	25°48	n.a.	S 28
M29	0 37 49	10°32'50	18°18	19°50	25°21	0°43	4°21	19°13	10° 0	13°54	0°44	24°34	25°28	25°55	n.a.	M29
T 30	0 41 45	11°30'00	0♎56	20° 4	26°17	1°14	4°34	19°13	9°58	13°55	0°45	24°32	25°25	26° 1	n.a.	T 30
W31	0 45 42	12♎27'08	13♎49	20♍22	27♏13	1♑46	4♍46	19♊13	9♓56	13♌57	0♐46	24♎31	25♎22	26♋ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n31	4n41	3s41	3n 4	3n16	11s33	1s15	22s59	0n21	12n 5	0s17	26n 6	2n41	7s33	0s 0	18n14	1n 4	30s25	10s 1	9s55	10s36	16n54		n.a.
T 2	6 9	0 36	2 49	3 11	3 26	11 54	1 12	23 0	0 22	12 0	0 17	26 7	2 41	7 34	0 0	18 14	1 4	30 25	10 1	9 53	10 34	16 53		n.a.
W 3	5 46	3s34	1 48	3 21	3 36	12 15	1 9	23 1	0 23	11 55	0 17	26 7	2 42	7 35	0 0	18 13	1 4	30 25	10 1	9 51	10 33	16 51		n.a.
T 4	5 23	7 38	0 40	3 31	3 45	12 36	1 5	23 2	0 24	11 50	0 17	26 8	2 42	7 36	0 0	18 13	1 4	30 25	10 1	9 51	10 32	16 50		n.a.
F 5	5 0	11 24	0n30	3 44	3 53	12 56	1 2	23 3	0 26	11 45	0 17	26 8	2 42	7 37	0n 0	18 12	1 4	30 25	10 0	9 51	10 31	16 49		n.a.
S 6	4 37	14 40	1 41	3 57	4 0	13 16	0 58	23 4	0 27	11 40	0 17	26 8	2 42	7 38	0 0	18 11	1 4	30 25	10 0	9 51	10 30	16 48		n.a.
S 7	4 14	17 13	2 47	4 11	4 6	13 35	0 54	23 5	0 28	11 35	0 18	26 9	2 43	7 38	0 0	18 11	1 4	30 24	10 0	9 52	10 28	16 47		n.a.
M 8	3 51	18 49	3 45	4 25	4 10	13 54	0 51	23 6	0 29	11 30	0 18	26 9	2 43	7 39	0 0	18 10	1 4	30 24	10 0	9 52	10 27	16 46		n.a.
T 9	3 28	19 19	4 31	4 40	4 12	14 13	0 47	23 7	0 30	11 25	0 18	26 10	2 43	7 40	0 0	18 10	1 4	30 24	9 59	9 52	10 26	16 44		n.a.
W10	3 5	18 36	5 1	4 55	4 14	14 31	0 43	23 7	0 31	11 20	0 18	26 10	2 44	7 41	0 0	18 9	1 4	30 24	9 59	9 52	10 25	16 43		n.a.
T 11	2 41	16 42	5 13	5 10	4 14	14 48	0 39	23 8	0 33	11 15	0 18	26 11	2 44	7 42	0 0	18 9	1 4	30 24	9 59	9 51	10 24	16 42		n.a.
F 12	2 18	13 43	5 5	5 24	4 12	15 5	0 34	23 8	0 34	11 10	0 19	26 11	2 44	7 43	0 0	18 8	1 4	30 24	9 59	9 50	10 23	16 41		n.a.
S 13	1 55	9 51	4 37	5 37	4 9	15 22	0 30	23 9	0 35	11 5	0 19	26 12	2 44	7 44	0 0	18 8	1 4	30 24	9 59	9 48	10 21	16 40		n.a.
S 14	1 32	5 25	3 51	5 49	4 4	15 38	0 26	23 9	0 36	11 0	0 19	26 12	2 45	7 45	0 0	18 7	1 4	30 24	9 58	9 47	10 20	16 38		n.a.
M15	1 9	0 42	2 51	6 0	3 58	15 53	0 21	23 10	0 37	10 55	0 19	26 12	2 45	7 46	0 0	18 7	1 4	30 24	9 58	9 45	10 19	16 37		n.a.
T 16	0 45	3n59	1 41	6 9	3 50	16 8	0 16	23 10	0 38	10 50	0 19	26 13	2 45	7 47	0 0	18 6	1 4	30 24	9 58	9 44	10 18	16 36		n.a.
W17	0 22	8 20	0 26	6 16	3 42	16 23	0 12	23 10	0 39	10 45	0 19	26 13	2 46	7 48	0 0	18 6	1 4	30 24	9 58	9 44	10 17	16 35		n.a.
T 18	0s 1	12 9	0s48	6 22	3 32	16 37	0 7	23 10	0 40	10 40	0 20	26 13	2 46	7 49	0 0	18 5	1 4	30 24	9 57	9 44	10 16	16 34		n.a.
F 19	0 24	15 14	1 58	6 25	3 21	16 51	0 2	23 10	0 41	10 35	0 20	26 14	2 46	7 50	0 0	18 5	1 4	30 24	9 57	9 44	10 14	16 32		n.a.
S 20	0 48	17 29	3 0	6 27	3 9	17 4	0n 3	23 10	0 42	10 30	0 20	26 14	2 46	7 50	0 0	18 4	1 4	30 24	9 57	9 45	10 13	16 31		n.a.
S 21	1 11	18 50	3 51	6 26	2 57	17 16	0 9	23 10	0 43	10 25	0 20	26 15	2 47	7 51	0 0	18 4	1 4	30 23	9 57	9 46	10 12	16 30		n.a.
M22	1 34	19 16	4 31	6 23	2 44	17 28	0 14	23 10	0 44	10 21	0 20	26 15	2 47	7 52	0 0	18 3	1 4	30 23	9 56	9 46	10 11	16 29		n.a.
T 23	1 57	18 48	4 59	6 19	2 31	17 39	0 19	23 9	0 45	10 16	0 21	26 15	2 47	7 53	0 0	18 3	1 4	30 23	9 56	9 46	10 10	16 28		n.a.
W24	2 20	17 32	5 14	6 12	2 17	17 50	0 25	23 9	0 46	10 11	0 21	26 16	2 48	7 54	0 0	18 2	1 4	30 23	9 56	9 46	10 9	16 26		n.a.
T 25	2 43	15 30	5 15	6 3	2 3	18 1	0 30	23 8	0 46	10 6	0 21	26 16	2 48	7 55	0 0	18 2	1 4	30 23	9 56	9 45	10 7	16 25		n.a.
F 26	3 6	12 48	5 2	5 52	1 49	18 10	0 36	23 8	0 47	10 1	0 21	26 16	2 48	7 56	0 0	18 1	1 4	30 23	9 56	9 45	10 6	16 24		n.a.
S 27	3 29	9 33	4 36	5 39	1 35	18 20	0 42	23 7	0 48	9 56	0 21	26 16	2 48	7 56	0 0	18 1	1 4	30 23	9 55	9 44	10 5	16 23		n.a.
S 28	3 52	5 52	3 58	5 24	1 21	18 29	0 48	23 6	0 49	9 51	0 21	26 17	2 49	7 57	0 0	18 1	1 4	30 23	9 55	9 43	10 4	16 21		n.a.
M29	4 15	1 51	3 7	5 8	1 8	18 37	0 54	23 5	0 50	9 46	0 22	26 17	2 49	7 58	0 0	18 0	1 4	30 23	9 55	9 42	10 3	16 20		n.a.
T 30	4 38	2s19	2 7	4 50	0 54	18 44	1 0	23 4	0 51	9 42	0 22	26 17	2 49	7 59	0 1	18 0	1 4	30 23	9 55	9 42	10 1	16 19		n.a.
W31	5s 1	6s28	0s59	4n31	0n41	18s51	1n 6	23s 3	0n52	9n37	0s22	26n17	2n50	8s 0	0n 1	17n59	1n 4	30s23	9s55	9s41	10s 0	16n18		n.a.

Julian Day Number = -2899750.5, Delta T = 188h46m54s
Ecliptic obliquity = 23°55'21, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°53'44, Lahiri = -176°46'44 Julian Calendar 1 Dec. 12653 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12653 BCE

The year -12652 astronomical counting style corresponds to year 12653 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12652 BCE

JANUARY 12652 BCE (-12651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 49 38	13♎24'15	26♎57	20♍45	28♏ 9	2♐17	4♍59	19°R13	9°R54	13♌58	0♐47	24°D31	25♎19	26♋15	n.a.	T 1
F 2	0 53 35	14°21'22	10♏19	21°12	29° 4	2°49	5°11	19♊12	9♓52	13°59	0°48	24♎32	25°16	26°21	n.a.	F 2
S 3	0 57 31	15°18'27	23°55	21°43	29°59	3°21	5°23	19°11	9°50	14° 1	0°49	24°32	25°12	26°28	n.a.	S 3
S 4	1 1 27	16°15'32	7♐42	22°19	0♐53	3°53	5°36	19°11	9°48	14° 2	0°50	24°33	25° 9	26°35	n.a.	S 4
M 5	1 5 24	17°12'35	21°40	22°58	1°46	4°25	5°48	19°10	9°46	14° 3	0°51	24°34	25° 6	26°42	n.a.	M 5
T 6	1 9 20	18° 9'37	5♑45	23°41	2°39	4°58	6° 0	19° 9	9°44	14° 4	0°52	24°34	25° 3	26°48	n.a.	T 6
W 7	1 13 17	19° 6'38	19°58	24°28	3°31	5°30	6°12	19° 8	9°42	14° 6	0°53	24°R34	25° 0	26°55	n.a.	W 7
T 8	1 17 13	20° 3'38	4♒14	25°18	4°23	6° 3	6°24	19° 7	9°41	14° 7	0°55	24°34	24°57	27° 2	n.a.	T 8
F 9	1 21 10	21° 0'37	18°31	26°12	5°14	6°36	6°36	19° 6	9°39	14° 8	0°56	24°34	24°53	27° 9	n.a.	F 9
S 10	1 25 6	21°57'35	2♓46	27°10	6° 4	7° 9	6°47	19° 4	9°37	14° 9	0°57	24°33	24°50	27°15	n.a.	S 10
S 11	1 29 2	22°54'32	16°56	28°11	6°54	7°42	6°59	19° 3	9°36	14°10	0°58	24°33	24°47	27°22	n.a.	S 11
M12	1 32 59	23°51'28	0♈57	29°15	7°42	8°16	7°11	19° 1	9°34	14°11	0°59	24°33	24°44	27°29	n.a.	M12
T 13	1 36 55	24°48'23	14°45	0♎22	8°30	8°49	7°22	19° 0	9°32	14°12	1° 0	24°D33	24°41	27°35	n.a.	T 13
W14	1 40 52	25°45'18	28°18	1°32	9°17	9°23	7°34	18°58	9°31	14°13	1° 1	24°R33	24°37	27°42	n.a.	W14
T 15	1 44 48	26°42'12	11♉35	2°45	10° 4	9°57	7°45	18°56	9°29	14°14	1° 3	24°33	24°34	27°49	n.a.	T 15
F 16	1 48 45	27°39'06	24°33	4° 1	10°49	10°30	7°56	18°55	9°28	14°15	1° 4	24°33	24°31	27°56	n.a.	F 16
S 17	1 52 41	28°36'00	7♊14	5°20	11°34	11° 5	8° 8	18°53	9°27	14°16	1° 5	24°32	24°28	28° 2	n.a.	S 17
S 18	1 56 37	29°32'53	19°39	6°42	12°18	11°39	8°19	18°51	9°25	14°17	1° 6	24°32	24°25	28° 9	n.a.	S 18
M19	2 0 34	0♏29'46	1♋50	8° 7	13° 1	12°13	8°30	18°48	9°24	14°18	1° 7	24°31	24°22	28°16	n.a.	M19
T 20	2 4 30	1°26'39	13°51	9°35	13°42	12°48	8°41	18°46	9°23	14°19	1° 9	24°31	24°18	28°23	n.a.	T 20
W21	2 8 27	2°23'33	25°47	11° 5	14°23	13°22	8°52	18°44	9°22	14°19	1°10	24°30	24°15	28°29	n.a.	W21
T 22	2 12 23	3°20'26	7♌40	12°39	15° 3	13°57	9° 2	18°42	9°20	14°20	1°11	24°D30	24°12	28°36	n.a.	T 22
F 23	2 16 20	4°17'19	19°37	14°14	15°42	14°32	9°13	18°39	9°19	14°21	1°12	24°31	24° 9	28°43	n.a.	F 23
S 24	2 20 16	5°14'12	1♍41	15°53	16°19	15° 7	9°24	18°36	9°18	14°22	1°14	24°31	24° 6	28°49	n.a.	S 24
S 25	2 24 13	6°11'05	13°56	17°34	16°56	15°42	9°34	18°34	9°17	14°22	1°15	24°32	24° 3	28°56	n.a.	S 25
M26	2 28 9	7° 7'58	26°27	19°18	17°31	16°17	9°45	18°31	9°16	14°23	1°16	24°33	23°59	29° 3	n.a.	M26
T 27	2 32 5	8° 4'51	9♎15	21° 5	18° 5	16°53	9°55	18°28	9°15	14°23	1°18	24°34	23°56	29°10	n.a.	T 27
W28	2 36 2	9° 1'45	22°24	22°54	18°37	17°28	10° 5	18°25	9°14	14°24	1°19	24°R35	23°53	29°16	n.a.	W28
T 29	2 39 58	9°58'38	5♏52	24°45	19° 9	18° 4	10°15	18°22	9°14	14°24	1°20	24°35	23°50	29°23	n.a.	T 29
F 30	2 43 55	10°55'32	19°38	26°39	19°39	18°40	10°25	18°19	9°13	14°25	1°21	24°34	23°47	29°30	n.a.	F 30
S 31	2 47 51	11♏52'25	3♐41	28♎36	20♐ 7	19♑16	10♍35	18♊16	9♓12	14♌25	1♐23	24♎32	23♎43	29♋37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s23	10s23	0n13	4n10	0n28	18s58	1n13	23s 2	0n52	9n32	0s22	26n18	2n50	8s 0	0n 1	17n59	1n 4	30s23	9s54	9s41	9s59	16n17		n.a.
F 2	5 46	13 51	1 27	3 47	0 15	19 4	1 19	23 0	0 53	9 27	0 22	26 18	2 50	8 1	0 1	17 59	1 4	30 24	9 54	9 41	9 58	16 15		n.a.
S 3	6 9	16 37	2 36	3 24	0 3	19 10	1 26	22 59	0 54	9 22	0 23	26 18	2 50	8 2	0 1	17 58	1 4	30 24	9 54	9 42	9 57	16 14		n.a.
S 4	6 31	18 28	3 37	2 59	0s 8	19 15	1 32	22 57	0 55	9 18	0 23	26 18	2 51	8 2	0 1	17 58	1 4	30 24	9 54	9 42	9 56	16 13		n.a.
M 5	6 53	19 13	4 27	2 33	0 19	19 19	1 39	22 55	0 56	9 13	0 23	26 19	2 51	8 3	0 1	17 58	1 4	30 24	9 54	9 42	9 54	16 12		n.a.
T 6	7 15	18 47	5 1	2 6	0 30	19 23	1 46	22 53	0 56	9 8	0 23	26 19	2 51	8 4	0 1	17 57	1 4	30 24	9 53	9 42	9 53	16 10		n.a.
W 7	7 37	17 11	5 17	1 38	0 40	19 26	1 53	22 51	0 57	9 3	0 23	26 19	2 52	8 4	0 1	17 57	1 4	30 24	9 53	9 42	9 52	16 9		n.a.
T 8	7 59	14 31	5 13	1 9	0 50	19 29	2 0	22 49	0 58	8 59	0 24	26 19	2 52	8 5	0 1	17 57	1 4	30 24	9 53	9 42	9 51	16 8		n.a.
F 9	8 21	10 59	4 50	0 39	0 58	19 31	2 7	22 47	0 59	8 54	0 24	26 19	2 52	8 6	0 1	17 56	1 4	30 24	9 53	9 42	9 50	16 7		n.a.
S 10	8 43	6 49	4 10	0 8	1 7	19 33	2 14	22 44	0 59	8 49	0 24	26 19	2 52	8 6	0 1	17 56	1 4	30 24	9 53	9 42	9 48	16 5		n.a.
S 11	9 5	2 17	3 14	0s24	1 15	19 35	2 21	22 42	1 0	8 45	0 24	26 20	2 53	8 7	0 1	17 56	1 4	30 24	9 53	9 42	9 47	16 4		n.a.
M12	9 26	2n20	2 7	0 56	1 22	19 36	2 29	22 39	1 1	8 40	0 25	26 20	2 53	8 8	0 1	17 55	1 4	30 24	9 52	9 42	9 46	16 3		n.a.
T 13	9 47	6 45	0 54	1 29	1 28	19 36	2 36	22 36	1 2	8 36	0 25	26 20	2 53	8 8	0 1	17 55	1 4	30 24	9 52	9 42	9 45	16 2		n.a.
W14	10 9	10 46	0s21	2 3	1 34	19 36	2 43	22 33	1 2	8 31	0 25	26 20	2 53	8 9	0 1	17 55	1 4	30 24	9 52	9 42	9 44	16 0		n.a.
T 15	10 30	14 8	1 33	2 38	1 39	19 35	2 51	22 30	1 3	8 27	0 25	26 20	2 54	8 9	0 1	17 54	1 4	30 25	9 52	9 42	9 42	15 59		n.a.
F 16	10 50	16 43	2 39	3 13	1 44	19 34	2 59	22 26	1 4	8 22	0 25	26 20	2 54	8 10	0 1	17 54	1 4	30 25	9 52	9 42	9 41	15 58		n.a.
S 17	11 11	18 25	3 36	3 49	1 48	19 33	3 6	22 23	1 4	8 18	0 26	26 20	2 54	8 10	0 1	17 54	1 4	30 25	9 52	9 42	9 40	15 56		n.a.
S 18	11 32	19 11	4 21	4 25	1 51	19 31	3 14	22 19	1 5	8 13	0 26	26 20	2 54	8 11	0 1	17 54	1 4	30 25	9 51	9 42	9 39	15 55		n.a.
M19	11 52	19 2	4 53	5 2	1 54	19 29	3 22	22 16	1 6	8 9	0 26	26 20	2 55	8 11	0 1	17 53	1 4	30 25	9 51	9 41	9 38	15 54		n.a.
T 20	12 12	18 1	5 12	5 39	1 56	19 26	3 30	22 12	1 6	8 4	0 26	26 20	2 55	8 12	0 1	17 53	1 4	30 25	9 51	9 41	9 37	15 53		n.a.
W21	12 32	16 13	5 17	6 16	1 58	19 23	3 38	22 8	1 7	8 0	0 27	26 20	2 55	8 12	0 1	17 53	1 4	30 25	9 51	9 41	9 35	15 51		n.a.
T 22	12 52	13 45	5 9	6 54	1 58	19 20	3 46	22 3	1 7	7 56	0 27	26 20	2 55	8 13	0 1	17 53	1 4	30 25	9 51	9 41	9 34	15 50		n.a.
F 23	13 12	10 41	4 48	7 32	1 58	19 16	3 54	21 59	1 8	7 51	0 27	26 20	2 56	8 13	0 1	17 53	1 4	30 26	9 51	9 41	9 33	15 49		n.a.
S 24	13 31	7 9	4 13	8 11	1 58	19 12	4 2	21 55	1 9	7 47	0 27	26 20	2 56	8 13	0 1	17 52	1 4	30 26	9 51	9 41	9 32	15 47		n.a.
S 25	13 51	3 16	3 27	8 49	1 57	19 7	4 10	21 50	1 9	7 43	0 27	26 20	2 56	8 14	0 1	17 52	1 4	30 26	9 50	9 42	9 31	15 46		n.a.
M26	14 10	0s51	2 30	9 28	1 55	19 2	4 18	21 45	1 10	7 39	0 28	26 20	2 56	8 14	0 1	17 52	1 4	30 26	9 50	9 42	9 29	15 45		n.a.
T 27	14 29	5 1	1 24	10 7	1 52	18 57	4 26	21 40	1 10	7 34	0 28	26 20	2 56	8 15	0 1	17 52	1 4	30 26	9 50	9 42	9 28	15 44		n.a.
W28	14 47	9 4	0 12	10 45	1 49	18 52	4 34	21 35	1 11	7 30	0 28	26 20	2 57	8 15	0 1	17 52	1 4	30 26	9 50	9 43	9 27	15 42		n.a.
T 29	15 6	12 46	1n 2	11 24	1 45	18 47	4 43	21 30	1 11	7 26	0 28	26 20	2 57	8 15	0 1	17 52	1 4	30 27	9 50	9 43	9 26	15 41		n.a.
F 30	15 24	15 51	2 14	12 2	1 40	18 41	4 51	21 24	1 12	7 22	0 29	26 20	2 57	8 15	0 1	17 52	1 4	30 27	9 50	9 42	9 25	15 40		n.a.
S 31	15s42	18s 3	3n20	12s40	1s35	18s35	4n59	21s19	1n13	7n18	0s29	26n20	2n57	8s16	0n 1	17n51	1n 4	30s27	9s50	9s42	9s23	15n38		n.a.

Julian Day Number = -2899719.5, Delta T = 188h46m46s
Ecliptic obliquity = 23°55'21, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°53'40, Lahiri = -176°46'40 Julian Calendar 1 Jan. 12652 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12653 BCE

The year -12651 astronomical counting style corresponds to year 12652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12652 BCE (-12651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 51 48	12♏49'19	17♐55	0♏34	20♐34	19♑52	10♍45	18°R13	9°R11	14♌26	1♐24	24°R30	23♎40	29♋43	n.a.	S 1
M 2	2 55 44	13°46'13	2♑16	2°35	20°59	20°28	10°55	18♊10	9♓11	14°26	1°25	24♎27	23°37	29°50	n.a.	M 2
T 3	2 59 41	14°43'06	16°40	4°38	21°23	21° 4	11° 4	18° 6	9°10	14°27	1°27	24°25	23°34	29°57	n.a.	T 3
W 4	3 3 37	15°40'00	1♒ 1	6°42	21°45	21°40	11°14	18° 3	9°10	14°27	1°28	24°24	23°31	0♌ 3	n.a.	W 4
T 5	3 7 34	16°36'53	15°17	8°48	22° 6	22°17	11°23	18° 0	9° 9	14°27	1°30	24°D23	23°28	0°10	n.a.	T 5
F 6	3 11 30	17°33'47	29°25	10°56	22°24	22°54	11°32	17°56	9° 9	14°28	1°31	24°23	23°24	0°17	n.a.	F 6
S 7	3 15 27	18°30'40	13♓23	13° 4	22°41	23°30	11°42	17°52	9° 8	14°28	1°32	24°24	23°21	0°24	n.a.	S 7
S 8	3 19 23	19°27'34	27° 9	15°13	22°56	24° 7	11°51	17°49	9° 8	14°28	1°34	24°26	23°18	0°30	n.a.	S 8
M 9	3 23 20	20°24'27	10♈44	17°23	23° 8	24°44	11°59	17°45	9° 8	14°28	1°35	24°27	23°15	0°37	n.a.	M 9
T 10	3 27 17	21°21'21	24° 6	19°33	23°19	25°21	12° 8	17°41	9° 8	14°28	1°36	24°R28	23°12	0°44	n.a.	T 10
W11	3 31 13	22°18'16	7♉16	21°44	23°28	25°58	12°17	17°37	9° 7	14°28	1°38	24°27	23° 8	0°51	n.a.	W11
T 12	3 35 10	23°15'10	20°13	23°54	23°34	26°36	12°25	17°33	9° 7	14°29	1°39	24°25	23° 5	0°57	n.a.	T 12
F 13	3 39 6	24°12'06	2♊57	26° 3	23°39	27°13	12°34	17°30	9° 7	14°29	1°41	24°22	23° 2	1° 4	n.a.	F 13
S 14	3 43 3	25° 9'02	15°28	28°12	23°R41	27°50	12°42	17°26	9°D 7	14°R29	1°42	24°17	22°59	1°11	n.a.	S 14
S 15	3 46 59	26° 5'59	27°46	0♐20	23°41	28°28	12°50	17°21	9° 7	14°29	1°43	24°12	22°56	1°17	n.a.	S 15
M16	3 50 56	27° 2'56	9♋54	2°26	23°39	29° 6	12°58	17°17	9° 7	14°29	1°45	24° 7	22°53	1°24	n.a.	M16
T 17	3 54 52	27°59'55	21°54	4°32	23°34	29°43	13° 6	17°13	9° 8	14°28	1°46	24° 2	22°49	1°31	n.a.	T 17
W18	3 58 49	28°56'54	3♌48	6°36	23°27	0♒21	13°14	17° 9	9° 8	14°28	1°48	23°58	22°46	1°38	n.a.	W18
T 19	4 2 46	29°53'54	15°40	8°38	23°18	0°59	13°21	17° 5	9° 8	14°28	1°49	23°55	22°43	1°44	n.a.	T 19
F 20	4 6 42	0♐50'56	27°35	10°39	23° 6	1°37	13°29	17° 1	9° 8	14°28	1°50	23°D54	22°40	1°51	n.a.	F 20
S 21	4 10 39	1°47'58	9♍38	12°38	22°52	2°16	13°36	16°56	9° 9	14°28	1°52	23°54	22°37	1°58	n.a.	S 21
S 22	4 14 35	2°45'02	21°53	14°36	22°36	2°54	13°43	16°52	9° 9	14°28	1°53	23°55	22°34	2° 4	n.a.	S 22
M23	4 18 32	3°42'06	4♎24	16°32	22°18	3°32	13°50	16°48	9°10	14°27	1°55	23°57	22°30	2°11	n.a.	M23
T 24	4 22 29	4°39'12	17°16	18°25	21°57	4°11	13°57	16°43	9°10	14°27	1°56	23°R58	22°27	2°18	n.a.	T 24
W25	4 26 25	5°36'19	0♏33	20°18	21°34	4°49	14° 4	16°39	9°11	14°27	1°57	23°58	22°24	2°25	n.a.	W25
T 26	4 30 22	6°33'28	14°14	22° 8	21°10	5°28	14°11	16°34	9°11	14°26	1°59	23°56	22°21	2°31	n.a.	T 26
F 27	4 34 18	7°30'37	28°19	23°56	20°43	6° 7	14°17	16°30	9°12	14°26	2° 0	23°53	22°18	2°38	n.a.	F 27
S 28	4 38 15	8♐27'48	12♐45	25♐43	20♐15	6♒46	14♍23	16♊25	9♓13	14♌25	2♐ 2	23♎48	22♎14	2♌45	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s59	19s 9	4n14	13s18	1s30	18s28	5n 7	21s13	1n13	7n14	0s29	26n20	2n57	8s16	0n 1	17n51	1n 4	30s27	9s50	9s41	9s22	15n37		n.a.
M 2	16 17	19 2	4 52	13 55	1 23	18 22	5 15	21 7	1 14	7 10	0 29	26 20	2 58	8 16	0 1	17 51	1 4	30 27	9 50	9 40	9 21	15 36		n.a.
T 3	16 34	17 41	5 13	14 31	1 16	18 16	5 23	21 1	1 14	7 6	0 30	26 20	2 58	8 16	0 1	17 51	1 4	30 28	9 49	9 39	9 20	15 34		n.a.
W 4	16 51	15 14	5 13	15 7	1 9	18 9	5 31	20 55	1 15	7 2	0 30	26 20	2 58	8 17	0 1	17 51	1 4	30 28	9 49	9 38	9 19	15 33		n.a.
T 5	17 8	11 53	4 55	15 41	1 1	18 2	5 39	20 48	1 15	6 58	0 30	26 19	2 58	8 17	0 1	17 51	1 4	30 28	9 49	9 38	9 17	15 32		n.a.
F 6	17 24	7 53	4 19	16 15	0 53	17 56	5 47	20 42	1 16	6 55	0 30	26 19	2 58	8 17	0 1	17 51	1 4	30 28	9 49	9 38	9 16	15 31		n.a.
S 7	17 40	3 29	3 27	16 47	0 44	17 49	5 55	20 35	1 16	6 51	0 31	26 19	2 59	8 17	0 1	17 51	1 4	30 28	9 49	9 39	9 15	15 29		n.a.
S 8	17 56	1n 3	2 25	17 18	0 36	17 42	6 2	20 28	1 16	6 47	0 31	26 19	2 59	8 17	0 1	17 51	1 4	30 29	9 49	9 39	9 14	15 28		n.a.
M 9	18 12	5 28	1 15	17 47	0 27	17 35	6 10	20 21	1 17	6 43	0 31	26 19	2 59	8 17	0 1	17 51	1 4	30 29	9 49	9 40	9 13	15 27		n.a.
T 10	18 27	9 34	0 2	18 15	0 17	17 28	6 17	20 14	1 17	6 40	0 31	26 18	2 59	8 17	0 1	17 51	1 4	30 29	9 49	9 40	9 11	15 25		n.a.
W11	18 42	13 7	1s10	18 41	0 8	17 22	6 24	20 6	1 18	6 36	0 32	26 18	2 59	8 17	0 1	17 51	1 4	30 29	9 49	9 40	9 10	15 24		n.a.
T 12	18 57	15 58	2 17	19 6	0n 1	17 15	6 31	19 59	1 18	6 33	0 32	26 18	2 59	8 17	0 1	17 51	1 4	30 30	9 49	9 39	9 9	15 23		n.a.
F 13	19 11	17 58	3 16	19 29	0 11	17 9	6 38	19 51	1 19	6 29	0 32	26 18	2 59	8 17	0 1	17 51	1 5	30 30	9 49	9 38	9 8	15 21		n.a.
S 14	19 26	19 4	4 4	19 50	0 20	17 2	6 44	19 43	1 19	6 26	0 32	26 18	3 0	8 17	0 1	17 51	1 5	30 30	9 49	9 36	9 7	15 20		n.a.
S 15	19 39	19 14	4 40	20 9	0 29	16 56	6 50	19 35	1 19	6 22	0 33	26 17	3 0	8 17	0 1	17 51	1 5	30 30	9 48	9 34	9 5	15 19		n.a.
M16	19 53	18 31	5 3	20 27	0 38	16 50	6 56	19 27	1 20	6 19	0 33	26 17	3 0	8 17	0 1	17 51	1 5	30 30	9 48	9 32	9 4	15 17		n.a.
T 17	20 6	16 58	5 12	20 42	0 47	16 45	7 2	19 19	1 20	6 16	0 33	26 17	3 0	8 17	0 1	17 51	1 5	30 31	9 48	9 30	9 3	15 16		n.a.
W18	20 19	14 43	5 7	20 56	0 55	16 39	7 7	19 10	1 21	6 12	0 34	26 16	3 0	8 17	0 1	17 51	1 5	30 31	9 48	9 29	9 2	15 15		n.a.
T 19	20 32	11 51	4 50	21 9	1 4	16 34	7 11	19 1	1 21	6 9	0 34	26 16	3 0	8 17	0 1	17 51	1 5	30 31	9 48	9 28	9 1	15 13		n.a.
F 20	20 44	8 29	4 20	21 19	1 11	16 29	7 16	18 53	1 21	6 6	0 34	26 16	3 0	8 17	0 1	17 51	1 5	30 32	9 48	9 27	8 59	15 12		n.a.
S 21	20 56	4 45	3 38	21 28	1 19	16 25	7 19	18 44	1 22	6 3	0 34	26 15	3 0	8 17	0 1	17 51	1 5	30 32	9 48	9 27	8 58	15 11		n.a.
S 22	21 7	0 45	2 46	21 36	1 26	16 21	7 22	18 34	1 22	6 0	0 35	26 15	3 0	8 16	0 1	17 51	1 5	30 32	9 48	9 28	8 57	15 9		n.a.
M23	21 18	3s23	1 45	21 42	1 32	16 17	7 25	18 25	1 22	5 57	0 35	26 15	3 0	8 16	0 2	17 51	1 5	30 32	9 48	9 28	8 56	15 8		n.a.
T 24	21 29	7 28	0 36	21 46	1 39	16 14	7 27	18 16	1 23	5 54	0 35	26 14	3 0	8 16	0 2	17 51	1 5	30 33	9 48	9 29	8 55	15 6		n.a.
W25	21 40	11 20	0n36	21 49	1 44	16 11	7 28	18 6	1 23	5 51	0 35	26 14	3 1	8 16	0 2	17 51	1 5	30 33	9 48	9 29	8 53	15 5		n.a.
T 26	21 50	14 43	1 48	21 52	1 50	16 9	7 29	17 56	1 23	5 48	0 36	26 13	3 1	8 16	0 2	17 52	1 5	30 33	9 48	9 28	8 52	15 4		n.a.
F 27	21 59	17 20	2 55	21 52	1 54	16 8	7 29	17 46	1 24	5 45	0 36	26 13	3 1	8 15	0 2	17 52	1 5	30 33	9 48	9 27	8 51	15 2		n.a.
S 28	22s 9	18s56	3n53	21s52	1n59	16s 6	7n28	17s36	1n24	5n42	0s36	26n13	3n 1	8s15	0n 2	17n52	1n 5	30s34	9s48	9s25	8s50	15n 1		n.a.

Julian Day Number = -2899688.5, Delta T = 188h46m38s
Ecliptic obliquity = 23°55'21, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°53'36, Lahiri = -176°46'36 Julian Calendar 1 Feb. 12652 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12653 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12652 BCE (-12651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 42 12	9♐25'00	27♐26	27♐28	19°R45	7♒25	14♍29	16°R21	9♓14	14°R25	2♐ 3	23°R41	22♎11	2♌52	n.a.	S 1
M 2	4 46 8	10°22'13	12♑14	29°11	19♐14	8° 4	14°35	16♊16	9°14	14♌25	2° 4	23♎34	22° 8	2°58	n.a.	M 2
T 3	4 50 5	11°19'27	27° 1	0♑52	18°41	8°43	14°41	16°12	9°15	14°24	2° 6	23°28	22° 5	3° 5	n.a.	T 3
W 4	4 54 2	12°16'42	11♒40	2°31	18° 7	9°22	14°47	16° 7	9°16	14°23	2° 7	23°23	22° 2	3°12	n.a.	W 4
T 5	4 57 58	13°13'58	26° 5	4° 9	17°32	10° 2	14°52	16° 3	9°17	14°23	2° 9	23°19	21°59	3°18	n.a.	T 5
F 6	5 1 55	14°11'14	10♓14	5°45	16°57	10°41	14°58	15°58	9°18	14°22	2°10	23°D18	21°55	3°25	n.a.	F 6
S 7	5 5 51	15° 8'32	24° 4	7°18	16°20	11°21	15° 3	15°53	9°19	14°22	2°11	23°18	21°52	3°32	n.a.	S 7
S 8	5 9 48	16° 5'51	7♈37	8°50	15°44	12° 0	15° 8	15°49	9°20	14°21	2°13	23°19	21°49	3°39	n.a.	S 8
M 9	5 13 45	17° 3'11	20°53	10°21	15° 8	12°40	15°13	15°44	9°22	14°20	2°14	23°R20	21°46	3°45	n.a.	M 9
T 10	5 17 41	18° 0'32	3♉55	11°49	14°32	13°20	15°17	15°40	9°23	14°20	2°15	23°20	21°43	3°52	n.a.	T 10
W11	5 21 38	18°57'54	16°44	13°15	13°56	14° 0	15°22	15°35	9°24	14°19	2°17	23°17	21°40	3°59	n.a.	W11
T 12	5 25 35	19°55'18	29°21	14°40	13°21	14°40	15°26	15°30	9°26	14°18	2°18	23°12	21°36	4° 6	n.a.	T 12
F 13	5 29 31	20°52'43	11♊49	16° 2	12°46	15°20	15°31	15°26	9°27	14°17	2°20	23° 5	21°33	4°12	n.a.	F 13
S 14	5 33 28	21°50'10	24° 7	17°23	12°13	16° 0	15°35	15°21	9°28	14°16	2°21	22°56	21°30	4°19	n.a.	S 14
S 15	5 37 25	22°47'38	6♋17	18°41	11°41	16°40	15°38	15°17	9°30	14°15	2°22	22°45	21°27	4°26	n.a.	S 15
M16	5 41 21	23°45'08	18°19	19°58	11°11	17°21	15°42	15°12	9°31	14°15	2°24	22°34	21°24	4°32	n.a.	M16
T 17	5 45 18	24°42'40	0♌15	21°12	10°42	18° 1	15°45	15° 8	9°33	14°14	2°25	22°23	21°20	4°39	n.a.	T 17
W18	5 49 15	25°40'13	12° 7	22°24	10°15	18°42	15°49	15° 3	9°35	14°13	2°26	22°14	21°17	4°46	n.a.	W18
T 19	5 53 11	26°37'48	23°58	23°34	9°50	19°22	15°52	14°59	9°36	14°12	2°27	22° 7	21°14	4°53	n.a.	T 19
F 20	5 57 8	27°35'26	5♍51	24°41	9°27	20° 3	15°55	14°55	9°38	14°11	2°29	22° 2	21°11	4°59	n.a.	F 20
S 21	6 1 5	28°33'05	17°51	25°46	9° 6	20°44	15°57	14°50	9°40	14°10	2°30	22° 0	21° 8	5° 6	n.a.	S 21
S 22	6 5 2	29°30'46	0♎ 3	26°49	8°47	21°25	16° 0	14°46	9°42	14° 9	2°31	21°D59	21° 5	5°13	n.a.	S 22
M23	6 8 58	0♑28'29	12°31	27°48	8°31	22° 6	16° 2	14°41	9°44	14° 8	2°33	22° 0	21° 1	5°19	n.a.	M23
T 24	6 12 55	1°26'14	25°21	28°45	8°17	22°47	16° 5	14°37	9°46	14° 6	2°34	22°R 0	20°58	5°26	n.a.	T 24
W25	6 16 52	2°24'02	8♏37	29°39	8° 5	23°28	16° 7	14°33	9°48	14° 5	2°35	21°59	20°55	5°33	n.a.	W25
T 26	6 20 48	3°21'51	22°21	0♒29	7°55	24° 9	16° 8	14°29	9°50	14° 4	2°36	21°56	20°52	5°40	n.a.	T 26
F 27	6 24 45	4°19'43	6♐34	1°17	7°48	24°50	16°10	14°24	9°52	14° 3	2°38	21°50	20°49	5°46	n.a.	F 27
S 28	6 28 42	5°17'37	21°13	2° 1	7°44	25°32	16°11	14°20	9°54	14° 2	2°39	21°42	20°46	5°53	n.a.	S 28
S 29	6 32 38	6°15'33	6♑11	2°41	7°41	26°13	16°13	14°16	9°56	14° 1	2°40	21°32	20°42	6° 0	n.a.	S 29
M30	6 36 35	7°13'30	21°20	3°17	7°D41	26°55	16°14	14°12	9°58	13°59	2°41	21°21	20°39	6° 7	n.a.	M30
T 31	6 40 32	8♑11'30	6♒29	3♒50	7♐44	27♒36	16♍14	14♊ 8	10♓ 0	13♌58	2♐42	21♎11	20♎36	6♌13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s18	19s17	4n37	21s51	2n 3	16s 6	7n27	17s26	1n24	5n40	0s37	26n12	3n 1	8s15	0n 2	17n52	1n 5	30s34	9s48	9s22	8s49	15n 0		n.a.
M 2	22 26	18 20	5 2	21 49	2 6	16 6	7 24	17 15	1 25	5 37	0 37	26 12	3 1	8 14	0 2	17 52	1 5	30 34	9 48	9 20	8 47	14 58		n.a.
T 3	22 35	16 9	5 8	21 46	2 9	16 6	7 21	17 5	1 25	5 35	0 37	26 11	3 1	8 14	0 2	17 52	1 5	30 35	9 48	9 17	8 46	14 57		n.a.
W 4	22 43	12 57	4 53	21 42	2 12	16 7	7 17	16 54	1 25	5 32	0 38	26 11	3 1	8 14	0 2	17 53	1 5	30 35	9 48	9 16	8 45	14 56		n.a.
T 5	22 50	9 1	4 20	21 38	2 14	16 9	7 13	16 43	1 25	5 30	0 38	26 10	3 1	8 13	0 2	17 53	1 5	30 35	9 48	9 14	8 44	14 54		n.a.
F 6	22 57	4 38	3 31	21 33	2 15	16 11	7 7	16 32	1 26	5 27	0 38	26 10	3 1	8 13	0 2	17 53	1 5	30 36	9 48	9 14	8 42	14 53		n.a.
S 7	23 4	0 6	2 31	21 27	2 16	16 14	7 1	16 21	1 26	5 25	0 38	26 9	3 1	8 12	0 2	17 53	1 5	30 36	9 48	9 14	8 41	14 51		n.a.
S 8	23 10	4n21	1 24	21 21	2 17	16 17	6 54	16 9	1 26	5 23	0 39	26 9	3 1	8 12	0 2	17 53	1 5	30 36	9 48	9 14	8 40	14 50		n.a.
M 9	23 16	8 31	0 13	21 14	2 17	16 21	6 46	15 58	1 26	5 20	0 39	26 8	3 1	8 11	0 2	17 54	1 5	30 36	9 48	9 15	8 39	14 49		n.a.
T 10	23 21	12 11	0s57	21 7	2 16	16 25	6 37	15 46	1 27	5 18	0 39	26 8	3 1	8 11	0 2	17 54	1 5	30 37	9 48	9 14	8 38	14 47		n.a.
W11	23 26	15 13	2 2	21 0	2 15	16 31	6 28	15 34	1 27	5 16	0 40	26 7	3 1	8 10	0 2	17 54	1 5	30 37	9 48	9 13	8 36	14 46		n.a.
T 12	23 31	17 29	3 1	20 53	2 14	16 36	6 18	15 23	1 27	5 14	0 40	26 7	3 1	8 10	0 2	17 54	1 5	30 37	9 48	9 12	8 35	14 44		n.a.
F 13	23 35	18 52	3 50	20 45	2 12	16 42	6 8	15 10	1 27	5 12	0 40	26 6	3 1	8 9	0 2	17 55	1 5	30 38	9 48	9 9	8 34	14 43		n.a.
S 14	23 39	19 20	4 27	20 37	2 10	16 49	5 57	14 58	1 28	5 10	0 41	26 5	3 1	8 9	0 2	17 55	1 5	30 38	9 48	9 5	8 33	14 42		n.a.
S 15	23 43	18 55	4 52	20 30	2 7	16 56	5 45	14 46	1 28	5 9	0 41	26 5	3 1	8 8	0 2	17 55	1 5	30 38	9 48	9 1	8 32	14 40		n.a.
M16	23 45	17 38	5 3	20 22	2 3	17 4	5 33	14 33	1 28	5 7	0 41	26 4	3 1	8 8	0 2	17 55	1 5	30 39	9 48	8 57	8 30	14 39		n.a.
T 17	23 48	15 36	5 1	20 15	2 0	17 12	5 21	14 21	1 28	5 5	0 42	26 4	3 1	8 7	0 2	17 56	1 5	30 39	9 48	8 53	8 29	14 38		n.a.
W18	23 50	12 56	4 46	20 7	1 55	17 21	5 8	14 8	1 28	5 4	0 42	26 3	3 0	8 6	0 2	17 56	1 5	30 39	9 48	8 50	8 28	14 36		n.a.
T 19	23 52	9 44	4 19	20 0	1 50	17 30	4 55	13 55	1 28	5 2	0 42	26 3	3 0	8 6	0 2	17 56	1 5	30 40	9 48	8 47	8 27	14 35		n.a.
F 20	23 53	6 9	3 40	19 54	1 45	17 40	4 42	13 42	1 29	5 1	0 43	26 2	3 0	8 5	0 2	17 57	1 5	30 40	9 48	8 45	8 26	14 33		n.a.
S 21	23 54	2 16	2 52	19 47	1 39	17 50	4 29	13 28	1 29	4 59	0 43	26 1	3 0	8 4	0 2	17 57	1 5	30 40	9 48	8 44	8 24	14 32		n.a.
S 22	23 54	1s46	1 54	19 42	1 33	18 0	4 16	13 15	1 29	4 58	0 43	26 1	3 0	8 4	0 2	17 57	1 5	30 41	9 48	8 44	8 23	14 31		n.a.
M23	23 54	5 49	0 50	19 37	1 26	18 11	4 2	13 2	1 29	4 57	0 44	26 0	3 0	8 3	0 2	17 57	1 5	30 41	9 49	8 44	8 22	14 29		n.a.
T 24	23 54	9 43	0n18	19 32	1 19	18 22	3 48	12 48	1 29	4 56	0 44	26 0	3 0	8 2	0 2	17 58	1 5	30 41	9 49	8 44	8 21	14 28		n.a.
W25	23 53	13 17	1 27	19 28	1 11	18 34	3 35	12 34	1 29	4 55	0 44	25 59	3 0	8 1	0 2	17 58	1 5	30 42	9 49	8 44	8 19	14 26		n.a.
T 26	23 52	16 15	2 34	19 26	1 3	18 46	3 21	12 20	1 29	4 53	0 45	25 58	3 0	8 0	0 2	17 58	1 5	30 42	9 49	8 43	8 18	14 25		n.a.
F 27	23 50	18 20	3 34	19 24	0 54	18 58	3 8	12 6	1 29	4 53	0 45	25 58	3 0	8 0	0 2	17 59	1 5	30 42	9 49	8 40	8 17	14 23		n.a.
S 28	23 48	19 17	4 21	19 23	0 45	19 10	2 55	11 52	1 30	4 52	0 45	25 57	2 59	7 59	0 2	17 59	1 5	30 43	9 49	8 37	8 16	14 22		n.a.
S 29	23 45	18 55	4 51	19 23	0 35	19 23	2 42	11 38	1 30	4 51	0 46	25 56	2 59	7 58	0 2	18 0	1 5	30 43	9 49	8 34	8 15	14 21		n.a.
M30	23 42	17 13	5 2	19 24	0 25	19 35	2 29	11 23	1 30	4 50	0 46	25 56	2 59	7 57	0 2	18 0	1 5	30 43	9 49	8 29	8 13	14 19		n.a.
T 31	23s39	14s20	4n51	19s27	0n15	19s48	2n16	11s 9	1n30	4n50	0s46	25n55	2n59	7s56	0n 2	18n 0	1n 5	30s44	9s49	8s26	8s12	14n18		n.a.

Julian Day Number = -2899660.5, Delta T = 188h46m31s
Ecliptic obliquity = 23°55'20, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°53'32, Lahiri = -176°46'32 Julian Calendar 1 March 12652 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12653 BCE

The year -12651 astronomical counting style corresponds to year 12652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12652 BCE

APRIL 12652 BCE (-12651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 44 29	9♉ 9'31	21♒28	4♒18	7♐48	28♒18	16♍15	14°R 4	10♓ 3	13°R57	2♐44	21°R 3	20♎33	6♌20	n.a.	W 1
T 2	6 48 25	10° 7'34	6♓ 9	4°41	7°55	29° 0	16°16	14♊ 0	10° 5	13♌56	2°45	20♎57	20°30	6°27	n.a.	T 2
F 3	6 52 22	11° 5'39	20°27	5° 0	8° 4	29°41	16°16	13°57	10° 7	13°54	2°46	20°54	20°26	6°33	n.a.	F 3
S 4	6 56 19	12° 3'46	4♈20	5°14	8°15	0♓23	16°R16	13°53	10°10	13°53	2°47	20°53	20°23	6°40	n.a.	S 4
S 5	7 0 15	13° 1'55	17°49	5°22	8°28	1° 5	16°16	13°49	10°12	13°51	2°48	20°53	20°20	6°47	n.a.	S 5
M 6	7 4 12	14° 0'05	0♉57	5°R25	8°43	1°47	16°15	13°46	10°15	13°50	2°49	20°52	20°17	6°54	n.a.	M 6
T 7	7 8 9	14°58'17	13°47	5°22	9° 0	2°30	16°15	13°42	10°17	13°49	2°50	20°51	20°14	7° 0	n.a.	T 7
W 8	7 12 5	15°56'31	26°22	5°13	9°18	3°12	16°14	13°38	10°20	13°47	2°51	20°47	20°11	7° 7	n.a.	W 8
T 9	7 16 2	16°54'47	8♊46	4°59	9°39	3°54	16°13	13°35	10°22	13°46	2°53	20°41	20° 7	7°14	n.a.	T 9
F 10	7 19 59	17°53'06	21° 0	4°38	10° 2	4°36	16°12	13°32	10°25	13°44	2°54	20°31	20° 4	7°20	n.a.	F 10
S 11	7 23 55	18°51'26	3♋ 6	4°12	10°26	5°19	16°11	13°28	10°28	13°43	2°55	20°19	20° 1	7°27	n.a.	S 11
S 12	7 27 52	19°49'48	15° 7	3°40	10°52	6° 1	16° 9	13°25	10°31	13°41	2°56	20° 5	19°58	7°34	n.a.	S 12
M13	7 31 49	20°48'13	27° 4	3° 2	11°19	6°44	16° 7	13°22	10°33	13°40	2°57	19°51	19°55	7°41	n.a.	M13
T 14	7 35 45	21°46'40	8♌57	2°19	11°48	7°27	16° 6	13°19	10°36	13°38	2°58	19°38	19°52	7°47	n.a.	T 14
W15	7 39 42	22°45'09	20°48	1°31	12°19	8° 9	16° 3	13°16	10°39	13°37	2°59	19°26	19°48	7°54	n.a.	W15
T 16	7 43 39	23°43'40	2♍39	0°39	12°51	8°52	16° 1	13°13	10°42	13°35	3° 0	19°16	19°45	8° 1	n.a.	T 16
F 17	7 47 36	24°42'14	14°33	29♉44	13°25	9°35	15°59	13°10	10°45	13°34	3° 1	19° 9	19°42	8° 7	n.a.	F 17
S 18	7 51 32	25°40'50	26°33	28°48	13°59	10°18	15°56	13° 8	10°48	13°32	3° 1	19° 5	19°39	8°14	n.a.	S 18
S 19	7 55 29	26°39'29	8♎44	27°50	14°36	11° 1	15°53	13° 5	10°51	13°31	3° 2	19° 4	19°36	8°21	n.a.	S 19
M20	7 59 26	27°38'11	21° 9	26°52	15°13	11°44	15°50	13° 2	10°54	13°29	3° 3	19° 4	19°32	8°28	n.a.	M20
T 21	8 3 22	28°36'55	3♏55	25°56	15°52	12°27	15°47	13° 0	10°57	13°28	3° 4	19° 4	19°29	8°34	n.a.	T 21
W22	8 7 19	29°35'42	17° 5	25° 3	16°32	13°10	15°43	12°57	11° 0	13°26	3° 5	19° 3	19°26	8°41	n.a.	W22
T 23	8 11 15	0♒34'31	0♐43	24°14	17°13	13°54	15°40	12°55	11° 3	13°24	3° 6	19° 0	19°23	8°48	n.a.	T 23
F 24	8 15 12	1°33'23	14°51	23°30	17°55	14°37	15°36	12°53	11° 6	13°23	3° 7	18°54	19°20	8°55	n.a.	F 24
S 25	8 19 9	2°32'18	29°27	22°52	18°38	15°21	15°32	12°51	11° 9	13°21	3° 8	18°46	19°17	9° 1	n.a.	S 25
S 26	8 23 5	3°31'16	14♑28	22°22	19°22	16° 4	15°28	12°49	11°12	13°19	3° 8	18°37	19°13	9° 8	n.a.	S 26
M27	8 27 2	4°30'15	29°43	22° 0	20° 7	16°48	15°23	12°47	11°16	13°18	3° 9	18°26	19°10	9°15	n.a.	M27
T 28	8 30 59	5°29'18	15♒ 3	21°46	20°53	17°31	15°19	12°45	11°19	13°16	3°10	18°16	19° 7	9°21	n.a.	T 28
W29	8 34 55	6°28'22	0♓16	21°D41	21°40	18°15	15°14	12°43	11°22	13°15	3°11	18° 7	19° 4	9°28	n.a.	W29
T 30	8 38 52	7♒27'29	15♓12	21♑46	22♐28	18♓59	15♍ 9	12♊42	11♓26	13♌13	3♐11	18♎ 1	19♎ 1	9♌35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s35	10s31	4n21	19s31	0n 4	20s 1	2n 3	10s54	1n30	4n49	0s47	25n54	2n59	7s55	0n 2	18n 1	1n 5	30s44	9s49	8s22	8s11	14n16		n.a.
T 2	23 31	6 8	3 34	19 36	0s 8	20 15	1 51	10 39	1 30	4 48	0 47	25 54	2 59	7 54	0 2	18 1	1 5	30 44	9 49	8 20	8 10	14 15		n.a.
F 3	23 26	1 30	2 34	19 43	0 20	20 28	1 39	10 24	1 30	4 48	0 47	25 53	2 59	7 54	0 2	18 1	1 5	30 45	9 49	8 19	8 8	14 13		n.a.
S 4	23 21	3n 5	1 27	19 52	0 32	20 41	1 27	10 10	1 30	4 48	0 48	25 53	2 58	7 53	0 2	18 2	1 5	30 45	9 49	8 19	8 7	14 12		n.a.
S 5	23 15	7 23	0 16	20 2	0 44	20 55	1 15	9 54	1 30	4 47	0 48	25 52	2 58	7 52	0 2	18 2	1 5	30 45	9 50	8 18	8 6	14 11		n.a.
M 6	23 9	11 13	0s53	20 13	0 57	21 9	1 4	9 39	1 30	4 47	0 48	25 51	2 58	7 51	0 2	18 3	1 5	30 46	9 50	8 18	8 5	14 9		n.a.
T 7	23 3	14 25	1 58	20 26	1 10	21 22	0 53	9 24	1 30	4 47	0 49	25 51	2 58	7 50	0 2	18 3	1 5	30 46	9 50	8 18	8 4	14 8		n.a.
W 8	22 56	16 53	2 56	20 41	1 23	21 36	0 42	9 8	1 30	4 47	0 49	25 50	2 58	7 49	0 2	18 4	1 5	30 46	9 50	8 16	8 2	14 6		n.a.
T 9	22 49	18 31	3 45	20 58	1 36	21 49	0 32	8 53	1 30	4 47	0 49	25 49	2 57	7 48	0 2	18 4	1 5	30 47	9 50	8 14	8 1	14 5		n.a.
F 10	22 41	19 15	4 22	21 15	1 49	22 3	0 22	8 37	1 30	4 47	0 50	25 49	2 57	7 47	0 2	18 4	1 5	30 47	9 50	8 10	8 0	14 3		n.a.
S 11	22 33	19 6	4 47	21 34	2 2	22 16	0 12	8 21	1 30	4 47	0 50	25 48	2 57	7 46	0 2	18 5	1 5	30 47	9 50	8 6	7 59	14 2		n.a.
S 12	22 25	18 6	4 59	21 54	2 14	22 29	0 2	8 6	1 30	4 48	0 51	25 48	2 57	7 44	0 2	18 5	1 5	30 48	9 50	8 0	7 57	14 1		n.a.
M13	22 16	16 18	4 58	22 14	2 26	22 42	0s 7	7 50	1 30	4 48	0 51	25 47	2 57	7 43	0 2	18 6	1 5	30 48	9 50	7 55	7 56	13 59		n.a.
T 14	22 6	13 50	4 44	22 35	2 37	22 55	0 16	7 34	1 30	4 49	0 51	25 46	2 56	7 42	0 2	18 6	1 5	30 48	9 51	7 50	7 55	13 58		n.a.
W15	21 57	10 48	4 17	22 56	2 47	23 8	0 25	7 18	1 30	4 49	0 52	25 46	2 56	7 41	0 2	18 7	1 5	30 49	9 51	7 45	7 54	13 56		n.a.
T 16	21 47	7 20	3 40	23 17	2 57	23 21	0 33	7 1	1 30	4 50	0 52	25 45	2 56	7 40	0 2	18 7	1 5	30 49	9 51	7 41	7 53	13 55		n.a.
F 17	21 36	3 34	2 52	23 37	3 4	23 33	0 41	6 45	1 30	4 50	0 52	25 45	2 56	7 39	0 2	18 7	1 5	30 49	9 51	7 39	7 51	13 53		n.a.
S 18	21 25	0s23	1 56	23 55	3 11	23 45	0 49	6 29	1 30	4 51	0 53	25 44	2 55	7 38	0 2	18 8	1 5	30 50	9 51	7 37	7 50	13 52		n.a.
S 19	21 14	4 22	0 55	24 12	3 16	23 57	0 57	6 12	1 30	4 52	0 53	25 43	2 55	7 37	0 2	18 8	1 5	30 50	9 51	7 37	7 49	13 50		n.a.
M20	21 2	8 15	0n11	24 27	3 19	24 9	1 4	5 56	1 30	4 53	0 53	25 43	2 55	7 35	0 2	18 9	1 5	30 50	9 51	7 37	7 48	13 49		n.a.
T 21	20 50	11 51	1 18	24 40	3 20	24 20	1 11	5 39	1 29	4 54	0 54	25 42	2 55	7 34	0 2	18 9	1 5	30 51	9 52	7 37	7 46	13 47		n.a.
W22	20 38	15 0	2 23	24 49	3 20	24 31	1 18	5 22	1 29	4 55	0 54	25 42	2 55	7 33	0 2	18 10	1 5	30 51	9 52	7 36	7 45	13 46		n.a.
T 23	20 25	17 25	3 22	24 56	3 18	24 42	1 25	5 5	1 29	4 56	0 54	25 41	2 54	7 32	0 2	18 10	1 5	30 51	9 52	7 35	7 44	13 45		n.a.
F 24	20 12	18 53	4 11	25 0	3 14	24 52	1 31	4 48	1 29	4 57	0 55	25 41	2 54	7 31	0 2	18 11	1 5	30 52	9 52	7 33	7 43	13 43		n.a.
S 25	19 59	19 10	4 45	25 2	3 8	25 2	1 37	4 32	1 29	4 58	0 55	25 40	2 54	7 29	0 3	18 11	1 5	30 52	9 52	7 30	7 42	13 42		n.a.
S 26	19 45	18 7	5 1	25 0	3 1	25 12	1 43	4 14	1 29	5 0	0 55	25 40	2 53	7 28	0 3	18 12	1 5	30 52	9 52	7 26	7 40	13 40		n.a.
M27	19 31	15 47	4 56	24 55	2 52	25 21	1 48	3 57	1 29	5 1	0 56	25 39	2 53	7 27	0 3	18 12	1 5	30 52	9 52	7 22	7 39	13 39		n.a.
T 28	19 16	12 21	4 30	24 48	2 43	25 29	1 54	3 40	1 29	5 2	0 56	25 38	2 53	7 25	0 3	18 13	1 5	30 53	9 53	7 18	7 38	13 37		n.a.
W29	19 1	8 6	3 45	24 38	2 32	25 38	1 59	3 23	1 28	5 4	0 57	25 38	2 53	7 24	0 3	18 13	1 5	30 53	9 53	7 15	7 37	13 36		n.a.
T 30	18s46	3s25	2n45	24s26	2s20	25s46	2s 4	3s 6	1n28	5n 6	0s57	25n37	2n52	7s23	0n 3	18n13	1n 5	30s53	9s53	7s12	7s35	13n34		n.a.

Julian Day Number = -2899629.5, Delta T = 188h46m23s
Ecliptic obliquity = 23°55'20, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°53'28, Lahiri = -176°46'28 Julian Calendar 1 Apr. 12652 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12653 BCE

The year -12651 astronomical counting style corresponds to year 12652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12652 BCE (-12651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 42 49	8♒26'37	29♓42	22♉ 0	23♐16	19♓43	15°R 4	12°R40	11♓29	13°R11	3♐12	17°R57	18♎57	9♌42	n.a.	F 1
S 2	8 46 45	9°25'48	13♈46	22°23	24° 6	20°27	14♍59	12♊39	11°32	13♌10	3°13	17°D56	18°54	9°48	n.a.	S 2
S 3	8 50 42	10°25'01	27°21	22°55	24°56	21°10	14°54	12°37	11°36	13° 8	3°13	17♎56	18°51	9°55	n.a.	S 3
M 4	8 54 38	11°24'17	10♉31	23°36	25°47	21°55	14°48	12°36	11°39	13° 6	3°14	17°R57	18°48	10° 2	n.a.	M 4
T 5	8 58 35	12°23'34	23°18	24°25	26°39	22°39	14°42	12°35	11°42	13° 5	3°15	17°56	18°45	10° 8	n.a.	T 5
W 6	9 2 32	13°22'54	5♊48	25°22	27°31	23°23	14°36	12°34	11°46	13° 3	3°15	17°54	18°42	10°15	n.a.	W 6
T 7	9 6 28	14°22'16	18° 4	26°26	28°24	24° 7	14°30	12°33	11°49	13° 1	3°16	17°49	18°38	10°22	n.a.	T 7
F 8	9 10 25	15°21'40	0♋10	27°37	29°18	24°51	14°24	12°32	11°53	13° 0	3°16	17°41	18°35	10°29	n.a.	F 8
S 9	9 14 21	16°21'06	12° 9	28°54	0♉12	25°36	14°18	12°31	11°56	12°58	3°17	17°32	18°32	10°35	n.a.	S 9
S 10	9 18 18	17°20'34	24° 4	0♒17	1° 7	26°20	14°12	12°31	12° 0	12°56	3°17	17°20	18°29	10°42	n.a.	S 10
M11	9 22 15	18°20'05	5♌57	1°44	2° 3	27° 4	14° 5	12°30	12° 4	12°55	3°18	17° 9	18°26	10°49	n.a.	M11
T 12	9 26 11	19°19'38	17°49	3°15	2°59	27°49	13°58	12°30	12° 7	12°53	3°18	16°57	18°23	10°55	n.a.	T 12
W13	9 30 8	20°19'13	29°42	4°50	3°56	28°33	13°52	12°29	12°11	12°51	3°19	16°47	18°19	11° 2	n.a.	W13
T 14	9 34 4	21°18'51	11♍37	6°28	4°53	29°18	13°45	12°29	12°14	12°50	3°19	16°40	18°16	11° 9	n.a.	T 14
F 15	9 38 1	22°18'31	23°37	8° 9	5°51	0♈ 3	13°38	12°29	12°18	12°48	3°20	16°34	18°13	11°16	n.a.	F 15
S 16	9 41 57	23°18'14	5♎43	9°51	6°49	0°47	13°31	12°D29	12°22	12°46	3°20	16°32	18°10	11°22	n.a.	S 16
S 17	9 45 54	24°17'59	17°59	11°35	7°48	1°32	13°23	12°29	12°25	12°45	3°20	16°D31	18° 7	11°29	n.a.	S 17
M18	9 49 51	25°17'47	0♏27	13°21	8°48	2°17	13°16	12°29	12°29	12°43	3°21	16°32	18° 3	11°36	n.a.	M18
T 19	9 53 47	26°17'37	13°13	15° 7	9°48	3° 2	13° 9	12°30	12°33	12°42	3°21	16°33	18° 0	11°42	n.a.	T 19
W20	9 57 44	27°17'31	26°19	16°55	10°48	3°47	13° 1	12°30	12°36	12°40	3°21	16°R34	17°57	11°49	n.a.	W20
T 21	10 1 40	28°17'26	9♐49	18°42	11°49	4°32	12°54	12°30	12°40	12°38	3°22	16°33	17°54	11°56	n.a.	T 21
F 22	10 5 37	29°17'25	23°46	20°30	12°50	5°17	12°46	12°31	12°44	12°37	3°22	16°30	17°51	12° 3	n.a.	F 22
S 23	10 9 33	0♓17'26	8♉ 9	22°18	13°51	6° 2	12°38	12°32	12°48	12°35	3°22	16°26	17°48	12° 9	n.a.	S 23
S 24	10 13 30	1°17'30	22°55	24° 5	14°53	6°47	12°30	12°33	12°51	12°34	3°22	16°20	17°44	12°16	n.a.	S 24
M25	10 17 26	2°17'36	8♒ 0	25°53	15°56	7°32	12°23	12°34	12°55	12°32	3°22	16°13	17°41	12°23	n.a.	M25
T 26	10 21 23	3°17'44	23°12	27°40	16°58	8°18	12°15	12°35	12°59	12°30	3°23	16° 6	17°38	12°29	n.a.	T 26
W27	10 25 19	4°17'55	8♓23	29°27	18° 1	9° 3	12° 7	12°36	13° 3	12°29	3°23	16° 1	17°35	12°36	n.a.	W27
T 28	10 29 16	5°18'07	23°22	1♓13	19° 5	9°48	11°59	12°37	13° 7	12°27	3°23	15°57	17°32	12°43	n.a.	T 28
F 29	10 33 12	6°18'22	8♈ 1	2°58	20° 8	10°34	11°51	12°38	13°10	12°26	3°23	15°55	17°28	12°50	n.a.	F 29
S 30	10 37 9	7°18'39	22°13	4°44	21°13	11°19	11°42	12°40	13°14	12°24	3°23	15°D55	17°25	12°56	n.a.	S 30
S 31	10 41 5	8♓18'58	5♉58	6♓28	22♉17	12♈ 5	11♍34	12♊41	13♓18	12♌23	3♐23	15♎56	17♎22	13♌ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s30	1n20	1n36	24s11	2s 8	25s53	2s 8	2s48	1n28	5n 7	0s57	25n37	2n52	7s22	0n 3	18n14	1n 5	30s54	9s53	7s11	7s34	13n33		n.a.
S 2	18 15	5 53	0 22	23 55	1 55	26 0	2 13	2 31	1 28	5 9	0 58	25 37	2 52	7 20	0 3	18 14	1 5	30 54	9 53	7 10	7 33	13 31		n.a.
S 3	17 58	9 58	0s50	23 36	1 42	26 6	2 17	2 14	1 28	5 11	0 58	25 36	2 52	7 19	0 3	18 15	1 5	30 54	9 53	7 10	7 32	13 30		n.a.
M 4	17 42	13 25	1 57	23 16	1 28	26 12	2 21	1 56	1 28	5 13	0 58	25 36	2 51	7 18	0 3	18 15	1 5	30 55	9 53	7 11	7 31	13 28		n.a.
T 5	17 25	16 7	2 57	22 53	1 15	26 17	2 24	1 39	1 27	5 15	0 59	25 35	2 51	7 16	0 3	18 16	1 5	30 55	9 54	7 10	7 29	13 27		n.a.
W 6	17 8	17 59	3 47	22 30	1 1	26 22	2 28	1 21	1 27	5 17	0 59	25 35	2 51	7 15	0 3	18 16	1 5	30 55	9 54	7 9	7 28	13 25		n.a.
T 7	16 50	18 59	4 25	22 4	0 48	26 26	2 31	1 3	1 27	5 19	0 59	25 34	2 50	7 14	0 3	18 17	1 5	30 55	9 54	7 8	7 27	13 24		n.a.
F 8	16 33	19 5	4 50	21 37	0 35	26 30	2 34	0 46	1 27	5 21	1 0	25 34	2 50	7 12	0 3	18 17	1 5	30 56	9 54	7 5	7 26	13 22		n.a.
S 9	16 15	18 20	5 3	21 9	0 22	26 33	2 37	0 28	1 27	5 23	1 0	25 34	2 50	7 11	0 3	18 18	1 5	30 56	9 54	7 1	7 24	13 21		n.a.
S 10	15 56	16 46	5 2	20 39	0 10	26 35	2 40	0 10	1 26	5 25	1 0	25 33	2 50	7 9	0 3	18 18	1 5	30 56	9 54	6 56	7 23	13 19		n.a.
M11	15 38	14 31	4 48	20 9	0n 2	26 37	2 43	0n 8	1 26	5 27	1 0	25 33	2 49	7 8	0 3	18 19	1 5	30 57	9 55	6 52	7 22	13 18		n.a.
T 12	15 19	11 39	4 22	19 36	0 13	26 38	2 45	0 25	1 26	5 30	1 1	25 32	2 49	7 7	0 3	18 19	1 5	30 57	9 55	6 47	7 21	13 16		n.a.
W13	15 0	8 19	3 44	19 3	0 24	26 39	2 47	0 43	1 26	5 32	1 1	25 32	2 49	7 5	0 3	18 20	1 5	30 57	9 55	6 44	7 19	13 15		n.a.
T 14	14 40	4 38	2 56	18 29	0 34	26 39	2 49	1 1	1 25	5 34	1 1	25 32	2 48	7 4	0 3	18 20	1 5	30 57	9 55	6 41	7 18	13 13		n.a.
F 15	14 21	0 45	2 0	17 54	0 43	26 38	2 51	1 19	1 25	5 37	1 2	25 32	2 48	7 2	0 3	18 20	1 5	30 58	9 55	6 39	7 17	13 12		n.a.
S 16	14 1	3s12	0 58	17 19	0 52	26 37	2 53	1 37	1 25	5 39	1 2	25 31	2 48	7 1	0 3	18 21	1 5	30 58	9 56	6 37	7 16	13 10		n.a.
S 17	13 41	7 4	0n 8	16 42	1 0	26 35	2 54	1 55	1 25	5 42	1 2	25 31	2 47	6 59	0 3	18 21	1 5	30 58	9 56	6 37	7 14	13 9		n.a.
M18	13 20	10 42	1 15	16 5	1 7	26 32	2 55	2 13	1 24	5 45	1 3	25 31	2 47	6 58	0 3	18 22	1 5	30 58	9 56	6 38	7 13	13 7		n.a.
T 19	13 0	13 55	2 19	15 27	1 14	26 29	2 56	2 31	1 24	5 47	1 3	25 30	2 47	6 57	0 3	18 22	1 5	30 59	9 56	6 38	7 12	13 6		n.a.
W20	12 39	16 30	3 18	14 49	1 20	26 25	2 57	2 48	1 24	5 50	1 3	25 30	2 47	6 55	0 3	18 23	1 5	30 59	9 56	6 38	7 11	13 4		n.a.
T 21	12 18	18 17	4 8	14 11	1 25	26 20	2 58	3 6	1 23	5 53	1 3	25 30	2 46	6 54	0 3	18 23	1 5	30 59	9 56	6 38	7 10	13 3		n.a.
F 22	11 57	19 1	4 46	13 32	1 30	26 15	2 59	3 24	1 23	5 55	1 4	25 30	2 46	6 52	0 3	18 24	1 4	30 59	9 57	6 37	7 8	13 1		n.a.
S 23	11 35	18 34	5 6	12 53	1 34	26 9	2 59	3 42	1 23	5 58	1 4	25 30	2 46	6 51	0 3	18 24	1 4	31 0	9 57	6 35	7 7	13 0		n.a.
S 24	11 14	16 53	5 7	12 14	1 38	26 3	3 0	4 0	1 22	6 1	1 4	25 29	2 45	6 49	0 3	18 24	1 4	31 0	9 57	6 33	7 6	12 58		n.a.
M25	10 52	14 1	4 48	11 34	1 41	25 55	3 0	4 18	1 22	6 4	1 5	25 29	2 45	6 48	0 3	18 25	1 4	31 0	9 57	6 30	7 5	12 57		n.a.
T 26	10 30	10 10	4 7	10 55	1 43	25 47	3 0	4 36	1 22	6 7	1 5	25 29	2 45	6 46	0 3	18 25	1 4	31 0	9 57	6 28	7 3	12 55		n.a.
W27	10 7	5 40	3 10	10 15	1 45	25 39	3 0	4 54	1 21	6 9	1 5	25 29	2 44	6 45	0 3	18 26	1 4	31 0	9 58	6 25	7 2	12 54		n.a.
T 28	9 45	0 52	2 0	9 36	1 47	25 30	2 59	5 12	1 21	6 12	1 5	25 29	2 44	6 43	0 3	18 26	1 4	31 1	9 58	6 24	7 1	12 52		n.a.
F 29	9 22	3n54	0 43	8 56	1 48	25 20	2 59	5 30	1 21	6 15	1 6	25 29	2 44	6 42	0 3	18 26	1 4	31 1	9 58	6 23	7 0	12 51		n.a.
S 30	9 0	8 17	0s34	8 17	1 49	25 9	2 59	5 48	1 20	6 18	1 6	25 28	2 44	6 40	0 3	18 27	1 4	31 1	9 58	6 23	6 58	12 49		n.a.
S 31	8s37	12n 6	1s47	7s38	1n49	24s58	2s58	6n 5	1n20	6n21	1s 6	25n28	2n43	6s39	0n 3	18n27	1n 4	31s 1	9s58	6s23	6s57	12n48		n.a.

Julian Day Number = -2899599.5, Delta T = 188h46m15s
Ecliptic obliquity = 23°55'20, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°53'24, Lahiri = -176°46'24 Julian Calendar 1 May 12652 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12652 BCE

The year -12651 astronomical counting style corresponds to year 12652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12652 BCE (-12651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 45 2	9♓19'19	19♉15	8♓12	23♌22	12♈50	11°R26	12♊43	13♓22	12°R22	3♐23	15♎58	17♎19	13♌10	n.a.	M 1
T 2	10 48 58	10°19'41	2♊ 8	9°55	24°27	13°36	11♍18	12°45	13°26	12♌20	3°R23	15°59	17°16	13°16	n.a.	T 2
W 3	10 52 55	11°20'06	14°40	11°38	25°32	14°22	11°10	12°47	13°29	12°19	3°23	15°R59	17°13	13°23	n.a.	W 3
T 4	10 56 51	12°20'32	26°56	13°20	26°38	15° 7	11° 2	12°49	13°33	12°17	3°23	15°58	17° 9	13°30	n.a.	T 4
F 5	11 0 48	13°21'01	8♋59	15° 2	27°43	15°53	10°54	12°51	13°37	12°16	3°23	15°55	17° 6	13°37	n.a.	F 5
S 6	11 4 44	14°21'31	20°55	16°42	28°50	16°39	10°46	12°53	13°41	12°15	3°23	15°51	17° 3	13°43	n.a.	S 6
S 7	11 8 40	15°22'03	2♌47	18°23	29°56	17°25	10°38	12°55	13°45	12°13	3°23	15°46	17° 0	13°50	n.a.	S 7
M 8	11 12 37	16°22'36	14°39	20° 2	1♒ 3	18°10	10°29	12°58	13°49	12°12	3°23	15°40	16°57	13°57	n.a.	M 8
T 9	11 16 33	17°23'12	26°32	21°41	2° 9	18°56	10°21	13° 0	13°52	12°11	3°22	15°35	16°54	14° 3	n.a.	T 9
W10	11 20 30	18°23'49	8♍29	23°20	3°17	19°42	10°13	13° 3	13°56	12° 9	3°22	15°31	16°50	14°10	n.a.	W10
T 11	11 24 26	19°24'28	20°33	24°58	4°24	20°28	10° 6	13° 6	14° 0	12° 8	3°22	15°27	16°47	14°17	n.a.	T 11
F 12	11 28 23	20°25'09	2♎43	26°35	5°32	21°14	9°58	13° 8	14° 4	12° 7	3°22	15°25	16°44	14°23	n.a.	F 12
S 13	11 32 19	21°25'52	15° 3	28°12	6°40	22° 0	9°50	13°11	14° 8	12° 6	3°22	15°D24	16°41	14°30	n.a.	S 13
S 14	11 36 16	22°26'37	27°32	29°48	7°48	22°46	9°42	13°14	14°11	12° 4	3°21	15°25	16°38	14°37	n.a.	S 14
M15	11 40 12	23°27'24	10♏14	1♈24	8°56	23°33	9°34	13°17	14°15	12° 3	3°21	15°26	16°34	14°44	n.a.	M15
T 16	11 44 8	24°28'13	23°10	2°59	10° 4	24°19	9°27	13°21	14°19	12° 2	3°21	15°28	16°31	14°50	n.a.	T 16
W17	11 48 5	25°29'04	6♐21	4°34	11°13	25° 5	9°19	13°24	14°23	12° 1	3°20	15°29	16°28	14°57	n.a.	W17
T 18	11 52 1	26°29'57	19°51	6° 8	12°22	25°51	9°12	13°27	14°27	12° 0	3°20	15°30	16°25	15° 4	n.a.	T 18
F 19	11 55 58	27°30'52	3♑40	7°42	13°31	26°37	9° 4	13°31	14°30	11°59	3°20	15°R30	16°22	15°10	n.a.	F 19
S 20	11 59 54	28°31'49	17°48	9°16	14°41	27°24	8°57	13°34	14°34	11°58	3°19	15°29	16°19	15°17	n.a.	S 20
S 21	12 3 51	29°32'47	2♒14	10°49	15°50	28°10	8°50	13°38	14°38	11°57	3°19	15°28	16°15	15°24	n.a.	S 21
M22	12 7 47	0♈33'48	16°54	12°21	17° 0	28°56	8°43	13°42	14°42	11°56	3°18	15°26	16°12	15°31	n.a.	M22
T 23	12 11 43	1°34'51	1♓44	13°54	18°10	29°43	8°36	13°46	14°45	11°55	3°18	15°24	16° 9	15°37	n.a.	T 23
W24	12 15 40	2°35'55	16°35	15°25	19°20	0♉29	8°29	13°49	14°49	11°54	3°18	15°22	16° 6	15°44	n.a.	W24
T 25	12 19 36	3°37'00	1♈20	16°57	20°30	1°16	8°22	13°53	14°53	11°53	3°17	15°21	16° 3	15°51	n.a.	T 25
F 26	12 23 33	4°38'08	15°51	18°28	21°40	2° 2	8°16	13°58	14°56	11°52	3°17	15°D21	15°59	15°57	n.a.	F 26
S 27	12 27 29	5°39'16	0♉ 3	19°58	22°50	2°49	8° 9	14° 2	15° 0	11°51	3°16	15°21	15°56	16° 4	n.a.	S 27
S 28	12 31 25	6°40'26	13°51	21°28	24° 1	3°35	8° 3	14° 6	15° 4	11°51	3°15	15°22	15°53	16°11	n.a.	S 28
M29	12 35 22	7°41'37	27°15	22°58	25°12	4°22	7°57	14°10	15° 7	11°50	3°15	15°23	15°50	16°17	n.a.	M29
T 30	12 39 18	8♈42'49	10♊14	24♈27	26♒23	5♉ 8	7♍51	14♊15	15♓11	11♌49	3♐14	15♎24	15♎47	16♌24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s14	15n 8	2s52	6s59	1n49	24s46	2s57	6n23	1n20	6n24	1s 6	25n28	2n43	6s37	0n 3	18n28	1n 4	31s 1	9s58	6s24	6s56	12n46		n.a.
T 2	7 50	17 19	3 46	6 20	1 48	24 33	2 56	6 41	1 19	6 27	1 6	25 28	2 43	6 36	0 3	18 28	1 4	31 2	9 59	6 25	6 55	12 44		n.a.
W 3	7 27	18 35	4 28	5 41	1 48	24 20	2 55	6 59	1 19	6 30	1 7	25 28	2 42	6 34	0 3	18 28	1 4	31 2	9 59	6 25	6 53	12 43		n.a.
T 4	7 4	18 57	4 56	5 3	1 46	24 6	2 54	7 16	1 18	6 33	1 7	25 28	2 42	6 33	0 3	18 29	1 4	31 2	9 59	6 24	6 52	12 41		n.a.
F 5	6 40	18 27	5 11	4 25	1 45	23 51	2 53	7 34	1 18	6 36	1 7	25 28	2 42	6 31	0 3	18 29	1 4	31 2	9 59	6 23	6 51	12 40		n.a.
S 6	6 16	17 7	5 12	3 47	1 43	23 36	2 51	7 52	1 18	6 39	1 7	25 28	2 41	6 30	0 3	18 29	1 4	31 2	9 59	6 22	6 50	12 38		n.a.
S 7	5 53	15 5	4 59	3 9	1 41	23 20	2 50	8 9	1 17	6 42	1 8	25 28	2 41	6 28	0 3	18 30	1 4	31 2	10 0	6 20	6 48	12 37		n.a.
M 8	5 29	12 24	4 34	2 32	1 38	23 4	2 48	8 27	1 17	6 44	1 8	25 28	2 41	6 27	0 3	18 30	1 4	31 2	10 0	6 17	6 47	12 35		n.a.
T 9	5 5	9 13	3 57	1 54	1 35	22 47	2 47	8 44	1 16	6 47	1 8	25 28	2 41	6 25	0 3	18 30	1 4	31 3	10 0	6 15	6 46	12 34		n.a.
W10	4 41	5 38	3 9	1 18	1 32	22 29	2 45	9 1	1 16	6 50	1 8	25 28	2 40	6 24	0 3	18 31	1 4	31 3	10 0	6 13	6 45	12 32		n.a.
T 11	4 16	1 47	2 13	0 41	1 29	22 11	2 43	9 19	1 15	6 53	1 8	25 28	2 40	6 22	0 3	18 31	1 4	31 3	10 0	6 12	6 44	12 31		n.a.
F 12	3 52	2s10	1 9	0 5	1 25	21 52	2 41	9 36	1 15	6 56	1 8	25 28	2 40	6 21	0 3	18 31	1 4	31 3	10 0	6 11	6 42	12 29		n.a.
S 13	3 28	6 4	0 2	0n30	1 21	21 33	2 39	9 53	1 14	6 59	1 9	25 29	2 39	6 19	0 3	18 32	1 4	31 3	10 1	6 11	6 41	12 28		n.a.
S 14	3 3	9 46	1n 7	1 6	1 17	21 13	2 37	10 10	1 14	7 2	1 9	25 29	2 39	6 18	0 3	18 32	1 4	31 3	10 1	6 11	6 40	12 26		n.a.
M15	2 39	13 5	2 13	1 41	1 13	20 52	2 35	10 27	1 13	7 5	1 9	25 29	2 39	6 16	0 3	18 32	1 4	31 3	10 1	6 12	6 39	12 24		n.a.
T 16	2 14	15 49	3 14	2 15	1 8	20 31	2 32	10 44	1 13	7 7	1 9	25 29	2 39	6 15	0 3	18 33	1 4	31 3	10 1	6 12	6 37	12 23		n.a.
W17	1 50	17 46	4 6	2 49	1 4	20 9	2 30	11 1	1 13	7 10	1 9	25 29	2 38	6 13	0 3	18 33	1 4	31 4	10 1	6 13	6 36	12 21		n.a.
T 18	1 25	18 47	4 46	3 23	0 59	19 47	2 27	11 18	1 12	7 13	1 9	25 29	2 38	6 12	0 3	18 33	1 3	31 4	10 1	6 13	6 35	12 20		n.a.
F 19	1 0	18 42	5 10	3 56	0 54	19 24	2 25	11 35	1 12	7 15	1 9	25 29	2 38	6 10	0 3	18 33	1 3	31 4	10 2	6 13	6 34	12 18		n.a.
S 20	0 36	17 29	5 17	4 29	0 49	19 1	2 22	11 51	1 11	7 18	1 10	25 30	2 37	6 9	0 3	18 34	1 3	31 4	10 2	6 13	6 32	12 17		n.a.
S 21	0 11	15 8	5 3	5 1	0 43	18 37	2 19	12 8	1 11	7 21	1 10	25 30	2 37	6 7	0 3	18 34	1 3	31 4	10 2	6 12	6 31	12 15		n.a.
M22	0n14	11 47	4 31	5 33	0 38	18 13	2 17	12 24	1 10	7 23	1 10	25 30	2 37	6 6	0 3	18 34	1 3	31 4	10 2	6 12	6 30	12 13		n.a.
T 23	0 38	7 40	3 39	6 5	0 32	17 48	2 14	12 40	1 9	7 26	1 10	25 30	2 37	6 4	0 3	18 34	1 3	31 4	10 2	6 11	6 29	12 12		n.a.
W24	1 3	3 3	2 33	6 35	0 26	17 23	2 11	12 57	1 9	7 28	1 10	25 30	2 36	6 3	0 3	18 35	1 3	31 4	10 2	6 10	6 27	12 10		n.a.
T 25	1 28	1n43	1 17	7 6	0 20	16 58	2 8	13 13	1 8	7 31	1 10	25 31	2 36	6 1	0 3	18 35	1 3	31 4	10 3	6 10	6 26	12 9		n.a.
F 26	1 53	6 19	0s 3	7 35	0 14	16 32	2 5	13 29	1 8	7 33	1 10	25 31	2 36	6 0	0 4	18 35	1 3	31 4	10 3	6 10	6 25	12 7		n.a.
S 27	2 17	10 27	1 21	8 5	0 8	16 5	2 2	13 45	1 7	7 36	1 10	25 31	2 36	5 58	0 4	18 35	1 3	31 4	10 3	6 10	6 24	12 6		n.a.
S 28	2 42	13 54	2 32	8 33	0 1	15 38	1 59	14 0	1 7	7 38	1 10	25 31	2 35	5 57	0 4	18 35	1 3	31 4	10 3	6 10	6 22	12 4		n.a.
M29	3 7	16 29	3 33	9 1	0s 5	15 11	1 55	14 16	1 6	7 40	1 11	25 32	2 35	5 55	0 4	18 36	1 3	31 4	10 3	6 10	6 21	12 2		n.a.
T 30	3n31	18n 8	4s20	9n29	0s12	14s44	1s52	14n31	1n 6	7n42	1s11	25n32	2n35	5s54	0n 4	18n36	1n 3	31s 4	10s 3	6s11	6s20	12n 1		n.a.

Julian Day Number = -2899568.5, Delta T = 188h46m07s
Ecliptic obliquity = 23°55'20, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°53'20, Lahiri = -176°46'20 Julian Calendar 1 June 12652 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12652 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12652 BCE (-12651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 43 15	9♈44'02	22♊52	25♈56	27♒34	5♉55	7°R45	14♊19	15♓14	11°R48	3°R14	15♎24	15♎44	16♌31	n.a.	W 1
T 2	12 47 11	10°45'16	5♋11	27°24	28°45	6°41	7♍39	14°24	15°18	11♌48	3♐13	15°24	15°40	16°38	n.a.	T 2
F 3	12 51 7	11°46'31	17°16	28°52	29°56	7°28	7°34	14°29	15°22	11°47	3°12	15°R24	15°37	16°44	n.a.	F 3
S 4	12 55 4	12°47'47	29°12	0♉18	1♓ 8	8°15	7°29	14°34	15°25	11°46	3°12	15°24	15°34	16°51	n.a.	S 4
S 5	12 59 0	13°49'04	11♌ 4	1°45	2°19	9° 2	7°23	14°38	15°29	11°46	3°11	15°24	15°31	16°58	n.a.	S 5
M 6	13 2 57	14°50'22	22°55	3°10	3°31	9°48	7°18	14°43	15°32	11°45	3°10	15°24	15°28	17° 4	n.a.	M 6
T 7	13 6 53	15°51'40	4♍50	4°35	4°43	10°35	7°13	14°48	15°35	11°45	3°10	15°D24	15°25	17°11	n.a.	T 7
W 8	13 10 50	16°52'59	16°52	5°58	5°54	11°22	7° 9	14°53	15°39	11°44	3° 9	15°24	15°21	17°18	n.a.	W 8
T 9	13 14 46	17°54'19	29° 4	7°21	7° 6	12° 8	7° 4	14°59	15°42	11°44	3° 8	15°24	15°18	17°25	n.a.	T 9
F 10	13 18 42	18°55'40	11♎28	8°42	8°19	12°55	7° 0	15° 4	15°46	11°43	3° 7	15°R24	15°15	17°31	n.a.	F 10
S 11	13 22 39	19°57'01	24° 5	10° 2	9°31	13°42	6°56	15° 9	15°49	11°43	3° 6	15°24	15°12	17°38	n.a.	S 11
S 12	13 26 35	20°58'24	6♏55	11°21	10°43	14°29	6°52	15°15	15°52	11°42	3° 6	15°24	15° 9	17°45	n.a.	S 12
M13	13 30 32	21°59'47	20° 0	12°38	11°56	15°16	6°48	15°20	15°56	11°42	3° 5	15°23	15° 5	17°51	n.a.	M13
T 14	13 34 28	23° 1'12	3♐17	13°52	13° 8	16° 2	6°44	15°26	15°59	11°42	3° 4	15°22	15° 2	17°58	n.a.	T 14
W15	13 38 24	24° 2'37	16°47	15° 5	14°21	16°49	6°41	15°31	16° 2	11°42	3° 3	15°21	14°59	18° 5	n.a.	W15
T 16	13 42 21	25° 4'03	0♑29	16°15	15°33	17°36	6°38	15°37	16° 5	11°41	3° 2	15°20	14°56	18°11	n.a.	T 16
F 17	13 46 17	26° 5'30	14°22	17°22	16°46	18°23	6°35	15°43	16° 8	11°41	3° 1	15°20	14°53	18°18	n.a.	F 17
S 18	13 50 14	27° 6'58	28°25	18°25	17°59	19°10	6°32	15°48	16°12	11°41	3° 0	15°D19	14°50	18°25	n.a.	S 18
S 19	13 54 10	28° 8'27	12♒36	19°25	19°12	19°57	6°29	15°54	16°15	11°41	2°59	15°20	14°46	18°32	n.a.	S 19
M20	13 58 7	29° 9'56	26°54	20°20	20°25	20°44	6°27	16° 0	16°18	11°41	2°58	15°21	14°43	18°38	n.a.	M20
T 21	14 2 3	0♉11'26	11♓15	21°10	21°38	21°31	6°25	16° 6	16°21	11°41	2°58	15°22	14°40	18°45	n.a.	T 21
W22	14 6 0	1°12'57	25°36	21°54	22°51	22°18	6°23	16°12	16°24	11°D41	2°57	15°23	14°37	18°52	n.a.	W22
T 23	14 9 56	2°14'28	9♈54	22°31	24° 5	23° 4	6°21	16°18	16°27	11°41	2°56	15°R24	14°34	18°58	n.a.	T 23
F 24	14 13 52	3°16'00	24° 2	23° 2	25°18	23°51	6°20	16°24	16°30	11°41	2°55	15°24	14°30	19° 5	n.a.	F 24
S 25	14 17 49	4°17'32	7♉58	23°24	26°31	24°38	6°18	16°31	16°33	11°41	2°54	15°22	14°27	19°12	n.a.	S 25
S 26	14 21 45	5°19'04	21°38	23°37	27°45	25°25	6°17	16°37	16°36	11°41	2°53	15°20	14°24	19°18	n.a.	S 26
M27	14 25 42	6°20'36	4♊57	23°R40	28°58	26°12	6°16	16°43	16°38	11°41	2°52	15°17	14°21	19°25	n.a.	M27
T 28	14 29 38	7°22'09	17°57	23°32	0♈12	26°59	6°15	16°50	16°41	11°41	2°51	15°14	14°18	19°32	n.a.	T 28
W29	14 33 35	8°23'41	0♋37	23°14	1°25	27°46	6°15	16°56	16°44	11°42	2°49	15°10	14°15	19°39	n.a.	W29
T 30	14 37 31	9°25'13	12°59	22°43	2°39	28°33	6°14	17° 3	16°47	11°42	2°48	15° 7	14°11	19°45	n.a.	T 30
F 31	14 41 28	10♉26'45	25♋ 7	22♉ 2	3♈53	29♉20	6°D14	17♊ 9	16♓49	11♌42	2♐47	15♎ 5	14♎ 8	19♌52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n56	18n50	4s54	9n56	0s18	14s16	1s49	14n47	1n 5	7n45	1s11	25n32	2n35	5s52	0n 4	18n36	1n 3	31s 4	10s 3	6s11	6s19	11n59		n.a.
T 2	4 20	18 36	5 13	10 22	0 25	13 47	1 46	15 2	1 5	7 47	1 11	25 33	2 34	5 51	0 4	18 36	1 3	31 4	10 4	6 11	6 17	11 58		n.a.
F 3	4 45	17 31	5 18	10 47	0 32	13 19	1 42	15 17	1 4	7 49	1 11	25 33	2 34	5 50	0 4	18 36	1 3	31 4	10 4	6 11	6 16	11 56		n.a.
S 4	5 9	15 41	5 9	11 12	0 39	12 50	1 39	15 32	1 3	7 51	1 11	25 33	2 34	5 48	0 4	18 36	1 3	31 4	10 4	6 11	6 15	11 55		n.a.
S 5	5 33	13 12	4 47	11 37	0 46	12 20	1 35	15 47	1 3	7 53	1 11	25 34	2 34	5 47	0 4	18 36	1 3	31 4	10 4	6 11	6 14	11 53		n.a.
M 6	5 57	10 11	4 13	12 0	0 52	11 51	1 32	16 2	1 2	7 54	1 11	25 34	2 33	5 45	0 4	18 37	1 3	31 4	10 4	6 11	6 12	11 51		n.a.
T 7	6 22	6 43	3 27	12 23	0 59	11 21	1 29	16 16	1 2	7 56	1 11	25 34	2 33	5 44	0 4	18 37	1 3	31 4	10 4	6 11	6 11	11 50		n.a.
W 8	6 46	2 57	2 32	12 45	1 6	10 50	1 25	16 30	1 1	7 58	1 11	25 35	2 33	5 43	0 4	18 37	1 3	31 4	10 4	6 11	6 10	11 48		n.a.
T 9	7 9	0s59	1 30	13 6	1 13	10 20	1 21	16 45	1 0	8 0	1 11	25 35	2 33	5 41	0 4	18 37	1 2	31 4	10 5	6 11	6 9	11 47		n.a.
F 10	7 33	4 58	0 22	13 26	1 20	9 49	1 18	16 59	1 0	8 1	1 11	25 35	2 32	5 40	0 4	18 37	1 2	31 4	10 5	6 11	6 7	11 45		n.a.
S 11	7 57	8 47	0n48	13 46	1 26	9 18	1 14	17 12	0 59	8 3	1 11	25 36	2 32	5 39	0 4	18 37	1 2	31 4	10 5	6 11	6 6	11 43		n.a.
S 12	8 20	12 16	1 57	14 4	1 33	8 47	1 11	17 26	0 59	8 4	1 11	25 36	2 32	5 37	0 4	18 37	1 2	31 4	10 5	6 11	6 5	11 42		n.a.
M13	8 44	15 12	3 1	14 22	1 39	8 16	1 7	17 40	0 58	8 6	1 11	25 37	2 32	5 36	0 4	18 37	1 2	31 4	10 5	6 11	6 4	11 40		n.a.
T 14	9 7	17 22	3 56	14 39	1 45	7 44	1 4	17 53	0 57	8 7	1 11	25 37	2 32	5 35	0 4	18 37	1 2	31 4	10 5	6 10	6 2	11 39		n.a.
W15	9 30	18 37	4 39	14 55	1 51	7 12	1 0	18 6	0 57	8 8	1 11	25 37	2 31	5 33	0 4	18 37	1 2	31 4	10 5	6 10	6 1	11 37		n.a.
T 16	9 53	18 48	5 7	15 10	1 57	6 40	0 57	18 19	0 56	8 9	1 11	25 38	2 31	5 32	0 4	18 37	1 2	31 4	10 5	6 9	6 0	11 35		n.a.
F 17	10 16	17 52	5 18	15 24	2 2	6 8	0 53	18 32	0 55	8 11	1 11	25 38	2 31	5 31	0 4	18 37	1 2	31 4	10 5	6 9	5 59	11 34		n.a.
S 18	10 39	15 51	5 9	15 37	2 7	5 36	0 49	18 45	0 55	8 12	1 11	25 39	2 31	5 30	0 4	18 37	1 2	31 3	10 6	6 9	5 57	11 32		n.a.
S 19	11 1	12 51	4 42	15 49	2 12	5 3	0 46	18 57	0 54	8 13	1 11	25 39	2 31	5 28	0 4	18 37	1 2	31 3	10 6	6 9	5 56	11 31		n.a.
M20	11 23	9 4	3 58	16 1	2 16	4 31	0 42	19 9	0 53	8 13	1 11	25 40	2 30	5 27	0 4	18 37	1 2	31 3	10 6	6 10	5 55	11 29		n.a.
T 21	11 46	4 45	2 58	16 11	2 19	3 58	0 39	19 21	0 53	8 14	1 11	25 40	2 30	5 26	0 4	18 37	1 2	31 3	10 6	6 10	5 54	11 27		n.a.
W22	12 8	0 8	1 48	16 20	2 22	3 26	0 35	19 33	0 52	8 15	1 11	25 41	2 30	5 25	0 4	18 37	1 2	31 3	10 6	6 10	5 52	11 26		n.a.
T 23	12 29	4n28	0 30	16 28	2 24	2 53	0 32	19 45	0 51	8 16	1 11	25 41	2 30	5 23	0 4	18 37	1 2	31 3	10 6	6 11	5 51	11 24		n.a.
F 24	12 51	8 46	0s48	16 35	2 24	2 20	0 28	19 56	0 51	8 16	1 11	25 41	2 30	5 22	0 4	18 37	1 2	31 3	10 6	6 11	5 50	11 23		n.a.
S 25	13 12	12 32	2 2	16 41	2 24	1 47	0 24	20 7	0 50	8 17	1 11	25 42	2 29	5 21	0 4	18 37	1 2	31 3	10 6	6 10	5 49	11 21		n.a.
S 26	13 33	15 31	3 7	16 45	2 22	1 14	0 21	20 18	0 49	8 17	1 11	25 42	2 29	5 20	0 4	18 37	1 2	31 2	10 6	6 9	5 47	11 19		n.a.
M27	13 54	17 36	4 1	16 49	2 19	0 41	0 18	20 29	0 49	8 18	1 11	25 43	2 29	5 19	0 4	18 37	1 2	31 2	10 6	6 8	5 46	11 18		n.a.
T 28	14 14	18 42	4 40	16 52	2 15	0 8	0 14	20 39	0 48	8 18	1 11	25 43	2 29	5 18	0 4	18 37	1 1	31 2	10 6	6 7	5 45	11 16		n.a.
W29	14 35	18 50	5 5	16 53	2 8	0n25	0 11	20 50	0 47	8 18	1 11	25 44	2 29	5 17	0 4	18 36	1 1	31 2	10 6	6 5	5 44	11 15		n.a.
T 30	14 55	18 3	5 15	16 53	2 0	0 58	0 7	21 0	0 47	8 18	1 11	25 44	2 29	5 16	0 4	18 36	1 1	31 2	10 6	6 4	5 42	11 13		n.a.
F 31	15n15	16n27	5s10	16n52	1s50	1n31	0s 4	21n10	0n46	8n19	1s11	25n45	2n28	5s14	0n 4	18n36	1n 1	31s 2	10s 6	6s 3	5s41	11n11		n.a.

Julian Day Number = -2899538.5, Delta T = 188h46m00s
Ecliptic obliquity = 23°55'21, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°53'15, Lahiri = -176°46'16 Julian Calendar 1 July 12652 BCE == Greg. Calendar 26 March 12652 BCE

The year -12651 astronomical counting style corresponds to year 12652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12652 BCE (-12651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 45 24	11♉28'16	7♌ 4	21°R 9	5♈ 7	0♊ 7	6♍14	17♊16	16♓52	11♌42	2°R46	15°D 3	14♎ 5	19♌59	n.a.	S 1
S 2	14 49 21	12°29'47	18°56	20♉ 7	6°20	0°54	6°15	17°22	16°54	11°43	2♐45	15♎ 4	14° 2	20° 5	n.a.	S 2
M 3	14 53 17	13°31'17	0♍47	18°56	7°34	1°41	6°15	17°29	16°57	11°43	2°44	15° 5	13°59	20°12	n.a.	M 3
T 4	14 57 14	14°32'47	12°42	17°38	8°48	2°28	6°16	17°36	16°59	11°44	2°43	15° 6	13°56	20°19	n.a.	T 4
W 5	15 1 10	15°34'17	24°46	16°17	10° 2	3°15	6°17	17°43	17° 2	11°44	2°42	15° 8	13°52	20°25	n.a.	W 5
T 6	15 5 7	16°35'46	7♎ 3	14°55	11°16	4° 2	6°18	17°49	17° 4	11°45	2°41	15°10	13°49	20°32	n.a.	T 6
F 7	15 9 3	17°37'14	19°37	13°34	12°30	4°49	6°19	17°56	17° 7	11°45	2°40	15°R10	13°46	20°39	n.a.	F 7
S 8	15 13 0	18°38'42	2♏29	12°17	13°44	5°36	6°21	18° 3	17° 9	11°46	2°38	15° 8	13°43	20°46	n.a.	S 8
S 9	15 16 56	19°40'10	15°40	11° 7	14°58	6°22	6°23	18°10	17°11	11°46	2°37	15° 5	13°40	20°52	n.a.	S 9
M10	15 20 53	20°41'37	29°10	10° 5	16°12	7° 9	6°24	18°17	17°13	11°47	2°36	15° 1	13°36	20°59	n.a.	M10
T 11	15 24 49	21°43'04	12♐56	9°13	17°26	7°56	6°27	18°24	17°16	11°48	2°35	14°55	13°33	21° 6	n.a.	T 11
W12	15 28 46	22°44'30	26°55	8°31	18°40	8°43	6°29	18°31	17°18	11°48	2°34	14°48	13°30	21°12	n.a.	W12
T 13	15 32 42	23°45'56	11♑ 2	8° 0	19°55	9°30	6°31	18°38	17°20	11°49	2°33	14°42	13°27	21°19	n.a.	T 13
F 14	15 36 39	24°47'21	25°14	7°39	21° 9	10°17	6°34	18°45	17°22	11°50	2°32	14°38	13°24	21°26	n.a.	F 14
S 15	15 40 36	25°48'46	9♒26	7°28	22°23	11° 4	6°37	18°53	17°24	11°51	2°30	14°34	13°21	21°32	n.a.	S 15
S 16	15 44 32	26°50'11	23°37	7°D27	23°37	11°50	6°40	19° 0	17°26	11°52	2°29	14°D33	13°17	21°39	n.a.	S 16
M17	15 48 29	27°51'34	7♓43	7°35	24°52	12°37	6°44	19° 7	17°28	11°52	2°28	14°33	13°14	21°46	n.a.	M17
T 18	15 52 25	28°52'58	21°45	7°52	26° 6	13°24	6°47	19°14	17°30	11°53	2°27	14°35	13°11	21°53	n.a.	T 18
W19	15 56 22	29°54'21	5♈40	8°16	27°20	14°11	6°51	19°22	17°31	11°54	2°26	14°36	13° 8	21°59	n.a.	W19
T 20	16 0 18	0♊55'43	19°28	8°46	28°35	14°58	6°55	19°29	17°33	11°55	2°25	14°R36	13° 5	22° 6	n.a.	T 20
F 21	16 4 15	1°57'04	3♉ 9	9°23	29°49	15°44	6°59	19°36	17°35	11°56	2°23	14°34	13° 2	22°13	n.a.	F 21
S 22	16 8 11	2°58'25	16°39	10° 5	1♉ 3	16°31	7° 3	19°44	17°36	11°57	2°22	14°30	12°58	22°19	n.a.	S 22
S 23	16 12 8	3°59'45	29°58	10°53	2°18	17°18	7° 7	19°51	17°38	11°58	2°21	14°24	12°55	22°26	n.a.	S 23
M24	16 16 5	5° 1'04	13♊ 3	11°44	3°32	18° 5	7°12	19°58	17°40	11°59	2°20	14°15	12°52	22°33	n.a.	M24
T 25	16 20 1	6° 2'21	25°53	12°40	4°46	18°51	7°17	20° 6	17°41	12° 1	2°19	14° 6	12°49	22°39	n.a.	T 25
W26	16 23 58	7° 3'38	8♋28	13°39	6° 1	19°38	7°22	20°13	17°42	12° 2	2°18	13°55	12°46	22°46	n.a.	W26
T 27	16 27 55	8° 4'53	20°48	14°41	7°15	20°25	7°27	20°21	17°44	12° 3	2°16	13°46	12°42	22°53	n.a.	T 27
F 28	16 31 51	9° 6'06	2♌55	15°46	8°30	21°11	7°32	20°28	17°45	12° 4	2°15	13°38	12°39	22°59	n.a.	F 28
S 29	16 35 48	10° 7'18	14°51	16°54	9°44	21°58	7°38	20°36	17°46	12° 5	2°14	13°32	12°36	23° 6	n.a.	S 29
S 30	16 39 44	11° 8'29	26°42	18° 3	10°58	22°45	7°44	20°43	17°48	12° 7	2°13	13°28	12°33	23°13	n.a.	S 30
M31	16 43 41	12♊ 9'38	8♍32	19♉15	12♉13	23♊31	7♍49	20♊51	17♓49	12♌ 8	2♐12	13°D27	12♎30	23♌20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n34	14n10	4s52	16n50	1s38	2n 4	0s 1	21n19	0n45	8n19	1s11	25n45	2n28	5s13	0n 4	18n36	1n 1	31s 1	10s 7	6s 3	5s40	11n10		n.a.
S 2	15 53	11 18	4 22	16 46	1 25	2 36	0n 3	21 29	0 45	8 18	1 11	25 46	2 28	5 12	0 4	18 36	1 1	31 1	10 7	6 3	5 39	11 8		n.a.
M 3	16 12	7 59	3 40	16 41	1 9	3 9	0 6	21 38	0 44	8 18	1 11	25 46	2 28	5 11	0 4	18 36	1 1	31 1	10 7	6 3	5 37	11 6		n.a.
T 4	16 31	4 20	2 49	16 36	0 53	3 42	0 9	21 47	0 43	8 18	1 11	25 47	2 28	5 10	0 4	18 36	1 1	31 1	10 7	6 4	5 36	11 5		n.a.
W 5	16 49	0 27	1 50	16 29	0 35	4 14	0 12	21 55	0 42	8 18	1 11	25 47	2 28	5 9	0 4	18 35	1 1	31 1	10 7	6 5	5 35	11 3		n.a.
T 6	17 7	3s32	0 44	16 23	0 16	4 47	0 15	22 4	0 42	8 17	1 11	25 48	2 27	5 8	0 4	18 35	1 1	31 0	10 7	6 5	5 34	11 2		n.a.
F 7	17 25	7 27	0n24	16 16	0n 2	5 19	0 19	22 12	0 41	8 17	1 11	25 48	2 27	5 7	0 4	18 35	1 1	31 0	10 7	6 5	5 32	11 0		n.a.
S 8	17 43	11 7	1 34	16 10	0 21	5 51	0 22	22 20	0 40	8 16	1 11	25 49	2 27	5 6	0 4	18 35	1 1	31 0	10 7	6 5	5 31	10 58		n.a.
S 9	18 0	14 20	2 39	16 4	0 38	6 23	0 25	22 27	0 40	8 16	1 11	25 49	2 27	5 6	0 4	18 35	1 1	31 0	10 7	6 4	5 30	10 57		n.a.
M10	18 17	16 50	3 37	16 0	0 55	6 55	0 28	22 35	0 39	8 15	1 10	25 50	2 27	5 5	0 4	18 34	1 1	31 0	10 7	6 2	5 28	10 55		n.a.
T 11	18 33	18 26	4 24	15 58	1 10	7 27	0 30	22 42	0 38	8 14	1 10	25 50	2 27	5 4	0 4	18 34	1 1	30 59	10 7	5 59	5 27	10 53		n.a.
W12	18 49	18 57	4 56	15 58	1 25	7 58	0 33	22 49	0 37	8 14	1 10	25 51	2 27	5 3	0 4	18 34	1 1	30 59	10 7	5 57	5 26	10 52		n.a.
T 13	19 5	18 18	5 10	15 59	1 37	8 30	0 36	22 56	0 37	8 13	1 10	25 52	2 27	5 2	0 4	18 34	1 1	30 59	10 7	5 55	5 25	10 50		n.a.
F 14	19 20	16 31	5 6	16 3	1 48	9 1	0 39	23 2	0 36	8 12	1 10	25 52	2 26	5 1	0 4	18 33	1 1	30 59	10 7	5 53	5 23	10 48		n.a.
S 15	19 35	13 43	4 42	16 8	1 58	9 31	0 41	23 8	0 35	8 11	1 10	25 53	2 26	5 0	0 4	18 33	1 1	30 58	10 7	5 51	5 22	10 47		n.a.
S 16	19 50	10 7	4 2	16 16	2 6	10 2	0 44	23 14	0 34	8 9	1 10	25 53	2 26	5 0	0 4	18 33	1 0	30 58	10 7	5 51	5 21	10 45		n.a.
M17	20 4	5 58	3 7	16 25	2 13	10 32	0 47	23 19	0 34	8 8	1 10	25 54	2 26	4 59	0 5	18 32	1 0	30 58	10 7	5 51	5 20	10 44		n.a.
T 18	20 18	1 30	2 1	16 35	2 19	11 2	0 49	23 25	0 33	8 7	1 10	25 54	2 26	4 58	0 5	18 32	1 0	30 57	10 7	5 51	5 18	10 42		n.a.
W19	20 32	3n 2	0 48	16 48	2 23	11 32	0 52	23 30	0 32	8 6	1 10	25 55	2 26	4 57	0 5	18 32	1 0	30 57	10 7	5 52	5 17	10 40		n.a.
T 20	20 45	7 22	0s26	17 1	2 27	12 1	0 54	23 35	0 31	8 4	1 10	25 55	2 26	4 57	0 5	18 31	1 0	30 57	10 7	5 52	5 16	10 39		n.a.
F 21	20 57	11 16	1 39	17 15	2 29	12 30	0 56	23 39	0 31	8 3	1 10	25 56	2 26	4 56	0 5	18 31	1 0	30 57	10 7	5 51	5 15	10 37		n.a.
S 22	21 10	14 32	2 44	17 31	2 31	12 59	0 59	23 43	0 30	8 1	1 10	25 56	2 26	4 55	0 5	18 31	1 0	30 56	10 7	5 50	5 13	10 35		n.a.
S 23	21 22	16 58	3 40	17 47	2 31	13 28	1 1	23 47	0 29	8 0	1 10	25 57	2 26	4 55	0 5	18 30	1 0	30 56	10 7	5 47	5 12	10 34		n.a.
M24	21 33	18 29	4 23	18 3	2 31	13 56	1 3	23 51	0 28	7 58	1 10	25 57	2 26	4 54	0 5	18 30	1 0	30 56	10 6	5 44	5 11	10 32		n.a.
T 25	21 44	19 0	4 51	18 20	2 31	14 23	1 5	23 54	0 28	7 56	1 10	25 58	2 25	4 53	0 5	18 30	1 0	30 55	10 6	5 40	5 10	10 30		n.a.
W26	21 55	18 34	5 5	18 37	2 30	14 51	1 7	23 57	0 27	7 54	1 10	25 58	2 25	4 53	0 5	18 29	1 0	30 55	10 6	5 36	5 8	10 29		n.a.
T 27	22 5	17 16	5 4	18 55	2 28	15 18	1 9	24 0	0 26	7 52	1 10	25 59	2 25	4 52	0 5	18 29	1 0	30 55	10 6	5 32	5 7	10 27		n.a.
F 28	22 15	15 12	4 50	19 12	2 26	15 44	1 11	24 3	0 25	7 50	1 10	25 59	2 25	4 52	0 5	18 28	1 0	30 55	10 6	5 29	5 6	10 25		n.a.
S 29	22 24	12 32	4 22	19 30	2 23	16 10	1 13	24 5	0 25	7 48	1 9	26 0	2 25	4 51	0 5	18 28	1 0	30 54	10 6	5 27	5 5	10 24		n.a.
S 30	22 33	9 21	3 44	19 47	2 20	16 36	1 14	24 7	0 24	7 46	1 9	26 0	2 25	4 51	0 5	18 28	1 0	30 54	10 6	5 25	5 3	10 22		n.a.
M31	22n42	5n49	2s56	20n 4	2n16	17n 1	1n16	24n 9	0n23	7n44	1s 9	26n 1	2n25	4s50	0n 5	18n27	1n 0	30s54	10s 6	5s25	5s 2	10n20		n.a.

Julian Day Number = -2899507.5, Delta T = 188h45m52s
Ecliptic obliquity = 23°55'20, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°53'11, Lahiri = -176°46'11 Julian Calendar 1 Aug. 12652 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12652 BCE

The year -12651 astronomical counting style corresponds to year 12652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12652 BCE (-12651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 47 38	13♊10'44	20♍25	20♉29	13♉27	24♊18	7♍55	20♊58	17♓50	12♌ 9	2°R11	13♎27	12♎27	23♌26	n.a.	T 1
W 2	16 51 34	14°11'50	2♎28	21°44	14°41	25° 4	8° 2	21° 6	17°51	12°11	2♐ 9	13°28	12°23	23°33	n.a.	W 2
T 3	16 55 31	15°12'54	14°45	23° 1	15°56	25°51	8° 8	21°13	17°52	12°12	2° 8	13°R28	12°20	23°40	n.a.	T 3
F 4	16 59 28	16°13'56	27°21	24°19	17°10	26°37	8°15	21°21	17°53	12°13	2° 7	13°27	12°17	23°46	n.a.	F 4
S 5	17 3 24	17°14'56	10♏20	25°38	18°25	27°24	8°21	21°28	17°54	12°15	2° 6	13°24	12°14	23°53	n.a.	S 5
S 6	17 7 21	18°15'55	23°44	26°59	19°39	28°10	8°28	21°36	17°55	12°16	2° 5	13°18	12°11	24° 0	n.a.	S 6
M 7	17 11 17	19°16'52	7♐33	28°20	20°53	28°56	8°35	21°44	17°55	12°18	2° 4	13°10	12° 8	24° 6	n.a.	M 7
T 8	17 15 14	20°17'47	21°44	29°43	22° 8	29°43	8°42	21°51	17°56	12°19	2° 3	13° 0	12° 4	24°13	n.a.	T 8
W 9	17 19 11	21°18'41	6♑11	1♊ 7	23°22	0♋29	8°50	21°59	17°57	12°21	2° 1	12°49	12° 1	24°20	n.a.	W 9
T 10	17 23 7	22°19'33	20°48	2°31	24°36	1°15	8°57	22° 6	17°57	12°23	2° 0	12°38	11°58	24°26	n.a.	T 10
F 11	17 27 4	23°20'23	5♒27	3°57	25°50	2° 2	9° 5	22°14	17°58	12°24	1°59	12°29	11°55	24°33	n.a.	F 11
S 12	17 31 1	24°21'12	20° 2	5°23	27° 5	2°48	9°12	22°21	17°58	12°26	1°58	12°22	11°52	24°40	n.a.	S 12
S 13	17 34 57	25°22'00	4♓26	6°50	28°19	3°34	9°20	22°29	17°59	12°27	1°57	12°18	11°48	24°47	n.a.	S 13
M14	17 38 54	26°22'45	18°37	8°18	29°33	4°20	9°28	22°37	17°59	12°29	1°56	12°17	11°45	24°53	n.a.	M14
T 15	17 42 51	27°23'30	2♈34	9°47	0♊48	5° 6	9°37	22°44	17°59	12°31	1°55	12°D16	11°42	25° 0	n.a.	T 15
W16	17 46 48	28°24'12	16°17	11°16	2° 2	5°52	9°45	22°52	18° 0	12°32	1°54	12°R16	11°39	25° 7	n.a.	W16
T 17	17 50 44	29°24'54	29°46	12°46	3°16	6°39	9°53	22°59	18° 0	12°34	1°53	12°15	11°36	25°13	n.a.	T 17
F 18	17 54 41	0♋25'33	13♉ 4	14°17	4°30	7°25	10° 2	23° 7	18° 0	12°36	1°52	12°12	11°33	25°20	n.a.	F 18
S 19	17 58 38	1°26'11	26°10	15°49	5°44	8°11	10°11	23°14	18° 0	12°38	1°51	12° 6	11°29	25°27	n.a.	S 19
S 20	18 2 34	2°26'47	9♊ 6	17°21	6°59	8°57	10°20	23°22	18°R 0	12°40	1°50	11°57	11°26	25°33	n.a.	S 20
M21	18 6 31	3°27'21	21°51	18°54	8°13	9°43	10°29	23°29	18° 0	12°41	1°49	11°45	11°23	25°40	n.a.	M21
T 22	18 10 28	4°27'53	4♋24	20°28	9°27	10°28	10°38	23°37	18° 0	12°43	1°48	11°31	11°20	25°47	n.a.	T 22
W23	18 14 24	5°28'24	16°47	22° 2	10°41	11°14	10°47	23°44	18° 0	12°45	1°47	11°16	11°17	25°53	n.a.	W23
T 24	18 18 21	6°28'52	28°59	23°38	11°55	12° 0	10°56	23°52	18° 0	12°47	1°46	11° 3	11°13	26° 0	n.a.	T 24
F 25	18 22 18	7°29'17	11♌ 1	25°14	13° 9	12°46	11° 6	23°59	18° 0	12°49	1°45	10°51	11°10	26° 7	n.a.	F 25
S 26	18 26 14	8°29'41	22°55	26°50	14°23	13°32	11°16	24° 7	17°59	12°51	1°44	10°41	11° 7	26°13	n.a.	S 26
S 27	18 30 11	9°30'02	4♍44	28°28	15°37	14°17	11°25	24°14	17°59	12°53	1°43	10°35	11° 4	26°20	n.a.	S 27
M28	18 34 8	10°30'21	16°32	0♋ 7	16°51	15° 3	11°35	24°22	17°58	12°55	1°42	10°31	11° 1	26°27	n.a.	M28
T 29	18 38 5	11°30'37	28°24	1°46	18° 5	15°49	11°45	24°29	17°58	12°57	1°42	10°29	10°58	26°34	n.a.	T 29
W30	18 42 1	12♋30'51	10♎23	3♋26	19♊19	16♋34	11♍55	24♊36	17♓57	12♌59	1♐41	10♎29	10♎54	26♌40	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n50	2n 2	2s 1	20n21	2n12	17n25	1n18	24n10	0n22	7n42	1s 9	26n 1	2n25	4s50	0n 5	18n27	1n 0	30s53	10s 6	5s25	5s 1	10n19		n.a.
W 2	22 57	1s54	0 59	20 38	2 8	17 50	1 19	24 11	0 22	7 40	1 9	26 2	2 25	4 49	0 5	18 26	1 0	30 53	10 6	5 25	4 59	10 17		n.a.
T 3	23 4	5 49	0n 7	20 54	2 4	18 13	1 21	24 12	0 21	7 37	1 9	26 2	2 25	4 49	0 5	18 26	1 0	30 53	10 6	5 25	4 58	10 15		n.a.
F 4	23 11	9 36	1 14	21 9	1 59	18 36	1 22	24 13	0 20	7 35	1 9	26 3	2 25	4 49	0 5	18 26	1 0	30 52	10 6	5 25	4 57	10 14		n.a.
S 5	23 17	13 2	2 19	21 24	1 54	18 59	1 23	24 13	0 19	7 32	1 9	26 3	2 25	4 48	0 5	18 25	1 0	30 52	10 6	5 24	4 56	10 12		n.a.
S 6	23 23	15 54	3 18	21 39	1 49	19 21	1 24	24 13	0 19	7 30	1 9	26 4	2 25	4 48	0 5	18 25	0 59	30 52	10 6	5 21	4 54	10 10		n.a.
M 7	23 28	17 57	4 7	21 53	1 44	19 43	1 26	24 13	0 18	7 27	1 9	26 4	2 25	4 47	0 5	18 24	0 59	30 51	10 5	5 18	4 53	10 9		n.a.
T 8	23 33	18 57	4 43	22 6	1 39	20 4	1 27	24 12	0 17	7 24	1 9	26 4	2 25	4 47	0 5	18 24	0 59	30 51	10 5	5 14	4 52	10 7		n.a.
W 9	23 37	18 46	5 1	22 19	1 33	20 24	1 28	24 12	0 16	7 22	1 9	26 5	2 25	4 47	0 5	18 23	0 59	30 50	10 5	5 10	4 51	10 5		n.a.
T 10	23 41	17 20	5 0	22 31	1 27	20 44	1 29	24 11	0 16	7 19	1 9	26 5	2 25	4 47	0 5	18 23	0 59	30 50	10 5	5 5	4 49	10 4		n.a.
F 11	23 44	14 47	4 39	22 42	1 22	21 3	1 29	24 9	0 15	7 16	1 9	26 6	2 25	4 46	0 5	18 22	0 59	30 50	10 5	5 2	4 48	10 2		n.a.
S 12	23 47	11 18	4 1	22 52	1 16	21 22	1 30	24 8	0 14	7 13	1 9	26 6	2 25	4 46	0 5	18 22	0 59	30 49	10 5	4 59	4 47	10 0		n.a.
S 13	23 50	7 11	3 7	23 2	1 10	21 40	1 31	24 6	0 13	7 10	1 9	26 7	2 25	4 46	0 5	18 21	0 59	30 49	10 5	4 57	4 46	9 59		n.a.
M14	23 51	2 43	2 2	23 11	1 3	21 57	1 32	24 3	0 13	7 7	1 9	26 7	2 25	4 46	0 5	18 21	0 59	30 49	10 5	4 57	4 44	9 57		n.a.
T 15	23 53	1n49	0 51	23 19	0 57	22 14	1 32	24 1	0 12	7 4	1 9	26 8	2 25	4 46	0 5	18 20	0 59	30 48	10 4	4 57	4 43	9 55		n.a.
W16	23 54	6 12	0s21	23 25	0 51	22 30	1 33	23 58	0 11	7 1	1 9	26 8	2 25	4 46	0 5	18 20	0 59	30 48	10 4	4 57	4 42	9 54		n.a.
T 17	23 54	10 11	1 32	23 32	0 45	22 45	1 33	23 55	0 10	6 58	1 9	26 8	2 25	4 45	0 5	18 19	0 59	30 48	10 4	4 56	4 41	9 52		n.a.
F 18	23 54	13 36	2 36	23 37	0 38	23 0	1 33	23 52	0 9	6 54	1 8	26 9	2 25	4 45	0 5	18 18	0 59	30 47	10 4	4 55	4 39	9 50		n.a.
S 19	23 54	16 17	3 30	23 41	0 32	23 14	1 34	23 48	0 9	6 51	1 8	26 9	2 25	4 45	0 5	18 18	0 59	30 47	10 4	4 53	4 38	9 49		n.a.
S 20	23 53	18 5	4 13	23 44	0 26	23 27	1 34	23 45	0 8	6 48	1 8	26 10	2 25	4 45	0 5	18 17	0 59	30 47	10 4	4 49	4 37	9 47		n.a.
M21	23 52	18 57	4 43	23 46	0 19	23 40	1 34	23 41	0 7	6 44	1 8	26 10	2 25	4 45	0 5	18 17	0 59	30 46	10 4	4 44	4 35	9 45		n.a.
T 22	23 50	18 53	4 58	23 47	0 13	23 52	1 34	23 36	0 6	6 41	1 8	26 10	2 25	4 45	0 5	18 16	0 59	30 46	10 3	4 39	4 34	9 44		n.a.
W23	23 48	17 54	4 59	23 47	0 7	24 3	1 34	23 32	0 6	6 37	1 8	26 11	2 25	4 45	0 5	18 16	0 59	30 45	10 3	4 33	4 33	9 42		n.a.
T 24	23 45	16 6	4 46	23 46	0 0	24 14	1 34	23 27	0 5	6 34	1 8	26 11	2 25	4 45	0 5	18 15	0 59	30 45	10 3	4 27	4 32	9 40		n.a.
F 25	23 42	13 38	4 21	23 44	0s 6	24 23	1 34	23 22	0 4	6 30	1 8	26 12	2 25	4 45	0 5	18 14	0 59	30 45	10 3	4 22	4 30	9 38		n.a.
S 26	23 38	10 38	3 44	23 41	0 12	24 32	1 34	23 16	0 3	6 26	1 8	26 12	2 25	4 46	0 5	18 14	0 59	30 44	10 3	4 19	4 29	9 37		n.a.
S 27	23 34	7 13	2 57	23 37	0 18	24 41	1 33	23 11	0 3	6 23	1 8	26 12	2 25	4 46	0 5	18 13	0 59	30 44	10 3	4 16	4 28	9 35		n.a.
M28	23 29	3 32	2 3	23 31	0 24	24 48	1 33	23 5	0 2	6 19	1 8	26 13	2 25	4 46	0 5	18 13	0 59	30 44	10 2	4 15	4 27	9 33		n.a.
T 29	23 24	0s19	1 4	23 25	0 30	24 55	1 33	22 59	0 1	6 15	1 8	26 13	2 25	4 46	0 5	18 12	0 59	30 43	10 2	4 14	4 25	9 32		n.a.
W30	23n18	4s12	0s 0	23n17	0s36	25n 1	1n32	22n53	0n 0	6n11	1s 8	26n14	2n25	4s46	0n 6	18n11	0n59	30s43	10s 2	4s14	4s24	9n30		n.a.

Julian Day Number = -2899476.5, Delta T = 188h45m44s
Ecliptic obliquity = 23°55'20, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°53'07, Lahiri = -176°46'07 Julian Calendar 1 Sept. 12652 BCE == Greg. Calendar 27 May 12652 BCE

The year -12651 astronomical counting style corresponds to year 12652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12652 BCE (-12651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 45 58	13♋31'02	22♎37	5♋ 7	20♊33	17♋20	12♍ 5	24♊44	17°R57	13♌ 1	1°R40	10°R29	10♎51	26♌47	n.a.	T 1
F 2	18 49 55	14°31'11	5♏11	6°49	21°47	18° 6	12°16	24°51	17♓56	13° 3	1♐39	10♎28	10°48	26°54	n.a.	F 2
S 3	18 53 51	15°31'18	18° 9	8°32	23° 1	18°51	12°26	24°58	17°56	13° 5	1°38	10°24	10°45	27° 0	n.a.	S 3
S 4	18 57 48	16°31'22	1♐34	10°15	24°15	19°36	12°37	25° 6	17°55	13° 7	1°37	10°19	10°42	27° 7	n.a.	S 4
M 5	19 1 45	17°31'23	15°29	12° 0	25°29	20°22	12°47	25°13	17°54	13° 9	1°37	10°10	10°39	27°14	n.a.	M 5
T 6	19 5 41	18°31'22	29°51	13°45	26°43	21° 7	12°58	25°20	17°53	13°11	1°36	10° 0	10°35	27°20	n.a.	T 6
W 7	19 9 38	19°31'19	14♑36	15°32	27°57	21°52	13° 9	25°27	17°52	13°13	1°35	9°48	10°32	27°27	n.a.	W 7
T 8	19 13 35	20°31'14	29°35	17°19	29°10	22°38	13°20	25°34	17°51	13°15	1°34	9°37	10°29	27°34	n.a.	T 8
F 9	19 17 31	21°31'06	14♒39	19° 8	0♋24	23°23	13°31	25°42	17°51	13°17	1°34	9°27	10°26	27°40	n.a.	F 9
S 10	19 21 28	22°30'56	29°38	20°57	1°38	24° 8	13°42	25°49	17°49	13°19	1°33	9°20	10°23	27°47	n.a.	S 10
S 11	19 25 25	23°30'43	14♓24	22°47	2°52	24°53	13°53	25°56	17°48	13°22	1°32	9°15	10°19	27°54	n.a.	S 11
M12	19 29 22	24°30'29	28°51	24°38	4° 5	25°38	14° 4	26° 3	17°47	13°24	1°32	9°13	10°16	28° 0	n.a.	M12
T 13	19 33 18	25°30'12	12♈57	26°30	5°19	26°23	14°16	26°10	17°46	13°26	1°31	9°D13	10°13	28° 7	n.a.	T 13
W14	19 37 15	26°29'54	26°42	28°23	6°33	27° 8	14°27	26°17	17°45	13°28	1°30	9°R13	10°10	28°14	n.a.	W14
T 15	19 41 12	27°29'33	10♉ 6	0♌17	7°46	27°53	14°39	26°24	17°44	13°30	1°30	9°13	10° 7	28°21	n.a.	T 15
F 16	19 45 8	28°29'10	23°13	2°11	9° 0	28°38	14°50	26°30	17°42	13°32	1°29	9°10	10° 4	28°27	n.a.	F 16
S 17	19 49 5	29°28'46	6♊ 4	4° 6	10°14	29°23	15° 2	26°37	17°41	13°35	1°29	9° 5	10° 0	28°34	n.a.	S 17
S 18	19 53 2	0♌28'19	18°43	6° 1	11°27	0♌ 8	15°14	26°44	17°40	13°37	1°28	8°57	9°57	28°41	n.a.	S 18
M19	19 56 58	1°27'50	1♋10	7°57	12°41	0°53	15°26	26°51	17°38	13°39	1°28	8°47	9°54	28°47	n.a.	M19
T 20	20 0 55	2°27'18	13°28	9°53	13°54	1°38	15°38	26°57	17°37	13°41	1°27	8°35	9°51	28°54	n.a.	T 20
W21	20 4 52	3°26'45	25°37	11°49	15° 8	2°22	15°50	27° 4	17°35	13°44	1°27	8°23	9°48	29° 1	n.a.	W21
T 22	20 8 48	4°26'09	7♌39	13°45	16°21	3° 7	16° 2	27°11	17°33	13°46	1°26	8°10	9°45	29° 7	n.a.	T 22
F 23	20 12 45	5°25'30	19°34	15°40	17°35	3°52	16°14	27°17	17°32	13°48	1°26	8° 0	9°41	29°14	n.a.	F 23
S 24	20 16 42	6°24'49	1♍25	17°34	18°48	4°36	16°26	27°24	17°30	13°50	1°25	7°52	9°38	29°21	n.a.	S 24
S 25	20 20 38	7°24'05	13°13	19°27	20° 2	5°21	16°39	27°30	17°28	13°52	1°25	7°46	9°35	29°27	n.a.	S 25
M26	20 24 35	8°23'19	25° 1	21°18	21°15	6° 5	16°51	27°37	17°27	13°55	1°24	7°43	9°32	29°34	n.a.	M26
T 27	20 28 31	9°22'30	6♎52	23° 8	22°29	6°50	17° 3	27°43	17°25	13°57	1°24	7°D42	9°29	29°41	n.a.	T 27
W28	20 32 28	10°21'39	18°52	24°54	23°42	7°34	17°16	27°49	17°23	13°59	1°24	7°42	9°25	29°47	n.a.	W28
T 29	20 36 25	11°20'45	1♏ 5	26°38	24°56	8°18	17°28	27°56	17°21	14° 1	1°23	7°43	9°22	29°54	n.a.	T 29
F 30	20 40 21	12°19'49	13°35	28°19	26° 9	9° 3	17°41	28° 2	17°19	14° 4	1°23	7°R44	9°19	0♍ 1	n.a.	F 30
S 31	20 44 18	13♌18'49	26♏28	29♌55	27♋22	9♌47	17♍54	28♊ 8	17♓17	14♌ 6	1♐23	7♎43	9♎16	0♍ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n12	7s59	1n 4	23n 8	0s41	25n 6	1n32	22n46	0s 0	6n 7	1s 8	26n14	2n25	4s46	0n 6	18n11	0n58	30s42	10s 2	4s14	4s23	9n28		n.a.
F 2	23 6	11 31	2 7	22 58	0 47	25 11	1 31	22 39	0 1	6 3	1 8	26 14	2 25	4 47	0 6	18 10	0 58	30 42	10 2	4 13	4 21	9 27		n.a.
S 3	22 59	14 37	3 6	22 46	0 52	25 14	1 30	22 32	0 2	5 59	1 8	26 15	2 25	4 47	0 6	18 10	0 58	30 42	10 1	4 12	4 20	9 25		n.a.
S 4	22 52	17 2	3 56	22 34	0 57	25 17	1 30	22 25	0 3	5 55	1 8	26 15	2 25	4 47	0 6	18 9	0 58	30 41	10 1	4 10	4 19	9 23		n.a.
M 5	22 44	18 34	4 34	22 20	1 2	25 19	1 29	22 17	0 3	5 51	1 8	26 15	2 25	4 47	0 6	18 8	0 58	30 41	10 1	4 6	4 18	9 22		n.a.
T 6	22 36	18 58	4 57	22 5	1 7	25 21	1 28	22 9	0 4	5 47	1 8	26 16	2 25	4 48	0 6	18 8	0 58	30 41	10 1	4 2	4 16	9 20		n.a.
W 7	22 27	18 8	5 1	21 49	1 12	25 21	1 27	22 1	0 5	5 43	1 8	26 16	2 26	4 48	0 6	18 7	0 58	30 40	10 1	3 58	4 15	9 18		n.a.
T 8	22 18	16 2	4 44	21 31	1 16	25 21	1 26	21 53	0 6	5 38	1 8	26 16	2 26	4 48	0 6	18 6	0 58	30 40	10 0	3 53	4 14	9 16		n.a.
F 9	22 9	12 50	4 7	21 12	1 20	25 20	1 25	21 45	0 6	5 34	1 8	26 17	2 26	4 49	0 6	18 6	0 58	30 40	10 0	3 49	4 13	9 15		n.a.
S 10	21 59	8 49	3 14	20 53	1 24	25 19	1 24	21 36	0 7	5 30	1 8	26 17	2 26	4 49	0 6	18 5	0 58	30 39	10 0	3 46	4 11	9 13		n.a.
S 11	21 49	4 18	2 8	20 31	1 27	25 16	1 23	21 27	0 8	5 25	1 8	26 17	2 26	4 49	0 6	18 4	0 58	30 39	10 0	3 44	4 10	9 11		n.a.
M12	21 38	0n22	0 55	20 9	1 30	25 13	1 22	21 18	0 9	5 21	1 8	26 18	2 26	4 50	0 6	18 4	0 58	30 38	10 0	3 44	4 9	9 10		n.a.
T 13	21 27	4 55	0s20	19 46	1 33	25 9	1 20	21 9	0 9	5 16	1 8	26 18	2 26	4 50	0 6	18 3	0 58	30 38	9 59	3 44	4 8	9 8		n.a.
W14	21 16	9 5	1 32	19 21	1 35	25 4	1 19	20 59	0 10	5 12	1 8	26 18	2 26	4 51	0 6	18 2	0 58	30 38	9 59	3 44	4 6	9 6		n.a.
T 15	21 4	12 40	2 37	18 56	1 36	24 59	1 18	20 49	0 11	5 7	1 8	26 19	2 26	4 51	0 6	18 2	0 58	30 37	9 59	3 43	4 5	9 4		n.a.
F 16	20 52	15 32	3 32	18 29	1 38	24 53	1 16	20 39	0 12	5 3	1 8	26 19	2 26	4 52	0 6	18 1	0 58	30 37	9 59	3 42	4 4	9 3		n.a.
S 17	20 40	17 34	4 15	18 2	1 38	24 46	1 15	20 29	0 12	4 58	1 8	26 19	2 26	4 52	0 6	18 0	0 58	30 37	9 58	3 40	4 2	9 1		n.a.
S 18	20 27	18 42	4 45	17 34	1 38	24 38	1 13	20 19	0 13	4 54	1 8	26 19	2 27	4 53	0 6	18 0	0 58	30 36	9 58	3 37	4 1	8 59		n.a.
M19	20 13	18 55	5 0	17 4	1 38	24 30	1 12	20 8	0 14	4 49	1 8	26 20	2 27	4 53	0 6	17 59	0 58	30 36	9 58	3 33	4 0	8 58		n.a.
T 20	20 0	18 13	5 2	16 35	1 37	24 21	1 10	19 58	0 15	4 44	1 8	26 20	2 27	4 54	0 6	17 58	0 58	30 36	9 58	3 28	3 59	8 56		n.a.
W21	19 46	16 42	4 50	16 4	1 35	24 11	1 9	19 47	0 15	4 39	1 8	26 20	2 27	4 55	0 6	17 58	0 58	30 35	9 58	3 23	3 57	8 54		n.a.
T 22	19 32	14 28	4 25	15 34	1 32	24 0	1 7	19 36	0 16	4 35	1 8	26 21	2 27	4 55	0 6	17 57	0 58	30 35	9 57	3 18	3 56	8 52		n.a.
F 23	19 17	11 38	3 48	15 3	1 29	23 49	1 5	19 24	0 17	4 30	1 8	26 21	2 27	4 56	0 6	17 56	0 58	30 35	9 57	3 14	3 55	8 51		n.a.
S 24	19 2	8 22	3 2	14 32	1 25	23 37	1 4	19 13	0 17	4 25	1 8	26 21	2 27	4 56	0 6	17 56	0 58	30 34	9 57	3 11	3 54	8 49		n.a.
S 25	18 47	4 46	2 7	14 1	1 20	23 25	1 2	19 1	0 18	4 20	1 8	26 21	2 27	4 57	0 6	17 55	0 58	30 34	9 57	3 8	3 52	8 47		n.a.
M26	18 31	0 59	1 8	13 31	1 14	23 11	1 0	18 49	0 19	4 15	1 8	26 22	2 28	4 58	0 6	17 54	0 58	30 34	9 56	3 7	3 51	8 46		n.a.
T 27	18 15	2s51	0 4	13 1	1 8	22 57	0 58	18 37	0 20	4 10	1 8	26 22	2 28	4 58	0 6	17 54	0 58	30 33	9 56	3 7	3 50	8 44		n.a.
W28	17 59	6 37	1n 0	12 32	1 0	22 43	0 56	18 25	0 20	4 5	1 8	26 22	2 28	4 59	0 6	17 53	0 58	30 33	9 56	3 7	3 48	8 42		n.a.
T 29	17 43	10 10	2 3	12 4	0 52	22 28	0 54	18 13	0 21	4 0	1 8	26 22	2 28	5 0	0 6	17 52	0 58	30 33	9 56	3 7	3 47	8 40		n.a.
F 30	17 26	13 22	3 1	11 38	0 43	22 12	0 52	18 1	0 22	3 55	1 8	26 23	2 28	5 1	0 6	17 52	0 58	30 32	9 55	3 8	3 46	8 39		n.a.
S 31	17n 9	16s 0	3n52	11n13	0s33	21n56	0n50	17n48	0s22	3n50	1s 8	26n23	2n28	5s 1	0n 6	17n51	0n58	30s32	9s55	3s 7	3s45	8n37		n.a.

Julian Day Number = -2899446.5, Delta T = 188h45m36s
Ecliptic obliquity = 23°55'19, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°53'03, Lahiri = -176°46'03 Julian Calendar 1 Oct. 12652 BCE == Greg. Calendar 26 June 12652 BCE

The year -12651 astronomical counting style corresponds to year 12652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12652 BCE (-12651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 48 15	14♌17'47	9♐49	1♍28	28♋36	10♌31	18♍ 6	28♊14	17°R15	14♌ 8	1°R23	7°R40	9♎13	0♍14	n.a.	S 1
M 2	20 52 11	15°16'43	23°38	2°55	29°49	11°15	18°19	28°20	17♓13	14°10	1♐22	7♎35	9°10	0°21	n.a.	M 2
T 3	20 56 8	16°15'36	7♑57	4°17	1♌ 2	11°59	18°32	28°26	17°11	14°13	1°22	7°28	9° 6	0°27	n.a.	T 3
W 4	21 0 4	17°14'26	22°42	5°33	2°16	12°43	18°45	28°32	17° 9	14°15	1°22	7°21	9° 3	0°34	n.a.	W 4
T 5	21 4 1	18°13'14	7♒47	6°44	3°29	13°27	18°58	28°38	17° 7	14°17	1°22	7°13	9° 0	0°41	n.a.	T 5
F 6	21 7 58	19°11'59	23° 2	7°47	4°42	14°11	19°11	28°43	17° 5	14°20	1°22	7° 6	8°57	0°47	n.a.	F 6
S 7	21 11 54	20°10'42	8♓16	8°44	5°55	14°55	19°24	28°49	17° 3	14°22	1°22	7° 2	8°54	0°54	n.a.	S 7
S 8	21 15 51	21° 9'23	23°19	9°34	7° 9	15°39	19°37	28°55	17° 1	14°24	1°21	6°59	8°51	1° 1	n.a.	S 8
M 9	21 19 47	22° 8'01	8♈ 4	10°17	8°22	16°23	19°50	29° 0	16°59	14°26	1°21	6°D58	8°47	1° 7	n.a.	M 9
T 10	21 23 44	23° 6'38	22°26	10°52	9°35	17° 6	20° 4	29° 6	16°56	14°28	1°21	6°59	8°44	1°14	n.a.	T 10
W11	21 27 41	24° 5'12	6♉21	11°20	10°48	17°50	20°17	29°11	16°54	14°31	1°21	7° 0	8°41	1°21	n.a.	W11
T 12	21 31 37	25° 3'45	19°52	11°40	12° 2	18°34	20°30	29°17	16°52	14°33	1°D21	7°R 1	8°38	1°28	n.a.	T 12
F 13	21 35 34	26° 2'16	2♊59	11°53	13°15	19°17	20°43	29°22	16°49	14°35	1°21	7° 1	8°35	1°34	n.a.	F 13
S 14	21 39 30	27° 0'44	15°46	11°R59	14°28	20° 1	20°57	29°27	16°47	14°37	1°21	6°59	8°31	1°41	n.a.	S 14
S 15	21 43 27	27°59'11	28°17	11°57	15°41	20°44	21°10	29°33	16°45	14°40	1°21	6°56	8°28	1°48	n.a.	S 15
M16	21 47 23	28°57'36	10♋34	11°48	16°55	21°28	21°24	29°38	16°42	14°42	1°21	6°51	8°25	1°54	n.a.	M16
T 17	21 51 20	29°55'58	22°41	11°32	18° 8	22°11	21°37	29°43	16°40	14°44	1°21	6°45	8°22	2° 1	n.a.	T 17
W18	21 55 16	0♍54'19	4♌41	11°11	19°21	22°54	21°51	29°48	16°38	14°46	1°22	6°38	8°19	2° 8	n.a.	W18
T 19	21 59 13	1°52'38	16°34	10°43	20°34	23°38	22° 4	29°53	16°35	14°48	1°22	6°32	8°16	2°14	n.a.	T 19
F 20	22 3 10	2°50'54	28°24	10°11	21°47	24°21	22°18	29°57	16°33	14°51	1°22	6°26	8°12	2°21	n.a.	F 20
S 21	22 7 6	3°49'08	10♍13	9°34	23° 1	25° 4	22°31	0♋ 2	16°30	14°53	1°22	6°22	8° 9	2°28	n.a.	S 21
S 22	22 11 3	4°47'20	22° 1	8°53	24°14	25°47	22°45	0° 7	16°28	14°55	1°22	6°19	8° 6	2°34	n.a.	S 22
M23	22 14 59	5°45'30	3♎53	8°10	25°27	26°30	22°59	0°11	16°25	14°57	1°22	6°D18	8° 3	2°41	n.a.	M23
T 24	22 18 56	6°43'38	15°49	7°24	26°40	27°13	23°12	0°16	16°23	14°59	1°23	6°19	8° 0	2°48	n.a.	T 24
W25	22 22 52	7°41'43	27°54	6°38	27°53	27°56	23°26	0°20	16°20	15° 1	1°23	6°20	7°56	2°54	n.a.	W25
T 26	22 26 49	8°39'47	10♏11	5°51	29° 7	28°39	23°40	0°25	16°18	15° 3	1°23	6°22	7°53	3° 1	n.a.	T 26
F 27	22 30 45	9°37'48	22°44	5° 6	0♍20	29°22	23°54	0°29	16°15	15° 5	1°24	6°23	7°50	3° 8	n.a.	F 27
S 28	22 34 42	10°35'47	5♐36	4°21	1°33	0♍ 5	24° 7	0°33	16°13	15° 8	1°24	6°R24	7°47	3°14	n.a.	S 28
S 29	22 38 38	11°33'43	18°52	3°39	2°46	0°48	24°21	0°37	16°10	15°10	1°24	6°24	7°44	3°21	n.a.	S 29
M30	22 42 35	12♍31'37	2♑33	3♍ 0	3♍59	1♍30	24♍35	0♋41	16♓ 8	15♌12	1♐25	6♎23	7♎41	3♍28	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n52	17s53	4n33	10n50	0s22	21n39	0n48	17n35	0s23	3n45	1s 8	26n23	2n28	5s 2	0n 6	17n50	0n58	30s32	9s55	3s 6	3s43	8n35		n.a.
M 2	16 34	18 47	4 59	10 29	0 10	21 21	0 46	17 22	0 24	3 40	1 8	26 23	2 29	5 3	0 6	17 50	0 58	30 32	9 55	3 4	3 42	8 33		n.a.
T 3	16 16	18 33	5 8	10 10	0n 2	21 3	0 44	17 9	0 25	3 35	1 8	26 24	2 29	5 4	0 6	17 49	0 58	30 31	9 54	3 1	3 41	8 32		n.a.
W 4	15 58	17 5	4 57	9 53	0 15	20 44	0 42	16 56	0 25	3 30	1 8	26 24	2 29	5 5	0 6	17 48	0 58	30 31	9 54	2 58	3 40	8 30		n.a.
T 5	15 40	14 25	4 26	9 39	0 28	20 25	0 40	16 42	0 26	3 25	1 8	26 24	2 29	5 5	0 6	17 47	0 58	30 31	9 54	2 55	3 38	8 28		n.a.
F 6	15 21	10 44	3 35	9 28	0 42	20 5	0 38	16 29	0 27	3 19	1 8	26 24	2 29	5 6	0 6	17 47	0 58	30 30	9 54	2 53	3 37	8 26		n.a.
S 7	15 3	6 20	2 29	9 20	0 57	19 45	0 35	16 15	0 27	3 14	1 8	26 24	2 29	5 7	0 6	17 46	0 58	30 30	9 53	2 51	3 36	8 25		n.a.
S 8	14 44	1 35	1 13	9 15	1 12	19 24	0 33	16 1	0 28	3 9	1 8	26 25	2 30	5 8	0 6	17 45	0 58	30 30	9 53	2 50	3 34	8 23		n.a.
M 9	14 24	3n10	0s 6	9 12	1 27	19 2	0 31	15 48	0 29	3 4	1 8	26 25	2 30	5 9	0 6	17 45	0 58	30 30	9 53	2 49	3 33	8 21		n.a.
T 10	14 5	7 37	1 23	9 12	1 42	18 40	0 29	15 33	0 29	2 58	1 8	26 25	2 30	5 10	0 6	17 44	0 58	30 29	9 53	2 50	3 32	8 20		n.a.
W11	13 45	11 30	2 33	9 16	1 57	18 18	0 27	15 19	0 30	2 53	1 8	26 25	2 30	5 10	0 6	17 43	0 58	30 29	9 52	2 50	3 31	8 18		n.a.
T 12	13 25	14 39	3 32	9 22	2 13	17 55	0 24	15 5	0 31	2 47	1 8	26 26	2 30	5 11	0 7	17 43	0 58	30 29	9 52	2 50	3 29	8 16		n.a.
F 13	13 5	16 57	4 18	9 30	2 28	17 32	0 22	14 51	0 31	2 42	1 9	26 26	2 31	5 12	0 7	17 42	0 58	30 29	9 52	2 50	3 28	8 14		n.a.
S 14	12 45	18 20	4 50	9 42	2 42	17 8	0 20	14 36	0 32	2 37	1 9	26 26	2 31	5 13	0 7	17 41	0 58	30 28	9 52	2 50	3 27	8 13		n.a.
S 15	12 24	18 47	5 8	9 55	2 56	16 44	0 18	14 21	0 33	2 31	1 9	26 26	2 31	5 14	0 7	17 41	0 58	30 28	9 51	2 48	3 25	8 11		n.a.
M16	12 4	18 20	5 11	10 11	3 10	16 19	0 15	14 7	0 33	2 26	1 9	26 26	2 31	5 15	0 7	17 40	0 58	30 28	9 51	2 46	3 24	8 9		n.a.
T 17	11 43	17 3	4 59	10 29	3 22	15 54	0 13	13 52	0 34	2 20	1 9	26 27	2 31	5 16	0 7	17 39	0 57	30 28	9 51	2 44	3 23	8 7		n.a.
W18	11 22	15 2	4 35	10 48	3 34	15 29	0 11	13 37	0 35	2 15	1 9	26 27	2 32	5 17	0 7	17 39	0 57	30 27	9 51	2 41	3 22	8 6		n.a.
T 19	11 1	12 23	3 59	11 8	3 44	15 3	0 8	13 22	0 35	2 9	1 9	26 27	2 32	5 18	0 7	17 38	0 57	30 27	9 50	2 39	3 20	8 4		n.a.
F 20	10 39	9 15	3 13	11 29	3 53	14 37	0 6	13 7	0 36	2 4	1 9	26 27	2 32	5 19	0 7	17 37	0 57	30 27	9 50	2 36	3 19	8 2		n.a.
S 21	10 18	5 46	2 18	11 51	4 1	14 11	0 4	12 51	0 37	1 58	1 9	26 27	2 32	5 20	0 7	17 37	0 57	30 27	9 50	2 35	3 18	8 0		n.a.
S 22	9 56	2 2	1 18	12 13	4 8	13 44	0 2	12 36	0 37	1 53	1 9	26 28	2 32	5 21	0 7	17 36	0 57	30 27	9 50	2 34	3 17	7 59		n.a.
M23	9 35	1s47	0 13	12 34	4 12	13 17	0s 1	12 20	0 38	1 47	1 9	26 28	2 33	5 22	0 7	17 35	0 57	30 26	9 49	2 33	3 15	7 57		n.a.
T 24	9 13	5 33	0n52	12 54	4 16	12 50	0 3	12 5	0 38	1 42	1 9	26 28	2 33	5 23	0 7	17 35	0 57	30 26	9 49	2 33	3 14	7 55		n.a.
W25	8 51	9 8	1 56	13 13	4 17	12 22	0 5	11 49	0 39	1 36	1 9	26 28	2 33	5 24	0 7	17 34	0 57	30 26	9 49	2 34	3 13	7 53		n.a.
T 26	8 29	12 23	2 56	13 31	4 17	11 54	0 8	11 34	0 40	1 30	1 9	26 29	2 33	5 25	0 7	17 34	0 57	30 26	9 49	2 34	3 11	7 52		n.a.
F 27	8 7	15 8	3 49	13 47	4 15	11 26	0 10	11 18	0 40	1 25	1 9	26 29	2 33	5 26	0 7	17 33	0 57	30 26	9 48	2 35	3 10	7 50		n.a.
S 28	7 44	17 13	4 32	14 0	4 12	10 57	0 12	11 2	0 41	1 19	1 9	26 29	2 34	5 27	0 7	17 32	0 57	30 25	9 48	2 35	3 9	7 48		n.a.
S 29	7 22	18 26	5 1	14 12	4 7	10 28	0 14	10 46	0 42	1 14	1 10	26 29	2 34	5 27	0 7	17 32	0 57	30 25	9 48	2 35	3 8	7 46		n.a.
M30	6n59	18s39	5n15	14n21	4n 1	9n59	0s17	10n30	0s42	1n 8	1s10	26n29	2n34	5s28	0n 7	17n31	0n57	30s25	9s47	2s35	3s 6	7n45		n.a.

Julian Day Number = -2899415.5, Delta T = 188h45m28s
Ecliptic obliquity = 23°55'20, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°52'59, Lahiri = -176°45'59 Julian Calendar 1 Nov. 12652 BCE == Greg. Calendar 27 July 12652 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12652 BCE (-12651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 46 31	13♍29'29	16♉41	2°R24	5♍13	2♍13	24♍49	0♋45	16°R 5	15♌14	1♐25	6°R21	7♎37	3♍34	n.a.	T 1
W 2	22 50 27	14°27'19	1♒14	1♍52	6°26	2°56	25° 3	0°49	16♓ 2	15°16	1°25	6♎18	7°34	3°41	n.a.	W 2
T 3	22 54 24	15°25'07	16° 9	1°24	7°39	3°38	25°17	0°53	16° 0	15°18	1°26	6°15	7°31	3°48	n.a.	T 3
F 4	22 58 20	16°22'53	1♓17	1° 1	8°52	4°21	25°31	0°57	15°57	15°20	1°26	6°13	7°28	3°54	n.a.	F 4
S 5	23 2 17	17°20'36	16°29	0°43	10° 5	5° 3	25°44	1° 0	15°55	15°22	1°27	6°11	7°25	4° 1	n.a.	S 5
S 6	23 6 13	18°18'18	1♈37	0°30	11°19	5°45	25°58	1° 4	15°52	15°24	1°27	6°D10	7°22	4° 8	n.a.	S 6
M 7	23 10 10	19°15'58	16°30	0°22	12°32	6°28	26°12	1° 7	15°50	15°26	1°28	6°11	7°18	4°14	n.a.	M 7
T 8	23 14 6	20°13'37	1♉ 2	0°D19	13°45	7°10	26°26	1°10	15°47	15°28	1°28	6°11	7°15	4°21	n.a.	T 8
W 9	23 18 3	21°11'14	15° 9	0°21	14°58	7°52	26°40	1°14	15°45	15°30	1°29	6°12	7°12	4°28	n.a.	W 9
T 10	23 21 59	22° 8'50	28°49	0°27	16°12	8°35	26°54	1°17	15°42	15°31	1°30	6°14	7° 9	4°34	n.a.	T 10
F 11	23 25 56	23° 6'24	12♊ 3	0°39	17°25	9°17	27° 8	1°20	15°39	15°33	1°30	6°14	7° 6	4°41	n.a.	F 11
S 12	23 29 52	24° 3'57	24°54	0°55	18°38	9°59	27°22	1°23	15°37	15°35	1°31	6°R15	7° 2	4°48	n.a.	S 12
S 13	23 33 48	25° 1'28	7♋24	1°16	19°51	10°41	27°36	1°26	15°34	15°37	1°31	6°14	6°59	4°54	n.a.	S 13
M14	23 37 45	25°58'59	19°39	1°42	21° 5	11°23	27°50	1°29	15°32	15°39	1°32	6°13	6°56	5° 1	n.a.	M14
T 15	23 41 41	26°56'28	1♌41	2°11	22°18	12° 5	28° 4	1°31	15°29	15°41	1°33	6°12	6°53	5° 8	n.a.	T 15
W16	23 45 38	27°53'55	13°35	2°45	23°31	12°47	28°18	1°34	15°27	15°42	1°33	6°11	6°50	5°14	n.a.	W16
T 17	23 49 34	28°51'21	25°25	3°23	24°45	13°29	28°32	1°36	15°25	15°44	1°34	6°10	6°47	5°21	n.a.	T 17
F 18	23 53 31	29°48'46	7♍13	4° 4	25°58	14°10	28°46	1°39	15°22	15°46	1°35	6° 9	6°43	5°28	n.a.	F 18
S 19	23 57 27	0♎46'10	19° 2	4°50	27°12	14°52	29° 0	1°41	15°20	15°48	1°36	6° 9	6°40	5°34	n.a.	S 19
S 20	0 1 23	1°43'32	0♎55	5°38	28°25	15°34	29°14	1°43	15°17	15°49	1°36	6°D 9	6°37	5°41	n.a.	S 20
M21	0 5 20	2°40'52	12°54	6°30	29°38	16°15	29°28	1°45	15°15	15°51	1°37	6° 9	6°34	5°48	n.a.	M21
T 22	0 9 16	3°38'12	25° 0	7°26	0♎52	16°57	29°42	1°47	15°12	15°53	1°38	6° 9	6°31	5°54	n.a.	T 22
W23	0 13 13	4°35'30	7♏17	8°24	2° 5	17°39	29°56	1°49	15°10	15°54	1°39	6° 9	6°27	6° 1	n.a.	W23
T 24	0 17 9	5°32'46	19°45	9°25	3°19	18°20	0♎10	1°51	15° 8	15°56	1°40	6° 9	6°24	6° 8	n.a.	T 24
F 25	0 21 5	6°30'01	2♐28	10°30	4°32	19° 2	0°24	1°53	15° 5	15°58	1°41	6°R 9	6°21	6°14	n.a.	F 25
S 26	0 25 2	7°27'15	15°27	11°37	5°45	19°43	0°38	1°54	15° 3	15°59	1°41	6° 9	6°18	6°21	n.a.	S 26
S 27	0 28 58	8°24'27	28°44	12°47	6°59	20°24	0°51	1°56	15° 1	16° 1	1°42	6° 9	6°15	6°28	n.a.	S 27
M28	0 32 55	9°21'38	12♉22	14° 0	8°12	21° 6	1° 5	1°57	14°58	16° 2	1°43	6°D 9	6°12	6°34	n.a.	M28
T 29	0 36 51	10°18'47	26°20	15°15	9°26	21°47	1°19	1°59	14°56	16° 4	1°44	6° 9	6° 8	6°41	n.a.	T 29
W30	0 40 48	11°15'55	10♒39	16°33	10°39	22°28	1°33	2° 0	14°54	16° 5	1°45	6° 9	6° 5	6°48	n.a.	W30
T 31	0 44 44	12♎13'02	25♒14	17♍53	11♎53	23♍ 9	1♎47	2♋ 1	14♓52	16♌ 7	1♐46	6♎10	6♎ 2	6♍54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n37	17s43	5n11	14n27	3n54	9n30	0s19	10n14	0s43	1n 2	1s10	26n30	2n34	5s29	0n 7	17n30	0n57	30s25	9s47	2s34	3s 5	7n43		n.a.
W 2	6 14	15 38	4 47	14 31	3 45	9 1	0 21	9 58	0 43	0 57	1 10	26 30	2 35	5 30	0 7	17 30	0 57	30 25	9 47	2 33	3 4	7 41		n.a.
T 3	5 51	12 28	4 3	14 32	3 36	8 31	0 23	9 42	0 44	0 51	1 10	26 30	2 35	5 31	0 7	17 29	0 57	30 25	9 47	2 32	3 2	7 39		n.a.
F 4	5 29	8 25	3 2	14 31	3 26	8 1	0 25	9 25	0 45	0 45	1 10	26 30	2 35	5 32	0 7	17 29	0 57	30 25	9 46	2 31	3 1	7 38		n.a.
S 5	5 6	3 48	1 47	14 28	3 15	7 31	0 27	9 9	0 45	0 40	1 10	26 30	2 35	5 33	0 7	17 28	0 57	30 24	9 46	2 30	3 0	7 36		n.a.
S 6	4 43	1n 2	0 25	14 22	3 3	7 1	0 29	8 53	0 46	0 34	1 10	26 31	2 36	5 34	0 7	17 27	0 57	30 24	9 46	2 30	2 59	7 34		n.a.
M 7	4 20	5 44	0s57	14 14	2 51	6 31	0 31	8 36	0 46	0 28	1 10	26 31	2 36	5 35	0 7	17 27	0 57	30 24	9 46	2 30	2 57	7 32		n.a.
T 8	3 57	9 59	2 14	14 3	2 39	6 0	0 34	8 20	0 47	0 22	1 10	26 31	2 36	5 36	0 7	17 26	0 57	30 24	9 46	2 30	2 56	7 30		n.a.
W 9	3 34	13 31	3 20	13 51	2 26	5 29	0 36	8 3	0 48	0 17	1 10	26 31	2 36	5 37	0 7	17 26	0 57	30 24	9 45	2 31	2 55	7 29		n.a.
T 10	3 10	16 12	4 13	13 36	2 13	4 59	0 38	7 46	0 48	0 11	1 11	26 31	2 37	5 38	0 7	17 25	0 57	30 24	9 45	2 31	2 53	7 27		n.a.
F 11	2 47	17 54	4 50	13 20	2 1	4 28	0 40	7 30	0 49	0 5	1 11	26 32	2 37	5 39	0 7	17 24	0 57	30 24	9 45	2 32	2 52	7 25		n.a.
S 12	2 24	18 38	5 12	13 2	1 48	3 57	0 41	7 13	0 49	0s 1	1 11	26 32	2 37	5 40	0 7	17 24	0 57	30 24	9 45	2 32	2 51	7 23		n.a.
S 13	2 1	18 25	5 18	12 43	1 35	3 26	0 43	6 56	0 50	0 6	1 11	26 32	2 37	5 41	0 7	17 23	0 57	30 24	9 44	2 32	2 50	7 22		n.a.
M14	1 38	17 21	5 9	12 22	1 23	2 55	0 45	6 40	0 51	0 12	1 11	26 32	2 38	5 42	0 7	17 23	0 57	30 23	9 44	2 31	2 48	7 20		n.a.
T 15	1 14	15 31	4 47	12 0	1 10	2 24	0 47	6 23	0 51	0 18	1 11	26 33	2 38	5 43	0 7	17 22	0 57	30 23	9 44	2 31	2 47	7 18		n.a.
W16	0 51	13 3	4 13	11 36	0 58	1 53	0 49	6 6	0 52	0 24	1 11	26 33	2 38	5 44	0 7	17 22	0 57	30 23	9 44	2 30	2 46	7 16		n.a.
T 17	0 28	10 3	3 28	11 11	0 46	1 21	0 51	5 49	0 52	0 29	1 11	26 33	2 38	5 45	0 7	17 21	0 57	30 23	9 43	2 30	2 45	7 15		n.a.
F 18	0 5	6 39	2 34	10 45	0 34	0 50	0 52	5 32	0 53	0 35	1 11	26 33	2 39	5 46	0 7	17 21	0 57	30 23	9 43	2 30	2 43	7 13		n.a.
S 19	0s19	2 59	1 34	10 17	0 23	0 19	0 54	5 16	0 53	0 41	1 12	26 33	2 39	5 47	0 7	17 20	0 57	30 23	9 43	2 29	2 42	7 11		n.a.
S 20	0 42	0s49	0 29	9 49	0 12	0s12	0 56	4 59	0 54	0 47	1 12	26 34	2 39	5 48	0 7	17 20	0 57	30 23	9 43	2 29	2 41	7 9		n.a.
M21	1 5	4 37	0n38	9 20	0 1	0 43	0 57	4 42	0 54	0 53	1 12	26 34	2 39	5 49	0 7	17 19	0 57	30 23	9 43	2 29	2 39	7 7		n.a.
T 22	1 28	8 16	1 43	8 49	0s 9	1 15	0 59	4 25	0 55	0 58	1 12	26 34	2 40	5 50	0 7	17 19	0 57	30 23	9 42	2 29	2 38	7 6		n.a.
W23	1 52	11 37	2 45	8 18	0 19	1 46	1 0	4 8	0 56	1 4	1 12	26 34	2 40	5 51	0 7	17 18	0 57	30 23	9 42	2 29	2 37	7 4		n.a.
T 24	2 15	14 30	3 40	7 46	0 28	2 17	1 2	3 51	0 56	1 10	1 12	26 35	2 40	5 52	0 7	17 18	0 57	30 23	9 42	2 29	2 36	7 2		n.a.
F 25	2 38	16 44	4 25	7 13	0 37	2 48	1 3	3 34	0 57	1 16	1 12	26 35	2 40	5 53	0 7	17 17	0 58	30 23	9 42	2 29	2 34	7 0		n.a.
S 26	3 1	18 10	4 58	6 39	0 45	3 19	1 4	3 17	0 57	1 21	1 12	26 35	2 41	5 53	0 7	17 17	0 58	30 23	9 41	2 29	2 33	6 59		n.a.
S 27	3 24	18 39	5 16	6 4	0 54	3 50	1 6	3 0	0 58	1 27	1 13	26 35	2 41	5 54	0 7	17 16	0 58	30 23	9 41	2 29	2 32	6 57		n.a.
M28	3 47	18 5	5 17	5 29	1 1	4 20	1 7	2 43	0 58	1 33	1 13	26 36	2 41	5 55	0 7	17 16	0 58	30 23	9 41	2 29	2 30	6 55		n.a.
T 29	4 10	16 25	4 59	4 53	1 8	4 51	1 8	2 26	0 59	1 39	1 13	26 36	2 41	5 56	0 7	17 15	0 58	30 23	9 41	2 29	2 29	6 53		n.a.
W30	4 32	13 43	4 23	4 16	1 15	5 22	1 9	2 9	0 59	1 44	1 13	26 36	2 42	5 57	0 7	17 15	0 58	30 23	9 41	2 30	2 28	6 51		n.a.
T 31	4s55	10s 6	3n29	3n39	1s21	5s52	1s10	1n52	1s 0	1s50	1s13	26n36	2n42	5s58	0n 7	17n14	0n58	30s23	9s40	2s30	2s27	6n50		n.a.

Julian Day Number = -2899385.5, Delta T = 188h45m20s
Ecliptic obliquity = 23°55'21, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°52'55, Lahiri = -176°45'55 Julian Calendar 1 Dec. 12652 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12652 BCE

The year -12651 astronomical counting style corresponds to year 12652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12651 BCE (-12650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 48 40	13♎10'06	10♓ 4	19♍16	13♎ 7	23♍50	2♎ 1	2♋ 2	14°R50	16♌ 8	1♐47	6♎10	5♎59	7♍ 1	n.a.	F 1
S 2	0 52 37	14° 7'11	25° 0	20°42	14°20	24°31	2°15	2° 3	14♓48	16° 9	1°48	6°11	5°56	7° 8	n.a.	S 2
S 3	0 56 33	15° 4'13	9♈55	22° 9	15°34	25°12	2°28	2° 4	14°46	16°11	1°49	6°R11	5°53	7°14	n.a.	S 3
M 4	1 0 30	16° 1'15	24°42	23°39	16°47	25°53	2°42	2° 4	14°43	16°12	1°50	6°10	5°49	7°21	n.a.	M 4
T 5	1 4 26	16°58'17	9♉13	25°12	18° 1	26°34	2°56	2° 5	14°41	16°13	1°51	6°10	5°46	7°28	n.a.	T 5
W 6	1 8 22	17°55'17	23°23	26°47	19°14	27°15	3°10	2° 5	14°39	16°15	1°52	6° 8	5°43	7°34	n.a.	W 6
T 7	1 12 19	18°52'17	7♊ 9	28°24	20°28	27°56	3°23	2° 6	14°37	16°16	1°53	6° 7	5°40	7°41	n.a.	T 7
F 8	1 16 15	19°49'17	20°29	0♎ 3	21°42	28°37	3°37	2° 6	14°36	16°17	1°54	6° 5	5°37	7°48	n.a.	F 8
S 9	1 20 12	20°46'15	3♋24	1°45	22°55	29°17	3°51	2° 6	14°34	16°19	1°55	6° 4	5°33	7°54	n.a.	S 9
S 10	1 24 8	21°43'14	15°57	3°29	24° 9	29°58	4° 4	2°R 6	14°32	16°20	1°56	6° 3	5°30	8° 1	n.a.	S 10
M11	1 28 5	22°40'12	28°13	5°15	25°23	0♎39	4°18	2° 6	14°30	16°21	1°58	6°D 3	5°27	8° 8	n.a.	M11
T 12	1 32 1	23°37'10	10♌15	7° 4	26°36	1°19	4°32	2° 6	14°28	16°22	1°59	6° 4	5°24	8°14	n.a.	T 12
W13	1 35 57	24°34'07	22° 8	8°55	27°50	2° 0	4°45	2° 6	14°26	16°23	2° 0	6° 5	5°21	8°21	n.a.	W13
T 14	1 39 54	25°31'04	3♍56	10°48	29° 4	2°40	4°59	2° 6	14°25	16°24	2° 1	6° 7	5°18	8°28	n.a.	T 14
F 15	1 43 50	26°28'00	15°45	12°43	0♏18	3°21	5°12	2° 5	14°23	16°25	2° 2	6° 8	5°14	8°34	n.a.	F 15
S 16	1 47 47	27°24'56	27°37	14°41	1°31	4° 1	5°26	2° 5	14°21	16°26	2° 3	6° 9	5°11	8°41	n.a.	S 16
S 17	1 51 43	28°21'52	9♎37	16°40	2°45	4°41	5°39	2° 4	14°20	16°27	2° 5	6°R 9	5° 8	8°48	n.a.	S 17
M18	1 55 39	29°18'48	21°46	18°41	3°59	5°22	5°52	2° 3	14°18	16°28	2° 6	6° 9	5° 5	8°54	n.a.	M18
T 19	1 59 36	0♏15'43	4♏ 6	20°45	5°13	6° 2	6° 6	2° 2	14°17	16°29	2° 7	6° 7	5° 2	9° 1	n.a.	T 19
W20	2 3 32	1°12'38	16°40	22°49	6°27	6°42	6°19	2° 2	14°15	16°30	2° 8	6° 4	4°58	9° 8	n.a.	W20
T 21	2 7 29	2° 9'33	29°27	24°56	7°41	7°22	6°32	2° 1	14°14	16°31	2° 9	6° 0	4°55	9°14	n.a.	T 21
F 22	2 11 25	3° 6'27	12♐27	27° 4	8°54	8° 2	6°46	1°59	14°12	16°32	2°11	5°56	4°52	9°21	n.a.	F 22
S 23	2 15 22	4° 3'21	25°42	29°13	10° 8	8°42	6°59	1°58	14°11	16°32	2°12	5°52	4°49	9°28	n.a.	S 23
S 24	2 19 18	5° 0'14	9♑11	1♏22	11°22	9°22	7°12	1°57	14°10	16°33	2°13	5°49	4°46	9°34	n.a.	S 24
M25	2 23 15	5°57'07	22°53	3°33	12°36	10° 2	7°25	1°55	14° 8	16°34	2°14	5°47	4°43	9°41	n.a.	M25
T 26	2 27 11	6°53'59	6♒49	5°44	13°50	10°42	7°38	1°54	14° 7	16°35	2°16	5°D46	4°39	9°48	n.a.	T 26
W27	2 31 8	7°50'52	20°56	7°55	15° 4	11°22	7°51	1°52	14° 6	16°35	2°17	5°47	4°36	9°54	n.a.	W27
T 28	2 35 4	8°47'43	5♓15	10° 6	16°18	12° 2	8° 4	1°51	14° 5	16°36	2°18	5°48	4°33	10° 1	n.a.	T 28
F 29	2 39 1	9°44'35	19°43	12°16	17°32	12°42	8°17	1°49	14° 4	16°37	2°20	5°49	4°30	10° 8	n.a.	F 29
S 30	2 42 57	10°41'26	4♈15	14°26	18°46	13°21	8°30	1°47	14° 3	16°37	2°21	5°R50	4°27	10°14	n.a.	S 30
S 31	2 46 54	11♏38'17	18♈48	16♏35	20♏ 0	14♎ 1	8♎42	1♋45	14♓ 2	16♌38	2♐22	5♎49	4♎24	10♍21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s18	5s47	2n20	3n 1	1s26	6s22	1s12	1n35	1s 0	1s56	1s13	26n37	2n42	5s59	0n 7	17n14	0n58	30s23	9s40	2s30	2s25	6n48		n.a.
S 2	5 40	1 5	1 2	2 22	1 31	6 52	1 13	1 17	1 1	2 2	1 13	26 37	2 42	5 59	0 7	17 14	0 58	30 23	9 40	2 30	2 24	6 46		n.a.
S 3	6 3	3n41	0s21	1 43	1 36	7 22	1 13	1 0	1 1	2 7	1 14	26 37	2 43	6 0	0 8	17 13	0 58	30 23	9 40	2 30	2 23	6 44		n.a.
M 4	6 25	8 11	1 41	1 3	1 40	7 52	1 14	0 43	1 2	2 13	1 14	26 37	2 43	6 1	0 8	17 13	0 58	30 23	9 40	2 30	2 21	6 42		n.a.
T 5	6 48	12 7	2 54	0 22	1 43	8 21	1 15	0 26	1 2	2 19	1 14	26 38	2 43	6 2	0 8	17 12	0 58	30 23	9 39	2 30	2 20	6 41		n.a.
W 6	7 10	15 14	3 54	0s18	1 46	8 51	1 16	0 9	1 3	2 25	1 14	26 38	2 43	6 3	0 8	17 12	0 58	30 23	9 39	2 29	2 19	6 39		n.a.
T 7	7 32	17 22	4 38	1 0	1 48	9 20	1 17	0s 8	1 3	2 30	1 14	26 38	2 44	6 3	0 8	17 12	0 58	30 23	9 39	2 29	2 18	6 37		n.a.
F 8	7 54	18 29	5 6	1 42	1 50	9 49	1 17	0 25	1 4	2 36	1 14	26 38	2 44	6 4	0 8	17 11	0 58	30 23	9 39	2 28	2 16	6 35		n.a.
S 9	8 16	18 36	5 17	2 24	1 51	10 17	1 18	0 41	1 4	2 42	1 15	26 39	2 44	6 5	0 8	17 11	0 58	30 23	9 39	2 27	2 15	6 34		n.a.
S 10	8 38	17 46	5 13	3 6	1 51	10 46	1 19	0 58	1 5	2 47	1 15	26 39	2 45	6 6	0 8	17 11	0 58	30 23	9 39	2 27	2 14	6 32		n.a.
M11	8 59	16 8	4 54	3 49	1 51	11 14	1 19	1 15	1 5	2 53	1 15	26 39	2 45	6 6	0 8	17 10	0 58	30 23	9 38	2 27	2 12	6 30		n.a.
T 12	9 21	13 49	4 23	4 32	1 50	11 42	1 19	1 32	1 6	2 59	1 15	26 39	2 45	6 7	0 8	17 10	0 58	30 24	9 38	2 27	2 11	6 28		n.a.
W13	9 42	10 56	3 41	5 15	1 48	12 9	1 20	1 49	1 6	3 4	1 15	26 40	2 45	6 8	0 8	17 10	0 58	30 24	9 38	2 28	2 10	6 26		n.a.
T 14	10 3	7 38	2 49	5 59	1 46	12 36	1 20	2 6	1 7	3 10	1 15	26 40	2 46	6 8	0 8	17 9	0 58	30 24	9 38	2 29	2 9	6 25		n.a.
F 15	10 24	4 2	1 51	6 42	1 43	13 3	1 20	2 23	1 7	3 16	1 16	26 40	2 46	6 9	0 8	17 9	0 58	30 24	9 38	2 29	2 7	6 23		n.a.
S 16	10 45	0 15	0 47	7 26	1 40	13 30	1 21	2 39	1 8	3 21	1 16	26 40	2 46	6 10	0 8	17 9	0 58	30 24	9 38	2 29	2 6	6 21		n.a.
S 17	11 6	3s35	0n19	8 9	1 36	13 56	1 21	2 56	1 8	3 27	1 16	26 41	2 46	6 10	0 8	17 8	0 58	30 24	9 37	2 30	2 5	6 19		n.a.
M18	11 27	7 20	1 25	8 52	1 31	14 22	1 21	3 13	1 8	3 32	1 16	26 41	2 47	6 11	0 8	17 8	0 58	30 24	9 37	2 29	2 3	6 17		n.a.
T 19	11 47	10 49	2 28	9 35	1 26	14 47	1 21	3 30	1 9	3 38	1 16	26 41	2 47	6 11	0 8	17 8	0 58	30 24	9 37	2 28	2 2	6 16		n.a.
W20	12 7	13 53	3 25	10 17	1 20	15 12	1 21	3 46	1 9	3 43	1 17	26 41	2 47	6 12	0 8	17 8	0 58	30 24	9 37	2 27	2 1	6 14		n.a.
T 21	12 27	16 19	4 13	10 59	1 14	15 37	1 21	4 3	1 10	3 49	1 17	26 42	2 47	6 12	0 8	17 7	0 58	30 25	9 37	2 26	2 0	6 12		n.a.
F 22	12 47	17 59	4 48	11 40	1 7	16 1	1 20	4 19	1 10	3 55	1 17	26 42	2 48	6 13	0 8	17 7	0 58	30 25	9 37	2 24	1 58	6 10		n.a.
S 23	13 7	18 42	5 9	12 20	0 59	16 25	1 20	4 36	1 11	4 0	1 17	26 42	2 48	6 14	0 8	17 7	0 58	30 25	9 36	2 22	1 57	6 8		n.a.
S 24	13 27	18 23	5 14	12 59	0 51	16 48	1 20	4 52	1 11	4 6	1 17	26 42	2 48	6 14	0 8	17 7	0 58	30 25	9 36	2 21	1 56	6 7		n.a.
M25	13 46	17 0	5 0	13 37	0 43	17 11	1 19	5 9	1 12	4 11	1 18	26 43	2 48	6 15	0 8	17 6	0 58	30 25	9 36	2 20	1 54	6 5		n.a.
T 26	14 5	14 36	4 29	14 14	0 34	17 34	1 19	5 25	1 12	4 16	1 18	26 43	2 49	6 15	0 8	17 6	0 58	30 25	9 36	2 20	1 53	6 3		n.a.
W27	14 24	11 18	3 42	14 50	0 25	17 56	1 18	5 41	1 12	4 22	1 18	26 43	2 49	6 15	0 8	17 6	0 58	30 25	9 36	2 20	1 52	6 1		n.a.
T 28	14 43	7 18	2 40	15 24	0 16	18 17	1 18	5 58	1 13	4 27	1 18	26 44	2 49	6 16	0 8	17 6	0 58	30 26	9 36	2 21	1 51	5 59		n.a.
F 29	15 1	2 49	1 27	15 56	0 7	18 38	1 17	6 14	1 13	4 33	1 18	26 44	2 49	6 16	0 8	17 6	0 58	30 26	9 36	2 21	1 49	5 58		n.a.
S 30	15 19	1n51	0 9	16 27	0n 3	18 59	1 17	6 30	1 14	4 38	1 19	26 44	2 49	6 17	0 8	17 5	0 58	30 26	9 36	2 22	1 48	5 56		n.a.
S 31	15s37	6n26	1s10	16s56	0n12	19s19	1s16	6s46	1s14	4s43	1s19	26n44	2n50	6s17	0n 8	17n 5	0n58	30s26	9s35	2s21	1s47	5n54		n.a.

Julian Day Number = -2899354.5, Delta T = 188h45m12s
Ecliptic obliquity = 23°55'21, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°52'51, Lahiri = -176°45'51 Julian Calendar 1 Jan. 12651 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12652 BCE

The year -12650 astronomical counting style corresponds to year 12651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12651 BCE (-12650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 50 50	12♏35'07	3♉16	18♏43	21♏14	14♎41	8♎55	1°R43	14°R 1	16♌38	2♐24	5°R47	4♎20	10♍28	n.a.	M 1
T 2	2 54 46	13°31'59	17°33	20°50	22°28	15°20	9° 8	1♋41	14♓ 0	16°39	2°25	5♎43	4°17	10°34	n.a.	T 2
W 3	2 58 43	14°28'50	1♊34	22°55	23°42	16° 0	9°20	1°38	13°59	16°39	2°26	5°38	4°14	10°41	n.a.	W 3
T 4	3 2 40	15°25'42	15°15	24°58	24°55	16°39	9°33	1°36	13°58	16°40	2°28	5°32	4°11	10°48	n.a.	T 4
F 5	3 6 36	16°22'34	28°34	27° 0	26° 9	17°19	9°46	1°34	13°58	16°40	2°29	5°26	4° 8	10°54	n.a.	F 5
S 6	3 10 33	17°19'27	11♋30	29° 0	27°23	17°58	9°58	1°31	13°57	16°40	2°30	5°20	4° 4	11° 1	n.a.	S 6
S 7	3 14 29	18°16'20	24° 4	0♐58	28°37	18°38	10°10	1°28	13°56	16°41	2°32	5°16	4° 1	11° 8	n.a.	S 7
M 8	3 18 26	19°13'14	6♌21	2°54	29°51	19°17	10°23	1°26	13°56	16°41	2°33	5°13	3°58	11°14	n.a.	M 8
T 9	3 22 22	20°10'08	18°23	4°48	1♐ 6	19°56	10°35	1°23	13°55	16°41	2°34	5°D12	3°55	11°21	n.a.	T 9
W10	3 26 19	21° 7'03	0♍17	6°40	2°20	20°35	10°47	1°20	13°55	16°41	2°36	5°12	3°52	11°27	n.a.	W10
T 11	3 30 15	22° 3'59	12° 6	8°30	3°34	21°15	10°59	1°17	13°54	16°42	2°37	5°14	3°49	11°34	n.a.	T 11
F 12	3 34 12	23° 0'55	23°56	10°18	4°48	21°54	11°11	1°14	13°54	16°42	2°39	5°15	3°45	11°41	n.a.	F 12
S 13	3 38 8	23°57'52	5♎52	12° 4	6° 2	22°33	11°23	1°11	13°54	16°42	2°40	5°R15	3°42	11°47	n.a.	S 13
S 14	3 42 5	24°54'51	17°58	13°48	7°16	23°12	11°35	1° 8	13°53	16°42	2°41	5°14	3°39	11°54	n.a.	S 14
M15	3 46 1	25°51'49	0♏17	15°30	8°30	23°51	11°47	1° 5	13°53	16°42	2°43	5°12	3°36	12° 1	n.a.	M15
T 16	3 49 58	26°48'49	12°52	17° 9	9°44	24°30	11°59	1° 1	13°53	16°42	2°44	5° 7	3°33	12° 7	n.a.	T 16
W17	3 53 54	27°45'50	25°44	18°47	10°58	25° 9	12°11	0°58	13°53	16°R42	2°46	5° 0	3°29	12°14	n.a.	W17
T 18	3 57 51	28°42'51	8♐53	20°22	12°12	25°48	12°22	0°54	13°53	16°42	2°47	4°51	3°26	12°21	n.a.	T 18
F 19	4 1 48	29°39'53	22°17	21°55	13°26	26°26	12°34	0°51	13°D53	16°42	2°48	4°42	3°23	12°27	n.a.	F 19
S 20	4 5 44	0♐36'56	5♑55	23°26	14°40	27° 5	12°45	0°47	13°53	16°42	2°50	4°33	3°20	12°34	n.a.	S 20
S 21	4 9 41	1°33'59	19°44	24°55	15°54	27°44	12°57	0°44	13°53	16°42	2°51	4°26	3°17	12°41	n.a.	S 21
M22	4 13 37	2°31'03	3♒41	26°22	17° 8	28°23	13° 8	0°40	13°53	16°42	2°53	4°21	3°14	12°47	n.a.	M22
T 23	4 17 34	3°28'08	17°43	27°46	18°22	29° 1	13°19	0°36	13°53	16°41	2°54	4°18	3°10	12°54	n.a.	T 23
W24	4 21 31	4°25'13	1♓50	29° 9	19°36	29°40	13°30	0°32	13°53	16°41	2°55	4°D17	3° 7	13° 1	n.a.	W24
T 25	4 25 27	5°22'19	15°59	0♑29	20°51	0♏18	13°41	0°28	13°54	16°41	2°57	4°17	3° 4	13° 7	n.a.	T 25
F 26	4 29 24	6°19'25	0♈10	1°47	22° 5	0°57	13°52	0°24	13°54	16°41	2°58	4°R17	3° 1	13°14	n.a.	F 26
S 27	4 33 20	7°16'32	14°20	3° 2	23°19	1°35	14° 3	0°20	13°54	16°40	3° 0	4°17	2°58	13°21	n.a.	S 27
S 28	4 37 17	8♐13'40	28♈28	4♑15	24♐33	2♏14	14♎14	0♋16	13♓55	16♌40	3♐ 1	4♎15	2♎55	13♍27	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s55	10n36	2s24	17s24	0n21	19s38	1s15	7s 2	1s14	4s49	1s19	26n45	2n50	6s17	0n 8	17n 5	0n58	30s26	9s35	2s21	1s45	5n52		n.a.
T 2	16 13	14 5	3 28	17 50	0 31	19 57	1 14	7 18	1 15	4 54	1 19	26 45	2 50	6 18	0 8	17 5	0 58	30 26	9 35	2 19	1 44	5 50		n.a.
W 3	16 30	16 41	4 18	18 14	0 40	20 15	1 13	7 34	1 15	4 59	1 20	26 45	2 50	6 18	0 8	17 5	0 58	30 27	9 35	2 17	1 43	5 48		n.a.
T 4	16 47	18 15	4 52	18 36	0 49	20 33	1 12	7 50	1 16	5 5	1 20	26 45	2 50	6 18	0 8	17 5	0 58	30 27	9 35	2 14	1 42	5 47		n.a.
F 5	17 4	18 46	5 9	18 57	0 58	20 50	1 11	8 6	1 16	5 10	1 20	26 45	2 51	6 19	0 8	17 5	0 58	30 27	9 35	2 12	1 40	5 45		n.a.
S 6	17 20	18 17	5 9	19 16	1 6	21 6	1 10	8 22	1 16	5 15	1 20	26 46	2 51	6 19	0 8	17 5	0 58	30 27	9 35	2 10	1 39	5 43		n.a.
S 7	17 36	16 54	4 54	19 33	1 15	21 22	1 9	8 37	1 17	5 20	1 21	26 46	2 51	6 19	0 8	17 4	0 58	30 27	9 35	2 8	1 38	5 41		n.a.
M 8	17 52	14 46	4 26	19 49	1 23	21 38	1 8	8 53	1 17	5 25	1 21	26 46	2 51	6 19	0 8	17 4	0 58	30 28	9 35	2 7	1 36	5 39		n.a.
T 9	18 8	12 1	3 47	20 3	1 30	21 52	1 6	9 8	1 18	5 31	1 21	26 46	2 51	6 20	0 8	17 4	0 58	30 28	9 35	2 6	1 35	5 38		n.a.
W10	18 23	8 49	2 58	20 16	1 37	22 6	1 5	9 24	1 18	5 36	1 21	26 47	2 52	6 20	0 8	17 4	0 58	30 28	9 35	2 7	1 34	5 36		n.a.
T 11	18 39	5 17	2 2	20 27	1 44	22 20	1 4	9 39	1 18	5 41	1 22	26 47	2 52	6 20	0 8	17 4	0 58	30 28	9 34	2 7	1 33	5 34		n.a.
F 12	18 53	1 32	1 1	20 38	1 50	22 32	1 2	9 55	1 19	5 46	1 22	26 47	2 52	6 20	0 8	17 4	0 58	30 28	9 34	2 8	1 31	5 32		n.a.
S 13	19 8	2s19	0n 3	20 46	1 56	22 45	1 1	10 10	1 19	5 51	1 22	26 47	2 52	6 20	0 8	17 4	0 58	30 29	9 34	2 8	1 30	5 30		n.a.
S 14	19 22	6 8	1 8	20 54	2 2	22 56	0 59	10 25	1 20	5 56	1 22	26 47	2 52	6 20	0 8	17 4	0 58	30 29	9 34	2 7	1 29	5 29		n.a.
M15	19 36	9 45	2 11	21 1	2 7	23 7	0 57	10 40	1 20	6 1	1 23	26 48	2 53	6 20	0 8	17 4	0 58	30 29	9 34	2 6	1 27	5 27		n.a.
T 16	19 50	13 1	3 9	21 7	2 11	23 17	0 56	10 55	1 20	6 6	1 23	26 48	2 53	6 20	0 8	17 4	0 58	30 29	9 34	2 4	1 26	5 25		n.a.
W17	20 3	15 44	3 58	21 12	2 15	23 26	0 54	11 10	1 21	6 11	1 23	26 48	2 53	6 20	0 8	17 4	0 58	30 30	9 34	2 1	1 25	5 23		n.a.
T 18	20 16	17 41	4 36	21 16	2 19	23 35	0 52	11 25	1 21	6 16	1 23	26 48	2 53	6 20	0 8	17 4	0 58	30 30	9 34	1 58	1 24	5 21		n.a.
F 19	20 28	18 43	4 59	21 19	2 22	23 42	0 51	11 40	1 21	6 20	1 24	26 48	2 53	6 20	0 8	17 4	0 58	30 30	9 34	1 54	1 22	5 19		n.a.
S 20	20 41	18 41	5 6	21 21	2 24	23 50	0 49	11 54	1 22	6 25	1 24	26 48	2 53	6 20	0 8	17 4	0 58	30 30	9 34	1 51	1 21	5 18		n.a.
S 21	20 53	17 34	4 56	21 23	2 26	23 56	0 47	12 9	1 22	6 30	1 24	26 49	2 53	6 20	0 8	17 4	0 58	30 31	9 34	1 48	1 20	5 16		n.a.
M22	21 4	15 23	4 27	21 25	2 28	24 2	0 45	12 23	1 22	6 35	1 25	26 49	2 54	6 20	0 8	17 4	0 58	30 31	9 34	1 46	1 18	5 14		n.a.
T 23	21 16	12 18	3 43	21 26	2 29	24 7	0 43	12 38	1 23	6 40	1 25	26 49	2 54	6 20	0 8	17 4	0 58	30 31	9 34	1 44	1 17	5 12		n.a.
W24	21 27	8 28	2 45	21 26	2 29	24 11	0 41	12 52	1 23	6 44	1 25	26 49	2 54	6 20	0 8	17 5	0 58	30 31	9 34	1 44	1 16	5 10		n.a.
T 25	21 37	4 9	1 37	21 26	2 29	24 15	0 39	13 6	1 23	6 49	1 25	26 49	2 54	6 20	0 8	17 5	0 58	30 32	9 34	1 44	1 15	5 8		n.a.
F 26	21 47	0n24	0 22	21 26	2 28	24 17	0 37	13 20	1 24	6 53	1 26	26 49	2 54	6 20	0 8	17 5	0 58	30 32	9 34	1 44	1 13	5 7		n.a.
S 27	21 57	4 56	0s54	21 26	2 27	24 19	0 35	13 34	1 24	6 58	1 26	26 49	2 54	6 20	0 8	17 5	0 58	30 32	9 34	1 44	1 12	5 5		n.a.
S 28	22s 7	9n12	2s 6	21s26	2n25	24s21	0s32	13s48	1s24	7s 3	1s26	26n50	2n54	6s19	0n 8	17n 5	0n58	30s32	9s34	1s43	1s11	5n 3		n.a.

Julian Day Number = -2899323.5, Delta T = 188h45m04s
Ecliptic obliquity = 23°55'20, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°52'46, Lahiri = -176°45'47 Julian Calendar 1 Feb. 12651 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12652 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12651 BCE (-12650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 41 14	9♐10'49	12♉31	5♉25	25♐47	2♏52	14♎25	0°R12	13♓55	16°R40	3♐ 3	4°R10	2♎51	13♍34	n.a.	M 1
T 2	4 45 10	10° 7'59	26°25	6°33	27° 1	3°30	14°35	0♋ 8	13°56	16♌39	3° 4	4♎ 3	2°48	13°41	n.a.	T 2
W 3	4 49 7	11° 5'11	10♊ 7	7°39	28°15	4° 9	14°46	0° 4	13°57	16°39	3° 5	3°54	2°45	13°47	n.a.	W 3
T 4	4 53 4	12° 2'23	23°34	8°41	29°29	4°47	14°56	29♊59	13°57	16°38	3° 7	3°43	2°42	13°54	n.a.	T 4
F 5	4 57 0	12°59'37	6♋42	9°41	0♉43	5°25	15° 7	29°55	13°58	16°38	3° 8	3°32	2°39	14° 1	n.a.	F 5
S 6	5 0 57	13°56'52	19°32	10°37	1°57	6° 3	15°17	29°51	13°59	16°37	3°10	3°21	2°35	14° 7	n.a.	S 6
S 7	5 4 54	14°54'09	2♌ 3	11°31	3°11	6°41	15°27	29°46	14° 0	16°37	3°11	3°13	2°32	14°14	n.a.	S 7
M 8	5 8 50	15°51'27	14°18	12°22	4°25	7°19	15°37	29°42	14° 1	16°36	3°12	3° 6	2°29	14°21	n.a.	M 8
T 9	5 12 47	16°48'46	26°19	13° 9	5°39	7°57	15°47	29°37	14° 1	16°35	3°14	3° 2	2°26	14°27	n.a.	T 9
W10	5 16 43	17°46'08	8♍12	13°52	6°53	8°35	15°56	29°33	14° 2	16°35	3°15	3° 1	2°23	14°34	n.a.	W10
T 11	5 20 40	18°43'31	20° 1	14°32	8° 7	9°13	16° 6	29°28	14° 3	16°34	3°16	3°D 0	2°20	14°41	n.a.	T 11
F 12	5 24 37	19°40'55	1♎51	15° 8	9°21	9°51	16°16	29°24	14° 5	16°33	3°18	3°R 0	2°16	14°47	n.a.	F 12
S 13	5 28 33	20°38'22	13°49	15°40	10°35	10°29	16°25	29°19	14° 6	16°33	3°19	3° 0	2°13	14°54	n.a.	S 13
S 14	5 32 30	21°35'50	25°58	16° 8	11°49	11° 7	16°35	29°15	14° 7	16°32	3°20	2°58	2°10	15° 0	n.a.	S 14
M15	5 36 27	22°33'20	8♏24	16°31	13° 3	11°44	16°44	29°10	14° 8	16°31	3°22	2°54	2° 7	15° 7	n.a.	M15
T 16	5 40 23	23°30'52	21°10	16°50	14°17	12°22	16°53	29° 6	14° 9	16°30	3°23	2°47	2° 4	15°14	n.a.	T 16
W17	5 44 20	24°28'26	4♐18	17° 5	15°31	13° 0	17° 2	29° 1	14°11	16°29	3°25	2°38	2° 1	15°20	n.a.	W17
T 18	5 48 17	25°26'01	17°46	17°14	16°45	13°37	17°11	28°56	14°12	16°29	3°26	2°27	1°57	15°27	n.a.	T 18
F 19	5 52 14	26°23'39	1♑35	17°R18	17°59	14°15	17°19	28°52	14°14	16°28	3°27	2°15	1°54	15°34	n.a.	F 19
S 20	5 56 10	27°21'17	15°39	17°17	19°13	14°52	17°28	28°47	14°15	16°27	3°28	2° 3	1°51	15°40	n.a.	S 20
S 21	6 0 7	28°18'58	29°53	17°11	20°27	15°30	17°36	28°42	14°17	16°26	3°30	1°53	1°48	15°47	n.a.	S 21
M22	6 4 4	29°16'40	14♒12	16°59	21°41	16° 7	17°45	28°38	14°18	16°25	3°31	1°46	1°45	15°54	n.a.	M22
T 23	6 8 0	0♑14'23	28°32	16°42	22°55	16°45	17°53	28°33	14°20	16°24	3°32	1°41	1°41	16° 0	n.a.	T 23
W24	6 11 57	1°12'08	12♓48	16°20	24° 9	17°22	18° 1	28°28	14°21	16°23	3°34	1°39	1°38	16° 7	n.a.	W24
T 25	6 15 54	2° 9'55	26°59	15°53	25°23	17°59	18° 9	28°24	14°23	16°22	3°35	1°38	1°35	16°14	n.a.	T 25
F 26	6 19 50	3° 7'43	11♈ 3	15°21	26°36	18°36	18°17	28°19	14°25	16°21	3°36	1°38	1°32	16°20	n.a.	F 26
S 27	6 23 47	4° 5'33	24°59	14°44	27°50	19°14	18°25	28°14	14°27	16°19	3°37	1°37	1°29	16°27	n.a.	S 27
S 28	6 27 44	5° 3'24	8♉47	14° 4	29° 4	19°51	18°32	28°10	14°29	16°18	3°39	1°35	1°26	16°34	n.a.	S 28
M29	6 31 40	6° 1'17	22°26	13°19	0♒18	20°28	18°39	28° 5	14°31	16°17	3°40	1°29	1°22	16°40	n.a.	M29
T 30	6 35 37	6°59'12	5♊56	12°32	1°32	21° 5	18°47	28° 1	14°33	16°16	3°41	1°21	1°19	16°47	n.a.	T 30
W31	6 39 34	7♑57'09	19♊15	11♑43	2♒46	21♏42	18♎54	27♊56	14♓35	16♌15	3♐42	1♎10	1♎16	16♍54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s16	12n54	3s 9	21s26	2n23	24s21	0s30	14s 2	1s25	7s 7	1s27	26n50	2n54	6s19	0n 8	17n 5	0n58	30s33	9s34	1s41	1s 9	5n 1		n.a.
T 2	22 24	15 50	4 1	21 25	2 20	24 21	0 28	14 16	1 25	7 12	1 27	26 50	2 54	6 19	0 8	17 5	0 58	30 33	9 34	1 39	1 8	4 59		n.a.
W 3	22 33	17 50	4 38	21 25	2 17	24 20	0 26	14 29	1 25	7 16	1 27	26 50	2 55	6 19	0 8	17 5	0 58	30 33	9 34	1 35	1 7	4 57		n.a.
T 4	22 41	18 47	4 59	21 26	2 13	24 19	0 23	14 43	1 26	7 20	1 28	26 50	2 55	6 18	0 8	17 6	0 58	30 34	9 34	1 30	1 6	4 56		n.a.
F 5	22 48	18 42	5 3	21 26	2 8	24 16	0 21	14 56	1 26	7 25	1 28	26 50	2 55	6 18	0 8	17 6	0 58	30 34	9 34	1 26	1 4	4 54		n.a.
S 6	22 55	17 39	4 52	21 27	2 3	24 13	0 19	15 10	1 26	7 29	1 28	26 50	2 55	6 18	0 8	17 6	0 58	30 34	9 34	1 22	1 3	4 52		n.a.
S 7	23 2	15 47	4 26	21 28	1 57	24 9	0 16	15 23	1 27	7 33	1 29	26 50	2 55	6 18	0 8	17 6	0 58	30 34	9 34	1 18	1 2	4 50		n.a.
M 8	23 8	13 13	3 49	21 30	1 51	24 5	0 14	15 36	1 27	7 38	1 29	26 50	2 55	6 17	0 8	17 6	0 58	30 35	9 34	1 16	1 0	4 48		n.a.
T 9	23 14	10 8	3 2	21 32	1 44	23 59	0 11	15 49	1 27	7 42	1 29	26 50	2 55	6 17	0 8	17 6	0 58	30 35	9 34	1 14	0 59	4 46		n.a.
W10	23 20	6 41	2 8	21 35	1 36	23 53	0 9	16 2	1 27	7 46	1 30	26 50	2 55	6 16	0 8	17 7	0 59	30 35	9 34	1 13	0 58	4 45		n.a.
T 11	23 25	2 59	1 9	21 39	1 28	23 46	0 6	16 14	1 28	7 50	1 30	26 50	2 55	6 16	0 8	17 7	0 59	30 36	9 34	1 13	0 57	4 43		n.a.
F 12	23 30	0s51	0 6	21 44	1 20	23 39	0 4	16 27	1 28	7 54	1 30	26 50	2 55	6 16	0 8	17 7	0 59	30 36	9 34	1 13	0 55	4 41		n.a.
S 13	23 34	4 41	0n57	21 49	1 10	23 31	0 1	16 39	1 28	7 58	1 31	26 50	2 55	6 15	0 8	17 7	0 59	30 36	9 34	1 13	0 54	4 39		n.a.
S 14	23 38	8 23	1 59	21 56	1 0	23 22	0n 1	16 52	1 29	8 2	1 31	26 50	2 55	6 15	0 8	17 8	0 59	30 37	9 34	1 12	0 53	4 37		n.a.
M15	23 42	11 49	2 56	22 3	0 50	23 12	0 4	17 4	1 29	8 6	1 31	26 50	2 55	6 14	0 8	17 8	0 59	30 37	9 34	1 11	0 51	4 35		n.a.
T 16	23 45	14 46	3 47	22 12	0 39	23 2	0 6	17 16	1 29	8 10	1 32	26 50	2 55	6 14	0 8	17 8	0 59	30 37	9 34	1 8	0 50	4 34		n.a.
W17	23 47	17 4	4 26	22 21	0 27	22 51	0 9	17 28	1 29	8 14	1 32	26 50	2 55	6 13	0 8	17 8	0 59	30 37	9 34	1 4	0 49	4 32		n.a.
T 18	23 50	18 30	4 52	22 32	0 15	22 40	0 11	17 40	1 30	8 18	1 32	26 50	2 55	6 13	0 8	17 9	0 59	30 38	9 34	1 0	0 48	4 30		n.a.
F 19	23 51	18 53	5 2	22 44	0 3	22 27	0 14	17 52	1 30	8 21	1 33	26 50	2 55	6 12	0 8	17 9	0 59	30 38	9 34	0 55	0 46	4 28		n.a.
S 20	23 53	18 8	4 53	22 57	0s10	22 14	0 17	18 4	1 30	8 25	1 33	26 50	2 55	6 11	0 8	17 9	0 59	30 38	9 34	0 50	0 45	4 26		n.a.
S 21	23 54	16 14	4 27	23 11	0 24	22 1	0 19	18 15	1 31	8 29	1 34	26 50	2 55	6 11	0 8	17 10	0 59	30 39	9 34	0 46	0 44	4 24		n.a.
M22	23 54	13 20	3 43	23 26	0 37	21 47	0 22	18 26	1 31	8 32	1 34	26 50	2 55	6 10	0 8	17 10	0 59	30 39	9 34	0 43	0 42	4 23		n.a.
T 23	23 55	9 38	2 46	23 42	0 51	21 32	0 24	18 38	1 31	8 36	1 34	26 50	2 55	6 9	0 8	17 10	0 59	30 39	9 34	0 41	0 41	4 21		n.a.
W24	23 54	5 23	1 38	23 59	1 5	21 17	0 27	18 49	1 31	8 40	1 35	26 50	2 55	6 9	0 8	17 11	0 59	30 40	9 34	0 40	0 40	4 19		n.a.
T 25	23 53	0 51	0 25	24 16	1 19	21 1	0 29	19 0	1 32	8 43	1 35	26 50	2 55	6 8	0 9	17 11	0 59	30 40	9 34	0 40	0 39	4 17		n.a.
F 26	23 52	3n42	0s50	24 33	1 33	20 44	0 32	19 11	1 32	8 46	1 35	26 49	2 55	6 7	0 9	17 11	0 59	30 40	9 34	0 40	0 37	4 15		n.a.
S 27	23 51	8 0	2 0	24 51	1 46	20 27	0 35	19 21	1 32	8 50	1 36	26 49	2 55	6 7	0 9	17 12	0 59	30 41	9 34	0 39	0 36	4 13		n.a.
S 28	23 49	11 49	3 3	25 9	1 59	20 9	0 37	19 32	1 32	8 53	1 36	26 49	2 55	6 6	0 9	17 12	0 59	30 41	9 34	0 38	0 35	4 12		n.a.
M29	23 46	14 58	3 55	25 26	2 12	19 51	0 40	19 42	1 33	8 56	1 37	26 49	2 55	6 5	0 9	17 12	0 59	30 41	9 34	0 36	0 33	4 10		n.a.
T 30	23 43	17 15	4 33	25 42	2 24	19 32	0 42	19 53	1 33	8 59	1 37	26 49	2 54	6 4	0 9	17 13	0 59	30 42	9 34	0 33	0 32	4 8		n.a.
W31	23s40	18n34	4s55	25s57	2s34	19s13	0n45	20s 3	1s33	9s 3	1s37	26n49	2n54	6s 4	0n 9	17n13	0n59	30s42	9s35	0s28	0s31	4n 6		n.a.

Julian Day Number = -2899295.5, Delta T = 188h44m57s
Ecliptic obliquity = 23°55'20, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°52'43, Lahiri = -176°45'43 Julian Calendar 1 March 12651 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12652 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12651 BCE (-12650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 43 31	8♉55'07	2♋21	10°R53	3♒59	22♏19	19♎ 1	27°R52	14♓37	16°R13	3♐44	0°R58	1♎13	17♍ 0	n.a.	T 1
F 2	6 47 27	9°53'07	15°13	10♉ 2	5°13	22°55	19° 8	27♊47	14°39	16♌12	3°45	0♎45	1°10	17° 7	n.a.	F 2
S 3	6 51 24	10°51'10	27°50	9°12	6°27	23°32	19°14	27°43	14°41	16°11	3°46	0°33	1° 7	17°14	n.a.	S 3
S 4	6 55 21	11°49'15	10♌12	8°24	7°41	24° 9	19°21	27°38	14°43	16°10	3°47	0°22	1° 3	17°20	n.a.	S 4
M 5	6 59 17	12°47'21	22°21	7°39	8°55	24°46	19°27	27°34	14°45	16° 8	3°48	0°15	1° 0	17°27	n.a.	M 5
T 6	7 3 14	13°45'31	4♍19	6°58	10° 8	25°22	19°33	27°29	14°48	16° 7	3°49	0° 9	0°57	17°34	n.a.	T 6
W 7	7 7 11	14°43'42	16°10	6°21	11°22	25°59	19°39	27°25	14°50	16° 6	3°50	0° 7	0°54	17°40	n.a.	W 7
T 8	7 11 7	15°41'56	27°57	5°50	12°36	26°36	19°45	27°21	14°52	16° 4	3°52	0°D 6	0°51	17°47	n.a.	T 8
F 9	7 15 4	16°40'12	9♎46	5°25	13°49	27°12	19°51	27°16	14°55	16° 3	3°53	0° 6	0°47	17°53	n.a.	F 9
S 10	7 19 1	17°38'31	21°43	5° 6	15° 3	27°49	19°57	27°12	14°57	16° 1	3°54	0°R 6	0°44	18° 0	n.a.	S 10
S 11	7 22 57	18°36'52	3♏52	4°56	16°17	28°25	20° 2	27° 8	15° 0	16° 0	3°55	0° 5	0°41	18° 7	n.a.	S 11
M12	7 26 54	19°35'15	16°20	4°D52	17°30	29° 1	20° 7	27° 4	15° 2	15°59	3°56	0° 2	0°38	18°13	n.a.	M12
T 13	7 30 51	20°33'41	29° 9	4°57	18°44	29°38	20°12	27° 0	15° 5	15°57	3°57	29♍57	0°35	18°20	n.a.	T 13
W14	7 34 48	21°32'10	12♐24	5°10	19°58	0♐14	20°17	26°56	15° 7	15°56	3°58	29°49	0°32	18°27	n.a.	W14
T 15	7 38 44	22°30'41	26° 5	5°31	21°11	0°50	20°22	26°52	15°10	15°54	3°59	29°39	0°28	18°33	n.a.	T 15
F 16	7 42 41	23°29'14	10♑ 9	6° 0	22°25	1°26	20°26	26°48	15°13	15°53	4° 0	29°29	0°25	18°40	n.a.	F 16
S 17	7 46 38	24°27'50	24°34	6°37	23°38	2° 2	20°31	26°44	15°15	15°51	4° 1	29°19	0°22	18°47	n.a.	S 17
S 18	7 50 34	25°26'28	9♒13	7°22	24°52	2°38	20°35	26°40	15°18	15°50	4° 2	29°10	0°19	18°53	n.a.	S 18
M19	7 54 31	26°25'09	23°58	8°14	26° 6	3°14	20°39	26°37	15°21	15°48	4° 3	29° 3	0°16	19° 0	n.a.	M19
T 20	7 58 28	27°23'51	8♓41	9°14	27°19	3°50	20°43	26°33	15°24	15°47	4° 4	28°59	0°12	19° 7	n.a.	T 20
W21	8 2 24	28°22'35	23°17	10°21	28°33	4°26	20°46	26°29	15°27	15°45	4° 5	28°D58	0° 9	19°13	n.a.	W21
T 22	8 6 21	29°21'22	7♈40	11°34	29°46	5° 2	20°50	26°26	15°30	15°43	4° 5	28°58	0° 6	19°20	n.a.	T 22
F 23	8 10 18	0♒20'11	21°48	12°53	1♓ 0	5°37	20°53	26°22	15°33	15°42	4° 6	28°58	0° 3	19°27	n.a.	F 23
S 24	8 14 14	1°19'01	5♉42	14°17	2°13	6°13	20°56	26°19	15°36	15°40	4° 7	28°R59	29♍59	19°33	n.a.	S 24
S 25	8 18 11	2°17'54	19°20	15°46	3°26	6°49	20°59	26°16	15°39	15°39	4° 8	28°57	29°57	19°40	n.a.	S 25
M26	8 22 8	3°16'49	2♊44	17°20	4°40	7°24	21° 2	26°13	15°42	15°37	4° 9	28°54	29°53	19°47	n.a.	M26
T 27	8 26 4	4°15'46	15°54	18°58	5°53	8° 0	21° 4	26° 9	15°45	15°35	4°10	28°48	29°50	19°53	n.a.	T 27
W28	8 30 1	5°14'45	28°51	20°39	7° 7	8°35	21° 7	26° 6	15°48	15°34	4°10	28°40	29°47	20° 0	n.a.	W28
T 29	8 33 57	6°13'46	11♋36	22°22	8°20	9°10	21° 9	26° 3	15°51	15°32	4°11	28°31	29°44	20° 6	n.a.	T 29
F 30	8 37 54	7♒12'50	24♋10	24♉ 9	9♓33	9♐46	21♎11	26♊ 1	15♓54	15♌30	4♐12	28♍21	29♍41	20♍13	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s36	18n53	5s 1	26s11	2s44	18s53	0n47	20s13	1s33	9s 6	1s38	26n49	2n54	6s 3	0n 9	17n13	0n59	30s42	9s35	0s23	0s30	4n 4		n.a.
F 2	23 32	18 12	4 52	26 24	2 52	18 33	0 50	20 23	1 33	9 9	1 38	26 48	2 54	6 2	0 9	17 14	0 59	30 43	9 35	0 18	0 28	4 2		n.a.
S 3	23 27	16 38	4 29	26 34	2 59	18 12	0 52	20 33	1 34	9 12	1 39	26 48	2 54	6 1	0 9	17 14	0 59	30 43	9 35	0 13	0 27	4 0		n.a.
S 4	23 22	14 19	3 53	26 43	3 5	17 50	0 55	20 42	1 34	9 15	1 39	26 48	2 54	6 0	0 9	17 15	0 59	30 43	9 35	0 9	0 26	3 59		n.a.
M 5	23 17	11 24	3 7	26 50	3 9	17 29	0 57	20 52	1 34	9 17	1 40	26 48	2 54	5 59	0 9	17 15	0 59	30 44	9 35	0 6	0 24	3 57		n.a.
T 6	23 11	8 4	2 13	26 55	3 11	17 7	0 59	21 1	1 34	9 20	1 40	26 48	2 54	5 58	0 9	17 15	0 59	30 44	9 35	0 4	0 23	3 55		n.a.
W 7	23 5	4 26	1 14	26 58	3 12	16 44	1 2	21 10	1 35	9 23	1 40	26 47	2 54	5 57	0 9	17 16	0 59	30 44	9 35	0 3	0 22	3 53		n.a.
T 8	22 58	0 39	0 11	26 58	3 11	16 21	1 4	21 19	1 35	9 26	1 41	26 47	2 53	5 57	0 9	17 16	0 59	30 45	9 35	0 2	0 21	3 51		n.a.
F 9	22 51	3s10	0n51	26 57	3 9	15 57	1 6	21 28	1 35	9 28	1 41	26 47	2 53	5 56	0 9	17 17	0 59	30 45	9 35	0 2	0 19	3 49		n.a.
S 10	22 43	6 53	1 53	26 54	3 5	15 33	1 9	21 37	1 35	9 31	1 42	26 47	2 53	5 55	0 9	17 17	0 59	30 45	9 35	0 2	0 18	3 48		n.a.
S 11	22 35	10 24	2 50	26 50	3 0	15 9	1 11	21 45	1 35	9 33	1 42	26 46	2 53	5 54	0 9	17 17	0 59	30 46	9 36	0 2	0 17	3 46		n.a.
M12	22 27	13 32	3 41	26 43	2 54	14 45	1 13	21 54	1 36	9 36	1 43	26 46	2 53	5 53	0 9	17 18	0 59	30 46	9 36	0 1	0 15	3 44		n.a.
T 13	22 18	16 7	4 22	26 36	2 46	14 20	1 15	22 2	1 36	9 38	1 43	26 46	2 53	5 52	0 9	17 18	0 59	30 46	9 36	0n 1	0 14	3 42		n.a.
W14	22 9	17 56	4 50	26 27	2 38	13 54	1 17	22 10	1 36	9 40	1 43	26 46	2 52	5 51	0 9	17 19	0 59	30 46	9 36	0 4	0 13	3 40		n.a.
T 15	21 59	18 48	5 4	26 16	2 28	13 29	1 19	22 18	1 36	9 43	1 44	26 45	2 52	5 49	0 9	17 19	0 59	30 47	9 36	0 8	0 12	3 38		n.a.
F 16	21 49	18 33	4 59	26 5	2 18	13 3	1 21	22 26	1 36	9 45	1 44	26 45	2 52	5 48	0 9	17 20	0 59	30 47	9 36	0 13	0 10	3 36		n.a.
S 17	21 39	17 7	4 36	25 52	2 7	12 36	1 23	22 34	1 37	9 47	1 45	26 45	2 52	5 47	0 9	17 20	0 59	30 47	9 36	0 17	0 9	3 35		n.a.
S 18	21 28	14 33	3 54	25 38	1 56	12 10	1 25	22 41	1 37	9 49	1 45	26 44	2 52	5 46	0 9	17 21	0 59	30 48	9 36	0 20	0 8	3 33		n.a.
M19	21 17	11 2	2 56	25 23	1 44	11 43	1 27	22 49	1 37	9 51	1 46	26 44	2 52	5 45	0 9	17 21	0 59	30 48	9 37	0 23	0 6	3 31		n.a.
T 20	21 5	6 50	1 47	25 7	1 32	11 16	1 29	22 56	1 37	9 53	1 46	26 44	2 51	5 44	0 9	17 22	0 59	30 48	9 37	0 25	0 5	3 29		n.a.
W21	20 53	2 15	0 30	24 50	1 20	10 48	1 30	23 3	1 37	9 55	1 47	26 44	2 51	5 43	0 9	17 22	0 59	30 49	9 37	0 25	0 4	3 27		n.a.
T 22	20 41	2n23	0s47	24 31	1 7	10 21	1 32	23 10	1 38	9 56	1 47	26 43	2 51	5 42	0 9	17 23	0 59	30 49	9 37	0 25	0 2	3 25		n.a.
F 23	20 28	6 49	2 0	24 12	0 55	9 53	1 34	23 17	1 38	9 58	1 48	26 43	2 51	5 41	0 9	17 23	0 59	30 49	9 37	0 25	0 1	3 23		n.a.
S 24	20 15	10 48	3 4	23 51	0 43	9 25	1 35	23 23	1 38	10 0	1 48	26 43	2 50	5 39	0 9	17 23	0 59	30 50	9 37	0 25	0n 0	3 22		n.a.
S 25	20 2	14 7	3 57	23 29	0 31	8 57	1 37	23 30	1 38	10 1	1 48	26 42	2 50	5 38	0 9	17 24	0 59	30 50	9 37	0 25	0 1	3 20		n.a.
M26	19 48	16 37	4 36	23 5	0 19	8 28	1 38	23 36	1 38	10 3	1 49	26 42	2 50	5 37	0 9	17 24	0 59	30 50	9 37	0 27	0 3	3 18		n.a.
T 27	19 34	18 12	4 59	22 41	0 8	8 0	1 40	23 42	1 38	10 4	1 49	26 42	2 50	5 36	0 9	17 25	0 59	30 51	9 38	0 29	0 4	3 16		n.a.
W28	19 20	18 48	5 7	22 15	0n 3	7 31	1 41	23 48	1 39	10 5	1 50	26 41	2 50	5 34	0 9	17 25	0 59	30 51	9 38	0 33	0 5	3 14		n.a.
T 29	19 5	18 26	4 59	21 48	0 14	7 2	1 42	23 54	1 39	10 7	1 50	26 41	2 49	5 33	0 9	17 26	0 59	30 51	9 38	0 36	0 7	3 12		n.a.
F 30	18s50	17n10	4s37	21s20	0n24	6s33	1n44	23s59	1s39	10s 8	1s51	26n41	2n49	5s32	0n 9	17n26	0n59	30s51	9s38	0n40	0n 8	3n10		n.a.

Julian Day Number = -2899264.5, Delta T = 188h44m49s
Ecliptic obliquity = 23°55'20, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°52'39, Lahiri = -176°45'39 Julian Calendar 1 Apr. 12651 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12652 BCE

The year -12650 astronomical counting style corresponds to year 12651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12651 BCE (-12650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 41 51	8♒11'56	6♌31	25♉57	10♓46	10♐21	21♎13	25°R58	15♓57	15°R29	4♐13	28°R12	29♍38	20♍20	n.a.	S 1
S 2	8 45 47	9°11'04	18°42	27°46	12° 0	10°56	21°14	25♊55	16° 0	15♌27	4°13	28♍ 4	29°34	20°26	n.a.	S 2
M 3	8 49 44	10°10'15	0♍43	29°37	13°13	11°31	21°16	25°52	16° 4	15°26	4°14	27°58	29°31	20°33	n.a.	M 3
T 4	8 53 41	11° 9'28	12°36	1♒29	14°26	12° 6	21°17	25°50	16° 7	15°24	4°15	27°55	29°28	20°40	n.a.	T 4
W 5	8 57 37	12° 8'44	24°24	3°21	15°39	12°41	21°18	25°47	16°10	15°22	4°15	27°D54	29°25	20°46	n.a.	W 5
T 6	9 1 34	13° 8'02	6♎10	5°13	16°52	13°16	21°18	25°45	16°14	15°21	4°16	27°54	29°22	20°53	n.a.	T 6
F 7	9 5 30	14° 7'23	17°59	7° 6	18° 6	13°51	21°19	25°43	16°17	15°19	4°17	27°55	29°18	21° 0	n.a.	F 7
S 8	9 9 27	15° 6'47	29°54	8°58	19°19	14°25	21°19	25°41	16°20	15°17	4°17	27°57	29°15	21° 6	n.a.	S 8
S 9	9 13 24	16° 6'13	12♏ 1	10°50	20°32	15° 0	21°R20	25°38	16°24	15°16	4°18	27°R58	29°12	21°13	n.a.	S 9
M10	9 17 20	17° 5'42	24°26	12°42	21°45	15°35	21°20	25°37	16°27	15°14	4°18	27°57	29° 9	21°20	n.a.	M10
T 11	9 21 17	18° 5'14	7♐13	14°33	22°58	16° 9	21°19	25°35	16°31	15°12	4°19	27°56	29° 6	21°26	n.a.	T 11
W12	9 25 13	19° 4'48	20°25	16°24	24°11	16°43	21°19	25°33	16°34	15°11	4°19	27°52	29° 3	21°33	n.a.	W12
T 13	9 29 10	20° 4'25	4♉ 5	18°14	25°24	17°18	21°18	25°31	16°38	15° 9	4°20	27°47	28°59	21°40	n.a.	T 13
F 14	9 33 6	21° 4'05	18°13	20° 3	26°37	17°52	21°17	25°30	16°41	15° 7	4°20	27°42	28°56	21°46	n.a.	F 14
S 15	9 37 3	22° 3'47	2♒46	21°51	27°50	18°26	21°16	25°28	16°45	15° 6	4°21	27°36	28°53	21°53	n.a.	S 15
S 16	9 41 0	23° 3'32	17°38	23°39	29° 2	19° 0	21°15	25°27	16°48	15° 4	4°21	27°31	28°50	21°59	n.a.	S 16
M17	9 44 56	24° 3'19	2♓42	25°26	0♈15	19°34	21°14	25°25	16°52	15° 2	4°21	27°28	28°47	22° 6	n.a.	M17
T 18	9 48 53	25° 3'08	17°47	27°12	1°28	20° 8	21°12	25°24	16°56	15° 1	4°22	27°26	28°44	22°13	n.a.	T 18
W19	9 52 49	26° 2'59	2♈44	28°58	2°41	20°42	21°10	25°23	16°59	14°59	4°22	27°D26	28°40	22°19	n.a.	W19
T 20	9 56 46	27° 2'53	17°28	0♓42	3°54	21°16	21° 8	25°22	17° 3	14°57	4°22	27°27	28°37	22°26	n.a.	T 20
F 21	10 0 42	28° 2'49	1♉52	2°26	5° 6	21°49	21° 6	25°21	17° 6	14°56	4°23	27°28	28°34	22°33	n.a.	F 21
S 22	10 4 39	29° 2'47	15°54	4° 9	6°19	22°23	21° 3	25°21	17°10	14°54	4°23	27°29	28°31	22°39	n.a.	S 22
S 23	10 8 35	0♓ 2'46	29°34	5°51	7°32	22°57	21° 1	25°20	17°14	14°52	4°23	27°R30	28°28	22°46	n.a.	S 23
M24	10 12 32	1° 2'48	12♊53	7°32	8°44	23°30	20°58	25°19	17°18	14°51	4°24	27°29	28°24	22°53	n.a.	M24
T 25	10 16 28	2° 2'52	25°53	9°13	9°57	24° 3	20°55	25°19	17°21	14°49	4°24	27°28	28°21	22°59	n.a.	T 25
W26	10 20 25	3° 2'58	8♋36	10°53	11° 9	24°36	20°52	25°19	17°25	14°48	4°24	27°25	28°18	23° 6	n.a.	W26
T 27	10 24 21	4° 3'06	21° 5	12°32	12°21	25° 9	20°48	25°18	17°29	14°46	4°24	27°21	28°15	23°13	n.a.	T 27
F 28	10 28 18	5° 3'16	3♌23	14°10	13°34	25°42	20°45	25°D18	17°32	14°45	4°24	27°17	28°12	23°19	n.a.	F 28
S 29	10 32 14	6° 3'28	15°30	15°47	14°46	26°15	20°41	25°18	17°36	14°43	4°24	27°14	28° 9	23°26	n.a.	S 29
S 30	10 36 11	7° 3'41	27°29	17°24	15°58	26°48	20°37	25°18	17°40	14°42	4°25	27°11	28° 5	23°33	n.a.	S 30
M31	10 40 7	8♓ 3'58	9♍23	19♓ 1	17♈11	27♐21	20♎33	25♊19	17♓44	14♌40	4♐25	27♍ 9	28♍ 2	23♍39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s34	15n 7	4s 2	20s50	0n33	6s 4	1n45	24s 5	1s39	10s 9	1s51	26n40	2n49	5s31	0n 9	17n27	0n58	30s52	9s38	0n44	0n 9	3n 9		n.a.
S 2	18 19	12 25	3 16	20 20	0 42	5 35	1 46	24 10	1 39	10 10	1 52	26 40	2 49	5 29	0 9	17 27	0 58	30 52	9 38	0 47	0 10	3 7		n.a.
M 3	18 2	9 14	2 22	19 49	0 51	5 5	1 47	24 15	1 39	10 11	1 52	26 40	2 48	5 28	0 9	17 28	0 58	30 52	9 39	0 49	0 12	3 5		n.a.
T 4	17 46	5 42	1 22	19 17	0 58	4 36	1 48	24 20	1 39	10 12	1 53	26 39	2 48	5 27	0 9	17 28	0 58	30 53	9 39	0 51	0 13	3 3		n.a.
W 5	17 29	1 59	0 19	18 44	1 5	4 6	1 49	24 25	1 40	10 13	1 53	26 39	2 48	5 25	0 9	17 29	0 58	30 53	9 39	0 51	0 14	3 1		n.a.
T 6	17 12	1s49	0n45	18 11	1 12	3 37	1 49	24 30	1 40	10 13	1 54	26 39	2 47	5 24	0 9	17 29	0 58	30 53	9 39	0 51	0 16	2 59		n.a.
F 7	16 55	5 32	1 47	17 37	1 18	3 7	1 50	24 34	1 40	10 14	1 54	26 38	2 47	5 23	0 9	17 30	0 58	30 53	9 39	0 51	0 17	2 57		n.a.
S 8	16 37	9 5	2 46	17 2	1 23	2 37	1 51	24 39	1 40	10 15	1 55	26 38	2 47	5 21	0 9	17 30	0 58	30 54	9 39	0 50	0 18	2 55		n.a.
S 9	16 19	12 18	3 38	16 27	1 28	2 8	1 51	24 43	1 40	10 15	1 55	26 37	2 47	5 20	0 9	17 31	0 58	30 54	9 39	0 50	0 19	2 54		n.a.
M10	16 1	15 3	4 21	15 52	1 33	1 38	1 52	24 47	1 40	10 16	1 56	26 37	2 46	5 19	0 9	17 31	0 58	30 54	9 40	0 50	0 21	2 52		n.a.
T 11	15 42	17 9	4 52	15 16	1 36	1 8	1 52	24 51	1 40	10 16	1 56	26 37	2 46	5 17	0 9	17 32	0 58	30 55	9 40	0 50	0 22	2 50		n.a.
W12	15 24	18 25	5 10	14 40	1 40	0 39	1 52	24 55	1 40	10 16	1 57	26 36	2 46	5 16	0 9	17 32	0 58	30 55	9 40	0 52	0 23	2 48		n.a.
T 13	15 5	18 41	5 10	14 3	1 42	0 9	1 53	24 58	1 41	10 17	1 57	26 36	2 46	5 15	0 9	17 33	0 58	30 55	9 40	0 54	0 25	2 46		n.a.
F 14	14 45	17 49	4 53	13 27	1 45	0n21	1 53	25 2	1 41	10 17	1 58	26 36	2 45	5 13	0 9	17 33	0 58	30 55	9 40	0 56	0 26	2 44		n.a.
S 15	14 26	15 47	4 16	12 50	1 46	0 50	1 53	25 5	1 41	10 17	1 58	26 35	2 45	5 12	0 9	17 34	0 58	30 56	9 40	0 58	0 27	2 42		n.a.
S 16	14 6	12 40	3 21	12 13	1 48	1 20	1 53	25 8	1 41	10 17	1 59	26 35	2 45	5 10	0 9	17 34	0 58	30 56	9 41	1 0	0 28	2 41		n.a.
M17	13 46	8 41	2 12	11 36	1 49	1 49	1 53	25 11	1 41	10 17	1 59	26 35	2 44	5 9	0 9	17 35	0 58	30 56	9 41	1 2	0 30	2 39		n.a.
T 18	13 25	4 7	0 53	10 59	1 49	2 19	1 53	25 14	1 41	10 16	2 0	26 34	2 44	5 7	0 9	17 35	0 58	30 56	9 41	1 3	0 31	2 37		n.a.
W19	13 5	0n40	0s29	10 22	1 49	2 48	1 52	25 16	1 41	10 16	2 0	26 34	2 44	5 6	0 9	17 36	0 58	30 57	9 41	1 3	0 32	2 35		n.a.
T 20	12 44	5 20	1 48	9 45	1 49	3 17	1 52	25 19	1 41	10 16	2 0	26 34	2 43	5 5	0 9	17 36	0 58	30 57	9 41	1 2	0 34	2 33		n.a.
F 21	12 23	9 34	2 58	9 9	1 48	3 46	1 52	25 21	1 41	10 15	2 1	26 33	2 43	5 3	0 9	17 36	0 58	30 57	9 42	1 2	0 35	2 31		n.a.
S 22	12 2	13 10	3 56	8 32	1 47	4 15	1 51	25 23	1 41	10 15	2 1	26 33	2 43	5 2	0 9	17 37	0 58	30 57	9 42	1 1	0 36	2 29		n.a.
S 23	11 40	15 56	4 39	7 55	1 45	4 44	1 50	25 25	1 42	10 14	2 2	26 33	2 42	5 0	0 9	17 37	0 58	30 57	9 42	1 1	0 37	2 27		n.a.
M24	11 19	17 45	5 5	7 19	1 44	5 12	1 50	25 27	1 42	10 13	2 2	26 32	2 42	4 59	0 9	17 38	0 58	30 58	9 42	1 1	0 39	2 26		n.a.
T 25	10 57	18 36	5 15	6 43	1 42	5 41	1 49	25 29	1 42	10 13	2 3	26 32	2 42	4 57	0 9	17 38	0 58	30 58	9 42	1 2	0 40	2 24		n.a.
W26	10 35	18 29	5 9	6 7	1 39	6 9	1 48	25 30	1 42	10 12	2 3	26 32	2 42	4 56	0 9	17 39	0 58	30 58	9 42	1 3	0 41	2 22		n.a.
T 27	10 13	17 28	4 49	5 31	1 36	6 37	1 47	25 32	1 42	10 11	2 4	26 31	2 41	4 54	0 9	17 39	0 58	30 58	9 43	1 4	0 43	2 20		n.a.
F 28	9 51	15 39	4 15	4 55	1 33	7 5	1 46	25 33	1 42	10 10	2 4	26 31	2 41	4 53	0 9	17 40	0 58	30 59	9 43	1 6	0 44	2 18		n.a.
S 29	9 28	13 10	3 31	4 20	1 30	7 32	1 45	25 34	1 42	10 9	2 5	26 31	2 41	4 51	0 9	17 40	0 58	30 59	9 43	1 7	0 45	2 16		n.a.
S 30	9 5	10 8	2 37	3 45	1 27	8 0	1 44	25 35	1 42	10 8	2 5	26 30	2 40	4 50	0 9	17 40	0 58	30 59	9 43	1 9	0 46	2 14		n.a.
M31	8s42	6n43	1s37	3s10	1n23	8n27	1n42	25s36	1s42	10s 7	2s 5	26n30	2n40	4s48	0n 9	17n41	0n58	30s59	9s43	1n 9	0n48	2n13		n.a.

Julian Day Number = -2899234.5, Delta T = 188h44m42s
Ecliptic obliquity = 23°55'20, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°52'34, Lahiri = -176°45'35 Julian Calendar 1 May 12651 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12651 BCE

The year -12650 astronomical counting style corresponds to year 12651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12651 BCE (-12650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 44 4	9♓ 4'15	21♍12	20♓36	18♈23	27♐53	20°R28	25♊19	17♓48	14°R39	4♐25	27°R 8	27♍59	23♍46	n.a.	T 1
W 2	10 48 0	10° 4'36	2♎59	22°11	19°35	28°26	20♎24	25°19	17°51	14♌37	4°25	27°D 8	27°56	23°52	n.a.	W 2
T 3	10 51 57	11° 4'59	14°46	23°45	20°47	28°58	20°19	25°20	17°55	14°36	4°R25	27♍ 8	27°53	23°59	n.a.	T 3
F 4	10 55 53	12° 5'23	26°37	25°19	21°59	29°30	20°14	25°21	17°59	14°34	4°25	27°10	27°49	24° 6	n.a.	F 4
S 5	10 59 50	13° 5'51	8♏35	26°52	23°11	0♑ 2	20° 9	25°21	18° 3	14°33	4°25	27°11	27°46	24°12	n.a.	S 5
S 6	11 3 46	14° 6'20	20°43	28°24	24°23	0°34	20° 4	25°22	18° 7	14°31	4°25	27°12	27°43	24°19	n.a.	S 6
M 7	11 7 43	15° 6'52	3♐ 6	29°56	25°35	1° 6	19°58	25°23	18°10	14°30	4°24	27°13	27°40	24°26	n.a.	M 7
T 8	11 11 39	16° 7'26	15°49	1♈27	26°46	1°38	19°53	25°24	18°14	14°29	4°24	27°R13	27°37	24°32	n.a.	T 8
W 9	11 15 35	17° 8'03	28°53	2°57	27°58	2°10	19°47	25°26	18°18	14°27	4°24	27°13	27°34	24°39	n.a.	W 9
T 10	11 19 32	18° 8'41	12♑24	4°27	29°10	2°41	19°41	25°27	18°22	14°26	4°24	27°13	27°30	24°46	n.a.	T 10
F 11	11 23 28	19° 9'22	26°23	5°56	0♉21	3°13	19°35	25°28	18°26	14°25	4°24	27°12	27°27	24°52	n.a.	F 11
S 12	11 27 25	20°10'05	10♒48	7°25	1°33	3°44	19°29	25°30	18°29	14°23	4°24	27°11	27°24	24°59	n.a.	S 12
S 13	11 31 21	21°10'50	25°36	8°53	2°44	4°15	19°23	25°31	18°33	14°22	4°24	27°10	27°21	25° 6	n.a.	S 13
M14	11 35 18	22°11'37	10♓41	10°20	3°56	4°46	19°16	25°33	18°37	14°21	4°23	27°10	27°18	25°12	n.a.	M14
T 15	11 39 14	23°12'26	25°54	11°46	5° 7	5°17	19° 9	25°35	18°41	14°20	4°23	27°D 9	27°15	25°19	n.a.	T 15
W16	11 43 11	24°13'17	11♈ 6	13°12	6°18	5°48	19° 3	25°37	18°45	14°18	4°23	27° 9	27°11	25°26	n.a.	W16
T 17	11 47 7	25°14'09	26° 7	14°37	7°29	6°18	18°56	25°39	18°49	14°17	4°22	27°10	27° 8	25°32	n.a.	T 17
F 18	11 51 3	26°15'03	10♉50	16° 1	8°40	6°49	18°49	25°41	18°52	14°16	4°22	27°10	27° 5	25°39	n.a.	F 18
S 19	11 55 0	27°15'59	25° 8	17°24	9°51	7°19	18°42	25°43	18°56	14°15	4°22	27°R10	27° 2	25°45	n.a.	S 19
S 20	11 58 56	28°16'55	8♊59	18°46	11° 2	7°49	18°35	25°46	19° 0	14°14	4°21	27°10	26°59	25°52	n.a.	S 20
M21	12 2 53	29°17'54	22°24	20° 7	12°13	8°19	18°27	25°48	19° 4	14°13	4°21	27°D10	26°55	25°59	n.a.	M21
T 22	12 6 49	0♈18'53	5♋24	21°27	13°24	8°49	18°20	25°51	19° 7	14°12	4°21	27°10	26°52	26° 5	n.a.	T 22
W23	12 10 46	1°19'54	18° 3	22°46	14°34	9°18	18°12	25°54	19°11	14°11	4°20	27°10	26°49	26°12	n.a.	W23
T 24	12 14 42	2°20'56	0♌24	24° 3	15°45	9°48	18° 5	25°56	19°15	14°10	4°20	27°10	26°46	26°19	n.a.	T 24
F 25	12 18 38	3°21'59	12°31	25°18	16°55	10°17	17°57	25°59	19°19	14° 9	4°19	27°11	26°43	26°25	n.a.	F 25
S 26	12 22 35	4°23'04	24°29	26°32	18° 5	10°46	17°49	26° 2	19°22	14° 8	4°19	27°12	26°40	26°32	n.a.	S 26
S 27	12 26 31	5°24'10	6♍21	27°44	19°16	11°15	17°41	26° 5	19°26	14° 7	4°18	27°12	26°36	26°39	n.a.	S 27
M28	12 30 28	6°25'17	18° 9	28°54	20°26	11°43	17°33	26° 8	19°30	14° 6	4°18	27°13	26°33	26°45	n.a.	M28
T 29	12 34 24	7°26'25	29°56	0♑ 1	21°36	12°12	17°26	26°12	19°34	14° 5	4°17	27°R13	26°30	26°52	n.a.	T 29
W30	12 38 20	8♈27'35	11♎46	1♑ 6	22♑45	12♑40	17♎17	26♊15	19♓37	14♌ 4	4♐17	27♍13	26♍27	26♍59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s19	3n 3	0s33	2s36	1n19	8n54	1n41	25s36	1s42	10s 5	2s 6	26n30	2n40	4s47	0n 9	17n41	0n58	30s59	9s43	1n10	0n49	2n11		n.a.
W 2	7 56	0s43	0n32	2 1	1 15	9 20	1 39	25 37	1 42	10 4	2 6	26 29	2 39	4 45	0 9	17 42	0 58	30 59	9 44	1 10	0 50	2 9		n.a.
T 3	7 33	4 27	1 37	1 28	1 10	9 47	1 38	25 37	1 42	10 3	2 7	26 29	2 39	4 44	0 9	17 42	0 58	31 0	9 44	1 10	0 52	2 7		n.a.
F 4	7 10	8 2	2 37	0 54	1 5	10 13	1 36	25 38	1 42	10 1	2 7	26 29	2 39	4 42	0 9	17 42	0 58	31 0	9 44	1 9	0 53	2 5		n.a.
S 5	6 46	11 19	3 31	0 21	1 0	10 38	1 34	25 38	1 42	9 59	2 8	26 29	2 38	4 40	0 9	17 43	0 58	31 0	9 44	1 8	0 54	2 3		n.a.
S 6	6 22	14 11	4 16	0n12	0 55	11 4	1 32	25 38	1 42	9 58	2 8	26 28	2 38	4 39	0 9	17 43	0 58	31 0	9 44	1 8	0 55	2 1		n.a.
M 7	5 59	16 27	4 51	0 44	0 50	11 29	1 30	25 37	1 42	9 56	2 8	26 28	2 38	4 37	0 9	17 44	0 58	31 0	9 44	1 8	0 57	1 59		n.a.
T 8	5 35	17 58	5 12	1 16	0 44	11 54	1 28	25 37	1 42	9 54	2 9	26 28	2 37	4 36	0 9	17 44	0 58	31 0	9 45	1 8	0 58	1 58		n.a.
W 9	5 11	18 37	5 19	1 47	0 38	12 18	1 26	25 37	1 42	9 52	2 9	26 27	2 37	4 34	0 9	17 44	0 57	31 1	9 45	1 8	0 59	1 56		n.a.
T 10	4 47	18 14	5 8	2 18	0 33	12 42	1 24	25 36	1 42	9 51	2 10	26 27	2 37	4 33	0 9	17 45	0 57	31 1	9 45	1 8	1 1	1 54		n.a.
F 11	4 22	16 45	4 38	2 49	0 26	13 6	1 22	25 35	1 42	9 49	2 10	26 27	2 36	4 31	0 9	17 45	0 57	31 1	9 45	1 8	1 2	1 52		n.a.
S 12	3 58	14 11	3 51	3 19	0 20	13 29	1 19	25 34	1 42	9 46	2 10	26 27	2 36	4 30	0 10	17 45	0 57	31 1	9 45	1 9	1 3	1 50		n.a.
S 13	3 34	10 38	2 47	3 48	0 14	13 52	1 17	25 33	1 42	9 44	2 11	26 26	2 36	4 28	0 10	17 46	0 57	31 1	9 46	1 9	1 5	1 48		n.a.
M14	3 9	6 19	1 31	4 17	0 7	14 15	1 14	25 32	1 42	9 42	2 11	26 26	2 36	4 27	0 10	17 46	0 57	31 1	9 46	1 9	1 6	1 46		n.a.
T 15	2 45	1 33	0 7	4 45	0 1	14 37	1 12	25 31	1 42	9 40	2 11	26 26	2 35	4 25	0 10	17 46	0 57	31 1	9 46	1 9	1 7	1 44		n.a.
W16	2 20	3n18	1s17	5 13	0s 6	14 58	1 9	25 30	1 42	9 38	2 12	26 26	2 35	4 24	0 10	17 47	0 57	31 1	9 46	1 9	1 8	1 42		n.a.
T 17	1 56	7 53	2 35	5 40	0 13	15 19	1 6	25 28	1 42	9 35	2 12	26 25	2 35	4 22	0 10	17 47	0 57	31 2	9 46	1 9	1 10	1 41		n.a.
F 18	1 31	11 53	3 41	6 7	0 20	15 40	1 3	25 27	1 42	9 33	2 12	26 25	2 34	4 21	0 10	17 47	0 57	31 2	9 46	1 9	1 11	1 39		n.a.
S 19	1 6	15 3	4 31	6 33	0 27	16 1	1 0	25 25	1 42	9 30	2 13	26 25	2 34	4 19	0 10	17 48	0 57	31 2	9 47	1 9	1 12	1 37		n.a.
S 20	0 42	17 15	5 3	6 58	0 35	16 20	0 57	25 23	1 42	9 28	2 13	26 25	2 34	4 17	0 10	17 48	0 57	31 2	9 47	1 9	1 14	1 35		n.a.
M21	0 17	18 24	5 18	7 22	0 42	16 40	0 54	25 21	1 42	9 25	2 13	26 25	2 33	4 16	0 10	17 48	0 57	31 2	9 47	1 9	1 15	1 33		n.a.
T 22	0n 8	18 33	5 16	7 46	0 49	16 59	0 51	25 19	1 42	9 23	2 14	26 24	2 33	4 14	0 10	17 49	0 57	31 2	9 47	1 9	1 16	1 31		n.a.
W23	0 32	17 45	4 58	8 9	0 57	17 17	0 47	25 17	1 42	9 20	2 14	26 24	2 33	4 13	0 10	17 49	0 57	31 2	9 47	1 9	1 17	1 29		n.a.
T 24	0 57	16 7	4 27	8 31	1 4	17 35	0 44	25 15	1 42	9 17	2 14	26 24	2 32	4 11	0 10	17 49	0 57	31 2	9 47	1 9	1 19	1 27		n.a.
F 25	1 22	13 48	3 45	8 53	1 11	17 52	0 40	25 13	1 42	9 14	2 14	26 24	2 32	4 10	0 10	17 49	0 57	31 2	9 47	1 9	1 20	1 26		n.a.
S 26	1 47	10 55	2 53	9 13	1 19	18 9	0 37	25 10	1 42	9 12	2 15	26 23	2 32	4 8	0 10	17 50	0 57	31 2	9 48	1 8	1 21	1 24		n.a.
S 27	2 11	7 36	1 54	9 32	1 26	18 26	0 33	25 8	1 42	9 9	2 15	26 23	2 31	4 7	0 10	17 50	0 57	31 2	9 48	1 8	1 23	1 22		n.a.
M28	2 36	4 0	0 50	9 51	1 34	18 41	0 30	25 5	1 42	9 6	2 15	26 23	2 31	4 5	0 10	17 50	0 57	31 2	9 48	1 8	1 24	1 20		n.a.
T 29	3 1	0 15	0n15	10 8	1 41	18 56	0 26	25 2	1 42	9 3	2 15	26 23	2 31	4 4	0 10	17 50	0 57	31 2	9 48	1 8	1 25	1 18		n.a.
W30	3n25	3s31	1n20	10n24	1s48	19n11	0n22	24s59	1s42	9s 0	2s15	26n23	2n31	4s 2	0n10	17n50	0n57	31s 2	9s48	1n 8	1n26	1n16		n.a.

Julian Day Number = -2899203.5, Delta T = 188h44m34s
Ecliptic obliquity = 23°55'20, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°52'30, Lahiri = -176°45'30 Julian Calendar 1 June 12651 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12651 BCE

The year -12650 astronomical counting style corresponds to year 12651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12651 BCE (-12650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 42 17	9♈28'45	23♎38	2♉ 8	23♉55	13♊ 9	17°R 9	26♊19	19♓41	14°R 3	4°R16	27°R12	26♍24	27♍ 5	n.a.	T 1
F 2	12 46 13	10°29'57	5♏37	3° 6	25° 5	13°36	17♎ 1	26°22	19°45	14♌ 3	4♐15	27♍10	26°20	27°12	n.a.	F 2
S 3	12 50 10	11°31'11	17°43	4° 0	26°14	14° 4	16°53	26°26	19°48	14° 2	4°15	27° 8	26°17	27°19	n.a.	S 3
S 4	12 54 6	12°32'26	29°59	4°50	27°23	14°32	16°45	26°30	19°52	14° 1	4°14	27° 5	26°14	27°25	n.a.	S 4
M 5	12 58 2	13°33'42	12♐28	5°34	28°33	14°59	16°37	26°33	19°55	14° 1	4°13	27° 3	26°11	27°32	n.a.	M 5
T 6	13 1 59	14°35'00	25°12	6°14	29°42	15°26	16°29	26°37	19°59	14° 0	4°13	27° 1	26° 8	27°38	n.a.	T 6
W 7	13 5 55	15°36'19	8♑13	6°47	0♊50	15°53	16°20	26°41	20° 3	13°59	4°12	27° 0	26° 5	27°45	n.a.	W 7
T 8	13 9 52	16°37'39	21°35	7°13	1°59	16°20	16°12	26°46	20° 6	13°59	4°11	27°D 0	26° 1	27°52	n.a.	T 8
F 9	13 13 48	17°39'01	5♒20	7°31	3° 8	16°46	16° 4	26°50	20°10	13°58	4°11	27° 1	25°58	27°58	n.a.	F 9
S 10	13 17 45	18°40'23	19°28	7°41	4°16	17°12	15°56	26°54	20°13	13°58	4°10	27° 2	25°55	28° 5	n.a.	S 10
S 11	13 21 41	19°41'47	3♓58	7°R41	5°25	17°38	15°47	26°58	20°17	13°57	4° 9	27° 4	25°52	28°12	n.a.	S 11
M12	13 25 37	20°43'12	18°47	7°32	6°33	18° 4	15°39	27° 3	20°20	13°57	4° 8	27° 5	25°49	28°18	n.a.	M12
T 13	13 29 34	21°44'38	3♈49	7°12	7°41	18°30	15°31	27° 7	20°23	13°56	4° 7	27°R 5	25°46	28°25	n.a.	T 13
W14	13 33 30	22°46'04	18°57	6°41	8°48	18°55	15°23	27°12	20°27	13°56	4° 7	27° 4	25°42	28°32	n.a.	W14
T 15	13 37 27	23°47'32	4♉ 1	5°59	9°56	19°20	15°15	27°17	20°30	13°56	4° 6	27° 1	25°39	28°38	n.a.	T 15
F 16	13 41 23	24°49'00	18°52	5° 7	11° 4	19°44	15° 7	27°22	20°33	13°55	4° 5	26°57	25°36	28°45	n.a.	F 16
S 17	13 45 19	25°50'28	3♊21	4° 5	12°11	20° 9	14°59	27°27	20°37	13°55	4° 4	26°53	25°33	28°52	n.a.	S 17
S 18	13 49 16	26°51'57	17°24	2°54	13°18	20°33	14°51	27°32	20°40	13°55	4° 3	26°48	25°30	28°58	n.a.	S 18
M19	13 53 12	27°53'27	0♋59	1°37	14°25	20°57	14°43	27°37	20°43	13°55	4° 2	26°44	25°26	29° 5	n.a.	M19
T 20	13 57 9	28°54'56	14° 7	0°15	15°31	21°20	14°35	27°42	20°47	13°54	4° 1	26°42	25°23	29°12	n.a.	T 20
W21	14 1 5	29°56'26	26°49	28♈52	16°38	21°43	14°28	27°47	20°50	13°54	4° 0	26°D41	25°20	29°18	n.a.	W21
T 22	14 5 2	0♉57'56	9♌10	27°31	17°44	22° 6	14°20	27°52	20°53	13°54	3°59	26°41	25°17	29°25	n.a.	T 22
F 23	14 8 58	1°59'25	21°15	26°13	18°50	22°29	14°13	27°58	20°56	13°54	3°58	26°42	25°14	29°31	n.a.	F 23
S 24	14 12 55	3° 0'55	3♍ 9	25° 2	19°56	22°51	14° 5	28° 3	20°59	13°54	3°57	26°44	25°11	29°38	n.a.	S 24
S 25	14 16 51	4° 2'25	14°57	23°59	21° 1	23°13	13°58	28° 9	21° 2	13°D54	3°56	26°46	25° 7	29°45	n.a.	S 25
M26	14 20 47	5° 3'55	26°43	23° 6	22° 6	23°34	13°51	28°14	21° 5	13°54	3°55	26°R47	25° 4	29°51	n.a.	M26
T 27	14 24 44	6° 5'25	8♎32	22°24	23°11	23°56	13°44	28°20	21° 8	13°54	3°54	26°46	25° 1	29°58	n.a.	T 27
W28	14 28 40	7° 6'55	20°25	21°54	24°16	24°17	13°37	28°26	21°11	13°54	3°53	26°43	24°58	0♎ 5	n.a.	W28
T 29	14 32 37	8° 8'24	2♏27	21°34	25°20	24°37	13°30	28°31	21°14	13°54	3°52	26°38	24°55	0°11	n.a.	T 29
F 30	14 36 33	9° 9'54	14°37	21°D26	26°25	24°57	13°23	28°37	21°17	13°55	3°51	26°31	24°51	0°18	n.a.	F 30
S 31	14 40 30	10♉11'24	26♏58	21♈27	27♊28	25♊17	13♎16	28♊43	21♓20	13♌55	3♐50	26♍23	24♍48	0♎25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n50	7s10	2n22	10n40	1s55	19n25	0n18	24s56	1s41	8s57	2s16	26n22	2n30	4s 1	0n10	17n51	0n57	31s 2	9s48	1n 8	1n28	1n14		n.a.
F 2	4 14	10 33	3 18	10 54	2 2	19 39	0 14	24 53	1 41	8 54	2 16	26 22	2 30	3 59	0 10	17 51	0 57	31 2	9 49	1 9	1 29	1 12		n.a.
S 3	4 39	13 32	4 6	11 6	2 8	19 52	0 10	24 50	1 41	8 51	2 16	26 22	2 30	3 58	0 10	17 51	0 56	31 2	9 49	1 10	1 30	1 11		n.a.
S 4	5 3	15 57	4 43	11 17	2 14	20 4	0 6	24 47	1 41	8 48	2 16	26 22	2 29	3 56	0 10	17 51	0 56	31 2	9 49	1 11	1 32	1 9		n.a.
M 5	5 27	17 40	5 7	11 27	2 20	20 16	0 2	24 44	1 41	8 45	2 16	26 22	2 29	3 55	0 10	17 51	0 56	31 2	9 49	1 12	1 33	1 7		n.a.
T 6	5 51	18 33	5 17	11 36	2 25	20 27	0s 3	24 41	1 41	8 42	2 16	26 22	2 29	3 54	0 10	17 51	0 56	31 2	9 49	1 12	1 34	1 5		n.a.
W 7	6 16	18 29	5 11	11 43	2 29	20 38	0 7	24 37	1 41	8 39	2 17	26 21	2 29	3 52	0 10	17 52	0 56	31 2	9 49	1 13	1 35	1 3		n.a.
T 8	6 40	17 24	4 49	11 48	2 33	20 48	0 11	24 34	1 40	8 36	2 17	26 21	2 28	3 51	0 10	17 52	0 56	31 2	9 49	1 13	1 37	1 1		n.a.
F 9	7 4	15 18	4 9	11 51	2 36	20 57	0 16	24 30	1 40	8 32	2 17	26 21	2 28	3 49	0 10	17 52	0 56	31 2	9 49	1 13	1 38	0 59		n.a.
S 10	7 27	12 13	3 14	11 53	2 37	21 6	0 20	24 27	1 40	8 29	2 17	26 21	2 28	3 48	0 10	17 52	0 56	31 2	9 50	1 12	1 39	0 57		n.a.
S 11	7 51	8 19	2 5	11 52	2 38	21 14	0 25	24 23	1 40	8 26	2 17	26 21	2 28	3 46	0 10	17 52	0 56	31 2	9 50	1 11	1 41	0 55		n.a.
M12	8 15	3 50	0 46	11 50	2 37	21 22	0 29	24 19	1 40	8 23	2 17	26 21	2 27	3 45	0 10	17 52	0 56	31 2	9 50	1 11	1 42	0 54		n.a.
T 13	8 38	0n59	0s37	11 46	2 35	21 28	0 34	24 15	1 39	8 20	2 17	26 20	2 27	3 44	0 10	17 52	0 56	31 2	9 50	1 11	1 43	0 52		n.a.
W14	9 1	5 45	1 58	11 39	2 31	21 35	0 39	24 12	1 39	8 17	2 17	26 20	2 27	3 42	0 10	17 52	0 56	31 2	9 50	1 12	1 44	0 50		n.a.
T 15	9 25	10 8	3 10	11 31	2 25	21 41	0 43	24 8	1 39	8 14	2 17	26 20	2 26	3 41	0 10	17 52	0 56	31 2	9 50	1 13	1 46	0 48		n.a.
F 16	9 48	13 49	4 8	11 21	2 17	21 46	0 48	24 4	1 39	8 10	2 17	26 20	2 26	3 40	0 10	17 52	0 56	31 2	9 50	1 14	1 47	0 46		n.a.
S 17	10 11	16 32	4 49	11 9	2 6	21 50	0 53	24 0	1 39	8 7	2 17	26 20	2 26	3 38	0 10	17 52	0 56	31 2	9 50	1 16	1 48	0 44		n.a.
S 18	10 33	18 10	5 10	10 56	1 54	21 54	0 58	23 56	1 38	8 4	2 17	26 20	2 26	3 37	0 10	17 52	0 56	31 2	9 50	1 18	1 50	0 42		n.a.
M19	10 56	18 42	5 14	10 42	1 40	21 57	1 3	23 52	1 38	8 1	2 17	26 19	2 25	3 36	0 10	17 52	0 56	31 2	9 51	1 19	1 51	0 40		n.a.
T 20	11 18	18 11	5 0	10 28	1 25	22 0	1 8	23 48	1 38	7 58	2 17	26 19	2 25	3 34	0 10	17 52	0 56	31 2	9 51	1 20	1 52	0 38		n.a.
W21	11 40	16 46	4 32	10 14	1 8	22 2	1 12	23 44	1 37	7 55	2 17	26 19	2 25	3 33	0 10	17 52	0 56	31 1	9 51	1 21	1 53	0 37		n.a.
T 22	12 2	14 36	3 52	10 1	0 50	22 3	1 17	23 40	1 37	7 52	2 17	26 19	2 25	3 32	0 10	17 52	0 56	31 1	9 51	1 21	1 55	0 35		n.a.
F 23	12 24	11 49	3 3	9 50	0 32	22 4	1 22	23 36	1 37	7 49	2 17	26 19	2 24	3 30	0 10	17 52	0 55	31 1	9 51	1 20	1 56	0 33		n.a.
S 24	12 45	8 36	2 6	9 40	0 13	22 5	1 28	23 32	1 37	7 46	2 17	26 19	2 24	3 29	0 10	17 52	0 55	31 1	9 51	1 19	1 57	0 31		n.a.
S 25	13 7	5 3	1 4	9 33	0n 5	22 4	1 33	23 28	1 36	7 43	2 17	26 18	2 24	3 28	0 10	17 52	0 55	31 1	9 51	1 19	1 59	0 29		n.a.
M26	13 28	1 19	0 0	9 30	0 22	22 3	1 38	23 23	1 36	7 40	2 17	26 18	2 24	3 27	0 10	17 52	0 55	31 1	9 51	1 18	2 0	0 27		n.a.
T 27	13 49	2s28	1n 4	9 29	0 38	22 2	1 43	23 19	1 35	7 37	2 17	26 18	2 24	3 25	0 10	17 52	0 55	31 1	9 51	1 19	2 1	0 25		n.a.
W28	14 9	6 12	2 5	9 31	0 53	22 0	1 48	23 15	1 35	7 34	2 17	26 18	2 23	3 24	0 10	17 52	0 55	31 1	9 51	1 20	2 2	0 23		n.a.
T 29	14 30	9 43	3 2	9 36	1 7	21 57	1 53	23 11	1 35	7 31	2 17	26 18	2 23	3 23	0 10	17 52	0 55	31 0	9 51	1 22	2 4	0 21		n.a.
F 30	14 50	12 52	3 51	9 44	1 19	21 54	1 58	23 7	1 34	7 29	2 17	26 18	2 23	3 22	0 10	17 52	0 55	31 0	9 51	1 25	2 5	0 20		n.a.
S 31	15n10	15s30	4n30	9n55	1n30	21n50	2s 3	23s 3	1s34	7s26	2s17	26n18	2n23	3s21	0n10	17n52	0n55	31s 0	9s51	1n28	2n 6	0n18		n.a.

Julian Day Number = -2899173.5, Delta T = 188h44m26s
Ecliptic obliquity = 23°55'21, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°52'26, Lahiri = -176°45'26 Julian Calendar 1 July 12651 BCE == Greg. Calendar 26 March 12651 BCE

The year -12650 astronomical counting style corresponds to year 12651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12651 BCE (-12650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 44 26	11♉12'54	9♐30	21♈39	28♊32	25♉36	13°R10	28♊49	21♓23	13♌55	3°R49	26°R14	24♍45	0♎31	n.a.	S 1
M 2	14 48 23	12°14'24	22°14	21°59	29°35	25°55	13♎ 4	28°55	21°25	13°55	3♐48	26♍ 6	24°42	0°38	n.a.	M 2
T 3	14 52 19	13°15'54	5♑11	22°27	0♋38	26°14	12°57	29° 1	21°28	13°56	3°47	25°59	24°39	0°45	n.a.	T 3
W 4	14 56 16	14°17'24	18°20	23° 3	1°40	26°32	12°51	29° 8	21°31	13°56	3°46	25°54	24°36	0°51	n.a.	W 4
T 5	15 0 12	15°18'54	1♒43	23°45	2°42	26°50	12°46	29°14	21°34	13°56	3°45	25°51	24°32	0°58	n.a.	T 5
F 6	15 4 9	16°20'25	15°21	24°32	3°44	27° 7	12°40	29°20	21°36	13°57	3°44	25°D50	24°29	1° 5	n.a.	F 6
S 7	15 8 5	17°21'55	29°15	25°25	4°46	27°24	12°34	29°26	21°39	13°57	3°43	25°50	24°26	1°11	n.a.	S 7
S 8	15 12 2	18°23'25	13♓25	26°22	5°47	27°40	12°29	29°33	21°41	13°58	3°41	25°51	24°23	1°18	n.a.	S 8
M 9	15 15 58	19°24'54	27°51	27°23	6°47	27°56	12°24	29°39	21°44	13°58	3°40	25°R51	24°20	1°24	n.a.	M 9
T 10	15 19 55	20°26'24	12♈30	28°27	7°47	28°12	12°19	29°46	21°46	13°59	3°39	25°50	24°17	1°31	n.a.	T 10
W11	15 23 51	21°27'53	27°16	29°35	8°47	28°27	12°14	29°52	21°49	13°59	3°38	25°47	24°13	1°38	n.a.	W11
T 12	15 27 48	22°29'22	12♉ 3	0♉45	9°47	28°41	12° 9	29°59	21°51	14° 0	3°37	25°40	24°10	1°44	n.a.	T 12
F 13	15 31 44	23°30'51	26°44	1°57	10°45	28°55	12° 5	0♋ 6	21°53	14° 1	3°36	25°32	24° 7	1°51	n.a.	F 13
S 14	15 35 41	24°32'19	11♊ 9	3°12	11°44	29° 8	12° 0	0°13	21°56	14° 1	3°35	25°22	24° 4	1°58	n.a.	S 14
S 15	15 39 38	25°33'46	25°14	4°28	12°42	29°21	11°56	0°19	21°58	14° 2	3°33	25°12	24° 1	2° 4	n.a.	S 15
M16	15 43 34	26°35'12	8♋53	5°46	13°39	29°34	11°52	0°26	22° 0	14° 3	3°32	25° 2	23°57	2°11	n.a.	M16
T 17	15 47 31	27°36'37	22° 6	7° 6	14°36	29°45	11°48	0°33	22° 2	14° 4	3°31	24°54	23°54	2°18	n.a.	T 17
W18	15 51 27	28°38'01	4♌53	8°26	15°32	29°57	11°45	0°40	22° 4	14° 4	3°30	24°49	23°51	2°24	n.a.	W18
T 19	15 55 24	29°39'24	17°18	9°48	16°28	0♒ 7	11°41	0°47	22° 6	14° 5	3°29	24°46	23°48	2°31	n.a.	T 19
F 20	15 59 20	0♊40'46	29°25	11°11	17°23	0°17	11°38	0°54	22° 8	14° 6	3°28	24°D45	23°45	2°38	n.a.	F 20
S 21	16 3 17	1°42'07	11♍20	12°35	18°17	0°27	11°35	1° 1	22°10	14° 7	3°26	24°46	23°42	2°44	n.a.	S 21
S 22	16 7 14	2°43'26	23° 8	14° 0	19°11	0°36	11°32	1° 8	22°12	14° 8	3°25	24°R46	23°38	2°51	n.a.	S 22
M23	16 11 10	3°44'44	4♎55	15°25	20° 4	0°44	11°30	1°15	22°14	14° 9	3°24	24°46	23°35	2°58	n.a.	M23
T 24	16 15 7	4°46'01	16°45	16°51	20°56	0°51	11°28	1°22	22°16	14°10	3°23	24°43	23°32	3° 4	n.a.	T 24
W25	16 19 3	5°47'16	28°43	18°18	21°48	0°58	11°25	1°30	22°17	14°11	3°22	24°38	23°29	3°11	n.a.	W25
T 26	16 23 0	6°48'30	10♍53	19°46	22°39	1° 5	11°23	1°37	22°19	14°12	3°20	24°30	23°26	3°17	n.a.	T 26
F 27	16 26 57	7°49'43	23°16	21°14	23°29	1°10	11°22	1°44	22°21	14°13	3°19	24°20	23°23	3°24	n.a.	F 27
S 28	16 30 53	8°50'55	5♐54	22°43	24°18	1°15	11°20	1°51	22°22	14°15	3°18	24° 7	23°19	3°31	n.a.	S 28
S 29	16 34 50	9°52'05	18°46	24°12	25° 6	1°19	11°19	1°59	22°24	14°16	3°17	23°54	23°16	3°37	n.a.	S 29
M30	16 38 46	10°53'14	1♑52	25°42	25°54	1°23	11°18	2° 6	22°25	14°17	3°16	23°41	23°13	3°44	n.a.	M30
T 31	16 42 43	11♊54'22	15♑10	27♉12	26♋40	1♒26	11♎17	2♋14	22♓27	14♌18	3♐15	23♍29	23♍10	3♎51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n29	17s27	4n56	10n 9	1n40	21n46	2s 9	22s59	1s33	7s23	2s16	26n17	2n22	3s19	0n11	17n52	0n55	31s 0	9s51	1n31	2n 8	0n16		n.a.
M 2	15 49	18 34	5 8	10 24	1 48	21 42	2 14	22 54	1 33	7 21	2 16	26 17	2 22	3 18	0 11	17 51	0 55	31 0	9 51	1 35	2 9	0 14		n.a.
T 3	16 8	18 44	5 5	10 42	1 56	21 36	2 19	22 50	1 32	7 18	2 16	26 17	2 22	3 17	0 11	17 51	0 55	31 0	9 52	1 38	2 10	0 12		n.a.
W 4	16 26	17 55	4 46	11 1	2 2	21 31	2 24	22 46	1 32	7 15	2 16	26 17	2 22	3 16	0 11	17 51	0 55	30 59	9 52	1 40	2 11	0 10		n.a.
T 5	16 45	16 6	4 11	11 21	2 7	21 24	2 29	22 42	1 31	7 13	2 16	26 17	2 22	3 15	0 11	17 51	0 55	30 59	9 52	1 41	2 13	0 8		n.a.
F 6	17 3	13 22	3 21	11 43	2 11	21 18	2 34	22 38	1 31	7 10	2 16	26 17	2 21	3 14	0 11	17 51	0 55	30 59	9 52	1 41	2 14	0 6		n.a.
S 7	17 21	9 48	2 19	12 6	2 14	21 11	2 40	22 34	1 30	7 8	2 15	26 16	2 21	3 13	0 11	17 51	0 55	30 59	9 52	1 41	2 15	0 4		n.a.
S 8	17 38	5 37	1 7	12 29	2 16	21 3	2 45	22 31	1 30	7 6	2 15	26 16	2 21	3 12	0 11	17 50	0 55	30 59	9 52	1 41	2 17	0 3		n.a.
M 9	17 56	1 2	0s11	12 53	2 18	20 55	2 50	22 27	1 29	7 4	2 15	26 16	2 21	3 11	0 11	17 50	0 55	30 58	9 52	1 41	2 18	0 1		n.a.
T 10	18 12	3n41	1 28	13 17	2 19	20 47	2 55	22 23	1 28	7 1	2 15	26 16	2 21	3 10	0 11	17 50	0 55	30 58	9 52	1 41	2 19	0s 1		n.a.
W11	18 29	8 13	2 41	13 42	2 19	20 38	3 0	22 19	1 28	6 59	2 15	26 16	2 20	3 9	0 11	17 50	0 55	30 58	9 52	1 43	2 20	0 3		n.a.
T 12	18 45	12 14	3 42	14 7	2 18	20 29	3 5	22 15	1 27	6 57	2 14	26 16	2 20	3 8	0 11	17 50	0 55	30 58	9 52	1 45	2 22	0 5		n.a.
F 13	19 1	15 28	4 28	14 32	2 17	20 19	3 10	22 12	1 26	6 55	2 14	26 15	2 20	3 7	0 11	17 49	0 54	30 57	9 52	1 49	2 23	0 7		n.a.
S 14	19 17	17 41	4 56	14 57	2 16	20 9	3 15	22 8	1 26	6 53	2 14	26 15	2 20	3 6	0 11	17 49	0 54	30 57	9 52	1 53	2 24	0 9		n.a.
S 15	19 32	18 45	5 5	15 22	2 14	19 59	3 20	22 5	1 25	6 51	2 14	26 15	2 20	3 5	0 11	17 49	0 54	30 57	9 52	1 57	2 25	0 11		n.a.
M16	19 46	18 41	4 57	15 47	2 12	19 49	3 25	22 1	1 24	6 49	2 14	26 15	2 20	3 4	0 11	17 49	0 54	30 57	9 52	2 1	2 27	0 13		n.a.
T 17	20 1	17 36	4 32	16 11	2 9	19 38	3 30	21 58	1 23	6 48	2 13	26 15	2 19	3 3	0 11	17 48	0 54	30 56	9 52	2 4	2 28	0 15		n.a.
W18	20 15	15 38	3 55	16 35	2 6	19 27	3 34	21 55	1 23	6 46	2 13	26 14	2 19	3 2	0 11	17 48	0 54	30 56	9 52	2 6	2 29	0 16		n.a.
T 19	20 28	13 0	3 7	16 59	2 3	19 16	3 39	21 52	1 22	6 45	2 13	26 14	2 19	3 2	0 11	17 48	0 54	30 56	9 52	2 7	2 31	0 18		n.a.
F 20	20 42	9 51	2 11	17 22	1 59	19 4	3 44	21 49	1 21	6 43	2 13	26 14	2 19	3 1	0 11	17 47	0 54	30 56	9 52	2 7	2 32	0 20		n.a.
S 21	20 54	6 22	1 11	17 45	1 55	18 52	3 48	21 46	1 20	6 42	2 12	26 14	2 19	3 0	0 11	17 47	0 54	30 55	9 52	2 7	2 33	0 22		n.a.
S 22	21 7	2 39	0 9	18 7	1 51	18 41	3 53	21 43	1 19	6 40	2 12	26 14	2 19	2 59	0 11	17 47	0 54	30 55	9 52	2 7	2 34	0 24		n.a.
M23	21 19	1s10	0n54	18 29	1 47	18 28	3 57	21 40	1 18	6 39	2 12	26 13	2 19	2 58	0 11	17 46	0 54	30 55	9 52	2 7	2 36	0 26		n.a.
T 24	21 30	4 57	1 55	18 50	1 42	18 16	4 2	21 37	1 17	6 38	2 11	26 13	2 18	2 58	0 11	17 46	0 54	30 54	9 51	2 8	2 37	0 28		n.a.
W25	21 42	8 35	2 51	19 11	1 38	18 4	4 6	21 35	1 16	6 37	2 11	26 13	2 18	2 57	0 11	17 46	0 54	30 54	9 51	2 10	2 38	0 30		n.a.
T 26	21 52	11 55	3 40	19 31	1 33	17 52	4 10	21 32	1 15	6 36	2 11	26 13	2 18	2 56	0 11	17 45	0 54	30 54	9 51	2 14	2 40	0 32		n.a.
F 27	22 3	14 47	4 19	19 50	1 27	17 39	4 15	21 30	1 14	6 35	2 11	26 13	2 18	2 56	0 11	17 45	0 54	30 54	9 51	2 18	2 41	0 33		n.a.
S 28	22 13	17 1	4 47	20 9	1 22	17 27	4 19	21 28	1 13	6 34	2 10	26 12	2 18	2 55	0 11	17 45	0 54	30 53	9 51	2 23	2 42	0 35		n.a.
S 29	22 22	18 27	5 1	20 26	1 17	17 14	4 22	21 26	1 12	6 33	2 10	26 12	2 18	2 54	0 11	17 44	0 54	30 53	9 51	2 28	2 43	0 37		n.a.
M30	22 31	18 56	4 59	20 43	1 11	17 2	4 26	21 24	1 10	6 32	2 10	26 12	2 18	2 54	0 11	17 44	0 54	30 53	9 51	2 33	2 45	0 39		n.a.
T 31	22n40	18s23	4n41	21n 0	1n 6	16n50	4s30	21s22	1s 9	6s31	2s 9	26n12	2n17	2s53	0n11	17n43	0n54	30s52	9s51	2n38	2n46	0s41		n.a.

Julian Day Number = -2899142.5, Delta T = 188h44m18s
Ecliptic obliquity = 23°55'21, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°52'22, Lahiri = -176°45'22 Julian Calendar 1 Aug. 12651 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12651 BCE

The year -12650 astronomical counting style corresponds to year 12651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12651 BCE

SEPTEMBER 12651 BCE (-12650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 46 40	12♊55'28	28♉39	28♉43	27♋26	1♒28	11°R16	2♋21	22♓28	14♌19	3°R13	23°R20	23♍ 7	3♎57	n.a.	W 1
T 2	16 50 36	13°56'34	12♒17	0♊14	28°10	1°29	11♎15	2°28	22°29	14°21	3♐12	23♍14	23° 3	4° 4	n.a.	T 2
F 3	16 54 33	14°57'38	26° 3	1°46	28°53	1°R30	11°15	2°36	22°31	14°22	3°11	23°11	23° 0	4°11	n.a.	F 3
S 4	16 58 30	15°58'41	9♓56	3°19	29°36	1°30	11°D15	2°43	22°32	14°23	3°10	23°10	22°57	4°17	n.a.	S 4
S 5	17 2 26	16°59'43	23°58	4°52	0♌17	1°29	11°15	2°51	22°33	14°25	3° 9	23°10	22°54	4°24	n.a.	S 5
M 6	17 6 23	18° 0'43	8♈ 7	6°25	0°57	1°27	11°15	2°58	22°34	14°26	3° 8	23°10	22°51	4°31	n.a.	M 6
T 7	17 10 20	19° 1'43	22°22	7°59	1°36	1°25	11°16	3° 6	22°35	14°28	3° 7	23° 8	22°48	4°37	n.a.	T 7
W 8	17 14 16	20° 2'40	6♉42	9°34	2°13	1°22	11°16	3°14	22°36	14°29	3° 5	23° 3	22°44	4°44	n.a.	W 8
T 9	17 18 13	21° 3'37	21° 2	11° 9	2°49	1°18	11°17	3°21	22°37	14°31	3° 4	22°55	22°41	4°51	n.a.	T 9
F 10	17 22 10	22° 4'32	5♊17	12°45	3°24	1°13	11°18	3°29	22°38	14°32	3° 3	22°44	22°38	4°57	n.a.	F 10
S 11	17 26 6	23° 5'26	19°23	14°21	3°57	1° 7	11°20	3°36	22°39	14°34	3° 2	22°32	22°35	5° 4	n.a.	S 11
S 12	17 30 3	24° 6'17	3♋13	15°58	4°29	1° 1	11°21	3°44	22°39	14°35	3° 1	22°18	22°32	5°11	n.a.	S 12
M13	17 34 0	25° 7'07	16°43	17°36	4°59	0°54	11°23	3°52	22°40	14°37	3° 0	22° 6	22°29	5°17	n.a.	M13
T 14	17 37 56	26° 7'55	29°51	19°14	5°28	0°46	11°25	3°59	22°41	14°38	2°59	21°56	22°25	5°24	n.a.	T 14
W15	17 41 53	27° 8'41	12♌38	20°53	5°54	0°37	11°27	4° 7	22°41	14°40	2°58	21°48	22°22	5°31	n.a.	W15
T 16	17 45 50	28° 9'25	25° 4	22°32	6°20	0°27	11°29	4°15	22°42	14°42	2°57	21°43	22°19	5°37	n.a.	T 16
F 17	17 49 46	29°10'07	7♍12	24°12	6°43	0°17	11°32	4°22	22°42	14°43	2°56	21°40	22°16	5°44	n.a.	F 17
S 18	17 53 43	0♋10'46	19° 9	25°53	7° 4	0° 6	11°35	4°30	22°43	14°45	2°55	21°D40	22°13	5°50	n.a.	S 18
S 19	17 57 40	1°11'23	0♎58	27°35	7°23	29♉54	11°38	4°38	22°43	14°47	2°54	21°R40	22° 9	5°57	n.a.	S 19
M20	18 1 36	2°11'58	12°46	29°17	7°41	29°41	11°41	4°46	22°43	14°49	2°53	21°39	22° 6	6° 4	n.a.	M20
T 21	18 5 33	3°12'31	24°38	1♋ 0	7°56	29°28	11°44	4°53	22°44	14°50	2°52	21°38	22° 3	6°10	n.a.	T 21
W22	18 9 30	4°13'02	6♏39	2°44	8° 9	29°13	11°47	5° 1	22°44	14°52	2°51	21°33	22° 0	6°17	n.a.	W22
T 23	18 13 26	5°13'30	18°53	4°29	8°20	28°59	11°51	5° 9	22°44	14°54	2°50	21°26	21°57	6°24	n.a.	T 23
F 24	18 17 23	6°13'56	1♐25	6°14	8°28	28°43	11°55	5°17	22°44	14°56	2°49	21°17	21°54	6°30	n.a.	F 24
S 25	18 21 20	7°14'20	14°15	8° 0	8°34	28°27	11°59	5°24	22°R44	14°58	2°48	21° 6	21°50	6°37	n.a.	S 25
S 26	18 25 16	8°14'42	27°25	9°47	8°38	28°10	12° 3	5°32	22°44	15° 0	2°47	20°53	21°47	6°44	n.a.	S 26
M27	18 29 13	9°15'01	10♑53	11°34	8°R39	27°52	12° 8	5°40	22°44	15° 1	2°46	20°41	21°44	6°50	n.a.	M27
T 28	18 33 10	10°15'19	24°36	13°23	8°38	27°34	12°12	5°47	22°44	15° 3	2°45	20°30	21°41	6°57	n.a.	T 28
W29	18 37 7	11°15'34	8♒31	15°11	8°34	27°15	12°17	5°55	22°44	15° 5	2°44	20°22	21°38	7° 4	n.a.	W29
T 30	18 41 3	12♋15'47	22♒34	17♋ 1	8♌27	26♑56	12♎22	6♋ 3	22♓44	15♌ 7	2♐43	20♍16	21♍34	7♎10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n48	16s49	4n 7	21n15	1n 0	16n38	4s34	21s20	1s 8	6s31	2s 9	26n11	2n17	2s52	0n11	17n43	0n54	30s52	9s51	2n42	2n47	0s43		n.a.
T 2	22 55	14 17	3 19	21 29	0 54	16 25	4 37	21 19	1 7	6 30	2 9	26 11	2 17	2 52	0 11	17 43	0 54	30 52	9 51	2 44	2 49	0 45		n.a.
F 3	23 3	10 55	2 19	21 43	0 48	16 13	4 40	21 17	1 5	6 30	2 8	26 11	2 17	2 51	0 11	17 42	0 53	30 51	9 51	2 45	2 50	0 47		n.a.
S 4	23 9	6 55	1 10	21 56	0 42	16 2	4 43	21 16	1 4	6 30	2 8	26 11	2 17	2 51	0 11	17 42	0 53	30 51	9 51	2 46	2 51	0 49		n.a.
S 5	23 16	2 30	0s 4	22 8	0 36	15 50	4 46	21 15	1 2	6 29	2 8	26 10	2 17	2 50	0 11	17 41	0 53	30 51	9 51	2 46	2 52	0 51		n.a.
M 6	23 21	2n 5	1 18	22 19	0 30	15 39	4 49	21 13	1 1	6 29	2 8	26 10	2 17	2 50	0 11	17 41	0 53	30 50	9 51	2 46	2 54	0 52		n.a.
T 7	23 27	6 35	2 28	22 29	0 24	15 28	4 52	21 13	0 59	6 29	2 7	26 10	2 17	2 50	0 11	17 40	0 53	30 50	9 50	2 47	2 55	0 54		n.a.
W 8	23 32	10 44	3 29	22 38	0 18	15 17	4 54	21 12	0 58	6 29	2 7	26 10	2 17	2 49	0 12	17 40	0 53	30 50	9 50	2 49	2 56	0 56		n.a.
T 9	23 36	14 15	4 16	22 46	0 12	15 7	4 57	21 11	0 56	6 29	2 7	26 9	2 17	2 49	0 12	17 39	0 53	30 49	9 50	2 52	2 58	0 58		n.a.
F 10	23 40	16 54	4 47	22 53	0 6	14 57	4 59	21 11	0 55	6 29	2 6	26 9	2 17	2 48	0 12	17 39	0 53	30 49	9 50	2 56	2 59	1 0		n.a.
S 11	23 43	18 30	5 1	22 59	0s 0	14 47	5 1	21 10	0 53	6 30	2 6	26 9	2 16	2 48	0 12	17 38	0 53	30 49	9 50	3 1	3 0	1 2		n.a.
S 12	23 46	18 57	4 56	23 4	0 6	14 38	5 2	21 10	0 51	6 30	2 6	26 8	2 16	2 48	0 12	17 38	0 53	30 48	9 50	3 7	3 1	1 4		n.a.
M13	23 49	18 19	4 34	23 7	0 12	14 30	5 4	21 10	0 49	6 30	2 5	26 8	2 16	2 47	0 12	17 37	0 53	30 48	9 50	3 12	3 3	1 6		n.a.
T 14	23 51	16 42	3 58	23 10	0 18	14 22	5 5	21 10	0 47	6 31	2 5	26 8	2 16	2 47	0 12	17 37	0 53	30 48	9 50	3 16	3 4	1 8		n.a.
W15	23 53	14 18	3 12	23 12	0 24	14 14	5 6	21 10	0 46	6 31	2 5	26 7	2 16	2 47	0 12	17 36	0 53	30 47	9 50	3 19	3 5	1 9		n.a.
T 16	23 54	11 17	2 16	23 12	0 30	14 8	5 6	21 10	0 44	6 32	2 4	26 7	2 16	2 46	0 12	17 36	0 53	30 47	9 49	3 21	3 6	1 11		n.a.
F 17	23 54	7 52	1 16	23 12	0 36	14 1	5 7	21 10	0 42	6 33	2 4	26 7	2 16	2 46	0 12	17 35	0 53	30 47	9 49	3 22	3 8	1 13		n.a.
S 18	23 55	4 10	0 13	23 10	0 41	13 56	5 7	21 11	0 40	6 33	2 4	26 7	2 16	2 46	0 12	17 35	0 53	30 46	9 49	3 22	3 9	1 15		n.a.
S 19	23 54	0 22	0n49	23 7	0 47	13 52	5 6	21 11	0 38	6 34	2 3	26 6	2 16	2 46	0 12	17 34	0 53	30 46	9 49	3 22	3 10	1 17		n.a.
M20	23 53	3s28	1 50	23 3	0 52	13 48	5 6	21 12	0 35	6 35	2 3	26 6	2 16	2 46	0 12	17 34	0 53	30 46	9 49	3 22	3 12	1 19		n.a.
T 21	23 52	7 10	2 46	22 58	0 58	13 45	5 5	21 13	0 33	6 36	2 3	26 6	2 16	2 46	0 12	17 33	0 53	30 45	9 49	3 23	3 13	1 21		n.a.
W22	23 50	10 37	3 35	22 51	1 3	13 43	5 3	21 14	0 31	6 37	2 2	26 5	2 16	2 46	0 12	17 32	0 53	30 45	9 49	3 25	3 14	1 23		n.a.
T 23	23 48	13 42	4 16	22 43	1 7	13 42	5 1	21 15	0 29	6 39	2 2	26 5	2 16	2 45	0 12	17 32	0 53	30 44	9 48	3 28	3 15	1 25		n.a.
F 24	23 46	16 13	4 45	22 34	1 12	13 42	4 59	21 16	0 26	6 40	2 2	26 4	2 16	2 45	0 12	17 31	0 53	30 44	9 48	3 31	3 17	1 27		n.a.
S 25	23 42	18 0	5 0	22 24	1 17	13 43	4 57	21 17	0 24	6 41	2 1	26 4	2 16	2 45	0 12	17 31	0 53	30 44	9 48	3 36	3 18	1 28		n.a.
S 26	23 39	18 53	5 0	22 13	1 21	13 45	4 54	21 18	0 22	6 43	2 1	26 4	2 16	2 45	0 12	17 30	0 53	30 43	9 48	3 41	3 19	1 30		n.a.
M27	23 35	18 45	4 44	22 0	1 24	13 48	4 50	21 19	0 19	6 44	2 1	26 3	2 16	2 45	0 12	17 29	0 53	30 43	9 48	3 46	3 21	1 32		n.a.
T 28	23 30	17 31	4 11	21 47	1 28	13 52	4 46	21 21	0 17	6 46	2 1	26 3	2 16	2 45	0 12	17 29	0 53	30 43	9 48	3 50	3 22	1 34		n.a.
W29	23 25	15 14	3 23	21 32	1 31	13 58	4 41	21 22	0 14	6 47	2 0	26 3	2 16	2 45	0 12	17 28	0 52	30 42	9 47	3 54	3 23	1 36		n.a.
T 30	23n20	12s 2	2n22	21n16	1s34	14n 4	4s36	21s23	0s12	6s49	2s 0	26n 2	2n16	2s45	0n12	17n28	0n52	30s42	9s47	3n56	3n24	1s38		n.a.

Julian Day Number = -2899111.5, Delta T = 188h44m10s
Ecliptic obliquity = 23°55'20, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°52'18, Lahiri = -176°45'18 Julian Calendar 1 Sept. 12651 BCE == Greg. Calendar 27 May 12651 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12651 BCE

OCTOBER 12651 BCE (-12650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 45 0	13♋15'58	6♓40	18♋51	8°R18	26°R36	12♎27	6♋10	22°R43	15♌ 9	2°R42	20°R13	21♍31	7♎17	n.a.	F 1
S 2	18 48 57	14°16'07	20°49	20°41	8♌ 7	26♉15	12°32	6°18	22♓43	15°11	2♐41	20°D13	21°28	7°24	n.a.	S 2
S 3	18 52 53	15°16'14	4♈57	22°32	7°52	25°55	12°38	6°26	22°43	15°13	2°41	20♍13	21°25	7°30	n.a.	S 3
M 4	18 56 50	16°16'19	19° 3	24°23	7°36	25°33	12°43	6°34	22°42	15°15	2°40	20°R13	21°22	7°37	n.a.	M 4
T 5	19 0 47	17°16'22	3♉ 7	26°14	7°17	25°12	12°49	6°41	22°42	15°17	2°39	20°12	21°19	7°44	n.a.	T 5
W 6	19 4 43	18°16'24	17° 8	28° 5	6°55	24°50	12°55	6°49	22°41	15°19	2°38	20° 9	21°15	7°50	n.a.	W 6
T 7	19 8 40	19°16'23	1♊ 3	29°56	6°31	24°27	13° 1	6°56	22°40	15°21	2°37	20° 3	21°12	7°57	n.a.	T 7
F 8	19 12 37	20°16'20	14°51	1♌46	6° 5	24° 5	13° 7	7° 4	22°40	15°23	2°37	19°55	21° 9	8° 4	n.a.	F 8
S 9	19 16 34	21°16'16	28°29	3°34	5°36	23°42	13°14	7°12	22°39	15°25	2°36	19°45	21° 6	8°10	n.a.	S 9
S 10	19 20 30	22°16'09	11♋54	5°22	5° 6	23°19	13°20	7°19	22°38	15°28	2°35	19°35	21° 3	8°17	n.a.	S 10
M11	19 24 27	23°15'59	25° 4	7° 8	4°34	22°56	13°27	7°27	22°37	15°30	2°35	19°25	21° 0	8°23	n.a.	M11
T 12	19 28 24	24°15'48	7♌58	8°52	4° 0	22°32	13°34	7°34	22°37	15°32	2°34	19°17	20°56	8°30	n.a.	T 12
W13	19 32 20	25°15'33	20°34	10°33	3°25	22° 9	13°41	7°42	22°36	15°34	2°33	19°10	20°53	8°37	n.a.	W13
T 14	19 36 17	26°15'17	2♍54	12°11	2°49	21°46	13°48	7°49	22°35	15°36	2°33	19° 7	20°50	8°43	n.a.	T 14
F 15	19 40 14	27°14'57	15° 1	13°46	2°11	21°23	13°56	7°57	22°34	15°38	2°32	19°D 5	20°47	8°50	n.a.	F 15
S 16	19 44 10	28°14'36	26°57	15°16	1°33	21° 0	14° 3	8° 4	22°32	15°40	2°31	19° 5	20°44	8°57	n.a.	S 16
S 17	19 48 7	29°14'11	8♎46	16°41	0°54	20°37	14°11	8°12	22°31	15°43	2°31	19° 7	20°40	9° 3	n.a.	S 17
M18	19 52 4	0♌13'44	20°35	18° 2	0°15	20°14	14°19	8°19	22°30	15°45	2°30	19° 8	20°37	9°10	n.a.	M18
T 19	19 56 0	1°13'14	2♏27	19°16	29♋37	19°52	14°27	8°26	22°29	15°47	2°30	19°R 8	20°34	9°17	n.a.	T 19
W20	19 59 57	2°12'42	14°28	20°23	28°58	19°30	14°35	8°34	22°28	15°49	2°29	19° 7	20°31	9°23	n.a.	W20
T 21	20 3 54	3°12'07	26°43	21°24	28°20	19° 8	14°43	8°41	22°26	15°51	2°29	19° 4	20°28	9°30	n.a.	T 21
F 22	20 7 50	4°11'29	9♐17	22°17	27°43	18°46	14°51	8°48	22°25	15°54	2°28	19° 0	20°25	9°37	n.a.	F 22
S 23	20 11 47	5°10'49	22°12	23° 2	27° 6	18°25	15° 0	8°56	22°24	15°56	2°28	18°54	20°21	9°43	n.a.	S 23
S 24	20 15 44	6°10'06	5♑31	23°39	26°31	18° 5	15° 8	9° 3	22°22	15°58	2°27	18°47	20°18	9°50	n.a.	S 24
M25	20 19 40	7° 9'21	19°13	24° 8	25°58	17°45	15°17	9°10	22°21	16° 0	2°27	18°40	20°15	9°57	n.a.	M25
T 26	20 23 37	8° 8'33	3♒15	24°27	25°26	17°25	15°26	9°17	22°19	16° 3	2°26	18°33	20°12	10° 3	n.a.	T 26
W27	20 27 34	9° 7'43	17°33	24°38	24°56	17° 7	15°35	9°24	22°18	16° 5	2°26	18°28	20° 9	10°10	n.a.	W27
T 28	20 31 30	10° 6'50	2♓ 2	24°R41	24°29	16°48	15°44	9°31	22°16	16° 7	2°26	18°26	20° 6	10°17	n.a.	T 28
F 29	20 35 27	11° 5'55	16°36	24°35	24° 3	16°31	15°53	9°38	22°14	16° 9	2°25	18°D25	20° 2	10°23	n.a.	F 29
S 30	20 39 23	12° 4'58	1♈ 9	24°20	23°39	16°13	16° 3	9°45	22°13	16°11	2°25	18°25	19°59	10°30	n.a.	S 30
S 31	20 43 20	13♌ 3'58	15♈36	23♌58	23♋18	15♉57	16♎12	9♋52	22♓11	16♌14	2♐25	18♍26	19♍56	10♎37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n14	8s 8	1n12	20n59	1s36	14n12	4s31	21s25	0s 9	6s51	2s 0	26n 2	2n16	2s46	0n12	17n27	0n52	30s42	9s47	3n57	3n26	1s40		n.a.
S 2	23 8	3 46	0s 3	20 41	1 38	14 21	4 25	21 26	0 7	6 52	1 59	26 1	2 16	2 46	0 12	17 26	0 52	30 41	9 47	3 57	3 27	1 42		n.a.
S 3	23 1	0n49	1 18	20 21	1 40	14 31	4 18	21 28	0 4	6 54	1 59	26 1	2 16	2 46	0 12	17 26	0 52	30 41	9 47	3 57	3 28	1 44		n.a.
M 4	22 54	5 20	2 28	20 1	1 41	14 42	4 10	21 29	0 2	6 56	1 59	26 1	2 16	2 46	0 12	17 25	0 52	30 41	9 46	3 57	3 29	1 46		n.a.
T 5	22 46	9 32	3 29	19 41	1 41	14 55	4 3	21 30	0n 1	6 58	1 58	26 0	2 16	2 46	0 12	17 24	0 52	30 40	9 46	3 57	3 31	1 47		n.a.
W 6	22 38	13 12	4 17	19 19	1 41	15 9	3 54	21 32	0 4	7 0	1 58	26 0	2 16	2 46	0 12	17 24	0 52	30 40	9 46	3 59	3 32	1 49		n.a.
T 7	22 30	16 4	4 49	18 57	1 40	15 23	3 45	21 33	0 7	7 3	1 58	26 0	2 16	2 47	0 12	17 23	0 52	30 39	9 46	4 1	3 33	1 51		n.a.
F 8	22 21	18 0	5 4	18 35	1 38	15 39	3 35	21 35	0 9	7 5	1 58	25 59	2 16	2 47	0 12	17 22	0 52	30 39	9 46	4 4	3 35	1 53		n.a.
S 9	22 11	18 53	5 2	18 12	1 36	15 56	3 25	21 36	0 12	7 7	1 57	25 59	2 16	2 47	0 12	17 22	0 52	30 39	9 45	4 8	3 36	1 55		n.a.
S 10	22 2	18 41	4 43	17 49	1 32	16 14	3 15	21 37	0 15	7 9	1 57	25 58	2 16	2 47	0 12	17 21	0 52	30 38	9 45	4 12	3 37	1 57		n.a.
M11	21 52	17 28	4 9	17 26	1 28	16 33	3 3	21 39	0 17	7 12	1 57	25 58	2 16	2 48	0 12	17 20	0 52	30 38	9 45	4 16	3 38	1 59		n.a.
T 12	21 41	15 23	3 23	17 4	1 23	16 52	2 52	21 40	0 20	7 14	1 56	25 57	2 16	2 48	0 13	17 20	0 52	30 38	9 45	4 20	3 40	2 1		n.a.
W13	21 30	12 36	2 28	16 42	1 17	17 12	2 39	21 41	0 23	7 17	1 56	25 57	2 16	2 48	0 13	17 19	0 52	30 37	9 45	4 22	3 41	2 3		n.a.
T 14	21 19	9 18	1 26	16 21	1 11	17 33	2 27	21 42	0 26	7 20	1 56	25 57	2 16	2 49	0 13	17 18	0 52	30 37	9 44	4 24	3 42	2 4		n.a.
F 15	21 7	5 41	0 22	16 2	1 3	17 54	2 14	21 43	0 28	7 22	1 56	25 56	2 16	2 49	0 13	17 18	0 52	30 37	9 44	4 24	3 43	2 6		n.a.
S 16	20 55	1 53	0n42	15 43	0 54	18 16	2 0	21 44	0 31	7 25	1 55	25 56	2 16	2 49	0 13	17 17	0 52	30 36	9 44	4 24	3 45	2 8		n.a.
S 17	20 43	1s57	1 45	15 27	0 45	18 38	1 47	21 45	0 34	7 28	1 55	25 55	2 16	2 50	0 13	17 16	0 52	30 36	9 44	4 24	3 46	2 10		n.a.
M18	20 30	5 42	2 42	15 12	0 34	19 0	1 33	21 46	0 37	7 31	1 55	25 55	2 16	2 50	0 13	17 16	0 52	30 36	9 44	4 23	3 47	2 12		n.a.
T 19	20 17	9 14	3 33	15 0	0 22	19 22	1 19	21 46	0 39	7 33	1 54	25 54	2 16	2 51	0 13	17 15	0 52	30 35	9 43	4 23	3 49	2 14		n.a.
W20	20 3	12 26	4 16	14 50	0 10	19 44	1 5	21 47	0 42	7 36	1 54	25 54	2 16	2 51	0 13	17 14	0 52	30 35	9 43	4 23	3 50	2 16		n.a.
T 21	19 49	15 10	4 47	14 43	0n 4	20 5	0 51	21 47	0 45	7 39	1 54	25 54	2 16	2 52	0 13	17 14	0 52	30 35	9 43	4 24	3 51	2 18		n.a.
F 22	19 35	17 15	5 6	14 39	0 18	20 27	0 36	21 48	0 47	7 42	1 54	25 53	2 16	2 52	0 13	17 13	0 52	30 34	9 43	4 26	3 52	2 20		n.a.
S 23	19 21	18 32	5 10	14 38	0 33	20 48	0 22	21 48	0 50	7 46	1 53	25 53	2 16	2 53	0 13	17 12	0 52	30 34	9 42	4 29	3 54	2 22		n.a.
S 24	19 6	18 51	4 57	14 40	0 48	21 8	0 8	21 49	0 52	7 49	1 53	25 52	2 16	2 53	0 13	17 12	0 52	30 34	9 42	4 32	3 55	2 23		n.a.
M25	18 51	18 6	4 28	14 45	1 4	21 28	0n 5	21 49	0 55	7 52	1 53	25 52	2 16	2 54	0 13	17 11	0 52	30 33	9 42	4 34	3 56	2 25		n.a.
T 26	18 35	16 14	3 41	14 54	1 20	21 47	0 19	21 49	0 57	7 55	1 53	25 51	2 16	2 55	0 13	17 10	0 52	30 33	9 42	4 37	3 58	2 27		n.a.
W27	18 19	13 20	2 40	15 5	1 37	22 6	0 32	21 49	1 0	7 59	1 52	25 51	2 16	2 55	0 13	17 9	0 52	30 33	9 41	4 39	3 59	2 29		n.a.
T 28	18 3	9 35	1 28	15 20	1 53	22 24	0 45	21 49	1 2	8 2	1 52	25 50	2 16	2 56	0 13	17 9	0 52	30 32	9 41	4 40	4 0	2 31		n.a.
F 29	17 47	5 14	0 10	15 38	2 10	22 41	0 58	21 49	1 5	8 5	1 52	25 50	2 16	2 56	0 13	17 8	0 52	30 32	9 41	4 40	4 1	2 33		n.a.
S 30	17 30	0 35	1s 9	15 58	2 26	22 57	1 10	21 49	1 7	8 9	1 52	25 50	2 17	2 57	0 13	17 7	0 52	30 32	9 41	4 40	4 3	2 35		n.a.
S 31	17n13	4n 4	2s23	16n20	2n42	23n12	1n22	21s48	1n 9	8s12	1s52	25n49	2n17	2s58	0n13	17n 7	0n52	30s31	9s41	4n40	4n 4	2s37		n.a.

Julian Day Number = -2899081.5, Delta T = 188h44m02s
Ecliptic obliquity = 23°55'20, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°52'14, Lahiri = -176°45'14 Julian Calendar 1 Oct. 12651 BCE == Greg. Calendar 26 June 12651 BCE

The year -12650 astronomical counting style corresponds to year 12651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12651 BCE (-12650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 47 17	14♌ 2'56	29♈54	23°R29	23°R 0	15°R41	16♎22	9♋59	22°R 9	16♌16	2°R24	18♍28	19♍53	10♎43	n.a.	M 1
T 2	20 51 13	15° 1'53	14♉ 1	22♌54	22♋44	15♉26	16°31	10° 6	22♓ 7	16°18	2♐24	18°R28	19°50	10°50	n.a.	T 2
W 3	20 55 10	16° 0'47	27°55	22°12	22°30	15°12	16°41	10°13	22° 5	16°20	2°24	18°28	19°46	10°57	n.a.	W 3
T 4	20 59 7	16°59'40	11♊36	21°26	22°19	14°58	16°51	10°19	22° 4	16°23	2°24	18°26	19°43	11° 3	n.a.	T 4
F 5	21 3 3	17°58'30	25° 3	20°37	22°10	14°46	17° 1	10°26	22° 2	16°25	2°23	18°22	19°40	11°10	n.a.	F 5
S 6	21 7 0	18°57'19	8♋17	19°45	22° 4	14°34	17°11	10°33	22° 0	16°27	2°23	18°18	19°37	11°17	n.a.	S 6
S 7	21 10 56	19°56'05	21°18	18°52	22° 1	14°22	17°21	10°39	21°58	16°30	2°23	18°13	19°34	11°23	n.a.	S 7
M 8	21 14 53	20°54'49	4♌ 5	17°58	22°D 0	14°12	17°32	10°46	21°56	16°32	2°23	18° 9	19°31	11°30	n.a.	M 8
T 9	21 18 50	21°53'30	16°39	17° 5	22° 1	14° 2	17°42	10°53	21°54	16°34	2°23	18° 5	19°27	11°37	n.a.	T 9
W10	21 22 46	22°52'09	29° 0	16°14	22° 5	13°54	17°53	10°59	21°51	16°36	2°23	18° 3	19°24	11°43	n.a.	W10
T 11	21 26 43	23°50'46	11♍10	15°26	22°11	13°46	18° 3	11° 5	21°49	16°39	2°23	18° 1	19°21	11°50	n.a.	T 11
F 12	21 30 39	24°49'21	23°10	14°41	22°19	13°39	18°14	11°12	21°47	16°41	2°23	18°D 1	19°18	11°56	n.a.	F 12
S 13	21 34 36	25°47'53	5♎ 3	14° 1	22°29	13°32	18°25	11°18	21°45	16°43	2°23	18° 2	19°15	12° 3	n.a.	S 13
S 14	21 38 32	26°46'23	16°52	13°25	22°42	13°27	18°36	11°24	21°43	16°45	2°D23	18° 4	19°11	12°10	n.a.	S 14
M15	21 42 29	27°44'50	28°40	12°54	22°56	13°22	18°47	11°31	21°41	16°47	2°23	18° 5	19° 8	12°16	n.a.	M15
T 16	21 46 25	28°43'15	10♏32	12°28	23°13	13°18	18°58	11°37	21°38	16°50	2°23	18° 7	19° 5	12°23	n.a.	T 16
W17	21 50 22	29°41'38	22°33	12° 8	23°31	13°15	19° 9	11°43	21°36	16°52	2°23	18° 8	19° 2	12°30	n.a.	W17
T 18	21 54 19	0♍39'58	4♐47	11°54	23°52	13°13	19°20	11°49	21°34	16°54	2°23	18°R 8	18°59	12°36	n.a.	T 18
F 19	21 58 15	1°38'15	17°18	11°45	24°14	13°12	19°32	11°55	21°31	16°56	2°23	18° 7	18°56	12°43	n.a.	F 19
S 20	22 2 12	2°36'30	0♑12	11°D41	24°38	13°D11	19°43	12° 1	21°29	16°58	2°23	18° 6	18°52	12°50	n.a.	S 20
S 21	22 6 8	3°34'43	13°30	11°43	25° 3	13°12	19°55	12° 6	21°27	17° 1	2°23	18° 4	18°49	12°56	n.a.	S 21
M22	22 10 5	4°32'54	27°14	11°50	25°31	13°13	20° 6	12°12	21°24	17° 3	2°23	18° 2	18°46	13° 3	n.a.	M22
T 23	22 14 1	5°31'02	11♒23	12° 3	25°59	13°14	20°18	12°18	21°22	17° 5	2°24	18° 1	18°43	13°10	n.a.	T 23
W24	22 17 58	6°29'08	25°54	12°20	26°30	13°17	20°30	12°23	21°20	17° 7	2°24	17°59	18°40	13°16	n.a.	W24
T 25	22 21 54	7°27'11	10♓42	12°42	27° 1	13°20	20°41	12°29	21°17	17° 9	2°24	17°D59	18°37	13°23	n.a.	T 25
F 26	22 25 51	8°25'13	25°38	13° 8	27°34	13°24	20°53	12°35	21°15	17°11	2°24	17°59	18°33	13°30	n.a.	F 26
S 27	22 29 47	9°23'13	10♈35	13°39	28° 9	13°29	21° 5	12°40	21°12	17°14	2°25	17°59	18°30	13°36	n.a.	S 27
S 28	22 33 44	10°21'11	25°26	14°14	28°44	13°35	21°17	12°45	21°10	17°16	2°25	18° 0	18°27	13°43	n.a.	S 28
M29	22 37 40	11°19'07	10♉ 3	14°52	29°21	13°41	21°29	12°51	21° 7	17°18	2°25	18° 1	18°24	13°50	n.a.	M29
T 30	22 41 37	12♍17'01	24♉23	15♌35	29♋59	13♉48	21♎42	12♋56	21♓ 5	17♌20	2♐26	18♍ 1	18♍21	13♎56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n56	8n26	3s28	16n44	2n57	23n27	1n33	21s48	1n11	8s16	1s51	25n49	2n17	2s58	0n13	17n 6	0n52	30s31	9s40	4n39	4n 5	2s39		n.a.
T 2	16 39	12 15	4 19	17 9	3 11	23 40	1 44	21 47	1 14	8 19	1 51	25 48	2 17	2 59	0 13	17 5	0 52	30 31	9 40	4 39	4 6	2 41		n.a.
W 3	16 21	15 19	4 54	17 35	3 24	23 53	1 55	21 47	1 16	8 23	1 51	25 48	2 17	3 0	0 13	17 5	0 52	30 31	9 40	4 39	4 8	2 42		n.a.
T 4	16 3	17 29	5 11	18 1	3 35	24 5	2 5	21 46	1 18	8 27	1 51	25 47	2 17	3 1	0 13	17 4	0 52	30 30	9 40	4 40	4 9	2 44		n.a.
F 5	15 45	18 38	5 11	18 27	3 45	24 16	2 14	21 46	1 20	8 31	1 50	25 47	2 17	3 1	0 13	17 3	0 52	30 30	9 39	4 41	4 10	2 46		n.a.
S 6	15 26	18 45	4 55	18 52	3 54	24 26	2 23	21 45	1 22	8 34	1 50	25 46	2 17	3 2	0 13	17 2	0 52	30 30	9 39	4 43	4 12	2 48		n.a.
S 7	15 7	17 52	4 23	19 16	4 1	24 35	2 32	21 44	1 24	8 38	1 50	25 46	2 17	3 3	0 13	17 2	0 52	30 29	9 39	4 45	4 13	2 50		n.a.
M 8	14 48	16 5	3 39	19 38	4 6	24 43	2 40	21 44	1 26	8 42	1 50	25 45	2 17	3 4	0 13	17 1	0 51	30 29	9 39	4 47	4 14	2 52		n.a.
T 9	14 29	13 33	2 44	19 58	4 9	24 50	2 48	21 43	1 28	8 46	1 50	25 45	2 18	3 5	0 13	17 0	0 51	30 29	9 38	4 48	4 15	2 54		n.a.
W10	14 10	10 27	1 43	20 16	4 11	24 57	2 55	21 42	1 30	8 50	1 49	25 45	2 18	3 5	0 13	17 0	0 51	30 29	9 38	4 49	4 17	2 56		n.a.
T 11	13 50	6 56	0 38	20 31	4 11	25 2	3 2	21 41	1 31	8 54	1 49	25 44	2 18	3 6	0 13	16 59	0 51	30 28	9 38	4 50	4 18	2 58		n.a.
F 12	13 30	3 12	0n28	20 43	4 9	25 7	3 8	21 40	1 33	8 58	1 49	25 44	2 18	3 7	0 13	16 58	0 51	30 28	9 38	4 50	4 19	2 59		n.a.
S 13	13 10	0s38	1 33	20 52	4 6	25 11	3 14	21 39	1 35	9 2	1 49	25 43	2 18	3 8	0 13	16 57	0 51	30 28	9 37	4 49	4 20	3 1		n.a.
S 14	12 50	4 24	2 33	20 58	4 1	25 15	3 20	21 38	1 36	9 6	1 49	25 43	2 18	3 9	0 13	16 57	0 51	30 28	9 37	4 49	4 22	3 3		n.a.
M15	12 29	8 0	3 27	21 2	3 56	25 17	3 25	21 37	1 38	9 10	1 48	25 42	2 18	3 10	0 13	16 56	0 51	30 27	9 37	4 48	4 23	3 5		n.a.
T 16	12 9	11 18	4 12	21 3	3 49	25 19	3 30	21 35	1 40	9 14	1 48	25 42	2 18	3 10	0 13	16 55	0 51	30 27	9 37	4 48	4 24	3 7		n.a.
W17	11 48	14 10	4 46	21 2	3 41	25 20	3 34	21 34	1 41	9 18	1 48	25 42	2 18	3 11	0 13	16 55	0 51	30 27	9 36	4 47	4 25	3 9		n.a.
T 18	11 27	16 28	5 9	20 58	3 33	25 20	3 38	21 33	1 43	9 23	1 48	25 41	2 19	3 12	0 14	16 54	0 51	30 27	9 36	4 47	4 27	3 11		n.a.
F 19	11 6	18 2	5 17	20 51	3 23	25 20	3 42	21 32	1 44	9 27	1 48	25 41	2 19	3 13	0 14	16 53	0 51	30 26	9 36	4 47	4 28	3 13		n.a.
S 20	10 45	18 45	5 10	20 43	3 13	25 19	3 45	21 30	1 45	9 31	1 48	25 40	2 19	3 14	0 14	16 53	0 51	30 26	9 36	4 48	4 29	3 15		n.a.
S 21	10 23	18 28	4 47	20 33	3 3	25 17	3 48	21 29	1 47	9 35	1 47	25 40	2 19	3 15	0 14	16 52	0 51	30 26	9 35	4 49	4 31	3 17		n.a.
M22	10 2	17 7	4 6	20 20	2 52	25 14	3 51	21 28	1 48	9 40	1 47	25 40	2 19	3 16	0 14	16 51	0 51	30 26	9 35	4 49	4 32	3 18		n.a.
T 23	9 40	14 40	3 10	20 6	2 41	25 11	3 53	21 26	1 49	9 44	1 47	25 39	2 19	3 17	0 14	16 51	0 51	30 26	9 35	4 50	4 33	3 20		n.a.
W24	9 18	11 16	2 0	19 51	2 30	25 7	3 55	21 25	1 51	9 48	1 47	25 39	2 19	3 18	0 14	16 50	0 51	30 25	9 34	4 50	4 34	3 22		n.a.
T 25	8 56	7 5	0 40	19 33	2 19	25 3	3 57	21 23	1 52	9 53	1 47	25 38	2 20	3 19	0 14	16 49	0 51	30 25	9 34	4 51	4 36	3 24		n.a.
F 26	8 34	2 25	0s42	19 15	2 8	24 57	3 58	21 22	1 53	9 57	1 47	25 38	2 20	3 20	0 14	16 49	0 51	30 25	9 34	4 51	4 37	3 26		n.a.
S 27	8 12	2n24	2 3	18 55	1 56	24 52	4 0	21 20	1 54	10 2	1 46	25 38	2 20	3 21	0 14	16 48	0 51	30 25	9 34	4 50	4 38	3 28		n.a.
S 28	7 50	7 2	3 14	18 34	1 45	24 45	4 1	21 18	1 55	10 6	1 46	25 37	2 20	3 22	0 14	16 47	0 51	30 25	9 33	4 50	4 39	3 30		n.a.
M29	7 28	11 9	4 11	18 11	1 34	24 38	4 2	21 17	1 56	10 11	1 46	25 37	2 20	3 23	0 14	16 47	0 51	30 24	9 33	4 50	4 41	3 32		n.a.
T 30	7n 5	14n32	4s52	17n48	1n22	24n30	4n 2	21s15	1n57	10s15	1s46	25n36	2n20	3s24	0n14	16n46	0n51	30s24	9s33	4n50	4n42	3s34		n.a.

Julian Day Number = -2899050.5, Delta T = 188h43m54s
Ecliptic obliquity = 23°55'20, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°52'10, Lahiri = -176°45'10 Julian Calendar 1 Nov. 12651 BCE == Greg. Calendar 27 July 12651 BCE

The year -12650 astronomical counting style corresponds to year 12651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12651 BCE

DECEMBER 12651 BCE (-12650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 45 33	13♍14'54	8♊22	16♌21	0♌38	13♎55	21♎54	13♋ 1	21°R 2	17♌22	2♐26	18°R 1	18♍17	14♎ 3	n.a.	W 1
T 2	22 49 30	14°12'45	22° 1	17°11	1°19	14° 4	22° 6	13° 6	21♓ 0	17°24	2°26	18♍ 1	18°14	14°10	n.a.	T 2
F 3	22 53 26	15°10'35	5♋19	18° 3	2° 0	14°12	22°18	13°11	20°57	17°26	2°27	18° 1	18°11	14°16	n.a.	F 3
S 4	22 57 23	16° 8'23	18°18	18°59	2°42	14°22	22°31	13°16	20°55	17°28	2°27	18° 1	18° 8	14°23	n.a.	S 4
S 5	23 1 19	17° 6'10	1♌ 1	19°58	3°26	14°32	22°43	13°21	20°52	17°30	2°28	18° 1	18° 5	14°30	n.a.	S 5
M 6	23 5 15	18° 3'55	13°30	20°59	4°10	14°43	22°56	13°26	20°50	17°32	2°28	18°D 1	18° 2	14°36	n.a.	M 6
T 7	23 9 12	19° 1'38	25°46	22° 4	4°55	14°55	23° 8	13°30	20°47	17°34	2°29	18° 1	17°58	14°43	n.a.	T 7
W 8	23 13 8	19°59'19	7♍53	23°11	5°41	15° 7	23°21	13°35	20°44	17°36	2°29	18° 1	17°55	14°50	n.a.	W 8
T 9	23 17 5	20°56'59	19°52	24°20	6°27	15°20	23°34	13°39	20°42	17°38	2°30	18°R 1	17°52	14°56	n.a.	T 9
F 10	23 21 1	21°54'37	1♎45	25°32	7°15	15°33	23°47	13°44	20°39	17°40	2°30	18° 1	17°49	15° 3	n.a.	F 10
S 11	23 24 58	22°52'14	13°34	26°46	8° 3	15°47	23°59	13°48	20°37	17°42	2°31	18° 0	17°46	15°10	n.a.	S 11
S 12	23 28 54	23°49'48	25°22	28° 3	8°52	16° 1	24°12	13°53	20°34	17°44	2°31	18° 0	17°42	15°16	n.a.	S 12
M13	23 32 51	24°47'21	7♏12	29°22	9°41	16°16	24°25	13°57	20°32	17°46	2°32	17°59	17°39	15°23	n.a.	M13
T 14	23 36 47	25°44'52	19° 6	0♍43	10°32	16°32	24°38	14° 1	20°29	17°48	2°33	17°58	17°36	15°30	n.a.	T 14
W15	23 40 43	26°42'22	1♐ 8	2° 6	11°22	16°48	24°51	14° 5	20°27	17°49	2°33	17°57	17°33	15°36	n.a.	W15
T 16	23 44 40	27°39'49	13°22	3°32	12°14	17° 5	25° 4	14° 9	20°24	17°51	2°34	17°56	17°30	15°43	n.a.	T 16
F 17	23 48 36	28°37'15	25°51	4°59	13° 6	17°22	25°17	14°13	20°22	17°53	2°35	17°D56	17°27	15°50	n.a.	F 17
S 18	23 52 33	29°34'40	8♑40	6°29	13°59	17°40	25°30	14°17	20°19	17°55	2°35	17°56	17°23	15°56	n.a.	S 18
S 19	23 56 29	0♎32'02	21°52	8° 0	14°52	17°58	25°43	14°20	20°17	17°57	2°36	17°57	17°20	16° 3	n.a.	S 19
M20	0 0 26	1°29'23	5♒31	9°34	15°45	18°17	25°57	14°24	20°14	17°58	2°37	17°58	17°17	16°10	n.a.	M20
T 21	0 4 22	2°26'42	19°35	11°10	16°39	18°36	26°10	14°27	20°12	18° 0	2°38	17°59	17°14	16°16	n.a.	T 21
W22	0 8 18	3°23'59	4♓ 5	12°47	17°34	18°56	26°23	14°31	20° 9	18° 2	2°38	17°59	17°11	16°23	n.a.	W22
T 23	0 12 15	4°21'15	18°57	14°27	18°29	19°16	26°37	14°34	20° 7	18° 4	2°39	18°R 0	17° 8	16°30	n.a.	T 23
F 24	0 16 11	5°18'29	4♈ 3	16° 9	19°25	19°36	26°50	14°37	20° 4	18° 5	2°40	17°59	17° 4	16°36	n.a.	F 24
S 25	0 20 8	6°15'43	19°15	17°52	20°21	19°57	27° 3	14°40	20° 2	18° 7	2°41	17°58	17° 1	16°43	n.a.	S 25
S 26	0 24 4	7°12'55	4♉24	19°38	21°17	20°19	27°17	14°43	19°59	18° 9	2°42	17°56	16°58	16°50	n.a.	S 26
M27	0 28 0	8°10'06	19°19	21°26	22°14	20°40	27°30	14°46	19°57	18°10	2°43	17°53	16°55	16°56	n.a.	M27
T 28	0 31 57	9° 7'16	3♊55	23°15	23°11	21° 3	27°44	14°49	19°55	18°12	2°44	17°51	16°52	17° 3	n.a.	T 28
W29	0 35 53	10° 4'25	18° 6	25° 7	24° 9	21°25	27°57	14°52	19°52	18°13	2°44	17°49	16°48	17°10	n.a.	W29
T 30	0 39 50	11° 1'34	1♋50	27° 1	25° 7	21°48	28°11	14°55	19°50	18°15	2°45	17°48	16°45	17°16	n.a.	T 30
F 31	0 43 46	11♎58'42	15♋ 7	28♍56	26♌ 6	22♑12	28♎24	14♋57	19♓48	18♌16	2♐46	17°D47	16♍42	17♎23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n42	16n59	5s14	17n23	1n11	24n22	4n 3	21s13	1n58	10s20	1s46	25n36	2n21	3s25	0n14	16n45	0n51	30s24	9s33	4n50	4n43	3s35		n.a.
T 2	6 20	18 23	5 18	16 57	1 0	24 12	4 3	21 11	1 59	10 24	1 46	25 36	2 21	3 26	0 14	16 45	0 51	30 24	9 33	4 50	4 44	3 37		n.a.
F 3	5 57	18 45	5 4	16 31	0 50	24 3	4 3	21 10	2 0	10 29	1 46	25 35	2 21	3 27	0 14	16 44	0 51	30 24	9 32	4 50	4 46	3 39		n.a.
S 4	5 34	18 6	4 35	16 3	0 39	23 52	4 2	21 8	2 1	10 34	1 46	25 35	2 21	3 28	0 14	16 43	0 51	30 24	9 32	4 50	4 47	3 41		n.a.
S 5	5 11	16 33	3 53	15 35	0 29	23 42	4 2	21 6	2 2	10 38	1 45	25 35	2 21	3 29	0 14	16 43	0 51	30 24	9 32	4 50	4 48	3 43		n.a.
M 6	4 48	14 13	3 1	15 5	0 19	23 30	4 1	21 4	2 3	10 43	1 45	25 34	2 21	3 30	0 14	16 42	0 51	30 23	9 32	4 50	4 50	3 45		n.a.
T 7	4 25	11 18	2 1	14 35	0 9	23 18	4 0	21 2	2 3	10 48	1 45	25 34	2 22	3 31	0 14	16 41	0 51	30 23	9 31	4 50	4 51	3 47		n.a.
W 8	4 2	7 55	0 56	14 4	0s 0	23 6	3 59	20 59	2 4	10 52	1 45	25 34	2 22	3 32	0 14	16 41	0 51	30 23	9 31	4 50	4 52	3 49		n.a.
T 9	3 39	4 15	0n10	13 32	0 9	22 52	3 58	20 57	2 5	10 57	1 45	25 34	2 22	3 33	0 14	16 40	0 51	30 23	9 31	4 50	4 53	3 51		n.a.
F 10	3 16	0 27	1 16	12 59	0 18	22 39	3 57	20 55	2 6	11 2	1 45	25 33	2 22	3 34	0 14	16 40	0 51	30 23	9 31	4 50	4 55	3 52		n.a.
S 11	2 53	3s21	2 18	12 26	0 26	22 24	3 56	20 53	2 6	11 6	1 45	25 33	2 22	3 35	0 14	16 39	0 51	30 23	9 30	4 50	4 56	3 54		n.a.
S 12	2 30	7 1	3 14	11 51	0 34	22 10	3 54	20 50	2 7	11 11	1 45	25 33	2 23	3 36	0 14	16 38	0 51	30 23	9 30	4 50	4 57	3 56		n.a.
M13	2 7	10 24	4 1	11 16	0 42	21 54	3 52	20 48	2 8	11 16	1 45	25 32	2 23	3 37	0 14	16 38	0 51	30 23	9 30	4 51	4 58	3 58		n.a.
T 14	1 43	13 23	4 39	10 40	0 50	21 38	3 50	20 45	2 8	11 21	1 44	25 32	2 23	3 38	0 14	16 37	0 51	30 23	9 30	4 51	5 0	4 0		n.a.
W15	1 20	15 50	5 4	10 4	0 57	21 22	3 48	20 43	2 9	11 26	1 44	25 32	2 23	3 39	0 14	16 37	0 51	30 22	9 29	4 51	5 1	4 2		n.a.
T 16	0 57	17 37	5 17	9 26	1 3	21 5	3 46	20 40	2 9	11 30	1 44	25 32	2 23	3 40	0 14	16 36	0 51	30 22	9 29	4 52	5 2	4 4		n.a.
F 17	0 34	18 37	5 15	8 48	1 9	20 48	3 44	20 37	2 10	11 35	1 44	25 31	2 23	3 41	0 14	16 35	0 51	30 22	9 29	4 52	5 3	4 6		n.a.
S 18	0 10	18 41	4 57	8 9	1 15	20 30	3 42	20 34	2 11	11 40	1 44	25 31	2 24	3 42	0 14	16 35	0 51	30 22	9 29	4 52	5 5	4 8		n.a.
S 19	0s13	17 46	4 24	7 30	1 20	20 11	3 39	20 31	2 11	11 45	1 44	25 31	2 24	3 43	0 14	16 34	0 51	30 22	9 28	4 52	5 6	4 9		n.a.
M20	0 36	15 48	3 35	6 50	1 25	19 52	3 37	20 28	2 12	11 50	1 44	25 31	2 24	3 44	0 14	16 34	0 51	30 22	9 28	4 51	5 7	4 11		n.a.
T 21	0 59	12 51	2 31	6 9	1 29	19 33	3 34	20 25	2 12	11 55	1 44	25 31	2 24	3 45	0 14	16 33	0 51	30 22	9 28	4 51	5 9	4 13		n.a.
W22	1 23	9 1	1 17	5 28	1 33	19 13	3 31	20 22	2 12	11 59	1 44	25 30	2 24	3 46	0 14	16 33	0 51	30 22	9 28	4 50	5 10	4 15		n.a.
T 23	1 46	4 32	0s 5	4 46	1 37	18 53	3 28	20 19	2 13	12 4	1 44	25 30	2 25	3 47	0 14	16 32	0 51	30 22	9 28	4 50	5 11	4 17		n.a.
F 24	2 9	0n18	1 28	4 3	1 39	18 32	3 25	20 16	2 13	12 9	1 44	25 30	2 25	3 48	0 14	16 32	0 51	30 22	9 27	4 50	5 12	4 19		n.a.
S 25	2 32	5 9	2 45	3 20	1 42	18 11	3 22	20 12	2 14	12 14	1 44	25 30	2 25	3 48	0 14	16 31	0 51	30 22	9 27	4 51	5 14	4 21		n.a.
S 26	2 55	9 39	3 50	2 36	1 44	17 49	3 19	20 9	2 14	12 19	1 44	25 30	2 25	3 49	0 14	16 31	0 51	30 22	9 27	4 52	5 15	4 23		n.a.
M27	3 18	13 27	4 38	1 52	1 45	17 27	3 16	20 5	2 14	12 24	1 44	25 30	2 26	3 50	0 14	16 30	0 51	30 22	9 27	4 53	5 16	4 25		n.a.
T 28	3 41	16 20	5 7	1 7	1 45	17 5	3 13	20 1	2 15	12 29	1 44	25 30	2 26	3 51	0 14	16 30	0 51	30 22	9 27	4 54	5 17	4 26		n.a.
W29	4 4	18 8	5 16	0 22	1 45	16 42	3 9	19 57	2 15	12 34	1 43	25 29	2 26	3 52	0 14	16 29	0 51	30 22	9 26	4 55	5 19	4 28		n.a.
T 30	4 27	18 48	5 7	0s23	1 45	16 19	3 6	19 53	2 15	12 39	1 43	25 29	2 26	3 53	0 14	16 29	0 51	30 22	9 26	4 55	5 20	4 30		n.a.
F 31	4s50	18n23	4s41	1s 9	1s44	15n56	3n 2	19s49	2n16	12s44	1s43	25n29	2n26	3s54	0n14	16n28	0n51	30s22	9s26	4n55	5n21	4s32		n.a.

Julian Day Number = -2899020.5, Delta T = 188h43m47s
Ecliptic obliquity = 23°55'21, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°52'06, Lahiri = -176°45'06 Julian Calendar 1 Dec. 12651 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12651 BCE

The year -12650 astronomical counting style corresponds to year 12651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12650 BCE (-12649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 47 42	12♎55'48	28♋ 2	0♎54	27♌ 4	22♍35	28♎38	15♋ 0	19°R45	18♌18	2♐47	17♍48	16♍39	17♎30	n.a.	S 1
S 2	0 51 39	13°52'55	10♌36	2°53	28° 3	23° 0	28°51	15° 2	19♓43	18°19	2°48	17°50	16°36	17°36	n.a.	S 2
M 3	0 55 35	14°50'00	22°54	4°54	29° 3	23°24	29° 5	15° 4	19°41	18°21	2°49	17°51	16°33	17°43	n.a.	M 3
T 4	0 59 32	15°47'05	4♍59	6°57	0♍ 3	23°49	29°19	15° 7	19°39	18°22	2°50	17°53	16°29	17°50	n.a.	T 4
W 5	1 3 28	16°44'09	16°56	9° 1	1° 3	24°14	29°32	15° 9	19°37	18°24	2°51	17°R53	16°26	17°56	n.a.	W 5
T 6	1 7 25	17°41'12	28°47	11° 7	2° 3	24°40	29°46	15°11	19°34	18°25	2°52	17°53	16°23	18° 3	n.a.	T 6
F 7	1 11 21	18°38'15	10♎35	13°15	3° 4	25° 6	29°59	15°13	19°32	18°26	2°53	17°51	16°20	18°10	n.a.	F 7
S 8	1 15 17	19°35'16	22°23	15°23	4° 4	25°32	0♏14	15°14	19°30	18°28	2°54	17°47	16°17	18°16	n.a.	S 8
S 9	1 19 14	20°32'17	4♏13	17°33	5° 6	25°59	0°27	15°16	19°28	18°29	2°55	17°42	16°13	18°23	n.a.	S 9
M10	1 23 10	21°29'18	16° 7	19°43	6° 7	26°26	0°41	15°18	19°26	18°30	2°57	17°37	16°10	18°30	n.a.	M10
T 11	1 27 7	22°26'17	28° 6	21°54	7° 9	26°53	0°55	15°19	19°24	18°31	2°58	17°31	16° 7	18°36	n.a.	T 11
W12	1 31 3	23°23'16	10♐14	24° 5	8°11	27°20	1° 9	15°20	19°22	18°32	2°59	17°25	16° 4	18°43	n.a.	W12
T 13	1 34 59	24°20'14	22°32	26°16	9°13	27°48	1°22	15°22	19°20	18°34	3° 0	17°20	16° 1	18°50	n.a.	T 13
F 14	1 38 56	25°17'11	5♑ 3	28°26	10°15	28°17	1°36	15°23	19°18	18°35	3° 1	17°16	15°58	18°56	n.a.	F 14
S 15	1 42 52	26°14'08	17°50	0♏37	11°18	28°45	1°50	15°24	19°16	18°36	3° 2	17°15	15°54	19° 3	n.a.	S 15
S 16	1 46 49	27°11'03	0♒58	2°46	12°21	29°14	2° 4	15°25	19°15	18°37	3° 3	17°D14	15°51	19°10	n.a.	S 16
M17	1 50 45	28° 7'58	14°28	4°54	13°24	29°43	2°18	15°26	19°13	18°38	3° 5	17°15	15°48	19°16	n.a.	M17
T 18	1 54 42	29° 4'52	28°23	7° 2	14°27	0♒12	2°32	15°27	19°11	18°39	3° 6	17°17	15°45	19°23	n.a.	T 18
W19	1 58 38	0♏ 1'46	12♓42	9° 7	15°30	0°42	2°45	15°27	19° 9	18°40	3° 7	17°R17	15°42	19°30	n.a.	W19
T 20	2 2 35	0°58'39	27°25	11°11	16°34	1°11	2°59	15°28	19° 8	18°41	3° 8	17°17	15°39	19°36	n.a.	T 20
F 21	2 6 31	1°55'31	12♈26	13°13	17°38	1°42	3°13	15°28	19° 6	18°42	3° 9	17°15	15°35	19°43	n.a.	F 21
S 22	2 10 27	2°52'23	27°38	15°13	18°42	2°12	3°27	15°29	19° 4	18°43	3°11	17°11	15°32	19°50	n.a.	S 22
S 23	2 14 24	3°49'14	12♉51	17°11	19°46	2°43	3°41	15°29	19° 3	18°44	3°12	17° 5	15°29	19°56	n.a.	S 23
M24	2 18 20	4°46'06	27°55	19° 7	20°51	3°13	3°55	15°29	19° 1	18°45	3°13	16°58	15°26	20° 3	n.a.	M24
T 25	2 22 17	5°42'58	12♊40	21° 0	21°55	3°44	4° 8	15°R29	19° 0	18°45	3°14	16°51	15°23	20°10	n.a.	T 25
W26	2 26 13	6°39'49	27° 0	22°51	23° 0	4°16	4°22	15°29	18°58	18°46	3°16	16°45	15°19	20°16	n.a.	W26
T 27	2 30 10	7°36'41	10♋52	24°40	24° 5	4°47	4°36	15°29	18°57	18°47	3°17	16°40	15°16	20°23	n.a.	T 27
F 28	2 34 6	8°33'33	24°14	26°27	25°10	5°19	4°50	15°28	18°56	18°48	3°18	16°38	15°13	20°30	n.a.	F 28
S 29	2 38 3	9°30'25	7♌10	28°11	26°16	5°51	5° 4	15°28	18°54	18°48	3°20	16°D37	15°10	20°36	n.a.	S 29
S 30	2 41 59	10°27'18	19°42	29°52	27°21	6°23	5°18	15°28	18°53	18°49	3°21	16°37	15° 7	20°43	n.a.	S 30
M31	2 45 56	11♏24'11	1♍57	1♐31	28♍27	6♒56	5♏31	15♋27	18♓52	18♌50	3♐22	16♍38	15♍ 4	20♎50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s12	17n 2	4s 2	1s55	1s42	15n32	2n59	19s45	2n16	12s48	1s43	25n29	2n27	3s55	0n14	16n28	0n51	30s22	9s26	4n55	5n22	4s34		n.a.
S 2	5 35	14 52	3 12	2 41	1 39	15 7	2 55	19 41	2 16	12 53	1 43	25 29	2 27	3 56	0 14	16 27	0 51	30 22	9 26	4 54	5 24	4 36		n.a.
M 3	5 57	12 4	2 14	3 27	1 36	14 43	2 52	19 36	2 17	12 58	1 43	25 29	2 27	3 57	0 14	16 27	0 51	30 22	9 25	4 54	5 25	4 38		n.a.
T 4	6 20	8 47	1 11	4 14	1 33	14 18	2 48	19 32	2 17	13 3	1 43	25 29	2 27	3 58	0 14	16 26	0 51	30 22	9 25	4 53	5 26	4 40		n.a.
W 5	6 42	5 11	0 5	5 0	1 28	13 52	2 44	19 27	2 17	13 8	1 43	25 29	2 27	3 58	0 14	16 26	0 51	30 22	9 25	4 53	5 27	4 41		n.a.
T 6	7 4	1 24	1n 0	5 46	1 23	13 27	2 40	19 22	2 17	13 13	1 43	25 29	2 28	3 59	0 14	16 26	0 51	30 22	9 25	4 53	5 29	4 43		n.a.
F 7	7 27	2s25	2 2	6 31	1 18	13 1	2 37	19 18	2 17	13 18	1 43	25 29	2 28	4 0	0 14	16 25	0 51	30 22	9 25	4 54	5 30	4 45		n.a.
S 8	7 49	6 8	2 58	7 17	1 12	12 35	2 33	19 13	2 18	13 23	1 43	25 29	2 28	4 1	0 14	16 25	0 51	30 22	9 24	4 55	5 31	4 47		n.a.
S 9	8 10	9 37	3 47	8 1	1 5	12 8	2 29	19 7	2 18	13 28	1 43	25 29	2 28	4 2	0 14	16 24	0 51	30 22	9 24	4 57	5 32	4 49		n.a.
M10	8 32	12 45	4 26	8 45	0 58	11 41	2 25	19 2	2 18	13 33	1 43	25 29	2 29	4 3	0 14	16 24	0 51	30 22	9 24	4 59	5 34	4 51		n.a.
T 11	8 54	15 21	4 54	9 28	0 50	11 14	2 21	18 57	2 18	13 38	1 43	25 29	2 29	4 3	0 15	16 24	0 51	30 22	9 24	5 2	5 35	4 53		n.a.
W12	9 15	17 20	5 9	10 10	0 42	10 47	2 17	18 51	2 18	13 43	1 43	25 29	2 29	4 4	0 15	16 23	0 51	30 22	9 24	5 4	5 36	4 55		n.a.
T 13	9 37	18 32	5 11	10 51	0 33	10 19	2 13	18 46	2 18	13 48	1 43	25 29	2 29	4 5	0 15	16 23	0 51	30 22	9 24	5 6	5 37	4 57		n.a.
F 14	9 58	18 53	4 57	11 31	0 25	9 51	2 9	18 40	2 18	13 53	1 43	25 29	2 29	4 6	0 15	16 22	0 51	30 22	9 23	5 7	5 39	4 58		n.a.
S 15	10 19	18 16	4 29	12 9	0 15	9 23	2 5	18 34	2 19	13 58	1 43	25 29	2 30	4 6	0 15	16 22	0 51	30 23	9 23	5 8	5 40	5 0		n.a.
S 16	10 40	16 41	3 46	12 46	0 6	8 55	2 1	18 28	2 19	14 2	1 43	25 30	2 30	4 7	0 15	16 22	0 51	30 23	9 23	5 8	5 41	5 2		n.a.
M17	11 1	14 8	2 49	13 22	0n 4	8 27	1 57	18 22	2 19	14 7	1 43	25 30	2 30	4 8	0 15	16 21	0 51	30 23	9 23	5 8	5 43	5 4		n.a.
T 18	11 22	10 42	1 41	13 55	0 13	7 58	1 53	18 15	2 19	14 12	1 43	25 30	2 30	4 8	0 15	16 21	0 51	30 23	9 23	5 7	5 44	5 6		n.a.
W19	11 42	6 33	0 25	14 28	0 23	7 29	1 48	18 9	2 19	14 17	1 43	25 30	2 31	4 9	0 15	16 21	0 51	30 23	9 23	5 7	5 45	5 8		n.a.
T 20	12 2	1 53	0s55	14 58	0 33	7 0	1 44	18 2	2 19	14 22	1 43	25 30	2 31	4 10	0 15	16 21	0 51	30 23	9 22	5 7	5 46	5 10		n.a.
F 21	12 23	2n59	2 12	15 27	0 42	6 31	1 40	17 56	2 19	14 27	1 43	25 30	2 31	4 10	0 15	16 20	0 51	30 23	9 22	5 8	5 48	5 12		n.a.
S 22	12 42	7 43	3 21	15 54	0 52	6 1	1 36	17 49	2 19	14 32	1 43	25 30	2 31	4 11	0 15	16 20	0 51	30 23	9 22	5 10	5 49	5 13		n.a.
S 23	13 2	11 57	4 16	16 20	1 1	5 32	1 32	17 42	2 19	14 37	1 43	25 31	2 31	4 12	0 15	16 20	0 52	30 23	9 22	5 12	5 50	5 15		n.a.
M24	13 22	15 21	4 52	16 44	1 10	5 2	1 28	17 35	2 19	14 41	1 43	25 31	2 32	4 12	0 15	16 19	0 52	30 24	9 22	5 15	5 51	5 17		n.a.
T 25	13 41	17 41	5 8	17 6	1 19	4 33	1 24	17 27	2 19	14 46	1 43	25 31	2 32	4 13	0 15	16 19	0 52	30 24	9 22	5 17	5 53	5 19		n.a.
W26	14 0	18 50	5 4	17 27	1 27	4 3	1 19	17 20	2 19	14 51	1 43	25 31	2 32	4 13	0 15	16 19	0 52	30 24	9 22	5 20	5 54	5 21		n.a.
T 27	14 19	18 47	4 42	17 46	1 36	3 33	1 15	17 12	2 19	14 56	1 44	25 31	2 32	4 14	0 15	16 19	0 52	30 24	9 21	5 22	5 55	5 23		n.a.
F 28	14 38	17 41	4 5	18 4	1 44	3 2	1 11	17 5	2 19	15 1	1 44	25 32	2 33	4 15	0 15	16 18	0 52	30 24	9 21	5 23	5 56	5 25		n.a.
S 29	14 57	15 41	3 17	18 21	1 51	2 32	1 7	16 57	2 19	15 6	1 44	25 32	2 33	4 15	0 15	16 18	0 52	30 24	9 21	5 23	5 58	5 27		n.a.
S 30	15 15	12 59	2 20	18 37	1 58	2 2	1 3	16 49	2 19	15 10	1 44	25 32	2 33	4 16	0 15	16 18	0 52	30 24	9 21	5 23	5 59	5 28		n.a.
M31	15s33	9n47	1s18	18s51	2n 5	1n32	0n59	16s41	2n19	15s15	1s44	25n33	2n33	4s16	0n15	16n18	0n52	30s25	9s21	5n23	6n 0	5s30		n.a.

Julian Day Number = -2898989.5, Delta T = 188h43m39s
Ecliptic obliquity = 23°55'21, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°52'01, Lahiri = -176°45'02 Julian Calendar 1 Jan. 12650 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12651 BCE

The year -12649 astronomical counting style corresponds to year 12650 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12650 BCE (-12649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 49 52	12♏21'04	13♍57	3♐ 8	29♍33	7♒28	5♏45	15°R26	18°R51	18♑50	3♐23	16°R39	15♍ 0	20♎56	n.a.	T 1
W 2	2 53 49	13°17'57	25°50	4°42	0♎39	8° 1	5°59	15♋26	18♓50	18°51	3°25	16♍38	14°57	21° 3	n.a.	W 2
T 3	2 57 45	14°14'51	7♎38	6°14	1°45	8°35	6°13	15°25	18°48	18°51	3°26	16°36	14°54	21°10	n.a.	T 3
F 4	3 1 42	15°11'45	19°25	7°43	2°51	9° 8	6°27	15°24	18°47	18°52	3°27	16°31	14°51	21°16	n.a.	F 4
S 5	3 5 38	16° 8'40	1♏15	9°10	3°58	9°41	6°40	15°23	18°46	18°52	3°29	16°24	14°48	21°23	n.a.	S 5
S 6	3 9 35	17° 5'35	13°10	10°34	5° 5	10°15	6°54	15°21	18°46	18°53	3°30	16°15	14°44	21°30	n.a.	S 6
M 7	3 13 31	18° 2'30	25°11	11°56	6°11	10°49	7° 8	15°20	18°45	18°53	3°32	16° 4	14°41	21°36	n.a.	M 7
T 8	3 17 28	18°59'26	7♐20	13°15	7°18	11°23	7°21	15°19	18°44	18°54	3°33	15°53	14°38	21°43	n.a.	T 8
W 9	3 21 24	19°56'22	19°38	14°31	8°25	11°57	7°35	15°17	18°43	18°54	3°34	15°42	14°35	21°50	n.a.	W 9
T 10	3 25 21	20°53'18	2♑ 7	15°45	9°32	12°32	7°49	15°16	18°42	18°54	3°36	15°32	14°32	21°56	n.a.	T 10
F 11	3 29 17	21°50'15	14°46	16°56	10°40	13° 7	8° 2	15°14	18°42	18°54	3°37	15°25	14°29	22° 3	n.a.	F 11
S 12	3 33 14	22°47'12	27°40	18° 4	11°47	13°42	8°16	15°12	18°41	18°55	3°38	15°20	14°25	22°10	n.a.	S 12
S 13	3 37 10	23°44'09	10♒48	19° 9	12°55	14°17	8°30	15°10	18°40	18°55	3°40	15°17	14°22	22°17	n.a.	S 13
M14	3 41 7	24°41'06	24°15	20°11	14° 2	14°52	8°43	15° 8	18°40	18°55	3°41	15°D17	14°19	22°23	n.a.	M14
T 15	3 45 3	25°38'04	8♓ 1	21°11	15°10	15°27	8°57	15° 6	18°39	18°55	3°43	15°R17	14°16	22°30	n.a.	T 15
W16	3 49 0	26°35'02	22° 8	22° 7	16°18	16° 3	9°10	15° 4	18°39	18°55	3°44	15°17	14°13	22°37	n.a.	W16
T 17	3 52 57	27°32'00	6♈36	22°59	17°26	16°39	9°24	15° 2	18°38	18°55	3°45	15°15	14°10	22°43	n.a.	T 17
F 18	3 56 53	28°28'59	21°21	23°48	18°35	17°15	9°37	14°59	18°38	18°56	3°47	15°12	14° 6	22°50	n.a.	F 18
S 19	4 0 50	29°25'59	6♉19	24°34	19°43	17°51	9°51	14°57	18°38	18°R56	3°48	15° 6	14° 3	22°57	n.a.	S 19
S 20	4 4 46	0♐22'59	21°21	25°16	20°51	18°27	10° 4	14°54	18°38	18°56	3°50	14°57	14° 0	23° 3	n.a.	S 20
M21	4 8 43	1°20'00	6♊18	25°55	22° 0	19° 4	10°18	14°52	18°37	18°55	3°51	14°47	13°57	23°10	n.a.	M21
T 22	4 12 39	2°17'02	21° 1	26°29	23° 9	19°40	10°31	14°49	18°37	18°55	3°53	14°36	13°54	23°17	n.a.	T 22
W23	4 16 36	3°14'05	5♋22	26°59	24°17	20°17	10°44	14°46	18°37	18°55	3°54	14°26	13°50	23°23	n.a.	W23
T 24	4 20 33	4°11'09	19°16	27°26	25°26	20°54	10°57	14°43	18°D37	18°55	3°55	14°18	13°47	23°30	n.a.	T 24
F 25	4 24 29	5° 8'14	2♌41	27°47	26°36	21°31	11°11	14°40	18°37	18°55	3°57	14°13	13°44	23°37	n.a.	F 25
S 26	4 28 26	6° 5'20	15°40	28° 5	27°45	22° 8	11°24	14°37	18°37	18°55	3°58	14° 9	13°41	23°43	n.a.	S 26
S 27	4 32 23	7° 2'28	28°14	28°18	28°54	22°45	11°37	14°34	18°37	18°55	4° 0	14° 8	13°38	23°50	n.a.	S 27
M28	4 36 19	7♐59'37	10♍29	28♐26	0♏ 3	23♒23	11♏50	14♋31	18♓38	18♑54	4♐ 1	14♍ 8	13♍35	23♎57	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s51	6n13	0s14	19s 4	2n11	1n 1	0n55	16s33	2n19	15s20	1s44	25n33	2n33	4s16	0n15	16n18	0n52	30s25	9s21	5n23	6n 1	5s32		n.a.
W 2	16 8	2 27	0n49	19 16	2 16	0 31	0 51	16 24	2 18	15 25	1 44	25 33	2 34	4 17	0 15	16 18	0 52	30 25	9 21	5 23	6 3	5 34		n.a.
T 3	16 26	1s24	1 50	19 28	2 22	0 0	0 47	16 16	2 18	15 29	1 44	25 33	2 34	4 17	0 15	16 17	0 52	30 25	9 21	5 24	6 4	5 36		n.a.
F 4	16 43	5 11	2 47	19 38	2 26	0s30	0 43	16 7	2 18	15 34	1 44	25 34	2 34	4 18	0 15	16 17	0 52	30 25	9 21	5 25	6 5	5 38		n.a.
S 5	17 0	8 47	3 36	19 47	2 31	1 1	0 39	15 58	2 18	15 39	1 44	25 34	2 34	4 18	0 15	16 17	0 52	30 25	9 20	5 28	6 6	5 40		n.a.
S 6	17 16	12 3	4 16	19 56	2 34	1 31	0 35	15 49	2 18	15 44	1 44	25 34	2 34	4 19	0 15	16 17	0 52	30 26	9 20	5 32	6 8	5 42		n.a.
M 7	17 32	14 51	4 44	20 5	2 37	2 2	0 31	15 40	2 18	15 48	1 44	25 35	2 35	4 19	0 15	16 17	0 52	30 26	9 20	5 36	6 9	5 43		n.a.
T 8	17 48	17 2	5 1	20 12	2 40	2 32	0 27	15 31	2 18	15 53	1 44	25 35	2 35	4 19	0 15	16 17	0 52	30 26	9 20	5 41	6 10	5 45		n.a.
W 9	18 4	18 28	5 3	20 19	2 42	3 3	0 23	15 21	2 17	15 58	1 44	25 36	2 35	4 19	0 15	16 17	0 52	30 26	9 20	5 45	6 11	5 47		n.a.
T 10	18 20	19 3	4 52	20 26	2 44	3 33	0 20	15 12	2 17	16 2	1 44	25 36	2 35	4 20	0 15	16 17	0 52	30 26	9 20	5 49	6 13	5 49		n.a.
F 11	18 35	18 41	4 25	20 32	2 44	4 4	0 16	15 2	2 17	16 7	1 45	25 36	2 35	4 20	0 15	16 16	0 52	30 27	9 20	5 52	6 14	5 51		n.a.
S 12	18 50	17 22	3 46	20 38	2 45	4 34	0 12	14 52	2 17	16 11	1 45	25 37	2 36	4 20	0 15	16 16	0 52	30 27	9 20	5 54	6 15	5 53		n.a.
S 13	19 4	15 6	2 53	20 44	2 44	5 4	0 8	14 42	2 17	16 16	1 45	25 37	2 36	4 21	0 15	16 16	0 52	30 27	9 20	5 55	6 16	5 55		n.a.
M14	19 19	11 59	1 50	20 50	2 43	5 34	0 5	14 32	2 17	16 21	1 45	25 38	2 36	4 21	0 15	16 16	0 52	30 27	9 20	5 55	6 18	5 57		n.a.
T 15	19 33	8 8	0 39	20 56	2 42	6 4	0 1	14 21	2 16	16 25	1 45	25 38	2 36	4 21	0 15	16 16	0 52	30 27	9 20	5 55	6 19	5 58		n.a.
W16	19 46	3 44	0s36	21 2	2 39	6 34	0s 2	14 11	2 16	16 30	1 45	25 38	2 36	4 21	0 15	16 16	0 52	30 28	9 20	5 55	6 20	6 0		n.a.
T 17	20 0	0n59	1 51	21 8	2 37	7 4	0 6	14 0	2 16	16 34	1 45	25 39	2 36	4 21	0 15	16 16	0 52	30 28	9 19	5 55	6 21	6 2		n.a.
F 18	20 13	5 43	2 59	21 14	2 33	7 34	0 9	13 50	2 16	16 39	1 45	25 39	2 37	4 21	0 15	16 16	0 52	30 28	9 19	5 57	6 23	6 4		n.a.
S 19	20 25	10 11	3 56	21 20	2 29	8 4	0 13	13 39	2 15	16 43	1 45	25 40	2 37	4 22	0 15	16 16	0 52	30 28	9 19	5 59	6 24	6 6		n.a.
S 20	20 38	14 0	4 37	21 27	2 24	8 33	0 16	13 28	2 15	16 48	1 46	25 40	2 37	4 22	0 15	16 16	0 52	30 29	9 19	6 3	6 25	6 8		n.a.
M21	20 50	16 53	4 59	21 34	2 18	9 2	0 19	13 17	2 15	16 52	1 46	25 41	2 37	4 22	0 15	16 16	0 52	30 29	9 19	6 7	6 26	6 10		n.a.
T 22	21 2	18 37	5 0	21 41	2 12	9 31	0 23	13 5	2 15	16 57	1 46	25 41	2 37	4 22	0 15	16 16	0 52	30 29	9 19	6 11	6 28	6 11		n.a.
W23	21 13	19 6	4 43	21 49	2 4	10 0	0 26	12 54	2 14	17 1	1 46	25 42	2 37	4 22	0 15	16 16	0 52	30 29	9 19	6 15	6 29	6 13		n.a.
T 24	21 24	18 25	4 8	21 57	1 57	10 29	0 29	12 42	2 14	17 5	1 46	25 42	2 38	4 22	0 15	16 16	0 52	30 30	9 19	6 18	6 30	6 15		n.a.
F 25	21 35	16 41	3 21	22 6	1 48	10 57	0 32	12 31	2 14	17 10	1 46	25 43	2 38	4 22	0 15	16 16	0 52	30 30	9 19	6 20	6 31	6 17		n.a.
S 26	21 45	14 9	2 25	22 16	1 39	11 26	0 35	12 19	2 13	17 14	1 46	25 43	2 38	4 22	0 15	16 17	0 52	30 30	9 19	6 21	6 33	6 19		n.a.
S 27	21 55	11 1	1 23	22 26	1 29	11 54	0 38	12 7	2 13	17 18	1 46	25 43	2 38	4 22	0 15	16 17	0 52	30 30	9 19	6 22	6 34	6 21		n.a.
M28	22s 4	7n29	0s19	22s37	1n18	12s21	0s41	11s55	2n13	17s23	1s47	25n44	2n38	4s22	0n15	16n17	0n52	30s31	9s19	6n22	6n35	6s23		n.a.

Julian Day Number = -2898958.5, Delta T = 188h43m31s
Ecliptic obliquity = 23°55'21, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°51'57, Lahiri = -176°44'57 Julian Calendar 1 Feb. 12650 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12651 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12650 BCE (-12649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 40 16	8♐56'47	22♍30	28°R29	1♏13	24♒ 0	12♏ 3	14°R28	18♓38	18°R54	4♐ 2	14°R 8	13♍31	24♎ 3	n.a.	T 1
W 2	4 44 12	9°53'58	4♎22	28♐28	2°23	24°38	12°16	14♋24	18°38	18♑54	4° 4	14♍ 7	13°28	24°10	n.a.	W 2
T 3	4 48 9	10°51'11	16°10	28°21	3°32	25°16	12°29	14°21	18°38	18°53	4° 5	14° 4	13°25	24°17	n.a.	T 3
F 4	4 52 6	11°48'26	27°59	28°10	4°42	25°54	12°42	14°17	18°39	18°53	4° 7	13°58	13°22	24°23	n.a.	F 4
S 5	4 56 2	12°45'42	9♏53	27°54	5°52	26°32	12°55	14°14	18°39	18°52	4° 8	13°49	13°19	24°30	n.a.	S 5
S 6	4 59 59	13°42'59	21°55	27°34	7° 2	27°11	13° 8	14°10	18°40	18°52	4° 9	13°39	13°16	24°37	n.a.	S 6
M 7	5 3 56	14°40'18	4♐ 6	27° 9	8°12	27°49	13°21	14° 6	18°40	18°51	4°11	13°26	13°12	24°43	n.a.	M 7
T 8	5 7 52	15°37'38	16°28	26°40	9°23	28°28	13°33	14° 3	18°41	18°51	4°12	13°13	13° 9	24°50	n.a.	T 8
W 9	5 11 49	16°35'00	29° 1	26° 7	10°33	29° 7	13°46	13°59	18°42	18°50	4°14	13° 0	13° 6	24°57	n.a.	W 9
T 10	5 15 46	17°32'23	11♑46	25°31	11°44	29°45	13°59	13°55	18°42	18°50	4°15	12°48	13° 3	25° 4	n.a.	T 10
F 11	5 19 42	18°29'47	24°42	24°52	12°54	0♓25	14°11	13°51	18°43	18°49	4°16	12°39	13° 0	25°10	n.a.	F 11
S 12	5 23 39	19°27'13	7♒50	24°11	14° 5	1° 4	14°24	13°47	18°44	18°49	4°18	12°33	12°56	25°17	n.a.	S 12
S 13	5 27 36	20°24'40	21° 9	23°28	15°16	1°43	14°36	13°43	18°45	18°48	4°19	12°29	12°53	25°24	n.a.	S 13
M14	5 31 32	21°22'08	4♓41	22°45	16°27	2°22	14°49	13°39	18°46	18°47	4°21	12°28	12°50	25°30	n.a.	M14
T 15	5 35 29	22°19'37	18°26	22° 1	17°38	3° 2	15° 1	13°34	18°47	18°46	4°22	12°28	12°47	25°37	n.a.	T 15
W16	5 39 26	23°17'07	2♈26	21°18	18°49	3°42	15°13	13°30	18°48	18°46	4°23	12°28	12°44	25°44	n.a.	W16
T 17	5 43 22	24°14'39	16°40	20°37	20° 0	4°21	15°26	13°26	18°49	18°45	4°25	12°27	12°41	25°50	n.a.	T 17
F 18	5 47 19	25°12'12	1♉ 7	19°58	21°11	5° 1	15°38	13°22	18°50	18°44	4°26	12°23	12°37	25°57	n.a.	F 18
S 19	5 51 16	26° 9'47	15°43	19°23	22°22	5°41	15°50	13°17	18°51	18°43	4°27	12°17	12°34	26° 4	n.a.	S 19
S 20	5 55 12	27° 7'23	0♊23	18°51	23°34	6°21	16° 2	13°13	18°52	18°42	4°29	12° 8	12°31	26°10	n.a.	S 20
M21	5 59 9	28° 5'00	15° 0	18°23	24°45	7° 2	16°14	13° 8	18°54	18°42	4°30	11°58	12°28	26°17	n.a.	M21
T 22	6 3 6	29° 2'40	29°26	18° 1	25°57	7°42	16°26	13° 4	18°55	18°41	4°31	11°47	12°25	26°24	n.a.	T 22
W23	6 7 2	0♑ 0'21	13♋35	17°44	27° 9	8°22	16°38	12°59	18°56	18°40	4°33	11°37	12°22	26°30	n.a.	W23
T 24	6 10 59	0°58'04	27°22	17°34	28°21	9° 3	16°49	12°55	18°58	18°39	4°34	11°28	12°18	26°37	n.a.	T 24
F 25	6 14 56	1°55'49	10♌45	17°D29	29°32	9°43	17° 1	12°50	18°59	18°38	4°35	11°22	12°15	26°44	n.a.	F 25
S 26	6 18 52	2°53'36	23°42	17°31	0♐44	10°24	17°13	12°46	19° 1	18°37	4°36	11°19	12°12	26°50	n.a.	S 26
S 27	6 22 49	3°51'25	6♍17	17°40	1°57	11° 5	17°24	12°41	19° 2	18°36	4°38	11°D18	12° 9	26°57	n.a.	S 27
M28	6 26 46	4°49'16	18°34	17°56	3° 9	11°46	17°35	12°36	19° 4	18°35	4°39	11°18	12° 6	27° 4	n.a.	M28
T 29	6 30 43	5°47'09	0♎36	18°19	4°21	12°27	17°47	12°32	19° 6	18°33	4°40	11°R18	12° 2	27°11	n.a.	T 29
W30	6 34 39	6°45'04	12°29	18°49	5°33	13° 8	17°58	12°27	19° 7	18°32	4°41	11°18	11°59	27°17	n.a.	W30
T 31	6 38 36	7♑43'02	24♎19	19♐26	6♐46	13♓50	18♏ 9	12♋22	19♓ 9	18♑31	4♐43	11♍17	11♍56	27♎24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s13	3n43	0n44	22s48	1n 7	12s49	0s44	11s43	2n12	17s27	1s47	25n44	2n38	4s21	0n15	16n17	0n52	30s31	9s19	6n22	6n36	6s24		n.a.
W 2	22 22	0s10	1 45	23 0	0 55	13 16	0 47	11 30	2 12	17 31	1 47	25 45	2 38	4 21	0 15	16 17	0 52	30 31	9 19	6 22	6 37	6 26		n.a.
T 3	22 31	4 0	2 41	23 13	0 42	13 43	0 49	11 18	2 12	17 35	1 47	25 45	2 39	4 21	0 15	16 17	0 52	30 31	9 19	6 24	6 39	6 28		n.a.
F 4	22 39	7 42	3 30	23 26	0 29	14 10	0 52	11 5	2 11	17 40	1 47	25 46	2 39	4 21	0 15	16 17	0 52	30 32	9 19	6 26	6 40	6 30		n.a.
S 5	22 46	11 7	4 10	23 39	0 15	14 36	0 55	10 52	2 11	17 44	1 47	25 46	2 39	4 21	0 15	16 17	0 52	30 32	9 19	6 29	6 41	6 32		n.a.
S 6	22 54	14 6	4 40	23 53	0 1	15 2	0 57	10 39	2 11	17 48	1 48	25 47	2 39	4 21	0 15	16 18	0 52	30 32	9 19	6 33	6 42	6 34		n.a.
M 7	23 1	16 32	4 57	24 7	0s13	15 28	1 0	10 26	2 10	17 52	1 48	25 48	2 39	4 20	0 15	16 18	0 52	30 32	9 19	6 38	6 44	6 36		n.a.
T 8	23 7	18 14	5 0	24 21	0 28	15 53	1 2	10 13	2 10	17 56	1 48	25 48	2 39	4 20	0 15	16 18	0 52	30 33	9 19	6 44	6 45	6 38		n.a.
W 9	23 13	19 6	4 49	24 34	0 43	16 18	1 4	10 0	2 9	18 0	1 48	25 49	2 39	4 20	0 15	16 18	0 52	30 33	9 19	6 49	6 46	6 39		n.a.
T 10	23 19	19 0	4 24	24 48	0 57	16 43	1 7	9 47	2 9	18 4	1 48	25 49	2 39	4 20	0 15	16 18	0 52	30 33	9 19	6 53	6 47	6 41		n.a.
F 11	23 24	17 56	3 44	25 1	1 11	17 7	1 9	9 33	2 9	18 8	1 48	25 50	2 39	4 19	0 15	16 18	0 52	30 34	9 19	6 57	6 49	6 43		n.a.
S 12	23 29	15 54	2 53	25 13	1 25	17 31	1 11	9 19	2 8	18 12	1 49	25 50	2 39	4 19	0 15	16 19	0 52	30 34	9 19	6 59	6 50	6 45		n.a.
S 13	23 33	13 0	1 51	25 24	1 39	17 54	1 13	9 6	2 8	18 16	1 49	25 51	2 39	4 19	0 15	16 19	0 52	30 34	9 19	7 0	6 51	6 47		n.a.
M14	23 37	9 21	0 41	25 35	1 52	18 17	1 15	8 52	2 7	18 20	1 49	25 51	2 40	4 18	0 15	16 19	0 52	30 34	9 19	7 1	6 52	6 49		n.a.
T 15	23 41	5 9	0s32	25 44	2 4	18 39	1 17	8 38	2 7	18 24	1 49	25 52	2 40	4 18	0 15	16 19	0 52	30 35	9 19	7 1	6 54	6 50		n.a.
W16	23 44	0 36	1 44	25 52	2 15	19 1	1 18	8 24	2 6	18 28	1 49	25 52	2 40	4 17	0 15	16 20	0 52	30 35	9 19	7 1	6 55	6 52		n.a.
T 17	23 47	4n 3	2 51	25 59	2 25	19 23	1 20	8 10	2 6	18 32	1 50	25 53	2 40	4 17	0 15	16 20	0 52	30 35	9 19	7 2	6 56	6 54		n.a.
F 18	23 49	8 32	3 48	26 5	2 34	19 44	1 22	7 55	2 5	18 36	1 50	25 53	2 40	4 17	0 15	16 20	0 52	30 36	9 19	7 3	6 57	6 56		n.a.
S 19	23 51	12 34	4 31	26 10	2 41	20 4	1 23	7 41	2 5	18 40	1 50	25 54	2 40	4 16	0 15	16 20	0 52	30 36	9 19	7 5	6 59	6 58		n.a.
S 20	23 53	15 49	4 56	26 13	2 48	20 24	1 25	7 26	2 4	18 43	1 50	25 54	2 40	4 16	0 15	16 21	0 52	30 36	9 19	7 9	7 0	7 0		n.a.
M21	23 54	18 3	5 2	26 16	2 52	20 44	1 26	7 12	2 4	18 47	1 51	25 55	2 40	4 15	0 15	16 21	0 52	30 37	9 19	7 13	7 1	7 2		n.a.
T 22	23 54	19 7	4 48	26 17	2 56	21 3	1 28	6 57	2 3	18 51	1 51	25 55	2 40	4 15	0 15	16 21	0 52	30 37	9 19	7 17	7 2	7 3		n.a.
W23	23 55	18 57	4 17	26 18	2 58	21 21	1 29	6 42	2 3	18 55	1 51	25 56	2 40	4 14	0 15	16 22	0 52	30 37	9 19	7 21	7 4	7 5		n.a.
T 24	23 54	17 39	3 32	26 18	2 59	21 39	1 30	6 27	2 2	18 58	1 51	25 56	2 40	4 13	0 15	16 22	0 52	30 37	9 19	7 24	7 5	7 7		n.a.
F 25	23 54	15 24	2 35	26 17	2 58	21 56	1 31	6 12	2 2	19 2	1 51	25 56	2 40	4 13	0 15	16 22	0 52	30 38	9 19	7 26	7 6	7 9		n.a.
S 26	23 53	12 26	1 32	26 15	2 57	22 13	1 32	5 57	2 1	19 6	1 52	25 57	2 40	4 12	0 15	16 23	0 52	30 38	9 19	7 28	7 7	7 11		n.a.
S 27	23 51	8 58	0 27	26 13	2 54	22 29	1 33	5 42	2 1	19 9	1 52	25 57	2 40	4 12	0 15	16 23	0 52	30 38	9 19	7 28	7 8	7 13		n.a.
M28	23 49	5 12	0n39	26 10	2 49	22 45	1 34	5 26	2 0	19 13	1 52	25 58	2 40	4 11	0 15	16 23	0 52	30 39	9 20	7 28	7 10	7 15		n.a.
T 29	23 47	1 18	1 41	26 7	2 44	22 59	1 35	5 11	2 0	19 16	1 52	25 58	2 40	4 10	0 15	16 24	0 52	30 39	9 20	7 28	7 11	7 16		n.a.
W30	23 44	2s36	2 39	26 4	2 38	23 14	1 35	4 56	1 59	19 20	1 53	25 59	2 40	4 10	0 15	16 24	0 52	30 39	9 20	7 28	7 12	7 18		n.a.
T 31	23s41	6s23	3n29	26s 0	2s31	23s27	1s36	4s40	1n59	19s23	1s53	25n59	2n40	4s 9	0n15	16n24	0n52	30s40	9s20	7n29	7n13	7s20		n.a.

Julian Day Number = -2898930.5, Delta T = 188h43m23s
Ecliptic obliquity = 23°55'20, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°51'53, Lahiri = -176°44'54 Julian Calendar 1 March 12650 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12651 BCE

The year -12649 astronomical counting style corresponds to year 12650 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12650 BCE (-12649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 42 33	8♉41'02	6♏10	20♐ 9	7♐58	14♓31	18♏20	12°R17	19♓11	18°R30	4♐44	11°R13	11♍53	27♎31	n.a.	F 1
S 2	6 46 29	9°39'04	18° 8	21° 0	9°11	15°13	18°31	12♋13	19°13	18♌29	4°45	11♍ 7	11°50	27°37	n.a.	S 2
S 3	6 50 26	10°37'08	0♐16	21°57	10°24	15°54	18°42	12° 8	19°15	18°28	4°46	10°59	11°47	27°44	n.a.	S 3
M 4	6 54 23	11°35'15	12°36	23° 0	11°36	16°36	18°53	12° 3	19°17	18°26	4°47	10°49	11°43	27°51	n.a.	M 4
T 5	6 58 19	12°33'24	25°11	24°10	12°49	17°18	19° 4	11°59	19°19	18°25	4°49	10°39	11°40	27°57	n.a.	T 5
W 6	7 2 16	13°31'35	8♉ 1	25°25	14° 2	17°59	19°15	11°54	19°21	18°24	4°50	10°28	11°37	28° 4	n.a.	W 6
T 7	7 6 13	14°29'48	21° 5	26°46	15°15	18°41	19°25	11°49	19°23	18°22	4°51	10°19	11°34	28°11	n.a.	T 7
F 8	7 10 9	15°28'04	4♒23	28°13	16°28	19°24	19°36	11°44	19°25	18°21	4°52	10°12	11°31	28°17	n.a.	F 8
S 9	7 14 6	16°26'21	17°53	29°44	17°41	20° 6	19°46	11°40	19°27	18°20	4°53	10° 8	11°28	28°24	n.a.	S 9
S 10	7 18 3	17°24'40	1♓32	1♉19	18°54	20°48	19°56	11°35	19°29	18°18	4°54	10° 6	11°24	28°31	n.a.	S 10
M11	7 22 0	18°23'01	15°21	2°59	20° 8	21°30	20° 6	11°30	19°32	18°17	4°55	10°D 6	11°21	28°37	n.a.	M11
T 12	7 25 56	19°21'25	29°17	4°42	21°21	22°13	20°16	11°25	19°34	18°16	4°56	10° 6	11°18	28°44	n.a.	T 12
W13	7 29 53	20°19'50	13♈20	6°28	22°34	22°55	20°26	11°21	19°36	18°14	4°57	10° 7	11°15	28°51	n.a.	W13
T 14	7 33 50	21°18'17	27°28	8°17	23°48	23°38	20°36	11°16	19°39	18°13	4°58	10°R 7	11°12	28°58	n.a.	T 14
F 15	7 37 46	22°16'46	11♉42	10° 8	25° 2	24°21	20°46	11°12	19°41	18°11	4°59	10° 6	11° 8	29° 4	n.a.	F 15
S 16	7 41 43	23°15'17	25°57	12° 1	26°15	25° 3	20°55	11° 7	19°44	18°10	5° 0	10° 2	11° 5	29°11	n.a.	S 16
S 17	7 45 40	24°13'50	10♊12	13°55	27°29	25°46	21° 5	11° 2	19°46	18° 8	5° 1	9°57	11° 2	29°18	n.a.	S 17
M18	7 49 36	25°12'25	24°22	15°51	28°43	26°29	21°14	10°58	19°49	18° 7	5° 2	9°50	10°59	29°24	n.a.	M18
T 19	7 53 33	26°11'02	8♋22	17°47	29°56	27°12	21°23	10°53	19°51	18° 5	5° 3	9°43	10°56	29°31	n.a.	T 19
W20	7 57 30	27° 9'41	22° 8	19°44	1♉10	27°55	21°33	10°49	19°54	18° 4	5° 4	9°36	10°53	29°38	n.a.	W20
T 21	8 1 26	28° 8'23	5♌38	21°41	2°24	28°39	21°42	10°45	19°57	18° 2	5° 5	9°31	10°49	29°44	n.a.	T 21
F 22	8 5 23	29° 7'07	18°48	23°38	3°38	29°22	21°51	10°40	19°59	18° 1	5° 6	9°27	10°46	29°51	n.a.	F 22
S 23	8 9 20	0♒ 5'53	1♍38	25°35	4°52	0♈ 5	21°59	10°36	20° 2	17°59	5° 7	9°25	10°43	29°58	n.a.	S 23
S 24	8 13 16	1° 4'42	14° 9	27°31	6° 6	0°48	22° 8	10°32	20° 5	17°58	5° 8	9°D25	10°40	0♏ 4	n.a.	S 24
M25	8 17 13	2° 3'34	26°25	29°27	7°21	1°32	22°16	10°27	20° 8	17°56	5° 9	9°26	10°37	0°11	n.a.	M25
T 26	8 21 10	3° 2'28	8♎27	1♒22	8°35	2°15	22°25	10°23	20°11	17°54	5°10	9°27	10°33	0°18	n.a.	T 26
W27	8 25 6	4° 1'24	20°21	3°16	9°49	2°59	22°33	10°19	20°14	17°53	5°10	9°29	10°30	0°25	n.a.	W27
T 28	8 29 3	5° 0'23	2♏12	5°10	11° 4	3°43	22°41	10°15	20°16	17°51	5°11	9°R30	10°27	0°31	n.a.	T 28
F 29	8 32 59	5°59'25	14° 5	7° 2	12°18	4°27	22°49	10°11	20°19	17°50	5°12	9°30	10°24	0°38	n.a.	F 29
S 30	8 36 56	6♒58'30	26♏ 3	8♒54	13♉32	5♈10	22♏57	10♋ 7	20♓22	17♌48	5♐13	9♍28	10♍21	0♏45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s37	9s55	4n11	25s56	2s23	23s40	1s37	4s24	1n58	19s27	1s53	26n 0	2n40	4s 8	0n15	16n25	0n52	30s40	9s20	7n30	7n15	7s22		n.a.
S 2	23 33	13 5	4 41	25 51	2 15	23 52	1 37	4 9	1 57	19 30	1 53	26 0	2 40	4 7	0 15	16 25	0 52	30 40	9 20	7 32	7 16	7 24		n.a.
S 3	23 28	15 44	5 0	25 46	2 5	24 4	1 37	3 53	1 57	19 33	1 54	26 0	2 40	4 7	0 15	16 25	0 52	30 41	9 20	7 36	7 17	7 26		n.a.
M 4	23 24	17 43	5 5	25 39	1 56	24 15	1 38	3 37	1 56	19 37	1 54	26 1	2 40	4 6	0 15	16 26	0 52	30 41	9 20	7 39	7 18	7 27		n.a.
T 5	23 18	18 55	4 56	25 33	1 45	24 25	1 38	3 21	1 56	19 40	1 54	26 1	2 40	4 5	0 15	16 26	0 52	30 41	9 20	7 43	7 20	7 29		n.a.
W 6	23 12	19 10	4 31	25 25	1 35	24 34	1 38	3 5	1 55	19 43	1 55	26 1	2 40	4 4	0 15	16 27	0 52	30 42	9 20	7 47	7 21	7 31		n.a.
T 7	23 6	18 25	3 52	25 17	1 24	24 43	1 38	2 49	1 54	19 46	1 55	26 2	2 39	4 3	0 15	16 27	0 52	30 42	9 20	7 51	7 22	7 33		n.a.
F 8	23 0	16 38	3 0	25 7	1 13	24 51	1 38	2 33	1 54	19 50	1 55	26 2	2 39	4 2	0 15	16 27	0 52	30 42	9 20	7 54	7 23	7 35		n.a.
S 9	22 52	13 56	1 57	24 57	1 1	24 58	1 38	2 16	1 53	19 53	1 55	26 3	2 39	4 2	0 15	16 28	0 52	30 42	9 20	7 55	7 25	7 37		n.a.
S 10	22 45	10 26	0 46	24 45	0 50	25 5	1 38	2 0	1 52	19 56	1 56	26 3	2 39	4 1	0 15	16 28	0 52	30 43	9 21	7 56	7 26	7 38		n.a.
M11	22 37	6 19	0s28	24 32	0 39	25 10	1 38	1 44	1 52	19 59	1 56	26 3	2 39	4 0	0 15	16 29	0 52	30 43	9 21	7 56	7 27	7 40		n.a.
T 12	22 29	1 51	1 42	24 18	0 28	25 15	1 37	1 27	1 51	20 2	1 56	26 4	2 39	3 59	0 15	16 29	0 52	30 43	9 21	7 56	7 28	7 42		n.a.
W13	22 20	2n46	2 50	24 2	0 17	25 20	1 37	1 11	1 51	20 5	1 57	26 4	2 39	3 58	0 15	16 30	0 52	30 44	9 21	7 55	7 29	7 44		n.a.
T 14	22 11	7 15	3 48	23 45	0 6	25 23	1 37	0 54	1 50	20 8	1 57	26 4	2 39	3 57	0 15	16 30	0 52	30 44	9 21	7 55	7 31	7 46		n.a.
F 15	22 2	11 20	4 32	23 27	0n 5	25 26	1 36	0 38	1 49	20 11	1 57	26 4	2 39	3 56	0 15	16 31	0 52	30 44	9 21	7 56	7 32	7 48		n.a.
S 16	21 52	14 47	5 0	23 8	0 15	25 28	1 36	0 21	1 49	20 14	1 58	26 5	2 39	3 55	0 15	16 31	0 52	30 45	9 21	7 57	7 33	7 50		n.a.
S 17	21 41	17 20	5 9	22 47	0 24	25 29	1 35	0 4	1 48	20 17	1 58	26 5	2 38	3 54	0 15	16 31	0 52	30 45	9 21	8 0	7 34	7 51		n.a.
M18	21 31	18 49	4 59	22 25	0 33	25 29	1 34	0n13	1 47	20 20	1 58	26 5	2 38	3 53	0 15	16 32	0 52	30 45	9 21	8 2	7 36	7 53		n.a.
T 19	21 20	19 8	4 32	22 1	0 42	25 29	1 33	0 29	1 46	20 23	1 58	26 5	2 38	3 52	0 15	16 32	0 52	30 46	9 22	8 5	7 37	7 55		n.a.
W20	21 8	18 18	3 49	21 37	0 50	25 28	1 33	0 46	1 46	20 25	1 59	26 6	2 38	3 51	0 15	16 33	0 52	30 46	9 22	8 8	7 38	7 57		n.a.
T 21	20 56	16 27	2 53	21 11	0 58	25 26	1 32	1 3	1 45	20 28	1 59	26 6	2 38	3 50	0 15	16 33	0 52	30 46	9 22	8 10	7 39	7 59		n.a.
F 22	20 44	13 45	1 50	20 45	1 5	25 23	1 31	1 20	1 44	20 31	1 59	26 6	2 38	3 49	0 15	16 34	0 52	30 46	9 22	8 11	7 41	8 1		n.a.
S 23	20 32	10 27	0 42	20 17	1 11	25 19	1 30	1 37	1 44	20 33	2 0	26 6	2 38	3 48	0 15	16 34	0 52	30 47	9 22	8 12	7 42	8 2		n.a.
S 24	20 19	6 45	0n26	19 49	1 17	25 15	1 28	1 54	1 43	20 36	2 0	26 7	2 37	3 46	0 15	16 35	0 52	30 47	9 22	8 12	7 43	8 4		n.a.
M25	20 5	2 51	1 32	19 20	1 23	25 10	1 27	2 11	1 42	20 39	2 1	26 7	2 37	3 45	0 15	16 35	0 52	30 47	9 22	8 11	7 44	8 6		n.a.
T 26	19 52	1s 6	2 32	18 50	1 28	25 4	1 26	2 28	1 41	20 41	2 1	26 7	2 37	3 44	0 15	16 36	0 52	30 48	9 22	8 11	7 45	8 8		n.a.
W27	19 38	4 57	3 25	18 20	1 32	24 57	1 25	2 45	1 41	20 44	2 1	26 7	2 37	3 43	0 15	16 36	0 52	30 48	9 23	8 10	7 47	8 10		n.a.
T 28	19 23	8 35	4 10	17 49	1 36	24 50	1 23	3 2	1 40	20 46	2 2	26 7	2 37	3 42	0 15	16 37	0 52	30 48	9 23	8 10	7 48	8 11		n.a.
F 29	19 9	11 53	4 43	17 17	1 39	24 42	1 22	3 19	1 39	20 49	2 2	26 7	2 36	3 41	0 15	16 37	0 52	30 49	9 23	8 10	7 49	8 13		n.a.
S 30	18s53	14s43	5n 5	16s45	1n42	24s33	1s20	3n36	1n38	20s51	2s 2	26n 7	2n36	3s39	0n15	16n38	0n52	30s49	9s23	8n11	7n50	8s15		n.a.

Julian Day Number = -2898899.5, Delta T = 188h43m15s
Ecliptic obliquity = 23°55'20, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°51'49, Lahiri = -176°44'49 Julian Calendar 1 Apr. 12650 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12651 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12650 BCE (-12649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 40 53	7♒57'37	8♐13	10♒45	14♑47	5♈54	23♏ 5	10°R 3	20♓26	17°R46	5♐14	9°R25	10♍18	0♏51	n.a.	S 1
M 2	8 44 49	8°56'47	20°38	12°35	16° 2	6°38	23°12	9♋59	20°29	17♌45	5°14	9♍21	10°14	0°58	n.a.	M 2
T 3	8 48 46	9°55'59	3♑21	14°24	17°16	7°22	23°20	9°56	20°32	17°43	5°15	9°16	10°11	1° 5	n.a.	T 3
W 4	8 52 43	10°55'14	16°22	16°12	18°31	8° 6	23°27	9°52	20°35	17°41	5°16	9°11	10° 8	1°11	n.a.	W 4
T 5	8 56 39	11°54'32	29°43	17°58	19°46	8°51	23°34	9°48	20°38	17°40	5°16	9° 7	10° 5	1°18	n.a.	T 5
F 6	9 0 36	12°53'52	13♒23	19°44	21° 0	9°35	23°41	9°45	20°41	17°38	5°17	9° 4	10° 2	1°25	n.a.	F 6
S 7	9 4 32	13°53'14	27°17	21°29	22°15	10°19	23°48	9°41	20°44	17°36	5°18	9° 2	9°59	1°32	n.a.	S 7
S 8	9 8 29	14°52'39	11♓24	23°13	23°30	11° 4	23°55	9°38	20°48	17°35	5°18	9°D 2	9°55	1°38	n.a.	S 8
M 9	9 12 26	15°52'06	25°38	24°56	24°45	11°48	24° 1	9°34	20°51	17°33	5°19	9° 2	9°52	1°45	n.a.	M 9
T 10	9 16 22	16°51'35	9♈57	26°38	26° 0	12°32	24° 8	9°31	20°54	17°31	5°19	9° 4	9°49	1°52	n.a.	T 10
W11	9 20 19	17°51'06	24°15	28°19	27°15	13°17	24°14	9°28	20°58	17°30	5°20	9° 5	9°46	1°58	n.a.	W11
T 12	9 24 15	18°50'40	8♉31	29°59	28°30	14° 2	24°20	9°25	21° 1	17°28	5°21	9° 6	9°43	2° 5	n.a.	T 12
F 13	9 28 12	19°50'15	22°41	1♓39	29°45	14°46	24°26	9°22	21° 4	17°26	5°21	9°R 6	9°39	2°12	n.a.	F 13
S 14	9 32 9	20°49'53	6♊45	3°17	1♒ 0	15°31	24°31	9°19	21° 8	17°25	5°22	9° 6	9°36	2°18	n.a.	S 14
S 15	9 36 5	21°49'32	20°40	4°55	2°16	16°16	24°37	9°16	21°11	17°23	5°22	9° 4	9°33	2°25	n.a.	S 15
M16	9 40 2	22°49'14	4♋24	6°31	3°31	17° 1	24°42	9°14	21°15	17°21	5°22	9° 2	9°30	2°32	n.a.	M16
T 17	9 43 58	23°48'58	17°57	8° 7	4°46	17°45	24°48	9°11	21°18	17°20	5°23	9° 0	9°27	2°38	n.a.	T 17
W18	9 47 55	24°48'44	1♌16	9°42	6° 1	18°30	24°53	9° 8	21°22	17°18	5°23	8°58	9°24	2°45	n.a.	W18
T 19	9 51 51	25°48'32	14°22	11°16	7°17	19°15	24°58	9° 6	21°25	17°16	5°24	8°56	9°20	2°52	n.a.	T 19
F 20	9 55 48	26°48'23	27°13	12°49	8°32	20° 0	25° 2	9° 4	21°29	17°15	5°24	8°55	9°17	2°59	n.a.	F 20
S 21	9 59 44	27°48'16	9♍49	14°22	9°47	20°45	25° 7	9° 1	21°32	17°13	5°24	8°D55	9°14	3° 5	n.a.	S 21
S 22	10 3 41	28°48'11	22°11	15°53	11° 3	21°31	25°11	8°59	21°36	17°11	5°25	8°55	9°11	3°12	n.a.	S 22
M23	10 7 37	29°48'08	4♎22	17°24	12°18	22°16	25°15	8°57	21°39	17°10	5°25	8°56	9° 8	3°19	n.a.	M23
T 24	10 11 34	0♓48'08	16°22	18°54	13°34	23° 1	25°19	8°55	21°43	17° 8	5°25	8°57	9° 4	3°25	n.a.	T 24
W25	10 15 30	1°48'11	28°16	20°23	14°49	23°46	25°23	8°53	21°47	17° 7	5°25	8°58	9° 1	3°32	n.a.	W25
T 26	10 19 27	2°48'16	10♏ 7	21°51	16° 5	24°31	25°27	8°51	21°50	17° 5	5°26	8°59	8°58	3°39	n.a.	T 26
F 27	10 23 23	3°48'23	21°58	23°18	17°20	25°17	25°30	8°50	21°54	17° 3	5°26	8°59	8°55	3°45	n.a.	F 27
S 28	10 27 20	4°48'33	3♐56	24°45	18°36	26° 2	25°33	8°48	21°58	17° 2	5°26	8°R59	8°52	3°52	n.a.	S 28
S 29	10 31 16	5°48'46	16° 4	26°10	19°52	26°48	25°36	8°47	22° 1	17° 0	5°26	8°59	8°49	3°59	n.a.	S 29
M30	10 35 13	6°49'01	28°27	27°35	21° 7	27°33	25°39	8°45	22° 5	16°59	5°26	8°59	8°45	4° 6	n.a.	M30
T 31	10 39 9	7♓49'18	11♑ 9	28♓58	22♒23	28♈19	25♏42	8♋44	22♓ 9	16♌57	5♐26	8♍59	8♍42	4♏12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s38	16s58	5n13	16s13	1n45	24s23	1s19	3n53	1n38	20s53	2s 3	26n 8	2n36	3s38	0n15	16n38	0n52	30s49	9s23	8n12	7n52	8s17		n.a.
M 2	18 22	18 28	5 7	15 40	1 47	24 13	1 17	4 10	1 37	20 56	2 3	26 8	2 36	3 37	0 15	16 39	0 52	30 49	9 23	8 13	7 53	8 19		n.a.
T 3	18 6	19 6	4 46	15 7	1 48	24 2	1 16	4 27	1 36	20 58	2 3	26 8	2 36	3 36	0 15	16 39	0 52	30 50	9 23	8 15	7 54	8 21		n.a.
W 4	17 50	18 45	4 10	14 34	1 49	23 50	1 14	4 44	1 35	21 0	2 4	26 8	2 35	3 34	0 15	16 40	0 52	30 50	9 24	8 17	7 55	8 22		n.a.
T 5	17 33	17 22	3 20	14 1	1 50	23 37	1 12	5 1	1 34	21 3	2 4	26 8	2 35	3 33	0 15	16 40	0 52	30 50	9 24	8 19	7 56	8 24		n.a.
F 6	17 16	14 58	2 17	13 27	1 50	23 24	1 10	5 18	1 34	21 5	2 5	26 8	2 35	3 32	0 15	16 41	0 52	30 51	9 24	8 20	7 58	8 26		n.a.
S 7	16 59	11 39	1 4	12 53	1 50	23 10	1 9	5 35	1 33	21 7	2 5	26 8	2 35	3 31	0 15	16 41	0 52	30 51	9 24	8 21	7 59	8 28		n.a.
S 8	16 41	7 38	0s13	12 20	1 50	22 55	1 7	5 52	1 32	21 9	2 5	26 8	2 34	3 29	0 15	16 42	0 52	30 51	9 24	8 21	8 0	8 30		n.a.
M 9	16 24	3 9	1 30	11 46	1 49	22 40	1 5	6 9	1 31	21 11	2 6	26 8	2 34	3 28	0 15	16 42	0 52	30 51	9 24	8 20	8 1	8 32		n.a.
T 10	16 5	1n32	2 43	11 12	1 47	22 24	1 3	6 26	1 30	21 13	2 6	26 8	2 34	3 27	0 15	16 43	0 52	30 52	9 25	8 20	8 3	8 33		n.a.
W11	15 47	6 7	3 45	10 39	1 46	22 7	1 1	6 43	1 30	21 15	2 7	26 8	2 34	3 25	0 15	16 43	0 52	30 52	9 25	8 19	8 4	8 35		n.a.
T 12	15 28	10 20	4 33	10 5	1 44	21 50	0 59	7 0	1 29	21 17	2 7	26 8	2 33	3 24	0 15	16 44	0 52	30 52	9 25	8 19	8 5	8 37		n.a.
F 13	15 9	13 55	5 4	9 32	1 42	21 32	0 57	7 17	1 28	21 19	2 7	26 8	2 33	3 22	0 15	16 44	0 52	30 52	9 25	8 19	8 6	8 39		n.a.
S 14	14 50	16 41	5 16	8 58	1 39	21 13	0 55	7 34	1 27	21 21	2 8	26 8	2 33	3 21	0 15	16 45	0 52	30 53	9 25	8 19	8 7	8 41		n.a.
S 15	14 30	18 26	5 10	8 25	1 36	20 54	0 52	7 51	1 26	21 22	2 8	26 8	2 33	3 20	0 15	16 45	0 52	30 53	9 25	8 20	8 9	8 42		n.a.
M16	14 11	19 5	4 46	7 52	1 33	20 34	0 50	8 7	1 25	21 24	2 9	26 8	2 32	3 18	0 15	16 46	0 52	30 53	9 25	8 21	8 10	8 44		n.a.
T 17	13 51	18 37	4 7	7 19	1 29	20 14	0 48	8 24	1 25	21 26	2 9	26 8	2 32	3 17	0 15	16 46	0 52	30 53	9 26	8 21	8 11	8 46		n.a.
W18	13 30	17 8	3 14	6 46	1 25	19 53	0 46	8 41	1 24	21 28	2 9	26 8	2 32	3 16	0 15	16 47	0 52	30 54	9 26	8 22	8 12	8 48		n.a.
T 19	13 10	14 45	2 12	6 14	1 21	19 31	0 44	8 58	1 23	21 29	2 10	26 7	2 32	3 14	0 15	16 47	0 52	30 54	9 26	8 23	8 14	8 50		n.a.
F 20	12 49	11 41	1 5	5 42	1 17	19 9	0 41	9 14	1 22	21 31	2 10	26 7	2 31	3 13	0 15	16 48	0 52	30 54	9 26	8 23	8 15	8 51		n.a.
S 21	12 28	8 7	0n 5	5 10	1 12	18 47	0 39	9 31	1 21	21 32	2 11	26 7	2 31	3 11	0 15	16 48	0 52	30 54	9 26	8 23	8 16	8 53		n.a.
S 22	12 7	4 16	1 13	4 38	1 8	18 24	0 37	9 47	1 20	21 34	2 11	26 7	2 31	3 10	0 15	16 49	0 52	30 55	9 26	8 23	8 17	8 55		n.a.
M23	11 46	0 19	2 17	4 7	1 3	18 0	0 34	10 4	1 20	21 35	2 12	26 7	2 30	3 8	0 15	16 49	0 52	30 55	9 27	8 23	8 18	8 57		n.a.
T 24	11 24	3s35	3 14	3 36	0 57	17 36	0 32	10 20	1 19	21 37	2 12	26 7	2 30	3 7	0 15	16 50	0 51	30 55	9 27	8 22	8 20	8 59		n.a.
W25	11 2	7 19	4 2	3 6	0 52	17 11	0 29	10 36	1 18	21 38	2 12	26 7	2 30	3 5	0 15	16 50	0 51	30 55	9 27	8 22	8 21	9 0		n.a.
T 26	10 40	10 44	4 39	2 36	0 46	16 46	0 27	10 53	1 17	21 39	2 13	26 6	2 30	3 4	0 15	16 51	0 51	30 55	9 27	8 22	8 22	9 2		n.a.
F 27	10 18	13 44	5 4	2 6	0 40	16 20	0 25	11 9	1 16	21 41	2 13	26 6	2 29	3 2	0 15	16 51	0 51	30 56	9 27	8 22	8 23	9 4		n.a.
S 28	9 56	16 10	5 17	1 37	0 34	15 54	0 22	11 25	1 15	21 42	2 14	26 6	2 29	3 1	0 15	16 52	0 51	30 56	9 28	8 22	8 24	9 6		n.a.
S 29	9 33	17 56	5 16	1 8	0 27	15 28	0 20	11 41	1 14	21 43	2 14	26 6	2 29	2 59	0 15	16 52	0 51	30 56	9 28	8 22	8 26	9 8		n.a.
M30	9 11	18 55	5 0	0 40	0 21	15 1	0 17	11 57	1 13	21 44	2 15	26 6	2 28	2 58	0 15	16 52	0 51	30 56	9 28	8 22	8 27	9 9		n.a.
T 31	8s48	18s58	4n30	0s12	0n14	14s34	0s15	12n13	1n12	21s45	2s15	26n 5	2n28	2s56	0n15	16n53	0n51	30s56	9s28	8n22	8n28	9s11		n.a.

Julian Day Number = -2898869.5, Delta T = 188h43m08s
Ecliptic obliquity = 23°55'21, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°51'45, Lahiri = -176°44'45 Julian Calendar 1 May 12650 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12650 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12650 BCE (-12649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 43 6	8♓49'38	24♉13	0♈21	23♒39	29♈ 4	25♏44	8°R43	22♓12	16°R56	5♐27	8°D59	8♍39	4♏19	n.a.	W 1
T 2	10 47 2	9°50'00	7♒41	1°42	24°54	29°50	25°47	8♋42	22°16	16♌54	5°27	8♍59	8°36	4°26	n.a.	T 2
F 3	10 50 59	10°50'24	21°34	3° 3	26°10	0♉35	25°49	8°41	22°20	16°53	5°27	8°59	8°33	4°32	n.a.	F 3
S 4	10 54 55	11°50'51	5♓47	4°22	27°26	1°21	25°51	8°40	22°24	16°51	5°R27	8°R59	8°30	4°39	n.a.	S 4
S 5	10 58 52	12°51'20	20°19	5°40	28°42	2° 7	25°52	8°40	22°27	16°50	5°27	8°59	8°26	4°46	n.a.	S 5
M 6	11 2 48	13°51'50	5♈ 1	6°56	29°58	2°52	25°54	8°39	22°31	16°48	5°27	8°59	8°23	4°52	n.a.	M 6
T 7	11 6 45	14°52'23	19°48	8°11	1♓13	3°38	25°55	8°39	22°35	16°47	5°27	8°58	8°20	4°59	n.a.	T 7
W 8	11 10 41	15°52'57	4♉32	9°24	2°29	4°24	25°56	8°38	22°39	16°45	5°27	8°57	8°17	5° 6	n.a.	W 8
T 9	11 14 38	16°53'34	19° 7	10°35	3°45	5°10	25°57	8°38	22°43	16°44	5°26	8°56	8°14	5°13	n.a.	T 9
F 10	11 18 34	17°54'12	3♊28	11°45	5° 1	5°56	25°58	8°38	22°46	16°43	5°26	8°56	8°10	5°19	n.a.	F 10
S 11	11 22 30	18°54'51	17°32	12°52	6°17	6°41	25°58	8°D38	22°50	16°41	5°26	8°D55	8° 7	5°26	n.a.	S 11
S 12	11 26 27	19°55'32	1♋18	13°57	7°33	7°27	25°59	8°38	22°54	16°40	5°26	8°56	8° 4	5°33	n.a.	S 12
M13	11 30 23	20°56'15	14°46	15° 0	8°49	8°13	25°R59	8°38	22°58	16°39	5°26	8°56	8° 1	5°39	n.a.	M13
T 14	11 34 20	21°57'00	27°58	15°59	10° 5	8°59	25°58	8°38	23° 2	16°37	5°26	8°57	7°58	5°46	n.a.	T 14
W15	11 38 16	22°57'46	10♌54	16°55	11°21	9°45	25°58	8°39	23° 6	16°36	5°25	8°59	7°55	5°53	n.a.	W15
T 16	11 42 13	23°58'33	23°37	17°48	12°37	10°31	25°58	8°39	23° 9	16°35	5°25	9° 0	7°51	5°59	n.a.	T 16
F 17	11 46 9	24°59'22	6♍ 8	18°37	13°53	11°17	25°57	8°40	23°13	16°33	5°25	9°R 0	7°48	6° 6	n.a.	F 17
S 18	11 50 6	26° 0'13	18°28	19°21	15° 8	12° 3	25°56	8°41	23°17	16°32	5°25	9° 0	7°45	6°13	n.a.	S 18
S 19	11 54 2	27° 1'05	0♎38	20° 0	16°24	12°49	25°55	8°41	23°21	16°31	5°24	8°59	7°42	6°20	n.a.	S 19
M20	11 57 58	28° 1'59	12°41	20°34	17°40	13°36	25°53	8°42	23°25	16°30	5°24	8°57	7°39	6°26	n.a.	M20
T 21	12 1 55	29° 2'55	24°38	21° 2	18°56	14°22	25°52	8°44	23°28	16°29	5°24	8°54	7°36	6°33	n.a.	T 21
W22	12 5 51	0♈ 3'52	6♏30	21°23	20°12	15° 8	25°50	8°45	23°32	16°28	5°23	8°50	7°32	6°40	n.a.	W22
T 23	12 9 48	1° 4'52	18°20	21°37	21°28	15°54	25°48	8°46	23°36	16°27	5°23	8°46	7°29	6°46	n.a.	T 23
F 24	12 13 44	2° 5'53	0♐12	21°R43	22°44	16°40	25°46	8°47	23°40	16°26	5°22	8°43	7°26	6°53	n.a.	F 24
S 25	12 17 40	3° 6'56	12° 8	21°40	24° 0	17°26	25°44	8°49	23°44	16°24	5°22	8°40	7°23	7° 0	n.a.	S 25
S 26	12 21 37	4° 8'00	24°13	21°28	25°16	18°12	25°41	8°51	23°47	16°23	5°21	8°38	7°20	7° 7	n.a.	S 26
M27	12 25 33	5° 9'06	6♉31	21° 6	26°32	18°59	25°38	8°52	23°51	16°22	5°21	8°D38	7°16	7°13	n.a.	M27
T 28	12 29 30	6°10'14	19° 7	20°34	27°48	19°45	25°35	8°54	23°55	16°22	5°20	8°38	7°13	7°20	n.a.	T 28
W29	12 33 26	7°11'24	2♒ 5	19°52	29° 4	20°31	25°32	8°56	23°59	16°21	5°20	8°40	7°10	7°27	n.a.	W29
T 30	12 37 23	8♈12'35	15♒28	19♈ 0	0♈20	21♉17	25♏29	8♋58	24♓ 2	16♌20	5♐19	8♍42	7♍ 7	7♏33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s25	18s 1	3n44	0n15	0n 7	14s 6	0s12	12n28	1n12	21s46	2s15	26n 5	2n28	2s55	0n16	16n53	0n51	30s57	9s28	8n22	8n29	9s13		n.a.
T 2	8 2	16 3	2 46	0 41	0s 0	13 38	0 10	12 44	1 11	21 47	2 16	26 5	2 27	2 53	0 16	16 54	0 51	30 57	9 28	8 22	8 31	9 15		n.a.
F 3	7 39	13 6	1 36	1 7	0 7	13 10	0 8	13 0	1 10	21 48	2 16	26 5	2 27	2 52	0 16	16 54	0 51	30 57	9 29	8 22	8 32	9 17		n.a.
S 4	7 15	9 18	0 18	1 33	0 15	12 41	0 5	13 15	1 9	21 49	2 17	26 4	2 27	2 50	0 16	16 55	0 51	30 57	9 29	8 22	8 33	9 18		n.a.
S 5	6 52	4 52	1s 3	1 57	0 22	12 12	0 3	13 30	1 8	21 50	2 17	26 4	2 27	2 49	0 16	16 55	0 51	30 57	9 29	8 22	8 34	9 20		n.a.
M 6	6 28	0 6	2 20	2 21	0 30	11 43	0 0	13 46	1 7	21 51	2 18	26 4	2 26	2 47	0 16	16 56	0 51	30 57	9 29	8 22	8 35	9 22		n.a.
T 7	6 4	4n41	3 28	2 44	0 38	11 13	0n 2	14 1	1 6	21 51	2 18	26 4	2 26	2 46	0 16	16 56	0 51	30 58	9 29	8 22	8 37	9 24		n.a.
W 8	5 40	9 11	4 22	3 6	0 46	10 43	0 5	14 16	1 5	21 52	2 19	26 3	2 26	2 44	0 16	16 56	0 51	30 58	9 29	8 22	8 38	9 26		n.a.
T 9	5 16	13 4	4 59	3 27	0 54	10 13	0 7	14 31	1 4	21 53	2 19	26 3	2 25	2 43	0 16	16 57	0 51	30 58	9 30	8 23	8 39	9 27		n.a.
F 10	4 52	16 6	5 16	3 47	1 2	9 43	0 9	14 45	1 3	21 53	2 19	26 3	2 25	2 41	0 16	16 57	0 51	30 58	9 30	8 23	8 40	9 29		n.a.
S 11	4 28	18 7	5 14	4 7	1 10	9 12	0 12	15 0	1 2	21 54	2 20	26 2	2 25	2 40	0 16	16 58	0 51	30 58	9 30	8 23	8 41	9 31		n.a.
S 12	4 4	19 1	4 54	4 25	1 18	8 41	0 14	15 15	1 1	21 54	2 20	26 2	2 24	2 38	0 16	16 58	0 51	30 58	9 30	8 23	8 43	9 33		n.a.
M13	3 40	18 49	4 18	4 42	1 27	8 10	0 17	15 29	1 1	21 55	2 21	26 2	2 24	2 36	0 16	16 58	0 51	30 58	9 30	8 23	8 44	9 35		n.a.
T 14	3 15	17 35	3 29	4 57	1 35	7 39	0 19	15 43	1 0	21 55	2 21	26 1	2 24	2 35	0 16	16 59	0 51	30 59	9 30	8 22	8 45	9 36		n.a.
W15	2 51	15 27	2 30	5 12	1 43	7 8	0 21	15 57	0 59	21 56	2 22	26 1	2 23	2 33	0 16	16 59	0 51	30 59	9 31	8 22	8 46	9 38		n.a.
T 16	2 26	12 36	1 24	5 25	1 51	6 36	0 23	16 11	0 58	21 56	2 22	26 1	2 23	2 32	0 16	16 59	0 51	30 59	9 31	8 21	8 48	9 40		n.a.
F 17	2 2	9 12	0 16	5 36	1 59	6 4	0 26	16 25	0 57	21 56	2 23	26 0	2 23	2 30	0 16	17 0	0 51	30 59	9 31	8 21	8 49	9 42		n.a.
S 18	1 37	5 27	0n52	5 46	2 7	5 32	0 28	16 39	0 56	21 56	2 23	26 0	2 22	2 29	0 16	17 0	0 51	30 59	9 31	8 21	8 50	9 44		n.a.
S 19	1 12	1 31	1 57	5 55	2 14	5 0	0 30	16 52	0 55	21 57	2 23	26 0	2 22	2 27	0 16	17 0	0 51	30 59	9 31	8 22	8 51	9 45		n.a.
M20	0 48	2s25	2 56	6 1	2 21	4 28	0 32	17 6	0 54	21 57	2 24	25 59	2 22	2 26	0 16	17 1	0 51	30 59	9 31	8 23	8 52	9 47		n.a.
T 21	0 23	6 14	3 46	6 5	2 28	3 56	0 35	17 19	0 53	21 57	2 24	25 59	2 21	2 24	0 16	17 1	0 51	30 59	9 32	8 24	8 54	9 49		n.a.
W22	0n 2	9 46	4 27	6 8	2 34	3 24	0 37	17 32	0 52	21 57	2 25	25 59	2 21	2 23	0 16	17 1	0 51	30 59	9 32	8 25	8 55	9 51		n.a.
T 23	0 26	12 54	4 55	6 8	2 40	2 51	0 39	17 45	0 51	21 57	2 25	25 58	2 21	2 21	0 16	17 2	0 50	30 59	9 32	8 27	8 56	9 52		n.a.
F 24	0 51	15 32	5 12	6 6	2 44	2 19	0 41	17 57	0 50	21 56	2 26	25 58	2 21	2 19	0 16	17 2	0 50	31 0	9 32	8 28	8 57	9 54		n.a.
S 25	1 16	17 31	5 14	6 1	2 48	1 46	0 43	18 10	0 49	21 56	2 26	25 57	2 20	2 18	0 16	17 2	0 50	31 0	9 32	8 29	8 58	9 56		n.a.
S 26	1 40	18 44	5 3	5 54	2 51	1 14	0 45	18 22	0 48	21 56	2 26	25 57	2 20	2 16	0 16	17 2	0 50	31 0	9 32	8 30	9 0	9 58		n.a.
M27	2 5	19 7	4 39	5 45	2 52	0 41	0 47	18 34	0 48	21 56	2 27	25 56	2 20	2 15	0 16	17 3	0 50	31 0	9 32	8 30	9 1	10 0		n.a.
T 28	2 30	18 34	4 0	5 33	2 51	0 9	0 49	18 46	0 47	21 55	2 27	25 56	2 19	2 13	0 16	17 3	0 50	31 0	9 33	8 30	9 2	10 1		n.a.
W29	2 54	17 3	3 8	5 19	2 49	0n24	0 51	18 58	0 46	21 55	2 28	25 56	2 19	2 12	0 16	17 3	0 50	31 0	9 33	8 29	9 3	10 3		n.a.
T 30	3n19	14s33	2n 4	5n 2	2s45	0n56	0n52	19n10	0n45	21s55	2s28	25n55	2n19	2s10	0n16	17n 3	0n50	31s 0	9s33	8n28	9n 4	10s 5		n.a.

Julian Day Number = -2898838.5, Delta T = 188h43m00s
Ecliptic obliquity = 23°55'22, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°51'41, Lahiri = -176°44'41 Julian Calendar 1 June 12650 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12650 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12650 BCE (-12649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 41 19	9♈13'48	29♒19	17°R58	1♈36	22♉ 4	25°R25	9♋ 0	24♓ 6	16°R19	5°R19	8♍43	7♍ 4	7♏40	n.a.	F 1
S 2	12 45 15	10°15'02	13♓37	16♈49	2°52	22°50	25♏21	9° 3	24°10	16♌18	5♐18	8°R43	7° 1	7°47	n.a.	S 2
S 3	12 49 12	11°16'17	28°20	15°33	4° 8	23°36	25°18	9° 5	24°13	16°17	5°18	8°42	6°57	7°53	n.a.	S 3
M 4	12 53 8	12°17'34	13♈21	14°13	5°24	24°22	25°13	9° 8	24°17	16°16	5°17	8°39	6°54	8° 0	n.a.	M 4
T 5	12 57 5	13°18'52	28°31	12°51	6°40	25° 9	25° 9	9°10	24°21	16°16	5°16	8°34	6°51	8° 7	n.a.	T 5
W 6	13 1 1	14°20'11	13♉41	11°31	7°56	25°55	25° 5	9°13	24°24	16°15	5°16	8°29	6°48	8°14	n.a.	W 6
T 7	13 4 57	15°21'30	28°40	10°13	9°12	26°41	25° 0	9°16	24°28	16°14	5°15	8°23	6°45	8°20	n.a.	T 7
F 8	13 8 54	16°22'51	13♊21	9° 2	10°28	27°28	24°55	9°19	24°32	16°14	5°14	8°18	6°41	8°27	n.a.	F 8
S 9	13 12 50	17°24'12	27°38	8° 0	11°44	28°14	24°50	9°22	24°35	16°13	5°13	8°15	6°38	8°34	n.a.	S 9
S 10	13 16 47	18°25'34	11♋29	7° 7	13° 0	29° 0	24°45	9°25	24°39	16°12	5°13	8°13	6°35	8°40	n.a.	S 10
M11	13 20 43	19°26'57	24°54	6°25	14°16	29°47	24°40	9°28	24°43	16°12	5°12	8°D13	6°32	8°47	n.a.	M11
T 12	13 24 39	20°28'20	7♌57	5°54	15°32	0♊33	24°34	9°31	24°46	16°11	5°11	8°14	6°29	8°54	n.a.	T 12
W13	13 28 36	21°29'44	20°40	5°35	16°48	1°19	24°28	9°35	24°50	16°11	5°10	8°16	6°26	9° 1	n.a.	W13
T 14	13 32 32	22°31'08	3♍ 7	5°D28	18° 4	2° 6	24°22	9°38	24°53	16°10	5°10	8°R17	6°22	9° 7	n.a.	T 14
F 15	13 36 29	23°32'32	15°22	5°32	19°20	2°52	24°16	9°42	24°57	16°10	5° 9	8°16	6°19	9°14	n.a.	F 15
S 16	13 40 25	24°33'57	27°28	5°46	20°36	3°38	24°10	9°46	25° 0	16° 9	5° 8	8°14	6°16	9°21	n.a.	S 16
S 17	13 44 22	25°35'23	9♎28	6° 9	21°51	4°24	24° 4	9°49	25° 3	16° 9	5° 7	8°10	6°13	9°27	n.a.	S 17
M18	13 48 18	26°36'49	21°23	6°41	23° 7	5°11	23°58	9°53	25° 7	16° 9	5° 6	8° 3	6°10	9°34	n.a.	M18
T 19	13 52 14	27°38'16	3♏16	7°20	24°23	5°57	23°51	9°57	25°10	16° 9	5° 5	7°54	6° 7	9°41	n.a.	T 19
W20	13 56 11	28°39'43	15° 8	8° 6	25°39	6°43	23°44	10° 1	25°14	16° 8	5° 4	7°44	6° 3	9°48	n.a.	W20
T 21	14 0 7	29°41'11	27° 0	8°59	26°55	7°30	23°38	10° 6	25°17	16° 8	5° 3	7°33	6° 0	9°54	n.a.	T 21
F 22	14 4 4	0♉42'39	8♐54	9°56	28°11	8°16	23°31	10°10	25°20	16° 8	5° 3	7°23	5°57	10° 1	n.a.	F 22
S 23	14 8 0	1°44'08	20°53	10°58	29°26	9° 2	23°24	10°14	25°23	16° 8	5° 2	7°14	5°54	10° 8	n.a.	S 23
S 24	14 11 57	2°45'37	2♑58	12° 4	0♉42	9°48	23°16	10°19	25°27	16° 8	5° 1	7° 7	5°51	10°14	n.a.	S 24
M25	14 15 53	3°47'07	15°15	13°14	1°58	10°35	23° 9	10°23	25°30	16° 7	5° 0	7° 3	5°47	10°21	n.a.	M25
T 26	14 19 50	4°48'38	27°46	14°26	3°13	11°21	23° 2	10°28	25°33	16° 7	4°59	7° 1	5°44	10°28	n.a.	T 26
W27	14 23 46	5°50'09	10♒35	15°41	4°29	12° 7	22°54	10°33	25°36	16°D 7	4°58	7°D 1	5°41	10°35	n.a.	W27
T 28	14 27 43	6°51'40	23°48	16°59	5°45	12°53	22°47	10°37	25°39	16° 7	4°57	7° 1	5°38	10°41	n.a.	T 28
F 29	14 31 39	7°53'11	7♓28	18°18	7° 1	13°40	22°39	10°42	25°43	16° 7	4°56	7°R 2	5°35	10°48	n.a.	F 29
S 30	14 35 35	8°54'43	21°36	19°39	8°16	14°26	22°31	10°47	25°46	16° 8	4°55	7° 1	5°32	10°55	n.a.	S 30
S 31	14 39 32	9♉56'15	6♈12	21♈ 2	9♉32	15♊12	22♏23	10♋52	25♓49	16♌ 8	4♐54	6♍58	5♍28	11♏ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n44	11s 8	0n51	4n44	2s39	1n29	0n54	19n21	0n44	21s54	2s28	25n55	2n18	2s 9	0n16	17n 4	0n50	31s 0	9s33	8n28	9n 6	10s 7		n.a.
S 2	4 8	6 59	0s27	4 25	2 31	2 1	0 56	19 32	0 43	21 53	2 29	25 54	2 18	2 7	0 16	17 4	0 50	31 0	9 33	8 28	9 7	10 8		n.a.
S 3	4 33	2 17	1 45	4 5	2 21	2 33	0 58	19 44	0 42	21 53	2 29	25 54	2 18	2 6	0 16	17 4	0 50	31 0	9 33	8 28	9 8	10 10		n.a.
M 4	4 57	2n39	2 58	3 45	2 8	3 6	0 59	19 54	0 41	21 52	2 30	25 53	2 17	2 4	0 16	17 4	0 50	31 0	9 33	8 30	9 9	10 12		n.a.
T 5	5 21	7 27	3 59	3 26	1 54	3 38	1 1	20 5	0 40	21 51	2 30	25 53	2 17	2 3	0 16	17 4	0 50	31 0	9 34	8 31	9 10	10 14		n.a.
W 6	5 46	11 46	4 43	3 8	1 38	4 10	1 2	20 15	0 39	21 51	2 30	25 52	2 17	2 1	0 16	17 5	0 50	31 0	9 34	8 33	9 12	10 15		n.a.
T 7	6 10	15 16	5 7	2 53	1 21	4 42	1 4	20 26	0 38	21 50	2 31	25 52	2 16	2 0	0 16	17 5	0 50	31 0	9 34	8 35	9 13	10 17		n.a.
F 8	6 34	17 44	5 10	2 41	1 4	5 13	1 5	20 36	0 37	21 49	2 31	25 51	2 16	1 58	0 16	17 5	0 50	31 0	9 34	8 37	9 14	10 19		n.a.
S 9	6 58	19 0	4 54	2 32	0 46	5 45	1 7	20 45	0 36	21 48	2 31	25 51	2 16	1 57	0 16	17 5	0 50	31 0	9 34	8 39	9 15	10 21		n.a.
S 10	7 22	19 5	4 21	2 27	0 28	6 17	1 8	20 55	0 35	21 47	2 32	25 50	2 16	1 55	0 16	17 5	0 50	31 0	9 34	8 39	9 16	10 22		n.a.
M11	7 45	18 4	3 34	2 26	0 10	6 48	1 9	21 4	0 34	21 46	2 32	25 50	2 15	1 54	0 16	17 5	0 50	31 0	9 34	8 39	9 18	10 24		n.a.
T 12	8 9	16 7	2 37	2 29	0n 6	7 19	1 11	21 13	0 33	21 45	2 32	25 49	2 15	1 52	0 16	17 6	0 50	31 0	9 34	8 39	9 19	10 26		n.a.
W13	8 32	13 24	1 34	2 36	0 22	7 50	1 12	21 22	0 33	21 44	2 33	25 48	2 15	1 51	0 16	17 6	0 50	31 0	9 35	8 38	9 20	10 28		n.a.
T 14	8 56	10 8	0 28	2 47	0 37	8 21	1 13	21 31	0 32	21 43	2 33	25 48	2 14	1 49	0 16	17 6	0 50	31 0	9 35	8 38	9 21	10 30		n.a.
F 15	9 19	6 28	0n38	3 1	0 50	8 51	1 14	21 39	0 31	21 41	2 33	25 47	2 14	1 48	0 16	17 6	0 50	31 0	9 35	8 38	9 22	10 31		n.a.
S 16	9 42	2 35	1 42	3 17	1 3	9 21	1 15	21 47	0 30	21 40	2 33	25 47	2 14	1 47	0 16	17 6	0 49	30 59	9 35	8 39	9 24	10 33		n.a.
S 17	10 5	1s22	2 41	3 37	1 14	9 51	1 16	21 55	0 29	21 39	2 34	25 46	2 14	1 45	0 16	17 6	0 49	30 59	9 35	8 40	9 25	10 35		n.a.
M18	10 28	5 15	3 31	3 59	1 24	10 21	1 17	22 3	0 28	21 37	2 34	25 46	2 13	1 44	0 16	17 6	0 49	30 59	9 35	8 43	9 26	10 37		n.a.
T 19	10 50	8 54	4 13	4 23	1 32	10 50	1 18	22 11	0 27	21 36	2 34	25 45	2 13	1 42	0 16	17 6	0 49	30 59	9 35	8 46	9 27	10 38		n.a.
W20	11 13	12 12	4 43	4 48	1 40	11 19	1 18	22 18	0 26	21 34	2 34	25 44	2 13	1 41	0 16	17 6	0 49	30 59	9 35	8 50	9 28	10 40		n.a.
T 21	11 35	15 0	5 1	5 15	1 47	11 48	1 19	22 25	0 25	21 33	2 35	25 44	2 12	1 40	0 16	17 6	0 49	30 59	9 35	8 54	9 30	10 42		n.a.
F 22	11 57	17 11	5 6	5 43	1 52	12 17	1 20	22 32	0 24	21 31	2 35	25 43	2 12	1 38	0 16	17 6	0 49	30 59	9 35	8 58	9 31	10 44		n.a.
S 23	12 19	18 39	4 58	6 13	1 57	12 45	1 20	22 38	0 23	21 30	2 35	25 43	2 12	1 37	0 16	17 6	0 49	30 59	9 35	9 2	9 32	10 45		n.a.
S 24	12 40	19 17	4 36	6 42	2 1	13 12	1 21	22 44	0 22	21 28	2 35	25 42	2 12	1 36	0 17	17 6	0 49	30 59	9 36	9 4	9 33	10 47		n.a.
M25	13 2	19 2	4 1	7 13	2 4	13 40	1 21	22 50	0 21	21 26	2 35	25 41	2 11	1 34	0 17	17 6	0 49	30 59	9 36	9 6	9 34	10 49		n.a.
T 26	13 23	17 51	3 14	7 44	2 6	14 7	1 22	22 56	0 21	21 25	2 36	25 41	2 11	1 33	0 17	17 6	0 49	30 59	9 36	9 7	9 36	10 51		n.a.
W27	13 44	15 45	2 17	8 15	2 7	14 34	1 22	23 1	0 20	21 23	2 36	25 40	2 11	1 32	0 17	17 6	0 49	30 58	9 36	9 7	9 37	10 52		n.a.
T 28	14 4	12 45	1 10	8 46	2 8	15 0	1 22	23 7	0 19	21 21	2 36	25 39	2 11	1 30	0 17	17 6	0 49	30 58	9 36	9 6	9 38	10 54		n.a.
F 29	14 25	8 59	0s 2	9 18	2 9	15 26	1 23	23 12	0 18	21 19	2 36	25 39	2 10	1 29	0 17	17 6	0 49	30 58	9 36	9 6	9 39	10 56		n.a.
S 30	14 45	4 34	1 17	9 49	2 9	15 51	1 23	23 16	0 17	21 17	2 36	25 38	2 10	1 28	0 17	17 6	0 49	30 58	9 36	9 7	9 40	10 57		n.a.
S 31	15n 5	0n14	2s29	10n20	2n 8	16n16	1n23	23n21	0n16	21s15	2s36	25n37	2n10	1s27	0n17	17n 6	0n49	30s58	9s36	9n 8	9n41	10s59		n.a.

Julian Day Number = -2898808.5, Delta T = 188h42m52s
Ecliptic obliquity = 23°55'22, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°51'37, Lahiri = -176°44'37 Julian Calendar 1 July 12650 BCE == Greg. Calendar 26 March 12650 BCE

The year -12649 astronomical counting style corresponds to year 12650 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12650 BCE (-12649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 43 28	10♉57'47	21♈12	22♈26	10♉47	15♊58	22°R16	10♋58	25♓52	16♌ 8	4°R52	6°R52	5♍25	11♏ 8	n.a.	M 1
T 2	14 47 25	11°59'20	6♉28	23°51	12° 3	16°44	22♏ 8	11° 3	25°55	16° 8	4♐51	6♍43	5°22	11°15	n.a.	T 2
W 3	14 51 21	13° 0'52	21°50	25°17	13°19	17°30	22° 0	11° 8	25°57	16° 8	4°50	6°33	5°19	11°21	n.a.	W 3
T 4	14 55 18	14° 2'24	7♊ 5	26°43	14°34	18°17	21°52	11°13	26° 0	16° 9	4°49	6°23	5°16	11°28	n.a.	T 4
F 5	14 59 14	15° 3'56	22° 4	28°11	15°50	19° 3	21°43	11°19	26° 3	16° 9	4°48	6°13	5°12	11°35	n.a.	F 5
S 6	15 3 11	16° 5'28	6♋37	29°39	17° 5	19°49	21°35	11°24	26° 6	16° 9	4°47	6° 5	5° 9	11°42	n.a.	S 6
S 7	15 7 7	17° 6'58	20°41	1♉ 8	18°21	20°35	21°27	11°30	26° 9	16°10	4°46	6° 0	5° 6	11°48	n.a.	S 7
M 8	15 11 4	18° 8'28	4♌14	2°37	19°36	21°21	21°19	11°36	26°11	16°10	4°45	5°57	5° 3	11°55	n.a.	M 8
T 9	15 15 0	19° 9'58	17°20	4° 6	20°51	22° 7	21°11	11°42	26°14	16°10	4°44	5°D56	5° 0	12° 2	n.a.	T 9
W10	15 18 57	20°11'26	0♍ 1	5°36	22° 7	22°53	21° 3	11°47	26°17	16°11	4°43	5°R56	4°57	12° 8	n.a.	W10
T 11	15 22 54	21°12'54	12°23	7° 7	23°22	23°39	20°54	11°53	26°19	16°11	4°41	5°56	4°53	12°15	n.a.	T 11
F 12	15 26 50	22°14'21	24°32	8°37	24°38	24°25	20°46	11°59	26°22	16°12	4°40	5°55	4°50	12°22	n.a.	F 12
S 13	15 30 47	23°15'47	6♎30	10° 9	25°53	25°11	20°38	12° 5	26°24	16°12	4°39	5°51	4°47	12°29	n.a.	S 13
S 14	15 34 43	24°17'13	18°23	11°40	27° 8	25°57	20°30	12°11	26°27	16°13	4°38	5°44	4°44	12°35	n.a.	S 14
M15	15 38 40	25°18'37	0♏14	13°12	28°23	26°43	20°22	12°17	26°29	16°14	4°37	5°34	4°41	12°42	n.a.	M15
T 16	15 42 36	26°20'01	12° 5	14°44	29°39	27°28	20°14	12°24	26°32	16°14	4°36	5°22	4°38	12°49	n.a.	T 16
W17	15 46 33	27°21'24	23°58	16°16	0♊54	28°14	20° 5	12°30	26°34	16°15	4°34	5° 7	4°34	12°55	n.a.	W17
T 18	15 50 29	28°22'46	5♐54	17°49	2° 9	29° 0	19°57	12°36	26°36	16°16	4°33	4°52	4°31	13° 2	n.a.	T 18
F 19	15 54 26	29°24'08	17°55	19°22	3°24	29°46	19°49	12°43	26°39	16°17	4°32	4°37	4°28	13° 9	n.a.	F 19
S 20	15 58 22	0♊25'28	0♑ 1	20°55	4°39	0♋32	19°41	12°49	26°41	16°17	4°31	4°24	4°25	13°16	n.a.	S 20
S 21	16 2 19	1°26'48	12°15	22°29	5°54	1°17	19°34	12°56	26°43	16°18	4°30	4°14	4°22	13°22	n.a.	S 21
M22	16 6 16	2°28'07	24°37	24° 3	7° 9	2° 3	19°26	13° 2	26°45	16°19	4°29	4° 7	4°18	13°29	n.a.	M22
T 23	16 10 12	3°29'25	7♒11	25°37	8°24	2°49	19°18	13° 9	26°47	16°20	4°27	4° 2	4°15	13°36	n.a.	T 23
W24	16 14 9	4°30'43	20° 0	27°11	9°39	3°34	19°10	13°16	26°49	16°21	4°26	4° 1	4°12	13°43	n.a.	W24
T 25	16 18 5	5°31'59	3♓ 8	28°46	10°54	4°20	19° 3	13°22	26°51	16°22	4°25	4° 0	4° 9	13°49	n.a.	T 25
F 26	16 22 2	6°33'15	16°37	0♊22	12° 9	5° 6	18°55	13°29	26°53	16°23	4°24	4° 0	4° 6	13°56	n.a.	F 26
S 27	16 25 59	7°34'30	0♈32	1°58	13°24	5°51	18°48	13°36	26°55	16°24	4°23	3°59	4° 3	14° 3	n.a.	S 27
S 28	16 29 55	8°35'44	14°51	3°34	14°39	6°37	18°40	13°43	26°57	16°25	4°22	3°55	3°59	14° 9	n.a.	S 28
M29	16 33 52	9°36'57	29°34	5°11	15°54	7°22	18°33	13°50	26°59	16°26	4°20	3°49	3°56	14°16	n.a.	M29
T 30	16 37 48	10°38'09	14♉36	6°48	17° 9	8° 8	18°26	13°57	27° 0	16°27	4°19	3°40	3°53	14°23	n.a.	T 30
W31	16 41 45	11♊39'19	29♉49	8♊25	18♊24	8♋53	18♏19	14♋ 4	27♓ 2	16♌28	4♐18	3♍29	3♍50	14♏30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n25	5n 9	3s33	10n51	2n 7	16n40	1n23	23n25	0n15	21s13	2s37	25n37	2n 9	1s25	0n17	17n 6	0n49	30s58	9s36	9n10	9n43	11s 1		n.a.
T 2	15 44	9 49	4 23	11 22	2 5	17 4	1 23	23 29	0 14	21 11	2 37	25 36	2 9	1 24	0 17	17 6	0 49	30 57	9 36	9 13	9 44	11 3		n.a.
W 3	16 3	13 52	4 53	11 53	2 3	17 28	1 23	23 33	0 13	21 9	2 37	25 35	2 9	1 23	0 17	17 5	0 49	30 57	9 36	9 17	9 45	11 4		n.a.
T 4	16 22	16 57	5 3	12 23	2 1	17 51	1 23	23 36	0 12	21 7	2 37	25 35	2 9	1 22	0 17	17 5	0 49	30 57	9 36	9 21	9 46	11 6		n.a.
F 5	16 40	18 49	4 52	12 53	1 59	18 13	1 23	23 39	0 12	21 5	2 37	25 34	2 8	1 21	0 17	17 5	0 49	30 57	9 36	9 25	9 47	11 8		n.a.
S 6	16 59	19 24	4 22	13 22	1 56	18 35	1 22	23 42	0 11	21 3	2 37	25 33	2 8	1 19	0 17	17 5	0 49	30 57	9 36	9 28	9 49	11 10		n.a.
S 7	17 17	18 44	3 36	13 51	1 52	18 57	1 22	23 45	0 10	21 1	2 37	25 32	2 8	1 18	0 17	17 5	0 48	30 57	9 36	9 30	9 50	11 11		n.a.
M 8	17 34	17 0	2 40	14 19	1 49	19 18	1 22	23 47	0 9	20 58	2 37	25 32	2 8	1 17	0 17	17 5	0 48	30 56	9 36	9 31	9 51	11 13		n.a.
T 9	17 51	14 25	1 37	14 47	1 45	19 38	1 21	23 49	0 8	20 56	2 37	25 31	2 8	1 16	0 17	17 5	0 48	30 56	9 36	9 31	9 52	11 15		n.a.
W10	18 8	11 12	0 31	15 14	1 41	19 58	1 21	23 51	0 7	20 54	2 37	25 30	2 7	1 15	0 17	17 4	0 48	30 56	9 36	9 31	9 53	11 17		n.a.
T 11	18 25	7 34	0n34	15 41	1 37	20 17	1 20	23 52	0 6	20 52	2 37	25 29	2 7	1 14	0 17	17 4	0 48	30 56	9 36	9 31	9 55	11 18		n.a.
F 12	18 41	3 42	1 37	16 7	1 33	20 35	1 20	23 54	0 5	20 49	2 37	25 29	2 7	1 13	0 17	17 4	0 48	30 56	9 36	9 32	9 56	11 20		n.a.
S 13	18 57	0s16	2 35	16 33	1 28	20 53	1 19	23 55	0 5	20 47	2 37	25 28	2 7	1 12	0 17	17 4	0 48	30 55	9 36	9 33	9 57	11 22		n.a.
S 14	19 13	4 12	3 25	16 57	1 23	21 11	1 18	23 55	0 4	20 45	2 37	25 27	2 6	1 11	0 17	17 4	0 48	30 55	9 36	9 36	9 58	11 23		n.a.
M15	19 28	7 57	4 6	17 21	1 18	21 27	1 17	23 56	0 3	20 43	2 37	25 26	2 6	1 10	0 17	17 3	0 48	30 55	9 36	9 39	9 59	11 25		n.a.
T 16	19 43	11 23	4 36	17 45	1 13	21 43	1 16	23 56	0 2	20 40	2 37	25 25	2 6	1 9	0 17	17 3	0 48	30 55	9 36	9 44	10 0	11 27		n.a.
W17	19 57	14 23	4 55	18 7	1 8	21 59	1 16	23 56	0 1	20 38	2 37	25 25	2 6	1 8	0 17	17 3	0 48	30 54	9 36	9 49	10 2	11 29		n.a.
T 18	20 11	16 48	5 0	18 29	1 3	22 14	1 15	23 55	0 0	20 36	2 37	25 24	2 6	1 7	0 17	17 3	0 48	30 54	9 36	9 55	10 3	11 30		n.a.
F 19	20 25	18 31	4 52	18 50	0 57	22 28	1 14	23 55	0s 1	20 33	2 36	25 23	2 5	1 6	0 17	17 2	0 48	30 54	9 36	10 0	10 4	11 32		n.a.
S 20	20 38	19 24	4 31	19 11	0 52	22 41	1 13	23 54	0 1	20 31	2 36	25 22	2 5	1 5	0 17	17 2	0 48	30 54	9 36	10 5	10 5	11 34		n.a.
S 21	20 51	19 24	3 58	19 30	0 46	22 54	1 11	23 53	0 2	20 29	2 36	25 21	2 5	1 4	0 17	17 2	0 48	30 53	9 36	10 9	10 6	11 35		n.a.
M22	21 4	18 29	3 12	19 49	0 40	23 6	1 10	23 51	0 3	20 26	2 36	25 20	2 5	1 3	0 17	17 1	0 48	30 53	9 36	10 12	10 8	11 37		n.a.
T 23	21 16	16 39	2 17	20 7	0 35	23 17	1 9	23 50	0 4	20 24	2 36	25 19	2 5	1 2	0 17	17 1	0 48	30 53	9 36	10 13	10 9	11 39		n.a.
W24	21 28	13 57	1 13	20 24	0 29	23 28	1 8	23 48	0 5	20 22	2 36	25 19	2 4	1 1	0 17	17 1	0 48	30 53	9 36	10 14	10 10	11 41		n.a.
T 25	21 39	10 29	0 5	20 40	0 23	23 38	1 6	23 46	0 5	20 19	2 35	25 18	2 4	1 1	0 17	17 0	0 48	30 52	9 36	10 14	10 11	11 42		n.a.
F 26	21 50	6 24	1s 6	20 55	0 17	23 47	1 5	23 43	0 6	20 17	2 35	25 17	2 4	1 0	0 17	17 0	0 48	30 52	9 36	10 14	10 12	11 44		n.a.
S 27	22 0	1 51	2 16	21 9	0 11	23 55	1 4	23 40	0 7	20 15	2 35	25 16	2 4	0 59	0 17	17 0	0 48	30 52	9 36	10 15	10 13	11 46		n.a.
S 28	22 10	2n56	3 18	21 22	0 5	24 3	1 2	23 37	0 8	20 12	2 35	25 15	2 4	0 58	0 18	16 59	0 48	30 51	9 36	10 16	10 15	11 47		n.a.
M29	22 20	7 40	4 10	21 35	0s 1	24 10	1 1	23 34	0 9	20 10	2 35	25 14	2 4	0 57	0 18	16 59	0 47	30 51	9 36	10 18	10 16	11 49		n.a.
T 30	22 29	12 1	4 45	21 46	0 7	24 16	0 59	23 31	0 10	20 8	2 34	25 13	2 3	0 57	0 18	16 58	0 47	30 51	9 36	10 22	10 17	11 51		n.a.
W31	22n37	15n38	5s 0	21n56	0s13	24n21	0n57	23n27	0s10	20s 5	2s34	25n12	2n 3	0s56	0n18	16n58	0n47	30s50	9s36	10n26	10n18	11s52		n.a.

Julian Day Number = -2898777.5, Delta T = 188h42m44s
Ecliptic obliquity = 23°55'22, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°51'33, Lahiri = -176°44'33 Julian Calendar 1 Aug. 12650 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12650 BCE

The year -12649 astronomical counting style corresponds to year 12650 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12650 BCE (-12649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 45 42	12♊40'29	15♊ 1	10♊ 3	19♊39	9♋39	18°R12	14♋11	27♓ 4	16♌30	4°R17	3°R17	3♍47	14♏36	n.a.	T 1
F 2	16 49 38	13°41'37	0♋ 1	11°42	20°53	10°24	18♏ 5	14°18	27° 5	16°31	4♐16	3♍ 6	3°44	14°43	n.a.	F 2
S 3	16 53 35	14°42'43	14°41	13°21	22° 8	11° 9	17°59	14°25	27° 7	16°32	4°14	2°57	3°40	14°50	n.a.	S 3
S 4	16 57 32	15°43'48	28°54	15° 0	23°23	11°55	17°52	14°32	27° 8	16°33	4°13	2°50	3°37	14°56	n.a.	S 4
M 5	17 1 28	16°44'52	12♌36	16°40	24°38	12°40	17°46	14°40	27°10	16°35	4°12	2°46	3°34	15° 3	n.a.	M 5
T 6	17 5 25	17°45'53	25°50	18°21	25°52	13°25	17°40	14°47	27°11	16°36	4°11	2°45	3°31	15°10	n.a.	T 6
W 7	17 9 22	18°46'53	8♍37	20° 2	27° 7	14°10	17°34	14°54	27°12	16°37	4°10	2°D44	3°28	15°17	n.a.	W 7
T 8	17 13 18	19°47'50	21° 3	21°44	28°21	14°56	17°28	15° 2	27°14	16°39	4° 9	2°R45	3°24	15°23	n.a.	T 8
F 9	17 17 15	20°48'46	3♎12	23°26	29°36	15°41	17°22	15° 9	27°15	16°40	4° 8	2°44	3°21	15°30	n.a.	F 9
S 10	17 21 12	21°49'39	15°10	25° 9	0♋51	16°26	17°16	15°16	27°16	16°42	4° 6	2°41	3°18	15°37	n.a.	S 10
S 11	17 25 8	22°50'31	27° 2	26°52	2° 5	17°11	17°11	15°24	27°17	16°43	4° 5	2°36	3°15	15°43	n.a.	S 11
M12	17 29 5	23°51'21	8♏52	28°36	3°20	17°56	17° 6	15°31	27°18	16°45	4° 4	2°28	3°12	15°50	n.a.	M12
T 13	17 33 2	24°52'09	20°43	0♋21	4°34	18°41	17° 1	15°39	27°19	16°46	4° 3	2°18	3° 9	15°57	n.a.	T 13
W14	17 36 58	25°52'55	2♐39	2° 5	5°48	19°26	16°56	15°46	27°20	16°48	4° 2	2° 6	3° 5	16° 4	n.a.	W14
T 15	17 40 55	26°53'39	14°42	3°51	7° 3	20°11	16°51	15°54	27°21	16°49	4° 1	1°53	3° 2	16°10	n.a.	T 15
F 16	17 44 52	27°54'21	26°52	5°36	8°17	20°55	16°46	16° 2	27°22	16°51	4° 0	1°40	2°59	16°17	n.a.	F 16
S 17	17 48 48	28°55'02	9♑10	7°22	9°32	21°40	16°42	16° 9	27°22	16°53	3°59	1°29	2°56	16°24	n.a.	S 17
S 18	17 52 45	29°55'40	21°38	9° 8	10°46	22°25	16°38	16°17	27°23	16°54	3°58	1°20	2°53	16°31	n.a.	S 18
M19	17 56 42	0♋56'17	4♒15	10°54	12° 0	23°10	16°34	16°24	27°24	16°56	3°57	1°14	2°49	16°37	n.a.	M19
T 20	18 0 38	1°56'52	17° 3	12°40	13°14	23°54	16°30	16°32	27°24	16°58	3°56	1°11	2°46	16°44	n.a.	T 20
W21	18 4 35	2°57'25	0♓ 4	14°25	14°29	24°39	16°26	16°40	27°25	16°59	3°55	1°D10	2°43	16°51	n.a.	W21
T 22	18 8 32	3°57'56	13°18	16°10	15°43	25°24	16°23	16°48	27°25	17° 1	3°54	1°10	2°40	16°57	n.a.	T 22
F 23	18 12 28	4°58'25	26°48	17°54	16°57	26° 8	16°19	16°55	27°26	17° 3	3°53	1°11	2°37	17° 4	n.a.	F 23
S 24	18 16 25	5°58'53	10♈36	19°37	18°11	26°53	16°16	17° 3	27°26	17° 5	3°52	1°R11	2°34	17°11	n.a.	S 24
S 25	18 20 22	6°59'19	24°42	21°19	19°25	27°37	16°13	17°11	27°26	17° 6	3°51	1°10	2°30	17°18	n.a.	S 25
M26	18 24 19	7°59'43	9♉ 7	22°59	20°40	28°22	16°11	17°19	27°27	17° 8	3°50	1° 6	2°27	17°24	n.a.	M26
T 27	18 28 15	9° 0'05	23°45	24°36	21°54	29° 6	16° 8	17°26	27°27	17°10	3°49	1° 0	2°24	17°31	n.a.	T 27
W28	18 32 12	10° 0'26	8♊33	26°11	23° 8	29°51	16° 6	17°34	27°27	17°12	3°48	0°53	2°21	17°38	n.a.	W28
T 29	18 36 9	11° 0'44	23°23	27°42	24°22	0♌35	16° 4	17°42	27°27	17°14	3°47	0°45	2°18	17°44	n.a.	T 29
F 30	18 40 5	12♋ 1'01	8♋ 6	29♋10	25♋36	1♌19	16♏ 2	17♋50	27°R27	17♌16	3♐46	0♍37	2♍15	17♏51	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n46	18n11	4s55	22n 6	0s19	24n26	0n56	23n23	0s11	20s 3	2s34	25n11	2n 3	0s55	0n18	16n58	0n47	30s50	9s36	10n30	10n19	11s54		n.a.
F 2	22 53	19 26	4 29	22 14	0 25	24 30	0 54	23 18	0 12	20 1	2 34	25 10	2 3	0 55	0 18	16 57	0 47	30 50	9 36	10 34	10 20	11 56		n.a.
S 3	23 1	19 21	3 46	22 21	0 31	24 33	0 52	23 14	0 13	19 59	2 33	25 9	2 3	0 54	0 18	16 57	0 47	30 50	9 36	10 38	10 22	11 58		n.a.
S 4	23 8	18 2	2 49	22 28	0 36	24 36	0 51	23 9	0 13	19 57	2 33	25 8	2 3	0 53	0 18	16 56	0 47	30 49	9 36	10 40	10 23	11 59		n.a.
M 5	23 14	15 41	1 45	22 33	0 42	24 37	0 49	23 4	0 14	19 55	2 33	25 7	2 2	0 53	0 18	16 56	0 47	30 49	9 35	10 42	10 24	12 1		n.a.
T 6	23 20	12 35	0 37	22 37	0 48	24 38	0 47	22 59	0 15	19 53	2 32	25 6	2 2	0 52	0 18	16 56	0 47	30 49	9 35	10 42	10 25	12 3		n.a.
W 7	23 25	8 59	0n31	22 40	0 53	24 38	0 45	22 53	0 16	19 50	2 32	25 5	2 2	0 52	0 18	16 55	0 47	30 48	9 35	10 42	10 26	12 4		n.a.
T 8	23 30	5 5	1 36	22 41	0 58	24 38	0 43	22 48	0 17	19 48	2 32	25 4	2 2	0 51	0 18	16 55	0 47	30 48	9 35	10 42	10 27	12 6		n.a.
F 9	23 35	1 3	2 35	22 42	1 3	24 36	0 41	22 42	0 17	19 46	2 32	25 3	2 2	0 51	0 18	16 54	0 47	30 48	9 35	10 42	10 29	12 8		n.a.
S 10	23 39	2s57	3 26	22 41	1 8	24 34	0 39	22 35	0 18	19 44	2 31	25 2	2 2	0 50	0 18	16 54	0 47	30 47	9 35	10 43	10 30	12 9		n.a.
S 11	23 43	6 47	4 7	22 40	1 13	24 31	0 37	22 29	0 19	19 43	2 31	25 1	2 2	0 50	0 18	16 53	0 47	30 47	9 35	10 45	10 31	12 11		n.a.
M12	23 46	10 22	4 38	22 37	1 18	24 28	0 35	22 22	0 19	19 41	2 30	25 0	2 1	0 49	0 18	16 53	0 47	30 47	9 35	10 48	10 32	12 13		n.a.
T 13	23 48	13 32	4 57	22 33	1 22	24 23	0 33	22 15	0 20	19 39	2 30	24 59	2 1	0 49	0 18	16 52	0 47	30 46	9 35	10 52	10 33	12 14		n.a.
W14	23 51	16 10	5 3	22 28	1 26	24 18	0 31	22 8	0 21	19 37	2 30	24 58	2 1	0 48	0 18	16 52	0 47	30 46	9 34	10 56	10 35	12 16		n.a.
T 15	23 52	18 8	4 55	22 22	1 30	24 12	0 29	22 1	0 22	19 35	2 29	24 57	2 1	0 48	0 18	16 51	0 47	30 46	9 34	11 1	10 36	12 18		n.a.
F 16	23 54	19 19	4 34	22 15	1 33	24 6	0 27	21 53	0 22	19 34	2 29	24 56	2 1	0 48	0 18	16 51	0 47	30 45	9 34	11 6	10 37	12 19		n.a.
S 17	23 54	19 36	4 1	22 6	1 36	23 59	0 24	21 45	0 23	19 32	2 29	24 55	2 1	0 47	0 18	16 50	0 47	30 45	9 34	11 10	10 38	12 21		n.a.
S 18	23 55	18 56	3 15	21 57	1 39	23 51	0 22	21 37	0 24	19 30	2 28	24 54	2 1	0 47	0 18	16 49	0 47	30 45	9 34	11 13	10 39	12 23		n.a.
M19	23 54	17 20	2 19	21 47	1 41	23 42	0 20	21 29	0 25	19 29	2 28	24 53	2 1	0 47	0 18	16 49	0 47	30 44	9 34	11 15	10 40	12 25		n.a.
T 20	23 54	14 51	1 15	21 36	1 43	23 32	0 18	21 21	0 25	19 27	2 27	24 52	2 0	0 46	0 18	16 48	0 47	30 44	9 34	11 16	10 42	12 26		n.a.
W21	23 53	11 35	0 6	21 24	1 44	23 22	0 15	21 12	0 26	19 26	2 27	24 51	2 0	0 46	0 18	16 48	0 47	30 44	9 34	11 17	10 43	12 28		n.a.
T 22	23 51	7 41	1s 5	21 11	1 45	23 12	0 13	21 3	0 27	19 24	2 27	24 50	2 0	0 46	0 18	16 47	0 47	30 43	9 33	11 17	10 44	12 30		n.a.
F 23	23 49	3 20	2 13	20 58	1 45	23 0	0 11	20 54	0 27	19 23	2 26	24 49	2 0	0 46	0 18	16 47	0 47	30 43	9 33	11 16	10 45	12 31		n.a.
S 24	23 46	1n17	3 16	20 45	1 44	22 48	0 9	20 45	0 28	19 22	2 26	24 48	2 0	0 46	0 18	16 46	0 46	30 43	9 33	11 16	10 46	12 33		n.a.
S 25	23 43	5 56	4 7	20 31	1 42	22 35	0 6	20 35	0 29	19 20	2 25	24 46	2 0	0 45	0 18	16 45	0 46	30 42	9 33	11 17	10 47	12 35		n.a.
M26	23 40	10 20	4 45	20 17	1 40	22 22	0 4	20 26	0 29	19 19	2 25	24 45	2 0	0 45	0 19	16 45	0 46	30 42	9 33	11 18	10 49	12 36		n.a.
T 27	23 36	14 10	5 5	20 3	1 37	22 8	0 2	20 16	0 30	19 18	2 24	24 44	2 0	0 45	0 19	16 44	0 46	30 41	9 33	11 20	10 50	12 38		n.a.
W28	23 31	17 10	5 4	19 49	1 33	21 53	0s 1	20 6	0 31	19 17	2 24	24 43	2 0	0 45	0 19	16 44	0 46	30 41	9 32	11 23	10 51	12 40		n.a.
T 29	23 27	19 2	4 44	19 36	1 28	21 38	0 3	19 55	0 31	19 16	2 24	24 42	2 0	0 45	0 19	16 43	0 46	30 41	9 32	11 26	10 52	12 41		n.a.
F 30	23n21	19n36	4s 4	19n24	1s22	21n22	0s 6	19n45	0s32	19s15	2s23	24n41	1n59	0s45	0n19	16n42	0n46	30s40	9s32	11n29	10n53	12s43		n.a.

Julian Day Number = -2898746.5, Delta T = 188h42m36s
Ecliptic obliquity = 23°55'21, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°51'29, Lahiri = -176°44'29 Julian Calendar 1 Sept. 12650 BCE == Greg. Calendar 27 May 12650 BCE

The year -12649 astronomical counting style corresponds to year 12650 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12650 BCE (-12649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 44 2	13♋ 1'15	22♋35	0♌33	26♋50	2♌ 4	16°R 0	17♋58	27°R27	17♌18	3°R45	0°R31	2♍11	17♏58	n.a.	S 1
S 2	18 47 59	14° 1'27	6♌42	1°51	28° 4	2°48	15♏58	18° 6	27♓27	17°20	3♐44	0♍26	2° 8	18° 5	n.a.	S 2
M 3	18 51 55	15° 1'36	20°25	3° 3	29°18	3°32	15°57	18°13	27°27	17°22	3°43	0°24	2° 5	18°11	n.a.	M 3
T 4	18 55 52	16° 1'43	3♍42	4° 8	0♌32	4°16	15°56	18°21	27°27	17°24	3°43	0°D23	2° 2	18°18	n.a.	T 4
W 5	18 59 49	17° 1'48	16°35	5° 6	1°46	5° 0	15°55	18°29	27°26	17°26	3°42	0°24	1°59	18°25	n.a.	W 5
T 6	19 3 46	18° 1'50	29° 6	5°56	3° 0	5°44	15°54	18°37	27°26	17°28	3°41	0°26	1°55	18°31	n.a.	T 6
F 7	19 7 42	19° 1'49	11♎19	6°38	4°14	6°28	15°54	18°45	27°26	17°30	3°40	0°27	1°52	18°38	n.a.	F 7
S 8	19 11 39	20° 1'46	23°21	7°11	5°28	7°12	15°54	18°53	27°25	17°32	3°39	0°R27	1°49	18°45	n.a.	S 8
S 9	19 15 36	21° 1'41	5♏15	7°34	6°41	7°56	15°D54	19° 1	27°25	17°34	3°39	0°26	1°46	18°52	n.a.	S 9
M10	19 19 32	22° 1'32	17° 6	7°48	7°55	8°40	15°54	19° 8	27°24	17°36	3°38	0°23	1°43	18°58	n.a.	M10
T 11	19 23 29	23° 1'22	28°59	7°R51	9° 9	9°24	15°54	19°16	27°24	17°38	3°37	0°18	1°40	19° 5	n.a.	T 11
W12	19 27 26	24° 1'08	10♐58	7°45	10°23	10° 7	15°54	19°24	27°23	17°40	3°37	0°12	1°36	19°12	n.a.	W12
T 13	19 31 22	25° 0'53	23° 6	7°30	11°37	10°51	15°55	19°32	27°23	17°42	3°36	0° 6	1°33	19°19	n.a.	T 13
F 14	19 35 19	26° 0'34	5♑25	7° 5	12°50	11°35	15°56	19°40	27°22	17°44	3°35	29♌59	1°30	19°25	n.a.	F 14
S 15	19 39 16	27° 0'14	17°56	6°32	14° 4	12°18	15°57	19°48	27°21	17°46	3°35	29°54	1°27	19°32	n.a.	S 15
S 16	19 43 12	27°59'50	0♒41	5°51	15°18	13° 2	15°58	19°56	27°20	17°48	3°34	29°50	1°24	19°39	n.a.	S 16
M17	19 47 9	28°59'25	13°38	5° 3	16°31	13°45	16° 0	20° 3	27°19	17°51	3°33	29°47	1°21	19°45	n.a.	M17
T 18	19 51 6	29°58'57	26°48	4°11	17°45	14°29	16° 2	20°11	27°19	17°53	3°33	29°D46	1°17	19°52	n.a.	T 18
W19	19 55 2	0♌58'27	10♓10	3°14	18°59	15°12	16° 3	20°19	27°18	17°55	3°32	29°47	1°14	19°59	n.a.	W19
T 20	19 58 59	1°57'54	23°43	2°14	20°12	15°56	16° 6	20°27	27°17	17°57	3°32	29°48	1°11	20° 6	n.a.	T 20
F 21	20 2 56	2°57'20	7♈28	1°14	21°26	16°39	16° 8	20°34	27°15	17°59	3°31	29°49	1° 8	20°12	n.a.	F 21
S 22	20 6 52	3°56'43	21°24	0°13	22°39	17°22	16°10	20°42	27°14	18° 1	3°30	29°51	1° 5	20°19	n.a.	S 22
S 23	20 10 49	4°56'04	5♉29	29♋14	23°53	18° 6	16°13	20°50	27°13	18° 4	3°30	29°R51	1° 1	20°26	n.a.	S 23
M24	20 14 46	5°55'23	19°43	28°18	25° 6	18°49	16°16	20°58	27°12	18° 6	3°29	29°51	0°58	20°33	n.a.	M24
T 25	20 18 42	6°54'40	4♊ 2	27°25	26°20	19°32	16°19	21° 5	27°11	18° 8	3°29	29°49	0°55	20°39	n.a.	T 25
W26	20 22 39	7°53'55	18°25	26°37	27°33	20°15	16°22	21°13	27° 9	18°10	3°29	29°46	0°52	20°46	n.a.	W26
T 27	20 26 36	8°53'08	2♋46	25°55	28°47	20°58	16°25	21°21	27° 8	18°13	3°28	29°43	0°49	20°53	n.a.	T 27
F 28	20 30 32	9°52'19	17° 0	25°18	0♍ 0	21°41	16°29	21°28	27° 7	18°15	3°28	29°41	0°46	20°59	n.a.	F 28
S 29	20 34 29	10°51'27	1♌ 4	24°47	1°14	22°24	16°33	21°36	27° 5	18°17	3°27	29°38	0°42	21° 6	n.a.	S 29
S 30	20 38 26	11°50'33	14°52	24°22	2°27	23° 7	16°36	21°43	27° 4	18°19	3°27	29°37	0°39	21°13	n.a.	S 30
M31	20 42 22	12♌49'37	28♌22	24♋ 4	3♍40	23♌50	16♏41	21♋51	27♓ 2	18♌21	3♐27	29°D36	0♍36	21♏20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n15	18n52	3s10	19n13	1s15	21n 5	0s 8	19n34	0s33	19s14	2s23	24n40	1n59	0s45	0n19	16n42	0n46	30s40	9s32	11n31	10n54	12s44		n.a.
S 2	23 9	16 58	2 5	19 4	1 6	20 48	0 10	19 23	0 33	19 13	2 22	24 39	1 59	0 45	0 19	16 41	0 46	30 40	9 32	11 33	10 55	12 46		n.a.
M 3	23 3	14 7	0 54	18 57	0 57	20 30	0 13	19 12	0 34	19 12	2 22	24 37	1 59	0 45	0 19	16 40	0 46	30 39	9 32	11 33	10 57	12 48		n.a.
T 4	22 56	10 38	0n18	18 51	0 47	20 12	0 15	19 1	0 35	19 11	2 21	24 36	1 59	0 45	0 19	16 40	0 46	30 39	9 31	11 34	10 58	12 49		n.a.
W 5	22 48	6 44	1 27	18 48	0 35	19 53	0 17	18 50	0 35	19 11	2 21	24 35	1 59	0 45	0 19	16 39	0 46	30 39	9 31	11 33	10 59	12 51		n.a.
T 6	22 40	2 39	2 30	18 48	0 23	19 34	0 20	18 38	0 36	19 10	2 20	24 34	1 59	0 45	0 19	16 39	0 46	30 38	9 31	11 33	11 0	12 53		n.a.
F 7	22 32	1s27	3 24	18 51	0 9	19 14	0 22	18 27	0 37	19 9	2 20	24 33	1 59	0 45	0 19	16 38	0 46	30 38	9 31	11 32	11 1	12 54		n.a.
S 8	22 23	5 24	4 8	18 56	0n 6	18 54	0 24	18 15	0 37	19 9	2 19	24 31	1 59	0 45	0 19	16 37	0 46	30 38	9 31	11 32	11 2	12 56		n.a.
S 9	22 14	9 7	4 42	19 5	0 21	18 33	0 27	18 3	0 38	19 8	2 19	24 30	1 59	0 46	0 19	16 37	0 46	30 37	9 30	11 33	11 4	12 58		n.a.
M10	22 4	12 27	5 3	19 18	0 38	18 11	0 29	17 51	0 38	19 8	2 19	24 29	1 59	0 46	0 19	16 36	0 46	30 37	9 30	11 34	11 5	12 59		n.a.
T 11	21 54	15 17	5 11	19 33	0 54	17 50	0 31	17 38	0 39	19 8	2 18	24 28	1 59	0 46	0 19	16 35	0 46	30 37	9 30	11 35	11 6	13 1		n.a.
W12	21 44	17 30	5 6	19 51	1 12	17 27	0 33	17 26	0 40	19 7	2 18	24 27	1 59	0 46	0 19	16 35	0 46	30 36	9 30	11 37	11 7	13 3		n.a.
T 13	21 33	18 58	4 47	20 12	1 29	17 5	0 36	17 13	0 40	19 7	2 17	24 26	1 59	0 46	0 19	16 34	0 46	30 36	9 30	11 40	11 8	13 4		n.a.
F 14	21 22	19 35	4 14	20 36	1 47	16 42	0 38	17 0	0 41	19 7	2 17	24 24	1 59	0 47	0 19	16 33	0 46	30 36	9 29	11 42	11 9	13 6		n.a.
S 15	21 10	19 14	3 29	21 1	2 4	16 18	0 40	16 47	0 41	19 7	2 16	24 23	1 59	0 47	0 19	16 32	0 46	30 35	9 29	11 44	11 11	13 8		n.a.
S 16	20 58	17 56	2 33	21 28	2 21	15 54	0 42	16 34	0 42	19 7	2 16	24 22	1 59	0 47	0 19	16 32	0 46	30 35	9 29	11 45	11 12	13 9		n.a.
M17	20 46	15 41	1 27	21 55	2 37	15 30	0 45	16 21	0 43	19 7	2 15	24 21	1 59	0 47	0 19	16 31	0 46	30 34	9 29	11 46	11 13	13 11		n.a.
T 18	20 33	12 35	0 16	22 23	2 52	15 5	0 47	16 8	0 43	19 7	2 15	24 19	1 59	0 48	0 19	16 30	0 46	30 34	9 29	11 47	11 14	13 12		n.a.
W19	20 20	8 47	0s57	22 50	3 6	14 40	0 49	15 54	0 44	19 7	2 14	24 18	1 59	0 48	0 19	16 30	0 46	30 34	9 28	11 47	11 15	13 14		n.a.
T 20	20 7	4 29	2 8	23 17	3 18	14 14	0 51	15 41	0 44	19 7	2 14	24 17	1 59	0 49	0 19	16 29	0 46	30 33	9 28	11 46	11 16	13 16		n.a.
F 21	19 53	0n 5	3 13	23 41	3 29	13 49	0 53	15 27	0 45	19 7	2 13	24 16	1 59	0 49	0 19	16 28	0 46	30 33	9 28	11 46	11 17	13 17		n.a.
S 22	19 39	4 42	4 7	24 4	3 38	13 22	0 55	15 13	0 45	19 8	2 13	24 15	1 59	0 49	0 19	16 28	0 46	30 33	9 28	11 45	11 19	13 19		n.a.
S 23	19 24	9 7	4 47	24 24	3 45	12 56	0 57	14 59	0 46	19 8	2 12	24 13	1 58	0 50	0 19	16 27	0 46	30 33	9 27	11 45	11 20	13 21		n.a.
M24	19 10	13 3	5 10	24 41	3 51	12 29	0 59	14 45	0 46	19 8	2 12	24 12	1 58	0 50	0 19	16 26	0 46	30 32	9 27	11 45	11 21	13 22		n.a.
T 25	18 54	16 14	5 14	24 55	3 54	12 2	1 1	14 31	0 47	19 9	2 12	24 11	1 58	0 51	0 20	16 25	0 46	30 32	9 27	11 46	11 22	13 24		n.a.
W26	18 39	18 27	4 59	25 7	3 56	11 35	1 3	14 17	0 47	19 9	2 11	24 10	1 58	0 51	0 20	16 25	0 46	30 32	9 27	11 47	11 23	13 25		n.a.
T 27	18 23	19 29	4 24	25 16	3 57	11 7	1 5	14 2	0 48	19 10	2 11	24 8	1 58	0 52	0 20	16 24	0 46	30 31	9 27	11 48	11 24	13 27		n.a.
F 28	18 7	19 17	3 34	25 22	3 55	10 40	1 7	13 48	0 49	19 10	2 10	24 7	1 58	0 52	0 20	16 23	0 46	30 31	9 26	11 49	11 25	13 29		n.a.
S 29	17 51	17 52	2 31	25 25	3 53	10 12	1 8	13 33	0 49	19 11	2 10	24 6	1 58	0 53	0 20	16 22	0 46	30 31	9 26	11 50	11 27	13 30		n.a.
S 30	17 34	15 25	1 21	25 26	3 49	9 43	1 10	13 18	0 50	19 12	2 9	24 5	1 58	0 53	0 20	16 22	0 45	30 30	9 26	11 50	11 28	13 32		n.a.
M31	17n18	12n10	0s 7	25n25	3n44	9n15	1s12	13n 4	0s50	19s13	2s 9	24n 3	1n58	0s54	0n20	16n21	0n45	30s30	9s26	11n50	11n29	13s33		n.a.

Julian Day Number = -2898716.5, Delta T = 188h42m28s
Ecliptic obliquity = 23°55'21, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°51'25, Lahiri = -176°44'25 Julian Calendar 1 Oct. 12650 BCE == Greg. Calendar 26 June 12650 BCE

The year -12649 astronomical counting style corresponds to year 12650 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12650 BCE (-12649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 46 19	13♌48'37	11♍31	23°R51	4♍54	24♌33	16♏45	21♋58	27°R 1	18♌24	3°R26	29♌37	0♍33	21♏26	n.a.	T 1
W 2	20 50 15	14°47'36	24°21	23♋45	6° 7	25°16	16°49	22° 6	26♓59	18°26	3♐26	29°38	0°30	21°33	n.a.	W 2
T 3	20 54 12	15°46'32	6♎53	23°D45	7°20	25°59	16°54	22°13	26°57	18°28	3°26	29°39	0°27	21°40	n.a.	T 3
F 4	20 58 9	16°45'25	19° 8	23°51	8°34	26°41	16°59	22°21	26°56	18°30	3°26	29°40	0°23	21°46	n.a.	F 4
S 5	21 2 5	17°44'16	1♏12	24° 2	9°47	27°24	17° 4	22°28	26°54	18°33	3°25	29°41	0°20	21°53	n.a.	S 5
S 6	21 6 2	18°43'04	13° 8	24°19	11° 0	28° 7	17° 9	22°36	26°52	18°35	3°25	29°42	0°17	22° 0	n.a.	S 6
M 7	21 9 58	19°41'50	25° 1	24°40	12°13	28°49	17°14	22°43	26°50	18°37	3°25	29°R42	0°14	22° 7	n.a.	M 7
T 8	21 13 55	20°40'33	6♐56	25° 6	13°27	29°32	17°20	22°50	26°48	18°39	3°25	29°41	0°11	22°13	n.a.	T 8
W 9	21 17 52	21°39'13	18°57	25°37	14°40	0♍14	17°25	22°57	26°47	18°42	3°25	29°40	0° 7	22°20	n.a.	W 9
T 10	21 21 48	22°37'51	1♑ 7	26°12	15°53	0°57	17°31	23° 5	26°45	18°44	3°25	29°39	0° 4	22°27	n.a.	T 10
F 11	21 25 45	23°36'27	13°31	26°51	17° 6	1°39	17°37	23°12	26°43	18°46	3°25	29°39	0° 1	22°34	n.a.	F 11
S 12	21 29 41	24°35'00	26°12	27°33	18°19	2°21	17°43	23°19	26°41	18°48	3°24	29°38	29♌58	22°40	n.a.	S 12
S 13	21 33 38	25°33'30	9♒10	28°20	19°32	3° 4	17°49	23°26	26°39	18°51	3°24	29°38	29°55	22°47	n.a.	S 13
M14	21 37 34	26°31'58	22°26	29° 9	20°45	3°46	17°56	23°33	26°37	18°53	3°24	29°37	29°52	22°54	n.a.	M14
T 15	21 41 31	27°30'24	5♓59	0♌ 2	21°58	4°28	18° 2	23°40	26°35	18°55	3°D24	29°D37	29°48	23° 0	n.a.	T 15
W16	21 45 28	28°28'48	19°48	0°57	23°11	5°10	18° 9	23°47	26°33	18°57	3°24	29°37	29°45	23° 7	n.a.	W16
T 17	21 49 24	29°27'09	3♈49	1°56	24°24	5°52	18°16	23°54	26°30	19° 0	3°24	29°R37	29°42	23°14	n.a.	T 17
F 18	21 53 21	0♍25'29	17°59	2°57	25°37	6°34	18°23	24° 1	26°28	19° 2	3°24	29°37	29°39	23°21	n.a.	F 18
S 19	21 57 17	1°23'46	2♉14	4° 1	26°50	7°16	18°30	24° 8	26°26	19° 4	3°25	29°37	29°36	23°27	n.a.	S 19
S 20	22 1 14	2°22'02	16°31	5° 7	28° 3	7°58	18°37	24°15	26°24	19° 6	3°25	29°37	29°32	23°34	n.a.	S 20
M21	22 5 10	3°20'16	0♊47	6°16	29°15	8°40	18°45	24°21	26°22	19° 8	3°25	29°D37	29°29	23°41	n.a.	M21
T 22	22 9 7	4°18'28	14°58	7°27	0♎28	9°22	18°52	24°28	26°19	19°11	3°25	29°37	29°26	23°48	n.a.	T 22
W23	22 13 3	5°16'39	29° 3	8°40	1°41	10° 4	19° 0	24°35	26°17	19°13	3°25	29°37	29°23	23°54	n.a.	W23
T 24	22 17 0	6°14'47	13♋ 0	9°56	2°54	10°46	19° 8	24°41	26°15	19°15	3°25	29°38	29°20	24° 1	n.a.	T 24
F 25	22 20 56	7°12'54	26°47	11°13	4° 6	11°28	19°16	24°48	26°12	19°17	3°26	29°39	29°17	24° 8	n.a.	F 25
S 26	22 24 53	8°10'59	10♌22	12°32	5°19	12° 9	19°24	24°54	26°10	19°19	3°26	29°39	29°13	24°14	n.a.	S 26
S 27	22 28 49	9° 9'01	23°45	13°54	6°32	12°51	19°32	25° 1	26° 8	19°22	3°26	29°R40	29°10	24°21	n.a.	S 27
M28	22 32 46	10° 7'02	6♍53	15°17	7°44	13°33	19°40	25° 7	26° 5	19°24	3°26	29°40	29° 7	24°28	n.a.	M28
T 29	22 36 42	11° 5'01	19°47	16°42	8°57	14°14	19°49	25°14	26° 3	19°26	3°27	29°39	29° 4	24°35	n.a.	T 29
W30	22 40 39	12♍ 2'58	2♎26	18♌ 9	10♎ 9	14♍56	19♏58	25♋20	26♓ 0	19♌28	3♐27	29♌38	29♌ 1	24♏41	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 0	8n23	1n 6	25n21	3n38	8n46	1s14	12n49	0s51	19s13	2s 8	24n 2	1n59	0s55	0n20	16n20	0n45	30s30	9s25	11n50	11n30	13s35		n.a.
W 2	16 43	4 19	2 13	25 16	3 32	8 17	1 15	12 34	0 51	19 14	2 8	24 1	1 59	0 55	0 20	16 20	0 45	30 29	9 25	11 50	11 31	13 37		n.a.
T 3	16 25	0 9	3 12	25 8	3 25	7 48	1 17	12 19	0 52	19 15	2 8	24 0	1 59	0 56	0 20	16 19	0 45	30 29	9 25	11 49	11 32	13 38		n.a.
F 4	16 7	3s56	4 1	25 0	3 17	7 19	1 18	12 3	0 52	19 16	2 7	23 59	1 59	0 57	0 20	16 18	0 45	30 29	9 25	11 49	11 33	13 40		n.a.
S 5	15 49	7 47	4 39	24 49	3 8	6 50	1 20	11 48	0 52	19 17	2 7	23 57	1 59	0 57	0 20	16 17	0 45	30 29	9 24	11 49	11 35	13 41		n.a.
S 6	15 31	11 16	5 4	24 38	2 59	6 20	1 21	11 33	0 53	19 18	2 6	23 56	1 59	0 58	0 20	16 17	0 45	30 28	9 24	11 48	11 36	13 43		n.a.
M 7	15 12	14 18	5 16	24 25	2 50	5 51	1 22	11 17	0 53	19 20	2 6	23 55	1 59	0 59	0 20	16 16	0 45	30 28	9 24	11 48	11 37	13 45		n.a.
T 8	14 53	16 44	5 15	24 10	2 41	5 21	1 24	11 2	0 54	19 21	2 5	23 54	1 59	0 59	0 20	16 15	0 45	30 28	9 24	11 49	11 38	13 46		n.a.
W 9	14 34	18 29	5 0	23 55	2 31	4 51	1 25	10 46	0 54	19 22	2 5	23 52	1 59	1 0	0 20	16 14	0 45	30 27	9 23	11 49	11 39	13 48		n.a.
T 10	14 14	19 24	4 31	23 39	2 21	4 21	1 26	10 30	0 55	19 23	2 4	23 51	1 59	1 1	0 20	16 14	0 45	30 27	9 23	11 49	11 40	13 49		n.a.
F 11	13 55	19 25	3 49	23 21	2 11	3 52	1 27	10 15	0 55	19 25	2 4	23 50	1 59	1 2	0 20	16 13	0 45	30 27	9 23	11 50	11 41	13 51		n.a.
S 12	13 35	18 28	2 55	23 3	2 1	3 22	1 28	9 59	0 56	19 26	2 4	23 49	1 59	1 2	0 20	16 12	0 45	30 27	9 23	11 50	11 43	13 53		n.a.
S 13	13 15	16 32	1 51	22 44	1 51	2 52	1 29	9 43	0 56	19 27	2 3	23 48	1 59	1 3	0 20	16 12	0 45	30 26	9 22	11 50	11 44	13 54		n.a.
M14	12 55	13 41	0 40	22 24	1 41	2 21	1 30	9 27	0 57	19 29	2 3	23 46	1 59	1 4	0 20	16 11	0 45	30 26	9 22	11 50	11 45	13 56		n.a.
T 15	12 35	10 3	0s35	22 2	1 31	1 51	1 31	9 11	0 57	19 30	2 2	23 45	1 59	1 5	0 20	16 10	0 45	30 26	9 22	11 50	11 46	13 57		n.a.
W16	12 14	5 48	1 50	21 40	1 22	1 21	1 32	8 55	0 57	19 32	2 2	23 44	1 59	1 6	0 20	16 9	0 45	30 26	9 22	11 50	11 47	13 59		n.a.
T 17	11 53	1 11	2 59	21 18	1 12	0 51	1 33	8 39	0 58	19 33	2 2	23 43	1 59	1 6	0 20	16 9	0 45	30 25	9 21	11 50	11 48	14 1		n.a.
F 18	11 32	3n32	3 58	20 54	1 2	0 21	1 33	8 23	0 58	19 35	2 1	23 42	1 59	1 7	0 20	16 8	0 45	30 25	9 21	11 50	11 49	14 2		n.a.
S 19	11 11	8 5	4 42	20 29	0 53	0s 9	1 34	8 6	0 59	19 37	2 1	23 40	1 59	1 8	0 20	16 7	0 45	30 25	9 21	11 50	11 51	14 4		n.a.
S 20	10 50	12 10	5 9	20 4	0 43	0 39	1 35	7 50	0 59	19 38	2 0	23 39	1 59	1 9	0 20	16 7	0 45	30 25	9 21	11 50	11 52	14 5		n.a.
M21	10 29	15 33	5 18	19 38	0 34	1 9	1 35	7 34	1 0	19 40	2 0	23 38	1 59	1 10	0 20	16 6	0 45	30 25	9 20	11 50	11 53	14 7		n.a.
T 22	10 7	17 59	5 6	19 11	0 25	1 39	1 36	7 18	1 0	19 42	2 0	23 37	1 59	1 11	0 20	16 5	0 45	30 24	9 20	11 50	11 54	14 8		n.a.
W23	9 46	19 18	4 37	18 43	0 16	2 9	1 36	7 1	1 0	19 44	1 59	23 36	1 59	1 12	0 20	16 4	0 45	30 24	9 20	11 50	11 55	14 10		n.a.
T 24	9 24	19 26	3 51	18 14	0 7	2 38	1 36	6 45	1 1	19 46	1 59	23 35	2 0	1 13	0 20	16 4	0 45	30 24	9 20	11 50	11 56	14 12		n.a.
F 25	9 2	18 24	2 53	17 44	0s 1	3 8	1 36	6 28	1 1	19 47	1 58	23 34	2 0	1 14	0 20	16 3	0 45	30 24	9 19	11 50	11 57	14 13		n.a.
S 26	8 40	16 19	1 45	17 14	0 9	3 37	1 37	6 12	1 2	19 49	1 58	23 32	2 0	1 15	0 20	16 2	0 45	30 24	9 19	11 49	11 59	14 15		n.a.
S 27	8 18	13 22	0 33	16 43	0 17	4 7	1 37	5 55	1 2	19 51	1 58	23 31	2 0	1 15	0 20	16 2	0 45	30 23	9 19	11 49	12 0	14 16		n.a.
M28	7 55	9 47	0n40	16 11	0 25	4 36	1 37	5 39	1 2	19 53	1 57	23 30	2 0	1 16	0 21	16 1	0 45	30 23	9 19	11 49	12 1	14 18		n.a.
T 29	7 33	5 48	1 49	15 38	0 33	5 5	1 36	5 22	1 3	19 55	1 57	23 29	2 0	1 17	0 21	16 0	0 45	30 23	9 18	11 49	12 2	14 19		n.a.
W30	7n11	1n38	2n52	15n 4	0s40	5s34	1s36	5n 5	1s 3	19s57	1s57	23n28	2n 0	1s18	0n21	16n 0	0n45	30s23	9s18	11n50	12n 3	14s21		n.a.

Julian Day Number = -2898685.5, Delta T = 188h42m20s
Ecliptic obliquity = 23°55'22, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°51'20, Lahiri = -176°44'20 Julian Calendar 1 Nov. 12650 BCE == Greg. Calendar 27 July 12650 BCE

The year -12649 astronomical counting style corresponds to year 12650 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12650 BCE (-12649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 44 35	13♍ 0'53	14♎51	19♌37	11♎22	15♍37	20♏ 6	25♋26	25°R58	19♌30	3♐27	29°R36	28♌58	24♏48	n.a.	T 1
F 2	22 48 32	13°58'45	27° 4	21° 8	12°34	16°19	20°15	25°32	25♓55	19°32	3°28	29♌34	28°54	24°55	n.a.	F 2
S 3	22 52 28	14°56'36	9♏ 7	22°40	13°47	17° 0	20°24	25°38	25°53	19°34	3°28	29°32	28°51	25° 2	n.a.	S 3
S 4	22 56 25	15°54'25	21° 3	24°14	14°59	17°41	20°33	25°44	25°51	19°36	3°28	29°30	28°48	25° 8	n.a.	S 4
M 5	23 0 21	16°52'11	2♐56	25°50	16°11	18°23	20°42	25°50	25°48	19°38	3°29	29°29	28°45	25°15	n.a.	M 5
T 6	23 4 18	17°49'56	14°50	27°27	17°23	19° 4	20°52	25°56	25°46	19°40	3°29	29°D28	28°42	25°22	n.a.	T 6
W 7	23 8 14	18°47'38	26°50	29° 7	18°36	19°45	21° 1	26° 2	25°43	19°42	3°30	29°28	28°38	25°28	n.a.	W 7
T 8	23 12 10	19°45'19	9♑ 0	0♏48	19°48	20°26	21°11	26° 8	25°40	19°44	3°30	29°29	28°35	25°35	n.a.	T 8
F 9	23 16 7	20°42'57	21°25	2°30	21° 0	21° 8	21°20	26°14	25°38	19°46	3°31	29°30	28°32	25°42	n.a.	F 9
S 10	23 20 3	21°40'34	4♒ 9	4°15	22°12	21°49	21°30	26°19	25°35	19°48	3°31	29°32	28°29	25°49	n.a.	S 10
S 11	23 24 0	22°38'08	17°14	6° 1	23°24	22°30	21°40	26°25	25°33	19°50	3°32	29°33	28°26	25°55	n.a.	S 11
M12	23 27 56	23°35'41	0♓42	7°49	24°36	23°11	21°50	26°30	25°30	19°52	3°32	29°R34	28°23	26° 2	n.a.	M12
T 13	23 31 53	24°33'12	14°34	9°39	25°48	23°52	22° 0	26°36	25°28	19°54	3°33	29°33	28°19	26° 9	n.a.	T 13
W14	23 35 49	25°30'41	28°46	11°30	27° 0	24°33	22°10	26°41	25°25	19°56	3°34	29°31	28°16	26°15	n.a.	W14
T 15	23 39 46	26°28'09	13♈14	13°24	28°11	25°14	22°20	26°46	25°23	19°58	3°34	29°28	28°13	26°22	n.a.	T 15
F 16	23 43 42	27°25'35	27°52	15°19	29°23	25°54	22°31	26°52	25°20	20° 0	3°35	29°24	28°10	26°29	n.a.	F 16
S 17	23 47 38	28°23'00	12♉33	17°15	0♏35	26°35	22°41	26°57	25°18	20° 2	3°36	29°20	28° 7	26°36	n.a.	S 17
S 18	23 51 35	29°20'24	27°10	19°14	1°46	27°16	22°52	27° 2	25°15	20° 4	3°36	29°17	28° 3	26°42	n.a.	S 18
M19	23 55 31	0♎17'46	11♊39	21°14	2°58	27°57	23° 2	27° 7	25°13	20° 6	3°37	29°14	28° 0	26°49	n.a.	M19
T 20	23 59 28	1°15'08	25°54	23°16	4° 9	28°37	23°13	27°12	25°10	20° 7	3°38	29°D13	27°57	26°56	n.a.	T 20
W21	0 3 24	2°12'28	9♋53	25°19	5°21	29°18	23°24	27°16	25° 8	20° 9	3°38	29°13	27°54	27° 3	n.a.	W21
T 22	0 7 21	3° 9'47	23°36	27°24	6°32	29°59	23°35	27°21	25° 5	20°11	3°39	29°14	27°51	27° 9	n.a.	T 22
F 23	0 11 17	4° 7'06	7♌ 4	29°30	7°44	0♎39	23°46	27°26	25° 3	20°13	3°40	29°16	27°48	27°16	n.a.	F 23
S 24	0 15 13	5° 4'23	20°16	1♎37	8°55	1°20	23°57	27°30	25° 0	20°14	3°41	29°17	27°44	27°23	n.a.	S 24
S 25	0 19 10	6° 1'39	3♍15	3°45	10° 6	2° 0	24° 8	27°35	24°58	20°16	3°42	29°R17	27°41	27°29	n.a.	S 25
M26	0 23 6	6°58'53	16° 2	5°55	11°17	2°41	24°19	27°39	24°55	20°18	3°42	29°16	27°38	27°36	n.a.	M26
T 27	0 27 3	7°56'07	28°37	8° 4	12°28	3°21	24°31	27°44	24°53	20°19	3°43	29°13	27°35	27°43	n.a.	T 27
W28	0 30 59	8°53'20	11♎ 2	10°14	13°39	4° 2	24°42	27°48	24°50	20°21	3°44	29° 8	27°32	27°50	n.a.	W28
T 29	0 34 55	9°50'31	23°17	12°25	14°50	4°42	24°53	27°52	24°48	20°23	3°45	29° 2	27°29	27°56	n.a.	T 29
F 30	0 38 52	10°47'42	5♏23	14°35	16° 1	5°22	25° 5	27°56	24°45	20°24	3°46	28°54	27°25	28° 3	n.a.	F 30
S 31	0 42 48	11♎44'51	17♏22	16♎44	17♏11	6♎ 2	25♏17	28♋ 0	24♓43	20♌26	3♐47	28♌46	27♌22	28♏10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n48	2s31	3n45	14n30	0s46	6s 3	1s36	4n49	1s 3	19s59	1s56	23n27	2n 0	1s19	0n21	15n59	0n45	30s23	9s18	11n50	12n 4	14s23		n.a.
F 2	6 25	6 29	4 27	13 54	0 53	6 32	1 36	4 32	1 4	20 2	1 56	23 26	2 0	1 20	0 21	15 58	0 45	30 23	9 18	11 51	12 5	14 24		n.a.
S 3	6 3	10 9	4 56	13 18	0 59	7 0	1 35	4 15	1 4	20 4	1 56	23 25	2 0	1 21	0 21	15 57	0 45	30 22	9 17	11 52	12 6	14 26		n.a.
S 4	5 40	13 21	5 13	12 41	1 5	7 28	1 35	3 59	1 4	20 6	1 55	23 24	2 0	1 22	0 21	15 57	0 45	30 22	9 17	11 53	12 8	14 27		n.a.
M 5	5 17	16 1	5 16	12 4	1 10	7 56	1 34	3 42	1 5	20 8	1 55	23 23	2 0	1 23	0 21	15 56	0 45	30 22	9 17	11 53	12 9	14 29		n.a.
T 6	4 54	18 0	5 5	11 25	1 15	8 24	1 34	3 25	1 5	20 10	1 55	23 22	2 1	1 24	0 21	15 55	0 45	30 22	9 17	11 53	12 10	14 30		n.a.
W 7	4 31	19 12	4 41	10 46	1 20	8 51	1 33	3 8	1 5	20 12	1 54	23 21	2 1	1 25	0 21	15 55	0 45	30 22	9 17	11 53	12 11	14 32		n.a.
T 8	4 8	19 33	4 4	10 6	1 24	9 19	1 32	2 51	1 6	20 15	1 54	23 19	2 1	1 26	0 21	15 54	0 45	30 22	9 16	11 53	12 12	14 33		n.a.
F 9	3 45	18 58	3 15	9 25	1 28	9 46	1 31	2 35	1 6	20 17	1 54	23 18	2 1	1 27	0 21	15 54	0 45	30 22	9 16	11 52	12 13	14 35		n.a.
S 10	3 22	17 25	2 16	8 44	1 32	10 12	1 30	2 18	1 6	20 19	1 53	23 17	2 1	1 28	0 21	15 53	0 45	30 21	9 16	11 52	12 14	14 36		n.a.
S 11	2 59	14 55	1 7	8 2	1 34	10 39	1 29	2 1	1 7	20 22	1 53	23 16	2 1	1 29	0 21	15 52	0 45	30 21	9 16	11 51	12 15	14 38		n.a.
M12	2 35	11 33	0s 6	7 19	1 37	11 5	1 28	1 44	1 7	20 24	1 53	23 16	2 1	1 30	0 21	15 52	0 45	30 21	9 15	11 51	12 17	14 39		n.a.
T 13	2 12	7 27	1 22	6 35	1 39	11 31	1 27	1 28	1 7	20 26	1 52	23 15	2 1	1 31	0 21	15 51	0 45	30 21	9 15	11 52	12 18	14 41		n.a.
W14	1 49	2 51	2 34	5 51	1 40	11 56	1 26	1 11	1 8	20 29	1 52	23 14	2 1	1 32	0 21	15 50	0 45	30 21	9 15	11 52	12 19	14 43		n.a.
T 15	1 26	2n 0	3 37	5 6	1 41	12 21	1 24	0 54	1 8	20 31	1 52	23 13	2 2	1 33	0 21	15 50	0 45	30 21	9 15	11 53	12 20	14 44		n.a.
F 16	1 3	6 46	4 27	4 21	1 41	12 46	1 23	0 37	1 8	20 34	1 51	23 12	2 2	1 34	0 21	15 49	0 45	30 21	9 14	11 55	12 21	14 46		n.a.
S 17	0 39	11 9	5 0	3 35	1 41	13 11	1 22	0 20	1 8	20 36	1 51	23 11	2 2	1 35	0 21	15 49	0 45	30 21	9 14	11 56	12 22	14 47		n.a.
S 18	0 16	14 51	5 13	2 49	1 40	13 35	1 20	0 4	1 9	20 39	1 51	23 10	2 2	1 36	0 21	15 48	0 45	30 21	9 14	11 57	12 23	14 49		n.a.
M19	0s 7	17 35	5 6	2 2	1 39	13 58	1 18	0s13	1 9	20 41	1 51	23 9	2 2	1 37	0 21	15 47	0 45	30 21	9 14	11 58	12 24	14 50		n.a.
T 20	0 30	19 11	4 40	1 15	1 37	14 22	1 17	0 30	1 9	20 44	1 50	23 8	2 2	1 38	0 21	15 47	0 45	30 21	9 14	11 59	12 26	14 52		n.a.
W21	0 54	19 35	3 58	0 28	1 34	14 44	1 15	0 47	1 10	20 46	1 50	23 7	2 2	1 39	0 21	15 46	0 45	30 20	9 13	11 59	12 27	14 53		n.a.
T 22	1 17	18 49	3 3	0s19	1 31	15 7	1 13	1 3	1 10	20 49	1 50	23 7	2 2	1 40	0 21	15 46	0 45	30 20	9 13	11 58	12 28	14 55		n.a.
F 23	1 40	16 58	1 59	1 7	1 27	15 29	1 11	1 20	1 10	20 51	1 49	23 6	2 3	1 41	0 21	15 45	0 45	30 20	9 13	11 58	12 29	14 56		n.a.
S 24	2 3	14 15	0 49	1 54	1 22	15 51	1 9	1 37	1 10	20 54	1 49	23 5	2 3	1 42	0 21	15 44	0 45	30 20	9 13	11 57	12 30	14 58		n.a.
S 25	2 26	10 51	0n22	2 41	1 17	16 12	1 7	1 53	1 11	20 56	1 49	23 4	2 3	1 43	0 21	15 44	0 45	30 20	9 12	11 57	12 31	14 59		n.a.
M26	2 49	7 0	1 30	3 28	1 11	16 32	1 5	2 10	1 11	20 59	1 49	23 3	2 3	1 44	0 21	15 43	0 45	30 20	9 12	11 58	12 32	15 1		n.a.
T 27	3 12	2 53	2 33	4 15	1 4	16 53	1 2	2 27	1 11	21 2	1 48	23 3	2 3	1 45	0 21	15 43	0 45	30 20	9 12	11 59	12 33	15 2		n.a.
W28	3 35	1s17	3 27	5 0	0 57	17 12	1 0	2 43	1 11	21 4	1 48	23 2	2 3	1 46	0 21	15 42	0 45	30 20	9 12	12 0	12 34	15 4		n.a.
T 29	3 58	5 20	4 12	5 45	0 50	17 32	0 58	3 0	1 12	21 7	1 48	23 1	2 3	1 47	0 21	15 42	0 45	30 20	9 12	12 3	12 36	15 5		n.a.
F 30	4 21	9 8	4 44	6 30	0 41	17 50	0 55	3 16	1 12	21 9	1 48	23 0	2 4	1 48	0 21	15 41	0 45	30 20	9 11	12 5	12 37	15 7		n.a.
S 31	4s44	12s31	5n 3	7s13	0s33	18s 9	0s53	3s33	1s12	21s12	1s47	23n 0	2n 4	1s49	0n21	15n41	0n45	30s20	9s11	12n 8	12n38	15s 8		n.a.

Julian Day Number = -2898655.5, Delta T = 188h42m13s
Ecliptic obliquity = 23°55'22, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°51'16, Lahiri = -176°44'16 Julian Calendar 1 Dec. 12650 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12650 BCE

The year -12649 astronomical counting style corresponds to year 12650 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12649 BCE (-12648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 46 45	12♎41'58	29♏16	18♎53	18♏22	6♎43	25♏28	28♋ 4	24°R41	20♌27	3♐48	28°R39	27♌19	28♏17	n.a.	S 1
M 2	0 50 41	13°39'05	11♐ 8	21° 1	19°33	7°23	25°40	28° 8	24♓38	20°29	3°49	28♌33	27°16	28°23	n.a.	M 2
T 3	0 54 37	14°36'11	23° 1	23° 8	20°43	8° 3	25°52	28°12	24°36	20°30	3°50	28°29	27°13	28°30	n.a.	T 3
W 4	0 58 34	15°33'16	4♑59	25°13	21°54	8°43	26° 4	28°15	24°34	20°32	3°51	28°26	27° 9	28°37	n.a.	W 4
T 5	1 2 30	16°30'19	17° 6	27°16	23° 4	9°23	26°16	28°19	24°31	20°33	3°52	28°D26	27° 6	28°43	n.a.	T 5
F 6	1 6 27	17°27'21	29°29	29°18	24°14	10° 3	26°28	28°22	24°29	20°35	3°53	28°26	27° 3	28°50	n.a.	F 6
S 7	1 10 23	18°24'22	12♒10	1♏17	25°24	10°43	26°40	28°26	24°27	20°36	3°54	28°28	27° 0	28°57	n.a.	S 7
S 8	1 14 20	19°21'22	25°15	3°14	26°34	11°23	26°52	28°29	24°25	20°38	3°55	28°R28	26°57	29° 4	n.a.	S 8
M 9	1 18 16	20°18'21	8♓47	5° 9	27°44	12° 3	27° 4	28°32	24°22	20°39	3°56	28°28	26°54	29°10	n.a.	M 9
T 10	1 22 12	21°15'19	22°46	7° 1	28°54	12°43	27°16	28°35	24°20	20°40	3°57	28°26	26°50	29°17	n.a.	T 10
W11	1 26 9	22°12'16	7♈11	8°50	0♐ 4	13°23	27°29	28°38	24°18	20°42	3°58	28°21	26°47	29°24	n.a.	W11
T 12	1 30 5	23° 9'13	21°58	10°37	1°13	14° 3	27°41	28°41	24°16	20°43	3°59	28°15	26°44	29°31	n.a.	T 12
F 13	1 34 2	24° 6'09	6♉59	12°21	2°23	14°43	27°53	28°44	24°14	20°44	4° 0	28° 7	26°41	29°37	n.a.	F 13
S 14	1 37 58	25° 3'04	22° 4	14° 2	3°32	15°22	28° 6	28°47	24°12	20°45	4° 1	27°59	26°38	29°44	n.a.	S 14
S 15	1 41 54	25°59'59	7♊ 4	15°40	4°41	16° 2	28°18	28°49	24°10	20°46	4° 3	27°51	26°34	29°51	n.a.	S 15
M16	1 45 51	26°56'54	21°50	17°16	5°51	16°42	28°31	28°52	24° 8	20°48	4° 4	27°45	26°31	29°57	n.a.	M16
T 17	1 49 47	27°53'48	6♋16	18°48	7° 0	17°21	28°44	28°54	24° 6	20°49	4° 5	27°41	26°28	0♐ 4	n.a.	T 17
W18	1 53 44	28°50'43	20°20	20°18	8° 9	18° 1	28°56	28°57	24° 4	20°50	4° 6	27°39	26°25	0°11	n.a.	W18
T 19	1 57 40	29°47'37	4♌ 0	21°44	9°18	18°41	29° 9	28°59	24° 2	20°51	4° 7	27°D39	26°22	0°18	n.a.	T 19
F 20	2 1 37	0♏44'31	17°19	23° 8	10°26	19°20	29°22	29° 1	24° 0	20°52	4° 8	27°39	26°19	0°24	n.a.	F 20
S 21	2 5 33	1°41'25	0♍18	24°28	11°35	20° 0	29°35	29° 3	23°58	20°53	4°10	27°R40	26°15	0°31	n.a.	S 21
S 22	2 9 30	2°38'20	13° 2	25°45	12°43	20°39	29°48	29° 5	23°56	20°54	4°11	27°39	26°12	0°38	n.a.	S 22
M23	2 13 26	3°35'14	25°32	27° 0	13°52	21°19	0♐ 1	29° 7	23°55	20°55	4°12	27°35	26° 9	0°45	n.a.	M23
T 24	2 17 22	4°32'07	7♎52	28°11	15° 0	21°58	0°13	29° 8	23°53	20°56	4°13	27°30	26° 6	0°51	n.a.	T 24
W25	2 21 19	5°29'01	20° 3	29°19	16° 8	22°37	0°26	29°10	23°51	20°57	4°15	27°21	26° 3	0°58	n.a.	W25
T 26	2 25 15	6°25'55	2♏ 8	0♐24	17°16	23°17	0°40	29°11	23°50	20°58	4°16	27°10	26° 0	1° 5	n.a.	T 26
F 27	2 29 12	7°22'49	14° 7	1°25	18°24	23°56	0°53	29°13	23°48	20°58	4°17	26°58	25°56	1°11	n.a.	F 27
S 28	2 33 8	8°19'43	26° 1	2°23	19°32	24°35	1° 6	29°14	23°46	20°59	4°18	26°45	25°53	1°18	n.a.	S 28
S 29	2 37 5	9°16'36	7♐53	3°17	20°40	25°15	1°19	29°15	23°45	21° 0	4°20	26°33	25°50	1°25	n.a.	S 29
M30	2 41 1	10°13'30	19°44	4° 8	21°47	25°54	1°32	29°16	23°43	21° 1	4°21	26°23	25°47	1°32	n.a.	M30
T 31	2 44 58	11♏10'24	1♑37	4♐55	22♐54	26♎33	1♐45	29♋17	23♓42	21♌ 1	4♐22	26♌15	25♌44	1♐38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s 7	15s22	5n 9	7s55	0s24	18s26	0s50	3s49	1s12	21s15	1s47	22n59	2n 4	1s50	0n21	15n40	0n45	30s20	9s11	12n11	12n39	15s10		n.a.
M 2	5 29	17 35	5 2	8 35	0 15	18 44	0 47	4 6	1 12	21 17	1 47	22 58	2 4	1 51	0 21	15 40	0 45	30 20	9 11	12 13	12 40	15 11		n.a.
T 3	5 52	19 3	4 41	9 15	0 5	19 0	0 44	4 22	1 13	21 20	1 47	22 58	2 4	1 52	0 21	15 39	0 45	30 20	9 11	12 14	12 41	15 13		n.a.
W 4	6 14	19 41	4 9	9 52	0n 5	19 17	0 42	4 38	1 13	21 23	1 46	22 57	2 4	1 53	0 21	15 39	0 45	30 20	9 10	12 15	12 42	15 14		n.a.
T 5	6 37	19 25	3 25	10 29	0 15	19 32	0 39	4 55	1 13	21 25	1 46	22 57	2 4	1 54	0 21	15 38	0 45	30 20	9 10	12 15	12 43	15 16		n.a.
F 6	6 59	18 14	2 30	11 4	0 25	19 47	0 36	5 11	1 13	21 28	1 46	22 56	2 5	1 55	0 21	15 38	0 45	30 20	9 10	12 15	12 44	15 17		n.a.
S 7	7 21	16 6	1 27	11 37	0 35	20 2	0 33	5 27	1 14	21 31	1 46	22 55	2 5	1 56	0 21	15 37	0 45	30 20	9 10	12 15	12 46	15 19		n.a.
S 8	7 43	13 5	0 17	12 8	0 45	20 16	0 30	5 43	1 14	21 33	1 45	22 55	2 5	1 56	0 21	15 37	0 45	30 20	9 10	12 15	12 47	15 20		n.a.
M 9	8 5	9 17	0s55	12 38	0 55	20 29	0 26	5 59	1 14	21 36	1 45	22 54	2 5	1 57	0 21	15 37	0 45	30 20	9 10	12 15	12 48	15 22		n.a.
T 10	8 27	4 52	2 7	13 6	1 5	20 42	0 23	6 15	1 14	21 39	1 45	22 54	2 5	1 58	0 21	15 36	0 45	30 20	9 9	12 15	12 49	15 23		n.a.
W11	8 49	0 2	3 13	13 33	1 15	20 54	0 20	6 31	1 14	21 42	1 45	22 53	2 5	1 59	0 21	15 36	0 45	30 20	9 9	12 17	12 50	15 25		n.a.
T 12	9 10	4n55	4 7	13 58	1 24	21 5	0 17	6 47	1 14	21 44	1 45	22 53	2 5	2 0	0 21	15 35	0 45	30 20	9 9	12 19	12 51	15 26		n.a.
F 13	9 32	9 38	4 45	14 22	1 34	21 16	0 13	7 3	1 15	21 47	1 44	22 53	2 6	2 1	0 21	15 35	0 45	30 21	9 9	12 22	12 52	15 28		n.a.
S 14	9 53	13 46	5 4	14 44	1 43	21 27	0 10	7 19	1 15	21 50	1 44	22 52	2 6	2 2	0 21	15 35	0 45	30 21	9 9	12 25	12 53	15 29		n.a.
S 15	10 14	16 58	5 2	15 5	1 51	21 36	0 6	7 35	1 15	21 52	1 44	22 52	2 6	2 2	0 21	15 34	0 45	30 21	9 8	12 28	12 54	15 30		n.a.
M16	10 35	19 1	4 39	15 25	2 0	21 46	0 3	7 51	1 15	21 55	1 44	22 51	2 6	2 3	0 21	15 34	0 45	30 21	9 8	12 30	12 56	15 32		n.a.
T 17	10 56	19 47	3 59	15 43	2 8	21 54	0n 1	8 6	1 15	21 58	1 44	22 51	2 6	2 4	0 21	15 33	0 45	30 21	9 8	12 31	12 57	15 33		n.a.
W18	11 17	19 17	3 6	16 0	2 15	22 2	0 5	8 22	1 15	22 0	1 43	22 51	2 6	2 5	0 21	15 33	0 45	30 21	9 8	12 32	12 58	15 35		n.a.
T 19	11 37	17 39	2 3	16 17	2 22	22 9	0 8	8 37	1 16	22 3	1 43	22 50	2 7	2 5	0 21	15 33	0 45	30 21	9 8	12 32	12 59	15 36		n.a.
F 20	11 57	15 5	0 55	16 32	2 29	22 16	0 12	8 53	1 16	22 6	1 43	22 50	2 7	2 6	0 21	15 32	0 45	30 21	9 8	12 32	13 0	15 38		n.a.
S 21	12 18	11 48	0n14	16 46	2 35	22 22	0 16	9 8	1 16	22 8	1 43	22 50	2 7	2 7	0 21	15 32	0 45	30 21	9 8	12 32	13 1	15 39		n.a.
S 22	12 38	8 2	1 21	16 59	2 41	22 27	0 20	9 24	1 16	22 11	1 43	22 50	2 7	2 8	0 21	15 32	0 45	30 21	9 7	12 32	13 2	15 41		n.a.
M23	12 57	3 59	2 23	17 12	2 46	22 32	0 24	9 39	1 16	22 14	1 43	22 49	2 7	2 8	0 21	15 31	0 45	30 21	9 7	12 33	13 3	15 42		n.a.
T 24	13 17	0s11	3 17	17 24	2 50	22 36	0 27	9 54	1 16	22 16	1 42	22 49	2 7	2 9	0 21	15 31	0 45	30 22	9 7	12 35	13 4	15 44		n.a.
W25	13 36	4 17	4 1	17 35	2 54	22 40	0 31	10 9	1 16	22 19	1 42	22 49	2 8	2 10	0 21	15 31	0 45	30 22	9 7	12 38	13 5	15 45		n.a.
T 26	13 56	8 10	4 34	17 45	2 57	22 43	0 35	10 24	1 17	22 22	1 42	22 49	2 8	2 10	0 21	15 31	0 45	30 22	9 7	12 42	13 7	15 46		n.a.
F 27	14 15	11 43	4 54	17 55	3 0	22 45	0 39	10 39	1 17	22 24	1 42	22 49	2 8	2 11	0 21	15 30	0 45	30 22	9 7	12 46	13 8	15 48		n.a.
S 28	14 33	14 46	5 2	18 5	3 2	22 47	0 43	10 54	1 17	22 27	1 42	22 49	2 8	2 12	0 21	15 30	0 45	30 22	9 7	12 51	13 9	15 49		n.a.
S 29	14 52	17 12	4 56	18 14	3 3	22 48	0 48	11 9	1 17	22 30	1 42	22 48	2 8	2 12	0 21	15 30	0 45	30 22	9 6	12 55	13 10	15 51		n.a.
M30	15 10	18 54	4 38	18 23	3 4	22 48	0 52	11 24	1 17	22 32	1 41	22 48	2 8	2 13	0 21	15 30	0 45	30 22	9 6	12 58	13 11	15 52		n.a.
T 31	15s29	19s48	4n 7	18s32	3n 4	22s48	0n56	11s38	1s17	22s35	1s41	22n48	2n 9	2s13	0n21	15n29	0n45	30s22	9s 6	13n 1	13n12	15s54		n.a.

Julian Day Number = -2898624.5, Delta T = 188h42m05s
Ecliptic obliquity = 23°55'23, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°51'12, Lahiri = -176°44'12 Julian Calendar 1 Jan. 12649 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12650 BCE

The year -12648 astronomical counting style corresponds to year 12649 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12649 BCE (-12648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 48 54	12♏ 7'17	13♉35	5♐39	24♐ 2	27♎12	1♐59	29♋18	23°R41	21♌ 2	4♐24	26°R 9	25♌40	1♐45	n.a.	W 1
T 2	2 52 51	13° 4'10	25°41	6°18	25° 9	27°52	2°12	29°19	23♓39	21° 3	4°25	26♌ 6	25°37	1°52	n.a.	T 2
F 3	2 56 47	14° 1'03	8♒ 1	6°54	26°16	28°31	2°25	29°20	23°38	21° 3	4°26	26° 5	25°34	1°59	n.a.	F 3
S 4	3 0 44	14°57'56	20°39	7°25	27°22	29°10	2°38	29°20	23°37	21° 4	4°28	26° 5	25°31	2° 5	n.a.	S 4
S 5	3 4 40	15°54'49	3♓40	7°52	28°29	29°49	2°52	29°21	23°35	21° 4	4°29	26° 5	25°28	2°12	n.a.	S 5
M 6	3 8 37	16°51'42	17° 8	8°15	29°35	0♏28	3° 5	29°21	23°34	21° 5	4°30	26° 3	25°25	2°19	n.a.	M 6
T 7	3 12 33	17°48'35	1♈ 4	8°34	0♉41	1° 7	3°19	29°21	23°33	21° 5	4°32	26° 0	25°21	2°25	n.a.	T 7
W 8	3 16 30	18°45'28	15°30	8°48	1°47	1°46	3°32	29°21	23°32	21° 6	4°33	25°54	25°18	2°32	n.a.	W 8
T 9	3 20 26	19°42'21	0♉22	8°57	2°53	2°25	3°45	29°R21	23°31	21° 6	4°35	25°46	25°15	2°39	n.a.	T 9
F 10	3 24 23	20°39'15	15°32	9° 2	3°59	3° 4	3°59	29°21	23°30	21° 7	4°36	25°36	25°12	2°46	n.a.	F 10
S 11	3 28 19	21°36'09	0♊51	9°R 2	5° 5	3°42	4°12	29°21	23°29	21° 7	4°37	25°25	25° 9	2°52	n.a.	S 11
S 12	3 32 16	22°33'04	16° 6	8°58	6°10	4°21	4°26	29°21	23°28	21° 7	4°39	25°15	25° 5	2°59	n.a.	S 12
M13	3 36 12	23°29'59	1♋ 8	8°49	7°15	5° 0	4°40	29°20	23°27	21° 8	4°40	25° 7	25° 2	3° 6	n.a.	M13
T 14	3 40 9	24°26'56	15°48	8°36	8°20	5°39	4°53	29°20	23°27	21° 8	4°41	25° 1	24°59	3°12	n.a.	T 14
W15	3 44 6	25°23'53	0♌ 1	8°19	9°25	6°18	5° 7	29°19	23°26	21° 8	4°43	24°58	24°56	3°19	n.a.	W15
T 16	3 48 2	26°20'51	13°47	7°58	10°29	6°56	5°20	29°19	23°25	21° 8	4°44	24°57	24°53	3°26	n.a.	T 16
F 17	3 51 59	27°17'49	27° 6	7°33	11°33	7°35	5°34	29°18	23°24	21° 9	4°46	24°57	24°50	3°33	n.a.	F 17
S 18	3 55 55	28°14'49	10♍ 2	7° 4	12°38	8°14	5°47	29°17	23°24	21° 9	4°47	24°57	24°46	3°39	n.a.	S 18
S 19	3 59 52	29°11'50	22°39	6°33	13°41	8°52	6° 1	29°16	23°23	21° 9	4°48	24°55	24°43	3°46	n.a.	S 19
M20	4 3 48	0♐ 8'52	5♎ 0	5°59	14°45	9°31	6°15	29°15	23°23	21° 9	4°50	24°51	24°40	3°53	n.a.	M20
T 21	4 7 45	1° 5'55	17°11	5°24	15°49	10°10	6°28	29°14	23°22	21° 9	4°51	24°45	24°37	4° 0	n.a.	T 21
W22	4 11 42	2° 2'59	29°13	4°47	16°52	10°48	6°42	29°12	23°22	21°R 9	4°53	24°36	24°34	4° 6	n.a.	W22
T 23	4 15 38	3° 0'04	11♏10	4° 9	17°55	11°27	6°56	29°11	23°22	21° 9	4°54	24°24	24°31	4°13	n.a.	T 23
F 24	4 19 35	3°57'10	23° 4	3°31	18°58	12° 5	7° 9	29° 9	23°21	21° 9	4°56	24°11	24°27	4°20	n.a.	F 24
S 25	4 23 31	4°54'17	4♐56	2°54	20° 0	12°44	7°23	29° 8	23°21	21° 9	4°57	23°58	24°24	4°26	n.a.	S 25
S 26	4 27 28	5°51'25	16°47	2°17	21° 2	13°22	7°37	29° 6	23°21	21° 9	4°58	23°45	24°21	4°33	n.a.	S 26
M27	4 31 25	6°48'34	28°41	1°43	22° 4	14° 1	7°50	29° 4	23°21	21° 8	5° 0	23°33	24°18	4°40	n.a.	M27
T 28	4 35 21	7°45'44	10♉37	1°11	23° 6	14°39	8° 4	29° 2	23°21	21° 8	5° 1	23°24	24°15	4°47	n.a.	T 28
W29	4 39 18	8♐42'55	22♉38	0♐43	24♉ 7	15♏18	8♐18	29♋ 0	23°D21	21♌ 8	5♐ 3	23♌18	24♌11	4♐53	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s46	19s49	3n25	18s41	3n 3	22s47	1n 0	11s53	1s17	22s37	1s41	22n48	2n 9	2s14	0n21	15n29	0n45	30s23	9s 6	13n 3	13n13	15s55		n.a.
T 2	16 4	18 55	2 34	18 49	3 2	22 46	1 4	12 7	1 17	22 40	1 41	22 48	2 9	2 15	0 21	15 29	0 45	30 23	9 6	13 4	13 14	15 57		n.a.
F 3	16 21	17 7	1 34	18 57	2 59	22 44	1 8	12 22	1 17	22 43	1 41	22 48	2 9	2 15	0 21	15 29	0 45	30 23	9 6	13 5	13 15	15 58		n.a.
S 4	16 39	14 27	0 29	19 6	2 56	22 41	1 13	12 36	1 18	22 45	1 41	22 48	2 9	2 16	0 21	15 29	0 45	30 23	9 6	13 5	13 16	15 59		n.a.
S 5	16 56	10 59	0s40	19 14	2 52	22 38	1 17	12 50	1 18	22 48	1 41	22 48	2 9	2 16	0 21	15 28	0 45	30 23	9 6	13 5	13 17	16 1		n.a.
M 6	17 12	6 51	1 49	19 23	2 47	22 34	1 21	13 4	1 18	22 50	1 40	22 48	2 10	2 17	0 21	15 28	0 45	30 23	9 6	13 5	13 19	16 2		n.a.
T 7	17 29	2 13	2 54	19 31	2 41	22 30	1 25	13 18	1 18	22 53	1 40	22 49	2 10	2 17	0 21	15 28	0 45	30 24	9 5	13 6	13 20	16 4		n.a.
W 8	17 45	2n42	3 50	19 40	2 35	22 25	1 30	13 32	1 18	22 55	1 40	22 49	2 10	2 17	0 21	15 28	0 45	30 24	9 5	13 8	13 21	16 5		n.a.
T 9	18 0	7 35	4 32	19 49	2 27	22 20	1 34	13 46	1 18	22 58	1 40	22 49	2 10	2 18	0 21	15 28	0 45	30 24	9 5	13 11	13 22	16 6		n.a.
F 10	18 16	12 6	4 57	19 58	2 19	22 14	1 38	14 0	1 18	23 0	1 40	22 49	2 10	2 18	0 21	15 28	0 45	30 24	9 5	13 15	13 23	16 8		n.a.
S 11	18 31	15 51	5 0	20 7	2 10	22 7	1 42	14 14	1 18	23 3	1 40	22 49	2 10	2 19	0 21	15 28	0 45	30 24	9 5	13 18	13 24	16 9		n.a.
S 12	18 46	18 31	4 42	20 16	2 0	22 0	1 47	14 27	1 18	23 5	1 40	22 49	2 11	2 19	0 21	15 27	0 45	30 24	9 5	13 22	13 25	16 11		n.a.
M13	19 1	19 51	4 4	20 25	1 49	21 53	1 51	14 40	1 18	23 8	1 40	22 50	2 11	2 19	0 21	15 27	0 45	30 25	9 5	13 24	13 26	16 12		n.a.
T 14	19 15	19 48	3 11	20 35	1 37	21 44	1 55	14 54	1 18	23 10	1 40	22 50	2 11	2 20	0 21	15 27	0 45	30 25	9 5	13 26	13 27	16 13		n.a.
W15	19 29	18 28	2 8	20 44	1 25	21 36	1 59	15 7	1 18	23 13	1 39	22 50	2 11	2 20	0 21	15 27	0 45	30 25	9 5	13 28	13 28	16 15		n.a.
T 16	19 43	16 5	0 59	20 54	1 12	21 27	2 4	15 20	1 18	23 15	1 39	22 51	2 11	2 20	0 21	15 27	0 45	30 25	9 5	13 28	13 29	16 16		n.a.
F 17	19 56	12 54	0n11	21 3	0 58	21 17	2 8	15 33	1 18	23 18	1 39	22 51	2 11	2 20	0 21	15 27	0 45	30 26	9 5	13 28	13 31	16 18		n.a.
S 18	20 10	9 11	1 19	21 13	0 44	21 7	2 12	15 46	1 18	23 20	1 39	22 51	2 11	2 21	0 21	15 27	0 45	30 26	9 5	13 28	13 32	16 19		n.a.
S 19	20 22	5 8	2 21	21 22	0 29	20 57	2 16	15 59	1 18	23 22	1 39	22 52	2 12	2 21	0 21	15 27	0 45	30 26	9 5	13 29	13 33	16 20		n.a.
M20	20 35	0 57	3 15	21 31	0 14	20 46	2 20	16 11	1 19	23 25	1 39	22 52	2 12	2 21	0 21	15 27	0 45	30 26	9 4	13 30	13 34	16 22		n.a.
T 21	20 47	3s12	3 59	21 39	0s 1	20 35	2 24	16 24	1 19	23 27	1 39	22 52	2 12	2 21	0 21	15 27	0 45	30 26	9 4	13 32	13 35	16 23		n.a.
W22	20 59	7 11	4 32	21 47	0 16	20 23	2 28	16 36	1 19	23 29	1 39	22 53	2 12	2 21	0 21	15 27	0 45	30 27	9 4	13 35	13 36	16 25		n.a.
T 23	21 10	10 51	4 53	21 55	0 31	20 11	2 32	16 49	1 19	23 32	1 39	22 53	2 12	2 22	0 21	15 27	0 45	30 27	9 4	13 39	13 37	16 26		n.a.
F 24	21 21	14 4	5 1	22 2	0 46	19 58	2 36	17 1	1 19	23 34	1 39	22 54	2 12	2 22	0 21	15 27	0 45	30 27	9 4	13 44	13 38	16 27		n.a.
S 25	21 32	16 43	4 55	22 8	1 0	19 45	2 40	17 13	1 19	23 36	1 39	22 54	2 12	2 22	0 21	15 27	0 45	30 27	9 4	13 48	13 39	16 29		n.a.
S 26	21 42	18 39	4 37	22 14	1 14	19 32	2 44	17 25	1 19	23 38	1 39	22 55	2 13	2 22	0 21	15 27	0 45	30 28	9 4	13 53	13 40	16 30		n.a.
M27	21 52	19 48	4 7	22 20	1 27	19 18	2 48	17 37	1 19	23 41	1 38	22 55	2 13	2 22	0 21	15 27	0 45	30 28	9 4	13 56	13 41	16 31		n.a.
T 28	22 2	20 4	3 26	22 25	1 39	19 5	2 52	17 48	1 19	23 43	1 38	22 56	2 13	2 22	0 21	15 27	0 45	30 28	9 4	13 59	13 42	16 33		n.a.
W29	22s11	19s26	2n35	22s30	1s50	18s50	2n56	18s 0	1s19	23s45	1s38	22n56	2n13	2s22	0n21	15n27	0n45	30s28	9s 4	14n 1	13n43	16s34		n.a.

Julian Day Number = -2898593.5, Delta T = 188h41m57s
Ecliptic obliquity = 23°55'23, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°51'08, Lahiri = -176°44'08 Julian Calendar 1 Feb. 12649 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12650 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12649 BCE (-12648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 43 14	9♐40'07	4♒48	0°R18	25♑ 8	15♏56	8♐31	28°R58	23♓21	21°R 8	5♐ 4	23°R14	24♌ 8	5♐ 0	n.a.	T 1
F 2	4 47 11	10°37'19	17°10	29♏57	26° 9	16°34	8°45	28♋56	23°21	21♌ 8	5° 6	23♌13	24° 5	5° 7	n.a.	F 2
S 3	4 51 8	11°34'33	29°47	29°40	27°10	17°13	8°59	28°53	23°21	21° 7	5° 7	23°D13	24° 2	5°14	n.a.	S 3
S 4	4 55 4	12°31'48	12♓45	29°28	28°10	17°51	9°12	28°51	23°21	21° 7	5° 8	23°R13	23°59	5°20	n.a.	S 4
M 5	4 59 1	13°29'03	26° 7	29°22	29°10	18°29	9°26	28°48	23°21	21° 6	5°10	23°13	23°56	5°27	n.a.	M 5
T 6	5 2 58	14°26'20	9♈57	29°D21	0♒ 9	19° 7	9°40	28°46	23°21	21° 6	5°11	23°10	23°52	5°34	n.a.	T 6
W 7	5 6 54	15°23'38	24°14	29°26	1° 8	19°46	9°53	28°43	23°22	21° 6	5°13	23° 6	23°49	5°40	n.a.	W 7
T 8	5 10 51	16°20'57	8♉57	29°36	2° 7	20°24	10° 7	28°40	23°22	21° 5	5°14	22°59	23°46	5°47	n.a.	T 8
F 9	5 14 48	17°18'17	24° 2	29°52	3° 6	21° 2	10°21	28°38	23°23	21° 5	5°15	22°50	23°43	5°54	n.a.	F 9
S 10	5 18 44	18°15'38	9♊18	0♐14	4° 4	21°40	10°34	28°35	23°23	21° 4	5°17	22°41	23°40	6° 1	n.a.	S 10
S 11	5 22 41	19°13'01	24°35	0°42	5° 1	22°18	10°48	28°32	23°24	21° 4	5°18	22°32	23°37	6° 7	n.a.	S 11
M12	5 26 38	20°10'25	9♋41	1°16	5°58	22°56	11° 2	28°28	23°24	21° 3	5°20	22°25	23°33	6°14	n.a.	M12
T 13	5 30 34	21° 7'51	24°29	1°56	6°55	23°34	11°15	28°25	23°25	21° 2	5°21	22°20	23°30	6°21	n.a.	T 13
W14	5 34 31	22° 5'19	8♌51	2°41	7°52	24°12	11°29	28°22	23°26	21° 2	5°22	22°17	23°27	6°27	n.a.	W14
T 15	5 38 28	23° 2'48	22°44	3°33	8°47	24°50	11°42	28°19	23°26	21° 1	5°24	22°D16	23°24	6°34	n.a.	T 15
F 16	5 42 24	24° 0'19	6♍ 9	4°30	9°43	25°28	11°56	28°15	23°27	21° 0	5°25	22°17	23°21	6°41	n.a.	F 16
S 17	5 46 21	24°57'52	19° 8	5°33	10°38	26° 6	12° 9	28°12	23°28	21° 0	5°26	22°R17	23°17	6°48	n.a.	S 17
S 18	5 50 18	25°55'27	1♎46	6°41	11°32	26°44	12°23	28° 8	23°29	20°59	5°28	22°17	23°14	6°54	n.a.	S 18
M19	5 54 14	26°53'04	14° 6	7°54	12°26	27°22	12°36	28° 4	23°30	20°58	5°29	22°16	23°11	7° 1	n.a.	M19
T 20	5 58 11	27°50'43	26°13	9°13	13°20	28° 0	12°50	28° 1	23°31	20°57	5°30	22°12	23° 8	7° 8	n.a.	T 20
W21	6 2 8	28°48'24	8♏11	10°36	14°12	28°38	13° 3	27°57	23°32	20°56	5°32	22° 6	23° 5	7°15	n.a.	W21
T 22	6 6 4	29°46'07	20° 5	12° 4	15° 5	29°16	13°16	27°53	23°33	20°55	5°33	21°58	23° 2	7°21	n.a.	T 22
F 23	6 10 1	0♑43'52	1♐56	13°37	15°56	29°54	13°30	27°49	23°34	20°54	5°34	21°49	22°58	7°28	n.a.	F 23
S 24	6 13 58	1°41'39	13°48	15°14	16°47	0♐32	13°43	27°45	23°36	20°54	5°36	21°39	22°55	7°35	n.a.	S 24
S 25	6 17 55	2°39'27	25°43	16°55	17°38	1° 9	13°57	27°41	23°37	20°53	5°37	21°30	22°52	7°41	n.a.	S 25
M26	6 21 51	3°37'18	7♑41	18°40	18°28	1°47	14°10	27°37	23°38	20°52	5°38	21°22	22°49	7°48	n.a.	M26
T 27	6 25 48	4°35'11	19°45	20°27	19°17	2°25	14°23	27°33	23°39	20°51	5°39	21°16	22°46	7°55	n.a.	T 27
W28	6 29 45	5°33'05	1♒56	22°18	20° 5	3° 3	14°36	27°28	23°41	20°50	5°41	21°12	22°43	8° 2	n.a.	W28
T 29	6 33 41	6°31'01	14°16	24°11	20°53	3°40	14°50	27°24	23°42	20°48	5°42	21°10	22°39	8° 8	n.a.	T 29
F 30	6 37 38	7°28'59	26°47	26° 7	21°40	4°18	15° 3	27°20	23°44	20°47	5°43	21°D10	22°36	8°15	n.a.	F 30
S 31	6 41 35	8♑26'59	9♓32	28♐ 4	22♒26	4♐56	15♐16	27♋15	23♓45	20♌46	5♐44	21♌11	22♌33	8♐22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s20	17s54	1n36	22s35	2s 1	18s36	2n59	18s11	1s19	23s47	1s38	22n57	2n13	2s22	0n21	15n27	0n45	30s29	9s 4	14n 3	13n45	16s36		n.a.
F 2	22 29	15 30	0 32	22 40	2 10	18 21	3 3	18 23	1 19	23 49	1 38	22 57	2 13	2 22	0 21	15 28	0 45	30 29	9 4	14 3	13 46	16 37		n.a.
S 3	22 37	12 19	0s35	22 44	2 18	18 6	3 7	18 34	1 19	23 52	1 38	22 58	2 13	2 22	0 21	15 28	0 45	30 29	9 4	14 3	13 47	16 38		n.a.
S 4	22 45	8 28	1 42	22 48	2 25	17 50	3 10	18 45	1 19	23 54	1 38	22 59	2 13	2 22	0 21	15 28	0 45	30 29	9 4	14 3	13 48	16 40		n.a.
M 5	22 52	4 6	2 46	22 53	2 31	17 35	3 14	18 56	1 19	23 56	1 38	22 59	2 14	2 22	0 21	15 28	0 45	30 30	9 4	14 3	13 49	16 41		n.a.
T 6	22 59	0n37	3 42	22 57	2 36	17 19	3 17	19 7	1 19	23 58	1 38	23 0	2 14	2 22	0 21	15 28	0 45	30 30	9 4	14 4	13 50	16 42		n.a.
W 7	23 5	5 28	4 26	23 2	2 39	17 3	3 20	19 17	1 19	24 0	1 38	23 1	2 14	2 22	0 21	15 28	0 45	30 30	9 4	14 6	13 51	16 44		n.a.
T 8	23 12	10 7	4 55	23 6	2 42	16 47	3 24	19 28	1 19	24 2	1 38	23 1	2 14	2 21	0 21	15 28	0 45	30 30	9 4	14 8	13 52	16 45		n.a.
F 9	23 17	14 15	5 4	23 11	2 43	16 31	3 27	19 38	1 19	24 4	1 38	23 2	2 14	2 21	0 21	15 29	0 45	30 31	9 4	14 11	13 53	16 46		n.a.
S 10	23 23	17 30	4 51	23 16	2 43	16 14	3 30	19 48	1 18	24 6	1 38	23 3	2 14	2 21	0 21	15 29	0 45	30 31	9 4	14 14	13 54	16 48		n.a.
S 11	23 28	19 31	4 18	23 21	2 42	15 57	3 33	19 59	1 18	24 8	1 38	23 3	2 14	2 21	0 21	15 29	0 45	30 31	9 4	14 17	13 55	16 49		n.a.
M12	23 32	20 7	3 27	23 27	2 41	15 41	3 36	20 9	1 18	24 10	1 38	23 4	2 14	2 21	0 21	15 29	0 45	30 31	9 4	14 19	13 56	16 50		n.a.
T 13	23 36	19 19	2 23	23 32	2 38	15 24	3 38	20 18	1 18	24 12	1 38	23 5	2 14	2 20	0 21	15 29	0 45	30 32	9 4	14 21	13 57	16 52		n.a.
W14	23 40	17 16	1 11	23 38	2 34	15 7	3 41	20 28	1 18	24 14	1 38	23 6	2 14	2 20	0 21	15 30	0 45	30 32	9 4	14 22	13 58	16 53		n.a.
T 15	23 43	14 15	0n 2	23 44	2 29	14 50	3 44	20 37	1 18	24 16	1 38	23 7	2 14	2 20	0 21	15 30	0 45	30 32	9 4	14 22	14 0	16 54		n.a.
F 16	23 46	10 35	1 14	23 49	2 24	14 33	3 46	20 47	1 18	24 17	1 38	23 7	2 15	2 19	0 21	15 30	0 45	30 33	9 4	14 22	14 1	16 56		n.a.
S 17	23 49	6 30	2 19	23 55	2 18	14 16	3 48	20 56	1 18	24 19	1 38	23 8	2 15	2 19	0 21	15 30	0 45	30 33	9 4	14 22	14 2	16 57		n.a.
S 18	23 51	2 16	3 16	24 0	2 11	13 59	3 51	21 5	1 18	24 21	1 38	23 9	2 15	2 19	0 21	15 31	0 45	30 33	9 4	14 22	14 3	16 58		n.a.
M19	23 52	1s58	4 2	24 5	2 3	13 42	3 53	21 14	1 18	24 23	1 38	23 10	2 15	2 18	0 21	15 31	0 45	30 33	9 4	14 22	14 4	17 0		n.a.
T 20	23 53	6 2	4 36	24 10	1 55	13 25	3 55	21 23	1 18	24 25	1 38	23 11	2 15	2 18	0 21	15 31	0 45	30 34	9 4	14 23	14 5	17 1		n.a.
W21	23 54	9 50	4 58	24 14	1 46	13 8	3 56	21 31	1 18	24 26	1 38	23 11	2 15	2 17	0 21	15 31	0 45	30 34	9 4	14 25	14 6	17 2		n.a.
T 22	23 55	13 12	5 6	24 17	1 37	12 51	3 58	21 40	1 18	24 28	1 38	23 12	2 15	2 17	0 21	15 32	0 45	30 34	9 4	14 28	14 7	17 4		n.a.
F 23	23 54	16 2	5 2	24 20	1 27	12 34	4 0	21 48	1 18	24 30	1 38	23 13	2 15	2 17	0 21	15 32	0 45	30 35	9 4	14 31	14 8	17 5		n.a.
S 24	23 54	18 13	4 44	24 22	1 17	12 18	4 1	21 56	1 18	24 32	1 38	23 14	2 15	2 16	0 21	15 32	0 46	30 35	9 4	14 34	14 9	17 6		n.a.
S 25	23 53	19 37	4 14	24 22	1 7	12 1	4 2	22 4	1 18	24 33	1 38	23 15	2 15	2 16	0 21	15 33	0 46	30 35	9 4	14 37	14 10	17 8		n.a.
M26	23 52	20 9	3 33	24 22	0 56	11 45	4 3	22 12	1 17	24 35	1 38	23 16	2 15	2 15	0 21	15 33	0 46	30 36	9 4	14 40	14 11	17 9		n.a.
T 27	23 50	19 46	2 42	24 20	0 46	11 29	4 4	22 20	1 17	24 37	1 38	23 17	2 15	2 14	0 21	15 33	0 46	30 36	9 4	14 42	14 12	17 10		n.a.
W28	23 47	18 28	1 42	24 17	0 35	11 13	4 5	22 27	1 17	24 38	1 38	23 18	2 15	2 14	0 21	15 34	0 46	30 36	9 5	14 43	14 13	17 11		n.a.
T 29	23 45	16 17	0 37	24 12	0 25	10 57	4 5	22 34	1 17	24 40	1 38	23 18	2 15	2 13	0 21	15 34	0 46	30 36	9 5	14 44	14 14	17 13		n.a.
F 30	23 42	13 19	0s31	24 6	0 15	10 42	4 6	22 42	1 17	24 41	1 38	23 19	2 15	2 13	0 21	15 34	0 46	30 37	9 5	14 44	14 15	17 14		n.a.
S 31	23s38	9s40	1s38	23s59	0s 4	10s27	4n 6	22s49	1s17	24s43	1s38	23n20	2n15	2s12	0n21	15n35	0n46	30s37	9s 5	14n44	14n17	17s15		n.a.

Julian Day Number = -2898564.5, Delta T = 188h41m49s
Ecliptic obliquity = 23°55'22, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°51'04, Lahiri = -176°44'04 Julian Calendar 1 March 12649 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 12650 BCE

The year -12648 astronomical counting style corresponds to year 12649 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12649 BCE (-12648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 45 31	9♉25'00	22♓34	0♉ 3	23♒11	5♐33	15♐29	27°R11	23♓47	20°R45	5♐46	21♌12	22♌30	8♐28	n.a.	S 1
M 2	6 49 28	10°23'03	5♈56	2° 2	23°55	6°11	15°42	27♋ 7	23°49	20♌44	5°47	21°R13	22°27	8°35	n.a.	M 2
T 3	6 53 25	11°21'08	19°39	4° 3	24°39	6°49	15°55	27° 2	23°50	20°43	5°48	21°13	22°23	8°42	n.a.	T 3
W 4	6 57 21	12°19'14	3♉45	6° 3	25°21	7°26	16° 8	26°58	23°52	20°42	5°49	21°11	22°20	8°49	n.a.	W 4
T 5	7 1 18	13°17'23	18°13	8° 4	26° 3	8° 4	16°21	26°53	23°54	20°40	5°50	21° 8	22°17	8°55	n.a.	T 5
F 6	7 5 15	14°15'33	2♊59	10° 5	26°43	8°41	16°34	26°48	23°56	20°39	5°52	21° 3	22°14	9° 2	n.a.	F 6
S 7	7 9 12	15°13'46	17°58	12° 6	27°23	9°19	16°46	26°44	23°58	20°38	5°53	20°58	22°11	9° 9	n.a.	S 7
S 8	7 13 8	16°12'00	3♋ 0	14° 6	28° 1	9°56	16°59	26°39	24° 0	20°36	5°54	20°53	22° 8	9°16	n.a.	S 8
M 9	7 17 5	17°10'16	17°57	16° 6	28°38	10°34	17°12	26°34	24° 2	20°35	5°55	20°49	22° 4	9°22	n.a.	M 9
T 10	7 21 2	18° 8'35	2♌40	18° 4	29°14	11°11	17°25	26°30	24° 4	20°34	5°56	20°46	22° 1	9°29	n.a.	T 10
W11	7 24 58	19° 6'56	17° 1	20° 2	29°49	11°48	17°37	26°25	24° 6	20°32	5°57	20°D45	21°58	9°36	n.a.	W11
T 12	7 28 55	20° 5'19	0♍58	21°59	0♓22	12°26	17°50	26°20	24° 8	20°31	5°58	20°46	21°55	9°42	n.a.	T 12
F 13	7 32 52	21° 3'44	14°28	23°55	0°54	13° 3	18° 2	26°15	24°10	20°30	5°59	20°47	21°52	9°49	n.a.	F 13
S 14	7 36 48	22° 2'12	27°33	25°50	1°25	13°41	18°15	26°10	24°12	20°28	6° 0	20°49	21°49	9°56	n.a.	S 14
S 15	7 40 45	23° 0'42	10♎14	27°44	1°54	14°18	18°27	26° 6	24°15	20°27	6° 1	20°50	21°45	10° 3	n.a.	S 15
M16	7 44 42	23°59'15	22°37	29°36	2°22	14°55	18°40	26° 1	24°17	20°25	6° 2	20°R51	21°42	10° 9	n.a.	M16
T 17	7 48 38	24°57'51	4♏46	1♒28	2°48	15°32	18°52	25°56	24°19	20°24	6° 3	20°50	21°39	10°16	n.a.	T 17
W18	7 52 35	25°56'29	16°44	3°18	3°13	16°10	19° 4	25°51	24°22	20°22	6° 4	20°49	21°36	10°23	n.a.	W18
T 19	7 56 32	26°55'10	28°37	5° 7	3°36	16°47	19°16	25°46	24°24	20°21	6° 5	20°46	21°33	10°29	n.a.	T 19
F 20	8 0 28	27°53'53	10♐29	6°55	3°57	17°24	19°29	25°42	24°27	20°19	6° 6	20°43	21°29	10°36	n.a.	F 20
S 21	8 4 25	28°52'39	22°23	8°42	4°16	18° 1	19°41	25°37	24°29	20°18	6° 7	20°39	21°26	10°43	n.a.	S 21
S 22	8 8 22	29°51'27	4♉21	10°28	4°34	18°38	19°53	25°32	24°32	20°16	6° 8	20°35	21°23	10°50	n.a.	S 22
M23	8 12 18	0♒50'18	16°27	12°12	4°50	19°16	20° 4	25°27	24°34	20°15	6° 9	20°32	21°20	10°56	n.a.	M23
T 24	8 16 15	1°49'11	28°42	13°56	5° 3	19°53	20°16	25°22	24°37	20°13	6°10	20°30	21°17	11° 3	n.a.	T 24
W25	8 20 12	2°48'06	11♒ 8	15°38	5°15	20°30	20°28	25°18	24°40	20°12	6°11	20°29	21°14	11°10	n.a.	W25
T 26	8 24 8	3°47'04	23°45	17°19	5°25	21° 7	20°40	25°13	24°42	20°10	6°12	20°D29	21°10	11°16	n.a.	T 26
F 27	8 28 5	4°46'04	6♓34	18°59	5°32	21°44	20°51	25° 8	24°45	20° 9	6°13	20°29	21° 7	11°23	n.a.	F 27
S 28	8 32 2	5°45'06	19°36	20°38	5°38	22°21	21° 3	25° 3	24°48	20° 7	6°13	20°30	21° 4	11°30	n.a.	S 28
S 29	8 35 58	6°44'11	2♈52	22°16	5°41	22°58	21°14	24°59	24°51	20° 5	6°14	20°32	21° 1	11°37	n.a.	S 29
M30	8 39 55	7♒43'17	16♈23	23♒53	5°R42	23♐35	21♐26	24♋54	24♓54	20♌ 4	6♐15	20♌33	20♌58	11♐43	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s34	5s29	2s42	23s50	0n 6	10s12	4n 6	22s55	1s17	24s44	1s38	23n21	2n15	2s11	0n21	15n35	0n46	30s37	9s 5	14n43	14n18	17s17		n.a.
M 2	23 30	0 57	3 39	23 39	0 15	9 58	4 5	23 2	1 17	24 46	1 38	23 22	2 15	2 11	0 21	15 35	0 46	30 38	9 5	14 43	14 19	17 18		n.a.
T 3	23 25	3n45	4 26	23 27	0 25	9 44	4 5	23 9	1 17	24 47	1 38	23 23	2 15	2 10	0 21	15 36	0 45	30 38	9 5	14 43	14 20	17 19		n.a.
W 4	23 20	8 22	4 57	23 13	0 33	9 30	4 4	23 15	1 16	24 49	1 38	23 24	2 15	2 9	0 21	15 36	0 45	30 38	9 5	14 43	14 21	17 20		n.a.
T 5	23 14	12 37	5 11	22 58	0 42	9 17	4 3	23 21	1 16	24 50	1 38	23 25	2 15	2 9	0 21	15 37	0 45	30 39	9 5	14 45	14 22	17 22		n.a.
F 6	23 8	16 12	5 5	22 42	0 50	9 4	4 2	23 27	1 16	24 52	1 38	23 26	2 15	2 8	0 21	15 37	0 45	30 39	9 5	14 46	14 23	17 23		n.a.
S 7	23 1	18 45	4 38	22 24	0 58	8 52	4 1	23 33	1 16	24 53	1 38	23 26	2 15	2 7	0 21	15 37	0 45	30 39	9 5	14 48	14 24	17 24		n.a.
S 8	22 54	20 2	3 52	22 5	1 5	8 40	3 59	23 38	1 16	24 54	1 39	23 27	2 15	2 6	0 21	15 38	0 45	30 39	9 5	14 49	14 25	17 26		n.a.
M 9	22 47	19 53	2 50	21 45	1 11	8 29	3 57	23 44	1 16	24 56	1 39	23 28	2 15	2 5	0 21	15 38	0 45	30 40	9 5	14 51	14 26	17 27		n.a.
T 10	22 39	18 23	1 38	21 24	1 17	8 19	3 55	23 49	1 16	24 57	1 39	23 29	2 15	2 5	0 21	15 39	0 45	30 40	9 6	14 52	14 27	17 28		n.a.
W11	22 31	15 43	0 20	21 1	1 23	8 9	3 52	23 54	1 16	24 58	1 39	23 30	2 15	2 4	0 21	15 39	0 45	30 40	9 6	14 52	14 28	17 29		n.a.
T 12	22 22	12 13	0n56	20 38	1 28	8 0	3 49	23 59	1 15	25 0	1 39	23 31	2 15	2 3	0 21	15 40	0 45	30 41	9 6	14 52	14 29	17 31		n.a.
F 13	22 13	8 10	2 7	20 14	1 33	7 51	3 46	24 4	1 15	25 1	1 39	23 32	2 15	2 2	0 21	15 40	0 45	30 41	9 6	14 51	14 30	17 32		n.a.
S 14	22 4	3 52	3 8	19 49	1 37	7 43	3 43	24 9	1 15	25 2	1 39	23 33	2 15	2 1	0 21	15 40	0 45	30 41	9 6	14 51	14 31	17 33		n.a.
S 15	21 54	0s29	3 59	19 24	1 40	7 36	3 39	24 13	1 15	25 3	1 39	23 34	2 15	2 0	0 21	15 41	0 45	30 42	9 6	14 50	14 32	17 34		n.a.
M16	21 44	4 41	4 37	18 57	1 44	7 30	3 35	24 17	1 15	25 4	1 39	23 34	2 15	1 59	0 21	15 41	0 45	30 42	9 6	14 50	14 33	17 36		n.a.
T 17	21 33	8 38	5 2	18 31	1 46	7 25	3 31	24 21	1 15	25 6	1 39	23 35	2 15	1 58	0 21	15 42	0 45	30 42	9 6	14 50	14 34	17 37		n.a.
W18	21 22	12 10	5 14	18 3	1 48	7 20	3 26	24 25	1 14	25 7	1 39	23 36	2 14	1 57	0 21	15 42	0 45	30 42	9 6	14 51	14 35	17 38		n.a.
T 19	21 11	15 11	5 12	17 35	1 50	7 17	3 21	24 29	1 14	25 8	1 39	23 37	2 14	1 56	0 21	15 43	0 45	30 43	9 6	14 52	14 36	17 39		n.a.
F 20	20 59	17 35	4 56	17 7	1 52	7 14	3 15	24 32	1 14	25 9	1 39	23 38	2 14	1 55	0 21	15 43	0 45	30 43	9 7	14 53	14 37	17 41		n.a.
S 21	20 47	19 14	4 28	16 39	1 52	7 13	3 9	24 36	1 14	25 10	1 40	23 39	2 14	1 54	0 21	15 44	0 45	30 43	9 7	14 54	14 39	17 42		n.a.
S 22	20 35	20 3	3 48	16 10	1 53	7 12	3 3	24 39	1 14	25 11	1 40	23 39	2 14	1 53	0 21	15 44	0 45	30 44	9 7	14 55	14 40	17 43		n.a.
M23	20 22	19 57	2 57	15 41	1 53	7 12	2 56	24 42	1 13	25 12	1 40	23 40	2 14	1 52	0 21	15 45	0 45	30 44	9 7	14 56	14 41	17 44		n.a.
T 24	20 9	18 55	1 58	15 11	1 53	7 14	2 49	24 45	1 13	25 13	1 40	23 41	2 14	1 51	0 21	15 45	0 45	30 44	9 7	14 57	14 42	17 45		n.a.
W25	19 55	16 58	0 52	14 42	1 52	7 17	2 41	24 47	1 13	25 14	1 40	23 42	2 14	1 50	0 21	15 46	0 45	30 44	9 7	14 57	14 43	17 47		n.a.
T 26	19 41	14 10	0s18	14 12	1 51	7 20	2 33	24 50	1 13	25 15	1 40	23 43	2 14	1 49	0 21	15 46	0 45	30 45	9 7	14 57	14 44	17 48		n.a.
F 27	19 27	10 38	1 28	13 42	1 49	7 25	2 25	24 52	1 13	25 16	1 40	23 43	2 13	1 48	0 21	15 47	0 45	30 45	9 7	14 57	14 45	17 49		n.a.
S 28	19 12	6 33	2 35	13 12	1 47	7 32	2 16	24 54	1 12	25 17	1 40	23 44	2 13	1 47	0 21	15 47	0 45	30 45	9 8	14 57	14 46	17 50		n.a.
S 29	18 57	2 6	3 34	12 43	1 45	7 39	2 7	24 56	1 12	25 18	1 40	23 45	2 13	1 46	0 21	15 48	0 45	30 46	9 8	14 56	14 47	17 52		n.a.
M30	18s42	2n32	4s23	12s13	1n43	7s48	1n57	24s58	1s12	25s19	1s41	23n46	2n13	1s45	0n21	15n48	0n45	30s46	9s 8	14n56	14n48	17s53		n.a.

Julian Day Number = -2898533.5, Delta T = 188h41m41s
Ecliptic obliquity = 23°55'22, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°51'00, Lahiri = -176°44'00 Julian Calendar 1 Apr. 12649 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 12650 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12649 BCE (-12648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 43 51	8♒42'25	0♉ 8	25♒29	5°R40	24♐12	21♐37	24°R49	24♓56	20°R 2	6♐16	20♌33	20♌54	11♐50	n.a.	T 1
W 2	8 47 48	9°41'36	14° 9	27° 4	5♓36	24°48	21°48	24♋45	24°59	20♌ 0	6°16	20°R33	20°51	11°57	n.a.	W 2
T 3	8 51 45	10°40'49	28°23	28°38	5°30	25°25	21°59	24°40	25° 2	19°59	6°17	20°33	20°48	12° 3	n.a.	T 3
F 4	8 55 41	11°40'04	12♊49	0♓11	5°22	26° 2	22°11	24°36	25° 5	19°57	6°18	20°32	20°45	12°10	n.a.	F 4
S 5	8 59 38	12°39'21	27°22	1°42	5°11	26°39	22°21	24°31	25° 8	19°56	6°19	20°31	20°42	12°17	n.a.	S 5
S 6	9 3 35	13°38'41	11♋58	3°13	4°58	27°16	22°32	24°27	25°11	19°54	6°19	20°30	20°39	12°24	n.a.	S 6
M 7	9 7 31	14°38'02	26°31	4°43	4°42	27°52	22°43	24°23	25°15	19°52	6°20	20°30	20°35	12°30	n.a.	M 7
T 8	9 11 28	15°37'26	10♌54	6°11	4°24	28°29	22°54	24°18	25°18	19°51	6°21	20°30	20°32	12°37	n.a.	T 8
W 9	9 15 24	16°36'52	25° 3	7°39	4° 4	29° 6	23° 4	24°14	25°21	19°49	6°21	20°D29	20°29	12°44	n.a.	W 9
T 10	9 19 21	17°36'21	8♍53	9° 5	3°42	29°43	23°15	24°10	25°24	19°47	6°22	20°30	20°26	12°51	n.a.	T 10
F 11	9 23 18	18°35'52	22°21	10°30	3°18	0♑19	23°25	24° 6	25°27	19°46	6°22	20°30	20°23	12°57	n.a.	F 11
S 12	9 27 14	19°35'25	5♎27	11°54	2°52	0°56	23°36	24° 2	25°31	19°44	6°23	20°30	20°20	13° 4	n.a.	S 12
S 13	9 31 11	20°35'02	18°12	13°17	2°24	1°32	23°46	23°58	25°34	19°42	6°23	20°R30	20°16	13°11	n.a.	S 13
M14	9 35 7	21°34'40	0♏38	14°39	1°54	2° 9	23°56	23°54	25°37	19°40	6°24	20°30	20°13	13°17	n.a.	M14
T 15	9 39 4	22°34'22	12°49	15°59	1°23	2°45	24° 6	23°50	25°40	19°39	6°24	20°30	20°10	13°24	n.a.	T 15
W16	9 43 0	23°34'06	24°49	17°18	0°51	3°22	24°16	23°46	25°44	19°37	6°25	20°D30	20° 7	13°31	n.a.	W16
T 17	9 46 57	24°33'53	6♐43	18°36	0°18	3°58	24°26	23°42	25°47	19°35	6°25	20°30	20° 4	13°37	n.a.	T 17
F 18	9 50 53	25°33'42	18°35	19°52	29♒44	4°35	24°35	23°38	25°51	19°34	6°26	20°30	20° 0	13°44	n.a.	F 18
S 19	9 54 50	26°33'34	0♑29	21° 7	29° 9	5°11	24°45	23°35	25°54	19°32	6°26	20°31	19°57	13°51	n.a.	S 19
S 20	9 58 46	27°33'28	12°31	22°20	28°34	5°48	24°54	23°31	25°57	19°31	6°26	20°32	19°54	13°58	n.a.	S 20
M21	10 2 43	28°33'25	24°43	23°32	27°59	6°24	25° 4	23°28	26° 1	19°29	6°27	20°32	19°51	14° 4	n.a.	M21
T 22	10 6 40	29°33'25	7♒ 9	24°41	27°24	7° 0	25°13	23°24	26° 4	19°27	6°27	20°33	19°48	14°11	n.a.	T 22
W23	10 10 36	0♓33'27	19°50	25°48	26°49	7°36	25°22	23°21	26° 8	19°26	6°27	20°R33	19°45	14°18	n.a.	W23
T 24	10 14 33	1°33'31	2♓47	26°53	26°14	8°13	25°31	23°18	26°11	19°24	6°28	20°33	19°41	14°24	n.a.	T 24
F 25	10 18 29	2°33'37	15°59	27°56	25°41	8°49	25°40	23°15	26°15	19°22	6°28	20°32	19°38	14°31	n.a.	F 25
S 26	10 22 26	3°33'46	29°27	28°56	25° 8	9°25	25°48	23°12	26°19	19°21	6°28	20°31	19°35	14°38	n.a.	S 26
S 27	10 26 22	4°33'56	13♈ 8	29°54	24°37	10° 1	25°57	23° 9	26°22	19°19	6°28	20°29	19°32	14°45	n.a.	S 27
M28	10 30 19	5°34'09	27° 0	0♈48	24° 7	10°37	26° 5	23° 6	26°26	19°17	6°28	20°27	19°29	14°51	n.a.	M28
T 29	10 34 15	6°34'23	11♉ 0	1°39	23°39	11°13	26°14	23° 3	26°29	19°16	6°29	20°25	19°25	14°58	n.a.	T 29
W30	10 38 12	7°34'40	25° 6	2°26	23°12	11°49	26°22	23° 0	26°33	19°14	6°29	20°24	19°22	15° 5	n.a.	W30
T 31	10 42 8	8♓34'58	9♊16	3♈ 9	22♒47	12♑25	26♐30	22♋58	26♓37	19♌13	6♐29	20°D24	19♌19	15♐11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s26	7n 7	4s58	11s43	1n40	7s58	1n47	24s59	1s12	25s20	1s41	23n46	2n13	1s43	0n21	15n49	0n45	30s46	9s 8	14n56	14n49	17s54		n.a.
W 2	18 10	11 23	5 15	11 14	1 37	8 9	1 36	25 1	1 12	25 20	1 41	23 47	2 13	1 42	0 21	15 49	0 45	30 46	9 8	14 56	14 50	17 55		n.a.
T 3	17 54	15 6	5 14	10 44	1 33	8 22	1 25	25 2	1 11	25 21	1 41	23 48	2 13	1 41	0 21	15 50	0 45	30 47	9 8	14 56	14 51	17 56		n.a.
F 4	17 37	17 56	4 54	10 15	1 29	8 36	1 13	25 3	1 11	25 22	1 41	23 48	2 12	1 40	0 21	15 50	0 45	30 47	9 8	14 56	14 52	17 58		n.a.
S 5	17 21	19 40	4 14	9 46	1 25	8 51	1 1	25 4	1 11	25 23	1 41	23 49	2 12	1 39	0 21	15 51	0 45	30 47	9 9	14 56	14 53	17 59		n.a.
S 6	17 3	20 5	3 18	9 17	1 21	9 7	0 49	25 4	1 11	25 24	1 41	23 50	2 12	1 37	0 21	15 51	0 45	30 48	9 9	14 57	14 54	18 0		n.a.
M 7	16 46	19 10	2 9	8 48	1 16	9 25	0 36	25 5	1 10	25 24	1 42	23 50	2 12	1 36	0 21	15 52	0 45	30 48	9 9	14 57	14 55	18 1		n.a.
T 8	16 28	17 0	0 53	8 20	1 11	9 44	0 23	25 5	1 10	25 25	1 42	23 51	2 12	1 35	0 21	15 52	0 45	30 48	9 9	14 57	14 56	18 2		n.a.
W 9	16 10	13 50	0n25	7 52	1 6	10 4	0 9	25 5	1 10	25 26	1 42	23 52	2 12	1 33	0 21	15 53	0 45	30 48	9 9	14 57	14 57	18 3		n.a.
T 10	15 52	9 57	1 41	7 24	1 0	10 25	0s 4	25 5	1 10	25 27	1 42	23 52	2 11	1 32	0 21	15 53	0 45	30 49	9 9	14 57	14 58	18 5		n.a.
F 11	15 33	5 39	2 48	6 57	0 54	10 47	0 18	25 5	1 9	25 27	1 42	23 53	2 11	1 31	0 21	15 54	0 45	30 49	9 9	14 57	14 59	18 6		n.a.
S 12	15 14	1 13	3 45	6 30	0 48	11 10	0 33	25 4	1 9	25 28	1 42	23 53	2 11	1 30	0 21	15 54	0 45	30 49	9 10	14 57	15 0	18 7		n.a.
S 13	14 55	3s 9	4 29	6 3	0 42	11 34	0 47	25 4	1 9	25 29	1 42	23 54	2 11	1 28	0 21	15 55	0 45	30 49	9 10	14 57	15 1	18 8		n.a.
M14	14 35	7 16	4 59	5 37	0 35	11 58	1 2	25 3	1 8	25 29	1 43	23 54	2 11	1 27	0 21	15 55	0 45	30 50	9 10	14 57	15 2	18 9		n.a.
T 15	14 16	11 0	5 15	5 12	0 29	12 24	1 17	25 2	1 8	25 30	1 43	23 55	2 10	1 26	0 21	15 56	0 45	30 50	9 10	14 57	15 3	18 10		n.a.
W16	13 56	14 14	5 17	4 47	0 22	12 49	1 32	25 1	1 8	25 31	1 43	23 55	2 10	1 24	0 21	15 57	0 45	30 50	9 10	14 57	15 4	18 12		n.a.
T 17	13 35	16 51	5 5	4 23	0 14	13 15	1 47	24 59	1 8	25 31	1 43	23 56	2 10	1 23	0 21	15 57	0 45	30 50	9 10	14 57	15 5	18 13		n.a.
F 18	13 15	18 46	4 41	3 59	0 7	13 41	2 1	24 58	1 7	25 32	1 43	23 56	2 10	1 21	0 21	15 58	0 45	30 51	9 11	14 57	15 6	18 14		n.a.
S 19	12 54	19 51	4 4	3 36	0s 1	14 7	2 16	24 56	1 7	25 32	1 44	23 57	2 9	1 20	0 21	15 58	0 45	30 51	9 11	14 57	15 7	18 15		n.a.
S 20	12 33	20 4	3 16	3 14	0 9	14 33	2 30	24 54	1 7	25 33	1 44	23 57	2 9	1 19	0 21	15 59	0 45	30 51	9 11	14 56	15 8	18 16		n.a.
M21	12 12	19 20	2 19	2 53	0 17	14 59	2 45	24 52	1 6	25 34	1 44	23 57	2 9	1 17	0 21	15 59	0 45	30 51	9 11	14 56	15 9	18 17		n.a.
T 22	11 51	17 40	1 14	2 32	0 25	15 24	2 58	24 50	1 6	25 34	1 44	23 58	2 9	1 16	0 21	16 0	0 45	30 51	9 11	14 56	15 10	18 19		n.a.
W23	11 29	15 6	0 4	2 13	0 34	15 49	3 12	24 47	1 6	25 35	1 44	23 58	2 9	1 14	0 22	16 0	0 45	30 52	9 11	14 56	15 12	18 20		n.a.
T 24	11 8	11 44	1s 7	1 54	0 42	16 14	3 25	24 45	1 5	25 35	1 44	23 58	2 8	1 13	0 22	16 1	0 45	30 52	9 12	14 56	15 13	18 21		n.a.
F 25	10 46	7 43	2 16	1 37	0 51	16 37	3 38	24 42	1 5	25 36	1 45	23 59	2 8	1 12	0 22	16 1	0 45	30 52	9 12	14 56	15 14	18 22		n.a.
S 26	10 24	3 16	3 19	1 21	1 0	17 0	3 50	24 39	1 5	25 36	1 45	23 59	2 8	1 10	0 22	16 2	0 45	30 52	9 12	14 57	15 15	18 23		n.a.
S 27	10 1	1n26	4 12	1 6	1 9	17 21	4 1	24 36	1 4	25 37	1 45	23 59	2 8	1 9	0 22	16 2	0 45	30 53	9 12	14 57	15 16	18 24		n.a.
M28	9 39	6 6	4 50	0 52	1 18	17 42	4 12	24 33	1 4	25 37	1 45	23 59	2 7	1 7	0 22	16 3	0 45	30 53	9 12	14 58	15 17	18 25		n.a.
T 29	9 16	10 29	5 12	0 40	1 27	18 2	4 23	24 30	1 4	25 38	1 45	24 0	2 7	1 6	0 22	16 3	0 45	30 53	9 12	14 58	15 18	18 26		n.a.
W30	8 54	14 20	5 15	0 29	1 36	18 20	4 32	24 26	1 3	25 38	1 46	24 0	2 7	1 4	0 22	16 4	0 45	30 53	9 13	14 59	15 19	18 28		n.a.
T 31	8s31	17n21	4s59	0s20	1s46	18s37	4s42	24s22	1s 3	25s38	1s46	24n 0	2n 7	1s 3	0n22	16n 4	0n45	30s53	9s13	14n59	15n20	18s29		n.a.

Julian Day Number = -2898503.5, Delta T = 188h41m34s
Ecliptic obliquity = 23°55'23, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°50'56, Lahiri = -176°43'56 Julian Calendar 1 May 12649 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 12649 BCE

The year -12648 astronomical counting style corresponds to year 12649 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12649 BCE (-12648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 46 5	9♓35'18	23♊28	3♈48	22°R25	13♉ 1	26♐38	22°R55	26♓40	19°R11	6♐29	20♌24	19♌16	15♐18	n.a.	F 1
S 2	10 50 1	10°35'41	7♋39	4°21	22♒ 4	13°37	26°46	22♋53	26°44	19♌10	6°29	20°25	19°13	15°25	n.a.	S 2
S 3	10 53 57	11°36'05	21°48	4°49	21°46	14°13	26°53	22°51	26°48	19° 8	6°29	20°27	19°10	15°32	n.a.	S 3
M 4	10 57 54	12°36'30	5♌51	5°12	21°30	14°49	27° 1	22°48	26°51	19° 7	6°29	20°28	19° 6	15°38	n.a.	M 4
T 5	11 1 50	13°36'58	19°47	5°27	21°16	15°24	27° 8	22°46	26°55	19° 5	6°R29	20°R28	19° 3	15°45	n.a.	T 5
W 6	11 5 47	14°37'28	3♍32	5°36	21° 4	16° 0	27°15	22°44	26°59	19° 4	6°29	20°28	19° 0	15°52	n.a.	W 6
T 7	11 9 43	15°37'59	17° 4	5°R37	20°55	16°36	27°22	22°42	27° 3	19° 2	6°29	20°26	18°57	15°58	n.a.	T 7
F 8	11 13 40	16°38'32	0♎20	5°30	20°49	17°11	27°29	22°41	27° 6	19° 1	6°29	20°23	18°54	16° 5	n.a.	F 8
S 9	11 17 36	17°39'08	13°19	5°14	20°45	17°47	27°36	22°39	27°10	18°59	6°29	20°18	18°51	16°12	n.a.	S 9
S 10	11 21 33	18°39'45	26° 1	4°49	20°D43	18°22	27°42	22°37	27°14	18°58	6°29	20°14	18°47	16°19	n.a.	S 10
M11	11 25 29	19°40'25	8♏26	4°16	20°44	18°58	27°49	22°36	27°18	18°57	6°29	20° 9	18°44	16°25	n.a.	M11
T 12	11 29 26	20°41'07	20°38	3°32	20°47	19°33	27°55	22°35	27°22	18°55	6°28	20° 4	18°41	16°32	n.a.	T 12
W13	11 33 22	21°41'51	2♐38	2°40	20°52	20° 9	28° 1	22°33	27°25	18°54	6°28	20° 1	18°38	16°39	n.a.	W13
T 14	11 37 18	22°42'37	14°32	1°40	21° 0	20°44	28° 7	22°32	27°29	18°52	6°28	19°59	18°35	16°45	n.a.	T 14
F 15	11 41 15	23°43'25	26°23	0°32	21°10	21°19	28°13	22°31	27°33	18°51	6°28	19°D59	18°31	16°52	n.a.	F 15
S 16	11 45 11	24°44'15	8♑17	29♓19	21°22	21°54	28°19	22°30	27°37	18°50	6°28	20° 0	18°28	16°59	n.a.	S 16
S 17	11 49 8	25°45'07	20°18	28° 2	21°36	22°30	28°24	22°29	27°41	18°49	6°27	20° 1	18°25	17° 6	n.a.	S 17
M18	11 53 4	26°46'01	2♒32	26°43	21°53	23° 5	28°29	22°29	27°44	18°47	6°27	20° 3	18°22	17°12	n.a.	M18
T 19	11 57 1	27°46'57	15° 2	25°25	22°11	23°40	28°35	22°28	27°48	18°46	6°27	20°R 4	18°19	17°19	n.a.	T 19
W20	12 0 57	28°47'55	27°53	24°10	22°32	24°15	28°39	22°28	27°52	18°45	6°26	20° 4	18°16	17°26	n.a.	W20
T 21	12 4 53	29°48'55	11♓ 6	23° 1	22°54	24°50	28°44	22°27	27°56	18°44	6°26	20° 2	18°12	17°32	n.a.	T 21
F 22	12 8 50	0♈49'56	24°40	21°59	23°18	25°25	28°49	22°27	28° 0	18°43	6°26	19°58	18° 9	17°39	n.a.	F 22
S 23	12 12 46	1°50'59	8♈34	21° 8	23°44	25°59	28°53	22°27	28° 3	18°41	6°25	19°52	18° 6	17°46	n.a.	S 23
S 24	12 16 43	2°52'03	22°45	20°26	24°11	26°34	28°57	22°D27	28° 7	18°40	6°25	19°45	18° 3	17°52	n.a.	S 24
M25	12 20 39	3°53'09	7♉ 6	19°56	24°41	27° 9	29° 1	22°27	28°11	18°39	6°24	19°38	18° 0	17°59	n.a.	M25
T 26	12 24 35	4°54'16	21°32	19°38	25°11	27°44	29° 5	22°27	28°15	18°38	6°24	19°31	17°56	18° 6	n.a.	T 26
W27	12 28 32	5°55'24	5♊57	19°D32	25°44	28°18	29° 9	22°28	28°19	18°37	6°23	19°26	17°53	18°13	n.a.	W27
T 28	12 32 28	6°56'33	20°17	19°37	26°17	28°53	29°12	22°28	28°22	18°36	6°23	19°22	17°50	18°19	n.a.	T 28
F 29	12 36 25	7°57'44	4♋28	19°52	26°53	29°27	29°16	22°29	28°26	18°35	6°22	19°D21	17°47	18°26	n.a.	F 29
S 30	12 40 21	8♈58'55	18♋30	20♓18	27♒29	0♒ 1	29♐19	22♋29	28♓30	18♌34	6♐22	19♌21	17♌44	18♐33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s 8	19n21	4s25	0s13	1s55	18s52	4s50	24s18	1s 2	25s39	1s46	24n 0	2n 6	1s 1	0n22	16n 4	0n45	30s53	9s13	14n59	15n21	18s30		n.a.
S 2	7 44	20 7	3 35	0 7	2 4	19 7	4 58	24 14	1 2	25 39	1 46	24 0	2 6	1 0	0 22	16 5	0 45	30 54	9 13	14 58	15 22	18 31		n.a.
S 3	7 21	19 37	2 32	0 4	2 13	19 20	5 5	24 10	1 2	25 40	1 47	24 1	2 6	0 58	0 22	16 5	0 45	30 54	9 13	14 58	15 23	18 32		n.a.
M 4	6 57	17 54	1 20	0 3	2 21	19 31	5 12	24 6	1 1	25 40	1 47	24 1	2 5	0 57	0 22	16 6	0 45	30 54	9 13	14 58	15 24	18 33		n.a.
T 5	6 34	15 7	0 4	0 4	2 29	19 42	5 18	24 1	1 1	25 40	1 47	24 1	2 5	0 55	0 22	16 6	0 45	30 54	9 14	14 57	15 25	18 34		n.a.
W 6	6 10	11 31	1n11	0 8	2 37	19 50	5 23	23 56	1 0	25 41	1 47	24 1	2 5	0 54	0 22	16 7	0 44	30 54	9 14	14 58	15 26	18 35		n.a.
T 7	5 46	7 22	2 21	0 14	2 44	19 58	5 28	23 52	1 0	25 41	1 47	24 1	2 5	0 52	0 22	16 7	0 44	30 54	9 14	14 58	15 27	18 36		n.a.
F 8	5 22	2 57	3 22	0 22	2 51	20 4	5 32	23 47	1 0	25 42	1 48	24 1	2 4	0 51	0 22	16 8	0 44	30 55	9 14	14 59	15 28	18 38		n.a.
S 9	4 58	1s31	4 11	0 34	2 56	20 9	5 35	23 41	0 59	25 42	1 48	24 1	2 4	0 49	0 22	16 8	0 44	30 55	9 14	15 1	15 29	18 39		n.a.
S 10	4 34	5 49	4 46	0 48	3 0	20 12	5 38	23 36	0 59	25 42	1 48	24 1	2 4	0 47	0 22	16 8	0 44	30 55	9 14	15 2	15 30	18 40		n.a.
M11	4 10	9 46	5 7	1 4	3 3	20 14	5 41	23 31	0 58	25 43	1 48	24 1	2 3	0 46	0 22	16 9	0 44	30 55	9 15	15 4	15 31	18 41		n.a.
T 12	3 46	13 14	5 13	1 23	3 5	20 15	5 43	23 25	0 58	25 43	1 49	24 1	2 3	0 44	0 22	16 9	0 44	30 55	9 15	15 5	15 32	18 42		n.a.
W13	3 21	16 7	5 6	1 44	3 5	20 15	5 44	23 19	0 57	25 43	1 49	24 1	2 3	0 43	0 22	16 10	0 44	30 55	9 15	15 6	15 33	18 43		n.a.
T 14	2 57	18 17	4 45	2 6	3 2	20 13	5 45	23 13	0 57	25 44	1 49	24 1	2 3	0 41	0 22	16 10	0 44	30 55	9 15	15 7	15 34	18 44		n.a.
F 15	2 32	19 40	4 12	2 30	2 58	20 10	5 46	23 7	0 56	25 44	1 49	24 0	2 2	0 40	0 22	16 10	0 44	30 55	9 15	15 7	15 35	18 45		n.a.
S 16	2 8	20 11	3 29	2 53	2 51	20 7	5 46	23 1	0 56	25 44	1 50	24 0	2 2	0 38	0 22	16 11	0 44	30 56	9 15	15 7	15 36	18 46		n.a.
S 17	1 43	19 48	2 35	3 17	2 43	20 2	5 46	22 55	0 55	25 45	1 50	24 0	2 2	0 37	0 22	16 11	0 44	30 56	9 15	15 6	15 37	18 47		n.a.
M18	1 19	18 28	1 34	3 39	2 32	19 56	5 46	22 48	0 55	25 45	1 50	24 0	2 1	0 35	0 22	16 12	0 44	30 56	9 16	15 6	15 38	18 48		n.a.
T 19	0 54	16 13	0 27	3 59	2 19	19 48	5 45	22 42	0 54	25 45	1 50	24 0	2 1	0 33	0 22	16 12	0 44	30 56	9 16	15 5	15 39	18 49		n.a.
W20	0 29	13 7	0s42	4 16	2 5	19 40	5 43	22 35	0 54	25 46	1 51	24 0	2 1	0 32	0 22	16 12	0 44	30 56	9 16	15 5	15 40	18 50		n.a.
T 21	0 4	9 16	1 52	4 29	1 49	19 31	5 42	22 28	0 53	25 46	1 51	23 59	2 1	0 30	0 22	16 13	0 44	30 56	9 16	15 6	15 41	18 51		n.a.
F 22	0n20	4 51	2 57	4 39	1 32	19 21	5 40	22 21	0 53	25 46	1 51	23 59	2 0	0 29	0 22	16 13	0 44	30 56	9 16	15 7	15 42	18 52		n.a.
S 23	0 45	0 5	3 53	4 44	1 15	19 10	5 38	22 14	0 52	25 46	1 51	23 59	2 0	0 27	0 22	16 13	0 44	30 56	9 16	15 9	15 43	18 54		n.a.
S 24	1 10	4n46	4 35	4 45	0 58	18 59	5 36	22 7	0 52	25 47	1 52	23 59	2 0	0 26	0 22	16 14	0 44	30 56	9 17	15 11	15 44	18 55		n.a.
M25	1 34	9 25	5 1	4 41	0 40	18 46	5 33	21 59	0 51	25 47	1 52	23 58	1 59	0 24	0 22	16 14	0 44	30 56	9 17	15 14	15 45	18 56		n.a.
T 26	1 59	13 33	5 9	4 33	0 24	18 33	5 30	21 52	0 51	25 47	1 52	23 58	1 59	0 23	0 22	16 14	0 44	30 56	9 17	15 16	15 46	18 57		n.a.
W27	2 24	16 53	4 56	4 20	0 7	18 18	5 27	21 44	0 50	25 48	1 52	23 58	1 59	0 21	0 22	16 14	0 44	30 56	9 17	15 18	15 47	18 58		n.a.
T 28	2 48	19 9	4 25	4 4	0n 8	18 3	5 24	21 36	0 50	25 48	1 53	23 57	1 58	0 19	0 22	16 15	0 44	30 57	9 17	15 19	15 48	18 59		n.a.
F 29	3 13	20 13	3 38	3 45	0 22	17 48	5 20	21 29	0 49	25 48	1 53	23 57	1 58	0 18	0 22	16 15	0 44	30 57	9 17	15 19	15 49	19 0		n.a.
S 30	3n38	20n 0	2s39	3s23	0n36	17s31	5s16	21s21	0s48	25s48	1s53	23n56	1n58	0s16	0n22	16n15	0n44	30s57	9s17	15n19	15n50	19s 1		n.a.

Julian Day Number = -2898472.5, Delta T = 188h41m26s
Ecliptic obliquity = 23°55'24, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°50'52, Lahiri = -176°43'52 Julian Calendar 1 June 12649 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 12649 BCE

The year -12648 astronomical counting style corresponds to year 12649 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12649 BCE (-12648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 44 18	10♈ 0'07	2♌20	20♓52	28♒ 7	0♒36	29♐22	22♋30	28♓34	18°R33	6°R21	19♌22	17♌41	18♐39	n.a.	S 1
M 2	12 48 14	11° 1'21	15°59	21°35	28°46	1°10	29°24	22°31	28°37	18♌33	6♐21	19°R23	17°37	18°46	n.a.	M 2
T 3	12 52 10	12° 2'35	29°28	22°25	29°27	1°44	29°27	22°32	28°41	18°32	6°20	19°23	17°34	18°53	n.a.	T 3
W 4	12 56 7	13° 3'50	12♍47	23°21	0♓ 8	2°18	29°29	22°33	28°45	18°31	6°19	19°20	17°31	19° 0	n.a.	W 4
T 5	13 0 3	14° 5'06	25°54	24°23	0°51	2°52	29°32	22°34	28°49	18°30	6°19	19°15	17°28	19° 6	n.a.	T 5
F 6	13 4 0	15° 6'23	8♎51	25°29	1°35	3°26	29°33	22°36	28°52	18°29	6°18	19° 7	17°25	19°13	n.a.	F 6
S 7	13 7 56	16° 7'41	21°35	26°40	2°19	4° 0	29°35	22°37	28°56	18°29	6°17	18°57	17°22	19°20	n.a.	S 7
S 8	13 11 52	17° 9'00	4♏ 7	27°54	3° 5	4°34	29°37	22°39	29° 0	18°28	6°17	18°46	17°18	19°26	n.a.	S 8
M 9	13 15 49	18°10'20	16°27	29°12	3°52	5° 7	29°38	22°41	29° 3	18°27	6°16	18°34	17°15	19°33	n.a.	M 9
T 10	13 19 45	19°11'41	28°35	0♈32	4°40	5°41	29°39	22°42	29° 7	18°27	6°15	18°23	17°12	19°40	n.a.	T 10
W11	13 23 42	20°13'03	10♐33	1°55	5°29	6°14	29°40	22°44	29°11	18°26	6°15	18°14	17° 9	19°46	n.a.	W11
T 12	13 27 38	21°14'26	22°25	3°19	6°18	6°48	29°41	22°46	29°14	18°25	6°14	18° 7	17° 6	19°53	n.a.	T 12
F 13	13 31 34	22°15'51	4♑15	4°45	7° 9	7°21	29°42	22°48	29°18	18°25	6°13	18° 3	17° 2	20° 0	n.a.	F 13
S 14	13 35 31	23°17'16	16° 6	6°12	8° 0	7°54	29°42	22°51	29°21	18°24	6°12	18° 1	16°59	20° 7	n.a.	S 14
S 15	13 39 27	24°18'42	28° 4	7°41	8°52	8°28	29°R42	22°53	29°25	18°24	6°11	18°D 1	16°56	20°13	n.a.	S 15
M16	13 43 24	25°20'09	10♒15	9°10	9°45	9° 1	29°42	22°56	29°28	18°23	6°11	18° 2	16°53	20°20	n.a.	M16
T 17	13 47 20	26°21'37	22°43	10°40	10°38	9°34	29°42	22°58	29°32	18°23	6°10	18°R 2	16°50	20°27	n.a.	T 17
W18	13 51 17	27°23'06	5♓35	12°11	11°32	10° 7	29°41	23° 1	29°35	18°23	6° 9	18° 0	16°47	20°33	n.a.	W18
T 19	13 55 13	28°24'36	18°52	13°43	12°27	10°39	29°41	23° 4	29°39	18°22	6° 8	17°56	16°43	20°40	n.a.	T 19
F 20	13 59 10	29°26'06	2♈37	15°14	13°23	11°12	29°40	23° 6	29°42	18°22	6° 7	17°50	16°40	20°47	n.a.	F 20
S 21	14 3 6	0♉27'36	16°48	16°47	14°19	11°45	29°39	23° 9	29°46	18°22	6° 6	17°41	16°37	20°53	n.a.	S 21
S 22	14 7 2	1°29'08	1♉22	18°19	15°15	12°17	29°37	23°13	29°49	18°21	6° 5	17°30	16°34	21° 0	n.a.	S 22
M23	14 10 59	2°30'39	16°11	19°52	16°13	12°49	29°36	23°16	29°53	18°21	6° 4	17°18	16°31	21° 7	n.a.	M23
T 24	14 14 55	3°32'11	1♊ 6	21°25	17°10	13°22	29°34	23°19	29°56	18°21	6° 3	17° 7	16°28	21°14	n.a.	T 24
W25	14 18 52	4°33'43	15°58	22°58	18° 9	13°54	29°32	23°23	29°59	18°21	6° 2	16°57	16°24	21°20	n.a.	W25
T 26	14 22 48	5°35'15	0♋39	24°31	19° 8	14°26	29°30	23°26	0♈ 3	18°21	6° 1	16°51	16°21	21°27	n.a.	T 26
F 27	14 26 45	6°36'47	15° 4	26° 5	20° 7	14°58	29°28	23°30	0° 6	18°21	6° 0	16°47	16°18	21°34	n.a.	F 27
S 28	14 30 41	7°38'19	29°10	27°38	21° 7	15°29	29°25	23°33	0° 9	18°D21	5°59	16°46	16°15	21°40	n.a.	S 28
S 29	14 34 38	8°39'50	12♌57	29°12	22° 7	16° 1	29°23	23°37	0°12	18°21	5°58	16°45	16°12	21°47	n.a.	S 29
M30	14 38 34	9°41'21	26°25	0♉45	23° 8	16°32	29°20	23°41	0°15	18°21	5°57	16°45	16° 8	21°54	n.a.	M30
T 31	14 42 31	10♉42'52	9♍38	2♉19	24♓ 9	17♒ 4	29♐17	23♋45	0♈19	18♌21	5♐56	16♌44	16♌ 5	22♐ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 2	18n34	1s31	2s58	0n48	17s14	5s12	21s12	0s48	25s49	1s53	23n56	1n58	0s15	0n22	16n16	0n44	30s57	9s18	15n19	15n51	19s 2		n.a.
M 2	4 27	16 4	0 18	2 30	0 59	16 56	5 8	21 4	0 47	25 49	1 54	23 56	1 57	0 13	0 22	16 16	0 44	30 57	9 18	15 18	15 52	19 3		n.a.
T 3	4 51	12 44	0n54	2 1	1 9	16 38	5 4	20 56	0 47	25 49	1 54	23 55	1 57	0 12	0 22	16 16	0 44	30 57	9 18	15 18	15 53	19 4		n.a.
W 4	5 15	8 46	2 2	1 30	1 18	16 18	5 0	20 47	0 46	25 50	1 54	23 55	1 57	0 10	0 22	16 16	0 43	30 57	9 18	15 19	15 54	19 5		n.a.
T 5	5 40	4 27	3 3	0 58	1 26	15 59	4 55	20 39	0 45	25 50	1 54	23 54	1 56	0 9	0 22	16 16	0 43	30 57	9 18	15 21	15 55	19 6		n.a.
F 6	6 4	0s 1	3 53	0 25	1 33	15 38	4 51	20 30	0 45	25 50	1 55	23 54	1 56	0 7	0 22	16 17	0 43	30 57	9 18	15 23	15 56	19 7		n.a.
S 7	6 28	4 24	4 31	0n10	1 39	15 17	4 46	20 21	0 44	25 50	1 55	23 53	1 56	0 6	0 22	16 17	0 43	30 57	9 18	15 27	15 57	19 8		n.a.
S 8	6 52	8 32	4 55	0 45	1 44	14 56	4 41	20 13	0 43	25 51	1 55	23 52	1 55	0 4	0 22	16 17	0 43	30 57	9 18	15 30	15 58	19 9		n.a.
M 9	7 16	12 14	5 4	1 20	1 49	14 33	4 36	20 4	0 43	25 51	1 56	23 52	1 55	0 3	0 22	16 17	0 43	30 57	9 19	15 34	15 59	19 10		n.a.
T 10	7 39	15 23	5 0	1 56	1 52	14 11	4 31	19 55	0 42	25 51	1 56	23 51	1 55	0 1	0 22	16 17	0 43	30 57	9 19	15 37	16 0	19 11		n.a.
W11	8 3	17 50	4 42	2 32	1 55	13 48	4 26	19 45	0 41	25 51	1 56	23 51	1 55	0n 0	0 22	16 18	0 43	30 57	9 19	15 40	16 1	19 12		n.a.
T 12	8 27	19 30	4 12	3 8	1 58	13 24	4 21	19 36	0 41	25 52	1 56	23 50	1 54	0 2	0 22	16 18	0 43	30 57	9 19	15 42	16 2	19 13		n.a.
F 13	8 50	20 20	3 32	3 45	1 59	13 0	4 15	19 27	0 40	25 52	1 57	23 49	1 54	0 3	0 22	16 18	0 43	30 56	9 19	15 44	16 3	19 14		n.a.
S 14	9 13	20 15	2 42	4 21	2 1	12 35	4 10	19 17	0 39	25 52	1 57	23 49	1 54	0 5	0 22	16 18	0 43	30 56	9 19	15 44	16 4	19 15		n.a.
S 15	9 36	19 16	1 44	4 57	2 1	12 10	4 4	19 8	0 38	25 52	1 57	23 48	1 53	0 6	0 22	16 18	0 43	30 56	9 19	15 44	16 4	19 16		n.a.
M16	9 59	17 22	0 41	5 33	2 1	11 45	3 59	18 58	0 38	25 53	1 57	23 47	1 53	0 8	0 22	16 18	0 43	30 56	9 19	15 44	16 5	19 17		n.a.
T 17	10 22	14 37	0s25	6 9	2 1	11 19	3 53	18 49	0 37	25 53	1 58	23 47	1 53	0 9	0 22	16 18	0 43	30 56	9 19	15 44	16 6	19 18		n.a.
W18	10 45	11 4	1 32	6 45	2 0	10 52	3 48	18 39	0 36	25 53	1 58	23 46	1 53	0 11	0 22	16 18	0 43	30 56	9 19	15 45	16 7	19 19		n.a.
T 19	11 7	6 53	2 36	7 20	1 59	10 26	3 42	18 29	0 35	25 53	1 58	23 45	1 52	0 12	0 22	16 18	0 43	30 56	9 20	15 46	16 8	19 20		n.a.
F 20	11 29	2 12	3 34	7 55	1 57	9 59	3 36	18 19	0 35	25 54	1 58	23 44	1 52	0 13	0 22	16 18	0 43	30 56	9 20	15 48	16 9	19 21		n.a.
S 21	11 51	2n45	4 20	8 29	1 55	9 31	3 31	18 9	0 34	25 54	1 59	23 43	1 52	0 15	0 22	16 18	0 43	30 56	9 20	15 51	16 10	19 21		n.a.
S 22	12 13	7 40	4 50	9 3	1 53	9 4	3 25	17 59	0 33	25 54	1 59	23 43	1 51	0 16	0 23	16 19	0 43	30 56	9 20	15 54	16 11	19 22		n.a.
M23	12 35	12 12	5 2	9 37	1 50	8 36	3 19	17 49	0 32	25 54	1 59	23 42	1 51	0 18	0 23	16 19	0 43	30 56	9 20	15 58	16 12	19 23		n.a.
T 24	12 56	16 1	4 53	10 10	1 47	8 7	3 13	17 39	0 31	25 55	1 59	23 41	1 51	0 19	0 23	16 19	0 43	30 56	9 20	16 1	16 13	19 24		n.a.
W25	13 18	18 47	4 24	10 43	1 44	7 39	3 8	17 28	0 30	25 55	1 59	23 40	1 51	0 20	0 23	16 19	0 43	30 55	9 20	16 4	16 14	19 25		n.a.
T 26	13 39	20 17	3 39	11 15	1 41	7 10	3 2	17 18	0 29	25 55	2 0	23 39	1 50	0 22	0 23	16 19	0 43	30 55	9 20	16 6	16 15	19 26		n.a.
F 27	13 59	20 25	2 39	11 46	1 37	6 41	2 56	17 8	0 29	25 55	2 0	23 38	1 50	0 23	0 23	16 19	0 43	30 55	9 20	16 7	16 16	19 27		n.a.
S 28	14 20	19 15	1 32	12 17	1 33	6 11	2 50	16 57	0 28	25 55	2 0	23 37	1 50	0 24	0 23	16 18	0 43	30 55	9 20	16 8	16 17	19 28		n.a.
S 29	14 40	16 57	0 20	12 47	1 29	5 42	2 44	16 47	0 27	25 56	2 0	23 36	1 49	0 26	0 23	16 18	0 42	30 55	9 20	16 8	16 18	19 29		n.a.
M30	15 0	13 45	0n51	13 17	1 25	5 12	2 38	16 36	0 26	25 56	2 1	23 35	1 49	0 27	0 23	16 18	0 42	30 55	9 20	16 8	16 19	19 30		n.a.
T 31	15n20	9n56	1n58	13n46	1n20	4s42	2s33	16s26	0s25	25s56	2s 1	23n34	1n49	0n28	0n23	16n18	0n42	30s55	9s20	16n 8	16n20	19s31		n.a.

Julian Day Number = -2898442.5, Delta T = 188h41m18s
Ecliptic obliquity = 23°55'24, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°50'48, Lahiri = -176°43'48 Julian Calendar 1 July 12649 BCE == Greg. Calendar 26 March 12649 BCE

The year -12648 astronomical counting style corresponds to year 12649 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12649 BCE (-12648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 46 27	11♉44'22	22♍37	3♉53	25♓10	17♒35	29°R13	23♋49	0♈22	18♌21	5°R55	16°R40	16♌ 2	22♐ 7	n.a.	W 1
T 2	14 50 24	12°45'52	5♎24	5°27	26°12	18° 6	29♐10	23°53	0°25	18°21	5♐54	16♌33	15°59	22°14	n.a.	T 2
F 3	14 54 20	13°47'21	18° 0	7° 1	27°15	18°37	29° 6	23°58	0°28	18°21	5°53	16°22	15°56	22°21	n.a.	F 3
S 4	14 58 17	14°48'51	0♏27	8°35	28°17	19° 8	29° 3	24° 2	0°31	18°21	5°52	16° 9	15°53	22°27	n.a.	S 4
S 5	15 2 13	15°50'20	12°45	10° 9	29°20	19°38	28°59	24° 7	0°34	18°22	5°51	15°55	15°49	22°34	n.a.	S 5
M 6	15 6 10	16°51'49	24°54	11°44	0♈24	20° 9	28°54	24°11	0°37	18°22	5°50	15°40	15°46	22°41	n.a.	M 6
T 7	15 10 6	17°53'17	6♐56	13°18	1°28	20°39	28°50	24°16	0°40	18°22	5°49	15°26	15°43	22°47	n.a.	T 7
W 8	15 14 3	18°54'45	18°51	14°53	2°32	21° 9	28°45	24°21	0°43	18°23	5°47	15°13	15°40	22°54	n.a.	W 8
T 9	15 17 59	19°56'13	0♑41	16°28	3°36	21°40	28°41	24°25	0°45	18°23	5°46	15° 3	15°37	23° 1	n.a.	T 9
F 10	15 21 56	20°57'41	12°29	18° 3	4°41	22° 9	28°36	24°30	0°48	18°23	5°45	14°57	15°33	23° 7	n.a.	F 10
S 11	15 25 52	21°59'08	24°19	19°39	5°46	22°39	28°31	24°35	0°51	18°24	5°44	14°53	15°30	23°14	n.a.	S 11
S 12	15 29 49	23° 0'35	6♒15	21°14	6°51	23° 9	28°25	24°40	0°54	18°24	5°43	14°51	15°27	23°21	n.a.	S 12
M13	15 33 45	24° 2'02	18°22	22°50	7°57	23°38	28°20	24°46	0°56	18°25	5°42	14°51	15°24	23°28	n.a.	M13
T 14	15 37 42	25° 3'28	0♓46	24°26	9° 3	24° 7	28°14	24°51	0°59	18°25	5°41	14°51	15°21	23°34	n.a.	T 14
W15	15 41 38	26° 4'54	13°32	26° 2	10° 9	24°36	28° 9	24°56	1° 2	18°26	5°39	14°50	15°18	23°41	n.a.	W15
T 16	15 45 35	27° 6'19	26°44	27°39	11°15	25° 5	28° 3	25° 2	1° 4	18°27	5°38	14°47	15°14	23°48	n.a.	T 16
F 17	15 49 31	28° 7'44	10♈26	29°16	12°22	25°34	27°57	25° 7	1° 7	18°27	5°37	14°41	15°11	23°54	n.a.	F 17
S 18	15 53 28	29° 9'08	24°38	0♊53	13°28	26° 2	27°51	25°13	1° 9	18°28	5°36	14°33	15° 8	24° 1	n.a.	S 18
S 19	15 57 25	0♊10'32	9♉18	2°31	14°35	26°31	27°44	25°18	1°11	18°29	5°35	14°22	15° 5	24° 8	n.a.	S 19
M20	16 1 21	1°11'54	24°20	4° 9	15°43	26°59	27°38	25°24	1°14	18°30	5°34	14°11	15° 2	24°14	n.a.	M20
T 21	16 5 18	2°13'16	9♊33	5°47	16°50	27°27	27°31	25°30	1°16	18°30	5°32	14° 0	14°59	24°21	n.a.	T 21
W22	16 9 14	3°14'37	24°46	7°25	17°58	27°54	27°25	25°36	1°18	18°31	5°31	13°51	14°55	24°28	n.a.	W22
T 23	16 13 11	4°15'57	9♋50	9° 4	19° 6	28°22	27°18	25°42	1°21	18°32	5°30	13°44	14°52	24°35	n.a.	T 23
F 24	16 17 8	5°17'16	24°36	10°44	20°14	28°49	27°11	25°48	1°23	18°33	5°29	13°40	14°49	24°41	n.a.	F 24
S 25	16 21 4	6°18'33	8♌58	12°23	21°22	29°16	27° 4	25°54	1°25	18°34	5°28	13°D39	14°46	24°48	n.a.	S 25
S 26	16 25 1	7°19'48	22°55	14° 3	22°30	29°42	26°57	26° 0	1°27	18°35	5°26	13°39	14°43	24°55	n.a.	S 26
M27	16 28 57	8°21'02	6♍27	15°43	23°39	0♓ 9	26°50	26° 6	1°29	18°36	5°25	13°R39	14°39	25° 1	n.a.	M27
T 28	16 32 54	9°22'15	19°37	17°24	24°47	0°35	26°42	26°12	1°31	18°37	5°24	13°39	14°36	25° 8	n.a.	T 28
W29	16 36 51	10°23'26	2♎28	19° 4	25°56	1° 1	26°35	26°19	1°33	18°38	5°23	13°36	14°33	25°15	n.a.	W29
T 30	16 40 47	11°24'35	15° 4	20°45	27° 5	1°27	26°27	26°25	1°35	18°39	5°22	13°31	14°30	25°21	n.a.	T 30
F 31	16 44 44	12♊25'43	27♎27	22♊26	28♈14	1♓52	26♐20	26♋31	1♈37	18♌40	5♐21	13♌24	14♌27	25♐28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n39	5n42	2n57	14n15	1n16	4s12	2s27	16s15	0s24	25s56	2s 1	23n33	1n49	0n30	0n23	16n18	0n42	30s55	9s20	16n10	16n21	19s32		n.a.
T 2	15 58	1 17	3 47	14 43	1 11	3 41	2 21	16 4	0 23	25 56	2 1	23 32	1 48	0 31	0 23	16 18	0 42	30 54	9 21	16 12	16 22	19 33		n.a.
F 3	16 17	3s 8	4 25	15 10	1 6	3 11	2 15	15 54	0 22	25 57	2 1	23 31	1 48	0 32	0 23	16 18	0 42	30 54	9 21	16 15	16 23	19 34		n.a.
S 4	16 36	7 21	4 49	15 36	1 1	2 40	2 9	15 43	0 21	25 57	2 2	23 30	1 48	0 33	0 23	16 18	0 42	30 54	9 21	16 19	16 24	19 34		n.a.
S 5	16 54	11 14	4 59	16 2	0 55	2 9	2 4	15 32	0 20	25 57	2 2	23 29	1 48	0 35	0 23	16 18	0 42	30 54	9 21	16 23	16 25	19 35		n.a.
M 6	17 12	14 35	4 56	16 27	0 50	1 38	1 58	15 21	0 19	25 57	2 2	23 28	1 47	0 36	0 23	16 18	0 42	30 54	9 21	16 28	16 26	19 36		n.a.
T 7	17 30	17 19	4 39	16 51	0 45	1 7	1 52	15 11	0 18	25 57	2 2	23 27	1 47	0 37	0 23	16 18	0 42	30 54	9 21	16 32	16 27	19 37		n.a.
W 8	17 47	19 17	4 11	17 15	0 39	0 36	1 47	15 0	0 17	25 57	2 2	23 26	1 47	0 38	0 23	16 17	0 42	30 53	9 21	16 36	16 28	19 38		n.a.
T 9	18 4	20 24	3 31	17 38	0 33	0 5	1 41	14 49	0 15	25 57	2 2	23 25	1 47	0 39	0 23	16 17	0 42	30 53	9 21	16 39	16 29	19 39		n.a.
F 10	18 21	20 38	2 43	18 0	0 28	0n27	1 35	14 38	0 14	25 57	2 3	23 24	1 46	0 41	0 23	16 17	0 42	30 53	9 21	16 41	16 30	19 40		n.a.
S 11	18 37	19 56	1 47	18 21	0 22	0 58	1 30	14 27	0 13	25 58	2 3	23 23	1 46	0 42	0 23	16 17	0 42	30 53	9 21	16 42	16 31	19 41		n.a.
S 12	18 53	18 21	0 46	18 41	0 16	1 29	1 24	14 16	0 12	25 58	2 3	23 21	1 46	0 43	0 23	16 17	0 42	30 53	9 21	16 42	16 32	19 42		n.a.
M13	19 9	15 55	0s19	19 1	0 10	2 1	1 19	14 5	0 11	25 58	2 3	23 20	1 46	0 44	0 23	16 17	0 42	30 52	9 21	16 42	16 33	19 42		n.a.
T 14	19 24	12 43	1 23	19 20	0 4	2 32	1 13	13 54	0 10	25 58	2 3	23 19	1 45	0 45	0 23	16 16	0 42	30 52	9 21	16 42	16 34	19 43		n.a.
W15	19 39	8 50	2 26	19 38	0s 2	3 4	1 8	13 43	0 8	25 58	2 3	23 18	1 45	0 46	0 23	16 16	0 42	30 52	9 21	16 43	16 34	19 44		n.a.
T 16	19 54	4 25	3 23	19 55	0 8	3 35	1 3	13 32	0 7	25 58	2 3	23 17	1 45	0 47	0 23	16 16	0 42	30 52	9 21	16 44	16 35	19 45		n.a.
F 17	20 8	0n23	4 10	20 11	0 14	4 6	0 57	13 21	0 6	25 58	2 3	23 15	1 45	0 48	0 23	16 16	0 42	30 51	9 21	16 45	16 36	19 46		n.a.
S 18	20 22	5 20	4 44	20 26	0 19	4 37	0 52	13 10	0 5	25 58	2 4	23 14	1 44	0 49	0 23	16 15	0 42	30 51	9 21	16 48	16 37	19 47		n.a.
S 19	20 35	10 8	5 1	20 40	0 25	5 9	0 47	12 59	0 3	25 58	2 4	23 13	1 44	0 50	0 23	16 15	0 42	30 51	9 21	16 51	16 38	19 48		n.a.
M20	20 48	14 26	4 57	20 53	0 31	5 40	0 42	12 48	0 2	25 58	2 4	23 11	1 44	0 51	0 23	16 15	0 42	30 51	9 21	16 54	16 39	19 48		n.a.
T 21	21 1	17 50	4 33	21 6	0 37	6 11	0 37	12 37	0 1	25 58	2 4	23 10	1 44	0 52	0 23	16 14	0 41	30 50	9 21	16 58	16 40	19 49		n.a.
W22	21 13	20 0	3 49	21 17	0 43	6 42	0 32	12 26	0n 1	25 58	2 4	23 9	1 44	0 53	0 23	16 14	0 41	30 50	9 21	17 0	16 41	19 50		n.a.
T 23	21 25	20 44	2 50	21 27	0 49	7 13	0 27	12 15	0 2	25 58	2 4	23 7	1 43	0 54	0 24	16 14	0 41	30 50	9 21	17 2	16 42	19 51		n.a.
F 24	21 36	20 0	1 40	21 37	0 54	7 43	0 22	12 4	0 4	25 57	2 4	23 6	1 43	0 55	0 24	16 14	0 41	30 50	9 21	17 3	16 43	19 52		n.a.
S 25	21 47	17 59	0 25	21 45	1 0	8 14	0 17	11 53	0 5	25 57	2 4	23 5	1 43	0 56	0 24	16 13	0 41	30 49	9 21	17 4	16 44	19 53		n.a.
S 26	21 58	14 56	0n49	21 52	1 5	8 44	0 13	11 42	0 6	25 57	2 4	23 3	1 43	0 57	0 24	16 13	0 41	30 49	9 20	17 4	16 45	19 53		n.a.
M27	22 8	11 9	1 59	21 59	1 10	9 14	0 8	11 31	0 8	25 57	2 4	23 2	1 42	0 58	0 24	16 13	0 41	30 49	9 20	17 4	16 46	19 54		n.a.
T 28	22 17	6 56	3 0	22 4	1 15	9 44	0 3	11 20	0 10	25 57	2 4	23 1	1 42	0 59	0 24	16 12	0 41	30 49	9 20	17 4	16 47	19 55		n.a.
W29	22 27	2 30	3 50	22 8	1 20	10 14	0n 1	11 10	0 11	25 57	2 4	22 59	1 42	0 59	0 24	16 12	0 41	30 48	9 20	17 5	16 48	19 56		n.a.
T 30	22 35	1s56	4 28	22 11	1 25	10 44	0 6	10 59	0 13	25 56	2 4	22 58	1 42	1 0	0 24	16 11	0 41	30 48	9 20	17 6	16 49	19 57		n.a.
F 31	22n44	6s14	4n53	22n13	1s29	11n13	0n10	10s48	0n14	25s56	2s 4	22n56	1n42	1n 1	0n24	16n11	0n41	30s48	9s20	17n 8	16n50	19s58		n.a.

Julian Day Number = -2898411.5, Delta T = 188h41m10s
Ecliptic obliquity = 23°55'24, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°50'43, Lahiri = -176°43'43 Julian Calendar 1 Aug. 12649 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12649 BCE

The year -12648 astronomical counting style corresponds to year 12649 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12649 BCE

SEPTEMBER 12649 BCE (-12648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 48 41	13♊26'48	9♏40	24♊ 7	29♈23	2♓18	26°R12	26♋38	1♈39	18♌41	5°R19	13°R14	14♌24	25♐35	n.a.	S 1
S 2	16 52 37	14°27'53	21°45	25°48	0♉33	2°42	26♐ 4	26°45	1°41	18°42	5♐18	13♌ 2	14°20	25°41	n.a.	S 2
M 3	16 56 34	15°28'56	3♐45	27°29	1°42	3° 7	25°56	26°51	1°42	18°44	5°17	12°51	14°17	25°48	n.a.	M 3
T 4	17 0 30	16°29'58	15°39	29° 9	2°52	3°31	25°49	26°58	1°44	18°45	5°16	12°39	14°14	25°55	n.a.	T 4
W 5	17 4 27	17°30'58	27°31	0♋49	4° 2	3°56	25°41	27° 5	1°46	18°46	5°15	12°30	14°11	26° 2	n.a.	W 5
T 6	17 8 24	18°31'57	9♑20	2°28	5°12	4°19	25°33	27°11	1°47	18°47	5°14	12°22	14° 8	26° 8	n.a.	T 6
F 7	17 12 20	19°32'54	21°10	4° 6	6°22	4°43	25°25	27°18	1°49	18°49	5°12	12°17	14° 5	26°15	n.a.	F 7
S 8	17 16 17	20°33'49	3♒ 3	5°42	7°32	5° 6	25°17	27°25	1°50	18°50	5°11	12°14	14° 1	26°22	n.a.	S 8
S 9	17 20 14	21°34'43	15° 2	7°17	8°42	5°29	25° 9	27°32	1°51	18°51	5°10	12°D14	13°58	26°28	n.a.	S 9
M10	17 24 10	22°35'36	27°10	8°50	9°52	5°51	25° 1	27°39	1°53	18°53	5° 9	12°15	13°55	26°35	n.a.	M10
T 11	17 28 7	23°36'27	9♓33	10°21	11° 3	6°14	24°53	27°46	1°54	18°54	5° 8	12°16	13°52	26°42	n.a.	T 11
W12	17 32 4	24°37'16	22°15	11°48	12°13	6°35	24°45	27°53	1°55	18°56	5° 7	12°R17	13°49	26°48	n.a.	W12
T 13	17 36 0	25°38'04	5♈21	13°12	13°24	6°57	24°36	28° 0	1°57	18°57	5° 6	12°16	13°45	26°55	n.a.	T 13
F 14	17 39 57	26°38'51	18°53	14°32	14°34	7°18	24°28	28° 8	1°58	18°59	5° 5	12°14	13°42	27° 2	n.a.	F 14
S 15	17 43 54	27°39'36	2♉55	15°47	15°45	7°39	24°20	28°15	1°59	19° 0	5° 4	12°10	13°39	27° 8	n.a.	S 15
S 16	17 47 50	28°40'19	17°25	16°56	16°56	7°59	24°12	28°22	2° 0	19° 2	5° 2	12° 4	13°36	27°15	n.a.	S 16
M17	17 51 47	29°41'01	2♊19	17°59	18° 7	8°19	24° 4	28°30	2° 1	19° 3	5° 1	11°58	13°33	27°22	n.a.	M17
T 18	17 55 44	0♋41'41	17°30	18°55	19°18	8°39	23°56	28°37	2° 2	19° 5	5° 0	11°51	13°30	27°28	n.a.	T 18
W19	17 59 40	1°42'19	2♋48	19°43	20°29	8°58	23°48	28°44	2° 3	19° 7	4°59	11°46	13°26	27°35	n.a.	W19
T 20	18 3 37	2°42'56	18° 2	20°22	21°40	9°17	23°40	28°52	2° 3	19° 8	4°58	11°42	13°23	27°42	n.a.	T 20
F 21	18 7 34	3°43'30	3♌ 1	20°52	22°51	9°35	23°32	28°59	2° 4	19°10	4°57	11°40	13°20	27°49	n.a.	F 21
S 22	18 11 31	4°44'02	17°39	21°12	24° 2	9°53	23°25	29° 7	2° 5	19°12	4°56	11°D40	13°17	27°55	n.a.	S 22
S 23	18 15 27	5°44'31	1♍51	21°R21	25°13	10°10	23°17	29°14	2° 5	19°14	4°55	11°41	13°14	28° 2	n.a.	S 23
M24	18 19 24	6°44'58	15°35	21°19	26°24	10°27	23° 9	29°22	2° 6	19°15	4°54	11°42	13°11	28° 9	n.a.	M24
T 25	18 23 21	7°45'23	28°53	21° 7	27°36	10°44	23° 2	29°29	2° 7	19°17	4°53	11°43	13° 7	28°15	n.a.	T 25
W26	18 27 17	8°45'45	11♎47	20°45	28°47	11° 0	22°54	29°37	2° 7	19°19	4°52	11°R44	13° 4	28°22	n.a.	W26
T 27	18 31 14	9°46'05	24°22	20°12	29°58	11°16	22°47	29°45	2° 7	19°21	4°51	11°43	13° 1	28°29	n.a.	T 27
F 28	18 35 11	10°46'23	6♏40	19°30	1♊10	11°31	22°39	29°52	2° 8	19°22	4°50	11°40	12°58	28°35	n.a.	F 28
S 29	18 39 7	11°46'38	18°47	18°40	2°21	11°45	22°32	0♌ 0	2° 8	19°24	4°49	11°36	12°55	28°42	n.a.	S 29
S 30	18 43 4	12♋46'51	0♐45	17♋43	3♊33	11♓59	22♐25	0♌ 8	2♈ 8	19♌26	4♐49	11♌31	12♌51	28♐49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n52	10s12	5n 4	22n14	1s33	11n42	0n14	10s37	0n16	25s56	2s 4	22n55	1n41	1n 2	0n24	16n11	0n41	30s47	9s20	17n11	16n51	19s58		n.a.
S 2	22 59	13 44	5 1	22 15	1 37	12 11	0 18	10 27	0 18	25 56	2 4	22 53	1 41	1 3	0 24	16 10	0 41	30 47	9 20	17 14	16 52	19 59		n.a.
M 3	23 6	16 40	4 45	22 14	1 40	12 39	0 22	10 16	0 19	25 55	2 4	22 52	1 41	1 3	0 24	16 10	0 41	30 47	9 20	17 18	16 53	20 0		n.a.
T 4	23 13	18 53	4 16	22 12	1 43	13 8	0 26	10 5	0 21	25 55	2 4	22 50	1 41	1 4	0 24	16 9	0 41	30 46	9 20	17 21	16 53	20 1		n.a.
W 5	23 19	20 17	3 37	22 10	1 46	13 35	0 30	9 55	0 23	25 55	2 4	22 49	1 41	1 5	0 24	16 9	0 41	30 46	9 20	17 24	16 54	20 2		n.a.
T 6	23 24	20 48	2 47	22 6	1 48	14 3	0 34	9 44	0 24	25 54	2 4	22 47	1 41	1 5	0 24	16 8	0 41	30 46	9 20	17 26	16 55	20 2		n.a.
F 7	23 29	20 23	1 51	22 2	1 49	14 30	0 38	9 34	0 26	25 54	2 4	22 46	1 40	1 6	0 24	16 8	0 41	30 46	9 20	17 27	16 56	20 3		n.a.
S 8	23 34	19 4	0 49	21 58	1 50	14 57	0 42	9 24	0 28	25 54	2 4	22 44	1 40	1 7	0 24	16 8	0 41	30 45	9 20	17 28	16 57	20 4		n.a.
S 9	23 38	16 54	0s15	21 53	1 50	15 24	0 45	9 13	0 30	25 53	2 3	22 42	1 40	1 7	0 24	16 7	0 41	30 45	9 19	17 28	16 58	20 5		n.a.
M10	23 42	13 57	1 20	21 48	1 50	15 50	0 49	9 3	0 32	25 53	2 3	22 41	1 40	1 8	0 24	16 7	0 41	30 45	9 19	17 28	16 59	20 5		n.a.
T 11	23 45	10 20	2 22	21 43	1 48	16 16	0 52	8 53	0 34	25 52	2 3	22 39	1 40	1 8	0 24	16 6	0 41	30 44	9 19	17 28	17 0	20 6		n.a.
W12	23 48	6 11	3 20	21 38	1 46	16 41	0 55	8 43	0 36	25 52	2 3	22 38	1 39	1 9	0 24	16 6	0 41	30 44	9 19	17 27	17 1	20 7		n.a.
T 13	23 50	1 37	4 8	21 33	1 43	17 6	0 59	8 33	0 38	25 52	2 3	22 36	1 39	1 9	0 24	16 5	0 41	30 44	9 19	17 28	17 2	20 8		n.a.
F 14	23 52	3n10	4 45	21 29	1 39	17 31	1 2	8 23	0 40	25 51	2 3	22 34	1 39	1 10	0 24	16 5	0 41	30 43	9 19	17 28	17 3	20 9		n.a.
S 15	23 53	7 57	5 6	21 25	1 34	17 55	1 5	8 13	0 42	25 51	2 3	22 33	1 39	1 10	0 24	16 4	0 41	30 43	9 19	17 29	17 4	20 9		n.a.
S 16	23 54	12 27	5 8	21 23	1 27	18 19	1 8	8 4	0 44	25 50	2 3	22 31	1 39	1 11	0 24	16 4	0 40	30 43	9 19	17 31	17 5	20 10		n.a.
M17	23 55	16 18	4 51	21 22	1 20	18 42	1 10	7 54	0 46	25 49	2 2	22 29	1 39	1 11	0 24	16 3	0 40	30 42	9 19	17 33	17 6	20 11		n.a.
T 18	23 54	19 8	4 12	21 23	1 11	19 4	1 13	7 45	0 49	25 49	2 2	22 28	1 39	1 12	0 24	16 2	0 40	30 42	9 18	17 35	17 7	20 12		n.a.
W19	23 54	20 38	3 16	21 26	1 1	19 27	1 16	7 35	0 51	25 48	2 2	22 26	1 38	1 12	0 25	16 2	0 40	30 42	9 18	17 36	17 7	20 12		n.a.
T 20	23 53	20 37	2 5	21 32	0 49	19 48	1 18	7 26	0 53	25 48	2 2	22 24	1 38	1 12	0 25	16 1	0 40	30 41	9 18	17 38	17 8	20 13		n.a.
F 21	23 51	19 7	0 47	21 40	0 37	20 9	1 21	7 17	0 55	25 47	2 2	22 22	1 38	1 13	0 25	16 1	0 40	30 41	9 18	17 38	17 9	20 14		n.a.
S 22	23 49	16 22	0n33	21 50	0 23	20 30	1 23	7 8	0 58	25 46	2 1	22 21	1 38	1 13	0 25	16 0	0 40	30 41	9 18	17 38	17 10	20 14		n.a.
S 23	23 47	12 42	1 48	22 4	0 8	20 50	1 26	6 59	1 0	25 46	2 1	22 19	1 38	1 13	0 25	16 0	0 40	30 40	9 18	17 38	17 11	20 15		n.a.
M24	23 44	8 28	2 55	22 20	0n 8	21 10	1 28	6 50	1 3	25 45	2 1	22 17	1 38	1 14	0 25	15 59	0 40	30 40	9 18	17 37	17 12	20 16		n.a.
T 25	23 41	3 57	3 50	22 38	0 25	21 29	1 30	6 41	1 5	25 45	2 1	22 15	1 38	1 14	0 25	15 58	0 40	30 40	9 17	17 37	17 13	20 17		n.a.
W26	23 37	0s36	4 32	22 59	0 43	21 47	1 32	6 33	1 8	25 44	2 0	22 14	1 37	1 14	0 25	15 58	0 40	30 39	9 17	17 37	17 14	20 17		n.a.
T 27	23 33	5 0	4 59	23 22	1 1	22 5	1 34	6 24	1 10	25 43	2 0	22 12	1 37	1 14	0 25	15 57	0 40	30 39	9 17	17 37	17 15	20 18		n.a.
F 28	23 28	9 7	5 12	23 47	1 19	22 22	1 35	6 16	1 13	25 42	2 0	22 10	1 37	1 15	0 25	15 57	0 40	30 39	9 17	17 38	17 16	20 19		n.a.
S 29	23 23	12 47	5 11	24 12	1 37	22 38	1 37	6 8	1 16	25 42	1 59	22 8	1 37	1 15	0 25	15 56	0 40	30 38	9 17	17 39	17 17	20 19		n.a.
S 30	23n17	15s54	4n56	24n37	1n55	22n54	1n39	6s 0	1n18	25s41	1s59	22n 6	1n37	1n15	0n25	15n55	0n40	30s38	9s17	17n40	17n18	20s20		n.a.

Julian Day Number = -2898380.5, Delta T = 188h41m02s
Ecliptic obliquity = 23°55'24, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°50'39, Lahiri = -176°43'39 Julian Calendar 1 Sept. 12649 BCE == Greg. Calendar 27 May 12649 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12649 BCE (-12648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 47 1	13♋47'01	12♐38	16°R41	4♊44	12♓13	22°R18	0♌16	2♈ 9	19♌28	4°R48	11°R26	12♌48	28♐55	n.a.	M 1
T 2	18 50 58	14°47'09	24°28	15♋35	5°56	12°26	22♐11	0°23	2° 9	19°30	4♐47	11♌21	12°45	29° 2	n.a.	T 2
W 3	18 54 54	15°47'14	6♑18	14°28	7° 8	12°38	22° 4	0°31	2° 9	19°32	4°46	11°17	12°42	29° 9	n.a.	W 3
T 4	18 58 51	16°47'18	18°10	13°21	8°19	12°50	21°57	0°39	2°R 9	19°34	4°45	11°14	12°39	29°15	n.a.	T 4
F 5	19 2 48	17°47'19	0♒ 5	12°15	9°31	13° 1	21°50	0°47	2° 9	19°36	4°44	11°13	12°36	29°22	n.a.	F 5
S 6	19 6 44	18°47'18	12° 5	11°13	10°43	13°12	21°44	0°55	2° 9	19°38	4°43	11°D12	12°32	29°29	n.a.	S 6
S 7	19 10 41	19°47'14	24°13	10°15	11°54	13°22	21°38	1° 2	2° 9	19°40	4°43	11°13	12°29	29°36	n.a.	S 7
M 8	19 14 38	20°47'09	6♓31	9°22	13° 6	13°32	21°31	1°10	2° 8	19°42	4°42	11°14	12°26	29°42	n.a.	M 8
T 9	19 18 34	21°47'01	19° 2	8°36	14°18	13°41	21°25	1°18	2° 8	19°44	4°41	11°15	12°23	29°49	n.a.	T 9
W10	19 22 31	22°46'51	1♈49	7°57	15°30	13°49	21°19	1°26	2° 8	19°46	4°40	11°17	12°20	29°56	n.a.	W10
T 11	19 26 28	23°46'39	14°54	7°24	16°41	13°57	21°13	1°34	2° 8	19°48	4°40	11°18	12°16	0♑ 2	n.a.	T 11
F 12	19 30 24	24°46'25	28°22	6°59	17°53	14° 4	21° 8	1°42	2° 7	19°50	4°39	11°R18	12°13	0° 9	n.a.	F 12
S 13	19 34 21	25°46'09	12♉12	6°40	19° 5	14°10	21° 2	1°50	2° 7	19°52	4°38	11°17	12°10	0°16	n.a.	S 13
S 14	19 38 18	26°45'51	26°27	6°29	20°17	14°16	20°57	1°58	2° 6	19°54	4°38	11°16	12° 7	0°22	n.a.	S 14
M15	19 42 14	27°45'31	11♊ 2	6°D25	21°29	14°21	20°52	2° 6	2° 6	19°56	4°37	11°14	12° 4	0°29	n.a.	M15
T 16	19 46 11	28°45'09	25°55	6°27	22°41	14°25	20°47	2°14	2° 5	19°59	4°36	11°13	12° 1	0°36	n.a.	T 16
W17	19 50 8	29°44'45	10♋58	6°35	23°53	14°28	20°42	2°22	2° 4	20° 1	4°36	11°12	11°57	0°42	n.a.	W17
T 18	19 54 5	0♌44'18	26° 2	6°49	25° 4	14°31	20°37	2°30	2° 4	20° 3	4°35	11°11	11°54	0°49	n.a.	T 18
F 19	19 58 1	1°43'49	10♌58	7° 9	26°16	14°33	20°33	2°38	2° 3	20° 5	4°34	11°D10	11°51	0°56	n.a.	F 19
S 20	20 1 58	2°43'17	25°39	7°33	27°28	14°35	20°28	2°46	2° 2	20° 7	4°34	11°11	11°48	1° 2	n.a.	S 20
S 21	20 5 55	3°42'43	9♍58	8° 3	28°40	14°R35	20°24	2°54	2° 1	20° 9	4°33	11°11	11°45	1° 9	n.a.	S 21
M22	20 9 51	4°42'06	23°52	8°37	29°52	14°35	20°20	3° 2	2° 0	20°11	4°33	11°12	11°42	1°16	n.a.	M22
T 23	20 13 48	5°41'27	7♎19	9°15	1♋ 4	14°34	20°16	3°10	1°59	20°14	4°32	11°12	11°38	1°22	n.a.	T 23
W24	20 17 44	6°40'45	20°21	9°57	2°16	14°32	20°13	3°18	1°58	20°16	4°32	11°13	11°35	1°29	n.a.	W24
T 25	20 21 41	7°40'00	3♏ 1	10°42	3°28	14°30	20° 9	3°26	1°57	20°18	4°31	11°R13	11°32	1°36	n.a.	T 25
F 26	20 25 38	8°39'12	15°22	11°32	4°40	14°27	20° 6	3°34	1°56	20°20	4°31	11°13	11°29	1°42	n.a.	F 26
S 27	20 29 34	9°38'22	27°28	12°24	5°52	14°23	20° 3	3°42	1°55	20°22	4°30	11°13	11°26	1°49	n.a.	S 27
S 28	20 33 31	10°37'29	9♐24	13°19	7° 4	14°18	20° 0	3°50	1°54	20°25	4°30	11°D13	11°22	1°56	n.a.	S 28
M29	20 37 28	11°36'34	21°15	14°17	8°16	14°12	19°57	3°57	1°52	20°27	4°30	11°13	11°19	2° 3	n.a.	M29
T 30	20 41 24	12°35'36	3♑ 4	15°18	9°28	14° 6	19°55	4° 5	1°51	20°29	4°29	11°13	11°16	2° 9	n.a.	T 30
W31	20 45 21	13♌34'36	14♑55	16♋21	10♋39	13♓59	19♐52	4♌13	1♈50	20♌31	4♐29	11♌13	11♌13	2♑16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n11	18s20	4n28	25n 2	2n12	23n 9	1n40	5s52	1n21	25s40	1s59	22n 5	1n37	1n15	0n25	15n55	0n40	30s37	9s16	17n42	17n19	20s21		n.a.
T 2	23 4	19 59	3 49	25 26	2 28	23 24	1 42	5 45	1 24	25 40	1 59	22 3	1 37	1 15	0 25	15 54	0 40	30 37	9 16	17 43	17 19	20 22		n.a.
W 3	22 57	20 46	3 1	25 49	2 42	23 38	1 43	5 37	1 27	25 39	1 58	22 1	1 36	1 15	0 25	15 53	0 40	30 37	9 16	17 44	17 20	20 22		n.a.
T 4	22 50	20 37	2 4	26 9	2 55	23 51	1 44	5 30	1 30	25 38	1 58	21 59	1 36	1 15	0 25	15 53	0 40	30 36	9 16	17 45	17 21	20 23		n.a.
F 5	22 42	19 33	1 1	26 27	3 7	24 4	1 45	5 23	1 32	25 37	1 58	21 57	1 36	1 15	0 25	15 52	0 40	30 36	9 16	17 46	17 22	20 24		n.a.
S 6	22 34	17 36	0s 5	26 42	3 16	24 16	1 46	5 16	1 35	25 37	1 57	21 55	1 36	1 15	0 25	15 51	0 40	30 36	9 16	17 46	17 23	20 24		n.a.
S 7	22 25	14 50	1 11	26 55	3 24	24 27	1 47	5 9	1 38	25 36	1 57	21 53	1 36	1 15	0 25	15 51	0 40	30 35	9 15	17 46	17 24	20 25		n.a.
M 8	22 16	11 23	2 16	27 5	3 30	24 37	1 48	5 3	1 42	25 35	1 57	21 52	1 36	1 15	0 25	15 50	0 40	30 35	9 15	17 45	17 25	20 26		n.a.
T 9	22 6	7 24	3 14	27 12	3 34	24 47	1 49	4 56	1 45	25 34	1 56	21 50	1 36	1 15	0 25	15 49	0 40	30 35	9 15	17 45	17 26	20 26		n.a.
W10	21 57	3 0	4 5	27 17	3 37	24 56	1 50	4 50	1 48	25 34	1 56	21 48	1 36	1 15	0 25	15 49	0 40	30 34	9 15	17 45	17 27	20 27		n.a.
T 11	21 46	1n38	4 44	27 20	3 38	25 4	1 50	4 44	1 51	25 33	1 56	21 46	1 36	1 15	0 25	15 48	0 40	30 34	9 15	17 44	17 28	20 28		n.a.
F 12	21 36	6 18	5 9	27 21	3 38	25 12	1 51	4 38	1 54	25 32	1 55	21 44	1 36	1 15	0 25	15 47	0 40	30 34	9 14	17 44	17 29	20 28		n.a.
S 13	21 24	10 47	5 17	27 21	3 36	25 19	1 51	4 33	1 58	25 31	1 55	21 42	1 35	1 15	0 26	15 47	0 40	30 33	9 14	17 44	17 29	20 29		n.a.
S 14	21 13	14 48	5 6	27 19	3 33	25 25	1 52	4 28	2 1	25 31	1 54	21 40	1 35	1 15	0 26	15 46	0 40	30 33	9 14	17 45	17 30	20 30		n.a.
M15	21 1	18 0	4 35	27 15	3 30	25 30	1 52	4 22	2 4	25 30	1 54	21 38	1 35	1 14	0 26	15 45	0 40	30 33	9 14	17 45	17 31	20 30		n.a.
T 16	20 49	20 6	3 46	27 11	3 25	25 35	1 52	4 18	2 8	25 29	1 54	21 36	1 35	1 14	0 26	15 44	0 40	30 32	9 14	17 46	17 32	20 31		n.a.
W17	20 36	20 48	2 40	27 5	3 20	25 39	1 52	4 13	2 11	25 28	1 53	21 34	1 35	1 14	0 26	15 44	0 40	30 32	9 13	17 46	17 33	20 31		n.a.
T 18	20 23	20 0	1 23	26 58	3 14	25 42	1 52	4 9	2 15	25 28	1 53	21 32	1 35	1 14	0 26	15 43	0 40	30 32	9 13	17 46	17 34	20 32		n.a.
F 19	20 10	17 49	0 1	26 51	3 8	25 44	1 52	4 4	2 19	25 27	1 52	21 30	1 35	1 13	0 26	15 42	0 39	30 31	9 13	17 46	17 35	20 33		n.a.
S 20	19 56	14 28	1n20	26 43	3 1	25 46	1 52	4 1	2 22	25 26	1 52	21 29	1 35	1 13	0 26	15 42	0 39	30 31	9 13	17 46	17 36	20 33		n.a.
S 21	19 42	10 21	2 33	26 34	2 53	25 46	1 52	3 57	2 26	25 25	1 52	21 27	1 35	1 13	0 26	15 41	0 39	30 31	9 12	17 46	17 37	20 34		n.a.
M22	19 28	5 46	3 36	26 24	2 46	25 47	1 51	3 54	2 30	25 25	1 51	21 25	1 35	1 12	0 26	15 40	0 39	30 30	9 12	17 46	17 38	20 35		n.a.
T 23	19 13	1 4	4 24	26 13	2 38	25 46	1 51	3 51	2 33	25 24	1 51	21 23	1 35	1 12	0 26	15 39	0 39	30 30	9 12	17 46	17 38	20 35		n.a.
W24	18 58	3s32	4 57	26 2	2 30	25 44	1 50	3 48	2 37	25 23	1 50	21 21	1 35	1 12	0 26	15 39	0 39	30 30	9 12	17 46	17 39	20 36		n.a.
T 25	18 43	7 50	5 15	25 50	2 21	25 42	1 50	3 45	2 41	25 23	1 50	21 19	1 35	1 11	0 26	15 38	0 39	30 29	9 12	17 46	17 40	20 36		n.a.
F 26	18 27	11 43	5 17	25 37	2 13	25 39	1 49	3 43	2 45	25 22	1 50	21 17	1 34	1 11	0 26	15 37	0 39	30 29	9 11	17 46	17 41	20 37		n.a.
S 27	18 11	15 2	5 6	25 24	2 4	25 36	1 48	3 41	2 49	25 21	1 49	21 15	1 34	1 10	0 26	15 36	0 39	30 29	9 11	17 46	17 42	20 38		n.a.
S 28	17 55	17 41	4 41	25 10	1 56	25 31	1 48	3 39	2 53	25 21	1 49	21 13	1 34	1 10	0 26	15 36	0 39	30 29	9 11	17 46	17 43	20 38		n.a.
M29	17 38	19 34	4 4	24 55	1 47	25 26	1 47	3 38	2 57	25 20	1 48	21 11	1 34	1 9	0 26	15 35	0 39	30 28	9 11	17 46	17 44	20 39		n.a.
T 30	17 22	20 36	3 17	24 39	1 38	25 20	1 46	3 36	3 1	25 19	1 48	21 9	1 34	1 9	0 26	15 34	0 39	30 28	9 10	17 46	17 45	20 39		n.a.
W31	17n 4	20s44	2n21	24n23	1n29	25n14	1n45	3s35	3n 5	25s19	1s47	21n 7	1n34	1n 8	0n26	15n34	0n39	30s28	9s10	17n46	17n46	20s40		n.a.

Julian Day Number = -2898350.5, Delta T = 188h40m54s
Ecliptic obliquity = 23°55'24, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°50'35, Lahiri = -176°43'35 Julian Calendar 1 Oct. 12649 BCE == Greg. Calendar 26 June 12649 BCE

The year -12648 astronomical counting style corresponds to year 12649 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12649 BCE (-12648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 49 18	14♌33'32	26♎50	17♋27	11♋51	13°R51	19°R50	4♌21	1°R48	20♌34	4°R29	11♌13	11♌10	2♎23	n.a.	T 1
F 2	20 53 14	15°32'27	8♒53	18°35	13° 3	13♓43	19♐48	4°29	1♈47	20°36	4♐28	11°R14	11° 7	2°29	n.a.	F 2
S 3	20 57 11	16°31'19	21° 5	19°45	14°15	13°33	19°47	4°37	1°45	20°38	4°28	11°13	11° 3	2°36	n.a.	S 3
S 4	21 1 7	17°30'08	3♓27	20°57	15°27	13°23	19°45	4°45	1°44	20°40	4°28	11°13	11° 0	2°43	n.a.	S 4
M 5	21 5 4	18°28'56	16° 2	22°11	16°39	13°12	19°44	4°53	1°42	20°43	4°28	11°12	10°57	2°49	n.a.	M 5
T 6	21 9 1	19°27'41	28°50	23°27	17°51	13° 1	19°42	5° 1	1°41	20°45	4°27	11°11	10°54	2°56	n.a.	T 6
W 7	21 12 57	20°26'24	11♈52	24°45	19° 3	12°48	19°41	5° 8	1°39	20°47	4°27	11°10	10°51	3° 3	n.a.	W 7
T 8	21 16 54	21°25'05	25° 8	26° 4	20°15	12°35	19°41	5°16	1°37	20°49	4°27	11° 9	10°48	3° 9	n.a.	T 8
F 9	21 20 50	22°23'44	8♉41	27°25	21°27	12°22	19°40	5°24	1°36	20°52	4°27	11° 8	10°44	3°16	n.a.	F 9
S 10	21 24 47	23°22'20	22°29	28°48	22°39	12° 7	19°40	5°32	1°34	20°54	4°27	11°D 8	10°41	3°23	n.a.	S 10
S 11	21 28 43	24°20'55	6♊33	0♌13	23°51	11°52	19°39	5°39	1°32	20°56	4°27	11° 8	10°38	3°29	n.a.	S 11
M12	21 32 40	25°19'28	20°51	1°39	25° 3	11°37	19°D39	5°47	1°30	20°58	4°27	11° 9	10°35	3°36	n.a.	M12
T 13	21 36 37	26°17'59	5♋21	3° 7	26°15	11°20	19°40	5°55	1°28	21° 1	4°27	11°10	10°32	3°43	n.a.	T 13
W14	21 40 33	27°16'28	19°59	4°36	27°27	11° 3	19°40	6° 2	1°27	21° 3	4°27	11°11	10°28	3°49	n.a.	W14
T 15	21 44 30	28°14'55	4♌40	6° 7	28°39	10°46	19°40	6°10	1°25	21° 5	4°D27	11°R12	10°25	3°56	n.a.	T 15
F 16	21 48 26	29°13'20	19°18	7°39	29°51	10°28	19°41	6°18	1°23	21° 7	4°27	11°12	10°22	4° 3	n.a.	F 16
S 17	21 52 23	0♍11'43	3♍45	9°13	1♌ 3	10°10	19°42	6°25	1°21	21°10	4°27	11°11	10°19	4° 9	n.a.	S 17
S 18	21 56 19	1°10'03	17°57	10°48	2°15	9°51	19°43	6°33	1°19	21°12	4°27	11° 9	10°16	4°16	n.a.	S 18
M19	22 0 16	2° 8'21	1♎49	12°25	3°27	9°31	19°45	6°40	1°17	21°14	4°27	11° 6	10°13	4°23	n.a.	M19
T 20	22 4 12	3° 6'37	15°18	14° 3	4°39	9°12	19°46	6°48	1°14	21°16	4°27	11° 3	10° 9	4°29	n.a.	T 20
W21	22 8 9	4° 4'50	28°24	15°43	5°51	8°52	19°48	6°55	1°12	21°18	4°27	11° 0	10° 6	4°36	n.a.	W21
T 22	22 12 5	5° 3'01	11♏ 8	17°25	7° 3	8°32	19°50	7° 2	1°10	21°21	4°27	10°57	10° 3	4°43	n.a.	T 22
F 23	22 16 2	6° 1'10	23°32	19° 8	8°15	8°11	19°52	7°10	1° 8	21°23	4°27	10°55	10° 0	4°49	n.a.	F 23
S 24	22 19 58	6°59'16	5♐40	20°52	9°27	7°51	19°54	7°17	1° 6	21°25	4°27	10°D55	9°57	4°56	n.a.	S 24
S 25	22 23 55	7°57'20	17°37	22°38	10°39	7°30	19°56	7°24	1° 4	21°27	4°28	10°55	9°53	5° 3	n.a.	S 25
M26	22 27 51	8°55'22	29°28	24°26	11°50	7° 9	19°59	7°32	1° 1	21°29	4°28	10°56	9°50	5° 9	n.a.	M26
T 27	22 31 48	9°53'22	11♑17	26°15	13° 2	6°48	20° 2	7°39	0°59	21°32	4°28	10°58	9°47	5°16	n.a.	T 27
W28	22 35 44	10°51'19	23°10	28° 6	14°14	6°27	20° 5	7°46	0°57	21°34	4°28	11° 0	9°44	5°23	n.a.	W28
T 29	22 39 41	11°49'14	5♒10	29°58	15°26	6° 6	20° 8	7°53	0°54	21°36	4°29	11°R 1	9°41	5°29	n.a.	T 29
F 30	22 43 37	12♍47'07	17♒21	1♍52	16♌38	5♓46	20♐11	8♌ 0	0♈52	21♌38	4♐29	11♌ 1	9♌38	5♎36	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n47	19s55	1n19	24n 6	1n21	25n 6	1n44	3s35	3n 9	25s18	1s47	21n 5	1n34	1n 8	0n26	15n33	0n39	30s27	9s10	17n46	17n47	20s40		n.a.
F 2	16 29	18 12	0 13	23 48	1 12	24 58	1 43	3 35	3 13	25 17	1 46	21 3	1 34	1 7	0 26	15 32	0 39	30 27	9 10	17 45	17 47	20 41		n.a.
S 3	16 12	15 37	0s55	23 29	1 3	24 49	1 41	3 34	3 17	25 17	1 46	21 1	1 34	1 7	0 26	15 31	0 39	30 27	9 9	17 45	17 48	20 42		n.a.
S 4	15 53	12 18	2 1	23 9	0 55	24 40	1 40	3 35	3 21	25 16	1 46	20 59	1 34	1 6	0 26	15 31	0 39	30 27	9 9	17 46	17 49	20 42		n.a.
M 5	15 35	8 24	3 2	22 49	0 46	24 30	1 39	3 35	3 25	25 16	1 45	20 57	1 34	1 6	0 26	15 30	0 39	30 26	9 9	17 46	17 50	20 43		n.a.
T 6	15 16	4 3	3 55	22 28	0 38	24 19	1 37	3 36	3 29	25 15	1 45	20 55	1 34	1 5	0 26	15 29	0 39	30 26	9 9	17 46	17 51	20 43		n.a.
W 7	14 58	0n33	4 37	22 6	0 30	24 7	1 36	3 37	3 33	25 15	1 44	20 53	1 34	1 4	0 26	15 28	0 39	30 26	9 9	17 46	17 52	20 44		n.a.
T 8	14 38	5 12	5 5	21 43	0 21	23 55	1 34	3 38	3 37	25 14	1 44	20 51	1 34	1 4	0 26	15 28	0 39	30 25	9 8	17 47	17 53	20 44		n.a.
F 9	14 19	9 41	5 17	21 19	0 13	23 42	1 33	3 40	3 41	25 14	1 43	20 49	1 34	1 3	0 27	15 27	0 39	30 25	9 8	17 47	17 54	20 45		n.a.
S 10	14 0	13 45	5 11	20 54	0 6	23 29	1 31	3 42	3 45	25 13	1 43	20 47	1 34	1 2	0 27	15 26	0 39	30 25	9 8	17 47	17 55	20 45		n.a.
S 11	13 40	17 8	4 47	20 29	0s 2	23 14	1 30	3 44	3 49	25 13	1 42	20 45	1 34	1 2	0 27	15 25	0 39	30 25	9 8	17 47	17 55	20 46		n.a.
M12	13 20	19 32	4 4	20 2	0 10	23 0	1 28	3 47	3 53	25 12	1 42	20 43	1 34	1 1	0 27	15 25	0 39	30 24	9 7	17 47	17 56	20 46		n.a.
T 13	13 0	20 43	3 6	19 35	0 17	22 44	1 26	3 49	3 56	25 12	1 42	20 41	1 34	1 0	0 27	15 24	0 39	30 24	9 7	17 46	17 57	20 47		n.a.
W14	12 39	20 30	1 55	19 7	0 24	22 28	1 24	3 52	4 0	25 11	1 41	20 39	1 34	1 0	0 27	15 23	0 39	30 24	9 7	17 46	17 58	20 47		n.a.
T 15	12 19	18 54	0 36	18 37	0 31	22 12	1 23	3 55	4 4	25 11	1 41	20 37	1 34	0 59	0 27	15 22	0 39	30 24	9 7	17 46	17 59	20 48		n.a.
F 16	11 58	16 3	0n45	18 7	0 38	21 54	1 21	3 59	4 8	25 11	1 40	20 35	1 34	0 58	0 27	15 22	0 39	30 23	9 6	17 46	18 0	20 49		n.a.
S 17	11 37	12 13	2 2	17 36	0 44	21 37	1 19	4 2	4 11	25 10	1 40	20 33	1 34	0 57	0 27	15 21	0 39	30 23	9 6	17 46	18 1	20 49		n.a.
S 18	11 16	7 45	3 10	17 4	0 50	21 18	1 17	4 6	4 15	25 10	1 39	20 31	1 34	0 56	0 27	15 20	0 39	30 23	9 6	17 47	18 2	20 50		n.a.
M19	10 55	2 59	4 5	16 31	0 56	20 59	1 15	4 10	4 18	25 10	1 39	20 29	1 34	0 56	0 27	15 19	0 39	30 23	9 6	17 48	18 2	20 50		n.a.
T 20	10 34	1s47	4 44	15 58	1 2	20 40	1 13	4 15	4 22	25 9	1 38	20 27	1 34	0 55	0 27	15 19	0 39	30 23	9 5	17 48	18 3	20 51		n.a.
W21	10 12	6 20	5 8	15 23	1 7	20 20	1 10	4 19	4 25	25 9	1 38	20 25	1 34	0 54	0 27	15 18	0 39	30 22	9 5	17 49	18 4	20 51		n.a.
T 22	9 51	10 29	5 15	14 47	1 12	19 59	1 8	4 24	4 29	25 9	1 38	20 24	1 34	0 53	0 27	15 17	0 39	30 22	9 5	17 50	18 5	20 51		n.a.
F 23	9 29	14 4	5 8	14 11	1 16	19 38	1 6	4 29	4 32	25 8	1 37	20 22	1 34	0 52	0 27	15 16	0 39	30 22	9 5	17 51	18 6	20 52		n.a.
S 24	9 7	16 59	4 46	13 33	1 21	19 17	1 4	4 34	4 35	25 8	1 37	20 20	1 34	0 51	0 27	15 16	0 39	30 22	9 4	17 51	18 7	20 52		n.a.
S 25	8 45	19 8	4 13	12 55	1 24	18 55	1 2	4 39	4 38	25 8	1 36	20 18	1 34	0 50	0 27	15 15	0 39	30 21	9 4	17 51	18 8	20 53		n.a.
M26	8 23	20 26	3 29	12 16	1 28	18 32	0 59	4 44	4 41	25 8	1 36	20 16	1 34	0 50	0 27	15 14	0 39	30 21	9 4	17 50	18 9	20 53		n.a.
T 27	8 1	20 50	2 36	11 36	1 31	18 9	0 57	4 49	4 43	25 7	1 35	20 14	1 34	0 49	0 27	15 13	0 39	30 21	9 4	17 50	18 9	20 54		n.a.
W28	7 38	20 18	1 37	10 55	1 33	17 46	0 55	4 54	4 46	25 7	1 35	20 12	1 34	0 48	0 27	15 13	0 39	30 21	9 3	17 49	18 10	20 54		n.a.
T 29	7 16	18 51	0 32	10 14	1 35	17 22	0 53	5 0	4 48	25 7	1 34	20 10	1 34	0 47	0 27	15 12	0 39	30 21	9 3	17 49	18 11	20 55		n.a.
F 30	6n53	16s30	0s35	9n31	1s37	16n58	0n50	5s 5	4n51	25s 7	1s34	20n 8	1n34	0n46	0n27	15n11	0n39	30s21	9s 3	17n49	18n12	20s55		n.a.

Julian Day Number = -2898319.5, Delta T = 188h40m46s
Ecliptic obliquity = 23°55'24, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°50'31, Lahiri = -176°43'31 Julian Calendar 1 Nov. 12649 BCE == Greg. Calendar 27 July 12649 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12649 BCE (-12648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 47 34	13♍44'58	29♒45	3♍47	17♌50	5°R25	20♐15	8♌ 7	0°R50	21♌40	4♐29	10°R59	9♌34	5♑43	n.a.	S 1
S 2	22 51 30	14°42'47	12♓25	5°44	19° 2	5♓ 5	20°19	8°14	0♈47	21°42	4°30	10♌56	9°31	5°49	n.a.	S 2
M 3	22 55 27	15°40'34	25°20	7°43	20°15	4°44	20°22	8°21	0°45	21°44	4°30	10°52	9°28	5°56	n.a.	M 3
T 4	22 59 23	16°38'19	8♈30	9°43	21°27	4°24	20°26	8°28	0°42	21°46	4°30	10°46	9°25	6° 3	n.a.	T 4
W 5	23 3 20	17°36'02	21°55	11°44	22°39	4° 5	20°31	8°35	0°40	21°49	4°31	10°40	9°22	6° 9	n.a.	W 5
T 6	23 7 16	18°33'44	5♉33	13°47	23°51	3°45	20°35	8°42	0°38	21°51	4°31	10°35	9°19	6°16	n.a.	T 6
F 7	23 11 13	19°31'24	19°21	15°51	25° 3	3°26	20°40	8°49	0°35	21°53	4°32	10°30	9°15	6°23	n.a.	F 7
S 8	23 15 9	20°29'03	3♊19	17°56	26°15	3° 8	20°44	8°55	0°33	21°55	4°32	10°27	9°12	6°29	n.a.	S 8
S 9	23 19 6	21°26'40	17°23	20° 2	27°27	2°50	20°49	9° 2	0°30	21°57	4°33	10°D26	9° 9	6°36	n.a.	S 9
M10	23 23 2	22°24'16	1♋32	22° 9	28°39	2°32	20°54	9° 8	0°28	21°59	4°33	10°26	9° 6	6°43	n.a.	M10
T 11	23 26 58	23°21'51	15°46	24°17	29°51	2°15	20°59	9°15	0°25	22° 1	4°34	10°27	9° 3	6°50	n.a.	T 11
W12	23 30 55	24°19'24	0♌ 1	26°25	1♍ 3	1°59	21° 5	9°21	0°23	22° 3	4°34	10°29	8°59	6°56	n.a.	W12
T 13	23 34 51	25°16'56	14°16	28°34	2°16	1°43	21°10	9°28	0°20	22° 5	4°35	10°R29	8°56	7° 3	n.a.	T 13
F 14	23 38 48	26°14'27	28°28	0♎42	3°28	1°28	21°16	9°34	0°18	22° 7	4°36	10°27	8°53	7°10	n.a.	F 14
S 15	23 42 44	27°11'56	12♍32	2°50	4°40	1°13	21°22	9°41	0°15	22° 9	4°36	10°24	8°50	7°16	n.a.	S 15
S 16	23 46 41	28° 9'23	26°24	4°58	5°52	1° 0	21°28	9°47	0°13	22°10	4°37	10°19	8°47	7°23	n.a.	S 16
M17	23 50 37	29° 6'49	10♎ 2	7° 5	7° 4	0°46	21°34	9°53	0°10	22°12	4°38	10°11	8°44	7°30	n.a.	M17
T 18	23 54 33	0♎ 4'14	23°22	9°10	8°17	0°34	21°40	9°59	0° 7	22°14	4°38	10° 3	8°40	7°36	n.a.	T 18
W19	23 58 30	1° 1'37	6♏23	11°14	9°29	0°22	21°46	10° 5	0° 5	22°16	4°39	9°54	8°37	7°43	n.a.	W19
T 20	0 2 26	1°58'58	19° 4	13°16	10°41	0°12	21°53	10°11	0° 2	22°18	4°40	9°47	8°34	7°50	n.a.	T 20
F 21	0 6 23	2°56'18	1♐28	15°16	11°53	0° 2	22° 0	10°17	29♓59	22°20	4°40	9°40	8°31	7°56	n.a.	F 21
S 22	0 10 19	3°53'36	13°36	17°14	13° 6	29♒52	22° 6	10°23	29°57	22°22	4°41	9°36	8°28	8° 3	n.a.	S 22
S 23	0 14 16	4°50'53	25°33	19° 9	14°18	29°44	22°13	10°29	29°55	22°23	4°42	9°34	8°24	8°10	n.a.	S 23
M24	0 18 12	5°48'08	7♑24	21° 2	15°30	29°36	22°21	10°35	29°52	22°25	4°43	9°D33	8°21	8°16	n.a.	M24
T 25	0 22 8	6°45'22	19°14	22°52	16°43	29°30	22°28	10°40	29°50	22°27	4°44	9°34	8°18	8°23	n.a.	T 25
W26	0 26 5	7°42'34	1♒ 8	24°38	17°55	29°24	22°35	10°46	29°47	22°29	4°44	9°35	8°15	8°30	n.a.	W26
T 27	0 30 1	8°39'45	13°11	26°22	19° 8	29°19	22°43	10°51	29°45	22°30	4°45	9°R35	8°12	8°36	n.a.	T 27
F 28	0 33 58	9°36'55	25°28	28° 2	20°20	29°15	22°50	10°57	29°42	22°32	4°46	9°34	8° 9	8°43	n.a.	F 28
S 29	0 37 54	10°34'03	8♓ 2	29°39	21°33	29°11	22°58	11° 2	29°40	22°34	4°47	9°30	8° 5	8°50	n.a.	S 29
S 30	0 41 50	11°31'09	20°56	1♏12	22°45	29° 9	23° 6	11° 7	29°37	22°35	4°48	9°25	8° 2	8°56	n.a.	S 30
M31	0 45 47	12♎28'15	4♈10	2♏43	23♍57	29♒ 7	23♐14	11♌13	29♓35	22♌37	4♐49	9♌17	7♌59	9♑ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n31	13s21	1s41	8n48	1s38	16n33	0n48	5s11	4n53	25s 7	1s34	20n 7	1n34	0n45	0n27	15n11	0n39	30s20	9s 3	17n49	18n13	20s56		n.a.
S 2	6 8	9 33	2 43	8 4	1 39	16 8	0 45	5 16	4 55	25 7	1 33	20 5	1 34	0 44	0 27	15 10	0 39	30 20	9 2	17 50	18 14	20 56		n.a.
M 3	5 45	5 14	3 39	7 20	1 39	15 42	0 43	5 22	4 57	25 6	1 33	20 3	1 34	0 43	0 27	15 9	0 39	30 20	9 2	17 52	18 15	20 57		n.a.
T 4	5 22	0 35	4 24	6 35	1 38	15 17	0 40	5 27	4 59	25 6	1 32	20 1	1 34	0 42	0 27	15 9	0 39	30 20	9 2	17 53	18 15	20 57		n.a.
W 5	5 0	4n10	4 55	5 49	1 37	14 51	0 38	5 33	5 1	25 6	1 32	19 59	1 34	0 41	0 27	15 8	0 39	30 20	9 2	17 55	18 16	20 57		n.a.
T 6	4 37	8 46	5 10	5 3	1 35	14 24	0 36	5 39	5 2	25 6	1 32	19 57	1 34	0 40	0 27	15 7	0 39	30 20	9 1	17 56	18 17	20 58		n.a.
F 7	4 14	13 0	5 7	4 17	1 32	13 57	0 33	5 44	5 4	25 6	1 31	19 56	1 34	0 39	0 27	15 6	0 39	30 19	9 1	17 58	18 18	20 58		n.a.
S 8	3 51	16 33	4 47	3 30	1 29	13 30	0 31	5 49	5 5	25 6	1 31	19 54	1 34	0 38	0 27	15 6	0 39	30 19	9 1	17 58	18 19	20 59		n.a.
S 9	3 27	19 11	4 9	2 43	1 26	13 2	0 28	5 55	5 6	25 6	1 30	19 52	1 34	0 37	0 27	15 5	0 39	30 19	9 1	17 59	18 20	20 59		n.a.
M10	3 4	20 39	3 16	1 56	1 21	12 35	0 26	6 0	5 8	25 6	1 30	19 50	1 34	0 36	0 27	15 4	0 39	30 19	9 1	17 59	18 21	21 0		n.a.
T 11	2 41	20 49	2 10	1 9	1 16	12 7	0 23	6 5	5 9	25 6	1 29	19 48	1 34	0 35	0 27	15 4	0 39	30 19	9 0	17 58	18 21	21 0		n.a.
W12	2 18	19 38	0 57	0 23	1 10	11 38	0 21	6 10	5 9	25 6	1 29	19 47	1 34	0 34	0 27	15 3	0 39	30 19	9 0	17 58	18 22	21 0		n.a.
T 13	1 55	17 12	0n21	0s24	1 4	11 10	0 18	6 15	5 10	25 6	1 29	19 45	1 34	0 33	0 27	15 2	0 39	30 19	9 0	17 58	18 23	21 1		n.a.
F 14	1 31	13 44	1 36	1 9	0 57	10 41	0 16	6 20	5 11	25 6	1 28	19 43	1 34	0 32	0 28	15 2	0 39	30 19	9 0	17 58	18 24	21 1		n.a.
S 15	1 8	9 31	2 45	1 54	0 49	10 12	0 13	6 25	5 11	25 6	1 28	19 42	1 34	0 31	0 28	15 1	0 39	30 19	8 59	17 59	18 25	21 2		n.a.
S 16	0 45	4 51	3 42	2 38	0 41	9 42	0 11	6 30	5 12	25 6	1 27	19 40	1 34	0 30	0 28	15 1	0 39	30 18	8 59	18 1	18 26	21 2		n.a.
M17	0 22	0 1	4 26	3 22	0 33	9 13	0 8	6 34	5 12	25 6	1 27	19 38	1 34	0 29	0 28	15 0	0 39	30 18	8 59	18 3	18 27	21 2		n.a.
T 18	0s 2	4s42	4 55	4 4	0 24	8 43	0 6	6 38	5 12	25 6	1 27	19 37	1 34	0 28	0 28	14 59	0 39	30 18	8 59	18 5	18 27	21 3		n.a.
W19	0 25	9 6	5 7	4 45	0 14	8 13	0 3	6 42	5 12	25 6	1 26	19 35	1 34	0 27	0 28	14 59	0 39	30 18	8 59	18 7	18 28	21 3		n.a.
T 20	0 48	12 59	5 3	5 24	0 4	7 43	0 1	6 46	5 12	25 6	1 26	19 33	1 34	0 26	0 28	14 58	0 39	30 18	8 58	18 10	18 29	21 3		n.a.
F 21	1 11	16 13	4 46	6 2	0n 6	7 13	0s 2	6 50	5 12	25 6	1 26	19 32	1 34	0 25	0 28	14 57	0 39	30 18	8 58	18 11	18 30	21 4		n.a.
S 22	1 35	18 40	4 15	6 39	0 17	6 42	0 4	6 53	5 12	25 6	1 25	19 30	1 34	0 24	0 28	14 57	0 39	30 18	8 58	18 12	18 31	21 4		n.a.
S 23	1 58	20 17	3 34	7 14	0 27	6 12	0 7	6 57	5 11	25 6	1 25	19 29	1 34	0 23	0 28	14 56	0 39	30 18	8 58	18 13	18 32	21 4		n.a.
M24	2 21	20 59	2 44	7 47	0 38	5 41	0 9	7 0	5 11	25 6	1 24	19 27	1 34	0 22	0 28	14 56	0 39	30 18	8 57	18 13	18 33	21 5		n.a.
T 25	2 44	20 45	1 47	8 19	0 49	5 10	0 12	7 3	5 10	25 6	1 24	19 26	1 34	0 21	0 28	14 55	0 39	30 18	8 57	18 13	18 33	21 5		n.a.
W26	3 7	19 34	0 45	8 49	0 59	4 39	0 14	7 5	5 10	25 6	1 24	19 24	1 35	0 20	0 28	14 54	0 39	30 18	8 57	18 13	18 34	21 6		n.a.
T 27	3 30	17 30	0s19	9 17	1 10	4 8	0 16	7 8	5 9	25 6	1 23	19 23	1 35	0 19	0 28	14 54	0 39	30 18	8 57	18 13	18 35	21 6		n.a.
F 28	3 53	14 36	1 24	9 44	1 21	3 37	0 19	7 10	5 8	25 6	1 23	19 21	1 35	0 18	0 28	14 53	0 39	30 18	8 57	18 13	18 36	21 6		n.a.
S 29	4 16	10 59	2 26	10 9	1 31	3 6	0 21	7 12	5 7	25 6	1 23	19 20	1 35	0 17	0 28	14 53	0 39	30 18	8 56	18 14	18 37	21 7		n.a.
S 30	4 39	6 45	3 22	10 33	1 42	2 35	0 23	7 14	5 6	25 6	1 22	19 18	1 35	0 16	0 28	14 52	0 39	30 18	8 56	18 16	18 38	21 7		n.a.
M31	5s 1	2s 7	4s 9	10s55	1n52	2n 4	0s25	7s15	5n 5	25s 7	1s22	19n17	1n35	0n15	0n28	14n52	0n39	30s18	8s56	18n18	18n38	21s 7		n.a.

Julian Day Number = -2898289.5, Delta T = 188h40m38s
Ecliptic obliquity = 23°55'25, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°50'27, Lahiri = -176°43'27 Julian Calendar 1 Dec. 12649 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12649 BCE

The year -12648 astronomical counting style corresponds to year 12649 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12648 BCE (-12647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 49 43	13♎25'19	17♈44	4♏ 9	25♍10	29°R 6	23♐22	11♌18	29°R33	22♌38	4♐50	9°R 7	7♌56	9♑ 9	n.a.	T 1
W 2	0 53 40	14°22'23	1♉34	5°32	26°23	29°D 6	23°31	11°23	29♓30	22°40	4°51	8♌57	7°53	9°16	n.a.	W 2
T 3	0 57 36	15°19'25	15°38	6°51	27°35	29♒ 7	23°39	11°28	29°28	22°41	4°52	8°47	7°50	9°23	n.a.	T 3
F 4	1 1 32	16°16'28	29°50	8° 7	28°48	29° 8	23°47	11°33	29°25	22°43	4°53	8°39	7°46	9°29	n.a.	F 4
S 5	1 5 29	17°13'29	14♊ 6	9°19	0♎ 0	29°11	23°56	11°38	29°23	22°44	4°54	8°33	7°43	9°36	n.a.	S 5
S 6	1 9 25	18°10'30	28°22	10°27	1°13	29°14	24° 5	11°42	29°21	22°46	4°55	8°29	7°40	9°43	n.a.	S 6
M 7	1 13 22	19° 7'30	12♋34	11°32	2°26	29°18	24°14	11°47	29°18	22°47	4°56	8°28	7°37	9°49	n.a.	M 7
T 8	1 17 18	20° 4'30	26°42	12°32	3°39	29°22	24°23	11°52	29°16	22°49	4°57	8°D28	7°34	9°56	n.a.	T 8
W 9	1 21 15	21° 1'30	10♌43	13°29	4°51	29°28	24°32	11°56	29°14	22°50	4°58	8°R28	7°30	10° 3	n.a.	W 9
T 10	1 25 11	21°58'29	24°38	14°22	6° 4	29°34	24°41	12° 1	29°11	22°52	4°59	8°27	7°27	10° 9	n.a.	T 10
F 11	1 29 7	22°55'27	8♍26	15°10	7°17	29°41	24°50	12° 5	29° 9	22°53	5° 0	8°24	7°24	10°16	n.a.	F 11
S 12	1 33 4	23°52'25	22° 5	15°55	8°30	29°49	25° 0	12° 9	29° 7	22°54	5° 1	8°19	7°21	10°23	n.a.	S 12
S 13	1 37 0	24°49'23	5♎34	16°35	9°43	29°58	25° 9	12°13	29° 5	22°55	5° 2	8°10	7°18	10°29	n.a.	S 13
M14	1 40 57	25°46'20	18°51	17°11	10°56	0♓ 7	25°19	12°18	29° 3	22°57	5° 3	8° 0	7°15	10°36	n.a.	M14
T 15	1 44 53	26°43'17	1♏54	17°43	12° 9	0°17	25°29	12°22	29° 0	22°58	5° 4	7°48	7°11	10°43	n.a.	T 15
W16	1 48 50	27°40'13	14°41	18°10	13°22	0°28	25°38	12°25	28°58	22°59	5° 6	7°35	7° 8	10°49	n.a.	W16
T 17	1 52 46	28°37'09	27°14	18°32	14°35	0°39	25°48	12°29	28°56	23° 0	5° 7	7°24	7° 5	10°56	n.a.	T 17
F 18	1 56 42	29°34'04	9♐31	18°50	15°48	0°51	25°58	12°33	28°54	23° 1	5° 8	7°14	7° 2	11° 3	n.a.	F 18
S 19	2 0 39	0♏30'59	21°36	19° 4	17° 1	1° 4	26° 9	12°37	28°52	23° 3	5° 9	7° 6	6°59	11° 9	n.a.	S 19
S 20	2 4 35	1°27'53	3♑31	19°13	18°14	1°18	26°19	12°40	28°50	23° 4	5°10	7° 1	6°55	11°16	n.a.	S 20
M21	2 8 32	2°24'47	15°21	19°R17	19°27	1°32	26°29	12°44	28°48	23° 5	5°12	6°59	6°52	11°23	n.a.	M21
T 22	2 12 28	3°21'40	27° 9	19°17	20°40	1°46	26°40	12°47	28°46	23° 6	5°13	6°58	6°49	11°29	n.a.	T 22
W23	2 16 25	4°18'33	9♒ 3	19°12	21°53	2° 2	26°50	12°50	28°44	23° 7	5°14	6°58	6°46	11°36	n.a.	W23
T 24	2 20 21	5°15'25	21° 6	19° 3	23° 6	2°18	27° 1	12°53	28°42	23° 8	5°15	6°58	6°43	11°43	n.a.	T 24
F 25	2 24 18	6°12'17	3♓25	18°50	24°20	2°35	27°11	12°57	28°41	23° 9	5°17	6°56	6°40	11°49	n.a.	F 25
S 26	2 28 14	7° 9'08	16° 3	18°33	25°33	2°52	27°22	12°59	28°39	23°10	5°18	6°52	6°36	11°56	n.a.	S 26
S 27	2 32 11	8° 5'59	29° 5	18°12	26°46	3°10	27°33	13° 2	28°37	23°10	5°19	6°46	6°33	12° 3	n.a.	S 27
M28	2 36 7	9° 2'50	12♈32	17°48	28° 0	3°28	27°44	13° 5	28°35	23°11	5°20	6°37	6°30	12° 9	n.a.	M28
T 29	2 40 3	9°59'41	26°23	17°21	29°13	3°47	27°55	13° 8	28°34	23°12	5°22	6°26	6°27	12°16	n.a.	T 29
W30	2 44 0	10°56'31	10♉36	16°51	0♏26	4° 6	28° 6	13°10	28°32	23°13	5°23	6°15	6°24	12°23	n.a.	W30
T 31	2 47 56	11♏53'22	25♉ 4	16♏20	1♏40	4♓26	28♐17	13♌13	28♓30	23♌14	5♐24	6♌ 4	6♌21	12♑29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s24	2n45	4s43	11s16	2n 1	1n32	0s28	7s17	5n 4	25s 7	1s22	19n15	1n35	0n14	0n28	14n51	0n39	30s18	8s56	18n20	18n39	21s 7		n.a.
W 2	5 46	7 34	5 1	11 35	2 11	1 1	0 30	7 18	5 3	25 7	1 21	19 14	1 35	0 13	0 28	14 51	0 39	30 18	8 56	18 23	18 40	21 8		n.a.
T 3	6 9	12 3	5 1	11 53	2 20	0 29	0 32	7 18	5 2	25 7	1 21	19 13	1 35	0 12	0 28	14 50	0 39	30 18	8 55	18 26	18 41	21 8		n.a.
F 4	6 31	15 55	4 43	12 10	2 28	0s 2	0 34	7 19	5 1	25 7	1 20	19 11	1 35	0 11	0 28	14 50	0 39	30 18	8 55	18 28	18 42	21 8		n.a.
S 5	6 54	18 51	4 8	12 25	2 37	0 33	0 36	7 19	5 0	25 7	1 20	19 10	1 35	0 10	0 28	14 49	0 39	30 18	8 55	18 29	18 43	21 9		n.a.
S 6	7 16	20 38	3 16	12 40	2 44	1 5	0 38	7 19	4 58	25 7	1 20	19 9	1 35	0 10	0 28	14 49	0 39	30 18	8 55	18 30	18 43	21 9		n.a.
M 7	7 38	21 6	2 13	12 53	2 51	1 36	0 40	7 19	4 57	25 7	1 19	19 7	1 35	0 9	0 28	14 48	0 39	30 18	8 55	18 31	18 44	21 9		n.a.
T 8	8 0	20 13	1 2	13 6	2 58	2 7	0 42	7 19	4 55	25 7	1 19	19 6	1 35	0 8	0 28	14 48	0 39	30 18	8 55	18 31	18 45	21 10		n.a.
W 9	8 22	18 6	0n12	13 17	3 4	2 39	0 44	7 18	4 54	25 7	1 19	19 5	1 35	0 7	0 28	14 47	0 39	30 18	8 54	18 31	18 46	21 10		n.a.
T 10	8 43	14 54	1 25	13 28	3 9	3 10	0 46	7 18	4 53	25 7	1 18	19 4	1 36	0 6	0 28	14 47	0 39	30 18	8 54	18 31	18 47	21 10		n.a.
F 11	9 5	10 55	2 32	13 38	3 14	3 41	0 48	7 17	4 51	25 7	1 18	19 3	1 36	0 5	0 28	14 46	0 39	30 18	8 54	18 32	18 48	21 10		n.a.
S 12	9 26	6 24	3 30	13 47	3 18	4 12	0 50	7 15	4 49	25 7	1 18	19 1	1 36	0 4	0 28	14 46	0 39	30 18	8 54	18 33	18 48	21 11		n.a.
S 13	9 48	1 38	4 15	13 55	3 21	4 43	0 52	7 14	4 48	25 7	1 18	19 0	1 36	0 3	0 28	14 45	0 39	30 18	8 54	18 35	18 49	21 11		n.a.
M14	10 9	3s 9	4 45	14 3	3 24	5 13	0 53	7 12	4 46	25 8	1 17	18 59	1 36	0 2	0 28	14 45	0 39	30 18	8 53	18 38	18 50	21 11		n.a.
T 15	10 30	7 41	5 0	14 10	3 26	5 44	0 55	7 10	4 45	25 8	1 17	18 58	1 36	0 1	0 28	14 45	0 39	30 18	8 53	18 41	18 51	21 11		n.a.
W16	10 51	11 49	4 59	14 17	3 26	6 15	0 57	7 8	4 43	25 8	1 17	18 57	1 36	0 1	0 28	14 44	0 39	30 18	8 53	18 45	18 52	21 12		n.a.
T 17	11 12	15 20	4 44	14 23	3 26	6 45	0 58	7 5	4 41	25 8	1 16	18 56	1 36	0s 0	0 28	14 44	0 39	30 18	8 53	18 48	18 53	21 12		n.a.
F 18	11 32	18 7	4 16	14 29	3 25	7 15	1 0	7 2	4 40	25 8	1 16	18 55	1 36	0 1	0 28	14 43	0 39	30 18	8 53	18 50	18 53	21 12		n.a.
S 19	11 53	20 3	3 36	14 35	3 23	7 45	1 1	7 0	4 38	25 8	1 16	18 54	1 36	0 2	0 28	14 43	0 39	30 18	8 53	18 52	18 54	21 12		n.a.
S 20	12 13	21 5	2 48	14 40	3 21	8 15	1 3	6 56	4 36	25 8	1 15	18 53	1 36	0 3	0 28	14 43	0 39	30 19	8 53	18 53	18 55	21 13		n.a.
M21	12 33	21 10	1 52	14 45	3 17	8 45	1 4	6 53	4 34	25 8	1 15	18 52	1 36	0 4	0 28	14 42	0 39	30 19	8 52	18 54	18 56	21 13		n.a.
T 22	12 53	20 18	0 52	14 50	3 12	9 14	1 6	6 49	4 33	25 8	1 15	18 51	1 37	0 4	0 28	14 42	0 39	30 19	8 52	18 54	18 57	21 13		n.a.
W23	13 12	18 32	0s11	14 54	3 6	9 44	1 7	6 45	4 31	25 8	1 15	18 50	1 37	0 5	0 28	14 42	0 39	30 19	8 52	18 54	18 57	21 13		n.a.
T 24	13 32	15 55	1 14	14 59	2 59	10 13	1 8	6 41	4 29	25 8	1 14	18 50	1 37	0 6	0 28	14 41	0 39	30 19	8 52	18 54	18 58	21 13		n.a.
F 25	13 51	12 33	2 15	15 3	2 50	10 41	1 9	6 37	4 27	25 8	1 14	18 49	1 37	0 7	0 28	14 41	0 39	30 19	8 52	18 55	18 59	21 14		n.a.
S 26	14 10	8 32	3 12	15 7	2 41	11 10	1 11	6 33	4 25	25 8	1 14	18 48	1 37	0 7	0 28	14 41	0 39	30 19	8 52	18 56	19 0	21 14		n.a.
S 27	14 29	4 1	3 59	15 11	2 31	11 38	1 12	6 28	4 23	25 7	1 13	18 47	1 37	0 8	0 28	14 40	0 39	30 19	8 52	18 57	19 1	21 14		n.a.
M28	14 48	0n50	4 35	15 15	2 20	12 6	1 13	6 23	4 22	25 7	1 13	18 47	1 37	0 9	0 28	14 40	0 39	30 19	8 51	19 0	19 1	21 14		n.a.
T 29	15 6	5 47	4 57	15 19	2 8	12 34	1 14	6 18	4 20	25 7	1 13	18 46	1 37	0 9	0 28	14 40	0 39	30 20	8 51	19 2	19 2	21 14		n.a.
W30	15 24	10 33	5 0	15 22	1 55	13 1	1 15	6 12	4 18	25 7	1 13	18 45	1 37	0 10	0 28	14 40	0 39	30 20	8 51	19 5	19 3	21 15		n.a.
T 31	15s42	14n49	4s45	15s26	1n42	13s28	1s15	6s 7	4n16	25s 7	1s12	18n44	1n37	0s11	0n28	14n39	0n39	30s20	8s51	19n 8	19n 4	21s15		n.a.

Julian Day Number = -2898258.5, Delta T = 188h40m31s
Ecliptic obliquity = 23°55'25, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°50'23, Lahiri = -176°43'23 Julian Calendar 1 Jan. 12648 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12649 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12648 BCE (-12647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 51 53	12♏50'13	9♊42	15°R46	2♏53	4♓47	28♐28	13♌15	28°R29	23♌14	5♐26	5°R55	6♌17	12♑36	n.a.	F 1
S 2	2 55 49	13°47'04	24°21	15♏12	4° 7	5° 8	28°40	13°18	28♓27	23°15	5°27	5♌48	6°14	12°43	n.a.	S 2
S 3	2 59 46	14°43'56	8♋56	14°37	5°20	5°30	28°51	13°20	28°26	23°16	5°28	5°44	6°11	12°49	n.a.	S 3
M 4	3 3 42	15°40'49	23°21	14° 3	6°34	5°52	29° 2	13°22	28°24	23°16	5°30	5°42	6° 8	12°56	n.a.	M 4
T 5	3 7 39	16°37'41	7♌33	13°29	7°48	6°14	29°14	13°24	28°23	23°17	5°31	5°D42	6° 5	13° 3	n.a.	T 5
W 6	3 11 35	17°34'35	21°32	12°56	9° 1	6°37	29°26	13°26	28°22	23°18	5°32	5°R42	6° 1	13° 9	n.a.	W 6
T 7	3 15 32	18°31'29	5♍18	12°26	10°15	7° 1	29°37	13°27	28°20	23°18	5°34	5°41	5°58	13°16	n.a.	T 7
F 8	3 19 29	19°28'23	18°50	11°58	11°29	7°24	29°49	13°29	28°19	23°19	5°35	5°38	5°55	13°23	n.a.	F 8
S 9	3 23 25	20°25'19	2♎ 9	11°33	12°42	7°49	0♑ 1	13°31	28°18	23°19	5°36	5°33	5°52	13°29	n.a.	S 9
S 10	3 27 22	21°22'15	15°17	11°11	13°56	8°14	0°13	13°32	28°17	23°19	5°38	5°25	5°49	13°36	n.a.	S 10
M11	3 31 18	22°19'11	28°12	10°53	15°10	8°39	0°25	13°33	28°15	23°20	5°39	5°14	5°46	13°43	n.a.	M11
T 12	3 35 15	23°16'09	10♏56	10°39	16°24	9° 4	0°36	13°35	28°14	23°20	5°41	5° 3	5°42	13°49	n.a.	T 12
W13	3 39 11	24°13'06	23°27	10°29	17°38	9°31	0°49	13°36	28°13	23°21	5°42	4°50	5°39	13°56	n.a.	W13
T 14	3 43 8	25°10'05	5♐46	10°24	18°52	9°57	1° 1	13°37	28°12	23°21	5°43	4°39	5°36	14° 3	n.a.	T 14
F 15	3 47 4	26° 7'04	17°54	10°D24	20° 6	10°24	1°13	13°38	28°11	23°21	5°45	4°29	5°33	14° 9	n.a.	F 15
S 16	3 51 1	27° 4'04	29°53	10°29	21°20	10°51	1°25	13°39	28°11	23°21	5°46	4°22	5°30	14°16	n.a.	S 16
S 17	3 54 57	28° 1'04	11♑44	10°38	22°34	11°19	1°37	13°39	28°10	23°22	5°48	4°17	5°27	14°23	n.a.	S 17
M18	3 58 54	28°58'05	23°32	10°53	23°48	11°47	1°50	13°40	28° 9	23°22	5°49	4°15	5°23	14°29	n.a.	M18
T 19	4 2 51	29°55'07	5♒19	11°13	25° 2	12°15	2° 2	13°40	28° 8	23°22	5°50	4°D14	5°20	14°36	n.a.	T 19
W20	4 6 47	0♐52'09	17°11	11°38	26°16	12°44	2°14	13°41	28° 7	23°22	5°52	4°15	5°17	14°43	n.a.	W20
T 21	4 10 44	1°49'11	29°13	12° 8	27°30	13°13	2°27	13°41	28° 7	23°22	5°53	4°R15	5°14	14°49	n.a.	T 21
F 22	4 14 40	2°46'14	11♓31	12°43	28°44	13°43	2°40	13°41	28° 6	23°22	5°55	4°15	5°11	14°56	n.a.	F 22
S 23	4 18 37	3°43'18	24° 9	13°23	29°58	14°12	2°52	13°R41	28° 6	23°R22	5°56	4°13	5° 7	15° 3	n.a.	S 23
S 24	4 22 34	4°40'23	7♈12	14° 7	1♐12	14°43	3° 5	13°41	28° 5	23°22	5°58	4° 9	5° 4	15° 9	n.a.	S 24
M25	4 26 30	5°37'28	20°42	14°57	2°27	15°13	3°17	13°41	28° 5	23°22	5°59	4° 3	5° 1	15°16	n.a.	M25
T 26	4 30 27	6°34'34	4♉40	15°52	3°41	15°44	3°30	13°41	28° 4	23°22	6° 0	3°55	4°58	15°22	n.a.	T 26
W27	4 34 23	7°31'41	19° 3	16°51	4°55	16°15	3°43	13°40	28° 4	23°22	6° 2	3°46	4°55	15°29	n.a.	W27
T 28	4 38 20	8♐28'49	3♊47	17♏56	6♐ 9	16♓46	3♑56	13♌40	28♓ 4	23♌22	6♐ 3	3♌38	4♌52	15♑36	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s 0	18n13	4s11	15s30	1n28	13s55	1s16	6s 1	4n14	25s 7	1s12	18n44	1n37	0s11	0n28	14n39	0n39	30s20	8s51	19n10	19n 5	21s15		n.a.
S 2	16 17	20 28	3 20	15 34	1 13	14 21	1 17	5 55	4 12	25 7	1 12	18 43	1 38	0 12	0 28	14 39	0 39	30 20	8 51	19 12	19 6	21 15		n.a.
S 3	16 34	21 20	2 17	15 38	0 58	14 47	1 18	5 49	4 10	25 7	1 12	18 43	1 38	0 13	0 28	14 39	0 39	30 20	8 51	19 13	19 6	21 15		n.a.
M 4	16 51	20 47	1 5	15 42	0 43	15 12	1 18	5 42	4 9	25 7	1 11	18 42	1 38	0 13	0 28	14 39	0 39	30 20	8 51	19 14	19 7	21 16		n.a.
T 5	17 8	18 55	0n10	15 46	0 27	15 38	1 19	5 36	4 7	25 6	1 11	18 42	1 38	0 14	0 28	14 38	0 39	30 21	8 50	19 14	19 8	21 16		n.a.
W 6	17 25	15 55	1 23	15 51	0 12	16 2	1 19	5 29	4 5	25 6	1 11	18 41	1 38	0 14	0 28	14 38	0 39	30 21	8 50	19 14	19 9	21 16		n.a.
T 7	17 41	12 5	2 30	15 55	0s 3	16 27	1 20	5 22	4 3	25 6	1 11	18 41	1 38	0 15	0 28	14 38	0 39	30 21	8 50	19 14	19 10	21 16		n.a.
F 8	17 57	7 41	3 28	16 1	0 18	16 51	1 20	5 15	4 1	25 6	1 10	18 40	1 38	0 15	0 28	14 38	0 39	30 21	8 50	19 15	19 10	21 16		n.a.
S 9	18 12	2 59	4 13	16 6	0 32	17 14	1 20	5 7	3 59	25 6	1 10	18 40	1 38	0 16	0 28	14 38	0 39	30 21	8 50	19 16	19 11	21 16		n.a.
S 10	18 28	1s47	4 44	16 13	0 46	17 37	1 21	5 0	3 57	25 5	1 10	18 40	1 38	0 16	0 28	14 38	0 39	30 21	8 50	19 18	19 12	21 16		n.a.
M11	18 43	6 23	5 0	16 19	0 59	18 0	1 21	4 52	3 55	25 5	1 10	18 39	1 38	0 17	0 28	14 37	0 39	30 22	8 50	19 21	19 13	21 17		n.a.
T 12	18 57	10 39	5 1	16 26	1 11	18 22	1 21	4 44	3 53	25 5	1 9	18 39	1 38	0 17	0 28	14 37	0 39	30 22	8 50	19 23	19 14	21 17		n.a.
W13	19 12	14 23	4 47	16 34	1 23	18 43	1 21	4 36	3 51	25 4	1 9	18 39	1 39	0 18	0 28	14 37	0 39	30 22	8 50	19 26	19 14	21 17		n.a.
T 14	19 26	17 27	4 20	16 43	1 34	19 5	1 21	4 28	3 49	25 4	1 9	18 39	1 39	0 18	0 28	14 37	0 39	30 22	8 50	19 29	19 15	21 17		n.a.
F 15	19 40	19 42	3 41	16 52	1 43	19 25	1 21	4 19	3 48	25 4	1 9	18 38	1 39	0 18	0 28	14 37	0 39	30 22	8 50	19 32	19 16	21 17		n.a.
S 16	19 53	21 3	2 53	17 2	1 52	19 45	1 21	4 10	3 46	25 3	1 8	18 38	1 39	0 19	0 28	14 37	0 39	30 23	8 50	19 33	19 17	21 17		n.a.
S 17	20 6	21 27	1 57	17 13	2 0	20 5	1 20	4 2	3 44	25 3	1 8	18 38	1 39	0 19	0 28	14 37	0 39	30 23	8 49	19 35	19 18	21 17		n.a.
M18	20 19	20 53	0 57	17 24	2 7	20 24	1 20	3 53	3 42	25 3	1 8	18 38	1 39	0 20	0 28	14 37	0 39	30 23	8 49	19 35	19 18	21 17		n.a.
T 19	20 32	19 25	0s 6	17 36	2 13	20 42	1 20	3 43	3 40	25 2	1 8	18 38	1 39	0 20	0 28	14 37	0 39	30 23	8 49	19 35	19 19	21 17		n.a.
W20	20 44	17 5	1 9	17 48	2 18	21 0	1 20	3 34	3 38	25 2	1 8	18 38	1 39	0 20	0 28	14 37	0 39	30 23	8 49	19 35	19 20	21 18		n.a.
T 21	20 56	14 0	2 10	18 2	2 22	21 17	1 19	3 24	3 36	25 1	1 7	18 38	1 39	0 20	0 28	14 37	0 39	30 24	8 49	19 35	19 21	21 18		n.a.
F 22	21 7	10 15	3 6	18 15	2 25	21 33	1 19	3 15	3 34	25 1	1 7	18 38	1 39	0 21	0 28	14 37	0 39	30 24	8 49	19 35	19 21	21 18		n.a.
S 23	21 19	5 57	3 55	18 30	2 27	21 49	1 18	3 5	3 32	25 0	1 7	18 38	1 39	0 21	0 28	14 37	0 39	30 24	8 49	19 36	19 22	21 18		n.a.
S 24	21 29	1 16	4 33	18 45	2 28	22 5	1 17	2 55	3 30	25 0	1 7	18 38	1 40	0 21	0 28	14 37	0 39	30 24	8 49	19 37	19 23	21 18		n.a.
M25	21 40	3n39	4 58	19 0	2 28	22 19	1 17	2 45	3 28	24 59	1 7	18 38	1 40	0 21	0 28	14 37	0 39	30 24	8 49	19 38	19 24	21 18		n.a.
T 26	21 50	8 32	5 6	19 16	2 27	22 33	1 16	2 34	3 27	24 59	1 6	18 39	1 40	0 21	0 28	14 37	0 39	30 25	8 49	19 40	19 25	21 18		n.a.
W27	22 0	13 6	4 55	19 32	2 26	22 47	1 15	2 24	3 25	24 58	1 6	18 39	1 40	0 22	0 28	14 37	0 39	30 25	8 49	19 42	19 25	21 18		n.a.
T 28	22s 9	17n 0	4s25	19s49	2s23	22s59	1s14	2s13	3n23	24s58	1s 6	18n39	1n40	0s22	0n28	14n37	0n39	30s25	8s49	19n44	19n26	21s18		n.a.

Julian Day Number = -2898227.5, Delta T = 188h40m23s
Ecliptic obliquity = 23°55'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°50'19, Lahiri = -176°43'19 Julian Calendar 1 Feb. 12648 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12649 BCE

The year -12647 astronomical counting style corresponds to year 12648 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12648 BCE (-12647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 42 17	9♐25'58	18♊44	19♏ 4	7♐24	17♓18	4♑ 9	13°R39	28°R 3	23°R22	6♐ 5	3°R31	4♌48	15♑42	n.a.	F 1
S 2	4 46 13	10°23'08	3♋45	20°18	8°38	17°50	4°21	13♌39	28♓ 3	23♌22	6° 6	3♌26	4°45	15°49	n.a.	S 2
S 3	4 50 10	11°20'20	18°41	21°35	9°52	18°22	4°34	13°38	28° 3	23°21	6° 8	3°23	4°42	15°56	n.a.	S 3
M 4	4 54 7	12°17'33	3♌24	22°58	11° 7	18°54	4°47	13°37	28° 3	23°21	6° 9	3°D22	4°39	16° 2	n.a.	M 4
T 5	4 58 3	13°14'47	17°51	24°24	12°21	19°27	5° 0	13°36	28°D 3	23°21	6°10	3°23	4°36	16° 9	n.a.	T 5
W 6	5 2 0	14°12'03	1♍57	25°55	13°36	20° 0	5°13	13°35	28° 3	23°20	6°12	3°24	4°33	16°16	n.a.	W 6
T 7	5 5 56	15° 9'21	15°43	27°29	14°50	20°33	5°26	13°34	28° 3	23°20	6°13	3°R24	4°29	16°22	n.a.	T 7
F 8	5 9 53	16° 6'40	29°10	29° 8	16° 5	21° 7	5°39	13°32	28° 3	23°20	6°15	3°23	4°26	16°29	n.a.	F 8
S 9	5 13 50	17° 4'01	12♎19	0♐50	17°19	21°41	5°53	13°31	28° 3	23°19	6°16	3°21	4°23	16°36	n.a.	S 9
S 10	5 17 46	18° 1'24	25°11	2°35	18°34	22°15	6° 6	13°29	28° 3	23°19	6°17	3°16	4°20	16°42	n.a.	S 10
M11	5 21 43	18°58'48	7♏50	4°24	19°48	22°49	6°19	13°28	28° 4	23°18	6°19	3°10	4°17	16°49	n.a.	M11
T 12	5 25 40	19°56'14	20°17	6°16	21° 3	23°24	6°32	13°26	28° 4	23°18	6°20	3° 2	4°13	16°56	n.a.	T 12
W13	5 29 36	20°53'42	2♐33	8°10	22°18	23°58	6°45	13°24	28° 4	23°17	6°22	2°55	4°10	17° 2	n.a.	W13
T 14	5 33 33	21°51'11	14°39	10° 7	23°32	24°33	6°59	13°22	28° 5	23°17	6°23	2°47	4° 7	17° 9	n.a.	T 14
F 15	5 37 30	22°48'42	26°38	12° 6	24°47	25° 9	7°12	13°20	28° 5	23°16	6°24	2°41	4° 4	17°16	n.a.	F 15
S 16	5 41 26	23°46'15	8♑30	14° 6	26° 2	25°44	7°25	13°18	28° 6	23°15	6°26	2°37	4° 1	17°22	n.a.	S 16
S 17	5 45 23	24°43'49	20°18	16° 8	27°16	26°20	7°39	13°16	28° 6	23°15	6°27	2°34	3°58	17°29	n.a.	S 17
M18	5 49 20	25°41'25	2♒ 4	18°11	28°31	26°56	7°52	13°13	28° 7	23°14	6°28	2°D33	3°54	17°36	n.a.	M18
T 19	5 53 17	26°39'02	13°52	20°15	29°46	27°32	8° 5	13°11	28° 8	23°13	6°30	2°34	3°51	17°42	n.a.	T 19
W20	5 57 13	27°36'40	25°45	22°19	1♑ 0	28° 8	8°19	13° 8	28° 9	23°12	6°31	2°35	3°48	17°49	n.a.	W20
T 21	6 1 10	28°34'20	7♓47	24°24	2°15	28°45	8°32	13° 6	28° 9	23°12	6°33	2°37	3°45	17°56	n.a.	T 21
F 22	6 5 7	29°32'02	20° 4	26°28	3°30	29°21	8°46	13° 3	28°10	23°11	6°34	2°38	3°42	18° 2	n.a.	F 22
S 23	6 9 3	0♑29'45	2♈39	28°32	4°45	29°58	8°59	13° 0	28°11	23°10	6°35	2°R39	3°38	18° 9	n.a.	S 23
S 24	6 13 0	1°27'29	15°38	0♑36	6° 0	0♈35	9°12	12°57	28°12	23° 9	6°36	2°38	3°35	18°15	n.a.	S 24
M25	6 16 57	2°25'16	29° 4	2°39	7°14	1°13	9°26	12°54	28°13	23° 8	6°38	2°36	3°32	18°22	n.a.	M25
T 26	6 20 53	3°23'03	12♉57	4°41	8°29	1°50	9°39	12°51	28°14	23° 7	6°39	2°33	3°29	18°29	n.a.	T 26
W27	6 24 50	4°20'53	27°19	6°42	9°44	2°28	9°53	12°48	28°15	23° 6	6°40	2°29	3°26	18°35	n.a.	W27
T 28	6 28 47	5°18'44	12♊ 4	8°42	10°59	3° 5	10° 6	12°45	28°16	23° 5	6°42	2°25	3°23	18°42	n.a.	T 28
F 29	6 32 43	6°16'37	27° 7	10°41	12°14	3°43	10°20	12°42	28°18	23° 4	6°43	2°22	3°19	18°49	n.a.	F 29
S 30	6 36 40	7°14'32	12♋19	12°39	13°29	4°22	10°33	12°38	28°19	23° 3	6°44	2°19	3°16	18°55	n.a.	S 30
S 31	6 40 37	8♑12'29	27♋30	14♑35	14♑43	5♈ 0	10♑47	12♌35	28♓20	23♌ 2	6♐45	2°D18	3♌13	19♑ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s18	19n50	3s37	20s 5	2s20	23s11	1s13	2s 3	3n21	24s57	1s 6	18n39	1n40	0s22	0n28	14n37	0n39	30s25	8s49	19n46	19n27	21s18		n.a.
S 2	22 27	21 20	2 33	20 22	2 16	23 23	1 12	1 52	3 19	24 57	1 6	18 39	1 40	0 22	0 28	14 37	0 39	30 26	8 49	19 47	19 28	21 18		n.a.
S 3	22 35	21 18	1 18	20 38	2 12	23 33	1 11	1 41	3 17	24 56	1 5	18 40	1 40	0 22	0 28	14 37	0 39	30 26	8 49	19 48	19 28	21 18		n.a.
M 4	22 43	19 47	0n 0	20 55	2 6	23 43	1 10	1 29	3 15	24 55	1 5	18 40	1 40	0 22	0 28	14 37	0 39	30 26	8 49	19 48	19 29	21 18		n.a.
T 5	22 50	17 1	1 17	21 11	2 0	23 52	1 9	1 18	3 13	24 55	1 5	18 40	1 40	0 22	0 28	14 37	0 39	30 26	8 49	19 48	19 30	21 18		n.a.
W 6	22 57	13 18	2 28	21 27	1 53	24 1	1 8	1 7	3 11	24 54	1 5	18 41	1 40	0 22	0 28	14 37	0 39	30 27	8 49	19 47	19 31	21 18		n.a.
T 7	23 4	8 56	3 29	21 43	1 46	24 9	1 7	0 55	3 10	24 53	1 5	18 41	1 40	0 22	0 28	14 37	0 39	30 27	8 49	19 47	19 32	21 18		n.a.
F 8	23 10	4 14	4 16	21 58	1 38	24 16	1 5	0 44	3 8	24 52	1 4	18 42	1 40	0 22	0 28	14 38	0 39	30 27	8 49	19 47	19 32	21 18		n.a.
S 9	23 16	0s32	4 49	22 12	1 30	24 22	1 4	0 32	3 6	24 52	1 4	18 42	1 41	0 22	0 28	14 38	0 39	30 27	8 49	19 48	19 33	21 18		n.a.
S 10	23 21	5 12	5 6	22 25	1 21	24 28	1 3	0 20	3 4	24 51	1 4	18 43	1 41	0 22	0 28	14 38	0 39	30 28	8 49	19 49	19 34	21 18		n.a.
M11	23 27	9 33	5 8	22 37	1 12	24 32	1 1	0 8	3 2	24 50	1 4	18 43	1 41	0 22	0 28	14 38	0 39	30 28	8 49	19 51	19 35	21 18		n.a.
T 12	23 31	13 26	4 56	22 49	1 2	24 36	1 0	0n 4	3 0	24 49	1 4	18 44	1 41	0 22	0 28	14 38	0 39	30 28	8 49	19 52	19 35	21 18		n.a.
W13	23 35	16 41	4 29	22 59	0 53	24 40	0 58	0 17	2 58	24 48	1 4	18 45	1 41	0 21	0 28	14 38	0 39	30 28	8 49	19 54	19 36	21 18		n.a.
T 14	23 39	19 12	3 51	23 7	0 43	24 42	0 56	0 29	2 56	24 48	1 3	18 45	1 41	0 21	0 28	14 39	0 39	30 29	8 49	19 56	19 37	21 18		n.a.
F 15	23 43	20 50	3 3	23 14	0 33	24 44	0 55	0 42	2 55	24 47	1 3	18 46	1 41	0 21	0 28	14 39	0 39	30 29	8 49	19 57	19 38	21 18		n.a.
S 16	23 46	21 31	2 8	23 20	0 23	24 45	0 53	0 54	2 53	24 46	1 3	18 46	1 41	0 21	0 28	14 39	0 39	30 29	8 49	19 58	19 39	21 18		n.a.
S 17	23 48	21 16	1 7	23 24	0 13	24 45	0 51	1 7	2 51	24 45	1 3	18 47	1 41	0 21	0 28	14 39	0 39	30 30	8 49	19 59	19 39	21 18		n.a.
M18	23 50	20 3	0 3	23 26	0 3	24 44	0 50	1 20	2 49	24 44	1 3	18 48	1 41	0 20	0 28	14 39	0 39	30 30	8 49	19 59	19 40	21 18		n.a.
T 19	23 52	17 59	1s 2	23 27	0n 7	24 43	0 48	1 33	2 47	24 43	1 3	18 49	1 41	0 20	0 28	14 40	0 39	30 30	8 49	19 59	19 41	21 18		n.a.
W20	23 53	15 8	2 4	23 26	0 16	24 41	0 46	1 46	2 45	24 42	1 3	18 49	1 41	0 20	0 28	14 40	0 39	30 30	8 49	19 59	19 42	21 18		n.a.
T 21	23 54	11 37	3 1	23 23	0 25	24 38	0 44	1 59	2 43	24 41	1 2	18 50	1 41	0 20	0 28	14 40	0 39	30 31	8 49	19 58	19 42	21 18		n.a.
F 22	23 55	7 33	3 52	23 19	0 34	24 35	0 42	2 12	2 42	24 40	1 2	18 51	1 41	0 19	0 28	14 40	0 39	30 31	8 49	19 58	19 43	21 18		n.a.
S 23	23 55	3 4	4 32	23 13	0 42	24 30	0 40	2 25	2 40	24 39	1 2	18 52	1 41	0 19	0 28	14 41	0 39	30 31	8 49	19 58	19 44	21 18		n.a.
S 24	23 54	1n40	5 1	23 5	0 50	24 25	0 38	2 39	2 38	24 38	1 2	18 53	1 41	0 18	0 28	14 41	0 39	30 31	8 49	19 58	19 45	21 18		n.a.
M25	23 53	6 29	5 14	22 56	0 58	24 19	0 36	2 52	2 36	24 36	1 2	18 54	1 41	0 18	0 28	14 41	0 39	30 32	8 49	19 59	19 45	21 18		n.a.
T 26	23 52	11 8	5 9	22 45	1 5	24 13	0 34	3 6	2 34	24 35	1 2	18 55	1 41	0 18	0 28	14 42	0 39	30 32	8 49	19 59	19 46	21 18		n.a.
W27	23 50	15 20	4 45	22 33	1 12	24 5	0 32	3 19	2 33	24 34	1 2	18 56	1 41	0 17	0 28	14 42	0 39	30 32	8 49	20 0	19 47	21 18		n.a.
T 28	23 48	18 41	4 2	22 20	1 18	23 57	0 30	3 33	2 31	24 33	1 1	18 57	1 41	0 17	0 28	14 42	0 39	30 33	8 49	20 1	19 48	21 18		n.a.
F 29	23 45	20 52	3 2	22 5	1 24	23 48	0 28	3 47	2 29	24 32	1 1	18 58	1 42	0 16	0 28	14 43	0 39	30 33	8 49	20 2	19 48	21 18		n.a.
S 30	23 42	21 33	1 48	21 49	1 29	23 39	0 25	4 0	2 27	24 31	1 1	18 59	1 42	0 16	0 28	14 43	0 39	30 33	8 49	20 2	19 49	21 17		n.a.
S 31	23s39	20n39	0s27	21s33	1n34	23s29	0s23	4n14	2n25	24s29	1s 1	19n 0	1n42	0s15	0n28	14n43	0n39	30s33	8s49	20n 3	19n50	21s17		n.a.

Julian Day Number = -2898199.5, Delta T = 188h40m15s
Ecliptic obliquity = 23°55'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°50'15, Lahiri = -176°43'15 Julian Calendar 1 March 12648 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12649 BCE

The year -12647 astronomical counting style corresponds to year 12648 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12648 BCE (-12647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 44 34	9♉10'28	12♌30	16♉30	15♉58	5♈38	11♉ 0	12°R31	28♓22	23°R 1	6♐47	2♌19	3♌10	19♉ 9	n.a.	M 1
T 2	6 48 30	10° 8'29	27°13	18°24	17°13	6°17	11°14	12♌28	28°23	23♌ 0	6°48	2°20	3° 7	19°15	n.a.	T 2
W 3	6 52 27	11° 6'33	11♍33	20°16	18°28	6°56	11°27	12°24	28°24	22°59	6°49	2°21	3° 4	19°22	n.a.	W 3
T 4	6 56 24	12° 4'39	25°28	22° 7	19°43	7°35	11°41	12°20	28°26	22°58	6°50	2°22	3° 0	19°29	n.a.	T 4
F 5	7 0 20	13° 2'47	8♎59	23°57	20°58	8°14	11°54	12°16	28°28	22°57	6°52	2°R23	2°57	19°35	n.a.	F 5
S 6	7 4 17	14° 0'57	22° 6	25°46	22°13	8°53	12° 8	12°12	28°29	22°55	6°53	2°23	2°54	19°42	n.a.	S 6
S 7	7 8 14	14°59'10	4♏53	27°33	23°28	9°32	12°22	12° 8	28°31	22°54	6°54	2°22	2°51	19°49	n.a.	S 7
M 8	7 12 10	15°57'26	17°22	29°19	24°43	10°12	12°35	12° 4	28°32	22°53	6°55	2°20	2°48	19°55	n.a.	M 8
T 9	7 16 7	16°55'43	29°38	1♒ 3	25°58	10°51	12°49	12° 0	28°34	22°52	6°56	2°18	2°44	20° 2	n.a.	T 9
W10	7 20 4	17°54'04	11♐43	2°47	27°13	11°31	13° 2	11°56	28°36	22°50	6°57	2°16	2°41	20° 9	n.a.	W10
T 11	7 24 0	18°52'26	23°39	4°29	28°28	12°11	13°16	11°52	28°38	22°49	6°58	2°14	2°38	20°15	n.a.	T 11
F 12	7 27 57	19°50'51	5♑31	6° 9	29°43	12°51	13°29	11°47	28°40	22°48	7° 0	2°12	2°35	20°22	n.a.	F 12
S 13	7 31 54	20°49'18	17°19	7°49	0♒58	13°31	13°43	11°43	28°42	22°46	7° 1	2°11	2°32	20°29	n.a.	S 13
S 14	7 35 51	21°47'48	29° 6	9°27	2°13	14°11	13°56	11°39	28°44	22°45	7° 2	2°D11	2°29	20°35	n.a.	S 14
M15	7 39 47	22°46'19	10♒54	11° 4	3°28	14°52	14° 9	11°34	28°46	22°44	7° 3	2°11	2°25	20°42	n.a.	M15
T 16	7 43 44	23°44'53	22°46	12°40	4°43	15°32	14°23	11°30	28°48	22°42	7° 4	2°11	2°22	20°48	n.a.	T 16
W17	7 47 41	24°43'29	4♓45	14°14	5°58	16°13	14°36	11°25	28°50	22°41	7° 5	2°12	2°19	20°55	n.a.	W17
T 18	7 51 37	25°42'07	16°52	15°47	7°13	16°54	14°50	11°21	28°52	22°39	7° 6	2°13	2°16	21° 2	n.a.	T 18
F 19	7 55 34	26°40'47	29°13	17°19	8°28	17°34	15° 3	11°16	28°54	22°38	7° 7	2°13	2°13	21° 8	n.a.	F 19
S 20	7 59 31	27°39'29	11♈49	18°50	9°43	18°15	15°17	11°11	28°57	22°37	7° 8	2°14	2°10	21°15	n.a.	S 20
S 21	8 3 27	28°38'14	24°45	20°20	10°58	18°57	15°30	11° 7	28°59	22°35	7° 9	2°R14	2° 6	21°22	n.a.	S 21
M22	8 7 24	29°37'00	8♉ 4	21°48	12°13	19°38	15°43	11° 2	29° 1	22°34	7°10	2°14	2° 3	21°28	n.a.	M22
T 23	8 11 21	0♒35'48	21°47	23°15	13°28	20°19	15°57	10°57	29° 4	22°32	7°11	2°14	2° 0	21°35	n.a.	T 23
W24	8 15 17	1°34'39	5♊56	24°40	14°43	21° 1	16°10	10°52	29° 6	22°30	7°12	2°D14	1°57	21°42	n.a.	W24
T 25	8 19 14	2°33'32	20°30	26° 4	15°58	21°42	16°23	10°47	29° 9	22°29	7°12	2°14	1°54	21°48	n.a.	T 25
F 26	8 23 11	3°32'26	5♋23	27°27	17°13	22°24	16°36	10°43	29°11	22°27	7°13	2°14	1°50	21°55	n.a.	F 26
S 27	8 27 7	4°31'24	20°29	28°49	18°28	23° 5	16°50	10°38	29°14	22°26	7°14	2°14	1°47	22° 2	n.a.	S 27
S 28	8 31 4	5°30'23	5♌41	0♓ 9	19°43	23°47	17° 3	10°33	29°16	22°24	7°15	2°R14	1°44	22° 8	n.a.	S 28
M29	8 35 0	6°29'25	20°47	1°27	20°58	24°29	17°16	10°28	29°19	22°23	7°16	2°14	1°41	22°15	n.a.	M29
T 30	8 38 57	7♒28'29	5♍40	2♓44	22♒13	25♈11	17♉29	10♌23	29♓22	22♌21	7♐17	2♌13	1♌38	22♉22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				
M 1	23s35	18n17	0n56	21s15	1n39	23s18	0s21	4n28	2n23	24s28	1s 1	19n 1	1n42	0s15	0n28	14n44	0n39	30s34	8s49	20n 3	19n51	21s17		n.a.
T 2	23 31	14 46	2 13	20 56	1 43	23 6	0 19	4 42	2 22	24 27	1 1	19 2	1 42	0 14	0 28	14 44	0 39	30 34	8 49	20 2	19 51	21 17		n.a.
W 3	23 26	10 27	3 20	20 37	1 46	22 54	0 16	4 56	2 20	24 25	1 1	19 3	1 42	0 13	0 28	14 44	0 39	30 34	8 50	20 2	19 52	21 17		n.a.
T 4	23 21	5 42	4 13	20 16	1 49	22 40	0 14	5 10	2 18	24 24	1 0	19 4	1 42	0 13	0 28	14 45	0 39	30 35	8 50	20 2	19 53	21 17		n.a.
F 5	23 15	0 49	4 51	19 55	1 51	22 27	0 12	5 24	2 16	24 23	1 0	19 5	1 42	0 12	0 28	14 45	0 39	30 35	8 50	20 2	19 54	21 17		n.a.
S 6	23 9	3s58	5 12	19 34	1 53	22 12	0 10	5 39	2 15	24 21	1 0	19 6	1 42	0 12	0 28	14 46	0 39	30 35	8 50	20 2	19 54	21 17		n.a.
S 7	23 3	8 27	5 16	19 12	1 55	21 57	0 7	5 53	2 13	24 20	1 0	19 7	1 42	0 11	0 28	14 46	0 39	30 35	8 50	20 2	19 55	21 17		n.a.
M 8	22 56	12 28	5 6	18 49	1 56	21 42	0 5	6 7	2 11	24 19	1 0	19 8	1 42	0 10	0 28	14 46	0 39	30 36	8 50	20 2	19 56	21 16		n.a.
T 9	22 49	15 54	4 42	18 26	1 57	21 25	0 3	6 21	2 9	24 17	1 0	19 10	1 42	0 10	0 28	14 47	0 39	30 36	8 50	20 3	19 57	21 16		n.a.
W10	22 41	18 36	4 5	18 2	1 57	21 8	0 0	6 36	2 8	24 16	1 0	19 11	1 42	0 9	0 28	14 47	0 39	30 36	8 50	20 3	19 57	21 16		n.a.
T 11	22 33	20 28	3 18	17 38	1 57	20 51	0n 2	6 50	2 6	24 14	1 0	19 12	1 42	0 8	0 28	14 48	0 39	30 37	8 50	20 4	19 58	21 16		n.a.
F 12	22 25	21 26	2 23	17 14	1 56	20 33	0 5	7 4	2 4	24 13	1 0	19 13	1 42	0 7	0 28	14 48	0 39	30 37	8 50	20 4	19 59	21 16		n.a.
S 13	22 16	21 26	1 22	16 50	1 56	20 14	0 7	7 19	2 2	24 11	0 59	19 14	1 41	0 7	0 28	14 49	0 39	30 37	8 50	20 4	20 0	21 16		n.a.
S 14	22 6	20 28	0 17	16 25	1 54	19 55	0 9	7 33	2 1	24 10	0 59	19 16	1 41	0 6	0 28	14 49	0 39	30 38	8 50	20 4	20 0	21 16		n.a.
M15	21 57	18 37	0s48	16 0	1 52	19 35	0 12	7 47	1 59	24 8	0 59	19 17	1 41	0 5	0 28	14 50	0 39	30 38	8 51	20 4	20 1	21 15		n.a.
T 16	21 47	15 58	1 52	15 35	1 50	19 15	0 14	8 2	1 57	24 7	0 59	19 18	1 41	0 4	0 28	14 50	0 39	30 38	8 51	20 4	20 2	21 15		n.a.
W17	21 36	12 37	2 52	15 10	1 48	18 54	0 16	8 16	1 55	24 5	0 59	19 19	1 41	0 3	0 28	14 50	0 39	30 38	8 51	20 4	20 3	21 15		n.a.
T 18	21 25	8 43	3 44	14 45	1 45	18 32	0 19	8 31	1 54	24 3	0 59	19 21	1 41	0 2	0 28	14 51	0 39	30 39	8 51	20 4	20 3	21 15		n.a.
F 19	21 14	4 23	4 27	14 20	1 42	18 10	0 21	8 45	1 52	24 2	0 59	19 22	1 41	0 1	0 28	14 51	0 39	30 39	8 51	20 4	20 4	21 15		n.a.
S 20	21 2	0n12	4 59	13 56	1 38	17 48	0 23	8 59	1 50	24 0	0 59	19 23	1 41	0 1	0 28	14 52	0 39	30 39	8 51	20 4	20 5	21 15		n.a.
S 21	20 50	4 53	5 16	13 31	1 34	17 25	0 26	9 14	1 48	23 58	0 59	19 24	1 41	0n 0	0 28	14 52	0 39	30 40	8 51	20 4	20 5	21 14		n.a.
M22	20 38	9 29	5 17	13 6	1 30	17 2	0 28	9 28	1 47	23 57	0 59	19 26	1 41	0 1	0 27	14 53	0 39	30 40	8 51	20 4	20 6	21 14		n.a.
T 23	20 25	13 45	5 0	12 42	1 26	16 38	0 30	9 43	1 45	23 55	0 59	19 27	1 41	0 2	0 27	14 53	0 39	30 40	8 51	20 4	20 7	21 14		n.a.
W24	20 12	17 23	4 25	12 18	1 21	16 14	0 33	9 57	1 43	23 53	0 58	19 28	1 41	0 3	0 27	14 54	0 39	30 40	8 52	20 4	20 8	21 14		n.a.
T 25	19 58	20 3	3 32	11 54	1 15	15 49	0 35	10 11	1 42	23 52	0 58	19 30	1 41	0 4	0 27	14 54	0 39	30 41	8 52	20 4	20 8	21 14		n.a.
F 26	19 45	21 25	2 24	11 31	1 10	15 24	0 37	10 26	1 40	23 50	0 58	19 31	1 41	0 5	0 27	14 55	0 39	30 41	8 52	20 4	20 9	21 13		n.a.
S 27	19 30	21 15	1 5	11 7	1 4	14 58	0 39	10 40	1 38	23 48	0 58	19 32	1 41	0 6	0 27	14 55	0 39	30 41	8 52	20 4	20 10	21 13		n.a.
S 28	19 16	19 33	0n19	10 45	0 58	14 32	0 42	10 54	1 37	23 46	0 58	19 33	1 41	0 7	0 27	14 56	0 39	30 41	8 52	20 4	20 11	21 13		n.a.
M29	19 1	16 27	1 42	10 23	0 51	14 6	0 44	11 9	1 35	23 45	0 58	19 35	1 41	0 8	0 27	14 56	0 39	30 42	8 52	20 4	20 11	21 13		n.a.
T 30	18s46	12n20	2n56	10s 1	0n45	13s40	0n46	11n23	1n33	23s43	0s58	19n36	1n40	0n10	0n27	14n57	0n39	30s42	8s52	20n 4	20n12	21s12		n.a.

Julian Day Number = -2898168.5, Delta T = 188h40m07s
Ecliptic obliquity = 23°55'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°50'11, Lahiri = -176°43'11 Julian Calendar 1 Apr. 12648 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12649 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12648 BCE (-12647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 42 54	8♒27'35	20♍13	3♓59	23♒29	25♈53	17♉42	10°R18	29♓24	22°R19	7♐17	2°R13	1♌35	22♉28	n.a.	W 1
T 2	8 46 50	9°26'44	4♎19	5°13	24°44	26°35	17°55	10♌13	29°27	22♌18	7°18	2♌12	1°31	22°35	n.a.	T 2
F 3	8 50 47	10°25'56	17°59	6°24	25°59	27°17	18° 8	10° 9	29°30	22°16	7°19	2°11	1°28	22°42	n.a.	F 3
S 4	8 54 44	11°25'10	1♏11	7°34	27°14	27°59	18°21	10° 4	29°33	22°15	7°20	2°11	1°25	22°48	n.a.	S 4
S 5	8 58 40	12°24'28	14° 0	8°42	28°29	28°42	18°34	9°59	29°35	22°13	7°20	2°D10	1°22	22°55	n.a.	S 5
M 6	9 2 37	13°23'48	26°27	9°47	29°44	29°24	18°47	9°54	29°38	22°11	7°21	2°11	1°19	23° 1	n.a.	M 6
T 7	9 6 33	14°23'10	8♐39	10°51	0♓59	0♉ 7	19° 0	9°49	29°41	22°10	7°22	2°12	1°16	23° 8	n.a.	T 7
W 8	9 10 30	15°22'36	20°38	11°51	2°14	0°49	19°13	9°44	29°44	22° 8	7°22	2°13	1°12	23°15	n.a.	W 8
T 9	9 14 27	16°22'04	2♑29	12°50	3°29	1°32	19°26	9°39	29°47	22° 6	7°23	2°14	1° 9	23°21	n.a.	T 9
F 10	9 18 23	17°21'34	14°16	13°45	4°44	2°15	19°38	9°34	29°50	22° 5	7°24	2°15	1° 6	23°28	n.a.	F 10
S 11	9 22 20	18°21'07	26° 3	14°37	5°59	2°58	19°51	9°30	29°53	22° 3	7°24	2°16	1° 3	23°35	n.a.	S 11
S 12	9 26 16	19°20'43	7♒53	15°26	7°14	3°40	20° 4	9°25	29°56	22° 1	7°25	2°R16	1° 0	23°41	n.a.	S 12
M13	9 30 13	20°20'21	19°47	16°11	8°29	4°23	20°16	9°20	29°59	22° 0	7°25	2°15	0°56	23°48	n.a.	M13
T 14	9 34 9	21°20'01	1♓48	16°52	9°44	5° 6	20°29	9°15	0♈ 3	21°58	7°26	2°13	0°53	23°55	n.a.	T 14
W15	9 38 6	22°19'43	13°58	17°29	10°59	5°49	20°41	9°11	0° 6	21°56	7°26	2°10	0°50	24° 1	n.a.	W15
T 16	9 42 3	23°19'28	26°18	18° 2	12°14	6°33	20°54	9° 6	0° 9	21°55	7°27	2° 7	0°47	24° 8	n.a.	T 16
F 17	9 45 59	24°19'15	8♈50	18°29	13°29	7°16	21° 6	9° 1	0°12	21°53	7°27	2° 4	0°44	24°15	n.a.	F 17
S 18	9 49 56	25°19'05	21°36	18°51	14°44	7°59	21°19	8°57	0°16	21°51	7°28	2° 0	0°41	24°21	n.a.	S 18
S 19	9 53 52	26°18'56	4♉36	19° 7	15°59	8°42	21°31	8°52	0°19	21°50	7°28	1°58	0°37	24°28	n.a.	S 19
M20	9 57 49	27°18'49	17°54	19°17	17°14	9°26	21°43	8°48	0°22	21°48	7°29	1°56	0°34	24°35	n.a.	M20
T 21	10 1 45	28°18'45	1♊30	19°R19	18°29	10° 9	21°55	8°43	0°26	21°46	7°29	1°D56	0°31	24°41	n.a.	T 21
W22	10 5 42	29°18'42	15°25	19°15	19°44	10°53	22° 7	8°39	0°29	21°45	7°29	1°57	0°28	24°48	n.a.	W22
T 23	10 9 38	0♓18'42	29°40	19° 3	20°59	11°36	22°19	8°34	0°32	21°43	7°30	1°58	0°25	24°54	n.a.	T 23
F 24	10 13 35	1°18'44	14♋13	18°43	22°13	12°20	22°31	8°30	0°36	21°41	7°30	2° 0	0°21	25° 1	n.a.	F 24
S 25	10 17 31	2°18'47	28°59	18°15	23°28	13° 3	22°43	8°26	0°39	21°40	7°30	2°R 0	0°18	25° 8	n.a.	S 25
S 26	10 21 28	3°18'53	13♌54	17°38	24°43	13°47	22°55	8°22	0°43	21°38	7°30	2° 0	0°15	25°14	n.a.	S 26
M27	10 25 24	4°19'01	28°51	16°54	25°58	14°31	23° 7	8°17	0°46	21°36	7°31	1°58	0°12	25°21	n.a.	M27
T 28	10 29 21	5°19'10	13♍40	16° 1	27°13	15°14	23°18	8°13	0°50	21°35	7°31	1°54	0° 9	25°28	n.a.	T 28
W29	10 33 17	6°19'22	28°13	15° 2	28°28	15°58	23°30	8° 9	0°53	21°33	7°31	1°49	0° 6	25°34	n.a.	W29
T 30	10 37 14	7°19'37	12♎25	13°56	29°43	16°42	23°41	8° 5	0°57	21°32	7°31	1°43	0° 2	25°41	n.a.	T 30
F 31	10 41 10	8♓19'53	26♎11	12♓46	0♈57	17♉26	23♉53	8♌ 2	1♈ 0	21♌30	7♐31	1♌38	29♋59	25♉48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s30	7n34	3n57	9s40	0n38	13s13	0n48	11n37	1n32	23s41	0s58	19n37	1n40	0n11	0n27	14n57	0n39	30s42	8s52	20n 4	20n13	21s12		n.a.
T 2	18 14	2 32	4 41	9 19	0 30	12 45	0 50	11 51	1 30	23 39	0 58	19 39	1 40	0 12	0 27	14 58	0 39	30 43	8 53	20 4	20 13	21 12		n.a.
F 3	17 58	2s27	5 8	9 0	0 23	12 18	0 52	12 5	1 28	23 37	0 58	19 40	1 40	0 13	0 27	14 58	0 39	30 43	8 53	20 4	20 14	21 12		n.a.
S 4	17 42	7 10	5 18	8 40	0 15	11 50	0 54	12 19	1 27	23 35	0 58	19 41	1 40	0 14	0 27	14 59	0 39	30 43	8 53	20 4	20 15	21 11		n.a.
S 5	17 25	11 25	5 11	8 22	0 7	11 22	0 56	12 33	1 25	23 33	0 58	19 42	1 40	0 15	0 27	15 0	0 39	30 43	8 53	20 5	20 16	21 11		n.a.
M 6	17 8	15 3	4 50	8 5	0s 2	10 53	0 58	12 47	1 24	23 32	0 58	19 44	1 40	0 16	0 27	15 0	0 39	30 44	8 53	20 4	20 16	21 11		n.a.
T 7	16 50	17 58	4 16	7 49	0 11	10 25	1 0	13 1	1 22	23 30	0 57	19 45	1 40	0 17	0 27	15 1	0 39	30 44	8 53	20 4	20 17	21 11		n.a.
W 8	16 32	20 4	3 31	7 33	0 20	9 56	1 2	13 15	1 20	23 28	0 57	19 46	1 40	0 19	0 27	15 1	0 38	30 44	8 53	20 4	20 18	21 10		n.a.
T 9	16 14	21 16	2 38	7 19	0 29	9 27	1 4	13 28	1 19	23 26	0 57	19 47	1 39	0 20	0 27	15 2	0 38	30 44	8 54	20 4	20 18	21 10		n.a.
F 10	15 56	21 31	1 38	7 6	0 38	8 57	1 6	13 42	1 17	23 24	0 57	19 48	1 39	0 21	0 27	15 2	0 38	30 45	8 54	20 3	20 19	21 10		n.a.
S 11	15 38	20 48	0 34	6 54	0 48	8 28	1 8	13 56	1 16	23 22	0 57	19 50	1 39	0 22	0 27	15 3	0 38	30 45	8 54	20 3	20 20	21 9		n.a.
S 12	15 19	19 10	0s31	6 44	0 58	7 58	1 9	14 9	1 14	23 20	0 57	19 51	1 39	0 24	0 27	15 3	0 38	30 45	8 54	20 3	20 21	21 9		n.a.
M13	15 0	16 41	1 36	6 35	1 8	7 28	1 11	14 22	1 12	23 18	0 57	19 52	1 39	0 25	0 27	15 4	0 38	30 45	8 54	20 3	20 21	21 9		n.a.
T 14	14 40	13 28	2 36	6 28	1 18	6 58	1 13	14 36	1 11	23 16	0 57	19 53	1 39	0 26	0 27	15 4	0 38	30 46	8 54	20 4	20 22	21 9		n.a.
W15	14 20	9 39	3 31	6 23	1 28	6 27	1 14	14 49	1 9	23 14	0 57	19 54	1 39	0 27	0 27	15 5	0 38	30 46	8 54	20 4	20 23	21 8		n.a.
T 16	14 1	5 24	4 16	6 20	1 38	5 57	1 16	15 2	1 8	23 12	0 57	19 55	1 38	0 29	0 27	15 5	0 38	30 46	8 55	20 5	20 23	21 8		n.a.
F 17	13 40	0 51	4 50	6 18	1 48	5 26	1 17	15 15	1 6	23 10	0 57	19 56	1 38	0 30	0 27	15 6	0 38	30 46	8 55	20 6	20 24	21 8		n.a.
S 18	13 20	3n48	5 10	6 19	1 59	4 56	1 19	15 28	1 5	23 8	0 57	19 58	1 38	0 31	0 27	15 7	0 38	30 47	8 55	20 7	20 25	21 7		n.a.
S 19	12 59	8 23	5 15	6 22	2 9	4 25	1 20	15 41	1 3	23 6	0 57	19 59	1 38	0 33	0 27	15 7	0 38	30 47	8 55	20 7	20 25	21 7		n.a.
M20	12 39	12 40	5 3	6 27	2 19	3 54	1 21	15 54	1 2	23 4	0 57	20 0	1 38	0 34	0 27	15 8	0 38	30 47	8 55	20 8	20 26	21 7		n.a.
T 21	12 18	16 24	4 34	6 34	2 28	3 23	1 23	16 6	1 0	23 2	0 57	20 1	1 38	0 35	0 27	15 8	0 38	30 47	8 55	20 8	20 27	21 6		n.a.
W22	11 56	19 19	3 49	6 45	2 37	2 52	1 24	16 19	0 59	23 0	0 57	20 2	1 37	0 37	0 27	15 9	0 38	30 47	8 56	20 8	20 28	21 6		n.a.
T 23	11 35	21 7	2 49	6 57	2 46	2 21	1 25	16 31	0 57	22 58	0 57	20 3	1 37	0 38	0 27	15 9	0 38	30 48	8 56	20 7	20 28	21 6		n.a.
F 24	11 13	21 33	1 36	7 12	2 54	1 50	1 26	16 44	0 56	22 56	0 57	20 4	1 37	0 40	0 27	15 10	0 38	30 48	8 56	20 7	20 29	21 5		n.a.
S 25	10 51	20 30	0 17	7 30	3 1	1 19	1 27	16 56	0 54	22 54	0 57	20 5	1 37	0 41	0 27	15 10	0 38	30 48	8 56	20 7	20 30	21 5		n.a.
S 26	10 29	18 1	1n 5	7 50	3 7	0 48	1 28	17 8	0 53	22 52	0 57	20 6	1 37	0 42	0 27	15 11	0 38	30 48	8 56	20 7	20 30	21 5		n.a.
M27	10 7	14 19	2 22	8 12	3 11	0 17	1 29	17 20	0 51	22 50	0 56	20 7	1 36	0 44	0 27	15 11	0 38	30 48	8 56	20 7	20 31	21 4		n.a.
T 28	9 45	9 45	3 29	8 36	3 14	0n14	1 30	17 32	0 50	22 48	0 56	20 7	1 36	0 45	0 27	15 12	0 38	30 49	8 56	20 8	20 32	21 4		n.a.
W29	9 22	4 41	4 20	9 0	3 15	0 45	1 31	17 43	0 48	22 46	0 56	20 8	1 36	0 47	0 27	15 12	0 38	30 49	8 57	20 9	20 32	21 3		n.a.
T 30	8 59	0s30	4 55	9 25	3 15	1 16	1 31	17 55	0 47	22 43	0 56	20 9	1 36	0 48	0 27	15 13	0 38	30 49	8 57	20 11	20 33	21 3		n.a.
F 31	8s36	5s30	5n11	9s51	3s12	1n47	1n32	18n 6	0n45	22s41	0s56	20n10	1n36	0n50	0n28	15n13	0n38	30s49	8s57	20n12	20n34	21s 3		n.a.

Julian Day Number = -2898138.5, Delta T = 188h40m00s
Ecliptic obliquity = 23°55'26, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°50'07, Lahiri = -176°43'07 Julian Calendar 1 May 12648 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12648 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12648 BCE

JUNE 12648 BCE (-12647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 45 7	9♓20'12	9♏30	11°R33	2♈12	18♉10	24♌ 4	7°R58	1♈ 4	21°R28	7♐32	1°R33	29♋56	25♌54	n.a.	S 1
S 2	10 49 3	10°20'34	22°24	10♓18	3°27	18°54	24°16	7♎54	1° 7	21♎27	7°32	1♎30	29°53	26° 1	n.a.	S 2
M 3	10 53 0	11°20'58	4♐54	9° 5	4°42	19°37	24°27	7°50	1°11	21°25	7°32	1°28	29°50	26° 8	n.a.	M 3
T 4	10 56 56	12°21'24	17° 6	7°54	5°57	20°21	24°38	7°47	1°15	21°24	7°32	1°D28	29°47	26°14	n.a.	T 4
W 5	11 0 53	13°21'53	29° 4	6°49	7°11	21° 5	24°49	7°43	1°18	21°22	7°32	1°29	29°43	26°21	n.a.	W 5
T 6	11 4 49	14°22'24	10♌54	5°51	8°26	21°49	25° 0	7°40	1°22	21°21	7°R32	1°31	29°40	26°28	n.a.	T 6
F 7	11 8 46	15°22'57	22°40	5° 2	9°41	22°34	25°11	7°37	1°26	21°19	7°32	1°32	29°37	26°34	n.a.	F 7
S 8	11 12 42	16°23'33	4♒28	4°24	10°56	23°18	25°22	7°33	1°29	21°18	7°32	1°R32	29°34	26°41	n.a.	S 8
S 9	11 16 38	17°24'10	16°22	3°56	12°10	24° 2	25°32	7°30	1°33	21°16	7°32	1°31	29°31	26°47	n.a.	S 9
M10	11 20 35	18°24'50	28°24	3°39	13°25	24°46	25°43	7°27	1°37	21°15	7°32	1°27	29°27	26°54	n.a.	M10
T 11	11 24 31	19°25'32	10♓37	3°D34	14°40	25°30	25°53	7°24	1°41	21°13	7°32	1°22	29°24	27° 1	n.a.	T 11
W12	11 28 28	20°26'15	23° 2	3°40	15°54	26°14	26° 4	7°21	1°44	21°12	7°31	1°14	29°21	27° 7	n.a.	W12
T 13	11 32 24	21°27'01	5♈41	3°57	17° 9	26°59	26°14	7°19	1°48	21°10	7°31	1° 4	29°18	27°14	n.a.	T 13
F 14	11 36 21	22°27'48	18°33	4°24	18°23	27°43	26°24	7°16	1°52	21° 9	7°31	0°55	29°15	27°21	n.a.	F 14
S 15	11 40 17	23°28'37	1♉37	5° 0	19°38	28°27	26°34	7°13	1°56	21° 8	7°31	0°45	29°12	27°27	n.a.	S 15
S 16	11 44 13	24°29'27	14°53	5°45	20°53	29°11	26°44	7°11	1°59	21° 6	7°31	0°38	29° 8	27°34	n.a.	S 16
M17	11 48 10	25°30'19	28°21	6°38	22° 7	29°56	26°54	7° 9	2° 3	21° 5	7°30	0°32	29° 5	27°41	n.a.	M17
T 18	11 52 6	26°31'13	11♊59	7°37	23°22	0♊40	27° 4	7° 6	2° 7	21° 4	7°30	0°29	29° 2	27°47	n.a.	T 18
W19	11 56 3	27°32'08	25°50	8°43	24°36	1°25	27°13	7° 4	2°11	21° 2	7°30	0°D28	28°59	27°54	n.a.	W19
T 20	11 59 59	28°33'04	9♋51	9°53	25°51	2° 9	27°23	7° 2	2°15	21° 1	7°30	0°28	28°56	28° 1	n.a.	T 20
F 21	12 3 56	29°34'02	24° 4	11° 8	27° 5	2°53	27°32	7° 0	2°18	21° 0	7°29	0°R29	28°52	28° 7	n.a.	F 21
S 22	12 7 52	0♈35'01	8♌26	12°27	28°19	3°38	27°42	6°58	2°22	20°59	7°29	0°29	28°49	28°14	n.a.	S 22
S 23	12 11 48	1°36'01	22°55	13°50	29°34	4°22	27°51	6°57	2°26	20°58	7°29	0°27	28°46	28°21	n.a.	S 23
M24	12 15 45	2°37'03	7♍27	15°15	0♉48	5° 7	28° 0	6°55	2°30	20°56	7°28	0°22	28°43	28°27	n.a.	M24
T 25	12 19 41	3°38'06	21°56	16°42	2° 3	5°51	28° 9	6°53	2°34	20°55	7°28	0°14	28°40	28°34	n.a.	T 25
W26	12 23 38	4°39'10	6♎15	18°11	3°17	6°35	28°18	6°52	2°37	20°54	7°27	0° 5	28°37	28°40	n.a.	W26
T 27	12 27 34	5°40'15	20°18	19°42	4°31	7°20	28°26	6°51	2°41	20°53	7°27	29♋54	28°33	28°47	n.a.	T 27
F 28	12 31 31	6°41'23	4♏ 1	21°14	5°45	8° 4	28°35	6°50	2°45	20°52	7°26	29°42	28°30	28°54	n.a.	F 28
S 29	12 35 27	7°42'31	17°20	22°48	6°59	8°49	28°43	6°49	2°49	20°51	7°26	29°32	28°27	29° 0	n.a.	S 29
S 30	12 39 23	8♈43'41	0♐15	24♓22	8♉14	9♊33	28♌52	6♎48	2♈52	20♎50	7♐25	29♋23	28♋24	29♌ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s13	10s 4	5n 9	10s15	3s 7	2n18	1n32	18n17	0n44	22s39	0s56	20n11	1n35	0n51	0n28	15n14	0n38	30s49	8s57	20n13	20n34	21s 2		n.a.
S 2	7 50	14 3	4 52	10 37	3 0	2 49	1 33	18 28	0 43	22 37	0 56	20 12	1 35	0 53	0 28	15 14	0 38	30 50	8 57	20 14	20 35	21 2		n.a.
M 3	7 27	17 16	4 21	10 57	2 50	3 20	1 33	18 39	0 41	22 35	0 56	20 12	1 35	0 54	0 28	15 15	0 38	30 50	8 57	20 14	20 36	21 1		n.a.
T 4	7 3	19 40	3 39	11 14	2 39	3 50	1 34	18 50	0 40	22 33	0 56	20 13	1 35	0 55	0 28	15 15	0 38	30 50	8 58	20 14	20 37	21 1		n.a.
W 5	6 40	21 8	2 48	11 27	2 26	4 21	1 34	19 1	0 38	22 31	0 56	20 14	1 35	0 57	0 28	15 16	0 38	30 50	8 58	20 14	20 37	21 1		n.a.
T 6	6 16	21 38	1 50	11 35	2 12	4 51	1 34	19 11	0 37	22 29	0 56	20 14	1 34	0 58	0 28	15 16	0 38	30 50	8 58	20 14	20 38	21 0		n.a.
F 7	5 52	21 11	0 48	11 39	1 57	5 21	1 35	19 21	0 36	22 27	0 56	20 15	1 34	1 0	0 28	15 17	0 38	30 50	8 58	20 13	20 39	21 0		n.a.
S 8	5 28	19 47	0s16	11 39	1 41	5 51	1 35	19 32	0 34	22 25	0 56	20 16	1 34	1 1	0 28	15 17	0 38	30 51	8 58	20 13	20 39	20 59		n.a.
S 9	5 4	17 31	1 20	11 34	1 24	6 21	1 35	19 41	0 33	22 23	0 56	20 16	1 34	1 3	0 28	15 18	0 38	30 51	8 58	20 14	20 40	20 59		n.a.
M10	4 40	14 27	2 20	11 25	1 8	6 51	1 35	19 51	0 32	22 21	0 56	20 17	1 33	1 4	0 28	15 18	0 38	30 51	8 59	20 14	20 41	20 59		n.a.
T 11	4 16	10 44	3 15	11 12	0 51	7 20	1 35	20 1	0 30	22 19	0 56	20 18	1 33	1 6	0 28	15 18	0 38	30 51	8 59	20 16	20 41	20 58		n.a.
W12	3 52	6 30	4 2	10 54	0 35	7 50	1 34	20 10	0 29	22 17	0 56	20 18	1 33	1 8	0 28	15 19	0 38	30 51	8 59	20 17	20 42	20 58		n.a.
T 13	3 27	1 56	4 37	10 34	0 20	8 19	1 34	20 19	0 28	22 15	0 56	20 19	1 33	1 9	0 28	15 19	0 38	30 51	8 59	20 19	20 43	20 57		n.a.
F 14	3 3	2n48	5 0	10 10	0 5	8 48	1 34	20 29	0 26	22 13	0 56	20 19	1 33	1 11	0 28	15 20	0 38	30 51	8 59	20 22	20 43	20 57		n.a.
S 15	2 38	7 29	5 7	9 44	0n 9	9 16	1 34	20 37	0 25	22 11	0 56	20 19	1 32	1 12	0 28	15 20	0 38	30 51	8 59	20 24	20 44	20 56		n.a.
S 16	2 14	11 54	4 57	9 15	0 22	9 45	1 33	20 46	0 24	22 9	0 56	20 20	1 32	1 14	0 28	15 21	0 38	30 52	8 59	20 25	20 45	20 56		n.a.
M17	1 49	15 47	4 32	8 44	0 34	10 13	1 33	20 55	0 22	22 7	0 56	20 20	1 32	1 15	0 28	15 21	0 38	30 52	9 0	20 27	20 45	20 55		n.a.
T 18	1 25	18 53	3 50	8 11	0 45	10 40	1 32	21 3	0 21	22 5	0 56	20 21	1 32	1 17	0 28	15 21	0 37	30 52	9 0	20 27	20 46	20 55		n.a.
W19	1 0	20 57	2 55	7 37	0 56	11 8	1 31	21 11	0 20	22 3	0 56	20 21	1 31	1 18	0 28	15 22	0 37	30 52	9 0	20 28	20 47	20 54		n.a.
T 20	0 35	21 45	1 48	7 1	1 5	11 35	1 31	21 19	0 19	22 1	0 56	20 21	1 31	1 20	0 28	15 22	0 37	30 52	9 0	20 28	20 47	20 54		n.a.
F 21	0 11	21 10	0 34	6 24	1 13	12 2	1 30	21 27	0 17	21 59	0 56	20 21	1 31	1 21	0 28	15 23	0 37	30 52	9 0	20 27	20 48	20 53		n.a.
S 22	0n14	19 12	0n43	5 47	1 21	12 28	1 29	21 34	0 16	21 57	0 56	20 22	1 31	1 23	0 28	15 23	0 37	30 52	9 0	20 27	20 49	20 53		n.a.
S 23	0 39	15 59	1 57	5 9	1 27	12 55	1 28	21 41	0 15	21 56	0 56	20 22	1 30	1 25	0 28	15 23	0 37	30 52	9 1	20 28	20 49	20 52		n.a.
M24	1 4	11 47	3 4	4 30	1 33	13 20	1 27	21 48	0 14	21 54	0 56	20 22	1 30	1 26	0 28	15 24	0 37	30 52	9 1	20 29	20 50	20 52		n.a.
T 25	1 28	6 54	3 59	3 51	1 38	13 46	1 26	21 55	0 12	21 52	0 56	20 22	1 30	1 28	0 28	15 24	0 37	30 52	9 1	20 30	20 51	20 51		n.a.
W26	1 53	1 43	4 38	3 12	1 43	14 11	1 25	22 2	0 11	21 50	0 56	20 22	1 30	1 29	0 28	15 24	0 37	30 52	9 1	20 33	20 51	20 51		n.a.
T 27	2 18	3s29	4 59	2 32	1 46	14 35	1 23	22 8	0 10	21 48	0 56	20 22	1 29	1 31	0 28	15 25	0 37	30 52	9 1	20 35	20 52	20 50		n.a.
F 28	2 42	8 22	5 3	1 52	1 49	15 0	1 22	22 15	0 9	21 46	0 56	20 23	1 29	1 32	0 28	15 25	0 37	30 53	9 1	20 37	20 53	20 50		n.a.
S 29	3 7	12 44	4 49	1 13	1 52	15 24	1 21	22 21	0 8	21 45	0 56	20 23	1 29	1 34	0 28	15 25	0 37	30 53	9 1	20 40	20 53	20 49		n.a.
S 30	3n32	16s22	4n21	0s33	1n53	15n47	1n19	22n26	0n 6	21s43	0s56	20n23	1n29	1n35	0n28	15n25	0n37	30s53	9s 1	20n41	20n54	20s49		n.a.

Julian Day Number = -2898107.5, Delta T = 188h39m52s
Ecliptic obliquity = 23°55'26, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°50'02, Lahiri = -176°43'02 Julian Calendar 1 June 12648 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12648 BCE

The year -12647 astronomical counting style corresponds to year 12648 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12648 BCE (-12647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 43 20	9♈44'53	12♐48	25♓57	9♉28	10♊18	29♑ 0	6°R47	2♈56	20°R49	7°R25	29°R18	28♋21	29♑14	n.a.	M 1
T 2	12 47 16	10°46'06	25° 2	27°32	10°42	11° 2	29° 8	6♌46	3° 0	20♌48	7♐24	29♋14	28°18	29°20	n.a.	T 2
W 3	12 51 13	11°47'21	7♑ 2	29° 7	11°56	11°46	29°16	6°45	3° 4	20°47	7°24	29°13	28°14	29°27	n.a.	W 3
T 4	12 55 9	12°48'37	18°52	0♈43	13°10	12°31	29°24	6°45	3° 8	20°46	7°23	29°D13	28°11	29°34	n.a.	T 4
F 5	12 59 5	13°49'54	0♒39	2°19	14°24	13°15	29°31	6°44	3°11	20°45	7°22	29°R13	28° 8	29°40	n.a.	F 5
S 6	13 3 2	14°51'13	12°28	3°56	15°38	14° 0	29°39	6°44	3°15	20°44	7°22	29°12	28° 5	29°47	n.a.	S 6
S 7	13 6 58	15°52'33	24°24	5°32	16°52	14°44	29°46	6°44	3°19	20°44	7°21	29°10	28° 2	29°54	n.a.	S 7
M 8	13 10 55	16°53'54	6♓32	7° 8	18° 6	15°29	29°53	6°D44	3°23	20°43	7°20	29° 4	27°58	0♒ 0	n.a.	M 8
T 9	13 14 51	17°55'16	18°55	8°44	19°20	16°13	0♒ 0	6°44	3°26	20°42	7°20	28°56	27°55	0° 7	n.a.	T 9
W10	13 18 47	18°56'40	1♈35	10°21	20°34	16°58	0° 7	6°44	3°30	20°41	7°19	28°45	27°52	0°14	n.a.	W10
T 11	13 22 44	19°58'04	14°33	11°57	21°47	17°42	0°14	6°45	3°34	20°41	7°18	28°32	27°49	0°20	n.a.	T 11
F 12	13 26 40	20°59'29	27°47	13°33	23° 1	18°27	0°20	6°45	3°37	20°40	7°18	28°18	27°46	0°27	n.a.	F 12
S 13	13 30 37	22° 0'55	11♉17	15° 9	24°15	19°11	0°27	6°46	3°41	20°39	7°17	28° 5	27°43	0°33	n.a.	S 13
S 14	13 34 33	23° 2'22	24°58	16°44	25°29	19°56	0°33	6°46	3°45	20°39	7°16	27°54	27°39	0°40	n.a.	S 14
M15	13 38 30	24° 3'49	8♊48	18°20	26°42	20°40	0°39	6°47	3°48	20°38	7°15	27°45	27°36	0°47	n.a.	M15
T 16	13 42 26	25° 5'17	22°43	19°56	27°56	21°24	0°45	6°48	3°52	20°38	7°14	27°39	27°33	0°53	n.a.	T 16
W17	13 46 22	26° 6'45	6♋43	21°31	29°10	22° 9	0°51	6°49	3°56	20°37	7°13	27°37	27°30	1° 0	n.a.	W17
T 18	13 50 19	27° 8'13	20°45	23° 6	0♊23	22°53	0°57	6°50	3°59	20°37	7°13	27°36	27°27	1° 7	n.a.	T 18
F 19	13 54 15	28° 9'42	4♌49	24°42	1°37	23°38	1° 2	6°51	4° 3	20°36	7°12	27°36	27°23	1°13	n.a.	F 19
S 20	13 58 12	29°11'10	18°54	26°17	2°50	24°22	1° 7	6°53	4° 6	20°36	7°11	27°35	27°20	1°20	n.a.	S 20
S 21	14 2 8	0♉12'39	3♍ 0	27°52	4° 3	25° 7	1°12	6°54	4°10	20°36	7°10	27°32	27°17	1°27	n.a.	S 21
M22	14 6 5	1°14'08	17° 5	29°27	5°17	25°51	1°17	6°56	4°13	20°35	7° 9	27°27	27°14	1°33	n.a.	M22
T 23	14 10 1	2°15'37	1♎ 5	1♉ 2	6°30	26°35	1°22	6°57	4°17	20°35	7° 8	27°18	27°11	1°40	n.a.	T 23
W24	14 13 58	3°17'06	14°58	2°37	7°43	27°20	1°27	6°59	4°20	20°35	7° 7	27° 7	27° 8	1°47	n.a.	W24
T 25	14 17 54	4°18'35	28°39	4°12	8°56	28° 4	1°31	7° 1	4°24	20°35	7° 6	26°54	27° 4	1°53	n.a.	T 25
F 26	14 21 50	5°20'05	12♏ 5	5°47	10°10	28°48	1°35	7° 3	4°27	20°34	7° 5	26°40	27° 1	2° 0	n.a.	F 26
S 27	14 25 47	6°21'34	25°14	7°22	11°23	29°32	1°39	7° 5	4°30	20°34	7° 4	26°28	26°58	2° 7	n.a.	S 27
S 28	14 29 43	7°23'04	8♐ 2	8°57	12°36	0♋17	1°43	7° 8	4°34	20°34	7° 3	26°17	26°55	2°13	n.a.	S 28
M29	14 33 40	8°24'34	20°32	10°32	13°49	1° 1	1°47	7°10	4°37	20°34	7° 2	26°10	26°52	2°20	n.a.	M29
T 30	14 37 36	9°26'05	2♑46	12° 7	15° 2	1°45	1°50	7°12	4°40	20°34	7° 1	26° 5	26°49	2°26	n.a.	T 30
W31	14 41 33	10♉27'35	14♑45	13♉42	16♊14	2♋29	1♒54	7♌15	4♈44	20°D34	7♐ 0	26♋ 2	26♋45	2♒33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n56	19s 8	3n41	0n 6	1n55	16n10	1n18	22n32	0n 5	21s41	0s56	20n23	1n28	1n37	0n28	15n26	0n37	30s53	9s 2	20n43	20n55	20s48		n.a.
T 2	4 21	20 58	2 52	0 45	1 55	16 32	1 16	22 37	0 4	21 40	0 56	20 22	1 28	1 38	0 28	15 26	0 37	30 53	9 2	20 43	20 55	20 48		n.a.
W 3	4 45	21 49	1 55	1 24	1 56	16 54	1 15	22 42	0 3	21 38	0 56	20 22	1 28	1 40	0 28	15 26	0 37	30 53	9 2	20 44	20 56	20 47		n.a.
T 4	5 9	21 40	0 55	2 3	1 56	17 16	1 13	22 47	0 2	21 36	0 56	20 22	1 28	1 42	0 28	15 27	0 37	30 53	9 2	20 44	20 57	20 47		n.a.
F 5	5 34	20 33	0s 8	2 42	1 55	17 37	1 11	22 52	0 1	21 35	0 56	20 22	1 27	1 43	0 28	15 27	0 37	30 53	9 2	20 44	20 57	20 46		n.a.
S 6	5 58	18 31	1 10	3 20	1 54	17 57	1 9	22 56	0s 0	21 33	0 56	20 22	1 27	1 45	0 28	15 27	0 37	30 53	9 2	20 44	20 58	20 45		n.a.
S 7	6 22	15 41	2 10	3 57	1 53	18 17	1 7	23 0	0 1	21 31	0 56	20 22	1 27	1 46	0 28	15 27	0 37	30 53	9 2	20 44	20 59	20 45		n.a.
M 8	6 46	12 8	3 4	4 35	1 51	18 37	1 6	23 4	0 3	21 30	0 56	20 21	1 26	1 48	0 28	15 28	0 37	30 53	9 2	20 46	20 59	20 44		n.a.
T 9	7 10	8 0	3 51	5 12	1 49	18 56	1 3	23 8	0 4	21 28	0 56	20 21	1 26	1 49	0 28	15 28	0 37	30 53	9 3	20 47	21 0	20 44		n.a.
W10	7 34	3 26	4 28	5 48	1 47	19 14	1 1	23 12	0 5	21 27	0 56	20 21	1 26	1 51	0 28	15 28	0 37	30 53	9 3	20 50	21 0	20 43		n.a.
T 11	7 57	1n22	4 52	6 24	1 44	19 32	0 59	23 15	0 6	21 25	0 56	20 21	1 26	1 52	0 28	15 28	0 37	30 53	9 3	20 52	21 1	20 43		n.a.
F 12	8 21	6 14	5 1	7 0	1 41	19 49	0 57	23 18	0 7	21 24	0 56	20 20	1 25	1 54	0 28	15 28	0 37	30 53	9 3	20 55	21 2	20 42		n.a.
S 13	8 44	10 53	4 53	7 35	1 38	20 6	0 55	23 21	0 8	21 23	0 56	20 20	1 25	1 55	0 28	15 28	0 37	30 53	9 3	20 58	21 2	20 41		n.a.
S 14	9 8	15 3	4 28	8 9	1 34	20 22	0 52	23 23	0 9	21 21	0 56	20 19	1 25	1 57	0 28	15 29	0 37	30 53	9 3	21 0	21 3	20 41		n.a.
M15	9 31	18 28	3 48	8 43	1 31	20 38	0 50	23 25	0 10	21 20	0 56	20 19	1 25	1 58	0 28	15 29	0 37	30 53	9 3	21 2	21 4	20 40		n.a.
T 16	9 54	20 50	2 53	9 17	1 27	20 52	0 48	23 27	0 11	21 19	0 56	20 18	1 24	2 0	0 28	15 29	0 36	30 52	9 3	21 3	21 4	20 40		n.a.
W17	10 17	21 57	1 48	9 50	1 23	21 7	0 45	23 29	0 12	21 17	0 56	20 18	1 24	2 1	0 28	15 29	0 36	30 52	9 3	21 4	21 5	20 39		n.a.
T 18	10 39	21 41	0 36	10 22	1 18	21 20	0 43	23 31	0 13	21 16	0 56	20 17	1 24	2 3	0 28	15 29	0 36	30 52	9 4	21 4	21 6	20 38		n.a.
F 19	11 2	20 4	0n38	10 54	1 14	21 33	0 40	23 32	0 14	21 15	0 56	20 17	1 24	2 4	0 28	15 29	0 36	30 52	9 4	21 4	21 6	20 38		n.a.
S 20	11 24	17 12	1 50	11 25	1 9	21 46	0 37	23 33	0 15	21 14	0 56	20 16	1 23	2 6	0 28	15 29	0 36	30 52	9 4	21 4	21 7	20 37		n.a.
S 21	11 46	13 20	2 56	11 56	1 4	21 57	0 35	23 34	0 16	21 12	0 56	20 16	1 23	2 7	0 28	15 29	0 36	30 52	9 4	21 4	21 8	20 36		n.a.
M22	12 8	8 43	3 50	12 25	0 59	22 8	0 32	23 35	0 17	21 11	0 56	20 15	1 23	2 9	0 28	15 29	0 36	30 52	9 4	21 6	21 8	20 36		n.a.
T 23	12 30	3 41	4 30	12 55	0 54	22 19	0 29	23 35	0 18	21 10	0 56	20 14	1 23	2 10	0 28	15 30	0 36	30 52	9 4	21 7	21 9	20 35		n.a.
W24	12 51	1s30	4 54	13 24	0 49	22 29	0 26	23 35	0 19	21 9	0 56	20 14	1 22	2 11	0 28	15 30	0 36	30 52	9 4	21 10	21 9	20 34		n.a.
T 25	13 12	6 33	5 1	13 52	0 44	22 38	0 24	23 35	0 20	21 8	0 56	20 13	1 22	2 13	0 28	15 30	0 36	30 52	9 4	21 12	21 10	20 34		n.a.
F 26	13 33	11 11	4 50	14 19	0 38	22 46	0 21	23 34	0 21	21 7	0 56	20 12	1 22	2 14	0 28	15 30	0 36	30 52	9 4	21 15	21 11	20 33		n.a.
S 27	13 54	15 11	4 24	14 46	0 33	22 54	0 18	23 34	0 22	21 6	0 56	20 11	1 22	2 16	0 28	15 30	0 36	30 52	9 4	21 17	21 11	20 32		n.a.
S 28	14 15	18 23	3 46	15 12	0 27	23 1	0 15	23 33	0 23	21 6	0 56	20 10	1 21	2 17	0 29	15 30	0 36	30 51	9 4	21 19	21 12	20 32		n.a.
M29	14 35	20 39	2 57	15 37	0 21	23 7	0 12	23 32	0 23	21 5	0 56	20 10	1 21	2 18	0 29	15 30	0 36	30 51	9 4	21 21	21 13	20 31		n.a.
T 30	14 55	21 53	2 0	16 2	0 16	23 13	0 9	23 30	0 24	21 4	0 56	20 9	1 21	2 20	0 29	15 30	0 36	30 51	9 4	21 22	21 13	20 30		n.a.
W31	15n15	22s 6	1n 0	16n25	0n10	23n17	0n 6	23n29	0s25	21s 3	0s56	20n 8	1n21	2n21	0n29	15n30	0n36	30s51	9s 4	21n22	21n14	20s30		n.a.

Julian Day Number = -2898077.5, Delta T = 188h39m44s
Ecliptic obliquity = 23°55'27, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°49'58, Lahiri = -176°42'58 Julian Calendar 1 July 12648 BCE == Greg. Calendar 26 March 12648 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12648 BCE (-12647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 45 29	11♉29'06	26♌36	15♉18	17♊27	3♋14	1♒57	7♎18	4♈47	20♎34	6°R59	26°D 2	26♋42	2♒40	n.a.	T 1
F 2	14 49 26	12°30'37	8♒24	16°53	18°40	3°58	2° 0	7°21	4°50	20°34	6♐58	26°R 2	26°39	2°46	n.a.	F 2
S 3	14 53 22	13°32'08	20°13	18°29	19°53	4°42	2° 3	7°24	4°53	20°34	6°57	26♋ 2	26°36	2°53	n.a.	S 3
S 4	14 57 19	14°33'39	2♓10	20° 4	21° 5	5°26	2° 5	7°27	4°57	20°34	6°56	26° 0	26°33	3° 0	n.a.	S 4
M 5	15 1 15	15°35'10	14°19	21°40	22°18	6°10	2° 8	7°30	5° 0	20°34	6°55	25°57	26°29	3° 6	n.a.	M 5
T 6	15 5 12	16°36'41	26°46	23°16	23°30	6°54	2°10	7°33	5° 3	20°35	6°54	25°50	26°26	3°13	n.a.	T 6
W 7	15 9 8	17°38'11	9♈33	24°52	24°43	7°38	2°12	7°36	5° 6	20°35	6°53	25°41	26°23	3°20	n.a.	W 7
T 8	15 13 5	18°39'42	22°43	26°28	25°55	8°23	2°14	7°40	5° 9	20°35	6°52	25°30	26°20	3°26	n.a.	T 8
F 9	15 17 1	19°41'12	6♉15	28° 4	27° 8	9° 7	2°15	7°43	5°12	20°35	6°50	25°19	26°17	3°33	n.a.	F 9
S 10	15 20 58	20°42'43	20° 7	29°41	28°20	9°51	2°17	7°47	5°15	20°36	6°49	25° 7	26°14	3°40	n.a.	S 10
S 11	15 24 54	21°44'12	4♊14	1♊17	29°32	10°35	2°18	7°51	5°18	20°36	6°48	24°57	26°10	3°46	n.a.	S 11
M12	15 28 51	22°45'41	18°32	2°54	0♋44	11°19	2°19	7°54	5°21	20°36	6°47	24°50	26° 7	3°53	n.a.	M12
T 13	15 32 48	23°47'09	2♋55	4°30	1°56	12° 3	2°20	7°58	5°24	20°37	6°46	24°45	26° 4	4° 0	n.a.	T 13
W14	15 36 44	24°48'37	17°17	6° 7	3° 8	12°47	2°20	8° 2	5°26	20°37	6°45	24°43	26° 1	4° 6	n.a.	W14
T 15	15 40 41	25°50'03	1♌35	7°43	4°20	13°30	2°21	8° 7	5°29	20°38	6°44	24°D43	25°58	4°13	n.a.	T 15
F 16	15 44 37	26°51'29	15°47	9°19	5°32	14°14	2°21	8°11	5°32	20°38	6°42	24°44	25°55	4°19	n.a.	F 16
S 17	15 48 34	27°52'53	29°50	10°55	6°44	14°58	2°R21	8°15	5°35	20°39	6°41	24°R44	25°51	4°26	n.a.	S 17
S 18	15 52 30	28°54'16	13♍45	12°31	7°55	15°42	2°21	8°20	5°37	20°40	6°40	24°43	25°48	4°33	n.a.	S 18
M19	15 56 27	29°55'38	27°31	14° 6	9° 7	16°26	2°20	8°24	5°40	20°40	6°39	24°40	25°45	4°39	n.a.	M19
T 20	16 0 23	0♊56'58	11♎ 8	15°41	10°18	17°10	2°20	8°29	5°42	20°41	6°38	24°34	25°42	4°46	n.a.	T 20
W21	16 4 20	1°58'18	24°34	17°15	11°30	17°53	2°19	8°33	5°45	20°42	6°37	24°26	25°39	4°53	n.a.	W21
T 22	16 8 17	2°59'36	7♏49	18°47	12°41	18°37	2°18	8°38	5°47	20°42	6°35	24°17	25°35	4°59	n.a.	T 22
F 23	16 12 13	4° 0'54	20°51	20°19	13°52	19°21	2°17	8°43	5°50	20°43	6°34	24° 7	25°32	5° 6	n.a.	F 23
S 24	16 16 10	5° 2'10	3♐39	21°49	15° 3	20° 4	2°15	8°48	5°52	20°44	6°33	23°58	25°29	5°13	n.a.	S 24
S 25	16 20 6	6° 3'25	16°13	23°17	16°14	20°48	2°14	8°53	5°55	20°45	6°32	23°51	25°26	5°19	n.a.	S 25
M26	16 24 3	7° 4'39	28°34	24°42	17°25	21°32	2°12	8°58	5°57	20°46	6°31	23°46	25°23	5°26	n.a.	M26
T 27	16 28 0	8° 5'52	10♑41	26° 5	18°36	22°15	2°10	9° 4	5°59	20°47	6°29	23°42	25°20	5°33	n.a.	T 27
W28	16 31 56	9° 7'04	22°38	27°25	19°47	22°59	2° 8	9° 9	6° 2	20°48	6°28	23°D41	25°16	5°39	n.a.	W28
T 29	16 35 53	10° 8'15	4♒29	28°41	20°58	23°42	2° 5	9°14	6° 4	20°49	6°27	23°42	25°13	5°46	n.a.	T 29
F 30	16 39 49	11° 9'24	16°16	29°52	22° 8	24°26	2° 3	9°20	6° 6	20°50	6°26	23°43	25°10	5°53	n.a.	F 30
S 31	16 43 46	12♊10'33	28♒ 5	0♋58	23♋18	25♋ 9	2♒ 0	9♎25	6♈ 8	20♎51	6♐25	23♋45	25♋ 7	5♒59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n34	21s19	0s 3	16n49	0n 4	23n22	0n 3	23n27	0s26	21s 2	0s56	20n 7	1n20	2n22	0n29	15n30	0n36	30s51	9s 5	21n22	21n14	20s29		n.a.
F 2	15 54	19 35	1 5	17 11	0s 2	23 25	0s 1	23 25	0 27	21 2	0 56	20 6	1 20	2 24	0 29	15 29	0 36	30 51	9 5	21 22	21 15	20 28		n.a.
S 3	16 13	17 1	2 5	17 32	0 8	23 28	0 4	23 23	0 28	21 1	0 56	20 5	1 20	2 25	0 29	15 29	0 36	30 51	9 5	21 22	21 16	20 28		n.a.
S 4	16 31	13 42	3 0	17 53	0 14	23 30	0 7	23 20	0 29	21 1	0 56	20 4	1 20	2 26	0 29	15 29	0 36	30 50	9 5	21 22	21 16	20 27		n.a.
M 5	16 50	9 47	3 48	18 13	0 20	23 32	0 10	23 17	0 29	21 0	0 56	20 3	1 19	2 28	0 29	15 29	0 36	30 50	9 5	21 23	21 17	20 26		n.a.
T 6	17 8	5 22	4 26	18 32	0 26	23 32	0 13	23 14	0 30	21 0	0 56	20 2	1 19	2 29	0 29	15 29	0 36	30 50	9 5	21 24	21 17	20 25		n.a.
W 7	17 26	0 36	4 52	18 51	0 32	23 32	0 17	23 11	0 31	20 59	0 56	20 1	1 19	2 30	0 29	15 29	0 36	30 50	9 5	21 26	21 18	20 25		n.a.
T 8	17 43	4n20	5 3	19 8	0 38	23 32	0 20	23 7	0 32	20 59	0 56	19 59	1 19	2 32	0 29	15 29	0 36	30 50	9 5	21 28	21 19	20 24		n.a.
F 9	18 0	9 12	4 58	19 25	0 44	23 30	0 23	23 4	0 33	20 58	0 56	19 58	1 18	2 33	0 29	15 29	0 36	30 50	9 5	21 30	21 19	20 23		n.a.
S 10	18 17	13 43	4 35	19 40	0 50	23 28	0 27	23 0	0 34	20 58	0 56	19 57	1 18	2 34	0 29	15 29	0 36	30 49	9 5	21 32	21 20	20 22		n.a.
S 11	18 33	17 34	3 56	19 55	0 56	23 25	0 30	22 55	0 34	20 58	0 56	19 56	1 18	2 35	0 29	15 28	0 35	30 49	9 5	21 34	21 21	20 22		n.a.
M12	18 49	20 25	3 1	20 9	1 2	23 22	0 33	22 51	0 35	20 57	0 56	19 55	1 18	2 36	0 29	15 28	0 35	30 49	9 5	21 36	21 21	20 21		n.a.
T 13	19 5	22 0	1 54	20 22	1 8	23 18	0 37	22 46	0 36	20 57	0 56	19 53	1 17	2 38	0 29	15 28	0 35	30 49	9 5	21 37	21 22	20 20		n.a.
W14	19 21	22 7	0 40	20 34	1 13	23 13	0 40	22 41	0 37	20 57	0 56	19 52	1 17	2 39	0 29	15 28	0 35	30 49	9 5	21 37	21 22	20 19		n.a.
T 15	19 36	20 48	0n37	20 45	1 18	23 8	0 43	22 36	0 37	20 57	0 56	19 51	1 17	2 40	0 29	15 28	0 35	30 48	9 5	21 37	21 23	20 19		n.a.
F 16	19 50	18 11	1 51	20 55	1 23	23 2	0 47	22 31	0 38	20 57	0 56	19 49	1 17	2 41	0 29	15 28	0 35	30 48	9 5	21 37	21 24	20 18		n.a.
S 17	20 5	14 31	2 57	21 5	1 28	22 55	0 50	22 25	0 39	20 57	0 56	19 48	1 17	2 42	0 29	15 27	0 35	30 48	9 5	21 37	21 24	20 17		n.a.
S 18	20 19	10 4	3 52	21 13	1 33	22 48	0 53	22 19	0 40	20 57	0 56	19 47	1 16	2 43	0 29	15 27	0 35	30 48	9 5	21 37	21 25	20 16		n.a.
M19	20 32	5 10	4 33	21 21	1 37	22 40	0 57	22 13	0 40	20 57	0 56	19 45	1 16	2 44	0 29	15 27	0 35	30 47	9 5	21 38	21 25	20 16		n.a.
T 20	20 45	0 4	4 58	21 27	1 42	22 31	1 0	22 7	0 41	20 57	0 56	19 44	1 16	2 45	0 29	15 27	0 35	30 47	9 5	21 39	21 26	20 15		n.a.
W21	20 58	4s58	5 7	21 33	1 45	22 22	1 3	22 1	0 42	20 57	0 56	19 42	1 16	2 47	0 29	15 26	0 35	30 47	9 5	21 40	21 27	20 14		n.a.
T 22	21 10	9 42	4 58	21 38	1 49	22 12	1 7	21 54	0 42	20 58	0 56	19 41	1 15	2 48	0 29	15 26	0 35	30 47	9 5	21 42	21 27	20 13		n.a.
F 23	21 22	13 55	4 34	21 43	1 51	22 1	1 10	21 47	0 43	20 58	0 56	19 39	1 15	2 49	0 29	15 26	0 35	30 46	9 5	21 43	21 28	20 12		n.a.
S 24	21 33	17 26	3 57	21 46	1 54	21 50	1 13	21 40	0 44	20 58	0 56	19 38	1 15	2 50	0 29	15 25	0 35	30 46	9 5	21 45	21 28	20 12		n.a.
S 25	21 45	20 4	3 8	21 49	1 56	21 39	1 17	21 33	0 44	20 59	0 56	19 36	1 15	2 51	0 29	15 25	0 35	30 46	9 5	21 46	21 29	20 11		n.a.
M26	21 55	21 43	2 12	21 52	1 57	21 26	1 20	21 25	0 45	20 59	0 56	19 34	1 15	2 52	0 30	15 25	0 35	30 46	9 5	21 47	21 30	20 10		n.a.
T 27	22 5	22 19	1 10	21 55	1 57	21 14	1 23	21 18	0 46	20 59	0 56	19 33	1 14	2 53	0 30	15 24	0 35	30 45	9 5	21 48	21 30	20 9		n.a.
W28	22 15	21 53	0 6	21 57	1 57	21 0	1 26	21 10	0 46	21 0	0 56	19 31	1 14	2 53	0 30	15 24	0 35	30 45	9 5	21 48	21 31	20 8		n.a.
T 29	22 24	20 28	0s58	21 59	1 56	20 47	1 30	21 2	0 47	21 0	0 56	19 30	1 14	2 54	0 30	15 24	0 35	30 45	9 4	21 48	21 31	20 7		n.a.
F 30	22 33	18 11	2 0	22 2	1 54	20 32	1 33	20 53	0 48	21 1	0 56	19 28	1 14	2 55	0 30	15 23	0 35	30 45	9 4	21 48	21 32	20 7		n.a.
S 31	22n42	15s 8	2s56	22n 5	1s50	20n17	1s36	20n45	0s48	21s 1	0s56	19n26	1n14	2n56	0n30	15n23	0n35	30s44	9s 4	21n47	21n33	20s 6		n.a.

Julian Day Number = -2898046.5, Delta T = 188h39m36s
Ecliptic obliquity = 23°55'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°49'54, Lahiri = -176°42'54 Julian Calendar 1 Aug. 12648 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12648 BCE

The year -12647 astronomical counting style corresponds to year 12648 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12648 BCE (-12647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 47 43	13♊11'40	10♓ 1	1♋58	24♋29	25♋52	1°R57	9♌31	6♈10	20♌52	6°R24	23°R46	25♋ 4	6♒ 6	n.a.	S 1
M 2	16 51 39	14°12'46	22° 8	2°51	25°39	26°36	1♒54	9°37	6°12	20°53	6♐22	23♋46	25° 0	6°13	n.a.	M 2
T 3	16 55 36	15°13'51	4♈33	3°36	26°49	27°19	1°51	9°42	6°14	20°54	6°21	23°44	24°57	6°19	n.a.	T 3
W 4	16 59 33	16°14'55	17°20	4°13	27°59	28° 2	1°47	9°48	6°16	20°55	6°20	23°40	24°54	6°26	n.a.	W 4
T 5	17 3 29	17°15'57	0♉31	4°41	29° 9	28°46	1°44	9°54	6°18	20°56	6°19	23°35	24°51	6°32	n.a.	T 5
F 6	17 7 26	18°16'58	14° 8	4°58	0♌18	29°29	1°40	10° 0	6°19	20°57	6°18	23°29	24°48	6°39	n.a.	F 6
S 7	17 11 23	19°17'58	28°10	5°R 5	1°28	0♌12	1°36	10° 6	6°21	20°59	6°17	23°24	24°45	6°46	n.a.	S 7
S 8	17 15 19	20°18'57	12♊34	5° 0	2°38	0°55	1°31	10°12	6°23	21° 0	6°15	23°19	24°41	6°52	n.a.	S 8
M 9	17 19 16	21°19'54	27°14	4°44	3°47	1°39	1°27	10°18	6°25	21° 1	6°14	23°15	24°38	6°59	n.a.	M 9
T 10	17 23 13	22°20'49	12♋ 2	4°17	4°56	2°22	1°22	10°25	6°26	21° 3	6°13	23°13	24°35	7° 6	n.a.	T 10
W11	17 27 9	23°21'42	26°52	3°39	6° 5	3° 5	1°18	10°31	6°28	21° 4	6°12	23°D13	24°32	7°12	n.a.	W11
T 12	17 31 6	24°22'33	11♌35	2°50	7°14	3°48	1°13	10°37	6°29	21° 5	6°11	23°13	24°29	7°19	n.a.	T 12
F 13	17 35 3	25°23'23	26° 7	1°54	8°23	4°31	1° 8	10°44	6°31	21° 7	6°10	23°15	24°26	7°26	n.a.	F 13
S 14	17 38 59	26°24'10	10♍24	0°50	9°31	5°14	1° 3	10°50	6°32	21° 8	6° 9	23°16	24°22	7°32	n.a.	S 14
S 15	17 42 56	27°24'55	24°23	29♊41	10°40	5°57	0°57	10°57	6°33	21°10	6° 7	23°R17	24°19	7°39	n.a.	S 15
M16	17 46 53	28°25'37	8♎ 5	28°28	11°48	6°40	0°52	11° 4	6°35	21°11	6° 6	23°17	24°16	7°46	n.a.	M16
T 17	17 50 49	29°26'18	21°30	27°15	12°56	7°23	0°46	11°10	6°36	21°13	6° 5	23°15	24°13	7°52	n.a.	T 17
W18	17 54 46	0♋26'56	4♏38	26° 3	14° 4	8° 6	0°40	11°17	6°37	21°14	6° 4	23°13	24°10	7°59	n.a.	W18
T 19	17 58 43	1°27'32	17°32	24°53	15°12	8°48	0°34	11°24	6°38	21°16	6° 3	23° 9	24° 6	8° 6	n.a.	T 19
F 20	18 2 39	2°28'06	0♐12	23°49	16°19	9°31	0°28	11°31	6°39	21°18	6° 2	23° 6	24° 3	8°12	n.a.	F 20
S 21	18 6 36	3°28'38	12°40	22°50	17°26	10°14	0°22	11°38	6°40	21°19	6° 1	23° 3	24° 0	8°19	n.a.	S 21
S 22	18 10 33	4°29'08	24°57	21°58	18°34	10°57	0°16	11°45	6°41	21°21	6° 0	23° 0	23°57	8°26	n.a.	S 22
M23	18 14 29	5°29'36	7♑ 4	21°14	19°41	11°39	0° 9	11°52	6°42	21°23	5°59	22°59	23°54	8°32	n.a.	M23
T 24	18 18 26	6°30'02	19° 3	20°38	20°47	12°22	0° 2	11°59	6°43	21°24	5°58	22°D58	23°51	8°39	n.a.	T 24
W25	18 22 23	7°30'26	0♒56	20°10	21°54	13° 4	29♑56	12° 6	6°44	21°26	5°57	22°58	23°47	8°46	n.a.	W25
T 26	18 26 20	8°30'47	12°45	19°50	23° 0	13°47	29°49	12°13	6°45	21°28	5°56	22°59	23°44	8°52	n.a.	T 26
F 27	18 30 16	9°31'07	24°32	19°38	24° 6	14°29	29°42	12°20	6°45	21°29	5°55	23° 0	23°41	8°59	n.a.	F 27
S 28	18 34 13	10°31'24	6♓22	19°D33	25°12	15°12	29°35	12°27	6°46	21°31	5°54	23° 1	23°38	9° 5	n.a.	S 28
S 29	18 38 10	11°31'40	18°19	19°36	26°17	15°54	29°28	12°35	6°47	21°33	5°53	23° 2	23°35	9°12	n.a.	S 29
M30	18 42 6	12♋31'54	0♈26	19♊45	27♌23	16♌37	29♑21	12♌42	6♈47	21♌35	5♐52	23♋ 3	23♋32	9♒19	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n50	11s26	3s46	22n 9	1s46	20n 2	1s39	20n36	0s49	21s 2	0s56	19n24	1n13	2n57	0n30	15n23	0n35	30s44	9s 4	21n47	21n33	20s 5		n.a.
M 2	22 57	7 14	4 26	22 13	1 40	19 46	1 42	20 27	0 49	21 3	0 56	19 23	1 13	2 58	0 30	15 22	0 35	30 44	9 4	21 47	21 34	20 4		n.a.
T 3	23 4	2 39	4 55	22 19	1 34	19 30	1 45	20 18	0 50	21 4	0 56	19 21	1 13	2 59	0 30	15 22	0 35	30 44	9 4	21 48	21 34	20 3		n.a.
W 4	23 11	2n11	5 10	22 26	1 25	19 13	1 48	20 9	0 51	21 4	0 56	19 19	1 13	2 59	0 30	15 21	0 35	30 43	9 4	21 48	21 35	20 2		n.a.
T 5	23 17	7 3	5 10	22 35	1 16	18 56	1 51	19 59	0 51	21 5	0 56	19 17	1 13	3 0	0 30	15 21	0 35	30 43	9 4	21 49	21 35	20 2		n.a.
F 6	23 23	11 46	4 52	22 45	1 5	18 38	1 54	19 50	0 52	21 6	0 56	19 15	1 12	3 1	0 30	15 21	0 35	30 43	9 4	21 50	21 36	20 1		n.a.
S 7	23 28	15 59	4 17	22 57	0 52	18 20	1 57	19 40	0 52	21 7	0 56	19 14	1 12	3 2	0 30	15 20	0 34	30 42	9 4	21 51	21 37	20 0		n.a.
S 8	23 33	19 23	3 24	23 11	0 38	18 2	2 0	19 30	0 53	21 8	0 56	19 12	1 12	3 3	0 30	15 20	0 34	30 42	9 4	21 52	21 37	19 59		n.a.
M 9	23 37	21 36	2 18	23 27	0 23	17 43	2 3	19 20	0 53	21 9	0 56	19 10	1 12	3 3	0 30	15 19	0 34	30 42	9 4	21 53	21 38	19 58		n.a.
T 10	23 41	22 21	1 1	23 45	0 6	17 24	2 5	19 9	0 54	21 10	0 56	19 8	1 12	3 4	0 30	15 19	0 34	30 41	9 4	21 53	21 38	19 57		n.a.
W11	23 44	21 32	0n20	24 3	0n11	17 4	2 8	18 59	0 55	21 11	0 55	19 6	1 11	3 5	0 30	15 18	0 34	30 41	9 3	21 53	21 39	19 56		n.a.
T 12	23 47	19 15	1 39	24 23	0 29	16 44	2 10	18 48	0 55	21 12	0 55	19 4	1 11	3 5	0 30	15 18	0 34	30 41	9 3	21 53	21 40	19 55		n.a.
F 13	23 50	15 44	2 51	24 42	0 48	16 24	2 13	18 37	0 56	21 13	0 55	19 2	1 11	3 6	0 30	15 17	0 34	30 40	9 3	21 53	21 40	19 54		n.a.
S 14	23 52	11 22	3 51	25 2	1 6	16 3	2 15	18 26	0 56	21 14	0 55	19 0	1 11	3 6	0 30	15 17	0 34	30 40	9 3	21 52	21 41	19 53		n.a.
S 15	23 53	6 29	4 36	25 20	1 25	15 42	2 18	18 15	0 57	21 15	0 55	18 58	1 11	3 7	0 30	15 16	0 34	30 40	9 3	21 52	21 41	19 53		n.a.
M16	23 54	1 22	5 4	25 37	1 42	15 21	2 20	18 4	0 57	21 16	0 55	18 56	1 11	3 8	0 30	15 16	0 34	30 40	9 3	21 52	21 42	19 52		n.a.
T 17	23 55	3s41	5 15	25 52	1 59	15 0	2 22	17 52	0 58	21 17	0 55	18 54	1 10	3 8	0 30	15 15	0 34	30 39	9 3	21 53	21 42	19 51		n.a.
W18	23 55	8 29	5 9	26 6	2 14	14 38	2 25	17 41	0 58	21 18	0 55	18 52	1 10	3 9	0 30	15 15	0 34	30 39	9 3	21 53	21 43	19 50		n.a.
T 19	23 54	12 49	4 47	26 17	2 28	14 16	2 27	17 29	0 58	21 20	0 55	18 50	1 10	3 9	0 31	15 14	0 34	30 39	9 3	21 53	21 44	19 49		n.a.
F 20	23 53	16 30	4 12	26 26	2 40	13 54	2 29	17 17	0 59	21 21	0 55	18 48	1 10	3 10	0 31	15 14	0 34	30 38	9 2	21 54	21 44	19 48		n.a.
S 21	23 52	19 23	3 25	26 33	2 50	13 32	2 31	17 5	0 59	21 22	0 55	18 46	1 10	3 10	0 31	15 13	0 34	30 38	9 2	21 55	21 45	19 47		n.a.
S 22	23 50	21 21	2 29	26 39	2 59	13 9	2 33	16 53	1 0	21 23	0 54	18 43	1 10	3 10	0 31	15 12	0 34	30 38	9 2	21 55	21 45	19 46		n.a.
M23	23 48	22 17	1 27	26 43	3 5	12 47	2 34	16 40	1 0	21 25	0 54	18 41	1 9	3 11	0 31	15 12	0 34	30 37	9 2	21 55	21 46	19 45		n.a.
T 24	23 45	22 11	0 22	26 45	3 11	12 24	2 36	16 28	1 1	21 26	0 54	18 39	1 9	3 11	0 31	15 11	0 34	30 37	9 2	21 55	21 46	19 44		n.a.
W25	23 42	21 4	0s44	26 47	3 14	12 1	2 38	16 15	1 1	21 27	0 54	18 37	1 9	3 12	0 31	15 11	0 34	30 37	9 2	21 55	21 47	19 43		n.a.
T 26	23 38	19 3	1 48	26 47	3 16	11 37	2 39	16 3	1 2	21 29	0 54	18 35	1 9	3 12	0 31	15 10	0 34	30 36	9 2	21 55	21 47	19 42		n.a.
F 27	23 34	16 13	2 47	26 47	3 17	11 14	2 41	15 50	1 2	21 30	0 54	18 32	1 9	3 12	0 31	15 9	0 34	30 36	9 1	21 55	21 48	19 41		n.a.
S 28	23 29	12 43	3 39	26 47	3 17	10 51	2 42	15 37	1 2	21 31	0 54	18 30	1 9	3 13	0 31	15 9	0 34	30 36	9 1	21 55	21 49	19 40		n.a.
S 29	23 24	8 42	4 22	26 46	3 16	10 27	2 43	15 24	1 3	21 33	0 54	18 28	1 8	3 13	0 31	15 8	0 34	30 35	9 1	21 55	21 49	19 39		n.a.
M30	23n18	4s18	4s54	26n44	3n14	10n 4	2s44	15n10	1s 3	21s34	0s53	18n26	1n 8	3n13	0n31	15n 8	0n34	30s35	9s 1	21n55	21n50	19s38		n.a.

Julian Day Number = -2898015.5, Delta T = 188h39m28s
Ecliptic obliquity = 23°55'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°49'50, Lahiri = -176°42'50 Julian Calendar 1 Sept. 12648 BCE == Greg. Calendar 27 May 12648 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12648 BCE

OCTOBER 12648 BCE (-12647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 46 3	13♋32'05	12♈48	20♊ 1	28♌28	17♌19	29°R13	12♌50	6♈47	21♌37	5°R51	23°R 3	23♋28	9♒25	n.a.	T 1
W 2	18 50 0	14°32'15	25°30	20°22	29°32	18° 1	29♍ 6	12°57	6°48	21°39	5♐50	23♋ 3	23°25	9°32	n.a.	W 2
T 3	18 53 56	15°32'23	8♉35	20°49	0♍37	18°44	28°59	13° 4	6°48	21°40	5°50	23° 3	23°22	9°39	n.a.	T 3
F 4	18 57 53	16°32'29	22° 6	21°21	1°41	19°26	28°51	13°12	6°49	21°42	5°49	23° 2	23°19	9°45	n.a.	F 4
S 5	19 1 50	17°32'33	6♊ 4	21°57	2°45	20° 8	28°43	13°19	6°49	21°44	5°48	23° 1	23°16	9°52	n.a.	S 5
S 6	19 5 47	18°32'35	20°29	22°38	3°49	20°50	28°36	13°27	6°49	21°46	5°47	23° 1	23°12	9°59	n.a.	S 6
M 7	19 9 43	19°32'35	5♋15	23°23	4°52	21°33	28°28	13°35	6°49	21°48	5°46	23° 0	23° 9	10° 5	n.a.	M 7
T 8	19 13 40	20°32'32	20°16	24°11	5°55	22°15	28°20	13°42	6°49	21°50	5°45	23°D 0	23° 6	10°12	n.a.	T 8
W 9	19 17 37	21°32'27	5♌25	25° 3	6°58	22°57	28°13	13°50	6°R49	21°52	5°45	23° 0	23° 3	10°19	n.a.	W 9
T 10	19 21 33	22°32'20	20°31	25°58	8° 0	23°39	28° 5	13°58	6°49	21°54	5°44	23°R 0	23° 0	10°25	n.a.	T 10
F 11	19 25 30	23°32'10	5♍25	26°55	9° 2	24°21	27°57	14° 5	6°49	21°56	5°43	23° 0	22°57	10°32	n.a.	F 11
S 12	19 29 27	24°31'58	20° 2	27°56	10° 4	25° 3	27°49	14°13	6°49	21°58	5°42	23° 0	22°53	10°39	n.a.	S 12
S 13	19 33 23	25°31'43	4♎16	28°59	11° 5	25°45	27°41	14°21	6°49	22° 0	5°42	23° 0	22°50	10°45	n.a.	S 13
M14	19 37 20	26°31'25	18° 5	0♋ 4	12° 6	26°27	27°33	14°29	6°49	22° 2	5°41	23° 0	22°47	10°52	n.a.	M14
T 15	19 41 17	27°31'05	1♏31	1°11	13° 7	27° 8	27°25	14°37	6°48	22° 4	5°40	23°D 0	22°44	10°59	n.a.	T 15
W16	19 45 13	28°30'42	14°33	2°20	14° 7	27°50	27°17	14°44	6°48	22° 7	5°40	23° 0	22°41	11° 5	n.a.	W16
T 17	19 49 10	29°30'16	27°17	3°32	15° 6	28°32	27° 9	14°52	6°48	22° 9	5°39	23° 1	22°38	11°12	n.a.	T 17
F 18	19 53 7	0♌29'48	9♐43	4°45	16° 5	29°14	27° 2	15° 0	6°47	22°11	5°38	23° 1	22°34	11°19	n.a.	F 18
S 19	19 57 3	1°29'17	21°57	6° 0	17° 4	29°55	26°54	15° 8	6°47	22°13	5°38	23° 2	22°31	11°25	n.a.	S 19
S 20	20 1 0	2°28'44	4♍ 0	7°16	18° 2	0♍37	26°46	15°16	6°46	22°15	5°37	23° 3	22°28	11°32	n.a.	S 20
M21	20 4 57	3°28'08	15°56	8°35	19° 0	1°19	26°38	15°24	6°45	22°17	5°37	23° 4	22°25	11°39	n.a.	M21
T 22	20 8 53	4°27'29	27°47	9°54	19°57	2° 0	26°30	15°32	6°45	22°19	5°36	23°R 4	22°22	11°45	n.a.	T 22
W23	20 12 50	5°26'48	9♒36	11°15	20°54	2°42	26°23	15°40	6°44	22°21	5°35	23° 3	22°18	11°52	n.a.	W23
T 24	20 16 47	6°26'05	21°25	12°38	21°50	3°23	26°15	15°48	6°43	22°24	5°35	23° 2	22°15	11°59	n.a.	T 24
F 25	20 20 43	7°25'19	3♓15	14° 2	22°45	4° 5	26° 7	15°56	6°42	22°26	5°34	23° 0	22°12	12° 5	n.a.	F 25
S 26	20 24 40	8°24'31	15° 9	15°28	23°40	4°46	26° 0	16° 4	6°42	22°28	5°34	22°58	22° 9	12°12	n.a.	S 26
S 27	20 28 37	9°23'41	27°10	16°55	24°34	5°28	25°52	16°12	6°41	22°30	5°33	22°55	22° 6	12°18	n.a.	S 27
M28	20 32 33	10°22'49	9♈21	18°23	25°28	6° 9	25°45	16°20	6°40	22°32	5°33	22°53	22° 3	12°25	n.a.	M28
T 29	20 36 30	11°21'54	21°44	19°52	26°21	6°50	25°37	16°28	6°39	22°35	5°33	22°51	21°59	12°32	n.a.	T 29
W30	20 40 27	12°20'57	4♉24	21°23	27°13	7°32	25°30	16°36	6°38	22°37	5°32	22°50	21°56	12°38	n.a.	W30
T 31	20 44 23	13♌19'58	17♉24	22♋55	28♍ 5	8♍13	25♍23	16♌44	6♈37	22♌39	5♐32	22°D50	21♋53	12♒45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n12	0n22	5s13	26n42	3n11	9n40	2s45	14n57	1s 4	21s36	0s53	18n23	1n 8	3n13	0n31	15n 7	0n34	30s35	9s 1	21n55	21n50	19s37		n.a.
W 2	23 6	5 8	5 18	26 40	3 7	9 17	2 46	14 43	1 4	21 37	0 53	18 21	1 8	3 14	0 31	15 6	0 34	30 34	9 1	21 55	21 51	19 36		n.a.
T 3	22 59	9 49	5 6	26 38	3 3	8 53	2 47	14 30	1 4	21 39	0 53	18 19	1 8	3 14	0 31	15 6	0 34	30 34	9 0	21 55	21 51	19 35		n.a.
F 4	22 52	14 11	4 38	26 35	2 58	8 29	2 47	14 16	1 5	21 40	0 53	18 16	1 8	3 14	0 31	15 5	0 34	30 34	9 0	21 55	21 52	19 34		n.a.
S 5	22 44	17 56	3 53	26 32	2 52	8 6	2 48	14 2	1 5	21 41	0 53	18 14	1 8	3 14	0 31	15 4	0 34	30 33	9 0	21 55	21 52	19 33		n.a.
S 6	22 36	20 43	2 51	26 29	2 46	7 42	2 48	13 48	1 5	21 43	0 52	18 12	1 7	3 14	0 31	15 4	0 34	30 33	9 0	21 55	21 53	19 32		n.a.
M 7	22 27	22 12	1 37	26 25	2 40	7 18	2 49	13 34	1 6	21 44	0 52	18 9	1 7	3 14	0 31	15 3	0 34	30 33	9 0	21 55	21 54	19 31		n.a.
T 8	22 18	22 6	0 15	26 21	2 34	6 55	2 49	13 20	1 6	21 46	0 52	18 7	1 7	3 14	0 31	15 2	0 33	30 32	9 0	21 55	21 54	19 30		n.a.
W 9	22 9	20 24	1n 9	26 17	2 27	6 31	2 49	13 6	1 7	21 47	0 52	18 5	1 7	3 14	0 31	15 2	0 33	30 32	8 59	21 55	21 55	19 29		n.a.
T 10	21 59	17 16	2 27	26 12	2 20	6 8	2 49	12 52	1 7	21 49	0 52	18 2	1 7	3 14	0 31	15 1	0 33	30 32	8 59	21 55	21 55	19 28		n.a.
F 11	21 49	13 2	3 35	26 6	2 13	5 45	2 48	12 37	1 7	21 50	0 52	18 0	1 7	3 14	0 32	15 0	0 33	30 31	8 59	21 55	21 56	19 27		n.a.
S 12	21 38	8 6	4 27	26 0	2 6	5 22	2 48	12 23	1 7	21 51	0 51	17 57	1 7	3 14	0 32	15 0	0 33	30 31	8 59	21 55	21 56	19 26		n.a.
S 13	21 27	2 52	5 2	25 54	1 58	4 59	2 48	12 8	1 8	21 53	0 51	17 55	1 6	3 14	0 32	14 59	0 33	30 31	8 59	21 55	21 57	19 25		n.a.
M14	21 16	2s22	5 17	25 46	1 51	4 36	2 47	11 53	1 8	21 54	0 51	17 52	1 6	3 14	0 32	14 58	0 33	30 30	8 58	21 55	21 57	19 24		n.a.
T 15	21 4	7 19	5 15	25 38	1 43	4 13	2 46	11 39	1 8	21 56	0 51	17 50	1 6	3 14	0 32	14 57	0 33	30 30	8 58	21 55	21 58	19 23		n.a.
W16	20 52	11 49	4 56	25 30	1 36	3 51	2 45	11 24	1 9	21 57	0 51	17 48	1 6	3 14	0 32	14 57	0 33	30 30	8 58	21 55	21 58	19 22		n.a.
T 17	20 39	15 41	4 23	25 20	1 28	3 28	2 44	11 9	1 9	21 58	0 50	17 45	1 6	3 14	0 32	14 56	0 33	30 29	8 58	21 55	21 59	19 21		n.a.
F 18	20 26	18 45	3 39	25 10	1 20	3 6	2 43	10 54	1 9	22 0	0 50	17 43	1 6	3 14	0 32	14 55	0 33	30 29	8 58	21 55	21 59	19 19		n.a.
S 19	20 13	20 56	2 45	24 59	1 12	2 44	2 41	10 39	1 10	22 1	0 50	17 40	1 6	3 14	0 32	14 55	0 33	30 29	8 57	21 55	22 0	19 18		n.a.
S 20	20 0	22 8	1 44	24 48	1 5	2 23	2 40	10 23	1 10	22 2	0 50	17 38	1 6	3 14	0 32	14 54	0 33	30 28	8 57	21 55	22 1	19 17		n.a.
M21	19 46	22 18	0 40	24 35	0 57	2 2	2 38	10 8	1 10	22 4	0 49	17 35	1 6	3 13	0 32	14 53	0 33	30 28	8 57	21 55	22 1	19 16		n.a.
T 22	19 31	21 27	0s26	24 22	0 49	1 41	2 36	9 53	1 10	22 5	0 49	17 33	1 5	3 13	0 32	14 52	0 33	30 28	8 57	21 55	22 2	19 15		n.a.
W23	19 17	19 40	1 31	24 7	0 41	1 20	2 34	9 38	1 11	22 6	0 49	17 30	1 5	3 13	0 32	14 52	0 33	30 27	8 56	21 55	22 2	19 14		n.a.
T 24	19 2	17 2	2 31	23 52	0 34	1 0	2 32	9 22	1 11	22 8	0 49	17 28	1 5	3 13	0 32	14 51	0 33	30 27	8 56	21 55	22 3	19 13		n.a.
F 25	18 47	13 41	3 25	23 36	0 26	0 39	2 29	9 7	1 11	22 9	0 48	17 25	1 5	3 12	0 32	14 50	0 33	30 27	8 56	21 55	22 3	19 12		n.a.
S 26	18 31	9 48	4 10	23 19	0 19	0 20	2 26	8 51	1 11	22 10	0 48	17 22	1 5	3 12	0 32	14 49	0 33	30 26	8 56	21 56	22 4	19 11		n.a.
S 27	18 15	5 29	4 45	23 1	0 11	0 1	2 24	8 35	1 12	22 11	0 48	17 20	1 5	3 12	0 32	14 49	0 33	30 26	8 56	21 56	22 4	19 10		n.a.
M28	17 59	0 55	5 8	22 42	0 4	0s18	2 21	8 20	1 12	22 12	0 48	17 17	1 5	3 11	0 32	14 48	0 33	30 26	8 55	21 56	22 5	19 8		n.a.
T 29	17 43	3n46	5 16	22 22	0s 3	0 37	2 17	8 4	1 12	22 14	0 48	17 15	1 5	3 11	0 32	14 47	0 33	30 25	8 55	21 57	22 5	19 7		n.a.
W30	17 26	8 23	5 10	22 1	0 10	0 55	2 14	7 48	1 12	22 15	0 47	17 12	1 5	3 11	0 32	14 46	0 33	30 25	8 55	21 57	22 6	19 6		n.a.
T 31	17n 9	12n46	4s48	21n39	0s17	1s12	2s10	7n32	1s12	22s16	0s47	17n10	1n 4	3n10	0n32	14n46	0n33	30s25	8s55	21n57	22n 6	19s 5		n.a.

Julian Day Number = -2897985.5, Delta T = 188h39m20s
Ecliptic obliquity = 23°55'27, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°49'46, Lahiri = -176°42'46 Julian Calendar 1 Oct. 12648 BCE == Greg. Calendar 26 June 12648 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12648 BCE (-12647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 48 20	14♌18'57	0♊46	24♋28	28♍55	8♍54	25°R16	16♌52	6°R35	22♌41	5°R32	22♋50	21♋50	12♒52	n.a.	F 1
S 2	20 52 16	15°17'54	14°33	26° 3	29°45	9°35	25♑ 9	17° 0	6♈34	22°44	5♐31	22°52	21°47	12°58	n.a.	S 2
S 3	20 56 13	16°16'49	28°47	27°39	0♎35	10°16	25° 2	17° 8	6°33	22°46	5°31	22°53	21°44	13° 5	n.a.	S 3
M 4	21 0 10	17°15'42	13♋24	29°16	1°23	10°58	24°55	17°16	6°32	22°48	5°31	22°54	21°40	13°12	n.a.	M 4
T 5	21 4 6	18°14'32	28°21	0♌55	2°11	11°39	24°48	17°24	6°30	22°50	5°30	22°R54	21°37	13°18	n.a.	T 5
W 6	21 8 3	19°13'21	13♌31	2°35	2°57	12°20	24°41	17°32	6°29	22°53	5°30	22°53	21°34	13°25	n.a.	W 6
T 7	21 11 59	20°12'07	28°45	4°16	3°43	13° 1	24°35	17°41	6°27	22°55	5°30	22°51	21°31	13°32	n.a.	T 7
F 8	21 15 56	21°10'50	13♍52	5°58	4°28	13°42	24°28	17°49	6°26	22°57	5°30	22°47	21°28	13°38	n.a.	F 8
S 9	21 19 53	22° 9'31	28°44	7°42	5°12	14°23	24°22	17°57	6°24	22°59	5°30	22°43	21°24	13°45	n.a.	S 9
S 10	21 23 49	23° 8'10	13♎12	9°27	5°55	15° 4	24°16	18° 5	6°23	23° 2	5°29	22°39	21°21	13°52	n.a.	S 10
M11	21 27 46	24° 6'46	27°13	11°14	6°36	15°44	24°10	18°13	6°21	23° 4	5°29	22°35	21°18	13°58	n.a.	M11
T 12	21 31 42	25° 5'20	10♏46	13° 2	7°17	16°25	24° 4	18°21	6°20	23° 6	5°29	22°33	21°15	14° 5	n.a.	T 12
W13	21 35 39	26° 3'51	23°52	14°51	7°56	17° 6	23°58	18°29	6°18	23° 8	5°29	22°D32	21°12	14°12	n.a.	W13
T 14	21 39 35	27° 2'19	6♐33	16°42	8°34	17°47	23°53	18°37	6°16	23°11	5°29	22°32	21° 9	14°18	n.a.	T 14
F 15	21 43 32	28° 0'45	18°55	18°34	9°11	18°28	23°47	18°45	6°15	23°13	5°29	22°34	21° 5	14°25	n.a.	F 15
S 16	21 47 29	28°59'08	1♑ 2	20°28	9°47	19° 8	23°42	18°53	6°13	23°15	5°D29	22°35	21° 2	14°32	n.a.	S 16
S 17	21 51 25	29°57'29	12°59	22°23	10°21	19°49	23°37	19° 1	6°11	23°17	5°29	22°37	20°59	14°38	n.a.	S 17
M18	21 55 22	0♍55'48	24°49	24°19	10°54	20°29	23°32	19° 9	6° 9	23°20	5°29	22°R37	20°56	14°45	n.a.	M18
T 19	21 59 18	1°54'04	6♒36	26°17	11°25	21°10	23°27	19°17	6° 7	23°22	5°29	22°36	20°53	14°52	n.a.	T 19
W20	22 3 15	2°52'18	18°24	28°16	11°55	21°51	23°22	19°25	6° 5	23°24	5°29	22°33	20°49	14°58	n.a.	W20
T 21	22 7 11	3°50'30	0♓15	0♍16	12°23	22°31	23°18	19°33	6° 3	23°26	5°29	22°28	20°46	15° 5	n.a.	T 21
F 22	22 11 8	4°48'40	12°11	2°17	12°50	23°12	23°13	19°40	6° 1	23°28	5°29	22°22	20°43	15°12	n.a.	F 22
S 23	22 15 4	5°46'47	24°13	4°20	13°15	23°52	23° 9	19°48	5°59	23°31	5°29	22°14	20°40	15°18	n.a.	S 23
S 24	22 19 1	6°44'52	6♈24	6°23	13°38	24°32	23° 5	19°56	5°57	23°33	5°30	22° 6	20°37	15°25	n.a.	S 24
M25	22 22 57	7°42'56	18°44	8°28	13°59	25°13	23° 1	20° 4	5°55	23°35	5°30	21°58	20°34	15°32	n.a.	M25
T 26	22 26 54	8°40'58	1♉16	10°33	14°18	25°53	22°58	20°12	5°53	23°37	5°30	21°51	20°30	15°38	n.a.	T 26
W27	22 30 50	9°38'57	14° 1	12°38	14°36	26°33	22°54	20°20	5°51	23°39	5°30	21°46	20°27	15°45	n.a.	W27
T 28	22 34 47	10°36'55	27° 2	14°44	14°51	27°14	22°51	20°27	5°49	23°42	5°30	21°43	20°24	15°52	n.a.	T 28
F 29	22 38 43	11°34'52	10♊21	16°50	15° 5	27°54	22°48	20°35	5°46	23°44	5°31	21°D43	20°21	15°58	n.a.	F 29
S 30	22 42 40	12♍32'47	24♊ 0	18♍56	15♎16	28♍34	22♑45	20♌43	5♈44	23♌46	5♐31	21♋43	20♋18	16♒ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n51	16n39	4s10	21n16	0s24	1s29	2s 6	7n17	1s13	22s17	0s47	17n 7	1n 4	3n10	0n32	14n45	0n33	30s25	8s54	21n57	22n 7	19s 4		n.a.
S 2	16 34	19 46	3 16	20 52	0 30	1 46	2 2	7 1	1 13	22 18	0 46	17 4	1 4	3 9	0 32	14 44	0 33	30 24	8 54	21 57	22 7	19 3		n.a.
S 3	16 16	21 46	2 9	20 28	0 36	2 2	1 58	6 45	1 13	22 19	0 46	17 2	1 4	3 9	0 33	14 43	0 33	30 24	8 54	21 56	22 8	19 1		n.a.
M 4	15 58	22 22	0 52	20 2	0 42	2 18	1 54	6 29	1 13	22 20	0 46	16 59	1 4	3 8	0 33	14 43	0 33	30 24	8 54	21 56	22 8	19 0		n.a.
T 5	15 40	21 24	0n30	19 34	0 48	2 33	1 49	6 13	1 13	22 21	0 46	16 57	1 4	3 8	0 33	14 42	0 33	30 23	8 54	21 56	22 9	18 59		n.a.
W 6	15 21	18 52	1 51	19 6	0 54	2 47	1 44	5 57	1 14	22 22	0 45	16 54	1 4	3 7	0 33	14 41	0 33	30 23	8 53	21 56	22 9	18 58		n.a.
T 7	15 2	15 1	3 5	18 37	0 59	3 1	1 39	5 40	1 14	22 23	0 45	16 51	1 4	3 7	0 33	14 40	0 33	30 23	8 53	21 57	22 10	18 57		n.a.
F 8	14 43	10 13	4 5	18 7	1 4	3 14	1 34	5 24	1 14	22 24	0 45	16 49	1 4	3 6	0 33	14 39	0 33	30 23	8 53	21 57	22 10	18 56		n.a.
S 9	14 24	4 53	4 47	17 36	1 9	3 27	1 28	5 8	1 14	22 25	0 45	16 46	1 4	3 6	0 33	14 39	0 33	30 22	8 53	21 58	22 11	18 54		n.a.
S 10	14 4	0s35	5 9	17 4	1 14	3 39	1 22	4 52	1 14	22 25	0 44	16 44	1 4	3 5	0 33	14 38	0 33	30 22	8 52	21 59	22 11	18 53		n.a.
M11	13 45	5 50	5 13	16 31	1 18	3 50	1 16	4 36	1 14	22 26	0 44	16 41	1 4	3 4	0 33	14 37	0 33	30 22	8 52	21 59	22 12	18 52		n.a.
T 12	13 25	10 38	4 58	15 56	1 22	4 0	1 10	4 19	1 15	22 27	0 44	16 38	1 3	3 4	0 33	14 36	0 33	30 22	8 52	22 0	22 12	18 51		n.a.
W13	13 5	14 47	4 28	15 21	1 25	4 10	1 3	4 3	1 15	22 28	0 43	16 36	1 3	3 3	0 33	14 36	0 33	30 21	8 52	22 0	22 13	18 50		n.a.
T 14	12 44	18 8	3 46	14 45	1 28	4 19	0 56	3 47	1 15	22 28	0 43	16 33	1 3	3 3	0 33	14 35	0 33	30 21	8 51	22 0	22 13	18 48		n.a.
F 15	12 24	20 34	2 54	14 8	1 31	4 28	0 49	3 31	1 15	22 29	0 43	16 31	1 3	3 2	0 33	14 34	0 33	30 21	8 51	22 0	22 14	18 47		n.a.
S 16	12 3	22 0	1 55	13 29	1 33	4 35	0 42	3 14	1 15	22 30	0 43	16 28	1 3	3 1	0 33	14 33	0 33	30 21	8 51	21 59	22 14	18 46		n.a.
S 17	11 42	22 24	0 52	12 50	1 35	4 42	0 34	2 58	1 15	22 30	0 42	16 25	1 3	3 0	0 33	14 33	0 33	30 20	8 51	21 59	22 15	18 45		n.a.
M18	11 21	21 48	0s12	12 10	1 36	4 48	0 26	2 41	1 15	22 31	0 42	16 23	1 3	3 0	0 33	14 32	0 33	30 20	8 50	21 59	22 15	18 44		n.a.
T 19	11 0	20 13	1 16	11 30	1 37	4 53	0 18	2 25	1 15	22 31	0 42	16 20	1 3	2 59	0 33	14 31	0 33	30 20	8 50	21 59	22 16	18 42		n.a.
W20	10 39	17 46	2 16	10 48	1 37	4 57	0 9	2 9	1 16	22 32	0 41	16 17	1 3	2 58	0 33	14 30	0 33	30 20	8 50	22 0	22 16	18 41		n.a.
T 21	10 18	14 34	3 10	10 6	1 37	5 0	0 0	1 52	1 16	22 32	0 41	16 15	1 3	2 57	0 33	14 29	0 33	30 20	8 50	22 0	22 17	18 40		n.a.
F 22	9 56	10 46	3 57	9 23	1 36	5 2	0n 9	1 36	1 16	22 33	0 41	16 12	1 3	2 57	0 33	14 29	0 33	30 19	8 49	22 2	22 17	18 39		n.a.
S 23	9 34	6 30	4 33	8 40	1 34	5 3	0 18	1 20	1 16	22 33	0 40	16 10	1 3	2 56	0 33	14 28	0 33	30 19	8 49	22 3	22 18	18 37		n.a.
S 24	9 12	1 57	4 57	7 56	1 32	5 4	0 28	1 3	1 16	22 34	0 40	16 7	1 3	2 55	0 33	14 27	0 33	30 19	8 49	22 4	22 18	18 36		n.a.
M25	8 50	2n45	5 8	7 11	1 29	5 3	0 38	0 47	1 16	22 34	0 40	16 5	1 3	2 54	0 33	14 26	0 33	30 19	8 49	22 6	22 19	18 35		n.a.
T 26	8 28	7 24	5 4	6 27	1 25	5 1	0 48	0 30	1 16	22 34	0 40	16 2	1 3	2 53	0 33	14 26	0 33	30 18	8 49	22 7	22 19	18 34		n.a.
W27	8 6	11 50	4 46	5 42	1 21	4 58	0 59	0 14	1 16	22 35	0 39	15 59	1 2	2 53	0 33	14 25	0 33	30 18	8 48	22 7	22 20	18 32		n.a.
T 28	7 44	15 48	4 12	4 58	1 16	4 54	1 9	0s 2	1 16	22 35	0 39	15 57	1 2	2 52	0 33	14 24	0 32	30 18	8 48	22 8	22 20	18 31		n.a.
F 29	7 21	19 5	3 24	4 13	1 11	4 49	1 20	0 19	1 16	22 35	0 39	15 54	1 2	2 51	0 34	14 23	0 32	30 18	8 48	22 8	22 21	18 30		n.a.
S 30	6n59	21n23	2s24	3n29	1s 4	4s43	1n32	0s35	1s16	22s36	0s38	15n52	1n 2	2n50	0n34	14n23	0n32	30s18	8s48	22n 8	22n21	18s28		n.a.

Julian Day Number = -2897954.5, Delta T = 188h39m12s
Ecliptic obliquity = 23°55'27, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°49'42, Lahiri = -176°42'42 Julian Calendar 1 Nov. 12648 BCE == Greg. Calendar 27 July 12648 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12648 BCE (-12647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 46 36	13♍30'40	8♋ 0	21♍ 1	15♎25	29♍14	22°R42	20♌51	5°R42	23♌48	5♐31	21♋44	20♋15	16♒12	n.a.	S 1
M 2	22 50 33	14°28'31	22°22	23° 5	15°32	29°55	22♑39	20°58	5♈40	23°50	5°32	21°R44	20°11	16°18	n.a.	M 2
T 3	22 54 29	15°26'21	7♌ 3	25° 9	15°37	0♎35	22°37	21° 6	5°37	23°52	5°32	21°44	20° 8	16°25	n.a.	T 3
W 4	22 58 26	16°24'09	22° 0	27°10	15°R39	1°15	22°35	21°13	5°35	23°54	5°32	21°41	20° 5	16°32	n.a.	W 4
T 5	23 2 22	17°21'56	7♍ 4	29°10	15°39	1°55	22°33	21°21	5°33	23°57	5°33	21°35	20° 2	16°38	n.a.	T 5
F 6	23 6 18	18°19'41	22° 7	1♎ 8	15°36	2°35	22°31	21°28	5°30	23°59	5°33	21°28	19°59	16°45	n.a.	F 6
S 7	23 10 15	19°17'23	6♎59	3° 4	15°31	3°15	22°29	21°36	5°28	24° 1	5°34	21°19	19°55	16°52	n.a.	S 7
S 8	23 14 11	20°15'04	21°31	4°56	15°24	3°55	22°28	21°43	5°26	24° 3	5°34	21°10	19°52	16°58	n.a.	S 8
M 9	23 18 8	21°12'43	5♏38	6°46	15°14	4°35	22°26	21°51	5°23	24° 5	5°35	21° 2	19°49	17° 5	n.a.	M 9
T 10	23 22 4	22°10'20	19°17	8°32	15° 2	5°15	22°25	21°58	5°21	24° 7	5°35	20°56	19°46	17°12	n.a.	T 10
W11	23 26 1	23° 7'56	2♐28	10°15	14°47	5°55	22°24	22° 6	5°18	24° 9	5°36	20°52	19°43	17°18	n.a.	W11
T 12	23 29 57	24° 5'29	15°12	11°55	14°30	6°35	22°23	22°13	5°16	24°11	5°36	20°50	19°40	17°25	n.a.	T 12
F 13	23 33 54	25° 3'01	27°35	13°30	14°10	7°14	22°23	22°20	5°13	24°13	5°37	20°D49	19°36	17°32	n.a.	F 13
S 14	23 37 50	26° 0'30	9♑42	15° 2	13°48	7°54	22°22	22°27	5°11	24°15	5°37	20°50	19°33	17°38	n.a.	S 14
S 15	23 41 46	26°57'58	21°37	16°29	13°24	8°34	22°22	22°35	5° 8	24°17	5°38	20°R50	19°30	17°45	n.a.	S 15
M16	23 45 43	27°55'24	3♒25	17°52	12°58	9°14	22°D22	22°42	5° 6	24°19	5°39	20°49	19°27	17°51	n.a.	M16
T 17	23 49 39	28°52'48	15°13	19°11	12°30	9°53	22°22	22°49	5° 4	24°21	5°39	20°46	19°24	17°58	n.a.	T 17
W18	23 53 36	29°50'11	27° 2	20°26	11°59	10°33	22°23	22°56	5° 1	24°23	5°40	20°41	19°20	18° 5	n.a.	W18
T 19	23 57 32	0♎47'32	8♓58	21°36	11°27	11°13	22°23	23° 3	4°58	24°25	5°41	20°33	19°17	18°11	n.a.	T 19
F 20	0 1 29	1°44'51	21° 2	22°42	10°54	11°52	22°24	23°10	4°56	24°27	5°41	20°23	19°14	18°18	n.a.	F 20
S 21	0 5 25	2°42'09	3♈16	23°43	10°19	12°32	22°25	23°17	4°53	24°28	5°42	20°12	19°11	18°25	n.a.	S 21
S 22	0 9 21	3°39'25	15°41	24°39	9°43	13°12	22°26	23°23	4°51	24°30	5°43	19°59	19° 8	18°31	n.a.	S 22
M23	0 13 18	4°36'41	28°16	25°31	9° 6	13°51	22°27	23°30	4°48	24°32	5°43	19°47	19° 5	18°38	n.a.	M23
T 24	0 17 14	5°33'55	11♉ 4	26°18	8°28	14°31	22°29	23°37	4°46	24°34	5°44	19°37	19° 1	18°45	n.a.	T 24
W25	0 21 11	6°31'08	24° 3	27° 0	7°50	15°10	22°31	23°44	4°43	24°36	5°45	19°28	18°58	18°51	n.a.	W25
T 26	0 25 7	7°28'20	7♊14	27°38	7°12	15°50	22°32	23°50	4°41	24°37	5°46	19°23	18°55	18°58	n.a.	T 26
F 27	0 29 3	8°25'31	20°38	28°10	6°33	16°29	22°34	23°57	4°38	24°39	5°47	19°20	18°52	19° 5	n.a.	F 27
S 28	0 33 0	9°22'42	4♋17	28°38	5°55	17° 8	22°37	24° 3	4°36	24°41	5°48	19°19	18°49	19°11	n.a.	S 28
S 29	0 36 56	10°19'51	18°11	29° 0	5°18	17°48	22°39	24°10	4°33	24°43	5°48	19°19	18°46	19°18	n.a.	S 29
M30	0 40 53	11°17'00	2♌20	29°18	4°41	18°27	22°42	24°16	4°31	24°44	5°49	19°19	18°42	19°25	n.a.	M30
T 31	0 44 49	12♎14'08	16♌44	29♎30	4♎ 5	19♎ 7	22♑44	24♌23	4♈28	24♌46	5♐50	19♋17	18♋39	19♒31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n36	22n27	1s13	2n45	0s57	4s36	1n43	0s51	1s16	22s36	0s38	15n49	1n 2	2n49	0n34	14n22	0n32	30s18	8s47	22n 8	22n22	18s27		n.a.
M 2	6 14	22 5	0n 3	2 2	0 50	4 28	1 55	1 8	1 16	22 36	0 38	15 47	1 2	2 48	0 34	14 21	0 32	30 17	8 47	22 8	22 22	18 26		n.a.
T 3	5 51	20 12	1 22	1 20	0 42	4 19	2 8	1 24	1 17	22 36	0 37	15 44	1 2	2 47	0 34	14 21	0 32	30 17	8 47	22 8	22 23	18 24		n.a.
W 4	5 28	16 54	2 35	0 39	0 33	4 8	2 20	1 40	1 17	22 36	0 37	15 41	1 2	2 46	0 34	14 20	0 32	30 17	8 47	22 8	22 23	18 23		n.a.
T 5	5 5	12 28	3 39	0s 1	0 23	3 56	2 32	1 57	1 17	22 36	0 37	15 39	1 2	2 46	0 34	14 19	0 32	30 17	8 46	22 9	22 24	18 22		n.a.
F 6	4 42	7 15	4 27	0 40	0 13	3 44	2 45	2 13	1 17	22 36	0 37	15 36	1 2	2 45	0 34	14 18	0 32	30 17	8 46	22 10	22 24	18 21		n.a.
S 7	4 19	1 41	4 56	1 17	0 3	3 30	2 58	2 29	1 17	22 36	0 36	15 34	1 2	2 44	0 34	14 18	0 32	30 17	8 46	22 12	22 25	18 19		n.a.
S 8	3 56	3s51	5 5	1 53	0n 8	3 15	3 11	2 45	1 17	22 36	0 36	15 31	1 2	2 43	0 34	14 17	0 32	30 17	8 46	22 13	22 25	18 18		n.a.
M 9	3 33	9 2	4 56	2 27	0 19	2 59	3 24	3 2	1 17	22 36	0 36	15 29	1 2	2 42	0 34	14 16	0 32	30 16	8 45	22 15	22 26	18 17		n.a.
T 10	3 10	13 35	4 29	3 0	0 30	2 42	3 38	3 18	1 17	22 36	0 35	15 26	1 2	2 41	0 34	14 16	0 32	30 16	8 45	22 15	22 26	18 15		n.a.
W11	2 47	17 20	3 49	3 30	0 41	2 24	3 51	3 34	1 17	22 36	0 35	15 24	1 2	2 40	0 34	14 15	0 32	30 16	8 45	22 16	22 27	18 14		n.a.
T 12	2 23	20 8	2 59	3 59	0 53	2 5	4 4	3 50	1 17	22 36	0 35	15 22	1 2	2 39	0 34	14 14	0 32	30 16	8 45	22 16	22 27	18 13		n.a.
F 13	2 0	21 53	2 1	4 26	1 5	1 45	4 17	4 6	1 17	22 35	0 34	15 19	1 2	2 38	0 34	14 13	0 32	30 16	8 45	22 17	22 28	18 11		n.a.
S 14	1 37	22 35	0 59	4 52	1 17	1 25	4 31	4 22	1 17	22 35	0 34	15 17	1 2	2 37	0 34	14 13	0 32	30 16	8 44	22 16	22 28	18 10		n.a.
S 15	1 14	22 13	0s 4	5 15	1 28	1 3	4 44	4 38	1 17	22 35	0 34	15 14	1 2	2 36	0 34	14 12	0 32	30 16	8 44	22 16	22 28	18 8		n.a.
M16	0 50	20 52	1 7	5 37	1 40	0 41	4 56	4 54	1 17	22 35	0 34	15 12	1 2	2 35	0 34	14 11	0 32	30 16	8 44	22 16	22 29	18 7		n.a.
T 17	0 27	18 36	2 6	5 57	1 51	0 18	5 9	5 10	1 17	22 34	0 33	15 9	1 2	2 34	0 34	14 11	0 32	30 15	8 44	22 17	22 29	18 6		n.a.
W18	0 4	15 34	3 0	6 15	2 3	0n 5	5 21	5 26	1 17	22 34	0 33	15 7	1 2	2 33	0 34	14 10	0 32	30 15	8 43	22 18	22 30	18 4		n.a.
T 19	0s19	11 51	3 47	6 32	2 14	0 28	5 33	5 42	1 17	22 34	0 33	15 5	1 2	2 32	0 34	14 9	0 32	30 15	8 43	22 19	22 30	18 3		n.a.
F 20	0 43	7 39	4 24	6 47	2 24	0 52	5 45	5 58	1 17	22 33	0 32	15 2	1 2	2 31	0 34	14 9	0 32	30 15	8 43	22 21	22 31	18 2		n.a.
S 21	1 6	3 5	4 49	7 0	2 34	1 16	5 56	6 13	1 17	22 33	0 32	15 0	1 1	2 30	0 34	14 8	0 32	30 15	8 43	22 22	22 31	18 0		n.a.
S 22	1 29	1n41	5 1	7 12	2 44	1 40	6 6	6 29	1 17	22 32	0 32	14 58	1 1	2 29	0 34	14 8	0 32	30 15	8 43	22 24	22 32	17 59		n.a.
M23	1 52	6 26	4 58	7 22	2 54	2 4	6 16	6 45	1 17	22 32	0 32	14 55	1 1	2 28	0 34	14 7	0 32	30 15	8 42	22 26	22 32	17 57		n.a.
T 24	2 15	11 0	4 41	7 31	3 3	2 27	6 25	7 0	1 17	22 31	0 31	14 53	1 1	2 27	0 34	14 6	0 32	30 15	8 42	22 28	22 33	17 56		n.a.
W25	2 38	15 9	4 9	7 39	3 11	2 50	6 34	7 16	1 17	22 31	0 31	14 51	1 1	2 26	0 34	14 6	0 32	30 15	8 42	22 29	22 33	17 55		n.a.
T 26	3 1	18 37	3 23	7 46	3 18	3 13	6 42	7 31	1 16	22 30	0 31	14 48	1 1	2 25	0 34	14 5	0 32	30 15	8 42	22 30	22 34	17 53		n.a.
F 27	3 24	21 10	2 26	7 51	3 25	3 35	6 49	7 47	1 16	22 29	0 30	14 46	1 1	2 24	0 34	14 4	0 32	30 15	8 42	22 30	22 34	17 52		n.a.
S 28	3 47	22 32	1 19	7 55	3 31	3 56	6 55	8 2	1 16	22 29	0 30	14 44	1 1	2 23	0 34	14 4	0 32	30 15	8 41	22 30	22 34	17 50		n.a.
S 29	4 10	22 34	0 6	7 58	3 37	4 16	7 1	8 18	1 16	22 28	0 30	14 42	1 1	2 22	0 34	14 3	0 32	30 15	8 41	22 30	22 35	17 49		n.a.
M30	4 33	21 9	1n 8	8 0	3 41	4 35	7 6	8 33	1 16	22 27	0 30	14 40	1 1	2 21	0 34	14 3	0 32	30 15	8 41	22 30	22 35	17 47		n.a.
T 31	4s56	18n21	2n20	8s 1	3n45	4n53	7n10	8s48	1s16	22s27	0s29	14n37	1n 1	2n20	0n34	14n 2	0n32	30s15	8s41	22n30	22n36	17s46		n.a.

Julian Day Number = -2897924.5, Delta T = 188h39m05s
Ecliptic obliquity = 23°55'28, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°49'38, Lahiri = -176°42'38 Julian Calendar 1 Dec. 12648 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12648 BCE

The year -12647 astronomical counting style corresponds to year 12648 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12647 BCE (-12646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 48 46	13♎11'15	1♍20	29♎38	3°R31	19♎46	22♑47	24♌29	4°R26	24♌48	5♐51	19°R13	18♋36	19♒38	n.a.	W 1
T 2	0 52 42	14° 8'21	16° 4	29°R40	2♎57	20°25	22°50	24°35	4♈23	24°49	5°52	19♋ 6	18°33	19°45	n.a.	T 2
F 3	0 56 38	15° 5'26	0♎48	29°38	2°26	21° 5	22°53	24°41	4°21	24°51	5°53	18°56	18°30	19°51	n.a.	F 3
S 4	1 0 35	16° 2'31	15°25	29°32	1°56	21°44	22°57	24°47	4°18	24°52	5°54	18°45	18°26	19°58	n.a.	S 4
S 5	1 4 31	16°59'35	29°48	29°21	1°28	22°23	23° 0	24°53	4°16	24°54	5°55	18°34	18°23	20° 5	n.a.	S 5
M 6	1 8 28	17°56'38	13♏49	29° 5	1° 2	23° 2	23° 4	24°59	4°14	24°55	5°56	18°23	18°20	20°11	n.a.	M 6
T 7	1 12 24	18°53'40	27°25	28°46	0°38	23°41	23° 8	25° 5	4°11	24°57	5°57	18°14	18°17	20°18	n.a.	T 7
W 8	1 16 20	19°50'41	10♐35	28°23	0°16	24°21	23°12	25°11	4° 9	24°58	5°58	18° 8	18°14	20°25	n.a.	W 8
T 9	1 20 17	20°47'41	23°21	27°57	29♍56	25° 0	23°16	25°17	4° 6	25° 0	5°59	18° 4	18°11	20°31	n.a.	T 9
F 10	1 24 13	21°44'40	5♑46	27°28	29°39	25°39	23°21	25°23	4° 4	25° 1	6° 0	18° 3	18° 7	20°38	n.a.	F 10
S 11	1 28 10	22°41'38	17°54	26°57	29°24	26°18	23°25	25°28	4° 2	25° 3	6° 1	18° 3	18° 4	20°45	n.a.	S 11
S 12	1 32 6	23°38'35	29°50	26°25	29°12	26°57	23°30	25°34	3°59	25° 4	6° 2	18° 3	18° 1	20°52	n.a.	S 12
M13	1 36 3	24°35'32	11♒40	25°51	29° 2	27°36	23°35	25°39	3°57	25° 5	6° 3	18° 2	17°58	20°58	n.a.	M13
T 14	1 39 59	25°32'27	23°29	25°16	28°54	28°15	23°40	25°45	3°55	25° 7	6° 4	17°59	17°55	21° 5	n.a.	T 14
W15	1 43 55	26°29'22	5♓22	24°42	28°49	28°54	23°45	25°50	3°52	25° 8	6° 6	17°54	17°51	21°12	n.a.	W15
T 16	1 47 52	27°26'16	17°23	24° 8	28°46	29°33	23°51	25°55	3°50	25° 9	6° 7	17°46	17°48	21°18	n.a.	T 16
F 17	1 51 48	28°23'09	29°35	23°35	28°D45	0♏12	23°56	26° 1	3°48	25°11	6° 8	17°36	17°45	21°25	n.a.	F 17
S 18	1 55 45	29°20'02	12♈ 1	23° 4	28°47	0°51	24° 2	26° 6	3°46	25°12	6° 9	17°25	17°42	21°32	n.a.	S 18
S 19	1 59 41	0♏16'55	24°40	22°35	28°51	1°30	24° 8	26°11	3°44	25°13	6°10	17°12	17°39	21°38	n.a.	S 19
M20	2 3 38	1°13'47	7♉34	22° 9	28°57	2° 9	24°14	26°16	3°41	25°14	6°11	17° 1	17°36	21°45	n.a.	M20
T 21	2 7 34	2°10'39	20°42	21°46	29° 5	2°48	24°20	26°20	3°39	25°15	6°13	16°50	17°32	21°52	n.a.	T 21
W22	2 11 30	3° 7'30	4♊ 1	21°26	29°16	3°27	24°26	26°25	3°37	25°16	6°14	16°42	17°29	21°58	n.a.	W22
T 23	2 15 27	4° 4'22	17°32	21°10	29°28	4° 6	24°32	26°30	3°35	25°17	6°15	16°37	17°26	22° 5	n.a.	T 23
F 24	2 19 23	5° 1'14	1♋12	20°58	29°43	4°44	24°39	26°35	3°33	25°19	6°16	16°34	17°23	22°12	n.a.	F 24
S 25	2 23 20	5°58'05	15° 1	20°51	29°59	5°23	24°46	26°39	3°31	25°20	6°18	16°D33	17°20	22°18	n.a.	S 25
S 26	2 27 16	6°54'57	28°58	20°D48	0♎17	6° 2	24°52	26°44	3°29	25°21	6°19	16°33	17°17	22°25	n.a.	S 26
M27	2 31 13	7°51'50	13♌ 4	20°49	0°37	6°41	24°59	26°48	3°27	25°21	6°20	16°R33	17°13	22°32	n.a.	M27
T 28	2 35 9	8°48'42	27°17	20°55	0°59	7°20	25° 6	26°52	3°25	25°22	6°21	16°32	17°10	22°38	n.a.	T 28
W29	2 39 6	9°45'35	11♍35	21° 6	1°23	7°58	25°14	26°56	3°24	25°23	6°23	16°29	17° 7	22°45	n.a.	W29
T 30	2 43 2	10°42'27	25°56	21°21	1°48	8°37	25°21	27° 1	3°22	25°24	6°24	16°23	17° 4	22°52	n.a.	T 30
F 31	2 46 59	11♏39'21	10♎15	21♎41	2♎15	9♏16	25♑28	27♌ 5	3♈20	25♌25	6♐25	16♋15	17♋ 1	22♒58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s18	14n22	3n23	8s 2	3n47	5n10	7n13	9s 3	1s16	22s26	0s29	14n35	1n 1	2n19	0n34	14n 2	0n32	30s15	8s41	22n31	22n36	17s45		n.a.
T 2	5 41	9 28	4 13	8 1	3 49	5 26	7 15	9 18	1 16	22 25	0 29	14 33	1 1	2 18	0 34	14 1	0 32	30 15	8 40	22 32	22 37	17 43		n.a.
F 3	6 3	4 2	4 46	8 0	3 49	5 40	7 17	9 33	1 16	22 24	0 28	14 31	1 1	2 17	0 34	14 0	0 32	30 15	8 40	22 33	22 37	17 42		n.a.
S 4	6 26	1s35	5 0	7 59	3 48	5 53	7 18	9 48	1 16	22 23	0 28	14 29	1 1	2 16	0 34	14 0	0 32	30 15	8 40	22 35	22 38	17 40		n.a.
S 5	6 48	7 2	4 55	7 57	3 46	6 5	7 18	10 3	1 16	22 23	0 28	14 27	1 1	2 15	0 34	13 59	0 32	30 15	8 40	22 37	22 38	17 39		n.a.
M 6	7 10	11 59	4 32	7 54	3 43	6 15	7 18	10 18	1 16	22 22	0 28	14 25	1 1	2 14	0 34	13 59	0 32	30 15	8 40	22 38	22 38	17 37		n.a.
T 7	7 33	16 11	3 54	7 51	3 39	6 23	7 16	10 33	1 16	22 21	0 27	14 23	1 1	2 13	0 34	13 58	0 32	30 15	8 39	22 39	22 39	17 36		n.a.
W 8	7 55	19 27	3 5	7 48	3 33	6 31	7 15	10 47	1 16	22 20	0 27	14 21	1 1	2 12	0 34	13 58	0 32	30 15	8 39	22 40	22 39	17 34		n.a.
T 9	8 16	21 39	2 7	7 45	3 26	6 36	7 12	11 2	1 15	22 19	0 27	14 19	1 1	2 11	0 34	13 57	0 32	30 15	8 39	22 41	22 40	17 33		n.a.
F 10	8 38	22 43	1 5	7 43	3 18	6 41	7 9	11 17	1 15	22 18	0 27	14 17	1 1	2 10	0 34	13 57	0 32	30 15	8 39	22 41	22 40	17 31		n.a.
S 11	9 0	22 41	0 1	7 40	3 9	6 43	7 6	11 31	1 15	22 17	0 26	14 15	1 1	2 9	0 34	13 56	0 32	30 15	8 39	22 41	22 41	17 30		n.a.
S 12	9 21	21 37	1s 2	7 38	2 58	6 45	7 2	11 45	1 15	22 16	0 26	14 13	1 1	2 8	0 34	13 56	0 32	30 15	8 39	22 41	22 41	17 28		n.a.
M13	9 43	19 35	2 2	7 36	2 47	6 45	6 57	12 0	1 15	22 14	0 26	14 11	1 1	2 7	0 34	13 55	0 32	30 15	8 38	22 41	22 41	17 27		n.a.
T 14	10 4	16 44	2 56	7 34	2 35	6 44	6 53	12 14	1 15	22 13	0 26	14 9	1 1	2 7	0 34	13 55	0 32	30 15	8 38	22 41	22 42	17 25		n.a.
W15	10 25	13 11	3 43	7 34	2 22	6 41	6 47	12 28	1 15	22 12	0 25	14 7	1 1	2 6	0 34	13 55	0 32	30 15	8 38	22 42	22 42	17 24		n.a.
T 16	10 46	9 4	4 20	7 34	2 8	6 37	6 42	12 42	1 15	22 11	0 25	14 5	1 1	2 5	0 34	13 54	0 32	30 15	8 38	22 43	22 43	17 22		n.a.
F 17	11 7	4 32	4 47	7 35	1 54	6 32	6 36	12 56	1 15	22 10	0 25	14 4	1 1	2 4	0 34	13 54	0 32	30 15	8 38	22 44	22 43	17 21		n.a.
S 18	11 27	0n15	5 0	7 37	1 39	6 26	6 30	13 10	1 14	22 9	0 25	14 2	1 1	2 3	0 34	13 53	0 32	30 15	8 38	22 46	22 44	17 19		n.a.
S 19	11 48	5 8	4 59	7 40	1 24	6 18	6 23	13 24	1 14	22 7	0 24	14 0	1 1	2 2	0 34	13 53	0 32	30 15	8 37	22 47	22 44	17 18		n.a.
M20	12 8	9 52	4 42	7 44	1 9	6 10	6 17	13 37	1 14	22 6	0 24	13 58	1 1	2 1	0 34	13 52	0 32	30 15	8 37	22 49	22 44	17 16		n.a.
T 21	12 28	14 16	4 11	7 49	0 54	6 0	6 10	13 51	1 14	22 5	0 24	13 57	1 1	2 0	0 34	13 52	0 32	30 15	8 37	22 50	22 45	17 15		n.a.
W22	12 48	18 1	3 25	7 56	0 39	5 49	6 3	14 4	1 14	22 3	0 24	13 55	1 1	2 0	0 34	13 52	0 32	30 15	8 37	22 51	22 45	17 13		n.a.
T 23	13 8	20 53	2 28	8 3	0 24	5 38	5 55	14 18	1 14	22 2	0 23	13 53	1 1	1 59	0 34	13 51	0 32	30 16	8 37	22 52	22 46	17 12		n.a.
F 24	13 27	22 34	1 21	8 12	0 9	5 25	5 48	14 31	1 14	22 0	0 23	13 52	1 1	1 58	0 34	13 51	0 32	30 16	8 37	22 52	22 46	17 10		n.a.
S 25	13 46	22 55	0 8	8 22	0s 5	5 12	5 41	14 44	1 14	21 59	0 23	13 50	1 1	1 57	0 34	13 51	0 32	30 16	8 37	22 53	22 47	17 9		n.a.
S 26	14 5	21 51	1n 6	8 34	0 18	4 57	5 33	14 57	1 13	21 57	0 23	13 49	1 1	1 56	0 34	13 50	0 32	30 16	8 36	22 53	22 47	17 7		n.a.
M27	14 24	19 24	2 16	8 46	0 31	4 42	5 25	15 10	1 13	21 56	0 22	13 47	1 1	1 55	0 34	13 50	0 32	30 16	8 36	22 53	22 47	17 5		n.a.
T 28	14 43	15 46	3 19	9 0	0 43	4 26	5 18	15 23	1 13	21 54	0 22	13 46	1 1	1 55	0 34	13 50	0 32	30 16	8 36	22 53	22 48	17 4		n.a.
W29	15 1	11 11	4 10	9 15	0 55	4 10	5 10	15 36	1 13	21 53	0 22	13 44	1 1	1 54	0 34	13 49	0 32	30 16	8 36	22 53	22 48	17 2		n.a.
T 30	15 20	5 59	4 45	9 31	1 6	3 52	5 2	15 48	1 13	21 51	0 22	13 43	1 1	1 53	0 34	13 49	0 32	30 16	8 36	22 54	22 49	17 1		n.a.
F 31	15s38	0n28	5n 2	9s48	1s16	3n34	4n54	16s 1	1s13	21s50	0s21	13n41	1n 1	1n52	0n34	13n49	0n32	30s16	8s36	22n55	22n49	16s59		n.a.

Julian Day Number = -2897893.5, Delta T = 188h38m57s
Ecliptic obliquity = 23°55'29, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°49'33, Lahiri = -176°42'34 Julian Calendar 1 Jan. 12647 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12648 BCE

The year -12646 astronomical counting style corresponds to year 12647 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12647 BCE

FEBRUARY 12647 BCE (-12646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚸	☊	⚷	⚳	Day
S 1	2 50 55	12♏36'14	24♎28	22♎ 6	2♎43	9♏55	25♑36	27♌ 9	3°R18	25♌26	6♐27	16°R 5	16♋57	23♒ 5	n.a.	S 1
S 2	2 54 52	13°33'08	8♏28	22°35	3°13	10°33	25°44	27°12	3♈16	25°27	6°28	15♋55	16°54	23°12	n.a.	S 2
M 3	2 58 48	14°30'02	22°12	23° 9	3°44	11°12	25°52	27°16	3°15	25°27	6°29	15°46	16°51	23°18	n.a.	M 3
T 4	3 2 45	15°26'56	5♐36	23°47	4°16	11°51	26° 0	27°20	3°13	25°28	6°31	15°39	16°48	23°25	n.a.	T 4
W 5	3 6 41	16°23'50	18°38	24°29	4°50	12°29	26° 8	27°23	3°11	25°29	6°32	15°33	16°45	23°32	n.a.	W 5
T 6	3 10 38	17°20'45	1♑20	25°16	5°25	13° 8	26°16	27°27	3°10	25°29	6°33	15°30	16°42	23°38	n.a.	T 6
F 7	3 14 34	18°17'39	13°42	26° 7	6° 1	13°47	26°24	27°30	3° 8	25°30	6°35	15°D29	16°38	23°45	n.a.	F 7
S 8	3 18 31	19°14'34	25°50	27° 2	6°39	14°25	26°33	27°33	3° 7	25°31	6°36	15°30	16°35	23°52	n.a.	S 8
S 9	3 22 27	20°11'29	7♒47	28° 1	7°17	15° 4	26°41	27°37	3° 5	25°31	6°37	15°31	16°32	23°58	n.a.	S 9
M10	3 26 24	21° 8'24	19°38	29° 4	7°57	15°42	26°50	27°40	3° 4	25°32	6°39	15°R31	16°29	24° 5	n.a.	M10
T 11	3 30 20	22° 5'20	1♓29	0♏11	8°37	16°21	26°59	27°43	3° 3	25°32	6°40	15°31	16°26	24°12	n.a.	T 11
W12	3 34 17	23° 2'15	13°24	1°22	9°19	17° 0	27° 8	27°46	3° 1	25°33	6°42	15°28	16°23	24°18	n.a.	W12
T 13	3 38 13	23°59'11	25°28	2°37	10° 1	17°38	27°17	27°48	3° 0	25°33	6°43	15°24	16°19	24°25	n.a.	T 13
F 14	3 42 10	24°56'07	7♈46	3°55	10°45	18°17	27°26	27°51	2°59	25°33	6°44	15°18	16°16	24°32	n.a.	F 14
S 15	3 46 7	25°53'04	20°20	5°17	11°29	18°55	27°35	27°54	2°58	25°34	6°46	15°11	16°13	24°38	n.a.	S 15
S 16	3 50 3	26°50'01	3♉12	6°43	12°14	19°34	27°45	27°56	2°57	25°34	6°47	15° 2	16°10	24°45	n.a.	S 16
M17	3 54 0	27°46'59	16°22	8°13	13° 0	20°12	27°54	27°58	2°55	25°34	6°49	14°55	16° 7	24°52	n.a.	M17
T 18	3 57 56	28°43'57	29°50	9°46	13°47	20°51	28° 4	28° 1	2°54	25°35	6°50	14°48	16° 3	24°58	n.a.	T 18
W19	4 1 53	29°40'57	13♊33	11°22	14°35	21°29	28°13	28° 3	2°53	25°35	6°51	14°42	16° 0	25° 5	n.a.	W19
T 20	4 5 49	0♐37'57	27°28	13° 2	15°23	22° 8	28°23	28° 5	2°53	25°35	6°53	14°39	15°57	25°12	n.a.	T 20
F 21	4 9 46	1°34'58	11♋31	14°45	16°12	22°46	28°33	28° 7	2°52	25°35	6°54	14°D38	15°54	25°18	n.a.	F 21
S 22	4 13 43	2°32'00	25°40	16°31	17° 2	23°25	28°43	28° 9	2°51	25°35	6°56	14°38	15°51	25°25	n.a.	S 22
S 23	4 17 39	3°29'04	9♌53	18°20	17°53	24° 3	28°53	28°11	2°50	25°36	6°57	14°40	15°48	25°32	n.a.	S 23
M24	4 21 36	4°26'08	24° 5	20°12	18°44	24°41	29° 3	28°12	2°49	25°36	6°58	14°41	15°44	25°39	n.a.	M24
T 25	4 25 32	5°23'14	8♍17	22° 7	19°36	25°20	29°13	28°14	2°48	25°36	7° 0	14°R41	15°41	25°45	n.a.	T 25
W26	4 29 29	6°20'21	22°25	24° 4	20°28	25°58	29°24	28°15	2°48	25°R36	7° 1	14°40	15°38	25°52	n.a.	W26
T 27	4 33 26	7°17'30	6♎28	26° 4	21°21	26°37	29°34	28°17	2°47	25°36	7° 3	14°37	15°35	25°59	n.a.	T 27
F 28	4 37 22	8♐14'40	20♎24	28♏ 5	22♎15	27♏15	29♑45	28♌18	2♈47	25♌36	7♐ 4	14♋33	15♋32	26♒ 5	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s55	5s 1	5n 0	10s 6	1s26	3n16	4n46	16s13	1s12	21s48	0s21	13n40	1n 1	1n52	0n34	13n48	0n32	30s17	8s36	22n56	22n49	16s58		n.a.
S 2	16 13	10 11	4 41	10 25	1 34	2 56	4 38	16 26	1 12	21 46	0 21	13 39	1 1	1 51	0 34	13 48	0 32	30 17	8 36	22 57	22 50	16 56		n.a.
M 3	16 30	14 45	4 5	10 45	1 42	2 37	4 30	16 38	1 12	21 45	0 21	13 37	1 1	1 50	0 34	13 48	0 32	30 17	8 35	22 58	22 50	16 54		n.a.
T 4	16 47	18 27	3 17	11 6	1 49	2 16	4 23	16 50	1 12	21 43	0 21	13 36	1 1	1 50	0 34	13 48	0 32	30 17	8 35	22 59	22 51	16 53		n.a.
W 5	17 4	21 7	2 19	11 27	1 55	1 55	4 15	17 2	1 12	21 41	0 20	13 35	1 1	1 49	0 34	13 47	0 32	30 17	8 35	23 0	22 51	16 51		n.a.
T 6	17 21	22 40	1 15	11 50	2 0	1 34	4 7	17 14	1 11	21 39	0 20	13 34	1 1	1 48	0 34	13 47	0 32	30 17	8 35	23 0	22 51	16 50		n.a.
F 7	17 37	23 3	0 10	12 13	2 5	1 12	3 59	17 25	1 11	21 37	0 20	13 32	1 1	1 48	0 34	13 47	0 32	30 17	8 35	23 0	22 52	16 48		n.a.
S 8	17 53	22 19	0s55	12 37	2 8	0 50	3 51	17 37	1 11	21 36	0 20	13 31	1 1	1 47	0 34	13 47	0 32	30 18	8 35	23 0	22 52	16 46		n.a.
S 9	18 8	20 34	1 57	13 1	2 11	0 28	3 43	17 49	1 11	21 34	0 19	13 30	1 1	1 47	0 34	13 47	0 32	30 18	8 35	23 0	22 53	16 45		n.a.
M10	18 24	17 57	2 53	13 26	2 13	0 5	3 36	18 0	1 11	21 32	0 19	13 29	1 1	1 46	0 34	13 46	0 32	30 18	8 35	23 0	22 53	16 43		n.a.
T 11	18 39	14 36	3 42	13 51	2 14	0s19	3 28	18 11	1 10	21 30	0 19	13 28	1 1	1 45	0 34	13 46	0 32	30 18	8 35	23 0	22 53	16 42		n.a.
W12	18 54	10 39	4 21	14 17	2 15	0 42	3 20	18 22	1 10	21 28	0 19	13 27	1 1	1 45	0 34	13 46	0 32	30 18	8 35	23 0	22 54	16 40		n.a.
T 13	19 8	6 15	4 49	14 43	2 14	1 6	3 13	18 33	1 10	21 26	0 19	13 26	1 1	1 44	0 34	13 46	0 32	30 18	8 34	23 1	22 54	16 38		n.a.
F 14	19 23	1 31	5 5	15 10	2 13	1 31	3 5	18 44	1 10	21 24	0 18	13 25	1 1	1 44	0 34	13 46	0 32	30 19	8 34	23 2	22 55	16 37		n.a.
S 15	19 36	3n23	5 6	15 36	2 11	1 55	2 58	18 55	1 10	21 22	0 18	13 24	1 1	1 43	0 34	13 46	0 32	30 19	8 34	23 2	22 55	16 35		n.a.
S 16	19 50	8 15	4 52	16 3	2 9	2 20	2 50	19 5	1 9	21 20	0 18	13 23	1 1	1 43	0 34	13 46	0 32	30 19	8 34	23 3	22 55	16 33		n.a.
M17	20 3	12 53	4 23	16 30	2 5	2 45	2 43	19 16	1 9	21 17	0 18	13 23	1 1	1 43	0 34	13 45	0 32	30 19	8 34	23 4	22 56	16 32		n.a.
T 18	20 16	16 58	3 38	16 57	2 1	3 10	2 35	19 26	1 9	21 15	0 18	13 22	1 1	1 42	0 34	13 45	0 32	30 19	8 34	23 5	22 56	16 30		n.a.
W19	20 29	20 14	2 40	17 23	1 57	3 35	2 28	19 36	1 9	21 13	0 17	13 21	1 1	1 42	0 34	13 45	0 32	30 19	8 34	23 6	22 57	16 28		n.a.
T 20	20 41	22 22	1 32	17 50	1 51	4 1	2 21	19 46	1 8	21 11	0 17	13 20	1 1	1 41	0 34	13 45	0 32	30 20	8 34	23 6	22 57	16 27		n.a.
F 21	20 53	23 8	0 17	18 16	1 45	4 27	2 14	19 56	1 8	21 9	0 17	13 20	1 1	1 41	0 34	13 45	0 32	30 20	8 34	23 6	22 57	16 25		n.a.
S 22	21 5	22 25	1n 0	18 41	1 39	4 53	2 7	20 6	1 8	21 6	0 17	13 19	1 1	1 41	0 34	13 45	0 32	30 20	8 34	23 6	22 58	16 23		n.a.
S 23	21 16	20 16	2 13	19 6	1 32	5 19	2 0	20 15	1 8	21 4	0 17	13 18	1 1	1 40	0 34	13 45	0 32	30 20	8 34	23 6	22 58	16 22		n.a.
M24	21 27	16 52	3 18	19 30	1 24	5 45	1 53	20 25	1 7	21 2	0 16	13 18	1 1	1 40	0 34	13 45	0 32	30 20	8 34	23 6	22 58	16 20		n.a.
T 25	21 37	12 29	4 11	19 53	1 16	6 11	1 46	20 34	1 7	20 59	0 16	13 17	1 1	1 40	0 34	13 45	0 32	30 21	8 34	23 6	22 59	16 18		n.a.
W26	21 48	7 28	4 48	20 15	1 7	6 37	1 40	20 43	1 7	20 57	0 16	13 17	1 2	1 39	0 34	13 45	0 32	30 21	8 34	23 6	22 59	16 17		n.a.
T 27	21 57	2 5	5 8	20 37	0 59	7 4	1 33	20 52	1 7	20 55	0 16	13 16	1 2	1 39	0 34	13 45	0 32	30 21	8 34	23 6	23 0	16 15		n.a.
F 28	22s 7	3s22	5n10	20s56	0s49	7s30	1n26	21s 1	1s 6	20s52	0s16	13n16	1n 2	1n39	0n34	13n45	0n32	30s21	8s34	23n 7	23n 0	16s13		n.a.

Julian Day Number = -2897862.5, Delta T = 188h38m49s
Ecliptic obliquity = 23°55'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°49'29, Lahiri = -176°42'29 Julian Calendar 1 Feb. 12647 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12648 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12647 BCE (-12646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 41 19	9♐11'50	4♏10	0♐ 9	23♎ 9	27♏53	29♑55	28♌19	2°R46	25°R35	7♐ 6	14°R28	15♋28	26♒12	n.a.	S 1
S 2	4 45 16	10° 9'03	17°45	2°13	24° 4	28°32	0♒ 6	28°20	2♈46	25♌35	7° 7	14♋23	15°25	26°19	n.a.	S 2
M 3	4 49 12	11° 6'17	1♐ 4	4°19	24°59	29°10	0°17	28°21	2°45	25°35	7° 8	14°18	15°22	26°25	n.a.	M 3
T 4	4 53 9	12° 3'32	14° 8	6°26	25°55	29°49	0°28	28°22	2°45	25°35	7°10	14°13	15°19	26°32	n.a.	T 4
W 5	4 57 5	13° 0'49	26°56	8°33	26°51	0♐27	0°39	28°22	2°45	25°35	7°11	14°11	15°16	26°39	n.a.	W 5
T 6	5 1 2	13°58'06	9♑27	10°40	27°47	1° 5	0°50	28°23	2°44	25°35	7°13	14°D10	15°13	26°45	n.a.	T 6
F 7	5 4 59	14°55'25	21°43	12°47	28°44	1°44	1° 1	28°23	2°44	25°34	7°14	14°10	15° 9	26°52	n.a.	F 7
S 8	5 8 55	15°52'45	3♒48	14°54	29°42	2°22	1°12	28°24	2°44	25°34	7°16	14°11	15° 6	26°59	n.a.	S 8
S 9	5 12 52	16°50'06	15°43	17° 1	0♏40	3° 0	1°23	28°24	2°44	25°34	7°17	14°12	15° 3	27° 5	n.a.	S 9
M10	5 16 49	17°47'29	27°34	19° 6	1°38	3°39	1°34	28°24	2°D44	25°33	7°18	14°14	15° 0	27°12	n.a.	M10
T 11	5 20 45	18°44'52	9♓25	21°11	2°37	4°17	1°46	28°R24	2°44	25°33	7°20	14°15	14°57	27°19	n.a.	T 11
W12	5 24 42	19°42'17	21°20	23°15	3°36	4°55	1°57	28°24	2°44	25°32	7°21	14°R16	14°54	27°25	n.a.	W12
T 13	5 28 39	20°39'43	3♈25	25°18	4°36	5°34	2° 9	28°24	2°44	25°32	7°23	14°15	14°50	27°32	n.a.	T 13
F 14	5 32 35	21°37'10	15°44	27°19	5°36	6°12	2°20	28°23	2°44	25°31	7°24	14°13	14°47	27°39	n.a.	F 14
S 15	5 36 32	22°34'39	28°20	29°19	6°36	6°50	2°32	28°23	2°44	25°31	7°25	14°11	14°44	27°45	n.a.	S 15
S 16	5 40 29	23°32'08	11♉18	1♑18	7°37	7°28	2°44	28°22	2°45	25°30	7°27	14° 8	14°41	27°52	n.a.	S 16
M17	5 44 25	24°29'40	24°37	3°15	8°38	8° 7	2°56	28°22	2°45	25°30	7°28	14° 5	14°38	27°59	n.a.	M17
T 18	5 48 22	25°27'13	8♊19	5°11	9°39	8°45	3° 7	28°21	2°45	25°29	7°30	14° 3	14°34	28° 6	n.a.	T 18
W19	5 52 19	26°24'47	22°21	7° 5	10°41	9°23	3°19	28°20	2°46	25°28	7°31	14° 1	14°31	28°12	n.a.	W19
T 20	5 56 15	27°22'24	6♋40	8°58	11°43	10° 2	3°31	28°19	2°46	25°28	7°32	14° 0	14°28	28°19	n.a.	T 20
F 21	6 0 12	28°20'02	21°10	10°50	12°45	10°40	3°43	28°18	2°47	25°27	7°34	14°D 0	14°25	28°26	n.a.	F 21
S 22	6 4 9	29°17'42	5♌45	12°39	13°48	11°18	3°55	28°17	2°47	25°26	7°35	14° 1	14°22	28°32	n.a.	S 22
S 23	6 8 6	0♑15'23	20°20	14°28	14°51	11°56	4° 8	28°16	2°48	25°25	7°36	14° 2	14°19	28°39	n.a.	S 23
M24	6 12 2	1°13'07	4♍50	16°15	15°54	12°35	4°20	28°14	2°49	25°25	7°38	14° 3	14°15	28°46	n.a.	M24
T 25	6 15 59	2°10'53	19°11	18° 0	16°57	13°13	4°32	28°13	2°49	25°24	7°39	14° 3	14°12	28°52	n.a.	T 25
W26	6 19 56	3° 8'41	3♎20	19°44	18° 1	13°51	4°44	28°11	2°50	25°23	7°40	14°R 4	14° 9	28°59	n.a.	W26
T 27	6 23 52	4° 6'31	17°15	21°26	19° 5	14°29	4°57	28° 9	2°51	25°22	7°42	14° 3	14° 6	29° 6	n.a.	T 27
F 28	6 27 49	5° 4'24	0♏55	23° 7	20° 9	15° 8	5° 9	28° 8	2°52	25°21	7°43	14° 3	14° 3	29°12	n.a.	F 28
S 29	6 31 46	6° 2'18	14°20	24°46	21°14	15°46	5°22	28° 6	2°53	25°20	7°44	14° 2	14° 0	29°19	n.a.	S 29
S 30	6 35 42	7° 0'15	27°30	26°24	22°19	16°24	5°34	28° 4	2°54	25°19	7°45	14° 1	13°56	29°26	n.a.	S 30
M31	6 39 39	7♑58'15	10♐26	28♑ 1	23♏24	17♐ 2	5♒47	28♌ 1	2♈55	25♌18	7♐47	14♋ 0	13♋53	29♒32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s16	8s35	4n53	21s15	0s40	7s56	1n20	21s10	1s 6	20s50	0s15	13n15	1n 2	1n39	0n34	13n45	0n32	30s22	8s33	23n 7	23n 0	16s11		n.a.
S 2	22 25	13 18	4 20	21 32	0 31	8 23	1 14	21 18	1 6	20 47	0 15	13 15	1 2	1 38	0 34	13 45	0 32	30 22	8 33	23 8	23 1	16 10		n.a.
M 3	22 33	17 18	3 34	21 47	0 21	8 49	1 7	21 27	1 6	20 45	0 15	13 15	1 2	1 38	0 34	13 45	0 32	30 22	8 33	23 8	23 1	16 8		n.a.
T 4	22 41	20 22	2 37	22 0	0 11	9 16	1 1	21 35	1 5	20 42	0 15	13 15	1 2	1 38	0 34	13 45	0 32	30 22	8 33	23 9	23 1	16 6		n.a.
W 5	22 48	22 20	1 33	22 12	0 2	9 42	0 55	21 43	1 5	20 39	0 15	13 14	1 2	1 38	0 34	13 45	0 32	30 22	8 33	23 9	23 2	16 5		n.a.
T 6	22 56	23 9	0 26	22 22	0n 8	10 8	0 49	21 51	1 5	20 37	0 14	13 14	1 2	1 38	0 34	13 45	0 32	30 23	8 33	23 9	23 2	16 3		n.a.
F 7	23 2	22 49	0s41	22 31	0 17	10 35	0 43	21 59	1 5	20 34	0 14	13 14	1 2	1 38	0 34	13 46	0 32	30 23	8 33	23 9	23 3	16 1		n.a.
S 8	23 9	21 24	1 46	22 37	0 26	11 1	0 37	22 6	1 4	20 32	0 14	13 14	1 2	1 38	0 34	13 46	0 32	30 23	8 33	23 9	23 3	15 59		n.a.
S 9	23 15	19 4	2 45	22 42	0 35	11 27	0 32	22 14	1 4	20 29	0 14	13 14	1 2	1 38	0 34	13 46	0 32	30 23	8 33	23 9	23 3	15 58		n.a.
M10	23 20	15 56	3 36	22 45	0 43	11 53	0 26	22 21	1 4	20 26	0 14	13 14	1 2	1 38	0 34	13 46	0 32	30 24	8 33	23 9	23 4	15 56		n.a.
T 11	23 25	12 11	4 19	22 46	0 51	12 19	0 20	22 28	1 3	20 23	0 14	13 14	1 2	1 38	0 34	13 46	0 32	30 24	8 33	23 9	23 4	15 54		n.a.
W12	23 30	7 56	4 50	22 46	0 59	12 44	0 15	22 35	1 3	20 21	0 13	13 14	1 2	1 38	0 34	13 46	0 32	30 24	8 33	23 9	23 4	15 52		n.a.
T 13	23 35	3 20	5 9	22 44	1 7	13 10	0 10	22 42	1 3	20 18	0 13	13 14	1 2	1 38	0 34	13 46	0 32	30 24	8 33	23 9	23 5	15 51		n.a.
F 14	23 38	1n29	5 15	22 40	1 14	13 35	0 4	22 48	1 3	20 15	0 13	13 14	1 2	1 38	0 34	13 47	0 32	30 25	8 33	23 9	23 5	15 49		n.a.
S 15	23 42	6 21	5 6	22 35	1 20	14 0	0s 1	22 55	1 2	20 12	0 13	13 14	1 2	1 38	0 34	13 47	0 32	30 25	8 33	23 9	23 5	15 47		n.a.
S 16	23 45	11 5	4 41	22 29	1 26	14 25	0 6	23 1	1 2	20 9	0 13	13 14	1 2	1 38	0 34	13 47	0 32	30 25	8 33	23 9	23 6	15 45		n.a.
M17	23 48	15 26	4 0	22 21	1 32	14 50	0 11	23 7	1 2	20 6	0 12	13 15	1 2	1 38	0 34	13 47	0 32	30 25	8 33	23 10	23 6	15 43		n.a.
T 18	23 50	19 6	3 5	22 12	1 37	15 15	0 16	23 13	1 1	20 3	0 12	13 15	1 2	1 38	0 34	13 47	0 32	30 26	8 33	23 10	23 7	15 42		n.a.
W19	23 52	21 45	1 57	22 2	1 42	15 39	0 20	23 19	1 1	20 0	0 12	13 15	1 2	1 38	0 34	13 48	0 32	30 26	8 33	23 10	23 7	15 40		n.a.
T 20	23 53	23 5	0 41	21 51	1 46	16 3	0 25	23 24	1 1	19 57	0 12	13 15	1 2	1 38	0 34	13 48	0 32	30 26	8 33	23 10	23 7	15 38		n.a.
F 21	23 54	22 52	0n40	21 39	1 50	16 27	0 29	23 30	1 0	19 54	0 12	13 16	1 2	1 39	0 34	13 48	0 32	30 26	8 33	23 10	23 8	15 36		n.a.
S 22	23 55	21 7	1 58	21 26	1 53	16 50	0 34	23 35	1 0	19 51	0 12	13 16	1 2	1 39	0 34	13 48	0 32	30 27	8 33	23 10	23 8	15 34		n.a.
S 23	23 55	17 58	3 8	21 12	1 56	17 13	0 38	23 40	1 0	19 48	0 11	13 17	1 2	1 39	0 34	13 49	0 32	30 27	8 33	23 10	23 8	15 33		n.a.
M24	23 54	13 44	4 6	20 58	1 58	17 36	0 42	23 45	0 59	19 45	0 11	13 17	1 2	1 39	0 34	13 49	0 32	30 27	8 33	23 10	23 9	15 31		n.a.
T 25	23 54	8 45	4 48	20 42	2 0	17 59	0 46	23 49	0 59	19 42	0 11	13 18	1 2	1 40	0 34	13 49	0 32	30 28	8 34	23 10	23 9	15 29		n.a.
W26	23 52	3 24	5 11	20 26	2 1	18 21	0 50	23 54	0 59	19 39	0 11	13 18	1 2	1 40	0 34	13 49	0 32	30 28	8 34	23 10	23 9	15 27		n.a.
T 27	23 51	2s 3	5 17	20 10	2 2	18 43	0 54	23 58	0 58	19 35	0 11	13 19	1 2	1 40	0 34	13 50	0 32	30 28	8 34	23 10	23 10	15 25		n.a.
F 28	23 49	7 18	5 3	19 53	2 3	19 4	0 58	24 2	0 58	19 32	0 11	13 19	1 2	1 41	0 34	13 50	0 32	30 28	8 34	23 10	23 10	15 24		n.a.
S 29	23 46	12 6	4 34	19 35	2 3	19 25	1 2	24 6	0 58	19 29	0 10	13 20	1 2	1 41	0 34	13 50	0 32	30 29	8 34	23 10	23 10	15 22		n.a.
S 30	23 43	16 16	3 50	19 17	2 3	19 46	1 5	24 10	0 57	19 26	0 10	13 21	1 2	1 41	0 34	13 51	0 32	30 29	8 34	23 10	23 11	15 20		n.a.
M31	23s40	19s34	2n56	18s59	2n 2	20s 6	1s 9	24s13	0s57	19s22	0s10	13n22	1n 1	1n42	0n34	13n51	0n32	30s29	8s34	23n10	23n11	15s18		n.a.

Julian Day Number = -2897834.5, Delta T = 188h38m41s
Ecliptic obliquity = 23°55'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°49'26, Lahiri = -176°42'26 Julian Calendar 1 March 12647 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12648 BCE

The year -12646 astronomical counting style corresponds to year 12647 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12647 BCE (-12646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 43 36	8♉56'15	23♐ 8	29♉36	24♏29	17♐41	5♒59	27°R59	2♈56	25°R17	7♐48	14°R 0	13♋50	29♒39	n.a.	T 1
W 2	6 47 32	9°54'19	5♉38	1♒10	25°35	18°19	6°12	27♌57	2°57	25♌16	7°49	13♋59	13°47	29°46	n.a.	W 2
T 3	6 51 29	10°52'24	17°56	2°42	26°41	18°57	6°25	27°54	2°58	25°15	7°51	13°D59	13°44	29°53	n.a.	T 3
F 4	6 55 26	11°50'32	0♒ 3	4°13	27°47	19°35	6°37	27°52	3° 0	25°14	7°52	14° 0	13°40	29°59	n.a.	F 4
S 5	6 59 23	12°48'41	12° 2	5°42	28°53	20°14	6°50	27°49	3° 1	25°13	7°53	14° 0	13°37	0♓ 6	n.a.	S 5
S 6	7 3 19	13°46'52	23°55	7°10	29°59	20°52	7° 3	27°47	3° 2	25°12	7°54	14°R 0	13°34	0°13	n.a.	S 6
M 7	7 7 16	14°45'06	5♓44	8°36	1♐ 6	21°30	7°16	27°44	3° 4	25°11	7°55	14° 0	13°31	0°19	n.a.	M 7
T 8	7 11 13	15°43'21	17°34	10° 1	2°13	22° 8	7°29	27°41	3° 5	25° 9	7°57	14° 0	13°28	0°26	n.a.	T 8
W 9	7 15 9	16°41'38	29°29	11°24	3°20	22°47	7°42	27°38	3° 7	25° 8	7°58	13°59	13°25	0°33	n.a.	W 9
T 10	7 19 6	17°39'57	11♈32	12°45	4°27	23°25	7°55	27°35	3° 8	25° 7	7°59	13°59	13°21	0°39	n.a.	T 10
F 11	7 23 3	18°38'18	23°48	14° 5	5°35	24° 3	8° 8	27°32	3°10	25° 6	8° 0	13°D59	13°18	0°46	n.a.	F 11
S 12	7 26 59	19°36'41	6♉21	15°23	6°43	24°41	8°21	27°28	3°12	25° 4	8° 1	13°59	13°15	0°53	n.a.	S 12
S 13	7 30 56	20°35'06	19°16	16°39	7°50	25°19	8°34	27°25	3°13	25° 3	8° 2	14° 0	13°12	0°59	n.a.	S 13
M14	7 34 53	21°33'33	2♊36	17°54	8°58	25°58	8°47	27°22	3°15	25° 2	8° 3	14° 1	13° 9	1° 6	n.a.	M14
T 15	7 38 49	22°32'02	16°21	19° 6	10° 7	26°36	9° 0	27°18	3°17	25° 0	8° 4	14° 1	13° 6	1°13	n.a.	T 15
W16	7 42 46	23°30'33	0♋32	20°17	11°15	27°14	9°13	27°15	3°19	24°59	8° 5	14° 2	13° 2	1°20	n.a.	W16
T 17	7 46 43	24°29'06	15° 5	21°25	12°24	27°52	9°26	27°11	3°21	24°58	8° 6	14°R 2	12°59	1°26	n.a.	T 17
F 18	7 50 40	25°27'42	29°55	22°32	13°32	28°31	9°40	27° 7	3°23	24°56	8° 8	14° 2	12°56	1°33	n.a.	F 18
S 19	7 54 36	26°26'19	14♌54	23°36	14°41	29° 9	9°53	27° 3	3°24	24°55	8° 9	14° 1	12°53	1°40	n.a.	S 19
S 20	7 58 33	27°25'00	29°55	24°37	15°50	29°47	10° 6	26°59	3°27	24°54	8°10	13°59	12°50	1°46	n.a.	S 20
M21	8 2 30	28°23'42	14♍48	25°36	17° 0	0♉25	10°19	26°55	3°29	24°52	8°11	13°58	12°46	1°53	n.a.	M21
T 22	8 6 26	29°22'27	29°27	26°32	18° 9	1° 3	10°33	26°51	3°31	24°51	8°12	13°56	12°43	2° 0	n.a.	T 22
W23	8 10 23	0♒21'15	13♎46	27°25	19°19	1°42	10°46	26°47	3°33	24°49	8°12	13°55	12°40	2° 6	n.a.	W23
T 24	8 14 19	1°20'05	27°43	28°15	20°28	2°20	10°59	26°43	3°35	24°48	8°13	13°D54	12°37	2°13	n.a.	T 24
F 25	8 18 16	2°18'59	11♏18	29° 1	21°38	2°58	11°13	26°39	3°37	24°46	8°14	13°54	12°34	2°20	n.a.	F 25
S 26	8 22 13	3°17'54	24°31	29°44	22°48	3°36	11°26	26°35	3°40	24°45	8°15	13°55	12°31	2°26	n.a.	S 26
S 27	8 26 9	4°16'53	7♐25	0♓23	23°59	4°15	11°39	26°30	3°42	24°43	8°16	13°57	12°27	2°33	n.a.	S 27
M28	8 30 6	5°15'54	20° 3	0°58	25° 9	4°53	11°53	26°26	3°44	24°42	8°17	13°58	12°24	2°40	n.a.	M28
T 29	8 34 3	6°14'58	2♑28	1°29	26°19	5°31	12° 6	26°21	3°47	24°40	8°18	13°59	12°21	2°47	n.a.	T 29
W30	8 37 59	7♒14'04	14♉41	1♓54	27♐30	6♉ 9	12♒19	26♌17	3♈49	24♌38	8♐19	14°R 0	12♋18	2♓53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s36	21s51	1n53	18s41	2n 1	20s26	1s12	24s17	0s57	19s19	0s10	13n22	1n 1	1n42	0n34	13n51	0n32	30s29	8s34	23n10	23n11	15s16		n.a.
W 2	23 32	23 2	0 46	18 22	1 59	20 46	1 15	24 20	0 56	19 16	0 10	13 23	1 1	1 43	0 34	13 52	0 32	30 30	8 34	23 10	23 12	15 14		n.a.
T 3	23 27	23 3	0s22	18 3	1 57	21 5	1 18	24 23	0 56	19 12	0 10	13 24	1 1	1 43	0 34	13 52	0 32	30 30	8 34	23 10	23 12	15 13		n.a.
F 4	23 22	21 59	1 28	17 44	1 55	21 23	1 21	24 26	0 55	19 9	0 9	13 25	1 1	1 44	0 34	13 52	0 32	30 30	8 34	23 10	23 12	15 11		n.a.
S 5	23 17	19 55	2 30	17 25	1 52	21 41	1 24	24 28	0 55	19 5	0 9	13 26	1 1	1 44	0 34	13 53	0 32	30 31	8 34	23 10	23 13	15 9		n.a.
S 6	23 11	17 1	3 24	17 6	1 49	21 59	1 27	24 31	0 55	19 2	0 9	13 27	1 1	1 45	0 34	13 53	0 32	30 31	8 34	23 10	23 13	15 7		n.a.
M 7	23 5	13 27	4 10	16 47	1 45	22 16	1 30	24 33	0 54	18 58	0 9	13 28	1 1	1 45	0 34	13 54	0 32	30 31	8 34	23 10	23 13	15 5		n.a.
T 8	22 58	9 21	4 45	16 28	1 41	22 32	1 32	24 35	0 54	18 55	0 9	13 29	1 1	1 46	0 34	13 54	0 32	30 31	8 34	23 10	23 14	15 3		n.a.
W 9	22 51	4 54	5 7	16 10	1 37	22 48	1 35	24 37	0 54	18 51	0 9	13 30	1 1	1 46	0 34	13 54	0 32	30 32	8 34	23 10	23 14	15 1		n.a.
T 10	22 43	0 12	5 17	15 51	1 32	23 3	1 37	24 38	0 53	18 48	0 8	13 31	1 1	1 47	0 34	13 55	0 32	30 32	8 34	23 10	23 14	14 59		n.a.
F 11	22 35	4n35	5 13	15 33	1 27	23 18	1 40	24 40	0 53	18 44	0 8	13 32	1 1	1 48	0 34	13 55	0 32	30 32	8 35	23 10	23 15	14 58		n.a.
S 12	22 27	9 18	4 54	15 15	1 21	23 32	1 42	24 41	0 52	18 41	0 8	13 33	1 1	1 48	0 34	13 56	0 32	30 33	8 35	23 10	23 15	14 56		n.a.
S 13	22 18	13 44	4 19	14 58	1 15	23 46	1 44	24 42	0 52	18 37	0 8	13 34	1 1	1 49	0 34	13 56	0 32	30 33	8 35	23 10	23 15	14 54		n.a.
M14	22 9	17 40	3 30	14 41	1 9	23 59	1 46	24 43	0 52	18 33	0 8	13 35	1 1	1 50	0 34	13 57	0 32	30 33	8 35	23 10	23 16	14 52		n.a.
T 15	21 59	20 46	2 28	14 24	1 3	24 11	1 48	24 44	0 51	18 30	0 8	13 36	1 1	1 50	0 34	13 57	0 32	30 33	8 35	23 10	23 16	14 50		n.a.
W16	21 49	22 41	1 14	14 9	0 56	24 23	1 49	24 44	0 51	18 26	0 8	13 38	1 1	1 51	0 34	13 57	0 32	30 34	8 35	23 10	23 16	14 48		n.a.
T 17	21 39	23 9	0n 6	13 53	0 48	24 34	1 51	24 45	0 50	18 22	0 7	13 39	1 1	1 52	0 34	13 58	0 32	30 34	8 35	23 10	23 17	14 46		n.a.
F 18	21 28	22 0	1 27	13 39	0 41	24 45	1 52	24 45	0 50	18 18	0 7	13 40	1 1	1 53	0 34	13 58	0 32	30 34	8 35	23 10	23 17	14 44		n.a.
S 19	21 17	19 17	2 43	13 25	0 32	24 54	1 54	24 45	0 49	18 15	0 7	13 41	1 1	1 54	0 34	13 59	0 32	30 34	8 35	23 10	23 17	14 42		n.a.
S 20	21 5	15 16	3 48	13 12	0 24	25 4	1 55	24 45	0 49	18 11	0 7	13 43	1 1	1 54	0 33	13 59	0 32	30 35	8 35	23 10	23 18	14 40		n.a.
M21	20 53	10 20	4 36	13 0	0 15	25 12	1 56	24 44	0 49	18 7	0 7	13 44	1 1	1 55	0 33	14 0	0 32	30 35	8 35	23 11	23 18	14 38		n.a.
T 22	20 41	4 53	5 6	12 50	0 6	25 20	1 57	24 43	0 48	18 3	0 7	13 45	1 1	1 56	0 33	14 0	0 32	30 35	8 36	23 11	23 18	14 37		n.a.
W23	20 28	0s42	5 16	12 40	0s 3	25 27	1 58	24 43	0 48	17 59	0 6	13 47	1 1	1 57	0 33	14 1	0 32	30 36	8 36	23 11	23 18	14 35		n.a.
T 24	20 15	6 6	5 7	12 31	0 13	25 33	1 59	24 42	0 47	17 56	0 6	13 48	1 1	1 58	0 33	14 1	0 32	30 36	8 36	23 11	23 19	14 33		n.a.
F 25	20 2	11 5	4 41	12 24	0 23	25 39	2 0	24 40	0 47	17 52	0 6	13 50	1 0	1 59	0 33	14 2	0 32	30 36	8 36	23 11	23 19	14 31		n.a.
S 26	19 48	15 24	4 0	12 19	0 33	25 44	2 1	24 39	0 46	17 48	0 6	13 51	1 0	2 0	0 33	14 2	0 32	30 36	8 36	23 11	23 19	14 29		n.a.
S 27	19 34	18 54	3 8	12 14	0 44	25 48	2 1	24 37	0 46	17 44	0 6	13 53	1 0	2 1	0 33	14 3	0 32	30 37	8 36	23 11	23 20	14 27		n.a.
M28	19 20	21 25	2 8	12 12	0 55	25 52	2 2	24 35	0 45	17 40	0 6	13 54	1 0	2 1	0 33	14 3	0 32	30 37	8 36	23 11	23 20	14 25		n.a.
T 29	19 5	22 51	1 3	12 11	1 6	25 54	2 2	24 33	0 45	17 36	0 6	13 55	1 0	2 2	0 33	14 4	0 32	30 37	8 36	23 10	23 20	14 23		n.a.
W30	18s50	23s10	0s 4	12s12	1s17	25s56	2s 2	24s31	0s45	17s32	0s 5	13n57	1n 0	2n 3	0n33	14n 4	0n32	30s37	8s36	23n10	23n21	14s21		n.a.

Julian Day Number = -2897803.5, Delta T = 188h38m33s
Ecliptic obliquity = 23°55'28, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°49'21, Lahiri = -176°42'21 Julian Calendar 1 Apr. 12647 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12648 BCE

The year -12646 astronomical counting style corresponds to year 12647 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12647 BCE (-12646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 41 56	8♒13'13	26♉46	2♓15	28♐41	6♉48	12♒33	26°R12	3♈52	24°R37	8♐19	13°R59	12♋15	3♓ 0	n.a.	T 1
F 2	8 45 53	9°12'24	8♒44	2°30	29°52	7°26	12°46	26♌ 8	3°54	24♌35	8°20	13♋57	12°12	3° 7	n.a.	F 2
S 3	8 49 49	10°11'37	20°37	2°39	1♉ 3	8° 4	13° 0	26° 3	3°57	24°34	8°21	13°54	12° 8	3°13	n.a.	S 3
S 4	8 53 46	11°10'53	2♓28	2°R42	2°14	8°42	13°13	25°58	4° 0	24°32	8°22	13°49	12° 5	3°20	n.a.	S 4
M 5	8 57 42	12°10'11	14°17	2°38	3°25	9°21	13°27	25°54	4° 2	24°30	8°23	13°44	12° 2	3°27	n.a.	M 5
T 6	9 1 39	13° 9'32	26° 8	2°27	4°37	9°59	13°40	25°49	4° 5	24°29	8°23	13°39	11°59	3°33	n.a.	T 6
W 7	9 5 36	14° 8'55	8♈ 4	2°10	5°48	10°37	13°54	25°44	4° 8	24°27	8°24	13°34	11°56	3°40	n.a.	W 7
T 8	9 9 32	15° 8'19	20° 6	1°45	7° 0	11°15	14° 7	25°39	4°10	24°25	8°25	13°30	11°52	3°47	n.a.	T 8
F 9	9 13 29	16° 7'46	2♉20	1°13	8°11	11°54	14°20	25°35	4°13	24°24	8°25	13°28	11°49	3°53	n.a.	F 9
S 10	9 17 25	17° 7'16	14°49	0°33	9°23	12°32	14°34	25°30	4°16	24°22	8°26	13°D27	11°46	4° 0	n.a.	S 10
S 11	9 21 22	18° 6'47	27°37	29♒47	10°35	13°10	14°47	25°25	4°19	24°20	8°27	13°27	11°43	4° 7	n.a.	S 11
M12	9 25 19	19° 6'20	10♊48	28°54	11°47	13°48	15° 1	25°20	4°22	24°19	8°27	13°29	11°40	4°14	n.a.	M12
T 13	9 29 15	20° 5'56	24°26	27°56	12°59	14°26	15°14	25°15	4°25	24°17	8°28	13°30	11°37	4°20	n.a.	T 13
W14	9 33 12	21° 5'34	8♋32	26°53	14°12	15° 5	15°28	25°10	4°28	24°15	8°28	13°R31	11°33	4°27	n.a.	W14
T 15	9 37 8	22° 5'14	23° 4	25°46	15°24	15°43	15°41	25° 5	4°31	24°14	8°29	13°31	11°30	4°34	n.a.	T 15
F 16	9 41 5	23° 4'56	8♌ 0	24°38	16°37	16°21	15°54	25° 0	4°34	24°12	8°29	13°29	11°27	4°40	n.a.	F 16
S 17	9 45 1	24° 4'40	23°12	23°29	17°49	16°59	16° 8	24°55	4°37	24°10	8°30	13°25	11°24	4°47	n.a.	S 17
S 18	9 48 58	25° 4'27	8♍30	22°22	19° 2	17°38	16°21	24°50	4°40	24° 9	8°30	13°19	11°21	4°54	n.a.	S 18
M19	9 52 54	26° 4'16	23°43	21°19	20°15	18°16	16°35	24°45	4°43	24° 7	8°31	13°13	11°17	5° 0	n.a.	M19
T 20	9 56 51	27° 4'07	8♎41	20°20	21°28	18°54	16°48	24°40	4°46	24° 5	8°31	13° 6	11°14	5° 7	n.a.	T 20
W21	10 0 48	28° 4'01	23°16	19°28	22°41	19°32	17° 1	24°35	4°50	24° 4	8°32	13° 1	11°11	5°14	n.a.	W21
T 22	10 4 44	29° 3'58	7♏24	18°45	23°54	20°11	17°15	24°30	4°53	24° 2	8°32	12°57	11° 8	5°21	n.a.	T 22
F 23	10 8 41	0♓ 3'57	21° 3	18°11	25° 7	20°49	17°28	24°25	4°56	24° 0	8°32	12°55	11° 5	5°27	n.a.	F 23
S 24	10 12 37	1° 3'59	4♐15	17°46	26°20	21°27	17°41	24°20	4°59	23°59	8°33	12°D54	11° 2	5°34	n.a.	S 24
S 25	10 16 34	2° 4'04	17° 4	17°33	27°33	22° 6	17°54	24°16	5° 3	23°57	8°33	12°55	10°58	5°41	n.a.	S 25
M26	10 20 30	3° 4'11	29°33	17°D30	28°47	22°44	18° 8	24°11	5° 6	23°55	8°33	12°56	10°55	5°47	n.a.	M26
T 27	10 24 27	4° 4'20	11♉47	17°38	0♒ 0	23°22	18°21	24° 6	5° 9	23°54	8°34	12°R57	10°52	5°54	n.a.	T 27
W28	10 28 23	5° 4'32	23°49	17°57	1°14	24° 0	18°34	24° 1	5°13	23°52	8°34	12°56	10°49	6° 1	n.a.	W28
T 29	10 32 20	6° 4'46	5♒45	18°26	2°28	24°39	18°47	23°56	5°16	23°50	8°34	12°53	10°46	6° 7	n.a.	T 29
F 30	10 36 16	7° 5'03	17°37	19° 4	3°41	25°17	19° 0	23°51	5°20	23°49	8°34	12°48	10°43	6°14	n.a.	F 30
S 31	10 40 13	8♓ 5'22	29♒27	19♒50	4♒55	25♉55	19♒13	23♌47	5♈23	23♌47	8♐34	12♋40	10♋39	6♓21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s34	22s22	1s10	12s15	1s28	25s57	2s 2	24s29	0s44	17s28	0s 5	13n58	1n 0	2n 4	0n33	14n 5	0n32	30s38	8s37	23n10	23n21	14s19		n.a.
F 2	18 18	20 34	2 12	12 20	1 40	25 58	2 2	24 26	0 44	17 24	0 5	14 0	1 0	2 5	0 33	14 5	0 32	30 38	8 37	23 11	23 21	14 17		n.a.
S 3	18 2	17 52	3 8	12 28	1 51	25 58	2 2	24 23	0 43	17 20	0 5	14 2	1 0	2 7	0 33	14 6	0 32	30 38	8 37	23 11	23 21	14 15		n.a.
S 4	17 46	14 27	3 55	12 37	2 2	25 57	2 2	24 21	0 43	17 16	0 5	14 3	1 0	2 8	0 33	14 6	0 32	30 38	8 37	23 11	23 22	14 13		n.a.
M 5	17 29	10 29	4 32	12 49	2 13	25 55	2 2	24 17	0 42	17 12	0 5	14 5	1 0	2 9	0 33	14 7	0 32	30 39	8 37	23 12	23 22	14 11		n.a.
T 6	17 12	6 6	4 58	13 3	2 24	25 52	2 2	24 14	0 42	17 8	0 5	14 6	1 0	2 10	0 33	14 8	0 32	30 39	8 37	23 13	23 22	14 9		n.a.
W 7	16 54	1 29	5 11	13 19	2 35	25 49	2 1	24 11	0 41	17 4	0 4	14 8	0 59	2 11	0 33	14 8	0 32	30 39	8 37	23 13	23 23	14 7		n.a.
T 8	16 37	3n14	5 10	13 37	2 45	25 45	2 1	24 7	0 41	17 0	0 4	14 9	0 59	2 12	0 33	14 9	0 32	30 39	8 38	23 13	23 23	14 5		n.a.
F 9	16 19	7 54	4 56	13 58	2 54	25 40	2 0	24 3	0 40	16 56	0 4	14 11	0 59	2 13	0 33	14 9	0 32	30 40	8 38	23 14	23 23	14 3		n.a.
S 10	16 1	12 21	4 27	14 20	3 2	25 35	2 0	23 59	0 40	16 51	0 4	14 12	0 59	2 14	0 33	14 10	0 32	30 40	8 38	23 14	23 23	14 1		n.a.
S 11	15 42	16 23	3 44	14 43	3 9	25 28	1 59	23 55	0 39	16 47	0 4	14 14	0 59	2 15	0 33	14 10	0 32	30 40	8 38	23 14	23 24	13 59		n.a.
M12	15 23	19 44	2 49	15 7	3 15	25 21	1 58	23 50	0 39	16 43	0 4	14 16	0 59	2 17	0 33	14 11	0 32	30 40	8 38	23 14	23 24	13 57		n.a.
T 13	15 4	22 6	1 42	15 32	3 19	25 13	1 57	23 45	0 38	16 39	0 4	14 17	0 59	2 18	0 33	14 11	0 32	30 41	8 38	23 13	23 24	13 55		n.a.
W14	14 45	23 12	0 27	15 56	3 21	25 5	1 56	23 41	0 38	16 35	0 3	14 19	0 59	2 19	0 33	14 12	0 32	30 41	8 38	23 13	23 25	13 53		n.a.
T 15	14 25	22 45	0n52	16 20	3 22	24 55	1 55	23 36	0 37	16 31	0 3	14 20	0 59	2 20	0 33	14 13	0 32	30 41	8 38	23 13	23 25	13 51		n.a.
F 16	14 5	20 43	2 9	16 42	3 20	24 45	1 54	23 30	0 37	16 26	0 3	14 22	0 59	2 21	0 33	14 13	0 32	30 41	8 39	23 14	23 25	13 49		n.a.
S 17	13 45	17 11	3 19	17 3	3 16	24 34	1 53	23 25	0 36	16 22	0 3	14 24	0 58	2 23	0 33	14 14	0 32	30 42	8 39	23 14	23 25	13 47		n.a.
S 18	13 25	12 28	4 14	17 20	3 11	24 23	1 52	23 19	0 36	16 18	0 3	14 25	0 58	2 24	0 33	14 14	0 32	30 42	8 39	23 15	23 26	13 45		n.a.
M19	13 5	6 59	4 51	17 34	3 3	24 11	1 50	23 14	0 35	16 14	0 3	14 27	0 58	2 25	0 33	14 15	0 32	30 42	8 39	23 15	23 26	13 43		n.a.
T 20	12 44	1 12	5 8	17 44	2 54	23 58	1 49	23 8	0 34	16 9	0 2	14 28	0 58	2 26	0 33	14 15	0 32	30 42	8 39	23 16	23 26	13 41		n.a.
W21	12 23	4s31	5 4	17 51	2 42	23 44	1 47	23 2	0 34	16 5	0 2	14 30	0 58	2 28	0 33	14 16	0 31	30 42	8 39	23 16	23 27	13 39		n.a.
T 22	12 2	9 50	4 42	17 53	2 30	23 30	1 46	22 55	0 33	16 1	0 2	14 31	0 58	2 29	0 33	14 16	0 31	30 43	8 40	23 17	23 27	13 37		n.a.
F 23	11 40	14 28	4 3	17 51	2 16	23 15	1 44	22 49	0 33	15 57	0 2	14 33	0 58	2 30	0 33	14 17	0 31	30 43	8 40	23 17	23 27	13 35		n.a.
S 24	11 19	18 15	3 13	17 44	2 2	22 59	1 42	22 42	0 32	15 52	0 2	14 35	0 58	2 32	0 33	14 17	0 31	30 43	8 40	23 17	23 27	13 33		n.a.
S 25	10 57	21 2	2 15	17 34	1 46	22 43	1 40	22 35	0 32	15 48	0 2	14 36	0 57	2 33	0 33	14 18	0 31	30 43	8 40	23 17	23 28	13 30		n.a.
M26	10 35	22 44	1 12	17 20	1 31	22 26	1 39	22 29	0 31	15 44	0 2	14 38	0 57	2 34	0 33	14 19	0 31	30 44	8 40	23 17	23 28	13 28		n.a.
T 27	10 12	23 17	0 6	17 3	1 15	22 8	1 37	22 21	0 30	15 40	0 1	14 39	0 57	2 36	0 33	14 19	0 31	30 44	8 40	23 17	23 28	13 26		n.a.
W28	9 50	22 44	0s58	16 43	1 0	21 50	1 35	22 14	0 30	15 35	0 1	14 41	0 57	2 37	0 33	14 20	0 31	30 44	8 40	23 17	23 28	13 24		n.a.
T 29	9 28	21 8	1 59	16 19	0 45	21 31	1 33	22 7	0 29	15 31	0 1	14 42	0 57	2 39	0 33	14 20	0 31	30 44	8 41	23 17	23 29	13 22		n.a.
F 30	9 5	18 38	2 55	15 53	0 30	21 11	1 31	21 59	0 29	15 27	0 1	14 44	0 57	2 40	0 33	14 21	0 31	30 44	8 41	23 18	23 29	13 20		n.a.
S 31	8s42	15s22	3s43	15s25	0s16	20s51	1s28	21s51	0s28	15s22	0s 1	14n45	0n57	2n41	0n33	14n21	0n31	30s44	8s41	23n18	23n29	13s18		n.a.

Julian Day Number = -2897773.5, Delta T = 188h38m26s
Ecliptic obliquity = 23°55'29, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°49'17, Lahiri = -176°42'17 Julian Calendar 1 May 12647 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12647 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12647 BCE (-12646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 44 9	9♓ 5'43	11♓17	20♒45	6♒ 9	26♑33	19♒26	23°R42	5♈27	23°R46	8♐35	12°R30	10♋36	6♓28	n.a.	S 1
M 2	10 48 6	10° 6'06	23° 9	21°47	7°23	27°12	19°39	23♌37	5°30	23♌44	8°35	12♋19	10°33	6°34	n.a.	M 2
T 3	10 52 2	11° 6'31	5♈ 5	22°55	8°37	27°50	19°52	23°33	5°34	23°42	8°35	12° 7	10°30	6°41	n.a.	T 3
W 4	10 55 58	12° 6'58	17° 5	24° 9	9°51	28°28	20° 5	23°28	5°37	23°41	8°35	11°55	10°27	6°48	n.a.	W 4
T 5	10 59 55	13° 7'27	29°12	25°28	11° 5	29° 6	20°18	23°24	5°41	23°39	8°35	11°46	10°23	6°54	n.a.	T 5
F 6	11 3 51	14° 7'58	11♉29	26°51	12°20	29°45	20°31	23°19	5°44	23°38	8°35	11°38	10°20	7° 1	n.a.	F 6
S 7	11 7 48	15° 8'31	23°57	28°18	13°34	0♒23	20°44	23°15	5°48	23°36	8°R35	11°33	10°17	7° 8	n.a.	S 7
S 8	11 11 44	16° 9'05	6♊42	29°47	14°48	1° 1	20°57	23°10	5°52	23°35	8°35	11°31	10°14	7°14	n.a.	S 8
M 9	11 15 41	17° 9'42	19°45	1♓19	16° 3	1°39	21°10	23° 6	5°55	23°33	8°35	11°D31	10°11	7°21	n.a.	M 9
T 10	11 19 37	18°10'20	3♋12	2°53	17°17	2°18	21°22	23° 2	5°59	23°32	8°35	11°31	10° 8	7°28	n.a.	T 10
W11	11 23 34	19°10'59	17° 5	4°29	18°32	2°56	21°35	22°58	6° 3	23°30	8°35	11°R31	10° 4	7°35	n.a.	W11
T 12	11 27 30	20°11'40	1♌24	6° 6	19°46	3°34	21°48	22°53	6° 6	23°29	8°35	11°30	10° 1	7°41	n.a.	T 12
F 13	11 31 27	21°12'23	16° 9	7°44	21° 1	4°12	22° 0	22°49	6°10	23°27	8°35	11°26	9°58	7°48	n.a.	F 13
S 14	11 35 23	22°13'08	1♍14	9°23	22°16	4°51	22°13	22°45	6°14	23°26	8°34	11°19	9°55	7°55	n.a.	S 14
S 15	11 39 19	23°13'54	16°30	11° 3	23°30	5°29	22°25	22°42	6°17	23°24	8°34	11°10	9°52	8° 1	n.a.	S 15
M16	11 43 16	24°14'41	1♎48	12°43	24°45	6° 7	22°38	22°38	6°21	23°23	8°34	10°59	9°48	8° 8	n.a.	M16
T 17	11 47 12	25°15'31	16°56	14°23	26° 0	6°45	22°50	22°34	6°25	23°22	8°34	10°48	9°45	8°15	n.a.	T 17
W18	11 51 9	26°16'22	1♏43	16° 3	27°15	7°23	23° 2	22°30	6°28	23°20	8°34	10°38	9°42	8°22	n.a.	W18
T 19	11 55 5	27°17'16	16° 3	17°44	28°30	8° 2	23°15	22°27	6°32	23°19	8°33	10°30	9°39	8°28	n.a.	T 19
F 20	11 59 2	28°18'11	29°52	19°24	29°45	8°40	23°27	22°23	6°36	23°18	8°33	10°25	9°36	8°35	n.a.	F 20
S 21	12 2 58	29°19'08	13♐11	21° 4	1♓ 0	9°18	23°39	22°20	6°40	23°16	8°33	10°22	9°33	8°42	n.a.	S 21
S 22	12 6 54	0♈20'08	26° 3	22°44	2°15	9°56	23°51	22°17	6°44	23°15	8°33	10°D21	9°29	8°48	n.a.	S 22
M23	12 10 51	1°21'09	8♑32	24°24	3°30	10°34	24° 3	22°13	6°47	23°14	8°32	10°R21	9°26	8°55	n.a.	M23
T 24	12 14 47	2°22'11	20°43	26° 4	4°45	11°13	24°15	22°10	6°51	23°13	8°32	10°20	9°23	9° 2	n.a.	T 24
W25	12 18 44	3°23'16	2♒42	27°43	6° 0	11°51	24°27	22° 7	6°55	23°11	8°31	10°19	9°20	9° 8	n.a.	W25
T 26	12 22 40	4°24'22	14°34	29°22	7°15	12°29	24°39	22° 4	6°59	23°10	8°31	10°14	9°17	9°15	n.a.	T 26
F 27	12 26 36	5°25'30	26°23	1♈ 1	8°31	13° 7	24°50	22° 1	7° 2	23° 9	8°31	10° 7	9°14	9°22	n.a.	F 27
S 28	12 30 33	6°26'39	8♓12	2°39	9°46	13°45	25° 2	21°58	7° 6	23° 8	8°30	9°57	9°10	9°29	n.a.	S 28
S 29	12 34 29	7°27'50	20° 5	4°17	11° 1	14°24	25°14	21°56	7°10	23° 7	8°30	9°44	9° 7	9°35	n.a.	S 29
M30	12 38 26	8♈29'02	2♈ 2	5♈55	12♓17	15♒ 2	25♒25	21♌53	7♈14	23♌ 6	8♐29	9♋30	9♋ 4	9♓42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s19	11s29	4s21	14s54	0s 3	20s30	1s26	21s43	0s27	15s18	0s 1	14n47	0n56	2n43	0n33	14n22	0n31	30s45	8s41	23n19	23n30	13s16		n.a.
M 2	7 56	7 9	4 47	14 22	0n10	20 9	1 24	21 35	0 27	15 14	0 1	14 48	0 56	2 44	0 33	14 22	0 31	30 45	8 41	23 21	23 30	13 14		n.a.
T 3	7 32	2 32	5 1	13 48	0 22	19 47	1 22	21 27	0 26	15 9	0 0	14 49	0 56	2 46	0 33	14 23	0 31	30 45	8 41	23 22	23 30	13 12		n.a.
W 4	7 9	2n12	5 2	13 13	0 33	19 25	1 19	21 18	0 26	15 5	0 0	14 51	0 56	2 47	0 33	14 23	0 31	30 45	8 42	23 23	23 30	13 10		n.a.
T 5	6 45	6 54	4 50	12 36	0 44	19 2	1 17	21 10	0 25	15 1	0 0	14 52	0 56	2 48	0 33	14 24	0 31	30 45	8 42	23 24	23 31	13 8		n.a.
F 6	6 22	11 24	4 24	11 59	0 53	18 38	1 15	21 1	0 24	14 57	0n 0	14 54	0 56	2 50	0 33	14 24	0 31	30 45	8 42	23 24	23 31	13 5		n.a.
S 7	5 58	15 31	3 45	11 21	1 2	18 14	1 12	20 52	0 24	14 52	0 0	14 55	0 55	2 51	0 33	14 25	0 31	30 46	8 42	23 25	23 31	13 3		n.a.
S 8	5 34	19 0	2 54	10 41	1 10	17 50	1 10	20 43	0 23	14 48	0 0	14 56	0 55	2 53	0 33	14 25	0 31	30 46	8 42	23 25	23 31	13 1		n.a.
M 9	5 10	21 38	1 53	10 2	1 17	17 25	1 7	20 34	0 22	14 44	0 0	14 57	0 55	2 54	0 33	14 26	0 31	30 46	8 42	23 25	23 32	12 59		n.a.
T 10	4 46	23 9	0 44	9 22	1 23	17 0	1 5	20 24	0 22	14 39	0 1	14 59	0 55	2 56	0 33	14 26	0 31	30 46	8 42	23 25	23 32	12 57		n.a.
W11	4 22	23 18	0n30	8 41	1 29	16 34	1 2	20 15	0 21	14 35	0 1	15 0	0 55	2 57	0 33	14 27	0 31	30 46	8 43	23 25	23 32	12 55		n.a.
T 12	3 57	21 56	1 44	8 0	1 34	16 7	1 0	20 5	0 20	14 31	0 1	15 1	0 55	2 59	0 33	14 27	0 31	30 46	8 43	23 25	23 32	12 53		n.a.
F 13	3 33	19 4	2 53	7 20	1 38	15 41	0 57	19 55	0 20	14 26	0 1	15 2	0 54	3 0	0 33	14 28	0 31	30 46	8 43	23 25	23 33	12 51		n.a.
S 14	3 9	14 51	3 51	6 39	1 42	15 14	0 54	19 45	0 19	14 22	0 1	15 4	0 54	3 2	0 33	14 28	0 31	30 47	8 43	23 26	23 33	12 48		n.a.
S 15	2 44	9 37	4 34	5 58	1 45	14 46	0 52	19 35	0 18	14 18	0 1	15 5	0 54	3 3	0 33	14 29	0 31	30 47	8 43	23 27	23 33	12 46		n.a.
M16	2 20	3 48	4 58	5 17	1 47	14 18	0 49	19 25	0 18	14 14	0 2	15 6	0 54	3 5	0 33	14 29	0 31	30 47	8 43	23 28	23 33	12 44		n.a.
T 17	1 55	2s11	5 0	4 36	1 49	13 50	0 46	19 14	0 17	14 9	0 2	15 7	0 54	3 6	0 33	14 29	0 31	30 47	8 43	23 29	23 33	12 42		n.a.
W18	1 31	7 55	4 42	3 55	1 51	13 21	0 43	19 4	0 16	14 5	0 2	15 8	0 54	3 8	0 33	14 30	0 31	30 47	8 44	23 29	23 34	12 40		n.a.
T 19	1 6	13 3	4 6	3 14	1 51	12 52	0 41	18 53	0 16	14 1	0 2	15 9	0 53	3 9	0 33	14 30	0 31	30 47	8 44	23 30	23 34	12 38		n.a.
F 20	0 41	17 20	3 17	2 34	1 52	12 23	0 38	18 42	0 15	13 57	0 2	15 10	0 53	3 11	0 33	14 31	0 31	30 47	8 44	23 30	23 34	12 35		n.a.
S 21	0 17	20 33	2 19	1 54	1 52	11 53	0 35	18 31	0 14	13 52	0 2	15 11	0 53	3 12	0 33	14 31	0 31	30 47	8 44	23 31	23 34	12 33		n.a.
S 22	0n 8	22 37	1 15	1 14	1 52	11 23	0 32	18 20	0 13	13 48	0 2	15 12	0 53	3 14	0 33	14 31	0 31	30 47	8 44	23 31	23 35	12 31		n.a.
M23	0 33	23 29	0 10	0 35	1 51	10 53	0 30	18 9	0 13	13 44	0 3	15 13	0 53	3 15	0 33	14 32	0 31	30 48	8 44	23 31	23 35	12 29		n.a.
T 24	0 58	23 11	0s55	0n 4	1 50	10 23	0 27	17 57	0 12	13 40	0 3	15 14	0 52	3 17	0 33	14 32	0 31	30 48	8 45	23 31	23 35	12 27		n.a.
W25	1 22	21 49	1 55	0 43	1 48	9 52	0 24	17 46	0 11	13 36	0 3	15 14	0 52	3 19	0 33	14 33	0 31	30 48	8 45	23 31	23 35	12 25		n.a.
T 26	1 47	19 30	2 50	1 22	1 46	9 21	0 21	17 34	0 11	13 31	0 3	15 15	0 52	3 20	0 33	14 33	0 31	30 48	8 45	23 31	23 36	12 22		n.a.
F 27	2 12	16 22	3 38	2 0	1 44	8 50	0 18	17 22	0 10	13 27	0 3	15 16	0 52	3 22	0 33	14 33	0 31	30 48	8 45	23 32	23 36	12 20		n.a.
S 28	2 36	12 36	4 15	2 37	1 42	8 18	0 16	17 11	0 9	13 23	0 3	15 17	0 52	3 23	0 33	14 34	0 30	30 48	8 45	23 33	23 36	12 18		n.a.
S 29	3 1	8 19	4 42	3 15	1 39	7 47	0 13	16 59	0 8	13 19	0 4	15 17	0 51	3 25	0 34	14 34	0 30	30 48	8 45	23 34	23 36	12 16		n.a.
M30	3n26	3s42	4s57	3n51	1n36	7s15	0s10	16s46	0s 7	13s15	0n 4	15n18	0n51	3n26	0n34	14n34	0n30	30s48	8s45	23n35	23n36	12s14		n.a.

Julian Day Number = -2897742.5, Delta T = 188h38m18s
Ecliptic obliquity = 23°55'30, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°49'13, Lahiri = -176°42'13 Julian Calendar 1 June 12647 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12647 BCE

The year -12646 astronomical counting style corresponds to year 12647 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12647 BCE (-12646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 42 22	9♈30'15	14♈ 6	7♈32	13♓32	15♒40	25♒37	21°R51	7♈18	23°R 5	8°R29	9°R14	9♋ 1	9♓49	n.a.	T 1
W 2	12 46 18	10°31'30	26°17	9° 9	14°47	16°18	25°48	21♌48	7°21	23♌ 4	8♐28	9♋ 0	8°58	9°55	n.a.	W 2
T 3	12 50 15	11°32'46	8♉36	10°46	16° 3	16°56	25°59	21°46	7°25	23° 3	8°28	8°47	8°54	10° 2	n.a.	T 3
F 4	12 54 11	12°34'03	21° 3	12°22	17°18	17°34	26°11	21°44	7°29	23° 2	8°27	8°37	8°51	10° 9	n.a.	F 4
S 5	12 58 8	13°35'21	3♊41	13°59	18°34	18°12	26°22	21°42	7°33	23° 1	8°26	8°30	8°48	10°16	n.a.	S 5
S 6	13 2 4	14°36'40	16°31	15°35	19°49	18°50	26°33	21°40	7°37	23° 0	8°26	8°26	8°45	10°22	n.a.	S 6
M 7	13 6 1	15°37'59	29°36	17°10	21° 5	19°28	26°44	21°38	7°40	22°59	8°25	8°25	8°42	10°29	n.a.	M 7
T 8	13 9 57	16°39'20	12♋58	18°46	22°20	20° 7	26°55	21°36	7°44	22°58	8°24	8°25	8°39	10°36	n.a.	T 8
W 9	13 13 53	17°40'41	26°40	20°21	23°36	20°45	27° 5	21°35	7°48	22°57	8°24	8°24	8°35	10°42	n.a.	W 9
T 10	13 17 50	18°42'02	10♌43	21°56	24°51	21°23	27°16	21°33	7°52	22°56	8°23	8°23	8°32	10°49	n.a.	T 10
F 11	13 21 46	19°43'24	25° 9	23°31	26° 7	22° 1	27°27	21°32	7°55	22°56	8°22	8°19	8°29	10°56	n.a.	F 11
S 12	13 25 43	20°44'47	9♍53	25° 6	27°22	22°39	27°37	21°31	7°59	22°55	8°22	8°12	8°26	11° 2	n.a.	S 12
S 13	13 29 39	21°46'10	24°50	26°41	28°38	23°17	27°47	21°29	8° 3	22°54	8°21	8° 3	8°23	11° 9	n.a.	S 13
M14	13 33 35	22°47'34	9♎53	28°15	29°54	23°55	27°58	21°28	8° 6	22°54	8°20	7°52	8°19	11°16	n.a.	M14
T 15	13 37 32	23°48'58	24°51	29°49	1♈ 9	24°33	28° 8	21°28	8°10	22°53	8°19	7°40	8°16	11°23	n.a.	T 15
W16	13 41 28	24°50'23	9♏34	1♉24	2°25	25°11	28°18	21°27	8°14	22°52	8°18	7°30	8°13	11°29	n.a.	W16
T 17	13 45 25	25°51'49	23°55	2°58	3°41	25°49	28°28	21°26	8°17	22°52	8°18	7°21	8°10	11°36	n.a.	T 17
F 18	13 49 21	26°53'16	7♐50	4°32	4°56	26°26	28°38	21°25	8°21	22°51	8°17	7°15	8° 7	11°43	n.a.	F 18
S 19	13 53 18	27°54'43	21°15	6° 5	6°12	27° 4	28°48	21°25	8°25	22°51	8°16	7°11	8° 4	11°49	n.a.	S 19
S 20	13 57 14	28°56'11	4♑14	7°39	7°27	27°42	28°57	21°25	8°28	22°50	8°15	7°D10	8° 0	11°56	n.a.	S 20
M21	14 1 11	29°57'40	16°48	9°13	8°43	28°20	29° 7	21°24	8°32	22°50	8°14	7°11	7°57	12° 3	n.a.	M21
T 22	14 5 7	0♉59'10	29° 3	10°47	9°59	28°58	29°16	21°D24	8°36	22°49	8°13	7°R11	7°54	12°10	n.a.	T 22
W23	14 9 3	2° 0'40	11♒ 4	12°20	11°15	29°36	29°25	21°24	8°39	22°49	8°12	7°11	7°51	12°16	n.a.	W23
T 24	14 13 0	3° 2'10	22°57	13°54	12°30	0♓14	29°35	21°24	8°43	22°49	8°11	7° 8	7°48	12°23	n.a.	T 24
F 25	14 16 56	4° 3'41	4♓46	15°27	13°46	0°52	29°44	21°25	8°46	22°48	8°11	7° 4	7°45	12°30	n.a.	F 25
S 26	14 20 53	5° 5'13	16°37	17° 0	15° 2	1°29	29°53	21°25	8°50	22°48	8°10	6°56	7°41	12°36	n.a.	S 26
S 27	14 24 49	6° 6'45	28°32	18°33	16°17	2° 7	0♓ 1	21°25	8°53	22°48	8° 9	6°47	7°38	12°43	n.a.	S 27
M28	14 28 46	7° 8'17	10♈36	20° 6	17°33	2°45	0°10	21°26	8°57	22°48	8° 8	6°35	7°35	12°50	n.a.	M28
T 29	14 32 42	8° 9'49	22°49	21°39	18°49	3°23	0°19	21°27	9° 0	22°47	8° 7	6°23	7°32	12°57	n.a.	T 29
W30	14 36 39	9°11'22	5♉12	23°11	20° 4	4° 0	0°27	21°28	9° 4	22°47	8° 6	6°12	7°29	13° 3	n.a.	W30
T 31	14 40 35	10♉12'54	17♉47	24♉43	21♈20	4♓38	0♓36	21♌29	9♈ 7	22♌47	8♐ 5	6♋ 2	7♋25	13♓10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n50	1n 6	4s58	4n28	1n33	6s43	0s 7	16s34	0s 7	13s11	0n 4	15n19	0n51	3n28	0n34	14n35	0n30	30s48	8s45	23n36	23n37	12s11		n.a.
W 2	4 15	5 55	4 46	5 4	1 29	6 11	0 5	16 22	0 6	13 7	0 4	15 19	0 51	3 29	0 34	14 35	0 30	30 48	8 46	23 37	23 37	12 9		n.a.
T 3	4 39	10 33	4 20	5 39	1 26	5 38	0 2	16 9	0 5	13 3	0 4	15 20	0 51	3 31	0 34	14 35	0 30	30 48	8 46	23 38	23 37	12 7		n.a.
F 4	5 4	14 49	3 42	6 14	1 22	5 6	0n 1	15 57	0 4	12 59	0 4	15 20	0 50	3 32	0 34	14 36	0 30	30 48	8 46	23 38	23 37	12 5		n.a.
S 5	5 28	18 30	2 52	6 48	1 17	4 34	0 4	15 44	0 3	12 55	0 5	15 21	0 50	3 34	0 34	14 36	0 30	30 48	8 46	23 39	23 38	12 3		n.a.
S 6	5 52	21 21	1 53	7 22	1 13	4 1	0 6	15 31	0 3	12 51	0 5	15 21	0 50	3 35	0 34	14 36	0 30	30 48	8 46	23 39	23 38	12 0		n.a.
M 7	6 16	23 9	0 46	7 56	1 9	3 28	0 9	15 18	0 2	12 47	0 5	15 22	0 50	3 37	0 34	14 36	0 30	30 48	8 46	23 39	23 38	11 58		n.a.
T 8	6 40	23 41	0n24	8 29	1 4	2 55	0 12	15 5	0 1	12 43	0 5	15 22	0 50	3 39	0 34	14 37	0 30	30 48	8 46	23 39	23 38	11 56		n.a.
W 9	7 4	22 48	1 35	9 1	0 59	2 23	0 14	14 52	0 0	12 39	0 5	15 23	0 49	3 40	0 34	14 37	0 30	30 48	8 46	23 39	23 38	11 54		n.a.
T 10	7 28	20 29	2 42	9 33	0 54	1 50	0 17	14 39	0n 1	12 35	0 5	15 23	0 49	3 42	0 34	14 37	0 30	30 48	8 47	23 39	23 39	11 51		n.a.
F 11	7 52	16 51	3 40	10 4	0 49	1 17	0 19	14 26	0 2	12 31	0 6	15 23	0 49	3 43	0 34	14 37	0 30	30 48	8 47	23 39	23 39	11 49		n.a.
S 12	8 15	12 6	4 25	10 35	0 43	0 44	0 22	14 12	0 2	12 27	0 6	15 23	0 49	3 45	0 34	14 38	0 30	30 48	8 47	23 40	23 39	11 47		n.a.
S 13	8 39	6 34	4 53	11 5	0 38	0 11	0 24	13 59	0 3	12 24	0 6	15 24	0 49	3 46	0 34	14 38	0 30	30 48	8 47	23 40	23 39	11 45		n.a.
M14	9 2	0 36	5 1	11 34	0 32	0n22	0 27	13 45	0 4	12 20	0 6	15 24	0 48	3 48	0 34	14 38	0 30	30 48	8 47	23 41	23 39	11 42		n.a.
T 15	9 25	5s21	4 48	12 3	0 27	0 55	0 29	13 32	0 5	12 16	0 6	15 24	0 48	3 49	0 34	14 38	0 30	30 48	8 47	23 42	23 40	11 40		n.a.
W16	9 48	10 56	4 16	12 31	0 21	1 28	0 32	13 18	0 6	12 12	0 6	15 24	0 48	3 51	0 34	14 38	0 30	30 48	8 47	23 42	23 40	11 38		n.a.
T 17	10 11	15 47	3 28	12 59	0 15	2 0	0 34	13 4	0 7	12 9	0 7	15 24	0 48	3 52	0 34	14 38	0 30	30 48	8 47	23 43	23 40	11 36		n.a.
F 18	10 34	19 36	2 29	13 26	0 9	2 33	0 36	12 50	0 8	12 5	0 7	15 24	0 48	3 54	0 34	14 39	0 30	30 48	8 47	23 43	23 40	11 33		n.a.
S 19	10 56	22 14	1 24	13 52	0 3	3 6	0 39	12 36	0 9	12 1	0 7	15 24	0 47	3 55	0 34	14 39	0 30	30 48	8 47	23 44	23 40	11 31		n.a.
S 20	11 19	23 36	0 16	14 18	0s 3	3 38	0 41	12 22	0 10	11 58	0 7	15 24	0 47	3 57	0 34	14 39	0 30	30 48	8 48	23 44	23 41	11 29		n.a.
M21	11 41	23 41	0s51	14 43	0 9	4 11	0 43	12 8	0 11	11 54	0 7	15 24	0 47	3 58	0 34	14 39	0 30	30 48	8 48	23 44	23 41	11 27		n.a.
T 22	12 3	22 37	1 54	15 7	0 15	4 43	0 45	11 53	0 12	11 51	0 7	15 24	0 47	4 0	0 34	14 39	0 30	30 48	8 48	23 44	23 41	11 24		n.a.
W23	12 24	20 31	2 50	15 31	0 22	5 15	0 47	11 39	0 13	11 47	0 8	15 23	0 47	4 1	0 34	14 39	0 30	30 47	8 48	23 44	23 41	11 22		n.a.
T 24	12 46	17 34	3 39	15 53	0 28	5 47	0 49	11 24	0 14	11 44	0 8	15 23	0 46	4 2	0 34	14 39	0 30	30 47	8 48	23 44	23 41	11 20		n.a.
F 25	13 7	13 56	4 17	16 15	0 34	6 19	0 51	11 10	0 14	11 40	0 8	15 23	0 46	4 4	0 34	14 39	0 30	30 47	8 48	23 44	23 42	11 17		n.a.
S 26	13 28	9 45	4 45	16 37	0 40	6 51	0 53	10 55	0 15	11 37	0 8	15 23	0 46	4 5	0 34	14 39	0 30	30 47	8 48	23 44	23 42	11 15		n.a.
S 27	13 49	5 10	5 1	16 57	0 47	7 23	0 55	10 41	0 16	11 34	0 8	15 22	0 46	4 7	0 34	14 39	0 30	30 47	8 48	23 45	23 42	11 13		n.a.
M28	14 10	0 21	5 3	17 17	0 53	7 54	0 57	10 26	0 17	11 30	0 9	15 22	0 46	4 8	0 34	14 39	0 29	30 47	8 48	23 45	23 42	11 11		n.a.
T 29	14 30	4n33	4 51	17 36	0 59	8 25	0 59	10 11	0 18	11 27	0 9	15 21	0 45	4 10	0 34	14 40	0 29	30 47	8 48	23 46	23 42	11 8		n.a.
W30	14 50	9 21	4 26	17 54	1 5	8 56	1 1	9 56	0 20	11 24	0 9	15 21	0 45	4 11	0 34	14 40	0 29	30 47	8 48	23 47	23 43	11 6		n.a.
T 31	15n10	13n50	3s48	18n11	1s11	9n27	1n 2	9s41	0n21	11s21	0n 9	15n20	0n45	4n12	0n34	14n40	0n29	30s47	8s48	23n47	23n43	11s 4		n.a.

Julian Day Number = -2897712.5, Delta T = 188h38m10s
Ecliptic obliquity = 23°55'30, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°49'09, Lahiri = -176°42'09 Julian Calendar 1 July 12647 BCE == Greg. Calendar 26 March 12647 BCE

The year -12646 astronomical counting style corresponds to year 12647 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12647 BCE (-12646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 44 32	11♉14'26	0♊33	26♉15	22♈36	5♓16	0♓44	21♌30	9♈10	22°R47	8°R 4	5°R54	7♋22	13♓17	n.a.	F 1
S 2	14 48 28	12°15'58	13°30	27°46	23°51	5°53	0°52	21°31	9°14	22°D47	8♐ 2	5♋49	7°19	13°23	n.a.	S 2
S 3	14 52 25	13°17'31	26°37	29°16	25° 7	6°31	1° 0	21°32	9°17	22♌47	8° 1	5°47	7°16	13°30	n.a.	S 3
M 4	14 56 21	14°19'02	9♋57	0♊46	26°22	7° 9	1° 7	21°34	9°20	22°47	8° 0	5°D46	7°13	13°37	n.a.	M 4
T 5	15 0 18	15°20'33	23°28	2°14	27°38	7°46	1°15	21°35	9°24	22°47	7°59	5°47	7°10	13°44	n.a.	T 5
W 6	15 4 14	16°22'04	7♌11	3°42	28°54	8°24	1°23	21°37	9°27	22°47	7°58	5°48	7° 6	13°50	n.a.	W 6
T 7	15 8 11	17°23'34	21° 9	5° 8	0♉ 9	9° 1	1°30	21°39	9°30	22°48	7°57	5°R48	7° 3	13°57	n.a.	T 7
F 8	15 12 7	18°25'03	5♍19	6°33	1°25	9°39	1°37	21°40	9°33	22°48	7°56	5°47	7° 0	14° 4	n.a.	F 8
S 9	15 16 4	19°26'31	19°42	7°56	2°40	10°16	1°44	21°42	9°36	22°48	7°55	5°44	6°57	14°10	n.a.	S 9
S 10	15 20 0	20°27'59	4♎13	9°16	3°56	10°54	1°51	21°44	9°40	22°48	7°54	5°38	6°54	14°17	n.a.	S 10
M11	15 23 57	21°29'26	18°47	10°34	5°11	11°31	1°58	21°47	9°43	22°48	7°53	5°31	6°51	14°24	n.a.	M11
T 12	15 27 53	22°30'52	3♏18	11°49	6°27	12° 8	2° 4	21°49	9°46	22°49	7°52	5°24	6°47	14°31	n.a.	T 12
W13	15 31 50	23°32'17	17°40	13° 0	7°42	12°46	2°11	21°51	9°49	22°49	7°50	5°17	6°44	14°37	n.a.	W13
T 14	15 35 46	24°33'42	1♐47	14° 7	8°58	13°23	2°17	21°54	9°52	22°50	7°49	5°12	6°41	14°44	n.a.	T 14
F 15	15 39 43	25°35'07	15°32	15° 9	10°13	14° 0	2°23	21°57	9°55	22°50	7°48	5° 8	6°38	14°51	n.a.	F 15
S 16	15 43 39	26°36'30	28°55	16° 5	11°29	14°37	2°29	21°59	9°57	22°50	7°47	5°D 6	6°35	14°57	n.a.	S 16
S 17	15 47 36	27°37'53	11♑54	16°55	12°44	15°14	2°35	22° 2	10° 0	22°51	7°46	5° 6	6°31	15° 4	n.a.	S 17
M18	15 51 33	28°39'16	24°32	17°38	14° 0	15°52	2°41	22° 5	10° 3	22°51	7°45	5° 8	6°28	15°11	n.a.	M18
T 19	15 55 29	29°40'38	6♒52	18°12	15°15	16°29	2°46	22° 8	10° 6	22°52	7°43	5° 9	6°25	15°18	n.a.	T 19
W20	15 59 26	0♊41'59	18°57	18°37	16°30	17° 6	2°52	22°12	10° 9	22°53	7°42	5°11	6°22	15°24	n.a.	W20
T 21	16 3 22	1°43'19	0♓53	18°53	17°46	17°43	2°57	22°15	10°12	22°53	7°41	5°R12	6°19	15°31	n.a.	T 21
F 22	16 7 19	2°44'39	12°44	18°R58	19° 1	18°20	3° 2	22°18	10°14	22°54	7°40	5°11	6°16	15°38	n.a.	F 22
S 23	16 11 16	3°45'58	24°36	18°51	20°16	18°57	3° 7	22°22	10°17	22°55	7°39	5° 9	6°12	15°44	n.a.	S 23
S 24	16 15 12	4°47'16	6♈34	18°33	21°32	19°34	3°11	22°26	10°19	22°55	7°37	5° 6	6° 9	15°51	n.a.	S 24
M25	16 19 9	5°48'33	18°40	18° 3	22°47	20°11	3°16	22°29	10°22	22°56	7°36	5° 1	6° 6	15°58	n.a.	M25
T 26	16 23 5	6°49'49	0♉59	17°22	24° 2	20°47	3°20	22°33	10°25	22°57	7°35	4°56	6° 3	16° 5	n.a.	T 26
W27	16 27 2	7°51'05	13°33	16°30	25°17	21°24	3°24	22°37	10°27	22°58	7°34	4°51	6° 0	16°11	n.a.	W27
T 28	16 30 59	8°52'19	26°22	15°29	26°33	22° 1	3°28	22°41	10°29	22°59	7°33	4°47	5°56	16°18	n.a.	T 28
F 29	16 34 55	9°53'32	9♊28	14°20	27°48	22°38	3°32	22°45	10°32	22°59	7°32	4°44	5°53	16°25	n.a.	F 29
S 30	16 38 52	10°54'44	22°48	13° 6	29° 3	23°14	3°35	22°49	10°34	23° 0	7°30	4°42	5°50	16°31	n.a.	S 30
S 31	16 42 48	11♊55'54	6♋21	11♊49	0♊18	23♓51	3♓39	22♌54	10♈37	23♌ 1	7♐29	4°D41	5♋47	16♓38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n30	17n48	2s57	18n28	1s17	9n57	1n 4	9s26	0n22	11s17	0n 9	15n20	0n45	4n14	0n34	14n40	0n29	30s46	8s48	23n47	23n43	11s 1		n.a.
S 2	15 49	20 57	1 57	18 43	1 22	10 27	1 6	9 11	0 23	11 14	0 10	15 19	0 45	4 15	0 34	14 39	0 29	30 46	8 48	23 48	23 43	10 59		n.a.
S 3	16 8	23 4	0 49	18 58	1 28	10 57	1 7	8 56	0 24	11 11	0 10	15 19	0 44	4 17	0 34	14 39	0 29	30 46	8 48	23 48	23 43	10 57		n.a.
M 4	16 27	23 55	0n22	19 12	1 33	11 26	1 9	8 41	0 25	11 8	0 10	15 18	0 44	4 18	0 34	14 39	0 29	30 46	8 48	23 48	23 43	10 54		n.a.
T 5	16 45	23 23	1 34	19 25	1 38	11 56	1 10	8 26	0 26	11 5	0 10	15 17	0 44	4 19	0 34	14 39	0 29	30 46	8 49	23 48	23 44	10 52		n.a.
W 6	17 4	21 26	2 41	19 38	1 43	12 24	1 11	8 10	0 27	11 3	0 10	15 17	0 44	4 21	0 34	14 39	0 29	30 46	8 49	23 48	23 44	10 50		n.a.
T 7	17 21	18 12	3 40	19 49	1 48	12 53	1 13	7 55	0 28	11 0	0 11	15 16	0 44	4 22	0 34	14 39	0 29	30 46	8 49	23 48	23 44	10 47		n.a.
F 8	17 39	13 51	4 26	20 0	1 52	13 21	1 14	7 40	0 29	10 57	0 11	15 15	0 43	4 23	0 34	14 39	0 29	30 45	8 49	23 48	23 44	10 45		n.a.
S 9	17 56	8 41	4 56	20 10	1 56	13 49	1 15	7 24	0 30	10 54	0 11	15 14	0 43	4 24	0 35	14 39	0 29	30 45	8 49	23 48	23 44	10 43		n.a.
S 10	18 13	2 59	5 8	20 20	1 59	14 16	1 16	7 9	0 31	10 51	0 11	15 13	0 43	4 26	0 35	14 39	0 29	30 45	8 49	23 48	23 44	10 40		n.a.
M11	18 30	2s53	5 0	20 29	2 2	14 43	1 17	6 53	0 33	10 49	0 11	15 12	0 43	4 27	0 35	14 39	0 29	30 45	8 49	23 48	23 45	10 38		n.a.
T 12	18 46	8 36	4 33	20 37	2 4	15 10	1 18	6 38	0 34	10 46	0 12	15 11	0 43	4 28	0 35	14 39	0 29	30 45	8 49	23 49	23 45	10 36		n.a.
W13	19 2	13 48	3 48	20 45	2 5	15 36	1 19	6 22	0 35	10 44	0 12	15 10	0 43	4 29	0 35	14 38	0 29	30 45	8 49	23 49	23 45	10 33		n.a.
T 14	19 17	18 9	2 51	20 52	2 6	16 2	1 20	6 6	0 36	10 41	0 12	15 9	0 42	4 31	0 35	14 38	0 29	30 44	8 49	23 49	23 45	10 31		n.a.
F 15	19 32	21 24	1 44	20 59	2 6	16 27	1 21	5 51	0 37	10 39	0 12	15 8	0 42	4 32	0 35	14 38	0 29	30 44	8 49	23 49	23 45	10 29		n.a.
S 16	19 47	23 22	0 34	21 7	2 5	16 52	1 22	5 35	0 39	10 36	0 12	15 7	0 42	4 33	0 35	14 38	0 29	30 44	8 49	23 49	23 45	10 26		n.a.
S 17	20 1	24 0	0s37	21 14	2 3	17 17	1 22	5 19	0 40	10 34	0 13	15 6	0 42	4 34	0 35	14 38	0 29	30 44	8 49	23 49	23 46	10 24		n.a.
M18	20 15	23 21	1 44	21 21	1 59	17 40	1 23	5 3	0 41	10 32	0 13	15 5	0 42	4 35	0 35	14 38	0 29	30 44	8 49	23 49	23 46	10 21		n.a.
T 19	20 29	21 35	2 44	21 29	1 55	18 4	1 23	4 48	0 42	10 29	0 13	15 4	0 41	4 37	0 35	14 37	0 29	30 43	8 49	23 49	23 46	10 19		n.a.
W20	20 42	18 52	3 36	21 37	1 49	18 27	1 24	4 32	0 44	10 27	0 13	15 3	0 41	4 38	0 35	14 37	0 29	30 43	8 49	23 49	23 46	10 17		n.a.
T 21	20 55	15 24	4 18	21 46	1 41	18 49	1 24	4 16	0 45	10 25	0 13	15 1	0 41	4 39	0 35	14 37	0 29	30 43	8 49	23 49	23 46	10 14		n.a.
F 22	21 7	11 21	4 49	21 56	1 32	19 11	1 25	4 0	0 46	10 23	0 14	15 0	0 41	4 40	0 35	14 37	0 29	30 43	8 49	23 49	23 46	10 12		n.a.
S 23	21 19	6 52	5 7	22 6	1 21	19 32	1 25	3 44	0 47	10 21	0 14	14 59	0 41	4 41	0 35	14 36	0 29	30 42	8 49	23 49	23 47	10 10		n.a.
S 24	21 31	2 6	5 12	22 17	1 9	19 53	1 25	3 28	0 49	10 19	0 14	14 57	0 40	4 42	0 35	14 36	0 29	30 42	8 49	23 49	23 47	10 7		n.a.
M25	21 42	2n47	5 4	22 28	0 55	20 13	1 25	3 12	0 50	10 17	0 14	14 56	0 40	4 43	0 35	14 36	0 28	30 42	8 49	23 50	23 47	10 5		n.a.
T 26	21 53	7 40	4 41	22 40	0 39	20 32	1 25	2 56	0 51	10 16	0 15	14 54	0 40	4 44	0 35	14 35	0 28	30 42	8 49	23 50	23 47	10 2		n.a.
W27	22 3	12 21	4 5	22 51	0 22	20 51	1 25	2 40	0 53	10 14	0 15	14 53	0 40	4 45	0 35	14 35	0 28	30 41	8 48	23 50	23 47	10 0		n.a.
T 28	22 13	16 35	3 15	23 2	0 5	21 9	1 25	2 24	0 54	10 12	0 15	14 51	0 40	4 46	0 35	14 35	0 28	30 41	8 48	23 50	23 47	9 58		n.a.
F 29	22 22	20 6	2 14	23 13	0n14	21 27	1 25	2 8	0 55	10 11	0 15	14 50	0 40	4 47	0 35	14 34	0 28	30 41	8 48	23 50	23 47	9 55		n.a.
S 30	22 31	22 39	1 5	23 22	0 33	21 44	1 25	1 52	0 57	10 9	0 15	14 48	0 39	4 48	0 35	14 34	0 28	30 41	8 48	23 50	23 48	9 53		n.a.
S 31	22n40	23n55	0n 9	23n30	0n51	22n 0	1n25	1s36	0n58	10s 8	0n16	14n47	0n39	4n49	0n35	14n34	0n28	30s40	8s48	23n50	23n48	9s50		n.a.

Julian Day Number = -2897681.5, Delta T = 188h38m02s
Ecliptic obliquity = 23°55'30, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°49'05, Lahiri = -176°42'05 Julian Calendar 1 Aug. 12647 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12647 BCE

The year -12646 astronomical counting style corresponds to year 12647 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12647 BCE (-12646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 46 45	12♊57'03	20♋ 6	10°R31	1♊33	24♓27	3♓42	22♌58	10♈39	23♌ 2	7°R28	4♋42	5♋44	16♓45	n.a.	M 1
T 2	16 50 42	13°58'10	4♌ 0	9♊15	2°48	25° 4	3°45	23° 3	10°41	23° 3	7♐27	4°43	5°41	16°52	n.a.	T 2
W 3	16 54 38	14°59'16	18° 1	8° 2	4° 3	25°40	3°48	23° 7	10°43	23° 4	7°26	4°45	5°37	16°58	n.a.	W 3
T 4	16 58 35	16° 0'20	2♍ 7	6°56	5°18	26°16	3°51	23°12	10°45	23° 6	7°24	4°46	5°34	17° 5	n.a.	T 4
F 5	17 2 32	17° 1'22	16°17	5°56	6°33	26°53	3°53	23°17	10°47	23° 7	7°23	4°R46	5°31	17°12	n.a.	F 5
S 6	17 6 28	18° 2'22	0♎28	5° 5	7°48	27°29	3°55	23°21	10°49	23° 8	7°22	4°46	5°28	17°18	n.a.	S 6
S 7	17 10 25	19° 3'20	14°39	4°23	9° 3	28° 5	3°57	23°26	10°51	23° 9	7°21	4°45	5°25	17°25	n.a.	S 7
M 8	17 14 22	20° 4'16	28°46	3°50	10°18	28°41	3°59	23°31	10°53	23°10	7°20	4°43	5°22	17°32	n.a.	M 8
T 9	17 18 18	21° 5'10	12♏47	3°26	11°33	29°17	4° 1	23°37	10°55	23°11	7°19	4°41	5°18	17°39	n.a.	T 9
W10	17 22 15	22° 6'03	26°39	3°10	12°48	29°53	4° 3	23°42	10°57	23°13	7°17	4°40	5°15	17°45	n.a.	W10
T 11	17 26 12	23° 6'54	10♐18	3°D 4	14° 2	0♈29	4° 4	23°47	10°59	23°14	7°16	4°38	5°12	17°52	n.a.	T 11
F 12	17 30 8	24° 7'43	23°43	3° 5	15°17	1° 5	4° 5	23°52	11° 1	23°15	7°15	4°37	5° 9	17°59	n.a.	F 12
S 13	17 34 5	25° 8'30	6♑50	3°14	16°32	1°40	4° 6	23°58	11° 2	23°17	7°14	4°D37	5° 6	18° 6	n.a.	S 13
S 14	17 38 2	26° 9'16	19°41	3°30	17°47	2°16	4° 7	24° 3	11° 4	23°18	7°13	4°38	5° 2	18°12	n.a.	S 14
M15	17 41 58	27° 9'59	2♒15	3°52	19° 1	2°52	4° 7	24° 9	11° 5	23°19	7°12	4°38	4°59	18°19	n.a.	M15
T 16	17 45 55	28°10'41	14°34	4°20	20°16	3°27	4° 8	24°15	11° 7	23°21	7°11	4°39	4°56	18°26	n.a.	T 16
W17	17 49 52	29°11'22	26°41	4°54	21°31	4° 3	4°R 8	24°20	11° 8	23°22	7°10	4°40	4°53	18°32	n.a.	W17
T 18	17 53 48	0♋12'00	8♓38	5°32	22°45	4°38	4° 8	24°26	11°10	23°24	7° 9	4°40	4°50	18°39	n.a.	T 18
F 19	17 57 45	1°12'37	20°31	6°15	24° 0	5°14	4° 8	24°32	11°11	23°25	7° 7	4°40	4°47	18°46	n.a.	F 19
S 20	18 1 42	2°13'12	2♈24	7° 2	25°14	5°49	4° 7	24°38	11°13	23°27	7° 6	4°R40	4°43	18°53	n.a.	S 20
S 21	18 5 38	3°13'45	14°22	7°52	26°29	6°24	4° 7	24°44	11°14	23°29	7° 5	4°40	4°40	18°59	n.a.	S 21
M22	18 9 35	4°14'17	26°28	8°47	27°43	6°59	4° 6	24°50	11°15	23°30	7° 4	4°D40	4°37	19° 6	n.a.	M22
T 23	18 13 32	5°14'47	8♉48	9°44	28°58	7°34	4° 5	24°57	11°16	23°32	7° 3	4°40	4°34	19°13	n.a.	T 23
W24	18 17 28	6°15'15	21°25	10°44	0♋12	8° 9	4° 4	25° 3	11°17	23°33	7° 2	4°41	4°31	19°19	n.a.	W24
T 25	18 21 25	7°15'41	4♊22	11°46	1°27	8°44	4° 2	25° 9	11°18	23°35	7° 1	4°41	4°28	19°26	n.a.	T 25
F 26	18 25 22	8°16'06	17°40	12°51	2°41	9°18	4° 1	25°16	11°19	23°37	7° 0	4°41	4°24	19°33	n.a.	F 26
S 27	18 29 19	9°16'28	1♋19	13°58	3°56	9°53	3°59	25°22	11°20	23°38	6°59	4°R41	4°21	19°40	n.a.	S 27
S 28	18 33 15	10°16'48	15°17	15° 8	5°10	10°27	3°57	25°29	11°21	23°40	6°58	4°41	4°18	19°46	n.a.	S 28
M29	18 37 12	11°17'06	29°30	16°19	6°24	11° 2	3°55	25°35	11°22	23°42	6°57	4°41	4°15	19°53	n.a.	M29
T 30	18 41 9	12♋17'22	13♌53	17♊31	7♋39	11♈36	3♓53	25♌42	11♈23	23♌44	6♐56	4♋40	4♋12	20♓ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n48	23n46	1n24	23n37	1n 9	22n16	1n25	1s20	1n 0	10s 6	0n16	14n45	0n39	4n50	0n35	14n33	0n28	30s40	8s48	23n50	23n48	9s48		n.a.
T 2	22 56	22 9	2 35	23 42	1 26	22 31	1 24	1 4	1 1	10 5	0 16	14 43	0 39	4 51	0 35	14 33	0 28	30 40	8 48	23 50	23 48	9 45		n.a.
W 3	23 3	19 10	3 37	23 47	1 42	22 46	1 24	0 48	1 3	10 4	0 16	14 42	0 39	4 52	0 35	14 33	0 28	30 40	8 48	23 50	23 48	9 43		n.a.
T 4	23 10	15 3	4 26	23 50	1 57	22 59	1 23	0 32	1 4	10 2	0 17	14 40	0 39	4 53	0 36	14 32	0 28	30 39	8 48	23 50	23 48	9 41		n.a.
F 5	23 16	10 6	5 0	23 52	2 10	23 12	1 23	0 16	1 6	10 1	0 17	14 38	0 38	4 54	0 36	14 32	0 28	30 39	8 48	23 50	23 48	9 38		n.a.
S 6	23 22	4 36	5 15	23 54	2 21	23 24	1 22	0 0	1 7	10 0	0 17	14 36	0 38	4 55	0 36	14 31	0 28	30 39	8 48	23 50	23 49	9 36		n.a.
S 7	23 27	1s 7	5 11	23 55	2 31	23 36	1 22	0n16	1 9	9 59	0 17	14 35	0 38	4 56	0 36	14 31	0 28	30 38	8 48	23 50	23 49	9 33		n.a.
M 8	23 32	6 46	4 49	23 56	2 39	23 47	1 21	0 32	1 10	9 58	0 18	14 33	0 38	4 56	0 36	14 31	0 28	30 38	8 48	23 50	23 49	9 31		n.a.
T 9	23 36	12 3	4 9	23 58	2 45	23 57	1 20	0 48	1 12	9 57	0 18	14 31	0 38	4 57	0 36	14 30	0 28	30 38	8 48	23 50	23 49	9 28		n.a.
W10	23 40	16 39	3 15	24 0	2 50	24 6	1 19	1 4	1 13	9 57	0 18	14 29	0 38	4 58	0 36	14 30	0 28	30 38	8 48	23 50	23 49	9 26		n.a.
T 11	23 44	20 18	2 11	24 2	2 54	24 15	1 19	1 20	1 15	9 56	0 18	14 27	0 37	4 59	0 36	14 29	0 28	30 37	8 47	23 51	23 49	9 24		n.a.
F 12	23 47	22 46	1 0	24 5	2 56	24 23	1 18	1 36	1 16	9 55	0 19	14 25	0 37	4 59	0 36	14 29	0 28	30 37	8 47	23 51	23 49	9 21		n.a.
S 13	23 49	23 57	0s12	24 7	2 57	24 30	1 17	1 52	1 18	9 55	0 19	14 23	0 37	5 0	0 36	14 28	0 28	30 37	8 47	23 51	23 49	9 19		n.a.
S 14	23 51	23 48	1 23	24 11	2 58	24 36	1 16	2 8	1 20	9 54	0 19	14 21	0 37	5 1	0 36	14 28	0 28	30 36	8 47	23 51	23 50	9 16		n.a.
M15	23 53	22 27	2 27	24 15	2 57	24 42	1 15	2 24	1 21	9 54	0 19	14 19	0 37	5 2	0 36	14 27	0 28	30 36	8 47	23 51	23 50	9 14		n.a.
T 16	23 54	20 2	3 24	24 19	2 55	24 47	1 13	2 40	1 23	9 53	0 20	14 17	0 37	5 2	0 36	14 27	0 28	30 36	8 47	23 50	23 50	9 11		n.a.
W17	23 55	16 47	4 10	24 23	2 53	24 51	1 12	2 56	1 24	9 53	0 20	14 15	0 36	5 3	0 36	14 26	0 28	30 35	8 47	23 50	23 50	9 9		n.a.
T 18	23 55	12 53	4 45	24 27	2 50	24 54	1 11	3 12	1 26	9 53	0 20	14 13	0 36	5 3	0 36	14 26	0 28	30 35	8 47	23 50	23 50	9 6		n.a.
F 19	23 54	8 31	5 8	24 32	2 47	24 57	1 10	3 27	1 28	9 53	0 20	14 10	0 36	5 4	0 36	14 25	0 28	30 35	8 47	23 50	23 50	9 4		n.a.
S 20	23 54	3 51	5 17	24 36	2 43	24 59	1 8	3 43	1 30	9 53	0 21	14 8	0 36	5 5	0 36	14 25	0 28	30 34	8 46	23 50	23 50	9 1		n.a.
S 21	23 52	0n59	5 13	24 41	2 39	25 0	1 7	3 59	1 31	9 53	0 21	14 6	0 36	5 5	0 36	14 24	0 28	30 34	8 46	23 50	23 50	8 59		n.a.
M22	23 51	5 51	4 55	24 45	2 34	25 0	1 6	4 15	1 33	9 53	0 21	14 4	0 36	5 6	0 36	14 23	0 28	30 34	8 46	23 50	23 51	8 56		n.a.
T 23	23 48	10 35	4 23	24 49	2 29	24 59	1 4	4 30	1 35	9 53	0 21	14 2	0 36	5 6	0 36	14 23	0 28	30 33	8 46	23 50	23 51	8 54		n.a.
W24	23 46	14 59	3 38	24 53	2 24	24 58	1 3	4 46	1 37	9 53	0 22	13 59	0 35	5 7	0 36	14 22	0 28	30 33	8 46	23 50	23 51	8 51		n.a.
T 25	23 42	18 49	2 40	24 56	2 18	24 56	1 1	5 2	1 39	9 53	0 22	13 57	0 35	5 7	0 37	14 22	0 28	30 33	8 46	23 50	23 51	8 49		n.a.
F 26	23 39	21 48	1 33	24 59	2 12	24 53	0 59	5 17	1 40	9 54	0 22	13 55	0 35	5 8	0 37	14 21	0 27	30 32	8 46	23 50	23 51	8 46		n.a.
S 27	23 35	23 36	0 19	25 2	2 6	24 50	0 58	5 33	1 42	9 54	0 22	13 52	0 35	5 8	0 37	14 21	0 27	30 32	8 45	23 50	23 51	8 44		n.a.
S 28	23 30	24 0	0n58	25 4	2 0	24 45	0 56	5 49	1 44	9 54	0 23	13 50	0 35	5 8	0 37	14 20	0 27	30 32	8 45	23 50	23 51	8 41		n.a.
M29	23 25	22 50	2 13	25 5	1 54	24 40	0 54	6 4	1 46	9 55	0 23	13 48	0 35	5 9	0 37	14 19	0 27	30 32	8 45	23 50	23 51	8 39		n.a.
T 30	23n20	20n11	3n21	25n 6	1n47	24n34	0n53	6n20	1n48	9s56	0n23	13n45	0n35	5n 9	0n37	14n19	0n27	30s31	8s45	23n50	23n51	8s36		n.a.

Julian Day Number = -2897650.5, Delta T = 188h37m54s
Ecliptic obliquity = 23°55'30, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°49'01, Lahiri = -176°42'01 Julian Calendar 1 Sept. 12647 BCE == Greg. Calendar 27 May 12647 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12647 BCE (-12646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 45 5	13♋17'35	28♌22	18♊46	8♋53	12♈10	3°R50	25♌48	11♈24	23♌45	6°R55	4°R39	4♋ 8	20♓ 7	n.a.	W 1
T 2	18 49 2	14°17'46	12♍51	20° 2	10° 7	12°44	3♓48	25°55	11°24	23°47	6♐54	4♋38	4° 5	20°13	n.a.	T 2
F 3	18 52 59	15°17'54	27°14	21°20	11°21	13°18	3°45	26° 2	11°25	23°49	6°54	4°37	4° 2	20°20	n.a.	F 3
S 4	18 56 55	16°18'00	11♎29	22°39	12°36	13°52	3°42	26° 9	11°26	23°51	6°53	4°D37	3°59	20°27	n.a.	S 4
S 5	19 0 52	17°18'03	25°33	23°59	13°50	14°25	3°38	26°16	11°26	23°53	6°52	4°37	3°56	20°33	n.a.	S 5
M 6	19 4 49	18°18'04	9♍24	25°20	15° 4	14°59	3°35	26°23	11°27	23°55	6°51	4°37	3°53	20°40	n.a.	M 6
T 7	19 8 45	19°18'02	23° 3	26°43	16°18	15°32	3°31	26°30	11°27	23°57	6°50	4°38	3°49	20°47	n.a.	T 7
W 8	19 12 42	20°17'57	6♐28	28° 7	17°32	16° 6	3°28	26°37	11°27	23°59	6°49	4°40	3°46	20°54	n.a.	W 8
T 9	19 16 39	21°17'50	19°40	29°32	18°46	16°39	3°24	26°44	11°28	24° 1	6°48	4°41	3°43	21° 0	n.a.	T 9
F 10	19 20 36	22°17'41	2♑39	0♋59	20° 0	17°12	3°20	26°51	11°28	24° 3	6°48	4°R41	3°40	21° 7	n.a.	F 10
S 11	19 24 32	23°17'29	15°26	2°26	21°14	17°45	3°15	26°58	11°28	24° 5	6°47	4°41	3°37	21°14	n.a.	S 11
S 12	19 28 29	24°17'15	28° 1	3°55	22°29	18°18	3°11	27° 6	11°28	24° 7	6°46	4°40	3°34	21°20	n.a.	S 12
M13	19 32 26	25°16'58	10♒24	5°24	23°43	18°50	3° 6	27°13	11°28	24° 9	6°45	4°37	3°30	21°27	n.a.	M13
T 14	19 36 22	26°16'39	22°37	6°55	24°57	19°23	3° 1	27°20	11°R28	24°11	6°45	4°34	3°27	21°34	n.a.	T 14
W15	19 40 19	27°16'18	4♓40	8°27	26°10	19°55	2°57	27°28	11°28	24°13	6°44	4°30	3°24	21°41	n.a.	W15
T 16	19 44 16	28°15'55	16°37	10° 0	27°24	20°27	2°51	27°35	11°28	24°15	6°43	4°26	3°21	21°47	n.a.	T 16
F 17	19 48 12	29°15'29	28°30	11°33	28°38	20°59	2°46	27°43	11°28	24°17	6°43	4°23	3°18	21°54	n.a.	F 17
S 18	19 52 9	0♌15'01	10♈23	13° 8	29°52	21°31	2°41	27°50	11°28	24°19	6°42	4°20	3°14	22° 1	n.a.	S 18
S 19	19 56 6	1°14'31	22°19	14°44	1♌ 6	22° 3	2°35	27°58	11°28	24°21	6°41	4°18	3°11	22° 8	n.a.	S 19
M20	20 0 2	2°13'59	4♉23	16°22	2°20	22°35	2°30	28° 5	11°27	24°23	6°41	4°D18	3° 8	22°14	n.a.	M20
T 21	20 3 59	3°13'25	16°40	18° 0	3°34	23° 6	2°24	28°13	11°27	24°25	6°40	4°19	3° 5	22°21	n.a.	T 21
W22	20 7 56	4°12'48	29°15	19°39	4°48	23°37	2°18	28°21	11°27	24°27	6°39	4°20	3° 2	22°28	n.a.	W22
T 23	20 11 52	5°12'10	12♊11	21°20	6° 2	24° 8	2°12	28°28	11°26	24°29	6°39	4°22	2°59	22°34	n.a.	T 23
F 24	20 15 49	6°11'29	25°32	23° 2	7°15	24°39	2° 6	28°36	11°26	24°32	6°38	4°23	2°55	22°41	n.a.	F 24
S 25	20 19 46	7°10'47	9♋19	24°44	8°29	25°10	1°59	28°44	11°25	24°34	6°38	4°R23	2°52	22°48	n.a.	S 25
S 26	20 23 42	8°10'02	23°31	26°28	9°43	25°40	1°53	28°52	11°24	24°36	6°37	4°22	2°49	22°55	n.a.	S 26
M27	20 27 39	9° 9'14	8♌ 4	28°14	10°57	26°10	1°46	28°59	11°24	24°38	6°37	4°19	2°46	23° 1	n.a.	M27
T 28	20 31 36	10° 8'25	22°53	29°59	12°11	26°40	1°40	29° 7	11°23	24°40	6°36	4°14	2°43	23° 8	n.a.	T 28
W29	20 35 32	11° 7'32	7♍50	1♌47	13°24	27°10	1°33	29°15	11°22	24°42	6°36	4° 9	2°40	23°15	n.a.	W29
T 30	20 39 29	12° 6'37	22°45	3°36	14°38	27°40	1°26	29°23	11°21	24°45	6°36	4° 3	2°36	23°22	n.a.	T 30
F 31	20 43 25	13♌ 5'40	7♎30	5♌26	15♌52	28♈ 9	1♓19	29♌31	11♈21	24♌47	6♐35	3♋58	2♋33	23♓28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n14	16n16	4n15	25n 6	1n40	24n28	0n51	6n35	1n50	9s56	0n23	13n43	0n34	5n10	0n37	14n18	0n27	30s31	8s45	23n50	23n52	8s34		n.a.
T 2	23 8	11 23	4 54	25 6	1 34	24 21	0 49	6 50	1 52	9 57	0 24	13 40	0 34	5 10	0 37	14 17	0 27	30 31	8 45	23 51	23 52	8 31		n.a.
F 3	23 1	5 54	5 14	25 5	1 27	24 13	0 47	7 6	1 54	9 58	0 24	13 38	0 34	5 10	0 37	14 17	0 27	30 30	8 44	23 51	23 52	8 29		n.a.
S 4	22 54	0 10	5 14	25 3	1 20	24 4	0 45	7 21	1 56	9 59	0 24	13 35	0 34	5 10	0 37	14 16	0 27	30 30	8 44	23 51	23 52	8 26		n.a.
S 5	22 46	5s30	4 56	25 0	1 13	23 54	0 43	7 36	1 58	10 0	0 25	13 33	0 34	5 11	0 37	14 15	0 27	30 30	8 44	23 51	23 52	8 24		n.a.
M 6	22 38	10 49	4 20	24 56	1 6	23 44	0 41	7 51	2 0	10 1	0 25	13 30	0 34	5 11	0 37	14 15	0 27	30 29	8 44	23 51	23 52	8 21		n.a.
T 7	22 29	15 31	3 30	24 52	0 59	23 33	0 39	8 6	2 2	10 2	0 25	13 28	0 34	5 11	0 37	14 14	0 27	30 29	8 44	23 51	23 52	8 19		n.a.
W 8	22 21	19 22	2 30	24 46	0 52	23 22	0 37	8 21	2 4	10 3	0 25	13 25	0 33	5 11	0 37	14 13	0 27	30 29	8 44	23 50	23 52	8 16		n.a.
T 9	22 11	22 9	1 22	24 40	0 45	23 10	0 35	8 36	2 6	10 4	0 26	13 22	0 33	5 11	0 37	14 13	0 27	30 28	8 43	23 50	23 52	8 14		n.a.
F 10	22 2	23 43	0 11	24 33	0 38	22 57	0 33	8 51	2 8	10 5	0 26	13 20	0 33	5 12	0 37	14 12	0 27	30 28	8 43	23 50	23 52	8 11		n.a.
S 11	21 51	23 59	0s59	24 25	0 31	22 43	0 31	9 6	2 10	10 7	0 26	13 17	0 33	5 12	0 37	14 11	0 27	30 28	8 43	23 50	23 52	8 9		n.a.
S 12	21 41	23 1	2 5	24 15	0 24	22 29	0 29	9 21	2 12	10 8	0 26	13 14	0 33	5 12	0 37	14 11	0 27	30 27	8 43	23 50	23 53	8 6		n.a.
M13	21 30	20 56	3 4	24 5	0 17	22 14	0 27	9 36	2 15	10 10	0 27	13 12	0 33	5 12	0 37	14 10	0 27	30 27	8 43	23 51	23 53	8 4		n.a.
T 14	21 19	17 56	3 54	23 54	0 10	21 59	0 25	9 50	2 17	10 11	0 27	13 9	0 33	5 12	0 37	14 9	0 27	30 27	8 42	23 51	23 53	8 1		n.a.
W15	21 7	14 12	4 32	23 42	0 3	21 43	0 23	10 5	2 19	10 13	0 27	13 6	0 32	5 12	0 38	14 9	0 27	30 26	8 42	23 51	23 53	7 59		n.a.
T 16	20 55	9 57	4 59	23 29	0s 4	21 26	0 20	10 19	2 21	10 14	0 27	13 4	0 32	5 12	0 38	14 8	0 27	30 26	8 42	23 51	23 53	7 56		n.a.
F 17	20 43	5 22	5 12	23 14	0 10	21 9	0 18	10 34	2 24	10 16	0 28	13 1	0 32	5 12	0 38	14 7	0 27	30 26	8 42	23 51	23 53	7 53		n.a.
S 18	20 30	0 35	5 12	22 59	0 17	20 51	0 16	10 48	2 26	10 18	0 28	12 58	0 32	5 12	0 38	14 6	0 27	30 25	8 42	23 51	23 53	7 51		n.a.
S 19	20 17	4n15	4 58	22 42	0 23	20 33	0 14	11 2	2 28	10 19	0 28	12 55	0 32	5 12	0 38	14 6	0 27	30 25	8 42	23 51	23 53	7 48		n.a.
M20	20 3	8 59	4 32	22 25	0 29	20 14	0 12	11 17	2 31	10 21	0 28	12 53	0 32	5 12	0 38	14 5	0 27	30 25	8 41	23 51	23 53	7 46		n.a.
T 21	19 49	13 27	3 52	22 6	0 35	19 54	0 9	11 31	2 33	10 23	0 29	12 50	0 32	5 12	0 38	14 4	0 27	30 24	8 41	23 51	23 53	7 43		n.a.
W22	19 35	17 28	3 1	21 46	0 41	19 34	0 7	11 45	2 35	10 25	0 29	12 47	0 32	5 12	0 38	14 3	0 27	30 24	8 41	23 51	23 53	7 41		n.a.
T 23	19 20	20 45	1 59	21 25	0 47	19 14	0 5	11 59	2 38	10 27	0 29	12 44	0 31	5 11	0 38	14 3	0 27	30 24	8 41	23 51	23 53	7 38		n.a.
F 24	19 6	23 3	0 48	21 3	0 53	18 52	0 3	12 13	2 40	10 29	0 30	12 41	0 31	5 11	0 38	14 2	0 27	30 23	8 40	23 51	23 54	7 35		n.a.
S 25	18 50	24 2	0n27	20 40	0 58	18 31	0 0	12 27	2 43	10 31	0 30	12 38	0 31	5 11	0 38	14 1	0 27	30 23	8 40	23 51	23 54	7 33		n.a.
S 26	18 35	23 31	1 42	20 16	1 3	18 9	0s 2	12 40	2 45	10 33	0 30	12 35	0 31	5 11	0 38	14 0	0 27	30 23	8 40	23 51	23 54	7 30		n.a.
M27	18 19	21 24	2 53	19 50	1 8	17 46	0 4	12 54	2 48	10 35	0 30	12 33	0 31	5 11	0 38	14 0	0 27	30 23	8 40	23 51	23 54	7 28		n.a.
T 28	18 3	17 50	3 54	19 23	1 12	17 23	0 6	13 8	2 50	10 37	0 31	12 30	0 31	5 10	0 38	13 59	0 27	30 22	8 40	23 51	23 54	7 25		n.a.
W29	17 47	13 5	4 38	18 56	1 16	17 0	0 9	13 21	2 53	10 40	0 31	12 27	0 31	5 10	0 38	13 58	0 27	30 22	8 39	23 52	23 54	7 23		n.a.
T 30	17 30	7 34	5 4	18 27	1 20	16 36	0 11	13 34	2 56	10 42	0 31	12 24	0 31	5 10	0 38	13 57	0 27	30 22	8 39	23 52	23 54	7 20		n.a.
F 31	17n13	1n41	5n10	17n57	1s24	16n12	0s13	13n48	2n58	10s44	0n31	12n21	0n31	5n10	0n38	13n57	0n27	30s21	8s39	23n52	23n54	7s17		n.a.

Julian Day Number = -2897620.5, Delta T = 188h37m46s
Ecliptic obliquity = 23°55'30, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°48'57, Lahiri = -176°41'57 Julian Calendar 1 Oct. 12647 BCE == Greg. Calendar 26 June 12647 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12647 BCE

NOVEMBER 12647 BCE (-12646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 47 22	14♌ 4'39	22♎ 0	7♌18	17♌ 6	28♈38	1°R12	29♌39	11°R20	24♌49	6°R35	3°R55	2♋30	23♓35	n.a.	S 1
S 2	20 51 19	15° 3'37	6♏10	9°10	18°19	29° 7	1♓ 5	29°47	11♈19	24°51	6♐34	3°D53	2°24	23°48	n.a.	S 2
M 3	20 55 15	16° 2'31	19°59	11° 4	19°33	29°36	0°58	29°55	11°18	24°54	6°34	3°D53	2°24	23°48	n.a.	M 3
T 4	20 59 12	17° 1'23	3♐27	12°59	20°47	0♉ 4	0°51	0♍ 3	11°17	24°56	6°34	3°53	2°20	23°55	n.a.	T 4
W 5	21 3 9	18° 0'13	16°36	14°55	22° 0	0°32	0°43	0°11	11°16	24°58	6°34	3°55	2°17	24° 2	n.a.	W 5
T 6	21 7 5	18°58'59	29°30	16°52	23°14	1° 0	0°36	0°19	11°14	25° 0	6°33	3°R56	2°14	24° 9	n.a.	T 6
F 7	21 11 2	19°57'43	12♑ 9	18°50	24°28	1°28	0°28	0°27	11°13	25° 2	6°33	3°56	2°11	24°15	n.a.	F 7
S 8	21 14 58	20°56'25	24°37	20°49	25°41	1°55	0°21	0°35	11°12	25° 5	6°33	3°53	2° 8	24°22	n.a.	S 8
S 9	21 18 55	21°55'04	6♒55	22°50	26°55	2°22	0°13	0°43	11°11	25° 7	6°33	3°49	2° 5	24°29	n.a.	S 9
M10	21 22 51	22°53'41	19° 6	24°51	28° 9	2°49	0° 6	0°51	11° 9	25° 9	6°32	3°42	2° 1	24°36	n.a.	M10
T 11	21 26 48	23°52'15	1♓10	26°52	29°22	3°15	29♒58	0°59	11° 8	25°11	6°32	3°34	1°58	24°42	n.a.	T 11
W12	21 30 45	24°50'48	13° 8	28°54	0♍36	3°42	29°51	1° 7	11° 7	25°14	6°32	3°24	1°55	24°49	n.a.	W12
T 13	21 34 41	25°49'18	25° 2	0♍57	1°50	4° 8	29°43	1°15	11° 5	25°16	6°32	3°14	1°52	24°56	n.a.	T 13
F 14	21 38 38	26°47'45	6♈55	3° 0	3° 3	4°33	29°35	1°23	11° 4	25°18	6°32	3° 5	1°49	25° 2	n.a.	F 14
S 15	21 42 34	27°46'11	18°47	5° 2	4°17	4°58	29°27	1°31	11° 2	25°20	6°32	2°57	1°45	25° 9	n.a.	S 15
S 16	21 46 31	28°44'35	0♉43	7° 4	5°30	5°23	29°20	1°39	11° 0	25°23	6°32	2°51	1°42	25°16	n.a.	S 16
M17	21 50 27	29°42'56	12°46	9° 5	6°44	5°48	29°12	1°47	10°59	25°25	6°32	2°47	1°39	25°23	n.a.	M17
T 18	21 54 24	0♍41'16	25° 1	11° 5	7°58	6°12	29° 4	1°56	10°57	25°27	6°D32	2°45	1°36	25°29	n.a.	T 18
W19	21 58 20	1°39'34	7♊31	13° 4	9°11	6°36	28°57	2° 4	10°55	25°29	6°32	2°D45	1°33	25°36	n.a.	W19
T 20	22 2 17	2°37'50	20°23	15° 1	10°25	7° 0	28°49	2°12	10°54	25°32	6°32	2°46	1°30	25°43	n.a.	T 20
F 21	22 6 14	3°36'05	3♋39	16°55	11°38	7°23	28°41	2°20	10°52	25°34	6°32	2°R46	1°26	25°49	n.a.	F 21
S 22	22 10 10	4°34'17	17°23	18°47	12°52	7°46	28°33	2°28	10°50	25°36	6°32	2°45	1°23	25°56	n.a.	S 22
S 23	22 14 7	5°32'28	1♌36	20°36	14° 5	8° 8	28°26	2°36	10°48	25°38	6°32	2°42	1°20	26° 3	n.a.	S 23
M24	22 18 3	6°30'36	16°16	22°22	15°19	8°30	28°18	2°44	10°46	25°41	6°32	2°37	1°17	26°10	n.a.	M24
T 25	22 22 0	7°28'43	1♍17	24° 4	16°33	8°52	28°11	2°52	10°44	25°43	6°32	2°29	1°14	26°16	n.a.	T 25
W26	22 25 56	8°26'47	16°30	25°43	17°46	9°13	28° 3	3° 0	10°42	25°45	6°33	2°20	1°11	26°23	n.a.	W26
T 27	22 29 53	9°24'50	1♎45	27°17	19° 0	9°34	27°56	3° 9	10°40	25°47	6°33	2°10	1° 7	26°30	n.a.	T 27
F 28	22 33 49	10°22'50	16°50	28°46	20°13	9°54	27°48	3°17	10°38	25°49	6°33	2° 1	1° 4	26°37	n.a.	F 28
S 29	22 37 46	11°20'48	1♏37	0♎11	21°27	10°14	27°41	3°25	10°36	25°52	6°33	1°54	1° 1	26°43	n.a.	S 29
S 30	22 41 42	12♍18'44	15♏59	1♎31	22♍40	10♉33	27♒33	3♍33	10♈34	25♌54	6♐34	1♋49	0♋58	26♓50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n56	4s11	4n55	17n25	1s27	15n47	0s15	14n 1	3n 1	10s46	0n32	12n18	0n30	5n 9	0n38	13n56	0n27	30s21	8s39	23n52	23n54	7s15		n.a.
S 2	16 38	9 43	4 23	16 53	1 30	15 22	0 17	14 14	3 4	10 49	0 32	12 15	0 30	5 9	0 38	13 55	0 27	30 21	8 38	23 52	23 54	7 12		n.a.
M 3	16 20	14 38	3 36	16 20	1 32	14 57	0 20	14 27	3 6	10 51	0 32	12 12	0 30	5 9	0 38	13 54	0 27	30 21	8 38	23 52	23 54	7 10		n.a.
T 4	16 2	18 42	2 38	15 46	1 34	14 31	0 22	14 40	3 9	10 54	0 32	12 9	0 30	5 8	0 39	13 53	0 27	30 20	8 38	23 52	23 54	7 7		n.a.
W 5	15 44	21 42	1 32	15 10	1 35	14 5	0 24	14 52	3 12	10 56	0 33	12 6	0 30	5 8	0 39	13 53	0 27	30 20	8 38	23 52	23 54	7 4		n.a.
T 6	15 26	23 31	0 24	14 34	1 36	13 38	0 26	15 5	3 15	10 58	0 33	12 3	0 30	5 7	0 39	13 52	0 26	30 20	8 38	23 52	23 54	7 2		n.a.
F 7	15 7	24 6	0s44	13 57	1 37	13 11	0 28	15 18	3 17	11 1	0 33	12 0	0 30	5 7	0 39	13 51	0 26	30 19	8 37	23 52	23 54	6 59		n.a.
S 8	14 48	23 26	1 49	13 19	1 37	12 44	0 30	15 30	3 20	11 3	0 33	11 57	0 30	5 7	0 39	13 50	0 26	30 19	8 37	23 52	23 54	6 57		n.a.
S 9	14 29	21 37	2 48	12 41	1 36	12 17	0 33	15 42	3 23	11 6	0 33	11 54	0 30	5 6	0 39	13 50	0 26	30 19	8 37	23 52	23 55	6 54		n.a.
M10	14 9	18 51	3 39	12 1	1 34	11 49	0 35	15 55	3 26	11 8	0 34	11 51	0 29	5 6	0 39	13 49	0 26	30 19	8 37	23 52	23 55	6 51		n.a.
T 11	13 50	15 18	4 19	11 22	1 32	11 21	0 37	16 7	3 29	11 11	0 34	11 48	0 29	5 5	0 39	13 48	0 26	30 18	8 36	23 53	23 55	6 49		n.a.
W12	13 30	11 9	4 47	10 41	1 30	10 53	0 39	16 19	3 32	11 13	0 34	11 45	0 29	5 5	0 39	13 47	0 26	30 18	8 36	23 53	23 55	6 46		n.a.
T 13	13 10	6 37	5 2	10 1	1 26	10 24	0 41	16 31	3 35	11 16	0 34	11 42	0 29	5 4	0 39	13 46	0 26	30 18	8 36	23 53	23 55	6 43		n.a.
F 14	12 49	1 51	5 5	9 20	1 22	9 56	0 43	16 42	3 38	11 18	0 35	11 39	0 29	5 3	0 39	13 46	0 26	30 18	8 36	23 53	23 55	6 41		n.a.
S 15	12 29	2n59	4 54	8 40	1 17	9 27	0 45	16 54	3 41	11 21	0 35	11 36	0 29	5 3	0 39	13 45	0 26	30 17	8 35	23 54	23 55	6 38		n.a.
S 16	12 8	7 45	4 30	7 59	1 12	8 58	0 47	17 5	3 44	11 24	0 35	11 33	0 29	5 2	0 39	13 44	0 26	30 17	8 35	23 54	23 55	6 36		n.a.
M17	11 48	12 16	3 55	7 19	1 6	8 28	0 48	17 17	3 47	11 26	0 35	11 30	0 29	5 2	0 39	13 43	0 26	30 17	8 35	23 54	23 55	6 33		n.a.
T 18	11 27	16 22	3 8	6 39	0 59	7 59	0 50	17 28	3 50	11 29	0 35	11 27	0 29	5 1	0 39	13 42	0 26	30 17	8 35	23 54	23 55	6 30		n.a.
W19	11 6	19 52	2 11	6 0	0 51	7 29	0 52	17 39	3 53	11 31	0 36	11 24	0 29	5 0	0 39	13 42	0 26	30 16	8 35	23 54	23 55	6 28		n.a.
T 20	10 44	22 29	1 6	5 22	0 42	6 59	0 54	17 50	3 57	11 34	0 36	11 21	0 28	5 0	0 39	13 41	0 26	30 16	8 34	23 54	23 55	6 25		n.a.
F 21	10 23	23 57	0n 5	4 45	0 33	6 29	0 56	18 1	4 0	11 36	0 36	11 18	0 28	4 59	0 39	13 40	0 26	30 16	8 34	23 54	23 55	6 22		n.a.
S 22	10 1	24 3	1 17	4 10	0 23	5 59	0 57	18 12	4 3	11 39	0 36	11 15	0 28	4 58	0 39	13 39	0 26	30 16	8 34	23 54	23 55	6 20		n.a.
S 23	9 40	22 36	2 27	3 36	0 13	5 29	0 59	18 23	4 6	11 41	0 37	11 12	0 28	4 58	0 39	13 38	0 26	30 16	8 34	23 54	23 55	6 17		n.a.
M24	9 18	19 37	3 30	3 3	0 2	4 58	1 1	18 33	4 10	11 44	0 37	11 8	0 28	4 57	0 39	13 38	0 26	30 15	8 33	23 54	23 55	6 14		n.a.
T 25	8 56	15 16	4 19	2 32	0n 9	4 28	1 2	18 43	4 13	11 46	0 37	11 5	0 28	4 56	0 39	13 37	0 26	30 15	8 33	23 54	23 55	6 12		n.a.
W26	8 34	9 53	4 51	2 4	0 21	3 57	1 4	18 54	4 16	11 49	0 37	11 2	0 28	4 55	0 39	13 36	0 26	30 15	8 33	23 54	23 55	6 9		n.a.
T 27	8 12	3 54	5 3	1 37	0 33	3 26	1 5	19 4	4 20	11 51	0 37	10 59	0 28	4 55	0 39	13 35	0 26	30 15	8 33	23 54	23 55	6 6		n.a.
F 28	7 49	2s15	4 53	1 12	0 46	2 56	1 7	19 13	4 23	11 54	0 37	10 56	0 28	4 54	0 40	13 35	0 26	30 15	8 32	23 55	23 55	6 4		n.a.
S 29	7 27	8 10	4 23	0 49	0 58	2 25	1 8	19 23	4 26	11 56	0 38	10 53	0 28	4 53	0 40	13 34	0 26	30 14	8 32	23 55	23 55	6 1		n.a.
S 30	7n 4	13s29	3n38	0n28	1n11	1n54	1s10	19n33	4n30	11s58	0n38	10n50	0n28	4n52	0n40	13n33	0n26	30s14	8s32	23n55	23n55	5s58		n.a.

Julian Day Number = -2897589.5, Delta T = 188h37m38s
Ecliptic obliquity = 23°55'31, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°48'52, Lahiri = -176°41'53 Julian Calendar 1 Nov. 12647 BCE == Greg. Calendar 27 July 12647 BCE

The year -12646 astronomical counting style corresponds to year 12647 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12647 BCE (-12646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 45 39	13♍16'37	29♏55	2♎46	23♍54	10♉52	27°R26	3♍41	10°R32	25♌56	6♐34	1°R47	0♋55	26♓57	n.a.	M 1
T 2	22 49 35	14°14'29	13♐24	3°56	25° 8	11°11	27♒19	3°49	10♈30	25°58	6°34	1°D46	0°51	27° 3	n.a.	T 2
W 3	22 53 31	15°12'18	26°30	5° 1	26°21	11°29	27°12	3°57	10°28	26° 0	6°34	1°R46	0°48	27°10	n.a.	W 3
T 4	22 57 28	16°10'05	9♑15	6° 0	27°35	11°46	27° 5	4° 5	10°26	26° 2	6°35	1♋46	0°45	27°17	n.a.	T 4
F 5	23 1 24	17° 7'50	21°43	6°53	28°48	12° 3	26°58	4°13	10°23	26° 5	6°35	1°44	0°42	27°24	n.a.	F 5
S 6	23 5 21	18° 5'33	4♒ 0	7°41	0♎ 2	12°19	26°51	4°21	10°21	26° 7	6°36	1°41	0°39	27°30	n.a.	S 6
S 7	23 9 17	19° 3'14	16° 7	8°23	1°15	12°35	26°45	4°29	10°19	26° 9	6°36	1°34	0°36	27°37	n.a.	S 7
M 8	23 13 14	20° 0'53	28° 7	8°59	2°29	12°51	26°38	4°37	10°17	26°11	6°36	1°25	0°32	27°44	n.a.	M 8
T 9	23 17 10	20°58'31	10♓ 4	9°30	3°42	13° 5	26°32	4°45	10°14	26°13	6°37	1°13	0°29	27°51	n.a.	T 9
W10	23 21 7	21°56'06	21°58	9°55	4°56	13°20	26°25	4°53	10°12	26°15	6°37	1° 0	0°26	27°57	n.a.	W10
T 11	23 25 3	22°53'40	3♈50	10°14	6° 9	13°33	26°19	5° 0	10°10	26°17	6°38	0°46	0°23	28° 4	n.a.	T 11
F 12	23 29 0	23°51'12	15°43	10°27	7°23	13°46	26°13	5° 8	10° 7	26°19	6°38	0°33	0°20	28°11	n.a.	F 12
S 13	23 32 56	24°48'42	27°38	10°34	8°36	13°59	26° 7	5°16	10° 5	26°21	6°39	0°21	0°17	28°17	n.a.	S 13
S 14	23 36 52	25°46'11	9♉37	10°R36	9°50	14°11	26° 1	5°24	10° 3	26°23	6°39	0°12	0°13	28°24	n.a.	S 14
M15	23 40 49	26°43'39	21°43	10°33	11° 3	14°22	25°55	5°32	10° 0	26°25	6°40	0° 6	0°10	28°31	n.a.	M15
T 16	23 44 45	27°41'06	3♊59	10°24	12°17	14°32	25°50	5°39	9°58	26°27	6°41	0° 2	0° 7	28°38	n.a.	T 16
W17	23 48 42	28°38'31	16°29	10°11	13°30	14°42	25°44	5°47	9°55	26°29	6°41	0° 1	0° 4	28°44	n.a.	W17
T 18	23 52 38	29°35'55	29°17	9°53	14°44	14°52	25°39	5°55	9°53	26°31	6°42	0° 1	0° 1	28°51	n.a.	T 18
F 19	23 56 35	0♎33'18	12♋28	9°30	15°57	15° 0	25°33	6° 3	9°50	26°33	6°43	0° 0	29♊57	28°58	n.a.	F 19
S 20	0 0 31	1°30'40	26° 5	9° 4	17°11	15° 8	25°28	6°10	9°48	26°35	6°43	29♊59	29°54	29° 5	n.a.	S 20
S 21	0 4 27	2°28'00	10♌11	8°34	18°24	15°15	25°23	6°18	9°45	26°37	6°44	29°56	29°51	29°11	n.a.	S 21
M22	0 8 24	3°25'20	24°44	8° 2	19°38	15°22	25°19	6°25	9°43	26°39	6°45	29°50	29°48	29°18	n.a.	M22
T 23	0 12 20	4°22'38	9♍41	7°27	20°51	15°28	25°14	6°33	9°40	26°41	6°45	29°41	29°45	29°25	n.a.	T 23
W24	0 16 17	5°19'55	24°55	6°51	22° 4	15°33	25°10	6°40	9°38	26°43	6°46	29°31	29°42	29°31	n.a.	W24
T 25	0 20 13	6°17'11	10♎14	6°14	23°18	15°37	25° 5	6°48	9°35	26°44	6°47	29°20	29°38	29°38	n.a.	T 25
F 26	0 24 9	7°14'25	25°27	5°36	24°31	15°41	25° 1	6°55	9°33	26°46	6°48	29°10	29°35	29°45	n.a.	F 26
S 27	0 28 6	8°11'39	10♏24	4°59	25°45	15°43	24°57	7° 3	9°30	26°48	6°48	29° 2	29°32	29°52	n.a.	S 27
S 28	0 32 2	9° 8'51	24°57	4°23	26°58	15°45	24°53	7°10	9°28	26°50	6°49	28°56	29°29	29°58	n.a.	S 28
M29	0 35 59	10° 6'02	9♐ 2	3°48	28°12	15°47	24°50	7°17	9°25	26°52	6°50	28°53	29°26	0♈ 5	n.a.	M29
T 30	0 39 55	11° 3'11	22°37	3°15	29°25	15°R47	24°46	7°25	9°23	26°53	6°51	28°52	29°22	0°12	n.a.	T 30
W31	0 43 52	12♎ 0'19	5♑46	2♎45	0♏38	15♉47	24♒43	7♍32	9♈20	26♌55	6♐52	28♊52	29♊19	0♈19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n42	17s56	2n40	0n10	1n24	1n23	1s11	19n42	4n33	12s 1	0n38	10n47	0n27	4n51	0n40	13n32	0n26	30s14	8s32	23n55	23n55	5s56		n.a.
T 2	6 19	21 17	1 36	0s 7	1 37	0 53	1 12	19 51	4 37	12 3	0 38	10 44	0 27	4 51	0 40	13 32	0 26	30 14	8 31	23 55	23 55	5 53		n.a.
W 3	5 56	23 25	0 28	0 21	1 50	0 22	1 13	20 0	4 40	12 5	0 38	10 41	0 27	4 50	0 40	13 31	0 26	30 14	8 31	23 55	23 55	5 50		n.a.
T 4	5 34	24 15	0s40	0 33	2 3	0s 9	1 15	20 9	4 44	12 8	0 39	10 38	0 27	4 49	0 40	13 30	0 26	30 14	8 31	23 55	23 55	5 48		n.a.
F 5	5 11	23 50	1 44	0 43	2 16	0 40	1 16	20 18	4 47	12 10	0 39	10 35	0 27	4 48	0 40	13 29	0 26	30 13	8 31	23 55	23 55	5 45		n.a.
S 6	4 48	22 16	2 42	0 51	2 28	1 11	1 17	20 27	4 51	12 12	0 39	10 32	0 27	4 47	0 40	13 29	0 26	30 13	8 31	23 55	23 55	5 42		n.a.
S 7	4 25	19 41	3 32	0 57	2 40	1 41	1 18	20 35	4 54	12 14	0 39	10 29	0 27	4 46	0 40	13 28	0 26	30 13	8 30	23 55	23 55	5 40		n.a.
M 8	4 2	16 17	4 11	1 1	2 52	2 12	1 19	20 43	4 58	12 16	0 39	10 26	0 27	4 45	0 40	13 27	0 26	30 13	8 30	23 55	23 55	5 37		n.a.
T 9	3 39	12 15	4 40	1 3	3 3	2 43	1 19	20 51	5 2	12 19	0 39	10 23	0 27	4 45	0 40	13 26	0 26	30 13	8 30	23 55	23 55	5 34		n.a.
W10	3 16	7 46	4 56	1 3	3 13	3 13	1 20	20 59	5 5	12 21	0 40	10 20	0 27	4 44	0 40	13 26	0 26	30 13	8 30	23 55	23 55	5 32		n.a.
T 11	2 52	3 0	4 59	1 2	3 23	3 44	1 21	21 7	5 9	12 23	0 40	10 17	0 27	4 43	0 40	13 25	0 26	30 13	8 29	23 55	23 56	5 29		n.a.
F 12	2 29	1n52	4 49	0 59	3 32	4 14	1 22	21 15	5 12	12 25	0 40	10 14	0 26	4 42	0 40	13 24	0 26	30 12	8 29	23 55	23 56	5 26		n.a.
S 13	2 6	6 42	4 27	0 54	3 40	4 44	1 22	21 22	5 16	12 27	0 40	10 11	0 26	4 41	0 40	13 23	0 26	30 12	8 29	23 56	23 56	5 24		n.a.
S 14	1 43	11 19	3 53	0 48	3 48	5 14	1 23	21 29	5 20	12 29	0 40	10 8	0 26	4 40	0 40	13 23	0 26	30 12	8 29	23 56	23 56	5 21		n.a.
M15	1 20	15 33	3 7	0 41	3 54	5 44	1 24	21 36	5 23	12 30	0 40	10 5	0 26	4 39	0 40	13 22	0 26	30 12	8 29	23 56	23 56	5 18		n.a.
T 16	0 56	19 12	2 13	0 33	3 59	6 14	1 24	21 43	5 27	12 32	0 40	10 2	0 26	4 38	0 40	13 21	0 26	30 12	8 28	23 56	23 56	5 15		n.a.
W17	0 33	22 3	1 11	0 24	4 3	6 44	1 24	21 49	5 30	12 34	0 40	9 59	0 26	4 37	0 40	13 21	0 26	30 12	8 28	23 56	23 56	5 13		n.a.
T 18	0 10	23 52	0 4	0 14	4 6	7 13	1 25	21 56	5 34	12 36	0 41	9 56	0 26	4 36	0 40	13 20	0 26	30 12	8 28	23 56	23 56	5 10		n.a.
F 19	0s14	24 25	1n 5	0 4	4 7	7 42	1 25	22 2	5 38	12 37	0 41	9 53	0 26	4 35	0 40	13 19	0 26	30 12	8 28	23 56	23 56	5 7		n.a.
S 20	0 37	23 32	2 13	0n 7	4 7	8 11	1 25	22 8	5 41	12 39	0 41	9 50	0 26	4 34	0 40	13 19	0 26	30 12	8 27	23 56	23 56	5 5		n.a.
S 21	1 0	21 10	3 15	0 17	4 6	8 40	1 25	22 13	5 45	12 41	0 41	9 47	0 26	4 33	0 40	13 18	0 26	30 12	8 27	23 56	23 56	5 2		n.a.
M22	1 23	17 24	4 6	0 27	4 3	9 9	1 25	22 19	5 48	12 42	0 41	9 44	0 26	4 32	0 40	13 17	0 26	30 11	8 27	23 56	23 56	4 59		n.a.
T 23	1 46	12 26	4 43	0 37	3 59	9 37	1 26	22 24	5 52	12 44	0 41	9 41	0 26	4 31	0 40	13 17	0 26	30 11	8 27	23 56	23 56	4 56		n.a.
W24	2 10	6 37	4 59	0 47	3 53	10 5	1 25	22 29	5 56	12 45	0 41	9 38	0 26	4 30	0 40	13 16	0 26	30 11	8 27	23 55	23 56	4 54		n.a.
T 25	2 33	0 23	4 55	0 56	3 46	10 33	1 25	22 33	5 59	12 46	0 41	9 35	0 25	4 29	0 40	13 15	0 26	30 11	8 26	23 55	23 56	4 51		n.a.
F 26	2 56	5s52	4 30	1 3	3 38	11 0	1 25	22 38	6 2	12 48	0 42	9 32	0 25	4 28	0 40	13 15	0 26	30 11	8 26	23 55	23 55	4 48		n.a.
S 27	3 19	11 40	3 46	1 9	3 28	11 28	1 25	22 42	6 6	12 49	0 42	9 29	0 25	4 27	0 40	13 14	0 26	30 11	8 26	23 55	23 55	4 46		n.a.
S 28	3 42	16 40	2 49	1 14	3 18	11 55	1 25	22 45	6 9	12 50	0 42	9 27	0 25	4 26	0 40	13 13	0 26	30 11	8 26	23 55	23 55	4 43		n.a.
M29	4 5	20 33	1 43	1 18	3 6	12 21	1 24	22 49	6 13	12 51	0 42	9 24	0 25	4 25	0 40	13 13	0 26	30 11	8 26	23 55	23 55	4 40		n.a.
T 30	4 27	23 10	0 33	1 20	2 54	12 47	1 24	22 52	6 16	12 52	0 42	9 21	0 25	4 24	0 40	13 12	0 26	30 11	8 25	23 55	23 55	4 37		n.a.
W31	4s50	24s24	0s36	1n20	2n41	13s13	1s23	22n55	6n19	12s53	0n42	9n18	0n25	4n23	0n40	13n12	0n26	30s11	8s25	23n55	23n55	4s35		n.a.

Julian Day Number = -2897559.5, Delta T = 188h37m31s
Ecliptic obliquity = 23°55'32, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°48'48, Lahiri = -176°41'48 Julian Calendar 1 Dec. 12647 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12647 BCE

The year -12646 astronomical counting style corresponds to year 12647 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12646 BCE (-12645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 47 48	12♎57'25	18♉31	2°R19	1♏52	15°R46	24°R40	7♍39	9°R18	26♌57	6♐53	28°R52	29♊16	0♈25	n.a.	T 1
F 2	0 51 44	13°54'31	0♒57	1♎55	3° 5	15♉44	24♒37	7°46	9♈15	26°58	6°54	28♊51	29°13	0°32	n.a.	F 2
S 3	0 55 41	14°51'35	13° 9	1°35	4°18	15°42	24°34	7°53	9°13	27° 0	6°55	28°48	29°10	0°39	n.a.	S 3
S 4	0 59 37	15°48'38	25°11	1°20	5°32	15°39	24°32	8° 0	9°10	27° 2	6°56	28°42	29° 7	0°45	n.a.	S 4
M 5	1 3 34	16°45'40	7♓ 7	1° 8	6°45	15°35	24°29	8° 7	9° 8	27° 3	6°57	28°34	29° 3	0°52	n.a.	M 5
T 6	1 7 30	17°42'40	19° 0	1° 1	7°58	15°30	24°27	8°14	9° 5	27° 5	6°58	28°23	29° 0	0°59	n.a.	T 6
W 7	1 11 26	18°39'40	0♈52	0°D59	9°12	15°25	24°25	8°21	9° 3	27° 7	6°59	28°11	28°57	1° 6	n.a.	W 7
T 8	1 15 23	19°36'39	12°46	1° 1	10°25	15°19	24°23	8°28	9° 0	27° 8	7° 0	27°59	28°54	1°12	n.a.	T 8
F 9	1 19 19	20°33'37	24°42	1° 8	11°38	15°12	24°21	8°35	8°58	27°10	7° 1	27°47	28°51	1°19	n.a.	F 9
S 10	1 23 16	21°30'35	6♉43	1°19	12°51	15° 4	24°20	8°41	8°56	27°11	7° 2	27°37	28°48	1°26	n.a.	S 10
S 11	1 27 12	22°27'32	18°49	1°35	14° 5	14°56	24°18	8°48	8°53	27°13	7° 3	27°29	28°44	1°32	n.a.	S 11
M12	1 31 8	23°24'28	1♊ 3	1°55	15°18	14°47	24°17	8°55	8°51	27°14	7° 4	27°23	28°41	1°39	n.a.	M12
T 13	1 35 5	24°21'24	13°27	2°20	16°31	14°38	24°16	9° 1	8°48	27°15	7° 5	27°20	28°38	1°46	n.a.	T 13
W14	1 39 1	25°18'20	26° 3	2°49	17°44	14°27	24°15	9° 8	8°46	27°17	7° 6	27°D19	28°35	1°53	n.a.	W14
T 15	1 42 58	26°15'15	8♋55	3°22	18°57	14°16	24°15	9°14	8°44	27°18	7° 7	27°19	28°32	1°59	n.a.	T 15
F 16	1 46 54	27°12'10	22° 6	4° 0	20°10	14° 5	24°14	9°20	8°41	27°19	7° 8	27°R20	28°28	2° 6	n.a.	F 16
S 17	1 50 51	28° 9'05	5♌39	4°41	21°24	13°53	24°14	9°27	8°39	27°21	7° 9	27°20	28°25	2°13	n.a.	S 17
S 18	1 54 47	29° 6'00	19°37	5°26	22°37	13°40	24°D14	9°33	8°37	27°22	7°10	27°18	28°22	2°20	n.a.	S 18
M19	1 58 44	0♏ 2'55	3♍58	6°15	23°50	13°27	24°14	9°39	8°34	27°23	7°12	27°14	28°19	2°26	n.a.	M19
T 20	2 2 40	0°59'49	18°41	7° 8	25° 3	13°13	24°15	9°45	8°32	27°25	7°13	27° 9	28°16	2°33	n.a.	T 20
W21	2 6 36	1°56'44	3♎40	8° 5	26°16	12°59	24°15	9°51	8°30	27°26	7°14	27° 1	28°13	2°40	n.a.	W21
T 22	2 10 33	2°53'38	18°47	9° 5	27°29	12°45	24°16	9°57	8°28	27°27	7°15	26°53	28° 9	2°46	n.a.	T 22
F 23	2 14 29	3°50'32	3♏53	10° 8	28°42	12°30	24°16	10° 3	8°25	27°28	7°16	26°46	28° 6	2°53	n.a.	F 23
S 24	2 18 26	4°47'26	18°46	11°15	29°55	12°15	24°18	10° 9	8°23	27°29	7°18	26°39	28° 3	3° 0	n.a.	S 24
S 25	2 22 22	5°44'20	3♐19	12°25	1♐ 8	11°59	24°19	10°15	8°21	27°30	7°19	26°35	28° 0	3° 7	n.a.	S 25
M26	2 26 19	6°41'13	17°27	13°39	2°21	11°43	24°20	10°21	8°19	27°31	7°20	26°33	27°57	3°13	n.a.	M26
T 27	2 30 15	7°38'07	1♑ 8	14°56	3°34	11°27	24°22	10°26	8°17	27°32	7°21	26°D33	27°53	3°20	n.a.	T 27
W28	2 34 12	8°35'00	14°21	16°15	4°46	11°11	24°23	10°32	8°15	27°33	7°23	26°34	27°50	3°27	n.a.	W28
T 29	2 38 8	9°31'52	27°10	17°38	5°59	10°54	24°25	10°38	8°13	27°34	7°24	26°35	27°47	3°34	n.a.	T 29
F 30	2 42 5	10°28'45	9♒39	19° 4	7°12	10°38	24°27	10°43	8°11	27°35	7°25	26°R36	27°44	3°40	n.a.	F 30
S 31	2 46 1	11♏25'37	21♒52	20♎34	8♐25	10♑22	24♒30	10♍48	8♈ 9	27♌36	7♐27	26♊35	27♊41	3♈47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s13	24s18	1s42	1n19	2n28	13s39	1s23	22n58	6n22	12s54	0n42	9n15	0n25	4n22	0n40	13n11	0n26	30s11	8s25	23n55	23n55	4s32		n.a.
F 2	5 35	22 58	2 41	1 15	2 13	14 4	1 22	23 0	6 25	12 55	0 42	9 13	0 25	4 21	0 40	13 10	0 26	30 11	8 25	23 55	23 55	4 29		n.a.
S 3	5 58	20 35	3 32	1 10	1 59	14 29	1 21	23 2	6 28	12 56	0 42	9 10	0 25	4 20	0 40	13 10	0 26	30 11	8 25	23 55	23 55	4 26		n.a.
S 4	6 20	17 20	4 12	1 3	1 45	14 54	1 21	23 4	6 31	12 57	0 42	9 7	0 25	4 19	0 40	13 9	0 26	30 11	8 24	23 55	23 55	4 24		n.a.
M 5	6 43	13 24	4 41	0 55	1 30	15 18	1 20	23 6	6 34	12 58	0 43	9 4	0 25	4 18	0 40	13 9	0 26	30 11	8 24	23 55	23 55	4 21		n.a.
T 6	7 5	8 59	4 57	0 44	1 16	15 41	1 19	23 7	6 37	12 58	0 43	9 2	0 25	4 17	0 40	13 8	0 26	30 11	8 24	23 55	23 55	4 18		n.a.
W 7	7 27	4 14	5 1	0 32	1 1	16 5	1 18	23 8	6 39	12 59	0 43	8 59	0 24	4 16	0 40	13 7	0 26	30 11	8 24	23 55	23 55	4 15		n.a.
T 8	7 49	0n41	4 52	0 18	0 47	16 27	1 17	23 8	6 42	12 59	0 43	8 56	0 24	4 16	0 41	13 7	0 26	30 11	8 24	23 55	23 55	4 13		n.a.
F 9	8 11	5 35	4 29	0 3	0 33	16 50	1 16	23 8	6 44	13 0	0 43	8 54	0 24	4 15	0 41	13 6	0 26	30 11	8 24	23 54	23 55	4 10		n.a.
S 10	8 33	10 20	3 55	0s14	0 20	17 11	1 14	23 8	6 46	13 0	0 43	8 51	0 24	4 14	0 41	13 6	0 26	30 11	8 23	23 54	23 55	4 7		n.a.
S 11	8 54	14 44	3 10	0 32	0 7	17 33	1 13	23 8	6 49	13 1	0 43	8 48	0 24	4 13	0 41	13 5	0 26	30 11	8 23	23 54	23 55	4 4		n.a.
M12	9 16	18 35	2 15	0 52	0s 6	17 54	1 12	23 7	6 51	13 1	0 43	8 46	0 24	4 12	0 41	13 5	0 26	30 11	8 23	23 54	23 55	4 2		n.a.
T 13	9 37	21 40	1 13	1 13	0 18	18 14	1 10	23 6	6 53	13 1	0 43	8 43	0 24	4 11	0 41	13 4	0 26	30 11	8 23	23 54	23 55	3 59		n.a.
W14	9 59	23 45	0 7	1 35	0 29	18 34	1 9	23 4	6 54	13 2	0 43	8 41	0 24	4 10	0 41	13 4	0 26	30 11	8 23	23 54	23 55	3 56		n.a.
T 15	10 20	24 39	1n 2	1 59	0 40	18 53	1 8	23 2	6 56	13 2	0 43	8 38	0 24	4 9	0 41	13 3	0 26	30 11	8 22	23 54	23 55	3 53		n.a.
F 16	10 41	24 11	2 8	2 23	0 51	19 12	1 6	23 0	6 57	13 2	0 43	8 36	0 24	4 8	0 41	13 3	0 26	30 11	8 22	23 54	23 55	3 50		n.a.
S 17	11 2	22 18	3 10	2 49	1 0	19 31	1 4	22 58	6 59	13 2	0 43	8 33	0 24	4 7	0 41	13 2	0 26	30 11	8 22	23 54	23 55	3 48		n.a.
S 18	11 22	19 3	4 2	3 15	1 9	19 48	1 3	22 55	7 0	13 2	0 43	8 31	0 24	4 6	0 41	13 2	0 26	30 11	8 22	23 54	23 55	3 45		n.a.
M19	11 43	14 36	4 41	3 43	1 18	20 5	1 1	22 51	7 1	13 2	0 44	8 28	0 24	4 5	0 41	13 2	0 26	30 11	8 22	23 54	23 55	3 42		n.a.
T 20	12 3	9 11	5 2	4 11	1 25	20 22	0 59	22 48	7 2	13 2	0 44	8 26	0 24	4 4	0 41	13 1	0 26	30 11	8 22	23 54	23 55	3 39		n.a.
W21	12 23	3 8	5 3	4 40	1 32	20 38	0 57	22 44	7 2	13 1	0 44	8 23	0 23	4 3	0 41	13 1	0 26	30 11	8 22	23 53	23 55	3 37		n.a.
T 22	12 43	3s 9	4 44	5 10	1 38	20 54	0 55	22 40	7 3	13 1	0 44	8 21	0 23	4 2	0 41	13 0	0 26	30 11	8 21	23 53	23 55	3 34		n.a.
F 23	13 3	9 15	4 4	5 41	1 44	21 8	0 53	22 35	7 3	13 1	0 44	8 19	0 23	4 2	0 41	13 0	0 26	30 12	8 21	23 53	23 55	3 31		n.a.
S 24	13 22	14 44	3 9	6 12	1 49	21 23	0 51	22 30	7 3	13 0	0 44	8 16	0 23	4 1	0 41	12 59	0 26	30 12	8 21	23 53	23 55	3 28		n.a.
S 25	13 42	19 15	2 2	6 44	1 53	21 36	0 49	22 25	7 3	13 0	0 44	8 14	0 23	4 0	0 41	12 59	0 26	30 12	8 21	23 53	23 55	3 25		n.a.
M26	14 1	22 31	0 49	7 17	1 57	21 49	0 47	22 19	7 2	12 59	0 44	8 12	0 23	3 59	0 41	12 59	0 26	30 12	8 21	23 53	23 55	3 23		n.a.
T 27	14 20	24 20	0s25	7 50	1 59	22 1	0 45	22 14	7 2	12 59	0 44	8 9	0 23	3 58	0 41	12 58	0 26	30 12	8 21	23 53	23 54	3 20		n.a.
W28	14 39	24 42	1 35	8 23	2 2	22 13	0 43	22 8	7 1	12 58	0 44	8 7	0 23	3 57	0 41	12 58	0 26	30 12	8 21	23 53	23 54	3 17		n.a.
T 29	14 57	23 43	2 37	8 57	2 3	22 24	0 40	22 1	7 0	12 57	0 44	8 5	0 23	3 56	0 41	12 58	0 26	30 12	8 20	23 53	23 54	3 14		n.a.
F 30	15 15	21 35	3 31	9 31	2 4	22 35	0 38	21 55	6 59	12 57	0 44	8 3	0 23	3 56	0 41	12 57	0 26	30 12	8 20	23 53	23 54	3 11		n.a.
S 31	15s33	18s30	4s14	10s 5	2s 4	22s44	0s35	21n48	6n57	12s56	0n44	8n 1	0n23	3n55	0n41	12n57	0n26	30s12	8s20	23n53	23n54	3s 9		n.a.

Julian Day Number = -2897528.5, Delta T = 188h37m23s
Ecliptic obliquity = 23°55'32, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°48'44, Lahiri = -176°41'44 Julian Calendar 1 Jan. 12646 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12647 BCE

The year -12645 astronomical counting style corresponds to year 12646 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12646 BCE (-12645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 49 58	12♏22'29	3♓54	22♎ 6	9♐37	10°R 5	24♒32	10♍54	8°R 7	27♌37	7♐28	26°R33	27♊38	3♈54	n.a.	S 1
M 2	2 53 54	13°19'20	15°49	23°41	10°50	9♑49	24°35	10°59	8♈ 5	27°38	7°29	26♊28	27°34	4° 0	n.a.	M 2
T 3	2 57 51	14°16'12	27°41	25°19	12° 3	9°32	24°38	11° 4	8° 3	27°39	7°31	26°23	27°31	4° 7	n.a.	T 3
W 4	3 1 47	15°13'04	9♈34	27° 0	13°15	9°16	24°41	11° 9	8° 1	27°40	7°32	26°16	27°28	4°14	n.a.	W 4
T 5	3 5 44	16° 9'56	21°30	28°44	14°28	9° 0	24°44	11°14	8° 0	27°40	7°33	26° 9	27°25	4°21	n.a.	T 5
F 6	3 9 40	17° 6'48	3♉33	0♏31	15°41	8°45	24°47	11°19	7°58	27°41	7°35	26° 2	27°22	4°27	n.a.	F 6
S 7	3 13 37	18° 3'40	15°42	2°20	16°53	8°29	24°50	11°24	7°56	27°42	7°36	25°56	27°19	4°34	n.a.	S 7
S 8	3 17 33	19° 0'33	28° 0	4°12	18° 6	8°14	24°54	11°29	7°54	27°42	7°37	25°51	27°15	4°41	n.a.	S 8
M 9	3 21 30	19°57'26	10♊28	6° 7	19°18	7°59	24°58	11°33	7°53	27°43	7°39	25°48	27°12	4°48	n.a.	M 9
T 10	3 25 26	20°54'20	23° 7	8° 4	20°31	7°45	25° 2	11°38	7°51	27°44	7°40	25°D47	27° 9	4°54	n.a.	T 10
W11	3 29 23	21°51'14	5♋58	10° 3	21°43	7°31	25° 6	11°42	7°50	27°44	7°41	25°48	27° 6	5° 1	n.a.	W11
T 12	3 33 19	22°48'09	19° 2	12° 4	22°55	7°17	25°10	11°47	7°48	27°45	7°43	25°49	27° 3	5° 8	n.a.	T 12
F 13	3 37 16	23°45'05	2♌22	14° 7	24° 8	7° 4	25°15	11°51	7°47	27°45	7°44	25°51	26°59	5°14	n.a.	F 13
S 14	3 41 12	24°42'02	15°59	16°12	25°20	6°52	25°19	11°55	7°45	27°46	7°46	25°52	26°56	5°21	n.a.	S 14
S 15	3 45 9	25°39'00	29°53	18°19	26°32	6°40	25°24	11°59	7°44	27°46	7°47	25°R52	26°53	5°28	n.a.	S 15
M16	3 49 6	26°35'58	14♍ 5	20°26	27°44	6°28	25°29	12° 3	7°42	27°47	7°48	25°51	26°50	5°35	n.a.	M16
T 17	3 53 2	27°32'57	28°32	22°35	28°56	6°18	25°34	12° 7	7°41	27°47	7°50	25°49	26°47	5°41	n.a.	T 17
W18	3 56 59	28°29'58	13♎10	24°44	0♑ 9	6° 8	25°39	12°11	7°40	27°47	7°51	25°45	26°44	5°48	n.a.	W18
T 19	4 0 55	29°26'59	27°55	26°53	1°21	5°58	25°45	12°15	7°39	27°48	7°53	25°42	26°40	5°55	n.a.	T 19
F 20	4 4 52	0♐24'02	12♏39	29° 2	2°33	5°49	25°50	12°19	7°37	27°48	7°54	25°39	26°37	6° 2	n.a.	F 20
S 21	4 8 48	1°21'05	27°14	1♐11	3°45	5°41	25°56	12°22	7°36	27°48	7°55	25°36	26°34	6° 8	n.a.	S 21
S 22	4 12 45	2°18'10	11♐35	3°20	4°57	5°34	26° 2	12°26	7°35	27°48	7°57	25°34	26°31	6°15	n.a.	S 22
M23	4 16 42	3°15'15	25°36	5°28	6° 9	5°27	26° 8	12°29	7°34	27°49	7°58	25°D34	26°28	6°22	n.a.	M23
T 24	4 20 38	4°12'21	9♑14	7°35	7°20	5°21	26°14	12°32	7°33	27°49	8° 0	25°34	26°25	6°28	n.a.	T 24
W25	4 24 35	5° 9'28	22°28	9°41	8°32	5°16	26°20	12°35	7°32	27°49	8° 1	25°35	26°21	6°35	n.a.	W25
T 26	4 28 31	6° 6'35	5♒19	11°46	9°44	5°12	26°27	12°39	7°31	27°49	8° 3	25°37	26°18	6°42	n.a.	T 26
F 27	4 32 28	7° 3'44	17°51	13°50	10°56	5° 9	26°33	12°42	7°30	27°49	8° 4	25°38	26°15	6°49	n.a.	F 27
S 28	4 36 25	8♐ 0'53	0♓ 6	15♐52	12♑ 8	5♉ 6	26♒40	12♍44	7♈30	27°R49	8♐ 5	25♊39	26♊12	6♈55	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s51	14s41	4s45	10s40	2s 3	22s53	0s33	21n41	6n56	12s55	0n44	7n59	0n23	3n54	0n41	12n57	0n26	30s12	8s20	23n53	23n54	3s 6		n.a.
M 2	16 9	10 21	5 3	11 15	2 2	23 2	0 31	21 34	6 54	12 54	0 44	7 57	0 23	3 53	0 41	12 56	0 26	30 13	8 20	23 53	23 54	3 3		n.a.
T 3	16 26	5 38	5 9	11 50	2 0	23 9	0 28	21 27	6 52	12 53	0 44	7 54	0 23	3 53	0 41	12 56	0 26	30 13	8 20	23 52	23 54	3 0		n.a.
W 4	16 43	0 44	5 1	12 25	1 57	23 16	0 25	21 19	6 50	12 52	0 44	7 52	0 22	3 52	0 41	12 56	0 26	30 13	8 20	23 52	23 54	2 57		n.a.
T 5	17 0	4n15	4 39	13 0	1 53	23 23	0 23	21 12	6 48	12 51	0 44	7 50	0 22	3 51	0 41	12 56	0 26	30 13	8 20	23 52	23 54	2 55		n.a.
F 6	17 17	9 6	4 6	13 35	1 49	23 28	0 20	21 4	6 45	12 50	0 44	7 48	0 22	3 50	0 41	12 55	0 26	30 13	8 19	23 52	23 54	2 52		n.a.
S 7	17 33	13 41	3 20	14 9	1 44	23 33	0 17	20 56	6 42	12 49	0 44	7 47	0 22	3 50	0 41	12 55	0 26	30 13	8 19	23 52	23 54	2 49		n.a.
S 8	17 49	17 45	2 25	14 44	1 39	23 37	0 15	20 49	6 39	12 47	0 44	7 45	0 22	3 49	0 41	12 55	0 26	30 13	8 19	23 52	23 54	2 46		n.a.
M 9	18 5	21 7	1 23	15 17	1 33	23 41	0 12	20 41	6 36	12 46	0 45	7 43	0 22	3 48	0 41	12 55	0 26	30 13	8 19	23 51	23 54	2 43		n.a.
T 10	18 20	23 30	0 15	15 50	1 27	23 44	0 9	20 33	6 33	12 45	0 45	7 41	0 22	3 48	0 41	12 54	0 26	30 14	8 19	23 51	23 54	2 41		n.a.
W11	18 35	24 42	0n55	16 23	1 20	23 46	0 6	20 25	6 30	12 43	0 45	7 39	0 22	3 47	0 41	12 54	0 26	30 14	8 19	23 51	23 54	2 38		n.a.
T 12	18 50	24 35	2 4	16 54	1 12	23 47	0 3	20 17	6 26	12 42	0 45	7 37	0 22	3 46	0 40	12 54	0 26	30 14	8 19	23 51	23 53	2 35		n.a.
F 13	19 5	23 3	3 7	17 25	1 4	23 48	0 1	20 9	6 23	12 40	0 45	7 36	0 22	3 46	0 40	12 54	0 26	30 14	8 19	23 52	23 53	2 32		n.a.
S 14	19 19	20 11	4 0	17 55	0 56	23 48	0n 2	20 1	6 19	12 38	0 45	7 34	0 22	3 45	0 40	12 54	0 26	30 14	8 19	23 52	23 53	2 29		n.a.
S 15	19 33	16 7	4 41	18 23	0 47	23 47	0 5	19 53	6 15	12 37	0 45	7 32	0 22	3 45	0 40	12 53	0 26	30 14	8 19	23 52	23 53	2 26		n.a.
M16	19 47	11 5	5 6	18 50	0 38	23 46	0 8	19 46	6 11	12 35	0 45	7 31	0 22	3 44	0 40	12 53	0 26	30 15	8 19	23 52	23 53	2 24		n.a.
T 17	20 0	5 21	5 13	19 15	0 29	23 44	0 11	19 38	6 7	12 33	0 45	7 29	0 22	3 44	0 40	12 53	0 26	30 15	8 18	23 51	23 53	2 21		n.a.
W18	20 13	0s44	4 59	19 39	0 20	23 41	0 14	19 30	6 2	12 31	0 45	7 27	0 22	3 43	0 40	12 53	0 26	30 15	8 18	23 51	23 53	2 18		n.a.
T 19	20 26	6 50	4 25	20 1	0 10	23 38	0 17	19 23	5 58	12 30	0 45	7 26	0 21	3 42	0 40	12 53	0 26	30 15	8 18	23 51	23 53	2 15		n.a.
F 20	20 38	12 33	3 34	20 22	0 1	23 34	0 20	19 16	5 53	12 28	0 45	7 24	0 21	3 42	0 40	12 53	0 26	30 15	8 18	23 51	23 53	2 12		n.a.
S 21	20 50	17 31	2 29	20 40	0n 9	23 29	0 23	19 9	5 49	12 26	0 45	7 23	0 21	3 42	0 40	12 53	0 26	30 15	8 18	23 51	23 53	2 9		n.a.
S 22	21 2	21 22	1 16	20 57	0 18	23 23	0 26	19 2	5 44	12 24	0 45	7 22	0 21	3 41	0 40	12 53	0 26	30 16	8 18	23 51	23 53	2 7		n.a.
M23	21 13	23 51	0s 0	21 12	0 27	23 17	0 30	18 55	5 39	12 21	0 45	7 20	0 21	3 41	0 40	12 53	0 26	30 16	8 18	23 51	23 53	2 4		n.a.
T 24	21 24	24 50	1 15	21 26	0 36	23 10	0 33	18 48	5 35	12 19	0 45	7 19	0 21	3 40	0 40	12 52	0 26	30 16	8 18	23 51	23 53	2 1		n.a.
W25	21 35	24 21	2 23	21 37	0 45	23 3	0 36	18 42	5 30	12 17	0 45	7 18	0 21	3 40	0 40	12 52	0 26	30 16	8 18	23 51	23 52	1 58		n.a.
T 26	21 45	22 35	3 22	21 47	0 53	22 55	0 39	18 36	5 25	12 15	0 45	7 16	0 21	3 39	0 40	12 52	0 26	30 16	8 18	23 51	23 52	1 55		n.a.
F 27	21 55	19 44	4 10	21 55	1 1	22 46	0 42	18 30	5 20	12 13	0 45	7 15	0 21	3 39	0 40	12 52	0 26	30 17	8 18	23 51	23 52	1 52		n.a.
S 28	22s 5	16s 5	4s45	22s 1	1n 9	22s37	0n45	18n25	5n15	12s10	0n45	7n14	0n21	3n39	0n40	12n52	0n26	30s17	8s18	23n51	23n52	1s50		n.a.

Julian Day Number = -2897497.5, Delta T = 188h37m15s
Ecliptic obliquity = 23°55'32, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°48'40, Lahiri = -176°41'40 Julian Calendar 1 Feb. 12646 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12647 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12646 BCE (-12645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 40 21	8♐58'03	12♓ 9	17♐53	13♑19	5°R 4	26♒47	12♍47	7°R29	27°R49	8♐ 7	25°R39	26♊ 9	7♈ 2	n.a.	S 1
M 2	4 44 18	9°55'13	24° 5	19°52	14°31	5♉ 3	26°54	12°50	7♈28	27♌49	8° 8	25♊38	26° 5	7° 9	n.a.	M 2
T 3	4 48 15	10°52'25	5♈58	21°49	15°42	5°D 3	27° 1	12°52	7°27	27°49	8°10	25°37	26° 2	7°15	n.a.	T 3
W 4	4 52 11	11°49'38	17°53	23°45	16°54	5° 3	27° 8	12°55	7°27	27°49	8°11	25°35	25°59	7°22	n.a.	W 4
T 5	4 56 8	12°46'52	29°53	25°39	18° 5	5° 5	27°16	12°57	7°26	27°49	8°13	25°34	25°56	7°29	n.a.	T 5
F 6	5 0 4	13°44'06	12♉ 0	27°31	19°17	5° 7	27°23	13° 0	7°26	27°48	8°14	25°32	25°53	7°36	n.a.	F 6
S 7	5 4 1	14°41'23	24°19	29°22	20°28	5°10	27°31	13° 2	7°25	27°48	8°15	25°31	25°50	7°42	n.a.	S 7
S 8	5 7 58	15°38'40	6♊50	1♑11	21°39	5°14	27°39	13° 4	7°25	27°48	8°17	25°30	25°46	7°49	n.a.	S 8
M 9	5 11 54	16°35'59	19°35	2°58	22°50	5°18	27°46	13° 6	7°25	27°48	8°18	25°D29	25°43	7°56	n.a.	M 9
T 10	5 15 51	17°33'19	2♋34	4°44	24° 2	5°23	27°54	13° 8	7°24	27°47	8°20	25°29	25°40	8° 3	n.a.	T 10
W11	5 19 48	18°30'40	15°47	6°27	25°13	5°30	28° 3	13° 9	7°24	27°47	8°21	25°29	25°37	8° 9	n.a.	W11
T 12	5 23 44	19°28'04	29°14	8°10	26°24	5°36	28°11	13°11	7°24	27°47	8°23	25°30	25°34	8°16	n.a.	T 12
F 13	5 27 41	20°25'29	12♌53	9°50	27°35	5°44	28°19	13°13	7°24	27°46	8°24	25°31	25°31	8°23	n.a.	F 13
S 14	5 31 38	21°22'55	26°44	11°29	28°46	5°52	28°28	13°14	7°23	27°46	8°25	25°31	25°27	8°29	n.a.	S 14
S 15	5 35 34	22°20'24	10♍44	13° 6	29°57	6° 1	28°36	13°15	7°23	27°46	8°27	25°31	25°24	8°36	n.a.	S 15
M16	5 39 31	23°17'54	24°54	14°42	1♒ 8	6°11	28°45	13°17	7°D23	27°45	8°28	25°R31	25°21	8°43	n.a.	M16
T 17	5 43 28	24°15'26	9♎10	16°15	2°18	6°21	28°54	13°18	7°23	27°45	8°30	25°31	25°18	8°50	n.a.	T 17
W18	5 47 24	25°13'00	23°29	17°47	3°29	6°32	29° 3	13°19	7°24	27°44	8°31	25°D31	25°15	8°56	n.a.	W18
T 19	5 51 21	26°10'36	7♏49	19°18	4°40	6°44	29°12	13°19	7°24	27°43	8°32	25°31	25°11	9° 3	n.a.	T 19
F 20	5 55 18	27° 8'14	22° 6	20°46	5°50	6°57	29°21	13°20	7°24	27°43	8°34	25°31	25° 8	9°10	n.a.	F 20
S 21	5 59 14	28° 5'54	6♐15	22°13	7° 1	7°10	29°30	13°21	7°24	27°42	8°35	25°31	25° 5	9°17	n.a.	S 21
S 22	6 3 11	29° 3'36	20°13	23°39	8°11	7°24	29°40	13°21	7°25	27°41	8°36	25°R32	25° 2	9°23	n.a.	S 22
M23	6 7 8	0♑ 1'20	3♑56	25° 2	9°22	7°38	29°49	13°22	7°25	27°41	8°38	25°32	24°59	9°30	n.a.	M23
T 24	6 11 5	0°59'05	17°21	26°24	10°32	7°53	29°59	13°22	7°25	27°40	8°39	25°31	24°56	9°37	n.a.	T 24
W25	6 15 1	1°56'53	0♒28	27°43	11°43	8° 9	0♓ 9	13°22	7°26	27°39	8°41	25°31	24°52	9°43	n.a.	W25
T 26	6 18 58	2°54'42	13°17	29° 1	12°53	8°25	0°18	13°R22	7°26	27°38	8°42	25°30	24°49	9°50	n.a.	T 26
F 27	6 22 55	3°52'32	25°47	0♒17	14° 3	8°42	0°28	13°22	7°27	27°38	8°43	25°29	24°46	9°57	n.a.	F 27
S 28	6 26 51	4°50'24	8♓ 3	1°31	15°13	9° 0	0°38	13°22	7°28	27°37	8°44	25°28	24°43	10° 4	n.a.	S 28
S 29	6 30 48	5°48'18	20° 7	2°42	16°23	9°18	0°48	13°22	7°28	27°36	8°46	25°27	24°40	10°10	n.a.	S 29
M30	6 34 45	6°46'14	2♈ 4	3°51	17°33	9°37	0°59	13°22	7°29	27°35	8°47	25°D26	24°36	10°17	n.a.	M30
T 31	6 38 41	7♑44'11	13♈57	4♒59	18♒43	9♉56	1♓ 9	13♍21	7♈30	27♌34	8♐48	25♊26	24♊33	10♈24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s14	11s51	5s 7	22s 6	1n16	22s27	0n48	18n19	5n10	12s 8	0n45	7n13	0n21	3n38	0n40	12n52	0n26	30s17	8s18	23n51	23n52	1s47		n.a.
M 2	22 23	7 12	5 15	22 9	1 23	22 16	0 51	18 14	5 5	12 5	0 45	7 12	0 21	3 38	0 40	12 52	0 26	30 17	8 18	23 51	23 52	1 44		n.a.
T 3	22 31	2 19	5 10	22 11	1 29	22 5	0 54	18 9	5 0	12 3	0 45	7 10	0 21	3 38	0 40	12 52	0 26	30 17	8 18	23 51	23 52	1 41		n.a.
W 4	22 39	2n40	4 52	22 11	1 35	21 53	0 57	18 5	4 54	12 0	0 45	7 9	0 21	3 38	0 40	12 52	0 26	30 18	8 18	23 51	23 52	1 38		n.a.
T 5	22 47	7 36	4 21	22 11	1 41	21 41	1 0	18 0	4 49	11 58	0 45	7 8	0 20	3 37	0 40	12 52	0 26	30 18	8 18	23 51	23 52	1 35		n.a.
F 6	22 54	12 18	3 38	22 8	1 46	21 28	1 3	17 56	4 44	11 55	0 45	7 8	0 20	3 37	0 40	12 53	0 26	30 18	8 18	23 51	23 52	1 32		n.a.
S 7	23 1	16 35	2 44	22 5	1 50	21 14	1 7	17 52	4 39	11 52	0 45	7 7	0 20	3 37	0 40	12 53	0 26	30 18	8 18	23 51	23 51	1 30		n.a.
S 8	23 7	20 14	1 41	22 1	1 55	21 0	1 10	17 49	4 34	11 50	0 46	7 6	0 20	3 37	0 40	12 53	0 25	30 19	8 18	23 51	23 51	1 27		n.a.
M 9	23 13	22 58	0 33	21 55	1 58	20 45	1 13	17 46	4 29	11 47	0 46	7 5	0 20	3 37	0 40	12 53	0 25	30 19	8 18	23 51	23 51	1 24		n.a.
T 10	23 19	24 33	0n39	21 49	2 2	20 30	1 16	17 43	4 24	11 44	0 46	7 4	0 20	3 36	0 40	12 53	0 25	30 19	8 18	23 51	23 51	1 21		n.a.
W11	23 24	24 47	1 50	21 42	2 4	20 14	1 18	17 40	4 19	11 41	0 46	7 3	0 20	3 36	0 40	12 53	0 25	30 19	8 18	23 51	23 51	1 18		n.a.
T 12	23 29	23 36	2 56	21 34	2 7	19 58	1 21	17 38	4 14	11 38	0 46	7 3	0 20	3 36	0 40	12 53	0 25	30 19	8 18	23 51	23 51	1 15		n.a.
F 13	23 34	21 0	3 53	21 25	2 8	19 41	1 24	17 36	4 9	11 35	0 46	7 2	0 20	3 36	0 40	12 53	0 25	30 20	8 18	23 51	23 51	1 12		n.a.
S 14	23 38	17 11	4 38	21 16	2 10	19 24	1 27	17 34	4 4	11 32	0 46	7 1	0 20	3 36	0 40	12 53	0 25	30 20	8 18	23 51	23 51	1 10		n.a.
S 15	23 41	12 23	5 6	21 6	2 11	19 7	1 30	17 32	3 59	11 29	0 46	7 1	0 20	3 36	0 40	12 54	0 25	30 20	8 18	23 51	23 51	1 7		n.a.
M16	23 44	6 54	5 17	20 56	2 11	18 48	1 33	17 31	3 54	11 26	0 46	7 0	0 20	3 36	0 40	12 54	0 25	30 20	8 18	23 51	23 51	1 4		n.a.
T 17	23 47	1 0	5 8	20 45	2 11	18 30	1 36	17 30	3 49	11 23	0 46	7 0	0 20	3 36	0 40	12 54	0 25	30 21	8 18	23 51	23 50	1 1		n.a.
W18	23 49	4s58	4 40	20 34	2 10	18 11	1 38	17 29	3 44	11 19	0 46	6 59	0 19	3 36	0 40	12 54	0 25	30 21	8 18	23 51	23 50	0 58		n.a.
T 19	23 51	10 42	3 55	20 22	2 9	17 51	1 41	17 28	3 39	11 16	0 46	6 59	0 19	3 36	0 40	12 54	0 25	30 21	8 18	23 51	23 50	0 55		n.a.
F 20	23 53	15 51	2 55	20 10	2 8	17 31	1 44	17 28	3 34	11 13	0 46	6 58	0 19	3 36	0 40	12 54	0 25	30 21	8 18	23 51	23 50	0 52		n.a.
S 21	23 54	20 4	1 45	19 59	2 6	17 11	1 46	17 28	3 29	11 10	0 46	6 58	0 19	3 36	0 40	12 55	0 25	30 22	8 18	23 51	23 50	0 49		n.a.
S 22	23 55	23 4	0 29	19 47	2 4	16 50	1 49	17 28	3 25	11 6	0 46	6 58	0 19	3 36	0 40	12 55	0 25	30 22	8 18	23 51	23 50	0 47		n.a.
M23	23 55	24 38	0s46	19 35	2 1	16 29	1 51	17 29	3 20	11 3	0 46	6 58	0 19	3 36	0 40	12 55	0 25	30 22	8 18	23 51	23 50	0 44		n.a.
T 24	23 54	24 43	1 58	19 23	1 58	16 8	1 54	17 29	3 15	10 59	0 46	6 57	0 19	3 37	0 40	12 55	0 25	30 22	8 18	23 51	23 50	0 41		n.a.
W25	23 54	23 25	3 2	19 11	1 54	15 46	1 56	17 30	3 11	10 56	0 46	6 57	0 19	3 37	0 40	12 56	0 25	30 23	8 18	23 51	23 49	0 38		n.a.
T 26	23 53	20 55	3 55	18 59	1 50	15 24	1 58	17 31	3 6	10 52	0 46	6 57	0 19	3 37	0 40	12 56	0 25	30 23	8 18	23 51	23 49	0 35		n.a.
F 27	23 51	17 29	4 35	18 47	1 45	15 1	2 1	17 33	3 1	10 49	0 46	6 57	0 19	3 37	0 40	12 56	0 25	30 23	8 18	23 51	23 49	0 32		n.a.
S 28	23 49	13 22	5 2	18 36	1 40	14 39	2 3	17 34	2 57	10 45	0 46	6 57	0 19	3 37	0 40	12 57	0 25	30 23	8 18	23 51	23 49	0 29		n.a.
S 29	23 47	8 48	5 15	18 25	1 35	14 16	2 5	17 36	2 53	10 41	0 46	6 57	0 19	3 38	0 40	12 57	0 25	30 24	8 18	23 51	23 49	0 26		n.a.
M30	23 44	3 57	5 14	18 14	1 29	13 52	2 7	17 38	2 48	10 38	0 46	6 57	0 19	3 38	0 40	12 57	0 25	30 24	8 18	23 51	23 49	0 23		n.a.
T 31	23s41	1n 1	5s 0	18s 4	1n23	13s29	2n 9	17n40	2n44	10s34	0n46	6n57	0n18	3n38	0n40	12n57	0n25	30s24	8s18	23n51	23n49	0s21		n.a.

Julian Day Number = -2897469.5, Delta T = 188h37m08s
Ecliptic obliquity = 23°55'32, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°48'36, Lahiri = -176°41'36 Julian Calendar 1 March 12646 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12647 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12646 BCE (-12645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 42 38	8♉42'10	25♈51	6♒ 3	19♒53	10♉16	1♓19	13°R21	7♈31	27°R33	8♐50	25♊27	24♊30	10♈30	n.a.	W 1
T 2	6 46 35	9°40'11	7♉52	7° 5	21° 2	10°37	1°30	13♍20	7°31	27♌32	8°51	25°28	24°27	10°37	n.a.	T 2
F 3	6 50 32	10°38'13	20° 3	8° 5	22°12	10°57	1°40	13°19	7°32	27°31	8°52	25°29	24°24	10°44	n.a.	F 3
S 4	6 54 28	11°36'18	2♊28	9° 2	23°22	11°19	1°51	13°18	7°33	27°30	8°53	25°31	24°21	10°51	n.a.	S 4
S 5	6 58 25	12°34'24	15° 9	9°55	24°31	11°41	2° 2	13°17	7°34	27°29	8°55	25°32	24°17	10°57	n.a.	S 5
M 6	7 2 22	13°32'33	28°10	10°46	25°40	12° 3	2°12	13°16	7°36	27°28	8°56	25°R32	24°14	11° 4	n.a.	M 6
T 7	7 6 18	14°30'43	11♋30	11°33	26°50	12°26	2°23	13°15	7°37	27°27	8°57	25°31	24°11	11°11	n.a.	T 7
W 8	7 10 15	15°28'56	25° 8	12°17	27°59	12°49	2°34	13°13	7°38	27°26	8°58	25°30	24° 8	11°18	n.a.	W 8
T 9	7 14 12	16°27'11	9♌ 1	12°57	29° 8	13°13	2°45	13°12	7°39	27°25	8°59	25°27	24° 5	11°24	n.a.	T 9
F 10	7 18 8	17°25'28	23° 7	13°33	0♓17	13°37	2°57	13°10	7°40	27°23	9° 1	25°24	24° 2	11°31	n.a.	F 10
S 11	7 22 5	18°23'47	7♍22	14° 5	1°26	14° 2	3° 8	13° 9	7°42	27°22	9° 2	25°21	23°58	11°38	n.a.	S 11
S 12	7 26 2	19°22'09	21°40	14°33	2°35	14°27	3°19	13° 7	7°43	27°21	9° 3	25°18	23°55	11°44	n.a.	S 12
M13	7 29 58	20°20'33	5♎58	14°56	3°44	14°52	3°30	13° 5	7°45	27°20	9° 4	25°17	23°52	11°51	n.a.	M13
T 14	7 33 55	21°19'00	20°12	15°14	4°52	15°18	3°42	13° 3	7°46	27°19	9° 5	25°D16	23°49	11°58	n.a.	T 14
W15	7 37 52	22°17'29	4♏21	15°26	6° 1	15°44	3°53	13° 1	7°48	27°17	9° 6	25°16	23°46	12° 5	n.a.	W15
T 16	7 41 48	23°16'01	18°22	15°34	7° 9	16°11	4° 5	12°59	7°49	27°16	9° 7	25°18	23°42	12°11	n.a.	T 16
F 17	7 45 45	24°14'36	2♐14	15°R35	8°17	16°38	4°17	12°57	7°51	27°15	9° 8	25°19	23°39	12°18	n.a.	F 17
S 18	7 49 42	25°13'13	15°56	15°30	9°26	17° 5	4°28	12°54	7°53	27°13	9°10	25°20	23°36	12°25	n.a.	S 18
S 19	7 53 39	26°11'53	29°27	15°20	10°34	17°33	4°40	12°52	7°54	27°12	9°11	25°R20	23°33	12°31	n.a.	S 19
M20	7 57 35	27°10'35	12♑47	15° 2	11°42	18° 1	4°52	12°49	7°56	27°10	9°12	25°19	23°30	12°38	n.a.	M20
T 21	8 1 32	28° 9'19	25°53	14°39	12°50	18°29	5° 4	12°46	7°58	27° 9	9°13	25°16	23°27	12°45	n.a.	T 21
W22	8 5 29	29° 8'06	8♒46	14° 9	13°57	18°58	5°16	12°44	8° 0	27° 8	9°14	25°12	23°23	12°52	n.a.	W22
T 23	8 9 25	0♒ 6'55	21°25	13°32	15° 5	19°27	5°28	12°41	8° 2	27° 6	9°15	25° 6	23°20	12°58	n.a.	T 23
F 24	8 13 22	1° 5'46	3♓50	12°50	16°13	19°56	5°40	12°38	8° 4	27° 5	9°16	25° 0	23°17	13° 5	n.a.	F 24
S 25	8 17 18	2° 4'40	16° 2	12° 3	17°20	20°26	5°52	12°35	8° 6	27° 3	9°17	24°53	23°14	13°12	n.a.	S 25
S 26	8 21 15	3° 3'35	28° 4	11°10	18°27	20°56	6° 4	12°31	8° 8	27° 2	9°17	24°48	23°11	13°18	n.a.	S 26
M27	8 25 12	4° 2'33	9♈59	10°13	19°34	21°26	6°17	12°28	8°10	27° 0	9°18	24°43	23° 8	13°25	n.a.	M27
T 28	8 29 8	5° 1'33	21°51	9°14	20°41	21°57	6°29	12°25	8°12	26°59	9°19	24°40	23° 4	13°32	n.a.	T 28
W29	8 33 5	6° 0'35	3♉43	8°12	21°48	22°28	6°41	12°21	8°14	26°57	9°20	24°D39	23° 1	13°39	n.a.	W29
T 30	8 37 2	6♒59'40	15♉42	7♒10	22♓54	22♉59	6♓54	12♍18	8♈17	26♌56	9♐21	24♊40	22♊58	13♈45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s37	5n58	4s33	17s55	1n16	13s 5	2n11	17n43	2n40	10s30	0n46	6n57	0n18	3n39	0n40	12n58	0n25	30s24	8s18	23n51	23n49	0s18		n.a.
T 2	23 33	10 44	3 54	17 46	1 9	12 41	2 13	17 46	2 35	10 26	0 47	6 58	0 18	3 39	0 40	12 58	0 25	30 25	8 18	23 51	23 48	0 15		n.a.
F 3	23 29	15 10	3 4	17 38	1 1	12 16	2 15	17 48	2 31	10 22	0 47	6 58	0 18	3 39	0 40	12 58	0 25	30 25	8 18	23 51	23 48	0 12		n.a.
S 4	23 24	19 3	2 4	17 31	0 53	11 52	2 16	17 51	2 27	10 18	0 47	6 58	0 18	3 40	0 40	12 59	0 25	30 25	8 18	23 51	23 48	0 9		n.a.
S 5	23 18	22 8	0 57	17 25	0 44	11 27	2 18	17 54	2 23	10 14	0 47	6 58	0 18	3 40	0 40	12 59	0 25	30 26	8 18	23 51	23 48	0 6		n.a.
M 6	23 12	24 9	0n15	17 19	0 35	11 2	2 20	17 58	2 19	10 10	0 47	6 59	0 18	3 41	0 40	13 0	0 25	30 26	8 18	23 51	23 48	0 3		n.a.
T 7	23 6	24 52	1 27	17 15	0 26	10 37	2 21	18 1	2 15	10 6	0 47	6 59	0 18	3 41	0 40	13 0	0 25	30 26	8 18	23 51	23 48	0 0		n.a.
W 8	23 0	24 6	2 36	17 12	0 16	10 12	2 22	18 5	2 11	10 2	0 47	7 0	0 18	3 41	0 40	13 0	0 25	30 26	8 18	23 51	23 48	0n 3		n.a.
T 9	22 53	21 51	3 37	17 10	0 6	9 46	2 24	18 8	2 7	9 58	0 47	7 0	0 18	3 42	0 39	13 1	0 25	30 27	8 18	23 51	23 47	0 6		n.a.
F 10	22 45	18 15	4 26	17 10	0s 5	9 20	2 25	18 12	2 3	9 54	0 47	7 1	0 18	3 42	0 39	13 1	0 25	30 27	8 19	23 51	23 47	0 8		n.a.
S 11	22 37	13 35	4 58	17 11	0 16	8 55	2 26	18 16	2 0	9 50	0 47	7 1	0 17	3 43	0 39	13 2	0 25	30 27	8 19	23 51	23 47	0 11		n.a.
S 12	22 29	8 9	5 13	17 14	0 27	8 29	2 27	18 20	1 56	9 46	0 47	7 2	0 17	3 43	0 39	13 2	0 25	30 27	8 19	23 50	23 47	0 14		n.a.
M13	22 20	2 17	5 8	17 18	0 39	8 3	2 28	18 25	1 52	9 42	0 47	7 2	0 17	3 44	0 39	13 2	0 25	30 28	8 19	23 50	23 47	0 17		n.a.
T 14	22 11	3s40	4 45	17 24	0 51	7 37	2 29	18 29	1 49	9 37	0 47	7 3	0 17	3 45	0 39	13 3	0 25	30 28	8 19	23 50	23 47	0 20		n.a.
W15	22 2	9 24	4 4	17 32	1 3	7 11	2 30	18 33	1 45	9 33	0 47	7 4	0 17	3 45	0 39	13 3	0 25	30 28	8 19	23 50	23 47	0 23		n.a.
T 16	21 52	14 37	3 9	17 41	1 15	6 45	2 30	18 38	1 42	9 29	0 47	7 5	0 17	3 46	0 39	13 4	0 25	30 28	8 19	23 50	23 46	0 26		n.a.
F 17	21 41	19 1	2 3	17 53	1 28	6 18	2 31	18 43	1 38	9 24	0 47	7 5	0 17	3 47	0 39	13 4	0 25	30 29	8 19	23 50	23 46	0 29		n.a.
S 18	21 31	22 19	0 51	18 6	1 40	5 52	2 31	18 47	1 35	9 20	0 47	7 6	0 17	3 47	0 39	13 5	0 25	30 29	8 19	23 50	23 46	0 32		n.a.
S 19	21 20	24 18	0s22	18 21	1 53	5 26	2 31	18 52	1 31	9 15	0 47	7 7	0 17	3 48	0 39	13 5	0 25	30 29	8 19	23 50	23 46	0 35		n.a.
M20	21 8	24 51	1 34	18 38	2 5	4 59	2 32	18 57	1 28	9 11	0 48	7 8	0 17	3 49	0 39	13 6	0 25	30 30	8 19	23 50	23 46	0 38		n.a.
T 21	20 56	24 0	2 39	18 57	2 17	4 33	2 32	19 2	1 25	9 7	0 48	7 9	0 17	3 49	0 39	13 6	0 25	30 30	8 19	23 50	23 46	0 40		n.a.
W22	20 44	21 53	3 35	19 17	2 28	4 7	2 32	19 7	1 21	9 2	0 48	7 10	0 16	3 50	0 39	13 7	0 25	30 30	8 20	23 50	23 45	0 43		n.a.
T 23	20 32	18 43	4 18	19 38	2 39	3 40	2 32	19 12	1 18	8 57	0 48	7 11	0 16	3 51	0 39	13 7	0 25	30 30	8 20	23 50	23 45	0 46		n.a.
F 24	20 19	14 47	4 49	20 0	2 49	3 14	2 31	19 17	1 15	8 53	0 48	7 12	0 16	3 52	0 39	13 8	0 25	30 31	8 20	23 50	23 45	0 49		n.a.
S 25	20 5	10 18	5 6	20 23	2 58	2 48	2 31	19 22	1 12	8 48	0 48	7 13	0 16	3 52	0 39	13 8	0 25	30 31	8 20	23 49	23 45	0 52		n.a.
S 26	19 52	5 30	5 9	20 45	3 6	2 21	2 30	19 28	1 9	8 44	0 48	7 14	0 16	3 53	0 39	13 9	0 25	30 31	8 20	23 49	23 45	0 55		n.a.
M27	19 38	0 32	4 59	21 7	3 13	1 55	2 30	19 33	1 6	8 39	0 48	7 16	0 16	3 54	0 39	13 9	0 25	30 31	8 20	23 49	23 45	0 58		n.a.
T 28	19 23	4n25	4 36	21 29	3 18	1 29	2 29	19 38	1 3	8 34	0 48	7 17	0 16	3 55	0 39	13 10	0 25	30 32	8 20	23 49	23 44	1 1		n.a.
W29	19 8	9 14	4 1	21 49	3 21	1 3	2 28	19 43	1 0	8 29	0 48	7 18	0 16	3 56	0 39	13 10	0 25	30 32	8 20	23 49	23 44	1 4		n.a.
T 30	18s53	13n46	3s15	22s 7	3s22	0s37	2n27	19n49	0n57	8s25	0n48	7n19	0n16	3n57	0n39	13n11	0n25	30s32	8s20	23n49	23n44	1n 7		n.a.

Julian Day Number = -2897438.5, Delta T = 188h37m00s
Ecliptic obliquity = 23°55'32, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°48'32, Lahiri = -176°41'32 Julian Calendar 1 Apr. 12646 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12647 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12646 BCE (-12645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 40 58	7♒58'46	27♉51	6°R 9	24♓ 1	23♉30	7♓ 6	12°R14	8♈19	26°R54	9♐22	24♊41	22♊55	13♈52	n.a.	F 1
S 2	8 44 55	8°57'54	10♊17	5♒11	25° 7	24° 2	7°19	12♍11	8°21	26♑53	9°23	24°42	22°52	13°59	n.a.	S 2
S 3	8 48 52	9°57'05	23° 2	4°16	26°13	24°34	7°31	12° 7	8°24	26°51	9°23	24°R43	22°48	14° 5	n.a.	S 3
M 4	8 52 48	10°56'18	6♋11	3°26	27°19	25° 6	7°44	12° 3	8°26	26°49	9°24	24°42	22°45	14°12	n.a.	M 4
T 5	8 56 45	11°55'33	19°45	2°43	28°25	25°38	7°57	11°59	8°29	26°48	9°25	24°40	22°42	14°19	n.a.	T 5
W 6	9 0 41	12°54'51	3♌42	2° 8	29°30	26°11	8° 9	11°55	8°31	26°46	9°26	24°35	22°39	14°26	n.a.	W 6
T 7	9 4 38	13°54'11	18° 1	1°41	0♈36	26°44	8°22	11°51	8°34	26°45	9°26	24°29	22°36	14°32	n.a.	T 7
F 8	9 8 35	14°53'33	2♍36	1°23	1°41	27°17	8°35	11°47	8°36	26°43	9°27	24°21	22°33	14°39	n.a.	F 8
S 9	9 12 31	15°52'57	17°19	1°D15	2°46	27°50	8°48	11°43	8°39	26°41	9°28	24°12	22°29	14°46	n.a.	S 9
S 10	9 16 28	16°52'24	2♎ 2	1°17	3°51	28°23	9° 1	11°39	8°41	26°40	9°29	24° 5	22°26	14°52	n.a.	S 10
M11	9 20 24	17°51'54	16°39	1°29	4°55	28°57	9°13	11°34	8°44	26°38	9°29	23°59	22°23	14°59	n.a.	M11
T 12	9 24 21	18°51'27	1♏ 4	1°50	5°59	29°31	9°26	11°30	8°47	26°36	9°30	23°56	22°20	15° 6	n.a.	T 12
W13	9 28 18	19°51'02	15°14	2°21	7° 3	0♊ 5	9°39	11°25	8°50	26°35	9°30	23°D54	22°17	15°13	n.a.	W13
T 14	9 32 14	20°50'40	29° 7	3° 1	8° 7	0°39	9°52	11°21	8°52	26°33	9°31	23°54	22°14	15°19	n.a.	T 14
F 15	9 36 11	21°50'21	12♐44	3°50	9°10	1°13	10° 5	11°16	8°55	26°31	9°32	23°55	22°10	15°26	n.a.	F 15
S 16	9 40 7	22°50'04	26° 7	4°47	10°14	1°48	10°19	11°12	8°58	26°30	9°32	23°R56	22° 7	15°33	n.a.	S 16
S 17	9 44 4	23°49'50	9♑15	5°51	11°17	2°23	10°32	11° 7	9° 1	26°28	9°33	23°54	22° 4	15°39	n.a.	S 17
M18	9 48 0	24°49'39	22°12	7° 1	12°19	2°58	10°45	11° 3	9° 4	26°26	9°33	23°51	22° 1	15°46	n.a.	M18
T 19	9 51 57	25°49'30	4♒58	8°18	13°22	3°33	10°58	10°58	9° 7	26°25	9°34	23°45	21°58	15°53	n.a.	T 19
W20	9 55 53	26°49'23	17°33	9°39	14°24	4° 8	11°11	10°53	9°10	26°23	9°34	23°36	21°54	16° 0	n.a.	W20
T 21	9 59 50	27°49'19	29°58	11° 6	15°26	4°43	11°24	10°48	9°13	26°21	9°35	23°24	21°51	16° 6	n.a.	T 21
F 22	10 3 46	28°49'17	12♓13	12°36	16°27	5°19	11°38	10°43	9°16	26°20	9°35	23°12	21°48	16°13	n.a.	F 22
S 23	10 7 43	29°49'17	24°19	14° 9	17°28	5°55	11°51	10°39	9°19	26°18	9°35	22°59	21°45	16°20	n.a.	S 23
S 24	10 11 39	0♓49'20	6♈18	15°45	18°29	6°31	12° 4	10°34	9°22	26°16	9°36	22°47	21°42	16°26	n.a.	S 24
M25	10 15 36	1°49'24	18°10	17°24	19°30	7° 7	12°18	10°29	9°26	26°15	9°36	22°37	21°39	16°33	n.a.	M25
T 26	10 19 33	2°49'31	29°59	19° 4	20°30	7°43	12°31	10°24	9°29	26°13	9°36	22°30	21°35	16°40	n.a.	T 26
W27	10 23 29	3°49'40	11♉49	20°46	21°29	8°19	12°44	10°19	9°32	26°11	9°37	22°25	21°32	16°47	n.a.	W27
T 28	10 27 26	4°49'50	23°45	22°29	22°29	8°56	12°58	10°14	9°35	26°10	9°37	22°23	21°29	16°53	n.a.	T 28
F 29	10 31 22	5°50'03	5♊50	24°13	23°28	9°32	13°11	10° 9	9°39	26° 8	9°37	22°D22	21°26	17° 0	n.a.	F 29
S 30	10 35 19	6°50'18	18°11	25°57	24°26	10° 9	13°24	10° 4	9°42	26° 6	9°37	22°R22	21°23	17° 7	n.a.	S 30
S 31	10 39 15	7♓50'34	0♋53	27♒42	25♈24	10♊46	13♓38	9♍59	9♈45	26♑ 5	9♐38	22♊22	21♊19	17♈13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s38	17n49	2s20	22s22	3s22	0s12	2n26	19n54	0n54	8s20	0n48	7n21	0n15	3n58	0n39	13n11	0n25	30s32	8s21	23n49	23n44	1n10		n.a.
S 2	18 22	21 10	1 17	22 35	3 20	0n14	2 25	20 0	0 52	8 15	0 48	7 22	0 15	3 58	0 39	13 12	0 25	30 33	8 21	23 49	23 44	1 13		n.a.
S 3	18 6	23 35	0 9	22 44	3 15	0 39	2 23	20 5	0 49	8 10	0 48	7 23	0 15	3 59	0 39	13 12	0 25	30 33	8 21	23 49	23 44	1 16		n.a.
M 4	17 50	24 48	1n 1	22 51	3 9	1 5	2 22	20 10	0 46	8 5	0 49	7 25	0 15	4 0	0 39	13 13	0 25	30 33	8 21	23 49	23 43	1 18		n.a.
T 5	17 33	24 36	2 11	22 54	3 2	1 30	2 20	20 16	0 43	8 1	0 49	7 26	0 15	4 1	0 39	13 13	0 25	30 33	8 21	23 49	23 43	1 21		n.a.
W 6	17 16	22 51	3 14	22 53	2 52	1 55	2 19	20 21	0 41	7 56	0 49	7 28	0 15	4 2	0 39	13 14	0 25	30 34	8 21	23 49	23 43	1 24		n.a.
T 7	16 59	19 38	4 7	22 49	2 42	2 19	2 17	20 26	0 38	7 51	0 49	7 29	0 15	4 3	0 39	13 14	0 25	30 34	8 21	23 48	23 43	1 27		n.a.
F 8	16 41	15 10	4 44	22 41	2 30	2 44	2 15	20 32	0 36	7 46	0 49	7 31	0 15	4 4	0 39	13 15	0 25	30 34	8 21	23 48	23 43	1 30		n.a.
S 9	16 23	9 45	5 4	22 31	2 17	3 8	2 12	20 37	0 33	7 41	0 49	7 32	0 15	4 5	0 39	13 16	0 25	30 34	8 22	23 48	23 42	1 33		n.a.
S 10	16 5	3 47	5 3	22 18	2 4	3 32	2 10	20 42	0 31	7 36	0 49	7 34	0 14	4 6	0 39	13 16	0 25	30 35	8 22	23 47	23 42	1 36		n.a.
M11	15 47	2s20	4 42	22 1	1 50	3 56	2 7	20 47	0 28	7 31	0 49	7 35	0 14	4 8	0 39	13 17	0 25	30 35	8 22	23 47	23 42	1 39		n.a.
T 12	15 28	8 16	4 4	21 43	1 36	4 20	2 5	20 53	0 26	7 26	0 49	7 37	0 14	4 9	0 39	13 17	0 25	30 35	8 22	23 47	23 42	1 42		n.a.
W13	15 9	13 41	3 12	21 22	1 22	4 43	2 2	20 58	0 24	7 21	0 49	7 38	0 14	4 10	0 39	13 18	0 25	30 35	8 22	23 47	23 42	1 45		n.a.
T 14	14 50	18 17	2 9	20 58	1 7	5 6	1 59	21 3	0 21	7 16	0 49	7 40	0 14	4 11	0 39	13 18	0 25	30 35	8 22	23 47	23 42	1 48		n.a.
F 15	14 30	21 48	1 0	20 33	0 53	5 29	1 56	21 8	0 19	7 11	0 50	7 42	0 14	4 12	0 39	13 19	0 25	30 36	8 22	23 47	23 41	1 51		n.a.
S 16	14 10	24 4	0s12	20 6	0 39	5 51	1 53	21 13	0 17	7 5	0 50	7 43	0 14	4 13	0 39	13 19	0 25	30 36	8 22	23 47	23 41	1 54		n.a.
S 17	13 50	24 56	1 21	19 37	0 26	6 13	1 49	21 18	0 14	7 0	0 50	7 45	0 14	4 14	0 39	13 20	0 25	30 36	8 23	23 47	23 41	1 57		n.a.
M18	13 30	24 26	2 25	19 6	0 13	6 35	1 46	21 23	0 12	6 55	0 50	7 47	0 14	4 15	0 39	13 21	0 25	30 36	8 23	23 47	23 41	2 0		n.a.
T 19	13 10	22 39	3 20	18 34	0 1	6 56	1 42	21 27	0 10	6 50	0 50	7 48	0 13	4 17	0 39	13 21	0 25	30 37	8 23	23 46	23 41	2 2		n.a.
W20	12 49	19 46	4 5	18 1	0n11	7 18	1 38	21 32	0 8	6 45	0 50	7 50	0 13	4 18	0 39	13 22	0 25	30 37	8 23	23 46	23 40	2 5		n.a.
T 21	12 28	16 1	4 37	17 27	0 22	7 38	1 34	21 37	0 6	6 40	0 50	7 52	0 13	4 19	0 39	13 22	0 25	30 37	8 23	23 45	23 40	2 8		n.a.
F 22	12 7	11 39	4 56	16 51	0 32	7 59	1 30	21 41	0 4	6 34	0 50	7 54	0 13	4 20	0 39	13 23	0 25	30 37	8 23	23 45	23 40	2 11		n.a.
S 23	11 45	6 54	5 2	16 15	0 42	8 19	1 26	21 46	0 2	6 29	0 50	7 55	0 13	4 22	0 39	13 23	0 25	30 37	8 23	23 44	23 40	2 14		n.a.
S 24	11 24	1 56	4 53	15 37	0 51	8 38	1 21	21 50	0s 0	6 24	0 50	7 57	0 13	4 23	0 39	13 24	0 25	30 38	8 24	23 43	23 40	2 17		n.a.
M25	11 2	3n 4	4 33	15 0	0 59	8 57	1 17	21 54	0 2	6 19	0 51	7 59	0 13	4 24	0 39	13 25	0 25	30 38	8 24	23 43	23 39	2 20		n.a.
T 26	10 40	7 57	4 0	14 21	1 7	9 16	1 12	21 59	0 4	6 13	0 51	8 1	0 13	4 25	0 39	13 25	0 25	30 38	8 24	23 43	23 39	2 23		n.a.
W27	10 18	12 34	3 17	13 42	1 14	9 34	1 7	22 3	0 6	6 8	0 51	8 3	0 12	4 27	0 39	13 26	0 25	30 38	8 24	23 42	23 39	2 26		n.a.
T 28	9 56	16 44	2 26	13 2	1 20	9 52	1 2	22 7	0 8	6 3	0 51	8 4	0 12	4 28	0 39	13 26	0 25	30 38	8 24	23 42	23 39	2 29		n.a.
F 29	9 33	20 18	1 27	12 23	1 26	10 10	0 56	22 11	0 10	5 57	0 51	8 6	0 12	4 29	0 39	13 27	0 25	30 39	8 24	23 42	23 39	2 32		n.a.
S 30	9 10	23 1	0 22	11 42	1 30	10 27	0 51	22 14	0 11	5 52	0 51	8 8	0 12	4 31	0 39	13 27	0 25	30 39	8 24	23 42	23 38	2 35		n.a.
S 31	8s48	24n40	0n45	11s 2	1n35	10n43	0n45	22n18	0s13	5s47	0n51	8n10	0n12	4n32	0n39	13n28	0n24	30s39	8s25	23n42	23n38	2n38		n.a.

Julian Day Number = -2897408.5, Delta T = 188h36m52s
Ecliptic obliquity = 23°55'32, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°48'28, Lahiri = -176°41'28 Julian Calendar 1 May 12646 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12646 BCE

The year -12645 astronomical counting style corresponds to year 12646 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12646 BCE (-12645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 43 11	8♓50'52	14♋ 0	29♒27	26♈21	11♊23	13♓51	9°R54	9♈49	26°R 3	9♐38	22°R20	21♊16	17♈20	n.a.	M 1
T 2	10 47 8	9°51'13	27°35	1♓12	27°18	12° 0	14° 5	9♍49	9°52	26♌ 1	9°38	22♊16	21°13	17°27	n.a.	T 2
W 3	10 51 4	10°51'35	11♌41	2°57	28°15	12°37	14°18	9°44	9°55	26° 0	9°38	22° 9	21°10	17°34	n.a.	W 3
T 4	10 55 1	11°51'59	26°13	4°42	29°11	13°14	14°31	9°39	9°59	25°58	9°38	22° 0	21° 7	17°40	n.a.	T 4
F 5	10 58 57	12°52'25	11♍ 7	6°26	0♉ 6	13°52	14°45	9°34	10° 2	25°57	9°38	21°49	21° 4	17°47	n.a.	F 5
S 6	11 2 54	13°52'53	26°13	8°10	1° 1	14°29	14°58	9°29	10° 6	25°55	9°38	21°37	21° 0	17°54	n.a.	S 6
S 7	11 6 50	14°53'24	11♎22	9°54	1°55	15° 7	15°12	9°24	10° 9	25°53	9°38	21°26	20°57	18° 0	n.a.	S 7
M 8	11 10 47	15°53'56	26°22	11°37	2°49	15°45	15°25	9°19	10°13	25°52	9°38	21°18	20°54	18° 7	n.a.	M 8
T 9	11 14 43	16°54'31	11♏ 7	13°20	3°42	16°22	15°39	9°14	10°16	25°50	9°R38	21°11	20°51	18°14	n.a.	T 9
W10	11 18 40	17°55'08	25°29	15° 3	4°34	17° 0	15°52	9° 9	10°20	25°49	9°38	21° 8	20°48	18°21	n.a.	W10
T 11	11 22 36	18°55'47	9♐28	16°44	5°26	17°38	16° 6	9° 4	10°23	25°47	9°38	21° 7	20°45	18°27	n.a.	T 11
F 12	11 26 33	19°56'28	23° 4	18°26	6°17	18°16	16°19	8°59	10°27	25°46	9°38	21° 7	20°41	18°34	n.a.	F 12
S 13	11 30 29	20°57'12	6♑18	20° 7	7° 7	18°54	16°32	8°54	10°31	25°44	9°38	21° 6	20°38	18°41	n.a.	S 13
S 14	11 34 25	21°57'58	19°15	21°47	7°56	19°32	16°46	8°49	10°34	25°43	9°38	21° 4	20°35	18°47	n.a.	S 14
M15	11 38 22	22°58'45	1♒56	23°27	8°45	20°11	16°59	8°45	10°38	25°41	9°38	21° 0	20°32	18°54	n.a.	M15
T 16	11 42 18	23°59'35	14°25	25° 6	9°33	20°49	17°13	8°40	10°42	25°40	9°38	20°52	20°29	19° 1	n.a.	T 16
W17	11 46 15	25° 0'27	26°45	26°45	10°19	21°27	17°26	8°35	10°45	25°38	9°38	20°42	20°25	19° 8	n.a.	W17
T 18	11 50 11	26° 1'21	8♓56	28°23	11° 5	22° 6	17°40	8°31	10°49	25°37	9°37	20°29	20°22	19°14	n.a.	T 18
F 19	11 54 8	27° 2'16	21° 1	0♈ 1	11°51	22°45	17°53	8°26	10°53	25°36	9°37	20°14	20°19	19°21	n.a.	F 19
S 20	11 58 4	28° 3'13	3♈ 0	1°38	12°35	23°23	18° 6	8°21	10°56	25°34	9°37	19°59	20°16	19°28	n.a.	S 20
S 21	12 2 0	29° 4'11	14°53	3°15	13°18	24° 2	18°20	8°17	11° 0	25°33	9°37	19°45	20°13	19°34	n.a.	S 21
M22	12 5 57	0♈ 5'12	26°44	4°52	14° 0	24°41	18°33	8°12	11° 4	25°32	9°36	19°33	20°10	19°41	n.a.	M22
T 23	12 9 53	1° 6'13	8♉33	6°28	14°40	25°20	18°46	8° 8	11° 7	25°30	9°36	19°23	20° 6	19°48	n.a.	T 23
W24	12 13 50	2° 7'16	20°23	8° 4	15°20	25°59	19° 0	8° 4	11°11	25°29	9°36	19°17	20° 3	19°54	n.a.	W24
T 25	12 17 46	3° 8'21	2♊17	9°39	15°58	26°38	19°13	7°59	11°15	25°28	9°35	19°13	20° 0	20° 1	n.a.	T 25
F 26	12 21 42	4° 9'26	14°21	11°14	16°36	27°17	19°26	7°55	11°19	25°26	9°35	19°D12	19°57	20° 8	n.a.	F 26
S 27	12 25 39	5°10'33	26°38	12°49	17°11	27°56	19°39	7°51	11°23	25°25	9°35	19°12	19°54	20°15	n.a.	S 27
S 28	12 29 35	6°11'41	9♋14	14°23	17°46	28°35	19°52	7°47	11°26	25°24	9°34	19°R12	19°50	20°21	n.a.	S 28
M29	12 33 32	7°12'50	22°14	15°57	18°19	29°14	20° 6	7°43	11°30	25°23	9°34	19°11	19°47	20°28	n.a.	M29
T 30	12 37 28	8♈14'01	5♌41	17♈30	18♉50	29♊53	20♓19	7♍39	11♈34	25♌22	9♐33	19♊ 8	19♊44	20♈35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s25	25n 2	1n52	10s22	1n38	10n59	0n39	22n21	0s15	5s41	0n51	8n12	0n12	4n33	0n39	13n28	0n24	30s39	8s25	23n42	23n38	2n41		n.a.
T 2	8 1	23 55	2 55	9 41	1 42	11 14	0 33	22 25	0 16	5 36	0 51	8 13	0 12	4 35	0 39	13 29	0 24	30 39	8 25	23 42	23 38	2 44		n.a.
W 3	7 38	21 18	3 49	9 1	1 44	11 29	0 27	22 28	0 18	5 31	0 52	8 15	0 12	4 36	0 39	13 29	0 24	30 39	8 25	23 41	23 37	2 47		n.a.
T 4	7 15	17 16	4 31	8 20	1 46	11 44	0 21	22 31	0 20	5 25	0 52	8 17	0 11	4 37	0 39	13 30	0 24	30 40	8 25	23 41	23 37	2 50		n.a.
F 5	6 51	12 4	4 55	7 40	1 48	11 58	0 14	22 34	0 21	5 20	0 52	8 19	0 11	4 39	0 39	13 31	0 24	30 40	8 25	23 40	23 37	2 53		n.a.
S 6	6 28	6 5	4 59	7 0	1 49	12 11	0 8	22 37	0 23	5 14	0 52	8 21	0 11	4 40	0 39	13 31	0 24	30 40	8 25	23 39	23 37	2 56		n.a.
S 7	6 4	0s16	4 42	6 19	1 50	12 24	0 1	22 40	0 25	5 9	0 52	8 23	0 11	4 42	0 39	13 32	0 24	30 40	8 26	23 39	23 37	2 59		n.a.
M 8	5 40	6 34	4 6	5 40	1 50	12 36	0s 6	22 43	0 26	5 4	0 52	8 24	0 11	4 43	0 39	13 32	0 24	30 40	8 26	23 38	23 36	3 1		n.a.
T 9	5 16	12 24	3 14	5 0	1 50	12 47	0 14	22 45	0 28	4 58	0 52	8 26	0 11	4 44	0 39	13 33	0 24	30 40	8 26	23 38	23 36	3 4		n.a.
W10	4 52	17 24	2 11	4 20	1 49	12 59	0 21	22 48	0 29	4 53	0 52	8 28	0 11	4 46	0 39	13 33	0 24	30 41	8 26	23 37	23 36	3 7		n.a.
T 11	4 28	21 19	1 1	3 41	1 48	13 9	0 29	22 50	0 31	4 47	0 53	8 30	0 11	4 47	0 39	13 34	0 24	30 41	8 26	23 37	23 36	3 10		n.a.
F 12	4 4	23 55	0s10	3 2	1 47	13 19	0 36	22 52	0 32	4 42	0 53	8 31	0 10	4 49	0 39	13 34	0 24	30 41	8 26	23 37	23 35	3 13		n.a.
S 13	3 39	25 6	1 19	2 23	1 45	13 28	0 44	22 54	0 33	4 36	0 53	8 33	0 10	4 50	0 39	13 35	0 24	30 41	8 27	23 37	23 35	3 16		n.a.
S 14	3 15	24 52	2 23	1 45	1 43	13 37	0 52	22 56	0 35	4 31	0 53	8 35	0 10	4 52	0 39	13 35	0 24	30 41	8 27	23 37	23 35	3 19		n.a.
M15	2 50	23 20	3 17	1 7	1 41	13 45	1 1	22 57	0 36	4 26	0 53	8 37	0 10	4 53	0 39	13 36	0 24	30 41	8 27	23 37	23 35	3 22		n.a.
T 16	2 26	20 41	4 2	0 29	1 38	13 52	1 9	22 59	0 38	4 20	0 53	8 38	0 10	4 54	0 39	13 36	0 24	30 41	8 27	23 36	23 35	3 25		n.a.
W17	2 1	17 7	4 34	0n 8	1 35	13 59	1 18	23 0	0 39	4 15	0 53	8 40	0 10	4 56	0 39	13 37	0 24	30 41	8 27	23 36	23 34	3 28		n.a.
T 18	1 37	12 53	4 53	0 45	1 32	14 5	1 27	23 1	0 40	4 9	0 54	8 42	0 10	4 57	0 39	13 37	0 24	30 42	8 27	23 35	23 34	3 31		n.a.
F 19	1 12	8 12	4 59	1 22	1 29	14 11	1 36	23 2	0 41	4 4	0 54	8 43	0 9	4 59	0 39	13 37	0 24	30 42	8 27	23 33	23 34	3 34		n.a.
S 20	0 47	3 14	4 52	1 58	1 25	14 16	1 45	23 3	0 43	3 58	0 54	8 45	0 9	5 0	0 39	13 38	0 24	30 42	8 28	23 32	23 34	3 37		n.a.
S 21	0 23	1n49	4 31	2 34	1 22	14 20	1 55	23 3	0 44	3 53	0 54	8 46	0 9	5 2	0 39	13 38	0 24	30 42	8 28	23 31	23 33	3 40		n.a.
M22	0n 2	6 48	4 0	3 9	1 18	14 23	2 4	23 4	0 45	3 47	0 54	8 48	0 9	5 3	0 39	13 39	0 24	30 42	8 28	23 30	23 33	3 43		n.a.
T 23	0 27	11 32	3 17	3 44	1 13	14 26	2 14	23 4	0 46	3 42	0 54	8 50	0 9	5 5	0 39	13 39	0 24	30 42	8 28	23 30	23 33	3 46		n.a.
W24	0 52	15 51	2 26	4 19	1 9	14 28	2 24	23 4	0 47	3 36	0 55	8 51	0 9	5 6	0 39	13 40	0 24	30 42	8 28	23 29	23 33	3 49		n.a.
T 25	1 16	19 36	1 28	4 53	1 4	14 30	2 34	23 4	0 49	3 31	0 55	8 53	0 9	5 8	0 39	13 40	0 24	30 42	8 28	23 29	23 32	3 52		n.a.
F 26	1 41	22 34	0 26	5 26	0 59	14 31	2 44	23 4	0 50	3 26	0 55	8 54	0 9	5 9	0 39	13 40	0 24	30 42	8 28	23 29	23 32	3 55		n.a.
S 27	2 6	24 32	0n39	5 59	0 54	14 31	2 55	23 4	0 51	3 20	0 55	8 56	0 8	5 11	0 39	13 41	0 24	30 42	8 28	23 29	23 32	3 58		n.a.
S 28	2 30	25 20	1 44	6 32	0 49	14 31	3 5	23 3	0 52	3 15	0 55	8 57	0 8	5 12	0 39	13 41	0 24	30 42	8 29	23 29	23 32	4 1		n.a.
M29	2 55	24 46	2 46	7 4	0 44	14 30	3 16	23 3	0 53	3 9	0 55	8 58	0 8	5 14	0 39	13 42	0 24	30 42	8 29	23 29	23 31	4 4		n.a.
T 30	3n20	22n47	3n40	7n36	0n38	14n28	3s27	23n 2	0s54	3s 4	0n56	9n 0	0n 8	5n15	0n39	13n42	0n24	30s42	8s29	23n28	23n31	4n 7		n.a.

Julian Day Number = -2897377.5, Delta T = 188h36m44s
Ecliptic obliquity = 23°55'33, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°48'24, Lahiri = -176°41'24 Julian Calendar 1 June 12646 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12646 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12646 BCE (-12645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 41 25	9♈15'11	19♌40	19♈ 4	19♉20	0♋33	20♓32	7°R35	11♈38	25°R21	9°R33	19°R 3	19♊41	20♈41	n.a.	W 1
T 2	12 45 21	10°16'23	4♍ 8	20°37	19°49	1°12	20°45	7♍31	11°41	25♌20	9♐32	18♊55	19°38	20°48	n.a.	T 2
F 3	12 49 17	11°17'36	19° 3	22° 9	20°15	1°52	20°58	7°28	11°45	25°19	9°32	18°45	19°35	20°55	n.a.	F 3
S 4	12 53 14	12°18'50	4♎16	23°42	20°40	2°31	21°11	7°24	11°49	25°17	9°31	18°34	19°31	21° 2	n.a.	S 4
S 5	12 57 10	13°20'05	19°37	25°14	21° 3	3°10	21°24	7°20	11°53	25°16	9°31	18°24	19°28	21° 8	n.a.	S 5
M 6	13 1 7	14°21'22	4♏54	26°45	21°25	3°50	21°37	7°17	11°56	25°15	9°30	18°16	19°25	21°15	n.a.	M 6
T 7	13 5 3	15°22'39	19°57	28°17	21°44	4°30	21°50	7°14	12° 0	25°15	9°29	18°10	19°22	21°22	n.a.	T 7
W 8	13 8 59	16°23'58	4♐38	29°48	22° 1	5° 9	22° 3	7°10	12° 4	25°14	9°29	18° 8	19°19	21°28	n.a.	W 8
T 9	13 12 56	17°25'18	18°51	1♉19	22°16	5°49	22°16	7° 7	12° 8	25°13	9°28	18°D 7	19°16	21°35	n.a.	T 9
F 10	13 16 52	18°26'39	2♑37	2°49	22°29	6°28	22°28	7° 4	12°12	25°12	9°27	18° 7	19°12	21°42	n.a.	F 10
S 11	13 20 49	19°28'02	15°56	4°19	22°40	7° 8	22°41	7° 1	12°15	25°11	9°27	18°R 8	19° 9	21°48	n.a.	S 11
S 12	13 24 45	20°29'25	28°52	5°49	22°49	7°48	22°54	6°58	12°19	25°10	9°26	18° 8	19° 6	21°55	n.a.	S 12
M13	13 28 42	21°30'50	11♒29	7°18	22°55	8°28	23° 6	6°55	12°23	25° 9	9°25	18° 5	19° 3	22° 2	n.a.	M13
T 14	13 32 38	22°32'16	23°50	8°47	22°59	9° 7	23°19	6°53	12°27	25° 9	9°25	18° 1	19° 0	22° 9	n.a.	T 14
W15	13 36 34	23°33'42	6♓ 0	10°15	23°R 1	9°47	23°31	6°50	12°30	25° 8	9°24	17°54	18°56	22°15	n.a.	W15
T 16	13 40 31	24°35'09	18° 2	11°43	23° 0	10°27	23°44	6°48	12°34	25° 7	9°23	17°45	18°53	22°22	n.a.	T 16
F 17	13 44 27	25°36'38	29°59	13° 9	22°56	11° 7	23°56	6°45	12°38	25° 7	9°22	17°34	18°50	22°29	n.a.	F 17
S 18	13 48 24	26°38'06	11♈51	14°35	22°51	11°47	24° 9	6°43	12°41	25° 6	9°21	17°23	18°47	22°35	n.a.	S 18
S 19	13 52 20	27°39'36	23°42	16° 0	22°42	12°27	24°21	6°41	12°45	25° 5	9°21	17°13	18°44	22°42	n.a.	S 19
M20	13 56 17	28°41'06	5♉33	17°24	22°31	13° 7	24°33	6°39	12°49	25° 5	9°20	17° 4	18°41	22°49	n.a.	M20
T 21	14 0 13	29°42'36	17°25	18°47	22°18	13°47	24°46	6°37	12°53	25° 4	9°19	16°58	18°37	22°55	n.a.	T 21
W22	14 4 9	0♉44'07	29°19	20° 8	22° 2	14°27	24°58	6°35	12°56	25° 4	9°18	16°54	18°34	23° 2	n.a.	W22
T 23	14 8 6	1°45'38	11♊20	21°27	21°44	15° 7	25°10	6°33	13° 0	25° 3	9°17	16°D52	18°31	23° 9	n.a.	T 23
F 24	14 12 2	2°47'09	23°28	22°45	21°23	15°47	25°22	6°32	13° 3	25° 3	9°16	16°52	18°28	23°16	n.a.	F 24
S 25	14 15 59	3°48'41	5♋48	24° 0	21° 0	16°27	25°34	6°30	13° 7	25° 3	9°15	16°53	18°25	23°22	n.a.	S 25
S 26	14 19 55	4°50'12	18°24	25°13	20°35	17° 7	25°46	6°29	13°11	25° 2	9°14	16°55	18°22	23°29	n.a.	S 26
M27	14 23 52	5°51'43	1♌20	26°22	20° 8	17°47	25°57	6°27	13°14	25° 2	9°13	16°R56	18°18	23°36	n.a.	M27
T 28	14 27 48	6°53'14	14°39	27°29	19°38	18°28	26° 9	6°26	13°18	25° 2	9°12	16°55	18°15	23°42	n.a.	T 28
W29	14 31 45	7°54'45	28°25	28°31	19° 7	19° 8	26°21	6°25	13°21	25° 1	9°11	16°53	18°12	23°49	n.a.	W29
T 30	14 35 41	8°56'16	12♍39	29°28	18°35	19°48	26°32	6°24	13°25	25° 1	9°10	16°50	18° 9	23°56	n.a.	T 30
F 31	14 39 38	9♉57'46	27♍17	0♊20	18♉ 1	20♋28	26♓44	6♍23	13♈28	25♌ 1	9♐ 9	16♊45	18♊ 6	24♈ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n44	19n23	4n24	8n 7	0n33	14n25	3s38	23n 1	0s55	2s59	0n56	9n 1	0n 8	5n17	0n39	13n42	0n24	30s43	8s29	23n28	23n31	4n10		n.a.
T 2	4 9	14 43	4 53	8 37	0 27	14 22	3 49	22 59	0 56	2 53	0 56	9 2	0 8	5 19	0 39	13 43	0 24	30 43	8 29	23 27	23 31	4 13		n.a.
F 3	4 33	9 2	5 2	9 7	0 21	14 18	4 1	22 58	0 57	2 48	0 56	9 4	0 8	5 20	0 39	13 43	0 24	30 43	8 29	23 26	23 30	4 15		n.a.
S 4	4 58	2 43	4 51	9 37	0 15	14 14	4 12	22 56	0 58	2 42	0 56	9 5	0 7	5 22	0 39	13 43	0 24	30 43	8 29	23 25	23 30	4 18		n.a.
S 5	5 22	3s50	4 19	10 5	0 9	14 9	4 24	22 54	0 59	2 37	0 56	9 6	0 7	5 23	0 39	13 44	0 24	30 43	8 29	23 25	23 30	4 21		n.a.
M 6	5 46	10 9	3 29	10 34	0 3	14 3	4 36	22 52	1 0	2 32	0 57	9 7	0 7	5 25	0 39	13 44	0 24	30 43	8 30	23 24	23 30	4 24		n.a.
T 7	6 10	15 47	2 24	11 1	0s 4	13 57	4 47	22 50	1 1	2 26	0 57	9 8	0 7	5 26	0 39	13 44	0 24	30 43	8 30	23 23	23 29	4 27		n.a.
W 8	6 34	20 20	1 11	11 28	0 10	13 50	4 59	22 48	1 1	2 21	0 57	9 10	0 7	5 28	0 39	13 44	0 23	30 43	8 30	23 23	23 29	4 30		n.a.
T 9	6 58	23 31	0s 4	11 55	0 17	13 42	5 11	22 45	1 2	2 16	0 57	9 11	0 7	5 29	0 39	13 45	0 23	30 43	8 30	23 23	23 29	4 33		n.a.
F 10	7 22	25 11	1 17	12 20	0 23	13 34	5 23	22 43	1 3	2 10	0 57	9 12	0 7	5 31	0 39	13 45	0 23	30 43	8 30	23 23	23 29	4 36		n.a.
S 11	7 46	25 19	2 23	12 45	0 30	13 25	5 35	22 40	1 4	2 5	0 58	9 13	0 7	5 32	0 39	13 45	0 23	30 43	8 30	23 23	23 28	4 39		n.a.
S 12	8 9	24 4	3 20	13 10	0 36	13 16	5 47	22 37	1 5	2 0	0 58	9 14	0 6	5 34	0 39	13 46	0 23	30 43	8 30	23 23	23 28	4 42		n.a.
M13	8 33	21 37	4 6	13 33	0 43	13 6	5 59	22 33	1 6	1 54	0 58	9 15	0 6	5 35	0 39	13 46	0 23	30 43	8 30	23 23	23 28	4 45		n.a.
T 14	8 56	18 13	4 39	13 56	0 49	12 55	6 11	22 30	1 6	1 49	0 58	9 16	0 6	5 37	0 39	13 46	0 23	30 43	8 30	23 22	23 28	4 48		n.a.
W15	9 19	14 6	4 59	14 19	0 56	12 44	6 22	22 26	1 7	1 44	0 58	9 16	0 6	5 38	0 39	13 46	0 23	30 43	8 31	23 22	23 27	4 51		n.a.
T 16	9 43	9 29	5 5	14 40	1 2	12 33	6 34	22 23	1 8	1 39	0 59	9 17	0 6	5 40	0 39	13 46	0 23	30 43	8 31	23 21	23 27	4 54		n.a.
F 17	10 5	4 33	4 58	15 1	1 9	12 21	6 45	22 19	1 9	1 33	0 59	9 18	0 6	5 41	0 39	13 47	0 23	30 43	8 31	23 20	23 27	4 57		n.a.
S 18	10 28	0n31	4 38	15 21	1 15	12 9	6 56	22 14	1 9	1 28	0 59	9 19	0 6	5 43	0 39	13 47	0 23	30 42	8 31	23 19	23 26	5 0		n.a.
S 19	10 51	5 35	4 6	15 40	1 22	11 56	7 7	22 10	1 10	1 23	0 59	9 19	0 5	5 44	0 39	13 47	0 23	30 42	8 31	23 18	23 26	5 3		n.a.
M20	11 13	10 26	3 24	15 58	1 28	11 43	7 18	22 5	1 11	1 18	0 59	9 20	0 5	5 46	0 39	13 47	0 23	30 42	8 31	23 17	23 26	5 6		n.a.
T 21	11 35	14 57	2 32	16 16	1 34	11 30	7 28	22 1	1 11	1 13	1 0	9 21	0 5	5 47	0 39	13 47	0 23	30 42	8 31	23 16	23 26	5 9		n.a.
W22	11 57	18 54	1 33	16 32	1 40	11 16	7 38	21 56	1 12	1 8	1 0	9 21	0 5	5 49	0 39	13 47	0 23	30 42	8 31	23 16	23 25	5 12		n.a.
T 23	12 19	22 6	0 30	16 48	1 45	11 3	7 47	21 51	1 13	1 3	1 0	9 22	0 5	5 50	0 39	13 48	0 23	30 42	8 31	23 16	23 25	5 15		n.a.
F 24	12 41	24 21	0n36	17 3	1 51	10 49	7 56	21 45	1 13	0 58	1 0	9 22	0 5	5 52	0 39	13 48	0 23	30 42	8 31	23 16	23 25	5 18		n.a.
S 25	13 2	25 29	1 41	17 17	1 56	10 35	8 4	21 40	1 14	0 53	1 0	9 23	0 5	5 53	0 39	13 48	0 23	30 42	8 31	23 16	23 25	5 21		n.a.
S 26	13 23	25 19	2 43	17 30	2 1	10 21	8 12	21 34	1 15	0 48	1 1	9 23	0 5	5 54	0 39	13 48	0 23	30 42	8 31	23 16	23 24	5 24		n.a.
M27	13 44	23 48	3 38	17 43	2 5	10 8	8 19	21 29	1 15	0 43	1 1	9 23	0 4	5 56	0 39	13 48	0 23	30 42	8 32	23 16	23 24	5 27		n.a.
T 28	14 5	20 57	4 23	17 55	2 9	9 54	8 25	21 23	1 16	0 38	1 1	9 24	0 4	5 57	0 39	13 48	0 23	30 42	8 32	23 16	23 24	5 30		n.a.
W29	14 25	16 51	4 55	18 5	2 12	9 41	8 30	21 16	1 16	0 33	1 1	9 24	0 4	5 59	0 40	13 48	0 23	30 42	8 32	23 16	23 23	5 33		n.a.
T 30	14 46	11 42	5 10	18 16	2 14	9 28	8 35	21 10	1 17	0 28	1 2	9 24	0 4	6 0	0 40	13 48	0 23	30 42	8 32	23 16	23 23	5 36		n.a.
F 31	15n 5	5n45	5n 6	18n25	2s16	9n15	8s38	21n 3	1s17	0s23	1n 2	9n24	0n 4	6n 2	0n40	13n48	0n23	30s41	8s32	23n15	23n23	5n39		n.a.

Julian Day Number = -2897347.5, Delta T = 188h36m36s
Ecliptic obliquity = 23°55'34, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°48'20, Lahiri = -176°41'20 Julian Calendar 1 July 12646 BCE == Greg. Calendar 26 March 12646 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12646 BCE (-12645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 43 34	10♉59'15	12♎17	1♊ 6	17°R25	21♋ 8	26♓55	6°R23	13♈32	25°R 1	9°R 8	16°R39	18♊ 2	24♈ 9	n.a.	S 1
S 2	14 47 31	12° 0'45	27°29	1°45	16♉49	21°48	27° 7	6♍22	13°35	25♌ 1	9♐ 7	16♊34	17°59	24°16	n.a.	S 2
M 3	14 51 27	13° 2'14	12♏45	2°17	16°12	22°29	27°18	6°22	13°39	25° 1	9° 6	16°30	17°56	24°23	n.a.	M 3
T 4	14 55 24	14° 3'44	27°52	2°40	15°35	23° 9	27°29	6°21	13°42	25° 1	9° 5	16°27	17°53	24°29	n.a.	T 4
W 5	14 59 20	15° 5'13	12♐42	2°53	14°57	23°49	27°40	6°21	13°45	25°D 1	9° 4	16°D26	17°50	24°36	n.a.	W 5
T 6	15 3 17	16° 6'42	27° 8	2°R56	14°20	24°29	27°51	6°D21	13°49	25° 1	9° 3	16°26	17°47	24°43	n.a.	T 6
F 7	15 7 13	17° 8'11	11♑ 7	2°48	13°43	25°10	28° 2	6°21	13°52	25° 1	9° 2	16°27	17°43	24°49	n.a.	F 7
S 8	15 11 10	18° 9'40	24°37	2°29	13° 6	25°50	28°13	6°21	13°55	25° 1	9° 1	16°29	17°40	24°56	n.a.	S 8
S 9	15 15 6	19°11'09	7♒42	1°58	12°31	26°30	28°24	6°21	13°59	25° 1	9° 0	16°30	17°37	25° 3	n.a.	S 9
M10	15 19 3	20°12'38	20°23	1°15	11°56	27°10	28°35	6°22	14° 2	25° 1	8°59	16°R31	17°34	25° 9	n.a.	M10
T 11	15 22 59	21°14'06	2♓46	0°21	11°23	27°51	28°45	6°22	14° 5	25° 1	8°57	16°30	17°31	25°16	n.a.	T 11
W12	15 26 56	22°15'34	14°54	29♉18	10°52	28°31	28°56	6°23	14° 8	25° 1	8°56	16°28	17°27	25°23	n.a.	W12
T 13	15 30 52	23°17'02	26°53	28° 7	10°22	29°11	29° 6	6°24	14°12	25° 2	8°55	16°25	17°24	25°30	n.a.	T 13
F 14	15 34 49	24°18'29	8♈45	26°50	9°54	29°51	29°16	6°24	14°15	25° 2	8°54	16°22	17°21	25°36	n.a.	F 14
S 15	15 38 45	25°19'56	20°35	25°29	9°28	0♌32	29°27	6°25	14°18	25° 2	8°53	16°18	17°18	25°43	n.a.	S 15
S 16	15 42 42	26°21'22	2♉25	24° 8	9° 5	1°12	29°37	6°26	14°21	25° 3	8°52	16°14	17°15	25°50	n.a.	S 16
M17	15 46 38	27°22'48	14°18	22°49	8°43	1°52	29°47	6°28	14°24	25° 3	8°51	16°11	17°12	25°56	n.a.	M17
T 18	15 50 35	28°24'13	26°15	21°34	8°24	2°33	29°56	6°29	14°27	25° 4	8°49	16° 9	17° 8	26° 3	n.a.	T 18
W19	15 54 32	29°25'37	8♊20	20°26	8° 8	3°13	0♈ 6	6°30	14°30	25° 4	8°48	16° 8	17° 5	26°10	n.a.	W19
T 20	15 58 28	0♊27'00	20°32	19°26	7°54	3°53	0°16	6°32	14°33	25° 5	8°47	16°D 8	17° 2	26°16	n.a.	T 20
F 21	16 2 25	1°28'23	2♋54	18°35	7°42	4°33	0°25	6°34	14°36	25° 5	8°46	16° 9	16°59	26°23	n.a.	F 21
S 22	16 6 21	2°29'44	15°27	17°54	7°33	5°14	0°35	6°35	14°39	25° 6	8°45	16°10	16°56	26°30	n.a.	S 22
S 23	16 10 18	3°31'04	28°14	17°23	7°27	5°54	0°44	6°37	14°41	25° 6	8°44	16°11	16°53	26°36	n.a.	S 23
M24	16 14 15	4°32'22	11♌17	17° 2	7°23	6°34	0°53	6°39	14°44	25° 7	8°42	16°12	16°49	26°43	n.a.	M24
T 25	16 18 11	5°33'39	24°38	16°51	7°D21	7°15	1° 2	6°41	14°47	25° 8	8°41	16°13	16°46	26°50	n.a.	T 25
W26	16 22 8	6°34'55	8♍17	16°D48	7°22	7°55	1°11	6°44	14°50	25° 8	8°40	16°R13	16°43	26°57	n.a.	W26
T 27	16 26 4	7°36'09	22°17	16°55	7°26	8°35	1°20	6°46	14°52	25° 9	8°39	16°13	16°40	27° 3	n.a.	T 27
F 28	16 30 1	8°37'22	6♎36	17° 9	7°31	9°15	1°29	6°49	14°55	25°10	8°38	16°12	16°37	27°10	n.a.	F 28
S 29	16 33 58	9°38'33	21°12	17°31	7°40	9°56	1°37	6°51	14°58	25°11	8°36	16°11	16°33	27°17	n.a.	S 29
S 30	16 37 54	10°39'43	6♏ 0	17°59	7°50	10°36	1°46	6°54	15° 0	25°12	8°35	16°11	16°30	27°23	n.a.	S 30
M31	16 41 51	11♊40'51	20♏53	18♉33	8♉ 3	11♌16	1♈54	6♍57	15♈ 3	25♌12	8♐34	16♊10	16♊27	27♈30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n25	0s40	4n41	18n34	2s17	9n 3	8s41	20n57	1s18	0s18	1n 2	9n25	0n 4	6n 3	0n40	13n48	0n23	30s41	8s32	23n14	23n23	5n42		n.a.
S 2	15 44	7 8	3 55	18 42	2 17	8 51	8 43	20 50	1 18	0 13	1 2	9 25	0 4	6 4	0 40	13 48	0 23	30 41	8 32	23 14	23 22	5 45		n.a.
M 3	16 4	13 14	2 54	18 49	2 16	8 40	8 43	20 43	1 19	0 8	1 3	9 25	0 4	6 6	0 40	13 48	0 23	30 41	8 32	23 13	23 22	5 47		n.a.
T 4	16 22	18 28	1 40	18 56	2 13	8 30	8 43	20 36	1 19	0 4	1 3	9 25	0 3	6 7	0 40	13 48	0 23	30 41	8 32	23 13	23 22	5 50		n.a.
W 5	16 41	22 27	0 20	19 3	2 10	8 20	8 42	20 28	1 20	0n 1	1 3	9 25	0 3	6 9	0 40	13 48	0 23	30 41	8 32	23 13	23 21	5 53		n.a.
T 6	16 59	24 52	0s58	19 9	2 4	8 12	8 40	20 21	1 20	0 6	1 3	9 25	0 3	6 10	0 40	13 48	0 23	30 41	8 32	23 13	23 21	5 56		n.a.
F 7	17 17	25 38	2 11	19 14	1 57	8 4	8 36	20 13	1 21	0 10	1 4	9 25	0 3	6 11	0 40	13 48	0 23	30 40	8 32	23 13	23 21	5 59		n.a.
S 8	17 35	24 49	3 14	19 19	1 48	7 57	8 32	20 5	1 21	0 15	1 4	9 24	0 3	6 13	0 40	13 48	0 23	30 40	8 32	23 13	23 20	6 2		n.a.
S 9	17 52	22 39	4 5	19 23	1 38	7 52	8 27	19 57	1 22	0 20	1 4	9 24	0 3	6 14	0 40	13 48	0 22	30 40	8 32	23 14	23 20	6 5		n.a.
M10	18 9	19 26	4 42	19 26	1 25	7 47	8 21	19 49	1 22	0 24	1 4	9 24	0 3	6 15	0 40	13 48	0 22	30 40	8 32	23 14	23 20	6 8		n.a.
T 11	18 25	15 25	5 5	19 29	1 11	7 43	8 14	19 40	1 22	0 29	1 5	9 24	0 3	6 17	0 40	13 48	0 22	30 40	8 32	23 14	23 20	6 11		n.a.
W12	18 42	10 52	5 14	19 30	0 56	7 41	8 7	19 32	1 23	0 33	1 5	9 23	0 2	6 18	0 40	13 48	0 22	30 40	8 32	23 13	23 19	6 14		n.a.
T 13	18 58	5 58	5 9	19 31	0 39	7 40	7 58	19 23	1 23	0 38	1 5	9 23	0 2	6 19	0 40	13 48	0 22	30 39	8 32	23 13	23 19	6 17		n.a.
F 14	19 13	0 54	4 51	19 31	0 21	7 40	7 49	19 14	1 23	0 42	1 6	9 23	0 2	6 20	0 40	13 47	0 22	30 39	8 32	23 13	23 19	6 20		n.a.
S 15	19 28	4n11	4 20	19 29	0 2	7 41	7 39	19 5	1 24	0 47	1 6	9 22	0 2	6 22	0 40	13 47	0 22	30 39	8 32	23 12	23 18	6 23		n.a.
S 16	19 43	9 9	3 38	19 27	0n16	7 43	7 29	18 56	1 24	0 51	1 6	9 22	0 2	6 23	0 40	13 47	0 22	30 39	8 32	23 12	23 18	6 26		n.a.
M17	19 58	13 48	2 47	19 25	0 35	7 47	7 18	18 46	1 25	0 55	1 6	9 21	0 2	6 24	0 40	13 47	0 22	30 39	8 32	23 12	23 18	6 29		n.a.
T 18	20 12	17 58	1 48	19 22	0 52	7 51	7 7	18 37	1 25	0 59	1 7	9 20	0 2	6 25	0 40	13 47	0 22	30 39	8 32	23 11	23 17	6 32		n.a.
W19	20 26	21 26	0 43	19 20	1 9	7 57	6 56	18 27	1 25	1 4	1 7	9 20	0 2	6 27	0 40	13 47	0 22	30 38	8 32	23 11	23 17	6 35		n.a.
T 20	20 39	23 59	0n24	19 18	1 25	8 4	6 44	18 17	1 25	1 8	1 7	9 19	0 1	6 28	0 40	13 46	0 22	30 38	8 32	23 11	23 17	6 38		n.a.
F 21	20 52	25 25	1 31	19 17	1 39	8 12	6 32	18 8	1 26	1 12	1 8	9 18	0 1	6 29	0 40	13 46	0 22	30 38	8 32	23 11	23 16	6 41		n.a.
S 22	21 4	25 35	2 35	19 17	1 51	8 21	6 19	17 57	1 26	1 16	1 8	9 17	0 1	6 30	0 40	13 46	0 22	30 38	8 32	23 11	23 16	6 44		n.a.
S 23	21 16	24 24	3 33	19 19	2 2	8 30	6 6	17 47	1 26	1 20	1 8	9 17	0 1	6 31	0 40	13 46	0 22	30 37	8 32	23 12	23 16	6 47		n.a.
M24	21 28	21 54	4 20	19 21	2 11	8 41	5 54	17 37	1 27	1 24	1 8	9 16	0 1	6 32	0 40	13 45	0 22	30 37	8 32	23 12	23 15	6 50		n.a.
T 25	21 39	18 12	4 55	19 25	2 19	8 53	5 41	17 26	1 27	1 28	1 9	9 15	0 1	6 34	0 40	13 45	0 22	30 37	8 32	23 12	23 15	6 53		n.a.
W26	21 50	13 28	5 14	19 31	2 25	9 5	5 28	17 16	1 27	1 32	1 9	9 14	0 1	6 35	0 41	13 45	0 22	30 37	8 32	23 12	23 15	6 56		n.a.
T 27	22 1	7 56	5 15	19 38	2 31	9 18	5 15	17 5	1 27	1 36	1 9	9 13	0 1	6 36	0 41	13 45	0 22	30 37	8 32	23 12	23 15	6 59		n.a.
F 28	22 11	1 52	4 57	19 46	2 34	9 32	5 2	16 54	1 28	1 40	1 10	9 12	0 1	6 37	0 41	13 44	0 22	30 36	8 32	23 12	23 14	7 2		n.a.
S 29	22 20	4s26	4 20	19 55	2 37	9 47	4 50	16 43	1 28	1 43	1 10	9 11	0 0	6 38	0 41	13 44	0 22	30 36	8 32	23 12	23 14	7 5		n.a.
S 30	22 29	10 34	3 25	20 5	2 39	10 3	4 37	16 32	1 28	1 47	1 10	9 10	0 0	6 39	0 41	13 44	0 22	30 36	8 32	23 12	23 14	7 8		n.a.
M31	22n38	16s10	2n16	20n15	2n40	10n19	4s24	16n20	1s28	1n51	1n11	9n 9	0n 0	6n40	0n41	13n43	0n22	30s36	8s32	23n11	23n13	7n11		n.a.

Julian Day Number = -2897316.5, Delta T = 188h36m28s
Ecliptic obliquity = 23°55'34, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°48'16, Lahiri = -176°41'16 Julian Calendar 1 Aug. 12646 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12646 BCE

The year -12645 astronomical counting style corresponds to year 12646 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12646 BCE (-12645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 45 47	12♊41'58	5♐45	19♉13	8♉17	11♌56	2♈ 2	6♍59	15♈ 5	25♌13	8°R33	16°R10	16♊24	27♈37	n.a.	T 1
W 2	16 49 44	13°43'03	20°26	19°57	8°34	12°37	2°10	7° 2	15° 7	25°14	8♐32	16°D10	16°21	27°43	n.a.	W 2
T 3	16 53 41	14°44'07	4♋51	20°46	8°53	13°17	2°18	7° 6	15°10	25°15	8°30	16♊10	16°18	27°50	n.a.	T 3
F 4	16 57 37	15°45'10	18°54	21°39	9°14	13°57	2°26	7° 9	15°12	25°16	8°29	16°R10	16°14	27°57	n.a.	F 4
S 5	17 1 34	16°46'11	2♒32	22°35	9°37	14°37	2°34	7°12	15°14	25°17	8°28	16°10	16°11	28° 4	n.a.	S 5
S 6	17 5 31	17°47'11	15°44	23°34	10° 2	15°17	2°41	7°16	15°17	25°18	8°27	16°10	16° 8	28°10	n.a.	S 6
M 7	17 9 27	18°48'10	28°34	24°37	10°28	15°57	2°49	7°19	15°19	25°20	8°26	16°10	16° 5	28°17	n.a.	M 7
T 8	17 13 24	19°49'07	11♓ 2	25°42	10°56	16°38	2°56	7°23	15°21	25°21	8°25	16° 9	16° 2	28°24	n.a.	T 8
W 9	17 17 21	20°50'03	23°14	26°49	11°26	17°18	3° 3	7°26	15°23	25°22	8°23	16°D 9	15°59	28°30	n.a.	W 9
T 10	17 21 17	21°50'57	5♈13	27°58	11°58	17°58	3°10	7°30	15°25	25°23	8°22	16°10	15°55	28°37	n.a.	T 10
F 11	17 25 14	22°51'50	17° 5	29°10	12°31	18°38	3°17	7°34	15°27	25°24	8°21	16°10	15°52	28°44	n.a.	F 11
S 12	17 29 11	23°52'42	28°55	0♊23	13° 5	19°18	3°23	7°38	15°29	25°25	8°20	16°11	15°49	28°50	n.a.	S 12
S 13	17 33 7	24°53'32	10♉45	1°38	13°41	19°58	3°30	7°42	15°31	25°27	8°19	16°12	15°46	28°57	n.a.	S 13
M14	17 37 4	25°54'20	22°41	2°54	14°18	20°38	3°36	7°47	15°33	25°28	8°18	16°13	15°43	29° 4	n.a.	M14
T 15	17 41 1	26°55'07	4♊46	4°12	14°56	21°18	3°42	7°51	15°35	25°29	8°17	16°13	15°39	29°10	n.a.	T 15
W16	17 44 57	27°55'52	17° 1	5°31	15°36	21°59	3°48	7°55	15°37	25°31	8°15	16°R14	15°36	29°17	n.a.	W16
T 17	17 48 54	28°56'35	29°28	6°51	16°17	22°39	3°54	8° 0	15°38	25°32	8°14	16°13	15°33	29°24	n.a.	T 17
F 18	17 52 51	29°57'17	12♋10	8°12	16°59	23°19	4° 0	8° 4	15°40	25°34	8°13	16°12	15°30	29°30	n.a.	F 18
S 19	17 56 47	0♋57'56	25° 4	9°35	17°42	23°59	4° 6	8° 9	15°42	25°35	8°12	16°10	15°27	29°37	n.a.	S 19
S 20	18 0 44	1°58'33	8♌13	10°58	18°26	24°39	4°11	8°14	15°43	25°37	8°11	16° 8	15°24	29°44	n.a.	S 20
M21	18 4 41	2°59'08	21°35	12°23	19°11	25°19	4°16	8°19	15°45	25°38	8°10	16° 6	15°20	29°51	n.a.	M21
T 22	18 8 37	3°59'41	5♍10	13°48	19°57	25°59	4°21	8°24	15°46	25°40	8° 9	16° 4	15°17	29°57	n.a.	T 22
W23	18 12 34	5° 0'11	18°57	15°14	20°44	26°39	4°26	8°29	15°48	25°41	8° 8	16° 2	15°14	0♉ 4	n.a.	W23
T 24	18 16 31	6° 0'39	2♎54	16°42	21°31	27°19	4°31	8°34	15°49	25°43	8° 7	16°D 1	15°11	0°11	n.a.	T 24
F 25	18 20 28	7° 1'05	17° 2	18°10	22°20	27°59	4°35	8°39	15°50	25°44	8° 6	16° 2	15° 8	0°17	n.a.	F 25
S 26	18 24 24	8° 1'28	1♏18	19°39	23°10	28°39	4°40	8°44	15°52	25°46	8° 5	16° 3	15° 5	0°24	n.a.	S 26
S 27	18 28 21	9° 1'49	15°40	21° 9	24° 0	29°19	4°44	8°50	15°53	25°48	8° 4	16° 4	15° 1	0°31	n.a.	S 27
M28	18 32 18	10° 2'08	0♐ 4	22°40	24°51	29°59	4°48	8°55	15°54	25°49	8° 3	16° 5	14°58	0°37	n.a.	M28
T 29	18 36 14	11° 2'24	14°28	24°11	25°42	0♍38	4°52	9° 1	15°55	25°51	8° 2	16°R 6	14°55	0°44	n.a.	T 29
W30	18 40 11	12♋ 2'38	28♐46	25♊44	26♉35	1♍18	4♈56	9♍ 6	15♈56	25♌53	8♐ 1	16♊ 6	14♊52	0♉51	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n46	20s45	0n58	20n27	2n40	10n35	4s12	16n 9	1s28	1n54	1n11	9n 7	0n 0	6n41	0n41	13n43	0n22	30s35	8s32	23n11	23n13	7n13		n.a.
W 2	22 54	23 58	0s24	20 38	2 40	10 52	3 59	15 57	1 29	1 58	1 11	9 6	0s 0	6 42	0 41	13 43	0 22	30 35	8 32	23 11	23 13	7 16		n.a.
T 3	23 1	25 32	1 42	20 51	2 38	11 10	3 47	15 45	1 29	2 2	1 12	9 5	0 0	6 43	0 41	13 42	0 22	30 35	8 32	23 11	23 12	7 19		n.a.
F 4	23 8	25 24	2 52	21 3	2 36	11 28	3 35	15 34	1 29	2 5	1 12	9 4	0 0	6 44	0 41	13 42	0 22	30 34	8 32	23 11	23 12	7 22		n.a.
S 5	23 14	23 43	3 50	21 16	2 34	11 47	3 23	15 22	1 29	2 8	1 12	9 2	0 0	6 45	0 41	13 41	0 22	30 34	8 32	23 11	23 12	7 25		n.a.
S 6	23 20	20 47	4 34	21 29	2 31	12 6	3 11	15 10	1 29	2 12	1 13	9 1	0 0	6 46	0 41	13 41	0 22	30 34	8 31	23 11	23 11	7 28		n.a.
M 7	23 26	16 55	5 3	21 41	2 28	12 25	3 0	14 57	1 29	2 15	1 13	8 59	0 1	6 47	0 41	13 41	0 22	30 34	8 31	23 11	23 11	7 31		n.a.
T 8	23 31	12 26	5 16	21 54	2 24	12 45	2 49	14 45	1 30	2 18	1 13	8 58	0 1	6 48	0 41	13 40	0 22	30 33	8 31	23 11	23 11	7 34		n.a.
W 9	23 35	7 33	5 15	22 6	2 20	13 5	2 37	14 33	1 30	2 22	1 14	8 56	0 1	6 48	0 41	13 40	0 22	30 33	8 31	23 11	23 10	7 37		n.a.
T 10	23 39	2 28	5 0	22 18	2 15	13 25	2 27	14 20	1 30	2 25	1 14	8 55	0 1	6 49	0 41	13 39	0 22	30 33	8 31	23 11	23 10	7 40		n.a.
F 11	23 43	2n40	4 32	22 30	2 11	13 45	2 16	14 7	1 30	2 28	1 14	8 53	0 1	6 50	0 41	13 39	0 21	30 33	8 31	23 11	23 10	7 43		n.a.
S 12	23 46	7 41	3 53	22 42	2 6	14 6	2 5	13 55	1 30	2 31	1 15	8 52	0 1	6 51	0 41	13 38	0 21	30 32	8 31	23 12	23 9	7 46		n.a.
S 13	23 49	12 26	3 4	22 52	2 1	14 26	1 55	13 42	1 30	2 34	1 15	8 50	0 1	6 52	0 41	13 38	0 21	30 32	8 31	23 12	23 9	7 49		n.a.
M14	23 51	16 47	2 7	23 3	1 55	14 47	1 45	13 29	1 30	2 37	1 15	8 48	0 1	6 53	0 41	13 38	0 21	30 32	8 31	23 12	23 9	7 52		n.a.
T 15	23 53	20 29	1 3	23 13	1 50	15 8	1 35	13 16	1 30	2 39	1 16	8 46	0 1	6 53	0 41	13 37	0 21	30 31	8 31	23 12	23 8	7 55		n.a.
W16	23 54	23 21	0n 4	23 22	1 44	15 29	1 26	13 3	1 30	2 42	1 16	8 45	0 2	6 54	0 41	13 37	0 21	30 31	8 31	23 12	23 8	7 58		n.a.
T 17	23 54	25 8	1 13	23 30	1 38	15 50	1 16	12 49	1 30	2 45	1 17	8 43	0 2	6 55	0 42	13 36	0 21	30 31	8 30	23 12	23 7	8 1		n.a.
F 18	23 55	25 39	2 19	23 38	1 32	16 11	1 7	12 36	1 30	2 48	1 17	8 41	0 2	6 56	0 42	13 36	0 21	30 30	8 30	23 12	23 7	8 4		n.a.
S 19	23 55	24 48	3 19	23 45	1 26	16 31	0 58	12 23	1 31	2 50	1 17	8 39	0 2	6 56	0 42	13 35	0 21	30 30	8 30	23 11	23 7	8 7		n.a.
S 20	23 54	22 35	4 9	23 52	1 20	16 52	0 49	12 9	1 31	2 53	1 18	8 37	0 2	6 57	0 42	13 34	0 21	30 30	8 30	23 11	23 6	8 10		n.a.
M21	23 53	19 6	4 47	23 57	1 14	17 13	0 41	11 55	1 31	2 55	1 18	8 35	0 2	6 58	0 42	13 34	0 21	30 30	8 30	23 11	23 6	8 13		n.a.
T 22	23 51	14 35	5 10	24 2	1 7	17 34	0 33	11 42	1 31	2 58	1 18	8 33	0 2	6 58	0 42	13 33	0 21	30 29	8 30	23 11	23 6	8 16		n.a.
W23	23 49	9 16	5 15	24 6	1 1	17 54	0 25	11 28	1 31	3 0	1 19	8 31	0 2	6 59	0 42	13 33	0 21	30 29	8 30	23 11	23 5	8 19		n.a.
T 24	23 46	3 25	5 2	24 9	0 54	18 15	0 17	11 14	1 31	3 2	1 19	8 29	0 2	6 59	0 42	13 32	0 21	30 29	8 30	23 11	23 5	8 21		n.a.
F 25	23 43	2s40	4 30	24 11	0 48	18 35	0 9	11 0	1 31	3 4	1 20	8 27	0 2	7 0	0 42	13 32	0 21	30 28	8 29	23 11	23 5	8 24		n.a.
S 26	23 40	8 42	3 42	24 12	0 41	18 55	0 2	10 46	1 31	3 6	1 20	8 25	0 3	7 0	0 42	13 31	0 21	30 28	8 29	23 11	23 4	8 27		n.a.
S 27	23 36	14 19	2 40	24 12	0 35	19 14	0n 5	10 32	1 31	3 9	1 20	8 23	0 3	7 1	0 42	13 30	0 21	30 28	8 29	23 11	23 4	8 30		n.a.
M28	23 31	19 10	1 27	24 11	0 28	19 34	0 12	10 18	1 31	3 11	1 21	8 21	0 3	7 1	0 42	13 30	0 21	30 27	8 29	23 11	23 4	8 33		n.a.
T 29	23 27	22 51	0 9	24 9	0 21	19 53	0 19	10 3	1 31	3 12	1 21	8 18	0 3	7 2	0 42	13 29	0 21	30 27	8 29	23 11	23 3	8 36		n.a.
W30	23n21	25s 4	1s 9	24n 6	0n15	20n12	0n26	9n49	1s31	3n14	1n22	8n16	0s 3	7n 2	0n42	13n29	0n21	30s27	8s29	23n11	23n 3	8n39		n.a.

Julian Day Number = -2897285.5, Delta T = 188h36m20s
Ecliptic obliquity = 23°55'33, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°48'11, Lahiri = -176°41'12 Julian Calendar 1 Sept. 12646 BCE == Greg. Calendar 27 May 12646 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12646 BCE (-12645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 44 8	13♋ 2'50	12♌52	27♊17	27♉28	1♍58	4♈59	9♍12	15♈57	25♌54	8°R 0	16°R 4	14♊49	0♉57	n.a.	T 1
F 2	18 48 4	14° 2'59	26°44	28°51	28°22	2°38	5° 2	9°18	15°58	25°56	7♐59	16♊ 0	14°45	1° 4	n.a.	F 2
S 3	18 52 1	15° 3'06	10♒17	0♋26	29°16	3°18	5° 6	9°24	15°59	25°58	7°58	15°56	14°42	1°11	n.a.	S 3
S 4	18 55 58	16° 3'11	23°29	2° 2	0♊11	3°58	5° 9	9°30	16° 0	26° 0	7°57	15°51	14°39	1°17	n.a.	S 4
M 5	18 59 55	17° 3'14	6♓20	3°39	1° 6	4°37	5°11	9°36	16° 1	26° 2	7°56	15°46	14°36	1°24	n.a.	M 5
T 6	19 3 51	18° 3'15	18°52	5°17	2° 2	5°17	5°14	9°42	16° 1	26° 3	7°55	15°42	14°33	1°31	n.a.	T 6
W 7	19 7 48	19° 3'14	1♈ 7	6°55	2°59	5°57	5°16	9°48	16° 2	26° 5	7°54	15°39	14°30	1°38	n.a.	W 7
T 8	19 11 45	20° 3'11	13° 8	8°35	3°56	6°37	5°19	9°54	16° 3	26° 7	7°54	15°37	14°26	1°44	n.a.	T 8
F 9	19 15 41	21° 3'06	25° 2	10°15	4°53	7°16	5°21	10° 0	16° 3	26° 9	7°53	15°D37	14°23	1°51	n.a.	F 9
S 10	19 19 38	22° 2'58	6♉52	11°57	5°51	7°56	5°23	10° 7	16° 4	26°11	7°52	15°38	14°20	1°58	n.a.	S 10
S 11	19 23 35	23° 2'49	18°43	13°39	6°50	8°36	5°24	10°13	16° 4	26°13	7°51	15°39	14°17	2° 4	n.a.	S 11
M12	19 27 31	24° 2'38	0♊41	15°23	7°49	9°15	5°26	10°19	16° 4	26°15	7°50	15°41	14°14	2°11	n.a.	M12
T 13	19 31 28	25° 2'24	12°50	17° 7	8°48	9°55	5°27	10°26	16° 5	26°17	7°50	15°R42	14°11	2°18	n.a.	T 13
W14	19 35 25	26° 2'08	25°14	18°53	9°48	10°35	5°28	10°33	16° 5	26°19	7°49	15°41	14° 7	2°24	n.a.	W14
T 15	19 39 21	27° 1'50	7♋55	20°40	10°48	11°14	5°29	10°39	16° 5	26°21	7°48	15°39	14° 4	2°31	n.a.	T 15
F 16	19 43 18	28° 1'30	20°55	22°27	11°48	11°54	5°30	10°46	16° 6	26°23	7°47	15°35	14° 1	2°38	n.a.	F 16
S 17	19 47 15	29° 1'08	4♌13	24°16	12°49	12°34	5°31	10°53	16° 6	26°25	7°47	15°29	13°58	2°44	n.a.	S 17
S 18	19 51 11	0♌ 0'43	17°48	26° 6	13°50	13°13	5°31	10°59	16° 6	26°27	7°46	15°21	13°55	2°51	n.a.	S 18
M19	19 55 8	1° 0'15	1♍37	27°57	14°51	13°53	5°R31	11° 6	16°R 6	26°29	7°45	15°14	13°51	2°58	n.a.	M19
T 20	19 59 5	1°59'45	15°36	29°48	15°53	14°32	5°31	11°13	16° 6	26°31	7°45	15° 6	13°48	3° 4	n.a.	T 20
W21	20 3 1	2°59'12	29°42	1♌41	16°55	15°12	5°31	11°20	16° 6	26°33	7°44	15° 1	13°45	3°11	n.a.	W21
T 22	20 6 58	3°58'37	13♎52	3°35	17°57	15°51	5°30	11°27	16° 5	26°35	7°43	14°57	13°42	3°18	n.a.	T 22
F 23	20 10 55	4°57'59	28° 2	5°30	18°59	16°31	5°30	11°34	16° 5	26°38	7°43	14°55	13°39	3°24	n.a.	F 23
S 24	20 14 51	5°57'18	12♏11	7°25	20° 2	17°10	5°29	11°41	16° 5	26°40	7°42	14°D55	13°36	3°31	n.a.	S 24
S 25	20 18 48	6°56'35	26°16	9°22	21° 5	17°50	5°28	11°49	16° 5	26°42	7°42	14°56	13°32	3°38	n.a.	S 25
M26	20 22 45	7°55'49	10♐18	11°19	22° 9	18°29	5°27	11°56	16° 4	26°44	7°41	14°R57	13°29	3°44	n.a.	M26
T 27	20 26 41	8°55'00	24°15	13°17	23°12	19° 9	5°26	12° 3	16° 4	26°46	7°41	14°56	13°26	3°51	n.a.	T 27
W28	20 30 38	9°54'09	8♑ 4	15°15	24°16	19°48	5°24	12°10	16° 4	26°48	7°40	14°54	13°23	3°58	n.a.	W28
T 29	20 34 35	10°53'15	21°45	17°13	25°20	20°27	5°22	12°18	16° 3	26°50	7°40	14°49	13°20	4° 5	n.a.	T 29
F 30	20 38 31	11°52'18	5♒15	19°12	26°24	21° 7	5°21	12°25	16° 2	26°53	7°39	14°42	13°17	4°11	n.a.	F 30
S 31	20 42 28	12♌51'19	18♒31	21♌10	27♊28	21♍46	5♈19	12♍33	16♈ 2	26♌55	7♐39	14♊33	13♊13	4♉18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n15	25s38	2s22	24n 2	0n 8	20n31	0n32	9n35	1s31	3n16	1n22	8n14	0s 3	7n 3	0n42	13n28	0n21	30s26	8s29	23n11	23n 2	8n42		n.a.
F 2	23 9	24 35	3 25	23 57	0 2	20 49	0 38	9 20	1 31	3 18	1 22	8 12	0 3	7 3	0 42	13 27	0 21	30 26	8 28	23 10	23 2	8 45		n.a.
S 3	23 3	22 5	4 14	23 51	0s 4	21 7	0 44	9 6	1 31	3 19	1 23	8 9	0 3	7 4	0 42	13 27	0 21	30 26	8 28	23 10	23 2	8 48		n.a.
S 4	22 56	18 30	4 49	23 44	0 11	21 25	0 50	8 51	1 31	3 21	1 23	8 7	0 3	7 4	0 42	13 26	0 21	30 25	8 28	23 9	23 1	8 51		n.a.
M 5	22 48	14 7	5 8	23 36	0 17	21 42	0 56	8 36	1 31	3 23	1 24	8 5	0 3	7 4	0 42	13 25	0 21	30 25	8 28	23 9	23 1	8 54		n.a.
T 6	22 40	9 15	5 12	23 26	0 23	21 59	1 1	8 22	1 31	3 24	1 24	8 2	0 4	7 5	0 43	13 25	0 21	30 25	8 28	23 8	23 1	8 57		n.a.
W 7	22 32	4 8	5 1	23 15	0 29	22 16	1 6	8 7	1 31	3 25	1 24	8 0	0 4	7 5	0 43	13 24	0 21	30 25	8 28	23 8	23 0	9 0		n.a.
T 8	22 23	1n 3	4 37	23 4	0 35	22 32	1 12	7 52	1 31	3 27	1 25	7 57	0 4	7 5	0 43	13 23	0 21	30 24	8 27	23 8	23 0	9 3		n.a.
F 9	22 14	6 8	4 2	22 51	0 41	22 48	1 16	7 37	1 31	3 28	1 25	7 55	0 4	7 6	0 43	13 23	0 21	30 24	8 27	23 8	22 59	9 6		n.a.
S 10	22 4	11 0	3 16	22 37	0 46	23 3	1 21	7 22	1 30	3 29	1 26	7 52	0 4	7 6	0 43	13 22	0 21	30 24	8 27	23 8	22 59	9 9		n.a.
S 11	21 54	15 29	2 22	22 21	0 52	23 18	1 26	7 7	1 30	3 30	1 26	7 50	0 4	7 6	0 43	13 21	0 21	30 23	8 27	23 8	22 59	9 12		n.a.
M12	21 44	19 24	1 21	22 5	0 57	23 32	1 30	6 52	1 30	3 31	1 26	7 47	0 4	7 6	0 43	13 21	0 21	30 23	8 27	23 8	22 58	9 14		n.a.
T 13	21 33	22 33	0 16	21 47	1 2	23 46	1 34	6 37	1 30	3 32	1 27	7 44	0 4	7 6	0 43	13 20	0 21	30 23	8 27	23 8	22 58	9 17		n.a.
W14	21 22	24 42	0n52	21 28	1 7	23 59	1 38	6 22	1 30	3 33	1 27	7 42	0 4	7 7	0 43	13 19	0 21	30 22	8 26	23 8	22 58	9 20		n.a.
T 15	21 10	25 38	1 58	21 8	1 11	24 12	1 42	6 7	1 30	3 34	1 28	7 39	0 4	7 7	0 43	13 19	0 21	30 22	8 26	23 8	22 57	9 23		n.a.
F 16	20 58	25 12	2 59	20 46	1 15	24 24	1 46	5 51	1 30	3 34	1 28	7 36	0 5	7 7	0 43	13 18	0 21	30 22	8 26	23 8	22 57	9 26		n.a.
S 17	20 46	23 21	3 52	20 24	1 19	24 36	1 49	5 36	1 30	3 35	1 28	7 34	0 5	7 7	0 43	13 17	0 21	30 21	8 26	23 7	22 56	9 29		n.a.
S 18	20 33	20 8	4 33	20 0	1 23	24 47	1 52	5 21	1 30	3 35	1 29	7 31	0 5	7 7	0 43	13 16	0 21	30 21	8 26	23 6	22 56	9 32		n.a.
M19	20 20	15 45	4 59	19 35	1 26	24 58	1 56	5 5	1 30	3 36	1 29	7 28	0 5	7 7	0 43	13 16	0 20	30 21	8 25	23 5	22 56	9 35		n.a.
T 20	20 6	10 29	5 8	19 9	1 29	25 7	1 59	4 50	1 30	3 36	1 30	7 26	0 5	7 7	0 43	13 15	0 20	30 20	8 25	23 5	22 55	9 38		n.a.
W21	19 53	4 39	4 58	18 42	1 32	25 17	2 1	4 35	1 30	3 36	1 30	7 23	0 5	7 7	0 43	13 14	0 20	30 20	8 25	23 4	22 55	9 41		n.a.
T 22	19 39	1s27	4 30	18 14	1 34	25 26	2 4	4 19	1 29	3 37	1 31	7 20	0 5	7 7	0 43	13 13	0 20	30 20	8 25	23 3	22 54	9 44		n.a.
F 23	19 24	7 30	3 45	17 44	1 36	25 34	2 7	4 4	1 29	3 37	1 31	7 17	0 5	7 7	0 43	13 13	0 20	30 19	8 25	23 3	22 54	9 47		n.a.
S 24	19 9	13 9	2 47	17 14	1 37	25 41	2 9	3 48	1 29	3 37	1 31	7 14	0 5	7 7	0 44	13 12	0 20	30 19	8 24	23 3	22 54	9 50		n.a.
S 25	18 54	18 7	1 39	16 43	1 37	25 48	2 11	3 33	1 29	3 37	1 32	7 11	0 5	7 7	0 44	13 11	0 20	30 19	8 24	23 3	22 53	9 53		n.a.
M26	18 39	22 2	0 25	16 11	1 37	25 54	2 13	3 17	1 29	3 37	1 32	7 8	0 6	7 7	0 44	13 10	0 20	30 19	8 24	23 3	22 53	9 55		n.a.
T 27	18 23	24 38	0s50	15 38	1 37	26 0	2 15	3 1	1 29	3 37	1 33	7 6	0 6	7 7	0 44	13 10	0 20	30 18	8 24	23 3	22 53	9 58		n.a.
W28	18 7	25 41	2 1	15 4	1 36	26 5	2 17	2 46	1 29	3 36	1 33	7 3	0 6	7 7	0 44	13 9	0 20	30 18	8 24	23 3	22 52	10 1		n.a.
T 29	17 51	25 9	3 4	14 30	1 34	26 9	2 19	2 30	1 28	3 36	1 33	7 0	0 6	7 7	0 44	13 8	0 20	30 18	8 23	23 3	22 52	10 4		n.a.
F 30	17 34	23 8	3 56	13 55	1 31	26 13	2 20	2 15	1 28	3 36	1 34	6 57	0 6	7 6	0 44	13 7	0 20	30 17	8 23	23 2	22 51	10 7		n.a.
S 31	17n17	19s54	4s33	13n21	1s28	26n16	2n22	1n59	1s28	3n35	1n34	6n54	0s 6	7n 6	0n44	13n 6	0n20	30s17	8s23	23n 1	22n51	10n10		n.a.

Julian Day Number = -2897255.5, Delta T = 188h36m13s
Ecliptic obliquity = 23°55'34, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°48'07, Lahiri = -176°41'07 Julian Calendar 1 Oct. 12646 BCE == Greg. Calendar 26 June 12646 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12646 BCE (-12645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 46 25	13♌50'18	1♓32	23♌ 8	28♊33	22♍25	5°R16	12♍40	16°R 1	26♌57	7°R38	14°R22	13♊10	4♉25	n.a.	S 1
M 2	20 50 21	14°49'14	14°16	25° 5	29°38	23° 5	5♈14	12°48	16♈ 0	26°59	7♐38	14♊11	13° 7	4°31	n.a.	M 2
T 3	20 54 18	15°48'08	26°44	27° 1	0♋42	23°44	5°11	12°55	16° 0	27° 1	7°38	14° 2	13° 4	4°38	n.a.	T 3
W 4	20 58 14	16°47'00	8♈57	28°56	1°48	24°23	5° 8	13° 3	15°59	27° 4	7°37	13°53	13° 1	4°45	n.a.	W 4
T 5	21 2 11	17°45'50	20°59	0♍49	2°53	25° 3	5° 5	13°10	15°58	27° 6	7°37	13°48	12°57	4°51	n.a.	T 5
F 6	21 6 8	18°44'38	2♉52	2°39	3°58	25°42	5° 2	13°18	15°57	27° 8	7°37	13°44	12°54	4°58	n.a.	F 6
S 7	21 10 4	19°43'23	14°41	4°27	5° 4	26°21	4°59	13°26	15°56	27°10	7°37	13°43	12°51	5° 5	n.a.	S 7
S 8	21 14 1	20°42'07	26°33	6°12	6°10	27° 0	4°56	13°33	15°55	27°13	7°36	13°D43	12°48	5°11	n.a.	S 8
M 9	21 17 57	21°40'48	8♊31	7°53	7°16	27°39	4°52	13°41	15°54	27°15	7°36	13°R43	12°45	5°18	n.a.	M 9
T 10	21 21 54	22°39'28	20°41	9°30	8°22	28°19	4°48	13°49	15°53	27°17	7°36	13°43	12°42	5°25	n.a.	T 10
W11	21 25 50	23°38'05	3♋ 9	11° 2	9°28	28°58	4°44	13°57	15°52	27°19	7°36	13°41	12°38	5°31	n.a.	W11
T 12	21 29 47	24°36'41	15°58	12°30	10°34	29°37	4°40	14° 5	15°51	27°22	7°35	13°37	12°35	5°38	n.a.	T 12
F 13	21 33 44	25°35'14	29°10	13°53	11°41	0♎16	4°36	14°12	15°49	27°24	7°35	13°31	12°32	5°45	n.a.	F 13
S 14	21 37 40	26°33'45	12♌46	15°10	12°47	0°55	4°31	14°20	15°48	27°26	7°35	13°22	12°29	5°51	n.a.	S 14
S 15	21 41 37	27°32'14	26°43	16°21	13°54	1°34	4°26	14°28	15°47	27°28	7°35	13°11	12°26	5°58	n.a.	S 15
M16	21 45 33	28°30'41	10♍58	17°27	15° 1	2°13	4°22	14°36	15°45	27°31	7°35	12°59	12°22	6° 5	n.a.	M16
T 17	21 49 30	29°29'05	25°25	18°26	16° 8	2°52	4°17	14°44	15°44	27°33	7°35	12°49	12°19	6°11	n.a.	T 17
W18	21 53 26	0♍27'27	9♎57	19°18	17°15	3°31	4°12	14°52	15°42	27°35	7°35	12°40	12°16	6°18	n.a.	W18
T 19	21 57 23	1°25'47	24°28	20° 4	18°22	4°10	4° 6	15° 0	15°41	27°37	7°D35	12°33	12°13	6°25	n.a.	T 19
F 20	22 1 19	2°24'04	8♏53	20°43	19°29	4°49	4° 1	15° 8	15°39	27°40	7°35	12°29	12°10	6°31	n.a.	F 20
S 21	22 5 16	3°22'19	23° 7	21°16	20°37	5°28	3°55	15°16	15°38	27°42	7°35	12°28	12° 7	6°38	n.a.	S 21
S 22	22 9 12	4°20'31	7♐10	21°41	21°44	6° 7	3°50	15°24	15°36	27°44	7°35	12°27	12° 3	6°45	n.a.	S 22
M23	22 13 9	5°18'42	21° 1	22° 0	22°51	6°46	3°44	15°32	15°35	27°46	7°35	12°27	12° 0	6°51	n.a.	M23
T 24	22 17 6	6°16'49	4♑40	22°12	23°59	7°25	3°38	15°40	15°33	27°48	7°35	12°26	11°57	6°58	n.a.	T 24
W25	22 21 2	7°14'54	18° 8	22°R17	25° 7	8° 4	3°32	15°48	15°31	27°51	7°35	12°22	11°54	7° 5	n.a.	W25
T 26	22 24 59	8°12'57	1♒26	22°16	26°14	8°43	3°26	15°56	15°29	27°53	7°36	12°16	11°51	7°11	n.a.	T 26
F 27	22 28 55	9°10'58	14°32	22° 8	27°22	9°22	3°20	16° 4	15°28	27°55	7°36	12° 7	11°48	7°18	n.a.	F 27
S 28	22 32 52	10° 8'57	27°27	21°54	28°30	10° 1	3°13	16°12	15°26	27°57	7°36	11°55	11°44	7°25	n.a.	S 28
S 29	22 36 48	11° 6'53	10♓10	21°35	29°38	10°40	3° 7	16°21	15°24	28° 0	7°36	11°42	11°41	7°31	n.a.	S 29
M30	22 40 45	12♍ 4'48	22♓41	21♍10	0♌46	11♎19	3♈ 0	16♍29	15♈22	28♌ 2	7♐36	11♊29	11♊38	7♉38	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
S 1	17n 0	15s44	4s56	12n46	1s24	26n18	2n23	1n43	1s28	3n35	1n35	6n51	0s 6	7n 6	0n44	13n 6	0n20	30s17	8s23	22n59	22n51	10n13		n.a.
M 2	16 43	10 58	5 4	12 11	1 19	26 20	2 24	1 28	1 28	3 34	1 35	6 48	0 6	7 6	0 44	13 5	0 20	30 17	8 22	22 58	22 50	10 16		n.a.
T 3	16 25	5 50	4 56	11 36	1 14	26 21	2 25	1 12	1 28	3 33	1 36	6 45	0 6	7 6	0 44	13 4	0 20	30 16	8 22	22 57	22 50	10 19		n.a.
W 4	16 7	0 35	4 36	11 2	1 7	26 21	2 26	0 56	1 28	3 33	1 36	6 42	0 6	7 5	0 44	13 3	0 20	30 16	8 22	22 56	22 49	10 22		n.a.
T 5	15 49	4n37	4 3	10 28	1 0	26 20	2 27	0 41	1 27	3 32	1 36	6 39	0 7	7 5	0 44	13 2	0 20	30 16	8 22	22 55	22 49	10 25		n.a.
F 6	15 30	9 36	3 20	9 56	0 52	26 19	2 27	0 25	1 27	3 31	1 37	6 35	0 7	7 5	0 44	13 2	0 20	30 15	8 22	22 55	22 48	10 28		n.a.
S 7	15 11	14 13	2 28	9 24	0 43	26 17	2 28	0 9	1 27	3 30	1 37	6 32	0 7	7 4	0 44	13 1	0 20	30 15	8 21	22 55	22 48	10 30		n.a.
S 8	14 53	18 19	1 30	8 54	0 34	26 15	2 28	0s 6	1 27	3 29	1 38	6 29	0 7	7 4	0 44	13 0	0 20	30 15	8 21	22 55	22 48	10 33		n.a.
M 9	14 33	21 43	0 28	8 25	0 24	26 12	2 28	0 22	1 27	3 28	1 38	6 26	0 7	7 4	0 44	12 59	0 20	30 15	8 21	22 55	22 47	10 36		n.a.
T 10	14 14	24 12	0n37	7 58	0 13	26 8	2 29	0 38	1 26	3 27	1 38	6 23	0 7	7 3	0 44	12 58	0 20	30 14	8 21	22 55	22 47	10 39		n.a.
W11	13 54	25 35	1 41	7 33	0 1	26 3	2 29	0 54	1 26	3 25	1 39	6 20	0 7	7 3	0 44	12 58	0 20	30 14	8 20	22 54	22 46	10 42		n.a.
T 12	13 35	25 38	2 42	7 11	0n11	25 58	2 29	1 9	1 26	3 24	1 39	6 17	0 7	7 2	0 45	12 57	0 20	30 14	8 20	22 54	22 46	10 45		n.a.
F 13	13 15	24 16	3 36	6 50	0 24	25 52	2 28	1 25	1 26	3 23	1 39	6 14	0 7	7 2	0 45	12 56	0 20	30 14	8 20	22 53	22 46	10 48		n.a.
S 14	12 54	21 28	4 20	6 32	0 37	25 45	2 28	1 41	1 26	3 21	1 40	6 10	0 7	7 1	0 45	12 55	0 20	30 13	8 20	22 52	22 45	10 51		n.a.
S 15	12 34	17 22	4 49	6 16	0 51	25 38	2 28	1 56	1 25	3 20	1 40	6 7	0 7	7 1	0 45	12 54	0 20	30 13	8 19	22 51	22 45	10 54		n.a.
M16	12 13	12 13	5 1	6 3	1 5	25 30	2 27	2 12	1 25	3 18	1 41	6 4	0 8	7 0	0 45	12 54	0 20	30 13	8 19	22 49	22 44	10 57		n.a.
T 17	11 53	6 20	4 54	5 53	1 19	25 21	2 27	2 28	1 25	3 16	1 41	6 1	0 8	7 0	0 45	12 53	0 20	30 13	8 19	22 48	22 44	11 0		n.a.
W18	11 32	0 4	4 28	5 45	1 34	25 12	2 26	2 43	1 25	3 15	1 41	5 58	0 8	6 59	0 45	12 52	0 20	30 12	8 19	22 47	22 43	11 2		n.a.
T 19	11 11	6s12	3 45	5 40	1 48	25 2	2 25	2 59	1 25	3 13	1 42	5 54	0 8	6 59	0 45	12 51	0 20	30 12	8 19	22 46	22 43	11 5		n.a.
F 20	10 49	12 6	2 48	5 37	2 2	24 51	2 24	3 14	1 24	3 11	1 42	5 51	0 8	6 58	0 45	12 50	0 20	30 12	8 18	22 45	22 43	11 8		n.a.
S 21	10 28	17 19	1 40	5 37	2 17	24 40	2 23	3 30	1 24	3 9	1 42	5 48	0 8	6 58	0 45	12 50	0 20	30 12	8 18	22 45	22 42	11 11		n.a.
S 22	10 7	21 29	0 28	5 40	2 31	24 28	2 22	3 46	1 24	3 7	1 43	5 45	0 8	6 57	0 45	12 49	0 20	30 12	8 18	22 45	22 42	11 14		n.a.
M23	9 45	24 22	0s45	5 45	2 44	24 16	2 21	4 1	1 24	3 5	1 43	5 41	0 8	6 57	0 45	12 48	0 20	30 11	8 18	22 45	22 41	11 17		n.a.
T 24	9 23	25 45	1 54	5 52	2 57	24 2	2 20	4 17	1 23	3 3	1 43	5 38	0 8	6 56	0 45	12 47	0 20	30 11	8 17	22 45	22 41	11 20		n.a.
W25	9 1	25 35	2 56	6 1	3 10	23 49	2 18	4 32	1 23	3 1	1 44	5 35	0 8	6 55	0 45	12 46	0 20	30 11	8 17	22 44	22 40	11 23		n.a.
T 26	8 39	23 57	3 48	6 13	3 22	23 34	2 17	4 47	1 23	2 59	1 44	5 31	0 9	6 55	0 45	12 46	0 20	30 11	8 17	22 43	22 40	11 26		n.a.
F 27	8 17	21 2	4 26	6 26	3 33	23 19	2 16	5 3	1 23	2 56	1 44	5 28	0 9	6 54	0 45	12 45	0 20	30 11	8 17	22 42	22 40	11 28		n.a.
S 28	7 55	17 8	4 50	6 40	3 43	23 4	2 14	5 18	1 22	2 54	1 45	5 25	0 9	6 53	0 45	12 44	0 20	30 10	8 16	22 41	22 39	11 31		n.a.
S 29	7 32	12 31	5 0	6 56	3 52	22 48	2 12	5 34	1 22	2 52	1 45	5 22	0 9	6 53	0 45	12 43	0 20	30 10	8 16	22 39	22 39	11 34		n.a.
M30	7n10	7s27	4s54	7n13	3n59	22n31	2n11	5s49	1s22	2n49	1n45	5n18	0s 9	6n52	0n45	12n42	0n20	30s10	8s16	22n37	22n38	11n37		n.a.

Julian Day Number = -2897224.5, Delta T = 188h36m05s
Ecliptic obliquity = 23°55'34, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°48'03, Lahiri = -176°41'03 Julian Calendar 1 Nov. 12646 BCE == Greg. Calendar 27 July 12646 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12646 BCE (-12645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 44 41	13♍ 2'40	4♈59	20°R41	1♌54	11♎57	2°R53	16♍37	15°R20	28♌ 4	7♐37	11°R17	11♊35	7♉45	n.a.	T 1
W 2	22 48 37	14° 0'31	17° 6	20♍ 8	3° 3	12°36	2♈47	16°45	15♈18	28° 6	7°37	11♊ 6	11°32	7°51	n.a.	W 2
T 3	22 52 34	14°58'20	29° 4	19°31	4°11	13°15	2°40	16°53	15°16	28° 8	7°37	10°58	11°28	7°58	n.a.	T 3
F 4	22 56 30	15°56'07	10♉55	18°52	5°19	13°54	2°33	17° 1	15°14	28°10	7°37	10°52	11°25	8° 5	n.a.	F 4
S 5	23 0 27	16°53'53	22°43	18°10	6°28	14°33	2°26	17° 9	15°12	28°13	7°38	10°49	11°22	8°11	n.a.	S 5
S 6	23 4 23	17°51'37	4♊34	17°28	7°36	15°11	2°19	17°17	15°10	28°15	7°38	10°48	11°19	8°18	n.a.	S 6
M 7	23 8 20	18°49'19	16°31	16°45	8°45	15°50	2°12	17°26	15° 8	28°17	7°39	10°48	11°16	8°25	n.a.	M 7
T 8	23 12 16	19°47'01	28°40	16° 2	9°53	16°29	2° 4	17°34	15° 5	28°19	7°39	10°48	11°13	8°32	n.a.	T 8
W 9	23 16 13	20°44'40	11♋ 8	15°21	11° 2	17° 7	1°57	17°42	15° 3	28°21	7°39	10°47	11° 9	8°38	n.a.	W 9
T 10	23 20 9	21°42'19	23°58	14°41	12°11	17°46	1°50	17°50	15° 1	28°23	7°40	10°43	11° 6	8°45	n.a.	T 10
F 11	23 24 6	22°39'55	7♌14	14° 4	13°20	18°25	1°42	17°58	14°59	28°25	7°40	10°37	11° 3	8°52	n.a.	F 11
S 12	23 28 2	23°37'30	20°57	13°30	14°29	19° 4	1°35	18° 6	14°57	28°27	7°41	10°29	11° 0	8°58	n.a.	S 12
S 13	23 31 58	24°35'04	5♍ 7	12°59	15°38	19°42	1°27	18°14	14°54	28°30	7°41	10°19	10°57	9° 5	n.a.	S 13
M14	23 35 55	25°32'36	19°40	12°33	16°47	20°21	1°20	18°22	14°52	28°32	7°42	10° 8	10°53	9°12	n.a.	M14
T 15	23 39 51	26°30'07	4♎28	12°10	17°56	21° 0	1°12	18°30	14°50	28°34	7°42	9°58	10°50	9°18	n.a.	T 15
W16	23 43 48	27°27'36	19°23	11°52	19° 5	21°38	1° 5	18°39	14°47	28°36	7°43	9°49	10°47	9°25	n.a.	W16
T 17	23 47 44	28°25'03	4♏17	11°38	20°14	22°17	0°57	18°47	14°45	28°38	7°44	9°43	10°44	9°32	n.a.	T 17
F 18	23 51 41	29°22'29	19° 1	11°29	21°23	22°55	0°49	18°55	14°43	28°40	7°44	9°39	10°41	9°38	n.a.	F 18
S 19	23 55 37	0♎19'53	3♐30	11°D25	22°33	23°34	0°42	19° 3	14°40	28°42	7°45	9°D37	10°38	9°45	n.a.	S 19
S 20	23 59 33	1°17'16	17°42	11°26	23°42	24°13	0°34	19°11	14°38	28°44	7°46	9°37	10°34	9°52	n.a.	S 20
M21	0 3 30	2°14'36	1♑34	11°32	24°51	24°51	0°27	19°19	14°35	28°46	7°46	9°R38	10°31	9°58	n.a.	M21
T 22	0 7 26	3°11'55	15° 8	11°42	26° 1	25°30	0°19	19°27	14°33	28°48	7°47	9°37	10°28	10° 5	n.a.	T 22
W23	0 11 23	4° 9'13	28°25	11°57	27°10	26° 8	0°11	19°35	14°31	28°49	7°48	9°35	10°25	10°12	n.a.	W23
T 24	0 15 19	5° 6'28	11♒27	12°16	28°20	26°47	0° 4	19°43	14°28	28°51	7°48	9°30	10°22	10°18	n.a.	T 24
F 25	0 19 16	6° 3'43	24°15	12°40	29°29	27°25	29♓56	19°51	14°26	28°53	7°49	9°23	10°19	10°25	n.a.	F 25
S 26	0 23 12	7° 0'55	6♓52	13° 8	0♍39	28° 4	29°49	19°58	14°23	28°55	7°50	9°13	10°15	10°32	n.a.	S 26
S 27	0 27 8	7°58'07	19°18	13°40	1°49	28°42	29°41	20° 6	14°21	28°57	7°51	9° 3	10°12	10°38	n.a.	S 27
M28	0 31 5	8°55'17	1♈34	14°17	2°58	29°21	29°34	20°14	14°18	28°59	7°51	8°52	10° 9	10°45	n.a.	M28
T 29	0 35 1	9°52'26	13°41	14°57	4° 8	29°59	29°26	20°22	14°16	29° 1	7°52	8°42	10° 6	10°52	n.a.	T 29
W30	0 38 58	10°49'33	25°39	15°41	5°18	0♏38	29°19	20°30	14°13	29° 2	7°53	8°33	10° 3	10°58	n.a.	W30
T 31	0 42 54	11♎46'40	7♉32	16♍28	6♍28	1♏16	29♓12	20♍38	14♈11	29♌ 4	7♐54	8♊26	9♊59	11♉ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n47	2s10	4s35	7n31	4n 6	22n14	2n 9	6s 4	1s22	2n47	1n46	5n15	0s 9	6n51	0n45	12n42	0n20	30s10	8s16	22n35	22n38	11n40		n.a.
W 2	6 25	3n 7	4 3	7 49	4 11	21 56	2 7	6 19	1 21	2 44	1 46	5 12	0 9	6 50	0 45	12 41	0 20	30 10	8 16	22 34	22 37	11 43		n.a.
T 3	6 2	8 14	3 21	8 7	4 14	21 38	2 5	6 35	1 21	2 42	1 46	5 8	0 9	6 50	0 45	12 40	0 20	30 9	8 15	22 33	22 37	11 46		n.a.
F 4	5 39	13 1	2 31	8 24	4 16	21 19	2 3	6 50	1 21	2 39	1 46	5 5	0 9	6 49	0 45	12 39	0 20	30 9	8 15	22 32	22 36	11 49		n.a.
S 5	5 16	17 19	1 34	8 41	4 16	20 59	2 1	7 5	1 21	2 37	1 47	5 2	0 9	6 48	0 46	12 39	0 20	30 9	8 15	22 31	22 36	11 51		n.a.
S 6	4 53	20 57	0 33	8 57	4 15	20 39	1 59	7 20	1 20	2 34	1 47	4 58	0 9	6 47	0 46	12 38	0 20	30 9	8 15	22 31	22 36	11 54		n.a.
M 7	4 30	23 44	0n30	9 12	4 12	20 19	1 57	7 35	1 20	2 31	1 47	4 55	0 10	6 46	0 46	12 37	0 20	30 9	8 14	22 31	22 35	11 57		n.a.
T 8	4 7	25 28	1 33	9 25	4 8	19 58	1 55	7 50	1 20	2 29	1 48	4 52	0 10	6 46	0 46	12 36	0 20	30 9	8 14	22 31	22 35	12 0		n.a.
W 9	3 44	26 0	2 33	9 36	4 2	19 37	1 52	8 5	1 20	2 26	1 48	4 48	0 10	6 45	0 46	12 35	0 20	30 9	8 14	22 31	22 34	12 3		n.a.
T 10	3 21	25 9	3 27	9 45	3 55	19 15	1 50	8 20	1 19	2 23	1 48	4 45	0 10	6 44	0 46	12 35	0 20	30 8	8 14	22 31	22 34	12 6		n.a.
F 11	2 58	22 54	4 12	9 52	3 47	18 52	1 48	8 34	1 19	2 20	1 48	4 42	0 10	6 43	0 46	12 34	0 20	30 8	8 14	22 30	22 33	12 9		n.a.
S 12	2 35	19 17	4 44	9 57	3 38	18 30	1 45	8 49	1 19	2 18	1 48	4 39	0 10	6 42	0 46	12 33	0 20	30 8	8 13	22 28	22 33	12 11		n.a.
S 13	2 12	14 27	5 0	10 0	3 27	18 6	1 43	9 4	1 18	2 15	1 49	4 35	0 10	6 41	0 46	12 32	0 20	30 8	8 13	22 27	22 32	12 14		n.a.
M14	1 48	8 43	4 57	10 0	3 16	17 43	1 40	9 19	1 18	2 12	1 49	4 32	0 10	6 40	0 46	12 32	0 20	30 8	8 13	22 25	22 32	12 17		n.a.
T 15	1 25	2 23	4 35	9 58	3 4	17 19	1 38	9 33	1 18	2 9	1 49	4 29	0 10	6 40	0 46	12 31	0 20	30 8	8 13	22 24	22 32	12 20		n.a.
W16	1 2	4s 9	3 53	9 54	2 52	16 54	1 35	9 48	1 18	2 6	1 49	4 25	0 10	6 39	0 46	12 30	0 19	30 8	8 12	22 22	22 31	12 23		n.a.
T 17	0 38	10 27	2 56	9 47	2 39	16 30	1 32	10 2	1 17	2 3	1 49	4 22	0 11	6 38	0 46	12 30	0 19	30 8	8 12	22 22	22 31	12 26		n.a.
F 18	0 15	16 7	1 47	9 38	2 26	16 4	1 30	10 17	1 17	2 0	1 50	4 19	0 11	6 37	0 46	12 29	0 19	30 7	8 12	22 21	22 30	12 29		n.a.
S 19	0s 8	20 45	0 32	9 28	2 13	15 39	1 27	10 31	1 17	1 57	1 50	4 15	0 11	6 36	0 46	12 28	0 19	30 7	8 12	22 21	22 30	12 31		n.a.
S 20	0 31	24 3	0s43	9 15	1 59	15 13	1 24	10 45	1 16	1 54	1 50	4 12	0 11	6 35	0 46	12 27	0 19	30 7	8 12	22 21	22 29	12 34		n.a.
M21	0 55	25 49	1 54	9 0	1 45	14 47	1 21	10 59	1 16	1 51	1 50	4 9	0 11	6 34	0 46	12 27	0 19	30 7	8 11	22 21	22 29	12 37		n.a.
T 22	1 18	25 59	2 57	8 44	1 32	14 20	1 19	11 14	1 16	1 48	1 50	4 5	0 11	6 33	0 46	12 26	0 19	30 7	8 11	22 21	22 28	12 40		n.a.
W23	1 41	24 38	3 49	8 26	1 19	13 53	1 16	11 28	1 15	1 45	1 50	4 2	0 11	6 32	0 46	12 25	0 19	30 7	8 11	22 20	22 28	12 43		n.a.
T 24	2 4	21 59	4 28	8 6	1 5	13 26	1 13	11 42	1 15	1 43	1 51	3 59	0 11	6 31	0 46	12 25	0 19	30 7	8 11	22 20	22 27	12 46		n.a.
F 25	2 27	18 17	4 53	7 45	0 53	12 58	1 10	11 55	1 15	1 40	1 51	3 56	0 11	6 30	0 46	12 24	0 19	30 7	8 11	22 18	22 27	12 48		n.a.
S 26	2 50	13 50	5 3	7 22	0 40	12 31	1 7	12 9	1 14	1 37	1 51	3 52	0 12	6 29	0 46	12 23	0 19	30 7	8 10	22 17	22 26	12 51		n.a.
S 27	3 13	8 53	4 59	6 58	0 28	12 3	1 4	12 23	1 14	1 34	1 51	3 49	0 12	6 28	0 46	12 23	0 19	30 7	8 10	22 15	22 26	12 54		n.a.
M28	3 36	3 38	4 40	6 33	0 16	11 34	1 1	12 37	1 14	1 31	1 51	3 46	0 12	6 27	0 46	12 22	0 19	30 7	8 10	22 14	22 25	12 57		n.a.
T 29	3 59	1n41	4 9	6 7	0 4	11 6	0 58	12 50	1 13	1 28	1 51	3 43	0 12	6 26	0 46	12 21	0 19	30 7	8 10	22 12	22 25	13 0		n.a.
W30	4 22	6 54	3 28	5 39	0s 7	10 37	0 55	13 4	1 13	1 25	1 51	3 39	0 12	6 26	0 46	12 21	0 19	30 7	8 10	22 11	22 25	13 3		n.a.
T 31	4s45	11n50	2s37	5n11	0s17	10n 8	0n53	13s17	1s13	1n22	1n51	3n36	0s12	6n25	0n46	12n20	0n19	30s 7	8s 9	22n10	22n24	13n 5		n.a.

Julian Day Number = -2897194.5, Delta T = 188h35m57s
Ecliptic obliquity = 23°55'35, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°47'59, Lahiri = -176°40'59 Julian Calendar 1 Dec. 12646 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12646 BCE

The year -12645 astronomical counting style corresponds to year 12646 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12645 BCE (-12644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 46 50	12♎43'46	19♉21	17♍19	7♍38	1♏55	29°R 4	20♍45	14°R 8	29♌ 6	7♐55	8°R22	9♊56	11♉12	n.a.	F 1
S 2	0 50 47	13°40'51	1♊ 8	18°14	8°48	2°33	28♓57	20°53	14♈ 6	29° 8	7°56	8♊20	9°53	11°18	n.a.	S 2
S 3	0 54 43	14°37'55	12°59	19°12	9°58	3°12	28°50	21° 1	14° 3	29° 9	7°57	8°D20	9°50	11°25	n.a.	S 3
M 4	0 58 40	15°34'59	24°56	20°13	11° 8	3°50	28°43	21° 8	14° 1	29°11	7°58	8°21	9°47	11°32	n.a.	M 4
T 5	1 2 36	16°32'02	7♋ 5	21°17	12°18	4°29	28°36	21°16	13°58	29°13	7°59	8°22	9°44	11°38	n.a.	T 5
W 6	1 6 32	17°29'04	19°32	22°24	13°28	5° 7	28°29	21°24	13°56	29°14	7°59	8°R22	9°40	11°45	n.a.	W 6
T 7	1 10 29	18°26'06	2♌19	23°34	14°39	5°46	28°22	21°31	13°53	29°16	8° 0	8°21	9°37	11°52	n.a.	T 7
F 8	1 14 25	19°23'07	15°33	24°47	15°49	6°24	28°16	21°39	13°51	29°18	8° 1	8°18	9°34	11°58	n.a.	F 8
S 9	1 18 22	20°20'08	29°15	26° 3	16°59	7° 2	28° 9	21°46	13°48	29°19	8° 2	8°14	9°31	12° 5	n.a.	S 9
S 10	1 22 18	21°17'08	13♍25	27°21	18°10	7°41	28° 3	21°54	13°46	29°21	8° 4	8° 8	9°28	12°11	n.a.	S 10
M11	1 26 15	22°14'08	28° 1	28°42	19°20	8°19	27°56	22° 1	13°43	29°22	8° 5	8° 1	9°24	12°18	n.a.	M11
T 12	1 30 11	23°11'07	12♎58	0♎ 6	20°31	8°58	27°50	22° 9	13°41	29°24	8° 6	7°54	9°21	12°25	n.a.	T 12
W13	1 34 7	24° 8'05	28° 5	1°33	21°41	9°36	27°44	22°16	13°38	29°25	8° 7	7°49	9°18	12°31	n.a.	W13
T 14	1 38 4	25° 5'03	13♏15	3° 2	22°52	10°14	27°38	22°23	13°36	29°27	8° 8	7°45	9°15	12°38	n.a.	T 14
F 15	1 42 0	26° 2'01	28°16	4°34	24° 3	10°53	27°32	22°31	13°33	29°28	8° 9	7°43	9°12	12°45	n.a.	F 15
S 16	1 45 57	26°58'58	13♐ 2	6° 8	25°13	11°31	27°26	22°38	13°31	29°30	8°10	7°D43	9° 9	12°51	n.a.	S 16
S 17	1 49 53	27°55'54	27°27	7°45	26°24	12°10	27°20	22°45	13°29	29°31	8°11	7°44	9° 5	12°58	n.a.	S 17
M18	1 53 50	28°52'49	11♑29	9°24	27°35	12°48	27°15	22°52	13°26	29°32	8°12	7°45	9° 2	13° 5	n.a.	M18
T 19	1 57 46	29°49'44	25° 7	11° 6	28°46	13°26	27° 9	22°59	13°24	29°34	8°13	7°R46	8°59	13°11	n.a.	T 19
W20	2 1 42	0♏46'38	8♒22	12°50	29°57	14° 5	27° 4	23° 6	13°22	29°35	8°15	7°46	8°56	13°18	n.a.	W20
T 21	2 5 39	1°43'31	21°18	14°37	1♎ 8	14°43	26°59	23°13	13°19	29°36	8°16	7°44	8°53	13°25	n.a.	T 21
F 22	2 9 35	2°40'24	3♓57	16°26	2°19	15°21	26°54	23°20	13°17	29°37	8°17	7°41	8°50	13°31	n.a.	F 22
S 23	2 13 32	3°37'16	16°22	18°18	3°30	16° 0	26°49	23°27	13°15	29°39	8°18	7°36	8°46	13°38	n.a.	S 23
S 24	2 17 28	4°34'07	28°35	20°12	4°41	16°38	26°44	23°34	13°12	29°40	8°19	7°31	8°43	13°45	n.a.	S 24
M25	2 21 25	5°30'59	10♈40	22° 8	5°52	17°16	26°40	23°41	13°10	29°41	8°21	7°25	8°40	13°51	n.a.	M25
T 26	2 25 21	6°27'50	22°37	24° 6	7° 4	17°55	26°35	23°47	13° 8	29°42	8°22	7°20	8°37	13°58	n.a.	T 26
W27	2 29 18	7°24'41	4♉29	26° 6	8°15	18°33	26°31	23°54	13° 6	29°43	8°23	7°16	8°34	14° 5	n.a.	W27
T 28	2 33 14	8°21'32	16°18	28° 9	9°26	19°11	26°27	24° 1	13° 3	29°44	8°24	7°13	8°30	14°11	n.a.	T 28
F 29	2 37 11	9°18'23	28° 6	0♏13	10°38	19°50	26°23	24° 7	13° 1	29°45	8°26	7°11	8°27	14°18	n.a.	F 29
S 30	2 41 7	10°15'14	9♊56	2°19	11°49	20°28	26°19	24°14	12°59	29°46	8°27	7°D11	8°24	14°25	n.a.	S 30
S 31	2 45 4	11♏12'05	21♊50	4♏26	13♎ 1	21♏ 6	26♓16	24♍20	12♈57	29♌47	8♐28	7♊12	8♊21	14♉31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s 7	16n19	1s40	4n41	0s28	9n39	0n50	13s31	1s12	1n19	1n51	3n33	0s12	6n24	0n46	12n19	0n19	30s 6	8s 9	22n 9	22n24	13n 8		n.a.
S 2	5 30	20 11	0 39	4 11	0 37	9 9	0 47	13 44	1 12	1 16	1 51	3 30	0 12	6 23	0 46	12 19	0 19	30 6	8 9	22 9	22 23	13 11		n.a.
S 3	5 53	23 14	0n25	3 39	0 46	8 39	0 44	13 57	1 12	1 13	1 51	3 27	0 12	6 22	0 46	12 18	0 19	30 6	8 9	22 9	22 23	13 14		n.a.
M 4	6 15	25 18	1 28	3 7	0 55	8 10	0 41	14 10	1 11	1 11	1 51	3 23	0 12	6 21	0 46	12 17	0 19	30 6	8 9	22 9	22 22	13 17		n.a.
T 5	6 37	26 12	2 29	2 34	1 3	7 40	0 38	14 23	1 11	1 8	1 51	3 20	0 13	6 20	0 46	12 17	0 19	30 6	8 8	22 9	22 22	13 20		n.a.
W 6	7 0	25 49	3 23	2 0	1 11	7 9	0 35	14 36	1 11	1 5	1 51	3 17	0 13	6 19	0 46	12 16	0 19	30 6	8 8	22 9	22 21	13 22		n.a.
T 7	7 22	24 5	4 10	1 25	1 17	6 39	0 32	14 49	1 10	1 2	1 52	3 14	0 13	6 18	0 46	12 16	0 19	30 6	8 8	22 9	22 21	13 25		n.a.
F 8	7 44	21 1	4 44	0 50	1 24	6 9	0 29	15 1	1 10	1 0	1 52	3 11	0 13	6 17	0 46	12 15	0 19	30 6	8 8	22 8	22 20	13 28		n.a.
S 9	8 6	16 42	5 4	0 14	1 30	5 38	0 26	15 14	1 10	0 57	1 52	3 8	0 13	6 16	0 46	12 15	0 19	30 6	8 8	22 8	22 20	13 31		n.a.
S 10	8 28	11 21	5 7	0s22	1 35	5 7	0 23	15 27	1 9	0 54	1 52	3 5	0 13	6 15	0 46	12 14	0 19	30 6	8 7	22 7	22 19	13 34		n.a.
M11	8 49	5 13	4 50	1 0	1 40	4 36	0 20	15 39	1 9	0 52	1 52	3 2	0 13	6 14	0 46	12 13	0 19	30 6	8 7	22 5	22 19	13 36		n.a.
T 12	9 11	1s21	4 13	1 37	1 44	4 5	0 17	15 51	1 9	0 49	1 52	2 58	0 13	6 13	0 46	12 13	0 19	30 6	8 7	22 4	22 18	13 39		n.a.
W13	9 32	7 56	3 18	2 16	1 47	3 34	0 14	16 3	1 8	0 47	1 52	2 55	0 13	6 12	0 46	12 12	0 19	30 6	8 7	22 3	22 18	13 42		n.a.
T 14	9 54	14 6	2 9	2 54	1 50	3 3	0 11	16 16	1 8	0 44	1 51	2 52	0 14	6 11	0 46	12 12	0 19	30 6	8 7	22 3	22 17	13 45		n.a.
F 15	10 15	19 21	0 51	3 34	1 52	2 32	0 8	16 28	1 8	0 42	1 51	2 49	0 14	6 10	0 46	12 11	0 19	30 6	8 7	22 2	22 17	13 48		n.a.
S 16	10 36	23 18	0s29	4 13	1 54	2 1	0 5	16 39	1 7	0 39	1 51	2 46	0 14	6 9	0 46	12 11	0 19	30 6	8 6	22 2	22 16	13 50		n.a.
S 17	10 57	25 39	1 45	4 53	1 55	1 30	0 2	16 51	1 7	0 37	1 51	2 43	0 14	6 8	0 46	12 10	0 19	30 6	8 6	22 3	22 16	13 53		n.a.
M18	11 17	26 18	2 53	5 33	1 55	0 58	0s 0	17 3	1 6	0 35	1 51	2 40	0 14	6 7	0 46	12 10	0 19	30 7	8 6	22 3	22 15	13 56		n.a.
T 19	11 38	25 18	3 49	6 14	1 55	0 27	0 3	17 14	1 6	0 32	1 51	2 37	0 14	6 6	0 46	12 9	0 19	30 7	8 6	22 3	22 15	13 59		n.a.
W20	11 58	22 54	4 31	6 55	1 54	0s 4	0 6	17 26	1 6	0 30	1 51	2 34	0 14	6 5	0 46	12 9	0 19	30 7	8 6	22 3	22 14	14 2		n.a.
T 21	12 18	19 23	4 59	7 35	1 52	0 36	0 9	17 37	1 5	0 28	1 51	2 31	0 14	6 4	0 46	12 8	0 19	30 7	8 6	22 3	22 14	14 4		n.a.
F 22	12 38	15 4	5 11	8 16	1 50	1 7	0 12	17 48	1 5	0 26	1 51	2 29	0 15	6 3	0 46	12 8	0 19	30 7	8 6	22 2	22 13	14 7		n.a.
S 23	12 58	10 11	5 8	8 57	1 47	1 38	0 14	17 59	1 4	0 24	1 51	2 26	0 15	6 3	0 46	12 7	0 19	30 7	8 5	22 1	22 13	14 10		n.a.
S 24	13 18	5 0	4 51	9 38	1 43	2 9	0 17	18 10	1 4	0 22	1 51	2 23	0 15	6 2	0 46	12 7	0 19	30 7	8 5	22 0	22 12	14 13		n.a.
M25	13 37	0n19	4 21	10 19	1 39	2 41	0 20	18 21	1 4	0 20	1 51	2 20	0 15	6 1	0 46	12 7	0 19	30 7	8 5	22 0	22 12	14 15		n.a.
T 26	13 56	5 35	3 40	10 59	1 34	3 12	0 22	18 32	1 3	0 18	1 51	2 17	0 15	6 0	0 46	12 6	0 19	30 7	8 5	21 59	22 11	14 18		n.a.
W27	14 15	10 37	2 50	11 39	1 29	3 43	0 25	18 42	1 3	0 16	1 51	2 14	0 15	5 59	0 46	12 6	0 19	30 7	8 5	21 58	22 11	14 21		n.a.
T 28	14 34	15 16	1 52	12 19	1 23	4 14	0 27	18 53	1 3	0 15	1 50	2 12	0 15	5 58	0 46	12 5	0 19	30 7	8 5	21 57	22 10	14 24		n.a.
F 29	14 53	19 20	0 50	12 58	1 16	4 45	0 30	19 3	1 2	0 13	1 50	2 9	0 15	5 57	0 46	12 5	0 19	30 7	8 5	21 57	22 10	14 27		n.a.
S 30	15 11	22 38	0n15	13 36	1 9	5 15	0 32	19 13	1 2	0 11	1 50	2 6	0 15	5 56	0 46	12 5	0 19	30 7	8 4	21 57	22 9	14 29		n.a.
S 31	15s29	25n 0	1n20	14s13	1s 2	5s46	0s35	19s23	1s 1	0n10	1n50	2n 3	0s16	5n56	0n46	12n 4	0n19	30s 7	8s 4	21n57	22n 9	14n32		n.a.

Julian Day Number = -2897163.5, Delta T = 188h35m49s
Ecliptic obliquity = 23°55'35, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°47'55, Lahiri = -176°40'55 Julian Calendar 1 Jan. 12645 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12646 BCE

The year -12644 astronomical counting style corresponds to year 12645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12645 BCE (-12644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 49 0	12♏ 8'56	3♋51	6♏34	14♎12	21♏45	26°R12	24♍27	12°R55	29♌48	8♐29	7♊13	8♊18	14♉38	n.a.	M 1
T 2	2 52 57	13° 5'48	16° 4	8°44	15°24	22°23	26♓ 9	24°33	12♈53	29°49	8°31	7°15	8°15	14°45	n.a.	T 2
W 3	2 56 53	14° 2'41	28°32	10°54	16°36	23° 2	26° 6	24°39	12°51	29°50	8°32	7°16	8°11	14°51	n.a.	W 3
T 4	3 0 50	14°59'33	11♌19	13° 4	17°48	23°40	26° 3	24°45	12°49	29°51	8°33	7°R17	8° 8	14°58	n.a.	T 4
F 5	3 4 46	15°56'26	24°29	15°15	18°59	24°18	26° 0	24°52	12°47	29°52	8°35	7°16	8° 5	15° 5	n.a.	F 5
S 6	3 8 43	16°53'20	8♍ 5	17°26	20°11	24°57	25°58	24°58	12°45	29°53	8°36	7°15	8° 2	15°11	n.a.	S 6
S 7	3 12 39	17°50'14	22° 7	19°36	21°23	25°35	25°55	25° 4	12°43	29°53	8°37	7°14	7°59	15°18	n.a.	S 7
M 8	3 16 36	18°47'09	6♎35	21°45	22°35	26°13	25°53	25°10	12°41	29°54	8°39	7°11	7°56	15°25	n.a.	M 8
T 9	3 20 32	19°44'05	21°25	23°54	23°47	26°52	25°51	25°16	12°39	29°55	8°40	7° 9	7°52	15°31	n.a.	T 9
W10	3 24 29	20°41'01	6♏30	26° 2	24°59	27°30	25°49	25°21	12°38	29°56	8°42	7° 7	7°49	15°38	n.a.	W10
T 11	3 28 25	21°37'57	21°42	28° 8	26°12	28° 8	25°48	25°27	12°36	29°56	8°43	7° 6	7°46	15°45	n.a.	T 11
F 12	3 32 22	22°34'55	6♐50	0♐13	27°24	28°47	25°46	25°33	12°34	29°57	8°44	7°D 6	7°43	15°51	n.a.	F 12
S 13	3 36 18	23°31'52	21°46	2°17	28°36	29°25	25°45	25°38	12°32	29°57	8°46	7° 6	7°40	15°58	n.a.	S 13
S 14	3 40 15	24°28'50	6♑22	4°19	29°48	0♐ 3	25°44	25°44	12°31	29°58	8°47	7° 7	7°36	16° 5	n.a.	S 14
M15	3 44 11	25°25'49	20°35	6°19	1♏ 1	0°42	25°43	25°49	12°29	29°59	8°48	7° 8	7°33	16°11	n.a.	M15
T 16	3 48 8	26°22'48	4♒21	8°18	2°13	1°20	25°42	25°55	12°28	29°59	8°50	7° 9	7°30	16°18	n.a.	T 16
W17	3 52 5	27°19'47	17°42	10°14	3°26	1°59	25°41	26° 0	12°26	29°59	8°51	7° 9	7°27	16°25	n.a.	W17
T 18	3 56 1	28°16'46	0♓39	12° 9	4°38	2°37	25°41	26° 5	12°25	29°59	8°53	7°R 9	7°24	16°31	n.a.	T 18
F 19	3 59 58	29°13'46	13°16	14° 2	5°51	3°15	25°41	26°10	12°23	0♍ 0	8°54	7° 9	7°21	16°38	n.a.	F 19
S 20	4 3 54	0♐10'47	25°35	15°53	7° 3	3°54	25°D41	26°15	12°22	0° 1	8°56	7° 8	7°17	16°45	n.a.	S 20
S 21	4 7 51	1° 7'48	7♈42	17°41	8°16	4°32	25°41	26°20	12°20	0° 1	8°57	7° 8	7°14	16°51	n.a.	S 21
M22	4 11 47	2° 4'49	19°39	19°28	9°29	5°11	25°41	26°25	12°19	0° 1	8°58	7° 7	7°11	16°58	n.a.	M22
T 23	4 15 44	3° 1'52	1♉31	21°14	10°42	5°49	25°42	26°30	12°18	0° 2	9° 0	7° 7	7° 8	17° 5	n.a.	T 23
W24	4 19 41	3°58'55	13°19	22°57	11°55	6°27	25°42	26°35	12°17	0° 2	9° 1	7° 6	7° 5	17°11	n.a.	W24
T 25	4 23 37	4°55'59	25° 8	24°38	13° 7	7° 6	25°43	26°40	12°15	0° 2	9° 3	7° 6	7° 1	17°18	n.a.	T 25
F 26	4 27 34	5°53'04	6♊59	26°17	14°20	7°44	25°44	26°44	12°14	0° 2	9° 4	7°D 6	6°58	17°24	n.a.	F 26
S 27	4 31 30	6°50'10	18°55	27°54	15°33	8°23	25°45	26°49	12°13	0° 2	9° 6	7°R 6	6°55	17°31	n.a.	S 27
S 28	4 35 27	7°47'18	0♋57	29°30	16°47	9° 1	25°47	26°53	12°12	0° 2	9° 7	7° 6	6°52	17°38	n.a.	S 28
M29	4 39 24	8♐44'26	13♋ 8	1♉ 3	18♏ 0	9♐40	25♓48	26♍57	12♈11	0♍ 2	9♐ 8	7♊ 6	6♊49	17♉44	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s47	26n14	2n22	14s50	0s54	6s17	0s37	19s33	1s 1	0n 8	1n50	2n 1	0s16	5n55	0n46	12n 4	0n19	30s 8	8s 4	21n57	22n 8	14n35		n.a.
T 2	16 5	26 13	3 18	15 25	0 45	6 47	0 39	19 43	1 1	0 7	1 50	1 58	0 16	5 54	0 46	12 4	0 19	30 8	8 4	21 58	22 8	14 38		n.a.
W 3	16 22	24 53	4 6	15 59	0 37	7 17	0 42	19 52	1 0	0 6	1 50	1 55	0 16	5 53	0 46	12 3	0 19	30 8	8 4	21 58	22 7	14 40		n.a.
T 4	16 39	22 16	4 44	16 31	0 28	7 47	0 44	20 2	1 0	0 4	1 50	1 53	0 16	5 52	0 46	12 3	0 19	30 8	8 4	21 58	22 7	14 43		n.a.
F 5	16 56	18 26	5 8	17 2	0 18	8 17	0 46	20 11	0 59	0 3	1 49	1 50	0 16	5 51	0 46	12 3	0 19	30 8	8 4	21 58	22 6	14 46		n.a.
S 6	17 13	13 34	5 15	17 31	0 9	8 47	0 48	20 20	0 59	0 2	1 49	1 48	0 16	5 51	0 46	12 2	0 19	30 8	8 4	21 58	22 6	14 49		n.a.
S 7	17 29	7 50	5 5	17 59	0n 0	9 17	0 50	20 29	0 58	0 1	1 49	1 45	0 16	5 50	0 46	12 2	0 19	30 8	8 4	21 58	22 5	14 51		n.a.
M 8	17 45	1 32	4 35	18 25	0 10	9 46	0 52	20 38	0 58	0s 0	1 49	1 42	0 17	5 49	0 46	12 2	0 19	30 8	8 3	21 57	22 5	14 54		n.a.
T 9	18 1	5s 2	3 46	18 49	0 19	10 15	0 54	20 47	0 58	0 1	1 49	1 40	0 17	5 48	0 46	12 2	0 19	30 8	8 3	21 57	22 4	14 57		n.a.
W10	18 17	11 26	2 41	19 12	0 28	10 44	0 56	20 56	0 57	0 2	1 49	1 38	0 17	5 48	0 46	12 1	0 19	30 9	8 3	21 56	22 4	15 0		n.a.
T 11	18 32	17 12	1 24	19 32	0 37	11 13	0 58	21 4	0 57	0 3	1 49	1 35	0 17	5 47	0 46	12 1	0 19	30 9	8 3	21 56	22 3	15 2		n.a.
F 12	18 47	21 52	0 1	19 51	0 46	11 41	1 0	21 12	0 56	0 4	1 48	1 33	0 17	5 46	0 46	12 1	0 19	30 9	8 3	21 56	22 2	15 5		n.a.
S 13	19 1	25 0	1s20	20 9	0 55	12 9	1 2	21 21	0 56	0 4	1 48	1 30	0 17	5 46	0 46	12 1	0 19	30 9	8 3	21 56	22 2	15 8		n.a.
S 14	19 16	26 21	2 35	20 24	1 3	12 37	1 3	21 29	0 55	0 5	1 48	1 28	0 17	5 45	0 46	12 0	0 19	30 9	8 3	21 56	22 1	15 10		n.a.
M15	19 30	25 54	3 38	20 38	1 11	13 4	1 5	21 36	0 55	0 6	1 48	1 26	0 17	5 44	0 46	12 0	0 19	30 9	8 3	21 57	22 1	15 13		n.a.
T 16	19 44	23 52	4 27	20 50	1 19	13 32	1 7	21 44	0 55	0 6	1 48	1 23	0 18	5 44	0 46	12 0	0 19	30 9	8 3	21 57	22 0	15 16		n.a.
W17	19 57	20 34	4 59	21 1	1 26	13 58	1 8	21 52	0 54	0 6	1 48	1 21	0 18	5 43	0 46	12 0	0 19	30 10	8 3	21 57	22 0	15 19		n.a.
T 18	20 10	16 21	5 15	21 10	1 33	14 25	1 10	21 59	0 54	0 7	1 47	1 19	0 18	5 42	0 46	12 0	0 19	30 10	8 2	21 57	21 59	15 21		n.a.
F 19	20 23	11 32	5 15	21 18	1 40	14 51	1 11	22 6	0 53	0 7	1 47	1 17	0 18	5 42	0 46	12 0	0 19	30 10	8 2	21 57	21 59	15 24		n.a.
S 20	20 35	6 22	5 1	21 24	1 46	15 17	1 12	22 13	0 53	0 7	1 47	1 14	0 18	5 41	0 46	11 59	0 19	30 10	8 2	21 57	21 58	15 27		n.a.
S 21	20 48	1 3	4 33	21 30	1 51	15 42	1 14	22 20	0 52	0 7	1 47	1 12	0 18	5 41	0 46	11 59	0 19	30 10	8 2	21 57	21 58	15 30		n.a.
M22	20 59	4n14	3 54	21 34	1 56	16 7	1 15	22 27	0 52	0 7	1 47	1 10	0 18	5 40	0 46	11 59	0 19	30 10	8 2	21 56	21 57	15 32		n.a.
T 23	21 11	9 21	3 5	21 37	2 1	16 32	1 16	22 33	0 51	0 7	1 46	1 8	0 19	5 40	0 46	11 59	0 19	30 11	8 2	21 56	21 57	15 35		n.a.
W24	21 22	14 7	2 8	21 39	2 5	16 56	1 17	22 40	0 51	0 7	1 46	1 6	0 19	5 39	0 46	11 59	0 19	30 11	8 2	21 56	21 56	15 38		n.a.
T 25	21 32	18 22	1 6	21 40	2 9	17 20	1 18	22 46	0 51	0 7	1 46	1 4	0 19	5 39	0 46	11 59	0 19	30 11	8 2	21 56	21 55	15 40		n.a.
F 26	21 43	21 54	0 1	21 40	2 12	17 43	1 19	22 52	0 50	0 7	1 46	1 2	0 19	5 38	0 46	11 59	0 19	30 11	8 2	21 56	21 55	15 43		n.a.
S 27	21 53	24 32	1n 5	21 39	2 15	18 6	1 20	22 58	0 50	0 7	1 46	1 0	0 19	5 38	0 46	11 59	0 19	30 11	8 2	21 56	21 54	15 46		n.a.
S 28	22 2	26 4	2 9	21 38	2 17	18 29	1 21	23 4	0 49	0 6	1 45	0 58	0 19	5 37	0 46	11 59	0 19	30 12	8 2	21 56	21 54	15 48		n.a.
M29	22s12	26n22	3n 7	21s36	2n19	18s51	1s22	23s 9	0s49	0s 6	1n45	0n56	0s19	5n37	0n46	11n59	0n19	30s12	8s 2	21n56	21n53	15n51		n.a.

Julian Day Number = -2897132.5, Delta T = 188h35m41s
Ecliptic obliquity = 23°55'35, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°47'51, Lahiri = -176°40'51 Julian Calendar 1 Feb. 12645 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12646 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12645 BCE (-12644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 43 20	9♐41'36	25♋31	2♑35	19♏13	10♐18	25♓50	27♍ 2	12°R10	0♍ 3	9♐10	7°R 6	6♊46	17♉51	n.a.	T 1
W 2	4 47 17	10°38'47	8♌ 7	4° 4	20°26	10°57	25°52	27° 6	12♈ 9	0°R 3	9°11	7♊ 5	6°42	17°58	n.a.	W 2
T 3	4 51 14	11°35'59	20°59	5°32	21°39	11°35	25°54	27°10	12° 8	0° 3	9°13	7° 5	6°39	18° 4	n.a.	T 3
F 4	4 55 10	12°33'13	4♍10	6°57	22°53	12°13	25°57	27°14	12° 8	0° 2	9°14	7° 4	6°36	18°11	n.a.	F 4
S 5	4 59 7	13°30'28	17°41	8°21	24° 6	12°52	25°59	27°18	12° 7	0° 2	9°16	7°D 4	6°33	18°18	n.a.	S 5
S 6	5 3 4	14°27'45	1♎34	9°42	25°20	13°30	26° 2	27°21	12° 6	0° 2	9°17	7° 5	6°30	18°24	n.a.	S 6
M 7	5 7 0	15°25'04	15°48	11° 1	26°33	14° 9	26° 4	27°25	12° 5	0° 2	9°19	7° 5	6°27	18°31	n.a.	M 7
T 8	5 10 57	16°22'24	0♏22	12°18	27°47	14°48	26° 7	27°29	12° 5	0° 2	9°20	7° 6	6°23	18°38	n.a.	T 8
W 9	5 14 53	17°19'46	15°12	13°33	29° 0	15°26	26°11	27°32	12° 4	0° 2	9°21	7° 7	6°20	18°44	n.a.	W 9
T 10	5 18 50	18°17'10	0♐10	14°46	0♐14	16° 5	26°14	27°35	12° 4	0° 1	9°23	7°R 7	6°17	18°51	n.a.	T 10
F 11	5 22 47	19°14'35	15°10	15°56	1°28	16°43	26°17	27°39	12° 3	0° 1	9°24	7° 7	6°14	18°58	n.a.	F 11
S 12	5 26 43	20°12'02	0♑ 4	17° 4	2°41	17°22	26°21	27°42	12° 3	0° 1	9°26	7° 6	6°11	19° 4	n.a.	S 12
S 13	5 30 40	21° 9'30	14°42	18° 9	3°55	18° 0	26°25	27°45	12° 2	0° 1	9°27	7° 5	6° 7	19°11	n.a.	S 13
M14	5 34 37	22° 7'00	29° 0	19°12	5° 9	18°39	26°29	27°48	12° 2	0° 0	9°28	7° 3	6° 4	19°18	n.a.	M14
T 15	5 38 34	23° 4'31	12♒53	20°12	6°23	19°18	26°33	27°51	12° 2	29♑59	9°30	7° 1	6° 1	19°24	n.a.	T 15
W16	5 42 30	24° 2'03	26°20	21° 9	7°37	19°56	26°37	27°54	12° 2	29°59	9°31	6°59	5°58	19°31	n.a.	W16
T 17	5 46 27	24°59'36	9♓21	22° 3	8°51	20°35	26°42	27°56	12° 2	29°59	9°33	6°58	5°55	19°38	n.a.	T 17
F 18	5 50 24	25°57'11	21°59	22°54	10° 5	21°13	26°47	27°59	12° 1	29°58	9°34	6°D57	5°52	19°44	n.a.	F 18
S 19	5 54 20	26°54'47	4♈18	23°41	11°19	21°52	26°51	28° 1	12° 1	29°58	9°35	6°57	5°48	19°51	n.a.	S 19
S 20	5 58 17	27°52'25	16°23	24°25	12°33	22°31	26°56	28° 4	12°D 1	29°57	9°37	6°58	5°45	19°58	n.a.	S 20
M21	6 2 14	28°50'04	28°18	25° 6	13°47	23° 9	27° 2	28° 6	12° 1	29°57	9°38	7° 0	5°42	20° 4	n.a.	M21
T 22	6 6 10	29°47'45	10♉ 7	25°42	15° 2	23°48	27° 7	28° 8	12° 2	29°56	9°40	7° 2	5°39	20°11	n.a.	T 22
W23	6 10 7	0♑45'28	21°55	26°15	16°16	24°27	27°12	28°10	12° 2	29°55	9°41	7° 3	5°36	20°18	n.a.	W23
T 24	6 14 4	1°43'12	3♊46	26°43	17°30	25° 6	27°18	28°12	12° 2	29°55	9°42	7°R 4	5°33	20°24	n.a.	T 24
F 25	6 18 0	2°40'57	15°42	27° 7	18°45	25°44	27°24	28°14	12° 2	29°54	9°44	7° 3	5°29	20°31	n.a.	F 25
S 26	6 21 57	3°38'45	27°47	27°26	19°59	26°23	27°30	28°16	12° 2	29°53	9°45	7° 2	5°26	20°37	n.a.	S 26
S 27	6 25 54	4°36'35	10♋ 2	27°40	21°13	27° 2	27°36	28°17	12° 3	29°52	9°46	6°59	5°23	20°44	n.a.	S 27
M28	6 29 50	5°34'26	22°29	27°49	22°28	27°41	27°42	28°19	12° 3	29°52	9°48	6°55	5°20	20°51	n.a.	M28
T 29	6 33 47	6°32'20	5♌ 8	27°R53	23°42	28°19	27°48	28°20	12° 4	29°51	9°49	6°50	5°17	20°57	n.a.	T 29
W30	6 37 44	7°30'15	18° 1	27°52	24°57	28°58	27°55	28°21	12° 4	29°50	9°50	6°45	5°13	21° 4	n.a.	W30
T 31	6 41 41	8♑28'13	1♍ 7	27♑45	26♐11	29♐37	28♓ 1	28♍23	12♈ 5	29♌49	9♐52	6♊41	5♊10	21♉11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s21	25n21	3n58	21s34	2n20	19s12	1s22	23s15	0s48	0s 5	1n45	0n54	0s20	5n37	0n46	11n59	0n19	30s12	8s 2	21n56	21n53	15n54		n.a.
W 2	22 29	23 4	4 38	21 31	2 21	19 33	1 23	23 20	0 48	0 5	1 45	0 53	0 20	5 36	0 46	11 59	0 19	30 12	8 2	21 56	21 52	15 56		n.a.
T 3	22 37	19 35	5 5	21 27	2 22	19 53	1 24	23 25	0 47	0 4	1 45	0 51	0 20	5 36	0 46	11 59	0 19	30 12	8 2	21 56	21 52	15 59		n.a.
F 4	22 45	15 5	5 17	21 23	2 21	20 13	1 24	23 30	0 47	0 3	1 44	0 49	0 20	5 35	0 46	11 59	0 19	30 13	8 2	21 56	21 51	16 2		n.a.
S 5	22 52	9 43	5 12	21 19	2 21	20 33	1 25	23 34	0 46	0 2	1 44	0 47	0 20	5 35	0 46	11 59	0 19	30 13	8 2	21 56	21 51	16 5		n.a.
S 6	22 59	3 46	4 49	21 15	2 19	20 51	1 25	23 39	0 46	0 1	1 44	0 46	0 20	5 35	0 46	11 59	0 19	30 13	8 2	21 56	21 50	16 7		n.a.
M 7	23 6	2s33	4 8	21 10	2 18	21 10	1 25	23 43	0 45	0 0	1 44	0 44	0 20	5 35	0 46	11 59	0 19	30 13	8 2	21 56	21 49	16 10		n.a.
T 8	23 12	8 52	3 10	21 6	2 15	21 27	1 26	23 47	0 45	0n 1	1 44	0 43	0 21	5 34	0 46	11 59	0 19	30 13	8 2	21 56	21 49	16 13		n.a.
W 9	23 18	14 50	1 59	21 1	2 13	21 44	1 26	23 51	0 44	0 2	1 44	0 41	0 21	5 34	0 46	11 59	0 19	30 14	8 2	21 56	21 48	16 15		n.a.
T 10	23 23	19 58	0 38	20 57	2 9	22 1	1 26	23 55	0 44	0 3	1 43	0 40	0 21	5 34	0 46	11 59	0 19	30 14	8 2	21 56	21 48	16 18		n.a.
F 11	23 28	23 49	0s44	20 53	2 5	22 16	1 26	23 58	0 43	0 4	1 43	0 38	0 21	5 34	0 46	11 59	0 19	30 14	8 2	21 56	21 47	16 21		n.a.
S 12	23 33	25 59	2 4	20 49	2 1	22 32	1 26	24 2	0 43	0 5	1 43	0 37	0 21	5 33	0 46	11 59	0 19	30 14	8 2	21 56	21 47	16 23		n.a.
S 13	23 37	26 18	3 13	20 45	1 56	22 46	1 26	24 5	0 43	0 7	1 43	0 35	0 21	5 33	0 46	11 59	0 19	30 14	8 1	21 56	21 46	16 26		n.a.
M14	23 40	24 50	4 9	20 41	1 51	23 0	1 26	24 8	0 42	0 8	1 43	0 34	0 21	5 33	0 46	11 59	0 19	30 15	8 1	21 56	21 46	16 28		n.a.
T 15	23 44	21 53	4 48	20 39	1 45	23 13	1 25	24 10	0 42	0 10	1 42	0 33	0 22	5 33	0 46	12 0	0 19	30 15	8 1	21 55	21 45	16 31		n.a.
W16	23 47	17 50	5 10	20 36	1 39	23 25	1 25	24 13	0 41	0 11	1 42	0 31	0 22	5 33	0 46	12 0	0 19	30 15	8 1	21 55	21 44	16 34		n.a.
T 17	23 49	13 4	5 15	20 35	1 32	23 37	1 25	24 15	0 41	0 13	1 42	0 30	0 22	5 33	0 46	12 0	0 19	30 15	8 1	21 55	21 44	16 36		n.a.
F 18	23 51	7 54	5 5	20 34	1 24	23 48	1 24	24 18	0 40	0 15	1 42	0 29	0 22	5 33	0 46	12 0	0 19	30 16	8 1	21 55	21 43	16 39		n.a.
S 19	23 53	2 32	4 41	20 33	1 16	23 59	1 24	24 20	0 40	0 16	1 42	0 28	0 22	5 33	0 46	12 0	0 19	30 16	8 2	21 55	21 43	16 42		n.a.
S 20	23 54	2n49	4 4	20 34	1 7	24 8	1 23	24 22	0 39	0 18	1 41	0 27	0 22	5 33	0 46	12 0	0 19	30 16	8 2	21 55	21 42	16 44		n.a.
M21	23 54	8 1	3 18	20 36	0 58	24 17	1 23	24 23	0 39	0 20	1 41	0 26	0 22	5 33	0 46	12 1	0 19	30 16	8 2	21 55	21 42	16 47		n.a.
T 22	23 55	12 53	2 23	20 38	0 49	24 26	1 22	24 25	0 38	0 22	1 41	0 25	0 23	5 33	0 46	12 1	0 19	30 17	8 2	21 55	21 41	16 50		n.a.
W23	23 55	17 17	1 22	20 42	0 39	24 33	1 21	24 26	0 37	0 24	1 41	0 24	0 23	5 33	0 46	12 1	0 19	30 17	8 2	21 56	21 40	16 52		n.a.
T 24	23 54	21 2	0 18	20 47	0 28	24 40	1 21	24 27	0 37	0 26	1 41	0 23	0 23	5 33	0 46	12 1	0 19	30 17	8 2	21 56	21 40	16 55		n.a.
F 25	23 53	23 56	0n47	20 53	0 17	24 46	1 20	24 28	0 36	0 28	1 40	0 22	0 23	5 33	0 45	12 2	0 19	30 17	8 2	21 56	21 39	16 57		n.a.
S 26	23 52	25 46	1 51	21 1	0 5	24 51	1 19	24 28	0 36	0 31	1 40	0 21	0 23	5 33	0 45	12 2	0 19	30 18	8 2	21 56	21 39	17 0		n.a.
S 27	23 50	26 23	2 51	21 10	0s 7	24 55	1 18	24 29	0 35	0 33	1 40	0 20	0 23	5 33	0 45	12 2	0 19	30 18	8 2	21 55	21 38	17 3		n.a.
M28	23 48	25 41	3 43	21 20	0 19	24 59	1 17	24 29	0 35	0 35	1 40	0 20	0 24	5 33	0 45	12 2	0 19	30 18	8 2	21 54	21 38	17 5		n.a.
T 29	23 45	23 39	4 26	21 32	0 32	25 2	1 16	24 29	0 34	0 38	1 40	0 19	0 24	5 33	0 45	12 3	0 19	30 18	8 2	21 54	21 37	17 8		n.a.
W30	23 42	20 25	4 56	21 45	0 45	25 4	1 15	24 29	0 34	0 40	1 40	0 18	0 24	5 34	0 45	12 3	0 19	30 19	8 2	21 53	21 36	17 10		n.a.
T 31	23s38	16n 7	5n10	21s59	0s58	25s 6	1s13	24s29	0s33	0n43	1n39	0n18	0s24	5n34	0n45	12n 3	0n19	30s19	8s 2	21n52	21n36	17n13		n.a.

Julian Day Number = -2897103.5, Delta T = 188h35m33s
Ecliptic obliquity = 23°55'35, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°47'47, Lahiri = -176°40'47 Julian Calendar 1 March 12645 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 12646 BCE

The year -12644 astronomical counting style corresponds to year 12645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12645 BCE (-12644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 45 37	9♉26'12	14♍27	27°R32	27♐26	0♉16	28♓ 8	28♍24	12♈ 5	29°R48	9♐53	6°R37	5♊ 7	21♉17	n.a.	F 1
S 2	6 49 34	10°24'14	28° 1	27♉13	28°41	0°55	28°15	28°25	12° 6	29♑47	9°54	6♊35	5° 4	21°24	n.a.	S 2
S 3	6 53 31	11°22'19	11♎49	26°49	29°55	1°33	28°22	28°25	12° 7	29°46	9°55	6°D35	5° 1	21°31	n.a.	S 3
M 4	6 57 27	12°20'26	25°52	26°20	1♉10	2°12	28°29	28°26	12° 8	29°45	9°57	6°35	4°58	21°37	n.a.	M 4
T 5	7 1 24	13°18'35	10♏ 9	25°45	2°25	2°51	28°36	28°27	12° 8	29°44	9°58	6°37	4°54	21°44	n.a.	T 5
W 6	7 5 21	14°16'47	24°37	25° 5	3°40	3°30	28°44	28°27	12° 9	29°43	9°59	6°38	4°51	21°51	n.a.	W 6
T 7	7 9 17	15°15'01	9♐13	24°21	4°55	4° 9	28°52	28°28	12°10	29°42	10° 0	6°R38	4°48	21°57	n.a.	T 7
F 8	7 13 14	16°13'17	23°53	23°33	6°10	4°48	28°59	28°28	12°11	29°41	10° 2	6°37	4°45	22° 4	n.a.	F 8
S 9	7 17 11	17°11'36	8♉30	22°42	7°24	5°27	29° 7	28°28	12°12	29°40	10° 3	6°34	4°42	22°11	n.a.	S 9
S 10	7 21 8	18° 9'57	22°57	21°48	8°39	6° 6	29°15	28°R28	12°13	29°39	10° 4	6°29	4°39	22°17	n.a.	S 10
M11	7 25 4	19° 8'20	7♒ 8	20°54	9°54	6°45	29°23	28°28	12°15	29°38	10° 5	6°23	4°35	22°24	n.a.	M11
T 12	7 29 1	20° 6'46	20°59	19°59	11° 9	7°24	29°31	28°28	12°16	29°36	10° 6	6°16	4°32	22°31	n.a.	T 12
W13	7 32 58	21° 5'13	4♓27	19° 6	12°25	8° 3	29°40	28°28	12°17	29°35	10° 7	6° 8	4°29	22°37	n.a.	W13
T 14	7 36 54	22° 3'42	17°30	18°14	13°40	8°42	29°48	28°27	12°18	29°34	10° 9	6° 2	4°26	22°44	n.a.	T 14
F 15	7 40 51	23° 2'13	0♈10	17°26	14°55	9°21	29°57	28°27	12°20	29°33	10°10	5°58	4°23	22°51	n.a.	F 15
S 16	7 44 48	24° 0'47	12°30	16°43	16°10	10° 0	0♈ 6	28°26	12°21	29°31	10°11	5°55	4°19	22°57	n.a.	S 16
S 17	7 48 44	24°59'22	24°35	16° 4	17°25	10°39	0°14	28°25	12°23	29°30	10°12	5°D54	4°16	23° 4	n.a.	S 17
M18	7 52 41	25°57'59	6♉29	15°33	18°40	11°19	0°23	28°24	12°24	29°29	10°13	5°55	4°13	23°10	n.a.	M18
T 19	7 56 38	26°56'39	18°18	15° 8	19°55	11°58	0°32	28°23	12°26	29°27	10°14	5°56	4°10	23°17	n.a.	T 19
W20	8 0 34	27°55'20	0♊ 7	14°51	21°11	12°37	0°42	28°22	12°27	29°26	10°15	5°R57	4° 7	23°24	n.a.	W20
T 21	8 4 31	28°54'04	12° 1	14°42	22°26	13°16	0°51	28°21	12°29	29°25	10°16	5°57	4° 4	23°30	n.a.	T 21
F 22	8 8 28	29°52'50	24° 3	14°D42	23°41	13°55	1° 0	28°20	12°31	29°23	10°17	5°55	4° 0	23°37	n.a.	F 22
S 23	8 12 24	0♒51'38	6♋18	14°51	24°56	14°35	1°10	28°18	12°32	29°22	10°18	5°51	3°57	23°44	n.a.	S 23
S 24	8 16 21	1°50'28	18°47	15° 8	26°12	15°14	1°19	28°17	12°34	29°20	10°19	5°45	3°54	23°50	n.a.	S 24
M25	8 20 18	2°49'21	1♌32	15°35	27°27	15°53	1°29	28°15	12°36	29°19	10°20	5°36	3°51	23°57	n.a.	M25
T 26	8 24 14	3°48'16	14°32	16°10	28°42	16°32	1°39	28°14	12°38	29°18	10°21	5°26	3°48	24° 4	n.a.	T 26
W27	8 28 11	4°47'13	27°48	16°53	29°58	17°12	1°49	28°12	12°40	29°16	10°22	5°16	3°45	24°10	n.a.	W27
T 28	8 32 8	5°46'13	11♍16	17°44	1♒13	17°51	1°59	28°10	12°42	29°15	10°23	5° 6	3°41	24°17	n.a.	T 28
F 29	8 36 4	6°45'15	24°55	18°43	2°29	18°30	2° 9	28° 8	12°44	29°13	10°24	4°58	3°38	24°24	n.a.	F 29
S 30	8 40 1	7♒44'20	8♎43	19♉49	3♒44	19♉10	2♈19	28♍ 6	12♈46	29♑11	10♐24	4♊52	3♊35	24♉30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s34	10n59	5n 9	22s15	1s12	25s 6	1s12	24s28	0s33	0n45	1n39	0n17	0s24	5n34	0n45	12n 4	0n19	30s19	8s 2	21n51	21n35	17n16		n.a.
S 2	23 30	5 14	4 50	22 32	1 25	25 6	1 11	24 28	0 32	0 48	1 39	0 16	0 24	5 34	0 45	12 4	0 19	30 19	8 2	21 51	21 35	17 18		n.a.
S 3	23 25	0s52	4 15	22 50	1 39	25 5	1 9	24 27	0 32	0 51	1 39	0 16	0 25	5 34	0 45	12 4	0 19	30 20	8 2	21 51	21 34	17 21		n.a.
M 4	23 20	7 2	3 24	23 9	1 52	25 3	1 8	24 26	0 31	0 53	1 39	0 15	0 25	5 35	0 45	12 5	0 19	30 20	8 2	21 51	21 33	17 23		n.a.
T 5	23 14	12 58	2 19	23 28	2 5	25 1	1 7	24 24	0 31	0 56	1 38	0 15	0 25	5 35	0 45	12 5	0 19	30 20	8 2	21 51	21 33	17 26		n.a.
W 6	23 8	18 16	1 5	23 48	2 17	24 58	1 5	24 23	0 30	0 59	1 38	0 15	0 25	5 35	0 45	12 5	0 19	30 20	8 2	21 51	21 32	17 29		n.a.
T 7	23 1	22 31	0s14	24 7	2 29	24 53	1 4	24 21	0 30	1 2	1 38	0 14	0 25	5 36	0 45	12 6	0 18	30 21	8 2	21 51	21 32	17 31		n.a.
F 8	22 54	25 19	1 32	24 27	2 39	24 49	1 2	24 19	0 29	1 5	1 38	0 14	0 25	5 36	0 45	12 6	0 18	30 21	8 2	21 51	21 31	17 34		n.a.
S 9	22 47	26 23	2 44	24 45	2 49	24 43	1 0	24 17	0 28	1 8	1 38	0 14	0 26	5 37	0 45	12 6	0 18	30 21	8 2	21 51	21 31	17 36		n.a.
S 10	22 39	25 37	3 44	25 2	2 58	24 37	0 59	24 15	0 28	1 11	1 38	0 14	0 26	5 37	0 45	12 7	0 18	30 21	8 2	21 50	21 30	17 39		n.a.
M11	22 31	23 12	4 30	25 18	3 5	24 30	0 57	24 12	0 27	1 14	1 38	0 14	0 26	5 37	0 45	12 7	0 18	30 22	8 2	21 49	21 29	17 41		n.a.
T 12	22 22	19 28	4 58	25 32	3 10	24 22	0 55	24 10	0 27	1 17	1 37	0 14	0 26	5 38	0 45	12 8	0 18	30 22	8 3	21 48	21 29	17 44		n.a.
W13	22 13	14 50	5 8	25 44	3 14	24 13	0 53	24 7	0 26	1 21	1 37	0 14	0 26	5 38	0 45	12 8	0 18	30 22	8 3	21 46	21 28	17 47		n.a.
T 14	22 4	9 39	5 2	25 54	3 17	24 4	0 51	24 4	0 26	1 24	1 37	0 14	0 26	5 39	0 45	12 9	0 18	30 22	8 3	21 45	21 28	17 49		n.a.
F 15	21 54	4 13	4 42	26 1	3 17	23 54	0 50	24 0	0 25	1 27	1 37	0 14	0 27	5 39	0 45	12 9	0 18	30 23	8 3	21 44	21 27	17 52		n.a.
S 16	21 44	1n15	4 8	26 6	3 16	23 43	0 48	23 57	0 25	1 31	1 37	0 14	0 27	5 40	0 45	12 9	0 18	30 23	8 3	21 44	21 26	17 54		n.a.
S 17	21 33	6 33	3 24	26 8	3 14	23 31	0 46	23 53	0 24	1 34	1 37	0 14	0 27	5 40	0 45	12 10	0 18	30 23	8 3	21 44	21 26	17 57		n.a.
M18	21 22	11 34	2 32	26 8	3 9	23 19	0 44	23 49	0 23	1 38	1 36	0 14	0 27	5 41	0 45	12 10	0 18	30 23	8 3	21 44	21 25	17 59		n.a.
T 19	21 11	16 8	1 34	26 5	3 3	23 6	0 42	23 45	0 23	1 41	1 36	0 14	0 27	5 42	0 45	12 11	0 18	30 24	8 3	21 44	21 25	18 2		n.a.
W20	20 59	20 5	0 31	26 0	2 56	22 52	0 40	23 41	0 22	1 45	1 36	0 15	0 27	5 42	0 45	12 11	0 18	30 24	8 3	21 44	21 24	18 4		n.a.
T 21	20 47	23 14	0n33	25 53	2 48	22 38	0 37	23 37	0 22	1 48	1 36	0 15	0 28	5 43	0 45	12 12	0 18	30 24	8 3	21 44	21 23	18 7		n.a.
F 22	20 35	25 23	1 36	25 43	2 38	22 23	0 35	23 32	0 21	1 52	1 36	0 15	0 28	5 43	0 45	12 12	0 18	30 24	8 3	21 44	21 23	18 9		n.a.
S 23	20 22	26 21	2 35	25 32	2 28	22 7	0 33	23 27	0 21	1 56	1 36	0 16	0 28	5 44	0 45	12 13	0 18	30 25	8 3	21 43	21 22	18 12		n.a.
S 24	20 9	26 1	3 28	25 18	2 17	21 51	0 31	23 22	0 20	2 0	1 36	0 16	0 28	5 45	0 45	12 13	0 18	30 25	8 4	21 42	21 22	18 14		n.a.
M25	19 55	24 19	4 12	25 3	2 5	21 34	0 29	23 17	0 19	2 3	1 36	0 17	0 28	5 46	0 45	12 14	0 18	30 25	8 4	21 41	21 21	18 17		n.a.
T 26	19 41	21 19	4 44	24 47	1 52	21 16	0 27	23 11	0 19	2 7	1 35	0 17	0 28	5 46	0 45	12 14	0 18	30 25	8 4	21 39	21 20	18 20		n.a.
W27	19 27	17 11	5 1	24 29	1 39	20 58	0 24	23 6	0 18	2 11	1 35	0 18	0 28	5 47	0 45	12 15	0 18	30 26	8 4	21 37	21 20	18 22		n.a.
T 28	19 12	12 7	5 2	24 9	1 27	20 39	0 22	23 0	0 18	2 15	1 35	0 18	0 29	5 48	0 45	12 15	0 18	30 26	8 4	21 35	21 19	18 25		n.a.
F 29	18 57	6 25	4 46	23 48	1 13	20 20	0 20	22 54	0 17	2 19	1 35	0 19	0 29	5 49	0 45	12 16	0 18	30 26	8 4	21 34	21 18	18 27		n.a.
S 30	18s42	0n20	4n13	23s26	1s 0	20s 0	0s18	22s48	0s16	2n23	1n35	0n20	0s29	5n49	0n45	12n16	0n18	30s26	8s 4	21n33	21n18	18n30		n.a.

Julian Day Number = -2897072.5, Delta T = 188h35m26s
Ecliptic obliquity = 23°55'35, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°47'43, Lahiri = -176°40'43 Julian Calendar 1 Apr. 12645 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 12646 BCE

The year -12644 astronomical counting style corresponds to year 12645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12645 BCE (-12644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 43 57	8♒43'27	22♎38	21♉ 1	5♒ 0	19♉49	2♈30	28°R 3	12♈48	29°R10	10♐25	4°R49	3♊32	24♉37	n.a.	S 1
M 2	8 47 54	9°42'37	6♏39	22°20	6°15	20°28	2°40	28♍ 1	12°50	29♌ 8	10°26	4°D48	3°29	24°44	n.a.	M 2
T 3	8 51 51	10°41'51	20°45	23°44	7°31	21° 8	2°50	27°58	12°52	29° 7	10°27	4♊48	3°25	24°50	n.a.	T 3
W 4	8 55 47	11°41'06	4♐55	25°12	8°46	21°47	3° 1	27°56	12°54	29° 5	10°28	4°R48	3°22	24°57	n.a.	W 4
T 5	8 59 44	12°40'25	19° 8	26°45	10° 2	22°27	3°12	27°53	12°57	29° 4	10°29	4°48	3°19	25° 4	n.a.	T 5
F 6	9 3 40	13°39'46	3♉22	28°22	11°17	23° 6	3°23	27°50	12°59	29° 2	10°29	4°45	3°16	25°10	n.a.	F 6
S 7	9 7 37	14°39'10	17°34	0♒ 1	12°33	23°46	3°33	27°48	13° 1	29° 0	10°30	4°39	3°13	25°17	n.a.	S 7
S 8	9 11 34	15°38'37	1♒38	1°44	13°48	24°25	3°44	27°45	13° 4	28°59	10°31	4°31	3°10	25°23	n.a.	S 8
M 9	9 15 30	16°38'06	15°32	3°28	15° 4	25° 5	3°55	27°42	13° 6	28°57	10°31	4°20	3° 6	25°30	n.a.	M 9
T 10	9 19 27	17°37'37	29° 9	5°14	16°20	25°45	4° 7	27°38	13° 9	28°56	10°32	4° 8	3° 3	25°37	n.a.	T 10
W11	9 23 23	18°37'10	12♓28	7° 2	17°35	26°24	4°18	27°35	13°11	28°54	10°33	3°55	3° 0	25°43	n.a.	W11
T 12	9 27 20	19°36'46	25°26	8°50	18°51	27° 4	4°29	27°32	13°14	28°52	10°33	3°44	2°57	25°50	n.a.	T 12
F 13	9 31 17	20°36'24	8♈ 4	10°39	20° 7	27°44	4°40	27°28	13°17	28°51	10°34	3°35	2°54	25°57	n.a.	F 13
S 14	9 35 13	21°36'04	20°24	12°29	21°22	28°23	4°52	27°25	13°19	28°49	10°35	3°29	2°51	26° 3	n.a.	S 14
S 15	9 39 10	22°35'47	2♉28	14°19	22°38	29° 3	5° 3	27°21	13°22	28°47	10°35	3°25	2°47	26°10	n.a.	S 15
M16	9 43 6	23°35'31	14°22	16° 9	23°54	29°43	5°15	27°18	13°25	28°46	10°36	3°24	2°44	26°17	n.a.	M16
T 17	9 47 3	24°35'18	26°10	17°58	25° 9	0♒22	5°27	27°14	13°27	28°44	10°36	3°23	2°41	26°23	n.a.	T 17
W18	9 50 59	25°35'06	7♊59	19°48	26°25	1° 2	5°38	27°10	13°30	28°42	10°37	3°23	2°38	26°30	n.a.	W18
T 19	9 54 56	26°34'57	19°53	21°37	27°41	1°42	5°50	27° 6	13°33	28°41	10°37	3°23	2°35	26°37	n.a.	T 19
F 20	9 58 52	27°34'50	1♋59	23°25	28°57	2°22	6° 2	27° 2	13°36	28°39	10°38	3°20	2°31	26°43	n.a.	F 20
S 21	10 2 49	28°34'45	14°19	25°13	0♓12	3° 2	6°14	26°58	13°39	28°37	10°38	3°14	2°28	26°50	n.a.	S 21
S 22	10 6 45	29°34'42	26°59	27° 1	1°28	3°41	6°26	26°54	13°42	28°36	10°39	3° 6	2°25	26°57	n.a.	S 22
M23	10 10 42	0♓34'42	9♌58	28°47	2°44	4°21	6°38	26°50	13°45	28°34	10°39	2°56	2°22	27° 3	n.a.	M23
T 24	10 14 39	1°34'43	23°19	0♓33	3°59	5° 1	6°50	26°46	13°48	28°32	10°39	2°43	2°19	27°10	n.a.	T 24
W25	10 18 35	2°34'47	6♍58	2°19	5°15	5°41	7° 2	26°41	13°51	28°31	10°40	2°30	2°16	27°16	n.a.	W25
T 26	10 22 32	3°34'52	20°53	4° 4	6°31	6°21	7°15	26°37	13°54	28°29	10°40	2°18	2°12	27°23	n.a.	T 26
F 27	10 26 28	4°35'00	4♎58	5°48	7°47	7° 1	7°27	26°32	13°57	28°27	10°40	2° 8	2° 9	27°30	n.a.	F 27
S 28	10 30 25	5°35'11	19°10	7°31	9° 2	7°41	7°39	26°28	14° 0	28°25	10°41	2° 0	2° 6	27°36	n.a.	S 28
S 29	10 34 21	6°35'24	3♏24	9°13	10°18	8°21	7°52	26°23	14° 3	28°24	10°41	1°55	2° 3	27°43	n.a.	S 29
M30	10 38 18	7°35'39	17°36	10°55	11°34	9° 1	8° 4	26°19	14° 7	28°22	10°41	1°53	2° 0	27°50	n.a.	M30
T 31	10 42 14	8♓35'58	1♐44	12♓37	12♓50	9♒41	8♈17	26♍14	14♈10	28♌21	10♐41	1♊53	1♊56	27♉56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s26	5s49	3n25	23s 2	0s48	19s39	0s15	22s41	0s16	2n27	1n35	0n21	0s29	5n50	0n45	12n17	0n18	30s27	8s 4	21n32	21n17	18n32		n.a.
M 2	18 10	11 45	2 24	22 37	0 35	19 18	0 13	22 35	0 15	2 31	1 35	0 21	0 29	5 51	0 45	12 17	0 18	30 27	8 4	21 32	21 17	18 35		n.a.
T 3	17 54	17 7	1 14	22 10	0 23	18 56	0 11	22 28	0 15	2 36	1 35	0 22	0 29	5 52	0 45	12 18	0 18	30 27	8 4	21 32	21 16	18 37		n.a.
W 4	17 37	21 34	0s 1	21 42	0 11	18 34	0 8	22 21	0 14	2 40	1 34	0 23	0 30	5 53	0 44	12 18	0 18	30 27	8 5	21 32	21 15	18 39		n.a.
T 5	17 20	24 43	1 15	21 13	0n 1	18 11	0 6	22 14	0 13	2 44	1 34	0 24	0 30	5 54	0 44	12 19	0 18	30 27	8 5	21 32	21 15	18 42		n.a.
F 6	17 3	26 18	2 25	20 43	0 12	17 48	0 4	22 7	0 13	2 48	1 34	0 25	0 30	5 55	0 44	12 20	0 18	30 28	8 5	21 31	21 14	18 44		n.a.
S 7	16 46	26 9	3 26	20 12	0 22	17 24	0 1	21 59	0 12	2 53	1 34	0 26	0 30	5 55	0 44	12 20	0 18	30 28	8 5	21 30	21 14	18 47		n.a.
S 8	16 28	24 19	4 14	19 40	0 32	17 0	0n 1	21 52	0 11	2 57	1 34	0 27	0 30	5 56	0 44	12 21	0 18	30 28	8 5	21 28	21 13	18 49		n.a.
M 9	16 10	21 2	4 45	19 6	0 41	16 36	0 3	21 44	0 11	3 1	1 34	0 28	0 30	5 57	0 44	12 21	0 18	30 28	8 5	21 26	21 12	18 52		n.a.
T 10	15 51	16 40	5 0	18 32	0 50	16 11	0 6	21 36	0 10	3 6	1 34	0 29	0 31	5 58	0 44	12 22	0 18	30 29	8 5	21 24	21 12	18 54		n.a.
W11	15 33	11 35	4 58	17 58	0 58	15 45	0 8	21 27	0 10	3 10	1 34	0 31	0 31	5 59	0 44	12 22	0 18	30 29	8 5	21 22	21 11	18 57		n.a.
T 12	15 14	6 7	4 40	17 22	1 5	15 19	0 10	21 19	0 9	3 15	1 34	0 32	0 31	6 0	0 44	12 23	0 18	30 29	8 6	21 20	21 10	18 59		n.a.
F 13	14 54	0 32	4 9	16 46	1 12	14 53	0 12	21 10	0 8	3 19	1 34	0 33	0 31	6 1	0 44	12 24	0 18	30 29	8 6	21 18	21 10	19 2		n.a.
S 14	14 35	4n56	3 27	16 10	1 18	14 26	0 15	21 2	0 8	3 24	1 34	0 34	0 31	6 2	0 44	12 24	0 18	30 30	8 6	21 17	21 9	19 4		n.a.
S 15	14 15	10 8	2 36	15 32	1 23	13 59	0 17	20 53	0 7	3 28	1 33	0 36	0 31	6 3	0 44	12 25	0 18	30 30	8 6	21 16	21 9	19 7		n.a.
M16	13 55	14 54	1 39	14 55	1 28	13 31	0 19	20 44	0 6	3 33	1 33	0 37	0 32	6 5	0 44	12 25	0 18	30 30	8 6	21 16	21 8	19 9		n.a.
T 17	13 35	19 4	0 38	14 17	1 33	13 4	0 22	20 34	0 6	3 38	1 33	0 38	0 32	6 6	0 44	12 26	0 18	30 30	8 6	21 16	21 7	19 11		n.a.
W18	13 15	22 29	0n24	13 39	1 36	12 35	0 24	20 25	0 5	3 42	1 33	0 40	0 32	6 7	0 44	12 26	0 18	30 30	8 6	21 16	21 7	19 14		n.a.
T 19	12 54	24 58	1 26	13 1	1 40	12 7	0 26	20 15	0 4	3 47	1 33	0 41	0 32	6 8	0 44	12 27	0 18	30 31	8 7	21 15	21 6	19 16		n.a.
F 20	12 33	26 20	2 25	12 23	1 42	11 38	0 28	20 6	0 4	3 52	1 33	0 43	0 32	6 9	0 44	12 28	0 18	30 31	8 7	21 15	21 5	19 19		n.a.
S 21	12 12	26 25	3 18	11 44	1 45	11 9	0 30	19 56	0 3	3 57	1 33	0 44	0 32	6 10	0 44	12 28	0 18	30 31	8 7	21 14	21 5	19 21		n.a.
S 22	11 51	25 9	4 3	11 6	1 46	10 40	0 33	19 46	0 2	4 1	1 33	0 46	0 33	6 11	0 44	12 29	0 18	30 31	8 7	21 12	21 4	19 24		n.a.
M23	11 29	22 32	4 36	10 27	1 48	10 10	0 35	19 35	0 2	4 6	1 33	0 47	0 33	6 12	0 44	12 29	0 18	30 31	8 7	21 10	21 3	19 26		n.a.
T 24	11 7	18 40	4 56	9 49	1 48	9 40	0 37	19 25	0 1	4 11	1 33	0 49	0 33	6 14	0 44	12 30	0 18	30 32	8 7	21 8	21 3	19 28		n.a.
W25	10 46	13 44	4 59	9 10	1 49	9 10	0 39	19 14	0 0	4 16	1 33	0 50	0 33	6 15	0 44	12 30	0 18	30 32	8 7	21 5	21 2	19 31		n.a.
T 26	10 23	8 1	4 44	8 32	1 49	8 40	0 41	19 4	0n 0	4 21	1 33	0 52	0 33	6 16	0 44	12 31	0 18	30 32	8 7	21 3	21 2	19 33		n.a.
F 27	10 1	1 50	4 13	7 54	1 49	8 10	0 43	18 53	0 1	4 26	1 33	0 54	0 33	6 17	0 44	12 32	0 18	30 32	8 8	21 1	21 1	19 36		n.a.
S 28	9 39	4s30	3 25	7 16	1 48	7 39	0 45	18 42	0 2	4 31	1 33	0 55	0 33	6 18	0 44	12 32	0 18	30 32	8 8	20 59	21 0	19 38		n.a.
S 29	9 16	10 39	2 24	6 38	1 47	7 8	0 47	18 31	0 2	4 36	1 33	0 57	0 34	6 20	0 44	12 33	0 18	30 33	8 8	20 58	21 0	19 40		n.a.
M30	8 53	16 14	1 15	6 0	1 45	6 37	0 49	18 19	0 3	4 41	1 33	0 59	0 34	6 21	0 44	12 33	0 18	30 33	8 8	20 58	20 59	19 43		n.a.
T 31	8s30	20s55	0n 1	5s23	1n43	6s 6	0n51	18s 8	0n 4	4n46	1n33	1n 1	0s34	6n22	0n44	12n34	0n18	30s33	8s 8	20n58	20n58	19n45		n.a.

Julian Day Number = -2897042.5, Delta T = 188h35m18s
Ecliptic obliquity = 23°55'36, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°47'39, Lahiri = -176°40'39 Julian Calendar 1 May 12645 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 12645 BCE

The year -12644 astronomical counting style corresponds to year 12645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12645 BCE (-12644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 46 10	9♓36'18	15♐48	14♓17	14♓ 5	10♒21	8♈29	26°R 9	14♈13	28°R19	10♐42	1°R53	1♊53	28♉ 3	n.a.	W 1
T 2	10 50 7	10°36'41	29°47	15°57	15°21	11° 2	8°42	26♍ 5	14°16	28♌17	10°42	1♊52	1°50	28°10	n.a.	T 2
F 3	10 54 3	11°37'06	13♑40	17°36	16°37	11°42	8°55	26° 0	14°20	28°16	10°42	1°48	1°47	28°16	n.a.	F 3
S 4	10 58 0	12°37'34	27°26	19°15	17°53	12°22	9° 7	25°55	14°23	28°14	10°42	1°42	1°44	28°23	n.a.	S 4
S 5	11 1 56	13°38'04	11♒ 4	20°53	19° 8	13° 2	9°20	25°50	14°26	28°12	10°42	1°33	1°41	28°30	n.a.	S 5
M 6	11 5 53	14°38'36	24°32	22°30	20°24	13°42	9°33	25°45	14°30	28°11	10°42	1°22	1°37	28°36	n.a.	M 6
T 7	11 9 49	15°39'10	7♓48	24° 7	21°40	14°23	9°46	25°40	14°33	28° 9	10°42	1° 9	1°34	28°43	n.a.	T 7
W 8	11 13 46	16°39'47	20°49	25°43	22°56	15° 3	9°59	25°35	14°36	28° 8	10°42	0°56	1°31	28°50	n.a.	W 8
T 9	11 17 42	17°40'25	3♈35	27°19	24°11	15°43	10°12	25°31	14°40	28° 6	10°R42	0°44	1°28	28°56	n.a.	T 9
F 10	11 21 39	18°41'05	16° 4	28°54	25°27	16°23	10°25	25°26	14°43	28° 4	10°42	0°34	1°25	29° 3	n.a.	F 10
S 11	11 25 35	19°41'47	28°19	0♈28	26°43	17° 4	10°38	25°21	14°47	28° 3	10°42	0°27	1°22	29° 9	n.a.	S 11
S 12	11 29 31	20°42'30	10♉20	2° 2	27°59	17°44	10°51	25°15	14°50	28° 1	10°42	0°22	1°18	29°16	n.a.	S 12
M13	11 33 28	21°43'16	22°12	3°36	29°14	18°25	11° 4	25°10	14°54	28° 0	10°42	0°20	1°15	29°23	n.a.	M13
T 14	11 37 24	22°44'03	4♊ 0	5° 9	0♈30	19° 5	11°17	25° 5	14°57	27°58	10°42	0°D20	1°12	29°29	n.a.	T 14
W15	11 41 21	23°44'51	15°47	6°41	1°46	19°45	11°30	25° 0	15° 1	27°57	10°42	0°20	1° 9	29°36	n.a.	W15
T 16	11 45 17	24°45'42	27°40	8°13	3° 1	20°26	11°43	24°55	15° 5	27°55	10°42	0°R20	1° 6	29°43	n.a.	T 16
F 17	11 49 14	25°46'33	9♋44	9°44	4°17	21° 6	11°56	24°50	15° 8	27°54	10°42	0°19	1° 2	29°49	n.a.	F 17
S 18	11 53 10	26°47'26	22° 5	11°15	5°33	21°47	12°10	24°45	15°12	27°53	10°41	0°16	0°59	29°56	n.a.	S 18
S 19	11 57 7	27°48'21	4♌46	12°46	6°48	22°27	12°23	24°40	15°15	27°51	10°41	0°10	0°56	0♊ 3	n.a.	S 19
M20	12 1 3	28°49'17	17°52	14°15	8° 4	23° 8	12°36	24°35	15°19	27°50	10°41	0° 3	0°53	0° 9	n.a.	M20
T 21	12 4 59	29°50'14	1♍22	15°45	9°20	23°49	12°50	24°30	15°23	27°48	10°41	29♉53	0°50	0°16	n.a.	T 21
W22	12 8 56	0♈51'12	15°18	17°14	10°35	24°29	13° 3	24°25	15°26	27°47	10°40	29°43	0°47	0°23	n.a.	W22
T 23	12 12 52	1°52'13	29°34	18°42	11°51	25°10	13°16	24°20	15°30	27°46	10°40	29°33	0°43	0°29	n.a.	T 23
F 24	12 16 49	2°53'14	14♎ 5	20° 9	13° 7	25°50	13°30	24°15	15°34	27°44	10°40	29°24	0°40	0°36	n.a.	F 24
S 25	12 20 45	3°54'17	28°44	21°36	14°22	26°31	13°43	24°10	15°38	27°43	10°39	29°18	0°37	0°43	n.a.	S 25
S 26	12 24 41	4°55'22	13♏24	23° 2	15°38	27°12	13°57	24° 5	15°41	27°42	10°39	29°15	0°34	0°49	n.a.	S 26
M27	12 28 38	5°56'29	27°59	24°28	16°53	27°52	14°10	24° 0	15°45	27°41	10°39	29°D14	0°31	0°56	n.a.	M27
T 28	12 32 34	6°57'37	12♐24	25°53	18° 9	28°33	14°24	23°56	15°49	27°39	10°38	29°14	0°27	1° 2	n.a.	T 28
W29	12 36 31	7°58'47	26°36	27°16	19°24	29°14	14°37	23°51	15°52	27°38	10°38	29°15	0°24	1° 9	n.a.	W29
T 30	12 40 27	8♈59'58	10♑35	28♈39	20♈40	29♒55	14♈50	23♍46	15♈56	27♌37	10♐37	29°R16	0♊21	1♊16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s 7	24s22	1s13	4s45	1n41	5s35	0n53	17s56	0n 4	4n51	1n33	1n 2	0s34	6n23	0n44	12n34	0n18	30s33	8s 8	20n58	20n58	19n48		n.a.
T 2	7 44	26 17	2 22	4 8	1 39	5 3	0 54	17 44	0 5	4 56	1 32	1 4	0 34	6 25	0 44	12 35	0 18	30 33	8 8	20 57	20 57	19 50		n.a.
F 3	7 21	26 33	3 22	3 31	1 36	4 32	0 56	17 32	0 6	5 1	1 32	1 6	0 34	6 26	0 44	12 36	0 18	30 33	8 9	20 57	20 56	19 52		n.a.
S 4	6 57	25 10	4 9	2 55	1 33	4 0	0 58	17 20	0 6	5 6	1 32	1 8	0 34	6 27	0 44	12 36	0 18	30 34	8 9	20 55	20 56	19 55		n.a.
S 5	6 33	22 18	4 42	2 19	1 30	3 28	1 0	17 8	0 7	5 11	1 32	1 10	0 35	6 29	0 44	12 37	0 18	30 34	8 9	20 54	20 55	19 57		n.a.
M 6	6 10	18 17	4 58	1 43	1 26	2 56	1 1	16 56	0 8	5 16	1 32	1 11	0 35	6 30	0 44	12 37	0 17	30 34	8 9	20 51	20 54	19 59		n.a.
T 7	5 46	13 25	4 59	1 7	1 23	2 25	1 3	16 43	0 8	5 21	1 32	1 13	0 35	6 31	0 44	12 38	0 17	30 34	8 9	20 48	20 54	20 2		n.a.
W 8	5 22	8 1	4 43	0 32	1 18	1 53	1 4	16 30	0 9	5 26	1 32	1 15	0 35	6 33	0 44	12 38	0 17	30 34	8 9	20 46	20 53	20 4		n.a.
T 9	4 58	2 25	4 13	0n 3	1 14	1 21	1 6	16 18	0 10	5 32	1 32	1 17	0 35	6 34	0 44	12 39	0 17	30 34	8 9	20 43	20 52	20 6		n.a.
F 10	4 34	3n12	3 32	0 37	1 10	0 49	1 7	16 5	0 11	5 37	1 32	1 19	0 35	6 35	0 44	12 39	0 17	30 34	8 10	20 41	20 52	20 9		n.a.
S 11	4 9	8 35	2 41	1 11	1 5	0 17	1 9	15 52	0 11	5 42	1 32	1 21	0 35	6 37	0 44	12 40	0 17	30 35	8 10	20 39	20 51	20 11		n.a.
S 12	3 45	13 34	1 44	1 45	1 0	0n15	1 10	15 38	0 12	5 47	1 32	1 23	0 36	6 38	0 44	12 40	0 17	30 35	8 10	20 39	20 50	20 13		n.a.
M13	3 21	18 0	0 43	2 18	0 55	0 47	1 12	15 25	0 13	5 52	1 32	1 25	0 36	6 40	0 44	12 41	0 17	30 35	8 10	20 38	20 50	20 16		n.a.
T 14	2 56	21 42	0n20	2 51	0 50	1 19	1 13	15 12	0 13	5 58	1 32	1 27	0 36	6 41	0 44	12 41	0 17	30 35	8 10	20 38	20 49	20 18		n.a.
W15	2 32	24 30	1 21	3 23	0 44	1 51	1 14	14 58	0 14	6 3	1 32	1 29	0 36	6 42	0 44	12 42	0 17	30 35	8 10	20 38	20 48	20 20		n.a.
T 16	2 7	26 15	2 20	3 55	0 39	2 22	1 15	14 44	0 15	6 8	1 32	1 30	0 36	6 44	0 44	12 42	0 17	30 35	8 10	20 38	20 48	20 23		n.a.
F 17	1 43	26 47	3 14	4 26	0 33	2 54	1 16	14 30	0 16	6 14	1 32	1 32	0 36	6 45	0 44	12 43	0 17	30 35	8 11	20 38	20 47	20 25		n.a.
S 18	1 18	26 1	4 0	4 57	0 27	3 26	1 17	14 16	0 16	6 19	1 32	1 34	0 36	6 47	0 44	12 43	0 17	30 35	8 11	20 37	20 46	20 27		n.a.
S 19	0 53	23 54	4 35	5 28	0 21	3 57	1 18	14 2	0 17	6 24	1 32	1 36	0 36	6 48	0 44	12 44	0 17	30 35	8 11	20 36	20 46	20 30		n.a.
M20	0 29	20 30	4 57	5 58	0 15	4 28	1 19	13 48	0 18	6 29	1 32	1 38	0 37	6 50	0 44	12 44	0 17	30 36	8 11	20 34	20 45	20 32		n.a.
T 21	0 4	15 55	5 4	6 27	0 9	5 0	1 20	13 34	0 19	6 35	1 32	1 40	0 37	6 51	0 44	12 45	0 17	30 36	8 11	20 32	20 44	20 34		n.a.
W22	0n21	10 24	4 53	6 56	0 2	5 31	1 21	13 19	0 19	6 40	1 32	1 42	0 37	6 52	0 44	12 45	0 17	30 36	8 11	20 30	20 44	20 37		n.a.
T 23	0 45	4 12	4 24	7 24	0s 5	6 2	1 22	13 5	0 20	6 45	1 32	1 44	0 37	6 54	0 44	12 46	0 17	30 36	8 11	20 28	20 43	20 39		n.a.
F 24	1 10	2s20	3 37	7 52	0 11	6 32	1 22	12 50	0 21	6 51	1 33	1 46	0 37	6 55	0 44	12 46	0 17	30 36	8 11	20 26	20 42	20 41		n.a.
S 25	1 35	8 49	2 36	8 19	0 18	7 3	1 23	12 35	0 22	6 56	1 33	1 48	0 37	6 57	0 44	12 47	0 17	30 36	8 12	20 25	20 42	20 43		n.a.
S 26	2 0	14 51	1 24	8 45	0 25	7 33	1 24	12 21	0 22	7 2	1 33	1 50	0 37	6 58	0 44	12 47	0 17	30 36	8 12	20 24	20 41	20 46		n.a.
M27	2 24	20 0	0 7	9 11	0 32	8 3	1 24	12 6	0 23	7 7	1 33	1 51	0 37	7 0	0 44	12 47	0 17	30 36	8 12	20 24	20 40	20 48		n.a.
T 28	2 49	23 54	1s10	9 36	0 39	8 33	1 25	11 51	0 24	7 12	1 33	1 53	0 37	7 1	0 44	12 48	0 17	30 36	8 12	20 24	20 40	20 50		n.a.
W29	3 14	26 15	2 22	10 0	0 46	9 3	1 25	11 35	0 25	7 18	1 33	1 55	0 38	7 3	0 44	12 48	0 17	30 36	8 12	20 24	20 39	20 52		n.a.
T 30	3n38	26s53	3s24	10n24	0s53	9n32	1n25	11s20	0n26	7n23	1n33	1n57	0s38	7n 4	0n44	12n49	0n17	30s36	8s12	20n24	20n38	20n55		n.a.

Julian Day Number = -2897011.5, Delta T = 188h35m10s
Ecliptic obliquity = 23°55'37, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°47'34, Lahiri = -176°40'35 Julian Calendar 1 June 12645 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 12645 BCE

The year -12644 astronomical counting style corresponds to year 12645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12645 BCE (-12644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 44 24	10♈ 1'11	24♊19	0♉ 1	21♈55	0♓36	15♈ 4	23°R41	16♈ 0	27°R36	10°R37	29°R15	0♊18	1♊22	n.a.	F 1
S 2	12 48 20	11° 2'26	7♒49	1°22	23°11	1°16	15°17	23♍36	16° 4	27♌35	10♐36	29♉12	0°15	1°29	n.a.	S 2
S 3	12 52 16	12° 3'42	21° 7	2°41	24°26	1°57	15°31	23°32	16° 7	27°34	10°36	29° 6	0°12	1°36	n.a.	S 3
M 4	12 56 13	13° 4'59	4♓11	3°59	25°42	2°38	15°45	23°27	16°11	27°32	10°35	28°59	0° 8	1°42	n.a.	M 4
T 5	13 0 9	14° 6'17	17° 4	5°16	26°57	3°19	15°58	23°23	16°15	27°31	10°35	28°51	0° 5	1°49	n.a.	T 5
W 6	13 4 6	15° 7'37	29°44	6°30	28°13	4° 0	16°12	23°18	16°19	27°30	10°34	28°42	0° 2	1°56	n.a.	W 6
T 7	13 8 2	16° 8'58	12♈12	7°43	29°28	4°41	16°25	23°14	16°23	27°29	10°33	28°34	29♉59	2° 2	n.a.	T 7
F 8	13 11 58	17°10'20	24°28	8°53	0♉43	5°22	16°39	23° 9	16°26	27°28	10°33	28°28	29°56	2° 9	n.a.	F 8
S 9	13 15 55	18°11'43	6♉33	10° 0	1°59	6° 3	16°52	23° 5	16°30	27°28	10°32	28°23	29°53	2°16	n.a.	S 9
S 10	13 19 51	19°13'06	18°29	11° 4	3°14	6°44	17° 6	23° 1	16°34	27°27	10°31	28°21	29°49	2°22	n.a.	S 10
M11	13 23 48	20°14'31	0♊19	12° 5	4°30	7°25	17°19	22°57	16°38	27°26	10°31	28°D20	29°46	2°29	n.a.	M11
T 12	13 27 44	21°15'56	12° 5	13° 2	5°45	8° 6	17°33	22°52	16°41	27°25	10°30	28°21	29°43	2°36	n.a.	T 12
W13	13 31 40	22°17'22	23°52	13°55	7° 0	8°47	17°46	22°48	16°45	27°24	10°29	28°23	29°40	2°42	n.a.	W13
T 14	13 35 37	23°18'48	5♋44	14°42	8°15	9°28	18° 0	22°44	16°49	27°23	10°29	28°25	29°37	2°49	n.a.	T 14
F 15	13 39 33	24°20'15	17°45	15°23	9°31	10°10	18°13	22°41	16°53	27°23	10°28	28°26	29°33	2°55	n.a.	F 15
S 16	13 43 30	25°21'42	0♌ 2	15°58	10°46	10°51	18°27	22°37	16°56	27°22	10°27	28°R26	29°30	3° 2	n.a.	S 16
S 17	13 47 26	26°23'09	12°39	16°26	12° 1	11°32	18°40	22°33	17° 0	27°21	10°26	28°25	29°27	3° 9	n.a.	S 17
M18	13 51 23	27°24'37	25°40	16°46	13°16	12°13	18°54	22°29	17° 4	27°20	10°25	28°22	29°24	3°15	n.a.	M18
T 19	13 55 19	28°26'04	9♍ 9	16°57	14°31	12°54	19° 7	22°26	17° 8	27°20	10°25	28°18	29°21	3°22	n.a.	T 19
W20	13 59 16	29°27'32	23° 5	16°R58	15°46	13°35	19°21	22°22	17°11	27°19	10°24	28°13	29°18	3°29	n.a.	W20
T 21	14 3 12	0♉29'01	7♎27	16°48	17° 2	14°17	19°34	22°19	17°15	27°19	10°23	28° 9	29°14	3°35	n.a.	T 21
F 22	14 7 8	1°30'29	22°11	16°28	18°17	14°58	19°48	22°16	17°19	27°18	10°22	28° 5	29°11	3°42	n.a.	F 22
S 23	14 11 5	2°31'58	7♏ 9	15°56	19°32	15°39	20° 1	22°12	17°22	27°18	10°21	28° 3	29° 8	3°49	n.a.	S 23
S 24	14 15 1	3°33'27	22°14	15°13	20°47	16°21	20°14	22° 9	17°26	27°17	10°20	28°D 2	29° 5	3°55	n.a.	S 24
M25	14 18 58	4°34'57	7♐14	14°19	22° 2	17° 2	20°28	22° 6	17°30	27°17	10°19	28° 2	29° 2	4° 2	n.a.	M25
T 26	14 22 54	5°36'27	22° 4	13°16	23°17	17°43	20°41	22° 3	17°33	27°16	10°18	28° 3	28°59	4° 9	n.a.	T 26
W27	14 26 51	6°37'57	6♑36	12° 4	24°32	18°25	20°54	22° 1	17°37	27°16	10°17	28° 4	28°55	4°15	n.a.	W27
T 28	14 30 47	7°39'28	20°48	10°46	25°46	19° 6	21° 8	21°58	17°41	27°16	10°16	28° 5	28°52	4°22	n.a.	T 28
F 29	14 34 44	8°40'59	4♒37	9°24	27° 1	19°48	21°21	21°55	17°44	27°15	10°15	28°R 6	28°49	4°29	n.a.	F 29
S 30	14 38 40	9°42'31	18° 6	8° 1	28°16	20°29	21°34	21°53	17°48	27°15	10°14	28° 6	28°46	4°35	n.a.	S 30
S 31	14 42 37	10♉44'02	1♓14	6♉40	29♉31	21♓10	21♈47	21♍50	17♈51	27♌15	10♐13	28♉ 5	28♉43	4♊42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n 3	25s50	4s13	10n46	1s 0	10n 2	1n25	11s 5	0n26	7n28	1n33	1n59	0s38	7n 6	0n44	12n49	0n17	30s36	8s12	20n24	20n38	20n57		n.a.
S 2	4 27	23 17	4 47	11 9	1 7	10 30	1 26	10 49	0 27	7 34	1 33	2 1	0 38	7 7	0 44	12 49	0 17	30 36	8 12	20 23	20 37	20 59		n.a.
S 3	4 52	19 33	5 5	11 30	1 14	10 59	1 26	10 34	0 28	7 39	1 33	2 2	0 38	7 9	0 44	12 50	0 17	30 36	8 13	20 22	20 36	21 1		n.a.
M 4	5 16	14 54	5 6	11 50	1 21	11 27	1 26	10 18	0 29	7 45	1 33	2 4	0 38	7 10	0 44	12 50	0 17	30 36	8 13	20 20	20 36	21 4		n.a.
T 5	5 40	9 41	4 52	12 10	1 28	11 55	1 26	10 2	0 29	7 50	1 33	2 6	0 38	7 12	0 44	12 50	0 17	30 36	8 13	20 19	20 35	21 6		n.a.
W 6	6 4	4 8	4 24	12 28	1 35	12 23	1 26	9 46	0 30	7 55	1 33	2 8	0 38	7 13	0 44	12 51	0 17	30 36	8 13	20 17	20 34	21 8		n.a.
T 7	6 28	1n29	3 44	12 46	1 42	12 50	1 26	9 30	0 31	8 1	1 33	2 9	0 38	7 15	0 44	12 51	0 17	30 37	8 13	20 15	20 34	21 10		n.a.
F 8	6 52	6 59	2 53	13 3	1 48	13 17	1 26	9 14	0 32	8 6	1 33	2 11	0 38	7 16	0 44	12 51	0 17	30 37	8 13	20 13	20 33	21 13		n.a.
S 9	7 16	12 10	1 56	13 18	1 54	13 44	1 25	8 58	0 33	8 11	1 33	2 13	0 39	7 18	0 44	12 52	0 17	30 37	8 13	20 12	20 32	21 15		n.a.
S 10	7 40	16 50	0 53	13 33	2 0	14 10	1 25	8 42	0 33	8 17	1 33	2 14	0 39	7 19	0 44	12 52	0 17	30 37	8 13	20 12	20 31	21 17		n.a.
M11	8 4	20 48	0n11	13 47	2 6	14 36	1 25	8 26	0 34	8 22	1 34	2 16	0 39	7 21	0 44	12 52	0 17	30 37	8 13	20 12	20 31	21 19		n.a.
T 12	8 27	23 56	1 14	13 59	2 11	15 2	1 24	8 9	0 35	8 28	1 34	2 18	0 39	7 22	0 44	12 53	0 17	30 37	8 14	20 12	20 30	21 21		n.a.
W13	8 51	26 2	2 15	14 10	2 16	15 27	1 24	7 53	0 36	8 33	1 34	2 19	0 39	7 24	0 44	12 53	0 17	30 36	8 14	20 12	20 29	21 24		n.a.
T 14	9 14	26 58	3 10	14 20	2 21	15 51	1 23	7 37	0 37	8 38	1 34	2 21	0 39	7 25	0 44	12 53	0 17	30 36	8 14	20 13	20 29	21 26		n.a.
F 15	9 37	26 39	3 58	14 29	2 24	16 15	1 23	7 20	0 38	8 44	1 34	2 22	0 39	7 26	0 44	12 53	0 17	30 36	8 14	20 13	20 28	21 28		n.a.
S 16	10 0	25 2	4 36	14 37	2 27	16 39	1 22	7 3	0 38	8 49	1 34	2 24	0 39	7 28	0 44	12 54	0 16	30 36	8 14	20 13	20 27	21 30		n.a.
S 17	10 23	22 10	5 1	14 43	2 29	17 2	1 21	6 47	0 39	8 54	1 34	2 25	0 39	7 29	0 44	12 54	0 16	30 36	8 14	20 13	20 27	21 32		n.a.
M18	10 45	18 6	5 13	14 48	2 30	17 25	1 20	6 30	0 40	9 0	1 34	2 26	0 39	7 31	0 44	12 54	0 16	30 36	8 14	20 12	20 26	21 35		n.a.
T 19	11 8	13 2	5 7	14 51	2 30	17 47	1 19	6 13	0 41	9 5	1 34	2 28	0 39	7 32	0 44	12 54	0 16	30 36	8 14	20 11	20 25	21 37		n.a.
W20	11 30	7 8	4 44	14 53	2 28	18 9	1 18	5 56	0 42	9 10	1 34	2 29	0 39	7 34	0 44	12 54	0 16	30 36	8 14	20 10	20 24	21 39		n.a.
T 21	11 52	0 41	4 3	14 53	2 25	18 30	1 17	5 39	0 43	9 16	1 35	2 30	0 39	7 35	0 44	12 55	0 16	30 36	8 14	20 9	20 24	21 41		n.a.
F 22	12 14	5s58	3 4	14 52	2 20	18 50	1 16	5 22	0 43	9 21	1 35	2 32	0 40	7 37	0 44	12 55	0 16	30 36	8 14	20 8	20 23	21 43		n.a.
S 23	12 35	12 25	1 52	14 49	2 13	19 11	1 15	5 5	0 44	9 26	1 35	2 33	0 40	7 38	0 44	12 55	0 16	30 36	8 15	20 8	20 22	21 45		n.a.
S 24	12 57	18 11	0 32	14 44	2 5	19 30	1 14	4 48	0 45	9 31	1 35	2 34	0 40	7 40	0 44	12 55	0 16	30 36	8 15	20 7	20 22	21 47		n.a.
M25	13 18	22 48	0s51	14 39	1 54	19 49	1 13	4 31	0 46	9 37	1 35	2 35	0 40	7 41	0 44	12 55	0 16	30 36	8 15	20 7	20 21	21 50		n.a.
T 26	13 39	25 49	2 9	14 31	1 42	20 7	1 12	4 14	0 47	9 42	1 35	2 36	0 40	7 43	0 45	12 55	0 16	30 36	8 15	20 8	20 20	21 52		n.a.
W27	14 0	27 2	3 17	14 23	1 28	20 25	1 10	3 57	0 48	9 47	1 35	2 37	0 40	7 44	0 45	12 55	0 16	30 36	8 15	20 8	20 20	21 54		n.a.
T 28	14 20	26 25	4 11	14 13	1 12	20 42	1 9	3 39	0 49	9 52	1 35	2 38	0 40	7 45	0 45	12 55	0 16	30 36	8 15	20 8	20 19	21 56		n.a.
F 29	14 41	24 10	4 50	14 3	0 55	20 59	1 7	3 22	0 50	9 58	1 36	2 39	0 40	7 47	0 45	12 55	0 16	30 36	8 15	20 8	20 18	21 58		n.a.
S 30	15 1	20 38	5 11	13 53	0 37	21 15	1 6	3 5	0 50	10 3	1 36	2 40	0 40	7 48	0 45	12 56	0 16	30 35	8 15	20 8	20 17	22 0		n.a.
S 31	15n20	16s 9	5s15	13n44	0s18	21n30	1n 4	2s47	0n51	10n 8	1n36	2n41	0s40	7n50	0n45	12n56	0n16	30s35	8s15	20n 8	20n17	22n 2		n.a.

Julian Day Number = -2896981.5, Delta T = 188h35m02s
Ecliptic obliquity = 23°55'37, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°47'30, Lahiri = -176°40'30 Julian Calendar 1 July 12645 BCE == Greg. Calendar 26 March 12645 BCE

The year -12644 astronomical counting style corresponds to year 12645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12645 BCE (-12644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 46 33	11♉45'34	14♓ 4	5°R24	0♊46	21♓52	22♈ 0	21°R48	17♈55	27°R15	10°R12	28°R 3	28♉39	4♊48	n.a.	M 1
T 2	14 50 30	12°47'06	26°39	4♉14	2° 1	22°33	22°14	21♍46	17°58	27♌14	10♐11	28♉ 1	28°36	4°55	n.a.	T 2
W 3	14 54 26	13°48'38	9♈ 1	3°13	3°15	23°15	22°27	21°44	18° 2	27°14	10°10	27°59	28°33	5° 2	n.a.	W 3
T 4	14 58 23	14°50'09	21°13	2°21	4°30	23°56	22°40	21°42	18° 5	27°14	10° 9	27°56	28°30	5° 8	n.a.	T 4
F 5	15 2 19	15°51'41	3♉15	1°41	5°45	24°38	22°53	21°40	18° 9	27°14	10° 8	27°55	28°27	5°15	n.a.	F 5
S 6	15 6 16	16°53'13	15°11	1°11	6°59	25°20	23° 6	21°38	18°12	27°D14	10° 7	27°54	28°24	5°22	n.a.	S 6
S 7	15 10 12	17°54'44	27° 2	0°52	8°14	26° 1	23°19	21°36	18°16	27°14	10° 6	27°D53	28°20	5°28	n.a.	S 7
M 8	15 14 9	18°56'15	8♊49	0°D43	9°29	26°43	23°32	21°35	18°19	27°14	10° 5	27°54	28°17	5°35	n.a.	M 8
T 9	15 18 5	19°57'45	20°36	0°45	10°43	27°24	23°44	21°34	18°22	27°14	10° 4	27°54	28°14	5°42	n.a.	T 9
W10	15 22 2	20°59'15	2♋25	0°55	11°58	28° 6	23°57	21°32	18°26	27°14	10° 3	27°55	28°11	5°48	n.a.	W10
T 11	15 25 58	22° 0'44	14°19	1°14	13°12	28°48	24°10	21°31	18°29	27°14	10° 2	27°56	28° 8	5°55	n.a.	T 11
F 12	15 29 55	23° 2'13	26°22	1°41	14°27	29°29	24°23	21°30	18°32	27°15	10° 0	27°56	28° 4	6° 2	n.a.	F 12
S 13	15 33 51	24° 3'40	8♌37	2°14	15°41	0♈11	24°35	21°29	18°36	27°15	9°59	27°57	28° 1	6° 8	n.a.	S 13
S 14	15 37 48	25° 5'06	21°10	2°54	16°56	0°53	24°48	21°28	18°39	27°15	9°58	27°R57	27°58	6°15	n.a.	S 14
M15	15 41 44	26° 6'32	4♍ 3	3°39	18°10	1°34	25° 1	21°28	18°42	27°15	9°57	27°57	27°55	6°22	n.a.	M15
T 16	15 45 41	27° 7'56	17°21	4°29	19°24	2°16	25°13	21°27	18°45	27°16	9°56	27°57	27°52	6°28	n.a.	T 16
W17	15 49 38	28° 9'19	1♎ 7	5°23	20°39	2°58	25°25	21°26	18°48	27°16	9°55	27°D57	27°49	6°35	n.a.	W17
T 18	15 53 34	29°10'42	15°19	6°22	21°53	3°40	25°38	21°26	18°51	27°16	9°53	27°57	27°45	6°41	n.a.	T 18
F 19	15 57 31	0♊12'03	29°58	7°23	23° 7	4°21	25°50	21°26	18°55	27°17	9°52	27°57	27°42	6°48	n.a.	F 19
S 20	16 1 27	1°13'23	14♏56	8°28	24°22	5° 3	26° 2	21°26	18°58	27°17	9°51	27°57	27°39	6°55	n.a.	S 20
S 21	16 5 24	2°14'42	0♐ 8	9°35	25°36	5°45	26°15	21°D26	19° 1	27°18	9°50	27°R57	27°36	7° 1	n.a.	S 21
M22	16 9 20	3°16'00	15°23	10°45	26°50	6°27	26°27	21°26	19° 4	27°18	9°49	27°57	27°33	7° 8	n.a.	M22
T 23	16 13 17	4°17'17	0♑32	11°57	28° 4	7° 9	26°39	21°26	19° 7	27°19	9°48	27°57	27°30	7°15	n.a.	T 23
W24	16 17 14	5°18'34	15°25	13°11	29°18	7°50	26°51	21°26	19° 9	27°20	9°46	27°56	27°26	7°21	n.a.	W24
T 25	16 21 10	6°19'49	29°56	14°27	0♋32	8°32	27° 3	21°27	19°12	27°20	9°45	27°55	27°23	7°28	n.a.	T 25
F 26	16 25 7	7°21'03	14♒ 1	15°44	1°46	9°14	27°15	21°27	19°15	27°21	9°44	27°54	27°20	7°35	n.a.	F 26
S 27	16 29 3	8°22'17	27°38	17° 3	3° 0	9°56	27°26	21°28	19°18	27°22	9°43	27°53	27°17	7°41	n.a.	S 27
S 28	16 33 0	9°23'29	10♓49	18°22	4°14	10°38	27°38	21°29	19°21	27°22	9°42	27°D53	27°14	7°48	n.a.	S 28
M29	16 36 57	10°24'41	23°37	19°43	5°28	11°20	27°50	21°30	19°23	27°23	9°40	27°53	27°10	7°55	n.a.	M29
T 30	16 40 53	11°25'51	6♈ 5	21° 5	6°42	12° 2	28° 1	21°31	19°26	27°24	9°39	27°54	27° 7	8° 1	n.a.	T 30
W31	16 44 50	12♊27'00	18♈17	22♉28	7♋56	12♈44	28♈13	21♍32	19♈29	27♌25	9♐38	27♉56	27♉ 4	8♊ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n40	11s 2	5s 4	13n35	0n 0	21n45	1n 3	2s30	0n52	10n13	1n36	2n42	0s40	7n51	0n45	12n56	0n16	30s35	8s15	20n 8	20n16	22n 4		n.a.
T 2	15 59	5 35	4 37	13 28	0 18	21 59	1 1	2 12	0 53	10 18	1 36	2 43	0 40	7 53	0 45	12 56	0 16	30 35	8 15	20 7	20 15	22 7		n.a.
W 3	16 18	0n 0	3 59	13 23	0 36	22 12	0 59	1 55	0 54	10 24	1 36	2 44	0 40	7 54	0 45	12 56	0 16	30 35	8 15	20 7	20 15	22 9		n.a.
T 4	16 36	5 31	3 9	13 21	0 52	22 25	0 58	1 37	0 55	10 29	1 36	2 45	0 40	7 55	0 45	12 56	0 16	30 35	8 15	20 6	20 14	22 11		n.a.
F 5	16 55	10 47	2 12	13 20	1 7	22 37	0 56	1 19	0 56	10 34	1 37	2 45	0 40	7 57	0 45	12 56	0 16	30 35	8 15	20 6	20 13	22 13		n.a.
S 6	17 13	15 36	1 10	13 22	1 20	22 48	0 54	1 2	0 57	10 39	1 37	2 46	0 40	7 58	0 45	12 56	0 16	30 35	8 15	20 6	20 12	22 15		n.a.
S 7	17 30	19 49	0 5	13 27	1 32	22 59	0 52	0 44	0 58	10 44	1 37	2 47	0 40	7 59	0 45	12 56	0 16	30 34	8 15	20 6	20 12	22 17		n.a.
M 8	17 48	23 13	1n 0	13 34	1 43	23 9	0 50	0 27	0 58	10 49	1 37	2 47	0 41	8 1	0 45	12 56	0 16	30 34	8 15	20 6	20 11	22 19		n.a.
T 9	18 5	25 38	2 3	13 43	1 52	23 18	0 48	0 9	0 59	10 54	1 37	2 48	0 41	8 2	0 45	12 56	0 16	30 34	8 15	20 6	20 10	22 21		n.a.
W10	18 22	26 54	3 0	13 54	2 0	23 27	0 46	0n 9	1 0	10 59	1 37	2 48	0 41	8 3	0 45	12 55	0 16	30 34	8 15	20 6	20 10	22 23		n.a.
T 11	18 38	26 57	3 50	14 7	2 7	23 34	0 44	0 27	1 1	11 4	1 38	2 49	0 41	8 5	0 45	12 55	0 16	30 34	8 15	20 6	20 9	22 25		n.a.
F 12	18 54	25 44	4 31	14 22	2 13	23 41	0 42	0 44	1 2	11 9	1 38	2 49	0 41	8 6	0 45	12 55	0 16	30 34	8 15	20 6	20 8	22 27		n.a.
S 13	19 10	23 17	5 0	14 38	2 17	23 48	0 40	1 2	1 3	11 14	1 38	2 49	0 41	8 7	0 45	12 55	0 16	30 33	8 15	20 6	20 7	22 29		n.a.
S 14	19 25	19 42	5 15	14 55	2 20	23 53	0 37	1 20	1 4	11 19	1 38	2 50	0 41	8 9	0 45	12 55	0 16	30 33	8 15	20 6	20 7	22 31		n.a.
M15	19 40	15 6	5 16	15 13	2 23	23 58	0 35	1 38	1 5	11 24	1 38	2 50	0 41	8 10	0 45	12 55	0 16	30 33	8 15	20 6	20 6	22 33		n.a.
T 16	19 54	9 40	5 0	15 32	2 25	24 2	0 33	1 55	1 6	11 28	1 39	2 50	0 41	8 11	0 45	12 55	0 16	30 33	8 15	20 6	20 5	22 35		n.a.
W17	20 9	3 36	4 26	15 52	2 26	24 6	0 31	2 13	1 7	11 33	1 39	2 50	0 41	8 12	0 45	12 55	0 16	30 33	8 15	20 6	20 4	22 37		n.a.
T 18	20 22	2s51	3 35	16 12	2 26	24 9	0 28	2 31	1 8	11 38	1 39	2 50	0 41	8 14	0 45	12 55	0 16	30 33	8 15	20 6	20 4	22 39		n.a.
F 19	20 36	9 22	2 29	16 32	2 25	24 10	0 26	2 49	1 9	11 43	1 39	2 50	0 41	8 15	0 45	12 54	0 16	30 32	8 15	20 6	20 3	22 41		n.a.
S 20	20 49	15 30	1 12	16 53	2 24	24 12	0 23	3 6	1 10	11 48	1 39	2 50	0 41	8 16	0 45	12 54	0 16	30 32	8 15	20 6	20 2	22 43		n.a.
S 21	21 1	20 47	0s12	17 14	2 23	24 12	0 21	3 24	1 10	11 52	1 40	2 50	0 41	8 17	0 45	12 54	0 15	30 32	8 15	20 6	20 1	22 45		n.a.
M22	21 13	24 41	1 35	17 35	2 21	24 12	0 19	3 42	1 11	11 57	1 40	2 50	0 41	8 19	0 45	12 54	0 15	30 32	8 15	20 6	20 1	22 47		n.a.
T 23	21 25	26 47	2 51	17 55	2 18	24 11	0 16	4 0	1 12	12 2	1 40	2 50	0 41	8 20	0 45	12 54	0 15	30 32	8 15	20 6	20 0	22 49		n.a.
W24	21 37	26 53	3 54	18 16	2 15	24 9	0 14	4 17	1 13	12 7	1 40	2 50	0 41	8 21	0 45	12 53	0 15	30 31	8 15	20 6	19 59	22 51		n.a.
T 25	21 48	25 8	4 40	18 36	2 12	24 7	0 11	4 35	1 14	12 11	1 41	2 50	0 41	8 22	0 46	12 53	0 15	30 31	8 15	20 6	19 59	22 53		n.a.
F 26	21 58	21 51	5 8	18 56	2 9	24 3	0 8	4 53	1 15	12 16	1 41	2 49	0 41	8 23	0 46	12 53	0 15	30 31	8 15	20 6	19 58	22 55		n.a.
S 27	22 8	17 29	5 17	19 15	2 5	23 59	0 6	5 11	1 16	12 20	1 41	2 49	0 41	8 24	0 46	12 53	0 15	30 31	8 15	20 5	19 57	22 57		n.a.
S 28	22 18	12 24	5 9	19 35	2 1	23 55	0 3	5 28	1 17	12 25	1 41	2 49	0 41	8 25	0 46	12 52	0 15	30 30	8 15	20 5	19 56	22 59		n.a.
M29	22 27	6 57	4 46	19 53	1 56	23 49	0 1	5 46	1 18	12 29	1 42	2 48	0 41	8 26	0 46	12 52	0 15	30 30	8 15	20 6	19 56	23 1		n.a.
T 30	22 36	1 21	4 10	20 11	1 52	23 43	0s 2	6 3	1 19	12 34	1 42	2 48	0 41	8 28	0 46	12 52	0 15	30 30	8 15	20 6	19 55	23 3		n.a.
W31	22n44	4n12	3s23	20n29	1n47	23n36	0s 5	6n21	1n20	12n38	1n42	2n47	0s41	8n29	0n46	12n51	0n15	30s30	8s15	20n 6	19n54	23n 5		n.a.

Julian Day Number = -2896950.5, Delta T = 188h34m54s
Ecliptic obliquity = 23°55'37, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°47'26, Lahiri = -176°40'26 Julian Calendar 1 Aug. 12645 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12645 BCE

The year -12644 astronomical counting style corresponds to year 12645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12645 BCE (-12644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 48 47	13♊28'08	0♉18	23♉52	9♋ 9	13♈26	28♈24	21♍33	19♈31	27♌26	9°R37	27♉57	27♉ 1	8♊15	n.a.	T 1
F 2	16 52 43	14°29'15	12°11	25°17	10°23	14° 8	28°36	21°35	19°34	27°26	9♐36	27°58	26°58	8°21	n.a.	F 2
S 3	16 56 40	15°30'20	24° 0	26°43	11°37	14°50	28°47	21°36	19°37	27°27	9°34	27°R59	26°55	8°28	n.a.	S 3
S 4	17 0 36	16°31'25	5♊47	28° 9	12°51	15°32	28°58	21°38	19°39	27°28	9°33	27°59	26°51	8°35	n.a.	S 4
M 5	17 4 33	17°32'28	17°34	29°36	14° 4	16°13	29° 9	21°40	19°41	27°29	9°32	27°58	26°48	8°41	n.a.	M 5
T 6	17 8 30	18°33'29	29°25	1♊ 4	15°18	16°55	29°20	21°42	19°44	27°30	9°31	27°55	26°45	8°48	n.a.	T 6
W 7	17 12 26	19°34'29	11♋20	2°33	16°32	17°37	29°31	21°44	19°46	27°31	9°30	27°52	26°42	8°55	n.a.	W 7
T 8	17 16 23	20°35'26	23°22	4° 2	17°45	18°19	29°42	21°46	19°49	27°33	9°29	27°48	26°39	9° 1	n.a.	T 8
F 9	17 20 20	21°36'22	5♌32	5°32	18°59	19° 1	29°53	21°48	19°51	27°34	9°27	27°44	26°36	9° 8	n.a.	F 9
S 10	17 24 16	22°37'17	17°53	7° 2	20°12	19°43	0♉ 3	21°50	19°53	27°35	9°26	27°40	26°32	9°14	n.a.	S 10
S 11	17 28 13	23°38'09	0♍29	8°33	21°26	20°25	0°14	21°53	19°55	27°36	9°25	27°37	26°29	9°21	n.a.	S 11
M12	17 32 10	24°38'59	13°20	10° 5	22°39	21° 7	0°24	21°55	19°57	27°37	9°24	27°35	26°26	9°28	n.a.	M12
T 13	17 36 6	25°39'47	26°32	11°38	23°52	21°49	0°35	21°58	19°59	27°38	9°23	27°D35	26°23	9°34	n.a.	T 13
W14	17 40 3	26°40'33	10♎ 5	13°11	25° 6	22°31	0°45	22° 1	20° 2	27°40	9°22	27°35	26°20	9°41	n.a.	W14
T 15	17 44 0	27°41'16	24° 2	14°44	26°19	23°13	0°55	22° 4	20° 4	27°41	9°20	27°37	26°16	9°48	n.a.	T 15
F 16	17 47 56	28°41'58	8♏22	16°19	27°32	23°55	1° 5	22° 7	20° 5	27°42	9°19	27°38	26°13	9°54	n.a.	F 16
S 17	17 51 53	29°42'38	23° 5	17°54	28°45	24°37	1°15	22°10	20° 7	27°44	9°18	27°R39	26°10	10° 1	n.a.	S 17
S 18	17 55 50	0♋43'15	8♐ 5	19°29	29°59	25°19	1°25	22°13	20° 9	27°45	9°17	27°39	26° 7	10° 8	n.a.	S 18
M19	17 59 47	1°43'50	23°14	21° 6	1♌12	26° 1	1°35	22°16	20°11	27°46	9°16	27°37	26° 4	10°14	n.a.	M19
T 20	18 3 43	2°44'24	8♑24	22°43	2°25	26°43	1°44	22°20	20°13	27°48	9°15	27°33	26° 1	10°21	n.a.	T 20
W21	18 7 40	3°44'55	23°25	24°20	3°38	27°25	1°54	22°23	20°14	27°49	9°14	27°28	25°57	10°28	n.a.	W21
T 22	18 11 37	4°45'25	8♒ 7	25°59	4°51	28° 7	2° 3	22°27	20°16	27°51	9°13	27°22	25°54	10°34	n.a.	T 22
F 23	18 15 33	5°45'52	22°25	27°38	6° 4	28°49	2°13	22°30	20°18	27°52	9°12	27°17	25°51	10°41	n.a.	F 23
S 24	18 19 30	6°46'18	6♓13	29°18	7°16	29°31	2°22	22°34	20°19	27°54	9°11	27°12	25°48	10°48	n.a.	S 24
S 25	18 23 27	7°46'42	19°33	0♋59	8°29	0♉13	2°31	22°38	20°21	27°56	9°10	27° 8	25°45	10°54	n.a.	S 25
M26	18 27 23	8°47'04	2♈26	2°41	9°42	0°56	2°40	22°42	20°22	27°57	9° 9	27° 7	25°42	11° 1	n.a.	M26
T 27	18 31 20	9°47'24	14°56	4°24	10°55	1°38	2°49	22°46	20°24	27°59	9° 8	27°D 6	25°38	11° 8	n.a.	T 27
W28	18 35 17	10°47'42	27° 7	6° 7	12° 8	2°20	2°57	22°50	20°25	28° 0	9° 7	27° 7	25°35	11°14	n.a.	W28
T 29	18 39 13	11°47'58	9♉ 5	7°51	13°20	3° 2	3° 6	22°55	20°26	28° 2	9° 6	27° 9	25°32	11°21	n.a.	T 29
F 30	18 43 10	12♋48'12	20♉54	9♋36	14♌33	3♉44	3♉14	22♍59	20♈28	28♌ 4	9♐ 5	27♉10	25♉29	11♊28	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n52	9n31	2s27	20n46	1n42	23n29	0s 7	6n39	1n21	12n43	1n42	2n47	0s41	8n30	0n46	12n51	0n15	30s29	8s15	20n 6	19n53	23n 7		n.a.
F 2	22 59	14 26	1 26	21 2	1 37	23 21	0 10	6 56	1 22	12 47	1 43	2 46	0 41	8 31	0 46	12 51	0 15	30 29	8 15	20 7	19 53	23 9		n.a.
S 3	23 6	18 48	0 22	21 18	1 31	23 12	0 13	7 14	1 23	12 51	1 43	2 46	0 42	8 32	0 46	12 50	0 15	30 29	8 15	20 7	19 52	23 11		n.a.
S 4	23 13	22 25	0n43	21 33	1 26	23 2	0 15	7 31	1 24	12 56	1 43	2 45	0 42	8 33	0 46	12 50	0 15	30 29	8 15	20 7	19 51	23 13		n.a.
M 5	23 19	25 6	1 46	21 47	1 20	22 52	0 18	7 49	1 25	13 0	1 43	2 44	0 42	8 34	0 46	12 50	0 15	30 28	8 15	20 7	19 50	23 15		n.a.
T 6	23 25	26 40	2 45	22 0	1 15	22 41	0 21	8 6	1 26	13 4	1 44	2 43	0 42	8 35	0 46	12 49	0 15	30 28	8 15	20 6	19 50	23 17		n.a.
W 7	23 30	27 2	3 37	22 13	1 9	22 30	0 23	8 23	1 27	13 9	1 44	2 43	0 42	8 36	0 46	12 49	0 15	30 28	8 15	20 5	19 49	23 19		n.a.
T 8	23 34	26 7	4 19	22 25	1 3	22 18	0 26	8 40	1 28	13 13	1 44	2 42	0 42	8 37	0 46	12 48	0 15	30 28	8 15	20 4	19 48	23 21		n.a.
F 9	23 39	23 58	4 51	22 36	0 57	22 5	0 29	8 58	1 29	13 17	1 45	2 41	0 42	8 38	0 46	12 48	0 15	30 27	8 14	20 3	19 47	23 23		n.a.
S 10	23 42	20 40	5 9	22 46	0 51	21 51	0 31	9 15	1 30	13 21	1 45	2 40	0 42	8 38	0 46	12 48	0 15	30 27	8 14	20 3	19 47	23 24		n.a.
S 11	23 45	16 24	5 13	22 55	0 45	21 37	0 34	9 32	1 31	13 25	1 45	2 39	0 42	8 39	0 46	12 47	0 15	30 27	8 14	20 2	19 46	23 26		n.a.
M12	23 48	11 18	5 2	23 3	0 38	21 23	0 37	9 49	1 32	13 29	1 45	2 38	0 42	8 40	0 46	12 47	0 15	30 27	8 14	20 1	19 45	23 28		n.a.
T 13	23 50	5 36	4 35	23 10	0 32	21 8	0 39	10 6	1 33	13 33	1 46	2 37	0 42	8 41	0 46	12 46	0 15	30 26	8 14	20 1	19 44	23 30		n.a.
W14	23 52	0s32	3 52	23 16	0 26	20 52	0 42	10 23	1 34	13 37	1 46	2 36	0 42	8 42	0 46	12 46	0 15	30 26	8 14	20 1	19 44	23 32		n.a.
T 15	23 54	6 49	2 54	23 22	0 20	20 35	0 44	10 40	1 35	13 41	1 46	2 34	0 42	8 43	0 47	12 45	0 15	30 26	8 14	20 2	19 43	23 34		n.a.
F 16	23 54	12 57	1 44	23 26	0 14	20 18	0 47	10 57	1 36	13 45	1 47	2 33	0 42	8 44	0 47	12 45	0 15	30 25	8 14	20 2	19 42	23 36		n.a.
S 17	23 55	18 31	0 25	23 29	0 7	20 1	0 50	11 13	1 37	13 49	1 47	2 32	0 42	8 44	0 47	12 44	0 15	30 25	8 14	20 2	19 41	23 38		n.a.
S 18	23 55	23 2	0s57	23 31	0 1	19 43	0 52	11 30	1 38	13 53	1 47	2 31	0 42	8 45	0 47	12 44	0 15	30 25	8 14	20 2	19 41	23 39		n.a.
M19	23 54	26 0	2 15	23 32	0s 5	19 25	0 55	11 47	1 39	13 56	1 48	2 29	0 42	8 46	0 47	12 43	0 15	30 24	8 13	20 2	19 40	23 41		n.a.
T 20	23 53	27 3	3 24	23 32	0 11	19 6	0 57	12 3	1 40	14 0	1 48	2 28	0 42	8 47	0 47	12 43	0 15	30 24	8 13	20 1	19 39	23 43		n.a.
W21	23 52	26 5	4 18	23 31	0 17	18 46	1 0	12 20	1 41	14 4	1 48	2 26	0 42	8 47	0 47	12 42	0 15	30 24	8 13	20 0	19 38	23 45		n.a.
T 22	23 50	23 19	4 53	23 29	0 23	18 26	1 2	12 36	1 42	14 7	1 49	2 25	0 42	8 48	0 47	12 42	0 15	30 24	8 13	19 58	19 37	23 47		n.a.
F 23	23 47	19 11	5 9	23 25	0 29	18 6	1 5	12 52	1 43	14 11	1 49	2 23	0 42	8 49	0 47	12 41	0 15	30 23	8 13	19 57	19 37	23 49		n.a.
S 24	23 44	14 9	5 7	23 21	0 35	17 45	1 7	13 9	1 44	14 15	1 49	2 22	0 42	8 49	0 47	12 40	0 15	30 23	8 13	19 56	19 36	23 50		n.a.
S 25	23 41	8 36	4 47	23 15	0 40	17 23	1 10	13 25	1 45	14 18	1 50	2 20	0 42	8 50	0 47	12 40	0 15	30 23	8 13	19 55	19 35	23 52		n.a.
M26	23 37	2 53	4 14	23 8	0 46	17 2	1 12	13 41	1 46	14 22	1 50	2 19	0 42	8 50	0 47	12 39	0 15	30 22	8 13	19 55	19 34	23 54		n.a.
T 27	23 33	2n48	3 29	23 0	0 51	16 40	1 14	13 57	1 47	14 25	1 50	2 17	0 42	8 51	0 47	12 39	0 15	30 22	8 12	19 55	19 34	23 56		n.a.
W28	23 28	8 14	2 36	22 50	0 57	16 17	1 17	14 12	1 48	14 28	1 51	2 15	0 42	8 52	0 47	12 38	0 15	30 22	8 12	19 55	19 33	23 58		n.a.
T 29	23 23	13 18	1 36	22 40	1 2	15 54	1 19	14 28	1 49	14 32	1 51	2 13	0 42	8 52	0 47	12 37	0 14	30 21	8 12	19 55	19 32	23 59		n.a.
F 30	23n17	17n48	0s34	22n28	1s 6	15n31	1s21	14n44	1n50	14n35	1n51	2n12	0s42	8n53	0n47	12n37	0n14	30s21	8s12	19n56	19n31	24n 1		n.a.

Julian Day Number = -2896919.5, Delta T = 188h34m46s
Ecliptic obliquity = 23°55'36, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°47'22, Lahiri = -176°40'22 Julian Calendar 1 Sept. 12645 BCE == Greg. Calendar 27 May 12645 BCE

The year -12644 astronomical counting style corresponds to year 12645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12645 BCE (-12644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 47 7	13♋48'24	2♊40	11♋22	15♌45	4♉26	3♉23	23♍ 3	20♈29	28♌ 5	9°R 4	27°R10	25♉26	11♊34	n.a.	S 1
S 2	18 51 4	14°48'35	14°27	13° 9	16°58	5° 8	3°31	23° 8	20°30	28° 7	9♐ 3	27♉ 8	25°22	11°41	n.a.	S 2
M 3	18 55 0	15°48'43	26°17	14°57	18°10	5°50	3°39	23°13	20°31	28° 9	9° 2	27° 4	25°19	11°47	n.a.	M 3
T 4	18 58 57	16°48'49	8♋13	16°45	19°23	6°32	3°47	23°17	20°32	28°11	9° 1	26°58	25°16	11°54	n.a.	T 4
W 5	19 2 54	17°48'53	20°18	18°35	20°35	7°13	3°54	23°22	20°33	28°12	9° 0	26°50	25°13	12° 1	n.a.	W 5
T 6	19 6 50	18°48'55	2♌32	20°25	21°47	7°55	4° 2	23°27	20°34	28°14	8°59	26°40	25°10	12° 7	n.a.	T 6
F 7	19 10 47	19°48'54	14°57	22°16	22°59	8°37	4°10	23°32	20°35	28°16	8°58	26°29	25° 7	12°14	n.a.	F 7
S 8	19 14 44	20°48'50	27°33	24° 8	24°12	9°19	4°17	23°37	20°36	28°18	8°57	26°20	25° 3	12°21	n.a.	S 8
S 9	19 18 40	21°48'45	10♍20	26° 0	25°24	10° 1	4°24	23°42	20°36	28°20	8°56	26°11	25° 0	12°27	n.a.	S 9
M10	19 22 37	22°48'36	23°21	27°53	26°36	10°43	4°31	23°48	20°37	28°22	8°56	26° 5	24°57	12°34	n.a.	M10
T 11	19 26 34	23°48'25	6♎35	29°46	27°48	11°25	4°38	23°53	20°38	28°24	8°55	26° 1	24°54	12°41	n.a.	T 11
W12	19 30 31	24°48'11	20° 5	1♌40	29° 0	12° 7	4°45	23°58	20°38	28°26	8°54	26°D 0	24°51	12°47	n.a.	W12
T 13	19 34 27	25°47'55	3♏52	3°34	0♍12	12°49	4°52	24° 4	20°39	28°28	8°53	26° 0	24°48	12°54	n.a.	T 13
F 14	19 38 24	26°47'36	17°57	5°28	1°23	13°30	4°58	24° 9	20°39	28°30	8°53	26° 1	24°44	13° 1	n.a.	F 14
S 15	19 42 21	27°47'15	2♐19	7°21	2°35	14°12	5° 5	24°15	20°40	28°32	8°52	26°R 1	24°41	13° 7	n.a.	S 15
S 16	19 46 17	28°46'50	16°57	9°15	3°47	14°54	5°11	24°21	20°40	28°34	8°51	25°59	24°38	13°14	n.a.	S 16
M17	19 50 14	29°46'24	1♑46	11° 7	4°58	15°36	5°17	24°27	20°41	28°36	8°50	25°55	24°35	13°21	n.a.	M17
T 18	19 54 11	0♌45'54	16°39	12°58	6°10	16°17	5°23	24°32	20°41	28°38	8°50	25°48	24°32	13°27	n.a.	T 18
W19	19 58 7	1°45'23	1♒28	14°48	7°21	16°59	5°28	24°38	20°41	28°40	8°49	25°39	24°28	13°34	n.a.	W19
T 20	20 2 4	2°44'48	16° 4	16°36	8°32	17°41	5°34	24°44	20°41	28°42	8°48	25°28	24°25	13°41	n.a.	T 20
F 21	20 6 1	3°44'12	0♓21	18°21	9°44	18°23	5°39	24°51	20°41	28°44	8°48	25°18	24°22	13°47	n.a.	F 21
S 22	20 9 57	4°43'33	14°13	20° 4	10°55	19° 4	5°45	24°57	20°42	28°46	8°47	25° 8	24°19	13°54	n.a.	S 22
S 23	20 13 54	5°42'52	27°37	21°43	12° 6	19°46	5°50	25° 3	20°R42	28°48	8°47	25° 0	24°16	14° 1	n.a.	S 23
M24	20 17 51	6°42'08	10♈35	23°18	13°17	20°27	5°55	25° 9	20°41	28°50	8°46	24°55	24°13	14° 7	n.a.	M24
T 25	20 21 47	7°41'23	23° 9	24°49	14°28	21° 9	5°59	25°15	20°41	28°52	8°45	24°52	24° 9	14°14	n.a.	T 25
W26	20 25 44	8°40'35	5♉23	26°15	15°39	21°51	6° 4	25°22	20°41	28°54	8°45	24°D51	24° 6	14°21	n.a.	W26
T 27	20 29 40	9°39'45	17°22	27°36	16°49	22°32	6° 9	25°28	20°41	28°56	8°44	24°51	24° 3	14°27	n.a.	T 27
F 28	20 33 37	10°38'53	29°13	28°50	18° 0	23°14	6°13	25°35	20°41	28°59	8°44	24°R51	24° 0	14°34	n.a.	F 28
S 29	20 37 34	11°37'59	10♊59	29°59	19°11	23°55	6°17	25°41	20°40	29° 1	8°43	24°50	23°57	14°41	n.a.	S 29
S 30	20 41 30	12°37'03	22°48	1♍ 0	20°21	24°37	6°21	25°48	20°40	29° 3	8°43	24°47	23°53	14°47	n.a.	S 30
M31	20 45 27	13♌36'05	4♋42	1♍55	21♍31	25♉18	6♉25	25♍55	20♈40	29♌ 5	8♐42	24♉41	23♉50	14♊54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n11	21n36	0n30	22n15	1s11	15n 7	1s23	14n59	1n51	14n38	1n52	2n10	0s42	8n53	0n47	12n36	0n14	30s21	8s12	19n56	19n31	24n 3		n.a.
S 2	23 4	24 31	1 32	22 1	1 15	14 43	1 25	15 15	1 52	14 41	1 52	2 8	0 42	8 54	0 47	12 36	0 14	30 21	8 12	19 55	19 30	24 5		n.a.
M 3	22 57	26 23	2 30	21 45	1 20	14 19	1 27	15 30	1 53	14 45	1 52	2 6	0 42	8 54	0 48	12 35	0 14	30 20	8 12	19 54	19 29	24 7		n.a.
T 4	22 50	27 2	3 23	21 28	1 23	13 54	1 29	15 45	1 54	14 48	1 53	2 4	0 42	8 55	0 48	12 34	0 14	30 20	8 11	19 53	19 28	24 8		n.a.
W 5	22 42	26 25	4 6	21 11	1 27	13 29	1 31	16 0	1 55	14 51	1 53	2 2	0 42	8 55	0 48	12 34	0 14	30 20	8 11	19 51	19 27	24 10		n.a.
T 6	22 34	24 31	4 39	20 52	1 30	13 4	1 33	16 15	1 56	14 54	1 54	2 0	0 42	8 56	0 48	12 33	0 14	30 19	8 11	19 48	19 27	24 12		n.a.
F 7	22 25	21 26	4 59	20 31	1 33	12 38	1 35	16 30	1 57	14 57	1 54	1 58	0 43	8 56	0 48	12 32	0 14	30 19	8 11	19 46	19 26	24 14		n.a.
S 8	22 16	17 20	5 5	20 10	1 35	12 12	1 37	16 45	1 58	15 0	1 54	1 56	0 43	8 56	0 48	12 32	0 14	30 19	8 11	19 44	19 25	24 15		n.a.
S 9	22 6	12 23	4 56	19 48	1 37	11 46	1 39	17 0	1 59	15 3	1 55	1 54	0 43	8 57	0 48	12 31	0 14	30 18	8 11	19 42	19 24	24 17		n.a.
M10	21 56	6 50	4 32	19 24	1 38	11 20	1 40	17 14	2 0	15 5	1 55	1 52	0 43	8 57	0 48	12 30	0 14	30 18	8 10	19 40	19 24	24 19		n.a.
T 11	21 46	0 53	3 52	19 0	1 39	10 53	1 42	17 28	2 1	15 8	1 56	1 50	0 43	8 57	0 48	12 30	0 14	30 18	8 10	19 39	19 23	24 20		n.a.
W12	21 35	5s14	3 0	18 35	1 39	10 27	1 44	17 43	2 2	15 11	1 56	1 47	0 43	8 58	0 48	12 29	0 14	30 17	8 10	19 39	19 22	24 22		n.a.
T 13	21 24	11 15	1 55	18 9	1 39	10 0	1 45	17 57	2 3	15 14	1 56	1 45	0 43	8 58	0 48	12 28	0 14	30 17	8 10	19 39	19 21	24 24		n.a.
F 14	21 13	16 50	0 43	17 42	1 38	9 33	1 47	18 11	2 4	15 16	1 57	1 43	0 43	8 58	0 48	12 27	0 14	30 17	8 10	19 39	19 20	24 26		n.a.
S 15	21 1	21 36	0s34	17 15	1 36	9 5	1 48	18 24	2 5	15 19	1 57	1 41	0 43	8 58	0 48	12 27	0 14	30 17	8 9	19 39	19 20	24 27		n.a.
S 16	20 49	25 5	1 49	16 48	1 34	8 38	1 49	18 38	2 6	15 21	1 58	1 38	0 43	8 58	0 48	12 26	0 14	30 16	8 9	19 39	19 19	24 29		n.a.
M17	20 36	26 53	2 58	16 20	1 31	8 10	1 50	18 52	2 7	15 24	1 58	1 36	0 43	8 59	0 48	12 25	0 14	30 16	8 9	19 38	19 18	24 31		n.a.
T 18	20 23	26 45	3 55	15 53	1 27	7 43	1 52	19 5	2 8	15 26	1 58	1 33	0 43	8 59	0 48	12 25	0 14	30 16	8 9	19 36	19 17	24 32		n.a.
W19	20 10	24 43	4 36	15 25	1 22	7 15	1 53	19 18	2 9	15 28	1 59	1 31	0 43	8 59	0 48	12 24	0 14	30 15	8 9	19 34	19 16	24 34		n.a.
T 20	19 56	21 4	4 58	14 58	1 17	6 47	1 54	19 31	2 10	15 31	1 59	1 29	0 43	8 59	0 49	12 23	0 14	30 15	8 9	19 31	19 16	24 36		n.a.
F 21	19 42	16 15	5 1	14 32	1 10	6 19	1 55	19 44	2 11	15 33	2 0	1 26	0 43	8 59	0 49	12 22	0 14	30 15	8 8	19 29	19 15	24 37		n.a.
S 22	19 28	10 43	4 46	14 6	1 3	5 51	1 56	19 57	2 12	15 35	2 0	1 24	0 43	8 59	0 49	12 22	0 14	30 14	8 8	19 26	19 14	24 39		n.a.
S 23	19 13	4 51	4 15	13 42	0 54	5 22	1 56	20 10	2 13	15 37	2 0	1 21	0 43	8 59	0 49	12 21	0 14	30 14	8 8	19 24	19 13	24 41		n.a.
M24	18 58	1n 2	3 32	13 19	0 45	4 54	1 57	20 22	2 14	15 39	2 1	1 18	0 43	8 59	0 49	12 20	0 14	30 14	8 8	19 23	19 12	24 42		n.a.
T 25	18 43	6 42	2 40	12 58	0 35	4 26	1 58	20 34	2 15	15 41	2 1	1 16	0 43	8 59	0 49	12 19	0 14	30 14	8 8	19 22	19 12	24 44		n.a.
W26	18 27	11 59	1 41	12 39	0 24	3 58	1 58	20 47	2 16	15 43	2 2	1 13	0 43	8 59	0 49	12 18	0 14	30 13	8 7	19 22	19 11	24 46		n.a.
T 27	18 11	16 44	0 40	12 22	0 12	3 29	1 59	20 58	2 17	15 45	2 2	1 11	0 43	8 59	0 49	12 18	0 14	30 13	8 7	19 22	19 10	24 47		n.a.
F 28	17 55	20 46	0n23	12 7	0n 0	3 1	1 59	21 10	2 17	15 47	2 3	1 8	0 43	8 59	0 49	12 17	0 14	30 13	8 7	19 22	19 9	24 49		n.a.
S 29	17 38	23 56	1 24	11 55	0 14	2 33	1 59	21 22	2 18	15 49	2 3	1 5	0 43	8 59	0 49	12 16	0 14	30 12	8 7	19 22	19 8	24 50		n.a.
S 30	17 21	26 6	2 22	11 46	0 28	2 4	2 0	21 33	2 19	15 51	2 4	1 2	0 43	8 59	0 49	12 15	0 14	30 12	8 6	19 21	19 8	24 52		n.a.
M31	17n 4	27n 4	3n14	11n40	0n42	1n36	2s 0	21n45	2n20	15n53	2n 4	1n 0	0s43	8n59	0n49	12n15	0n14	30s12	8s 6	19n20	19n 7	24n54		n.a.

Julian Day Number = -2896889.5, Delta T = 188h34m38s
Ecliptic obliquity = 23°55'37, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°47'18, Lahiri = -176°40'18 Julian Calendar 1 Oct. 12645 BCE == Greg. Calendar 26 June 12645 BCE

The year -12644 astronomical counting style corresponds to year 12645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12645 BCE (-12644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 49 24	14♌35'04	16♋45	2♍42	22♍42	25♉59	6♉28	26♍ 2	20°R39	29♌ 7	8°R42	24°R33	23♉47	15♊ 1	n.a.	T 1
W 2	20 53 20	15°34'01	29° 0	3°21	23°52	26°41	6°32	26° 8	20♈39	29° 9	8♐42	24♉22	23°44	15° 7	n.a.	W 2
T 3	20 57 17	16°32'56	11♌29	3°53	25° 2	27°22	6°35	26°15	20°38	29°12	8°41	24° 9	23°41	15°14	n.a.	T 3
F 4	21 1 13	17°31'49	24°11	4°16	26°12	28° 3	6°38	26°22	20°38	29°14	8°41	23°55	23°38	15°20	n.a.	F 4
S 5	21 5 10	18°30'39	7♍ 6	4°31	27°22	28°44	6°41	26°29	20°37	29°16	8°41	23°42	23°34	15°27	n.a.	S 5
S 6	21 9 7	19°29'27	20°14	4°R39	28°31	29°25	6°43	26°36	20°36	29°18	8°40	23°31	23°31	15°34	n.a.	S 6
M 7	21 13 3	20°28'12	3♎33	4°38	29°41	0♊ 7	6°46	26°43	20°35	29°21	8°40	23°22	23°28	15°40	n.a.	M 7
T 8	21 17 0	21°26'54	17° 2	4°30	0♎51	0°48	6°48	26°50	20°35	29°23	8°40	23°17	23°25	15°47	n.a.	T 8
W 9	21 20 56	22°25'34	0♏42	4°15	2° 0	1°29	6°50	26°57	20°34	29°25	8°40	23°14	23°22	15°54	n.a.	W 9
T 10	21 24 53	23°24'12	14°31	3°53	3° 9	2° 9	6°52	27° 5	20°33	29°27	8°39	23°13	23°19	16° 0	n.a.	T 10
F 11	21 28 50	24°22'47	28°30	3°24	4°18	2°50	6°54	27°12	20°32	29°29	8°39	23°13	23°15	16° 7	n.a.	F 11
S 12	21 32 46	25°21'19	12♐40	2°50	5°27	3°31	6°56	27°19	20°31	29°32	8°39	23°12	23°12	16°14	n.a.	S 12
S 13	21 36 43	26°19'49	26°58	2°11	6°36	4°12	6°57	27°27	20°30	29°34	8°39	23°10	23° 9	16°20	n.a.	S 13
M14	21 40 39	27°18'16	11♑23	1°28	7°45	4°53	6°59	27°34	20°29	29°36	8°39	23° 5	23° 6	16°27	n.a.	M14
T 15	21 44 36	28°16'41	25°51	0°42	8°53	5°33	7° 0	27°41	20°27	29°38	8°39	22°58	23° 3	16°34	n.a.	T 15
W16	21 48 32	29°15'04	10♒16	29♌54	10° 2	6°14	7° 0	27°49	20°26	29°41	8°39	22°48	22°59	16°40	n.a.	W16
T 17	21 52 29	0♍13'24	24°31	29° 4	11°10	6°54	7° 1	27°56	20°25	29°43	8°38	22°36	22°56	16°47	n.a.	T 17
F 18	21 56 25	1°11'41	8♓32	28°15	12°18	7°35	7° 2	28° 4	20°24	29°45	8°38	22°24	22°53	16°54	n.a.	F 18
S 19	22 0 22	2° 9'57	22°13	27°26	13°26	8°15	7° 2	28°11	20°22	29°47	8°D38	22°13	22°50	17° 0	n.a.	S 19
S 20	22 4 19	3° 8'11	5♈32	26°39	14°33	8°56	7°R 2	28°19	20°21	29°50	8°38	22° 4	22°47	17° 7	n.a.	S 20
M21	22 8 15	4° 6'22	18°27	25°54	15°41	9°36	7° 2	28°27	20°20	29°52	8°38	21°58	22°44	17°14	n.a.	M21
T 22	22 12 12	5° 4'32	1♉ 1	25°13	16°48	10°16	7° 2	28°34	20°18	29°54	8°39	21°54	22°40	17°20	n.a.	T 22
W23	22 16 8	6° 2'40	13°16	24°35	17°56	10°56	7° 1	28°42	20°17	29°56	8°39	21°52	22°37	17°27	n.a.	W23
T 24	22 20 5	7° 0'46	25°18	24° 1	19° 3	11°36	7° 1	28°50	20°15	29°59	8°39	21°D52	22°34	17°34	n.a.	T 24
F 25	22 24 1	7°58'50	7♊10	23°32	20° 9	12°16	7° 0	28°57	20°14	0♍ 1	8°39	21°R52	22°31	17°40	n.a.	F 25
S 26	22 27 58	8°56'52	18°59	23° 8	21°16	12°56	6°59	29° 5	20°12	0° 3	8°39	21°52	22°28	17°47	n.a.	S 26
S 27	22 31 54	9°54'53	0♋50	22°50	22°22	13°36	6°58	29°13	20°10	0° 5	8°39	21°50	22°25	17°54	n.a.	S 27
M28	22 35 51	10°52'52	12°47	22°36	23°29	14°16	6°56	29°21	20° 9	0° 8	8°39	21°46	22°21	18° 0	n.a.	M28
T 29	22 39 47	11°50'49	24°56	22°27	24°35	14°56	6°55	29°29	20° 7	0°10	8°39	21°39	22°18	18° 7	n.a.	T 29
W30	22 43 44	12♍48'45	7♌20	22°D24	25♎41	15♊35	6♉53	29♍37	20♈ 5	0♍12	8♐40	21♉30	22♉15	18♊14	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n47	26n47	3n58	11n37	0n57	1n 8	2s 0	21n56	2n21	15n54	2n 4	0n57	0s43	8n59	0n49	12n14	0n14	30s12	8s 6	19n18	19n 6	24n55		n.a.
W 2	16 29	25 12	4 31	11 36	1 13	0 40	2 0	22 7	2 22	15 56	2 5	0 54	0 44	8 59	0 49	12 13	0 14	30 11	8 6	19 15	19 5	24 57		n.a.
T 3	16 11	22 22	4 52	11 39	1 28	0 12	1 59	22 17	2 23	15 57	2 5	0 51	0 44	8 59	0 49	12 12	0 14	30 11	8 6	19 12	19 4	24 58		n.a.
F 4	15 53	18 25	5 0	11 45	1 44	0s16	1 59	22 28	2 24	15 59	2 6	0 48	0 44	8 58	0 49	12 11	0 14	30 11	8 5	19 8	19 4	25 0		n.a.
S 5	15 35	13 34	4 52	11 54	2 0	0 44	1 59	22 38	2 25	16 0	2 6	0 46	0 44	8 58	0 49	12 10	0 14	30 10	8 5	19 5	19 3	25 1		n.a.
S 6	15 16	8 2	4 28	12 6	2 16	1 12	1 58	22 48	2 26	16 1	2 7	0 43	0 44	8 58	0 50	12 10	0 14	30 10	8 5	19 2	19 2	25 3		n.a.
M 7	14 57	2 4	3 50	12 21	2 31	1 40	1 58	22 58	2 27	16 3	2 7	0 40	0 44	8 58	0 50	12 9	0 14	30 10	8 5	19 0	19 1	25 5		n.a.
T 8	14 38	4s 5	2 58	12 37	2 46	2 8	1 57	23 8	2 28	16 4	2 8	0 37	0 44	8 58	0 50	12 8	0 14	30 10	8 5	18 58	19 0	25 6		n.a.
W 9	14 19	10 9	1 56	12 56	3 1	2 35	1 56	23 18	2 29	16 5	2 8	0 34	0 44	8 57	0 50	12 7	0 14	30 9	8 4	18 58	19 0	25 8		n.a.
T 10	13 59	15 48	0 46	13 17	3 14	3 2	1 56	23 27	2 29	16 6	2 9	0 31	0 44	8 57	0 50	12 6	0 14	30 9	8 4	18 57	18 59	25 9		n.a.
F 11	13 39	20 41	0s28	13 40	3 27	3 29	1 55	23 36	2 30	16 7	2 9	0 28	0 44	8 57	0 50	12 6	0 14	30 9	8 4	18 57	18 58	25 11		n.a.
S 12	13 19	24 27	1 41	14 3	3 38	3 56	1 54	23 45	2 31	16 8	2 9	0 25	0 44	8 56	0 50	12 5	0 14	30 9	8 4	18 57	18 57	25 12		n.a.
S 13	12 59	26 41	2 48	14 27	3 48	4 23	1 52	23 54	2 32	16 9	2 10	0 22	0 44	8 56	0 50	12 4	0 14	30 8	8 3	18 57	18 56	25 14		n.a.
M14	12 39	27 10	3 45	14 51	3 57	4 50	1 51	24 3	2 33	16 10	2 10	0 19	0 44	8 56	0 50	12 3	0 14	30 8	8 3	18 55	18 55	25 15		n.a.
T 15	12 18	25 47	4 28	15 14	4 4	5 16	1 50	24 11	2 34	16 11	2 11	0 16	0 44	8 55	0 50	12 2	0 14	30 8	8 3	18 53	18 55	25 17		n.a.
W16	11 58	22 43	4 53	15 37	4 9	5 42	1 48	24 19	2 35	16 12	2 11	0 13	0 44	8 55	0 50	12 2	0 14	30 8	8 3	18 51	18 54	25 18		n.a.
T 17	11 37	18 18	5 0	15 58	4 13	6 8	1 47	24 27	2 35	16 12	2 12	0 10	0 44	8 54	0 50	12 1	0 13	30 7	8 3	18 48	18 53	25 20		n.a.
F 18	11 16	12 58	4 48	16 18	4 15	6 34	1 45	24 35	2 36	16 13	2 12	0 7	0 44	8 54	0 50	12 0	0 13	30 7	8 2	18 45	18 52	25 21		n.a.
S 19	10 55	7 7	4 20	16 36	4 16	6 59	1 43	24 43	2 37	16 13	2 13	0 3	0 44	8 53	0 50	11 59	0 13	30 7	8 2	18 42	18 51	25 23		n.a.
S 20	10 33	1 6	3 39	16 51	4 14	7 24	1 41	24 50	2 38	16 14	2 13	0 0	0 45	8 53	0 50	11 58	0 13	30 7	8 2	18 39	18 51	25 24		n.a.
M21	10 12	4n49	2 47	17 4	4 12	7 49	1 39	24 57	2 39	16 14	2 14	0s 3	0 45	8 52	0 50	11 57	0 13	30 7	8 2	18 38	18 50	25 26		n.a.
T 22	9 50	10 23	1 48	17 15	4 7	8 13	1 37	25 4	2 39	16 15	2 14	0 6	0 45	8 52	0 50	11 57	0 13	30 6	8 1	18 37	18 49	25 27		n.a.
W23	9 28	15 25	0 45	17 23	4 2	8 38	1 35	25 11	2 40	16 15	2 15	0 9	0 45	8 51	0 50	11 56	0 13	30 6	8 1	18 36	18 48	25 29		n.a.
T 24	9 7	19 46	0n18	17 28	3 55	9 2	1 33	25 17	2 41	16 15	2 15	0 12	0 45	8 51	0 50	11 55	0 13	30 6	8 1	18 36	18 47	25 30		n.a.
F 25	8 44	23 16	1 20	17 30	3 47	9 25	1 30	25 24	2 42	16 15	2 15	0 16	0 45	8 50	0 51	11 54	0 13	30 6	8 1	18 36	18 46	25 31		n.a.
S 26	8 22	25 46	2 19	17 30	3 38	9 48	1 27	25 30	2 42	16 15	2 16	0 19	0 45	8 50	0 51	11 53	0 13	30 6	8 0	18 36	18 46	25 33		n.a.
S 27	8 0	27 7	3 11	17 28	3 29	10 11	1 25	25 36	2 43	16 15	2 16	0 22	0 45	8 49	0 51	11 52	0 13	30 5	8 0	18 36	18 45	25 34		n.a.
M28	7 38	27 12	3 56	17 22	3 18	10 34	1 22	25 41	2 44	16 15	2 17	0 25	0 45	8 48	0 51	11 52	0 13	30 5	8 0	18 35	18 44	25 36		n.a.
T 29	7 15	26 0	4 30	17 15	3 7	10 56	1 19	25 47	2 45	16 15	2 17	0 29	0 45	8 48	0 51	11 51	0 13	30 5	8 0	18 33	18 43	25 37		n.a.
W30	6n53	23n32	4n53	17n 5	2n56	11s18	1s16	25n52	2n45	16n15	2n18	0s32	0s45	8n47	0n51	11n50	0n13	30s 5	8s 0	18n30	18n42	25n39		n.a.

Julian Day Number = -2896858.5, Delta T = 188h34m30s
Ecliptic obliquity = 23°55'37, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°47'14, Lahiri = -176°40'14 Julian Calendar 1 Nov. 12645 BCE == Greg. Calendar 27 July 12645 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12645 BCE (-12644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 47 40	13♍46'38	20♌ 0	22♌26	26♎46	16♊15	6°R51	29♍44	20°R 3	0♍14	8♐40	21°R19	22♉12	18♊20	n.a.	T 1
F 2	22 51 37	14°44'30	2♍58	22°33	27°51	16°54	6♉49	29°52	20♈ 1	0°16	8°40	21♉ 8	22° 9	18°27	n.a.	F 2
S 3	22 55 33	15°42'19	16°13	22°45	28°57	17°33	6°47	0♎ 0	20° 0	0°19	8°41	20°57	22° 5	18°34	n.a.	S 3
S 4	22 59 29	16°40'08	29°43	23° 2	0♏ 2	18°12	6°45	0° 8	19°58	0°21	8°41	20°47	22° 2	18°40	n.a.	S 4
M 5	23 3 26	17°37'54	13♎26	23°23	1° 6	18°51	6°42	0°16	19°56	0°23	8°41	20°40	21°59	18°47	n.a.	M 5
T 6	23 7 22	18°35'38	27°18	23°49	2°11	19°30	6°39	0°24	19°54	0°25	8°42	20°35	21°56	18°54	n.a.	T 6
W 7	23 11 19	19°33'20	11♏18	24°19	3°15	20° 9	6°36	0°32	19°52	0°27	8°42	20°33	21°53	19° 0	n.a.	W 7
T 8	23 15 15	20°31'00	25°22	24°54	4°19	20°48	6°33	0°40	19°50	0°29	8°42	20°D33	21°50	19° 7	n.a.	T 8
F 9	23 19 12	21°28'39	9♐29	25°32	5°22	21°27	6°30	0°48	19°48	0°32	8°43	20°34	21°46	19°14	n.a.	F 9
S 10	23 23 8	22°26'15	23°37	26°13	6°26	22° 5	6°26	0°56	19°45	0°34	8°43	20°R34	21°43	19°20	n.a.	S 10
S 11	23 27 5	23°23'49	7♑46	26°59	7°29	22°43	6°23	1° 4	19°43	0°36	8°44	20°33	21°40	19°27	n.a.	S 11
M12	23 31 1	24°21'22	21°54	27°48	8°31	23°22	6°19	1°12	19°41	0°38	8°44	20°30	21°37	19°34	n.a.	M12
T 13	23 34 57	25°18'52	5♒59	28°40	9°34	24° 0	6°15	1°21	19°39	0°40	8°45	20°25	21°34	19°40	n.a.	T 13
W14	23 38 54	26°16'21	19°57	29°36	10°36	24°38	6°11	1°29	19°37	0°42	8°45	20°18	21°30	19°47	n.a.	W14
T 15	23 42 50	27°13'48	3♓46	0♍34	11°38	25°16	6° 6	1°37	19°35	0°44	8°46	20°10	21°27	19°54	n.a.	T 15
F 16	23 46 47	28°11'13	17°22	1°35	12°39	25°53	6° 2	1°45	19°32	0°46	8°46	20° 1	21°24	20° 0	n.a.	F 16
S 17	23 50 43	29° 8'36	0♈42	2°40	13°40	26°31	5°57	1°53	19°30	0°48	8°47	19°53	21°21	20° 7	n.a.	S 17
S 18	23 54 40	0♎ 5'58	13°45	3°47	14°41	27° 8	5°53	2° 1	19°28	0°50	8°48	19°47	21°18	20°14	n.a.	S 18
M19	23 58 36	1° 3'19	26°30	4°56	15°41	27°46	5°48	2° 9	19°26	0°52	8°48	19°42	21°15	20°20	n.a.	M19
T 20	0 2 32	2° 0'39	8♉57	6° 9	16°41	28°23	5°43	2°17	19°23	0°54	8°49	19°39	21°11	20°27	n.a.	T 20
W21	0 6 29	2°57'57	21°10	7°24	17°40	29° 0	5°37	2°25	19°21	0°56	8°49	19°D39	21° 8	20°34	n.a.	W21
T 22	0 10 25	3°55'14	3♊10	8°41	18°40	29°37	5°32	2°33	19°18	0°58	8°50	19°40	21° 5	20°40	n.a.	T 22
F 23	0 14 22	4°52'30	15° 3	10° 0	19°38	0♋14	5°27	2°41	19°16	1° 0	8°51	19°41	21° 2	20°47	n.a.	F 23
S 24	0 18 18	5°49'45	26°53	11°22	20°37	0°50	5°21	2°49	19°14	1° 2	8°52	19°42	20°59	20°54	n.a.	S 24
S 25	0 22 15	6°46'59	8♋45	12°47	21°35	1°26	5°15	2°58	19°11	1° 4	8°52	19°R43	20°56	21° 0	n.a.	S 25
M26	0 26 11	7°44'12	20°44	14°13	22°32	2° 3	5° 9	3° 6	19° 9	1° 6	8°53	19°42	20°52	21° 7	n.a.	M26
T 27	0 30 7	8°41'25	2♌55	15°42	23°29	2°39	5° 3	3°14	19° 6	1° 8	8°54	19°39	20°49	21°14	n.a.	T 27
W28	0 34 4	9°38'36	15°22	17°13	24°25	3°15	4°57	3°22	19° 4	1°10	8°55	19°35	20°46	21°20	n.a.	W28
T 29	0 38 0	10°35'46	28° 9	18°47	25°21	3°50	4°51	3°30	19° 2	1°11	8°56	19°29	20°43	21°27	n.a.	T 29
F 30	0 41 57	11°32'55	11♍17	20°22	26°17	4°26	4°45	3°38	18°59	1°13	8°56	19°23	20°40	21°34	n.a.	F 30
S 31	0 45 53	12♎30'04	24♍46	22♍ 0	27♏12	5♋ 1	4♉38	3♎46	18♈57	1♍15	8♐57	19♉17	20♉36	21♊40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n30	19n52	5n 2	16n54	2n44	11s39	1s13	25n57	2n46	16n15	2n18	0s35	0s45	8n47	0n51	11n49	0n13	30s 5	7s59	18n28	18n41	25n40		n.a.
F 2	6 7	15 12	4 56	16 40	2 32	12 0	1 10	26 2	2 47	16 15	2 19	0 38	0 45	8 46	0 51	11 48	0 13	30 4	7 59	18 24	18 41	25 41		n.a.
S 3	5 45	9 44	4 34	16 25	2 20	12 21	1 6	26 6	2 47	16 14	2 19	0 42	0 45	8 45	0 51	11 48	0 13	30 4	7 59	18 21	18 40	25 43		n.a.
S 4	5 22	3 43	3 56	16 8	2 8	12 41	1 3	26 11	2 48	16 14	2 19	0 45	0 45	8 44	0 51	11 47	0 13	30 4	7 59	18 19	18 39	25 44		n.a.
M 5	4 59	2s35	3 4	15 49	1 56	13 1	0 59	26 15	2 49	16 13	2 20	0 48	0 46	8 44	0 51	11 46	0 13	30 4	7 58	18 17	18 38	25 46		n.a.
T 6	4 36	8 51	2 1	15 29	1 44	13 20	0 56	26 19	2 49	16 13	2 20	0 52	0 46	8 43	0 51	11 45	0 13	30 4	7 58	18 16	18 37	25 47		n.a.
W 7	4 13	14 45	0 49	15 7	1 31	13 39	0 52	26 23	2 50	16 12	2 21	0 55	0 46	8 42	0 51	11 44	0 13	30 4	7 58	18 15	18 36	25 48		n.a.
T 8	3 50	19 54	0s26	14 44	1 20	13 58	0 48	26 26	2 51	16 11	2 21	0 58	0 46	8 42	0 51	11 44	0 13	30 3	7 58	18 15	18 36	25 50		n.a.
F 9	3 27	23 58	1 39	14 20	1 8	14 16	0 44	26 29	2 51	16 11	2 22	1 2	0 46	8 41	0 51	11 43	0 13	30 3	7 58	18 15	18 35	25 51		n.a.
S 10	3 3	26 33	2 47	13 55	0 56	14 33	0 40	26 32	2 52	16 10	2 22	1 5	0 46	8 40	0 51	11 42	0 13	30 3	7 57	18 15	18 34	25 52		n.a.
S 11	2 40	27 26	3 45	13 28	0 45	14 51	0 35	26 35	2 52	16 9	2 22	1 8	0 46	8 39	0 51	11 41	0 13	30 3	7 57	18 15	18 33	25 54		n.a.
M12	2 17	26 31	4 28	13 1	0 34	15 7	0 31	26 38	2 53	16 8	2 23	1 12	0 46	8 38	0 51	11 41	0 13	30 3	7 57	18 14	18 32	25 55		n.a.
T 13	1 54	23 55	4 56	12 32	0 23	15 23	0 26	26 40	2 53	16 7	2 23	1 15	0 46	8 38	0 51	11 40	0 13	30 3	7 57	18 13	18 31	25 56		n.a.
W14	1 31	19 56	5 5	12 2	0 13	15 39	0 22	26 43	2 54	16 6	2 24	1 18	0 46	8 37	0 51	11 39	0 13	30 3	7 56	18 11	18 31	25 58		n.a.
T 15	1 7	14 55	4 57	11 32	0 2	15 54	0 17	26 45	2 54	16 5	2 24	1 22	0 46	8 36	0 51	11 38	0 13	30 3	7 56	18 9	18 30	25 59		n.a.
F 16	0 44	9 14	4 32	11 1	0s 7	16 9	0 12	26 46	2 55	16 4	2 24	1 25	0 46	8 35	0 51	11 38	0 13	30 2	7 56	18 6	18 29	26 0		n.a.
S 17	0 21	3 15	3 52	10 28	0 17	16 23	0 7	26 48	2 55	16 3	2 25	1 28	0 47	8 34	0 51	11 37	0 13	30 2	7 56	18 4	18 28	26 1		n.a.
S 18	0s 2	2n46	3 1	9 55	0 26	16 36	0 2	26 50	2 56	16 1	2 25	1 32	0 47	8 33	0 51	11 36	0 13	30 2	7 56	18 2	18 27	26 3		n.a.
M19	0 26	8 33	2 1	9 21	0 34	16 49	0n 3	26 51	2 56	16 0	2 25	1 35	0 47	8 33	0 51	11 35	0 13	30 2	7 55	18 1	18 26	26 4		n.a.
T 20	0 49	13 52	0 57	8 47	0 43	17 2	0 8	26 52	2 57	15 59	2 26	1 38	0 47	8 32	0 51	11 35	0 13	30 2	7 55	18 0	18 25	26 5		n.a.
W21	1 12	18 33	0n 8	8 11	0 51	17 14	0 14	26 53	2 57	15 57	2 26	1 42	0 47	8 31	0 52	11 34	0 13	30 2	7 55	18 0	18 25	26 7		n.a.
T 22	1 35	22 24	1 12	7 35	0 58	17 25	0 19	26 53	2 57	15 56	2 26	1 45	0 47	8 30	0 52	11 33	0 13	30 2	7 55	18 0	18 24	26 8		n.a.
F 23	1 58	25 16	2 13	6 58	1 5	17 36	0 25	26 54	2 58	15 54	2 27	1 48	0 47	8 29	0 52	11 32	0 13	30 2	7 55	18 1	18 23	26 9		n.a.
S 24	2 22	27 1	3 8	6 21	1 11	17 47	0 30	26 54	2 58	15 53	2 27	1 52	0 47	8 28	0 52	11 32	0 13	30 2	7 54	18 1	18 22	26 10		n.a.
S 25	2 45	27 32	3 54	5 43	1 17	17 57	0 36	26 54	2 59	15 51	2 27	1 55	0 47	8 27	0 52	11 31	0 13	30 2	7 54	18 1	18 21	26 12		n.a.
M26	3 8	26 45	4 31	5 4	1 23	18 6	0 42	26 54	2 59	15 49	2 28	1 59	0 47	8 26	0 52	11 30	0 13	30 2	7 54	18 1	18 20	26 13		n.a.
T 27	3 31	24 43	4 57	4 24	1 28	18 15	0 48	26 53	2 59	15 47	2 28	2 2	0 47	8 25	0 52	11 30	0 13	30 1	7 54	18 0	18 19	26 14		n.a.
W28	3 54	21 27	5 9	3 44	1 32	18 23	0 54	26 53	3 0	15 46	2 28	2 5	0 48	8 24	0 52	11 29	0 13	30 1	7 54	17 59	18 19	26 15		n.a.
T 29	4 16	17 8	5 6	3 3	1 36	18 31	1 1	26 52	3 0	15 44	2 29	2 9	0 48	8 24	0 52	11 28	0 13	30 1	7 53	17 58	18 18	26 16		n.a.
F 30	4 39	11 54	4 48	2 22	1 40	18 38	1 7	26 51	3 0	15 42	2 29	2 12	0 48	8 23	0 52	11 28	0 13	30 1	7 53	17 56	18 17	26 18		n.a.
S 31	5s 2	5n59	4n13	1n40	1s43	18s45	1n13	26n50	3n 0	15n40	2n29	2s15	0s48	8n22	0n52	11n27	0n13	30s 1	7s53	17n54	18n16	26n19		n.a.

Julian Day Number = -2896828.5, Delta T = 188h34m23s
Ecliptic obliquity = 23°55'38, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°47'10, Lahiri = -176°40'10 Julian Calendar 1 Dec. 12645 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12645 BCE

The year -12644 astronomical counting style corresponds to year 12645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12644 BCE (-12643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 49 49	13♎27'11	8♎34	23♍40	28♏ 6	5♋36	4°R32	3♎54	18°R54	1♍17	8♐58	19°R12	20♉33	21♊47	n.a.	S 1
M 2	0 53 46	14°24'17	22°40	25°22	29° 0	6°11	4♉25	4° 2	18♈52	1°19	8°59	19♉ 8	20°30	21°54	n.a.	M 2
T 3	0 57 42	15°21'23	6♏58	27° 6	29°53	6°45	4°18	4°10	18°49	1°20	9° 0	19° 6	20°27	22° 0	n.a.	T 3
W 4	1 1 39	16°18'28	21°22	28°53	0♐46	7°20	4°12	4°18	18°47	1°22	9° 1	19°D 6	20°24	22° 7	n.a.	W 4
T 5	1 5 35	17°15'31	5♐49	0♎41	1°38	7°54	4° 5	4°26	18°44	1°24	9° 2	19° 6	20°21	22°14	n.a.	T 5
F 6	1 9 31	18°12'34	20°14	2°32	2°30	8°28	3°58	4°34	18°42	1°25	9° 3	19° 8	20°17	22°20	n.a.	F 6
S 7	1 13 28	19° 9'35	4♑33	4°25	3°20	9° 1	3°51	4°42	18°39	1°27	9° 4	19° 9	20°14	22°27	n.a.	S 7
S 8	1 17 24	20° 6'36	18°45	6°19	4°10	9°35	3°43	4°50	18°37	1°29	9° 5	19°R10	20°11	22°34	n.a.	S 8
M 9	1 21 21	21° 3'35	2♒46	8°16	5° 0	10° 8	3°36	4°58	18°34	1°30	9° 6	19° 9	20° 8	22°40	n.a.	M 9
T 10	1 25 17	22° 0'33	16°36	10°15	5°48	10°41	3°29	5° 6	18°32	1°32	9° 7	19° 8	20° 5	22°47	n.a.	T 10
W11	1 29 14	22°57'30	0♓13	12°16	6°36	11°14	3°22	5°13	18°29	1°34	9° 8	19° 5	20° 2	22°54	n.a.	W11
T 12	1 33 10	23°54'27	13°38	14°18	7°23	11°46	3°14	5°21	18°27	1°35	9° 9	19° 1	19°58	23° 0	n.a.	T 12
F 13	1 37 6	24°51'22	26°49	16°23	8° 9	12°18	3° 7	5°29	18°24	1°37	9°10	18°58	19°55	23° 7	n.a.	F 13
S 14	1 41 3	25°48'17	9♈46	18°28	8°54	12°50	2°59	5°37	18°22	1°38	9°11	18°54	19°52	23°14	n.a.	S 14
S 15	1 44 59	26°45'11	22°29	20°36	9°39	13°22	2°52	5°45	18°19	1°40	9°12	18°52	19°49	23°20	n.a.	S 15
M16	1 48 56	27°42'05	4♉58	22°44	10°22	13°53	2°44	5°52	18°17	1°41	9°13	18°50	19°46	23°27	n.a.	M16
T 17	1 52 52	28°38'58	17°14	24°54	11° 5	14°24	2°37	6° 0	18°14	1°42	9°14	18°D49	19°42	23°34	n.a.	T 17
W18	1 56 49	29°35'51	29°19	27° 4	11°46	14°55	2°29	6° 8	18°12	1°44	9°15	18°50	19°39	23°40	n.a.	W18
T 19	2 0 45	0♏32'44	11♊16	29°15	12°27	15°25	2°22	6°15	18°10	1°45	9°17	18°51	19°36	23°47	n.a.	T 19
F 20	2 4 41	1°29'37	23° 8	1♏26	13° 6	15°56	2°14	6°23	18° 7	1°47	9°18	18°52	19°33	23°54	n.a.	F 20
S 21	2 8 38	2°26'29	4♋57	3°37	13°44	16°25	2° 7	6°30	18° 5	1°48	9°19	18°54	19°30	24° 0	n.a.	S 21
S 22	2 12 34	3°23'22	16°50	5°48	14°21	16°55	1°59	6°38	18° 2	1°49	9°20	18°55	19°27	24° 7	n.a.	S 22
M23	2 16 31	4°20'15	28°49	7°58	14°57	17°24	1°51	6°46	18° 0	1°50	9°21	18°55	19°23	24°14	n.a.	M23
T 24	2 20 27	5°17'07	10♌59	10° 8	15°32	17°53	1°44	6°53	17°58	1°52	9°23	18°R55	19°20	24°20	n.a.	T 24
W25	2 24 24	6°14'00	23°26	12°16	16° 6	18°21	1°36	7° 0	17°55	1°53	9°24	18°55	19°17	24°27	n.a.	W25
T 26	2 28 20	7°10'53	6♍13	14°24	16°38	18°49	1°29	7° 8	17°53	1°54	9°25	18°54	19°14	24°34	n.a.	T 26
F 27	2 32 17	8° 7'46	19°22	16°30	17° 8	19°17	1°21	7°15	17°51	1°55	9°26	18°52	19°11	24°40	n.a.	F 27
S 28	2 36 13	9° 4'39	2♎57	18°34	17°38	19°44	1°14	7°23	17°48	1°56	9°28	18°51	19° 7	24°47	n.a.	S 28
S 29	2 40 10	10° 1'32	16°55	20°36	18° 6	20°11	1° 6	7°30	17°46	1°57	9°29	18°50	19° 4	24°54	n.a.	S 29
M30	2 44 6	10°58'26	1♏15	22°37	18°32	20°37	0°59	7°37	17°44	1°58	9°30	18°49	19° 1	25° 0	n.a.	M30
T 31	2 48 3	11♏55'19	15♏53	24♏36	18♐57	21♋ 3	0♉52	7♎44	17♈42	1♍59	9♐31	18°D49	18♉58	25♊ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s25	0s23	3n23	0n58	1s45	18s51	1n20	26n49	3n 0	15n38	2n29	2s19	0s48	8n21	0n52	11n26	0n13	30s 1	7s53	17n53	18n15	26n20		n.a.
M 2	5 47	6 51	2 19	0 15	1 47	18 56	1 27	26 47	3 1	15 36	2 30	2 22	0 48	8 20	0 52	11 26	0 13	30 1	7 53	17 52	18 14	26 21		n.a.
T 3	6 10	13 5	1 6	0s28	1 48	19 1	1 33	26 46	3 1	15 34	2 30	2 25	0 48	8 19	0 52	11 25	0 13	30 1	7 52	17 51	18 13	26 22		n.a.
W 4	6 32	18 40	0s12	1 12	1 48	19 6	1 40	26 44	3 1	15 31	2 30	2 29	0 48	8 18	0 52	11 24	0 13	30 1	7 52	17 51	18 13	26 24		n.a.
T 5	6 54	23 12	1 30	1 56	1 48	19 10	1 47	26 42	3 1	15 29	2 30	2 32	0 48	8 17	0 52	11 24	0 13	30 1	7 52	17 51	18 12	26 25		n.a.
F 6	7 17	26 15	2 42	2 40	1 48	19 13	1 54	26 40	3 1	15 27	2 31	2 35	0 49	8 16	0 52	11 23	0 13	30 1	7 52	17 52	18 11	26 26		n.a.
S 7	7 39	27 34	3 43	3 25	1 47	19 16	2 1	26 38	3 1	15 25	2 31	2 39	0 49	8 15	0 52	11 22	0 13	30 1	7 52	17 52	18 10	26 27		n.a.
S 8	8 1	27 2	4 30	4 9	1 45	19 19	2 8	26 35	3 1	15 22	2 31	2 42	0 49	8 14	0 52	11 22	0 13	30 1	7 52	17 52	18 9	26 28		n.a.
M 9	8 23	24 48	5 0	4 54	1 42	19 20	2 16	26 33	3 1	15 20	2 31	2 45	0 49	8 13	0 52	11 21	0 13	30 1	7 51	17 52	18 8	26 29		n.a.
T 10	8 44	21 8	5 13	5 39	1 39	19 22	2 23	26 30	3 1	15 18	2 31	2 49	0 49	8 12	0 52	11 21	0 13	30 1	7 51	17 52	18 7	26 30		n.a.
W11	9 6	16 23	5 7	6 24	1 35	19 23	2 31	26 27	3 1	15 15	2 32	2 52	0 49	8 11	0 52	11 20	0 13	30 1	7 51	17 51	18 6	26 32		n.a.
T 12	9 27	10 56	4 45	7 8	1 31	19 23	2 38	26 24	3 1	15 13	2 32	2 55	0 49	8 10	0 52	11 19	0 13	30 1	7 51	17 50	18 6	26 33		n.a.
F 13	9 49	5 4	4 8	7 53	1 26	19 23	2 46	26 21	3 1	15 10	2 32	2 58	0 49	8 9	0 52	11 19	0 13	30 1	7 51	17 49	18 5	26 34		n.a.
S 14	10 10	0n55	3 18	8 37	1 20	19 23	2 54	26 18	3 1	15 8	2 32	3 2	0 49	8 8	0 52	11 18	0 13	30 1	7 51	17 48	18 4	26 35		n.a.
S 15	10 31	6 46	2 20	9 20	1 14	19 22	3 1	26 14	3 1	15 5	2 32	3 5	0 50	8 7	0 52	11 18	0 13	30 1	7 50	17 47	18 3	26 36		n.a.
M16	10 52	12 15	1 16	10 3	1 7	19 20	3 9	26 11	3 1	15 3	2 32	3 8	0 50	8 6	0 52	11 17	0 13	30 1	7 50	17 47	18 2	26 37		n.a.
T 17	11 12	17 11	0 9	10 45	1 0	19 18	3 17	26 7	3 1	15 0	2 32	3 11	0 50	8 6	0 52	11 17	0 13	30 1	7 50	17 46	18 1	26 38		n.a.
W18	11 33	21 21	0n58	11 26	0 52	19 16	3 25	26 4	3 0	14 58	2 32	3 15	0 50	8 5	0 52	11 16	0 13	30 1	7 50	17 47	18 0	26 39		n.a.
T 19	11 53	24 35	2 1	12 7	0 44	19 13	3 33	26 0	3 0	14 55	2 33	3 18	0 50	8 4	0 52	11 16	0 13	30 1	7 50	17 47	17 59	26 40		n.a.
F 20	12 14	26 42	2 58	12 46	0 35	19 10	3 41	25 56	3 0	14 52	2 33	3 21	0 50	8 3	0 52	11 15	0 13	30 1	7 50	17 47	17 59	26 41		n.a.
S 21	12 34	27 38	3 48	13 23	0 27	19 7	3 50	25 52	3 0	14 50	2 33	3 24	0 50	8 2	0 52	11 15	0 13	30 1	7 49	17 48	17 58	26 42		n.a.
S 22	12 53	27 16	4 28	14 0	0 17	19 3	3 58	25 48	2 59	14 47	2 33	3 27	0 50	8 1	0 52	11 14	0 13	30 1	7 49	17 48	17 57	26 43		n.a.
M23	13 13	25 39	4 57	14 35	0 8	18 59	4 6	25 43	2 59	14 44	2 33	3 30	0 51	8 0	0 52	11 14	0 13	30 1	7 49	17 48	17 56	26 44		n.a.
T 24	13 33	22 50	5 13	15 8	0n 1	18 55	4 14	25 39	2 59	14 42	2 33	3 34	0 51	7 59	0 52	11 13	0 13	30 1	7 49	17 48	17 55	26 45		n.a.
W25	13 52	18 55	5 15	15 40	0 11	18 50	4 23	25 35	2 58	14 39	2 33	3 37	0 51	7 58	0 52	11 13	0 13	30 2	7 49	17 48	17 54	26 46		n.a.
T 26	14 11	14 4	5 2	16 9	0 20	18 45	4 31	25 30	2 58	14 36	2 33	3 40	0 51	7 57	0 52	11 12	0 13	30 2	7 49	17 48	17 53	26 47		n.a.
F 27	14 30	8 27	4 33	16 38	0 30	18 39	4 39	25 26	2 57	14 34	2 33	3 43	0 51	7 56	0 52	11 12	0 13	30 2	7 49	17 47	17 52	26 48		n.a.
S 28	14 48	2 16	3 47	17 4	0 39	18 34	4 48	25 21	2 57	14 31	2 33	3 46	0 51	7 55	0 52	11 12	0 12	30 2	7 48	17 47	17 52	26 49		n.a.
S 29	15 7	4s12	2 48	17 29	0 49	18 28	4 56	25 17	2 56	14 28	2 33	3 49	0 51	7 55	0 52	11 11	0 12	30 2	7 48	17 47	17 51	26 50		n.a.
M30	15 25	10 39	1 36	17 52	0 58	18 22	5 5	25 12	2 55	14 26	2 33	3 52	0 52	7 54	0 52	11 11	0 12	30 2	7 48	17 46	17 50	26 51		n.a.
T 31	15s43	16s40	0n16	18s14	1n 6	18s16	5n13	25n 7	2n55	14n23	2n33	3s55	0s52	7n53	0n52	11n10	0n12	30s 2	7s48	17n46	17n49	26n52		n.a.

Julian Day Number = -2896797.5, Delta T = 188h34m15s
Ecliptic obliquity = 23°55'38, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°47'06, Lahiri = -176°40'06 Julian Calendar 1 Jan. 12644 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12645 BCE

The year -12643 astronomical counting style corresponds to year 12644 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12644 BCE (-12643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 51 59	12♏52'13	0♐41	26♏33	19♐20	21♋29	0°R44	7♎51	17°R40	2♍ 0	9♐33	18♉49	18♉55	25♊14	n.a.	W 1
T 2	2 55 56	13°49'07	15°32	28°27	19°41	21°54	0♉37	7°59	17♈37	2° 1	9°34	18°50	18°52	25°20	n.a.	T 2
F 3	2 59 52	14°46'01	0♑20	0♐20	20° 1	22°19	0°30	8° 6	17°35	2° 2	9°35	18°50	18°48	25°27	n.a.	F 3
S 4	3 3 49	15°42'55	14°57	2°10	20°19	22°43	0°23	8°13	17°33	2° 3	9°37	18°50	18°45	25°34	n.a.	S 4
S 5	3 7 45	16°39'49	29°20	3°58	20°35	23° 7	0°16	8°20	17°31	2° 4	9°38	18°50	18°42	25°40	n.a.	S 5
M 6	3 11 42	17°36'43	13♒24	5°44	20°49	23°30	0° 9	8°27	17°29	2° 5	9°39	18°R51	18°39	25°47	n.a.	M 6
T 7	3 15 38	18°33'36	27° 9	7°28	21° 1	23°53	0° 2	8°33	17°27	2° 6	9°41	18°D51	18°36	25°54	n.a.	T 7
W 8	3 19 35	19°30'30	10♓35	9° 9	21°11	24°16	29♈55	8°40	17°25	2° 7	9°42	18°51	18°33	26° 0	n.a.	W 8
T 9	3 23 31	20°27'24	23°43	10°49	21°19	24°37	29°48	8°47	17°23	2° 7	9°43	18°51	18°29	26° 7	n.a.	T 9
F 10	3 27 28	21°24'18	6♈35	12°25	21°25	24°59	29°42	8°54	17°21	2° 8	9°45	18°51	18°26	26°14	n.a.	F 10
S 11	3 31 24	22°21'13	19°12	14° 0	21°28	25°19	29°35	9° 0	17°19	2° 9	9°46	18°51	18°23	26°20	n.a.	S 11
S 12	3 35 21	23°18'08	1♉36	15°33	21°R30	25°40	29°29	9° 7	17°17	2°10	9°48	18°52	18°20	26°27	n.a.	S 12
M13	3 39 17	24°15'03	13°50	17° 3	21°29	25°59	29°23	9°13	17°16	2°10	9°49	18°R52	18°17	26°34	n.a.	M13
T 14	3 43 14	25°11'59	25°54	18°31	21°26	26°19	29°16	9°20	17°14	2°11	9°50	18°52	18°13	26°41	n.a.	T 14
W15	3 47 11	26° 8'55	7♊52	19°56	21°20	26°37	29°10	9°26	17°12	2°11	9°52	18°51	18°10	26°47	n.a.	W15
T 16	3 51 7	27° 5'53	19°44	21°19	21°12	26°55	29° 4	9°33	17°10	2°12	9°53	18°51	18° 7	26°54	n.a.	T 16
F 17	3 55 4	28° 2'51	1♋34	22°40	21° 2	27°13	28°59	9°39	17° 9	2°12	9°55	18°49	18° 4	27° 1	n.a.	F 17
S 18	3 59 0	28°59'50	13°24	23°58	20°50	27°29	28°53	9°45	17° 7	2°13	9°56	18°48	18° 1	27° 7	n.a.	S 18
S 19	4 2 57	29°56'50	25°17	25°14	20°35	27°46	28°47	9°52	17° 5	2°13	9°57	18°47	17°58	27°14	n.a.	S 19
M20	4 6 53	0♐53'51	7♌17	26°28	20°18	28° 1	28°42	9°58	17° 4	2°14	9°59	18°45	17°54	27°21	n.a.	M20
T 21	4 10 50	1°50'52	19°27	27°38	19°58	28°16	28°37	10° 4	17° 2	2°14	10° 0	18°44	17°51	27°27	n.a.	T 21
W22	4 14 47	2°47'56	1♍51	28°47	19°37	28°30	28°32	10°10	17° 1	2°14	10° 2	18°D44	17°48	27°34	n.a.	W22
T 23	4 18 43	3°45'00	14°34	29°52	19°13	28°44	28°26	10°16	16°59	2°15	10° 3	18°44	17°45	27°41	n.a.	T 23
F 24	4 22 40	4°42'05	27°40	0♑55	18°48	28°57	28°22	10°21	16°58	2°15	10° 5	18°45	17°42	27°47	n.a.	F 24
S 25	4 26 36	5°39'12	11♎11	1°54	18°21	29° 9	28°17	10°27	16°57	2°15	10° 6	18°46	17°39	27°54	n.a.	S 25
S 26	4 30 33	6°36'20	25° 8	2°51	17°51	29°20	28°12	10°33	16°55	2°16	10° 7	18°48	17°35	28° 1	n.a.	S 26
M27	4 34 30	7°33'29	9♏30	3°44	17°21	29°31	28° 8	10°39	16°54	2°16	10° 9	18°48	17°32	28° 7	n.a.	M27
T 28	4 38 26	8♐30'39	24♏16	4♑35	16♐49	29♋41	28♈ 4	10♎44	16♈53	2♍16	10♐10	18°R48	17♉29	28♊14	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s 1	21s46	1s 5	18s34	1n15	18s 9	5n21	25n 2	2n54	14n20	2n33	3s58	0s52	7n52	0n52	11n10	0n12	30s 2	7s48	17n46	17n48	26n53		n.a.
T 2	16 18	25 29	2 23	18 52	1 23	18 3	5 29	24 57	2 53	14 18	2 33	4 1	0 52	7 51	0 52	11 10	0 12	30 2	7 48	17 47	17 47	26 54		n.a.
F 3	16 35	27 26	3 30	19 9	1 31	17 56	5 38	24 53	2 53	14 15	2 32	4 4	0 52	7 50	0 52	11 9	0 12	30 2	7 48	17 47	17 46	26 55		n.a.
S 4	16 52	27 26	4 23	19 25	1 39	17 49	5 46	24 48	2 52	14 12	2 32	4 7	0 52	7 49	0 52	11 9	0 12	30 2	7 48	17 47	17 45	26 56		n.a.
S 5	17 9	25 34	4 59	19 39	1 46	17 42	5 54	24 43	2 51	14 10	2 32	4 10	0 52	7 49	0 52	11 9	0 12	30 2	7 47	17 47	17 44	26 57		n.a.
M 6	17 25	22 10	5 15	19 52	1 52	17 35	6 2	24 38	2 50	14 7	2 32	4 13	0 53	7 48	0 52	11 8	0 12	30 3	7 47	17 47	17 44	26 58		n.a.
T 7	17 41	17 36	5 13	20 3	1 59	17 28	6 9	24 33	2 49	14 5	2 32	4 16	0 53	7 47	0 52	11 8	0 12	30 3	7 47	17 47	17 43	26 59		n.a.
W 8	17 57	12 16	4 54	20 14	2 4	17 21	6 17	24 28	2 48	14 2	2 32	4 19	0 53	7 46	0 52	11 8	0 12	30 3	7 47	17 47	17 42	27 0		n.a.
T 9	18 13	6 30	4 20	20 23	2 10	17 14	6 25	24 23	2 47	13 59	2 32	4 22	0 53	7 45	0 52	11 7	0 12	30 3	7 47	17 47	17 41	27 1		n.a.
F 10	18 28	0 35	3 33	20 31	2 15	17 8	6 32	24 18	2 46	13 57	2 32	4 24	0 53	7 45	0 52	11 7	0 12	30 3	7 47	17 47	17 40	27 2		n.a.
S 11	18 43	5n15	2 37	20 39	2 19	17 1	6 39	24 13	2 45	13 54	2 31	4 27	0 53	7 44	0 52	11 7	0 12	30 3	7 47	17 47	17 39	27 3		n.a.
S 12	18 58	10 48	1 34	20 46	2 23	16 54	6 46	24 8	2 44	13 52	2 31	4 30	0 54	7 43	0 52	11 7	0 12	30 3	7 47	17 47	17 38	27 4		n.a.
M13	19 12	15 52	0 28	20 51	2 26	16 48	6 52	24 3	2 43	13 49	2 31	4 33	0 54	7 42	0 52	11 6	0 12	30 3	7 47	17 47	17 37	27 4		n.a.
T 14	19 27	20 15	0n39	20 57	2 29	16 41	6 58	23 58	2 42	13 47	2 31	4 36	0 54	7 42	0 52	11 6	0 12	30 4	7 47	17 47	17 36	27 5		n.a.
W15	19 40	23 46	1 43	21 1	2 31	16 35	7 4	23 53	2 41	13 45	2 31	4 38	0 54	7 41	0 52	11 6	0 12	30 4	7 46	17 47	17 35	27 6		n.a.
T 16	19 54	26 13	2 43	21 5	2 33	16 29	7 9	23 48	2 39	13 42	2 31	4 41	0 54	7 40	0 52	11 6	0 12	30 4	7 46	17 47	17 35	27 7		n.a.
F 17	20 7	27 30	3 35	21 9	2 34	16 24	7 14	23 43	2 38	13 40	2 30	4 44	0 54	7 40	0 52	11 5	0 12	30 4	7 46	17 46	17 34	27 8		n.a.
S 18	20 20	27 31	4 18	21 12	2 35	16 18	7 19	23 38	2 36	13 38	2 30	4 46	0 55	7 39	0 52	11 5	0 12	30 4	7 46	17 46	17 33	27 9		n.a.
S 19	20 32	26 15	4 50	21 15	2 35	16 13	7 23	23 34	2 35	13 35	2 30	4 49	0 55	7 38	0 52	11 5	0 12	30 4	7 46	17 46	17 32	27 10		n.a.
M20	20 45	23 48	5 9	21 18	2 35	16 9	7 26	23 29	2 33	13 33	2 30	4 52	0 55	7 38	0 52	11 5	0 12	30 4	7 46	17 45	17 31	27 10		n.a.
T 21	20 56	20 16	5 16	21 21	2 34	16 4	7 29	23 24	2 32	13 31	2 29	4 54	0 55	7 37	0 52	11 5	0 12	30 5	7 46	17 45	17 30	27 11		n.a.
W22	21 8	15 48	5 8	21 23	2 32	16 1	7 31	23 20	2 30	13 29	2 29	4 57	0 55	7 37	0 52	11 5	0 12	30 5	7 46	17 45	17 29	27 12		n.a.
T 23	21 19	10 33	4 44	21 26	2 30	15 57	7 33	23 15	2 28	13 27	2 29	4 59	0 55	7 36	0 52	11 5	0 12	30 5	7 46	17 45	17 28	27 13		n.a.
F 24	21 30	4 42	4 6	21 28	2 27	15 54	7 34	23 11	2 27	13 25	2 29	5 2	0 56	7 35	0 52	11 4	0 12	30 5	7 46	17 45	17 27	27 14		n.a.
S 25	21 40	1s34	3 13	21 31	2 24	15 52	7 34	23 6	2 25	13 23	2 28	5 4	0 56	7 35	0 52	11 4	0 12	30 5	7 46	17 46	17 26	27 14		n.a.
S 26	21 50	7 57	2 7	21 34	2 20	15 50	7 34	23 2	2 23	13 21	2 28	5 7	0 56	7 34	0 52	11 4	0 12	30 5	7 46	17 46	17 25	27 15		n.a.
M27	22 0	14 9	0 51	21 37	2 15	15 48	7 32	22 58	2 21	13 19	2 28	5 9	0 56	7 34	0 52	11 4	0 12	30 6	7 46	17 46	17 25	27 16		n.a.
T 28	22s10	19s42	0s30	21s41	2n10	15s47	7n30	22n54	2n19	13n17	2n28	5s12	0s56	7n33	0n52	11n 4	0n12	30s 6	7s46	17n46	17n24	27n17		n.a.

Julian Day Number = -2896766.5, Delta T = 188h34m07s
Ecliptic obliquity = 23°55'38, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°47'01, Lahiri = -176°40'01 Julian Calendar 1 Feb. 12644 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12645 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12644 BCE (-12643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 42 23	9♐27'51	9♐17	5♑21	16°R16	29♋50	28°R 0	10♎50	16°R52	2♍16	10♐12	18°R48	17♉26	28♊21	n.a.	W 1
T 2	4 46 20	10°25'04	24°26	6° 5	15♐41	29°58	27♈56	10°55	16♈51	2°16	10°13	18♉46	17°23	28°27	n.a.	T 2
F 3	4 50 16	11°22'18	9♑33	6°44	15° 6	0♌ 6	27°52	11° 0	16°49	2°16	10°15	18°43	17°19	28°34	n.a.	F 3
S 4	4 54 13	12°19'33	24°30	7°20	14°30	0°12	27°48	11° 6	16°48	2°R16	10°16	18°40	17°16	28°41	n.a.	S 4
S 5	4 58 9	13°16'50	9♒ 8	7°52	13°54	0°18	27°45	11°11	16°47	2°16	10°18	18°37	17°13	28°47	n.a.	S 5
M 6	5 2 6	14°14'07	23°23	8°19	13°18	0°24	27°42	11°16	16°46	2°16	10°19	18°35	17°10	28°54	n.a.	M 6
T 7	5 6 3	15°11'25	7♓12	8°42	12°41	0°28	27°39	11°21	16°46	2°16	10°20	18°34	17° 7	29° 1	n.a.	T 7
W 8	5 9 59	16° 8'44	20°36	9° 1	12° 5	0°31	27°36	11°26	16°45	2°16	10°22	18°D33	17° 4	29° 7	n.a.	W 8
T 9	5 13 56	17° 6'04	3♈36	9°15	11°30	0°34	27°33	11°31	16°44	2°16	10°23	18°34	17° 0	29°14	n.a.	T 9
F 10	5 17 53	18° 3'25	16°16	9°24	10°55	0°36	27°30	11°36	16°43	2°16	10°25	18°36	16°57	29°21	n.a.	F 10
S 11	5 21 49	19° 0'48	28°40	9°R29	10°21	0°37	27°28	11°40	16°42	2°15	10°26	18°37	16°54	29°28	n.a.	S 11
S 12	5 25 46	19°58'12	10♉52	9°28	9°48	0°R37	27°26	11°45	16°42	2°15	10°28	18°39	16°51	29°34	n.a.	S 12
M13	5 29 43	20°55'37	22°54	9°22	9°17	0°37	27°24	11°50	16°41	2°15	10°29	18°R39	16°48	29°41	n.a.	M13
T 14	5 33 39	21°53'03	4♊49	9°11	8°47	0°35	27°22	11°54	16°41	2°15	10°31	18°37	16°44	29°48	n.a.	T 14
W15	5 37 36	22°50'31	16°41	8°55	8°18	0°33	27°20	11°58	16°40	2°14	10°32	18°35	16°41	29°54	n.a.	W15
T 16	5 41 33	23°48'01	28°31	8°34	7°52	0°30	27°19	12° 3	16°40	2°14	10°33	18°30	16°38	0♋ 1	n.a.	T 16
F 17	5 45 29	24°45'33	10♋21	8° 8	7°28	0°26	27°17	12° 7	16°39	2°14	10°35	18°24	16°35	0° 8	n.a.	F 17
S 18	5 49 26	25°43'06	22°14	7°38	7° 5	0°21	27°16	12°11	16°39	2°13	10°36	18°18	16°32	0°14	n.a.	S 18
S 19	5 53 23	26°40'40	4♌10	7° 4	6°45	0°16	27°15	12°15	16°38	2°13	10°38	18°11	16°29	0°21	n.a.	S 19
M20	5 57 19	27°38'17	16°14	6°25	6°27	0° 9	27°15	12°19	16°38	2°12	10°39	18° 4	16°25	0°28	n.a.	M20
T 21	6 1 16	28°35'56	28°26	5°44	6°11	0° 2	27°14	12°23	16°38	2°12	10°40	17°59	16°22	0°34	n.a.	T 21
W22	6 5 13	29°33'36	10♍51	4°59	5°58	29♋54	27°14	12°26	16°38	2°11	10°42	17°56	16°19	0°41	n.a.	W22
T 23	6 9 10	0♑31'19	23°32	4°13	5°47	29°45	27°13	12°30	16°38	2°11	10°43	17°54	16°16	0°48	n.a.	T 23
F 24	6 13 6	1°29'03	6♎32	3°26	5°38	29°35	27°D13	12°34	16°38	2°10	10°44	17°D54	16°13	0°54	n.a.	F 24
S 25	6 17 3	2°26'50	19°54	2°38	5°32	29°25	27°14	12°37	16°D38	2° 9	10°46	17°55	16°10	1° 1	n.a.	S 25
S 26	6 21 0	3°24'39	3♏43	1°52	5°28	29°14	27°14	12°40	16°38	2° 9	10°47	17°56	16° 6	1° 8	n.a.	S 26
M27	6 24 56	4°22'30	17°57	1° 6	5°D26	29° 2	27°15	12°44	16°38	2° 8	10°49	17°R56	16° 3	1°15	n.a.	M27
T 28	6 28 53	5°20'23	2♐36	0°24	5°27	28°49	27°15	12°47	16°38	2° 7	10°50	17°56	16° 0	1°21	n.a.	T 28
W29	6 32 50	6°18'19	17°36	29♐44	5°30	28°35	27°16	12°50	16°38	2° 7	10°51	17°53	15°57	1°28	n.a.	W29
T 30	6 36 46	7°16'16	2♑49	29° 9	5°36	28°21	27°17	12°53	16°38	2° 6	10°53	17°48	15°54	1°35	n.a.	T 30
F 31	6 40 43	8♑14'16	18♑ 5	28♐39	5♐43	28♋ 7	27♈19	12♎56	16♈39	2♍ 5	10♐54	17♉41	15♉50	1♋41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s19	24s 7	1s50	21s45	2n 4	15s47	7n27	22n50	2n17	13n15	2n27	5s14	0s56	7n33	0n52	11n 4	0n12	30s 6	7s46	17n46	17n23	27n17		n.a.
T 2	22 27	26 52	3 4	21 50	1 57	15 47	7 24	22 46	2 15	13 14	2 27	5 16	0 57	7 32	0 52	11 4	0 12	30 6	7 45	17 45	17 22	27 18		n.a.
F 3	22 35	27 37	4 4	21 55	1 50	15 48	7 19	22 42	2 13	13 12	2 27	5 19	0 57	7 32	0 52	11 4	0 12	30 6	7 45	17 45	17 21	27 19		n.a.
S 4	22 43	26 21	4 46	22 1	1 42	15 49	7 14	22 38	2 10	13 10	2 26	5 21	0 57	7 31	0 52	11 4	0 12	30 7	7 45	17 44	17 20	27 20		n.a.
S 5	22 51	23 18	5 9	22 7	1 34	15 51	7 8	22 35	2 8	13 9	2 26	5 23	0 57	7 31	0 51	11 4	0 12	30 7	7 45	17 43	17 19	27 20		n.a.
M 6	22 58	18 54	5 13	22 15	1 25	15 54	7 1	22 31	2 6	13 7	2 26	5 25	0 57	7 31	0 51	11 4	0 12	30 7	7 45	17 42	17 18	27 21		n.a.
T 7	23 4	13 37	4 57	22 23	1 15	15 57	6 53	22 28	2 3	13 6	2 25	5 28	0 58	7 30	0 51	11 4	0 12	30 7	7 45	17 42	17 17	27 22		n.a.
W 8	23 11	7 52	4 26	22 32	1 5	16 0	6 45	22 25	2 1	13 5	2 25	5 30	0 58	7 30	0 51	11 4	0 12	30 7	7 45	17 42	17 16	27 23		n.a.
T 9	23 16	1 55	3 42	22 42	0 54	16 5	6 36	22 21	1 58	13 3	2 25	5 32	0 58	7 30	0 51	11 4	0 12	30 8	7 45	17 42	17 15	27 23		n.a.
F 10	23 22	3n57	2 48	22 53	0 42	16 10	6 26	22 18	1 55	13 2	2 24	5 34	0 58	7 29	0 51	11 4	0 12	30 8	7 45	17 43	17 14	27 24		n.a.
S 11	23 27	9 33	1 47	23 5	0 30	16 15	6 16	22 15	1 53	13 1	2 24	5 36	0 58	7 29	0 51	11 4	0 12	30 8	7 45	17 43	17 14	27 25		n.a.
S 12	23 32	14 43	0 42	23 18	0 17	16 21	6 5	22 13	1 50	13 0	2 24	5 38	0 59	7 29	0 51	11 4	0 12	30 8	7 45	17 43	17 13	27 25		n.a.
M13	23 36	19 15	0n23	23 31	0 4	16 28	5 54	22 10	1 47	12 59	2 23	5 40	0 59	7 28	0 51	11 4	0 12	30 8	7 45	17 43	17 12	27 26		n.a.
T 14	23 40	22 58	1 27	23 45	0s 9	16 35	5 42	22 7	1 44	12 58	2 23	5 42	0 59	7 28	0 51	11 4	0 12	30 9	7 45	17 43	17 11	27 27		n.a.
W15	23 43	25 41	2 27	24 0	0 23	16 42	5 30	22 5	1 41	12 57	2 23	5 44	0 59	7 28	0 51	11 4	0 12	30 9	7 45	17 42	17 10	27 27		n.a.
T 16	23 46	27 15	3 20	24 16	0 37	16 51	5 18	22 2	1 38	12 56	2 22	5 46	0 59	7 28	0 51	11 5	0 12	30 9	7 45	17 41	17 9	27 28		n.a.
F 17	23 48	27 34	4 4	24 32	0 52	16 59	5 5	22 0	1 34	12 55	2 22	5 48	1 0	7 28	0 51	11 5	0 12	30 9	7 45	17 39	17 8	27 29		n.a.
S 18	23 51	26 37	4 38	24 48	1 6	17 8	4 52	21 58	1 31	12 54	2 22	5 49	1 0	7 27	0 51	11 5	0 12	30 9	7 45	17 37	17 7	27 29		n.a.
S 19	23 52	24 27	5 0	25 4	1 20	17 18	4 39	21 56	1 28	12 54	2 21	5 51	1 0	7 27	0 51	11 5	0 12	30 10	7 45	17 36	17 6	27 30		n.a.
M20	23 54	21 11	5 9	25 20	1 34	17 28	4 25	21 54	1 24	12 53	2 21	5 53	1 0	7 27	0 51	11 5	0 12	30 10	7 45	17 34	17 5	27 30		n.a.
T 21	23 54	16 59	5 4	25 35	1 47	17 39	4 12	21 52	1 21	12 52	2 20	5 55	1 0	7 27	0 51	11 5	0 12	30 10	7 45	17 32	17 4	27 31		n.a.
W22	23 55	12 1	4 45	25 50	2 0	17 50	3 58	21 51	1 17	12 52	2 20	5 56	1 1	7 27	0 51	11 6	0 12	30 10	7 45	17 31	17 3	27 32		n.a.
T 23	23 55	6 27	4 12	26 4	2 12	18 1	3 45	21 49	1 14	12 51	2 20	5 58	1 1	7 27	0 51	11 6	0 12	30 10	7 45	17 31	17 2	27 32		n.a.
F 24	23 54	0 29	3 25	26 16	2 23	18 13	3 32	21 48	1 10	12 51	2 19	6 0	1 1	7 27	0 51	11 6	0 12	30 11	7 45	17 31	17 1	27 33		n.a.
S 25	23 53	5s42	2 25	26 28	2 34	18 25	3 18	21 46	1 6	12 51	2 19	6 1	1 1	7 27	0 51	11 6	0 12	30 11	7 45	17 31	17 1	27 33		n.a.
S 26	23 52	11 49	1 16	26 37	2 43	18 37	3 5	21 45	1 3	12 51	2 19	6 3	1 1	7 27	0 51	11 6	0 12	30 11	7 45	17 31	17 0	27 34		n.a.
M27	23 50	17 32	0s 0	26 46	2 50	18 50	2 52	21 44	0 59	12 50	2 18	6 4	1 2	7 27	0 51	11 7	0 12	30 11	7 45	17 32	16 59	27 35		n.a.
T 28	23 48	22 23	1 18	26 52	2 56	19 3	2 39	21 42	0 55	12 50	2 18	6 6	1 2	7 27	0 51	11 7	0 12	30 12	7 45	17 31	16 58	27 35		n.a.
W29	23 46	25 52	2 33	26 57	3 1	19 16	2 26	21 41	0 51	12 50	2 17	6 7	1 2	7 27	0 51	11 7	0 12	30 12	7 45	17 30	16 57	27 36		n.a.
T 30	23 43	27 31	3 37	27 0	3 5	19 29	2 14	21 40	0 47	12 50	2 17	6 8	1 2	7 27	0 51	11 7	0 12	30 12	7 45	17 29	16 56	27 36		n.a.
F 31	23s39	27s 4	4s26	27s 2	3s 6	19s42	2n 1	21n39	0n43	12n50	2n17	6s10	1s 3	7n27	0n51	11n 8	0n12	30s12	7s45	17n27	16n55	27n37		n.a.

Julian Day Number = -2896738.5, Delta T = 188h34m00s
Ecliptic obliquity = 23°55'38, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°46'58, Lahiri = -176°39'58 Julian Calendar 1 March 12644 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12645 BCE

The year -12643 astronomical counting style corresponds to year 12644 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12644 BCE

APRIL 12644 BCE (-12643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 44 40	9♉12'17	3♒13	28°R14	5♐53	27°R51	27♈20	12♎58	16♈39	2°R 4	10♐55	17°R33	15♉47	15♋48	n.a.	S 1
S 2	6 48 37	10°10'21	18° 3	27♐56	6° 4	27♋36	27°22	13° 1	16°39	2♍ 3	10°56	17♉25	15°44	1°55	n.a.	S 2
M 3	6 52 33	11° 8'26	2♓29	27°44	6°18	27°19	27°23	13° 3	16°40	2° 2	10°58	17°19	15°41	2° 1	n.a.	M 3
T 4	6 56 30	12° 6'33	16°26	27°D39	6°34	27° 2	27°26	13° 6	16°40	2° 1	10°59	17°14	15°38	2° 8	n.a.	T 4
W 5	7 0 27	13° 4'41	29°54	27°42	6°51	26°45	27°28	13° 8	16°41	2° 0	11° 0	17°11	15°35	2°15	n.a.	W 5
T 6	7 4 23	14° 2'52	12♈55	27°52	7°11	26°27	27°30	13°10	16°42	1°59	11° 2	17°D10	15°31	2°21	n.a.	T 6
F 7	7 8 20	15° 1'04	25°32	28°10	7°32	26° 9	27°33	13°12	16°42	1°58	11° 3	17°11	15°28	2°28	n.a.	F 7
S 8	7 12 17	15°59'18	7♉51	28°35	7°55	25°51	27°35	13°14	16°43	1°57	11° 4	17°11	15°25	2°35	n.a.	S 8
S 9	7 16 13	16°57'34	19°56	29° 8	8°20	25°33	27°38	13°16	16°44	1°56	11° 5	17°R12	15°22	2°41	n.a.	S 9
M10	7 20 10	17°55'53	1♊52	29°49	8°46	25°14	27°41	13°18	16°45	1°55	11° 6	17°11	15°19	2°48	n.a.	M10
T 11	7 24 7	18°54'13	13°42	0♉36	9°14	24°55	27°45	13°20	16°46	1°54	11° 8	17° 7	15°16	2°55	n.a.	T 11
W12	7 28 3	19°52'35	25°31	1°31	9°44	24°36	27°48	13°21	16°47	1°53	11° 9	17° 1	15°12	3° 2	n.a.	W12
T 13	7 32 0	20°51'00	7♋22	2°33	10°15	24°17	27°52	13°23	16°48	1°52	11°10	16°53	15° 9	3° 8	n.a.	T 13
F 14	7 35 57	21°49'26	19°15	3°42	10°48	23°58	27°55	13°24	16°49	1°51	11°11	16°42	15° 6	3°15	n.a.	F 14
S 15	7 39 53	22°47'55	1♌14	4°56	11°21	23°39	27°59	13°25	16°50	1°49	11°12	16°30	15° 3	3°22	n.a.	S 15
S 16	7 43 50	23°46'26	13°19	6°17	11°57	23°19	28° 4	13°26	16°51	1°48	11°13	16°17	15° 0	3°28	n.a.	S 16
M17	7 47 47	24°44'59	25°31	7°42	12°33	23° 1	28° 8	13°27	16°52	1°47	11°14	16° 5	14°56	3°35	n.a.	M17
T 18	7 51 44	25°43'35	7♍52	9°13	13°11	22°42	28°12	13°28	16°53	1°46	11°16	15°55	14°53	3°42	n.a.	T 18
W19	7 55 40	26°42'13	20°24	10°48	13°50	22°23	28°17	13°29	16°55	1°44	11°17	15°48	14°50	3°48	n.a.	W19
T 20	7 59 37	27°40'54	3♎ 8	12°27	14°30	22° 5	28°22	13°30	16°56	1°43	11°18	15°43	14°47	3°55	n.a.	T 20
F 21	8 3 34	28°39'38	16° 8	14° 9	15°11	21°47	28°27	13°30	16°57	1°42	11°19	15°40	14°44	4° 2	n.a.	F 21
S 22	8 7 30	29°38'24	29°26	15°54	15°54	21°29	28°32	13°31	16°59	1°40	11°20	15°D40	14°41	4° 8	n.a.	S 22
S 23	8 11 27	0♒37'12	13♏ 5	17°42	16°37	21°12	28°37	13°31	17° 0	1°39	11°21	15°R40	14°37	4°15	n.a.	S 23
M24	8 15 23	1°36'04	27° 6	19°31	17°22	20°55	28°42	13°31	17° 2	1°38	11°22	15°40	14°34	4°22	n.a.	M24
T 25	8 19 20	2°34'58	11♐31	21°23	18° 7	20°39	28°48	13°R31	17° 3	1°36	11°23	15°38	14°31	4°29	n.a.	T 25
W26	8 23 17	3°33'55	26°16	23°15	18°53	20°23	28°54	13°31	17° 5	1°35	11°24	15°33	14°28	4°35	n.a.	W26
T 27	8 27 13	4°32'54	11♉16	25° 9	19°40	20° 7	29° 0	13°31	17° 7	1°33	11°25	15°26	14°25	4°42	n.a.	T 27
F 28	8 31 10	5°31'56	26°24	27° 3	20°28	19°52	29° 6	13°31	17° 8	1°32	11°26	15°16	14°22	4°49	n.a.	F 28
S 29	8 35 7	6°31'00	11♒28	28°57	21°17	19°38	29°12	13°31	17°10	1°30	11°27	15° 5	14°18	4°55	n.a.	S 29
S 30	8 39 3	7♒30'07	26♒20	0♒52	22♐ 7	19♋25	29♈18	13♎30	17♈12	1♍29	11♐27	14♉53	14♉15	5♋ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s35	24s38	4s56	27s 2	3s 7	19s56	1n49	21n39	0n39	12n51	2n16	6s11	1s 3	7n27	0n51	11n 8	0n12	30s13	7s45	17n25	16n54	27n37		n.a.
S 2	23 31	20 34	5 6	27 0	3 6	20 10	1 38	21 38	0 34	12 51	2 16	6 12	1 3	7 27	0 51	11 8	0 12	30 13	7 45	17 23	16 53	27 38		n.a.
M 3	23 26	15 22	4 55	26 58	3 3	20 23	1 26	21 37	0 30	12 51	2 15	6 13	1 3	7 27	0 51	11 9	0 12	30 13	7 46	17 21	16 52	27 38		n.a.
T 4	23 21	9 33	4 27	26 54	2 59	20 37	1 15	21 36	0 26	12 52	2 15	6 15	1 3	7 28	0 51	11 9	0 12	30 13	7 46	17 19	16 51	27 39		n.a.
W 5	23 15	3 28	3 45	26 49	2 54	20 51	1 4	21 35	0 22	12 52	2 15	6 16	1 4	7 28	0 51	11 9	0 12	30 14	7 46	17 18	16 50	27 39		n.a.
T 6	23 9	2n34	2 53	26 43	2 48	21 5	0 53	21 35	0 18	12 53	2 14	6 17	1 4	7 28	0 51	11 10	0 12	30 14	7 46	17 18	16 49	27 40		n.a.
F 7	23 3	8 19	1 53	26 36	2 41	21 19	0 42	21 34	0 13	12 53	2 14	6 18	1 4	7 28	0 51	11 10	0 12	30 14	7 46	17 18	16 48	27 40		n.a.
S 8	22 56	13 38	0 50	26 28	2 33	21 33	0 32	21 33	0 9	12 54	2 14	6 19	1 4	7 28	0 50	11 10	0 12	30 14	7 46	17 19	16 47	27 41		n.a.
S 9	22 49	18 19	0n15	26 19	2 24	21 47	0 22	21 33	0 5	12 54	2 13	6 20	1 5	7 29	0 50	11 11	0 12	30 14	7 46	17 19	16 46	27 41		n.a.
M10	22 41	22 13	1 17	26 10	2 14	22 0	0 12	21 32	0 0	12 55	2 13	6 21	1 5	7 29	0 50	11 11	0 12	30 15	7 46	17 18	16 46	27 42		n.a.
T 11	22 33	25 10	2 16	25 59	2 4	22 14	0 3	21 31	0s 4	12 56	2 12	6 22	1 5	7 29	0 50	11 12	0 12	30 15	7 46	17 17	16 45	27 42		n.a.
W12	22 25	27 0	3 9	25 48	1 53	22 28	0s 6	21 30	0 8	12 57	2 12	6 22	1 5	7 30	0 50	11 12	0 12	30 15	7 46	17 16	16 44	27 42		n.a.
T 13	22 16	27 36	3 54	25 36	1 42	22 41	0 15	21 30	0 12	12 58	2 12	6 23	1 5	7 30	0 50	11 12	0 12	30 15	7 46	17 13	16 43	27 43		n.a.
F 14	22 6	26 56	4 28	25 23	1 30	22 54	0 23	21 29	0 17	12 59	2 11	6 24	1 6	7 30	0 50	11 13	0 12	30 16	7 46	17 10	16 42	27 43		n.a.
S 15	21 57	25 1	4 51	25 8	1 18	23 7	0 32	21 28	0 21	13 0	2 11	6 25	1 6	7 31	0 50	11 13	0 12	30 16	7 46	17 6	16 41	27 44		n.a.
S 16	21 47	21 57	5 1	24 53	1 7	23 20	0 40	21 27	0 25	13 1	2 10	6 25	1 6	7 31	0 50	11 14	0 12	30 16	7 46	17 3	16 40	27 44		n.a.
M17	21 36	17 55	4 57	24 37	0 55	23 33	0 47	21 27	0 29	13 3	2 10	6 26	1 6	7 32	0 50	11 14	0 12	30 16	7 46	16 59	16 39	27 45		n.a.
T 18	21 25	13 6	4 40	24 19	0 43	23 45	0 55	21 26	0 33	13 4	2 10	6 26	1 7	7 32	0 50	11 15	0 12	30 17	7 46	16 56	16 38	27 45		n.a.
W19	21 14	7 40	4 9	24 0	0 31	23 57	1 2	21 25	0 37	13 5	2 9	6 27	1 7	7 33	0 50	11 15	0 11	30 17	7 47	16 54	16 37	27 45		n.a.
T 20	21 2	1 51	3 25	23 40	0 20	24 9	1 9	21 24	0 41	13 7	2 9	6 27	1 7	7 33	0 50	11 15	0 11	30 17	7 47	16 53	16 36	27 46		n.a.
F 21	20 50	4s11	2 29	23 18	0 9	24 20	1 16	21 23	0 45	13 8	2 9	6 28	1 7	7 34	0 50	11 16	0 11	30 17	7 47	16 52	16 35	27 46		n.a.
S 22	20 38	10 11	1 25	22 55	0n 2	24 32	1 22	21 22	0 49	13 10	2 8	6 28	1 8	7 34	0 50	11 16	0 11	30 18	7 47	16 52	16 34	27 46		n.a.
S 23	20 25	15 52	0 14	22 31	0 12	24 42	1 28	21 21	0 53	13 11	2 8	6 29	1 8	7 35	0 50	11 17	0 11	30 18	7 47	16 52	16 33	27 47		n.a.
M24	20 12	20 53	1s 0	22 6	0 22	24 53	1 34	21 20	0 57	13 13	2 8	6 29	1 8	7 35	0 50	11 17	0 11	30 18	7 47	16 52	16 32	27 47		n.a.
T 25	19 58	24 48	2 12	21 40	0 32	25 3	1 40	21 18	1 1	13 14	2 7	6 29	1 8	7 36	0 50	11 18	0 11	30 18	7 47	16 51	16 31	27 47		n.a.
W26	19 44	27 9	3 17	21 13	0 41	25 12	1 46	21 17	1 4	13 16	2 7	6 29	1 8	7 37	0 50	11 18	0 11	30 19	7 47	16 50	16 30	27 48		n.a.
T 27	19 30	27 34	4 9	20 44	0 49	25 21	1 51	21 16	1 8	13 18	2 6	6 30	1 9	7 37	0 50	11 19	0 11	30 19	7 47	16 48	16 29	27 48		n.a.
F 28	19 16	25 57	4 44	20 15	0 57	25 30	1 56	21 15	1 11	13 20	2 6	6 30	1 9	7 38	0 50	11 19	0 11	30 19	7 47	16 45	16 28	27 48		n.a.
S 29	19 1	22 28	4 59	19 45	1 4	25 38	2 1	21 14	1 15	13 22	2 6	6 30	1 9	7 38	0 50	11 20	0 11	30 19	7 47	16 41	16 27	27 49		n.a.
S 30	18s46	17s35	4s54	19s14	1n11	25s46	2s 5	21n12	1s18	13n24	2n 5	6s30	1s 9	7n39	0n50	11n20	0n11	30s19	7s48	16n38	16n26	27n49		n.a.

Julian Day Number = -2896707.5, Delta T = 188h33m52s
Ecliptic obliquity = 23°55'38, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°46'53, Lahiri = -176°39'53 Julian Calendar 1 Apr. 12644 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12645 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12644 BCE (-12643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 43 0	8♒29'16	10♓49	2♒46	22♐57	19°R12	29♈25	13°R30	17♈14	1°R27	11♐28	14°R43	14♉12	5♋ 9	n.a.	M 1
T 2	8 46 57	9°28'27	24°52	4°40	23°49	18♋59	29°31	13♎29	17°16	1♍26	11°29	14♉35	14° 9	5°15	n.a.	T 2
W 3	8 50 53	10°27'40	8♈25	6°34	24°41	18°48	29°38	13°28	17°18	1°24	11°30	14°30	14° 6	5°22	n.a.	W 3
T 4	8 54 50	11°26'55	21°30	8°27	25°33	18°37	29°45	13°27	17°20	1°23	11°31	14°27	14° 2	5°29	n.a.	T 4
F 5	8 58 46	12°26'13	4♉10	10°19	26°26	18°27	29°52	13°26	17°22	1°21	11°32	14°26	13°59	5°36	n.a.	F 5
S 6	9 2 43	13°25'33	16°29	12°11	27°20	18°17	29°59	13°25	17°24	1°20	11°32	14°26	13°56	5°42	n.a.	S 6
S 7	9 6 40	14°24'54	28°33	14° 2	28°15	18° 9	0♉ 7	13°24	17°26	1°18	11°33	14°25	13°53	5°49	n.a.	S 7
M 8	9 10 36	15°24'19	10♊28	15°52	29°10	18° 1	0°14	13°22	17°28	1°17	11°34	14°23	13°50	5°56	n.a.	M 8
T 9	9 14 33	16°23'45	22°17	17°42	0♌ 6	17°54	0°22	13°21	17°31	1°15	11°35	14°19	13°47	6° 2	n.a.	T 9
W10	9 18 29	17°23'13	4♋ 7	19°30	1° 2	17°48	0°30	13°19	17°33	1°13	11°35	14°13	13°43	6° 9	n.a.	W10
T 11	9 22 26	18°22'44	16° 0	21°18	1°59	17°42	0°38	13°17	17°35	1°12	11°36	14° 3	13°40	6°16	n.a.	T 11
F 12	9 26 23	19°22'17	27°59	23° 4	2°56	17°38	0°46	13°16	17°38	1°10	11°37	13°51	13°37	6°22	n.a.	F 12
S 13	9 30 19	20°21'52	10♌ 6	24°50	3°54	17°34	0°54	13°14	17°40	1° 8	11°37	13°37	13°34	6°29	n.a.	S 13
S 14	9 34 16	21°21'30	22°22	26°35	4°53	17°31	1° 2	13°12	17°42	1° 7	11°38	13°23	13°31	6°36	n.a.	S 14
M15	9 38 12	22°21'09	4♍49	28°19	5°52	17°29	1°11	13° 9	17°45	1° 5	11°39	13°10	13°28	6°42	n.a.	M15
T 16	9 42 9	23°20'52	17°25	0♓ 2	6°51	17°27	1°19	13° 7	17°48	1° 3	11°39	12°58	13°24	6°49	n.a.	T 16
W17	9 46 5	24°20'36	0♎12	1°45	7°51	17°D27	1°28	13° 5	17°50	1° 2	11°40	12°49	13°21	6°56	n.a.	W17
T 18	9 50 2	25°20'23	13°10	3°26	8°51	17°27	1°37	13° 2	17°53	1° 0	11°40	12°43	13°18	7° 3	n.a.	T 18
F 19	9 53 58	26°20'13	26°19	5° 7	9°52	17°28	1°46	13° 0	17°55	0°58	11°41	12°40	13°15	7° 9	n.a.	F 19
S 20	9 57 55	27°20'06	9♏42	6°46	10°53	17°29	1°55	12°57	17°58	0°57	11°41	12°D39	13°12	7°16	n.a.	S 20
S 21	10 1 52	28°20'01	23°19	8°25	11°55	17°32	2° 4	12°54	18° 1	0°55	11°42	12°R39	13° 8	7°23	n.a.	S 21
M22	10 5 48	29°19'59	7♐12	10° 4	12°57	17°35	2°13	12°52	18° 4	0°53	11°42	12°39	13° 5	7°29	n.a.	M22
T 23	10 9 45	0♓19'59	21°22	11°41	13°59	17°39	2°23	12°49	18° 6	0°52	11°43	12°38	13° 2	7°36	n.a.	T 23
W24	10 13 41	1°20'02	5♑48	13°18	15° 2	17°43	2°32	12°46	18° 9	0°50	11°43	12°34	12°59	7°43	n.a.	W24
T 25	10 17 38	2°20'08	20°26	14°54	16° 5	17°49	2°42	12°43	18°12	0°48	11°43	12°27	12°56	7°49	n.a.	T 25
F 26	10 21 34	3°20'16	5♒11	16°29	17° 9	17°55	2°52	12°39	18°15	0°47	11°44	12°18	12°53	7°56	n.a.	F 26
S 27	10 25 31	4°20'26	19°56	18° 3	18°13	18° 1	3° 2	12°36	18°18	0°45	11°44	12° 7	12°49	8° 3	n.a.	S 27
S 28	10 29 27	5°20'39	4♓32	19°37	19°17	18° 9	3°11	12°33	18°21	0°43	11°44	11°57	12°46	8°10	n.a.	S 28
M29	10 33 24	6°20'54	18°51	21°10	20°21	18°17	3°22	12°29	18°24	0°42	11°45	11°47	12°43	8°16	n.a.	M29
T 30	10 37 20	7°21'10	2♈49	22°42	21°26	18°26	3°32	12°25	18°27	0°40	11°45	11°39	12°40	8°23	n.a.	T 30
W31	10 41 17	8♓21'29	16♈22	24♓14	22♑31	18♋36	3♉42	12♎22	18♈30	0♍38	11♐45	11♉33	12♉37	8♋30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s30	11s48	4s30	18s42	1n17	25s53	2s10	21n11	1s21	13n26	2n 5	6s30	1s10	7n40	0n50	11n21	0n11	30s20	7s48	16n35	16n25	27n49		n.a.
T 2	18 14	5 35	3 50	18 9	1 22	26 0	2 14	21 10	1 24	13 28	2 5	6 30	1 10	7 41	0 50	11 22	0 11	30 20	7 48	16 32	16 25	27 50		n.a.
W 3	17 58	0n42	2 58	17 36	1 27	26 7	2 18	21 8	1 27	13 30	2 4	6 30	1 10	7 41	0 50	11 22	0 11	30 20	7 48	16 31	16 24	27 50		n.a.
T 4	17 41	6 44	1 58	17 3	1 32	26 12	2 21	21 7	1 30	13 32	2 4	6 29	1 10	7 42	0 50	11 23	0 11	30 20	7 48	16 30	16 23	27 50		n.a.
F 5	17 24	12 19	0 54	16 29	1 36	26 17	2 25	21 5	1 33	13 35	2 4	6 29	1 11	7 43	0 50	11 23	0 11	30 21	7 48	16 30	16 22	27 50		n.a.
S 6	17 7	17 17	0n11	15 55	1 39	26 22	2 28	21 4	1 36	13 37	2 3	6 29	1 11	7 44	0 50	11 24	0 11	30 21	7 48	16 30	16 21	27 51		n.a.
S 7	16 50	21 27	1 14	15 20	1 42	26 26	2 31	21 2	1 39	13 39	2 3	6 29	1 11	7 45	0 50	11 24	0 11	30 21	7 48	16 29	16 20	27 51		n.a.
M 8	16 32	24 40	2 13	14 45	1 44	26 30	2 34	21 1	1 42	13 42	2 3	6 28	1 11	7 45	0 50	11 25	0 11	30 21	7 48	16 29	16 19	27 51		n.a.
T 9	16 14	26 47	3 5	14 10	1 46	26 32	2 37	20 59	1 44	13 44	2 2	6 28	1 11	7 46	0 50	11 25	0 11	30 22	7 49	16 28	16 18	27 51		n.a.
W10	15 56	27 42	3 50	13 34	1 48	26 35	2 39	20 57	1 47	13 47	2 2	6 27	1 12	7 47	0 50	11 26	0 11	30 22	7 49	16 26	16 17	27 52		n.a.
T 11	15 37	27 19	4 25	12 59	1 49	26 36	2 42	20 56	1 49	13 49	2 2	6 27	1 12	7 48	0 50	11 27	0 11	30 22	7 49	16 23	16 16	27 52		n.a.
F 12	15 18	25 41	4 48	12 23	1 49	26 37	2 44	20 54	1 51	13 52	2 1	6 27	1 12	7 49	0 49	11 27	0 11	30 22	7 49	16 19	16 15	27 52		n.a.
S 13	14 59	22 51	4 58	11 48	1 49	26 38	2 46	20 52	1 54	13 54	2 1	6 26	1 12	7 50	0 49	11 28	0 11	30 22	7 49	16 15	16 14	27 52		n.a.
S 14	14 40	18 58	4 55	11 12	1 49	26 38	2 48	20 50	1 56	13 57	2 1	6 25	1 13	7 51	0 49	11 28	0 11	30 23	7 49	16 11	16 13	27 52		n.a.
M15	14 20	14 14	4 38	10 36	1 49	26 37	2 49	20 49	1 58	14 0	2 0	6 25	1 13	7 52	0 49	11 29	0 11	30 23	7 49	16 6	16 12	27 52		n.a.
T 16	14 0	8 51	4 8	10 1	1 48	26 35	2 51	20 47	2 0	14 3	2 0	6 24	1 13	7 53	0 49	11 29	0 11	30 23	7 49	16 3	16 11	27 53		n.a.
W17	13 40	3 1	3 24	9 25	1 46	26 33	2 52	20 45	2 2	14 5	2 0	6 23	1 13	7 54	0 49	11 30	0 11	30 23	7 49	16 0	16 10	27 53		n.a.
T 18	13 20	3s 1	2 29	8 50	1 45	26 30	2 53	20 43	2 4	14 8	2 0	6 23	1 14	7 55	0 49	11 31	0 11	30 23	7 50	15 58	16 9	27 53		n.a.
F 19	12 59	9 2	1 25	8 14	1 43	26 27	2 54	20 41	2 5	14 11	1 59	6 22	1 14	7 56	0 49	11 31	0 11	30 24	7 50	15 57	16 8	27 53		n.a.
S 20	12 38	14 46	0 16	7 39	1 40	26 23	2 55	20 39	2 7	14 14	1 59	6 21	1 14	7 57	0 49	11 32	0 11	30 24	7 50	15 57	16 7	27 53		n.a.
S 21	12 17	19 53	0s56	7 4	1 38	26 18	2 56	20 38	2 9	14 17	1 59	6 20	1 14	7 58	0 49	11 32	0 11	30 24	7 50	15 57	16 6	27 53		n.a.
M22	11 56	24 2	2 6	6 29	1 35	26 12	2 56	20 36	2 10	14 20	1 58	6 19	1 14	7 59	0 49	11 33	0 11	30 24	7 50	15 57	16 5	27 53		n.a.
T 23	11 34	26 48	3 10	5 55	1 32	26 6	2 57	20 34	2 12	14 23	1 58	6 18	1 15	8 0	0 49	11 34	0 11	30 24	7 50	15 57	16 4	27 54		n.a.
W24	11 13	27 50	4 2	5 20	1 28	25 59	2 57	20 32	2 13	14 26	1 58	6 17	1 15	8 1	0 49	11 34	0 11	30 25	7 50	15 55	16 3	27 54		n.a.
T 25	10 51	26 57	4 40	4 46	1 24	25 52	2 57	20 29	2 15	14 29	1 58	6 16	1 15	8 2	0 49	11 35	0 11	30 25	7 50	15 53	16 2	27 54		n.a.
F 26	10 29	24 11	4 59	4 13	1 20	25 43	2 57	20 27	2 16	14 33	1 57	6 15	1 15	8 3	0 49	11 35	0 11	30 25	7 51	15 50	16 1	27 54		n.a.
S 27	10 7	19 51	4 59	3 39	1 16	25 35	2 57	20 25	2 17	14 36	1 57	6 14	1 15	8 4	0 49	11 36	0 11	30 25	7 51	15 47	16 0	27 54		n.a.
S 28	9 44	14 21	4 39	3 6	1 12	25 25	2 56	20 23	2 18	14 39	1 57	6 13	1 16	8 5	0 49	11 37	0 11	30 25	7 51	15 44	15 59	27 54		n.a.
M29	9 22	8 11	4 1	2 33	1 7	25 15	2 56	20 21	2 19	14 42	1 57	6 11	1 16	8 7	0 49	11 37	0 11	30 26	7 51	15 41	15 58	27 54		n.a.
T 30	8 59	1 45	3 10	2 0	1 2	25 4	2 55	20 19	2 20	14 46	1 56	6 10	1 16	8 8	0 49	11 38	0 11	30 26	7 51	15 38	15 57	27 54		n.a.
W31	8s36	4n34	2s10	1s28	0n57	24s52	2s55	20n16	2s21	14n49	1n56	6s 9	1s16	8n 9	0n49	11n38	0n11	30s26	7s51	15n36	15n56	27n54		n.a.

Julian Day Number = -2896677.5, Delta T = 188h33m44s
Ecliptic obliquity = 23°55'38, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°46'49, Lahiri = -176°39'49 Julian Calendar 1 May 12644 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12644 BCE

The year -12643 astronomical counting style corresponds to year 12644 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12644 BCE (-12643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 45 13	9♓21'50	29♈28	25♓44	23♉36	18♋46	3♉52	12°R18	18♈33	0°R37	11♐45	11°R31	12♉33	8♋36	n.a.	T 1
F 2	10 49 10	10°22'13	12♉11	27°15	24°42	18°57	4° 3	12♎14	18°36	0♍35	11°46	11°D30	12°30	8°43	n.a.	F 2
S 3	10 53 6	11°22'38	24°33	28°44	25°48	19° 8	4°13	12°10	18°39	0°33	11°46	11♉30	12°27	8°50	n.a.	S 3
S 4	10 57 2	12°23'04	6♊40	0♈13	26°54	19°20	4°24	12° 6	18°43	0°32	11°46	11°R31	12°24	8°56	n.a.	S 4
M 5	11 0 59	13°23'33	18°36	1°41	28° 0	19°33	4°35	12° 2	18°46	0°30	11°46	11°31	12°21	9° 3	n.a.	M 5
T 6	11 4 55	14°24'03	0♋26	3° 8	29° 7	19°47	4°46	11°58	18°49	0°28	11°46	11°29	12°18	9°10	n.a.	T 6
W 7	11 8 52	15°24'36	12°17	4°34	0♒14	20° 0	4°57	11°54	18°52	0°27	11°46	11°26	12°14	9°17	n.a.	W 7
T 8	11 12 48	16°25'09	24°12	5°59	1°21	20°15	5° 8	11°50	18°56	0°25	11°46	11°20	12°11	9°23	n.a.	T 8
F 9	11 16 45	17°25'45	6♌16	7°24	2°29	20°30	5°19	11°45	18°59	0°24	11°46	11°11	12° 8	9°30	n.a.	F 9
S 10	11 20 41	18°26'22	18°31	8°48	3°36	20°46	5°30	11°41	19° 2	0°22	11°R46	11° 2	12° 5	9°37	n.a.	S 10
S 11	11 24 38	19°27'01	0♍58	10°11	4°44	21° 2	5°41	11°37	19° 6	0°20	11°46	10°52	12° 2	9°43	n.a.	S 11
M12	11 28 34	20°27'42	13°40	11°32	5°52	21°18	5°53	11°32	19° 9	0°19	11°46	10°42	11°59	9°50	n.a.	M12
T 13	11 32 31	21°28'25	26°36	12°53	7° 1	21°36	6° 4	11°28	19°12	0°17	11°46	10°34	11°55	9°57	n.a.	T 13
W14	11 36 27	22°29'10	9♎44	14°12	8° 9	21°53	6°16	11°23	19°16	0°16	11°46	10°28	11°52	10° 4	n.a.	W14
T 15	11 40 23	23°29'56	23° 4	15°31	9°18	22°11	6°27	11°18	19°19	0°14	11°46	10°24	11°49	10°10	n.a.	T 15
F 16	11 44 20	24°30'45	6♏35	16°47	10°27	22°30	6°39	11°14	19°23	0°13	11°46	10°D22	11°46	10°17	n.a.	F 16
S 17	11 48 16	25°31'35	20°15	18° 3	11°36	22°49	6°51	11° 9	19°26	0°11	11°46	10°23	11°43	10°24	n.a.	S 17
S 18	11 52 13	26°32'28	4♐ 4	19°16	12°45	23° 8	7° 3	11° 4	19°30	0°10	11°46	10°24	11°39	10°30	n.a.	S 18
M19	11 56 9	27°33'22	18° 1	20°28	13°55	23°28	7°14	10°59	19°33	0° 8	11°46	10°25	11°36	10°37	n.a.	M19
T 20	12 0 6	28°34'19	2♑ 6	21°38	15° 4	23°49	7°26	10°54	19°37	0° 7	11°45	10°R26	11°33	10°44	n.a.	T 20
W21	12 4 2	29°35'18	16°18	22°45	16°14	24° 9	7°38	10°49	19°41	0° 5	11°45	10°24	11°30	10°50	n.a.	W21
T 22	12 7 58	0♈36'18	0♒35	23°50	17°24	24°31	7°51	10°44	19°44	0° 4	11°45	10°21	11°27	10°57	n.a.	T 22
F 23	12 11 55	1°37'20	14°53	24°52	18°34	24°52	8° 3	10°40	19°48	0° 3	11°45	10°16	11°24	11° 4	n.a.	F 23
S 24	12 15 51	2°38'24	29° 9	25°51	19°45	25°14	8°15	10°35	19°51	0° 1	11°44	10°10	11°20	11°11	n.a.	S 24
S 25	12 19 48	3°39'30	13♓17	26°47	20°55	25°37	8°27	10°30	19°55	29♌59	11°44	10° 4	11°17	11°17	n.a.	S 25
M26	12 23 44	4°40'37	27°13	27°38	22° 6	25°59	8°40	10°25	19°59	29°59	11°44	9°58	11°14	11°24	n.a.	M26
T 27	12 27 40	5°41'45	10♈53	28°25	23°17	26°23	8°52	10°19	20° 2	29°57	11°43	9°54	11°11	11°31	n.a.	T 27
W28	12 31 37	6°42'55	24°14	29° 7	24°28	26°46	9° 5	10°14	20° 6	29°56	11°43	9°51	11° 8	11°37	n.a.	W28
T 29	12 35 33	7°44'07	7♉14	29°44	25°39	27°10	9°17	10° 9	20°10	29°55	11°42	9°D50	11° 4	11°44	n.a.	T 29
F 30	12 39 30	8♈45'19	19♉55	0♉14	26♒50	27♋34	9♉30	10♎ 4	20♈13	29♌54	11♐42	9♉50	11♉ 1	11♋51	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s13	10n31	1s 4	0s57	0n51	24s40	2s54	20n14	2s22	14n52	1n56	6s 8	1s16	8n10	0n49	11n39	0n11	30s26	7s51	15n36	15n55	27n54		n.a.
F 2	7 50	15 52	0n 4	0 25	0 46	24 27	2 53	20 12	2 23	14 56	1 56	6 6	1 17	8 11	0 49	11 39	0 11	30 26	7 52	15 35	15 54	27 54		n.a.
S 3	7 26	20 25	1 9	0n 6	0 40	24 14	2 52	20 9	2 24	14 59	1 55	6 5	1 17	8 12	0 49	11 40	0 11	30 26	7 52	15 36	15 53	27 54		n.a.
S 4	7 3	24 0	2 10	0 36	0 34	23 59	2 50	20 7	2 25	15 3	1 55	6 3	1 17	8 14	0 49	11 41	0 11	30 26	7 52	15 36	15 52	27 54		n.a.
M 5	6 39	26 29	3 5	1 6	0 28	23 44	2 49	20 4	2 26	15 6	1 55	6 2	1 17	8 15	0 49	11 41	0 11	30 27	7 52	15 36	15 51	27 54		n.a.
T 6	6 15	27 46	3 51	1 36	0 21	23 29	2 48	20 1	2 26	15 10	1 55	6 1	1 17	8 16	0 49	11 42	0 11	30 27	7 52	15 35	15 50	27 54		n.a.
W 7	5 52	27 46	4 27	2 5	0 15	23 13	2 46	19 59	2 27	15 13	1 54	5 59	1 18	8 17	0 49	11 42	0 11	30 27	7 52	15 34	15 49	27 54		n.a.
T 8	5 28	26 29	4 52	2 33	0 8	22 56	2 45	19 56	2 28	15 17	1 54	5 57	1 18	8 19	0 49	11 43	0 11	30 27	7 52	15 32	15 48	27 54		n.a.
F 9	5 4	23 59	5 4	3 1	0 1	22 39	2 43	19 53	2 28	15 21	1 54	5 56	1 18	8 20	0 49	11 43	0 11	30 27	7 53	15 29	15 47	27 54		n.a.
S 10	4 40	20 22	5 2	3 28	0s 6	22 21	2 41	19 50	2 29	15 24	1 54	5 54	1 18	8 21	0 49	11 44	0 11	30 27	7 53	15 26	15 46	27 54		n.a.
S 11	4 15	15 48	4 47	3 55	0 13	22 2	2 39	19 47	2 29	15 28	1 53	5 53	1 18	8 23	0 49	11 44	0 11	30 28	7 53	15 23	15 45	27 54		n.a.
M12	3 51	10 29	4 17	4 21	0 20	21 43	2 37	19 44	2 30	15 32	1 53	5 51	1 19	8 24	0 49	11 45	0 11	30 28	7 53	15 20	15 44	27 54		n.a.
T 13	3 27	4 37	3 33	4 46	0 27	21 23	2 35	19 41	2 30	15 35	1 53	5 49	1 19	8 25	0 49	11 46	0 10	30 28	7 53	15 18	15 43	27 54		n.a.
W14	3 2	1s32	2 37	5 11	0 35	21 3	2 33	19 38	2 31	15 39	1 53	5 48	1 19	8 27	0 49	11 46	0 10	30 28	7 53	15 16	15 42	27 54		n.a.
T 15	2 38	7 44	1 32	5 35	0 42	20 42	2 30	19 35	2 31	15 43	1 53	5 46	1 19	8 28	0 49	11 47	0 10	30 28	7 53	15 14	15 41	27 54		n.a.
F 16	2 13	13 40	0 20	5 58	0 50	20 21	2 28	19 31	2 31	15 46	1 52	5 44	1 19	8 29	0 49	11 47	0 10	30 28	7 53	15 14	15 40	27 54		n.a.
S 17	1 49	19 1	0s53	6 20	0 58	19 59	2 26	19 28	2 32	15 50	1 52	5 43	1 19	8 31	0 49	11 48	0 10	30 28	7 54	15 14	15 39	27 54		n.a.
S 18	1 24	23 26	2 4	6 41	1 5	19 37	2 23	19 24	2 32	15 54	1 52	5 41	1 20	8 32	0 49	11 48	0 10	30 28	7 54	15 14	15 38	27 54		n.a.
M19	0 59	26 31	3 9	7 2	1 13	19 14	2 21	19 21	2 32	15 58	1 52	5 39	1 20	8 33	0 49	11 49	0 10	30 28	7 54	15 15	15 37	27 54		n.a.
T 20	0 35	27 58	4 3	7 21	1 21	18 50	2 18	19 17	2 32	16 2	1 52	5 37	1 20	8 35	0 49	11 49	0 10	30 29	7 54	15 15	15 36	27 53		n.a.
W21	0 10	27 35	4 43	7 40	1 28	18 26	2 15	19 13	2 32	16 6	1 52	5 35	1 20	8 36	0 49	11 50	0 10	30 29	7 54	15 14	15 35	27 53		n.a.
T 22	0n15	25 23	5 5	7 57	1 36	18 2	2 12	19 9	2 33	16 10	1 51	5 34	1 20	8 37	0 49	11 50	0 10	30 29	7 54	15 13	15 34	27 53		n.a.
F 23	0 39	21 36	5 8	8 13	1 44	17 37	2 9	19 5	2 33	16 13	1 51	5 32	1 20	8 39	0 49	11 51	0 10	30 29	7 54	15 12	15 33	27 53		n.a.
S 24	1 4	16 33	4 53	8 28	1 51	17 11	2 7	19 1	2 33	16 17	1 51	5 30	1 20	8 40	0 49	11 51	0 10	30 29	7 54	15 10	15 32	27 53		n.a.
S 25	1 29	10 40	4 19	8 42	1 58	16 46	2 4	18 57	2 33	16 21	1 51	5 28	1 21	8 42	0 49	11 52	0 10	30 29	7 55	15 8	15 31	27 53		n.a.
M26	1 54	4 20	3 31	8 54	2 5	16 19	2 1	18 53	2 33	16 25	1 51	5 26	1 21	8 43	0 49	11 52	0 10	30 29	7 55	15 6	15 30	27 53		n.a.
T 27	2 18	2n 5	2 31	9 4	2 12	15 53	1 57	18 48	2 33	16 29	1 51	5 24	1 21	8 44	0 49	11 52	0 10	30 29	7 55	15 5	15 29	27 52		n.a.
W28	2 43	8 17	1 24	9 14	2 19	15 26	1 54	18 44	2 33	16 33	1 50	5 22	1 21	8 46	0 49	11 53	0 10	30 29	7 55	15 4	15 28	27 52		n.a.
T 29	3 8	13 59	0 14	9 21	2 25	14 58	1 51	18 39	2 33	16 37	1 50	5 20	1 21	8 47	0 49	11 53	0 10	30 29	7 55	15 3	15 27	27 52		n.a.
F 30	3n32	18n57	0n55	9n27	2s30	14s30	1s48	18n34	2s33	16n41	1n50	5s18	1s21	8n49	0n49	11n54	0n10	30s29	7s55	15n 4	15n26	27n52		n.a.

Julian Day Number = -2896646.5, Delta T = 188h33m36s
Ecliptic obliquity = 23°55'39, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°46'45, Lahiri = -176°39'45 Julian Calendar 1 June 12644 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12644 BCE

The year -12643 astronomical counting style corresponds to year 12644 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12644 BCE (-12643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 43 26	9♈46'32	2♊17	0♉37	28♒ 1	27♋59	9♉43	9°R59	20♈17	29°R52	11°R42	9♉52	10♉58	11♋58	n.a.	S 1
S 2	12 47 23	10°47'47	14°25	0°53	29°13	28°23	9°55	9♌54	20°21	29♌51	11♐41	9°54	10°55	12° 4	n.a.	S 2
M 3	12 51 19	11°49'03	26°23	1°R 0	0♓24	28°49	10° 8	9°49	20°25	29°50	11°41	9°55	10°52	12°11	n.a.	M 3
T 4	12 55 15	12°50'19	8♋15	0°58	1°36	29°14	10°21	9°44	20°28	29°49	11°40	9°R56	10°49	12°18	n.a.	T 4
W 5	12 59 12	13°51'37	20° 7	0°47	2°48	29°40	10°34	9°39	20°32	29°48	11°39	9°56	10°45	12°24	n.a.	W 5
T 6	13 3 8	14°52'55	2♌ 2	0°25	4° 0	0♌ 6	10°47	9°34	20°36	29°47	11°39	9°55	10°42	12°31	n.a.	T 6
F 7	13 7 5	15°54'14	14° 7	29♈53	5°12	0°32	11° 0	9°29	20°40	29°46	11°38	9°52	10°39	12°38	n.a.	F 7
S 8	13 11 1	16°55'33	26°24	29° 9	6°24	0°59	11°13	9°24	20°43	29°45	11°38	9°49	10°36	12°44	n.a.	S 8
S 9	13 14 57	17°56'54	8♍58	28°16	7°36	1°26	11°26	9°19	20°47	29°44	11°37	9°46	10°33	12°51	n.a.	S 9
M10	13 18 54	18°58'15	21°50	27°13	8°48	1°53	11°39	9°14	20°51	29°43	11°36	9°42	10°30	12°58	n.a.	M10
T 11	13 22 50	19°59'37	5♎ 1	26° 2	10° 1	2°20	11°52	9° 9	20°55	29°42	11°36	9°39	10°26	13° 5	n.a.	T 11
W12	13 26 47	21° 0'59	18°30	24°45	11°13	2°48	12° 5	9° 4	20°58	29°41	11°35	9°37	10°23	13°11	n.a.	W12
T 13	13 30 43	22° 2'23	2♏15	23°23	12°26	3°16	12°18	8°59	21° 2	29°40	11°34	9°36	10°20	13°18	n.a.	T 13
F 14	13 34 40	23° 3'47	16°14	22° 1	13°39	3°44	12°31	8°55	21° 6	29°39	11°34	9°D36	10°17	13°25	n.a.	F 14
S 15	13 38 36	24° 5'12	0♐22	20°39	14°51	4°13	12°45	8°50	21°10	29°38	11°33	9°37	10°14	13°31	n.a.	S 15
S 16	13 42 32	25° 6'38	14°36	19°22	16° 4	4°41	12°58	8°45	21°13	29°37	11°32	9°38	10°10	13°38	n.a.	S 16
M17	13 46 29	26° 8'05	28°53	18°12	17°17	5°10	13°11	8°40	21°17	29°37	11°31	9°39	10° 7	13°45	n.a.	M17
T 18	13 50 25	27° 9'33	13♑ 8	17°10	18°30	5°39	13°25	8°36	21°21	29°36	11°31	9°40	10° 4	13°52	n.a.	T 18
W19	13 54 22	28°11'01	27°20	16°18	19°43	6° 8	13°38	8°31	21°25	29°35	11°30	9°R40	10° 1	13°58	n.a.	W19
T 20	13 58 18	29°12'31	11♒26	15°37	20°57	6°38	13°52	8°26	21°28	29°34	11°29	9°40	9°58	14° 5	n.a.	T 20
F 21	14 2 15	0♉14'01	25°25	15° 8	22°10	7° 7	14° 5	8°22	21°32	29°34	11°28	9°39	9°55	14°12	n.a.	F 21
S 22	14 6 11	1°15'31	9♓15	14°50	23°23	7°37	14°19	8°17	21°36	29°33	11°27	9°38	9°51	14°18	n.a.	S 22
S 23	14 10 7	2°17'03	22°54	14°D43	24°37	8° 7	14°32	8°13	21°39	29°33	11°26	9°37	9°48	14°25	n.a.	S 23
M24	14 14 4	3°18'34	6♈21	14°47	25°50	8°37	14°46	8° 9	21°43	29°32	11°25	9°36	9°45	14°32	n.a.	M24
T 25	14 18 0	4°20'07	19°35	15° 1	27° 4	9° 8	14°59	8° 4	21°47	29°31	11°25	9°36	9°42	14°39	n.a.	T 25
W26	14 21 57	5°21'39	2♉34	15°24	28°17	9°38	15°13	8° 0	21°51	29°31	11°24	9°36	9°39	14°45	n.a.	W26
T 27	14 25 53	6°23'12	15°20	15°54	29°31	10° 9	15°26	7°56	21°54	29°31	11°23	9°D36	9°36	14°52	n.a.	T 27
F 28	14 29 50	7°24'44	27°51	16°32	0♈45	10°40	15°40	7°52	21°58	29°30	11°22	9°36	9°32	14°59	n.a.	F 28
S 29	14 33 46	8°26'17	10♊ 8	17°17	1°59	11°11	15°54	7°48	22° 2	29°30	11°21	9°36	9°29	15° 5	n.a.	S 29
S 30	14 37 43	9°27'50	22°15	18° 7	3°12	11°42	16° 7	7°44	22° 5	29°29	11°20	9°R36	9°26	15°12	n.a.	S 30
M31	14 41 39	10♉29'23	4♋12	19♈ 2	4♈26	12♌14	16♉21	7♎40	22♈ 9	29♌29	11♐19	9♉36	9♉23	15♋19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n57	23n 0	2n 0	9n31	2s35	14s 2	1s45	18n30	2s33	16n45	1n50	5s16	1s21	8n50	0n49	11n54	0n10	30s29	7s55	15n 4	15n25	27n52		n.a.
S 2	4 21	25 56	2 58	9 33	2 39	13 34	1 41	18 25	2 33	16 49	1 50	5 15	1 21	8 52	0 49	11 55	0 10	30 29	7 55	15 5	15 24	27 51		n.a.
M 3	4 46	27 40	3 48	9 32	2 42	13 5	1 38	18 20	2 33	16 53	1 50	5 13	1 21	8 53	0 49	11 55	0 10	30 29	7 56	15 5	15 23	27 51		n.a.
T 4	5 10	28 6	4 27	9 30	2 43	12 36	1 35	18 14	2 33	16 57	1 50	5 11	1 22	8 54	0 49	11 55	0 10	30 29	7 56	15 6	15 22	27 51		n.a.
W 5	5 34	27 15	4 55	9 26	2 44	12 6	1 31	18 9	2 32	17 1	1 49	5 9	1 22	8 56	0 49	11 56	0 10	30 29	7 56	15 5	15 21	27 51		n.a.
T 6	5 59	25 9	5 11	9 19	2 43	11 36	1 28	18 4	2 32	17 5	1 49	5 7	1 22	8 57	0 49	11 56	0 10	30 29	7 56	15 5	15 20	27 50		n.a.
F 7	6 23	21 54	5 13	9 10	2 40	11 6	1 24	17 58	2 32	17 9	1 49	5 5	1 22	8 59	0 49	11 56	0 10	30 30	7 56	15 4	15 19	27 50		n.a.
S 8	6 47	17 40	5 1	8 59	2 36	10 36	1 21	17 53	2 32	17 13	1 49	5 3	1 22	9 0	0 49	11 57	0 10	30 30	7 56	15 3	15 18	27 50		n.a.
S 9	7 11	12 35	4 34	8 45	2 29	10 5	1 17	17 47	2 32	17 17	1 49	5 1	1 22	9 2	0 49	11 57	0 10	30 30	7 56	15 2	15 17	27 50		n.a.
M10	7 34	6 52	3 53	8 31	2 21	9 34	1 14	17 41	2 32	17 21	1 49	4 59	1 22	9 3	0 49	11 57	0 10	30 30	7 56	15 1	15 16	27 49		n.a.
T 11	7 58	0 42	2 59	8 15	2 10	9 3	1 10	17 35	2 31	17 25	1 49	4 57	1 22	9 5	0 49	11 58	0 10	30 30	7 56	15 0	15 15	27 49		n.a.
W12	8 22	5s39	1 54	7 58	1 57	8 32	1 7	17 29	2 31	17 29	1 49	4 55	1 22	9 6	0 49	11 58	0 10	30 30	7 57	14 59	15 14	27 49		n.a.
T 13	8 45	11 52	0 40	7 41	1 43	8 0	1 3	17 23	2 31	17 34	1 48	4 53	1 22	9 8	0 49	11 58	0 10	30 30	7 57	14 59	15 13	27 49		n.a.
F 14	9 8	17 37	0s37	7 24	1 27	7 29	1 0	17 16	2 31	17 38	1 48	4 52	1 22	9 9	0 49	11 59	0 10	30 30	7 57	14 59	15 12	27 48		n.a.
S 15	9 31	22 28	1 52	7 9	1 9	6 57	0 56	17 10	2 30	17 42	1 48	4 50	1 22	9 10	0 49	11 59	0 10	30 29	7 57	14 59	15 11	27 48		n.a.
S 16	9 54	26 1	3 1	6 56	0 51	6 25	0 53	17 3	2 30	17 46	1 48	4 48	1 23	9 12	0 49	11 59	0 10	30 29	7 57	15 0	15 10	27 48		n.a.
M17	10 17	27 55	4 0	6 46	0 33	5 52	0 49	16 57	2 30	17 50	1 48	4 46	1 23	9 13	0 49	11 59	0 10	30 29	7 57	15 0	15 9	27 47		n.a.
T 18	10 40	27 57	4 43	6 39	0 15	5 20	0 46	16 50	2 30	17 54	1 48	4 44	1 23	9 15	0 49	12 0	0 10	30 29	7 57	15 0	15 8	27 47		n.a.
W19	11 2	26 9	5 9	6 34	0n 3	4 48	0 42	16 43	2 29	17 58	1 48	4 42	1 23	9 16	0 49	12 0	0 10	30 29	7 57	15 0	15 7	27 47		n.a.
T 20	11 25	22 45	5 16	6 34	0 19	4 15	0 39	16 36	2 29	18 2	1 48	4 41	1 23	9 18	0 49	12 0	0 10	30 29	7 57	15 0	15 6	27 46		n.a.
F 21	11 47	18 4	5 4	6 37	0 35	3 42	0 35	16 28	2 29	18 6	1 48	4 39	1 23	9 19	0 49	12 0	0 10	30 29	7 57	15 0	15 5	27 46		n.a.
S 22	12 9	12 30	4 35	6 43	0 50	3 9	0 32	16 21	2 28	18 10	1 48	4 37	1 23	9 21	0 49	12 1	0 10	30 29	7 57	15 0	15 4	27 45		n.a.
S 23	12 30	6 23	3 50	6 53	1 3	2 37	0 28	16 14	2 28	18 14	1 48	4 35	1 23	9 22	0 49	12 1	0 10	30 29	7 57	14 59	15 3	27 45		n.a.
M24	12 52	0 5	2 54	7 5	1 15	2 4	0 25	16 6	2 28	18 18	1 48	4 34	1 23	9 23	0 49	12 1	0 10	30 29	7 58	14 59	15 2	27 45		n.a.
T 25	13 13	6n 8	1 49	7 21	1 26	1 31	0 21	15 58	2 27	18 22	1 48	4 32	1 23	9 25	0 49	12 1	0 10	30 29	7 58	14 59	15 1	27 44		n.a.
W26	13 34	12 0	0 39	7 38	1 35	0 58	0 18	15 51	2 27	18 26	1 48	4 30	1 23	9 26	0 49	12 1	0 9	30 29	7 58	14 59	15 0	27 44		n.a.
T 27	13 55	17 16	0n32	7 58	1 43	0 25	0 14	15 43	2 27	18 30	1 47	4 29	1 23	9 28	0 49	12 1	0 9	30 29	7 58	14 59	14 59	27 43		n.a.
F 28	14 15	21 42	1 39	8 19	1 51	0n 8	0 11	15 35	2 26	18 34	1 47	4 27	1 23	9 29	0 49	12 2	0 9	30 29	7 58	14 59	14 58	27 43		n.a.
S 29	14 36	25 5	2 41	8 42	1 57	0 41	0 8	15 26	2 26	18 38	1 47	4 25	1 23	9 31	0 49	12 2	0 9	30 29	7 58	14 59	14 57	27 43		n.a.
S 30	14 56	27 16	3 35	9 7	2 2	1 14	0 4	15 18	2 25	18 42	1 47	4 24	1 23	9 32	0 49	12 2	0 9	30 29	7 58	14 59	14 56	27 42		n.a.
M31	15n16	28n10	4n18	9n32	2n 6	1n47	0s 1	15n10	2s25	18n46	1n47	4s22	1s23	9n33	0n49	12n 2	0n 9	30s29	7s58	14n59	14n55	27n42		n.a.

Julian Day Number = -2896616.5, Delta T = 188h33m28s
Ecliptic obliquity = 23°55'40, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°46'41, Lahiri = -176°39'41 Julian Calendar 1 July 12644 BCE == Greg. Calendar 26 March 12644 BCE

The year -12643 astronomical counting style corresponds to year 12644 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12644 BCE (-12643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 45 36	11♌30'54	16♋ 4	20♈ 2	5♈40	12♌45	16♌34	7°R37	22♈12	29°R29	11°R18	9°R36	9♌20	15♋26	n.a.	T 1
W 2	14 49 32	12°32'26	27°56	21° 5	6°54	13°17	16°48	7♎33	22°16	29♌29	11♐17	9♌35	9°16	15°32	n.a.	W 2
T 3	14 53 29	13°33'58	9♌50	22°12	8° 8	13°49	17° 2	7°29	22°20	29°28	11°16	9°D35	9°13	15°39	n.a.	T 3
F 4	14 57 25	14°35'29	21°52	23°22	9°22	14°21	17°15	7°26	22°23	29°28	11°15	9°35	9°10	15°46	n.a.	F 4
S 5	15 1 22	15°36'59	4♍ 7	24°35	10°36	14°53	17°29	7°23	22°27	29°28	11°14	9°36	9° 7	15°52	n.a.	S 5
S 6	15 5 18	16°38'29	16°39	25°50	11°50	15°25	17°43	7°19	22°30	29°28	11°13	9°36	9° 4	15°59	n.a.	S 6
M 7	15 9 15	17°39'58	29°31	27° 6	13° 4	15°58	17°57	7°16	22°34	29°28	11°11	9°37	9° 1	16° 6	n.a.	M 7
T 8	15 13 11	18°41'27	12♎47	28°25	14°18	16°30	18°10	7°13	22°37	29°28	11°10	9°38	8°57	16°13	n.a.	T 8
W 9	15 17 8	19°42'55	26°27	29°45	15°33	17° 3	18°24	7°10	22°41	29°D28	11° 9	9°39	8°54	16°19	n.a.	W 9
T 10	15 21 4	20°44'22	10♏30	1♉ 6	16°47	17°36	18°38	7° 7	22°44	29°28	11° 8	9°R39	8°51	16°26	n.a.	T 10
F 11	15 25 1	21°45'49	24°53	2°29	18° 1	18° 9	18°51	7° 4	22°47	29°28	11° 7	9°38	8°48	16°33	n.a.	F 11
S 12	15 28 57	22°47'16	9♐30	3°52	19°15	18°42	19° 5	7° 1	22°51	29°28	11° 6	9°37	8°45	16°39	n.a.	S 12
S 13	15 32 54	23°48'42	24°15	5°17	20°29	19°15	19°19	6°59	22°54	29°28	11° 5	9°36	8°41	16°46	n.a.	S 13
M14	15 36 50	24°50'07	9♑ 0	6°42	21°44	19°48	19°32	6°56	22°58	29°28	11° 4	9°34	8°38	16°53	n.a.	M14
T 15	15 40 47	25°51'32	23°39	8° 9	22°58	20°21	19°46	6°54	23° 1	29°28	11° 3	9°32	8°35	17° 0	n.a.	T 15
W16	15 44 44	26°52'57	8♒ 5	9°36	24°12	20°55	20° 0	6°52	23° 4	29°29	11° 1	9°30	8°32	17° 6	n.a.	W16
T 17	15 48 40	27°54'21	22°16	11° 3	25°27	21°28	20°13	6°49	23° 7	29°29	11° 0	9°D29	8°29	17°13	n.a.	T 17
F 18	15 52 37	28°55'44	6♓10	12°31	26°41	22° 2	20°27	6°47	23°11	29°29	10°59	9°29	8°26	17°20	n.a.	F 18
S 19	15 56 33	29°57'07	19°45	14° 0	27°56	22°36	20°40	6°45	23°14	29°30	10°58	9°30	8°22	17°26	n.a.	S 19
S 20	16 0 30	0♊58'30	3♈ 4	15°29	29°10	23°10	20°54	6°43	23°17	29°30	10°57	9°32	8°19	17°33	n.a.	S 20
M21	16 4 26	1°59'51	16° 8	16°58	0♉25	23°43	21° 8	6°42	23°20	29°30	10°56	9°33	8°16	17°40	n.a.	M21
T 22	16 8 23	3° 1'12	28°58	18°29	1°39	24°17	21°21	6°40	23°23	29°31	10°54	9°35	8°13	17°47	n.a.	T 22
W23	16 12 20	4° 2'32	11♉35	19°59	2°53	24°52	21°35	6°38	23°26	29°31	10°53	9°R35	8°10	17°53	n.a.	W23
T 24	16 16 16	5° 3'51	24° 2	21°30	4° 8	25°26	21°48	6°37	23°30	29°32	10°52	9°34	8° 7	18° 0	n.a.	T 24
F 25	16 20 13	6° 5'09	6♊18	23° 1	5°22	26° 0	22° 2	6°36	23°33	29°32	10°51	9°32	8° 3	18° 7	n.a.	F 25
S 26	16 24 9	7° 6'26	18°27	24°33	6°37	26°34	22°15	6°34	23°36	29°33	10°50	9°28	8° 0	18°13	n.a.	S 26
S 27	16 28 6	8° 7'42	0♋28	26° 6	7°51	27° 9	22°29	6°33	23°39	29°34	10°48	9°23	7°57	18°20	n.a.	S 27
M28	16 32 3	9° 8'56	12°23	27°38	9° 6	27°43	22°42	6°32	23°41	29°34	10°47	9°17	7°54	18°27	n.a.	M28
T 29	16 35 59	10°10'09	24°15	29°11	10°20	28°18	22°55	6°32	23°44	29°35	10°46	9°12	7°51	18°34	n.a.	T 29
W30	16 39 56	11°11'20	6♌ 6	0♊45	11°35	28°53	23° 9	6°31	23°47	29°36	10°45	9° 6	7°47	18°40	n.a.	W30
T 31	16 43 53	12♊12'30	17♌59	2♊19	12♌49	29♌27	23♌22	6♎30	23♈50	29♌36	10♐44	9♌ 2	7♌44	18♋47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n35	27n44	4n50	9n58	2n 9	2n20	0n 2	15n 1	2s25	18n50	1n47	4s21	1s23	9n35	0n49	12n 2	0n 9	30s28	7s58	14n59	14n54	27n41		n.a.
W 2	15 54	26 3	5 10	10 25	2 11	2 53	0 6	14 52	2 24	18 54	1 47	4 19	1 23	9 36	0 49	12 2	0 9	30 28	7 58	14 59	14 53	27 41		n.a.
T 3	16 13	23 13	5 17	10 52	2 13	3 25	0 9	14 44	2 24	18 58	1 47	4 18	1 23	9 38	0 49	12 2	0 9	30 28	7 58	14 59	14 52	27 40		n.a.
F 4	16 32	19 22	5 9	11 19	2 14	3 58	0 12	14 35	2 23	19 2	1 47	4 17	1 23	9 39	0 49	12 2	0 9	30 28	7 58	14 59	14 51	27 40		n.a.
S 5	16 50	14 39	4 48	11 47	2 14	4 31	0 15	14 26	2 23	19 6	1 47	4 15	1 23	9 40	0 50	12 2	0 9	30 28	7 58	14 59	14 50	27 39		n.a.
S 6	17 9	9 14	4 13	12 15	2 14	5 3	0 18	14 16	2 22	19 10	1 47	4 14	1 23	9 42	0 50	12 2	0 9	30 28	7 58	14 59	14 48	27 39		n.a.
M 7	17 26	3 18	3 24	12 43	2 13	5 35	0 21	14 7	2 22	19 14	1 47	4 13	1 23	9 43	0 50	12 2	0 9	30 28	7 58	14 59	14 47	27 38		n.a.
T 8	17 44	2s58	2 23	13 11	2 12	6 7	0 24	13 58	2 22	19 18	1 47	4 11	1 23	9 44	0 50	12 2	0 9	30 28	7 58	15 0	14 46	27 38		n.a.
W 9	18 1	9 17	1 12	13 38	2 10	6 39	0 27	13 48	2 21	19 22	1 47	4 10	1 23	9 46	0 50	12 2	0 9	30 27	7 58	15 0	14 45	27 37		n.a.
T 10	18 18	15 21	0s 5	14 6	2 8	7 11	0 30	13 39	2 21	19 26	1 47	4 9	1 23	9 47	0 50	12 2	0 9	30 27	7 58	15 0	14 44	27 37		n.a.
F 11	18 34	20 43	1 23	14 33	2 6	7 43	0 33	13 29	2 20	19 30	1 47	4 8	1 23	9 48	0 50	12 2	0 9	30 27	7 58	15 0	14 43	27 36		n.a.
S 12	18 50	24 55	2 37	14 59	2 3	8 14	0 36	13 19	2 20	19 34	1 47	4 7	1 23	9 50	0 50	12 2	0 9	30 27	7 58	14 59	14 42	27 36		n.a.
S 13	19 6	27 30	3 42	15 26	2 0	8 45	0 38	13 9	2 19	19 38	1 47	4 6	1 23	9 51	0 50	12 2	0 9	30 27	7 58	14 59	14 41	27 35		n.a.
M14	19 21	28 8	4 32	15 52	1 57	9 16	0 41	12 59	2 19	19 41	1 47	4 4	1 23	9 52	0 50	12 2	0 9	30 27	7 58	14 58	14 40	27 35		n.a.
T 15	19 36	26 47	5 3	16 17	1 53	9 47	0 44	12 49	2 18	19 45	1 47	4 4	1 23	9 54	0 50	12 2	0 9	30 27	7 58	14 58	14 39	27 34		n.a.
W16	19 51	23 40	5 15	16 42	1 49	10 17	0 46	12 39	2 18	19 49	1 47	4 3	1 23	9 55	0 50	12 2	0 9	30 26	7 58	14 57	14 38	27 33		n.a.
T 17	20 5	19 12	5 7	17 6	1 45	10 47	0 49	12 28	2 17	19 53	1 47	4 2	1 23	9 56	0 50	12 1	0 9	30 26	7 58	14 57	14 37	27 33		n.a.
F 18	20 19	13 47	4 42	17 30	1 41	11 17	0 51	12 18	2 17	19 57	1 47	4 1	1 23	9 57	0 50	12 1	0 9	30 26	7 58	14 57	14 36	27 32		n.a.
S 19	20 33	7 49	4 1	17 53	1 36	11 47	0 53	12 7	2 16	20 0	1 47	4 0	1 23	9 59	0 50	12 1	0 9	30 26	7 58	14 57	14 35	27 32		n.a.
S 20	20 46	1 37	3 7	18 16	1 31	12 16	0 56	11 56	2 16	20 4	1 47	3 59	1 23	10 0	0 50	12 1	0 9	30 26	7 58	14 58	14 34	27 31		n.a.
M21	20 58	4n33	2 5	18 37	1 26	12 45	0 58	11 46	2 15	20 8	1 47	3 58	1 23	10 1	0 50	12 1	0 9	30 25	7 58	14 58	14 33	27 30		n.a.
T 22	21 11	10 25	0 58	18 59	1 21	13 14	1 0	11 35	2 15	20 12	1 47	3 58	1 23	10 2	0 50	12 1	0 9	30 25	7 58	14 59	14 32	27 30		n.a.
W23	21 23	15 47	0n11	19 19	1 16	13 42	1 2	11 24	2 14	20 15	1 47	3 57	1 23	10 4	0 50	12 1	0 9	30 25	7 58	14 59	14 31	27 29		n.a.
T 24	21 34	20 26	1 18	19 38	1 11	14 10	1 4	11 12	2 14	20 19	1 48	3 56	1 23	10 5	0 50	12 0	0 9	30 25	7 58	14 58	14 30	27 29		n.a.
F 25	21 45	24 7	2 21	19 57	1 5	14 37	1 6	11 1	2 13	20 23	1 48	3 56	1 23	10 6	0 50	12 0	0 9	30 25	7 58	14 58	14 29	27 28		n.a.
S 26	21 56	26 41	3 17	20 15	1 0	15 4	1 8	10 50	2 13	20 26	1 48	3 55	1 23	10 7	0 50	12 0	0 9	30 24	7 58	14 56	14 28	27 27		n.a.
S 27	22 6	27 58	4 3	20 33	0 54	15 31	1 10	10 39	2 12	20 30	1 48	3 55	1 23	10 8	0 50	12 0	0 9	30 24	7 58	14 55	14 27	27 27		n.a.
M28	22 16	27 57	4 38	20 49	0 48	15 57	1 12	10 27	2 12	20 33	1 48	3 54	1 23	10 9	0 50	11 59	0 9	30 24	7 58	14 53	14 26	27 26		n.a.
T 29	22 25	26 38	5 1	21 4	0 42	16 23	1 14	10 15	2 11	20 37	1 48	3 54	1 23	10 11	0 50	11 59	0 9	30 24	7 58	14 51	14 25	27 25		n.a.
W30	22 34	24 8	5 11	21 19	0 36	16 48	1 15	10 4	2 11	20 40	1 48	3 54	1 23	10 12	0 50	11 59	0 9	30 23	7 58	14 49	14 23	27 25		n.a.
T 31	22n42	20n37	5n 7	21n33	0n31	17n13	1n17	9n52	2s10	20n44	1n48	3s53	1s22	10n13	0n51	11n59	0n 9	30s23	7s58	14n48	14n22	27n24		n.a.

Julian Day Number = -2896585.5, Delta T = 188h33m20s
Ecliptic obliquity = 23°55'40, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°46'37, Lahiri = -176°39'37 Julian Calendar 1 Aug. 12644 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12644 BCE

The year -12643 astronomical counting style corresponds to year 12644 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12644 BCE (-12643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 47 49	13♊13'38	29♌58	3♊53	14♉ 4	0♍ 2	23♉35	6°R30	23♈53	29♌37	10°R42	9°R 0	7♉41	18♋54	n.a.	F 1
S 2	16 51 46	14°14'44	12♍ 9	5°28	15°18	0°37	23°49	6♎29	23°56	29°38	10♐41	8°D59	7°38	19° 0	n.a.	S 2
S 3	16 55 42	15°15'49	24°35	7° 4	16°32	1°12	24° 2	6°29	23°58	29°39	10°40	8♉59	7°35	19° 7	n.a.	S 3
M 4	16 59 39	16°16'52	7♎21	8°40	17°47	1°47	24°15	6°29	24° 1	29°40	10°39	9° 0	7°32	19°14	n.a.	M 4
T 5	17 3 36	17°17'53	20°32	10°16	19° 1	2°22	24°28	6°D29	24° 4	29°41	10°38	9° 2	7°28	19°21	n.a.	T 5
W 6	17 7 32	18°18'52	4♏ 9	11°53	20°16	2°57	24°41	6°29	24° 6	29°42	10°36	9°R 3	7°25	19°27	n.a.	W 6
T 7	17 11 29	19°19'50	18°15	13°30	21°30	3°33	24°54	6°29	24° 9	29°43	10°35	9° 3	7°22	19°34	n.a.	T 7
F 8	17 15 26	20°20'46	2♐48	15° 9	22°44	4° 8	25° 7	6°29	24°11	29°44	10°34	9° 1	7°19	19°41	n.a.	F 8
S 9	17 19 22	21°21'40	17°41	16°47	23°59	4°43	25°20	6°30	24°14	29°45	10°33	8°57	7°16	19°48	n.a.	S 9
S 10	17 23 19	22°22'32	2♑49	18°26	25°13	5°18	25°33	6°30	24°16	29°46	10°32	8°51	7°13	19°54	n.a.	S 10
M11	17 27 16	23°23'23	18° 0	20° 6	26°27	5°54	25°46	6°31	24°19	29°47	10°31	8°44	7° 9	20° 1	n.a.	M11
T 12	17 31 12	24°24'12	3♒ 5	21°47	27°42	6°29	25°59	6°32	24°21	29°48	10°29	8°37	7° 6	20° 8	n.a.	T 12
W13	17 35 9	25°25'00	17°54	23°28	28°56	7° 5	26°12	6°33	24°23	29°49	10°28	8°30	7° 3	20°14	n.a.	W13
T 14	17 39 6	26°25'46	2♓21	25°10	0♊10	7°40	26°25	6°34	24°25	29°50	10°27	8°26	7° 0	20°21	n.a.	T 14
F 15	17 43 2	27°26'30	16°22	26°52	1°25	8°16	26°37	6°35	24°28	29°52	10°26	8°23	6°57	20°28	n.a.	F 15
S 16	17 46 59	28°27'13	29°58	28°35	2°39	8°52	26°50	6°36	24°30	29°53	10°25	8°D23	6°53	20°35	n.a.	S 16
S 17	17 50 56	29°27'54	13♈11	0♋19	3°53	9°27	27° 3	6°38	24°32	29°54	10°24	8°23	6°50	20°41	n.a.	S 17
M18	17 54 52	0♋28'33	26° 3	2° 4	5° 8	10° 3	27°15	6°39	24°34	29°55	10°23	8°25	6°47	20°48	n.a.	M18
T 19	17 58 49	1°29'11	8♉38	3°49	6°22	10°39	27°28	6°41	24°36	29°57	10°21	8°R25	6°44	20°55	n.a.	T 19
W20	18 2 46	2°29'47	20°59	5°35	7°36	11°15	27°40	6°42	24°38	29°58	10°20	8°24	6°41	21° 1	n.a.	W20
T 21	18 6 42	3°30'22	3♊11	7°21	8°50	11°51	27°53	6°44	24°40	29°59	10°19	8°21	6°38	21° 8	n.a.	T 21
F 22	18 10 39	4°30'54	15°15	9° 8	10° 4	12°27	28° 5	6°46	24°42	0♍ 1	10°18	8°15	6°34	21°15	n.a.	F 22
S 23	18 14 36	5°31'25	27°13	10°56	11°19	13° 3	28°17	6°48	24°44	0° 2	10°17	8° 7	6°31	21°22	n.a.	S 23
S 24	18 18 33	6°31'53	9♋ 8	12°44	12°33	13°39	28°29	6°50	24°45	0° 4	10°16	7°56	6°28	21°28	n.a.	S 24
M25	18 22 29	7°32'20	21° 1	14°32	13°47	14°15	28°41	6°53	24°47	0° 5	10°15	7°44	6°25	21°35	n.a.	M25
T 26	18 26 26	8°32'44	2♌52	16°21	15° 1	14°51	28°53	6°55	24°49	0° 7	10°14	7°32	6°22	21°42	n.a.	T 26
W27	18 30 23	9°33'06	14°45	18°10	16°15	15°27	29° 5	6°58	24°50	0° 9	10°13	7°20	6°19	21°49	n.a.	W27
T 28	18 34 19	10°33'25	26°40	19°59	17°29	16° 3	29°17	7° 0	24°52	0°10	10°12	7°10	6°15	21°55	n.a.	T 28
F 29	18 38 16	11°33'42	8♍41	21°47	18°43	16°39	29°29	7° 3	24°54	0°12	10°11	7° 3	6°12	22° 2	n.a.	F 29
S 30	18 42 13	12♋33'57	20♍50	23♋36	19♊57	17♍15	29♉41	7♎ 6	24♈55	0♍13	10♐10	6♉58	6♉ 9	22♋ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n50	16n13	4n51	21n46	0n25	17n38	1n19	9n40	2s10	20n48	1n48	3s53	1s22	10n14	0n51	11n58	0n 9	30s23	7s58	14n47	14n21	27n23		n.a.
S 2	22 58	11 8	4 21	21 57	0 19	18 2	1 20	9 28	2 9	20 51	1 48	3 53	1 22	10 15	0 51	11 58	0 9	30 23	7 58	14 47	14 20	27 22		n.a.
S 3	23 5	5 31	3 38	22 8	0 12	18 25	1 21	9 16	2 9	20 54	1 48	3 53	1 22	10 16	0 51	11 58	0 9	30 23	7 58	14 47	14 19	27 22		n.a.
M 4	23 11	0s29	2 43	22 18	0 6	18 48	1 23	9 4	2 8	20 58	1 48	3 53	1 22	10 17	0 51	11 57	0 9	30 22	7 58	14 47	14 18	27 21		n.a.
T 5	23 18	6 39	1 39	22 27	0 0	19 10	1 24	8 52	2 8	21 1	1 48	3 53	1 22	10 18	0 51	11 57	0 9	30 22	7 58	14 48	14 17	27 20		n.a.
W 6	23 23	12 45	0 27	22 35	0s 6	19 32	1 25	8 39	2 7	21 5	1 48	3 53	1 22	10 19	0 51	11 57	0 8	30 22	7 58	14 48	14 16	27 19		n.a.
T 7	23 29	18 24	0s50	22 42	0 12	19 53	1 26	8 27	2 7	21 8	1 49	3 53	1 22	10 20	0 51	11 56	0 8	30 22	7 58	14 48	14 15	27 19		n.a.
F 8	23 33	23 11	2 5	22 47	0 18	20 14	1 27	8 14	2 6	21 11	1 49	3 53	1 22	10 21	0 51	11 56	0 8	30 21	7 58	14 48	14 14	27 18		n.a.
S 9	23 38	26 33	3 13	22 52	0 23	20 34	1 28	8 2	2 5	21 15	1 49	3 53	1 22	10 22	0 51	11 55	0 8	30 21	7 57	14 46	14 13	27 17		n.a.
S 10	23 41	28 3	4 9	22 56	0 29	20 54	1 29	7 49	2 5	21 18	1 49	3 53	1 22	10 23	0 51	11 55	0 8	30 21	7 57	14 44	14 12	27 16		n.a.
M11	23 45	27 26	4 48	22 58	0 35	21 13	1 30	7 37	2 4	21 21	1 49	3 53	1 22	10 24	0 51	11 55	0 8	30 21	7 57	14 42	14 11	27 16		n.a.
T 12	23 48	24 49	5 6	22 59	0 41	21 31	1 30	7 24	2 4	21 25	1 49	3 54	1 22	10 25	0 51	11 54	0 8	30 20	7 57	14 40	14 10	27 15		n.a.
W13	23 50	20 34	5 3	23 0	0 46	21 49	1 31	7 11	2 3	21 28	1 49	3 54	1 22	10 26	0 51	11 54	0 8	30 20	7 57	14 38	14 9	27 14		n.a.
T 14	23 52	15 12	4 41	22 59	0 52	22 6	1 32	6 58	2 3	21 31	1 49	3 54	1 22	10 27	0 51	11 53	0 8	30 20	7 57	14 36	14 8	27 13		n.a.
F 15	23 53	9 12	4 3	22 56	0 57	22 22	1 32	6 45	2 2	21 34	1 50	3 55	1 22	10 28	0 51	11 53	0 8	30 19	7 57	14 35	14 7	27 12		n.a.
S 16	23 54	2 56	3 11	22 53	1 2	22 38	1 33	6 32	2 2	21 37	1 50	3 55	1 22	10 28	0 51	11 52	0 8	30 19	7 57	14 35	14 5	27 12		n.a.
S 17	23 55	3n18	2 11	22 49	1 7	22 53	1 33	6 19	2 1	21 40	1 50	3 56	1 22	10 29	0 51	11 52	0 8	30 19	7 57	14 35	14 4	27 11		n.a.
M18	23 55	9 14	1 6	22 43	1 12	23 7	1 33	6 6	2 1	21 44	1 50	3 56	1 21	10 30	0 51	11 51	0 8	30 19	7 57	14 36	14 3	27 10		n.a.
T 19	23 54	14 41	0n 1	22 36	1 16	23 21	1 34	5 53	2 0	21 47	1 50	3 57	1 21	10 31	0 51	11 51	0 8	30 18	7 57	14 36	14 2	27 9		n.a.
W20	23 53	19 26	1 7	22 28	1 21	23 34	1 34	5 39	1 59	21 50	1 50	3 57	1 21	10 32	0 52	11 50	0 8	30 18	7 56	14 36	14 1	27 8		n.a.
T 21	23 52	23 19	2 8	22 19	1 24	23 46	1 34	5 26	1 59	21 53	1 50	3 58	1 21	10 32	0 52	11 50	0 8	30 18	7 56	14 35	14 0	27 7		n.a.
F 22	23 50	26 8	3 3	22 8	1 28	23 58	1 34	5 13	1 58	21 56	1 51	3 59	1 21	10 33	0 52	11 49	0 8	30 17	7 56	14 33	13 59	27 6		n.a.
S 23	23 48	27 43	3 50	21 57	1 31	24 8	1 34	4 59	1 58	21 59	1 51	4 0	1 21	10 34	0 52	11 49	0 8	30 17	7 56	14 30	13 58	27 6		n.a.
S 24	23 45	28 1	4 26	21 44	1 34	24 19	1 34	4 46	1 57	22 2	1 51	4 0	1 21	10 35	0 52	11 48	0 8	30 17	7 56	14 26	13 57	27 5		n.a.
M25	23 42	27 1	4 50	21 31	1 37	24 28	1 33	4 32	1 57	22 5	1 51	4 1	1 21	10 35	0 52	11 48	0 8	30 17	7 56	14 22	13 56	27 4		n.a.
T 26	23 38	24 47	5 1	21 16	1 39	24 36	1 33	4 18	1 56	22 7	1 51	4 2	1 21	10 36	0 52	11 47	0 8	30 16	7 56	14 18	13 55	27 3		n.a.
W27	23 34	21 30	5 0	21 0	1 41	24 44	1 33	4 5	1 56	22 10	1 51	4 3	1 21	10 37	0 52	11 46	0 8	30 16	7 56	14 14	13 54	27 2		n.a.
T 28	23 29	17 20	4 45	20 44	1 42	24 51	1 32	3 51	1 55	22 13	1 51	4 4	1 21	10 37	0 52	11 46	0 8	30 16	7 55	14 11	13 53	27 1		n.a.
F 29	23 24	12 27	4 18	20 26	1 42	24 58	1 32	3 37	1 54	22 16	1 52	4 5	1 21	10 38	0 52	11 45	0 8	30 15	7 55	14 9	13 52	27 0		n.a.
S 30	23n18	7n 2	3n39	20n 8	1s42	25n 3	1n31	3n23	1s54	22n19	1n52	4s 6	1s21	10n39	0n52	11n45	0n 8	30s15	7s55	14n 7	13n51	26n59		n.a.

Julian Day Number = -2896554.5, Delta T = 188h33m12s
Ecliptic obliquity = 23°55'39, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°46'33, Lahiri = -176°39'33 Julian Calendar 1 Sept. 12644 BCE == Greg. Calendar 27 May 12644 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12644 BCE

OCTOBER 12644 BCE (-12643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 46 9	13♋34'09	3♎13	25♋24	21♊11	17♍52	29♉53	7♎ 9	24♈57	0♍15	10°R 9	6°R55	6♉ 6	22♋15	n.a.	S 1
M 2	18 50 6	14°34'19	15°53	27°10	22°25	18°28	0♊ 4	7°12	24°58	0°17	10♐ 8	6°D55	6° 3	22°22	n.a.	M 2
T 3	18 54 3	15°34'26	28°55	28°56	23°39	19° 4	0°16	7°15	24°59	0°18	10° 7	6♉55	5°59	22°29	n.a.	T 3
W 4	18 58 0	16°34'31	12♏24	0♌40	24°53	19°41	0°27	7°18	25° 1	0°20	10° 6	6°R55	5°56	22°36	n.a.	W 4
T 5	19 1 56	17°34'33	26°21	2°22	26° 7	20°17	0°38	7°21	25° 2	0°22	10° 5	6°54	5°53	22°42	n.a.	T 5
F 6	19 5 53	18°34'33	10♐47	4° 2	27°21	20°53	0°50	7°25	25° 3	0°24	10° 4	6°50	5°50	22°49	n.a.	F 6
S 7	19 9 50	19°34'30	25°39	5°38	28°34	21°30	1° 1	7°28	25° 4	0°25	10° 3	6°44	5°47	22°56	n.a.	S 7
S 8	19 13 46	20°34'25	10♑51	7°11	29°48	22° 6	1°12	7°32	25° 5	0°27	10° 2	6°35	5°44	23° 2	n.a.	S 8
M 9	19 17 43	21°34'17	26°12	8°40	1♋ 2	22°43	1°23	7°36	25° 6	0°29	10° 1	6°24	5°40	23° 9	n.a.	M 9
T 10	19 21 40	22°34'07	11♒32	10° 4	2°16	23°19	1°34	7°39	25° 7	0°31	10° 1	6°13	5°37	23°16	n.a.	T 10
W11	19 25 36	23°33'55	26°38	11°22	3°30	23°56	1°45	7°43	25° 8	0°33	10° 0	6° 3	5°34	23°23	n.a.	W11
T 12	19 29 33	24°33'41	11♓21	12°35	4°43	24°32	1°56	7°47	25° 9	0°35	9°59	5°55	5°31	23°29	n.a.	T 12
F 13	19 33 30	25°33'24	25°36	13°41	5°57	25° 9	2° 6	7°52	25°10	0°37	9°58	5°50	5°28	23°36	n.a.	F 13
S 14	19 37 26	26°33'05	9♈22	14°39	7°11	25°46	2°17	7°56	25°10	0°38	9°57	5°47	5°25	23°43	n.a.	S 14
S 15	19 41 23	27°32'44	22°39	15°30	8°24	26°22	2°27	8° 0	25°11	0°40	9°57	5°46	5°21	23°50	n.a.	S 15
M16	19 45 20	28°32'21	5♉31	16°13	9°38	26°59	2°38	8° 4	25°12	0°42	9°56	5°46	5°18	23°56	n.a.	M16
T 17	19 49 16	29°31'57	18° 2	16°47	10°52	27°35	2°48	8° 9	25°12	0°44	9°55	5°46	5°15	24° 3	n.a.	T 17
W18	19 53 13	0♌31'29	0♊17	17°12	12° 5	28°12	2°58	8°13	25°13	0°46	9°54	5°44	5°12	24°10	n.a.	W18
T 19	19 57 10	1°31'00	12°21	17°28	13°19	28°49	3° 8	8°18	25°13	0°48	9°54	5°40	5° 9	24°16	n.a.	T 19
F 20	20 1 7	2°30'29	24°18	17°R35	14°33	29°26	3°18	8°23	25°14	0°50	9°53	5°32	5° 5	24°23	n.a.	F 20
S 21	20 5 3	3°29'55	6♋10	17°32	15°46	0♎ 2	3°28	8°28	25°14	0°52	9°52	5°22	5° 2	24°30	n.a.	S 21
S 22	20 9 0	4°29'19	18° 2	17°21	17° 0	0°39	3°38	8°33	25°15	0°54	9°52	5° 9	4°59	24°37	n.a.	S 22
M23	20 12 57	5°28'41	29°53	17° 1	18°13	1°16	3°47	8°38	25°15	0°56	9°51	4°55	4°56	24°43	n.a.	M23
T 24	20 16 53	6°28'00	11♌47	16°33	19°27	1°53	3°57	8°43	25°15	0°59	9°51	4°40	4°53	24°50	n.a.	T 24
W25	20 20 50	7°27'17	23°43	15°58	20°40	2°30	4° 6	8°48	25°15	1° 1	9°50	4°26	4°50	24°57	n.a.	W25
T 26	20 24 46	8°26'32	5♍44	15°17	21°54	3° 6	4°16	8°53	25°15	1° 3	9°49	4°14	4°46	25° 4	n.a.	T 26
F 27	20 28 43	9°25'43	17°52	14°30	23° 7	3°43	4°25	8°58	25°15	1° 5	9°49	4° 4	4°43	25°10	n.a.	F 27
S 28	20 32 40	10°24'53	0♎ 7	13°39	24°21	4°20	4°34	9° 4	25°R15	1° 7	9°48	3°58	4°40	25°17	n.a.	S 28
S 29	20 36 36	11°23'59	12°34	12°44	25°34	4°57	4°43	9° 9	25°15	1° 9	9°48	3°54	4°37	25°24	n.a.	S 29
M30	20 40 33	12°23'03	25°15	11°48	26°47	5°34	4°52	9°15	25°15	1°11	9°47	3°53	4°34	25°30	n.a.	M30
T 31	20 44 30	13♌22'04	8♏15	10♌52	28♋ 1	6♎11	5♊ 1	9♎21	25♈15	1♍13	9♐47	3♉52	4♉31	25♋37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n12	1n16	2n49	19n50	1s41	25n 8	1n31	3n 9	1s53	22n22	1n52	4s 7	1s21	10n39	0n52	11n44	0n 8	30s15	7s55	14n 6	13n49	26n58		n.a.
M 2	23 6	4s42	1 49	19 31	1 40	25 12	1 30	2 56	1 53	22 24	1 52	4 8	1 21	10 40	0 52	11 43	0 8	30 15	7 55	14 6	13 48	26 57		n.a.
T 3	22 59	10 39	0 42	19 12	1 38	25 16	1 29	2 42	1 52	22 27	1 52	4 10	1 21	10 40	0 52	11 43	0 8	30 14	7 55	14 6	13 47	26 56		n.a.
W 4	22 52	16 20	0s29	18 53	1 35	25 18	1 29	2 28	1 52	22 30	1 53	4 11	1 21	10 41	0 52	11 42	0 8	30 14	7 55	14 6	13 46	26 55		n.a.
T 5	22 44	21 22	1 41	18 34	1 31	25 20	1 28	2 14	1 51	22 32	1 53	4 12	1 21	10 41	0 52	11 42	0 8	30 14	7 54	14 6	13 45	26 54		n.a.
F 6	22 36	25 18	2 49	18 15	1 26	25 21	1 27	2 0	1 51	22 35	1 53	4 14	1 20	10 42	0 52	11 41	0 8	30 13	7 54	14 4	13 44	26 53		n.a.
S 7	22 27	27 38	3 47	17 57	1 20	25 21	1 26	1 45	1 50	22 37	1 53	4 15	1 20	10 42	0 53	11 40	0 8	30 13	7 54	14 2	13 43	26 52		n.a.
S 8	22 18	27 58	4 31	17 40	1 13	25 21	1 25	1 31	1 49	22 40	1 53	4 16	1 20	10 43	0 53	11 40	0 8	30 13	7 54	13 59	13 42	26 51		n.a.
M 9	22 9	26 10	4 56	17 24	1 6	25 19	1 24	1 17	1 49	22 43	1 54	4 18	1 20	10 43	0 53	11 39	0 8	30 12	7 54	13 56	13 41	26 50		n.a.
T 10	21 59	22 27	4 59	17 10	0 57	25 17	1 23	1 3	1 48	22 45	1 54	4 19	1 20	10 44	0 53	11 38	0 8	30 12	7 54	13 52	13 40	26 49		n.a.
W11	21 49	17 17	4 41	16 58	0 47	25 14	1 22	0 49	1 48	22 48	1 54	4 21	1 20	10 44	0 53	11 37	0 8	30 12	7 53	13 49	13 39	26 48		n.a.
T 12	21 38	11 13	4 5	16 48	0 36	25 11	1 20	0 35	1 47	22 50	1 54	4 22	1 20	10 45	0 53	11 37	0 8	30 12	7 53	13 46	13 38	26 47		n.a.
F 13	21 27	4 45	3 15	16 40	0 24	25 6	1 19	0 20	1 47	22 52	1 55	4 24	1 20	10 45	0 53	11 36	0 8	30 11	7 53	13 44	13 37	26 46		n.a.
S 14	21 16	1n44	2 14	16 35	0 12	25 1	1 18	0 6	1 46	22 55	1 55	4 26	1 20	10 45	0 53	11 35	0 8	30 11	7 53	13 43	13 35	26 45		n.a.
S 15	21 4	7 55	1 9	16 33	0n 2	24 55	1 16	0s 8	1 46	22 57	1 55	4 27	1 20	10 46	0 53	11 35	0 8	30 11	7 53	13 43	13 34	26 44		n.a.
M16	20 52	13 36	0 1	16 34	0 17	24 49	1 15	0 23	1 45	23 0	1 55	4 29	1 20	10 46	0 53	11 34	0 8	30 10	7 52	13 43	13 33	26 43		n.a.
T 17	20 39	18 35	1n 4	16 38	0 32	24 42	1 13	0 37	1 44	23 2	1 55	4 31	1 20	10 46	0 53	11 33	0 8	30 10	7 52	13 43	13 32	26 42		n.a.
W18	20 26	22 40	2 5	16 45	0 48	24 33	1 12	0 51	1 44	23 4	1 56	4 33	1 20	10 46	0 53	11 32	0 8	30 10	7 52	13 42	13 31	26 41		n.a.
T 19	20 13	25 42	3 0	16 56	1 4	24 25	1 10	1 6	1 43	23 6	1 56	4 34	1 20	10 47	0 53	11 32	0 8	30 9	7 52	13 41	13 30	26 40		n.a.
F 20	19 59	27 33	3 46	17 10	1 21	24 15	1 9	1 20	1 43	23 9	1 56	4 36	1 20	10 47	0 53	11 31	0 8	30 9	7 52	13 38	13 29	26 39		n.a.
S 21	19 45	28 8	4 21	17 27	1 38	24 5	1 7	1 34	1 42	23 11	1 56	4 38	1 20	10 47	0 53	11 30	0 8	30 9	7 52	13 35	13 28	26 38		n.a.
S 22	19 31	27 24	4 45	17 47	1 55	23 54	1 5	1 49	1 42	23 13	1 57	4 40	1 20	10 47	0 53	11 29	0 8	30 9	7 51	13 30	13 27	26 37		n.a.
M23	19 17	25 25	4 57	18 9	2 12	23 42	1 4	2 3	1 41	23 15	1 57	4 42	1 20	10 47	0 54	11 29	0 7	30 8	7 51	13 25	13 26	26 36		n.a.
T 24	19 2	22 20	4 56	18 33	2 29	23 30	1 2	2 18	1 40	23 17	1 57	4 44	1 20	10 48	0 54	11 28	0 7	30 8	7 51	13 20	13 25	26 34		n.a.
W25	18 46	18 18	4 42	18 59	2 44	23 17	1 0	2 32	1 40	23 19	1 58	4 46	1 20	10 48	0 54	11 27	0 7	30 8	7 51	13 16	13 24	26 33		n.a.
T 26	18 31	13 32	4 15	19 26	2 59	23 4	0 58	2 46	1 39	23 21	1 58	4 48	1 20	10 48	0 54	11 26	0 7	30 7	7 51	13 11	13 22	26 32		n.a.
F 27	18 15	8 12	3 37	19 53	3 13	22 49	0 56	3 1	1 39	23 23	1 58	4 50	1 19	10 48	0 54	11 26	0 7	30 7	7 50	13 8	13 21	26 31		n.a.
S 28	17 59	2 30	2 48	20 20	3 25	22 35	0 54	3 15	1 38	23 25	1 58	4 53	1 19	10 48	0 54	11 25	0 7	30 7	7 50	13 6	13 20	26 30		n.a.
S 29	17 42	3s23	1 50	20 47	3 36	22 19	0 52	3 30	1 38	23 27	1 59	4 55	1 19	10 48	0 54	11 24	0 7	30 7	7 50	13 4	13 19	26 29		n.a.
M30	17 25	9 16	0 45	21 12	3 45	22 3	0 50	3 44	1 37	23 29	1 59	4 57	1 19	10 48	0 54	11 23	0 7	30 6	7 50	13 4	13 18	26 28		n.a.
T 31	17n 8	14s54	0s23	21n35	3n53	21n46	0n48	3s58	1s36	23n31	1n59	4s59	1s19	10n48	0n54	11n22	0n 7	30s 6	7s50	13n 4	13n17	26n26		n.a.

Julian Day Number = -2896524.5, Delta T = 188h33m05s
Ecliptic obliquity = 23°55'39, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°46'29, Lahiri = -176°39'29 Julian Calendar 1 Oct. 12644 BCE == Greg. Calendar 26 June 12644 BCE

The year -12643 astronomical counting style corresponds to year 12644 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12644 BCE (-12643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 48 26	14♌21'03	21♏36	9°R56	29♋14	6♎48	5♊ 9	9♎26	25°R15	1♍16	9°R46	3°R52	4♉27	25♋44	n.a.	W 1
T 2	20 52 23	15°19'59	5♐23	9♌ 1	0♌28	7°25	5°18	9°32	25♈15	1°18	9♐46	3♉51	4°24	25°51	n.a.	T 2
F 3	20 56 19	16°18'52	19°36	8°10	1°41	8° 2	5°26	9°38	25°14	1°20	9°46	3°48	4°21	25°57	n.a.	F 3
S 4	21 0 16	17°17'43	4♑14	7°22	2°54	8°39	5°34	9°44	25°14	1°22	9°45	3°42	4°18	26° 4	n.a.	S 4
S 5	21 4 13	18°16'31	19°14	6°38	4° 8	9°16	5°42	9°50	25°14	1°24	9°45	3°33	4°15	26°11	n.a.	S 5
M 6	21 8 9	19°15'17	4♒26	5°59	5°21	9°53	5°50	9°56	25°13	1°27	9°45	3°23	4°11	26°17	n.a.	M 6
T 7	21 12 6	20°14'00	19°41	5°26	6°34	10°30	5°58	10° 2	25°13	1°29	9°44	3°13	4° 8	26°24	n.a.	T 7
W 8	21 16 2	21°12'41	4♓48	4°58	7°47	11° 7	6° 6	10° 8	25°12	1°31	9°44	3° 3	4° 5	26°31	n.a.	W 8
T 9	21 19 59	22°11'19	19°36	4°36	9° 1	11°44	6°13	10°14	25°11	1°33	9°44	2°55	4° 2	26°38	n.a.	T 9
F 10	21 23 56	23° 9'55	3♈59	4°20	10°14	12°21	6°21	10°21	25°11	1°35	9°44	2°50	3°59	26°44	n.a.	F 10
S 11	21 27 52	24° 8'29	17°53	4° 9	11°27	12°58	6°28	10°27	25°10	1°38	9°43	2°47	3°56	26°51	n.a.	S 11
S 12	21 31 49	25° 7'02	1♉17	4°D 5	12°41	13°35	6°35	10°33	25° 9	1°40	9°43	2°D46	3°52	26°58	n.a.	S 12
M13	21 35 45	26° 5'32	14°15	4° 6	13°54	14°12	6°42	10°40	25° 8	1°42	9°43	2°46	3°49	27° 5	n.a.	M13
T 14	21 39 42	27° 4'00	26°50	4°13	15° 7	14°49	6°49	10°46	25° 8	1°44	9°43	2°R46	3°46	27°11	n.a.	T 14
W15	21 43 38	28° 2'26	9♊ 7	4°24	16°20	15°26	6°56	10°53	25° 7	1°47	9°43	2°46	3°43	27°18	n.a.	W15
T 16	21 47 35	29° 0'51	21°10	4°41	17°33	16° 3	7° 2	11° 0	25° 6	1°49	9°43	2°43	3°40	27°25	n.a.	T 16
F 17	21 51 32	29°59'13	3♋ 6	5° 3	18°47	16°40	7° 9	11° 6	25° 5	1°51	9°42	2°38	3°37	27°31	n.a.	F 17
S 18	21 55 28	0♍57'34	14°57	5°29	20° 0	17°18	7°15	11°13	25° 4	1°53	9°42	2°31	3°33	27°38	n.a.	S 18
S 19	21 59 25	1°55'52	26°47	6° 0	21°13	17°55	7°21	11°20	25° 2	1°56	9°42	2°22	3°30	27°45	n.a.	S 19
M20	22 3 21	2°54'08	8♌40	6°35	22°26	18°32	7°27	11°27	25° 1	1°58	9°42	2°11	3°27	27°52	n.a.	M20
T 21	22 7 18	3°52'23	20°38	7°14	23°40	19° 9	7°33	11°34	25° 0	2° 0	9°D42	1°59	3°24	27°58	n.a.	T 21
W22	22 11 14	4°50'35	2♍41	7°56	24°53	19°46	7°39	11°41	24°59	2° 2	9°42	1°49	3°21	28° 5	n.a.	W22
T 23	22 15 11	5°48'45	14°52	8°42	26° 6	20°23	7°44	11°48	24°58	2° 5	9°42	1°39	3°17	28°12	n.a.	T 23
F 24	22 19 7	6°46'53	27°11	9°32	27°19	21° 1	7°49	11°55	24°56	2° 7	9°42	1°32	3°14	28°19	n.a.	F 24
S 25	22 23 4	7°44'59	9♎40	10°24	28°33	21°38	7°55	12° 2	24°55	2° 9	9°42	1°27	3°11	28°25	n.a.	S 25
S 26	22 27 0	8°43'02	22°19	11°20	29°46	22°15	8° 0	12° 9	24°53	2°11	9°43	1°25	3° 8	28°32	n.a.	S 26
M27	22 30 57	9°41'03	5♏11	12°19	0♍59	22°52	8° 4	12°16	24°52	2°14	9°43	1°D25	3° 5	28°39	n.a.	M27
T 28	22 34 53	10°39'03	18°18	13°20	2°12	23°30	8° 9	12°24	24°50	2°16	9°43	1°26	3° 2	28°45	n.a.	T 28
W29	22 38 50	11°37'00	1♐43	14°24	3°25	24° 7	8°14	12°31	24°49	2°18	9°43	1°27	2°58	28°52	n.a.	W29
T 30	22 42 46	12♍34'54	15♐26	15♌31	4♍39	24♎44	8♊18	12♎38	24♈47	2♍20	9♐43	1°R27	2♉55	28♋59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n51	20s 1	1s32	21n57	3n59	21n29	0n46	4s13	1s36	23n33	1n59	5s 1	1s19	10n48	0n54	11n22	0n 7	30s 6	7s49	13n 4	13n16	26n25		n.a.
T 2	16 33	24 13	2 38	22 16	4 3	21 11	0 44	4 27	1 35	23 35	2 0	5 4	1 19	10 48	0 54	11 21	0 7	30 5	7 49	13 3	13 15	26 24		n.a.
F 3	16 16	27 6	3 36	22 32	4 5	20 52	0 42	4 42	1 35	23 37	2 0	5 6	1 19	10 48	0 54	11 20	0 7	30 5	7 49	13 2	13 14	26 23		n.a.
S 4	15 57	28 13	4 22	22 45	4 6	20 33	0 40	4 56	1 34	23 39	2 0	5 8	1 19	10 48	0 54	11 19	0 7	30 5	7 49	13 0	13 13	26 22		n.a.
S 5	15 39	27 19	4 51	22 56	4 5	20 14	0 38	5 10	1 34	23 40	2 1	5 11	1 19	10 48	0 54	11 18	0 7	30 5	7 49	12 57	13 12	26 20		n.a.
M 6	15 21	24 24	5 0	23 4	4 2	19 54	0 36	5 25	1 33	23 42	2 1	5 13	1 19	10 47	0 54	11 18	0 7	30 4	7 48	12 54	13 10	26 19		n.a.
T 7	15 2	19 45	4 48	23 8	3 58	19 33	0 33	5 39	1 32	23 44	2 1	5 16	1 19	10 47	0 54	11 17	0 7	30 4	7 48	12 50	13 9	26 18		n.a.
W 8	14 43	13 54	4 16	23 11	3 53	19 12	0 31	5 53	1 32	23 45	2 2	5 18	1 19	10 47	0 54	11 16	0 7	30 4	7 48	12 47	13 8	26 17		n.a.
T 9	14 23	7 22	3 27	23 10	3 47	18 50	0 29	6 8	1 31	23 47	2 2	5 21	1 19	10 47	0 55	11 15	0 7	30 4	7 48	12 44	13 7	26 16		n.a.
F 10	14 4	0 37	2 26	23 7	3 40	18 28	0 27	6 22	1 31	23 49	2 2	5 23	1 19	10 47	0 55	11 14	0 7	30 3	7 47	12 42	13 6	26 14		n.a.
S 11	13 44	5n57	1 18	23 2	3 32	18 5	0 25	6 36	1 30	23 50	2 3	5 26	1 19	10 47	0 55	11 13	0 7	30 3	7 47	12 41	13 5	26 13		n.a.
S 12	13 24	12 2	0 8	22 55	3 24	17 42	0 22	6 50	1 30	23 52	2 3	5 28	1 19	10 46	0 55	11 13	0 7	30 3	7 47	12 41	13 4	26 12		n.a.
M13	13 4	17 24	1n 1	22 46	3 15	17 19	0 20	7 4	1 29	23 54	2 3	5 31	1 19	10 46	0 55	11 12	0 7	30 3	7 47	12 41	13 3	26 10		n.a.
T 14	12 44	21 51	2 4	22 35	3 5	16 55	0 18	7 19	1 28	23 55	2 3	5 33	1 19	10 46	0 55	11 11	0 7	30 2	7 47	12 41	13 2	26 9		n.a.
W15	12 23	25 14	3 0	22 23	2 55	16 30	0 15	7 33	1 28	23 57	2 4	5 36	1 19	10 46	0 55	11 10	0 7	30 2	7 46	12 41	13 1	26 8		n.a.
T 16	12 3	27 24	3 47	22 8	2 45	16 6	0 13	7 47	1 27	23 58	2 4	5 39	1 19	10 45	0 55	11 9	0 7	30 2	7 46	12 40	12 59	26 7		n.a.
F 17	11 42	28 17	4 24	21 53	2 34	15 40	0 11	8 1	1 27	23 59	2 4	5 41	1 19	10 45	0 55	11 8	0 7	30 2	7 46	12 38	12 58	26 5		n.a.
S 18	11 21	27 51	4 49	21 36	2 24	15 15	0 9	8 15	1 26	24 1	2 5	5 44	1 19	10 45	0 55	11 8	0 7	30 1	7 46	12 36	12 57	26 4		n.a.
S 19	11 0	26 9	5 1	21 18	2 13	14 49	0 6	8 29	1 26	24 2	2 5	5 47	1 19	10 44	0 55	11 7	0 7	30 1	7 45	12 32	12 56	26 3		n.a.
M20	10 38	23 17	5 1	20 58	2 2	14 23	0 4	8 43	1 25	24 4	2 5	5 50	1 19	10 44	0 55	11 6	0 7	30 1	7 45	12 28	12 55	26 1		n.a.
T 21	10 17	19 26	4 47	20 38	1 51	13 56	0 2	8 57	1 24	24 5	2 6	5 52	1 19	10 43	0 55	11 5	0 7	30 1	7 45	12 24	12 54	26 0		n.a.
W22	9 55	14 46	4 20	20 16	1 41	13 29	0s 1	9 11	1 24	24 6	2 6	5 55	1 19	10 43	0 55	11 4	0 7	30 1	7 45	12 21	12 53	25 59		n.a.
T 23	9 34	9 28	3 42	19 54	1 30	13 2	0 3	9 24	1 23	24 7	2 7	5 58	1 19	10 43	0 55	11 3	0 7	30 0	7 45	12 17	12 52	25 57		n.a.
F 24	9 12	3 46	2 52	19 30	1 19	12 34	0 5	9 38	1 23	24 9	2 7	6 1	1 19	10 42	0 55	11 3	0 7	30 0	7 44	12 15	12 51	25 56		n.a.
S 25	8 50	2s10	1 54	19 6	1 9	12 6	0 7	9 52	1 22	24 10	2 7	6 4	1 19	10 42	0 55	11 2	0 7	30 0	7 44	12 13	12 50	25 55		n.a.
S 26	8 28	8 7	0 49	18 40	0 59	11 38	0 10	10 6	1 22	24 11	2 8	6 6	1 19	10 41	0 55	11 1	0 7	30 0	7 44	12 12	12 48	25 53		n.a.
M27	8 5	13 50	0s20	18 14	0 48	11 10	0 12	10 19	1 21	24 12	2 8	6 9	1 19	10 41	0 56	11 0	0 7	30 0	7 44	12 12	12 47	25 52		n.a.
T 28	7 43	19 3	1 29	17 46	0 38	10 41	0 14	10 33	1 21	24 13	2 8	6 12	1 19	10 40	0 56	10 59	0 7	29 59	7 43	12 13	12 46	25 51		n.a.
W29	7 21	23 27	2 35	17 18	0 29	10 12	0 16	10 46	1 20	24 15	2 9	6 15	1 19	10 40	0 56	10 58	0 7	29 59	7 43	12 13	12 45	25 49		n.a.
T 30	6n58	26s39	3s34	16n49	0n19	9n43	0s19	11s 0	1s19	24n16	2n 9	6s18	1s19	10n39	0n56	10n58	0n 7	29s59	7s43	12n13	12n44	25n48		n.a.

Julian Day Number = -2896493.5, Delta T = 188h32m57s
Ecliptic obliquity = 23°55'40, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°46'25, Lahiri = -176°39'25 Julian Calendar 1 Nov. 12644 BCE == Greg. Calendar 27 July 12644 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12644 BCE (-12643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 46 43	13♍32'47	29♐29	16♌40	5♍52	25♎21	8♊22	12♎46	24°R46	2♍22	9♐44	1°R26	2♉52	29♋ 6	n.a.	F 1
S 2	22 50 39	14°30'37	13♉52	17°51	7° 5	25°59	8°26	12°53	24♈44	2°25	9°44	1♉23	2°49	29°12	n.a.	S 2
S 3	22 54 36	15°28'25	28°32	19° 5	8°18	26°36	8°30	13° 0	24°42	2°27	9°44	1°18	2°46	29°19	n.a.	S 3
M 4	22 58 32	16°26'11	13♒23	20°21	9°32	27°13	8°34	13° 8	24°41	2°29	9°44	1°12	2°42	29°26	n.a.	M 4
T 5	23 2 29	17°23'55	28°18	21°39	10°45	27°51	8°37	13°15	24°39	2°31	9°45	1° 5	2°39	29°33	n.a.	T 5
W 6	23 6 25	18°21'37	13♓ 8	22°59	11°58	28°28	8°41	13°23	24°37	2°33	9°45	0°59	2°36	29°39	n.a.	W 6
T 7	23 10 21	19°19'17	27°45	24°21	13°11	29° 5	8°44	13°30	24°35	2°36	9°45	0°54	2°33	29°46	n.a.	T 7
F 8	23 14 18	20°16'55	12♈ 2	25°46	14°25	29°43	8°47	13°38	24°33	2°38	9°46	0°51	2°30	29°53	n.a.	F 8
S 9	23 18 14	21°14'32	25°55	27°12	15°38	0♏20	8°50	13°46	24°31	2°40	9°46	0°D49	2°27	29°59	n.a.	S 9
S 10	23 22 11	22°12'07	9♉22	28°40	16°51	0°57	8°52	13°53	24°30	2°42	9°47	0°50	2°23	0♌ 6	n.a.	S 10
M11	23 26 7	23° 9'41	22°24	0♍10	18° 4	1°35	8°55	14° 1	24°28	2°44	9°47	0°51	2°20	0°13	n.a.	M11
T 12	23 30 4	24° 7'13	5♊ 3	1°43	19°18	2°12	8°57	14° 9	24°26	2°46	9°47	0°52	2°17	0°20	n.a.	T 12
W13	23 34 0	25° 4'44	17°24	3°17	20°31	2°49	8°59	14°16	24°24	2°48	9°48	0°54	2°14	0°26	n.a.	W13
T 14	23 37 57	26° 2'14	29°30	4°53	21°44	3°27	9° 1	14°24	24°21	2°51	9°48	0°R54	2°11	0°33	n.a.	T 14
F 15	23 41 53	26°59'42	11♋28	6°30	22°58	4° 4	9° 3	14°32	24°19	2°53	9°49	0°53	2° 8	0°40	n.a.	F 15
S 16	23 45 49	27°57'09	23°20	8°10	24°11	4°42	9° 5	14°40	24°17	2°55	9°49	0°50	2° 4	0°47	n.a.	S 16
S 17	23 49 46	28°54'35	5♌13	9°52	25°24	5°19	9° 6	14°48	24°15	2°57	9°50	0°46	2° 1	0°53	n.a.	S 17
M18	23 53 42	29°52'00	17° 8	11°35	26°38	5°57	9° 7	14°55	24°13	2°59	9°51	0°41	1°58	1° 0	n.a.	M18
T 19	23 57 39	0♎49'23	29°11	13°21	27°51	6°34	9° 8	15° 3	24°11	3° 1	9°51	0°36	1°55	1° 7	n.a.	T 19
W20	0 1 35	1°46'45	11♍22	15° 8	29° 5	7°12	9° 9	15°11	24° 9	3° 3	9°52	0°31	1°52	1°13	n.a.	W20
T 21	0 5 32	2°44'05	23°44	16°57	0♎18	7°49	9°10	15°19	24° 6	3° 5	9°52	0°27	1°48	1°20	n.a.	T 21
F 22	0 9 28	3°41'24	6♎18	18°49	1°31	8°26	9°10	15°27	24° 4	3° 7	9°53	0°24	1°45	1°27	n.a.	F 22
S 23	0 13 24	4°38'42	19° 4	20°42	2°45	9° 4	9°10	15°35	24° 2	3° 9	9°54	0°22	1°42	1°34	n.a.	S 23
S 24	0 17 21	5°35'59	2♏ 3	22°36	3°58	9°41	9°R11	15°43	23°59	3°11	9°55	0°D22	1°39	1°40	n.a.	S 24
M25	0 21 17	6°33'14	15°15	24°33	5°12	10°19	9°10	15°51	23°57	3°13	9°55	0°23	1°36	1°47	n.a.	M25
T 26	0 25 14	7°30'28	28°40	26°32	6°25	10°57	9°10	15°59	23°55	3°15	9°56	0°24	1°33	1°54	n.a.	T 26
W27	0 29 10	8°27'41	12♐18	28°32	7°39	11°34	9°10	16° 7	23°52	3°17	9°57	0°25	1°29	2° 1	n.a.	W27
T 28	0 33 6	9°24'52	26° 9	0♎34	8°52	12°12	9° 9	16°15	23°50	3°19	9°58	0°26	1°26	2° 7	n.a.	T 28
F 29	0 37 3	10°22'01	10♉12	2°37	10° 6	12°49	9° 8	16°23	23°48	3°21	9°58	0°R27	1°23	2°14	n.a.	F 29
S 30	0 40 59	11°19'10	24°26	4°42	11°19	13°27	9° 7	16°31	23°45	3°22	9°59	0°26	1°20	2°21	n.a.	S 30
S 31	0 44 56	12♎16'17	8♒49	6♎49	12♎33	14♏ 4	9♊ 6	16♎39	23♈43	3♍24	10♐ 0	0♉25	1♉17	2♌27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n36	28s17	4s21	16n19	0n10	9n14	0s21	11s13	1s19	24n17	2n 9	6s21	1s19	10n39	0n56	10n57	0n 7	29s59	7s43	12n13	12n43	25n46		n.a.
S 2	6 13	28 3	4 53	15 48	0 1	8 44	0 23	11 27	1 18	24 18	2 10	6 24	1 19	10 38	0 56	10 56	0 7	29 59	7 43	12 12	12 42	25 45		n.a.
S 3	5 50	25 52	5 7	15 17	0s 8	8 14	0 25	11 40	1 18	24 19	2 10	6 27	1 19	10 37	0 56	10 55	0 7	29 58	7 42	12 10	12 41	25 43		n.a.
M 4	5 27	21 55	5 0	14 45	0 16	7 44	0 27	11 53	1 17	24 20	2 10	6 30	1 19	10 37	0 56	10 54	0 7	29 58	7 42	12 8	12 40	25 42		n.a.
T 5	5 4	16 34	4 34	14 11	0 24	7 14	0 29	12 6	1 16	24 21	2 11	6 33	1 19	10 36	0 56	10 53	0 7	29 58	7 42	12 5	12 38	25 41		n.a.
W 6	4 41	10 16	3 48	13 38	0 32	6 44	0 31	12 20	1 16	24 21	2 11	6 36	1 19	10 36	0 56	10 53	0 7	29 58	7 42	12 3	12 37	25 39		n.a.
T 7	4 18	3 29	2 49	13 3	0 40	6 14	0 33	12 33	1 15	24 22	2 12	6 39	1 19	10 35	0 56	10 52	0 7	29 58	7 42	12 1	12 36	25 38		n.a.
F 8	3 55	3n19	1 40	12 27	0 47	5 43	0 35	12 46	1 15	24 23	2 12	6 42	1 19	10 34	0 56	10 51	0 7	29 58	7 41	12 0	12 35	25 36		n.a.
S 9	3 32	9 48	0 27	11 51	0 54	5 12	0 37	12 58	1 14	24 24	2 12	6 45	1 19	10 34	0 56	10 50	0 7	29 58	7 41	12 0	12 34	25 35		n.a.
S 10	3 9	15 38	0n46	11 14	1 0	4 42	0 39	13 11	1 14	24 25	2 13	6 48	1 19	10 33	0 56	10 49	0 7	29 57	7 41	12 0	12 33	25 33		n.a.
M11	2 46	20 35	1 54	10 36	1 6	4 11	0 41	13 24	1 13	24 26	2 13	6 51	1 19	10 32	0 56	10 49	0 7	29 57	7 41	12 0	12 32	25 32		n.a.
T 12	2 23	24 26	2 55	9 58	1 12	3 40	0 43	13 37	1 12	24 26	2 13	6 54	1 19	10 31	0 56	10 48	0 7	29 57	7 40	12 1	12 31	25 30		n.a.
W13	2 0	27 4	3 46	9 19	1 17	3 9	0 45	13 49	1 12	24 27	2 14	6 57	1 19	10 31	0 56	10 47	0 7	29 57	7 40	12 1	12 30	25 29		n.a.
T 14	1 36	28 21	4 26	8 39	1 22	2 38	0 47	14 2	1 11	24 28	2 14	7 0	1 19	10 30	0 56	10 46	0 7	29 57	7 40	12 1	12 28	25 27		n.a.
F 15	1 13	28 17	4 53	7 58	1 26	2 6	0 49	14 14	1 11	24 28	2 15	7 4	1 20	10 29	0 56	10 45	0 7	29 57	7 40	12 1	12 27	25 26		n.a.
S 16	0 50	26 55	5 8	7 17	1 30	1 35	0 50	14 27	1 10	24 29	2 15	7 7	1 20	10 28	0 56	10 45	0 7	29 57	7 40	12 0	12 26	25 24		n.a.
S 17	0 27	24 21	5 10	6 35	1 34	1 4	0 52	14 39	1 10	24 30	2 15	7 10	1 20	10 28	0 56	10 44	0 7	29 56	7 39	11 59	12 25	25 23		n.a.
M18	0 3	20 44	4 58	5 52	1 37	0 33	0 54	14 51	1 9	24 30	2 16	7 13	1 20	10 27	0 56	10 43	0 7	29 56	7 39	11 57	12 24	25 21		n.a.
T 19	0s20	16 15	4 33	5 9	1 39	0 2	0 55	15 3	1 8	24 31	2 16	7 16	1 20	10 26	0 57	10 42	0 7	29 56	7 39	11 55	12 23	25 20		n.a.
W20	0 43	11 4	3 56	4 25	1 41	0s30	0 57	15 15	1 8	24 31	2 16	7 19	1 20	10 25	0 57	10 42	0 6	29 56	7 39	11 53	12 22	25 18		n.a.
T 21	1 6	5 23	3 7	3 41	1 42	1 1	0 59	15 27	1 7	24 32	2 17	7 22	1 20	10 25	0 57	10 41	0 6	29 56	7 39	11 52	12 21	25 17		n.a.
F 22	1 30	0s36	2 8	2 56	1 43	1 32	1 0	15 39	1 7	24 32	2 17	7 26	1 20	10 24	0 57	10 40	0 6	29 56	7 38	11 51	12 19	25 15		n.a.
S 23	1 53	6 40	1 1	2 11	1 44	2 3	1 2	15 51	1 6	24 32	2 17	7 29	1 20	10 23	0 57	10 39	0 6	29 56	7 38	11 50	12 18	25 14		n.a.
S 24	2 16	12 34	0s 9	1 25	1 43	2 34	1 3	16 3	1 6	24 33	2 18	7 32	1 20	10 22	0 57	10 39	0 6	29 56	7 38	11 50	12 17	25 12		n.a.
M25	2 39	18 1	1 21	0 39	1 42	3 5	1 4	16 14	1 5	24 33	2 18	7 35	1 20	10 21	0 57	10 38	0 6	29 56	7 38	11 50	12 16	25 10		n.a.
T 26	3 2	22 41	2 29	0s 8	1 41	3 36	1 6	16 26	1 4	24 33	2 19	7 38	1 20	10 20	0 57	10 37	0 6	29 56	7 38	11 51	12 15	25 9		n.a.
W27	3 25	26 12	3 30	0 54	1 39	4 7	1 7	16 37	1 4	24 34	2 19	7 42	1 20	10 19	0 57	10 36	0 6	29 56	7 37	11 51	12 14	25 7		n.a.
T 28	3 48	28 12	4 20	1 41	1 36	4 38	1 8	16 49	1 3	24 34	2 19	7 45	1 20	10 19	0 57	10 36	0 6	29 55	7 37	11 51	12 13	25 6		n.a.
F 29	4 11	28 26	4 55	2 28	1 32	5 8	1 9	17 0	1 3	24 34	2 20	7 48	1 20	10 18	0 57	10 35	0 6	29 55	7 37	11 52	12 12	25 4		n.a.
S 30	4 34	26 47	5 12	3 15	1 28	5 39	1 10	17 11	1 2	24 34	2 20	7 51	1 20	10 17	0 57	10 34	0 6	29 55	7 37	11 51	12 10	25 2		n.a.
S 31	4s57	23s24	5s11	4s 2	1s24	6s 9	1s11	17s22	1s 2	24n35	2n20	7s54	1s20	10n16	0n57	10n34	0n 6	29s55	7s37	11n51	12n 9	25n 1		n.a.

Julian Day Number = -2896463.5, Delta T = 188h32m49s
Ecliptic obliquity = 23°55'41, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°46'20, Lahiri = -176°39'21 Julian Calendar 1 Dec. 12644 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12644 BCE

The year -12643 astronomical counting style corresponds to year 12644 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12643 BCE (-12642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 48 52	13♎13'22	23♒17	8♎57	13♎46	14♏42	9°R 5	16♎47	23°R40	3♍26	10♐ 1	0°R23	1♉13	2♌34	n.a.	M 1
T 2	0 52 48	14°10'26	7♓45	11° 5	15° 0	15°20	9♊ 3	16°55	23♈38	3°28	10° 2	0♉21	1°10	2°41	n.a.	T 2
W 3	0 56 45	15° 7'29	22° 9	13°15	16°14	15°57	9° 1	17° 3	23°36	3°30	10° 3	0°19	1° 7	2°48	n.a.	W 3
T 4	1 0 41	16° 4'31	6♈22	15°25	17°27	16°35	8°59	17°11	23°33	3°31	10° 4	0°18	1° 4	2°54	n.a.	T 4
F 5	1 4 38	17° 1'32	20°21	17°36	18°41	17°12	8°57	17°19	23°31	3°33	10° 4	0°17	1° 1	3° 1	n.a.	F 5
S 6	1 8 34	17°58'32	4♉ 1	19°47	19°54	17°50	8°55	17°27	23°28	3°35	10° 5	0°D17	0°58	3° 8	n.a.	S 6
S 7	1 12 31	18°55'32	17°20	21°57	21° 8	18°28	8°53	17°35	23°26	3°37	10° 6	0°17	0°54	3°14	n.a.	S 7
M 8	1 16 27	19°52'31	0♊19	24° 7	22°22	19° 5	8°50	17°43	23°23	3°38	10° 7	0°18	0°51	3°21	n.a.	M 8
T 9	1 20 23	20°49'29	12°59	26°17	23°35	19°43	8°47	17°51	23°21	3°40	10° 8	0°19	0°48	3°28	n.a.	T 9
W10	1 24 20	21°46'27	25°21	28°26	24°49	20°21	8°44	17°59	23°18	3°42	10° 9	0°20	0°45	3°35	n.a.	W10
T 11	1 28 16	22°43'24	7♋30	0♏33	26° 3	20°59	8°41	18° 7	23°16	3°43	10°10	0°20	0°42	3°41	n.a.	T 11
F 12	1 32 13	23°40'22	19°29	2°39	27°16	21°36	8°38	18°15	23°13	3°45	10°11	0°R21	0°39	3°48	n.a.	F 12
S 13	1 36 9	24°37'18	1♌24	4°43	28°30	22°14	8°34	18°23	23°11	3°47	10°12	0°21	0°35	3°55	n.a.	S 13
S 14	1 40 6	25°34'15	13°17	6°46	29°44	22°52	8°31	18°31	23° 8	3°48	10°14	0°20	0°32	4° 2	n.a.	S 14
M15	1 44 2	26°31'11	25°15	8°46	0♏58	23°30	8°27	18°39	23° 6	3°50	10°15	0°20	0°29	4° 8	n.a.	M15
T 16	1 47 58	27°28'07	7♍21	10°45	2°11	24° 7	8°23	18°47	23° 3	3°51	10°16	0°20	0°26	4°15	n.a.	T 16
W17	1 51 55	28°25'02	19°38	12°41	3°25	24°45	8°19	18°55	23° 1	3°53	10°17	0°19	0°23	4°22	n.a.	W17
T 18	1 55 51	29°21'57	2♎ 9	14°35	4°39	25°23	8°14	19° 3	22°58	3°54	10°18	0°19	0°19	4°28	n.a.	T 18
F 19	1 59 48	0♏18'52	14°57	16°26	5°53	26° 1	8°10	19°11	22°56	3°55	10°19	0°D19	0°16	4°35	n.a.	F 19
S 20	2 3 44	1°15'47	28° 2	18°15	7° 7	26°39	8° 5	19°19	22°53	3°57	10°20	0°R19	0°13	4°42	n.a.	S 20
S 21	2 7 41	2°12'42	11♏23	20° 1	8°21	27°16	8° 0	19°27	22°51	3°58	10°21	0°19	0°10	4°49	n.a.	S 21
M22	2 11 37	3° 9'36	25° 0	21°45	9°34	27°54	7°55	19°34	22°49	4° 0	10°23	0°19	0° 7	4°55	n.a.	M22
T 23	2 15 33	4° 6'30	8♐50	23°26	10°48	28°32	7°50	19°42	22°46	4° 1	10°24	0°19	0° 4	5° 2	n.a.	T 23
W24	2 19 30	5° 3'23	22°51	25° 5	12° 2	29°10	7°45	19°50	22°44	4° 2	10°25	0°18	0° 0	5° 9	n.a.	W24
T 25	2 23 26	6° 0'17	7♑ 0	26°41	13°16	29°48	7°40	19°58	22°41	4° 4	10°26	0°18	29♈57	5°16	n.a.	T 25
F 26	2 27 23	6°57'10	21°14	28°14	14°30	0♐26	7°34	20° 6	22°39	4° 5	10°27	0°17	29°54	5°22	n.a.	F 26
S 27	2 31 19	7°54'02	5♒29	29°45	15°44	1° 4	7°28	20°14	22°37	4° 6	10°29	0°D17	29°51	5°29	n.a.	S 27
S 28	2 35 16	8°50'54	19°43	1♐13	16°58	1°42	7°23	20°21	22°34	4° 7	10°30	0°17	29°48	5°36	n.a.	S 28
M29	2 39 12	9°47'46	3♓54	2°38	18°12	2°20	7°17	20°29	22°32	4° 8	10°31	0°18	29°45	5°42	n.a.	M29
T 30	2 43 9	10°44'37	17°58	4° 0	19°26	2°58	7°11	20°37	22°30	4° 9	10°32	0°18	29°41	5°49	n.a.	T 30
W31	2 47 5	11♏41'28	1♈55	5♐20	20♏40	3♐36	7♊ 5	20♎44	22♈27	4♍11	10♐34	0♉19	29♈38	5♌56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s19	18s35	4s50	4s49	1s18	6s39	1s12	17s33	1s 1	24n35	2n21	7s58	1s20	10n15	0n57	10n33	0n 6	29s55	7s36	11n50	12n 8	24n59		n.a.
T 2	5 42	12 41	4 10	5 35	1 12	7 9	1 13	17 43	1 0	24 35	2 21	8 1	1 21	10 14	0 57	10 32	0 6	29 55	7 36	11 50	12 7	24 57		n.a.
W 3	6 4	6 9	3 15	6 20	1 6	7 39	1 14	17 54	1 0	24 35	2 21	8 4	1 21	10 13	0 57	10 32	0 6	29 55	7 36	11 49	12 6	24 56		n.a.
T 4	6 27	0n38	2 8	7 5	0 59	8 8	1 15	18 5	0 59	24 35	2 22	8 7	1 21	10 12	0 57	10 31	0 6	29 55	7 36	11 48	12 5	24 54		n.a.
F 5	6 49	7 16	0 55	7 50	0 51	8 38	1 16	18 15	0 59	24 35	2 22	8 10	1 21	10 11	0 57	10 30	0 6	29 55	7 36	11 48	12 4	24 53		n.a.
S 6	7 11	13 26	0n21	8 33	0 43	9 7	1 17	18 25	0 58	24 35	2 22	8 14	1 21	10 11	0 57	10 30	0 6	29 55	7 35	11 48	12 3	24 51		n.a.
S 7	7 33	18 50	1 33	9 15	0 35	9 36	1 17	18 36	0 57	24 35	2 23	8 17	1 21	10 10	0 57	10 29	0 6	29 55	7 35	11 48	12 1	24 49		n.a.
M 8	7 55	23 12	2 38	9 56	0 26	10 5	1 18	18 46	0 57	24 35	2 23	8 20	1 21	10 9	0 57	10 28	0 6	29 55	7 35	11 49	12 0	24 48		n.a.
T 9	8 17	26 22	3 34	10 36	0 17	10 33	1 19	18 56	0 56	24 35	2 23	8 23	1 21	10 8	0 57	10 28	0 6	29 55	7 35	11 49	11 59	24 46		n.a.
W10	8 39	28 9	4 19	11 15	0 7	11 1	1 19	19 5	0 56	24 34	2 24	8 26	1 21	10 7	0 57	10 27	0 6	29 55	7 35	11 49	11 58	24 44		n.a.
T 11	9 1	28 33	4 51	11 52	0n 2	11 29	1 19	19 15	0 55	24 34	2 24	8 30	1 21	10 6	0 57	10 26	0 6	29 55	7 35	11 49	11 57	24 42		n.a.
F 12	9 22	27 35	5 10	12 27	0 12	11 57	1 20	19 25	0 55	24 34	2 24	8 33	1 21	10 5	0 57	10 26	0 6	29 55	7 34	11 49	11 56	24 41		n.a.
S 13	9 43	25 23	5 16	13 1	0 22	12 24	1 20	19 34	0 54	24 34	2 25	8 36	1 21	10 4	0 57	10 25	0 6	29 55	7 34	11 49	11 55	24 39		n.a.
S 14	10 5	22 4	5 8	13 33	0 32	12 51	1 20	19 43	0 53	24 33	2 25	8 39	1 22	10 3	0 57	10 25	0 6	29 55	7 34	11 49	11 54	24 37		n.a.
M15	10 26	17 51	4 47	14 3	0 42	13 18	1 21	19 53	0 53	24 33	2 25	8 42	1 22	10 2	0 57	10 24	0 6	29 55	7 34	11 49	11 52	24 36		n.a.
T 16	10 47	12 53	4 12	14 32	0 52	13 44	1 21	20 2	0 52	24 33	2 25	8 46	1 22	10 1	0 57	10 23	0 6	29 55	7 34	11 49	11 51	24 34		n.a.
W17	11 7	7 20	3 26	14 59	1 1	14 10	1 21	20 11	0 52	24 32	2 26	8 49	1 22	10 0	0 57	10 23	0 6	29 55	7 34	11 49	11 50	24 32		n.a.
T 18	11 28	1 24	2 29	15 25	1 11	14 36	1 21	20 19	0 51	24 32	2 26	8 52	1 22	9 59	0 57	10 22	0 6	29 55	7 33	11 49	11 49	24 30		n.a.
F 19	11 48	4s43	1 24	15 49	1 20	15 1	1 21	20 28	0 50	24 31	2 26	8 55	1 22	9 59	0 57	10 22	0 6	29 55	7 33	11 49	11 48	24 29		n.a.
S 20	12 9	10 47	0 13	16 12	1 29	15 26	1 21	20 37	0 50	24 31	2 27	8 58	1 22	9 58	0 57	10 21	0 6	29 55	7 33	11 49	11 47	24 27		n.a.
S 21	12 29	16 31	1s 1	16 33	1 37	15 50	1 20	20 45	0 49	24 30	2 27	9 1	1 22	9 57	0 57	10 21	0 6	29 55	7 33	11 49	11 46	24 25		n.a.
M22	12 49	21 32	2 12	16 53	1 45	16 14	1 20	20 53	0 49	24 30	2 27	9 5	1 22	9 56	0 57	10 20	0 6	29 55	7 33	11 49	11 44	24 23		n.a.
T 23	13 8	25 28	3 17	17 11	1 53	16 38	1 20	21 1	0 48	24 29	2 27	9 8	1 23	9 55	0 57	10 20	0 6	29 55	7 33	11 49	11 43	24 21		n.a.
W24	13 28	27 54	4 11	17 28	2 1	17 1	1 19	21 9	0 48	24 28	2 28	9 11	1 23	9 54	0 57	10 19	0 6	29 55	7 33	11 49	11 42	24 20		n.a.
T 25	13 47	28 34	4 50	17 45	2 8	17 24	1 19	21 17	0 47	24 28	2 28	9 14	1 23	9 53	0 57	10 19	0 6	29 55	7 32	11 48	11 41	24 18		n.a.
F 26	14 6	27 20	5 12	17 59	2 14	17 46	1 19	21 25	0 46	24 27	2 28	9 17	1 23	9 52	0 57	10 18	0 6	29 55	7 32	11 48	11 40	24 16		n.a.
S 27	14 25	24 21	5 14	18 13	2 20	18 8	1 18	21 32	0 46	24 26	2 28	9 20	1 23	9 51	0 57	10 18	0 6	29 55	7 32	11 48	11 39	24 14		n.a.
S 28	14 44	19 54	4 58	18 26	2 26	18 29	1 17	21 40	0 45	24 25	2 28	9 23	1 23	9 50	0 57	10 17	0 6	29 55	7 32	11 48	11 38	24 12		n.a.
M29	15 2	14 21	4 23	18 38	2 31	18 49	1 17	21 47	0 45	24 25	2 29	9 26	1 23	9 49	0 57	10 17	0 6	29 56	7 32	11 48	11 36	24 11		n.a.
T 30	15 21	8 6	3 33	18 50	2 36	19 10	1 16	21 54	0 44	24 24	2 29	9 30	1 23	9 49	0 57	10 16	0 6	29 56	7 32	11 49	11 35	24 9		n.a.
W31	15s39	1s31	2s30	19s 0	2n40	19s29	1s15	22s 1	0s43	24n23	2n29	9s33	1s24	9n48	0n57	10n16	0n 6	29s56	7s32	11n49	11n34	24n 7		n.a.

Julian Day Number = -2896432.5, Delta T = 188h32m41s
Ecliptic obliquity = 23°55'41, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°46'16, Lahiri = -176°39'16 Julian Calendar 1 Jan. 12643 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12644 BCE

The year -12642 astronomical counting style corresponds to year 12643 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12643 BCE (-12642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 51 2	12♏38'19	15♈41	6♐37	21♏54	4♐14	6°R58	20♎52	22°R25	4♍12	10♐35	0♉20	29♈35	6♌ 3	n.a.	T 1
F 2	2 54 58	13°35'10	29°14	7°51	23° 8	4°52	6♊52	21° 0	22♈23	4°13	10°36	0°R20	29°32	6° 9	n.a.	F 2
S 3	2 58 55	14°32'01	12♉34	9° 2	24°22	5°30	6°45	21° 7	22°20	4°14	10°38	0°20	29°29	6°16	n.a.	S 3
S 4	3 2 51	15°28'53	25°38	10°10	25°35	6° 8	6°39	21°15	22°18	4°15	10°39	0°19	29°25	6°23	n.a.	S 4
M 5	3 6 48	16°25'45	8♊27	11°15	26°49	6°46	6°32	21°22	22°16	4°16	10°40	0°17	29°22	6°30	n.a.	M 5
T 6	3 10 44	17°22'37	21° 0	12°17	28° 3	7°24	6°25	21°30	22°14	4°17	10°42	0°15	29°19	6°36	n.a.	T 6
W 7	3 14 41	18°19'30	3♋20	13°16	29°17	8° 3	6°19	21°37	22°12	4°18	10°43	0°12	29°16	6°43	n.a.	W 7
T 8	3 18 37	19°16'23	15°27	14°11	0♐31	8°41	6°12	21°45	22°10	4°18	10°44	0°10	29°13	6°50	n.a.	T 8
F 9	3 22 34	20°13'17	27°26	15° 3	1°45	9°19	6° 5	21°52	22° 7	4°19	10°46	0° 8	29°10	6°56	n.a.	F 9
S 10	3 26 30	21°10'11	9♌20	15°52	2°59	9°57	5°58	22° 0	22° 5	4°20	10°47	0° 6	29° 6	7° 3	n.a.	S 10
S 11	3 30 27	22° 7'07	21°14	16°37	4°13	10°35	5°50	22° 7	22° 3	4°21	10°48	0°D 6	29° 3	7°10	n.a.	S 11
M12	3 34 24	23° 4'03	3♍11	17°18	5°27	11°14	5°43	22°14	22° 1	4°22	10°50	0° 6	29° 0	7°17	n.a.	M12
T 13	3 38 20	24° 0'59	15°17	17°56	6°41	11°52	5°36	22°21	21°59	4°22	10°51	0° 7	28°57	7°23	n.a.	T 13
W14	3 42 17	24°57'57	27°36	18°29	7°56	12°30	5°28	22°29	21°57	4°23	10°53	0° 9	28°54	7°30	n.a.	W14
T 15	3 46 13	25°54'55	10♎13	18°58	9°10	13° 8	5°21	22°36	21°56	4°24	10°54	0°10	28°50	7°37	n.a.	T 15
F 16	3 50 10	26°51'55	23° 9	19°24	10°24	13°47	5°13	22°43	21°54	4°24	10°55	0°11	28°47	7°44	n.a.	F 16
S 17	3 54 6	27°48'55	6♏28	19°44	11°38	14°25	5° 6	22°50	21°52	4°25	10°57	0°R11	28°44	7°50	n.a.	S 17
S 18	3 58 3	28°45'56	20° 8	20° 1	12°52	15° 3	4°58	22°57	21°50	4°25	10°58	0°10	28°41	7°57	n.a.	S 18
M19	4 1 59	29°42'58	4♐ 9	20°13	14° 6	15°42	4°51	23° 4	21°48	4°26	11° 0	0° 7	28°38	8° 4	n.a.	M19
T 20	4 5 56	0♐40'01	18°26	20°20	15°20	16°20	4°43	23°11	21°46	4°27	11° 1	0° 4	28°35	8°10	n.a.	T 20
W21	4 9 53	1°37'04	2♑55	20°R23	16°34	16°59	4°36	23°18	21°45	4°27	11° 3	29♈59	28°31	8°17	n.a.	W21
T 22	4 13 49	2°34'09	17°29	20°20	17°48	17°37	4°28	23°25	21°43	4°27	11° 4	29°55	28°28	8°24	n.a.	T 22
F 23	4 17 46	3°31'14	2♒ 1	20°14	19° 2	18°16	4°20	23°32	21°41	4°28	11° 5	29°51	28°25	8°31	n.a.	F 23
S 24	4 21 42	4°28'19	16°28	20° 2	20°16	18°54	4°13	23°38	21°40	4°28	11° 7	29°48	28°22	8°37	n.a.	S 24
S 25	4 25 39	5°25'25	0♓43	19°46	21°30	19°33	4° 5	23°45	21°38	4°29	11° 8	29°D47	28°19	8°44	n.a.	S 25
M26	4 29 36	6°22'32	14°47	19°26	22°44	20°11	3°57	23°52	21°37	4°29	11°10	29°47	28°16	8°51	n.a.	M26
T 27	4 33 32	7°19'40	28°36	19° 1	23°58	20°50	3°50	23°58	21°35	4°29	11°11	29°48	28°12	8°58	n.a.	T 27
W28	4 37 29	8♐16'48	12♈12	18♐33	25♐12	21♐28	3♊42	24♎ 5	21♈34	4♍29	11♐13	29♈50	28♈ 9	9♌ 4	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s56	5n 4	1s20	19s10	2n44	19s48	1s14	22s 7	0s43	24n22	2n29	9s36	1s24	9n47	0n57	10n16	0n 6	29s56	7s31	11n49	11n33	24n 5		n.a.
F 2	16 14	11 20	0 6	19 20	2 47	20 7	1 13	22 14	0 42	24 21	2 29	9 39	1 24	9 46	0 57	10 15	0 6	29 56	7 31	11 49	11 32	24 3		n.a.
S 3	16 31	16 59	1n 7	19 28	2 49	20 25	1 12	22 20	0 42	24 20	2 29	9 42	1 24	9 45	0 57	10 15	0 6	29 56	7 31	11 49	11 31	24 1		n.a.
S 4	16 48	21 44	2 15	19 37	2 51	20 42	1 11	22 27	0 41	24 19	2 30	9 45	1 24	9 44	0 57	10 14	0 6	29 56	7 31	11 49	11 30	24 0		n.a.
M 5	17 5	25 22	3 14	19 45	2 52	20 59	1 10	22 33	0 40	24 18	2 30	9 48	1 24	9 43	0 57	10 14	0 6	29 56	7 31	11 48	11 28	23 58		n.a.
T 6	17 21	27 40	4 3	19 53	2 52	21 15	1 9	22 39	0 40	24 17	2 30	9 51	1 24	9 43	0 57	10 14	0 6	29 56	7 31	11 47	11 27	23 56		n.a.
W 7	17 37	28 33	4 40	20 0	2 52	21 31	1 8	22 44	0 39	24 16	2 30	9 54	1 24	9 42	0 57	10 13	0 6	29 56	7 31	11 46	11 26	23 54		n.a.
T 8	17 53	28 2	5 4	20 8	2 52	21 46	1 7	22 50	0 39	24 15	2 30	9 57	1 25	9 41	0 57	10 13	0 6	29 56	7 31	11 46	11 25	23 52		n.a.
F 9	18 9	26 13	5 13	20 15	2 50	22 0	1 5	22 56	0 38	24 13	2 30	10 0	1 25	9 40	0 57	10 13	0 6	29 56	7 31	11 45	11 24	23 50		n.a.
S 10	18 25	23 15	5 10	20 23	2 48	22 14	1 4	23 1	0 37	24 12	2 30	10 3	1 25	9 39	0 57	10 12	0 6	29 57	7 30	11 44	11 23	23 48		n.a.
S 11	18 40	19 19	4 53	20 30	2 45	22 27	1 2	23 6	0 37	24 11	2 30	10 6	1 25	9 38	0 57	10 12	0 6	29 57	7 30	11 44	11 22	23 46		n.a.
M12	18 54	14 37	4 23	20 38	2 41	22 39	1 1	23 11	0 36	24 10	2 30	10 9	1 25	9 38	0 57	10 12	0 6	29 57	7 30	11 44	11 20	23 44		n.a.
T 13	19 9	9 18	3 41	20 46	2 37	22 51	0 59	23 16	0 36	24 8	2 30	10 11	1 25	9 37	0 57	10 11	0 6	29 57	7 30	11 45	11 19	23 42		n.a.
W14	19 23	3 33	2 49	20 54	2 32	23 2	0 58	23 20	0 35	24 7	2 30	10 14	1 26	9 36	0 57	10 11	0 6	29 57	7 30	11 45	11 18	23 41		n.a.
T 15	19 37	2s29	1 47	21 2	2 26	23 12	0 56	23 25	0 34	24 6	2 30	10 17	1 26	9 35	0 57	10 11	0 6	29 57	7 30	11 46	11 17	23 39		n.a.
F 16	19 51	8 35	0 38	21 11	2 19	23 22	0 54	23 29	0 34	24 4	2 30	10 20	1 26	9 35	0 57	10 11	0 6	29 57	7 30	11 46	11 16	23 37		n.a.
S 17	20 4	14 29	0s34	21 20	2 12	23 30	0 53	23 33	0 33	24 3	2 30	10 23	1 26	9 34	0 57	10 10	0 6	29 57	7 30	11 46	11 15	23 35		n.a.
S 18	20 17	19 51	1 47	21 29	2 4	23 39	0 51	23 37	0 33	24 2	2 30	10 26	1 26	9 33	0 57	10 10	0 6	29 58	7 30	11 46	11 14	23 33		n.a.
M19	20 29	24 16	2 55	21 39	1 55	23 46	0 49	23 40	0 32	24 0	2 30	10 29	1 26	9 33	0 57	10 10	0 6	29 58	7 30	11 45	11 12	23 31		n.a.
T 20	20 42	27 17	3 53	21 49	1 45	23 53	0 47	23 44	0 32	23 59	2 30	10 31	1 27	9 32	0 57	10 10	0 6	29 58	7 30	11 43	11 11	23 29		n.a.
W21	20 54	28 30	4 37	22 0	1 34	23 59	0 45	23 47	0 31	23 57	2 30	10 34	1 27	9 31	0 57	10 10	0 6	29 58	7 30	11 42	11 10	23 27		n.a.
T 22	21 5	27 46	5 3	22 11	1 23	24 4	0 43	23 50	0 30	23 56	2 30	10 37	1 27	9 31	0 57	10 9	0 6	29 58	7 29	11 40	11 9	23 25		n.a.
F 23	21 17	25 9	5 10	22 23	1 11	24 9	0 41	23 53	0 30	23 54	2 30	10 40	1 27	9 30	0 57	10 9	0 6	29 58	7 29	11 39	11 8	23 23		n.a.
S 24	21 27	20 56	4 58	22 34	0 58	24 13	0 39	23 56	0 29	23 53	2 30	10 42	1 27	9 29	0 57	10 9	0 5	29 58	7 29	11 38	11 7	23 21		n.a.
S 25	21 38	15 35	4 27	22 46	0 45	24 16	0 37	23 59	0 29	23 51	2 30	10 45	1 27	9 29	0 57	10 9	0 5	29 59	7 29	11 37	11 5	23 19		n.a.
M26	21 48	9 29	3 40	22 59	0 31	24 18	0 35	24 1	0 28	23 49	2 30	10 48	1 28	9 28	0 57	10 9	0 5	29 59	7 29	11 37	11 4	23 17		n.a.
T 27	21 58	3 1	2 41	23 11	0 17	24 20	0 33	24 3	0 27	23 48	2 30	10 50	1 28	9 27	0 57	10 9	0 5	29 59	7 29	11 38	11 3	23 15		n.a.
W28	22s 7	3n28	1s34	23s23	0n 3	24s21	0s30	24s 5	0s27	23n46	2n30	10s53	1s28	9n27	0n57	10n 9	0n 5	29s59	7s29	11n38	11n 2	23n13		n.a.

Julian Day Number = -2896401.5, Delta T = 188h32m33s
Ecliptic obliquity = 23°55'40, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°46'12, Lahiri = -176°39'12 Julian Calendar 1 Feb. 12643 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12644 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12643 BCE (-12642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 41 25	9♐13'57	25♈34	18°R 1	26♐26	22♐ 7	3°R35	24♎11	21°R32	4♍30	11♐14	29°R51	28♈ 6	9♌11	n.a.	T 1
F 2	4 45 22	10°11'07	8♉43	17♐26	27°40	22°46	3♊27	24°18	21♈31	4°30	11°16	29♈50	28° 3	9°18	n.a.	F 2
S 3	4 49 19	11° 8'18	21°40	16°49	28°54	23°24	3°19	24°24	21°30	4°30	11°17	29°48	28° 0	9°24	n.a.	S 3
S 4	4 53 15	12° 5'30	4♊26	16°10	0♑ 8	24° 3	3°12	24°30	21°28	4°30	11°18	29°44	27°56	9°31	n.a.	S 4
M 5	4 57 12	13° 2'44	17° 0	15°29	1°22	24°42	3° 4	24°37	21°27	4°30	11°20	29°38	27°53	9°38	n.a.	M 5
T 6	5 1 9	13°59'59	29°22	14°48	2°36	25°20	2°57	24°43	21°26	4°30	11°21	29°31	27°50	9°45	n.a.	T 6
W 7	5 5 5	14°57'15	11♋35	14° 7	3°50	25°59	2°50	24°49	21°25	4°R30	11°23	29°23	27°47	9°51	n.a.	W 7
T 8	5 9 2	15°54'33	23°38	13°28	5° 4	26°38	2°42	24°55	21°24	4°30	11°24	29°15	27°44	9°58	n.a.	T 8
F 9	5 12 59	16°51'52	5♌35	12°49	6°18	27°17	2°35	25° 1	21°23	4°30	11°26	29° 7	27°41	10° 5	n.a.	F 9
S 10	5 16 55	17°49'13	17°27	12°13	7°32	27°55	2°28	25° 7	21°22	4°30	11°27	29° 1	27°37	10°11	n.a.	S 10
S 11	5 20 52	18°46'36	29°19	11°40	8°46	28°34	2°21	25°13	21°21	4°30	11°29	28°57	27°34	10°18	n.a.	S 11
M12	5 24 49	19°44'00	11♍14	11°11	10° 0	29°13	2°14	25°18	21°20	4°30	11°30	28°55	27°31	10°25	n.a.	M12
T 13	5 28 45	20°41'26	23°18	10°46	11°14	29°52	2° 7	25°24	21°19	4°29	11°31	28°D54	27°28	10°32	n.a.	T 13
W14	5 32 42	21°38'53	5♎35	10°26	12°28	0♑31	2° 0	25°30	21°18	4°29	11°33	28°55	27°25	10°38	n.a.	W14
T 15	5 36 39	22°36'23	18°11	10°11	13°42	1°10	1°54	25°35	21°17	4°29	11°34	28°56	27°22	10°45	n.a.	T 15
F 16	5 40 35	23°33'54	1♏ 9	10° 1	14°56	1°49	1°47	25°41	21°17	4°29	11°36	28°R57	27°18	10°52	n.a.	F 16
S 17	5 44 32	24°31'27	14°32	9°D58	16°10	2°28	1°40	25°46	21°16	4°28	11°37	28°55	27°15	10°59	n.a.	S 17
S 18	5 48 29	25°29'02	28°23	10° 0	17°24	3° 7	1°34	25°52	21°15	4°28	11°39	28°52	27°12	11° 5	n.a.	S 18
M19	5 52 25	26°26'40	12♐40	10° 9	18°37	3°46	1°28	25°57	21°15	4°28	11°40	28°47	27° 9	11°12	n.a.	M19
T 20	5 56 22	27°24'18	27°18	10°24	19°51	4°25	1°21	26° 2	21°14	4°27	11°41	28°39	27° 6	11°19	n.a.	T 20
W21	6 0 19	28°21'59	12♑12	10°46	21° 5	5° 5	1°15	26° 7	21°14	4°27	11°43	28°30	27° 2	11°25	n.a.	W21
T 22	6 4 15	29°19'41	27°11	11°14	22°19	5°44	1° 9	26°12	21°13	4°26	11°44	28°21	26°59	11°32	n.a.	T 22
F 23	6 8 12	0♑17'25	12♒ 6	11°49	23°33	6°23	1° 4	26°17	21°13	4°26	11°46	28°13	26°56	11°39	n.a.	F 23
S 24	6 12 9	1°15'10	26°51	12°30	24°47	7° 2	0°58	26°22	21°13	4°25	11°47	28° 7	26°53	11°46	n.a.	S 24
S 25	6 16 6	2°12'57	11♓17	13°18	26° 1	7°41	0°52	26°27	21°13	4°25	11°48	28° 3	26°50	11°52	n.a.	S 25
M26	6 20 2	3°10'45	25°23	14°11	27°15	8°21	0°47	26°32	21°12	4°24	11°50	28° 1	26°47	11°59	n.a.	M26
T 27	6 23 59	4° 8'35	9♈ 8	15°11	28°28	9° 0	0°42	26°36	21°12	4°24	11°51	28°D 1	26°43	12° 6	n.a.	T 27
W28	6 27 56	5° 6'27	22°33	16°17	29°42	9°39	0°36	26°41	21°12	4°23	11°52	28°R 1	26°40	12°12	n.a.	W28
T 29	6 31 52	6° 4'20	5♉40	17°29	0♒56	10°19	0°31	26°45	21°12	4°22	11°54	28° 1	26°37	12°19	n.a.	T 29
F 30	6 35 49	7° 2'15	18°32	18°46	2°10	10°58	0°27	26°50	21°D12	4°22	11°55	28° 0	26°34	12°26	n.a.	F 30
S 31	6 39 46	8♑ 0'11	1♊11	20♐ 9	3♒23	11♑38	0♊22	26♎54	21♈12	4♍21	11♐56	27♈55	26♈31	12♌33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s16	9n43	0s23	23s35	0s12	24s21	0s28	24s 7	0s26	23n45	2n30	10s56	1s28	9n26	0n57	10n 9	0n 5	29s59	7s29	11n39	11n 1	23n11		n.a.
F 2	22 25	15 27	0n48	23 46	0 27	24 20	0 26	24 9	0 25	23 43	2 30	10 58	1 28	9 26	0 57	10 8	0 5	29 59	7 29	11 39	11 0	23 9		n.a.
S 3	22 33	20 24	1 55	23 57	0 42	24 19	0 24	24 10	0 25	23 41	2 29	11 1	1 29	9 25	0 57	10 8	0 5	30 0	7 29	11 38	10 58	23 7		n.a.
S 4	22 41	24 20	2 56	24 8	0 56	24 17	0 21	24 12	0 24	23 40	2 29	11 3	1 29	9 25	0 57	10 8	0 5	30 0	7 29	11 36	10 57	23 5		n.a.
M 5	22 49	27 2	3 46	24 17	1 11	24 14	0 19	24 13	0 24	23 38	2 29	11 6	1 29	9 24	0 57	10 8	0 5	30 0	7 29	11 34	10 56	23 3		n.a.
T 6	22 56	28 21	4 25	24 26	1 25	24 11	0 17	24 14	0 23	23 36	2 29	11 8	1 29	9 24	0 57	10 8	0 5	30 0	7 29	11 32	10 55	23 1		n.a.
W 7	23 3	28 15	4 52	24 35	1 38	24 6	0 14	24 14	0 22	23 35	2 29	11 11	1 29	9 23	0 57	10 8	0 5	30 0	7 29	11 29	10 54	22 59		n.a.
T 8	23 9	26 49	5 5	24 42	1 50	24 1	0 12	24 15	0 22	23 33	2 29	11 13	1 30	9 23	0 57	10 8	0 5	30 0	7 29	11 26	10 53	22 56		n.a.
F 9	23 15	24 10	5 4	24 48	2 2	23 56	0 9	24 15	0 21	23 31	2 28	11 16	1 30	9 22	0 57	10 8	0 5	30 1	7 29	11 23	10 52	22 54		n.a.
S 10	23 21	20 31	4 51	24 54	2 12	23 49	0 7	24 15	0 21	23 30	2 28	11 18	1 30	9 22	0 57	10 8	0 5	30 1	7 29	11 21	10 50	22 52		n.a.
S 11	23 26	16 4	4 25	24 59	2 21	23 42	0 4	24 15	0 20	23 28	2 28	11 21	1 30	9 22	0 57	10 8	0 5	30 1	7 29	11 19	10 49	22 50		n.a.
M12	23 30	10 59	3 47	25 3	2 30	23 34	0 2	24 15	0 19	23 26	2 28	11 23	1 30	9 21	0 56	10 8	0 5	30 1	7 29	11 19	10 48	22 48		n.a.
T 13	23 35	5 26	2 59	25 6	2 37	23 26	0n 1	24 14	0 19	23 25	2 27	11 25	1 31	9 21	0 56	10 8	0 5	30 1	7 29	11 18	10 47	22 46		n.a.
W14	23 39	0s24	2 2	25 9	2 42	23 16	0 3	24 14	0 18	23 23	2 27	11 28	1 31	9 21	0 56	10 8	0 5	30 2	7 29	11 19	10 46	22 44		n.a.
T 15	23 42	6 23	0 57	25 11	2 47	23 6	0 6	24 13	0 18	23 21	2 27	11 30	1 31	9 20	0 56	10 9	0 5	30 2	7 29	11 19	10 45	22 42		n.a.
F 16	23 45	12 18	0s12	25 12	2 50	22 56	0 9	24 12	0 17	23 20	2 27	11 32	1 31	9 20	0 56	10 9	0 5	30 2	7 29	11 19	10 43	22 40		n.a.
S 17	23 48	17 50	1 22	25 14	2 52	22 45	0 11	24 11	0 16	23 18	2 26	11 34	1 31	9 20	0 56	10 9	0 5	30 2	7 29	11 19	10 42	22 38		n.a.
S 18	23 50	22 39	2 30	25 15	2 52	22 33	0 14	24 9	0 16	23 17	2 26	11 37	1 32	9 19	0 56	10 9	0 5	30 2	7 29	11 18	10 41	22 35		n.a.
M19	23 52	26 16	3 31	25 15	2 52	22 20	0 16	24 8	0 15	23 15	2 26	11 39	1 32	9 19	0 56	10 9	0 5	30 3	7 29	11 16	10 40	22 33		n.a.
T 20	23 53	28 13	4 19	25 16	2 50	22 7	0 19	24 6	0 15	23 13	2 25	11 41	1 32	9 19	0 56	10 9	0 5	30 3	7 29	11 13	10 39	22 31		n.a.
W21	23 54	28 11	4 51	25 17	2 47	21 53	0 22	24 4	0 14	23 12	2 25	11 43	1 32	9 19	0 56	10 9	0 5	30 3	7 29	11 10	10 38	22 29		n.a.
T 22	23 55	26 6	5 3	25 17	2 44	21 38	0 24	24 1	0 13	23 10	2 25	11 45	1 33	9 18	0 56	10 9	0 5	30 3	7 29	11 6	10 36	22 27		n.a.
F 23	23 55	22 12	4 54	25 17	2 39	21 23	0 27	23 59	0 13	23 9	2 24	11 47	1 33	9 18	0 56	10 10	0 5	30 3	7 29	11 3	10 35	22 25		n.a.
S 24	23 55	16 58	4 26	25 17	2 33	21 8	0 29	23 56	0 12	23 7	2 24	11 49	1 33	9 18	0 56	10 10	0 5	30 4	7 29	11 1	10 34	22 22		n.a.
S 25	23 54	10 53	3 41	25 17	2 26	20 51	0 32	23 53	0 11	23 5	2 24	11 51	1 33	9 18	0 56	10 10	0 5	30 4	7 29	11 0	10 33	22 20		n.a.
M26	23 53	4 22	2 44	25 16	2 19	20 34	0 34	23 50	0 11	23 4	2 23	11 53	1 34	9 18	0 56	10 10	0 5	30 4	7 29	10 59	10 32	22 18		n.a.
T 27	23 51	2n11	1 38	25 15	2 11	20 17	0 37	23 47	0 10	23 2	2 23	11 55	1 34	9 18	0 56	10 10	0 5	30 4	7 29	10 59	10 31	22 16		n.a.
W28	23 49	8 30	0 29	25 14	2 2	19 59	0 40	23 44	0 10	23 1	2 23	11 57	1 34	9 18	0 56	10 11	0 5	30 4	7 29	10 59	10 29	22 14		n.a.
T 29	23 46	14 19	0n40	25 12	1 53	19 40	0 42	23 40	0 9	23 0	2 22	11 59	1 34	9 18	0 56	10 11	0 5	30 5	7 29	10 59	10 28	22 12		n.a.
F 30	23 43	19 24	1 46	25 9	1 43	19 21	0 45	23 36	0 8	22 58	2 22	12 1	1 34	9 18	0 56	10 11	0 5	30 5	7 29	10 58	10 27	22 9		n.a.
S 31	23s40	23n31	2n46	25s 6	1s33	19s 2	0n47	23s32	0s 8	22n57	2n22	12s 2	1s35	9n18	0n56	10n11	0n 5	30s 5	7s29	10n57	10n26	22n 7		n.a.

Julian Day Number = -2896373.5, Delta T = 188h32m26s
Ecliptic obliquity = 23°55'40, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°46'08, Lahiri = -176°39'08 Julian Calendar 1 March 12643 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12644 BCE

The year -12642 astronomical counting style corresponds to year 12643 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12643 BCE (-12642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 43 42	8♉58'10	13♊39	21♐36	4♒37	12♉17	0°R17	26♎58	21♈12	4°R20	11♐58	27°R48	26♈28	12♌39	n.a.	S 1
M 2	6 47 39	9°56'10	25°58	23° 9	5°51	12°57	0♊13	27° 2	21°12	4♍19	11°59	27♈39	26°24	12°46	n.a.	M 2
T 3	6 51 36	10°54'13	8♋ 9	24°45	7° 5	13°36	0° 9	27° 6	21°13	4°18	12° 0	27°27	26°21	12°53	n.a.	T 3
W 4	6 55 33	11°52'17	20°13	26°26	8°18	14°16	0° 5	27°10	21°13	4°18	12° 2	27°14	26°18	13° 0	n.a.	W 4
T 5	6 59 29	12°50'24	2♌11	28°10	9°32	14°55	0° 1	27°14	21°13	4°17	12° 3	27° 0	26°15	13° 6	n.a.	T 5
F 6	7 3 26	13°48'32	14° 5	29°57	10°46	15°35	29♉57	27°18	21°13	4°16	12° 4	26°48	26°12	13°13	n.a.	F 6
S 7	7 7 23	14°46'43	25°55	1♉47	11°59	16°14	29°54	27°21	21°14	4°15	12° 6	26°38	26° 8	13°20	n.a.	S 7
S 8	7 11 19	15°44'56	7♍46	3°39	13°13	16°54	29°50	27°25	21°14	4°14	12° 7	26°30	26° 5	13°26	n.a.	S 8
M 9	7 15 16	16°43'12	19°40	5°34	14°26	17°34	29°47	27°28	21°15	4°13	12° 8	26°24	26° 2	13°33	n.a.	M 9
T 10	7 19 13	17°41'30	1♎42	7°30	15°40	18°14	29°44	27°32	21°15	4°12	12° 9	26°22	25°59	13°40	n.a.	T 10
W11	7 23 9	18°39'50	13°56	9°27	16°54	18°53	29°41	27°35	21°16	4°11	12°10	26°21	25°56	13°47	n.a.	W11
T 12	7 27 6	19°38'13	26°27	11°25	18° 7	19°33	29°39	27°38	21°17	4°10	12°12	26°21	25°53	13°53	n.a.	T 12
F 13	7 31 3	20°36'39	9♏21	13°23	19°21	20°13	29°36	27°41	21°17	4° 9	12°13	26°21	25°49	14° 0	n.a.	F 13
S 14	7 34 59	21°35'07	22°42	15°22	20°34	20°53	29°34	27°44	21°18	4° 7	12°14	26°19	25°46	14° 7	n.a.	S 14
S 15	7 38 56	22°33'37	6♐31	17°21	21°48	21°33	29°32	27°47	21°19	4° 6	12°15	26°15	25°43	14°13	n.a.	S 15
M16	7 42 53	23°32'10	20°51	19°19	23° 1	22°13	29°30	27°50	21°20	4° 5	12°16	26° 8	25°40	14°20	n.a.	M16
T 17	7 46 49	24°30'46	5♉37	21°17	24°15	22°53	29°28	27°52	21°21	4° 4	12°17	25°58	25°37	14°27	n.a.	T 17
W18	7 50 46	25°29'24	20°43	23°15	25°28	23°33	29°27	27°55	21°22	4° 3	12°19	25°47	25°34	14°34	n.a.	W18
T 19	7 54 43	26°28'04	5♒59	25°12	26°42	24°13	29°25	27°57	21°23	4° 2	12°20	25°36	25°30	14°40	n.a.	T 19
F 20	7 58 39	27°26'46	21°13	27° 8	27°55	24°53	29°24	28° 0	21°24	4° 0	12°21	25°26	25°27	14°47	n.a.	F 20
S 21	8 2 36	28°25'31	6♓15	29° 3	29° 9	25°33	29°23	28° 2	21°25	3°59	12°22	25°18	25°24	14°54	n.a.	S 21
S 22	8 6 33	29°24'18	20°58	0♒58	0♓22	26°13	29°22	28° 4	21°26	3°58	12°23	25°12	25°21	15° 0	n.a.	S 22
M23	8 10 29	0♒23'06	5♈15	2°51	1°35	26°54	29°22	28° 6	21°28	3°56	12°24	25° 9	25°18	15° 7	n.a.	M23
T 24	8 14 26	1°21'57	19° 5	4°44	2°49	27°34	29°21	28° 8	21°29	3°55	12°25	25° 8	25°14	15°14	n.a.	T 24
W25	8 18 23	2°20'50	2♉30	6°35	4° 2	28°14	29°21	28°10	21°30	3°54	12°26	25° 8	25°11	15°21	n.a.	W25
T 26	8 22 19	3°19'45	15°32	8°25	5°15	28°54	29°D21	28°11	21°32	3°52	12°27	25° 8	25° 8	15°27	n.a.	T 26
F 27	8 26 16	4°18'42	28°16	10°15	6°29	29°35	29°21	28°13	21°33	3°51	12°28	25° 6	25° 5	15°34	n.a.	F 27
S 28	8 30 13	5°17'41	10♊44	12° 3	7°42	0♒15	29°22	28°14	21°35	3°49	12°29	25° 1	25° 2	15°41	n.a.	S 28
S 29	8 34 9	6°16'43	23° 1	13°50	8°55	0°56	29°22	28°16	21°36	3°48	12°30	24°54	24°59	15°48	n.a.	S 29
M30	8 38 6	7♒15'46	5♋ 8	15♒36	10♓ 8	1♒36	29♉23	28♎17	21♈38	3♍47	12♐31	24♈44	24♈55	15♌54	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s36	26n29	3n36	25s 2	1s23	18s42	0n50	23s28	0s 7	22n55	2n21	12s 4	1s35	9n18	0n56	10n12	0n 5	30s 5	7s29	10n54	10n25	22n 5		n.a.
M 2	23 32	28 8	4 16	24 56	1 12	18 21	0 52	23 23	0 7	22 54	2 21	12 6	1 35	9 18	0 56	10 12	0 5	30 6	7 29	10 51	10 23	22 3		n.a.
T 3	23 27	28 23	4 43	24 50	1 1	18 0	0 55	23 19	0 6	22 53	2 20	12 8	1 35	9 18	0 56	10 12	0 5	30 6	7 29	10 46	10 22	22 0		n.a.
W 4	23 22	27 16	4 57	24 43	0 50	17 39	0 57	23 14	0 5	22 51	2 20	12 9	1 36	9 18	0 56	10 13	0 5	30 6	7 29	10 42	10 21	21 58		n.a.
T 5	23 17	24 55	4 58	24 34	0 39	17 17	0 59	23 9	0 5	22 50	2 20	12 11	1 36	9 18	0 56	10 13	0 5	30 6	7 29	10 37	10 20	21 56		n.a.
F 6	23 11	21 30	4 46	24 24	0 28	16 54	1 2	23 4	0 4	22 49	2 19	12 13	1 36	9 18	0 56	10 13	0 5	30 6	7 29	10 32	10 19	21 54		n.a.
S 7	23 5	17 14	4 22	24 12	0 17	16 31	1 4	22 58	0 3	22 48	2 19	12 14	1 37	9 18	0 56	10 13	0 5	30 7	7 29	10 28	10 18	21 51		n.a.
S 8	22 58	12 19	3 46	23 59	0 7	16 8	1 6	22 53	0 3	22 47	2 18	12 16	1 37	9 18	0 56	10 14	0 5	30 7	7 29	10 25	10 16	21 49		n.a.
M 9	22 51	6 55	3 0	23 45	0n 3	15 44	1 9	22 47	0 2	22 46	2 18	12 17	1 37	9 18	0 55	10 14	0 5	30 7	7 29	10 24	10 15	21 47		n.a.
T 10	22 43	1 14	2 6	23 29	0 13	15 20	1 11	22 41	0 2	22 44	2 17	12 19	1 37	9 19	0 55	10 15	0 5	30 7	7 29	10 23	10 14	21 45		n.a.
W11	22 35	4s37	1 5	23 12	0 23	14 56	1 13	22 35	0 1	22 43	2 17	12 20	1 38	9 19	0 55	10 15	0 5	30 8	7 29	10 22	10 13	21 42		n.a.
T 12	22 27	10 25	0s 1	22 54	0 32	14 31	1 15	22 28	0 0	22 42	2 17	12 22	1 38	9 19	0 55	10 15	0 5	30 8	7 29	10 22	10 12	21 40		n.a.
F 13	22 18	15 58	1 8	22 34	0 40	14 6	1 17	22 22	0n 0	22 41	2 16	12 23	1 38	9 19	0 55	10 16	0 5	30 8	7 29	10 22	10 11	21 38		n.a.
S 14	22 9	20 59	2 14	22 13	0 49	13 41	1 19	22 15	0 1	22 40	2 16	12 24	1 38	9 20	0 55	10 16	0 5	30 8	7 29	10 21	10 9	21 35		n.a.
S 15	21 59	25 2	3 15	21 51	0 56	13 15	1 21	22 8	0 2	22 40	2 15	12 26	1 39	9 20	0 55	10 17	0 5	30 8	7 29	10 20	10 8	21 33		n.a.
M16	21 49	27 41	4 5	21 27	1 4	12 49	1 23	22 1	0 2	22 39	2 15	12 27	1 39	9 20	0 55	10 17	0 5	30 9	7 29	10 17	10 7	21 31		n.a.
T 17	21 39	28 29	4 41	21 3	1 10	12 22	1 25	21 54	0 3	22 38	2 14	12 28	1 39	9 20	0 55	10 17	0 5	30 9	7 30	10 14	10 6	21 29		n.a.
W18	21 28	27 12	4 58	20 38	1 16	11 56	1 27	21 46	0 3	22 37	2 14	12 29	1 39	9 21	0 55	10 18	0 5	30 9	7 30	10 10	10 5	21 26		n.a.
T 19	21 17	23 54	4 54	20 11	1 22	11 29	1 29	21 39	0 4	22 36	2 13	12 30	1 40	9 21	0 55	10 18	0 5	30 9	7 30	10 6	10 3	21 24		n.a.
F 20	21 5	18 58	4 30	19 44	1 27	11 1	1 31	21 31	0 5	22 36	2 13	12 32	1 40	9 22	0 55	10 19	0 5	30 10	7 30	10 2	10 2	21 22		n.a.
S 21	20 53	12 54	3 47	19 16	1 32	10 34	1 32	21 23	0 5	22 35	2 12	12 33	1 40	9 22	0 55	10 19	0 5	30 10	7 30	9 59	10 1	21 19		n.a.
S 22	20 41	6 14	2 49	18 48	1 36	10 6	1 34	21 14	0 6	22 34	2 12	12 34	1 41	9 22	0 55	10 20	0 5	30 10	7 30	9 57	10 0	21 17		n.a.
M23	20 28	0n33	1 43	18 19	1 39	9 38	1 36	21 6	0 7	22 34	2 11	12 35	1 41	9 23	0 55	10 20	0 5	30 10	7 30	9 56	9 59	21 15		n.a.
T 24	20 15	7 8	0 32	17 49	1 42	9 10	1 37	20 57	0 7	22 33	2 11	12 36	1 41	9 23	0 55	10 21	0 5	30 11	7 30	9 55	9 58	21 12		n.a.
W25	20 2	13 12	0n39	17 19	1 45	8 42	1 39	20 48	0 8	22 33	2 11	12 36	1 41	9 24	0 55	10 21	0 5	30 11	7 30	9 55	9 56	21 10		n.a.
T 26	19 48	18 30	1 45	16 48	1 47	8 13	1 40	20 39	0 9	22 32	2 10	12 37	1 42	9 24	0 55	10 22	0 5	30 11	7 30	9 55	9 55	21 8		n.a.
F 27	19 34	22 51	2 45	16 17	1 49	7 45	1 42	20 30	0 9	22 32	2 10	12 38	1 42	9 25	0 55	10 22	0 4	30 11	7 30	9 54	9 54	21 5		n.a.
S 28	19 19	26 4	3 35	15 46	1 50	7 16	1 43	20 21	0 10	22 31	2 9	12 39	1 42	9 25	0 55	10 23	0 4	30 11	7 30	9 53	9 53	21 3		n.a.
S 29	19 4	27 59	4 15	15 15	1 51	6 47	1 44	20 11	0 10	22 31	2 9	12 40	1 43	9 26	0 55	10 23	0 4	30 12	7 31	9 50	9 52	21 0		n.a.
M30	18s49	28n32	4n42	14s43	1n51	6s18	1n45	20s 2	0n11	22n31	2n 8	12s40	1s43	9n26	0n55	10n24	0n 4	30s12	7s31	9n46	9n50	20n58		n.a.

Julian Day Number = -2896342.5, Delta T = 188h32m18s
Ecliptic obliquity = 23°55'40, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°46'04, Lahiri = -176°39'04 Julian Calendar 1 Apr. 12643 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12644 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12643 BCE (-12642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 42 3	8♒14'52	17♋10	17♒21	11♓22	2♒17	29♉24	28♎18	21♈39	3°R45	12♐32	24°R32	24♈52	16♌ 1	n.a.	T 1
W 2	8 45 59	9°14'00	29° 7	19° 5	12°35	2°57	29°25	28°19	21°41	3♍44	12°33	24♈18	24°49	16° 8	n.a.	W 2
T 3	8 49 56	10°13'11	11♌ 0	20°48	13°48	3°38	29°26	28°20	21°43	3°42	12°33	24° 5	24°46	16°14	n.a.	T 3
F 4	8 53 52	11°12'24	22°52	22°30	15° 1	4°18	29°28	28°21	21°45	3°41	12°34	23°52	24°43	16°21	n.a.	F 4
S 5	8 57 49	12°11'39	4♍44	24°11	16°14	4°59	29°30	28°21	21°46	3°39	12°35	23°41	24°40	16°28	n.a.	S 5
S 6	9 1 46	13°10'57	16°37	25°51	17°27	5°40	29°31	28°22	21°48	3°38	12°36	23°32	24°36	16°35	n.a.	S 6
M 7	9 5 42	14°10'17	28°34	27°30	18°40	6°20	29°33	28°22	21°50	3°36	12°37	23°27	24°33	16°41	n.a.	M 7
T 8	9 9 39	15° 9'40	10♎37	29° 8	19°53	7° 1	29°36	28°23	21°52	3°34	12°37	23°24	24°30	16°48	n.a.	T 8
W 9	9 13 35	16° 9'05	22°52	0♓45	21° 6	7°42	29°38	28°23	21°54	3°33	12°38	23°D23	24°27	16°55	n.a.	W 9
T 10	9 17 32	17° 8'34	5♏22	2°21	22°19	8°23	29°41	28°R23	21°56	3°31	12°39	23°23	24°24	17° 1	n.a.	T 10
F 11	9 21 29	18° 8'04	18°12	3°56	23°32	9° 3	29°44	28°23	21°58	3°30	12°40	23°R24	24°20	17° 8	n.a.	F 11
S 12	9 25 25	19° 7'38	1♐25	5°30	24°45	9°44	29°47	28°23	22° 1	3°28	12°40	23°23	24°17	17°15	n.a.	S 12
S 13	9 29 22	20° 7'15	15° 7	7° 4	25°58	10°25	29°50	28°22	22° 3	3°26	12°41	23°21	24°14	17°22	n.a.	S 13
M14	9 33 18	21° 6'54	29°17	8°36	27°10	11° 6	29°53	28°22	22° 5	3°25	12°42	23°16	24°11	17°28	n.a.	M14
T 15	9 37 15	22° 6'36	13♑55	10° 8	28°23	11°47	29°57	28°22	22° 7	3°23	12°42	23° 8	24° 8	17°35	n.a.	T 15
W16	9 41 11	23° 6'20	28°56	11°38	29°36	12°28	0♊ 0	28°21	22°10	3°21	12°43	23° 0	24° 5	17°42	n.a.	W16
T 17	9 45 8	24° 6'07	14♒11	13° 8	0♈49	13°10	0° 4	28°20	22°12	3°20	12°44	22°50	24° 1	17°48	n.a.	T 17
F 18	9 49 5	25° 5'56	29°30	14°37	2° 1	13°51	0° 8	28°19	22°14	3°18	12°44	22°42	23°58	17°55	n.a.	F 18
S 19	9 53 1	26° 5'47	14♓42	16° 5	3°14	14°32	0°13	28°19	22°17	3°16	12°45	22°35	23°55	18° 2	n.a.	S 19
S 20	9 56 58	27° 5'41	29°36	17°31	4°27	15°13	0°17	28°17	22°19	3°15	12°45	22°30	23°52	18° 9	n.a.	S 20
M21	10 0 54	28° 5'36	14♈ 5	18°57	5°39	15°54	0°22	28°16	22°22	3°13	12°46	22°28	23°49	18°15	n.a.	M21
T 22	10 4 51	29° 5'34	28° 6	20°22	6°52	16°36	0°26	28°15	22°24	3°11	12°46	22°D28	23°45	18°22	n.a.	T 22
W23	10 8 47	0♓ 5'34	11♉39	21°46	8° 4	17°17	0°31	28°14	22°27	3°10	12°47	22°29	23°42	18°29	n.a.	W23
T 24	10 12 44	1° 5'36	24°46	23° 8	9°17	17°58	0°36	28°12	22°30	3° 8	12°47	22°30	23°39	18°35	n.a.	T 24
F 25	10 16 40	2° 5'40	7♊30	24°30	10°29	18°40	0°42	28°11	22°32	3° 6	12°47	22°R30	23°36	18°42	n.a.	F 25
S 26	10 20 37	3° 5'46	19°56	25°50	11°41	19°21	0°47	28° 9	22°35	3° 5	12°48	22°28	23°33	18°49	n.a.	S 26
S 27	10 24 33	4° 5'54	2♋ 8	27° 9	12°54	20° 3	0°53	28° 7	22°38	3° 3	12°48	22°24	23°30	18°56	n.a.	S 27
M28	10 28 30	5° 6'04	14°10	28°27	14° 6	20°44	0°58	28° 5	22°41	3° 1	12°49	22°18	23°26	19° 2	n.a.	M28
T 29	10 32 26	6° 6'16	26° 6	29°43	15°18	21°26	1° 4	28° 3	22°43	3° 0	12°49	22°11	23°23	19° 9	n.a.	T 29
W30	10 36 23	7° 6'30	7♌59	0♈58	16°30	22° 7	1°10	28° 1	22°46	2°58	12°49	22° 2	23°20	19°16	n.a.	W30
T 31	10 40 19	8♓ 6'46	19♌50	2♈11	17♈42	22♒49	1♊17	27♎59	22♈49	2♍56	12♐50	21♈53	23♈17	19♌22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s34	27n42	4n57	14s11	1n51	5s49	1n46	19s52	0n12	22n30	2n 8	12s41	1s43	9n27	0n55	10n24	0n 4	30s12	7s31	9n42	9n49	20n56		n.a.
W 2	18 18	25 37	4 58	13 39	1 51	5 20	1 47	19 42	0 12	22 30	2 7	12 42	1 43	9 28	0 55	10 25	0 4	30 12	7 31	9 37	9 48	20 53		n.a.
T 3	18 2	22 24	4 47	13 7	1 50	4 50	1 48	19 32	0 13	22 30	2 7	12 42	1 44	9 28	0 55	10 25	0 4	30 13	7 31	9 31	9 47	20 51		n.a.
F 4	17 45	18 18	4 23	12 35	1 49	4 21	1 49	19 21	0 14	22 30	2 6	12 43	1 44	9 29	0 55	10 26	0 4	30 13	7 31	9 27	9 46	20 48		n.a.
S 5	17 29	13 29	3 47	12 3	1 47	3 51	1 50	19 11	0 14	22 30	2 6	12 43	1 44	9 30	0 55	10 26	0 4	30 13	7 31	9 22	9 45	20 46		n.a.
S 6	17 12	8 10	3 2	11 31	1 46	3 22	1 51	19 0	0 15	22 30	2 5	12 44	1 44	9 30	0 55	10 27	0 4	30 13	7 31	9 19	9 43	20 44		n.a.
M 7	16 54	2 32	2 8	10 58	1 43	2 52	1 51	18 49	0 15	22 30	2 5	12 44	1 45	9 31	0 54	10 27	0 4	30 13	7 31	9 17	9 42	20 41		n.a.
T 8	16 37	3s16	1 7	10 26	1 41	2 22	1 52	18 38	0 16	22 30	2 4	12 45	1 45	9 32	0 54	10 28	0 4	30 14	7 31	9 16	9 41	20 39		n.a.
W 9	16 19	9 2	0 3	9 55	1 38	1 53	1 52	18 27	0 17	22 30	2 4	12 45	1 45	9 32	0 54	10 29	0 4	30 14	7 32	9 16	9 40	20 36		n.a.
T 10	16 0	14 34	1s 3	9 23	1 35	1 23	1 53	18 16	0 17	22 30	2 3	12 45	1 46	9 33	0 54	10 29	0 4	30 14	7 32	9 16	9 39	20 34		n.a.
F 11	15 42	19 38	2 8	8 51	1 31	0 54	1 53	18 4	0 18	22 30	2 3	12 46	1 46	9 34	0 54	10 30	0 4	30 14	7 32	9 16	9 37	20 31		n.a.
S 12	15 23	23 55	3 8	8 20	1 28	0 24	1 53	17 52	0 19	22 30	2 3	12 46	1 46	9 35	0 54	10 30	0 4	30 14	7 32	9 16	9 36	20 29		n.a.
S 13	15 4	27 2	3 59	7 48	1 24	0n 6	1 54	17 41	0 19	22 31	2 2	12 46	1 46	9 36	0 54	10 31	0 4	30 15	7 32	9 15	9 35	20 26		n.a.
M14	14 45	28 33	4 38	7 17	1 19	0 35	1 54	17 29	0 20	22 31	2 2	12 46	1 47	9 36	0 54	10 31	0 4	30 15	7 32	9 13	9 34	20 24		n.a.
T 15	14 25	28 9	4 59	6 47	1 15	1 5	1 54	17 16	0 21	22 31	2 1	12 46	1 47	9 37	0 54	10 32	0 4	30 15	7 32	9 10	9 33	20 22		n.a.
W16	14 5	25 42	5 2	6 16	1 10	1 34	1 54	17 4	0 21	22 32	2 1	12 46	1 47	9 38	0 54	10 33	0 4	30 15	7 32	9 7	9 31	20 19		n.a.
T 17	13 45	21 24	4 43	5 46	1 5	2 3	1 53	16 52	0 22	22 32	2 0	12 46	1 48	9 39	0 54	10 33	0 4	30 15	7 32	9 3	9 30	20 17		n.a.
F 18	13 25	15 40	4 4	5 16	0 59	2 33	1 53	16 39	0 22	22 33	2 0	12 46	1 48	9 40	0 54	10 34	0 4	30 16	7 33	9 0	9 29	20 14		n.a.
S 19	13 4	9 1	3 7	4 47	0 54	3 2	1 53	16 26	0 23	22 33	1 59	12 46	1 48	9 41	0 54	10 34	0 4	30 16	7 33	8 58	9 28	20 12		n.a.
S 20	12 43	1 59	1 59	4 18	0 48	3 31	1 52	16 13	0 24	22 34	1 59	12 46	1 48	9 42	0 54	10 35	0 4	30 16	7 33	8 56	9 27	20 9		n.a.
M21	12 22	4n59	0 45	3 49	0 42	4 0	1 52	16 0	0 24	22 34	1 58	12 46	1 49	9 43	0 54	10 36	0 4	30 16	7 33	8 55	9 25	20 7		n.a.
T 22	12 1	11 29	0n30	3 21	0 35	4 29	1 51	15 47	0 25	22 35	1 58	12 46	1 49	9 44	0 54	10 36	0 4	30 16	7 33	8 55	9 24	20 4		n.a.
W23	11 40	17 14	1 41	2 53	0 29	4 57	1 51	15 34	0 26	22 35	1 58	12 45	1 49	9 45	0 54	10 37	0 4	30 17	7 33	8 55	9 23	20 2		n.a.
T 24	11 18	22 0	2 44	2 26	0 22	5 26	1 50	15 20	0 26	22 36	1 57	12 45	1 50	9 46	0 54	10 37	0 4	30 17	7 33	8 56	9 22	19 59		n.a.
F 25	10 56	25 35	3 37	2 0	0 15	5 54	1 49	15 7	0 27	22 37	1 57	12 45	1 50	9 47	0 54	10 38	0 4	30 17	7 33	8 56	9 21	19 57		n.a.
S 26	10 34	27 50	4 19	1 34	0 8	6 22	1 48	14 53	0 28	22 37	1 56	12 44	1 50	9 48	0 54	10 39	0 4	30 17	7 34	8 55	9 19	19 54		n.a.
S 27	10 12	28 42	4 48	1 9	0 1	6 50	1 47	14 39	0 28	22 38	1 56	12 44	1 50	9 49	0 54	10 39	0 4	30 17	7 34	8 54	9 18	19 52		n.a.
M28	9 50	28 11	5 4	0 44	0s 7	7 17	1 46	14 25	0 29	22 39	1 55	12 43	1 51	9 50	0 54	10 40	0 4	30 18	7 34	8 51	9 17	19 49		n.a.
T 29	9 27	26 22	5 6	0 20	0 14	7 45	1 45	14 11	0 30	22 40	1 55	12 43	1 51	9 51	0 54	10 40	0 4	30 18	7 34	8 48	9 16	19 46		n.a.
W30	9 4	23 23	4 55	0n 3	0 22	8 12	1 43	13 57	0 30	22 41	1 54	12 42	1 51	9 52	0 54	10 41	0 4	30 18	7 34	8 45	9 15	19 44		n.a.
T 31	8s41	19n27	4n31	0n26	0s30	8n39	1n42	13s42	0n31	22n42	1n54	12s42	1s51	9n53	0n54	10n42	0n 4	30s18	7s34	8n42	9n13	19n41		n.a.

Julian Day Number = -2896312.5, Delta T = 188h32m10s
Ecliptic obliquity = 23°55'41, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°46'00, Lahiri = -176°39'00 Julian Calendar 1 May 12643 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12643 BCE

The year -12642 astronomical counting style corresponds to year 12643 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12643 BCE (-12642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 44 16	9♓ 7'04	1♍43	3♈22	18♈54	23♒31	1♊23	27°R56	22♈52	2°R55	12♐50	21°R45	23♈14	19♌29	n.a.	F 1
S 2	10 48 12	10° 7'24	13°38	4°32	20° 6	24°12	1°30	27♎54	22°55	2♍53	12°50	21♈38	23°11	19°36	n.a.	S 2
S 3	10 52 9	11° 7'46	25°38	5°39	21°18	24°54	1°36	27°51	22°58	2°51	12°50	21°33	23° 7	19°42	n.a.	S 3
M 4	10 56 5	12° 8'10	7♎43	6°44	22°30	25°36	1°43	27°49	23° 1	2°50	12°50	21°30	23° 4	19°49	n.a.	M 4
T 5	11 0 2	13° 8'37	19°57	7°47	23°42	26°18	1°50	27°46	23° 4	2°48	12°51	21°D29	23° 1	19°56	n.a.	T 5
W 6	11 3 58	14° 9'06	2♏20	8°47	24°53	27° 0	1°57	27°43	23° 7	2°46	12°51	21°29	22°58	20° 3	n.a.	W 6
T 7	11 7 55	15° 9'37	14°57	9°44	26° 5	27°42	2° 5	27°40	23°10	2°45	12°51	21°30	22°55	20° 9	n.a.	T 7
F 8	11 11 51	16°10'10	27°49	10°37	27°16	28°23	2°12	27°37	23°14	2°43	12°51	21°32	22°51	20°16	n.a.	F 8
S 9	11 15 47	17°10'46	11♐ 1	11°27	28°28	29° 6	2°20	27°34	23°17	2°41	12°51	21°R33	22°48	20°23	n.a.	S 9
S 10	11 19 44	18°11'24	24°35	12°13	29°39	29°48	2°28	27°31	23°20	2°40	12°51	21°33	22°45	20°29	n.a.	S 10
M11	11 23 40	19°12'04	8♑33	12°55	0♉51	0♓30	2°35	27°27	23°23	2°38	12°51	21°32	22°42	20°36	n.a.	M11
T 12	11 27 37	20°12'47	22°54	13°31	2° 2	1°12	2°43	27°24	23°27	2°37	12°R51	21°29	22°39	20°43	n.a.	T 12
W13	11 31 33	21°13'32	7♒36	14° 2	3°13	1°54	2°52	27°20	23°30	2°35	12°51	21°25	22°36	20°50	n.a.	W13
T 14	11 35 30	22°14'18	22°33	14°27	4°24	2°36	3° 0	27°17	23°33	2°34	12°51	21°21	22°32	20°56	n.a.	T 14
F 15	11 39 26	23°15'07	7♓38	14°45	5°35	3°18	3° 8	27°13	23°36	2°32	12°51	21°16	22°29	21° 3	n.a.	F 15
S 16	11 43 23	24°15'57	22°41	14°56	6°46	4° 1	3°17	27° 9	23°40	2°30	12°51	21°13	22°26	21°10	n.a.	S 16
S 17	11 47 19	25°16'49	7♈32	14°R59	7°57	4°43	3°26	27° 6	23°43	2°29	12°51	21°11	22°23	21°16	n.a.	S 17
M18	11 51 15	26°17'43	22° 5	14°54	9° 8	5°25	3°34	27° 2	23°47	2°27	12°51	21°D11	22°20	21°23	n.a.	M18
T 19	11 55 12	27°18'39	6♉13	14°39	10°19	6° 8	3°43	26°58	23°50	2°26	12°50	21°11	22°16	21°30	n.a.	T 19
W20	11 59 8	28°19'36	19°54	14°15	11°30	6°50	3°52	26°54	23°54	2°24	12°50	21°13	22°13	21°37	n.a.	W20
T 21	12 3 5	29°20'34	3♊ 9	13°41	12°40	7°33	4° 2	26°50	23°57	2°23	12°50	21°14	22°10	21°43	n.a.	T 21
F 22	12 7 1	0♈21'34	16° 0	12°58	13°51	8°15	4°11	26°45	24° 1	2°21	12°50	21°16	22° 7	21°50	n.a.	F 22
S 23	12 10 57	1°22'35	28°30	12° 5	15° 1	8°58	4°20	26°41	24° 4	2°20	12°50	21°R16	22° 4	21°57	n.a.	S 23
S 24	12 14 54	2°23'38	10♋43	11° 3	16°11	9°40	4°30	26°37	24° 8	2°19	12°49	21°16	22° 1	22° 3	n.a.	S 24
M25	12 18 50	3°24'41	22°45	9°53	17°21	10°23	4°40	26°32	24°11	2°17	12°49	21°15	21°57	22°10	n.a.	M25
T 26	12 22 47	4°25'46	4♌39	8°38	18°31	11° 6	4°49	26°28	24°15	2°16	12°49	21°13	21°54	22°17	n.a.	T 26
W27	12 26 43	5°26'52	16°30	7°19	19°41	11°48	4°59	26°23	24°18	2°14	12°48	21°11	21°51	22°23	n.a.	W27
T 28	12 30 40	6°27'59	28°22	5°58	20°51	12°31	5° 9	26°19	24°22	2°13	12°48	21° 8	21°48	22°30	n.a.	T 28
F 29	12 34 36	7°29'08	10♍17	4°38	22° 1	13°14	5°19	26°14	24°25	2°12	12°48	21° 6	21°45	22°37	n.a.	F 29
S 30	12 38 32	8♈30'17	22♍18	3♈22	23♉10	13♓57	5♊30	26♎10	24♈29	2♍11	12♐47	21♈ 4	21♈42	22♌44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s18	14n44	3n56	0n47	0s38	9n 6	1n40	13s28	0n31	22n43	1n54	12s41	1s52	9n54	0n54	10n42	0n 4	30s18	7s34	8n39	9n12	19n39		n.a.
S 2	7 55	9 28	3 10	1 8	0 47	9 32	1 39	13 13	0 32	22 44	1 53	12 41	1 52	9 55	0 54	10 43	0 4	30 18	7 34	8 36	9 11	19 36		n.a.
S 3	7 32	3 50	2 15	1 27	0 55	9 58	1 37	12 58	0 33	22 45	1 53	12 40	1 52	9 56	0 54	10 43	0 4	30 18	7 35	8 34	9 10	19 34		n.a.
M 4	7 9	2s 0	1 14	1 46	1 3	10 24	1 35	12 44	0 33	22 46	1 52	12 39	1 53	9 57	0 54	10 44	0 4	30 19	7 35	8 33	9 9	19 31		n.a.
T 5	6 45	7 49	0 8	2 3	1 12	10 49	1 33	12 29	0 34	22 47	1 52	12 38	1 53	9 58	0 54	10 45	0 4	30 19	7 35	8 32	9 7	19 29		n.a.
W 6	6 21	13 27	0s59	2 19	1 21	11 15	1 32	12 13	0 35	22 48	1 52	12 38	1 53	10 0	0 54	10 45	0 4	30 19	7 35	8 33	9 6	19 26		n.a.
T 7	5 58	18 37	2 4	2 34	1 29	11 39	1 29	11 58	0 35	22 49	1 51	12 37	1 53	10 1	0 54	10 46	0 4	30 19	7 35	8 33	9 5	19 23		n.a.
F 8	5 34	23 4	3 5	2 48	1 38	12 4	1 27	11 43	0 36	22 50	1 51	12 36	1 54	10 2	0 54	10 46	0 4	30 19	7 35	8 34	9 4	19 21		n.a.
S 9	5 10	26 28	3 57	3 0	1 46	12 28	1 25	11 27	0 37	22 51	1 50	12 35	1 54	10 3	0 54	10 47	0 4	30 19	7 35	8 34	9 3	19 18		n.a.
S 10	4 46	28 27	4 38	3 10	1 55	12 52	1 23	11 12	0 37	22 52	1 50	12 34	1 54	10 4	0 54	10 47	0 4	30 19	7 35	8 34	9 1	19 16		n.a.
M11	4 21	28 42	5 4	3 19	2 3	13 15	1 20	10 56	0 38	22 54	1 50	12 33	1 54	10 6	0 54	10 48	0 4	30 20	7 36	8 34	9 0	19 13		n.a.
T 12	3 57	27 3	5 12	3 26	2 11	13 38	1 18	10 40	0 38	22 55	1 49	12 32	1 54	10 7	0 54	10 49	0 4	30 20	7 36	8 33	8 59	19 10		n.a.
W13	3 33	23 33	5 0	3 31	2 19	14 1	1 15	10 24	0 39	22 56	1 49	12 31	1 55	10 8	0 54	10 49	0 4	30 20	7 36	8 31	8 58	19 8		n.a.
T 14	3 8	18 28	4 27	3 34	2 27	14 23	1 13	10 8	0 40	22 57	1 48	12 30	1 55	10 9	0 54	10 50	0 4	30 20	7 36	8 29	8 57	19 5		n.a.
F 15	2 44	12 12	3 36	3 34	2 34	14 45	1 10	9 52	0 40	22 59	1 48	12 29	1 55	10 10	0 54	10 50	0 4	30 20	7 36	8 28	8 55	19 2		n.a.
S 16	2 19	5 15	2 30	3 33	2 40	15 6	1 7	9 36	0 41	23 0	1 48	12 27	1 55	10 12	0 54	10 51	0 4	30 20	7 36	8 26	8 54	19 0		n.a.
S 17	1 55	1n55	1 14	3 29	2 46	15 27	1 4	9 20	0 42	23 1	1 47	12 26	1 56	10 13	0 54	10 51	0 4	30 20	7 36	8 26	8 53	18 57		n.a.
M18	1 30	8 51	0n 5	3 22	2 51	15 48	1 1	9 4	0 42	23 3	1 47	12 25	1 56	10 14	0 54	10 52	0 3	30 20	7 36	8 26	8 52	18 55		n.a.
T 19	1 5	15 9	1 22	3 13	2 54	16 8	0 58	8 47	0 43	23 4	1 47	12 24	1 56	10 16	0 54	10 52	0 3	30 21	7 37	8 26	8 51	18 52		n.a.
W20	0 41	20 30	2 31	3 1	2 57	16 27	0 55	8 30	0 44	23 5	1 46	12 22	1 56	10 17	0 54	10 53	0 3	30 21	7 37	8 26	8 49	18 49		n.a.
T 21	0 16	24 39	3 30	2 47	2 58	16 46	0 52	8 14	0 44	23 7	1 46	12 21	1 56	10 18	0 54	10 53	0 3	30 21	7 37	8 27	8 48	18 47		n.a.
F 22	0n 9	27 26	4 17	2 31	2 57	17 5	0 48	7 57	0 45	23 8	1 45	12 20	1 57	10 19	0 54	10 54	0 3	30 21	7 37	8 27	8 47	18 44		n.a.
S 23	0 33	28 45	4 50	2 12	2 54	17 23	0 45	7 40	0 45	23 10	1 45	12 18	1 57	10 21	0 53	10 54	0 3	30 21	7 37	8 28	8 46	18 41		n.a.
S 24	0 58	28 37	5 9	1 52	2 50	17 41	0 41	7 23	0 46	23 11	1 45	12 17	1 57	10 22	0 53	10 55	0 3	30 21	7 37	8 28	8 45	18 39		n.a.
M25	1 23	27 8	5 15	1 30	2 43	17 58	0 38	7 6	0 47	23 13	1 44	12 15	1 57	10 23	0 53	10 55	0 3	30 21	7 37	8 27	8 43	18 36		n.a.
T 26	1 48	24 26	5 6	1 8	2 34	18 14	0 34	6 49	0 47	23 14	1 44	12 14	1 57	10 25	0 53	10 56	0 3	30 21	7 37	8 26	8 42	18 33		n.a.
W27	2 12	20 43	4 45	0 47	2 23	18 30	0 30	6 32	0 48	23 16	1 44	12 12	1 58	10 26	0 53	10 56	0 3	30 21	7 38	8 25	8 41	18 31		n.a.
T 28	2 37	16 12	4 11	0 26	2 10	18 45	0 26	6 15	0 49	23 17	1 43	12 11	1 58	10 28	0 53	10 57	0 3	30 21	7 38	8 25	8 40	18 28		n.a.
F 29	3 2	11 2	3 26	0 7	1 55	19 0	0 23	5 58	0 49	23 19	1 43	12 9	1 58	10 29	0 53	10 57	0 3	30 21	7 38	8 24	8 39	18 25		n.a.
S 30	3n26	5n26	2n32	0s 9	1s39	19n15	0n19	5s41	0n50	23n20	1n43	12s 8	1s58	10n30	0n53	10n58	0n 3	30s21	7s38	8n23	8n37	18n22		n.a.

Julian Day Number = -2896281.5, Delta T = 188h32m02s
Ecliptic obliquity = 23°55'41, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°45'56, Lahiri = -176°38'56 Julian Calendar 1 June 12643 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12643 BCE

The year -12642 astronomical counting style corresponds to year 12643 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12643 BCE (-12642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 42 29	9♈31'28	4♎27	2°R12	24♉20	14♓39	5♊40	26°R 5	24♈33	2°R 9	12°R47	21°R 3	21♈38	22♌50	n.a.	S 1
M 2	12 46 25	10°32'39	16°46	1♈11	25°29	15°22	5°50	26♎ 0	24°36	2♍ 8	12♐46	21°D 2	21°35	22°57	n.a.	M 2
T 3	12 50 22	11°33'53	29°16	0°19	26°38	16° 5	6° 1	25°55	24°40	2° 7	12°46	21♈ 2	21°32	23° 4	n.a.	T 3
W 4	12 54 18	12°35'07	11♏57	29♓39	27°47	16°48	6°12	25°51	24°44	2° 6	12°45	21° 3	21°29	23°10	n.a.	W 4
T 5	12 58 14	13°36'23	24°51	29°10	28°56	17°31	6°22	25°46	24°47	2° 4	12°45	21° 4	21°26	23°17	n.a.	T 5
F 6	13 2 11	14°37'40	7♐59	28°52	0♊ 4	18°14	6°33	25°41	24°51	2° 3	12°44	21° 4	21°22	23°24	n.a.	F 6
S 7	13 6 7	15°38'59	21°20	28°D47	1°13	18°57	6°44	25°36	24°55	2° 2	12°44	21° 5	21°19	23°31	n.a.	S 7
S 8	13 10 4	16°40'19	4♑57	28°52	2°21	19°41	6°55	25°31	24°59	2° 1	12°43	21° 5	21°16	23°37	n.a.	S 8
M 9	13 14 0	17°41'40	18°50	29° 8	3°30	20°24	7° 6	25°26	25° 2	2° 0	12°43	21°R 5	21°13	23°44	n.a.	M 9
T 10	13 17 57	18°43'02	2♒57	29°33	4°38	21° 7	7°17	25°21	25° 6	1°59	12°42	21° 5	21°10	23°51	n.a.	T 10
W11	13 21 53	19°44'25	17°18	0♈ 7	5°46	21°50	7°29	25°16	25°10	1°58	12°41	21° 5	21° 7	23°57	n.a.	W11
T 12	13 25 49	20°45'50	1♓49	0°49	6°53	22°33	7°40	25°11	25°13	1°57	12°41	21°D 5	21° 3	24° 4	n.a.	T 12
F 13	13 29 46	21°47'15	16°26	1°37	8° 1	23°17	7°52	25° 6	25°17	1°56	12°40	21° 5	21° 0	24°11	n.a.	F 13
S 14	13 33 42	22°48'42	1♈ 4	2°32	9° 8	24° 0	8° 3	25° 1	25°21	1°55	12°39	21° 5	20°57	24°17	n.a.	S 14
S 15	13 37 39	23°50'09	15°36	3°32	10°15	24°44	8°15	24°56	25°25	1°54	12°38	21°R 5	20°54	24°24	n.a.	S 15
M16	13 41 35	24°51'37	29°55	4°37	11°22	25°27	8°26	24°51	25°28	1°53	12°38	21° 5	20°51	24°31	n.a.	M16
T 17	13 45 31	25°53'06	13♉57	5°45	12°29	26°10	8°38	24°46	25°32	1°52	12°37	21° 5	20°48	24°38	n.a.	T 17
W18	13 49 28	26°54'35	27°38	6°57	13°36	26°54	8°50	24°41	25°36	1°52	12°36	21° 4	20°44	24°44	n.a.	W18
T 19	13 53 24	27°56'05	10♊57	8°12	14°42	27°37	9° 2	24°36	25°40	1°51	12°35	21° 3	20°41	24°51	n.a.	T 19
F 20	13 57 21	28°57'35	23°52	9°30	15°48	28°21	9°14	24°31	25°43	1°50	12°35	21° 2	20°38	24°58	n.a.	F 20
S 21	14 1 17	29°59'05	6♋27	10°50	16°54	29° 5	9°26	24°26	25°47	1°49	12°34	21° 1	20°35	25° 4	n.a.	S 21
S 22	14 5 14	1♉ 0'35	18°45	12°11	18° 0	29°48	9°38	24°21	25°51	1°49	12°33	21° 1	20°32	25°11	n.a.	S 22
M23	14 9 10	2° 2'06	0♌48	13°35	19° 5	0♈32	9°51	24°16	25°55	1°48	12°32	21°D 0	20°28	25°18	n.a.	M23
T 24	14 13 7	3° 3'36	12°43	14°59	20°10	1°16	10° 3	24°11	25°58	1°47	12°31	21° 1	20°25	25°24	n.a.	T 24
W25	14 17 3	4° 5'06	24°34	16°25	21°15	1°59	10°15	24° 6	26° 2	1°47	12°30	21° 1	20°22	25°31	n.a.	W25
T 26	14 21 0	5° 6'37	6♍26	17°52	22°20	2°43	10°28	24° 1	26° 6	1°46	12°29	21° 3	20°19	25°38	n.a.	T 26
F 27	14 24 56	6° 8'07	18°23	19°20	23°24	3°27	10°40	23°56	26° 9	1°46	12°28	21° 4	20°16	25°45	n.a.	F 27
S 28	14 28 52	7° 9'37	0♎28	20°48	24°28	4°11	10°53	23°51	26°13	1°45	12°28	21° 5	20°13	25°51	n.a.	S 28
S 29	14 32 49	8°11'07	12°46	22°17	25°32	4°55	11° 6	23°46	26°17	1°45	12°27	21° 6	20° 9	25°58	n.a.	S 29
M30	14 36 45	9°12'37	25°19	23°47	26°35	5°38	11°18	23°41	26°21	1°44	12°26	21°R 7	20° 6	26° 5	n.a.	M30
T 31	14 40 42	10♉14'07	8♏ 7	25♈17	27♊38	6♈22	11♊31	23♎37	26♈24	1♍44	12♐25	21♈ 6	20♈ 3	26♌11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n51	0s26	1n30	0s21	1s22	19n28	0n15	5s23	0n50	23n22	1n42	12s 6	1s58	10n32	0n53	10n58	0n 3	30s21	7s38	8n23	8n36	18n20		n.a.
M 2	4 15	6 22	0 24	0 30	1 4	19 42	0 11	5 6	0 51	23 24	1 42	12 5	1 58	10 33	0 53	10 59	0 3	30 22	7 38	8 22	8 35	18 17		n.a.
T 3	4 40	12 8	0s45	0 35	0 46	19 54	0 6	4 48	0 52	23 25	1 42	12 3	1 59	10 34	0 53	10 59	0 3	30 22	7 38	8 22	8 34	18 14		n.a.
W 4	5 4	17 31	1 53	0 35	0 29	20 6	0 2	4 31	0 52	23 27	1 42	12 1	1 59	10 36	0 53	11 0	0 3	30 22	7 38	8 23	8 32	18 12		n.a.
T 5	5 28	22 13	2 56	0 31	0 12	20 18	0s 2	4 13	0 53	23 28	1 41	12 0	1 59	10 37	0 53	11 0	0 3	30 22	7 38	8 23	8 31	18 9		n.a.
F 6	5 53	25 53	3 51	0 23	0n 4	20 28	0 7	3 55	0 54	23 30	1 41	11 58	1 59	10 38	0 53	11 0	0 3	30 22	7 39	8 23	8 30	18 6		n.a.
S 7	6 17	28 13	4 35	0 12	0 20	20 39	0 11	3 38	0 54	23 32	1 41	11 56	1 59	10 40	0 53	11 1	0 3	30 22	7 39	8 23	8 29	18 3		n.a.
S 8	6 41	28 54	5 4	0n 4	0 34	20 48	0 15	3 20	0 55	23 33	1 40	11 54	1 59	10 41	0 53	11 1	0 3	30 22	7 39	8 23	8 28	18 1		n.a.
M 9	7 5	27 47	5 16	0 22	0 47	20 57	0 20	3 2	0 55	23 35	1 40	11 53	1 59	10 43	0 53	11 1	0 3	30 22	7 39	8 23	8 26	17 58		n.a.
T 10	7 28	24 55	5 10	0 43	0 59	21 6	0 25	2 44	0 56	23 37	1 40	11 51	2 0	10 44	0 53	11 2	0 3	30 22	7 39	8 23	8 25	17 55		n.a.
W11	7 52	20 28	4 44	1 7	1 10	21 14	0 29	2 26	0 57	23 38	1 39	11 49	2 0	10 45	0 53	11 2	0 3	30 22	7 39	8 23	8 24	17 52		n.a.
T 12	8 16	14 46	4 0	1 33	1 20	21 21	0 34	2 8	0 57	23 40	1 39	11 47	2 0	10 47	0 54	11 3	0 3	30 22	7 39	8 23	8 23	17 50		n.a.
F 13	8 39	8 13	3 0	2 0	1 28	21 27	0 39	1 50	0 58	23 41	1 39	11 46	2 0	10 48	0 54	11 3	0 3	30 22	7 39	8 23	8 22	17 47		n.a.
S 14	9 3	1 13	1 49	2 29	1 36	21 33	0 43	1 32	0 59	23 43	1 39	11 44	2 0	10 50	0 54	11 3	0 3	30 22	7 39	8 23	8 20	17 44		n.a.
S 15	9 26	5n48	0 30	2 59	1 42	21 39	0 48	1 14	0 59	23 45	1 38	11 42	2 0	10 51	0 54	11 4	0 3	30 22	7 39	8 23	8 19	17 41		n.a.
M16	9 49	12 26	0n49	3 31	1 48	21 44	0 53	0 56	1 0	23 46	1 38	11 40	2 0	10 52	0 54	11 4	0 3	30 22	7 40	8 23	8 18	17 39		n.a.
T 17	10 12	18 18	2 3	4 3	1 52	21 48	0 58	0 38	1 0	23 48	1 38	11 38	2 0	10 54	0 54	11 4	0 3	30 22	7 40	8 23	8 17	17 36		n.a.
W18	10 34	23 6	3 9	4 35	1 56	21 51	1 3	0 20	1 1	23 50	1 38	11 37	2 0	10 55	0 54	11 4	0 3	30 22	7 40	8 23	8 15	17 33		n.a.
T 19	10 57	26 32	4 2	5 8	1 59	21 54	1 8	0 2	1 2	23 51	1 37	11 35	2 1	10 57	0 54	11 5	0 3	30 22	7 40	8 23	8 14	17 30		n.a.
F 20	11 19	28 28	4 41	5 42	2 2	21 57	1 13	0n17	1 2	23 53	1 37	11 33	2 1	10 58	0 54	11 5	0 3	30 22	7 40	8 22	8 13	17 27		n.a.
S 21	11 41	28 52	5 6	6 15	2 4	21 58	1 18	0 35	1 3	23 55	1 37	11 31	2 1	10 59	0 54	11 5	0 3	30 22	7 40	8 22	8 12	17 25		n.a.
S 22	12 3	27 48	5 16	6 49	2 5	22 0	1 23	0 53	1 3	23 56	1 37	11 29	2 1	11 1	0 54	11 5	0 3	30 22	7 40	8 22	8 11	17 22		n.a.
M23	12 25	25 27	5 11	7 23	2 5	22 0	1 28	1 11	1 4	23 58	1 36	11 27	2 1	11 2	0 54	11 6	0 3	30 21	7 40	8 22	8 9	17 19		n.a.
T 24	12 47	22 1	4 54	7 56	2 5	22 0	1 34	1 30	1 5	24 0	1 36	11 26	2 1	11 4	0 54	11 6	0 3	30 21	7 40	8 22	8 8	17 16		n.a.
W25	13 8	17 43	4 24	8 30	2 5	22 0	1 39	1 48	1 5	24 1	1 36	11 24	2 1	11 5	0 54	11 6	0 3	30 21	7 40	8 22	8 7	17 13		n.a.
T 26	13 29	12 46	3 42	9 3	2 4	21 58	1 44	2 6	1 6	24 3	1 36	11 22	2 1	11 6	0 54	11 6	0 3	30 21	7 40	8 22	8 6	17 11		n.a.
F 27	13 50	7 18	2 51	9 36	2 3	21 57	1 49	2 25	1 6	24 5	1 35	11 20	2 1	11 8	0 54	11 6	0 3	30 21	7 40	8 23	8 4	17 8		n.a.
S 28	14 10	1 30	1 51	10 9	2 1	21 54	1 54	2 43	1 7	24 6	1 35	11 18	2 1	11 9	0 54	11 7	0 3	30 21	7 40	8 24	8 3	17 5		n.a.
S 29	14 31	4s27	0 46	10 41	1 59	21 51	2 0	3 1	1 8	24 8	1 35	11 17	2 1	11 11	0 54	11 7	0 3	30 21	7 40	8 24	8 2	17 2		n.a.
M30	14 51	10 21	0s23	11 13	1 56	21 48	2 5	3 19	1 8	24 9	1 35	11 15	2 1	11 12	0 54	11 7	0 3	30 21	7 41	8 24	8 1	16 59		n.a.
T 31	15n11	15s57	1s32	11n44	1n54	21n44	2s10	3n38	1n 9	24n11	1n34	11s13	2s 1	11n13	0n54	11n 7	0n 3	30s21	7s41	8n24	8n 0	16n56		n.a.

Julian Day Number = -2896251.5, Delta T = 188h31m54s
Ecliptic obliquity = 23°55'42, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°45'52, Lahiri = -176°38'52 Julian Calendar 1 July 12643 BCE == Greg. Calendar 26 March 12643 BCE

The year -12642 astronomical counting style corresponds to year 12643 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12643 BCE (-12642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 44 38	11♉15'37	21♏11	26♈48	28♊41	7♈ 6	11♊44	23°R32	26♈28	1°R43	12°R24	21°R 4	20♈ 0	26♌18	n.a.	W 1
T 2	14 48 35	12°17'07	4♐30	28°19	29°44	7°50	11°57	23♎27	26°32	1♏43	12♐23	21♈ 1	19°57	26°25	n.a.	T 2
F 3	14 52 31	13°18'37	18° 4	29°50	0♋46	8°34	12°10	23°23	26°35	1°43	12°22	20°58	19°53	26°31	n.a.	F 3
S 4	14 56 28	14°20'07	1♑48	1♉21	1°47	9°18	12°23	23°18	26°39	1°43	12°21	20°54	19°50	26°38	n.a.	S 4
S 5	15 0 24	15°21'37	15°42	2°53	2°49	10° 2	12°36	23°14	26°42	1°42	12°20	20°51	19°47	26°45	n.a.	S 5
M 6	15 4 21	16°23'07	29°44	4°25	3°49	10°47	12°49	23° 9	26°46	1°42	12°18	20°49	19°44	26°52	n.a.	M 6
T 7	15 8 17	17°24'37	13♒50	5°58	4°50	11°31	13° 2	23° 5	26°50	1°42	12°17	20°D48	19°41	26°58	n.a.	T 7
W 8	15 12 14	18°26'07	27°59	7°30	5°50	12°15	13°15	23° 1	26°53	1°42	12°16	20°48	19°38	27° 5	n.a.	W 8
T 9	15 16 10	19°27'37	12♓10	9° 3	6°50	12°59	13°28	22°56	26°57	1°42	12°15	20°49	19°34	27°12	n.a.	T 9
F 10	15 20 7	20°29'06	26°20	10°36	7°49	13°43	13°41	22°52	27° 0	1°42	12°14	20°51	19°31	27°18	n.a.	F 10
S 11	15 24 3	21°30'35	10♈28	12° 9	8°47	14°28	13°55	22°48	27° 4	1°D42	12°13	20°52	19°28	27°25	n.a.	S 11
S 12	15 28 0	22°32'04	24°30	13°42	9°46	15°12	14° 8	22°44	27° 7	1°42	12°12	20°R52	19°25	27°32	n.a.	S 12
M13	15 31 57	23°33'33	8♉24	15°16	10°43	15°56	14°21	22°40	27°11	1°42	12°11	20°51	19°22	27°38	n.a.	M13
T 14	15 35 53	24°35'01	22° 6	16°50	11°41	16°41	14°35	22°36	27°14	1°42	12°10	20°48	19°19	27°45	n.a.	T 14
W15	15 39 50	25°36'28	5♊33	18°24	12°37	17°25	14°48	22°33	27°17	1°42	12° 9	20°43	19°15	27°52	n.a.	W15
T 16	15 43 46	26°37'55	18°44	19°58	13°33	18° 9	15° 2	22°29	27°21	1°42	12° 7	20°37	19°12	27°59	n.a.	T 16
F 17	15 47 43	27°39'21	1♋36	21°33	14°29	18°54	15°15	22°25	27°24	1°42	12° 6	20°30	19° 9	28° 5	n.a.	F 17
S 18	15 51 39	28°40'46	14°11	23° 8	15°24	19°38	15°29	22°22	27°28	1°42	12° 5	20°24	19° 6	28°12	n.a.	S 18
S 19	15 55 36	29°42'10	26°30	24°43	16°18	20°23	15°42	22°18	27°31	1°43	12° 4	20°18	19° 3	28°19	n.a.	S 19
M20	15 59 33	0♊43'32	8♌35	26°18	17°11	21° 7	15°56	22°15	27°34	1°43	12° 3	20°13	18°59	28°25	n.a.	M20
T 21	16 3 29	1°44'54	20°30	27°54	18° 4	21°52	16° 9	22°11	27°38	1°43	12° 2	20°10	18°56	28°32	n.a.	T 21
W22	16 7 26	2°46'14	2♍21	29°30	18°57	22°36	16°23	22° 8	27°41	1°44	12° 0	20°D10	18°53	28°39	n.a.	W22
T 23	16 11 22	3°47'33	14°11	1♊ 7	19°48	23°21	16°37	22° 5	27°44	1°44	11°59	20°10	18°50	28°45	n.a.	T 23
F 24	16 15 19	4°48'50	26° 8	2°44	20°39	24° 6	16°50	22° 2	27°47	1°45	11°58	20°12	18°47	28°52	n.a.	F 24
S 25	16 19 15	5°50'06	8♎14	4°21	21°28	24°50	17° 4	21°59	27°50	1°45	11°57	20°13	18°44	28°59	n.a.	S 25
S 26	16 23 12	6°51'21	20°36	5°59	22°17	25°35	17°18	21°56	27°53	1°45	11°56	20°R14	18°40	29° 5	n.a.	S 26
M27	16 27 9	7°52'35	3♏16	7°37	23° 5	26°20	17°32	21°54	27°57	1°46	11°54	20°13	18°37	29°12	n.a.	M27
T 28	16 31 5	8°53'47	16°18	9°15	23°53	27° 4	17°45	21°51	28° 0	1°47	11°53	20°10	18°34	29°19	n.a.	T 28
W29	16 35 2	9°54'57	29°42	10°54	24°39	27°49	17°59	21°49	28° 3	1°47	11°52	20° 4	18°31	29°26	n.a.	W29
T 30	16 38 59	10°56'07	13♐26	12°34	25°24	28°34	18°13	21°46	28° 6	1°48	11°51	19°57	18°28	29°32	n.a.	T 30
F 31	16 42 55	11♊57'15	27♐28	14♊14	26♋ 8	29♈19	18♊27	21♎44	28♈ 9	1♏49	11♐50	19♈48	18♈25	29♌39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n30	20s57	2s38	12n15	1n51	21n40	2s15	3n56	1n 9	24n12	1n34	11s11	2s 1	11n15	0n54	11n 7	0n 3	30s21	7s41	8n23	7n58	16n54		n.a.
T 2	15 50	25 1	3 36	12 45	1 47	21 35	2 21	4 14	1 10	24 14	1 34	11 10	2 1	11 16	0 54	11 7	0 3	30 21	7 41	8 22	7 57	16 51		n.a.
F 3	16 9	27 45	4 23	13 15	1 44	21 30	2 26	4 32	1 10	24 16	1 34	11 8	2 1	11 18	0 54	11 7	0 3	30 21	7 41	8 21	7 56	16 48		n.a.
S 4	16 27	28 51	4 56	13 44	1 40	21 24	2 31	4 51	1 11	24 17	1 34	11 6	2 1	11 19	0 54	11 7	0 3	30 21	7 41	8 19	7 55	16 45		n.a.
S 5	16 46	28 8	5 12	14 13	1 36	21 17	2 37	5 9	1 12	24 19	1 33	11 4	2 1	11 20	0 54	11 7	0 3	30 20	7 41	8 18	7 53	16 42		n.a.
M 6	17 4	25 39	5 9	14 41	1 32	21 10	2 42	5 27	1 12	24 20	1 33	11 3	2 1	11 22	0 54	11 7	0 2	30 20	7 41	8 17	7 52	16 39		n.a.
T 7	17 22	21 36	4 48	15 9	1 27	21 3	2 47	5 45	1 13	24 22	1 33	11 1	2 1	11 23	0 54	11 7	0 2	30 20	7 41	8 17	7 51	16 36		n.a.
W 8	17 39	16 19	4 10	15 36	1 23	20 56	2 52	6 3	1 13	24 23	1 33	10 59	2 1	11 24	0 54	11 8	0 2	30 20	7 41	8 17	7 50	16 34		n.a.
T 9	17 57	10 9	3 16	16 2	1 18	20 48	2 58	6 21	1 14	24 25	1 33	10 58	2 1	11 26	0 54	11 8	0 2	30 20	7 41	8 17	7 49	16 31		n.a.
F 10	18 13	3 28	2 10	16 27	1 13	20 39	3 3	6 40	1 14	24 26	1 32	10 56	2 1	11 27	0 54	11 8	0 2	30 20	7 41	8 18	7 47	16 28		n.a.
S 11	18 30	3n22	0 57	16 52	1 8	20 30	3 8	6 58	1 15	24 28	1 32	10 55	2 1	11 28	0 54	11 8	0 2	30 20	7 41	8 18	7 46	16 25		n.a.
S 12	18 46	9 59	0n20	17 16	1 3	20 21	3 13	7 16	1 15	24 29	1 32	10 53	2 1	11 30	0 54	11 8	0 2	30 20	7 41	8 19	7 45	16 22		n.a.
M13	19 2	16 4	1 34	17 39	0 57	20 12	3 18	7 34	1 16	24 31	1 32	10 51	2 1	11 31	0 54	11 7	0 2	30 19	7 41	8 18	7 44	16 19		n.a.
T 14	19 17	21 16	2 42	18 2	0 52	20 2	3 23	7 51	1 16	24 32	1 32	10 50	2 1	11 32	0 54	11 7	0 2	30 19	7 41	8 17	7 42	16 16		n.a.
W15	19 33	25 15	3 39	18 24	0 46	19 52	3 28	8 9	1 17	24 33	1 32	10 48	2 1	11 33	0 54	11 7	0 2	30 19	7 41	8 15	7 41	16 13		n.a.
T 16	19 47	27 48	4 23	18 45	0 41	19 41	3 33	8 27	1 18	24 35	1 31	10 47	2 1	11 35	0 54	11 7	0 2	30 19	7 41	8 13	7 40	16 10		n.a.
F 17	20 2	28 48	4 53	19 5	0 35	19 31	3 38	8 45	1 18	24 36	1 31	10 46	2 1	11 36	0 54	11 7	0 2	30 19	7 41	8 10	7 39	16 8		n.a.
S 18	20 16	28 15	5 7	19 24	0 29	19 20	3 43	9 3	1 19	24 38	1 31	10 44	2 1	11 37	0 54	11 7	0 2	30 19	7 41	8 7	7 38	16 5		n.a.
S 19	20 29	26 18	5 7	19 43	0 23	19 8	3 48	9 20	1 19	24 39	1 31	10 43	2 1	11 39	0 54	11 7	0 2	30 18	7 41	8 5	7 36	16 2		n.a.
M20	20 42	23 12	4 54	20 0	0 18	18 57	3 53	9 38	1 20	24 40	1 31	10 41	2 1	11 40	0 54	11 7	0 2	30 18	7 41	8 3	7 35	15 59		n.a.
T 21	20 55	19 10	4 27	20 17	0 12	18 46	3 57	9 55	1 20	24 42	1 31	10 40	2 0	11 41	0 54	11 7	0 2	30 18	7 41	8 2	7 34	15 56		n.a.
W22	21 8	14 25	3 50	20 33	0 6	18 34	4 2	10 13	1 21	24 43	1 31	10 39	2 0	11 42	0 54	11 7	0 2	30 18	7 41	8 2	7 33	15 53		n.a.
T 23	21 20	9 8	3 2	20 48	0s 0	18 22	4 6	10 30	1 21	24 44	1 30	10 38	2 0	11 43	0 55	11 6	0 2	30 18	7 41	8 2	7 31	15 50		n.a.
F 24	21 31	3 30	2 6	21 2	0 6	18 10	4 11	10 47	1 22	24 46	1 30	10 36	2 0	11 45	0 55	11 6	0 2	30 17	7 41	8 3	7 30	15 47		n.a.
S 25	21 42	2s21	1 4	21 15	0 12	17 58	4 15	11 5	1 22	24 47	1 30	10 35	2 0	11 46	0 55	11 6	0 2	30 17	7 41	8 3	7 29	15 44		n.a.
S 26	21 53	8 14	0s 2	21 27	0 18	17 46	4 20	11 22	1 23	24 48	1 30	10 34	2 0	11 47	0 55	11 6	0 2	30 17	7 41	8 4	7 28	15 41		n.a.
M27	22 3	13 57	1 10	21 38	0 24	17 34	4 24	11 39	1 23	24 49	1 30	10 33	2 0	11 48	0 55	11 6	0 2	30 17	7 41	8 3	7 26	15 38		n.a.
T 28	22 13	19 12	2 15	21 48	0 30	17 22	4 28	11 56	1 24	24 50	1 30	10 32	2 0	11 49	0 55	11 5	0 2	30 17	7 41	8 2	7 25	15 35		n.a.
W29	22 23	23 40	3 15	21 57	0 36	17 10	4 32	12 13	1 24	24 52	1 30	10 31	2 0	11 51	0 55	11 5	0 2	30 16	7 41	8 0	7 24	15 32		n.a.
T 30	22 32	26 56	4 6	22 5	0 41	16 59	4 36	12 30	1 25	24 53	1 29	10 30	2 0	11 52	0 55	11 5	0 2	30 16	7 41	7 57	7 23	15 29		n.a.
F 31	22n40	28s36	4s42	22n12	0s47	16n47	4s39	12n46	1n25	24n54	1n29	10s29	2s 0	11n53	0n55	11n 5	0n 2	30s16	7s41	7n54	7n22	15n26		n.a.

Julian Day Number = -2896220.5, Delta T = 188h31m46s
Ecliptic obliquity = 23°55'41, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°45'48, Lahiri = -176°38'48 Julian Calendar 1 Aug. 12643 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12643 BCE

The year -12642 astronomical counting style corresponds to year 12643 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12643 BCE

SEPTEMBER 12643 BCE (-12642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 46 52	12♊58'22	11♋42	15♊54	26♋51	0♉ 3	18♊40	21°R42	28♈12	1♍49	11°R48	19°R39	18♈21	29♌46	n.a.	S 1
S 2	16 50 48	13°59'27	26° 4	17°35	27°33	0°48	18°54	21♎40	28°15	1°50	11♐47	19♈31	18°18	29°52	n.a.	S 2
M 3	16 54 45	15° 0'32	10♒27	19°16	28°14	1°33	19° 8	21°38	28°17	1°51	11°46	19°24	18°15	29°59	n.a.	M 3
T 4	16 58 42	16° 1'35	24°47	20°58	28°54	2°18	19°22	21°36	28°20	1°52	11°45	19°20	18°12	0♍ 6	n.a.	T 4
W 5	17 2 38	17° 2'37	9♓ 1	22°40	29°32	3° 3	19°36	21°34	28°23	1°52	11°44	19°18	18° 9	0°12	n.a.	W 5
T 6	17 6 35	18° 3'37	23° 5	24°23	0♌ 9	3°48	19°50	21°32	28°26	1°53	11°42	19°D17	18° 5	0°19	n.a.	T 6
F 7	17 10 32	19° 4'37	7♈ 0	26° 6	0°45	4°32	20° 3	21°31	28°28	1°54	11°41	19°18	18° 2	0°26	n.a.	F 7
S 8	17 14 28	20° 5'35	20°46	27°49	1°19	5°17	20°17	21°29	28°31	1°55	11°40	19°R18	17°59	0°32	n.a.	S 8
S 9	17 18 25	21° 6'31	4♉22	29°32	1°52	6° 2	20°31	21°28	28°34	1°56	11°39	19°17	17°56	0°39	n.a.	S 9
M10	17 22 22	22° 7'26	17°49	1♋16	2°23	6°47	20°45	21°27	28°36	1°57	11°38	19°14	17°53	0°46	n.a.	M10
T 11	17 26 18	23° 8'20	1♊ 6	3° 0	2°53	7°32	20°59	21°26	28°39	1°58	11°36	19° 8	17°50	0°53	n.a.	T 11
W12	17 30 15	24° 9'12	14°11	4°44	3°21	8°17	21°13	21°25	28°42	1°59	11°35	18°58	17°46	0°59	n.a.	W12
T 13	17 34 12	25°10'03	27° 5	6°27	3°47	9° 2	21°27	21°24	28°44	2° 0	11°34	18°47	17°43	1° 6	n.a.	T 13
F 14	17 38 8	26°10'51	9♋45	8°11	4°12	9°47	21°40	21°23	28°46	2° 1	11°33	18°34	17°40	1°13	n.a.	F 14
S 15	17 42 5	27°11'38	22°12	9°53	4°34	10°32	21°54	21°23	28°49	2° 3	11°32	18°22	17°37	1°19	n.a.	S 15
S 16	17 46 2	28°12'23	4♌26	11°35	4°55	11°17	22° 8	21°22	28°51	2° 4	11°31	18°10	17°34	1°26	n.a.	S 16
M17	17 49 58	29°13'06	16°28	13°16	5°14	12° 2	22°22	21°22	28°54	2° 5	11°30	18° 0	17°31	1°33	n.a.	M17
T 18	17 53 55	0♋13'46	28°22	14°55	5°31	12°47	22°36	21°21	28°56	2° 6	11°28	17°53	17°27	1°39	n.a.	T 18
W19	17 57 52	1°14'24	10♍12	16°33	5°45	13°33	22°49	21°21	28°58	2° 7	11°27	17°48	17°24	1°46	n.a.	W19
T 20	18 1 48	2°15'00	22° 1	18° 9	5°58	14°18	23° 3	21°D21	29° 0	2° 9	11°26	17°46	17°21	1°53	n.a.	T 20
F 21	18 5 45	3°15'34	3♎55	19°41	6° 8	15° 3	23°17	21°21	29° 2	2°10	11°25	17°D45	17°18	1°59	n.a.	F 21
S 22	18 9 42	4°16'05	15°59	21°11	6°15	15°48	23°31	21°21	29° 4	2°11	11°24	17°R46	17°15	2° 6	n.a.	S 22
S 23	18 13 38	5°16'35	28°19	22°37	6°21	16°33	23°44	21°22	29° 7	2°13	11°23	17°45	17°11	2°13	n.a.	S 23
M24	18 17 35	6°17'02	11♏ 0	23°58	6°24	17°18	23°58	21°22	29° 9	2°14	11°22	17°43	17° 8	2°20	n.a.	M24
T 25	18 21 32	7°17'26	24° 6	25°14	6°R24	18° 3	24°12	21°23	29°11	2°16	11°21	17°39	17° 5	2°26	n.a.	T 25
W26	18 25 29	8°17'49	7♐38	26°24	6°22	18°48	24°25	21°23	29°12	2°17	11°20	17°32	17° 2	2°33	n.a.	W26
T 27	18 29 25	9°18'09	21°38	27°28	6°18	19°33	24°39	21°24	29°14	2°19	11°19	17°22	16°59	2°40	n.a.	T 27
F 28	18 33 22	10°18'27	6♑ 0	28°24	6°10	20°18	24°53	21°25	29°16	2°20	11°18	17°10	16°56	2°46	n.a.	F 28
S 29	18 37 19	11°18'42	20°41	29°12	6° 1	21° 4	25° 6	21°26	29°18	2°22	11°17	16°58	16°52	2°53	n.a.	S 29
S 30	18 41 15	12♋18'56	5♒30	29♋52	5♌48	21♉49	25♊20	21♎27	29♈20	2♍23	11♐16	16♈47	16♈49	3♍ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n48	28s25	5s 2	22n18	0s53	16n35	4s43	13n 3	1n25	24n55	1n29	10s28	2s 0	11n54	0n55	11n 4	0n 2	30s16	7s41	7n50	7n20	15n23		n.a.
S 2	22 56	26 19	5 3	22 22	0 58	16 24	4 47	13 19	1 26	24 56	1 29	10 27	1 59	11 55	0 55	11 4	0 2	30 16	7 41	7 47	7 19	15 20		n.a.
M 3	23 3	22 32	4 45	22 26	1 3	16 12	4 50	13 36	1 26	24 57	1 29	10 26	1 59	11 56	0 55	11 4	0 2	30 15	7 41	7 45	7 18	15 17		n.a.
T 4	23 10	17 25	4 9	22 29	1 8	16 1	4 53	13 52	1 27	24 58	1 29	10 25	1 59	11 57	0 55	11 3	0 2	30 15	7 40	7 43	7 17	15 14		n.a.
W 5	23 16	11 24	3 18	22 30	1 13	15 51	4 56	14 8	1 27	24 59	1 29	10 25	1 59	11 58	0 55	11 3	0 2	30 15	7 40	7 42	7 15	15 11		n.a.
T 6	23 22	4 51	2 15	22 30	1 18	15 40	4 59	14 24	1 28	25 0	1 29	10 24	1 59	11 59	0 55	11 3	0 2	30 15	7 40	7 42	7 14	15 9		n.a.
F 7	23 27	1n51	1 5	22 30	1 22	15 30	5 1	14 40	1 28	25 1	1 29	10 23	1 59	12 0	0 55	11 2	0 2	30 14	7 40	7 42	7 13	15 6		n.a.
S 8	23 32	8 23	0n 8	22 28	1 27	15 20	5 4	14 56	1 29	25 2	1 29	10 22	1 59	12 1	0 55	11 2	0 2	30 14	7 40	7 42	7 12	15 3		n.a.
S 9	23 37	14 29	1 19	22 25	1 31	15 11	5 6	15 12	1 29	25 3	1 28	10 22	1 59	12 2	0 55	11 2	0 2	30 14	7 40	7 42	7 10	15 0		n.a.
M10	23 41	19 49	2 25	22 21	1 34	15 2	5 8	15 28	1 29	25 4	1 28	10 21	1 59	12 3	0 55	11 1	0 2	30 14	7 40	7 41	7 9	14 57		n.a.
T 11	23 44	24 6	3 23	22 16	1 37	14 54	5 10	15 43	1 30	25 5	1 28	10 21	1 58	12 4	0 55	11 1	0 2	30 13	7 40	7 38	7 8	14 54		n.a.
W12	23 47	27 4	4 8	22 10	1 40	14 46	5 11	15 58	1 30	25 6	1 28	10 20	1 58	12 5	0 55	11 1	0 2	30 13	7 40	7 35	7 7	14 50		n.a.
T 13	23 49	28 34	4 40	22 3	1 43	14 39	5 12	16 14	1 31	25 7	1 28	10 20	1 58	12 6	0 55	11 0	0 2	30 13	7 40	7 30	7 5	14 47		n.a.
F 14	23 52	28 30	4 57	21 56	1 45	14 32	5 13	16 29	1 31	25 7	1 28	10 19	1 58	12 7	0 56	11 0	0 2	30 13	7 40	7 25	7 4	14 44		n.a.
S 15	23 53	26 59	5 0	21 47	1 46	14 26	5 14	16 44	1 31	25 8	1 28	10 19	1 58	12 8	0 56	10 59	0 2	30 12	7 40	7 20	7 3	14 41		n.a.
S 16	23 54	24 13	4 49	21 38	1 47	14 21	5 14	16 58	1 32	25 9	1 28	10 19	1 58	12 9	0 56	10 59	0 2	30 12	7 40	7 16	7 2	14 38		n.a.
M17	23 55	20 25	4 25	21 29	1 47	14 16	5 14	17 13	1 32	25 10	1 28	10 18	1 58	12 10	0 56	10 58	0 2	30 12	7 39	7 12	7 1	14 35		n.a.
T 18	23 55	15 51	3 50	21 19	1 46	14 12	5 14	17 27	1 32	25 11	1 28	10 18	1 57	12 11	0 56	10 58	0 2	30 12	7 39	7 9	6 59	14 32		n.a.
W19	23 55	10 44	3 5	21 9	1 45	14 9	5 13	17 42	1 33	25 11	1 28	10 18	1 57	12 12	0 56	10 57	0 2	30 11	7 39	7 7	6 58	14 29		n.a.
T 20	23 54	5 14	2 12	20 58	1 43	14 7	5 12	17 56	1 33	25 12	1 28	10 18	1 57	12 13	0 56	10 57	0 2	30 11	7 39	7 7	6 57	14 26		n.a.
F 21	23 52	0s29	1 13	20 48	1 40	14 6	5 11	18 10	1 33	25 13	1 28	10 18	1 57	12 13	0 56	10 56	0 2	30 11	7 39	7 6	6 56	14 23		n.a.
S 22	23 51	6 16	0 9	20 39	1 36	14 6	5 9	18 24	1 34	25 13	1 28	10 18	1 57	12 14	0 56	10 56	0 2	30 10	7 39	7 6	6 54	14 20		n.a.
S 23	23 48	11 57	0s56	20 30	1 31	14 7	5 7	18 37	1 34	25 14	1 27	10 18	1 57	12 15	0 56	10 55	0 2	30 10	7 39	7 6	6 53	14 17		n.a.
M24	23 46	17 19	1 59	20 22	1 25	14 9	5 4	18 51	1 34	25 15	1 27	10 18	1 57	12 16	0 56	10 55	0 2	30 10	7 39	7 5	6 52	14 14		n.a.
T 25	23 43	22 4	2 59	20 15	1 18	14 12	5 1	19 4	1 35	25 15	1 27	10 18	1 57	12 17	0 56	10 54	0 2	30 10	7 39	7 4	6 51	14 11		n.a.
W26	23 39	25 49	3 51	20 10	1 10	14 16	4 57	19 17	1 35	25 16	1 27	10 18	1 56	12 17	0 56	10 54	0 1	30 9	7 38	7 1	6 49	14 8		n.a.
T 27	23 35	28 9	4 30	20 6	1 0	14 21	4 53	19 30	1 35	25 16	1 27	10 18	1 56	12 18	0 56	10 53	0 1	30 9	7 38	6 57	6 48	14 5		n.a.
F 28	23 30	28 41	4 54	20 5	0 50	14 28	4 48	19 43	1 36	25 17	1 27	10 18	1 56	12 19	0 56	10 53	0 1	30 9	7 38	6 53	6 47	14 2		n.a.
S 29	23 25	27 13	4 59	20 7	0 38	14 35	4 43	19 56	1 36	25 17	1 27	10 18	1 56	12 19	0 56	10 52	0 1	30 9	7 38	6 48	6 46	13 59		n.a.
S 30	23n20	23s51	4s44	20n11	0s25	14n44	4s37	20n 8	1n36	25n18	1n27	10s19	1s56	12n20	0n56	10n51	0n 1	30s 8	7s38	6n44	6n44	13n56		n.a.

Julian Day Number = -2896189.5, Delta T = 188h31m38s
Ecliptic obliquity = 23°55'41, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°45'43, Lahiri = -176°38'44 Julian Calendar 1 Sept. 12643 BCE == Greg. Calendar 27 May 12643 BCE

The year -12642 astronomical counting style corresponds to year 12643 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12643 BCE (-12642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 45 12	13♋19'07	20♒21	0♌22	5°R33	22♉34	25♊33	21♎28	29♈21	2♍25	11°R15	16°R38	16♈46	3♍ 6	n.a.	M 1
T 2	18 49 9	14°19'16	5♓ 4	0°42	5♌16	23°19	25°47	21°29	29°23	2°26	11♐14	16♈31	16°43	3°13	n.a.	T 2
W 3	18 53 5	15°19'24	19°34	0°53	4°56	24° 4	26° 0	21°31	29°24	2°28	11°13	16°27	16°40	3°20	n.a.	W 3
T 4	18 57 2	16°19'29	3♈47	0°R53	4°33	24°49	26°14	21°32	29°26	2°30	11°12	16°26	16°37	3°26	n.a.	T 4
F 5	19 0 59	17°19'32	17°43	0°43	4° 9	25°35	26°27	21°34	29°27	2°31	11°11	16°26	16°33	3°33	n.a.	F 5
S 6	19 4 56	18°19'34	1♉21	0°23	3°42	26°20	26°40	21°36	29°29	2°33	11°10	16°26	16°30	3°40	n.a.	S 6
S 7	19 8 52	19°19'33	14°43	29♋54	3°13	27° 5	26°54	21°38	29°30	2°35	11° 9	16°24	16°27	3°46	n.a.	S 7
M 8	19 12 49	20°19'31	27°51	29°16	2°42	27°50	27° 7	21°40	29°32	2°37	11° 8	16°20	16°24	3°53	n.a.	M 8
T 9	19 16 46	21°19'26	10♊47	28°30	2° 9	28°35	27°20	21°42	29°33	2°38	11° 7	16°13	16°21	4° 0	n.a.	T 9
W10	19 20 42	22°19'19	23°32	27°37	1°35	29°20	27°33	21°44	29°34	2°40	11° 6	16° 3	16°17	4° 6	n.a.	W10
T 11	19 24 39	23°19'10	6♋ 6	26°40	0°59	0♊ 6	27°47	21°46	29°35	2°42	11° 5	15°50	16°14	4°13	n.a.	T 11
F 12	19 28 36	24°18'59	18°30	25°39	0°22	0°51	28° 0	21°49	29°36	2°44	11° 4	15°36	16°11	4°20	n.a.	F 12
S 13	19 32 32	25°18'46	0♌44	24°36	29♋45	1°36	28°13	21°51	29°37	2°46	11° 4	15°22	16° 8	4°27	n.a.	S 13
S 14	19 36 29	26°18'30	12°49	23°32	29° 6	2°21	28°26	21°54	29°38	2°48	11° 3	15° 9	16° 5	4°33	n.a.	S 14
M15	19 40 26	27°18'11	24°46	22°30	28°28	3° 6	28°39	21°57	29°39	2°50	11° 2	14°58	16° 2	4°40	n.a.	M15
T 16	19 44 22	28°17'50	6♍37	21°29	27°49	3°51	28°52	22° 0	29°40	2°51	11° 1	14°49	15°58	4°47	n.a.	T 16
W17	19 48 19	29°17'26	18°25	20°33	27°10	4°36	29° 5	22° 3	29°41	2°53	11° 0	14°43	15°55	4°53	n.a.	W17
T 18	19 52 16	0♌17'00	0♎13	19°41	26°32	5°21	29°17	22° 6	29°42	2°55	11° 0	14°40	15°52	5° 0	n.a.	T 18
F 19	19 56 12	1°16'31	12° 6	18°54	25°54	6° 6	29°30	22° 9	29°43	2°57	10°59	14°D39	15°49	5° 7	n.a.	F 19
S 20	20 0 9	2°16'00	24° 8	18°13	25°17	6°51	29°43	22°12	29°43	2°59	10°58	14°40	15°46	5°13	n.a.	S 20
S 21	20 4 6	3°15'26	6♏25	17°38	24°41	7°37	29°56	22°15	29°44	3° 1	10°58	14°R40	15°43	5°20	n.a.	S 21
M22	20 8 2	4°14'49	19° 3	17°11	24° 7	8°22	0♋ 8	22°19	29°44	3° 3	10°57	14°39	15°39	5°27	n.a.	M22
T 23	20 11 59	5°14'10	2♐ 5	16°49	23°34	9° 7	0°21	22°22	29°45	3° 5	10°56	14°36	15°36	5°33	n.a.	T 23
W24	20 15 56	6°13'28	15°36	16°35	23° 3	9°52	0°33	22°26	29°45	3° 7	10°56	14°30	15°33	5°40	n.a.	W24
T 25	20 19 52	7°12'43	29°37	16°26	22°34	10°37	0°46	22°30	29°46	3° 9	10°55	14°23	15°30	5°47	n.a.	T 25
F 26	20 23 49	8°11'56	14♑ 5	16°D24	22° 7	11°22	0°58	22°34	29°46	3°11	10°54	14°13	15°27	5°53	n.a.	F 26
S 27	20 27 46	9°11'06	28°57	16°29	21°42	12° 7	1°10	22°38	29°47	3°14	10°54	14° 3	15°23	6° 0	n.a.	S 27
S 28	20 31 42	10°10'14	14♒ 3	16°39	21°19	12°51	1°23	22°42	29°47	3°16	10°53	13°54	15°20	6° 7	n.a.	S 28
M29	20 35 39	11° 9'19	29°13	16°54	20°59	13°36	1°35	22°46	29°47	3°18	10°53	13°46	15°17	6°13	n.a.	M29
T 30	20 39 36	12° 8'22	14♓18	17°15	20°41	14°21	1°47	22°50	29°47	3°20	10°52	13°40	15°14	6°20	n.a.	T 30
W31	20 43 32	13♌ 7'22	29♓ 9	17♋40	20♋25	15♊ 6	1♋59	22♎54	29♈47	3♍22	10♐52	13♈37	15♈11	6♍27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n14	18s56	4s10	20n18	0s11	14n54	4s31	20n20	1n36	25n18	1n27	10s19	1s56	12n21	0n56	10n51	0n 1	30s 8	7s38	6n40	6n43	13n53		n.a.
T 2	23 8	12 55	3 19	20 29	0n 4	15 5	4 24	20 32	1 37	25 19	1 27	10 19	1 56	12 21	0 57	10 50	0 1	30 8	7 38	6 37	6 42	13 50		n.a.
W 3	23 1	6 18	2 16	20 42	0 20	15 17	4 16	20 44	1 37	25 19	1 27	10 20	1 55	12 22	0 57	10 50	0 1	30 7	7 37	6 36	6 41	13 46		n.a.
T 4	22 54	0n32	1 6	20 58	0 37	15 30	4 8	20 56	1 37	25 19	1 27	10 20	1 55	12 23	0 57	10 49	0 1	30 7	7 37	6 35	6 39	13 43		n.a.
F 5	22 46	7 11	0n 7	21 17	0 54	15 45	3 59	21 7	1 37	25 20	1 27	10 21	1 55	12 23	0 57	10 48	0 1	30 7	7 37	6 35	6 38	13 40		n.a.
S 6	22 38	13 23	1 18	21 39	1 12	16 0	3 50	21 18	1 38	25 20	1 27	10 21	1 55	12 24	0 57	10 48	0 1	30 6	7 37	6 35	6 37	13 37		n.a.
S 7	22 29	18 51	2 23	22 3	1 30	16 17	3 40	21 29	1 38	25 21	1 27	10 22	1 55	12 24	0 57	10 47	0 1	30 6	7 37	6 34	6 36	13 34		n.a.
M 8	22 21	23 19	3 19	22 29	1 48	16 34	3 29	21 40	1 38	25 21	1 27	10 23	1 55	12 25	0 57	10 46	0 1	30 6	7 37	6 33	6 34	13 31		n.a.
T 9	22 11	26 33	4 5	22 55	2 5	16 52	3 18	21 51	1 38	25 21	1 27	10 23	1 55	12 25	0 57	10 46	0 1	30 6	7 37	6 30	6 33	13 28		n.a.
W10	22 1	28 22	4 37	23 23	2 22	17 11	3 6	22 1	1 38	25 21	1 27	10 24	1 54	12 26	0 57	10 45	0 1	30 5	7 36	6 26	6 32	13 25		n.a.
T 11	21 51	28 41	4 55	23 50	2 38	17 31	2 54	22 11	1 39	25 22	1 27	10 25	1 54	12 26	0 57	10 44	0 1	30 5	7 36	6 21	6 31	13 22		n.a.
F 12	21 41	27 33	4 59	24 16	2 52	17 51	2 42	22 21	1 39	25 22	1 27	10 26	1 54	12 27	0 57	10 44	0 1	30 5	7 36	6 16	6 29	13 19		n.a.
S 13	21 30	25 5	4 49	24 41	3 6	18 12	2 29	22 31	1 39	25 22	1 27	10 26	1 54	12 27	0 57	10 43	0 1	30 4	7 36	6 10	6 28	13 15		n.a.
S 14	21 19	21 32	4 25	25 4	3 17	18 33	2 16	22 40	1 39	25 22	1 27	10 27	1 54	12 28	0 57	10 42	0 1	30 4	7 36	6 5	6 27	13 12		n.a.
M15	21 7	17 9	3 51	25 24	3 27	18 54	2 2	22 50	1 39	25 22	1 27	10 28	1 54	12 28	0 57	10 42	0 1	30 4	7 36	6 1	6 26	13 9		n.a.
T 16	20 55	12 8	3 6	25 42	3 35	19 15	1 48	22 59	1 39	25 22	1 27	10 29	1 54	12 29	0 57	10 41	0 1	30 4	7 35	5 57	6 25	13 6		n.a.
W17	20 42	6 43	2 14	25 58	3 41	19 37	1 34	23 7	1 39	25 23	1 27	10 30	1 53	12 29	0 58	10 40	0 1	30 3	7 35	5 55	6 23	13 3		n.a.
T 18	20 29	1 4	1 16	26 10	3 45	19 58	1 20	23 16	1 40	25 23	1 27	10 31	1 53	12 29	0 58	10 39	0 1	30 3	7 35	5 54	6 22	13 0		n.a.
F 19	20 16	4s40	0 14	26 20	3 48	20 19	1 6	23 24	1 40	25 23	1 27	10 32	1 53	12 30	0 58	10 39	0 1	30 3	7 35	5 53	6 21	12 57		n.a.
S 20	20 3	10 19	0s50	26 27	3 49	20 40	0 52	23 32	1 40	25 23	1 27	10 33	1 53	12 30	0 58	10 38	0 1	30 2	7 35	5 53	6 20	12 53		n.a.
S 21	19 49	15 42	1 53	26 31	3 49	21 1	0 38	23 40	1 40	25 23	1 27	10 35	1 53	12 30	0 58	10 37	0 1	30 2	7 34	5 54	6 18	12 50		n.a.
M22	19 35	20 35	2 52	26 33	3 47	21 21	0 23	23 47	1 40	25 23	1 27	10 36	1 53	12 30	0 58	10 36	0 1	30 2	7 34	5 53	6 17	12 47		n.a.
T 23	19 20	24 39	3 44	26 33	3 44	21 40	0 10	23 55	1 40	25 23	1 27	10 37	1 53	12 31	0 58	10 36	0 1	30 2	7 34	5 52	6 16	12 44		n.a.
W24	19 5	27 31	4 25	26 31	3 40	21 59	0n 4	24 2	1 40	25 23	1 27	10 38	1 53	12 31	0 58	10 35	0 1	30 1	7 34	5 50	6 15	12 41		n.a.
T 25	18 50	28 48	4 52	26 27	3 35	22 17	0 17	24 9	1 40	25 23	1 27	10 40	1 52	12 31	0 58	10 34	0 1	30 1	7 34	5 47	6 13	12 38		n.a.
F 26	18 35	28 10	5 2	26 21	3 29	22 34	0 31	24 15	1 40	25 23	1 27	10 41	1 52	12 31	0 58	10 33	0 1	30 1	7 34	5 43	6 12	12 35		n.a.
S 27	18 19	25 33	4 52	26 14	3 22	22 51	0 43	24 21	1 40	25 23	1 27	10 42	1 52	12 31	0 58	10 33	0 1	30 0	7 33	5 39	6 11	12 31		n.a.
S 28	18 3	21 7	4 22	26 6	3 15	23 7	0 56	24 27	1 40	25 23	1 27	10 44	1 52	12 32	0 58	10 32	0 1	30 0	7 33	5 35	6 10	12 28		n.a.
M29	17 46	15 17	3 33	25 56	3 8	23 22	1 8	24 33	1 40	25 23	1 27	10 45	1 52	12 32	0 58	10 31	0 1	30 0	7 33	5 32	6 8	12 25		n.a.
T 30	17 30	8 35	2 29	25 46	3 0	23 36	1 19	24 39	1 40	25 22	1 28	10 47	1 52	12 32	0 58	10 30	0 1	30 0	7 33	5 30	6 7	12 22		n.a.
W31	17n13	1s31	1s16	25n34	2n51	23n50	1n30	24n44	1n40	25n22	1n28	10s48	1s52	12n32	0n58	10n29	0n 1	29s59	7s33	5n29	6n 6	12n19		n.a.

Julian Day Number = -2896159.5, Delta T = 188h31m31s
Ecliptic obliquity = 23°55'41, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°45'39, Lahiri = -176°38'40 Julian Calendar 1 Oct. 12643 BCE == Greg. Calendar 26 June 12643 BCE

The year -12642 astronomical counting style corresponds to year 12643 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12643 BCE (-12642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 47 29	14♌ 6'21	13♈39	18♋10	20°R13	15♊51	2♋11	22♎59	29°R47	3♍24	10°R51	13°D36	15♈ 8	6♍33	n.a.	T 1
F 2	20 51 25	15° 5'17	27°46	18°45	20♋ 2	16°36	2°23	23° 3	29♈47	3°26	10♐51	13♈37	15° 4	6°40	n.a.	F 2
S 3	20 55 22	16° 4'11	11♉29	19°23	19°55	17°21	2°35	23° 8	29°47	3°28	10°50	13°R38	15° 1	6°47	n.a.	S 3
S 4	20 59 19	17° 3'04	24°50	20° 5	19°49	18° 6	2°46	23°12	29°47	3°31	10°50	13°37	14°58	6°53	n.a.	S 4
M 5	21 3 15	18° 1'54	7♊52	20°51	19°47	18°50	2°58	23°17	29°47	3°33	10°50	13°35	14°55	7° 0	n.a.	M 5
T 6	21 7 12	19° 0'42	20°37	21°41	19°D46	19°35	3°10	23°22	29°47	3°35	10°49	13°31	14°52	7° 7	n.a.	T 6
W 7	21 11 9	19°59'29	3♋ 8	22°33	19°48	20°20	3°21	23°27	29°47	3°37	10°49	13°25	14°48	7°14	n.a.	W 7
T 8	21 15 5	20°58'13	15°28	23°28	19°53	21° 5	3°33	23°32	29°46	3°39	10°49	13°16	14°45	7°20	n.a.	T 8
F 9	21 19 2	21°56'54	27°38	24°27	20° 0	21°49	3°44	23°37	29°46	3°42	10°48	13° 7	14°42	7°27	n.a.	F 9
S 10	21 22 58	22°55'34	9♌40	25°28	20° 9	22°34	3°55	23°42	29°45	3°44	10°48	12°57	14°39	7°34	n.a.	S 10
S 11	21 26 55	23°54'11	21°37	26°31	20°20	23°19	4° 6	23°47	29°45	3°46	10°48	12°48	14°36	7°40	n.a.	S 11
M12	21 30 51	24°52'46	3♍28	27°37	20°33	24° 3	4°18	23°52	29°44	3°48	10°48	12°40	14°33	7°47	n.a.	M12
T 13	21 34 48	25°51'19	15°17	28°45	20°49	24°48	4°29	23°58	29°44	3°50	10°47	12°34	14°29	7°54	n.a.	T 13
W14	21 38 45	26°49'49	27° 5	29°56	21° 6	25°32	4°39	24° 3	29°43	3°53	10°47	12°31	14°26	8° 0	n.a.	W14
T 15	21 42 41	27°48'17	8♎54	1♌ 8	21°25	26°17	4°50	24° 9	29°43	3°55	10°47	12°D29	14°23	8° 7	n.a.	T 15
F 16	21 46 38	28°46'43	20°49	2°23	21°46	27° 1	5° 1	24°14	29°42	3°57	10°47	12°29	14°20	8°14	n.a.	F 16
S 17	21 50 34	29°45'06	2♏53	3°40	22° 9	27°46	5°12	24°20	29°41	3°59	10°47	12°31	14°17	8°20	n.a.	S 17
S 18	21 54 31	0♍43'27	15°11	4°58	22°34	28°30	5°22	24°26	29°40	4° 2	10°47	12°32	14°14	8°27	n.a.	S 18
M19	21 58 27	1°41'45	27°46	6°19	23° 0	29°14	5°33	24°31	29°39	4° 4	10°47	12°R33	14°10	8°34	n.a.	M19
T 20	22 2 24	2°40'01	10♐45	7°41	23°28	29°59	5°43	24°37	29°38	4° 6	10°47	12°33	14° 7	8°40	n.a.	T 20
W21	22 6 20	3°38'14	24° 9	9° 5	23°57	0♋43	5°53	24°43	29°37	4° 8	10°47	12°31	14° 4	8°47	n.a.	W21
T 22	22 10 17	4°36'25	8♑ 3	10°31	24°28	1°27	6° 3	24°49	29°36	4°11	10°D47	12°28	14° 1	8°54	n.a.	T 22
F 23	22 14 13	5°34'34	22°24	11°58	25° 0	2°11	6°14	24°55	29°35	4°13	10°47	12°23	13°58	9° 0	n.a.	F 23
S 24	22 18 10	6°32'41	7♒11	13°27	25°34	2°55	6°23	25° 1	29°34	4°15	10°47	12°18	13°54	9° 7	n.a.	S 24
S 25	22 22 6	7°30'45	22°16	14°58	26° 8	3°39	6°33	25° 8	29°33	4°17	10°47	12°13	13°51	9°14	n.a.	S 25
M26	22 26 3	8°28'46	7♓31	16°30	26°45	4°23	6°43	25°14	29°32	4°20	10°47	12° 9	13°48	9°20	n.a.	M26
T 27	22 29 59	9°26'46	22°45	18° 5	27°22	5° 7	6°53	25°20	29°31	4°22	10°47	12° 6	13°45	9°27	n.a.	T 27
W28	22 33 56	10°24'44	7♈48	19°40	28° 0	5°51	7° 2	25°27	29°29	4°24	10°47	12°D 5	13°42	9°34	n.a.	W28
T 29	22 37 52	11°22'40	22°33	21°18	28°40	6°35	7°12	25°33	29°28	4°26	10°47	12° 5	13°39	9°40	n.a.	T 29
F 30	22 41 49	12♍20'34	6♉54	22♌57	29♋21	7♋19	7♋21	25♎39	29♈27	4♍29	10♐47	12♈ 6	13♈35	9♍47	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n55	5n30	0n 0	25n21	2n42	24n 2	1n41	24n49	1n40	25n22	1n28	10s50	1s52	12n32	0n58	10n29	0n 1	29s59	7s32	5n29	6n 5	12n16		n.a.
F 2	16 38	12 3	1 15	25 7	2 34	24 14	1 51	24 54	1 40	25 22	1 28	10 51	1 51	12 32	0 59	10 28	0 1	29 59	7 32	5 29	6 3	12 12		n.a.
S 3	16 20	17 51	2 23	24 53	2 24	24 25	2 1	24 58	1 40	25 22	1 28	10 53	1 51	12 32	0 59	10 27	0 1	29 59	7 32	5 29	6 2	12 9		n.a.
S 4	16 2	22 37	3 22	24 37	2 15	24 35	2 11	25 2	1 40	25 22	1 28	10 55	1 51	12 32	0 59	10 26	0 1	29 58	7 32	5 29	6 1	12 6		n.a.
M 5	15 44	26 9	4 8	24 21	2 6	24 44	2 20	25 6	1 40	25 21	1 28	10 56	1 51	12 32	0 59	10 25	0 1	29 58	7 32	5 28	6 0	12 3		n.a.
T 6	15 25	28 16	4 41	24 3	1 56	24 53	2 28	25 10	1 40	25 21	1 28	10 58	1 51	12 32	0 59	10 24	0 1	29 58	7 31	5 26	5 58	12 0		n.a.
W 7	15 6	28 53	5 0	23 45	1 47	25 0	2 36	25 13	1 40	25 21	1 28	11 0	1 51	12 32	0 59	10 24	0 1	29 58	7 31	5 24	5 57	11 56		n.a.
T 8	14 47	28 3	5 5	23 26	1 38	25 7	2 43	25 16	1 39	25 21	1 28	11 2	1 51	12 32	0 59	10 23	0 1	29 57	7 31	5 21	5 56	11 53		n.a.
F 9	14 28	25 53	4 55	23 7	1 28	25 13	2 51	25 19	1 39	25 21	1 28	11 3	1 51	12 32	0 59	10 22	0 1	29 57	7 31	5 17	5 55	11 50		n.a.
S 10	14 9	22 34	4 33	22 46	1 19	25 18	2 57	25 22	1 39	25 20	1 28	11 5	1 51	12 32	0 59	10 21	0 1	29 57	7 30	5 13	5 53	11 47		n.a.
S 11	13 49	18 20	3 59	22 25	1 10	25 22	3 3	25 24	1 39	25 20	1 28	11 7	1 51	12 32	0 59	10 20	0 1	29 57	7 30	5 9	5 52	11 44		n.a.
M12	13 29	13 27	3 14	22 3	1 0	25 26	3 9	25 26	1 39	25 20	1 28	11 9	1 50	12 32	0 59	10 19	0 1	29 56	7 30	5 6	5 51	11 40		n.a.
T 13	13 9	8 5	2 21	21 40	0 51	25 29	3 15	25 28	1 39	25 19	1 28	11 11	1 50	12 31	0 59	10 19	0 1	29 56	7 30	5 4	5 49	11 37		n.a.
W14	12 49	2 26	1 22	21 16	0 42	25 31	3 20	25 30	1 39	25 19	1 28	11 13	1 50	12 31	0 59	10 18	0 1	29 56	7 30	5 2	5 48	11 34		n.a.
T 15	12 28	3s18	0 19	20 51	0 33	25 33	3 24	25 31	1 38	25 19	1 29	11 15	1 50	12 31	0 59	10 17	0 1	29 56	7 29	5 2	5 47	11 31		n.a.
F 16	12 8	8 59	0s45	20 26	0 25	25 34	3 29	25 32	1 38	25 18	1 29	11 17	1 50	12 31	0 59	10 16	0 1	29 55	7 29	5 2	5 46	11 28		n.a.
S 17	11 47	14 25	1 48	19 59	0 16	25 34	3 33	25 32	1 38	25 18	1 29	11 19	1 50	12 31	0 59	10 15	0 1	29 55	7 29	5 2	5 44	11 24		n.a.
S 18	11 26	19 23	2 48	19 32	0 8	25 33	3 36	25 33	1 38	25 18	1 29	11 21	1 50	12 30	1 0	10 14	0 1	29 55	7 29	5 3	5 43	11 21		n.a.
M19	11 5	23 39	3 41	19 4	0s 0	25 32	3 40	25 33	1 37	25 17	1 29	11 23	1 50	12 30	1 0	10 14	0 1	29 55	7 29	5 3	5 42	11 18		n.a.
T 20	10 44	26 52	4 24	18 35	0 8	25 30	3 43	25 33	1 37	25 17	1 29	11 25	1 50	12 30	1 0	10 13	0 1	29 54	7 28	5 3	5 41	11 15		n.a.
W21	10 22	28 42	4 55	18 6	0 16	25 27	3 45	25 32	1 37	25 17	1 29	11 28	1 50	12 30	1 0	10 12	0 0	29 54	7 28	5 3	5 39	11 11		n.a.
T 22	10 1	28 49	5 9	17 35	0 23	25 24	3 48	25 32	1 37	25 16	1 29	11 30	1 50	12 29	1 0	10 11	0 0	29 54	7 28	5 1	5 38	11 8		n.a.
F 23	9 39	27 3	5 6	17 4	0 31	25 20	3 50	25 31	1 36	25 16	1 29	11 32	1 49	12 29	1 0	10 10	0 0	29 54	7 28	4 59	5 37	11 5		n.a.
S 24	9 17	23 23	4 42	16 31	0 38	25 15	3 52	25 30	1 36	25 16	1 29	11 34	1 49	12 29	1 0	10 9	0 0	29 54	7 27	4 57	5 36	11 2		n.a.
S 25	8 55	18 7	3 58	15 58	0 44	25 10	3 53	25 28	1 36	25 15	1 30	11 36	1 49	12 28	1 0	10 8	0 0	29 53	7 27	4 55	5 34	10 58		n.a.
M26	8 33	11 39	2 57	15 24	0 51	25 4	3 55	25 26	1 35	25 15	1 30	11 39	1 49	12 28	1 0	10 8	0 0	29 53	7 27	4 54	5 33	10 55		n.a.
T 27	8 11	4 31	1 44	14 49	0 57	24 58	3 56	25 24	1 35	25 14	1 30	11 41	1 49	12 28	1 0	10 7	0 0	29 53	7 27	4 53	5 32	10 52		n.a.
W28	7 49	2n48	0 23	14 14	1 3	24 51	3 57	25 22	1 35	25 14	1 30	11 43	1 49	12 27	1 0	10 6	0 0	29 53	7 27	4 52	5 31	10 49		n.a.
T 29	7 26	9 50	0n57	13 37	1 8	24 43	3 57	25 20	1 34	25 14	1 30	11 46	1 49	12 27	1 0	10 5	0 0	29 53	7 26	4 52	5 29	10 45		n.a.
F 30	7n 4	16n10	2n12	13n 0	1s13	24n34	3n58	25n17	1n34	25n13	1n30	11s48	1s49	12n26	1n 0	10n 4	0n 0	29s52	7s26	4n53	5n28	10n42		n.a.

Julian Day Number = -2896128.5, Delta T = 188h31m23s
Ecliptic obliquity = 23°55'41, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°45'35, Lahiri = -176°38'35 Julian Calendar 1 Nov. 12643 BCE == Greg. Calendar 27 July 12643 BCE

The year -12642 astronomical counting style corresponds to year 12643 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12643 BCE (-12642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 45 45	13♍18'27	20♉49	24♌38	0♌ 2	8♋ 3	7♋30	25♎46	29°R25	4♍31	10♐48	12♈ 8	13♈32	9♍54	n.a.	S 1
S 2	22 49 42	14°16'18	4♊17	26°20	0°45	8°46	7°39	25°53	29♈24	4°33	10°48	12° 9	13°29	10° 0	n.a.	S 2
M 3	22 53 38	15°14'07	17°22	28° 4	1°29	9°30	7°48	25°59	29°22	4°35	10°48	12°R 9	13°26	10° 7	n.a.	M 3
T 4	22 57 35	16°11'55	0♋ 5	29°50	2°13	10°14	7°57	26° 6	29°21	4°37	10°48	12° 8	13°23	10°14	n.a.	T 4
W 5	23 1 31	17° 9'41	12°31	1♍37	2°59	10°57	8° 6	26°13	29°19	4°40	10°49	12° 7	13°20	10°20	n.a.	W 5
T 6	23 5 28	18° 7'26	24°44	3°26	3°45	11°41	8°14	26°19	29°18	4°42	10°49	12° 4	13°16	10°27	n.a.	T 6
F 7	23 9 24	19° 5'09	6♌46	5°17	4°32	12°24	8°23	26°26	29°16	4°44	10°49	12° 0	13°13	10°34	n.a.	F 7
S 8	23 13 21	20° 2'51	18°40	7° 9	5°20	13° 8	8°31	26°33	29°14	4°46	10°49	11°56	13°10	10°40	n.a.	S 8
S 9	23 17 17	21° 0'30	0♍31	9° 4	6° 8	13°51	8°39	26°40	29°12	4°48	10°50	11°53	13° 7	10°47	n.a.	S 9
M10	23 21 13	21°58'09	12°19	10°59	6°57	14°34	8°48	26°47	29°11	4°51	10°50	11°50	13° 4	10°54	n.a.	M10
T 11	23 25 10	22°55'45	24° 8	12°57	7°47	15°18	8°55	26°54	29° 9	4°53	10°51	11°48	13° 0	11° 0	n.a.	T 11
W12	23 29 6	23°53'20	5♎59	14°56	8°38	16° 1	9° 3	27° 1	29° 7	4°55	10°51	11°D47	12°57	11° 7	n.a.	W12
T 13	23 33 3	24°50'53	17°54	16°56	9°29	16°44	9°11	27° 8	29° 5	4°57	10°52	11°47	12°54	11°14	n.a.	T 13
F 14	23 36 59	25°48'24	29°57	18°59	10°21	17°27	9°19	27°15	29° 3	4°59	10°52	11°48	12°51	11°20	n.a.	F 14
S 15	23 40 56	26°45'54	12♏ 9	21° 2	11°13	18°10	9°26	27°23	29° 1	5° 1	10°53	11°49	12°48	11°27	n.a.	S 15
S 16	23 44 52	27°43'22	24°33	23° 7	12° 6	18°53	9°33	27°30	28°59	5° 3	10°53	11°50	12°45	11°34	n.a.	S 16
M17	23 48 49	28°40'48	7♐14	25°13	12°59	19°35	9°40	27°37	28°57	5° 6	10°54	11°52	12°41	11°40	n.a.	M17
T 18	23 52 45	29°38'13	20°13	27°20	13°53	20°18	9°47	27°44	28°55	5° 8	10°54	11°52	12°38	11°47	n.a.	T 18
W19	23 56 41	0♎35'36	3♑34	29°28	14°47	21° 1	9°54	27°52	28°53	5°10	10°55	11°R52	12°35	11°54	n.a.	W19
T 20	0 0 38	1°32'57	17°19	1♎37	15°42	21°43	10° 1	27°59	28°51	5°12	10°55	11°52	12°32	12° 0	n.a.	T 20
F 21	0 4 34	2°30'17	1♒28	3°46	16°38	22°26	10° 8	28° 7	28°49	5°14	10°56	11°51	12°29	12° 7	n.a.	F 21
S 22	0 8 31	3°27'34	16° 0	5°56	17°33	23° 8	10°14	28°14	28°47	5°16	10°57	11°50	12°25	12°14	n.a.	S 22
S 23	0 12 27	4°24'51	0♓51	8° 5	18°30	23°50	10°20	28°22	28°45	5°18	10°57	11°49	12°22	12°20	n.a.	S 23
M24	0 16 23	5°22'05	15°54	10°15	19°26	24°33	10°26	28°29	28°43	5°20	10°58	11°49	12°19	12°27	n.a.	M24
T 25	0 20 20	6°19'18	1♈ 1	12°23	20°23	25°15	10°32	28°37	28°40	5°22	10°59	11°48	12°16	12°34	n.a.	T 25
W26	0 24 16	7°16'30	16° 3	14°31	21°21	25°57	10°38	28°44	28°38	5°24	10°59	11°D48	12°13	12°40	n.a.	W26
T 27	0 28 13	8°13'41	0♉51	16°38	22°19	26°39	10°44	28°52	28°36	5°26	11° 0	11°49	12°10	12°47	n.a.	T 27
F 28	0 32 9	9°10'51	15°19	18°43	23°17	27°21	10°49	28°59	28°34	5°28	11° 1	11°49	12° 6	12°54	n.a.	F 28
S 29	0 36 6	10° 8'00	29°22	20°47	24°15	28° 3	10°55	29° 7	28°31	5°30	11° 2	11°49	12° 3	13° 0	n.a.	S 29
S 30	0 40 2	11° 5'08	12♊59	22°48	25°14	28°44	11° 0	29°15	28°29	5°32	11° 2	11°49	12° 0	13° 7	n.a.	S 30
M31	0 43 58	12♎ 2'15	26♊10	24♎48	26♌13	29♋26	11♋ 5	29♎22	28♈27	5♍34	11♐ 3	11°R49	11♈57	13♍14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n41	21n28	3n16	12n22	1s18	24n25	3n58	25n14	1n33	25n13	1n30	11s50	1s49	12n26	1n 0	10n 3	0n 0	29s52	7s26	4n53	5n27	10n39		n.a.
S 2	6 19	25 29	4 8	11 43	1 22	24 16	3 58	25 11	1 33	25 12	1 30	11 53	1 49	12 25	1 0	10 3	0 0	29 52	7 26	4 54	5 26	10 36		n.a.
M 3	5 56	28 2	4 44	11 3	1 26	24 6	3 58	25 7	1 33	25 12	1 30	11 55	1 49	12 25	1 0	10 2	0 0	29 52	7 26	4 54	5 24	10 32		n.a.
T 4	5 33	29 2	5 6	10 22	1 29	23 55	3 57	25 3	1 32	25 11	1 31	11 58	1 49	12 24	1 0	10 1	0 0	29 52	7 25	4 54	5 23	10 29		n.a.
W 5	5 10	28 31	5 13	9 41	1 32	23 43	3 57	24 59	1 32	25 11	1 31	12 0	1 49	12 24	1 1	10 0	0 0	29 52	7 25	4 53	5 22	10 26		n.a.
T 6	4 47	26 37	5 6	8 59	1 35	23 32	3 56	24 55	1 31	25 11	1 31	12 3	1 49	12 23	1 1	9 59	0 0	29 51	7 25	4 52	5 21	10 23		n.a.
F 7	4 24	23 33	4 45	8 16	1 37	23 19	3 55	24 50	1 31	25 10	1 31	12 5	1 49	12 23	1 1	9 58	0 0	29 51	7 25	4 50	5 19	10 19		n.a.
S 8	4 1	19 30	4 12	7 32	1 38	23 6	3 54	24 46	1 30	25 10	1 31	12 8	1 49	12 22	1 1	9 58	0 0	29 51	7 24	4 49	5 18	10 16		n.a.
S 9	3 38	14 45	3 28	6 48	1 40	22 52	3 53	24 41	1 30	25 9	1 31	12 10	1 49	12 22	1 1	9 57	0 0	29 51	7 24	4 47	5 17	10 13		n.a.
M10	3 15	9 27	2 35	6 3	1 40	22 38	3 51	24 35	1 29	25 9	1 31	12 13	1 48	12 21	1 1	9 56	0 0	29 51	7 24	4 46	5 16	10 9		n.a.
T 11	2 52	3 50	1 36	5 18	1 40	22 23	3 50	24 30	1 29	25 9	1 31	12 15	1 48	12 20	1 1	9 55	0 0	29 51	7 24	4 46	5 14	10 6		n.a.
W12	2 28	1s56	0 32	4 32	1 39	22 8	3 48	24 24	1 28	25 8	1 32	12 18	1 48	12 20	1 1	9 54	0 0	29 50	7 24	4 45	5 13	10 3		n.a.
T 13	2 5	7 41	0s34	3 46	1 38	21 52	3 46	24 18	1 27	25 8	1 32	12 20	1 48	12 19	1 1	9 53	0 0	29 50	7 23	4 45	5 12	10 0		n.a.
F 14	1 42	13 13	1 39	2 59	1 36	21 36	3 45	24 12	1 27	25 7	1 32	12 23	1 48	12 18	1 1	9 53	0 0	29 50	7 23	4 45	5 10	9 56		n.a.
S 15	1 19	18 19	2 40	2 12	1 34	21 19	3 43	24 5	1 26	25 7	1 32	12 26	1 48	12 18	1 1	9 52	0 0	29 50	7 23	4 46	5 9	9 53		n.a.
S 16	0 55	22 45	3 35	1 24	1 30	21 2	3 40	23 59	1 26	25 6	1 32	12 28	1 48	12 17	1 1	9 51	0 0	29 50	7 23	4 46	5 8	9 50		n.a.
M17	0 32	26 14	4 20	0 37	1 27	20 44	3 38	23 52	1 25	25 6	1 32	12 31	1 48	12 16	1 1	9 50	0 0	29 50	7 23	4 47	5 7	9 46		n.a.
T 18	0 9	28 27	4 54	0s10	1 22	20 26	3 36	23 45	1 24	25 6	1 32	12 34	1 48	12 16	1 1	9 49	0 0	29 50	7 22	4 47	5 5	9 43		n.a.
W19	0s14	29 5	5 13	0 58	1 17	20 7	3 33	23 38	1 24	25 5	1 33	12 36	1 48	12 15	1 1	9 49	0 0	29 50	7 22	4 47	5 4	9 40		n.a.
T 20	0 38	27 59	5 15	1 45	1 11	19 48	3 31	23 30	1 23	25 5	1 33	12 39	1 48	12 14	1 1	9 48	0s 0	29 49	7 22	4 47	5 3	9 37		n.a.
F 21	1 1	25 4	4 58	2 31	1 5	19 28	3 28	23 22	1 22	25 5	1 33	12 42	1 48	12 14	1 1	9 47	0 0	29 49	7 22	4 47	5 2	9 33		n.a.
S 22	1 24	20 31	4 22	3 17	0 58	19 8	3 25	23 14	1 22	25 4	1 33	12 44	1 48	12 13	1 1	9 46	0 0	29 49	7 22	4 46	5 0	9 30		n.a.
S 23	1 47	14 37	3 28	4 3	0 51	18 47	3 22	23 6	1 21	25 4	1 33	12 47	1 48	12 12	1 1	9 45	0 0	29 49	7 21	4 46	4 59	9 27		n.a.
M24	2 10	7 47	2 19	4 47	0 43	18 26	3 19	22 58	1 20	25 4	1 33	12 50	1 48	12 11	1 1	9 45	0 0	29 49	7 21	4 46	4 58	9 23		n.a.
T 25	2 34	0 30	0 59	5 31	0 34	18 5	3 16	22 49	1 19	25 3	1 34	12 53	1 48	12 11	1 1	9 44	0 0	29 49	7 21	4 46	4 57	9 20		n.a.
W26	2 57	6n48	0n23	6 13	0 25	17 43	3 13	22 41	1 19	25 3	1 34	12 55	1 48	12 10	1 1	9 43	0 0	29 49	7 21	4 46	4 55	9 17		n.a.
T 27	3 20	13 37	1 44	6 55	0 16	17 21	3 10	22 32	1 18	25 3	1 34	12 58	1 48	12 9	1 1	9 42	0 0	29 49	7 21	4 46	4 54	9 13		n.a.
F 28	3 43	19 33	2 55	7 35	0 6	16 58	3 7	22 23	1 17	25 2	1 34	13 1	1 48	12 8	1 1	9 42	0 0	29 49	7 20	4 46	4 53	9 10		n.a.
S 29	4 5	24 14	3 54	8 13	0n 4	16 35	3 4	22 13	1 16	25 2	1 34	13 4	1 48	12 7	1 2	9 41	0 0	29 49	7 20	4 46	4 52	9 7		n.a.
S 30	4 28	27 24	4 38	8 50	0 14	16 11	3 0	22 4	1 16	25 2	1 34	13 6	1 48	12 7	1 2	9 40	0 0	29 49	7 20	4 46	4 50	9 3		n.a.
M31	4s51	28n57	5n 5	9s25	0n24	15n48	2n57	21n54	1n15	25n 1	1n34	13s 9	1s48	12n 6	1n 2	9n39	0s 0	29s49	7s20	4n46	4n49	9n 0		n.a.

Julian Day Number = -2896098.5, Delta T = 188h31m15s
Ecliptic obliquity = 23°55'42, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°45'31, Lahiri = -176°38'31 Julian Calendar 1 Dec. 12643 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12643 BCE

The year -12642 astronomical counting style corresponds to year 12643 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12642 BCE

JANUARY 12642 BCE (-12641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 47 55	12♎59'21	8♋57	26♎45	27♌13	0♌ 7	11♋10	29♎30	28°R24	5♍35	11♐ 4	11°D49	11♈54	13♍20	n.a.	T 1
W 2	0 51 51	13°56'27	21°24	28°40	28°13	0°49	11°15	29°38	28♈22	5°37	11° 5	11♈49	11°51	13°27	n.a.	W 2
T 3	0 55 48	14°53'32	3♌35	0♏32	29°13	1°30	11°19	29°45	28°20	5°39	11° 6	11°49	11°47	13°34	n.a.	T 3
F 4	0 59 44	15°50'37	15°34	2°21	0♍14	2°12	11°24	29°53	28°17	5°41	11° 7	11°50	11°44	13°40	n.a.	F 4
S 5	1 3 40	16°47'40	27°26	4° 7	1°14	2°53	11°28	0♏ 1	28°15	5°43	11° 8	11°50	11°41	13°47	n.a.	S 5
S 6	1 7 37	17°44'43	9♍14	5°51	2°15	3°34	11°32	0° 9	28°12	5°45	11° 9	11°51	11°38	13°54	n.a.	S 6
M 7	1 11 33	18°41'45	21° 2	7°31	3°17	4°15	11°36	0°17	28°10	5°46	11° 9	11°51	11°35	14° 0	n.a.	M 7
T 8	1 15 30	19°38'47	2♎54	9° 9	4°18	4°56	11°39	0°24	28° 8	5°48	11°10	11°52	11°31	14° 7	n.a.	T 8
W 9	1 19 26	20°35'48	14°51	10°43	5°20	5°36	11°43	0°32	28° 5	5°50	11°11	11°R52	11°28	14°14	n.a.	W 9
T 10	1 23 22	21°32'48	26°56	12°14	6°22	6°17	11°46	0°40	28° 3	5°51	11°12	11°51	11°25	14°20	n.a.	T 10
F 11	1 27 19	22°29'48	9♏11	13°42	7°24	6°58	11°50	0°48	28° 0	5°53	11°13	11°51	11°22	14°27	n.a.	F 11
S 12	1 31 15	23°26'46	21°38	15° 7	8°27	7°38	11°53	0°56	27°58	5°55	11°14	11°49	11°19	14°34	n.a.	S 12
S 13	1 35 12	24°23'45	4♐17	16°29	9°29	8°18	11°55	1° 4	27°55	5°56	11°15	11°48	11°16	14°40	n.a.	S 13
M14	1 39 8	25°20'42	17°10	17°47	10°32	8°58	11°58	1°12	27°53	5°58	11°17	11°46	11°12	14°47	n.a.	M14
T 15	1 43 5	26°17'39	0♑19	19° 2	11°36	9°38	12° 1	1°20	27°50	6° 0	11°18	11°44	11° 9	14°54	n.a.	T 15
W16	1 47 1	27°14'35	13°45	20°13	12°39	10°18	12° 3	1°27	27°48	6° 1	11°19	11°43	11° 6	15° 0	n.a.	W16
T 17	1 50 58	28°11'30	27°28	21°22	13°42	10°58	12° 5	1°35	27°45	6° 3	11°20	11°D43	11° 3	15° 7	n.a.	T 17
F 18	1 54 54	29° 8'24	11♒28	22°26	14°46	11°38	12° 7	1°43	27°43	6° 4	11°21	11°43	11° 0	15°14	n.a.	F 18
S 19	1 58 50	0♏ 5'18	25°45	23°27	15°50	12°17	12° 9	1°51	27°40	6° 6	11°22	11°44	10°56	15°20	n.a.	S 19
S 20	2 2 47	1° 2'11	10♓16	24°25	16°54	12°57	12°10	1°59	27°38	6° 7	11°23	11°45	10°53	15°27	n.a.	S 20
M21	2 6 43	1°59'03	24°57	25°19	17°59	13°36	12°12	2° 7	27°35	6° 9	11°24	11°46	10°50	15°34	n.a.	M21
T 22	2 10 40	2°55'55	9♈44	26° 9	19° 3	14°15	12°13	2°15	27°33	6°10	11°25	11°R47	10°47	15°40	n.a.	T 22
W23	2 14 36	3°52'47	24°30	26°55	20° 8	14°54	12°14	2°23	27°30	6°12	11°27	11°47	10°44	15°47	n.a.	W23
T 24	2 18 33	4°49'38	9♉ 7	27°37	21°13	15°33	12°15	2°31	27°28	6°13	11°28	11°45	10°41	15°54	n.a.	T 24
F 25	2 22 29	5°46'29	23°30	28°15	22°18	16°12	12°15	2°39	27°26	6°14	11°29	11°43	10°37	16° 0	n.a.	F 25
S 26	2 26 26	6°43'20	7♊32	28°49	23°23	16°51	12°16	2°47	27°23	6°16	11°30	11°39	10°34	16° 7	n.a.	S 26
S 27	2 30 22	7°40'12	21°11	29°19	24°28	17°29	12°16	2°54	27°21	6°17	11°32	11°36	10°31	16°14	n.a.	S 27
M28	2 34 19	8°37'03	4♋25	29°45	25°34	18° 7	12°R16	3° 2	27°18	6°18	11°33	11°32	10°28	16°20	n.a.	M28
T 29	2 38 15	9°33'55	17°15	0♐ 6	26°40	18°46	12°16	3°10	27°16	6°19	11°34	11°29	10°25	16°27	n.a.	T 29
W30	2 42 12	10°30'47	29°45	0°22	27°46	19°24	12°16	3°18	27°13	6°21	11°35	11°27	10°22	16°34	n.a.	W30
T 31	2 46 8	11♏27'39	11♌57	0♐35	28♍52	20♌ 2	12♋15	3♏26	27♈11	6♍22	11♐37	11°D27	10♈18	16♍40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s14	28n53	5n16	9s59	0n34	15n23	2n53	21n44	1n14	25n 1	1n35	13s12	1s48	12n 5	1n 2	9n39	0s 0	29s48	7s20	4n46	4n48	8n57		n.a.
W 2	5 36	27 19	5 12	10 31	0 45	14 59	2 50	21 34	1 13	25 1	1 35	13 15	1 48	12 4	1 2	9 38	0 0	29 48	7 19	4 46	4 46	8 53		n.a.
T 3	5 59	24 30	4 54	11 2	0 55	14 34	2 46	21 24	1 12	25 1	1 35	13 18	1 48	12 3	1 2	9 37	0 0	29 48	7 19	4 46	4 45	8 50		n.a.
F 4	6 21	20 41	4 24	11 31	1 5	14 9	2 42	21 14	1 11	25 0	1 35	13 21	1 48	12 2	1 2	9 37	0 0	29 48	7 19	4 46	4 44	8 47		n.a.
S 5	6 44	16 4	3 42	11 58	1 16	13 43	2 39	21 3	1 10	25 0	1 35	13 23	1 48	12 2	1 2	9 36	0 0	29 48	7 19	4 46	4 43	8 43		n.a.
S 6	7 6	10 54	2 51	12 24	1 26	13 17	2 35	20 53	1 9	25 0	1 35	13 26	1 48	12 1	1 2	9 35	0 0	29 48	7 19	4 47	4 41	8 40		n.a.
M 7	7 28	5 21	1 53	12 48	1 35	12 51	2 31	20 42	1 8	25 0	1 36	13 29	1 48	12 0	1 2	9 35	0 0	29 48	7 19	4 47	4 40	8 37		n.a.
T 8	7 50	0s25	0 49	13 11	1 45	12 24	2 27	20 31	1 7	25 0	1 36	13 32	1 48	11 59	1 2	9 34	0 0	29 48	7 18	4 47	4 39	8 33		n.a.
W 9	8 12	6 13	0s17	13 33	1 54	11 58	2 23	20 20	1 6	24 59	1 36	13 35	1 48	11 58	1 2	9 33	0 0	29 48	7 18	4 47	4 38	8 30		n.a.
T 10	8 34	11 52	1 22	13 53	2 3	11 31	2 20	20 8	1 6	24 59	1 36	13 38	1 48	11 57	1 2	9 33	0 0	29 48	7 18	4 47	4 36	8 27		n.a.
F 11	8 55	17 8	2 25	14 12	2 11	11 3	2 16	19 57	1 4	24 59	1 36	13 40	1 48	11 56	1 2	9 32	0 0	29 48	7 18	4 46	4 35	8 23		n.a.
S 12	9 17	21 47	3 22	14 29	2 19	10 36	2 12	19 45	1 3	24 59	1 36	13 43	1 48	11 55	1 2	9 31	0 0	29 48	7 18	4 46	4 34	8 20		n.a.
S 13	9 38	25 32	4 10	14 46	2 27	10 8	2 8	19 34	1 2	24 59	1 37	13 46	1 48	11 54	1 2	9 31	0 0	29 48	7 18	4 45	4 33	8 17		n.a.
M14	10 0	28 3	4 47	15 1	2 34	9 40	2 4	19 22	1 1	24 59	1 37	13 49	1 49	11 54	1 2	9 30	0 0	29 48	7 17	4 45	4 31	8 13		n.a.
T 15	10 21	29 5	5 9	15 16	2 41	9 12	2 0	19 10	1 0	24 59	1 37	13 52	1 49	11 53	1 2	9 29	0 0	29 48	7 17	4 44	4 30	8 10		n.a.
W16	10 42	28 25	5 15	15 29	2 47	8 43	1 56	18 58	0 59	24 59	1 37	13 55	1 49	11 52	1 2	9 29	0 0	29 48	7 17	4 44	4 29	8 6		n.a.
T 17	11 2	26 3	5 3	15 42	2 52	8 15	1 52	18 46	0 58	24 59	1 37	13 58	1 49	11 51	1 2	9 28	0 0	29 48	7 17	4 43	4 27	8 3		n.a.
F 18	11 23	22 4	4 34	15 54	2 57	7 46	1 48	18 34	0 57	24 59	1 37	14 0	1 49	11 50	1 2	9 28	0 1	29 48	7 17	4 44	4 26	8 0		n.a.
S 19	11 44	16 45	3 47	16 5	3 1	7 17	1 43	18 21	0 56	24 59	1 38	14 3	1 49	11 49	1 2	9 27	0 1	29 48	7 17	4 44	4 25	7 56		n.a.
S 20	12 4	10 24	2 45	16 16	3 5	6 48	1 39	18 9	0 55	24 59	1 38	14 6	1 49	11 48	1 2	9 26	0 1	29 48	7 16	4 44	4 24	7 53		n.a.
M21	12 24	3 26	1 31	16 26	3 8	6 18	1 35	17 56	0 54	24 59	1 38	14 9	1 49	11 47	1 2	9 26	0 1	29 48	7 16	4 45	4 22	7 50		n.a.
T 22	12 44	3n46	0 11	16 36	3 11	5 49	1 31	17 43	0 52	24 59	1 38	14 12	1 49	11 46	1 2	9 25	0 1	29 48	7 16	4 45	4 21	7 46		n.a.
W23	13 4	10 45	1n 9	16 45	3 12	5 19	1 27	17 31	0 51	24 59	1 38	14 15	1 49	11 46	1 2	9 25	0 1	29 48	7 16	4 45	4 20	7 43		n.a.
T 24	13 23	17 6	2 25	16 54	3 13	4 49	1 23	17 18	0 50	24 59	1 38	14 18	1 49	11 45	1 2	9 24	0 1	29 48	7 16	4 44	4 19	7 39		n.a.
F 25	13 43	22 24	3 29	17 2	3 13	4 19	1 19	17 5	0 49	24 59	1 38	14 20	1 49	11 44	1 2	9 24	0 1	29 48	7 16	4 43	4 17	7 36		n.a.
S 26	14 2	26 16	4 19	17 10	3 13	3 49	1 15	16 52	0 48	24 59	1 39	14 23	1 49	11 43	1 2	9 23	0 1	29 48	7 16	4 42	4 16	7 33		n.a.
S 27	14 21	28 30	4 53	17 18	3 11	3 19	1 11	16 39	0 46	24 59	1 39	14 26	1 49	11 42	1 2	9 23	0 1	29 48	7 15	4 41	4 15	7 29		n.a.
M28	14 39	29 2	5 11	17 26	3 9	2 49	1 7	16 25	0 45	24 59	1 39	14 29	1 49	11 41	1 2	9 22	0 1	29 48	7 15	4 39	4 13	7 26		n.a.
T 29	14 58	27 56	5 11	17 34	3 5	2 19	1 3	16 12	0 44	25 0	1 39	14 32	1 49	11 40	1 2	9 22	0 1	29 48	7 15	4 38	4 12	7 23		n.a.
W30	15 16	25 27	4 57	17 41	3 1	1 48	0 59	15 59	0 42	25 0	1 39	14 35	1 50	11 39	1 2	9 21	0 1	29 49	7 15	4 37	4 11	7 19		n.a.
T 31	15s34	21n52	4n30	17s49	2n56	1n18	0n55	15n45	0n41	25n 0	1n39	14s38	1s50	11n38	1n 2	9n21	0s 1	29s49	7s15	4n37	4n10	7n16		n.a.

Julian Day Number = -2896067.5, Delta T = 188h31m07s
Ecliptic obliquity = 23°55'42, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°45'27, Lahiri = -176°38'27 Julian Calendar 1 Jan. 12642 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12643 BCE

The year -12641 astronomical counting style corresponds to year 12642 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12642 BCE (-12641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 50 4	12♏24'31	23♌56	0♐42	29♍58	20♌39	12°R15	3♏34	27°R 9	6♍23	11♐38	11♈28	10♈15	16♍47	n.a.	F 1
S 2	2 54 1	13°21'24	5♍48	0°R45	1♎ 4	21°17	12♋14	3°42	27♈ 6	6°24	11°39	11°29	10°12	16°54	n.a.	S 2
S 3	2 57 57	14°18'18	17°36	0°44	2°11	21°54	12°13	3°50	27° 4	6°25	11°40	11°31	10° 9	17° 0	n.a.	S 3
M 4	3 1 54	15°15'11	29°26	0°38	3°17	22°32	12°12	3°57	27° 2	6°26	11°42	11°32	10° 6	17° 7	n.a.	M 4
T 5	3 5 50	16°12'05	11♎22	0°28	4°24	23° 9	12°10	4° 5	26°59	6°27	11°43	11°R33	10° 2	17°14	n.a.	T 5
W 6	3 9 47	17° 9'00	23°27	0°14	5°31	23°45	12° 9	4°13	26°57	6°28	11°44	11°32	9°59	17°20	n.a.	W 6
T 7	3 13 43	18° 5'55	5♏44	29♏56	6°38	24°22	12° 7	4°21	26°55	6°29	11°46	11°30	9°56	17°27	n.a.	T 7
F 8	3 17 40	19° 2'50	18°15	29°34	7°45	24°59	12° 5	4°28	26°53	6°30	11°47	11°26	9°53	17°34	n.a.	F 8
S 9	3 21 37	19°59'46	1♐ 0	29° 8	8°53	25°35	12° 3	4°36	26°50	6°31	11°48	11°20	9°50	17°40	n.a.	S 9
S 10	3 25 33	20°56'43	14° 0	28°40	10° 0	26°11	12° 0	4°44	26°48	6°32	11°50	11°14	9°47	17°47	n.a.	S 10
M11	3 29 30	21°53'39	27°14	28° 8	11° 8	26°47	11°58	4°52	26°46	6°33	11°51	11° 7	9°43	17°54	n.a.	M11
T 12	3 33 26	22°50'37	10♑41	27°35	12°15	27°23	11°55	4°59	26°44	6°34	11°53	11° 1	9°40	18° 0	n.a.	T 12
W13	3 37 23	23°47'34	24°21	27° 0	13°23	27°59	11°52	5° 7	26°42	6°35	11°54	10°56	9°37	18° 7	n.a.	W13
T 14	3 41 19	24°44'32	8♒10	26°25	14°31	28°34	11°49	5°15	26°40	6°35	11°55	10°53	9°34	18°13	n.a.	T 14
F 15	3 45 16	25°41'29	22°10	25°48	15°39	29° 9	11°46	5°22	26°38	6°36	11°57	10°D52	9°31	18°20	n.a.	F 15
S 16	3 49 12	26°38'28	6♓18	25°12	16°47	29°44	11°43	5°30	26°36	6°37	11°58	10°52	9°28	18°27	n.a.	S 16
S 17	3 53 9	27°35'26	20°32	24°37	17°56	0♍19	11°39	5°37	26°34	6°37	12° 0	10°53	9°24	18°33	n.a.	S 17
M18	3 57 6	28°32'25	4♈53	24° 3	19° 4	0°54	11°35	5°45	26°32	6°38	12° 1	10°R54	9°21	18°40	n.a.	M18
T 19	4 1 2	29°29'25	19°15	23°32	20°13	1°28	11°31	5°52	26°30	6°39	12° 2	10°54	9°18	18°47	n.a.	T 19
W20	4 4 59	0♐26'25	3♉37	23° 3	21°22	2° 2	11°27	6° 0	26°28	6°39	12° 4	10°52	9°15	18°53	n.a.	W20
T 21	4 8 55	1°23'26	17°52	22°37	22°30	2°36	11°23	6° 7	26°26	6°40	12° 5	10°48	9°12	19° 0	n.a.	T 21
F 22	4 12 52	2°20'27	1♊57	22°14	23°39	3°10	11°19	6°15	26°24	6°40	12° 7	10°42	9° 8	19° 7	n.a.	F 22
S 23	4 16 48	3°17'30	15°47	21°56	24°48	3°43	11°14	6°22	26°22	6°41	12° 8	10°34	9° 5	19°13	n.a.	S 23
S 24	4 20 45	4°14'34	29°18	21°42	25°57	4°17	11° 9	6°29	26°20	6°41	12°10	10°25	9° 2	19°20	n.a.	S 24
M25	4 24 42	5°11'38	12♋28	21°33	27° 7	4°50	11° 5	6°37	26°19	6°42	12°11	10°16	8°59	19°27	n.a.	M25
T 26	4 28 38	6° 8'44	25°17	21°D29	28°16	5°22	11° 0	6°44	26°17	6°42	12°12	10° 9	8°56	19°33	n.a.	T 26
W27	4 32 35	7° 5'51	7♌46	21°30	29°26	5°55	10°54	6°51	26°15	6°42	12°14	10° 3	8°53	19°40	n.a.	W27
T 28	4 36 32	8♐ 2'59	19♌58	21♏36	0♏35	6♍27	10♋49	6♏58	26♈14	6♍43	12♐15	9♈59	8♈49	19♍47	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s52	17n26	3n51	17s57	2n50	0n47	0n51	15n32	0n40	25n 0	1n39	14s40	1s50	11n38	1n 2	9n20	0s 1	29s49	7s15	4n37	4n 8	7n12		n.a.
S 2	16 10	12 24	3 3	18 4	2 43	0 17	0 47	15 18	0 38	25 0	1 40	14 43	1 50	11 37	1 2	9 20	0 1	29 49	7 15	4 38	4 7	7 9		n.a.
S 3	16 27	6 56	2 7	18 12	2 35	0s14	0 43	15 4	0 37	25 1	1 40	14 46	1 50	11 36	1 2	9 20	0 1	29 49	7 14	4 39	4 6	7 6		n.a.
M 4	16 44	1 14	1 6	18 19	2 26	0 44	0 39	14 51	0 36	25 1	1 40	14 49	1 50	11 35	1 2	9 19	0 1	29 49	7 14	4 39	4 5	7 2		n.a.
T 5	17 1	4s34	0 1	18 26	2 17	1 15	0 35	14 37	0 34	25 1	1 40	14 52	1 50	11 34	1 2	9 19	0 1	29 49	7 14	4 39	4 3	6 59		n.a.
W 6	17 17	10 17	1s 4	18 34	2 6	1 46	0 31	14 23	0 33	25 1	1 40	14 54	1 50	11 33	1 2	9 18	0 1	29 49	7 14	4 39	4 2	6 55		n.a.
T 7	17 34	15 42	2 8	18 41	1 54	2 16	0 27	14 9	0 31	25 2	1 40	14 57	1 50	11 32	1 2	9 18	0 1	29 49	7 14	4 38	4 1	6 52		n.a.
F 8	17 50	20 35	3 6	18 49	1 42	2 47	0 24	13 56	0 30	25 2	1 40	15 0	1 50	11 32	1 2	9 18	0 1	29 49	7 14	4 37	3 59	6 49		n.a.
S 9	18 5	24 37	3 56	18 56	1 29	3 17	0 20	13 42	0 28	25 2	1 41	15 3	1 51	11 31	1 2	9 17	0 1	29 49	7 14	4 34	3 58	6 45		n.a.
S 10	18 21	27 29	4 35	19 3	1 15	3 48	0 16	13 28	0 27	25 3	1 41	15 6	1 51	11 30	1 2	9 17	0 1	29 49	7 14	4 32	3 57	6 42		n.a.
M11	18 36	28 53	5 0	19 10	1 1	4 18	0 12	13 14	0 25	25 3	1 41	15 8	1 51	11 29	1 2	9 16	0 1	29 49	7 14	4 29	3 56	6 38		n.a.
T 12	18 51	28 37	5 8	19 17	0 46	4 48	0 9	13 0	0 24	25 3	1 41	15 11	1 51	11 28	1 2	9 16	0 1	29 50	7 13	4 27	3 54	6 35		n.a.
W13	19 6	26 36	5 0	19 23	0 31	5 19	0 5	12 46	0 22	25 4	1 41	15 14	1 51	11 27	1 2	9 16	0 1	29 50	7 13	4 25	3 53	6 32		n.a.
T 14	19 20	23 0	4 34	19 29	0 16	5 49	0 1	12 32	0 21	25 4	1 41	15 17	1 51	11 27	1 2	9 16	0 1	29 50	7 13	4 24	3 52	6 28		n.a.
F 15	19 34	18 3	3 52	19 35	0 1	6 19	0s 2	12 18	0 19	25 4	1 41	15 19	1 51	11 26	1 2	9 15	0 1	29 50	7 13	4 23	3 51	6 25		n.a.
S 16	19 47	12 6	2 56	19 41	0s14	6 49	0 6	12 4	0 17	25 5	1 41	15 22	1 51	11 25	1 2	9 15	0 1	29 50	7 13	4 23	3 49	6 21		n.a.
S 17	20 1	5 28	1 48	19 47	0 29	7 19	0 9	11 50	0 16	25 5	1 41	15 25	1 52	11 24	1 2	9 15	0 1	29 50	7 13	4 24	3 48	6 18		n.a.
M18	20 14	1n29	0 32	19 52	0 44	7 48	0 12	11 36	0 14	25 6	1 41	15 27	1 52	11 24	1 2	9 14	0 1	29 50	7 13	4 24	3 47	6 14		n.a.
T 19	20 26	8 22	0n45	19 58	0 58	8 18	0 16	11 22	0 12	25 6	1 41	15 30	1 52	11 23	1 2	9 14	0 1	29 50	7 13	4 24	3 45	6 11		n.a.
W20	20 39	14 50	1 59	20 3	1 11	8 47	0 19	11 8	0 11	25 7	1 42	15 33	1 52	11 22	1 2	9 14	0 1	29 50	7 13	4 23	3 44	6 8		n.a.
T 21	20 51	20 27	3 5	20 9	1 24	9 16	0 22	10 54	0 9	25 7	1 42	15 35	1 52	11 21	1 2	9 14	0 1	29 51	7 13	4 22	3 43	6 4		n.a.
F 22	21 3	24 52	3 59	20 14	1 35	9 45	0 25	10 40	0 7	25 7	1 42	15 38	1 52	11 21	1 2	9 13	0 1	29 51	7 13	4 19	3 42	6 1		n.a.
S 23	21 14	27 45	4 37	20 20	1 46	10 14	0 29	10 26	0 6	25 8	1 42	15 41	1 52	11 20	1 2	9 13	0 1	29 51	7 13	4 16	3 40	5 57		n.a.
S 24	21 25	28 55	4 59	20 25	1 56	10 43	0 32	10 12	0 4	25 8	1 42	15 43	1 53	11 19	1 2	9 13	0 1	29 51	7 13	4 12	3 39	5 54		n.a.
M25	21 35	28 23	5 5	20 32	2 5	11 11	0 35	9 58	0 2	25 9	1 42	15 46	1 53	11 19	1 2	9 13	0 1	29 51	7 12	4 9	3 38	5 50		n.a.
T 26	21 46	26 20	4 55	20 38	2 13	11 39	0 38	9 44	0 0	25 9	1 42	15 49	1 53	11 18	1 2	9 13	0 1	29 51	7 12	4 6	3 37	5 47		n.a.
W27	21 56	23 3	4 30	20 45	2 19	12 7	0 40	9 30	0s 2	25 10	1 42	15 51	1 53	11 17	1 2	9 13	0 1	29 51	7 12	4 3	3 35	5 44		n.a.
T 28	22s 5	18n49	3n54	20s52	2s25	12s35	0s43	9n16	0s 4	25n10	1n42	15s54	1s53	11n17	1n 2	9n12	0s 1	29s52	7s12	4n 2	3n34	5n40		n.a.

Julian Day Number = -2896036.5, Delta T = 188h30m59s
Ecliptic obliquity = 23°55'42, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°45'23, Lahiri = -176°38'23 Julian Calendar 1 Feb. 12642 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12643 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12642 BCE (-12641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 40 28	9♐ 0'09	1♍57	21♏48	1♏45	6♍59	10°R44	7♏ 5	26°R12	6♍43	12♐17	9°R57	8♈46	19♍53	n.a.	F 1
S 2	4 44 25	9°57'20	13°49	22° 5	2°55	7°31	10♎38	7°12	26♈10	6°43	12°18	9°D57	8°43	20° 0	n.a.	S 2
S 3	4 48 21	10°54'32	25°38	22°28	4° 5	8° 2	10°32	7°19	26° 9	6°43	12°20	9♈58	8°40	20° 7	n.a.	S 3
M 4	4 52 18	11°51'46	7♎29	22°56	5°15	8°34	10°26	7°26	26° 7	6°44	12°21	9°R58	8°37	20°13	n.a.	M 4
T 5	4 56 15	12°49'01	19°28	23°30	6°25	9° 5	10°20	7°33	26° 6	6°44	12°23	9°58	8°34	20°20	n.a.	T 5
W 6	5 0 11	13°46'18	1♏40	24° 9	7°35	9°35	10°14	7°40	26° 5	6°44	12°24	9°55	8°30	20°27	n.a.	W 6
T 7	5 4 8	14°43'37	14° 7	24°54	8°45	10° 6	10° 8	7°47	26° 3	6°44	12°26	9°51	8°27	20°33	n.a.	T 7
F 8	5 8 5	15°40'57	26°53	25°44	9°56	10°36	10° 1	7°54	26° 2	6°44	12°27	9°44	8°24	20°40	n.a.	F 8
S 9	5 12 1	16°38'18	9♐57	26°40	11° 7	11° 5	9°55	8° 1	26° 1	6°R44	12°28	9°35	8°21	20°47	n.a.	S 9
S 10	5 15 58	17°35'41	23°20	27°40	12°17	11°35	9°48	8° 8	25°59	6°44	12°30	9°24	8°18	20°53	n.a.	S 10
M11	5 19 55	18°33'05	6♑59	28°46	13°28	12° 4	9°42	8°14	25°58	6°44	12°31	9°13	8°14	21° 0	n.a.	M11
T 12	5 23 51	19°30'31	20°51	29°57	14°39	12°33	9°35	8°21	25°57	6°44	12°33	9° 3	8°11	21° 7	n.a.	T 12
W13	5 27 48	20°27'58	4♒52	1♐13	15°50	13° 1	9°28	8°28	25°56	6°44	12°34	8°54	8° 8	21°13	n.a.	W13
T 14	5 31 45	21°25'26	18°59	2°33	17° 1	13°29	9°21	8°34	25°55	6°44	12°36	8°48	8° 5	21°20	n.a.	T 14
F 15	5 35 41	22°22'55	3♓ 8	3°58	18°12	13°57	9°14	8°41	25°54	6°44	12°37	8°45	8° 2	21°27	n.a.	F 15
S 16	5 39 38	23°20'26	17°17	5°28	19°23	14°24	9° 7	8°47	25°53	6°43	12°39	8°44	7°59	21°33	n.a.	S 16
S 17	5 43 35	24°17'58	1♈25	7° 2	20°34	14°51	8°59	8°53	25°52	6°43	12°40	8°43	7°55	21°40	n.a.	S 17
M18	5 47 31	25°15'31	15°30	8°40	21°46	15°18	8°52	9° 0	25°51	6°43	12°41	8°43	7°52	21°46	n.a.	M18
T 19	5 51 28	26°13'06	29°32	10°22	22°57	15°44	8°45	9° 6	25°51	6°43	12°43	8°42	7°49	21°53	n.a.	T 19
W20	5 55 25	27°10'42	13♉29	12° 7	24° 9	16°10	8°37	9°12	25°50	6°42	12°44	8°39	7°46	22° 0	n.a.	W20
T 21	5 59 21	28° 8'20	27°19	13°56	25°21	16°36	8°30	9°18	25°49	6°42	12°46	8°32	7°43	22° 6	n.a.	T 21
F 22	6 3 18	29° 5'59	11♊ 0	15°47	26°32	17° 1	8°22	9°24	25°48	6°42	12°47	8°23	7°40	22°13	n.a.	F 22
S 23	6 7 15	0♑ 3'40	24°29	17°41	27°44	17°26	8°14	9°30	25°48	6°41	12°49	8°12	7°36	22°20	n.a.	S 23
S 24	6 11 11	1° 1'23	7♎44	19°37	28°56	17°50	8° 7	9°36	25°47	6°41	12°50	7°59	7°33	22°26	n.a.	S 24
M25	6 15 8	1°59'07	20°41	21°36	0♐ 8	18°14	7°59	9°42	25°47	6°40	12°51	7°47	7°30	22°33	n.a.	M25
T 26	6 19 5	2°56'54	3♌22	23°35	1°20	18°38	7°51	9°48	25°46	6°40	12°53	7°36	7°27	22°40	n.a.	T 26
W27	6 23 2	3°54'42	15°46	25°36	2°32	19° 1	7°44	9°53	25°46	6°39	12°54	7°26	7°24	22°46	n.a.	W27
T 28	6 26 58	4°52'33	27°55	27°38	3°45	19°23	7°36	9°59	25°45	6°39	12°55	7°20	7°20	22°53	n.a.	T 28
F 29	6 30 55	5°50'25	9♍52	29°40	4°57	19°46	7°28	10° 5	25°45	6°38	12°57	7°16	7°17	23° 0	n.a.	F 29
S 30	6 34 52	6°48'20	21°43	1♑43	6°10	20° 7	7°20	10°10	25°45	6°37	12°58	7°14	7°14	23° 6	n.a.	S 30
S 31	6 38 48	7♑46'17	3♎31	3♑45	7♐22	20♍28	7♎12	10♏16	25♈45	6♍37	13♐ 0	7♈13	7♈11	23♍13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s14	13n55	3n 9	20s59	2s29	13s 2	0s46	9n 2	0s 5	25n11	1n42	15s56	1s53	11n16	1n 2	9n12	0s 1	29s52	7s12	4n 1	3n33	5n37		n.a.
S 2	22 23	8 34	2 15	21 7	2 33	13 30	0 49	8 49	0 7	25 11	1 42	15 59	1 53	11 16	1 2	9 12	0 1	29 52	7 12	4 1	3 31	5 33		n.a.
S 3	22 31	2 56	1 16	21 15	2 35	13 56	0 51	8 35	0 9	25 12	1 42	16 1	1 54	11 15	1 2	9 12	0 1	29 52	7 12	4 1	3 30	5 30		n.a.
M 4	22 40	2s50	0 13	21 24	2 36	14 23	0 54	8 21	0 11	25 12	1 42	16 4	1 54	11 14	1 2	9 12	0 1	29 52	7 12	4 2	3 29	5 26		n.a.
T 5	22 47	8 33	0s50	21 33	2 37	14 49	0 56	8 7	0 13	25 13	1 42	16 6	1 54	11 14	1 2	9 12	0 1	29 52	7 12	4 1	3 28	5 23		n.a.
W 6	22 54	14 3	1 53	21 43	2 36	15 15	0 59	7 54	0 15	25 13	1 42	16 9	1 54	11 13	1 1	9 12	0 1	29 53	7 12	4 1	3 26	5 20		n.a.
T 7	23 1	19 7	2 51	21 52	2 34	15 40	1 1	7 40	0 17	25 14	1 42	16 11	1 54	11 13	1 1	9 12	0 1	29 53	7 12	3 59	3 25	5 16		n.a.
F 8	23 8	23 27	3 42	22 2	2 32	16 6	1 4	7 27	0 19	25 14	1 42	16 14	1 55	11 12	1 1	9 12	0 1	29 53	7 12	3 56	3 24	5 13		n.a.
S 9	23 14	26 43	4 23	22 13	2 29	16 30	1 6	7 13	0 21	25 15	1 42	16 16	1 55	11 12	1 1	9 12	0 1	29 53	7 12	3 52	3 23	5 9		n.a.
S 10	23 19	28 35	4 50	22 23	2 24	16 55	1 8	7 0	0 24	25 15	1 42	16 19	1 55	11 11	1 1	9 12	0 1	29 53	7 12	3 48	3 21	5 6		n.a.
M11	23 25	28 45	5 1	22 33	2 19	17 19	1 10	6 47	0 26	25 16	1 42	16 21	1 55	11 11	1 1	9 12	0 1	29 53	7 12	3 43	3 20	5 2		n.a.
T 12	23 29	27 8	4 55	22 43	2 13	17 42	1 12	6 34	0 28	25 16	1 42	16 23	1 55	11 10	1 1	9 12	0 1	29 54	7 12	3 39	3 19	4 59		n.a.
W13	23 34	23 49	4 31	22 53	2 7	18 5	1 14	6 21	0 30	25 16	1 42	16 26	1 55	11 10	1 1	9 12	0 2	29 54	7 12	3 36	3 17	4 55		n.a.
T 14	23 38	19 5	3 51	23 3	2 0	18 28	1 16	6 8	0 32	25 17	1 42	16 28	1 56	11 10	1 1	9 12	0 2	29 54	7 12	3 33	3 16	4 52		n.a.
F 15	23 41	13 18	2 56	23 12	1 52	18 50	1 18	5 55	0 34	25 17	1 42	16 30	1 56	11 9	1 1	9 12	0 2	29 54	7 12	3 32	3 15	4 49		n.a.
S 16	23 45	6 49	1 51	23 21	1 44	19 12	1 19	5 42	0 37	25 18	1 42	16 33	1 56	11 9	1 1	9 12	0 2	29 54	7 12	3 32	3 14	4 45		n.a.
S 17	23 47	0 1	0 39	23 29	1 35	19 33	1 21	5 29	0 39	25 18	1 42	16 35	1 56	11 8	1 1	9 12	0 2	29 54	7 12	3 32	3 12	4 42		n.a.
M18	23 50	6n46	0n36	23 37	1 26	19 54	1 23	5 16	0 41	25 19	1 41	16 37	1 56	11 8	1 1	9 12	0 2	29 55	7 12	3 32	3 11	4 38		n.a.
T 19	23 52	13 12	1 48	23 43	1 16	20 15	1 24	5 4	0 44	25 19	1 41	16 39	1 57	11 8	1 1	9 12	0 2	29 55	7 12	3 31	3 10	4 35		n.a.
W20	23 53	18 56	2 52	23 48	1 6	20 34	1 26	4 52	0 46	25 20	1 41	16 42	1 57	11 7	1 1	9 12	0 2	29 55	7 12	3 30	3 8	4 31		n.a.
T 21	23 54	23 38	3 46	23 52	0 56	20 54	1 27	4 39	0 48	25 20	1 41	16 44	1 57	11 7	1 1	9 12	0 2	29 55	7 12	3 27	3 7	4 28		n.a.
F 22	23 55	26 57	4 27	23 55	0 46	21 12	1 28	4 27	0 51	25 20	1 41	16 46	1 57	11 7	1 1	9 13	0 2	29 55	7 12	3 23	3 6	4 24		n.a.
S 23	23 55	28 40	4 51	23 56	0 36	21 30	1 29	4 15	0 53	25 21	1 41	16 48	1 58	11 6	1 1	9 13	0 2	29 56	7 12	3 19	3 5	4 21		n.a.
S 24	23 55	28 41	5 0	23 56	0 26	21 48	1 30	4 3	0 56	25 21	1 41	16 50	1 58	11 6	1 1	9 13	0 2	29 56	7 12	3 14	3 3	4 17		n.a.
M25	23 54	27 6	4 52	23 55	0 15	22 5	1 31	3 51	0 58	25 21	1 41	16 53	1 58	11 6	1 1	9 13	0 2	29 56	7 12	3 9	3 2	4 14		n.a.
T 26	23 53	24 10	4 30	23 52	0 5	22 21	1 32	3 39	1 1	25 22	1 40	16 55	1 58	11 6	1 1	9 13	0 2	29 56	7 12	3 4	3 1	4 10		n.a.
W27	23 51	20 11	3 56	23 47	0n 4	22 37	1 33	3 28	1 3	25 22	1 40	16 57	1 58	11 6	1 1	9 13	0 2	29 56	7 12	3 1	3 0	4 7		n.a.
T 28	23 49	15 26	3 11	23 40	0 14	22 52	1 34	3 16	1 6	25 22	1 40	16 59	1 59	11 5	1 1	9 14	0 2	29 57	7 12	2 58	2 58	4 4		n.a.
F 29	23 47	10 10	2 19	23 32	0 23	23 7	1 35	3 5	1 9	25 23	1 40	17 1	1 59	11 5	1 1	9 14	0 2	29 57	7 12	2 56	2 57	4 0		n.a.
S 30	23 44	4 35	1 21	23 23	0 32	23 20	1 35	2 54	1 11	25 23	1 40	17 3	1 59	11 5	1 1	9 14	0 2	29 57	7 12	2 56	2 56	3 57		n.a.
S 31	23s41	1s 7	0n20	23s12	0n41	23s34	1s36	2n43	1s14	25n23	1n40	17s 5	1s59	11n 5	1n 1	9n14	0s 2	29s57	7s12	2n55	2n54	3n53		n.a.

Julian Day Number = -2896008.5, Delta T = 188h30m52s
Ecliptic obliquity = 23°55'41, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°45'19, Lahiri = -176°38'19 Julian Calendar 1 March 12642 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12643 BCE

The year -12641 astronomical counting style corresponds to year 12642 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12642 BCE (-12641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 42 45	8♉44'16	15♎22	5♉48	8♐35	20♍49	7°R 5	10♏21	25°R45	6°R36	13♐ 1	7°R13	7♈ 8	23♍20	n.a.	M 1
T 2	6 46 42	9°42'17	27°22	7°49	9°47	21° 9	6♋57	10°26	25♈44	6♍35	13° 2	7♈12	7° 5	23°26	n.a.	T 2
W 3	6 50 38	10°40'21	9♏36	9°51	11° 0	21°29	6°49	10°32	25°44	6°34	13° 3	7°10	7° 1	23°33	n.a.	W 3
T 4	6 54 35	11°38'27	22° 8	11°51	12°13	21°48	6°41	10°37	25°D44	6°34	13° 5	7° 5	6°58	23°40	n.a.	T 4
F 5	6 58 32	12°36'36	5♐ 2	13°51	13°26	22° 7	6°34	10°42	25°44	6°33	13° 6	6°58	6°55	23°46	n.a.	F 5
S 6	7 2 29	13°34'47	18°20	15°49	14°39	22°25	6°26	10°47	25°44	6°32	13° 7	6°48	6°52	23°53	n.a.	S 6
S 7	7 6 25	14°33'00	2♑ 2	17°47	15°52	22°43	6°18	10°52	25°45	6°31	13° 9	6°36	6°49	24° 0	n.a.	S 7
M 8	7 10 22	15°31'15	16° 3	19°44	17° 5	23° 0	6°11	10°56	25°45	6°30	13°10	6°24	6°45	24° 6	n.a.	M 8
T 9	7 14 19	16°29'32	0♒21	21°39	18°18	23°16	6° 3	11° 1	25°45	6°29	13°11	6°13	6°42	24°13	n.a.	T 9
W10	7 18 15	17°27'52	14°48	23°33	19°32	23°32	5°56	11° 6	25°45	6°28	13°12	6° 4	6°39	24°20	n.a.	W10
T 11	7 22 12	18°26'13	29°19	25°26	20°45	23°47	5°48	11°10	25°46	6°27	13°14	5°57	6°36	24°26	n.a.	T 11
F 12	7 26 9	19°24'36	13♓47	27°18	21°59	24° 1	5°41	11°15	25°46	6°26	13°15	5°53	6°33	24°33	n.a.	F 12
S 13	7 30 5	20°23'02	28° 9	29° 8	23°12	24°15	5°33	11°19	25°47	6°25	13°16	5°52	6°30	24°39	n.a.	S 13
S 14	7 34 2	21°21'29	12♈21	0♒57	24°26	24°29	5°26	11°24	25°47	6°24	13°17	5°D52	6°26	24°46	n.a.	S 14
M15	7 37 59	22°19'58	26°22	2°45	25°39	24°41	5°19	11°28	25°48	6°23	13°18	5°R52	6°23	24°53	n.a.	M15
T 16	7 41 55	23°18'29	10♉13	4°32	26°53	24°53	5°12	11°32	25°48	6°22	13°20	5°51	6°20	24°59	n.a.	T 16
W17	7 45 52	24°17'02	23°53	6°17	28° 7	25° 4	5° 5	11°36	25°49	6°21	13°21	5°48	6°17	25° 6	n.a.	W17
T 18	7 49 49	25°15'37	7♊21	8° 2	29°21	25°15	4°58	11°40	25°50	6°20	13°22	5°42	6°14	25°13	n.a.	T 18
F 19	7 53 45	26°14'15	20°39	9°45	0♑34	25°25	4°51	11°44	25°51	6°19	13°23	5°33	6°11	25°19	n.a.	F 19
S 20	7 57 42	27°12'54	3♋45	11°27	1°48	25°34	4°45	11°48	25°51	6°17	13°24	5°23	6° 7	25°26	n.a.	S 20
S 21	8 1 39	28°11'36	16°38	13° 8	3° 2	25°43	4°38	11°51	25°52	6°16	13°25	5°11	6° 4	25°33	n.a.	S 21
M22	8 5 35	29°10'20	29°19	14°47	4°17	25°50	4°32	11°55	25°53	6°15	13°26	4°59	6° 1	25°39	n.a.	M22
T 23	8 9 32	0♒ 9'06	11♌46	16°26	5°31	25°57	4°25	11°58	25°54	6°14	13°27	4°49	5°58	25°46	n.a.	T 23
W24	8 13 29	1° 7'54	24° 0	18° 3	6°45	26° 4	4°19	12° 2	25°55	6°12	13°29	4°40	5°55	25°53	n.a.	W24
T 25	8 17 25	2° 6'45	6♍ 3	19°39	7°59	26° 9	4°13	12° 5	25°56	6°11	13°30	4°33	5°51	25°59	n.a.	T 25
F 26	8 21 22	3° 5'38	17°57	21°14	9°13	26°14	4° 7	12° 8	25°58	6°10	13°31	4°29	5°48	26° 6	n.a.	F 26
S 27	8 25 19	4° 4'34	29°45	22°48	10°28	26°18	4° 1	12°11	25°59	6° 8	13°32	4°D28	5°45	26°13	n.a.	S 27
S 28	8 29 15	5° 3'33	11♎32	24°21	11°42	26°21	3°55	12°14	26° 0	6° 7	13°33	4°28	5°42	26°19	n.a.	S 28
M29	8 33 12	6° 2'34	23°22	25°53	12°57	26°23	3°50	12°17	26° 1	6° 6	13°34	4°29	5°39	26°26	n.a.	M29
T 30	8 37 9	7♒ 1'38	5♏20	27♒23	14♉11	26♍25	3♋45	12♏20	26♈ 3	6♍ 4	13♐34	4°R29	5♈36	26♍33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s37	6s50	0s43	22s59	0n49	23s46	1s36	2n32	1s17	25n23	1n39	17s 7	2s 0	11n 5	1n 1	9n14	0s 2	29s57	7s12	2n55	2n53	3n50		n.a.
T 2	23 33	12 22	1 44	22 45	0 57	23 58	1 37	2 22	1 20	25 24	1 39	17 9	2 0	11 5	1 0	9 15	0 2	29 58	7 12	2 55	2 52	3 46		n.a.
W 3	23 29	17 32	2 42	22 30	1 4	24 9	1 37	2 11	1 22	25 24	1 39	17 11	2 0	11 5	1 0	9 15	0 2	29 58	7 12	2 54	2 51	3 43		n.a.
T 4	23 24	22 6	3 33	22 13	1 10	24 20	1 37	2 1	1 25	25 24	1 39	17 13	2 0	11 5	1 0	9 15	0 2	29 58	7 12	2 52	2 49	3 39		n.a.
F 5	23 18	25 45	4 15	21 55	1 17	24 29	1 38	1 51	1 28	25 24	1 39	17 14	2 1	11 5	1 0	9 16	0 2	29 58	7 12	2 49	2 48	3 36		n.a.
S 6	23 12	28 8	4 45	21 36	1 22	24 38	1 38	1 41	1 31	25 24	1 38	17 16	2 1	11 5	1 0	9 16	0 2	29 58	7 12	2 45	2 47	3 32		n.a.
S 7	23 6	28 54	4 59	21 16	1 28	24 47	1 38	1 31	1 34	25 24	1 38	17 18	2 1	11 5	1 0	9 16	0 2	29 59	7 12	2 40	2 45	3 29		n.a.
M 8	22 59	27 50	4 56	20 55	1 33	24 54	1 38	1 22	1 37	25 25	1 38	17 20	2 1	11 5	1 0	9 16	0 2	29 59	7 12	2 36	2 44	3 25		n.a.
T 9	22 52	24 57	4 34	20 33	1 37	25 1	1 37	1 12	1 40	25 25	1 38	17 22	2 2	11 5	1 0	9 17	0 2	29 59	7 12	2 31	2 43	3 22		n.a.
W10	22 45	20 27	3 55	20 11	1 41	25 7	1 37	1 3	1 43	25 25	1 37	17 23	2 2	11 5	1 0	9 17	0 2	29 59	7 12	2 27	2 42	3 18		n.a.
T 11	22 37	14 45	3 0	19 47	1 44	25 13	1 37	0 54	1 46	25 25	1 37	17 25	2 2	11 5	1 0	9 17	0 2	29 59	7 12	2 25	2 40	3 15		n.a.
F 12	22 29	8 15	1 54	19 23	1 47	25 17	1 37	0 45	1 49	25 25	1 37	17 27	2 2	11 5	1 0	9 18	0 2	30 0	7 12	2 23	2 39	3 11		n.a.
S 13	22 20	1 22	0 41	18 58	1 49	25 21	1 36	0 37	1 52	25 25	1 37	17 28	2 3	11 5	1 0	9 18	0 2	30 0	7 12	2 22	2 38	3 8		n.a.
S 14	22 11	5n30	0n34	18 33	1 51	25 24	1 36	0 29	1 55	25 25	1 36	17 30	2 3	11 5	1 0	9 19	0 2	30 0	7 12	2 22	2 36	3 4		n.a.
M15	22 1	12 2	1 46	18 7	1 53	25 26	1 35	0 21	1 58	25 25	1 36	17 32	2 3	11 6	1 0	9 19	0 2	30 0	7 12	2 22	2 35	3 1		n.a.
T 16	21 51	17 53	2 51	17 41	1 54	25 28	1 34	0 13	2 2	25 25	1 36	17 33	2 4	11 6	1 0	9 19	0 2	30 1	7 12	2 22	2 34	2 57		n.a.
W17	21 41	22 45	3 45	17 14	1 54	25 29	1 34	0 5	2 5	25 25	1 35	17 35	2 4	11 6	1 0	9 20	0 2	30 1	7 12	2 21	2 33	2 54		n.a.
T 18	21 30	26 21	4 26	16 47	1 55	25 29	1 33	0s 2	2 8	25 25	1 35	17 36	2 4	11 6	1 0	9 20	0 2	30 1	7 13	2 18	2 31	2 51		n.a.
F 19	21 19	28 26	4 52	16 20	1 54	25 28	1 32	0 9	2 12	25 25	1 35	17 38	2 4	11 7	1 0	9 21	0 2	30 1	7 13	2 15	2 30	2 47		n.a.
S 20	21 8	28 54	5 1	15 53	1 54	25 26	1 31	0 16	2 15	25 25	1 34	17 39	2 5	11 7	1 0	9 21	0 2	30 1	7 13	2 11	2 29	2 44		n.a.
S 21	20 56	27 45	4 56	15 25	1 53	25 24	1 30	0 22	2 18	25 25	1 34	17 41	2 5	11 7	1 0	9 22	0 2	30 2	7 13	2 6	2 27	2 40		n.a.
M22	20 44	25 11	4 35	14 57	1 51	25 21	1 29	0 28	2 22	25 25	1 34	17 42	2 5	11 7	1 0	9 22	0 2	30 2	7 13	2 1	2 26	2 37		n.a.
T 23	20 31	21 28	4 2	14 30	1 50	25 17	1 28	0 34	2 25	25 25	1 33	17 43	2 6	11 8	1 0	9 22	0 2	30 2	7 13	1 57	2 25	2 33		n.a.
W24	20 18	16 54	3 18	14 2	1 48	25 12	1 27	0 40	2 29	25 24	1 33	17 45	2 6	11 8	1 0	9 23	0 2	30 2	7 13	1 53	2 24	2 30		n.a.
T 25	20 5	11 43	2 25	13 34	1 45	25 6	1 26	0 46	2 32	25 24	1 33	17 46	2 6	11 8	1 0	9 23	0 2	30 2	7 13	1 51	2 22	2 26		n.a.
F 26	19 51	6 11	1 27	13 6	1 42	25 0	1 24	0 51	2 36	25 24	1 32	17 47	2 6	11 9	0 59	9 24	0 2	30 3	7 13	1 49	2 21	2 23		n.a.
S 27	19 37	0 29	0 25	12 38	1 39	24 53	1 23	0 56	2 39	25 24	1 32	17 49	2 7	11 9	0 59	9 24	0 2	30 3	7 13	1 49	2 20	2 19		n.a.
S 28	19 23	5s14	0s38	12 10	1 36	24 45	1 22	1 0	2 43	25 24	1 32	17 50	2 7	11 10	0 59	9 25	0 2	30 3	7 13	1 49	2 19	2 16		n.a.
M29	19 8	10 47	1 39	11 43	1 32	24 37	1 20	1 4	2 46	25 24	1 31	17 51	2 7	11 10	0 59	9 25	0 2	30 3	7 13	1 49	2 17	2 12		n.a.
T 30	18s53	16s 2	2s37	11s15	1n28	24s28	1s19	1s 8	2s50	25n23	1n31	17s52	2s 8	11n11	0n59	9n26	0s 2	30s 4	7s13	1n49	2n16	2n 9		n.a.

Julian Day Number = -2895977.5, Delta T = 188h30m44s
Ecliptic obliquity = 23°55'41, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°45'15, Lahiri = -176°38'15 Julian Calendar 1 Apr. 12642 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12643 BCE

The year -12641 astronomical counting style corresponds to year 12642 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12642 BCE (-12641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 41 5	8♒ 0'44	17♏33	28♒52	15♑26	26°R25	3°R39	12♏23	26♈ 4	6°R 3	13♐35	4°R29	5♈32	26♍39	n.a.	W 1
T 2	8 45 2	8°59'53	0♐ 4	0♓21	16°40	26♍25	3♋34	12°25	26° 5	6♍ 1	13°36	4♈27	5°29	26°46	n.a.	T 2
F 3	8 48 58	9°59'05	12°59	1°48	17°55	26°24	3°29	12°28	26° 7	6° 0	13°37	4°22	5°26	26°52	n.a.	F 3
S 4	8 52 55	10°58'20	26°20	3°14	19°10	26°22	3°24	12°30	26° 8	5°58	13°38	4°16	5°23	26°59	n.a.	S 4
S 5	8 56 52	11°57'37	10♑ 9	4°38	20°25	26°19	3°20	12°32	26°10	5°57	13°39	4° 8	5°20	27° 6	n.a.	S 5
M 6	9 0 48	12°56'57	24°23	6° 2	21°40	26°15	3°15	12°35	26°12	5°55	13°40	3°59	5°17	27°12	n.a.	M 6
T 7	9 4 45	13°56'19	8♒58	7°24	22°55	26°11	3°11	12°37	26°13	5°54	13°41	3°51	5°13	27°19	n.a.	T 7
W 8	9 8 42	14°55'44	23°47	8°45	24° 9	26° 5	3° 7	12°39	26°15	5°52	13°41	3°45	5°10	27°26	n.a.	W 8
T 9	9 12 38	15°55'11	8♓42	10° 4	25°24	25°59	3° 3	12°40	26°17	5°51	13°42	3°40	5° 7	27°32	n.a.	T 9
F 10	9 16 35	16°54'40	23°35	11°22	26°39	25°52	2°59	12°42	26°19	5°49	13°43	3°38	5° 4	27°39	n.a.	F 10
S 11	9 20 31	17°54'11	8♈17	12°39	27°55	25°44	2°56	12°44	26°21	5°48	13°44	3°D37	5° 1	27°46	n.a.	S 11
S 12	9 24 28	18°53'45	22°45	13°54	29°10	25°35	2°52	12°45	26°23	5°46	13°44	3°38	4°57	27°52	n.a.	S 12
M13	9 28 24	19°53'21	6♉55	15° 7	0♒25	25°25	2°49	12°47	26°25	5°44	13°45	3°40	4°54	27°59	n.a.	M13
T 14	9 32 21	20°52'58	20°46	16°19	1°40	25°14	2°46	12°48	26°27	5°43	13°46	3°R40	4°51	28° 6	n.a.	T 14
W15	9 36 18	21°52'38	4♊20	17°28	2°55	25° 3	2°43	12°49	26°29	5°41	13°47	3°39	4°48	28°12	n.a.	W15
T 16	9 40 14	22°52'20	17°36	18°36	4°10	24°50	2°41	12°50	26°31	5°40	13°47	3°37	4°45	28°19	n.a.	T 16
F 17	9 44 11	23°52'04	0♋36	19°41	5°26	24°37	2°38	12°51	26°33	5°38	13°48	3°32	4°42	28°26	n.a.	F 17
S 18	9 48 7	24°51'50	13°23	20°44	6°41	24°24	2°36	12°52	26°35	5°36	13°48	3°26	4°38	28°32	n.a.	S 18
S 19	9 52 4	25°51'39	25°57	21°45	7°56	24° 9	2°34	12°53	26°37	5°35	13°49	3°20	4°35	28°39	n.a.	S 19
M20	9 56 0	26°51'29	8♌20	22°43	9°12	23°54	2°32	12°53	26°40	5°33	13°50	3°13	4°32	28°45	n.a.	M20
T 21	9 59 57	27°51'22	20°32	23°37	10°27	23°37	2°30	12°54	26°42	5°31	13°50	3° 7	4°29	28°52	n.a.	T 21
W22	10 3 53	28°51'17	2♍36	24°29	11°43	23°21	2°29	12°54	26°44	5°30	13°51	3° 2	4°26	28°59	n.a.	W22
T 23	10 7 50	29°51'14	14°31	25°17	12°58	23° 3	2°27	12°54	26°47	5°28	13°51	2°58	4°23	29° 5	n.a.	T 23
F 24	10 11 46	0♓51'13	26°21	26° 1	14°14	22°45	2°26	12°54	26°49	5°26	13°52	2°57	4°19	29°12	n.a.	F 24
S 25	10 15 43	1°51'15	8♎ 8	26°41	15°29	22°26	2°25	12°R54	26°52	5°25	13°52	2°D56	4°16	29°19	n.a.	S 25
S 26	10 19 39	2°51'20	19°55	27°17	16°45	22° 7	2°25	12°54	26°54	5°23	13°52	2°58	4°13	29°25	n.a.	S 26
M27	10 23 36	3°51'26	1♏45	27°47	18° 0	21°47	2°24	12°54	26°57	5°21	13°53	2°59	4°10	29°32	n.a.	M27
T 28	10 27 32	4°51'36	13°43	28°12	19°16	21°27	2°24	12°54	26°59	5°20	13°53	3° 1	4° 7	29°39	n.a.	T 28
W29	10 31 29	5°51'48	25°54	28°31	20°32	21° 6	2°D24	12°54	27° 2	5°18	13°54	3° 2	4° 3	29°45	n.a.	W29
T 30	10 35 25	6°52'02	8♐22	28°43	21°47	20°45	2°24	12°53	27° 5	5°16	13°54	3°R 3	4° 0	29°52	n.a.	T 30
F 31	10 39 22	7♓52'19	21♐12	28°R49	23♒ 3	20♍23	2♋24	12♏52	27♈ 7	5♍15	13♐54	3♈ 2	3♈57	29♍59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s38	20s45	3s30	10s48	1n23	24s17	1s17	1s12	2s54	25n23	1n31	17s53	2s 8	11n11	0n59	9n26	0s 2	30s 4	7s13	1n49	2n15	2n 5		n.a.
T 2	18 22	24 42	4 13	10 21	1 19	24 7	1 15	1 15	2 57	25 23	1 30	17 54	2 8	11 12	0 59	9 27	0 2	30 4	7 14	1 48	2 13	2 2		n.a.
F 3	18 6	27 32	4 45	9 55	1 14	23 55	1 14	1 18	3 1	25 23	1 30	17 56	2 9	11 12	0 59	9 27	0 3	30 4	7 14	1 46	2 12	1 58		n.a.
S 4	17 49	28 56	5 3	9 28	1 8	23 43	1 12	1 20	3 5	25 22	1 29	17 57	2 9	11 13	0 59	9 28	0 3	30 4	7 14	1 44	2 11	1 55		n.a.
S 5	17 33	28 35	5 4	9 2	1 3	23 30	1 10	1 23	3 8	25 22	1 29	17 58	2 9	11 13	0 59	9 29	0 3	30 5	7 14	1 40	2 10	1 51		n.a.
M 6	17 16	26 23	4 47	8 36	0 57	23 16	1 8	1 25	3 12	25 22	1 29	17 59	2 9	11 14	0 59	9 29	0 3	30 5	7 14	1 37	2 8	1 48		n.a.
T 7	16 58	22 24	4 11	8 11	0 51	23 2	1 7	1 26	3 16	25 22	1 28	18 0	2 10	11 14	0 59	9 30	0 3	30 5	7 14	1 34	2 7	1 44		n.a.
W 8	16 41	16 58	3 17	7 46	0 44	22 47	1 5	1 27	3 19	25 21	1 28	18 0	2 10	11 15	0 59	9 30	0 3	30 5	7 14	1 31	2 6	1 41		n.a.
T 9	16 23	10 28	2 10	7 22	0 37	22 31	1 3	1 28	3 23	25 21	1 27	18 1	2 10	11 16	0 59	9 31	0 3	30 5	7 14	1 29	2 4	1 37		n.a.
F 10	16 5	3 25	0 54	6 59	0 30	22 15	1 1	1 28	3 27	25 21	1 27	18 2	2 11	11 16	0 59	9 31	0 3	30 6	7 14	1 28	2 3	1 34		n.a.
S 11	15 46	3n44	0n25	6 36	0 23	21 58	0 59	1 28	3 30	25 20	1 27	18 3	2 11	11 17	0 59	9 32	0 3	30 6	7 14	1 28	2 2	1 30		n.a.
S 12	15 27	10 35	1 42	6 13	0 16	21 40	0 57	1 28	3 34	25 20	1 26	18 4	2 11	11 18	0 59	9 32	0 3	30 6	7 15	1 28	2 1	1 27		n.a.
M13	15 8	16 46	2 50	5 51	0 8	21 22	0 55	1 28	3 38	25 20	1 26	18 4	2 12	11 18	0 59	9 33	0 3	30 6	7 15	1 29	1 59	1 23		n.a.
T 14	14 49	21 57	3 47	5 30	0 0	21 3	0 52	1 27	3 41	25 19	1 25	18 5	2 12	11 19	0 59	9 34	0 3	30 6	7 15	1 29	1 58	1 20		n.a.
W15	14 30	25 52	4 30	5 10	0s 8	20 43	0 50	1 25	3 45	25 19	1 25	18 6	2 12	11 20	0 59	9 34	0 3	30 7	7 15	1 29	1 57	1 16		n.a.
T 16	14 10	28 16	4 58	4 51	0 17	20 23	0 48	1 23	3 48	25 19	1 25	18 6	2 13	11 20	0 59	9 35	0 3	30 7	7 15	1 28	1 55	1 13		n.a.
F 17	13 50	29 5	5 9	4 33	0 25	20 2	0 46	1 21	3 52	25 18	1 24	18 7	2 13	11 21	0 59	9 35	0 3	30 7	7 15	1 26	1 54	1 9		n.a.
S 18	13 29	28 18	5 5	4 16	0 34	19 41	0 44	1 19	3 55	25 18	1 24	18 8	2 13	11 22	0 59	9 36	0 3	30 7	7 15	1 24	1 53	1 6		n.a.
S 19	13 9	26 4	4 46	4 0	0 43	19 19	0 41	1 16	3 59	25 18	1 23	18 8	2 14	11 23	0 59	9 37	0 3	30 7	7 15	1 21	1 52	1 2		n.a.
M20	12 48	22 37	4 14	3 45	0 52	18 57	0 39	1 13	4 2	25 17	1 23	18 9	2 14	11 24	0 59	9 37	0 3	30 7	7 15	1 18	1 50	0 59		n.a.
T 21	12 27	18 15	3 30	3 31	1 1	18 34	0 37	1 10	4 5	25 17	1 23	18 9	2 14	11 24	0 59	9 38	0 3	30 8	7 16	1 16	1 49	0 55		n.a.
W22	12 6	13 12	2 38	3 19	1 11	18 10	0 34	1 6	4 9	25 16	1 22	18 9	2 14	11 25	0 58	9 38	0 3	30 8	7 16	1 14	1 48	0 52		n.a.
T 23	11 45	7 44	1 39	3 8	1 20	17 46	0 32	1 2	4 12	25 16	1 22	18 10	2 15	11 26	0 58	9 39	0 3	30 8	7 16	1 12	1 46	0 48		n.a.
F 24	11 23	2 2	0 36	2 59	1 30	17 22	0 30	0 57	4 15	25 16	1 21	18 10	2 15	11 27	0 58	9 40	0 3	30 8	7 16	1 12	1 45	0 45		n.a.
S 25	11 1	3s43	0s28	2 52	1 40	16 57	0 27	0 52	4 18	25 15	1 21	18 11	2 15	11 28	0 58	9 40	0 3	30 8	7 16	1 12	1 44	0 41		n.a.
S 26	10 39	9 21	1 32	2 46	1 49	16 32	0 25	0 47	4 21	25 15	1 20	18 11	2 16	11 29	0 58	9 41	0 3	30 9	7 16	1 12	1 43	0 38		n.a.
M27	10 17	14 41	2 31	2 43	1 59	16 6	0 22	0 42	4 24	25 14	1 20	18 11	2 16	11 30	0 58	9 41	0 3	30 9	7 16	1 13	1 41	0 34		n.a.
T 28	9 55	19 32	3 25	2 41	2 8	15 40	0 20	0 36	4 26	25 14	1 20	18 11	2 16	11 31	0 58	9 42	0 3	30 9	7 16	1 13	1 40	0 31		n.a.
W29	9 33	23 41	4 11	2 42	2 18	15 13	0 18	0 30	4 29	25 14	1 19	18 11	2 17	11 32	0 58	9 43	0 3	30 9	7 16	1 14	1 39	0 27		n.a.
T 30	9 10	26 51	4 46	2 45	2 26	14 46	0 15	0 24	4 31	25 13	1 19	18 12	2 17	11 33	0 58	9 43	0 3	30 9	7 17	1 14	1 37	0 24		n.a.
F 31	8s47	28s45	5s 8	2s50	2s35	14s19	0s13	0s18	4s34	25n13	1n18	18s12	2s17	11n34	0n58	9n44	0s 3	30s 9	7s17	1n14	1n36	0n20		n.a.

Julian Day Number = -2895947.5, Delta T = 188h30m36s
Ecliptic obliquity = 23°55'42, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°45'11, Lahiri = -176°38'11 Julian Calendar 1 May 12642 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12642 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12642 BCE (-12641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 43 18	8♓52'38	4♋27	28°R47	24♒19	20°R 1	2♋24	12°R52	27♈10	5°R13	13♐55	3°R 0	3♈54	0♎ 5	n.a.	S 1
S 2	10 47 15	9°52'59	18°10	28♓37	25°35	19♍39	2°25	12♏51	27°13	5♍11	13°55	2♈58	3°51	0°12	n.a.	S 2
M 3	10 51 11	10°53'23	2♒22	28°19	26°50	19°16	2°26	12°50	27°16	5°10	13°55	2°54	3°48	0°19	n.a.	M 3
T 4	10 55 8	11°53'50	16°58	27°52	28° 6	18°53	2°27	12°49	27°19	5° 8	13°55	2°51	3°44	0°25	n.a.	T 4
W 5	10 59 4	12°54'18	1♓55	27°16	29°22	18°30	2°28	12°47	27°22	5° 6	13°55	2°49	3°41	0°32	n.a.	W 5
T 6	11 3 1	13°54'49	17° 4	26°31	0♓38	18° 7	2°30	12°46	27°25	5° 5	13°56	2°47	3°38	0°38	n.a.	T 6
F 7	11 6 57	14°55'21	2♈14	25°38	1°54	17°44	2°31	12°45	27°27	5° 3	13°56	2°D47	3°35	0°45	n.a.	F 7
S 8	11 10 54	15°55'55	17°18	24°38	3° 9	17°21	2°33	12°43	27°30	5° 1	13°56	2°47	3°32	0°52	n.a.	S 8
S 9	11 14 50	16°56'32	2♉ 6	23°30	4°25	16°58	2°35	12°41	27°34	5° 0	13°56	2°48	3°28	0°58	n.a.	S 9
M10	11 18 47	17°57'10	16°34	22°18	5°41	16°36	2°37	12°40	27°37	4°58	13°56	2°49	3°25	1° 5	n.a.	M10
T 11	11 22 43	18°57'50	0♊37	21° 2	6°57	16°13	2°40	12°38	27°40	4°56	13°56	2°50	3°22	1°12	n.a.	T 11
W12	11 26 39	19°58'31	14°15	19°45	8°13	15°50	2°42	12°36	27°43	4°55	13°56	2°R51	3°19	1°18	n.a.	W12
T 13	11 30 36	20°59'14	27°30	18°28	9°29	15°28	2°45	12°34	27°46	4°53	13°R56	2°51	3°16	1°25	n.a.	T 13
F 14	11 34 32	21°59'59	10♋24	17°16	10°45	15° 6	2°48	12°32	27°49	4°51	13°56	2°50	3°13	1°32	n.a.	F 14
S 15	11 38 29	23° 0'45	23° 0	16° 9	12° 1	14°45	2°51	12°29	27°52	4°50	13°56	2°49	3° 9	1°38	n.a.	S 15
S 16	11 42 25	24° 1'32	5♌21	15° 9	13°17	14°24	2°55	12°27	27°56	4°48	13°56	2°48	3° 6	1°45	n.a.	S 16
M17	11 46 22	25° 2'21	17°31	14°19	14°33	14° 3	2°58	12°24	27°59	4°47	13°56	2°47	3° 3	1°52	n.a.	M17
T 18	11 50 18	26° 3'12	29°31	13°40	15°49	13°43	3° 2	12°22	28° 2	4°45	13°56	2°46	3° 0	1°58	n.a.	T 18
W19	11 54 15	27° 4'04	11♍25	13°12	17° 5	13°23	3° 6	12°19	28° 5	4°44	13°56	2°45	2°57	2° 5	n.a.	W19
T 20	11 58 11	28° 4'58	23°14	12°55	18°21	13° 4	3°10	12°16	28° 9	4°42	13°56	2°45	2°54	2°12	n.a.	T 20
F 21	12 2 7	29° 5'54	5♎ 2	12°D51	19°37	12°46	3°15	12°13	28°12	4°41	13°55	2°D45	2°50	2°18	n.a.	F 21
S 22	12 6 4	0♈ 6'51	16°50	12°57	20°53	12°28	3°19	12°10	28°16	4°39	13°55	2°45	2°47	2°25	n.a.	S 22
S 23	12 10 0	1° 7'50	28°41	13°14	22° 9	12°10	3°24	12° 7	28°19	4°38	13°55	2°45	2°44	2°31	n.a.	S 23
M24	12 13 57	2° 8'50	10♏36	13°42	23°25	11°54	3°28	12° 4	28°22	4°36	13°55	2°45	2°41	2°38	n.a.	M24
T 25	12 17 53	3° 9'52	22°39	14°18	24°41	11°38	3°34	12° 1	28°26	4°35	13°54	2°R45	2°38	2°45	n.a.	T 25
W26	12 21 49	4°10'56	4♐52	15° 2	25°57	11°22	3°39	11°58	28°29	4°33	13°54	2°45	2°34	2°51	n.a.	W26
T 27	12 25 46	5°12'02	17°21	15°54	27°13	11° 8	3°44	11°54	28°33	4°32	13°54	2°45	2°31	2°58	n.a.	T 27
F 28	12 29 42	6°13'09	0♋ 7	16°52	28°29	10°54	3°50	11°51	28°36	4°31	13°54	2°D45	2°28	3° 5	n.a.	F 28
S 29	12 33 39	7°14'18	13°14	17°56	29°45	10°41	3°55	11°47	28°40	4°29	13°53	2°45	2°25	3°11	n.a.	S 29
S 30	12 37 35	8♈15'29	26♋46	19♓ 5	1♈ 1	10♍29	4♋ 1	11♏43	28♈43	4♍28	13♐53	2♈45	2♈22	3♎18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s24	29s 5	5s14	2s59	2s43	13s51	0s10	0s11	4s36	25n12	1n18	18s12	2s18	11n34	0n58	9n45	0s 3	30s10	7s17	1n13	1n35	0n17		n.a.
S 2	8 1	27 40	5 3	3 9	2 50	13 23	0 8	0 4	4 38	25 12	1 18	18 12	2 18	11 36	0 58	9 45	0 3	30 10	7 17	1 12	1 34	0 13		n.a.
M 3	7 38	24 28	4 34	3 23	2 57	12 54	0 5	0n 3	4 40	25 11	1 17	18 12	2 18	11 37	0 58	9 46	0 3	30 10	7 17	1 11	1 32	0 10		n.a.
T 4	7 14	19 39	3 46	3 38	3 2	12 25	0 3	0 10	4 42	25 11	1 17	18 12	2 19	11 38	0 58	9 46	0 3	30 10	7 17	1 9	1 31	0 6		n.a.
W 5	6 51	13 31	2 42	3 57	3 6	11 56	0 0	0 18	4 44	25 11	1 16	18 12	2 19	11 39	0 58	9 47	0 3	30 10	7 17	1 8	1 30	0 3		n.a.
T 6	6 27	6 31	1 26	4 17	3 9	11 27	0n 2	0 25	4 46	25 10	1 16	18 11	2 19	11 40	0 58	9 48	0 3	30 10	7 17	1 8	1 28	0s 1		n.a.
F 7	6 3	0n52	0 3	4 40	3 10	10 57	0 4	0 33	4 47	25 10	1 15	18 11	2 19	11 41	0 58	9 48	0 3	30 10	7 18	1 8	1 27	0 4		n.a.
S 8	5 39	8 9	1n19	5 3	3 9	10 27	0 7	0 41	4 49	25 9	1 15	18 11	2 20	11 42	0 58	9 49	0 3	30 11	7 18	1 8	1 26	0 8		n.a.
S 9	5 15	14 52	2 35	5 28	3 6	9 57	0 9	0 49	4 50	25 9	1 15	18 11	2 20	11 43	0 58	9 49	0 3	30 11	7 18	1 8	1 25	0 11		n.a.
M10	4 51	20 37	3 39	5 52	3 1	9 26	0 12	0 56	4 51	25 8	1 14	18 11	2 20	11 44	0 58	9 50	0 3	30 11	7 18	1 9	1 23	0 15		n.a.
T 11	4 27	25 3	4 28	6 16	2 53	8 55	0 14	1 4	4 52	25 8	1 14	18 10	2 21	11 45	0 58	9 51	0 3	30 11	7 18	1 9	1 22	0 18		n.a.
W12	4 3	27 56	5 0	6 39	2 44	8 24	0 16	1 12	4 53	25 7	1 13	18 10	2 21	11 46	0 58	9 51	0 3	30 11	7 18	1 9	1 21	0 22		n.a.
T 13	3 38	29 9	5 15	6 59	2 32	7 53	0 19	1 21	4 54	25 7	1 13	18 10	2 21	11 47	0 58	9 52	0 3	30 11	7 18	1 9	1 19	0 25		n.a.
F 14	3 14	28 43	5 14	7 16	2 19	7 22	0 21	1 29	4 54	25 6	1 13	18 9	2 22	11 49	0 58	9 52	0 3	30 11	7 18	1 9	1 18	0 29		n.a.
S 15	2 50	26 48	4 57	7 29	2 4	6 50	0 23	1 37	4 55	25 6	1 12	18 9	2 22	11 50	0 58	9 53	0 3	30 11	7 19	1 9	1 17	0 32		n.a.
S 16	2 25	23 37	4 27	7 38	1 49	6 19	0 25	1 44	4 55	25 6	1 12	18 8	2 22	11 51	0 58	9 53	0 3	30 12	7 19	1 8	1 16	0 36		n.a.
M17	2 1	19 28	3 45	7 42	1 32	5 47	0 28	1 52	4 55	25 5	1 11	18 8	2 22	11 52	0 58	9 54	0 3	30 12	7 19	1 8	1 14	0 39		n.a.
T 18	1 36	14 35	2 54	7 42	1 15	5 15	0 30	2 0	4 55	25 5	1 11	18 7	2 23	11 53	0 58	9 55	0 3	30 12	7 19	1 7	1 13	0 43		n.a.
W19	1 11	9 12	1 56	7 37	0 58	4 43	0 32	2 8	4 55	25 4	1 11	18 7	2 23	11 54	0 58	9 55	0 3	30 12	7 19	1 7	1 12	0 46		n.a.
T 20	0 47	3 32	0 52	7 28	0 41	4 11	0 34	2 15	4 55	25 4	1 10	18 6	2 23	11 56	0 58	9 56	0 3	30 12	7 19	1 7	1 10	0 50		n.a.
F 21	0 22	2s14	0s13	7 15	0 24	3 38	0 36	2 23	4 55	25 3	1 10	18 5	2 23	11 57	0 58	9 56	0 3	30 12	7 19	1 7	1 9	0 53		n.a.
S 22	0n 3	7 56	1 17	6 58	0 9	3 6	0 38	2 30	4 54	25 3	1 9	18 5	2 24	11 58	0 58	9 57	0 3	30 12	7 19	1 7	1 8	0 57		n.a.
S 23	0 27	13 23	2 19	6 37	0n 6	2 34	0 41	2 37	4 54	25 2	1 9	18 4	2 24	11 59	0 58	9 57	0 4	30 12	7 19	1 7	1 6	1 0		n.a.
M24	0 52	18 23	3 15	6 14	0 20	2 1	0 43	2 44	4 53	25 2	1 9	18 3	2 24	12 1	0 58	9 58	0 4	30 12	7 20	1 7	1 5	1 4		n.a.
T 25	1 17	22 43	4 3	5 48	0 33	1 29	0 45	2 51	4 52	25 1	1 8	18 2	2 25	12 2	0 58	9 58	0 4	30 12	7 20	1 7	1 4	1 7		n.a.
W26	1 42	26 8	4 40	5 19	0 45	0 56	0 47	2 58	4 52	25 1	1 8	18 1	2 25	12 3	0 58	9 59	0 4	30 12	7 20	1 7	1 3	1 11		n.a.
T 27	2 6	28 23	5 6	4 49	0 56	0 24	0 48	3 4	4 51	25 0	1 8	18 1	2 25	12 4	0 58	9 59	0 4	30 13	7 20	1 7	1 1	1 14		n.a.
F 28	2 31	29 12	5 17	4 17	1 6	0n 9	0 50	3 10	4 50	24 59	1 7	18 0	2 25	12 6	0 58	10 0	0 4	30 13	7 20	1 7	1 0	1 18		n.a.
S 29	2 56	28 25	5 12	3 43	1 14	0 41	0 52	3 16	4 49	24 59	1 7	17 59	2 25	12 7	0 58	10 0	0 4	30 13	7 20	1 7	0 59	1 21		n.a.
S 30	3n20	25s58	4s50	3s 9	1n22	1n14	0n54	3n22	4s47	24n58	1n 6	17s58	2s26	12n 8	0n58	10n 1	0s 4	30s13	7s20	1n 7	0n57	1s25		n.a.

Julian Day Number = -2895916.5, Delta T = 188h30m28s
Ecliptic obliquity = 23°55'42, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°45'07, Lahiri = -176°38'07 Julian Calendar 1 June 12642 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12642 BCE

The year -12641 astronomical counting style corresponds to year 12642 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12642 BCE (-12641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 41 32	9♈16'41	10♒44	20♓19	2♈17	10°R17	4♋ 7	11°R40	28♈47	4°R27	13°R52	2♈45	2♈19	3♎25	n.a.	M 1
T 2	12 45 28	10°17'54	25° 7	21°35	3°33	10♍ 7	4°13	11♏36	28°50	4♍25	13♐52	2°46	2°15	3°31	n.a.	T 2
W 3	12 49 24	11°19'09	9♓53	22°55	4°49	9°57	4°20	11°32	28°54	4°24	13°52	2°47	2°12	3°38	n.a.	W 3
T 4	12 53 21	12°20'26	24°56	24°18	6° 5	9°48	4°26	11°28	28°58	4°23	13°51	2°47	2° 9	3°45	n.a.	T 4
F 5	12 57 17	13°21'43	10♈ 9	25°43	7°21	9°40	4°33	11°24	29° 1	4°21	13°51	2°R47	2° 6	3°51	n.a.	F 5
S 6	13 1 14	14°23'02	25°21	27°10	8°37	9°32	4°40	11°20	29° 5	4°20	13°50	2°47	2° 3	3°58	n.a.	S 6
S 7	13 5 10	15°24'22	10♉22	28°38	9°53	9°26	4°47	11°15	29° 9	4°19	13°49	2°45	2° 0	4° 5	n.a.	S 7
M 8	13 9 6	16°25'43	25° 6	0♈ 7	11° 9	9°20	4°54	11°11	29°12	4°18	13°49	2°44	1°56	4°11	n.a.	M 8
T 9	13 13 3	17°27'04	9♊24	1°38	12°25	9°15	5° 1	11° 7	29°16	4°17	13°48	2°42	1°53	4°18	n.a.	T 9
W10	13 16 59	18°28'27	23°15	3° 9	13°40	9°11	5° 9	11° 2	29°20	4°16	13°48	2°40	1°50	4°24	n.a.	W10
T 11	13 20 56	19°29'49	6♋38	4°41	14°56	9° 8	5°16	10°58	29°23	4°15	13°47	2°39	1°47	4°31	n.a.	T 11
F 12	13 24 52	20°31'13	19°35	6°14	16°12	9° 5	5°24	10°53	29°27	4°13	13°47	2°D38	1°44	4°38	n.a.	F 12
S 13	13 28 49	21°32'37	2♌10	7°47	17°28	9° 4	5°32	10°49	29°31	4°12	13°46	2°39	1°40	4°44	n.a.	S 13
S 14	13 32 45	22°34'01	14°26	9°21	18°44	9° 3	5°40	10°44	29°34	4°11	13°45	2°40	1°37	4°51	n.a.	S 14
M15	13 36 41	23°35'26	26°29	10°55	20° 0	9°D 3	5°48	10°40	29°38	4°10	13°44	2°41	1°34	4°58	n.a.	M15
T 16	13 40 38	24°36'51	8♍22	12°29	21°16	9° 3	5°56	10°35	29°42	4°10	13°44	2°43	1°31	5° 4	n.a.	T 16
W17	13 44 34	25°38'17	20°10	14° 3	22°32	9° 5	6° 5	10°30	29°46	4° 9	13°43	2°44	1°28	5°11	n.a.	W17
T 18	13 48 31	26°39'43	1♎57	15°37	23°48	9° 7	6°13	10°25	29°49	4° 8	13°42	2°R45	1°25	5°18	n.a.	T 18
F 19	13 52 27	27°41'10	13°45	17°12	25° 3	9°10	6°22	10°21	29°53	4° 7	13°42	2°45	1°21	5°24	n.a.	F 19
S 20	13 56 24	28°42'37	25°37	18°46	26°19	9°14	6°31	10°16	29°57	4° 6	13°41	2°43	1°18	5°31	n.a.	S 20
S 21	14 0 20	29°44'04	7♏36	20°20	27°35	9°18	6°40	10°11	0♉ 0	4° 5	13°40	2°39	1°15	5°38	n.a.	S 21
M22	14 4 16	0♉45'32	19°41	21°55	28°51	9°24	6°49	10° 6	0° 4	4° 4	13°39	2°35	1°12	5°44	n.a.	M22
T 23	14 8 13	1°47'01	1♐56	23°29	0♉ 6	9°29	6°58	10° 1	0° 8	4° 4	13°38	2°29	1° 9	5°51	n.a.	T 23
W24	14 12 9	2°48'30	14°21	25° 4	1°22	9°36	7° 8	9°56	0°12	4° 3	13°37	2°24	1° 5	5°58	n.a.	W24
T 25	14 16 6	3°49'59	26°59	26°38	2°38	9°43	7°17	9°51	0°15	4° 2	13°37	2°19	1° 2	6° 4	n.a.	T 25
F 26	14 20 2	4°51'29	9♑50	28°13	3°54	9°51	7°27	9°46	0°19	4° 2	13°36	2°15	0°59	6°11	n.a.	F 26
S 27	14 23 59	5°52'59	22°57	29°47	5° 9	9°59	7°37	9°41	0°23	4° 1	13°35	2°13	0°56	6°17	n.a.	S 27
S 28	14 27 55	6°54'30	6♒22	1♉22	6°25	10° 9	7°46	9°36	0°26	4° 0	13°34	2°D12	0°53	6°24	n.a.	S 28
M29	14 31 52	7°56'02	20° 6	2°57	7°41	10°18	7°56	9°31	0°30	4° 0	13°33	2°12	0°50	6°31	n.a.	M29
T 30	14 35 48	8°57'33	4♓11	4°31	8°56	10°29	8° 6	9°26	0°34	3°59	13°32	2°14	0°46	6°37	n.a.	T 30
W31	14 39 45	9♉59'05	18♓36	6♉ 6	10♉12	10♍40	8♋17	9♏21	0♉38	3♍59	13♐31	2♈15	0♈43	6♎44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n45	21s54	4s10	2s33	1n29	1n46	0n56	3n27	4s46	24n58	1n 6	17s57	2s26	12n 9	0n58	10n 1	0s 4	30s13	7s20	1n 7	0n56	1s28		n.a.
T 2	4 9	16 27	3 14	1 57	1 35	2 19	0 57	3 33	4 45	24 57	1 6	17 56	2 26	12 11	0 58	10 2	0 4	30 13	7 20	1 7	0 55	1 32		n.a.
W 3	4 34	9 55	2 4	1 20	1 41	2 51	0 59	3 38	4 44	24 57	1 5	17 55	2 26	12 12	0 58	10 2	0 4	30 13	7 21	1 8	0 54	1 35		n.a.
T 4	4 58	2 43	0 43	0 42	1 45	3 23	1 1	3 43	4 42	24 56	1 5	17 54	2 27	12 13	0 58	10 3	0 4	30 13	7 21	1 8	0 52	1 39		n.a.
F 5	5 23	4n43	0n41	0 4	1 49	3 55	1 2	3 47	4 41	24 55	1 5	17 53	2 27	12 15	0 58	10 3	0 4	30 13	7 21	1 8	0 51	1 42		n.a.
S 6	5 47	11 53	2 2	0n33	1 52	4 27	1 4	3 51	4 39	24 55	1 4	17 52	2 27	12 16	0 58	10 4	0 4	30 13	7 21	1 8	0 50	1 46		n.a.
S 7	6 11	18 17	3 13	1 11	1 55	4 59	1 5	3 55	4 37	24 54	1 4	17 50	2 27	12 17	0 58	10 4	0 4	30 13	7 21	1 7	0 48	1 49		n.a.
M 8	6 35	23 28	4 11	1 49	1 56	5 31	1 6	3 59	4 36	24 54	1 4	17 49	2 27	12 19	0 58	10 4	0 4	30 13	7 21	1 6	0 47	1 53		n.a.
T 9	6 59	27 5	4 50	2 27	1 58	6 2	1 8	4 2	4 34	24 53	1 3	17 48	2 28	12 20	0 58	10 5	0 4	30 13	7 21	1 6	0 46	1 56		n.a.
W10	7 23	28 56	5 12	3 5	1 58	6 34	1 9	4 6	4 32	24 52	1 3	17 47	2 28	12 21	0 58	10 5	0 4	30 13	7 21	1 5	0 45	2 0		n.a.
T 11	7 47	29 0	5 15	3 43	1 59	7 5	1 10	4 9	4 30	24 52	1 2	17 46	2 28	12 23	0 58	10 6	0 4	30 13	7 21	1 4	0 43	2 3		n.a.
F 12	8 10	27 27	5 2	4 20	1 58	7 36	1 12	4 11	4 29	24 51	1 2	17 44	2 28	12 24	0 58	10 6	0 4	30 13	7 21	1 4	0 42	2 7		n.a.
S 13	8 34	24 32	4 35	4 57	1 58	8 7	1 13	4 13	4 27	24 50	1 2	17 43	2 28	12 25	0 58	10 6	0 4	30 13	7 22	1 4	0 41	2 10		n.a.
S 14	8 57	20 35	3 56	5 34	1 57	8 37	1 14	4 16	4 25	24 50	1 1	17 42	2 29	12 27	0 58	10 7	0 4	30 13	7 22	1 5	0 39	2 14		n.a.
M15	9 20	15 52	3 7	6 10	1 55	9 7	1 15	4 17	4 23	24 49	1 1	17 40	2 29	12 28	0 58	10 7	0 4	30 13	7 22	1 5	0 38	2 17		n.a.
T 16	9 43	10 36	2 10	6 46	1 54	9 38	1 16	4 19	4 21	24 48	1 1	17 39	2 29	12 29	0 58	10 7	0 4	30 13	7 22	1 6	0 37	2 21		n.a.
W17	10 6	5 1	1 9	7 21	1 51	10 7	1 17	4 20	4 19	24 48	1 0	17 38	2 29	12 31	0 58	10 8	0 4	30 13	7 22	1 7	0 36	2 24		n.a.
T 18	10 29	0s43	0 4	7 56	1 49	10 37	1 17	4 21	4 17	24 47	1 0	17 36	2 29	12 32	0 58	10 8	0 4	30 13	7 22	1 7	0 34	2 28		n.a.
F 19	10 51	6 27	1s 0	8 31	1 46	11 6	1 18	4 22	4 15	24 46	1 0	17 35	2 29	12 33	0 58	10 8	0 4	30 13	7 22	1 7	0 33	2 31		n.a.
S 20	11 14	12 0	2 2	9 5	1 43	11 35	1 19	4 22	4 13	24 45	0 59	17 33	2 29	12 35	0 58	10 9	0 4	30 13	7 22	1 6	0 32	2 35		n.a.
S 21	11 36	17 9	2 59	9 38	1 40	12 4	1 20	4 22	4 11	24 44	0 59	17 32	2 30	12 36	0 58	10 9	0 4	30 13	7 22	1 5	0 30	2 38		n.a.
M22	11 58	21 41	3 49	10 11	1 36	12 32	1 20	4 22	4 9	24 44	0 59	17 30	2 30	12 37	0 58	10 9	0 4	30 13	7 22	1 3	0 29	2 42		n.a.
T 23	12 20	25 21	4 29	10 44	1 33	13 0	1 21	4 22	4 7	24 43	0 59	17 29	2 30	12 39	0 58	10 9	0 4	30 13	7 22	1 1	0 28	2 45		n.a.
W24	12 41	27 54	4 56	11 16	1 29	13 27	1 21	4 21	4 5	24 42	0 58	17 27	2 30	12 40	0 58	10 10	0 4	30 13	7 22	0 58	0 27	2 49		n.a.
T 25	13 3	29 4	5 10	11 47	1 24	13 55	1 22	4 20	4 3	24 41	0 58	17 26	2 30	12 41	0 58	10 10	0 4	30 13	7 23	0 56	0 25	2 52		n.a.
F 26	13 24	28 41	5 9	12 18	1 20	14 21	1 22	4 19	4 1	24 40	0 58	17 24	2 30	12 43	0 58	10 10	0 4	30 13	7 23	0 55	0 24	2 56		n.a.
S 27	13 45	26 43	4 52	12 48	1 15	14 48	1 22	4 18	3 59	24 40	0 57	17 23	2 30	12 44	0 58	10 10	0 4	30 13	7 23	0 54	0 23	2 59		n.a.
S 28	14 5	23 13	4 18	13 17	1 11	15 14	1 23	4 16	3 57	24 39	0 57	17 21	2 30	12 45	0 58	10 11	0 4	30 13	7 23	0 53	0 21	3 3		n.a.
M29	14 26	18 23	3 29	13 46	1 6	15 39	1 23	4 14	3 55	24 38	0 57	17 20	2 30	12 47	0 58	10 11	0 4	30 13	7 23	0 54	0 20	3 6		n.a.
T 30	14 46	12 26	2 27	14 14	1 1	16 4	1 23	4 12	3 53	24 37	0 56	17 18	2 30	12 48	0 58	10 11	0 4	30 13	7 23	0 54	0 19	3 10		n.a.
W31	15n 6	5s43	1s14	14n42	0n56	16n29	1n23	4n10	3s51	24n36	0n56	17s16	2s30	12n50	0n58	10n11	0s 4	30s12	7s23	0n55	0n18	3s13		n.a.

Julian Day Number = -2895886.5, Delta T = 188h30m21s
Ecliptic obliquity = 23°55'43, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°45'03, Lahiri = -176°38'03 Julian Calendar 1 July 12642 BCE == Greg. Calendar 26 March 12642 BCE

The year -12641 astronomical counting style corresponds to year 12642 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12642 BCE (-12641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 43 41	11♉ 0'36	3♈19	7♉41	11♉27	10♍51	8♋27	9°R16	0♉41	3°R58	13°R30	2°R16	0♈40	6♎51	n.a.	T 1
F 2	14 47 38	12° 2'08	18°14	9°16	12°43	11° 3	8°37	9♏11	0°45	3♍58	13♐29	2♈15	0°37	6°57	n.a.	F 2
S 3	14 51 34	13° 3'41	3♉14	10°50	13°59	11°16	8°48	9° 6	0°49	3°58	13°28	2°12	0°34	7° 4	n.a.	S 3
S 4	14 55 31	14° 5'13	18°12	12°25	15°14	11°29	8°59	9° 1	0°52	3°57	13°27	2° 7	0°31	7°11	n.a.	S 4
M 5	14 59 27	15° 6'45	2♊57	14° 1	16°30	11°43	9° 9	8°56	0°56	3°57	13°26	2° 0	0°27	7°17	n.a.	M 5
T 6	15 3 24	16° 8'16	17°22	15°36	17°45	11°58	9°20	8°51	1° 0	3°57	13°25	1°52	0°24	7°24	n.a.	T 6
W 7	15 7 20	17° 9'48	1♋21	17°11	19° 0	12°12	9°31	8°46	1° 3	3°56	13°24	1°45	0°21	7°31	n.a.	W 7
T 8	15 11 17	18°11'18	14°53	18°47	20°16	12°28	9°42	8°41	1° 7	3°56	13°23	1°39	0°18	7°37	n.a.	T 8
F 9	15 15 13	19°12'48	27°57	20°23	21°31	12°44	9°53	8°37	1°10	3°56	13°22	1°34	0°15	7°44	n.a.	F 9
S 10	15 19 10	20°14'17	10♌36	21°59	22°47	13° 0	10° 4	8°32	1°14	3°56	13°21	1°32	0°11	7°51	n.a.	S 10
S 11	15 23 6	21°15'46	22°54	23°35	24° 2	13°17	10°16	8°27	1°18	3°56	13°20	1°D31	0° 8	7°57	n.a.	S 11
M12	15 27 3	22°17'13	4♍57	25°11	25°17	13°34	10°27	8°22	1°21	3°56	13°18	1°32	0° 5	8° 4	n.a.	M12
T 13	15 30 59	23°18'40	16°49	26°48	26°33	13°52	10°39	8°17	1°25	3°56	13°17	1°33	0° 2	8°10	n.a.	T 13
W14	15 34 56	24°20'06	28°36	28°25	27°48	14°10	10°50	8°13	1°28	3°D56	13°16	1°R34	29♓59	8°17	n.a.	W14
T 15	15 38 52	25°21'30	10♎22	0♊ 2	29° 3	14°29	11° 2	8° 8	1°32	3°56	13°15	1°34	29°56	8°24	n.a.	T 15
F 16	15 42 49	26°22'54	22°13	1°39	0♊18	14°48	11°14	8° 3	1°35	3°56	13°14	1°31	29°52	8°30	n.a.	F 16
S 17	15 46 45	27°24'18	4♏11	3°17	1°34	15° 7	11°25	7°59	1°39	3°56	13°13	1°26	29°49	8°37	n.a.	S 17
S 18	15 50 42	28°25'40	16°18	4°55	2°49	15°27	11°37	7°54	1°42	3°56	13°12	1°19	29°46	8°44	n.a.	S 18
M19	15 54 39	29°27'01	28°38	6°33	4° 4	15°47	11°49	7°50	1°46	3°56	13°10	1° 9	29°43	8°50	n.a.	M19
T 20	15 58 35	0♊28'22	11♐ 9	8°11	5°19	16° 8	12° 1	7°45	1°49	3°56	13° 9	0°58	29°40	8°57	n.a.	T 20
W21	16 2 32	1°29'42	23°53	9°50	6°34	16°29	12°13	7°41	1°52	3°57	13° 8	0°46	29°37	9° 4	n.a.	W21
T 22	16 6 28	2°31'01	6♑49	11°29	7°49	16°50	12°26	7°37	1°56	3°57	13° 7	0°35	29°33	9°10	n.a.	T 22
F 23	16 10 25	3°32'19	19°57	13° 7	9° 4	17°11	12°38	7°32	1°59	3°57	13° 6	0°26	29°30	9°17	n.a.	F 23
S 24	16 14 22	4°33'36	3♒16	14°46	10°19	17°33	12°50	7°28	2° 2	3°58	13° 5	0°19	29°27	9°24	n.a.	S 24
S 25	16 18 18	5°34'52	16°47	16°25	11°34	17°56	13° 3	7°24	2° 6	3°58	13° 3	0°15	29°24	9°30	n.a.	S 25
M26	16 22 15	6°36'08	0♓29	18° 4	12°49	18°18	13°15	7°20	2° 9	3°58	13° 2	0°13	29°21	9°37	n.a.	M26
T 27	16 26 11	7°37'22	14°24	19°43	14° 4	18°41	13°28	7°16	2°12	3°59	13° 1	0°D13	29°17	9°44	n.a.	T 27
W28	16 30 8	8°38'36	28°32	21°21	15°19	19° 5	13°40	7°12	2°15	3°59	13° 0	0°R14	29°14	9°50	n.a.	W28
T 29	16 34 5	9°39'49	12♈52	22°59	16°34	19°28	13°53	7° 8	2°18	4° 0	12°59	0°13	29°11	9°57	n.a.	T 29
F 30	16 38 1	10°41'01	27°21	24°37	17°48	19°52	14° 6	7° 5	2°22	4° 0	12°57	0°11	29° 8	10° 4	n.a.	F 30
S 31	16 41 58	11♊42'11	11♉56	26♊14	19♊ 3	20♍16	14♋19	7♏ 1	2♉25	4♍ 1	12♐56	0♈ 5	29♓ 5	10♎10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n26	1n26	0n 6	15n 9	0n50	16n53	1n23	4n 7	3s49	24n35	0n56	17s15	2s31	12n51	0n58	10n11	0s 4	30s12	7s23	0n55	0n16	3s17		n.a.
F 2	15 45	8 36	1 26	15 35	0 45	17 17	1 23	4 4	3 47	24 34	0 56	17 13	2 31	12 52	0 58	10 11	0 4	30 12	7 23	0 55	0 15	3 20		n.a.
S 3	16 4	15 20	2 40	16 0	0 40	17 40	1 23	4 1	3 45	24 33	0 55	17 12	2 31	12 54	0 58	10 11	0 4	30 12	7 23	0 53	0 14	3 24		n.a.
S 4	16 23	21 9	3 43	16 25	0 34	18 3	1 23	3 58	3 43	24 32	0 55	17 10	2 31	12 55	0 58	10 12	0 4	30 12	7 23	0 51	0 12	3 27		n.a.
M 5	16 41	25 35	4 30	16 49	0 28	18 25	1 22	3 55	3 41	24 31	0 55	17 8	2 31	12 56	0 58	10 12	0 4	30 12	7 23	0 49	0 11	3 31		n.a.
T 6	17 0	28 16	4 58	17 12	0 23	18 47	1 22	3 51	3 39	24 30	0 54	17 7	2 31	12 57	0 58	10 12	0 4	30 12	7 23	0 46	0 10	3 34		n.a.
W 7	17 18	29 3	5 8	17 35	0 17	19 8	1 22	3 47	3 37	24 29	0 54	17 5	2 31	12 59	0 58	10 12	0 4	30 12	7 23	0 43	0 9	3 38		n.a.
T 8	17 35	28 3	5 0	17 56	0 11	19 29	1 21	3 43	3 35	24 28	0 54	17 4	2 31	13 0	0 58	10 12	0 4	30 12	7 23	0 40	0 7	3 41		n.a.
F 9	17 52	25 30	4 36	18 17	0 5	19 49	1 21	3 38	3 33	24 27	0 54	17 2	2 31	13 1	0 58	10 12	0 4	30 12	7 23	0 38	0 6	3 45		n.a.
S 10	18 9	21 46	4 0	18 37	0s 1	20 8	1 20	3 34	3 32	24 25	0 53	17 0	2 31	13 3	0 58	10 12	0 4	30 11	7 23	0 37	0 5	3 48		n.a.
S 11	18 26	17 11	3 13	18 56	0 7	20 27	1 20	3 29	3 30	24 24	0 53	16 59	2 31	13 4	0 58	10 12	0 4	30 11	7 23	0 37	0 3	3 52		n.a.
M12	18 42	12 2	2 18	19 15	0 13	20 45	1 19	3 24	3 28	24 23	0 53	16 57	2 31	13 5	0 58	10 12	0 4	30 11	7 23	0 37	0 2	3 55		n.a.
T 13	18 58	6 31	1 19	19 32	0 19	21 3	1 18	3 19	3 26	24 22	0 53	16 56	2 31	13 7	0 58	10 12	0 4	30 11	7 23	0 38	0 1	3 59		n.a.
W14	19 14	0 49	0 16	19 49	0 25	21 20	1 17	3 13	3 24	24 21	0 52	16 54	2 31	13 8	0 58	10 12	0 4	30 11	7 23	0 38	0s 1	4 2		n.a.
T 15	19 29	4s54	0s47	20 4	0 31	21 36	1 17	3 8	3 22	24 19	0 52	16 52	2 31	13 9	0 58	10 12	0 4	30 11	7 23	0 38	0 2	4 5		n.a.
F 16	19 44	10 29	1 48	20 19	0 37	21 52	1 16	3 2	3 20	24 18	0 52	16 51	2 31	13 10	0 58	10 12	0 4	30 11	7 23	0 37	0 3	4 9		n.a.
S 17	19 58	15 45	2 45	20 33	0 43	22 7	1 15	2 56	3 19	24 17	0 52	16 49	2 31	13 12	0 58	10 12	0 4	30 10	7 23	0 35	0 4	4 12		n.a.
S 18	20 12	20 29	3 35	20 46	0 48	22 21	1 14	2 50	3 17	24 16	0 51	16 48	2 31	13 13	0 58	10 12	0 4	30 10	7 23	0 32	0 6	4 16		n.a.
M19	20 26	24 25	4 16	20 57	0 54	22 35	1 13	2 44	3 15	24 14	0 51	16 46	2 31	13 14	0 58	10 12	0 4	30 10	7 23	0 28	0 7	4 19		n.a.
T 20	20 39	27 17	4 45	21 8	1 0	22 48	1 12	2 37	3 13	24 13	0 51	16 45	2 31	13 15	0 58	10 12	0 4	30 10	7 23	0 23	0 8	4 23		n.a.
W21	20 52	28 47	5 1	21 18	1 5	23 0	1 10	2 31	3 11	24 12	0 51	16 43	2 31	13 17	0 58	10 12	0 5	30 10	7 23	0 19	0 10	4 26		n.a.
T 22	21 5	28 45	5 1	21 27	1 10	23 12	1 9	2 24	3 10	24 10	0 50	16 42	2 30	13 18	0 58	10 11	0 5	30 10	7 23	0 14	0 11	4 30		n.a.
F 23	21 17	27 7	4 46	21 35	1 16	23 23	1 8	2 17	3 8	24 9	0 50	16 40	2 30	13 19	0 58	10 11	0 5	30 9	7 23	0 10	0 12	4 33		n.a.
S 24	21 28	23 57	4 15	21 42	1 21	23 33	1 7	2 10	3 6	24 7	0 50	16 39	2 30	13 20	0 59	10 11	0 5	30 9	7 23	0 8	0 13	4 37		n.a.
S 25	21 40	19 26	3 29	21 48	1 25	23 42	1 5	2 3	3 5	24 6	0 50	16 37	2 30	13 21	0 59	10 11	0 5	30 9	7 23	0 6	0 15	4 40		n.a.
M26	21 51	13 52	2 31	21 53	1 30	23 51	1 4	1 55	3 3	24 4	0 49	16 36	2 30	13 23	0 59	10 11	0 5	30 9	7 23	0 5	0 16	4 44		n.a.
T 27	22 1	7 32	1 23	21 57	1 34	23 59	1 2	1 48	3 1	24 3	0 49	16 34	2 30	13 24	0 59	10 11	0 5	30 9	7 23	0 5	0 17	4 47		n.a.
W28	22 11	0 44	0 9	22 1	1 38	24 6	1 1	1 40	2 59	24 1	0 49	16 33	2 30	13 25	0 59	10 10	0 5	30 9	7 23	0 6	0 19	4 51		n.a.
T 29	22 20	6n12	1n 6	22 3	1 42	24 13	0 59	1 32	2 58	24 0	0 49	16 32	2 30	13 26	0 59	10 10	0 5	30 8	7 23	0 5	0 20	4 54		n.a.
F 30	22 30	12 53	2 18	22 4	1 45	24 19	0 58	1 24	2 56	23 58	0 48	16 30	2 30	13 27	0 59	10 10	0 5	30 8	7 23	0 4	0 21	4 58		n.a.
S 31	22n38	18n55	3n22	22n 5	1s48	24n24	0n56	1n16	2s55	23n56	0n48	16s29	2s30	13n28	0n59	10n10	0s 5	30s 8	7s23	0n 2	0s22	5s 1		n.a.

Julian Day Number = -2895855.5, Delta T = 188h30m13s
Ecliptic obliquity = 23°55'42, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°44'58, Lahiri = -176°37'58 Julian Calendar 1 Aug. 12642 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12642 BCE

The year -12641 astronomical counting style corresponds to year 12642 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12642 BCE (-12641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 45 54	12♊43'21	26♉31	27♊49	20♊18	20♍41	14♋31	6°R57	2♉28	4♍ 2	12°R55	29°R57	29♓ 2	10♎17	n.a.	S 1
M 2	16 49 51	13°44'29	11♊ 0	29°24	21°33	21° 5	14°44	6♏54	2°31	4° 2	12♐54	29♓46	28°58	10°23	n.a.	M 2
T 3	16 53 48	14°45'36	25°14	0♋56	22°48	21°30	14°57	6°50	2°34	4° 3	12°53	29°34	28°55	10°30	n.a.	T 3
W 4	16 57 44	15°46'42	9♋ 9	2°27	24° 2	21°56	15°10	6°47	2°37	4° 4	12°51	29°21	28°52	10°37	n.a.	W 4
T 5	17 1 41	16°47'45	22°40	3°55	25°17	22°21	15°23	6°44	2°40	4° 4	12°50	29°10	28°49	10°43	n.a.	T 5
F 6	17 5 38	17°48'47	5♌46	5°21	26°32	22°47	15°37	6°41	2°43	4° 5	12°49	29° 2	28°46	10°50	n.a.	F 6
S 7	17 9 34	18°49'48	18°29	6°42	27°46	23°13	15°50	6°38	2°46	4° 6	12°48	28°55	28°43	10°57	n.a.	S 7
S 8	17 13 31	19°50'46	0♍50	8° 0	29° 1	23°39	16° 3	6°35	2°48	4° 7	12°47	28°52	28°39	11° 3	n.a.	S 8
M 9	17 17 28	20°51'42	12°55	9°13	0♋15	24° 6	16°16	6°32	2°51	4° 8	12°45	28°51	28°36	11°10	n.a.	M 9
T 10	17 21 24	21°52'37	24°48	10°20	1°30	24°32	16°30	6°29	2°54	4° 9	12°44	28°50	28°33	11°17	n.a.	T 10
W11	17 25 21	22°53'29	6♎36	11°22	2°44	24°59	16°43	6°26	2°57	4°10	12°43	28°50	28°30	11°23	n.a.	W11
T 12	17 29 18	23°54'20	18°24	12°15	3°59	25°27	16°56	6°24	2°59	4°11	12°42	28°49	28°27	11°30	n.a.	T 12
F 13	17 33 14	24°55'09	0♏17	13° 1	5°13	25°54	17°10	6°21	3° 2	4°12	12°41	28°46	28°23	11°37	n.a.	F 13
S 14	17 37 11	25°55'55	12°19	13°39	6°28	26°22	17°23	6°19	3° 5	4°13	12°39	28°40	28°20	11°43	n.a.	S 14
S 15	17 41 8	26°56'40	24°35	14° 6	7°42	26°49	17°37	6°17	3° 7	4°14	12°38	28°31	28°17	11°50	n.a.	S 15
M16	17 45 4	27°57'22	7♐ 6	14°24	8°57	27°17	17°50	6°15	3°10	4°15	12°37	28°19	28°14	11°57	n.a.	M16
T 17	17 49 1	28°58'03	19°55	14°R30	10°11	27°45	18° 4	6°13	3°12	4°16	12°36	28° 6	28°11	12° 3	n.a.	T 17
W18	17 52 58	29°58'42	2♑59	14°26	11°25	28°14	18°17	6°11	3°15	4°17	12°35	27°52	28° 8	12°10	n.a.	W18
T 19	17 56 54	0♋59'19	16°19	14°11	12°39	28°42	18°31	6° 9	3°17	4°18	12°34	27°39	28° 4	12°17	n.a.	T 19
F 20	18 0 51	1°59'54	29°51	13°45	13°54	29°11	18°45	6° 7	3°20	4°20	12°33	27°28	28° 1	12°23	n.a.	F 20
S 21	18 4 48	3° 0'27	13♒33	13° 8	15° 8	29°40	18°58	6° 5	3°22	4°21	12°31	27°20	27°58	12°30	n.a.	S 21
S 22	18 8 44	4° 0'58	27°22	12°22	16°22	0♎ 9	19°12	6° 4	3°24	4°22	12°30	27°14	27°55	12°37	n.a.	S 22
M23	18 12 41	5° 1'28	11♓17	11°28	17°36	0°38	19°26	6° 3	3°27	4°24	12°29	27°12	27°52	12°43	n.a.	M23
T 24	18 16 38	6° 1'55	25°17	10°27	18°51	1° 8	19°40	6° 1	3°29	4°25	12°28	27°D11	27°49	12°50	n.a.	T 24
W25	18 20 35	7° 2'21	9♈21	9°22	20° 5	1°37	19°53	6° 0	3°31	4°26	12°27	27°R11	27°45	12°56	n.a.	W25
T 26	18 24 31	8° 2'45	23°28	8°13	21°19	2° 7	20° 7	5°59	3°33	4°28	12°26	27°11	27°42	13° 3	n.a.	T 26
F 27	18 28 28	9° 3'08	7♉37	7° 3	22°33	2°37	20°21	5°58	3°35	4°29	12°25	27° 8	27°39	13°10	n.a.	F 27
S 28	18 32 25	10° 3'28	21°47	5°53	23°47	3° 7	20°35	5°57	3°37	4°31	12°24	27° 3	27°36	13°16	n.a.	S 28
S 29	18 36 21	11° 3'47	5♊54	4°47	25° 1	3°37	20°49	5°56	3°39	4°32	12°23	26°54	27°33	13°23	n.a.	S 29
M30	18 40 18	12♋ 4'04	19♊55	3♋44	26♋15	4♎ 7	21♋ 3	5♏56	3♉41	4♍33	12♐22	26♓44	27♓29	13♎30	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n46	23n50	4n11	22n 5	1s50	24n28	0n54	1n 8	2s53	23n55	0n48	16s28	2s30	13n30	0n59	10n10	0s 5	30s 8	7s23	0s 1	0s24	5s 4		n.a.
M 2	22 54	27 15	4 45	22 4	1 51	24 32	0 53	0 59	2 51	23 53	0 48	16 26	2 29	13 31	0 59	10 9	0 5	30 7	7 23	0 6	0 25	5 8		n.a.
T 3	23 1	28 50	5 0	22 3	1 53	24 34	0 51	0 51	2 50	23 52	0 48	16 25	2 29	13 32	0 59	10 9	0 5	30 7	7 23	0 11	0 26	5 11		n.a.
W 4	23 8	28 32	4 56	22 1	1 53	24 36	0 49	0 42	2 48	23 50	0 47	16 24	2 29	13 33	0 59	10 9	0 5	30 7	7 23	0 16	0 28	5 15		n.a.
T 5	23 15	26 31	4 36	22 0	1 53	24 38	0 47	0 33	2 47	23 48	0 47	16 23	2 29	13 34	0 59	10 8	0 5	30 7	7 23	0 20	0 29	5 18		n.a.
F 6	23 21	23 6	4 2	21 58	1 51	24 38	0 45	0 24	2 45	23 46	0 47	16 21	2 29	13 35	0 59	10 8	0 5	30 7	7 23	0 24	0 30	5 22		n.a.
S 7	23 26	18 42	3 16	21 56	1 49	24 38	0 43	0 15	2 44	23 45	0 47	16 20	2 29	13 36	0 59	10 8	0 5	30 6	7 23	0 26	0 31	5 25		n.a.
S 8	23 31	13 37	2 22	21 55	1 46	24 37	0 41	0 6	2 42	23 43	0 47	16 19	2 29	13 37	0 59	10 7	0 5	30 6	7 23	0 28	0 33	5 29		n.a.
M 9	23 36	8 7	1 23	21 54	1 42	24 35	0 39	0s 3	2 41	23 41	0 46	16 18	2 29	13 38	0 59	10 7	0 5	30 6	7 23	0 28	0 34	5 32		n.a.
T 10	23 40	2 26	0 21	21 54	1 37	24 33	0 37	0 13	2 39	23 39	0 46	16 17	2 28	13 39	0 59	10 7	0 5	30 6	7 22	0 28	0 35	5 36		n.a.
W11	23 43	3s18	0s41	21 55	1 31	24 29	0 35	0 22	2 38	23 37	0 46	16 16	2 28	13 40	0 59	10 6	0 5	30 5	7 22	0 28	0 37	5 39		n.a.
T 12	23 46	8 55	1 41	21 58	1 23	24 25	0 33	0 32	2 36	23 35	0 46	16 15	2 28	13 41	0 59	10 6	0 5	30 5	7 22	0 29	0 38	5 42		n.a.
F 13	23 49	14 15	2 38	22 2	1 14	24 20	0 31	0 42	2 35	23 33	0 46	16 14	2 28	13 42	0 59	10 6	0 5	30 5	7 22	0 30	0 39	5 46		n.a.
S 14	23 51	19 8	3 28	22 9	1 4	24 15	0 29	0 52	2 33	23 31	0 45	16 13	2 28	13 43	0 59	10 5	0 5	30 5	7 22	0 33	0 40	5 49		n.a.
S 15	23 53	23 19	4 9	22 18	0 53	24 9	0 27	1 1	2 32	23 29	0 45	16 12	2 28	13 44	1 0	10 5	0 5	30 4	7 22	0 36	0 42	5 53		n.a.
M16	23 54	26 31	4 39	22 28	0 40	24 2	0 25	1 11	2 30	23 27	0 45	16 11	2 27	13 45	1 0	10 4	0 5	30 4	7 22	0 41	0 43	5 56		n.a.
T 17	23 55	28 27	4 56	22 42	0 25	23 54	0 22	1 22	2 29	23 25	0 45	16 10	2 27	13 46	1 0	10 4	0 5	30 4	7 22	0 46	0 44	6 0		n.a.
W18	23 55	28 51	4 58	22 58	0 10	23 46	0 20	1 32	2 28	23 23	0 45	16 9	2 27	13 47	1 0	10 4	0 5	30 4	7 22	0 52	0 46	6 3		n.a.
T 19	23 55	27 36	4 44	23 16	0n 6	23 37	0 18	1 42	2 26	23 21	0 44	16 9	2 27	13 48	1 0	10 3	0 5	30 3	7 22	0 57	0 47	6 7		n.a.
F 20	23 54	24 43	4 13	23 36	0 24	23 27	0 16	1 53	2 25	23 19	0 44	16 8	2 27	13 49	1 0	10 3	0 5	30 3	7 22	1 2	0 48	6 10		n.a.
S 21	23 53	20 25	3 28	23 58	0 42	23 16	0 13	2 3	2 23	23 17	0 44	16 7	2 27	13 49	1 0	10 2	0 5	30 3	7 21	1 5	0 49	6 13		n.a.
S 22	23 51	14 59	2 30	24 20	1 0	23 5	0 11	2 14	2 22	23 15	0 44	16 7	2 26	13 50	1 0	10 2	0 5	30 3	7 21	1 7	0 51	6 17		n.a.
M23	23 49	8 45	1 23	24 44	1 19	22 53	0 9	2 24	2 21	23 13	0 44	16 6	2 26	13 51	1 0	10 1	0 5	30 2	7 21	1 8	0 52	6 20		n.a.
T 24	23 46	2 4	0 10	25 7	1 37	22 41	0 6	2 35	2 19	23 10	0 44	16 5	2 26	13 52	1 0	10 1	0 5	30 2	7 21	1 8	0 53	6 24		n.a.
W25	23 43	4n45	1n 4	25 29	1 54	22 28	0 4	2 46	2 18	23 8	0 43	16 5	2 26	13 53	1 0	10 0	0 5	30 2	7 21	1 8	0 55	6 27		n.a.
T 26	23 40	11 22	2 14	25 51	2 11	22 14	0 2	2 56	2 17	23 6	0 43	16 4	2 26	13 54	1 0	10 0	0 5	30 2	7 21	1 9	0 56	6 31		n.a.
F 27	23 36	17 25	3 16	26 10	2 26	21 59	0s 1	3 7	2 16	23 4	0 43	16 4	2 25	13 54	1 0	9 59	0 5	30 1	7 21	1 10	0 57	6 34		n.a.
S 28	23 32	22 32	4 6	26 28	2 40	21 44	0 3	3 18	2 14	23 1	0 43	16 3	2 25	13 55	1 0	9 58	0 5	30 1	7 21	1 12	0 58	6 37		n.a.
S 29	23 27	26 20	4 41	26 43	2 52	21 29	0 5	3 29	2 13	22 59	0 43	16 3	2 25	13 56	1 0	9 58	0 5	30 1	7 21	1 15	1 0	6 41		n.a.
M30	23n21	28n29	4n58	26n55	3n 3	21n12	0s 8	3s41	2s12	22n57	0n43	16s 2	2s25	13n57	1n 0	9n57	0s 5	30s 0	7s20	1s20	1s 1	6s44		n.a.

Julian Day Number = -2895824.5, Delta T = 188h30m05s
Ecliptic obliquity = 23°55'42, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°44'54, Lahiri = -176°37'54 Julian Calendar 1 Sept. 12642 BCE == Greg. Calendar 27 May 12642 BCE

The year -12641 astronomical counting style corresponds to year 12642 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12642 BCE (-12641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 44 15	13♋ 4'18	3♋46	2°R46	27♋29	4♎37	21♋17	5°R55	3♉43	4♍35	12°R21	26°R32	27♓26	13♎36	n.a.	T 1
W 2	18 48 11	14° 4'31	17°21	1♋55	28°43	5° 8	21°31	5♏55	3°45	4°37	12♐20	26♓20	27°23	13°43	n.a.	W 2
T 3	18 52 8	15° 4'41	0♌39	1°10	29°57	5°39	21°44	5°55	3°47	4°38	12°19	26° 8	27°20	13°50	n.a.	T 3
F 4	18 56 5	16° 4'49	13°37	0°33	1♌11	6°10	21°58	5°54	3°48	4°40	12°18	25°59	27°17	13°56	n.a.	F 4
S 5	19 0 2	17° 4'54	26°15	0° 3	2°25	6°41	22°12	5°D54	3°50	4°41	12°17	25°53	27°14	14° 3	n.a.	S 5
S 6	19 3 58	18° 4'57	8♍35	29♊41	3°39	7°12	22°26	5°54	3°52	4°43	12°16	25°49	27°10	14°10	n.a.	S 6
M 7	19 7 55	19° 4'58	20°40	29°26	4°53	7°43	22°40	5°55	3°53	4°45	12°15	25°D47	27° 7	14°16	n.a.	M 7
T 8	19 11 52	20° 4'55	2♎35	29°18	6° 7	8°14	22°54	5°55	3°55	4°46	12°14	25°47	27° 4	14°23	n.a.	T 8
W 9	19 15 48	21° 4'51	14°24	29°D18	7°20	8°46	23° 8	5°55	3°56	4°48	12°13	25°48	27° 1	14°30	n.a.	W 9
T 10	19 19 45	22° 4'43	26°12	29°24	8°34	9°17	23°22	5°56	3°58	4°50	12°12	25°R48	26°58	14°36	n.a.	T 10
F 11	19 23 42	23° 4'34	8♏ 6	29°36	9°48	9°49	23°36	5°56	3°59	4°52	12°11	25°47	26°54	14°43	n.a.	F 11
S 12	19 27 38	24° 4'21	20°11	29°54	11° 2	10°21	23°50	5°57	4° 0	4°53	12°10	25°43	26°51	14°50	n.a.	S 12
S 13	19 31 35	25° 4'06	2♐30	0♋17	12°15	10°53	24° 4	5°58	4° 2	4°55	12° 9	25°37	26°48	14°56	n.a.	S 13
M14	19 35 32	26° 3'49	15° 8	0°45	13°29	11°25	24°18	5°59	4° 3	4°57	12° 9	25°29	26°45	15° 3	n.a.	M14
T 15	19 39 28	27° 3'29	28° 7	1°18	14°43	11°57	24°32	6° 0	4° 4	4°59	12° 8	25°20	26°42	15°10	n.a.	T 15
W16	19 43 25	28° 3'06	11♑26	1°55	15°56	12°29	24°46	6° 1	4° 5	5° 1	12° 7	25°10	26°39	15°16	n.a.	W16
T 17	19 47 22	29° 2'41	25° 6	2°37	17°10	13° 1	25° 0	6° 3	4° 6	5° 3	12° 6	25° 0	26°35	15°23	n.a.	T 17
F 18	19 51 18	0♌ 2'14	9♒ 2	3°22	18°24	13°34	25°14	6° 4	4° 7	5° 5	12° 5	24°52	26°32	15°30	n.a.	F 18
S 19	19 55 15	1° 1'44	23°10	4°11	19°37	14° 6	25°28	6° 6	4° 8	5° 7	12° 5	24°46	26°29	15°36	n.a.	S 19
S 20	19 59 12	2° 1'12	7♓26	5° 3	20°51	14°39	25°42	6° 7	4° 9	5° 8	12° 4	24°42	26°26	15°43	n.a.	S 20
M21	20 3 8	3° 0'37	21°46	5°58	22° 4	15°11	25°56	6° 9	4°10	5°10	12° 3	24°D41	26°23	15°50	n.a.	M21
T 22	20 7 5	4° 0'01	6♈ 4	6°55	23°18	15°44	26°10	6°11	4°11	5°12	12° 3	24°41	26°20	15°56	n.a.	T 22
W23	20 11 2	4°59'22	20°18	7°56	24°31	16°17	26°23	6°13	4°12	5°14	12° 2	24°42	26°16	16° 3	n.a.	W23
T 24	20 14 58	5°58'41	4♉27	8°59	25°45	16°50	26°37	6°15	4°13	5°16	12° 1	24°R43	26°13	16° 9	n.a.	T 24
F 25	20 18 55	6°57'58	18°29	10° 4	26°58	17°23	26°51	6°17	4°13	5°18	12° 1	24°42	26°10	16°16	n.a.	F 25
S 26	20 22 52	7°57'14	2♊24	11°12	28°12	17°56	27° 5	6°19	4°14	5°20	12° 0	24°40	26° 7	16°23	n.a.	S 26
S 27	20 26 48	8°56'27	16° 9	12°21	29°25	18°29	27°19	6°21	4°14	5°22	11°59	24°35	26° 4	16°29	n.a.	S 27
M28	20 30 45	9°55'38	29°44	13°33	0♍39	19° 3	27°33	6°24	4°15	5°25	11°59	24°29	26° 0	16°36	n.a.	M28
T 29	20 34 42	10°54'46	13♋ 8	14°47	1°52	19°36	27°47	6°27	4°15	5°27	11°58	24°22	25°57	16°43	n.a.	T 29
W30	20 38 38	11°53'53	26°18	16° 2	3° 5	20° 9	28° 0	6°29	4°16	5°29	11°58	24°14	25°54	16°49	n.a.	W30
T 31	20 42 35	12♌52'57	9♌14	17♋19	4♍19	20♎43	28♋14	6♏32	4♉16	5♍31	11♐57	24♓ 7	25♓51	16♎56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n15	28n50	4n58	27n 5	3n11	20n56	0s10	3s52	2s10	22n54	0n42	16s 2	2s25	13n57	1n 0	9n57	0s 5	30s 0	7s20	1s24	1s 2	6s48		n.a.
W 2	23 9	27 25	4 41	27 13	3 18	20 38	0 12	4 3	2 9	22 52	0 42	16 2	2 24	13 58	1 0	9 56	0 5	30 0	7 20	1 29	1 4	6 51		n.a.
T 3	23 3	24 27	4 8	27 19	3 23	20 20	0 15	4 14	2 8	22 49	0 42	16 1	2 24	13 59	1 1	9 56	0 5	30 0	7 20	1 34	1 5	6 54		n.a.
F 4	22 55	20 19	3 24	27 22	3 27	20 2	0 17	4 26	2 7	22 47	0 42	16 1	2 24	13 59	1 1	9 55	0 5	29 59	7 20	1 38	1 6	6 58		n.a.
S 5	22 48	15 22	2 30	27 24	3 29	19 42	0 19	4 37	2 5	22 45	0 42	16 1	2 24	14 0	1 1	9 54	0 5	29 59	7 20	1 40	1 7	7 1		n.a.
S 6	22 40	9 54	1 30	27 25	3 29	19 23	0 22	4 48	2 4	22 42	0 42	16 1	2 24	14 1	1 1	9 54	0 5	29 59	7 20	1 42	1 9	7 5		n.a.
M 7	22 32	4 11	0 27	27 24	3 29	19 3	0 24	5 0	2 3	22 40	0 41	16 1	2 23	14 1	1 1	9 53	0 5	29 59	7 19	1 42	1 10	7 8		n.a.
T 8	22 23	1s36	0s36	27 22	3 27	18 42	0 26	5 11	2 2	22 37	0 41	16 0	2 23	14 2	1 1	9 52	0 5	29 58	7 19	1 42	1 11	7 12		n.a.
W 9	22 14	7 17	1 37	27 20	3 24	18 21	0 29	5 23	2 1	22 34	0 41	16 0	2 23	14 2	1 1	9 52	0 5	29 58	7 19	1 42	1 13	7 15		n.a.
T 10	22 4	12 43	2 35	27 16	3 20	17 59	0 31	5 35	2 0	22 32	0 41	16 0	2 23	14 3	1 1	9 51	0 5	29 58	7 19	1 42	1 14	7 18		n.a.
F 11	21 54	17 43	3 25	27 12	3 16	17 37	0 33	5 46	1 58	22 29	0 41	16 0	2 23	14 4	1 1	9 50	0 5	29 57	7 19	1 43	1 15	7 22		n.a.
S 12	21 43	22 7	4 8	27 7	3 11	17 15	0 36	5 58	1 57	22 27	0 41	16 0	2 22	14 4	1 1	9 50	0 5	29 57	7 19	1 44	1 16	7 25		n.a.
S 13	21 33	25 39	4 40	27 1	3 5	16 52	0 38	6 10	1 56	22 24	0 41	16 1	2 22	14 5	1 1	9 49	0 5	29 57	7 18	1 46	1 18	7 29		n.a.
M14	21 21	28 2	4 59	26 55	2 59	16 28	0 40	6 22	1 55	22 21	0 40	16 1	2 22	14 5	1 1	9 48	0 5	29 57	7 18	1 50	1 19	7 32		n.a.
T 15	21 10	28 58	5 3	26 48	2 53	16 5	0 42	6 33	1 54	22 19	0 40	16 1	2 22	14 6	1 1	9 48	0 5	29 56	7 18	1 53	1 20	7 35		n.a.
W16	20 58	28 16	4 52	26 41	2 46	15 40	0 45	6 45	1 53	22 16	0 40	16 1	2 22	14 6	1 1	9 47	0 5	29 56	7 18	1 58	1 22	7 39		n.a.
T 17	20 45	25 52	4 23	26 33	2 39	15 16	0 47	6 57	1 52	22 13	0 40	16 1	2 21	14 6	1 1	9 46	0 5	29 56	7 18	2 2	1 23	7 42		n.a.
F 18	20 33	21 53	3 39	26 24	2 31	14 51	0 49	7 9	1 50	22 11	0 40	16 2	2 21	14 7	1 2	9 45	0 5	29 55	7 18	2 5	1 24	7 46		n.a.
S 19	20 20	16 35	2 40	26 15	2 24	14 26	0 51	7 21	1 49	22 8	0 40	16 2	2 21	14 7	1 2	9 45	0 5	29 55	7 17	2 7	1 26	7 49		n.a.
S 20	20 6	10 21	1 31	26 5	2 16	14 0	0 53	7 33	1 48	22 5	0 40	16 2	2 21	14 8	1 2	9 44	0 5	29 55	7 17	2 9	1 27	7 52		n.a.
M21	19 52	3 34	0 16	25 55	2 8	13 34	0 55	7 44	1 47	22 2	0 39	16 3	2 20	14 8	1 2	9 43	0 5	29 55	7 17	2 9	1 28	7 56		n.a.
T 22	19 38	3n23	1n 1	25 44	2 0	13 8	0 57	7 56	1 46	21 59	0 39	16 3	2 20	14 8	1 2	9 42	0 5	29 54	7 17	2 9	1 29	7 59		n.a.
W23	19 24	10 8	2 13	25 32	1 51	12 41	0 59	8 8	1 45	21 57	0 39	16 4	2 20	14 9	1 2	9 42	0 5	29 54	7 17	2 9	1 31	8 3		n.a.
T 24	19 9	16 21	3 17	25 20	1 43	12 14	1 1	8 20	1 44	21 54	0 39	16 4	2 20	14 9	1 2	9 41	0 6	29 54	7 17	2 8	1 32	8 6		n.a.
F 25	18 54	21 39	4 8	25 7	1 35	11 47	1 3	8 32	1 43	21 51	0 39	16 5	2 20	14 9	1 2	9 40	0 6	29 54	7 16	2 9	1 33	8 9		n.a.
S 26	18 38	25 43	4 45	24 53	1 27	11 20	1 5	8 44	1 42	21 48	0 39	16 5	2 19	14 10	1 2	9 39	0 6	29 53	7 16	2 10	1 35	8 13		n.a.
S 27	18 23	28 14	5 4	24 38	1 18	10 52	1 7	8 56	1 41	21 45	0 39	16 6	2 19	14 10	1 2	9 39	0 6	29 53	7 16	2 12	1 36	8 16		n.a.
M28	18 7	29 2	5 6	24 23	1 10	10 24	1 9	9 8	1 40	21 42	0 38	16 6	2 19	14 10	1 2	9 38	0 6	29 53	7 16	2 14	1 37	8 19		n.a.
T 29	17 50	28 6	4 51	24 7	1 2	9 56	1 10	9 20	1 39	21 39	0 38	16 7	2 19	14 10	1 2	9 37	0 6	29 52	7 16	2 17	1 38	8 23		n.a.
W30	17 34	25 35	4 21	23 50	0 54	9 28	1 12	9 32	1 38	21 36	0 38	16 8	2 19	14 11	1 2	9 36	0 6	29 52	7 15	2 20	1 40	8 26		n.a.
T 31	17n17	21n48	3n38	23n32	0n45	8n59	1s14	9s44	1s37	21n34	0n38	16s 9	2s18	14n11	1n 2	9n35	0s 6	29s52	7s15	2s23	1s41	8s30		n.a.

Julian Day Number = -2895794.5, Delta T = 188h29m57s
Ecliptic obliquity = 23°55'42, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°44'50, Lahiri = -176°37'50 Julian Calendar 1 Oct. 12642 BCE == Greg. Calendar 26 June 12642 BCE

The year -12641 astronomical counting style corresponds to year 12642 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12642 BCE (-12641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 46 32	13♌51'58	21♌55	18♋38	5♍32	21♎16	28♋28	6♏35	4♉17	5♍33	11°R57	24°R 2	25♓48	17♎ 3	n.a.	F 1
S 2	20 50 28	14°50'57	4♍22	19°58	6°45	21°50	28°41	6°38	4°17	5°35	11♐56	23♓58	25°45	17° 9	n.a.	S 2
S 3	20 54 25	15°49'54	16°35	21°20	7°59	22°24	28°55	6°41	4°17	5°37	11°56	23°56	25°41	17°16	n.a.	S 3
M 4	20 58 21	16°48'48	28°36	22°44	9°12	22°58	29° 9	6°44	4°17	5°39	11°55	23°D56	25°38	17°23	n.a.	M 4
T 5	21 2 18	17°47'40	10♎29	24° 9	10°25	23°31	29°22	6°47	4°17	5°41	11°55	23°57	25°35	17°29	n.a.	T 5
W 6	21 6 15	18°46'29	22°18	25°36	11°38	24° 5	29°36	6°51	4°R17	5°44	11°55	23°58	25°32	17°36	n.a.	W 6
T 7	21 10 11	19°45'15	4♏ 7	27° 4	12°52	24°39	29°49	6°54	4°17	5°46	11°54	24° 0	25°29	17°43	n.a.	T 7
F 8	21 14 8	20°43'59	16° 1	28°33	14° 5	25°13	0♌ 3	6°58	4°17	5°48	11°54	24°R 1	25°26	17°49	n.a.	F 8
S 9	21 18 4	21°42'41	28° 5	0♌ 4	15°18	25°48	0°16	7° 1	4°17	5°50	11°54	24° 1	25°22	17°56	n.a.	S 9
S 10	21 22 1	22°41'19	10♐24	1°37	16°31	26°22	0°30	7° 5	4°17	5°52	11°53	24° 0	25°19	18° 3	n.a.	S 10
M11	21 25 58	23°39'56	23° 2	3°11	17°44	26°56	0°43	7° 9	4°17	5°55	11°53	23°57	25°16	18° 9	n.a.	M11
T 12	21 29 54	24°38'30	6♑ 3	4°46	18°57	27°30	0°57	7°13	4°16	5°57	11°53	23°53	25°13	18°16	n.a.	T 12
W13	21 33 51	25°37'01	19°28	6°22	20°10	28° 5	1°10	7°17	4°16	5°59	11°52	23°49	25°10	18°23	n.a.	W13
T 14	21 37 47	26°35'30	3♒18	8° 0	21°23	28°39	1°23	7°21	4°16	6° 1	11°52	23°45	25° 6	18°29	n.a.	T 14
F 15	21 41 44	27°33'56	17°30	9°40	22°36	29°14	1°37	7°25	4°15	6° 3	11°52	23°41	25° 3	18°36	n.a.	F 15
S 16	21 45 40	28°32'20	1♓59	11°21	23°49	29°48	1°50	7°30	4°15	6° 6	11°52	23°39	25° 0	18°43	n.a.	S 16
S 17	21 49 37	29°30'42	16°39	13° 3	25° 2	0♏23	2° 3	7°34	4°14	6° 8	11°52	23°D37	24°57	18°49	n.a.	S 17
M18	21 53 33	0♍29'02	1♈25	14°47	26°15	0°57	2°16	7°38	4°14	6°10	11°52	23°37	24°54	18°56	n.a.	M18
T 19	21 57 30	1°27'19	16° 8	16°32	27°27	1°32	2°29	7°43	4°13	6°12	11°52	23°38	24°51	19° 3	n.a.	T 19
W20	22 1 26	2°25'35	0♉43	18°19	28°40	2° 7	2°42	7°48	4°12	6°15	11°51	23°40	24°47	19° 9	n.a.	W20
T 21	22 5 23	3°23'49	15° 6	20° 7	29°53	2°42	2°55	7°52	4°12	6°17	11°51	23°41	24°44	19°16	n.a.	T 21
F 22	22 9 20	4°22'01	29°14	21°57	1♎ 6	3°17	3° 8	7°57	4°11	6°19	11°51	23°R42	24°41	19°23	n.a.	F 22
S 23	22 13 16	5°20'12	13♊ 5	23°48	2°18	3°51	3°21	8° 2	4°10	6°21	11°D51	23°41	24°38	19°29	n.a.	S 23
S 24	22 17 13	6°18'20	26°40	25°41	3°31	4°26	3°34	8° 7	4° 9	6°24	11°51	23°40	24°35	19°36	n.a.	S 24
M25	22 21 9	7°16'27	9♋58	27°35	4°44	5° 1	3°46	8°12	4° 8	6°26	11°51	23°39	24°32	19°43	n.a.	M25
T 26	22 25 6	8°14'32	23° 1	29°31	5°56	5°37	3°59	8°17	4° 7	6°28	11°51	23°37	24°28	19°49	n.a.	T 26
W27	22 29 2	9°12'35	5♌49	1♍28	7° 9	6°12	4°12	8°22	4° 6	6°30	11°52	23°35	24°25	19°56	n.a.	W27
T 28	22 32 59	10°10'36	18°24	3°27	8°21	6°47	4°24	8°28	4° 5	6°33	11°52	23°33	24°22	20° 3	n.a.	T 28
F 29	22 36 55	11° 8'35	0♍47	5°27	9°34	7°22	4°37	8°33	4° 4	6°35	11°52	23°31	24°19	20° 9	n.a.	F 29
S 30	22 40 52	12♍ 6'33	12♍59	7♍28	10♎46	7♏57	4♌49	8♏38	4♉ 3	6♍37	11♐52	23♓31	24♓16	20♎16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n 0	17n 4	2n45	23n13	0n37	8n30	1s15	9s56	1s36	21n31	0n38	16s 9	2s18	14n11	1n 2	9n35	0s 6	29s52	7s15	2s25	1s42	8s33		n.a.
S 2	16 42	11 43	1 44	22 53	0 29	8 1	1 17	10 8	1 35	21 28	0 38	16 10	2 18	14 11	1 3	9 34	0 6	29 51	7 15	2 27	1 44	8 36		n.a.
S 3	16 24	6 1	0 40	22 33	0 21	7 32	1 18	10 20	1 34	21 25	0 38	16 11	2 18	14 11	1 3	9 33	0 6	29 51	7 15	2 27	1 45	8 40		n.a.
M 4	16 6	0 11	0s25	22 12	0 14	7 3	1 20	10 32	1 33	21 22	0 38	16 12	2 18	14 11	1 3	9 32	0 6	29 51	7 14	2 28	1 46	8 43		n.a.
T 5	15 48	5s36	1 29	21 49	0 6	6 34	1 21	10 44	1 32	21 19	0 38	16 13	2 17	14 11	1 3	9 31	0 6	29 51	7 14	2 27	1 47	8 46		n.a.
W 6	15 30	11 8	2 28	21 26	0s 1	6 4	1 23	10 56	1 31	21 16	0 37	16 14	2 17	14 11	1 3	9 31	0 6	29 50	7 14	2 26	1 49	8 50		n.a.
T 7	15 11	16 18	3 21	21 2	0 9	5 35	1 24	11 8	1 30	21 13	0 37	16 15	2 17	14 11	1 3	9 30	0 6	29 50	7 14	2 26	1 50	8 53		n.a.
F 8	14 52	20 53	4 6	20 37	0 16	5 5	1 25	11 19	1 29	21 9	0 37	16 16	2 17	14 12	1 3	9 29	0 6	29 50	7 14	2 25	1 51	8 56		n.a.
S 9	14 33	24 42	4 41	20 11	0 23	4 35	1 26	11 31	1 28	21 6	0 37	16 17	2 17	14 12	1 3	9 28	0 6	29 50	7 13	2 25	1 53	9 0		n.a.
S 10	14 13	27 28	5 4	19 44	0 30	4 5	1 28	11 43	1 27	21 3	0 37	16 18	2 17	14 12	1 3	9 27	0 6	29 49	7 13	2 26	1 54	9 3		n.a.
M11	13 54	28 56	5 12	19 16	0 36	3 35	1 29	11 55	1 26	21 0	0 37	16 19	2 16	14 12	1 3	9 26	0 6	29 49	7 13	2 27	1 55	9 6		n.a.
T 12	13 34	28 52	5 5	18 47	0 42	3 5	1 30	12 7	1 25	20 57	0 37	16 20	2 16	14 11	1 3	9 26	0 6	29 49	7 13	2 29	1 56	9 10		n.a.
W13	13 14	27 8	4 42	18 17	0 48	2 35	1 31	12 18	1 24	20 54	0 37	16 22	2 16	14 11	1 3	9 25	0 6	29 49	7 13	2 30	1 58	9 13		n.a.
T 14	12 54	23 43	4 1	17 46	0 54	2 5	1 32	12 30	1 23	20 51	0 36	16 23	2 16	14 11	1 3	9 24	0 6	29 48	7 12	2 32	1 59	9 17		n.a.
F 15	12 33	18 50	3 5	17 14	1 0	1 35	1 32	12 42	1 22	20 48	0 36	16 24	2 16	14 11	1 3	9 23	0 6	29 48	7 12	2 33	2 0	9 20		n.a.
S 16	12 13	12 47	1 56	16 41	1 5	1 5	1 33	12 53	1 21	20 45	0 36	16 25	2 15	14 11	1 3	9 22	0 6	29 48	7 12	2 34	2 2	9 23		n.a.
S 17	11 52	5 57	0 38	16 8	1 10	0 35	1 34	13 5	1 20	20 42	0 36	16 27	2 15	14 11	1 4	9 21	0 6	29 48	7 12	2 35	2 3	9 27		n.a.
M18	11 31	1n13	0n43	15 33	1 15	0 5	1 35	13 16	1 19	20 38	0 36	16 28	2 15	14 11	1 4	9 20	0 6	29 48	7 12	2 35	2 4	9 30		n.a.
T 19	11 10	8 19	2 1	14 57	1 19	0s25	1 35	13 28	1 18	20 35	0 36	16 29	2 15	14 11	1 4	9 20	0 6	29 47	7 11	2 35	2 5	9 33		n.a.
W20	10 49	14 55	3 10	14 20	1 23	0 55	1 36	13 39	1 17	20 32	0 36	16 31	2 15	14 11	1 4	9 19	0 6	29 47	7 11	2 34	2 7	9 37		n.a.
T 21	10 28	20 37	4 6	13 43	1 26	1 25	1 36	13 51	1 16	20 29	0 36	16 32	2 15	14 10	1 4	9 18	0 6	29 47	7 11	2 34	2 8	9 40		n.a.
F 22	10 6	25 3	4 47	13 4	1 29	1 55	1 36	14 2	1 15	20 26	0 36	16 33	2 14	14 10	1 4	9 17	0 6	29 47	7 11	2 33	2 9	9 43		n.a.
S 23	9 44	27 57	5 10	12 25	1 32	2 24	1 37	14 14	1 15	20 23	0 35	16 35	2 14	14 10	1 4	9 16	0 6	29 46	7 11	2 33	2 10	9 47		n.a.
S 24	9 23	29 7	5 14	11 45	1 34	2 54	1 37	14 25	1 14	20 20	0 35	16 36	2 14	14 10	1 4	9 15	0 6	29 46	7 10	2 34	2 12	9 50		n.a.
M25	9 1	28 34	5 2	11 4	1 36	3 24	1 37	14 36	1 13	20 16	0 35	16 38	2 14	14 9	1 4	9 14	0 6	29 46	7 10	2 34	2 13	9 53		n.a.
T 26	8 39	26 26	4 35	10 22	1 37	3 53	1 37	14 47	1 12	20 13	0 35	16 40	2 14	14 9	1 4	9 14	0 6	29 46	7 10	2 35	2 14	9 56		n.a.
W27	8 16	22 58	3 54	9 39	1 38	4 22	1 37	14 58	1 11	20 10	0 35	16 41	2 14	14 9	1 4	9 13	0 6	29 46	7 10	2 36	2 16	10 0		n.a.
T 28	7 54	18 30	3 2	8 56	1 38	4 51	1 37	15 9	1 10	20 7	0 35	16 43	2 13	14 9	1 4	9 12	0 6	29 45	7 9	2 37	2 17	10 3		n.a.
F 29	7 32	13 19	2 2	8 12	1 37	5 20	1 37	15 20	1 9	20 4	0 35	16 44	2 13	14 8	1 4	9 11	0 6	29 45	7 9	2 37	2 18	10 6		n.a.
S 30	7n 9	7n42	0n58	7n27	1s36	5s49	1s37	15s31	1s 8	20n 1	0n35	16s46	2s13	14n 8	1n 4	9n10	0s 6	29s45	7s 9	2s38	2s19	10s10		n.a.

Julian Day Number = -2895763.5, Delta T = 188h29m49s
Ecliptic obliquity = 23°55'42, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°44'46, Lahiri = -176°37'46 Julian Calendar 1 Nov. 12642 BCE == Greg. Calendar 27 July 12642 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12642 BCE

DECEMBER 12642 BCE (-12641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 44 48	13♍ 4'28	25♍ 1	9♍31	11♎59	8♏33	5♌ 2	8♏44	4°R 2	6♍39	11♐52	23°D30	24♓12	20♎23	n.a.	S 1
M 2	22 48 45	14° 2'21	6♎56	11°34	13°11	9° 8	5°14	8°49	4♉ 0	6°42	11°52	23♓31	24° 9	20°29	n.a.	M 2
T 3	22 52 41	15° 0'12	18°47	13°39	14°23	9°43	5°26	8°55	3°59	6°44	11°52	23°31	24° 6	20°36	n.a.	T 3
W 4	22 56 37	15°58'01	0♏35	15°45	15°35	10°19	5°39	9° 1	3°58	6°46	11°53	23°32	24° 3	20°43	n.a.	W 4
T 5	23 0 34	16°55'49	12°24	17°52	16°48	10°54	5°51	9° 6	3°56	6°48	11°53	23°33	24° 0	20°49	n.a.	T 5
F 6	23 4 30	17°53'34	24°19	19°59	18° 0	11°30	6° 3	9°12	3°55	6°50	11°53	23°33	23°57	20°56	n.a.	F 6
S 7	23 8 27	18°51'17	6♐22	22° 6	19°12	12° 6	6°15	9°18	3°53	6°53	11°53	23°34	23°53	21° 3	n.a.	S 7
S 8	23 12 23	19°48'59	18°40	24°14	20°24	12°41	6°27	9°24	3°52	6°55	11°54	23°R34	23°50	21° 9	n.a.	S 8
M 9	23 16 20	20°46'38	1♑15	26°21	21°36	13°17	6°39	9°30	3°50	6°57	11°54	23°34	23°47	21°16	n.a.	M 9
T 10	23 20 16	21°44'15	14°12	28°28	22°48	13°53	6°50	9°36	3°49	6°59	11°55	23°34	23°44	21°23	n.a.	T 10
W11	23 24 13	22°41'50	27°35	0♎34	24° 0	14°28	7° 2	9°42	3°47	7° 1	11°55	23°34	23°41	21°29	n.a.	W11
T 12	23 28 9	23°39'24	11♒23	2°39	25°12	15° 4	7°14	9°48	3°46	7° 4	11°55	23°D34	23°37	21°36	n.a.	T 12
F 13	23 32 6	24°36'55	25°37	4°43	26°24	15°40	7°25	9°54	3°44	7° 6	11°56	23°34	23°34	21°43	n.a.	F 13
S 14	23 36 2	25°34'25	10♓15	6°44	27°35	16°16	7°37	10° 1	3°42	7° 8	11°56	23°34	23°31	21°49	n.a.	S 14
S 15	23 39 58	26°31'52	25° 9	8°44	28°47	16°52	7°48	10° 7	3°40	7°10	11°57	23°R34	23°28	21°56	n.a.	S 15
M16	23 43 55	27°29'19	10♈13	10°42	29°58	17°28	7°59	10°13	3°39	7°12	11°57	23°34	23°25	22° 3	n.a.	M16
T 17	23 47 51	28°26'44	25°18	12°37	1♏10	18° 4	8°11	10°20	3°37	7°14	11°58	23°33	23°22	22° 9	n.a.	T 17
W18	23 51 48	29°24'07	10♉15	14°29	2°21	18°40	8°22	10°26	3°35	7°17	11°58	23°33	23°18	22°16	n.a.	W18
T 19	23 55 44	0♎21'30	24°57	16°19	3°33	19°16	8°33	10°33	3°33	7°19	11°59	23°32	23°15	22°22	n.a.	T 19
F 20	23 59 41	1°18'51	9♊19	18° 5	4°44	19°52	8°44	10°40	3°31	7°21	11°59	23°31	23°12	22°29	n.a.	F 20
S 21	0 3 37	2°16'11	23°17	19°48	5°56	20°28	8°55	10°46	3°29	7°23	12° 0	23°31	23° 9	22°36	n.a.	S 21
S 22	0 7 33	3°13'30	6♋51	21°28	7° 7	21° 4	9° 6	10°53	3°27	7°25	12° 1	23°D31	23° 6	22°43	n.a.	S 22
M23	0 11 30	4°10'48	20° 3	23° 4	8°18	21°41	9°16	11° 0	3°25	7°27	12° 1	23°31	23° 3	22°49	n.a.	M23
T 24	0 15 26	5° 8'05	2♌54	24°36	9°29	22°17	9°27	11° 7	3°23	7°29	12° 2	23°32	22°59	22°56	n.a.	T 24
W25	0 19 23	6° 5'21	15°28	26° 4	10°40	22°53	9°37	11°13	3°21	7°31	12° 3	23°33	22°56	23° 3	n.a.	W25
T 26	0 23 19	7° 2'36	27°47	27°29	11°51	23°30	9°48	11°20	3°19	7°33	12° 3	23°34	22°53	23° 9	n.a.	T 26
F 27	0 27 15	7°59'49	9♍56	28°50	13° 2	24° 6	9°58	11°27	3°17	7°35	12° 4	23°35	22°50	23°16	n.a.	F 27
S 28	0 31 12	8°57'02	21°55	0♏ 7	14°13	24°42	10° 8	11°34	3°15	7°37	12° 5	23°R36	22°47	23°22	n.a.	S 28
S 29	0 35 8	9°54'13	3♎49	1°20	15°23	25°19	10°18	11°41	3°12	7°39	12° 5	23°35	22°43	23°29	n.a.	S 29
M30	0 39 5	10°51'24	15°39	2°29	16°34	25°55	10°28	11°48	3°10	7°41	12° 6	23°34	22°40	23°36	n.a.	M30
T 31	0 43 1	11♎48'33	27♎28	3♏34	17♏44	26♏32	10♌38	11♏55	3♉ 8	7♍43	12♐ 7	23♓32	22♓37	23♎42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n47	1n53	0s 8	6n42	1s35	6s18	1s36	15s42	1s 7	19n57	0n35	16s48	2s13	14n 8	1n 4	9n 9	0s 6	29s45	7s 9	2s38	2s21	10s13		n.a.
M 2	6 24	3s56	1 14	5 57	1 33	6 46	1 36	15 53	1 7	19 54	0 35	16 49	2 13	14 7	1 4	9 8	0 6	29 45	7 9	2 38	2 22	10 16		n.a.
T 3	6 1	9 35	2 15	5 11	1 30	7 15	1 35	16 4	1 6	19 51	0 34	16 51	2 13	14 7	1 5	9 8	0 6	29 44	7 8	2 37	2 23	10 20		n.a.
W 4	5 38	14 53	3 11	4 25	1 26	7 43	1 35	16 14	1 5	19 48	0 34	16 53	2 13	14 6	1 5	9 7	0 6	29 44	7 8	2 37	2 25	10 23		n.a.
T 5	5 16	19 39	3 59	3 38	1 22	8 11	1 34	16 25	1 4	19 45	0 34	16 55	2 12	14 6	1 5	9 6	0 6	29 44	7 8	2 37	2 26	10 26		n.a.
F 6	4 53	23 41	4 36	2 52	1 17	8 38	1 34	16 35	1 3	19 42	0 34	16 56	2 12	14 5	1 5	9 5	0 6	29 44	7 8	2 37	2 27	10 30		n.a.
S 7	4 30	26 47	5 3	2 6	1 11	9 5	1 33	16 46	1 2	19 39	0 34	16 58	2 12	14 5	1 5	9 4	0 6	29 44	7 8	2 36	2 28	10 33		n.a.
S 8	4 7	28 40	5 16	1 21	1 5	9 33	1 32	16 56	1 1	19 35	0 34	17 0	2 12	14 5	1 5	9 3	0 6	29 44	7 7	2 36	2 30	10 36		n.a.
M 9	3 44	29 9	5 14	0 35	0 58	9 59	1 31	17 6	1 1	19 32	0 34	17 2	2 12	14 4	1 5	9 2	0 6	29 43	7 7	2 36	2 31	10 39		n.a.
T 10	3 20	28 4	4 56	0s 9	0 51	10 26	1 30	17 17	1 0	19 29	0 34	17 4	2 12	14 4	1 5	9 2	0 6	29 43	7 7	2 36	2 32	10 43		n.a.
W11	2 57	25 21	4 23	0 53	0 43	10 52	1 29	17 27	0 59	19 26	0 34	17 6	2 12	14 3	1 5	9 1	0 6	29 43	7 7	2 36	2 34	10 46		n.a.
T 12	2 34	21 7	3 33	1 36	0 34	11 18	1 28	17 37	0 58	19 23	0 34	17 7	2 12	14 3	1 5	9 0	0 6	29 43	7 7	2 36	2 35	10 49		n.a.
F 13	2 11	15 34	2 29	2 17	0 25	11 44	1 26	17 47	0 57	19 20	0 34	17 9	2 12	14 2	1 5	8 59	0 6	29 43	7 6	2 36	2 36	10 53		n.a.
S 14	1 48	9 0	1 13	2 58	0 15	12 9	1 25	17 56	0 56	19 17	0 33	17 11	2 11	14 1	1 5	8 58	0 6	29 43	7 6	2 36	2 37	10 56		n.a.
S 15	1 24	1 50	0n 9	3 37	0 5	12 34	1 24	18 6	0 56	19 14	0 33	17 13	2 11	14 1	1 5	8 57	0 6	29 43	7 6	2 36	2 39	10 59		n.a.
M16	1 1	5n31	1 31	4 15	0n 5	12 58	1 22	18 16	0 55	19 11	0 33	17 15	2 11	14 0	1 5	8 57	0 6	29 43	7 6	2 36	2 40	11 2		n.a.
T 17	0 38	12 34	2 47	4 51	0 16	13 22	1 21	18 25	0 54	19 8	0 33	17 17	2 11	14 0	1 5	8 56	0 6	29 42	7 5	2 37	2 41	11 6		n.a.
W18	0 15	18 50	3 51	5 25	0 26	13 46	1 19	18 35	0 53	19 4	0 33	17 19	2 11	13 59	1 5	8 55	0 6	29 42	7 5	2 37	2 43	11 9		n.a.
T 19	0s 9	23 53	4 38	5 58	0 37	14 10	1 17	18 44	0 52	19 1	0 33	17 21	2 11	13 58	1 5	8 54	0 6	29 42	7 5	2 37	2 44	11 12		n.a.
F 20	0 32	27 21	5 7	6 29	0 49	14 33	1 15	18 53	0 51	18 58	0 33	17 23	2 11	13 58	1 5	8 53	0 6	29 42	7 5	2 37	2 45	11 15		n.a.
S 21	0 55	29 1	5 16	6 59	1 0	14 55	1 14	19 3	0 51	18 55	0 33	17 25	2 11	13 57	1 5	8 52	0 7	29 42	7 5	2 38	2 46	11 19		n.a.
S 22	1 18	28 52	5 8	7 26	1 11	15 17	1 12	19 12	0 50	18 52	0 33	17 27	2 11	13 57	1 5	8 52	0 7	29 42	7 4	2 38	2 48	11 22		n.a.
M23	1 42	27 4	4 43	7 53	1 22	15 39	1 10	19 21	0 49	18 49	0 33	17 30	2 11	13 56	1 6	8 51	0 7	29 42	7 4	2 37	2 49	11 25		n.a.
T 24	2 5	23 52	4 5	8 17	1 33	16 1	1 7	19 29	0 48	18 46	0 32	17 32	2 10	13 55	1 6	8 50	0 7	29 42	7 4	2 37	2 50	11 28		n.a.
W25	2 28	19 38	3 15	8 40	1 44	16 21	1 5	19 38	0 47	18 43	0 32	17 34	2 10	13 55	1 6	8 49	0 7	29 42	7 4	2 37	2 52	11 32		n.a.
T 26	2 51	14 38	2 18	9 1	1 54	16 42	1 3	19 47	0 47	18 41	0 32	17 36	2 10	13 54	1 6	8 48	0 7	29 41	7 4	2 36	2 53	11 35		n.a.
F 27	3 14	9 9	1 15	9 21	2 5	17 2	1 1	19 55	0 46	18 38	0 32	17 38	2 10	13 53	1 6	8 48	0 7	29 41	7 4	2 36	2 54	11 38		n.a.
S 28	3 37	3 24	0 9	9 39	2 15	17 21	0 58	20 4	0 45	18 35	0 32	17 40	2 10	13 52	1 6	8 47	0 7	29 41	7 3	2 36	2 55	11 41		n.a.
S 29	4 0	2s24	0s56	9 56	2 24	17 40	0 56	20 12	0 44	18 32	0 32	17 42	2 10	13 52	1 6	8 46	0 7	29 41	7 3	2 36	2 57	11 45		n.a.
M30	4 23	8 6	1 59	10 11	2 33	17 59	0 53	20 20	0 44	18 29	0 32	17 44	2 10	13 51	1 6	8 45	0 7	29 41	7 3	2 36	2 58	11 48		n.a.
T 31	4s46	13s30	2s56	10s26	2n42	18s17	0s51	20s28	0s43	18n26	0n32	17s47	2s10	13n50	1n 6	8n45	0s 7	29s41	7s 3	2s37	2s59	11s51		n.a.

Julian Day Number = -2895733.5, Delta T = 188h29m41s
Ecliptic obliquity = 23°55'42, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°44'42, Lahiri = -176°37'42 Julian Calendar 1 Dec. 12642 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12642 BCE

The year -12641 astronomical counting style corresponds to year 12642 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12641 BCE (-12640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 46 57	12♎45'41	9♏16	4♏35	18♏55	27♏ 9	10♌48	12♏ 2	3°R 6	7♍45	12♐ 8	23°R29	22♓34	23♎49	n.a.	W 1
T 2	0 50 54	13°42'48	21° 8	5°32	20° 5	27°45	10°58	12°10	3♉ 3	7°47	12° 9	23♓26	22°31	23°56	n.a.	T 2
F 3	0 54 50	14°39'55	3♐ 6	6°24	21°16	28°22	11° 7	12°17	3° 1	7°49	12°10	23°23	22°28	24° 2	n.a.	F 3
S 4	0 58 47	15°37'00	15°12	7°12	22°26	28°59	11°17	12°24	2°59	7°50	12°10	23°20	22°24	24° 9	n.a.	S 4
S 5	1 2 43	16°34'03	27°30	7°56	23°36	29°35	11°26	12°31	2°56	7°52	12°11	23°18	22°21	24°16	n.a.	S 5
M 6	1 6 40	17°31'06	10♑ 4	8°35	24°46	0♐12	11°35	12°39	2°54	7°54	12°12	23°17	22°18	24°23	n.a.	M 6
T 7	1 10 36	18°28'08	22°57	9° 9	25°56	0°49	11°45	12°46	2°52	7°56	12°13	23°D17	22°15	24°29	n.a.	T 7
W 8	1 14 32	19°25'08	6♒13	9°39	27° 6	1°26	11°54	12°53	2°49	7°58	12°14	23°17	22°12	24°36	n.a.	W 8
T 9	1 18 29	20°22'08	19°53	10° 4	28°15	2° 3	12° 2	13° 1	2°47	8° 0	12°15	23°19	22° 8	24°43	n.a.	T 9
F 10	1 22 25	21°19'06	4♓ 1	10°25	29°25	2°40	12°11	13° 8	2°45	8° 1	12°16	23°20	22° 5	24°49	n.a.	F 10
S 11	1 26 22	22°16'03	18°33	10°41	0♐34	3°17	12°20	13°16	2°42	8° 3	12°17	23°R21	22° 2	24°56	n.a.	S 11
S 12	1 30 18	23°13'00	3♈27	10°52	1°44	3°54	12°28	13°23	2°40	8° 5	12°18	23°21	21°59	25° 3	n.a.	S 12
M13	1 34 14	24° 9'56	18°36	10°59	2°53	4°31	12°37	13°31	2°37	8° 6	12°19	23°19	21°56	25° 9	n.a.	M13
T 14	1 38 11	25° 6'51	3♉50	11°R 1	4° 2	5° 8	12°45	13°38	2°35	8° 8	12°20	23°16	21°53	25°16	n.a.	T 14
W15	1 42 7	26° 3'46	19° 1	10°58	5°11	5°45	12°53	13°46	2°32	8°10	12°21	23°12	21°49	25°23	n.a.	W15
T 16	1 46 4	27° 0'40	3♊58	10°51	6°20	6°22	13° 1	13°53	2°30	8°11	12°22	23° 7	21°46	25°29	n.a.	T 16
F 17	1 50 0	27°57'34	18°33	10°39	7°29	6°59	13° 9	14° 1	2°28	8°13	12°23	23° 3	21°43	25°36	n.a.	F 17
S 18	1 53 57	28°54'28	2♋41	10°24	8°38	7°36	13°17	14° 8	2°25	8°15	12°24	22°59	21°40	25°43	n.a.	S 18
S 19	1 57 53	29°51'22	16°21	10° 5	9°46	8°13	13°24	14°16	2°23	8°16	12°25	22°57	21°37	25°49	n.a.	S 19
M20	2 1 50	0♏48'16	29°34	9°42	10°55	8°51	13°32	14°24	2°20	8°18	12°27	22°D56	21°34	25°56	n.a.	M20
T 21	2 5 46	1°45'10	12♌22	9°16	12° 3	9°28	13°39	14°31	2°18	8°19	12°28	22°56	21°30	26° 3	n.a.	T 21
W22	2 9 42	2°42'03	24°50	8°48	13°11	10° 5	13°47	14°39	2°15	8°21	12°29	22°58	21°27	26° 9	n.a.	W22
T 23	2 13 39	3°38'57	7♍ 2	8°17	14°19	10°43	13°54	14°47	2°13	8°22	12°30	22°59	21°24	26°16	n.a.	T 23
F 24	2 17 35	4°35'50	19° 2	7°45	15°27	11°20	14° 0	14°54	2°10	8°24	12°31	23°R 0	21°21	26°23	n.a.	F 24
S 25	2 21 32	5°32'44	0♎55	7°11	16°35	11°58	14° 7	15° 2	2° 8	8°25	12°32	23° 0	21°18	26°29	n.a.	S 25
S 26	2 25 28	6°29'37	12°44	6°37	17°43	12°35	14°14	15°10	2° 5	8°26	12°34	22°58	21°14	26°36	n.a.	S 26
M27	2 29 25	7°26'31	24°31	6° 3	18°50	13°13	14°20	15°18	2° 3	8°28	12°35	22°54	21°11	26°43	n.a.	M27
T 28	2 33 21	8°23'25	6♏21	5°29	19°58	13°50	14°27	15°25	2° 0	8°29	12°36	22°48	21° 8	26°49	n.a.	T 28
W29	2 37 18	9°20'18	18°13	4°57	21° 5	14°28	14°33	15°33	1°58	8°30	12°37	22°40	21° 5	26°56	n.a.	W29
T 30	2 41 14	10°17'12	0♐11	4°26	22°12	15° 6	14°39	15°41	1°55	8°32	12°39	22°32	21° 2	27° 3	n.a.	T 30
F 31	2 45 11	11♏14'05	12♐17	3♏58	23♐19	15♐43	14♌45	15♏49	1♉53	8♍33	12♐40	22♓23	20♓59	27♎ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s 8	18s26	3s45	10s39	2n50	18s34	0s48	20s36	0s42	18n23	0n32	17s49	2s10	13n49	1n 6	8n44	0s 7	29s41	7s 3	2s38	3s 1	11s54		n.a.
T 2	5 31	22 40	4 26	10 50	2 58	18 51	0 45	20 44	0 41	18 21	0 32	17 51	2 10	13 49	1 6	8 43	0 7	29 41	7 2	2 39	3 2	11 57		n.a.
F 3	5 53	26 1	4 54	11 1	3 5	19 7	0 42	20 51	0 40	18 18	0 32	17 53	2 10	13 48	1 6	8 42	0 7	29 41	7 2	2 41	3 3	12 1		n.a.
S 4	6 16	28 14	5 11	11 11	3 12	19 23	0 39	20 59	0 40	18 15	0 32	17 56	2 10	13 47	1 6	8 42	0 7	29 41	7 2	2 42	3 4	12 4		n.a.
S 5	6 38	29 7	5 13	11 20	3 18	19 38	0 36	21 6	0 39	18 12	0 31	17 58	2 10	13 46	1 6	8 41	0 7	29 41	7 2	2 43	3 6	12 7		n.a.
M 6	7 1	28 32	5 0	11 27	3 23	19 53	0 33	21 14	0 38	18 10	0 31	18 0	2 10	13 46	1 6	8 40	0 7	29 41	7 2	2 43	3 7	12 10		n.a.
T 7	7 23	26 25	4 33	11 34	3 27	20 7	0 30	21 21	0 37	18 7	0 31	18 2	2 10	13 45	1 6	8 40	0 7	29 41	7 1	2 43	3 8	12 14		n.a.
W 8	7 45	22 48	3 50	11 40	3 31	20 21	0 27	21 28	0 37	18 4	0 31	18 5	2 9	13 44	1 6	8 39	0 7	29 41	7 1	2 43	3 9	12 17		n.a.
T 9	8 7	17 53	2 53	11 46	3 33	20 34	0 24	21 35	0 36	18 2	0 31	18 7	2 9	13 43	1 6	8 38	0 7	29 41	7 1	2 42	3 11	12 20		n.a.
F 10	8 29	11 51	1 44	11 51	3 35	20 46	0 20	21 41	0 35	17 59	0 31	18 9	2 9	13 42	1 6	8 37	0 7	29 41	7 1	2 42	3 12	12 23		n.a.
S 11	8 50	5 1	0 26	11 55	3 36	20 58	0 17	21 48	0 34	17 56	0 31	18 11	2 9	13 41	1 6	8 37	0 7	29 40	7 1	2 42	3 13	12 26		n.a.
S 12	9 12	2n14	0n55	11 58	3 36	21 9	0 14	21 54	0 34	17 54	0 31	18 14	2 9	13 41	1 6	8 36	0 7	29 40	7 1	2 42	3 15	12 30		n.a.
M13	9 33	9 29	2 14	12 1	3 35	21 20	0 10	22 1	0 33	17 51	0 31	18 16	2 9	13 40	1 6	8 35	0 7	29 40	7 0	2 42	3 16	12 33		n.a.
T 14	9 54	16 14	3 23	12 4	3 33	21 30	0 7	22 7	0 32	17 49	0 31	18 18	2 9	13 39	1 6	8 35	0 7	29 40	7 0	2 43	3 17	12 36		n.a.
W15	10 16	21 57	4 18	12 6	3 30	21 39	0 3	22 13	0 31	17 47	0 31	18 21	2 9	13 38	1 6	8 34	0 7	29 40	7 0	2 45	3 18	12 39		n.a.
T 16	10 37	26 11	4 54	12 8	3 25	21 48	0n 1	22 19	0 31	17 44	0 30	18 23	2 9	13 37	1 6	8 34	0 7	29 40	7 0	2 47	3 20	12 42		n.a.
F 17	10 57	28 34	5 10	12 10	3 20	21 56	0 4	22 25	0 30	17 42	0 30	18 25	2 9	13 36	1 6	8 33	0 7	29 40	7 0	2 49	3 21	12 46		n.a.
S 18	11 18	29 1	5 7	12 11	3 13	22 4	0 8	22 30	0 29	17 39	0 30	18 27	2 9	13 36	1 6	8 32	0 7	29 40	7 0	2 50	3 22	12 49		n.a.
S 19	11 39	27 37	4 46	12 12	3 6	22 11	0 12	22 36	0 28	17 37	0 30	18 30	2 9	13 35	1 6	8 32	0 7	29 40	7 0	2 51	3 24	12 52		n.a.
M20	11 59	24 43	4 10	12 14	2 57	22 17	0 16	22 41	0 28	17 35	0 30	18 32	2 9	13 34	1 6	8 31	0 7	29 40	6 59	2 52	3 25	12 55		n.a.
T 21	12 19	20 40	3 23	12 15	2 47	22 23	0 19	22 46	0 27	17 33	0 30	18 34	2 9	13 33	1 6	8 30	0 7	29 40	6 59	2 51	3 26	12 58		n.a.
W22	12 39	15 48	2 27	12 16	2 36	22 28	0 23	22 51	0 26	17 30	0 30	18 37	2 9	13 32	1 6	8 30	0 7	29 40	6 59	2 51	3 27	13 1		n.a.
T 23	12 59	10 26	1 26	12 17	2 24	22 32	0 27	22 56	0 25	17 28	0 30	18 39	2 9	13 31	1 6	8 29	0 7	29 40	6 59	2 50	3 29	13 5		n.a.
F 24	13 18	4 45	0 22	12 19	2 11	22 36	0 31	23 0	0 25	17 26	0 30	18 41	2 9	13 30	1 6	8 29	0 7	29 40	6 59	2 50	3 30	13 8		n.a.
S 25	13 38	1s 1	0s43	12 20	1 58	22 39	0 35	23 5	0 24	17 24	0 30	18 44	2 9	13 30	1 6	8 28	0 7	29 40	6 59	2 50	3 31	13 11		n.a.
S 26	13 57	6 44	1 45	12 22	1 44	22 42	0 39	23 9	0 23	17 22	0 29	18 46	2 9	13 29	1 6	8 28	0 7	29 41	6 58	2 51	3 32	13 14		n.a.
M27	14 16	12 11	2 42	12 24	1 29	22 44	0 44	23 13	0 23	17 20	0 29	18 49	2 9	13 28	1 6	8 27	0 7	29 41	6 58	2 52	3 34	13 17		n.a.
T 28	14 35	17 14	3 32	12 27	1 14	22 45	0 48	23 17	0 22	17 18	0 29	18 51	2 9	13 27	1 6	8 27	0 7	29 41	6 58	2 55	3 35	13 20		n.a.
W29	14 53	21 39	4 13	12 30	0 59	22 46	0 52	23 21	0 21	17 16	0 29	18 53	2 9	13 26	1 6	8 26	0 7	29 41	6 58	2 58	3 36	13 23		n.a.
T 30	15 12	25 13	4 43	12 34	0 44	22 46	0 56	23 25	0 20	17 14	0 29	18 56	2 9	13 25	1 6	8 26	0 7	29 41	6 58	3 1	3 38	13 27		n.a.
F 31	15s30	27s42	5s 1	12s39	0n29	22s45	1n 0	23s28	0s20	17n12	0n29	18s58	2s 9	13n24	1n 6	8n25	0s 7	29s41	6s58	3s 5	3s39	13s30		n.a.

Julian Day Number = -2895702.5, Delta T = 188h29m33s
Ecliptic obliquity = 23°55'43, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°44'38, Lahiri = -176°37'38 Julian Calendar 1 Jan. 12641 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12642 BCE

The year -12640 astronomical counting style corresponds to year 12641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12641 BCE (-12640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 49 7	12♏10'59	24♐30	3°R32	24♐26	16♐21	14♑51	15♏56	1°R51	8♍34	12♐41	22°R15	20♓55	27♎16	n.a.	S 1
S 2	2 53 4	13° 7'52	6♉55	3♏ 9	25°33	16°59	14°56	16° 4	1♉48	8°35	12°42	22♓ 8	20°52	27°23	n.a.	S 2
M 3	2 57 0	14° 4'46	19°32	2°50	26°39	17°37	15° 2	16°12	1°46	8°37	12°44	22° 3	20°49	27°29	n.a.	M 3
T 4	3 0 57	15° 1'39	2♒25	2°34	27°46	18°14	15° 7	16°20	1°43	8°38	12°45	22° 0	20°46	27°36	n.a.	T 4
W 5	3 4 53	15°58'32	15°37	2°23	28°52	18°52	15°12	16°28	1°41	8°39	12°46	21°D59	20°43	27°43	n.a.	W 5
T 6	3 8 50	16°55'25	29°10	2°16	29°58	19°30	15°17	16°35	1°39	8°40	12°48	22° 0	20°40	27°49	n.a.	T 6
F 7	3 12 46	17°52'19	13♓ 6	2°D14	1♉ 3	20° 8	15°22	16°43	1°36	8°41	12°49	22° 1	20°36	27°56	n.a.	F 7
S 8	3 16 43	18°49'12	27°26	2°16	2° 9	20°46	15°26	16°51	1°34	8°42	12°50	22°R 1	20°33	28° 3	n.a.	S 8
S 9	3 20 39	19°46'05	12♈ 8	2°23	3°14	21°24	15°31	16°59	1°32	8°43	12°52	21°59	20°30	28° 9	n.a.	S 9
M10	3 24 36	20°42'59	27° 7	2°35	4°20	22° 2	15°35	17° 6	1°29	8°44	12°53	21°56	20°27	28°16	n.a.	M10
T 11	3 28 32	21°39'52	12♉16	2°51	5°25	22°40	15°39	17°14	1°27	8°45	12°54	21°50	20°24	28°23	n.a.	T 11
W12	3 32 29	22°36'47	27°26	3°13	6°30	23°18	15°43	17°22	1°25	8°46	12°56	21°42	20°20	28°29	n.a.	W12
T 13	3 36 25	23°33'42	12♊25	3°39	7°34	23°57	15°47	17°30	1°23	8°47	12°57	21°33	20°17	28°36	n.a.	T 13
F 14	3 40 22	24°30'38	27° 6	4°10	8°39	24°35	15°50	17°37	1°20	8°47	12°59	21°24	20°14	28°43	n.a.	F 14
S 15	3 44 19	25°27'34	11♋21	4°46	9°43	25°13	15°53	17°45	1°18	8°48	13° 0	21°16	20°11	28°49	n.a.	S 15
S 16	3 48 15	26°24'32	25° 7	5°27	10°47	25°51	15°57	17°53	1°16	8°49	13° 1	21°10	20° 8	28°56	n.a.	S 16
M17	3 52 12	27°21'30	8♌24	6°12	11°50	26°30	16° 0	18° 1	1°14	8°50	13° 3	21° 6	20° 5	29° 3	n.a.	M17
T 18	3 56 8	28°18'29	21°14	7° 2	12°54	27° 8	16° 3	18° 8	1°12	8°51	13° 4	21° 5	20° 1	29°10	n.a.	T 18
W19	4 0 5	29°15'29	3♍42	7°56	13°57	27°46	16° 5	18°16	1°10	8°51	13° 6	21°D 4	19°58	29°16	n.a.	W19
T 20	4 4 1	0♐12'30	15°52	8°55	15° 0	28°25	16° 8	18°24	1° 8	8°52	13° 7	21°R 5	19°55	29°23	n.a.	T 20
F 21	4 7 58	1° 9'32	27°49	9°59	16° 3	29° 3	16°10	18°31	1° 6	8°53	13° 8	21° 5	19°52	29°30	n.a.	F 21
S 22	4 11 55	2° 6'36	9♎40	11° 6	17° 6	29°42	16°12	18°39	1° 4	8°53	13°10	21° 3	19°49	29°36	n.a.	S 22
S 23	4 15 51	3° 3'40	21°28	12°18	18° 8	0♉21	16°14	18°47	1° 2	8°54	13°11	20°59	19°45	29°43	n.a.	S 23
M24	4 19 48	4° 0'45	3♏16	13°34	19°10	0°59	16°16	18°54	1° 0	8°54	13°13	20°53	19°42	29°50	n.a.	M24
T 25	4 23 44	4°57'52	15° 9	14°54	20°12	1°38	16°17	19° 2	0°58	8°55	13°14	20°44	19°39	29°56	n.a.	T 25
W26	4 27 41	5°55'00	27° 9	16°18	21°13	2°16	16°19	19° 9	0°56	8°55	13°16	20°32	19°36	0♏ 3	n.a.	W26
T 27	4 31 38	6°52'09	9♐17	17°47	22°15	2°55	16°20	19°17	0°54	8°56	13°17	20°20	19°33	0°10	n.a.	T 27
F 28	4 35 34	7°49'19	21°34	19°19	23°16	3°34	16°21	19°25	0°52	8°56	13°19	20° 7	19°30	0°16	n.a.	F 28
S 29	4 39 31	8♐46'30	4♉ 0	20♏54	24♉16	4♉13	16♑22	19♏32	0♉50	8♍56	13♐20	19♓54	19♓26	0♏23	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s48	28s54	5s 6	12s44	0n13	22s44	1n 4	23s32	0s19	17n10	0n29	19s 0	2s 9	13n24	1n 6	8n25	0s 7	29s41	6s58	3s 8	3s40	13s33		n.a.
S 2	16 5	28 40	4 56	12 50	0s 1	22 42	1 9	23 35	0 18	17 9	0 29	19 3	2 9	13 23	1 6	8 24	0 7	29 41	6 58	3 11	3 41	13 36		n.a.
M 3	16 23	26 57	4 32	12 57	0 16	22 40	1 13	23 38	0 17	17 7	0 29	19 5	2 9	13 22	1 6	8 24	0 7	29 41	6 57	3 13	3 43	13 39		n.a.
T 4	16 40	23 48	3 54	13 4	0 30	22 37	1 17	23 40	0 17	17 5	0 29	19 7	2 9	13 21	1 6	8 23	0 7	29 41	6 57	3 14	3 44	13 42		n.a.
W 5	16 57	19 22	3 2	13 13	0 43	22 34	1 22	23 43	0 16	17 4	0 29	19 10	2 9	13 20	1 6	8 23	0 7	29 41	6 57	3 14	3 45	13 45		n.a.
T 6	17 13	13 51	1 59	13 22	0 56	22 30	1 26	23 46	0 15	17 2	0 28	19 12	2 10	13 19	1 6	8 22	0 7	29 41	6 57	3 14	3 46	13 49		n.a.
F 7	17 30	7 30	0 48	13 33	1 7	22 25	1 30	23 48	0 15	17 1	0 28	19 14	2 10	13 18	1 6	8 22	0 7	29 41	6 57	3 14	3 48	13 52		n.a.
S 8	17 46	0 36	0n29	13 44	1 18	22 20	1 34	23 50	0 14	16 59	0 28	19 17	2 10	13 18	1 6	8 21	0 8	29 41	6 57	3 14	3 49	13 55		n.a.
S 9	18 2	6n30	1 45	13 56	1 29	22 14	1 39	23 52	0 13	16 58	0 28	19 19	2 10	13 17	1 6	8 21	0 8	29 41	6 57	3 14	3 50	13 58		n.a.
M10	18 17	13 23	2 56	14 9	1 38	22 8	1 43	23 54	0 13	16 56	0 28	19 21	2 10	13 16	1 6	8 21	0 8	29 41	6 57	3 16	3 52	14 1		n.a.
T 11	18 32	19 32	3 55	14 22	1 47	22 2	1 47	23 55	0 12	16 55	0 28	19 24	2 10	13 15	1 6	8 20	0 8	29 41	6 57	3 18	3 53	14 4		n.a.
W12	18 47	24 28	4 37	14 37	1 54	21 54	1 52	23 56	0 11	16 54	0 28	19 26	2 10	13 14	1 6	8 20	0 8	29 42	6 56	3 22	3 54	14 7		n.a.
T 13	19 2	27 41	4 59	14 53	2 1	21 47	1 56	23 58	0 10	16 52	0 28	19 28	2 10	13 14	1 6	8 20	0 8	29 42	6 56	3 25	3 55	14 10		n.a.
F 14	19 16	28 55	5 2	15 9	2 7	21 38	2 0	23 59	0 10	16 51	0 28	19 31	2 10	13 13	1 6	8 19	0 8	29 42	6 56	3 29	3 57	14 13		n.a.
S 15	19 30	28 10	4 45	15 26	2 11	21 30	2 5	23 59	0 9	16 50	0 27	19 33	2 10	13 12	1 6	8 19	0 8	29 42	6 56	3 32	3 58	14 16		n.a.
S 16	19 44	25 40	4 12	15 44	2 15	21 20	2 9	24 0	0 8	16 49	0 27	19 35	2 10	13 11	1 6	8 19	0 8	29 42	6 56	3 34	3 59	14 20		n.a.
M17	19 58	21 51	3 26	16 2	2 18	21 11	2 13	24 1	0 8	16 48	0 27	19 37	2 10	13 10	1 6	8 18	0 8	29 42	6 56	3 36	4 0	14 23		n.a.
T 18	20 11	17 6	2 32	16 21	2 21	21 0	2 17	24 1	0 7	16 47	0 27	19 40	2 10	13 10	1 6	8 18	0 8	29 42	6 56	3 36	4 2	14 26		n.a.
W19	20 23	11 46	1 31	16 40	2 22	20 50	2 22	24 1	0 6	16 46	0 27	19 42	2 10	13 9	1 6	8 18	0 8	29 42	6 56	3 36	4 3	14 29		n.a.
T 20	20 36	6 7	0 28	17 0	2 22	20 39	2 26	24 1	0 6	16 45	0 27	19 44	2 10	13 8	1 6	8 17	0 8	29 42	6 56	3 36	4 4	14 32		n.a.
F 21	20 48	0 20	0s36	17 20	2 22	20 28	2 30	24 0	0 5	16 44	0 27	19 47	2 11	13 7	1 6	8 17	0 8	29 42	6 56	3 36	4 6	14 35		n.a.
S 22	21 0	5s23	1 37	17 41	2 21	20 16	2 34	24 0	0 4	16 44	0 27	19 49	2 11	13 7	1 6	8 17	0 8	29 43	6 56	3 37	4 7	14 38		n.a.
S 23	21 11	10 54	2 33	18 2	2 18	20 4	2 38	23 59	0 4	16 43	0 27	19 51	2 11	13 6	1 6	8 17	0 8	29 43	6 55	3 39	4 8	14 41		n.a.
M24	21 22	16 2	3 23	18 23	2 16	19 51	2 42	23 58	0 3	16 42	0 26	19 53	2 11	13 5	1 6	8 16	0 8	29 43	6 55	3 41	4 9	14 44		n.a.
T 25	21 33	20 36	4 5	18 44	2 12	19 38	2 46	23 57	0 2	16 42	0 26	19 56	2 11	13 4	1 6	8 16	0 8	29 43	6 55	3 45	4 11	14 47		n.a.
W26	21 43	24 23	4 36	19 5	2 8	19 25	2 50	23 56	0 2	16 41	0 26	19 58	2 11	13 4	1 6	8 16	0 8	29 43	6 55	3 49	4 12	14 50		n.a.
T 27	21 53	27 8	4 54	19 26	2 3	19 11	2 54	23 55	0 1	16 41	0 26	20 0	2 11	13 3	1 6	8 16	0 8	29 43	6 55	3 54	4 13	14 53		n.a.
F 28	22 3	28 38	5 0	19 47	1 57	18 57	2 58	23 53	0 0	16 40	0 26	20 2	2 11	13 2	1 6	8 16	0 8	29 43	6 55	4 0	4 14	14 56		n.a.
S 29	22s12	28s43	4s51	20s 7	1s51	18s43	3n 2	23s51	0n 0	16n40	0n26	20s 5	2s11	13n 2	1n 6	8n15	0s 8	29s43	6s55	4s 5	4s16	14s59		n.a.

Julian Day Number = -2895671.5, Delta T = 188h29m25s
Ecliptic obliquity = 23°55'43, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°44'34, Lahiri = -176°37'34 Julian Calendar 1 Feb. 12641 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12642 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12641 BCE (-12640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 43 27	9♐43'41	16♑38	22♏34	25♑16	4♑52	16♌23	19♏40	0°R49	8♍57	13♐21	19°R44	19♓23	0♏30	n.a.	S 1
M 2	4 47 24	10°40'54	29°26	24°17	26°16	5°31	16°23	19°47	0♉47	8°57	13°23	19♓36	19°20	0°36	n.a.	M 2
T 3	4 51 21	11°38'08	12♒28	26° 3	27°16	6°10	16°23	19°54	0°45	8°57	13°24	19°31	19°17	0°43	n.a.	T 3
W 4	4 55 17	12°35'23	25°43	27°52	28°15	6°48	16°R23	20° 2	0°44	8°58	13°26	19°29	19°14	0°50	n.a.	W 4
T 5	4 59 14	13°32'39	9♓15	29°44	29°14	7°28	16°23	20° 9	0°42	8°58	13°27	19°28	19°11	0°56	n.a.	T 5
F 6	5 3 11	14°29'55	23° 4	1♐39	0♒13	8° 7	16°23	20°17	0°41	8°58	13°29	19°28	19° 7	1° 3	n.a.	F 6
S 7	5 7 7	15°27'13	7♈11	3°37	1°11	8°46	16°22	20°24	0°39	8°58	13°30	19°27	19° 4	1°10	n.a.	S 7
S 8	5 11 4	16°24'32	21°37	5°36	2° 9	9°25	16°22	20°31	0°38	8°58	13°32	19°25	19° 1	1°16	n.a.	S 8
M 9	5 15 1	17°21'52	6♉18	7°37	3° 6	10° 4	16°21	20°38	0°36	8°58	13°33	19°20	18°58	1°23	n.a.	M 9
T 10	5 18 57	18°19'13	21° 9	9°40	4° 3	10°43	16°19	20°46	0°35	8°58	13°35	19°12	18°55	1°30	n.a.	T 10
W11	5 22 54	19°16'36	6♊ 2	11°44	5° 0	11°22	16°18	20°53	0°33	8°R58	13°36	19° 3	18°51	1°36	n.a.	W11
T 12	5 26 51	20°14'00	20°50	13°49	5°56	12° 2	16°17	21° 0	0°32	8°58	13°38	18°52	18°48	1°43	n.a.	T 12
F 13	5 30 47	21°11'25	5♋23	15°54	6°51	12°41	16°15	21° 7	0°31	8°58	13°39	18°40	18°45	1°50	n.a.	F 13
S 14	5 34 44	22° 8'52	19°34	18° 0	7°46	13°21	16°13	21°14	0°30	8°58	13°40	18°30	18°42	1°57	n.a.	S 14
S 15	5 38 41	23° 6'21	3♌20	20° 6	8°41	14° 0	16°11	21°21	0°28	8°58	13°42	18°22	18°39	2° 3	n.a.	S 15
M16	5 42 37	24° 3'52	16°38	22°11	9°35	14°39	16° 9	21°28	0°27	8°58	13°43	18°17	18°36	2°10	n.a.	M16
T 17	5 46 34	25° 1'24	29°30	24°16	10°29	15°19	16° 7	21°35	0°26	8°58	13°45	18°14	18°32	2°17	n.a.	T 17
W18	5 50 31	25°58'58	12♍ 0	26°21	11°22	15°58	16° 4	21°42	0°25	8°58	13°46	18°13	18°29	2°23	n.a.	W18
T 19	5 54 27	26°56'34	24°11	28°24	12°14	16°38	16° 1	21°49	0°24	8°57	13°48	18°13	18°26	2°30	n.a.	T 19
F 20	5 58 24	27°54'12	6♎10	0♑27	13° 6	17°18	15°58	21°56	0°23	8°57	13°49	18°13	18°23	2°37	n.a.	F 20
S 21	6 2 21	28°51'53	18° 1	2°28	13°57	17°57	15°55	22° 2	0°22	8°57	13°50	18°12	18°20	2°43	n.a.	S 21
S 22	6 6 17	29°49'35	29°50	4°29	14°48	18°37	15°52	22° 9	0°22	8°56	13°52	18° 8	18°17	2°50	n.a.	S 22
M23	6 10 14	0♑47'19	11♏41	6°28	15°38	19°17	15°48	22°16	0°21	8°56	13°53	18° 2	18°13	2°57	n.a.	M23
T 24	6 14 11	1°45'05	23°39	8°26	16°27	19°57	15°44	22°22	0°20	8°56	13°55	17°54	18°10	3° 3	n.a.	T 24
W25	6 18 7	2°42'53	5♐46	10°22	17°16	20°37	15°40	22°29	0°19	8°55	13°56	17°43	18° 7	3°10	n.a.	W25
T 26	6 22 4	3°40'44	18° 5	12°18	18° 4	21°17	15°36	22°35	0°19	8°55	13°58	17°30	18° 4	3°17	n.a.	T 26
F 27	6 26 1	4°38'36	0♑36	14°11	18°51	21°57	15°32	22°42	0°18	8°54	13°59	17°18	18° 1	3°23	n.a.	F 27
S 28	6 29 58	5°36'30	13°20	16° 4	19°37	22°37	15°28	22°48	0°17	8°54	14° 0	17° 6	17°57	3°30	n.a.	S 28
S 29	6 33 54	6°34'26	26°16	17°55	20°23	23°17	15°23	22°55	0°17	8°53	14° 2	16°56	17°54	3°37	n.a.	S 29
M30	6 37 51	7°32'24	9♒24	19°44	21° 8	23°57	15°18	23° 1	0°16	8°53	14° 3	16°48	17°51	3°44	n.a.	M30
T 31	6 41 48	8♑30'24	22♒43	21♑33	21♒52	24♑37	15♌14	23♏ 7	0♉16	8♍52	14♐ 4	16♓43	17♓48	3♏50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s21	27s18	4s28	20s27	1s44	18s29	3n 6	23s49	0n 1	16n39	0n26	20s 7	2s11	13n 1	1n 6	8n15	0s 8	29s44	6s55	4s 9	4s17	15s 2		n.a.
M 2	22 30	24 27	3 51	20 47	1 36	18 14	3 9	23 47	0 2	16 39	0 26	20 9	2 12	13 0	1 6	8 15	0 8	29 44	6 55	4 12	4 18	15 5		n.a.
T 3	22 38	20 19	3 2	21 5	1 28	17 59	3 13	23 45	0 2	16 39	0 25	20 11	2 12	13 0	1 6	8 15	0 8	29 44	6 55	4 14	4 20	15 8		n.a.
W 4	22 45	15 6	2 2	21 23	1 20	17 44	3 16	23 42	0 3	16 39	0 25	20 13	2 12	12 59	1 6	8 15	0 8	29 44	6 55	4 15	4 21	15 11		n.a.
T 5	22 53	9 5	0 54	21 40	1 11	17 28	3 20	23 39	0 4	16 39	0 25	20 15	2 12	12 59	1 6	8 15	0 8	29 44	6 55	4 15	4 22	15 14		n.a.
F 6	23 0	2 31	0n19	21 56	1 2	17 13	3 23	23 36	0 4	16 39	0 25	20 18	2 12	12 58	1 6	8 15	0 8	29 44	6 55	4 15	4 23	15 17		n.a.
S 7	23 6	4n19	1 32	22 10	0 53	16 57	3 27	23 33	0 5	16 39	0 25	20 20	2 12	12 57	1 6	8 15	0 8	29 44	6 55	4 15	4 25	15 20		n.a.
S 8	23 12	11 4	2 41	22 23	0 43	16 41	3 30	23 30	0 6	16 39	0 25	20 22	2 12	12 57	1 6	8 15	0 8	29 45	6 55	4 16	4 26	15 24		n.a.
M 9	23 18	17 20	3 40	22 35	0 33	16 25	3 33	23 26	0 6	16 39	0 25	20 24	2 12	12 56	1 6	8 15	0 8	29 45	6 55	4 18	4 27	15 27		n.a.
T 10	23 23	22 40	4 25	22 45	0 24	16 8	3 36	23 22	0 7	16 39	0 24	20 26	2 13	12 56	1 6	8 14	0 8	29 45	6 55	4 21	4 28	15 30		n.a.
W11	23 28	26 32	4 52	22 53	0 14	15 52	3 39	23 18	0 8	16 39	0 24	20 28	2 13	12 55	1 6	8 14	0 8	29 45	6 55	4 25	4 30	15 33		n.a.
T 12	23 33	28 35	4 59	23 0	0 4	15 35	3 42	23 14	0 8	16 40	0 24	20 30	2 13	12 55	1 6	8 14	0 8	29 45	6 55	4 30	4 31	15 36		n.a.
F 13	23 37	28 36	4 47	23 4	0n 5	15 19	3 45	23 10	0 9	16 40	0 24	20 32	2 13	12 54	1 6	8 14	0 8	29 45	6 55	4 34	4 32	15 39		n.a.
S 14	23 41	26 42	4 17	23 8	0 15	15 2	3 47	23 5	0 10	16 41	0 24	20 34	2 13	12 54	1 6	8 14	0 8	29 46	6 55	4 38	4 34	15 41		n.a.
S 15	23 44	23 15	3 33	23 9	0 24	14 46	3 50	23 0	0 10	16 41	0 24	20 37	2 13	12 53	1 6	8 14	0 8	29 46	6 54	4 41	4 35	15 44		n.a.
M16	23 47	18 41	2 38	23 9	0 33	14 29	3 52	22 55	0 11	16 42	0 24	20 39	2 14	12 53	1 6	8 15	0 8	29 46	6 54	4 43	4 36	15 47		n.a.
T 17	23 49	13 23	1 37	23 7	0 41	14 13	3 55	22 50	0 11	16 42	0 23	20 41	2 14	12 53	1 5	8 15	0 8	29 46	6 54	4 45	4 37	15 50		n.a.
W18	23 51	7 42	0 33	23 3	0 50	13 56	3 57	22 45	0 12	16 43	0 23	20 43	2 14	12 52	1 5	8 15	0 8	29 46	6 54	4 45	4 39	15 53		n.a.
T 19	23 53	1 52	0s32	22 58	0 57	13 39	3 59	22 39	0 13	16 44	0 23	20 45	2 14	12 52	1 5	8 15	0 8	29 46	6 54	4 45	4 40	15 56		n.a.
F 20	23 54	3s55	1 33	22 51	1 5	13 23	4 1	22 34	0 13	16 44	0 23	20 47	2 14	12 51	1 5	8 15	0 8	29 47	6 54	4 45	4 41	15 59		n.a.
S 21	23 55	9 31	2 30	22 43	1 11	13 7	4 2	22 28	0 14	16 45	0 23	20 49	2 14	12 51	1 5	8 15	0 8	29 47	6 54	4 46	4 42	16 2		n.a.
S 22	23 55	14 46	3 21	22 33	1 18	12 50	4 4	22 22	0 15	16 46	0 23	20 51	2 15	12 51	1 5	8 15	0 8	29 47	6 54	4 47	4 44	16 5		n.a.
M23	23 55	19 29	4 3	22 22	1 24	12 34	4 5	22 15	0 15	16 47	0 22	20 52	2 15	12 50	1 5	8 15	0 9	29 47	6 54	4 49	4 45	16 8		n.a.
T 24	23 54	23 29	4 34	22 10	1 29	12 18	4 7	22 9	0 16	16 48	0 22	20 54	2 15	12 50	1 5	8 15	0 9	29 47	6 54	4 53	4 46	16 11		n.a.
W25	23 53	26 31	4 54	21 57	1 34	12 3	4 8	22 2	0 17	16 49	0 22	20 56	2 15	12 50	1 5	8 15	0 9	29 47	6 54	4 57	4 47	16 14		n.a.
T 26	23 52	28 22	5 0	21 42	1 39	11 47	4 9	21 55	0 17	16 50	0 22	20 58	2 15	12 49	1 5	8 16	0 9	29 48	6 54	5 2	4 49	16 17		n.a.
F 27	23 50	28 48	4 52	21 27	1 43	11 32	4 10	21 48	0 18	16 51	0 22	21 0	2 16	12 49	1 5	8 16	0 9	29 48	6 54	5 7	4 50	16 20		n.a.
S 28	23 48	27 43	4 30	21 10	1 47	11 17	4 10	21 41	0 18	16 52	0 22	21 2	2 16	12 49	1 5	8 16	0 9	29 48	6 54	5 12	4 51	16 23		n.a.
S 29	23 45	25 8	3 53	20 53	1 50	11 2	4 11	21 34	0 19	16 53	0 21	21 4	2 16	12 49	1 5	8 16	0 9	29 48	6 54	5 16	4 53	16 26		n.a.
M30	23 42	21 13	3 4	20 35	1 53	10 47	4 11	21 26	0 20	16 55	0 21	21 6	2 16	12 49	1 5	8 16	0 9	29 48	6 54	5 19	4 54	16 29		n.a.
T 31	23s38	16s10	2s 3	20s16	1n55	10s33	4n11	21s18	0n20	16n56	0n21	21s 8	2s16	12n48	1n 5	8n17	0s 9	29s49	6s54	5s21	4s55	16s32		n.a.

Julian Day Number = -2895642.5, Delta T = 188h29m18s
Ecliptic obliquity = 23°55'42, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°44'30, Lahiri = -176°37'30 Julian Calendar 1 March 12641 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 12642 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12641 BCE (-12640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 45 44	9♉28'25	6♓12	23♉19	22♒34	25♉17	15°R 8	23♏13	0°R16	8°R51	14♐ 6	16°R41	17♓45	3♏57	n.a.	W 1
T 2	6 49 41	10°26'28	19°52	25° 5	23°16	25°57	15♌ 3	23°20	0♉15	8♍51	14° 7	16°D40	17°42	4° 4	n.a.	T 2
F 3	6 53 38	11°24'33	3♈43	26°49	23°57	26°38	14°58	23°26	0°15	8°50	14° 8	16♓41	17°38	4°10	n.a.	F 3
S 4	6 57 34	12°22'40	17°46	28°31	24°37	27°18	14°52	23°32	0°15	8°49	14°10	16°R41	17°35	4°17	n.a.	S 4
S 5	7 1 31	13°20'48	1♉59	0♒13	25°16	27°58	14°47	23°38	0°15	8°48	14°11	16°40	17°32	4°24	n.a.	S 5
M 6	7 5 28	14°18'59	16°21	1°53	25°54	28°39	14°41	23°43	0°15	8°48	14°12	16°36	17°29	4°30	n.a.	M 6
T 7	7 9 25	15°17'11	0♊48	3°31	26°30	29°19	14°35	23°49	0°D15	8°47	14°14	16°30	17°26	4°37	n.a.	T 7
W 8	7 13 21	16°15'25	15°17	5° 8	27° 5	29°59	14°29	23°55	0°15	8°46	14°15	16°22	17°23	4°44	n.a.	W 8
T 9	7 17 18	17°13'41	29°41	6°44	27°39	0♒40	14°23	24° 1	0°15	8°45	14°16	16°13	17°19	4°50	n.a.	T 9
F 10	7 21 15	18°12'00	13♋53	8°19	28°12	1°21	14°16	24° 6	0°15	8°44	14°17	16° 3	17°16	4°57	n.a.	F 10
S 11	7 25 11	19°10'20	27°48	9°52	28°43	2° 2	14°10	24°12	0°15	8°43	14°19	15°55	17°13	5° 4	n.a.	S 11
S 12	7 29 8	20° 8'43	11♌23	11°24	29°13	2°42	14° 3	24°17	0°15	8°42	14°20	15°48	17°10	5°11	n.a.	S 12
M13	7 33 5	21° 7'08	24°36	12°55	29°42	3°23	13°56	24°23	0°15	8°41	14°21	15°44	17° 7	5°17	n.a.	M13
T 14	7 37 1	22° 5'35	7♍25	14°24	0♓ 9	4° 4	13°50	24°28	0°16	8°40	14°22	15°42	17° 3	5°24	n.a.	T 14
W15	7 40 58	23° 4'05	19°55	15°52	0°34	4°45	13°43	24°33	0°16	8°39	14°24	15°D41	17° 0	5°31	n.a.	W15
T 16	7 44 55	24° 2'37	2♎ 7	17°18	0°58	5°26	13°36	24°38	0°16	8°38	14°25	15°42	16°57	5°37	n.a.	T 16
F 17	7 48 51	25° 1'12	14° 7	18°43	1°20	6° 7	13°28	24°44	0°17	8°37	14°26	15°43	16°54	5°44	n.a.	F 17
S 18	7 52 48	25°59'49	26° 0	20° 7	1°40	6°47	13°21	24°49	0°17	8°36	14°27	15°R44	16°51	5°51	n.a.	S 18
S 19	7 56 45	26°58'29	7♏51	21°29	1°58	7°29	13°14	24°53	0°18	8°35	14°28	15°43	16°48	5°57	n.a.	S 19
M20	8 0 41	27°57'12	19°44	22°50	2°15	8°10	13° 6	24°58	0°19	8°34	14°29	15°41	16°44	6° 4	n.a.	M20
T 21	8 4 38	28°55'57	1♐45	24° 9	2°29	8°51	12°59	25° 3	0°19	8°32	14°30	15°36	16°41	6°11	n.a.	T 21
W22	8 8 35	29°54'44	13°57	25°26	2°42	9°32	12°51	25° 8	0°20	8°31	14°31	15°30	16°38	6°17	n.a.	W22
T 23	8 12 31	0♒53'35	26°24	26°42	2°53	10°13	12°44	25°12	0°21	8°30	14°33	15°22	16°35	6°24	n.a.	T 23
F 24	8 16 28	1°52'28	9♉ 7	27°56	3° 1	10°54	12°36	25°17	0°22	8°29	14°34	15°14	16°32	6°31	n.a.	F 24
S 25	8 20 25	2°51'23	22° 7	29° 8	3° 8	11°36	12°28	25°21	0°23	8°27	14°35	15° 7	16°29	6°38	n.a.	S 25
S 26	8 24 21	3°50'20	5♒23	0♓18	3°12	12°17	12°21	25°26	0°24	8°26	14°36	15° 1	16°25	6°44	n.a.	S 26
M27	8 28 18	4°49'20	18°54	1°26	3°R14	12°59	12°13	25°30	0°25	8°25	14°37	14°56	16°22	6°51	n.a.	M27
T 28	8 32 15	5°48'23	2♓38	2°32	3°13	13°40	12° 5	25°34	0°26	8°23	14°38	14°53	16°19	6°58	n.a.	T 28
W29	8 36 11	6°47'27	16°31	3°36	3°11	14°22	11°57	25°38	0°27	8°22	14°39	14°D53	16°16	7° 4	n.a.	W29
T 30	8 40 8	7♒46'34	0♈31	4♓37	3♓ 6	15♒ 3	11♌49	25♏42	0♉28	8♍21	14♐40	14♓54	16♓13	7♏11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s34	10s16	0s55	19s57	1n57	10s20	4n11	21s10	0n21	16n57	0n21	21s 9	2s17	12n48	1n 5	8n17	0s 9	29s49	6s54	5s22	4s56	16s35		n.a.
T 2	23 30	3 50	0n17	19 37	1 58	10 6	4 10	21 2	0 22	16 59	0 21	21 11	2 17	12 48	1 5	8 17	0 9	29 49	6 55	5 22	4 58	16 38		n.a.
F 3	23 25	2n52	1 29	19 17	1 59	9 53	4 10	20 54	0 22	17 0	0 21	21 13	2 17	12 48	1 5	8 17	0 9	29 49	6 55	5 22	4 59	16 40		n.a.
S 4	23 20	9 31	2 37	18 56	1 59	9 41	4 9	20 45	0 23	17 2	0 20	21 15	2 17	12 48	1 5	8 17	0 9	29 49	6 55	5 22	5 0	16 43		n.a.
S 5	23 14	15 47	3 36	18 35	1 59	9 29	4 8	20 37	0 23	17 3	0 20	21 16	2 17	12 48	1 5	8 18	0 9	29 50	6 55	5 22	5 1	16 46		n.a.
M 6	23 8	21 15	4 22	18 13	1 59	9 17	4 6	20 28	0 24	17 5	0 20	21 18	2 18	12 48	1 5	8 18	0 9	29 50	6 55	5 24	5 3	16 49		n.a.
T 7	23 1	25 29	4 52	17 51	1 58	9 7	4 5	20 19	0 25	17 6	0 20	21 20	2 18	12 48	1 5	8 18	0 9	29 50	6 55	5 26	5 4	16 52		n.a.
W 8	22 54	28 7	5 3	17 29	1 57	8 56	4 3	20 9	0 25	17 8	0 20	21 22	2 18	12 48	1 5	8 19	0 9	29 50	6 55	5 29	5 5	16 55		n.a.
T 9	22 47	28 51	4 55	17 6	1 55	8 47	4 0	20 0	0 26	17 10	0 19	21 23	2 18	12 47	1 4	8 19	0 9	29 50	6 55	5 33	5 6	16 58		n.a.
F 10	22 39	27 38	4 29	16 44	1 53	8 38	3 58	19 50	0 26	17 11	0 19	21 25	2 19	12 47	1 4	8 19	0 9	29 51	6 55	5 37	5 8	17 1		n.a.
S 11	22 31	24 43	3 47	16 21	1 51	8 29	3 55	19 41	0 27	17 13	0 19	21 27	2 19	12 47	1 4	8 20	0 9	29 51	6 55	5 40	5 9	17 4		n.a.
S 12	22 22	20 28	2 53	15 59	1 48	8 22	3 52	19 31	0 28	17 15	0 19	21 28	2 19	12 48	1 4	8 20	0 9	29 51	6 55	5 43	5 10	17 6		n.a.
M13	22 13	15 19	1 50	15 36	1 45	8 15	3 48	19 20	0 28	17 17	0 19	21 30	2 19	12 48	1 4	8 20	0 9	29 51	6 55	5 44	5 11	17 9		n.a.
T 14	22 4	9 38	0 44	15 14	1 42	8 9	3 45	19 10	0 29	17 18	0 18	21 31	2 20	12 48	1 4	8 21	0 9	29 51	6 55	5 45	5 13	17 12		n.a.
W15	21 54	3 44	0s23	14 51	1 38	8 4	3 41	19 0	0 29	17 20	0 18	21 33	2 20	12 48	1 4	8 21	0 9	29 52	6 55	5 45	5 14	17 15		n.a.
T 16	21 44	2s11	1 27	14 29	1 33	8 0	3 36	18 49	0 30	17 22	0 18	21 34	2 20	12 48	1 4	8 21	0 9	29 52	6 55	5 45	5 15	17 18		n.a.
F 17	21 33	7 55	2 27	14 7	1 29	7 56	3 31	18 38	0 30	17 24	0 18	21 36	2 20	12 48	1 4	8 22	0 9	29 52	6 55	5 44	5 16	17 21		n.a.
S 18	21 22	13 19	3 19	13 45	1 24	7 54	3 26	18 27	0 31	17 26	0 17	21 38	2 21	12 48	1 4	8 22	0 9	29 52	6 55	5 44	5 18	17 24		n.a.
S 19	21 11	18 14	4 3	13 23	1 19	7 53	3 20	18 16	0 32	17 28	0 17	21 39	2 21	12 48	1 4	8 23	0 9	29 52	6 55	5 44	5 19	17 26		n.a.
M20	20 59	22 27	4 37	13 2	1 13	7 52	3 14	18 5	0 32	17 30	0 17	21 40	2 21	12 48	1 4	8 23	0 9	29 53	6 55	5 45	5 20	17 29		n.a.
T 21	20 47	25 48	4 58	12 41	1 7	7 53	3 8	17 53	0 33	17 32	0 17	21 42	2 21	12 49	1 4	8 24	0 9	29 53	6 55	5 47	5 22	17 32		n.a.
W22	20 34	28 1	5 7	12 21	1 1	7 55	3 1	17 42	0 33	17 34	0 17	21 43	2 22	12 49	1 4	8 24	0 9	29 53	6 55	5 50	5 23	17 35		n.a.
T 23	20 21	28 54	5 2	12 1	0 54	7 58	2 54	17 30	0 34	17 36	0 16	21 45	2 22	12 49	1 4	8 24	0 9	29 53	6 55	5 53	5 24	17 38		n.a.
F 24	20 8	28 17	4 41	11 42	0 47	8 2	2 46	17 18	0 35	17 38	0 16	21 46	2 22	12 49	1 4	8 25	0 9	29 53	6 56	5 56	5 25	17 41		n.a.
S 25	19 55	26 7	4 6	11 23	0 40	8 7	2 38	17 6	0 35	17 40	0 16	21 48	2 22	12 50	1 4	8 25	0 9	29 54	6 56	5 59	5 27	17 43		n.a.
S 26	19 41	22 29	3 17	11 5	0 32	8 13	2 29	16 53	0 36	17 42	0 16	21 49	2 23	12 50	1 4	8 26	0 9	29 54	6 56	6 1	5 28	17 46		n.a.
M27	19 26	17 37	2 16	10 48	0 24	8 21	2 20	16 41	0 36	17 44	0 15	21 50	2 23	12 50	1 4	8 26	0 9	29 54	6 56	6 3	5 29	17 49		n.a.
T 28	19 12	11 46	1 6	10 32	0 16	8 30	2 11	16 28	0 37	17 46	0 15	21 52	2 23	12 51	1 4	8 27	0 9	29 54	6 56	6 4	5 30	17 52		n.a.
W29	18 57	5 17	0n 9	10 16	0 8	8 40	2 1	16 16	0 37	17 48	0 15	21 53	2 24	12 51	1 4	8 27	0 9	29 54	6 56	6 4	5 32	17 55		n.a.
T 30	18s41	1n29	1n24	10s 2	0s 1	8s52	1n50	16s 3	0n38	17n50	0n15	21s54	2s24	12n51	1n 4	8n28	0s 9	29s55	6s56	6s 4	5s33	17s57		n.a.

Julian Day Number = -2895611.5, Delta T = 188h29m10s
Ecliptic obliquity = 23°55'42, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°44'25, Lahiri = -176°37'26 Julian Calendar 1 Apr. 12641 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 12642 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12641 BCE (-12640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 44 5	8♒45'42	14♈37	5♓35	2°R58	15♒45	11°R41	25♏46	0♉29	8°R19	14♐41	14♓55	16♓ 9	7♏18	n.a.	F 1
S 2	8 48 1	9°44'53	28°46	6°31	2♓49	16°26	11♌33	25°50	0°30	8♍18	14°42	14°56	16° 6	7°24	n.a.	S 2
S 3	8 51 58	10°44'06	12♉56	7°24	2°37	17° 8	11°25	25°54	0°32	8°16	14°42	14°R57	16° 3	7°31	n.a.	S 3
M 4	8 55 54	11°43'21	27° 7	8°13	2°22	17°50	11°17	25°58	0°33	8°15	14°43	14°56	16° 0	7°38	n.a.	M 4
T 5	8 59 51	12°42'39	11♊15	8°59	2° 6	18°32	11° 9	26° 1	0°34	8°13	14°44	14°53	15°57	7°44	n.a.	T 5
W 6	9 3 48	13°41'58	25°18	9°42	1°47	19°14	11° 1	26° 5	0°36	8°12	14°45	14°50	15°54	7°51	n.a.	W 6
T 7	9 7 44	14°41'20	9♋13	10°20	1°26	19°56	10°53	26° 8	0°37	8°10	14°46	14°45	15°50	7°58	n.a.	T 7
F 8	9 11 41	15°40'44	22°58	10°54	1° 2	20°38	10°45	26°11	0°39	8° 9	14°47	14°40	15°47	8° 5	n.a.	F 8
S 9	9 15 37	16°40'10	6♌29	11°23	0°37	21°20	10°37	26°14	0°40	8° 7	14°47	14°36	15°44	8°11	n.a.	S 9
S 10	9 19 34	17°39'38	19°44	11°46	0°10	22° 2	10°30	26°17	0°42	8° 6	14°48	14°33	15°41	8°18	n.a.	S 10
M11	9 23 31	18°39'09	2♍42	12° 5	29♒41	22°44	10°22	26°20	0°44	8° 4	14°49	14°31	15°38	8°25	n.a.	M11
T 12	9 27 27	19°38'42	15°22	12°17	29°11	23°26	10°14	26°23	0°45	8° 3	14°50	14°D31	15°35	8°31	n.a.	T 12
W13	9 31 24	20°38'18	27°47	12°R23	28°40	24° 8	10° 6	26°26	0°47	8° 1	14°50	14°31	15°31	8°38	n.a.	W13
T 14	9 35 20	21°37'56	9♎58	12°23	28° 7	24°50	9°59	26°29	0°49	8° 0	14°51	14°33	15°28	8°45	n.a.	T 14
F 15	9 39 17	22°37'36	21°57	12°15	27°33	25°33	9°51	26°31	0°51	7°58	14°52	14°34	15°25	8°51	n.a.	F 15
S 16	9 43 13	23°37'20	3♏50	12° 0	26°58	26°15	9°43	26°34	0°53	7°56	14°53	14°36	15°22	8°58	n.a.	S 16
S 17	9 47 10	24°37'06	15°41	11°37	26°24	26°57	9°36	26°36	0°55	7°55	14°53	14°37	15°19	9° 5	n.a.	S 17
M18	9 51 6	25°36'55	27°34	11° 6	25°48	27°40	9°28	26°38	0°57	7°53	14°54	14°R37	15°15	9°12	n.a.	M18
T 19	9 55 3	26°36'46	9♐35	10°28	25°13	28°22	9°21	26°41	0°59	7°51	14°54	14°37	15°12	9°18	n.a.	T 19
W20	9 59 0	27°36'40	21°48	9°42	24°38	29° 5	9°14	26°43	1° 1	7°50	14°55	14°35	15° 9	9°25	n.a.	W20
T 21	10 2 56	28°36'36	4♑17	8°48	24° 3	29°47	9° 7	26°44	1° 3	7°48	14°55	14°33	15° 6	9°32	n.a.	T 21
F 22	10 6 53	29°36'35	17° 5	7°49	23°29	0♓30	9° 0	26°46	1° 5	7°46	14°56	14°31	15° 3	9°38	n.a.	F 22
S 23	10 10 49	0♓36'37	0♒14	6°44	22°56	1°13	8°53	26°48	1° 8	7°45	14°56	14°29	15° 0	9°45	n.a.	S 23
S 24	10 14 46	1°36'41	13°45	5°35	22°25	1°56	8°46	26°50	1°10	7°43	14°57	14°27	14°56	9°52	n.a.	S 24
M25	10 18 42	2°36'47	27°36	4°23	21°54	2°38	8°39	26°51	1°12	7°41	14°57	14°26	14°53	9°58	n.a.	M25
T 26	10 22 39	3°36'55	11♓44	3°11	21°25	3°21	8°33	26°53	1°15	7°40	14°58	14°D26	14°50	10° 5	n.a.	T 26
W27	10 26 35	4°37'06	26° 5	2° 0	20°57	4° 4	8°26	26°54	1°17	7°38	14°58	14°26	14°47	10°12	n.a.	W27
T 28	10 30 32	5°37'19	10♈34	0°53	20°32	4°47	8°20	26°55	1°20	7°36	14°59	14°26	14°44	10°19	n.a.	T 28
F 29	10 34 28	6°37'33	25° 5	29♒51	20° 8	5°30	8°14	26°56	1°22	7°35	14°59	14°27	14°40	10°25	n.a.	F 29
S 30	10 38 25	7°37'50	9♉33	28°57	19°46	6°13	8° 8	26°57	1°25	7°33	14°59	14°28	14°37	10°32	n.a.	S 30
S 31	10 42 21	8♓38'09	23♉54	28♒11	19♒27	6♓56	8♌ 2	26♏58	1♉27	7♍31	15♐ 0	14♓28	14♓34	10♏39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s26	8n14	2n34	9s48	0s10	9s 5	1n39	15s50	0n38	17n52	0n15	21s55	2s24	12n52	1n 3	8n28	0s 9	29s55	6s56	6s 4	5s34	18s 0		n.a.
S 2	18 10	14 36	3 36	9 36	0 19	9 19	1 28	15 37	0 39	17 54	0 14	21 57	2 24	12 52	1 3	8 29	0 9	29 55	6 56	6 3	5 35	18 3		n.a.
S 3	17 53	20 13	4 24	9 25	0 29	9 34	1 16	15 23	0 40	17 56	0 14	21 58	2 25	12 53	1 3	8 29	0 9	29 55	6 56	6 3	5 37	18 6		n.a.
M 4	17 37	24 43	4 56	9 15	0 39	9 51	1 4	15 10	0 40	17 58	0 14	21 59	2 25	12 53	1 3	8 30	0 9	29 55	6 56	6 3	5 38	18 9		n.a.
T 5	17 20	27 42	5 11	9 7	0 49	10 9	0 51	14 56	0 41	18 0	0 14	22 0	2 25	12 53	1 3	8 30	0 9	29 56	6 56	6 4	5 39	18 11		n.a.
W 6	17 3	28 56	5 6	9 0	0 59	10 28	0 38	14 42	0 41	18 2	0 13	22 1	2 26	12 54	1 3	8 31	0 9	29 56	6 57	6 6	5 40	18 14		n.a.
T 7	16 45	28 19	4 44	8 55	1 10	10 48	0 25	14 29	0 42	18 4	0 13	22 2	2 26	12 54	1 3	8 32	0 10	29 56	6 57	6 7	5 42	18 17		n.a.
F 8	16 27	25 57	4 5	8 52	1 20	11 9	0 11	14 15	0 42	18 6	0 13	22 3	2 26	12 55	1 3	8 32	0 10	29 56	6 57	6 9	5 43	18 20		n.a.
S 9	16 9	22 8	3 13	8 50	1 31	11 31	0s 3	14 0	0 43	18 8	0 13	22 5	2 26	12 55	1 3	8 33	0 10	29 56	6 57	6 11	5 44	18 22		n.a.
S 10	15 51	17 16	2 11	8 51	1 42	11 55	0 17	13 46	0 43	18 10	0 12	22 6	2 27	12 56	1 3	8 33	0 10	29 56	6 57	6 12	5 45	18 25		n.a.
M11	15 32	11 43	1 4	8 54	1 52	12 18	0 32	13 32	0 44	18 12	0 12	22 7	2 27	12 57	1 3	8 34	0 10	29 57	6 57	6 13	5 47	18 28		n.a.
T 12	15 13	5 48	0s 5	8 59	2 3	12 43	0 47	13 17	0 44	18 14	0 12	22 8	2 27	12 57	1 3	8 34	0 10	29 57	6 57	6 13	5 48	18 31		n.a.
W13	14 54	0s12	1 12	9 6	2 14	13 8	1 1	13 2	0 45	18 16	0 12	22 9	2 28	12 58	1 3	8 35	0 10	29 57	6 57	6 13	5 49	18 33		n.a.
T 14	14 34	6 5	2 15	9 16	2 24	13 34	1 16	12 48	0 45	18 17	0 11	22 9	2 28	12 58	1 3	8 36	0 10	29 57	6 57	6 12	5 50	18 36		n.a.
F 15	14 15	11 40	3 11	9 28	2 34	13 59	1 31	12 33	0 46	18 19	0 11	22 10	2 28	12 59	1 3	8 36	0 10	29 57	6 57	6 12	5 52	18 39		n.a.
S 16	13 55	16 47	3 59	9 42	2 43	14 25	1 46	12 18	0 47	18 21	0 11	22 11	2 29	13 0	1 3	8 37	0 10	29 58	6 57	6 11	5 53	18 42		n.a.
S 17	13 35	21 15	4 36	9 59	2 52	14 51	2 0	12 3	0 47	18 23	0 11	22 12	2 29	13 0	1 3	8 37	0 10	29 58	6 58	6 11	5 54	18 44		n.a.
M18	13 14	24 54	5 1	10 18	3 0	15 17	2 15	11 47	0 48	18 25	0 10	22 13	2 29	13 1	1 3	8 38	0 10	29 58	6 58	6 11	5 55	18 47		n.a.
T 19	12 53	27 30	5 14	10 40	3 6	15 43	2 29	11 32	0 48	18 26	0 10	22 14	2 30	13 2	1 3	8 39	0 10	29 58	6 58	6 11	5 57	18 50		n.a.
W20	12 32	28 52	5 12	11 2	3 12	16 8	2 43	11 16	0 49	18 28	0 10	22 15	2 30	13 2	1 3	8 39	0 10	29 58	6 58	6 11	5 58	18 52		n.a.
T 21	12 11	28 48	4 57	11 27	3 16	16 32	2 56	11 1	0 49	18 30	0 10	22 15	2 30	13 3	1 3	8 40	0 10	29 58	6 58	6 12	5 59	18 55		n.a.
F 22	11 50	27 12	4 26	11 52	3 18	16 56	3 10	10 45	0 50	18 31	0 9	22 16	2 31	13 4	1 3	8 40	0 10	29 59	6 58	6 13	6 0	18 58		n.a.
S 23	11 29	24 6	3 40	12 17	3 19	17 19	3 22	10 29	0 50	18 33	0 9	22 17	2 31	13 5	1 3	8 41	0 10	29 59	6 58	6 14	6 2	19 0		n.a.
S 24	11 7	19 36	2 41	12 42	3 17	17 42	3 34	10 13	0 51	18 35	0 9	22 18	2 31	13 5	1 2	8 42	0 10	29 59	6 58	6 14	6 3	19 3		n.a.
M25	10 45	13 59	1 32	13 5	3 13	18 3	3 46	9 57	0 51	18 36	0 9	22 18	2 32	13 6	1 2	8 42	0 10	29 59	6 58	6 15	6 4	19 6		n.a.
T 26	10 23	7 32	0 15	13 27	3 7	18 23	3 57	9 41	0 52	18 38	0 8	22 19	2 32	13 7	1 2	8 43	0 10	29 59	6 59	6 15	6 5	19 9		n.a.
W27	10 0	0 37	1n 4	13 45	2 59	18 42	4 8	9 25	0 52	18 39	0 8	22 20	2 32	13 8	1 2	8 44	0 10	29 59	6 59	6 15	6 7	19 11		n.a.
T 28	9 38	6n24	2 20	14 1	2 50	19 0	4 18	9 8	0 53	18 41	0 8	22 20	2 32	13 9	1 2	8 44	0 10	30 0	6 59	6 15	6 8	19 14		n.a.
F 29	9 15	13 5	3 26	14 12	2 38	19 17	4 27	8 52	0 53	18 42	0 8	22 21	2 33	13 10	1 2	8 45	0 10	30 0	6 59	6 14	6 9	19 17		n.a.
S 30	8 52	19 3	4 20	14 20	2 25	19 32	4 36	8 35	0 54	18 43	0 7	22 21	2 33	13 10	1 2	8 45	0 10	30 0	6 59	6 14	6 10	19 19		n.a.
S 31	8s30	23n54	4n56	14s23	2s10	19s46	4s44	8s19	0n54	18n45	0n 7	22s22	2s33	13n11	1n 2	8n46	0s10	30s 0	6s59	6s14	6s12	19s22		n.a.

Julian Day Number = -2895581.5, Delta T = 188h29m02s
Ecliptic obliquity = 23°55'42, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°44'21, Lahiri = -176°37'22 Julian Calendar 1 May 12641 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 12641 BCE

The year -12640 astronomical counting style corresponds to year 12641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12641 BCE (-12640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 46 18	9♓38'29	8♊ 5	27°R34	19°R10	7♓39	7°R56	26♏58	1♉30	7°R30	15♐ 0	14°R28	14♓31	10♏45	n.a.	M 1
T 2	10 50 14	10°38'52	22° 4	27♒ 9	18♒55	8°23	7♌50	26°59	1°32	7♍28	15° 0	14♓28	14°28	10°52	n.a.	T 2
W 3	10 54 11	11°39'16	5♋50	26°54	18°42	9° 6	7°45	27° 0	1°35	7°26	15° 1	14°28	14°25	10°59	n.a.	W 3
T 4	10 58 7	12°39'42	19°22	26°D51	18°32	9°49	7°40	27° 0	1°38	7°25	15° 1	14°28	14°21	11° 5	n.a.	T 4
F 5	11 2 4	13°40'10	2♌40	26°59	18°24	10°32	7°35	27° 0	1°41	7°23	15° 1	14°28	14°18	11°12	n.a.	F 5
S 6	11 6 0	14°40'39	15°45	27°18	18°19	11°16	7°30	27° 0	1°43	7°21	15° 1	14°D28	14°15	11°19	n.a.	S 6
S 7	11 9 56	15°41'11	28°37	27°46	18°16	11°59	7°25	27°R 0	1°46	7°20	15° 1	14°28	14°12	11°26	n.a.	S 7
M 8	11 13 53	16°41'44	11♍15	28°24	18°D15	12°43	7°20	27° 0	1°49	7°18	15° 1	14°R28	14° 9	11°32	n.a.	M 8
T 9	11 17 49	17°42'19	23°42	29°11	18°17	13°26	7°16	27° 0	1°52	7°16	15° 2	14°28	14° 6	11°39	n.a.	T 9
W10	11 21 46	18°42'57	5♎57	0♓ 5	18°21	14°10	7°11	27° 0	1°55	7°15	15° 2	14°28	14° 2	11°46	n.a.	W10
T 11	11 25 42	19°43'36	18° 2	1° 7	18°27	14°53	7° 7	26°59	1°58	7°13	15° 2	14°27	13°59	11°52	n.a.	T 11
F 12	11 29 39	20°44'17	29°59	2°14	18°36	15°37	7° 3	26°59	2° 1	7°11	15° 2	14°26	13°56	11°59	n.a.	F 12
S 13	11 33 35	21°45'00	11♏51	3°27	18°47	16°21	7° 0	26°58	2° 4	7°10	15°R 2	14°25	13°53	12° 6	n.a.	S 13
S 14	11 37 32	22°45'46	23°42	4°44	19° 0	17° 5	6°56	26°57	2° 7	7° 8	15° 2	14°24	13°50	12°13	n.a.	S 14
M15	11 41 28	23°46'33	5♐34	6° 5	19°16	17°48	6°53	26°57	2°10	7° 6	15° 2	14°23	13°46	12°19	n.a.	M15
T 16	11 45 24	24°47'23	17°33	7°29	19°33	18°32	6°50	26°56	2°13	7° 5	15° 2	14°23	13°43	12°26	n.a.	T 16
W17	11 49 21	25°48'14	29°42	8°57	19°52	19°16	6°47	26°55	2°16	7° 3	15° 2	14°D23	13°40	12°33	n.a.	W17
T 18	11 53 17	26°49'08	12♑ 7	10°26	20°13	20° 0	6°44	26°53	2°19	7° 2	15° 2	14°23	13°37	12°39	n.a.	T 18
F 19	11 57 14	27°50'04	24°51	11°58	20°37	20°44	6°41	26°52	2°23	7° 0	15° 1	14°24	13°34	12°46	n.a.	F 19
S 20	12 1 10	28°51'01	7♒59	13°31	21° 1	21°28	6°39	26°51	2°26	6°59	15° 1	14°25	13°31	12°53	n.a.	S 20
S 21	12 5 7	29°52'00	21°32	15° 6	21°28	22°12	6°37	26°49	2°29	6°57	15° 1	14°26	13°27	12°59	n.a.	S 21
M22	12 9 3	0♈53'01	5♓32	16°41	21°56	22°56	6°35	26°47	2°32	6°56	15° 1	14°27	13°24	13° 6	n.a.	M22
T 23	12 12 59	1°54'04	19°55	18°17	22°26	23°40	6°33	26°46	2°36	6°54	15° 1	14°R27	13°21	13°13	n.a.	T 23
W24	12 16 56	2°55'08	4♈38	19°54	22°58	24°25	6°31	26°44	2°39	6°53	15° 0	14°27	13°18	13°20	n.a.	W24
T 25	12 20 52	3°56'14	19°33	21°32	23°31	25° 9	6°30	26°42	2°42	6°51	15° 0	14°25	13°15	13°26	n.a.	T 25
F 26	12 24 49	4°57'21	4♉32	23° 9	24° 5	25°53	6°29	26°40	2°46	6°50	15° 0	14°22	13°12	13°33	n.a.	F 26
S 27	12 28 45	5°58'29	19°27	24°47	24°41	26°38	6°28	26°38	2°49	6°48	15° 0	14°19	13° 8	13°40	n.a.	S 27
S 28	12 32 41	6°59'39	4♊ 9	26°25	25°18	27°22	6°27	26°35	2°53	6°47	14°59	14°16	13° 5	13°46	n.a.	S 28
M29	12 36 38	8° 0'50	18°34	28° 3	25°57	28° 6	6°26	26°33	2°56	6°45	14°59	14°14	13° 2	13°53	n.a.	M29
T 30	12 40 34	9♈ 2'01	2♋37	29♓41	26♒37	28♓51	6♌26	26♏31	3♉ 0	6♍44	14♐59	14♓13	12♓59	14♏ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s 6	27n16	5n14	14s21	1s55	19s59	4s51	8s 2	0n54	18n46	0n 7	22s22	2s34	13n12	1n 2	8n47	0s10	30s 0	6s59	6s14	6s13	19s24		n.a.
T 2	7 43	28 54	5 14	14 16	1 39	20 10	4 58	7 45	0 55	18 47	0 7	22 23	2 34	13 13	1 2	8 47	0 10	30 0	6 59	6 14	6 14	19 27		n.a.
W 3	7 20	28 42	4 55	14 6	1 23	20 20	5 4	7 28	0 55	18 48	0 6	22 23	2 34	13 14	1 2	8 48	0 10	30 0	6 59	6 14	6 15	19 30		n.a.
T 4	6 56	26 47	4 20	13 52	1 7	20 29	5 10	7 11	0 56	18 50	0 6	22 24	2 35	13 15	1 2	8 48	0 10	30 1	7 0	6 14	6 17	19 32		n.a.
F 5	6 33	23 23	3 31	13 34	0 51	20 36	5 15	6 54	0 56	18 51	0 6	22 24	2 35	13 16	1 2	8 49	0 10	30 1	7 0	6 14	6 18	19 35		n.a.
S 6	6 9	18 51	2 32	13 13	0 35	20 42	5 20	6 37	0 57	18 52	0 6	22 24	2 35	13 17	1 2	8 50	0 10	30 1	7 0	6 14	6 19	19 38		n.a.
S 7	5 45	13 33	1 27	12 49	0 20	20 47	5 24	6 20	0 57	18 53	0 5	22 25	2 36	13 18	1 2	8 50	0 10	30 1	7 0	6 14	6 20	19 40		n.a.
M 8	5 21	7 46	0 18	12 22	0 6	20 50	5 27	6 2	0 58	18 54	0 5	22 25	2 36	13 19	1 2	8 51	0 10	30 1	7 0	6 14	6 22	19 43		n.a.
T 9	4 57	1 47	0s51	11 53	0n 7	20 52	5 30	5 45	0 58	18 55	0 5	22 25	2 36	13 20	1 2	8 52	0 10	30 1	7 0	6 14	6 23	19 45		n.a.
W10	4 33	4s11	1 56	11 21	0 20	20 53	5 32	5 27	0 59	18 56	0 5	22 25	2 37	13 21	1 2	8 52	0 10	30 1	7 0	6 14	6 24	19 48		n.a.
T 11	4 9	9 54	2 55	10 48	0 32	20 53	5 34	5 10	0 59	18 56	0 4	22 26	2 37	13 22	1 2	8 53	0 10	30 2	7 0	6 15	6 25	19 51		n.a.
F 12	3 44	15 12	3 46	10 14	0 43	20 51	5 36	4 52	0 59	18 57	0 4	22 26	2 37	13 23	1 2	8 53	0 10	30 2	7 0	6 15	6 27	19 53		n.a.
S 13	3 20	19 55	4 26	9 38	0 53	20 49	5 37	4 35	1 0	18 58	0 4	22 26	2 38	13 24	1 2	8 54	0 10	30 2	7 1	6 15	6 28	19 56		n.a.
S 14	2 56	23 50	4 56	9 1	1 2	20 45	5 37	4 17	1 0	18 59	0 4	22 26	2 38	13 25	1 2	8 55	0 10	30 2	7 1	6 16	6 29	19 58		n.a.
M15	2 31	26 47	5 12	8 23	1 10	20 40	5 37	3 59	1 1	18 59	0 3	22 26	2 38	13 26	1 2	8 55	0 10	30 2	7 1	6 16	6 30	20 1		n.a.
T 16	2 7	28 34	5 15	7 44	1 18	20 35	5 37	3 41	1 1	19 0	0 3	22 26	2 39	13 27	1 2	8 56	0 10	30 2	7 1	6 16	6 32	20 4		n.a.
W17	1 42	29 0	5 5	7 5	1 24	20 28	5 37	3 23	1 2	19 0	0 3	22 26	2 39	13 28	1 2	8 56	0 10	30 2	7 1	6 16	6 33	20 6		n.a.
T 18	1 17	28 0	4 40	6 25	1 30	20 20	5 36	3 6	1 2	19 1	0 3	22 26	2 39	13 29	1 2	8 57	0 10	30 2	7 1	6 16	6 34	20 9		n.a.
F 19	0 53	25 32	4 1	5 45	1 35	20 11	5 35	2 48	1 2	19 1	0 3	22 26	2 40	13 30	1 2	8 57	0 10	30 2	7 1	6 16	6 35	20 11		n.a.
S 20	0 28	21 40	3 8	5 5	1 40	20 1	5 33	2 30	1 3	19 2	0 2	22 26	2 40	13 32	1 2	8 58	0 10	30 3	7 1	6 15	6 37	20 14		n.a.
S 21	0 3	16 33	2 3	4 24	1 44	19 51	5 32	2 11	1 3	19 2	0 2	22 26	2 40	13 33	1 2	8 59	0 10	30 3	7 1	6 15	6 38	20 16		n.a.
M22	0n21	10 26	0 49	3 44	1 47	19 39	5 30	1 53	1 4	19 2	0 2	22 26	2 40	13 34	1 2	8 59	0 10	30 3	7 2	6 14	6 39	20 19		n.a.
T 23	0 46	3 37	0n30	3 3	1 49	19 27	5 27	1 35	1 4	19 3	0 2	22 26	2 41	13 35	1 2	9 0	0 10	30 3	7 2	6 14	6 40	20 21		n.a.
W24	1 11	3n32	1 49	2 23	1 51	19 14	5 25	1 17	1 4	19 3	0 1	22 26	2 41	13 36	1 2	9 0	0 10	30 3	7 2	6 15	6 42	20 24		n.a.
T 25	1 36	10 35	3 1	1 43	1 53	19 0	5 22	0 59	1 5	19 3	0 1	22 26	2 41	13 37	1 2	9 1	0 10	30 3	7 2	6 15	6 43	20 26		n.a.
F 26	2 0	17 4	4 1	1 2	1 53	18 45	5 19	0 40	1 5	19 3	0 1	22 25	2 42	13 38	1 2	9 1	0 10	30 3	7 2	6 16	6 44	20 29		n.a.
S 27	2 25	22 30	4 45	0 23	1 54	18 30	5 16	0 22	1 5	19 3	0 1	22 25	2 42	13 40	1 2	9 2	0 10	30 3	7 2	6 18	6 45	20 31		n.a.
S 28	2 50	26 28	5 9	0n17	1 54	18 14	5 12	0 4	1 6	19 3	0 0	22 25	2 42	13 41	1 2	9 2	0 10	30 3	7 2	6 19	6 47	20 34		n.a.
M29	3 14	28 37	5 13	0 56	1 53	17 57	5 9	0n15	1 6	19 3	0 0	22 25	2 43	13 42	1 2	9 3	0 11	30 3	7 2	6 20	6 48	20 36		n.a.
T 30	3n39	28n52	4n58	1n35	1n53	17s40	5s 5	0n33	1n 7	19n 3	0n 0	22s24	2s43	13n43	1n 2	9n 3	0s11	30s 3	7s 2	6s20	6s49	20s39		n.a.

Julian Day Number = -2895550.5, Delta T = 188h28m54s
Ecliptic obliquity = 23°55'42, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°44'17, Lahiri = -176°37'17 Julian Calendar 1 June 12641 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 12641 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12641 BCE (-12640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 44 31	10♈ 3'14	16♋19	1♈18	27♒18	29♓35	6°D26	26°R28	3♉ 3	6°R43	14°R58	14°D13	12♓56	14♏ 7	n.a.	W 1
T 2	12 48 27	11° 4'27	29°39	2°56	28° 0	0♈20	6♌26	26♏25	3° 7	6♍41	14♐58	14♓14	12°52	14°13	n.a.	T 2
F 3	12 52 23	12° 5'42	12♌40	4°34	28°43	1° 5	6°26	26°23	3°10	6°40	14°57	14°15	12°49	14°20	n.a.	F 3
S 4	12 56 20	13° 6'57	25°26	6°11	29°27	1°49	6°27	26°20	3°14	6°39	14°57	14°17	12°46	14°27	n.a.	S 4
S 5	13 0 16	14° 8'13	7♍57	7°48	0♓12	2°34	6°27	26°17	3°17	6°38	14°56	14°18	12°43	14°33	n.a.	S 5
M 6	13 4 13	15° 9'30	20°17	9°25	0°59	3°19	6°28	26°14	3°21	6°36	14°56	14°R18	12°40	14°40	n.a.	M 6
T 7	13 8 9	16°10'48	2♎28	11° 2	1°46	4° 3	6°29	26°10	3°24	6°35	14°55	14°17	12°37	14°47	n.a.	T 7
W 8	13 12 6	17°12'07	14°32	12°38	2°34	4°48	6°31	26° 7	3°28	6°34	14°55	14°13	12°33	14°53	n.a.	W 8
T 9	13 16 2	18°13'27	26°31	14°15	3°23	5°33	6°32	26° 4	3°31	6°33	14°54	14° 8	12°30	15° 0	n.a.	T 9
F 10	13 19 58	19°14'48	8♏25	15°51	4°13	6°18	6°34	26° 1	3°35	6°32	14°54	14° 2	12°27	15° 7	n.a.	F 10
S 11	13 23 55	20°16'10	20°16	17°27	5° 4	7° 3	6°36	25°57	3°39	6°30	14°53	13°55	12°24	15°14	n.a.	S 11
S 12	13 27 51	21°17'33	2♐ 7	19° 3	5°55	7°48	6°38	25°53	3°42	6°29	14°52	13°48	12°21	15°20	n.a.	S 12
M13	13 31 48	22°18'56	14° 0	20°38	6°48	8°33	6°40	25°50	3°46	6°28	14°52	13°41	12°17	15°27	n.a.	M13
T 14	13 35 44	23°20'21	25°58	22°14	7°41	9°18	6°42	25°46	3°50	6°27	14°51	13°36	12°14	15°34	n.a.	T 14
W15	13 39 40	24°21'47	8♑ 5	23°49	8°34	10° 3	6°45	25°42	3°53	6°26	14°50	13°32	12°11	15°40	n.a.	W15
T 16	13 43 37	25°23'14	20°25	25°25	9°29	10°48	6°48	25°38	3°57	6°25	14°50	13°D31	12° 8	15°47	n.a.	T 16
F 17	13 47 33	26°24'41	3♒ 2	27° 0	10°24	11°33	6°51	25°34	4° 1	6°24	14°49	13°31	12° 5	15°54	n.a.	F 17
S 18	13 51 30	27°26'09	16° 1	28°35	11°20	12°18	6°54	25°30	4° 4	6°23	14°48	13°32	12° 2	16° 1	n.a.	S 18
S 19	13 55 26	28°27'38	29°26	0♉10	12°16	13° 4	6°58	25°26	4° 8	6°22	14°47	13°33	11°58	16° 7	n.a.	S 19
M20	13 59 23	29°29'08	13♓20	1°45	13°13	13°49	7° 1	25°22	4°12	6°21	14°47	13°R34	11°55	16°14	n.a.	M20
T 21	14 3 19	0♉30'38	27°41	3°19	14°11	14°34	7° 5	25°18	4°16	6°21	14°46	13°33	11°52	16°21	n.a.	T 21
W22	14 7 16	1°32'09	12♈29	4°54	15° 9	15°20	7° 9	25°14	4°19	6°20	14°45	13°30	11°49	16°27	n.a.	W22
T 23	14 11 12	2°33'41	27°36	6°29	16° 7	16° 5	7°13	25° 9	4°23	6°19	14°44	13°25	11°46	16°34	n.a.	T 23
F 24	14 15 8	3°35'13	12♉53	8° 4	17° 6	16°50	7°18	25° 5	4°27	6°18	14°43	13°17	11°43	16°41	n.a.	F 24
S 25	14 19 5	4°36'45	28°10	9°39	18° 6	17°36	7°22	25° 0	4°30	6°18	14°42	13° 9	11°39	16°48	n.a.	S 25
S 26	14 23 1	5°38'17	13♊15	11°13	19° 6	18°21	7°27	24°56	4°34	6°17	14°42	13° 1	11°36	16°54	n.a.	S 26
M27	14 26 58	6°39'49	27°59	12°48	20° 7	19° 7	7°32	24°51	4°38	6°16	14°41	12°54	11°33	17° 1	n.a.	M27
T 28	14 30 54	7°41'21	12♋17	14°23	21° 7	19°52	7°37	24°47	4°42	6°16	14°40	12°49	11°30	17° 8	n.a.	T 28
W29	14 34 51	8°42'53	26° 6	15°58	22° 9	20°38	7°42	24°42	4°45	6°15	14°39	12°46	11°27	17°14	n.a.	W29
T 30	14 38 47	9°44'25	9♌28	17°33	23°11	21°24	7°48	24°37	4°49	6°14	14°38	12°D45	11°23	17°21	n.a.	T 30
F 31	14 42 44	10♉45'56	22♌25	19♉ 8	24♓13	22♈ 9	7♌53	24♏33	4♉53	6♍14	14♐37	12♓45	11♓20	17♏28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n 4	27n18		4n26		2n14	1n51	17s21	5s 1	0n51	1n 7	19n 3	0s 0	22s24	2s43	13n44	1n 2	9n 4	0s11	30s 3	7s 3	6s20	6s50	20s41		n.a.
T 2	4 28	24 14		3 40		2 52	1 50	17 3	4 57	1 10	1 7	19 2	0 0	22 24	2 43	13 46	1 2	9 4	0 11	30 3	7 3	6 20	6 52	20 44		n.a.
F 3	4 52	19 58		2 44		3 30	1 48	16 43	4 53	1 28	1 8	19 2	0 1	22 23	2 44	13 47	1 1	9 5	0 11	30 3	7 3	6 19	6 53	20 46		n.a.
S 4	5 17	14 54		1 41		4 7	1 46	16 23	4 49	1 46	1 8	19 2	0 1	22 23	2 44	13 48	1 1	9 5	0 11	30 3	7 3	6 18	6 54	20 49		n.a.
S 5	5 41	9 18		0 35		4 44	1 43	16 3	4 44	2 5	1 8	19 1	0 1	22 22	2 44	13 49	1 1	9 6	0 11	30 3	7 3	6 18	6 55	20 51		n.a.
M 6	6 5	3 26		0s33		5 20	1 40	15 41	4 40	2 23	1 9	19 1	0 1	22 22	2 44	13 51	1 1	9 6	0 11	30 4	7 3	6 18	6 57	20 54		n.a.
T 7	6 29	2s29		1 37		5 56	1 37	15 20	4 35	2 42	1 9	19 1	0 1	22 21	2 45	13 52	1 1	9 7	0 11	30 4	7 3	6 19	6 58	20 56		n.a.
W 8	6 53	8 15		2 37		6 32	1 34	14 57	4 30	3 0	1 9	19 0	0 2	22 21	2 45	13 53	1 1	9 7	0 11	30 4	7 3	6 20	6 59	20 59		n.a.
T 9	7 17	13 40		3 29		7 7	1 31	14 35	4 26	3 19	1 10	18 59	0 2	22 20	2 45	13 54	1 1	9 8	0 11	30 4	7 3	6 22	7 0	21 1		n.a.
F 10	7 41	18 33		4 12		7 41	1 27	14 11	4 21	3 37	1 10	18 59	0 2	22 20	2 45	13 56	1 1	9 8	0 11	30 4	7 3	6 24	7 1	21 4		n.a.
S 11	8 4	22 43		4 43		8 15	1 23	13 48	4 15	3 55	1 10	18 58	0 2	22 19	2 46	13 57	1 1	9 8	0 11	30 4	7 4	6 27	7 3	21 6		n.a.
S 12	8 28	25 57		5 3		8 49	1 19	13 23	4 10	4 14	1 11	18 57	0 2	22 18	2 46	13 58	1 1	9 9	0 11	30 4	7 4	6 30	7 4	21 8		n.a.
M13	8 51	28 3		5 9		9 22	1 14	12 59	4 5	4 32	1 11	18 57	0 3	22 18	2 46	13 59	1 1	9 9	0 11	30 4	7 4	6 33	7 5	21 11		n.a.
T 14	9 15	28 54		5 2		9 54	1 10	12 33	4 0	4 51	1 11	18 56	0 3	22 17	2 46	14 1	1 1	9 10	0 11	30 4	7 4	6 35	7 6	21 13		n.a.
W15	9 38	28 21		4 41		10 26	1 5	12 8	3 55	5 9	1 11	18 55	0 3	22 16	2 47	14 2	1 1	9 10	0 11	30 4	7 4	6 36	7 8	21 16		n.a.
T 16	10 1	26 25		4 7		10 57	1 0	11 42	3 49	5 27	1 12	18 54	0 3	22 15	2 47	14 3	1 1	9 10	0 11	30 4	7 4	6 37	7 9	21 18		n.a.
F 17	10 23	23 8		3 21		11 28	0 55	11 15	3 44	5 46	1 12	18 53	0 3	22 15	2 47	14 4	1 1	9 11	0 11	30 4	7 4	6 37	7 10	21 21		n.a.
S 18	10 46	18 38		2 23		11 58	0 50	10 49	3 38	6 4	1 12	18 52	0 4	22 14	2 47	14 6	1 1	9 11	0 11	30 4	7 4	6 36	7 11	21 23		n.a.
S 19	11 8	13 5		1 15		12 27	0 44	10 22	3 33	6 22	1 13	18 51	0 4	22 13	2 47	14 7	1 1	9 11	0 11	30 4	7 4	6 36	7 13	21 25		n.a.
M20	11 31	6 42		0 1		12 56	0 39	9 54	3 27	6 40	1 13	18 50	0 4	22 12	2 48	14 8	1 1	9 12	0 11	30 4	7 4	6 35	7 14	21 28		n.a.
T 21	11 53	0n13		1n15		13 24	0 33	9 26	3 22	6 59	1 13	18 49	0 4	22 11	2 48	14 10	1 1	9 12	0 11	30 4	7 4	6 36	7 15	21 30		n.a.
W22	12 14	7 18		2 29		13 51	0 28	8 58	3 16	7 17	1 13	18 47	0 4	22 10	2 48	14 11	1 1	9 12	0 11	30 4	7 4	6 37	7 16	21 32		n.a.
T 23	12 36	14 8		3 34		14 18	0 22	8 30	3 10	7 35	1 14	18 46	0 5	22 10	2 48	14 12	1 1	9 13	0 11	30 3	7 4	6 39	7 18	21 35		n.a.
F 24	12 58	20 12		4 24		14 44	0 16	8 1	3 5	7 53	1 14	18 45	0 5	22 9	2 48	14 13	1 1	9 13	0 11	30 3	7 5	6 42	7 19	21 37		n.a.
S 25	13 19	24 56		4 55		15 10	0 10	7 32	2 59	8 11	1 14	18 43	0 5	22 8	2 49	14 15	1 1	9 13	0 11	30 3	7 5	6 45	7 20	21 40		n.a.
S 26	13 40	27 54		5 5		15 34	0 4	7 3	2 53	8 29	1 14	18 42	0 5	22 7	2 49	14 16	1 1	9 13	0 11	30 3	7 5	6 48	7 21	21 42		n.a.
M27	14 0	28 50		4 55		15 58	0s 2	6 33	2 48	8 47	1 14	18 41	0 5	22 6	2 49	14 17	1 2	9 14	0 11	30 3	7 5	6 51	7 22	21 44		n.a.
T 28	14 21	27 46		4 26		16 22	0 8	6 4	2 42	9 4	1 15	18 39	0 6	22 5	2 49	14 19	1 2	9 14	0 11	30 3	7 5	6 53	7 24	21 47		n.a.
W29	14 41	25 0		3 43		16 44	0 14	5 34	2 36	9 22	1 15	18 38	0 6	22 4	2 49	14 20	1 2	9 14	0 11	30 3	7 5	6 54	7 25	21 49		n.a.
T 30	15 1	20 57		2 48		17 6	0 20	5 3	2 31	9 40	1 15	18 36	0 6	22 3	2 49	14 21	1 2	9 14	0 11	30 3	7 5	6 55	7 26	21 51		n.a.
F 31	15n21	16n 0		1n47		17n27	0s26	4s33	2s25	9n57	1n15	18n34	0s 6	22s 1	2s49	14n22	1n 2	9n14	0s11	30s 3	7s 5	6s54	7s27	21s54		n.a.

Julian Day Number = -2895520.5, Delta T = 188h28m47s
Ecliptic obliquity = 23°55'43, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°44'13, Lahiri = -176°37'13 Julian Calendar 1 July 12641 BCE == Greg. Calendar 26 March 12641 BCE

The year -12640 astronomical counting style corresponds to year 12641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12641 BCE (-12640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 46 40	11♉47'26	5♍ 2	20♉43	25♓15	22♈55	7♌59	24°R28	4♉56	6°R13	14°R36	12♓46	11♓17	17♏35	n.a.	S 1
S 2	14 50 37	12°48'56	17°22	22°18	26°18	23°41	8° 5	24♏23	5° 0	6♍13	14♐35	12°R46	11°14	17°41	n.a.	S 2
M 3	14 54 33	13°50'26	29°30	23°53	27°21	24°26	8°11	24°18	5° 4	6°12	14°34	12°45	11°11	17°48	n.a.	M 3
T 4	14 58 30	14°51'56	11♎31	25°28	28°25	25°12	8°18	24°14	5° 7	6°12	14°33	12°41	11° 8	17°55	n.a.	T 4
W 5	15 2 26	15°53'25	23°26	27° 3	29°29	25°58	8°24	24° 9	5°11	6°12	14°32	12°34	11° 4	18° 1	n.a.	W 5
T 6	15 6 23	16°54'54	5♏18	28°38	0♈33	26°44	8°31	24° 4	5°15	6°11	14°31	12°24	11° 1	18° 8	n.a.	T 6
F 7	15 10 19	17°56'22	17°10	0♊12	1°38	27°29	8°38	23°59	5°18	6°11	14°30	12°12	10°58	18°15	n.a.	F 7
S 8	15 14 16	18°57'50	29° 2	1°47	2°42	28°15	8°45	23°54	5°22	6°11	14°29	11°58	10°55	18°22	n.a.	S 8
S 9	15 18 12	19°59'18	10♐57	3°21	3°48	29° 1	8°52	23°49	5°26	6°11	14°28	11°45	10°52	18°28	n.a.	S 9
M10	15 22 9	21° 0'45	22°54	4°55	4°53	29°47	8°59	23°44	5°29	6°10	14°27	11°32	10°49	18°35	n.a.	M10
T 11	15 26 5	22° 2'12	4♑57	6°29	5°59	0♉33	9° 6	23°39	5°33	6°10	14°25	11°21	10°45	18°42	n.a.	T 11
W12	15 30 2	23° 3'39	17° 7	8° 2	7° 5	1°19	9°14	23°34	5°37	6°10	14°24	11°13	10°42	18°48	n.a.	W12
T 13	15 33 58	24° 5'05	29°28	9°34	8°11	2° 5	9°22	23°29	5°40	6°10	14°23	11° 7	10°39	18°55	n.a.	T 13
F 14	15 37 55	25° 6'31	12♒ 2	11° 6	9°17	2°51	9°30	23°24	5°44	6°10	14°22	11° 5	10°36	19° 2	n.a.	F 14
S 15	15 41 52	26° 7'56	24°55	12°36	10°24	3°37	9°38	23°19	5°47	6°D10	14°21	11°D 4	10°33	19° 9	n.a.	S 15
S 16	15 45 48	27° 9'21	8♓10	14° 5	11°31	4°23	9°46	23°14	5°51	6°10	14°20	11°R 4	10°29	19°15	n.a.	S 16
M17	15 49 45	28°10'45	21°50	15°33	12°38	5° 9	9°54	23° 9	5°54	6°10	14°19	11° 4	10°26	19°22	n.a.	M17
T 18	15 53 41	29°12'09	5♈58	16°58	13°46	5°55	10° 2	23° 5	5°58	6°10	14°17	11° 2	10°23	19°29	n.a.	T 18
W19	15 57 38	0♊13'32	20°34	18°21	14°53	6°41	10°11	23° 0	6° 1	6°10	14°16	10°57	10°20	19°35	n.a.	W19
T 20	16 1 34	1°14'55	5♉33	19°42	16° 1	7°28	10°20	22°55	6° 5	6°10	14°15	10°50	10°17	19°42	n.a.	T 20
F 21	16 5 31	2°16'17	20°48	20°59	17° 9	8°14	10°29	22°50	6° 8	6°11	14°14	10°40	10°14	19°49	n.a.	F 21
S 22	16 9 28	3°17'38	6♊ 8	22°13	18°17	9° 0	10°38	22°45	6°12	6°11	14°13	10°28	10°10	19°56	n.a.	S 22
S 23	16 13 24	4°18'58	21°22	23°22	19°25	9°46	10°47	22°40	6°15	6°11	14°12	10°16	10° 7	20° 2	n.a.	S 23
M24	16 17 21	5°20'17	6♋19	24°26	20°34	10°32	10°56	22°35	6°18	6°11	14°10	10° 5	10° 4	20° 9	n.a.	M24
T 25	16 21 17	6°21'34	20°50	25°23	21°43	11°19	11° 5	22°31	6°22	6°12	14° 9	9°57	10° 1	20°16	n.a.	T 25
W26	16 25 14	7°22'50	4♌52	26°15	22°51	12° 5	11°15	22°26	6°25	6°12	14° 8	9°52	9°58	20°22	n.a.	W26
T 27	16 29 11	8°24'05	18°23	26°58	24° 0	12°51	11°24	22°21	6°28	6°12	14° 7	9°49	9°54	20°29	n.a.	T 27
F 28	16 33 7	9°25'18	1♍25	27°33	25° 9	13°37	11°34	22°17	6°32	6°13	14° 6	9°48	9°51	20°36	n.a.	F 28
S 29	16 37 4	10°26'29	14° 4	27°59	26°19	14°24	11°44	22°12	6°35	6°13	14° 4	9°48	9°48	20°43	n.a.	S 29
S 30	16 41 0	11°27'39	26°23	28°14	27°28	15°10	11°54	22° 8	6°38	6°14	14° 3	9°47	9°45	20°49	n.a.	S 30
M31	16 44 57	12♊28'47	8♎28	28°R19	28♈37	15♉56	12♌ 4	22♏ 3	6♉41	6♍14	14♐ 2	9♓45	9♓42	20♏56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n40	10n30	0n41	17n47	0s32	4s 3	2s19	10n15	1n15	18n33	0s 6	22s 0	2s50	14n24	1n 2	9n15	0s11	30s 3	7s 5	6s54	7s29	21s56		n.a.
S 2	16 0	4 43	0s24	18 6	0 38	3 32	2 13	10 32	1 16	18 31	0 6	21 59	2 50	14 25	1 2	9 15	0 11	30 3	7 5	6 54	7 30	21 58		n.a.
M 3	16 18	1s 8	1 28	18 25	0 44	3 1	2 8	10 50	1 16	18 29	0 7	21 58	2 50	14 26	1 2	9 15	0 11	30 3	7 5	6 55	7 31	22 0		n.a.
T 4	16 37	6 53	2 27	18 42	0 50	2 30	2 2	11 7	1 16	18 27	0 7	21 57	2 50	14 28	1 2	9 15	0 11	30 3	7 5	6 56	7 32	22 3		n.a.
W 5	16 55	12 20	3 18	18 59	0 56	1 59	1 57	11 24	1 16	18 25	0 7	21 56	2 50	14 29	1 2	9 15	0 11	30 3	7 5	6 59	7 34	22 5		n.a.
T 6	17 13	17 20	4 1	19 15	1 2	1 28	1 51	11 42	1 16	18 23	0 7	21 55	2 50	14 30	1 2	9 15	0 11	30 2	7 5	7 3	7 35	22 7		n.a.
F 7	17 31	21 39	4 33	19 30	1 8	0 57	1 45	11 59	1 16	18 21	0 7	21 54	2 50	14 31	1 2	9 15	0 11	30 2	7 5	7 7	7 36	22 10		n.a.
S 8	17 48	25 7	4 53	19 44	1 14	0 25	1 40	12 16	1 17	18 19	0 7	21 52	2 50	14 33	1 2	9 15	0 11	30 2	7 5	7 13	7 37	22 12		n.a.
S 9	18 5	27 30	5 0	19 58	1 19	0n 6	1 34	12 32	1 17	18 17	0 8	21 51	2 50	14 34	1 2	9 15	0 11	30 2	7 5	7 18	7 38	22 14		n.a.
M10	18 22	28 38	4 55	20 10	1 24	0 37	1 29	12 49	1 17	18 15	0 8	21 50	2 50	14 35	1 2	9 16	0 11	30 2	7 5	7 23	7 40	22 16		n.a.
T 11	18 38	28 26	4 36	20 22	1 30	1 9	1 23	13 6	1 17	18 13	0 8	21 49	2 50	14 36	1 2	9 16	0 11	30 2	7 5	7 27	7 41	22 19		n.a.
W12	18 54	26 51	4 4	20 33	1 34	1 40	1 18	13 22	1 17	18 11	0 8	21 47	2 50	14 38	1 2	9 16	0 11	30 2	7 5	7 30	7 42	22 21		n.a.
T 13	19 10	23 57	3 21	20 42	1 39	2 12	1 13	13 39	1 17	18 9	0 8	21 46	2 50	14 39	1 2	9 16	0 11	30 2	7 5	7 32	7 43	22 23		n.a.
F 14	19 25	19 53	2 27	20 52	1 43	2 43	1 7	13 55	1 17	18 6	0 8	21 45	2 50	14 40	1 2	9 16	0 11	30 2	7 5	7 33	7 45	22 25		n.a.
S 15	19 40	14 48	1 24	21 0	1 47	3 15	1 2	14 11	1 17	18 4	0 9	21 44	2 51	14 41	1 2	9 16	0 11	30 1	7 5	7 34	7 46	22 28		n.a.
S 16	19 55	8 55	0 15	21 7	1 51	3 46	0 57	14 27	1 18	18 2	0 9	21 42	2 51	14 43	1 2	9 16	0 11	30 1	7 5	7 34	7 47	22 30		n.a.
M17	20 9	2 26	0n57	21 14	1 54	4 18	0 52	14 43	1 18	17 59	0 9	21 41	2 51	14 44	1 2	9 16	0 11	30 1	7 5	7 34	7 48	22 32		n.a.
T 18	20 23	4n22	2 7	21 20	1 57	4 49	0 47	14 59	1 18	17 57	0 9	21 40	2 51	14 45	1 2	9 16	0 11	30 1	7 5	7 35	7 50	22 34		n.a.
W19	20 36	11 9	3 12	21 26	1 59	5 21	0 42	15 15	1 18	17 54	0 9	21 39	2 51	14 46	1 2	9 15	0 11	30 1	7 5	7 36	7 51	22 37		n.a.
T 20	20 49	17 29	4 5	21 31	2 0	5 52	0 37	15 30	1 18	17 52	0 9	21 37	2 51	14 47	1 2	9 15	0 11	30 1	7 5	7 39	7 52	22 39		n.a.
F 21	21 2	22 50	4 42	21 36	2 1	6 23	0 32	15 46	1 18	17 49	0 10	21 36	2 51	14 49	1 2	9 15	0 11	30 1	7 5	7 43	7 53	22 41		n.a.
S 22	21 14	26 40	4 58	21 41	2 1	6 54	0 27	16 1	1 18	17 46	0 10	21 35	2 51	14 50	1 2	9 15	0 11	30 0	7 5	7 48	7 54	22 43		n.a.
S 23	21 26	28 31	4 54	21 46	2 0	7 25	0 22	16 16	1 18	17 44	0 10	21 33	2 50	14 51	1 2	9 15	0 11	30 0	7 5	7 52	7 56	22 45		n.a.
M24	21 37	28 15	4 29	21 51	1 58	7 55	0 17	16 31	1 18	17 41	0 10	21 32	2 50	14 52	1 2	9 15	0 11	30 0	7 5	7 56	7 57	22 48		n.a.
T 25	21 48	26 1	3 47	21 56	1 55	8 26	0 13	16 46	1 18	17 38	0 10	21 31	2 50	14 53	1 2	9 15	0 11	30 0	7 5	8 0	7 58	22 50		n.a.
W26	21 58	22 14	2 53	22 2	1 50	8 56	0 8	17 0	1 18	17 35	0 10	21 30	2 50	14 55	1 2	9 15	0 11	30 0	7 5	8 2	7 59	22 52		n.a.
T 27	22 9	17 22	1 50	22 9	1 45	9 26	0 4	17 15	1 18	17 33	0 10	21 28	2 50	14 56	1 2	9 15	0 11	29 59	7 5	8 3	8 1	22 54		n.a.
F 28	22 18	11 52	0 44	22 16	1 38	9 56	0n 1	17 29	1 18	17 30	0 11	21 27	2 50	14 57	1 2	9 14	0 11	29 59	7 5	8 3	8 2	22 56		n.a.
S 29	22 27	6 3	0s23	22 25	1 30	10 26	0 5	17 43	1 18	17 27	0 11	21 26	2 50	14 58	1 2	9 14	0 11	29 59	7 5	8 3	8 3	22 58		n.a.
S 30	22 36	0 9	1 26	22 35	1 20	10 56	0 9	17 57	1 18	17 24	0 11	21 24	2 50	14 59	1 2	9 14	0 11	29 59	7 5	8 3	8 4	23 0		n.a.
M31	22n44	5s38	2s25	22n47	1s 8	11n25	0n14	18n11	1n18	17n21	0s11	21s23	2s50	15n 0	1n 2	9n14	0s11	29s59	7s 5	8s 4	8s 5	23s 3		n.a.

Julian Day Number = -2895489.5, Delta T = 188h28m39s
Ecliptic obliquity = 23°55'42, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°44'09, Lahiri = -176°37'09 Julian Calendar 1 Aug. 12641 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12641 BCE

The year -12640 astronomical counting style corresponds to year 12641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12641 BCE (-12640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 48 54	13♊29'54	20♎24	28°R12	29♈47	16♉43	12♌14	21°R59	6♉44	6♍15	14°R 1	9°R40	9♓39	21♏ 3	n.a.	T 1
W 2	16 52 50	14°30'59	2♏15	27♊53	0♉57	17°29	12°25	21♏54	6°48	6°16	14♐ 0	9♓33	9°35	21° 9	n.a.	W 2
T 3	16 56 47	15°32'02	14° 5	27°23	2° 7	18°15	12°35	21°50	6°51	6°16	13°58	9°22	9°32	21°16	n.a.	T 3
F 4	17 0 44	16°33'04	25°57	26°43	3°17	19° 2	12°46	21°46	6°54	6°17	13°57	9° 9	9°29	21°23	n.a.	F 4
S 5	17 4 40	17°34'04	7♐52	25°51	4°27	19°48	12°56	21°41	6°57	6°18	13°56	8°55	9°26	21°30	n.a.	S 5
S 6	17 8 37	18°35'03	19°52	24°52	5°37	20°34	13° 7	21°37	7° 0	6°18	13°55	8°40	9°23	21°36	n.a.	S 6
M 7	17 12 34	19°36'00	1♑58	23°45	6°47	21°21	13°18	21°33	7° 3	6°19	13°54	8°26	9°20	21°43	n.a.	M 7
T 8	17 16 30	20°36'55	14°11	22°33	7°58	22° 7	13°29	21°29	7° 6	6°20	13°52	8°14	9°16	21°50	n.a.	T 8
W 9	17 20 27	21°37'49	26°32	21°18	9° 8	22°53	13°40	21°25	7° 9	6°21	13°51	8° 5	9°13	21°57	n.a.	W 9
T 10	17 24 24	22°38'42	9♒ 3	20° 2	10°19	23°40	13°51	21°21	7°12	6°22	13°50	7°58	9°10	22° 3	n.a.	T 10
F 11	17 28 20	23°39'32	21°45	18°49	11°29	24°26	14° 2	21°18	7°15	6°23	13°49	7°55	9° 7	22°10	n.a.	F 11
S 12	17 32 17	24°40'22	4♓41	17°38	12°40	25°13	14°13	21°14	7°17	6°23	13°48	7°D54	9° 4	22°17	n.a.	S 12
S 13	17 36 14	25°41'09	17°54	16°34	13°51	25°59	14°25	21°10	7°20	6°24	13°46	7°54	9° 0	22°23	n.a.	S 13
M14	17 40 10	26°41'56	1♈28	15°35	15° 2	26°45	14°36	21° 7	7°23	6°25	13°45	7°R54	8°57	22°30	n.a.	M14
T 15	17 44 7	27°42'40	15°23	14°45	16°13	27°32	14°48	21° 3	7°26	6°26	13°44	7°53	8°54	22°37	n.a.	T 15
W16	17 48 4	28°43'24	29°42	14° 2	17°24	28°18	14°59	21° 0	7°28	6°28	13°43	7°50	8°51	22°44	n.a.	W16
T 17	17 52 0	29°44'05	14♉21	13°29	18°35	29° 5	15°11	20°56	7°31	6°29	13°42	7°43	8°48	22°50	n.a.	T 17
F 18	17 55 57	0♋44'45	29°16	13° 3	19°46	29°51	15°23	20°53	7°34	6°30	13°41	7°35	8°45	22°57	n.a.	F 18
S 19	17 59 54	1°45'23	14♊19	12°46	20°57	0♊38	15°35	20°50	7°36	6°31	13°39	7°25	8°41	23° 4	n.a.	S 19
S 20	18 3 50	2°46'00	29°22	12°37	22° 9	1°24	15°47	20°47	7°39	6°32	13°38	7°15	8°38	23°10	n.a.	S 20
M21	18 7 47	3°46'34	14♋13	12°D36	23°20	2°11	15°59	20°44	7°41	6°33	13°37	7° 5	8°35	23°17	n.a.	M21
T 22	18 11 44	4°47'07	28°44	12°42	24°31	2°57	16°11	20°41	7°44	6°35	13°36	6°57	8°32	23°24	n.a.	T 22
W23	18 15 41	5°47'37	12♌50	12°55	25°43	3°43	16°23	20°38	7°46	6°36	13°35	6°52	8°29	23°31	n.a.	W23
T 24	18 19 37	6°48'05	26°28	13°15	26°54	4°30	16°36	20°36	7°48	6°37	13°34	6°50	8°26	23°37	n.a.	T 24
F 25	18 23 34	7°48'30	9♍37	13°40	28° 6	5°16	16°48	20°33	7°51	6°38	13°33	6°D49	8°22	23°44	n.a.	F 25
S 26	18 27 31	8°48'53	22°22	14°10	29°17	6° 3	17° 1	20°31	7°53	6°40	13°32	6°50	8°19	23°51	n.a.	S 26
S 27	18 31 27	9°49'14	4♎46	14°45	0♊29	6°49	17°13	20°28	7°55	6°41	13°31	6°R51	8°16	23°58	n.a.	S 27
M28	18 35 24	10°49'32	16°54	15°25	1°40	7°35	17°26	20°26	7°57	6°43	13°29	6°51	8°13	24° 4	n.a.	M28
T 29	18 39 21	11°49'48	28°52	16° 9	2°52	8°22	17°38	20°24	7°59	6°44	13°28	6°49	8°10	24°11	n.a.	T 29
W30	18 43 17	12♋50'01	10♏43	16♊56	4♊ 4	9♊ 8	17♌51	20♏22	8♉ 1	6♍46	13♐27	6♓45	8♓ 6	24♏18	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n52	11s 9	3s16	22n59	0s56	11n54	0n18	18n25	1n18	17n18	0s11	21s22	2s50	15n 1	1n 2	9n14	0s11	29s59	7s 5	8s 6	8s 7	23s 5		n.a.
W 2	23 0	16 13	3 59	23 13	0 41	12 23	0 22	18 38	1 18	17 15	0 11	21 21	2 50	15 2	1 3	9 13	0 11	29 58	7 5	8 9	8 8	23 7		n.a.
T 3	23 7	20 41	4 31	23 29	0 26	12 51	0 26	18 52	1 18	17 11	0 12	21 19	2 50	15 4	1 3	9 13	0 11	29 58	7 5	8 13	8 9	23 9		n.a.
F 4	23 13	24 20	4 51	23 45	0 9	13 19	0 30	19 5	1 18	17 8	0 12	21 18	2 50	15 5	1 3	9 13	0 11	29 58	7 5	8 18	8 10	23 11		n.a.
S 5	23 19	26 58	4 58	24 1	0n 9	13 47	0 33	19 18	1 18	17 5	0 12	21 17	2 50	15 6	1 3	9 13	0 11	29 58	7 5	8 23	8 12	23 13		n.a.
S 6	23 25	28 24	4 53	24 17	0 28	14 15	0 37	19 30	1 18	17 2	0 12	21 16	2 49	15 7	1 3	9 12	0 11	29 57	7 5	8 29	8 13	23 15		n.a.
M 7	23 30	28 29	4 34	24 33	0 46	14 42	0 41	19 43	1 18	16 59	0 12	21 14	2 49	15 8	1 3	9 12	0 11	29 57	7 5	8 34	8 14	23 17		n.a.
T 8	23 34	27 11	4 3	24 48	1 5	15 9	0 44	19 55	1 18	16 55	0 12	21 13	2 49	15 9	1 3	9 12	0 11	29 57	7 5	8 39	8 15	23 19		n.a.
W 9	23 39	24 32	3 19	25 1	1 23	15 35	0 48	20 7	1 17	16 52	0 12	21 12	2 49	15 10	1 3	9 11	0 11	29 57	7 4	8 43	8 16	23 22		n.a.
T 10	23 42	20 42	2 26	25 12	1 40	16 1	0 51	20 19	1 17	16 48	0 13	21 11	2 49	15 11	1 3	9 11	0 11	29 57	7 4	8 45	8 18	23 24		n.a.
F 11	23 46	15 52	1 24	25 22	1 56	16 27	0 54	20 31	1 17	16 45	0 13	21 10	2 49	15 12	1 3	9 11	0 11	29 56	7 4	8 46	8 19	23 26		n.a.
S 12	23 48	10 15	0 17	25 30	2 11	16 52	0 58	20 42	1 17	16 42	0 13	21 9	2 49	15 13	1 3	9 10	0 11	29 56	7 4	8 47	8 20	23 28		n.a.
S 13	23 51	4 4	0n53	25 37	2 24	17 17	1 1	20 53	1 17	16 38	0 13	21 7	2 49	15 14	1 3	9 10	0 12	29 56	7 4	8 47	8 21	23 30		n.a.
M14	23 52	2n26	2 1	25 42	2 35	17 41	1 4	21 4	1 17	16 35	0 13	21 6	2 48	15 15	1 3	9 9	0 12	29 56	7 4	8 47	8 22	23 32		n.a.
T 15	23 54	9 0	3 4	25 45	2 44	18 5	1 7	21 15	1 17	16 31	0 13	21 5	2 48	15 16	1 3	9 9	0 12	29 55	7 4	8 47	8 24	23 34		n.a.
W16	23 55	15 17	3 58	25 48	2 52	18 29	1 10	21 26	1 17	16 27	0 13	21 4	2 48	15 17	1 3	9 9	0 12	29 55	7 4	8 48	8 25	23 36		n.a.
T 17	23 55	20 52	4 37	25 50	2 58	18 52	1 12	21 36	1 16	16 24	0 14	21 3	2 48	15 18	1 3	9 8	0 12	29 55	7 4	8 51	8 26	23 38		n.a.
F 18	23 55	25 15	4 58	25 51	3 3	19 14	1 15	21 46	1 16	16 20	0 14	21 2	2 48	15 19	1 3	9 8	0 12	29 55	7 4	8 54	8 27	23 40		n.a.
S 19	23 54	27 56	4 59	25 52	3 6	19 36	1 17	21 56	1 16	16 16	0 14	21 1	2 47	15 19	1 3	9 7	0 12	29 54	7 4	8 58	8 29	23 42		n.a.
S 20	23 53	28 35	4 40	25 53	3 8	19 58	1 20	22 6	1 16	16 12	0 14	21 0	2 47	15 20	1 3	9 7	0 12	29 54	7 4	9 2	8 30	23 44		n.a.
M21	23 52	27 9	4 1	25 53	3 9	20 19	1 22	22 15	1 16	16 9	0 14	20 59	2 47	15 21	1 3	9 6	0 12	29 54	7 3	9 5	8 31	23 46		n.a.
T 22	23 50	23 53	3 8	25 54	3 8	20 39	1 25	22 25	1 16	16 5	0 14	20 58	2 47	15 22	1 3	9 6	0 12	29 54	7 3	9 8	8 32	23 48		n.a.
W23	23 47	19 17	2 4	25 54	3 7	20 59	1 27	22 33	1 15	16 1	0 14	20 57	2 47	15 23	1 4	9 5	0 12	29 53	7 3	9 10	8 33	23 50		n.a.
T 24	23 44	13 48	0 55	25 55	3 5	21 18	1 29	22 42	1 15	15 57	0 15	20 56	2 47	15 24	1 4	9 5	0 12	29 53	7 3	9 11	8 35	23 52		n.a.
F 25	23 41	7 53	0s15	25 55	3 2	21 37	1 31	22 51	1 15	15 53	0 15	20 55	2 46	15 25	1 4	9 4	0 12	29 53	7 3	9 11	8 36	23 54		n.a.
S 26	23 37	1 50	1 22	25 55	2 59	21 55	1 33	22 59	1 15	15 49	0 15	20 54	2 46	15 25	1 4	9 4	0 12	29 53	7 3	9 11	8 37	23 56		n.a.
S 27	23 33	4s 7	2 23	25 56	2 55	22 12	1 34	23 7	1 14	15 45	0 15	20 53	2 46	15 26	1 4	9 3	0 12	29 52	7 3	9 11	8 38	23 58		n.a.
M28	23 28	9 47	3 17	25 56	2 50	22 29	1 36	23 14	1 14	15 41	0 15	20 53	2 46	15 27	1 4	9 3	0 12	29 52	7 3	9 11	8 39	24 0		n.a.
T 29	23 23	15 2	4 1	25 55	2 45	22 45	1 38	23 22	1 14	15 37	0 15	20 52	2 45	15 28	1 4	9 2	0 12	29 52	7 3	9 11	8 41	24 2		n.a.
W30	23n17	19s40	4s34	25n55	2n40	23n 1	1n39	23n29	1n14	15n33	0s15	20s51	2s45	15n28	1n 4	9n 2	0s12	29s52	7s 2	9s13	8s42	24s 4		n.a.

Julian Day Number = -2895458.5, Delta T = 188h28m31s
Ecliptic obliquity = 23°55'41, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°44'05, Lahiri = -176°37'05 Julian Calendar 1 Sept. 12641 BCE == Greg. Calendar 27 May 12641 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12641 BCE (-12640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 47 14	13♋50'12	22♏34	17♊48	5♊15	9♊55	18♌ 4	20°R20	8♉ 4	6♍47	13°R26	6°R39	8♓ 3	24♏24	n.a.	T 1
F 2	18 51 11	14°50'20	4♐27	18°42	6°27	10°41	18°16	20♏18	8° 6	6°49	13♐25	6♓30	8° 0	24°31	n.a.	F 2
S 3	18 55 7	15°50'26	16°26	19°39	7°39	11°27	18°29	20°16	8° 8	6°50	13°24	6°21	7°57	24°38	n.a.	S 3
S 4	18 59 4	16°50'30	28°33	20°39	8°51	12°14	18°42	20°15	8° 9	6°52	13°23	6°11	7°54	24°45	n.a.	S 4
M 5	19 3 1	17°50'32	10♑49	21°42	10° 3	13° 0	18°55	20°13	8°11	6°53	13°22	6° 2	7°51	24°51	n.a.	M 5
T 6	19 6 58	18°50'31	23°16	22°47	11°14	13°46	19° 8	20°12	8°13	6°55	13°21	5°54	7°47	24°58	n.a.	T 6
W 7	19 10 54	19°50'27	5♒53	23°54	12°26	14°32	19°21	20°10	8°15	6°57	13°20	5°48	7°44	25° 5	n.a.	W 7
T 8	19 14 51	20°50'22	18°42	25° 3	13°38	15°19	19°34	20° 9	8°17	6°58	13°20	5°44	7°41	25°11	n.a.	T 8
F 9	19 18 48	21°50'14	1♓42	26°14	14°50	16° 5	19°48	20° 8	8°18	7° 0	13°19	5°D43	7°38	25°18	n.a.	F 9
S 10	19 22 44	22°50'04	14°54	27°27	16° 2	16°51	20° 1	20° 7	8°20	7° 2	13°18	5°43	7°35	25°25	n.a.	S 10
S 11	19 26 41	23°49'52	28°18	28°42	17°14	17°37	20°14	20° 6	8°21	7° 3	13°17	5°44	7°32	25°32	n.a.	S 11
M12	19 30 38	24°49'38	11♈57	29°58	18°26	18°24	20°27	20° 5	8°23	7° 5	13°16	5°46	7°28	25°38	n.a.	M12
T 13	19 34 34	25°49'22	25°51	1♋16	19°38	19°10	20°41	20° 4	8°24	7° 7	13°15	5°R46	7°25	25°45	n.a.	T 13
W14	19 38 31	26°49'04	9♉59	2°35	20°50	19°56	20°54	20° 4	8°26	7° 9	13°14	5°45	7°22	25°52	n.a.	W14
T 15	19 42 28	27°48'44	24°20	3°55	22° 2	20°42	21° 8	20° 3	8°27	7°10	13°13	5°43	7°19	25°59	n.a.	T 15
F 16	19 46 24	28°48'22	8♊52	5°18	23°14	21°28	21°21	20° 3	8°29	7°12	13°13	5°39	7°16	26° 5	n.a.	F 16
S 17	19 50 21	29°47'58	23°29	6°41	24°26	22°15	21°35	20° 3	8°30	7°14	13°12	5°34	7°12	26°12	n.a.	S 17
S 18	19 54 18	0♌47'31	8♋ 5	8° 6	25°38	23° 1	21°48	20° 3	8°31	7°16	13°11	5°28	7° 9	26°19	n.a.	S 18
M19	19 58 14	1°47'03	22°33	9°32	26°50	23°47	22° 2	20°D 3	8°32	7°18	13°10	5°23	7° 6	26°25	n.a.	M19
T 20	20 2 11	2°46'31	6♌47	10°59	28° 2	24°33	22°15	20° 3	8°33	7°20	13°10	5°19	7° 3	26°32	n.a.	T 20
W21	20 6 8	3°45'58	20°43	12°27	29°14	25°19	22°29	20° 3	8°34	7°22	13° 9	5°17	7° 0	26°39	n.a.	W21
T 22	20 10 4	4°45'22	4♍15	13°57	0♋26	26° 5	22°43	20° 3	8°36	7°24	13° 8	5°D16	6°57	26°46	n.a.	T 22
F 23	20 14 1	5°44'43	17°25	15°28	1°38	26°51	22°56	20° 4	8°36	7°26	13° 7	5°17	6°53	26°52	n.a.	F 23
S 24	20 17 58	6°44'02	0♎12	17° 0	2°50	27°37	23°10	20° 4	8°37	7°28	13° 7	5°18	6°50	26°59	n.a.	S 24
S 25	20 21 54	7°43'18	12°40	18°33	4° 2	28°23	23°24	20° 5	8°38	7°30	13° 6	5°20	6°47	27° 6	n.a.	S 25
M26	20 25 51	8°42'31	24°52	20° 8	5°14	29° 9	23°38	20° 6	8°39	7°32	13° 6	5°21	6°44	27°13	n.a.	M26
T 27	20 29 48	9°41'42	6♏53	21°43	6°26	29°55	23°51	20° 6	8°40	7°34	13° 5	5°R22	6°41	27°19	n.a.	T 27
W28	20 33 44	10°40'50	18°47	23°20	7°38	0♋40	24° 5	20° 7	8°41	7°36	13° 4	5°22	6°38	27°26	n.a.	W28
T 29	20 37 41	11°39'55	0♐39	24°58	8°50	1°26	24°19	20° 9	8°41	7°38	13° 4	5°20	6°34	27°33	n.a.	T 29
F 30	20 41 38	12°38'58	12°34	26°38	10° 2	2°12	24°33	20°10	8°42	7°40	13° 3	5°18	6°31	27°39	n.a.	F 30
S 31	20 45 34	13♌37'58	24♐36	28♋18	11♋14	2♋58	24♌47	20♏11	8♉42	7♍42	13♐ 3	5♓15	6♓28	27♏46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n11	23s33	4s56	25n54	2n34	23n16	1n41	23n36	1n13	15n29	0s16	20s50	2s45	15n29	1n 4	9n 1	0s12	29s51	7s 2	9s15	8s43	24s 6		n.a.
F 2	23 4	26 27	5 5	25 53	2 28	23 30	1 42	23 43	1 13	15 25	0 16	20 49	2 45	15 30	1 4	9 1	0 12	29 51	7 2	9 18	8 44	24 8		n.a.
S 3	22 57	28 12	5 0	25 52	2 22	23 44	1 43	23 49	1 13	15 21	0 16	20 49	2 45	15 31	1 4	9 0	0 12	29 51	7 2	9 22	8 46	24 10		n.a.
S 4	22 50	28 38	4 42	25 50	2 15	23 57	1 44	23 55	1 12	15 16	0 16	20 48	2 44	15 31	1 4	8 59	0 12	29 51	7 2	9 26	8 47	24 11		n.a.
M 5	22 42	27 39	4 11	25 48	2 8	24 9	1 45	24 1	1 12	15 12	0 16	20 47	2 44	15 32	1 4	8 59	0 12	29 50	7 2	9 29	8 48	24 13		n.a.
T 6	22 34	25 17	3 28	25 45	2 1	24 20	1 46	24 6	1 12	15 8	0 16	20 47	2 44	15 33	1 4	8 58	0 12	29 50	7 2	9 32	8 49	24 15		n.a.
W 7	22 25	21 39	2 33	25 41	1 54	24 31	1 47	24 12	1 11	15 4	0 16	20 46	2 44	15 33	1 4	8 57	0 12	29 50	7 1	9 34	8 50	24 17		n.a.
T 8	22 16	16 57	1 30	25 37	1 47	24 41	1 48	24 17	1 11	14 59	0 17	20 46	2 43	15 34	1 4	8 57	0 12	29 50	7 1	9 36	8 52	24 19		n.a.
F 9	22 6	11 26	0 22	25 32	1 40	24 51	1 49	24 21	1 11	14 55	0 17	20 45	2 43	15 35	1 5	8 56	0 12	29 49	7 1	9 36	8 53	24 21		n.a.
S 10	21 56	5 19	0n49	25 27	1 33	24 59	1 49	24 26	1 10	14 51	0 17	20 45	2 43	15 35	1 5	8 56	0 12	29 49	7 1	9 36	8 54	24 23		n.a.
S 11	21 46	1n 8	1 59	25 21	1 25	25 7	1 50	24 30	1 10	14 46	0 17	20 44	2 43	15 36	1 5	8 55	0 12	29 49	7 1	9 36	8 55	24 25		n.a.
M12	21 35	7 37	3 3	25 14	1 18	25 15	1 50	24 34	1 10	14 42	0 17	20 44	2 42	15 36	1 5	8 54	0 12	29 48	7 1	9 35	8 56	24 27		n.a.
T 13	21 24	13 52	3 58	25 6	1 11	25 21	1 51	24 38	1 9	14 37	0 17	20 43	2 42	15 37	1 5	8 54	0 12	29 48	7 1	9 35	8 58	24 28		n.a.
W14	21 13	19 30	4 39	24 57	1 3	25 27	1 51	24 41	1 9	14 33	0 17	20 43	2 42	15 37	1 5	8 53	0 12	29 48	7 0	9 35	8 59	24 30		n.a.
T 15	21 1	24 8	5 4	24 48	0 56	25 32	1 51	24 44	1 9	14 28	0 18	20 42	2 42	15 38	1 5	8 52	0 12	29 48	7 0	9 36	9 0	24 32		n.a.
F 16	20 48	27 19	5 9	24 37	0 48	25 36	1 51	24 47	1 8	14 24	0 18	20 42	2 41	15 38	1 5	8 51	0 12	29 47	7 0	9 38	9 1	24 34		n.a.
S 17	20 36	28 40	4 55	24 26	0 41	25 40	1 51	24 49	1 8	14 19	0 18	20 42	2 41	15 39	1 5	8 51	0 12	29 47	7 0	9 40	9 2	24 36		n.a.
S 18	20 23	28 1	4 21	24 14	0 33	25 42	1 51	24 52	1 7	14 15	0 18	20 42	2 41	15 39	1 5	8 50	0 12	29 47	7 0	9 42	9 4	24 38		n.a.
M19	20 9	25 28	3 31	24 1	0 26	25 44	1 51	24 53	1 7	14 10	0 18	20 41	2 41	15 40	1 5	8 49	0 12	29 47	7 0	9 44	9 5	24 39		n.a.
T 20	19 56	21 21	2 29	23 47	0 19	25 46	1 51	24 55	1 6	14 5	0 18	20 41	2 40	15 40	1 5	8 49	0 12	29 46	6 59	9 45	9 6	24 41		n.a.
W21	19 42	16 7	1 19	23 32	0 12	25 46	1 50	24 57	1 6	14 1	0 18	20 41	2 40	15 41	1 5	8 48	0 12	29 46	6 59	9 46	9 7	24 43		n.a.
T 22	19 27	10 14	0 6	23 16	0 5	25 46	1 50	24 58	1 6	13 56	0 19	20 41	2 40	15 41	1 5	8 47	0 12	29 46	6 59	9 46	9 8	24 45		n.a.
F 23	19 13	4 4	1s 6	22 58	0s 2	25 45	1 50	24 58	1 5	13 51	0 19	20 41	2 40	15 41	1 5	8 46	0 12	29 45	6 59	9 46	9 10	24 47		n.a.
S 24	18 57	2s 6	2 12	22 40	0 9	25 43	1 49	24 59	1 5	13 47	0 19	20 40	2 39	15 42	1 6	8 46	0 12	29 45	6 59	9 45	9 11	24 48		n.a.
S 25	18 42	8 1	3 10	22 21	0 16	25 40	1 48	24 59	1 4	13 42	0 19	20 40	2 39	15 42	1 6	8 45	0 12	29 45	6 58	9 45	9 12	24 50		n.a.
M26	18 26	13 30	3 58	22 1	0 22	25 37	1 48	24 59	1 4	13 37	0 19	20 40	2 39	15 42	1 6	8 44	0 12	29 45	6 58	9 44	9 13	24 52		n.a.
T 27	18 10	18 24	4 35	21 40	0 29	25 33	1 47	24 59	1 3	13 32	0 19	20 40	2 39	15 43	1 6	8 43	0 12	29 44	6 58	9 44	9 14	24 54		n.a.
W28	17 54	22 34	5 0	21 17	0 35	25 28	1 46	24 58	1 3	13 28	0 19	20 40	2 38	15 43	1 6	8 42	0 12	29 44	6 58	9 44	9 16	24 55		n.a.
T 29	17 38	25 47	5 12	20 54	0 41	25 23	1 45	24 57	1 2	13 23	0 20	20 40	2 38	15 43	1 6	8 42	0 12	29 44	6 58	9 45	9 17	24 57		n.a.
F 30	17 21	27 54	5 11	20 30	0 47	25 16	1 44	24 56	1 2	13 18	0 20	20 40	2 38	15 44	1 6	8 41	0 12	29 44	6 58	9 46	9 18	24 59		n.a.
S 31	17n 4	28s44	4s56	20n 4	0s52	25n 9	1n43	24n55	1n 1	13n13	0s20	20s41	2s38	15n44	1n 6	8n40	0s12	29s43	6s57	9s47	9s19	25s 1		n.a.

Julian Day Number = -2895428.5, Delta T = 188h28m23s
Ecliptic obliquity = 23°55'41, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°44'01, Lahiri = -176°37'01 Julian Calendar 1 Oct. 12641 BCE == Greg. Calendar 26 June 12641 BCE

The year -12640 astronomical counting style corresponds to year 12641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12641 BCE (-12640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 49 31	14♌36'56	6♉48	29♋59	12♋26	3♋43	25♌ 1	20♏12	8♉43	7♍44	13°R 2	5°R11	6♓25	27♏53	n.a.	S 1
M 2	20 53 27	15°35'51	19°13	1♌43	13°38	4°29	25°15	20°14	8°43	7°46	13♐ 2	5♓ 8	6°22	28° 0	n.a.	M 2
T 3	20 57 24	16°34'43	1♒52	3°27	14°50	5°15	25°29	20°16	8°44	7°48	13° 1	5° 6	6°18	28° 6	n.a.	T 3
W 4	21 1 21	17°33'34	14°47	5°13	16° 2	6° 0	25°43	20°17	8°44	7°50	13° 1	5° 4	6°15	28°13	n.a.	W 4
T 5	21 5 17	18°32'21	27°56	7° 0	17°14	6°46	25°57	20°19	8°44	7°53	13° 0	5° 3	6°12	28°20	n.a.	T 5
F 6	21 9 14	19°31'07	11♓20	8°48	18°26	7°31	26°11	20°21	8°44	7°55	13° 0	5°D 3	6° 9	28°26	n.a.	F 6
S 7	21 13 10	20°29'50	24°57	10°37	19°38	8°17	26°25	20°23	8°45	7°57	13° 0	5° 3	6° 6	28°33	n.a.	S 7
S 8	21 17 7	21°28'31	8♈45	12°28	20°50	9° 2	26°39	20°25	8°45	7°59	12°59	5° 4	6° 3	28°40	n.a.	S 8
M 9	21 21 4	22°27'10	22°42	14°21	22° 2	9°48	26°53	20°27	8°45	8° 1	12°59	5° 6	5°59	28°47	n.a.	M 9
T 10	21 25 0	23°25'46	6♉47	16°14	23°15	10°33	27° 7	20°30	8°R45	8° 3	12°59	5° 6	5°56	28°53	n.a.	T 10
W11	21 28 57	24°24'21	20°57	18° 9	24°27	11°19	27°21	20°32	8°45	8° 6	12°58	5°R 7	5°53	29° 0	n.a.	W11
T 12	21 32 53	25°22'55	5♊11	20° 5	25°39	12° 4	27°35	20°35	8°45	8° 8	12°58	5° 7	5°50	29° 7	n.a.	T 12
F 13	21 36 50	26°21'26	19°26	22° 2	26°51	12°49	27°49	20°37	8°45	8°10	12°58	5° 6	5°47	29°14	n.a.	F 13
S 14	21 40 46	27°19'55	3♋39	24° 1	28° 3	13°35	28° 3	20°40	8°44	8°12	12°58	5° 5	5°44	29°20	n.a.	S 14
S 15	21 44 43	28°18'22	17°46	26° 1	29°15	14°20	28°17	20°43	8°44	8°14	12°57	5° 4	5°40	29°27	n.a.	S 15
M16	21 48 40	29°16'47	1♌46	28° 2	0♌27	15° 5	28°31	20°46	8°44	8°17	12°57	5° 4	5°37	29°34	n.a.	M16
T 17	21 52 36	0♍15'10	15°33	0♍ 4	1°39	15°50	28°45	20°49	8°44	8°19	12°57	5° 3	5°34	29°40	n.a.	T 17
W18	21 56 33	1°13'31	29° 6	2° 6	2°51	16°35	28°59	20°52	8°43	8°21	12°57	5°D 3	5°31	29°47	n.a.	W18
T 19	22 0 29	2°11'49	12♍23	4°10	4° 3	17°20	29°13	20°55	8°43	8°23	12°57	5° 3	5°28	29°54	n.a.	T 19
F 20	22 4 26	3°10'06	25°22	6°14	5°15	18° 5	29°27	20°59	8°42	8°26	12°57	5° 3	5°24	0♐ 1	n.a.	F 20
S 21	22 8 22	4° 8'20	8♎ 4	8°19	6°27	18°50	29°41	21° 2	8°42	8°28	12°57	5° 3	5°21	0° 7	n.a.	S 21
S 22	22 12 19	5° 6'32	20°30	10°23	7°39	19°35	29°55	21° 5	8°41	8°30	12°57	5°R 3	5°18	0°14	n.a.	S 22
M23	22 16 15	6° 4'41	2♏42	12°28	8°51	20°20	0♍ 9	21° 9	8°40	8°32	12°D57	5° 3	5°15	0°21	n.a.	M23
T 24	22 20 12	7° 2'49	14°44	14°32	10° 3	21° 5	0°23	21°13	8°40	8°35	12°57	5° 3	5°12	0°28	n.a.	T 24
W25	22 24 8	8° 0'54	26°39	16°35	11°15	21°49	0°37	21°17	8°39	8°37	12°57	5° 3	5° 9	0°34	n.a.	W25
T 26	22 28 5	8°58'56	8♐32	18°38	12°27	22°34	0°51	21°20	8°38	8°39	12°57	5°D 3	5° 5	0°41	n.a.	T 26
F 27	22 32 1	9°56'57	20°28	20°39	13°39	23°19	1° 5	21°24	8°37	8°41	12°57	5° 3	5° 2	0°48	n.a.	F 27
S 28	22 35 58	10°54'55	2♑31	22°38	14°51	24° 3	1°18	21°28	8°37	8°43	12°57	5° 3	4°59	0°54	n.a.	S 28
S 29	22 39 54	11°52'51	14°45	24°35	16° 3	24°48	1°32	21°33	8°36	8°46	12°57	5° 4	4°56	1° 1	n.a.	S 29
M30	22 43 51	12♍50'45	27♑14	26♍30	17♌16	25♋32	1♍46	21♏37	8♉35	8♍48	12♐57	5♓ 5	4♓53	1♐ 8	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n46	28s12	4s27	19n37	0s58	25n 2	1n42	24n53	1n 0	13n 8	0s20	20s41	2s37	15n44	1n 6	8n39	0s12	29s43	6s57	9s48	9s20	25s 2		n.a.
M 2	16 29	26 14	3 46	19 10	1 3	24 53	1 41	24 51	1 0	13 3	0 20	20 41	2 37	15 44	1 6	8 38	0 12	29 43	6 57	9 49	9 22	25 4		n.a.
T 3	16 11	22 57	2 52	18 41	1 8	24 44	1 40	24 49	0 59	12 58	0 20	20 41	2 37	15 45	1 6	8 38	0 12	29 43	6 57	9 50	9 23	25 6		n.a.
W 4	15 53	18 28	1 49	18 11	1 12	24 34	1 38	24 46	0 59	12 53	0 20	20 41	2 37	15 45	1 6	8 37	0 12	29 42	6 57	9 51	9 24	25 7		n.a.
T 5	15 34	13 3	0 39	17 40	1 17	24 24	1 37	24 43	0 58	12 48	0 21	20 42	2 36	15 45	1 6	8 36	0 12	29 42	6 56	9 51	9 25	25 9		n.a.
F 6	15 16	6 56	0n35	17 8	1 20	24 12	1 36	24 40	0 58	12 43	0 21	20 42	2 36	15 45	1 6	8 35	0 12	29 42	6 56	9 51	9 26	25 11		n.a.
S 7	14 57	0 25	1 47	16 35	1 24	24 0	1 34	24 37	0 57	12 38	0 21	20 42	2 36	15 45	1 7	8 34	0 12	29 42	6 56	9 51	9 28	25 13		n.a.
S 8	14 38	6n12	2 55	16 1	1 27	23 48	1 33	24 33	0 56	12 33	0 21	20 43	2 36	15 45	1 7	8 33	0 12	29 41	6 56	9 51	9 29	25 14		n.a.
M 9	14 18	12 36	3 53	15 26	1 30	23 35	1 31	24 29	0 56	12 28	0 21	20 43	2 35	15 45	1 7	8 33	0 12	29 41	6 56	9 50	9 30	25 16		n.a.
T 10	13 59	18 25	4 38	14 50	1 32	23 21	1 29	24 25	0 55	12 23	0 21	20 43	2 35	15 45	1 7	8 32	0 12	29 41	6 55	9 50	9 31	25 18		n.a.
W11	13 39	23 16	5 6	14 13	1 34	23 6	1 28	24 20	0 55	12 18	0 21	20 44	2 35	15 45	1 7	8 31	0 12	29 41	6 55	9 50	9 32	25 19		n.a.
T 12	13 19	26 46	5 16	13 35	1 36	22 51	1 26	24 16	0 54	12 13	0 22	20 44	2 35	15 45	1 7	8 30	0 12	29 40	6 55	9 50	9 34	25 21		n.a.
F 13	12 59	28 35	5 6	12 56	1 36	22 35	1 24	24 11	0 53	12 8	0 22	20 45	2 34	15 46	1 7	8 29	0 12	29 40	6 55	9 50	9 35	25 23		n.a.
S 14	12 38	28 30	4 37	12 16	1 37	22 19	1 22	24 5	0 53	12 3	0 22	20 45	2 34	15 46	1 7	8 28	0 12	29 40	6 55	9 50	9 36	25 24		n.a.
S 15	12 18	26 33	3 52	11 36	1 37	22 2	1 20	24 0	0 52	11 58	0 22	20 46	2 34	15 46	1 7	8 27	0 12	29 40	6 54	9 51	9 37	25 26		n.a.
M16	11 57	22 59	2 54	10 54	1 36	21 45	1 18	23 54	0 51	11 53	0 22	20 46	2 34	15 45	1 7	8 27	0 12	29 40	6 54	9 51	9 38	25 27		n.a.
T 17	11 36	18 11	1 46	10 13	1 34	21 26	1 16	23 48	0 51	11 48	0 22	20 47	2 33	15 45	1 7	8 26	0 12	29 39	6 54	9 51	9 39	25 29		n.a.
W18	11 15	12 32	0 33	9 30	1 32	21 8	1 14	23 42	0 50	11 43	0 23	20 48	2 33	15 45	1 7	8 25	0 12	29 39	6 54	9 51	9 41	25 31		n.a.
T 19	10 54	6 26	0s40	8 47	1 30	20 48	1 12	23 35	0 49	11 38	0 23	20 48	2 33	15 45	1 7	8 24	0 12	29 39	6 54	9 51	9 42	25 32		n.a.
F 20	10 33	0 12	1 50	8 4	1 26	20 29	1 10	23 29	0 48	11 33	0 23	20 49	2 33	15 45	1 7	8 23	0 12	29 39	6 53	9 51	9 43	25 34		n.a.
S 21	10 11	5s54	2 52	7 21	1 22	20 8	1 8	23 22	0 48	11 27	0 23	20 50	2 32	15 45	1 7	8 22	0 12	29 38	6 53	9 51	9 44	25 35		n.a.
S 22	9 49	11 38	3 45	6 38	1 18	19 48	1 6	23 14	0 47	11 22	0 23	20 50	2 32	15 45	1 8	8 21	0 12	29 38	6 53	9 51	9 45	25 37		n.a.
M23	9 28	16 49	4 27	5 55	1 12	19 26	1 4	23 7	0 46	11 17	0 23	20 51	2 32	15 45	1 8	8 21	0 12	29 38	6 53	9 51	9 47	25 39		n.a.
T 24	9 6	21 18	4 56	5 12	1 6	19 4	1 2	22 59	0 46	11 12	0 23	20 52	2 32	15 45	1 8	8 20	0 13	29 38	6 53	9 51	9 48	25 40		n.a.
W25	8 44	24 52	5 13	4 30	0 59	18 42	0 59	22 51	0 45	11 7	0 24	20 53	2 31	15 44	1 8	8 19	0 13	29 38	6 52	9 51	9 49	25 42		n.a.
T 26	8 22	27 22	5 15	3 48	0 52	18 19	0 57	22 43	0 44	11 2	0 24	20 53	2 31	15 44	1 8	8 18	0 13	29 37	6 52	9 51	9 50	25 43		n.a.
F 27	7 59	28 38	5 5	3 7	0 43	17 56	0 55	22 35	0 43	10 56	0 24	20 54	2 31	15 44	1 8	8 17	0 13	29 37	6 52	9 51	9 51	25 45		n.a.
S 28	7 37	28 35	4 41	2 27	0 34	17 33	0 52	22 26	0 43	10 51	0 24	20 55	2 31	15 44	1 8	8 16	0 13	29 37	6 52	9 51	9 53	25 46		n.a.
S 29	7 15	27 7	4 3	1 49	0 25	17 9	0 50	22 17	0 42	10 46	0 24	20 56	2 31	15 44	1 8	8 15	0 13	29 37	6 52	9 51	9 54	25 48		n.a.
M30	6n52	24s19	3s14	1n11	0s15	16n44	0n48	22n 8	0n41	10n41	0s24	20s57	2s30	15n43	1n 8	8n14	0s13	29s37	6s51	9s50	9s55	25s49		n.a.

Julian Day Number = -2895397.5, Delta T = 188h28m15s
Ecliptic obliquity = 23°55'42, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°43'57, Lahiri = -176°36'57 Julian Calendar 1 Nov. 12641 BCE == Greg. Calendar 27 July 12641 BCE

The year -12640 astronomical counting style corresponds to year 12641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12641 BCE (-12640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 47 47	13♍48'36	10♒ 1	28♍22	18♌28	26♋17	2♍ 0	21♏41	8°R34	8♍50	12♐57	5♓ 5	4♓49	1♐15	n.a.	T 1
W 2	22 51 44	14°46'25	23° 8	0♎12	19°40	27° 1	2°14	21°45	8♉33	8°52	12°57	5° 6	4°46	1°21	n.a.	W 2
T 3	22 55 40	15°44'13	6♓35	1°57	20°52	27°45	2°28	21°50	8°31	8°55	12°58	5°R 6	4°43	1°28	n.a.	T 3
F 4	22 59 37	16°41'58	20°22	3°40	22° 4	28°30	2°42	21°54	8°30	8°57	12°58	5° 6	4°40	1°35	n.a.	F 4
S 5	23 3 33	17°39'42	4♈25	5°18	23°16	29°14	2°55	21°59	8°29	8°59	12°58	5° 5	4°37	1°42	n.a.	S 5
S 6	23 7 30	18°37'24	18°41	6°53	24°28	29°58	3° 9	22° 4	8°28	9° 1	12°58	5° 3	4°34	1°48	n.a.	S 6
M 7	23 11 26	19°35'04	3♉ 5	8°23	25°40	0♌42	3°23	22° 8	8°26	9° 4	12°59	5° 2	4°30	1°55	n.a.	M 7
T 8	23 15 22	20°32'43	17°32	9°49	26°52	1°26	3°36	22°13	8°25	9° 6	12°59	5° 0	4°27	2° 2	n.a.	T 8
W 9	23 19 19	21°30'21	1♊56	11°10	28° 5	2°10	3°50	22°18	8°24	9° 8	12°59	4°59	4°24	2° 8	n.a.	W 9
T 10	23 23 15	22°27'57	16°15	12°27	29°17	2°54	4° 4	22°23	8°22	9°10	13° 0	4°D58	4°21	2°15	n.a.	T 10
F 11	23 27 12	23°25'31	0♋24	13°39	0♍29	3°38	4°17	22°28	8°21	9°12	13° 0	4°58	4°18	2°22	n.a.	F 11
S 12	23 31 8	24°23'05	14°23	14°46	1°41	4°22	4°31	22°33	8°19	9°15	13° 1	4°59	4°15	2°29	n.a.	S 12
S 13	23 35 5	25°20'37	28° 9	15°49	2°53	5° 6	4°45	22°39	8°18	9°17	13° 1	5° 0	4°11	2°35	n.a.	S 13
M14	23 39 1	26°18'07	11♌43	16°46	4° 6	5°49	4°58	22°44	8°16	9°19	13° 1	5° 1	4° 8	2°42	n.a.	M14
T 15	23 42 58	27°15'37	25° 4	17°38	5°18	6°33	5°12	22°49	8°15	9°21	13° 2	5° 2	4° 5	2°49	n.a.	T 15
W16	23 46 54	28°13'04	8♍12	18°26	6°30	7°17	5°25	22°55	8°13	9°23	13° 2	5°R 2	4° 2	2°56	n.a.	W16
T 17	23 50 50	29°10'31	21° 8	19° 8	7°42	8° 0	5°38	23° 0	8°11	9°25	13° 3	5° 2	3°59	3° 2	n.a.	T 17
F 18	23 54 47	0♎ 7'55	3♎50	19°44	8°55	8°44	5°52	23° 6	8°10	9°28	13° 3	5° 0	3°55	3° 9	n.a.	F 18
S 19	23 58 43	1° 5'19	16°20	20°16	10° 7	9°27	6° 5	23°11	8° 8	9°30	13° 4	4°56	3°52	3°16	n.a.	S 19
S 20	0 2 40	2° 2'41	28°39	20°42	11°19	10°10	6°18	23°17	8° 6	9°32	13° 5	4°52	3°49	3°22	n.a.	S 20
M21	0 6 36	3° 0'01	10♏47	21° 3	12°32	10°54	6°32	23°23	8° 4	9°34	13° 5	4°47	3°46	3°29	n.a.	M21
T 22	0 10 32	3°57'20	22°46	21°19	13°44	11°37	6°45	23°29	8° 2	9°36	13° 6	4°43	3°43	3°36	n.a.	T 22
W23	0 14 29	4°54'38	4♐41	21°30	14°57	12°20	6°58	23°35	8° 0	9°38	13° 6	4°39	3°40	3°43	n.a.	W23
T 24	0 18 25	5°51'54	16°33	21°35	16° 9	13° 3	7°11	23°40	7°58	9°40	13° 7	4°36	3°36	3°49	n.a.	T 24
F 25	0 22 22	6°49'08	28°28	21°R35	17°21	13°46	7°24	23°46	7°56	9°42	13° 8	4°34	3°33	3°56	n.a.	F 25
S 26	0 26 18	7°46'21	10♑29	21°31	18°34	14°29	7°37	23°53	7°54	9°44	13° 8	4°D34	3°30	4° 3	n.a.	S 26
S 27	0 30 15	8°43'33	22°41	21°21	19°46	15°12	7°50	23°59	7°52	9°46	13° 9	4°35	3°27	4°10	n.a.	S 27
M28	0 34 11	9°40'43	5♒ 9	21° 7	20°59	15°54	8° 3	24° 5	7°50	9°48	13°10	4°36	3°24	4°16	n.a.	M28
T 29	0 38 7	10°37'52	17°58	20°49	22°11	16°37	8°16	24°11	7°48	9°50	13°11	4°38	3°20	4°23	n.a.	T 29
W30	0 42 4	11°34'59	1♓10	20°27	23°24	17°20	8°29	24°17	7°46	9°52	13°11	4°R38	3°17	4°30	n.a.	W30
T 31	0 46 0	12♎32'05	14♓47	20♎ 2	24♍36	18♌ 2	8♍42	24♏24	7♉44	9♍54	13♐12	4♓38	3♓14	4♐36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n29	20s15	2s14	0n35	0s 5	16n19	0n45	21n59	0n40	10n36	0s25	20s58	2s30	15n43	1n 8	8n14	0s13	29s36	6s51	9s50	9s56	25s51		n.a.
W 2	6 7	15 7	1 6	0 1	0n 6	15 54	0 43	21 50	0 39	10 30	0 25	20 59	2 30	15 43	1 8	8 13	0 13	29 36	6 51	9 50	9 57	25 52		n.a.
T 3	5 44	9 9	0n 8	0s31	0 18	15 28	0 41	21 40	0 39	10 25	0 25	21 0	2 30	15 42	1 8	8 12	0 13	29 36	6 51	9 50	9 58	25 54		n.a.
F 4	5 21	2 37	1 23	1 2	0 29	15 2	0 38	21 30	0 38	10 20	0 25	21 1	2 29	15 42	1 8	8 11	0 13	29 36	6 51	9 50	10 0	25 55		n.a.
S 5	4 58	4n 9	2 35	1 31	0 41	14 36	0 36	21 20	0 37	10 15	0 25	21 2	2 29	15 42	1 8	8 10	0 13	29 36	6 50	9 50	10 1	25 57		n.a.
S 6	4 35	10 48	3 38	1 58	0 53	14 9	0 33	21 10	0 36	10 10	0 25	21 3	2 29	15 41	1 8	8 9	0 13	29 36	6 50	9 51	10 2	25 58		n.a.
M 7	4 12	16 58	4 27	2 23	1 5	13 42	0 31	20 59	0 35	10 4	0 26	21 4	2 29	15 41	1 8	8 8	0 13	29 35	6 50	9 52	10 3	26 0		n.a.
T 8	3 49	22 12	5 0	2 47	1 18	13 15	0 28	20 48	0 35	9 59	0 26	21 5	2 29	15 41	1 9	8 7	0 13	29 35	6 50	9 52	10 4	26 1		n.a.
W 9	3 26	26 6	5 14	3 8	1 30	12 47	0 26	20 38	0 34	9 54	0 26	21 6	2 28	15 40	1 9	8 7	0 13	29 35	6 49	9 53	10 6	26 3		n.a.
T 10	3 3	28 19	5 9	3 27	1 42	12 19	0 23	20 26	0 33	9 49	0 26	21 7	2 28	15 40	1 9	8 6	0 13	29 35	6 49	9 53	10 7	26 4		n.a.
F 11	2 40	28 40	4 44	3 45	1 54	11 51	0 21	20 15	0 32	9 44	0 26	21 9	2 28	15 39	1 9	8 5	0 13	29 35	6 49	9 53	10 8	26 5		n.a.
S 12	2 16	27 10	4 3	4 0	2 6	11 22	0 18	20 4	0 31	9 38	0 27	21 10	2 28	15 39	1 9	8 4	0 13	29 35	6 49	9 53	10 9	26 7		n.a.
S 13	1 53	24 2	3 9	4 14	2 18	10 54	0 16	19 52	0 30	9 33	0 27	21 11	2 28	15 38	1 9	8 3	0 13	29 35	6 49	9 52	10 10	26 8		n.a.
M14	1 30	19 37	2 5	4 26	2 29	10 25	0 13	19 40	0 29	9 28	0 27	21 12	2 27	15 38	1 9	8 2	0 13	29 34	6 48	9 52	10 11	26 10		n.a.
T 15	1 7	14 17	0 54	4 36	2 40	9 55	0 11	19 28	0 28	9 23	0 27	21 13	2 27	15 38	1 9	8 1	0 13	29 34	6 48	9 51	10 13	26 11		n.a.
W16	0 43	8 24	0s17	4 45	2 50	9 26	0 8	19 16	0 28	9 18	0 27	21 15	2 27	15 37	1 9	8 1	0 13	29 34	6 48	9 51	10 14	26 13		n.a.
T 17	0 20	2 15	1 27	4 52	3 0	8 56	0 6	19 4	0 27	9 12	0 27	21 16	2 27	15 37	1 9	8 0	0 13	29 34	6 48	9 52	10 15	26 14		n.a.
F 18	0s 3	3s51	2 31	4 57	3 10	8 27	0 3	18 52	0 26	9 7	0 28	21 17	2 27	15 36	1 9	7 59	0 13	29 34	6 48	9 52	10 16	26 15		n.a.
S 19	0 26	9 43	3 27	5 1	3 18	7 56	0 1	18 39	0 25	9 2	0 28	21 19	2 27	15 35	1 9	7 58	0 13	29 34	6 47	9 54	10 17	26 17		n.a.
S 20	0 50	15 7	4 12	5 4	3 26	7 26	0s 2	18 26	0 24	8 57	0 28	21 20	2 26	15 35	1 9	7 57	0 13	29 34	6 47	9 55	10 19	26 18		n.a.
M21	1 13	19 51	4 45	5 5	3 34	6 56	0 4	18 13	0 23	8 52	0 28	21 21	2 26	15 34	1 9	7 56	0 13	29 34	6 47	9 57	10 20	26 19		n.a.
T 22	1 36	23 44	5 5	5 5	3 40	6 25	0 6	18 0	0 22	8 47	0 28	21 23	2 26	15 34	1 9	7 56	0 13	29 33	6 47	9 59	10 21	26 21		n.a.
W23	1 59	26 36	5 11	5 4	3 46	5 55	0 9	17 47	0 21	8 41	0 29	21 24	2 26	15 33	1 9	7 55	0 13	29 33	6 47	10 0	10 22	26 22		n.a.
T 24	2 22	28 17	5 5	5 2	3 50	5 24	0 11	17 34	0 20	8 36	0 29	21 25	2 26	15 33	1 9	7 54	0 13	29 33	6 47	10 1	10 23	26 23		n.a.
F 25	2 46	28 40	4 45	4 59	3 54	4 53	0 14	17 20	0 19	8 31	0 29	21 27	2 26	15 32	1 9	7 53	0 13	29 33	6 46	10 2	10 24	26 25		n.a.
S 26	3 9	27 42	4 12	4 55	3 56	4 22	0 16	17 7	0 18	8 26	0 29	21 28	2 25	15 31	1 9	7 52	0 13	29 33	6 46	10 2	10 26	26 26		n.a.
S 27	3 32	25 24	3 28	4 50	3 57	3 51	0 18	16 53	0 17	8 21	0 29	21 30	2 25	15 31	1 10	7 52	0 13	29 33	6 46	10 2	10 27	26 27		n.a.
M28	3 54	21 50	2 33	4 45	3 57	3 20	0 21	16 39	0 16	8 16	0 30	21 31	2 25	15 30	1 10	7 51	0 13	29 33	6 46	10 1	10 28	26 29		n.a.
T 29	4 17	17 10	1 29	4 39	3 56	2 49	0 23	16 25	0 15	8 11	0 30	21 32	2 25	15 29	1 10	7 50	0 13	29 33	6 46	10 1	10 29	26 30		n.a.
W30	4 40	11 34	0 19	4 33	3 54	2 17	0 25	16 11	0 14	8 6	0 30	21 34	2 25	15 29	1 10	7 49	0 13	29 33	6 45	10 0	10 30	26 31		n.a.
T 31	5s 3	5s16	0n55	4s27	3n50	1n46	0s27	15n57	0n13	8n 1	0s30	21s35	2s25	15n28	1n10	7n48	0s13	29s33	6s45	10s 0	10s31	26s33		n.a.

Julian Day Number = -2895367.5, Delta T = 188h28m07s
Ecliptic obliquity = 23°55'42, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°43'53, Lahiri = -176°36'53 Julian Calendar 1 Dec. 12641 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12641 BCE

The year -12640 astronomical counting style corresponds to year 12641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12640 BCE (-12639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 49 57	13♎29'10	28♓49	19°R33	25♍49	18♌45	8♍54	24♏30	7°R42	9♍56	13♐13	4°R36	3♓11	4♐43	n.a.	F 1
S 2	0 53 53	14°26'13	13♈14	19♎ 2	27° 2	19°27	9° 7	24°36	7♉40	9°58	13°14	4♓32	3° 8	4°50	n.a.	S 2
S 3	0 57 49	15°23'16	27°55	18°29	28°14	20° 9	9°20	24°43	7°38	10° 0	13°15	4°27	3° 5	4°57	n.a.	S 3
M 4	1 1 46	16°20'18	12♉46	17°54	29°27	20°52	9°32	24°49	7°35	10° 2	13°15	4°21	3° 1	5° 3	n.a.	M 4
T 5	1 5 42	17°17'20	27°38	17°19	0♎40	21°34	9°45	24°56	7°33	10° 4	13°16	4°15	2°58	5°10	n.a.	T 5
W 6	1 9 39	18°14'21	12♊23	16°43	1°52	22°16	9°57	25° 3	7°31	10° 6	13°17	4°10	2°55	5°17	n.a.	W 6
T 7	1 13 35	19°11'21	26°55	16° 8	3° 5	22°58	10° 9	25° 9	7°29	10° 8	13°18	4° 6	2°52	5°24	n.a.	T 7
F 8	1 17 32	20° 8'21	11♋ 9	15°34	4°18	23°40	10°22	25°16	7°26	10° 9	13°19	4° 4	2°49	5°30	n.a.	F 8
S 9	1 21 28	21° 5'20	25° 4	15° 2	5°31	24°22	10°34	25°23	7°24	10°11	13°20	4°D 4	2°46	5°37	n.a.	S 9
S 10	1 25 24	22° 2'19	8♌40	14°31	6°43	25° 4	10°46	25°30	7°22	10°13	13°21	4° 5	2°42	5°44	n.a.	S 10
M11	1 29 21	22°59'17	21°58	14° 3	7°56	25°45	10°58	25°36	7°19	10°15	13°22	4° 6	2°39	5°50	n.a.	M11
T 12	1 33 17	23°56'15	5♍ 0	13°38	9° 9	26°27	11°10	25°43	7°17	10°16	13°23	4°R 6	2°36	5°57	n.a.	T 12
W13	1 37 14	24°53'13	17°48	13°17	10°22	27° 9	11°22	25°50	7°14	10°18	13°24	4° 5	2°33	6° 4	n.a.	W13
T 14	1 41 10	25°50'10	0♎24	12°59	11°35	27°50	11°34	25°57	7°12	10°20	13°25	4° 2	2°30	6°11	n.a.	T 14
F 15	1 45 6	26°47'07	12°50	12°45	12°48	28°32	11°46	26° 4	7°10	10°22	13°26	3°57	2°26	6°17	n.a.	F 15
S 16	1 49 3	27°44'03	25° 6	12°36	14° 1	29°13	11°58	26°11	7° 7	10°23	13°27	3°49	2°23	6°24	n.a.	S 16
S 17	1 52 59	28°40'59	7♏15	12°30	15°14	29°54	12° 9	26°18	7° 5	10°25	13°28	3°40	2°20	6°31	n.a.	S 17
M18	1 56 56	29°37'54	19°16	12°D29	16°27	0♍35	12°21	26°25	7° 2	10°26	13°29	3°30	2°17	6°37	n.a.	M18
T 19	2 0 52	0♏34'49	1♐12	12°33	17°40	1°16	12°32	26°32	7° 0	10°28	13°30	3°19	2°14	6°44	n.a.	T 19
W20	2 4 49	1°31'44	13° 4	12°41	18°54	1°57	12°44	26°40	6°57	10°30	13°32	3°10	2°11	6°51	n.a.	W20
T 21	2 8 45	2°28'38	24°55	12°54	20° 7	2°38	12°55	26°47	6°55	10°31	13°33	3° 2	2° 7	6°58	n.a.	T 21
F 22	2 12 42	3°25'32	6♑48	13°12	21°20	3°19	13° 6	26°54	6°53	10°33	13°34	2°56	2° 4	7° 4	n.a.	F 22
S 23	2 16 38	4°22'25	18°48	13°33	22°33	4° 0	13°17	27° 1	6°50	10°34	13°35	2°53	2° 1	7°11	n.a.	S 23
S 24	2 20 35	5°19'18	0♒57	14° 0	23°46	4°40	13°29	27° 9	6°48	10°36	13°36	2°D52	1°58	7°18	n.a.	S 24
M25	2 24 31	6°16'10	13°23	14°31	25° 0	5°21	13°40	27°16	6°45	10°37	13°37	2°52	1°55	7°25	n.a.	M25
T 26	2 28 27	7°13'02	26° 8	15° 6	26°13	6° 1	13°50	27°23	6°43	10°39	13°39	2°R52	1°52	7°31	n.a.	T 26
W27	2 32 24	8° 9'54	9♓18	15°45	27°26	6°41	14° 1	27°31	6°40	10°40	13°40	2°52	1°48	7°38	n.a.	W27
T 28	2 36 20	9° 6'45	22°56	16°28	28°40	7°22	14°12	27°38	6°38	10°41	13°41	2°51	1°45	7°45	n.a.	T 28
F 29	2 40 17	10° 3'36	7♈ 3	17°16	29°53	8° 2	14°23	27°45	6°35	10°43	13°42	2°47	1°42	7°51	n.a.	F 29
S 30	2 44 13	11° 0'27	21°37	18° 7	1♏ 7	8°42	14°33	27°53	6°33	10°44	13°44	2°41	1°39	7°58	n.a.	S 30
S 31	2 48 10	11♏57'17	6♉32	19♎ 3	2♏20	9♍22	14♍44	28♏ 0	6♉30	10♍45	13♐45	2♓32	1♓36	8♐ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s25	1n28	2n 7	4s21	3n45	1n15	0s30	15n42	0n12	7n56	0s30	21s37	2s25	15n27	1n10	7n48	0s13	29s33	6s45	10s 1	10s33	26s34		n.a.
S 2	5 48	8 17	3 13	4 15	3 38	0 43	0 32	15 28	0 11	7 51	0 31	21 38	2 24	15 27	1 10	7 47	0 13	29 32	6 45	10 3	10 34	26 35		n.a.
S 3	6 11	14 47	4 8	4 9	3 30	0 12	0 34	15 13	0 10	7 46	0 31	21 40	2 24	15 26	1 10	7 46	0 13	29 32	6 45	10 4	10 35	26 36		n.a.
M 4	6 33	20 31	4 47	4 4	3 21	0s19	0 36	14 59	0 9	7 41	0 31	21 41	2 24	15 25	1 10	7 45	0 13	29 32	6 44	10 7	10 36	26 38		n.a.
T 5	6 55	24 59	5 6	4 0	3 11	0 51	0 38	14 44	0 8	7 36	0 31	21 43	2 24	15 25	1 10	7 45	0 13	29 32	6 44	10 9	10 37	26 39		n.a.
W 6	7 17	27 46	5 5	3 56	3 0	1 22	0 40	14 29	0 7	7 31	0 31	21 44	2 24	15 24	1 10	7 44	0 13	29 32	6 44	10 11	10 38	26 40		n.a.
T 7	7 39	28 37	4 44	3 54	2 48	1 53	0 42	14 14	0 6	7 26	0 32	21 46	2 24	15 23	1 10	7 43	0 13	29 32	6 44	10 12	10 40	26 41		n.a.
F 8	8 1	27 32	4 6	3 52	2 35	2 25	0 44	13 59	0 5	7 21	0 32	21 48	2 24	15 22	1 10	7 42	0 13	29 32	6 44	10 13	10 41	26 43		n.a.
S 9	8 23	24 44	3 14	3 52	2 22	2 56	0 46	13 44	0 4	7 16	0 32	21 49	2 24	15 22	1 10	7 42	0 13	29 32	6 44	10 13	10 42	26 44		n.a.
S 10	8 45	20 35	2 12	3 53	2 8	3 27	0 48	13 29	0 3	7 11	0 32	21 51	2 24	15 21	1 10	7 41	0 13	29 32	6 43	10 13	10 43	26 45		n.a.
M11	9 7	15 29	1 5	3 55	1 53	3 58	0 50	13 13	0 2	7 6	0 32	21 52	2 23	15 20	1 10	7 40	0 13	29 32	6 43	10 12	10 44	26 46		n.a.
T 12	9 28	9 48	0s 5	3 59	1 38	4 29	0 51	12 58	0 1	7 1	0 33	21 54	2 23	15 19	1 10	7 40	0 13	29 32	6 43	10 12	10 45	26 47		n.a.
W13	9 49	3 48	1 13	4 4	1 23	5 0	0 53	12 43	0s 0	6 56	0 33	21 55	2 23	15 19	1 10	7 39	0 13	29 32	6 43	10 13	10 47	26 49		n.a.
T 14	10 11	2s14	2 16	4 11	1 8	5 31	0 55	12 27	0 1	6 52	0 33	21 57	2 23	15 18	1 10	7 38	0 14	29 32	6 43	10 14	10 48	26 50		n.a.
F 15	10 32	8 6	3 12	4 19	0 54	6 1	0 57	12 11	0 2	6 47	0 33	21 59	2 23	15 17	1 10	7 38	0 14	29 32	6 43	10 16	10 49	26 51		n.a.
S 16	10 52	13 35	3 58	4 29	0 39	6 32	0 58	11 56	0 3	6 42	0 34	22 0	2 23	15 16	1 10	7 37	0 14	29 32	6 42	10 18	10 50	26 52		n.a.
S 17	11 13	18 29	4 32	4 40	0 24	7 2	1 0	11 40	0 5	6 37	0 34	22 2	2 23	15 15	1 10	7 36	0 14	29 32	6 42	10 22	10 51	26 53		n.a.
M18	11 34	22 36	4 54	4 52	0 10	7 32	1 1	11 24	0 6	6 33	0 34	22 4	2 23	15 15	1 10	7 36	0 14	29 32	6 42	10 26	10 52	26 54		n.a.
T 19	11 54	25 45	5 3	5 6	0s 3	8 2	1 3	11 8	0 7	6 28	0 34	22 5	2 23	15 14	1 10	7 35	0 14	29 32	6 42	10 30	10 54	26 56		n.a.
W20	12 14	27 46	4 59	5 21	0 16	8 32	1 4	10 52	0 8	6 23	0 34	22 7	2 23	15 13	1 10	7 34	0 14	29 32	6 42	10 33	10 55	26 57		n.a.
T 21	12 34	28 31	4 42	5 38	0 28	9 1	1 5	10 36	0 9	6 19	0 35	22 9	2 23	15 12	1 10	7 34	0 14	29 32	6 42	10 36	10 56	26 58		n.a.
F 22	12 54	27 57	4 13	5 56	0 40	9 31	1 7	10 20	0 10	6 14	0 35	22 10	2 22	15 11	1 10	7 33	0 14	29 32	6 42	10 38	10 57	26 59		n.a.
S 23	13 14	26 4	3 32	6 15	0 51	10 0	1 8	10 4	0 11	6 9	0 35	22 12	2 22	15 11	1 10	7 33	0 14	29 32	6 41	10 39	10 58	27 0		n.a.
S 24	13 33	22 58	2 41	6 35	1 2	10 29	1 9	9 48	0 12	6 5	0 35	22 14	2 22	15 10	1 10	7 32	0 14	29 32	6 41	10 40	10 59	27 1		n.a.
M25	13 53	18 46	1 42	6 56	1 12	10 57	1 10	9 32	0 14	6 0	0 36	22 15	2 22	15 9	1 10	7 31	0 14	29 32	6 41	10 40	11 1	27 2		n.a.
T 26	14 12	13 37	0 36	7 18	1 21	11 26	1 11	9 16	0 15	5 56	0 36	22 17	2 22	15 8	1 10	7 31	0 14	29 32	6 41	10 40	11 2	27 3		n.a.
W27	14 30	7 43	0n34	7 41	1 29	11 54	1 12	8 59	0 16	5 51	0 36	22 19	2 22	15 7	1 10	7 30	0 14	29 32	6 41	10 40	11 3	27 4		n.a.
T 28	14 49	1 16	1 44	8 5	1 36	12 21	1 13	8 43	0 17	5 47	0 36	22 20	2 22	15 6	1 10	7 30	0 14	29 32	6 41	10 40	11 4	27 6		n.a.
F 29	15 7	5n27	2 51	8 30	1 43	12 49	1 14	8 27	0 18	5 43	0 37	22 22	2 22	15 6	1 10	7 29	0 14	29 32	6 41	10 41	11 5	27 7		n.a.
S 30	15 26	12 6	3 48	8 55	1 49	13 16	1 15	8 10	0 19	5 38	0 37	22 24	2 22	15 5	1 10	7 29	0 14	29 32	6 40	10 44	11 6	27 8		n.a.
S 31	15s43	18n13	4n31	9s22	1s54	13s43	1s16	7n54	0s21	5n34	0s37	22s25	2s22	15n 4	1n10	7n28	0s14	29s32	6s40	10s47	11s 7	27s 9		n.a.

Julian Day Number = -2895336.5, Delta T = 188h27m59s
Ecliptic obliquity = 23°55'42, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°43'48, Lahiri = -176°36'48 Julian Calendar 1 Jan. 12640 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12641 BCE

The year -12639 astronomical counting style corresponds to year 12640 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12640 BCE (-12639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 52 6	12♏54'08	21♉41	20♎ 2	3♏34	10♍ 2	14♍54	28♏ 8	6°R28	10♍47	13♐46	2°R23	1♓32	8♐12	n.a.	M 1
T 2	2 56 3	13°50'59	6♊54	21° 5	4°47	10°41	15° 4	28°15	6♉25	10°48	13°47	2♓13	1°29	8°18	n.a.	T 2
W 3	2 59 59	14°47'51	21°59	22°11	6° 1	11°21	15°14	28°23	6°23	10°49	13°49	2° 4	1°26	8°25	n.a.	W 3
T 4	3 3 56	15°44'43	6♋48	23°22	7°14	12° 1	15°24	28°30	6°21	10°50	13°50	1°57	1°23	8°32	n.a.	T 4
F 5	3 7 52	16°41'35	21°14	24°36	8°28	12°40	15°34	28°38	6°18	10°51	13°51	1°53	1°20	8°39	n.a.	F 5
S 6	3 11 49	17°38'28	5♌14	25°53	9°42	13°20	15°44	28°45	6°16	10°53	13°53	1°51	1°17	8°45	n.a.	S 6
S 7	3 15 45	18°35'22	18°50	27°14	10°55	13°59	15°54	28°53	6°13	10°54	13°54	1°D51	1°13	8°52	n.a.	S 7
M 8	3 19 42	19°32'16	2♍ 2	28°38	12° 9	14°38	16° 3	29° 0	6°11	10°55	13°55	1°R51	1°10	8°59	n.a.	M 8
T 9	3 23 38	20°29'11	14°54	0♏ 6	13°23	15°17	16°13	29° 8	6° 9	10°56	13°57	1°50	1° 7	9° 5	n.a.	T 9
W10	3 27 35	21°26'06	27°30	1°37	14°37	15°56	16°22	29°16	6° 6	10°57	13°58	1°48	1° 4	9°12	n.a.	W10
T 11	3 31 32	22°23'02	9♎53	3°11	15°51	16°35	16°31	29°23	6° 4	10°58	13°59	1°43	1° 1	9°19	n.a.	T 11
F 12	3 35 28	23°19'59	22° 6	4°49	17° 4	17°14	16°41	29°31	6° 2	10°59	14° 1	1°36	0°57	9°26	n.a.	F 12
S 13	3 39 25	24°16'57	4♏11	6°29	18°18	17°52	16°50	29°38	5°59	11° 0	14° 2	1°25	0°54	9°32	n.a.	S 13
S 14	3 43 21	25°13'55	16°11	8°13	19°32	18°31	16°59	29°46	5°57	11° 1	14° 4	1°13	0°51	9°39	n.a.	S 14
M15	3 47 18	26°10'54	28° 6	10° 0	20°46	19° 9	17° 7	29°54	5°55	11° 1	14° 5	0°59	0°48	9°46	n.a.	M15
T 16	3 51 14	27° 7'54	9♐59	11°50	22° 0	19°47	17°16	0♐ 1	5°53	11° 2	14° 6	0°46	0°45	9°53	n.a.	T 16
W17	3 55 11	28° 4'54	21°50	13°42	23°14	20°26	17°25	0° 9	5°50	11° 3	14° 8	0°33	0°42	9°59	n.a.	W17
T 18	3 59 7	29° 1'56	3♑42	15°37	24°28	21° 4	17°33	0°17	5°48	11° 4	14° 9	0°22	0°38	10° 6	n.a.	T 18
F 19	4 3 4	29°58'57	15°36	17°35	25°42	21°42	17°41	0°24	5°46	11° 5	14°11	0°14	0°35	10°13	n.a.	F 19
S 20	4 7 1	0♐55'59	27°36	19°34	26°57	22°19	17°49	0°32	5°44	11° 5	14°12	0° 8	0°32	10°19	n.a.	S 20
S 21	4 10 57	1°53'02	9♒46	21°36	28°11	22°57	17°57	0°39	5°42	11° 6	14°14	0° 5	0°29	10°26	n.a.	S 21
M22	4 14 54	2°50'06	22°10	23°40	29°25	23°35	18° 5	0°47	5°40	11° 7	14°15	0° 4	0°26	10°33	n.a.	M22
T 23	4 18 50	3°47'10	4♓52	25°45	0♐39	24°12	18°13	0°55	5°37	11° 7	14°16	0° 4	0°23	10°40	n.a.	T 23
W24	4 22 47	4°44'14	17°57	27°51	1°53	24°49	18°21	1° 2	5°35	11° 8	14°18	0° 4	0°19	10°46	n.a.	W24
T 25	4 26 44	5°41'20	1♈30	29°58	3° 8	25°27	18°28	1°10	5°33	11° 8	14°19	0° 2	0°16	10°53	n.a.	T 25
F 26	4 30 40	6°38'26	15°31	2♐ 6	4°22	26° 4	18°35	1°18	5°31	11° 9	14°21	29♒58	0°13	11° 0	n.a.	F 26
S 27	4 34 37	7°35'33	0♉ 2	4°14	5°36	26°40	18°43	1°25	5°29	11° 9	14°22	29°52	0°10	11° 7	n.a.	S 27
S 28	4 38 33	8♐32'41	14♉57	6♐22	6♐50	27♍17	18♍50	1♐33	5♉27	11♍10	14♐24	29♒43	0♓ 7	11♐13	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s 1	23n18	4n56	9s49	1s59	14s 9	1s17	7n38	0s22	5n30	0s37	22s27	2s22	15n 3	1n10	7n28	0s14	29s32	6s40	10s50	11s 9	27s10		n.a.
T 2	16 19	26 50	5 0	10 17	2 3	14 35	1 17	7 21	0 23	5 25	0 38	22 29	2 22	15 2	1 10	7 27	0 14	29 32	6 40	10 54	11 10	27 11		n.a.
W 3	16 36	28 23	4 43	10 45	2 6	15 1	1 18	7 5	0 24	5 21	0 38	22 30	2 22	15 2	1 10	7 27	0 14	29 32	6 40	10 57	11 11	27 12		n.a.
T 4	16 53	27 52	4 8	11 14	2 8	15 27	1 19	6 48	0 25	5 17	0 38	22 32	2 22	15 1	1 10	7 26	0 14	29 32	6 40	11 0	11 12	27 13		n.a.
F 5	17 9	25 27	3 17	11 43	2 9	15 51	1 19	6 32	0 27	5 13	0 38	22 34	2 22	15 0	1 10	7 26	0 14	29 32	6 40	11 1	11 13	27 14		n.a.
S 6	17 26	21 32	2 16	12 12	2 10	16 16	1 20	6 15	0 28	5 9	0 39	22 35	2 22	14 59	1 10	7 25	0 14	29 32	6 40	11 2	11 14	27 15		n.a.
S 7	17 42	16 34	1 8	12 42	2 10	16 40	1 20	5 59	0 29	5 5	0 39	22 37	2 22	14 58	1 10	7 25	0 14	29 32	6 40	11 2	11 16	27 16		n.a.
M 8	17 58	10 57	0s 1	13 13	2 9	17 4	1 20	5 42	0 30	5 1	0 39	22 39	2 22	14 57	1 10	7 24	0 14	29 33	6 39	11 2	11 17	27 17		n.a.
T 9	18 13	5 1	1 8	13 43	2 7	17 27	1 20	5 26	0 31	4 57	0 39	22 41	2 22	14 57	1 10	7 24	0 14	29 33	6 39	11 2	11 18	27 18		n.a.
W10	18 29	0s59	2 11	14 13	2 5	17 50	1 21	5 9	0 33	4 53	0 40	22 42	2 22	14 56	1 10	7 23	0 14	29 33	6 39	11 3	11 19	27 19		n.a.
T 11	18 44	6 50	3 6	14 44	2 2	18 12	1 21	4 53	0 34	4 49	0 40	22 44	2 22	14 55	1 10	7 23	0 14	29 33	6 39	11 5	11 20	27 20		n.a.
F 12	18 59	12 21	3 52	15 15	1 58	18 34	1 21	4 36	0 35	4 45	0 40	22 46	2 22	14 54	1 10	7 23	0 14	29 33	6 39	11 7	11 21	27 21		n.a.
S 13	19 13	17 20	4 26	15 45	1 54	18 55	1 21	4 20	0 37	4 41	0 41	22 47	2 22	14 53	1 10	7 22	0 14	29 33	6 39	11 11	11 22	27 22		n.a.
S 14	19 27	21 37	4 49	16 15	1 49	19 16	1 21	4 3	0 38	4 37	0 41	22 49	2 22	14 53	1 10	7 22	0 14	29 33	6 39	11 16	11 24	27 22		n.a.
M15	19 41	24 59	4 58	16 45	1 44	19 36	1 21	3 47	0 39	4 33	0 41	22 51	2 22	14 52	1 10	7 22	0 14	29 33	6 39	11 21	11 25	27 23		n.a.
T 16	19 54	27 15	4 55	17 14	1 37	19 56	1 20	3 30	0 40	4 30	0 41	22 52	2 22	14 51	1 10	7 21	0 14	29 33	6 39	11 26	11 26	27 24		n.a.
W17	20 8	28 18	4 39	17 43	1 31	20 15	1 20	3 14	0 42	4 26	0 42	22 54	2 22	14 50	1 10	7 21	0 14	29 33	6 39	11 30	11 27	27 25		n.a.
T 18	20 20	28 3	4 10	18 11	1 23	20 34	1 20	2 57	0 43	4 22	0 42	22 56	2 22	14 50	1 10	7 21	0 14	29 33	6 38	11 34	11 28	27 26		n.a.
F 19	20 33	26 29	3 31	18 38	1 15	20 52	1 20	2 41	0 44	4 19	0 42	22 57	2 22	14 49	1 10	7 20	0 14	29 33	6 38	11 37	11 29	27 27		n.a.
S 20	20 45	23 43	2 42	19 4	1 7	21 9	1 19	2 25	0 46	4 15	0 43	22 59	2 22	14 48	1 10	7 20	0 14	29 33	6 38	11 39	11 30	27 28		n.a.
S 21	20 57	19 51	1 45	19 29	0 59	21 26	1 19	2 8	0 47	4 12	0 43	23 1	2 22	14 47	1 10	7 20	0 14	29 34	6 38	11 40	11 32	27 29		n.a.
M22	21 8	15 4	0 42	19 52	0 50	21 42	1 18	1 52	0 48	4 9	0 43	23 2	2 22	14 47	1 10	7 19	0 14	29 34	6 38	11 40	11 33	27 30		n.a.
T 23	21 20	9 32	0n25	20 15	0 41	21 58	1 17	1 36	0 49	4 5	0 43	23 4	2 22	14 46	1 10	7 19	0 15	29 34	6 38	11 40	11 34	27 31		n.a.
W24	21 30	3 26	1 33	20 36	0 31	22 13	1 17	1 19	0 51	4 2	0 44	23 6	2 22	14 45	1 10	7 19	0 15	29 34	6 38	11 41	11 35	27 31		n.a.
T 25	21 41	3n 0	2 37	20 55	0 22	22 27	1 16	1 3	0 52	3 59	0 44	23 7	2 22	14 44	1 10	7 19	0 15	29 34	6 38	11 41	11 36	27 32		n.a.
F 26	21 51	9 31	3 35	21 12	0 12	22 41	1 15	0 47	0 54	3 55	0 44	23 9	2 22	14 44	1 10	7 18	0 15	29 34	6 38	11 43	11 37	27 33		n.a.
S 27	22 1	15 46	4 21	21 28	0 3	22 54	1 14	0 31	0 55	3 52	0 45	23 11	2 22	14 43	1 10	7 18	0 15	29 34	6 38	11 45	11 39	27 34		n.a.
S 28	22s10	21n16	4n50	21s42	0n 6	23s 6	1s13	0n15	0s56	3n49	0s45	23s12	2s22	14n42	1n10	7n18	0s15	29s34	6s38	11s48	11s40	27s35		n.a.

Julian Day Number = -2895305.5, Delta T = 188h27m51s
Ecliptic obliquity = 23°55'42, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°43'44, Lahiri = -176°36'44 Julian Calendar 1 Feb. 12640 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12641 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12640 BCE (-12639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 42 30	9♐29'49	0♊10	8♐30	8♐ 5	27♍54	18♍57	1♐40	5°R26	11♍10	14♐25	29°R33	0♓ 3	11♐20	n.a.	M 1
T 2	4 46 27	10°26'59	15°30	10°38	9°19	28°30	19° 3	1°48	5♉24	11°11	14°27	29♒23	0° 0	11°27	n.a.	T 2
W 3	4 50 23	11°24'11	0♋46	12°45	10°33	29° 7	19°10	1°56	5°22	11°11	14°28	29°13	29♒57	11°33	n.a.	W 3
T 4	4 54 20	12°21'23	15°47	14°51	11°48	29°43	19°16	2° 3	5°20	11°11	14°30	29° 6	29°54	11°40	n.a.	T 4
F 5	4 58 17	13°18'37	0♌25	16°56	13° 2	0♎19	19°23	2°11	5°18	11°12	14°31	29° 1	29°51	11°47	n.a.	F 5
S 6	5 2 13	14°15'53	14°35	19° 0	14°17	0°55	19°29	2°18	5°17	11°12	14°33	28°58	29°48	11°54	n.a.	S 6
S 7	5 6 10	15°13'10	28°17	21° 3	15°31	1°31	19°35	2°26	5°15	11°12	14°34	28°D57	29°44	12° 0	n.a.	S 7
M 8	5 10 7	16°10'28	11♍32	23° 5	16°46	2° 7	19°41	2°33	5°13	11°12	14°35	28°R58	29°41	12° 7	n.a.	M 8
T 9	5 14 3	17° 7'48	24°23	25° 5	18° 0	2°42	19°46	2°41	5°12	11°12	14°37	28°58	29°38	12°14	n.a.	T 9
W10	5 18 0	18° 5'10	6♎55	27° 3	19°15	3°18	19°52	2°48	5°10	11°13	14°38	28°56	29°35	12°20	n.a.	W10
T 11	5 21 57	19° 2'34	19°12	29° 0	20°29	3°53	19°57	2°56	5° 8	11°13	14°40	28°52	29°32	12°27	n.a.	T 11
F 12	5 25 53	19°59'59	1♏18	0♑56	21°44	4°28	20° 3	3° 3	5° 7	11°13	14°41	28°46	29°29	12°34	n.a.	F 12
S 13	5 29 50	20°57'26	13°16	2°50	22°59	5° 3	20° 8	3°10	5° 5	11°13	14°43	28°37	29°25	12°41	n.a.	S 13
S 14	5 33 47	21°54'55	25°11	4°42	24°13	5°38	20°13	3°18	5° 4	11°R13	14°44	28°26	29°22	12°47	n.a.	S 14
M15	5 37 43	22°52'26	7♐ 3	6°33	25°28	6°13	20°17	3°25	5° 3	11°13	14°46	28°14	29°19	12°54	n.a.	M15
T 16	5 41 40	23°49'58	18°54	8°22	26°43	6°47	20°22	3°33	5° 1	11°13	14°47	28° 2	29°16	13° 1	n.a.	T 16
W17	5 45 37	24°47'32	0♑47	10°10	27°57	7°21	20°26	3°40	5° 0	11°13	14°49	27°51	29°13	13° 8	n.a.	W17
T 18	5 49 33	25°45'07	12°43	11°56	29°12	7°55	20°30	3°47	4°59	11°12	14°50	27°41	29° 9	13°14	n.a.	T 18
F 19	5 53 30	26°42'44	24°43	13°40	0♑27	8°29	20°34	3°54	4°58	11°12	14°52	27°34	29° 6	13°21	n.a.	F 19
S 20	5 57 27	27°40'23	6♒50	15°23	1°41	9° 3	20°38	4° 2	4°56	11°12	14°53	27°29	29° 3	13°28	n.a.	S 20
S 21	6 1 23	28°38'03	19° 5	17° 5	2°56	9°37	20°42	4° 9	4°55	11°12	14°54	27°27	29° 0	13°34	n.a.	S 21
M22	6 5 20	29°35'44	1♓33	18°44	4°11	10°10	20°45	4°16	4°54	11°12	14°56	27°D27	28°57	13°41	n.a.	M22
T 23	6 9 17	0♑33'28	14°17	20°23	5°26	10°43	20°49	4°23	4°53	11°11	14°57	27°28	28°54	13°48	n.a.	T 23
W24	6 13 13	1°31'12	27°21	21°59	6°40	11°16	20°52	4°30	4°52	11°11	14°59	27°R28	28°50	13°55	n.a.	W24
T 25	6 17 10	2°28'58	10♈48	23°34	7°55	11°49	20°55	4°37	4°51	11°11	15° 0	27°28	28°47	14° 1	n.a.	T 25
F 26	6 21 7	3°26'46	24°41	25° 8	9°10	12°22	20°57	4°44	4°50	11°10	15° 1	27°26	28°44	14° 8	n.a.	F 26
S 27	6 25 3	4°24'36	9♉ 0	26°40	10°25	12°54	21° 0	4°51	4°49	11°10	15° 3	27°22	28°41	14°15	n.a.	S 27
S 28	6 29 0	5°22'27	23°43	28°10	11°40	13°27	21° 2	4°58	4°49	11° 9	15° 4	27°16	28°38	14°21	n.a.	S 28
M29	6 32 57	6°20'20	8♊44	29°39	12°55	13°59	21° 4	5° 5	4°48	11° 9	15° 6	27° 9	28°35	14°28	n.a.	M29
T 30	6 36 54	7°18'14	23°55	1♒ 6	14° 9	14°31	21° 6	5°12	4°47	11° 8	15° 7	27° 2	28°31	14°35	n.a.	T 30
W31	6 40 50	8♑16'11	9♋ 7	2♒32	15♑24	15♎ 2	21♍ 8	5♐19	4♉47	11♍ 8	15♐ 8	26♒55	28♒28	14♐42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s19	25n29	5n 0	21s55	0n16	23s18	1s12	0s 2	0s58	3n46	0s45	23s14	2s22	14n42	1n10	7n18	0s15	29s34	6s38	11s52	11s41	27s36		n.a.
T 2	22 27	27 54	4 48	22 5	0 25	23 29	1 11	0 18	0 59	3 43	0 46	23 16	2 22	14 41	1 10	7 18	0 15	29 35	6 38	11 55	11 42	27 36		n.a.
W 3	22 36	28 12	4 16	22 14	0 34	23 39	1 10	0 34	1 0	3 40	0 46	23 17	2 22	14 40	1 10	7 17	0 15	29 35	6 38	11 59	11 43	27 37		n.a.
T 4	22 43	26 24	3 27	22 21	0 42	23 48	1 9	0 50	1 2	3 37	0 46	23 19	2 22	14 40	1 10	7 17	0 15	29 35	6 37	12 1	11 44	27 38		n.a.
F 5	22 51	22 49	2 25	22 26	0 51	23 57	1 8	1 6	1 3	3 35	0 47	23 21	2 22	14 39	1 10	7 17	0 15	29 35	6 37	12 3	11 45	27 39		n.a.
S 6	22 58	17 59	1 15	22 29	0 59	24 5	1 7	1 21	1 5	3 32	0 47	23 22	2 22	14 38	1 10	7 17	0 15	29 35	6 37	12 4	11 46	27 39		n.a.
S 7	23 5	12 22	0 4	22 31	1 6	24 12	1 5	1 37	1 6	3 29	0 47	23 24	2 23	14 38	1 10	7 17	0 15	29 35	6 37	12 4	11 48	27 40		n.a.
M 8	23 11	6 22	1s 6	22 31	1 13	24 19	1 4	1 53	1 7	3 26	0 48	23 25	2 23	14 37	1 10	7 17	0 15	29 35	6 37	12 4	11 49	27 41		n.a.
T 9	23 17	0 17	2 10	22 30	1 20	24 25	1 3	2 9	1 9	3 24	0 48	23 27	2 23	14 37	1 10	7 17	0 15	29 36	6 37	12 4	11 50	27 42		n.a.
W10	23 22	5s38	3 6	22 27	1 26	24 30	1 1	2 24	1 10	3 21	0 48	23 29	2 23	14 36	1 10	7 17	0 15	29 36	6 37	12 5	11 51	27 42		n.a.
T 11	23 27	11 14	3 53	22 23	1 32	24 34	1 0	2 40	1 12	3 19	0 48	23 30	2 23	14 36	1 10	7 17	0 15	29 36	6 37	12 6	11 52	27 43		n.a.
F 12	23 32	16 20	4 28	22 18	1 38	24 38	0 58	2 56	1 13	3 17	0 49	23 32	2 23	14 35	1 10	7 17	0 15	29 36	6 37	12 8	11 53	27 44		n.a.
S 13	23 36	20 45	4 51	22 11	1 42	24 41	0 57	3 11	1 15	3 14	0 49	23 33	2 23	14 34	1 10	7 17	0 15	29 36	6 37	12 12	11 54	27 45		n.a.
S 14	23 40	24 18	5 1	22 4	1 47	24 43	0 55	3 27	1 16	3 12	0 50	23 35	2 23	14 34	1 10	7 16	0 15	29 36	6 37	12 15	11 56	27 45		n.a.
M15	23 43	26 49	4 58	21 55	1 51	24 44	0 53	3 42	1 18	3 10	0 50	23 36	2 23	14 33	1 10	7 16	0 15	29 36	6 37	12 20	11 57	27 46		n.a.
T 16	23 46	28 8	4 42	21 45	1 54	24 45	0 52	3 57	1 19	3 8	0 50	23 38	2 23	14 33	1 10	7 16	0 15	29 37	6 37	12 24	11 58	27 47		n.a.
W17	23 49	28 9	4 14	21 35	1 57	24 44	0 50	4 12	1 21	3 6	0 51	23 40	2 23	14 32	1 9	7 16	0 15	29 37	6 37	12 28	11 59	27 47		n.a.
T 18	23 51	26 52	3 34	21 23	2 0	24 43	0 48	4 28	1 22	3 4	0 51	23 41	2 24	14 32	1 9	7 17	0 15	29 37	6 37	12 31	12 0	27 48		n.a.
F 19	23 52	24 19	2 45	21 11	2 2	24 42	0 46	4 43	1 24	3 2	0 51	23 43	2 24	14 32	1 9	7 17	0 15	29 37	6 37	12 34	12 1	27 49		n.a.
S 20	23 54	20 41	1 48	20 58	2 4	24 39	0 44	4 58	1 25	3 0	0 52	23 44	2 24	14 31	1 9	7 17	0 15	29 37	6 37	12 35	12 2	27 49		n.a.
S 21	23 54	16 6	0 44	20 45	2 5	24 36	0 42	5 12	1 27	2 58	0 52	23 46	2 24	14 31	1 9	7 17	0 15	29 37	6 37	12 36	12 3	27 50		n.a.
M22	23 55	10 48	0n22	20 31	2 6	24 32	0 40	5 27	1 28	2 56	0 52	23 47	2 24	14 30	1 9	7 17	0 15	29 38	6 37	12 36	12 5	27 51		n.a.
T 23	23 55	4 57	1 29	20 16	2 6	24 27	0 38	5 42	1 30	2 55	0 53	23 49	2 24	14 30	1 9	7 17	0 15	29 38	6 37	12 36	12 6	27 51		n.a.
W24	23 54	1n15	2 33	20 1	2 6	24 22	0 36	5 57	1 31	2 53	0 53	23 50	2 24	14 29	1 9	7 17	0 15	29 38	6 37	12 36	12 7	27 52		n.a.
T 25	23 53	7 34	3 30	19 46	2 5	24 15	0 34	6 11	1 33	2 52	0 53	23 52	2 24	14 29	1 9	7 17	0 15	29 38	6 37	12 36	12 8	27 53		n.a.
F 26	23 52	13 44	4 18	19 30	2 4	24 8	0 32	6 26	1 35	2 50	0 54	23 53	2 24	14 29	1 9	7 17	0 15	29 38	6 37	12 37	12 9	27 53		n.a.
S 27	23 50	19 21	4 50	19 14	2 3	24 0	0 30	6 40	1 36	2 49	0 54	23 54	2 25	14 28	1 9	7 17	0 15	29 38	6 37	12 38	12 10	27 54		n.a.
S 28	23 48	24 0	5 5	18 58	2 1	23 52	0 28	6 54	1 38	2 48	0 54	23 56	2 25	14 28	1 9	7 17	0 15	29 39	6 37	12 40	12 11	27 54		n.a.
M29	23 46	27 8	5 0	18 42	1 59	23 43	0 26	7 9	1 39	2 46	0 55	23 57	2 25	14 28	1 9	7 18	0 15	29 39	6 37	12 43	12 12	27 55		n.a.
T 30	23 43	28 20	4 33	18 26	1 56	23 33	0 23	7 23	1 41	2 45	0 55	23 59	2 25	14 28	1 9	7 18	0 15	29 39	6 37	12 45	12 14	27 56		n.a.
W31	23s39	27n23	3n47	18s10	1n53	23s22	0s21	7s37	1s43	2n44	0s56	24s 0	2s25	14n27	1n 9	7n18	0s15	29s39	6s37	12s48	12s15	27s56		n.a.

Julian Day Number = -2895277.5, Delta T = 188h27m44s
Ecliptic obliquity = 23°55'41, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°43'40, Lahiri = -176°36'40 Julian Calendar 1 March 12640 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12641 BCE

The year -12639 astronomical counting style corresponds to year 12640 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12640 BCE

APRIL 12640 BCE (-12639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 44 47	9♉14'09	24♋ 8	3♒56	16♉39	15♎34	21♍10	5♐26	4°R46	11°R 7	15♐10	26°R49	28♒25	14♐48	n.a.	T 1
F 2	6 48 44	10°12'10	8♌49	5°18	17°54	16° 5	21°11	5°32	4♉45	11♍ 7	15°11	26♒46	28°22	14°55	n.a.	F 2
S 3	6 52 40	11°10'13	23° 6	6°39	19° 9	16°36	21°13	5°39	4°45	11° 6	15°13	26°D45	28°19	15° 2	n.a.	S 3
S 4	6 56 37	12° 8'18	6♍55	7°58	20°24	17° 7	21°14	5°46	4°44	11° 5	15°14	26°45	28°15	15° 9	n.a.	S 4
M 5	7 0 34	13° 6'25	20°16	9°15	21°39	17°37	21°14	5°52	4°44	11° 5	15°15	26°46	28°12	15°15	n.a.	M 5
T 6	7 4 30	14° 4'35	3♎11	10°30	22°54	18° 8	21°15	5°59	4°44	11° 4	15°16	26°47	28° 9	15°22	n.a.	T 6
W 7	7 8 27	15° 2'47	15°46	11°43	24° 9	18°38	21°16	6° 5	4°43	11° 3	15°18	26°R48	28° 6	15°29	n.a.	W 7
T 8	7 12 24	16° 1'01	28° 3	12°54	25°24	19° 8	21°16	6°12	4°43	11° 2	15°19	26°47	28° 3	15°35	n.a.	T 8
F 9	7 16 21	16°59'18	10♏ 8	14° 3	26°39	19°37	21°R16	6°18	4°43	11° 2	15°20	26°45	28° 0	15°42	n.a.	F 9
S 10	7 20 17	17°57'38	22° 4	15° 9	27°53	20° 7	21°16	6°25	4°43	11° 1	15°22	26°40	27°56	15°49	n.a.	S 10
S 11	7 24 14	18°56'00	3♐56	16°14	29° 8	20°36	21°15	6°31	4°43	11° 0	15°23	26°35	27°53	15°56	n.a.	S 11
M12	7 28 11	19°54'24	15°48	17°16	0♒23	21° 5	21°15	6°37	4°D43	10°59	15°24	26°28	27°50	16° 2	n.a.	M12
T 13	7 32 7	20°52'51	27°41	18°15	1°38	21°33	21°14	6°43	4°43	10°58	15°25	26°21	27°47	16° 9	n.a.	T 13
W14	7 36 4	21°51'20	9♉38	19°11	2°53	22° 2	21°13	6°50	4°43	10°57	15°27	26°15	27°44	16°16	n.a.	W14
T 15	7 40 1	22°49'51	21°41	20° 5	4° 8	22°30	21°12	6°56	4°43	10°56	15°28	26°10	27°41	16°22	n.a.	T 15
F 16	7 43 57	23°48'24	3♒52	20°55	5°23	22°57	21°11	7° 2	4°43	10°55	15°29	26° 6	27°37	16°29	n.a.	F 16
S 17	7 47 54	24°47'00	16°11	21°43	6°38	23°25	21° 9	7° 8	4°43	10°54	15°30	26° 4	27°34	16°36	n.a.	S 17
S 18	7 51 51	25°45'38	28°40	22°26	7°53	23°52	21° 7	7°14	4°43	10°53	15°31	26°D 4	27°31	16°43	n.a.	S 18
M19	7 55 47	26°44'18	11♓21	23° 6	9° 8	24°19	21° 5	7°19	4°44	10°52	15°33	26° 5	27°28	16°49	n.a.	M19
T 20	7 59 44	27°43'00	24°16	23°42	10°23	24°46	21° 3	7°25	4°44	10°51	15°34	26° 6	27°25	16°56	n.a.	T 20
W21	8 3 41	28°41'45	7♈27	24°13	11°38	25°12	21° 1	7°31	4°45	10°50	15°35	26° 8	27°21	17° 3	n.a.	W21
T 22	8 7 37	29°40'31	20°55	24°40	12°53	25°38	20°59	7°36	4°45	10°49	15°36	26° 9	27°18	17° 9	n.a.	T 22
F 23	8 11 34	0♒39'19	4♉43	25° 2	14° 9	26° 3	20°56	7°42	4°46	10°47	15°37	26°R 9	27°15	17°16	n.a.	F 23
S 24	8 15 31	1°38'10	18°50	25°19	15°24	26°29	20°53	7°48	4°46	10°46	15°38	26° 8	27°12	17°23	n.a.	S 24
S 25	8 19 27	2°37'02	3♊16	25°30	16°39	26°54	20°50	7°53	4°47	10°45	15°39	26° 6	27° 9	17°30	n.a.	S 25
M26	8 23 24	3°35'57	17°56	25°R35	17°54	27°18	20°47	7°58	4°47	10°44	15°40	26° 3	27° 6	17°36	n.a.	M26
T 27	8 27 21	4°34'54	2♋45	25°34	19° 9	27°42	20°43	8° 4	4°48	10°42	15°41	26° 0	27° 2	17°43	n.a.	T 27
W28	8 31 17	5°33'53	17°36	25°27	20°24	28° 6	20°39	8° 9	4°49	10°41	15°42	25°58	26°59	17°50	n.a.	W28
T 29	8 35 14	6°32'55	2♌22	25°13	21°39	28°30	20°36	8°14	4°50	10°40	15°43	25°56	26°56	17°57	n.a.	T 29
F 30	8 39 11	7♒31'58	16♌54	24♒52	22♒54	28♎53	20♍32	8♐19	4♉51	10♍38	15♐44	25♒55	26♒53	18♐ 3	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s35	24n27	2n46	17s54	1n49	23s11	0s19	7s51	1s44	2n43	0s56	24s 2	2s25	14n27	1n 9	7n18	0s15	29s39	6s37	12s49	12s16	27s57		n.a.
F 2	23 31	19 57	1 35	17 38	1 45	22 59	0 17	8 5	1 46	2 42	0 56	24 3	2 26	14 27	1 9	7 18	0 16	29 39	6 37	12 51	12 17	27 57		n.a.
S 3	23 26	14 24	0 20	17 22	1 41	22 46	0 14	8 18	1 48	2 41	0 57	24 4	2 26	14 27	1 9	7 19	0 16	29 40	6 37	12 51	12 18	27 58		n.a.
S 4	23 21	8 19	0s55	17 6	1 36	22 33	0 12	8 32	1 49	2 41	0 57	24 6	2 26	14 26	1 9	7 19	0 16	29 40	6 37	12 51	12 19	27 58		n.a.
M 5	23 15	2 3	2 3	16 51	1 31	22 18	0 10	8 45	1 51	2 40	0 57	24 7	2 26	14 26	1 9	7 19	0 16	29 40	6 37	12 51	12 20	27 59		n.a.
T 6	23 9	4s 6	3 4	16 36	1 25	22 4	0 7	8 59	1 53	2 39	0 58	24 8	2 26	14 26	1 9	7 19	0 16	29 40	6 37	12 50	12 21	27 59		n.a.
W 7	23 3	9 54	3 54	16 21	1 19	21 48	0 5	9 12	1 54	2 39	0 58	24 10	2 26	14 26	1 9	7 20	0 16	29 40	6 37	12 50	12 23	28 0		n.a.
T 8	22 56	15 12	4 31	16 7	1 13	21 32	0 3	9 25	1 56	2 38	0 58	24 11	2 27	14 26	1 8	7 20	0 16	29 40	6 37	12 50	12 24	28 0		n.a.
F 9	22 49	19 49	4 56	15 54	1 6	21 16	0 0	9 39	1 58	2 38	0 59	24 12	2 27	14 26	1 8	7 20	0 16	29 41	6 37	12 51	12 25	28 1		n.a.
S 10	22 41	23 36	5 8	15 41	0 59	20 58	0n 2	9 52	2 0	2 38	0 59	24 14	2 27	14 25	1 8	7 20	0 16	29 41	6 37	12 53	12 26	28 1		n.a.
S 11	22 33	26 23	5 7	15 29	0 51	20 41	0 4	10 4	2 2	2 37	1 0	24 15	2 27	14 25	1 8	7 21	0 16	29 41	6 37	12 55	12 27	28 2		n.a.
M12	22 24	27 59	4 52	15 17	0 43	20 22	0 7	10 17	2 3	2 37	1 0	24 16	2 27	14 25	1 8	7 21	0 16	29 41	6 37	12 57	12 28	28 2		n.a.
T 13	22 15	28 19	4 25	15 7	0 35	20 3	0 9	10 30	2 5	2 37	1 0	24 18	2 27	14 25	1 8	7 21	0 16	29 41	6 37	12 59	12 29	28 3		n.a.
W14	22 6	27 19	3 46	14 57	0 26	19 44	0 11	10 42	2 7	2 37	1 1	24 19	2 28	14 25	1 8	7 22	0 16	29 42	6 37	13 1	12 30	28 3		n.a.
T 15	21 56	25 2	2 56	14 49	0 17	19 23	0 14	10 55	2 9	2 37	1 1	24 20	2 28	14 25	1 8	7 22	0 16	29 42	6 37	13 3	12 32	28 4		n.a.
F 16	21 46	21 35	1 58	14 42	0 8	19 3	0 16	11 7	2 11	2 38	1 2	24 21	2 28	14 25	1 8	7 23	0 16	29 42	6 37	13 4	12 33	28 4		n.a.
S 17	21 36	17 10	0 54	14 35	0s 2	18 42	0 19	11 19	2 13	2 38	1 2	24 23	2 28	14 25	1 8	7 23	0 16	29 42	6 37	13 5	12 34	28 5		n.a.
S 18	21 25	11 57	0n14	14 31	0 12	18 20	0 21	11 31	2 14	2 38	1 2	24 24	2 28	14 25	1 8	7 23	0 16	29 42	6 37	13 5	12 35	28 5		n.a.
M19	21 13	6 11	1 23	14 27	0 23	17 58	0 23	11 43	2 16	2 39	1 3	24 25	2 29	14 25	1 8	7 24	0 16	29 43	6 38	13 5	12 36	28 5		n.a.
T 20	21 2	0 4	2 28	14 25	0 34	17 35	0 26	11 55	2 18	2 39	1 3	24 26	2 29	14 25	1 8	7 24	0 16	29 43	6 38	13 4	12 37	28 6		n.a.
W21	20 50	6n10	3 27	14 25	0 45	17 12	0 28	12 7	2 20	2 40	1 3	24 28	2 29	14 26	1 8	7 25	0 16	29 43	6 38	13 4	12 38	28 6		n.a.
T 22	20 37	12 16	4 16	14 27	0 56	16 48	0 30	12 18	2 22	2 40	1 4	24 29	2 29	14 26	1 8	7 25	0 16	29 43	6 38	13 4	12 39	28 7		n.a.
F 23	20 25	17 55	4 52	14 30	1 8	16 24	0 33	12 29	2 24	2 41	1 4	24 30	2 30	14 26	1 8	7 25	0 16	29 43	6 38	13 3	12 40	28 7		n.a.
S 24	20 11	22 45	5 11	14 35	1 19	16 0	0 35	12 41	2 26	2 42	1 5	24 31	2 30	14 26	1 8	7 26	0 16	29 43	6 38	13 4	12 42	28 7		n.a.
S 25	19 58	26 19	5 11	14 43	1 31	15 35	0 37	12 52	2 28	2 43	1 5	24 32	2 30	14 26	1 8	7 26	0 16	29 44	6 38	13 4	12 43	28 8		n.a.
M26	19 44	28 12	4 51	14 52	1 43	15 9	0 39	13 3	2 30	2 44	1 5	24 33	2 30	14 26	1 8	7 27	0 16	29 44	6 38	13 5	12 44	28 8		n.a.
T 27	19 30	28 6	4 12	15 3	1 55	14 44	0 42	13 14	2 32	2 45	1 6	24 34	2 30	14 27	1 8	7 27	0 16	29 44	6 38	13 6	12 45	28 8		n.a.
W28	19 15	25 58	3 15	15 17	2 7	14 18	0 44	13 24	2 34	2 46	1 6	24 35	2 31	14 27	1 7	7 28	0 16	29 44	6 38	13 7	12 46	28 9		n.a.
T 29	19 0	22 5	2 6	15 33	2 18	13 51	0 46	13 35	2 36	2 47	1 6	24 37	2 31	14 27	1 7	7 28	0 16	29 44	6 38	13 8	12 47	28 9		n.a.
F 30	18s45	16n53	0n49	15s50	2s29	13s25	0n48	13s45	2s38	2n48	1s 7	24s38	2s31	14n27	1n 7	7n29	0s16	29s45	6s38	13s 8	12s48	28s 9		n.a.

Julian Day Number = -2895246.5, Delta T = 188h27m36s
Ecliptic obliquity = 23°55'41, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°43'36, Lahiri = -176°36'36 Julian Calendar 1 Apr. 12640 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12641 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12640 BCE (-12639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 43 7	8♒31'04	1♍ 6	24°R24	24♒ 9	29♎16	20°R27	8♐24	4♑52	10°R37	15♐45	25°D54	26♒50	18♐10	n.a.	S 1
S 2	8 47 4	9°30'13	14°56	23♒49	25°24	29°38	20♍23	8°29	4°53	10♍36	15°46	25♒55	26°47	18°17	n.a.	S 2
M 3	8 51 0	10°29'24	28°20	23° 8	26°38	0♏ 0	20°18	8°34	4°54	10°34	15°47	25°56	26°43	18°23	n.a.	M 3
T 4	8 54 57	11°28'37	11♎21	22°20	27°53	0°22	20°14	8°39	4°55	10°33	15°48	25°58	26°40	18°30	n.a.	T 4
W 5	8 58 54	12°27'54	24° 0	21°27	29° 8	0°43	20° 9	8°43	4°56	10°31	15°49	25°59	26°37	18°37	n.a.	W 5
T 6	9 2 50	13°27'13	6♏20	20°28	0♓23	1° 4	20° 4	8°48	4°57	10°30	15°50	25°59	26°34	18°44	n.a.	T 6
F 7	9 6 47	14°26'35	18°27	19°26	1°38	1°24	19°59	8°53	4°58	10°29	15°51	25°R59	26°31	18°50	n.a.	F 7
S 8	9 10 43	15°25'59	0♐24	18°22	2°53	1°44	19°53	8°57	5° 0	10°27	15°52	25°59	26°27	18°57	n.a.	S 8
S 9	9 14 40	16°25'26	12°16	17°16	4° 8	2° 4	19°48	9° 1	5° 1	10°26	15°53	25°58	26°24	19° 4	n.a.	S 9
M10	9 18 37	17°24'56	24° 8	16°10	5°23	2°23	19°42	9° 6	5° 3	10°24	15°53	25°57	26°21	19°10	n.a.	M10
T 11	9 22 33	18°24'29	6♑ 3	15° 7	6°38	2°41	19°36	9°10	5° 4	10°23	15°54	25°56	26°18	19°17	n.a.	T 11
W12	9 26 30	19°24'04	18° 6	14° 7	7°53	2°59	19°30	9°14	5° 5	10°21	15°55	25°55	26°15	19°24	n.a.	W12
T 13	9 30 26	20°23'41	0♒17	13°13	9° 8	3°17	19°24	9°18	5° 7	10°19	15°56	25°54	26°12	19°31	n.a.	T 13
F 14	9 34 23	21°23'22	12°40	12°25	10°23	3°34	19°18	9°22	5° 9	10°18	15°56	25°54	26° 8	19°37	n.a.	F 14
S 15	9 38 19	22°23'04	25°16	11°46	11°38	3°50	19°11	9°26	5°10	10°16	15°57	25°D53	26° 5	19°44	n.a.	S 15
S 16	9 42 16	23°22'49	8♓ 5	11°16	12°53	4° 6	19° 5	9°30	5°12	10°15	15°58	25°54	26° 2	19°51	n.a.	S 16
M17	9 46 13	24°22'36	21° 7	10°55	14° 8	4°22	18°58	9°33	5°14	10°13	15°58	25°54	25°59	19°57	n.a.	M17
T 18	9 50 9	25°22'25	4♈23	10°D45	15°23	4°36	18°51	9°37	5°16	10°11	15°59	25°54	25°56	20° 4	n.a.	T 18
W19	9 54 6	26°22'16	17°52	10°45	16°38	4°51	18°44	9°40	5°17	10°10	16° 0	25°R54	25°52	20°11	n.a.	W19
T 20	9 58 2	27°22'10	1♉34	10°55	17°53	5° 4	18°37	9°44	5°19	10° 8	16° 0	25°54	25°49	20°18	n.a.	T 20
F 21	10 1 59	28°22'05	15°27	11°16	19° 8	5°18	18°30	9°47	5°21	10° 7	16° 1	25°54	25°46	20°24	n.a.	F 21
S 22	10 5 55	29°22'03	29°31	11°46	20°23	5°30	18°23	9°50	5°23	10° 5	16° 1	25°D54	25°43	20°31	n.a.	S 22
S 23	10 9 52	0♓22'03	13♊43	12°26	21°38	5°42	18°15	9°53	5°25	10° 3	16° 2	25°54	25°40	20°38	n.a.	S 23
M24	10 13 48	1°22'04	28° 2	13°15	22°53	5°53	18° 8	9°56	5°27	10° 2	16° 2	25°54	25°37	20°44	n.a.	M24
T 25	10 17 45	2°22'08	12♋25	14°11	24° 7	6° 4	18° 0	9°59	5°29	10° 0	16° 3	25°54	25°33	20°51	n.a.	T 25
W26	10 21 41	3°22'14	26°48	15°14	25°22	6°14	17°53	10° 2	5°32	9°58	16° 3	25°55	25°30	20°58	n.a.	W26
T 27	10 25 38	4°22'21	11♌ 6	16°24	26°37	6°24	17°45	10° 4	5°34	9°57	16° 4	25°56	25°27	21° 5	n.a.	T 27
F 28	10 29 34	5°22'31	25°15	17°40	27°52	6°32	17°37	10° 7	5°36	9°55	16° 4	25°R56	25°24	21°11	n.a.	F 28
S 29	10 33 31	6°22'43	9♍11	19° 0	29° 7	6°40	17°29	10° 9	5°38	9°53	16° 5	25°56	25°21	21°18	n.a.	S 29
S 30	10 37 27	7°22'57	22°50	20°25	0♈21	6°48	17°22	10°12	5°41	9°52	16° 5	25°55	25°18	21°25	n.a.	S 30
M31	10 41 24	8♓23'13	6♎10	21♒54	1♈36	6♏55	17♍14	10♐14	5♑43	9♍50	16♐ 5	25♒53	25♒14	21♐31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s30	10n52	0s29	16s10	2s40	12s57	0n50	13s56	2s40	2n50	1s 7	24s39	2s31	14n28	1n 7	7n29	0s16	29s45	6s38	13s 8	12s49	28s10		n.a.
S 2	18 14	4 29	1 43	16 31	2 50	12 30	0 52	14 6	2 42	2 51	1 8	24 40	2 32	14 28	1 7	7 30	0 16	29 45	6 38	13 8	12 50	28 10		n.a.
M 3	17 57	1s54	2 49	16 53	2 58	12 2	0 54	14 16	2 45	2 53	1 8	24 41	2 32	14 28	1 7	7 30	0 16	29 45	6 38	13 8	12 52	28 10		n.a.
T 4	17 41	8 1	3 45	17 17	3 6	11 34	0 56	14 25	2 47	2 54	1 8	24 42	2 32	14 28	1 7	7 31	0 16	29 45	6 39	13 7	12 53	28 11		n.a.
W 5	17 24	13 38	4 28	17 41	3 13	11 6	0 58	14 35	2 49	2 56	1 9	24 43	2 32	14 29	1 7	7 31	0 16	29 45	6 39	13 7	12 54	28 11		n.a.
T 6	17 7	18 34	4 57	18 5	3 18	10 37	1 0	14 45	2 51	2 58	1 9	24 44	2 33	14 29	1 7	7 32	0 16	29 46	6 39	13 7	12 55	28 11		n.a.
F 7	16 49	22 40	5 13	18 28	3 21	10 9	1 2	14 54	2 53	2 59	1 9	24 45	2 33	14 30	1 7	7 32	0 16	29 46	6 39	13 7	12 56	28 11		n.a.
S 8	16 32	25 46	5 15	18 50	3 23	9 40	1 4	15 3	2 55	3 1	1 10	24 46	2 33	14 30	1 7	7 33	0 16	29 46	6 39	13 7	12 57	28 12		n.a.
S 9	16 14	27 44	5 3	19 11	3 22	9 10	1 6	15 12	2 58	3 3	1 10	24 47	2 33	14 30	1 7	7 33	0 16	29 46	6 39	13 7	12 58	28 12		n.a.
M10	15 55	28 26	4 38	19 29	3 20	8 41	1 8	15 21	3 0	3 5	1 10	24 48	2 34	14 31	1 7	7 34	0 16	29 46	6 39	13 8	12 59	28 12		n.a.
T 11	15 37	27 49	4 2	19 44	3 15	8 11	1 9	15 30	3 2	3 7	1 11	24 49	2 34	14 31	1 7	7 35	0 16	29 47	6 39	13 8	13 0	28 12		n.a.
W12	15 18	25 53	3 14	19 56	3 9	7 41	1 11	15 38	3 5	3 9	1 11	24 50	2 34	14 32	1 7	7 35	0 17	29 47	6 39	13 8	13 1	28 13		n.a.
T 13	14 59	22 44	2 17	20 4	3 1	7 11	1 13	15 47	3 7	3 11	1 11	24 50	2 35	14 32	1 7	7 36	0 17	29 47	6 39	13 9	13 3	28 13		n.a.
F 14	14 39	18 31	1 13	20 9	2 51	6 41	1 14	15 55	3 9	3 13	1 12	24 51	2 35	14 33	1 7	7 36	0 17	29 47	6 39	13 9	13 4	28 13		n.a.
S 15	14 20	13 25	0 3	20 9	2 40	6 11	1 16	16 3	3 11	3 16	1 12	24 52	2 35	14 33	1 7	7 37	0 17	29 47	6 39	13 9	13 5	28 13		n.a.
S 16	14 0	7 41	1n 7	20 6	2 27	5 40	1 17	16 10	3 14	3 18	1 12	24 53	2 35	14 34	1 7	7 37	0 17	29 47	6 40	13 9	13 6	28 14		n.a.
M17	13 39	1 32	2 15	19 59	2 13	5 10	1 19	16 18	3 16	3 20	1 13	24 54	2 36	14 34	1 7	7 38	0 17	29 48	6 40	13 9	13 7	28 14		n.a.
T 18	13 19	4n47	3 17	19 48	1 59	4 39	1 20	16 25	3 19	3 23	1 13	24 55	2 36	14 35	1 6	7 39	0 17	29 48	6 40	13 9	13 8	28 14		n.a.
W19	12 58	10 59	4 9	19 34	1 44	4 8	1 21	16 33	3 21	3 25	1 13	24 56	2 36	14 36	1 6	7 39	0 17	29 48	6 40	13 9	13 9	28 14		n.a.
T 20	12 38	16 45	4 48	19 17	1 29	3 37	1 23	16 40	3 24	3 28	1 14	24 56	2 37	14 36	1 6	7 40	0 17	29 48	6 40	13 9	13 10	28 14		n.a.
F 21	12 16	21 45	5 11	18 56	1 14	3 6	1 24	16 47	3 26	3 30	1 14	24 57	2 37	14 37	1 6	7 40	0 17	29 48	6 40	13 9	13 11	28 14		n.a.
S 22	11 55	25 35	5 16	18 33	1 0	2 35	1 25	16 53	3 28	3 33	1 14	24 58	2 37	14 37	1 6	7 41	0 17	29 48	6 40	13 9	13 12	28 14		n.a.
S 23	11 34	27 54	5 1	18 8	0 45	2 4	1 26	17 0	3 31	3 36	1 15	24 59	2 37	14 38	1 6	7 42	0 17	29 49	6 40	13 9	13 14	28 15		n.a.
M24	11 12	28 23	4 28	17 40	0 31	1 33	1 27	17 6	3 33	3 38	1 15	25 0	2 38	14 39	1 6	7 42	0 17	29 49	6 40	13 9	13 15	28 15		n.a.
T 25	10 50	26 57	3 38	17 11	0 17	1 2	1 28	17 12	3 36	3 41	1 15	25 0	2 38	14 39	1 6	7 43	0 17	29 49	6 40	13 8	13 16	28 15		n.a.
W26	10 28	23 45	2 34	16 39	0 4	0 31	1 29	17 18	3 38	3 44	1 15	25 1	2 38	14 40	1 6	7 44	0 17	29 49	6 41	13 8	13 17	28 15		n.a.
T 27	10 6	19 6	1 21	16 6	0n 8	0n 0	1 30	17 23	3 41	3 47	1 16	25 2	2 39	14 41	1 6	7 44	0 17	29 49	6 41	13 8	13 18	28 15		n.a.
F 28	9 43	13 25	0 4	15 32	0 20	0 31	1 31	17 29	3 44	3 49	1 16	25 2	2 39	14 41	1 6	7 45	0 17	29 49	6 41	13 8	13 19	28 15		n.a.
S 29	9 21	7 10	1s13	14 56	0 31	1 2	1 32	17 34	3 46	3 52	1 16	25 3	2 39	14 42	1 6	7 45	0 17	29 49	6 41	13 8	13 20	28 15		n.a.
S 30	8 58	0 43	2 23	14 20	0 41	1 33	1 32	17 39	3 49	3 55	1 17	25 4	2 40	14 43	1 6	7 46	0 17	29 50	6 41	13 8	13 21	28 15		n.a.
M31	8s35	5s36	3s24	13s42	0n51	2n 4	1n33	17s44	3s51	3n58	1s17	25s 4	2s40	14n44	1n 6	7n47	0s17	29s50	6s41	13s 9	13s22	28s15		n.a.

Julian Day Number = -2895216.5, Delta T = 188h27m28s
Ecliptic obliquity = 23°55'41, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°43'32, Lahiri = -176°36'32 Julian Calendar 1 May 12640 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12640 BCE

The year -12639 astronomical counting style corresponds to year 12640 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12640 BCE

JUNE 12640 BCE (-12639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 45 20	9♓23'31	19♎ 9	23♒25	2♈51	7♏ 1	17°R 6	10♐16	5♉45	9°R48	16♐ 6	25°R52	25♒11	21♐38	n.a.	T 1
W 2	10 49 17	10°23'52	1♏49	24°59	4° 6	7° 6	16♍58	10°18	5°48	9♍47	16° 6	25♒49	25° 8	21°45	n.a.	W 2
T 3	10 53 13	11°24'16	14°12	26°36	5°20	7°10	16°50	10°20	5°50	9°45	16° 6	25°48	25° 5	21°51	n.a.	T 3
F 4	10 57 10	12°24'41	26°21	28°14	6°35	7°14	16°41	10°22	5°53	9°43	16° 7	25°46	25° 2	21°58	n.a.	F 4
S 5	11 1 6	13°25'09	8♐19	29°53	7°50	7°17	16°33	10°24	5°55	9°41	16° 7	25°D45	24°58	22° 5	n.a.	S 5
S 6	11 5 3	14°25'40	20°12	1♓33	9° 4	7°19	16°25	10°26	5°58	9°40	16° 7	25°45	24°55	22°12	n.a.	S 6
M 7	11 8 59	15°26'13	2♑ 3	3°14	10°19	7°21	16°17	10°27	6° 1	9°38	16° 7	25°46	24°52	22°18	n.a.	M 7
T 8	11 12 56	16°26'47	13°59	4°56	11°34	7°R22	16° 9	10°29	6° 3	9°36	16° 7	25°47	24°49	22°25	n.a.	T 8
W 9	11 16 52	17°27'25	26° 3	6°38	12°48	7°21	16° 1	10°30	6° 6	9°35	16° 8	25°49	24°46	22°32	n.a.	W 9
T 10	11 20 48	18°28'04	8♒20	8°20	14° 3	7°20	15°53	10°31	6° 9	9°33	16° 8	25°51	24°43	22°38	n.a.	T 10
F 11	11 24 45	19°28'45	20°53	10° 3	15°18	7°19	15°45	10°32	6°12	9°31	16° 8	25°R52	24°39	22°45	n.a.	F 11
S 12	11 28 41	20°29'29	3♓43	11°45	16°32	7°16	15°36	10°33	6°14	9°30	16° 8	25°52	24°36	22°52	n.a.	S 12
S 13	11 32 38	21°30'14	16°53	13°27	17°47	7°13	15°28	10°34	6°17	9°28	16° 8	25°50	24°33	22°59	n.a.	S 13
M14	11 36 34	22°31'01	0♈20	15° 9	19° 1	7° 8	15°20	10°35	6°20	9°26	16° 8	25°47	24°30	23° 5	n.a.	M14
T 15	11 40 31	23°31'50	14° 4	16°51	20°16	7° 3	15°12	10°35	6°23	9°25	16°R 8	25°43	24°27	23°12	n.a.	T 15
W16	11 44 27	24°32'41	28° 1	18°32	21°30	6°57	15° 4	10°36	6°26	9°23	16° 8	25°39	24°23	23°19	n.a.	W16
T 17	11 48 23	25°33'33	12♉ 8	20°13	22°45	6°50	14°56	10°36	6°29	9°22	16° 8	25°34	24°20	23°25	n.a.	T 17
F 18	11 52 20	26°34'27	26°19	21°54	23°59	6°43	14°49	10°37	6°32	9°20	16° 8	25°30	24°17	23°32	n.a.	F 18
S 19	11 56 16	27°35'22	10♊32	23°34	25°14	6°34	14°41	10°37	6°35	9°18	16° 8	25°28	24°14	23°39	n.a.	S 19
S 20	12 0 13	28°36'19	24°44	25°14	26°28	6°25	14°33	10°R37	6°38	9°17	16° 8	25°D27	24°11	23°46	n.a.	S 20
M21	12 4 9	29°37'17	8♋52	26°54	27°43	6°15	14°25	10°37	6°41	9°15	16° 8	25°27	24° 8	23°52	n.a.	M21
T 22	12 8 6	0♈38'16	22°56	28°33	28°57	6° 4	14°18	10°37	6°45	9°14	16° 7	25°28	24° 4	23°59	n.a.	T 22
W23	12 12 2	1°39'17	6♌52	0♈12	0♉11	5°52	14°10	10°36	6°48	9°12	16° 7	25°30	24° 1	24° 6	n.a.	W23
T 24	12 15 58	2°40'18	20°42	1°50	1°26	5°39	14° 3	10°36	6°51	9°11	16° 7	25°R31	23°58	24°12	n.a.	T 24
F 25	12 19 55	3°41'21	4♍23	3°28	2°40	5°26	13°56	10°36	6°54	9° 9	16° 7	25°30	23°55	24°19	n.a.	F 25
S 26	12 23 51	4°42'25	17°53	5° 5	3°54	5°12	13°49	10°35	6°57	9° 8	16° 6	25°28	23°52	24°26	n.a.	S 26
S 27	12 27 48	5°43'31	1♎12	6°43	5° 8	4°57	13°42	10°34	7° 1	9° 6	16° 6	25°24	23°49	24°32	n.a.	S 27
M28	12 31 44	6°44'38	14°17	8°19	6°22	4°41	13°35	10°34	7° 4	9° 5	16° 6	25°18	23°45	24°39	n.a.	M28
T 29	12 35 40	7°45'46	27° 7	9°56	7°37	4°24	13°28	10°33	7° 7	9° 3	16° 6	25°10	23°42	24°46	n.a.	T 29
W30	12 39 37	8♈46'56	9♏41	11♈32	8♉51	4♏ 7	13♍21	10♐32	7♉11	9♍ 2	16♐ 5	25♒ 2	23♒39	24♐53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s12	11s32	4s13	13s 3	0n59	2n35	1n33	17s48	3s54	4n 1	1s17	25s 5	2s40	14n45	1n 6	7n47	0s17	29s50	6s41	13s 9	13s23	28s15		n.a.
W 2	7 49	16 50	4 48	12 24	1 7	3 5	1 34	17 52	3 56	4 4	1 17	25 6	2 40	14 45	1 6	7 48	0 17	29 50	6 41	13 10	13 24	28 15		n.a.
T 3	7 26	21 19	5 9	11 44	1 14	3 36	1 34	17 56	3 59	4 7	1 18	25 6	2 41	14 46	1 6	7 49	0 17	29 50	6 41	13 11	13 26	28 16		n.a.
F 4	7 2	24 49	5 15	11 4	1 21	4 6	1 35	18 0	4 2	4 10	1 18	25 7	2 41	14 47	1 6	7 49	0 17	29 50	6 41	13 11	13 27	28 16		n.a.
S 5	6 39	27 12	5 7	10 24	1 26	4 37	1 35	18 4	4 4	4 13	1 18	25 7	2 41	14 48	1 6	7 50	0 17	29 50	6 42	13 12	13 28	28 16		n.a.
S 6	6 15	28 19	4 47	9 43	1 31	5 7	1 35	18 7	4 7	4 16	1 18	25 8	2 42	14 49	1 6	7 50	0 17	29 51	6 42	13 12	13 29	28 16		n.a.
M 7	5 51	28 9	4 14	9 2	1 36	5 37	1 35	18 10	4 10	4 19	1 18	25 9	2 42	14 50	1 6	7 51	0 17	29 51	6 42	13 11	13 30	28 16		n.a.
T 8	5 27	26 40	3 30	8 21	1 40	6 7	1 35	18 12	4 12	4 22	1 19	25 9	2 42	14 50	1 6	7 52	0 17	29 51	6 42	13 11	13 31	28 16		n.a.
W 9	5 3	23 56	2 37	7 40	1 43	6 37	1 35	18 15	4 15	4 25	1 19	25 10	2 43	14 51	1 6	7 52	0 17	29 51	6 42	13 10	13 32	28 16		n.a.
T 10	4 39	20 4	1 35	6 59	1 45	7 6	1 35	18 17	4 17	4 28	1 19	25 10	2 43	14 52	1 6	7 53	0 17	29 51	6 42	13 10	13 33	28 16		n.a.
F 11	4 15	15 15	0 27	6 18	1 47	7 36	1 35	18 19	4 20	4 31	1 19	25 11	2 43	14 53	1 6	7 54	0 17	29 51	6 42	13 9	13 34	28 16		n.a.
S 12	3 50	9 41	0n43	5 37	1 49	8 5	1 35	18 20	4 22	4 34	1 19	25 11	2 44	14 54	1 5	7 54	0 17	29 51	6 42	13 9	13 35	28 16		n.a.
S 13	3 26	3 34	1 53	4 57	1 50	8 34	1 34	18 21	4 25	4 37	1 20	25 11	2 44	14 55	1 5	7 55	0 17	29 51	6 42	13 10	13 36	28 16		n.a.
M14	3 2	2n51	2 58	4 16	1 51	9 3	1 34	18 22	4 27	4 40	1 20	25 12	2 44	14 56	1 5	7 55	0 17	29 52	6 43	13 11	13 37	28 15		n.a.
T 15	2 37	9 14	3 53	3 36	1 51	9 31	1 34	18 23	4 30	4 43	1 20	25 12	2 45	14 57	1 5	7 56	0 17	29 52	6 43	13 12	13 38	28 15		n.a.
W16	2 13	15 16	4 36	2 56	1 51	9 59	1 33	18 23	4 32	4 46	1 20	25 13	2 45	14 58	1 5	7 57	0 17	29 52	6 43	13 14	13 40	28 15		n.a.
T 17	1 48	20 35	5 3	2 16	1 50	10 27	1 33	18 23	4 35	4 49	1 20	25 13	2 45	14 59	1 5	7 57	0 17	29 52	6 43	13 15	13 41	28 15		n.a.
F 18	1 23	24 46	5 11	1 37	1 49	10 55	1 32	18 23	4 37	4 52	1 20	25 13	2 46	15 0	1 5	7 58	0 17	29 52	6 43	13 17	13 42	28 15		n.a.
S 19	0 59	27 27	5 1	0 58	1 48	11 22	1 31	18 22	4 40	4 55	1 21	25 14	2 46	15 1	1 5	7 58	0 17	29 52	6 43	13 18	13 43	28 15		n.a.
S 20	0 34	28 21	4 32	0 19	1 46	11 49	1 30	18 21	4 42	4 58	1 21	25 14	2 46	15 2	1 5	7 59	0 17	29 52	6 43	13 18	13 44	28 15		n.a.
M21	0 9	27 23	3 47	0n20	1 44	12 16	1 29	18 20	4 44	5 1	1 21	25 14	2 46	15 3	1 5	8 0	0 17	29 52	6 43	13 18	13 45	28 15		n.a.
T 22	0n16	24 41	2 48	0 58	1 42	12 42	1 29	18 18	4 47	5 4	1 21	25 15	2 47	15 4	1 5	8 0	0 17	29 52	6 43	13 18	13 46	28 15		n.a.
W23	0 40	20 32	1 40	1 35	1 39	13 8	1 28	18 16	4 49	5 6	1 21	25 15	2 47	15 5	1 5	8 1	0 17	29 52	6 44	13 17	13 47	28 15		n.a.
T 24	1 5	15 18	0 26	2 12	1 36	13 33	1 26	18 14	4 51	5 9	1 21	25 15	2 47	15 6	1 5	8 1	0 17	29 52	6 44	13 17	13 48	28 15		n.a.
F 25	1 30	9 22	0s48	2 49	1 33	13 59	1 25	18 11	4 53	5 12	1 21	25 15	2 48	15 7	1 5	8 2	0 17	29 53	6 44	13 17	13 49	28 14		n.a.
S 26	1 54	3 4	1 58	3 26	1 30	14 23	1 24	18 8	4 55	5 15	1 21	25 16	2 48	15 8	1 5	8 3	0 17	29 53	6 44	13 17	13 50	28 14		n.a.
S 27	2 19	3s14	3 1	4 2	1 26	14 48	1 23	18 4	4 57	5 17	1 21	25 16	2 48	15 9	1 5	8 3	0 17	29 53	6 44	13 19	13 51	28 14		n.a.
M28	2 44	9 18	3 53	4 37	1 22	15 12	1 21	18 1	4 59	5 20	1 22	25 16	2 49	15 10	1 5	8 4	0 17	29 53	6 44	13 21	13 52	28 14		n.a.
T 29	3 8	14 51	4 32	5 12	1 18	15 35	1 20	17 57	5 0	5 23	1 22	25 16	2 49	15 11	1 5	8 4	0 17	29 53	6 44	13 24	13 54	28 14		n.a.
W30	3n33	19s41	4s56	5n47	1n14	15n58	1n18	17s52	5s 2	5n25	1s22	25s16	2s49	15n13	1n 5	8n 5	0s17	29s53	6s44	13s26	13s55	28s14		n.a.

Julian Day Number = -2895185.5, Delta T = 188h27m20s
Ecliptic obliquity = 23°55'41, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°43'28, Lahiri = -176°36'28 Julian Calendar 1 June 12640 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12640 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12640 BCE (-12639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 43 33	9♈48'07	22♏ 2	13♈ 8	10♉ 5	3°R49	13°R15	10°R30	7♉14	9°R 0	16°R 5	24°R54	23♒36	24♐59	n.a.	T 1
F 2	12 47 30	10°49'20	4♐10	14°43	11°19	3♏31	13♍ 8	10♐29	7°17	8♍59	16♐ 4	24♒47	23°33	25° 6	n.a.	F 2
S 3	12 51 26	11°50'34	16° 7	16°19	12°33	3°12	13° 2	10°28	7°21	8°58	16° 4	24°41	23°29	25°13	n.a.	S 3
S 4	12 55 23	12°51'50	27°59	17°54	13°47	2°52	12°56	10°26	7°24	8°56	16° 4	24°37	23°26	25°19	n.a.	S 4
M 5	12 59 19	13°53'07	9♑49	19°28	15° 1	2°31	12°50	10°25	7°28	8°55	16° 3	24°D36	23°23	25°26	n.a.	M 5
T 6	13 3 15	14°54'25	21°43	21° 3	16°15	2°11	12°44	10°23	7°31	8°54	16° 3	24°36	23°20	25°33	n.a.	T 6
W 7	13 7 12	15°55'44	3♒46	22°37	17°28	1°49	12°38	10°21	7°35	8°52	16° 2	24°37	23°17	25°40	n.a.	W 7
T 8	13 11 8	16°57'05	16° 2	24°11	18°42	1°27	12°33	10°19	7°38	8°51	16° 2	24°38	23°14	25°46	n.a.	T 8
F 9	13 15 5	17°58'27	28°37	25°45	19°56	1° 5	12°27	10°17	7°42	8°50	16° 1	24°R39	23°10	25°53	n.a.	F 9
S 10	13 19 1	18°59'50	11♓35	27°19	21°10	0°42	12°22	10°15	7°45	8°49	16° 1	24°37	23° 7	26° 0	n.a.	S 10
S 11	13 22 57	20° 1'14	24°57	28°52	22°24	0°19	12°17	10°13	7°49	8°48	16° 0	24°33	23° 4	26° 6	n.a.	S 11
M12	13 26 54	21° 2'39	8♈44	0♉26	23°37	29♎56	12°12	10°11	7°52	8°46	15°59	24°27	23° 1	26°13	n.a.	M12
T 13	13 30 50	22° 4'05	22°53	1°59	24°51	29°32	12° 8	10° 9	7°56	8°45	15°59	24°18	22°58	26°20	n.a.	T 13
W14	13 34 47	23° 5'32	7♉19	3°32	26° 5	29° 8	12° 3	10° 6	8° 0	8°44	15°58	24° 8	22°55	26°26	n.a.	W14
T 15	13 38 43	24° 6'59	21°55	5° 4	27°18	28°44	11°59	10° 3	8° 3	8°43	15°57	23°58	22°51	26°33	n.a.	T 15
F 16	13 42 40	25° 8'27	6♊34	6°37	28°32	28°20	11°55	10° 1	8° 7	8°42	15°57	23°49	22°48	26°40	n.a.	F 16
S 17	13 46 36	26° 9'56	21°10	8° 9	29°45	27°56	11°51	9°58	8°10	8°41	15°56	23°42	22°45	26°47	n.a.	S 17
S 18	13 50 32	27°11'25	5♋35	9°42	0♊59	27°32	11°47	9°55	8°14	8°40	15°55	23°38	22°42	26°53	n.a.	S 18
M19	13 54 29	28°12'54	19°48	11°14	2°12	27° 8	11°43	9°52	8°18	8°39	15°55	23°36	22°39	27° 0	n.a.	M19
T 20	13 58 25	29°14'23	3♌45	12°45	3°25	26°44	11°40	9°49	8°21	8°38	15°54	23°D35	22°35	27° 7	n.a.	T 20
W21	14 2 22	0♉15'52	17°29	14°17	4°39	26°20	11°37	9°46	8°25	8°37	15°53	23°R36	22°32	27°13	n.a.	W21
T 22	14 6 18	1°17'21	0♍58	15°48	5°52	25°57	11°34	9°43	8°29	8°36	15°52	23°36	22°29	27°20	n.a.	T 22
F 23	14 10 15	2°18'50	14°15	17°18	7° 5	25°33	11°31	9°39	8°32	8°35	15°51	23°34	22°26	27°27	n.a.	F 23
S 24	14 14 11	3°20'20	27°21	18°49	8°18	25°10	11°29	9°36	8°36	8°35	15°51	23°29	22°23	27°33	n.a.	S 24
S 25	14 18 8	4°21'49	10♎17	20°18	9°31	24°47	11°26	9°32	8°40	8°34	15°50	23°22	22°20	27°40	n.a.	S 25
M26	14 22 4	5°23'18	23° 1	21°47	10°44	24°25	11°24	9°29	8°44	8°33	15°49	23°11	22°16	27°47	n.a.	M26
T 27	14 26 1	6°24'48	5♏36	23°16	11°57	24° 3	11°22	9°25	8°47	8°32	15°48	22°59	22°13	27°54	n.a.	T 27
W28	14 29 57	7°26'18	17°59	24°43	13°10	23°42	11°20	9°21	8°51	8°32	15°47	22°45	22°10	28° 0	n.a.	W28
T 29	14 33 53	8°27'48	0♐12	26°10	14°23	23°21	11°19	9°18	8°55	8°31	15°46	22°31	22° 7	28° 7	n.a.	T 29
F 30	14 37 50	9°29'18	12°15	27°35	15°36	23° 0	11°17	9°14	8°58	8°30	15°45	22°18	22° 4	28°14	n.a.	F 30
S 31	14 41 46	10♉30'48	24♐10	28♉59	16♊49	22♎40	11♍16	9♐10	9♉ 2	8♍30	15♐44	22♒ 7	22♒ 0	28♐20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n57	23s34	5s 7	6n21	1n 9	16n21	1n17	17s47	5s 4	5n28	1s22	25s16	2s50	15n14	1n 5	8n 5	0s17	29s53	6s44	13s29	13s56	28s13		n.a.
F 2	4 22	26 22	5 3	6 54	1 5	16 43	1 15	17 42	5 5	5 30	1 22	25 17	2 50	15 15	1 5	8 6	0 17	29 53	6 44	13 32	13 57	28 13		n.a.
S 3	4 46	27 56	4 46	7 27	1 0	17 5	1 14	17 37	5 7	5 33	1 22	25 17	2 50	15 16	1 5	8 6	0 17	29 53	6 45	13 34	13 58	28 13		n.a.
S 4	5 11	28 12	4 17	8 0	0 55	17 26	1 12	17 31	5 8	5 35	1 22	25 17	2 50	15 17	1 5	8 7	0 17	29 53	6 45	13 35	13 59	28 13		n.a.
M 5	5 35	27 10	3 37	8 32	0 50	17 47	1 10	17 25	5 9	5 37	1 22	25 17	2 51	15 18	1 5	8 7	0 17	29 53	6 45	13 35	14 0	28 13		n.a.
T 6	5 59	24 53	2 47	9 4	0 44	18 7	1 8	17 18	5 10	5 39	1 22	25 17	2 51	15 19	1 5	8 8	0 17	29 53	6 45	13 35	14 1	28 12		n.a.
W 7	6 23	21 29	1 50	9 34	0 39	18 27	1 6	17 11	5 11	5 42	1 22	25 17	2 51	15 20	1 5	8 8	0 18	29 53	6 45	13 35	14 2	28 12		n.a.
T 8	6 47	17 5	0 46	10 5	0 33	18 46	1 4	17 4	5 12	5 44	1 22	25 17	2 52	15 22	1 5	8 9	0 18	29 53	6 45	13 35	14 3	28 12		n.a.
F 9	7 11	11 52	0n21	10 35	0 28	19 5	1 2	16 57	5 13	5 46	1 22	25 17	2 52	15 23	1 5	8 9	0 18	29 53	6 45	13 34	14 4	28 12		n.a.
S 10	7 35	5 59	1 29	11 4	0 22	19 23	1 0	16 49	5 13	5 48	1 22	25 17	2 52	15 24	1 5	8 10	0 18	29 53	6 45	13 35	14 5	28 11		n.a.
S 11	7 59	0n19	2 35	11 33	0 16	19 40	0 58	16 41	5 14	5 50	1 22	25 17	2 52	15 25	1 5	8 10	0 18	29 53	6 45	13 36	14 6	28 11		n.a.
M12	8 22	6 46	3 33	12 1	0 10	19 57	0 55	16 33	5 14	5 52	1 22	25 17	2 53	15 26	1 5	8 10	0 18	29 53	6 45	13 38	14 7	28 11		n.a.
T 13	8 46	13 4	4 19	12 28	0 4	20 13	0 53	16 25	5 14	5 53	1 22	25 17	2 53	15 27	1 5	8 11	0 18	29 53	6 45	13 41	14 8	28 10		n.a.
W14	9 9	18 47	4 50	12 55	0s 2	20 29	0 51	16 16	5 14	5 55	1 22	25 16	2 53	15 29	1 5	8 11	0 18	29 53	6 45	13 45	14 10	28 10		n.a.
T 15	9 32	23 29	5 3	13 21	0 8	20 44	0 48	16 7	5 14	5 57	1 22	25 16	2 54	15 30	1 5	8 12	0 18	29 53	6 46	13 48	14 11	28 10		n.a.
F 16	9 55	26 42	4 56	13 46	0 15	20 59	0 46	15 58	5 14	5 58	1 22	25 16	2 54	15 31	1 5	8 12	0 18	29 53	6 46	13 51	14 12	28 10		n.a.
S 17	10 18	28 6	4 29	14 11	0 21	21 13	0 43	15 49	5 14	6 0	1 22	25 16	2 54	15 32	1 5	8 12	0 18	29 53	6 46	13 54	14 13	28 9		n.a.
S 18	10 41	27 34	3 46	14 35	0 27	21 26	0 41	15 39	5 13	6 1	1 22	25 16	2 54	15 33	1 5	8 13	0 18	29 53	6 46	13 55	14 14	28 9		n.a.
M19	11 3	25 13	2 49	14 58	0 34	21 39	0 38	15 30	5 13	6 3	1 22	25 16	2 55	15 35	1 5	8 13	0 18	29 53	6 46	13 56	14 15	28 9		n.a.
T 20	11 25	21 23	1 43	15 21	0 40	21 51	0 35	15 20	5 12	6 4	1 22	25 15	2 55	15 36	1 5	8 14	0 18	29 53	6 46	13 56	14 16	28 8		n.a.
W21	11 47	16 26	0 32	15 43	0 47	22 2	0 33	15 11	5 11	6 5	1 22	25 15	2 55	15 37	1 5	8 14	0 18	29 53	6 46	13 56	14 17	28 8		n.a.
T 22	12 9	10 45	0s39	16 4	0 53	22 13	0 30	15 1	5 10	6 7	1 22	25 15	2 55	15 38	1 5	8 14	0 18	29 53	6 46	13 56	14 18	28 8		n.a.
F 23	12 31	4 41	1 47	16 24	0 59	22 23	0 27	14 51	5 9	6 8	1 22	25 14	2 55	15 40	1 5	8 15	0 18	29 53	6 46	13 56	14 19	28 7		n.a.
S 24	12 52	1s30	2 48	16 43	1 5	22 32	0 24	14 41	5 8	6 9	1 22	25 14	2 56	15 41	1 5	8 15	0 18	29 53	6 46	13 58	14 20	28 7		n.a.
S 25	13 14	7 31	3 40	17 2	1 12	22 41	0 21	14 31	5 7	6 10	1 22	25 14	2 56	15 42	1 5	8 15	0 18	29 53	6 46	14 0	14 21	28 6		n.a.
M26	13 35	13 8	4 20	17 20	1 18	22 49	0 18	14 22	5 5	6 11	1 22	25 13	2 56	15 43	1 5	8 15	0 18	29 53	6 46	14 4	14 22	28 6		n.a.
T 27	13 55	18 8	4 46	17 37	1 24	22 56	0 15	14 12	5 4	6 11	1 22	25 13	2 56	15 44	1 5	8 16	0 18	29 53	6 46	14 8	14 23	28 6		n.a.
W28	14 16	22 18	4 59	17 54	1 29	23 3	0 12	14 2	5 2	6 12	1 22	25 13	2 57	15 46	1 5	8 16	0 18	29 53	6 46	14 13	14 24	28 5		n.a.
T 29	14 36	25 26	4 57	18 9	1 35	23 9	0 9	13 52	5 0	6 13	1 22	25 12	2 57	15 47	1 5	8 16	0 18	29 53	6 46	14 17	14 25	28 5		n.a.
F 30	14 56	27 23	4 42	18 24	1 40	23 14	0 6	13 43	4 58	6 13	1 21	25 12	2 57	15 48	1 5	8 16	0 18	29 53	6 47	14 22	14 26	28 4		n.a.
S 31	15n16	28s 2	4s15	18n38	1s45	23n18	0n 3	13s33	4s56	6n14	1s21	25s11	2s57	15n49	1n 5	8n17	0s18	29s53	6s47	14s25	14s27	28s 4		n.a.

Julian Day Number = -2895155.5, Delta T = 188h27m13s
Ecliptic obliquity = 23°55'42, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°43'24, Lahiri = -176°36'24 Julian Calendar 1 July 12640 BCE == Greg. Calendar 26 March 12640 BCE

The year -12639 astronomical counting style corresponds to year 12640 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12640 BCE (-12639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 45 43	11♉32'18	6♋ 0	0♊21	18♊ 1	22°R21	11°R15	9°R 6	9♉ 6	8°R29	15°R43	21°R59	21♒57	28♐27	n.a.	S 1
M 2	14 49 39	12°33'49	17°49	1°41	19°14	22♎ 2	11♍15	9♐ 2	9° 9	8♍28	15♐42	21♒54	21°54	28°34	n.a.	M 2
T 3	14 53 36	13°35'19	29°40	2°59	20°27	21°44	11°14	8°58	9°13	8°28	15°41	21°52	21°51	28°40	n.a.	T 3
W 4	14 57 32	14°36'50	11♒39	4°15	21°39	21°27	11°14	8°53	9°17	8°27	15°40	21°51	21°48	28°47	n.a.	W 4
T 5	15 1 29	15°38'20	23°52	5°27	22°51	21°10	11°D14	8°49	9°21	8°27	15°39	21°51	21°45	28°54	n.a.	T 5
F 6	15 5 25	16°39'51	6♓23	6°35	24° 4	20°54	11°14	8°45	9°24	8°27	15°38	21°50	21°41	29° 1	n.a.	F 6
S 7	15 9 22	17°41'21	19°18	7°40	25°16	20°39	11°14	8°41	9°28	8°26	15°37	21°48	21°38	29° 7	n.a.	S 7
S 8	15 13 18	18°42'52	2♈41	8°39	26°28	20°24	11°15	8°36	9°32	8°26	15°36	21°43	21°35	29°14	n.a.	S 8
M 9	15 17 15	19°44'22	16°33	9°33	27°41	20°10	11°15	8°32	9°35	8°26	15°35	21°36	21°32	29°21	n.a.	M 9
T 10	15 21 11	20°45'52	0♉53	10°21	28°53	19°57	11°16	8°27	9°39	8°25	15°34	21°25	21°29	29°27	n.a.	T 10
W11	15 25 8	21°47'21	15°37	11° 2	0♋ 5	19°45	11°17	8°23	9°42	8°25	15°33	21°14	21°26	29°34	n.a.	W11
T 12	15 29 5	22°48'51	0♊37	11°34	1°17	19°34	11°19	8°18	9°46	8°25	15°32	21° 1	21°22	29°41	n.a.	T 12
F 13	15 33 1	23°50'19	15°42	11°57	2°29	19°23	11°20	8°13	9°50	8°25	15°31	20°50	21°19	29°47	n.a.	F 13
S 14	15 36 58	24°51'47	0♋43	12°11	3°40	19°13	11°22	8° 9	9°53	8°24	15°30	20°41	21°16	29°54	n.a.	S 14
S 15	15 40 54	25°53'14	15°31	12°R14	4°52	19° 4	11°24	8° 4	9°57	8°24	15°29	20°35	21°13	0♐ 1	n.a.	S 15
M16	15 44 51	26°54'40	0♌ 1	12° 6	6° 4	18°56	11°26	7°59	10° 1	8°24	15°27	20°31	21°10	0° 7	n.a.	M16
T 17	15 48 47	27°56'04	14° 8	11°46	7°15	18°49	11°29	7°54	10° 4	8°24	15°26	20°30	21° 6	0°14	n.a.	T 17
W18	15 52 44	28°57'28	27°53	11°14	8°27	18°43	11°31	7°50	10° 8	8°D24	15°25	20°30	21° 3	0°21	n.a.	W18
T 19	15 56 40	29°58'50	11♍17	10°31	9°38	18°37	11°34	7°45	10°11	8°24	15°24	20°30	21° 0	0°28	n.a.	T 19
F 20	16 0 37	1♊ 0'11	24°23	9°37	10°50	18°32	11°37	7°40	10°15	8°24	15°23	20°28	20°57	0°34	n.a.	F 20
S 21	16 4 34	2° 1'31	7♎13	8°34	12° 1	18°28	11°40	7°35	10°18	8°24	15°22	20°23	20°54	0°41	n.a.	S 21
S 22	16 8 30	3° 2'50	19°51	7°23	13°12	18°25	11°43	7°30	10°22	8°25	15°20	20°16	20°51	0°48	n.a.	S 22
M23	16 12 27	4° 4'07	2♏18	6° 7	14°23	18°22	11°47	7°25	10°25	8°25	15°19	20° 5	20°47	0°54	n.a.	M23
T 24	16 16 23	5° 5'24	14°36	4°48	15°34	18°21	11°51	7°21	10°29	8°25	15°18	19°53	20°44	1° 1	n.a.	T 24
W25	16 20 20	6° 6'39	26°47	3°28	16°45	18°20	11°55	7°16	10°32	8°25	15°17	19°39	20°41	1° 8	n.a.	W25
T 26	16 24 17	7° 7'53	8♐50	2°11	17°56	18°D20	11°59	7°11	10°36	8°26	15°16	19°25	20°38	1°14	n.a.	T 26
F 27	16 28 13	8° 9'06	20°46	0°58	19° 6	18°20	12° 3	7° 6	10°39	8°26	15°15	19°11	20°35	1°21	n.a.	F 27
S 28	16 32 10	9°10'17	2♑39	29♉51	20°17	18°22	12° 7	7° 1	10°42	8°26	15°13	19° 1	20°32	1°28	n.a.	S 28
S 29	16 36 6	10°11'28	14°28	28°53	21°27	18°24	12°12	6°56	10°46	8°27	15°12	18°52	20°28	1°35	n.a.	S 29
M30	16 40 3	11°12'37	26°16	28° 2	22°37	18°27	12°17	6°51	10°49	8°27	15°11	18°47	20°25	1°41	n.a.	M30
T 31	16 44 0	12♊13'46	8♒ 8	27♉22	23♋47	18♎30	12♍22	6♐46	10♉52	8♍27	15♐10	18♒44	20♒22	1♑48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n36	27s24	3s37	18n51	1s50	23n22	0s 0	13s24	4s54	6n14	1s21	25s11	2s57	15n50	1n 5	8n17	0s18	29s53	6s47	14s28	14s28	28s 4		n.a.
M 2	15 55	25 31	2 49	19 3	1 55	23 25	0 3	13 15	4 52	6 15	1 21	25 11	2 58	15 52	1 5	8 17	0 18	29 53	6 47	14 30	14 30	28 3		n.a.
T 3	16 14	22 30	1 54	19 15	1 59	23 28	0 7	13 6	4 50	6 15	1 21	25 10	2 58	15 53	1 5	8 17	0 18	29 53	6 47	14 30	14 31	28 3		n.a.
W 4	16 32	18 30	0 54	19 25	2 2	23 30	0 10	12 57	4 48	6 15	1 21	25 10	2 58	15 54	1 5	8 17	0 18	29 53	6 47	14 31	14 32	28 2		n.a.
T 5	16 51	13 40	0n11	19 36	2 5	23 31	0 13	12 48	4 45	6 15	1 21	25 9	2 58	15 55	1 5	8 18	0 18	29 52	6 47	14 31	14 33	28 2		n.a.
F 6	17 9	8 11	1 16	19 45	2 8	23 31	0 17	12 40	4 43	6 15	1 21	25 8	2 58	15 57	1 5	8 18	0 18	29 52	6 47	14 31	14 34	28 1		n.a.
S 7	17 27	2 11	2 19	19 54	2 10	23 31	0 20	12 32	4 40	6 15	1 21	25 8	2 58	15 58	1 5	8 18	0 18	29 52	6 47	14 32	14 35	28 1		n.a.
S 8	17 44	4n 6	3 17	20 3	2 11	23 30	0 23	12 24	4 38	6 15	1 21	25 7	2 58	15 59	1 5	8 18	0 18	29 52	6 47	14 33	14 36	28 0		n.a.
M 9	18 1	10 24	4 6	20 11	2 11	23 28	0 26	12 16	4 35	6 15	1 21	25 7	2 59	16 0	1 5	8 18	0 18	29 52	6 47	14 36	14 37	28 0		n.a.
T 10	18 18	16 23	4 41	20 19	2 10	23 26	0 30	12 9	4 32	6 15	1 21	25 6	2 59	16 1	1 5	8 18	0 18	29 52	6 47	14 39	14 38	27 59		n.a.
W11	18 34	21 35	4 58	20 27	2 8	23 22	0 33	12 1	4 30	6 14	1 21	25 5	2 59	16 3	1 5	8 18	0 18	29 52	6 47	14 43	14 39	27 59		n.a.
T 12	18 51	25 30	4 55	20 35	2 4	23 19	0 37	11 54	4 27	6 14	1 20	25 5	2 59	16 4	1 5	8 18	0 18	29 52	6 47	14 47	14 40	27 58		n.a.
F 13	19 6	27 39	4 32	20 43	1 59	23 14	0 40	11 48	4 24	6 13	1 20	25 4	2 59	16 5	1 5	8 18	0 18	29 52	6 47	14 51	14 41	27 58		n.a.
S 14	19 22	27 46	3 50	20 51	1 53	23 9	0 43	11 41	4 21	6 13	1 20	25 3	2 59	16 6	1 5	8 18	0 18	29 52	6 47	14 54	14 42	27 57		n.a.
S 15	19 37	25 52	2 53	20 59	1 46	23 3	0 47	11 35	4 19	6 12	1 20	25 3	2 59	16 7	1 5	8 19	0 18	29 51	6 47	14 56	14 43	27 57		n.a.
M16	19 51	22 17	1 46	21 7	1 36	22 57	0 50	11 29	4 16	6 11	1 20	25 2	2 59	16 9	1 5	8 19	0 18	29 51	6 47	14 57	14 44	27 56		n.a.
T 17	20 6	17 28	0 34	21 15	1 25	22 50	0 54	11 24	4 13	6 10	1 20	25 1	2 59	16 10	1 5	8 19	0 18	29 51	6 47	14 57	14 45	27 55		n.a.
W18	20 19	11 51	0s39	21 23	1 12	22 42	0 57	11 19	4 10	6 10	1 20	25 1	2 59	16 11	1 5	8 19	0 18	29 51	6 47	14 57	14 46	27 55		n.a.
T 19	20 33	5 50	1 47	21 32	0 58	22 34	1 0	11 14	4 7	6 9	1 20	25 0	3 0	16 12	1 5	8 19	0 18	29 51	6 47	14 57	14 47	27 54		n.a.
F 20	20 46	0s18	2 48	21 39	0 42	22 25	1 4	11 9	4 4	6 7	1 20	24 59	3 0	16 13	1 5	8 18	0 18	29 51	6 47	14 58	14 48	27 54		n.a.
S 21	20 59	6 16	3 40	21 46	0 25	22 16	1 7	11 5	4 1	6 6	1 20	24 58	3 0	16 14	1 5	8 18	0 18	29 51	6 47	14 59	14 49	27 53		n.a.
S 22	21 11	11 54	4 19	21 53	0 7	22 5	1 10	11 1	3 58	6 5	1 20	24 58	3 0	16 16	1 5	8 18	0 18	29 50	6 47	15 2	14 50	27 52		n.a.
M23	21 23	16 58	4 46	21 58	0n12	21 55	1 14	10 58	3 56	6 4	1 19	24 57	3 0	16 17	1 5	8 18	0 18	29 50	6 47	15 5	14 51	27 52		n.a.
T 24	21 34	21 17	4 58	22 2	0 31	21 43	1 17	10 54	3 53	6 2	1 19	24 56	3 0	16 18	1 5	8 18	0 18	29 50	6 47	15 9	14 52	27 51		n.a.
W25	21 45	24 39	4 57	22 5	0 49	21 31	1 20	10 51	3 50	6 1	1 19	24 55	3 0	16 19	1 5	8 18	0 18	29 50	6 47	15 14	14 53	27 51		n.a.
T 26	21 56	26 53	4 43	22 7	1 7	21 19	1 24	10 49	3 47	6 0	1 19	24 54	3 0	16 20	1 5	8 18	0 18	29 50	6 47	15 18	14 54	27 50		n.a.
F 27	22 6	27 52	4 16	22 8	1 23	21 6	1 27	10 46	3 44	5 58	1 19	24 54	3 0	16 21	1 5	8 18	0 18	29 50	6 47	15 22	14 56	27 49		n.a.
S 28	22 16	27 32	3 38	22 8	1 39	20 52	1 30	10 44	3 41	5 56	1 19	24 53	3 0	16 22	1 5	8 18	0 18	29 49	6 47	15 26	14 57	27 49		n.a.
S 29	22 25	25 58	2 51	22 9	1 53	20 38	1 33	10 42	3 38	5 55	1 19	24 52	3 0	16 23	1 6	8 18	0 18	29 49	6 47	15 28	14 58	27 48		n.a.
M30	22 34	23 14	1 56	22 9	2 5	20 24	1 37	10 41	3 35	5 53	1 19	24 51	3 0	16 25	1 6	8 17	0 18	29 49	6 47	15 30	14 59	27 47		n.a.
T 31	22n42	19s30	0s56	22n10	2n16	20n 9	1s40	10s40	3s33	5n51	1s19	24s50	3s 0	16n26	1n 6	8n17	0s18	29s49	6s47	15s31	15s 0	27s47		n.a.

Julian Day Number = -2895124.5, Delta T = 188h27m05s
Ecliptic obliquity = 23°55'41, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°43'20, Lahiri = -176°36'20 Julian Calendar 1 Aug. 12640 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12640 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12640 BCE

SEPTEMBER 12640 BCE (-12639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 47 56	13♊14'52	20♒ 6	26°R51	24♋58	18♎35	12♍27	6°R42	10♉56	8♍28	15°R 8	18°D44	20♒19	1♂55	n.a.	W 1
T 2	16 51 53	14°15'58	2♓16	26♉29	26° 7	18°40	12°33	6♐37	10°59	8°28	15♐ 7	18♒44	20°16	2° 1	n.a.	T 2
F 3	16 55 50	15°17'03	14°44	26°16	27°17	18°45	12°38	6°32	11° 2	8°29	15° 6	18°R45	20°12	2° 8	n.a.	F 3
S 4	16 59 46	16°18'06	27°33	26°D13	28°27	18°51	12°44	6°27	11° 5	8°30	15° 5	18°44	20° 9	2°15	n.a.	S 4
S 5	17 3 43	17°19'08	10♈49	26°17	29°36	18°58	12°50	6°22	11° 8	8°30	15° 4	18°41	20° 6	2°21	n.a.	S 5
M 6	17 7 40	18°20'09	24°34	26°29	0♌46	19° 6	12°56	6°18	11°12	8°31	15° 2	18°36	20° 3	2°28	n.a.	M 6
T 7	17 11 36	19°21'09	8♉49	26°49	1°55	19°14	13° 2	6°13	11°15	8°32	15° 1	18°29	20° 0	2°35	n.a.	T 7
W 8	17 15 33	20°22'07	23°32	27°14	3° 4	19°23	13° 8	6° 8	11°18	8°32	15° 0	18°20	19°57	2°41	n.a.	W 8
T 9	17 19 30	21°23'04	8♊36	27°46	4°13	19°33	13°15	6° 4	11°21	8°33	14°59	18°11	19°53	2°48	n.a.	T 9
F 10	17 23 26	22°23'59	23°53	28°22	5°22	19°43	13°22	5°59	11°24	8°34	14°58	18° 2	19°50	2°55	n.a.	F 10
S 11	17 27 23	23°24'53	9♋10	29° 4	6°31	19°53	13°28	5°55	11°27	8°35	14°56	17°55	19°47	3° 2	n.a.	S 11
S 12	17 31 20	24°25'44	24°17	29°50	7°40	20° 5	13°35	5°50	11°30	8°36	14°55	17°51	19°44	3° 8	n.a.	S 12
M13	17 35 16	25°26'34	9♌ 5	0♊40	8°48	20°16	13°43	5°46	11°33	8°36	14°54	17°48	19°41	3°15	n.a.	M13
T 14	17 39 13	26°27'22	23°29	1°33	9°56	20°29	13°50	5°41	11°36	8°37	14°53	17°D48	19°38	3°22	n.a.	T 14
W15	17 43 10	27°28'07	7♍26	2°30	11° 4	20°42	13°57	5°37	11°39	8°38	14°52	17°49	19°34	3°28	n.a.	W15
T 16	17 47 6	28°28'50	20°58	3°29	12°12	20°55	14° 5	5°32	11°41	8°39	14°50	17°50	19°31	3°35	n.a.	T 16
F 17	17 51 3	29°29'31	4♎ 6	4°32	13°20	21° 9	14°13	5°28	11°44	8°40	14°49	17°R50	19°28	3°42	n.a.	F 17
S 18	17 55 0	0♋30'10	16°53	5°37	14°27	21°24	14°21	5°24	11°47	8°41	14°48	17°49	19°25	3°48	n.a.	S 18
S 19	17 58 56	1°30'47	29°23	6°44	15°35	21°38	14°29	5°20	11°50	8°42	14°47	17°45	19°22	3°55	n.a.	S 19
M20	18 2 53	2°31'21	11♏41	7°53	16°42	21°54	14°37	5°16	11°52	8°44	14°46	17°39	19°18	4° 2	n.a.	M20
T 21	18 6 50	3°31'54	23°48	9° 4	17°49	22°10	14°45	5°12	11°55	8°45	14°45	17°32	19°15	4° 8	n.a.	T 21
W22	18 10 46	4°32'24	5♐48	10°17	18°55	22°26	14°54	5° 8	11°58	8°46	14°44	17°24	19°12	4°15	n.a.	W22
T 23	18 14 43	5°32'52	17°43	11°31	20° 2	22°43	15° 3	5° 4	12° 0	8°47	14°42	17°15	19° 9	4°22	n.a.	T 23
F 24	18 18 40	6°33'18	29°34	12°47	21° 8	23° 0	15°11	5° 0	12° 3	8°48	14°41	17° 7	19° 6	4°28	n.a.	F 24
S 25	18 22 36	7°33'41	11♑24	14° 5	22°14	23°18	15°20	4°56	12° 5	8°50	14°40	17° 1	19° 3	4°35	n.a.	S 25
S 26	18 26 33	8°34'03	23°14	15°23	23°20	23°36	15°29	4°53	12° 8	8°51	14°39	16°56	18°59	4°42	n.a.	S 26
M27	18 30 30	9°34'23	5♒ 7	16°43	24°25	23°55	15°38	4°49	12°10	8°52	14°38	16°54	18°56	4°49	n.a.	M27
T 28	18 34 27	10°34'40	17° 3	18° 5	25°31	24°13	15°48	4°46	12°12	8°54	14°37	16°D53	18°53	4°55	n.a.	T 28
W29	18 38 23	11°34'56	29° 8	19°27	26°36	24°33	15°57	4°42	12°15	8°55	14°36	16°53	18°50	5° 2	n.a.	W29
T 30	18 42 20	12♋35'09	11♓22	20♊51	27♌41	24♎52	16♍ 6	4♐39	12♉17	8♍56	14♐35	16♒55	18♒47	5♂ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n50	14s58	0n 7	22n11	2n25	19n53	1s43	10s39	3s30	5n49	1s19	24s49	3s 0	16n27	1n 6	8n17	0s18	29s49	6s47	15s31	15s 1	27s46		n.a.
T 2	22 58	9 46	1 12	22 13	2 32	19 37	1 46	10 38	3 27	5 47	1 18	24 48	3 0	16 28	1 6	8 17	0 18	29 49	6 47	15 31	15 2	27 45		n.a.
F 3	23 5	4 5	2 14	22 16	2 38	19 21	1 49	10 38	3 24	5 45	1 18	24 47	3 0	16 29	1 6	8 17	0 18	29 48	6 47	15 31	15 3	27 45		n.a.
S 4	23 12	1n55	3 11	22 20	2 43	19 4	1 52	10 38	3 21	5 43	1 18	24 47	3 0	16 30	1 6	8 16	0 18	29 48	6 47	15 31	15 4	27 44		n.a.
S 5	23 18	8 2	4 1	22 24	2 46	18 47	1 55	10 38	3 19	5 41	1 18	24 46	3 0	16 31	1 6	8 16	0 18	29 48	6 46	15 32	15 5	27 43		n.a.
M 6	23 23	14 0	4 38	22 29	2 48	18 29	1 58	10 38	3 16	5 38	1 18	24 45	3 0	16 32	1 6	8 16	0 18	29 48	6 46	15 33	15 6	27 42		n.a.
T 7	23 29	19 27	5 0	22 35	2 50	18 11	2 1	10 39	3 13	5 36	1 18	24 44	3 0	16 33	1 6	8 16	0 18	29 48	6 46	15 36	15 7	27 42		n.a.
W 8	23 33	23 55	5 3	22 42	2 50	17 52	2 4	10 40	3 11	5 34	1 18	24 43	2 59	16 34	1 6	8 15	0 18	29 47	6 46	15 38	15 8	27 41		n.a.
T 9	23 38	26 53	4 45	22 48	2 49	17 33	2 6	10 41	3 8	5 31	1 18	24 42	2 59	16 35	1 6	8 15	0 18	29 47	6 46	15 41	15 9	27 40		n.a.
F 10	23 41	27 54	4 7	22 56	2 48	17 14	2 9	10 43	3 5	5 29	1 18	24 41	2 59	16 36	1 6	8 15	0 18	29 47	6 46	15 44	15 10	27 39		n.a.
S 11	23 45	26 47	3 11	23 3	2 46	16 54	2 12	10 44	3 3	5 26	1 18	24 40	2 59	16 37	1 6	8 14	0 18	29 47	6 46	15 46	15 11	27 39		n.a.
S 12	23 48	23 42	2 3	23 11	2 43	16 34	2 14	10 46	3 0	5 23	1 18	24 39	2 59	16 38	1 6	8 14	0 18	29 46	6 46	15 48	15 12	27 38		n.a.
M13	23 50	19 6	0 47	23 19	2 40	16 14	2 17	10 49	2 58	5 21	1 18	24 38	2 59	16 39	1 6	8 14	0 18	29 46	6 46	15 48	15 13	27 37		n.a.
T 14	23 52	13 29	0s30	23 27	2 37	15 53	2 19	10 51	2 55	5 18	1 17	24 37	2 59	16 40	1 6	8 13	0 18	29 46	6 46	15 49	15 14	27 36		n.a.
W15	23 53	7 21	1 44	23 35	2 33	15 32	2 22	10 54	2 53	5 15	1 17	24 37	2 59	16 41	1 6	8 13	0 18	29 46	6 46	15 48	15 15	27 36		n.a.
T 16	23 54	1 5	2 49	23 42	2 28	15 11	2 24	10 57	2 50	5 12	1 17	24 36	2 59	16 42	1 6	8 13	0 18	29 46	6 46	15 48	15 16	27 35		n.a.
F 17	23 55	5s 3	3 43	23 50	2 24	14 50	2 26	11 0	2 48	5 9	1 17	24 35	2 59	16 43	1 6	8 12	0 18	29 45	6 46	15 48	15 17	27 34		n.a.
S 18	23 55	10 49	4 24	23 57	2 19	14 28	2 28	11 3	2 45	5 6	1 17	24 34	2 58	16 44	1 6	8 12	0 18	29 45	6 46	15 48	15 18	27 33		n.a.
S 19	23 54	16 1	4 52	24 4	2 13	14 6	2 30	11 7	2 43	5 3	1 17	24 33	2 58	16 45	1 6	8 11	0 18	29 45	6 45	15 49	15 19	27 32		n.a.
M20	23 53	20 29	5 6	24 10	2 8	13 44	2 32	11 11	2 41	5 0	1 17	24 32	2 58	16 46	1 7	8 11	0 18	29 45	6 45	15 51	15 20	27 31		n.a.
T 21	23 52	24 2	5 6	24 16	2 2	13 22	2 34	11 14	2 38	4 57	1 17	24 31	2 58	16 46	1 7	8 10	0 18	29 44	6 45	15 54	15 21	27 31		n.a.
W22	23 50	26 30	4 52	24 22	1 56	12 59	2 36	11 19	2 36	4 53	1 17	24 30	2 58	16 47	1 7	8 10	0 18	29 44	6 45	15 56	15 22	27 30		n.a.
T 23	23 48	27 45	4 26	24 27	1 50	12 37	2 38	11 23	2 34	4 50	1 17	24 29	2 58	16 48	1 7	8 10	0 18	29 44	6 45	15 59	15 23	27 29		n.a.
F 24	23 45	27 44	3 48	24 31	1 44	12 14	2 40	11 27	2 32	4 47	1 17	24 28	2 57	16 49	1 7	8 9	0 18	29 44	6 45	16 1	15 24	27 28		n.a.
S 25	23 42	26 25	3 0	24 34	1 38	11 51	2 41	11 32	2 29	4 43	1 17	24 28	2 57	16 50	1 7	8 9	0 18	29 43	6 45	16 3	15 25	27 27		n.a.
S 26	23 38	23 56	2 5	24 37	1 31	11 28	2 43	11 37	2 27	4 40	1 17	24 27	2 57	16 51	1 7	8 8	0 18	29 43	6 45	16 5	15 26	27 26		n.a.
M27	23 34	20 24	1 4	24 39	1 25	11 5	2 44	11 42	2 25	4 36	1 16	24 26	2 57	16 52	1 7	8 8	0 18	29 43	6 45	16 5	15 27	27 25		n.a.
T 28	23 29	16 2	0n 1	24 41	1 18	10 41	2 45	11 47	2 23	4 33	1 16	24 25	2 57	16 52	1 7	8 7	0 18	29 43	6 44	16 6	15 28	27 25		n.a.
W29	23 24	10 59	1 6	24 41	1 11	10 18	2 46	11 52	2 21	4 29	1 16	24 24	2 57	16 53	1 7	8 7	0 18	29 42	6 44	16 5	15 29	27 24		n.a.
T 30	23n18	5s27	2n10	24n41	1n 5	9n55	2s47	11s58	2s19	4n25	1s16	24s23	2s56	16n54	1n 7	8n 6	0s18	29s42	6s44	16s 5	15s30	27s23		n.a.

Julian Day Number = -2895093.5, Delta T = 188h26m57s
Ecliptic obliquity = 23°55'40, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°43'16, Lahiri = -176°36'16 Julian Calendar 1 Sept. 12640 BCE == Greg. Calendar 27 May 12640 BCE

The year -12639 astronomical counting style corresponds to year 12640 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12640 BCE (-12639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 46 17	13♋35'20	23♓52	22♊16	28♌45	25♎12	16♏16	4°R36	12♉19	8♏58	14°R34	16♒57	18♒44	5♑15	n.a.	F 1
S 2	18 50 13	14°35'30	6♈40	23°41	29°49	25°33	16°26	4♐32	12°22	8°59	14♐33	16°58	18°40	5°22	n.a.	S 2
S 3	18 54 10	15°35'37	19°50	25° 8	0♏53	25°53	16°36	4°29	12°24	9° 1	14°32	16°R58	18°37	5°29	n.a.	S 3
M 4	18 58 7	16°35'43	3♉26	26°36	1°57	26°15	16°46	4°26	12°26	9° 2	14°31	16°57	18°34	5°35	n.a.	M 4
T 5	19 2 3	17°35'46	17°29	28° 5	3° 0	26°36	16°56	4°23	12°28	9° 4	14°30	16°55	18°31	5°42	n.a.	T 5
W 6	19 6 0	18°35'48	1♊58	29°35	4° 3	26°58	17° 6	4°21	12°30	9° 5	14°29	16°51	18°28	5°49	n.a.	W 6
T 7	19 9 57	19°35'48	16°49	1♋ 6	5° 6	27°20	17°16	4°18	12°32	9° 7	14°28	16°47	18°24	5°55	n.a.	T 7
F 8	19 13 54	20°35'46	1♋56	2°37	6° 8	27°42	17°27	4°15	12°34	9° 8	14°27	16°43	18°21	6° 2	n.a.	F 8
S 9	19 17 50	21°35'41	17° 9	4°10	7°10	28° 5	17°37	4°13	12°36	9°10	14°26	16°40	18°18	6° 9	n.a.	S 9
S 10	19 21 47	22°35'34	2♌18	5°44	8°11	28°28	17°48	4°10	12°38	9°12	14°25	16°38	18°15	6°15	n.a.	S 10
M11	19 25 44	23°35'25	17°15	7°19	9°13	28°51	17°59	4° 8	12°39	9°13	14°24	16°D38	18°12	6°22	n.a.	M11
T 12	19 29 40	24°35'13	1♍51	8°54	10°13	29°15	18° 9	4° 6	12°41	9°15	14°23	16°38	18° 9	6°29	n.a.	T 12
W13	19 33 37	25°34'59	16° 1	10°31	11°14	29°39	18°20	4° 3	12°43	9°17	14°22	16°40	18° 5	6°35	n.a.	W13
T 14	19 37 34	26°34'41	29°44	12° 9	12°14	0♏ 3	18°31	4° 1	12°44	9°19	14°21	16°41	18° 2	6°42	n.a.	T 14
F 15	19 41 30	27°34'22	13♎ 1	13°48	13°13	0°28	18°42	3°59	12°46	9°20	14°20	16°42	17°59	6°49	n.a.	F 15
S 16	19 45 27	28°33'59	25°53	15°27	14°12	0°52	18°54	3°58	12°48	9°22	14°20	16°R43	17°56	6°56	n.a.	S 16
S 17	19 49 24	29°33'34	8♏25	17° 8	15°11	1°17	19° 5	3°56	12°49	9°24	14°19	16°43	17°53	7° 2	n.a.	S 17
M18	19 53 20	0♌33'06	20°41	18°50	16° 9	1°43	19°16	3°54	12°51	9°26	14°18	16°42	17°50	7° 9	n.a.	M18
T 19	19 57 17	1°32'36	2♐44	20°33	17° 7	2° 8	19°28	3°53	12°52	9°28	14°17	16°40	17°46	7°16	n.a.	T 19
W20	20 1 14	2°32'03	14°39	22°17	18° 4	2°34	19°39	3°51	12°53	9°29	14°16	16°38	17°43	7°22	n.a.	W20
T 21	20 5 10	3°31'28	26°30	24° 3	19° 0	3° 0	19°51	3°50	12°55	9°31	14°16	16°36	17°40	7°29	n.a.	T 21
F 22	20 9 7	4°30'50	8♑19	25°49	19°56	3°26	20° 3	3°49	12°56	9°33	14°15	16°34	17°37	7°36	n.a.	F 22
S 23	20 13 4	5°30'09	20° 9	27°36	20°52	3°52	20°14	3°48	12°57	9°35	14°14	16°32	17°34	7°42	n.a.	S 23
S 24	20 17 0	6°29'26	2♒ 3	29°25	21°47	4°19	20°26	3°47	12°58	9°37	14°14	16°31	17°30	7°49	n.a.	S 24
M25	20 20 57	7°28'41	14° 3	1♌15	22°41	4°46	20°38	3°46	12°59	9°39	14°13	16°D31	17°27	7°56	n.a.	M25
T 26	20 24 54	8°27'53	26°10	3° 6	23°34	5°13	20°50	3°45	13° 0	9°41	14°12	16°31	17°24	8° 2	n.a.	T 26
W27	20 28 50	9°27'02	8♓26	4°58	24°27	5°40	21° 2	3°44	13° 1	9°43	14°12	16°32	17°21	8° 9	n.a.	W27
T 28	20 32 47	10°26'10	20°54	6°51	25°19	6° 8	21°14	3°44	13° 2	9°45	14°11	16°32	17°18	8°16	n.a.	T 28
F 29	20 36 44	11°25'15	3♈35	8°46	26°11	6°36	21°27	3°43	13° 3	9°47	14°10	16°33	17°15	8°22	n.a.	F 29
S 30	20 40 40	12°24'18	16°32	10°41	27° 1	7° 3	21°39	3°43	13° 4	9°49	14°10	16°33	17°11	8°29	n.a.	S 30
S 31	20 44 37	13♌23'19	29♈46	12♌38	27♏51	7♏31	21♏51	3♐42	13♉ 5	9♏51	14♐ 9	16♒34	17♒ 8	8♑36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n12	0n23	3n 8	24n39	0n58	9n31	2s48	12s 3	2s16	4n22	1s16	24s22	2s56	16n55	1n 7	8n 5	0s18	29s42	6s44	16s 4	15s31	27s22		n.a.
S 2	23 6	6 20	3 59	24 37	0 51	9 8	2 49	12 9	2 14	4 18	1 16	24 22	2 56	16 55	1 7	8 5	0 18	29 42	6 44	16 4	15 32	27 21		n.a.
S 3	22 59	12 11	4 38	24 34	0 44	8 45	2 50	12 15	2 12	4 14	1 16	24 21	2 56	16 56	1 7	8 4	0 18	29 41	6 44	16 4	15 33	27 20		n.a.
M 4	22 52	17 39	5 4	24 30	0 37	8 21	2 50	12 21	2 10	4 10	1 16	24 20	2 56	16 57	1 7	8 4	0 18	29 41	6 44	16 4	15 34	27 19		n.a.
T 5	22 44	22 23	5 13	24 25	0 30	7 58	2 51	12 27	2 8	4 6	1 16	24 19	2 55	16 58	1 7	8 3	0 18	29 41	6 44	16 5	15 35	27 18		n.a.
W 6	22 36	25 54	5 2	24 19	0 24	7 34	2 51	12 33	2 6	4 2	1 16	24 19	2 55	16 58	1 7	8 3	0 18	29 41	6 43	16 6	15 36	27 17		n.a.
T 7	22 27	27 45	4 31	24 12	0 17	7 11	2 51	12 40	2 4	3 58	1 16	24 18	2 55	16 59	1 8	8 2	0 18	29 40	6 43	16 7	15 37	27 16		n.a.
F 8	22 18	27 36	3 41	24 4	0 10	6 48	2 51	12 46	2 3	3 54	1 16	24 17	2 55	17 0	1 8	8 1	0 18	29 40	6 43	16 9	15 38	27 15		n.a.
S 9	22 9	25 22	2 35	23 55	0 4	6 25	2 51	12 53	2 1	3 50	1 16	24 16	2 54	17 0	1 8	8 1	0 18	29 40	6 43	16 10	15 39	27 14		n.a.
S 10	21 59	21 19	1 18	23 45	0s 3	6 2	2 51	12 59	1 59	3 46	1 16	24 16	2 54	17 1	1 8	8 0	0 18	29 40	6 43	16 10	15 40	27 13		n.a.
M11	21 48	15 56	0s 3	23 34	0 9	5 39	2 51	13 6	1 57	3 41	1 16	24 15	2 54	17 1	1 8	7 59	0 18	29 39	6 43	16 10	15 41	27 12		n.a.
T 12	21 38	9 45	1 23	23 22	0 16	5 16	2 50	13 13	1 55	3 37	1 16	24 14	2 54	17 2	1 8	7 59	0 18	29 39	6 43	16 10	15 42	27 11		n.a.
W13	21 27	3 15	2 35	23 8	0 22	4 53	2 50	13 20	1 53	3 33	1 16	24 14	2 53	17 3	1 8	7 58	0 18	29 39	6 42	16 10	15 43	27 10		n.a.
T 14	21 15	3s10	3 35	22 53	0 28	4 31	2 49	13 27	1 51	3 28	1 16	24 13	2 53	17 3	1 8	7 57	0 18	29 39	6 42	16 9	15 44	27 9		n.a.
F 15	21 4	9 15	4 23	22 38	0 34	4 9	2 48	13 34	1 50	3 24	1 15	24 12	2 53	17 4	1 8	7 57	0 18	29 38	6 42	16 9	15 45	27 8		n.a.
S 16	20 51	14 45	4 55	22 21	0 40	3 47	2 47	13 42	1 48	3 20	1 15	24 12	2 53	17 4	1 8	7 56	0 18	29 38	6 42	16 9	15 46	27 7		n.a.
S 17	20 39	19 30	5 12	22 3	0 46	3 25	2 46	13 49	1 46	3 15	1 15	24 11	2 52	17 5	1 8	7 55	0 18	29 38	6 42	16 9	15 47	27 6		n.a.
M18	20 26	23 20	5 15	21 44	0 51	3 3	2 44	13 56	1 44	3 11	1 15	24 11	2 52	17 5	1 8	7 55	0 18	29 38	6 42	16 9	15 48	27 5		n.a.
T 19	20 13	26 5	5 3	21 23	0 56	2 42	2 43	14 4	1 43	3 6	1 15	24 10	2 52	17 6	1 8	7 54	0 18	29 37	6 41	16 10	15 49	27 4		n.a.
W20	19 59	27 38	4 39	21 2	1 2	2 21	2 41	14 11	1 41	3 2	1 15	24 9	2 52	17 6	1 8	7 53	0 18	29 37	6 41	16 10	15 50	27 3		n.a.
T 21	19 45	27 55	4 2	20 39	1 6	2 0	2 39	14 19	1 39	2 57	1 15	24 9	2 51	17 7	1 8	7 52	0 18	29 37	6 41	16 11	15 51	27 2		n.a.
F 22	19 31	26 55	3 16	20 15	1 11	1 40	2 37	14 26	1 38	2 52	1 15	24 8	2 51	17 7	1 9	7 52	0 19	29 37	6 41	16 12	15 52	27 1		n.a.
S 23	19 16	24 42	2 21	19 50	1 15	1 20	2 34	14 34	1 36	2 48	1 15	24 8	2 51	17 8	1 9	7 51	0 19	29 36	6 41	16 12	15 53	27 0		n.a.
S 24	19 1	21 23	1 19	19 24	1 19	1 0	2 32	14 42	1 35	2 43	1 15	24 7	2 51	17 8	1 9	7 50	0 19	29 36	6 41	16 12	15 54	26 59		n.a.
M25	18 46	17 10	0 14	18 57	1 23	0 41	2 29	14 50	1 33	2 38	1 15	24 7	2 50	17 9	1 9	7 49	0 19	29 36	6 40	16 12	15 55	26 58		n.a.
T 26	18 30	12 13	0n53	18 28	1 26	0 22	2 27	14 57	1 31	2 33	1 15	24 7	2 50	17 9	1 9	7 49	0 19	29 36	6 40	16 12	15 56	26 56		n.a.
W27	18 14	6 45	1 58	17 59	1 29	0 4	2 23	15 5	1 30	2 28	1 15	24 6	2 50	17 9	1 9	7 48	0 19	29 35	6 40	16 12	15 57	26 55		n.a.
T 28	17 58	0 57	2 59	17 28	1 31	0s15	2 20	15 13	1 28	2 24	1 15	24 6	2 49	17 10	1 9	7 47	0 19	29 35	6 40	16 12	15 58	26 54		n.a.
F 29	17 42	4n59	3 52	16 56	1 34	0 32	2 17	15 21	1 27	2 19	1 15	24 5	2 49	17 10	1 9	7 46	0 19	29 35	6 40	16 12	15 59	26 53		n.a.
S 30	17 25	10 50	4 35	16 23	1 35	0 49	2 13	15 29	1 25	2 14	1 15	24 5	2 49	17 10	1 9	7 45	0 19	29 35	6 40	16 12	16 0	26 52		n.a.
S 31	17n 8	16n20	5n 3	15n50	1s36	1s 6	2s 9	15s37	1s24	2n 9	1s15	24s 5	2s49	17n11	1n 9	7n45	0s19	29s34	6s39	16s12	16s 1	26s51		n.a.

Julian Day Number = -2895063.5, Delta T = 188h26m49s
Ecliptic obliquity = 23°55'40, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°43'11, Lahiri = -176°36'12 Julian Calendar 1 Oct. 12640 BCE == Greg. Calendar 26 June 12640 BCE

The year -12639 astronomical counting style corresponds to year 12640 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12640 BCE (-12639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 48 33	14♌22'17	13♉19	14♌35	28♍40	8♏ 0	22♍ 4	3°R42	13♉ 6	9♍53	14°R 9	16°R34	17♒ 5	8♑42	n.a.	M 1
T 2	20 52 30	15°21'14	27°12	16°33	29°29	8°28	22°16	3°D42	13° 6	9°55	14♐ 8	16♒34	17° 2	8°49	n.a.	T 2
W 3	20 56 27	16°20'09	11♊25	18°33	0♎16	8°57	22°29	3♐42	13° 7	9°57	14° 8	16°D34	16°59	8°56	n.a.	W 3
T 4	21 0 23	17°19'02	25°57	20°33	1° 2	9°26	22°41	3°42	13° 7	9°59	14° 7	16°34	16°55	9° 2	n.a.	T 4
F 5	21 4 20	18°17'53	10♋42	22°33	1°48	9°54	22°54	3°43	13° 8	10° 1	14° 7	16°34	16°52	9° 9	n.a.	F 5
S 6	21 8 16	19°16'41	25°35	24°34	2°33	10°24	23° 7	3°43	13° 8	10° 4	14° 6	16°34	16°49	9°16	n.a.	S 6
S 7	21 12 13	20°15'28	10♌29	26°35	3°16	10°53	23°20	3°43	13° 9	10° 6	14° 6	16°R34	16°46	9°22	n.a.	S 7
M 8	21 16 10	21°14'11	25°17	28°36	3°59	11°22	23°32	3°44	13° 9	10° 8	14° 6	16°34	16°43	9°29	n.a.	M 8
T 9	21 20 6	22°12'53	9♍49	0♍36	4°40	11°52	23°45	3°45	13°10	10°10	14° 5	16°34	16°40	9°36	n.a.	T 9
W10	21 24 3	23°11'32	24° 2	2°36	5°21	12°22	23°58	3°46	13°10	10°12	14° 5	16°33	16°36	9°43	n.a.	W10
T 11	21 27 59	24°10'09	7♎51	4°35	6° 0	12°52	24°11	3°46	13°10	10°14	14° 5	16°32	16°33	9°49	n.a.	T 11
F 12	21 31 56	25° 8'43	21°14	6°32	6°38	13°22	24°24	3°47	13°10	10°17	14° 4	16°31	16°30	9°56	n.a.	F 12
S 13	21 35 53	26° 7'15	4♏13	8°28	7°14	13°52	24°37	3°49	13°10	10°19	14° 4	16°30	16°27	10° 3	n.a.	S 13
S 14	21 39 49	27° 5'44	16°49	10°22	7°50	14°23	24°51	3°50	13°10	10°21	14° 4	16°30	16°24	10° 9	n.a.	S 14
M15	21 43 46	28° 4'10	29° 8	12°13	8°24	14°53	25° 4	3°51	13°R10	10°23	14° 4	16°D30	16°21	10°16	n.a.	M15
T 16	21 47 42	29° 2'35	11♐12	14° 2	8°56	15°24	25°17	3°53	13°10	10°25	14° 3	16°30	16°17	10°23	n.a.	T 16
W17	21 51 39	0♍ 0'57	23° 6	15°47	9°27	15°55	25°30	3°54	13°10	10°28	14° 3	16°31	16°14	10°29	n.a.	W17
T 18	21 55 35	0°59'16	4♑56	17°28	9°57	16°26	25°44	3°56	13°10	10°30	14° 3	16°32	16°11	10°36	n.a.	T 18
F 19	21 59 32	1°57'33	16°45	19° 5	10°25	16°57	25°57	3°57	13°10	10°32	14° 3	16°33	16° 8	10°43	n.a.	F 19
S 20	22 3 28	2°55'47	28°38	20°38	10°51	17°28	26°10	3°59	13°10	10°34	14° 3	16°35	16° 5	10°49	n.a.	S 20
S 21	22 7 25	3°54'00	10♒37	22° 7	11°15	17°59	26°24	4° 1	13° 9	10°36	14° 3	16°R35	16° 1	10°56	n.a.	S 21
M22	22 11 21	4°52'10	22°46	23°30	11°38	18°31	26°37	4° 3	13° 9	10°39	14° 3	16°35	15°58	11° 3	n.a.	M22
T 23	22 15 18	5°50'17	5♓ 7	24°48	11°59	19° 2	26°51	4° 5	13° 9	10°41	14° 3	16°34	15°55	11° 9	n.a.	T 23
W24	22 19 14	6°48'23	17°40	26° 1	12°18	19°34	27° 4	4° 8	13° 8	10°43	14° 3	16°32	15°52	11°16	n.a.	W24
T 25	22 23 11	7°46'27	0♈27	27° 8	12°35	20° 6	27°18	4°10	13° 8	10°45	14°D 3	16°30	15°49	11°23	n.a.	T 25
F 26	22 27 7	8°44'28	13°28	28° 9	12°50	20°38	27°31	4°12	13° 7	10°48	14° 3	16°26	15°46	11°29	n.a.	F 26
S 27	22 31 4	9°42'28	26°43	29° 5	13° 2	21°10	27°45	4°15	13° 6	10°50	14° 3	16°23	15°42	11°36	n.a.	S 27
S 28	22 35 0	10°40'26	10♉11	29°55	13°13	21°42	27°59	4°18	13° 6	10°52	14° 3	16°20	15°39	11°43	n.a.	S 28
M29	22 38 57	11°38'23	23°53	0♎38	13°22	22°14	28°12	4°20	13° 5	10°54	14° 3	16°18	15°36	11°49	n.a.	M29
T 30	22 42 53	12♍36'17	7♊47	1♎15	13♎28	22♏47	28♍26	4♐23	13♉ 4	10♍57	14♐ 3	16°D17	15♒33	11♑56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n51	21n10	5n16	15n15	1s37	1s22	2s 5	15s45	1s22	2n 4	1s15	24s 4	2s48	17n11	1n 9	7n44	0s19	29s34	6s39	16s12	16s 2	26s50		n.a.
T 2	16 33	24 59	5 11	14 39	1 37	1 38	2 1	15 53	1 21	1 59	1 15	24 4	2 48	17 11	1 9	7 43	0 19	29 34	6 39	16 12	16 3	26 49		n.a.
W 3	16 15	27 21	4 48	14 3	1 36	1 53	1 56	16 1	1 19	1 54	1 15	24 4	2 48	17 12	1 9	7 42	0 19	29 34	6 39	16 12	16 4	26 47		n.a.
T 4	15 57	27 57	4 5	13 26	1 35	2 7	1 52	16 9	1 18	1 49	1 15	24 4	2 47	17 12	1 9	7 41	0 19	29 33	6 39	16 12	16 5	26 46		n.a.
F 5	15 39	26 35	3 6	12 49	1 33	2 21	1 47	16 17	1 17	1 44	1 15	24 3	2 47	17 12	1 9	7 41	0 19	29 33	6 38	16 12	16 6	26 45		n.a.
S 6	15 20	23 19	1 54	12 11	1 31	2 35	1 42	16 25	1 15	1 38	1 15	24 3	2 47	17 12	1 10	7 40	0 19	29 33	6 38	16 11	16 7	26 44		n.a.
S 7	15 1	18 30	0 34	11 32	1 28	2 47	1 36	16 34	1 14	1 33	1 15	24 3	2 47	17 12	1 10	7 39	0 19	29 33	6 38	16 11	16 8	26 43		n.a.
M 8	14 42	12 36	0s48	10 54	1 24	2 59	1 30	16 42	1 12	1 28	1 15	24 3	2 46	17 13	1 10	7 38	0 19	29 32	6 38	16 11	16 9	26 41		n.a.
T 9	14 23	6 7	2 5	10 15	1 19	3 11	1 24	16 50	1 11	1 23	1 15	24 3	2 46	17 13	1 10	7 37	0 19	29 32	6 38	16 12	16 10	26 40		n.a.
W10	14 3	0s32	3 13	9 37	1 14	3 21	1 18	16 58	1 10	1 18	1 15	24 2	2 46	17 13	1 10	7 36	0 19	29 32	6 37	16 12	16 11	26 39		n.a.
T 11	13 44	6 57	4 7	8 59	1 7	3 31	1 12	17 6	1 8	1 12	1 15	24 2	2 45	17 13	1 10	7 36	0 19	29 32	6 37	16 12	16 12	26 38		n.a.
F 12	13 24	12 51	4 46	8 22	1 0	3 41	1 5	17 14	1 7	1 7	1 15	24 2	2 45	17 13	1 10	7 35	0 19	29 31	6 37	16 12	16 13	26 37		n.a.
S 13	13 4	18 1	5 9	7 45	0 53	3 49	0 58	17 22	1 6	1 2	1 15	24 2	2 45	17 13	1 10	7 34	0 19	29 31	6 37	16 13	16 14	26 35		n.a.
S 14	12 43	22 15	5 16	7 9	0 44	3 57	0 51	17 30	1 4	0 56	1 15	24 2	2 45	17 13	1 10	7 33	0 19	29 31	6 37	16 13	16 15	26 34		n.a.
M15	12 23	25 23	5 9	6 35	0 35	4 3	0 43	17 38	1 3	0 51	1 15	24 2	2 44	17 13	1 10	7 32	0 19	29 31	6 37	16 13	16 16	26 33		n.a.
T 16	12 2	27 19	4 48	6 1	0 25	4 9	0 35	17 46	1 2	0 46	1 15	24 2	2 44	17 14	1 10	7 31	0 19	29 30	6 36	16 13	16 17	26 32		n.a.
W17	11 41	27 59	4 14	5 30	0 15	4 14	0 27	17 54	1 0	0 40	1 15	24 2	2 44	17 14	1 10	7 30	0 19	29 30	6 36	16 12	16 18	26 30		n.a.
T 18	11 20	27 20	3 30	5 0	0 4	4 18	0 19	18 2	0 59	0 35	1 15	24 2	2 43	17 14	1 10	7 30	0 19	29 30	6 36	16 12	16 19	26 29		n.a.
F 19	10 59	25 27	2 37	4 32	0n 8	4 22	0 10	18 10	0 58	0 30	1 15	24 2	2 43	17 14	1 10	7 29	0 19	29 30	6 36	16 12	16 19	26 28		n.a.
S 20	10 38	22 27	1 38	4 5	0 20	4 24	0 1	18 18	0 57	0 24	1 15	24 2	2 43	17 14	1 11	7 28	0 19	29 30	6 36	16 11	16 20	26 27		n.a.
S 21	10 16	18 27	0 33	3 41	0 33	4 25	0n 8	18 26	0 55	0 19	1 15	24 2	2 42	17 14	1 11	7 27	0 19	29 29	6 35	16 11	16 21	26 25		n.a.
M22	9 55	13 40	0n34	3 20	0 46	4 25	0 18	18 33	0 54	0 13	1 16	24 3	2 42	17 13	1 11	7 26	0 19	29 29	6 35	16 11	16 22	26 24		n.a.
T 23	9 33	8 17	1 40	3 0	0 59	4 25	0 27	18 41	0 53	0 8	1 16	24 3	2 42	17 13	1 11	7 25	0 19	29 29	6 35	16 11	16 23	26 23		n.a.
W24	9 11	2 29	2 43	2 43	1 12	4 23	0 38	18 49	0 52	0 2	1 16	24 3	2 42	17 13	1 11	7 24	0 19	29 29	6 35	16 12	16 24	26 21		n.a.
T 25	8 49	3n31	3 38	2 28	1 26	4 20	0 48	18 56	0 51	0s 3	1 16	24 3	2 41	17 13	1 11	7 23	0 19	29 29	6 35	16 13	16 25	26 20		n.a.
F 26	8 27	9 27	4 23	2 16	1 39	4 16	0 59	19 4	0 49	0 9	1 16	24 3	2 41	17 13	1 11	7 23	0 19	29 28	6 34	16 14	16 26	26 19		n.a.
S 27	8 5	15 5	4 55	2 6	1 53	4 11	1 10	19 12	0 48	0 15	1 16	24 3	2 41	17 13	1 11	7 22	0 19	29 28	6 34	16 15	16 27	26 17		n.a.
S 28	7 43	20 5	5 12	1 58	2 6	4 5	1 21	19 19	0 47	0 20	1 16	24 4	2 41	17 13	1 11	7 21	0 19	29 28	6 34	16 16	16 28	26 16		n.a.
M29	7 20	24 8	5 11	1 52	2 20	3 57	1 33	19 26	0 46	0 26	1 16	24 4	2 40	17 13	1 11	7 20	0 19	29 28	6 34	16 16	16 29	26 15		n.a.
T 30	6n58	26n51	4n52	1n49	2n33	3s49	1n45	19s34	0s45	0s31	1s16	24s 4	2s40	17n13	1n11	7n19	0s19	29s28	6s34	16s17	16s30	26s13		n.a.

Julian Day Number = -2895032.5, Delta T = 188h26m41s
Ecliptic obliquity = 23°55'40, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°43'07, Lahiri = -176°36'07 Julian Calendar 1 Nov. 12640 BCE == Greg. Calendar 27 July 12640 BCE

The year -12639 astronomical counting style corresponds to year 12640 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12640 BCE (-12639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 46 50	13♍34'10	21♊52	1♎46	13♎32	23♏19	28♍40	4♐26	13°R 4	10♍59	14♐ 3	16♒17	15♒30	12♑ 3	n.a.	W 1
T 2	22 50 46	14°32'02	6♋ 7	2°11	13°R34	23°52	28°54	4°29	13♉ 3	11° 1	14° 3	16°18	15°27	12° 9	n.a.	T 2
F 3	22 54 43	15°29'52	20°31	2°30	13°33	24°24	29° 7	4°32	13° 2	11° 3	14° 3	16°20	15°23	12°16	n.a.	F 3
S 4	22 58 39	16°27'40	4♌59	2°42	13°30	24°57	29°21	4°35	13° 1	11° 6	14° 3	16°21	15°20	12°23	n.a.	S 4
S 5	23 2 36	17°25'27	19°28	2°49	13°24	25°30	29°35	4°39	13° 0	11° 8	14° 4	16°R21	15°17	12°29	n.a.	S 5
M 6	23 6 32	18°23'12	3♍53	2°R49	13°16	26° 3	29°49	4°42	12°59	11°10	14° 4	16°20	15°14	12°36	n.a.	M 6
T 7	23 10 29	19°20'55	18° 8	2°44	13° 5	26°36	0♎ 3	4°45	12°58	11°12	14° 4	16°18	15°11	12°43	n.a.	T 7
W 8	23 14 25	20°18'36	2♎ 9	2°33	12°53	27°10	0°17	4°49	12°57	11°15	14° 5	16°13	15° 7	12°49	n.a.	W 8
T 9	23 18 22	21°16'16	15°51	2°17	12°37	27°43	0°30	4°53	12°55	11°17	14° 5	16° 8	15° 4	12°56	n.a.	T 9
F 10	23 22 18	22°13'54	29°13	1°56	12°19	28°16	0°44	4°56	12°54	11°19	14° 5	16° 2	15° 1	13° 3	n.a.	F 10
S 11	23 26 14	23°11'30	12♏12	1°31	11°59	28°50	0°58	5° 0	12°53	11°21	14° 5	15°57	14°58	13° 9	n.a.	S 11
S 12	23 30 11	24° 9'04	24°50	1° 2	11°37	29°23	1°12	5° 4	12°52	11°23	14° 6	15°52	14°55	13°16	n.a.	S 12
M13	23 34 7	25° 6'36	7♐10	0°29	11°12	29°57	1°26	5° 8	12°50	11°26	14° 6	15°49	14°52	13°23	n.a.	M13
T 14	23 38 4	26° 4'07	19°15	29♍54	10°45	0♐31	1°40	5°12	12°49	11°28	14° 7	15°47	14°48	13°29	n.a.	T 14
W15	23 42 0	27° 1'35	1♑11	29°17	10°16	1° 5	1°54	5°16	12°48	11°30	14° 7	15°D47	14°45	13°36	n.a.	W15
T 16	23 45 57	27°59'02	13° 1	28°38	9°46	1°39	2° 8	5°21	12°46	11°32	14° 8	15°48	14°42	13°43	n.a.	T 16
F 17	23 49 53	28°56'27	24°51	27°58	9°13	2°13	2°22	5°25	12°45	11°34	14° 8	15°49	14°39	13°49	n.a.	F 17
S 18	23 53 49	29°53'51	6♒46	27°19	8°39	2°47	2°36	5°29	12°43	11°37	14° 9	15°51	14°36	13°56	n.a.	S 18
S 19	23 57 46	0♎51'12	18°50	26°40	8° 4	3°21	2°50	5°34	12°41	11°39	14° 9	15°R51	14°32	14° 3	n.a.	S 19
M20	0 1 42	1°48'32	1♓ 8	26° 2	7°28	3°56	3° 4	5°38	12°40	11°41	14°10	15°50	14°29	14° 9	n.a.	M20
T 21	0 5 39	2°45'51	13°41	25°27	6°50	4°30	3°18	5°43	12°38	11°43	14°10	15°47	14°26	14°16	n.a.	T 21
W22	0 9 35	3°43'07	26°32	24°53	6°12	5° 4	3°32	5°48	12°36	11°45	14°11	15°41	14°23	14°23	n.a.	W22
T 23	0 13 32	4°40'23	9♈40	24°23	5°34	5°39	3°46	5°52	12°35	11°47	14°11	15°34	14°20	14°29	n.a.	T 23
F 24	0 17 28	5°37'37	23° 6	23°56	4°56	6°14	4° 0	5°57	12°33	11°49	14°12	15°26	14°17	14°36	n.a.	F 24
S 25	0 21 24	6°34'51	6♉45	23°33	4°17	6°48	4°14	6° 2	12°31	11°51	14°13	15°18	14°13	14°43	n.a.	S 25
S 26	0 25 21	7°32'03	20°37	23°14	3°39	7°23	4°28	6° 7	12°29	11°53	14°13	15°11	14°10	14°49	n.a.	S 26
M27	0 29 17	8°29'14	4♊36	23° 0	3° 2	7°58	4°42	6°12	12°27	11°55	14°14	15° 5	14° 7	14°56	n.a.	M27
T 28	0 33 14	9°26'24	18°42	22°49	2°25	8°33	4°55	6°17	12°26	11°58	14°15	15° 1	14° 4	15° 3	n.a.	T 28
W29	0 37 10	10°23'34	2♋50	22°44	1°50	9° 8	5° 9	6°23	12°24	12° 0	14°16	14°59	14° 1	15° 9	n.a.	W29
T 30	0 41 6	11°20'43	17° 0	22°D43	1°15	9°43	5°23	6°28	12°22	12° 2	14°16	14°D59	13°58	15°16	n.a.	T 30
F 31	0 45 3	12♎17'51	1♌ 9	22♍46	0♎42	10♐18	5♎37	6♐33	12♉20	12♍ 4	14♐17	14♒59	13♒54	15♑23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n35	27n55	4n15	1n48	2n45	3s39	1n57	19s41	0s44	0s37	1s16	24s 5	2s40	17n12	1n11	7n18	0s19	29s27	6s33	16s17	16s31	26s12		n.a.
T 2	6 12	27 9	3 23	1 49	2 57	3 29	2 9	19 48	0 43	0 43	1 16	24 5	2 39	17 12	1 11	7 17	0 19	29 27	6 33	16 16	16 32	26 11		n.a.
F 3	5 50	24 35	2 17	1 52	3 9	3 17	2 22	19 56	0 42	0 48	1 16	24 5	2 39	17 12	1 11	7 16	0 19	29 27	6 33	16 16	16 33	26 9		n.a.
S 4	5 27	20 24	1 2	1 57	3 20	3 4	2 34	20 3	0 40	0 54	1 16	24 5	2 39	17 12	1 12	7 15	0 19	29 27	6 33	16 16	16 34	26 8		n.a.
S 5	5 4	15 1	0s17	2 4	3 30	2 50	2 47	20 10	0 39	1 0	1 16	24 6	2 39	17 12	1 12	7 15	0 19	29 27	6 33	16 15	16 35	26 6		n.a.
M 6	4 41	8 50	1 34	2 12	3 39	2 35	3 0	20 17	0 38	1 5	1 16	24 6	2 38	17 11	1 12	7 14	0 19	29 27	6 32	16 16	16 36	26 5		n.a.
T 7	4 18	2 16	2 45	2 22	3 48	2 18	3 14	20 24	0 37	1 11	1 16	24 7	2 38	17 11	1 12	7 13	0 19	29 26	6 32	16 17	16 37	26 4		n.a.
W 8	3 55	4s17	3 44	2 33	3 55	2 1	3 27	20 31	0 36	1 17	1 16	24 7	2 38	17 11	1 12	7 12	0 19	29 26	6 32	16 18	16 38	26 2		n.a.
T 9	3 32	10 28	4 28	2 45	4 1	1 43	3 40	20 37	0 35	1 22	1 16	24 7	2 38	17 10	1 12	7 11	0 19	29 26	6 32	16 19	16 39	26 1		n.a.
F 10	3 8	16 2	4 57	2 58	4 6	1 23	3 54	20 44	0 34	1 28	1 17	24 8	2 37	17 10	1 12	7 10	0 19	29 26	6 32	16 21	16 40	25 59		n.a.
S 11	2 45	20 42	5 10	3 11	4 10	1 3	4 7	20 50	0 33	1 34	1 17	24 8	2 37	17 10	1 12	7 9	0 19	29 26	6 31	16 23	16 41	25 58		n.a.
S 12	2 22	24 19	5 7	3 25	4 12	0 42	4 20	20 57	0 32	1 39	1 17	24 9	2 37	17 9	1 12	7 8	0 19	29 26	6 31	16 24	16 42	25 57		n.a.
M13	1 59	26 42	4 49	3 39	4 12	0 20	4 33	21 3	0 31	1 45	1 17	24 9	2 37	17 9	1 12	7 8	0 19	29 25	6 31	16 25	16 42	25 55		n.a.
T 14	1 36	27 47	4 19	3 52	4 12	0n 2	4 46	21 10	0 30	1 51	1 17	24 10	2 36	17 9	1 12	7 7	0 19	29 25	6 31	16 26	16 43	25 54		n.a.
W15	1 12	27 34	3 38	4 5	4 9	0 25	4 59	21 16	0 29	1 57	1 17	24 10	2 36	17 8	1 12	7 6	0 19	29 25	6 31	16 26	16 44	25 52		n.a.
T 16	0 49	26 4	2 48	4 18	4 5	0 49	5 11	21 22	0 28	2 2	1 17	24 11	2 36	17 8	1 12	7 5	0 19	29 25	6 30	16 26	16 45	25 51		n.a.
F 17	0 26	23 25	1 51	4 29	4 0	1 13	5 23	21 28	0 27	2 8	1 17	24 12	2 36	17 7	1 12	7 4	0 19	29 25	6 30	16 25	16 46	25 49		n.a.
S 18	0 2	19 45	0 49	4 39	3 54	1 37	5 35	21 34	0 26	2 14	1 17	24 12	2 35	17 7	1 12	7 3	0 19	29 25	6 30	16 25	16 47	25 48		n.a.
S 19	0s21	15 14	0n16	4 47	3 46	2 1	5 46	21 40	0 25	2 20	1 17	24 13	2 35	17 7	1 12	7 2	0 19	29 25	6 30	16 25	16 48	25 46		n.a.
M20	0 44	10 1	1 22	4 54	3 37	2 26	5 57	21 45	0 24	2 25	1 17	24 13	2 35	17 6	1 12	7 2	0 19	29 25	6 30	16 25	16 49	25 45		n.a.
T 21	1 7	4 20	2 24	5 0	3 27	2 50	6 7	21 51	0 23	2 31	1 18	24 14	2 35	17 6	1 13	7 1	0 19	29 24	6 29	16 26	16 50	25 43		n.a.
W22	1 30	1n40	3 21	5 3	3 15	3 14	6 16	21 56	0 22	2 37	1 18	24 15	2 34	17 5	1 13	7 0	0 19	29 24	6 29	16 28	16 51	25 42		n.a.
T 23	1 54	7 42	4 9	5 4	3 3	3 37	6 25	22 2	0 21	2 43	1 18	24 15	2 34	17 5	1 13	6 59	0 20	29 24	6 29	16 30	16 52	25 40		n.a.
F 24	2 17	13 31	4 43	5 3	2 51	4 0	6 33	22 7	0 20	2 48	1 18	24 16	2 34	17 4	1 13	6 58	0 20	29 24	6 29	16 32	16 53	25 39		n.a.
S 25	2 40	18 47	5 3	5 1	2 38	4 22	6 41	22 12	0 19	2 54	1 18	24 17	2 34	17 4	1 13	6 57	0 20	29 24	6 29	16 35	16 54	25 37		n.a.
S 26	3 3	23 9	5 5	4 56	2 24	4 44	6 47	22 17	0 18	3 0	1 18	24 17	2 34	17 3	1 13	6 57	0 20	29 24	6 28	16 37	16 55	25 36		n.a.
M27	3 26	26 13	4 48	4 49	2 10	5 4	6 53	22 22	0 17	3 6	1 18	24 18	2 33	17 3	1 13	6 56	0 20	29 24	6 28	16 39	16 56	25 34		n.a.
T 28	3 49	27 40	4 15	4 40	1 56	5 23	6 58	22 27	0 16	3 11	1 18	24 19	2 33	17 2	1 13	6 55	0 20	29 24	6 28	16 40	16 57	25 33		n.a.
W29	4 12	27 20	3 26	4 30	1 42	5 42	7 2	22 31	0 15	3 17	1 18	24 19	2 33	17 1	1 13	6 54	0 20	29 24	6 28	16 40	16 58	25 31		n.a.
T 30	4 34	25 12	2 24	4 17	1 28	5 59	7 6	22 36	0 14	3 23	1 19	24 20	2 33	17 1	1 13	6 53	0 20	29 24	6 28	16 40	16 59	25 30		n.a.
F 31	4s57	21n30	1n13	4n 3	1n14	6n15	7n 9	22s40	0s13	3s29	1s19	24s21	2s33	17n 0	1n13	6n52	0s20	29s23	6s28	16s40	16s59	25s28		n.a.

Julian Day Number = -2895002.5, Delta T = 188h26m33s
Ecliptic obliquity = 23°55'41, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°43'03, Lahiri = -176°36'03 Julian Calendar 1 Dec. 12640 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12640 BCE

The year -12639 astronomical counting style corresponds to year 12640 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12639 BCE (-12638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 48 59	13♎14'57	15♌16	22♍55	0°R11	10♐54	5♎51	6♐39	12°R18	12♍ 6	14♐18	15°R 0	13♒51	15♑29	n.a.	S 1
S 2	0 52 56	14°12'04	29°21	23° 8	29♍42	11°29	6° 5	6°44	12♉16	12° 8	14°19	14♒59	13°48	15°36	n.a.	S 2
M 3	0 56 52	15° 9'09	13♍20	23°25	29°14	12° 4	6°19	6°50	12°14	12°10	14°19	14°56	13°45	15°43	n.a.	M 3
T 4	1 0 49	16° 6'14	27°11	23°47	28°49	12°40	6°33	6°55	12°11	12°11	14°20	14°51	13°42	15°49	n.a.	T 4
W 5	1 4 45	17° 3'18	10♎50	24°13	28°25	13°15	6°47	7° 1	12° 9	12°13	14°21	14°43	13°38	15°56	n.a.	W 5
T 6	1 8 41	18° 0'21	24°16	24°43	28° 4	13°51	7° 1	7° 7	12° 7	12°15	14°22	14°33	13°35	16° 3	n.a.	T 6
F 7	1 12 38	18°57'24	7♏25	25°18	27°45	14°27	7°14	7°12	12° 5	12°17	14°23	14°22	13°32	16° 9	n.a.	F 7
S 8	1 16 34	19°54'25	20°16	25°57	27°29	15° 2	7°28	7°18	12° 3	12°19	14°24	14°11	13°29	16°16	n.a.	S 8
S 9	1 20 31	20°51'26	2♐50	26°39	27°15	15°38	7°42	7°24	12° 1	12°21	14°25	14° 2	13°26	16°23	n.a.	S 9
M10	1 24 27	21°48'26	15° 7	27°25	27° 3	16°14	7°56	7°30	11°58	12°23	14°26	13°54	13°23	16°29	n.a.	M10
T 11	1 28 23	22°45'25	27°11	28°15	26°54	16°50	8° 9	7°36	11°56	12°25	14°27	13°49	13°19	16°36	n.a.	T 11
W12	1 32 20	23°42'23	9♑ 6	29° 9	26°47	17°26	8°23	7°42	11°54	12°26	14°28	13°46	13°16	16°43	n.a.	W12
T 13	1 36 16	24°39'20	20°55	0♎ 6	26°42	18° 2	8°37	7°48	11°51	12°28	14°29	13°D45	13°13	16°49	n.a.	T 13
F 14	1 40 13	25°36'17	2♒45	1° 6	26°D40	18°38	8°50	7°54	11°49	12°30	14°30	13°45	13°10	16°56	n.a.	F 14
S 15	1 44 9	26°33'12	14°41	2° 9	26°40	19°15	9° 4	8° 1	11°47	12°32	14°31	13°R45	13° 7	17° 3	n.a.	S 15
S 16	1 48 6	27°30'07	26°48	3°16	26°42	19°51	9°18	8° 7	11°44	12°33	14°32	13°45	13° 3	17° 9	n.a.	S 16
M17	1 52 2	28°27'01	9♓11	4°26	26°47	20°27	9°31	8°13	11°42	12°35	14°33	13°42	13° 0	17°16	n.a.	M17
T 18	1 55 58	29°23'54	21°53	5°39	26°53	21° 4	9°45	8°20	11°40	12°37	14°34	13°38	12°57	17°23	n.a.	T 18
W19	1 59 55	0♏20'47	4♈57	6°55	27° 2	21°40	9°58	8°26	11°37	12°38	14°35	13°30	12°54	17°29	n.a.	W19
T 20	2 3 51	1°17'39	18°23	8°14	27°13	22°17	10°12	8°32	11°35	12°40	14°36	13°21	12°51	17°36	n.a.	T 20
F 21	2 7 48	2°14'31	2♉11	9°36	27°26	22°54	10°25	8°39	11°33	12°42	14°37	13°10	12°48	17°43	n.a.	F 21
S 22	2 11 44	3°11'23	16°16	11° 1	27°41	23°30	10°39	8°46	11°30	12°43	14°38	12°58	12°44	17°49	n.a.	S 22
S 23	2 15 41	4° 8'15	0♊34	12°29	27°58	24° 7	10°52	8°52	11°28	12°45	14°40	12°48	12°41	17°56	n.a.	S 23
M24	2 19 37	5° 5'07	14°58	14° 0	28°17	24°44	11° 5	8°59	11°25	12°46	14°41	12°39	12°38	18° 3	n.a.	M24
T 25	2 23 34	6° 1'58	29°23	15°33	28°38	25°21	11°19	9° 5	11°23	12°48	14°42	12°33	12°35	18° 9	n.a.	T 25
W26	2 27 30	6°58'50	13♋45	17° 9	29° 0	25°58	11°32	9°12	11°20	12°49	14°43	12°30	12°32	18°16	n.a.	W26
T 27	2 31 27	7°55'42	27°59	18°48	29°24	26°35	11°45	9°19	11°18	12°51	14°44	12°29	12°29	18°23	n.a.	T 27
F 28	2 35 23	8°52'35	12♌ 5	20°30	29°50	27°12	11°58	9°26	11°15	12°52	14°46	12°29	12°25	18°29	n.a.	F 28
S 29	2 39 20	9°49'27	26° 2	22°15	0♎17	27°49	12°11	9°33	11°13	12°54	14°47	12°28	12°22	18°36	n.a.	S 29
S 30	2 43 16	10°46'20	9♍49	24° 2	0°46	28°26	12°25	9°39	11°11	12°55	14°48	12°27	12°19	18°43	n.a.	S 30
M31	2 47 12	11♏43'13	23♍27	25♎51	1♎16	29♐ 3	12♎38	9♐46	11♉ 8	12♍56	14♐49	12♒23	12♒16	18♑49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s20	16n34	0s 1	3n47	1n 0	6n29	7n11	22s45	0s13	3s34	1s19	24s22	2s32	17n 0	1n13	6n52	0s20	29s23	6s27	16s40	17s 0	25s26		n.a.
S 2	5 42	10 45	1 16	3 29	0 46	6 42	7 12	22 49	0 12	3 40	1 19	24 22	2 32	16 59	1 13	6 51	0 20	29 23	6 27	16 40	17 1	25 25		n.a.
M 3	6 5	4 27	2 25	3 10	0 33	6 54	7 12	22 53	0 11	3 46	1 19	24 23	2 32	16 59	1 13	6 50	0 20	29 23	6 27	16 41	17 2	25 23		n.a.
T 4	6 27	1s59	3 25	2 49	0 20	7 4	7 12	22 57	0 10	3 52	1 19	24 24	2 32	16 58	1 13	6 49	0 20	29 23	6 27	16 43	17 3	25 22		n.a.
W 5	6 50	8 13	4 12	2 27	0 8	7 12	7 11	23 0	0 9	3 57	1 19	24 25	2 32	16 57	1 13	6 49	0 20	29 23	6 27	16 45	17 4	25 20		n.a.
T 6	7 12	13 59	4 44	2 4	0s 4	7 20	7 10	23 4	0 8	4 3	1 20	24 26	2 31	16 57	1 13	6 48	0 20	29 23	6 26	16 48	17 5	25 18		n.a.
F 7	7 34	18 59	5 0	1 40	0 16	7 25	7 8	23 7	0 7	4 9	1 20	24 26	2 31	16 56	1 13	6 47	0 20	29 23	6 26	16 51	17 6	25 17		n.a.
S 8	7 56	23 0	5 1	1 14	0 27	7 30	7 5	23 11	0 6	4 14	1 20	24 27	2 31	16 55	1 13	6 46	0 20	29 23	6 26	16 54	17 7	25 15		n.a.
S 9	8 18	25 50	4 47	0 47	0 37	7 32	7 2	23 14	0 6	4 20	1 20	24 28	2 31	16 55	1 13	6 46	0 20	29 23	6 26	16 57	17 8	25 14		n.a.
M10	8 40	27 22	4 19	0 20	0 47	7 34	6 58	23 17	0 5	4 26	1 20	24 29	2 31	16 54	1 13	6 45	0 20	29 23	6 26	16 59	17 9	25 12		n.a.
T 11	9 1	27 35	3 41	0s 9	0 56	7 34	6 54	23 20	0 4	4 31	1 20	24 30	2 30	16 53	1 13	6 44	0 20	29 23	6 26	17 1	17 10	25 10		n.a.
W12	9 23	26 29	2 53	0 39	1 5	7 33	6 50	23 22	0 3	4 37	1 20	24 31	2 30	16 53	1 13	6 43	0 20	29 23	6 25	17 2	17 11	25 9		n.a.
T 13	9 44	24 12	1 58	1 9	1 13	7 30	6 45	23 25	0 2	4 43	1 21	24 31	2 30	16 52	1 13	6 43	0 20	29 23	6 25	17 2	17 12	25 7		n.a.
F 14	10 5	20 53	0 58	1 40	1 21	7 26	6 39	23 27	0 1	4 48	1 21	24 32	2 30	16 51	1 14	6 42	0 20	29 23	6 25	17 2	17 12	25 5		n.a.
S 15	10 26	16 41	0n 5	2 12	1 27	7 21	6 34	23 29	0 1	4 54	1 21	24 33	2 30	16 50	1 14	6 41	0 20	29 23	6 25	17 2	17 13	25 4		n.a.
S 16	10 47	11 46	1 9	2 45	1 34	7 15	6 28	23 32	0n 0	5 0	1 21	24 34	2 30	16 50	1 14	6 41	0 20	29 23	6 25	17 2	17 14	25 2		n.a.
M17	11 8	6 17	2 10	3 19	1 39	7 7	6 22	23 33	0 1	5 5	1 21	24 35	2 29	16 49	1 14	6 40	0 20	29 23	6 25	17 3	17 15	25 0		n.a.
T 18	11 29	0 26	3 7	3 53	1 44	6 59	6 16	23 35	0 2	5 11	1 21	24 36	2 29	16 48	1 14	6 39	0 20	29 23	6 25	17 4	17 16	24 59		n.a.
W19	11 49	5n36	3 56	4 27	1 48	6 49	6 9	23 37	0 3	5 16	1 22	24 37	2 29	16 48	1 14	6 39	0 20	29 23	6 24	17 7	17 17	24 57		n.a.
T 20	12 9	11 32	4 33	5 2	1 52	6 39	6 2	23 38	0 4	5 22	1 22	24 38	2 29	16 47	1 14	6 38	0 20	29 23	6 24	17 9	17 18	24 55		n.a.
F 21	12 29	17 4	4 55	5 38	1 55	6 27	5 55	23 40	0 4	5 28	1 22	24 39	2 29	16 46	1 14	6 37	0 20	29 23	6 24	17 13	17 19	24 54		n.a.
S 22	12 49	21 49	5 0	6 14	1 57	6 14	5 48	23 41	0 5	5 33	1 22	24 40	2 29	16 45	1 14	6 37	0 20	29 23	6 24	17 16	17 20	24 52		n.a.
S 23	13 9	25 20	4 46	6 51	1 59	6 1	5 41	23 42	0 6	5 39	1 22	24 40	2 29	16 45	1 14	6 36	0 20	29 23	6 24	17 19	17 21	24 50		n.a.
M24	13 28	27 16	4 14	7 28	2 0	5 47	5 34	23 43	0 7	5 44	1 23	24 41	2 28	16 44	1 14	6 35	0 20	29 23	6 24	17 21	17 22	24 49		n.a.
T 25	13 48	27 22	3 26	8 5	2 0	5 32	5 26	23 43	0 7	5 50	1 23	24 42	2 28	16 43	1 14	6 35	0 20	29 23	6 24	17 23	17 23	24 47		n.a.
W26	14 7	25 37	2 25	8 42	1 59	5 16	5 19	23 44	0 8	5 55	1 23	24 43	2 28	16 42	1 14	6 34	0 20	29 23	6 23	17 24	17 23	24 45		n.a.
T 27	14 26	22 13	1 16	9 20	1 58	4 59	5 11	23 44	0 9	6 1	1 23	24 44	2 28	16 42	1 14	6 33	0 20	29 23	6 23	17 24	17 24	24 43		n.a.
F 28	14 44	17 33	0 2	9 58	1 57	4 42	5 4	23 44	0 10	6 6	1 23	24 45	2 28	16 41	1 14	6 33	0 20	29 23	6 23	17 24	17 25	24 42		n.a.
S 29	15 3	11 59	1s11	10 35	1 54	4 24	4 56	23 44	0 11	6 11	1 24	24 46	2 28	16 40	1 14	6 32	0 20	29 23	6 23	17 24	17 26	24 40		n.a.
S 30	15 21	5 54	2 19	11 13	1 51	4 5	4 48	23 44	0 11	6 17	1 24	24 47	2 28	16 39	1 14	6 32	0 20	29 23	6 23	17 25	17 27	24 38		n.a.
M31	15s39	0s22	3s18	11s51	1s47	3n46	4n41	23s43	0n12	6s22	1s24	24s48	2s28	16n38	1n14	6n31	0s20	29s23	6s23	17s26	17s28	24s36		n.a.

Julian Day Number = -2894971.5, Delta T = 188h26m25s
Ecliptic obliquity = 23°55'41, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°42'59, Lahiri = -176°35'59 Julian Calendar 1 Jan. 12639 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12640 BCE

The year -12638 astronomical counting style corresponds to year 12639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12639 BCE (-12638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 51 9	12♏40'06	6♎54	27♎43	1♎47	29♐41	12♎51	9♐53	11°R 6	12♍58	14♐51	12°R16	12♒13	18♑56	n.a.	T 1
W 2	2 55 5	13°37'00	20°10	29°38	2°20	0♑18	13° 4	10° 0	11♉ 3	12°59	14°52	12♒ 6	12° 9	19° 3	n.a.	W 2
T 3	2 59 2	14°33'54	3♏15	1♏35	2°54	0°56	13°16	10° 7	11° 1	13° 0	14°53	11°55	12° 6	19° 9	n.a.	T 3
F 4	3 2 58	15°30'48	16° 6	3°34	3°30	1°33	13°29	10°14	10°58	13° 2	14°54	11°42	12° 3	19°16	n.a.	F 4
S 5	3 6 55	16°27'43	28°43	5°36	4° 6	2°11	13°42	10°21	10°56	13° 3	14°56	11°29	12° 0	19°22	n.a.	S 5
S 6	3 10 51	17°24'37	11♐ 6	7°39	4°44	2°49	13°55	10°28	10°53	13° 4	14°57	11°18	11°57	19°29	n.a.	S 6
M 7	3 14 48	18°21'33	23°17	9°44	5°23	3°26	14° 8	10°35	10°51	13° 5	14°58	11° 8	11°54	19°36	n.a.	M 7
T 8	3 18 45	19°18'28	5♑16	11°50	6° 3	4° 4	14°20	10°43	10°48	13° 6	15° 0	11° 1	11°50	19°42	n.a.	T 8
W 9	3 22 41	20°15'23	17° 8	13°58	6°43	4°42	14°33	10°50	10°46	13° 7	15° 1	10°57	11°47	19°49	n.a.	W 9
T 10	3 26 38	21°12'19	28°56	16° 6	7°25	5°20	14°45	10°57	10°44	13° 9	15° 2	10°55	11°44	19°56	n.a.	T 10
F 11	3 30 34	22° 9'15	10♒45	18°16	8° 8	5°58	14°58	11° 4	10°41	13°10	15° 4	10°D54	11°41	20° 2	n.a.	F 11
S 12	3 34 31	23° 6'11	22°40	20°26	8°52	6°36	15°10	11°11	10°39	13°11	15° 5	10°R54	11°38	20° 9	n.a.	S 12
S 13	3 38 27	24° 3'08	4♓46	22°36	9°36	7°14	15°23	11°19	10°36	13°12	15° 7	10°54	11°35	20°16	n.a.	S 13
M14	3 42 24	25° 0'04	17° 9	24°46	10°22	7°52	15°35	11°26	10°34	13°13	15° 8	10°52	11°31	20°22	n.a.	M14
T 15	3 46 20	25°57'01	29°54	26°55	11° 8	8°30	15°47	11°33	10°32	13°14	15° 9	10°48	11°28	20°29	n.a.	T 15
W16	3 50 17	26°53'59	13♈ 4	29° 4	11°55	9° 8	15°59	11°41	10°29	13°14	15°11	10°42	11°25	20°36	n.a.	W16
T 17	3 54 13	27°50'57	26°40	1♐12	12°43	9°47	16°11	11°48	10°27	13°15	15°12	10°33	11°22	20°42	n.a.	T 17
F 18	3 58 10	28°47'55	10♉42	3°20	13°32	10°25	16°23	11°55	10°25	13°16	15°14	10°23	11°19	20°49	n.a.	F 18
S 19	4 2 7	29°44'55	25° 6	5°26	14°21	11° 4	16°35	12° 3	10°23	13°17	15°15	10°13	11°15	20°56	n.a.	S 19
S 20	4 6 3	0♐41'55	9♊46	7°30	15°11	11°42	16°47	12°10	10°20	13°18	15°16	10° 3	11°12	21° 2	n.a.	S 20
M21	4 10 0	1°38'56	24°35	9°34	16° 2	12°21	16°59	12°18	10°18	13°19	15°18	9°55	11° 9	21° 9	n.a.	M21
T 22	4 13 56	2°35'58	9♋23	11°35	16°53	12°59	17°10	12°25	10°16	13°19	15°19	9°49	11° 6	21°16	n.a.	T 22
W23	4 17 53	3°33'01	24° 4	13°35	17°45	13°38	17°22	12°32	10°14	13°20	15°21	9°46	11° 3	21°22	n.a.	W23
T 24	4 21 50	4°30'05	8♌33	15°34	18°37	14°17	17°34	12°40	10°11	13°21	15°22	9°D46	11° 0	21°29	n.a.	T 24
F 25	4 25 46	5°27'11	22°47	17°31	19°31	14°55	17°45	12°47	10° 9	13°21	15°24	9°46	10°56	21°36	n.a.	F 25
S 26	4 29 43	6°24'17	6♍44	19°26	20°24	15°34	17°57	12°55	10° 7	13°22	15°25	9°R46	10°53	21°42	n.a.	S 26
S 27	4 33 39	7°21'25	20°24	21°19	21°18	16°13	18° 8	13° 2	10° 5	13°22	15°27	9°45	10°50	21°49	n.a.	S 27
M28	4 37 36	8♐18'35	3♎49	23♐10	22♎13	16♑52	18♎19	13♐10	10♉ 3	13♍23	15♐28	9♒43	10♒47	21♑56	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s57	6s32	4s 5	12s28	1s43	3n26	4n33	23s43	0n13	6s28	1s24	24s49	2s28	16n38	1n14	6n31	0s20	29s23	6s23	17s28	17s29	24s35		n.a.
W 2	16 14	12 19	4 38	13 5	1 38	3 6	4 25	23 42	0 14	6 33	1 24	24 50	2 27	16 37	1 14	6 30	0 21	29 23	6 22	17 31	17 30	24 33		n.a.
T 3	16 32	17 28	4 56	13 42	1 32	2 45	4 18	23 41	0 14	6 38	1 25	24 51	2 27	16 36	1 14	6 30	0 21	29 23	6 22	17 34	17 31	24 31		n.a.
F 4	16 49	21 45	4 59	14 18	1 26	2 24	4 10	23 40	0 15	6 44	1 25	24 52	2 27	16 35	1 14	6 29	0 21	29 23	6 22	17 38	17 32	24 29		n.a.
S 5	17 5	24 56	4 46	14 54	1 19	2 2	4 2	23 39	0 16	6 49	1 25	24 53	2 27	16 35	1 14	6 29	0 21	29 23	6 22	17 41	17 33	24 27		n.a.
S 6	17 22	26 52	4 21	15 28	1 12	1 40	3 55	23 37	0 16	6 54	1 25	24 54	2 27	16 34	1 14	6 28	0 21	29 23	6 22	17 45	17 33	24 26		n.a.
M 7	17 38	27 28	3 43	16 2	1 4	1 17	3 47	23 36	0 17	6 59	1 25	24 55	2 27	16 33	1 14	6 28	0 21	29 23	6 22	17 47	17 34	24 24		n.a.
T 8	17 54	26 46	2 56	16 35	0 56	0 54	3 39	23 34	0 18	7 5	1 26	24 56	2 27	16 32	1 14	6 27	0 21	29 23	6 22	17 49	17 35	24 22		n.a.
W 9	18 10	24 49	2 2	17 7	0 48	0 31	3 32	23 32	0 19	7 10	1 26	24 57	2 27	16 31	1 14	6 27	0 21	29 23	6 22	17 50	17 36	24 20		n.a.
T 10	18 25	21 49	1 3	17 37	0 39	0 7	3 24	23 30	0 19	7 15	1 26	24 58	2 27	16 31	1 14	6 26	0 21	29 23	6 22	17 51	17 37	24 18		n.a.
F 11	18 40	17 55	0 1	18 6	0 30	0s17	3 17	23 27	0 20	7 20	1 26	24 59	2 27	16 30	1 14	6 26	0 21	29 23	6 21	17 51	17 38	24 17		n.a.
S 12	18 55	13 16	1n 2	18 33	0 21	0 41	3 9	23 25	0 21	7 25	1 27	25 0	2 27	16 29	1 14	6 25	0 21	29 23	6 21	17 51	17 39	24 15		n.a.
S 13	19 9	8 3	2 3	18 59	0 11	1 6	3 2	23 22	0 21	7 30	1 27	25 1	2 26	16 28	1 14	6 25	0 21	29 23	6 21	17 51	17 40	24 13		n.a.
M14	19 24	2 25	3 0	19 22	0 2	1 31	2 55	23 19	0 22	7 35	1 27	25 2	2 26	16 28	1 14	6 25	0 21	29 23	6 21	17 52	17 41	24 11		n.a.
T 15	19 38	3n27	3 49	19 45	0n 8	1 56	2 47	23 16	0 23	7 40	1 27	25 3	2 26	16 27	1 14	6 24	0 21	29 23	6 21	17 53	17 42	24 9		n.a.
W16	19 51	9 21	4 28	20 5	0 17	2 21	2 40	23 13	0 23	7 45	1 28	25 4	2 26	16 26	1 14	6 24	0 21	29 23	6 21	17 55	17 42	24 7		n.a.
T 17	20 4	15 1	4 53	20 24	0 26	2 47	2 33	23 9	0 24	7 50	1 28	25 5	2 26	16 25	1 14	6 23	0 21	29 24	6 21	17 57	17 43	24 6		n.a.
F 18	20 17	20 6	5 2	20 41	0 35	3 12	2 26	23 6	0 25	7 55	1 28	25 6	2 26	16 25	1 14	6 23	0 21	29 24	6 21	18 0	17 44	24 4		n.a.
S 19	20 30	24 8	4 52	20 56	0 44	3 38	2 19	23 2	0 25	8 0	1 28	25 7	2 26	16 24	1 14	6 23	0 21	29 24	6 21	18 3	17 45	24 2		n.a.
S 20	20 42	26 42	4 23	21 9	0 52	4 4	2 12	22 58	0 26	8 5	1 29	25 7	2 26	16 23	1 14	6 22	0 21	29 24	6 21	18 5	17 46	24 0		n.a.
M21	20 54	27 24	3 36	21 20	1 1	4 31	2 5	22 54	0 27	8 10	1 29	25 8	2 26	16 22	1 14	6 22	0 21	29 24	6 21	18 7	17 47	23 58		n.a.
T 22	21 6	26 9	2 34	21 30	1 8	4 57	1 58	22 49	0 27	8 15	1 29	25 9	2 26	16 22	1 14	6 22	0 21	29 24	6 20	18 9	17 48	23 56		n.a.
W23	21 17	23 5	1 22	21 38	1 16	5 23	1 52	22 45	0 28	8 20	1 30	25 10	2 26	16 21	1 14	6 21	0 21	29 24	6 20	18 10	17 49	23 54		n.a.
T 24	21 28	18 36	0 6	21 45	1 23	5 50	1 45	22 40	0 29	8 24	1 30	25 11	2 26	16 20	1 14	6 21	0 21	29 24	6 20	18 10	17 50	23 52		n.a.
F 25	21 38	13 7	1s 9	21 50	1 30	6 16	1 38	22 35	0 29	8 29	1 30	25 12	2 26	16 19	1 14	6 21	0 21	29 24	6 20	18 10	17 50	23 50		n.a.
S 26	21 48	7 5	2 19	21 54	1 36	6 43	1 32	22 30	0 30	8 34	1 30	25 13	2 26	16 19	1 14	6 21	0 21	29 24	6 20	18 10	17 51	23 49		n.a.
S 27	21 58	0 50	3 19	21 57	1 42	7 9	1 25	22 25	0 31	8 39	1 31	25 14	2 26	16 18	1 14	6 20	0 21	29 24	6 20	18 10	17 52	23 47		n.a.
M28	22s 8	5s19	4s 7	21s58	1n47	7s36	1n19	22s19	0n31	8s43	1s31	25s15	2s26	16n17	1n14	6n20	0s21	29s25	6s20	18s11	17s53	23s45		n.a.

Julian Day Number = -2894940.5, Delta T = 188h26m17s
Ecliptic obliquity = 23°55'40, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°42'55, Lahiri = -176°35'55 Julian Calendar 1 Feb. 12639 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12640 BCE

The year -12638 astronomical counting style corresponds to year 12639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12639 BCE (-12638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 41 33	9♐15'45	16♎59	25♐ 0	23♎ 9	17♑31	18♎30	13♐17	10°R 1	13♍24	15♐29	9°R38	10♒44	22♑ 2	n.a.	T 1
W 2	4 45 29	10°12'57	29°56	26°48	24° 4	18°10	18°41	13°25	9♉59	13°24	15°31	9♒30	10°40	22° 9	n.a.	W 2
T 3	4 49 26	11°10'11	12♏41	28°34	25° 1	18°50	18°52	13°32	9°57	13°24	15°32	9°21	10°37	22°16	n.a.	T 3
F 4	4 53 23	12° 7'26	25°14	0♑18	25°57	19°29	19° 3	13°40	9°55	13°25	15°34	9°11	10°34	22°22	n.a.	F 4
S 5	4 57 19	13° 4'42	7♐35	2° 0	26°55	20° 8	19°14	13°47	9°53	13°25	15°35	9° 1	10°31	22°29	n.a.	S 5
S 6	5 1 16	14° 2'00	19°46	3°41	27°52	20°47	19°25	13°55	9°51	13°26	15°37	8°51	10°28	22°36	n.a.	S 6
M 7	5 5 13	14°59'19	1♑47	5°20	28°50	21°27	19°35	14° 2	9°49	13°26	15°38	8°44	10°25	22°42	n.a.	M 7
T 8	5 9 9	15°56'39	13°41	6°57	29°49	22° 6	19°46	14°10	9°47	13°26	15°40	8°38	10°21	22°49	n.a.	T 8
W 9	5 13 6	16°54'00	25°29	8°32	0♏48	22°46	19°56	14°17	9°46	13°26	15°41	8°35	10°18	22°56	n.a.	W 9
T 10	5 17 2	17°51'23	7♒15	10° 6	1°47	23°25	20° 7	14°25	9°44	13°27	15°43	8°D34	10°15	23° 2	n.a.	T 10
F 11	5 20 59	18°48'47	19° 3	11°38	2°46	24° 5	20°17	14°32	9°42	13°27	15°44	8°35	10°12	23° 9	n.a.	F 11
S 12	5 24 56	19°46'12	0♓57	13° 8	3°46	24°45	20°27	14°39	9°40	13°27	15°46	8°36	10° 9	23°15	n.a.	S 12
S 13	5 28 52	20°43'38	13° 3	14°36	4°47	25°25	20°37	14°47	9°39	13°27	15°47	8°37	10° 6	23°22	n.a.	S 13
M14	5 32 49	21°41'05	25°24	16° 2	5°47	26° 4	20°47	14°54	9°37	13°27	15°49	8°R37	10° 2	23°29	n.a.	M14
T 15	5 36 46	22°38'34	8♈ 7	17°26	6°48	26°44	20°57	15° 2	9°36	13°27	15°50	8°36	9°59	23°35	n.a.	T 15
W16	5 40 42	23°36'04	21°15	18°49	7°50	27°24	21° 6	15° 9	9°34	13°R27	15°52	8°33	9°56	23°42	n.a.	W16
T 17	5 44 39	24°33'35	4♉51	20° 9	8°51	28° 4	21°16	15°17	9°33	13°27	15°53	8°28	9°53	23°49	n.a.	T 17
F 18	5 48 36	25°31'08	18°55	21°28	9°54	28°44	21°25	15°24	9°31	13°27	15°54	8°22	9°50	23°55	n.a.	F 18
S 19	5 52 33	26°28'43	3♊26	22°44	10°56	29°24	21°35	15°32	9°30	13°27	15°56	8°16	9°46	24° 2	n.a.	S 19
S 20	5 56 29	27°26'19	18°17	23°58	11°58	0♒ 4	21°44	15°39	9°28	13°27	15°57	8°10	9°43	24° 9	n.a.	S 20
M21	6 0 26	28°23'57	3♋21	25°11	13° 1	0°45	21°53	15°46	9°27	13°27	15°59	8° 5	9°40	24°15	n.a.	M21
T 22	6 4 23	29°21'36	18°28	26°20	14° 5	1°25	22° 2	15°54	9°26	13°27	16° 0	8° 2	9°37	24°22	n.a.	T 22
W23	6 8 19	0♑19'17	3♌29	27°28	15° 8	2° 5	22°11	16° 1	9°24	13°26	16° 2	8°D 1	9°34	24°29	n.a.	W23
T 24	6 12 16	1°17'01	18°17	28°33	16°12	2°46	22°19	16° 8	9°23	13°26	16° 3	8° 1	9°31	24°35	n.a.	T 24
F 25	6 16 13	2°14'46	2♍45	29°35	17°16	3°26	22°28	16°16	9°22	13°26	16° 5	8° 2	9°27	24°42	n.a.	F 25
S 26	6 20 9	3°12'33	16°52	0♒35	18°20	4° 7	22°37	16°23	9°21	13°26	16° 6	8° 3	9°24	24°49	n.a.	S 26
S 27	6 24 6	4°10'23	0♎35	1°32	19°25	4°47	22°45	16°30	9°20	13°25	16° 7	8°R 4	9°21	24°55	n.a.	S 27
M28	6 28 3	5° 8'14	13°58	2°26	20°30	5°28	22°53	16°37	9°19	13°25	16° 9	8° 4	9°18	25° 2	n.a.	M28
T 29	6 31 59	6° 6'08	27° 0	3°17	21°35	6° 9	23° 1	16°45	9°18	13°24	16°10	8° 2	9°15	25° 9	n.a.	T 29
W30	6 35 56	7° 4'05	9♏45	4° 5	22°40	6°49	23° 9	16°52	9°17	13°24	16°12	7°59	9°12	25°15	n.a.	W30
T 31	6 39 53	8♑ 2'03	22♏15	4♒49	23♏46	7♒30	23♎17	16♐59	9♉16	13♍24	16♐13	7♒55	9♒ 8	25♑22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s17	11s 7	4s41	21s58	1n52	8s 3	1n13	22s14	0n32	8s48	1s31	25s16	2s26	16n17	1n14	6n20	0s21	29s25	6s20	18s12	17s54	23s43		n.a.
W 2	22 25	16 20	5 0	21 57	1 56	8 30	1 7	22 8	0 33	8 52	1 32	25 17	2 26	16 16	1 14	6 20	0 21	29 25	6 20	18 14	17 55	23 41		n.a.
T 3	22 34	20 46	5 4	21 55	2 0	8 56	1 1	22 2	0 33	8 57	1 32	25 18	2 26	16 15	1 14	6 19	0 21	29 25	6 20	18 17	17 56	23 39		n.a.
F 4	22 42	24 11	4 52	21 52	2 4	9 23	0 55	21 55	0 34	9 1	1 32	25 19	2 26	16 15	1 14	6 19	0 21	29 25	6 20	18 19	17 57	23 37		n.a.
S 5	22 49	26 25	4 28	21 48	2 7	9 49	0 49	21 49	0 34	9 6	1 32	25 20	2 26	16 14	1 13	6 19	0 21	29 25	6 20	18 22	17 58	23 35		n.a.
S 6	22 56	27 22	3 51	21 43	2 10	10 16	0 43	21 42	0 35	9 10	1 33	25 21	2 26	16 13	1 13	6 19	0 21	29 25	6 20	18 25	17 58	23 33		n.a.
M 7	23 3	26 59	3 4	21 38	2 12	10 42	0 37	21 36	0 36	9 15	1 33	25 22	2 26	16 13	1 13	6 19	0 21	29 25	6 20	18 27	17 59	23 31		n.a.
T 8	23 9	25 21	2 10	21 31	2 13	11 9	0 32	21 29	0 36	9 19	1 33	25 23	2 26	16 12	1 13	6 19	0 21	29 25	6 20	18 28	18 0	23 29		n.a.
W 9	23 15	22 37	1 10	21 25	2 14	11 35	0 26	21 21	0 37	9 23	1 34	25 24	2 26	16 11	1 13	6 18	0 22	29 26	6 19	18 29	18 1	23 27		n.a.
T 10	23 21	18 57	0 7	21 17	2 15	12 1	0 21	21 14	0 37	9 28	1 34	25 25	2 26	16 11	1 13	6 18	0 22	29 26	6 19	18 29	18 2	23 25		n.a.
F 11	23 26	14 31	0n56	21 10	2 15	12 27	0 15	21 7	0 38	9 32	1 34	25 25	2 26	16 10	1 13	6 18	0 22	29 26	6 19	18 29	18 3	23 23		n.a.
S 12	23 31	9 31	1 58	21 2	2 15	12 52	0 10	20 59	0 39	9 36	1 35	25 26	2 26	16 10	1 13	6 18	0 22	29 26	6 19	18 29	18 4	23 21		n.a.
S 13	23 35	4 6	2 55	20 53	2 14	13 18	0 5	20 51	0 39	9 40	1 35	25 27	2 26	16 9	1 13	6 18	0 22	29 26	6 19	18 29	18 5	23 19		n.a.
M14	23 39	1n35	3 46	20 45	2 13	13 44	0s 0	20 43	0 40	9 44	1 35	25 28	2 26	16 9	1 13	6 18	0 22	29 26	6 19	18 28	18 5	23 17		n.a.
T 15	23 42	7 21	4 27	20 36	2 11	14 9	0 5	20 35	0 40	9 49	1 36	25 29	2 26	16 8	1 13	6 18	0 22	29 26	6 19	18 29	18 6	23 15		n.a.
W16	23 45	13 0	4 55	20 27	2 9	14 34	0 10	20 26	0 41	9 53	1 36	25 30	2 26	16 8	1 13	6 18	0 22	29 26	6 19	18 30	18 7	23 13		n.a.
T 17	23 48	18 13	5 8	20 18	2 6	14 59	0 15	20 18	0 41	9 57	1 36	25 31	2 26	16 7	1 13	6 18	0 22	29 27	6 19	18 31	18 8	23 11		n.a.
F 18	23 50	22 40	5 4	20 9	2 3	15 23	0 20	20 9	0 42	10 0	1 37	25 32	2 26	16 6	1 13	6 18	0 22	29 27	6 19	18 32	18 9	23 9		n.a.
S 19	23 52	25 51	4 40	20 0	1 59	15 47	0 24	20 0	0 43	10 4	1 37	25 33	2 26	16 6	1 13	6 18	0 22	29 27	6 19	18 34	18 10	23 7		n.a.
S 20	23 53	27 20	3 57	19 52	1 55	16 11	0 29	19 51	0 43	10 8	1 37	25 33	2 26	16 5	1 13	6 18	0 22	29 27	6 19	18 36	18 11	23 5		n.a.
M21	23 54	26 50	2 57	19 43	1 50	16 35	0 33	19 41	0 44	10 12	1 38	25 34	2 26	16 5	1 13	6 18	0 22	29 27	6 19	18 37	18 11	23 3		n.a.
T 22	23 55	24 21	1 44	19 35	1 45	16 59	0 37	19 32	0 44	10 16	1 38	25 35	2 26	16 5	1 13	6 18	0 22	29 27	6 19	18 38	18 12	23 1		n.a.
W23	23 55	20 10	0 25	19 28	1 40	17 22	0 41	19 22	0 45	10 20	1 39	25 36	2 26	16 4	1 13	6 18	0 22	29 27	6 19	18 38	18 13	22 59		n.a.
T 24	23 54	14 47	0s56	19 21	1 34	17 45	0 45	19 12	0 45	10 23	1 39	25 37	2 26	16 4	1 13	6 18	0 22	29 28	6 19	18 38	18 14	22 57		n.a.
F 25	23 54	8 40	2 11	19 14	1 27	18 7	0 49	19 2	0 46	10 27	1 39	25 38	2 26	16 3	1 13	6 18	0 22	29 28	6 19	18 38	18 15	22 55		n.a.
S 26	23 52	2 17	3 16	19 8	1 20	18 29	0 53	18 52	0 46	10 30	1 40	25 39	2 27	16 3	1 13	6 18	0 22	29 28	6 19	18 37	18 16	22 53		n.a.
S 27	23 51	4s 1	4 8	19 3	1 13	18 51	0 57	18 42	0 47	10 34	1 40	25 39	2 27	16 2	1 13	6 18	0 22	29 28	6 19	18 37	18 17	22 51		n.a.
M28	23 49	9 59	4 45	18 58	1 5	19 12	1 1	18 31	0 47	10 37	1 40	25 40	2 27	16 2	1 13	6 19	0 22	29 28	6 19	18 37	18 18	22 49		n.a.
T 29	23 46	15 21	5 6	18 54	0 56	19 33	1 4	18 21	0 48	10 41	1 41	25 41	2 27	16 2	1 13	6 19	0 22	29 28	6 19	18 38	18 18	22 47		n.a.
W30	23 43	19 57	5 12	18 52	0 47	19 54	1 8	18 10	0 48	10 44	1 41	25 42	2 27	16 1	1 13	6 19	0 22	29 29	6 19	18 39	18 19	22 44		n.a.
T 31	23s40	23s34	5s 3	18s50	0n38	20s14	1s11	17s59	0n49	10s48	1s42	25s43	2s27	16n 1	1n12	6n19	0s22	29s29	6s19	18s40	18s20	22s42		n.a.

Julian Day Number = -2894912.5, Delta T = 188h26m10s
Ecliptic obliquity = 23°55'40, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°42'51, Lahiri = -176°35'51 Julian Calendar 1 March 12639 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12640 BCE

The year -12638 astronomical counting style corresponds to year 12639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12639 BCE (-12638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 43 50	9♉ 0'03	4♐33	5♒29	24♏51	8♒11	23♎25	17♐ 6	9°R15	13°R23	16♐14	7°R50	9♒ 5	25♉29	n.a.	F 1
S 2	6 47 46	9°58'06	16°41	6° 6	25°57	8°52	23°32	17°13	9♉14	13♍23	16°16	7♒45	9° 2	25°35	n.a.	S 2
S 3	6 51 43	10°56'11	28°41	6°39	27° 4	9°33	23°40	17°20	9°14	13°22	16°17	7°41	8°59	25°42	n.a.	S 3
M 4	6 55 40	11°54'18	10♉34	7° 7	28°10	10°14	23°47	17°27	9°13	13°21	16°19	7°37	8°56	25°48	n.a.	M 4
T 5	6 59 36	12°52'27	22°23	7°31	29°17	10°55	23°54	17°34	9°12	13°21	16°20	7°35	8°52	25°55	n.a.	T 5
W 6	7 3 33	13°50'39	4♒10	7°50	0♐24	11°36	24° 1	17°41	9°12	13°20	16°21	7°D34	8°49	26° 2	n.a.	W 6
T 7	7 7 30	14°48'52	15°57	8° 3	1°31	12°18	24° 8	17°48	9°11	13°19	16°23	7°34	8°46	26° 8	n.a.	T 7
F 8	7 11 26	15°47'07	27°47	8°12	2°38	12°59	24°15	17°55	9°11	13°19	16°24	7°35	8°43	26°15	n.a.	F 8
S 9	7 15 23	16°45'24	9♓44	8°R15	3°45	13°40	24°21	18° 2	9°10	13°18	16°25	7°37	8°40	26°22	n.a.	S 9
S 10	7 19 20	17°43'43	21°51	8°12	4°53	14°22	24°27	18° 9	9°10	13°17	16°26	7°39	8°37	26°28	n.a.	S 10
M11	7 23 17	18°42'04	4♈12	8° 4	6° 1	15° 3	24°34	18°16	9°10	13°16	16°28	7°40	8°33	26°35	n.a.	M11
T 12	7 27 13	19°40'27	16°52	7°49	7° 9	15°45	24°40	18°23	9° 9	13°16	16°29	7°R40	8°30	26°42	n.a.	T 12
W13	7 31 10	20°38'52	29°55	7°28	8°17	16°26	24°46	18°29	9° 9	13°15	16°30	7°40	8°27	26°48	n.a.	W13
T 14	7 35 7	21°37'19	13♉24	7° 1	9°26	17° 8	24°51	18°36	9° 9	13°14	16°32	7°39	8°24	26°55	n.a.	T 14
F 15	7 39 3	22°35'47	27°20	6°29	10°34	17°50	24°57	18°43	9° 9	13°13	16°33	7°38	8°21	27° 2	n.a.	F 15
S 16	7 43 0	23°34'18	11♊43	5°50	11°43	18°32	25° 2	18°49	9° 9	13°12	16°34	7°36	8°18	27° 8	n.a.	S 16
S 17	7 46 57	24°32'51	26°30	5° 6	12°52	19°13	25° 7	18°56	9°D 9	13°11	16°35	7°34	8°14	27°15	n.a.	S 17
M18	7 50 53	25°31'27	11♋34	4°18	14° 1	19°55	25°13	19° 2	9° 9	13°10	16°36	7°33	8°11	27°22	n.a.	M18
T 19	7 54 50	26°30'04	26°47	3°25	15°10	20°37	25°17	19° 9	9° 9	13° 9	16°38	7°32	8° 8	27°28	n.a.	T 19
W20	7 58 47	27°28'44	11♌59	2°29	16°19	21°19	25°22	19°15	9° 9	13° 8	16°39	7°D32	8° 5	27°35	n.a.	W20
T 21	8 2 43	28°27'26	27° 1	1°31	17°29	22° 1	25°27	19°22	9° 9	13° 7	16°40	7°32	8° 2	27°42	n.a.	T 21
F 22	8 6 40	29°26'10	11♍45	0°32	18°38	22°43	25°31	19°28	9° 9	13° 6	16°41	7°33	7°58	27°48	n.a.	F 22
S 23	8 10 37	0♒24'57	26° 5	29♉34	19°48	23°26	25°35	19°34	9° 9	13° 5	16°42	7°34	7°55	27°55	n.a.	S 23
S 24	8 14 33	1°23'46	9♎59	28°37	20°58	24° 8	25°39	19°40	9°10	13° 4	16°43	7°34	7°52	28° 2	n.a.	S 24
M25	8 18 30	2°22'39	23°27	27°43	22° 8	24°50	25°43	19°47	9°10	13° 2	16°44	7°35	7°49	28° 8	n.a.	M25
T 26	8 22 27	3°21'33	6♏30	26°53	23°19	25°33	25°47	19°53	9°11	13° 1	16°46	7°R35	7°46	28°15	n.a.	T 26
W27	8 26 23	4°20'31	19°12	26° 9	24°29	26°15	25°50	19°59	9°11	13° 0	16°47	7°35	7°43	28°21	n.a.	W27
T 28	8 30 20	5°19'31	1♐36	25°31	25°40	26°57	25°53	20° 5	9°12	12°59	16°48	7°34	7°39	28°28	n.a.	T 28
F 29	8 34 17	6°18'34	13°45	25° 1	26°51	27°40	25°57	20°11	9°12	12°57	16°49	7°34	7°36	28°35	n.a.	F 29
S 30	8 38 13	7♒17'40	25♐44	24♉39	28♐ 1	28♒23	25♎59	20♐17	9♉13	12♍56	16♐50	7°D34	7♒33	28♉41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s36	26s 3	4s39	18s50	0n28	20s34	1s14	17s48	0n49	10s51	1s42	25s44	2s27	16n 1	1n12	6n19	0s22	29s29	6s19	18s41	18s21	22s40		n.a.
S 2	23 32	27 17	4 4	18 50	0 18	20 53	1 17	17 36	0 50	10 54	1 42	25 44	2 27	16 0	1 12	6 19	0 22	29 29	6 19	18 42	18 22	22 38		n.a.
S 3	23 27	27 13	3 17	18 52	0 7	21 12	1 20	17 25	0 50	10 57	1 43	25 45	2 27	16 0	1 12	6 19	0 22	29 29	6 19	18 43	18 23	22 36		n.a.
M 4	23 22	25 52	2 23	18 56	0s 4	21 30	1 23	17 13	0 51	11 0	1 43	25 46	2 27	16 0	1 12	6 20	0 22	29 29	6 19	18 44	18 24	22 34		n.a.
T 5	23 17	23 23	1 23	19 1	0 15	21 48	1 26	17 1	0 51	11 4	1 44	25 47	2 27	16 0	1 12	6 20	0 22	29 30	6 19	18 45	18 24	22 32		n.a.
W 6	23 11	19 55	0 19	19 7	0 27	22 5	1 29	16 49	0 52	11 7	1 44	25 48	2 28	15 59	1 12	6 20	0 22	29 30	6 19	18 45	18 25	22 30		n.a.
T 7	23 4	15 39	0n46	19 15	0 39	22 22	1 31	16 37	0 52	11 10	1 45	25 48	2 28	15 59	1 12	6 20	0 22	29 30	6 19	18 45	18 26	22 28		n.a.
F 8	22 58	10 47	1 49	19 25	0 52	22 38	1 34	16 25	0 53	11 12	1 45	25 49	2 28	15 59	1 12	6 21	0 22	29 30	6 19	18 45	18 27	22 25		n.a.
S 9	22 50	5 29	2 48	19 37	1 5	22 54	1 36	16 13	0 53	11 15	1 45	25 50	2 28	15 59	1 12	6 21	0 22	29 30	6 19	18 44	18 28	22 23		n.a.
S 10	22 43	0n 4	3 41	19 50	1 17	23 9	1 38	16 0	0 54	11 18	1 46	25 51	2 28	15 59	1 12	6 21	0 22	29 30	6 19	18 44	18 29	22 21		n.a.
M11	22 35	5 43	4 24	20 4	1 30	23 24	1 40	15 47	0 54	11 21	1 46	25 51	2 28	15 58	1 12	6 21	0 23	29 31	6 19	18 44	18 29	22 19		n.a.
T 12	22 26	11 17	4 56	20 21	1 43	23 38	1 42	15 34	0 55	11 23	1 47	25 52	2 28	15 58	1 12	6 22	0 23	29 31	6 19	18 43	18 30	22 17		n.a.
W13	22 18	16 32	5 13	20 39	1 56	23 51	1 44	15 21	0 55	11 26	1 47	25 53	2 28	15 58	1 12	6 22	0 23	29 31	6 19	18 44	18 31	22 15		n.a.
T 14	22 8	21 10	5 14	20 58	2 8	24 4	1 46	15 8	0 55	11 29	1 48	25 54	2 28	15 58	1 12	6 22	0 23	29 31	6 19	18 44	18 32	22 12		n.a.
F 15	21 59	24 47	4 58	21 18	2 21	24 16	1 48	14 55	0 56	11 31	1 48	25 54	2 29	15 58	1 12	6 23	0 23	29 31	6 19	18 44	18 33	22 10		n.a.
S 16	21 49	26 58	4 22	21 39	2 32	24 27	1 49	14 41	0 56	11 34	1 48	25 55	2 29	15 58	1 12	6 23	0 23	29 31	6 19	18 45	18 34	22 8		n.a.
S 17	21 38	27 21	3 28	22 0	2 43	24 38	1 51	14 28	0 57	11 36	1 49	25 56	2 29	15 58	1 12	6 23	0 23	29 32	6 19	18 45	18 35	22 6		n.a.
M18	21 27	25 43	2 19	22 22	2 52	24 48	1 52	14 14	0 57	11 38	1 49	25 56	2 29	15 58	1 12	6 24	0 23	29 32	6 20	18 45	18 35	22 4		n.a.
T 19	21 16	22 12	0 59	22 43	3 1	24 58	1 54	14 0	0 58	11 40	1 50	25 57	2 29	15 58	1 11	6 24	0 23	29 32	6 20	18 46	18 36	22 2		n.a.
W20	21 5	17 9	0s25	23 3	3 8	25 7	1 55	13 46	0 58	11 43	1 50	25 58	2 29	15 58	1 11	6 25	0 23	29 32	6 20	18 46	18 37	21 59		n.a.
T 21	20 53	11 6	1 46	23 22	3 14	25 15	1 56	13 32	0 58	11 45	1 51	25 58	2 29	15 58	1 11	6 25	0 23	29 32	6 20	18 46	18 38	21 57		n.a.
F 22	20 40	4 33	2 59	23 40	3 18	25 22	1 57	13 18	0 59	11 47	1 51	25 59	2 30	15 58	1 11	6 25	0 23	29 32	6 20	18 45	18 39	21 55		n.a.
S 23	20 28	2s 2	3 58	23 55	3 21	25 29	1 58	13 3	0 59	11 49	1 52	26 0	2 30	15 58	1 11	6 26	0 23	29 33	6 20	18 45	18 40	21 53		n.a.
S 24	20 15	8 20	4 41	24 8	3 21	25 35	1 59	12 49	1 0	11 51	1 52	26 0	2 30	15 58	1 11	6 26	0 23	29 33	6 20	18 45	18 40	21 51		n.a.
M25	20 1	14 2	5 8	24 18	3 20	25 40	1 59	12 34	1 0	11 53	1 53	26 1	2 30	15 58	1 11	6 27	0 23	29 33	6 20	18 45	18 41	21 48		n.a.
T 26	19 47	18 56	5 17	24 25	3 17	25 45	2 0	12 19	1 0	11 54	1 53	26 2	2 30	15 58	1 11	6 27	0 23	29 33	6 20	18 45	18 42	21 46		n.a.
W27	19 33	22 51	5 11	24 29	3 12	25 49	2 0	12 4	1 1	11 56	1 53	26 2	2 30	15 58	1 11	6 27	0 23	29 33	6 20	18 45	18 43	21 44		n.a.
T 28	19 19	25 38	4 50	24 30	3 6	25 52	2 1	11 49	1 1	11 58	1 54	26 3	2 31	15 58	1 11	6 28	0 23	29 33	6 20	18 45	18 44	21 42		n.a.
F 29	19 4	27 9	4 16	24 28	2 58	25 54	2 1	11 34	1 2	11 59	1 54	26 4	2 31	15 58	1 11	6 28	0 23	29 34	6 20	18 45	18 45	21 39		n.a.
S 30	18s49	27s23	3s32	24s23	2s48	25s56	2s 1	11s19	1n 2	12s 1	1s55	26s 4	2s31	15n58	1n11	6n29	0s23	29s34	6s20	18s45	18s45	21s37		n.a.

Julian Day Number = -2894881.5, Delta T = 188h26m02s
Ecliptic obliquity = 23°55'39, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°42'47, Lahiri = -176°35'47 Julian Calendar 1 Apr. 12639 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12640 BCE

The year -12638 astronomical counting style corresponds to year 12639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12639 BCE (-12638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 42 10	8♒16'48	7♉36	24°R25	29♐12	29♒ 5	26♎ 2	20♐22	9♉14	12°R55	16♐51	7♒34	7♒30	28♉48	n.a.	S 1
M 2	8 46 6	9°15'58	19°25	24°D21	0♉23	29°48	26° 5	20°28	9°14	12♍54	16°52	7°34	7°27	28°55	n.a.	M 2
T 3	8 50 3	10°15'11	1♒12	24♉27	1°35	0♓31	26° 7	20°34	9°15	12°52	16°53	7°34	7°24	29° 1	n.a.	T 3
W 4	8 54 0	11°14'27	13° 0	24°42	2°46	1°14	26° 9	20°40	9°16	12°51	16°54	7°R34	7°20	29° 8	n.a.	W 4
T 5	8 57 56	12°13'45	24°52	25° 6	3°58	1°56	26°11	20°45	9°17	12°49	16°55	7°34	7°17	29°15	n.a.	T 5
F 6	9 1 53	13°13'05	6♓49	25°40	5° 9	2°39	26°13	20°51	9°18	12°48	16°55	7°34	7°14	29°21	n.a.	F 6
S 7	9 5 49	14°12'27	18°54	26°22	6°21	3°22	26°14	20°56	9°19	12°47	16°56	7°33	7°11	29°28	n.a.	S 7
S 8	9 9 46	15°11'52	1♈ 9	27°12	7°33	4° 5	26°16	21° 1	9°20	12°45	16°57	7°32	7° 8	29°35	n.a.	S 8
M 9	9 13 43	16°11'19	13°37	28°11	8°45	4°49	26°17	21° 7	9°21	12°44	16°58	7°31	7° 4	29°41	n.a.	M 9
T 10	9 17 39	17°10'48	26°20	29°16	9°57	5°32	26°18	21°12	9°22	12°42	16°59	7°30	7° 1	29°48	n.a.	T 10
W11	9 21 36	18°10'19	9♉21	0♒28	11° 9	6°15	26°19	21°17	9°23	12°41	17° 0	7°29	6°58	29°55	n.a.	W11
T 12	9 25 32	19° 9'53	22°43	1°46	12°21	6°58	26°19	21°22	9°25	12°39	17° 1	7°D29	6°55	0♒ 1	n.a.	T 12
F 13	9 29 29	20° 9'28	6♊28	3° 9	13°33	7°42	26°19	21°27	9°26	12°38	17° 1	7°30	6°52	0° 8	n.a.	F 13
S 14	9 33 26	21° 9'06	20°35	4°37	14°46	8°25	26°R20	21°32	9°27	12°36	17° 2	7°30	6°49	0°14	n.a.	S 14
S 15	9 37 22	22° 8'46	5♋ 5	6° 9	15°58	9° 8	26°20	21°37	9°29	12°35	17° 3	7°32	6°45	0°21	n.a.	S 15
M16	9 41 19	23° 8'28	19°54	7°44	17°11	9°52	26°19	21°42	9°30	12°33	17° 4	7°33	6°42	0°28	n.a.	M16
T 17	9 45 15	24° 8'12	4♌56	9°22	18°24	10°36	26°19	21°46	9°32	12°31	17° 4	7°R33	6°39	0°34	n.a.	T 17
W18	9 49 12	25° 7'58	20° 2	11° 2	19°36	11°19	26°18	21°51	9°33	12°30	17° 5	7°33	6°36	0°41	n.a.	W18
T 19	9 53 8	26° 7'46	5♍ 5	12°45	20°49	12° 3	26°17	21°56	9°35	12°28	17° 6	7°32	6°33	0°48	n.a.	T 19
F 20	9 57 5	27° 7'37	19°55	14°29	22° 2	12°47	26°16	22° 0	9°36	12°27	17° 6	7°29	6°30	0°54	n.a.	F 20
S 21	10 1 1	28° 7'30	4♎25	16°14	23°16	13°30	26°15	22° 5	9°38	12°25	17° 7	7°27	6°26	1° 1	n.a.	S 21
S 22	10 4 58	29° 7'26	18°29	18° 0	24°29	14°14	26°14	22° 9	9°40	12°23	17° 7	7°24	6°23	1° 8	n.a.	S 22
M23	10 8 54	0♓ 7'24	2♏ 6	19°46	25°42	14°58	26°12	22°13	9°42	12°22	17° 8	7°21	6°20	1°14	n.a.	M23
T 24	10 12 51	1° 7'25	15°15	21°33	26°55	15°42	26°10	22°17	9°44	12°20	17° 9	7°19	6°17	1°21	n.a.	T 24
W25	10 16 47	2° 7'29	28° 0	23°20	28° 9	16°26	26° 8	22°21	9°45	12°18	17° 9	7°D18	6°14	1°28	n.a.	W25
T 26	10 20 44	3° 7'35	10♐24	25° 7	29°22	17°10	26° 6	22°25	9°47	12°17	17°10	7°18	6°10	1°34	n.a.	T 26
F 27	10 24 40	4° 7'44	22°31	26°54	0♒36	17°54	26° 3	22°29	9°49	12°15	17°10	7°19	6° 7	1°41	n.a.	F 27
S 28	10 28 37	5° 7'55	4♉26	28°41	1°50	18°38	26° 1	22°33	9°51	12°13	17°10	7°21	6° 4	1°48	n.a.	S 28
S 29	10 32 33	6° 8'08	16°15	0♓27	3° 4	19°22	25°58	22°37	9°53	12°12	17°11	7°23	6° 1	1°54	n.a.	S 29
M30	10 36 30	7° 8'24	28° 2	2°13	4°17	20° 7	25°55	22°40	9°56	12°10	17°11	7°24	5°58	2° 1	n.a.	M30
T 31	10 40 26	8♓ 8'43	9♒49	3♓58	5♒31	20♓51	25♎51	22♐44	9♉58	12♍ 8	17♐12	7°R25	5♒55	2♒ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s33	26s21	2s39	24s15	2s38	25s57	2s 1	11s 3	1n 2	12s 2	1s55	26s 5	2s31	15n59	1n11	6n29	0s23	29s34	6s20	18s45	18s46	21s35		n.a.
M 2	18 17	24 8	1 39	24 5	2 26	25 57	2 1	10 48	1 3	12 4	1 56	26 6	2 31	15 59	1 11	6 30	0 23	29 34	6 20	18 45	18 47	21 33		n.a.
T 3	18 1	20 52	0 35	23 52	2 14	25 56	2 1	10 32	1 3	12 5	1 56	26 6	2 32	15 59	1 11	6 30	0 23	29 34	6 20	18 45	18 48	21 30		n.a.
W 4	17 45	16 47	0n30	23 36	2 1	25 55	2 1	10 16	1 3	12 6	1 57	26 7	2 32	15 59	1 11	6 31	0 23	29 34	6 20	18 45	18 49	21 28		n.a.
T 5	17 28	12 1	1 34	23 19	1 48	25 53	2 1	10 1	1 4	12 8	1 57	26 7	2 32	15 59	1 11	6 31	0 23	29 35	6 20	18 45	18 50	21 26		n.a.
F 6	17 11	6 47	2 35	22 59	1 34	25 50	2 0	9 45	1 4	12 9	1 58	26 8	2 32	16 0	1 11	6 32	0 23	29 35	6 21	18 45	18 50	21 24		n.a.
S 7	16 54	1 16	3 30	22 37	1 20	25 46	2 0	9 29	1 4	12 10	1 58	26 9	2 32	16 0	1 10	6 32	0 23	29 35	6 21	18 45	18 51	21 21		n.a.
S 8	16 36	4n21	4 15	22 14	1 7	25 42	1 59	9 12	1 5	12 11	1 59	26 9	2 33	16 0	1 10	6 33	0 23	29 35	6 21	18 46	18 52	21 19		n.a.
M 9	16 18	9 54	4 50	21 49	0 53	25 36	1 59	8 56	1 5	12 11	1 59	26 10	2 33	16 1	1 10	6 34	0 23	29 35	6 21	18 46	18 53	21 17		n.a.
T 10	16 0	15 10	5 11	21 22	0 40	25 31	1 58	8 40	1 5	12 12	2 0	26 10	2 33	16 1	1 10	6 34	0 23	29 35	6 21	18 46	18 54	21 14		n.a.
W11	15 41	19 53	5 17	20 54	0 27	25 24	1 57	8 23	1 6	12 13	2 0	26 11	2 33	16 1	1 10	6 35	0 23	29 36	6 21	18 46	18 54	21 12		n.a.
T 12	15 22	23 44	5 6	20 24	0 14	25 16	1 56	8 7	1 6	12 14	2 1	26 11	2 33	16 2	1 10	6 35	0 23	29 36	6 21	18 46	18 55	21 10		n.a.
F 13	15 3	26 23	4 37	19 53	0 2	25 8	1 55	7 50	1 6	12 14	2 1	26 12	2 34	16 2	1 10	6 36	0 23	29 36	6 21	18 46	18 56	21 8		n.a.
S 14	14 44	27 26	3 52	19 21	0n 9	24 59	1 54	7 33	1 7	12 15	2 2	26 13	2 34	16 2	1 10	6 36	0 23	29 36	6 21	18 46	18 57	21 5		n.a.
S 15	14 24	26 40	2 50	18 47	0 20	24 49	1 53	7 16	1 7	12 15	2 2	26 13	2 34	16 3	1 10	6 37	0 23	29 36	6 21	18 46	18 58	21 3		n.a.
M16	14 4	24 0	1 36	18 13	0 31	24 39	1 52	7 0	1 7	12 16	2 3	26 14	2 34	16 3	1 10	6 38	0 23	29 36	6 21	18 46	18 59	21 1		n.a.
T 17	13 44	19 39	0 14	17 38	0 40	24 28	1 51	6 43	1 7	12 16	2 3	26 14	2 35	16 4	1 10	6 38	0 23	29 37	6 21	18 45	18 59	20 58		n.a.
W18	13 24	14 1	1s 8	17 2	0 49	24 16	1 49	6 26	1 8	12 16	2 4	26 15	2 35	16 4	1 10	6 39	0 24	29 37	6 22	18 45	19 0	20 56		n.a.
T 19	13 3	7 34	2 26	16 25	0 57	24 3	1 48	6 8	1 8	12 16	2 4	26 15	2 35	16 5	1 10	6 39	0 24	29 37	6 22	18 46	19 1	20 54		n.a.
F 20	12 43	0 49	3 33	15 47	1 5	23 50	1 47	5 51	1 8	12 16	2 5	26 16	2 35	16 5	1 10	6 40	0 24	29 37	6 22	18 46	19 2	20 51		n.a.
S 21	12 22	5s49	4 24	15 9	1 12	23 36	1 45	5 34	1 8	12 16	2 5	26 16	2 35	16 6	1 10	6 41	0 24	29 37	6 22	18 47	19 3	20 49		n.a.
S 22	12 0	11 58	4 58	14 31	1 18	23 21	1 43	5 16	1 9	12 16	2 6	26 17	2 36	16 6	1 10	6 41	0 24	29 37	6 22	18 48	19 3	20 47		n.a.
M23	11 39	17 20	5 13	13 52	1 24	23 6	1 42	4 59	1 9	12 16	2 6	26 17	2 36	16 7	1 10	6 42	0 24	29 37	6 22	18 49	19 4	20 44		n.a.
T 24	11 17	21 42	5 12	13 13	1 29	22 50	1 40	4 41	1 9	12 16	2 7	26 18	2 36	16 7	1 10	6 42	0 24	29 38	6 22	18 49	19 5	20 42		n.a.
W25	10 56	24 54	4 55	12 33	1 33	22 33	1 38	4 24	1 9	12 15	2 7	26 18	2 36	16 8	1 10	6 43	0 24	29 38	6 22	18 49	19 6	20 39		n.a.
T 26	10 33	26 49	4 24	11 54	1 37	22 16	1 36	4 6	1 10	12 15	2 7	26 19	2 37	16 8	1 9	6 44	0 24	29 38	6 22	18 49	19 7	20 37		n.a.
F 27	10 11	27 24	3 42	11 14	1 40	21 58	1 34	3 49	1 10	12 14	2 8	26 19	2 37	16 9	1 9	6 44	0 24	29 38	6 22	18 49	19 7	20 35		n.a.
S 28	9 49	26 42	2 51	10 34	1 43	21 39	1 32	3 31	1 10	12 14	2 8	26 20	2 37	16 10	1 9	6 45	0 24	29 38	6 22	18 49	19 8	20 32		n.a.
S 29	9 26	24 48	1 54	9 54	1 45	21 20	1 30	3 13	1 10	12 13	2 9	26 20	2 38	16 10	1 9	6 46	0 24	29 38	6 23	18 48	19 9	20 30		n.a.
M30	9 4	21 49	0 51	9 14	1 47	21 0	1 28	2 55	1 10	12 13	2 9	26 21	2 38	16 11	1 9	6 46	0 24	29 39	6 23	18 48	19 10	20 28		n.a.
T 31	8s41	17s56	0n13	8s35	1n48	20s40	1s26	2s37	1n11	12s12	2s10	26s21	2s38	16n12	1n 9	6n47	0s24	29s39	6s23	18s48	19s11	20s25		n.a.

Julian Day Number = -2894851.5, Delta T = 188h25m55s
Ecliptic obliquity = 23°55'40, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°42'43, Lahiri = -176°35'43 Julian Calendar 1 May 12639 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12639 BCE

The year -12638 astronomical counting style corresponds to year 12639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12639 BCE (-12638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 44 23	9♓ 9'03	21♒42	5♓43	6♒45	21♓35	25°R48	22♐47	10♉ 0	12°R 7	17♐12	7°R23	5♒51	2♒14	n.a.	W 1
T 2	10 48 19	10° 9'25	3♓42	7°28	7°59	22°20	25♎44	22°50	10° 2	12♍ 5	17°12	7♒21	5°48	2°21	n.a.	T 2
F 3	10 52 16	11° 9'50	15°51	9°12	9°14	23° 4	25°40	22°54	10° 4	12° 3	17°13	7°16	5°45	2°27	n.a.	F 3
S 4	10 56 12	12°10'17	28°10	10°55	10°28	23°49	25°36	22°57	10° 7	12° 2	17°13	7°11	5°42	2°34	n.a.	S 4
S 5	11 0 9	13°10'46	10♈41	12°38	11°42	24°33	25°32	23° 0	10° 9	12° 0	17°13	7° 4	5°39	2°41	n.a.	S 5
M 6	11 4 5	14°11'17	23°24	14°20	12°56	25°18	25°28	23° 3	10°12	11°58	17°14	6°57	5°35	2°47	n.a.	M 6
T 7	11 8 2	15°11'50	6♉19	16° 1	14°11	26° 3	25°23	23° 6	10°14	11°57	17°14	6°51	5°32	2°54	n.a.	T 7
W 8	11 11 58	16°12'24	19°28	17°42	15°25	26°47	25°18	23° 8	10°17	11°55	17°14	6°47	5°29	3° 1	n.a.	W 8
T 9	11 15 55	17°13'01	2♊52	19°22	16°40	27°32	25°13	23°11	10°19	11°53	17°14	6°44	5°26	3° 7	n.a.	T 9
F 10	11 19 51	18°13'39	16°31	21° 2	17°54	28°17	25° 8	23°13	10°22	11°52	17°14	6°D43	5°23	3°14	n.a.	F 10
S 11	11 23 48	19°14'18	0♋26	22°41	19° 9	29° 2	25° 3	23°16	10°24	11°50	17°14	6°43	5°20	3°21	n.a.	S 11
S 12	11 27 44	20°15'00	14°37	24°20	20°24	29°47	24°58	23°18	10°27	11°48	17°15	6°45	5°16	3°27	n.a.	S 12
M13	11 31 40	21°15'43	29° 3	25°58	21°38	0♈32	24°52	23°20	10°30	11°47	17°15	6°46	5°13	3°34	n.a.	M13
T 14	11 35 37	22°16'27	13♌41	27°36	22°53	1°17	24°46	23°23	10°32	11°45	17°15	6°R46	5°10	3°41	n.a.	T 14
W15	11 39 33	23°17'13	28°27	29°13	24° 8	2° 2	24°40	23°25	10°35	11°43	17°15	6°44	5° 7	3°47	n.a.	W15
T 16	11 43 30	24°18'01	13♍13	0♈49	25°23	2°47	24°34	23°27	10°38	11°42	17°R15	6°40	5° 4	3°54	n.a.	T 16
F 17	11 47 26	25°18'50	27°53	2°25	26°38	3°32	24°28	23°28	10°41	11°40	17°15	6°33	5° 1	4° 0	n.a.	F 17
S 18	11 51 23	26°19'41	12♎18	4° 1	27°53	4°17	24°22	23°30	10°44	11°38	17°15	6°25	4°57	4° 7	n.a.	S 18
S 19	11 55 19	27°20'33	26°23	5°36	29° 8	5° 2	24°15	23°32	10°46	11°37	17°15	6°17	4°54	4°14	n.a.	S 19
M20	11 59 15	28°21'28	10♏ 4	7°10	0♓23	5°48	24° 9	23°33	10°49	11°35	17°15	6° 8	4°51	4°20	n.a.	M20
T 21	12 3 12	29°22'25	23°18	8°45	1°38	6°33	24° 2	23°35	10°52	11°34	17°14	6° 1	4°48	4°27	n.a.	T 21
W22	12 7 8	0♈23'23	6♐ 7	10°18	2°53	7°18	23°55	23°36	10°55	11°32	17°14	5°56	4°45	4°34	n.a.	W22
T 23	12 11 5	1°24'23	18°34	11°52	4° 8	8° 4	23°48	23°37	10°58	11°30	17°14	5°52	4°41	4°40	n.a.	T 23
F 24	12 15 1	2°25'26	0♑43	13°25	5°23	8°49	23°41	23°38	11° 1	11°29	17°14	5°D51	4°38	4°47	n.a.	F 24
S 25	12 18 57	3°26'29	12°39	14°58	6°38	9°35	23°34	23°39	11° 5	11°27	17°14	5°52	4°35	4°54	n.a.	S 25
S 26	12 22 54	4°27'35	24°27	16°30	7°54	10°20	23°26	23°40	11° 8	11°26	17°14	5°53	4°32	5° 0	n.a.	S 26
M27	12 26 50	5°28'42	6♒14	18° 2	9° 9	11° 6	23°19	23°41	11°11	11°24	17°13	5°R53	4°29	5° 7	n.a.	M27
T 28	12 30 47	6°29'51	18° 3	19°33	10°24	11°52	23°11	23°41	11°14	11°23	17°13	5°52	4°26	5°14	n.a.	T 28
W29	12 34 43	7°31'02	0♓ 0	21° 4	11°40	12°37	23° 4	23°42	11°17	11°21	17°13	5°49	4°22	5°20	n.a.	W29
T 30	12 38 40	8♈32'13	12♓ 9	22♈35	12♓55	13♈23	22♎56	23♐42	11♉20	11♍20	17♐12	5♒43	4♒19	5♒27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s18	13s20	1n17	7s55	1n49	20s19	1s24	2s19	1n11	12s11	2s10	26s22	2s38	16n12	1n 9	6n47	0s24	29s39	6s23	18s48	19s11	20s23		n.a.
T 2	7 55	8 12	2 19	7 15	1 49	19 57	1 21	2 1	1 11	12 10	2 11	26 22	2 39	16 13	1 9	6 48	0 24	29 39	6 23	18 49	19 12	20 20		n.a.
F 3	7 31	2 43	3 14	6 36	1 49	19 35	1 19	1 43	1 11	12 9	2 11	26 23	2 39	16 14	1 9	6 49	0 24	29 39	6 23	18 50	19 13	20 18		n.a.
S 4	7 8	2n56	4 2	5 57	1 49	19 12	1 17	1 25	1 11	12 8	2 12	26 23	2 39	16 14	1 9	6 49	0 24	29 39	6 23	18 51	19 14	20 16		n.a.
S 5	6 44	8 33	4 38	5 18	1 48	18 49	1 14	1 7	1 12	12 7	2 12	26 23	2 39	16 15	1 9	6 50	0 24	29 39	6 23	18 53	19 15	20 13		n.a.
M 6	6 20	13 55	5 1	4 39	1 47	18 25	1 12	0 49	1 12	12 5	2 12	26 24	2 40	16 16	1 9	6 51	0 24	29 39	6 23	18 55	19 15	20 11		n.a.
T 7	5 57	18 45	5 10	4 1	1 45	18 1	1 10	0 30	1 12	12 4	2 13	26 24	2 40	16 16	1 9	6 51	0 24	29 40	6 23	18 56	19 16	20 8		n.a.
W 8	5 33	22 48	5 2	3 22	1 43	17 36	1 7	0 12	1 12	12 3	2 13	26 25	2 40	16 17	1 9	6 52	0 24	29 40	6 24	18 57	19 17	20 6		n.a.
T 9	5 9	25 42	4 39	2 44	1 41	17 11	1 5	0n 6	1 12	12 1	2 14	26 25	2 40	16 18	1 9	6 53	0 24	29 40	6 24	18 58	19 18	20 4		n.a.
F 10	4 45	27 11	3 59	2 7	1 39	16 45	1 2	0 24	1 12	12 0	2 14	26 26	2 41	16 19	1 9	6 53	0 24	29 40	6 24	18 58	19 19	20 1		n.a.
S 11	4 20	27 0	3 4	1 30	1 36	16 19	0 59	0 43	1 12	11 58	2 15	26 26	2 41	16 20	1 9	6 54	0 24	29 40	6 24	18 58	19 19	19 59		n.a.
S 12	3 56	25 3	1 57	0 53	1 33	15 53	0 57	1 1	1 13	11 56	2 15	26 26	2 41	16 20	1 9	6 54	0 24	29 40	6 24	18 58	19 20	19 56		n.a.
M13	3 32	21 27	0 42	0 16	1 30	15 26	0 54	1 19	1 13	11 55	2 15	26 27	2 42	16 21	1 9	6 55	0 24	29 40	6 24	18 58	19 21	19 54		n.a.
T 14	3 7	16 28	0s37	0n20	1 26	14 59	0 52	1 38	1 13	11 53	2 16	26 27	2 42	16 22	1 9	6 56	0 24	29 40	6 24	18 58	19 22	19 51		n.a.
W15	2 43	10 28	1 54	0 56	1 22	14 31	0 49	1 56	1 13	11 51	2 16	26 28	2 42	16 23	1 9	6 56	0 24	29 40	6 24	18 58	19 23	19 49		n.a.
T 16	2 18	3 54	3 4	1 32	1 18	14 3	0 46	2 14	1 13	11 49	2 16	26 28	2 42	16 24	1 9	6 57	0 24	29 41	6 24	18 59	19 23	19 46		n.a.
F 17	1 54	2s48	4 0	2 7	1 14	13 34	0 43	2 33	1 13	11 47	2 17	26 28	2 43	16 25	1 9	6 58	0 24	29 41	6 24	19 1	19 24	19 44		n.a.
S 18	1 29	9 14	4 40	2 41	1 10	13 5	0 41	2 51	1 13	11 45	2 17	26 29	2 43	16 26	1 9	6 58	0 24	29 41	6 25	19 3	19 25	19 42		n.a.
S 19	1 5	15 3	5 2	3 16	1 5	12 36	0 38	3 10	1 13	11 43	2 18	26 29	2 43	16 26	1 8	6 59	0 24	29 41	6 25	19 5	19 26	19 39		n.a.
M20	0 40	19 57	5 6	3 49	1 0	12 7	0 35	3 28	1 13	11 41	2 18	26 29	2 44	16 27	1 8	6 59	0 24	29 41	6 25	19 7	19 26	19 37		n.a.
T 21	0 15	23 41	4 53	4 23	0 55	11 37	0 32	3 46	1 13	11 38	2 18	26 30	2 44	16 28	1 8	7 0	0 24	29 41	6 25	19 9	19 27	19 34		n.a.
W22	0n 9	26 7	4 25	4 56	0 50	11 7	0 30	4 5	1 13	11 36	2 19	26 30	2 44	16 29	1 8	7 1	0 24	29 41	6 25	19 10	19 28	19 32		n.a.
T 23	0 34	27 10	3 46	5 28	0 45	10 37	0 27	4 23	1 14	11 34	2 19	26 31	2 44	16 30	1 8	7 1	0 24	29 41	6 25	19 11	19 29	19 29		n.a.
F 24	0 59	26 53	2 57	6 0	0 39	10 6	0 24	4 41	1 14	11 31	2 19	26 31	2 45	16 31	1 8	7 2	0 24	29 41	6 25	19 11	19 30	19 27		n.a.
S 25	1 24	25 19	2 1	6 32	0 34	9 35	0 21	5 0	1 14	11 29	2 19	26 31	2 45	16 32	1 8	7 2	0 24	29 41	6 25	19 11	19 30	19 24		n.a.
S 26	1 48	22 40	1 1	7 2	0 28	9 4	0 19	5 18	1 14	11 26	2 20	26 32	2 45	16 33	1 8	7 3	0 24	29 41	6 25	19 11	19 31	19 22		n.a.
M27	2 13	19 4	0n 2	7 33	0 22	8 33	0 16	5 36	1 14	11 24	2 20	26 32	2 46	16 34	1 8	7 4	0 24	29 41	6 25	19 11	19 32	19 19		n.a.
T 28	2 38	14 42	1 5	8 3	0 16	8 1	0 13	5 54	1 14	11 21	2 20	26 32	2 46	16 35	1 8	7 4	0 24	29 42	6 26	19 11	19 33	19 17		n.a.
W29	3 2	9 45	2 5	8 32	0 10	7 29	0 10	6 13	1 14	11 18	2 21	26 32	2 46	16 36	1 8	7 5	0 24	29 42	6 26	19 12	19 33	19 14		n.a.
T 30	3n27	4s22	3n 1	9n 1	0n 3	6s58	0s 8	6n31	1n14	11s16	2s21	26s33	2s47	16n37	1n 8	7n 5	0s24	29s42	6s26	19s13	19s34	19s12		n.a.

Julian Day Number = -2894820.5, Delta T = 188h25m47s
Ecliptic obliquity = 23°55'40, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°42'39, Lahiri = -176°35'39 Julian Calendar 1 June 12639 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12639 BCE

The year -12638 astronomical counting style corresponds to year 12639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12639 BCE (-12638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 42 36	9♈33'26	24♓30	24♈ 5	14♓10	14♈ 9	22°R48	23♐42	11♉24	11°R18	17°R12	5°R35	4♒16	5♒34	n.a.	F 1
S 2	12 46 32	10°34'41	7♈ 6	25°35	15°26	14°55	22♎40	23°43	11°27	11♍17	17♐12	5♒24	4°13	5°40	n.a.	S 2
S 3	12 50 29	11°35'57	19°57	27° 4	16°41	15°40	22°32	23°R43	11°30	11°15	17°11	5°12	4°10	5°47	n.a.	S 3
M 4	12 54 25	12°37'13	3♉ 2	28°33	17°57	16°26	22°24	23°43	11°34	11°14	17°11	5° 0	4° 6	5°53	n.a.	M 4
T 5	12 58 22	13°38'31	16°20	0♉ 2	19°12	17°12	22°16	23°43	11°37	11°13	17°11	4°48	4° 3	6° 0	n.a.	T 5
W 6	13 2 18	14°39'51	29°49	1°30	20°28	17°58	22° 8	23°42	11°40	11°11	17°10	4°39	4° 0	6° 7	n.a.	W 6
T 7	13 6 14	15°41'10	13♊27	2°57	21°44	18°44	22° 0	23°42	11°44	11°10	17°10	4°32	3°57	6°13	n.a.	T 7
F 8	13 10 11	16°42'31	27°13	4°23	22°59	19°30	21°52	23°41	11°47	11° 9	17° 9	4°28	3°54	6°20	n.a.	F 8
S 9	13 14 7	17°43'52	11♋ 7	5°49	24°15	20°16	21°44	23°41	11°51	11° 7	17° 9	4°27	3°51	6°27	n.a.	S 9
S 10	13 18 4	18°45'14	25° 9	7°14	25°30	21° 2	21°36	23°40	11°54	11° 6	17° 8	4°D26	3°47	6°33	n.a.	S 10
M11	13 22 0	19°46'37	9♌17	8°38	26°46	21°48	21°27	23°39	11°57	11° 5	17° 8	4°R27	3°44	6°40	n.a.	M11
T 12	13 25 57	20°48'00	23°31	10° 1	28° 1	22°34	21°19	23°38	12° 1	11° 4	17° 7	4°25	3°41	6°47	n.a.	T 12
W13	13 29 53	21°49'23	7♍50	11°23	29°17	23°21	21°11	23°37	12° 4	11° 2	17° 6	4°22	3°38	6°53	n.a.	W13
T 14	13 33 49	22°50'47	22° 9	12°44	0♈33	24° 7	21° 3	23°36	12° 8	11° 1	17° 6	4°15	3°35	7° 0	n.a.	T 14
F 15	13 37 46	23°52'11	6♎24	14° 2	1°48	24°53	20°54	23°35	12°11	11° 0	17° 5	4° 6	3°32	7° 7	n.a.	F 15
S 16	13 41 42	24°53'36	20°30	15°20	3° 4	25°39	20°46	23°34	12°15	10°59	17° 4	3°54	3°28	7°13	n.a.	S 16
S 17	13 45 39	25°55'02	4♏21	16°35	4°20	26°26	20°38	23°32	12°19	10°58	17° 4	3°41	3°25	7°20	n.a.	S 17
M18	13 49 35	26°56'28	17°53	17°47	5°35	27°12	20°30	23°31	12°22	10°57	17° 3	3°28	3°22	7°27	n.a.	M18
T 19	13 53 32	27°57'55	1♐ 3	18°57	6°51	27°58	20°22	23°29	12°26	10°56	17° 2	3°16	3°19	7°33	n.a.	T 19
W20	13 57 28	28°59'23	13°52	20° 4	8° 7	28°45	20°14	23°27	12°29	10°55	17° 2	3° 7	3°16	7°40	n.a.	W20
T 21	14 1 24	0♉ 0'51	26°20	21° 8	9°22	29°31	20° 6	23°25	12°33	10°54	17° 1	3° 1	3°12	7°46	n.a.	T 21
F 22	14 5 21	1° 2'21	8♑30	22° 7	10°38	0♉17	19°58	23°23	12°37	10°53	17° 0	2°57	3° 9	7°53	n.a.	F 22
S 23	14 9 17	2° 3'50	20°27	23° 2	11°54	1° 4	19°50	23°21	12°40	10°52	16°59	2°56	3° 6	8° 0	n.a.	S 23
S 24	14 13 14	3° 5'20	2♒17	23°51	13°10	1°50	19°42	23°19	12°44	10°51	16°58	2°55	3° 3	8° 6	n.a.	S 24
M25	14 17 10	4° 6'51	14° 4	24°35	14°25	2°37	19°34	23°17	12°48	10°50	16°58	2°55	3° 0	8°13	n.a.	M25
T 26	14 21 7	5° 8'22	25°54	25°12	15°41	3°24	19°27	23°15	12°51	10°49	16°57	2°54	2°57	8°20	n.a.	T 26
W27	14 25 3	6° 9'53	7♓54	25°41	16°57	4°10	19°19	23°12	12°55	10°48	16°56	2°51	2°53	8°26	n.a.	W27
T 28	14 29 0	7°11'25	20° 7	26° 1	18°12	4°57	19°11	23°10	12°58	10°48	16°55	2°45	2°50	8°33	n.a.	T 28
F 29	14 32 56	8°12'57	2♈36	26°13	19°28	5°43	19° 4	23° 7	13° 2	10°47	16°54	2°36	2°47	8°40	n.a.	F 29
S 30	14 36 53	9°14'30	15°26	26°R14	20°44	6°30	18°57	23° 4	13° 6	10°46	16°53	2°24	2°44	8°46	n.a.	S 30
S 31	14 40 49	10♉16'02	28♈35	26♉ 4	21♈59	7♉17	18♎50	23♐ 1	13♉10	10♍45	16♐52	2♒11	2♒41	8♒53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n52	1n15	3n49	9n29	0s 3	6s25	0s 5	6n49	1n14	11s13	2s21	26s33	2s47	16n38	1n 8	7n 6	0s24	29s42	6s26	19s16	19s35	19s 9		n.a.
S 2	4 16	6 56	4 26	9 56	0 9	5 53	0 2	7 7	1 14	11 10	2 21	26 33	2 47	16 39	1 8	7 6	0 24	29 42	6 26	19 18	19 36	19 7		n.a.
S 3	4 41	12 26	4 51	10 23	0 16	5 21	0n 1	7 25	1 14	11 7	2 21	26 34	2 47	16 40	1 8	7 7	0 24	29 42	6 26	19 21	19 37	19 4		n.a.
M 4	5 5	17 29	5 2	10 50	0 23	4 48	0 3	7 43	1 14	11 5	2 22	26 34	2 48	16 41	1 8	7 7	0 24	29 42	6 26	19 24	19 37	19 2		n.a.
T 5	5 29	21 46	4 56	11 15	0 29	4 16	0 6	8 1	1 14	11 2	2 22	26 34	2 48	16 42	1 8	7 8	0 24	29 42	6 26	19 27	19 38	18 59		n.a.
W 6	5 53	24 58	4 34	11 40	0 36	3 43	0 9	8 19	1 14	10 59	2 22	26 35	2 48	16 43	1 8	7 8	0 24	29 42	6 26	19 30	19 39	18 57		n.a.
T 7	6 18	26 46	3 56	12 4	0 43	3 10	0 11	8 37	1 14	10 56	2 22	26 35	2 49	16 44	1 8	7 9	0 24	29 42	6 26	19 31	19 40	18 54		n.a.
F 8	6 42	26 57	3 4	12 28	0 50	2 38	0 14	8 55	1 14	10 53	2 22	26 35	2 49	16 45	1 8	7 9	0 24	29 42	6 26	19 32	19 40	18 51		n.a.
S 9	7 6	25 27	2 0	12 51	0 56	2 5	0 16	9 12	1 14	10 50	2 22	26 35	2 49	16 46	1 8	7 10	0 24	29 42	6 27	19 32	19 41	18 49		n.a.
S 10	7 29	22 21	0 49	13 13	1 3	1 32	0 19	9 30	1 13	10 47	2 23	26 36	2 49	16 47	1 8	7 10	0 24	29 42	6 27	19 32	19 42	18 46		n.a.
M11	7 53	17 53	0s26	13 34	1 10	0 59	0 21	9 48	1 13	10 44	2 23	26 36	2 50	16 49	1 8	7 11	0 24	29 42	6 27	19 32	19 43	18 44		n.a.
T 12	8 17	12 24	1 39	13 55	1 16	0 26	0 24	10 5	1 13	10 41	2 23	26 36	2 50	16 50	1 8	7 11	0 24	29 42	6 27	19 33	19 43	18 41		n.a.
W13	8 40	6 14	2 47	14 14	1 23	0n 7	0 26	10 23	1 13	10 38	2 23	26 36	2 50	16 51	1 8	7 12	0 24	29 42	6 27	19 34	19 44	18 39		n.a.
T 14	9 3	0s14	3 44	14 33	1 30	0 40	0 29	10 40	1 13	10 35	2 23	26 36	2 51	16 52	1 8	7 12	0 24	29 42	6 27	19 35	19 45	18 36		n.a.
F 15	9 26	6 39	4 26	14 51	1 36	1 13	0 31	10 57	1 13	10 31	2 23	26 37	2 51	16 53	1 8	7 13	0 24	29 42	6 27	19 38	19 46	18 34		n.a.
S 16	9 49	12 39	4 52	15 8	1 42	1 45	0 34	11 15	1 13	10 28	2 23	26 37	2 51	16 54	1 8	7 13	0 24	29 42	6 27	19 40	19 46	18 31		n.a.
S 17	10 12	17 55	5 0	15 25	1 48	2 18	0 36	11 32	1 13	10 25	2 23	26 37	2 51	16 55	1 8	7 14	0 24	29 42	6 27	19 43	19 47	18 28		n.a.
M18	10 35	22 9	4 51	15 40	1 54	2 51	0 38	11 49	1 13	10 22	2 23	26 37	2 52	16 56	1 8	7 14	0 24	29 42	6 27	19 47	19 48	18 26		n.a.
T 19	10 57	25 7	4 26	15 54	1 59	3 23	0 40	12 6	1 13	10 19	2 23	26 37	2 52	16 57	1 8	7 14	0 24	29 42	6 27	19 49	19 49	18 23		n.a.
W20	11 20	26 42	3 48	16 8	2 4	3 56	0 43	12 22	1 13	10 16	2 23	26 38	2 52	16 58	1 8	7 15	0 24	29 42	6 27	19 51	19 49	18 21		n.a.
T 21	11 42	26 53	3 0	16 20	2 9	4 28	0 45	12 39	1 12	10 13	2 23	26 38	2 52	17 0	1 8	7 15	0 24	29 42	6 27	19 53	19 50	18 18		n.a.
F 22	12 4	25 44	2 5	16 32	2 13	5 1	0 47	12 56	1 12	10 10	2 23	26 38	2 53	17 1	1 8	7 15	0 24	29 42	6 27	19 54	19 51	18 16		n.a.
S 23	12 26	23 25	1 6	16 43	2 16	5 33	0 49	13 12	1 12	10 7	2 23	26 38	2 53	17 2	1 8	7 16	0 25	29 42	6 28	19 54	19 52	18 13		n.a.
S 24	12 47	20 7	0 3	16 52	2 19	6 5	0 51	13 29	1 12	10 4	2 23	26 38	2 53	17 3	1 8	7 16	0 25	29 42	6 28	19 54	19 52	18 10		n.a.
M25	13 8	16 1	0n59	17 1	2 21	6 36	0 53	13 45	1 12	10 1	2 23	26 38	2 53	17 4	1 8	7 16	0 25	29 42	6 28	19 54	19 53	18 8		n.a.
T 26	13 30	11 17	1 58	17 9	2 22	7 8	0 55	14 1	1 12	9 58	2 23	26 38	2 54	17 5	1 8	7 17	0 25	29 42	6 28	19 55	19 54	18 5		n.a.
W27	13 50	6 6	2 54	17 16	2 22	7 39	0 57	14 17	1 11	9 55	2 23	26 39	2 54	17 6	1 8	7 17	0 25	29 42	6 28	19 55	19 55	18 2		n.a.
T 28	14 11	0 36	3 42	17 22	2 21	8 11	0 58	14 33	1 11	9 52	2 23	26 39	2 54	17 7	1 8	7 17	0 25	29 42	6 28	19 57	19 55	18 0		n.a.
F 29	14 31	5n 1	4 20	17 27	2 19	8 42	1 0	14 49	1 11	9 49	2 23	26 39	2 54	17 9	1 8	7 18	0 25	29 42	6 28	19 59	19 56	17 57		n.a.
S 30	14 52	10 35	4 47	17 31	2 15	9 12	1 2	15 4	1 11	9 46	2 23	26 39	2 55	17 10	1 8	7 18	0 25	29 42	6 28	20 2	19 57	17 55		n.a.
S 31	15n11	15n50	4n59	17n34	2s 9	9n43	1n 4	15n20	1n11	9s43	2s23	26s39	2s55	17n11	1n 8	7n18	0s25	29s42	6s28	20s 5	19s58	17s52		n.a.

Julian Day Number = -2894790.5, Delta T = 188h25m39s
Ecliptic obliquity = 23°55'40, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°42'35, Lahiri = -176°35'35 Julian Calendar 1 July 12639 BCE == Greg. Calendar 26 March 12639 BCE

The year -12638 astronomical counting style corresponds to year 12639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12639 BCE (-12638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 44 46	11♉17'34	12♉ 2	25°R43	23♈15	8♉ 3	18°R42	22°R58	13♉13	10°R45	16°R51	1°R57	2♒37	9♒ 0	n.a.	M 1
T 2	14 48 42	12°19'07	25°46	25♉11	24°31	8°50	18♎35	22♐55	13°17	10♍44	16♐50	1♒45	2°34	9° 6	n.a.	T 2
W 3	14 52 39	13°20'39	9♊41	24°27	25°46	9°37	18°29	22°52	13°21	10°44	16°49	1°34	2°31	9°13	n.a.	W 3
T 4	14 56 35	14°22'11	23°45	23°32	27° 2	10°23	18°22	22°49	13°24	10°43	16°48	1°27	2°28	9°20	n.a.	T 4
F 5	15 0 32	15°23'43	7♋52	22°28	28°18	11°10	18°15	22°46	13°28	10°42	16°47	1°22	2°25	9°26	n.a.	F 5
S 6	15 4 28	16°25'14	22° 0	21°15	29°33	11°57	18° 9	22°42	13°32	10°42	16°46	1°20	2°22	9°33	n.a.	S 6
S 7	15 8 25	17°26'44	6♌ 8	19°57	0♉49	12°44	18° 3	22°39	13°35	10°42	16°45	1°D20	2°18	9°39	n.a.	S 7
M 8	15 12 21	18°28'14	20°12	18°35	2° 4	13°31	17°56	22°35	13°39	10°41	16°44	1°R20	2°15	9°46	n.a.	M 8
T 9	15 16 18	19°29'43	4♍14	17°13	3°20	14°17	17°50	22°32	13°43	10°41	16°43	1°19	2°12	9°53	n.a.	T 9
W10	15 20 14	20°31'11	18°13	15°54	4°36	15° 4	17°45	22°28	13°46	10°40	16°42	1°16	2° 9	9°59	n.a.	W10
T 11	15 24 11	21°32'38	2♎ 6	14°39	5°51	15°51	17°39	22°24	13°50	10°40	16°41	1°11	2° 6	10° 6	n.a.	T 11
F 12	15 28 7	22°34'05	15°54	13°30	7° 7	16°38	17°33	22°21	13°54	10°40	16°40	1° 2	2° 3	10°13	n.a.	F 12
S 13	15 32 4	23°35'30	29°32	12°31	8°22	17°25	17°28	22°17	13°57	10°39	16°39	0°51	1°59	10°19	n.a.	S 13
S 14	15 36 0	24°36'55	12♏58	11°41	9°38	18°12	17°23	22°13	14° 1	10°39	16°38	0°39	1°56	10°26	n.a.	S 14
M15	15 39 57	25°38'20	26°10	11° 1	10°53	18°59	17°18	22° 9	14° 5	10°39	16°37	0°28	1°53	10°33	n.a.	M15
T 16	15 43 53	26°39'43	9♐ 6	10°31	12° 8	19°45	17°13	22° 5	14° 8	10°39	16°36	0°17	1°50	10°39	n.a.	T 16
W17	15 47 50	27°41'06	21°45	10°12	13°24	20°32	17° 8	22° 1	14°12	10°39	16°35	0° 8	1°47	10°46	n.a.	W17
T 18	15 51 46	28°42'29	4♑ 7	10°D 3	14°39	21°19	17° 4	21°56	14°15	10°39	16°33	0° 2	1°43	10°53	n.a.	T 18
F 19	15 55 43	29°43'50	16°15	10° 4	15°55	22° 6	17° 0	21°52	14°19	10°39	16°32	29♑59	1°40	10°59	n.a.	F 19
S 20	15 59 40	0♊45'11	28°12	10°13	17°10	22°53	16°55	21°48	14°23	10°D39	16°31	29°D58	1°37	11° 6	n.a.	S 20
S 21	16 3 36	1°46'31	10♒ 2	10°30	18°25	23°40	16°51	21°44	14°26	10°39	16°30	29°58	1°34	11°13	n.a.	S 21
M22	16 7 33	2°47'51	21°49	10°55	19°41	24°27	16°48	21°39	14°30	10°39	16°29	29°59	1°31	11°19	n.a.	M22
T 23	16 11 29	3°49'09	3♓40	11°26	20°56	25°14	16°44	21°35	14°33	10°39	16°28	29°R59	1°28	11°26	n.a.	T 23
W24	16 15 26	4°50'27	15°39	12° 3	22°11	26° 1	16°41	21°30	14°37	10°39	16°26	29°59	1°24	11°33	n.a.	W24
T 25	16 19 23	5°51'44	27°51	12°46	23°27	26°48	16°38	21°26	14°40	10°39	16°25	29°56	1°21	11°39	n.a.	T 25
F 26	16 23 19	6°53'00	10♈23	13°33	24°42	27°35	16°35	21°21	14°44	10°39	16°24	29°51	1°18	11°46	n.a.	F 26
S 27	16 27 16	7°54'15	23°16	14°25	25°57	28°22	16°32	21°17	14°47	10°39	16°23	29°44	1°15	11°52	n.a.	S 27
S 28	16 31 12	8°55'29	6♉33	15°21	27°12	29° 9	16°29	21°12	14°51	10°40	16°22	29°36	1°12	11°59	n.a.	S 28
M29	16 35 9	9°56'42	20°14	16°20	28°27	29°56	16°27	21° 7	14°54	10°40	16°20	29°27	1° 9	12° 6	n.a.	M29
T 30	16 39 6	10°57'54	4♊17	17°22	29°43	0♊43	16°25	21° 3	14°58	10°40	16°19	29°18	1° 5	12°12	n.a.	T 30
W31	16 43 2	11♊59'05	18♊37	18♉26	0♊58	1♊30	16♎23	20♐58	15♉ 1	10♍41	16♐18	29♑11	1♒ 2	12♒19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n31	20n26	4n55	17n36	2s 2	10n13	1n 5	15n35	1n10	9s40	2s23	26s39	2s55	17n12	1n 8	7n18	0s25	29s42	6s28	20s 8	19s58	17s49		n.a.
T 2	15 50	24 1	4 34	17 37	1 53	10 43	1 7	15 50	1 10	9 37	2 23	26 39	2 55	17 13	1 8	7 19	0 25	29 42	6 28	20 11	19 59	17 47		n.a.
W 3	16 9	26 15	3 57	17 37	1 42	11 13	1 8	16 5	1 10	9 34	2 22	26 39	2 55	17 14	1 8	7 19	0 25	29 42	6 28	20 13	20 0	17 44		n.a.
T 4	16 28	26 51	3 5	17 36	1 29	11 42	1 10	16 20	1 10	9 32	2 22	26 39	2 56	17 15	1 8	7 19	0 25	29 42	6 28	20 15	20 1	17 41		n.a.
F 5	16 46	25 42	2 1	17 34	1 14	12 11	1 11	16 35	1 10	9 29	2 22	26 39	2 56	17 17	1 8	7 19	0 25	29 41	6 28	20 16	20 1	17 39		n.a.
S 6	17 5	22 54	0 49	17 30	0 58	12 40	1 12	16 50	1 9	9 26	2 22	26 39	2 56	17 18	1 8	7 20	0 25	29 41	6 28	20 16	20 2	17 36		n.a.
S 7	17 22	18 43	0s25	17 26	0 41	13 8	1 14	17 4	1 9	9 24	2 22	26 39	2 56	17 19	1 8	7 20	0 25	29 41	6 28	20 16	20 3	17 34		n.a.
M 8	17 40	13 30	1 38	17 21	0 23	13 36	1 15	17 18	1 9	9 21	2 22	26 39	2 56	17 20	1 8	7 20	0 25	29 41	6 28	20 16	20 4	17 31		n.a.
T 9	17 57	7 36	2 45	17 15	0 4	14 4	1 16	17 32	1 8	9 19	2 21	26 39	2 57	17 21	1 8	7 20	0 25	29 41	6 28	20 16	20 4	17 28		n.a.
W10	18 14	1 22	3 41	17 9	0n14	14 31	1 17	17 46	1 8	9 16	2 21	26 39	2 57	17 22	1 8	7 20	0 25	29 41	6 28	20 17	20 5	17 26		n.a.
T 11	18 30	4s53	4 24	17 4	0 32	14 58	1 18	18 0	1 8	9 14	2 21	26 39	2 57	17 23	1 8	7 20	0 25	29 41	6 28	20 18	20 6	17 23		n.a.
F 12	18 47	10 51	4 52	17 0	0 50	15 24	1 19	18 14	1 8	9 11	2 21	26 39	2 57	17 25	1 8	7 20	0 25	29 41	6 28	20 20	20 6	17 20		n.a.
S 13	19 2	16 13	5 2	16 57	1 6	15 50	1 20	18 27	1 7	9 9	2 21	26 39	2 57	17 26	1 8	7 20	0 25	29 41	6 28	20 23	20 7	17 18		n.a.
S 14	19 18	20 43	4 55	16 55	1 21	16 16	1 20	18 40	1 7	9 7	2 20	26 39	2 57	17 27	1 8	7 21	0 25	29 41	6 28	20 25	20 8	17 15		n.a.
M15	19 33	24 6	4 33	16 55	1 34	16 41	1 21	18 53	1 7	9 5	2 20	26 39	2 58	17 28	1 8	7 21	0 25	29 40	6 28	20 28	20 9	17 12		n.a.
T 16	19 48	26 9	3 56	16 57	1 46	17 5	1 22	19 6	1 6	9 2	2 20	26 39	2 58	17 29	1 8	7 21	0 25	29 40	6 28	20 30	20 9	17 10		n.a.
W17	20 2	26 48	3 9	17 1	1 56	17 29	1 23	19 18	1 6	9 0	2 20	26 38	2 58	17 30	1 8	7 21	0 25	29 40	6 28	20 32	20 10	17 7		n.a.
T 18	20 16	26 5	2 13	17 6	2 5	17 53	1 23	19 31	1 6	8 58	2 19	26 38	2 58	17 31	1 8	7 21	0 25	29 40	6 28	20 33	20 11	17 4		n.a.
F 19	20 30	24 7	1 13	17 14	2 13	18 16	1 24	19 43	1 5	8 57	2 19	26 38	2 58	17 32	1 8	7 21	0 25	29 40	6 28	20 34	20 12	17 2		n.a.
S 20	20 43	21 6	0 9	17 22	2 19	18 39	1 24	19 55	1 5	8 55	2 19	26 38	2 58	17 34	1 8	7 21	0 25	29 40	6 28	20 34	20 12	16 59		n.a.
S 21	20 56	17 14	0n54	17 33	2 24	19 1	1 24	20 7	1 5	8 53	2 19	26 38	2 58	17 35	1 8	7 21	0 25	29 40	6 28	20 34	20 13	16 56		n.a.
M22	21 8	12 43	1 54	17 44	2 28	19 22	1 25	20 18	1 4	8 51	2 18	26 38	2 58	17 36	1 8	7 21	0 25	29 40	6 28	20 34	20 14	16 53		n.a.
T 23	21 20	7 43	2 51	17 57	2 31	19 43	1 25	20 30	1 4	8 49	2 18	26 37	2 59	17 37	1 8	7 21	0 25	29 39	6 28	20 34	20 14	16 51		n.a.
W24	21 32	2 24	3 40	18 10	2 32	20 3	1 25	20 41	1 4	8 48	2 18	26 37	2 59	17 38	1 8	7 21	0 25	29 39	6 28	20 34	20 15	16 48		n.a.
T 25	21 43	3n 6	4 20	18 25	2 33	20 23	1 25	20 52	1 3	8 46	2 18	26 37	2 59	17 39	1 8	7 21	0 25	29 39	6 28	20 35	20 16	16 45		n.a.
F 26	21 53	8 36	4 49	18 40	2 34	20 42	1 25	21 2	1 3	8 45	2 17	26 37	2 59	17 40	1 8	7 21	0 25	29 39	6 28	20 36	20 17	16 43		n.a.
S 27	22 4	13 55	5 5	18 55	2 33	21 1	1 25	21 13	1 2	8 44	2 17	26 37	2 59	17 41	1 8	7 20	0 25	29 39	6 28	20 37	20 17	16 40		n.a.
S 28	22 14	18 45	5 4	19 11	2 32	21 19	1 25	21 23	1 2	8 42	2 17	26 36	2 59	17 42	1 8	7 20	0 25	29 39	6 28	20 39	20 18	16 37		n.a.
M29	22 23	22 46	4 47	19 27	2 31	21 36	1 25	21 33	1 2	8 41	2 16	26 36	2 59	17 43	1 8	7 20	0 25	29 39	6 28	20 41	20 19	16 34		n.a.
T 30	22 32	25 33	4 12	19 43	2 28	21 53	1 25	21 43	1 1	8 40	2 16	26 36	2 59	17 44	1 8	7 20	0 25	29 38	6 28	20 43	20 19	16 32		n.a.
W31	22n40	26n45	3n20	20n 0	2n26	22n 9	1n25	21n52	1n 1	8s39	2s16	26s35	2s59	17n45	1n 8	7n20	0s25	29s38	6s28	20s44	20s20	16s29		n.a.

Julian Day Number = -2894759.5, Delta T = 188h25m31s
Ecliptic obliquity = 23°55'39, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°42'30, Lahiri = -176°35'31 Julian Calendar 1 Aug. 12639 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12639 BCE

The year -12638 astronomical counting style corresponds to year 12639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12639 BCE (-12638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 46 59	13♊ 0'14	3♋ 8	19♉34	2♊13	2♊17	16°R21	20°R53	15♉ 4	10♍41	16°R17	29°R 6	0♒59	12♒26	n.a.	T 1
F 2	16 50 56	14° 1'22	17°43	20°43	3°28	3° 4	16♎20	20♐48	15° 8	10°42	16♐16	29♑ 3	0°56	12°32	n.a.	F 2
S 3	16 54 52	15° 2'28	2♌17	21°55	4°43	3°51	16°18	20°44	15°11	10°42	16°14	29°D 3	0°53	12°39	n.a.	S 3
S 4	16 58 49	16° 3'32	16°44	23° 8	5°58	4°37	16°17	20°39	15°14	10°43	16°13	29° 4	0°49	12°46	n.a.	S 4
M 5	17 2 45	17° 4'35	1♍ 1	24°23	7°13	5°24	16°16	20°34	15°18	10°43	16°12	29° 5	0°46	12°52	n.a.	M 5
T 6	17 6 42	18° 5'35	15° 6	25°40	8°28	6°11	16°16	20°29	15°21	10°44	16°11	29°R 6	0°43	12°59	n.a.	T 6
W 7	17 10 39	19° 6'34	28°59	26°57	9°43	6°58	16°15	20°24	15°24	10°44	16° 9	29° 6	0°40	13° 6	n.a.	W 7
T 8	17 14 35	20° 7'31	12♎39	28°17	10°58	7°45	16°15	20°20	15°27	10°45	16° 8	29° 3	0°37	13°12	n.a.	T 8
F 9	17 18 32	21° 8'26	26° 5	29°37	12°13	8°32	16°D15	20°15	15°30	10°46	16° 7	28°59	0°34	13°19	n.a.	F 9
S 10	17 22 29	22° 9'19	9♏19	0♊58	13°27	9°19	16°15	20°10	15°34	10°46	16° 6	28°54	0°30	13°26	n.a.	S 10
S 11	17 26 25	23°10'10	22°21	2°21	14°42	10° 6	16°15	20° 5	15°37	10°47	16° 5	28°48	0°27	13°32	n.a.	S 11
M12	17 30 22	24°10'59	5♐ 9	3°44	15°57	10°53	16°16	20° 0	15°40	10°48	16° 3	28°41	0°24	13°39	n.a.	M12
T 13	17 34 19	25°11'46	17°45	5° 9	17°12	11°40	16°16	19°56	15°43	10°49	16° 2	28°35	0°21	13°46	n.a.	T 13
W14	17 38 15	26°12'32	0♑ 8	6°34	18°26	12°26	16°17	19°51	15°46	10°49	16° 1	28°31	0°18	13°52	n.a.	W14
T 15	17 42 12	27°13'16	12°20	8° 0	19°41	13°13	16°18	19°46	15°49	10°50	16° 0	28°28	0°15	13°59	n.a.	T 15
F 16	17 46 9	28°13'58	24°21	9°27	20°56	14° 0	16°20	19°41	15°52	10°51	15°59	28°D27	0°11	14° 6	n.a.	F 16
S 17	17 50 6	29°14'38	6♒15	10°55	22°10	14°47	16°21	19°37	15°55	10°52	15°57	28°27	0° 8	14°12	n.a.	S 17
S 18	17 54 2	0♋15'16	18° 4	12°24	23°25	15°34	16°23	19°32	15°58	10°53	15°56	28°28	0° 5	14°19	n.a.	S 18
M19	17 57 59	1°15'53	29°51	13°53	24°40	16°20	16°25	19°27	16° 1	10°54	15°55	28°30	0° 2	14°25	n.a.	M19
T 20	18 1 56	2°16'28	11♓42	15°24	25°54	17° 7	16°27	19°23	16° 3	10°55	15°54	28°32	29♑59	14°32	n.a.	T 20
W21	18 5 52	3°17'01	23°40	16°54	27° 9	17°54	16°29	19°18	16° 6	10°56	15°53	28°33	29°55	14°39	n.a.	W21
T 22	18 9 49	4°17'32	5♈51	18°26	28°23	18°41	16°32	19°13	16° 9	10°57	15°52	28°R34	29°52	14°45	n.a.	T 22
F 23	18 13 46	5°18'02	18°19	19°59	29°38	19°27	16°35	19° 9	16°12	10°58	15°50	28°33	29°49	14°52	n.a.	F 23
S 24	18 17 42	6°18'29	1♉ 9	21°32	0♋52	20°14	16°38	19° 4	16°14	11° 0	15°49	28°31	29°46	14°59	n.a.	S 24
S 25	18 21 39	7°18'56	14°24	23° 6	2° 7	21° 1	16°41	19° 0	16°17	11° 1	15°48	28°29	29°43	15° 5	n.a.	S 25
M26	18 25 36	8°19'20	28° 6	24°41	3°21	21°47	16°44	18°56	16°20	11° 2	15°47	28°26	29°40	15°12	n.a.	M26
T 27	18 29 32	9°19'42	12♊13	26°16	4°35	22°34	16°47	18°51	16°22	11° 3	15°46	28°23	29°36	15°19	n.a.	T 27
W28	18 33 29	10°20'03	26°44	27°53	5°50	23°21	16°51	18°47	16°25	11° 5	15°45	28°20	29°33	15°25	n.a.	W28
T 29	18 37 26	11°20'21	11♋32	29°30	7° 4	24° 7	16°55	18°43	16°27	11° 6	15°44	28°19	29°30	15°32	n.a.	T 29
F 30	18 41 23	12♋20'37	26♋29	1♋ 8	8♋18	24♊54	16♎59	18♐38	16♉30	11♍ 7	15♐43	28°D18	29♑27	15♒39	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n49	26n 9	2n15	20n16	2n23	22n24	1n24	22n 2	1n 0	8s38	2s15	26s35	2s59	17n47	1n 8	7n20	0s25	29s38	6s28	20s45	20s21	16s26		n.a.
F 2	22 56	23 44	1 1	20 32	2 19	22 39	1 24	22 11	1 0	8 37	2 15	26 35	2 59	17 48	1 8	7 20	0 25	29 38	6 28	20 46	20 22	16 24		n.a.
S 3	23 3	19 46	0s17	20 47	2 15	22 53	1 23	22 19	0 59	8 36	2 15	26 35	2 59	17 49	1 9	7 19	0 25	29 38	6 28	20 46	20 22	16 21		n.a.
S 4	23 10	14 39	1 34	21 3	2 11	23 6	1 23	22 28	0 59	8 35	2 14	26 34	2 59	17 50	1 9	7 19	0 25	29 37	6 28	20 46	20 23	16 18		n.a.
M 5	23 16	8 47	2 44	21 18	2 7	23 19	1 22	22 36	0 59	8 35	2 14	26 34	2 59	17 51	1 9	7 19	0 25	29 37	6 28	20 46	20 24	16 15		n.a.
T 6	23 22	2 33	3 44	21 33	2 2	23 30	1 22	22 44	0 58	8 34	2 14	26 34	2 59	17 52	1 9	7 19	0 25	29 37	6 28	20 45	20 24	16 13		n.a.
W 7	23 27	3s41	4 29	21 47	1 57	23 42	1 21	22 52	0 58	8 34	2 13	26 33	2 59	17 53	1 9	7 19	0 25	29 37	6 28	20 45	20 25	16 10		n.a.
T 8	23 32	9 39	4 58	22 0	1 52	23 52	1 20	22 59	0 57	8 33	2 13	26 33	2 59	17 54	1 9	7 18	0 25	29 37	6 28	20 46	20 26	16 7		n.a.
F 9	23 37	15 4	5 10	22 13	1 47	24 2	1 19	23 7	0 57	8 33	2 13	26 32	2 59	17 55	1 9	7 18	0 25	29 37	6 28	20 47	20 26	16 4		n.a.
S 10	23 41	19 42	5 5	22 26	1 42	24 11	1 19	23 13	0 56	8 33	2 12	26 32	2 59	17 56	1 9	7 18	0 25	29 36	6 28	20 48	20 27	16 2		n.a.
S 11	23 44	23 18	4 45	22 37	1 36	24 19	1 18	23 20	0 56	8 32	2 12	26 32	2 59	17 57	1 9	7 17	0 25	29 36	6 27	20 49	20 28	15 59		n.a.
M12	23 47	25 41	4 10	22 48	1 30	24 26	1 17	23 27	0 55	8 32	2 12	26 31	2 59	17 58	1 9	7 17	0 25	29 36	6 27	20 51	20 29	15 56		n.a.
T 13	23 49	26 44	3 24	22 59	1 24	24 33	1 16	23 33	0 55	8 32	2 11	26 31	2 59	17 58	1 9	7 17	0 25	29 36	6 27	20 52	20 29	15 53		n.a.
W14	23 51	26 24	2 29	23 8	1 18	24 39	1 15	23 39	0 54	8 32	2 11	26 30	2 59	17 59	1 9	7 16	0 25	29 36	6 27	20 53	20 30	15 51		n.a.
T 15	23 53	24 47	1 27	23 17	1 12	24 44	1 13	23 44	0 54	8 32	2 11	26 30	2 59	18 0	1 9	7 16	0 25	29 35	6 27	20 53	20 31	15 48		n.a.
F 16	23 54	22 3	0 22	23 25	1 6	24 49	1 12	23 50	0 53	8 33	2 10	26 30	2 59	18 1	1 9	7 16	0 25	29 35	6 27	20 54	20 31	15 45		n.a.
S 17	23 55	18 24	0n43	23 32	1 0	24 52	1 11	23 55	0 53	8 33	2 10	26 29	2 59	18 2	1 9	7 15	0 25	29 35	6 27	20 53	20 32	15 42		n.a.
S 18	23 55	14 3	1 46	23 38	0 54	24 55	1 10	23 59	0 52	8 33	2 10	26 29	2 59	18 3	1 9	7 15	0 25	29 35	6 27	20 53	20 33	15 40		n.a.
M19	23 54	9 12	2 44	23 43	0 47	24 57	1 8	24 4	0 52	8 34	2 9	26 28	2 59	18 4	1 9	7 15	0 25	29 34	6 27	20 53	20 33	15 37		n.a.
T 20	23 54	4 0	3 36	23 47	0 41	24 59	1 7	24 8	0 51	8 34	2 9	26 28	2 59	18 5	1 9	7 14	0 25	29 34	6 27	20 52	20 34	15 34		n.a.
W21	23 52	1n23	4 19	23 50	0 35	24 59	1 6	24 12	0 50	8 35	2 9	26 27	2 59	18 6	1 9	7 14	0 25	29 34	6 27	20 52	20 35	15 31		n.a.
T 22	23 51	6 48	4 51	23 53	0 28	24 59	1 4	24 16	0 50	8 36	2 8	26 27	2 59	18 7	1 9	7 13	0 25	29 34	6 27	20 52	20 35	15 28		n.a.
F 23	23 48	12 5	5 10	23 54	0 22	24 58	1 3	24 19	0 49	8 36	2 8	26 26	2 58	18 8	1 9	7 13	0 25	29 34	6 26	20 52	20 36	15 26		n.a.
S 24	23 46	17 0	5 15	23 54	0 15	24 57	1 1	24 22	0 49	8 37	2 7	26 26	2 58	18 8	1 9	7 13	0 25	29 33	6 26	20 53	20 37	15 23		n.a.
S 25	23 42	21 17	5 3	23 54	0 9	24 54	1 0	24 25	0 48	8 38	2 7	26 25	2 58	18 9	1 10	7 12	0 25	29 33	6 26	20 53	20 38	15 20		n.a.
M26	23 39	24 35	4 34	23 52	0 3	24 51	0 58	24 28	0 48	8 39	2 7	26 25	2 58	18 10	1 10	7 12	0 25	29 33	6 26	20 54	20 38	15 17		n.a.
T 27	23 35	26 29	3 48	23 49	0s 4	24 47	0 56	24 30	0 47	8 40	2 6	26 24	2 58	18 11	1 10	7 11	0 25	29 33	6 26	20 54	20 39	15 14		n.a.
W28	23 30	26 39	2 46	23 45	0 10	24 42	0 54	24 32	0 46	8 41	2 6	26 24	2 58	18 12	1 10	7 11	0 25	29 32	6 26	20 55	20 40	15 12		n.a.
T 29	23 25	24 56	1 31	23 40	0 16	24 37	0 53	24 33	0 46	8 42	2 6	26 23	2 58	18 12	1 10	7 10	0 25	29 32	6 26	20 55	20 40	15 9		n.a.
F 30	23n20	21n27	0n10	23n33	0s22	24n30	0n51	24n35	0n45	8s44	2s 5	26s23	2s58	18n13	1n10	7n10	0s25	29s32	6s26	20s55	20s41	15s 6		n.a.

Julian Day Number = -2894728.5, Delta T = 188h25m23s
Ecliptic obliquity = 23°55'39, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°42'26, Lahiri = -176°35'26 Julian Calendar 1 Sept. 12639 BCE == Greg. Calendar 27 May 12639 BCE

The year -12638 astronomical counting style corresponds to year 12639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12639 BCE (-12638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 45 19	13♋20'51	11♌28	2♋47	9♋33	25♊40	17♎ 3	18°R34	16♉32	11♍ 9	15°R42	28♑19	29♑24	15♒45	n.a.	S 1
S 2	18 49 16	14°21'02	26°21	4°27	10°47	26°27	17° 8	18♐30	16°35	11°10	15♐41	28°20	29°21	15°52	n.a.	S 2
M 3	18 53 13	15°21'11	11♍ 0	6° 7	12° 1	27°13	17°12	18°26	16°37	11°11	15°40	28°21	29°17	15°59	n.a.	M 3
T 4	18 57 9	16°21'17	25°21	7°49	13°15	28° 0	17°17	18°22	16°39	11°13	15°39	28°22	29°14	16° 5	n.a.	T 4
W 5	19 1 6	17°21'21	9♎22	9°31	14°30	28°46	17°22	18°18	16°42	11°14	15°38	28°22	29°11	16°12	n.a.	W 5
T 6	19 5 3	18°21'22	23° 1	11°15	15°44	29°33	17°27	18°14	16°44	11°16	15°37	28°R22	29° 8	16°19	n.a.	T 6
F 7	19 8 59	19°21'20	6♏20	12°59	16°58	0♋19	17°32	18°11	16°46	11°17	15°36	28°22	29° 5	16°25	n.a.	F 7
S 8	19 12 56	20°21'16	19°21	14°44	18°12	1° 6	17°38	18° 7	16°48	11°19	15°35	28°21	29° 1	16°32	n.a.	S 8
S 9	19 16 53	21°21'10	2♐ 4	16°31	19°26	1°52	17°43	18° 3	16°50	11°20	15°34	28°20	28°58	16°39	n.a.	S 9
M10	19 20 49	22°21'01	14°34	18°18	20°40	2°38	17°49	18° 0	16°52	11°22	15°33	28°19	28°55	16°45	n.a.	M10
T 11	19 24 46	23°20'49	26°52	20° 6	21°54	3°24	17°55	17°56	16°54	11°24	15°32	28°18	28°52	16°52	n.a.	T 11
W12	19 28 43	24°20'35	9♑ 0	21°55	23° 8	4°11	18° 1	17°53	16°56	11°25	15°31	28°18	28°49	16°59	n.a.	W12
T 13	19 32 40	25°20'19	21° 0	23°45	24°22	4°57	18° 8	17°49	16°58	11°27	15°30	28°18	28°46	17° 5	n.a.	T 13
F 14	19 36 36	26°20'00	2♒54	25°36	25°36	5°43	18°14	17°46	17° 0	11°29	15°29	28°D18	28°42	17°12	n.a.	F 14
S 15	19 40 33	27°19'39	14°44	27°28	26°50	6°29	18°21	17°43	17° 2	11°30	15°28	28°18	28°39	17°18	n.a.	S 15
S 16	19 44 30	28°19'16	26°32	29°21	28° 4	7°15	18°27	17°40	17° 3	11°32	15°27	28°R18	28°36	17°25	n.a.	S 16
M17	19 48 26	29°18'50	8♓21	1♌15	29°18	8° 1	18°34	17°37	17° 5	11°34	15°26	28°18	28°33	17°32	n.a.	M17
T 18	19 52 23	0♌18'22	20°14	3° 9	0♌32	8°47	18°41	17°34	17° 7	11°36	15°26	28°18	28°30	17°38	n.a.	T 18
W19	19 56 20	1°17'51	2♈14	5° 5	1°46	9°33	18°49	17°31	17° 8	11°37	15°25	28°17	28°27	17°45	n.a.	W19
T 20	20 0 16	2°17'19	14°25	7° 0	3° 0	10°19	18°56	17°28	17°10	11°39	15°24	28°17	28°23	17°52	n.a.	T 20
F 21	20 4 13	3°16'44	26°51	8°56	4°14	11° 5	19° 3	17°26	17°12	11°41	15°23	28°17	28°20	17°58	n.a.	F 21
S 22	20 8 10	4°16'08	9♉37	10°53	5°28	11°51	19°11	17°23	17°13	11°43	15°22	28°D17	28°17	18° 5	n.a.	S 22
S 23	20 12 6	5°15'29	22°44	12°50	6°41	12°37	19°19	17°21	17°14	11°45	15°22	28°17	28°14	18°12	n.a.	S 23
M24	20 16 3	6°14'48	6♊18	14°46	7°55	13°23	19°27	17°18	17°16	11°47	15°21	28°18	28°11	18°18	n.a.	M24
T 25	20 20 0	7°14'06	20°18	16°42	9° 9	14° 9	19°35	17°16	17°17	11°48	15°20	28°18	28° 7	18°25	n.a.	T 25
W26	20 23 56	8°13'21	4♋44	18°38	10°23	14°54	19°43	17°14	17°18	11°50	15°20	28°19	28° 4	18°32	n.a.	W26
T 27	20 27 53	9°12'33	19°33	20°32	11°37	15°40	19°51	17°12	17°20	11°52	15°19	28°20	28° 1	18°38	n.a.	T 27
F 28	20 31 49	10°11'44	4♌37	22°25	12°51	16°26	20° 0	17°10	17°21	11°54	15°18	28°R20	27°58	18°45	n.a.	F 28
S 29	20 35 46	11°10'52	19°49	24°17	14° 4	17°11	20° 8	17° 8	17°22	11°56	15°18	28°19	27°55	18°52	n.a.	S 29
S 30	20 39 43	12° 9'57	4♍59	26° 6	15°18	17°57	20°17	17° 6	17°23	11°58	15°17	28°18	27°52	18°58	n.a.	S 30
M31	20 43 39	13♌ 9'00	19♍58	27♌53	16♌32	18♋42	20♎26	17♐ 4	17♉24	12♍ 0	15♐17	28♑16	27♑48	19♒ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n14	16n32	1s12	23n26	0s28	24n24	0n49	24n36	0n45	8s45	2s 5	26s22	2s57	18n14	1n10	7n 9	0s25	29s32	6s26	20s55	20s42	15s 3		n.a.
S 2	23 7	10 39	2 29	23 17	0 34	24 16	0 47	24 37	0 44	8 46	2 5	26 22	2 57	18 15	1 10	7 9	0 25	29 31	6 25	20 55	20 42	15 0		n.a.
M 3	23 1	4 17	3 35	23 7	0 40	24 7	0 45	24 37	0 43	8 48	2 4	26 21	2 57	18 15	1 10	7 8	0 25	29 31	6 25	20 55	20 43	14 58		n.a.
T 4	22 53	2s10	4 26	22 56	0 45	23 58	0 43	24 37	0 43	8 49	2 4	26 21	2 57	18 16	1 10	7 7	0 25	29 31	6 25	20 55	20 44	14 55		n.a.
W 5	22 46	8 21	5 0	22 44	0 51	23 48	0 41	24 37	0 42	8 51	2 4	26 20	2 57	18 17	1 10	7 7	0 25	29 31	6 25	20 54	20 44	14 52		n.a.
T 6	22 38	13 59	5 15	22 31	0 56	23 38	0 40	24 37	0 42	8 53	2 3	26 20	2 57	18 18	1 10	7 6	0 25	29 30	6 25	20 54	20 45	14 49		n.a.
F 7	22 29	18 49	5 14	22 16	1 1	23 27	0 38	24 36	0 41	8 55	2 3	26 19	2 56	18 18	1 10	7 6	0 25	29 30	6 25	20 55	20 46	14 46		n.a.
S 8	22 20	22 39	4 56	22 0	1 6	23 15	0 35	24 36	0 40	8 56	2 3	26 18	2 56	18 19	1 10	7 5	0 25	29 30	6 25	20 55	20 46	14 43		n.a.
S 9	22 11	25 18	4 24	21 43	1 10	23 2	0 33	24 34	0 40	8 58	2 2	26 18	2 56	18 20	1 10	7 4	0 25	29 30	6 25	20 55	20 47	14 41		n.a.
M10	22 1	26 39	3 40	21 25	1 15	22 49	0 31	24 33	0 39	9 0	2 2	26 17	2 56	18 20	1 10	7 4	0 25	29 29	6 24	20 55	20 48	14 38		n.a.
T 11	21 51	26 39	2 46	21 5	1 19	22 35	0 29	24 31	0 38	9 2	2 2	26 17	2 56	18 21	1 10	7 3	0 25	29 29	6 24	20 55	20 48	14 35		n.a.
W12	21 40	25 22	1 45	20 45	1 22	22 21	0 27	24 29	0 38	9 4	2 1	26 16	2 55	18 22	1 11	7 3	0 25	29 29	6 24	20 55	20 49	14 32		n.a.
T 13	21 29	22 55	0 40	20 23	1 26	22 5	0 25	24 27	0 37	9 7	2 1	26 16	2 55	18 22	1 11	7 2	0 25	29 29	6 24	20 55	20 50	14 29		n.a.
F 14	21 18	19 30	0n26	20 0	1 29	21 50	0 23	24 24	0 36	9 9	2 1	26 15	2 55	18 23	1 11	7 1	0 25	29 28	6 24	20 55	20 50	14 26		n.a.
S 15	21 6	15 19	1 30	19 36	1 32	21 33	0 21	24 21	0 36	9 11	2 0	26 15	2 55	18 23	1 11	7 1	0 25	29 28	6 24	20 55	20 51	14 24		n.a.
S 16	20 54	10 34	2 30	19 10	1 34	21 16	0 18	24 18	0 35	9 13	2 0	26 14	2 55	18 24	1 11	7 0	0 25	29 28	6 24	20 55	20 52	14 21		n.a.
M17	20 42	5 27	3 25	18 44	1 36	20 59	0 16	24 15	0 34	9 16	2 0	26 14	2 54	18 25	1 11	6 59	0 25	29 28	6 23	20 55	20 52	14 18		n.a.
T 18	20 29	0 7	4 10	18 17	1 37	20 41	0 14	24 11	0 34	9 18	2 0	26 13	2 54	18 25	1 11	6 58	0 25	29 27	6 23	20 55	20 53	14 15		n.a.
W19	20 16	5n15	4 45	17 48	1 38	20 22	0 12	24 7	0 33	9 21	1 59	26 13	2 54	18 26	1 11	6 58	0 25	29 27	6 23	20 55	20 54	14 12		n.a.
T 20	20 2	10 31	5 8	17 19	1 38	20 3	0 10	24 3	0 32	9 23	1 59	26 12	2 54	18 26	1 11	6 57	0 25	29 27	6 23	20 56	20 54	14 9		n.a.
F 21	19 49	15 28	5 17	16 49	1 38	19 43	0 7	23 59	0 31	9 26	1 59	26 12	2 53	18 27	1 11	6 56	0 25	29 27	6 23	20 56	20 55	14 6		n.a.
S 22	19 34	19 53	5 11	16 18	1 37	19 22	0 5	23 54	0 31	9 29	1 58	26 11	2 53	18 27	1 11	6 56	0 25	29 26	6 23	20 56	20 56	14 4		n.a.
S 23	19 20	23 29	4 49	15 47	1 35	19 2	0 3	23 49	0 30	9 31	1 58	26 11	2 53	18 28	1 11	6 55	0 25	29 26	6 22	20 56	20 56	14 1		n.a.
M24	19 5	25 54	4 10	15 15	1 33	18 40	0 1	23 43	0 29	9 34	1 58	26 10	2 53	18 28	1 11	6 54	0 25	29 26	6 22	20 55	20 57	13 58		n.a.
T 25	18 50	26 49	3 16	14 43	1 30	18 18	0s 2	23 38	0 29	9 37	1 57	26 10	2 52	18 29	1 11	6 53	0 25	29 26	6 22	20 55	20 58	13 55		n.a.
W26	18 34	25 58	2 7	14 11	1 26	17 56	0 4	23 32	0 28	9 40	1 57	26 9	2 52	18 29	1 11	6 53	0 25	29 25	6 22	20 55	20 58	13 52		n.a.
T 27	18 18	23 16	0 49	13 39	1 21	17 33	0 6	23 26	0 27	9 43	1 57	26 9	2 52	18 29	1 12	6 52	0 25	29 25	6 22	20 55	20 59	13 49		n.a.
F 28	18 2	18 56	0s35	13 8	1 16	17 10	0 8	23 20	0 26	9 46	1 57	26 8	2 52	18 30	1 12	6 51	0 25	29 25	6 22	20 55	20 59	13 46		n.a.
S 29	17 46	13 20	1 56	12 36	1 10	16 46	0 11	23 13	0 26	9 49	1 56	26 8	2 51	18 30	1 12	6 50	0 25	29 25	6 21	20 55	21 0	13 44		n.a.
S 30	17 29	6 57	3 9	12 6	1 2	16 22	0 13	23 6	0 25	9 52	1 56	26 7	2 51	18 31	1 12	6 50	0 25	29 25	6 21	20 55	21 1	13 41		n.a.
M31	17n12	0n15	4s 8	11n36	0s54	15n58	0s15	22n59	0n24	9s55	1s56	26s 7	2s51	18n31	1n12	6n49	0s25	29s24	6s21	20s56	21s 1	13s38		n.a.

Julian Day Number = -2894698.5, Delta T = 188h25m15s
Ecliptic obliquity = 23°55'38, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°42'22, Lahiri = -176°35'22 Julian Calendar 1 Oct. 12639 BCE == Greg. Calendar 26 June 12639 BCE

The year -12638 astronomical counting style corresponds to year 12639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12639 BCE (-12638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 47 36	14♌ 8'00	4♎37	29♌36	17♌46	19♋28	20♎35	17°R 3	17♉25	12♍ 2	15°R16	28°R14	27♂45	19♒12	n.a.	T 1
W 2	20 51 33	15° 6'58	18°52	1♍16	18°59	20°13	20°44	17♐ 1	17°26	12° 4	15♐15	28♂13	27°42	19°18	n.a.	W 2
T 3	20 55 29	16° 5'53	2♏41	2°52	20°13	20°59	20°53	17° 0	17°27	12° 6	15°15	28°11	27°39	19°25	n.a.	T 3
F 4	20 59 26	17° 4'46	16° 3	4°24	21°27	21°44	21° 3	16°59	17°28	12° 8	15°14	28°D11	27°36	19°32	n.a.	F 4
S 5	21 3 22	18° 3'36	29° 0	5°50	22°40	22°30	21°12	16°57	17°28	12°11	15°14	28°11	27°32	19°38	n.a.	S 5
S 6	21 7 19	19° 2'23	11♐37	7°11	23°54	23°15	21°22	16°56	17°29	12°13	15°14	28°12	27°29	19°45	n.a.	S 6
M 7	21 11 16	20° 1'08	23°57	8°27	25° 8	24° 0	21°31	16°55	17°30	12°15	15°13	28°14	27°26	19°52	n.a.	M 7
T 8	21 15 12	20°59'50	6♂ 4	9°36	26°21	24°45	21°41	16°55	17°30	12°17	15°13	28°15	27°23	19°58	n.a.	T 8
W 9	21 19 9	21°58'30	18° 1	10°39	27°35	25°30	21°51	16°54	17°31	12°19	15°12	28°17	27°20	20° 5	n.a.	W 9
T 10	21 23 5	22°57'07	29°53	11°35	28°49	26°15	22° 1	16°53	17°32	12°21	15°12	28°R17	27°17	20°12	n.a.	T 10
F 11	21 27 2	23°55'41	11♒42	12°24	0♍ 2	27° 0	22°11	16°53	17°32	12°23	15°12	28°16	27°13	20°18	n.a.	F 11
S 12	21 30 59	24°54'14	23°30	13° 7	1°16	27°45	22°21	16°52	17°32	12°25	15°11	28°14	27°10	20°25	n.a.	S 12
S 13	21 34 55	25°52'44	5♓20	13°41	2°29	28°30	22°32	16°52	17°33	12°28	15°11	28°11	27° 7	20°32	n.a.	S 13
M14	21 38 52	26°51'12	17°13	14° 9	3°43	29°15	22°42	16°51	17°33	12°30	15°11	28° 6	27° 4	20°38	n.a.	M14
T 15	21 42 48	27°49'37	29°12	14°29	4°57	0♌ 0	22°52	16°51	17°33	12°32	15°10	28° 1	27° 1	20°45	n.a.	T 15
W16	21 46 45	28°48'01	11♈19	14°42	6°10	0°45	23° 3	16°D51	17°33	12°34	15°10	27°56	26°58	20°52	n.a.	W16
T 17	21 50 41	29°46'22	23°36	14°R48	7°24	1°30	23°14	16°51	17°34	12°36	15°10	27°51	26°54	20°58	n.a.	T 17
F 18	21 54 38	0♍44'42	6♉ 6	14°46	8°37	2°14	23°25	16°51	17°34	12°39	15°10	27°47	26°51	21° 5	n.a.	F 18
S 19	21 58 34	1°43'00	18°51	14°38	9°51	2°59	23°35	16°52	17°R34	12°41	15°10	27°45	26°48	21°12	n.a.	S 19
S 20	22 2 31	2°41'16	1♊55	14°23	11° 5	3°44	23°46	16°52	17°34	12°43	15° 9	27°D44	26°45	21°18	n.a.	S 20
M21	22 6 27	3°39'30	15°20	14° 3	12°18	4°28	23°57	16°53	17°34	12°45	15° 9	27°45	26°42	21°25	n.a.	M21
T 22	22 10 24	4°37'42	29° 9	13°36	13°32	5°13	24° 9	16°53	17°34	12°47	15° 9	27°46	26°38	21°31	n.a.	T 22
W23	22 14 20	5°35'52	13♋22	13° 5	14°45	5°57	24°20	16°54	17°33	12°50	15° 9	27°47	26°35	21°38	n.a.	W23
T 24	22 18 17	6°34'01	27°59	12°29	15°59	6°42	24°31	16°55	17°33	12°52	15° 9	27°R48	26°32	21°45	n.a.	T 24
F 25	22 22 14	7°32'08	12♌54	11°50	17°12	7°26	24°43	16°55	17°33	12°54	15° 9	27°47	26°29	21°51	n.a.	F 25
S 26	22 26 10	8°30'12	28° 2	11° 7	18°26	8°10	24°54	16°56	17°33	12°56	15°D 9	27°45	26°26	21°58	n.a.	S 26
S 27	22 30 7	9°28'15	13♍13	10°23	19°40	8°55	25° 6	16°58	17°32	12°59	15° 9	27°40	26°23	22° 5	n.a.	S 27
M28	22 34 3	10°26'16	28°18	9°38	20°53	9°39	25°17	16°59	17°32	13° 1	15° 9	27°34	26°19	22°11	n.a.	M28
T 29	22 37 59	11°24'14	13♎ 7	8°52	22° 7	10°23	25°29	17° 0	17°31	13° 3	15° 9	27°27	26°16	22°18	n.a.	T 29
W30	22 41 56	12♍22'11	27♎33	8♍ 7	23♍20	11♌ 7	25♎41	17♐ 1	17♉31	13♍ 5	15♐ 9	27♂21	26♂13	22♒25	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				
T 1	16n55	6s17	4s50	11n 8	0s46	15n33	0s17	22n52	0n23	9s59	1s56	26s 6	2s50	18n31	1n12	6n48	0s25	29s24	6s21	20s56	21s 2	13s35		n.a.
W 2	16 37	12 19	5 12	10 41	0 36	15 8	0 19	22 45	0 23	10 2	1 55	26 6	2 50	18 32	1 12	6 47	0 25	29 24	6 21	20 56	21 3	13 32		n.a.
T 3	16 20	17 34	5 15	10 16	0 26	14 42	0 22	22 37	0 22	10 5	1 55	26 6	2 50	18 32	1 12	6 46	0 25	29 24	6 21	20 57	21 3	13 29		n.a.
F 4	16 1	21 46	5 1	9 52	0 14	14 16	0 24	22 29	0 21	10 8	1 55	26 5	2 50	18 32	1 12	6 46	0 25	29 23	6 20	20 57	21 4	13 26		n.a.
S 5	15 43	24 45	4 32	9 31	0 2	13 50	0 26	22 20	0 20	10 12	1 55	26 5	2 49	18 33	1 12	6 45	0 25	29 23	6 20	20 57	21 5	13 23		n.a.
S 6	15 25	26 26	3 50	9 12	0n10	13 23	0 28	22 12	0 20	10 15	1 54	26 4	2 49	18 33	1 12	6 44	0 25	29 23	6 20	20 57	21 5	13 20		n.a.
M 7	15 6	26 45	2 58	8 56	0 23	12 56	0 30	22 3	0 19	10 19	1 54	26 4	2 49	18 33	1 12	6 43	0 25	29 23	6 20	20 56	21 6	13 18		n.a.
T 8	14 47	25 46	1 59	8 42	0 37	12 29	0 32	21 54	0 18	10 22	1 54	26 4	2 48	18 33	1 12	6 42	0 25	29 22	6 20	20 56	21 7	13 15		n.a.
W 9	14 28	23 37	0 56	8 31	0 51	12 1	0 34	21 45	0 17	10 26	1 54	26 3	2 48	18 34	1 12	6 41	0 25	29 22	6 19	20 56	21 7	13 12		n.a.
T 10	14 8	20 27	0n 9	8 22	1 6	11 33	0 37	21 36	0 16	10 29	1 53	26 3	2 48	18 34	1 13	6 41	0 25	29 22	6 19	20 56	21 8	13 9		n.a.
F 11	13 49	16 28	1 13	8 17	1 20	11 5	0 39	21 26	0 16	10 33	1 53	26 3	2 48	18 34	1 13	6 40	0 25	29 22	6 19	20 56	21 8	13 6		n.a.
S 12	13 29	11 51	2 14	8 14	1 35	10 37	0 41	21 17	0 15	10 37	1 53	26 2	2 47	18 34	1 13	6 39	0 25	29 21	6 19	20 56	21 9	13 3		n.a.
S 13	13 9	6 49	3 9	8 14	1 51	10 8	0 43	21 7	0 14	10 40	1 53	26 2	2 47	18 34	1 13	6 38	0 25	29 21	6 19	20 57	21 10	13 0		n.a.
M14	12 48	1 32	3 57	8 17	2 6	9 39	0 45	20 56	0 13	10 44	1 52	26 2	2 47	18 35	1 13	6 37	0 25	29 21	6 19	20 58	21 10	12 57		n.a.
T 15	12 28	3n51	4 34	8 23	2 20	9 10	0 46	20 46	0 13	10 48	1 52	26 1	2 46	18 35	1 13	6 36	0 25	29 21	6 18	20 59	21 11	12 54		n.a.
W16	12 7	9 8	4 59	8 31	2 35	8 41	0 48	20 35	0 12	10 52	1 52	26 1	2 46	18 35	1 13	6 35	0 25	29 21	6 18	21 0	21 12	12 51		n.a.
T 17	11 47	14 9	5 11	8 42	2 49	8 12	0 50	20 25	0 11	10 56	1 52	26 1	2 46	18 35	1 13	6 35	0 25	29 20	6 18	21 1	21 12	12 49		n.a.
F 18	11 26	18 40	5 9	8 55	3 3	7 42	0 52	20 14	0 10	11 0	1 52	26 0	2 45	18 35	1 13	6 34	0 25	29 20	6 18	21 2	21 13	12 46		n.a.
S 19	11 4	22 26	4 51	9 10	3 16	7 12	0 54	20 2	0 9	11 4	1 51	26 0	2 45	18 35	1 13	6 33	0 25	29 20	6 18	21 2	21 13	12 43		n.a.
S 20	10 43	25 11	4 18	9 27	3 28	6 42	0 56	19 51	0 9	11 8	1 51	26 0	2 45	18 35	1 13	6 32	0 25	29 20	6 17	21 2	21 14	12 40		n.a.
M21	10 22	26 36	3 31	9 45	3 39	6 12	0 57	19 40	0 8	11 12	1 51	26 0	2 45	18 35	1 13	6 31	0 25	29 20	6 17	21 2	21 15	12 37		n.a.
T 22	10 0	26 25	2 30	10 4	3 48	5 42	0 59	19 28	0 7	11 16	1 51	25 59	2 44	18 35	1 13	6 30	0 25	29 19	6 17	21 2	21 15	12 34		n.a.
W23	9 38	24 32	1 18	10 25	3 57	5 12	1 1	19 16	0 6	11 20	1 51	25 59	2 44	18 35	1 13	6 29	0 25	29 19	6 17	21 2	21 16	12 31		n.a.
T 24	9 17	20 58	0s 1	10 45	4 4	4 41	1 2	19 4	0 5	11 24	1 50	25 59	2 44	18 35	1 14	6 28	0 25	29 19	6 17	21 1	21 17	12 28		n.a.
F 25	8 55	15 59	1 21	11 6	4 10	4 11	1 4	18 52	0 4	11 28	1 50	25 59	2 43	18 35	1 14	6 28	0 25	29 19	6 16	21 2	21 17	12 25		n.a.
S 26	8 33	9 57	2 37	11 26	4 14	3 40	1 5	18 39	0 4	11 32	1 50	25 58	2 43	18 35	1 14	6 27	0 25	29 19	6 16	21 2	21 18	12 22		n.a.
S 27	8 10	3 20	3 41	11 46	4 16	3 9	1 7	18 27	0 3	11 36	1 50	25 58	2 43	18 35	1 14	6 26	0 25	29 18	6 16	21 3	21 18	12 19		n.a.
M28	7 48	3s25	4 30	12 4	4 17	2 39	1 8	18 14	0 2	11 40	1 50	25 58	2 42	18 35	1 14	6 25	0 25	29 18	6 16	21 4	21 19	12 16		n.a.
T 29	7 26	9 51	4 59	12 21	4 17	2 8	1 10	18 1	0 1	11 45	1 49	25 58	2 42	18 35	1 14	6 24	0 25	29 18	6 16	21 6	21 20	12 13		n.a.
W30	7n 3	15s36	5s 9	12n36	4n14	1n37	1s11	17n48	0n 0	11s49	1s49	25s58	2s42	18n35	1n14	6n23	0s25	29s18	6s15	21s 7	21s20	12s10		n.a.

Julian Day Number = -2894667.5, Delta T = 188h25m07s
Ecliptic obliquity = 23°55'38, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°42'18, Lahiri = -176°35'18 Julian Calendar 1 Nov. 12639 BCE == Greg. Calendar 27 July 12639 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12639 BCE (-12638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 45 52	13♍20'05	11♏30	7°R24	24♍34	11♌51	25♎53	17♐ 3	17°R30	13♍ 8	15♐ 9	27°R16	26♑10	22♒31	n.a.	T 1
F 2	22 49 49	14°17'57	24°59	6♍42	25°47	12°35	26° 5	17° 4	17♑30	13°10	15° 9	27♑12	26° 7	22°38	n.a.	F 2
S 3	22 53 45	15°15'47	8♐ 0	6° 3	27° 1	13°19	26°17	17° 6	17°29	13°12	15°10	27°10	26° 4	22°45	n.a.	S 3
S 4	22 57 42	16°13'35	20°38	5°28	28°14	14° 3	26°29	17° 8	17°28	13°14	15°10	27°D10	26° 0	22°51	n.a.	S 4
M 5	23 1 38	17°11'21	2♑55	4°56	29°28	14°47	26°41	17°10	17°28	13°17	15°10	27°11	25°57	22°58	n.a.	M 5
T 6	23 5 35	18° 9'04	14°58	4°28	0♎42	15°30	26°53	17°12	17°27	13°19	15°10	27°12	25°54	23° 5	n.a.	T 6
W 7	23 9 31	19° 6'46	26°52	4° 5	1°55	16°14	27° 5	17°14	17°26	13°21	15°10	27°R13	25°51	23°11	n.a.	W 7
T 8	23 13 28	20° 4'26	8♒40	3°46	3° 9	16°58	27°18	17°16	17°25	13°23	15°11	27°12	25°48	23°18	n.a.	T 8
F 9	23 17 24	21° 2'03	20°27	3°33	4°22	17°41	27°30	17°18	17°24	13°25	15°11	27° 9	25°44	23°25	n.a.	F 9
S 10	23 21 21	21°59'39	2♓16	3°24	5°36	18°25	27°43	17°21	17°23	13°28	15°11	27° 4	25°41	23°31	n.a.	S 10
S 11	23 25 17	22°57'13	14°11	3°D21	6°49	19° 8	27°55	17°23	17°22	13°30	15°12	26°57	25°38	23°38	n.a.	S 11
M12	23 29 13	23°54'45	26°12	3°22	8° 3	19°52	28° 8	17°26	17°21	13°32	15°12	26°48	25°35	23°45	n.a.	M12
T 13	23 33 10	24°52'16	8♈22	3°28	9°16	20°35	28°20	17°29	17°20	13°34	15°12	26°37	25°32	23°51	n.a.	T 13
W14	23 37 6	25°49'45	20°40	3°39	10°29	21°18	28°33	17°31	17°19	13°37	15°13	26°27	25°29	23°58	n.a.	W14
T 15	23 41 3	26°47'13	3♉10	3°55	11°43	22° 2	28°46	17°34	17°17	13°39	15°13	26°17	25°25	24° 5	n.a.	T 15
F 16	23 44 59	27°44'39	15°50	4°15	12°56	22°45	28°58	17°37	17°16	13°41	15°13	26° 8	25°22	24°11	n.a.	F 16
S 17	23 48 56	28°42'04	28°44	4°40	14°10	23°28	29°11	17°40	17°15	13°43	15°14	26° 2	25°19	24°18	n.a.	S 17
S 18	23 52 52	29°39'28	11♊52	5° 9	15°23	24°11	29°24	17°43	17°13	13°45	15°14	25°59	25°16	24°25	n.a.	S 18
M19	23 56 48	0♎36'51	25°16	5°42	16°37	24°54	29°37	17°46	17°12	13°48	15°15	25°D57	25°13	24°31	n.a.	M19
T 20	0 0 45	1°34'13	8♋58	6°19	17°50	25°37	29°50	17°50	17°11	13°50	15°15	25°57	25° 9	24°38	n.a.	T 20
W21	0 4 41	2°31'33	22°59	7° 0	19° 4	26°20	0♏ 3	17°53	17° 9	13°52	15°16	25°R58	25° 6	24°45	n.a.	W21
T 22	0 8 38	3°28'53	7♌19	7°44	20°17	27° 3	0°16	17°57	17° 8	13°54	15°17	25°57	25° 3	24°51	n.a.	T 22
F 23	0 12 34	4°26'11	21°57	8°33	21°31	27°45	0°29	18° 0	17° 6	13°56	15°17	25°55	25° 0	24°58	n.a.	F 23
S 24	0 16 31	5°23'28	6♍48	9°24	22°44	28°28	0°42	18° 4	17° 5	13°58	15°18	25°50	24°57	25° 5	n.a.	S 24
S 25	0 20 27	6°20'44	21°45	10°19	23°57	29°11	0°55	18° 8	17° 3	14° 0	15°18	25°43	24°54	25°11	n.a.	S 25
M26	0 24 23	7°17'59	6♎40	11°17	25°11	29°53	1° 9	18°11	17° 1	14° 2	15°19	25°34	24°50	25°18	n.a.	M26
T 27	0 28 20	8°15'13	21°24	12°18	26°24	0♍36	1°22	18°15	17° 0	14° 5	15°20	25°23	24°47	25°25	n.a.	T 27
W28	0 32 16	9°12'25	5♏48	13°23	27°38	1°18	1°35	18°19	16°58	14° 7	15°20	25°13	24°44	25°31	n.a.	W28
T 29	0 36 13	10° 9'37	19°47	14°30	28°51	2° 1	1°49	18°23	16°56	14° 9	15°21	25° 4	24°41	25°38	n.a.	T 29
F 30	0 40 9	11° 6'47	3♐19	15°39	0♏ 4	2°43	2° 2	18°27	16°54	14°11	15°22	24°57	24°38	25°45	n.a.	F 30
S 31	0 44 5	12♎ 3'56	16♐23	16♍52	1♏18	3♍25	2♏15	18♐32	16♑52	14♍13	15♐23	24♑52	24♑35	25♒51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n41	20s19	4s59	12n50	4n10	1n 6	1s12	17n35	0s 0	11s53	1s49	25s58	2s42	18n35	1n14	6n22	0s26	29s18	6s15	21s 8	21s21	12s 8		n.a.
F 2	6 18	23 49	4 33	13 1	4 5	0 35	1 13	17 21	0 1	11 57	1 49	25 57	2 41	18 35	1 14	6 21	0 26	29 17	6 15	21 9	21 21	12 5		n.a.
S 3	5 55	25 56	3 54	13 9	3 59	0 4	1 15	17 8	0 2	12 2	1 49	25 57	2 41	18 35	1 14	6 20	0 26	29 17	6 15	21 9	21 22	12 2		n.a.
S 4	5 32	26 39	3 4	13 16	3 51	0s26	1 16	16 54	0 3	12 6	1 49	25 57	2 41	18 35	1 14	6 20	0 26	29 17	6 15	21 9	21 23	11 59		n.a.
M 5	5 9	26 1	2 7	13 19	3 42	0 57	1 17	16 40	0 4	12 10	1 48	25 57	2 40	18 34	1 14	6 19	0 26	29 17	6 14	21 9	21 23	11 56		n.a.
T 6	4 46	24 9	1 6	13 21	3 32	1 28	1 18	16 26	0 5	12 15	1 48	25 57	2 40	18 34	1 14	6 18	0 26	29 17	6 14	21 9	21 24	11 53		n.a.
W 7	4 23	21 15	0 2	13 20	3 21	1 59	1 19	16 12	0 5	12 19	1 48	25 57	2 40	18 34	1 14	6 17	0 26	29 17	6 14	21 9	21 24	11 50		n.a.
T 8	4 0	17 29	1n 1	13 16	3 10	2 29	1 20	15 58	0 6	12 24	1 48	25 57	2 39	18 34	1 15	6 16	0 26	29 16	6 14	21 9	21 25	11 47		n.a.
F 9	3 37	13 3	2 2	13 10	2 58	3 0	1 20	15 44	0 7	12 28	1 48	25 57	2 39	18 34	1 15	6 15	0 26	29 16	6 14	21 9	21 26	11 44		n.a.
S 10	3 14	8 8	2 57	13 2	2 46	3 30	1 21	15 29	0 8	12 32	1 48	25 57	2 39	18 33	1 15	6 14	0 26	29 16	6 13	21 10	21 26	11 41		n.a.
S 11	2 51	2 55	3 44	12 51	2 33	4 1	1 22	15 15	0 9	12 37	1 48	25 57	2 39	18 33	1 15	6 13	0 26	29 16	6 13	21 12	21 27	11 38		n.a.
M12	2 28	2n27	4 22	12 39	2 20	4 31	1 23	15 0	0 10	12 41	1 47	25 57	2 38	18 33	1 15	6 12	0 26	29 16	6 13	21 14	21 27	11 35		n.a.
T 13	2 5	7 47	4 49	12 25	2 7	5 1	1 23	14 45	0 11	12 46	1 47	25 57	2 38	18 33	1 15	6 12	0 26	29 16	6 13	21 16	21 28	11 32		n.a.
W14	1 41	12 53	5 2	12 9	1 54	5 31	1 24	14 31	0 11	12 50	1 47	25 57	2 38	18 32	1 15	6 11	0 26	29 15	6 13	21 18	21 29	11 29		n.a.
T 15	1 18	17 31	5 2	11 51	1 42	6 1	1 24	14 16	0 12	12 55	1 47	25 57	2 37	18 32	1 15	6 10	0 26	29 15	6 13	21 20	21 29	11 26		n.a.
F 16	0 55	21 28	4 46	11 31	1 29	6 30	1 25	14 0	0 13	13 0	1 47	25 57	2 37	18 32	1 15	6 9	0 26	29 15	6 12	21 21	21 30	11 23		n.a.
S 17	0 32	24 27	4 16	11 10	1 16	7 0	1 25	13 45	0 14	13 4	1 47	25 57	2 37	18 31	1 15	6 8	0 26	29 15	6 12	21 22	21 30	11 20		n.a.
S 18	0 8	26 10	3 32	10 48	1 3	7 29	1 25	13 30	0 15	13 9	1 47	25 57	2 37	18 31	1 15	6 7	0 26	29 15	6 12	21 23	21 31	11 17		n.a.
M19	0s15	26 26	2 36	10 24	0 51	7 58	1 25	13 14	0 16	13 13	1 47	25 57	2 36	18 31	1 15	6 6	0 26	29 15	6 12	21 23	21 32	11 14		n.a.
T 20	0 38	25 6	1 29	9 59	0 39	8 27	1 26	12 59	0 17	13 18	1 47	25 57	2 36	18 30	1 15	6 5	0 26	29 15	6 12	21 23	21 32	11 11		n.a.
W21	1 1	22 11	0 16	9 33	0 27	8 56	1 26	12 43	0 17	13 22	1 46	25 57	2 36	18 30	1 15	6 5	0 26	29 15	6 11	21 23	21 33	11 8		n.a.
T 22	1 25	17 51	1s 0	9 5	0 16	9 24	1 26	12 28	0 18	13 27	1 46	25 57	2 35	18 30	1 15	6 4	0 26	29 14	6 11	21 23	21 33	11 5		n.a.
F 23	1 48	12 22	2 13	8 37	0 5	9 52	1 26	12 12	0 19	13 32	1 46	25 57	2 35	18 29	1 15	6 3	0 26	29 14	6 11	21 24	21 34	11 2		n.a.
S 24	2 11	6 7	3 19	8 7	0s 5	10 20	1 26	11 56	0 20	13 36	1 46	25 57	2 35	18 29	1 15	6 2	0 26	29 14	6 11	21 25	21 35	10 59		n.a.
S 25	2 34	0s30	4 11	7 37	0 16	10 48	1 25	11 40	0 21	13 41	1 46	25 57	2 35	18 28	1 16	6 1	0 26	29 14	6 11	21 26	21 35	10 57		n.a.
M26	2 57	7 3	4 46	7 5	0 25	11 15	1 25	11 24	0 22	13 46	1 46	25 57	2 34	18 28	1 16	6 0	0 26	29 14	6 10	21 28	21 36	10 54		n.a.
T 27	3 20	13 8	5 1	6 33	0 34	11 42	1 25	11 8	0 23	13 50	1 46	25 57	2 34	18 28	1 16	5 59	0 26	29 14	6 10	21 30	21 36	10 51		n.a.
W28	3 43	18 22	4 57	6 0	0 43	12 9	1 25	10 52	0 23	13 55	1 46	25 57	2 34	18 27	1 16	5 59	0 26	29 14	6 10	21 32	21 37	10 48		n.a.
T 29	4 6	22 26	4 34	5 26	0 52	12 35	1 24	10 36	0 24	14 0	1 46	25 58	2 34	18 27	1 16	5 58	0 26	29 14	6 10	21 33	21 37	10 45		n.a.
F 30	4 29	25 7	3 57	4 51	0 59	13 2	1 24	10 20	0 25	14 4	1 46	25 58	2 33	18 26	1 16	5 57	0 26	29 14	6 10	21 35	21 38	10 42		n.a.
S 31	4s52	26s21	3s 9	4n16	1s 7	13s27	1s23	10n 3	0s26	14s 9	1s46	25s58	2s33	18n26	1n16	5n56	0s26	29s14	6s10	21s35	21s39	10s39		n.a.

Julian Day Number = -2894637.5, Delta T = 188h25m00s
Ecliptic obliquity = 23°55'39, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°42'14, Lahiri = -176°35'14 Julian Calendar 1 Dec. 12639 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12639 BCE

The year -12638 astronomical counting style corresponds to year 12639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12638 BCE (-12637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 48 2	13♎ 1'03	29♐ 3	18♍ 7	2♏31	4♍ 7	2♏29	18♐36	16°R51	14♍15	15♐23	24°R50	24♑31	25♒58	n.a.	S 1
M 2	0 51 58	13°58'09	11♑22	19°25	3°44	4°50	2°42	18°40	16♉49	14°17	15°24	24°D49	24°28	26° 5	n.a.	M 2
T 3	0 55 55	14°55'14	23°25	20°45	4°58	5°32	2°56	18°45	16°47	14°19	15°25	24°R49	24°25	26°11	n.a.	T 3
W 4	0 59 51	15°52'18	5♒19	22° 8	6°11	6°14	3° 9	18°49	16°45	14°21	15°26	24♑49	24°22	26°18	n.a.	W 4
T 5	1 3 48	16°49'20	17° 7	23°34	7°24	6°56	3°23	18°54	16°43	14°23	15°27	24°47	24°19	26°25	n.a.	T 5
F 6	1 7 44	17°46'22	28°56	25° 2	8°38	7°37	3°36	18°59	16°41	14°25	15°27	24°43	24°15	26°31	n.a.	F 6
S 7	1 11 40	18°43'22	10♓49	26°32	9°51	8°19	3°50	19° 3	16°39	14°27	15°28	24°37	24°12	26°38	n.a.	S 7
S 8	1 15 37	19°40'21	22°49	28° 5	11° 4	9° 1	4° 4	19° 8	16°37	14°29	15°29	24°28	24° 9	26°45	n.a.	S 8
M 9	1 19 33	20°37'20	5♈ 0	29°40	12°17	9°43	4°17	19°13	16°34	14°30	15°30	24°16	24° 6	26°51	n.a.	M 9
T 10	1 23 30	21°34'18	17°22	1♎17	13°30	10°24	4°31	19°18	16°32	14°32	15°31	24° 4	24° 3	26°58	n.a.	T 10
W11	1 27 26	22°31'15	29°56	2°57	14°44	11° 6	4°45	19°23	16°30	14°34	15°32	23°51	24° 0	27° 5	n.a.	W11
T 12	1 31 22	23°28'11	12♉43	4°40	15°57	11°47	4°58	19°28	16°28	14°36	15°33	23°38	23°56	27°11	n.a.	T 12
F 13	1 35 19	24°25'07	25°41	6°24	17°10	12°29	5°12	19°33	16°26	14°38	15°34	23°28	23°53	27°18	n.a.	F 13
S 14	1 39 15	25°22'03	8♊51	8°11	18°23	13°10	5°26	19°38	16°24	14°40	15°35	23°20	23°50	27°25	n.a.	S 14
S 15	1 43 12	26°18'58	22°12	10° 0	19°36	13°52	5°39	19°44	16°21	14°42	15°36	23°15	23°47	27°31	n.a.	S 15
M16	1 47 8	27°15'53	5♋45	11°52	20°49	14°33	5°53	19°49	16°19	14°43	15°37	23°13	23°44	27°38	n.a.	M16
T 17	1 51 5	28°12'48	19°30	13°45	22° 2	15°14	6° 7	19°54	16°17	14°45	15°38	23°12	23°40	27°45	n.a.	T 17
W18	1 55 1	29° 9'43	3♌27	15°41	23°15	15°55	6°21	20° 0	16°15	14°47	15°39	23°12	23°37	27°51	n.a.	W18
T 19	1 58 57	0♏ 6'38	17°37	17°39	24°28	16°36	6°34	20° 5	16°12	14°48	15°40	23°12	23°34	27°58	n.a.	T 19
F 20	2 2 54	1° 3'32	1♍58	19°39	25°41	17°17	6°48	20°11	16°10	14°50	15°41	23° 9	23°31	28° 5	n.a.	F 20
S 21	2 6 50	2° 0'26	16°28	21°41	26°54	17°58	7° 2	20°17	16° 8	14°52	15°42	23° 4	23°28	28°11	n.a.	S 21
S 22	2 10 47	2°57'21	1♎ 3	23°45	28° 7	18°39	7°16	20°22	16° 5	14°53	15°43	22°57	23°25	28°18	n.a.	S 22
M23	2 14 43	3°54'15	15°36	25°51	29°20	19°20	7°30	20°28	16° 3	14°55	15°45	22°47	23°21	28°25	n.a.	M23
T 24	2 18 40	4°51'09	0♏ 0	27°58	0♐33	20° 0	7°44	20°34	16° 0	14°57	15°46	22°36	23°18	28°31	n.a.	T 24
W25	2 22 36	5°48'03	14° 9	0♏ 6	1°46	20°41	7°57	20°40	15°58	14°58	15°47	22°25	23°15	28°38	n.a.	W25
T 26	2 26 33	6°44'58	27°59	2°15	2°59	21°22	8°11	20°46	15°56	15° 0	15°48	22°15	23°12	28°45	n.a.	T 26
F 27	2 30 29	7°41'51	11♐24	4°25	4°11	22° 2	8°25	20°52	15°53	15° 1	15°49	22° 7	23° 9	28°52	n.a.	F 27
S 28	2 34 26	8°38'45	24°26	6°36	5°24	22°42	8°39	20°58	15°51	15° 3	15°51	22° 2	23° 6	28°58	n.a.	S 28
S 29	2 38 22	9°35'38	7♑ 5	8°47	6°37	23°23	8°53	21° 4	15°48	15° 4	15°52	21°59	23° 2	29° 5	n.a.	S 29
M30	2 42 19	10°32'32	19°25	10°58	7°50	24° 3	9° 7	21°10	15°46	15° 6	15°53	21°D58	22°59	29°12	n.a.	M30
T 31	2 46 15	11♏29'25	1♒29	13♏ 8	9♐ 2	24♍43	9♏20	21♐16	15♉43	15♍ 7	15♐54	21♑58	22♑56	29♒18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s14	26s 8	2s12	3n40	1s14	13s53	1s22	9n47	0s27	14s14	1s46	25s58	2s33	18n25	1n16	5n55	0s26	29s13	6s 9	21s36	21s39	10s36		n.a.
M 2	5 37	24 36	1 11	3 3	1 20	14 18	1 22	9 30	0 28	14 18	1 45	25 58	2 33	18 25	1 16	5 54	0 26	29 13	6 9	21 36	21 40	10 33		n.a.
T 3	5 59	21 58	0 7	2 26	1 26	14 42	1 21	9 14	0 29	14 23	1 45	25 58	2 32	18 24	1 16	5 54	0 26	29 13	6 9	21 36	21 40	10 30		n.a.
W 4	6 22	18 26	0n55	1 48	1 31	15 7	1 20	8 57	0 29	14 28	1 45	25 58	2 32	18 24	1 16	5 53	0 26	29 13	6 9	21 36	21 41	10 27		n.a.
T 5	6 44	14 12	1 55	1 9	1 36	15 30	1 19	8 41	0 30	14 32	1 45	25 58	2 32	18 23	1 16	5 52	0 26	29 13	6 9	21 36	21 42	10 24		n.a.
F 6	7 6	9 26	2 50	0 30	1 40	15 54	1 18	8 24	0 31	14 37	1 45	25 59	2 32	18 22	1 16	5 51	0 26	29 13	6 9	21 37	21 42	10 21		n.a.
S 7	7 29	4 19	3 38	0s10	1 43	16 17	1 17	8 7	0 32	14 42	1 45	25 59	2 31	18 22	1 16	5 50	0 26	29 13	6 8	21 38	21 43	10 18		n.a.
S 8	7 51	1n 0	4 16	0 50	1 46	16 39	1 16	7 51	0 33	14 46	1 45	25 59	2 31	18 21	1 16	5 50	0 26	29 13	6 8	21 40	21 43	10 15		n.a.
M 9	8 13	6 20	4 43	1 31	1 49	17 1	1 15	7 34	0 34	14 51	1 45	25 59	2 31	18 21	1 16	5 49	0 26	29 13	6 8	21 42	21 44	10 12		n.a.
T 10	8 34	11 31	4 58	2 12	1 50	17 23	1 14	7 17	0 35	14 56	1 45	25 59	2 31	18 20	1 16	5 48	0 26	29 13	6 8	21 44	21 44	10 9		n.a.
W11	8 56	16 18	4 58	2 54	1 52	17 44	1 12	7 0	0 36	15 0	1 45	26 0	2 31	18 20	1 16	5 47	0 26	29 13	6 8	21 47	21 45	10 6		n.a.
T 12	9 17	20 27	4 44	3 36	1 52	18 4	1 11	6 43	0 36	15 5	1 45	26 0	2 30	18 19	1 16	5 47	0 26	29 13	6 8	21 49	21 45	10 3		n.a.
F 13	9 39	23 41	4 14	4 18	1 52	18 25	1 9	6 26	0 37	15 10	1 45	26 0	2 30	18 18	1 16	5 46	0 26	29 13	6 7	21 50	21 46	10 0		n.a.
S 14	10 0	25 42	3 31	5 0	1 51	18 44	1 8	6 10	0 38	15 15	1 45	26 0	2 30	18 18	1 16	5 45	0 26	29 13	6 7	21 52	21 47	9 57		n.a.
S 15	10 21	26 17	2 36	5 43	1 50	19 3	1 6	5 53	0 39	15 19	1 45	26 0	2 30	18 17	1 16	5 44	0 26	29 13	6 7	21 53	21 47	9 54		n.a.
M16	10 42	25 19	1 31	6 26	1 48	19 22	1 5	5 36	0 40	15 24	1 45	26 1	2 29	18 16	1 16	5 44	0 27	29 13	6 7	21 53	21 48	9 51		n.a.
T 17	11 3	22 48	0 20	7 9	1 45	19 40	1 3	5 19	0 41	15 29	1 45	26 1	2 29	18 16	1 17	5 43	0 27	29 13	6 7	21 53	21 48	9 48		n.a.
W18	11 24	18 54	0s54	7 52	1 42	19 57	1 1	5 2	0 42	15 33	1 45	26 1	2 29	18 15	1 17	5 42	0 27	29 12	6 7	21 53	21 49	9 45		n.a.
T 19	11 44	13 53	2 5	8 34	1 38	20 14	1 0	4 45	0 42	15 38	1 45	26 1	2 29	18 15	1 17	5 42	0 27	29 12	6 6	21 53	21 49	9 42		n.a.
F 20	12 4	8 3	3 9	9 17	1 33	20 30	0 58	4 28	0 43	15 43	1 45	26 2	2 29	18 14	1 17	5 41	0 27	29 12	6 6	21 54	21 50	9 39		n.a.
S 21	12 24	1 44	4 2	9 59	1 28	20 46	0 56	4 10	0 44	15 47	1 45	26 2	2 28	18 13	1 17	5 40	0 27	29 12	6 6	21 55	21 51	9 36		n.a.
S 22	12 44	4s41	4 39	10 41	1 23	21 1	0 54	3 53	0 45	15 52	1 45	26 2	2 28	18 13	1 17	5 40	0 27	29 12	6 6	21 56	21 51	9 33		n.a.
M23	13 4	10 50	4 58	11 22	1 16	21 15	0 52	3 36	0 46	15 56	1 45	26 2	2 28	18 12	1 17	5 39	0 27	29 12	6 6	21 58	21 52	9 30		n.a.
T 24	13 24	16 20	4 58	12 2	1 9	21 29	0 50	3 19	0 47	16 1	1 45	26 2	2 28	18 11	1 17	5 38	0 27	29 12	6 6	21 59	21 52	9 27		n.a.
W25	13 43	20 51	4 40	12 42	1 2	21 43	0 47	3 2	0 48	16 6	1 45	26 3	2 28	18 10	1 17	5 38	0 27	29 12	6 6	22 1	21 53	9 24		n.a.
T 26	14 2	24 5	4 5	13 21	0 54	21 55	0 45	2 45	0 49	16 10	1 45	26 3	2 27	18 10	1 17	5 37	0 27	29 12	6 5	22 3	21 53	9 21		n.a.
F 27	14 21	25 52	3 17	13 58	0 46	22 7	0 43	2 28	0 49	16 15	1 45	26 3	2 27	18 9	1 17	5 36	0 27	29 12	6 5	22 4	21 54	9 18		n.a.
S 28	14 40	26 9	2 21	14 35	0 37	22 18	0 41	2 11	0 50	16 19	1 45	26 3	2 27	18 8	1 17	5 36	0 27	29 12	6 5	22 5	21 54	9 15		n.a.
S 29	14 58	25 2	1 18	15 10	0 29	22 29	0 38	1 54	0 51	16 24	1 45	26 4	2 27	18 8	1 17	5 35	0 27	29 12	6 5	22 5	21 55	9 12		n.a.
M30	15 17	22 43	0 14	15 44	0 19	22 39	0 36	1 37	0 52	16 29	1 45	26 4	2 27	18 7	1 17	5 35	0 27	29 12	6 5	22 6	21 55	9 9		n.a.
T 31	15s35	19s25	0n50	16s16	0s10	22s48	0s33	1n20	0s53	16s33	1s45	26s 4	2s27	18n 6	1n17	5n34	0s27	29s12	6s 5	22s 6	21s56	9s 5		n.a.

Julian Day Number = -2894606.5, Delta T = 188h24m52s
Ecliptic obliquity = 23°55'39, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°42'10, Lahiri = -176°35'10 Julian Calendar 1 Jan. 12638 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12639 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12638 BCE (-12637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 50 12	12♏26'17	13♒24	15♏19	10♐15	25♍23	9♏34	21♐22	15°R41	15♍ 9	15♐55	21°R59	22♑53	29♒25	n.a.	W 1
T 2	2 54 8	13°23'10	25°14	17°28	11°28	26° 4	9°48	21°29	15♉39	15°10	15°57	21♑58	22°50	29°32	n.a.	T 2
F 3	2 58 5	14°20'02	7♓ 5	19°37	12°40	26°44	10° 2	21°35	15°36	15°11	15°58	21°55	22°46	29°38	n.a.	F 3
S 4	3 2 1	15°16'54	19° 1	21°44	13°53	27°23	10°16	21°41	15°34	15°13	15°59	21°51	22°43	29°45	n.a.	S 4
S 5	3 5 58	16°13'47	1♈ 7	23°50	15° 5	28° 3	10°29	21°48	15°31	15°14	16° 1	21°44	22°40	29°52	n.a.	S 5
M 6	3 9 54	17°10'39	13°26	25°54	16°18	28°43	10°43	21°54	15°29	15°15	16° 2	21°35	22°37	29°58	n.a.	M 6
T 7	3 13 51	18° 7'32	25°59	27°57	17°30	29°23	10°57	22° 1	15°26	15°16	16° 3	21°24	22°34	0♓ 5	n.a.	T 7
W 8	3 17 47	19° 4'25	8♉49	29°58	18°43	0♎ 2	11°11	22° 7	15°24	15°18	16° 5	21°14	22°31	0°12	n.a.	W 8
T 9	3 21 44	20° 1'18	21°54	1♐58	19°55	0°42	11°25	22°14	15°21	15°19	16° 6	21° 4	22°27	0°18	n.a.	T 9
F 10	3 25 40	20°58'12	5♊14	3°55	21° 7	1°21	11°38	22°21	15°19	15°20	16° 7	20°55	22°24	0°25	n.a.	F 10
S 11	3 29 37	21°55'07	18°47	5°50	22°19	2° 1	11°52	22°27	15°16	15°21	16° 9	20°49	22°21	0°32	n.a.	S 11
S 12	3 33 33	22°52'02	2♋29	7°44	23°32	2°40	12° 6	22°34	15°14	15°22	16°10	20°45	22°18	0°38	n.a.	S 12
M13	3 37 30	23°48'58	16°21	9°35	24°44	3°19	12°19	22°41	15°12	15°23	16°11	20°D44	22°15	0°45	n.a.	M13
T 14	3 41 26	24°45'54	0♌19	11°24	25°56	3°59	12°33	22°47	15° 9	15°24	16°13	20°44	22°12	0°52	n.a.	T 14
W15	3 45 23	25°42'52	14°23	13°12	27° 8	4°38	12°47	22°54	15° 7	15°25	16°14	20°45	22° 8	0°58	n.a.	W15
T 16	3 49 19	26°39'50	28°31	14°57	28°20	5°17	13° 0	23° 1	15° 4	15°26	16°16	20°R45	22° 5	1° 5	n.a.	T 16
F 17	3 53 16	27°36'49	12♍43	16°40	29°32	5°56	13°14	23° 8	15° 2	15°27	16°17	20°44	22° 2	1°12	n.a.	F 17
S 18	3 57 13	28°33'49	26°56	18°21	0♑44	6°35	13°28	23°15	15° 0	15°28	16°18	20°41	21°59	1°18	n.a.	S 18
S 19	4 1 9	29°30'51	11♎ 8	20° 0	1°56	7°14	13°41	23°22	14°57	15°29	16°20	20°36	21°56	1°25	n.a.	S 19
M20	4 5 6	0♐27'53	25°15	21°37	3° 8	7°52	13°55	23°29	14°55	15°30	16°21	20°30	21°52	1°32	n.a.	M20
T 21	4 9 2	1°24'56	9♏14	23°12	4°20	8°31	14° 8	23°36	14°53	15°31	16°23	20°22	21°49	1°38	n.a.	T 21
W22	4 12 59	2°22'01	22°59	24°45	5°32	9°10	14°22	23°43	14°50	15°32	16°24	20°14	21°46	1°45	n.a.	W22
T 23	4 16 56	3°19'06	6♐28	26°16	6°44	9°48	14°35	23°50	14°48	15°33	16°26	20° 7	21°43	1°52	n.a.	T 23
F 24	4 20 52	4°16'13	19°39	27°45	7°55	10°27	14°49	23°57	14°46	15°33	16°27	20° 2	21°40	1°58	n.a.	F 24
S 25	4 24 49	5°13'20	2♑31	29°12	9° 7	11° 5	15° 2	24° 4	14°44	15°34	16°28	19°58	21°37	2° 5	n.a.	S 25
S 26	4 28 45	6°10'28	15° 4	0♑36	10°19	11°43	15°15	24°11	14°41	15°35	16°30	19°D57	21°33	2°12	n.a.	S 26
M27	4 32 42	7° 7'37	27°20	1°58	11°30	12°21	15°29	24°18	14°39	15°35	16°31	19°57	21°30	2°19	n.a.	M27
T 28	4 36 39	8♐ 4'47	9♒24	3♑18	12♑42	12♎59	15♏42	24♐25	14♉37	15♍36	16♐33	19♑58	21♑27	2♓25	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s52	15s22	1n51	16s46	0s 1	22s57	0s31	1n 3	0s54	16s38	1s45	26s 5	2s26	18n 6	1n17	5n33	0s27	29s12	6s 5	22s 6	21s57	9s 2		n.a.
T 2	16 10	10 45	2 47	17 15	0n 9	23 5	0 28	0 46	0 55	16 42	1 45	26 5	2 26	18 5	1 17	5 33	0 27	29 12	6 5	22 6	21 57	8 59		n.a.
F 3	16 27	5 45	3 36	17 42	0 18	23 12	0 26	0 29	0 56	16 47	1 45	26 5	2 26	18 4	1 17	5 32	0 27	29 12	6 4	22 6	21 58	8 56		n.a.
S 4	16 44	0 32	4 15	18 8	0 27	23 19	0 23	0 12	0 56	16 51	1 45	26 5	2 26	18 3	1 17	5 32	0 27	29 12	6 4	22 7	21 58	8 53		n.a.
S 5	17 1	4n47	4 44	18 31	0 37	23 25	0 21	0s 5	0 57	16 56	1 45	26 6	2 26	18 3	1 17	5 31	0 27	29 13	6 4	22 8	21 59	8 50		n.a.
M 6	17 18	9 59	5 0	18 53	0 46	23 30	0 18	0 22	0 58	17 0	1 45	26 6	2 26	18 2	1 17	5 31	0 27	29 13	6 4	22 9	21 59	8 47		n.a.
T 7	17 34	14 54	5 2	19 13	0 55	23 35	0 15	0 39	0 59	17 5	1 45	26 6	2 26	18 1	1 17	5 30	0 27	29 13	6 4	22 11	22 0	8 44		n.a.
W 8	17 50	19 17	4 49	19 32	1 3	23 38	0 12	0 56	1 0	17 9	1 45	26 6	2 25	18 0	1 17	5 30	0 27	29 13	6 4	22 13	22 0	8 41		n.a.
T 9	18 6	22 48	4 21	19 49	1 11	23 42	0 9	1 13	1 1	17 14	1 45	26 7	2 25	18 0	1 17	5 29	0 27	29 13	6 4	22 14	22 1	8 38		n.a.
F 10	18 21	25 11	3 38	20 4	1 19	23 44	0 7	1 29	1 2	17 18	1 45	26 7	2 25	17 59	1 17	5 29	0 27	29 13	6 4	22 16	22 1	8 35		n.a.
S 11	18 36	26 8	2 42	20 18	1 27	23 46	0 4	1 46	1 3	17 22	1 46	26 7	2 25	17 58	1 17	5 28	0 27	29 13	6 3	22 17	22 2	8 32		n.a.
S 12	18 51	25 30	1 36	20 30	1 34	23 47	0 1	2 3	1 3	17 27	1 46	26 7	2 25	17 58	1 17	5 28	0 27	29 13	6 3	22 17	22 2	8 29		n.a.
M13	19 6	23 18	0 23	20 41	1 41	23 47	0n 2	2 20	1 4	17 31	1 46	26 8	2 25	17 57	1 17	5 27	0 27	29 13	6 3	22 17	22 3	8 26		n.a.
T 14	19 20	19 40	0s51	20 50	1 47	23 47	0 5	2 36	1 5	17 36	1 46	26 8	2 25	17 56	1 17	5 27	0 27	29 13	6 3	22 17	22 3	8 23		n.a.
W15	19 34	14 53	2 3	20 58	1 53	23 46	0 8	2 53	1 6	17 40	1 46	26 8	2 24	17 55	1 17	5 26	0 27	29 13	6 3	22 17	22 4	8 20		n.a.
T 16	19 48	9 17	3 8	21 6	1 59	23 44	0 11	3 10	1 7	17 44	1 46	26 8	2 24	17 55	1 17	5 26	0 27	29 13	6 3	22 17	22 4	8 17		n.a.
F 17	20 1	3 12	4 2	21 12	2 4	23 42	0 14	3 26	1 8	17 49	1 46	26 9	2 24	17 54	1 17	5 25	0 27	29 13	6 3	22 17	22 5	8 14		n.a.
S 18	20 14	3s 2	4 41	21 17	2 8	23 38	0 17	3 43	1 9	17 53	1 46	26 9	2 24	17 53	1 17	5 25	0 28	29 13	6 3	22 18	22 6	8 11		n.a.
S 19	20 27	9 7	5 2	21 21	2 12	23 35	0 20	3 59	1 10	17 57	1 46	26 9	2 24	17 52	1 17	5 25	0 28	29 13	6 3	22 19	22 6	8 8		n.a.
M20	20 39	14 41	5 5	21 24	2 16	23 30	0 23	4 16	1 10	18 1	1 46	26 9	2 24	17 52	1 17	5 24	0 28	29 13	6 3	22 20	22 7	8 5		n.a.
T 21	20 51	19 26	4 50	21 26	2 19	23 25	0 26	4 32	1 11	18 6	1 46	26 10	2 24	17 51	1 17	5 24	0 28	29 13	6 3	22 21	22 7	8 2		n.a.
W22	21 3	23 3	4 18	21 28	2 22	23 19	0 29	4 48	1 12	18 10	1 46	26 10	2 24	17 50	1 17	5 24	0 28	29 13	6 2	22 22	22 8	7 59		n.a.
T 23	21 14	25 19	3 33	21 29	2 24	23 13	0 33	5 4	1 13	18 14	1 47	26 10	2 24	17 50	1 17	5 23	0 28	29 13	6 2	22 23	22 8	7 56		n.a.
F 24	21 25	26 6	2 36	21 29	2 25	23 5	0 36	5 21	1 14	18 18	1 47	26 10	2 23	17 49	1 17	5 23	0 28	29 14	6 2	22 24	22 9	7 53		n.a.
S 25	21 36	25 27	1 33	21 29	2 26	22 58	0 39	5 37	1 15	18 22	1 47	26 11	2 23	17 48	1 17	5 23	0 28	29 14	6 2	22 24	22 9	7 50		n.a.
S 26	21 46	23 30	0 26	21 29	2 27	22 49	0 42	5 53	1 16	18 26	1 47	26 11	2 23	17 48	1 17	5 22	0 28	29 14	6 2	22 25	22 10	7 47		n.a.
M27	21 56	20 28	0n40	21 28	2 27	22 40	0 45	6 9	1 17	18 31	1 47	26 11	2 23	17 47	1 17	5 22	0 28	29 14	6 2	22 25	22 10	7 44		n.a.
T 28	22s 5	16s36	1n44	21s27	2n26	22s30	0n48	6s25	1s17	18s35	1s47	26s11	2s23	17n46	1n17	5n22	0s28	29s14	6s 2	22s24	22s11	7s41		n.a.

Julian Day Number = -2894575.5, Delta T = 188h24m44s
Ecliptic obliquity = 23°55'38, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°42'06, Lahiri = -176°35'06 Julian Calendar 1 Feb. 12638 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12639 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12638 BCE (-12637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 40 35	9♐ 1'57	21♒19	4♑36	13♑54	13♎37	15♏55	24♐32	14°R35	15♍37	16♐34	20♑ 0	21♑24	2♓32	n.a.	W 1
T 2	4 44 32	9°59'08	3♓10	5°52	15° 5	14°15	16° 9	24°40	14♉33	15°37	16°36	20° 1	21°21	2°39	n.a.	T 2
F 3	4 48 28	10°56'21	15° 1	7° 5	16°16	14°53	16°22	24°47	14°30	15°38	16°37	20°R 1	21°18	2°45	n.a.	F 3
S 4	4 52 25	11°53'34	26°59	8°15	17°28	15°31	16°35	24°54	14°28	15°38	16°39	20° 0	21°14	2°52	n.a.	S 4
S 5	4 56 22	12°50'48	9♈ 7	9°23	18°39	16° 9	16°48	25° 1	14°26	15°39	16°40	19°57	21°11	2°59	n.a.	S 5
M 6	5 0 18	13°48'03	21°30	10°29	19°50	16°46	17° 1	25° 8	14°24	15°39	16°42	19°52	21° 8	3° 5	n.a.	M 6
T 7	5 4 15	14°45'20	4♉10	11°32	21° 1	17°24	17°14	25°16	14°22	15°39	16°43	19°47	21° 5	3°12	n.a.	T 7
W 8	5 8 12	15°42'37	17°11	12°32	22°13	18° 1	17°27	25°23	14°20	15°40	16°45	19°42	21° 2	3°19	n.a.	W 8
T 9	5 12 8	16°39'56	0♊31	13°29	23°24	18°38	17°40	25°30	14°18	15°40	16°46	19°36	20°58	3°25	n.a.	T 9
F 10	5 16 5	17°37'16	14°10	14°23	24°35	19°16	17°53	25°38	14°16	15°40	16°48	19°32	20°55	3°32	n.a.	F 10
S 11	5 20 2	18°34'38	28° 6	15°13	25°46	19°53	18° 6	25°45	14°15	15°41	16°49	19°29	20°52	3°39	n.a.	S 11
S 12	5 23 58	19°32'01	12♋14	16° 1	26°56	20°30	18°18	25°52	14°13	15°41	16°51	19°28	20°49	3°45	n.a.	S 12
M13	5 27 55	20°29'26	26°31	16°45	28° 7	21° 7	18°31	25°59	14°11	15°41	16°52	19°D28	20°46	3°52	n.a.	M13
T 14	5 31 52	21°26'52	10♌52	17°25	29°18	21°44	18°44	26° 7	14° 9	15°41	16°54	19°29	20°43	3°59	n.a.	T 14
W15	5 35 48	22°24'20	25°14	18° 2	0♒29	22°21	18°57	26°14	14° 7	15°41	16°55	19°30	20°39	4° 5	n.a.	W15
T 16	5 39 45	23°21'50	9♍32	18°34	1°39	22°57	19° 9	26°21	14° 6	15°41	16°56	19°31	20°36	4°12	n.a.	T 16
F 17	5 43 42	24°19'22	23°45	19° 2	2°50	23°34	19°22	26°29	14° 4	15°42	16°58	19°R32	20°33	4°19	n.a.	F 17
S 18	5 47 38	25°16'56	7♎50	19°26	4° 1	24°10	19°34	26°36	14° 2	15°42	16°59	19°31	20°30	4°26	n.a.	S 18
S 19	5 51 35	26°14'31	21°45	19°46	5°11	24°47	19°46	26°43	14° 1	15°R42	17° 1	19°30	20°27	4°32	n.a.	S 19
M20	5 55 32	27°12'09	5♏30	20° 0	6°21	25°23	19°59	26°51	13°59	15°42	17° 2	19°27	20°23	4°39	n.a.	M20
T 21	5 59 28	28° 9'49	19° 3	20°10	7°32	25°59	20°11	26°58	13°58	15°42	17° 4	19°24	20°20	4°46	n.a.	T 21
W22	6 3 25	29° 7'30	2♐23	20°R15	8°42	26°36	20°23	27° 6	13°56	15°41	17° 5	19°21	20°17	4°52	n.a.	W22
T 23	6 7 22	0♑ 5'14	15°28	20°14	9°52	27°12	20°35	27°13	13°55	15°41	17° 7	19°19	20°14	4°59	n.a.	T 23
F 24	6 11 19	1° 2'59	28°18	20° 8	11° 2	27°48	20°48	27°20	13°53	15°41	17° 8	19°17	20°11	5° 6	n.a.	F 24
S 25	6 15 15	2° 0'47	10♑54	19°57	12°13	28°23	21° 0	27°28	13°52	15°41	17°10	19°16	20° 8	5°12	n.a.	S 25
S 26	6 19 12	2°58'36	23°17	19°40	13°23	28°59	21°12	27°35	13°51	15°41	17°11	19°D16	20° 4	5°19	n.a.	S 26
M27	6 23 9	3°56'26	5♒26	19°18	14°33	29°35	21°23	27°42	13°49	15°40	17°13	19°16	20° 1	5°26	n.a.	M27
T 28	6 27 5	4°54'19	17°27	18°50	15°42	0♏10	21°35	27°49	13°48	15°40	17°14	19°17	19°58	5°32	n.a.	T 28
W29	6 31 2	5°52'13	29°20	18°18	16°52	0°46	21°47	27°57	13°47	15°40	17°15	19°19	19°55	5°39	n.a.	W29
T 30	6 34 59	6°50'09	11♓10	17°41	18° 2	1°21	21°59	28° 4	13°46	15°39	17°17	19°20	19°52	5°46	n.a.	T 30
F 31	6 38 55	7♑48'06	23♓ 1	17♑ 0	19♒12	1♏56	22♏10	28♐11	13♉45	15♍39	17♐18	19♑21	19♑49	5♓52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s15	12s 8	2n42	21s26	2n25	22s20	0n51	6s41	1s18	18s39	1s47	26s12	2s23	17n45	1n17	5n22	0s28	29s14	6s 2	22s24	22s11	7s38		n.a.
T 2	22 23	7 15	3 33	21 24	2 24	22 9	0 54	6 57	1 19	18 43	1 47	26 12	2 23	17 45	1 17	5 21	0 28	29 14	6 2	22 24	22 12	7 34		n.a.
F 3	22 32	2 7	4 15	21 23	2 22	21 58	0 57	7 12	1 20	18 47	1 47	26 12	2 23	17 44	1 17	5 21	0 28	29 14	6 2	22 24	22 12	7 31		n.a.
S 4	22 40	3n 8	4 46	21 21	2 19	21 46	1 1	7 28	1 21	18 51	1 48	26 12	2 23	17 43	1 17	5 21	0 28	29 14	6 2	22 24	22 13	7 28		n.a.
S 5	22 47	8 21	5 5	21 20	2 16	21 33	1 4	7 44	1 22	18 55	1 48	26 13	2 23	17 43	1 17	5 21	0 28	29 14	6 2	22 25	22 13	7 25		n.a.
M 6	22 55	13 20	5 11	21 19	2 12	21 20	1 7	7 59	1 23	18 59	1 48	26 13	2 23	17 42	1 17	5 20	0 28	29 14	6 2	22 25	22 14	7 22		n.a.
T 7	23 1	17 52	5 1	21 18	2 8	21 6	1 10	8 15	1 24	19 3	1 48	26 13	2 23	17 42	1 17	5 20	0 28	29 15	6 2	22 26	22 14	7 19		n.a.
W 8	23 8	21 42	4 36	21 17	2 3	20 51	1 13	8 30	1 24	19 7	1 48	26 13	2 23	17 41	1 17	5 20	0 28	29 15	6 2	22 27	22 15	7 16		n.a.
T 9	23 14	24 31	3 56	21 17	1 57	20 37	1 16	8 46	1 25	19 11	1 48	26 13	2 23	17 40	1 16	5 20	0 28	29 15	6 1	22 28	22 15	7 13		n.a.
F 10	23 19	25 57	3 1	21 18	1 51	20 21	1 19	9 1	1 26	19 14	1 48	26 14	2 23	17 40	1 16	5 20	0 28	29 15	6 1	22 28	22 16	7 10		n.a.
S 11	23 25	25 49	1 54	21 19	1 44	20 5	1 22	9 16	1 27	19 18	1 49	26 14	2 22	17 39	1 16	5 20	0 28	29 15	6 1	22 29	22 16	7 7		n.a.
S 12	23 29	24 0	0 39	21 20	1 37	19 49	1 25	9 31	1 28	19 22	1 49	26 14	2 22	17 38	1 16	5 19	0 28	29 15	6 1	22 29	22 17	7 4		n.a.
M13	23 34	20 39	0s39	21 22	1 29	19 32	1 28	9 46	1 29	19 26	1 49	26 14	2 22	17 38	1 16	5 19	0 28	29 15	6 1	22 29	22 17	7 1		n.a.
T 14	23 38	16 1	1 55	21 26	1 21	19 14	1 30	10 1	1 30	19 30	1 49	26 14	2 22	17 37	1 16	5 19	0 28	29 15	6 1	22 29	22 18	6 58		n.a.
W15	23 41	10 30	3 4	21 30	1 12	18 56	1 33	10 16	1 31	19 33	1 49	26 15	2 22	17 37	1 16	5 19	0 28	29 15	6 1	22 29	22 18	6 55		n.a.
T 16	23 45	4 27	4 1	21 35	1 3	18 38	1 36	10 31	1 32	19 37	1 49	26 15	2 22	17 36	1 16	5 19	0 28	29 16	6 1	22 28	22 19	6 52		n.a.
F 17	23 47	1s47	4 43	21 41	0 52	18 19	1 39	10 46	1 32	19 41	1 50	26 15	2 22	17 36	1 16	5 19	0 28	29 16	6 1	22 28	22 19	6 49		n.a.
S 18	23 50	7 51	5 8	21 48	0 42	18 0	1 42	11 0	1 33	19 44	1 50	26 15	2 22	17 35	1 16	5 19	0 28	29 16	6 1	22 28	22 20	6 46		n.a.
S 19	23 52	13 28	5 14	21 56	0 31	17 40	1 44	11 15	1 34	19 48	1 50	26 15	2 22	17 35	1 16	5 19	0 28	29 16	6 1	22 29	22 20	6 43		n.a.
M20	23 53	18 21	5 2	22 5	0 19	17 20	1 47	11 29	1 35	19 52	1 50	26 15	2 22	17 34	1 16	5 19	0 29	29 16	6 1	22 29	22 21	6 40		n.a.
T 21	23 54	22 12	4 33	22 16	0 7	17 0	1 49	11 43	1 36	19 55	1 50	26 16	2 22	17 34	1 16	5 19	0 29	29 16	6 1	22 29	22 21	6 37		n.a.
W22	23 55	24 49	3 50	22 28	0s 6	16 39	1 52	11 58	1 37	19 59	1 51	26 16	2 22	17 33	1 16	5 19	0 29	29 16	6 1	22 30	22 22	6 34		n.a.
T 23	23 55	26 1	2 56	22 41	0 19	16 18	1 54	12 12	1 38	20 2	1 51	26 16	2 22	17 33	1 16	5 19	0 29	29 16	6 1	22 30	22 22	6 30		n.a.
F 24	23 55	25 48	1 53	22 55	0 32	15 56	1 57	12 26	1 39	20 6	1 51	26 16	2 22	17 32	1 16	5 19	0 29	29 17	6 1	22 31	22 23	6 27		n.a.
S 25	23 54	24 14	0 46	23 10	0 46	15 35	1 59	12 40	1 40	20 9	1 51	26 16	2 22	17 32	1 16	5 19	0 29	29 17	6 1	22 31	22 23	6 24		n.a.
S 26	23 53	21 31	0n22	23 26	1 0	15 12	2 2	12 54	1 41	20 13	1 51	26 16	2 22	17 31	1 16	5 19	0 29	29 17	6 1	22 31	22 23	6 21		n.a.
M27	23 51	17 52	1 28	23 43	1 13	14 50	2 4	13 8	1 41	20 16	1 52	26 17	2 22	17 31	1 16	5 19	0 29	29 17	6 1	22 31	22 24	6 18		n.a.
T 28	23 49	13 33	2 30	24 1	1 27	14 27	2 6	13 21	1 42	20 19	1 52	26 17	2 22	17 30	1 16	5 19	0 29	29 17	6 1	22 30	22 24	6 15		n.a.
W29	23 47	8 46	3 24	24 19	1 41	14 4	2 8	13 35	1 43	20 23	1 52	26 17	2 22	17 30	1 16	5 19	0 29	29 17	6 1	22 30	22 25	6 12		n.a.
T 30	23 44	3 42	4 9	24 37	1 54	13 41	2 10	13 48	1 44	20 26	1 52	26 17	2 22	17 29	1 16	5 19	0 29	29 17	6 1	22 30	22 25	6 9		n.a.
F 31	23s41	1n30	4n44	24s55	2s 7	13s17	2n12	14s 2	1s45	20s29	1s52	26s17	2s22	17n29	1n16	5n20	0s29	29s18	6s 1	22s30	22s26	6s 6		n.a.

Julian Day Number = -2894547.5, Delta T = 188h24m36s
Ecliptic obliquity = 23°55'38, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°42'02, Lahiri = -176°35'02 Julian Calendar 1 March 12638 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12639 BCE

The year -12637 astronomical counting style corresponds to year 12638 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12638 BCE

APRIL 12638 BCE (-12637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 42 52	8♉46'05	4♈58	16°R15	20♒21	2♏31	22♏22	28♐19	13°R44	15°R39	17♐20	19°R21	19♉45	5♓59	n.a.	S 1
S 2	6 46 49	9°44'07	17° 5	15♉27	21°31	3° 6	22°33	28°26	13♑42	15♍38	17°21	19♉21	19°42	6° 6	n.a.	S 2
M 3	6 50 45	10°42'09	29°26	14°37	22°40	3°41	22°44	28°33	13°42	15°38	17°22	19°20	19°39	6°13	n.a.	M 3
T 4	6 54 42	11°40'14	12♑ 7	13°46	23°49	4°15	22°56	28°40	13°41	15°37	17°24	19°20	19°36	6°19	n.a.	T 4
W 5	6 58 39	12°38'21	25°10	12°54	24°58	4°50	23° 7	28°48	13°40	15°37	17°25	19°19	19°33	6°26	n.a.	W 5
T 6	7 2 36	13°36'29	8♊37	12° 3	26° 8	5°25	23°18	28°55	13°39	15°36	17°26	19°18	19°29	6°33	n.a.	T 6
F 7	7 6 32	14°34'40	22°27	11°14	27°17	5°59	23°29	29° 2	13°38	15°35	17°28	19°18	19°26	6°39	n.a.	F 7
S 8	7 10 29	15°32'52	6♋40	10°28	28°25	6°33	23°40	29° 9	13°37	15°35	17°29	19°17	19°23	6°46	n.a.	S 8
S 9	7 14 26	16°31'07	21°10	9°45	29°34	7° 7	23°51	29°16	13°37	15°34	17°30	19°D17	19°20	6°53	n.a.	S 9
M10	7 18 22	17°29'23	5♌53	9° 8	0♓43	7°41	24° 1	29°23	13°36	15°33	17°32	19°17	19°17	6°59	n.a.	M10
T 11	7 22 19	18°27'42	20°40	8°36	1°52	8°15	24°12	29°30	13°35	15°33	17°33	19°17	19°14	7° 6	n.a.	T 11
W12	7 26 16	19°26'03	5♍26	8°10	3° 0	8°49	24°23	29°37	13°35	15°32	17°34	19°R17	19°10	7°13	n.a.	W12
T 13	7 30 12	20°24'27	20° 4	7°51	4° 9	9°22	24°33	29°45	13°34	15°31	17°36	19°17	19° 7	7°19	n.a.	T 13
F 14	7 34 9	21°22'53	4♎28	7°40	5°17	9°56	24°43	29°52	13°34	15°30	17°37	19°17	19° 4	7°26	n.a.	F 14
S 15	7 38 6	22°21'22	18°36	7°D37	6°25	10°29	24°54	29°59	13°34	15°30	17°38	19°D17	19° 1	7°33	n.a.	S 15
S 16	7 42 2	23°19'53	2♏25	7°42	7°33	11° 2	25° 4	0♉ 5	13°33	15°29	17°39	19°17	18°58	7°40	n.a.	S 16
M17	7 45 59	24°18'27	15°57	7°55	8°41	11°36	25°14	0°12	13°33	15°28	17°41	19°17	18°55	7°46	n.a.	M17
T 18	7 49 56	25°17'03	29°11	8°16	9°49	12° 8	25°24	0°19	13°33	15°27	17°42	19°18	18°51	7°53	n.a.	T 18
W19	7 53 52	26°15'43	12♐ 9	8°46	10°57	12°41	25°34	0°26	13°33	15°26	17°43	19°19	18°48	8° 0	n.a.	W19
T 20	7 57 49	27°14'24	24°53	9°24	12° 4	13°14	25°43	0°33	13°32	15°25	17°44	19°19	18°45	8° 6	n.a.	T 20
F 21	8 1 46	28°13'08	7♉23	10°10	13°12	13°46	25°53	0°40	13°32	15°24	17°46	19°20	18°42	8°13	n.a.	F 21
S 22	8 5 42	29°11'55	19°43	11° 4	14°19	14°19	26° 2	0°47	13°D32	15°23	17°47	19°R20	18°39	8°20	n.a.	S 22
S 23	8 9 39	0♒10'43	1♒52	12° 4	15°26	14°51	26°12	0°53	13°32	15°22	17°48	19°20	18°35	8°26	n.a.	S 23
M24	8 13 36	1° 9'34	13°54	13°12	16°33	15°23	26°21	1° 0	13°32	15°21	17°49	19°19	18°32	8°33	n.a.	M24
T 25	8 17 32	2° 8'28	25°49	14°26	17°40	15°55	26°30	1° 7	13°33	15°20	17°50	19°17	18°29	8°40	n.a.	T 25
W26	8 21 29	3° 7'23	7♓40	15°46	18°47	16°26	26°39	1°13	13°33	15°18	17°51	19°15	18°26	8°46	n.a.	W26
T 27	8 25 26	4° 6'21	19°29	17°11	19°54	16°58	26°48	1°20	13°33	15°17	17°52	19°13	18°23	8°53	n.a.	T 27
F 28	8 29 22	5° 5'21	1♈20	18°41	21° 0	17°29	26°57	1°26	13°33	15°16	17°53	19°11	18°20	9° 0	n.a.	F 28
S 29	8 33 19	6° 4'23	13°16	20°15	22° 6	18° 0	27° 5	1°33	13°34	15°15	17°54	19° 9	18°16	9° 7	n.a.	S 29
S 30	8 37 16	7♒ 3'27	25♈21	21♉53	23♓13	18♏31	27♏14	1♉39	13♑34	15♍14	17♐56	19♉ 8	18♉13	9♓13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s37	6n41	5n 7	25s13	2s19	12s53	2n14	14s15	1s46	20s33	1s53	26s17	2s22	17n29	1n16	5n20	0s29	29s18	6s 1	22s30	22s26	6s 3		n.a.
S 2	23 33	11 41	5 16	25 30	2 30	12 29	2 16	14 28	1 47	20 36	1 53	26 17	2 22	17 28	1 16	5 20	0 29	29 18	6 1	22 30	22 27	6 0		n.a.
M 3	23 28	16 20	5 12	25 46	2 40	12 4	2 18	14 41	1 48	20 39	1 53	26 17	2 22	17 28	1 15	5 20	0 29	29 18	6 1	22 30	22 27	5 57		n.a.
T 4	23 23	20 24	4 52	26 0	2 49	11 40	2 19	14 54	1 49	20 42	1 53	26 18	2 22	17 28	1 15	5 20	0 29	29 18	6 1	22 30	22 28	5 54		n.a.
W 5	23 18	23 36	4 17	26 14	2 57	11 15	2 21	15 7	1 50	20 46	1 54	26 18	2 22	17 27	1 15	5 20	0 29	29 18	6 1	22 30	22 28	5 51		n.a.
T 6	23 12	25 35	3 27	26 25	3 4	10 50	2 22	15 19	1 51	20 49	1 54	26 18	2 22	17 27	1 15	5 21	0 29	29 18	6 1	22 30	22 29	5 48		n.a.
F 7	23 6	26 6	2 23	26 34	3 8	10 25	2 24	15 32	1 52	20 52	1 54	26 18	2 22	17 27	1 15	5 21	0 29	29 19	6 1	22 30	22 29	5 45		n.a.
S 8	22 59	24 55	1 9	26 41	3 12	10 0	2 25	15 45	1 53	20 55	1 54	26 18	2 23	17 26	1 15	5 21	0 29	29 19	6 1	22 30	22 30	5 42		n.a.
S 9	22 52	22 3	0s10	26 46	3 13	9 34	2 26	15 57	1 53	20 58	1 55	26 18	2 23	17 26	1 15	5 21	0 29	29 19	6 1	22 30	22 30	5 39		n.a.
M10	22 45	17 43	1 31	26 49	3 13	9 9	2 28	16 9	1 54	21 1	1 55	26 18	2 23	17 26	1 15	5 21	0 29	29 19	6 1	22 30	22 31	5 35		n.a.
T 11	22 37	12 17	2 45	26 50	3 12	8 43	2 29	16 21	1 55	21 4	1 55	26 18	2 23	17 26	1 15	5 22	0 29	29 19	6 1	22 30	22 31	5 32		n.a.
W12	22 28	6 10	3 49	26 49	3 9	8 17	2 30	16 33	1 56	21 7	1 55	26 18	2 23	17 26	1 15	5 22	0 29	29 19	6 1	22 30	22 31	5 29		n.a.
T 13	22 20	0s13	4 37	26 45	3 4	7 52	2 30	16 45	1 57	21 10	1 56	26 18	2 23	17 25	1 15	5 22	0 29	29 19	6 1	22 30	22 32	5 26		n.a.
F 14	22 11	6 29	5 7	26 40	2 58	7 26	2 31	16 57	1 58	21 12	1 56	26 18	2 23	17 25	1 15	5 23	0 29	29 20	6 1	22 30	22 32	5 23		n.a.
S 15	22 1	12 18	5 17	26 33	2 51	7 0	2 32	17 9	1 59	21 15	1 56	26 19	2 23	17 25	1 15	5 23	0 29	29 20	6 1	22 30	22 33	5 20		n.a.
S 16	21 51	17 22	5 9	26 25	2 43	6 34	2 32	17 20	2 0	21 18	1 57	26 19	2 23	17 25	1 15	5 23	0 29	29 20	6 1	22 30	22 33	5 17		n.a.
M17	21 41	21 27	4 44	26 15	2 34	6 7	2 33	17 32	2 1	21 21	1 57	26 19	2 23	17 25	1 15	5 24	0 29	29 20	6 1	22 30	22 34	5 14		n.a.
T 18	21 30	24 20	4 4	26 3	2 24	5 41	2 33	17 43	2 2	21 24	1 57	26 19	2 23	17 25	1 15	5 24	0 29	29 20	6 1	22 30	22 34	5 11		n.a.
W19	21 19	25 53	3 12	25 50	2 13	5 15	2 33	17 54	2 3	21 26	1 57	26 19	2 23	17 24	1 15	5 24	0 30	29 20	6 1	22 30	22 35	5 8		n.a.
T 20	21 7	26 1	2 11	25 36	2 1	4 49	2 34	18 6	2 4	21 29	1 58	26 19	2 23	17 24	1 15	5 25	0 30	29 21	6 1	22 30	22 35	5 5		n.a.
F 21	20 56	24 49	1 6	25 21	1 50	4 23	2 34	18 17	2 5	21 32	1 58	26 19	2 23	17 24	1 14	5 25	0 30	29 21	6 1	22 30	22 36	5 2		n.a.
S 22	20 43	22 25	0n 2	25 4	1 37	3 56	2 33	18 27	2 6	21 34	1 58	26 19	2 24	17 24	1 14	5 25	0 30	29 21	6 1	22 30	22 36	4 59		n.a.
S 23	20 31	19 2	1 9	24 47	1 25	3 30	2 33	18 38	2 7	21 37	1 59	26 19	2 24	17 24	1 14	5 26	0 30	29 21	6 1	22 30	22 36	4 56		n.a.
M24	20 18	14 54	2 12	24 28	1 13	3 4	2 33	18 49	2 8	21 39	1 59	26 19	2 24	17 24	1 14	5 26	0 30	29 21	6 2	22 30	22 37	4 53		n.a.
T 25	20 4	10 14	3 8	24 7	1 0	2 38	2 32	18 59	2 9	21 42	1 59	26 19	2 24	17 24	1 14	5 27	0 30	29 21	6 2	22 30	22 37	4 50		n.a.
W26	19 51	5 13	3 56	23 46	0 48	2 12	2 32	19 10	2 10	21 44	2 0	26 19	2 24	17 24	1 14	5 27	0 30	29 22	6 2	22 31	22 38	4 47		n.a.
T 27	19 37	0 3	4 34	23 23	0 35	1 46	2 31	19 20	2 11	21 47	2 0	26 19	2 24	17 24	1 14	5 27	0 30	29 22	6 2	22 31	22 38	4 44		n.a.
F 28	19 22	5n 7	5 0	22 59	0 23	1 21	2 30	19 30	2 12	21 49	2 0	26 19	2 24	17 24	1 14	5 28	0 30	29 22	6 2	22 31	22 39	4 40		n.a.
S 29	19 8	10 8	5 14	22 33	0 12	0 55	2 29	19 40	2 13	21 52	2 1	26 19	2 24	17 24	1 14	5 28	0 30	29 22	6 2	22 32	22 39	4 37		n.a.
S 30	18s52	14n50	5n13	22s 7	0s 0	0s29	2n28	19s50	2s14	21s54	2s 1	26s19	2s24	17n24	1n14	5n29	0s30	29s22	6s 2	22s32	22s40	4s34		n.a.

Julian Day Number = -2894516.5, Delta T = 188h24m28s
Ecliptic obliquity = 23°55'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°41'58, Lahiri = -176°34'58 Julian Calendar 1 Apr. 12638 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12639 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12638 BCE (-12637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 41 12	8♒ 2'33	7♉39	23♉35	24♓19	19♏ 2	27♏22	1♉46	13♉34	15°R12	17♐57	19°D 7	18♉10	9♓20	n.a.	M 1
T 2	8 45 9	9° 1'42	20°14	25°18	25°24	19°33	27°30	1°52	13°35	15♏11	17°58	19♉ 8	18° 7	9°27	n.a.	T 2
W 3	8 49 6	10° 0'53	3♊12	27° 5	26°30	20° 3	27°39	1°58	13°36	15°10	17°59	19° 9	18° 4	9°33	n.a.	W 3
T 4	8 53 2	11° 0'06	16°34	28°53	27°35	20°34	27°46	2° 5	13°36	15° 9	18° 0	19°10	18° 1	9°40	n.a.	T 4
F 5	8 56 59	11°59'21	0♋24	0♒42	28°40	21° 4	27°54	2°11	13°37	15° 7	18° 1	19°12	17°57	9°47	n.a.	F 5
S 6	9 0 55	12°58'38	14°40	2°32	29°45	21°34	28° 2	2°17	13°37	15° 6	18° 1	19°R12	17°54	9°53	n.a.	S 6
S 7	9 4 52	13°57'58	29°21	4°23	0♈50	22° 3	28°10	2°23	13°38	15° 4	18° 2	19°12	17°51	10° 0	n.a.	S 7
M 8	9 8 49	14°57'19	14♌20	6°15	1°55	22°33	28°17	2°29	13°39	15° 3	18° 3	19°11	17°48	10° 7	n.a.	M 8
T 9	9 12 45	15°56'43	29°29	8° 7	2°59	23° 2	28°24	2°35	13°40	15° 2	18° 4	19° 8	17°45	10°13	n.a.	T 9
W10	9 16 42	16°56'10	14♍38	9°58	4° 3	23°31	28°31	2°41	13°41	15° 0	18° 5	19° 4	17°41	10°20	n.a.	W10
T 11	9 20 38	17°55'39	29°38	11°50	5° 7	24° 0	28°38	2°47	13°42	14°59	18° 6	19° 0	17°38	10°27	n.a.	T 11
F 12	9 24 35	18°55'11	14♎21	13°41	6°10	24°29	28°45	2°53	13°43	14°57	18° 7	18°56	17°35	10°34	n.a.	F 12
S 13	9 28 31	19°54'45	28°42	15°32	7°14	24°57	28°52	2°59	13°44	14°56	18° 8	18°54	17°32	10°40	n.a.	S 13
S 14	9 32 28	20°54'22	12♏36	17°23	8°17	25°26	28°58	3° 4	13°45	14°54	18° 8	18°52	17°29	10°47	n.a.	S 14
M15	9 36 25	21°54'02	26° 6	19°12	9°19	25°54	29° 5	3°10	13°46	14°53	18° 9	18°D52	17°26	10°54	n.a.	M15
T 16	9 40 21	22°53'44	9♐11	21° 2	10°22	26°21	29°11	3°15	13°47	14°51	18°10	18°53	17°22	11° 0	n.a.	T 16
W17	9 44 18	23°53'29	21°57	22°50	11°24	26°49	29°17	3°21	13°49	14°50	18°11	18°54	17°19	11° 7	n.a.	W17
T 18	9 48 14	24°53'17	4♑26	24°38	12°26	27°16	29°23	3°26	13°50	14°48	18°11	18°56	17°16	11°14	n.a.	T 18
F 19	9 52 11	25°53'08	16°41	26°25	13°27	27°43	29°28	3°32	13°51	14°47	18°12	18°R57	17°13	11°20	n.a.	F 19
S 20	9 56 7	26°53'00	28°47	28°11	14°29	28°10	29°34	3°37	13°53	14°45	18°13	18°56	17°10	11°27	n.a.	S 20
S 21	10 0 4	27°52'55	10♒46	29°57	15°30	28°37	29°39	3°42	13°54	14°43	18°13	18°54	17° 7	11°34	n.a.	S 21
M22	10 4 0	28°52'53	22°40	1♓41	16°30	29° 3	29°45	3°48	13°56	14°42	18°14	18°50	17° 3	11°41	n.a.	M22
T 23	10 7 57	29°52'53	4♓31	3°25	17°30	29°29	29°50	3°53	13°57	14°40	18°15	18°43	17° 0	11°47	n.a.	T 23
W24	10 11 53	0♓52'55	16°21	5° 8	18°30	29°55	29°54	3°58	13°59	14°39	18°15	18°35	16°57	11°54	n.a.	W24
T 25	10 15 50	1°52'59	28°12	6°50	19°30	0♐20	29°59	4° 3	14° 1	14°37	18°16	18°27	16°54	12° 1	n.a.	T 25
F 26	10 19 46	2°53'06	10♈ 5	8°32	20°29	0°45	0♐ 4	4° 8	14° 2	14°35	18°16	18°18	16°51	12° 7	n.a.	F 26
S 27	10 23 43	3°53'14	22° 4	10°13	21°27	1°10	0° 8	4°13	14° 4	14°34	18°17	18°10	16°47	12°14	n.a.	S 27
S 28	10 27 39	4°53'25	4♉ 9	11°53	22°25	1°35	0°12	4°17	14° 6	14°32	18°17	18° 4	16°44	12°21	n.a.	S 28
M29	10 31 36	5°53'37	16°26	13°32	23°23	1°59	0°16	4°22	14° 8	14°30	18°18	18° 0	16°41	12°27	n.a.	M29
T 30	10 35 32	6°53'52	28°57	15°11	24°20	2°23	0°20	4°27	14°10	14°29	18°18	17°58	16°38	12°34	n.a.	T 30
W31	10 39 29	7♓54'08	11♊47	16♓49	25♈17	2♐46	0♐23	4♉31	14♉12	14♏27	18♐19	17°D58	16♉35	12♓41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s37	19n 2	4n59	21s39	0n10	0s 4	2n27	19s59	2s15	21s56	2s 1	26s19	2s24	17n24	1n14	5n29	0s30	29s22	6s 2	22s32	22s40	4s31		n.a.
T 2	18 21	22 30	4 30	21 10	0 21	0n21	2 26	20 9	2 16	21 58	2 2	26 19	2 25	17 24	1 14	5 30	0 30	29 22	6 2	22 32	22 40	4 28		n.a.
W 3	18 5	24 56	3 47	20 40	0 30	0 47	2 24	20 19	2 17	22 1	2 2	26 19	2 25	17 25	1 14	5 30	0 30	29 23	6 2	22 32	22 41	4 25		n.a.
T 4	17 49	26 3	2 50	20 10	0 39	1 12	2 22	20 28	2 18	22 3	2 2	26 19	2 25	17 25	1 14	5 31	0 30	29 23	6 2	22 31	22 41	4 22		n.a.
F 5	17 32	25 37	1 42	19 38	0 48	1 36	2 21	20 37	2 19	22 5	2 3	26 19	2 25	17 25	1 14	5 31	0 30	29 23	6 2	22 31	22 42	4 19		n.a.
S 6	17 15	23 31	0 25	19 5	0 56	2 1	2 19	20 46	2 20	22 7	2 3	26 19	2 25	17 25	1 14	5 32	0 30	29 23	6 2	22 31	22 42	4 16		n.a.
S 7	16 58	19 48	0s55	18 32	1 3	2 25	2 17	20 55	2 21	22 9	2 3	26 20	2 25	17 25	1 14	5 32	0 30	29 23	6 2	22 31	22 43	4 13		n.a.
M 8	16 40	14 44	2 14	17 58	1 10	2 49	2 14	21 4	2 22	22 11	2 4	26 20	2 25	17 25	1 13	5 33	0 30	29 23	6 2	22 31	22 43	4 10		n.a.
T 9	16 22	8 43	3 23	17 23	1 16	3 13	2 12	21 13	2 23	22 13	2 4	26 20	2 26	17 26	1 13	5 33	0 30	29 24	6 2	22 32	22 43	4 7		n.a.
W10	16 4	2 12	4 18	16 48	1 22	3 37	2 10	21 21	2 24	22 15	2 4	26 20	2 26	17 26	1 13	5 34	0 30	29 24	6 2	22 32	22 44	4 4		n.a.
T 11	15 46	4s21	4 55	16 12	1 27	4 0	2 7	21 30	2 25	22 17	2 5	26 20	2 26	17 26	1 13	5 34	0 30	29 24	6 3	22 33	22 44	4 1		n.a.
F 12	15 27	10 32	5 12	15 36	1 31	4 24	2 4	21 38	2 26	22 19	2 5	26 20	2 26	17 26	1 13	5 35	0 30	29 24	6 3	22 33	22 45	3 58		n.a.
S 13	15 8	16 0	5 8	14 59	1 35	4 46	2 1	21 46	2 27	22 21	2 6	26 20	2 26	17 27	1 13	5 35	0 30	29 24	6 3	22 34	22 45	3 55		n.a.
S 14	14 49	20 28	4 46	14 23	1 39	5 9	1 58	21 54	2 28	22 23	2 6	26 20	2 26	17 27	1 13	5 36	0 30	29 24	6 3	22 34	22 46	3 52		n.a.
M15	14 29	23 42	4 9	13 46	1 42	5 31	1 55	22 2	2 30	22 25	2 6	26 20	2 26	17 27	1 13	5 37	0 30	29 24	6 3	22 34	22 46	3 49		n.a.
T 16	14 9	25 34	3 20	13 8	1 44	5 53	1 51	22 10	2 31	22 27	2 7	26 20	2 27	17 27	1 13	5 37	0 30	29 25	6 3	22 34	22 46	3 46		n.a.
W17	13 49	26 2	2 22	12 31	1 46	6 15	1 48	22 18	2 32	22 28	2 7	26 20	2 27	17 28	1 13	5 38	0 30	29 25	6 3	22 34	22 47	3 42		n.a.
T 18	13 29	25 9	1 18	11 54	1 47	6 36	1 44	22 25	2 33	22 30	2 7	26 20	2 27	17 28	1 13	5 38	0 30	29 25	6 3	22 34	22 47	3 39		n.a.
F 19	13 8	23 4	0 12	11 16	1 48	6 57	1 40	22 33	2 34	22 32	2 8	26 20	2 27	17 29	1 13	5 39	0 30	29 25	6 3	22 33	22 48	3 36		n.a.
S 20	12 48	19 57	0n53	10 39	1 49	7 18	1 36	22 40	2 35	22 33	2 8	26 20	2 27	17 29	1 13	5 39	0 30	29 25	6 3	22 33	22 48	3 33		n.a.
S 21	12 27	16 2	1 56	10 1	1 49	7 38	1 32	22 47	2 36	22 35	2 9	26 20	2 27	17 29	1 13	5 40	0 30	29 25	6 3	22 34	22 48	3 30		n.a.
M22	12 6	11 32	2 53	9 24	1 49	7 58	1 28	22 55	2 37	22 36	2 9	26 20	2 28	17 30	1 13	5 41	0 30	29 25	6 3	22 34	22 49	3 27		n.a.
T 23	11 44	6 37	3 42	8 47	1 48	8 17	1 23	23 1	2 38	22 38	2 9	26 20	2 28	17 30	1 13	5 41	0 30	29 26	6 3	22 35	22 49	3 24		n.a.
W24	11 23	1 30	4 21	8 10	1 47	8 36	1 18	23 8	2 40	22 39	2 10	26 20	2 28	17 31	1 13	5 42	0 30	29 26	6 4	22 36	22 50	3 21		n.a.
T 25	11 1	3n40	4 49	7 33	1 46	8 55	1 14	23 15	2 41	22 41	2 10	26 20	2 28	17 31	1 12	5 43	0 30	29 26	6 4	22 38	22 50	3 18		n.a.
F 26	10 39	8 43	5 4	6 56	1 44	9 13	1 9	23 22	2 42	22 42	2 11	26 20	2 28	17 32	1 12	5 43	0 31	29 26	6 4	22 39	22 50	3 15		n.a.
S 27	10 17	13 29	5 7	6 19	1 42	9 30	1 3	23 28	2 43	22 43	2 11	26 20	2 29	17 32	1 12	5 44	0 31	29 26	6 4	22 40	22 51	3 12		n.a.
S 28	9 54	17 47	4 56	5 43	1 40	9 48	0 58	23 34	2 44	22 45	2 12	26 20	2 29	17 32	1 12	5 44	0 31	29 26	6 4	22 41	22 51	3 9		n.a.
M29	9 32	21 24	4 31	5 7	1 37	10 4	0 52	23 41	2 45	22 46	2 12	26 20	2 29	17 33	1 12	5 45	0 31	29 26	6 4	22 41	22 52	3 6		n.a.
T 30	9 9	24 7	3 53	4 31	1 34	10 21	0 47	23 47	2 47	22 47	2 12	26 20	2 29	17 34	1 12	5 46	0 31	29 27	6 4	22 42	22 52	3 3		n.a.
W31	8s46	25n40	3n 2	3s55	1n31	10n36	0n41	23s53	2s48	22s48	2s13	26s20	2s29	17n34	1n12	5n46	0s31	29s27	6s 4	22s42	22s52	3s 0		n.a.

Julian Day Number = -2894486.5, Delta T = 188h24m21s
Ecliptic obliquity = 23°55'37, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°41'54, Lahiri = -176°34'54 Julian Calendar 1 May 12638 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12638 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12638 BCE (-12637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 43 25	8♓54'27	25♊ 0	18♓26	26♈13	3♐10	0♐27	4♑36	14♉14	14°R25	18♐19	17♑58	16♑32	12♓48	n.a.	T 1
F 2	10 47 22	9°54'47	8♋39	20° 3	27° 9	3°33	0°30	4°40	14°16	14♍24	18°19	18° 0	16°28	12°54	n.a.	F 2
S 3	10 51 18	10°55'09	22°46	21°39	28° 4	3°55	0°33	4°44	14°18	14°22	18°20	18°R 0	16°25	13° 1	n.a.	S 3
S 4	10 55 15	11°55'33	7♌21	23°14	28°59	4°17	0°36	4°48	14°20	14°20	18°20	17°58	16°22	13° 8	n.a.	S 4
M 5	10 59 11	12°55'59	22°19	24°48	29°52	4°39	0°38	4°52	14°22	14°19	18°20	17°54	16°19	13°14	n.a.	M 5
T 6	11 3 8	13°56'26	7♍33	26°23	0♉46	5° 1	0°41	4°56	14°24	14°17	18°21	17°48	16°16	13°21	n.a.	T 6
W 7	11 7 4	14°56'56	22°54	27°56	1°38	5°22	0°43	5° 0	14°26	14°15	18°21	17°40	16°12	13°28	n.a.	W 7
T 8	11 11 1	15°57'28	8♎10	29°29	2°30	5°43	0°45	5° 4	14°29	14°13	18°21	17°31	16° 9	13°34	n.a.	T 8
F 9	11 14 57	16°58'01	23° 9	1♈ 1	3°21	6° 3	0°47	5° 8	14°31	14°12	18°21	17°22	16° 6	13°41	n.a.	F 9
S 10	11 18 54	17°58'37	7♏45	2°33	4°12	6°23	0°49	5°12	14°33	14°10	18°22	17°14	16° 3	13°48	n.a.	S 10
S 11	11 22 50	18°59'16	21°51	4° 4	5° 2	6°43	0°50	5°15	14°36	14° 8	18°22	17° 8	16° 0	13°55	n.a.	S 11
M12	11 26 47	19°59'56	5♐28	5°34	5°51	7° 2	0°51	5°19	14°38	14° 7	18°22	17° 5	15°57	14° 1	n.a.	M12
T 13	11 30 43	21° 0'39	18°36	7° 4	6°39	7°21	0°52	5°22	14°41	14° 5	18°22	17°D 4	15°53	14° 8	n.a.	T 13
W14	11 34 39	22° 1'24	1♑19	8°33	7°26	7°39	0°53	5°26	14°43	14° 3	18°22	17° 4	15°50	14°15	n.a.	W14
T 15	11 38 36	23° 2'11	13°43	10° 2	8°12	7°57	0°54	5°29	14°46	14° 2	18°22	17°R 5	15°47	14°21	n.a.	T 15
F 16	11 42 32	24° 3'00	25°51	11°30	8°58	8°15	0°54	5°32	14°49	14° 0	18°22	17° 5	15°44	14°28	n.a.	F 16
S 17	11 46 29	25° 3'51	7♒49	12°57	9°42	8°32	0°54	5°35	14°51	13°58	18°R22	17° 2	15°41	14°35	n.a.	S 17
S 18	11 50 25	26° 4'43	19°42	14°23	10°26	8°48	0°R55	5°38	14°54	13°57	18°22	16°58	15°38	14°42	n.a.	S 18
M19	11 54 22	27° 5'38	1♓31	15°49	11° 8	9° 4	0°54	5°41	14°57	13°55	18°22	16°50	15°34	14°48	n.a.	M19
T 20	11 58 18	28° 6'34	13°21	17°14	11°50	9°20	0°54	5°43	14°59	13°53	18°22	16°39	15°31	14°55	n.a.	T 20
W21	12 2 14	29° 7'33	25°13	18°38	12°30	9°35	0°53	5°46	15° 2	13°52	18°22	16°26	15°28	15° 2	n.a.	W21
T 22	12 6 11	0♈ 8'32	7♈ 8	20° 2	13° 9	9°49	0°53	5°49	15° 5	13°50	18°22	16°12	15°25	15° 8	n.a.	T 22
F 23	12 10 7	1° 9'34	19° 8	21°24	13°47	10° 3	0°52	5°51	15° 8	13°49	18°22	15°58	15°22	15°15	n.a.	F 23
S 24	12 14 4	2°10'37	1♉14	22°45	14°23	10°16	0°50	5°53	15°11	13°47	18°22	15°44	15°18	15°22	n.a.	S 24
S 25	12 18 0	3°11'41	13°28	24° 6	14°58	10°29	0°49	5°56	15°14	13°45	18°21	15°33	15°15	15°28	n.a.	S 25
M26	12 21 56	4°12'46	25°50	25°25	15°32	10°42	0°47	5°58	15°17	13°44	18°21	15°25	15°12	15°35	n.a.	M26
T 27	12 25 53	5°13'53	8♊24	26°42	16° 4	10°53	0°46	6° 0	15°20	13°42	18°21	15°19	15° 9	15°42	n.a.	T 27
W28	12 29 49	6°15'01	21°13	27°58	16°35	11° 4	0°44	6° 2	15°23	13°41	18°21	15°17	15° 6	15°49	n.a.	W28
T 29	12 33 46	7°16'11	4♋20	29°12	17° 5	11°15	0°41	6° 4	15°26	13°39	18°21	15°D16	15° 3	15°55	n.a.	T 29
F 30	12 37 42	8♈17'21	17♋48	0♉24	17♉32	11♐25	0♐39	6♑ 5	15♉29	13♍38	18♐20	15°R16	14♑59	16♓ 2	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s23	25n50	2n 0	3s20	1n28	10n51	0n35	23s58	2s49	22s50	2s13	26s20	2s30	17n35	1n12	5n47	0s31	29s27	6s 4	22s42	22s53	2s57		n.a.
F 2	8 0	24 28	0 50	2 44	1 24	11 6	0 28	24 4	2 50	22 51	2 14	26 20	2 30	17 35	1 12	5 48	0 31	29 27	6 4	22 41	22 53	2 54		n.a.
S 3	7 37	21 32	0s26	2 10	1 20	11 20	0 22	24 10	2 51	22 52	2 14	26 20	2 30	17 36	1 12	5 48	0 31	29 27	6 4	22 41	22 54	2 51		n.a.
S 4	7 13	17 10	1 42	1 35	1 16	11 34	0 15	24 15	2 53	22 53	2 14	26 20	2 30	17 36	1 12	5 49	0 31	29 27	6 5	22 42	22 54	2 48		n.a.
M 5	6 50	11 38	2 53	1 1	1 11	11 47	0 8	24 21	2 54	22 54	2 15	26 20	2 30	17 37	1 12	5 50	0 31	29 27	6 5	22 42	22 54	2 45		n.a.
T 6	6 26	5 19	3 53	0 27	1 7	12 0	0 1	24 26	2 55	22 55	2 15	26 20	2 31	17 38	1 12	5 50	0 31	29 27	6 5	22 43	22 55	2 42		n.a.
W 7	6 3	1s21	4 37	0n 6	1 2	12 12	0s 6	24 31	2 56	22 56	2 16	26 21	2 31	17 38	1 12	5 51	0 31	29 28	6 5	22 44	22 55	2 38		n.a.
T 8	5 39	7 53	5 0	0 39	0 57	12 23	0 13	24 36	2 57	22 56	2 16	26 21	2 31	17 39	1 12	5 52	0 31	29 28	6 5	22 45	22 56	2 35		n.a.
F 9	5 15	13 51	5 3	1 12	0 51	12 34	0 21	24 41	2 59	22 57	2 17	26 21	2 31	17 40	1 12	5 52	0 31	29 28	6 5	22 46	22 56	2 32		n.a.
S 10	4 51	18 51	4 45	1 44	0 46	12 44	0 28	24 46	3 0	22 58	2 17	26 21	2 32	17 40	1 12	5 53	0 31	29 28	6 5	22 47	22 56	2 29		n.a.
S 11	4 26	22 38	4 11	2 15	0 40	12 53	0 36	24 51	3 1	22 59	2 17	26 21	2 32	17 41	1 12	5 53	0 31	29 28	6 5	22 48	22 57	2 26		n.a.
M12	4 2	24 58	3 23	2 47	0 34	13 2	0 45	24 55	3 2	22 59	2 18	26 21	2 32	17 42	1 12	5 54	0 31	29 28	6 5	22 49	22 57	2 23		n.a.
T 13	3 38	25 51	2 26	3 17	0 28	13 11	0 53	25 0	3 4	23 0	2 18	26 21	2 32	17 42	1 12	5 55	0 31	29 28	6 5	22 49	22 58	2 20		n.a.
W14	3 13	25 18	1 23	3 48	0 22	13 18	1 1	25 4	3 5	23 1	2 19	26 21	2 32	17 43	1 12	5 55	0 31	29 28	6 5	22 49	22 58	2 17		n.a.
T 15	2 49	23 30	0 18	4 18	0 16	13 25	1 10	25 9	3 6	23 1	2 19	26 21	2 33	17 44	1 11	5 56	0 31	29 28	6 6	22 49	22 58	2 14		n.a.
F 16	2 24	20 39	0n47	4 47	0 9	13 32	1 19	25 13	3 8	23 2	2 20	26 21	2 33	17 45	1 11	5 57	0 31	29 28	6 6	22 49	22 59	2 11		n.a.
S 17	2 0	16 57	1 48	5 15	0 3	13 38	1 28	25 17	3 9	23 2	2 20	26 21	2 33	17 45	1 11	5 57	0 31	29 29	6 6	22 49	22 59	2 8		n.a.
S 18	1 35	12 37	2 44	5 44	0s 4	13 43	1 37	25 21	3 10	23 3	2 20	26 22	2 33	17 46	1 11	5 58	0 31	29 29	6 6	22 50	22 59	2 5		n.a.
M19	1 11	7 51	3 32	6 11	0 11	13 47	1 47	25 25	3 11	23 3	2 21	26 22	2 34	17 47	1 11	5 59	0 31	29 29	6 6	22 51	23 0	2 2		n.a.
T 20	0 46	2 49	4 12	6 38	0 18	13 51	1 56	25 28	3 13	23 3	2 21	26 22	2 34	17 48	1 11	5 59	0 31	29 29	6 6	22 52	23 0	1 59		n.a.
W21	0 21	2n20	4 40	7 4	0 25	13 54	2 6	25 32	3 14	23 4	2 22	26 22	2 34	17 49	1 11	6 0	0 31	29 29	6 6	22 54	23 1	1 56		n.a.
T 22	0n 3	7 24	4 56	7 30	0 32	13 57	2 16	25 36	3 15	23 4	2 22	26 22	2 34	17 49	1 11	6 0	0 31	29 29	6 6	22 55	23 1	1 53		n.a.
F 23	0 28	12 14	5 0	7 55	0 39	13 58	2 26	25 39	3 17	23 4	2 23	26 22	2 35	17 50	1 11	6 1	0 31	29 29	6 6	22 57	23 1	1 50		n.a.
S 24	0 53	16 39	4 49	8 19	0 46	13 59	2 37	25 42	3 18	23 4	2 23	26 22	2 35	17 51	1 11	6 2	0 31	29 29	6 6	22 59	23 2	1 47		n.a.
S 25	1 18	20 25	4 26	8 42	0 53	14 0	2 47	25 46	3 19	23 4	2 23	26 22	2 35	17 52	1 11	6 2	0 31	29 29	6 6	23 0	23 2	1 44		n.a.
M26	1 42	23 19	3 49	9 5	1 1	13 59	2 58	25 49	3 21	23 4	2 24	26 23	2 35	17 53	1 11	6 3	0 31	29 29	6 7	23 1	23 2	1 41		n.a.
T 27	2 7	25 8	3 1	9 27	1 8	13 58	3 9	25 52	3 22	23 4	2 24	26 23	2 36	17 54	1 11	6 3	0 31	29 29	6 7	23 2	23 3	1 38		n.a.
W28	2 32	25 41	2 3	9 48	1 15	13 57	3 20	25 55	3 23	23 4	2 25	26 23	2 36	17 54	1 11	6 4	0 31	29 29	6 7	23 2	23 3	1 35		n.a.
T 29	2 56	24 49	0 57	10 8	1 23	13 54	3 31	25 58	3 25	23 4	2 25	26 23	2 36	17 55	1 11	6 5	0 31	29 30	6 7	23 2	23 4	1 32		n.a.
F 30	3n21	22n30	0s13	10n27	1s30	13n51	3s43	26s 0	3s26	23s 4	2s25	26s23	2s36	17n56	1n11	6n 5	0s31	29s30	6s 7	23s 2	23s 4	1s29		n.a.

Julian Day Number = -2894455.5, Delta T = 188h24m13s
Ecliptic obliquity = 23°55'38, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°41'49, Lahiri = -176°34'50 Julian Calendar 1 June 12638 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12638 BCE

The year -12637 astronomical counting style corresponds to year 12638 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12638 BCE (-12637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 41 39	9♈18'32	1♌41	1♉34	17♉58	11♐34	0°R36	6♎ 7	15♉32	13°R36	18°R20	15°R15	14♎56	16♓ 9	n.a.	S 1
S 2	12 45 35	10°19'44	15°59	2°42	18°22	11°43	0♐33	6° 8	15°35	13♍35	18♐20	15♎13	14°53	16°15	n.a.	S 2
M 3	12 49 31	11°20'57	0♍41	3°47	18°44	11°51	0°30	6°10	15°38	13°33	18°19	15° 8	14°50	16°22	n.a.	M 3
T 4	12 53 28	12°22'10	15°41	4°48	19° 5	11°58	0°27	6°11	15°41	13°32	18°19	15° 0	14°47	16°29	n.a.	T 4
W 5	12 57 24	13°23'25	0♎54	5°47	19°23	12° 5	0°24	6°12	15°45	13°30	18°19	14°49	14°43	16°36	n.a.	W 5
T 6	13 1 21	14°24'41	16° 6	6°41	19°39	12°11	0°20	6°13	15°48	13°29	18°18	14°37	14°40	16°42	n.a.	T 6
F 7	13 5 17	15°25'58	1♏ 9	7°30	19°54	12°17	0°16	6°14	15°51	13°28	18°18	14°25	14°37	16°49	n.a.	F 7
S 8	13 9 13	16°27'16	15°51	8°15	20° 6	12°21	0°13	6°15	15°54	13°26	18°17	14°15	14°34	16°56	n.a.	S 8
S 9	13 13 10	17°28'36	0♐ 6	8°53	20°15	12°25	0° 8	6°16	15°58	13°25	18°17	14° 7	14°31	17° 2	n.a.	S 9
M10	13 17 6	18°29'56	13°52	9°26	20°23	12°28	0° 4	6°17	16° 1	13°24	18°16	14° 2	14°28	17° 9	n.a.	M10
T 11	13 21 3	19°31'18	27° 8	9°51	20°28	12°31	29♏59	6°17	16° 5	13°22	18°16	13°59	14°24	17°16	n.a.	T 11
W12	13 24 59	20°32'41	9♎56	10° 8	20°31	12°33	29°55	6°18	16° 8	13°21	18°15	13°58	14°21	17°23	n.a.	W12
T 13	13 28 56	21°34'05	22°23	10°R16	20°R31	12°34	29°50	6°18	16°11	13°20	18°15	13°58	14°18	17°29	n.a.	T 13
F 14	13 32 52	22°35'30	4♒32	10°15	20°29	12°R34	29°45	6°18	16°15	13°18	18°14	13°58	14°15	17°36	n.a.	F 14
S 15	13 36 48	23°36'55	16°29	10° 4	20°25	12°33	29°40	6°18	16°18	13°17	18°13	13°56	14°12	17°43	n.a.	S 15
S 16	13 40 45	24°38'22	28°20	9°42	20°18	12°32	29°34	6°R18	16°22	13°16	18°13	13°51	14° 9	17°49	n.a.	S 16
M17	13 44 41	25°39'50	10♓ 9	9° 9	20° 8	12°30	29°29	6°18	16°25	13°15	18°12	13°43	14° 5	17°56	n.a.	M17
T 18	13 48 38	26°41'18	21°59	8°24	19°56	12°27	29°23	6°18	16°29	13°14	18°11	13°33	14° 2	18° 3	n.a.	T 18
W19	13 52 34	27°42'47	3♈54	7°30	19°42	12°23	29°17	6°18	16°32	13°13	18°11	13°20	13°59	18° 9	n.a.	W19
T 20	13 56 31	28°44'17	15°56	6°25	19°25	12°19	29°11	6°17	16°36	13°12	18°10	13° 6	13°56	18°16	n.a.	T 20
F 21	14 0 27	29°45'47	28° 6	5°13	19° 5	12°13	29° 5	6°17	16°39	13°11	18° 9	12°52	13°53	18°23	n.a.	F 21
S 22	14 4 23	0♉47'18	10♉25	3°55	18°44	12° 7	28°59	6°16	16°43	13° 9	18° 8	12°38	13°49	18°30	n.a.	S 22
S 23	14 8 20	1°48'49	22°52	2°33	18°20	12° 0	28°52	6°15	16°46	13° 8	18° 8	12°27	13°46	18°36	n.a.	S 23
M24	14 12 16	2°50'20	5♊30	1°10	17°54	11°52	28°46	6°15	16°50	13° 8	18° 7	12°19	13°43	18°43	n.a.	M24
T 25	14 16 13	3°51'52	18°17	29♈49	17°26	11°44	28°39	6°14	16°54	13° 7	18° 6	12°13	13°40	18°50	n.a.	T 25
W26	14 20 9	4°53'23	1♋17	28°32	16°56	11°34	28°32	6°13	16°57	13° 6	18° 5	12°11	13°37	18°56	n.a.	W26
T 27	14 24 6	5°54'55	14°29	27°23	16°24	11°24	28°25	6°11	17° 1	13° 5	18° 4	12°D10	13°34	19° 3	n.a.	T 27
F 28	14 28 2	6°56'26	27°57	26°22	15°51	11°13	28°18	6°10	17° 4	13° 4	18° 4	12°11	13°30	19°10	n.a.	F 28
S 29	14 31 59	7°57'57	11♌42	25°32	15°16	11° 1	28°11	6° 9	17° 8	13° 3	18° 3	12°R11	13°27	19°17	n.a.	S 29
S 30	14 35 55	8°59'28	25°46	24°52	14°41	10°48	28° 3	6° 7	17°12	13° 2	18° 2	12°10	13°24	19°23	n.a.	S 30
M31	14 39 52	10♉ 0'58	10♍ 8	24♈24	14♉ 4	10♐35	27♏56	6♎ 6	17♉15	13♍ 2	18♐ 1	12♎ 6	13♎21	19♓30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n46	18n48	1s26	10n45	1s37	13n47	3s54	26s 3	3s27	23s 4	2s26	26s23	2s37	17n57	1n11	6n 6	0s31	29s30	6s 7	23s 2	23s 4	1s26		n.a.
S 2	4 10	13 55	2 34	11 2	1 44	13 43	4 6	26 5	3 29	23 4	2 26	26 24	2 37	17 58	1 11	6 6	0 31	29 30	6 7	23 2	23 5	1 23		n.a.
M 3	4 35	8 7	3 35	11 18	1 51	13 37	4 18	26 8	3 30	23 3	2 26	26 24	2 37	17 59	1 11	6 7	0 31	29 30	6 7	23 3	23 5	1 20		n.a.
T 4	4 59	1 44	4 22	11 32	1 58	13 32	4 30	26 10	3 31	23 3	2 27	26 24	2 37	18 0	1 11	6 7	0 31	29 30	6 7	23 4	23 5	1 17		n.a.
W 5	5 23	4s48	4 51	11 46	2 4	13 25	4 42	26 12	3 32	23 3	2 27	26 24	2 38	18 1	1 11	6 8	0 31	29 30	6 7	23 5	23 6	1 14		n.a.
T 6	5 47	11 3	5 0	11 58	2 10	13 18	4 54	26 15	3 34	23 2	2 28	26 24	2 38	18 2	1 11	6 9	0 31	29 30	6 7	23 6	23 6	1 11		n.a.
F 7	6 12	16 35	4 47	12 10	2 16	13 10	5 6	26 17	3 35	23 2	2 28	26 25	2 38	18 3	1 11	6 9	0 31	29 30	6 8	23 8	23 6	1 8		n.a.
S 8	6 36	20 59	4 16	12 19	2 21	13 1	5 18	26 18	3 36	23 1	2 28	26 25	2 38	18 4	1 11	6 10	0 31	29 30	6 8	23 9	23 7	1 4		n.a.
S 9	7 0	23 59	3 29	12 27	2 26	12 52	5 30	26 20	3 37	23 1	2 29	26 25	2 39	18 5	1 11	6 10	0 31	29 30	6 8	23 10	23 7	1 1		n.a.
M10	7 23	25 26	2 32	12 34	2 29	12 42	5 42	26 22	3 39	23 0	2 29	26 25	2 39	18 6	1 11	6 11	0 31	29 30	6 8	23 10	23 7	0 58		n.a.
T 11	7 47	25 21	1 28	12 39	2 33	12 32	5 55	26 23	3 40	22 59	2 29	26 25	2 39	18 7	1 11	6 11	0 31	29 30	6 8	23 11	23 8	0 55		n.a.
W12	8 11	23 54	0 21	12 43	2 35	12 21	6 7	26 25	3 41	22 59	2 30	26 26	2 39	18 8	1 11	6 12	0 31	29 30	6 8	23 11	23 8	0 52		n.a.
T 13	8 34	21 18	0n44	12 44	2 36	12 10	6 19	26 26	3 42	22 58	2 30	26 26	2 40	18 9	1 11	6 12	0 31	29 30	6 8	23 11	23 8	0 49		n.a.
F 14	8 58	17 48	1 46	12 44	2 35	11 58	6 31	26 27	3 44	22 57	2 30	26 26	2 40	18 10	1 11	6 13	0 31	29 30	6 8	23 11	23 9	0 46		n.a.
S 15	9 21	13 38	2 43	12 42	2 34	11 45	6 42	26 28	3 45	22 56	2 31	26 26	2 40	18 11	1 11	6 13	0 31	29 30	6 8	23 11	23 9	0 43		n.a.
S 16	9 44	9 0	3 31	12 38	2 30	11 32	6 54	26 29	3 46	22 55	2 31	26 27	2 40	18 12	1 11	6 14	0 31	29 30	6 8	23 11	23 10	0 40		n.a.
M17	10 7	4 3	4 11	12 33	2 25	11 19	7 5	26 30	3 47	22 54	2 31	26 27	2 41	18 13	1 11	6 14	0 31	29 30	6 8	23 12	23 10	0 37		n.a.
T 18	10 29	1n 1	4 39	12 25	2 18	11 5	7 16	26 31	3 48	22 53	2 32	26 27	2 41	18 14	1 10	6 14	0 31	29 30	6 8	23 13	23 10	0 34		n.a.
W19	10 52	6 6	4 56	12 16	2 9	10 52	7 26	26 31	3 49	22 52	2 32	26 27	2 41	18 15	1 10	6 15	0 31	29 30	6 8	23 15	23 11	0 31		n.a.
T 20	11 14	10 59	5 0	12 5	1 58	10 37	7 36	26 32	3 50	22 51	2 32	26 28	2 41	18 16	1 10	6 15	0 31	29 30	6 8	23 16	23 11	0 28		n.a.
F 21	11 37	15 30	4 50	11 53	1 45	10 23	7 46	26 32	3 51	22 50	2 32	26 28	2 42	18 17	1 10	6 16	0 31	29 30	6 8	23 17	23 11	0 25		n.a.
S 22	11 59	19 27	4 26	11 40	1 30	10 8	7 55	26 32	3 52	22 49	2 33	26 28	2 42	18 18	1 10	6 16	0 31	29 30	6 9	23 19	23 12	0 22		n.a.
S 23	12 20	22 34	3 50	11 27	1 14	9 54	8 3	26 32	3 53	22 48	2 33	26 28	2 42	18 19	1 10	6 16	0 31	29 30	6 9	23 20	23 12	0 19		n.a.
M24	12 42	24 38	3 1	11 14	0 57	9 39	8 11	26 32	3 54	22 46	2 33	26 29	2 42	18 20	1 10	6 17	0 31	29 30	6 9	23 21	23 12	0 16		n.a.
T 25	13 3	25 27	2 3	11 2	0 38	9 25	8 18	26 31	3 54	22 45	2 33	26 29	2 43	18 21	1 10	6 17	0 31	29 30	6 9	23 21	23 13	0 13		n.a.
W26	13 24	24 53	0 58	10 52	0 20	9 10	8 25	26 31	3 55	22 44	2 33	26 29	2 43	18 22	1 10	6 18	0 31	29 30	6 9	23 21	23 13	0 10		n.a.
T 27	13 45	22 55	0s12	10 43	0 2	8 56	8 30	26 30	3 56	22 42	2 34	26 30	2 43	18 23	1 10	6 18	0 31	29 30	6 9	23 21	23 13	0 7		n.a.
F 28	14 6	19 38	1 23	10 38	0n16	8 42	8 35	26 29	3 57	22 41	2 34	26 30	2 43	18 24	1 10	6 18	0 31	29 30	6 9	23 21	23 14	0 4		n.a.
S 29	14 26	15 13	2 30	10 34	0 33	8 29	8 39	26 28	3 57	22 39	2 34	26 30	2 44	18 25	1 10	6 19	0 31	29 30	6 9	23 21	23 14	0 1		n.a.
S 30	14 47	9 54	3 30	10 34	0 49	8 16	8 42	26 26	3 58	22 38	2 34	26 31	2 44	18 26	1 10	6 19	0 31	29 30	6 9	23 21	23 14	0n 2		n.a.
M31	15n 7	3n57	4s18	10n37	1n 3	8n 3	8s44	26s25	3s58	22s36	2s34	26s31	2s44	18n27	1n10	6n19	0s31	29s30	6s 9	23s22	23s15	0n 5		n.a.

Julian Day Number = -2894425.5, Delta T = 188h24m05s
Ecliptic obliquity = 23°55'38, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°41'45, Lahiri = -176°34'45 Julian Calendar 1 July 12638 BCE == Greg. Calendar 26 March 12638 BCE

The year -12637 astronomical counting style corresponds to year 12638 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12638 BCE (-12637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 43 48	11♉ 2'28	24♍45	24°R 7	13°R27	10°R20	27°R48	6°R 4	17♉19	13°R 1	18°R 0	12°R 0	13♑18	19♓37	n.a.	T 1
W 2	14 47 45	12° 3'58	9♎32	24°D 0	12♉50	10♐ 5	27♏41	6♑ 2	17°23	13♍ 0	17♐59	11♑52	13°14	19°43	n.a.	W 2
T 3	14 51 41	13° 5'27	24°23	24♈ 4	12°12	9°50	27°33	6° 0	17°26	12°59	17°58	11°42	13°11	19°50	n.a.	T 3
F 4	14 55 38	14° 6'57	9♏ 8	24°17	11°35	9°33	27°25	5°58	17°30	12°59	17°57	11°32	13° 8	19°57	n.a.	F 4
S 5	14 59 34	15° 8'26	23°40	24°38	10°58	9°16	27°18	5°56	17°34	12°58	17°56	11°24	13° 5	20° 4	n.a.	S 5
S 6	15 3 31	16° 9'55	7♐51	25° 7	10°22	8°58	27°10	5°54	17°37	12°58	17°55	11°17	13° 2	20°10	n.a.	S 6
M 7	15 7 27	17°11'23	21°37	25°44	9°47	8°40	27° 2	5°52	17°41	12°57	17°54	11°13	12°59	20°17	n.a.	M 7
T 8	15 11 24	18°12'52	4♑57	26°26	9°14	8°21	26°54	5°49	17°45	12°56	17°53	11°D11	12°55	20°24	n.a.	T 8
W 9	15 15 20	19°14'20	17°51	27°14	8°41	8° 1	26°46	5°47	17°48	12°56	17°52	11°11	12°52	20°30	n.a.	W 9
T 10	15 19 17	20°15'49	0♒23	28° 7	8°10	7°41	26°38	5°44	17°52	12°56	17°51	11°12	12°49	20°37	n.a.	T 10
F 11	15 23 13	21°17'17	12°36	29° 4	7°42	7°20	26°30	5°42	17°56	12°55	17°50	11°13	12°46	20°44	n.a.	F 11
S 12	15 27 10	22°18'44	24°37	0♉ 5	7°15	6°59	26°22	5°39	17°59	12°55	17°49	11°R13	12°43	20°51	n.a.	S 12
S 13	15 31 6	23°20'11	6♓30	1° 9	6°50	6°37	26°13	5°36	18° 3	12°54	17°48	11°12	12°40	20°57	n.a.	S 13
M14	15 35 3	24°21'38	18°20	2°16	6°27	6°15	26° 5	5°33	18° 7	12°54	17°47	11° 9	12°36	21° 4	n.a.	M14
T 15	15 38 59	25°23'05	0♈13	3°26	6° 7	5°52	25°57	5°30	18°10	12°54	17°46	11° 4	12°33	21°11	n.a.	T 15
W16	15 42 56	26°24'31	12°11	4°38	5°49	5°29	25°49	5°27	18°14	12°54	17°44	10°57	12°30	21°17	n.a.	W16
T 17	15 46 52	27°25'56	24°18	5°53	5°34	5° 6	25°41	5°24	18°17	12°53	17°43	10°48	12°27	21°24	n.a.	T 17
F 18	15 50 49	28°27'21	6♉37	7° 9	5°21	4°42	25°32	5°21	18°21	12°53	17°42	10°40	12°24	21°31	n.a.	F 18
S 19	15 54 46	29°28'45	19° 9	8°26	5°11	4°18	25°24	5°17	18°25	12°53	17°41	10°32	12°20	21°38	n.a.	S 19
S 20	15 58 42	0♊30'09	1♊54	9°45	5° 3	3°54	25°16	5°14	18°28	12°53	17°40	10°25	12°17	21°44	n.a.	S 20
M21	16 2 39	1°31'31	14°51	11° 6	4°58	3°30	25° 8	5°10	18°32	12°53	17°39	10°20	12°14	21°51	n.a.	M21
T 22	16 6 35	2°32'53	28° 1	12°27	4°55	3° 6	25° 0	5° 7	18°36	12°D53	17°38	10°18	12°11	21°58	n.a.	T 22
W23	16 10 32	3°34'13	11♋22	13°50	4°D55	2°42	24°52	5° 3	18°39	12°53	17°36	10°D17	12° 8	22° 5	n.a.	W23
T 24	16 14 28	4°35'32	24°54	15°14	4°57	2°18	24°44	4°59	18°43	12°53	17°35	10°18	12° 5	22°11	n.a.	T 24
F 25	16 18 25	5°36'50	8♌37	16°38	5° 1	1°54	24°36	4°56	18°46	12°53	17°34	10°19	12° 1	22°18	n.a.	F 25
S 26	16 22 22	6°38'06	22°29	18° 3	5° 8	1°30	24°28	4°52	18°50	12°53	17°33	10°21	11°58	22°25	n.a.	S 26
S 27	16 26 18	7°39'21	6♍31	19°29	5°17	1° 6	24°20	4°48	18°53	12°53	17°32	10°R21	11°55	22°31	n.a.	S 27
M28	16 30 15	8°40'34	20°41	20°56	5°29	0°43	24°12	4°44	18°57	12°53	17°30	10°21	11°52	22°38	n.a.	M28
T 29	16 34 12	9°41'46	4♎59	22°23	5°43	0°19	24° 5	4°40	19° 0	12°54	17°29	10°19	11°49	22°45	n.a.	T 29
W30	16 38 8	10°42'56	19°20	23°51	5°58	29♏56	23°57	4°36	19° 4	12°54	17°28	10°15	11°46	22°52	n.a.	W30
T 31	16 42 5	11♊44'04	3♏41	25♉20	6♉16	29♏34	23♏50	4♑32	19♉ 7	12♍54	17♐27	10♑11	11♑42	22♓58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n26	2s18	4s50	10n43	1n16	7n52	8s45	26s23	3s58	22s35	2s34	26s31	2s44	18n28	1n10	6n19	0s31	29s30	6s 9	23s22	23s15	0n 8		n.a.
W 2	15 46	8 29	5 4	10 51	1 28	7 41	8 45	26 21	3 59	22 33	2 35	26 31	2 44	18 29	1 10	6 20	0 31	29 30	6 9	23 23	23 15	0 11		n.a.
T 3	16 5	14 13	4 56	11 2	1 38	7 30	8 43	26 19	3 59	22 31	2 35	26 32	2 45	18 30	1 10	6 20	0 31	29 30	6 9	23 24	23 15	0 14		n.a.
F 4	16 23	19 5	4 30	11 15	1 47	7 21	8 41	26 16	3 59	22 30	2 35	26 32	2 45	18 31	1 10	6 20	0 31	29 30	6 9	23 25	23 16	0 17		n.a.
S 5	16 42	22 42	3 46	11 31	1 55	7 13	8 38	26 14	3 59	22 28	2 35	26 32	2 45	18 32	1 10	6 20	0 31	29 30	6 9	23 26	23 16	0 20		n.a.
S 6	17 0	24 50	2 49	11 48	2 1	7 6	8 34	26 11	3 59	22 26	2 35	26 33	2 45	18 33	1 10	6 21	0 31	29 29	6 9	23 26	23 16	0 23		n.a.
M 7	17 18	25 22	1 43	12 6	2 7	7 0	8 29	26 8	3 59	22 24	2 35	26 33	2 46	18 34	1 10	6 21	0 31	29 29	6 9	23 27	23 17	0 26		n.a.
T 8	17 36	24 23	0 33	12 26	2 11	6 55	8 24	26 4	3 59	22 22	2 35	26 33	2 46	18 36	1 10	6 21	0 31	29 29	6 9	23 27	23 17	0 29		n.a.
W 9	17 53	22 7	0n36	12 47	2 15	6 51	8 17	26 1	3 59	22 21	2 35	26 34	2 46	18 37	1 10	6 21	0 31	29 29	6 9	23 27	23 17	0 32		n.a.
T 10	18 10	18 50	1 41	13 9	2 17	6 48	8 10	25 57	3 58	22 19	2 35	26 34	2 46	18 38	1 10	6 21	0 31	29 29	6 9	23 27	23 18	0 35		n.a.
F 11	18 26	14 48	2 41	13 31	2 19	6 47	8 1	25 53	3 58	22 17	2 35	26 34	2 46	18 39	1 10	6 22	0 31	29 29	6 9	23 27	23 18	0 38		n.a.
S 12	18 43	10 15	3 32	13 54	2 20	6 46	7 53	25 49	3 57	22 15	2 35	26 35	2 47	18 40	1 10	6 22	0 31	29 29	6 9	23 26	23 18	0 41		n.a.
S 13	18 59	5 23	4 14	14 18	2 20	6 47	7 43	25 44	3 57	22 13	2 35	26 35	2 47	18 41	1 10	6 22	0 31	29 29	6 9	23 27	23 19	0 44		n.a.
M14	19 14	0 22	4 44	14 42	2 20	6 49	7 33	25 40	3 56	22 11	2 35	26 35	2 47	18 42	1 10	6 22	0 31	29 29	6 9	23 27	23 19	0 47		n.a.
T 15	19 29	4n41	5 2	15 6	2 19	6 53	7 22	25 35	3 55	22 9	2 35	26 36	2 47	18 43	1 10	6 22	0 31	29 29	6 9	23 27	23 19	0 50		n.a.
W16	19 44	9 37	5 8	15 29	2 18	6 57	7 11	25 30	3 54	22 7	2 35	26 36	2 47	18 44	1 10	6 22	0 31	29 29	6 9	23 28	23 20	0 53		n.a.
T 17	19 59	14 14	4 59	15 53	2 16	7 3	7 0	25 24	3 53	22 5	2 35	26 36	2 47	18 45	1 11	6 22	0 31	29 28	6 9	23 29	23 20	0 55		n.a.
F 18	20 13	18 21	4 37	16 17	2 14	7 10	6 48	25 19	3 52	22 3	2 35	26 36	2 48	18 46	1 11	6 22	0 31	29 28	6 9	23 29	23 20	0 58		n.a.
S 19	20 26	21 43	4 1	16 40	2 12	7 17	6 37	25 13	3 51	22 0	2 35	26 37	2 48	18 47	1 11	6 22	0 31	29 28	6 9	23 30	23 20	1 1		n.a.
S 20	20 40	24 6	3 13	17 4	2 9	7 26	6 24	25 7	3 50	21 58	2 35	26 37	2 48	18 48	1 11	6 22	0 31	29 28	6 9	23 30	23 21	1 4		n.a.
M21	20 52	25 16	2 14	17 27	2 5	7 36	6 12	25 1	3 48	21 56	2 35	26 37	2 48	18 49	1 11	6 23	0 31	29 28	6 9	23 31	23 21	1 7		n.a.
T 22	21 5	25 1	1 6	17 49	2 2	7 47	6 0	24 55	3 47	21 54	2 35	26 38	2 48	18 50	1 11	6 23	0 31	29 28	6 9	23 31	23 21	1 10		n.a.
W23	21 17	23 20	0s 6	18 11	1 58	7 59	5 47	24 48	3 45	21 52	2 35	26 38	2 48	18 51	1 11	6 23	0 31	29 28	6 9	23 31	23 22	1 13		n.a.
T 24	21 29	20 18	1 19	18 32	1 54	8 11	5 34	24 41	3 44	21 50	2 35	26 38	2 48	18 52	1 11	6 23	0 31	29 28	6 9	23 31	23 22	1 16		n.a.
F 25	21 40	16 6	2 28	18 53	1 49	8 25	5 22	24 35	3 42	21 48	2 34	26 38	2 49	18 53	1 11	6 22	0 31	29 27	6 9	23 31	23 22	1 19		n.a.
S 26	21 51	11 0	3 30	19 14	1 45	8 39	5 9	24 28	3 40	21 46	2 34	26 39	2 49	18 54	1 11	6 22	0 31	29 27	6 9	23 31	23 23	1 22		n.a.
S 27	22 1	5 17	4 20	19 34	1 40	8 54	4 56	24 21	3 38	21 43	2 34	26 39	2 49	18 55	1 11	6 22	0 31	29 27	6 9	23 31	23 23	1 25		n.a.
M28	22 11	0s44	4 54	19 53	1 35	9 10	4 44	24 14	3 36	21 41	2 34	26 39	2 49	18 56	1 11	6 22	0 31	29 27	6 9	23 31	23 23	1 28		n.a.
T 29	22 21	6 45	5 11	20 11	1 30	9 26	4 31	24 7	3 34	21 39	2 34	26 40	2 49	18 57	1 11	6 22	0 31	29 27	6 9	23 31	23 23	1 31		n.a.
W30	22 30	12 27	5 8	20 29	1 25	9 43	4 19	23 59	3 32	21 37	2 34	26 40	2 49	18 58	1 11	6 22	0 31	29 27	6 9	23 31	23 24	1 34		n.a.
T 31	22n38	17s28	4s47	20n46	1n19	10n 0	4s 7	23s52	3s29	21s35	2s33	26s40	2s49	18n59	1n11	6n22	0s31	29s27	6s 9	23s32	23s24	1n37		n.a.

Julian Day Number = -2894394.5, Delta T = 188h23m57s
Ecliptic obliquity = 23°55'37, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°41'41, Lahiri = -176°34'41 Julian Calendar 1 Aug. 12638 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12638 BCE

The year -12637 astronomical counting style corresponds to year 12638 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12638 BCE (-12637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 46 1	12♊45'11	17♏56	26♉49	6♉36	29°R11	23°R42	4°R27	19♉11	12♍54	17°R26	10°R 7	11♐39	23♓ 5	n.a.	F 1
S 2	16 49 58	13°46'17	2♐ 2	28°19	6°58	28♏50	23♏35	4♐23	19°14	12°55	17♐24	10♐ 3	11°36	23°12	n.a.	S 2
S 3	16 53 55	14°47'21	15°53	29°49	7°22	28°28	23°28	4°19	19°18	12°55	17°23	10° 0	11°33	23°18	n.a.	S 3
M 4	16 57 51	15°48'24	29°25	1♊20	7°47	28° 7	23°21	4°15	19°21	12°56	17°22	9°58	11°30	23°25	n.a.	M 4
T 5	17 1 48	16°49'25	12♐38	2°51	8°14	27°47	23°14	4°10	19°24	12°56	17°21	9°D58	11°26	23°32	n.a.	T 5
W 6	17 5 45	17°50'25	25°30	4°23	8°43	27°27	23° 7	4° 6	19°28	12°57	17°20	9°59	11°23	23°39	n.a.	W 6
T 7	17 9 41	18°51'23	8♒ 3	5°56	9°14	27° 8	23° 0	4° 1	19°31	12°57	17°18	10° 0	11°20	23°45	n.a.	T 7
F 8	17 13 38	19°52'20	20°20	7°29	9°46	26°50	22°54	3°57	19°34	12°58	17°17	10° 2	11°17	23°52	n.a.	F 8
S 9	17 17 35	20°53'16	2♓24	9° 2	10°19	26°32	22°47	3°52	19°38	12°58	17°16	10° 3	11°14	23°59	n.a.	S 9
S 10	17 21 31	21°54'10	14°19	10°37	10°54	26°15	22°41	3°48	19°41	12°59	17°15	10° 4	11°11	24° 5	n.a.	S 10
M11	17 25 28	22°55'03	26°11	12°11	11°31	25°58	22°35	3°43	19°44	13° 0	17°13	10°R 4	11° 7	24°12	n.a.	M11
T 12	17 29 25	23°55'54	8♈ 5	13°47	12° 9	25°42	22°29	3°39	19°47	13° 0	17°12	10° 4	11° 4	24°19	n.a.	T 12
W13	17 33 21	24°56'44	20° 4	15°23	12°48	25°27	22°23	3°34	19°50	13° 1	17°11	10° 2	11° 1	24°26	n.a.	W13
T 14	17 37 18	25°57'32	2♉14	16°59	13°28	25°13	22°17	3°29	19°54	13° 2	17°10	10° 1	10°58	24°32	n.a.	T 14
F 15	17 41 15	26°58'18	14°37	18°37	14° 9	24°59	22°11	3°25	19°57	13° 2	17° 9	9°58	10°55	24°39	n.a.	F 15
S 16	17 45 11	27°59'04	27°17	20°15	14°52	24°46	22° 6	3°20	20° 0	13° 3	17° 7	9°57	10°52	24°46	n.a.	S 16
S 17	17 49 8	28°59'47	10♊15	21°53	15°35	24°34	22° 1	3°15	20° 3	13° 4	17° 6	9°55	10°48	24°52	n.a.	S 17
M18	17 53 5	0♋ 0'28	23°31	23°32	16°20	24°23	21°56	3°10	20° 6	13° 5	17° 5	9°54	10°45	24°59	n.a.	M18
T 19	17 57 1	1° 1'08	7♋ 4	25°12	17° 6	24°13	21°51	3° 6	20° 9	13° 6	17° 4	9°D54	10°42	25° 6	n.a.	T 19
W20	18 0 58	2° 1'46	20°52	26°53	17°52	24° 3	21°46	3° 1	20°12	13° 7	17° 3	9°54	10°39	25°13	n.a.	W20
T 21	18 4 55	3° 2'21	4♌53	28°35	18°39	23°54	21°42	2°56	20°15	13° 8	17° 2	9°54	10°36	25°19	n.a.	T 21
F 22	18 8 51	4° 2'55	19° 2	0♋17	19°28	23°46	21°37	2°51	20°18	13° 9	17° 0	9°55	10°32	25°26	n.a.	F 22
S 23	18 12 48	5° 3'26	3♍15	2° 0	20°17	23°39	21°33	2°47	20°21	13°10	16°59	9°55	10°29	25°33	n.a.	S 23
S 24	18 16 45	6° 3'54	17°31	3°44	21° 7	23°33	21°29	2°42	20°23	13°11	16°58	9°56	10°26	25°40	n.a.	S 24
M25	18 20 41	7° 4'21	1♎45	5°28	21°57	23°27	21°25	2°37	20°26	13°12	16°57	9°R56	10°23	25°46	n.a.	M25
T 26	18 24 38	8° 4'45	15°55	7°13	22°49	23°22	21°22	2°33	20°29	13°13	16°56	9°56	10°20	25°53	n.a.	T 26
W27	18 28 35	9° 5'06	29°59	8°59	23°41	23°19	21°18	2°28	20°32	13°14	16°55	9°56	10°17	26° 0	n.a.	W27
T 28	18 32 32	10° 5'25	13♏56	10°46	24°34	23°15	21°15	2°23	20°34	13°16	16°54	9°D56	10°13	26° 6	n.a.	T 28
F 29	18 36 28	11° 5'42	27°43	12°34	25°27	23°13	21°12	2°19	20°37	13°17	16°52	9°56	10°10	26°13	n.a.	F 29
S 30	18 40 25	12♋ 5'56	11♐19	14♋22	26♉21	23♏11	21♏ 9	2♐14	20♉40	13♍18	16♐51	9♐56	10♐ 7	26♓20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n47	21s28	4s 7	21n 2	1n14	10n18	3s55	23s45	3s27	21s33	2s33	26s40	2s49	19n 0	1n11	6n22	0s31	29s26	6s 9	23s32	23s24	1n40		n.a.
S 2	22 54	24 8	3 13	21 18	1 8	10 37	3 43	23 38	3 25	21 31	2 33	26 41	2 49	19 1	1 11	6 22	0 31	29 26	6 9	23 32	23 25	1 43		n.a.
S 3	23 2	25 17	2 8	21 32	1 2	10 56	3 31	23 30	3 22	21 29	2 33	26 41	2 50	19 2	1 11	6 22	0 31	29 26	6 9	23 32	23 25	1 46		n.a.
M 4	23 8	24 53	0 58	21 46	0 56	11 15	3 19	23 23	3 20	21 26	2 32	26 41	2 50	19 3	1 11	6 21	0 31	29 26	6 9	23 33	23 25	1 49		n.a.
T 5	23 15	23 4	0n15	21 59	0 51	11 35	3 8	23 16	3 17	21 24	2 32	26 41	2 50	19 4	1 11	6 21	0 31	29 26	6 9	23 33	23 25	1 52		n.a.
W 6	23 21	20 5	1 24	22 11	0 45	11 55	2 57	23 8	3 14	21 22	2 32	26 41	2 50	19 5	1 11	6 21	0 31	29 26	6 9	23 33	23 26	1 55		n.a.
T 7	23 26	16 14	2 29	22 22	0 39	12 15	2 46	23 1	3 12	21 20	2 32	26 42	2 50	19 6	1 11	6 21	0 31	29 25	6 9	23 32	23 26	1 58		n.a.
F 8	23 31	11 47	3 24	22 32	0 32	12 36	2 35	22 54	3 9	21 18	2 31	26 42	2 50	19 7	1 11	6 21	0 31	29 25	6 9	23 32	23 26	2 1		n.a.
S 9	23 36	6 57	4 10	22 41	0 26	12 56	2 24	22 47	3 6	21 16	2 31	26 42	2 50	19 8	1 11	6 20	0 31	29 25	6 9	23 32	23 26	2 4		n.a.
S 10	23 40	1 56	4 44	22 50	0 20	13 17	2 14	22 40	3 3	21 14	2 31	26 42	2 50	19 9	1 11	6 20	0 31	29 25	6 9	23 32	23 27	2 6		n.a.
M11	23 43	3n 8	5 6	22 57	0 14	13 39	2 3	22 34	3 1	21 12	2 30	26 42	2 50	19 10	1 11	6 20	0 31	29 25	6 9	23 32	23 27	2 9		n.a.
T 12	23 46	8 5	5 15	23 3	0 8	14 0	1 53	22 27	2 58	21 10	2 30	26 43	2 50	19 11	1 11	6 20	0 31	29 24	6 9	23 32	23 27	2 12		n.a.
W13	23 49	12 47	5 11	23 8	0 2	14 21	1 44	22 20	2 55	21 9	2 30	26 43	2 50	19 12	1 11	6 19	0 31	29 24	6 8	23 32	23 28	2 15		n.a.
T 14	23 51	17 3	4 52	23 12	0s 4	14 43	1 34	22 14	2 52	21 7	2 29	26 43	2 50	19 13	1 11	6 19	0 31	29 24	6 8	23 32	23 28	2 18		n.a.
F 15	23 53	20 41	4 20	23 15	0 10	15 4	1 25	22 8	2 49	21 5	2 29	26 43	2 50	19 14	1 11	6 19	0 31	29 24	6 8	23 33	23 28	2 21		n.a.
S 16	23 54	23 25	3 34	23 17	0 16	15 26	1 15	22 2	2 46	21 3	2 29	26 43	2 50	19 15	1 11	6 18	0 31	29 24	6 8	23 33	23 28	2 24		n.a.
S 17	23 55	25 1	2 37	23 18	0 22	15 47	1 6	21 56	2 43	21 1	2 28	26 43	2 50	19 15	1 11	6 18	0 31	29 23	6 8	23 33	23 29	2 27		n.a.
M18	23 55	25 15	1 29	23 18	0 28	16 8	0 58	21 50	2 40	21 0	2 28	26 43	2 50	19 16	1 11	6 18	0 31	29 23	6 8	23 33	23 29	2 30		n.a.
T 19	23 55	24 0	0 16	23 16	0 34	16 30	0 49	21 45	2 37	20 58	2 27	26 43	2 50	19 17	1 12	6 17	0 31	29 23	6 8	23 33	23 29	2 33		n.a.
W20	23 54	21 16	1s 0	23 14	0 40	16 51	0 41	21 39	2 34	20 56	2 27	26 44	2 50	19 18	1 12	6 17	0 31	29 23	6 8	23 33	23 29	2 36		n.a.
T 21	23 53	17 16	2 14	23 10	0 45	17 12	0 33	21 34	2 32	20 55	2 27	26 44	2 50	19 19	1 12	6 17	0 31	29 23	6 8	23 33	23 30	2 39		n.a.
F 22	23 51	12 15	3 20	23 5	0 51	17 33	0 25	21 29	2 29	20 53	2 26	26 44	2 50	19 20	1 12	6 16	0 31	29 22	6 8	23 33	23 30	2 42		n.a.
S 23	23 49	6 34	4 14	22 59	0 56	17 54	0 17	21 25	2 26	20 52	2 26	26 44	2 50	19 21	1 12	6 16	0 31	29 22	6 8	23 33	23 30	2 45		n.a.
S 24	23 46	0 33	4 53	22 51	1 1	18 15	0 10	21 20	2 23	20 50	2 25	26 44	2 50	19 21	1 12	6 15	0 31	29 22	6 8	23 33	23 30	2 48		n.a.
M25	23 43	5s29	5 14	22 43	1 6	18 35	0 2	21 16	2 20	20 49	2 25	26 44	2 50	19 22	1 12	6 15	0 31	29 22	6 7	23 33	23 31	2 50		n.a.
T 26	23 40	11 13	5 15	22 33	1 11	18 56	0n 5	21 12	2 17	20 47	2 25	26 44	2 50	19 23	1 12	6 15	0 31	29 22	6 7	23 33	23 31	2 53		n.a.
W27	23 36	16 19	4 58	22 22	1 15	19 16	0 12	21 8	2 14	20 46	2 24	26 44	2 50	19 24	1 12	6 14	0 31	29 21	6 7	23 33	23 31	2 56		n.a.
T 28	23 31	20 31	4 23	22 10	1 19	19 35	0 18	21 5	2 11	20 45	2 24	26 44	2 50	19 25	1 12	6 14	0 31	29 21	6 7	23 33	23 31	2 59		n.a.
F 29	23 26	23 31	3 33	21 56	1 23	19 55	0 25	21 1	2 9	20 43	2 23	26 44	2 50	19 25	1 12	6 13	0 31	29 21	6 7	23 33	23 32	3 2		n.a.
S 30	23n21	25s 6	2s32	21n42	1s27	20n14	0n31	20s58	2s 6	20s42	2s23	26s44	2s50	19n26	1n12	6n13	0s31	29s21	6s 7	23s33	23s32	3n 5		n.a.

Julian Day Number = -2894363.5, Delta T = 188h23m49s
Ecliptic obliquity = 23°55'36, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°41'37, Lahiri = -176°34'37 Julian Calendar 1 Sept. 12638 BCE == Greg. Calendar 27 May 12638 BCE

The year -12637 astronomical counting style corresponds to year 12638 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12638 BCE (-12637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 44 22	13♋ 6'08	24♐42	16♋11	27♉16	23°R11	21°R 6	2°R 9	20♉42	13♍19	16°R50	9♑56	10♑ 4	26♓27	n.a.	S 1
M 2	18 48 18	14° 6'18	7♑52	18° 1	28°11	23°D11	21♏ 4	2♑ 5	20°45	13°21	16♐49	9°R56	10° 1	26°33	n.a.	M 2
T 3	18 52 15	15° 6'25	20°47	19°51	29° 7	23♏11	21° 2	2° 0	20°47	13°22	16°48	9°56	9°58	26°40	n.a.	T 3
W 4	18 56 12	16° 6'30	3♒28	21°42	0♊ 3	23°13	20°59	1°56	20°50	13°23	16°47	9°56	9°54	26°47	n.a.	W 4
T 5	19 0 8	17° 6'33	15°55	23°33	1° 0	23°15	20°58	1°51	20°52	13°25	16°46	9°55	9°51	26°54	n.a.	T 5
F 6	19 4 5	18° 6'34	28° 9	25°25	1°57	23°18	20°56	1°47	20°55	13°26	16°45	9°54	9°48	27° 0	n.a.	F 6
S 7	19 8 2	19° 6'33	10♓12	27°17	2°55	23°22	20°54	1°42	20°57	13°28	16°44	9°53	9°45	27° 7	n.a.	S 7
S 8	19 11 59	20° 6'29	22° 9	29° 9	3°53	23°26	20°53	1°38	20°59	13°29	16°43	9°52	9°42	27°14	n.a.	S 8
M 9	19 15 55	21° 6'24	4♈ 2	1♌ 0	4°52	23°31	20°52	1°34	21° 2	13°31	16°42	9°51	9°38	27°20	n.a.	M 9
T 10	19 19 52	22° 6'16	15°55	2°51	5°51	23°37	20°51	1°29	21° 4	13°32	16°41	9°50	9°35	27°27	n.a.	T 10
W11	19 23 49	23° 6'07	27°54	4°42	6°50	23°43	20°50	1°25	21° 6	13°34	16°40	9°D50	9°32	27°34	n.a.	W11
T 12	19 27 45	24° 5'55	10♉ 2	6°31	7°50	23°50	20°50	1°21	21° 8	13°35	16°39	9°51	9°29	27°41	n.a.	T 12
F 13	19 31 42	25° 5'41	22°25	8°19	8°51	23°58	20°50	1°17	21°10	13°37	16°38	9°52	9°26	27°47	n.a.	F 13
S 14	19 35 39	26° 5'26	5♊ 6	10° 5	9°51	24° 6	20°D50	1°13	21°12	13°39	16°37	9°53	9°23	27°54	n.a.	S 14
S 15	19 39 35	27° 5'08	18° 8	11°49	10°52	24°15	20°50	1° 9	21°14	13°40	16°36	9°54	9°19	28° 1	n.a.	S 15
M16	19 43 32	28° 4'48	1♋34	13°30	11°54	24°24	20°50	1° 5	21°16	13°42	16°36	9°55	9°16	28° 7	n.a.	M16
T 17	19 47 29	29° 4'25	15°23	15° 8	12°55	24°34	20°51	1° 1	21°18	13°44	16°35	9°R55	9°13	28°14	n.a.	T 17
W18	19 51 25	0♌ 4'01	29°34	16°42	13°57	24°45	20°51	0°57	21°20	13°45	16°34	9°54	9°10	28°21	n.a.	W18
T 19	19 55 22	1° 3'33	14♌ 1	18°11	14°59	24°56	20°52	0°53	21°22	13°47	16°33	9°52	9° 7	28°28	n.a.	T 19
F 20	19 59 19	2° 3'04	28°39	19°36	16° 2	25° 8	20°53	0°49	21°24	13°49	16°32	9°50	9° 4	28°34	n.a.	F 20
S 21	20 3 15	3° 2'32	13♍21	20°55	17° 5	25°21	20°55	0°46	21°26	13°51	16°31	9°46	9° 0	28°41	n.a.	S 21
S 22	20 7 12	4° 1'57	28° 1	22° 8	18° 8	25°34	20°56	0°42	21°27	13°52	16°31	9°43	8°57	28°48	n.a.	S 22
M23	20 11 9	5° 1'19	12♎31	23°15	19°11	25°47	20°58	0°39	21°29	13°54	16°30	9°41	8°54	28°55	n.a.	M23
T 24	20 15 5	6° 0'39	26°48	24°14	20°14	26° 1	21° 0	0°35	21°30	13°56	16°29	9°39	8°51	29° 1	n.a.	T 24
W25	20 19 2	6°59'56	10♏50	25° 6	21°18	26°16	21° 2	0°32	21°32	13°58	16°28	9°D39	8°48	29° 8	n.a.	W25
T 26	20 22 59	7°59'11	24°34	25°50	22°22	26°31	21° 4	0°29	21°34	14° 0	16°28	9°40	8°44	29°15	n.a.	T 26
F 27	20 26 55	8°58'22	8♐ 3	26°26	23°26	26°46	21° 7	0°25	21°35	14° 2	16°27	9°42	8°41	29°21	n.a.	F 27
S 28	20 30 52	9°57'32	21°16	26°54	24°30	27° 2	21° 9	0°22	21°36	14° 4	16°26	9°43	8°38	29°28	n.a.	S 28
S 29	20 34 49	10°56'38	4♑15	27°13	25°35	27°19	21°12	0°19	21°38	14° 6	16°26	9°R44	8°35	29°35	n.a.	S 29
M30	20 38 45	11°55'42	17° 2	27°24	26°40	27°36	21°15	0°16	21°39	14° 8	16°25	9°44	8°32	29°42	n.a.	M30
T 31	20 42 42	12♌54'44	29♑37	27°R26	27♊45	27♏53	21♏18	0♑13	21♉40	14♍10	16♐24	9♑42	8♑29	29♓48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n15	25s12	1s23	21n26	1s30	20n33	0n37	20s55	2s 3	20s41	2s22	26s44	2s49	19n27	1n12	6n12	0s31	29s20	6s 7	23s33	23s32	3n 8		n.a.
M 2	23 9	23 53	0 11	21 9	1 33	20 51	0 43	20 53	2 0	20 40	2 22	26 44	2 49	19 28	1 12	6 12	0 31	29 20	6 7	23 33	23 32	3 11		n.a.
T 3	23 2	21 18	1n 0	20 51	1 35	21 10	0 49	20 50	1 57	20 39	2 22	26 44	2 49	19 28	1 12	6 11	0 31	29 20	6 7	23 33	23 33	3 14		n.a.
W 4	22 55	17 43	2 7	20 32	1 37	21 27	0 54	20 48	1 55	20 38	2 21	26 44	2 49	19 29	1 12	6 11	0 31	29 20	6 6	23 33	23 33	3 17		n.a.
T 5	22 48	13 26	3 6	20 12	1 39	21 45	1 0	20 46	1 52	20 37	2 21	26 44	2 49	19 30	1 12	6 10	0 31	29 20	6 6	23 33	23 33	3 19		n.a.
F 6	22 40	8 40	3 56	19 51	1 40	22 2	1 5	20 44	1 49	20 36	2 20	26 44	2 49	19 31	1 12	6 9	0 31	29 19	6 6	23 33	23 33	3 22		n.a.
S 7	22 31	3 40	4 35	19 29	1 40	22 19	1 10	20 43	1 47	20 35	2 20	26 44	2 49	19 31	1 12	6 9	0 31	29 19	6 6	23 33	23 34	3 25		n.a.
S 8	22 22	1n25	5 1	19 7	1 40	22 35	1 15	20 41	1 44	20 34	2 19	26 44	2 49	19 32	1 13	6 8	0 31	29 19	6 6	23 33	23 34	3 28		n.a.
M 9	22 13	6 26	5 15	18 43	1 40	22 50	1 19	20 40	1 42	20 34	2 19	26 44	2 48	19 33	1 13	6 8	0 31	29 19	6 6	23 33	23 34	3 31		n.a.
T 10	22 4	11 12	5 14	18 20	1 38	23 6	1 24	20 39	1 39	20 33	2 18	26 43	2 48	19 33	1 13	6 7	0 31	29 18	6 6	23 33	23 34	3 34		n.a.
W11	21 53	15 36	5 1	17 56	1 36	23 20	1 28	20 38	1 37	20 32	2 18	26 43	2 48	19 34	1 13	6 6	0 31	29 18	6 6	23 33	23 35	3 37		n.a.
T 12	21 43	19 26	4 33	17 32	1 33	23 35	1 32	20 38	1 34	20 32	2 17	26 43	2 48	19 35	1 13	6 6	0 31	29 18	6 5	23 33	23 35	3 40		n.a.
F 13	21 32	22 30	3 53	17 7	1 29	23 48	1 36	20 37	1 32	20 31	2 17	26 43	2 48	19 35	1 13	6 5	0 31	29 18	6 5	23 33	23 35	3 43		n.a.
S 14	21 21	24 32	3 1	16 43	1 25	24 2	1 40	20 37	1 29	20 31	2 16	26 43	2 48	19 36	1 13	6 5	0 31	29 17	6 5	23 33	23 35	3 46		n.a.
S 15	21 9	25 20	1 57	16 20	1 19	24 14	1 44	20 37	1 27	20 30	2 16	26 43	2 48	19 36	1 13	6 4	0 31	29 17	6 5	23 33	23 35	3 48		n.a.
M16	20 57	24 41	0 46	15 57	1 13	24 26	1 47	20 37	1 24	20 30	2 15	26 43	2 47	19 37	1 13	6 3	0 31	29 17	6 5	23 33	23 36	3 51		n.a.
T 17	20 45	22 31	0s30	15 35	1 5	24 38	1 50	20 37	1 22	20 30	2 15	26 43	2 47	19 38	1 13	6 3	0 31	29 17	6 5	23 33	23 36	3 54		n.a.
W18	20 32	18 56	1 46	15 15	0 57	24 49	1 53	20 38	1 20	20 29	2 15	26 42	2 47	19 38	1 13	6 2	0 31	29 16	6 5	23 33	23 36	3 57		n.a.
T 19	20 19	14 8	2 57	14 56	0 48	24 59	1 56	20 38	1 18	20 29	2 14	26 42	2 47	19 39	1 13	6 1	0 31	29 16	6 4	23 33	23 36	4 0		n.a.
F 20	20 6	8 29	3 57	14 39	0 37	25 9	1 59	20 39	1 15	20 29	2 14	26 42	2 47	19 39	1 13	6 1	0 31	29 16	6 4	23 33	23 37	4 3		n.a.
S 21	19 52	2 21	4 41	14 24	0 26	25 18	2 2	20 40	1 13	20 29	2 13	26 42	2 46	19 40	1 13	6 0	0 31	29 16	6 4	23 33	23 37	4 6		n.a.
S 22	19 38	3s53	5 7	14 12	0 14	25 27	2 5	20 41	1 11	20 29	2 13	26 42	2 46	19 40	1 13	5 59	0 31	29 16	6 4	23 34	23 37	4 8		n.a.
M23	19 23	9 50	5 13	14 2	0 1	25 35	2 7	20 42	1 9	20 29	2 12	26 42	2 46	19 41	1 14	5 58	0 31	29 15	6 4	23 34	23 37	4 11		n.a.
T 24	19 8	15 11	5 0	13 54	0n13	25 42	2 9	20 44	1 7	20 29	2 12	26 41	2 46	19 41	1 14	5 58	0 31	29 15	6 4	23 34	23 37	4 14		n.a.
W25	18 53	19 37	4 29	13 50	0 27	25 49	2 11	20 45	1 5	20 29	2 11	26 41	2 46	19 42	1 14	5 57	0 31	29 15	6 3	23 34	23 38	4 17		n.a.
T 26	18 38	22 53	3 43	13 49	0 42	25 55	2 13	20 47	1 2	20 29	2 11	26 41	2 45	19 42	1 14	5 56	0 31	29 15	6 3	23 34	23 38	4 20		n.a.
F 27	18 22	24 48	2 45	13 51	0 58	26 0	2 15	20 49	1 0	20 29	2 10	26 41	2 45	19 43	1 14	5 55	0 31	29 14	6 3	23 34	23 38	4 23		n.a.
S 28	18 6	25 17	1 39	13 57	1 14	26 5	2 17	20 50	0 58	20 30	2 10	26 41	2 45	19 43	1 14	5 55	0 31	29 14	6 3	23 34	23 38	4 26		n.a.
S 29	17 50	24 21	0 30	14 5	1 30	26 9	2 18	20 52	0 56	20 30	2 9	26 40	2 45	19 44	1 14	5 54	0 31	29 14	6 3	23 34	23 39	4 29		n.a.
M30	17 33	22 10	0n40	14 17	1 46	26 13	2 20	20 54	0 54	20 30	2 9	26 40	2 44	19 44	1 14	5 53	0 32	29 14	6 3	23 34	23 39	4 31		n.a.
T 31	17n16	18s55	1n46	14n32	2n 3	26n15	2n21	20s57	0s53	20s31	2s 8	26s40	2s44	19n44	1n14	5n52	0s32	29s13	6s 2	23s34	23s39	4n34		n.a.

Julian Day Number = -2894333.5, Delta T = 188h23m41s
Ecliptic obliquity = 23°55'36, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°41'33, Lahiri = -176°34'33 Julian Calendar 1 Oct. 12638 BCE == Greg. Calendar 26 June 12638 BCE

The year -12637 astronomical counting style corresponds to year 12638 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12638 BCE (-12637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 46 38	13♌53'42	12♒ 2	27°R19	28♊50	28♏11	21♏22	0°R11	21♉41	14♍12	16°R24	9°R39	8♑25	29♓55	n.a.	W 1
T 2	20 50 35	14°52'39	24°17	27♌ 5	29°55	28°29	21°25	0♑ 8	21°43	14°14	16♐23	9♑34	8°22	0♈ 2	n.a.	T 2
F 3	20 54 32	15°51'33	6♓24	26°43	1♋ 0	28°48	21°29	0° 5	21°44	14°16	16°23	9°28	8°19	0° 9	n.a.	F 3
S 4	20 58 28	16°50'25	18°24	26°15	2° 6	29° 7	21°33	0° 3	21°45	14°18	16°22	9°21	8°16	0°15	n.a.	S 4
S 5	21 2 25	17°49'14	0♈19	25°40	3°12	29°26	21°37	0° 0	21°46	14°20	16°22	9°14	8°13	0°22	n.a.	S 5
M 6	21 6 21	18°48'02	12°12	24°59	4°18	29°46	21°41	29♐58	21°47	14°22	16°21	9° 8	8° 9	0°29	n.a.	M 6
T 7	21 10 18	19°46'47	24° 4	24°14	5°24	0♐ 6	21°46	29°56	21°48	14°24	16°21	9° 3	8° 6	0°35	n.a.	T 7
W 8	21 14 15	20°45'30	6♉ 2	23°26	6°30	0°27	21°50	29°53	21°49	14°26	16°20	9° 0	8° 3	0°42	n.a.	W 8
T 9	21 18 11	21°44'11	18° 8	22°35	7°36	0°48	21°55	29°51	21°49	14°28	16°20	8°D59	8° 0	0°49	n.a.	T 9
F 10	21 22 8	22°42'51	0♊27	21°43	8°43	1° 9	22° 0	29°49	21°50	14°30	16°19	8°59	7°57	0°56	n.a.	F 10
S 11	21 26 4	23°41'28	13° 5	20°50	9°50	1°31	22° 5	29°47	21°51	14°32	16°19	9° 0	7°54	1° 2	n.a.	S 11
S 12	21 30 1	24°40'03	26° 5	19°58	10°56	1°53	22°10	29°46	21°51	14°34	16°19	9° 1	7°50	1° 9	n.a.	S 12
M13	21 33 58	25°38'36	9♋30	19° 8	12° 3	2°15	22°16	29°44	21°52	14°36	16°18	9°R 2	7°47	1°16	n.a.	M13
T 14	21 37 54	26°37'08	23°24	18°21	13°10	2°38	22°22	29°42	21°53	14°39	16°18	9° 1	7°44	1°22	n.a.	T 14
W15	21 41 51	27°35'37	7♌44	17°37	14°17	3° 1	22°27	29°41	21°53	14°41	16°18	8°58	7°41	1°29	n.a.	W15
T 16	21 45 47	28°34'03	22°27	16°57	15°24	3°24	22°33	29°39	21°53	14°43	16°17	8°53	7°38	1°36	n.a.	T 16
F 17	21 49 44	29°32'28	7♍27	16°21	16°32	3°47	22°39	29°38	21°54	14°45	16°17	8°46	7°35	1°43	n.a.	F 17
S 18	21 53 40	0♍30'50	22°33	15°50	17°39	4°11	22°46	29°37	21°54	14°47	16°17	8°38	7°31	1°49	n.a.	S 18
S 19	21 57 37	1°29'10	7♎37	15°25	18°46	4°36	22°52	29°36	21°54	14°49	16°17	8°31	7°28	1°56	n.a.	S 19
M20	22 1 33	2°27'28	22°28	15° 5	19°54	5° 0	22°59	29°35	21°55	14°52	16°17	8°24	7°25	2° 3	n.a.	M20
T 21	22 5 30	3°25'43	7♏ 0	14°50	21° 2	5°25	23° 5	29°34	21°55	14°54	16°16	8°19	7°22	2°10	n.a.	T 21
W22	22 9 26	4°23'56	21° 9	14°41	22° 9	5°50	23°12	29°33	21°55	14°56	16°16	8°16	7°19	2°16	n.a.	W22
T 23	22 13 23	5°22'07	4♐54	14°D37	23°17	6°15	23°19	29°32	21°55	14°58	16°16	8°D16	7°15	2°23	n.a.	T 23
F 24	22 17 19	6°20'15	18°17	14°39	24°25	6°41	23°26	29°32	21°R55	15° 1	16°16	8°16	7°12	2°30	n.a.	F 24
S 25	22 21 16	7°18'21	1♑18	14°46	25°33	7° 7	23°34	29°31	21°55	15° 3	16°16	8°17	7° 9	2°36	n.a.	S 25
S 26	22 25 13	8°16'25	14° 3	14°58	26°41	7°33	23°41	29°31	21°55	15° 5	16°16	8°R17	7° 6	2°43	n.a.	S 26
M27	22 29 9	9°14'26	26°33	15°14	27°49	8° 0	23°49	29°31	21°55	15° 7	16°D16	8°15	7° 3	2°50	n.a.	M27
T 28	22 33 5	10°12'25	8♒53	15°36	28°57	8°26	23°56	29°30	21°55	15° 9	16°16	8°11	7° 0	2°57	n.a.	T 28
W29	22 37 2	11°10'22	21° 4	16° 2	0♌ 6	8°53	24° 4	29°D30	21°54	15°12	16°16	8° 5	6°56	3° 3	n.a.	W29
T 30	22 40 58	12♍ 8'16	3♓ 8	16♌32	1♌14	9♐20	24♏12	29♐30	21♉54	15♍14	16♐16	7♑55	6♑53	3♈10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n59	14s52	2n47	14n49	2n19	26n17	2n22	20s59	0s51	20s31	2s 8	26s40	2s44	19n45	1n14	5n52	0s32	29s13	6s 2	23s34	23s39	4n37		n.a.
T 2	16 42	10 16	3 39	15 9	2 35	26 19	2 23	21 1	0 49	20 32	2 7	26 39	2 44	19 45	1 14	5 51	0 32	29 13	6 2	23 34	23 39	4 40		n.a.
F 3	16 24	5 19	4 20	15 31	2 50	26 19	2 24	21 3	0 47	20 32	2 7	26 39	2 44	19 46	1 14	5 50	0 32	29 13	6 2	23 35	23 40	4 43		n.a.
S 4	16 6	0 15	4 49	15 54	3 4	26 19	2 25	21 6	0 45	20 33	2 7	26 39	2 43	19 46	1 14	5 49	0 32	29 12	6 2	23 35	23 40	4 46		n.a.
S 5	15 48	4n47	5 6	16 19	3 18	26 19	2 25	21 9	0 43	20 34	2 6	26 39	2 43	19 46	1 14	5 48	0 32	29 12	6 2	23 36	23 40	4 48		n.a.
M 6	15 29	9 38	5 9	16 45	3 30	26 17	2 26	21 11	0 41	20 34	2 6	26 38	2 43	19 47	1 14	5 48	0 32	29 12	6 1	23 36	23 40	4 51		n.a.
T 7	15 10	14 8	4 59	17 10	3 41	26 15	2 26	21 14	0 40	20 35	2 5	26 38	2 42	19 47	1 15	5 47	0 32	29 12	6 1	23 37	23 40	4 54		n.a.
W 8	14 51	18 8	4 36	17 36	3 50	26 12	2 27	21 17	0 38	20 36	2 5	26 38	2 42	19 47	1 15	5 46	0 32	29 12	6 1	23 37	23 41	4 57		n.a.
T 9	14 32	21 25	4 0	18 0	3 58	26 9	2 27	21 19	0 36	20 37	2 4	26 38	2 42	19 48	1 15	5 45	0 32	29 11	6 1	23 37	23 41	5 0		n.a.
F 10	14 13	23 48	3 13	18 24	4 4	26 5	2 27	21 22	0 35	20 38	2 4	26 37	2 42	19 48	1 15	5 44	0 32	29 11	6 1	23 37	23 41	5 3		n.a.
S 11	13 53	25 4	2 16	18 45	4 9	26 0	2 27	21 25	0 33	20 39	2 3	26 37	2 41	19 48	1 15	5 43	0 32	29 11	6 1	23 37	23 41	5 5		n.a.
S 12	13 33	25 1	1 9	19 5	4 11	25 54	2 27	21 28	0 31	20 40	2 3	26 37	2 41	19 48	1 15	5 43	0 32	29 11	6 0	23 37	23 41	5 8		n.a.
M13	13 13	23 32	0s 3	19 22	4 12	25 48	2 26	21 31	0 30	20 41	2 3	26 36	2 41	19 49	1 15	5 42	0 32	29 10	6 0	23 37	23 42	5 11		n.a.
T 14	12 53	20 36	1 17	19 37	4 12	25 41	2 26	21 34	0 28	20 42	2 2	26 36	2 41	19 49	1 15	5 41	0 32	29 10	6 0	23 37	23 42	5 14		n.a.
W15	12 33	16 19	2 28	19 49	4 9	25 33	2 26	21 37	0 26	20 43	2 2	26 36	2 40	19 49	1 15	5 40	0 32	29 10	6 0	23 37	23 42	5 17		n.a.
T 16	12 12	10 59	3 32	19 58	4 6	25 25	2 25	21 40	0 25	20 44	2 1	26 36	2 40	19 49	1 15	5 39	0 32	29 10	6 0	23 37	23 42	5 19		n.a.
F 17	11 51	4 54	4 22	20 4	4 1	25 16	2 24	21 43	0 23	20 45	2 1	26 35	2 40	19 49	1 15	5 38	0 32	29 10	5 59	23 38	23 42	5 22		n.a.
S 18	11 31	1s28	4 54	20 8	3 54	25 6	2 24	21 46	0 22	20 46	2 0	26 35	2 39	19 49	1 15	5 37	0 32	29 9	5 59	23 38	23 42	5 25		n.a.
S 19	11 9	7 45	5 6	20 9	3 47	24 56	2 23	21 49	0 20	20 48	2 0	26 35	2 39	19 50	1 15	5 37	0 32	29 9	5 59	23 39	23 43	5 28		n.a.
M20	10 48	13 29	4 57	20 7	3 39	24 45	2 22	21 52	0 19	20 49	2 0	26 34	2 39	19 50	1 16	5 36	0 32	29 9	5 59	23 39	23 43	5 31		n.a.
T 21	10 27	18 21	4 29	20 3	3 30	24 34	2 21	21 56	0 17	20 50	1 59	26 34	2 39	19 50	1 16	5 35	0 32	29 9	5 59	23 40	23 43	5 34		n.a.
W22	10 5	22 1	3 45	19 57	3 20	24 21	2 20	21 59	0 16	20 52	1 59	26 34	2 38	19 50	1 16	5 34	0 32	29 9	5 58	23 40	23 43	5 36		n.a.
T 23	9 44	24 19	2 49	19 48	3 10	24 9	2 18	22 2	0 14	20 53	1 58	26 34	2 38	19 50	1 16	5 33	0 32	29 8	5 58	23 40	23 43	5 39		n.a.
F 24	9 22	25 8	1 45	19 37	2 59	23 55	2 17	22 5	0 13	20 55	1 58	26 33	2 38	19 50	1 16	5 32	0 32	29 8	5 58	23 40	23 44	5 42		n.a.
S 25	9 0	24 32	0 37	19 25	2 48	23 41	2 16	22 8	0 12	20 56	1 58	26 33	2 37	19 50	1 16	5 31	0 32	29 8	5 58	23 40	23 44	5 45		n.a.
S 26	8 38	22 40	0n31	19 10	2 37	23 27	2 14	22 11	0 10	20 58	1 57	26 33	2 37	19 50	1 16	5 30	0 32	29 8	5 58	23 40	23 44	5 47		n.a.
M27	8 16	19 42	1 36	18 54	2 26	23 11	2 13	22 14	0 9	20 59	1 57	26 32	2 37	19 50	1 16	5 29	0 32	29 8	5 58	23 40	23 44	5 50		n.a.
T 28	7 53	15 54	2 36	18 37	2 14	22 55	2 11	22 17	0 8	21 1	1 56	26 32	2 37	19 50	1 16	5 29	0 32	29 7	5 57	23 40	23 44	5 53		n.a.
W29	7 31	11 30	3 27	18 18	2 3	22 39	2 10	22 20	0 6	21 2	1 56	26 32	2 36	19 50	1 16	5 28	0 32	29 7	5 57	23 40	23 44	5 56		n.a.
T 30	7n 9	6s42	4n 9	17n57	1n51	22n22	2n 8	22s23	0s 5	21s 4	1s56	26s31	2s36	19n50	1n16	5n27	0s32	29s 7	5s57	23s41	23s45	5n59		n.a.

Julian Day Number = -2894302.5, Delta T = 188h23m33s
Ecliptic obliquity = 23°55'36, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°41'29, Lahiri = -176°34'29 Julian Calendar 1 Nov. 12638 BCE == Greg. Calendar 27 July 12638 BCE

The year -12637 astronomical counting style corresponds to year 12638 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12638 BCE (-12637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 44 55	13♍ 6'09	15♓ 8	17♌ 7	2♌22	9♐48	24♏20	29♐30	21°R54	15♍16	16♐16	7°R44	6♑50	3♈17	n.a.	F 1
S 2	22 48 51	14° 3'59	27° 3	17°45	3°31	10°15	24°28	29°31	21♉53	15°18	16°16	7♑32	6°47	3°24	n.a.	S 2
S 3	22 52 48	15° 1'48	8♈56	18°27	4°39	10°43	24°37	29°31	21°53	15°21	16°16	7°20	6°44	3°30	n.a.	S 3
M 4	22 56 44	15°59'35	20°48	19°13	5°48	11°11	24°45	29°31	21°53	15°23	16°17	7° 8	6°40	3°37	n.a.	M 4
T 5	23 0 41	16°57'21	2♉42	20° 2	6°56	11°39	24°54	29°32	21°52	15°25	16°17	6°59	6°37	3°44	n.a.	T 5
W 6	23 4 37	17°55'05	14°40	20°54	8° 5	12° 8	25° 2	29°32	21°51	15°27	16°17	6°52	6°34	3°50	n.a.	W 6
T 7	23 8 34	18°52'47	26°46	21°50	9°14	12°36	25°11	29°33	21°51	15°30	16°17	6°47	6°31	3°57	n.a.	T 7
F 8	23 12 30	19°50'28	9♊ 4	22°48	10°23	13° 5	25°20	29°34	21°50	15°32	16°17	6°45	6°28	4° 4	n.a.	F 8
S 9	23 16 27	20°48'07	21°38	23°50	11°32	13°34	25°29	29°35	21°49	15°34	16°18	6°D45	6°25	4°11	n.a.	S 9
S 10	23 20 23	21°45'45	4♋33	24°54	12°41	14° 3	25°38	29°36	21°49	15°36	16°18	6°R45	6°21	4°17	n.a.	S 10
M11	23 24 20	22°43'22	17°53	26° 1	13°50	14°33	25°48	29°37	21°48	15°39	16°18	6°45	6°18	4°24	n.a.	M11
T 12	23 28 16	23°40'57	1♌42	27°10	14°59	15° 3	25°57	29°38	21°47	15°41	16°18	6°43	6°15	4°31	n.a.	T 12
W13	23 32 12	24°38'30	16° 0	28°22	16° 8	15°32	26° 7	29°40	21°46	15°43	16°19	6°39	6°12	4°38	n.a.	W13
T 14	23 36 9	25°36'03	0♍44	29°36	17°17	16° 2	26°16	29°41	21°45	15°45	16°19	6°32	6° 9	4°44	n.a.	T 14
F 15	23 40 5	26°33'33	15°50	0♍53	18°27	16°33	26°26	29°42	21°44	15°47	16°20	6°22	6° 6	4°51	n.a.	F 15
S 16	23 44 2	27°31'02	1♎ 7	2°12	19°36	17° 3	26°36	29°44	21°43	15°50	16°20	6°12	6° 2	4°58	n.a.	S 16
S 17	23 47 58	28°28'30	16°24	3°33	20°45	17°34	26°46	29°46	21°42	15°52	16°20	6° 1	5°59	5° 4	n.a.	S 17
M18	23 51 55	29°25'56	1♏31	4°56	21°55	18° 4	26°56	29°48	21°41	15°54	16°21	5°52	5°56	5°11	n.a.	M18
T 19	23 55 51	0♎23'21	16°18	6°22	23° 4	18°35	27° 6	29°49	21°40	15°56	16°21	5°45	5°53	5°18	n.a.	T 19
W20	23 59 47	1°20'44	0♐39	7°50	24°14	19° 6	27°16	29°51	21°38	15°58	16°22	5°40	5°50	5°25	n.a.	W20
T 21	0 3 44	2°18'05	14°31	9°19	25°23	19°38	27°26	29°54	21°37	16° 1	16°22	5°37	5°46	5°31	n.a.	T 21
F 22	0 7 40	3°15'25	27°56	10°51	26°33	20° 9	27°37	29°56	21°36	16° 3	16°23	5°37	5°43	5°38	n.a.	F 22
S 23	0 11 37	4°12'43	10♑57	12°25	27°42	20°41	27°47	29°58	21°34	16° 5	16°23	5°37	5°40	5°45	n.a.	S 23
S 24	0 15 33	5° 9'59	23°36	14° 1	28°52	21°12	27°58	0♑ 0	21°33	16° 7	16°24	5°36	5°37	5°52	n.a.	S 24
M25	0 19 30	6° 7'14	6♒ 0	15°39	0♍ 2	21°44	28° 9	0° 3	21°32	16° 9	16°25	5°34	5°34	5°58	n.a.	M25
T 26	0 23 26	7° 4'27	18°11	17°19	1°12	22°16	28°20	0° 5	21°30	16°11	16°25	5°29	5°31	6° 5	n.a.	T 26
W27	0 27 22	8° 1'39	0♓13	19° 2	2°21	22°48	28°30	0° 8	21°29	16°14	16°26	5°22	5°27	6°12	n.a.	W27
T 28	0 31 19	8°58'49	12°10	20°46	3°31	23°21	28°41	0°11	21°27	16°16	16°26	5°11	5°24	6°18	n.a.	T 28
F 29	0 35 15	9°55'58	24° 4	22°32	4°41	23°53	28°52	0°14	21°25	16°18	16°27	4°59	5°21	6°25	n.a.	F 29
S 30	0 39 12	10°53'06	5♈57	24°20	5°51	24°26	29° 3	0°17	21°24	16°20	16°28	4°46	5°18	6°32	n.a.	S 30
S 31	0 43 8	11♎50'13	17♈50	26♍11	7♍ 1	24♐58	29♏15	0♑20	21♉22	16♍22	16♐29	4♑32	5♑15	6♈39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n46	1s42	4n39	17n36	1n39	22n 4	2n 6	22s26	0s 4	21s 6	1s55	26s31	2s36	19n50	1n16	5n26	0s32	29s 7	5s57	23s42	23s45	6n 1		n.a.
S 2	6 23	3n20	4 57	17 13	1 28	21 46	2 4	22 29	0 2	21 8	1 55	26 31	2 35	19 50	1 16	5 25	0 32	29 7	5 57	23 42	23 45	6 4		n.a.
S 3	6 1	8 13	5 2	16 49	1 17	21 28	2 2	22 32	0 1	21 9	1 54	26 31	2 35	19 50	1 16	5 24	0 32	29 7	5 56	23 43	23 45	6 7		n.a.
M 4	5 38	12 48	4 53	16 24	1 5	21 9	2 0	22 34	0n 0	21 11	1 54	26 30	2 35	19 50	1 17	5 23	0 32	29 6	5 56	23 44	23 45	6 10		n.a.
T 5	5 15	16 54	4 32	15 58	0 54	20 49	1 58	22 37	0 1	21 13	1 54	26 30	2 34	19 50	1 17	5 22	0 32	29 6	5 56	23 44	23 45	6 12		n.a.
W 6	4 52	20 22	3 59	15 30	0 44	20 29	1 56	22 40	0 3	21 15	1 53	26 30	2 34	19 50	1 17	5 21	0 32	29 6	5 56	23 45	23 46	6 15		n.a.
T 7	4 29	22 59	3 15	15 2	0 33	20 8	1 54	22 42	0 4	21 17	1 53	26 29	2 34	19 50	1 17	5 20	0 32	29 6	5 56	23 45	23 46	6 18		n.a.
F 8	4 6	24 35	2 21	14 33	0 23	19 47	1 52	22 45	0 5	21 18	1 53	26 29	2 34	19 50	1 17	5 20	0 32	29 6	5 55	23 45	23 46	6 21		n.a.
S 9	3 43	24 58	1 19	14 3	0 13	19 25	1 49	22 48	0 6	21 20	1 52	26 29	2 33	19 50	1 17	5 19	0 32	29 6	5 55	23 45	23 46	6 24		n.a.
S 10	3 20	24 2	0 12	13 32	0 3	19 3	1 47	22 50	0 7	21 22	1 52	26 29	2 33	19 49	1 17	5 18	0 32	29 5	5 55	23 45	23 46	6 26		n.a.
M11	2 57	21 44	0s59	13 1	0s 6	18 41	1 44	22 52	0 8	21 24	1 52	26 28	2 33	19 49	1 17	5 17	0 32	29 5	5 55	23 45	23 46	6 29		n.a.
T 12	2 33	18 6	2 8	12 28	0 15	18 18	1 42	22 55	0 10	21 26	1 51	26 28	2 32	19 49	1 17	5 16	0 32	29 5	5 55	23 45	23 47	6 32		n.a.
W13	2 10	13 19	3 12	11 55	0 24	17 54	1 40	22 57	0 11	21 28	1 51	26 28	2 32	19 49	1 17	5 15	0 32	29 5	5 55	23 45	23 47	6 35		n.a.
T 14	1 47	7 38	4 4	11 20	0 32	17 30	1 37	22 59	0 12	21 30	1 51	26 27	2 32	19 49	1 17	5 14	0 32	29 5	5 54	23 46	23 47	6 37		n.a.
F 15	1 24	1 23	4 42	10 46	0 40	17 6	1 34	23 1	0 13	21 32	1 50	26 27	2 31	19 49	1 17	5 13	0 32	29 5	5 54	23 46	23 47	6 40		n.a.
S 16	1 0	5s 1	4 59	10 10	0 48	16 41	1 32	23 3	0 14	21 34	1 50	26 27	2 31	19 48	1 17	5 12	0 32	29 4	5 54	23 47	23 47	6 43		n.a.
S 17	0 37	11 6	4 56	9 33	0 55	16 16	1 29	23 5	0 15	21 36	1 50	26 26	2 31	19 48	1 17	5 11	0 32	29 4	5 54	23 47	23 47	6 46		n.a.
M18	0 14	16 28	4 31	8 56	1 2	15 51	1 27	23 7	0 16	21 38	1 49	26 26	2 31	19 48	1 17	5 11	0 32	29 4	5 54	23 48	23 47	6 48		n.a.
T 19	0s 9	20 42	3 49	8 18	1 8	15 25	1 24	23 9	0 17	21 40	1 49	26 26	2 30	19 48	1 18	5 10	0 32	29 4	5 53	23 48	23 48	6 51		n.a.
W20	0 33	23 31	2 53	7 40	1 14	14 59	1 21	23 10	0 18	21 43	1 49	26 26	2 30	19 47	1 18	5 9	0 32	29 4	5 53	23 48	23 48	6 54		n.a.
T 21	0 56	24 49	1 49	7 1	1 19	14 33	1 18	23 12	0 19	21 45	1 48	26 25	2 30	19 47	1 18	5 8	0 32	29 4	5 53	23 48	23 48	6 56		n.a.
F 22	1 19	24 35	0 40	6 21	1 24	14 6	1 16	23 13	0 20	21 47	1 48	26 25	2 29	19 47	1 18	5 7	0 32	29 4	5 53	23 48	23 48	6 59		n.a.
S 23	1 42	23 0	0n28	5 40	1 29	13 39	1 13	23 14	0 21	21 49	1 48	26 25	2 29	19 46	1 18	5 6	0 32	29 4	5 53	23 48	23 48	7 2		n.a.
S 24	2 6	20 17	1 34	4 59	1 33	13 12	1 10	23 16	0 22	21 51	1 47	26 24	2 29	19 46	1 18	5 5	0 32	29 3	5 52	23 48	23 48	7 5		n.a.
M25	2 29	16 41	2 33	4 17	1 36	12 44	1 7	23 17	0 23	21 53	1 47	26 24	2 29	19 46	1 18	5 4	0 32	29 3	5 52	23 48	23 48	7 7		n.a.
T 26	2 52	12 27	3 24	3 35	1 39	12 16	1 4	23 18	0 24	21 56	1 47	26 24	2 28	19 45	1 18	5 4	0 32	29 3	5 52	23 49	23 49	7 10		n.a.
W27	3 15	7 48	4 6	2 52	1 42	11 48	1 1	23 19	0 25	21 58	1 47	26 24	2 28	19 45	1 18	5 3	0 32	29 3	5 52	23 49	23 49	7 13		n.a.
T 28	3 38	2 53	4 36	2 9	1 44	11 19	0 58	23 19	0 26	22 0	1 46	26 23	2 28	19 45	1 18	5 2	0 32	29 3	5 52	23 49	23 49	7 15		n.a.
F 29	4 1	2n 5	4 54	1 25	1 45	10 51	0 55	23 20	0 27	22 2	1 46	26 23	2 27	19 44	1 18	5 1	0 32	29 3	5 52	23 50	23 49	7 18		n.a.
S 30	4 23	6 58	4 59	0 41	1 46	10 22	0 52	23 21	0 28	22 4	1 46	26 23	2 27	19 44	1 18	5 0	0 32	29 3	5 51	23 50	23 49	7 21		n.a.
S 31	4s46	11n36	4n52	0s 4	1s46	9n52	0n49	23s21	0n29	22s 7	1s46	26s22	2s27	19n44	1n18	4n59	0s32	29s 3	5s51	23s51	23s49	7n24		n.a.

Julian Day Number = -2894272.5, Delta T = 188h23m26s
Ecliptic obliquity = 23°55'36, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°41'25, Lahiri = -176°34'25 Julian Calendar 1 Dec. 12638 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12638 BCE

The year -12637 astronomical counting style corresponds to year 12638 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12637 BCE (-12636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 47 4	12♎47'19	29♈45	28♍ 3	8♍11	25♐31	29♏26	0♑23	21°R20	16♍24	16♐29	4°R19	5♑12	6♈45	n.a.	M 1
T 2	0 51 1	13°44'23	11♉42	29°57	9°21	26° 4	29°37	0°26	21♉19	16°26	16°30	4♑ 8	5° 8	6°52	n.a.	T 2
W 3	0 54 57	14°41'28	23°45	1♎53	10°32	26°37	29°49	0°29	21°17	16°28	16°31	4° 0	5° 5	6°59	n.a.	W 3
T 4	0 58 54	15°38'31	5♊56	3°52	11°42	27°11	0♐ 0	0°32	21°15	16°30	16°32	3°55	5° 2	7° 6	n.a.	T 4
F 5	1 2 50	16°35'34	18°17	5°52	12°52	27°44	0°12	0°36	21°13	16°32	16°32	3°52	4°59	7°12	n.a.	F 5
S 6	1 6 46	17°32'36	0♋53	7°54	14° 2	28°18	0°23	0°39	21°11	16°34	16°33	3°D51	4°56	7°19	n.a.	S 6
S 7	1 10 43	18°29'38	13°47	9°57	15°13	28°51	0°35	0°43	21°10	16°36	16°34	3°R51	4°52	7°26	n.a.	S 7
M 8	1 14 39	19°26'39	27° 3	12° 2	16°23	29°25	0°47	0°47	21° 8	16°38	16°35	3°51	4°49	7°32	n.a.	M 8
T 9	1 18 36	20°23'39	10♌44	14° 9	17°34	29°59	0°59	0°50	21° 6	16°40	16°36	3°50	4°46	7°39	n.a.	T 9
W10	1 22 32	21°20'39	24°53	16°17	18°44	0♑33	1°11	0°54	21° 4	16°42	16°37	3°46	4°43	7°46	n.a.	W10
T 11	1 26 29	22°17'39	9♍28	18°26	19°55	1° 7	1°23	0°58	21° 2	16°44	16°38	3°40	4°40	7°53	n.a.	T 11
F 12	1 30 25	23°14'38	24°25	20°36	21° 6	1°42	1°35	1° 2	21° 0	16°46	16°39	3°32	4°37	7°59	n.a.	F 12
S 13	1 34 21	24°11'36	9♎36	22°46	22°16	2°16	1°47	1° 6	20°57	16°48	16°40	3°23	4°33	8° 6	n.a.	S 13
S 14	1 38 18	25° 8'35	24°52	24°57	23°27	2°51	1°59	1°10	20°55	16°49	16°41	3°13	4°30	8°13	n.a.	S 14
M15	1 42 14	26° 5'32	10♏ 1	27° 8	24°38	3°25	2°11	1°15	20°53	16°51	16°42	3° 4	4°27	8°19	n.a.	M15
T 16	1 46 11	27° 2'29	24°53	29°19	25°49	4° 0	2°24	1°19	20°51	16°53	16°43	2°58	4°24	8°26	n.a.	T 16
W17	1 50 7	27°59'26	9♐20	1♏30	27° 0	4°35	2°36	1°23	20°49	16°55	16°44	2°53	4°21	8°33	n.a.	W17
T 18	1 54 4	28°56'22	23°20	3°40	28°11	5°10	2°48	1°28	20°47	16°57	16°45	2°51	4°17	8°40	n.a.	T 18
F 19	1 58 0	29°53'17	6♑51	5°49	29°22	5°45	3° 1	1°32	20°45	16°58	16°46	2°D51	4°14	8°46	n.a.	F 19
S 20	2 1 56	0♏50'12	19°56	7°57	0♎33	6°20	3°13	1°37	20°42	17° 0	16°47	2°51	4°11	8°53	n.a.	S 20
S 21	2 5 53	1°47'06	2♒37	10° 3	1°44	6°56	3°26	1°42	20°40	17° 2	16°48	2°R52	4° 8	9° 0	n.a.	S 21
M22	2 9 49	2°43'59	15° 0	12° 8	2°55	7°31	3°39	1°46	20°38	17° 4	16°49	2°51	4° 5	9° 7	n.a.	M22
T 23	2 13 46	3°40'52	27° 9	14°11	4° 6	8° 7	3°51	1°51	20°35	17° 5	16°50	2°48	4° 2	9°13	n.a.	T 23
W24	2 17 42	4°37'44	9♓ 9	16°13	5°17	8°42	4° 4	1°56	20°33	17° 7	16°51	2°43	3°58	9°20	n.a.	W24
T 25	2 21 39	5°34'36	21° 3	18°12	6°29	9°18	4°17	2° 1	20°31	17° 9	16°53	2°36	3°55	9°27	n.a.	T 25
F 26	2 25 35	6°31'27	2♈55	20° 9	7°40	9°54	4°30	2° 6	20°28	17°10	16°54	2°27	3°52	9°33	n.a.	F 26
S 27	2 29 32	7°28'19	14°48	22° 5	8°52	10°30	4°42	2°11	20°26	17°12	16°55	2°17	3°49	9°40	n.a.	S 27
S 28	2 33 28	8°25'10	26°44	23°57	10° 3	11° 6	4°55	2°16	20°24	17°13	16°56	2° 7	3°46	9°47	n.a.	S 28
M29	2 37 25	9°22'01	8♉43	25°48	11°14	11°42	5° 8	2°21	20°21	17°15	16°57	1°58	3°43	9°54	n.a.	M29
T 30	2 41 21	10°18'52	20°49	27°36	12°26	12°19	5°21	2°27	20°19	17°16	16°58	1°50	3°39	10° 0	n.a.	T 30
W31	2 45 18	11♏15'44	3♊ 2	29♏22	13♎38	12♑55	5♐34	2♑32	20♉17	17♍18	17♐ 0	1♑44	3♑36	10♈ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s 9	15n49	4n31	0s49	1s46	9n23	0n47	23s21	0n30	22s 9	1s45	26s22	2s27	19n43	1n18	4n59	0s33	29s 3	5s51	23s51	23s49	7n26		n.a.
T 2	5 31	19 25	3 58	1 35	1 45	8 53	0 44	23 22	0 31	22 11	1 45	26 22	2 26	19 43	1 18	4 58	0 33	29 3	5 51	23 52	23 49	7 29		n.a.
W 3	5 54	22 14	3 15	2 20	1 43	8 24	0 41	23 22	0 31	22 13	1 45	26 22	2 26	19 42	1 18	4 57	0 33	29 2	5 51	23 52	23 50	7 32		n.a.
T 4	6 16	24 4	2 22	3 6	1 41	7 54	0 38	23 21	0 32	22 16	1 44	26 21	2 26	19 42	1 18	4 56	0 33	29 2	5 51	23 52	23 50	7 34		n.a.
F 5	6 39	24 45	1 21	3 52	1 38	7 24	0 35	23 21	0 33	22 18	1 44	26 21	2 26	19 41	1 18	4 55	0 33	29 2	5 50	23 52	23 50	7 37		n.a.
S 6	7 1	24 11	0 16	4 38	1 34	6 53	0 32	23 21	0 34	22 20	1 44	26 21	2 25	19 41	1 19	4 54	0 33	29 2	5 50	23 52	23 50	7 40		n.a.
S 7	7 23	22 20	0s52	5 24	1 30	6 23	0 29	23 20	0 35	22 23	1 44	26 20	2 25	19 41	1 19	4 54	0 33	29 2	5 50	23 52	23 50	7 42		n.a.
M 8	7 45	19 13	2 0	6 10	1 26	5 52	0 26	23 20	0 36	22 25	1 43	26 20	2 25	19 40	1 19	4 53	0 33	29 2	5 50	23 52	23 50	7 45		n.a.
T 9	8 7	14 59	3 2	6 55	1 20	5 22	0 23	23 19	0 36	22 27	1 43	26 20	2 24	19 40	1 19	4 52	0 33	29 2	5 50	23 52	23 50	7 48		n.a.
W10	8 29	9 48	3 56	7 40	1 14	4 51	0 20	23 18	0 37	22 29	1 43	26 20	2 24	19 39	1 19	4 51	0 33	29 2	5 50	23 52	23 50	7 50		n.a.
T 11	8 51	3 56	4 36	8 24	1 8	4 20	0 17	23 17	0 38	22 32	1 43	26 19	2 24	19 39	1 19	4 50	0 33	29 2	5 49	23 52	23 51	7 53		n.a.
F 12	9 12	2s17	4 58	9 8	1 1	3 49	0 14	23 16	0 39	22 34	1 42	26 19	2 24	19 38	1 19	4 50	0 33	29 2	5 49	23 53	23 51	7 56		n.a.
S 13	9 34	8 28	5 0	9 51	0 53	3 18	0 11	23 15	0 40	22 36	1 42	26 19	2 23	19 38	1 19	4 49	0 33	29 2	5 49	23 53	23 51	7 59		n.a.
S 14	9 55	14 10	4 41	10 33	0 45	2 47	0 8	23 13	0 40	22 39	1 42	26 18	2 23	19 37	1 19	4 48	0 33	29 2	5 49	23 53	23 51	8 1		n.a.
M15	10 16	18 56	4 2	11 14	0 36	2 15	0 5	23 12	0 41	22 41	1 42	26 18	2 23	19 36	1 19	4 47	0 33	29 2	5 49	23 53	23 51	8 4		n.a.
T 16	10 37	22 24	3 7	11 53	0 28	1 44	0 3	23 10	0 42	22 43	1 42	26 18	2 23	19 36	1 19	4 47	0 33	29 2	5 49	23 54	23 51	8 6		n.a.
W17	10 58	24 18	2 2	12 31	0 19	1 13	0s 0	23 8	0 43	22 46	1 41	26 18	2 22	19 35	1 19	4 46	0 33	29 2	5 49	23 54	23 51	8 9		n.a.
T 18	11 19	24 36	0 50	13 8	0 9	0 42	0 3	23 6	0 44	22 48	1 41	26 17	2 22	19 35	1 19	4 45	0 33	29 2	5 48	23 54	23 51	8 12		n.a.
F 19	11 39	23 23	0n21	13 43	0n 0	0 10	0 6	23 4	0 44	22 50	1 41	26 17	2 22	19 34	1 19	4 44	0 33	29 2	5 48	23 54	23 51	8 14		n.a.
S 20	12 0	20 56	1 30	14 17	0 10	0s21	0 8	23 1	0 45	22 52	1 41	26 17	2 22	19 34	1 19	4 44	0 33	29 1	5 48	23 54	23 52	8 17		n.a.
S 21	12 20	17 31	2 32	14 49	0 20	0 52	0 11	22 59	0 46	22 55	1 41	26 16	2 22	19 33	1 19	4 43	0 33	29 1	5 48	23 54	23 52	8 20		n.a.
M22	12 40	13 24	3 25	15 20	0 29	1 24	0 14	22 56	0 46	22 57	1 40	26 16	2 21	19 32	1 19	4 42	0 33	29 1	5 48	23 54	23 52	8 22		n.a.
T 23	12 59	8 50	4 8	15 48	0 39	1 55	0 17	22 53	0 47	22 59	1 40	26 16	2 21	19 32	1 19	4 42	0 33	29 1	5 48	23 54	23 52	8 25		n.a.
W24	13 19	4 0	4 40	16 15	0 48	2 26	0 19	22 50	0 48	23 2	1 40	26 16	2 21	19 31	1 19	4 41	0 33	29 1	5 47	23 54	23 52	8 28		n.a.
T 25	13 38	0n57	4 59	16 41	0 58	2 57	0 22	22 47	0 49	23 4	1 40	26 15	2 21	19 31	1 19	4 40	0 33	29 1	5 47	23 54	23 52	8 30		n.a.
F 26	13 58	5 49	5 5	17 5	1 7	3 28	0 24	22 44	0 49	23 6	1 40	26 15	2 20	19 30	1 19	4 40	0 33	29 1	5 47	23 54	23 52	8 33		n.a.
S 27	14 17	10 30	4 57	17 27	1 15	3 59	0 27	22 40	0 50	23 8	1 39	26 15	2 20	19 29	1 19	4 39	0 33	29 1	5 47	23 54	23 52	8 36		n.a.
S 28	14 35	14 48	4 37	17 47	1 24	4 30	0 29	22 37	0 51	23 11	1 39	26 14	2 20	19 29	1 19	4 38	0 33	29 1	5 47	23 55	23 52	8 38		n.a.
M29	14 54	18 33	4 5	18 6	1 32	5 1	0 32	22 33	0 51	23 13	1 39	26 14	2 20	19 28	1 19	4 38	0 33	29 1	5 47	23 55	23 52	8 41		n.a.
T 30	15 12	21 33	3 21	18 24	1 40	5 32	0 34	22 29	0 52	23 15	1 39	26 14	2 20	19 28	1 19	4 37	0 33	29 1	5 47	23 55	23 52	8 43		n.a.
W31	15s30	23n36	2n28	18s41	1n47	6s 3	0s37	22s25	0n53	23s17	1s39	26s13	2s19	19n27	1n19	4n36	0s33	29s 1	5s47	23s55	23s53	8n46		n.a.

Julian Day Number = -2894241.5, Delta T = 188h23m18s
Ecliptic obliquity = 23°55'36, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°41'21, Lahiri = -176°34'21 Julian Calendar 1 Jan. 12637 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12638 BCE

The year -12636 astronomical counting style corresponds to year 12637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12637 BCE (-12636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 49 14	12♏12'35	15♊23	1♐ 5	14♎49	13♑31	5♐47	2♑37	20°R14	17♍19	17♐ 1	1°R41	3♑33	10♈14	n.a.	T 1
F 2	2 53 11	13° 9'27	27°55	2°47	16° 1	14° 8	6° 0	2°43	20♉12	17°21	17° 2	1°D39	3°30	10°21	n.a.	F 2
S 3	2 57 7	14° 6'19	10♋40	4°25	17°13	14°45	6°14	2°48	20° 9	17°22	17° 3	1♑40	3°27	10°27	n.a.	S 3
S 4	3 1 4	15° 3'11	23°41	6° 2	18°25	15°21	6°27	2°54	20° 7	17°24	17° 5	1°41	3°23	10°34	n.a.	S 4
M 5	3 5 0	16° 0'04	7♌ 0	7°35	19°37	15°58	6°40	3° 0	20° 4	17°25	17° 6	1°42	3°20	10°41	n.a.	M 5
T 6	3 8 57	16°56'58	20°39	9° 7	20°49	16°35	6°53	3° 5	20° 2	17°26	17° 7	1°R42	3°17	10°47	n.a.	T 6
W 7	3 12 53	17°53'52	4♍39	10°36	22° 1	17°12	7° 6	3°11	20° 0	17°28	17° 9	1°41	3°14	10°54	n.a.	W 7
T 8	3 16 50	18°50'47	19° 1	12° 3	23°13	17°49	7°20	3°17	19°57	17°29	17°10	1°38	3°11	11° 1	n.a.	T 8
F 9	3 20 46	19°47'42	3♎41	13°27	24°25	18°27	7°33	3°23	19°55	17°30	17°11	1°34	3° 8	11° 8	n.a.	F 9
S 10	3 24 43	20°44'38	18°35	14°48	25°37	19° 4	7°46	3°28	19°52	17°31	17°13	1°28	3° 4	11°14	n.a.	S 10
S 11	3 28 39	21°41'35	3♏33	16° 7	26°49	19°42	8° 0	3°34	19°50	17°33	17°14	1°22	3° 1	11°21	n.a.	S 11
M12	3 32 36	22°38'32	18°29	17°24	28° 2	20°19	8°13	3°40	19°47	17°34	17°15	1°17	2°58	11°28	n.a.	M12
T 13	3 36 32	23°35'30	3♐12	18°38	29°14	20°57	8°26	3°46	19°45	17°35	17°17	1°13	2°55	11°35	n.a.	T 13
W14	3 40 29	24°32'28	17°35	19°49	0♏26	21°34	8°40	3°53	19°42	17°36	17°18	1°10	2°52	11°41	n.a.	W14
T 15	3 44 25	25°29'27	1♑35	20°57	1°39	22°12	8°53	3°59	19°40	17°37	17°20	1°D10	2°48	11°48	n.a.	T 15
F 16	3 48 22	26°26'27	15° 9	22° 3	2°51	22°50	9° 7	4° 5	19°38	17°38	17°21	1°10	2°45	11°55	n.a.	F 16
S 17	3 52 19	27°23'27	28°17	23° 5	4° 4	23°28	9°20	4°11	19°35	17°39	17°22	1°12	2°42	12° 1	n.a.	S 17
S 18	3 56 15	28°20'27	11♒ 3	24° 5	5°17	24° 6	9°34	4°17	19°33	17°40	17°24	1°13	2°39	12° 8	n.a.	S 18
M19	4 0 12	29°17'28	23°29	25° 1	6°29	24°44	9°47	4°24	19°30	17°41	17°25	1°14	2°36	12°15	n.a.	M19
T 20	4 4 8	0♐14'29	5♓39	25°54	7°42	25°23	10° 1	4°30	19°28	17°42	17°27	1°R14	2°33	12°22	n.a.	T 20
W21	4 8 5	1°11'30	17°40	26°44	8°55	26° 1	10°15	4°36	19°26	17°43	17°28	1°13	2°29	12°28	n.a.	W21
T 22	4 12 1	2° 8'33	29°34	27°30	10° 8	26°40	10°28	4°43	19°23	17°44	17°29	1°10	2°26	12°35	n.a.	T 22
F 23	4 15 58	3° 5'36	11♈27	28°13	11°20	27°18	10°42	4°49	19°21	17°45	17°31	1° 7	2°23	12°42	n.a.	F 23
S 24	4 19 55	4° 2'39	23°21	28°52	12°33	27°57	10°55	4°56	19°18	17°46	17°32	1° 3	2°20	12°49	n.a.	S 24
S 25	4 23 51	4°59'44	5♉20	29°27	13°46	28°35	11° 9	5° 2	19°16	17°46	17°34	0°58	2°17	12°55	n.a.	S 25
M26	4 27 48	5°56'49	17°27	29°58	14°59	29°14	11°23	5° 9	19°14	17°47	17°35	0°54	2°14	13° 2	n.a.	M26
T 27	4 31 44	6°53'55	29°43	0♑25	16°12	29°53	11°36	5°16	19°11	17°48	17°37	0°51	2°10	13° 9	n.a.	T 27
W28	4 35 41	7°51'03	12♊ 9	0°48	17°26	0♒32	11°50	5°22	19° 9	17°49	17°38	0°49	2° 7	13°15	n.a.	W28
T 29	4 39 38	8♐48'11	24♊47	1♑ 6	18♏39	1♒11	12♐ 4	5♑29	19♉ 7	17♍49	17♐40	0°D48	2♑ 4	13♈22	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s48	24n32	1n26	18s56	1n54	6s33	0s39	22s21	0n53	23s19	1s39	26s13	2s19	19n26	1n19	4n36	0s33	29s 1	5s46	23s55	23s53	8n49		n.a.
F 2	16 6	24 15	0 20	19 10	2 1	7 3	0 41	22 16	0 54	23 22	1 38	26 13	2 19	19 26	1 19	4 35	0 33	29 1	5 46	23 55	23 53	8 51		n.a.
S 3	16 23	22 41	0s48	19 22	2 7	7 34	0 43	22 11	0 54	23 24	1 38	26 12	2 19	19 25	1 19	4 35	0 33	29 1	5 46	23 55	23 53	8 54		n.a.
S 4	16 40	19 54	1 56	19 34	2 13	8 4	0 46	22 7	0 55	23 26	1 38	26 12	2 19	19 24	1 19	4 34	0 33	29 1	5 46	23 55	23 53	8 56		n.a.
M 5	16 57	16 1	2 59	19 45	2 18	8 33	0 48	22 2	0 56	23 28	1 38	26 12	2 18	19 24	1 19	4 33	0 34	29 1	5 46	23 55	23 53	8 59		n.a.
T 6	17 14	11 13	3 54	19 55	2 23	9 3	0 50	21 57	0 56	23 30	1 38	26 11	2 18	19 23	1 19	4 33	0 34	29 1	5 46	23 55	23 53	9 2		n.a.
W 7	17 30	5 44	4 36	20 4	2 27	9 33	0 52	21 51	0 57	23 32	1 38	26 11	2 18	19 22	1 19	4 32	0 34	29 1	5 46	23 55	23 53	9 4		n.a.
T 8	17 46	0s11	5 2	20 12	2 31	10 2	0 54	21 46	0 57	23 35	1 37	26 11	2 18	19 22	1 19	4 32	0 34	29 1	5 46	23 55	23 53	9 7		n.a.
F 9	18 2	6 12	5 9	20 20	2 34	10 31	0 56	21 40	0 58	23 37	1 37	26 10	2 18	19 21	1 19	4 31	0 34	29 1	5 45	23 55	23 53	9 9		n.a.
S 10	18 18	11 58	4 56	20 27	2 37	10 59	0 58	21 34	0 59	23 39	1 37	26 10	2 17	19 20	1 19	4 31	0 34	29 1	5 45	23 55	23 53	9 12		n.a.
S 11	18 33	17 3	4 22	20 33	2 39	11 28	0 59	21 28	0 59	23 41	1 37	26 10	2 17	19 20	1 19	4 30	0 34	29 2	5 45	23 55	23 53	9 15		n.a.
M12	18 48	21 3	3 31	20 39	2 41	11 56	1 1	21 22	1 0	23 43	1 37	26 9	2 17	19 19	1 19	4 30	0 34	29 2	5 45	23 55	23 54	9 17		n.a.
T 13	19 2	23 37	2 26	20 45	2 42	12 24	1 3	21 16	1 0	23 45	1 37	26 9	2 17	19 18	1 19	4 29	0 34	29 2	5 45	23 55	23 54	9 20		n.a.
W14	19 17	24 33	1 13	20 50	2 42	12 52	1 5	21 9	1 1	23 47	1 37	26 9	2 17	19 18	1 19	4 29	0 34	29 2	5 45	23 55	23 54	9 22		n.a.
T 15	19 31	23 53	0n 2	20 55	2 42	13 19	1 6	21 3	1 1	23 49	1 37	26 8	2 17	19 17	1 19	4 28	0 34	29 2	5 45	23 55	23 54	9 25		n.a.
F 16	19 45	21 48	1 16	21 0	2 41	13 46	1 8	20 56	1 2	23 51	1 36	26 8	2 16	19 16	1 19	4 28	0 34	29 2	5 45	23 55	23 54	9 27		n.a.
S 17	19 58	18 36	2 23	21 5	2 40	14 13	1 9	20 49	1 2	23 53	1 36	26 8	2 16	19 16	1 19	4 27	0 34	29 2	5 45	23 55	23 54	9 30		n.a.
S 18	20 11	14 36	3 20	21 10	2 38	14 39	1 11	20 42	1 3	23 55	1 36	26 7	2 16	19 15	1 19	4 27	0 34	29 2	5 45	23 55	23 54	9 33		n.a.
M19	20 24	10 5	4 7	21 15	2 35	15 5	1 12	20 34	1 3	23 57	1 36	26 7	2 16	19 14	1 19	4 26	0 34	29 2	5 44	23 55	23 54	9 35		n.a.
T 20	20 36	5 16	4 42	21 20	2 32	15 31	1 13	20 27	1 4	23 59	1 36	26 7	2 16	19 13	1 19	4 26	0 34	29 2	5 44	23 55	23 54	9 38		n.a.
W21	20 48	0 19	5 4	21 26	2 28	15 56	1 15	20 19	1 4	24 1	1 36	26 6	2 16	19 13	1 19	4 26	0 34	29 2	5 44	23 55	23 54	9 40		n.a.
T 22	21 0	4n35	5 12	21 31	2 23	16 21	1 16	20 11	1 5	24 3	1 36	26 6	2 15	19 12	1 19	4 25	0 34	29 2	5 44	23 55	23 54	9 43		n.a.
F 23	21 11	9 19	5 8	21 37	2 17	16 45	1 17	20 3	1 5	24 5	1 36	26 5	2 15	19 11	1 19	4 25	0 34	29 2	5 44	23 55	23 54	9 45		n.a.
S 24	21 22	13 43	4 49	21 44	2 11	17 9	1 18	19 55	1 6	24 7	1 36	26 5	2 15	19 11	1 19	4 25	0 34	29 2	5 44	23 55	23 54	9 48		n.a.
S 25	21 33	17 37	4 19	21 51	2 5	17 33	1 19	19 47	1 6	24 9	1 35	26 5	2 15	19 10	1 19	4 24	0 34	29 2	5 44	23 55	23 54	9 50		n.a.
M26	21 44	20 50	3 36	21 58	1 57	17 56	1 20	19 38	1 7	24 11	1 35	26 4	2 15	19 9	1 19	4 24	0 34	29 2	5 44	23 55	23 54	9 53		n.a.
T 27	21 53	23 9	2 42	22 7	1 49	18 18	1 21	19 30	1 7	24 12	1 35	26 4	2 15	19 9	1 19	4 24	0 34	29 2	5 44	23 55	23 54	9 56		n.a.
W28	22 3	24 22	1 41	22 15	1 40	18 41	1 21	19 21	1 8	24 14	1 35	26 3	2 15	19 8	1 19	4 23	0 34	29 2	5 44	23 55	23 55	9 58		n.a.
T 29	22s12	24n22	0n33	22s25	1n31	19s 2	1s22	19s12	1n 8	24s16	1s35	26s 3	2s14	19n 8	1n19	4n23	0s34	29s 2	5s44	23s55	23s55	10n 1		n.a.

Julian Day Number = -2894210.5, Delta T = 188h23m10s
Ecliptic obliquity = 23°55'36, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°41'16, Lahiri = -176°34'16 Julian Calendar 1 Feb. 12637 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12638 BCE

The year -12636 astronomical counting style corresponds to year 12637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12637 BCE (-12636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 43 34	9♐45'21	7♋38	1♑19	19♏52	1♒50	12♐17	5♑36	19°R 5	17♍50	17♐41	0♑48	2♑ 1	13♈29	n.a.	F 1
S 2	4 47 31	10°42'32	20°41	1°28	21° 5	2°29	12°31	5°42	19♉ 2	17°51	17°43	0°48	1°58	13°36	n.a.	S 2
S 3	4 51 28	11°39'44	3♌57	1°R32	22°19	3° 8	12°45	5°49	19° 0	17°51	17°44	0°50	1°54	13°42	n.a.	S 3
M 4	4 55 24	12°36'58	17°28	1°31	23°32	3°48	12°58	5°56	18°58	17°52	17°46	0°51	1°51	13°49	n.a.	M 4
T 5	4 59 21	13°34'13	1♍13	1°25	24°46	4°27	13°12	6° 3	18°56	17°52	17°47	0°52	1°48	13°56	n.a.	T 5
W 6	5 3 17	14°31'30	15°13	1°15	25°59	5° 7	13°25	6°10	18°54	17°53	17°49	0°R52	1°45	14° 2	n.a.	W 6
T 7	5 7 14	15°28'48	29°25	0°59	27°13	5°46	13°39	6°17	18°52	17°53	17°50	0°52	1°42	14° 9	n.a.	T 7
F 8	5 11 11	16°26'08	13♎49	0°39	28°26	6°26	13°53	6°23	18°50	17°53	17°52	0°51	1°39	14°16	n.a.	F 8
S 9	5 15 7	17°23'30	28°20	0°14	29°40	7° 6	14° 6	6°30	18°48	17°54	17°53	0°49	1°35	14°23	n.a.	S 9
S 10	5 19 4	18°20'54	12♏53	29♐45	0♐54	7°46	14°20	6°37	18°46	17°54	17°55	0°48	1°32	14°29	n.a.	S 10
M11	5 23 1	19°18'19	27°24	29°12	2° 7	8°26	14°34	6°44	18°44	17°55	17°56	0°46	1°29	14°36	n.a.	M11
T 12	5 26 57	20°15'46	11♐46	28°36	3°21	9° 6	14°47	6°51	18°42	17°55	17°57	0°46	1°26	14°43	n.a.	T 12
W13	5 30 54	21°13'14	25°53	27°57	4°35	9°46	15° 1	6°58	18°40	17°55	17°59	0°D45	1°23	14°50	n.a.	W13
T 14	5 34 51	22°10'44	9♑43	27°15	5°49	10°26	15°15	7° 5	18°38	17°55	18° 0	0°45	1°20	14°56	n.a.	T 14
F 15	5 38 47	23° 8'15	23°11	26°32	7° 3	11° 6	15°28	7°13	18°36	17°55	18° 2	0°46	1°16	15° 3	n.a.	F 15
S 16	5 42 44	24° 5'48	6♒18	25°47	8°17	11°46	15°42	7°20	18°34	17°56	18° 3	0°46	1°13	15°10	n.a.	S 16
S 17	5 46 41	25° 3'22	19° 4	25° 3	9°31	12°27	15°55	7°27	18°32	17°56	18° 5	0°47	1°10	15°16	n.a.	S 17
M18	5 50 37	26° 0'58	1♓32	24°19	10°45	13° 7	16° 9	7°34	18°30	17°56	18° 6	0°47	1° 7	15°23	n.a.	M18
T 19	5 54 34	26°58'34	13°44	23°36	11°59	13°48	16°23	7°41	18°29	17°56	18° 8	0°48	1° 4	15°30	n.a.	T 19
W20	5 58 31	27°56'13	25°46	22°56	13°14	14°28	16°36	7°48	18°27	17°R56	18° 9	0°R48	1° 0	15°37	n.a.	W20
T 21	6 2 28	28°53'53	7♈41	22°19	14°28	15° 9	16°50	7°55	18°25	17°56	18°11	0°48	0°57	15°43	n.a.	T 21
F 22	6 6 24	29°51'34	19°34	21°46	15°42	15°50	17° 3	8° 2	18°24	17°56	18°12	0°48	0°54	15°50	n.a.	F 22
S 23	6 10 21	0♑49'17	1♉30	21°18	16°56	16°31	17°17	8°10	18°22	17°56	18°14	0°D48	0°51	15°57	n.a.	S 23
S 24	6 14 18	1°47'01	13°32	20°54	18°11	17°12	17°30	8°17	18°21	17°56	18°15	0°48	0°48	16° 3	n.a.	S 24
M25	6 18 14	2°44'47	25°45	20°37	19°25	17°53	17°44	8°24	18°19	17°55	18°17	0°48	0°45	16°10	n.a.	M25
T 26	6 22 11	3°42'35	8♊10	20°25	20°39	18°34	17°57	8°31	18°18	17°55	18°18	0°48	0°41	16°17	n.a.	T 26
W27	6 26 8	4°40'25	20°50	20°D20	21°54	19°15	18°10	8°38	18°16	17°55	18°20	0°48	0°38	16°24	n.a.	W27
T 28	6 30 4	5°38'16	3♋47	20°21	23° 8	19°56	18°24	8°46	18°15	17°55	18°21	0°R48	0°35	16°30	n.a.	T 28
F 29	6 34 1	6°36'10	16°59	20°30	24°23	20°37	18°37	8°53	18°13	17°55	18°22	0°48	0°32	16°37	n.a.	F 29
S 30	6 37 58	7°34'05	0♌27	20°45	25°37	21°19	18°50	9° 0	18°12	17°54	18°24	0°48	0°29	16°44	n.a.	S 30
S 31	6 41 54	8♑32'03	14♌ 8	21♐ 8	26♐52	22♒ 0	19♐ 4	9♑ 7	18♉11	17♍54	18♐25	0♑47	0♑26	16♈51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s21	23n 5	0s38	22s35	1n20	19s23	1s23	19s 3	1n 9	24s18	1s35	26s 3	2s14	19n 7	1n19	4n23	0s34	29s 3	5s44	23s55	23s55	10n 3		n.a.
S 2	22 30	20 32	1 47	22 46	1 9	19 44	1 23	18 53	1 9	24 20	1 35	26 2	2 14	19 6	1 19	4 22	0 34	29 3	5 44	23 55	23 55	10 6		n.a.
S 3	22 38	16 52	2 53	22 57	0 58	20 4	1 24	18 44	1 9	24 21	1 35	26 2	2 14	19 6	1 19	4 22	0 34	29 3	5 43	23 55	23 55	10 8		n.a.
M 4	22 45	12 16	3 50	23 9	0 46	20 24	1 24	18 34	1 10	24 23	1 35	26 1	2 14	19 5	1 19	4 22	0 35	29 3	5 43	23 55	23 55	10 11		n.a.
T 5	22 53	6 59	4 35	23 22	0 33	20 43	1 25	18 24	1 10	24 25	1 35	26 1	2 14	19 4	1 19	4 22	0 35	29 3	5 43	23 55	23 55	10 13		n.a.
W 6	23 0	1 17	5 4	23 36	0 20	21 1	1 25	18 14	1 11	24 26	1 35	26 0	2 14	19 4	1 19	4 21	0 35	29 3	5 43	23 55	23 55	10 16		n.a.
T 7	23 6	4s34	5 16	23 50	0 6	21 19	1 25	18 4	1 11	24 28	1 35	26 0	2 14	19 3	1 19	4 21	0 35	29 3	5 43	23 55	23 55	10 18		n.a.
F 8	23 12	10 16	5 8	24 4	0s 8	21 36	1 26	17 54	1 11	24 30	1 35	26 0	2 14	19 2	1 19	4 21	0 35	29 3	5 43	23 55	23 55	10 21		n.a.
S 9	23 18	15 26	4 40	24 18	0 23	21 53	1 26	17 43	1 12	24 31	1 35	25 59	2 13	19 2	1 19	4 21	0 35	29 3	5 43	23 55	23 55	10 23		n.a.
S 10	23 23	19 44	3 55	24 33	0 37	22 9	1 26	17 32	1 12	24 33	1 34	25 59	2 13	19 1	1 19	4 21	0 35	29 3	5 43	23 55	23 55	10 26		n.a.
M11	23 28	22 48	2 54	24 47	0 52	22 24	1 26	17 22	1 12	24 34	1 34	25 58	2 13	19 1	1 19	4 20	0 35	29 3	5 43	23 55	23 55	10 28		n.a.
T 12	23 33	24 22	1 43	25 1	1 6	22 39	1 26	17 11	1 13	24 36	1 34	25 58	2 13	19 0	1 19	4 20	0 35	29 4	5 43	23 55	23 55	10 31		n.a.
W13	23 37	24 19	0 27	25 15	1 20	22 53	1 25	16 59	1 13	24 38	1 34	25 57	2 13	18 59	1 19	4 20	0 35	29 4	5 43	23 55	23 55	10 33		n.a.
T 14	23 41	22 44	0n49	25 28	1 34	23 7	1 25	16 48	1 14	24 39	1 34	25 57	2 13	18 59	1 19	4 20	0 35	29 4	5 43	23 55	23 55	10 36		n.a.
F 15	23 44	19 54	2 1	25 40	1 47	23 19	1 25	16 37	1 14	24 41	1 34	25 56	2 13	18 58	1 19	4 20	0 35	29 4	5 43	23 55	23 55	10 38		n.a.
S 16	23 47	16 6	3 4	25 51	2 0	23 32	1 25	16 25	1 14	24 42	1 34	25 56	2 13	18 58	1 19	4 20	0 35	29 4	5 43	23 55	23 55	10 41		n.a.
S 17	23 49	11 40	3 57	26 1	2 11	23 43	1 24	16 13	1 15	24 44	1 34	25 55	2 13	18 57	1 19	4 20	0 35	29 4	5 43	23 55	23 55	10 43		n.a.
M18	23 51	6 51	4 37	26 10	2 22	23 54	1 24	16 1	1 15	24 45	1 34	25 55	2 13	18 57	1 19	4 20	0 35	29 4	5 43	23 55	23 55	10 45		n.a.
T 19	23 53	1 52	5 3	26 17	2 32	24 4	1 23	15 49	1 15	24 46	1 34	25 54	2 13	18 56	1 19	4 20	0 35	29 4	5 43	23 55	23 55	10 48		n.a.
W20	23 54	3n 6	5 16	26 24	2 40	24 13	1 23	15 37	1 15	24 48	1 34	25 54	2 13	18 56	1 19	4 20	0 35	29 4	5 43	23 55	23 55	10 50		n.a.
T 21	23 54	7 54	5 15	26 28	2 47	24 21	1 22	15 25	1 16	24 49	1 34	25 53	2 12	18 55	1 19	4 20	0 35	29 5	5 43	23 55	23 55	10 53		n.a.
F 22	23 55	12 25	5 0	26 32	2 52	24 29	1 21	15 12	1 16	24 50	1 34	25 53	2 12	18 55	1 19	4 20	0 35	29 5	5 43	23 55	23 55	10 55		n.a.
S 23	23 55	16 29	4 33	26 34	2 57	24 36	1 20	15 0	1 16	24 52	1 34	25 52	2 12	18 54	1 19	4 20	0 35	29 5	5 43	23 55	23 55	10 58		n.a.
S 24	23 54	19 55	3 53	26 35	2 59	24 43	1 20	14 47	1 17	24 53	1 34	25 52	2 12	18 54	1 19	4 20	0 35	29 5	5 43	23 55	23 55	11 0		n.a.
M25	23 53	22 32	3 2	26 36	3 1	24 48	1 19	14 34	1 17	24 54	1 34	25 51	2 12	18 53	1 19	4 20	0 35	29 5	5 43	23 55	23 55	11 3		n.a.
T 26	23 52	24 7	2 2	26 35	3 1	24 53	1 18	14 21	1 17	24 56	1 34	25 51	2 12	18 53	1 18	4 20	0 35	29 5	5 43	23 55	23 55	11 5		n.a.
W27	23 50	24 31	0 55	26 33	3 0	24 57	1 17	14 8	1 17	24 57	1 34	25 50	2 12	18 52	1 18	4 20	0 35	29 5	5 43	23 55	23 55	11 8		n.a.
T 28	23 47	23 36	0s16	26 31	2 57	25 0	1 16	13 54	1 18	24 58	1 34	25 50	2 12	18 52	1 18	4 20	0 35	29 5	5 43	23 55	23 55	11 10		n.a.
F 29	23 45	21 22	1 28	26 28	2 53	25 3	1 15	13 41	1 18	24 59	1 34	25 49	2 12	18 51	1 18	4 20	0 35	29 5	5 43	23 55	23 56	11 12		n.a.
S 30	23 42	17 55	2 37	26 24	2 49	25 4	1 13	13 27	1 18	25 0	1 34	25 49	2 12	18 51	1 18	4 20	0 35	29 6	5 43	23 55	23 56	11 15		n.a.
S 31	23s38	13n27	3s38	26s20	2s43	25s 5	1s12	13s13	1n18	25s 2	1s34	25s48	2s12	18n51	1n18	4n20	0s36	29s 6	5s43	23s55	23s56	11n17		n.a.

Julian Day Number = -2894181.5, Delta T = 188h23m02s
Ecliptic obliquity = 23°55'35, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°41'12, Lahiri = -176°34'13 Julian Calendar 1 March 12637 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 12638 BCE

The year -12636 astronomical counting style corresponds to year 12637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12637 BCE (-12636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 45 51	9♉30'02	28♌ 1	21♐38	28♐ 7	22♒42	19♐17	9♉14	18°R10	17°R54	18♐27	0°R46	0♉22	16♈57	n.a.	M 1
T 2	6 49 48	10°28'04	12♍ 3	22°15	29°21	23°23	19°30	9°22	18♉ 8	17♍53	18°28	0♉45	0°19	17° 4	n.a.	T 2
W 3	6 53 45	11°26'08	26°11	22°59	0♉36	24° 5	19°43	9°29	18° 7	17°53	18°29	0°44	0°16	17°11	n.a.	W 3
T 4	6 57 41	12°24'14	10♎24	23°50	1°51	24°47	19°56	9°36	18° 6	17°52	18°31	0°D44	0°13	17°17	n.a.	T 4
F 5	7 1 38	13°22'23	24°37	24°48	3° 6	25°29	20° 9	9°43	18° 5	17°52	18°32	0°44	0°10	17°24	n.a.	F 5
S 6	7 5 35	14°20'35	8♏50	25°52	4°21	26°10	20°22	9°50	18° 4	17°51	18°34	0°45	0° 6	17°31	n.a.	S 6
S 7	7 9 31	15°18'48	22°59	27° 3	5°35	26°52	20°36	9°58	18° 3	17°51	18°35	0°46	0° 3	17°38	n.a.	S 7
M 8	7 13 28	16°17'05	7♐ 2	28°19	6°50	27°34	20°49	10° 5	18° 2	17°50	18°36	0°47	0° 0	17°44	n.a.	M 8
T 9	7 17 25	17°15'23	20°56	29°41	8° 5	28°16	21° 1	10°12	18° 1	17°49	18°38	0°48	29♐57	17°51	n.a.	T 9
W10	7 21 21	18°13'44	4♉40	1♉ 8	9°20	28°59	21°14	10°19	18° 1	17°49	18°39	0°R48	29°54	17°58	n.a.	W10
T 11	7 25 18	19°12'07	18° 9	2°40	10°35	29°41	21°27	10°26	18° 0	17°48	18°40	0°47	29°51	18° 4	n.a.	T 11
F 12	7 29 15	20°10'33	1♒23	4°16	11°50	0♓23	21°40	10°33	17°59	17°47	18°42	0°45	29°47	18°11	n.a.	F 12
S 13	7 33 12	21° 9'00	14°21	5°56	13° 5	1° 6	21°53	10°41	17°58	17°47	18°43	0°43	29°44	18°18	n.a.	S 13
S 14	7 37 8	22° 7'30	27° 2	7°39	14°21	1°48	22° 6	10°48	17°58	17°46	18°44	0°40	29°41	18°25	n.a.	S 14
M15	7 41 5	23° 6'01	9♓27	9°26	15°36	2°31	22°18	10°55	17°57	17°45	18°45	0°36	29°38	18°31	n.a.	M15
T 16	7 45 2	24° 4'35	21°39	11°15	16°51	3°13	22°31	11° 2	17°57	17°44	18°47	0°33	29°35	18°38	n.a.	T 16
W17	7 48 58	25° 3'11	3♈41	13° 6	18° 6	3°56	22°43	11° 9	17°56	17°43	18°48	0°30	29°32	18°45	n.a.	W17
T 18	7 52 55	26° 1'48	15°35	14°59	19°21	4°39	22°56	11°16	17°56	17°43	18°49	0°29	29°28	18°51	n.a.	T 18
F 19	7 56 52	27° 0'28	27°28	16°53	20°36	5°21	23° 8	11°23	17°55	17°42	18°50	0°D28	29°25	18°58	n.a.	F 19
S 20	8 0 48	27°59'10	9♉22	18°48	21°52	6° 4	23°21	11°30	17°55	17°41	18°52	0°29	29°22	19° 5	n.a.	S 20
S 21	8 4 45	28°57'54	21°24	20°44	23° 7	6°47	23°33	11°37	17°55	17°40	18°53	0°30	29°19	19°12	n.a.	S 21
M22	8 8 42	29°56'40	3♊38	22°40	24°22	7°30	23°45	11°44	17°55	17°39	18°54	0°32	29°16	19°18	n.a.	M22
T 23	8 12 38	0♒55'28	16° 8	24°37	25°38	8°13	23°58	11°51	17°54	17°38	18°55	0°33	29°12	19°25	n.a.	T 23
W24	8 16 35	1°54'19	28°58	26°33	26°53	8°56	24°10	11°58	17°54	17°37	18°56	0°R34	29° 9	19°32	n.a.	W24
T 25	8 20 32	2°53'11	12♋ 8	28°29	28° 8	9°40	24°22	12° 5	17°54	17°36	18°57	0°34	29° 6	19°39	n.a.	T 25
F 26	8 24 28	3°52'06	25°41	0♒24	29°24	10°23	24°34	12°12	17°D54	17°34	18°59	0°31	29° 3	19°45	n.a.	F 26
S 27	8 28 25	4°51'03	9♌34	2°19	0♒39	11° 6	24°46	12°19	17°54	17°33	19° 0	0°28	29° 0	19°52	n.a.	S 27
S 28	8 32 21	5°50'03	23°43	4°14	1°54	11°49	24°58	12°25	17°54	17°32	19° 1	0°23	28°57	19°59	n.a.	S 28
M29	8 36 18	6°49'05	8♍ 5	6° 7	3°10	12°33	25°10	12°32	17°54	17°31	19° 2	0°17	28°53	20° 5	n.a.	M29
T 30	8 40 15	7♒48'09	22♍33	8♒ 0	4♒25	13♓16	25♐21	12♉39	17♉55	17♍30	19♐ 3	0♉12	28♐50	20♈12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s34	8n15	4s26	26s15	2s36	25s 6	1s11	13s 0	1n19	25s 3	1s34	25s47	2s12	18n50	1n18	4n20	0s36	29s 6	5s43	23s55	23s56	11n20		n.a.
T 2	23 29	2 35	5 0	26 10	2 28	25 5	1 9	12 46	1 19	25 4	1 34	25 47	2 12	18 50	1 18	4 20	0 36	29 6	5 43	23 55	23 56	11 22		n.a.
W 3	23 25	3s16	5 15	26 4	2 20	25 4	1 8	12 31	1 19	25 5	1 34	25 46	2 12	18 49	1 18	4 20	0 36	29 6	5 43	23 55	23 56	11 24		n.a.
T 4	23 19	8 57	5 12	25 57	2 10	25 1	1 7	12 17	1 19	25 6	1 34	25 46	2 12	18 49	1 18	4 21	0 36	29 6	5 43	23 55	23 56	11 27		n.a.
F 5	23 14	14 12	4 49	25 50	2 1	24 58	1 5	12 3	1 19	25 7	1 34	25 45	2 12	18 49	1 18	4 21	0 36	29 6	5 43	23 55	23 56	11 29		n.a.
S 6	23 7	18 39	4 9	25 42	1 50	24 55	1 4	11 48	1 20	25 8	1 34	25 45	2 12	18 48	1 18	4 21	0 36	29 6	5 43	23 55	23 56	11 32		n.a.
S 7	23 1	22 1	3 14	25 33	1 40	24 50	1 2	11 33	1 20	25 9	1 34	25 44	2 12	18 48	1 18	4 21	0 36	29 7	5 43	23 55	23 56	11 34		n.a.
M 8	22 54	24 1	2 8	25 24	1 29	24 45	1 0	11 19	1 20	25 10	1 34	25 44	2 12	18 48	1 18	4 21	0 36	29 7	5 43	23 55	23 56	11 36		n.a.
T 9	22 46	24 31	0 54	25 13	1 17	24 39	0 59	11 4	1 20	25 11	1 34	25 43	2 12	18 47	1 18	4 22	0 36	29 7	5 43	23 55	23 56	11 39		n.a.
W10	22 39	23 29	0n21	25 1	1 6	24 32	0 57	10 49	1 20	25 12	1 34	25 42	2 12	18 47	1 18	4 22	0 36	29 7	5 43	23 55	23 56	11 41		n.a.
T 11	22 30	21 7	1 34	24 48	0 55	24 25	0 55	10 34	1 20	25 13	1 34	25 42	2 12	18 47	1 18	4 22	0 36	29 7	5 43	23 55	23 56	11 44		n.a.
F 12	22 22	17 39	2 41	24 34	0 43	24 16	0 53	10 18	1 21	25 14	1 34	25 41	2 12	18 47	1 18	4 22	0 36	29 7	5 43	23 55	23 56	11 46		n.a.
S 13	22 13	13 24	3 37	24 19	0 32	24 7	0 52	10 3	1 21	25 14	1 34	25 41	2 12	18 46	1 18	4 22	0 36	29 7	5 43	23 55	23 56	11 48		n.a.
S 14	22 3	8 39	4 22	24 3	0 21	23 57	0 50	9 48	1 21	25 15	1 34	25 40	2 12	18 46	1 18	4 23	0 36	29 8	5 43	23 55	23 56	11 51		n.a.
M15	21 53	3 40	4 53	23 45	0 10	23 47	0 48	9 32	1 21	25 16	1 34	25 39	2 12	18 46	1 17	4 23	0 36	29 8	5 43	23 55	23 56	11 53		n.a.
T 16	21 43	1n22	5 10	23 25	0n 1	23 36	0 46	9 16	1 21	25 17	1 34	25 39	2 12	18 46	1 17	4 23	0 36	29 8	5 43	23 56	23 56	11 56		n.a.
W17	21 33	6 16	5 13	23 5	0 11	23 24	0 44	9 0	1 21	25 18	1 35	25 38	2 12	18 45	1 17	4 24	0 36	29 8	5 43	23 56	23 56	11 58		n.a.
T 18	21 22	10 54	5 3	22 43	0 21	23 11	0 42	8 45	1 21	25 18	1 35	25 38	2 12	18 45	1 17	4 24	0 36	29 8	5 43	23 56	23 56	12 0		n.a.
F 19	21 10	15 7	4 40	22 20	0 30	22 58	0 40	8 29	1 21	25 19	1 35	25 37	2 12	18 45	1 17	4 24	0 36	29 8	5 43	23 56	23 55	12 3		n.a.
S 20	20 58	18 46	4 5	21 56	0 39	22 44	0 38	8 12	1 22	25 20	1 35	25 36	2 12	18 45	1 17	4 25	0 36	29 8	5 43	23 56	23 55	12 5		n.a.
S 21	20 46	21 40	3 18	21 31	0 47	22 29	0 35	7 56	1 22	25 21	1 35	25 36	2 12	18 45	1 17	4 25	0 36	29 9	5 43	23 56	23 55	12 7		n.a.
M22	20 34	23 38	2 22	21 4	0 55	22 14	0 33	7 40	1 22	25 21	1 35	25 35	2 12	18 45	1 17	4 25	0 36	29 9	5 43	23 56	23 55	12 10		n.a.
T 23	20 21	24 29	1 18	20 37	1 3	21 58	0 31	7 24	1 22	25 22	1 35	25 35	2 12	18 45	1 17	4 26	0 36	29 9	5 43	23 56	23 55	12 12		n.a.
W24	20 8	24 4	0 9	20 8	1 9	21 41	0 29	7 7	1 22	25 23	1 35	25 34	2 12	18 45	1 17	4 26	0 36	29 9	5 43	23 56	23 55	12 14		n.a.
T 25	19 54	22 19	1s 3	19 39	1 15	21 24	0 27	6 51	1 22	25 23	1 35	25 33	2 12	18 44	1 17	4 27	0 36	29 9	5 43	23 56	23 55	12 17		n.a.
F 26	19 40	19 16	2 13	19 9	1 21	21 6	0 25	6 34	1 22	25 24	1 35	25 33	2 12	18 44	1 17	4 27	0 36	29 9	5 43	23 56	23 55	12 19		n.a.
S 27	19 26	15 4	3 16	18 39	1 26	20 47	0 22	6 17	1 22	25 24	1 35	25 32	2 12	18 44	1 17	4 27	0 36	29 9	5 43	23 56	23 55	12 21		n.a.
S 28	19 11	9 58	4 9	18 7	1 31	20 28	0 20	6 0	1 22	25 25	1 35	25 32	2 12	18 44	1 17	4 28	0 37	29 10	5 43	23 56	23 55	12 24		n.a.
M29	18 56	4 16	4 47	17 36	1 35	20 8	0 18	5 44	1 22	25 25	1 35	25 31	2 12	18 44	1 17	4 28	0 37	29 10	5 43	23 56	23 55	12 26		n.a.
T 30	18s41	1s41	5s 7	17s 3	1n38	19s48	0s16	5s27	1n22	25s26	1s36	25s30	2s12	18n44	1n17	4n29	0s37	29s10	5s43	23s56	23s55	12n28		n.a.

Julian Day Number = -2894150.5, Delta T = 188h22m54s
Ecliptic obliquity = 23°55'34, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°41'08, Lahiri = -176°34'08 Julian Calendar 1 Apr. 12637 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 12638 BCE

The year -12636 astronomical counting style corresponds to year 12637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12637 BCE (-12636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 44 11	8♒47'16	7♎ 1	9♒52	5♒41	14♓ 0	25♐33	12♑46	17♉55	17°R29	19♐ 4	0°R 7	28♐47	20♈19	n.a.	W 1
T 2	8 48 8	9°46'25	21°24	11°43	6°56	14°44	25°45	12°52	17°55	17♍27	19° 5	0♑ 4	28°44	20°26	n.a.	T 2
F 3	8 52 5	10°45'38	5♏39	13°33	8°12	15°27	25°56	12°59	17°56	17°26	19° 6	0°D 3	28°41	20°32	n.a.	F 3
S 4	8 56 1	11°44'53	19°43	15°22	9°27	16°11	26° 8	13° 6	17°56	17°25	19° 7	0° 3	28°37	20°39	n.a.	S 4
S 5	8 59 58	12°44'11	3♐36	17°10	10°43	16°55	26°19	13°12	17°56	17°23	19° 8	0° 4	28°34	20°46	n.a.	S 5
M 6	9 3 54	13°43'32	17°17	18°57	11°58	17°39	26°30	13°19	17°57	17°22	19° 9	0° 5	28°31	20°52	n.a.	M 6
T 7	9 7 51	14°42'55	0♑46	20°43	13°14	18°23	26°41	13°25	17°57	17°21	19°10	0°R 6	28°28	20°59	n.a.	T 7
W 8	9 11 48	15°42'21	14° 4	22°28	14°30	19° 7	26°52	13°32	17°58	17°19	19°11	0° 5	28°25	21° 6	n.a.	W 8
T 9	9 15 44	16°41'50	27°10	24°13	15°45	19°51	27° 4	13°38	17°59	17°18	19°12	0° 2	28°22	21°13	n.a.	T 9
F 10	9 19 41	17°41'21	10♒ 5	25°56	17° 1	20°35	27°14	13°45	17°59	17°17	19°13	29♐56	28°18	21°19	n.a.	F 10
S 11	9 23 37	18°40'54	22°47	27°38	18°16	21°19	27°25	13°51	18° 0	17°15	19°13	29°49	28°15	21°26	n.a.	S 11
S 12	9 27 34	19°40'29	5♓17	29°20	19°32	22° 3	27°36	13°57	18° 1	17°14	19°14	29°40	28°12	21°33	n.a.	S 12
M13	9 31 30	20°40'07	17°36	1♓ 1	20°48	22°48	27°47	14° 4	18° 2	17°12	19°15	29°30	28° 9	21°39	n.a.	M13
T 14	9 35 27	21°39'48	29°43	2°40	22° 3	23°32	27°57	14°10	18° 3	17°11	19°16	29°20	28° 6	21°46	n.a.	T 14
W15	9 39 24	22°39'30	11♈42	4°19	23°19	24°16	28° 8	14°16	18° 4	17° 9	19°17	29°12	28° 3	21°53	n.a.	W15
T 16	9 43 20	23°39'14	23°35	5°57	24°35	25° 1	28°18	14°22	18° 5	17° 8	19°17	29° 5	27°59	22° 0	n.a.	T 16
F 17	9 47 17	24°39'01	5♉25	7°34	25°51	25°45	28°28	14°28	18° 6	17° 6	19°18	29° 1	27°56	22° 6	n.a.	F 17
S 18	9 51 13	25°38'50	17°17	9°10	27° 6	26°30	28°39	14°34	18° 7	17° 5	19°19	28°58	27°53	22°13	n.a.	S 18
S 19	9 55 10	26°38'41	29°15	10°46	28°22	27°15	28°49	14°40	18° 8	17° 3	19°20	28°D58	27°50	22°20	n.a.	S 19
M20	9 59 6	27°38'34	11♊26	12°21	29°38	27°59	28°59	14°46	18° 9	17° 2	19°20	28°59	27°47	22°26	n.a.	M20
T 21	10 3 3	28°38'29	23°55	13°54	0♓53	28°44	29° 8	14°52	18°11	17° 0	19°21	29°R 0	27°43	22°33	n.a.	T 21
W22	10 6 59	29°38'26	6♋45	15°27	2° 9	29°29	29°18	14°58	18°12	16°58	19°22	28°59	27°40	22°40	n.a.	W22
T 23	10 10 56	0♓38'26	20° 0	17° 0	3°25	0♈14	29°28	15° 3	18°13	16°57	19°22	28°57	27°37	22°47	n.a.	T 23
F 24	10 14 52	1°38'27	3♌43	18°31	4°40	0°59	29°37	15° 9	18°15	16°55	19°23	28°53	27°34	22°53	n.a.	F 24
S 25	10 18 49	2°38'30	17°53	20° 2	5°56	1°44	29°47	15°15	18°16	16°54	19°23	28°46	27°31	23° 0	n.a.	S 25
S 26	10 22 45	3°38'36	2♍25	21°31	7°12	2°29	29°56	15°20	18°18	16°52	19°24	28°37	27°28	23° 7	n.a.	S 26
M27	10 26 42	4°38'43	17°13	23° 0	8°28	3°14	0♑ 5	15°26	18°19	16°50	19°24	28°27	27°24	23°13	n.a.	M27
T 28	10 30 38	5°38'53	2♎ 9	24°28	9°43	3°59	0°14	15°31	18°21	16°49	19°25	28°16	27°21	23°20	n.a.	T 28
W29	10 34 35	6°39'05	17° 3	25°56	10°59	4°44	0°23	15°37	18°23	16°47	19°25	28° 7	27°18	23°27	n.a.	W29
T 30	10 38 31	7°39'20	1♏47	27°22	12°15	5°29	0°32	15°42	18°25	16°45	19°26	28° 0	27°15	23°33	n.a.	T 30
F 31	10 42 28	8♓39'37	16♏16	28♓48	13♓31	6♈14	0♑41	15♑47	18♉26	16♍44	19♐26	27♐56	27♐12	23♈40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s25	7s32	5s 8	16s31	1n41	19s27	0s13	5s10	1n22	25s27	1s36	25s30	2s12	18n44	1n16	4n29	0s37	29s10	5s43	23s56	23s55	12n31		n.a.
T 2	18 9	12 58	4 49	15 58	1 44	19 5	0 11	4 52	1 22	25 27	1 36	25 29	2 12	18 44	1 16	4 30	0 37	29 10	5 43	23 56	23 55	12 33		n.a.
F 3	17 53	17 38	4 13	15 24	1 46	18 43	0 9	4 35	1 22	25 27	1 36	25 29	2 13	18 44	1 16	4 30	0 37	29 10	5 43	23 56	23 55	12 35		n.a.
S 4	17 36	21 15	3 21	14 51	1 48	18 21	0 6	4 18	1 22	25 28	1 36	25 28	2 13	18 44	1 16	4 31	0 37	29 10	5 43	23 56	23 55	12 37		n.a.
S 5	17 19	23 34	2 19	14 17	1 49	17 58	0 4	4 1	1 22	25 28	1 36	25 27	2 13	18 44	1 16	4 31	0 37	29 11	5 44	23 56	23 55	12 40		n.a.
M 6	17 2	24 27	1 9	13 43	1 50	17 34	0 2	3 43	1 22	25 29	1 36	25 27	2 13	18 45	1 16	4 32	0 37	29 11	5 44	23 56	23 55	12 42		n.a.
T 7	16 44	23 52	0n 4	13 9	1 50	17 11	0n 1	3 26	1 22	25 29	1 36	25 26	2 13	18 45	1 16	4 32	0 37	29 11	5 44	23 56	23 55	12 44		n.a.
W 8	16 27	21 56	1 15	12 34	1 50	16 46	0 3	3 8	1 22	25 30	1 36	25 26	2 13	18 45	1 16	4 33	0 37	29 11	5 44	23 56	23 55	12 47		n.a.
T 9	16 8	18 51	2 21	12 0	1 50	16 21	0 5	2 51	1 22	25 30	1 36	25 25	2 13	18 45	1 16	4 33	0 37	29 11	5 44	23 56	23 55	12 49		n.a.
F 10	15 50	14 54	3 18	11 26	1 49	15 56	0 8	2 33	1 22	25 30	1 37	25 24	2 13	18 45	1 16	4 34	0 37	29 11	5 44	23 56	23 55	12 51		n.a.
S 11	15 31	10 21	4 5	10 51	1 48	15 30	0 10	2 16	1 22	25 31	1 37	25 24	2 13	18 45	1 16	4 34	0 37	29 11	5 44	23 56	23 55	12 53		n.a.
S 12	15 12	5 27	4 39	10 17	1 46	15 4	0 12	1 58	1 22	25 31	1 37	25 23	2 13	18 45	1 16	4 35	0 37	29 12	5 44	23 56	23 55	12 56		n.a.
M13	14 53	0 25	4 59	9 43	1 44	14 37	0 15	1 40	1 22	25 31	1 37	25 23	2 13	18 46	1 16	4 35	0 37	29 12	5 44	23 56	23 55	12 58		n.a.
T 14	14 34	4n33	5 6	9 9	1 42	14 10	0 17	1 22	1 22	25 32	1 37	25 22	2 13	18 46	1 16	4 36	0 37	29 12	5 44	23 55	23 55	13 0		n.a.
W15	14 14	9 17	4 59	8 35	1 39	13 43	0 19	1 4	1 22	25 32	1 37	25 21	2 14	18 46	1 16	4 36	0 37	29 12	5 44	23 55	23 55	13 3		n.a.
T 16	13 54	13 38	4 39	8 1	1 37	13 16	0 21	0 47	1 22	25 32	1 37	25 21	2 14	18 46	1 16	4 37	0 37	29 12	5 44	23 55	23 55	13 5		n.a.
F 17	13 34	17 27	4 7	7 28	1 33	12 48	0 24	0 29	1 21	25 33	1 37	25 20	2 14	18 47	1 15	4 38	0 37	29 12	5 44	23 55	23 55	13 7		n.a.
S 18	13 13	20 35	3 24	6 54	1 30	12 19	0 26	0 11	1 21	25 33	1 38	25 20	2 14	18 47	1 15	4 38	0 37	29 12	5 44	23 55	23 55	13 9		n.a.
S 19	12 53	22 52	2 32	6 21	1 26	11 51	0 28	0n 7	1 21	25 33	1 38	25 19	2 14	18 47	1 15	4 39	0 37	29 12	5 44	23 55	23 54	13 12		n.a.
M20	12 32	24 8	1 33	5 48	1 22	11 22	0 30	0 25	1 21	25 33	1 38	25 19	2 14	18 47	1 15	4 39	0 37	29 13	5 45	23 55	23 54	13 14		n.a.
T 21	12 11	24 14	0 27	5 16	1 18	10 53	0 32	0 43	1 21	25 33	1 38	25 18	2 14	18 48	1 15	4 40	0 37	29 13	5 45	23 55	23 54	13 16		n.a.
W22	11 49	23 4	0s41	4 43	1 14	10 23	0 35	1 1	1 21	25 34	1 38	25 17	2 14	18 48	1 15	4 41	0 37	29 13	5 45	23 55	23 54	13 18		n.a.
T 23	11 28	20 36	1 50	4 11	1 9	9 53	0 37	1 19	1 21	25 34	1 38	25 17	2 14	18 48	1 15	4 41	0 37	29 13	5 45	23 55	23 54	13 20		n.a.
F 24	11 6	16 54	2 54	3 39	1 4	9 23	0 39	1 37	1 21	25 34	1 39	25 16	2 15	18 49	1 15	4 42	0 37	29 13	5 45	23 55	23 54	13 23		n.a.
S 25	10 44	12 9	3 50	3 8	0 59	8 53	0 41	1 56	1 20	25 34	1 39	25 16	2 15	18 49	1 15	4 42	0 37	29 13	5 45	23 55	23 54	13 25		n.a.
S 26	10 22	6 36	4 32	2 37	0 53	8 23	0 43	2 14	1 20	25 34	1 39	25 15	2 15	18 49	1 15	4 43	0 37	29 13	5 45	23 55	23 54	13 27		n.a.
M27	10 0	0 36	4 57	2 6	0 47	7 52	0 45	2 32	1 20	25 35	1 39	25 15	2 15	18 50	1 15	4 44	0 37	29 14	5 45	23 55	23 54	13 29		n.a.
T 28	9 37	5s28	5 2	1 36	0 42	7 22	0 47	2 50	1 20	25 35	1 39	25 14	2 15	18 50	1 15	4 44	0 37	29 14	5 45	23 55	23 54	13 31		n.a.
W29	9 15	11 13	4 46	1 7	0 36	6 51	0 49	3 8	1 20	25 35	1 39	25 14	2 15	18 51	1 15	4 45	0 37	29 14	5 45	23 55	23 54	13 34		n.a.
T 30	8 52	16 16	4 12	0 37	0 29	6 20	0 51	3 26	1 20	25 35	1 40	25 13	2 15	18 51	1 15	4 46	0 37	29 14	5 45	23 55	23 54	13 36		n.a.
F 31	8s29	20s15	3s22	0s 9	0n23	5s48	0n53	3n44	1n19	25s35	1s40	25s13	2s15	18n52	1n15	4n46	0s37	29s14	5s45	23s55	23s54	13n38		n.a.

Julian Day Number = -2894120.5, Delta T = 188h22m47s
Ecliptic obliquity = 23°55'35, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°41'04, Lahiri = -176°34'04 Julian Calendar 1 May 12637 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 12637 BCE

The year -12636 astronomical counting style corresponds to year 12637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12637 BCE (-12636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 46 24	9♓39'57	0♐25	0♈12	14♓46	7♈ 0	0♑49	15♑52	18♉28	16°R42	19♐27	27°R54	27♐ 9	23♈47	n.a.	S 1
S 2	10 50 21	10°40'19	14°14	1°36	16° 2	7°45	0°57	15°58	18°30	16♍40	19°27	27°D54	27° 5	23°54	n.a.	S 2
M 3	10 54 17	11°40'43	27°44	2°58	17°18	8°31	1° 6	16° 3	18°32	16°39	19°27	27°R54	27° 2	24° 0	n.a.	M 3
T 4	10 58 14	12°41'10	10♑57	4°20	18°33	9°16	1°14	16° 8	18°34	16°37	19°28	27♐53	26°59	24° 7	n.a.	T 4
W 5	11 2 10	13°41'40	23°56	5°40	19°49	10° 2	1°22	16°13	18°36	16°35	19°28	27°51	26°56	24°14	n.a.	W 5
T 6	11 6 7	14°42'11	6♒42	7° 0	21° 5	10°47	1°30	16°17	18°38	16°34	19°28	27°46	26°53	24°20	n.a.	T 6
F 7	11 10 3	15°42'45	19°17	8°18	22°21	11°33	1°38	16°22	18°40	16°32	19°29	27°37	26°49	24°27	n.a.	F 7
S 8	11 14 0	16°43'20	1♓43	9°34	23°36	12°18	1°45	16°27	18°42	16°30	19°29	27°26	26°46	24°34	n.a.	S 8
S 9	11 17 56	17°43'58	14° 0	10°49	24°52	13° 4	1°53	16°31	18°44	16°28	19°29	27°12	26°43	24°41	n.a.	S 9
M10	11 21 53	18°44'38	26° 8	12° 3	26° 8	13°50	2° 0	16°36	18°46	16°27	19°29	26°57	26°40	24°47	n.a.	M10
T 11	11 25 49	19°45'19	8♈ 9	13°14	27°24	14°36	2° 7	16°40	18°49	16°25	19°30	26°43	26°37	24°54	n.a.	T 11
W12	11 29 45	20°46'03	20° 4	14°24	28°39	15°21	2°14	16°45	18°51	16°23	19°30	26°30	26°34	25° 1	n.a.	W12
T 13	11 33 42	21°46'48	1♉54	15°32	29°55	16° 7	2°21	16°49	18°53	16°22	19°30	26°19	26°30	25° 7	n.a.	T 13
F 14	11 37 38	22°47'35	13°43	16°37	1♈11	16°53	2°27	16°53	18°56	16°20	19°30	26°11	26°27	25°14	n.a.	F 14
S 15	11 41 35	23°48'23	25°33	17°39	2°26	17°39	2°34	16°57	18°58	16°18	19°30	26° 6	26°24	25°21	n.a.	S 15
S 16	11 45 31	24°49'13	7♊29	18°39	3°42	18°25	2°40	17° 2	19° 1	16°17	19°30	26° 3	26°21	25°28	n.a.	S 16
M17	11 49 28	25°50'05	19°36	19°35	4°58	19°11	2°47	17° 5	19° 3	16°15	19°30	26° 2	26°18	25°34	n.a.	M17
T 18	11 53 24	26°50'58	1♋59	20°28	6°13	19°57	2°53	17° 9	19° 6	16°13	19°R30	26° 2	26°14	25°41	n.a.	T 18
W19	11 57 20	27°51'52	14°43	21°17	7°29	20°43	2°59	17°13	19° 8	16°12	19°30	26° 2	26°11	25°48	n.a.	W19
T 20	12 1 17	28°52'48	27°54	22° 1	8°45	21°29	3° 4	17°17	19°11	16°10	19°30	25°59	26° 8	25°54	n.a.	T 20
F 21	12 5 13	29°53'45	11♌34	22°40	10° 0	22°16	3°10	17°20	19°14	16° 8	19°30	25°54	26° 5	26° 1	n.a.	F 21
S 22	12 9 10	0♈54'44	25°45	23°13	11°16	23° 2	3°15	17°24	19°16	16° 7	19°30	25°47	26° 2	26° 8	n.a.	S 22
S 23	12 13 6	1°55'44	10♍24	23°41	12°31	23°48	3°20	17°27	19°19	16° 5	19°30	25°37	25°59	26°14	n.a.	S 23
M24	12 17 2	2°56'45	25°26	24° 1	13°47	24°34	3°25	17°31	19°22	16° 4	19°30	25°25	25°55	26°21	n.a.	M24
T 25	12 20 59	3°57'47	10♎40	24°14	15° 2	25°21	3°30	17°34	19°25	16° 2	19°30	25°14	25°52	26°28	n.a.	T 25
W26	12 24 55	4°58'51	25°56	24°R18	16°18	26° 7	3°35	17°37	19°27	16° 0	19°29	25° 3	25°49	26°35	n.a.	W26
T 27	12 28 52	5°59'57	11♏ 2	24°14	17°33	26°53	3°40	17°40	19°30	15°59	19°29	24°55	25°46	26°41	n.a.	T 27
F 28	12 32 48	7° 1'04	25°51	24° 0	18°49	27°40	3°44	17°43	19°33	15°57	19°29	24°50	25°43	26°48	n.a.	F 28
S 29	12 36 45	8° 2'13	10♐15	23°37	20° 4	28°26	3°48	17°46	19°36	15°56	19°29	24°47	25°40	26°55	n.a.	S 29
S 30	12 40 41	9♈ 3'24	24♐14	23♈ 2	21♈20	29♈13	3♑52	17♑49	19♉39	15♍54	19♐28	24°D46	25♐36	27♈ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s 6	22s56	2s20	0n20	0n16	5s17	0n54	4n 2	1n19	25s35	1s40	25s12	2s16	18n52	1n15	4n47	0s37	29s14	5s45	23s55	23s54	13n40		n.a.
S 2	7 43	24 10	1 12	0 47	0 9	4 46	0 56	4 20	1 19	25 35	1 40	25 12	2 16	18 52	1 15	4 47	0 37	29 14	5 46	23 55	23 54	13 42		n.a.
M 3	7 19	23 55	0 1	1 14	0 2	4 14	0 58	4 38	1 19	25 36	1 40	25 11	2 16	18 53	1 14	4 48	0 37	29 14	5 46	23 55	23 54	13 45		n.a.
T 4	6 56	22 19	1n 9	1 41	0s 5	3 42	1 0	4 57	1 18	25 36	1 40	25 11	2 16	18 53	1 14	4 49	0 38	29 14	5 46	23 55	23 53	13 47		n.a.
W 5	6 32	19 34	2 13	2 7	0 12	3 11	1 1	5 15	1 18	25 36	1 41	25 10	2 16	18 54	1 14	4 49	0 38	29 15	5 46	23 55	23 53	13 49		n.a.
T 6	6 8	15 55	3 10	2 32	0 20	2 39	1 3	5 33	1 18	25 36	1 41	25 10	2 16	18 54	1 14	4 50	0 38	29 15	5 46	23 54	23 53	13 51		n.a.
F 7	5 44	11 36	3 56	2 56	0 27	2 7	1 4	5 51	1 18	25 36	1 41	25 9	2 16	18 55	1 14	4 51	0 38	29 15	5 46	23 54	23 53	13 53		n.a.
S 8	5 20	6 53	4 31	3 20	0 35	1 35	1 6	6 9	1 17	25 36	1 41	25 9	2 17	18 56	1 14	4 51	0 38	29 15	5 46	23 54	23 53	13 56		n.a.
S 9	4 56	1 57	4 52	3 43	0 43	1 3	1 7	6 27	1 17	25 36	1 41	25 9	2 17	18 56	1 14	4 52	0 38	29 15	5 46	23 54	23 53	13 58		n.a.
M10	4 32	3n 0	5 0	4 5	0 51	0 31	1 9	6 44	1 17	25 36	1 42	25 8	2 17	18 57	1 14	4 53	0 38	29 15	5 46	23 53	23 53	14 0		n.a.
T 11	4 8	7 47	4 54	4 26	0 59	0n 1	1 10	7 2	1 17	25 36	1 42	25 8	2 17	18 57	1 14	4 53	0 38	29 15	5 46	23 53	23 53	14 2		n.a.
W12	3 44	12 14	4 35	4 46	1 7	0 33	1 11	7 20	1 16	25 36	1 42	25 7	2 17	18 58	1 14	4 54	0 38	29 15	5 46	23 53	23 53	14 4		n.a.
T 13	3 19	16 11	4 5	5 5	1 15	1 4	1 13	7 38	1 16	25 36	1 42	25 7	2 17	18 59	1 14	4 55	0 38	29 15	5 46	23 52	23 53	14 6		n.a.
F 14	2 55	19 30	3 24	5 23	1 23	1 36	1 14	7 56	1 16	25 37	1 42	25 7	2 18	18 59	1 14	4 55	0 38	29 15	5 47	23 52	23 53	14 8		n.a.
S 15	2 30	22 1	2 34	5 40	1 31	2 8	1 15	8 13	1 16	25 37	1 43	25 6	2 18	19 0	1 14	4 56	0 38	29 16	5 47	23 52	23 53	14 11		n.a.
S 16	2 6	23 35	1 36	5 56	1 39	2 40	1 16	8 31	1 15	25 37	1 43	25 6	2 18	19 0	1 14	4 57	0 38	29 16	5 47	23 52	23 52	14 13		n.a.
M17	1 41	24 4	0 34	6 10	1 47	3 11	1 17	8 49	1 15	25 37	1 43	25 5	2 18	19 1	1 14	4 57	0 38	29 16	5 47	23 52	23 52	14 15		n.a.
T 18	1 17	23 23	0s31	6 23	1 55	3 43	1 18	9 6	1 15	25 37	1 43	25 5	2 18	19 2	1 14	4 58	0 38	29 16	5 47	23 52	23 52	14 17		n.a.
W19	0 52	21 29	1 37	6 35	2 2	4 14	1 19	9 24	1 14	25 37	1 43	25 5	2 18	19 2	1 14	4 59	0 38	29 16	5 47	23 52	23 52	14 19		n.a.
T 20	0 27	18 24	2 40	6 44	2 10	4 45	1 20	9 41	1 14	25 37	1 44	25 5	2 19	19 3	1 14	4 59	0 38	29 16	5 47	23 52	23 52	14 21		n.a.
F 21	0 3	14 13	3 36	6 53	2 17	5 17	1 21	9 58	1 14	25 37	1 44	25 4	2 19	19 4	1 14	5 0	0 38	29 16	5 47	23 52	23 52	14 23		n.a.
S 22	0n22	9 7	4 21	6 59	2 24	5 47	1 22	10 16	1 13	25 37	1 44	25 4	2 19	19 5	1 14	5 0	0 38	29 16	5 47	23 51	23 52	14 25		n.a.
S 23	0 47	3 21	4 50	7 3	2 30	6 18	1 22	10 33	1 13	25 37	1 44	25 4	2 19	19 5	1 14	5 1	0 38	29 16	5 47	23 51	23 52	14 27		n.a.
M24	1 12	2s43	5 0	7 6	2 36	6 49	1 23	10 50	1 12	25 37	1 44	25 3	2 19	19 6	1 13	5 2	0 38	29 16	5 47	23 51	23 52	14 30		n.a.
T 25	1 36	8 44	4 50	7 6	2 41	7 19	1 24	11 7	1 12	25 37	1 45	25 3	2 20	19 7	1 13	5 2	0 38	29 16	5 48	23 50	23 52	14 32		n.a.
W26	2 1	14 13	4 18	7 4	2 45	7 50	1 24	11 24	1 12	25 37	1 45	25 3	2 20	19 8	1 13	5 3	0 38	29 16	5 48	23 50	23 52	14 34		n.a.
T 27	2 26	18 45	3 29	7 0	2 48	8 20	1 25	11 40	1 11	25 38	1 45	25 3	2 20	19 8	1 13	5 4	0 38	29 17	5 48	23 50	23 51	14 36		n.a.
F 28	2 50	21 59	2 27	6 53	2 49	8 49	1 25	11 57	1 11	25 38	1 45	25 2	2 20	19 9	1 13	5 4	0 38	29 17	5 48	23 49	23 51	14 38		n.a.
S 29	3 15	23 42	1 16	6 43	2 50	9 19	1 25	12 14	1 11	25 38	1 46	25 2	2 20	19 10	1 13	5 5	0 38	29 17	5 48	23 49	23 51	14 40		n.a.
S 30	3n40	23s51	0s 3	6n32	2s49	9n48	1n26	12n30	1n10	25s38	1s46	25s 2	2s21	19n11	1n13	5n 5	0s38	29s17	5s48	23s49	23s51	14n42		n.a.

Julian Day Number = -2894089.5, Delta T = 188h22m39s
Ecliptic obliquity = 23°55'35, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°41'00, Lahiri = -176°34'00 Julian Calendar 1 June 12637 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 12637 BCE

The year -12636 astronomical counting style corresponds to year 12637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12637 BCE (-12636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 44 37	10♈ 4'36	7♉47	22°R18	22♈35	29♈59	3♉56	17♉52	19♉42	15°R53	19°R28	24°R46	25♐33	27♈ 8	n.a.	M 1
T 2	12 48 34	11° 5'50	20°57	21♈24	23°51	0♉46	3°59	17°54	19°45	15♍51	19♐28	24♐46	25°30	27°15	n.a.	T 2
W 3	12 52 30	12° 7'05	3♒47	20°21	25° 6	1°32	4° 3	17°57	19°48	15°50	19°27	24°44	25°27	27°22	n.a.	W 3
T 4	12 56 27	13° 8'21	16°22	19° 9	26°22	2°19	4° 6	17°59	19°51	15°48	19°27	24°39	25°24	27°28	n.a.	T 4
F 5	13 0 23	14° 9'39	28°44	17°52	27°37	3° 5	4° 9	18° 2	19°54	15°47	19°27	24°32	25°20	27°35	n.a.	F 5
S 6	13 4 19	15°10'58	10♓56	16°31	28°53	3°52	4°12	18° 4	19°58	15°45	19°26	24°22	25°17	27°42	n.a.	S 6
S 7	13 8 16	16°12'18	23° 1	15° 9	0♉ 8	4°39	4°15	18° 6	20° 1	15°44	19°26	24° 9	25°14	27°48	n.a.	S 7
M 8	13 12 12	17°13'39	5♈ 1	13°49	1°23	5°25	4°17	18° 8	20° 4	15°42	19°25	23°56	25°11	27°55	n.a.	M 8
T 9	13 16 9	18°15'02	16°55	12°33	2°39	6°12	4°19	18°10	20° 7	15°41	19°25	23°42	25° 8	28° 2	n.a.	T 9
W10	13 20 5	19°16'25	28°47	11°23	3°54	6°59	4°22	18°12	20°10	15°40	19°24	23°30	25° 5	28° 8	n.a.	W10
T 11	13 24 2	20°17'49	10♉37	10°22	5° 9	7°46	4°23	18°13	20°14	15°38	19°24	23°20	25° 1	28°15	n.a.	T 11
F 12	13 27 58	21°19'14	22°26	9°31	6°25	8°32	4°25	18°15	20°17	15°37	19°23	23°12	24°58	28°22	n.a.	F 12
S 13	13 31 54	22°20'40	4♊19	8°52	7°40	9°19	4°27	18°16	20°20	15°36	19°23	23° 8	24°55	28°29	n.a.	S 13
S 14	13 35 51	23°22'06	16°16	8°24	8°55	10° 6	4°28	18°18	20°24	15°34	19°22	23° 6	24°52	28°35	n.a.	S 14
M15	13 39 47	24°23'32	28°23	8° 8	10°10	10°53	4°29	18°19	20°27	15°33	19°22	23°D 5	24°49	28°42	n.a.	M15
T 16	13 43 44	25°25'00	10♋44	8°D 3	11°25	11°40	4°30	18°20	20°30	15°32	19°21	23° 6	24°45	28°49	n.a.	T 16
W17	13 47 40	26°26'27	23°24	8° 8	12°41	12°26	4°30	18°21	20°34	15°31	19°20	23°R 7	24°42	28°55	n.a.	W17
T 18	13 51 37	27°27'55	6♌27	8°24	13°56	13°13	4°31	18°22	20°37	15°30	19°20	23° 7	24°39	29° 2	n.a.	T 18
F 19	13 55 33	28°29'22	19°57	8°49	15°11	14° 0	4°31	18°23	20°41	15°28	19°19	23° 4	24°36	29° 9	n.a.	F 19
S 20	13 59 29	29°30'50	3♍57	9°22	16°26	14°47	4°R31	18°24	20°44	15°27	19°18	23° 0	24°33	29°15	n.a.	S 20
S 21	14 3 26	0♉32'18	18°26	10° 2	17°41	15°34	4°31	18°24	20°48	15°26	19°17	22°53	24°30	29°22	n.a.	S 21
M22	14 7 22	1°33'47	3♎21	10°49	18°56	16°21	4°31	18°25	20°51	15°25	19°17	22°45	24°26	29°29	n.a.	M22
T 23	14 11 19	2°35'15	18°33	11°42	20°11	17° 8	4°30	18°25	20°54	15°24	19°16	22°37	24°23	29°36	n.a.	T 23
W24	14 15 15	3°36'44	3♏54	12°39	21°26	17°55	4°30	18°26	20°58	15°23	19°15	22°30	24°20	29°42	n.a.	W24
T 25	14 19 12	4°38'13	19°11	13°42	22°41	18°42	4°29	18°26	21° 2	15°22	19°14	22°24	24°17	29°49	n.a.	T 25
F 26	14 23 8	5°39'42	4♐14	14°48	23°56	19°29	4°27	18°26	21° 5	15°21	19°14	22°20	24°14	29°56	n.a.	F 26
S 27	14 27 5	6°41'12	18°54	15°57	25°11	20°16	4°26	18°R26	21° 9	15°20	19°13	22°D19	24°11	0♉ 2	n.a.	S 27
S 28	14 31 1	7°42'42	3♉ 8	17°10	26°26	21° 3	4°25	18°26	21°12	15°19	19°12	22°19	24° 7	0° 9	n.a.	S 28
M29	14 34 58	8°44'13	16°53	18°25	27°40	21°50	4°23	18°26	21°16	15°18	19°11	22°20	24° 4	0°16	n.a.	M29
T 30	14 38 54	9°45'43	0♒12	19°42	28°55	22°37	4°21	18°25	21°19	15°18	19°10	22°22	24° 1	0°22	n.a.	T 30
W31	14 42 51	10♉47'14	13♒ 6	21♈ 1	0♊10	23♉24	4♉19	18♉25	21♉23	15♍17	19♐ 9	22°R22	23♐58	0♉29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n 4	22s33	1n 8	6n18	2s45	10n17	1n26	12n47	1n10	25s38	1s46	25s 2	2s21	19n11	1n13	5n 6	0s38	29s17	5s48	23s49	23s51	14n44		n.a.
T 2	4 28	20 3	2 14	6 2	2 40	10 46	1 26	13 3	1 9	25 38	1 46	25 2	2 21	19 12	1 13	5 7	0 38	29 17	5 48	23 49	23 51	14 46		n.a.
W 3	4 53	16 36	3 11	5 45	2 33	11 14	1 26	13 19	1 9	25 38	1 47	25 2	2 21	19 13	1 13	5 7	0 38	29 17	5 48	23 49	23 51	14 48		n.a.
T 4	5 17	12 29	3 58	5 26	2 24	11 42	1 26	13 35	1 9	25 38	1 47	25 1	2 21	19 14	1 13	5 8	0 38	29 17	5 48	23 49	23 51	14 50		n.a.
F 5	5 41	7 54	4 32	5 7	2 13	12 10	1 26	13 51	1 8	25 38	1 47	25 1	2 22	19 15	1 13	5 8	0 38	29 17	5 48	23 49	23 51	14 52		n.a.
S 6	6 6	3 6	4 54	4 48	1 59	12 38	1 26	14 7	1 8	25 39	1 47	25 1	2 22	19 16	1 13	5 9	0 38	29 17	5 48	23 48	23 50	14 54		n.a.
S 7	6 30	1n47	5 2	4 29	1 44	13 5	1 26	14 23	1 7	25 39	1 47	25 1	2 22	19 16	1 13	5 9	0 38	29 17	5 48	23 48	23 50	14 56		n.a.
M 8	6 54	6 33	4 56	4 13	1 28	13 32	1 26	14 38	1 7	25 39	1 48	25 1	2 22	19 17	1 13	5 10	0 38	29 17	5 49	23 47	23 50	14 58		n.a.
T 9	7 18	11 2	4 38	3 59	1 10	13 58	1 25	14 54	1 6	25 39	1 48	25 1	2 22	19 18	1 13	5 10	0 38	29 17	5 49	23 46	23 50	15 0		n.a.
W10	7 41	15 6	4 7	3 47	0 52	14 24	1 25	15 9	1 6	25 39	1 48	25 1	2 23	19 19	1 13	5 11	0 38	29 17	5 49	23 46	23 50	15 3		n.a.
T 11	8 5	18 34	3 26	3 40	0 34	14 50	1 24	15 24	1 5	25 39	1 48	25 1	2 23	19 20	1 13	5 11	0 38	29 17	5 49	23 45	23 50	15 5		n.a.
F 12	8 29	21 16	2 36	3 36	0 17	15 15	1 24	15 39	1 5	25 40	1 49	25 1	2 23	19 21	1 13	5 12	0 38	29 17	5 49	23 45	23 50	15 7		n.a.
S 13	8 52	23 3	1 39	3 36	0n 1	15 40	1 23	15 54	1 4	25 40	1 49	25 1	2 23	19 22	1 13	5 12	0 38	29 17	5 49	23 45	23 50	15 9		n.a.
S 14	9 15	23 48	0 36	3 39	0 17	16 4	1 23	16 9	1 4	25 40	1 49	25 1	2 23	19 22	1 13	5 13	0 38	29 17	5 49	23 45	23 49	15 11		n.a.
M15	9 38	23 27	0s28	3 47	0 32	16 28	1 22	16 24	1 3	25 40	1 49	25 1	2 24	19 23	1 13	5 13	0 38	29 17	5 49	23 45	23 49	15 13		n.a.
T 16	10 1	21 56	1 33	3 58	0 46	16 51	1 21	16 38	1 3	25 40	1 49	25 1	2 24	19 24	1 13	5 14	0 38	29 17	5 49	23 45	23 49	15 15		n.a.
W17	10 24	19 18	2 35	4 12	0 59	17 14	1 21	16 52	1 2	25 40	1 50	25 1	2 24	19 25	1 13	5 14	0 38	29 17	5 49	23 45	23 49	15 17		n.a.
T 18	10 46	15 38	3 31	4 29	1 11	17 36	1 20	17 6	1 2	25 41	1 50	25 1	2 24	19 26	1 13	5 15	0 38	29 17	5 49	23 45	23 49	15 19		n.a.
F 19	11 9	11 4	4 17	4 48	1 21	17 58	1 19	17 20	1 1	25 41	1 50	25 1	2 24	19 27	1 13	5 15	0 38	29 17	5 49	23 44	23 49	15 21		n.a.
S 20	11 31	5 46	4 50	5 10	1 31	18 20	1 18	17 34	1 1	25 41	1 50	25 1	2 25	19 28	1 13	5 16	0 38	29 17	5 49	23 44	23 49	15 23		n.a.
S 21	11 53	0s 1	5 6	5 34	1 39	18 41	1 17	17 48	1 0	25 41	1 51	25 1	2 25	19 29	1 13	5 16	0 38	29 17	5 49	23 44	23 49	15 25		n.a.
M22	12 15	5 57	5 2	5 59	1 46	19 1	1 16	18 1	1 0	25 42	1 51	25 2	2 25	19 30	1 13	5 17	0 38	29 17	5 49	23 43	23 48	15 27		n.a.
T 23	12 37	11 39	4 36	6 25	1 52	19 21	1 14	18 14	0 59	25 42	1 51	25 2	2 25	19 31	1 13	5 17	0 38	29 17	5 49	23 43	23 48	15 28		n.a.
W24	12 58	16 41	3 51	6 53	1 57	19 40	1 13	18 27	0 59	25 42	1 51	25 2	2 26	19 32	1 13	5 17	0 38	29 17	5 50	23 43	23 48	15 30		n.a.
T 25	13 19	20 35	2 49	7 21	2 1	19 58	1 12	18 40	0 58	25 42	1 51	25 2	2 26	19 33	1 13	5 18	0 38	29 17	5 50	23 42	23 48	15 32		n.a.
F 26	13 40	23 0	1 36	7 51	2 4	20 16	1 11	18 53	0 58	25 43	1 52	25 2	2 26	19 34	1 13	5 18	0 38	29 17	5 50	23 42	23 48	15 34		n.a.
S 27	14 1	23 45	0 18	8 20	2 7	20 34	1 9	19 5	0 57	25 43	1 52	25 2	2 26	19 35	1 13	5 19	0 38	29 17	5 50	23 42	23 48	15 36		n.a.
S 28	14 21	22 55	0n58	8 51	2 8	20 51	1 8	19 18	0 57	25 43	1 52	25 3	2 26	19 35	1 13	5 19	0 38	29 17	5 50	23 42	23 48	15 38		n.a.
M29	14 42	20 42	2 9	9 21	2 10	21 7	1 6	19 30	0 56	25 43	1 52	25 3	2 27	19 36	1 13	5 19	0 38	29 17	5 50	23 42	23 47	15 40		n.a.
T 30	15 2	17 25	3 11	9 51	2 10	21 23	1 5	19 41	0 55	25 44	1 52	25 3	2 27	19 37	1 13	5 20	0 38	29 17	5 50	23 42	23 47	15 42		n.a.
W31	15n21	13s23	4n 1	10n22	2n10	21n37	1n 3	19n53	0n55	25s44	1s53	25s 3	2s27	19n38	1n13	5n20	0s38	29s17	5s50	23s42	23s47	15n44		n.a.

Julian Day Number = -2894059.5, Delta T = 188h22m31s
Ecliptic obliquity = 23°55'35, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°40'56, Lahiri = -176°33'56 Julian Calendar 1 July 12637 BCE == Greg. Calendar 26 March 12637 BCE

The year -12636 astronomical counting style corresponds to year 12637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12637 BCE (-12636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 46 47	11♉48'45	25♒40	22♈21	1♊25	24♉11	4°R16	18°R25	21♉27	15°R16	19°R 8	22°R21	23♐55	0♉36	n.a.	T 1
F 2	14 50 43	12°50'16	7♓57	23°44	2°40	24°58	4♊14	18♊24	21°30	15♍15	19♐ 7	22♐18	23°51	0°43	n.a.	F 2
S 3	14 54 40	13°51'47	20° 4	25° 7	3°54	25°45	4°11	18°23	21°34	15°15	19° 6	22°13	23°48	0°49	n.a.	S 3
S 4	14 58 36	14°53'19	2♈ 2	26°32	5° 9	26°32	4° 8	18°22	21°37	15°14	19° 5	22° 7	23°45	0°56	n.a.	S 4
M 5	15 2 33	15°54'50	13°54	27°57	6°24	27°19	4° 5	18°21	21°41	15°13	19° 4	22° 0	23°42	1° 3	n.a.	M 5
T 6	15 6 29	16°56'21	25°45	29°23	7°38	28° 6	4° 2	18°20	21°45	15°13	19° 3	21°52	23°39	1° 9	n.a.	T 6
W 7	15 10 26	17°57'52	7♉35	0♉50	8°53	28°53	3°58	18°19	21°48	15°12	19° 2	21°46	23°36	1°16	n.a.	W 7
T 8	15 14 22	18°59'23	19°27	2°18	10° 7	29°40	3°55	18°18	21°52	15°11	19° 1	21°41	23°32	1°23	n.a.	T 8
F 9	15 18 19	20° 0'53	1♊22	3°46	11°22	0♊27	3°51	18°17	21°56	15°11	19° 0	21°37	23°29	1°29	n.a.	F 9
S 10	15 22 16	21° 2'23	13°21	5°15	12°36	1°14	3°47	18°15	21°59	15°10	18°59	21°35	23°26	1°36	n.a.	S 10
S 11	15 26 12	22° 3'52	25°28	6°44	13°51	2° 1	3°42	18°14	22° 3	15°10	18°58	21°D35	23°23	1°43	n.a.	S 11
M12	15 30 9	23° 5'20	7♋44	8°14	15° 5	2°48	3°38	18°12	22° 7	15° 9	18°57	21°36	23°20	1°50	n.a.	M12
T 13	15 34 5	24° 6'48	20°12	9°44	16°20	3°35	3°33	18°10	22°10	15° 9	18°56	21°37	23°17	1°56	n.a.	T 13
W14	15 38 2	25° 8'14	2♌56	11°15	17°34	4°22	3°28	18° 8	22°14	15° 9	18°55	21°39	23°13	2° 3	n.a.	W14
T 15	15 41 58	26° 9'40	15°58	12°46	18°49	5° 9	3°23	18° 6	22°18	15° 8	18°54	21°40	23°10	2°10	n.a.	T 15
F 16	15 45 55	27°11'05	29°22	14°17	20° 3	5°56	3°18	18° 4	22°21	15° 8	18°53	21°R41	23° 7	2°16	n.a.	F 16
S 17	15 49 51	28°12'28	13♍10	15°49	21°17	6°43	3°13	18° 2	22°25	15° 8	18°52	21°40	23° 4	2°23	n.a.	S 17
S 18	15 53 48	29°13'51	27°21	17°21	22°31	7°30	3° 8	18° 0	22°29	15° 8	18°50	21°38	23° 1	2°30	n.a.	S 18
M19	15 57 45	0♊15'12	11♎56	18°53	23°46	8°17	3° 2	17°57	22°32	15° 7	18°49	21°35	22°57	2°36	n.a.	M19
T 20	16 1 41	1°16'32	26°49	20°25	25° 0	9° 4	2°56	17°55	22°36	15° 7	18°48	21°33	22°54	2°43	n.a.	T 20
W21	16 5 38	2°17'51	11♏53	21°58	26°14	9°51	2°50	17°53	22°39	15° 7	18°47	21°30	22°51	2°50	n.a.	W21
T 22	16 9 34	3°19'09	27° 0	23°32	27°28	10°38	2°44	17°50	22°43	15° 7	18°46	21°28	22°48	2°56	n.a.	T 22
F 23	16 13 31	4°20'26	12♐ 0	25° 5	28°42	11°25	2°38	17°47	22°47	15° 7	18°45	21°27	22°45	3° 3	n.a.	F 23
S 24	16 17 27	5°21'42	26°44	26°39	29°56	12°12	2°32	17°44	22°50	15°D 7	18°43	21°D27	22°42	3°10	n.a.	S 24
S 25	16 21 24	6°22'57	11♑ 6	28°14	1♋10	12°59	2°25	17°42	22°54	15° 7	18°42	21°27	22°38	3°17	n.a.	S 25
M26	16 25 21	7°24'11	25° 2	29°48	2°24	13°46	2°19	17°39	22°57	15° 7	18°41	21°28	22°35	3°23	n.a.	M26
T 27	16 29 17	8°25'24	8♒31	1♊23	3°38	14°33	2°12	17°36	23° 1	15° 7	18°40	21°30	22°32	3°30	n.a.	T 27
W28	16 33 14	9°26'36	21°34	2°59	4°52	15°20	2° 5	17°32	23° 4	15° 7	18°39	21°31	22°29	3°37	n.a.	W28
T 29	16 37 11	10°27'47	4♓15	4°35	6° 6	16° 7	1°58	17°29	23° 8	15° 7	18°38	21°31	22°26	3°43	n.a.	T 29
F 30	16 41 7	11°28'57	16°36	6°12	7°19	16°53	1°51	17°26	23°12	15° 8	18°36	21°R31	22°22	3°50	n.a.	F 30
S 31	16 45 4	12♊30'06	28♓42	7♊49	8♋33	17♊40	1♑44	17♑23	23♉15	15♍ 8	18♐35	21♐31	22♐19	3♉57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n41	8s53	4n37	10n52	2n10	21n52	1n 1	20n 4	0n54	25s44	1s53	25s 4	2s27	19n39	1n13	5n20	0s38	25s17	5s50	23s42	23s47	15n46		n.a.
F 2	16 0	4 7	5 1	11 23	2 9	22 5	1 0	20 16	0 54	25 44	1 53	25 4	2 27	19 40	1 13	5 21	0 38	29 17	5 50	23 42	23 47	15 48		n.a.
S 3	16 19	0n43	5 10	11 53	2 7	22 18	0 58	20 27	0 53	25 45	1 53	25 4	2 28	19 41	1 13	5 21	0 38	29 17	5 50	23 42	23 47	15 50		n.a.
S 4	16 37	5 29	5 6	12 22	2 5	22 31	0 56	20 37	0 53	25 45	1 53	25 5	2 28	19 42	1 13	5 21	0 38	29 17	5 50	23 41	23 47	15 52		n.a.
M 5	16 56	10 0	4 48	12 52	2 3	22 42	0 54	20 48	0 52	25 45	1 53	25 5	2 28	19 43	1 13	5 21	0 38	29 17	5 50	23 41	23 46	15 54		n.a.
T 6	17 14	14 8	4 18	13 21	2 0	22 53	0 52	20 58	0 51	25 45	1 54	25 5	2 28	19 44	1 13	5 22	0 38	29 17	5 50	23 40	23 46	15 56		n.a.
W 7	17 31	17 44	3 37	13 50	1 58	23 4	0 50	21 8	0 51	25 46	1 54	25 6	2 28	19 45	1 13	5 22	0 38	29 17	5 50	23 40	23 46	15 58		n.a.
T 8	17 49	20 37	2 47	14 18	1 54	23 13	0 48	21 18	0 50	25 46	1 54	25 6	2 29	19 46	1 13	5 22	0 38	29 16	5 50	23 40	23 46	15 59		n.a.
F 9	18 6	22 37	1 48	14 46	1 51	23 22	0 46	21 28	0 49	25 46	1 54	25 6	2 29	19 47	1 13	5 22	0 38	29 16	5 50	23 39	23 46	16 1		n.a.
S 10	18 22	23 37	0 45	15 13	1 47	23 30	0 44	21 37	0 49	25 46	1 54	25 7	2 29	19 48	1 13	5 22	0 38	29 16	5 50	23 39	23 46	16 3		n.a.
S 11	18 39	23 29	0s21	15 40	1 43	23 37	0 42	21 46	0 48	25 47	1 54	25 7	2 29	19 49	1 13	5 23	0 38	29 16	5 50	23 39	23 45	16 5		n.a.
M12	18 55	22 14	1 28	16 6	1 39	23 44	0 40	21 55	0 48	25 47	1 55	25 7	2 29	19 50	1 13	5 23	0 38	29 16	5 50	23 39	23 45	16 7		n.a.
T 13	19 10	19 53	2 31	16 31	1 35	23 50	0 38	22 4	0 47	25 47	1 55	25 8	2 29	19 51	1 13	5 23	0 38	29 16	5 50	23 39	23 45	16 9		n.a.
W14	19 26	16 32	3 28	16 56	1 30	23 55	0 35	22 12	0 46	25 48	1 55	25 8	2 30	19 52	1 13	5 23	0 38	29 16	5 50	23 39	23 45	16 11		n.a.
T 15	19 40	12 18	4 16	17 20	1 25	24 0	0 33	22 21	0 46	25 48	1 55	25 9	2 30	19 53	1 13	5 23	0 38	29 16	5 50	23 40	23 45	16 13		n.a.
F 16	19 55	7 23	4 52	17 44	1 20	24 3	0 31	22 28	0 45	25 48	1 55	25 9	2 30	19 54	1 13	5 23	0 38	29 16	5 50	23 40	23 45	16 14		n.a.
S 17	20 9	1 58	5 12	18 6	1 15	24 6	0 29	22 36	0 44	25 48	1 55	25 10	2 30	19 55	1 13	5 23	0 38	29 16	5 50	23 39	23 44	16 16		n.a.
S 18	20 23	3s42	5 14	18 28	1 10	24 9	0 26	22 43	0 44	25 49	1 55	25 10	2 30	19 56	1 13	5 24	0 38	29 16	5 50	23 39	23 44	16 18		n.a.
M19	20 36	9 20	4 56	18 50	1 5	24 10	0 24	22 51	0 43	25 49	1 55	25 11	2 30	19 57	1 13	5 24	0 38	29 15	5 50	23 39	23 44	16 20		n.a.
T 20	20 49	14 32	4 18	19 10	0 59	24 11	0 21	22 57	0 42	25 49	1 55	25 11	2 31	19 58	1 13	5 24	0 38	29 15	5 50	23 39	23 44	16 22		n.a.
W21	21 2	18 54	3 22	19 30	0 54	24 11	0 19	23 4	0 42	25 49	1 56	25 12	2 31	19 59	1 13	5 24	0 38	29 15	5 50	23 39	23 44	16 24		n.a.
T 22	21 14	22 0	2 11	19 49	0 48	24 10	0 16	23 10	0 41	25 49	1 56	25 12	2 31	20 0	1 13	5 24	0 38	29 15	5 50	23 39	23 44	16 26		n.a.
F 23	21 26	23 33	0 52	20 7	0 42	24 9	0 14	23 16	0 40	25 50	1 56	25 13	2 31	20 1	1 13	5 24	0 38	29 15	5 50	23 39	23 43	16 27		n.a.
S 24	21 37	23 24	0n29	20 24	0 37	24 7	0 11	23 22	0 40	25 50	1 56	25 13	2 31	20 2	1 13	5 24	0 38	29 15	5 50	23 39	23 43	16 29		n.a.
S 25	21 48	21 41	1 47	20 40	0 31	24 4	0 9	23 28	0 39	25 50	1 56	25 14	2 31	20 3	1 13	5 24	0 38	29 15	5 50	23 39	23 43	16 31		n.a.
M26	21 59	18 41	2 56	20 56	0 25	24 0	0 6	23 33	0 38	25 50	1 56	25 14	2 32	20 3	1 13	5 24	0 38	29 15	5 50	23 39	23 43	16 33		n.a.
T 27	22 9	14 46	3 52	21 10	0 19	23 56	0 4	23 38	0 38	25 50	1 56	25 15	2 32	20 4	1 13	5 24	0 38	29 14	5 50	23 39	23 43	16 35		n.a.
W28	22 18	10 16	4 35	21 24	0 13	23 51	0 1	23 43	0 37	25 50	1 56	25 15	2 32	20 5	1 13	5 24	0 38	29 14	5 50	23 39	23 42	16 37		n.a.
T 29	22 27	5 27	5 3	21 36	0 7	23 45	0s 2	23 47	0 36	25 51	1 56	25 16	2 32	20 6	1 13	5 24	0 38	29 14	5 50	23 39	23 42	16 38		n.a.
F 30	22 36	0 33	5 16	21 48	0 1	23 39	0 4	23 51	0 36	25 51	1 56	25 16	2 32	20 7	1 13	5 24	0 38	29 14	5 50	23 39	23 42	16 40		n.a.
S 31	22n45	4n16	5n15	21n59	0s 5	23n32	0s 7	23n55	0n35	25s51	1s56	25s17	2s32	20n 8	1n13	5n24	0s38	29s14	5s50	23s39	23s42	16n42		n.a.

Julian Day Number = -2894028.5, Delta T = 188h22m23s
Ecliptic obliquity = 23°55'35, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°40'52, Lahiri = -176°33'52 Julian Calendar 1 Aug. 12637 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12637 BCE

The year -12636 astronomical counting style corresponds to year 12637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12637 BCE (-12636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 49 0	13♊31'13	10♈39	9♊26	9♋47	18♊27	1°R37	17°R19	23♉19	15♍ 8	18°R34	21°R30	22♐16	4♉ 3	n.a.	S 1
M 2	16 52 57	14°32'19	22°30	11° 4	11° 1	19°14	1♉29	17♉16	23°22	15° 8	18♐33	21♐29	22°13	4°10	n.a.	M 2
T 3	16 56 54	15°33'25	4♉19	12°42	12°14	20° 1	1°22	17°12	23°25	15° 9	18°31	21°28	22°10	4°17	n.a.	T 3
W 4	17 0 50	16°34'29	16° 9	14°21	13°28	20°47	1°15	17° 8	23°29	15° 9	18°30	21°27	22° 7	4°23	n.a.	W 4
T 5	17 4 47	17°35'31	28° 5	16° 1	14°42	21°34	1° 7	17° 5	23°32	15°10	18°29	21°27	22° 3	4°30	n.a.	T 5
F 6	17 8 44	18°36'33	10♊ 7	17°41	15°55	22°21	0°59	17° 1	23°36	15°10	18°28	21°26	22° 0	4°37	n.a.	F 6
S 7	17 12 40	19°37'32	22°19	19°21	17° 9	23° 8	0°52	16°57	23°39	15°10	18°27	21°D26	21°57	4°44	n.a.	S 7
S 8	17 16 37	20°38'30	4♋40	21° 3	18°22	23°54	0°44	16°53	23°42	15°11	18°25	21°26	21°54	4°50	n.a.	S 8
M 9	17 20 34	21°39'27	17°13	22°45	19°36	24°41	0°36	16°49	23°46	15°12	18°24	21°R26	21°51	4°57	n.a.	M 9
T 10	17 24 30	22°40'21	29°59	24°27	20°49	25°28	0°28	16°45	23°49	15°12	18°23	21°26	21°48	5° 4	n.a.	T 10
W11	17 28 27	23°41'14	12♌58	26°10	22° 3	26°14	0°20	16°41	23°52	15°13	18°22	21°26	21°44	5°10	n.a.	W11
T 12	17 32 24	24°42'04	26°12	27°53	23°16	27° 1	0°12	16°37	23°56	15°13	18°20	21°26	21°41	5°17	n.a.	T 12
F 13	17 36 20	25°42'53	9♍41	29°37	24°29	27°47	0° 4	16°33	23°59	15°14	18°19	21°26	21°38	5°24	n.a.	F 13
S 14	17 40 17	26°43'39	23°26	1♋22	25°43	28°34	29♐56	16°29	24° 2	15°15	18°18	21°D25	21°35	5°30	n.a.	S 14
S 15	17 44 14	27°44'24	7♎27	3° 7	26°56	29°20	29°48	16°24	24° 5	15°15	18°17	21°25	21°32	5°37	n.a.	S 15
M16	17 48 10	28°45'06	21°42	4°53	28° 9	0♋ 7	29°40	16°20	24° 9	15°16	18°16	21°26	21°28	5°44	n.a.	M16
T 17	17 52 7	29°45'46	6♏11	6°39	29°22	0°53	29°32	16°16	24°12	15°17	18°14	21°27	21°25	5°50	n.a.	T 17
W18	17 56 4	0♋46'23	20°48	8°25	0♌35	1°40	29°24	16°11	24°15	15°18	18°13	21°27	21°22	5°57	n.a.	W18
T 19	18 0 0	1°46'59	5♐29	10°12	1°48	2°26	29°16	16° 7	24°18	15°19	18°12	21°28	21°19	6° 4	n.a.	T 19
F 20	18 3 57	2°47'33	20° 7	11°58	3° 1	3°12	29° 8	16° 3	24°21	15°20	18°11	21°R28	21°16	6°11	n.a.	F 20
S 21	18 7 54	3°48'04	4♉36	13°45	4°14	3°58	29° 0	15°58	24°24	15°21	18°10	21°28	21°13	6°17	n.a.	S 21
S 22	18 11 50	4°48'34	18°51	15°32	5°27	4°45	28°52	15°54	24°27	15°22	18° 8	21°27	21° 9	6°24	n.a.	S 22
M23	18 15 47	5°49'01	2♒46	17°18	6°40	5°31	28°44	15°49	24°30	15°23	18° 7	21°25	21° 6	6°31	n.a.	M23
T 24	18 19 44	6°49'27	16°18	19° 3	7°53	6°17	28°36	15°45	24°33	15°24	18° 6	21°23	21° 3	6°37	n.a.	T 24
W25	18 23 41	7°49'50	29°26	20°48	9° 5	7° 3	28°28	15°40	24°36	15°25	18° 5	21°21	21° 0	6°44	n.a.	W25
T 26	18 27 37	8°50'12	12♓12	22°31	10°18	7°49	28°20	15°35	24°39	15°26	18° 4	21°19	20°57	6°51	n.a.	T 26
F 27	18 31 34	9°50'32	24°39	24°13	11°31	8°36	28°12	15°31	24°42	15°27	18° 3	21°17	20°54	6°57	n.a.	F 27
S 28	18 35 31	10°50'49	6♈49	25°53	12°43	9°22	28° 5	15°26	24°44	15°28	18° 2	21°D17	20°50	7° 4	n.a.	S 28
S 29	18 39 27	11°51'05	18°47	27°31	13°56	10° 8	27°57	15°21	24°47	15°29	18° 0	21°17	20°47	7°11	n.a.	S 29
M30	18 43 24	12♋51'19	0♉38	29♋ 6	15♌ 8	10♋54	27♐49	15♉17	24♉50	15♍30	17♐59	21♐18	20♐44	7♉17	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n52	8n52	5n 0	22n 8	0s11	23n24	0s10	23n59	0n34	25s51	1s56	25s18	2s32	20n 9	1n13	5n23	0s38	29s14	5s50	23s39	23s42	16n44		n.a.
M 2	23 0	13 7	4 32	22 17	0 17	23 15	0 12	24 2	0 33	25 51	1 56	25 18	2 32	20 10	1 13	5 23	0 38	29 14	5 50	23 39	23 42	16 46		n.a.
T 3	23 7	16 51	3 53	22 24	0 23	23 6	0 15	24 5	0 33	25 51	1 56	25 19	2 32	20 11	1 13	5 23	0 38	29 13	5 50	23 39	23 41	16 47		n.a.
W 4	23 13	19 56	3 4	22 31	0 29	22 56	0 18	24 8	0 32	25 51	1 56	25 19	2 33	20 12	1 13	5 23	0 38	29 13	5 50	23 39	23 41	16 49		n.a.
T 5	23 19	22 11	2 6	22 36	0 34	22 46	0 20	24 10	0 31	25 51	1 56	25 20	2 33	20 13	1 13	5 23	0 38	29 13	5 50	23 39	23 41	16 51		n.a.
F 6	23 25	23 27	1 2	22 41	0 40	22 34	0 23	24 13	0 31	25 51	1 56	25 21	2 33	20 14	1 13	5 23	0 38	29 13	5 50	23 39	23 41	16 53		n.a.
S 7	23 30	23 37	0s 5	22 44	0 46	22 22	0 26	24 14	0 30	25 51	1 56	25 21	2 33	20 15	1 13	5 23	0 38	29 13	5 50	23 39	23 41	16 54		n.a.
S 8	23 34	22 38	1 13	22 46	0 51	22 10	0 28	24 16	0 29	25 51	1 56	25 22	2 33	20 15	1 13	5 22	0 38	29 13	5 50	23 39	23 40	16 56		n.a.
M 9	23 39	20 30	2 18	22 47	0 56	21 57	0 31	24 17	0 29	25 51	1 56	25 22	2 33	20 16	1 13	5 22	0 38	29 12	5 49	23 39	23 40	16 58		n.a.
T 10	23 42	17 20	3 18	22 47	1 2	21 43	0 34	24 19	0 28	25 51	1 55	25 23	2 33	20 17	1 13	5 22	0 38	29 12	5 49	23 39	23 40	17 0		n.a.
W11	23 46	13 17	4 9	22 45	1 7	21 29	0 37	24 19	0 27	25 51	1 55	25 24	2 33	20 18	1 13	5 22	0 38	29 12	5 49	23 39	23 40	17 1		n.a.
T 12	23 48	8 32	4 47	22 43	1 12	21 14	0 39	24 20	0 26	25 51	1 55	25 24	2 33	20 19	1 13	5 21	0 38	29 12	5 49	23 39	23 40	17 3		n.a.
F 13	23 50	3 18	5 11	22 39	1 16	20 58	0 42	24 20	0 26	25 51	1 55	25 25	2 33	20 20	1 13	5 21	0 38	29 12	5 49	23 39	23 39	17 5		n.a.
S 14	23 52	2s11	5 17	22 35	1 21	20 42	0 44	24 20	0 25	25 51	1 55	25 25	2 33	20 21	1 13	5 21	0 38	29 12	5 49	23 39	23 39	17 7		n.a.
S 15	23 54	7 40	5 5	22 29	1 25	20 26	0 47	24 20	0 24	25 50	1 55	25 26	2 33	20 22	1 13	5 21	0 38	29 11	5 49	23 39	23 39	17 8		n.a.
M16	23 54	12 51	4 34	22 22	1 28	20 8	0 50	24 19	0 23	25 50	1 55	25 26	2 33	20 22	1 13	5 20	0 38	29 11	5 49	23 39	23 39	17 10		n.a.
T 17	23 55	17 24	3 46	22 13	1 32	19 51	0 52	24 18	0 23	25 50	1 55	25 27	2 33	20 23	1 13	5 20	0 38	29 11	5 49	23 39	23 39	17 12		n.a.
W18	23 55	20 55	2 42	22 4	1 35	19 33	0 55	24 17	0 22	25 50	1 54	25 28	2 34	20 24	1 13	5 20	0 38	29 11	5 49	23 39	23 38	17 13		n.a.
T 19	23 54	23 5	1 28	21 54	1 38	19 14	0 57	24 15	0 21	25 50	1 54	25 28	2 34	20 25	1 13	5 19	0 38	29 11	5 49	23 39	23 38	17 15		n.a.
F 20	23 53	23 40	0 8	21 43	1 40	18 55	1 0	24 14	0 20	25 50	1 54	25 29	2 34	20 26	1 14	5 19	0 38	29 10	5 49	23 39	23 38	17 17		n.a.
S 21	23 51	22 38	1n12	21 31	1 42	18 35	1 2	24 12	0 20	25 49	1 54	25 29	2 34	20 26	1 14	5 19	0 38	29 10	5 49	23 39	23 38	17 19		n.a.
S 22	23 49	20 10	2 26	21 18	1 43	18 15	1 5	24 9	0 19	25 49	1 54	25 30	2 34	20 27	1 14	5 18	0 38	29 10	5 48	23 39	23 37	17 20		n.a.
M23	23 47	16 33	3 29	21 4	1 44	17 54	1 7	24 7	0 18	25 49	1 54	25 30	2 34	20 28	1 14	5 18	0 38	29 10	5 48	23 39	23 37	17 22		n.a.
T 24	23 44	12 9	4 19	20 49	1 44	17 33	1 10	24 4	0 17	25 48	1 53	25 31	2 34	20 29	1 14	5 17	0 38	29 10	5 48	23 38	23 37	17 24		n.a.
W25	23 41	7 20	4 53	20 34	1 44	17 11	1 12	24 1	0 17	25 48	1 53	25 32	2 34	20 30	1 14	5 17	0 38	29 9	5 48	23 38	23 37	17 25		n.a.
T 26	23 37	2 19	5 12	20 19	1 42	16 49	1 14	23 57	0 16	25 48	1 53	25 32	2 34	20 30	1 14	5 17	0 38	29 9	5 48	23 38	23 37	17 27		n.a.
F 27	23 32	2n38	5 16	20 4	1 40	16 27	1 17	23 54	0 15	25 47	1 53	25 33	2 34	20 31	1 14	5 16	0 38	29 9	5 48	23 38	23 36	17 29		n.a.
S 28	23 28	7 24	5 5	19 48	1 37	16 4	1 19	23 50	0 14	25 47	1 52	25 33	2 34	20 32	1 14	5 16	0 38	29 9	5 48	23 38	23 36	17 30		n.a.
S 29	23 22	11 49	4 41	19 33	1 34	15 41	1 21	23 46	0 14	25 47	1 52	25 34	2 34	20 33	1 14	5 15	0 38	29 9	5 48	23 38	23 36	17 32		n.a.
M30	23n17	15n44	4n 5	19n18	1s29	15n18	1s23	23n41	0n13	25s46	1s52	25s34	2s33	20n33	1n14	5n15	0s38	29s 8	5s48	23s38	23s36	17n34		n.a.

Julian Day Number = -2893997.5, Delta T = 188h22m15s
Ecliptic obliquity = 23°55'34, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°40'48, Lahiri = -176°33'48 Julian Calendar 1 Sept. 12637 BCE == Greg. Calendar 27 May 12637 BCE

The year -12636 astronomical counting style corresponds to year 12637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12637 BCE (-12636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 47 21	13♋51'31	12♉28	0♌37	16♌21	11♋40	27°R42	15°R12	24♉53	15♍32	17°R58	21♐19	20♐41	7♉24	n.a.	T 1
W 2	18 51 17	14°51'41	24°20	2° 4	17°33	12°26	27♐34	15♉ 8	24°55	15°33	17♐57	21°21	20°38	7°31	n.a.	W 2
T 3	18 55 14	15°51'50	6♊19	3°26	18°45	13°12	27°27	15° 3	24°58	15°34	17°56	21°23	20°34	7°37	n.a.	T 3
F 4	18 59 11	16°51'56	18°28	4°43	19°58	13°57	27°20	14°58	25° 1	15°36	17°55	21°R23	20°31	7°44	n.a.	F 4
S 5	19 3 8	17°52'00	0♋51	5°54	21°10	14°43	27°13	14°54	25° 3	15°37	17°54	21°23	20°28	7°51	n.a.	S 5
S 6	19 7 4	18°52'02	13°29	6°58	22°22	15°29	27° 6	14°49	25° 6	15°38	17°53	21°21	20°25	7°58	n.a.	S 6
M 7	19 11 1	19°52'01	26°22	7°55	23°34	16°15	26°59	14°44	25° 8	15°40	17°52	21°18	20°22	8° 4	n.a.	M 7
T 8	19 14 58	20°51'58	9♌32	8°44	24°46	17° 0	26°52	14°40	25°11	15°41	17°51	21°14	20°19	8°11	n.a.	T 8
W 9	19 18 54	21°51'53	22°55	9°24	25°58	17°46	26°45	14°35	25°13	15°43	17°50	21° 9	20°15	8°18	n.a.	W 9
T 10	19 22 51	22°51'45	6♍32	9°56	27°10	18°32	26°39	14°30	25°15	15°44	17°49	21° 4	20°12	8°24	n.a.	T 10
F 11	19 26 48	23°51'34	20°19	10°18	28°22	19°17	26°32	14°26	25°18	15°46	17°48	21° 0	20° 9	8°31	n.a.	F 11
S 12	19 30 44	24°51'21	4♎15	10°30	29°34	20° 3	26°26	14°21	25°20	15°47	17°47	20°57	20° 6	8°38	n.a.	S 12
S 13	19 34 41	25°51'06	18°18	10°R33	0♍46	20°48	26°20	14°17	25°22	15°49	17°46	20°55	20° 3	8°44	n.a.	S 13
M14	19 38 38	26°50'47	2♏26	10°26	1°57	21°34	26°14	14°12	25°24	15°50	17°45	20°D55	20° 0	8°51	n.a.	M14
T 15	19 42 34	27°50'26	16°38	10° 9	3° 9	22°19	26° 8	14° 8	25°27	15°52	17°44	20°56	19°56	8°58	n.a.	T 15
W16	19 46 31	28°50'03	0♐51	9°44	4°20	23° 5	26° 2	14° 3	25°29	15°54	17°43	20°57	19°53	9° 4	n.a.	W16
T 17	19 50 28	29°49'36	15° 4	9°11	5°32	23°50	25°56	13°59	25°31	15°55	17°43	20°R58	19°50	9°11	n.a.	T 17
F 18	19 54 24	0♌49'08	29°14	8°30	6°43	24°35	25°51	13°55	25°33	15°57	17°42	20°58	19°47	9°18	n.a.	F 18
S 19	19 58 21	1°48'36	13♉17	7°43	7°54	25°20	25°46	13°50	25°35	15°59	17°41	20°56	19°44	9°24	n.a.	S 19
S 20	20 2 18	2°48'02	27°10	6°51	9° 6	26° 6	25°40	13°46	25°37	16° 0	17°40	20°52	19°40	9°31	n.a.	S 20
M21	20 6 14	3°47'26	10♒50	5°55	10°17	26°51	25°36	13°42	25°39	16° 2	17°39	20°46	19°37	9°38	n.a.	M21
T 22	20 10 11	4°46'47	24°12	4°56	11°28	27°36	25°31	13°38	25°40	16° 4	17°38	20°39	19°34	9°44	n.a.	T 22
W23	20 14 8	5°46'06	7♓16	3°56	12°39	28°21	25°26	13°33	25°42	16° 6	17°38	20°31	19°31	9°51	n.a.	W23
T 24	20 18 4	6°45'22	20° 1	2°57	13°49	29° 6	25°22	13°29	25°44	16° 8	17°37	20°23	19°28	9°58	n.a.	T 24
F 25	20 22 1	7°44'37	2♈27	1°59	15° 0	29°51	25°17	13°25	25°46	16° 9	17°36	20°17	19°25	10° 4	n.a.	F 25
S 26	20 25 58	8°43'49	14°39	1° 4	16°11	0♌36	25°13	13°21	25°47	16°11	17°35	20°12	19°21	10°11	n.a.	S 26
S 27	20 29 54	9°42'59	26°38	0°12	17°21	1°21	25° 9	13°17	25°49	16°13	17°35	20° 9	19°18	10°18	n.a.	S 27
M28	20 33 51	10°42'06	8♉30	29♋25	18°32	2° 5	25° 5	13°14	25°51	16°15	17°34	20°D 8	19°15	10°24	n.a.	M28
T 29	20 37 48	11°41'12	20°20	28°43	19°42	2°50	25° 2	13°10	25°52	16°17	17°33	20° 8	19°12	10°31	n.a.	T 29
W30	20 41 44	12°40'16	2♊12	28° 7	20°52	3°35	24°58	13° 6	25°54	16°19	17°33	20° 9	19° 9	10°38	n.a.	W30
T 31	20 45 41	13♌39'17	14♊13	27♋36	22♍ 3	4♌20	24♐55	13♉ 2	25♉55	16♍21	17♐32	20°R10	19♐ 6	10♉45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n11	19n 2	3n19	19n 5	1s23	14n54	1s26	23n36	0n12	25s46	1s52	25s35	2s33	20n34	1n14	5n14	0s38	29s 8	5s48	23s38	23s35	17n35		n.a.
W 2	23 4	21 33	2 24	18 52	1 16	14 30	1 28	23 31	0 11	25 46	1 51	25 35	2 33	20 35	1 14	5 14	0 38	29 8	5 47	23 38	23 35	17 37		n.a.
T 3	22 57	23 9	1 22	18 40	1 9	14 5	1 30	23 26	0 11	25 45	1 51	25 36	2 33	20 36	1 14	5 13	0 38	29 8	5 47	23 38	23 35	17 39		n.a.
F 4	22 49	23 41	0 16	18 30	1 0	13 40	1 32	23 21	0 10	25 45	1 51	25 36	2 33	20 36	1 14	5 13	0 38	29 7	5 47	23 38	23 35	17 40		n.a.
S 5	22 42	23 4	0s52	18 22	0 50	13 15	1 34	23 15	0 9	25 44	1 51	25 37	2 33	20 37	1 14	5 12	0 38	29 7	5 47	23 38	23 35	17 42		n.a.
S 6	22 33	21 16	1 58	18 17	0 39	12 50	1 36	23 9	0 8	25 44	1 50	25 37	2 33	20 38	1 14	5 12	0 38	29 7	5 47	23 38	23 34	17 44		n.a.
M 7	22 25	18 21	3 0	18 14	0 27	12 24	1 37	23 3	0 8	25 43	1 50	25 38	2 33	20 38	1 14	5 11	0 38	29 7	5 47	23 38	23 34	17 45		n.a.
T 8	22 15	14 29	3 54	18 13	0 14	11 58	1 39	22 56	0 7	25 43	1 50	25 38	2 33	20 39	1 14	5 10	0 38	29 7	5 47	23 38	23 34	17 47		n.a.
W 9	22 6	9 49	4 35	18 16	0n 0	11 32	1 41	22 49	0 6	25 42	1 49	25 39	2 33	20 40	1 15	5 10	0 38	29 6	5 47	23 37	23 34	17 48		n.a.
T 10	21 56	4 37	5 2	18 22	0 15	11 6	1 43	22 42	0 5	25 42	1 49	25 39	2 33	20 40	1 15	5 9	0 38	29 6	5 46	23 37	23 33	17 50		n.a.
F 11	21 46	0s52	5 12	18 31	0 31	10 39	1 44	22 35	0 5	25 41	1 49	25 39	2 33	20 41	1 15	5 9	0 38	29 6	5 46	23 37	23 33	17 52		n.a.
S 12	21 35	6 21	5 4	18 44	0 48	10 13	1 46	22 28	0 4	25 41	1 48	25 40	2 33	20 41	1 15	5 8	0 38	29 6	5 46	23 37	23 33	17 53		n.a.
S 13	21 24	11 34	4 37	18 59	1 5	9 46	1 47	22 20	0 3	25 40	1 48	25 40	2 33	20 42	1 15	5 7	0 38	29 5	5 46	23 36	23 33	17 55		n.a.
M14	21 12	16 13	3 54	19 18	1 22	9 18	1 49	22 12	0 2	25 40	1 48	25 41	2 32	20 43	1 15	5 7	0 38	29 5	5 46	23 36	23 32	17 56		n.a.
T 15	21 0	19 57	2 56	19 39	1 40	8 51	1 50	22 4	0 2	25 39	1 47	25 41	2 32	20 43	1 15	5 6	0 38	29 5	5 46	23 37	23 32	17 58		n.a.
W16	20 48	22 30	1 47	20 3	1 57	8 24	1 51	21 55	0 1	25 39	1 47	25 41	2 32	20 44	1 15	5 6	0 38	29 5	5 46	23 37	23 32	18 0		n.a.
T 17	20 35	23 36	0 32	20 28	2 14	7 56	1 52	21 47	0 0	25 38	1 47	25 42	2 32	20 44	1 15	5 5	0 38	29 5	5 46	23 37	23 32	18 1		n.a.
F 18	20 22	23 11	0n45	20 55	2 31	7 28	1 53	21 38	0s 1	25 38	1 46	25 42	2 32	20 45	1 15	5 4	0 38	29 4	5 45	23 37	23 31	18 3		n.a.
S 19	20 9	21 17	1 58	21 23	2 46	7 0	1 55	21 29	0 1	25 37	1 46	25 42	2 32	20 46	1 15	5 4	0 38	29 4	5 45	23 37	23 31	18 4		n.a.
S 20	19 55	18 9	3 4	21 51	3 1	6 33	1 56	21 20	0 2	25 37	1 45	25 43	2 32	20 46	1 15	5 3	0 38	29 4	5 45	23 36	23 31	18 6		n.a.
M21	19 41	14 4	3 57	22 18	3 14	6 5	1 56	21 10	0 3	25 36	1 45	25 43	2 32	20 47	1 15	5 2	0 38	29 4	5 45	23 36	23 31	18 7		n.a.
T 22	19 27	9 23	4 37	22 44	3 26	5 36	1 57	21 0	0 4	25 35	1 45	25 43	2 31	20 47	1 15	5 1	0 38	29 3	5 45	23 35	23 30	18 9		n.a.
W23	19 12	4 23	5 0	23 9	3 36	5 8	1 58	20 50	0 4	25 35	1 44	25 44	2 31	20 48	1 15	5 1	0 38	29 3	5 45	23 35	23 30	18 10		n.a.
T 24	18 57	0n41	5 8	23 31	3 44	4 40	1 59	20 40	0 5	25 34	1 44	25 44	2 31	20 48	1 15	5 0	0 38	29 3	5 44	23 34	23 30	18 12		n.a.
F 25	18 42	5 35	5 2	23 51	3 50	4 12	1 59	20 30	0 6	25 34	1 43	25 44	2 31	20 49	1 16	4 59	0 38	29 3	5 44	23 34	23 30	18 14		n.a.
S 26	18 26	10 11	4 41	24 9	3 55	3 44	2 0	20 19	0 7	25 33	1 43	25 44	2 31	20 49	1 16	4 59	0 38	29 3	5 44	23 33	23 29	18 15		n.a.
S 27	18 10	14 19	4 8	24 23	3 58	3 15	2 0	20 9	0 7	25 33	1 43	25 45	2 31	20 50	1 16	4 58	0 38	29 2	5 44	23 33	23 29	18 17		n.a.
M28	17 54	17 51	3 25	24 35	3 59	2 47	2 0	19 58	0 8	25 32	1 42	25 45	2 30	20 50	1 16	4 57	0 38	29 2	5 44	23 33	23 29	18 18		n.a.
T 29	17 37	20 39	2 34	24 44	3 59	2 19	2 1	19 47	0 9	25 32	1 42	25 45	2 30	20 50	1 16	4 56	0 38	29 2	5 44	23 33	23 29	18 20		n.a.
W30	17 20	22 35	1 35	24 50	3 57	1 51	2 1	19 35	0 10	25 31	1 41	25 45	2 30	20 51	1 16	4 56	0 38	29 2	5 44	23 33	23 28	18 21		n.a.
T 31	17n 3	23n30	0n32	24n53	3n54	1n23	2s 1	19n24	0s10	25s30	1s41	25s45	2s30	20n51	1n16	4n55	0s38	29s 1	5s43	23s33	23s28	18n23		n.a.

Julian Day Number = -2893967.5, Delta T = 188h22m07s
Ecliptic obliquity = 23°55'33, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°40'44, Lahiri = -176°33'44 Julian Calendar 1 Oct. 12637 BCE == Greg. Calendar 26 June 12637 BCE

The year -12636 astronomical counting style corresponds to year 12637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12637 BCE (-12636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 49 37	14♌38'17	26♊27	27°R12	23♍13	5♌ 4	24°R52	12°R59	25♉56	16♍23	17°R32	20°R10	19♐ 2	10♉51	n.a.	F 1
S 2	20 53 34	15°37'14	8♋57	26♋54	24°23	5°49	24♐49	12♑55	25°58	16°25	17♐31	20♐ 8	18°59	10°58	n.a.	S 2
S 3	20 57 31	16°36'09	21°48	26°42	25°32	6°33	24°47	12°52	25°59	16°27	17°30	20° 4	18°56	11° 5	n.a.	S 3
M 4	21 1 27	17°35'02	4♌59	26°36	26°42	7°18	24°44	12°48	26° 0	16°29	17°30	19°57	18°53	11°11	n.a.	M 4
T 5	21 5 24	18°33'52	18°31	26°D36	27°52	8° 2	24°42	12°45	26° 1	16°31	17°29	19°49	18°50	11°18	n.a.	T 5
W 6	21 9 20	19°32'40	2♍21	26°41	29° 1	8°47	24°40	12°41	26° 3	16°33	17°29	19°39	18°46	11°25	n.a.	W 6
T 7	21 13 17	20°31'26	16°25	26°52	0♎11	9°31	24°38	12°38	26° 4	16°35	17°28	19°29	18°43	11°31	n.a.	T 7
F 8	21 17 14	21°30'09	0♎39	27° 9	1°20	10°15	24°36	12°35	26° 5	16°37	17°28	19°20	18°40	11°38	n.a.	F 8
S 9	21 21 10	22°28'49	14°56	27°30	2°29	11° 0	24°34	12°32	26° 6	16°39	17°28	19°13	18°37	11°45	n.a.	S 9
S 10	21 25 7	23°27'27	29°14	27°56	3°38	11°44	24°33	12°29	26° 7	16°41	17°27	19° 9	18°34	11°51	n.a.	S 10
M11	21 29 3	24°26'03	13♏28	28°26	4°47	12°28	24°32	12°26	26° 7	16°43	17°27	19° 6	18°31	11°58	n.a.	M11
T 12	21 33 0	25°24'36	27°36	29° 1	5°55	13°12	24°31	12°23	26° 8	16°45	17°26	19°D 6	18°27	12° 5	n.a.	T 12
W13	21 36 57	26°23'06	11♐37	29°39	7° 4	13°56	24°30	12°21	26° 9	16°47	17°26	19°R 6	18°24	12°11	n.a.	W13
T 14	21 40 53	27°21'34	25°31	0♌22	8°12	14°40	24°30	12°18	26°10	16°49	17°26	19° 6	18°21	12°18	n.a.	T 14
F 15	21 44 50	28°20'00	9♑17	1° 8	9°20	15°24	24°29	12°15	26°10	16°52	17°25	19° 5	18°18	12°25	n.a.	F 15
S 16	21 48 46	29°18'22	22°54	1°57	10°29	16° 8	24°D29	12°13	26°11	16°54	17°25	19° 1	18°15	12°31	n.a.	S 16
S 17	21 52 43	0♍16'43	6♒22	2°49	11°36	16°52	24°29	12°11	26°12	16°56	17°25	18°54	18°11	12°38	n.a.	S 17
M18	21 56 39	1°15'01	19°38	3°45	12°44	17°35	24°29	12° 8	26°12	16°58	17°25	18°45	18° 8	12°45	n.a.	M18
T 19	22 0 36	2°13'17	2♓42	4°43	13°52	18°19	24°30	12° 6	26°13	17° 0	17°24	18°33	18° 5	12°51	n.a.	T 19
W20	22 4 32	3°11'30	15°32	5°44	14°59	19° 3	24°30	12° 4	26°13	17° 2	17°24	18°21	18° 2	12°58	n.a.	W20
T 21	22 8 29	4° 9'42	28° 7	6°48	16° 6	19°46	24°31	12° 2	26°13	17° 5	17°24	18° 8	17°59	13° 5	n.a.	T 21
F 22	22 12 25	5° 7'51	10♈27	7°54	17°13	20°30	24°32	12° 0	26°14	17° 7	17°24	17°57	17°56	13°11	n.a.	F 22
S 23	22 16 22	6° 5'59	22°35	9° 3	18°20	21°13	24°33	11°58	26°14	17° 9	17°24	17°48	17°52	13°18	n.a.	S 23
S 24	22 20 18	7° 4'05	4♉33	10°14	19°27	21°57	24°35	11°56	26°14	17°11	17°24	17°42	17°49	13°25	n.a.	S 24
M25	22 24 15	8° 2'09	16°24	11°27	20°33	22°40	24°36	11°55	26°14	17°13	17°24	17°38	17°46	13°31	n.a.	M25
T 26	22 28 11	9° 0'11	28°13	12°42	21°39	23°24	24°38	11°53	26°14	17°16	17°24	17°36	17°43	13°38	n.a.	T 26
W27	22 32 8	9°58'11	10♊ 5	13°59	22°45	24° 7	24°40	11°52	26°14	17°18	17°24	17°36	17°40	13°45	n.a.	W27
T 28	22 36 4	10°56'10	22° 6	15°19	23°51	24°50	24°42	11°50	26°R14	17°20	17°D24	17°36	17°37	13°51	n.a.	T 28
F 29	22 40 1	11°54'07	4♋20	16°40	24°57	25°33	24°44	11°49	26°14	17°22	17°24	17°35	17°33	13°58	n.a.	F 29
S 30	22 43 57	12♍52'02	16♋53	18♌ 4	26♎ 2	26♌17	24♐47	11♑48	26♉14	17♍25	17♐24	17♐33	17♐30	14♉ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n46	23n19	0s34	24n54	3n50	0n54	2s 1	19n12	0s11	25s30	1s41	25s46	2s30	20n52	1n16	4n54	0s38	29s 1	5s43	23s33	23s28	18n24		n.a.
S 2	16 28	21 58	1 39	24 52	3 44	0 26	2 1	19 1	0 12	25 29	1 40	25 46	2 29	20 52	1 16	4 53	0 38	29 1	5 43	23 33	23 28	18 26		n.a.
S 3	16 10	19 28	2 41	24 48	3 38	0s 2	2 0	18 49	0 13	25 29	1 40	25 46	2 29	20 52	1 16	4 52	0 38	29 1	5 43	23 33	23 27	18 27		n.a.
M 4	15 52	15 55	3 36	24 42	3 31	0 29	2 0	18 36	0 13	25 28	1 39	25 46	2 29	20 53	1 16	4 52	0 38	29 1	5 43	23 32	23 27	18 29		n.a.
T 5	15 34	11 28	4 21	24 35	3 23	0 57	2 0	18 24	0 14	25 28	1 39	25 46	2 29	20 53	1 16	4 51	0 38	29 0	5 43	23 32	23 27	18 30		n.a.
W 6	15 15	6 20	4 51	24 25	3 15	1 25	1 59	18 12	0 15	25 27	1 38	25 46	2 29	20 54	1 16	4 50	0 38	29 0	5 42	23 31	23 26	18 32		n.a.
T 7	14 56	0 49	5 4	24 15	3 6	1 52	1 58	17 59	0 16	25 27	1 38	25 46	2 28	20 54	1 16	4 49	0 38	29 0	5 42	23 30	23 26	18 33		n.a.
F 8	14 37	4s48	4 58	24 2	2 57	2 20	1 58	17 46	0 16	25 26	1 38	25 47	2 28	20 54	1 17	4 48	0 38	29 0	5 42	23 29	23 26	18 34		n.a.
S 9	14 18	10 12	4 34	23 49	2 47	2 47	1 57	17 33	0 17	25 26	1 37	25 47	2 28	20 54	1 17	4 48	0 38	28 59	5 42	23 29	23 26	18 36		n.a.
S 10	13 58	15 3	3 53	23 34	2 37	3 14	1 56	17 20	0 18	25 25	1 37	25 47	2 28	20 55	1 17	4 47	0 38	28 59	5 42	23 28	23 25	18 37		n.a.
M11	13 38	19 1	2 58	23 18	2 27	3 41	1 55	17 7	0 19	25 25	1 36	25 47	2 28	20 55	1 17	4 46	0 38	28 59	5 41	23 28	23 25	18 39		n.a.
T 12	13 18	21 50	1 52	23 1	2 17	4 8	1 54	16 53	0 19	25 24	1 36	25 47	2 27	20 55	1 17	4 45	0 38	28 59	5 41	23 28	23 25	18 40		n.a.
W13	12 58	23 18	0 40	22 42	2 7	4 34	1 52	16 40	0 20	25 24	1 35	25 47	2 27	20 56	1 17	4 44	0 38	28 59	5 41	23 28	23 24	18 42		n.a.
T 14	12 38	23 17	0n34	22 23	1 57	5 1	1 51	16 26	0 21	25 23	1 35	25 47	2 27	20 56	1 17	4 43	0 38	28 58	5 41	23 28	23 24	18 43		n.a.
F 15	12 17	21 51	1 45	22 3	1 47	5 27	1 50	16 12	0 21	25 23	1 35	25 47	2 27	20 56	1 17	4 42	0 38	28 58	5 41	23 28	23 24	18 45		n.a.
S 16	11 56	19 9	2 49	21 42	1 37	5 53	1 48	15 58	0 22	25 22	1 34	25 47	2 26	20 56	1 17	4 42	0 38	28 58	5 41	23 28	23 24	18 46		n.a.
S 17	11 36	15 28	3 43	21 20	1 27	6 18	1 46	15 44	0 23	25 22	1 34	25 47	2 26	20 57	1 17	4 41	0 38	28 58	5 40	23 27	23 23	18 47		n.a.
M18	11 15	11 3	4 24	20 57	1 17	6 44	1 44	15 30	0 24	25 22	1 33	25 47	2 26	20 57	1 17	4 40	0 38	28 58	5 40	23 26	23 23	18 49		n.a.
T 19	10 53	6 13	4 50	20 33	1 7	7 9	1 43	15 16	0 24	25 21	1 33	25 47	2 26	20 57	1 17	4 39	0 38	28 57	5 40	23 25	23 23	18 50		n.a.
W20	10 32	1 12	5 1	20 8	0 57	7 33	1 41	15 1	0 25	25 21	1 32	25 47	2 25	20 57	1 17	4 38	0 38	28 57	5 40	23 24	23 22	18 52		n.a.
T 21	10 11	3n45	4 57	19 43	0 47	7 58	1 38	14 47	0 26	25 20	1 32	25 47	2 25	20 57	1 17	4 37	0 38	28 57	5 40	23 23	23 22	18 53		n.a.
F 22	9 49	8 29	4 39	19 16	0 38	8 22	1 36	14 32	0 26	25 20	1 31	25 47	2 25	20 57	1 18	4 36	0 38	28 57	5 39	23 22	23 22	18 54		n.a.
S 23	9 27	12 47	4 8	18 49	0 28	8 46	1 34	14 17	0 27	25 20	1 31	25 46	2 25	20 57	1 18	4 35	0 38	28 57	5 39	23 21	23 22	18 56		n.a.
S 24	9 5	16 32	3 27	18 21	0 19	9 10	1 31	14 2	0 28	25 19	1 31	25 46	2 24	20 58	1 18	4 35	0 38	28 56	5 39	23 21	23 21	18 57		n.a.
M25	8 43	19 35	2 37	17 52	0 10	9 33	1 29	13 47	0 29	25 19	1 30	25 46	2 24	20 58	1 18	4 34	0 38	28 56	5 39	23 20	23 21	18 59		n.a.
T 26	8 21	21 48	1 41	17 22	0 2	9 56	1 26	13 32	0 29	25 19	1 30	25 46	2 24	20 58	1 18	4 33	0 38	28 56	5 39	23 20	23 21	19 0		n.a.
W27	7 59	23 4	0 40	16 51	0s 7	10 18	1 23	13 17	0 30	25 18	1 29	25 46	2 24	20 58	1 18	4 32	0 38	28 56	5 39	23 20	23 20	19 1		n.a.
T 28	7 36	23 17	0s24	16 20	0 15	10 41	1 20	13 2	0 31	25 18	1 29	25 46	2 23	20 58	1 18	4 31	0 38	28 56	5 38	23 20	23 20	19 3		n.a.
F 29	7 14	22 24	1 28	15 48	0 23	11 3	1 17	12 46	0 31	25 18	1 28	25 46	2 23	20 58	1 18	4 30	0 38	28 55	5 38	23 20	23 20	19 4		n.a.
S 30	6n51	20n23	2s29	15n15	0s30	11s24	1s14	12n31	0s32	25s17	1s28	25s46	2s23	20n58	1n18	4n29	0s38	28s55	5s38	23s20	23s20	19n 5		n.a.

Julian Day Number = -2893936.5, Delta T = 188h21m59s
Ecliptic obliquity = 23°55'33, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°40'39, Lahiri = -176°33'39 Julian Calendar 1 Nov. 12637 BCE == Greg. Calendar 27 July 12637 BCE

The year -12636 astronomical counting style corresponds to year 12637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12637 BCE

DECEMBER 12637 BCE (-12636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 47 54	13♍49'55	29♋49	19♌29	27♎ 7	27♌ 0	24♐49	11°R47	26°R14	17♍27	17♐24	17°R28	17♐27	14♉11	n.a.	S 1
M 2	22 51 50	14°47'47	13♌10	20°56	28°12	27°43	24°52	11♑46	26♉14	17°29	17°24	17♐20	17°24	14°18	n.a.	M 2
T 3	22 55 47	15°45'37	26°57	22°25	29°16	28°26	24°55	11°45	26°14	17°31	17°24	17°10	17°21	14°25	n.a.	T 3
W 4	22 59 43	16°43'25	11♍ 7	23°56	0♏21	29° 9	24°58	11°44	26°13	17°34	17°24	16°59	17°17	14°31	n.a.	W 4
T 5	23 3 40	17°41'12	25°35	25°28	1°25	29°52	25° 2	11°43	26°13	17°36	17°24	16°47	17°14	14°38	n.a.	T 5
F 6	23 7 36	18°38'56	10♎14	27° 3	2°29	0♍34	25° 5	11°43	26°13	17°38	17°24	16°37	17°11	14°45	n.a.	F 6
S 7	23 11 33	19°36'39	24°57	28°39	3°32	1°17	25° 9	11°42	26°12	17°40	17°25	16°28	17° 8	14°51	n.a.	S 7
S 8	23 15 29	20°34'20	9♏37	0♍17	4°36	2° 0	25°13	11°42	26°12	17°43	17°25	16°22	17° 5	14°58	n.a.	S 8
M 9	23 19 25	21°31'58	24° 6	1°57	5°39	2°43	25°17	11°41	26°11	17°45	17°25	16°19	17° 2	15° 5	n.a.	M 9
T 10	23 23 22	22°29'35	8♐23	3°38	6°41	3°25	25°21	11°41	26°11	17°47	17°25	16°18	16°58	15°11	n.a.	T 10
W11	23 27 18	23°27'10	22°25	5°21	7°44	4° 8	25°25	11°D41	26°10	17°49	17°26	16°18	16°55	15°18	n.a.	W11
T 12	23 31 15	24°24'43	6♑11	7° 6	8°46	4°50	25°30	11°41	26° 9	17°52	17°26	16°17	16°52	15°25	n.a.	T 12
F 13	23 35 11	25°22'14	19°44	8°53	9°47	5°33	25°35	11°41	26° 9	17°54	17°26	16°16	16°49	15°31	n.a.	F 13
S 14	23 39 8	26°19'43	3♒ 3	10°42	10°49	6°15	25°39	11°41	26° 8	17°56	17°27	16°11	16°46	15°38	n.a.	S 14
S 15	23 43 4	27°17'11	16°10	12°32	11°50	6°57	25°44	11°42	26° 7	17°58	17°27	16° 5	16°43	15°45	n.a.	S 15
M16	23 47 1	28°14'36	29° 5	14°25	12°50	7°40	25°50	11°42	26° 6	18° 0	17°27	15°55	16°39	15°51	n.a.	M16
T 17	23 50 57	29°12'00	11♓49	16°19	13°51	8°22	25°55	11°43	26° 5	18° 3	17°28	15°44	16°36	15°58	n.a.	T 17
W18	23 54 53	0♎ 9'22	24°21	18°15	14°50	9° 4	26° 0	11°43	26° 4	18° 5	17°28	15°31	16°33	16° 5	n.a.	W18
T 19	23 58 50	1° 6'43	6♈42	20°12	15°50	9°46	26° 6	11°44	26° 3	18° 7	17°29	15°19	16°30	16°11	n.a.	T 19
F 20	0 2 46	2° 4'02	18°53	22°11	16°49	10°28	26°12	11°45	26° 2	18° 9	17°29	15° 7	16°27	16°18	n.a.	F 20
S 21	0 6 43	3° 1'20	0♉54	24°12	17°48	11°10	26°18	11°46	26° 1	18°11	17°30	14°58	16°23	16°25	n.a.	S 21
S 22	0 10 39	3°58'37	12°48	26°15	18°46	11°52	26°24	11°47	26° 0	18°14	17°30	14°51	16°20	16°31	n.a.	S 22
M23	0 14 35	4°55'53	24°37	28°19	19°44	12°34	26°30	11°48	25°59	18°16	17°31	14°47	16°17	16°38	n.a.	M23
T 24	0 18 32	5°53'08	6♊24	0♎24	20°41	13°16	26°37	11°49	25°57	18°18	17°31	14°45	16°14	16°45	n.a.	T 24
W25	0 22 28	6°50'21	18°16	2°31	21°38	13°58	26°43	11°50	25°56	18°20	17°32	14°D45	16°11	16°51	n.a.	W25
T 26	0 26 25	7°47'34	0♋15	4°39	22°34	14°40	26°50	11°52	25°55	18°22	17°33	14°45	16° 8	16°58	n.a.	T 26
F 27	0 30 21	8°44'46	12°29	6°48	23°30	15°21	26°57	11°53	25°53	18°24	17°33	14°R45	16° 4	17° 5	n.a.	F 27
S 28	0 34 18	9°41'57	25° 1	8°57	24°25	16° 3	27° 4	11°55	25°52	18°27	17°34	14°44	16° 1	17°11	n.a.	S 28
S 29	0 38 14	10°39'07	7♌57	11° 7	25°20	16°45	27°11	11°56	25°51	18°29	17°34	14°41	15°58	17°18	n.a.	S 29
M30	0 42 10	11°36'16	21°19	13°18	26°14	17°26	27°18	11°58	25°49	18°31	17°35	14°36	15°55	17°25	n.a.	M30
T 31	0 46 7	12♎33'24	5♍10	15♎28	27♏ 8	18♍ 8	27♐25	12♑ 0	25♉48	18♍33	17♐36	14♐29	15♐52	17♉31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n29	17n17	3s24	14n41	0s38	11s45	1s11	12n15	0s33	25s17	1s28	25s45	2s22	20n58	1n18	4n28	0s38	28s55	5s38	23s19	23s19	19n 7		n.a.
M 2	6 6	13 13	4 10	14 6	0 45	12 6	1 7	11 59	0 33	25 17	1 27	25 45	2 22	20 58	1 18	4 27	0 38	28 55	5 38	23 19	23 19	19 8		n.a.
T 3	5 43	8 22	4 42	13 31	0 51	12 26	1 4	11 44	0 34	25 16	1 27	25 45	2 22	20 58	1 18	4 26	0 38	28 55	5 37	23 18	23 19	19 9		n.a.
W 4	5 20	2 57	4 59	12 55	0 58	12 46	1 0	11 28	0 35	25 16	1 26	25 45	2 22	20 58	1 18	4 26	0 38	28 55	5 37	23 16	23 18	19 11		n.a.
T 5	4 58	2s44	4 57	12 18	1 4	13 5	0 57	11 12	0 36	25 16	1 26	25 45	2 21	20 58	1 18	4 25	0 38	28 54	5 37	23 15	23 18	19 12		n.a.
F 6	4 35	8 21	4 36	11 40	1 9	13 24	0 53	10 56	0 36	25 15	1 26	25 44	2 21	20 58	1 19	4 24	0 38	28 54	5 37	23 14	23 18	19 13		n.a.
S 7	4 12	13 30	3 56	11 1	1 15	13 43	0 49	10 40	0 37	25 15	1 25	25 44	2 21	20 58	1 19	4 23	0 38	28 54	5 37	23 13	23 17	19 15		n.a.
S 8	3 48	17 50	3 1	10 22	1 19	14 1	0 45	10 24	0 38	25 15	1 25	25 44	2 20	20 58	1 19	4 22	0 38	28 54	5 37	23 13	23 17	19 16		n.a.
M 9	3 25	21 2	1 55	9 42	1 24	14 18	0 41	10 7	0 38	25 15	1 24	25 44	2 20	20 58	1 19	4 21	0 38	28 54	5 36	23 12	23 17	19 17		n.a.
T 10	3 2	22 50	0 42	9 1	1 28	14 35	0 36	9 51	0 39	25 14	1 24	25 43	2 20	20 58	1 19	4 20	0 38	28 54	5 36	23 12	23 16	19 19		n.a.
W11	2 39	23 10	0n32	8 20	1 31	14 52	0 32	9 35	0 40	25 14	1 24	25 43	2 20	20 58	1 19	4 19	0 38	28 53	5 36	23 12	23 16	19 20		n.a.
T 12	2 16	22 3	1 43	7 37	1 34	15 8	0 27	9 18	0 40	25 14	1 23	25 43	2 19	20 58	1 19	4 18	0 38	28 53	5 36	23 12	23 16	19 21		n.a.
F 13	1 52	19 41	2 47	6 54	1 37	15 24	0 23	9 2	0 41	25 14	1 23	25 43	2 19	20 58	1 19	4 17	0 38	28 53	5 36	23 12	23 15	19 23		n.a.
S 14	1 29	16 18	3 41	6 11	1 39	15 39	0 18	8 45	0 42	25 13	1 22	25 42	2 19	20 57	1 19	4 17	0 38	28 53	5 35	23 12	23 15	19 24		n.a.
S 15	1 6	12 9	4 22	5 27	1 40	15 54	0 13	8 29	0 42	25 13	1 22	25 42	2 19	20 57	1 19	4 16	0 38	28 53	5 35	23 11	23 15	19 25		n.a.
M16	0 43	7 32	4 48	4 42	1 41	16 8	0 8	8 12	0 43	25 13	1 22	25 42	2 18	20 57	1 19	4 15	0 38	28 53	5 35	23 10	23 14	19 26		n.a.
T 17	0 19	2 39	5 0	3 57	1 42	16 22	0 3	7 56	0 44	25 13	1 21	25 41	2 18	20 57	1 19	4 14	0 39	28 53	5 35	23 9	23 14	19 28		n.a.
W18	0s 4	2n15	4 58	3 11	1 42	16 35	0n 2	7 39	0 44	25 13	1 21	25 41	2 18	20 57	1 19	4 13	0 39	28 52	5 35	23 7	23 14	19 29		n.a.
T 19	0 27	7 0	4 41	2 25	1 41	16 47	0 8	7 22	0 45	25 12	1 20	25 41	2 17	20 57	1 19	4 12	0 39	28 52	5 35	23 6	23 14	19 30		n.a.
F 20	0 50	11 24	4 11	1 38	1 40	16 59	0 13	7 5	0 46	25 12	1 20	25 40	2 17	20 56	1 20	4 11	0 39	28 52	5 34	23 5	23 13	19 31		n.a.
S 21	1 13	15 18	3 31	0 51	1 38	17 11	0 19	6 49	0 46	25 12	1 20	25 40	2 17	20 56	1 20	4 10	0 39	28 52	5 34	23 4	23 13	19 33		n.a.
S 22	1 37	18 33	2 41	0 4	1 35	17 22	0 24	6 32	0 47	25 12	1 19	25 40	2 17	20 56	1 20	4 9	0 39	28 52	5 34	23 3	23 13	19 34		n.a.
M23	2 0	21 0	1 45	0s43	1 32	17 32	0 30	6 15	0 48	25 12	1 19	25 39	2 16	20 56	1 20	4 8	0 39	28 52	5 34	23 2	23 12	19 35		n.a.
T 24	2 23	22 33	0 44	1 30	1 28	17 42	0 36	5 58	0 48	25 11	1 18	25 39	2 16	20 56	1 20	4 8	0 39	28 52	5 34	23 2	23 12	19 36		n.a.
W25	2 46	23 5	0s19	2 18	1 24	17 52	0 42	5 41	0 49	25 11	1 18	25 38	2 16	20 55	1 20	4 7	0 39	28 52	5 34	23 2	23 12	19 38		n.a.
T 26	3 9	22 34	1 22	3 5	1 19	18 1	0 48	5 24	0 49	25 11	1 18	25 38	2 15	20 55	1 20	4 6	0 39	28 51	5 33	23 2	23 11	19 39		n.a.
F 27	3 32	20 58	2 22	3 52	1 13	18 9	0 55	5 7	0 50	25 11	1 17	25 38	2 15	20 55	1 20	4 5	0 39	28 51	5 33	23 2	23 11	19 40		n.a.
S 28	3 55	18 19	3 18	4 38	1 7	18 17	1 1	4 50	0 51	25 11	1 17	25 37	2 15	20 55	1 20	4 4	0 39	28 51	5 33	23 2	23 11	19 41		n.a.
S 29	4 18	14 43	4 5	5 24	1 0	18 24	1 7	4 33	0 51	25 10	1 17	25 37	2 15	20 54	1 20	4 3	0 39	28 51	5 33	23 2	23 10	19 42		n.a.
M30	4 41	10 16	4 40	6 9	0 52	18 30	1 14	4 16	0 52	25 10	1 16	25 36	2 14	20 54	1 20	4 2	0 39	28 51	5 33	23 1	23 10	19 44		n.a.
T 31	5s 3	5n 9	5s 1	6s53	0s44	18s37	1n21	3n59	0s53	25s10	1s16	25s36	2s14	20n54	1n20	4n 2	0s39	28s51	5s32	23s 0	23s 9	19n45		n.a.

Julian Day Number = -2893906.5, Delta T = 188h21m52s
Ecliptic obliquity = 23°55'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°40'35, Lahiri = -176°33'35 Julian Calendar 1 Dec. 12637 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12637 BCE

The year -12636 astronomical counting style corresponds to year 12637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12636 BCE (-12635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 50 3	13♎30'31	19♍28	17♎38	28♏ 1	18♍49	27♐33	12♑ 2	25°R46	18♍35	17♐37	14°R20	15♐48	17♉38	n.a.	W 1
T 2	0 54 0	14°27'38	4♎ 9	19°48	28°54	19°31	27°41	12° 4	25♉44	18°37	17°37	14♐11	15°45	17°45	n.a.	T 2
F 3	0 57 56	15°24'44	19° 5	21°56	29°45	20°12	27°48	12° 6	25°43	18°39	17°38	14° 2	15°42	17°51	n.a.	F 3
S 4	1 1 52	16°21'48	4♏ 8	24° 4	0♐37	20°53	27°56	12° 8	25°41	18°41	17°39	13°55	15°39	17°58	n.a.	S 4
S 5	1 5 49	17°18'52	19° 8	26°10	1°27	21°34	28° 4	12°10	25°39	18°43	17°40	13°51	15°36	18° 5	n.a.	S 5
M 6	1 9 45	18°15'55	3♐57	28°15	2°17	22°16	28°12	12°13	25°38	18°45	17°41	13°49	15°33	18°11	n.a.	M 6
T 7	1 13 42	19°12'57	18°29	0♏18	3° 6	22°57	28°21	12°15	25°36	18°47	17°41	13°D48	15°29	18°18	n.a.	T 7
W 8	1 17 38	20° 9'58	2♑41	2°19	3°54	23°38	28°29	12°18	25°34	18°49	17°42	13°49	15°26	18°25	n.a.	W 8
T 9	1 21 35	21° 6'58	16°31	4°17	4°42	24°19	28°38	12°21	25°32	18°51	17°43	13°R50	15°23	18°31	n.a.	T 9
F 10	1 25 31	22° 3'57	0♒ 1	6°14	5°29	25° 0	28°46	12°23	25°30	18°53	17°44	13°50	15°20	18°38	n.a.	F 10
S 11	1 29 27	23° 0'54	13°12	8° 8	6°15	25°41	28°55	12°26	25°28	18°55	17°45	13°48	15°17	18°45	n.a.	S 11
S 12	1 33 24	23°57'51	26° 7	9°59	7° 0	26°22	29° 4	12°29	25°27	18°57	17°46	13°44	15°14	18°51	n.a.	S 12
M13	1 37 20	24°54'47	8♓47	11°48	7°44	27° 2	29°13	12°32	25°25	18°59	17°47	13°38	15°10	18°58	n.a.	M13
T 14	1 41 17	25°51'42	21°15	13°34	8°27	27°43	29°22	12°35	25°23	19° 1	17°48	13°30	15° 7	19° 5	n.a.	T 14
W15	1 45 13	26°48'37	3♈32	15°17	9° 9	28°24	29°31	12°39	25°21	19° 3	17°49	13°22	15° 4	19°11	n.a.	W15
T 16	1 49 9	27°45'30	15°40	16°58	9°50	29° 4	29°40	12°42	25°18	19° 4	17°50	13°14	15° 1	19°18	n.a.	T 16
F 17	1 53 6	28°42'24	27°40	18°36	10°30	29°45	29°50	12°45	25°16	19° 6	17°51	13° 6	14°58	19°25	n.a.	F 17
S 18	1 57 2	29°39'17	9♉34	20°11	11° 9	0♎26	29°59	12°49	25°14	19° 8	17°52	13° 0	14°54	19°31	n.a.	S 18
S 19	2 0 59	0♏36'10	21°24	21°43	11°47	1° 6	0♑ 9	12°52	25°12	19°10	17°53	12°56	14°51	19°38	n.a.	S 19
M20	2 4 55	1°33'02	3♊12	23°12	12°24	1°46	0°19	12°56	25°10	19°12	17°54	12°54	14°48	19°45	n.a.	M20
T 21	2 8 52	2°29'55	15° 0	24°39	13° 0	2°27	0°29	12°59	25° 8	19°13	17°55	12°D53	14°45	19°51	n.a.	T 21
W22	2 12 48	3°26'47	26°53	26° 2	13°34	3° 7	0°38	13° 3	25° 6	19°15	17°56	12°54	14°42	19°58	n.a.	W22
T 23	2 16 45	4°23'39	8♋54	27°22	14° 7	3°47	0°48	13° 7	25° 3	19°17	17°57	12°56	14°39	20° 5	n.a.	T 23
F 24	2 20 41	5°20'31	21° 8	28°40	14°39	4°28	0°59	13°11	25° 1	19°18	17°59	12°57	14°35	20°11	n.a.	F 24
S 25	2 24 38	6°17'24	3♌40	29°54	15° 9	5° 8	1° 9	13°15	24°59	19°20	18° 0	12°R58	14°32	20°18	n.a.	S 25
S 26	2 28 34	7°14'16	16°33	1♐ 6	15°38	5°48	1°19	13°19	24°57	19°22	18° 1	12°58	14°29	20°25	n.a.	S 26
M27	2 32 30	8°11'09	29°52	2°14	16° 5	6°28	1°29	13°23	24°54	19°23	18° 2	12°56	14°26	20°31	n.a.	M27
T 28	2 36 27	9° 8'02	13♍38	3°19	16°31	7° 8	1°40	13°27	24°52	19°25	18° 3	12°53	14°23	20°38	n.a.	T 28
W29	2 40 23	10° 4'55	27°53	4°21	16°55	7°48	1°51	13°32	24°50	19°27	18° 5	12°49	14°19	20°45	n.a.	W29
T 30	2 44 20	11° 1'48	12♎32	5°19	17°17	8°28	2° 1	13°36	24°47	19°28	18° 6	12°44	14°16	20°51	n.a.	T 30
F 31	2 48 16	11♏58'42	27♎31	6♐14	17♐38	9♎ 8	2♑12	13♑40	24♉45	19♍30	18♐ 7	12♐40	14♐13	20♉58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s26	0s23	5s 4	7s36	0s36	18s42	1n27	3n42	0s53	25s10	1s16	25s35	2s14	20n53	1n20	4n 1	0s39	28s51	5s32	22s59	23s 9	19n46		n.a.
T 2	5 49	6 3	4 47	8 19	0 27	18 47	1 34	3 25	0 54	25 10	1 15	25 35	2 14	20 53	1 20	4 0	0 39	28 51	5 32	22 58	23 9	19 47		n.a.
F 3	6 11	11 28	4 10	8 59	0 18	18 52	1 41	3 8	0 54	25 9	1 15	25 34	2 13	20 53	1 20	3 59	0 39	28 51	5 32	22 57	23 8	19 48		n.a.
S 4	6 33	16 13	3 16	9 39	0 8	18 56	1 48	2 51	0 55	25 9	1 15	25 34	2 13	20 52	1 20	3 58	0 39	28 51	5 32	22 56	23 8	19 50		n.a.
S 5	6 56	19 55	2 8	10 17	0n 1	18 59	1 55	2 33	0 56	25 9	1 14	25 33	2 13	20 52	1 20	3 57	0 39	28 51	5 32	22 56	23 8	19 51		n.a.
M 6	7 18	22 14	0 53	10 54	0 11	19 2	2 3	2 16	0 56	25 9	1 14	25 33	2 12	20 51	1 20	3 56	0 39	28 50	5 32	22 55	23 7	19 52		n.a.
T 7	7 40	23 0	0n25	11 29	0 21	19 5	2 10	1 59	0 57	25 8	1 14	25 32	2 12	20 51	1 21	3 56	0 39	28 50	5 31	22 55	23 7	19 53		n.a.
W 8	8 2	22 14	1 40	12 2	0 31	19 7	2 18	1 42	0 57	25 8	1 13	25 32	2 12	20 51	1 21	3 55	0 39	28 50	5 31	22 55	23 7	19 54		n.a.
T 9	8 24	20 7	2 47	12 34	0 41	19 8	2 25	1 25	0 58	25 8	1 13	25 31	2 12	20 50	1 21	3 54	0 39	28 50	5 31	22 55	23 6	19 55		n.a.
F 10	8 46	16 56	3 43	13 4	0 51	19 9	2 33	1 8	0 59	25 8	1 13	25 31	2 11	20 50	1 21	3 53	0 39	28 50	5 31	22 55	23 6	19 57		n.a.
S 11	9 7	12 58	4 25	13 32	1 1	19 9	2 40	0 51	0 59	25 8	1 12	25 30	2 11	20 49	1 21	3 52	0 39	28 50	5 31	22 55	23 6	19 58		n.a.
S 12	9 29	8 28	4 53	13 59	1 11	19 9	2 48	0 34	1 0	25 7	1 12	25 30	2 11	20 49	1 21	3 52	0 39	28 50	5 31	22 55	23 5	19 59		n.a.
M13	9 50	3 43	5 7	14 25	1 20	19 9	2 56	0 17	1 0	25 7	1 12	25 29	2 11	20 49	1 21	3 51	0 39	28 50	5 30	22 54	23 5	20 0		n.a.
T 14	10 11	1n 7	5 5	14 48	1 30	19 8	3 4	0s 0	1 1	25 7	1 11	25 29	2 10	20 48	1 21	3 50	0 39	28 50	5 30	22 53	23 5	20 1		n.a.
W15	10 32	5 50	4 49	15 11	1 39	19 6	3 12	0 17	1 2	25 6	1 11	25 28	2 10	20 48	1 21	3 49	0 39	28 50	5 30	22 52	23 4	20 2		n.a.
T 16	10 53	10 17	4 20	15 32	1 47	19 5	3 20	0 34	1 2	25 6	1 11	25 28	2 10	20 47	1 21	3 49	0 39	28 50	5 30	22 51	23 4	20 3		n.a.
F 17	11 14	14 16	3 40	15 52	1 56	19 2	3 29	0 51	1 3	25 6	1 10	25 27	2 10	20 47	1 21	3 48	0 39	28 50	5 30	22 50	23 3	20 4		n.a.
S 18	11 34	17 40	2 51	16 10	2 4	19 0	3 37	1 8	1 3	25 6	1 10	25 26	2 9	20 46	1 21	3 47	0 39	28 50	5 30	22 49	23 3	20 5		n.a.
S 19	11 55	20 19	1 54	16 27	2 11	18 56	3 45	1 25	1 4	25 5	1 10	25 26	2 9	20 46	1 21	3 46	0 39	28 50	5 30	22 49	23 3	20 7		n.a.
M20	12 15	22 5	0 53	16 43	2 18	18 53	3 54	1 42	1 4	25 5	1 9	25 25	2 9	20 45	1 21	3 46	0 39	28 50	5 29	22 48	23 2	20 8		n.a.
T 21	12 35	22 52	0s12	16 59	2 25	18 49	4 2	1 59	1 5	25 5	1 9	25 25	2 9	20 45	1 21	3 45	0 39	28 50	5 29	22 48	23 2	20 9		n.a.
W22	12 55	22 38	1 16	17 13	2 31	18 45	4 10	2 16	1 6	25 4	1 9	25 24	2 8	20 44	1 21	3 44	0 39	28 50	5 29	22 48	23 2	20 10		n.a.
T 23	13 14	21 20	2 17	17 26	2 37	18 40	4 19	2 33	1 6	25 4	1 9	25 23	2 8	20 44	1 21	3 43	0 39	28 50	5 29	22 49	23 1	20 11		n.a.
F 24	13 34	19 2	3 14	17 38	2 42	18 35	4 28	2 49	1 7	25 4	1 8	25 23	2 8	20 43	1 21	3 43	0 40	28 50	5 29	22 49	23 1	20 12		n.a.
S 25	13 53	15 48	4 2	17 50	2 46	18 30	4 36	3 6	1 7	25 3	1 8	25 22	2 8	20 43	1 21	3 42	0 40	28 49	5 29	22 49	23 1	20 13		n.a.
S 26	14 12	11 45	4 40	18 1	2 50	18 25	4 45	3 23	1 8	25 3	1 8	25 21	2 7	20 42	1 21	3 41	0 40	28 49	5 29	22 49	23 0	20 14		n.a.
M27	14 31	7 0	5 5	18 12	2 54	18 19	4 53	3 40	1 8	25 2	1 7	25 21	2 7	20 42	1 21	3 41	0 40	28 49	5 28	22 49	23 0	20 15		n.a.
T 28	14 49	1 46	5 13	18 22	2 56	18 13	5 2	3 56	1 9	25 2	1 7	25 20	2 7	20 41	1 21	3 40	0 40	28 49	5 28	22 48	22 59	20 16		n.a.
W29	15 8	3s44	5 2	18 31	2 58	18 7	5 10	4 13	1 9	25 2	1 7	25 19	2 7	20 40	1 21	3 39	0 40	28 49	5 28	22 48	22 59	20 17		n.a.
T 30	15 26	9 12	4 32	18 40	3 0	18 1	5 19	4 29	1 10	25 1	1 7	25 19	2 6	20 40	1 21	3 39	0 40	28 49	5 28	22 47	22 59	20 18		n.a.
F 31	15s44	14s15	3s42	18s49	3n 1	17s54	5n28	4s46	1s11	25s 1	1s 6	25s18	2s 6	20n39	1n21	3n38	0s40	28s49	5s28	22s47	22s58	20n19		n.a.

Julian Day Number = -2893875.5, Delta T = 188h21m44s
Ecliptic obliquity = 23°55'34, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°40'31, Lahiri = -176°33'31 Julian Calendar 1 Jan. 12636 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12637 BCE

The year -12635 astronomical counting style corresponds to year 12636 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12636 BCE (-12635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 52 13	12♏55'36	12♏41	7♐ 6	17♐57	9♎48	2♑23	13♑45	24°R43	19♍31	18♐ 8	12°R36	14♐10	21♉ 5	n.a.	S 1
S 2	2 56 9	13°52'30	27°53	7°53	18°14	10°27	2°34	13°50	24♉40	19°33	18° 9	12♐34	14° 7	21°11	n.a.	S 2
M 3	3 0 6	14°49'24	12♐56	8°37	18°30	11° 7	2°45	13°54	24°38	19°34	18°11	12°D34	14° 4	21°18	n.a.	M 3
T 4	3 4 2	15°46'18	27°43	9°18	18°43	11°47	2°56	13°59	24°36	19°36	18°12	12°34	14° 0	21°25	n.a.	T 4
W 5	3 7 59	16°43'13	12♑ 7	9°54	18°54	12°26	3° 7	14° 4	24°33	19°37	18°13	12°36	13°57	21°31	n.a.	W 5
T 6	3 11 55	17°40'07	26° 8	10°26	19° 4	13° 6	3°18	14° 9	24°31	19°38	18°15	12°37	13°54	21°38	n.a.	T 6
F 7	3 15 52	18°37'02	9♒43	10°55	19°11	13°45	3°29	14°13	24°28	19°40	18°16	12°38	13°51	21°45	n.a.	F 7
S 8	3 19 48	19°33'56	22°55	11°18	19°16	14°25	3°41	14°18	24°26	19°41	18°17	12°R38	13°48	21°51	n.a.	S 8
S 9	3 23 45	20°30'50	5♓46	11°38	19°19	15° 4	3°52	14°24	24°23	19°42	18°19	12°37	13°45	21°58	n.a.	S 9
M10	3 27 42	21°27'45	18°19	11°53	19°R19	15°44	4° 4	14°29	24°21	19°44	18°20	12°36	13°41	22° 5	n.a.	M10
T 11	3 31 38	22°24'40	0♈37	12° 3	19°17	16°23	4°15	14°34	24°19	19°45	18°21	12°33	13°38	22°11	n.a.	T 11
W12	3 35 35	23°21'35	12°44	12° 9	19°13	17° 2	4°27	14°39	24°16	19°46	18°23	12°30	13°35	22°18	n.a.	W12
T 13	3 39 31	24°18'31	24°43	12°R11	19° 7	17°41	4°39	14°44	24°14	19°47	18°24	12°27	13°32	22°25	n.a.	T 13
F 14	3 43 28	25°15'27	6♉36	12° 7	18°58	18°20	4°50	14°50	24°11	19°48	18°25	12°25	13°29	22°31	n.a.	F 14
S 15	3 47 24	26°12'24	18°25	12° 0	18°47	18°59	5° 2	14°55	24° 9	19°50	18°27	12°23	13°25	22°38	n.a.	S 15
S 16	3 51 21	27° 9'21	0♊14	11°47	18°34	19°38	5°14	15° 1	24° 6	19°51	18°28	12°22	13°22	22°44	n.a.	S 16
M17	3 55 17	28° 6'19	12° 3	11°31	18°18	20°17	5°26	15° 6	24° 4	19°52	18°30	12°D21	13°19	22°51	n.a.	M17
T 18	3 59 14	29° 3'18	23°56	11°10	18° 0	20°56	5°38	15°12	24° 1	19°53	18°31	12°22	13°16	22°58	n.a.	T 18
W19	4 3 11	0♐ 0'18	5♋55	10°45	17°40	21°35	5°50	15°17	23°59	19°54	18°32	12°23	13°13	23° 4	n.a.	W19
T 20	4 7 7	0°57'18	18° 2	10°17	17°17	22°14	6° 3	15°23	23°57	19°55	18°34	12°24	13°10	23°11	n.a.	T 20
F 21	4 11 4	1°54'20	0♌22	9°46	16°53	22°53	6°15	15°29	23°54	19°56	18°35	12°25	13° 6	23°18	n.a.	F 21
S 22	4 15 0	2°51'23	12°56	9°12	16°27	23°31	6°27	15°34	23°52	19°57	18°37	12°25	13° 3	23°24	n.a.	S 22
S 23	4 18 57	3°48'27	25°50	8°36	15°59	24°10	6°39	15°40	23°49	19°58	18°38	12°26	13° 0	23°31	n.a.	S 23
M24	4 22 54	4°45'32	9♍ 5	7°59	15°29	24°49	6°52	15°46	23°47	19°59	18°40	12°R26	12°57	23°38	n.a.	M24
T 25	4 26 50	5°42'38	22°45	7°20	14°58	25°27	7° 4	15°52	23°45	19°59	18°41	12°26	12°54	23°44	n.a.	T 25
W26	4 30 47	6°39'46	6♎49	6°42	14°25	26° 6	7°17	15°58	23°42	20° 0	18°43	12°25	12°50	23°51	n.a.	W26
T 27	4 34 43	7°36'55	21°17	6° 3	13°51	26°44	7°29	16° 4	23°40	20° 1	18°44	12°25	12°47	23°58	n.a.	T 27
F 28	4 38 40	8♐34'06	6♏ 5	5♐26	13♐16	27♎23	7♑42	16♑10	23♉38	20♍ 2	18♐46	12♐24	12♐44	24♉ 4	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s 2	18s27	2s37	18s58	3n 1	17s47	5n36	5s 2	1s11	25s 0	1s 6	25s17	2s 6	20n39	1n21	3n37	0s40	28s49	5s28	22s46	22s58	20n20		n.a.
S 2	16 19	21 23	1 20	19 6	3 0	17 41	5 44	5 19	1 12	25 0	1 6	25 17	2 6	20 38	1 21	3 37	0 40	28 49	5 28	22 46	22 57	20 21		n.a.
M 3	16 36	22 47	0n 2	19 15	2 59	17 34	5 53	5 35	1 12	24 59	1 6	25 16	2 6	20 38	1 21	3 36	0 40	28 49	5 28	22 46	22 57	20 22		n.a.
T 4	16 53	22 32	1 22	19 23	2 57	17 27	6 1	5 52	1 13	24 59	1 5	25 15	2 5	20 37	1 21	3 36	0 40	28 49	5 27	22 46	22 57	20 23		n.a.
W 5	17 10	20 47	2 36	19 31	2 54	17 19	6 9	6 8	1 13	24 58	1 5	25 14	2 5	20 36	1 22	3 35	0 40	28 49	5 27	22 46	22 56	20 24		n.a.
T 6	17 26	17 48	3 37	19 39	2 50	17 12	6 17	6 24	1 14	24 58	1 5	25 14	2 5	20 36	1 22	3 34	0 40	28 49	5 27	22 46	22 56	20 25		n.a.
F 7	17 42	13 55	4 25	19 48	2 46	17 5	6 25	6 40	1 14	24 57	1 4	25 13	2 5	20 35	1 22	3 34	0 40	28 49	5 27	22 46	22 56	20 26		n.a.
S 8	17 58	9 29	4 57	19 56	2 41	16 58	6 32	6 56	1 15	24 57	1 4	25 12	2 4	20 35	1 22	3 33	0 40	28 49	5 27	22 46	22 55	20 27		n.a.
S 9	18 14	4 44	5 13	20 5	2 35	16 51	6 39	7 12	1 15	24 56	1 4	25 11	2 4	20 34	1 22	3 33	0 40	28 49	5 27	22 46	22 55	20 28		n.a.
M10	18 29	0n 5	5 14	20 14	2 28	16 44	6 47	7 28	1 16	24 55	1 4	25 11	2 4	20 33	1 22	3 32	0 40	28 49	5 27	22 46	22 54	20 29		n.a.
T 11	18 44	4 49	5 0	20 23	2 20	16 37	6 53	7 44	1 16	24 55	1 4	25 10	2 4	20 33	1 22	3 32	0 40	28 49	5 27	22 46	22 54	20 30		n.a.
W12	18 59	9 18	4 33	20 33	2 11	16 30	7 0	8 0	1 17	24 54	1 3	25 9	2 4	20 32	1 22	3 31	0 40	28 50	5 27	22 45	22 54	20 31		n.a.
T 13	19 13	13 23	3 54	20 42	2 1	16 24	7 6	8 16	1 17	24 54	1 3	25 8	2 3	20 32	1 22	3 31	0 40	28 50	5 26	22 45	22 53	20 32		n.a.
F 14	19 27	16 54	3 5	20 52	1 51	16 17	7 12	8 32	1 18	24 53	1 3	25 7	2 3	20 31	1 22	3 30	0 40	28 50	5 26	22 45	22 53	20 33		n.a.
S 15	19 41	19 43	2 9	21 2	1 40	16 11	7 17	8 47	1 18	24 52	1 3	25 7	2 3	20 30	1 22	3 30	0 40	28 50	5 26	22 44	22 52	20 34		n.a.
S 16	19 55	21 42	1 7	21 12	1 28	16 5	7 22	9 3	1 19	24 51	1 2	25 6	2 3	20 30	1 22	3 29	0 40	28 50	5 26	22 44	22 52	20 35		n.a.
M17	20 8	22 43	0 2	21 23	1 15	16 0	7 26	9 18	1 19	24 51	1 2	25 5	2 3	20 29	1 22	3 29	0 40	28 50	5 26	22 44	22 52	20 36		n.a.
T 18	20 21	22 43	1s 4	21 33	1 2	15 54	7 30	9 34	1 20	24 50	1 2	25 4	2 3	20 29	1 22	3 28	0 40	28 50	5 26	22 44	22 51	20 37		n.a.
W19	20 33	21 41	2 7	21 43	0 48	15 49	7 33	9 49	1 20	24 49	1 2	25 3	2 2	20 28	1 22	3 28	0 40	28 50	5 26	22 44	22 51	20 38		n.a.
T 20	20 45	19 37	3 5	21 53	0 34	15 45	7 35	10 4	1 21	24 48	1 1	25 2	2 2	20 27	1 22	3 27	0 40	28 50	5 26	22 44	22 50	20 39		n.a.
F 21	20 57	16 38	3 56	22 3	0 19	15 41	7 37	10 19	1 21	24 48	1 1	25 2	2 2	20 27	1 22	3 27	0 41	28 50	5 26	22 45	22 50	20 40		n.a.
S 22	21 9	12 51	4 37	22 13	0 4	15 37	7 39	10 35	1 22	24 47	1 1	25 1	2 2	20 26	1 22	3 26	0 41	28 50	5 26	22 45	22 50	20 41		n.a.
S 23	21 20	8 24	5 5	22 22	0s11	15 34	7 39	10 50	1 22	24 46	1 1	25 0	2 2	20 25	1 22	3 26	0 41	28 50	5 25	22 45	22 49	20 42		n.a.
M24	21 31	3 26	5 17	22 30	0 26	15 31	7 39	11 5	1 23	24 45	1 1	24 59	2 1	20 25	1 22	3 26	0 41	28 50	5 25	22 45	22 49	20 43		n.a.
T 25	21 41	1s50	5 13	22 39	0 41	15 29	7 38	11 19	1 23	24 44	1 0	24 58	2 1	20 24	1 22	3 25	0 41	28 50	5 25	22 45	22 48	20 43		n.a.
W26	21 51	7 10	4 50	22 46	0 55	15 27	7 36	11 34	1 24	24 43	1 0	24 57	2 1	20 24	1 22	3 25	0 41	28 50	5 25	22 45	22 48	20 44		n.a.
T 27	22 1	12 17	4 8	22 53	1 9	15 25	7 33	11 49	1 24	24 42	1 0	24 56	2 1	20 23	1 22	3 25	0 41	28 50	5 25	22 45	22 48	20 45		n.a.
F 28	22s10	16s46	3s 9	23s 0	1s23	15s25	7n30	12s 3	1s25	24s41	1s 0	24s55	2s 1	20n22	1n22	3n24	0s41	28s50	5s25	22s44	22s47	20n46		n.a.

Julian Day Number = -2893844.5, Delta T = 188h21m36s
Ecliptic obliquity = 23°55'33, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°40'27, Lahiri = -176°33'27 Julian Calendar 1 Feb. 12636 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12637 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12636 BCE (-12635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 42 37	9♐31'17	21♏ 7	4°R51	12°R41	28♎ 1	7♑54	16♑16	23°R35	20♍ 2	18♐47	12°R24	12♐41	24♉11	n.a.	S 1
S 2	4 46 33	10°28'30	6♐15	4♐18	12♐ 5	28°39	8° 7	16°22	23♉33	20° 3	18°49	12°D24	12°38	24°18	n.a.	S 2
M 3	4 50 30	11°25'45	21°20	3°48	11°29	29°17	8°20	16°29	23°31	20° 4	18°50	12♐24	12°35	24°24	n.a.	M 3
T 4	4 54 27	12°23'00	6♑13	3°21	10°52	29°56	8°32	16°35	23°28	20° 4	18°51	12°R24	12°31	24°31	n.a.	T 4
W 5	4 58 23	13°20'17	20°47	2°59	10°16	0♏34	8°45	16°41	23°26	20° 5	18°53	12°24	12°28	24°38	n.a.	W 5
T 6	5 2 20	14°17'34	4♒57	2°41	9°40	1°12	8°58	16°48	23°24	20° 6	18°54	12°24	12°25	24°44	n.a.	T 6
F 7	5 6 16	15°14'53	18°40	2°28	9° 5	1°50	9°11	16°54	23°22	20° 6	18°56	12°23	12°22	24°51	n.a.	F 7
S 8	5 10 13	16°12'13	1♓57	2°20	8°30	2°28	9°24	17° 0	23°20	20° 7	18°57	12°23	12°19	24°58	n.a.	S 8
S 9	5 14 10	17° 9'34	14°50	2°D18	7°56	3° 6	9°37	17° 7	23°17	20° 7	18°59	12°D23	12°16	25° 4	n.a.	S 9
M10	5 18 6	18° 6'55	27°22	2°22	7°24	3°43	9°50	17°13	23°15	20° 7	19° 0	12°23	12°12	25°11	n.a.	M10
T 11	5 22 3	19° 4'18	9♈37	2°31	6°53	4°21	10° 3	17°20	23°13	20° 8	19° 2	12°24	12° 9	25°18	n.a.	T 11
W12	5 26 0	20° 1'43	21°40	2°46	6°24	4°59	10°16	17°26	23°11	20° 8	19° 3	12°24	12° 6	25°24	n.a.	W12
T 13	5 29 56	20°59'08	3♉33	3° 8	5°56	5°36	10°29	17°33	23° 9	20° 9	19° 5	12°25	12° 3	25°31	n.a.	T 13
F 14	5 33 53	21°56'35	15°23	3°35	5°30	6°14	10°42	17°39	23° 7	20° 9	19° 6	12°26	12° 0	25°38	n.a.	F 14
S 15	5 37 50	22°54'04	27°11	4° 9	5° 7	6°52	10°55	17°46	23° 5	20° 9	19° 8	12°27	11°56	25°44	n.a.	S 15
S 16	5 41 46	23°51'34	9♊ 1	4°48	4°45	7°29	11° 8	17°53	23° 3	20° 9	19° 9	12°R27	11°53	25°51	n.a.	S 16
M17	5 45 43	24°49'05	20°55	5°34	4°25	8° 7	11°22	17°59	23° 1	20°10	19°11	12°27	11°50	25°57	n.a.	M17
T 18	5 49 40	25°46'39	2♋57	6°25	4° 8	8°44	11°35	18° 6	22°59	20°10	19°12	12°26	11°47	26° 4	n.a.	T 18
W19	5 53 36	26°44'13	15° 6	7°23	3°53	9°21	11°48	18°13	22°57	20°10	19°14	12°25	11°44	26°11	n.a.	W19
T 20	5 57 33	27°41'50	27°27	8°26	3°40	9°58	12° 1	18°20	22°55	20°10	19°15	12°23	11°41	26°17	n.a.	T 20
F 21	6 1 30	28°39'28	9♌59	9°34	3°30	10°36	12°15	18°26	22°53	20°10	19°17	12°20	11°37	26°24	n.a.	F 21
S 22	6 5 27	29°37'09	22°45	10°48	3°22	11°13	12°28	18°33	22°52	20°10	19°18	12°18	11°34	26°31	n.a.	S 22
S 23	6 9 23	0♑34'51	5♍46	12° 7	3°17	11°50	12°41	18°40	22°50	20°R10	19°20	12°16	11°31	26°37	n.a.	S 23
M24	6 13 20	1°32'35	19° 3	13°31	3°14	12°27	12°55	18°47	22°48	20°10	19°21	12°15	11°28	26°44	n.a.	M24
T 25	6 17 17	2°30'22	2♎39	15° 0	3°D13	13° 4	13° 8	18°54	22°46	20°10	19°23	12°D14	11°25	26°51	n.a.	T 25
W26	6 21 13	3°28'11	16°33	16°34	3°14	13°41	13°21	19° 1	22°45	20°10	19°24	12°15	11°22	26°57	n.a.	W26
T 27	6 25 10	4°26'01	0♏46	18°11	3°18	14°18	13°35	19° 8	22°43	20°10	19°26	12°16	11°18	27° 4	n.a.	T 27
F 28	6 29 7	5°23'55	15°16	19°53	3°24	14°54	13°48	19°15	22°42	20°10	19°27	12°17	11°15	27°11	n.a.	F 28
S 29	6 33 3	6°21'50	29°59	21°38	3°32	15°31	14° 2	19°22	22°40	20° 9	19°29	12°18	11°12	27°17	n.a.	S 29
S 30	6 37 0	7°19'48	14♐50	23°26	3°43	16° 8	14°15	19°29	22°39	20° 9	19°30	12°R19	11° 9	27°24	n.a.	S 30
M31	6 40 57	8♑17'47	29♐42	25♐17	3♐55	16♏45	14♑29	19♑36	22♉37	20♍ 9	19♐31	12♐18	11♐ 6	27♉31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s19	20s16	1s56	23s 6	1s35	15s25	7n26	12s18	1s25	24s40	1s 0	24s54	2s 1	20n22	1n22	3n24	0s41	28s50	5s25	22s44	22s47	20n47		n.a.
S 2	22 28	22 21	0 34	23 11	1 47	15 25	7 21	12 32	1 25	24 39	0 59	24 53	2 0	20 21	1 21	3 24	0 41	28 50	5 25	22 44	22 46	20 48		n.a.
M 3	22 36	22 49	0n50	23 16	1 58	15 26	7 15	12 47	1 26	24 38	0 59	24 52	2 0	20 21	1 21	3 23	0 41	28 50	5 25	22 44	22 46	20 49		n.a.
T 4	22 44	21 38	2 9	23 21	2 8	15 28	7 8	13 1	1 26	24 37	0 59	24 52	2 0	20 20	1 21	3 23	0 41	28 50	5 25	22 44	22 45	20 50		n.a.
W 5	22 51	19 1	3 18	23 25	2 17	15 30	7 1	13 15	1 27	24 36	0 59	24 51	2 0	20 19	1 21	3 23	0 41	28 51	5 25	22 44	22 45	20 50		n.a.
T 6	22 58	15 20	4 13	23 29	2 25	15 33	6 53	13 29	1 27	24 35	0 59	24 50	2 0	20 19	1 21	3 22	0 41	28 51	5 25	22 44	22 45	20 51		n.a.
F 7	23 5	10 56	4 51	23 33	2 31	15 37	6 44	13 43	1 28	24 34	0 58	24 49	2 0	20 18	1 21	3 22	0 41	28 51	5 25	22 44	22 44	20 52		n.a.
S 8	23 11	6 8	5 13	23 36	2 36	15 41	6 34	13 57	1 28	24 33	0 58	24 48	2 0	20 18	1 21	3 22	0 41	28 51	5 25	22 44	22 44	20 53		n.a.
S 9	23 17	1 13	5 18	23 40	2 41	15 45	6 24	14 11	1 29	24 32	0 58	24 47	1 59	20 17	1 21	3 22	0 41	28 51	5 25	22 44	22 43	20 54		n.a.
M10	23 22	3n37	5 7	23 43	2 43	15 51	6 14	14 24	1 29	24 31	0 58	24 46	1 59	20 16	1 21	3 22	0 41	28 51	5 24	22 44	22 43	20 55		n.a.
T 11	23 27	8 12	4 43	23 47	2 45	15 57	6 2	14 38	1 30	24 30	0 58	24 45	1 59	20 16	1 21	3 21	0 41	28 51	5 24	22 44	22 42	20 55		n.a.
W12	23 32	12 24	4 6	23 51	2 46	16 3	5 51	14 51	1 30	24 28	0 57	24 44	1 59	20 15	1 21	3 21	0 41	28 51	5 24	22 44	22 42	20 56		n.a.
T 13	23 36	16 4	3 20	23 55	2 45	16 11	5 39	15 4	1 30	24 27	0 57	24 43	1 59	20 15	1 21	3 21	0 41	28 51	5 24	22 45	22 42	20 57		n.a.
F 14	23 40	19 5	2 25	23 58	2 44	16 18	5 26	15 18	1 31	24 26	0 57	24 42	1 59	20 14	1 21	3 21	0 41	28 51	5 24	22 45	22 41	20 58		n.a.
S 15	23 43	21 17	1 24	24 3	2 41	16 26	5 14	15 31	1 31	24 25	0 57	24 41	1 59	20 14	1 21	3 21	0 41	28 51	5 24	22 45	22 41	20 59		n.a.
S 16	23 46	22 34	0 19	24 7	2 38	16 35	5 1	15 44	1 32	24 23	0 57	24 40	1 59	20 13	1 21	3 21	0 41	28 51	5 24	22 45	22 40	21 0		n.a.
M17	23 49	22 50	0s47	24 11	2 33	16 45	4 48	15 57	1 32	24 22	0 57	24 39	1 58	20 12	1 21	3 20	0 42	28 51	5 24	22 45	22 40	21 0		n.a.
T 18	23 51	22 2	1 51	24 15	2 28	16 54	4 35	16 9	1 33	24 21	0 56	24 38	1 58	20 12	1 21	3 20	0 42	28 52	5 24	22 45	22 39	21 1		n.a.
W19	23 52	20 13	2 51	24 19	2 22	17 5	4 21	16 22	1 33	24 19	0 56	24 37	1 58	20 11	1 21	3 20	0 42	28 52	5 24	22 45	22 39	21 2		n.a.
T 20	23 54	17 26	3 44	24 22	2 15	17 15	4 8	16 35	1 33	24 18	0 56	24 35	1 58	20 11	1 21	3 20	0 42	28 52	5 24	22 44	22 39	21 3		n.a.
F 21	23 54	13 49	4 27	24 26	2 7	17 27	3 55	16 47	1 34	24 17	0 56	24 34	1 58	20 10	1 21	3 20	0 42	28 52	5 24	22 44	22 38	21 3		n.a.
S 22	23 55	9 31	4 58	24 29	1 59	17 38	3 41	16 59	1 34	24 15	0 56	24 33	1 58	20 10	1 21	3 20	0 42	28 52	5 24	22 44	22 38	21 4		n.a.
S 23	23 55	4 44	5 14	24 32	1 50	17 50	3 28	17 11	1 35	24 14	0 56	24 32	1 58	20 9	1 21	3 20	0 42	28 52	5 24	22 43	22 37	21 5		n.a.
M24	23 54	0s23	5 14	24 33	1 41	18 2	3 15	17 23	1 35	24 12	0 55	24 31	1 58	20 9	1 21	3 20	0 42	28 52	5 24	22 43	22 37	21 6		n.a.
T 25	23 53	5 35	4 56	24 35	1 31	18 15	3 2	17 35	1 35	24 11	0 55	24 30	1 58	20 8	1 21	3 20	0 42	28 52	5 24	22 43	22 36	21 7		n.a.
W26	23 52	10 38	4 21	24 35	1 21	18 28	2 49	17 47	1 36	24 9	0 55	24 29	1 57	20 8	1 21	3 20	0 42	28 52	5 24	22 43	22 36	21 7		n.a.
T 27	23 50	15 14	3 30	24 34	1 11	18 41	2 36	17 59	1 36	24 8	0 55	24 28	1 57	20 7	1 21	3 20	0 42	28 52	5 24	22 43	22 35	21 8		n.a.
F 28	23 48	19 2	2 24	24 32	1 1	18 54	2 24	18 10	1 37	24 6	0 55	24 27	1 57	20 7	1 21	3 20	0 42	28 53	5 24	22 44	22 35	21 9		n.a.
S 29	23 45	21 39	1 8	24 29	0 50	19 8	2 12	18 22	1 37	24 5	0 55	24 26	1 57	20 7	1 21	3 20	0 42	28 53	5 24	22 44	22 35	21 9		n.a.
S 30	23 42	22 49	0n14	24 25	0 39	19 22	2 0	18 33	1 37	24 3	0 55	24 25	1 57	20 6	1 21	3 20	0 42	28 53	5 24	22 44	22 34	21 10		n.a.
M31	23s39	22s21	1n34	24s19	0s29	19s36	1n48	18s44	1s38	24s 1	0s54	24s23	1s57	20n 6	1n21	3n20	0s42	28s53	5s24	22s44	22s34	21n11		n.a.

Julian Day Number = -2893816.5, Delta T = 188h21m29s
Ecliptic obliquity = 23°55'32, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°40'23, Lahiri = -176°33'23 Julian Calendar 1 March 12636 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12637 BCE

The year -12635 astronomical counting style corresponds to year 12636 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12636 BCE

APRIL 12636 BCE (-12635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 44 54	9♉15'49	14♉28	27♐11	4♐10	17♏21	14♉42	19♉43	22°R36	20°R 9	19♐33	12°R16	11♐ 2	27♑37	n.a.	T 1
W 2	6 48 50	10°13'52	28°59	29° 6	4°26	17°58	14°56	19°50	22♑34	20♍ 8	19°34	12♐12	10°59	27°44	n.a.	W 2
T 3	6 52 47	11°11'58	13♒11	1♉ 3	4°44	18°34	15° 9	19°57	22°33	20° 8	19°36	12° 8	10°56	27°51	n.a.	T 3
F 4	6 56 44	12°10'05	26°58	3° 2	5° 4	19°10	15°23	20° 4	22°32	20° 8	19°37	12° 4	10°53	27°57	n.a.	F 4
S 5	7 0 40	13° 8'15	10♓20	5° 1	5°26	19°47	15°36	20°11	22°30	20° 7	19°39	12° 0	10°50	28° 4	n.a.	S 5
S 6	7 4 37	14° 6'26	23°16	7° 1	5°50	20°23	15°50	20°18	22°29	20° 7	19°40	11°57	10°47	28°11	n.a.	S 6
M 7	7 8 34	15° 4'39	5♈50	9° 2	6°15	20°59	16° 3	20°25	22°28	20° 6	19°41	11°55	10°43	28°17	n.a.	M 7
T 8	7 12 30	16° 2'53	18° 6	11° 2	6°42	21°35	16°17	20°32	22°27	20° 6	19°43	11°D55	10°40	28°24	n.a.	T 8
W 9	7 16 27	17° 1'10	0♉ 7	13° 2	7°11	22°11	16°30	20°39	22°26	20° 5	19°44	11°55	10°37	28°30	n.a.	W 9
T 10	7 20 24	17°59'29	11°59	15° 2	7°41	22°47	16°44	20°46	22°25	20° 5	19°45	11°57	10°34	28°37	n.a.	T 10
F 11	7 24 20	18°57'50	23°48	17° 2	8°12	23°23	16°57	20°53	22°24	20° 4	19°47	11°59	10°31	28°44	n.a.	F 11
S 12	7 28 17	19°56'12	5♊37	19° 0	8°45	23°59	17°11	21° 0	22°23	20° 3	19°48	12° 0	10°28	28°50	n.a.	S 12
S 13	7 32 14	20°54'37	17°30	20°58	9°20	24°34	17°24	21° 8	22°22	20° 3	19°49	12°R 0	10°24	28°57	n.a.	S 13
M14	7 36 10	21°53'04	29°32	22°55	9°55	25°10	17°38	21°15	22°21	20° 2	19°51	11°58	10°21	29° 4	n.a.	M14
T 15	7 40 7	22°51'33	11♋44	24°52	10°32	25°45	17°51	21°22	22°20	20° 1	19°52	11°55	10°18	29°10	n.a.	T 15
W16	7 44 4	23°50'04	24° 9	26°47	11°10	26°21	18° 5	21°29	22°19	20° 0	19°53	11°49	10°15	29°17	n.a.	W16
T 17	7 48 1	24°48'38	6♌47	28°41	11°49	26°56	18°18	21°36	22°19	20° 0	19°55	11°43	10°12	29°24	n.a.	T 17
F 18	7 51 57	25°47'13	19°39	0♒34	12°30	27°32	18°32	21°43	22°18	19°59	19°56	11°35	10° 8	29°30	n.a.	F 18
S 19	7 55 54	26°45'51	2♍44	2°25	13°11	28° 7	18°45	21°50	22°18	19°58	19°57	11°27	10° 5	29°37	n.a.	S 19
S 20	7 59 51	27°44'32	16° 2	4°16	13°54	28°42	18°59	21°57	22°17	19°57	19°58	11°21	10° 2	29°44	n.a.	S 20
M21	8 3 47	28°43'15	29°31	6° 6	14°38	29°17	19°12	22° 4	22°16	19°56	19°59	11°15	9°59	29°50	n.a.	M21
T 22	8 7 44	29°42'01	13♎13	7°54	15°22	29°52	19°25	22°11	22°16	19°55	20° 1	11°12	9°56	29°57	n.a.	T 22
W23	8 11 41	0♒40'49	27° 5	9°41	16° 8	0♐27	19°39	22°18	22°16	19°54	20° 2	11°D11	9°53	0♊ 4	n.a.	W23
T 24	8 15 37	1°39'40	11♏ 7	11°27	16°55	1° 2	19°52	22°25	22°15	19°53	20° 3	11°11	9°49	0°10	n.a.	T 24
F 25	8 19 34	2°38'34	25°20	13°12	17°42	1°37	20° 6	22°32	22°15	19°52	20° 4	11°12	9°46	0°17	n.a.	F 25
S 26	8 23 30	3°37'31	9♐41	14°56	18°30	2°12	20°19	22°39	22°15	19°51	20° 5	11°R13	9°43	0°24	n.a.	S 26
S 27	8 27 27	4°36'30	24° 8	16°39	19°19	2°47	20°32	22°46	22°14	19°50	20° 6	11°12	9°40	0°30	n.a.	S 27
M28	8 31 24	5°35'32	8♑36	18°21	20° 9	3°21	20°46	22°53	22°14	19°49	20° 8	11° 9	9°37	0°37	n.a.	M28
T 29	8 35 20	6°34'36	23° 1	20° 2	21° 0	3°56	20°59	23° 0	22°14	19°48	20° 9	11° 4	9°34	0°43	n.a.	T 29
W30	8 39 17	7♒33'43	7♒17	21♒41	21♐51	4♐30	21♑12	23♑ 7	22°D14	19♍47	20♐10	10♐56	9♐30	0♊50	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s35	20s21	2n48	24s12	0s18	19s50	1n36	18s55	1s38	24s 0	0s54	24s22	1s57	20n 5	1n20	3n20	0s42	28s53	5s24	22s43	22s33	21n12		n.a.
W 2	23 31	17 3	3 49	24 3	0 8	20 4	1 25	19 6	1 39	23 58	0 54	24 21	1 57	20 5	1 20	3 20	0 42	28 53	5 24	22 43	22 33	21 12		n.a.
T 3	23 26	12 49	4 35	23 53	0n 2	20 18	1 14	19 17	1 39	23 56	0 54	24 20	1 57	20 4	1 20	3 20	0 42	28 53	5 24	22 42	22 32	21 13		n.a.
F 4	23 21	8 2	5 3	23 41	0 12	20 33	1 3	19 28	1 39	23 55	0 54	24 19	1 57	20 4	1 20	3 21	0 42	28 53	5 24	22 42	22 32	21 14		n.a.
S 5	23 15	3 2	5 13	23 28	0 21	20 47	0 53	19 38	1 40	23 53	0 54	24 18	1 57	20 4	1 20	3 21	0 42	28 53	5 24	22 41	22 31	21 14		n.a.
S 6	23 9	1n58	5 7	23 14	0 30	21 1	0 42	19 49	1 40	23 51	0 54	24 17	1 57	20 3	1 20	3 21	0 42	28 54	5 24	22 41	22 31	21 15		n.a.
M 7	23 2	6 44	4 47	22 58	0 39	21 16	0 32	19 59	1 41	23 49	0 53	24 15	1 57	20 3	1 20	3 21	0 42	28 54	5 24	22 41	22 30	21 16		n.a.
T 8	22 56	11 7	4 13	22 40	0 47	21 30	0 23	20 9	1 41	23 48	0 53	24 14	1 57	20 3	1 20	3 21	0 42	28 54	5 24	22 41	22 30	21 16		n.a.
W 9	22 48	15 0	3 29	22 21	0 55	21 44	0 13	20 19	1 41	23 46	0 53	24 13	1 56	20 2	1 20	3 21	0 42	28 54	5 24	22 41	22 30	21 17		n.a.
T 10	22 41	18 13	2 37	22 1	1 2	21 58	0 4	20 29	1 42	23 44	0 53	24 12	1 56	20 2	1 20	3 22	0 42	28 54	5 24	22 41	22 29	21 18		n.a.
F 11	22 32	20 41	1 38	21 40	1 9	22 12	0s 5	20 38	1 42	23 42	0 53	24 11	1 56	20 2	1 20	3 22	0 43	28 54	5 24	22 41	22 29	21 18		n.a.
S 12	22 24	22 15	0 35	21 18	1 15	22 26	0 14	20 48	1 42	23 40	0 53	24 10	1 56	20 1	1 20	3 22	0 43	28 54	5 24	22 41	22 28	21 19		n.a.
S 13	22 15	22 50	0s30	20 55	1 21	22 40	0 22	20 57	1 43	23 38	0 53	24 8	1 56	20 1	1 20	3 22	0 43	28 54	5 24	22 41	22 28	21 20		n.a.
M14	22 6	22 21	1 34	20 31	1 26	22 53	0 30	21 7	1 43	23 36	0 53	24 7	1 56	20 1	1 20	3 22	0 43	28 55	5 24	22 41	22 27	21 20		n.a.
T 15	21 56	20 50	2 35	20 6	1 31	23 6	0 38	21 16	1 44	23 34	0 52	24 6	1 56	20 0	1 20	3 23	0 43	28 55	5 24	22 41	22 27	21 21		n.a.
W16	21 46	18 18	3 29	19 40	1 35	23 20	0 46	21 25	1 44	23 32	0 52	24 5	1 56	20 0	1 20	3 23	0 43	28 55	5 24	22 40	22 26	21 22		n.a.
T 17	21 35	14 52	4 14	19 14	1 39	23 32	0 53	21 34	1 44	23 30	0 52	24 4	1 56	20 0	1 20	3 23	0 43	28 55	5 24	22 39	22 26	21 22		n.a.
F 18	21 24	10 42	4 46	18 46	1 42	23 45	1 0	21 42	1 45	23 28	0 52	24 3	1 56	20 0	1 20	3 24	0 43	28 55	5 24	22 38	22 25	21 23		n.a.
S 19	21 13	5 58	5 5	18 19	1 45	23 57	1 7	21 51	1 45	23 26	0 52	24 1	1 56	20 0	1 19	3 24	0 43	28 55	5 24	22 37	22 25	21 24		n.a.
S 20	21 1	0 55	5 7	17 51	1 47	24 9	1 14	21 59	1 45	23 24	0 52	24 0	1 56	19 59	1 19	3 24	0 43	28 55	5 24	22 36	22 24	21 24		n.a.
M21	20 49	4s16	4 53	17 22	1 49	24 20	1 20	22 8	1 46	23 22	0 52	23 59	1 56	19 59	1 19	3 24	0 43	28 55	5 24	22 35	22 24	21 25		n.a.
T 22	20 37	9 19	4 22	16 53	1 51	24 32	1 26	22 16	1 46	23 20	0 52	23 58	1 56	19 59	1 19	3 25	0 43	28 56	5 24	22 35	22 23	21 25		n.a.
W23	20 24	13 58	3 35	16 24	1 52	24 43	1 32	22 24	1 47	23 18	0 52	23 57	1 56	19 59	1 19	3 25	0 43	28 56	5 24	22 34	22 23	21 26		n.a.
T 24	20 11	17 55	2 35	15 54	1 52	24 53	1 37	22 31	1 47	23 16	0 51	23 55	1 56	19 59	1 19	3 26	0 43	28 56	5 24	22 34	22 22	21 27		n.a.
F 25	19 57	20 51	1 25	15 24	1 52	25 3	1 43	22 39	1 47	23 14	0 51	23 54	1 56	19 58	1 19	3 26	0 43	28 56	5 24	22 35	22 22	21 27		n.a.
S 26	19 44	22 29	0 8	14 54	1 52	25 13	1 48	22 47	1 48	23 12	0 51	23 53	1 56	19 58	1 19	3 26	0 43	28 56	5 24	22 35	22 22	21 28		n.a.
S 27	19 29	22 39	1n 9	14 24	1 52	25 22	1 53	22 54	1 48	23 10	0 51	23 52	1 56	19 58	1 19	3 27	0 43	28 56	5 24	22 35	22 21	21 28		n.a.
M28	19 15	21 17	2 22	13 53	1 51	25 30	1 58	23 1	1 48	23 8	0 51	23 50	1 56	19 58	1 19	3 27	0 43	28 56	5 24	22 34	22 21	21 29		n.a.
T 29	19 0	18 33	3 25	13 23	1 49	25 39	2 2	23 8	1 49	23 5	0 51	23 49	1 56	19 58	1 19	3 27	0 43	28 56	5 24	22 33	22 20	21 29		n.a.
W30	18s45	14s43	4n15	12s52	1n47	25s46	2s 7	23s15	1s49	23s 3	0s51	23s48	1s56	19n58	1n19	3n28	0s43	28s57	5s24	22s32	22s20	21n30		n.a.

Julian Day Number = -2893785.5, Delta T = 188h21m21s
Ecliptic obliquity = 23°55'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°40'19, Lahiri = -176°33'19 Julian Calendar 1 Apr. 12636 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12637 BCE

The year -12635 astronomical counting style corresponds to year 12636 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12636 BCE (-12635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 43 14	8♒32'52	21♒18	23♒20	22♐43	5♐ 4	21♑25	23♑14	22♑14	19°R46	20♐11	10°R47	9♐27	0♊57	n.a.	T 1
F 2	8 47 10	9°32'03	5♓ 0	24°57	23°36	5°39	21°39	23°21	22°14	19♍45	20°12	10♐37	9°24	1° 3	n.a.	F 2
S 3	8 51 7	10°31'17	18°20	26°34	24°30	6°13	21°52	23°28	22°14	19°43	20°13	10°27	9°21	1°10	n.a.	S 3
S 4	8 55 3	11°30'32	1♈16	28° 9	25°24	6°47	22° 5	23°35	22°14	19°42	20°14	10°19	9°18	1°17	n.a.	S 4
M 5	8 59 0	12°29'50	13°51	29°44	26°18	7°21	22°18	23°42	22°15	19°41	20°15	10°13	9°14	1°23	n.a.	M 5
T 6	9 2 57	13°29'11	26° 7	1♓17	27°14	7°54	22°31	23°49	22°15	19°40	20°16	10° 9	9°11	1°30	n.a.	T 6
W 7	9 6 53	14°28'33	8♉ 8	2°50	28°10	8°28	22°44	23°55	22°15	19°38	20°17	10° 7	9° 8	1°37	n.a.	W 7
T 8	9 10 50	15°27'57	20° 0	4°21	29° 6	9° 2	22°57	24° 2	22°16	19°37	20°18	10°D 7	9° 5	1°43	n.a.	T 8
F 9	9 14 46	16°27'24	1♊49	5°52	0♑ 3	9°35	23°10	24° 9	22°16	19°36	20°19	10° 8	9° 2	1°50	n.a.	F 9
S 10	9 18 43	17°26'53	13°38	7°21	1° 1	10° 9	23°23	24°16	22°16	19°34	20°20	10°R 8	8°59	1°57	n.a.	S 10
S 11	9 22 40	18°26'24	25°34	8°50	1°59	10°42	23°36	24°22	22°17	19°33	20°21	10° 7	8°55	2° 3	n.a.	S 11
M12	9 26 36	19°25'57	7♋42	10°17	2°57	11°15	23°49	24°29	22°18	19°31	20°22	10° 3	8°52	2°10	n.a.	M12
T 13	9 30 33	20°25'33	20° 4	11°43	3°56	11°48	24° 2	24°36	22°18	19°30	20°22	9°57	8°49	2°17	n.a.	T 13
W14	9 34 29	21°25'10	2♌42	13° 8	4°56	12°21	24°14	24°42	22°19	19°29	20°23	9°49	8°46	2°23	n.a.	W14
T 15	9 38 26	22°24'50	15°39	14°33	5°56	12°54	24°27	24°49	22°20	19°27	20°24	9°38	8°43	2°30	n.a.	T 15
F 16	9 42 22	23°24'32	28°54	15°55	6°56	13°27	24°40	24°55	22°20	19°26	20°25	9°26	8°39	2°37	n.a.	F 16
S 17	9 46 19	24°24'17	12♍24	17°17	7°57	14° 0	24°52	25° 2	22°21	19°24	20°26	9°13	8°36	2°43	n.a.	S 17
S 18	9 50 16	25°24'04	26° 6	18°38	8°58	14°32	25° 5	25° 8	22°22	19°23	20°26	9° 2	8°33	2°50	n.a.	S 18
M19	9 54 12	26°23'53	9♎58	19°57	10° 0	15° 5	25°17	25°15	22°23	19°21	20°27	8°53	8°30	2°56	n.a.	M19
T 20	9 58 9	27°23'45	23°56	21°15	11° 2	15°37	25°30	25°21	22°24	19°20	20°28	8°47	8°27	3° 3	n.a.	T 20
W21	10 2 5	28°23'40	7♏58	22°31	12° 4	16° 9	25°42	25°27	22°25	19°18	20°28	8°43	8°24	3°10	n.a.	W21
T 22	10 6 2	29°23'37	22° 3	23°46	13° 7	16°41	25°55	25°34	22°26	19°16	20°29	8°42	8°20	3°16	n.a.	T 22
F 23	10 9 58	0♓23'37	6♐ 8	24°59	14°10	17°13	26° 7	25°40	22°27	19°15	20°30	8°42	8°17	3°23	n.a.	F 23
S 24	10 13 55	1°23'40	20°13	26°10	15°14	17°45	26°19	25°46	22°29	19°13	20°30	8°42	8°14	3°30	n.a.	S 24
S 25	10 17 51	2°23'45	4♑18	27°20	16°18	18°17	26°31	25°52	22°30	19°12	20°31	8°40	8°11	3°36	n.a.	S 25
M26	10 21 48	3°23'52	18°21	28°27	17°22	18°49	26°43	25°58	22°31	19°10	20°32	8°36	8° 8	3°43	n.a.	M26
T 27	10 25 44	4°24'02	2♒20	29°33	18°26	19°20	26°56	26° 4	22°32	19° 9	20°32	8°29	8° 5	3°50	n.a.	T 27
W28	10 29 41	5°24'15	16°11	0♈36	19°31	19°51	27° 8	26°11	22°34	19° 7	20°33	8°18	8° 1	3°56	n.a.	W28
T 29	10 33 37	6°24'29	29°51	1°36	20°36	20°23	27°19	26°16	22°35	19° 5	20°33	8° 6	7°58	4° 3	n.a.	T 29
F 30	10 37 34	7°24'46	13♓16	2°33	21°42	20°54	27°31	26°22	22°37	19° 4	20°34	7°53	7°55	4°10	n.a.	F 30
S 31	10 41 30	8♓25'05	26♓23	3♈28	22♑47	21♐24	27♑43	26♑28	22♑38	19♍ 2	20♐34	7♐39	7♐52	4♊16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s29	10s 9	4n48	12s22	1n45	25s54	2s11	23s22	1s49	23s 1	0s51	23s47	1s56	19n58	1n19	3n28	0s43	28s57	5s24	22s31	22s19	21n31		n.a.
F 2	18 13	5 10	5 4	11 51	1 43	26 0	2 14	23 29	1 50	22 59	0 51	23 46	1 56	19 58	1 19	3 29	0 43	28 57	5 24	22 30	22 19	21 31		n.a.
S 3	17 57	0 5	5 2	11 21	1 40	26 7	2 18	23 35	1 50	22 56	0 51	23 44	1 56	19 58	1 19	3 29	0 43	28 57	5 24	22 28	22 18	21 32		n.a.
S 4	17 40	4n51	4 45	10 50	1 37	26 12	2 22	23 42	1 50	22 54	0 50	23 43	1 56	19 58	1 19	3 30	0 43	28 57	5 25	22 27	22 18	21 32		n.a.
M 5	17 23	9 28	4 15	10 20	1 34	26 17	2 25	23 48	1 51	22 52	0 50	23 42	1 56	19 58	1 18	3 30	0 43	28 57	5 25	22 26	22 17	21 33		n.a.
T 6	17 6	13 35	3 33	9 50	1 30	26 22	2 28	23 54	1 51	22 50	0 50	23 41	1 56	19 58	1 18	3 31	0 43	28 57	5 25	22 25	22 17	21 33		n.a.
W 7	16 49	17 3	2 42	9 20	1 26	26 26	2 31	24 0	1 51	22 47	0 50	23 40	1 56	19 58	1 18	3 31	0 43	28 57	5 25	22 25	22 16	21 34		n.a.
T 8	16 31	19 47	1 45	8 51	1 22	26 29	2 34	24 5	1 52	22 45	0 50	23 38	1 56	19 58	1 18	3 32	0 44	28 58	5 25	22 25	22 16	21 34		n.a.
F 9	16 13	21 40	0 44	8 21	1 17	26 32	2 36	24 11	1 52	22 43	0 50	23 37	1 56	19 58	1 18	3 32	0 44	28 58	5 25	22 25	22 15	21 35		n.a.
S 10	15 55	22 35	0s19	7 52	1 12	26 34	2 39	24 16	1 52	22 40	0 50	23 36	1 56	19 58	1 18	3 33	0 44	28 58	5 25	22 25	22 15	21 35		n.a.
S 11	15 36	22 30	1 21	7 24	1 7	26 35	2 41	24 22	1 53	22 38	0 50	23 35	1 56	19 58	1 18	3 33	0 44	28 58	5 25	22 25	22 14	21 36		n.a.
M12	15 17	21 21	2 21	6 55	1 1	26 36	2 43	24 27	1 53	22 36	0 50	23 34	1 56	19 58	1 18	3 34	0 44	28 58	5 25	22 25	22 14	21 36		n.a.
T 13	14 58	19 10	3 16	6 27	0 56	26 36	2 45	24 32	1 53	22 33	0 50	23 32	1 56	19 58	1 18	3 34	0 44	28 58	5 25	22 24	22 13	21 37		n.a.
W14	14 39	16 2	4 1	5 59	0 50	26 36	2 46	24 37	1 54	22 31	0 50	23 31	1 56	19 58	1 18	3 35	0 44	28 58	5 25	22 22	22 13	21 37		n.a.
T 15	14 19	12 5	4 36	5 32	0 44	26 35	2 48	24 41	1 54	22 29	0 50	23 30	1 56	19 58	1 18	3 35	0 44	28 58	5 25	22 21	22 12	21 38		n.a.
F 16	13 59	7 28	4 57	5 5	0 37	26 33	2 49	24 46	1 54	22 26	0 50	23 29	1 56	19 59	1 18	3 36	0 44	28 59	5 25	22 19	22 12	21 38		n.a.
S 17	13 39	2 25	5 1	4 39	0 31	26 31	2 50	24 50	1 55	22 24	0 49	23 28	1 56	19 59	1 18	3 36	0 44	28 59	5 25	22 17	22 11	21 39		n.a.
S 18	13 18	2s49	4 49	4 14	0 24	26 28	2 51	24 55	1 55	22 22	0 49	23 27	1 56	19 59	1 18	3 37	0 44	28 59	5 25	22 15	22 11	21 39		n.a.
M19	12 58	7 59	4 19	3 48	0 17	26 24	2 52	24 59	1 55	22 19	0 49	23 25	1 56	19 59	1 18	3 38	0 44	28 59	5 25	22 14	22 10	21 40		n.a.
T 20	12 37	12 46	3 34	3 24	0 9	26 20	2 53	25 3	1 55	22 17	0 49	23 24	1 56	19 59	1 17	3 38	0 44	28 59	5 25	22 13	22 10	21 40		n.a.
W21	12 16	16 53	2 35	3 0	0 2	26 14	2 53	25 6	1 56	22 14	0 49	23 23	1 56	20 0	1 17	3 39	0 44	28 59	5 26	22 12	22 9	21 41		n.a.
T 22	11 55	20 3	1 27	2 37	0s 6	26 9	2 54	25 10	1 56	22 12	0 49	23 22	1 56	20 0	1 17	3 39	0 44	28 59	5 26	22 12	22 9	21 41		n.a.
F 23	11 33	22 0	0 14	2 15	0 14	26 2	2 54	25 14	1 56	22 9	0 49	23 21	1 57	20 0	1 17	3 40	0 44	28 59	5 26	22 12	22 8	21 41		n.a.
S 24	11 11	22 33	1n 1	1 53	0 22	25 55	2 54	25 17	1 57	22 7	0 49	23 20	1 57	20 0	1 17	3 41	0 44	28 59	5 26	22 12	22 8	21 42		n.a.
S 25	10 50	21 40	2 11	1 33	0 30	25 47	2 54	25 20	1 57	22 5	0 49	23 19	1 57	20 1	1 17	3 41	0 44	29 0	5 26	22 12	22 7	21 42		n.a.
M26	10 27	19 27	3 13	1 13	0 39	25 39	2 54	25 23	1 57	22 2	0 49	23 17	1 57	20 1	1 17	3 42	0 44	29 0	5 26	22 11	22 7	21 43		n.a.
T 27	10 5	16 5	4 4	0 54	0 47	25 30	2 54	25 26	1 58	22 0	0 49	23 16	1 57	20 1	1 17	3 42	0 44	29 0	5 26	22 10	22 6	21 43		n.a.
W28	9 43	11 53	4 39	0 37	0 56	25 20	2 53	25 29	1 58	21 57	0 49	23 15	1 57	20 1	1 17	3 43	0 44	29 0	5 26	22 8	22 5	21 44		n.a.
T 29	9 20	7 7	4 57	0 20	1 5	25 9	2 53	25 32	1 58	21 55	0 49	23 14	1 57	20 2	1 17	3 44	0 44	29 0	5 26	22 6	22 5	21 44		n.a.
F 30	8 57	2 7	4 59	0 5	1 14	24 58	2 52	25 35	1 58	21 52	0 49	23 13	1 57	20 2	1 17	3 44	0 44	29 0	5 26	22 4	22 4	21 44		n.a.
S 31	8s34	2n53	4n45	0n 9	1s23	24s46	2s51	25s37	1s59	21s50	0s49	23s12	1s57	20n 2	1n17	3n45	0s44	29s 0	5s26	22s 2	22s 4	21n45		n.a.

Julian Day Number = -2893755.5, Delta T = 188h21m13s
Ecliptic obliquity = 23°55'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°40'15, Lahiri = -176°33'15 Julian Calendar 1 May 12636 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12636 BCE

The year -12635 astronomical counting style corresponds to year 12636 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12636 BCE (-12635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 45 27	9♓25'26	9♈12	4♈19	23♉53	21♐55	27♉55	26♉34	22♉40	19°R 0	20♐35	7°R28	7♐49	4♊23	n.a.	S 1
M 2	10 49 23	10°25'49	21°43	5° 6	25° 0	22°26	28° 6	26°40	22°42	18♍59	20°35	7♐19	7°45	4°30	n.a.	M 2
T 3	10 53 20	11°26'14	3♉57	5°49	26° 6	22°56	28°18	26°46	22°43	18°57	20°35	7°12	7°42	4°36	n.a.	T 3
W 4	10 57 16	12°26'41	15°57	6°27	27°13	23°26	28°30	26°51	22°45	18°55	20°36	7° 9	7°39	4°43	n.a.	W 4
T 5	11 1 13	13°27'10	27°49	7° 1	28°20	23°56	28°41	26°57	22°47	18°54	20°36	7° 7	7°36	4°49	n.a.	T 5
F 6	11 5 9	14°27'41	9♊36	7°29	29°27	24°26	28°52	27° 2	22°49	18°52	20°37	7° 7	7°33	4°56	n.a.	F 6
S 7	11 9 6	15°28'13	21°25	7°50	0♒34	24°56	29° 4	27° 8	22°50	18°50	20°37	7° 7	7°30	5° 3	n.a.	S 7
S 8	11 13 2	16°28'47	3♋21	8° 6	1°42	25°26	29°15	27°13	22°52	18°48	20°37	7° 6	7°26	5° 9	n.a.	S 8
M 9	11 16 58	17°29'23	15°30	8°13	2°50	25°55	29°26	27°19	22°54	18°47	20°37	7° 3	7°23	5°16	n.a.	M 9
T 10	11 20 55	18°30'00	27°56	8°R14	3°58	26°24	29°37	27°24	22°56	18°45	20°38	6°57	7°20	5°23	n.a.	T 10
W11	11 24 51	19°30'40	10♌42	8° 5	5° 6	26°53	29°48	27°29	22°58	18°43	20°38	6°49	7°17	5°29	n.a.	W11
T 12	11 28 48	20°31'20	23°52	7°48	6°15	27°22	29°58	27°34	23° 0	18°42	20°38	6°38	7°14	5°36	n.a.	T 12
F 13	11 32 44	21°32'03	7♍24	7°22	7°24	27°51	0♒ 9	27°39	23° 3	18°40	20°38	6°26	7°10	5°43	n.a.	F 13
S 14	11 36 41	22°32'47	21°16	6°46	8°33	28°19	0°20	27°44	23° 5	18°38	20°38	6°14	7° 7	5°49	n.a.	S 14
S 15	11 40 37	23°33'33	5♎25	6° 1	9°42	28°48	0°30	27°49	23° 7	18°37	20°38	6° 3	7° 4	5°56	n.a.	S 15
M16	11 44 33	24°34'21	19°45	5° 8	10°51	29°16	0°41	27°54	23° 9	18°35	20°38	5°54	7° 1	6° 3	n.a.	M16
T 17	11 48 30	25°35'11	4♏ 9	4° 5	12° 0	29°44	0°51	27°59	23°12	18°33	20°39	5°47	6°58	6° 9	n.a.	T 17
W18	11 52 26	26°36'03	18°33	2°56	13°10	0♉11	1° 1	28° 4	23°14	18°32	20°39	5°44	6°55	6°16	n.a.	W18
T 19	11 56 23	27°36'57	2♐53	1°41	14°20	0°39	1°11	28° 8	23°16	18°30	20°R39	5°D43	6°51	6°22	n.a.	T 19
F 20	12 0 19	28°37'53	17° 5	0°23	15°30	1° 6	1°22	28°13	23°19	18°28	20°39	5°43	6°48	6°29	n.a.	F 20
S 21	12 4 16	29°38'51	1♉ 9	29♓ 4	16°40	1°33	1°31	28°18	23°21	18°27	20°39	5°R43	6°45	6°36	n.a.	S 21
S 22	12 8 12	0♈39'51	15° 3	27°45	17°51	2° 0	1°41	28°22	23°24	18°25	20°39	5°42	6°42	6°42	n.a.	S 22
M23	12 12 8	1°40'52	28°48	26°31	19° 1	2°26	1°51	28°26	23°26	18°23	20°38	5°39	6°39	6°49	n.a.	M23
T 24	12 16 5	2°41'56	12♒24	25°23	20°12	2°53	2° 1	28°31	23°29	18°22	20°38	5°33	6°36	6°56	n.a.	T 24
W25	12 20 1	3°43'01	25°49	24°23	21°23	3°19	2°10	28°35	23°32	18°20	20°38	5°25	6°32	7° 2	n.a.	W25
T 26	12 23 58	4°44'07	9♓ 4	23°33	22°34	3°45	2°19	28°39	23°34	18°18	20°38	5°15	6°29	7° 9	n.a.	T 26
F 27	12 27 54	5°45'15	22° 6	22°54	23°45	4°10	2°29	28°43	23°37	18°17	20°38	5° 3	6°26	7°16	n.a.	F 27
S 28	12 31 50	6°46'25	4♈54	22°27	24°56	4°36	2°38	28°47	23°40	18°15	20°38	4°52	6°23	7°22	n.a.	S 28
S 29	12 35 47	7°47'36	17°29	22°11	26° 7	5° 1	2°47	28°51	23°42	18°14	20°38	4°42	6°20	7°29	n.a.	S 29
M30	12 39 43	8♈48'48	29♈49	22°D 7	27♒19	5♉25	2♒56	28♉55	23♉45	18♍12	20♐37	4♐34	6♐16	7♊36	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s11	7n38	4n16	0n21	1s32	24s34	2s50	25s39	1s59	21s47	0s49	23s11	1s57	20n 3	1n17	3n46	0s44	29s 0	5s26	22s 0	22s 3	21n45		n.a.
M 2	7 48	11 57	3 36	0 32	1 41	24 20	2 49	25 41	1 59	21 45	0 48	23 10	1 57	20 3	1 17	3 46	0 44	29 1	5 26	21 58	22 3	21 46		n.a.
T 3	7 25	15 41	2 46	0 41	1 50	24 6	2 48	25 43	2 0	21 43	0 48	23 9	1 57	20 4	1 17	3 47	0 44	29 1	5 26	21 57	22 2	21 46		n.a.
W 4	7 1	18 42	1 50	0 48	1 59	23 52	2 47	25 45	2 0	21 40	0 48	23 8	1 57	20 4	1 17	3 48	0 44	29 1	5 27	21 57	22 2	21 46		n.a.
T 5	6 38	20 52	0 49	0 54	2 8	23 37	2 46	25 47	2 0	21 38	0 48	23 7	1 57	20 4	1 16	3 48	0 44	29 1	5 27	21 56	22 1	21 47		n.a.
F 6	6 14	22 7	0s13	0 57	2 16	23 21	2 44	25 49	2 0	21 35	0 48	23 6	1 58	20 5	1 16	3 49	0 44	29 1	5 27	21 56	22 1	21 47		n.a.
S 7	5 50	22 23	1 15	0 58	2 24	23 5	2 43	25 50	2 1	21 33	0 48	23 5	1 58	20 5	1 16	3 50	0 44	29 1	5 27	21 56	22 0	21 47		n.a.
S 8	5 26	21 38	2 15	0 57	2 32	22 48	2 41	25 52	2 1	21 30	0 48	23 4	1 58	20 6	1 16	3 50	0 44	29 1	5 27	21 56	22 0	21 48		n.a.
M 9	5 2	19 53	3 9	0 54	2 39	22 30	2 39	25 53	2 1	21 28	0 48	23 3	1 58	20 6	1 16	3 51	0 44	29 1	5 27	21 56	21 59	21 48		n.a.
T 10	4 38	17 9	3 55	0 47	2 46	22 12	2 37	25 54	2 2	21 26	0 48	23 2	1 58	20 7	1 16	3 52	0 44	29 1	5 27	21 55	21 59	21 48		n.a.
W11	4 14	13 33	4 32	0 39	2 52	21 53	2 35	25 55	2 2	21 23	0 48	23 1	1 58	20 7	1 16	3 52	0 44	29 1	5 27	21 53	21 58	21 49		n.a.
T 12	3 50	9 13	4 54	0 28	2 57	21 34	2 33	25 56	2 2	21 21	0 48	23 0	1 58	20 8	1 16	3 53	0 44	29 1	5 27	21 51	21 58	21 49		n.a.
F 13	3 25	4 19	5 2	0 14	3 0	21 14	2 31	25 57	2 2	21 19	0 48	22 59	1 58	20 8	1 16	3 54	0 44	29 2	5 27	21 49	21 57	21 49		n.a.
S 14	3 1	0s55	4 52	0s 3	3 3	20 53	2 29	25 58	2 3	21 16	0 48	22 58	1 58	20 9	1 16	3 54	0 44	29 2	5 27	21 47	21 56	21 50		n.a.
S 15	2 36	6 13	4 24	0 21	3 3	20 32	2 26	25 58	2 3	21 14	0 48	22 57	1 58	20 9	1 16	3 55	0 44	29 2	5 27	21 45	21 56	21 50		n.a.
M16	2 12	11 14	3 39	0 42	3 2	20 10	2 24	25 59	2 3	21 11	0 48	22 56	1 59	20 10	1 16	3 56	0 44	29 2	5 27	21 44	21 55	21 50		n.a.
T 17	1 47	15 39	2 40	1 4	2 59	19 48	2 22	25 59	2 3	21 9	0 48	22 55	1 59	20 10	1 16	3 56	0 44	29 2	5 28	21 42	21 55	21 51		n.a.
W18	1 23	19 8	1 30	1 27	2 53	19 25	2 19	25 59	2 4	21 7	0 48	22 54	1 59	20 11	1 16	3 57	0 45	29 2	5 28	21 42	21 54	21 51		n.a.
T 19	0 58	21 24	0 15	1 50	2 46	19 2	2 16	25 59	2 4	21 4	0 48	22 54	1 59	20 11	1 16	3 57	0 45	29 2	5 28	21 42	21 54	21 51		n.a.
F 20	0 33	22 17	1n 0	2 13	2 36	18 38	2 14	25 59	2 4	21 2	0 48	22 53	1 59	20 12	1 16	3 58	0 45	29 2	5 28	21 42	21 53	21 52		n.a.
S 21	0 9	21 44	2 11	2 35	2 24	18 14	2 11	25 59	2 4	21 0	0 48	22 52	1 59	20 12	1 16	3 59	0 45	29 2	5 28	21 42	21 53	21 52		n.a.
S 22	0n16	19 51	3 14	2 54	2 11	17 49	2 8	25 59	2 5	20 58	0 48	22 51	1 59	20 13	1 16	3 59	0 45	29 2	5 28	21 42	21 52	21 52		n.a.
M23	0 41	16 50	4 4	3 10	1 55	17 24	2 5	25 59	2 5	20 55	0 48	22 50	1 59	20 14	1 16	4 0	0 45	29 2	5 28	21 41	21 52	21 52		n.a.
T 24	1 6	12 57	4 40	3 23	1 39	16 59	2 2	25 59	2 5	20 53	0 48	22 50	2 0	20 14	1 15	4 1	0 45	29 2	5 28	21 40	21 51	21 53		n.a.
W25	1 30	8 28	5 0	3 31	1 22	16 33	1 59	25 58	2 5	20 51	0 48	22 49	2 0	20 15	1 15	4 1	0 45	29 3	5 28	21 38	21 50	21 53		n.a.
T 26	1 55	3 39	5 4	3 36	1 5	16 6	1 56	25 58	2 5	20 49	0 47	22 48	2 0	20 16	1 15	4 2	0 45	29 3	5 28	21 37	21 50	21 53		n.a.
F 27	2 20	1n15	4 51	3 35	0 47	15 39	1 53	25 57	2 6	20 47	0 47	22 47	2 0	20 16	1 15	4 3	0 45	29 3	5 28	21 35	21 49	21 53		n.a.
S 28	2 44	6 1	4 24	3 31	0 30	15 12	1 50	25 56	2 6	20 44	0 47	22 47	2 0	20 17	1 15	4 3	0 45	29 3	5 28	21 32	21 49	21 54		n.a.
S 29	3 9	10 26	3 45	3 22	0 13	14 44	1 47	25 56	2 6	20 42	0 47	22 46	2 0	20 18	1 15	4 4	0 45	29 3	5 28	21 31	21 48	21 54		n.a.
M30	3n34	14n21	2n55	3s 9	0n 3	14s16	1s44	25s55	2s 6	20s40	0s47	22s45	2s 0	20n18	1n15	4n 4	0s45	29s 3	5s29	21s29	21s48	21n54		n.a.

Julian Day Number = -2893724.5, Delta T = 188h21m05s
Ecliptic obliquity = 23°55'32, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°40'11, Lahiri = -176°33'11 Julian Calendar 1 June 12636 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12636 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12636 BCE (-12635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 43 40	9♈50'01	11♉57	22♓14	28♒30	5♑50	3♒ 4	28♑58	23♉48	18°R10	20°R37	4°R29	6♐13	7♊42	n.a.	T 1
W 2	12 47 36	10°51'16	23°54	22°31	29°42	6°14	3°13	29° 2	23°51	18♍ 9	20♐37	4♐26	6°10	7°49	n.a.	W 2
T 3	12 51 33	11°52'32	5♊44	22°59	0♓54	6°38	3°22	29° 6	23°54	18° 7	20°36	4°D26	6° 7	7°56	n.a.	T 3
F 4	12 55 29	12°53'48	17°30	23°34	2° 6	7° 2	3°30	29° 9	23°57	18° 6	20°36	4°26	6° 4	8° 2	n.a.	F 4
S 5	12 59 25	13°55'06	29°18	24°18	3°18	7°25	3°38	29°12	24° 0	18° 4	20°36	4°28	6° 1	8° 9	n.a.	S 5
S 6	13 3 22	14°56'24	11♋12	25° 9	4°30	7°48	3°46	29°16	24° 3	18° 3	20°35	4°R29	5°57	8°15	n.a.	S 6
M 7	13 7 18	15°57'43	23°18	26° 6	5°42	8°11	3°54	29°19	24° 6	18° 1	20°35	4°28	5°54	8°22	n.a.	M 7
T 8	13 11 15	16°59'03	5♌42	27° 8	6°54	8°33	4° 2	29°22	24° 9	18° 0	20°34	4°26	5°51	8°29	n.a.	T 8
W 9	13 15 11	18° 0'23	18°27	28°15	8° 7	8°55	4°10	29°25	24°12	17°59	20°34	4°22	5°48	8°35	n.a.	W 9
T 10	13 19 7	19° 1'45	1♍38	29°26	9°19	9°17	4°17	29°28	24°15	17°57	20°34	4°16	5°45	8°42	n.a.	T 10
F 11	13 23 4	20° 3'06	15°15	0♈40	10°32	9°38	4°25	29°31	24°18	17°56	20°33	4° 9	5°41	8°49	n.a.	F 11
S 12	13 27 0	21° 4'28	29°19	1°58	11°45	9°59	4°32	29°33	24°21	17°54	20°33	4° 2	5°38	8°55	n.a.	S 12
S 13	13 30 57	22° 5'51	13♎45	3°18	12°58	10°20	4°39	29°36	24°25	17°53	20°32	3°55	5°35	9° 2	n.a.	S 13
M14	13 34 53	23° 7'15	28°27	4°40	14°10	10°40	4°46	29°39	24°28	17°52	20°31	3°49	5°32	9° 9	n.a.	M14
T 15	13 38 50	24° 8'40	13♏17	6° 4	15°23	11° 0	4°53	29°41	24°31	17°50	20°31	3°45	5°29	9°15	n.a.	T 15
W16	13 42 46	25°10'05	28° 9	7°29	16°37	11°19	5° 0	29°43	24°34	17°49	20°30	3°D44	5°26	9°22	n.a.	W16
T 17	13 46 42	26°11'31	12♐53	8°56	17°50	11°39	5° 6	29°46	24°38	17°48	20°30	3°44	5°22	9°29	n.a.	T 17
F 18	13 50 39	27°12'58	27°26	10°24	19° 3	11°57	5°12	29°48	24°41	17°47	20°29	3°45	5°19	9°35	n.a.	F 18
S 19	13 54 35	28°14'26	11♑42	11°53	20°16	12°16	5°19	29°50	24°44	17°45	20°28	3°47	5°16	9°42	n.a.	S 19
S 20	13 58 32	29°15'55	25°41	13°23	21°30	12°33	5°25	29°52	24°48	17°44	20°28	3°R48	5°13	9°49	n.a.	S 20
M21	14 2 28	0♉17'24	9♒22	14°53	22°43	12°51	5°31	29°53	24°51	17°43	20°27	3°47	5°10	9°55	n.a.	M21
T 22	14 6 25	1°18'54	22°46	16°24	23°57	13° 8	5°36	29°55	24°54	17°42	20°26	3°46	5° 7	10° 2	n.a.	T 22
W23	14 10 21	2°20'24	5♓54	17°55	25°10	13°24	5°42	29°57	24°58	17°41	20°25	3°42	5° 3	10° 8	n.a.	W23
T 24	14 14 18	3°21'55	18°48	19°27	26°24	13°41	5°47	29°58	25° 1	17°40	20°25	3°37	5° 0	10°15	n.a.	T 24
F 25	14 18 14	4°23'27	1♈28	20°59	27°37	13°56	5°52	29°59	25° 5	17°39	20°24	3°32	4°57	10°22	n.a.	F 25
S 26	14 22 10	5°24'59	13°57	22°31	28°51	14°11	5°57	0♒ 1	25° 8	17°38	20°23	3°27	4°54	10°28	n.a.	S 26
S 27	14 26 7	6°26'31	26°14	24° 4	0♈ 5	14°26	6° 2	0° 2	25°12	17°37	20°22	3°22	4°51	10°35	n.a.	S 27
M28	14 30 3	7°28'03	8♉21	25°37	1°19	14°40	6° 7	0° 3	25°15	17°36	20°21	3°19	4°47	10°42	n.a.	M28
T 29	14 34 0	8°29'36	20°20	27°10	2°33	14°53	6°11	0° 4	25°19	17°35	20°21	3°17	4°44	10°48	n.a.	T 29
W30	14 37 56	9°31'08	2♊13	28°43	3°47	15° 6	6°16	0° 5	25°22	17°34	20°20	3°D16	4°41	10°55	n.a.	W30
T 31	14 41 53	10♉32'41	14♊ 0	0♉16	5♈ 1	15♑19	6♒20	0♒ 6	25♉26	17♍33	20♐19	3♐16	4♐38	11♊ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n58	17n36	1n58	2s52	0n18	13s48	1s41	25s54	2s 6	20s38	0s47	22s45	2s 0	20n19	1n15	4n 5	0s45	29s 3	5s29	21s28	21s47	21n54		n.a.
W 2	4 23	20 2	0 56	2 33	0 31	13 19	1 37	25 53	2 7	20 36	0 47	22 44	2 1	20 20	1 15	4 6	0 45	29 3	5 29	21 28	21 47	21 55		n.a.
T 3	4 47	21 35	0s 7	2 10	0 44	12 50	1 34	25 52	2 7	20 34	0 47	22 43	2 1	20 20	1 15	4 6	0 45	29 3	5 29	21 27	21 46	21 55		n.a.
F 4	5 11	22 10	1 10	1 45	0 56	12 21	1 31	25 51	2 7	20 32	0 47	22 43	2 1	20 21	1 15	4 7	0 45	29 3	5 29	21 28	21 45	21 55		n.a.
S 5	5 36	21 45	2 10	1 18	1 6	11 51	1 27	25 50	2 7	20 30	0 47	22 42	2 1	20 22	1 15	4 7	0 45	29 3	5 29	21 28	21 45	21 55		n.a.
S 6	6 0	20 22	3 6	0 49	1 16	11 21	1 24	25 49	2 7	20 28	0 47	22 42	2 1	20 22	1 15	4 8	0 45	29 3	5 29	21 28	21 44	21 56		n.a.
M 7	6 24	18 2	3 54	0 18	1 24	10 51	1 21	25 47	2 8	20 26	0 47	22 41	2 1	20 23	1 15	4 9	0 45	29 3	5 29	21 28	21 44	21 56		n.a.
T 8	6 48	14 50	4 32	0n14	1 32	10 20	1 17	25 46	2 8	20 24	0 47	22 40	2 1	20 24	1 15	4 9	0 45	29 3	5 29	21 28	21 43	21 56		n.a.
W 9	7 12	10 53	4 58	0 47	1 38	9 50	1 14	25 45	2 8	20 22	0 47	22 40	2 2	20 25	1 15	4 10	0 45	29 3	5 29	21 27	21 43	21 56		n.a.
T 10	7 36	6 18	5 9	1 21	1 44	9 19	1 10	25 43	2 8	20 20	0 47	22 39	2 2	20 25	1 15	4 10	0 45	29 3	5 29	21 26	21 42	21 56		n.a.
F 11	7 59	1 16	5 4	1 56	1 48	8 48	1 7	25 42	2 8	20 18	0 47	22 39	2 2	20 26	1 15	4 11	0 45	29 3	5 29	21 24	21 41	21 56		n.a.
S 12	8 23	3s59	4 40	2 31	1 52	8 16	1 3	25 40	2 8	20 17	0 47	22 39	2 2	20 27	1 15	4 11	0 45	29 3	5 29	21 23	21 41	21 57		n.a.
S 13	8 46	9 11	3 58	3 6	1 56	7 44	1 0	25 39	2 8	20 15	0 47	22 38	2 2	20 28	1 15	4 12	0 45	29 3	5 29	21 22	21 40	21 57		n.a.
M14	9 10	13 56	3 0	3 41	1 58	7 13	0 56	25 37	2 8	20 13	0 47	22 38	2 2	20 28	1 15	4 12	0 45	29 3	5 29	21 21	21 40	21 57		n.a.
T 15	9 33	17 53	1 49	4 17	2 0	6 41	0 53	25 36	2 9	20 11	0 47	22 37	2 2	20 29	1 15	4 13	0 45	29 3	5 30	21 20	21 39	21 57		n.a.
W16	9 56	20 39	0 30	4 53	2 1	6 8	0 49	25 34	2 9	20 10	0 47	22 37	2 3	20 30	1 15	4 13	0 45	29 3	5 30	21 20	21 39	21 57		n.a.
T 17	10 18	21 59	0n50	5 29	2 2	5 36	0 46	25 32	2 9	20 8	0 47	22 37	2 3	20 31	1 15	4 14	0 45	29 3	5 30	21 20	21 38	21 57		n.a.
F 18	10 41	21 48	2 6	6 4	2 2	5 4	0 42	25 31	2 9	20 7	0 47	22 36	2 3	20 32	1 15	4 14	0 45	29 3	5 30	21 20	21 37	21 58		n.a.
S 19	11 3	20 12	3 13	6 39	2 2	4 31	0 39	25 29	2 9	20 5	0 47	22 36	2 3	20 32	1 15	4 15	0 45	29 3	5 30	21 20	21 37	21 58		n.a.
S 20	11 26	17 24	4 7	7 14	2 1	3 59	0 35	25 27	2 9	20 3	0 47	22 36	2 3	20 33	1 15	4 15	0 45	29 3	5 30	21 20	21 36	21 58		n.a.
M21	11 48	13 41	4 45	7 49	2 0	3 26	0 32	25 26	2 9	20 2	0 47	22 36	2 3	20 34	1 15	4 16	0 45	29 3	5 30	21 20	21 36	21 58		n.a.
T 22	12 10	9 22	5 7	8 24	1 59	2 53	0 28	25 24	2 9	20 1	0 47	22 35	2 4	20 35	1 15	4 16	0 45	29 3	5 30	21 20	21 35	21 58		n.a.
W23	12 31	4 42	5 13	8 58	1 57	2 20	0 25	25 22	2 9	19 59	0 47	22 35	2 4	20 36	1 14	4 17	0 45	29 3	5 30	21 19	21 35	21 58		n.a.
T 24	12 53	0n 6	5 2	9 31	1 54	1 47	0 21	25 21	2 9	19 58	0 47	22 35	2 4	20 37	1 14	4 17	0 45	29 3	5 30	21 18	21 34	21 58		n.a.
F 25	13 14	4 49	4 37	10 4	1 52	1 14	0 18	25 19	2 9	19 56	0 47	22 35	2 4	20 37	1 14	4 18	0 45	29 3	5 30	21 17	21 33	21 58		n.a.
S 26	13 35	9 16	3 59	10 37	1 49	0 41	0 14	25 17	2 9	19 55	0 47	22 35	2 4	20 38	1 14	4 18	0 45	29 3	5 30	21 16	21 33	21 59		n.a.
S 27	13 56	13 16	3 10	11 9	1 46	0 8	0 11	25 16	2 9	19 54	0 47	22 35	2 4	20 39	1 14	4 18	0 45	29 3	5 30	21 15	21 32	21 59		n.a.
M28	14 16	16 40	2 13	11 41	1 42	0n25	0 8	25 14	2 9	19 53	0 47	22 34	2 5	20 40	1 14	4 19	0 45	29 3	5 30	21 15	21 32	21 59		n.a.
T 29	14 37	19 20	1 11	12 12	1 39	0 58	0 4	25 12	2 9	19 51	0 47	22 34	2 5	20 41	1 14	4 19	0 45	29 3	5 30	21 14	21 31	21 59		n.a.
W30	14 57	21 7	0 6	12 42	1 35	1 31	0 1	25 11	2 9	19 50	0 47	22 34	2 5	20 42	1 14	4 20	0 45	29 3	5 30	21 14	21 30	21 59		n.a.
T 31	15n17	21n58	0s59	13n12	1n31	2n 4	0n 2	25s 9	2s 9	19s49	0s47	22s34	2s 5	20n43	1n14	4n20	0s45	29s 3	5s30	21s14	21s30	21n59		n.a.

Julian Day Number = -2893694.5, Delta T = 188h20m57s
Ecliptic obliquity = 23°55'33, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°40'07, Lahiri = -176°33'07 Julian Calendar 1 July 12636 BCE == Greg. Calendar 26 March 12636 BCE

The year -12635 astronomical counting style corresponds to year 12636 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12636 BCE (-12635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 45 49	11♉34'12	25♊46	1♉49	6♈15	15♑31	6♒24	0♒ 7	25♉29	17°R32	20°R18	3♐18	4♐35	11♊ 8	n.a.	F 1
S 2	14 49 46	12°35'44	7♋35	3°23	7°29	15°42	6°28	0° 7	25°33	17♍31	20♐17	3°19	4°32	11°15	n.a.	S 2
S 3	14 53 42	13°37'16	19°29	4°56	8°43	15°53	6°31	0° 8	25°36	17°30	20°16	3°21	4°28	11°22	n.a.	S 3
M 4	14 57 39	14°38'47	1♌33	6°30	9°57	16° 3	6°35	0° 8	25°40	17°30	20°15	3°22	4°25	11°28	n.a.	M 4
T 5	15 1 35	15°40'17	13°53	8° 4	11°11	16°13	6°38	0° 9	25°44	17°29	20°14	3°R23	4°22	11°35	n.a.	T 5
W 6	15 5 32	16°41'47	26°32	9°38	12°25	16°22	6°41	0° 9	25°47	17°28	20°13	3°23	4°19	11°42	n.a.	W 6
T 7	15 9 28	17°43'17	9♍36	11°12	13°39	16°30	6°44	0°R 9	25°51	17°28	20°12	3°22	4°16	11°48	n.a.	T 7
F 8	15 13 25	18°44'45	23° 7	12°46	14°54	16°38	6°46	0° 9	25°54	17°27	20°11	3°20	4°13	11°55	n.a.	F 8
S 9	15 17 21	19°46'13	7♎ 5	14°20	16° 8	16°45	6°49	0° 9	25°58	17°26	20°10	3°18	4° 9	12° 1	n.a.	S 9
S 10	15 21 18	20°47'40	21°30	15°55	17°22	16°52	6°51	0° 8	26° 2	17°26	20° 9	3°16	4° 6	12° 8	n.a.	S 10
M11	15 25 14	21°49'07	6♏18	17°30	18°37	16°57	6°53	0° 8	26° 5	17°25	20° 8	3°15	4° 3	12°15	n.a.	M11
T 12	15 29 11	22°50'33	21°22	19° 5	19°51	17° 3	6°55	0° 8	26° 9	17°25	20° 7	3°14	4° 0	12°21	n.a.	T 12
W13	15 33 7	23°51'58	6♐33	20°40	21° 5	17° 7	6°57	0° 7	26°12	17°24	20° 6	3°D14	3°57	12°28	n.a.	W13
T 14	15 37 4	24°53'23	21°41	22°16	22°20	17°11	6°58	0° 6	26°16	17°24	20° 5	3°14	3°53	12°35	n.a.	T 14
F 15	15 41 1	25°54'48	6♑37	23°51	23°34	17°14	7° 0	0° 6	26°20	17°23	20° 4	3°15	3°50	12°41	n.a.	F 15
S 16	15 44 57	26°56'12	21°15	25°27	24°49	17°16	7° 1	0° 5	26°23	17°23	20° 3	3°16	3°47	12°48	n.a.	S 16
S 17	15 48 54	27°57'35	5♒30	27° 4	26° 3	17°18	7° 2	0° 4	26°27	17°23	20° 2	3°16	3°44	12°55	n.a.	S 17
M18	15 52 50	28°58'58	19°20	28°40	27°17	17°18	7° 2	0° 3	26°31	17°22	20° 0	3°16	3°41	13° 1	n.a.	M18
T 19	15 56 47	0♊ 0'20	2♓46	0♊17	28°32	17°R19	7° 3	0° 2	26°34	17°22	19°59	3°R17	3°38	13° 8	n.a.	T 19
W20	16 0 43	1° 1'42	15°49	1°54	29°46	17°18	7° 3	0° 0	26°38	17°22	19°58	3°16	3°34	13°15	n.a.	W20
T 21	16 4 40	2° 3'02	28°33	3°32	1♉ 1	17°16	7°R 3	29♑59	26°42	17°22	19°57	3°16	3°31	13°21	n.a.	T 21
F 22	16 8 37	3° 4'23	11♈ 0	5°10	2°15	17°14	7° 3	29°57	26°45	17°21	19°56	3°D16	3°28	13°28	n.a.	F 22
S 23	16 12 33	4° 5'42	23°14	6°48	3°30	17°11	7° 3	29°56	26°49	17°21	19°55	3°16	3°25	13°35	n.a.	S 23
S 24	16 16 30	5° 7'00	5♉17	8°27	4°44	17° 7	7° 3	29°54	26°52	17°21	19°53	3°16	3°22	13°41	n.a.	S 24
M25	16 20 26	6° 8'18	17°13	10° 6	5°59	17° 3	7° 2	29°52	26°56	17°21	19°52	3°17	3°18	13°48	n.a.	M25
T 26	16 24 23	7° 9'35	29° 4	11°46	7°13	16°57	7° 1	29°51	27° 0	17°D21	19°51	3°R17	3°15	13°55	n.a.	T 26
W27	16 28 20	8°10'50	10♊52	13°25	8°28	16°51	7° 0	29°49	27° 3	17°21	19°50	3°17	3°12	14° 1	n.a.	W27
T 28	16 32 16	9°12'04	22°39	15° 6	9°43	16°44	6°59	29°47	27° 7	17°21	19°49	3°16	3° 9	14° 8	n.a.	T 28
F 29	16 36 13	10°13'17	4♋28	16°46	10°57	16°36	6°57	29°44	27°10	17°21	19°47	3°16	3° 6	14°14	n.a.	F 29
S 30	16 40 9	11°14'28	16°20	18°27	12°12	16°27	6°56	29°42	27°14	17°21	19°46	3°15	3° 3	14°21	n.a.	S 30
S 31	16 44 6	12♊15'38	28♋19	20♊ 8	13♉26	16♑18	6♒54	29♑40	27♉17	17♍21	19♐45	3♐13	2♐59	14♊28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n36	21n50	2s 1	13n42	1n27	2n36	0n 5	25s 8	2s 9	19s48	0s47	22s34	2s 5	20n43	1n14	4n20	0s45	29s 3	5s30	21s14	21s29	21n59		n.a.
S 2	15 55	20 44	2 59	14 10	1 22	3 9	0 8	25 6	2 8	19 47	0 47	22 34	2 5	20 44	1 14	4 21	0 45	29 3	5 30	21 15	21 29	21 59		n.a.
S 3	16 14	18 42	3 49	14 38	1 17	3 42	0 12	25 5	2 8	19 46	0 47	22 34	2 5	20 45	1 14	4 21	0 45	29 3	5 30	21 15	21 28	21 59		n.a.
M 4	16 33	15 50	4 30	15 6	1 13	4 14	0 15	25 3	2 8	19 45	0 47	22 34	2 6	20 46	1 14	4 21	0 45	29 3	5 30	21 15	21 27	21 59		n.a.
T 5	16 51	12 13	4 59	15 33	1 8	4 47	0 18	25 2	2 8	19 45	0 46	22 35	2 6	20 47	1 14	4 22	0 45	29 3	5 30	21 15	21 27	21 59		n.a.
W 6	17 9	7 59	5 15	15 59	1 3	5 19	0 21	25 1	2 8	19 44	0 46	22 35	2 6	20 48	1 14	4 22	0 45	29 3	5 30	21 15	21 26	21 59		n.a.
T 7	17 27	3 16	5 15	16 24	0 57	5 51	0 24	24 59	2 7	19 43	0 46	22 35	2 6	20 49	1 14	4 22	0 45	29 3	5 30	21 15	21 26	21 59		n.a.
F 8	17 44	1s46	4 59	16 49	0 52	6 23	0 27	24 58	2 7	19 42	0 46	22 35	2 6	20 49	1 14	4 22	0 45	29 3	5 30	21 15	21 25	21 59		n.a.
S 9	18 2	6 54	4 24	17 12	0 47	6 55	0 29	24 57	2 7	19 42	0 46	22 35	2 6	20 50	1 14	4 23	0 45	29 3	5 31	21 15	21 24	21 59		n.a.
S 10	18 18	11 49	3 32	17 35	0 41	7 27	0 32	24 56	2 7	19 41	0 46	22 35	2 7	20 51	1 14	4 23	0 45	29 3	5 31	21 14	21 24	21 59		n.a.
M11	18 35	16 9	2 24	17 58	0 35	7 58	0 35	24 55	2 6	19 40	0 46	22 36	2 7	20 52	1 14	4 23	0 45	29 3	5 31	21 14	21 23	21 59		n.a.
T 12	18 51	19 31	1 6	18 19	0 30	8 30	0 38	24 54	2 6	19 40	0 46	22 36	2 7	20 53	1 14	4 23	0 45	29 2	5 31	21 14	21 23	21 59		n.a.
W13	19 7	21 32	0n18	18 40	0 24	9 1	0 40	24 53	2 5	19 39	0 46	22 36	2 7	20 54	1 14	4 23	0 45	29 2	5 31	21 14	21 22	22 0		n.a.
T 14	19 22	21 59	1 41	19 0	0 18	9 32	0 43	24 52	2 5	19 39	0 46	22 36	2 7	20 55	1 14	4 24	0 45	29 2	5 31	21 14	21 21	22 0		n.a.
F 15	19 37	20 50	2 55	19 19	0 12	10 2	0 46	24 51	2 5	19 39	0 46	22 37	2 7	20 56	1 14	4 24	0 45	29 2	5 31	21 14	21 21	22 0		n.a.
S 16	19 52	18 18	3 57	19 37	0 6	10 32	0 48	24 50	2 4	19 38	0 46	22 37	2 7	20 57	1 14	4 24	0 45	29 2	5 31	21 14	21 20	22 0		n.a.
S 17	20 6	14 43	4 42	19 54	0 0	11 2	0 51	24 49	2 4	19 38	0 46	22 37	2 8	20 57	1 14	4 24	0 45	29 2	5 31	21 14	21 20	22 0		n.a.
M18	20 20	10 26	5 9	20 11	0s 6	11 32	0 53	24 49	2 3	19 38	0 46	22 38	2 8	20 58	1 14	4 24	0 45	29 2	5 31	21 14	21 19	21 59		n.a.
T 19	20 33	5 45	5 19	20 26	0 11	12 2	0 55	24 48	2 2	19 38	0 46	22 38	2 8	20 59	1 14	4 24	0 45	29 2	5 31	21 14	21 18	21 59		n.a.
W20	20 46	0 56	5 11	20 41	0 17	12 31	0 58	24 48	2 2	19 37	0 46	22 39	2 8	21 0	1 14	4 24	0 45	29 2	5 31	21 14	21 18	21 59		n.a.
T 21	20 59	3n48	4 48	20 54	0 23	12 59	1 0	24 47	2 1	19 37	0 46	22 39	2 8	21 1	1 14	4 25	0 45	29 2	5 31	21 14	21 17	21 59		n.a.
F 22	21 11	8 17	4 12	21 7	0 29	13 28	1 2	24 47	2 0	19 37	0 46	22 39	2 8	21 2	1 14	4 25	0 45	29 2	5 31	21 14	21 16	21 59		n.a.
S 23	21 23	12 22	3 25	21 19	0 35	13 56	1 4	24 46	2 0	19 37	0 46	22 40	2 8	21 3	1 14	4 25	0 45	29 1	5 31	21 14	21 16	21 59		n.a.
S 24	21 34	15 54	2 30	21 29	0 41	14 24	1 6	24 46	1 59	19 37	0 46	22 40	2 9	21 3	1 14	4 25	0 45	29 1	5 30	21 14	21 15	21 59		n.a.
M25	21 45	18 44	1 28	21 39	0 47	14 51	1 8	24 46	1 58	19 38	0 46	22 41	2 9	21 4	1 14	4 25	0 45	29 1	5 30	21 14	21 15	21 59		n.a.
T 26	21 56	20 44	0 23	21 48	0 52	15 18	1 10	24 46	1 57	19 38	0 46	22 41	2 9	21 5	1 14	4 25	0 45	29 1	5 30	21 14	21 14	21 59		n.a.
W27	22 6	21 50	0s42	21 55	0 58	15 44	1 11	24 46	1 56	19 38	0 46	22 42	2 9	21 6	1 14	4 25	0 45	29 1	5 30	21 14	21 13	21 59		n.a.
T 28	22 16	21 57	1 46	22 2	1 3	16 10	1 13	24 46	1 55	19 38	0 46	22 43	2 9	21 7	1 14	4 25	0 45	29 1	5 30	21 14	21 13	21 59		n.a.
F 29	22 25	21 6	2 45	22 7	1 8	16 36	1 15	24 46	1 54	19 39	0 46	22 43	2 9	21 8	1 14	4 25	0 45	29 1	5 30	21 14	21 12	21 59		n.a.
S 30	22 34	19 18	3 38	22 12	1 13	17 1	1 16	24 46	1 53	19 39	0 45	22 44	2 9	21 9	1 14	4 25	0 45	29 1	5 30	21 14	21 11	21 59		n.a.
S 31	22n43	16n40	4s21	22n15	1s18	17n26	1n18	24s46	1s52	19s39	0s45	22s44	2s 9	21n10	1n14	4n25	0s45	29s 0	5s30	21s14	21s11	21n59		n.a.

Julian Day Number = -2893663.5, Delta T = 188h20m49s
Ecliptic obliquity = 23°55'32, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°40'03, Lahiri = -176°33'03 Julian Calendar 1 Aug. 12636 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12636 BCE

The year -12635 astronomical counting style corresponds to year 12636 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12636 BCE (-12635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 48 3	13♊16'46	10♌27	21♊50	14♉41	16°R 8	6°R52	29°R37	27♉21	17♍22	19°R44	3°R12	2♐56	14♊34	n.a.	M 1
T 2	16 51 59	14°17'53	22°48	23°31	15°55	15♉57	6♒49	29♉35	27°25	17°22	19♐43	3♐11	2°53	14°41	n.a.	T 2
W 3	16 55 56	15°18'58	5♍25	25°13	17°10	15°45	6°47	29°32	27°28	17°22	19°41	3°10	2°50	14°48	n.a.	W 3
T 4	16 59 53	16°20'01	18°21	26°54	18°24	15°32	6°44	29°30	27°32	17°22	19°40	3°D10	2°47	14°54	n.a.	T 4
F 5	17 3 49	17°21'03	1♎41	28°36	19°38	15°19	6°42	29°27	27°35	17°23	19°39	3°10	2°44	15° 1	n.a.	F 5
S 6	17 7 46	18°22'02	15°26	0♋17	20°53	15° 5	6°39	29°24	27°38	17°23	19°38	3°11	2°40	15° 8	n.a.	S 6
S 7	17 11 43	19°23'00	29°38	1°58	22° 7	14°50	6°35	29°21	27°42	17°23	19°36	3°12	2°37	15°14	n.a.	S 7
M 8	17 15 39	20°23'56	14♏14	3°39	23°22	14°34	6°32	29°18	27°45	17°24	19°35	3°14	2°34	15°21	n.a.	M 8
T 9	17 19 36	21°24'50	29°11	5°18	24°36	14°18	6°28	29°15	27°49	17°24	19°34	3°R14	2°31	15°28	n.a.	T 9
W10	17 23 33	22°25'42	14♐22	6°57	25°51	14° 1	6°25	29°12	27°52	17°25	19°33	3°14	2°28	15°34	n.a.	W10
T 11	17 27 29	23°26'33	29°37	8°34	27° 5	13°43	6°21	29° 9	27°56	17°25	19°32	3°13	2°24	15°41	n.a.	T 11
F 12	17 31 26	24°27'21	14♑47	10° 9	28°19	13°25	6°17	29° 5	27°59	17°26	19°30	3°10	2°21	15°48	n.a.	F 12
S 13	17 35 23	25°28'08	29°42	11°43	29°34	13° 6	6°12	29° 2	28° 2	17°26	19°29	3° 7	2°18	15°54	n.a.	S 13
S 14	17 39 19	26°28'54	14♒14	13°13	0♊48	12°47	6° 8	28°58	28° 6	17°27	19°28	3° 4	2°15	16° 1	n.a.	S 14
M15	17 43 16	27°29'38	28°19	14°41	2° 2	12°27	6° 3	28°55	28° 9	17°28	19°27	3° 1	2°12	16° 8	n.a.	M15
T 16	17 47 13	28°30'20	11♓55	16° 4	3°17	12° 7	5°59	28°51	28°12	17°28	19°25	2°59	2° 9	16°14	n.a.	T 16
W17	17 51 9	29°31'00	25° 3	17°24	4°31	11°46	5°54	28°48	28°15	17°29	19°24	2°D58	2° 5	16°21	n.a.	W17
T 18	17 55 6	0♋31'39	7♈47	18°38	5°45	11°24	5°49	28°44	28°19	17°30	19°23	2°58	2° 2	16°28	n.a.	T 18
F 19	17 59 3	1°32'17	20°11	19°46	6°59	11° 2	5°43	28°40	28°22	17°31	19°22	2°59	1°59	16°34	n.a.	F 19
S 20	18 2 59	2°32'52	2♉18	20°48	8°14	10°40	5°38	28°36	28°25	17°32	19°21	3° 1	1°56	16°41	n.a.	S 20
S 21	18 6 56	3°33'26	14°15	21°43	9°28	10°17	5°32	28°32	28°28	17°32	19°19	3° 3	1°53	16°47	n.a.	S 21
M22	18 10 53	4°33'58	26° 4	22°29	10°42	9°55	5°27	28°28	28°31	17°33	19°18	3° 4	1°50	16°54	n.a.	M22
T 23	18 14 49	5°34'29	7♊51	23° 6	11°56	9°31	5°21	28°24	28°34	17°34	19°17	3°R 4	1°46	17° 1	n.a.	T 23
W24	18 18 46	6°34'57	19°37	23°34	13°11	9° 8	5°15	28°20	28°37	17°35	19°16	3° 3	1°43	17° 7	n.a.	W24
T 25	18 22 43	7°35'23	1♋27	23°53	14°25	8°45	5° 9	28°16	28°40	17°36	19°15	3° 0	1°40	17°14	n.a.	T 25
F 26	18 26 40	8°35'47	13°21	24°R 0	15°39	8°21	5° 2	28°12	28°43	17°37	19°14	2°55	1°37	17°21	n.a.	F 26
S 27	18 30 36	9°36'09	25°22	23°57	16°53	7°57	4°56	28° 8	28°46	17°38	19°12	2°48	1°34	17°27	n.a.	S 27
S 28	18 34 33	10°36'29	7♌31	23°43	18° 7	7°34	4°49	28° 4	28°49	17°39	19°11	2°41	1°30	17°34	n.a.	S 28
M29	18 38 30	11°36'47	19°50	23°20	19°21	7°10	4°43	27°59	28°52	17°40	19°10	2°34	1°27	17°41	n.a.	M29
T 30	18 42 26	12♋37'02	2♍20	22♋46	20♊35	6♉47	4♒36	27♉55	28♉55	17♍42	19♐ 9	2♐28	1♐24	17♊47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n51	13n17	4s53	22n17	1s23	17n50	1n19	24s46	1s51	19s40	0s45	22s45	2s10	21n10	1n14	4n25	0s45	29s 0	5s30	21s13	21s10	21n59		n.a.
T 2	22 58	9 17	5 13	22 19	1 27	18 13	1 21	24 46	1 50	19 40	0 45	22 46	2 10	21 11	1 14	4 25	0 45	29 0	5 30	21 13	21 10	21 59		n.a.
W 3	23 5	4 48	5 17	22 19	1 31	18 37	1 22	24 46	1 49	19 41	0 45	22 46	2 10	21 12	1 15	4 24	0 45	29 0	5 30	21 13	21 9	21 59		n.a.
T 4	23 12	0 0	5 7	22 18	1 35	18 59	1 23	24 46	1 47	19 41	0 45	22 47	2 10	21 13	1 15	4 24	0 45	29 0	5 30	21 13	21 8	21 58		n.a.
F 5	23 18	4s56	4 39	22 17	1 39	19 21	1 25	24 47	1 46	19 42	0 45	22 48	2 10	21 14	1 15	4 24	0 45	29 0	5 30	21 13	21 8	21 58		n.a.
S 6	23 23	9 48	3 55	22 14	1 42	19 43	1 26	24 47	1 44	19 43	0 45	22 48	2 10	21 15	1 15	4 24	0 44	29 0	5 30	21 13	21 7	21 58		n.a.
S 7	23 29	14 18	2 56	22 10	1 44	20 4	1 27	24 47	1 43	19 44	0 45	22 49	2 10	21 15	1 15	4 24	0 44	28 59	5 30	21 13	21 6	21 58		n.a.
M 8	23 33	18 5	1 44	22 6	1 46	20 24	1 28	24 47	1 41	19 44	0 45	22 50	2 10	21 16	1 15	4 24	0 44	28 59	5 30	21 14	21 6	21 58		n.a.
T 9	23 38	20 45	0 22	22 1	1 48	20 44	1 28	24 48	1 40	19 45	0 45	22 51	2 10	21 17	1 15	4 24	0 44	28 59	5 30	21 14	21 5	21 58		n.a.
W10	23 41	21 58	1n 1	21 56	1 49	21 3	1 29	24 48	1 38	19 46	0 45	22 51	2 10	21 18	1 15	4 23	0 44	28 59	5 30	21 14	21 5	21 58		n.a.
T 11	23 45	21 34	2 21	21 49	1 49	21 22	1 30	24 48	1 37	19 47	0 45	22 52	2 10	21 19	1 15	4 23	0 44	28 59	5 30	21 13	21 4	21 58		n.a.
F 12	23 48	19 36	3 30	21 43	1 49	21 40	1 31	24 48	1 35	19 48	0 44	22 53	2 11	21 19	1 15	4 23	0 44	28 59	5 30	21 13	21 3	21 57		n.a.
S 13	23 50	16 20	4 24	21 36	1 48	21 57	1 31	24 48	1 33	19 49	0 44	22 54	2 11	21 20	1 15	4 23	0 44	28 58	5 30	21 12	21 3	21 57		n.a.
S 14	23 52	12 8	4 59	21 30	1 46	22 14	1 32	24 48	1 31	19 50	0 44	22 55	2 11	21 21	1 15	4 23	0 44	28 58	5 30	21 12	21 2	21 57		n.a.
M15	23 53	7 24	5 15	21 23	1 43	22 30	1 32	24 48	1 29	19 51	0 44	22 55	2 11	21 22	1 15	4 22	0 44	28 58	5 30	21 11	21 1	21 57		n.a.
T 16	23 54	2 27	5 12	21 18	1 39	22 45	1 33	24 48	1 27	19 52	0 44	22 56	2 11	21 23	1 15	4 22	0 44	28 58	5 29	21 11	21 1	21 57		n.a.
W17	23 55	2n27	4 53	21 12	1 34	23 0	1 33	24 48	1 25	19 53	0 44	22 57	2 11	21 23	1 15	4 22	0 44	28 58	5 29	21 11	21 0	21 57		n.a.
T 18	23 55	7 6	4 19	21 8	1 28	23 14	1 33	24 48	1 23	19 54	0 44	22 58	2 11	21 24	1 15	4 21	0 44	28 58	5 29	21 11	20 59	21 57		n.a.
F 19	23 54	11 21	3 35	21 6	1 21	23 27	1 33	24 48	1 21	19 56	0 44	22 59	2 11	21 25	1 15	4 21	0 44	28 57	5 29	21 11	20 59	21 56		n.a.
S 20	23 53	15 2	2 41	21 4	1 13	23 40	1 33	24 48	1 19	19 57	0 44	23 0	2 11	21 26	1 15	4 21	0 44	28 57	5 29	21 11	20 58	21 56		n.a.
S 21	23 52	18 3	1 42	21 5	1 4	23 51	1 33	24 47	1 17	19 58	0 44	23 0	2 11	21 26	1 15	4 20	0 44	28 57	5 29	21 12	20 57	21 56		n.a.
M22	23 50	20 17	0 38	21 8	0 53	24 3	1 33	24 47	1 14	20 0	0 43	23 1	2 11	21 27	1 15	4 20	0 44	28 57	5 29	21 12	20 57	21 56		n.a.
T 23	23 48	21 38	0s26	21 14	0 41	24 13	1 33	24 46	1 12	20 1	0 43	23 2	2 11	21 28	1 15	4 20	0 44	28 57	5 29	21 12	20 56	21 56		n.a.
W24	23 45	22 1	1 30	21 22	0 28	24 23	1 33	24 46	1 10	20 2	0 43	23 3	2 11	21 29	1 15	4 19	0 44	28 57	5 29	21 12	20 55	21 55		n.a.
T 25	23 41	21 26	2 29	21 33	0 13	24 32	1 33	24 45	1 7	20 4	0 43	23 4	2 11	21 29	1 15	4 19	0 44	28 56	5 29	21 11	20 55	21 55		n.a.
F 26	23 38	19 53	3 23	21 47	0n 2	24 40	1 32	24 44	1 5	20 5	0 43	23 5	2 11	21 30	1 15	4 19	0 44	28 56	5 29	21 10	20 54	21 55		n.a.
S 27	23 33	17 27	4 7	22 4	0 19	24 47	1 32	24 43	1 2	20 7	0 43	23 6	2 11	21 31	1 15	4 18	0 44	28 56	5 29	21 9	20 54	21 55		n.a.
S 28	23 29	14 14	4 41	22 23	0 36	24 54	1 32	24 42	1 0	20 8	0 43	23 7	2 11	21 32	1 15	4 18	0 44	28 56	5 28	21 7	20 53	21 55		n.a.
M29	23 24	10 23	5 3	22 45	0 54	25 0	1 31	24 41	0 57	20 9	0 42	23 8	2 11	21 32	1 15	4 17	0 44	28 56	5 28	21 6	20 52	21 54		n.a.
T 30	23n18	6n 2	5s11	23n 9	1n12	25n 5	1n31	24s40	0s55	20s11	0s42	23s 8	2s11	21n33	1n15	4n17	0s44	28s55	5s28	21s 4	20s52	21n54		n.a.

Julian Day Number = -2893632.5, Delta T = 188h20m41s
Ecliptic obliquity = 23°55'31, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°39'58, Lahiri = -176°32'58 Julian Calendar 1 Sept. 12636 BCE == Greg. Calendar 27 May 12636 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12636 BCE (-12635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 46 23	13♋37'14	15♍ 3	22°R 3	21♊49	6°R23	4°R29	27°R51	28♉58	17♍43	19°R 8	2°R22	1♐21	17♊54	n.a.	W 1
T 2	18 50 20	14°37'24	28° 1	21♋13	23° 3	6♉ 0	4♒22	27♉46	29° 1	17°44	19♐ 7	2♐19	1°18	18° 1	n.a.	T 2
F 3	18 54 16	15°37'32	11♎16	20°16	24°17	5°37	4°15	27°42	29° 4	17°45	19° 6	2°D18	1°15	18° 7	n.a.	F 3
S 4	18 58 13	16°37'37	24°51	19°14	25°31	5°14	4° 8	27°37	29° 6	17°46	19° 5	2°18	1°11	18°14	n.a.	S 4
S 5	19 2 10	17°37'40	8♏48	18° 9	26°45	4°52	4° 1	27°33	29° 9	17°48	19° 4	2°19	1° 8	18°21	n.a.	S 5
M 6	19 6 6	18°37'40	23° 5	17° 3	27°59	4°30	3°54	27°29	29°12	17°49	19° 3	2°20	1° 5	18°27	n.a.	M 6
T 7	19 10 3	19°37'37	7♐43	15°57	29°13	4° 8	3°46	27°24	29°14	17°50	19° 2	2°R20	1° 2	18°34	n.a.	T 7
W 8	19 14 0	20°37'32	22°37	14°52	0♋27	3°47	3°39	27°19	29°17	17°52	19° 1	2°19	0°59	18°41	n.a.	W 8
T 9	19 17 57	21°37'25	7♑40	13°51	1°40	3°26	3°31	27°15	29°20	17°53	19° 0	2°15	0°56	18°47	n.a.	T 9
F 10	19 21 53	22°37'15	22°44	12°54	2°54	3° 6	3°24	27°10	29°22	17°55	18°59	2° 9	0°52	18°54	n.a.	F 10
S 11	19 25 50	23°37'03	7♒38	12° 3	4° 8	2°46	3°16	27° 6	29°25	17°56	18°58	2° 1	0°49	19° 1	n.a.	S 11
S 12	19 29 47	24°36'48	22°16	11°18	5°22	2°27	3° 8	27° 1	29°27	17°57	18°57	1°53	0°46	19° 7	n.a.	S 12
M13	19 33 43	25°36'31	6♓28	10°39	6°35	2° 9	3° 1	26°57	29°29	17°59	18°56	1°44	0°43	19°14	n.a.	M13
T 14	19 37 40	26°36'12	20°13	10° 7	7°49	1°51	2°53	26°52	29°32	18° 0	18°55	1°37	0°40	19°21	n.a.	T 14
W15	19 41 37	27°35'51	3♈29	9°43	9° 3	1°34	2°45	26°48	29°34	18° 2	18°54	1°32	0°36	19°27	n.a.	W15
T 16	19 45 33	28°35'28	16°18	9°25	10°17	1°17	2°37	26°43	29°36	18° 4	18°53	1°30	0°33	19°34	n.a.	T 16
F 17	19 49 30	29°35'03	28°45	9°14	11°30	1° 1	2°29	26°38	29°39	18° 5	18°52	1°D29	0°30	19°40	n.a.	F 17
S 18	19 53 27	0♌34'35	10♉53	9°D10	12°44	0°46	2°22	26°34	29°41	18° 7	18°51	1°29	0°27	19°47	n.a.	S 18
S 19	19 57 23	1°34'06	22°49	9°12	13°58	0°32	2°14	26°29	29°43	18° 8	18°50	1°30	0°24	19°54	n.a.	S 19
M20	20 1 20	2°33'34	4♊37	9°20	15°11	0°18	2° 6	26°25	29°45	18°10	18°49	1°R30	0°21	20° 0	n.a.	M20
T 21	20 5 17	3°33'00	16°23	9°34	16°25	0° 5	1°58	26°20	29°47	18°12	18°48	1°29	0°17	20° 7	n.a.	T 21
W22	20 9 13	4°32'24	28°11	9°54	17°38	29♐53	1°50	26°16	29°49	18°14	18°48	1°25	0°14	20°14	n.a.	W22
T 23	20 13 10	5°31'46	10♋ 5	10°18	18°52	29°42	1°42	26°11	29°51	18°15	18°47	1°19	0°11	20°20	n.a.	T 23
F 24	20 17 7	6°31'05	22° 7	10°48	20° 5	29°31	1°34	26° 7	29°53	18°17	18°46	1°11	0° 8	20°27	n.a.	F 24
S 25	20 21 3	7°30'22	4♌19	11°22	21°19	29°21	1°27	26° 2	29°55	18°19	18°45	1° 0	0° 5	20°34	n.a.	S 25
S 26	20 25 0	8°29'37	16°42	12° 0	22°32	29°12	1°19	25°58	29°57	18°21	18°45	0°47	0° 2	20°40	n.a.	S 26
M27	20 28 57	9°28'49	29°17	12°41	23°46	29° 4	1°11	25°53	29°59	18°22	18°44	0°35	29♏58	20°47	n.a.	M27
T 28	20 32 53	10°27'58	12♍ 4	13°27	24°59	28°57	1° 3	25°49	0♊ 1	18°24	18°43	0°24	29°55	20°54	n.a.	T 28
W29	20 36 50	11°27'05	25° 2	14°16	26°13	28°50	0°56	25°45	0° 2	18°26	18°42	0°14	29°52	21° 0	n.a.	W29
T 30	20 40 46	12°26'10	8♎13	15° 8	27°26	28°45	0°48	25°40	0° 4	18°28	18°42	0° 7	29°49	21° 7	n.a.	T 30
F 31	20 44 43	13♌25'12	21♎36	16♋ 3	28♋40	28♐40	0♒40	25♉36	0♊ 6	18♍30	18♐41	0♐ 3	29♏46	21♊14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n12	1n22	5s 3	23n34	1n30	25n10	1n30	24s38	0s52	20s13	0s42	23s 9	2s11	21n34	1n16	4n16	0s44	28s55	5s28	21s 3	20s51	21n54		n.a.
T 2	23 5	3s28	4 40	24 0	1 48	25 13	1 29	24 37	0 50	20 14	0 42	23 10	2 11	21 34	1 16	4 16	0 44	28 55	5 28	21 3	20 50	21 54		n.a.
F 3	22 59	8 14	4 2	24 26	2 5	25 16	1 28	24 35	0 47	20 16	0 42	23 11	2 11	21 35	1 16	4 15	0 44	28 55	5 28	21 2	20 50	21 53		n.a.
S 4	22 51	12 44	3 9	24 51	2 22	25 18	1 28	24 34	0 44	20 17	0 42	23 12	2 11	21 36	1 16	4 15	0 44	28 55	5 28	21 3	20 49	21 53		n.a.
S 5	22 43	16 40	2 4	25 16	2 37	25 20	1 27	24 32	0 42	20 19	0 41	23 13	2 11	21 36	1 16	4 14	0 44	28 54	5 28	21 3	20 48	21 53		n.a.
M 6	22 35	19 44	0 50	25 39	2 51	25 20	1 26	24 30	0 39	20 20	0 41	23 14	2 11	21 37	1 16	4 14	0 44	28 54	5 28	21 3	20 48	21 53		n.a.
T 7	22 27	21 34	0n29	25 59	3 4	25 20	1 25	24 28	0 36	20 22	0 41	23 15	2 11	21 38	1 16	4 13	0 44	28 54	5 27	21 3	20 47	21 52		n.a.
W 8	22 18	21 56	1 48	26 17	3 14	25 19	1 24	24 26	0 34	20 24	0 41	23 16	2 11	21 38	1 16	4 13	0 44	28 54	5 27	21 3	20 46	21 52		n.a.
T 9	22 8	20 43	2 59	26 33	3 23	25 17	1 23	24 24	0 31	20 25	0 41	23 16	2 11	21 39	1 16	4 12	0 44	28 53	5 27	21 2	20 46	21 52		n.a.
F 10	21 58	18 3	3 58	26 46	3 30	25 15	1 21	24 22	0 29	20 27	0 41	23 17	2 11	21 40	1 16	4 12	0 44	28 53	5 27	21 1	20 45	21 52		n.a.
S 11	21 48	14 13	4 40	26 56	3 35	25 12	1 20	24 20	0 26	20 29	0 40	23 18	2 11	21 40	1 16	4 11	0 44	28 53	5 27	20 59	20 44	21 51		n.a.
S 12	21 37	9 36	5 3	27 4	3 39	25 8	1 19	24 17	0 23	20 30	0 40	23 19	2 11	21 41	1 16	4 11	0 44	28 53	5 27	20 57	20 44	21 51		n.a.
M13	21 26	4 35	5 6	27 9	3 41	25 3	1 18	24 15	0 21	20 32	0 40	23 20	2 11	21 41	1 16	4 10	0 44	28 53	5 27	20 56	20 43	21 51		n.a.
T 14	21 15	0n30	4 51	27 12	3 41	24 57	1 16	24 13	0 18	20 33	0 40	23 21	2 11	21 42	1 16	4 9	0 44	28 52	5 27	20 54	20 42	21 50		n.a.
W15	21 3	5 23	4 21	27 13	3 40	24 51	1 15	24 10	0 15	20 35	0 40	23 22	2 11	21 42	1 16	4 9	0 44	28 52	5 26	20 53	20 42	21 50		n.a.
T 16	20 51	9 53	3 39	27 12	3 38	24 44	1 13	24 8	0 13	20 37	0 39	23 23	2 11	21 43	1 16	4 8	0 44	28 52	5 26	20 53	20 41	21 50		n.a.
F 17	20 38	13 50	2 47	27 10	3 35	24 36	1 12	24 6	0 10	20 38	0 39	23 23	2 11	21 44	1 16	4 8	0 44	28 52	5 26	20 52	20 40	21 50		n.a.
S 18	20 25	17 6	1 49	27 6	3 30	24 28	1 10	24 3	0 8	20 40	0 39	23 24	2 11	21 44	1 16	4 7	0 44	28 52	5 26	20 53	20 39	21 49		n.a.
S 19	20 12	19 36	0 47	27 1	3 25	24 19	1 9	24 1	0 5	20 42	0 39	23 25	2 11	21 45	1 17	4 6	0 44	28 51	5 26	20 53	20 39	21 49		n.a.
M20	19 59	21 13	0s17	26 54	3 20	24 9	1 7	23 58	0 3	20 43	0 39	23 26	2 10	21 45	1 17	4 6	0 44	28 51	5 26	20 53	20 38	21 49		n.a.
T 21	19 45	21 54	1 19	26 47	3 13	23 58	1 5	23 56	0 0	20 45	0 38	23 27	2 10	21 46	1 17	4 5	0 44	28 51	5 26	20 53	20 37	21 48		n.a.
W22	19 30	21 37	2 18	26 39	3 7	23 47	1 4	23 53	0n 2	20 46	0 38	23 27	2 10	21 46	1 17	4 4	0 44	28 51	5 25	20 52	20 37	21 48		n.a.
T 23	19 16	20 22	3 11	26 30	2 59	23 35	1 2	23 51	0 4	20 48	0 38	23 28	2 10	21 47	1 17	4 4	0 44	28 50	5 25	20 51	20 36	21 48		n.a.
F 24	19 1	18 11	3 56	26 19	2 52	23 22	1 0	23 49	0 7	20 50	0 38	23 29	2 10	21 47	1 17	4 3	0 44	28 50	5 25	20 49	20 35	21 47		n.a.
S 25	18 45	15 11	4 31	26 9	2 44	23 9	0 58	23 46	0 9	20 51	0 38	23 30	2 10	21 48	1 17	4 2	0 44	28 50	5 25	20 46	20 35	21 47		n.a.
S 26	18 30	11 29	4 54	25 57	2 35	22 55	0 56	23 44	0 11	20 53	0 37	23 30	2 10	21 48	1 17	4 1	0 44	28 50	5 25	20 44	20 34	21 47		n.a.
M27	18 14	7 14	5 2	25 45	2 27	22 41	0 54	23 42	0 14	20 54	0 37	23 31	2 10	21 49	1 17	4 1	0 44	28 50	5 25	20 41	20 33	21 46		n.a.
T 28	17 58	2 37	4 56	25 31	2 18	22 25	0 52	23 39	0 16	20 56	0 37	23 32	2 10	21 49	1 17	4 0	0 44	28 49	5 25	20 39	20 33	21 46		n.a.
W29	17 41	2s11	4 35	25 17	2 10	22 10	0 50	23 37	0 18	20 57	0 37	23 33	2 9	21 50	1 17	3 59	0 44	28 49	5 24	20 37	20 32	21 45		n.a.
T 30	17 24	6 58	3 59	25 3	2 1	21 53	0 48	23 35	0 20	20 59	0 36	23 33	2 9	21 50	1 17	3 58	0 44	28 49	5 24	20 35	20 31	21 45		n.a.
F 31	17n 7	11s30	3s 9	24n47	1n52	21n36	0n46	23s33	0n22	21s 0	0s36	23s34	2s 9	21n50	1n17	3n58	0s44	28s49	5s24	20s34	20s31	21n45		n.a.

Julian Day Number = -2893602.5, Delta T = 188h20m34s
Ecliptic obliquity = 23°55'31, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°39'54, Lahiri = -176°32'54 Julian Calendar 1 Oct. 12636 BCE == Greg. Calendar 26 June 12636 BCE

The year -12635 astronomical counting style corresponds to year 12636 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12636 BCE (-12635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 48 40	14♌24'11	5♏11	17♋ 1	29♋53	28°R36	0°R33	25°R32	0♊ 7	18♍32	18°R41	0°R 1	29♏42	21♊20	n.a.	S 1
S 2	20 52 36	15°23'07	19° 1	18° 2	1♌ 6	28♐33	0♒26	25♑28	0° 9	18°34	18♐40	0°D 1	29°39	21°27	n.a.	S 2
M 3	20 56 33	16°22'01	3♐ 6	19° 5	2°20	28°30	0°18	25°24	0°10	18°36	18°39	0°R 1	29°36	21°34	n.a.	M 3
T 4	21 0 30	17°20'52	17°25	20°10	3°33	28°29	0°11	25°19	0°12	18°38	18°39	0♐ 0	29°33	21°40	n.a.	T 4
W 5	21 4 26	18°19'41	1♑56	21°18	4°47	28°28	0° 4	25°15	0°13	18°40	18°38	29♏57	29°30	21°47	n.a.	W 5
T 6	21 8 23	19°18'27	16°36	22°28	6° 0	28°D28	29♑57	25°11	0°15	18°42	18°38	29°52	29°27	21°54	n.a.	T 6
F 7	21 12 19	20°17'11	1♒19	23°40	7°13	28°29	29°50	25° 7	0°16	18°44	18°37	29°43	29°23	22° 0	n.a.	F 7
S 8	21 16 16	21°15'52	15°56	24°54	8°26	28°30	29°43	25° 4	0°17	18°46	18°37	29°33	29°20	22° 7	n.a.	S 8
S 9	21 20 13	22°14'30	0♓21	26°10	9°40	28°33	29°36	25° 0	0°18	18°48	18°36	29°21	29°17	22°14	n.a.	S 9
M10	21 24 9	23°13'07	14°27	27°28	10°53	28°36	29°29	24°56	0°20	18°50	18°36	29° 9	29°14	22°20	n.a.	M10
T 11	21 28 6	24°11'41	28° 9	28°47	12° 6	28°39	29°23	24°52	0°21	18°52	18°35	28°59	29°11	22°27	n.a.	T 11
W12	21 32 2	25°10'13	11♈26	0♌ 9	13°20	28°44	29°16	24°49	0°22	18°54	18°35	28°51	29° 7	22°34	n.a.	W12
T 13	21 35 59	26° 8'43	24°18	1°32	14°33	28°49	29°10	24°45	0°23	18°56	18°35	28°46	29° 4	22°40	n.a.	T 13
F 14	21 39 55	27° 7'10	6♉47	2°56	15°46	28°55	29° 4	24°41	0°24	18°58	18°34	28°43	29° 1	22°47	n.a.	F 14
S 15	21 43 52	28° 5'36	18°58	4°23	16°59	29° 1	28°58	24°38	0°25	19° 0	18°34	28°42	28°58	22°54	n.a.	S 15
S 16	21 47 48	29° 4'01	0♊56	5°51	18°13	29° 9	28°52	24°35	0°25	19° 2	18°34	28°42	28°55	23° 0	n.a.	S 16
M17	21 51 45	0♍ 2'23	12°46	7°20	19°26	29°17	28°46	24°31	0°26	19° 5	18°33	28°42	28°52	23° 7	n.a.	M17
T 18	21 55 42	1° 0'43	24°34	8°51	20°39	29°25	28°40	24°28	0°27	19° 7	18°33	28°40	28°48	23°14	n.a.	T 18
W19	21 59 38	1°59'01	6♋24	10°24	21°52	29°34	28°35	24°25	0°28	19° 9	18°33	28°36	28°45	23°20	n.a.	W19
T 20	22 3 35	2°57'17	18°23	11°58	23° 6	29°44	28°29	24°22	0°28	19°11	18°33	28°30	28°42	23°27	n.a.	T 20
F 21	22 7 31	3°55'32	0♌32	13°34	24°19	29°55	28°24	24°19	0°29	19°13	18°32	28°21	28°39	23°34	n.a.	F 21
S 22	22 11 28	4°53'44	12°55	15°11	25°32	0♑ 6	28°19	24°16	0°29	19°15	18°32	28°10	28°36	23°40	n.a.	S 22
S 23	22 15 24	5°51'54	25°33	16°50	26°45	0°17	28°14	24°13	0°30	19°18	18°32	27°57	28°33	23°47	n.a.	S 23
M24	22 19 21	6°50'02	8♍26	18°31	27°59	0°30	28° 9	24°10	0°30	19°20	18°32	27°44	28°29	23°54	n.a.	M24
T 25	22 23 17	7°48'08	21°33	20°13	29°12	0°43	28° 4	24° 7	0°31	19°22	18°32	27°32	28°26	24° 0	n.a.	T 25
W26	22 27 14	8°46'12	4♎54	21°56	0♍25	0°56	28° 0	24° 5	0°31	19°24	18°32	27°22	28°23	24° 7	n.a.	W26
T 27	22 31 10	9°44'14	18°25	23°41	1°38	1°10	27°56	24° 2	0°31	19°26	18°32	27°14	28°20	24°13	n.a.	T 27
F 28	22 35 7	10°42'14	2♏ 6	25°28	2°52	1°24	27°52	24° 0	0°32	19°29	18°32	27°10	28°17	24°20	n.a.	F 28
S 29	22 39 3	11°40'11	15°55	27°16	4° 5	1°40	27°48	23°57	0°32	19°31	18°D32	27° 8	28°13	24°27	n.a.	S 29
S 30	22 43 0	12♍38'06	29♏51	29♌ 6	5♍18	1♑55	27♑44	23♑55	0♊32	19♍33	18♐32	27°D 8	28♏10	24♊33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n50	15s31	2s 8	24n31	1n43	21n18	0n44	23s31	0n24	21s 1	0s36	23s35	2s 9	21n51	1n17	3n57	0s44	28s49	5s24	20s34	20s30	21n44		n.a.
S 2	16 32	18 46	0 58	24 14	1 34	21 0	0 42	23 28	0 27	21 3	0 36	23 35	2 9	21 51	1 17	3 56	0 44	28 48	5 24	20 34	20 29	21 44		n.a.
M 3	16 15	20 56	0n16	23 56	1 25	20 41	0 40	23 26	0 29	21 4	0 35	23 36	2 9	21 52	1 18	3 55	0 44	28 48	5 24	20 34	20 28	21 44		n.a.
T 4	15 56	21 48	1 31	23 38	1 16	20 22	0 38	23 24	0 31	21 6	0 35	23 37	2 9	21 52	1 18	3 55	0 44	28 48	5 23	20 34	20 28	21 43		n.a.
W 5	15 38	21 14	2 41	23 19	1 7	20 2	0 36	23 22	0 33	21 7	0 35	23 37	2 8	21 52	1 18	3 54	0 44	28 48	5 23	20 33	20 27	21 43		n.a.
T 6	15 19	19 14	3 40	22 58	0 59	19 42	0 34	23 21	0 34	21 8	0 35	23 38	2 8	21 53	1 18	3 53	0 44	28 47	5 23	20 32	20 26	21 42		n.a.
F 7	15 1	15 57	4 26	22 37	0 50	19 21	0 31	23 19	0 36	21 9	0 34	23 38	2 8	21 53	1 18	3 52	0 44	28 47	5 23	20 30	20 26	21 42		n.a.
S 8	14 42	11 44	4 53	22 16	0 41	18 59	0 29	23 17	0 38	21 11	0 34	23 39	2 8	21 53	1 18	3 51	0 44	28 47	5 23	20 28	20 25	21 42		n.a.
S 9	14 22	6 53	5 1	21 53	0 33	18 37	0 27	23 15	0 40	21 12	0 34	23 40	2 8	21 54	1 18	3 51	0 44	28 47	5 23	20 25	20 24	21 41		n.a.
M10	14 3	1 47	4 51	21 30	0 25	18 15	0 25	23 13	0 42	21 13	0 34	23 40	2 8	21 54	1 18	3 50	0 44	28 47	5 22	20 23	20 24	21 41		n.a.
T 11	13 43	3n16	4 24	21 5	0 16	17 52	0 22	23 12	0 43	21 14	0 33	23 41	2 7	21 54	1 18	3 49	0 44	28 46	5 22	20 20	20 23	21 40		n.a.
W12	13 23	8 1	3 43	20 40	0 8	17 29	0 20	23 10	0 45	21 15	0 33	23 41	2 7	21 55	1 18	3 48	0 44	28 46	5 22	20 19	20 22	21 40		n.a.
T 13	13 3	12 15	2 52	20 14	0 0	17 5	0 18	23 8	0 47	21 16	0 33	23 42	2 7	21 55	1 18	3 47	0 44	28 46	5 22	20 17	20 21	21 39		n.a.
F 14	12 43	15 50	1 54	19 47	0s 7	16 41	0 16	23 7	0 48	21 18	0 33	23 42	2 7	21 55	1 18	3 46	0 44	28 46	5 22	20 17	20 21	21 39		n.a.
S 15	12 22	18 38	0 51	19 19	0 15	16 16	0 13	23 5	0 50	21 19	0 32	23 43	2 7	21 56	1 18	3 46	0 44	28 46	5 22	20 17	20 20	21 39		n.a.
S 16	12 2	20 34	0s12	18 50	0 22	15 51	0 11	23 4	0 52	21 20	0 32	23 43	2 7	21 56	1 18	3 45	0 44	28 45	5 21	20 16	20 19	21 38		n.a.
M17	11 41	21 34	1 14	18 21	0 29	15 26	0 9	23 2	0 53	21 20	0 32	23 43	2 6	21 56	1 19	3 44	0 44	28 45	5 21	20 16	20 19	21 38		n.a.
T 18	11 20	21 36	2 13	17 50	0 36	15 0	0 7	23 1	0 55	21 21	0 31	23 44	2 6	21 56	1 19	3 43	0 44	28 45	5 21	20 16	20 18	21 37		n.a.
W19	10 59	20 40	3 6	17 19	0 42	14 34	0 4	22 59	0 56	21 22	0 31	23 44	2 6	21 56	1 19	3 42	0 44	28 45	5 21	20 15	20 17	21 37		n.a.
T 20	10 37	18 49	3 51	16 46	0 49	14 8	0 2	22 58	0 58	21 23	0 31	23 45	2 6	21 57	1 19	3 41	0 44	28 45	5 21	20 14	20 17	21 36		n.a.
F 21	10 16	16 6	4 27	16 13	0 55	13 41	0s 0	22 56	0 59	21 24	0 31	23 45	2 6	21 57	1 19	3 40	0 44	28 44	5 21	20 12	20 16	21 36		n.a.
S 22	9 54	12 38	4 51	15 39	1 0	13 14	0 3	22 55	1 0	21 25	0 30	23 45	2 5	21 57	1 19	3 39	0 44	28 44	5 20	20 9	20 15	21 35		n.a.
S 23	9 32	8 33	5 1	15 4	1 6	12 46	0 5	22 54	1 2	21 26	0 30	23 46	2 5	21 57	1 19	3 39	0 44	28 44	5 20	20 6	20 14	21 35		n.a.
M24	9 11	4 1	4 56	14 28	1 11	12 18	0 7	22 52	1 3	21 26	0 30	23 46	2 5	21 57	1 19	3 38	0 44	28 44	5 20	20 3	20 14	21 34		n.a.
T 25	8 49	0s47	4 35	13 51	1 15	11 50	0 9	22 51	1 4	21 27	0 30	23 46	2 5	21 58	1 19	3 37	0 44	28 44	5 20	20 1	20 13	21 34		n.a.
W26	8 26	5 38	4 0	13 13	1 20	11 22	0 12	22 50	1 6	21 28	0 29	23 46	2 4	21 58	1 19	3 36	0 44	28 43	5 20	19 58	20 12	21 33		n.a.
T 27	8 4	10 17	3 10	12 35	1 24	10 53	0 14	22 48	1 7	21 28	0 29	23 47	2 4	21 58	1 19	3 35	0 44	28 43	5 19	19 56	20 11	21 33		n.a.
F 28	7 42	14 27	2 9	11 55	1 27	10 25	0 16	22 47	1 8	21 29	0 29	23 47	2 4	21 58	1 19	3 34	0 44	28 43	5 19	19 55	20 11	21 32		n.a.
S 29	7 19	17 53	0 59	11 15	1 30	9 56	0 18	22 45	1 9	21 29	0 28	23 47	2 4	21 58	1 19	3 33	0 44	28 43	5 19	19 55	20 10	21 32		n.a.
S 30	6n57	20s18	0n14	10n34	1s33	9n26	0s20	22s44	1n11	21s30	0s28	23s47	2s 4	21n58	1n19	3n32	0s44	28s43	5s19	19s55	20s 9	21n31		n.a.

Julian Day Number = -2893571.5, Delta T = 188h20m26s
Ecliptic obliquity = 23°55'31, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°39'50, Lahiri = -176°32'50 Julian Calendar 1 Nov. 12636 BCE == Greg. Calendar 27 July 12636 BCE

The year -12635 astronomical counting style corresponds to year 12636 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12636 BCE (-12635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 46 56	13♍35'59	13♐54	0♍58	6♍31	2♑11	27°R40	23°R53	0♊32	19♍35	18♐32	27°R 8	28♏ 7	24♊40	n.a.	M 1
T 2	22 50 53	14°33'50	28° 4	2°51	7°45	2°28	27♑37	23♑50	0°R32	19°38	18°32	27♏ 7	28° 4	24°47	n.a.	T 2
W 3	22 54 49	15°31'39	12♑18	4°45	8°58	2°45	27°33	23°48	0°32	19°40	18°32	27° 5	28° 1	24°53	n.a.	W 3
T 4	22 58 46	16°29'25	26°35	6°42	10°11	3° 3	27°30	23°46	0°32	19°42	18°32	27° 0	27°58	25° 0	n.a.	T 4
F 5	23 2 42	17°27'09	10♒52	8°39	11°24	3°21	27°27	23°45	0°32	19°44	18°32	26°52	27°54	25° 7	n.a.	F 5
S 6	23 6 38	18°24'52	25° 3	10°39	12°38	3°39	27°25	23°43	0°32	19°46	18°32	26°43	27°51	25°13	n.a.	S 6
S 7	23 10 35	19°22'32	9♓ 4	12°39	13°51	3°58	27°22	23°41	0°32	19°49	18°32	26°33	27°48	25°20	n.a.	S 7
M 8	23 14 31	20°20'10	22°50	14°42	15° 4	4°18	27°20	23°40	0°31	19°51	18°33	26°22	27°45	25°27	n.a.	M 8
T 9	23 18 28	21°17'47	6♈18	16°45	16°18	4°38	27°18	23°38	0°31	19°53	18°33	26°13	27°42	25°33	n.a.	T 9
W10	23 22 24	22°15'22	19°25	18°50	17°31	4°58	27°16	23°37	0°31	19°55	18°33	26° 5	27°38	25°40	n.a.	W10
T 11	23 26 21	23°12'56	2♉12	20°56	18°44	5°19	27°14	23°35	0°30	19°58	18°33	26° 1	27°35	25°47	n.a.	T 11
F 12	23 30 17	24°10'28	14°39	23° 3	19°57	5°40	27°12	23°34	0°30	20° 0	18°33	25°58	27°32	25°53	n.a.	F 12
S 13	23 34 14	25° 7'58	26°50	25°11	21°11	6° 1	27°11	23°33	0°29	20° 2	18°34	25°D57	27°29	26° 0	n.a.	S 13
S 14	23 38 10	26° 5'28	8♊48	27°19	22°24	6°23	27° 9	23°32	0°29	20° 4	18°34	25°58	27°26	26° 7	n.a.	S 14
M15	23 42 6	27° 2'56	20°40	29°27	23°38	6°45	27° 8	23°31	0°28	20° 7	18°34	25°59	27°23	26°13	n.a.	M15
T 16	23 46 3	28° 0'23	2♋30	1♎36	24°51	7° 8	27° 7	23°30	0°27	20° 9	18°35	25°R59	27°19	26°20	n.a.	T 16
W17	23 49 59	28°57'48	14°23	3°45	26° 4	7°31	27° 7	23°29	0°27	20°11	18°35	25°57	27°16	26°27	n.a.	W17
T 18	23 53 56	29°55'13	26°24	5°53	27°18	7°54	27° 6	23°29	0°26	20°13	18°36	25°54	27°13	26°33	n.a.	T 18
F 19	23 57 52	0♎52'36	8♌38	8° 1	28°31	8°18	27° 6	23°28	0°25	20°16	18°36	25°48	27°10	26°40	n.a.	F 19
S 20	0 1 49	1°49'57	21° 8	10° 7	29°44	8°42	27°D 6	23°28	0°24	20°18	18°37	25°41	27° 7	26°47	n.a.	S 20
S 21	0 5 45	2°47'18	3♍56	12°12	0♎58	9° 7	27° 6	23°27	0°23	20°20	18°37	25°33	27° 4	26°53	n.a.	S 21
M22	0 9 41	3°44'37	17° 4	14°16	2°11	9°32	27° 6	23°27	0°22	20°22	18°38	25°24	27° 0	27° 0	n.a.	M22
T 23	0 13 38	4°41'55	0♎31	16°18	3°25	9°57	27° 6	23°27	0°21	20°24	18°38	25°15	26°57	27° 7	n.a.	T 23
W24	0 17 34	5°39'12	14°13	18°17	4°38	10°22	27° 7	23°D27	0°20	20°26	18°39	25° 8	26°54	27°13	n.a.	W24
T 25	0 21 31	6°36'28	28° 9	20°14	5°52	10°48	27° 8	23°27	0°19	20°29	18°39	25° 3	26°51	27°20	n.a.	T 25
F 26	0 25 27	7°33'42	12♏15	22° 9	7° 5	11°14	27° 9	23°27	0°18	20°31	18°40	25° 1	26°48	27°27	n.a.	F 26
S 27	0 29 23	8°30'55	26°26	24° 1	8°19	11°40	27°10	23°27	0°17	20°33	18°40	25°D 0	26°44	27°33	n.a.	S 27
S 28	0 33 20	9°28'06	10♐40	25°50	9°32	12° 7	27°11	23°28	0°16	20°35	18°41	25° 1	26°41	27°40	n.a.	S 28
M29	0 37 16	10°25'16	24°53	27°36	10°46	12°34	27°13	23°28	0°15	20°37	18°42	25° 2	26°38	27°47	n.a.	M29
T 30	0 41 13	11°22'25	9♑ 5	29°19	11°59	13° 1	27°14	23°29	0°13	20°39	18°42	25°R 3	26°35	27°53	n.a.	T 30
W31	0 45 9	12♎19'32	23♑13	0♏59	13♎13	13♑29	27♑16	23♑29	0♊12	20♍42	18♐43	25♏ 2	26♏32	28♊ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n34	21s29	1n28	9n52	1s35	8n57	0s23	22s43	1n12	21s30	0s28	23s47	2s 3	21n58	1n20	3n31	0s45	28s43	5s19	19s55	20s 9	21n31		n.a.
T 2	6 12	21 18	2 37	9 10	1 37	8 27	0 25	22 41	1 13	21 31	0 28	23 48	2 3	21 58	1 20	3 30	0 45	28 42	5 19	19 55	20 8	21 30		n.a.
W 3	5 49	19 46	3 36	8 26	1 38	7 57	0 27	22 40	1 14	21 31	0 27	23 48	2 3	21 58	1 20	3 30	0 45	28 42	5 18	19 54	20 7	21 30		n.a.
T 4	5 26	16 59	4 22	7 42	1 39	7 27	0 29	22 38	1 15	21 31	0 27	23 48	2 3	21 58	1 20	3 29	0 45	28 42	5 18	19 53	20 6	21 29		n.a.
F 5	5 3	13 12	4 51	6 58	1 39	6 57	0 31	22 37	1 16	21 32	0 27	23 48	2 2	21 59	1 20	3 28	0 45	28 42	5 18	19 51	20 6	21 29		n.a.
S 6	4 40	8 41	5 3	6 13	1 38	6 27	0 33	22 35	1 17	21 32	0 27	23 48	2 2	21 59	1 20	3 27	0 45	28 42	5 18	19 49	20 5	21 28		n.a.
S 7	4 17	3 46	4 56	5 27	1 37	5 56	0 35	22 34	1 18	21 32	0 26	23 48	2 2	21 59	1 20	3 26	0 45	28 42	5 18	19 47	20 4	21 28		n.a.
M 8	3 54	1n15	4 32	4 41	1 36	5 26	0 37	22 32	1 19	21 32	0 26	23 48	2 2	21 59	1 20	3 25	0 45	28 41	5 18	19 44	20 3	21 27		n.a.
T 9	3 31	6 6	3 53	3 54	1 33	4 55	0 39	22 31	1 20	21 33	0 26	23 48	2 1	21 59	1 20	3 24	0 45	28 41	5 17	19 42	20 3	21 26		n.a.
W10	3 8	10 33	3 2	3 7	1 31	4 24	0 41	22 29	1 21	21 33	0 25	23 48	2 1	21 59	1 20	3 23	0 45	28 41	5 17	19 40	20 2	21 26		n.a.
T 11	2 45	14 24	2 4	2 20	1 27	3 53	0 43	22 27	1 22	21 33	0 25	23 48	2 1	21 59	1 20	3 22	0 45	28 41	5 17	19 39	20 1	21 25		n.a.
F 12	2 21	17 31	1 0	1 33	1 23	3 22	0 45	22 25	1 23	21 33	0 25	23 48	2 1	21 59	1 20	3 21	0 45	28 41	5 17	19 38	20 1	21 25		n.a.
S 13	1 58	19 46	0s 5	0 46	1 18	2 51	0 47	22 23	1 24	21 33	0 25	23 48	2 0	21 59	1 20	3 20	0 45	28 41	5 17	19 38	20 0	21 24		n.a.
S 14	1 35	21 5	1 8	0s 1	1 12	2 20	0 48	22 22	1 25	21 33	0 24	23 48	2 0	21 58	1 20	3 20	0 45	28 41	5 16	19 38	19 59	21 24		n.a.
M15	1 12	21 27	2 9	0 47	1 6	1 49	0 50	22 20	1 25	21 33	0 24	23 48	2 0	21 58	1 21	3 19	0 45	28 40	5 16	19 38	19 58	21 23		n.a.
T 16	0 48	20 51	3 3	1 33	0 59	1 18	0 52	22 18	1 26	21 33	0 24	23 48	2 0	21 58	1 21	3 18	0 45	28 40	5 16	19 38	19 58	21 22		n.a.
W17	0 25	19 19	3 50	2 19	0 52	0 47	0 54	22 15	1 27	21 33	0 24	23 48	1 59	21 58	1 21	3 17	0 45	28 40	5 16	19 38	19 57	21 22		n.a.
T 18	0 2	16 56	4 27	3 3	0 44	0 15	0 55	22 13	1 28	21 33	0 23	23 48	1 59	21 58	1 21	3 16	0 45	28 40	5 16	19 37	19 56	21 21		n.a.
F 19	0s21	13 45	4 53	3 47	0 36	0s16	0 57	22 11	1 29	21 32	0 23	23 47	1 59	21 58	1 21	3 15	0 45	28 40	5 16	19 36	19 55	21 21		n.a.
S 20	0 45	9 55	5 6	4 30	0 27	0 47	0 58	22 9	1 29	21 32	0 23	23 47	1 59	21 58	1 21	3 14	0 45	28 40	5 15	19 34	19 55	21 20		n.a.
S 21	1 8	5 34	5 3	5 11	0 17	1 18	1 0	22 6	1 30	21 32	0 22	23 47	1 58	21 58	1 21	3 13	0 45	28 40	5 15	19 32	19 54	21 19		n.a.
M22	1 31	0 50	4 45	5 51	0 8	1 49	1 1	22 4	1 31	21 32	0 22	23 47	1 58	21 58	1 21	3 12	0 45	28 39	5 15	19 30	19 53	21 19		n.a.
T 23	1 54	4s 2	4 11	6 30	0n 2	2 20	1 3	22 1	1 32	21 31	0 22	23 47	1 58	21 57	1 21	3 11	0 45	28 39	5 15	19 28	19 52	21 18		n.a.
W24	2 17	8 48	3 22	7 7	0 13	2 51	1 4	21 59	1 32	21 31	0 22	23 46	1 58	21 57	1 21	3 11	0 45	28 39	5 15	19 26	19 52	21 18		n.a.
T 25	2 40	13 12	2 20	7 42	0 23	3 22	1 6	21 56	1 33	21 30	0 21	23 46	1 57	21 57	1 21	3 10	0 45	28 39	5 15	19 25	19 51	21 17		n.a.
F 26	3 3	16 54	1 9	8 16	0 34	3 53	1 7	21 53	1 34	21 30	0 21	23 46	1 57	21 57	1 21	3 9	0 45	28 39	5 14	19 24	19 50	21 16		n.a.
S 27	3 26	19 37	0n 8	8 49	0 45	4 24	1 8	21 50	1 34	21 30	0 21	23 46	1 57	21 57	1 21	3 8	0 45	28 39	5 14	19 24	19 49	21 16		n.a.
S 28	3 49	21 7	1 24	9 19	0 55	4 55	1 9	21 47	1 35	21 29	0 21	23 45	1 57	21 57	1 21	3 7	0 45	28 39	5 14	19 24	19 49	21 15		n.a.
M29	4 12	21 15	2 35	9 48	1 6	5 25	1 10	21 44	1 36	21 28	0 20	23 45	1 56	21 56	1 21	3 6	0 45	28 39	5 14	19 25	19 48	21 14		n.a.
T 30	4 35	20 1	3 36	10 16	1 16	5 55	1 11	21 41	1 36	21 28	0 20	23 45	1 56	21 56	1 22	3 5	0 45	28 39	5 14	19 25	19 47	21 14		n.a.
W31	4s58	17s33	4n24	10s42	1n27	6s26	1s12	21s37	1n37	21s27	0s20	23s44	1s56	21n56	1n22	3n 4	0s45	28s38	5s14	19s25	19s46	21n13		n.a.

Julian Day Number = -2893541.5, Delta T = 188h20m18s
Ecliptic obliquity = 23°55'31, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°39'46, Lahiri = -176°32'46 Julian Calendar 1 Dec. 12636 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12636 BCE

The year -12635 astronomical counting style corresponds to year 12636 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12635 BCE (-12634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 49 6	13♎16'38	7♒15	2♏35	14♎27	13♑57	27♑18	23♑30	0°R11	20♍44	18♐44	25°R 0	26♏29	28♊ 7	n.a.	T 1
F 2	0 53 2	14°13'43	21°10	4° 8	15°40	14°25	27°20	23°31	0♊ 9	20°46	18°44	24♏56	26°25	28°13	n.a.	F 2
S 3	0 56 58	15°10'46	4♓56	5°38	16°54	14°53	27°23	23°32	0° 8	20°48	18°45	24°51	26°22	28°20	n.a.	S 3
S 4	1 0 55	16° 7'48	18°31	7° 4	18° 7	15°22	27°25	23°33	0° 6	20°50	18°46	24°45	26°19	28°27	n.a.	S 4
M 5	1 4 51	17° 4'49	1♈52	8°27	19°21	15°51	27°28	23°34	0° 5	20°52	18°47	24°39	26°16	28°33	n.a.	M 5
T 6	1 8 48	18° 1'50	14°58	9°46	20°35	16°20	27°31	23°35	0° 3	20°54	18°48	24°33	26°13	28°40	n.a.	T 6
W 7	1 12 44	18°58'49	27°48	11° 2	21°48	16°49	27°34	23°36	0° 2	20°56	18°48	24°29	26° 9	28°47	n.a.	W 7
T 8	1 16 40	19°55'48	10♉22	12°14	23° 2	17°19	27°37	23°38	29♉59	20°58	18°49	24°27	26° 6	28°53	n.a.	T 8
F 9	1 20 37	20°52'46	22°41	13°23	24°16	17°49	27°41	23°39	29°58	21° 0	18°50	24°D26	26° 3	29° 0	n.a.	F 9
S 10	1 24 33	21°49'44	4♊48	14°27	25°29	18°19	27°44	23°41	29°57	21° 2	18°51	24°26	26° 0	29° 7	n.a.	S 10
S 11	1 28 30	22°46'41	16°45	15°28	26°43	18°49	27°48	23°42	29°55	21° 4	18°52	24°28	25°57	29°13	n.a.	S 11
M12	1 32 26	23°43'38	28°37	16°25	27°57	19°19	27°52	23°44	29°53	21° 6	18°53	24°29	25°54	29°20	n.a.	M12
T 13	1 36 23	24°40'34	10♋27	17°19	29°10	19°50	27°56	23°46	29°51	21° 8	18°54	24°31	25°50	29°27	n.a.	T 13
W14	1 40 19	25°37'30	22°20	18° 8	0♏24	20°21	28° 1	23°48	29°49	21°10	18°55	24°R32	25°47	29°33	n.a.	W14
T 15	1 44 15	26°34'26	4♌22	18°53	1°38	20°52	28° 5	23°50	29°47	21°12	18°56	24°31	25°44	29°40	n.a.	T 15
F 16	1 48 12	27°31'21	16°37	19°34	2°52	21°24	28°10	23°52	29°46	21°14	18°57	24°30	25°41	29°47	n.a.	F 16
S 17	1 52 8	28°28'16	29° 9	20°11	4° 6	21°55	28°14	23°54	29°44	21°16	18°58	24°28	25°38	29°53	n.a.	S 17
S 18	1 56 5	29°25'11	12♍ 2	20°43	5°19	22°27	28°19	23°57	29°42	21°17	18°59	24°24	25°35	0♋ 0	n.a.	S 18
M19	2 0 1	0♏22'06	25°17	21°12	6°33	22°59	28°24	23°59	29°40	21°19	19° 0	24°21	25°31	0° 7	n.a.	M19
T 20	2 3 58	1°19'01	8♎56	21°35	7°47	23°31	28°29	24° 1	29°38	21°21	19° 1	24°17	25°28	0°13	n.a.	T 20
W21	2 7 54	2°15'55	22°55	21°55	9° 1	24° 4	28°35	24° 4	29°36	21°23	19° 2	24°15	25°25	0°20	n.a.	W21
T 22	2 11 50	3°12'50	7♏12	22° 9	10°15	24°37	28°40	24° 7	29°34	21°25	19° 3	24°13	25°22	0°27	n.a.	T 22
F 23	2 15 47	4° 9'44	21°42	22°20	11°29	25° 9	28°46	24° 9	29°31	21°26	19° 4	24°D12	25°19	0°34	n.a.	F 23
S 24	2 19 43	5° 6'38	6♐18	22°25	12°42	25°42	28°52	24°12	29°29	21°28	19° 5	24°13	25°15	0°40	n.a.	S 24
S 25	2 23 40	6° 3'31	20°56	22°R26	13°56	26°16	28°58	24°15	29°27	21°30	19° 6	24°14	25°12	0°47	n.a.	S 25
M26	2 27 36	7° 0'24	5♑29	22°23	15°10	26°49	29° 4	24°18	29°25	21°32	19° 8	24°15	25° 9	0°54	n.a.	M26
T 27	2 31 33	7°57'17	19°53	22°15	16°24	27°23	29°10	24°21	29°23	21°33	19° 9	24°16	25° 6	1° 0	n.a.	T 27
W28	2 35 29	8°54'10	4♒ 5	22° 3	17°38	27°56	29°17	24°24	29°21	21°35	19°10	24°R16	25° 3	1° 7	n.a.	W28
T 29	2 39 26	9°51'02	18° 3	21°47	18°52	28°30	29°23	24°28	29°18	21°37	19°11	24°16	25° 0	1°14	n.a.	T 29
F 30	2 43 22	10°47'54	1♓46	21°27	20° 6	29° 4	29°30	24°31	29°16	21°38	19°12	24°16	24°56	1°20	n.a.	F 30
S 31	2 47 19	11♏44'45	15♓14	21♏ 4	21♏20	29♑39	29♑37	24♑34	29♉14	21♍40	19♐14	24♏14	24♏53	1♋27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s20	14s 4	4n56	11s 6	1n37	6s56	1s13	21s34	1n37	21s27	0s20	23s44	1s56	21n56	1n22	3n 3	0s45	28s38	5s13	19s24	19s46	21n12		n.a.
F 2	5 43	9 51	5 10	11 29	1 47	7 26	1 14	21 30	1 38	21 26	0 19	23 43	1 55	21 55	1 22	3 3	0 45	28 38	5 13	19 23	19 45	21 12		n.a.
S 3	6 6	5 10	5 6	11 50	1 57	7 55	1 15	21 27	1 39	21 25	0 19	23 43	1 55	21 55	1 22	3 2	0 45	28 38	5 13	19 22	19 44	21 11		n.a.
S 4	6 28	0 17	4 44	12 10	2 6	8 25	1 16	21 23	1 39	21 24	0 19	23 43	1 55	21 55	1 22	3 1	0 45	28 38	5 13	19 20	19 43	21 10		n.a.
M 5	6 50	4n32	4 8	12 29	2 15	8 54	1 17	21 19	1 40	21 24	0 19	23 42	1 55	21 55	1 22	3 0	0 45	28 38	5 13	19 19	19 43	21 10		n.a.
T 6	7 12	9 3	3 19	12 46	2 23	9 23	1 17	21 15	1 40	21 23	0 18	23 42	1 54	21 54	1 22	2 59	0 45	28 38	5 13	19 18	19 42	21 9		n.a.
W 7	7 35	13 5	2 20	13 3	2 32	9 52	1 18	21 11	1 41	21 22	0 18	23 41	1 54	21 54	1 22	2 58	0 45	28 38	5 12	19 17	19 41	21 8		n.a.
T 8	7 57	16 26	1 16	13 18	2 39	10 20	1 19	21 6	1 41	21 21	0 18	23 41	1 54	21 54	1 22	2 58	0 45	28 38	5 12	19 16	19 40	21 8		n.a.
F 9	8 18	18 58	0 10	13 32	2 46	10 49	1 19	21 2	1 42	21 20	0 18	23 40	1 54	21 53	1 22	2 57	0 45	28 38	5 12	19 16	19 40	21 7		n.a.
S 10	8 40	20 36	0s57	13 45	2 53	11 17	1 19	20 58	1 42	21 19	0 17	23 40	1 53	21 53	1 22	2 56	0 45	28 38	5 12	19 16	19 39	21 6		n.a.
S 11	9 2	21 16	1 59	13 57	2 59	11 45	1 20	20 53	1 43	21 18	0 17	23 39	1 53	21 53	1 22	2 55	0 45	28 38	5 12	19 16	19 38	21 6		n.a.
M12	9 23	20 58	2 57	14 8	3 5	12 12	1 20	20 48	1 43	21 17	0 17	23 39	1 53	21 52	1 22	2 54	0 45	28 37	5 12	19 17	19 37	21 5		n.a.
T 13	9 45	19 45	3 46	14 19	3 9	12 39	1 20	20 43	1 43	21 16	0 17	23 38	1 53	21 52	1 22	2 53	0 45	28 37	5 12	19 17	19 36	21 4		n.a.
W14	10 6	17 39	4 26	14 29	3 14	13 6	1 21	20 38	1 44	21 15	0 16	23 37	1 52	21 52	1 22	2 53	0 45	28 37	5 11	19 17	19 36	21 4		n.a.
T 15	10 27	14 47	4 55	14 38	3 17	13 32	1 21	20 33	1 44	21 14	0 16	23 37	1 52	21 51	1 22	2 52	0 46	28 37	5 11	19 17	19 35	21 3		n.a.
F 16	10 48	11 14	5 12	14 47	3 20	13 58	1 21	20 28	1 45	21 13	0 16	23 36	1 52	21 51	1 22	2 51	0 46	28 37	5 11	19 17	19 34	21 2		n.a.
S 17	11 8	7 7	5 13	14 55	3 22	14 24	1 21	20 22	1 45	21 11	0 16	23 36	1 52	21 51	1 22	2 50	0 46	28 37	5 11	19 16	19 33	21 1		n.a.
S 18	11 29	2 35	5 0	15 2	3 23	14 50	1 21	20 17	1 45	21 10	0 16	23 35	1 51	21 50	1 23	2 49	0 46	28 37	5 11	19 15	19 33	21 1		n.a.
M19	11 49	2s13	4 30	15 10	3 23	15 15	1 21	20 11	1 46	21 9	0 15	23 34	1 51	21 50	1 23	2 49	0 46	28 37	5 11	19 14	19 32	21 0		n.a.
T 20	12 10	7 2	3 44	15 16	3 22	15 39	1 21	20 5	1 46	21 8	0 15	23 34	1 51	21 49	1 23	2 48	0 46	28 37	5 11	19 14	19 31	20 59		n.a.
W21	12 30	11 37	2 44	15 23	3 21	16 3	1 20	19 59	1 46	21 6	0 15	23 33	1 51	21 49	1 23	2 47	0 46	28 37	5 10	19 13	19 30	20 58		n.a.
T 22	12 50	15 39	1 33	15 29	3 18	16 27	1 20	19 53	1 47	21 5	0 15	23 32	1 50	21 49	1 23	2 46	0 46	28 37	5 10	19 12	19 30	20 58		n.a.
F 23	13 9	18 47	0 14	15 35	3 15	16 50	1 20	19 47	1 47	21 4	0 14	23 31	1 50	21 48	1 23	2 46	0 46	28 37	5 10	19 12	19 29	20 57		n.a.
S 24	13 29	20 43	1n 6	15 41	3 10	17 13	1 19	19 40	1 47	21 2	0 14	23 31	1 50	21 48	1 23	2 45	0 46	28 37	5 10	19 12	19 28	20 56		n.a.
S 25	13 48	21 14	2 23	15 46	3 5	17 36	1 19	19 34	1 48	21 1	0 14	23 30	1 50	21 47	1 23	2 44	0 46	28 37	5 10	19 13	19 27	20 55		n.a.
M26	14 7	20 20	3 29	15 52	2 59	17 57	1 18	19 27	1 48	20 59	0 14	23 29	1 49	21 47	1 23	2 44	0 46	28 37	5 10	19 13	19 26	20 55		n.a.
T 27	14 26	18 6	4 22	15 57	2 51	18 19	1 18	19 20	1 48	20 58	0 14	23 28	1 49	21 46	1 23	2 43	0 46	28 37	5 10	19 13	19 26	20 54		n.a.
W28	14 45	14 49	4 57	16 2	2 43	18 40	1 17	19 13	1 48	20 56	0 13	23 28	1 49	21 46	1 23	2 42	0 46	28 37	5 9	19 13	19 25	20 53		n.a.
T 29	15 3	10 44	5 15	16 7	2 33	19 0	1 16	19 6	1 49	20 54	0 13	23 27	1 49	21 45	1 23	2 41	0 46	28 37	5 9	19 13	19 24	20 52		n.a.
F 30	15 21	6 11	5 14	16 12	2 23	19 20	1 15	18 59	1 49	20 53	0 13	23 26	1 49	21 45	1 23	2 41	0 46	28 37	5 9	19 13	19 23	20 52		n.a.
S 31	15s39	1s24	4n56	16s17	2n11	19s39	1s14	18s52	1n49	20s51	0s13	23s25	1s48	21n44	1n23	2n40	0s46	28s37	5s 9	19s13	19s22	20n51		n.a.

Julian Day Number = -2893510.5, Delta T = 188h20m10s
Ecliptic obliquity = 23°55'31, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°39'42, Lahiri = -176°32'42 Julian Calendar 1 Jan. 12635 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12636 BCE

The year -12634 astronomical counting style corresponds to year 12635 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12635 BCE (-12634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 51 15	12♏41'36	28♓26	20°R38	22♏34	0♒13	29♑44	24♑38	29°R11	21♍41	19♐15	24°R13	24♏50	1♋34	n.a.	S 1
M 2	2 55 12	13°38'27	11♈24	20♏ 8	23°48	0°48	29°51	24°41	29♉ 9	21°43	19°16	24♏11	24°47	1°40	n.a.	M 2
T 3	2 59 8	14°35'19	24° 8	19°37	25° 2	1°23	29°58	24°45	29° 7	21°44	19°17	24°10	24°44	1°47	n.a.	T 3
W 4	3 3 5	15°32'10	6♉39	19° 4	26°16	1°57	0♒ 5	24°49	29° 5	21°46	19°19	24° 9	24°41	1°54	n.a.	W 4
T 5	3 7 1	16°29'02	18°58	18°29	27°30	2°33	0°13	24°53	29° 2	21°47	19°20	24°D 9	24°37	2° 0	n.a.	T 5
F 6	3 10 58	17°25'54	1♊ 6	17°54	28°44	3° 8	0°21	24°57	29° 0	21°49	19°21	24° 9	24°34	2° 7	n.a.	F 6
S 7	3 14 54	18°22'47	13° 6	17°19	29°58	3°43	0°28	25° 1	28°57	21°50	19°22	24° 9	24°31	2°14	n.a.	S 7
S 8	3 18 51	19°19'40	25° 0	16°45	1♐12	4°19	0°36	25° 5	28°55	21°52	19°24	24°10	24°28	2°20	n.a.	S 8
M 9	3 22 47	20°16'33	6♋50	16°12	2°25	4°54	0°44	25° 9	28°53	21°53	19°25	24°10	24°25	2°27	n.a.	M 9
T 10	3 26 44	21°13'27	18°40	15°40	3°39	5°30	0°52	25°13	28°50	21°54	19°26	24°11	24°21	2°34	n.a.	T 10
W11	3 30 40	22°10'22	0♌34	15°11	4°53	6° 6	1° 1	25°17	28°48	21°56	19°28	24°11	24°18	2°40	n.a.	W11
T 12	3 34 37	23° 7'18	12°35	14°45	6° 7	6°42	1° 9	25°21	28°45	21°57	19°29	24°11	24°15	2°47	n.a.	T 12
F 13	3 38 33	24° 4'14	24°49	14°22	7°21	7°19	1°17	25°26	28°43	21°58	19°30	24°11	24°12	2°54	n.a.	F 13
S 14	3 42 30	25° 1'11	7♍20	14° 2	8°35	7°55	1°26	25°30	28°41	21°59	19°32	24°11	24° 9	3° 0	n.a.	S 14
S 15	3 46 27	25°58'09	20°10	13°47	9°49	8°32	1°35	25°35	28°38	22° 1	19°33	24°11	24° 6	3° 7	n.a.	S 15
M16	3 50 23	26°55'08	3♎25	13°36	11° 3	9° 8	1°43	25°39	28°36	22° 2	19°35	24°11	24° 2	3°14	n.a.	M16
T 17	3 54 20	27°52'08	17° 5	13°29	12°18	9°45	1°52	25°44	28°33	22° 3	19°36	24°12	23°59	3°20	n.a.	T 17
W18	3 58 16	28°49'09	1♏10	13°D28	13°32	10°22	2° 1	25°49	28°31	22° 4	19°37	24°12	23°56	3°27	n.a.	W18
T 19	4 2 13	29°46'11	15°38	13°31	14°46	10°59	2°11	25°54	28°28	22° 5	19°39	24°12	23°53	3°34	n.a.	T 19
F 20	4 6 9	0♐43'14	0♐25	13°40	16° 0	11°37	2°20	25°58	28°26	22° 6	19°40	24°R12	23°50	3°40	n.a.	F 20
S 21	4 10 6	1°40'18	15°22	13°53	17°14	12°14	2°29	26° 3	28°24	22° 7	19°42	24°12	23°46	3°47	n.a.	S 21
S 22	4 14 3	2°37'22	0♑23	14°12	18°28	12°52	2°39	26° 8	28°21	22° 8	19°43	24°11	23°43	3°54	n.a.	S 22
M23	4 17 59	3°34'27	15°18	14°36	19°42	13°29	2°48	26°13	28°19	22° 9	19°45	24°10	23°40	4° 0	n.a.	M23
T 24	4 21 56	4°31'33	0♒ 1	15° 5	20°56	14° 7	2°58	26°19	28°16	22°10	19°46	24° 9	23°37	4° 7	n.a.	T 24
W25	4 25 52	5°28'40	14°25	15°39	22°10	14°45	3° 8	26°24	28°14	22°11	19°48	24° 8	23°34	4°14	n.a.	W25
T 26	4 29 49	6°25'47	28°28	16°18	23°24	15°23	3°18	26°29	28°11	22°12	19°49	24° 8	23°31	4°21	n.a.	T 26
F 27	4 33 46	7°22'55	12♓ 8	17° 3	24°38	16° 1	3°28	26°34	28° 9	22°13	19°50	24°D 8	23°27	4°27	n.a.	F 27
S 28	4 37 42	8♐20'04	25♓26	17♏52	25♐52	16♒39	3♒38	26♑40	28♉ 7	22♍14	19♐52	24♏ 8	23♏24	4♋34	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s57	3n22	4n22	16s22	1n59	19s58	1s14	18s44	1n49	20s49	0s13	23s24	1s48	21n44	1n23	2n39	0s46	28s37	5s 9	19s12	19s22	20n50		n.a.
M 2	16 15	7 54	3 36	16 26	1 46	20 16	1 13	18 36	1 50	20 48	0 12	23 23	1 48	21 43	1 23	2 39	0 46	28 37	5 9	19 12	19 21	20 49		n.a.
T 3	16 32	12 0	2 39	16 31	1 32	20 34	1 12	18 28	1 50	20 46	0 12	23 22	1 48	21 43	1 23	2 38	0 46	28 37	5 9	19 12	19 20	20 48		n.a.
W 4	16 49	15 31	1 36	16 36	1 18	20 51	1 10	18 20	1 50	20 44	0 12	23 22	1 47	21 42	1 23	2 37	0 46	28 37	5 9	19 12	19 19	20 48		n.a.
T 5	17 6	18 16	0 29	16 40	1 3	21 7	1 9	18 12	1 50	20 42	0 12	23 21	1 47	21 42	1 23	2 37	0 46	28 37	5 8	19 11	19 19	20 47		n.a.
F 6	17 22	20 10	0s39	16 45	0 48	21 23	1 8	18 4	1 50	20 40	0 11	23 20	1 47	21 41	1 23	2 36	0 46	28 37	5 8	19 11	19 18	20 46		n.a.
S 7	17 38	21 7	1 43	16 49	0 33	21 38	1 7	17 55	1 51	20 39	0 11	23 19	1 47	21 41	1 23	2 36	0 46	28 37	5 8	19 12	19 17	20 45		n.a.
S 8	17 54	21 7	2 43	16 54	0 18	21 53	1 6	17 47	1 51	20 37	0 11	23 18	1 47	21 40	1 23	2 35	0 46	28 37	5 8	19 12	19 16	20 44		n.a.
M 9	18 10	20 9	3 36	16 59	0 2	22 7	1 4	17 38	1 51	20 35	0 11	23 17	1 46	21 40	1 23	2 34	0 46	28 37	5 8	19 12	19 15	20 44		n.a.
T 10	18 25	18 19	4 19	17 4	0s13	22 20	1 3	17 29	1 51	20 33	0 11	23 16	1 46	21 39	1 23	2 34	0 46	28 37	5 8	19 12	19 15	20 43		n.a.
W11	18 40	15 42	4 52	17 9	0 27	22 33	1 1	17 20	1 51	20 31	0 10	23 15	1 46	21 39	1 23	2 33	0 46	28 37	5 8	19 12	19 14	20 42		n.a.
T 12	18 55	12 24	5 12	17 15	0 41	22 45	1 0	17 11	1 51	20 29	0 10	23 14	1 46	21 38	1 23	2 33	0 47	28 37	5 8	19 12	19 13	20 41		n.a.
F 13	19 10	8 31	5 18	17 21	0 55	22 56	0 58	17 1	1 51	20 26	0 10	23 13	1 46	21 38	1 23	2 32	0 47	28 37	5 8	19 12	19 12	20 40		n.a.
S 14	19 24	4 13	5 10	17 27	1 8	23 7	0 56	16 52	1 52	20 24	0 10	23 12	1 45	21 37	1 23	2 32	0 47	28 37	5 7	19 12	19 11	20 39		n.a.
S 15	19 38	0s24	4 46	17 34	1 20	23 17	0 55	16 42	1 52	20 22	0 10	23 11	1 45	21 37	1 23	2 31	0 47	28 37	5 7	19 12	19 11	20 39		n.a.
M16	19 51	5 8	4 7	17 41	1 31	23 26	0 53	16 32	1 52	20 20	0 10	23 10	1 45	21 36	1 23	2 31	0 47	28 37	5 7	19 12	19 10	20 38		n.a.
T 17	20 4	9 47	3 12	17 49	1 41	23 34	0 51	16 22	1 52	20 18	0 9	23 8	1 45	21 36	1 23	2 30	0 47	28 37	5 7	19 12	19 9	20 37		n.a.
W18	20 17	14 3	2 5	17 57	1 51	23 42	0 49	16 12	1 52	20 16	0 9	23 7	1 45	21 35	1 23	2 30	0 47	28 37	5 7	19 12	19 8	20 36		n.a.
T 19	20 30	17 37	0 47	18 6	1 59	23 49	0 47	16 2	1 52	20 13	0 9	23 6	1 44	21 34	1 23	2 29	0 47	28 37	5 7	19 12	19 7	20 35		n.a.
F 20	20 42	20 5	0n34	18 16	2 7	23 55	0 45	15 52	1 52	20 11	0 9	23 5	1 44	21 34	1 23	2 29	0 47	28 37	5 7	19 12	19 7	20 34		n.a.
S 21	20 54	21 12	1 55	18 26	2 13	24 1	0 44	15 41	1 52	20 9	0 9	23 4	1 44	21 33	1 23	2 28	0 47	28 37	5 7	19 12	19 6	20 33		n.a.
S 22	21 6	20 48	3 8	18 37	2 18	24 6	0 41	15 30	1 52	20 6	0 8	23 3	1 44	21 33	1 23	2 28	0 47	28 37	5 7	19 12	19 5	20 33		n.a.
M23	21 17	18 56	4 7	18 49	2 23	24 10	0 39	15 19	1 52	20 4	0 8	23 2	1 44	21 32	1 23	2 27	0 47	28 37	5 7	19 12	19 4	20 32		n.a.
T 24	21 28	15 51	4 50	19 1	2 26	24 14	0 37	15 8	1 52	20 1	0 8	23 0	1 43	21 32	1 23	2 27	0 47	28 37	5 7	19 12	19 3	20 31		n.a.
W25	21 38	11 51	5 13	19 13	2 29	24 16	0 35	14 57	1 52	19 59	0 8	22 59	1 43	21 31	1 23	2 27	0 47	28 37	5 6	19 11	19 3	20 30		n.a.
T 26	21 49	7 19	5 16	19 26	2 30	24 18	0 33	14 46	1 52	19 56	0 8	22 58	1 43	21 31	1 23	2 26	0 47	28 37	5 6	19 11	19 2	20 29		n.a.
F 27	21 58	2 31	5 2	19 40	2 30	24 20	0 31	14 35	1 52	19 54	0 7	22 57	1 43	21 30	1 23	2 26	0 47	28 37	5 6	19 11	19 1	20 28		n.a.
S 28	22s 8	2n17	4n31	19s54	2s30	24s20	0s29	14s23	1n52	19s51	0s 7	22s56	1s43	21n29	1n23	2n25	0s47	28s37	5s 6	19s11	19s 0	20n27		n.a.

Julian Day Number = -2893479.5, Delta T = 188h20m02s
Ecliptic obliquity = 23°55'31, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°39'38, Lahiri = -176°32'38 Julian Calendar 1 Feb. 12635 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12636 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12635 BCE (-12634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 41 39	9♐17'13	8♈25	18♏47	27♐ 6	17♒18	3♒48	26♑45	28°R 4	22♍15	19♐53	24♏ 9	23♏21	4♋41	n.a.	S 1
M 2	4 45 35	10°14'23	21° 6	19°46	28°20	17°56	3°58	26°50	28♉ 2	22°15	19°55	24°10	23°18	4°47	n.a.	M 2
T 3	4 49 32	11°11'35	3♉33	20°50	29°34	18°35	4° 8	26°56	28° 0	22°16	19°56	24°12	23°15	4°54	n.a.	T 3
W 4	4 53 29	12° 8'47	15°48	21°59	0♑48	19°14	4°19	27° 2	27°57	22°17	19°58	24°13	23°12	5° 1	n.a.	W 4
T 5	4 57 25	13° 6'01	27°54	23°12	2° 1	19°53	4°29	27° 7	27°55	22°17	19°59	24°R13	23° 8	5° 7	n.a.	T 5
F 6	5 1 22	14° 3'16	9♊52	24°30	3°15	20°32	4°40	27°13	27°53	22°18	20° 1	24°12	23° 5	5°14	n.a.	F 6
S 7	5 5 19	15° 0'32	21°46	25°53	4°29	21°11	4°51	27°19	27°50	22°19	20° 2	24°10	23° 2	5°21	n.a.	S 7
S 8	5 9 15	15°57'50	3♋37	27°20	5°43	21°50	5° 1	27°24	27°48	22°19	20° 4	24° 7	22°59	5°27	n.a.	S 8
M 9	5 13 12	16°55'09	15°27	28°51	6°57	22°29	5°12	27°30	27°46	22°20	20° 5	24° 4	22°56	5°34	n.a.	M 9
T 10	5 17 9	17°52'30	27°18	0♐26	8°11	23° 9	5°23	27°36	27°43	22°20	20° 7	24° 0	22°52	5°41	n.a.	T 10
W11	5 21 5	18°49'52	9♌13	2° 5	9°25	23°48	5°34	27°42	27°41	22°21	20° 8	23°56	22°49	5°47	n.a.	W11
T 12	5 25 2	19°47'16	21°16	3°48	10°39	24°28	5°45	27°48	27°39	22°21	20°10	23°53	22°46	5°54	n.a.	T 12
F 13	5 28 59	20°44'41	3♍30	5°34	11°53	25° 8	5°57	27°54	27°37	22°22	20°11	23°51	22°43	6° 1	n.a.	F 13
S 14	5 32 55	21°42'08	15°57	7°23	13° 7	25°48	6° 8	28° 0	27°35	22°22	20°13	23°50	22°40	6° 7	n.a.	S 14
S 15	5 36 52	22°39'37	28°44	9°15	14°21	26°27	6°19	28° 6	27°33	22°22	20°14	23°D50	22°37	6°14	n.a.	S 15
M16	5 40 49	23°37'08	11♎52	11°10	15°34	27° 8	6°30	28°12	27°30	22°23	20°16	23°51	22°33	6°21	n.a.	M16
T 17	5 44 45	24°34'41	25°26	13° 7	16°48	27°48	6°42	28°18	27°28	22°23	20°17	23°52	22°30	6°28	n.a.	T 17
W18	5 48 42	25°32'16	9♏26	15° 6	18° 2	28°28	6°53	28°25	27°26	22°23	20°19	23°53	22°27	6°34	n.a.	W18
T 19	5 52 39	26°29'53	23°53	17° 7	19°16	29° 8	7° 5	28°31	27°24	22°24	20°20	23°R54	22°24	6°41	n.a.	T 19
F 20	5 56 35	27°27'32	8♐43	19° 9	20°30	29°49	7°17	28°37	27°22	22°24	20°22	23°53	22°21	6°48	n.a.	F 20
S 21	6 0 32	28°25'12	23°49	21°12	21°44	0♓30	7°29	28°43	27°20	22°24	20°23	23°51	22°18	6°54	n.a.	S 21
S 22	6 4 29	29°22'55	9♑ 3	23°15	22°58	1°10	7°40	28°50	27°18	22°24	20°25	23°47	22°14	7° 1	n.a.	S 22
M23	6 8 25	0♑20'39	24°15	25°19	24°11	1°51	7°52	28°56	27°16	22°24	20°26	23°42	22°11	7° 8	n.a.	M23
T 24	6 12 22	1°18'24	9♒14	27°23	25°25	2°32	8° 4	29° 3	27°15	22°24	20°28	23°37	22° 8	7°14	n.a.	T 24
W25	6 16 19	2°16'12	23°53	29°27	26°39	3°13	8°16	29° 9	27°13	22°R24	20°29	23°32	22° 5	7°21	n.a.	W25
T 26	6 20 16	3°14'00	8♓ 6	1♑31	27°53	3°54	8°28	29°16	27°11	22°24	20°31	23°28	22° 2	7°28	n.a.	T 26
F 27	6 24 12	4°11'51	21°51	3°34	29° 6	4°35	8°40	29°22	27° 9	22°24	20°32	23°26	21°58	7°34	n.a.	F 27
S 28	6 28 9	5° 9'43	5♈10	5°36	0♒20	5°17	8°52	29°29	27° 7	22°24	20°34	23°D25	21°55	7°41	n.a.	S 28
S 29	6 32 6	6° 7'36	18° 3	7°37	1°34	5°58	9° 5	29°35	27° 6	22°24	20°35	23°25	21°52	7°48	n.a.	S 29
M30	6 36 2	7° 5'32	0♉37	9°37	2°48	6°39	9°17	29°42	27° 4	22°24	20°37	23°27	21°49	7°54	n.a.	M30
T 31	6 39 59	8♑ 3'29	12♉53	11♑36	4♒ 1	7♓21	9♒29	29♑49	27♉ 2	22♍24	20♐38	23♏28	21♏46	8♋ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s17	6n52	3n47	20s 8	2s29	24s20	0s26	14s11	1n52	19s49	0s 7	22s54	1s42	21n29	1n23	2n25	0s47	28s37	5s 6	19s11	18s59	20n26		n.a.
M 2	22 25	11 4	2 53	20 23	2 26	24 19	0 24	13 59	1 52	19 46	0 7	22 53	1 42	21 28	1 23	2 25	0 47	28 37	5 6	19 12	18 58	20 25		n.a.
T 3	22 34	14 42	1 52	20 38	2 23	24 17	0 22	13 47	1 52	19 43	0 7	22 52	1 42	21 28	1 23	2 24	0 47	28 37	5 6	19 12	18 58	20 25		n.a.
W 4	22 42	17 38	0 46	20 52	2 20	24 15	0 19	13 35	1 52	19 41	0 7	22 51	1 42	21 27	1 23	2 24	0 47	28 37	5 6	19 12	18 57	20 24		n.a.
T 5	22 49	19 46	0s20	21 7	2 15	24 11	0 17	13 23	1 52	19 38	0 6	22 49	1 42	21 27	1 23	2 24	0 47	28 37	5 6	19 12	18 56	20 23		n.a.
F 6	22 56	20 58	1 26	21 22	2 10	24 7	0 14	13 11	1 52	19 35	0 6	22 48	1 42	21 26	1 23	2 23	0 47	28 37	5 6	19 12	18 55	20 22		n.a.
S 7	23 3	21 14	2 26	21 37	2 4	24 3	0 12	12 58	1 52	19 32	0 6	22 47	1 41	21 26	1 23	2 23	0 47	28 37	5 6	19 12	18 54	20 21		n.a.
S 8	23 9	20 32	3 21	21 51	1 57	23 57	0 9	12 45	1 52	19 29	0 6	22 45	1 41	21 25	1 23	2 23	0 48	28 37	5 6	19 11	18 54	20 20		n.a.
M 9	23 15	18 56	4 6	22 5	1 50	23 51	0 7	12 33	1 52	19 27	0 6	22 44	1 41	21 24	1 23	2 23	0 48	28 38	5 6	19 10	18 53	20 19		n.a.
T 10	23 21	16 32	4 41	22 19	1 42	23 44	0 4	12 20	1 51	19 24	0 6	22 43	1 41	21 24	1 23	2 22	0 48	28 38	5 6	19 9	18 52	20 18		n.a.
W11	23 26	13 26	5 4	22 31	1 33	23 37	0 2	12 7	1 51	19 21	0 5	22 41	1 41	21 23	1 23	2 22	0 48	28 38	5 6	19 8	18 51	20 17		n.a.
T 12	23 31	9 45	5 14	22 43	1 25	23 29	0n 1	11 53	1 51	19 18	0 5	22 40	1 41	21 23	1 23	2 22	0 48	28 38	5 5	19 7	18 50	20 16		n.a.
F 13	23 35	5 37	5 10	22 54	1 16	23 20	0 3	11 40	1 51	19 15	0 5	22 39	1 41	21 22	1 23	2 22	0 48	28 38	5 5	19 7	18 49	20 15		n.a.
S 14	23 39	1 11	4 51	23 4	1 6	23 10	0 6	11 27	1 51	19 12	0 5	22 37	1 40	21 22	1 23	2 21	0 48	28 38	5 5	19 7	18 49	20 14		n.a.
S 15	23 42	3s25	4 18	23 13	0 56	23 0	0 8	11 13	1 51	19 9	0 5	22 36	1 40	21 21	1 23	2 21	0 48	28 38	5 5	19 7	18 48	20 13		n.a.
M16	23 45	8 0	3 30	23 20	0 46	22 49	0 11	10 59	1 51	19 6	0 5	22 34	1 40	21 21	1 23	2 21	0 48	28 38	5 5	19 7	18 47	20 12		n.a.
T 17	23 48	12 21	2 30	23 26	0 36	22 37	0 14	10 45	1 50	19 3	0 4	22 33	1 40	21 20	1 23	2 21	0 48	28 38	5 5	19 7	18 46	20 11		n.a.
W18	23 50	16 10	1 18	23 31	0 26	22 25	0 16	10 31	1 50	19 0	0 4	22 32	1 40	21 20	1 23	2 21	0 48	28 38	5 5	19 7	18 45	20 11		n.a.
T 19	23 52	19 7	0 0	23 34	0 16	22 12	0 19	10 17	1 50	18 56	0 4	22 30	1 40	21 19	1 23	2 21	0 48	28 38	5 5	19 8	18 44	20 10		n.a.
F 20	23 53	20 53	1n20	23 35	0 7	21 58	0 21	10 3	1 50	18 53	0 4	22 29	1 40	21 19	1 23	2 21	0 48	28 38	5 5	19 7	18 44	20 9		n.a.
S 21	23 54	21 10	2 36	23 34	0n 3	21 44	0 24	9 49	1 50	18 50	0 4	22 27	1 39	21 18	1 23	2 20	0 48	28 38	5 5	19 7	18 43	20 8		n.a.
S 22	23 55	19 55	3 42	23 32	0 13	21 29	0 27	9 34	1 50	18 47	0 4	22 26	1 39	21 18	1 23	2 20	0 48	28 38	5 5	19 6	18 42	20 7		n.a.
M23	23 55	17 15	4 31	23 28	0 22	21 14	0 29	9 20	1 49	18 44	0 3	22 24	1 39	21 17	1 23	2 20	0 48	28 39	5 5	19 5	18 41	20 6		n.a.
T 24	23 54	13 28	5 2	23 23	0 31	20 58	0 32	9 5	1 49	18 40	0 3	22 23	1 39	21 17	1 23	2 20	0 48	28 39	5 5	19 3	18 40	20 5		n.a.
W25	23 53	8 56	5 11	23 16	0 40	20 41	0 34	8 51	1 49	18 37	0 3	22 21	1 39	21 16	1 23	2 20	0 48	28 39	5 5	19 2	18 39	20 4		n.a.
T 26	23 52	4 3	5 1	23 7	0 48	20 24	0 37	8 36	1 49	18 34	0 3	22 20	1 39	21 16	1 23	2 20	0 48	28 39	5 5	19 1	18 39	20 3		n.a.
F 27	23 51	0n53	4 34	22 57	0 56	20 6	0 40	8 21	1 48	18 30	0 3	22 18	1 39	21 15	1 22	2 20	0 48	28 39	5 5	19 0	18 38	20 2		n.a.
S 28	23 49	5 38	3 53	22 45	1 3	19 48	0 42	8 6	1 48	18 27	0 3	22 17	1 39	21 15	1 22	2 20	0 48	28 39	5 5	19 0	18 37	20 1		n.a.
S 29	23 46	10 0	3 1	22 32	1 10	19 29	0 45	7 50	1 48	18 23	0 2	22 15	1 38	21 14	1 22	2 20	0 48	28 39	5 5	19 0	18 36	20 0		n.a.
M30	23 43	13 48	2 1	22 18	1 16	19 10	0 47	7 35	1 48	18 20	0 2	22 14	1 38	21 14	1 22	2 20	0 49	28 39	5 5	19 1	18 35	19 59		n.a.
T 31	23s40	16n56	0n57	22s 3	1n22	18s50	0n50	7s20	1n47	18s16	0s 2	22s12	1s38	21n14	1n22	2n20	0s49	28s39	5s 5	19s 1	18s34	19n58		n.a.

Julian Day Number = -2893451.5, Delta T = 188h19m55s
Ecliptic obliquity = 23°55'30, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°39'34, Lahiri = -176°32'34 Julian Calendar 1 March 12635 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12636 BCE

The year -12634 astronomical counting style corresponds to year 12635 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12635 BCE (-12634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 43 56	9♉ 1'28	24♉58	13♉34	5♒15	8♓ 3	9♒42	29♉55	27°R 1	22°R23	20♐40	23°R29	21♏43	8♋ 8	n.a.	W 1
T 2	6 47 52	9°59'28	6♊55	15°31	6°29	8°44	9°54	0♒ 2	26♉59	22♍23	20°41	23♏27	21°39	8°15	n.a.	T 2
F 3	6 51 49	10°57'31	18°47	17°27	7°42	9°26	10° 7	0° 9	26°58	22°23	20°42	23°24	21°36	8°21	n.a.	F 3
S 4	6 55 46	11°55'36	0♋37	19°21	8°56	10° 8	10°19	0°15	26°56	22°23	20°44	23°19	21°33	8°28	n.a.	S 4
S 5	6 59 42	12°53'42	12°27	21°14	10°10	10°50	10°32	0°22	26°55	22°22	20°45	23°12	21°30	8°35	n.a.	S 5
M 6	7 3 39	13°51'51	24°19	23° 6	11°23	11°32	10°44	0°29	26°53	22°22	20°47	23° 3	21°27	8°41	n.a.	M 6
T 7	7 7 36	14°50'02	6♌15	24°56	12°37	12°14	10°57	0°36	26°52	22°21	20°48	22°53	21°24	8°48	n.a.	T 7
W 8	7 11 33	15°48'15	18°17	26°45	13°50	12°56	11°10	0°43	26°51	22°21	20°49	22°43	21°20	8°55	n.a.	W 8
T 9	7 15 29	16°46'31	0♍25	28°33	15° 4	13°39	11°22	0°49	26°49	22°21	20°51	22°34	21°17	9° 1	n.a.	T 9
F 10	7 19 26	17°44'48	12°43	0♒20	16°17	14°21	11°35	0°56	26°48	22°20	20°52	22°27	21°14	9° 8	n.a.	F 10
S 11	7 23 23	18°43'08	25°13	2° 5	17°31	15° 4	11°48	1° 3	26°47	22°19	20°54	22°22	21°11	9°15	n.a.	S 11
S 12	7 27 19	19°41'31	7♎58	3°49	18°44	15°46	12° 1	1°10	26°46	22°19	20°55	22°20	21° 8	9°21	n.a.	S 12
M13	7 31 16	20°39'56	21° 1	5°31	19°58	16°29	12°14	1°17	26°45	22°18	20°56	22°D19	21° 4	9°28	n.a.	M13
T 14	7 35 13	21°38'24	4♏26	7°13	21°11	17°12	12°27	1°24	26°44	22°18	20°58	22°19	21° 1	9°35	n.a.	T 14
W15	7 39 9	22°36'54	18°16	8°53	22°25	17°54	12°40	1°31	26°43	22°17	20°59	22°R20	20°58	9°42	n.a.	W15
T 16	7 43 6	23°35'27	2♐31	10°32	23°38	18°37	12°53	1°38	26°42	22°16	21° 0	22°20	20°55	9°48	n.a.	T 16
F 17	7 47 3	24°34'02	17°10	12°10	24°52	19°20	13° 6	1°45	26°41	22°16	21° 1	22°17	20°52	9°55	n.a.	F 17
S 18	7 50 59	25°32'40	2♑ 9	13°46	26° 5	20° 3	13°19	1°52	26°40	22°15	21° 3	22°13	20°49	10° 2	n.a.	S 18
S 19	7 54 56	26°31'20	17°21	15°22	27°18	20°47	13°32	1°59	26°39	22°14	21° 4	22° 6	20°45	10° 8	n.a.	S 19
M20	7 58 53	27°30'03	2♒36	16°56	28°32	21°30	13°45	2° 6	26°38	22°13	21° 5	21°56	20°42	10°15	n.a.	M20
T 21	8 2 49	28°28'48	17°42	18°29	29°45	22°13	13°58	2°13	26°37	22°13	21° 7	21°46	20°39	10°22	n.a.	T 21
W22	8 6 46	29°27'35	2♓29	20° 0	0♓58	22°56	14°11	2°20	26°37	22°12	21° 8	21°37	20°36	10°28	n.a.	W22
T 23	8 10 43	0♒26'24	16°52	21°31	2°12	23°40	14°25	2°27	26°36	22°11	21° 9	21°29	20°33	10°35	n.a.	T 23
F 24	8 14 39	1°25'16	0♈44	23° 0	3°25	24°23	14°38	2°34	26°35	22°10	21°10	21°23	20°29	10°42	n.a.	F 24
S 25	8 18 36	2°24'09	14° 8	24°28	4°38	25° 7	14°51	2°41	26°35	22° 9	21°11	21°19	20°26	10°48	n.a.	S 25
S 26	8 22 33	3°23'05	27° 3	25°55	5°51	25°51	15° 4	2°48	26°34	22° 8	21°13	21°18	20°23	10°55	n.a.	S 26
M27	8 26 29	4°22'02	9♉36	27°20	7° 5	26°34	15°18	2°55	26°34	22° 7	21°14	21°D18	20°20	11° 2	n.a.	M27
T 28	8 30 26	5°21'02	21°50	28°44	8°18	27°18	15°31	3° 2	26°34	22° 6	21°15	21°R18	20°17	11° 9	n.a.	T 28
W29	8 34 23	6°20'04	3♊51	0♓ 7	9°31	28° 2	15°44	3° 9	26°33	22° 5	21°16	21°17	20°14	11°15	n.a.	W29
T 30	8 38 19	7♒19'08	15♊44	1♓28	10♓44	28♓46	15♒58	3♒16	26♉33	22♍ 4	21♐17	21♏15	20♏10	11♋22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s36	19n16	0s 8	21s46	1n28	18s30	0n52	7s 4	1n47	18s13	0s 2	22s10	1s38	21n13	1n22	2n20	0s49	28s39	5s 5	19s 1	18s34	19n57		n.a.
T 2	23 32	20 43	1 12	21 28	1 32	18 9	0 55	6 49	1 47	18 9	0 2	22 9	1 38	21 13	1 22	2 20	0 49	28 39	5 5	19 1	18 33	19 56		n.a.
F 3	23 27	21 14	2 13	21 10	1 37	17 48	0 57	6 33	1 47	18 6	0 2	22 7	1 38	21 12	1 22	2 20	0 49	28 40	5 5	19 0	18 32	19 55		n.a.
S 4	23 22	20 49	3 7	20 50	1 41	17 26	0 59	6 17	1 46	18 2	0 2	22 6	1 38	21 12	1 22	2 20	0 49	28 40	5 5	18 59	18 31	19 54		n.a.
S 5	23 16	19 28	3 53	20 29	1 44	17 4	1 2	6 1	1 46	17 59	0 1	22 4	1 38	21 12	1 22	2 21	0 49	28 40	5 5	18 57	18 30	19 53		n.a.
M 6	23 10	17 16	4 29	20 8	1 48	16 41	1 4	5 45	1 46	17 55	0 1	22 3	1 38	21 11	1 22	2 21	0 49	28 40	5 5	18 55	18 29	19 52		n.a.
T 7	23 4	14 21	4 54	19 46	1 50	16 18	1 6	5 29	1 45	17 51	0 1	22 1	1 37	21 11	1 22	2 21	0 49	28 40	5 5	18 52	18 29	19 51		n.a.
W 8	22 57	10 49	5 5	19 24	1 52	15 55	1 9	5 13	1 45	17 48	0 1	21 59	1 37	21 10	1 22	2 21	0 49	28 40	5 5	18 50	18 28	19 49		n.a.
T 9	22 50	6 50	5 3	19 1	1 54	15 31	1 11	4 57	1 45	17 44	0 1	21 58	1 37	21 10	1 22	2 21	0 49	28 40	5 5	18 47	18 27	19 48		n.a.
F 10	22 42	2 30	4 47	18 37	1 55	15 7	1 13	4 41	1 44	17 40	0 1	21 56	1 37	21 10	1 22	2 21	0 49	28 40	5 5	18 45	18 26	19 47		n.a.
S 11	22 34	1s59	4 18	18 13	1 56	14 42	1 15	4 25	1 44	17 36	0 0	21 54	1 37	21 9	1 22	2 21	0 49	28 40	5 5	18 44	18 25	19 46		n.a.
S 12	22 26	6 30	3 35	17 48	1 56	14 17	1 18	4 8	1 43	17 32	0 0	21 53	1 37	21 9	1 22	2 22	0 49	28 40	5 5	18 43	18 24	19 45		n.a.
M13	22 17	10 49	2 40	17 24	1 56	13 52	1 20	3 52	1 43	17 29	0 0	21 51	1 37	21 9	1 22	2 22	0 49	28 41	5 5	18 43	18 23	19 44		n.a.
T 14	22 8	14 44	1 34	16 59	1 56	13 26	1 22	3 35	1 43	17 25	0 0	21 49	1 37	21 8	1 22	2 22	0 49	28 41	5 5	18 43	18 23	19 43		n.a.
W15	21 58	17 58	0 22	16 33	1 55	13 0	1 24	3 19	1 42	17 21	0n 0	21 48	1 37	21 8	1 22	2 22	0 49	28 41	5 5	18 43	18 22	19 42		n.a.
T 16	21 48	20 12	0n54	16 8	1 54	12 34	1 26	3 2	1 42	17 17	0 0	21 46	1 37	21 8	1 21	2 22	0 49	28 41	5 5	18 43	18 21	19 41		n.a.
F 17	21 38	21 9	2 9	15 42	1 52	12 8	1 28	2 45	1 42	17 13	0 0	21 44	1 37	21 8	1 21	2 23	0 49	28 41	5 5	18 43	18 20	19 40		n.a.
S 18	21 27	20 39	3 16	15 16	1 50	11 41	1 29	2 28	1 41	17 9	0 1	21 43	1 37	21 7	1 21	2 23	0 49	28 41	5 5	18 42	18 19	19 39		n.a.
S 19	21 16	18 38	4 10	14 50	1 48	11 14	1 31	2 11	1 41	17 5	0 1	21 41	1 37	21 7	1 21	2 23	0 49	28 41	5 5	18 40	18 18	19 38		n.a.
M20	21 4	15 20	4 47	14 25	1 45	10 47	1 33	1 54	1 40	17 1	0 1	21 39	1 36	21 7	1 21	2 24	0 49	28 41	5 5	18 37	18 17	19 37		n.a.
T 21	20 52	11 3	5 3	13 59	1 42	10 19	1 35	1 37	1 40	16 57	0 1	21 38	1 36	21 7	1 21	2 24	0 49	28 41	5 5	18 35	18 17	19 36		n.a.
W22	20 40	6 10	4 58	13 33	1 39	9 51	1 36	1 20	1 39	16 53	0 1	21 36	1 36	21 6	1 21	2 24	0 49	28 41	5 5	18 32	18 16	19 35		n.a.
T 23	20 27	1 5	4 35	13 7	1 35	9 23	1 38	1 3	1 39	16 49	0 1	21 34	1 36	21 6	1 21	2 24	0 50	28 42	5 5	18 30	18 15	19 33		n.a.
F 24	20 14	3n53	3 55	12 42	1 31	8 55	1 39	0 46	1 39	16 45	0 1	21 33	1 36	21 6	1 21	2 25	0 50	28 42	5 5	18 28	18 14	19 32		n.a.
S 25	20 1	8 30	3 4	12 17	1 26	8 27	1 41	0 29	1 38	16 41	0 2	21 31	1 36	21 6	1 21	2 25	0 50	28 42	5 5	18 27	18 13	19 31		n.a.
S 26	19 47	12 34	2 5	11 52	1 22	7 58	1 42	0 12	1 38	16 37	0 2	21 29	1 36	21 6	1 21	2 25	0 50	28 42	5 5	18 27	18 12	19 30		n.a.
M27	19 33	15 57	1 2	11 27	1 16	7 30	1 43	0n 5	1 37	16 33	0 2	21 28	1 36	21 5	1 21	2 26	0 50	28 42	5 5	18 27	18 11	19 29		n.a.
T 28	19 18	18 33	0s 3	11 2	1 11	7 1	1 45	0 23	1 37	16 29	0 2	21 26	1 36	21 5	1 21	2 26	0 50	28 42	5 5	18 27	18 11	19 28		n.a.
W29	19 3	20 16	1 6	10 38	1 5	6 32	1 46	0 40	1 36	16 24	0 2	21 24	1 36	21 5	1 21	2 27	0 50	28 42	5 5	18 27	18 10	19 27		n.a.
T 30	18s48	21n 3	2s 6	10s15	0n59	6s 3	1n47	0n57	1n36	16s20	0n 2	21s22	1s36	21n 5	1n21	2n27	0s50	28s42	5s 5	18s26	18s 9	19n26		n.a.

Julian Day Number = -2893420.5, Delta T = 188h19m47s
Ecliptic obliquity = 23°55'30, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°39'30, Lahiri = -176°32'30 Julian Calendar 1 Apr. 12635 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12636 BCE

The year -12634 astronomical counting style corresponds to year 12635 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12635 BCE (-12634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 42 16	8♒18'14	27♊33	2♓48	11♓57	29♓30	16♒11	3♒23	26°R33	22°R 3	21♐18	21°R10	20♏ 7	11♋29	n.a.	F 1
S 2	8 46 12	9°17'23	9♋23	4° 7	13°10	0♈14	16°24	3°30	26♉33	22♏ 2	21°19	21♏ 2	20° 4	11°35	n.a.	S 2
S 3	8 50 9	10°16'34	21°15	5°24	14°23	0°58	16°38	3°37	26°32	22° 0	21°20	20°51	20° 1	11°42	n.a.	S 3
M 4	8 54 6	11°15'47	3♌13	6°39	15°36	1°42	16°51	3°44	26°32	21°59	21°21	20°38	19°58	11°49	n.a.	M 4
T 5	8 58 2	12°15'02	15°17	7°53	16°49	2°26	17° 4	3°50	26°D32	21°58	21°22	20°25	19°55	11°55	n.a.	T 5
W 6	9 1 59	13°14'20	27°28	9° 4	18° 2	3°11	17°18	3°57	26°32	21°57	21°23	20°11	19°51	12° 2	n.a.	W 6
T 7	9 5 56	14°13'41	9♍49	10°14	19°15	3°55	17°31	4° 4	26°32	21°56	21°24	19°58	19°48	12° 9	n.a.	T 7
F 8	9 9 52	15°13'03	22°18	11°22	20°28	4°40	17°45	4°11	26°33	21°54	21°25	19°47	19°45	12°15	n.a.	F 8
S 9	9 13 49	16°12'29	4♎58	12°28	21°41	5°24	17°58	4°18	26°33	21°53	21°26	19°39	19°42	12°22	n.a.	S 9
S 10	9 17 45	17°11'57	17°49	13°31	22°53	6° 9	18°12	4°25	26°33	21°52	21°27	19°34	19°39	12°29	n.a.	S 10
M11	9 21 42	18°11'27	0♏55	14°32	24° 6	6°53	18°25	4°32	26°33	21°50	21°28	19°32	19°35	12°36	n.a.	M11
T 12	9 25 38	19°11'01	14°17	15°30	25°19	7°38	18°38	4°39	26°34	21°49	21°29	19°31	19°32	12°42	n.a.	T 12
W13	9 29 35	20°10'37	27°59	16°25	26°32	8°23	18°52	4°46	26°34	21°48	21°30	19°31	19°29	12°49	n.a.	W13
T 14	9 33 32	21°10'16	12♐ 0	17°18	27°44	9° 7	19° 5	4°52	26°34	21°46	21°31	19°30	19°26	12°56	n.a.	T 14
F 15	9 37 28	22° 9'57	26°23	18° 7	28°57	9°52	19°19	4°59	26°35	21°45	21°32	19°28	19°23	13° 2	n.a.	F 15
S 16	9 41 25	23° 9'42	11♑ 4	18°52	0♈10	10°37	19°32	5° 6	26°35	21°43	21°33	19°22	19°20	13° 9	n.a.	S 16
S 17	9 45 21	24° 9'28	25°58	19°33	1°22	11°22	19°46	5°13	26°36	21°42	21°33	19°14	19°16	13°16	n.a.	S 17
M18	9 49 18	25° 9'18	10♒57	20°10	2°35	12° 7	19°59	5°20	26°37	21°40	21°34	19° 3	19°13	13°22	n.a.	M18
T 19	9 53 14	26° 9'09	25°53	20°42	3°47	12°52	20°12	5°26	26°37	21°39	21°35	18°52	19°10	13°29	n.a.	T 19
W20	9 57 11	27° 9'03	10♓36	21°10	5° 0	13°37	20°26	5°33	26°38	21°37	21°36	18°40	19° 7	13°36	n.a.	W20
T 21	10 1 7	28° 8'59	24°58	21°31	6°12	14°22	20°39	5°40	26°39	21°36	21°36	18°30	19° 4	13°43	n.a.	T 21
F 22	10 5 4	29° 8'57	8♈53	21°47	7°25	15° 8	20°53	5°46	26°40	21°34	21°37	18°22	19° 1	13°49	n.a.	F 22
S 23	10 9 0	0♓ 8'58	22°20	21°56	8°37	15°53	21° 6	5°53	26°41	21°33	21°38	18°17	18°57	13°56	n.a.	S 23
S 24	10 12 57	1° 9'00	5♉20	21°R58	9°49	16°38	21°19	5°59	26°42	21°31	21°38	18°15	18°54	14° 3	n.a.	S 24
M25	10 16 54	2° 9'05	17°56	21°53	11° 1	17°23	21°33	6° 6	26°43	21°30	21°39	18°D14	18°51	14° 9	n.a.	M25
T 26	10 20 50	3° 9'12	0♊12	21°40	12°14	18° 9	21°46	6°12	26°44	21°28	21°40	18°R15	18°48	14°16	n.a.	T 26
W27	10 24 47	4° 9'20	12°14	21°19	13°26	18°54	21°59	6°19	26°45	21°27	21°40	18°14	18°45	14°23	n.a.	W27
T 28	10 28 43	5° 9'31	24° 7	20°50	14°38	19°40	22°13	6°25	26°46	21°25	21°41	18°13	18°41	14°29	n.a.	T 28
F 29	10 32 40	6° 9'43	5♋57	20°12	15°50	20°25	22°26	6°32	26°47	21°23	21°41	18° 9	18°38	14°36	n.a.	F 29
S 30	10 36 36	7° 9'58	17°48	19°26	17° 2	21°11	22°39	6°38	26°48	21°22	21°42	18° 2	18°35	14°43	n.a.	S 30
S 31	10 40 33	8♓10'14	29♋43	18♓32	18♈14	21♈57	22♒52	6♒44	26♉50	21♏20	21♐42	17♏53	18♏32	14♋50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s33	20n54	3s 0	9s52	0n53	5s34	1n48	1n15	1n35	16s16	0n 2	21s21	1s36	21n 5	1n21	2n27	0s50	28s42	5s 5	18s25	18s 8	19n25		n.a.
S 2	18 17	19 50	3 46	9 29	0 46	5 4	1 49	1 32	1 35	16 12	0 3	21 19	1 36	21 5	1 20	2 28	0 50	28 43	5 5	18 23	18 7	19 23		n.a.
S 3	18 1	17 54	4 22	9 7	0 40	4 35	1 50	1 50	1 34	16 8	0 3	21 17	1 36	21 5	1 20	2 28	0 50	28 43	5 5	18 20	18 6	19 22		n.a.
M 4	17 44	15 11	4 47	8 45	0 32	4 6	1 51	2 7	1 34	16 3	0 3	21 16	1 36	21 4	1 20	2 29	0 50	28 43	5 5	18 16	18 5	19 21		n.a.
T 5	17 28	11 49	4 59	8 24	0 25	3 36	1 51	2 24	1 33	15 59	0 3	21 14	1 36	21 4	1 20	2 29	0 50	28 43	5 5	18 13	18 4	19 20		n.a.
W 6	17 10	7 56	4 58	8 4	0 17	3 7	1 52	2 42	1 32	15 55	0 3	21 12	1 36	21 4	1 20	2 30	0 50	28 43	5 5	18 9	18 4	19 19		n.a.
T 7	16 53	3 41	4 43	7 44	0 9	2 37	1 53	2 59	1 32	15 50	0 3	21 10	1 36	21 4	1 20	2 30	0 50	28 43	5 5	18 5	18 3	19 18		n.a.
F 8	16 35	0s46	4 14	7 26	0 1	2 7	1 53	3 17	1 31	15 46	0 4	21 9	1 36	21 4	1 20	2 31	0 50	28 43	5 5	18 2	18 2	19 17		n.a.
S 9	16 17	5 15	3 32	7 8	0s 8	1 38	1 54	3 34	1 31	15 42	0 4	21 7	1 36	21 4	1 20	2 31	0 50	28 43	5 6	18 0	18 1	19 16		n.a.
S 10	15 59	9 34	2 39	6 51	0 16	1 8	1 54	3 52	1 30	15 37	0 4	21 5	1 36	21 4	1 20	2 32	0 50	28 43	5 6	17 59	18 0	19 14		n.a.
M11	15 41	13 32	1 37	6 36	0 25	0 39	1 54	4 9	1 30	15 33	0 4	21 4	1 36	21 4	1 20	2 32	0 50	28 44	5 6	17 58	17 59	19 13		n.a.
T 12	15 22	16 53	0 28	6 21	0 34	0 9	1 54	4 27	1 29	15 29	0 4	21 2	1 36	21 4	1 20	2 33	0 50	28 44	5 6	17 58	17 58	19 12		n.a.
W13	15 3	19 23	0n45	6 8	0 44	0n20	1 55	4 44	1 29	15 24	0 4	21 0	1 35	21 4	1 20	2 33	0 50	28 44	5 6	17 58	17 57	19 11		n.a.
T 14	14 43	20 46	1 56	5 56	0 53	0 50	1 55	5 2	1 28	15 20	0 4	20 59	1 35	21 4	1 20	2 34	0 50	28 44	5 6	17 58	17 57	19 10		n.a.
F 15	14 24	20 51	3 2	5 45	1 3	1 19	1 55	5 19	1 27	15 16	0 5	20 57	1 35	21 4	1 20	2 34	0 50	28 44	5 6	17 57	17 56	19 9		n.a.
S 16	14 4	19 31	3 57	5 36	1 13	1 48	1 54	5 37	1 27	15 11	0 5	20 55	1 35	21 4	1 20	2 35	0 50	28 44	5 6	17 55	17 55	19 7		n.a.
S 17	13 44	16 51	4 37	5 29	1 23	2 18	1 54	5 54	1 26	15 7	0 5	20 53	1 35	21 5	1 19	2 35	0 50	28 44	5 6	17 53	17 54	19 6		n.a.
M18	13 23	13 4	4 58	5 23	1 33	2 47	1 54	6 11	1 26	15 2	0 5	20 52	1 35	21 5	1 19	2 36	0 50	28 44	5 6	17 50	17 53	19 5		n.a.
T 19	13 3	8 28	4 59	5 20	1 43	3 16	1 53	6 29	1 25	14 58	0 5	20 50	1 35	21 5	1 19	2 36	0 50	28 44	5 6	17 47	17 52	19 4		n.a.
W20	12 42	3 26	4 40	5 18	1 53	3 45	1 53	6 46	1 24	14 53	0 5	20 48	1 35	21 5	1 19	2 37	0 51	28 45	5 6	17 44	17 51	19 3		n.a.
T 21	12 21	1n40	4 3	5 19	2 3	4 13	1 52	7 4	1 24	14 49	0 5	20 47	1 35	21 5	1 19	2 38	0 51	28 45	5 6	17 41	17 50	19 1		n.a.
F 22	12 0	6 32	3 13	5 21	2 13	4 42	1 52	7 21	1 23	14 44	0 6	20 45	1 35	21 5	1 19	2 38	0 51	28 45	5 6	17 39	17 49	19 0		n.a.
S 23	11 38	10 55	2 13	5 26	2 23	5 10	1 51	7 38	1 22	14 40	0 6	20 43	1 35	21 5	1 19	2 39	0 51	28 45	5 6	17 37	17 49	18 59		n.a.
S 24	11 17	14 38	1 8	5 34	2 32	5 39	1 50	7 55	1 22	14 35	0 6	20 42	1 35	21 5	1 19	2 39	0 51	28 45	5 6	17 37	17 48	18 58		n.a.
M25	10 55	17 33	0 2	5 44	2 41	6 7	1 49	8 12	1 21	14 31	0 6	20 40	1 35	21 6	1 19	2 40	0 51	28 45	5 6	17 37	17 47	18 57		n.a.
T 26	10 33	19 35	1s 3	5 57	2 49	6 35	1 48	8 30	1 20	14 26	0 6	20 38	1 35	21 6	1 19	2 41	0 51	28 45	5 6	17 37	17 46	18 56		n.a.
W27	10 11	20 40	2 4	6 12	2 56	7 2	1 47	8 47	1 20	14 22	0 6	20 37	1 35	21 6	1 19	2 41	0 51	28 45	5 7	17 37	17 45	18 54		n.a.
T 28	9 48	20 49	2 59	6 29	3 3	7 30	1 46	9 4	1 19	14 17	0 6	20 35	1 35	21 6	1 19	2 42	0 51	28 45	5 7	17 36	17 44	18 53		n.a.
F 29	9 26	20 2	3 45	6 49	3 8	7 57	1 44	9 21	1 18	14 13	0 7	20 33	1 35	21 6	1 19	2 42	0 51	28 46	5 7	17 35	17 43	18 52		n.a.
S 30	9 3	18 23	4 22	7 11	3 12	8 24	1 43	9 37	1 18	14 8	0 7	20 32	1 36	21 7	1 19	2 43	0 51	28 46	5 7	17 33	17 42	18 51		n.a.
S 31	8s40	15n56	4s48	7s35	3s14	8n51	1n41	9n54	1n17	14s 4	0n 7	20s30	1s36	21n 7	1n19	2n44	0s51	28s46	5s 7	17s30	17s41	18n49		n.a.

Julian Day Number = -2893390.5, Delta T = 188h19m39s
Ecliptic obliquity = 23°55'30, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°39'26, Lahiri = -176°32'26 Julian Calendar 1 May 12635 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12635 BCE

The year -12634 astronomical counting style corresponds to year 12635 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12635 BCE (-12634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 44 29	9♓10'32	11♌47	17°R31	19♈26	22♈42	23♒ 6	6♒51	26♉51	21°R18	21♐43	17°R41	18♏29	14♋56	n.a.	M 1
T 2	10 48 25	10°10'52	24° 0	16♓24	20°37	23°28	23°19	6°57	26°52	21♍17	21°43	17♏29	18°26	15° 3	n.a.	T 2
W 3	10 52 22	11°11'15	6♍25	15°12	21°49	24°14	23°32	7° 3	26°54	21°15	21°44	17°16	18°22	15°10	n.a.	W 3
T 4	10 56 18	12°11'39	19° 1	13°58	23° 1	24°59	23°45	7° 9	26°55	21°13	21°44	17° 4	18°19	15°16	n.a.	T 4
F 5	11 0 15	13°12'06	1♎48	12°43	24°12	25°45	23°58	7°15	26°57	21°12	21°45	16°55	18°16	15°23	n.a.	F 5
S 6	11 4 11	14°12'34	14°47	11°29	25°24	26°31	24°11	7°21	26°59	21°10	21°45	16°48	18°13	15°30	n.a.	S 6
S 7	11 8 8	15°13'05	27°56	10°19	26°35	27°17	24°24	7°27	27° 0	21° 8	21°45	16°44	18°10	15°36	n.a.	S 7
M 8	11 12 4	16°13'38	11♏16	9°14	27°47	28° 3	24°37	7°33	27° 2	21° 7	21°46	16°D42	18° 6	15°43	n.a.	M 8
T 9	11 16 1	17°14'14	24°47	8°18	28°58	28°49	24°50	7°39	27° 4	21° 5	21°46	16°42	18° 3	15°50	n.a.	T 9
W10	11 19 57	18°14'51	8♐31	7°30	0♉ 9	29°35	25° 3	7°45	27° 5	21° 3	21°46	16°43	18° 0	15°57	n.a.	W10
T 11	11 23 54	19°15'31	22°27	6°53	1°20	0♉21	25°16	7°51	27° 7	21° 2	21°47	16°R43	17°57	16° 3	n.a.	T 11
F 12	11 27 50	20°16'13	6♑36	6°27	2°31	1° 7	25°29	7°57	27° 9	21° 0	21°47	16°42	17°54	16°10	n.a.	F 12
S 13	11 31 46	21°16'58	20°57	6°12	3°42	1°53	25°41	8° 2	27°11	20°58	21°47	16°38	17°51	16°17	n.a.	S 13
S 14	11 35 43	22°17'44	5♒26	6°D 9	4°53	2°39	25°54	8° 8	27°13	20°57	21°47	16°33	17°47	16°23	n.a.	S 14
M15	11 39 39	23°18'33	20° 0	6°18	6° 4	3°25	26° 7	8°14	27°15	20°55	21°47	16°25	17°44	16°30	n.a.	M15
T 16	11 43 36	24°19'23	4♓31	6°36	7°15	4°11	26°19	8°19	27°17	20°53	21°47	16°16	17°41	16°37	n.a.	T 16
W17	11 47 32	25°20'15	18°53	7° 5	8°26	4°58	26°32	8°25	27°19	20°51	21°47	16° 7	17°38	16°44	n.a.	W17
T 18	11 51 29	26°21'09	2♈59	7°43	9°36	5°44	26°45	8°30	27°21	20°50	21°48	16° 0	17°35	16°50	n.a.	T 18
F 19	11 55 25	27°22'05	16°45	8°30	10°47	6°30	26°57	8°36	27°24	20°48	21°48	15°54	17°32	16°57	n.a.	F 19
S 20	11 59 21	28°23'02	0♉ 8	9°23	11°57	7°16	27°10	8°41	27°26	20°46	21°48	15°51	17°28	17° 4	n.a.	S 20
S 21	12 3 18	29°24'01	13° 8	10°24	13° 7	8° 3	27°22	8°46	27°28	20°45	21°R48	15°D49	17°25	17°10	n.a.	S 21
M22	12 7 14	0♈25'01	25°45	11°30	14°18	8°49	27°34	8°51	27°30	20°43	21°48	15°50	17°22	17°17	n.a.	M22
T 23	12 11 11	1°26'03	8♊ 4	12°41	15°28	9°35	27°47	8°56	27°33	20°41	21°48	15°51	17°19	17°24	n.a.	T 23
W24	12 15 7	2°27'06	20° 9	13°56	16°38	10°22	27°59	9° 2	27°35	20°40	21°48	15°53	17°16	17°30	n.a.	W24
T 25	12 19 4	3°28'10	2♋ 4	15°16	17°48	11° 8	28°11	9° 7	27°38	20°38	21°47	15°R53	17°12	17°37	n.a.	T 25
F 26	12 23 0	4°29'15	13°55	16°38	18°57	11°55	28°23	9°11	27°40	20°36	21°47	15°53	17° 9	17°44	n.a.	F 26
S 27	12 26 56	5°30'21	25°47	18° 3	20° 7	12°41	28°35	9°16	27°43	20°35	21°47	15°50	17° 6	17°51	n.a.	S 27
S 28	12 30 53	6°31'29	7♌45	19°30	21°16	13°28	28°47	9°21	27°45	20°33	21°47	15°46	17° 3	17°57	n.a.	S 28
M29	12 34 49	7°32'38	19°52	20°59	22°26	14°14	28°59	9°26	27°48	20°32	21°47	15°41	17° 0	18° 4	n.a.	M29
T 30	12 38 46	8♈33'47	2♍12	22♓29	23♉35	15♉ 1	29♒11	9♒30	27♉50	20♍30	21♐47	15♏34	16♏57	18♋11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s17	12n47	5s 1	8s 0	3s14	9n17	1n40	10n11	1n16	13s59	0n 7	20s29	1s36	21n 7	1n18	2n44	0s51	28s46	5s 7	17s27	17s41	18n48		n.a.
T 2	7 54	9 4	5 1	8 25	3 12	9 43	1 38	10 28	1 16	13 54	0 7	20 27	1 36	21 7	1 18	2 45	0 51	28 46	5 7	17 23	17 40	18 47		n.a.
W 3	7 31	4 55	4 46	8 50	3 9	10 9	1 36	10 44	1 15	13 50	0 7	20 25	1 36	21 8	1 18	2 46	0 51	28 46	5 7	17 20	17 39	18 46		n.a.
T 4	7 7	0 30	4 17	9 14	3 3	10 35	1 35	11 1	1 14	13 45	0 8	20 24	1 36	21 8	1 18	2 46	0 51	28 46	5 7	17 16	17 38	18 45		n.a.
F 5	6 44	4s 1	3 36	9 36	2 54	11 0	1 33	11 17	1 14	13 41	0 8	20 22	1 36	21 8	1 18	2 47	0 51	28 46	5 7	17 14	17 37	18 43		n.a.
S 6	6 20	8 25	2 42	9 55	2 44	11 25	1 31	11 34	1 13	13 36	0 8	20 21	1 36	21 9	1 18	2 48	0 51	28 46	5 7	17 12	17 36	18 42		n.a.
S 7	5 56	12 29	1 39	10 11	2 32	11 50	1 28	11 50	1 12	13 32	0 8	20 19	1 36	21 9	1 18	2 48	0 51	28 46	5 7	17 10	17 35	18 41		n.a.
M 8	5 32	15 58	0 29	10 24	2 18	12 14	1 26	12 6	1 11	13 27	0 8	20 18	1 36	21 9	1 18	2 49	0 51	28 46	5 7	17 10	17 34	18 40		n.a.
T 9	5 8	18 39	0n43	10 32	2 3	12 38	1 24	12 22	1 11	13 23	0 8	20 16	1 36	21 10	1 18	2 50	0 51	28 47	5 7	17 10	17 33	18 38		n.a.
W10	4 44	20 17	1 54	10 35	1 48	13 1	1 21	12 38	1 10	13 18	0 9	20 15	1 36	21 10	1 18	2 50	0 51	28 47	5 7	17 10	17 32	18 37		n.a.
T 11	4 20	20 43	3 0	10 34	1 31	13 24	1 19	12 54	1 9	13 14	0 9	20 13	1 36	21 10	1 18	2 51	0 51	28 47	5 8	17 10	17 32	18 36		n.a.
F 12	3 56	19 51	3 55	10 28	1 14	13 47	1 16	13 10	1 8	13 9	0 9	20 12	1 36	21 11	1 18	2 51	0 51	28 47	5 8	17 10	17 31	18 35		n.a.
S 13	3 31	17 42	4 36	10 18	0 58	14 9	1 14	13 26	1 8	13 4	0 9	20 10	1 36	21 11	1 18	2 52	0 51	28 47	5 8	17 9	17 30	18 33		n.a.
S 14	3 7	14 26	5 1	10 4	0 41	14 31	1 11	13 41	1 7	13 0	0 9	20 9	1 36	21 12	1 18	2 53	0 51	28 47	5 8	17 7	17 29	18 32		n.a.
M15	2 42	10 17	5 6	9 46	0 25	14 53	1 8	13 57	1 6	12 55	0 9	20 7	1 36	21 12	1 18	2 53	0 51	28 47	5 8	17 5	17 28	18 31		n.a.
T 16	2 18	5 32	4 51	9 25	0 10	15 14	1 5	14 12	1 5	12 51	0 9	20 6	1 36	21 12	1 18	2 54	0 51	28 47	5 8	17 2	17 27	18 30		n.a.
W17	1 53	0 32	4 18	9 1	0n 4	15 35	1 2	14 27	1 5	12 46	0 10	20 4	1 36	21 13	1 17	2 55	0 51	28 47	5 8	17 0	17 26	18 28		n.a.
T 18	1 29	4n25	3 30	8 34	0 18	15 55	0 59	14 42	1 4	12 42	0 10	20 3	1 36	21 13	1 17	2 55	0 51	28 47	5 8	16 58	17 25	18 27		n.a.
F 19	1 4	9 1	2 30	8 5	0 30	16 14	0 56	14 57	1 3	12 37	0 10	20 2	1 36	21 14	1 17	2 56	0 51	28 47	5 8	16 56	17 24	18 26		n.a.
S 20	0 39	13 3	1 24	7 34	0 42	16 34	0 52	15 12	1 2	12 33	0 10	20 0	1 36	21 14	1 17	2 57	0 51	28 47	5 8	16 55	17 23	18 24		n.a.
S 21	0 15	16 20	0 15	7 1	0 53	16 52	0 49	15 27	1 2	12 28	0 10	19 59	1 36	21 15	1 17	2 57	0 51	28 48	5 8	16 54	17 22	18 23		n.a.
M22	0n10	18 43	0s54	6 26	1 2	17 11	0 46	15 41	1 1	12 24	0 10	19 57	1 36	21 15	1 17	2 58	0 51	28 48	5 8	16 55	17 22	18 22		n.a.
T 23	0 35	20 10	1 58	5 50	1 11	17 28	0 42	15 56	1 0	12 19	0 11	19 56	1 36	21 16	1 17	2 59	0 51	28 48	5 8	16 55	17 21	18 21		n.a.
W24	1 0	20 38	2 55	5 14	1 19	17 45	0 38	16 10	0 59	12 15	0 11	19 55	1 37	21 16	1 17	2 59	0 51	28 48	5 8	16 55	17 20	18 19		n.a.
T 25	1 24	20 10	3 45	4 36	1 26	18 2	0 35	16 24	0 59	12 10	0 11	19 54	1 37	21 17	1 17	3 0	0 51	28 48	5 9	16 56	17 19	18 18		n.a.
F 26	1 49	18 48	4 24	3 58	1 32	18 18	0 31	16 38	0 58	12 6	0 11	19 52	1 37	21 17	1 17	3 1	0 51	28 48	5 9	16 56	17 18	18 17		n.a.
S 27	2 14	16 38	4 52	3 20	1 37	18 34	0 27	16 52	0 57	12 2	0 11	19 51	1 37	21 18	1 17	3 1	0 51	28 48	5 9	16 55	17 17	18 15		n.a.
S 28	2 38	13 45	5 8	2 41	1 42	18 49	0 23	17 5	0 56	11 57	0 11	19 50	1 37	21 18	1 17	3 2	0 51	28 48	5 9	16 54	17 16	18 14		n.a.
M29	3 3	10 15	5 10	2 2	1 46	19 4	0 19	17 19	0 55	11 53	0 12	19 49	1 37	21 19	1 17	3 3	0 51	28 48	5 9	16 52	17 15	18 13		n.a.
T 30	3n28	6n17	4s58	1s22	1n49	19n17	0n15	17n32	0n55	11s48	0n12	19s47	1s37	21n19	1n17	3n 3	0s51	28s48	5s 9	16s50	17s14	18n11		n.a.

Julian Day Number = -2893359.5, Delta T = 188h19m31s
Ecliptic obliquity = 23°55'30, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°39'22, Lahiri = -176°32'22 Julian Calendar 1 June 12635 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12635 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12635 BCE (-12634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 42 42	9♈34'58	14♍46	24♓ 1	24♉44	15♉47	29♒23	9♒35	27♉53	20°R28	21°R46	15°R27	16♏53	18♋17	n.a.	W 1
T 2	12 46 38	10°36'10	27°37	25°34	25°53	16°34	29°34	9°39	27°56	20♍27	21♐46	15♏21	16°50	18°24	n.a.	T 2
F 3	12 50 35	11°37'23	10♎44	27° 7	27° 2	17°20	29°46	9°44	27°59	20°25	21°46	15°16	16°47	18°31	n.a.	F 3
S 4	12 54 31	12°38'37	24° 5	28°41	28°10	18° 7	29°57	9°48	28° 1	20°24	21°46	15°12	16°44	18°38	n.a.	S 4
S 5	12 58 28	13°39'53	7♏40	0♈16	29°19	18°53	0♓ 9	9°52	28° 4	20°22	21°45	15°11	16°41	18°44	n.a.	S 5
M 6	13 2 24	14°41'10	21°25	1°51	0♊27	19°40	0°20	9°57	28° 7	20°21	21°45	15°D10	16°37	18°51	n.a.	M 6
T 7	13 6 20	15°42'28	5♐19	3°26	1°35	20°26	0°32	10° 1	28°10	20°19	21°44	15°12	16°34	18°58	n.a.	T 7
W 8	13 10 17	16°43'47	19°19	5° 2	2°43	21°13	0°43	10° 5	28°13	20°18	21°44	15°13	16°31	19° 4	n.a.	W 8
T 9	13 14 13	17°45'07	3♑24	6°37	3°51	22° 0	0°54	10° 9	28°16	20°16	21°44	15°15	16°28	19°11	n.a.	T 9
F 10	13 18 10	18°46'29	17°33	8°13	4°59	22°46	1° 5	10°13	28°19	20°15	21°43	15°R15	16°25	19°18	n.a.	F 10
S 11	13 22 6	19°47'52	1♒43	9°49	6° 6	23°33	1°16	10°16	28°22	20°13	21°43	15°15	16°22	19°25	n.a.	S 11
S 12	13 26 3	20°49'16	15°53	11°25	7°13	24°19	1°27	10°20	28°25	20°12	21°42	15°13	16°18	19°31	n.a.	S 12
M13	13 29 59	21°50'41	0♓ 0	13° 0	8°21	25° 6	1°38	10°24	28°28	20°10	21°42	15°10	16°15	19°38	n.a.	M13
T 14	13 33 55	22°52'07	14° 1	14°36	9°27	25°53	1°49	10°27	28°31	20° 9	21°41	15° 7	16°12	19°45	n.a.	T 14
W15	13 37 52	23°53'34	27°53	16°12	10°34	26°39	1°59	10°31	28°34	20° 8	21°41	15° 4	16° 9	19°51	n.a.	W15
T 16	13 41 48	24°55'02	11♈33	17°47	11°41	27°26	2°10	10°34	28°37	20° 6	21°40	15° 1	16° 6	19°58	n.a.	T 16
F 17	13 45 45	25°56'31	24°58	19°23	12°47	28°13	2°20	10°37	28°40	20° 5	21°39	14°59	16° 3	20° 5	n.a.	F 17
S 18	13 49 41	26°58'00	8♉ 6	20°58	13°53	28°59	2°30	10°40	28°44	20° 4	21°39	14°58	15°59	20°11	n.a.	S 18
S 19	13 53 38	27°59'29	20°56	22°33	14°59	29°46	2°41	10°44	28°47	20° 2	21°38	14°D58	15°56	20°18	n.a.	S 19
M20	13 57 34	29° 0'59	3♊30	24° 8	16° 4	0♊33	2°51	10°47	28°50	20° 1	21°38	14°58	15°53	20°25	n.a.	M20
T 21	14 1 30	0♉ 2'30	15°47	25°43	17°10	1°19	3° 1	10°49	28°53	20° 0	21°37	15° 0	15°50	20°32	n.a.	T 21
W22	14 5 27	1° 4'00	27°53	27°19	18°15	2° 6	3°11	10°52	28°57	19°59	21°36	15° 1	15°47	20°38	n.a.	W22
T 23	14 9 23	2° 5'31	9♋49	28°54	19°20	2°53	3°21	10°55	29° 0	19°58	21°35	15° 2	15°43	20°45	n.a.	T 23
F 24	14 13 20	3° 7'02	21°41	0♉29	20°24	3°39	3°30	10°58	29° 3	19°56	21°35	15° 3	15°40	20°52	n.a.	F 24
S 25	14 17 16	4° 8'32	3♌33	2° 3	21°28	4°26	3°40	11° 0	29° 7	19°55	21°34	15°R 3	15°37	20°58	n.a.	S 25
S 26	14 21 13	5°10'03	15°30	3°38	22°32	5°12	3°49	11° 2	29°10	19°54	21°33	15° 3	15°34	21° 5	n.a.	S 26
M27	14 25 9	6°11'34	27°36	5°13	23°36	5°59	3°59	11° 5	29°13	19°53	21°32	15° 3	15°31	21°12	n.a.	M27
T 28	14 29 6	7°13'04	9♍57	6°48	24°39	6°46	4° 8	11° 7	29°17	19°52	21°32	15° 2	15°28	21°19	n.a.	T 28
W29	14 33 2	8°14'34	22°35	8°23	25°42	7°32	4°17	11° 9	29°20	19°51	21°31	15° 1	15°24	21°25	n.a.	W29
T 30	14 36 59	9°16'04	5♎33	9°58	26°45	8°19	4°26	11°11	29°24	19°50	21°30	15° 0	15°21	21°32	n.a.	T 30
F 31	14 40 55	10♉17'34	18♎52	11♉33	27♊47	9♊ 6	4♓35	11♒13	29♉27	19♍49	21♐29	14♏59	15♏18	21♋39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n52	1n57	4s31	0s43	1n52	19n31	0n11	17n45	0n54	11s44	0n12	19s46	1s37	21n20	1n17	3n 4	0s51	28s48	5s 9	16s48	17s13	18n10		n.a.
T 2	4 17	2s33	3 51	0 4	1 54	19 44	0 7	17 58	0 53	11 40	0 12	19 45	1 37	21 21	1 17	3 5	0 51	28 48	5 9	16 46	17 12	18 9		n.a.
F 3	4 41	7 2	2 57	0n35	1 55	19 56	0 3	18 11	0 52	11 35	0 12	19 44	1 37	21 21	1 17	3 5	0 51	28 48	5 9	16 45	17 11	18 7		n.a.
S 4	5 5	11 16	1 53	1 14	1 56	20 8	0s 2	18 24	0 51	11 31	0 12	19 43	1 37	21 22	1 17	3 6	0 51	28 48	5 9	16 44	17 10	18 6		n.a.
S 5	5 30	15 0	0 41	1 53	1 56	20 19	0 6	18 36	0 51	11 27	0 13	19 42	1 37	21 22	1 17	3 6	0 51	28 48	5 9	16 43	17 10	18 5		n.a.
M 6	5 54	17 56	0n34	2 31	1 56	20 29	0 11	18 48	0 50	11 23	0 13	19 41	1 37	21 23	1 17	3 7	0 51	28 48	5 9	16 43	17 9	18 3		n.a.
T 7	6 18	19 51	1 48	3 10	1 56	20 39	0 15	19 0	0 49	11 18	0 13	19 39	1 38	21 24	1 16	3 8	0 51	28 48	5 9	16 43	17 8	18 2		n.a.
W 8	6 42	20 33	2 57	3 47	1 55	20 48	0 20	19 12	0 48	11 14	0 13	19 38	1 38	21 24	1 16	3 8	0 51	28 48	5 9	16 44	17 7	18 1		n.a.
T 9	7 6	19 58	3 55	4 25	1 54	20 57	0 24	19 24	0 47	11 10	0 13	19 37	1 38	21 25	1 16	3 9	0 51	28 48	5 9	16 44	17 6	17 59		n.a.
F 10	7 30	18 8	4 39	5 2	1 52	21 5	0 29	19 35	0 46	11 6	0 14	19 36	1 38	21 26	1 16	3 9	0 51	28 48	5 9	16 44	17 5	17 58		n.a.
S 11	7 53	15 12	5 6	5 39	1 50	21 12	0 34	19 46	0 46	11 2	0 14	19 35	1 38	21 26	1 16	3 10	0 51	28 48	5 10	16 44	17 4	17 57		n.a.
S 12	8 17	11 24	5 15	6 15	1 48	21 19	0 39	19 57	0 45	10 58	0 14	19 35	1 38	21 27	1 16	3 10	0 51	28 48	5 10	16 44	17 3	17 55		n.a.
M13	8 40	6 57	5 4	6 51	1 45	21 26	0 44	20 8	0 44	10 53	0 14	19 34	1 38	21 28	1 16	3 11	0 51	28 49	5 10	16 43	17 2	17 54		n.a.
T 14	9 4	2 11	4 36	7 26	1 42	21 31	0 48	20 19	0 43	10 49	0 14	19 33	1 38	21 28	1 16	3 12	0 51	28 49	5 10	16 42	17 1	17 53		n.a.
W15	9 27	2n40	3 51	8 1	1 39	21 36	0 53	20 29	0 42	10 45	0 14	19 32	1 38	21 29	1 16	3 12	0 51	28 49	5 10	16 41	17 0	17 51		n.a.
T 16	9 50	7 19	2 54	8 35	1 36	21 41	0 58	20 39	0 41	10 41	0 15	19 31	1 38	21 30	1 16	3 13	0 51	28 49	5 10	16 40	16 59	17 50		n.a.
F 17	10 13	11 32	1 48	9 9	1 32	21 45	1 3	20 49	0 41	10 37	0 15	19 30	1 38	21 30	1 16	3 13	0 51	28 49	5 10	16 39	16 58	17 49		n.a.
S 18	10 35	15 5	0 38	9 42	1 28	21 48	1 9	20 59	0 40	10 33	0 15	19 29	1 38	21 31	1 16	3 14	0 51	28 49	5 10	16 39	16 57	17 47		n.a.
S 19	10 58	17 49	0s33	10 15	1 24	21 50	1 14	21 9	0 39	10 29	0 15	19 29	1 39	21 32	1 16	3 14	0 51	28 49	5 10	16 39	16 57	17 46		n.a.
M20	11 20	19 38	1 41	10 47	1 20	21 52	1 19	21 18	0 38	10 26	0 15	19 28	1 39	21 32	1 16	3 15	0 51	28 49	5 10	16 39	16 56	17 45		n.a.
T 21	11 42	20 27	2 43	11 18	1 16	21 54	1 24	21 27	0 37	10 22	0 16	19 27	1 39	21 33	1 16	3 15	0 51	28 49	5 10	16 40	16 55	17 43		n.a.
W22	12 4	20 18	3 36	11 49	1 11	21 55	1 29	21 36	0 36	10 18	0 16	19 26	1 39	21 34	1 16	3 16	0 51	28 49	5 10	16 40	16 54	17 42		n.a.
T 23	12 26	19 14	4 20	12 20	1 6	21 55	1 34	21 44	0 36	10 14	0 16	19 26	1 39	21 34	1 16	3 16	0 51	28 49	5 10	16 41	16 53	17 40		n.a.
F 24	12 48	17 20	4 52	12 49	1 1	21 55	1 40	21 53	0 35	10 10	0 16	19 25	1 39	21 35	1 16	3 17	0 51	28 49	5 10	16 41	16 52	17 39		n.a.
S 25	13 9	14 43	5 11	13 18	0 56	21 54	1 45	22 1	0 34	10 7	0 16	19 25	1 39	21 36	1 16	3 17	0 51	28 49	5 10	16 41	16 51	17 38		n.a.
S 26	13 30	11 28	5 18	13 47	0 51	21 52	1 50	22 9	0 33	10 3	0 17	19 24	1 39	21 37	1 16	3 18	0 51	28 49	5 10	16 41	16 50	17 36		n.a.
M27	13 51	7 42	5 10	14 14	0 46	21 50	1 56	22 16	0 32	9 59	0 17	19 23	1 39	21 37	1 16	3 18	0 51	28 49	5 10	16 41	16 49	17 35		n.a.
T 28	14 11	3 33	4 48	14 42	0 40	21 48	2 1	22 24	0 31	9 56	0 17	19 23	1 39	21 38	1 16	3 18	0 51	28 49	5 10	16 40	16 48	17 34		n.a.
W29	14 32	0s51	4 12	15 8	0 35	21 45	2 6	22 31	0 31	9 52	0 17	19 22	1 40	21 39	1 16	3 19	0 51	28 48	5 10	16 40	16 47	17 32		n.a.
T 30	14 52	5 20	3 22	15 34	0 29	21 41	2 12	22 38	0 30	9 49	0 17	19 22	1 40	21 40	1 16	3 19	0 51	28 48	5 10	16 40	16 46	17 31		n.a.
F 31	15n12	9s41	2s20	15n58	0n23	21n37	2s17	22n44	0n29	9s45	0n18	19s21	1s40	21n40	1n16	3n20	0s51	28s48	5s10	16s40	16s45	17n29		n.a.

Julian Day Number = -2893329.5, Delta T = 188h19m23s
Ecliptic obliquity = 23°55'30, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°39'17, Lahiri = -176°32'18 Julian Calendar 1 July 12635 BCE == Greg. Calendar 26 March 12635 BCE

The year -12634 astronomical counting style corresponds to year 12635 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12635 BCE (-12634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 44 52	11♉19'03	2♏32	13♉ 9	28♊49	9♊52	4♓44	11♒15	29♉31	19°R48	21°R28	14°R59	15♏15	21♋45	n.a.	S 1
S 2	14 48 48	12°20'33	16°31	14°44	29°51	10°39	4°52	11°17	29°34	19♍47	21♐27	14°D59	15°12	21°52	n.a.	S 2
M 3	14 52 45	13°22'03	0♐45	16°19	0♋52	11°25	5° 1	11°18	29°38	19°46	21°26	14♏59	15° 8	21°59	n.a.	M 3
T 4	14 56 41	14°23'32	15° 9	17°55	1°53	12°12	5° 9	11°20	29°41	19°46	21°25	14°59	15° 5	22° 6	n.a.	T 4
W 5	15 0 38	15°25'02	29°37	19°31	2°53	12°58	5°17	11°21	29°45	19°45	21°24	14°R59	15° 2	22°12	n.a.	W 5
T 6	15 4 34	16°26'31	14♑ 6	21° 6	3°53	13°45	5°25	11°23	29°48	19°44	21°23	14°59	14°59	22°19	n.a.	T 6
F 7	15 8 31	17°28'00	28°29	22°42	4°52	14°31	5°33	11°24	29°52	19°43	21°22	14°59	14°56	22°26	n.a.	F 7
S 8	15 12 27	18°29'29	12♒44	24°18	5°51	15°18	5°41	11°25	29°55	19°42	21°21	14°D59	14°53	22°32	n.a.	S 8
S 9	15 16 24	19°30'58	26°48	25°55	6°50	16° 4	5°49	11°26	29°59	19°42	21°20	14°59	14°49	22°39	n.a.	S 9
M10	15 20 20	20°32'27	10♓39	27°31	7°48	16°51	5°56	11°27	0♊ 2	19°41	21°19	14°59	14°46	22°46	n.a.	M10
T 11	15 24 17	21°33'56	24°18	29° 8	8°45	17°37	6° 4	11°28	0° 6	19°41	21°18	14°59	14°43	22°53	n.a.	T 11
W12	15 28 13	22°35'24	7♈43	0♊45	9°42	18°24	6°11	11°29	0°10	19°40	21°17	15° 0	14°40	22°59	n.a.	W12
T 13	15 32 10	23°36'52	20°55	2°21	10°39	19°10	6°18	11°29	0°13	19°39	21°16	15° 1	14°37	23° 6	n.a.	T 13
F 14	15 36 6	24°38'20	3♉54	3°58	11°35	19°56	6°25	11°30	0°17	19°39	21°15	15° 1	14°34	23°13	n.a.	F 14
S 15	15 40 3	25°39'47	16°40	5°36	12°30	20°43	6°32	11°30	0°20	19°38	21°14	15°R 2	14°30	23°19	n.a.	S 15
S 16	15 43 59	26°41'13	29°14	7°13	13°25	21°29	6°39	11°30	0°24	19°38	21°13	15° 1	14°27	23°26	n.a.	S 16
M17	15 47 56	27°42'39	11♊37	8°50	14°19	22°16	6°45	11°31	0°28	19°37	21°12	15° 0	14°24	23°33	n.a.	M17
T 18	15 51 52	28°44'04	23°48	10°27	15°12	23° 2	6°52	11°31	0°31	19°37	21°11	14°58	14°21	23°40	n.a.	T 18
W19	15 55 49	29°45'27	5♋51	12° 4	16° 5	23°48	6°58	11°R31	0°35	19°37	21°10	14°56	14°18	23°46	n.a.	W19
T 20	15 59 46	0♊46'50	17°46	13°40	16°57	24°34	7° 4	11°31	0°38	19°36	21° 9	14°54	14°14	23°53	n.a.	T 20
F 21	16 3 42	1°48'12	29°38	15°17	17°48	25°21	7°10	11°30	0°42	19°36	21° 7	14°51	14°11	24° 0	n.a.	F 21
S 22	16 7 39	2°49'32	11♌29	16°53	18°38	26° 7	7°16	11°30	0°46	19°36	21° 6	14°49	14° 8	24° 6	n.a.	S 22
S 23	16 11 35	3°50'51	23°24	18°28	19°28	26°53	7°21	11°30	0°49	19°36	21° 5	14°48	14° 5	24°13	n.a.	S 23
M24	16 15 32	4°52'09	5♍27	20° 2	20°16	27°39	7°27	11°29	0°53	19°35	21° 4	14°D47	14° 2	24°20	n.a.	M24
T 25	16 19 29	5°53'25	17°44	21°35	21° 4	28°25	7°32	11°29	0°57	19°35	21° 3	14°48	13°59	24°27	n.a.	T 25
W26	16 23 25	6°54'40	0♎17	23° 7	21°51	29°12	7°37	11°28	1° 0	19°35	21° 2	14°49	13°55	24°33	n.a.	W26
T 27	16 27 22	7°55'53	13°13	24°38	22°37	29°58	7°42	11°27	1° 4	19°35	21° 0	14°51	13°52	24°40	n.a.	T 27
F 28	16 31 18	8°57'06	26°33	26° 6	23°22	0♋44	7°46	11°26	1° 7	19°35	20°59	14°52	13°49	24°47	n.a.	F 28
S 29	16 35 15	9°58'16	10♏19	27°32	24° 6	1°30	7°51	11°25	1°11	19°D35	20°58	14°R53	13°46	24°54	n.a.	S 29
S 30	16 39 12	10°59'25	24°31	28°55	24°49	2°16	7°55	11°24	1°15	19°35	20°57	14°53	13°43	25° 0	n.a.	S 30
M31	16 43 8	12♊ 0'33	9♐ 5	0♋14	25♋30	3♋ 2	8♓ 0	11♒23	1♊18	19♍35	20♐56	14♏51	13♏40	25♋ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n31	13s40	1s 9	16n23	0n17	21n33	2s23	22n51	0n28	9s42	0n18	19s21	1s40	21n41	1n16	3n20	0s51	28s48	5s10	16s39	16s44	17n28		n.a.
S 2	15 51	16 59	0n 9	16 46	0 12	21 27	2 28	22 57	0 27	9 38	0 18	19 21	1 40	21 42	1 16	3 20	0 51	28 48	5 11	16 39	16 43	17 27		n.a.
M 3	16 10	19 19	1 27	17 9	0 6	21 22	2 33	23 3	0 26	9 35	0 18	19 20	1 40	21 43	1 16	3 21	0 51	28 48	5 11	16 39	16 42	17 25		n.a.
T 4	16 28	20 26	2 40	17 31	0s 0	21 16	2 39	23 8	0 26	9 32	0 19	19 20	1 40	21 43	1 16	3 21	0 51	28 48	5 11	16 40	16 41	17 24		n.a.
W 5	16 47	20 12	3 44	17 52	0 6	21 9	2 44	23 13	0 25	9 28	0 19	19 20	1 40	21 44	1 16	3 21	0 51	28 48	5 11	16 40	16 40	17 22		n.a.
T 6	17 5	18 38	4 33	18 12	0 12	21 2	2 50	23 18	0 24	9 25	0 19	19 19	1 40	21 45	1 16	3 22	0 51	28 48	5 11	16 39	16 40	17 21		n.a.
F 7	17 23	15 54	5 5	18 32	0 18	20 55	2 55	23 23	0 23	9 22	0 19	19 19	1 41	21 46	1 16	3 22	0 51	28 48	5 11	16 39	16 39	17 19		n.a.
S 8	17 40	12 15	5 18	18 50	0 24	20 47	3 0	23 28	0 22	9 19	0 19	19 19	1 41	21 46	1 16	3 22	0 51	28 48	5 11	16 39	16 38	17 18		n.a.
S 9	17 57	7 58	5 11	19 8	0 30	20 39	3 6	23 32	0 21	9 16	0 20	19 19	1 41	21 47	1 16	3 23	0 51	28 48	5 11	16 39	16 37	17 17		n.a.
M10	18 14	3 19	4 47	19 25	0 36	20 31	3 11	23 36	0 21	9 13	0 20	19 18	1 41	21 48	1 16	3 23	0 51	28 48	5 11	16 39	16 36	17 15		n.a.
T 11	18 31	1n27	4 6	19 41	0 42	20 22	3 16	23 40	0 20	9 10	0 20	19 18	1 41	21 49	1 16	3 23	0 51	28 48	5 11	16 40	16 35	17 14		n.a.
W12	18 47	6 4	3 13	19 56	0 48	20 13	3 21	23 43	0 19	9 7	0 20	19 18	1 41	21 50	1 16	3 23	0 51	28 48	5 11	16 40	16 34	17 12		n.a.
T 13	19 3	10 19	2 10	20 10	0 54	20 3	3 27	23 46	0 18	9 4	0 20	19 18	1 41	21 50	1 16	3 24	0 51	28 48	5 11	16 40	16 33	17 11		n.a.
F 14	19 18	14 2	1 1	20 24	1 0	19 53	3 32	23 49	0 17	9 1	0 21	19 18	1 41	21 51	1 16	3 24	0 51	28 48	5 11	16 40	16 32	17 9		n.a.
S 15	19 33	17 1	0s 9	20 36	1 5	19 43	3 37	23 52	0 16	8 58	0 21	19 18	1 41	21 52	1 16	3 24	0 51	28 48	5 11	16 40	16 31	17 8		n.a.
S 16	19 48	19 7	1 18	20 48	1 11	19 33	3 42	23 54	0 16	8 55	0 21	19 18	1 41	21 53	1 16	3 24	0 51	28 48	5 11	16 40	16 30	17 7		n.a.
M17	20 2	20 17	2 22	20 58	1 16	19 23	3 47	23 56	0 15	8 53	0 21	19 18	1 42	21 53	1 16	3 24	0 51	28 47	5 11	16 40	16 29	17 5		n.a.
T 18	20 16	20 28	3 19	21 8	1 21	19 12	3 52	23 58	0 14	8 50	0 22	19 18	1 42	21 54	1 16	3 25	0 51	28 47	5 11	16 39	16 28	17 4		n.a.
W19	20 30	19 42	4 6	21 16	1 26	19 1	3 57	24 0	0 13	8 48	0 22	19 18	1 42	21 55	1 16	3 25	0 51	28 47	5 11	16 39	16 27	17 2		n.a.
T 20	20 43	18 4	4 42	21 24	1 31	18 50	4 2	24 1	0 12	8 45	0 22	19 18	1 42	21 56	1 16	3 25	0 51	28 47	5 11	16 38	16 26	17 1		n.a.
F 21	20 56	15 40	5 5	21 31	1 35	18 38	4 7	24 2	0 11	8 43	0 22	19 19	1 42	21 57	1 16	3 25	0 51	28 47	5 11	16 37	16 25	16 59		n.a.
S 22	21 8	12 38	5 16	21 37	1 40	18 27	4 11	24 3	0 11	8 40	0 23	19 19	1 42	21 57	1 16	3 25	0 51	28 47	5 11	16 37	16 24	16 58		n.a.
S 23	21 20	9 5	5 13	21 42	1 43	18 16	4 16	24 3	0 10	8 38	0 23	19 19	1 42	21 58	1 16	3 25	0 51	28 47	5 11	16 36	16 23	16 56		n.a.
M24	21 32	5 7	4 56	21 46	1 47	18 4	4 21	24 3	0 9	8 36	0 23	19 19	1 42	21 59	1 16	3 25	0 51	28 47	5 11	16 36	16 22	16 55		n.a.
T 25	21 43	0 53	4 26	21 50	1 50	17 52	4 25	24 3	0 8	8 33	0 23	19 19	1 42	22 0	1 16	3 25	0 51	28 47	5 11	16 36	16 21	16 54		n.a.
W26	21 54	3s30	3 42	21 53	1 52	17 41	4 29	24 3	0 7	8 31	0 24	19 20	1 42	22 0	1 16	3 25	0 51	28 47	5 11	16 37	16 20	16 52		n.a.
T 27	22 4	7 51	2 46	21 55	1 54	17 29	4 34	24 2	0 7	8 29	0 24	19 20	1 43	22 1	1 16	3 25	0 51	28 47	5 11	16 37	16 19	16 51		n.a.
F 28	22 14	11 59	1 39	21 57	1 55	17 18	4 38	24 1	0 6	8 27	0 24	19 20	1 43	22 2	1 16	3 25	0 51	28 46	5 11	16 38	16 18	16 49		n.a.
S 29	22 23	15 37	0 25	21 58	1 56	17 6	4 42	24 0	0 5	8 25	0 24	19 21	1 43	22 3	1 16	3 25	0 51	28 46	5 11	16 38	16 17	16 48		n.a.
S 30	22 32	18 26	0n53	21 59	1 56	16 55	4 46	23 58	0 4	8 23	0 25	19 21	1 43	22 3	1 16	3 25	0 51	28 46	5 10	16 38	16 16	16 46		n.a.
M31	22n41	20s 8	2n 9	22n 0	1s55	16n44	4s49	23n57	0n 3	8s21	0n25	19s22	1s43	22n 4	1n16	3n25	0s51	28s46	5s10	16s37	16s15	16n45		n.a.

Julian Day Number = -2893298.5, Delta T = 188h19m15s
Ecliptic obliquity = 23°55'30, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°39'13, Lahiri = -176°32'13 Julian Calendar 1 Aug. 12635 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12635 BCE

The year -12634 astronomical counting style corresponds to year 12635 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12635 BCE (-12634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 47 5	13♊ 1'39	23♐55	1♋30	26♋11	3♋48	8♓ 4	11°R22	1♊22	19♍35	20°R54	14°R48	13♏36	25♋14	n.a.	T 1
W 2	16 51 2	14° 2'44	8♑53	2°41	26°50	4°34	8° 7	11♒20	1°25	19°35	20♐53	14♏44	13°33	25°20	n.a.	W 2
T 3	16 54 58	15° 3'48	23°50	3°46	27°28	5°19	8°11	11°19	1°29	19°35	20°52	14°40	13°30	25°27	n.a.	T 3
F 4	16 58 55	16° 4'51	8♒38	4°45	28° 5	6° 5	8°15	11°17	1°32	19°36	20°51	14°36	13°27	25°34	n.a.	F 4
S 5	17 2 51	17° 5'52	23°11	5°37	28°40	6°51	8°18	11°15	1°36	19°36	20°49	14°32	13°24	25°41	n.a.	S 5
S 6	17 6 48	18° 6'52	7♓23	6°21	29°14	7°37	8°21	11°13	1°39	19°36	20°48	14°30	13°20	25°47	n.a.	S 6
M 7	17 10 45	19° 7'50	21°13	6°56	29°46	8°23	8°24	11°12	1°43	19°36	20°47	14°D30	13°17	25°54	n.a.	M 7
T 8	17 14 41	20° 8'48	4♈43	7°22	0♌17	9° 8	8°27	11°10	1°46	19°37	20°46	14°30	13°14	26° 1	n.a.	T 8
W 9	17 18 38	21° 9'44	17°53	7°37	0°46	9°54	8°29	11° 8	1°50	19°37	20°45	14°32	13°11	26° 7	n.a.	W 9
T 10	17 22 35	22°10'38	0♉45	7°R42	1°13	10°40	8°32	11° 5	1°53	19°38	20°43	14°34	13° 8	26°14	n.a.	T 10
F 11	17 26 31	23°11'31	13°24	7°35	1°39	11°25	8°34	11° 3	1°57	19°38	20°42	14°R34	13° 5	26°21	n.a.	F 11
S 12	17 30 28	24°12'23	25°51	7°17	2° 3	12°11	8°36	11° 1	2° 0	19°38	20°41	14°34	13° 1	26°28	n.a.	S 12
S 13	17 34 25	25°13'13	8♊ 8	6°48	2°25	12°56	8°38	10°58	2° 4	19°39	20°40	14°31	12°58	26°34	n.a.	S 13
M14	17 38 21	26°14'01	20°17	6° 8	2°45	13°42	8°39	10°56	2° 7	19°40	20°38	14°26	12°55	26°41	n.a.	M14
T 15	17 42 18	27°14'48	2♋19	5°19	3° 3	14°27	8°41	10°53	2°10	19°40	20°37	14°19	12°52	26°48	n.a.	T 15
W16	17 46 15	28°15'32	14°16	4°21	3°19	15°13	8°42	10°50	2°14	19°41	20°36	14°11	12°49	26°54	n.a.	W16
T 17	17 50 11	29°16'15	26°10	3°17	3°33	15°58	8°43	10°48	2°17	19°41	20°35	14° 2	12°46	27° 1	n.a.	T 17
F 18	17 54 8	0♋16'55	8♌ 1	2° 8	3°45	16°44	8°44	10°45	2°20	19°42	20°33	13°53	12°42	27° 8	n.a.	F 18
S 19	17 58 5	1°17'34	19°53	0°56	3°54	17°29	8°45	10°42	2°24	19°43	20°32	13°45	12°39	27°15	n.a.	S 19
S 20	18 2 2	2°18'10	1♍47	29♊44	4° 2	18°14	8°45	10°39	2°27	19°43	20°31	13°38	12°36	27°21	n.a.	S 20
M21	18 5 58	3°18'44	13°49	28°33	4° 6	19° 0	8°46	10°36	2°30	19°44	20°30	13°34	12°33	27°28	n.a.	M21
T 22	18 9 55	4°19'16	26° 1	27°25	4°R 9	19°45	8°R46	10°33	2°33	19°45	20°29	13°32	12°30	27°35	n.a.	T 22
W23	18 13 52	5°19'45	8♎29	26°22	4° 8	20°30	8°46	10°29	2°37	19°46	20°27	13°D31	12°26	27°42	n.a.	W23
T 24	18 17 48	6°20'12	21°17	25°24	4° 5	21°15	8°45	10°26	2°40	19°47	20°26	13°32	12°23	27°48	n.a.	T 24
F 25	18 21 45	7°20'37	4♏30	24°34	4° 0	22° 0	8°45	10°23	2°43	19°48	20°25	13°33	12°20	27°55	n.a.	F 25
S 26	18 25 42	8°20'59	18°11	23°51	3°52	22°45	8°44	10°19	2°46	19°49	20°24	13°R33	12°17	28° 2	n.a.	S 26
S 27	18 29 38	9°21'19	2♐20	23°16	3°42	23°30	8°43	10°16	2°49	19°50	20°23	13°32	12°14	28° 8	n.a.	S 27
M28	18 33 35	10°21'37	16°58	22°49	3°28	24°15	8°42	10°12	2°52	19°51	20°22	13°28	12°11	28°15	n.a.	M28
T 29	18 37 32	11°21'53	1♑58	22°30	3°13	25° 0	8°41	10° 9	2°55	19°52	20°20	13°22	12° 7	28°22	n.a.	T 29
W30	18 41 28	12♋22'06	17♑12	22♊19	2♌54	25♋45	8♓39	10♒ 5	2♊58	19♍53	20♐19	13♏13	12♏ 4	28♋29	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n49	20s29	3n18	22n 2	1s53	16n33	4s53	23n55	0n 3	8s20	0n25	19s22	1s43	22n 5	1n16	3n25	0s51	28s46	5s10	16s36	16s15	16n43		n.a.
W 2	22 56	19 24	4 14	22 4	1 50	16 22	4 56	23 52	0 2	8 18	0 25	19 23	1 43	22 6	1 16	3 25	0 51	28 46	5 10	16 35	16 14	16 42		n.a.
T 3	23 3	16 58	4 53	22 6	1 46	16 12	5 0	23 50	0 1	8 16	0 26	19 23	1 43	22 7	1 16	3 25	0 51	28 46	5 10	16 34	16 13	16 40		n.a.
F 4	23 10	13 28	5 11	22 9	1 41	16 1	5 3	23 47	0 0	8 15	0 26	19 24	1 43	22 7	1 16	3 25	0 51	28 46	5 10	16 32	16 12	16 39		n.a.
S 5	23 16	9 12	5 10	22 13	1 35	15 52	5 6	23 44	0s 1	8 13	0 26	19 24	1 43	22 8	1 16	3 25	0 51	28 45	5 10	16 31	16 11	16 37		n.a.
S 6	23 22	4 31	4 49	22 19	1 27	15 42	5 8	23 41	0 1	8 12	0 26	19 25	1 43	22 9	1 16	3 25	0 51	28 45	5 10	16 31	16 10	16 36		n.a.
M 7	23 27	0n17	4 11	22 26	1 18	15 33	5 11	23 37	0 2	8 10	0 27	19 25	1 43	22 10	1 16	3 25	0 51	28 45	5 10	16 31	16 9	16 34		n.a.
T 8	23 32	4 58	3 21	22 35	1 8	15 24	5 13	23 33	0 3	8 9	0 27	19 26	1 44	22 10	1 16	3 25	0 51	28 45	5 10	16 31	16 8	16 33		n.a.
W 9	23 37	9 19	2 21	22 46	0 56	15 16	5 15	23 29	0 4	8 8	0 27	19 27	1 44	22 11	1 16	3 25	0 51	28 45	5 10	16 31	16 7	16 31		n.a.
T 10	23 41	13 8	1 15	22 59	0 43	15 8	5 17	23 25	0 5	8 7	0 27	19 27	1 44	22 12	1 16	3 25	0 51	28 45	5 10	16 32	16 6	16 30		n.a.
F 11	23 44	16 17	0 6	23 14	0 28	15 1	5 19	23 20	0 5	8 6	0 28	19 28	1 44	22 12	1 16	3 24	0 51	28 45	5 10	16 32	16 5	16 28		n.a.
S 12	23 47	18 37	1s 1	23 31	0 12	14 54	5 20	23 15	0 6	8 5	0 28	19 29	1 44	22 13	1 16	3 24	0 51	28 44	5 10	16 32	16 4	16 27		n.a.
S 13	23 49	20 3	2 5	23 49	0n 5	14 48	5 21	23 10	0 7	8 4	0 28	19 29	1 44	22 14	1 16	3 24	0 51	28 44	5 10	16 31	16 3	16 25		n.a.
M14	23 51	20 32	3 2	24 9	0 22	14 43	5 22	23 5	0 8	8 3	0 29	19 30	1 44	22 15	1 16	3 24	0 51	28 44	5 10	16 30	16 2	16 24		n.a.
T 15	23 53	20 4	3 50	24 30	0 41	14 39	5 22	22 59	0 8	8 2	0 29	19 31	1 44	22 15	1 16	3 24	0 51	28 44	5 10	16 28	16 1	16 22		n.a.
W16	23 54	18 43	4 28	24 50	0 59	14 35	5 22	22 53	0 9	8 1	0 29	19 32	1 44	22 16	1 16	3 23	0 51	28 44	5 10	16 25	16 0	16 21		n.a.
T 17	23 55	16 33	4 53	25 11	1 18	14 32	5 22	22 47	0 10	8 1	0 29	19 33	1 44	22 17	1 16	3 23	0 51	28 44	5 10	16 22	15 59	16 19		n.a.
F 18	23 55	13 42	5 6	25 30	1 36	14 30	5 21	22 41	0 11	8 0	0 30	19 34	1 44	22 18	1 16	3 23	0 51	28 43	5 9	16 20	15 58	16 18		n.a.
S 19	23 54	10 19	5 6	25 48	1 53	14 29	5 20	22 34	0 11	8 0	0 30	19 34	1 44	22 18	1 16	3 23	0 51	28 43	5 9	16 17	15 57	16 16		n.a.
S 20	23 53	6 30	4 53	26 4	2 9	14 29	5 19	22 27	0 12	7 59	0 30	19 35	1 44	22 19	1 16	3 22	0 51	28 43	5 9	16 15	15 56	16 15		n.a.
M21	23 52	2 24	4 26	26 19	2 24	14 29	5 17	22 20	0 13	7 59	0 30	19 36	1 44	22 20	1 16	3 22	0 51	28 43	5 9	16 14	15 55	16 13		n.a.
T 22	23 50	1s51	3 48	26 31	2 37	14 31	5 15	22 13	0 14	7 58	0 31	19 37	1 44	22 20	1 16	3 22	0 51	28 43	5 9	16 13	15 54	16 12		n.a.
W23	23 48	6 8	2 57	26 40	2 48	14 34	5 12	22 5	0 14	7 58	0 31	19 38	1 44	22 21	1 16	3 21	0 51	28 43	5 9	16 13	15 53	16 10		n.a.
T 24	23 45	10 16	1 57	26 48	2 58	14 38	5 8	21 57	0 15	7 58	0 31	19 39	1 44	22 22	1 16	3 21	0 51	28 42	5 9	16 13	15 52	16 8		n.a.
F 25	23 42	14 2	0 49	26 54	3 5	14 43	5 5	21 49	0 16	7 58	0 32	19 40	1 44	22 22	1 16	3 21	0 51	28 42	5 9	16 14	15 51	16 7		n.a.
S 26	23 39	17 12	0n25	26 58	3 11	14 49	5 0	21 41	0 17	7 58	0 32	19 41	1 44	22 23	1 16	3 20	0 51	28 42	5 9	16 14	15 50	16 5		n.a.
S 27	23 34	19 26	1 39	27 0	3 16	14 56	4 55	21 33	0 17	7 58	0 32	19 42	1 45	22 24	1 16	3 20	0 51	28 42	5 9	16 13	15 49	16 4		n.a.
M28	23 30	20 28	2 49	27 2	3 19	15 5	4 50	21 24	0 18	7 58	0 32	19 43	1 45	22 24	1 16	3 20	0 51	28 42	5 9	16 12	15 48	16 2		n.a.
T 29	23 25	20 5	3 49	27 2	3 20	15 14	4 43	21 15	0 19	7 58	0 33	19 44	1 45	22 25	1 16	3 19	0 51	28 42	5 9	16 10	15 47	16 1		n.a.
W30	23n19	18s16	4n34	27n 2	3n20	15n25	4s37	21n 6	0s20	7s59	0n33	19s45	1s45	22n26	1n17	3n19	0s51	28s41	5s 8	16s 7	15s46	15n59		n.a.

Julian Day Number = -2893267.5, Delta T = 188h19m07s
Ecliptic obliquity = 23°55'29, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°39'09, Lahiri = -176°32'09 Julian Calendar 1 Sept. 12635 BCE == Greg. Calendar 27 May 12635 BCE

The year -12634 astronomical counting style corresponds to year 12635 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12635 BCE (-12634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 45 25	13♋22'17	2♒31	22°D15	2°R34	26♋30	8°R38	10°R 1	3♊ 1	19♍54	20°R18	13°R 4	12♏ 1	28♋35	n.a.	T 1
F 2	18 49 22	14°22'25	17°41	22♊18	2♌10	27°14	8♓36	9♒57	3° 4	19°55	20♐17	12♏55	11°58	28°42	n.a.	F 2
S 3	18 53 19	15°22'32	2♓34	22°27	1°45	27°59	8°34	9°53	3° 7	19°56	20°16	12°47	11°55	28°49	n.a.	S 3
S 4	18 57 15	16°22'37	17° 2	22°43	1°17	28°44	8°32	9°50	3°10	19°57	20°15	12°41	11°52	28°55	n.a.	S 4
M 5	19 1 12	17°22'40	1♈ 3	23° 5	0°48	29°29	8°29	9°46	3°13	19°58	20°14	12°38	11°48	29° 2	n.a.	M 5
T 6	19 5 9	18°22'40	14°36	23°31	0°16	0♌13	8°27	9°42	3°16	20° 0	20°13	12°D37	11°45	29° 9	n.a.	T 6
W 7	19 9 5	19°22'39	27°44	24° 3	29♋43	0°58	8°24	9°37	3°18	20° 1	20°12	12°37	11°42	29°16	n.a.	W 7
T 8	19 13 2	20°22'36	10♉30	24°40	29° 8	1°42	8°21	9°33	3°21	20° 2	20°11	12°R37	11°39	29°22	n.a.	T 8
F 9	19 16 59	21°22'31	22°58	25°20	28°32	2°27	8°18	9°29	3°24	20° 4	20°10	12°37	11°36	29°29	n.a.	F 9
S 10	19 20 55	22°22'24	5♊13	26° 5	27°55	3°11	8°15	9°25	3°27	20° 5	20° 9	12°35	11°32	29°36	n.a.	S 10
S 11	19 24 52	23°22'14	17°18	26°53	27°17	3°56	8°11	9°21	3°29	20° 6	20° 8	12°30	11°29	29°43	n.a.	S 11
M12	19 28 49	24°22'03	29°17	27°45	26°38	4°40	8° 8	9°17	3°32	20° 8	20° 7	12°22	11°26	29°49	n.a.	M12
T 13	19 32 45	25°21'49	11♋12	28°39	26° 0	5°24	8° 4	9°12	3°34	20° 9	20° 6	12°11	11°23	29°56	n.a.	T 13
W14	19 36 42	26°21'33	23° 5	29°37	25°21	6° 9	8° 0	9° 8	3°37	20°11	20° 5	11°58	11°20	0♌ 3	n.a.	W14
T 15	19 40 39	27°21'14	4♌57	0♋37	24°42	6°53	7°56	9° 4	3°39	20°12	20° 4	11°44	11°17	0° 9	n.a.	T 15
F 16	19 44 36	28°20'53	16°49	1°40	24° 4	7°37	7°51	8°59	3°42	20°14	20° 3	11°30	11°13	0°16	n.a.	F 16
S 17	19 48 32	29°20'30	28°44	2°45	23°27	8°21	7°47	8°55	3°44	20°15	20° 2	11°17	11°10	0°23	n.a.	S 17
S 18	19 52 29	0♌20'04	10♍42	3°52	22°50	9° 5	7°42	8°50	3°47	20°17	20° 1	11° 6	11° 7	0°30	n.a.	S 18
M19	19 56 26	1°19'35	22°46	5° 1	22°15	9°49	7°37	8°46	3°49	20°18	20° 0	10°58	11° 4	0°36	n.a.	M19
T 20	20 0 22	2°19'04	5♎ 0	6°13	21°41	10°33	7°32	8°41	3°51	20°20	19°59	10°53	11° 1	0°43	n.a.	T 20
W21	20 4 19	3°18'30	17°27	7°26	21° 9	11°17	7°27	8°37	3°54	20°22	19°58	10°50	10°57	0°50	n.a.	W21
T 22	20 8 15	4°17'54	0♏11	8°41	20°38	12° 1	7°22	8°32	3°56	20°23	19°57	10°49	10°54	0°57	n.a.	T 22
F 23	20 12 12	5°17'15	13°17	9°57	20°10	12°45	7°16	8°28	3°58	20°25	19°57	10°49	10°51	1° 3	n.a.	F 23
S 24	20 16 9	6°16'33	26°48	11°15	19°44	13°29	7°11	8°23	4° 0	20°27	19°56	10°49	10°48	1°10	n.a.	S 24
S 25	20 20 5	7°15'49	10♐47	12°35	19°19	14°12	7° 5	8°19	4° 2	20°28	19°55	10°47	10°45	1°17	n.a.	S 25
M26	20 24 2	8°15'02	25°15	13°56	18°58	14°56	6°59	8°14	4° 4	20°30	19°54	10°42	10°42	1°23	n.a.	M26
T 27	20 27 59	9°14'12	10♑ 8	15°19	18°38	15°40	6°53	8°10	4° 6	20°32	19°53	10°35	10°38	1°30	n.a.	T 27
W28	20 31 55	10°13'20	25°20	16°43	18°21	16°23	6°47	8° 5	4° 8	20°34	19°53	10°25	10°35	1°37	n.a.	W28
T 29	20 35 52	11°12'25	10♒40	18° 9	18° 7	17° 7	6°41	8° 1	4°10	20°35	19°52	10°14	10°32	1°44	n.a.	T 29
F 30	20 39 49	12°11'28	25°58	19°36	17°55	17°50	6°35	7°56	4°12	20°37	19°51	10° 3	10°29	1°50	n.a.	F 30
S 31	20 43 45	13♌10'28	11♓ 2	21♋ 4	17♋45	18♌34	6♓28	7♒52	4♊14	20♍39	19♐51	9♏53	10♏26	1♌57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n13	15s 8	5n 0	27n 1	3n20	15n37	4s29	20n57	0s20	7s59	0n33	19s46	1s45	22n26	1n17	3n18	0s51	28s41	5s 8	16s 5	15s45	15n58		n.a.
F 2	23 7	11 2	5 4	26 59	3 18	15 50	4 21	20 48	0 21	7 59	0 34	19 47	1 45	22 27	1 17	3 18	0 51	28 41	5 8	16 2	15 44	15 56		n.a.
S 3	23 0	6 19	4 47	26 57	3 15	16 4	4 13	20 38	0 22	8 0	0 34	19 48	1 45	22 27	1 17	3 17	0 51	28 41	5 8	15 59	15 43	15 55		n.a.
S 4	22 53	1 22	4 12	26 54	3 11	16 19	4 4	20 28	0 22	8 1	0 34	19 49	1 45	22 28	1 17	3 17	0 51	28 41	5 8	15 58	15 42	15 53		n.a.
M 5	22 45	3n31	3 23	26 51	3 7	16 35	3 54	20 18	0 23	8 1	0 34	19 50	1 45	22 29	1 17	3 16	0 51	28 40	5 8	15 57	15 41	15 51		n.a.
T 6	22 37	8 4	2 24	26 48	3 2	16 52	3 44	20 8	0 24	8 2	0 35	19 52	1 45	22 29	1 17	3 16	0 51	28 40	5 8	15 56	15 40	15 50		n.a.
W 7	22 29	12 6	1 19	26 44	2 57	17 10	3 33	19 57	0 24	8 3	0 35	19 53	1 45	22 30	1 17	3 15	0 51	28 40	5 8	15 56	15 39	15 48		n.a.
T 8	22 20	15 27	0 11	26 40	2 51	17 28	3 21	19 46	0 25	8 4	0 35	19 54	1 45	22 30	1 17	3 15	0 51	28 40	5 8	15 56	15 38	15 47		n.a.
F 9	22 11	18 0	0s55	26 36	2 45	17 47	3 9	19 36	0 26	8 4	0 36	19 55	1 45	22 31	1 17	3 14	0 51	28 40	5 7	15 56	15 37	15 45		n.a.
S 10	22 1	19 41	1 57	26 31	2 39	18 7	2 57	19 25	0 27	8 5	0 36	19 56	1 45	22 32	1 17	3 14	0 51	28 39	5 7	15 55	15 36	15 44		n.a.
S 11	21 51	20 26	2 53	26 25	2 32	18 27	2 44	19 13	0 27	8 7	0 36	19 57	1 45	22 32	1 17	3 13	0 51	28 39	5 7	15 54	15 35	15 42		n.a.
M12	21 40	20 14	3 41	26 19	2 25	18 47	2 31	19 2	0 28	8 8	0 37	19 58	1 45	22 33	1 17	3 13	0 51	28 39	5 7	15 51	15 34	15 40		n.a.
T 13	21 29	19 9	4 19	26 13	2 18	19 8	2 17	18 50	0 29	8 9	0 37	20 0	1 45	22 33	1 17	3 12	0 51	28 39	5 7	15 48	15 33	15 39		n.a.
W14	21 18	17 13	4 45	26 6	2 10	19 29	2 4	18 39	0 29	8 10	0 37	20 1	1 45	22 34	1 17	3 12	0 51	28 39	5 7	15 44	15 32	15 37		n.a.
T 15	21 6	14 35	4 59	25 58	2 3	19 49	1 50	18 27	0 30	8 11	0 37	20 2	1 44	22 34	1 17	3 11	0 51	28 38	5 7	15 40	15 31	15 36		n.a.
F 16	20 54	11 21	5 0	25 50	1 55	20 10	1 35	18 15	0 31	8 13	0 38	20 3	1 44	22 35	1 17	3 10	0 51	28 38	5 7	15 35	15 30	15 34		n.a.
S 17	20 41	7 40	4 47	25 41	1 48	20 31	1 21	18 3	0 31	8 14	0 38	20 4	1 44	22 35	1 17	3 10	0 51	28 38	5 6	15 31	15 29	15 33		n.a.
S 18	20 29	3 40	4 22	25 32	1 40	20 51	1 7	17 50	0 32	8 16	0 38	20 5	1 44	22 36	1 17	3 9	0 51	28 38	5 6	15 28	15 28	15 31		n.a.
M19	20 15	0s31	3 45	25 21	1 32	21 11	0 53	17 38	0 32	8 17	0 39	20 6	1 44	22 37	1 18	3 9	0 51	28 38	5 6	15 25	15 27	15 29		n.a.
T 20	20 2	4 44	2 58	25 10	1 24	21 30	0 39	17 25	0 33	8 19	0 39	20 8	1 44	22 37	1 18	3 8	0 51	28 37	5 6	15 23	15 26	15 28		n.a.
W21	19 48	8 50	2 0	24 59	1 16	21 49	0 25	17 12	0 34	8 21	0 39	20 9	1 44	22 38	1 18	3 7	0 51	28 37	5 6	15 23	15 25	15 26		n.a.
T 22	19 34	12 38	0 56	24 46	1 8	22 7	0 11	16 59	0 34	8 22	0 39	20 10	1 44	22 38	1 18	3 7	0 51	28 37	5 6	15 22	15 24	15 25		n.a.
F 23	19 19	15 56	0n13	24 33	1 0	22 25	0n 3	16 46	0 35	8 24	0 40	20 11	1 44	22 39	1 18	3 6	0 51	28 37	5 6	15 22	15 23	15 23		n.a.
S 24	19 4	18 29	1 24	24 18	0 52	22 42	0 16	16 33	0 36	8 26	0 40	20 12	1 44	22 39	1 18	3 5	0 51	28 37	5 6	15 22	15 22	15 21		n.a.
S 25	18 49	20 1	2 31	24 3	0 45	22 59	0 29	16 19	0 36	8 28	0 40	20 13	1 44	22 39	1 18	3 5	0 51	28 36	5 5	15 22	15 21	15 20		n.a.
M26	18 34	20 18	3 32	23 47	0 37	23 14	0 41	16 6	0 37	8 30	0 41	20 15	1 44	22 40	1 18	3 4	0 51	28 36	5 5	15 20	15 20	15 18		n.a.
T 27	18 18	19 13	4 20	23 30	0 29	23 29	0 54	15 52	0 37	8 32	0 41	20 16	1 44	22 40	1 18	3 3	0 51	28 36	5 5	15 18	15 19	15 17		n.a.
W28	18 2	16 45	4 51	23 13	0 22	23 43	1 5	15 38	0 38	8 34	0 41	20 17	1 44	22 41	1 18	3 2	0 51	28 36	5 5	15 15	15 18	15 15		n.a.
T 29	17 45	13 6	5 1	22 54	0 14	23 56	1 17	15 24	0 39	8 36	0 41	20 18	1 44	22 41	1 18	3 2	0 51	28 36	5 5	15 11	15 17	15 13		n.a.
F 30	17 29	8 35	4 49	22 34	0 7	24 9	1 28	15 10	0 39	8 38	0 42	20 19	1 44	22 42	1 18	3 1	0 51	28 35	5 5	15 7	15 16	15 12		n.a.
S 31	17n12	3s36	4n18	22n14	0s 1	24n21	1n38	14n56	0s40	8s40	0n42	20s20	1s43	22n42	1n18	3n 0	0s51	28s35	5s 4	15s 4	15s15	15n10		n.a.

Julian Day Number = -2893237.5, Delta T = 188h19m00s
Ecliptic obliquity = 23°55'29, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°39'05, Lahiri = -176°32'05 Julian Calendar 1 Oct. 12635 BCE == Greg. Calendar 26 June 12635 BCE

The year -12634 astronomical counting style corresponds to year 12635 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12635 BCE (-12634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 47 42	14♌ 9'26	25♓43	22♋34	17°R38	19♌17	6°R22	7°R47	4♊16	20♍41	19°R50	9°R45	10♏23	2♌ 4	n.a.	S 1
M 2	20 51 39	15° 8'22	9♈55	24° 5	17♋34	20° 1	6♓15	7♒43	4°17	20°43	19♐49	9♏40	10°19	2°10	n.a.	M 2
T 3	20 55 35	16° 7'16	23°38	25°37	17°D32	20°44	6° 8	7°38	4°19	20°45	19°49	9°38	10°16	2°17	n.a.	T 3
W 4	20 59 32	17° 6'08	6♉51	27°11	17°32	21°27	6° 1	7°34	4°21	20°47	19°48	9°D37	10°13	2°24	n.a.	W 4
T 5	21 3 28	18° 4'58	19°40	28°46	17°35	22°10	5°55	7°30	4°22	20°49	19°48	9°R37	10°10	2°31	n.a.	T 5
F 6	21 7 25	19° 3'46	2♊ 8	0♌23	17°41	22°54	5°47	7°25	4°24	20°51	19°47	9°37	10° 7	2°37	n.a.	F 6
S 7	21 11 22	20° 2'31	14°20	2° 0	17°48	23°37	5°40	7°21	4°26	20°53	19°46	9°35	10° 3	2°44	n.a.	S 7
S 8	21 15 18	21° 1'15	26°21	3°39	17°58	24°20	5°33	7°17	4°27	20°55	19°46	9°30	10° 0	2°51	n.a.	S 8
M 9	21 19 15	21°59'57	8♋15	5°20	18°10	25° 3	5°26	7°12	4°28	20°57	19°45	9°23	9°57	2°58	n.a.	M 9
T 10	21 23 11	22°58'36	20° 7	7° 1	18°24	25°46	5°19	7° 8	4°30	20°59	19°45	9°13	9°54	3° 4	n.a.	T 10
W11	21 27 8	23°57'13	1♌57	8°45	18°40	26°29	5°11	7° 4	4°31	21° 1	19°45	9° 0	9°51	3°11	n.a.	W11
T 12	21 31 4	24°55'48	13°50	10°29	18°58	27°12	5° 4	6°59	4°32	21° 3	19°44	8°47	9°48	3°18	n.a.	T 12
F 13	21 35 1	25°54'21	25°46	12°15	19°18	27°54	4°56	6°55	4°34	21° 5	19°44	8°34	9°44	3°24	n.a.	F 13
S 14	21 38 58	26°52'51	7♍46	14° 2	19°40	28°37	4°49	6°51	4°35	21° 7	19°43	8°21	9°41	3°31	n.a.	S 14
S 15	21 42 54	27°51'20	19°53	15°51	20° 4	29°20	4°41	6°47	4°36	21° 9	19°43	8°11	9°38	3°38	n.a.	S 15
M16	21 46 51	28°49'45	2♎ 6	17°41	20°29	0♍ 3	4°33	6°43	4°37	21°11	19°43	8° 3	9°35	3°45	n.a.	M16
T 17	21 50 47	29°48'09	14°29	19°33	20°56	0°45	4°26	6°39	4°38	21°13	19°42	7°58	9°32	3°51	n.a.	T 17
W18	21 54 44	0♍46'30	27° 3	21°26	21°24	1°28	4°18	6°35	4°39	21°15	19°42	7°55	9°29	3°58	n.a.	W18
T 19	21 58 40	1°44'49	9♏52	23°20	21°54	2°11	4°10	6°31	4°40	21°17	19°42	7°D55	9°25	4° 5	n.a.	T 19
F 20	22 2 37	2°43'05	22°58	25°16	22°25	2°53	4° 3	6°27	4°41	21°20	19°41	7°55	9°22	4°12	n.a.	F 20
S 21	22 6 33	3°41'19	6♐26	27°13	22°58	3°35	3°55	6°24	4°42	21°22	19°41	7°R56	9°19	4°18	n.a.	S 21
S 22	22 10 30	4°39'31	20°16	29°11	23°32	4°18	3°47	6°20	4°42	21°24	19°41	7°55	9°16	4°25	n.a.	S 22
M23	22 14 26	5°37'40	4♑30	1♍11	24° 8	5° 0	3°40	6°16	4°43	21°26	19°41	7°51	9°13	4°32	n.a.	M23
T 24	22 18 23	6°35'46	19° 7	3°12	24°44	5°43	3°32	6°13	4°44	21°28	19°41	7°46	9° 9	4°38	n.a.	T 24
W25	22 22 19	7°33'51	4♒ 2	5°15	25°22	6°25	3°24	6° 9	4°44	21°30	19°41	7°39	9° 6	4°45	n.a.	W25
T 26	22 26 16	8°31'53	19° 8	7°18	26° 1	7° 7	3°16	6° 6	4°45	21°33	19°40	7°30	9° 3	4°52	n.a.	T 26
F 27	22 30 12	9°29'53	4♓14	9°22	26°41	7°49	3° 9	6° 2	4°45	21°35	19°40	7°21	9° 0	4°59	n.a.	F 27
S 28	22 34 9	10°27'51	19°12	11°27	27°22	8°31	3° 1	5°59	4°46	21°37	19°40	7°14	8°57	5° 5	n.a.	S 28
S 29	22 38 5	11°25'47	3♈52	13°33	28° 4	9°13	2°54	5°56	4°46	21°39	19°40	7° 8	8°54	5°12	n.a.	S 29
M30	22 42 2	12♍23'41	18♈ 7	15♍39	28♋47	9♍55	2♓46	5♒52	4♊47	21♍41	19♐40	7♏ 4	8♏50	5♌19	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n54	1n28	3n30	21n52	0s 8	24n31	1n48	14n42	0s40	8s42	0n42	20s21	1s43	22n42	1n18	3n 0	0s51	28s35	5s 4	15s 2	15s14	15n 8		n.a.
M 2	16 37	6 18	2 30	21 29	0 15	24 42	1 58	14 28	0 41	8 45	0 42	20 22	1 43	22 43	1 18	2 59	0 51	28 35	5 4	15 0	15 13	15 7		n.a.
T 3	16 19	10 39	1 24	21 6	0 21	24 51	2 7	14 13	0 42	8 47	0 43	20 23	1 43	22 43	1 18	2 58	0 51	28 35	5 4	15 0	15 12	15 5		n.a.
W 4	16 1	14 18	0 15	20 41	0 28	24 59	2 16	13 58	0 42	8 49	0 43	20 24	1 43	22 44	1 19	2 57	0 51	28 34	5 4	14 59	15 11	15 4		n.a.
T 5	15 43	17 9	0s53	20 16	0 34	25 7	2 24	13 44	0 43	8 52	0 43	20 26	1 43	22 44	1 19	2 56	0 51	28 34	5 4	14 59	15 10	15 2		n.a.
F 6	15 24	19 7	1 56	19 49	0 41	25 14	2 32	13 29	0 43	8 54	0 43	20 27	1 43	22 44	1 19	2 56	0 51	28 34	5 4	14 59	15 9	15 0		n.a.
S 7	15 5	20 7	2 53	19 21	0 47	25 20	2 39	13 14	0 44	8 56	0 44	20 28	1 43	22 45	1 19	2 55	0 51	28 34	5 3	14 58	15 8	14 59		n.a.
S 8	14 46	20 12	3 41	18 53	0 52	25 26	2 46	12 59	0 44	8 59	0 44	20 29	1 43	22 45	1 19	2 54	0 51	28 34	5 3	14 57	15 7	14 57		n.a.
M 9	14 27	19 22	4 19	18 23	0 58	25 31	2 53	12 44	0 45	9 1	0 44	20 30	1 43	22 45	1 19	2 53	0 51	28 33	5 3	14 55	15 6	14 55		n.a.
T 10	14 8	17 41	4 45	17 52	1 3	25 35	2 59	12 29	0 46	9 4	0 44	20 31	1 42	22 46	1 19	2 52	0 51	28 33	5 3	14 51	15 5	14 54		n.a.
W11	13 48	15 16	4 59	17 21	1 8	25 38	3 4	12 13	0 46	9 6	0 45	20 32	1 42	22 46	1 19	2 52	0 51	28 33	5 3	14 47	15 4	14 52		n.a.
T 12	13 28	12 14	5 0	16 48	1 13	25 41	3 10	11 58	0 47	9 9	0 45	20 33	1 42	22 46	1 19	2 51	0 51	28 33	5 3	14 43	15 3	14 51		n.a.
F 13	13 8	8 41	4 48	16 14	1 17	25 43	3 15	11 42	0 47	9 12	0 45	20 34	1 42	22 47	1 19	2 50	0 51	28 33	5 2	14 39	15 2	14 49		n.a.
S 14	12 48	4 46	4 23	15 40	1 21	25 44	3 19	11 27	0 48	9 14	0 45	20 35	1 42	22 47	1 19	2 49	0 51	28 32	5 2	14 34	15 1	14 47		n.a.
S 15	12 27	0 38	3 46	15 4	1 25	25 45	3 24	11 11	0 48	9 17	0 46	20 35	1 42	22 47	1 19	2 48	0 51	28 32	5 2	14 31	15 0	14 46		n.a.
M16	12 7	3s34	2 58	14 27	1 28	25 45	3 28	10 55	0 49	9 19	0 46	20 36	1 42	22 48	1 19	2 47	0 51	28 32	5 2	14 28	14 58	14 44		n.a.
T 17	11 46	7 41	2 1	13 50	1 30	25 44	3 31	10 40	0 49	9 22	0 46	20 37	1 41	22 48	1 19	2 47	0 51	28 32	5 2	14 27	14 57	14 42		n.a.
W18	11 25	11 31	0 58	13 11	1 33	25 43	3 35	10 24	0 50	9 25	0 46	20 38	1 41	22 48	1 19	2 46	0 51	28 32	5 2	14 26	14 56	14 41		n.a.
T 19	11 4	14 54	0n10	12 32	1 35	25 41	3 38	10 8	0 50	9 27	0 47	20 39	1 41	22 48	1 20	2 45	0 51	28 31	5 1	14 26	14 55	14 39		n.a.
F 20	10 42	17 37	1 20	11 51	1 36	25 38	3 40	9 52	0 51	9 30	0 47	20 40	1 41	22 49	1 20	2 44	0 51	28 31	5 1	14 26	14 54	14 37		n.a.
S 21	10 21	19 25	2 26	11 10	1 37	25 35	3 43	9 36	0 51	9 33	0 47	20 41	1 41	22 49	1 20	2 43	0 51	28 31	5 1	14 26	14 53	14 36		n.a.
S 22	9 59	20 8	3 26	10 28	1 37	25 31	3 45	9 20	0 52	9 35	0 47	20 41	1 41	22 49	1 20	2 42	0 51	28 31	5 1	14 26	14 52	14 34		n.a.
M23	9 38	19 36	4 15	9 46	1 37	25 26	3 47	9 3	0 52	9 38	0 47	20 42	1 41	22 49	1 20	2 41	0 51	28 31	5 1	14 25	14 51	14 32		n.a.
T 24	9 16	17 46	4 49	9 3	1 36	25 21	3 48	8 47	0 53	9 41	0 48	20 43	1 40	22 49	1 20	2 41	0 51	28 30	5 1	14 23	14 50	14 31		n.a.
W25	8 54	14 43	5 4	8 19	1 35	25 15	3 50	8 31	0 53	9 43	0 48	20 44	1 40	22 50	1 20	2 40	0 51	28 30	5 0	14 20	14 49	14 29		n.a.
T 26	8 32	10 40	4 59	7 34	1 33	25 9	3 51	8 15	0 54	9 46	0 48	20 44	1 40	22 50	1 20	2 39	0 51	28 30	5 0	14 18	14 48	14 27		n.a.
F 27	8 10	5 56	4 32	6 50	1 30	25 2	3 52	7 58	0 54	9 48	0 48	20 45	1 40	22 50	1 20	2 38	0 51	28 30	5 0	14 15	14 47	14 26		n.a.
S 28	7 47	0 53	3 47	6 5	1 27	24 54	3 52	7 42	0 55	9 51	0 48	20 46	1 40	22 50	1 20	2 37	0 51	28 30	5 0	14 12	14 46	14 24		n.a.
S 29	7 25	4n 8	2 48	5 20	1 23	24 46	3 53	7 25	0 55	9 54	0 49	20 47	1 39	22 50	1 20	2 36	0 51	28 30	5 0	14 10	14 45	14 22		n.a.
M30	7n 3	8n47	1n40	4n34	1s18	24n37	3n53	7n 9	0s56	9s56	0n49	20s47	1s39	22n50	1n20	2n35	0s51	28s29	5s 0	14s 9	14s44	14n21		n.a.

Julian Day Number = -2893206.5, Delta T = 188h18m52s
Ecliptic obliquity = 23°55'29, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°39'01, Lahiri = -176°32'01 Julian Calendar 1 Nov. 12635 BCE == Greg. Calendar 27 July 12635 BCE

The year -12634 astronomical counting style corresponds to year 12635 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12635 BCE (-12634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 45 58	13♍21'33	1♉55	17♍45	29♋31	10♍37	2°R39	5°R49	4♊47	21♍44	19°D40	7°D 2	8♏47	5♌26	n.a.	T 1
W 2	22 49 55	14°19'23	15°14	19°52	0♌16	11°19	2♓31	5♒46	4°47	21°46	19♐40	7♏ 3	8°44	5°32	n.a.	W 2
T 3	22 53 51	15°17'12	28° 8	21°58	1° 2	12° 1	2°24	5°43	4°48	21°48	19°40	7° 4	8°41	5°39	n.a.	T 3
F 4	22 57 48	16°15'00	10♊41	24° 3	1°48	12°43	2°16	5°40	4°48	21°50	19°40	7°R 4	8°38	5°46	n.a.	F 4
S 5	23 1 44	17°12'46	22°55	26° 7	2°36	13°25	2° 9	5°37	4°48	21°53	19°40	7° 4	8°34	5°52	n.a.	S 5
S 6	23 5 41	18°10'30	4♋58	28°10	3°24	14° 7	2° 2	5°35	4°48	21°55	19°40	7° 3	8°31	5°59	n.a.	S 6
M 7	23 9 37	19° 8'13	16°53	0♎12	4°13	14°48	1°55	5°32	4°R48	21°57	19°41	6°59	8°28	6° 6	n.a.	M 7
T 8	23 13 34	20° 5'54	28°44	2°12	5° 2	15°30	1°48	5°29	4°48	21°59	19°41	6°54	8°25	6°13	n.a.	T 8
W 9	23 17 30	21° 3'34	10♌36	4° 9	5°52	16°11	1°41	5°27	4°48	22° 1	19°41	6°47	8°22	6°19	n.a.	W 9
T 10	23 21 26	22° 1'12	22°31	6° 4	6°43	16°53	1°34	5°24	4°48	22° 4	19°41	6°39	8°19	6°26	n.a.	T 10
F 11	23 25 23	22°58'49	4♍32	7°56	7°35	17°35	1°27	5°22	4°48	22° 6	19°41	6°30	8°15	6°33	n.a.	F 11
S 12	23 29 19	23°56'24	16°41	9°45	8°27	18°16	1°21	5°20	4°47	22° 8	19°42	6°23	8°12	6°39	n.a.	S 12
S 13	23 33 16	24°53'57	28°59	11°31	9°19	18°57	1°14	5°17	4°47	22°10	19°42	6°16	8° 9	6°46	n.a.	S 13
M14	23 37 12	25°51'28	11♎27	13°13	10°12	19°39	1° 8	5°15	4°47	22°13	19°42	6°12	8° 6	6°53	n.a.	M14
T 15	23 41 9	26°48'59	24° 5	14°52	11° 6	20°20	1° 1	5°13	4°46	22°15	19°43	6° 9	8° 3	7° 0	n.a.	T 15
W16	23 45 5	27°46'27	6♏55	16°27	12° 0	21° 2	0°55	5°11	4°46	22°17	19°43	6°D 9	8° 0	7° 6	n.a.	W16
T 17	23 49 1	28°43'54	19°58	17°58	12°55	21°43	0°49	5° 9	4°45	22°19	19°43	6° 9	7°56	7°13	n.a.	T 17
F 18	23 52 58	29°41'19	3♐16	19°25	13°50	22°24	0°43	5° 8	4°45	22°22	19°44	6°11	7°53	7°20	n.a.	F 18
S 19	23 56 54	0♎38'42	16°49	20°48	14°46	23° 5	0°37	5° 6	4°44	22°24	19°44	6°12	7°50	7°27	n.a.	S 19
S 20	0 0 51	1°36'04	0♑39	22° 6	15°42	23°46	0°32	5° 4	4°44	22°26	19°44	6°R13	7°47	7°33	n.a.	S 20
M21	0 4 47	2°33'24	14°46	23°21	16°38	24°27	0°26	5° 3	4°43	22°28	19°45	6°12	7°44	7°40	n.a.	M21
T 22	0 8 44	3°30'42	29° 8	24°31	17°35	25° 8	0°20	5° 1	4°42	22°31	19°45	6°10	7°40	7°47	n.a.	T 22
W23	0 12 40	4°27'59	13♒42	25°37	18°32	25°49	0°15	5° 0	4°41	22°33	19°46	6° 7	7°37	7°53	n.a.	W23
T 24	0 16 36	5°25'14	28°24	26°38	19°30	26°30	0°10	4°59	4°41	22°35	19°46	6° 3	7°34	8° 0	n.a.	T 24
F 25	0 20 33	6°22'27	13♓ 7	27°35	20°28	27°11	0° 5	4°58	4°40	22°37	19°47	5°59	7°31	8° 7	n.a.	F 25
S 26	0 24 29	7°19'39	27°44	28°27	21°26	27°52	0° 0	4°57	4°39	22°39	19°48	5°55	7°28	8°14	n.a.	S 26
S 27	0 28 26	8°16'50	12♈ 7	29°15	22°25	28°33	29♒55	4°56	4°38	22°41	19°48	5°52	7°25	8°20	n.a.	S 27
M28	0 32 22	9°14'00	26°12	29°57	23°24	29°13	29°51	4°55	4°37	22°44	19°49	5°51	7°21	8°27	n.a.	M28
T 29	0 36 18	10°11'08	9♉55	0♏35	24°23	29°54	29°47	4°54	4°36	22°46	19°49	5°D50	7°18	8°34	n.a.	T 29
W30	0 40 15	11° 8'16	23°14	1° 9	25°23	0♎35	29°42	4°54	4°35	22°48	19°50	5°51	7°15	8°41	n.a.	W30
T 31	0 44 11	12♎ 5'23	6♊10	1♏37	26♌23	1♎15	29♒38	4♒53	4♊34	22♍50	19♐51	5♏53	7♏12	8♌47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n40	12n48	0n28	3n49	1s13	24n28	3n53	6n52	0s56	9s59	0n49	20s48	1s39	22n50	1n20	2n34	0s51	28s29	4s59	14s 8	14s43	14n19		n.a.
W 2	6 17	16 2	0s44	3 5	1 7	24 17	3 53	6 35	0 57	10 1	0 49	20 48	1 39	22 51	1 21	2 33	0 51	28 29	4 59	14 8	14 42	14 17		n.a.
T 3	5 55	18 21	1 51	2 20	1 0	24 7	3 53	6 19	0 57	10 4	0 49	20 49	1 39	22 51	1 21	2 32	0 51	28 29	4 59	14 9	14 41	14 16		n.a.
F 4	5 32	19 41	2 51	1 37	0 52	23 56	3 52	6 2	0 58	10 6	0 49	20 50	1 39	22 51	1 21	2 32	0 51	28 29	4 59	14 9	14 40	14 14		n.a.
S 5	5 9	20 3	3 42	0 54	0 44	23 44	3 52	5 45	0 58	10 9	0 50	20 50	1 38	22 51	1 21	2 31	0 51	28 29	4 59	14 9	14 39	14 12		n.a.
S 6	4 46	19 28	4 22	0 12	0 36	23 31	3 51	5 29	0 59	10 11	0 50	20 51	1 38	22 51	1 21	2 30	0 51	28 28	4 59	14 9	14 38	14 11		n.a.
M 7	4 23	18 3	4 50	0s29	0 27	23 18	3 50	5 12	0 59	10 14	0 50	20 51	1 38	22 51	1 21	2 29	0 51	28 28	4 58	14 7	14 37	14 9		n.a.
T 8	4 0	15 51	5 5	1 9	0 17	23 5	3 49	4 55	0 59	10 16	0 50	20 52	1 38	22 51	1 21	2 28	0 51	28 28	4 58	14 5	14 36	14 7		n.a.
W 9	3 37	13 0	5 7	1 47	0 7	22 51	3 47	4 38	1 0	10 19	0 50	20 52	1 38	22 51	1 21	2 27	0 51	28 28	4 58	14 3	14 35	14 6		n.a.
T 10	3 14	9 37	4 57	2 24	0n 4	22 36	3 46	4 21	1 0	10 21	0 50	20 52	1 37	22 51	1 21	2 26	0 51	28 28	4 58	14 0	14 34	14 4		n.a.
F 11	2 50	5 49	4 33	2 59	0 15	22 21	3 44	4 5	1 1	10 23	0 51	20 53	1 37	22 51	1 21	2 25	0 51	28 28	4 58	13 58	14 33	14 2		n.a.
S 12	2 27	1 45	3 56	3 33	0 26	22 6	3 43	3 48	1 1	10 26	0 51	20 53	1 37	22 51	1 21	2 24	0 51	28 27	4 58	13 55	14 32	14 1		n.a.
S 13	2 4	2s27	3 8	4 5	0 37	21 49	3 41	3 31	1 2	10 28	0 51	20 54	1 37	22 51	1 21	2 23	0 51	28 27	4 57	13 53	14 30	13 59		n.a.
M14	1 41	6 36	2 10	4 35	0 49	21 33	3 39	3 14	1 2	10 30	0 51	20 54	1 37	22 51	1 21	2 22	0 51	28 27	4 57	13 51	14 29	13 57		n.a.
T 15	1 17	10 32	1 5	5 3	1 0	21 16	3 37	2 57	1 2	10 32	0 51	20 54	1 36	22 51	1 21	2 21	0 51	28 27	4 57	13 51	14 28	13 55		n.a.
W16	0 54	14 2	0n 4	5 30	1 12	20 58	3 35	2 40	1 3	10 34	0 51	20 55	1 36	22 51	1 22	2 21	0 51	28 27	4 57	13 50	14 27	13 54		n.a.
T 17	0 31	16 54	1 15	5 54	1 23	20 40	3 32	2 23	1 3	10 36	0 51	20 55	1 36	22 51	1 22	2 20	0 51	28 27	4 57	13 51	14 26	13 52		n.a.
F 18	0 8	18 54	2 23	6 17	1 35	20 21	3 30	2 6	1 4	10 38	0 51	20 55	1 36	22 51	1 22	2 19	0 51	28 27	4 57	13 51	14 25	13 50		n.a.
S 19	0s16	19 53	3 24	6 39	1 46	20 2	3 27	1 49	1 4	10 40	0 52	20 55	1 36	22 51	1 22	2 18	0 51	28 26	4 56	13 52	14 24	13 49		n.a.
S 20	0 39	19 41	4 15	6 58	1 57	19 42	3 25	1 33	1 4	10 42	0 52	20 55	1 35	22 51	1 22	2 17	0 51	28 26	4 56	13 52	14 23	13 47		n.a.
M21	1 2	18 16	4 51	7 16	2 8	19 22	3 22	1 16	1 5	10 44	0 52	20 56	1 35	22 51	1 22	2 16	0 51	28 26	4 56	13 52	14 22	13 45		n.a.
T 22	1 25	15 41	5 10	7 33	2 19	19 2	3 19	0 59	1 5	10 46	0 52	20 56	1 35	22 51	1 22	2 15	0 51	28 26	4 56	13 51	14 21	13 43		n.a.
W23	1 49	12 6	5 10	7 48	2 29	18 41	3 17	0 42	1 5	10 48	0 52	20 56	1 35	22 51	1 22	2 14	0 51	28 26	4 56	13 50	14 20	13 42		n.a.
T 24	2 12	7 45	4 49	8 1	2 39	18 20	3 14	0 25	1 6	10 50	0 52	20 56	1 34	22 51	1 22	2 13	0 51	28 26	4 56	13 48	14 19	13 40		n.a.
F 25	2 35	2 56	4 10	8 13	2 48	17 58	3 11	0 8	1 6	10 51	0 52	20 56	1 34	22 51	1 22	2 12	0 51	28 26	4 55	13 47	14 18	13 38		n.a.
S 26	2 58	2n 2	3 14	8 24	2 57	17 36	3 8	0s 9	1 7	10 53	0 52	20 56	1 34	22 51	1 22	2 11	0 51	28 26	4 55	13 46	14 17	13 37		n.a.
S 27	3 21	6 49	2 7	8 33	3 5	17 13	3 4	0 26	1 7	10 55	0 52	20 56	1 34	22 51	1 22	2 11	0 51	28 26	4 55	13 45	14 16	13 35		n.a.
M28	3 44	11 8	0 53	8 41	3 13	16 50	3 1	0 43	1 7	10 56	0 52	20 56	1 34	22 50	1 22	2 10	0 51	28 25	4 55	13 44	14 15	13 33		n.a.
T 29	4 7	14 44	0s22	8 48	3 20	16 27	2 58	0 59	1 8	10 58	0 53	20 56	1 33	22 50	1 22	2 9	0 51	28 25	4 55	13 44	14 14	13 31		n.a.
W30	4 29	17 26	1 34	8 54	3 26	16 3	2 54	1 16	1 8	10 59	0 53	20 56	1 33	22 50	1 22	2 8	0 51	28 25	4 55	13 44	14 13	13 30		n.a.
T 31	4s52	19n10	2s39	8s58	3n32	15n39	2n51	1s33	1s 8	11s 1	0n53	20s56	1s33	22n50	1n23	2n 7	0s51	28s25	4s54	13s45	14s12	13n28		n.a.

Julian Day Number = -2893176.5, Delta T = 188h18m44s
Ecliptic obliquity = 23°55'29, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°38'57, Lahiri = -176°31'57 Julian Calendar 1 Dec. 12635 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12635 BCE

The year -12634 astronomical counting style corresponds to year 12635 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12634 BCE (-12633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 48 8	13♎ 2'29	18♊45	2♏ 1	27♌23	1♎56	29°R34	4°R53	4°R33	22♍52	19♐51	5♏54	7♏ 9	8♌54	n.a.	F 1
S 2	0 52 4	13°59'34	1♋ 3	2°19	28°24	2°37	29♒31	4♒52	4♊31	22°54	19°52	5°55	7° 5	9° 1	n.a.	S 2
S 3	0 56 1	14°56'39	13° 9	2°33	29°25	3°17	29°27	4°52	4°30	22°56	19°53	5°R56	7° 2	9° 7	n.a.	S 3
M 4	0 59 57	15°53'43	25° 5	2°42	0♍26	3°58	29°24	4°52	4°29	22°59	19°54	5°56	6°59	9°14	n.a.	M 4
T 5	1 3 53	16°50'46	6♌58	2°R46	1°27	4°38	29°20	4°D52	4°27	23° 1	19°54	5°54	6°56	9°21	n.a.	T 5
W 6	1 7 50	17°47'49	18°52	2°45	2°29	5°18	29°17	4°52	4°26	23° 3	19°55	5°53	6°53	9°28	n.a.	W 6
T 7	1 11 46	18°44'51	0♍50	2°40	3°31	5°59	29°14	4°52	4°25	23° 5	19°56	5°50	6°50	9°34	n.a.	T 7
F 8	1 15 43	19°41'52	12°57	2°30	4°33	6°39	29°12	4°52	4°23	23° 7	19°57	5°48	6°46	9°41	n.a.	F 8
S 9	1 19 39	20°38'53	25°14	2°16	5°35	7°19	29° 9	4°52	4°22	23° 9	19°58	5°46	6°43	9°48	n.a.	S 9
S 10	1 23 35	21°35'53	7♎43	1°59	6°38	8° 0	29° 7	4°53	4°20	23°11	19°58	5°44	6°40	9°55	n.a.	S 10
M11	1 27 32	22°32'53	20°27	1°37	7°41	8°40	29° 4	4°53	4°19	23°13	19°59	5°43	6°37	10° 1	n.a.	M11
T 12	1 31 28	23°29'52	3♏25	1°12	8°44	9°20	29° 2	4°54	4°17	23°15	20° 0	5°D42	6°34	10° 8	n.a.	T 12
W13	1 35 25	24°26'50	16°37	0°44	9°47	10° 0	29° 1	4°54	4°15	23°17	20° 1	5°42	6°31	10°15	n.a.	W13
T 14	1 39 21	25°23'48	0♐ 3	0°14	10°50	10°40	28°59	4°55	4°14	23°19	20° 2	5°43	6°27	10°21	n.a.	T 14
F 15	1 43 18	26°20'45	13°41	29♎42	11°54	11°20	28°57	4°56	4°12	23°21	20° 3	5°44	6°24	10°28	n.a.	F 15
S 16	1 47 14	27°17'42	27°31	29° 9	12°58	12° 0	28°56	4°57	4°10	23°23	20° 4	5°45	6°21	10°35	n.a.	S 16
S 17	1 51 10	28°14'37	11♑32	28°35	14° 2	12°40	28°55	4°58	4° 8	23°25	20° 5	5°45	6°18	10°42	n.a.	S 17
M18	1 55 7	29°11'32	25°40	28° 0	15° 6	13°20	28°54	4°59	4° 7	23°27	20° 6	5°R45	6°15	10°48	n.a.	M18
T 19	1 59 3	0♏ 8'26	9♒55	27°26	16°11	14° 0	28°53	5° 0	4° 5	23°29	20° 7	5°45	6°11	10°55	n.a.	T 19
W20	2 3 0	1° 5'19	24°14	26°53	17°15	14°39	28°53	5° 2	4° 3	23°30	20° 8	5°45	6° 8	11° 2	n.a.	W20
T 21	2 6 56	2° 2'12	8♓33	26°22	18°20	15°19	28°52	5° 3	4° 1	23°32	20° 9	5°45	6° 5	11° 9	n.a.	T 21
F 22	2 10 53	2°59'04	22°49	25°52	19°25	15°59	28°52	5° 5	3°59	23°34	20°10	5°44	6° 2	11°15	n.a.	F 22
S 23	2 14 49	3°55'56	6♈58	25°25	20°30	16°39	28°D52	5° 6	3°57	23°36	20°11	5°44	5°59	11°22	n.a.	S 23
S 24	2 18 46	4°52'48	20°56	25° 1	21°35	17°18	28°52	5° 8	3°55	23°38	20°12	5°44	5°56	11°29	n.a.	S 24
M25	2 22 42	5°49'39	4♉40	24°41	22°41	17°58	28°53	5°10	3°53	23°39	20°13	5°44	5°52	11°35	n.a.	M25
T 26	2 26 38	6°46'30	18° 8	24°24	23°46	18°38	28°53	5°12	3°51	23°41	20°15	5°44	5°49	11°42	n.a.	T 26
W27	2 30 35	7°43'21	1♊17	24°11	24°52	19°17	28°54	5°14	3°49	23°43	20°16	5°44	5°46	11°49	n.a.	W27
T 28	2 34 31	8°40'12	14° 8	24° 2	25°58	19°57	28°55	5°16	3°47	23°45	20°17	5°44	5°43	11°56	n.a.	T 28
F 29	2 38 28	9°37'03	26°41	23°D57	27° 4	20°36	28°56	5°18	3°45	23°46	20°18	5°43	5°40	12° 2	n.a.	F 29
S 30	2 42 24	10°33'55	8♋59	23°58	28°10	21°16	28°57	5°20	3°42	23°48	20°19	5°43	5°36	12° 9	n.a.	S 30
S 31	2 46 21	11♏30'47	21♋ 5	24♎ 2	29♍17	21♎55	28♒59	5♒22	3♊40	23♍50	20♐21	5♏42	5♏33	12♌16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s15	19n52	3s35	9s 2	3n36	15n14	2n48	1s50	1s 9	11s 2	0n53	20s56	1s33	22n50	1n23	2n 6	0s51	28s25	4s54	13s45	14s10	13n26		n.a.
S 2	5 37	19 36	4 19	9 5	3 40	14 50	2 44	2 7	1 9	11 3	0 53	20 56	1 33	22 50	1 23	2 5	0 51	28 25	4 54	13 46	14 9	13 25		n.a.
S 3	6 0	18 26	4 51	9 7	3 43	14 24	2 40	2 23	1 9	11 4	0 53	20 56	1 32	22 50	1 23	2 4	0 51	28 25	4 54	13 46	14 8	13 23		n.a.
M 4	6 22	16 28	5 10	9 8	3 45	13 59	2 37	2 40	1 10	11 5	0 53	20 55	1 32	22 49	1 23	2 4	0 51	28 25	4 54	13 46	14 7	13 21		n.a.
T 5	6 45	13 49	5 16	9 9	3 46	13 33	2 33	2 57	1 10	11 7	0 53	20 55	1 32	22 49	1 23	2 3	0 51	28 25	4 54	13 46	14 6	13 19		n.a.
W 6	7 7	10 36	5 8	9 9	3 46	13 7	2 29	3 13	1 10	11 8	0 53	20 55	1 32	22 49	1 23	2 2	0 51	28 24	4 53	13 45	14 5	13 18		n.a.
T 7	7 29	6 57	4 46	9 8	3 44	12 41	2 26	3 30	1 11	11 9	0 53	20 55	1 31	22 49	1 23	2 1	0 51	28 24	4 53	13 44	14 4	13 16		n.a.
F 8	7 51	2 58	4 12	9 7	3 42	12 14	2 22	3 46	1 11	11 9	0 53	20 55	1 31	22 48	1 23	2 0	0 51	28 24	4 53	13 43	14 3	13 14		n.a.
S 9	8 13	1s12	3 26	9 6	3 38	11 47	2 18	4 3	1 11	11 10	0 53	20 54	1 31	22 48	1 23	1 59	0 52	28 24	4 53	13 43	14 2	13 12		n.a.
S 10	8 35	5 24	2 29	9 5	3 33	11 20	2 14	4 19	1 11	11 11	0 53	20 54	1 31	22 48	1 23	1 58	0 52	28 24	4 53	13 42	14 1	13 11		n.a.
M11	8 56	9 26	1 24	9 3	3 27	10 52	2 10	4 36	1 12	11 12	0 53	20 54	1 31	22 48	1 23	1 58	0 52	28 24	4 53	13 42	14 0	13 9		n.a.
T 12	9 18	13 6	0 13	9 1	3 20	10 24	2 6	4 52	1 12	11 13	0 53	20 53	1 30	22 48	1 23	1 57	0 52	28 24	4 53	13 41	13 59	13 7		n.a.
W13	9 39	16 11	1n 0	8 59	3 11	9 56	2 2	5 9	1 12	11 13	0 53	20 53	1 30	22 47	1 23	1 56	0 52	28 24	4 52	13 41	13 58	13 5		n.a.
T 14	10 1	18 26	2 11	8 58	3 1	9 28	1 59	5 25	1 13	11 14	0 54	20 52	1 30	22 47	1 23	1 55	0 52	28 24	4 52	13 42	13 57	13 4		n.a.
F 15	10 22	19 40	3 16	8 56	2 51	9 0	1 55	5 41	1 13	11 14	0 54	20 52	1 30	22 47	1 23	1 54	0 52	28 24	4 52	13 42	13 56	13 2		n.a.
S 16	10 43	19 44	4 10	8 55	2 39	8 31	1 51	5 57	1 13	11 15	0 54	20 52	1 29	22 46	1 23	1 53	0 52	28 24	4 52	13 42	13 54	13 0		n.a.
S 17	11 3	18 36	4 50	8 55	2 27	8 2	1 47	6 13	1 13	11 15	0 54	20 51	1 29	22 46	1 23	1 53	0 52	28 24	4 52	13 42	13 53	12 58		n.a.
M18	11 24	16 19	5 13	8 55	2 13	7 33	1 43	6 30	1 14	11 15	0 54	20 51	1 29	22 46	1 24	1 52	0 52	28 24	4 52	13 42	13 52	12 57		n.a.
T 19	11 45	13 2	5 17	8 55	1 59	7 4	1 39	6 46	1 14	11 15	0 54	20 50	1 29	22 45	1 24	1 51	0 52	28 24	4 52	13 42	13 51	12 55		n.a.
W20	12 5	8 59	5 1	8 57	1 45	6 35	1 35	7 2	1 14	11 16	0 54	20 50	1 29	22 45	1 24	1 50	0 52	28 23	4 51	13 42	13 50	12 53		n.a.
T 21	12 25	4 25	4 27	8 59	1 30	6 5	1 31	7 18	1 15	11 16	0 54	20 49	1 28	22 45	1 24	1 49	0 52	28 23	4 51	13 42	13 49	12 51		n.a.
F 22	12 45	0n24	3 37	9 2	1 15	5 36	1 27	7 33	1 15	11 16	0 54	20 48	1 28	22 45	1 24	1 49	0 52	28 23	4 51	13 42	13 48	12 50		n.a.
S 23	13 5	5 9	2 33	9 6	1 0	5 6	1 22	7 49	1 15	11 16	0 54	20 48	1 28	22 44	1 24	1 48	0 52	28 23	4 51	13 42	13 47	12 48		n.a.
S 24	13 24	9 35	1 21	9 11	0 44	4 36	1 18	8 5	1 15	11 16	0 54	20 47	1 28	22 44	1 24	1 47	0 52	28 23	4 51	13 42	13 46	12 46		n.a.
M25	13 43	13 26	0 6	9 18	0 29	4 6	1 14	8 21	1 16	11 16	0 54	20 46	1 28	22 43	1 24	1 46	0 52	28 23	4 51	13 42	13 45	12 44		n.a.
T 26	14 3	16 29	1s 8	9 25	0 15	3 36	1 10	8 36	1 16	11 15	0 54	20 46	1 27	22 43	1 24	1 46	0 52	28 23	4 51	13 42	13 44	12 43		n.a.
W27	14 22	18 36	2 17	9 33	0 0	3 6	1 6	8 52	1 16	11 15	0 54	20 45	1 27	22 43	1 24	1 45	0 52	28 23	4 50	13 42	13 43	12 41		n.a.
T 28	14 40	19 41	3 18	9 43	0s14	2 35	1 2	9 7	1 16	11 15	0 54	20 44	1 27	22 42	1 24	1 44	0 52	28 23	4 50	13 42	13 42	12 39		n.a.
F 29	14 59	19 46	4 7	9 54	0 27	2 5	0 58	9 23	1 16	11 14	0 54	20 44	1 27	22 42	1 24	1 44	0 52	28 23	4 50	13 42	13 41	12 37		n.a.
S 30	15 17	18 54	4 44	10 6	0 40	1 34	0 55	9 38	1 17	11 14	0 54	20 43	1 26	22 42	1 24	1 43	0 52	28 23	4 50	13 42	13 39	12 36		n.a.
S 31	15s35	17n11	5s 7	10s19	0s52	1n 4	0n51	9s53	1s17	11s13	0n54	20s42	1s26	22n41	1n24	1n42	0s52	28s23	4s50	13s41	13s38	12n34		n.a.

Julian Day Number = -2893145.5, Delta T = 188h18m36s
Ecliptic obliquity = 23°55'30, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°38'53, Lahiri = -176°31'53 Julian Calendar 1 Jan. 12634 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12635 BCE

The year -12633 astronomical counting style corresponds to year 12634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12634 BCE (-12633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 50 17	12♏27'39	3♌ 3	24♎12	0♎23	22♎34	29♒ 0	5♒25	3°R38	23♍51	20♐22	5°R42	5♏30	12♌23	n.a.	M 1
T 2	2 54 14	13°24'31	14°57	24°26	1°30	23°14	29° 2	5°27	3♊36	23°53	20°23	5°D42	5°27	12°29	n.a.	T 2
W 3	2 58 10	14°21'24	26°52	24°45	2°37	23°53	29° 4	5°30	3°34	23°55	20°24	5♏42	5°24	12°36	n.a.	W 3
T 4	3 2 7	15°18'17	8♍51	25° 8	3°44	24°32	29° 6	5°33	3°31	23°56	20°25	5°43	5°21	12°43	n.a.	T 4
F 5	3 6 3	16°15'11	21° 0	25°36	4°51	25°11	29° 8	5°35	3°29	23°58	20°27	5°43	5°17	12°49	n.a.	F 5
S 6	3 10 0	17°12'05	3♎22	26° 9	5°58	25°51	29°11	5°38	3°27	23°59	20°28	5°44	5°14	12°56	n.a.	S 6
S 7	3 13 56	18° 9'00	16° 1	26°46	7° 5	26°30	29°14	5°41	3°24	24° 1	20°29	5°45	5°11	13° 3	n.a.	S 7
M 8	3 17 53	19° 5'55	28°58	27°28	8°13	27° 9	29°16	5°44	3°22	24° 2	20°31	5°46	5° 8	13°10	n.a.	M 8
T 9	3 21 49	20° 2'51	12♏14	28°14	9°20	27°48	29°19	5°47	3°20	24° 3	20°32	5°R46	5° 5	13°16	n.a.	T 9
W10	3 25 46	20°59'47	25°49	29° 4	10°28	28°27	29°23	5°51	3°17	24° 5	20°33	5°45	5° 2	13°23	n.a.	W10
T 11	3 29 43	21°56'44	9♐41	29°58	11°36	29° 6	29°26	5°54	3°15	24° 6	20°35	5°44	4°58	13°30	n.a.	T 11
F 12	3 33 39	22°53'41	23°46	0♏57	12°44	29°45	29°30	5°57	3°13	24° 8	20°36	5°42	4°55	13°36	n.a.	F 12
S 13	3 37 36	23°50'39	8♑ 2	2° 0	13°52	0♏24	29°33	6° 1	3°10	24° 9	20°37	5°40	4°52	13°43	n.a.	S 13
S 14	3 41 32	24°47'37	22°22	3° 7	15° 0	1° 3	29°37	6° 4	3° 8	24°10	20°39	5°37	4°49	13°50	n.a.	S 14
M15	3 45 29	25°44'35	6♒42	4°18	16° 9	1°42	29°41	6° 8	3° 6	24°12	20°40	5°36	4°46	13°57	n.a.	M15
T 16	3 49 25	26°41'34	21° 0	5°32	17°17	2°21	29°45	6°11	3° 3	24°13	20°41	5°D35	4°42	14° 3	n.a.	T 16
W17	3 53 22	27°38'33	5♓12	6°51	18°26	2°59	29°50	6°15	3° 1	24°14	20°43	5°35	4°39	14°10	n.a.	W17
T 18	3 57 18	28°35'32	19°15	8°13	19°34	3°38	29°54	6°19	2°58	24°15	20°44	5°36	4°36	14°17	n.a.	T 18
F 19	4 1 15	29°32'32	3♈ 9	9°39	20°43	4°17	29°59	6°23	2°56	24°16	20°46	5°37	4°33	14°24	n.a.	F 19
S 20	4 5 12	0♐29'32	16°53	11° 9	21°52	4°56	0♓ 4	6°27	2°53	24°18	20°47	5°39	4°30	14°30	n.a.	S 20
S 21	4 9 8	1°26'33	0♉25	12°42	23° 1	5°34	0° 9	6°31	2°51	24°19	20°49	5°R39	4°27	14°37	n.a.	S 21
M22	4 13 5	2°23'35	13°44	14°19	24°10	6°13	0°14	6°35	2°49	24°20	20°50	5°39	4°23	14°44	n.a.	M22
T 23	4 17 1	3°20'37	26°50	16° 0	25°19	6°51	0°19	6°39	2°46	24°21	20°51	5°38	4°20	14°50	n.a.	T 23
W24	4 20 58	4°17'41	9♊43	17°43	26°29	7°30	0°24	6°43	2°44	24°22	20°53	5°35	4°17	14°57	n.a.	W24
T 25	4 24 55	5°14'45	22°23	19°30	27°38	8° 8	0°30	6°48	2°41	24°23	20°54	5°31	4°14	15° 4	n.a.	T 25
F 26	4 28 51	6°11'51	4♋49	21°20	28°48	8°47	0°36	6°52	2°39	24°24	20°56	5°26	4°11	15°11	n.a.	F 26
S 27	4 32 48	7° 8'58	17° 3	23°12	29°57	9°25	0°42	6°57	2°36	24°25	20°57	5°21	4° 8	15°17	n.a.	S 27
S 28	4 36 44	8♐ 6'05	29♋ 7	25♏ 8	1♏ 7	10♏ 4	0♓48	7♒ 1	2♊34	24♍26	20♐59	5♏16	4♏ 4	15♌24	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s53	14n44	5s17	10s33	1s 3	0n33	0n47	10s 9	1s17	11s13	0n54	20s41	1s26	22n41	1n24	1n41	0s52	28s23	4s50	13s41	13s37	12n32		n.a.
T 2	16 10	11 41	5 13	10 48	1 14	0 3	0 43	10 24	1 17	11 12	0 54	20 40	1 26	22 40	1 24	1 41	0 52	28 23	4 50	13 41	13 36	12 30		n.a.
W 3	16 28	8 11	4 56	11 4	1 24	0s28	0 39	10 39	1 18	11 11	0 54	20 40	1 26	22 40	1 24	1 40	0 52	28 23	4 50	13 41	13 35	12 28		n.a.
T 4	16 45	4 19	4 26	11 21	1 33	0 59	0 35	10 54	1 18	11 11	0 54	20 39	1 25	22 40	1 24	1 39	0 52	28 23	4 49	13 42	13 34	12 27		n.a.
F 5	17 2	0 13	3 44	11 39	1 41	1 29	0 31	11 9	1 18	11 10	0 54	20 38	1 25	22 39	1 24	1 39	0 52	28 23	4 49	13 42	13 33	12 25		n.a.
S 6	17 18	3s57	2 50	11 58	1 48	2 0	0 27	11 23	1 18	11 9	0 54	20 37	1 25	22 39	1 24	1 38	0 52	28 23	4 49	13 42	13 32	12 23		n.a.
S 7	17 34	8 4	1 47	12 18	1 55	2 30	0 24	11 38	1 18	11 8	0 54	20 36	1 25	22 38	1 24	1 37	0 53	28 23	4 49	13 42	13 31	12 21		n.a.
M 8	17 50	11 55	0 38	12 39	2 0	3 1	0 20	11 53	1 19	11 7	0 54	20 35	1 25	22 38	1 24	1 37	0 53	28 23	4 49	13 43	13 30	12 20		n.a.
T 9	18 6	15 15	0n36	13 0	2 5	3 32	0 16	12 7	1 19	11 6	0 54	20 34	1 24	22 37	1 24	1 36	0 53	28 23	4 49	13 43	13 29	12 18		n.a.
W10	18 22	17 51	1 49	13 22	2 9	4 2	0 13	12 22	1 19	11 5	0 54	20 33	1 24	22 37	1 24	1 36	0 53	28 23	4 49	13 42	13 28	12 16		n.a.
T 11	18 37	19 26	2 57	13 45	2 12	4 32	0 9	12 36	1 19	11 4	0 54	20 32	1 24	22 37	1 24	1 35	0 53	28 23	4 49	13 42	13 26	12 14		n.a.
F 12	18 52	19 52	3 55	14 8	2 15	5 3	0 5	12 50	1 19	11 2	0 54	20 31	1 24	22 36	1 24	1 34	0 53	28 23	4 49	13 41	13 25	12 12		n.a.
S 13	19 6	19 1	4 40	14 32	2 16	5 33	0 2	13 5	1 19	11 1	0 54	20 30	1 24	22 36	1 24	1 34	0 53	28 23	4 48	13 40	13 24	12 11		n.a.
S 14	19 20	16 59	5 7	14 56	2 17	6 3	0s 2	13 19	1 20	11 0	0 54	20 29	1 23	22 35	1 24	1 33	0 53	28 23	4 48	13 40	13 23	12 9		n.a.
M15	19 34	13 53	5 15	15 21	2 16	6 33	0 5	13 33	1 20	10 58	0 54	20 28	1 23	22 35	1 24	1 33	0 53	28 23	4 48	13 39	13 22	12 7		n.a.
T 16	19 48	9 59	5 4	15 45	2 16	7 3	0 9	13 47	1 20	10 57	0 54	20 27	1 23	22 34	1 24	1 32	0 53	28 23	4 48	13 39	13 21	12 5		n.a.
W17	20 1	5 33	4 34	16 11	2 14	7 33	0 12	14 0	1 20	10 55	0 54	20 25	1 23	22 34	1 24	1 32	0 53	28 23	4 48	13 39	13 20	12 3		n.a.
T 18	20 14	0 51	3 49	16 36	2 11	8 3	0 15	14 14	1 20	10 54	0 54	20 24	1 23	22 33	1 24	1 31	0 53	28 23	4 48	13 39	13 19	12 2		n.a.
F 19	20 27	3n52	2 50	17 1	2 8	8 32	0 19	14 28	1 20	10 52	0 54	20 23	1 22	22 33	1 24	1 31	0 53	28 23	4 48	13 40	13 18	12 0		n.a.
S 20	20 39	8 19	1 42	17 26	2 4	9 1	0 22	14 41	1 21	10 50	0 54	20 22	1 22	22 32	1 24	1 30	0 53	28 23	4 48	13 40	13 17	11 58		n.a.
S 21	20 51	12 18	0 29	17 52	2 0	9 30	0 25	14 55	1 21	10 48	0 54	20 21	1 22	22 32	1 24	1 30	0 53	28 23	4 48	13 40	13 16	11 56		n.a.
M22	21 3	15 35	0s44	18 17	1 54	9 59	0 28	15 8	1 21	10 47	0 54	20 19	1 22	22 31	1 24	1 29	0 53	28 23	4 48	13 40	13 14	11 54		n.a.
T 23	21 14	18 0	1 54	18 41	1 49	10 28	0 31	15 21	1 21	10 45	0 54	20 18	1 22	22 31	1 24	1 29	0 53	28 23	4 48	13 40	13 13	11 53		n.a.
W24	21 25	19 27	2 56	19 5	1 42	10 57	0 34	15 34	1 21	10 43	0 54	20 17	1 22	22 30	1 24	1 28	0 53	28 23	4 47	13 39	13 12	11 51		n.a.
T 25	21 36	19 54	3 49	19 29	1 35	11 25	0 37	15 47	1 21	10 41	0 54	20 16	1 21	22 30	1 24	1 28	0 53	28 23	4 47	13 38	13 11	11 49		n.a.
F 26	21 46	19 21	4 29	19 52	1 27	11 53	0 40	16 0	1 21	10 39	0 54	20 14	1 21	22 29	1 24	1 27	0 53	28 23	4 47	13 36	13 10	11 47		n.a.
S 27	21 56	17 55	4 57	20 14	1 19	12 21	0 43	16 13	1 22	10 36	0 54	20 13	1 21	22 29	1 24	1 27	0 53	28 23	4 47	13 34	13 9	11 45		n.a.
S 28	22s 5	15n41	5s10	20s35	1s11	12s48	0s45	16s25	1s22	10s34	0n54	20s12	1s21	22n28	1n24	1n27	0s53	28s23	4s47	13s32	13s 8	11n44		n.a.

Julian Day Number = -2893114.5, Delta T = 188h18m28s
Ecliptic obliquity = 23°55'29, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°38'48, Lahiri = -176°31'49 Julian Calendar 1 Feb. 12634 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12635 BCE

The year -12633 astronomical counting style corresponds to year 12634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12634 BCE (-12633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 40 41	9♐ 3'14	11♌ 3	27♏ 5	2♏17	10♏42	0♓54	7♒ 6	2°R32	24♍27	21♐ 0	5°R12	4♏ 1	15♌31	n.a.	M 1
T 2	4 44 38	10° 0'25	22°56	29° 5	3°27	11°21	1° 0	7°10	2♊29	24°27	21° 2	5♏ 9	3°58	15°38	n.a.	T 2
W 3	4 48 34	10°57'37	4♍49	1♐ 7	4°37	11°59	1° 7	7°15	2°27	24°28	21° 3	5° 7	3°55	15°44	n.a.	W 3
T 4	4 52 31	11°54'50	16°47	3°10	5°47	12°37	1°13	7°20	2°24	24°29	21° 5	5°D 7	3°52	15°51	n.a.	T 4
F 5	4 56 28	12°52'05	28°55	5°15	6°58	13°16	1°20	7°25	2°22	24°30	21° 6	5° 8	3°48	15°58	n.a.	F 5
S 6	5 0 24	13°49'21	11♎18	7°21	8° 8	13°54	1°27	7°30	2°20	24°30	21° 8	5°10	3°45	16° 4	n.a.	S 6
S 7	5 4 21	14°46'39	23°59	9°27	9°19	14°32	1°34	7°35	2°17	24°31	21° 9	5°11	3°42	16°11	n.a.	S 7
M 8	5 8 17	15°43'59	7♏ 3	11°34	10°29	15°10	1°41	7°40	2°15	24°32	21°11	5°R11	3°39	16°18	n.a.	M 8
T 9	5 12 14	16°41'20	20°31	13°41	11°40	15°48	1°48	7°45	2°13	24°32	21°12	5°10	3°36	16°25	n.a.	T 9
W10	5 16 11	17°38'43	4♐24	15°48	12°51	16°26	1°56	7°50	2°10	24°33	21°14	5° 8	3°33	16°31	n.a.	W10
T 11	5 20 7	18°36'07	18°39	17°54	14° 2	17° 5	2° 3	7°55	2° 8	24°34	21°15	5° 3	3°29	16°38	n.a.	T 11
F 12	5 24 4	19°33'32	3♑11	20° 0	15°13	17°43	2°11	8° 0	2° 6	24°34	21°17	4°57	3°26	16°45	n.a.	F 12
S 13	5 28 1	20°31'00	17°53	22° 5	16°24	18°21	2°19	8° 6	2° 3	24°35	21°18	4°50	3°23	16°51	n.a.	S 13
S 14	5 31 57	21°28'28	2♒38	24° 9	17°35	18°59	2°27	8°11	2° 1	24°35	21°20	4°43	3°20	16°58	n.a.	S 14
M15	5 35 54	22°25'58	17°19	26°12	18°46	19°37	2°35	8°17	1°59	24°36	21°21	4°38	3°17	17° 5	n.a.	M15
T 16	5 39 51	23°23'29	1♓49	28°14	19°58	20°14	2°43	8°22	1°57	24°36	21°23	4°34	3°13	17°12	n.a.	T 16
W17	5 43 47	24°21'01	16° 4	0♑15	21° 9	20°52	2°51	8°28	1°55	24°36	21°24	4°32	3°10	17°18	n.a.	W17
T 18	5 47 44	25°18'34	0♈ 3	2°14	22°21	21°30	3° 0	8°33	1°52	24°37	21°26	4°D32	3° 7	17°25	n.a.	T 18
F 19	5 51 41	26°16'09	13°44	4°12	23°32	22° 8	3° 8	8°39	1°50	24°37	21°27	4°33	3° 4	17°32	n.a.	F 19
S 20	5 55 38	27°13'46	27°10	6° 9	24°44	22°46	3°17	8°45	1°48	24°37	21°29	4°34	3° 1	17°39	n.a.	S 20
S 21	5 59 34	28°11'24	10♉21	8° 4	25°56	23°24	3°25	8°50	1°46	24°37	21°30	4°R34	2°58	17°45	n.a.	S 21
M22	6 3 31	29° 9'03	23°18	9°57	27° 8	24° 1	3°34	8°56	1°44	24°38	21°32	4°32	2°54	17°52	n.a.	M22
T 23	6 7 28	0♑ 6'44	6♊ 4	11°49	28°20	24°39	3°43	9° 2	1°42	24°38	21°33	4°28	2°51	17°59	n.a.	T 23
W24	6 11 24	1° 4'27	18°39	13°40	29°32	25°17	3°52	9° 8	1°40	24°38	21°35	4°22	2°48	18° 5	n.a.	W24
T 25	6 15 21	2° 2'11	1♋ 4	15°29	0♐44	25°54	4° 2	9°14	1°38	24°38	21°36	4°13	2°45	18°12	n.a.	T 25
F 26	6 19 18	2°59'58	13°19	17°17	1°56	26°32	4°11	9°20	1°36	24°38	21°38	4° 3	2°42	18°19	n.a.	F 26
S 27	6 23 14	3°57'46	25°26	19° 3	3° 8	27° 9	4°20	9°26	1°34	24°38	21°39	3°51	2°39	18°26	n.a.	S 27
S 28	6 27 11	4°55'36	7♌26	20°48	4°21	27°47	4°30	9°32	1°32	24°R38	21°41	3°41	2°35	18°32	n.a.	S 28
M29	6 31 8	5°53'28	19°20	22°31	5°33	28°24	4°40	9°38	1°30	24°38	21°42	3°31	2°32	18°39	n.a.	M29
T 30	6 35 4	6°51'23	1♍10	24°13	6°46	29° 2	4°49	9°44	1°28	24°38	21°44	3°23	2°29	18°46	n.a.	T 30
W31	6 39 1	7♑49'19	13♍ 2	25♑53	7♐58	29♏39	4♓59	9♒50	1♊27	24♍38	21♐45	3♏18	2♏26	18♌52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s15	12n50	5s11	20s55	1s 2	13s16	0s48	16s38	1s22	10s32	0n54	20s10	1s21	22n28	1n24	1n26	0s53	28s23	4s47	13s31	13s 7	11n42		n.a.
T 2	22 23	9 28	4 57	21 13	0 53	13 43	0 51	16 50	1 22	10 30	0 54	20 9	1 21	22 27	1 24	1 26	0 54	28 23	4 47	13 30	13 6	11 40		n.a.
W 3	22 32	5 44	4 31	21 31	0 44	14 9	0 53	17 2	1 22	10 27	0 54	20 8	1 20	22 27	1 24	1 25	0 54	28 23	4 47	13 30	13 5	11 38		n.a.
T 4	22 40	1 45	3 54	21 46	0 34	14 36	0 56	17 14	1 22	10 25	0 54	20 6	1 20	22 26	1 24	1 25	0 54	28 23	4 47	13 29	13 4	11 36		n.a.
F 5	22 47	2s23	3 5	22 1	0 24	15 2	0 58	17 26	1 22	10 23	0 54	20 5	1 20	22 26	1 24	1 25	0 54	28 23	4 47	13 30	13 2	11 35		n.a.
S 6	22 55	6 29	2 6	22 13	0 15	15 27	1 1	17 38	1 22	10 20	0 54	20 3	1 20	22 25	1 24	1 24	0 54	28 23	4 47	13 30	13 1	11 33		n.a.
S 7	23 1	10 26	1 1	22 24	0 5	15 53	1 3	17 50	1 22	10 18	0 54	20 2	1 20	22 25	1 24	1 24	0 54	28 23	4 47	13 31	13 0	11 31		n.a.
M 8	23 8	13 59	0n10	22 33	0n 4	16 18	1 5	18 2	1 22	10 15	0 54	20 0	1 19	22 24	1 24	1 24	0 54	28 23	4 47	13 31	12 59	11 29		n.a.
T 9	23 14	16 55	1 22	22 41	0 14	16 42	1 7	18 13	1 23	10 12	0 54	19 59	1 19	22 24	1 24	1 23	0 54	28 23	4 46	13 31	12 58	11 27		n.a.
W10	23 19	18 58	2 32	22 46	0 23	17 6	1 9	18 24	1 23	10 10	0 54	19 57	1 19	22 23	1 24	1 23	0 54	28 23	4 46	13 30	12 57	11 25		n.a.
T 11	23 25	19 53	3 34	22 50	0 32	17 30	1 11	18 36	1 23	10 7	0 54	19 56	1 19	22 23	1 24	1 23	0 54	28 23	4 46	13 28	12 56	11 24		n.a.
F 12	23 29	19 30	4 23	22 52	0 40	17 54	1 13	18 47	1 23	10 4	0 54	19 54	1 19	22 23	1 24	1 23	0 54	28 23	4 46	13 26	12 55	11 22		n.a.
S 13	23 34	17 50	4 55	22 52	0 49	18 17	1 15	18 58	1 23	10 1	0 54	19 53	1 19	22 22	1 24	1 22	0 54	28 24	4 46	13 24	12 54	11 20		n.a.
S 14	23 38	14 58	5 8	22 51	0 56	18 39	1 17	19 9	1 23	9 58	0 54	19 51	1 19	22 22	1 24	1 22	0 54	28 24	4 46	13 21	12 53	11 18		n.a.
M15	23 41	11 11	5 1	22 48	1 4	19 1	1 19	19 19	1 23	9 55	0 54	19 49	1 18	22 21	1 24	1 22	0 54	28 24	4 46	13 19	12 51	11 16		n.a.
T 16	23 45	6 47	4 34	22 44	1 11	19 23	1 20	19 30	1 23	9 52	0 54	19 48	1 18	22 21	1 24	1 22	0 54	28 24	4 46	13 18	12 50	11 14		n.a.
W17	23 47	2 3	3 51	22 38	1 18	19 44	1 22	19 40	1 23	9 49	0 54	19 46	1 18	22 20	1 24	1 21	0 54	28 24	4 46	13 17	12 49	11 13		n.a.
T 18	23 50	2n41	2 55	22 30	1 24	20 4	1 23	19 51	1 23	9 46	0 54	19 45	1 18	22 20	1 24	1 21	0 54	28 24	4 46	13 17	12 48	11 11		n.a.
F 19	23 51	7 13	1 50	22 22	1 30	20 24	1 25	20 1	1 23	9 43	0 54	19 43	1 18	22 19	1 24	1 21	0 54	28 24	4 46	13 18	12 47	11 9		n.a.
S 20	23 53	11 17	0 40	22 12	1 35	20 44	1 26	20 11	1 23	9 40	0 54	19 41	1 18	22 19	1 24	1 21	0 54	28 24	4 46	13 18	12 46	11 7		n.a.
S 21	23 54	14 44	0s31	22 1	1 40	21 3	1 27	20 21	1 23	9 37	0 54	19 39	1 18	22 18	1 24	1 21	0 54	28 24	4 46	13 18	12 45	11 5		n.a.
M22	23 54	17 23	1 39	21 49	1 44	21 21	1 29	20 30	1 23	9 33	0 54	19 38	1 17	22 18	1 24	1 21	0 54	28 24	4 46	13 17	12 44	11 4		n.a.
T 23	23 55	19 7	2 41	21 36	1 48	21 39	1 30	20 40	1 24	9 30	0 54	19 36	1 17	22 17	1 24	1 21	0 55	28 24	4 46	13 16	12 43	11 2		n.a.
W24	23 54	19 53	3 34	21 22	1 51	21 56	1 31	20 49	1 24	9 27	0 54	19 34	1 17	22 17	1 24	1 21	0 55	28 24	4 46	13 14	12 41	11 0		n.a.
T 25	23 54	19 40	4 15	21 7	1 54	22 13	1 32	20 58	1 24	9 23	0 54	19 33	1 17	22 16	1 24	1 20	0 55	28 24	4 46	13 11	12 40	10 58		n.a.
F 26	23 53	18 31	4 45	20 51	1 57	22 29	1 33	21 8	1 24	9 20	0 54	19 31	1 17	22 16	1 24	1 20	0 55	28 24	4 46	13 7	12 39	10 56		n.a.
S 27	23 51	16 33	5 1	20 35	1 59	22 44	1 33	21 17	1 24	9 16	0 54	19 29	1 17	22 16	1 24	1 20	0 55	28 24	4 46	13 3	12 38	10 54		n.a.
S 28	23 49	13 54	5 3	20 18	2 0	22 59	1 34	21 25	1 24	9 13	0 54	19 27	1 17	22 15	1 24	1 20	0 55	28 24	4 46	13 0	12 37	10 52		n.a.
M29	23 47	10 42	4 53	20 1	2 1	23 13	1 35	21 34	1 24	9 9	0 54	19 25	1 16	22 15	1 24	1 20	0 55	28 25	4 46	12 56	12 36	10 51		n.a.
T 30	23 44	7 5	4 30	19 43	2 2	23 27	1 35	21 42	1 24	9 6	0 54	19 24	1 16	22 14	1 24	1 20	0 55	28 25	4 46	12 54	12 35	10 49		n.a.
W31	23s40	3n12	3s55	19s24	2n 2	23s39	1s36	21s51	1s24	9s 2	0n54	19s22	1s16	22n14	1n24	1n20	0s55	28s25	4s46	12s52	12s34	10n47		n.a.

Julian Day Number = -2893086.5, Delta T = 188h18m21s
Ecliptic obliquity = 23°55'28, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°38'45, Lahiri = -176°31'45 Julian Calendar 1 March 12634 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12635 BCE

The year -12633 astronomical counting style corresponds to year 12634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12634 BCE (-12633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 42 58	8♉47'18	24♍58	27♉32	9♐11	0♐17	5♓ 9	9♒56	1°R25	24°R38	21♐47	3°R15	2♏23	18♌59	n.a.	T 1
F 2	6 46 55	9°45'18	7♎ 3	29° 9	10°24	0°54	5°19	10° 3	1♊23	24♍38	21°48	3°D14	2°19	19° 6	n.a.	F 2
S 3	6 50 51	10°43'22	19°22	0♒46	11°37	1°31	5°29	10° 9	1°21	24°37	21°50	3♏14	2°16	19°13	n.a.	S 3
S 4	6 54 48	11°41'27	2♏ 1	2°20	12°50	2° 9	5°39	10°15	1°20	24°37	21°51	3°R14	2°13	19°19	n.a.	S 4
M 5	6 58 45	12°39'35	15° 4	3°54	14° 3	2°46	5°50	10°22	1°18	24°37	21°52	3°14	2°10	19°26	n.a.	M 5
T 6	7 2 41	13°37'46	28°34	5°25	15°16	3°23	6° 0	10°28	1°17	24°37	21°54	3°12	2° 7	19°33	n.a.	T 6
W 7	7 6 38	14°35'59	12♐33	6°56	16°29	4° 1	6°11	10°35	1°15	24°36	21°55	3° 7	2° 4	19°40	n.a.	W 7
T 8	7 10 35	15°34'14	27° 0	8°25	17°42	4°38	6°21	10°41	1°13	24°36	21°57	2°59	2° 0	19°46	n.a.	T 8
F 9	7 14 31	16°32'31	11♉49	9°52	18°56	5°15	6°32	10°47	1°12	24°36	21°58	2°50	1°57	19°53	n.a.	F 9
S 10	7 18 28	17°30'51	26°53	11°18	20° 9	5°52	6°43	10°54	1°11	24°35	21°59	2°39	1°54	20° 0	n.a.	S 10
S 11	7 22 25	18°29'12	12♒ 1	12°43	21°23	6°29	6°54	11° 1	1° 9	24°35	22° 1	2°29	1°51	20° 6	n.a.	S 11
M12	7 26 21	19°27'36	27° 4	14° 6	22°36	7° 6	7° 4	11° 7	1° 8	24°34	22° 2	2°20	1°48	20°13	n.a.	M12
T 13	7 30 18	20°26'01	11♓52	15°27	23°50	7°43	7°15	11°14	1° 7	24°34	22° 4	2°13	1°45	20°20	n.a.	T 13
W14	7 34 15	21°24'29	26°20	16°47	25° 3	8°20	7°27	11°20	1° 5	24°33	22° 5	2° 9	1°41	20°27	n.a.	W14
T 15	7 38 12	22°22'58	10♈23	18° 5	26°17	8°57	7°38	11°27	1° 4	24°33	22° 6	2° 7	1°38	20°33	n.a.	T 15
F 16	7 42 8	23°21'30	24° 4	19°21	27°31	9°34	7°49	11°34	1° 3	24°32	22° 8	2° 6	1°35	20°40	n.a.	F 16
S 17	7 46 5	24°20'03	7♉22	20°36	28°45	10°11	8° 0	11°40	1° 2	24°31	22° 9	2° 6	1°32	20°47	n.a.	S 17
S 18	7 50 2	25°18'39	20°21	21°48	29°59	10°48	8°12	11°47	1° 1	24°31	22°10	2° 6	1°29	20°53	n.a.	S 18
M19	7 53 58	26°17'16	3♊ 4	22°59	1♉13	11°24	8°23	11°54	1° 0	24°30	22°12	2° 3	1°25	21° 0	n.a.	M19
T 20	7 57 55	27°15'56	15°35	24° 7	2°27	12° 1	8°35	12° 1	0°59	24°29	22°13	1°57	1°22	21° 7	n.a.	T 20
W21	8 1 52	28°14'38	27°55	25°14	3°41	12°38	8°46	12° 7	0°58	24°29	22°14	1°48	1°19	21°14	n.a.	W21
T 22	8 5 48	29°13'22	10♋ 6	26°18	4°55	13°15	8°58	12°14	0°57	24°28	22°15	1°37	1°16	21°20	n.a.	T 22
F 23	8 9 45	0♒12'08	22°11	27°19	6° 9	13°51	9°10	12°21	0°56	24°27	22°17	1°24	1°13	21°27	n.a.	F 23
S 24	8 13 42	1°10'57	4♌11	28°18	7°23	14°28	9°21	12°28	0°55	24°26	22°18	1°10	1°10	21°34	n.a.	S 24
S 25	8 17 38	2° 9'48	16° 6	29°14	8°38	15° 4	9°33	12°35	0°54	24°25	22°19	0°55	1° 6	21°40	n.a.	S 25
M26	8 21 35	3° 8'41	27°58	0♓ 8	9°52	15°41	9°45	12°42	0°54	24°24	22°20	0°43	1° 3	21°47	n.a.	M26
T 27	8 25 31	4° 7'37	9♍48	0°58	11° 6	16°17	9°57	12°48	0°53	24°23	22°21	0°32	1° 0	21°54	n.a.	T 27
W28	8 29 28	5° 6'35	21°39	1°44	12°21	16°54	10° 9	12°55	0°52	24°22	22°23	0°24	0°57	22° 1	n.a.	W28
T 29	8 33 25	6° 5'36	3♎35	2°27	13°36	17°30	10°21	13° 2	0°52	24°21	22°24	0°20	0°54	22° 7	n.a.	T 29
F 30	8 37 21	7♒ 4'39	15♎39	3♓ 7	14♉50	18♐ 7	10♓34	13♒ 9	0♊51	24♍20	22♐25	0♏17	0♏51	22♌14	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s37	0s51	3s 9	19s 5	2n 2	23s52	1s36	21s59	1s24	8s58	0n54	19s20	1s16	22n13	1n24	1n20	0s55	28s25	4s46	12s51	12s33	10n45		n.a.
F 2	23 33	4 55	2 15	18 46	2 1	24 3	1 37	22 7	1 24	8 54	0 54	19 18	1 16	22 13	1 24	1 20	0 55	28 25	4 46	12 50	12 31	10 43		n.a.
S 3	23 28	8 51	1 13	18 26	2 0	24 14	1 37	22 15	1 24	8 51	0 55	19 16	1 16	22 13	1 23	1 20	0 55	28 25	4 46	12 50	12 30	10 41		n.a.
S 4	23 23	12 31	0 7	18 7	1 59	24 24	1 37	22 23	1 24	8 47	0 55	19 14	1 16	22 12	1 23	1 20	0 55	28 25	4 46	12 51	12 29	10 40		n.a.
M 5	23 18	15 41	1n 3	17 47	1 57	24 33	1 37	22 30	1 24	8 43	0 55	19 13	1 16	22 12	1 23	1 20	0 55	28 25	4 46	12 50	12 28	10 38		n.a.
T 6	23 12	18 8	2 11	17 27	1 54	24 42	1 37	22 38	1 24	8 39	0 55	19 11	1 15	22 11	1 23	1 20	0 55	28 25	4 45	12 50	12 27	10 36		n.a.
W 7	23 6	19 34	3 13	17 7	1 52	24 50	1 37	22 45	1 24	8 35	0 55	19 9	1 15	22 11	1 23	1 21	0 55	28 25	4 45	12 48	12 26	10 34		n.a.
T 8	22 59	19 48	4 5	16 47	1 49	24 57	1 37	22 52	1 24	8 31	0 55	19 7	1 15	22 11	1 23	1 21	0 55	28 25	4 45	12 45	12 25	10 32		n.a.
F 9	22 52	18 42	4 42	16 27	1 45	25 4	1 37	22 59	1 24	8 27	0 55	19 5	1 15	22 10	1 23	1 21	0 55	28 25	4 45	12 42	12 24	10 30		n.a.
S 10	22 44	16 18	5 0	16 7	1 41	25 9	1 36	23 6	1 24	8 23	0 55	19 3	1 15	22 10	1 23	1 21	0 55	28 26	4 45	12 38	12 22	10 28		n.a.
S 11	22 36	12 46	4 58	15 47	1 37	25 14	1 36	23 12	1 24	8 19	0 55	19 1	1 15	22 10	1 23	1 21	0 55	28 26	4 45	12 35	12 21	10 27		n.a.
M12	22 28	8 27	4 35	15 27	1 33	25 18	1 36	23 19	1 24	8 15	0 55	18 59	1 15	22 9	1 23	1 21	0 55	28 26	4 45	12 32	12 20	10 25		n.a.
T 13	22 19	3 40	3 53	15 8	1 28	25 22	1 35	23 25	1 24	8 10	0 55	18 57	1 15	22 9	1 23	1 21	0 56	28 26	4 45	12 29	12 19	10 23		n.a.
W14	22 10	1n13	2 58	14 49	1 22	25 24	1 35	23 31	1 24	8 6	0 55	18 55	1 15	22 9	1 23	1 21	0 56	28 26	4 45	12 28	12 18	10 21		n.a.
T 15	22 1	5 55	1 52	14 30	1 16	25 26	1 34	23 37	1 24	8 2	0 55	18 53	1 15	22 8	1 23	1 22	0 56	28 26	4 45	12 27	12 17	10 19		n.a.
F 16	21 51	10 10	0 43	14 12	1 10	25 27	1 33	23 43	1 24	7 58	0 55	18 51	1 14	22 8	1 23	1 22	0 56	28 26	4 45	12 27	12 16	10 17		n.a.
S 17	21 40	13 49	0s28	13 55	1 4	25 28	1 33	23 48	1 23	7 53	0 55	18 49	1 14	22 8	1 23	1 22	0 56	28 26	4 45	12 27	12 15	10 15		n.a.
S 18	21 30	16 40	1 35	13 37	0 57	25 27	1 32	23 54	1 23	7 49	0 55	18 47	1 14	22 7	1 23	1 22	0 56	28 26	4 45	12 27	12 14	10 14		n.a.
M19	21 19	18 39	2 36	13 21	0 50	25 26	1 31	23 59	1 23	7 45	0 55	18 45	1 14	22 7	1 23	1 23	0 56	28 26	4 45	12 26	12 12	10 12		n.a.
T 20	21 7	19 40	3 28	13 5	0 43	25 24	1 30	24 4	1 23	7 40	0 55	18 43	1 14	22 7	1 23	1 23	0 56	28 26	4 46	12 24	12 11	10 10		n.a.
W21	20 55	19 44	4 10	12 50	0 35	25 21	1 29	24 9	1 23	7 36	0 55	18 41	1 14	22 7	1 23	1 23	0 56	28 26	4 46	12 20	12 10	10 8		n.a.
T 22	20 43	18 53	4 40	12 35	0 27	25 18	1 28	24 13	1 23	7 31	0 55	18 39	1 14	22 6	1 22	1 23	0 56	28 27	4 46	12 17	12 9	10 6		n.a.
F 23	20 30	17 11	4 56	12 22	0 18	25 13	1 27	24 18	1 23	7 27	0 55	18 37	1 14	22 6	1 22	1 24	0 56	28 27	4 46	12 12	12 8	10 4		n.a.
S 24	20 17	14 45	5 0	12 10	0 9	25 8	1 25	24 22	1 23	7 22	0 55	18 35	1 14	22 6	1 22	1 24	0 56	28 27	4 46	12 7	12 7	10 2		n.a.
S 25	20 4	11 44	4 50	11 58	0 0	25 2	1 24	24 27	1 23	7 18	0 55	18 33	1 14	22 6	1 22	1 24	0 56	28 27	4 46	12 2	12 6	10 1		n.a.
M26	19 50	8 15	4 28	11 48	0s 9	24 56	1 23	24 31	1 23	7 13	0 55	18 31	1 14	22 5	1 22	1 25	0 56	28 27	4 46	11 57	12 4	9 59		n.a.
T 27	19 36	4 27	3 54	11 39	0 19	24 48	1 21	24 35	1 23	7 8	0 55	18 29	1 13	22 5	1 22	1 25	0 56	28 27	4 46	11 53	12 3	9 57		n.a.
W28	19 22	0 29	3 9	11 31	0 29	24 40	1 20	24 38	1 23	7 4	0 55	18 27	1 13	22 5	1 22	1 25	0 56	28 27	4 46	11 51	12 2	9 55		n.a.
T 29	19 7	3s32	2 16	11 25	0 39	24 31	1 18	24 42	1 23	6 59	0 55	18 25	1 13	22 5	1 22	1 26	0 56	28 27	4 46	11 49	12 1	9 53		n.a.
F 30	18s52	7s28	1s17	11s21	0s50	24s21	1s17	24s45	1s23	6s54	0n56	18s23	1s13	22n 5	1n22	1n26	0s56	28s27	4s46	11s48	12s 0	9n51		n.a.

Julian Day Number = -2893055.5, Delta T = 188h18m13s
Ecliptic obliquity = 23°55'28, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°38'40, Lahiri = -176°31'41 Julian Calendar 1 Apr. 12634 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12635 BCE

The year -12633 astronomical counting style corresponds to year 12634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12634 BCE (-12633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 41 18	8♒ 3'45	27♎56	3♓41	16♑ 5	18♐43	10♓46	13♒16	0°R51	24°R19	22♐26	0°D17	0♏47	22♌21	n.a.	S 1
S 2	8 45 15	9° 2'54	10♏31	4°12	17°19	19°19	10°58	13°23	0♊50	24♍18	22°27	0°R17	0°44	22°27	n.a.	S 2
M 3	8 49 11	10° 2'05	23°28	4°37	18°34	19°56	11°11	13°30	0°50	24°17	22°28	0♏16	0°41	22°34	n.a.	M 3
T 4	8 53 8	11° 1'20	6♐53	4°58	19°49	20°32	11°23	13°37	0°50	24°16	22°29	0°14	0°38	22°41	n.a.	T 4
W 5	8 57 4	12° 0'37	20°47	5°13	21° 4	21° 8	11°35	13°44	0°49	24°15	22°30	0° 9	0°35	22°48	n.a.	W 5
T 6	9 1 1	12°59'56	5♑11	5°21	22°19	21°44	11°48	13°50	0°49	24°14	22°31	0° 2	0°31	22°54	n.a.	T 6
F 7	9 4 58	13°59'19	20° 1	5°R24	23°34	22°20	12° 0	13°57	0°49	24°13	22°32	29♎53	0°28	23° 1	n.a.	F 7
S 8	9 8 54	14°58'43	5♒11	5°20	24°49	22°56	12°13	14° 4	0°49	24°11	22°33	29°42	0°25	23° 8	n.a.	S 8
S 9	9 12 51	15°58'10	20°31	5° 9	26° 4	23°32	12°26	14°11	0°49	24°10	22°34	29°32	0°22	23°14	n.a.	S 9
M10	9 16 47	16°57'40	5♓48	4°51	27°19	24° 8	12°38	14°18	0°D49	24° 9	22°35	29°22	0°19	23°21	n.a.	M10
T 11	9 20 44	17°57'12	20°52	4°25	28°34	24°44	12°51	14°25	0°49	24° 8	22°36	29°15	0°16	23°28	n.a.	T 11
W12	9 24 41	18°56'46	5♈34	3°52	29°49	25°20	13° 4	14°32	0°49	24° 6	22°37	29°10	0°12	23°35	n.a.	W12
T 13	9 28 37	19°56'22	19°50	3°11	1♒ 4	25°56	13°17	14°39	0°49	24° 5	22°38	29° 8	0° 9	23°41	n.a.	T 13
F 14	9 32 34	20°56'00	3♉38	2°24	2°20	26°32	13°30	14°46	0°49	24° 4	22°39	29°D 8	0° 6	23°48	n.a.	F 14
S 15	9 36 30	21°55'40	17° 0	1°30	3°35	27° 8	13°42	14°53	0°49	24° 2	22°40	29°R 9	0° 3	23°55	n.a.	S 15
S 16	9 40 27	22°55'23	29°58	0°30	4°50	27°43	13°55	15° 0	0°50	24° 1	22°41	29° 8	29♎59	24° 1	n.a.	S 16
M17	9 44 23	23°55'07	12♊36	29♒26	6° 5	28°19	14° 8	15° 6	0°50	23°59	22°42	29° 7	29°56	24° 8	n.a.	M17
T 18	9 48 20	24°54'54	24°59	28°18	7°21	28°54	14°21	15°13	0°50	23°58	22°43	29° 3	29°53	24°15	n.a.	T 18
W19	9 52 17	25°54'43	7♋10	27° 9	8°36	29°30	14°34	15°20	0°51	23°57	22°43	28°56	29°50	24°22	n.a.	W19
T 20	9 56 13	26°54'34	19°13	25°59	9°52	0♑ 5	14°47	15°27	0°51	23°55	22°44	28°47	29°47	24°28	n.a.	T 20
F 21	10 0 10	27°54'27	1♌11	24°52	11° 7	0°41	15° 1	15°34	0°52	23°54	22°45	28°36	29°44	24°35	n.a.	F 21
S 22	10 4 6	28°54'22	13° 5	23°48	12°22	1°16	15°14	15°41	0°53	23°52	22°46	28°24	29°41	24°42	n.a.	S 22
S 23	10 8 3	29°54'19	24°57	22°50	13°38	1°52	15°27	15°47	0°53	23°51	22°46	28°12	29°37	24°48	n.a.	S 23
M24	10 11 59	0♓54'19	6♍49	21°58	14°54	2°27	15°40	15°54	0°54	23°49	22°47	28° 2	29°34	24°55	n.a.	M24
T 25	10 15 56	1°54'21	18°42	21°16	16° 9	3° 2	15°53	16° 1	0°55	23°48	22°48	27°53	29°31	25° 2	n.a.	T 25
W26	10 19 52	2°54'25	0♎38	20°43	17°25	3°37	16° 6	16° 8	0°56	23°46	22°48	27°47	29°28	25° 9	n.a.	W26
T 27	10 23 49	3°54'32	12°39	20°20	18°40	4°12	16°20	16°14	0°56	23°44	22°49	27°43	29°25	25°15	n.a.	T 27
F 28	10 27 45	4°54'41	24°48	20° 8	19°56	4°47	16°33	16°21	0°57	23°43	22°50	27°D42	29°22	25°22	n.a.	F 28
S 29	10 31 42	5°54'53	7♏ 8	20°D 7	21°12	5°22	16°46	16°28	0°58	23°41	22°50	27°42	29°18	25°29	n.a.	S 29
S 30	10 35 38	6°55'07	19°44	20°17	22°27	5°57	17° 0	16°34	0°59	23°40	22°51	27°43	29°15	25°35	n.a.	S 30
M31	10 39 35	7♓55'23	2♐38	20♒38	23♒43	6♑32	17♓13	16♒41	1♊ 0	23♍38	22♐51	27°R44	29♎12	25♌42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s37	11s 9	0s12	11s18	1s 1	24s11	1s15	24s48	1s22	6s49	0n56	18s20	1s13	22n 5	1n22	1n26	0s56	28s27	4s46	11s48	11s59	9n49		n.a.
S 2	18 21	14 25	0n54	11 17	1 12	24 0	1 14	24 51	1 22	6 45	0 56	18 18	1 13	22 4	1 22	1 27	0 56	28 28	4 46	11 48	11 58	9 47		n.a.
M 3	18 5	17 5	2 0	11 17	1 23	23 48	1 12	24 54	1 22	6 40	0 56	18 16	1 13	22 4	1 22	1 27	0 56	28 28	4 46	11 48	11 57	9 46		n.a.
T 4	17 48	18 55	3 1	11 20	1 34	23 35	1 10	24 57	1 22	6 35	0 56	18 14	1 13	22 4	1 22	1 28	0 56	28 28	4 46	11 47	11 55	9 44		n.a.
W 5	17 32	19 42	3 54	11 25	1 45	23 22	1 8	24 59	1 22	6 30	0 56	18 12	1 13	22 4	1 22	1 28	0 56	28 28	4 46	11 45	11 54	9 42		n.a.
T 6	17 15	19 15	4 34	11 32	1 56	23 8	1 7	25 1	1 22	6 25	0 56	18 10	1 13	22 4	1 22	1 28	0 57	28 28	4 46	11 43	11 53	9 40		n.a.
F 7	16 57	17 29	4 58	11 41	2 8	22 53	1 5	25 4	1 22	6 20	0 56	18 8	1 13	22 4	1 21	1 29	0 57	28 28	4 46	11 39	11 52	9 38		n.a.
S 8	16 40	14 30	5 1	11 53	2 18	22 38	1 3	25 5	1 22	6 15	0 56	18 6	1 13	22 4	1 21	1 29	0 57	28 28	4 46	11 36	11 51	9 36		n.a.
S 9	16 22	10 29	4 42	12 7	2 29	22 21	1 1	25 7	1 22	6 10	0 56	18 4	1 13	22 4	1 21	1 30	0 57	28 28	4 46	11 32	11 50	9 34		n.a.
M10	16 4	5 48	4 4	12 23	2 39	22 5	0 59	25 9	1 21	6 5	0 56	18 2	1 13	22 3	1 21	1 30	0 57	28 28	4 46	11 28	11 49	9 32		n.a.
T 11	15 45	0 49	3 9	12 42	2 49	21 47	0 57	25 10	1 21	6 0	0 56	17 59	1 12	22 3	1 21	1 31	0 57	28 28	4 46	11 26	11 48	9 31		n.a.
W12	15 26	4n 7	2 2	13 2	2 57	21 29	0 55	25 12	1 21	5 55	0 56	17 57	1 12	22 3	1 21	1 31	0 57	28 28	4 46	11 24	11 46	9 29		n.a.
T 13	15 7	8 40	0 49	13 24	3 5	21 11	0 52	25 13	1 21	5 50	0 56	17 55	1 12	22 3	1 21	1 32	0 57	28 29	4 46	11 23	11 45	9 27		n.a.
F 14	14 48	12 36	0s24	13 48	3 11	20 51	0 50	25 13	1 21	5 45	0 56	17 53	1 12	22 3	1 21	1 32	0 57	28 29	4 46	11 23	11 44	9 25		n.a.
S 15	14 28	15 45	1 34	14 12	3 16	20 31	0 48	25 14	1 21	5 40	0 56	17 51	1 12	22 3	1 21	1 33	0 57	28 29	4 46	11 23	11 43	9 23		n.a.
S 16	14 9	18 0	2 37	14 37	3 19	20 11	0 46	25 15	1 21	5 35	0 57	17 49	1 12	22 3	1 21	1 33	0 57	28 29	4 46	11 23	11 42	9 21		n.a.
M17	13 49	19 18	3 30	15 2	3 21	19 50	0 44	25 15	1 20	5 30	0 57	17 47	1 12	22 3	1 21	1 34	0 57	28 29	4 46	11 23	11 41	9 19		n.a.
T 18	13 28	19 37	4 13	15 26	3 21	19 28	0 41	25 15	1 20	5 25	0 57	17 45	1 12	22 3	1 21	1 34	0 57	28 29	4 46	11 21	11 40	9 17		n.a.
W19	13 8	19 1	4 43	15 48	3 18	19 6	0 39	25 15	1 20	5 19	0 57	17 43	1 12	22 3	1 21	1 35	0 57	28 29	4 46	11 19	11 38	9 15		n.a.
T 20	12 47	17 34	5 0	16 8	3 14	18 44	0 37	25 15	1 20	5 14	0 57	17 40	1 12	22 3	1 21	1 36	0 57	28 29	4 46	11 16	11 37	9 14		n.a.
F 21	12 26	15 22	5 4	16 25	3 7	18 20	0 34	25 15	1 20	5 9	0 57	17 38	1 12	22 3	1 20	1 36	0 57	28 29	4 47	11 12	11 36	9 12		n.a.
S 22	12 5	12 32	4 54	16 39	2 58	17 57	0 32	25 15	1 19	5 4	0 57	17 36	1 12	22 4	1 20	1 37	0 57	28 29	4 47	11 7	11 35	9 10		n.a.
S 23	11 44	9 12	4 32	16 49	2 48	17 33	0 30	25 14	1 19	4 58	0 57	17 34	1 12	22 4	1 20	1 37	0 57	28 30	4 47	11 3	11 34	9 8		n.a.
M24	11 22	5 31	3 58	16 55	2 36	17 8	0 27	25 13	1 19	4 53	0 57	17 32	1 12	22 4	1 20	1 38	0 57	28 30	4 47	10 59	11 33	9 6		n.a.
T 25	11 0	1 36	3 14	16 57	2 23	16 43	0 25	25 12	1 19	4 48	0 57	17 30	1 12	22 4	1 20	1 38	0 57	28 30	4 47	10 56	11 32	9 4		n.a.
W26	10 38	2s24	2 20	16 54	2 8	16 17	0 23	25 11	1 19	4 43	0 57	17 28	1 12	22 4	1 20	1 39	0 57	28 30	4 47	10 54	11 30	9 2		n.a.
T 27	10 16	6 19	1 20	16 47	1 53	15 51	0 20	25 10	1 18	4 37	0 58	17 26	1 12	22 4	1 20	1 40	0 57	28 30	4 47	10 52	11 29	9 0		n.a.
F 28	9 54	10 2	0 16	16 36	1 38	15 25	0 18	25 8	1 18	4 32	0 58	17 24	1 12	22 4	1 20	1 40	0 57	28 30	4 47	10 52	11 28	8 58		n.a.
S 29	9 31	13 22	0n51	16 22	1 22	14 58	0 15	25 7	1 18	4 26	0 58	17 22	1 12	22 4	1 20	1 41	0 57	28 30	4 47	10 52	11 27	8 57		n.a.
S 30	9 9	16 10	1 56	16 4	1 6	14 31	0 13	25 5	1 18	4 21	0 58	17 19	1 12	22 4	1 20	1 41	0 57	28 30	4 47	10 52	11 26	8 55		n.a.
M31	8s46	18s13	2n57	15s43	0s51	14s 3	0s10	25s 3	1s18	4s16	0n58	17s17	1s12	22n 5	1n20	1n42	0s57	28s30	4s47	10s53	11s25	8n53		n.a.

Julian Day Number = -2893025.5, Delta T = 188h18m05s
Ecliptic obliquity = 23°55'28, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°38'36, Lahiri = -176°31'37 Julian Calendar 1 May 12634 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12634 BCE

The year -12633 astronomical counting style corresponds to year 12634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12634 BCE (-12633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 43 31	8♓55'42	15♐56	21♒ 8	24♒59	7♑ 7	17♓26	16♒48	1♊ 2	23°R36	22♐52	27°R44	29♎ 9	25♌49	n.a.	T 1
W 2	10 47 28	9°56'03	29°40	21°48	26°15	7°42	17°40	16°54	1° 3	23♍35	22°52	27♎42	29° 6	25°56	n.a.	W 2
T 3	10 51 24	10°56'27	13♑51	22°36	27°30	8°17	17°53	17° 1	1° 4	23°33	22°53	27°38	29° 2	26° 2	n.a.	T 3
F 4	10 55 21	11°56'53	28°28	23°32	28°46	8°51	18° 6	17° 7	1° 5	23°32	22°53	27°33	28°59	26° 9	n.a.	F 4
S 5	10 59 17	12°57'22	13♒26	24°35	0♓ 2	9°26	18°20	17°14	1° 7	23°30	22°54	27°26	28°56	26°16	n.a.	S 5
S 6	11 3 14	13°57'53	28°38	25°44	1°18	10° 0	18°33	17°20	1° 8	23°28	22°54	27°19	28°53	26°22	n.a.	S 6
M 7	11 7 10	14°58'25	13♓52	26°59	2°34	10°35	18°47	17°27	1° 9	23°27	22°54	27°13	28°50	26°29	n.a.	M 7
T 8	11 11 6	15°59'00	28°59	28°18	3°50	11° 9	19° 0	17°33	1°11	23°25	22°55	27° 8	28°47	26°36	n.a.	T 8
W 9	11 15 3	16°59'37	13♈49	29°41	5° 6	11°43	19°14	17°39	1°12	23°23	22°55	27° 6	28°43	26°43	n.a.	W 9
T 10	11 18 59	18° 0'15	28°16	1♓ 8	6°22	12°18	19°27	17°46	1°14	23°21	22°55	27°D 5	28°40	26°49	n.a.	T 10
F 11	11 22 56	19° 0'56	12♉15	2°38	7°37	12°52	19°41	17°52	1°16	23°20	22°56	27° 6	28°37	26°56	n.a.	F 11
S 12	11 26 52	20° 1'38	25°45	4° 9	8°53	13°26	19°54	17°58	1°17	23°18	22°56	27° 7	28°34	27° 3	n.a.	S 12
S 13	11 30 49	21° 2'21	8♊50	5°43	10° 9	14° 0	20° 7	18° 4	1°19	23°16	22°56	27° 9	28°31	27° 9	n.a.	S 13
M14	11 34 45	22° 3'07	21°32	7°19	11°25	14°34	20°21	18°10	1°21	23°15	22°56	27°R 9	28°27	27°16	n.a.	M14
T 15	11 38 42	23° 3'53	3♋55	8°55	12°41	15° 8	20°34	18°17	1°23	23°13	22°57	27° 9	28°24	27°23	n.a.	T 15
W16	11 42 38	24° 4'42	16° 4	10°33	13°57	15°41	20°48	18°23	1°24	23°11	22°57	27° 6	28°21	27°29	n.a.	W16
T 17	11 46 34	25° 5'31	28° 4	12°11	15°13	16°15	21° 1	18°29	1°26	23°10	22°57	27° 3	28°18	27°36	n.a.	T 17
F 18	11 50 31	26° 6'23	9♌57	13°50	16°29	16°49	21°15	18°35	1°28	23° 8	22°57	26°58	28°15	27°43	n.a.	F 18
S 19	11 54 27	27° 7'15	21°49	15°29	17°45	17°22	21°28	18°40	1°30	23° 6	22°57	26°52	28°12	27°50	n.a.	S 19
S 20	11 58 24	28° 8'10	3♍40	17° 9	19° 1	17°55	21°41	18°46	1°32	23° 4	22°57	26°47	28° 8	27°56	n.a.	S 20
M21	12 2 20	29° 9'05	15°35	18°49	20°17	18°29	21°55	18°52	1°34	23° 3	22°57	26°42	28° 5	28° 3	n.a.	M21
T 22	12 6 16	0♈10'03	27°34	20°28	21°33	19° 2	22° 8	18°58	1°36	23° 1	22°R57	26°38	28° 2	28°10	n.a.	T 22
W23	12 10 13	1°11'02	9♎39	22° 8	22°49	19°35	22°22	19° 4	1°39	22°59	22°57	26°35	27°59	28°16	n.a.	W23
T 24	12 14 9	2°12'02	21°52	23°48	24° 5	20° 8	22°35	19° 9	1°41	22°58	22°57	26°D34	27°56	28°23	n.a.	T 24
F 25	12 18 6	3°13'04	4♏14	25°27	25°21	20°41	22°48	19°15	1°43	22°56	22°57	26°34	27°53	28°30	n.a.	F 25
S 26	12 22 2	4°14'08	16°47	27° 6	26°37	21°14	23° 2	19°20	1°45	22°54	22°57	26°35	27°49	28°37	n.a.	S 26
S 27	12 25 59	5°15'14	29°33	28°45	27°53	21°47	23°15	19°26	1°48	22°53	22°57	26°37	27°46	28°43	n.a.	S 27
M28	12 29 55	6°16'21	12♐35	0♈24	29° 9	22°20	23°28	19°31	1°50	22°51	22°57	26°38	27°43	28°50	n.a.	M28
T 29	12 33 51	7°17'29	25°54	2° 2	0♈25	22°52	23°42	19°37	1°52	22°49	22°57	26°39	27°40	28°57	n.a.	T 29
W30	12 37 48	8♈18'40	9♑32	3♈40	1♈41	23♑25	23♓55	19♒42	1♊55	22♍48	22♐56	26°R40	27♎37	29♌ 3	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s23	19s20	3n51	15s18	0s36	13s35	0s 8	25s 1	1s17	4s10	0n58	17s15	1s12	22n 5	1n20	1n43	0s57	28s30	4s47	10s53	11s24	8n51		n.a.
W 2	8 0	19 22	4 33	14 52	0 21	13 7	0 6	24 59	1 17	4 5	0 58	17 13	1 12	22 5	1 20	1 43	0 57	28 30	4 47	10 52	11 22	8 49		n.a.
T 3	7 36	18 12	5 0	14 22	0 7	12 38	0 3	24 56	1 17	4 0	0 58	17 11	1 12	22 5	1 20	1 44	0 57	28 31	4 47	10 51	11 21	8 47		n.a.
F 4	7 13	15 50	5 9	13 51	0n 6	12 9	0 1	24 54	1 17	3 54	0 58	17 9	1 12	22 5	1 20	1 45	0 57	28 31	4 47	10 49	11 20	8 45		n.a.
S 5	6 49	12 23	4 57	13 18	0 18	11 40	0n 2	24 51	1 16	3 49	0 58	17 7	1 12	22 6	1 19	1 45	0 58	28 31	4 47	10 46	11 19	8 43		n.a.
S 6	6 26	8 4	4 25	12 44	0 30	11 10	0 4	24 48	1 16	3 43	0 59	17 5	1 12	22 6	1 19	1 46	0 58	28 31	4 47	10 44	11 18	8 41		n.a.
M 7	6 2	3 12	3 33	12 8	0 40	10 40	0 7	24 45	1 16	3 38	0 59	17 3	1 12	22 6	1 19	1 47	0 58	28 31	4 47	10 41	11 17	8 39		n.a.
T 8	5 38	1n50	2 27	11 31	0 50	10 10	0 9	24 42	1 15	3 32	0 59	17 1	1 12	22 6	1 19	1 47	0 58	28 31	4 48	10 40	11 15	8 38		n.a.
W 9	5 14	6 39	1 12	10 53	0 59	9 39	0 11	24 39	1 15	3 27	0 59	16 59	1 12	22 6	1 19	1 48	0 58	28 31	4 48	10 39	11 14	8 36		n.a.
T 10	4 50	10 58	0s 6	10 14	1 8	9 9	0 14	24 35	1 15	3 21	0 59	16 57	1 12	22 7	1 19	1 49	0 58	28 31	4 48	10 38	11 13	8 34		n.a.
F 11	4 26	14 31	1 22	9 35	1 15	8 38	0 16	24 32	1 15	3 16	0 59	16 55	1 12	22 7	1 19	1 49	0 58	28 31	4 48	10 39	11 12	8 32		n.a.
S 12	4 2	17 9	2 30	8 55	1 22	8 7	0 18	24 28	1 14	3 10	0 59	16 53	1 12	22 7	1 19	1 50	0 58	28 31	4 48	10 39	11 11	8 30		n.a.
S 13	3 37	18 47	3 28	8 15	1 28	7 36	0 21	24 24	1 14	3 5	0 59	16 51	1 12	22 8	1 19	1 51	0 58	28 31	4 48	10 40	11 10	8 28		n.a.
M14	3 13	19 25	4 15	7 34	1 33	7 4	0 23	24 20	1 14	2 59	0 59	16 49	1 11	22 8	1 19	1 51	0 58	28 31	4 48	10 40	11 9	8 26		n.a.
T 15	2 48	19 4	4 48	6 53	1 37	6 33	0 25	24 16	1 13	2 54	1 0	16 47	1 11	22 8	1 19	1 52	0 58	28 31	4 48	10 40	11 7	8 24		n.a.
W16	2 24	17 51	5 7	6 12	1 41	6 1	0 27	24 11	1 13	2 48	1 0	16 45	1 11	22 9	1 19	1 53	0 58	28 32	4 48	10 39	11 6	8 22		n.a.
T 17	1 59	15 52	5 13	5 31	1 44	5 29	0 30	24 7	1 13	2 43	1 0	16 44	1 11	22 9	1 19	1 53	0 58	28 32	4 48	10 38	11 5	8 20		n.a.
F 18	1 35	13 13	5 5	4 50	1 47	4 57	0 32	24 2	1 12	2 37	1 0	16 42	1 11	22 9	1 19	1 54	0 58	28 32	4 48	10 36	11 4	8 19		n.a.
S 19	1 10	10 3	4 44	4 10	1 49	4 25	0 34	23 58	1 12	2 32	1 0	16 40	1 11	22 10	1 19	1 55	0 58	28 32	4 48	10 34	11 3	8 17		n.a.
S 20	0 45	6 28	4 11	3 29	1 51	3 53	0 36	23 53	1 12	2 26	1 0	16 38	1 12	22 10	1 19	1 55	0 58	28 32	4 48	10 32	11 2	8 15		n.a.
M21	0 21	2 38	3 27	2 48	1 52	3 20	0 38	23 48	1 11	2 21	1 0	16 36	1 12	22 10	1 18	1 56	0 58	28 32	4 48	10 30	11 0	8 13		n.a.
T 22	0n 4	1s21	2 33	2 8	1 52	2 48	0 40	23 43	1 11	2 15	1 1	16 34	1 12	22 11	1 18	1 57	0 58	28 32	4 48	10 28	10 59	8 11		n.a.
W23	0 29	5 18	1 32	1 28	1 52	2 16	0 42	23 37	1 11	2 10	1 1	16 32	1 12	22 11	1 18	1 57	0 58	28 32	4 48	10 27	10 58	8 9		n.a.
T 24	0 54	9 5	0 26	0 48	1 52	1 43	0 44	23 32	1 10	2 4	1 1	16 31	1 12	22 12	1 18	1 58	0 58	28 32	4 49	10 27	10 57	8 7		n.a.
F 25	1 18	12 32	0n42	0 9	1 52	1 11	0 46	23 27	1 10	1 59	1 1	16 29	1 12	22 12	1 18	1 59	0 58	28 32	4 49	10 27	10 56	8 5		n.a.
S 26	1 43	15 27	1 49	0n31	1 50	0 38	0 48	23 21	1 9	1 53	1 1	16 27	1 12	22 12	1 18	1 59	0 58	28 32	4 49	10 27	10 55	8 3		n.a.
S 27	2 8	17 39	2 52	1 9	1 49	0 6	0 50	23 15	1 9	1 48	1 1	16 25	1 12	22 13	1 18	2 0	0 58	28 32	4 49	10 28	10 53	8 1		n.a.
M28	2 32	19 0	3 48	1 48	1 47	0n27	0 52	23 10	1 9	1 42	1 1	16 24	1 12	22 13	1 18	2 1	0 58	28 32	4 49	10 29	10 52	7 59		n.a.
T 29	2 57	19 19	4 32	2 26	1 45	0 59	0 54	23 4	1 8	1 37	1 2	16 22	1 12	22 14	1 18	2 1	0 58	28 32	4 49	10 29	10 51	7 57		n.a.
W30	3n22	18s32	5n 3	3n 3	1n43	1n32	0n55	22s58	1s 8	1s31	1n 2	16s20	1s12	22n14	1n18	2n 2	0s58	28s32	4s49	10s29	10s50	7n56		n.a.

Julian Day Number = -2892994.5, Delta T = 188h17m57s
Ecliptic obliquity = 23°55'29, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°38'32, Lahiri = -176°31'32 Julian Calendar 1 June 12634 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12634 BCE

The year -12633 astronomical counting style corresponds to year 12634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12634 BCE (-12633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 41 44	9♈19'52	23♉31	5♈18	2♈57	23♉57	24♓ 8	19♒47	1♊57	22°R46	22°R56	26°R39	27♎33	29♌10	n.a.	T 1
F 2	12 45 41	10°21'05	7♒49	6°56	4°13	24°29	24°21	19°53	2° 0	22♍45	22♐56	26♎38	27°30	29°17	n.a.	F 2
S 3	12 49 37	11°22'20	22°25	8°33	5°29	25° 1	24°35	19°58	2° 3	22°43	22°56	26°36	27°27	29°23	n.a.	S 3
S 4	12 53 33	12°23'36	7♓13	10°10	6°45	25°33	24°48	20° 3	2° 5	22°41	22°55	26°34	27°24	29°30	n.a.	S 4
M 5	12 57 30	13°24'54	22° 7	11°47	8° 1	26° 5	25° 1	20° 8	2° 8	22°40	22°55	26°33	27°21	29°37	n.a.	M 5
T 6	13 1 26	14°26'13	6♈58	13°23	9°17	26°37	25°14	20°13	2°10	22°38	22°55	26°31	27°18	29°44	n.a.	T 6
W 7	13 5 23	15°27'33	21°39	15° 0	10°33	27° 9	25°27	20°18	2°13	22°37	22°54	26°D31	27°14	29°50	n.a.	W 7
T 8	13 9 19	16°28'54	6♉ 4	16°36	11°49	27°40	25°40	20°23	2°16	22°35	22°54	26°31	27°11	29°57	n.a.	T 8
F 9	13 13 15	17°30'16	20° 6	18°11	13° 5	28°12	25°53	20°27	2°19	22°34	22°54	26°31	27° 8	0♍ 4	n.a.	F 9
S 10	13 17 12	18°31'39	3♊43	19°47	14°21	28°43	26° 6	20°32	2°22	22°32	22°53	26°32	27° 5	0°10	n.a.	S 10
S 11	13 21 8	19°33'02	16°55	21°22	15°37	29°14	26°19	20°37	2°24	22°31	22°53	26°33	27° 2	0°17	n.a.	S 11
M12	13 25 5	20°34'26	29°43	22°58	16°53	29°45	26°32	20°41	2°27	22°29	22°52	26°34	26°58	0°24	n.a.	M12
T 13	13 29 1	21°35'51	12♋12	24°33	18° 9	0♒16	26°45	20°45	2°30	22°28	22°52	26°34	26°55	0°30	n.a.	T 13
W14	13 32 58	22°37'16	24°24	26° 7	19°24	0°47	26°57	20°50	2°33	22°26	22°51	26°R34	26°52	0°37	n.a.	W14
T 15	13 36 54	23°38'42	6♌24	27°42	20°40	1°17	27°10	20°54	2°36	22°25	22°51	26°34	26°49	0°44	n.a.	T 15
F 16	13 40 50	24°40'08	18°17	29°17	21°56	1°48	27°23	20°58	2°39	22°24	22°50	26°34	26°46	0°51	n.a.	F 16
S 17	13 44 47	25°41'34	0♍ 7	0♉51	23°12	2°18	27°35	21° 3	2°42	22°22	22°50	26°34	26°43	0°57	n.a.	S 17
S 18	13 48 43	26°43'00	11°59	2°26	24°28	2°48	27°48	21° 7	2°45	22°21	22°49	26°D34	26°39	1° 4	n.a.	S 18
M19	13 52 40	27°44'27	23°57	4° 0	25°44	3°18	28° 1	21°11	2°48	22°20	22°49	26°34	26°36	1°11	n.a.	M19
T 20	13 56 36	28°45'55	6♎ 2	5°34	26°59	3°48	28°13	21°15	2°51	22°18	22°48	26°34	26°33	1°17	n.a.	T 20
W21	14 0 33	29°47'22	18°18	7° 8	28°15	4°18	28°26	21°18	2°55	22°17	22°47	26°34	26°30	1°24	n.a.	W21
T 22	14 4 29	0♉48'50	0♏47	8°42	29°31	4°47	28°38	21°22	2°58	22°16	22°47	26°R34	26°27	1°31	n.a.	T 22
F 23	14 8 25	1°50'19	13°28	10°16	0♉47	5°17	28°50	21°26	3° 1	22°14	22°46	26°34	26°24	1°37	n.a.	F 23
S 24	14 12 22	2°51'48	26°22	11°50	2° 2	5°46	29° 3	21°29	3° 4	22°13	22°45	26°33	26°20	1°44	n.a.	S 24
S 25	14 16 18	3°53'17	9♐30	13°24	3°18	6°15	29°15	21°33	3° 7	22°12	22°44	26°32	26°17	1°51	n.a.	S 25
M26	14 20 15	4°54'47	22°52	14°58	4°34	6°44	29°27	21°36	3°11	22°11	22°44	26°31	26°14	1°58	n.a.	M26
T 27	14 24 11	5°56'17	6♑25	16°32	5°49	7°12	29°39	21°40	3°14	22°10	22°43	26°30	26°11	2° 4	n.a.	T 27
W28	14 28 8	6°57'47	20°11	18° 6	7° 5	7°41	29°51	21°43	3°17	22° 9	22°42	26°29	26° 8	2°11	n.a.	W28
T 29	14 32 4	7°59'18	4♒ 8	19°39	8°21	8° 9	0♈ 3	21°46	3°21	22° 8	22°41	26°D29	26° 4	2°18	n.a.	T 29
F 30	14 36 1	9° 0'50	18°15	21°13	9°36	8°37	0°15	21°49	3°24	22° 7	22°41	26°29	26° 1	2°24	n.a.	F 30
S 31	14 39 57	10♉ 2'21	2♓31	22♉46	10♉52	9♒ 5	0♈27	21♒52	3♊27	22♍ 5	22♐40	26♎30	25♎58	2♍31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n46	16s38	5n16	3n41	1n40	2n 4	0n57	22s51	1s 7	1s26	1n 2	16s18	1s12	22n15	1n18	2n 2	0s58	28s32	4s49	10s29	10s49	7n54		n.a.
F 2	4 11	13 41	5 11	4 17	1 37	2 36	0 59	22 45	1 7	1 20	1 2	16 17	1 12	22 15	1 18	2 3	0 58	28 32	4 49	10 28	10 48	7 52		n.a.
S 3	4 35	9 50	4 45	4 54	1 34	3 8	1 0	22 39	1 6	1 15	1 2	16 15	1 12	22 16	1 18	2 4	0 58	28 33	4 49	10 28	10 46	7 50		n.a.
S 4	4 59	5 19	4 1	5 29	1 31	3 41	1 2	22 32	1 6	1 9	1 2	16 14	1 12	22 16	1 18	2 4	0 58	28 33	4 49	10 27	10 45	7 48		n.a.
M 5	5 24	0 27	3 0	6 5	1 27	4 13	1 3	22 26	1 5	1 4	1 3	16 12	1 12	22 17	1 18	2 5	0 58	28 33	4 49	10 26	10 44	7 46		n.a.
T 6	5 48	4n27	1 47	6 40	1 23	4 44	1 5	22 19	1 5	0 58	1 3	16 10	1 12	22 17	1 18	2 6	0 58	28 33	4 49	10 26	10 43	7 44		n.a.
W 7	6 12	9 1	0 27	7 14	1 19	5 16	1 6	22 12	1 4	0 53	1 3	16 9	1 12	22 18	1 18	2 6	0 58	28 33	4 49	10 26	10 42	7 42		n.a.
T 8	6 36	12 59	0s53	7 48	1 15	5 48	1 8	22 5	1 4	0 48	1 3	16 7	1 12	22 18	1 18	2 7	0 58	28 33	4 49	10 26	10 41	7 40		n.a.
F 9	7 0	16 5	2 7	8 21	1 10	6 19	1 9	21 58	1 3	0 42	1 3	16 6	1 12	22 19	1 18	2 7	0 58	28 33	4 49	10 26	10 39	7 38		n.a.
S 10	7 24	18 10	3 13	8 54	1 5	6 51	1 10	21 51	1 3	0 37	1 4	16 4	1 12	22 19	1 17	2 8	0 58	28 33	4 49	10 26	10 38	7 36		n.a.
S 11	7 48	19 12	4 5	9 26	1 1	7 22	1 11	21 44	1 2	0 31	1 4	16 3	1 12	22 20	1 17	2 9	0 58	28 33	4 50	10 27	10 37	7 34		n.a.
M12	8 11	19 11	4 44	9 58	0 56	7 52	1 13	21 37	1 2	0 26	1 4	16 1	1 12	22 20	1 17	2 9	0 58	28 33	4 50	10 27	10 36	7 33		n.a.
T 13	8 35	18 14	5 8	10 29	0 50	8 23	1 14	21 30	1 1	0 21	1 4	16 0	1 12	22 21	1 17	2 10	0 58	28 33	4 50	10 27	10 35	7 31		n.a.
W14	8 58	16 27	5 18	10 59	0 45	8 54	1 15	21 22	1 1	0 15	1 4	15 59	1 12	22 21	1 17	2 10	0 58	28 33	4 50	10 27	10 34	7 29		n.a.
T 15	9 21	14 0	5 14	11 29	0 40	9 24	1 16	21 15	1 0	0 10	1 4	15 57	1 12	22 22	1 17	2 11	0 58	28 33	4 50	10 27	10 32	7 27		n.a.
F 16	9 44	10 58	4 56	11 58	0 34	9 54	1 17	21 7	0 59	0 5	1 5	15 56	1 12	22 22	1 17	2 12	0 58	28 33	4 50	10 27	10 31	7 25		n.a.
S 17	10 7	7 31	4 25	12 27	0 29	10 23	1 17	21 0	0 59	0n 1	1 5	15 54	1 12	22 23	1 17	2 12	0 58	28 33	4 50	10 27	10 30	7 23		n.a.
S 18	10 30	3 46	3 44	12 55	0 23	10 53	1 18	20 52	0 58	0 6	1 5	15 53	1 12	22 24	1 17	2 13	0 58	28 33	4 50	10 27	10 29	7 21		n.a.
M19	10 52	0s10	2 52	13 22	0 17	11 22	1 19	20 45	0 57	0 11	1 5	15 52	1 12	22 24	1 17	2 13	0 58	28 33	4 50	10 27	10 28	7 19		n.a.
T 20	11 15	4 9	1 52	13 49	0 11	11 50	1 20	20 37	0 57	0 17	1 5	15 51	1 12	22 25	1 17	2 14	0 58	28 33	4 50	10 27	10 27	7 17		n.a.
W21	11 37	8 1	0 46	14 15	0 5	12 19	1 20	20 29	0 56	0 22	1 6	15 49	1 12	22 25	1 17	2 14	0 58	28 33	4 50	10 27	10 25	7 15		n.a.
T 22	11 59	11 37	0n23	14 41	0s 1	12 47	1 21	20 21	0 56	0 27	1 6	15 48	1 12	22 26	1 17	2 15	0 58	28 33	4 50	10 27	10 24	7 13		n.a.
F 23	12 21	14 44	1 33	15 5	0 7	13 15	1 21	20 13	0 55	0 32	1 6	15 47	1 12	22 27	1 17	2 15	0 58	28 33	4 50	10 27	10 23	7 11		n.a.
S 24	12 42	17 10	2 38	15 29	0 13	13 42	1 22	20 5	0 54	0 37	1 6	15 46	1 12	22 27	1 17	2 16	0 58	28 33	4 50	10 27	10 22	7 9		n.a.
S 25	13 4	18 45	3 37	15 52	0 19	14 9	1 22	19 57	0 53	0 43	1 7	15 45	1 12	22 28	1 17	2 16	0 58	28 33	4 50	10 26	10 21	7 8		n.a.
M26	13 25	19 19	4 25	16 15	0 26	14 35	1 22	19 49	0 53	0 48	1 7	15 44	1 12	22 28	1 17	2 17	0 58	28 33	4 50	10 26	10 20	7 6		n.a.
T 27	13 46	18 48	4 58	16 37	0 32	15 2	1 23	19 41	0 52	0 53	1 7	15 43	1 12	22 29	1 17	2 17	0 58	28 33	4 50	10 26	10 18	7 4		n.a.
W28	14 6	17 10	5 16	16 58	0 38	15 27	1 23	19 33	0 51	0 58	1 7	15 42	1 13	22 30	1 17	2 18	0 58	28 33	4 50	10 25	10 17	7 2		n.a.
T 29	14 27	14 31	5 15	17 18	0 44	15 53	1 23	19 24	0 50	1 3	1 7	15 41	1 13	22 30	1 17	2 18	0 58	28 33	4 50	10 25	10 16	7 0		n.a.
F 30	14 47	10 59	4 55	17 37	0 50	16 18	1 23	19 16	0 50	1 8	1 8	15 40	1 13	22 31	1 17	2 18	0 58	28 33	4 50	10 25	10 15	6 58		n.a.
S 31	15n 7	6s48	4n17	17n56	0s56	16n42	1n23	19s 8	0s49	1n13	1n 8	15s39	1s13	22n32	1n17	2n19	0s58	28s33	4s50	10s25	10s14	6n56		n.a.

Julian Day Number = -2892964.5, Delta T = 188h17m50s
Ecliptic obliquity = 23°55'29, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°38'28, Lahiri = -176°31'28 Julian Calendar 1 July 12634 BCE == Greg. Calendar 26 March 12634 BCE

The year -12633 astronomical counting style corresponds to year 12634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12634 BCE (-12633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 43 54	11♌ 3'52	16♓52	24♌19	12♌ 8	9♒33	0♈39	21♒55	3♊31	22°R 4	22°R39	26♎31	25♎55	2♍38	n.a.	S 1
M 2	14 47 50	12° 5'24	1♈17	25°52	13°23	10° 0	0°50	21°58	3°34	22♍ 3	22♐38	26°32	25°52	2°44	n.a.	M 2
T 3	14 51 47	13° 6'56	15°40	27°25	14°39	10°27	1° 2	22° 0	3°38	22° 3	22°37	26°33	25°49	2°51	n.a.	T 3
W 4	14 55 43	14° 8'28	29°56	28°57	15°54	10°54	1°14	22° 3	3°41	22° 2	22°36	26°R33	25°45	2°58	n.a.	W 4
T 5	14 59 40	15°10'00	14♌ 2	0♊28	17°10	11°21	1°25	22° 5	3°44	22° 1	22°35	26°32	25°42	3° 5	n.a.	T 5
F 6	15 3 36	16°11'32	27°53	1°59	18°25	11°48	1°36	22° 8	3°48	22° 0	22°34	26°31	25°39	3°11	n.a.	F 6
S 7	15 7 33	17°13'03	11♊25	3°29	19°41	12°14	1°48	22°10	3°51	21°59	22°33	26°28	25°36	3°18	n.a.	S 7
S 8	15 11 29	18°14'34	24°37	4°59	20°56	12°40	1°59	22°12	3°55	21°58	22°32	26°24	25°33	3°25	n.a.	S 8
M 9	15 15 26	19°16'05	7♋28	6°27	22°11	13° 6	2°10	22°14	3°58	21°57	22°31	26°21	25°30	3°31	n.a.	M 9
T 10	15 19 22	20°17'34	20° 0	7°53	23°27	13°31	2°21	22°17	4° 2	21°57	22°30	26°17	25°26	3°38	n.a.	T 10
W11	15 23 19	21°19'03	2♌15	9°19	24°42	13°57	2°32	22°18	4° 5	21°56	22°29	26°15	25°23	3°45	n.a.	W11
T 12	15 27 15	22°20'31	14°17	10°42	25°57	14°22	2°43	22°20	4° 9	21°55	22°28	26°13	25°20	3°51	n.a.	T 12
F 13	15 31 12	23°21'58	26°11	12° 2	27°13	14°47	2°54	22°22	4°13	21°55	22°27	26°D13	25°17	3°58	n.a.	F 13
S 14	15 35 8	24°23'25	8♍ 1	13°20	28°28	15°11	3° 4	22°24	4°16	21°54	22°26	26°14	25°14	4° 5	n.a.	S 14
S 15	15 39 5	25°24'50	19°53	14°35	29°43	15°35	3°15	22°25	4°20	21°54	22°25	26°16	25°10	4°12	n.a.	S 15
M16	15 43 1	26°26'14	1♎52	15°46	0♊58	15°59	3°26	22°27	4°23	21°53	22°24	26°17	25° 7	4°18	n.a.	M16
T 17	15 46 58	27°27'38	14° 1	16°53	2°13	16°23	3°36	22°28	4°27	21°53	22°23	26°19	25° 4	4°25	n.a.	T 17
W18	15 50 55	28°29'00	26°25	17°54	3°29	16°46	3°46	22°29	4°30	21°52	22°22	26°R20	25° 1	4°32	n.a.	W18
T 19	15 54 51	29°30'22	9♏ 6	18°50	4°44	17° 9	3°57	22°30	4°34	21°52	22°21	26°19	24°58	4°38	n.a.	T 19
F 20	15 58 48	0♊31'42	22° 5	19°39	5°59	17°32	4° 7	22°31	4°38	21°51	22°20	26°16	24°55	4°45	n.a.	F 20
S 21	16 2 44	1°33'02	5♐24	20°20	7°14	17°54	4°17	22°32	4°41	21°51	22°18	26°12	24°51	4°52	n.a.	S 21
S 22	16 6 41	2°34'21	18°59	20°53	8°29	18°16	4°27	22°33	4°45	21°50	22°17	26° 7	24°48	4°58	n.a.	S 22
M23	16 10 38	3°35'38	2♑48	21°17	9°44	18°38	4°36	22°34	4°48	21°50	22°16	26° 0	24°45	5° 5	n.a.	M23
T 24	16 14 34	4°36'55	16°49	21°30	10°59	18°59	4°46	22°34	4°52	21°50	22°15	25°54	24°42	5°12	n.a.	T 24
W25	16 18 31	5°38'11	0♒56	21°R33	12°14	19°20	4°56	22°35	4°56	21°50	22°14	25°49	24°39	5°18	n.a.	W25
T 26	16 22 27	6°39'26	15° 6	21°24	13°29	19°41	5° 5	22°35	4°59	21°49	22°13	25°45	24°35	5°25	n.a.	T 26
F 27	16 26 24	7°40'40	29°16	21° 4	14°44	20° 1	5°14	22°36	5° 3	21°49	22°11	25°43	24°32	5°32	n.a.	F 27
S 28	16 30 21	8°41'54	13♓25	20°32	15°58	20°21	5°24	22°36	5° 6	21°49	22°10	25°D43	24°29	5°39	n.a.	S 28
S 29	16 34 17	9°43'06	27°30	19°48	17°13	20°41	5°33	22°36	5°10	21°49	22° 9	25°43	24°26	5°45	n.a.	S 29
M30	16 38 14	10°44'17	11♈30	18°55	18°28	21° 0	5°42	22°R36	5°14	21°49	22° 8	25°45	24°23	5°52	n.a.	M30
T 31	16 42 10	11♊45'28	25♈25	17♊52	19♊43	21♒18	5♈51	22♒36	5♊17	21°D49	22♐ 7	25°R46	24♎20	5♍59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n27	2s11	3n23	18n14	1s 2	17n 6	1n23	19s 0	0s48	1n18	1n 8	15s38	1s13	22n32	1n17	2n19	0s58	28s33	4s50	10s26	10s13	6n54		n.a.
M 2	15 46	2n35	2 16	18 30	1 8	17 29	1 23	18 51	0 47	1 23	1 8	15 37	1 13	22 33	1 17	2 20	0 58	28 33	4 50	10 26	10 11	6 52		n.a.
T 3	16 5	7 12	1 0	18 47	1 14	17 52	1 23	18 43	0 46	1 28	1 9	15 36	1 13	22 33	1 17	2 20	0 58	28 33	4 50	10 27	10 10	6 50		n.a.
W 4	16 24	11 23	0s19	19 2	1 20	18 15	1 22	18 34	0 45	1 33	1 9	15 35	1 13	22 34	1 17	2 20	0 58	28 33	4 50	10 27	10 9	6 48		n.a.
T 5	16 42	14 52	1 35	19 16	1 25	18 37	1 22	18 26	0 45	1 38	1 9	15 34	1 13	22 35	1 17	2 21	0 58	28 33	4 50	10 26	10 8	6 46		n.a.
F 6	17 0	17 25	2 45	19 30	1 31	18 58	1 22	18 18	0 44	1 42	1 9	15 34	1 13	22 35	1 17	2 21	0 58	28 33	4 50	10 26	10 7	6 44		n.a.
S 7	17 18	18 55	3 43	19 43	1 36	19 19	1 21	18 9	0 43	1 47	1 10	15 33	1 13	22 36	1 17	2 22	0 58	28 33	4 50	10 25	10 5	6 42		n.a.
S 8	17 36	19 21	4 28	19 54	1 41	19 39	1 21	18 1	0 42	1 52	1 10	15 32	1 13	22 37	1 17	2 22	0 58	28 33	4 50	10 23	10 4	6 41		n.a.
M 9	17 53	18 45	4 58	20 6	1 45	19 59	1 20	17 52	0 41	1 57	1 10	15 32	1 13	22 37	1 17	2 22	0 58	28 32	4 50	10 22	10 3	6 39		n.a.
T 10	18 10	17 14	5 13	20 16	1 50	20 18	1 20	17 44	0 40	2 2	1 10	15 31	1 13	22 38	1 17	2 22	0 58	28 32	4 50	10 21	10 2	6 37		n.a.
W11	18 27	14 58	5 14	20 26	1 53	20 36	1 19	17 36	0 39	2 6	1 11	15 30	1 13	22 39	1 17	2 23	0 58	28 32	4 50	10 20	10 1	6 35		n.a.
T 12	18 43	12 6	5 0	20 35	1 57	20 54	1 18	17 27	0 38	2 11	1 11	15 30	1 13	22 39	1 17	2 23	0 58	28 32	4 51	10 19	10 0	6 33		n.a.
F 13	18 59	8 46	4 33	20 43	2 0	21 11	1 18	17 19	0 37	2 16	1 11	15 29	1 13	22 40	1 17	2 23	0 58	28 32	4 51	10 19	9 58	6 31		n.a.
S 14	19 14	5 6	3 55	20 51	2 2	21 28	1 17	17 11	0 36	2 20	1 11	15 29	1 13	22 41	1 16	2 24	0 58	28 32	4 51	10 20	9 57	6 29		n.a.
S 15	19 30	1 13	3 7	20 58	2 4	21 44	1 16	17 2	0 35	2 25	1 12	15 28	1 13	22 41	1 16	2 24	0 58	28 32	4 51	10 20	9 56	6 27		n.a.
M16	19 44	2s44	2 10	21 5	2 5	21 59	1 15	16 54	0 33	2 29	1 12	15 28	1 13	22 42	1 16	2 24	0 58	28 32	4 51	10 21	9 55	6 25		n.a.
T 17	19 59	6 40	1 7	21 12	2 5	22 14	1 14	16 46	0 32	2 34	1 12	15 28	1 13	22 43	1 16	2 24	0 58	28 32	4 51	10 21	9 54	6 23		n.a.
W18	20 13	10 23	0n 0	21 18	2 4	22 28	1 13	16 37	0 31	2 38	1 13	15 27	1 14	22 43	1 16	2 24	0 58	28 32	4 51	10 22	9 52	6 21		n.a.
T 19	20 27	13 43	1 9	21 25	2 2	22 41	1 12	16 29	0 30	2 42	1 13	15 27	1 14	22 44	1 16	2 25	0 58	28 32	4 50	10 21	9 51	6 19		n.a.
F 20	20 40	16 28	2 16	21 32	1 59	22 54	1 11	16 21	0 29	2 47	1 13	15 27	1 14	22 45	1 16	2 25	0 58	28 32	4 50	10 20	9 50	6 17		n.a.
S 21	20 53	18 24	3 17	21 39	1 55	23 6	1 9	16 13	0 28	2 51	1 13	15 26	1 14	22 45	1 16	2 25	0 58	28 32	4 50	10 19	9 49	6 15		n.a.
S 22	21 5	19 20	4 9	21 47	1 49	23 17	1 8	16 5	0 26	2 55	1 14	15 26	1 14	22 46	1 16	2 25	0 58	28 32	4 50	10 17	9 48	6 13		n.a.
M23	21 17	19 8	4 46	21 56	1 42	23 28	1 7	15 56	0 25	3 0	1 14	15 26	1 14	22 47	1 16	2 25	0 58	28 32	4 50	10 15	9 47	6 11		n.a.
T 24	21 29	17 46	5 7	22 5	1 34	23 37	1 5	15 48	0 24	3 4	1 14	15 26	1 14	22 47	1 16	2 25	0 58	28 31	4 50	10 12	9 45	6 10		n.a.
W25	21 40	15 19	5 10	22 15	1 24	23 46	1 4	15 40	0 22	3 8	1 15	15 26	1 14	22 48	1 16	2 26	0 58	28 31	4 50	10 10	9 44	6 8		n.a.
T 26	21 51	11 58	4 53	22 26	1 12	23 55	1 3	15 33	0 21	3 12	1 15	15 25	1 14	22 49	1 16	2 26	0 58	28 31	4 50	10 9	9 43	6 6		n.a.
F 27	22 1	7 55	4 19	22 38	0 59	24 2	1 1	15 25	0 20	3 16	1 15	15 25	1 14	22 49	1 16	2 26	0 58	28 31	4 50	10 8	9 42	6 4		n.a.
S 28	22 11	3 26	3 30	22 51	0 44	24 9	0 59	15 17	0 18	3 20	1 16	15 25	1 14	22 50	1 16	2 26	0 58	28 31	4 50	10 8	9 41	6 2		n.a.
S 29	22 21	1n14	2 27	23 3	0 28	24 15	0 58	15 9	0 17	3 24	1 16	15 25	1 14	22 51	1 16	2 26	0 58	28 31	4 50	10 8	9 39	6 0		n.a.
M30	22 30	5 49	1 17	23 16	0 11	24 21	0 56	15 2	0 15	3 28	1 16	15 25	1 14	22 51	1 16	2 26	0 58	28 31	4 50	10 9	9 38	5 58		n.a.
T 31	22n38	10n 3	0n 2	23n29	0n 7	24n25	0n55	14s54	0s14	3n32	1n17	15s25	1s14	22n52	1n16	2n26	0s58	28s31	4s50	10s 9	9s37	5n56		n.a.

Julian Day Number = -2892933.5, Delta T = 188h17m42s
Ecliptic obliquity = 23°55'28, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°38'24, Lahiri = -176°31'24 Julian Calendar 1 Aug. 12634 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12634 BCE

The year -12633 astronomical counting style corresponds to year 12634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12634 BCE (-12633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 46 7	12♊46'36	9♉13	16°R43	20♊58	21♒37	6♈ 0	22°R36	5♊21	21♍49	22°R 5	25°R45	24♎16	6♍ 5	n.a.	W 1
T 2	16 50 4	13°47'44	22°52	15♊29	22°12	21°54	6° 8	22♒36	5°24	21°49	22♐ 4	25♎42	24°13	6°12	n.a.	T 2
F 3	16 54 0	14°48'51	6♊20	14°12	23°27	22°12	6°17	22°35	5°28	21°49	22° 3	25°36	24°10	6°19	n.a.	F 3
S 4	16 57 57	15°49'57	19°35	12°55	24°42	22°29	6°25	22°35	5°31	21°49	22° 2	25°28	24° 7	6°25	n.a.	S 4
S 5	17 1 54	16°51'00	2♋35	11°40	25°56	22°45	6°33	22°34	5°35	21°49	22° 0	25°19	24° 4	6°32	n.a.	S 5
M 6	17 5 50	17°52'03	15°19	10°29	27°11	23° 1	6°41	22°33	5°39	21°49	21°59	25° 9	24° 1	6°39	n.a.	M 6
T 7	17 9 47	18°53'03	27°48	9°24	28°26	23°17	6°49	22°33	5°42	21°50	21°58	24°59	23°57	6°45	n.a.	T 7
W 8	17 13 44	19°54'02	10♌ 2	8°26	29°40	23°32	6°57	22°32	5°46	21°50	21°57	24°50	23°54	6°52	n.a.	W 8
T 9	17 17 40	20°54'58	22° 4	7°37	0♋55	23°46	7° 5	22°31	5°49	21°50	21°56	24°44	23°51	6°59	n.a.	T 9
F 10	17 21 37	21°55'53	3♍57	6°56	2° 9	24° 0	7°13	22°30	5°53	21°51	21°54	24°40	23°48	7° 6	n.a.	F 10
S 11	17 25 34	22°56'46	15°47	6°25	3°24	24°14	7°20	22°28	5°56	21°51	21°53	24°38	23°45	7°12	n.a.	S 11
S 12	17 29 30	23°57'37	27°37	6° 2	4°38	24°27	7°27	22°27	6° 0	21°51	21°52	24°D37	23°41	7°19	n.a.	S 12
M13	17 33 27	24°58'26	9♎34	5°48	5°53	24°39	7°34	22°26	6° 3	21°52	21°51	24°38	23°38	7°26	n.a.	M13
T 14	17 37 24	25°59'13	21°43	5°D42	7° 7	24°51	7°41	22°24	6° 7	21°52	21°49	24°R39	23°35	7°32	n.a.	T 14
W15	17 41 20	26°59'58	4♏ 9	5°44	8°22	25° 2	7°48	22°23	6°10	21°53	21°48	24°38	23°32	7°39	n.a.	W15
T 16	17 45 17	28° 0'40	16°56	5°54	9°36	25°13	7°55	22°21	6°13	21°53	21°47	24°36	23°29	7°46	n.a.	T 16
F 17	17 49 14	29° 1'21	0♐ 6	6°10	10°50	25°23	8° 2	22°19	6°17	21°54	21°46	24°31	23°26	7°52	n.a.	F 17
S 18	17 53 10	0♋ 2'00	13°41	6°33	12° 5	25°33	8° 8	22°17	6°20	21°54	21°44	24°24	23°22	7°59	n.a.	S 18
S 19	17 57 7	1° 2'36	27°39	7° 1	13°19	25°42	8°14	22°15	6°24	21°55	21°43	24°14	23°19	8° 6	n.a.	S 19
M20	18 1 4	2° 3'11	11♑56	7°35	14°33	25°50	8°20	22°13	6°27	21°56	21°42	24° 3	23°16	8°12	n.a.	M20
T 21	18 5 0	3° 3'44	26°26	8°13	15°47	25°58	8°26	22°11	6°30	21°56	21°41	23°52	23°13	8°19	n.a.	T 21
W22	18 8 57	4° 4'15	11♒ 1	8°56	17° 1	26° 5	8°32	22° 9	6°33	21°57	21°40	23°42	23°10	8°26	n.a.	W22
T 23	18 12 54	5° 4'44	25°36	9°43	18°16	26°11	8°38	22° 7	6°37	21°58	21°38	23°35	23° 7	8°32	n.a.	T 23
F 24	18 16 50	6° 5'11	10♓ 3	10°33	19°30	26°17	8°43	22° 4	6°40	21°59	21°37	23°30	23° 3	8°39	n.a.	F 24
S 25	18 20 47	7° 5'36	24°20	11°27	20°44	26°22	8°48	22° 2	6°43	21°59	21°36	23°27	23° 0	8°46	n.a.	S 25
S 26	18 24 44	8° 6'00	8♈24	12°24	21°58	26°26	8°54	21°59	6°46	22° 0	21°35	23°D27	22°57	8°53	n.a.	S 26
M27	18 28 40	9° 6'21	22°14	13°24	23°12	26°30	8°59	21°57	6°50	22° 1	21°34	23°R27	22°54	8°59	n.a.	M27
T 28	18 32 37	10° 6'41	5♉52	14°26	24°26	26°33	9° 3	21°54	6°53	22° 2	21°32	23°26	22°51	9° 6	n.a.	T 28
W29	18 36 34	11° 6'59	19°18	15°31	25°40	26°35	9° 8	21°51	6°56	22° 3	21°31	23°24	22°47	9°13	n.a.	W29
T 30	18 40 31	12♋ 7'15	2♊32	16♊38	26♋54	26♒36	9♈12	21♒48	6♊59	22♍ 4	21♐30	23♎19	22♎44	9♍19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n47	13n43	1s12	23n40	0n26	24n29	0n53	14s47	0s12	3n36	1n17	15s26	1s14	22n53	1n16	2n26	0s58	28s31	4s50	10s 9	9s36	5n54		n.a.
T 2	22 54	16 35	2 21	23 51	0 45	24 32	0 51	14 39	0 11	3 40	1 17	15 26	1 14	22 53	1 16	2 26	0 58	28 31	4 50	10 8	9 35	5 52		n.a.
F 3	23 2	18 30	3 21	24 1	1 3	24 35	0 49	14 32	0 9	3 43	1 18	15 26	1 14	22 54	1 17	2 26	0 58	28 30	4 50	10 6	9 33	5 50		n.a.
S 4	23 8	19 22	4 9	24 8	1 21	24 36	0 47	14 25	0 7	3 47	1 18	15 26	1 14	22 55	1 17	2 26	0 57	28 30	4 50	10 3	9 32	5 48		n.a.
S 5	23 15	19 11	4 43	24 15	1 37	24 37	0 45	14 18	0 6	3 51	1 18	15 26	1 14	22 55	1 17	2 26	0 57	28 30	4 50	9 59	9 31	5 46		n.a.
M 6	23 21	18 1	5 2	24 20	1 53	24 37	0 44	14 11	0 4	3 54	1 19	15 27	1 14	22 56	1 17	2 26	0 57	28 30	4 50	9 55	9 30	5 44		n.a.
T 7	23 26	16 1	5 6	24 24	2 7	24 36	0 42	14 4	0 2	3 58	1 19	15 27	1 14	22 57	1 17	2 26	0 57	28 30	4 50	9 52	9 29	5 42		n.a.
W 8	23 31	13 21	4 56	24 26	2 19	24 35	0 40	13 57	0 0	4 1	1 19	15 27	1 14	22 57	1 17	2 26	0 57	28 30	4 50	9 49	9 27	5 40		n.a.
T 9	23 36	10 9	4 33	24 29	2 29	24 33	0 38	13 51	0n 1	4 5	1 20	15 28	1 15	22 58	1 17	2 25	0 57	28 30	4 50	9 46	9 26	5 38		n.a.
F 10	23 40	6 34	3 58	24 30	2 38	24 30	0 36	13 44	0 3	4 8	1 20	15 28	1 15	22 59	1 17	2 25	0 57	28 30	4 50	9 44	9 25	5 37		n.a.
S 11	23 43	2 46	3 13	24 32	2 45	24 26	0 33	13 38	0 5	4 11	1 20	15 28	1 15	22 59	1 17	2 25	0 57	28 29	4 50	9 44	9 24	5 35		n.a.
S 12	23 46	1s10	2 20	24 33	2 51	24 22	0 31	13 32	0 7	4 15	1 21	15 29	1 15	23 0	1 17	2 25	0 57	28 29	4 50	9 44	9 23	5 33		n.a.
M13	23 49	5 5	1 20	24 35	2 55	24 17	0 29	13 26	0 9	4 18	1 21	15 29	1 15	23 1	1 17	2 25	0 57	28 29	4 50	9 44	9 21	5 31		n.a.
T 14	23 51	8 52	0 16	24 37	2 58	24 11	0 27	13 20	0 11	4 21	1 21	15 30	1 15	23 1	1 17	2 25	0 57	28 29	4 50	9 44	9 20	5 29		n.a.
W15	23 53	12 22	0n51	24 39	3 0	24 4	0 25	13 14	0 13	4 24	1 22	15 30	1 15	23 2	1 17	2 25	0 57	28 29	4 50	9 44	9 19	5 27		n.a.
T 16	23 54	15 23	1 56	24 41	3 0	23 57	0 23	13 8	0 15	4 27	1 22	15 31	1 15	23 3	1 17	2 24	0 57	28 29	4 49	9 43	9 18	5 25		n.a.
F 17	23 54	17 42	2 58	24 44	3 0	23 49	0 20	13 3	0 17	4 30	1 22	15 32	1 15	23 3	1 17	2 24	0 57	28 29	4 49	9 41	9 17	5 23		n.a.
S 18	23 55	19 5	3 51	24 47	2 59	23 40	0 18	12 57	0 20	4 33	1 23	15 32	1 15	23 4	1 17	2 24	0 57	28 28	4 49	9 38	9 15	5 21		n.a.
S 19	23 54	19 23	4 31	24 50	2 57	23 30	0 16	12 52	0 22	4 36	1 23	15 33	1 15	23 4	1 17	2 24	0 57	28 28	4 49	9 35	9 14	5 19		n.a.
M20	23 54	18 27	4 56	24 53	2 54	23 20	0 14	12 47	0 24	4 39	1 24	15 34	1 15	23 5	1 17	2 23	0 57	28 28	4 49	9 31	9 13	5 17		n.a.
T 21	23 52	16 20	5 3	24 56	2 51	23 9	0 11	12 42	0 26	4 42	1 24	15 34	1 15	23 6	1 17	2 23	0 57	28 28	4 49	9 27	9 12	5 15		n.a.
W22	23 51	13 11	4 49	24 59	2 47	22 58	0 9	12 38	0 29	4 44	1 24	15 35	1 15	23 6	1 17	2 23	0 57	28 28	4 49	9 23	9 11	5 13		n.a.
T 23	23 49	9 13	4 17	25 2	2 43	22 46	0 7	12 33	0 31	4 47	1 25	15 36	1 15	23 7	1 17	2 23	0 57	28 28	4 49	9 20	9 9	5 11		n.a.
F 24	23 46	4 44	3 29	25 6	2 38	22 33	0 4	12 29	0 34	4 49	1 25	15 37	1 15	23 7	1 17	2 22	0 57	28 27	4 49	9 18	9 8	5 9		n.a.
S 25	23 43	0 2	2 28	25 8	2 33	22 19	0 2	12 25	0 36	4 52	1 26	15 38	1 15	23 8	1 17	2 22	0 57	28 27	4 49	9 17	9 7	5 7		n.a.
S 26	23 39	4n36	1 19	25 11	2 28	22 5	0s 0	12 21	0 39	4 54	1 26	15 38	1 15	23 9	1 17	2 22	0 57	28 27	4 49	9 17	9 6	5 5		n.a.
M27	23 35	8 56	0 6	25 13	2 22	21 50	0 3	12 17	0 41	4 57	1 26	15 39	1 15	23 9	1 17	2 21	0 57	28 27	4 49	9 17	9 5	5 3		n.a.
T 28	23 31	12 43	1s 5	25 15	2 16	21 35	0 5	12 14	0 44	4 59	1 27	15 40	1 15	23 10	1 17	2 21	0 57	28 27	4 49	9 17	9 3	5 2		n.a.
W29	23 26	15 47	2 13	25 17	2 10	21 19	0 7	12 11	0 47	5 1	1 27	15 41	1 15	23 10	1 17	2 21	0 57	28 27	4 48	9 16	9 2	5 0		n.a.
T 30	23n21	17n58	3s12	25n17	2n 4	21n 2	0s10	12s 8	0n49	5n 3	1n27	15s42	1s15	23n11	1n17	2n20	0s57	28s26	4s48	9s14	9s 1	4n58		n.a.

Julian Day Number = -2892902.5, Delta T = 188h17m34s
Ecliptic obliquity = 23°55'28, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°38'20, Lahiri = -176°31'20 Julian Calendar 1 Sept. 12634 BCE == Greg. Calendar 27 May 12634 BCE

The year -12633 astronomical counting style corresponds to year 12634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12634 BCE (-12633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 44 27	13♋ 7'29	15♊36	17♊47	28♋ 8	26°R37	9♈17	21°R45	7♊ 2	22♍ 5	21°R29	23°R11	22♎41	9♍26	n.a.	F 1
S 2	18 48 24	14° 7'42	28°30	18°58	29°22	26♒37	9°21	21♒42	7° 5	22° 6	21♐28	23♎ 0	22°38	9°33	n.a.	S 2
S 3	18 52 21	15° 7'52	11♋12	20°11	0♌36	26°36	9°25	21°39	7° 8	22° 7	21°27	22°47	22°35	9°39	n.a.	S 3
M 4	18 56 17	16° 7'59	23°42	21°25	1°50	26°34	9°29	21°36	7°11	22° 8	21°26	22°33	22°32	9°46	n.a.	M 4
T 5	19 0 14	17° 8'05	6♌ 1	22°41	3° 4	26°32	9°32	21°33	7°14	22° 9	21°24	22°19	22°28	9°53	n.a.	T 5
W 6	19 4 11	18° 8'08	18° 8	23°59	4°18	26°29	9°36	21°30	7°17	22°11	21°23	22° 6	22°25	9°59	n.a.	W 6
T 7	19 8 7	19° 8'08	0♍ 7	25°18	5°32	26°25	9°39	21°26	7°20	22°12	21°22	21°56	22°22	10° 6	n.a.	T 7
F 8	19 12 4	20° 8'06	11°58	26°38	6°45	26°20	9°42	21°23	7°23	22°13	21°21	21°49	22°19	10°13	n.a.	F 8
S 9	19 16 1	21° 8'02	23°46	27°59	7°59	26°15	9°45	21°19	7°26	22°14	21°20	21°44	22°16	10°19	n.a.	S 9
S 10	19 19 57	22° 7'55	5♎35	29°22	9°13	26° 8	9°48	21°16	7°29	22°16	21°19	21°42	22°13	10°26	n.a.	S 10
M11	19 23 54	23° 7'45	17°30	0♋46	10°27	26° 1	9°50	21°12	7°32	22°17	21°18	21°41	22° 9	10°33	n.a.	M11
T 12	19 27 51	24° 7'33	29°37	2°12	11°40	25°53	9°52	21° 8	7°34	22°18	21°17	21°41	22° 6	10°39	n.a.	T 12
W13	19 31 48	25° 7'18	12♏ 0	3°38	12°54	25°45	9°55	21° 5	7°37	22°20	21°16	21°41	22° 3	10°46	n.a.	W13
T 14	19 35 44	26° 7'01	24°46	5° 6	14° 8	25°35	9°57	21° 1	7°40	22°21	21°15	21°38	22° 0	10°53	n.a.	T 14
F 15	19 39 41	27° 6'41	7♐57	6°34	15°21	25°25	9°58	20°57	7°42	22°22	21°14	21°33	21°57	11° 0	n.a.	F 15
S 16	19 43 38	28° 6'18	21°37	8° 4	16°35	25°14	10° 0	20°53	7°45	22°24	21°13	21°26	21°53	11° 6	n.a.	S 16
S 17	19 47 34	29° 5'53	5♑45	9°35	17°49	25° 3	10° 1	20°49	7°48	22°25	21°12	21°16	21°50	11°13	n.a.	S 17
M18	19 51 31	0♌ 5'26	20°18	11° 7	19° 2	24°50	10° 3	20°45	7°50	22°27	21°11	21° 5	21°47	11°20	n.a.	M18
T 19	19 55 28	1° 4'55	5♒ 8	12°40	20°16	24°37	10° 4	20°41	7°53	22°28	21°10	20°53	21°44	11°26	n.a.	T 19
W20	19 59 24	2° 4'23	20° 8	14°14	21°29	24°23	10° 5	20°37	7°55	22°30	21° 9	20°43	21°41	11°33	n.a.	W20
T 21	20 3 21	3° 3'48	5♓ 8	15°50	22°43	24° 8	10° 5	20°33	7°57	22°32	21° 9	20°35	21°38	11°40	n.a.	T 21
F 22	20 7 18	4° 3'11	19°58	17°26	23°56	23°53	10° 6	20°29	8° 0	22°33	21° 8	20°29	21°34	11°46	n.a.	F 22
S 23	20 11 14	5° 2'32	4♈33	19° 4	25°10	23°37	10° 6	20°25	8° 2	22°35	21° 7	20°26	21°31	11°53	n.a.	S 23
S 24	20 15 11	6° 1'50	18°49	20°43	26°23	23°21	10°R 6	20°20	8° 5	22°36	21° 6	20°D26	21°28	12° 0	n.a.	S 24
M25	20 19 8	7° 1'07	2♉43	22°22	27°37	23° 4	10° 6	20°16	8° 7	22°38	21° 5	20°R26	21°25	12° 6	n.a.	M25
T 26	20 23 4	8° 0'21	16°18	24° 3	28°50	22°46	10° 6	20°12	8° 9	22°40	21° 4	20°26	21°22	12°13	n.a.	T 26
W27	20 27 1	8°59'34	29°35	25°46	0♍ 4	22°27	10° 5	20° 7	8°11	22°41	21° 4	20°24	21°18	12°20	n.a.	W27
T 28	20 30 57	9°58'44	12♊35	27°29	1°17	22° 9	10° 5	20° 3	8°13	22°43	21° 3	20°20	21°15	12°26	n.a.	T 28
F 29	20 34 54	10°57'52	25°22	29°14	2°30	21°49	10° 4	19°59	8°16	22°45	21° 2	20°13	21°12	12°33	n.a.	F 29
S 30	20 38 51	11°56'58	7♋57	1♌ 0	3°44	21°29	10° 3	19°54	8°18	22°47	21° 1	20° 4	21° 9	12°40	n.a.	S 30
S 31	20 42 47	12♌56'02	20♋22	2♌47	4♍57	21♒ 9	10♈ 2	19♒50	8♊20	22♍49	21♐ 1	19♎52	21♎ 6	12♍46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n15	19n10	3s59	25n18	1n57	20n45	0s12	12s 5	0n52	5n 5	1n28	15s43	1s15	23n12	1n17	2n20	0s57	28s26	4s48	9s11	9s 0	4n56		n.a.
S 2	23 9	19 21	4 34	25 18	1 51	20 28	0 15	12 2	0 55	5 8	1 28	15 44	1 15	23 12	1 17	2 19	0 57	28 26	4 48	9 7	8 59	4 54		n.a.
S 3	23 2	18 33	4 55	25 17	1 44	20 9	0 17	12 0	0 58	5 9	1 29	15 45	1 15	23 13	1 17	2 19	0 57	28 26	4 48	9 2	8 57	4 52		n.a.
M 4	22 55	16 52	5 1	25 15	1 37	19 50	0 19	11 58	1 1	5 11	1 29	15 46	1 15	23 13	1 17	2 19	0 57	28 26	4 48	8 57	8 56	4 50		n.a.
T 5	22 47	14 26	4 52	25 13	1 30	19 31	0 22	11 56	1 4	5 13	1 30	15 47	1 15	23 14	1 17	2 18	0 57	28 26	4 48	8 51	8 55	4 48		n.a.
W 6	22 39	11 25	4 31	25 10	1 23	19 11	0 24	11 54	1 7	5 15	1 30	15 48	1 15	23 14	1 17	2 18	0 57	28 25	4 48	8 47	8 54	4 46		n.a.
T 7	22 31	7 58	3 57	25 6	1 16	18 51	0 26	11 52	1 10	5 17	1 30	15 49	1 15	23 15	1 17	2 17	0 57	28 25	4 48	8 43	8 53	4 44		n.a.
F 8	22 22	4 14	3 14	25 2	1 9	18 30	0 29	11 51	1 13	5 18	1 31	15 51	1 15	23 15	1 18	2 17	0 57	28 25	4 48	8 40	8 51	4 42		n.a.
S 9	22 13	0 21	2 22	24 56	1 2	18 8	0 31	11 50	1 16	5 20	1 31	15 52	1 15	23 16	1 18	2 16	0 57	28 25	4 47	8 38	8 50	4 40		n.a.
S 10	22 3	3s33	1 24	24 50	0 55	17 47	0 33	11 49	1 19	5 21	1 32	15 53	1 15	23 16	1 18	2 16	0 57	28 25	4 47	8 37	8 49	4 38		n.a.
M11	21 53	7 21	0 22	24 43	0 48	17 24	0 36	11 49	1 22	5 23	1 32	15 54	1 15	23 17	1 18	2 15	0 57	28 24	4 47	8 37	8 48	4 36		n.a.
T 12	21 43	10 54	0n42	24 35	0 40	17 2	0 38	11 49	1 25	5 24	1 32	15 55	1 15	23 18	1 18	2 15	0 57	28 24	4 47	8 37	8 47	4 34		n.a.
W13	21 32	14 4	1 46	24 26	0 33	16 38	0 40	11 48	1 29	5 25	1 33	15 56	1 15	23 18	1 18	2 14	0 57	28 24	4 47	8 37	8 45	4 32		n.a.
T 14	21 21	16 40	2 46	24 16	0 26	16 15	0 42	11 49	1 32	5 26	1 33	15 58	1 15	23 19	1 18	2 14	0 57	28 24	4 47	8 36	8 44	4 30		n.a.
F 15	21 9	18 28	3 39	24 5	0 19	15 51	0 45	11 49	1 35	5 28	1 34	15 59	1 15	23 19	1 18	2 13	0 57	28 24	4 47	8 34	8 43	4 28		n.a.
S 16	20 57	19 17	4 22	23 53	0 12	15 27	0 47	11 50	1 39	5 29	1 34	16 0	1 15	23 20	1 18	2 12	0 57	28 23	4 47	8 31	8 42	4 26		n.a.
S 17	20 45	18 57	4 51	23 40	0 5	15 2	0 49	11 50	1 42	5 30	1 35	16 1	1 15	23 20	1 18	2 12	0 57	28 23	4 46	8 28	8 41	4 25		n.a.
M18	20 32	17 23	5 2	23 25	0s 1	14 37	0 51	11 51	1 45	5 30	1 35	16 3	1 15	23 20	1 18	2 11	0 57	28 23	4 46	8 23	8 39	4 23		n.a.
T 19	20 19	14 38	4 52	23 10	0 8	14 11	0 53	11 53	1 49	5 31	1 35	16 4	1 15	23 21	1 18	2 11	0 57	28 23	4 46	8 19	8 38	4 21		n.a.
W20	20 5	10 54	4 23	22 54	0 15	13 45	0 55	11 54	1 52	5 32	1 36	16 5	1 15	23 21	1 18	2 10	0 57	28 23	4 46	8 15	8 37	4 19		n.a.
T 21	19 51	6 29	3 36	22 37	0 21	13 19	0 57	11 56	1 56	5 33	1 36	16 7	1 15	23 22	1 18	2 9	0 57	28 23	4 46	8 12	8 36	4 17		n.a.
F 22	19 37	1 42	2 34	22 18	0 27	12 53	0 59	11 58	1 59	5 33	1 37	16 8	1 15	23 22	1 18	2 9	0 57	28 22	4 46	8 10	8 35	4 15		n.a.
S 23	19 23	3n 7	1 23	21 59	0 34	12 26	1 1	12 0	2 2	5 34	1 37	16 9	1 15	23 23	1 18	2 8	0 57	28 22	4 46	8 8	8 33	4 13		n.a.
S 24	19 8	7 39	0 9	21 38	0 40	11 59	1 3	12 2	2 6	5 34	1 38	16 11	1 15	23 23	1 18	2 7	0 57	28 22	4 46	8 8	8 32	4 11		n.a.
M25	18 53	11 39	1s 5	21 17	0 45	11 32	1 5	12 4	2 9	5 35	1 38	16 12	1 15	23 24	1 18	2 7	0 57	28 22	4 45	8 8	8 31	4 9		n.a.
T 26	18 37	14 56	2 13	20 54	0 51	11 4	1 7	12 7	2 13	5 35	1 38	16 13	1 14	23 24	1 18	2 6	0 57	28 22	4 45	8 8	8 30	4 7		n.a.
W27	18 22	17 20	3 12	20 30	0 56	10 37	1 9	12 10	2 16	5 35	1 39	16 15	1 14	23 24	1 19	2 5	0 57	28 21	4 45	8 8	8 28	4 5		n.a.
T 28	18 6	18 47	4 0	20 5	1 1	10 9	1 10	12 13	2 20	5 35	1 39	16 16	1 14	23 25	1 19	2 5	0 57	28 21	4 45	8 6	8 27	4 3		n.a.
F 29	17 49	19 15	4 35	19 39	1 6	9 40	1 12	12 16	2 23	5 35	1 40	16 17	1 14	23 25	1 19	2 4	0 57	28 21	4 45	8 3	8 26	4 1		n.a.
S 30	17 33	18 45	4 56	19 11	1 11	9 12	1 14	12 19	2 26	5 35	1 40	16 19	1 14	23 26	1 19	2 3	0 57	28 21	4 45	8 0	8 25	3 59		n.a.
S 31	17n16	17n21	5s 3	18n43	1s15	8n43	1s15	12s23	2n30	5n35	1n41	16s20	1s14	23n26	1n19	2n 3	0s57	28s21	4s45	7s55	8s24	3n57		n.a.

Julian Day Number = -2892872.5, Delta T = 188h17m26s
Ecliptic obliquity = 23°55'27, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°38'16, Lahiri = -176°31'16 Julian Calendar 1 Oct. 12634 BCE == Greg. Calendar 26 June 12634 BCE

The year -12633 astronomical counting style corresponds to year 12634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12634 BCE (-12633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 46 44	13♌55'03	2♌37	4♌35	6♍10	20°R48	10°R 0	19°R46	8♊22	22♍50	21°R 0	19°R40	21♎ 3	12♍53	n.a.	M 1
T 2	20 50 41	14°54'02	14°43	6°25	7°23	20♒27	9♈59	19♒41	8°24	22°52	20♐59	19♎28	20°59	13° 0	n.a.	T 2
W 3	20 54 37	15°52'59	26°43	8°15	8°37	20° 6	9°57	19°37	8°25	22°54	20°59	19°17	20°56	13° 6	n.a.	W 3
T 4	20 58 34	16°51'53	8♍36	10° 7	9°50	19°45	9°55	19°32	8°27	22°56	20°58	19° 7	20°53	13°13	n.a.	T 4
F 5	21 2 30	17°50'45	20°25	12° 1	11° 3	19°23	9°53	19°28	8°29	22°58	20°57	19° 1	20°50	13°20	n.a.	F 5
S 6	21 6 27	18°49'34	2♎12	13°55	12°16	19° 1	9°50	19°23	8°31	23° 0	20°57	18°57	20°47	13°26	n.a.	S 6
S 7	21 10 24	19°48'20	14° 1	15°51	13°29	18°39	9°48	19°19	8°33	23° 2	20°56	18°D55	20°44	13°33	n.a.	S 7
M 8	21 14 20	20°47'05	25°56	17°48	14°43	18°17	9°45	19°14	8°34	23° 4	20°56	18°55	20°40	13°40	n.a.	M 8
T 9	21 18 17	21°45'46	8♏ 1	19°46	15°56	17°55	9°42	19°10	8°36	23° 6	20°55	18°56	20°37	13°47	n.a.	T 9
W10	21 22 13	22°44'25	20°23	21°45	17° 9	17°32	9°39	19° 5	8°37	23° 8	20°55	18°R57	20°34	13°53	n.a.	W10
T 11	21 26 10	23°43'02	3♐ 5	23°45	18°22	17°10	9°36	19° 1	8°39	23°10	20°54	18°57	20°31	14° 0	n.a.	T 11
F 12	21 30 7	24°41'36	16°12	25°47	19°35	16°49	9°33	18°57	8°40	23°12	20°54	18°54	20°28	14° 7	n.a.	F 12
S 13	21 34 3	25°40'07	29°48	27°48	20°48	16°27	9°29	18°52	8°42	23°14	20°53	18°50	20°24	14°13	n.a.	S 13
S 14	21 38 0	26°38'36	13♑53	29°51	22° 0	16° 5	9°25	18°48	8°43	23°16	20°53	18°44	20°21	14°20	n.a.	S 14
M15	21 41 56	27°37'03	28°26	1♍54	23°13	15°44	9°22	18°43	8°45	23°18	20°52	18°37	20°18	14°27	n.a.	M15
T 16	21 45 53	28°35'27	13♒22	3°57	24°26	15°23	9°18	18°39	8°46	23°20	20°52	18°29	20°15	14°33	n.a.	T 16
W17	21 49 49	29°33'49	28°32	6° 0	25°39	15° 3	9°13	18°35	8°47	23°22	20°52	18°22	20°12	14°40	n.a.	W17
T 18	21 53 46	0♍32'08	13♓46	8° 3	26°52	14°42	9° 9	18°30	8°48	23°24	20°51	18°16	20° 9	14°47	n.a.	T 18
F 19	21 57 42	1°30'25	28°54	10° 5	28° 5	14°23	9° 4	18°26	8°50	23°26	20°51	18°13	20° 5	14°53	n.a.	F 19
S 20	22 1 39	2°28'41	13♈47	12° 6	29°17	14° 3	9° 0	18°22	8°51	23°28	20°51	18°D11	20° 2	15° 0	n.a.	S 20
S 21	22 5 35	3°26'54	28°19	14° 6	0♎30	13°44	8°55	18°17	8°52	23°30	20°51	18°12	19°59	15° 7	n.a.	S 21
M22	22 9 32	4°25'06	12♉26	16° 5	1°43	13°26	8°50	18°13	8°53	23°32	20°50	18°13	19°56	15°13	n.a.	M22
T 23	22 13 28	5°23'15	26° 8	18° 1	2°55	13° 8	8°45	18° 9	8°54	23°35	20°50	18°14	19°53	15°20	n.a.	T 23
W24	22 17 25	6°21'24	9♊27	19°56	4° 8	12°51	8°40	18° 5	8°55	23°37	20°50	18°R14	19°50	15°27	n.a.	W24
T 25	22 21 22	7°19'30	22°24	21°47	5°20	12°34	8°34	18° 1	8°55	23°39	20°50	18°13	19°46	15°33	n.a.	T 25
F 26	22 25 18	8°17'34	5♋ 4	23°36	6°33	12°18	8°29	17°57	8°56	23°41	20°50	18°10	19°43	15°40	n.a.	F 26
S 27	22 29 15	9°15'37	17°28	25°21	7°45	12° 3	8°23	17°53	8°57	23°43	20°49	18° 5	19°40	15°47	n.a.	S 27
S 28	22 33 11	10°13'38	29°41	27° 3	8°58	11°49	8°17	17°49	8°58	23°45	20°49	18° 0	19°37	15°53	n.a.	S 28
M29	22 37 8	11°11'37	11♌45	28°40	10°10	11°35	8°11	17°45	8°58	23°48	20°49	17°53	19°34	16° 0	n.a.	M29
T 30	22 41 4	12♍ 9'34	23♌42	0♎14	11♎22	11♒22	8♈ 5	17♒41	8♊59	23♍50	20♐49	17♎46	19♎30	16♍ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n59	15n11	4s56	18n13	1s19	8n14	1s17	12s26	2n33	5n35	1n41	16s21	1s14	23n26	1n19	2n 2	0s57	28s20	4s44	7s51	8s22	3n55		n.a.
T 2	16 41	12 22	4 35	17 43	1 23	7 45	1 19	12 30	2 36	5 35	1 41	16 23	1 14	23 27	1 19	2 1	0 57	28 20	4 44	7 46	8 21	3 53		n.a.
W 3	16 23	9 5	4 2	17 11	1 26	7 16	1 20	12 33	2 40	5 34	1 42	16 24	1 14	23 27	1 19	2 0	0 57	28 20	4 44	7 42	8 20	3 51		n.a.
T 4	16 5	5 27	3 18	16 38	1 29	6 47	1 22	12 37	2 43	5 34	1 42	16 25	1 14	23 28	1 19	2 0	0 57	28 20	4 44	7 38	8 19	3 49		n.a.
F 5	15 47	1 38	2 27	16 5	1 31	6 18	1 23	12 41	2 46	5 33	1 43	16 27	1 14	23 28	1 19	1 59	0 57	28 20	4 44	7 36	8 18	3 47		n.a.
S 6	15 29	2s14	1 29	15 30	1 33	5 48	1 24	12 45	2 49	5 33	1 43	16 28	1 14	23 28	1 19	1 58	0 57	28 19	4 44	7 34	8 16	3 46		n.a.
S 7	15 10	6 2	0 26	14 54	1 35	5 18	1 26	12 49	2 52	5 32	1 44	16 30	1 14	23 29	1 19	1 57	0 57	28 19	4 44	7 33	8 15	3 44		n.a.
M 8	14 51	9 38	0n38	14 17	1 36	4 49	1 27	12 53	2 55	5 32	1 44	16 31	1 14	23 29	1 19	1 57	0 57	28 19	4 43	7 33	8 14	3 42		n.a.
T 9	14 32	12 53	1 41	13 39	1 37	4 19	1 28	12 57	2 58	5 31	1 44	16 32	1 13	23 29	1 19	1 56	0 57	28 19	4 43	7 34	8 13	3 40		n.a.
W10	14 12	15 37	2 41	13 1	1 37	3 49	1 29	13 1	3 1	5 30	1 45	16 34	1 13	23 30	1 19	1 55	0 57	28 19	4 43	7 34	8 11	3 38		n.a.
T 11	13 53	17 41	3 35	12 22	1 36	3 19	1 30	13 5	3 4	5 29	1 45	16 35	1 13	23 30	1 19	1 54	0 57	28 18	4 43	7 34	8 10	3 36		n.a.
F 12	13 33	18 53	4 19	11 42	1 35	2 49	1 31	13 10	3 6	5 28	1 46	16 36	1 13	23 30	1 20	1 53	0 57	28 18	4 43	7 33	8 9	3 34		n.a.
S 13	13 13	19 4	4 51	11 2	1 33	2 19	1 32	13 14	3 9	5 27	1 46	16 38	1 13	23 31	1 20	1 53	0 57	28 18	4 43	7 31	8 8	3 32		n.a.
S 14	12 53	18 6	5 7	10 21	1 31	1 49	1 33	13 18	3 11	5 26	1 46	16 39	1 13	23 31	1 20	1 52	0 57	28 18	4 42	7 29	8 7	3 30		n.a.
M15	12 32	15 57	5 3	9 39	1 27	1 19	1 34	13 22	3 14	5 25	1 47	16 40	1 13	23 31	1 20	1 51	0 57	28 18	4 42	7 26	8 5	3 28		n.a.
T 16	12 12	12 41	4 40	8 58	1 23	0 49	1 34	13 26	3 16	5 23	1 47	16 41	1 13	23 31	1 20	1 50	0 57	28 18	4 42	7 23	8 4	3 26		n.a.
W17	11 51	8 32	3 56	8 17	1 19	0 19	1 35	13 30	3 19	5 22	1 48	16 43	1 13	23 32	1 20	1 49	0 57	28 17	4 42	7 20	8 3	3 24		n.a.
T 18	11 30	3 49	2 55	7 35	1 14	0s11	1 36	13 33	3 21	5 21	1 48	16 44	1 13	23 32	1 20	1 48	0 57	28 17	4 42	7 18	8 2	3 22		n.a.
F 19	11 9	1n 7	1 43	6 54	1 8	0 41	1 36	13 37	3 23	5 19	1 48	16 45	1 12	23 32	1 20	1 48	0 57	28 17	4 42	7 17	8 0	3 20		n.a.
S 20	10 48	5 55	0 24	6 14	1 1	1 11	1 36	13 41	3 25	5 18	1 49	16 47	1 12	23 32	1 20	1 47	0 57	28 17	4 41	7 16	7 59	3 18		n.a.
S 21	10 26	10 14	0s55	5 34	0 53	1 41	1 37	13 44	3 27	5 16	1 49	16 48	1 12	23 33	1 20	1 46	0 57	28 17	4 41	7 16	7 58	3 16		n.a.
M22	10 5	13 51	2 8	4 54	0 45	2 10	1 37	13 48	3 29	5 14	1 50	16 49	1 12	23 33	1 20	1 45	0 57	28 16	4 41	7 17	7 57	3 14		n.a.
T 23	9 43	16 35	3 12	4 16	0 36	2 40	1 37	13 51	3 30	5 13	1 50	16 50	1 12	23 33	1 20	1 44	0 57	28 16	4 41	7 17	7 56	3 12		n.a.
W24	9 21	18 19	4 3	3 40	0 27	3 10	1 38	13 55	3 32	5 11	1 50	16 51	1 12	23 33	1 20	1 43	0 57	28 16	4 41	7 17	7 54	3 10		n.a.
T 25	8 59	19 2	4 40	3 4	0 17	3 39	1 38	13 58	3 34	5 9	1 51	16 53	1 12	23 34	1 20	1 42	0 57	28 16	4 41	7 17	7 53	3 9		n.a.
F 26	8 37	18 47	5 3	2 30	0 6	4 8	1 38	14 1	3 35	5 7	1 51	16 54	1 12	23 34	1 21	1 41	0 57	28 16	4 41	7 16	7 52	3 7		n.a.
S 27	8 15	17 37	5 11	1 58	0n 5	4 38	1 38	14 4	3 37	5 5	1 51	16 55	1 12	23 34	1 21	1 41	0 57	28 16	4 40	7 14	7 51	3 5		n.a.
S 28	7 53	15 40	5 5	1 27	0 17	5 7	1 37	14 7	3 38	5 3	1 52	16 56	1 11	23 34	1 21	1 40	0 57	28 15	4 40	7 12	7 49	3 3		n.a.
M29	7 30	13 3	4 45	0 59	0 29	5 35	1 37	14 9	3 39	5 1	1 52	16 57	1 11	23 34	1 21	1 39	0 57	28 15	4 40	7 9	7 48	3 1		n.a.
T 30	7n 8	9n55	4s13	0n32	0n41	6s 4	1s37	14s12	3n40	4n59	1n52	16s58	1s11	23n34	1n21	1n38	0s57	28s15	4s40	7s 7	7s47	2n59		n.a.

Julian Day Number = -2892841.5, Delta T = 188h17m18s
Ecliptic obliquity = 23°55'28, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°38'12, Lahiri = -176°31'12 Julian Calendar 1 Nov. 12634 BCE == Greg. Calendar 27 July 12634 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12634 BCE

DECEMBER 12634 BCE (-12633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 45 0	13♍ 7'29	5♍34	1♎42	12♎35	11°R 9	7°R59	17°R37	8♊59	23♍52	20°R49	17°R40	19♎27	16♍13	n.a.	W 1
T 2	22 48 57	14° 5'22	17°23	3° 7	13°47	10♒58	7♈53	17♒33	9° 0	23°54	20°D49	17♎36	19°24	16°20	n.a.	T 2
F 3	22 52 53	15° 3'13	29°11	4°26	14°59	10°47	7°46	17°30	9° 0	23°56	20♐49	17°32	19°21	16°27	n.a.	F 3
S 4	22 56 50	16° 1'03	11♎ 0	5°41	16°11	10°37	7°40	17°26	9° 1	23°59	20°49	17°31	19°18	16°33	n.a.	S 4
S 5	23 0 46	16°58'50	22°53	6°50	17°23	10°28	7°33	17°22	9° 1	24° 1	20°49	17°D31	19°15	16°40	n.a.	S 5
M 6	23 4 43	17°56'36	4♏53	7°54	18°36	10°20	7°26	17°19	9° 1	24° 3	20°49	17°32	19°11	16°47	n.a.	M 6
T 7	23 8 39	18°54'19	17° 2	8°53	19°48	10°12	7°20	17°15	9° 2	24° 5	20°49	17°33	19° 8	16°53	n.a.	T 7
W 8	23 12 36	19°52'01	29°26	9°47	21° 0	10° 6	7°13	17°12	9° 2	24° 8	20°50	17°35	19° 5	17° 0	n.a.	W 8
T 9	23 16 32	20°49'40	12♐ 8	10°35	22°11	10° 0	7° 6	17° 8	9° 2	24°10	20°50	17°36	19° 2	17° 7	n.a.	T 9
F 10	23 20 29	21°47'18	25°12	11°17	23°23	9°55	6°59	17° 5	9° 2	24°12	20°50	17°R36	18°59	17°13	n.a.	F 10
S 11	23 24 25	22°44'53	8♑42	11°54	24°35	9°51	6°51	17° 2	9°R 2	24°14	20°50	17°36	18°55	17°20	n.a.	S 11
S 12	23 28 21	23°42'27	22°38	12°25	25°47	9°47	6°44	16°59	9° 2	24°17	20°50	17°34	18°52	17°27	n.a.	S 12
M13	23 32 18	24°39'59	7♒ 0	12°51	26°58	9°45	6°37	16°56	9° 2	24°19	20°51	17°31	18°49	17°33	n.a.	M13
T 14	23 36 14	25°37'29	21°47	13°10	28°10	9°43	6°30	16°53	9° 2	24°21	20°51	17°28	18°46	17°40	n.a.	T 14
W15	23 40 11	26°34'57	6♓50	13°25	29°22	9°D43	6°22	16°50	9° 2	24°23	20°51	17°26	18°43	17°47	n.a.	W15
T 16	23 44 7	27°32'23	22° 2	13°33	0♏33	9°43	6°15	16°47	9° 2	24°25	20°51	17°24	18°40	17°53	n.a.	T 16
F 17	23 48 4	28°29'48	7♈14	13°R36	1°44	9°43	6° 8	16°44	9° 1	24°28	20°52	17°22	18°36	18° 0	n.a.	F 17
S 18	23 52 0	29°27'11	22°15	13°34	2°56	9°45	6° 0	16°41	9° 1	24°30	20°52	17°D22	18°33	18° 7	n.a.	S 18
S 19	23 55 56	0♎24'33	6♉57	13°27	4° 7	9°47	5°52	16°39	9° 1	24°32	20°52	17°23	18°30	18°13	n.a.	S 19
M20	23 59 53	1°21'54	21°16	13°15	5°18	9°51	5°45	16°36	9° 0	24°34	20°53	17°24	18°27	18°20	n.a.	M20
T 21	0 3 49	2°19'13	5♊ 9	12°58	6°29	9°55	5°37	16°34	9° 0	24°37	20°53	17°25	18°24	18°27	n.a.	T 21
W22	0 7 46	3°16'32	18°35	12°37	7°40	9°59	5°30	16°31	8°59	24°39	20°54	17°26	18°21	18°33	n.a.	W22
T 23	0 11 42	4°13'50	1♋37	12°12	8°51	10° 5	5°22	16°29	8°59	24°41	20°54	17°R26	18°17	18°40	n.a.	T 23
F 24	0 15 39	5°11'06	14°17	11°44	10° 2	10°11	5°15	16°27	8°58	24°43	20°55	17°26	18°14	18°47	n.a.	F 24
S 25	0 19 35	6° 8'21	26°39	11°12	11°13	10°18	5° 7	16°24	8°58	24°46	20°55	17°26	18°11	18°53	n.a.	S 25
S 26	0 23 31	7° 5'36	8♌47	10°39	12°24	10°26	4°59	16°22	8°57	24°48	20°56	17°25	18° 8	19° 0	n.a.	S 26
M27	0 27 28	8° 2'49	20°45	10° 4	13°35	10°34	4°52	16°20	8°56	24°50	20°56	17°23	18° 5	19° 7	n.a.	M27
T 28	0 31 24	9° 0'02	2♍37	9°27	14°45	10°43	4°44	16°18	8°55	24°52	20°57	17°22	18° 1	19°13	n.a.	T 28
W29	0 35 21	9°57'13	14°25	8°50	15°56	10°53	4°37	16°17	8°55	24°54	20°57	17°21	17°58	19°20	n.a.	W29
T 30	0 39 17	10°54'23	26°13	8°14	17° 6	11° 4	4°29	16°15	8°54	24°56	20°58	17°20	17°55	19°27	n.a.	T 30
F 31	0 43 13	11♎51'33	8♎ 3	7♎38	18♏17	11♒15	4♈21	16♒13	8♊53	24♍59	20♐59	17♎20	17♎52	19♍33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n45	6n25	3s30	0n 7	0n53	6s33	1s37	14s14	3n41	4n57	1n53	16s59	1s11	23n35	1n21	1n37	0s57	28s15	4s40	7s 4	7s46	2n57		n.a.
T 2	6 23	2 40	2 38	0s15	1 6	7 1	1 36	14 16	3 42	4 55	1 53	17 0	1 11	23 35	1 21	1 36	0 57	28 15	4 40	7 2	7 45	2 55		n.a.
F 3	6 0	1s11	1 39	0 36	1 19	7 29	1 36	14 18	3 43	4 52	1 53	17 1	1 11	23 35	1 21	1 35	0 57	28 15	4 39	7 1	7 43	2 53		n.a.
S 4	5 37	4 59	0 36	0 54	1 32	7 57	1 35	14 20	3 44	4 50	1 54	17 2	1 11	23 35	1 21	1 34	0 57	28 14	4 39	7 1	7 42	2 51		n.a.
S 5	5 14	8 37	0n30	1 11	1 44	8 24	1 34	14 22	3 45	4 47	1 54	17 3	1 10	23 35	1 21	1 33	0 57	28 14	4 39	7 1	7 41	2 49		n.a.
M 6	4 51	11 56	1 34	1 25	1 57	8 52	1 33	14 24	3 45	4 45	1 54	17 4	1 10	23 35	1 21	1 32	0 57	28 14	4 39	7 1	7 40	2 47		n.a.
T 7	4 28	14 47	2 36	1 37	2 9	9 19	1 33	14 25	3 46	4 43	1 54	17 5	1 10	23 35	1 21	1 32	0 57	28 14	4 39	7 2	7 38	2 45		n.a.
W 8	4 5	17 0	3 31	1 47	2 22	9 46	1 32	14 26	3 47	4 40	1 55	17 6	1 10	23 35	1 21	1 31	0 57	28 14	4 39	7 2	7 37	2 43		n.a.
T 9	3 42	18 27	4 17	1 55	2 34	10 12	1 31	14 27	3 47	4 37	1 55	17 7	1 10	23 36	1 21	1 30	0 57	28 14	4 38	7 3	7 36	2 41		n.a.
F 10	3 19	18 58	4 52	2 2	2 45	10 39	1 30	14 28	3 48	4 35	1 55	17 8	1 10	23 36	1 22	1 29	0 57	28 13	4 38	7 3	7 35	2 39		n.a.
S 11	2 56	18 27	5 12	2 6	2 56	11 5	1 28	14 29	3 48	4 32	1 56	17 9	1 10	23 36	1 22	1 28	0 57	28 13	4 38	7 2	7 33	2 37		n.a.
S 12	2 33	16 49	5 14	2 9	3 7	11 30	1 27	14 30	3 48	4 30	1 56	17 10	1 9	23 36	1 22	1 27	0 57	28 13	4 38	7 2	7 32	2 35		n.a.
M13	2 10	14 6	4 58	2 10	3 17	11 56	1 26	14 30	3 48	4 27	1 56	17 10	1 9	23 36	1 22	1 26	0 57	28 13	4 38	7 1	7 31	2 33		n.a.
T 14	1 46	10 25	4 21	2 9	3 26	12 21	1 24	14 30	3 49	4 24	1 56	17 11	1 9	23 36	1 22	1 25	0 57	28 13	4 38	7 0	7 30	2 32		n.a.
W15	1 23	6 0	3 26	2 7	3 34	12 45	1 23	14 31	3 49	4 21	1 56	17 12	1 9	23 36	1 22	1 24	0 57	28 13	4 37	6 59	7 29	2 30		n.a.
T 16	1 0	1 9	2 16	2 3	3 42	13 10	1 21	14 30	3 49	4 19	1 57	17 13	1 9	23 36	1 22	1 23	0 57	28 13	4 37	6 58	7 27	2 28		n.a.
F 17	0 37	3n47	0 56	1 58	3 49	13 34	1 20	14 30	3 49	4 16	1 57	17 14	1 9	23 36	1 22	1 22	0 57	28 12	4 37	6 57	7 26	2 26		n.a.
S 18	0 13	8 25	0s27	1 52	3 54	13 57	1 18	14 30	3 49	4 13	1 57	17 14	1 8	23 36	1 22	1 21	0 57	28 12	4 37	6 57	7 25	2 24		n.a.
S 19	0s10	12 26	1 47	1 45	3 59	14 20	1 16	14 29	3 49	4 10	1 57	17 15	1 8	23 36	1 22	1 21	0 57	28 12	4 37	6 58	7 24	2 22		n.a.
M20	0 33	15 36	2 57	1 38	4 2	14 43	1 14	14 28	3 49	4 7	1 57	17 15	1 8	23 36	1 22	1 20	0 57	28 12	4 37	6 58	7 22	2 20		n.a.
T 21	0 56	17 44	3 55	1 29	4 4	15 5	1 12	14 28	3 48	4 4	1 58	17 16	1 8	23 36	1 22	1 19	0 57	28 12	4 36	6 58	7 21	2 18		n.a.
W22	1 20	18 48	4 38	1 20	4 5	15 27	1 10	14 26	3 48	4 1	1 58	17 17	1 8	23 36	1 22	1 18	0 57	28 12	4 36	6 59	7 20	2 16		n.a.
T 23	1 43	18 49	5 6	1 11	4 4	15 49	1 8	14 25	3 48	3 58	1 58	17 17	1 8	23 36	1 22	1 17	0 57	28 12	4 36	6 59	7 19	2 14		n.a.
F 24	2 6	17 53	5 17	1 1	4 2	16 10	1 6	14 24	3 48	3 55	1 58	17 18	1 7	23 36	1 23	1 16	0 57	28 12	4 36	6 59	7 17	2 12		n.a.
S 25	2 29	16 7	5 14	0 52	3 59	16 30	1 4	14 22	3 47	3 53	1 58	17 18	1 7	23 36	1 23	1 15	0 57	28 11	4 36	6 59	7 16	2 10		n.a.
S 26	2 52	13 40	4 56	0 43	3 54	16 50	1 1	14 21	3 47	3 50	1 58	17 19	1 7	23 36	1 23	1 14	0 57	28 11	4 36	6 58	7 15	2 8		n.a.
M27	3 15	10 41	4 26	0 35	3 48	17 10	0 59	14 19	3 47	3 47	1 59	17 19	1 7	23 36	1 23	1 13	0 57	28 11	4 35	6 58	7 14	2 6		n.a.
T 28	3 38	7 16	3 44	0 27	3 41	17 29	0 56	14 16	3 46	3 44	1 59	17 20	1 7	23 36	1 23	1 12	0 57	28 11	4 35	6 57	7 13	2 4		n.a.
W29	4 1	3 36	2 53	0 20	3 32	17 48	0 54	14 14	3 46	3 41	1 59	17 20	1 7	23 36	1 23	1 11	0 57	28 11	4 35	6 57	7 11	2 2		n.a.
T 30	4 24	0s13	1 55	0 14	3 22	18 6	0 51	14 12	3 45	3 38	1 59	17 20	1 6	23 36	1 23	1 10	0 57	28 11	4 35	6 56	7 10	2 0		n.a.
F 31	4s47	4s 3	0s51	0s10	3n11	18s24	0s49	14s 9	3n45	3n35	1n59	17s21	1s 6	23n36	1n23	1n10	0s57	28s11	4s35	6s56	7s 9	1n58		n.a.

Julian Day Number = -2892811.5, Delta T = 188h17m10s
Ecliptic obliquity = 23°55'28, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°38'08, Lahiri = -176°31'08 Julian Calendar 1 Dec. 12634 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12634 BCE

The year -12633 astronomical counting style corresponds to year 12634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12633 BCE (-12632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 47 10	12♎48'41	19♎58	7°R 3	19♏27	11♒27	4°R14	16°R12	8°R52	25♍ 1	20♐59	17°D20	17♎49	19♍40	n.a.	S 1
S 2	0 51 6	13°45'48	1♏59	6♎30	20°37	11°39	4♈ 7	16♒10	8♊51	25° 3	21° 0	17♎20	17°46	19°47	n.a.	S 2
M 3	0 55 3	14°42'54	14° 9	6° 0	21°47	11°52	3°59	16° 9	8°50	25° 5	21° 1	17°20	17°42	19°53	n.a.	M 3
T 4	0 58 59	15°39'59	26°29	5°33	22°57	12° 6	3°52	16° 7	8°49	25° 7	21° 2	17°20	17°39	20° 0	n.a.	T 4
W 5	1 2 56	16°37'04	9♐ 3	5° 9	24° 7	12°21	3°45	16° 6	8°47	25° 9	21° 2	17°21	17°36	20° 7	n.a.	W 5
T 6	1 6 52	17°34'07	21°52	4°49	25°17	12°36	3°37	16° 5	8°46	25°11	21° 3	17°R21	17°33	20°13	n.a.	T 6
F 7	1 10 48	18°31'09	5♑ 0	4°32	26°26	12°51	3°30	16° 4	8°45	25°14	21° 4	17°21	17°30	20°20	n.a.	F 7
S 8	1 14 45	19°28'10	18°27	4°20	27°36	13° 8	3°23	16° 3	8°44	25°16	21° 5	17°D21	17°26	20°27	n.a.	S 8
S 9	1 18 41	20°25'10	2♒16	4°12	28°46	13°24	3°16	16° 2	8°42	25°18	21° 5	17°21	17°23	20°33	n.a.	S 9
M10	1 22 38	21°22'08	16°25	4°D 8	29°55	13°42	3° 9	16° 2	8°41	25°20	21° 6	17°21	17°20	20°40	n.a.	M10
T 11	1 26 34	22°19'06	0♓55	4°10	1♐ 4	14° 0	3° 2	16° 1	8°40	25°22	21° 7	17°21	17°17	20°47	n.a.	T 11
W12	1 30 30	23°16'03	15°41	4°15	2°13	14°18	2°56	16° 0	8°38	25°24	21° 8	17°22	17°14	20°53	n.a.	W12
T 13	1 34 27	24°12'59	0♈37	4°25	3°22	14°37	2°49	16° 0	8°37	25°26	21° 9	17°22	17°11	21° 0	n.a.	T 13
F 14	1 38 23	25° 9'54	15°36	4°40	4°31	14°56	2°42	16° 0	8°35	25°28	21°10	17°R22	17° 7	21° 7	n.a.	F 14
S 15	1 42 20	26° 6'49	0♉30	4°59	5°40	15°16	2°36	15°59	8°34	25°30	21°11	17°22	17° 4	21°13	n.a.	S 15
S 16	1 46 16	27° 3'43	15°11	5°23	6°49	15°37	2°30	15°59	8°32	25°32	21°12	17°21	17° 1	21°20	n.a.	S 16
M17	1 50 13	28° 0'37	29°33	5°51	7°57	15°58	2°23	15°D59	8°31	25°34	21°13	17°20	16°58	21°27	n.a.	M17
T 18	1 54 9	28°57'30	13♊31	6°23	9° 6	16°19	2°17	15°59	8°29	25°36	21°14	17°19	16°55	21°33	n.a.	T 18
W19	1 58 5	29°54'24	27° 4	7° 0	10°14	16°41	2°11	15°59	8°27	25°38	21°15	17°18	16°52	21°40	n.a.	W19
T 20	2 2 2	0♏51'17	10♋10	7°40	11°22	17° 4	2° 5	15°59	8°26	25°40	21°16	17°16	16°48	21°47	n.a.	T 20
F 21	2 5 58	1°48'10	22°54	8°25	12°30	17°26	2° 0	16° 0	8°24	25°42	21°17	17°16	16°45	21°53	n.a.	F 21
S 22	2 9 55	2°45'03	5♌17	9°13	13°38	17°50	1°54	16° 0	8°22	25°43	21°18	17°D16	16°42	22° 0	n.a.	S 22
S 23	2 13 51	3°41'57	17°25	10° 6	14°46	18°13	1°48	16° 1	8°20	25°45	21°19	17°16	16°39	22° 7	n.a.	S 23
M24	2 17 48	4°38'50	29°22	11° 1	15°53	18°37	1°43	16° 1	8°18	25°47	21°20	17°17	16°36	22°13	n.a.	M24
T 25	2 21 44	5°35'43	11♍12	12° 1	17° 1	19° 2	1°38	16° 2	8°16	25°49	21°21	17°18	16°32	22°20	n.a.	T 25
W26	2 25 41	6°32'36	23° 0	13° 4	18° 8	19°27	1°33	16° 3	8°14	25°51	21°22	17°20	16°29	22°27	n.a.	W26
T 27	2 29 37	7°29'29	4♎49	14°11	19°15	19°52	1°28	16° 4	8°13	25°53	21°23	17°21	16°26	22°33	n.a.	T 27
F 28	2 33 34	8°26'23	16°44	15°21	20°22	20°18	1°23	16° 4	8°11	25°54	21°24	17°R22	16°23	22°40	n.a.	F 28
S 29	2 37 30	9°23'16	28°47	16°34	21°29	20°44	1°18	16° 6	8° 9	25°56	21°26	17°21	16°20	22°46	n.a.	S 29
S 30	2 41 27	10°20'10	11♏ 0	17°51	22°36	21°10	1°14	16° 7	8° 7	25°58	21°27	17°20	16°17	22°53	n.a.	S 30
M31	2 45 23	11♏17'03	23♏25	19♎11	23♐43	21♒37	1♈ 9	16♒ 8	8♊ 4	25♍59	21♐28	17♎17	16♎13	23♍ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s 9	7s44	0n15	0s 7	3n 0	18s41	0s46	14s 6	3n44	3n32	1n59	17s21	1s 6	23n36	1n23	1n 9	0s57	28s11	4s35	6s56	7s 8	1n57		n.a.
S 2	5 32	11 9	1 21	0 5	2 47	18 57	0 43	14 3	3 44	3 29	1 59	17 21	1 6	23 35	1 23	1 8	0 57	28 11	4 35	6 56	7 6	1 55		n.a.
M 3	5 55	14 7	2 24	0 5	2 34	19 13	0 40	14 0	3 43	3 26	1 59	17 22	1 6	23 35	1 23	1 7	0 57	28 10	4 34	6 56	7 5	1 53		n.a.
T 4	6 17	16 30	3 21	0 7	2 20	19 29	0 37	13 57	3 43	3 23	1 59	17 22	1 6	23 35	1 23	1 6	0 57	28 10	4 34	6 57	7 4	1 51		n.a.
W 5	6 39	18 8	4 10	0 10	2 6	19 44	0 34	13 54	3 42	3 20	1 59	17 22	1 5	23 35	1 23	1 5	0 58	28 10	4 34	6 57	7 3	1 49		n.a.
T 6	7 2	18 53	4 48	0 15	1 51	19 58	0 31	13 50	3 41	3 17	1 59	17 22	1 5	23 35	1 23	1 4	0 58	28 10	4 34	6 57	7 1	1 47		n.a.
F 7	7 24	18 39	5 11	0 22	1 37	20 12	0 28	13 46	3 41	3 14	1 59	17 22	1 5	23 35	1 23	1 3	0 58	28 10	4 34	6 57	7 0	1 45		n.a.
S 8	7 46	17 22	5 18	0 30	1 22	20 25	0 24	13 42	3 40	3 12	1 59	17 22	1 5	23 35	1 23	1 3	0 58	28 10	4 34	6 57	6 59	1 43		n.a.
S 9	8 8	15 4	5 8	0 41	1 7	20 38	0 21	13 38	3 39	3 9	2 0	17 23	1 5	23 35	1 24	1 2	0 58	28 10	4 33	6 57	6 58	1 41		n.a.
M10	8 30	11 48	4 39	0 52	0 53	20 50	0 18	13 34	3 39	3 6	2 0	17 23	1 4	23 34	1 24	1 1	0 58	28 10	4 33	6 57	6 56	1 39		n.a.
T 11	8 51	7 46	3 51	1 6	0 39	21 1	0 14	13 29	3 38	3 3	2 0	17 23	1 4	23 34	1 24	1 0	0 58	28 10	4 33	6 57	6 55	1 37		n.a.
W12	9 13	3 11	2 48	1 21	0 25	21 12	0 11	13 25	3 37	3 0	2 0	17 23	1 4	23 34	1 24	0 59	0 58	28 10	4 33	6 57	6 54	1 35		n.a.
T 13	9 34	1n39	1 32	1 37	0 11	21 22	0 7	13 20	3 36	2 58	2 0	17 23	1 4	23 34	1 24	0 58	0 58	28 10	4 33	6 57	6 53	1 33		n.a.
F 14	9 55	6 25	0 10	1 55	0s 2	21 32	0 3	13 15	3 36	2 55	2 0	17 23	1 4	23 34	1 24	0 57	0 58	28 9	4 33	6 57	6 51	1 31		n.a.
S 15	10 17	10 45	1s12	2 14	0 14	21 41	0n 0	13 10	3 35	2 52	1 59	17 22	1 4	23 33	1 24	0 57	0 58	28 9	4 33	6 57	6 50	1 29		n.a.
S 16	10 38	14 21	2 29	2 35	0 26	21 49	0 4	13 4	3 34	2 50	1 59	17 22	1 3	23 33	1 24	0 56	0 58	28 9	4 32	6 57	6 49	1 27		n.a.
M17	10 58	16 59	3 34	2 56	0 37	21 57	0 8	12 59	3 33	2 47	1 59	17 22	1 3	23 33	1 24	0 55	0 58	28 9	4 32	6 57	6 48	1 25		n.a.
T 18	11 19	18 31	4 24	3 19	0 48	22 4	0 11	12 53	3 33	2 45	1 59	17 22	1 3	23 33	1 24	0 54	0 58	28 9	4 32	6 56	6 46	1 24		n.a.
W19	11 40	18 55	4 58	3 43	0 58	22 11	0 15	12 48	3 32	2 42	1 59	17 22	1 3	23 33	1 24	0 53	0 58	28 9	4 32	6 55	6 45	1 22		n.a.
T 20	12 0	18 17	5 15	4 8	1 7	22 17	0 19	12 42	3 31	2 40	1 59	17 22	1 3	23 32	1 24	0 52	0 58	28 9	4 32	6 55	6 44	1 20		n.a.
F 21	12 20	16 45	5 16	4 34	1 16	22 22	0 23	12 35	3 30	2 37	1 59	17 21	1 2	23 32	1 24	0 52	0 58	28 9	4 32	6 55	6 43	1 18		n.a.
S 22	12 40	14 27	5 2	5 1	1 24	22 27	0 27	12 29	3 29	2 35	1 59	17 21	1 2	23 32	1 24	0 51	0 58	28 9	4 32	6 55	6 42	1 16		n.a.
S 23	13 0	11 34	4 35	5 28	1 31	22 31	0 31	12 23	3 28	2 33	1 59	17 21	1 2	23 32	1 24	0 50	0 58	28 9	4 32	6 55	6 40	1 14		n.a.
M24	13 19	8 15	3 56	5 57	1 38	22 34	0 35	12 16	3 27	2 30	1 59	17 20	1 2	23 31	1 24	0 49	0 58	28 9	4 31	6 55	6 39	1 12		n.a.
T 25	13 39	4 38	3 7	6 26	1 44	22 37	0 39	12 9	3 26	2 28	1 59	17 20	1 2	23 31	1 24	0 49	0 58	28 9	4 31	6 56	6 38	1 10		n.a.
W26	13 58	0 50	2 11	6 56	1 49	22 40	0 44	12 2	3 26	2 26	1 59	17 20	1 2	23 31	1 24	0 48	0 58	28 9	4 31	6 56	6 37	1 8		n.a.
T 27	14 17	3s 0	1 9	7 26	1 54	22 41	0 48	11 55	3 25	2 24	1 59	17 19	1 1	23 31	1 24	0 47	0 58	28 9	4 31	6 57	6 35	1 6		n.a.
F 28	14 36	6 46	0 3	7 57	1 57	22 42	0 52	11 48	3 24	2 22	1 59	17 19	1 1	23 30	1 24	0 46	0 58	28 9	4 31	6 57	6 34	1 4		n.a.
S 29	14 54	10 17	1n 3	8 29	2 0	22 43	0 56	11 40	3 23	2 20	1 58	17 18	1 1	23 30	1 25	0 46	0 58	28 9	4 31	6 57	6 33	1 2		n.a.
S 30	15 13	13 25	2 7	9 1	2 3	22 42	1 0	11 33	3 22	2 18	1 58	17 18	1 1	23 30	1 25	0 45	0 58	28 9	4 31	6 56	6 32	1 0		n.a.
M31	15s31	16s 0	3n 6	9s34	2s 4	22s42	1n 5	11s25	3n21	2n16	1n58	17s17	1s 1	23n29	1n25	0n44	0s58	28s 8	4s30	6s55	6s30	0n58		n.a.

Julian Day Number = -2892780.5, Delta T = 188h17m02s
Ecliptic obliquity = 23°55'28, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°38'03, Lahiri = -176°31'03 Julian Calendar 1 Jan. 12633 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12634 BCE

The year -12632 astronomical counting style corresponds to year 12633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12633 BCE (-12632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 49 19	12♏13'57	6♐ 3	20♎34	24♐49	22♒ 4	1°R 5	16♒ 9	8°R 2	26♍ 1	21♐29	17°R13	16♎10	23♍ 6	n.a.	T 1
W 2	2 53 16	13°10'51	18°54	22° 0	25°55	22°32	1♈ 1	16°11	8♊ 0	26° 3	21°30	17♎10	16° 7	23°13	n.a.	W 2
T 3	2 57 12	14° 7'44	1♉59	23°29	27° 1	23° 0	0°57	16°12	7°58	26° 4	21°32	17° 6	16° 4	23°20	n.a.	T 3
F 4	3 1 9	15° 4'38	15°19	25° 2	28° 7	23°28	0°54	16°14	7°56	26° 6	21°33	17° 2	16° 1	23°26	n.a.	F 4
S 5	3 5 5	16° 1'32	28°53	26°37	29°13	23°57	0°50	16°15	7°54	26° 8	21°34	17° 0	15°57	23°33	n.a.	S 5
S 6	3 9 2	16°58'25	12♒41	28°16	0♉19	24°26	0°47	16°17	7°52	26° 9	21°35	16°D59	15°54	23°40	n.a.	S 6
M 7	3 12 59	17°55'19	26°43	29°57	1°24	24°55	0°44	16°19	7°49	26°11	21°37	16°59	15°51	23°46	n.a.	M 7
T 8	3 16 55	18°52'12	10♓57	1♏42	2°29	25°25	0°40	16°21	7°47	26°12	21°38	17° 0	15°48	23°53	n.a.	T 8
W 9	3 20 52	19°49'06	25°23	3°29	3°34	25°54	0°38	16°23	7°45	26°14	21°39	17° 2	15°45	24° 0	n.a.	W 9
T 10	3 24 48	20°46'00	9♈56	5°19	4°39	26°25	0°35	16°25	7°43	26°15	21°41	17°R 3	15°42	24° 6	n.a.	T 10
F 11	3 28 45	21°42'54	24°33	7°11	5°43	26°55	0°32	16°27	7°40	26°17	21°42	17° 3	15°38	24°13	n.a.	F 11
S 12	3 32 41	22°39'48	9♉ 8	9° 7	6°47	27°26	0°30	16°30	7°38	26°18	21°43	17° 1	15°35	24°20	n.a.	S 12
S 13	3 36 38	23°36'43	23°34	11° 4	7°52	27°57	0°28	16°32	7°36	26°20	21°45	16°58	15°32	24°26	n.a.	S 13
M14	3 40 34	24°33'38	7♊46	13° 4	8°55	28°28	0°26	16°35	7°33	26°21	21°46	16°53	15°29	24°33	n.a.	M14
T 15	3 44 31	25°30'35	21°40	15° 6	9°59	29° 0	0°24	16°37	7°31	26°22	21°47	16°47	15°26	24°40	n.a.	T 15
W16	3 48 27	26°27'31	5♋11	17° 9	11° 2	29°32	0°23	16°40	7°29	26°24	21°49	16°41	15°23	24°46	n.a.	W16
T 17	3 52 24	27°24'29	18°18	19°15	12° 6	0♓ 4	0°21	16°43	7°26	26°25	21°50	16°36	15°19	24°53	n.a.	T 17
F 18	3 56 21	28°21'28	1♌ 3	21°21	13° 9	0°36	0°20	16°46	7°24	26°26	21°52	16°31	15°16	25° 0	n.a.	F 18
S 19	4 0 17	29°18'28	13°28	23°29	14°11	1° 9	0°19	16°48	7°22	26°27	21°53	16°28	15°13	25° 6	n.a.	S 19
S 20	4 4 14	0♐15'28	25°36	25°37	15°14	1°42	0°18	16°51	7°19	26°29	21°54	16°D26	15°10	25°13	n.a.	S 20
M21	4 8 10	1°12'30	7♍33	27°46	16°16	2°15	0°17	16°54	7°17	26°30	21°56	16°27	15° 7	25°20	n.a.	M21
T 22	4 12 7	2° 9'33	19°24	29°55	17°18	2°48	0°17	16°58	7°14	26°31	21°57	16°28	15° 3	25°26	n.a.	T 22
W23	4 16 3	3° 6'36	1♎12	2♐ 4	18°19	3°22	0°16	17° 1	7°12	26°32	21°59	16°29	15° 0	25°33	n.a.	W23
T 24	4 20 0	4° 3'41	13° 4	4°13	19°20	3°56	0°D16	17° 4	7° 9	26°33	22° 0	16°R30	14°57	25°40	n.a.	T 24
F 25	4 23 57	5° 0'48	25° 4	6°21	20°21	4°30	0°16	17° 8	7° 7	26°34	22° 2	16°30	14°54	25°46	n.a.	F 25
S 26	4 27 53	5°57'55	7♏16	8°29	21°22	5° 4	0°16	17°11	7° 5	26°35	22° 3	16°27	14°51	25°53	n.a.	S 26
S 27	4 31 50	6°55'04	19°42	10°35	22°23	5°39	0°17	17°15	7° 2	26°36	22° 5	16°23	14°48	26° 0	n.a.	S 27
M28	4 35 46	7°52'13	2♐23	12°41	23°23	6°13	0°17	17°18	7° 0	26°37	22° 6	16°17	14°44	26° 6	n.a.	M28
T 29	4 39 43	8♐49'24	15♐22	14♐45	24♉22	6♓48	0♈18	17♒22	6♊57	26♍38	22♐ 8	16♎ 9	14♎41	26♍13	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s49	17s52	3n57	10s 7	2s 5	22s40	1n 9	11s17	3n20	2n14	1n58	17s17	1s 1	23n29	1n25	0n43	0s58	28s 8	4s30	6s54	6s29	0n56		n.a.
W 2	16 6	18 51	4 37	10 40	2 5	22 38	1 13	11 9	3 19	2 13	1 58	17 16	1 0	23 29	1 25	0 43	0 58	28 8	4 30	6 52	6 28	0 54		n.a.
T 3	16 24	18 51	5 4	11 14	2 5	22 36	1 18	11 1	3 18	2 11	1 58	17 15	1 0	23 28	1 25	0 42	0 59	28 8	4 30	6 51	6 27	0 53		n.a.
F 4	16 41	17 49	5 14	11 47	2 4	22 33	1 22	10 52	3 17	2 9	1 58	17 15	1 0	23 28	1 25	0 41	0 59	28 8	4 30	6 49	6 25	0 51		n.a.
S 5	16 58	15 47	5 8	12 21	2 2	22 29	1 26	10 44	3 16	2 8	1 57	17 14	1 0	23 28	1 25	0 41	0 59	28 8	4 30	6 49	6 24	0 49		n.a.
S 6	17 14	12 49	4 43	12 55	1 59	22 25	1 31	10 35	3 15	2 6	1 57	17 13	1 0	23 27	1 25	0 40	0 59	28 8	4 30	6 48	6 23	0 47		n.a.
M 7	17 30	9 4	4 2	13 29	1 56	22 20	1 35	10 26	3 14	2 5	1 57	17 13	0 59	23 27	1 25	0 39	0 59	28 8	4 30	6 48	6 22	0 45		n.a.
T 8	17 47	4 45	3 5	14 3	1 52	22 14	1 40	10 17	3 13	2 3	1 57	17 12	0 59	23 27	1 25	0 39	0 59	28 8	4 30	6 49	6 20	0 43		n.a.
W 9	18 2	0 6	1 56	14 36	1 47	22 9	1 44	10 8	3 12	2 2	1 57	17 11	0 59	23 26	1 25	0 38	0 59	28 8	4 29	6 49	6 19	0 41		n.a.
T 10	18 18	4n36	0 39	15 9	1 42	22 2	1 48	9 58	3 11	2 1	1 57	17 10	0 59	23 26	1 25	0 37	0 59	28 8	4 29	6 50	6 18	0 39		n.a.
F 11	18 33	9 4	0s41	15 42	1 36	21 55	1 53	9 49	3 10	2 0	1 56	17 9	0 59	23 26	1 25	0 37	0 59	28 8	4 29	6 50	6 17	0 37		n.a.
S 12	18 48	12 58	1 58	16 14	1 30	21 48	1 57	9 39	3 9	1 58	1 56	17 8	0 59	23 25	1 25	0 36	0 59	28 8	4 29	6 49	6 15	0 35		n.a.
S 13	19 3	16 2	3 6	16 45	1 23	21 40	2 1	9 29	3 8	1 57	1 56	17 8	0 58	23 25	1 25	0 35	0 59	28 8	4 29	6 48	6 14	0 33		n.a.
M14	19 17	18 4	4 2	17 16	1 15	21 31	2 6	9 20	3 7	1 56	1 56	17 7	0 58	23 25	1 25	0 35	0 59	28 8	4 29	6 46	6 13	0 31		n.a.
T 15	19 31	18 58	4 42	17 46	1 7	21 23	2 10	9 9	3 6	1 56	1 56	17 6	0 58	23 24	1 25	0 34	0 59	28 8	4 29	6 44	6 12	0 29		n.a.
W16	19 45	18 45	5 5	18 14	0 59	21 13	2 15	8 59	3 5	1 55	1 56	17 5	0 58	23 24	1 25	0 34	0 59	28 8	4 29	6 41	6 10	0 27		n.a.
T 17	19 58	17 31	5 11	18 42	0 50	21 3	2 19	8 49	3 4	1 54	1 55	17 4	0 58	23 23	1 25	0 33	0 59	28 8	4 29	6 39	6 9	0 26		n.a.
F 18	20 11	15 26	5 1	19 8	0 41	20 53	2 23	8 38	3 3	1 53	1 55	17 3	0 58	23 23	1 25	0 33	0 59	28 8	4 29	6 37	6 8	0 24		n.a.
S 19	20 24	12 41	4 38	19 32	0 32	20 43	2 27	8 28	3 2	1 53	1 55	17 2	0 57	23 23	1 25	0 32	0 59	28 8	4 28	6 36	6 7	0 22		n.a.
S 20	20 36	9 27	4 2	19 55	0 23	20 31	2 32	8 17	3 1	1 52	1 55	17 0	0 57	23 22	1 25	0 32	0 59	28 8	4 28	6 35	6 5	0 20		n.a.
M21	20 48	5 53	3 16	20 17	0 13	20 20	2 36	8 6	3 0	1 52	1 54	16 59	0 57	23 22	1 25	0 31	0 59	28 8	4 28	6 35	6 4	0 18		n.a.
T 22	21 0	2 7	2 22	20 37	0 4	20 8	2 40	7 55	2 59	1 51	1 54	16 58	0 57	23 21	1 25	0 30	0 59	28 8	4 28	6 36	6 3	0 16		n.a.
W23	21 12	1s44	1 22	20 55	0n 5	19 56	2 44	7 43	2 58	1 51	1 54	16 57	0 57	23 21	1 25	0 30	0 59	28 8	4 28	6 36	6 2	0 14		n.a.
T 24	21 23	5 33	0 19	21 11	0 15	19 43	2 48	7 32	2 57	1 51	1 54	16 56	0 57	23 21	1 25	0 29	0 59	28 8	4 28	6 37	6 0	0 12		n.a.
F 25	21 33	9 11	0n46	21 25	0 24	19 30	2 52	7 20	2 55	1 50	1 54	16 55	0 56	23 20	1 25	0 29	0 59	28 8	4 28	6 37	5 59	0 10		n.a.
S 26	21 44	12 29	1 50	21 37	0 33	19 17	2 56	7 9	2 54	1 50	1 53	16 53	0 56	23 20	1 25	0 29	1 0	28 8	4 28	6 36	5 58	0 8		n.a.
S 27	21 54	15 18	2 50	21 48	0 42	19 4	3 0	6 57	2 53	1 50	1 53	16 52	0 56	23 19	1 25	0 28	1 0	28 8	4 28	6 34	5 57	0 6		n.a.
M28	22 3	17 26	3 42	21 57	0 50	18 50	3 4	6 45	2 52	1 50	1 53	16 51	0 56	23 19	1 25	0 28	1 0	28 8	4 28	6 32	5 55	0 4		n.a.
T 29	22s12	18s44	4n24	22s 4	0n58	18s36	3n 8	6s33	2n51	1n50	1n53	16s50	0s56	23n19	1n25	0n27	1s 0	28s 8	4s28	6s28	5s54	0n 2		n.a.

Julian Day Number = -2892749.5, Delta T = 188h16m54s
Ecliptic obliquity = 23°55'28, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°37'59, Lahiri = -176°30'59 Julian Calendar 1 Feb. 12633 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12634 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12633 BCE (-12632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 43 40	9♐46'36	28♐36	16♐48	25♑22	7♓24	0♈19	17♒26	6°R55	26♍39	22♐ 9	16°R 0	14♎38	26♍20	n.a.	W 1
T 2	4 47 36	10°43'49	12♑ 4	18°49	26°21	7°59	0°20	17°30	6♊53	26°40	22°10	15♎51	14°35	26°26	n.a.	T 2
F 3	4 51 33	11°41'03	25°44	20°49	27°20	8°35	0°21	17°34	6°50	26°41	22°12	15°43	14°32	26°33	n.a.	F 3
S 4	4 55 30	12°38'18	9♒34	22°47	28°18	9°10	0°23	17°38	6°48	26°42	22°13	15°37	14°29	26°39	n.a.	S 4
S 5	4 59 26	13°35'34	23°32	24°44	29°16	9°46	0°24	17°42	6°45	26°43	22°15	15°33	14°25	26°46	n.a.	S 5
M 6	5 3 23	14°32'51	7♓35	26°39	0♒14	10°23	0°26	17°46	6°43	26°43	22°16	15°31	14°22	26°53	n.a.	M 6
T 7	5 7 20	15°30'09	21°42	28°32	1°11	10°59	0°28	17°50	6°40	26°44	22°18	15°D31	14°19	26°59	n.a.	T 7
W 8	5 11 16	16°27'28	5♈53	0♑23	2° 7	11°36	0°30	17°54	6°38	26°45	22°20	15°32	14°16	27° 6	n.a.	W 8
T 9	5 15 13	17°24'49	20° 6	2°13	3° 4	12°13	0°33	17°59	6°36	26°45	22°21	15°R32	14°13	27°13	n.a.	T 9
F 10	5 19 10	18°22'10	4♉18	4° 2	3°59	12°49	0°35	18° 3	6°33	26°46	22°23	15°31	14° 9	27°19	n.a.	F 10
S 11	5 23 6	19°19'32	18°28	5°48	4°55	13°27	0°38	18° 8	6°31	26°47	22°24	15°27	14° 6	27°26	n.a.	S 11
S 12	5 27 3	20°16'56	2♊31	7°33	5°50	14° 4	0°41	18°12	6°29	26°47	22°26	15°21	14° 3	27°33	n.a.	S 12
M13	5 31 0	21°14'22	16°23	9°17	6°44	14°41	0°44	18°17	6°26	26°48	22°27	15°12	14° 0	27°39	n.a.	M13
T 14	5 34 56	22°11'49	0♋ 1	10°58	7°38	15°19	0°47	18°21	6°24	26°48	22°29	15° 2	13°57	27°46	n.a.	T 14
W15	5 38 53	23° 9'17	13°21	12°38	8°31	15°57	0°50	18°26	6°22	26°49	22°30	14°51	13°54	27°53	n.a.	W15
T 16	5 42 50	24° 6'47	26°22	14°17	9°24	16°35	0°54	18°31	6°19	26°49	22°32	14°40	13°50	27°59	n.a.	T 16
F 17	5 46 46	25° 4'19	9♌ 3	15°53	10°16	17°13	0°58	18°36	6°17	26°50	22°33	14°31	13°47	28° 6	n.a.	F 17
S 18	5 50 43	26° 1'53	21°25	17°28	11° 7	17°51	1° 2	18°41	6°15	26°50	22°35	14°24	13°44	28°13	n.a.	S 18
S 19	5 54 40	26°59'28	3♍33	19° 2	11°58	18°30	1° 6	18°46	6°13	26°50	22°36	14°19	13°41	28°19	n.a.	S 19
M20	5 58 36	27°57'06	15°29	20°34	12°48	19° 8	1°10	18°51	6°11	26°51	22°38	14°17	13°38	28°26	n.a.	M20
T 21	6 2 33	28°54'45	27°19	22° 4	13°38	19°47	1°14	18°56	6° 8	26°51	22°39	14°D16	13°34	28°33	n.a.	T 21
W22	6 6 30	29°52'27	9♎ 8	23°32	14°27	20°26	1°19	19° 1	6° 6	26°51	22°41	14°R16	13°31	28°39	n.a.	W22
T 23	6 10 26	0♑50'11	21° 1	24°59	15°15	21° 5	1°24	19° 7	6° 4	26°52	22°42	14°16	13°28	28°46	n.a.	T 23
F 24	6 14 23	1°47'56	3♏ 4	26°24	16° 2	21°44	1°28	19°12	6° 2	26°52	22°44	14°15	13°25	28°53	n.a.	F 24
S 25	6 18 20	2°45'44	15°21	27°47	16°49	22°23	1°33	19°17	6° 0	26°52	22°45	14°11	13°22	28°59	n.a.	S 25
S 26	6 22 16	3°43'34	27°56	29° 8	17°35	23° 3	1°39	19°23	5°58	26°52	22°47	14° 5	13°19	29° 6	n.a.	S 26
M27	6 26 13	4°41'26	10♐52	0♒28	18°20	23°42	1°44	19°28	5°56	26°52	22°48	13°57	13°15	29°13	n.a.	M27
T 28	6 30 10	5°39'20	24° 9	1°46	19° 4	24°22	1°49	19°34	5°54	26°52	22°50	13°46	13°12	29°19	n.a.	T 28
W29	6 34 7	6°37'16	7♑46	3° 2	19°47	25° 2	1°55	19°39	5°52	26°R52	22°51	13°34	13° 9	29°26	n.a.	W29
T 30	6 38 3	7°35'14	21°39	4°15	20°30	25°42	2° 1	19°45	5°50	26°52	22°53	13°22	13° 6	29°32	n.a.	T 30
F 31	6 42 0	8♑33'13	5♒46	5♒27	21♒11	26♓22	2♈ 7	19♒50	5♊48	26♍52	22♐54	13♎11	13♎ 3	29♍39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s21	19s 2	4n53	22s10	1n 6	18s21	3n12	6s21	2n50	1n51	1n53	16s48	0s56	23n18	1n25	0n27	1s 0	28s 8	4s28	6s25	5s53	0n 0		n.a.
T 2	22 30	18 17	5 6	22 14	1 13	18 7	3 16	6 8	2 49	1 51	1 52	16 47	0 56	23 18	1 25	0 26	1 0	28 8	4 27	6 21	5 52	0s 1		n.a.
F 3	22 38	16 29	5 2	22 16	1 20	17 52	3 19	5 56	2 48	1 51	1 52	16 46	0 55	23 17	1 25	0 26	1 0	28 8	4 27	6 18	5 50	0 3		n.a.
S 4	22 46	13 43	4 40	22 17	1 27	17 37	3 23	5 43	2 47	1 51	1 52	16 44	0 55	23 17	1 25	0 26	1 0	28 8	4 27	6 16	5 49	0 5		n.a.
S 5	22 53	10 9	4 2	22 16	1 33	17 21	3 26	5 31	2 45	1 52	1 52	16 43	0 55	23 16	1 25	0 25	1 0	28 8	4 27	6 14	5 48	0 7		n.a.
M 6	23 0	5 59	3 9	22 15	1 38	17 6	3 30	5 18	2 44	1 52	1 51	16 41	0 55	23 16	1 25	0 25	1 0	28 8	4 27	6 14	5 47	0 9		n.a.
T 7	23 6	1 27	2 4	22 11	1 43	16 50	3 33	5 5	2 43	1 53	1 51	16 40	0 55	23 16	1 25	0 25	1 0	28 8	4 27	6 14	5 45	0 11		n.a.
W 8	23 12	3n10	0 52	22 7	1 48	16 35	3 36	4 52	2 42	1 54	1 51	16 38	0 55	23 15	1 25	0 24	1 0	28 8	4 27	6 14	5 44	0 13		n.a.
T 9	23 18	7 38	0s24	22 2	1 52	16 19	3 39	4 39	2 41	1 54	1 51	16 37	0 54	23 15	1 25	0 24	1 0	28 8	4 27	6 14	5 43	0 15		n.a.
F 10	23 23	11 40	1 39	21 56	1 56	16 3	3 43	4 26	2 40	1 55	1 51	16 35	0 54	23 14	1 25	0 24	1 0	28 8	4 27	6 14	5 42	0 17		n.a.
S 11	23 28	15 0	2 47	21 48	2 0	15 47	3 45	4 12	2 39	1 56	1 50	16 34	0 54	23 14	1 25	0 23	1 0	28 8	4 27	6 12	5 40	0 19		n.a.
S 12	23 33	17 26	3 44	21 40	2 2	15 31	3 48	3 59	2 37	1 57	1 50	16 32	0 54	23 13	1 25	0 23	1 0	28 8	4 27	6 10	5 39	0 21		n.a.
M13	23 37	18 48	4 27	21 31	2 5	15 14	3 51	3 45	2 36	1 58	1 50	16 31	0 54	23 13	1 25	0 23	1 0	28 9	4 27	6 6	5 38	0 23		n.a.
T 14	23 41	19 2	4 53	21 21	2 7	14 58	3 54	3 31	2 35	1 59	1 50	16 29	0 54	23 13	1 25	0 22	1 0	28 9	4 27	6 2	5 37	0 25		n.a.
W15	23 44	18 12	5 3	21 11	2 8	14 42	3 56	3 18	2 34	2 0	1 49	16 27	0 54	23 12	1 25	0 22	1 0	28 9	4 27	5 58	5 35	0 26		n.a.
T 16	23 47	16 26	4 57	21 0	2 9	14 26	3 59	3 4	2 33	2 2	1 49	16 26	0 54	23 12	1 25	0 22	1 0	28 9	4 27	5 54	5 34	0 28		n.a.
F 17	23 49	13 55	4 37	20 49	2 10	14 10	4 1	2 50	2 32	2 3	1 49	16 24	0 53	23 11	1 25	0 22	1 1	28 9	4 27	5 50	5 33	0 30		n.a.
S 18	23 51	10 49	4 3	20 37	2 10	13 54	4 3	2 36	2 30	2 4	1 49	16 22	0 53	23 11	1 25	0 22	1 1	28 9	4 26	5 47	5 31	0 32		n.a.
S 19	23 53	7 19	3 19	20 25	2 9	13 38	4 5	2 22	2 29	2 6	1 48	16 21	0 53	23 10	1 25	0 21	1 1	28 9	4 26	5 45	5 30	0 34		n.a.
M20	23 54	3 35	2 27	20 12	2 8	13 22	4 7	2 7	2 28	2 7	1 48	16 19	0 53	23 10	1 25	0 21	1 1	28 9	4 26	5 44	5 29	0 36		n.a.
T 21	23 54	0s16	1 29	19 59	2 7	13 6	4 9	1 53	2 27	2 9	1 48	16 17	0 53	23 10	1 25	0 21	1 1	28 9	4 26	5 44	5 28	0 38		n.a.
W22	23 55	4 7	0 27	19 46	2 5	12 51	4 10	1 38	2 26	2 11	1 48	16 15	0 53	23 9	1 25	0 21	1 1	28 9	4 26	5 44	5 26	0 40		n.a.
T 23	23 54	7 49	0n36	19 33	2 3	12 35	4 12	1 24	2 24	2 12	1 48	16 14	0 53	23 9	1 25	0 21	1 1	28 9	4 26	5 44	5 25	0 42		n.a.
F 24	23 54	11 15	1 38	19 20	2 0	12 20	4 13	1 9	2 23	2 14	1 47	16 12	0 52	23 8	1 25	0 21	1 1	28 9	4 26	5 44	5 24	0 44		n.a.
S 25	23 53	14 16	2 37	19 7	1 57	12 5	4 14	0 55	2 22	2 16	1 47	16 10	0 52	23 8	1 25	0 21	1 1	28 9	4 26	5 42	5 23	0 46		n.a.
S 26	23 51	16 41	3 30	18 53	1 54	11 50	4 15	0 40	2 21	2 18	1 47	16 8	0 52	23 8	1 25	0 20	1 1	28 9	4 26	5 40	5 21	0 48		n.a.
M27	23 50	18 21	4 13	18 40	1 50	11 36	4 15	0 25	2 20	2 20	1 47	16 6	0 52	23 7	1 25	0 20	1 1	28 9	4 26	5 37	5 20	0 49		n.a.
T 28	23 47	19 3	4 44	18 27	1 45	11 22	4 16	0 10	2 18	2 22	1 47	16 4	0 52	23 7	1 25	0 20	1 1	28 9	4 26	5 32	5 19	0 51		n.a.
W29	23 44	18 42	5 0	18 15	1 41	11 8	4 16	0n 5	2 17	2 24	1 46	16 2	0 52	23 6	1 25	0 20	1 1	28 9	4 26	5 28	5 18	0 53		n.a.
T 30	23 41	17 14	4 58	18 3	1 35	10 54	4 16	0 20	2 16	2 26	1 46	16 0	0 52	23 6	1 24	0 20	1 1	28 9	4 26	5 23	5 16	0 55		n.a.
F 31	23s38	14s43	4n39	17s51	1n30	10s41	4n16	0n35	2n15	2n28	1n46	15s58	0s52	23n 6	1n24	0n20	1s 1	28s 9	4s26	5s19	5s15	0s57		n.a.

Julian Day Number = -2892720.5, Delta T = 188h16m47s
Ecliptic obliquity = 23°55'28, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°37'55, Lahiri = -176°30'55 Julian Calendar 1 March 12633 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 12634 BCE

The year -12632 astronomical counting style corresponds to year 12633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12633 BCE

APRIL 12633 BCE (-12632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 45 57	9♉31'15	19♒59	6♒36	21♒51	27♓ 3	2♈13	19♒56	5°R46	26°R52	22♐56	13°R 3	13♎ 0	29♍46	n.a.	S 1
S 2	6 49 53	10°29'18	4♓16	7°43	22°31	27°43	2°19	20° 2	5♊44	26♍52	22°57	12♎57	12°56	29°52	n.a.	S 2
M 3	6 53 50	11°27'23	18°31	8°48	23° 9	28°23	2°26	20° 8	5°42	26°52	22°59	12°54	12°53	29°59	n.a.	M 3
T 4	6 57 47	12°25'30	2♈43	9°50	23°46	29° 4	2°32	20°14	5°41	26°52	23° 0	12°53	12°50	0♎ 6	n.a.	T 4
W 5	7 1 43	13°23'39	16°49	10°50	24°22	29°45	2°39	20°19	5°39	26°51	23° 1	12°53	12°47	0°12	n.a.	W 5
T 6	7 5 40	14°21'49	0♉50	11°47	24°56	0♈26	2°46	20°25	5°37	26°51	23° 3	12°52	12°44	0°19	n.a.	T 6
F 7	7 9 37	15°20'02	14°44	12°41	25°30	1° 7	2°53	20°31	5°35	26°51	23° 4	12°50	12°40	0°26	n.a.	F 7
S 8	7 13 33	16°18'16	28°30	13°32	26° 2	1°48	3° 0	20°37	5°34	26°51	23° 6	12°46	12°37	0°32	n.a.	S 8
S 9	7 17 30	17°16'32	12♊ 8	14°19	26°32	2°29	3° 7	20°43	5°32	26°50	23° 7	12°38	12°34	0°39	n.a.	S 9
M10	7 21 27	18°14'51	25°36	15° 3	27° 1	3°10	3°14	20°50	5°31	26°50	23° 9	12°28	12°31	0°46	n.a.	M10
T 11	7 25 24	19°13'11	8♋52	15°44	27°29	3°52	3°22	20°56	5°29	26°49	23°10	12°16	12°28	0°52	n.a.	T 11
W12	7 29 20	20°11'34	21°54	16°20	27°55	4°33	3°30	21° 2	5°28	26°49	23°11	12° 3	12°25	0°59	n.a.	W12
T 13	7 33 17	21° 9'58	4♌40	16°52	28°19	5°15	3°37	21° 8	5°26	26°49	23°13	11°51	12°21	1° 6	n.a.	T 13
F 14	7 37 14	22° 8'25	17°12	17°20	28°42	5°57	3°45	21°14	5°25	26°48	23°14	11°40	12°18	1°12	n.a.	F 14
S 15	7 41 10	23° 6'55	29°28	17°43	29° 3	6°39	3°53	21°21	5°23	26°48	23°15	11°31	12°15	1°19	n.a.	S 15
S 16	7 45 7	24° 5'26	11♍32	18° 1	29°22	7°20	4° 1	21°27	5°22	26°47	23°17	11°25	12°12	1°26	n.a.	S 16
M17	7 49 4	25° 4'01	23°25	18°14	29°40	8° 2	4°10	21°33	5°21	26°46	23°18	11°22	12° 9	1°32	n.a.	M17
T 18	7 53 0	26° 2'37	5♎14	18°21	29°55	8°45	4°18	21°40	5°19	26°46	23°19	11°20	12° 6	1°39	n.a.	T 18
W19	7 56 57	27° 1'16	17° 1	18°R22	0♓ 8	9°27	4°27	21°46	5°18	26°45	23°21	11°D20	12° 2	1°45	n.a.	W19
T 20	8 0 54	27°59'58	28°54	18°17	0°20	10° 9	4°35	21°53	5°17	26°44	23°22	11°R20	11°59	1°52	n.a.	T 20
F 21	8 4 50	28°58'43	10♏56	18° 6	0°29	10°51	4°44	21°59	5°16	26°44	23°23	11°20	11°56	1°59	n.a.	F 21
S 22	8 8 47	29°57'30	23°14	17°49	0°37	11°34	4°53	22° 6	5°15	26°43	23°25	11°17	11°53	2° 5	n.a.	S 22
S 23	8 12 44	0♒56'20	5♐52	17°25	0°42	12°16	5° 2	22°12	5°14	26°42	23°26	11°13	11°50	2°12	n.a.	S 23
M24	8 16 40	1°55'12	18°54	16°54	0°45	12°59	5°11	22°19	5°13	26°41	23°27	11° 6	11°46	2°19	n.a.	M24
T 25	8 20 37	2°54'07	2♑21	16°17	0°R46	13°42	5°20	22°25	5°12	26°41	23°28	10°56	11°43	2°25	n.a.	T 25
W26	8 24 34	3°53'05	16°14	15°34	0°44	14°25	5°30	22°32	5°11	26°40	23°30	10°46	11°40	2°32	n.a.	W26
T 27	8 28 30	4°52'04	0♒27	14°45	0°40	15° 8	5°39	22°39	5°10	26°39	23°31	10°35	11°37	2°39	n.a.	T 27
F 28	8 32 27	5°51'07	14°58	13°52	0°34	15°51	5°49	22°45	5° 9	26°38	23°32	10°25	11°34	2°45	n.a.	F 28
S 29	8 36 23	6°50'11	29°37	12°54	0°25	16°34	5°58	22°52	5° 9	26°37	23°33	10°18	11°31	2°52	n.a.	S 29
S 30	8 40 20	7♒49'18	14♓19	11♒53	0♓14	17♈17	6♈ 8	22♒59	5♊ 8	26♍36	23♐34	10♎13	11♎27	2♎59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s34	11s18	4n 2	17s39	1n23	10s29	4n16	0n50	2n14	2n31	1n46	15s57	0s51	23n 5	1n24	0n20	1s 1	28s 9	4s26	5s15	5s14	0s59		n.a.
S 2	23 29	7 12	3 10	17 28	1 17	10 16	4 15	1 5	2 12	2 33	1 45	15 55	0 51	23 5	1 24	0 20	1 1	28 9	4 26	5 13	5 13	1 1		n.a.
M 3	23 24	2 43	2 5	17 18	1 10	10 5	4 14	1 21	2 11	2 35	1 45	15 53	0 51	23 4	1 24	0 20	1 1	28 10	4 26	5 12	5 11	1 3		n.a.
T 4	23 19	1n55	0 54	17 8	1 2	9 53	4 13	1 36	2 10	2 38	1 45	15 51	0 51	23 4	1 24	0 20	1 1	28 10	4 26	5 11	5 10	1 5		n.a.
W 5	23 13	6 25	0s21	17 0	0 55	9 43	4 12	1 51	2 9	2 40	1 45	15 49	0 51	23 4	1 24	0 20	1 2	28 10	4 26	5 11	5 9	1 7		n.a.
T 6	23 7	10 32	1 34	16 52	0 46	9 33	4 10	2 7	2 7	2 43	1 45	15 46	0 51	23 3	1 24	0 20	1 2	28 10	4 26	5 11	5 8	1 9		n.a.
F 7	23 1	14 2	2 40	16 45	0 38	9 23	4 8	2 22	2 6	2 45	1 44	15 44	0 51	23 3	1 24	0 20	1 2	28 10	4 26	5 10	5 6	1 10		n.a.
S 8	22 54	16 42	3 37	16 39	0 29	9 15	4 6	2 38	2 5	2 48	1 44	15 42	0 51	23 3	1 24	0 20	1 2	28 10	4 26	5 8	5 5	1 12		n.a.
S 9	22 46	18 24	4 20	16 34	0 19	9 7	4 4	2 54	2 4	2 51	1 44	15 40	0 51	23 2	1 24	0 20	1 2	28 10	4 26	5 5	5 4	1 14		n.a.
M10	22 38	19 2	4 49	16 30	0 9	8 59	4 1	3 9	2 2	2 54	1 44	15 38	0 50	23 2	1 24	0 21	1 2	28 10	4 26	5 1	5 3	1 16		n.a.
T 11	22 30	18 37	5 1	16 28	0s 1	8 53	3 58	3 25	2 1	2 57	1 44	15 36	0 50	23 2	1 24	0 21	1 2	28 10	4 26	4 57	5 1	1 18		n.a.
W12	22 22	17 13	4 57	16 27	0 12	8 47	3 54	3 40	2 0	3 0	1 43	15 34	0 50	23 1	1 24	0 21	1 2	28 10	4 26	4 52	5 0	1 20		n.a.
T 13	22 12	14 59	4 38	16 27	0 23	8 42	3 50	3 56	1 59	3 3	1 43	15 32	0 50	23 1	1 24	0 21	1 2	28 10	4 26	4 47	4 59	1 22		n.a.
F 14	22 3	12 5	4 6	16 30	0 34	8 38	3 46	4 12	1 57	3 6	1 43	15 30	0 50	23 1	1 24	0 21	1 2	28 10	4 26	4 42	4 57	1 24		n.a.
S 15	21 53	8 43	3 23	16 33	0 46	8 35	3 42	4 28	1 56	3 9	1 43	15 28	0 50	23 0	1 24	0 21	1 2	28 10	4 26	4 39	4 56	1 26		n.a.
S 16	21 43	5 3	2 32	16 39	0 58	8 33	3 37	4 43	1 55	3 12	1 43	15 25	0 50	23 0	1 24	0 21	1 2	28 10	4 26	4 36	4 55	1 28		n.a.
M17	21 32	1 14	1 34	16 46	1 10	8 32	3 32	4 59	1 54	3 15	1 43	15 23	0 50	23 0	1 24	0 22	1 2	28 11	4 26	4 35	4 54	1 29		n.a.
T 18	21 21	2s37	0 33	16 56	1 22	8 31	3 26	5 15	1 52	3 18	1 42	15 21	0 50	23 0	1 24	0 22	1 2	28 11	4 26	4 34	4 52	1 31		n.a.
W19	21 10	6 21	0n30	17 7	1 34	8 32	3 20	5 31	1 51	3 21	1 42	15 19	0 49	22 59	1 23	0 22	1 2	28 11	4 26	4 34	4 51	1 33		n.a.
T 20	20 58	9 52	1 32	17 20	1 47	8 34	3 13	5 47	1 50	3 25	1 42	15 17	0 49	22 59	1 23	0 22	1 2	28 11	4 26	4 34	4 50	1 35		n.a.
F 21	20 46	13 1	2 31	17 35	1 59	8 38	3 6	6 2	1 49	3 28	1 42	15 14	0 49	22 59	1 23	0 23	1 2	28 11	4 26	4 34	4 49	1 37		n.a.
S 22	20 33	15 40	3 24	17 52	2 11	8 42	2 59	6 18	1 47	3 32	1 42	15 12	0 49	22 58	1 23	0 23	1 2	28 11	4 26	4 33	4 47	1 39		n.a.
S 23	20 21	17 38	4 9	18 11	2 23	8 47	2 51	6 34	1 46	3 35	1 42	15 10	0 49	22 58	1 23	0 23	1 2	28 11	4 26	4 31	4 46	1 41		n.a.
M24	20 7	18 46	4 42	18 31	2 34	8 54	2 42	6 50	1 45	3 39	1 41	15 7	0 49	22 58	1 23	0 23	1 2	28 11	4 26	4 29	4 45	1 43		n.a.
T 25	19 54	18 54	5 1	18 53	2 44	9 2	2 34	7 6	1 44	3 42	1 41	15 5	0 49	22 58	1 23	0 24	1 2	28 11	4 26	4 25	4 44	1 45		n.a.
W26	19 40	17 55	5 3	19 15	2 54	9 11	2 24	7 22	1 42	3 46	1 41	15 3	0 49	22 57	1 23	0 24	1 3	28 11	4 26	4 21	4 42	1 47		n.a.
T 27	19 25	15 48	4 46	19 38	3 2	9 22	2 15	7 37	1 41	3 50	1 41	15 1	0 49	22 57	1 23	0 24	1 3	28 11	4 26	4 16	4 41	1 48		n.a.
F 28	19 11	12 41	4 11	20 1	3 10	9 34	2 4	7 53	1 40	3 53	1 41	14 58	0 49	22 57	1 23	0 25	1 3	28 11	4 26	4 12	4 40	1 50		n.a.
S 29	18 56	8 44	3 19	20 24	3 15	9 47	1 54	8 9	1 39	3 57	1 41	14 56	0 49	22 57	1 23	0 25	1 3	28 11	4 26	4 9	4 38	1 52		n.a.
S 30	18s40	4s14	2n14	20s46	3s20	10s 1	1n42	8n25	1n37	4n 1	1n40	14s54	0s48	22n57	1n23	0n25	1s 3	28s12	4s26	4s 7	4s37	1s54		n.a.

Julian Day Number = -2892689.5, Delta T = 188h16m39s
Ecliptic obliquity = 23°55'27, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°37'51, Lahiri = -176°30'51 Julian Calendar 1 Apr. 12633 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 12634 BCE

The year -12632 astronomical counting style corresponds to year 12633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12633 BCE (-12632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 44 17	8♒48'27	28♓56	10°R51	0°R 1	18♈ 0	6♈18	23♒ 5	5°R 7	26°R35	23♐35	10°R10	11♎24	3♎ 5	n.a.	M 1
T 2	8 48 13	9°47'38	13♈23	9♒48	29♒46	18°43	6°28	23°12	5♊ 7	26♍34	23°37	10°D10	11°21	3°12	n.a.	T 2
W 3	8 52 10	10°46'51	27°37	8°46	29°28	19°27	6°38	23°19	5° 6	26°33	23°38	10♎10	11°18	3°19	n.a.	W 3
T 4	8 56 7	11°46'07	11♉37	7°46	29° 8	20°10	6°48	23°26	5° 6	26°32	23°39	10°R11	11°15	3°25	n.a.	T 4
F 5	9 0 3	12°45'24	25°23	6°51	28°46	20°54	6°59	23°32	5° 5	26°31	23°40	10°10	11°11	3°32	n.a.	F 5
S 6	9 4 0	13°44'44	8♊55	6° 1	28°22	21°37	7° 9	23°39	5° 5	26°30	23°41	10° 7	11° 8	3°39	n.a.	S 6
S 7	9 7 56	14°44'06	22°14	5°18	27°56	22°21	7°19	23°46	5° 5	26°28	23°42	10° 2	11° 5	3°45	n.a.	S 7
M 8	9 11 53	15°43'30	5♋20	4°43	27°28	23° 5	7°30	23°53	5° 4	26°27	23°43	9°55	11° 2	3°52	n.a.	M 8
T 9	9 15 50	16°42'56	18°14	4°17	26°58	23°48	7°41	24° 0	5° 4	26°26	23°44	9°46	10°59	3°58	n.a.	T 9
W10	9 19 46	17°42'25	0♌55	4° 0	26°27	24°32	7°51	24° 6	5° 4	26°25	23°45	9°36	10°56	4° 5	n.a.	W10
T 11	9 23 43	18°41'55	13°24	3°D53	25°55	25°16	8° 2	24°13	5° 4	26°24	23°46	9°27	10°52	4°12	n.a.	T 11
F 12	9 27 39	19°41'29	25°42	3°57	25°22	26° 0	8°13	24°20	5° 4	26°22	23°47	9°18	10°49	4°18	n.a.	F 12
S 13	9 31 36	20°41'04	7♍49	4°10	24°48	26°44	8°24	24°27	5°D 3	26°21	23°48	9°12	10°46	4°25	n.a.	S 13
S 14	9 35 32	21°40'42	19°46	4°33	24°13	27°28	8°35	24°34	5° 3	26°20	23°49	9° 8	10°43	4°32	n.a.	S 14
M15	9 39 29	22°40'22	1♎37	5° 5	23°38	28°12	8°46	24°41	5° 4	26°18	23°50	9° 5	10°40	4°38	n.a.	M15
T 16	9 43 26	23°40'05	13°24	5°47	23° 2	28°56	8°58	24°47	5° 4	26°17	23°50	9°D 5	10°37	4°45	n.a.	T 16
W17	9 47 22	24°39'51	25°10	6°37	22°27	29°40	9° 9	24°54	5° 4	26°16	23°51	9° 6	10°33	4°52	n.a.	W17
T 18	9 51 19	25°39'39	7♏ 1	7°35	21°52	0♉25	9°20	25° 1	5° 4	26°14	23°52	9° 8	10°30	4°58	n.a.	T 18
F 19	9 55 15	26°39'30	19° 2	8°40	21°18	1° 9	9°32	25° 8	5° 4	26°13	23°53	9° 9	10°27	5° 5	n.a.	F 19
S 20	9 59 12	27°39'23	1♐18	9°52	20°44	1°53	9°43	25°15	5° 5	26°11	23°54	9°R 9	10°24	5°12	n.a.	S 20
S 21	10 3 8	28°39'19	13°53	11° 9	20°12	2°38	9°55	25°22	5° 5	26°10	23°54	9° 8	10°21	5°18	n.a.	S 21
M22	10 7 5	29°39'18	26°52	12°31	19°40	3°22	10° 7	25°29	5° 5	26° 8	23°55	9° 5	10°17	5°25	n.a.	M22
T 23	10 11 1	0♓39'19	10♑18	13°58	19°11	4° 7	10°18	25°36	5° 6	26° 7	23°56	9° 0	10°14	5°32	n.a.	T 23
W24	10 14 58	1°39'23	24°13	15°28	18°42	4°51	10°30	25°42	5° 6	26° 5	23°57	8°55	10°11	5°38	n.a.	W24
T 25	10 18 54	2°39'29	8♒33	17° 2	18°16	5°36	10°42	25°49	5° 7	26° 4	23°57	8°49	10° 8	5°45	n.a.	T 25
F 26	10 22 51	3°39'38	23°16	18°38	17°51	6°20	10°54	25°56	5° 8	26° 2	23°58	8°44	10° 5	5°51	n.a.	F 26
S 27	10 26 47	4°39'48	8♓14	20°16	17°28	7° 5	11° 6	26° 3	5° 8	26° 1	23°59	8°39	10° 2	5°58	n.a.	S 27
S 28	10 30 44	5°40'01	23°17	21°56	17° 8	7°50	11°18	26°10	5° 9	25°59	23°59	8°37	9°58	6° 5	n.a.	S 28
M29	10 34 40	6°40'16	8♈17	23°38	16°49	8°35	11°30	26°17	5°10	25°58	24° 0	8°D36	9°55	6°11	n.a.	M29
T 30	10 38 37	7°40'34	23° 7	25°20	16°33	9°19	11°43	26°23	5°11	25°56	24° 0	8°37	9°52	6°18	n.a.	T 30
W31	10 42 33	8♓40'53	7♉39	27♒ 4	16♒20	10♉ 4	11♈55	26♒30	5♊12	25♍54	24♐ 1	8♎38	9♎49	6♎25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s25	0n29	1n 0	21s 6	3s22	10s17	1n31	8n40	1n36	4n 5	1n40	14s51	0s48	22n56	1n23	0n26	1s 3	28s12	4s26	4s 6	4s36	1s56		n.a.
T 2	18 9	5 7	0s17	21 24	3 23	10 34	1 19	8 56	1 35	4 9	1 40	14 49	0 48	22 56	1 23	0 26	1 3	28 12	4 26	4 6	4 35	1 58		n.a.
W 3	17 52	9 24	1 32	21 40	3 21	10 52	1 6	9 12	1 33	4 13	1 40	14 47	0 48	22 56	1 23	0 26	1 3	28 12	4 26	4 6	4 33	2 0		n.a.
T 4	17 36	13 5	2 41	21 53	3 18	11 11	0 53	9 27	1 32	4 17	1 40	14 44	0 48	22 56	1 23	0 27	1 3	28 12	4 26	4 7	4 32	2 2		n.a.
F 5	17 19	15 58	3 38	22 3	3 13	11 31	0 40	9 43	1 31	4 21	1 40	14 42	0 48	22 56	1 22	0 27	1 3	28 12	4 26	4 6	4 31	2 4		n.a.
S 6	17 2	17 54	4 23	22 9	3 6	11 52	0 26	9 58	1 30	4 25	1 40	14 40	0 48	22 56	1 22	0 28	1 3	28 12	4 26	4 5	4 30	2 5		n.a.
S 7	16 44	18 50	4 52	22 11	2 58	12 14	0 12	10 14	1 28	4 29	1 39	14 37	0 48	22 56	1 22	0 28	1 3	28 12	4 26	4 3	4 28	2 7		n.a.
M 8	16 26	18 43	5 6	22 11	2 48	12 38	0s 2	10 29	1 27	4 33	1 39	14 35	0 48	22 55	1 22	0 29	1 3	28 12	4 26	4 0	4 27	2 9		n.a.
T 9	16 8	17 38	5 4	22 6	2 36	13 1	0 16	10 45	1 26	4 37	1 39	14 32	0 48	22 55	1 22	0 29	1 3	28 12	4 26	3 57	4 26	2 11		n.a.
W10	15 50	15 42	4 46	21 58	2 24	13 26	0 31	11 0	1 25	4 41	1 39	14 30	0 48	22 55	1 22	0 29	1 3	28 12	4 26	3 53	4 25	2 13		n.a.
T 11	15 31	13 4	4 15	21 47	2 11	13 51	0 45	11 15	1 23	4 46	1 39	14 28	0 48	22 55	1 22	0 30	1 3	28 12	4 26	3 49	4 23	2 15		n.a.
F 12	15 12	9 53	3 33	21 33	1 57	14 16	1 0	11 31	1 22	4 50	1 39	14 25	0 47	22 55	1 22	0 30	1 3	28 12	4 26	3 46	4 22	2 17		n.a.
S 13	14 53	6 19	2 41	21 16	1 42	14 42	1 15	11 46	1 21	4 54	1 39	14 23	0 47	22 55	1 22	0 31	1 3	28 13	4 26	3 43	4 21	2 19		n.a.
S 14	14 33	2 33	1 43	20 56	1 28	15 7	1 30	12 1	1 20	4 58	1 39	14 20	0 47	22 55	1 22	0 31	1 3	28 13	4 26	3 41	4 19	2 21		n.a.
M15	14 14	1s16	0 41	20 34	1 13	15 33	1 44	12 16	1 18	5 3	1 38	14 18	0 47	22 55	1 22	0 32	1 3	28 13	4 26	3 40	4 18	2 22		n.a.
T 16	13 54	5 2	0n23	20 10	0 59	15 59	1 59	12 31	1 17	5 7	1 38	14 16	0 47	22 55	1 22	0 32	1 3	28 13	4 26	3 40	4 17	2 24		n.a.
W17	13 33	8 36	1 27	19 43	0 45	16 24	2 13	12 46	1 16	5 12	1 38	14 13	0 47	22 55	1 22	0 33	1 3	28 13	4 26	3 41	4 16	2 26		n.a.
T 18	13 13	11 50	2 26	19 15	0 31	16 49	2 27	13 0	1 15	5 16	1 38	14 11	0 47	22 55	1 22	0 33	1 3	28 13	4 27	3 41	4 14	2 28		n.a.
F 19	12 52	14 37	3 21	18 45	0 18	17 13	2 41	13 15	1 13	5 21	1 38	14 8	0 47	22 55	1 21	0 34	1 3	28 13	4 27	3 42	4 13	2 30		n.a.
S 20	12 31	16 49	4 7	18 13	0 5	17 37	2 54	13 30	1 12	5 25	1 38	14 6	0 47	22 55	1 21	0 35	1 4	28 13	4 27	3 42	4 12	2 32		n.a.
S 21	12 10	18 15	4 43	17 40	0n 7	17 59	3 7	13 44	1 11	5 30	1 38	14 4	0 47	22 55	1 21	0 35	1 4	28 13	4 27	3 41	4 11	2 34		n.a.
M22	11 49	18 48	5 5	17 6	0 18	18 21	3 19	13 58	1 9	5 35	1 38	14 1	0 47	22 55	1 21	0 36	1 4	28 13	4 27	3 40	4 9	2 36		n.a.
T 23	11 27	18 20	5 12	16 30	0 29	18 42	3 31	14 13	1 8	5 39	1 38	13 59	0 47	22 55	1 21	0 36	1 4	28 13	4 27	3 38	4 8	2 38		n.a.
W24	11 6	16 46	5 1	15 54	0 39	19 2	3 42	14 27	1 7	5 44	1 38	13 56	0 47	22 55	1 21	0 37	1 4	28 13	4 27	3 36	4 7	2 39		n.a.
T 25	10 44	14 7	4 32	15 17	0 48	19 20	3 53	14 41	1 6	5 49	1 38	13 54	0 47	22 55	1 21	0 37	1 4	28 14	4 27	3 34	4 5	2 41		n.a.
F 26	10 22	10 32	3 43	14 39	0 57	19 38	4 3	14 55	1 5	5 53	1 37	13 51	0 47	22 55	1 21	0 38	1 4	28 14	4 27	3 32	4 4	2 43		n.a.
S 27	9 59	6 12	2 39	14 0	1 5	19 54	4 12	15 9	1 3	5 58	1 37	13 49	0 46	22 55	1 21	0 39	1 4	28 14	4 27	3 30	4 3	2 45		n.a.
S 28	9 37	1 27	1 23	13 21	1 12	20 9	4 21	15 23	1 2	6 3	1 37	13 47	0 46	22 55	1 21	0 39	1 4	28 14	4 27	3 29	4 2	2 47		n.a.
M29	9 14	3n23	0 2	12 41	1 18	20 23	4 30	15 36	1 1	6 8	1 37	13 44	0 46	22 55	1 21	0 40	1 4	28 14	4 27	3 29	4 0	2 49		n.a.
T 30	8 51	7 56	1s19	12 1	1 24	20 35	4 38	15 50	1 0	6 12	1 37	13 42	0 46	22 55	1 21	0 40	1 4	28 14	4 27	3 29	3 59	2 51		n.a.
W31	8s28	11n56	2s33	11s21	1n29	20s46	4s45	16n 3	0n58	6n17	1n37	13s39	0s46	22n55	1n21	0n41	1s 4	28s14	4s27	3s29	3s58	2s53		n.a.

Julian Day Number = -2892659.5, Delta T = 188h16m31s
Ecliptic obliquity = 23°55'27, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°37'47, Lahiri = -176°30'47 Julian Calendar 1 May 12633 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 12633 BCE

The year -12632 astronomical counting style corresponds to year 12633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12633 BCE (-12632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 46 30	9♓41'13	21♉51	28♒47	16°R 8	10♉49	12♈ 7	26♒37	5♊12	25°R53	24♐ 2	8♎40	9♎46	6♎31	n.a.	T 1
F 2	10 50 26	10°41'36	5♊42	0♓32	15♒59	11°34	12°20	26°44	5°13	25♍51	24° 2	8°R40	9°43	6°38	n.a.	F 2
S 3	10 54 23	11°42'01	19°11	2°16	15°53	12°19	12°32	26°50	5°15	25°50	24° 3	8°40	9°39	6°45	n.a.	S 3
S 4	10 58 19	12°42'28	2♋21	4° 0	15°48	13° 4	12°45	26°57	5°16	25°48	24° 3	8°39	9°36	6°51	n.a.	S 4
M 5	11 2 16	13°42'56	15°13	5°44	15°D47	13°49	12°57	27° 4	5°17	25°46	24° 3	8°36	9°33	6°58	n.a.	M 5
T 6	11 6 12	14°43'26	27°51	7°28	15°47	14°34	13°10	27°10	5°18	25°45	24° 4	8°33	9°30	7° 5	n.a.	T 6
W 7	11 10 9	15°43'58	10♌15	9°12	15°50	15°19	13°23	27°17	5°19	25°43	24° 4	8°29	9°27	7°11	n.a.	W 7
T 8	11 14 5	16°44'32	22°28	10°55	15°55	16° 4	13°35	27°24	5°20	25°41	24° 5	8°25	9°23	7°18	n.a.	T 8
F 9	11 18 1	17°45'07	4♍32	12°39	16° 3	16°49	13°48	27°30	5°22	25°40	24° 5	8°22	9°20	7°25	n.a.	F 9
S 10	11 21 58	18°45'45	16°29	14°21	16°13	17°34	14° 1	27°37	5°23	25°38	24° 5	8°20	9°17	7°31	n.a.	S 10
S 11	11 25 54	19°46'24	28°21	16° 3	16°25	18°19	14°14	27°43	5°25	25°36	24° 6	8°18	9°14	7°38	n.a.	S 11
M12	11 29 51	20°47'05	10♎ 9	17°45	16°39	19° 5	14°27	27°50	5°26	25°35	24° 6	8°D18	9°11	7°44	n.a.	M12
T 13	11 33 47	21°47'48	21°56	19°26	16°55	19°50	14°40	27°56	5°28	25°33	24° 6	8°18	9° 8	7°51	n.a.	T 13
W14	11 37 44	22°48'34	3♏44	21° 7	17°13	20°35	14°53	28° 3	5°29	25°31	24° 6	8°20	9° 4	7°58	n.a.	W14
T 15	11 41 40	23°49'21	15°38	22°47	17°33	21°20	15° 6	28° 9	5°31	25°29	24° 6	8°21	9° 1	8° 4	n.a.	T 15
F 16	11 45 36	24°50'10	27°39	24°27	17°55	22° 5	15°19	28°16	5°33	25°28	24° 7	8°22	8°58	8°11	n.a.	F 16
S 17	11 49 33	25°51'01	9♐54	26° 6	18°19	22°51	15°32	28°22	5°34	25°26	24° 7	8°23	8°55	8°18	n.a.	S 17
S 18	11 53 29	26°51'55	22°26	27°45	18°45	23°36	15°45	28°28	5°36	25°24	24° 7	8°R24	8°52	8°24	n.a.	S 18
M19	11 57 26	27°52'50	5♑19	29°24	19°12	24°21	15°58	28°35	5°38	25°23	24° 7	8°24	8°48	8°31	n.a.	M19
T 20	12 1 22	28°53'47	18°36	1♈ 2	19°41	25° 6	16°11	28°41	5°40	25°21	24° 7	8°23	8°45	8°38	n.a.	T 20
W21	12 5 19	29°54'47	2♒21	2°39	20°12	25°52	16°24	28°47	5°42	25°19	24° 7	8°22	8°42	8°44	n.a.	W21
T 22	12 9 15	0♈55'48	16°33	4°16	20°44	26°37	16°38	28°53	5°44	25°18	24° 7	8°21	8°39	8°51	n.a.	T 22
F 23	12 13 11	1°56'50	1♓11	5°53	21°18	27°22	16°51	28°59	5°46	25°16	24°R 7	8°21	8°36	8°58	n.a.	F 23
S 24	12 17 8	2°57'55	16° 9	7°29	21°53	28° 8	17° 4	29° 6	5°48	25°14	24° 7	8°20	8°33	9° 4	n.a.	S 24
S 25	12 21 4	3°59'01	1♈20	9° 5	22°30	28°53	17°18	29°12	5°50	25°13	24° 7	8°D20	8°29	9°11	n.a.	S 25
M26	12 25 1	5° 0'08	16°34	10°40	23° 8	29°39	17°31	29°18	5°52	25°11	24° 7	8°20	8°26	9°18	n.a.	M26
T 27	12 28 57	6° 1'17	1♉41	12°16	23°47	0♊24	17°44	29°24	5°54	25° 9	24° 7	8°20	8°23	9°24	n.a.	T 27
W28	12 32 53	7° 2'27	16°33	13°50	24°27	1° 9	17°58	29°30	5°56	25° 8	24° 7	8°20	8°20	9°31	n.a.	W28
T 29	12 36 50	8° 3'39	1♊ 3	15°25	25° 8	1°55	18°11	29°35	5°59	25° 6	24° 7	8°R20	8°17	9°37	n.a.	T 29
F 30	12 40 46	9♈ 4'51	15♊ 7	16♈59	25♒51	2♊40	18♈25	29♒41	6♊ 1	25♍ 4	24♐ 7	8♎20	8♎14	9♎44	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s 5	15n 7	3s36	10s40	1n34	20s56	4s51	16n16	0n57	6n22	1n37	13s37	0s46	22n55	1n21	0n42	1s 4	28s14	4s27	3s30	3s57	2s54		n.a.
F 2	7 42	17 21	4 25	9 59	1 38	21 5	4 57	16 30	0 56	6 27	1 37	13 35	0 46	22 55	1 20	0 42	1 4	28 14	4 27	3 30	3 55	2 56		n.a.
S 3	7 19	18 32	4 57	9 19	1 41	21 12	5 3	16 43	0 55	6 32	1 37	13 32	0 46	22 56	1 20	0 43	1 4	28 14	4 27	3 30	3 54	2 58		n.a.
S 4	6 55	18 41	5 14	8 38	1 44	21 18	5 7	16 55	0 53	6 37	1 37	13 30	0 46	22 56	1 20	0 44	1 4	28 14	4 27	3 30	3 53	3 0		n.a.
M 5	6 32	17 51	5 13	7 57	1 46	21 22	5 12	17 8	0 52	6 42	1 37	13 27	0 46	22 56	1 20	0 44	1 4	28 14	4 27	3 29	3 51	3 2		n.a.
T 6	6 8	16 9	4 58	7 17	1 48	21 26	5 15	17 21	0 51	6 47	1 37	13 25	0 46	22 56	1 20	0 45	1 4	28 14	4 27	3 27	3 50	3 4		n.a.
W 7	5 44	13 43	4 29	6 36	1 49	21 28	5 19	17 33	0 50	6 52	1 37	13 23	0 46	22 56	1 20	0 46	1 4	28 14	4 27	3 26	3 49	3 6		n.a.
T 8	5 20	10 43	3 47	5 56	1 50	21 29	5 21	17 45	0 49	6 57	1 37	13 20	0 46	22 56	1 20	0 46	1 4	28 15	4 28	3 24	3 48	3 8		n.a.
F 9	4 56	7 19	2 56	5 16	1 50	21 29	5 24	17 57	0 47	7 2	1 37	13 18	0 46	22 56	1 20	0 47	1 4	28 15	4 28	3 23	3 46	3 9		n.a.
S 10	4 32	3 38	1 58	4 36	1 50	21 27	5 26	18 9	0 46	7 7	1 37	13 16	0 46	22 57	1 20	0 48	1 4	28 15	4 28	3 22	3 45	3 11		n.a.
S 11	4 8	0s10	0 55	3 56	1 49	21 25	5 27	18 21	0 45	7 12	1 37	13 13	0 46	22 57	1 20	0 48	1 4	28 15	4 28	3 21	3 44	3 13		n.a.
M12	3 43	3 56	0n10	3 17	1 49	21 22	5 28	18 33	0 44	7 17	1 37	13 11	0 46	22 57	1 20	0 49	1 4	28 15	4 28	3 21	3 43	3 15		n.a.
T 13	3 19	7 33	1 15	2 37	1 47	21 17	5 29	18 44	0 43	7 22	1 36	13 9	0 46	22 57	1 20	0 50	1 4	28 15	4 28	3 22	3 41	3 17		n.a.
W14	2 54	10 52	2 17	1 58	1 46	21 11	5 29	18 55	0 41	7 27	1 36	13 6	0 46	22 58	1 20	0 50	1 4	28 15	4 28	3 22	3 40	3 19		n.a.
T 15	2 30	13 46	3 13	1 20	1 44	21 5	5 29	19 6	0 40	7 32	1 36	13 4	0 46	22 58	1 20	0 51	1 4	28 15	4 28	3 23	3 39	3 21		n.a.
F 16	2 5	16 7	4 2	0 42	1 42	20 57	5 28	19 17	0 39	7 37	1 36	13 2	0 46	22 58	1 20	0 52	1 4	28 15	4 28	3 23	3 37	3 22		n.a.
S 17	1 41	17 46	4 40	0 4	1 39	20 49	5 27	19 28	0 38	7 43	1 36	12 59	0 45	22 58	1 19	0 52	1 4	28 15	4 28	3 24	3 36	3 24		n.a.
S 18	1 16	18 36	5 6	0n34	1 36	20 40	5 26	19 39	0 37	7 48	1 36	12 57	0 45	22 58	1 19	0 53	1 4	28 15	4 28	3 24	3 35	3 26		n.a.
M19	0 52	18 31	5 18	1 11	1 33	20 29	5 25	19 49	0 36	7 53	1 36	12 55	0 45	22 59	1 19	0 54	1 4	28 15	4 28	3 24	3 34	3 28		n.a.
T 20	0 27	17 26	5 14	1 47	1 30	20 18	5 23	19 59	0 34	7 58	1 36	12 53	0 45	22 59	1 19	0 54	1 4	28 15	4 28	3 23	3 32	3 30		n.a.
W21	0 2	15 18	4 51	2 24	1 27	20 6	5 21	20 9	0 33	8 3	1 36	12 50	0 45	22 59	1 19	0 55	1 4	28 15	4 28	3 23	3 31	3 32		n.a.
T 22	0n23	12 13	4 11	2 59	1 23	19 54	5 19	20 19	0 32	8 8	1 36	12 48	0 45	23 0	1 19	0 56	1 4	28 15	4 28	3 23	3 30	3 34		n.a.
F 23	0 47	8 16	3 13	3 35	1 19	19 40	5 17	20 28	0 31	8 14	1 36	12 46	0 45	23 0	1 19	0 56	1 4	28 15	4 28	3 22	3 29	3 35		n.a.
S 24	1 12	3 43	2 1	4 10	1 15	19 26	5 14	20 38	0 30	8 19	1 36	12 44	0 45	23 0	1 19	0 57	1 4	28 16	4 28	3 22	3 27	3 37		n.a.
S 25	1 37	1n 8	0 39	4 44	1 10	19 11	5 11	20 47	0 29	8 24	1 36	12 41	0 45	23 1	1 19	0 58	1 4	28 16	4 28	3 22	3 26	3 39		n.a.
M26	2 2	5 56	0s46	5 19	1 6	18 55	5 8	20 56	0 28	8 29	1 36	12 39	0 45	23 1	1 19	0 58	1 4	28 16	4 28	3 22	3 25	3 41		n.a.
T 27	2 26	10 19	2 7	5 52	1 1	18 39	5 5	21 5	0 27	8 35	1 36	12 37	0 45	23 1	1 19	0 59	1 4	28 16	4 29	3 22	3 23	3 43		n.a.
W28	2 51	13 58	3 18	6 25	0 56	18 22	5 2	21 13	0 25	8 40	1 36	12 35	0 45	23 2	1 19	1 0	1 4	28 16	4 29	3 22	3 22	3 45		n.a.
T 29	3 15	16 38	4 14	6 58	0 51	18 4	4 58	21 22	0 24	8 45	1 36	12 33	0 45	23 2	1 19	1 0	1 4	28 16	4 29	3 22	3 21	3 47		n.a.
F 30	3n40	18n13	4s53	7n30	0n45	17s46	4s55	21n30	0n23	8n50	1n36	12s31	0s45	23n 2	1n19	1n 1	1s 4	28s16	4s29	3s22	3s20	3s48		n.a.

Julian Day Number = -2892628.5, Delta T = 188h16m23s
Ecliptic obliquity = 23°55'28, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°37'43, Lahiri = -176°30'43 Julian Calendar 1 June 12633 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 12633 BCE

The year -12632 astronomical counting style corresponds to year 12633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12633 BCE (-12632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 44 43	10♈ 6'04	28♊45	18♈33	26♒35	3♊26	18♈38	29♒47	6♊ 3	25°R 3	24°R 6	8°R20	8♎10	9♎51	n.a.	S 1
S 2	12 48 39	11° 7'19	11♋57	20° 7	27°19	4°11	18°51	29°53	6° 6	25♍ 1	24♐ 6	8°D20	8° 7	9°57	n.a.	S 2
M 3	12 52 36	12° 8'34	24°46	21°40	28° 5	4°56	19° 5	29°58	6° 8	24°59	24° 6	8♎20	8° 4	10° 4	n.a.	M 3
T 4	12 56 32	13° 9'50	7♌16	23°13	28°52	5°42	19°18	0♓ 4	6°11	24°58	24° 6	8°20	8° 1	10°11	n.a.	T 4
W 5	13 0 28	14°11'07	19°30	24°46	29°40	6°27	19°32	0°10	6°13	24°56	24° 5	8°21	7°58	10°17	n.a.	W 5
T 6	13 4 25	15°12'25	1♍33	26°18	0♓28	7°13	19°45	0°15	6°16	24°55	24° 5	8°22	7°54	10°24	n.a.	T 6
F 7	13 8 21	16°13'43	13°28	27°50	1°18	7°58	19°59	0°21	6°18	24°53	24° 5	8°23	7°51	10°31	n.a.	F 7
S 8	13 12 18	17°15'02	25°18	29°22	2° 8	8°43	20°12	0°26	6°21	24°51	24° 4	8°23	7°48	10°37	n.a.	S 8
S 9	13 16 14	18°16'23	7♎ 5	0♉54	2°59	9°29	20°26	0°31	6°23	24°50	24° 4	8°R24	7°45	10°44	n.a.	S 9
M10	13 20 10	19°17'44	18°53	2°25	3°51	10°14	20°40	0°37	6°26	24°48	24° 3	8°23	7°42	10°51	n.a.	M10
T 11	13 24 7	20°19'06	0♏43	3°56	4°43	11° 0	20°53	0°42	6°29	24°47	24° 3	8°22	7°39	10°57	n.a.	T 11
W12	13 28 3	21°20'29	12°38	5°27	5°37	11°45	21° 7	0°47	6°32	24°45	24° 3	8°21	7°35	11° 4	n.a.	W12
T 13	13 32 0	22°21'53	24°39	6°58	6°31	12°30	21°20	0°52	6°34	24°44	24° 2	8°19	7°32	11°10	n.a.	T 13
F 14	13 35 56	23°23'17	6♐49	8°28	7°26	13°16	21°34	0°57	6°37	24°42	24° 2	8°17	7°29	11°17	n.a.	F 14
S 15	13 39 53	24°24'43	19°10	9°57	8°21	14° 1	21°47	1° 2	6°40	24°41	24° 1	8°14	7°26	11°24	n.a.	S 15
S 16	13 43 49	25°26'10	1♑44	11°26	9°17	14°46	22° 1	1° 7	6°43	24°40	24° 1	8°12	7°23	11°30	n.a.	S 16
M17	13 47 45	26°27'37	14°35	12°55	10°14	15°32	22°14	1°12	6°46	24°38	24° 0	8°11	7°19	11°37	n.a.	M17
T 18	13 51 42	27°29'05	27°46	14°23	11°11	16°17	22°28	1°17	6°49	24°37	23°59	8°D10	7°16	11°44	n.a.	T 18
W19	13 55 38	28°30'34	11♒19	15°50	12° 8	17° 3	22°41	1°21	6°52	24°35	23°59	8°11	7°13	11°50	n.a.	W19
T 20	13 59 35	29°32'04	25°15	17°16	13° 7	17°48	22°55	1°26	6°55	24°34	23°58	8°12	7°10	11°57	n.a.	T 20
F 21	14 3 31	0♉33'35	9♓35	18°42	14° 6	18°33	23° 8	1°31	6°58	24°33	23°58	8°13	7° 7	12° 4	n.a.	F 21
S 22	14 7 28	1°35'06	24°17	20° 6	15° 5	19°18	23°22	1°35	7° 1	24°32	23°57	8°15	7° 4	12°10	n.a.	S 22
S 23	14 11 24	2°36'37	9♈15	21°29	16° 5	20° 4	23°35	1°39	7° 4	24°30	23°56	8°R15	7° 0	12°17	n.a.	S 23
M24	14 15 21	3°38'09	24°23	22°51	17° 5	20°49	23°49	1°44	7° 7	24°29	23°55	8°14	6°57	12°24	n.a.	M24
T 25	14 19 17	4°39'42	9♉32	24°11	18° 6	21°34	24° 2	1°48	7°10	24°28	23°55	8°12	6°54	12°30	n.a.	T 25
W26	14 23 13	5°41'15	24°32	25°29	19° 7	22°20	24°16	1°52	7°14	24°27	23°54	8° 9	6°51	12°37	n.a.	W26
T 27	14 27 10	6°42'47	9♊13	26°44	20° 8	23° 5	24°29	1°56	7°17	24°25	23°53	8° 5	6°48	12°44	n.a.	T 27
F 28	14 31 6	7°44'20	23°31	27°57	21°10	23°50	24°43	2° 0	7°20	24°24	23°52	8° 0	6°45	12°50	n.a.	F 28
S 29	14 35 3	8°45'53	7♋20	29° 7	22°13	24°35	24°56	2° 4	7°23	24°23	23°52	7°56	6°41	12°57	n.a.	S 29
S 30	14 38 59	9°47'25	20°41	0♊13	23°15	25°20	25° 9	2° 8	7°26	24°22	23°51	7°53	6°38	13° 4	n.a.	S 30
M31	14 42 56	10♉48'57	3♌35	1♊15	24♓19	26♊ 6	25♈23	2♓12	7♊30	24♍21	23♐50	7♎51	6♎35	13♎10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 5	18n40	5s15	8n 2	0n40	17s27	4s51	21n38	0n22	8n56	1n37	12s29	0s45	23n 3	1n19	1n 2	1s 4	28s16	4s29	3s22	3s18	3s50		n.a.
S 2	4 29	18 5	5 19	8 33	0 34	17 7	4 47	21 45	0 21	9 1	1 37	12 27	0 45	23 3	1 19	1 2	1 4	28 16	4 29	3 22	3 17	3 52		n.a.
M 3	4 53	16 35	5 6	9 3	0 29	16 47	4 43	21 53	0 20	9 6	1 37	12 24	0 45	23 3	1 18	1 3	1 4	28 16	4 29	3 22	3 16	3 54		n.a.
T 4	5 18	14 20	4 40	9 33	0 23	16 26	4 38	22 0	0 19	9 11	1 37	12 22	0 45	23 4	1 18	1 3	1 4	28 16	4 29	3 22	3 14	3 56		n.a.
W 5	5 42	11 28	4 1	10 2	0 17	16 5	4 34	22 7	0 18	9 17	1 37	12 20	0 45	23 4	1 18	1 4	1 4	28 16	4 29	3 23	3 13	3 58		n.a.
T 6	6 6	8 10	3 12	10 31	0 11	15 43	4 29	22 14	0 17	9 22	1 37	12 18	0 45	23 5	1 18	1 5	1 4	28 16	4 29	3 23	3 12	4 0		n.a.
F 7	6 30	4 34	2 15	10 59	0 5	15 21	4 25	22 20	0 16	9 27	1 37	12 16	0 45	23 5	1 18	1 5	1 4	28 16	4 29	3 23	3 11	4 1		n.a.
S 8	6 54	0 48	1 12	11 27	0s 2	14 58	4 20	22 27	0 15	9 32	1 37	12 14	0 45	23 5	1 18	1 6	1 5	28 16	4 29	3 23	3 9	4 3		n.a.
S 9	7 18	2s59	0 7	11 54	0 8	14 34	4 15	22 33	0 13	9 38	1 37	12 12	0 45	23 6	1 18	1 7	1 5	28 16	4 29	3 24	3 8	4 5		n.a.
M10	7 42	6 39	0n58	12 20	0 14	14 10	4 11	22 38	0 12	9 43	1 37	12 11	0 45	23 6	1 18	1 7	1 5	28 16	4 29	3 23	3 7	4 7		n.a.
T 11	8 5	10 4	2 1	12 46	0 21	13 46	4 6	22 44	0 11	9 48	1 37	12 9	0 45	23 7	1 18	1 8	1 5	28 16	4 29	3 23	3 5	4 9		n.a.
W12	8 29	13 6	2 59	13 11	0 27	13 21	4 1	22 49	0 10	9 54	1 37	12 7	0 45	23 7	1 18	1 8	1 5	28 16	4 29	3 23	3 4	4 11		n.a.
T 13	8 52	15 36	3 50	13 35	0 34	12 56	3 55	22 54	0 9	9 59	1 37	12 5	0 45	23 8	1 18	1 9	1 5	28 16	4 29	3 22	3 3	4 12		n.a.
F 14	9 16	17 26	4 31	13 59	0 40	12 30	3 50	22 59	0 8	10 4	1 37	12 3	0 45	23 8	1 18	1 10	1 5	28 16	4 29	3 21	3 2	4 14		n.a.
S 15	9 39	18 29	5 0	14 21	0 47	12 4	3 45	23 4	0 7	10 9	1 37	12 1	0 45	23 8	1 18	1 10	1 5	28 16	4 29	3 20	3 0	4 16		n.a.
S 16	10 2	18 40	5 15	14 44	0 53	11 38	3 40	23 8	0 6	10 15	1 37	11 59	0 45	23 9	1 18	1 11	1 5	28 16	4 29	3 19	2 59	4 18		n.a.
M17	10 24	17 53	5 15	15 5	1 0	11 11	3 34	23 12	0 5	10 20	1 37	11 58	0 45	23 9	1 18	1 11	1 5	28 16	4 29	3 18	2 58	4 20		n.a.
T 18	10 47	16 9	4 59	15 26	1 6	10 44	3 29	23 16	0 4	10 25	1 37	11 56	0 45	23 10	1 18	1 12	1 5	28 16	4 29	3 18	2 57	4 22		n.a.
W19	11 9	13 29	4 26	15 45	1 12	10 16	3 24	23 20	0 3	10 30	1 38	11 54	0 45	23 10	1 18	1 12	1 4	28 16	4 30	3 18	2 55	4 23		n.a.
T 20	11 32	9 58	3 36	16 4	1 19	9 48	3 18	23 23	0 2	10 35	1 38	11 53	0 45	23 11	1 18	1 13	1 4	28 16	4 30	3 19	2 54	4 25		n.a.
F 21	11 54	5 47	2 32	16 23	1 25	9 20	3 13	23 26	0 1	10 41	1 38	11 51	0 45	23 11	1 18	1 14	1 4	28 16	4 30	3 20	2 53	4 27		n.a.
S 22	12 15	1 9	1 17	16 40	1 31	8 52	3 7	23 29	0 0	10 46	1 38	11 49	0 45	23 12	1 18	1 14	1 4	28 16	4 30	3 20	2 51	4 29		n.a.
S 23	12 37	3n39	0s 6	16 57	1 37	8 23	3 2	23 32	0s 1	10 51	1 38	11 48	0 45	23 12	1 18	1 15	1 4	28 16	4 30	3 20	2 50	4 31		n.a.
M24	12 58	8 17	1 28	17 12	1 42	7 54	2 56	23 34	0 2	10 56	1 38	11 46	0 45	23 13	1 18	1 15	1 4	28 16	4 30	3 20	2 49	4 33		n.a.
T 25	13 20	12 22	2 44	17 27	1 48	7 24	2 51	23 36	0 3	11 1	1 38	11 44	0 45	23 13	1 18	1 16	1 4	28 16	4 30	3 19	2 48	4 34		n.a.
W26	13 41	15 36	3 48	17 42	1 53	6 55	2 45	23 38	0 4	11 7	1 38	11 43	0 45	23 14	1 17	1 16	1 4	28 16	4 30	3 18	2 46	4 36		n.a.
T 27	14 1	17 44	4 36	17 55	1 58	6 25	2 40	23 40	0 5	11 12	1 38	11 41	0 45	23 14	1 17	1 17	1 4	28 16	4 30	3 16	2 45	4 38		n.a.
F 28	14 22	18 42	5 5	18 7	2 2	5 55	2 34	23 41	0 5	11 17	1 38	11 40	0 45	23 15	1 17	1 17	1 4	28 16	4 30	3 14	2 44	4 40		n.a.
S 29	14 42	18 29	5 14	18 19	2 6	5 25	2 28	23 42	0 6	11 22	1 39	11 38	0 45	23 15	1 17	1 17	1 4	28 16	4 30	3 13	2 42	4 42		n.a.
S 30	15 2	17 15	5 7	18 30	2 9	4 54	2 23	23 43	0 7	11 27	1 39	11 37	0 45	23 16	1 17	1 18	1 4	28 16	4 30	3 11	2 41	4 44		n.a.
M31	15n22	15n 9	4s43	18n40	2s12	4s24	2s17	23n44	0s 8	11n32	1n39	11s36	0s45	23n16	1n17	1n18	1s 4	28s16	4s30	3s11	2s40	4s45		n.a.

Julian Day Number = -2892598.5, Delta T = 188h16m16s
Ecliptic obliquity = 23°55'28, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°37'39, Lahiri = -176°30'39 Julian Calendar 1 July 12633 BCE == Greg. Calendar 26 March 12633 BCE

The year -12632 astronomical counting style corresponds to year 12633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12633 BCE (-12632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 46 52	11♌50'28	16♋ 6	2♊12	25♓22	26♊51	25♈36	2♓16	7♊33	24°R20	23°R49	7°D51	6♎32	13♎17	n.a.	T 1
W 2	14 50 49	12°51'59	28°19	3° 3	26°26	27°36	25°49	2°19	7°36	24♍19	23♐48	7♎52	6°29	13°23	n.a.	W 2
T 3	14 54 45	13°53'30	10♍18	3°48	27°30	28°21	26° 2	2°23	7°40	24°18	23°47	7°54	6°25	13°30	n.a.	T 3
F 4	14 58 42	14°55'00	22° 8	4°27	28°34	29° 6	26°16	2°26	7°43	24°17	23°46	7°56	6°22	13°37	n.a.	F 4
S 5	15 2 38	15°56'30	3♎55	4°57	29°39	29°51	26°29	2°30	7°46	24°16	23°45	7°R57	6°19	13°43	n.a.	S 5
S 6	15 6 35	16°57'59	15°42	5°18	0♈44	0♋36	26°42	2°33	7°50	24°15	23°45	7°57	6°16	13°50	n.a.	S 6
M 7	15 10 31	17°59'28	27°32	5°30	1°49	1°21	26°55	2°36	7°53	24°14	23°44	7°54	6°13	13°57	n.a.	M 7
T 8	15 14 28	19° 0'57	9♏28	5°R31	2°55	2° 6	27° 8	2°39	7°57	24°13	23°43	7°50	6°10	14° 3	n.a.	T 8
W 9	15 18 24	20° 2'25	21°33	5°21	4° 1	2°51	27°21	2°42	8° 0	24°13	23°42	7°44	6° 6	14°10	n.a.	W 9
T 10	15 22 21	21° 3'52	3♐47	4°59	5° 7	3°36	27°34	2°45	8° 4	24°12	23°41	7°36	6° 3	14°17	n.a.	T 10
F 11	15 26 17	22° 5'19	16°12	4°25	6°13	4°21	27°47	2°48	8° 7	24°11	23°40	7°28	6° 0	14°23	n.a.	F 11
S 12	15 30 14	23° 6'46	28°47	3°40	7°20	5° 6	28° 0	2°51	8°11	24°10	23°39	7°19	5°57	14°30	n.a.	S 12
S 13	15 34 10	24° 8'12	11♑35	2°45	8°26	5°51	28°13	2°53	8°14	24°10	23°38	7°11	5°54	14°37	n.a.	S 13
M14	15 38 7	25° 9'38	24°35	1°40	9°33	6°36	28°26	2°56	8°18	24° 9	23°36	7° 5	5°50	14°43	n.a.	M14
T 15	15 42 4	26°11'03	7♒49	0°28	10°41	7°20	28°38	2°59	8°21	24° 8	23°35	7° 1	5°47	14°50	n.a.	T 15
W16	15 46 0	27°12'28	21°19	29♌10	11°48	8° 5	28°51	3° 1	8°25	24° 8	23°34	6°D59	5°44	14°57	n.a.	W16
T 17	15 49 57	28°13'52	5♓ 4	27°49	12°56	8°50	29° 4	3° 3	8°28	24° 7	23°33	6°59	5°41	15° 3	n.a.	T 17
F 18	15 53 53	29°15'16	19° 7	26°29	14° 4	9°35	29°16	3° 5	8°32	24° 7	23°32	7° 0	5°38	15°10	n.a.	F 18
S 19	15 57 50	0♊16'39	3♈27	25°11	15°12	10°19	29°29	3° 8	8°35	24° 6	23°31	7°R 1	5°35	15°16	n.a.	S 19
S 20	16 1 46	1°18'02	18° 2	23°58	16°20	11° 4	29°42	3°10	8°39	24° 6	23°30	7° 1	5°31	15°23	n.a.	S 20
M21	16 5 43	2°19'24	2♉48	22°51	17°29	11°49	29°54	3°11	8°42	24° 5	23°29	6°58	5°28	15°30	n.a.	M21
T 22	16 9 40	3°20'45	17°38	21°53	18°37	12°33	0♉ 6	3°13	8°46	24° 5	23°28	6°53	5°25	15°36	n.a.	T 22
W23	16 13 36	4°22'05	2♊26	21° 4	19°46	13°18	0°19	3°15	8°50	24° 5	23°26	6°45	5°22	15°43	n.a.	W23
T 24	16 17 33	5°23'24	17° 3	20°25	20°55	14° 2	0°31	3°17	8°53	24° 4	23°25	6°36	5°19	15°50	n.a.	T 24
F 25	16 21 29	6°24'42	1♋20	19°56	22° 4	14°47	0°43	3°18	8°57	24° 4	23°24	6°25	5°16	15°56	n.a.	F 25
S 26	16 25 26	7°25'59	15°14	19°36	23°13	15°31	0°56	3°20	9° 0	24° 4	23°23	6°16	5°12	16° 3	n.a.	S 26
S 27	16 29 23	8°27'14	28°40	19°27	24°23	16°16	1° 8	3°21	9° 4	24° 4	23°22	6° 7	5° 9	16°10	n.a.	S 27
M28	16 33 19	9°28'28	11♌40	19°D26	25°32	17° 0	1°20	3°22	9° 8	24° 3	23°21	6° 1	5° 6	16°16	n.a.	M28
T 29	16 37 16	10°29'40	24°16	19°33	26°42	17°45	1°32	3°23	9°11	24° 3	23°19	5°58	5° 3	16°23	n.a.	T 29
W30	16 41 12	11°30'50	6♍31	19°48	27°52	18°29	1°44	3°24	9°15	24° 3	23°18	5°D56	5° 0	16°30	n.a.	W30
T 31	16 45 9	12♊31'59	18♍32	20♉11	29♈ 1	19♋13	1♉55	3♓25	9♊18	24♍ 3	23♐17	5♎56	4♎56	16♎36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n41	12n24	4s 7	18n50	2s14	3s53	2s12	23n44	0s 9	11n37	1n39	11s34	0s45	23n17	1n17	1n19	1s 4	28s16	4s30	3s11	2s39	4s47		n.a.
W 2	16 0	9 10	3 21	18 59	2 15	3 22	2 6	23 44	0 10	11 42	1 39	11 33	0 45	23 17	1 17	1 19	1 4	28 16	4 30	3 11	2 37	4 49		n.a.
T 3	16 19	5 37	2 26	19 7	2 15	2 51	2 1	23 44	0 11	11 47	1 39	11 32	0 45	23 18	1 17	1 20	1 4	28 16	4 30	3 12	2 36	4 51		n.a.
F 4	16 38	1 52	1 26	19 15	2 15	2 20	1 55	23 43	0 12	11 52	1 39	11 30	0 45	23 19	1 17	1 20	1 4	28 16	4 30	3 12	2 35	4 53		n.a.
S 5	16 56	1s55	0 22	19 23	2 13	1 49	1 50	23 43	0 13	11 57	1 39	11 29	0 45	23 19	1 17	1 20	1 4	28 16	4 30	3 13	2 33	4 55		n.a.
S 6	17 14	5 39	0n42	19 30	2 9	1 18	1 44	23 42	0 14	12 2	1 40	11 28	0 45	23 20	1 17	1 21	1 4	28 16	4 30	3 13	2 32	4 56		n.a.
M 7	17 32	9 11	1 45	19 37	2 5	0 46	1 39	23 41	0 14	12 7	1 40	11 27	0 45	23 20	1 17	1 21	1 4	28 16	4 30	3 12	2 31	4 58		n.a.
T 8	17 49	12 22	2 43	19 43	1 58	0 15	1 33	23 39	0 15	12 12	1 40	11 26	0 45	23 21	1 17	1 22	1 4	28 16	4 30	3 10	2 30	5 0		n.a.
W 9	18 6	15 4	3 35	19 49	1 50	0n17	1 28	23 37	0 16	12 17	1 40	11 24	0 44	23 21	1 17	1 22	1 4	28 16	4 30	3 8	2 28	5 2		n.a.
T 10	18 23	17 7	4 17	19 55	1 41	0 49	1 23	23 35	0 17	12 22	1 40	11 23	0 44	23 22	1 17	1 22	1 4	28 16	4 30	3 5	2 27	5 4		n.a.
F 11	18 39	18 25	4 48	20 0	1 29	1 20	1 17	23 33	0 18	12 27	1 40	11 22	0 44	23 22	1 17	1 22	1 4	28 16	4 30	3 1	2 26	5 6		n.a.
S 12	18 55	18 50	5 6	20 4	1 16	1 52	1 12	23 31	0 19	12 32	1 41	11 21	0 44	23 23	1 17	1 23	1 4	28 16	4 30	2 58	2 24	5 7		n.a.
S 13	19 11	18 18	5 8	20 8	1 1	2 23	1 7	23 28	0 20	12 37	1 41	11 20	0 44	23 23	1 17	1 23	1 4	28 16	4 30	2 55	2 23	5 9		n.a.
M14	19 26	16 48	4 55	20 11	0 45	2 55	1 2	23 25	0 20	12 42	1 41	11 19	0 44	23 24	1 17	1 23	1 4	28 16	4 30	2 52	2 22	5 11		n.a.
T 15	19 41	14 24	4 26	20 13	0 27	3 27	0 57	23 22	0 21	12 47	1 41	11 18	0 44	23 25	1 17	1 24	1 4	28 16	4 30	2 50	2 21	5 13		n.a.
W16	19 55	11 11	3 42	20 14	0 9	3 58	0 52	23 18	0 22	12 51	1 41	11 18	0 44	23 25	1 17	1 24	1 4	28 16	4 30	2 50	2 19	5 15		n.a.
T 17	20 9	7 18	2 44	20 14	0n10	4 30	0 47	23 15	0 23	12 56	1 41	11 17	0 44	23 26	1 17	1 24	1 4	28 15	4 30	2 50	2 18	5 16		n.a.
F 18	20 23	2 56	1 35	20 13	0 28	5 1	0 42	23 11	0 24	13 1	1 42	11 16	0 44	23 26	1 17	1 24	1 4	28 15	4 30	2 50	2 17	5 18		n.a.
S 19	20 37	1n42	0 19	20 12	0 47	5 32	0 37	23 6	0 24	13 6	1 42	11 15	0 44	23 27	1 17	1 25	1 4	28 15	4 30	2 50	2 16	5 20		n.a.
S 20	20 50	6 18	0s59	20 10	1 4	6 4	0 32	23 2	0 25	13 10	1 42	11 14	0 44	23 27	1 17	1 25	1 4	28 15	4 30	2 50	2 14	5 22		n.a.
M21	21 2	10 35	2 14	20 9	1 20	6 35	0 27	22 57	0 26	13 15	1 42	11 14	0 44	23 28	1 17	1 25	1 4	28 15	4 30	2 49	2 13	5 24		n.a.
T 22	21 14	14 14	3 21	20 8	1 35	7 6	0 22	22 52	0 27	13 20	1 42	11 13	0 44	23 29	1 17	1 25	1 4	28 15	4 30	2 47	2 12	5 25		n.a.
W23	21 26	16 56	4 13	20 7	1 48	7 37	0 18	22 47	0 28	13 24	1 43	11 12	0 44	23 29	1 17	1 25	1 4	28 15	4 30	2 44	2 10	5 27		n.a.
T 24	21 37	18 30	4 48	20 8	2 0	8 7	0 13	22 42	0 28	13 29	1 43	11 12	0 44	23 30	1 17	1 25	1 4	28 15	4 30	2 40	2 9	5 29		n.a.
F 25	21 48	18 51	5 4	20 10	2 10	8 38	0 9	22 36	0 29	13 34	1 43	11 11	0 44	23 30	1 17	1 26	1 4	28 15	4 30	2 36	2 8	5 31		n.a.
S 26	21 59	18 2	5 2	20 12	2 18	9 8	0 4	22 30	0 30	13 38	1 43	11 11	0 44	23 31	1 17	1 26	1 4	28 15	4 30	2 32	2 7	5 33		n.a.
S 27	22 9	16 14	4 42	20 16	2 25	9 38	0n 0	22 24	0 31	13 43	1 43	11 10	0 44	23 31	1 17	1 26	1 4	28 15	4 30	2 29	2 5	5 34		n.a.
M28	22 18	13 39	4 9	20 22	2 31	10 8	0 5	22 18	0 31	13 47	1 44	11 10	0 44	23 32	1 17	1 26	1 4	28 15	4 30	2 26	2 4	5 36		n.a.
T 29	22 28	10 30	3 24	20 28	2 36	10 38	0 9	22 12	0 32	13 52	1 44	11 9	0 44	23 32	1 17	1 26	1 4	28 15	4 30	2 25	2 3	5 38		n.a.
W30	22 36	6 58	2 31	20 35	2 39	11 8	0 13	22 5	0 33	13 56	1 44	11 9	0 44	23 33	1 17	1 26	1 4	28 14	4 30	2 24	2 1	5 40		n.a.
T 31	22n45	3n13	1s32	20n44	2n41	11n37	0n17	21n58	0s33	14n 1	1n44	11s 9	0s44	23n34	1n17	1n26	1s 4	28s14	4s30	2s24	2s 0	5s42		n.a.

Julian Day Number = -2892567.5, Delta T = 188h16m08s
Ecliptic obliquity = 23°55'28, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°37'35, Lahiri = -176°30'35 Julian Calendar 1 Aug. 12633 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12633 BCE

The year -12632 astronomical counting style corresponds to year 12633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12633 BCE (-12632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 49 6	13♊33'06	0♎22	20♉39	0♉11	19♋58	2♉ 7	3♓26	9♊22	24°R 3	23°R16	5°R57	4♎53	16♎43	n.a.	F 1
S 2	16 53 2	14°34'12	12° 9	21°14	1°21	20°42	2°19	3°27	9°25	24°D 3	23♐14	5♎57	4°50	16°50	n.a.	S 2
S 3	16 56 59	15°35'16	23°57	21°53	2°32	21°26	2°30	3°27	9°29	24♍ 3	23°13	5°55	4°47	16°56	n.a.	S 3
M 4	17 0 56	16°36'18	5♏50	22°38	3°42	22°10	2°42	3°28	9°33	24° 3	23°12	5°51	4°44	17° 3	n.a.	M 4
T 5	17 4 52	17°37'19	17°53	23°27	4°52	22°55	2°53	3°28	9°36	24° 3	23°11	5°44	4°41	17°10	n.a.	T 5
W 6	17 8 49	18°38'17	0♐ 8	24°19	6° 3	23°39	3° 5	3°29	9°40	24° 3	23°10	5°34	4°37	17°16	n.a.	W 6
T 7	17 12 46	19°39'15	12°36	25°16	7°13	24°23	3°16	3°29	9°43	24° 3	23° 8	5°22	4°34	17°23	n.a.	T 7
F 8	17 16 42	20°40'10	25°19	26°15	8°24	25° 7	3°27	3°29	9°47	24° 4	23° 7	5° 9	4°31	17°29	n.a.	F 8
S 9	17 20 39	21°41'04	8♑16	27°17	9°35	25°51	3°38	3°R29	9°50	24° 4	23° 6	4°56	4°28	17°36	n.a.	S 9
S 10	17 24 36	22°41'57	21°25	28°22	10°46	26°35	3°50	3°29	9°54	24° 4	23° 5	4°44	4°25	17°43	n.a.	S 10
M11	17 28 32	23°42'47	4♒45	29°29	11°57	27°19	4° 1	3°29	9°57	24° 4	23° 3	4°34	4°22	17°49	n.a.	M11
T 12	17 32 29	24°43'36	18°16	0♊38	13° 8	28° 3	4°11	3°28	10° 1	24° 5	23° 2	4°27	4°18	17°56	n.a.	T 12
W13	17 36 26	25°44'24	1♓56	1°49	14°19	28°46	4°22	3°28	10° 4	24° 5	23° 1	4°22	4°15	18° 3	n.a.	W13
T 14	17 40 22	26°45'10	15°44	3° 2	15°30	29°30	4°33	3°27	10° 8	24° 6	23° 0	4°21	4°12	18° 9	n.a.	T 14
F 15	17 44 19	27°45'54	29°41	4°17	16°41	0♌14	4°43	3°27	10°11	24° 6	22°58	4°20	4° 9	18°16	n.a.	F 15
S 16	17 48 16	28°46'37	13♈47	5°33	17°52	0°58	4°54	3°26	10°15	24° 6	22°57	4°20	4° 6	18°23	n.a.	S 16
S 17	17 52 12	29°47'18	28° 2	6°50	19° 4	1°41	5° 4	3°25	10°18	24° 7	22°56	4°19	4° 2	18°29	n.a.	S 17
M18	17 56 9	0♋47'58	12♉22	8° 9	20°15	2°25	5°15	3°25	10°22	24° 7	22°55	4°15	3°59	18°36	n.a.	M18
T 19	18 0 6	1°48'36	26°46	9°29	21°27	3° 9	5°25	3°24	10°25	24° 8	22°53	4° 9	3°56	18°43	n.a.	T 19
W20	18 4 2	2°49'12	11♊ 8	10°50	22°38	3°52	5°35	3°23	10°28	24° 9	22°52	3°59	3°53	18°49	n.a.	W20
T 21	18 7 59	3°49'47	25°23	12°13	23°50	4°36	5°45	3°21	10°32	24° 9	22°51	3°47	3°50	18°56	n.a.	T 21
F 22	18 11 56	4°50'19	9♋24	13°36	25° 1	5°19	5°55	3°20	10°35	24°10	22°50	3°34	3°47	19° 3	n.a.	F 22
S 23	18 15 52	5°50'50	23° 7	15° 1	26°13	6° 3	6° 5	3°19	10°39	24°11	22°49	3°22	3°43	19° 9	n.a.	S 23
S 24	18 19 49	6°51'18	6♌28	16°26	27°24	6°46	6°14	3°17	10°42	24°11	22°47	3°11	3°40	19°16	n.a.	S 24
M25	18 23 46	7°51'44	19°26	17°52	28°36	7°30	6°24	3°16	10°45	24°12	22°46	3° 2	3°37	19°23	n.a.	M25
T 26	18 27 43	8°52'07	2♍ 2	19°20	29°48	8°13	6°33	3°14	10°48	24°13	22°45	2°56	3°34	19°29	n.a.	T 26
W27	18 31 39	9°52'28	14°20	20°48	1♊ 0	8°57	6°43	3°12	10°52	24°14	22°44	2°53	3°31	19°36	n.a.	W27
T 28	18 35 36	10°52'47	26°22	22°17	2°11	9°40	6°52	3°11	10°55	24°15	22°43	2°52	3°28	19°43	n.a.	T 28
F 29	18 39 33	11°53'03	8♎14	23°47	3°23	10°23	7° 1	3° 9	10°58	24°16	22°41	2°52	3°24	19°49	n.a.	F 29
S 30	18 43 29	12♋53'17	20♎ 2	25♊18	4♊35	11♌ 6	7♉10	3♓ 7	11♊ 1	24♍17	22♐40	2♎52	3♎21	19♎56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n53	0s36	0s30	20n53	2n42	12n 6	0n21	21n51	0s34	14n 5	1n45	11s 8	0s44	23n34	1n17	1n26	1s 4	28s14	4s30	2s24	1s59	5s43		n.a.
S 2	23 0	4 23	0n33	21 3	2 43	12 34	0 25	21 43	0 35	14 9	1 45	11 8	0 44	23 35	1 17	1 26	1 4	28 14	4 30	2 24	1 58	5 45		n.a.
S 3	23 7	8 1	1 35	21 13	2 42	13 3	0 29	21 36	0 36	14 14	1 45	11 8	0 44	23 35	1 17	1 26	1 4	28 14	4 30	2 24	1 56	5 47		n.a.
M 4	23 13	11 21	2 32	21 24	2 41	13 31	0 33	21 28	0 36	14 18	1 45	11 8	0 44	23 36	1 17	1 26	1 4	28 14	4 30	2 22	1 55	5 49		n.a.
T 5	23 19	14 15	3 24	21 35	2 39	13 59	0 36	21 20	0 37	14 22	1 46	11 7	0 44	23 36	1 17	1 26	1 4	28 14	4 30	2 19	1 54	5 51		n.a.
W 6	23 25	16 34	4 7	21 46	2 37	14 26	0 40	21 11	0 38	14 26	1 46	11 7	0 44	23 37	1 17	1 26	1 4	28 14	4 29	2 15	1 52	5 52		n.a.
T 7	23 30	18 10	4 39	21 57	2 34	14 53	0 44	21 3	0 38	14 31	1 46	11 7	0 44	23 38	1 17	1 26	1 4	28 14	4 29	2 11	1 51	5 54		n.a.
F 8	23 35	18 53	4 57	22 9	2 31	15 20	0 47	20 54	0 39	14 35	1 46	11 7	0 44	23 38	1 17	1 26	1 4	28 13	4 29	2 5	1 50	5 56		n.a.
S 9	23 39	18 39	5 1	22 20	2 27	15 46	0 50	20 46	0 40	14 39	1 47	11 7	0 44	23 39	1 17	1 26	1 4	28 13	4 29	2 0	1 49	5 58		n.a.
S 10	23 42	17 25	4 49	22 31	2 23	16 12	0 54	20 36	0 40	14 43	1 47	11 7	0 44	23 39	1 17	1 26	1 4	28 13	4 29	1 55	1 47	6 0		n.a.
M11	23 45	15 14	4 21	22 42	2 19	16 38	0 57	20 27	0 41	14 47	1 47	11 7	0 44	23 40	1 17	1 26	1 4	28 13	4 29	1 51	1 46	6 1		n.a.
T 12	23 48	12 12	3 39	22 53	2 14	17 3	1 0	20 18	0 41	14 51	1 47	11 7	0 44	23 40	1 17	1 26	1 4	28 13	4 29	1 48	1 45	6 3		n.a.
W13	23 50	8 28	2 43	23 3	2 9	17 27	1 3	20 8	0 42	14 55	1 48	11 7	0 44	23 41	1 17	1 25	1 4	28 13	4 29	1 46	1 43	6 5		n.a.
T 14	23 52	4 15	1 37	23 13	2 4	17 51	1 6	19 58	0 43	14 59	1 48	11 8	0 44	23 41	1 17	1 25	1 4	28 13	4 29	1 46	1 42	6 7		n.a.
F 15	23 53	0n15	0 25	23 22	1 59	18 15	1 9	19 48	0 43	15 3	1 48	11 8	0 44	23 42	1 17	1 25	1 4	28 13	4 29	1 46	1 41	6 9		n.a.
S 16	23 54	4 47	0s50	23 31	1 53	18 38	1 11	19 38	0 44	15 7	1 49	11 8	0 44	23 42	1 17	1 25	1 4	28 12	4 29	1 45	1 40	6 10		n.a.
S 17	23 55	9 5	2 2	23 39	1 47	19 1	1 14	19 28	0 44	15 11	1 49	11 8	0 44	23 43	1 17	1 25	1 4	28 12	4 29	1 45	1 38	6 12		n.a.
M18	23 54	12 54	3 7	23 47	1 41	19 24	1 16	19 17	0 45	15 15	1 49	11 9	0 44	23 43	1 17	1 25	1 4	28 12	4 29	1 43	1 37	6 14		n.a.
T 19	23 54	15 56	4 0	23 53	1 35	19 45	1 19	19 7	0 46	15 18	1 49	11 9	0 44	23 44	1 17	1 24	1 4	28 12	4 29	1 41	1 36	6 16		n.a.
W20	23 53	17 59	4 38	24 0	1 29	20 7	1 21	18 56	0 46	15 22	1 50	11 9	0 44	23 45	1 17	1 24	1 4	28 12	4 29	1 37	1 34	6 17		n.a.
T 21	23 51	18 53	4 58	24 5	1 23	20 27	1 24	18 45	0 47	15 26	1 50	11 10	0 44	23 45	1 17	1 24	1 4	28 12	4 29	1 32	1 33	6 19		n.a.
F 22	23 49	18 36	5 0	24 10	1 16	20 47	1 26	18 33	0 47	15 30	1 50	11 10	0 44	23 46	1 17	1 24	1 4	28 12	4 28	1 27	1 32	6 21		n.a.
S 23	23 47	17 14	4 44	24 13	1 10	21 7	1 28	18 22	0 48	15 33	1 51	11 11	0 44	23 46	1 17	1 23	1 3	28 11	4 28	1 22	1 31	6 23		n.a.
S 24	23 44	14 58	4 13	24 16	1 4	21 26	1 30	18 10	0 48	15 37	1 51	11 11	0 44	23 47	1 17	1 23	1 3	28 11	4 28	1 17	1 29	6 25		n.a.
M25	23 40	11 59	3 29	24 18	0 57	21 44	1 32	17 59	0 49	15 40	1 51	11 12	0 44	23 47	1 17	1 23	1 3	28 11	4 28	1 14	1 28	6 26		n.a.
T 26	23 36	8 32	2 36	24 19	0 50	22 2	1 33	17 47	0 50	15 44	1 52	11 12	0 44	23 48	1 17	1 22	1 3	28 11	4 28	1 11	1 27	6 28		n.a.
W27	23 32	4 48	1 37	24 20	0 44	22 19	1 35	17 35	0 50	15 47	1 52	11 13	0 44	23 48	1 17	1 22	1 3	28 11	4 28	1 10	1 25	6 30		n.a.
T 28	23 27	0 57	0 35	24 19	0 37	22 36	1 37	17 23	0 51	15 51	1 52	11 14	0 44	23 49	1 17	1 22	1 3	28 11	4 28	1 10	1 24	6 32		n.a.
F 29	23 22	2s54	0n29	24 17	0 31	22 52	1 38	17 10	0 51	15 54	1 53	11 14	0 44	23 49	1 17	1 21	1 3	28 11	4 28	1 10	1 23	6 33		n.a.
S 30	23n16	6s36	1n30	24n14	0n24	23n 7	1n40	16n58	0s52	15n57	1n53	11s15	0s44	23n50	1n17	1n21	1s 3	28s10	4s28	1s10	1s22	6s35		n.a.

Julian Day Number = -2892536.5, Delta T = 188h16m00s
Ecliptic obliquity = 23°55'27, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°37'30, Lahiri = -176°30'31 Julian Calendar 1 Sept. 12633 BCE == Greg. Calendar 27 May 12633 BCE

The year -12632 astronomical counting style corresponds to year 12633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12633 BCE

OCTOBER 12633 BCE (-12632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 47 26	13♋53'28	1♏51	26♊50	5♊47	11♌49	7♉19	3°R 5	11♊ 4	24♍18	22°R39	2°R50	3♎18	20♎ 3	n.a.	S 1
M 2	18 51 23	14°53'37	13°47	28°23	6°59	12°33	7°28	3♓ 2	11° 8	24°19	22♐38	2♎47	3°15	20° 9	n.a.	M 2
T 3	18 55 19	15°53'43	25°54	29°56	8°11	13°16	7°36	3° 0	11°11	24°20	22°37	2°41	3°12	20°16	n.a.	T 3
W 4	18 59 16	16°53'47	8♐16	1♋31	9°23	13°59	7°45	2°58	11°14	24°21	22°36	2°32	3° 8	20°22	n.a.	W 4
T 5	19 3 13	17°53'49	20°55	3° 6	10°35	14°42	7°53	2°55	11°17	24°22	22°35	2°22	3° 5	20°29	n.a.	T 5
F 6	19 7 9	18°53'48	3♉54	4°42	11°47	15°25	8° 1	2°53	11°20	24°23	22°33	2° 9	3° 2	20°36	n.a.	F 6
S 7	19 11 6	19°53'45	17°10	6°20	12°59	16° 7	8°10	2°50	11°23	24°24	22°32	1°57	2°59	20°42	n.a.	S 7
S 8	19 15 3	20°53'39	0♒43	7°58	14°11	16°50	8°18	2°48	11°26	24°25	22°31	1°46	2°56	20°49	n.a.	S 8
M 9	19 19 0	21°53'31	14°29	9°37	15°23	17°33	8°25	2°45	11°29	24°26	22°30	1°36	2°53	20°56	n.a.	M 9
T 10	19 22 56	22°53'21	28°24	11°17	16°35	18°16	8°33	2°42	11°32	24°28	22°29	1°30	2°49	21° 2	n.a.	T 10
W11	19 26 53	23°53'09	12♓26	12°58	17°47	18°59	8°41	2°39	11°35	24°29	22°28	1°26	2°46	21° 9	n.a.	W11
T 12	19 30 50	24°52'54	26°32	14°40	18°59	19°41	8°48	2°36	11°37	24°30	22°27	1°D24	2°43	21°16	n.a.	T 12
F 13	19 34 46	25°52'37	10♈39	16°23	20°11	20°24	8°55	2°33	11°40	24°32	22°26	1°24	2°40	21°22	n.a.	F 13
S 14	19 38 43	26°52'19	24°46	18° 7	21°23	21° 7	9° 3	2°30	11°43	24°33	22°25	1°R25	2°37	21°29	n.a.	S 14
S 15	19 42 40	27°51'58	8♉52	19°52	22°35	21°49	9°10	2°27	11°46	24°34	22°24	1°24	2°33	21°36	n.a.	S 15
M16	19 46 36	28°51'35	22°56	21°39	23°47	22°32	9°17	2°23	11°49	24°36	22°23	1°22	2°30	21°42	n.a.	M16
T 17	19 50 33	29°51'11	6♊57	23°26	24°59	23°14	9°23	2°20	11°51	24°37	22°22	1°17	2°27	21°49	n.a.	T 17
W18	19 54 30	0♌50'44	20°52	25°14	26°11	23°57	9°30	2°17	11°54	24°39	22°21	1°10	2°24	21°56	n.a.	W18
T 19	19 58 26	1°50'15	4♋39	27° 4	27°24	24°39	9°36	2°13	11°57	24°40	22°20	1° 1	2°21	22° 2	n.a.	T 19
F 20	20 2 23	2°49'43	18°14	28°54	28°36	25°21	9°43	2°10	11°59	24°42	22°19	0°51	2°18	22° 9	n.a.	F 20
S 21	20 6 20	3°49'10	1♌35	0♌46	29°48	26° 4	9°49	2° 6	12° 2	24°43	22°18	0°41	2°14	22°16	n.a.	S 21
S 22	20 10 16	4°48'33	14°39	2°39	1♋ 0	26°46	9°55	2° 2	12° 4	24°45	22°18	0°32	2°11	22°22	n.a.	S 22
M23	20 14 13	5°47'55	27°25	4°33	2°12	27°28	10° 1	1°59	12° 7	24°46	22°17	0°25	2° 8	22°29	n.a.	M23
T 24	20 18 10	6°47'13	9♍55	6°27	3°24	28°11	10° 6	1°55	12° 9	24°48	22°16	0°20	2° 5	22°36	n.a.	T 24
W25	20 22 6	7°46'30	22° 9	8°23	4°36	28°53	10°12	1°51	12°12	24°50	22°15	0°18	2° 2	22°42	n.a.	W25
T 26	20 26 3	8°45'43	4♎10	10°19	5°49	29°35	10°17	1°47	12°14	24°51	22°14	0°D18	1°59	22°49	n.a.	T 26
F 27	20 30 0	9°44'54	16° 2	12°17	7° 1	0♍17	10°22	1°43	12°16	24°53	22°13	0°19	1°55	22°56	n.a.	F 27
S 28	20 33 56	10°44'03	27°51	14°15	8°13	0°59	10°27	1°40	12°19	24°55	22°13	0°20	1°52	23° 2	n.a.	S 28
S 29	20 37 53	11°43'08	9♏41	16°13	9°25	1°41	10°32	1°36	12°21	24°56	22°12	0°R21	1°49	23° 9	n.a.	S 29
M30	20 41 49	12°42'11	21°37	18°12	10°37	2°23	10°37	1°31	12°23	24°58	22°11	0°20	1°46	23°16	n.a.	M30
T 31	20 45 46	13♌41'12	3♐45	20♌11	11♋49	3♍ 5	10♉41	1♓27	12♊25	25♍ 0	22♐10	0♎18	1♎43	23♎22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n10	10s 3	2n28	24n10	0n17	23n22	1n41	16n45	0s52	16n 1	1n53	11s16	0s44	23n50	1n17	1n21	1s 3	28s10	4s28	1s 9	1s20	6s37		n.a.
M 2	23 4	13 8	3 20	24 6	0 11	23 36	1 42	16 33	0 53	16 4	1 54	11 17	0 44	23 51	1 18	1 20	1 3	28 10	4 28	1 8	1 19	6 39		n.a.
T 3	22 57	15 41	4 3	24 0	0 4	23 49	1 43	16 20	0 53	16 7	1 54	11 17	0 44	23 51	1 18	1 20	1 3	28 10	4 28	1 5	1 18	6 41		n.a.
W 4	22 49	17 35	4 36	23 53	0s 2	24 2	1 45	16 7	0 54	16 10	1 54	11 18	0 44	23 52	1 18	1 20	1 3	28 10	4 27	1 2	1 16	6 42		n.a.
T 5	22 41	18 41	4 56	23 45	0 9	24 14	1 46	15 54	0 54	16 13	1 55	11 19	0 44	23 52	1 18	1 19	1 3	28 10	4 27	0 57	1 15	6 44		n.a.
F 6	22 33	18 50	5 2	23 35	0 15	24 25	1 46	15 40	0 55	16 17	1 55	11 20	0 44	23 53	1 18	1 19	1 3	28 9	4 27	0 52	1 14	6 46		n.a.
S 7	22 24	17 58	4 52	23 25	0 21	24 35	1 47	15 27	0 55	16 20	1 56	11 21	0 44	23 53	1 18	1 18	1 3	28 9	4 27	0 47	1 13	6 48		n.a.
S 8	22 15	16 5	4 25	23 14	0 27	24 45	1 48	15 13	0 56	16 23	1 56	11 22	0 44	23 53	1 18	1 18	1 3	28 9	4 27	0 43	1 11	6 49		n.a.
M 9	22 5	13 16	3 43	23 1	0 33	24 54	1 49	15 0	0 56	16 26	1 56	11 23	0 44	23 54	1 18	1 17	1 3	28 9	4 27	0 39	1 10	6 51		n.a.
T 10	21 56	9 40	2 46	22 47	0 39	25 2	1 49	14 46	0 56	16 28	1 57	11 24	0 44	23 54	1 18	1 17	1 3	28 9	4 27	0 36	1 9	6 53		n.a.
W11	21 45	5 30	1 39	22 32	0 45	25 10	1 49	14 32	0 57	16 31	1 57	11 25	0 44	23 55	1 18	1 16	1 3	28 9	4 27	0 35	1 7	6 55		n.a.
T 12	21 34	1 1	0 26	22 16	0 50	25 17	1 50	14 18	0 57	16 34	1 57	11 26	0 44	23 55	1 18	1 16	1 3	28 8	4 27	0 34	1 6	6 56		n.a.
F 13	21 23	3n33	0s49	21 59	0 55	25 23	1 50	14 4	0 58	16 37	1 58	11 27	0 44	23 56	1 18	1 15	1 3	28 8	4 26	0 34	1 5	6 58		n.a.
S 14	21 12	7 54	2 2	21 40	1 0	25 28	1 50	13 50	0 58	16 40	1 58	11 28	0 44	23 56	1 18	1 15	1 3	28 8	4 26	0 34	1 4	7 0		n.a.
S 15	21 0	11 48	3 6	21 21	1 5	25 33	1 50	13 36	0 59	16 42	1 59	11 29	0 44	23 57	1 18	1 14	1 3	28 8	4 26	0 34	1 2	7 2		n.a.
M16	20 48	15 1	4 0	21 0	1 10	25 37	1 50	13 21	0 59	16 45	1 59	11 30	0 43	23 57	1 18	1 14	1 3	28 8	4 26	0 33	1 1	7 3		n.a.
T 17	20 35	17 20	4 38	20 38	1 14	25 40	1 50	13 7	0 59	16 48	1 59	11 32	0 43	23 57	1 18	1 13	1 3	28 7	4 26	0 31	1 0	7 5		n.a.
W18	20 22	18 36	5 0	20 14	1 18	25 42	1 50	12 52	1 0	16 50	2 0	11 33	0 43	23 58	1 18	1 12	1 3	28 7	4 26	0 28	0 58	7 7		n.a.
T 19	20 8	18 46	5 5	19 50	1 22	25 44	1 50	12 37	1 0	16 53	2 0	11 34	0 43	23 58	1 18	1 12	1 3	28 7	4 26	0 25	0 57	7 9		n.a.
F 20	19 55	17 50	4 52	19 24	1 25	25 45	1 50	12 23	1 1	16 55	2 1	11 35	0 43	23 59	1 18	1 11	1 3	28 7	4 26	0 21	0 56	7 10		n.a.
S 21	19 41	15 57	4 23	18 57	1 28	25 45	1 49	12 8	1 1	16 57	2 1	11 37	0 43	23 59	1 18	1 11	1 3	28 7	4 25	0 16	0 55	7 12		n.a.
S 22	19 26	13 16	3 40	18 29	1 31	25 44	1 49	11 53	1 1	17 0	2 1	11 38	0 43	23 59	1 18	1 10	1 3	28 7	4 25	0 13	0 53	7 14		n.a.
M23	19 12	10 0	2 48	18 0	1 33	25 43	1 48	11 38	1 2	17 2	2 2	11 39	0 43	24 0	1 18	1 9	1 3	28 6	4 25	0 10	0 52	7 16		n.a.
T 24	18 56	6 21	1 48	17 30	1 35	25 40	1 48	11 23	1 2	17 4	2 2	11 40	0 43	24 0	1 19	1 9	1 3	28 6	4 25	0 8	0 51	7 17		n.a.
W25	18 41	2 30	0 44	16 59	1 36	25 38	1 47	11 7	1 3	17 6	2 3	11 42	0 43	24 1	1 19	1 8	1 3	28 6	4 25	0 7	0 49	7 19		n.a.
T 26	18 25	1s22	0n21	16 27	1 37	25 34	1 46	10 52	1 3	17 9	2 3	11 43	0 43	24 1	1 19	1 7	1 3	28 6	4 25	0 7	0 48	7 21		n.a.
F 27	18 9	5 9	1 24	15 54	1 37	25 29	1 46	10 37	1 3	17 11	2 3	11 45	0 43	24 1	1 19	1 7	1 3	28 6	4 25	0 8	0 47	7 23		n.a.
S 28	17 53	8 41	2 24	15 21	1 37	25 24	1 45	10 21	1 4	17 13	2 4	11 46	0 43	24 2	1 19	1 6	1 3	28 5	4 25	0 8	0 45	7 24		n.a.
S 29	17 37	11 54	3 17	14 46	1 36	25 18	1 44	10 6	1 4	17 15	2 4	11 47	0 43	24 2	1 19	1 5	1 3	28 5	4 24	0 8	0 44	7 26		n.a.
M30	17 20	14 38	4 2	14 11	1 34	25 12	1 43	9 50	1 4	17 17	2 5	11 49	0 43	24 2	1 19	1 5	1 3	28 5	4 24	0 8	0 43	7 28		n.a.
T 31	17n 3	16s47	4n38	13n36	1s32	25n 4	1n42	9n35	1s 5	17n18	2n 5	11s50	0s43	24n 3	1n19	1n 4	1s 3	28s 5	4s24	0s 7	0s42	7s30		n.a.

Julian Day Number = -2892506.5, Delta T = 188h15m52s
Ecliptic obliquity = 23°55'27, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°37'26, Lahiri = -176°30'26 Julian Calendar 1 Oct. 12633 BCE == Greg. Calendar 26 June 12633 BCE

The year -12632 astronomical counting style corresponds to year 12633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12633 BCE (-12632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 49 43	14♌40'09	16♐ 9	22♌11	13♋ 1	3♍47	10♉46	1°R23	12♊27	25♍ 2	22°R10	0°R14	1♎39	23♎29	n.a.	W 1
T 2	20 53 39	15°39'04	28°53	24° 9	14°13	4°29	10°50	1♓19	12°29	25° 3	22♐ 9	0♎ 8	1°36	23°35	n.a.	T 2
F 3	20 57 36	16°37'57	11♑59	26° 8	15°25	5°10	10°54	1°15	12°31	25° 5	22° 8	0° 1	1°33	23°42	n.a.	F 3
S 4	21 1 33	17°36'47	25°28	28° 5	16°38	5°52	10°58	1°11	12°33	25° 7	22° 8	29♍54	1°30	23°49	n.a.	S 4
S 5	21 5 29	18°35'35	9♒18	0♍ 1	17°50	6°34	11° 2	1° 7	12°35	25° 9	22° 7	29°47	1°27	23°55	n.a.	S 5
M 6	21 9 26	19°34'20	23°26	1°56	19° 2	7°16	11° 5	1° 2	12°37	25°11	22° 7	29°42	1°24	24° 2	n.a.	M 6
T 7	21 13 22	20°33'03	7♓47	3°49	20°14	7°57	11° 8	0°58	12°39	25°13	22° 6	29°38	1°20	24° 9	n.a.	T 7
W 8	21 17 19	21°31'43	22°16	5°39	21°26	8°39	11°12	0°54	12°41	25°15	22° 5	29°37	1°17	24°15	n.a.	W 8
T 9	21 21 15	22°30'22	6♈47	7°26	22°38	9°20	11°15	0°49	12°43	25°17	22° 5	29°D37	1°14	24°22	n.a.	T 9
F 10	21 25 12	23°28'58	21°14	9°10	23°50	10° 2	11°17	0°45	12°44	25°19	22° 4	29°38	1°11	24°29	n.a.	F 10
S 11	21 29 9	24°27'32	5♉36	10°51	25° 2	10°43	11°20	0°41	12°46	25°21	22° 4	29°39	1° 8	24°35	n.a.	S 11
S 12	21 33 5	25°26'05	19°48	12°27	26°14	11°25	11°22	0°36	12°48	25°23	22° 3	29°R40	1° 5	24°42	n.a.	S 12
M13	21 37 2	26°24'35	3♊48	13°59	27°26	12° 6	11°25	0°32	12°49	25°25	22° 3	29°40	1° 1	24°49	n.a.	M13
T 14	21 40 58	27°23'03	17°37	15°26	28°39	12°47	11°27	0°27	12°51	25°27	22° 3	29°39	0°58	24°55	n.a.	T 14
W15	21 44 55	28°21'30	1♋14	16°48	29°51	13°29	11°29	0°23	12°52	25°29	22° 2	29°36	0°55	25° 2	n.a.	W15
T 16	21 48 51	29°19'55	14°37	18° 4	1♌ 3	14°10	11°30	0°19	12°54	25°31	22° 2	29°32	0°52	25° 9	n.a.	T 16
F 17	21 52 48	0♍18'17	27°47	19°15	2°15	14°51	11°32	0°14	12°55	25°33	22° 1	29°27	0°49	25°15	n.a.	F 17
S 18	21 56 45	1°16'38	10♌44	20°19	3°27	15°32	11°33	0°10	12°57	25°35	22° 1	29°22	0°45	25°22	n.a.	S 18
S 19	22 0 41	2°14'56	23°27	21°18	4°39	16°14	11°35	0° 5	12°58	25°37	22° 1	29°18	0°42	25°29	n.a.	S 19
M20	22 4 38	3°13'12	5♍56	22°10	5°51	16°55	11°36	0° 1	12°59	25°39	22° 0	29°15	0°39	25°35	n.a.	M20
T 21	22 8 34	4°11'26	18°13	22°56	7° 3	17°36	11°36	29♒57	13° 0	25°41	22° 0	29°13	0°36	25°42	n.a.	T 21
W22	22 12 31	5° 9'38	0♎19	23°35	8°15	18°17	11°37	29°52	13° 2	25°43	22° 0	29°D13	0°33	25°49	n.a.	W22
T 23	22 16 27	6° 7'47	12°16	24° 7	9°28	18°58	11°37	29°48	13° 3	25°45	22° 0	29°14	0°30	25°55	n.a.	T 23
F 24	22 20 24	7° 5'55	24° 6	24°33	10°40	19°39	11°38	29°43	13° 4	25°47	21°59	29°15	0°26	26° 2	n.a.	F 24
S 25	22 24 20	8° 4'00	5♏55	24°52	11°52	20°20	11°R38	29°39	13° 5	25°50	21°59	29°17	0°23	26° 9	n.a.	S 25
S 26	22 28 17	9° 2'03	17°45	25° 4	13° 4	21° 1	11°38	29°35	13° 6	25°52	21°59	29°18	0°20	26°15	n.a.	S 26
M27	22 32 13	10° 0'03	29°41	25°R10	14°16	21°41	11°37	29°30	13° 7	25°54	21°59	29°19	0°17	26°22	n.a.	M27
T 28	22 36 10	10°58'02	11♐48	25°10	15°28	22°22	11°37	29°26	13° 8	25°56	21°59	29°R19	0°14	26°29	n.a.	T 28
W29	22 40 6	11°55'58	24°11	25° 3	16°40	23° 3	11°36	29°22	13° 8	25°58	21°59	29°19	0°10	26°35	n.a.	W29
T 30	22 44 3	12♍53'52	6♑53	24♍50	17♌52	23♍44	11♉35	29♒18	13♊ 9	26♍ 0	21♐59	29♍18	0♎ 7	26♎42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n45	18s12	5n 1	13n 0	1s29	24n56	1n40	9n19	1s 5	17n20	2n 6	11s52	0s43	24n 3	1n19	1n 3	1s 3	28s 5	4s24	0s 6	0s40	7s31		n.a.
T 2	16 28	18 45	5 10	12 24	1 25	24 47	1 39	9 3	1 5	17 22	2 6	11 53	0 43	24 3	1 19	1 3	1 3	28 5	4 24	0 3	0 39	7 33		n.a.
F 3	16 10	18 20	5 3	11 48	1 21	24 38	1 38	8 47	1 6	17 24	2 7	11 54	0 43	24 4	1 19	1 2	1 3	28 4	4 24	0 1	0 38	7 35		n.a.
S 4	15 51	16 53	4 40	11 12	1 15	24 28	1 37	8 32	1 6	17 25	2 7	11 56	0 42	24 4	1 19	1 1	1 3	28 4	4 24	0n 2	0 36	7 37		n.a.
S 5	15 33	14 26	4 0	10 37	1 9	24 17	1 35	8 16	1 6	17 27	2 7	11 57	0 42	24 4	1 19	1 0	1 3	28 4	4 23	0 5	0 35	7 38		n.a.
M 6	15 14	11 5	3 4	10 2	1 2	24 5	1 34	8 0	1 6	17 29	2 8	11 59	0 42	24 5	1 19	1 0	1 3	28 4	4 23	0 7	0 34	7 40		n.a.
T 7	14 55	7 2	1 56	9 28	0 55	23 53	1 32	7 44	1 7	17 30	2 8	12 0	0 42	24 5	1 19	0 59	1 3	28 4	4 23	0 9	0 33	7 42		n.a.
W 8	14 36	2 31	0 40	8 55	0 46	23 40	1 31	7 28	1 7	17 31	2 9	12 2	0 42	24 5	1 19	0 58	1 3	28 3	4 23	0 9	0 31	7 43		n.a.
T 9	14 17	2n 9	0s39	8 23	0 37	23 27	1 29	7 11	1 7	17 33	2 9	12 3	0 42	24 6	1 19	0 57	1 3	28 3	4 23	0 9	0 30	7 45		n.a.
F 10	13 57	6 40	1 56	7 52	0 27	23 12	1 27	6 55	1 8	17 34	2 10	12 5	0 42	24 6	1 20	0 56	1 3	28 3	4 23	0 9	0 29	7 47		n.a.
S 11	13 38	10 46	3 4	7 24	0 16	22 58	1 26	6 39	1 8	17 35	2 10	12 6	0 42	24 6	1 20	0 56	1 3	28 3	4 23	0 8	0 27	7 49		n.a.
S 12	13 18	14 11	4 1	6 57	0 5	22 42	1 24	6 23	1 8	17 37	2 11	12 8	0 42	24 7	1 20	0 55	1 3	28 3	4 22	0 8	0 26	7 50		n.a.
M13	12 57	16 43	4 42	6 32	0n 7	22 26	1 22	6 7	1 8	17 38	2 11	12 9	0 42	24 7	1 20	0 54	1 3	28 3	4 22	0 8	0 25	7 52		n.a.
T 14	12 37	18 15	5 7	6 9	0 19	22 9	1 20	5 50	1 9	17 39	2 11	12 11	0 42	24 7	1 20	0 53	1 3	28 2	4 22	0 9	0 24	7 54		n.a.
W15	12 17	18 42	5 13	5 49	0 32	21 52	1 18	5 34	1 9	17 40	2 12	12 12	0 42	24 7	1 20	0 52	1 3	28 2	4 22	0 10	0 22	7 56		n.a.
T 16	11 56	18 5	5 3	5 30	0 46	21 34	1 16	5 18	1 9	17 41	2 12	12 14	0 42	24 8	1 20	0 52	1 3	28 2	4 22	0 12	0 21	7 57		n.a.
F 17	11 35	16 31	4 36	5 15	0 59	21 16	1 14	5 1	1 9	17 42	2 13	12 15	0 41	24 8	1 20	0 51	1 3	28 2	4 22	0 13	0 20	7 59		n.a.
S 18	11 14	14 7	3 56	5 2	1 13	20 57	1 12	4 45	1 10	17 43	2 13	12 17	0 41	24 8	1 20	0 50	1 3	28 2	4 22	0 15	0 18	8 1		n.a.
S 19	10 53	11 5	3 4	4 51	1 27	20 37	1 10	4 28	1 10	17 44	2 14	12 18	0 41	24 8	1 20	0 49	1 3	28 2	4 21	0 17	0 17	8 2		n.a.
M20	10 31	7 35	2 5	4 43	1 42	20 17	1 8	4 12	1 10	17 44	2 14	12 20	0 41	24 9	1 20	0 48	1 3	28 1	4 21	0 18	0 16	8 4		n.a.
T 21	10 10	3 50	1 0	4 38	1 56	19 57	1 6	3 55	1 10	17 45	2 15	12 22	0 41	24 9	1 20	0 47	1 3	28 1	4 21	0 19	0 15	8 6		n.a.
W22	9 48	0s 2	0n 6	4 35	2 10	19 36	1 4	3 39	1 11	17 46	2 15	12 23	0 41	24 9	1 20	0 47	1 3	28 1	4 21	0 19	0 13	8 8		n.a.
T 23	9 26	3 51	1 12	4 34	2 24	19 14	1 2	3 22	1 11	17 46	2 16	12 24	0 41	24 9	1 20	0 46	1 3	28 1	4 21	0 19	0 12	8 9		n.a.
F 24	9 4	7 28	2 13	4 36	2 37	18 52	0 59	3 6	1 11	17 47	2 16	12 26	0 41	24 9	1 20	0 45	1 3	28 1	4 21	0 18	0 11	8 11		n.a.
S 25	8 42	10 47	3 9	4 41	2 51	18 29	0 57	2 49	1 11	17 47	2 16	12 27	0 41	24 10	1 21	0 44	1 3	28 1	4 20	0 18	0 9	8 13		n.a.
S 26	8 20	13 40	3 58	4 47	3 3	18 6	0 55	2 33	1 11	17 48	2 17	12 29	0 41	24 10	1 21	0 43	1 3	28 0	4 20	0 17	0 8	8 14		n.a.
M27	7 58	16 0	4 36	4 56	3 15	17 43	0 52	2 16	1 12	17 48	2 17	12 30	0 40	24 10	1 21	0 42	1 3	28 0	4 20	0 17	0 7	8 16		n.a.
T 28	7 36	17 40	5 3	5 7	3 27	17 19	0 50	1 59	1 12	17 48	2 18	12 32	0 40	24 10	1 21	0 41	1 3	28 0	4 20	0 16	0 6	8 18		n.a.
W29	7 13	18 32	5 16	5 19	3 37	16 55	0 48	1 43	1 12	17 48	2 18	12 33	0 40	24 10	1 21	0 40	1 3	28 0	4 20	0 17	0 4	8 19		n.a.
T 30	6n51	18s30	5n14	5n32	3n46	16n30	0n45	1n26	1s12	17n49	2n19	12s35	0s40	24n11	1n21	0n40	1s 3	28s 0	4s20	0n17	0s 3	8s21		n.a.

Julian Day Number = -2892475.5, Delta T = 188h15m44s
Ecliptic obliquity = 23°55'28, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°37'22, Lahiri = -176°30'22 Julian Calendar 1 Nov. 12633 BCE == Greg. Calendar 27 July 12633 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12633 BCE (-12632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 47 59	13♍51'43	19♉59	24°R32	19♌ 4	24♍25	11°R34	29°R13	13♊10	26♍ 3	21°R59	29°R16	0♎ 4	26♎49	n.a.	F 1
S 2	22 51 56	14°49'33	3♒30	24♍ 9	20°17	25° 5	11♉33	29♒ 9	13°11	26° 5	21°D59	29♍14	0° 1	26°55	n.a.	S 2
S 3	22 55 52	15°47'20	17°26	23°41	21°29	25°46	11°32	29° 5	13°11	26° 7	21♐59	29°12	29♍58	27° 2	n.a.	S 3
M 4	22 59 48	16°45'06	1♓46	23° 9	22°41	26°26	11°30	29° 1	13°12	26° 9	21°59	29°11	29°55	27° 9	n.a.	M 4
T 5	23 3 45	17°42'49	16°24	22°33	23°53	27° 7	11°28	28°57	13°12	26°11	21°59	29°10	29°51	27°15	n.a.	T 5
W 6	23 7 41	18°40'30	1♈14	21°55	25° 5	27°47	11°26	28°53	13°13	26°14	21°59	29°D10	29°48	27°22	n.a.	W 6
T 7	23 11 38	19°38'10	16° 9	21°15	26°17	28°28	11°24	28°49	13°13	26°16	21°59	29°10	29°45	27°29	n.a.	T 7
F 8	23 15 34	20°35'49	1♉ 2	20°33	27°30	29° 8	11°22	28°45	13°14	26°18	21°59	29°11	29°42	27°35	n.a.	F 8
S 9	23 19 31	21°33'25	15°44	19°51	28°42	29°49	11°19	28°41	13°14	26°20	21°59	29°12	29°39	27°42	n.a.	S 9
S 10	23 23 27	22°31'01	0♊11	19°10	29°54	0♎29	11°17	28°37	13°14	26°23	21°59	29°12	29°36	27°49	n.a.	S 10
M11	23 27 24	23°28'35	14°20	18°29	1♍ 6	1° 9	11°14	28°33	13°14	26°25	22° 0	29°13	29°32	27°55	n.a.	M11
T 12	23 31 20	24°26'08	28° 9	17°50	2°19	1°50	11°11	28°29	13°15	26°27	22° 0	29°R13	29°29	28° 2	n.a.	T 12
W13	23 35 16	25°23'39	11♋37	17°13	3°31	2°30	11° 8	28°26	13°15	26°29	22° 0	29°12	29°26	28° 9	n.a.	W13
T 14	23 39 13	26°21'09	24°47	16°39	4°43	3°10	11° 4	28°22	13°15	26°32	22° 0	29°12	29°23	28°15	n.a.	T 14
F 15	23 43 9	27°18'38	7♌39	16° 8	5°55	3°51	11° 1	28°18	13°R15	26°34	22° 1	29°12	29°20	28°22	n.a.	F 15
S 16	23 47 6	28°16'05	20°17	15°41	7° 8	4°31	10°57	28°15	13°15	26°36	22° 1	29°12	29°16	28°29	n.a.	S 16
S 17	23 51 2	29°13'31	2♍41	15°18	8°20	5°11	10°53	28°11	13°15	26°38	22° 1	29°D12	29°13	28°35	n.a.	S 17
M18	23 54 59	0♎10'55	14°54	14°59	9°32	5°51	10°49	28° 8	13°14	26°41	22° 2	29°12	29°10	28°42	n.a.	M18
T 19	23 58 55	1° 8'19	26°58	14°45	10°45	6°31	10°45	28° 5	13°14	26°43	22° 2	29°R12	29° 7	28°49	n.a.	T 19
W20	0 2 51	2° 5'40	8♎54	14°36	11°57	7°11	10°41	28° 1	13°14	26°45	22° 2	29°12	29° 4	28°55	n.a.	W20
T 21	0 6 48	3° 3'01	20°46	14°D31	13°10	7°51	10°36	27°58	13°14	26°47	22° 3	29°12	29° 1	29° 2	n.a.	T 21
F 22	0 10 44	4° 0'20	2♏35	14°31	14°22	8°31	10°32	27°55	13°13	26°49	22° 3	29°11	28°57	29° 9	n.a.	F 22
S 23	0 14 41	4°57'37	14°23	14°36	15°35	9°11	10°27	27°52	13°13	26°52	22° 4	29°10	28°54	29°15	n.a.	S 23
S 24	0 18 37	5°54'53	26°15	14°45	16°47	9°51	10°22	27°49	13°13	26°54	22° 4	29°10	28°51	29°22	n.a.	S 24
M25	0 22 34	6°52'08	8♐12	14°59	17°59	10°31	10°17	27°46	13°12	26°56	22° 5	29° 9	28°48	29°29	n.a.	M25
T 26	0 26 30	7°49'21	20°19	15°18	19°12	11°11	10°11	27°43	13°12	26°58	22° 5	29° 8	28°45	29°35	n.a.	T 26
W27	0 30 26	8°46'33	2♑41	15°41	20°24	11°51	10° 6	27°40	13°11	27° 1	22° 6	29° 8	28°41	29°42	n.a.	W27
T 28	0 34 23	9°43'44	15°20	16° 8	21°37	12°30	10° 1	27°37	13°11	27° 3	22° 6	29°D 8	28°38	29°49	n.a.	T 28
F 29	0 38 19	10°40'52	28°21	16°40	22°50	13°10	9°55	27°35	13°10	27° 5	22° 7	29° 8	28°35	29°55	n.a.	F 29
S 30	0 42 16	11°38'00	11♒47	17°16	24° 2	13°50	9°49	27°32	13° 9	27° 7	22° 7	29° 9	28°32	0♏ 2	n.a.	S 30
S 31	0 46 12	12♎35'06	25♒39	17♍55	25♍15	14♎30	9♉43	27♒29	13♊ 8	27♍ 9	22♐ 8	29♍10	28♍29	0♏ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n28	17s31	4n57	5n47	3n55	16n 5	0n43	1n10	1s12	17n49	2n19	12s36	0s40	24n11	1n21	0n39	1s 3	28s 0	4s19	0n18	0s 2	8s23		n.a.
S 2	6 5	15 31	4 22	6 3	4 2	15 40	0 41	0 53	1 12	17 49	2 20	12 37	0 40	24 11	1 21	0 38	1 3	27 59	4 19	0 19	0 0	8 25		n.a.
S 3	5 43	12 34	3 32	6 20	4 7	15 14	0 38	0 37	1 13	17 49	2 20	12 39	0 40	24 11	1 21	0 37	1 3	27 59	4 19	0 19	0n 1	8 26		n.a.
M 4	5 20	8 47	2 27	6 37	4 12	14 48	0 36	0 20	1 13	17 49	2 20	12 40	0 40	24 11	1 21	0 36	1 3	27 59	4 19	0 20	0 2	8 28		n.a.
T 5	4 57	4 24	1 10	6 53	4 14	14 21	0 33	0 3	1 13	17 48	2 21	12 42	0 40	24 11	1 21	0 35	1 3	27 59	4 19	0 20	0 3	8 30		n.a.
W 6	4 34	0n20	0s12	7 10	4 16	13 54	0 31	0s13	1 13	17 48	2 21	12 43	0 40	24 11	1 21	0 34	1 3	27 59	4 19	0 20	0 5	8 31		n.a.
T 7	4 11	5 3	1 33	7 26	4 15	13 27	0 28	0 30	1 13	17 48	2 22	12 44	0 39	24 12	1 21	0 33	1 3	27 59	4 19	0 20	0 6	8 33		n.a.
F 8	3 48	9 27	2 48	7 41	4 14	12 59	0 26	0 46	1 13	17 48	2 22	12 45	0 39	24 12	1 21	0 32	1 3	27 58	4 18	0 20	0 7	8 35		n.a.
S 9	3 25	13 12	3 51	7 55	4 10	12 32	0 23	1 3	1 14	17 47	2 23	12 47	0 39	24 12	1 22	0 31	1 3	27 58	4 18	0 20	0 9	8 36		n.a.
S 10	3 2	16 4	4 39	8 7	4 5	12 4	0 21	1 19	1 14	17 47	2 23	12 48	0 39	24 12	1 22	0 30	1 3	27 58	4 18	0 19	0 10	8 38		n.a.
M11	2 38	17 53	5 8	8 18	3 59	11 35	0 18	1 36	1 14	17 46	2 23	12 49	0 39	24 12	1 22	0 30	1 3	27 58	4 18	0 19	0 11	8 40		n.a.
T 12	2 15	18 36	5 18	8 27	3 52	11 7	0 16	1 52	1 14	17 46	2 24	12 51	0 39	24 12	1 22	0 29	1 3	27 58	4 18	0 19	0 13	8 41		n.a.
W13	1 52	18 14	5 11	8 34	3 43	10 38	0 13	2 9	1 14	17 45	2 24	12 52	0 39	24 12	1 22	0 28	1 3	27 58	4 18	0 19	0 14	8 43		n.a.
T 14	1 29	16 54	4 47	8 38	3 33	10 9	0 11	2 25	1 14	17 44	2 25	12 53	0 39	24 12	1 22	0 27	1 3	27 58	4 17	0 19	0 15	8 45		n.a.
F 15	1 5	14 42	4 10	8 41	3 23	9 39	0 8	2 41	1 14	17 44	2 25	12 54	0 38	24 12	1 22	0 26	1 3	27 57	4 17	0 19	0 16	8 47		n.a.
S 16	0 42	11 51	3 20	8 41	3 11	9 10	0 6	2 58	1 14	17 43	2 26	12 55	0 38	24 12	1 22	0 25	1 3	27 57	4 17	0 20	0 18	8 48		n.a.
S 17	0 19	8 31	2 23	8 39	2 59	8 40	0 4	3 14	1 15	17 42	2 26	12 56	0 38	24 12	1 22	0 24	1 3	27 57	4 17	0 20	0 19	8 50		n.a.
M18	0s 4	4 51	1 19	8 34	2 46	8 10	0 1	3 30	1 15	17 41	2 26	12 57	0 38	24 12	1 22	0 23	1 3	27 57	4 17	0 20	0 20	8 52		n.a.
T 19	0 28	1 2	0 12	8 28	2 33	7 40	0s 1	3 47	1 15	17 40	2 27	12 59	0 38	24 13	1 22	0 22	1 3	27 57	4 17	0 20	0 22	8 53		n.a.
W20	0 51	2s47	0n54	8 19	2 19	7 10	0 4	4 3	1 15	17 39	2 27	13 0	0 38	24 13	1 22	0 21	1 3	27 57	4 16	0 20	0 23	8 55		n.a.
T 21	1 14	6 28	1 57	8 9	2 6	6 39	0 6	4 19	1 15	17 38	2 27	13 1	0 38	24 13	1 22	0 20	1 3	27 57	4 16	0 20	0 24	8 57		n.a.
F 22	1 37	9 52	2 56	7 56	1 52	6 8	0 9	4 35	1 15	17 37	2 28	13 2	0 38	24 13	1 22	0 19	1 3	27 57	4 16	0 20	0 25	8 58		n.a.
S 23	2 1	12 53	3 46	7 41	1 38	5 38	0 11	4 51	1 15	17 35	2 28	13 3	0 38	24 13	1 23	0 18	1 3	27 56	4 16	0 20	0 27	9 0		n.a.
S 24	2 24	15 23	4 27	7 25	1 25	5 7	0 13	5 8	1 15	17 34	2 28	13 4	0 37	24 13	1 23	0 18	1 3	27 56	4 16	0 20	0 28	9 2		n.a.
M25	2 47	17 14	4 57	7 7	1 11	4 36	0 16	5 24	1 15	17 33	2 29	13 4	0 37	24 13	1 23	0 17	1 3	27 56	4 16	0 21	0 29	9 3		n.a.
T 26	3 10	18 20	5 14	6 48	0 58	4 5	0 18	5 40	1 15	17 31	2 29	13 5	0 37	24 13	1 23	0 16	1 3	27 56	4 16	0 21	0 31	9 5		n.a.
W27	3 33	18 36	5 17	6 27	0 45	3 34	0 20	5 56	1 15	17 30	2 29	13 6	0 37	24 13	1 23	0 15	1 3	27 56	4 15	0 21	0 32	9 7		n.a.
T 28	3 56	17 58	5 5	6 4	0 33	3 3	0 23	6 11	1 15	17 29	2 30	13 7	0 37	24 13	1 23	0 14	1 3	27 56	4 15	0 21	0 33	9 8		n.a.
F 29	4 19	16 23	4 38	5 41	0 20	2 31	0 25	6 27	1 15	17 27	2 30	13 8	0 37	24 13	1 23	0 13	1 3	27 56	4 15	0 21	0 34	9 10		n.a.
S 30	4 41	13 51	3 54	5 16	0 8	2 0	0 27	6 43	1 16	17 25	2 30	13 9	0 37	24 13	1 23	0 12	1 3	27 56	4 15	0 21	0 36	9 12		n.a.
S 31	5s 4	10s28	2n56	4n49	0s 3	1n29	0s29	6s59	1s16	17n24	2n31	13s 9	0s36	24n13	1n23	0n11	1s 3	27s55	4s15	0n20	0n37	9s13		n.a.

Julian Day Number = -2892445.5, Delta T = 188h15m36s
Ecliptic obliquity = 23°55'28, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°37'18, Lahiri = -176°30'18 Julian Calendar 1 Dec. 12633 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12633 BCE

The year -12632 astronomical counting style corresponds to year 12633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12632 BCE (-12631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 50 8	13♎32'11	9♓57	18♍38	26♍27	15♎ 9	9°R37	27°R27	13°R 8	27♍12	22♐ 9	29♍11	28♍26	0♏15	n.a.	M 1
T 2	0 54 5	14°29'15	24°39	19°25	27°40	15°49	9♉31	27♒25	13♊ 7	27°14	22° 9	29°R11	28°22	0°22	n.a.	T 2
W 3	0 58 1	15°26'17	9♈39	20°16	28°53	16°28	9°25	27°22	13° 6	27°16	22°10	29°11	28°19	0°29	n.a.	W 3
T 4	1 1 58	16°23'19	24°48	21°10	0♎ 5	17° 8	9°18	27°20	13° 5	27°18	22°11	29°10	28°16	0°35	n.a.	T 4
F 5	1 5 54	17°20'20	9♉59	22° 7	1°18	17°48	9°12	27°18	13° 4	27°20	22°12	29° 9	28°13	0°42	n.a.	F 5
S 6	1 9 50	18°17'20	25° 0	23° 8	2°31	18°27	9° 5	27°16	13° 3	27°22	22°12	29° 6	28°10	0°49	n.a.	S 6
S 7	1 13 47	19°14'20	9♊45	24°11	3°44	19° 7	8°59	27°14	13° 2	27°24	22°13	29° 4	28° 7	0°55	n.a.	S 7
M 8	1 17 43	20°11'19	24° 6	25°18	4°56	19°46	8°52	27°12	13° 1	27°26	22°14	29° 2	28° 3	1° 2	n.a.	M 8
T 9	1 21 40	21° 8'18	8♋ 2	26°28	6° 9	20°25	8°45	27°10	13° 0	27°29	22°15	29° 0	28° 0	1° 9	n.a.	T 9
W10	1 25 36	22° 5'16	21°32	27°41	7°22	21° 5	8°38	27° 9	12°58	27°31	22°16	29°D 0	27°57	1°15	n.a.	W10
T 11	1 29 33	23° 2'14	4♌38	28°56	8°35	21°44	8°31	27° 7	12°57	27°33	22°16	29° 0	27°54	1°22	n.a.	T 11
F 12	1 33 29	23°59'11	17°22	0♎15	9°48	22°24	8°24	27° 6	12°56	27°35	22°17	29° 1	27°51	1°29	n.a.	F 12
S 13	1 37 25	24°56'08	29°48	1°36	11° 1	23° 3	8°17	27° 4	12°55	27°37	22°18	29° 3	27°47	1°35	n.a.	S 13
S 14	1 41 22	25°53'05	12♍ 0	3° 0	12°14	23°42	8°10	27° 3	12°53	27°39	22°19	29° 4	27°44	1°42	n.a.	S 14
M15	1 45 18	26°50'02	24° 2	4°27	13°27	24°22	8° 3	27° 2	12°52	27°41	22°20	29°R 5	27°41	1°49	n.a.	M15
T 16	1 49 15	27°46'58	5♎56	5°56	14°40	25° 1	7°55	27° 0	12°50	27°43	22°21	29° 5	27°38	1°55	n.a.	T 16
W17	1 53 11	28°43'53	17°46	7°28	15°53	25°40	7°48	26°59	12°49	27°45	22°22	29° 4	27°35	2° 2	n.a.	W17
T 18	1 57 8	29°40'49	29°35	9° 2	17° 6	26°19	7°40	26°58	12°47	27°47	22°23	29° 1	27°32	2° 9	n.a.	T 18
F 19	2 1 4	0♏37'43	11♏23	10°39	18°20	26°58	7°33	26°57	12°46	27°49	22°24	28°57	27°28	2°15	n.a.	F 19
S 20	2 5 0	1°34'38	23°15	12°19	19°33	27°38	7°25	26°57	12°44	27°51	22°25	28°51	27°25	2°22	n.a.	S 20
S 21	2 8 57	2°31'32	5♐10	14° 2	20°46	28°17	7°18	26°56	12°43	27°53	22°26	28°45	27°22	2°29	n.a.	S 21
M22	2 12 53	3°28'26	17°12	15°46	21°59	28°56	7°10	26°55	12°41	27°55	22°27	28°40	27°19	2°35	n.a.	M22
T 23	2 16 50	4°25'20	29°24	17°34	23°12	29°35	7° 3	26°55	12°39	27°56	22°28	28°35	27°16	2°42	n.a.	T 23
W24	2 20 46	5°22'13	11♑47	19°23	24°26	0♏14	6°55	26°54	12°37	27°58	22°29	28°31	27°12	2°49	n.a.	W24
T 25	2 24 43	6°19'05	24°26	21°16	25°39	0°53	6°48	26°54	12°36	28° 0	22°30	28°29	27° 9	2°55	n.a.	T 25
F 26	2 28 39	7°15'58	7♒23	23°10	26°52	1°32	6°40	26°54	12°34	28° 2	22°31	28°D28	27° 6	3° 2	n.a.	F 26
S 27	2 32 36	8°12'49	20°42	25° 7	28° 6	2°11	6°32	26°54	12°32	28° 4	22°33	28°28	27° 3	3° 9	n.a.	S 27
S 28	2 36 32	9° 9'41	4♓25	27° 6	29°19	2°50	6°25	26°D54	12°30	28° 6	22°34	28°30	27° 0	3°15	n.a.	S 28
M29	2 40 29	10° 6'32	18°34	29° 7	0♏33	3°29	6°17	26°54	12°28	28° 7	22°35	28°31	26°57	3°22	n.a.	M29
T 30	2 44 25	11° 3'23	3♈ 7	1♏10	1°46	4° 8	6°10	26°54	12°26	28° 9	22°36	28°R31	26°53	3°29	n.a.	T 30
W31	2 48 22	12♏ 0'14	18♈ 2	3♏15	3♏ 0	4♏47	6♉ 2	26♒54	12♊24	28♍11	22♐37	28♍30	26♍50	3♏35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s27	6s23	1n45	4n22	0s14	0n57	0s31	7s15	1s16	17n22	2n31	13s10	0s36	24n13	1n23	0n10	1s 3	27s55	4s15	0n20	0n38	9s15		n.a.
T 2	5 49	1 47	0 25	3 54	0 24	0 26	0 34	7 30	1 16	17 20	2 31	13 11	0 36	24 12	1 23	0 9	1 3	27 55	4 15	0 20	0 40	9 17		n.a.
W 3	6 12	3n 1	0s58	3 24	0 34	0s 5	0 36	7 46	1 16	17 19	2 32	13 12	0 36	24 12	1 23	0 8	1 4	27 55	4 14	0 20	0 41	9 18		n.a.
T 4	6 34	7 40	2 17	2 54	0 44	0 37	0 38	8 1	1 16	17 17	2 32	13 12	0 36	24 12	1 23	0 8	1 4	27 55	4 14	0 20	0 42	9 20		n.a.
F 5	6 56	11 50	3 27	2 23	0 53	1 8	0 40	8 17	1 16	17 15	2 32	13 13	0 36	24 12	1 23	0 7	1 4	27 55	4 14	0 21	0 43	9 22		n.a.
S 6	7 18	15 10	4 22	1 51	1 1	1 39	0 42	8 32	1 16	17 13	2 32	13 13	0 36	24 12	1 23	0 6	1 4	27 55	4 14	0 22	0 45	9 23		n.a.
S 7	7 41	17 26	4 59	1 18	1 9	2 11	0 44	8 48	1 16	17 11	2 33	13 14	0 36	24 12	1 24	0 5	1 4	27 55	4 14	0 23	0 46	9 25		n.a.
M 8	8 2	18 33	5 15	0 44	1 16	2 42	0 46	9 3	1 16	17 9	2 33	13 15	0 35	24 12	1 24	0 4	1 4	27 55	4 14	0 24	0 47	9 27		n.a.
T 9	8 24	18 29	5 12	0 10	1 23	3 13	0 48	9 18	1 16	17 7	2 33	13 15	0 35	24 12	1 24	0 3	1 4	27 55	4 13	0 24	0 49	9 28		n.a.
W10	8 46	17 21	4 52	0s25	1 29	3 44	0 49	9 33	1 16	17 5	2 33	13 16	0 35	24 12	1 24	0 2	1 4	27 54	4 13	0 24	0 50	9 30		n.a.
T 11	9 8	15 20	4 17	1 1	1 35	4 15	0 51	9 48	1 16	17 3	2 33	13 16	0 35	24 12	1 24	0 1	1 4	27 54	4 13	0 24	0 51	9 32		n.a.
F 12	9 29	12 36	3 31	1 37	1 40	4 46	0 53	10 3	1 16	17 0	2 34	13 16	0 35	24 12	1 24	0 1	1 4	27 54	4 13	0 24	0 52	9 33		n.a.
S 13	9 50	9 22	2 35	2 14	1 44	5 17	0 55	10 18	1 16	16 58	2 34	13 17	0 35	24 12	1 24	0s 0	1 4	27 54	4 13	0 23	0 54	9 35		n.a.
S 14	10 12	5 46	1 33	2 51	1 47	5 47	0 56	10 33	1 16	16 56	2 34	13 17	0 35	24 11	1 24	0 1	1 4	27 54	4 13	0 23	0 55	9 36		n.a.
M15	10 33	2 0	0 28	3 29	1 51	6 18	0 58	10 48	1 16	16 54	2 34	13 17	0 34	24 11	1 24	0 2	1 4	27 54	4 13	0 22	0 56	9 38		n.a.
T 16	10 53	1s50	0n38	4 7	1 53	6 48	0 59	11 3	1 16	16 51	2 34	13 18	0 34	24 11	1 24	0 3	1 4	27 54	4 13	0 22	0 58	9 40		n.a.
W17	11 14	5 34	1 41	4 46	1 55	7 18	1 1	11 17	1 16	16 49	2 34	13 18	0 34	24 11	1 24	0 4	1 4	27 54	4 12	0 23	0 59	9 41		n.a.
T 18	11 35	9 4	2 40	5 25	1 56	7 49	1 2	11 32	1 16	16 47	2 35	13 18	0 34	24 11	1 24	0 4	1 4	27 54	4 12	0 24	1 0	9 43		n.a.
F 19	11 55	12 12	3 32	6 5	1 56	8 18	1 4	11 46	1 16	16 44	2 35	13 18	0 34	24 11	1 24	0 5	1 4	27 54	4 12	0 26	1 1	9 45		n.a.
S 20	12 15	14 52	4 14	6 44	1 56	8 48	1 5	12 1	1 16	16 42	2 35	13 18	0 34	24 11	1 24	0 6	1 4	27 54	4 12	0 28	1 3	9 46		n.a.
S 21	12 35	16 54	4 46	7 24	1 55	9 17	1 6	12 15	1 16	16 39	2 35	13 19	0 34	24 10	1 24	0 7	1 4	27 54	4 12	0 30	1 4	9 48		n.a.
M22	12 55	18 13	5 6	8 4	1 54	9 47	1 8	12 29	1 16	16 37	2 35	13 19	0 34	24 10	1 24	0 8	1 4	27 54	4 12	0 33	1 5	9 50		n.a.
T 23	13 15	18 43	5 12	8 45	1 52	10 16	1 9	12 43	1 16	16 34	2 35	13 19	0 33	24 10	1 24	0 9	1 4	27 53	4 12	0 35	1 7	9 51		n.a.
W24	13 34	18 21	5 4	9 25	1 49	10 44	1 10	12 57	1 16	16 32	2 35	13 19	0 33	24 10	1 24	0 9	1 4	27 53	4 11	0 36	1 8	9 53		n.a.
T 25	13 53	17 4	4 41	10 5	1 45	11 13	1 11	13 11	1 16	16 29	2 35	13 19	0 33	24 10	1 24	0 10	1 4	27 53	4 11	0 37	1 9	9 54		n.a.
F 26	14 12	14 53	4 3	10 45	1 41	11 41	1 12	13 25	1 15	16 27	2 35	13 19	0 33	24 9	1 25	0 11	1 4	27 53	4 11	0 37	1 10	9 56		n.a.
S 27	14 31	11 52	3 12	11 24	1 37	12 9	1 13	13 39	1 15	16 24	2 35	13 19	0 33	24 9	1 25	0 12	1 4	27 53	4 11	0 37	1 12	9 58		n.a.
S 28	14 50	8 7	2 8	12 4	1 31	12 36	1 14	13 53	1 15	16 22	2 35	13 18	0 33	24 9	1 25	0 12	1 4	27 53	4 11	0 37	1 13	9 59		n.a.
M29	15 8	3 47	0 54	12 42	1 25	13 4	1 15	14 6	1 15	16 19	2 35	13 18	0 33	24 9	1 25	0 13	1 4	27 53	4 11	0 36	1 14	10 1		n.a.
T 30	15 26	0n53	0s25	13 21	1 19	13 31	1 16	14 20	1 15	16 17	2 35	13 18	0 32	24 9	1 25	0 14	1 4	27 53	4 11	0 36	1 16	10 3		n.a.
W31	15s44	5n37	1s44	13s58	1s12	13s57	1s17	14s33	1s15	16n14	2n35	13s18	0s32	24n 8	1n25	0s15	1s 4	27s53	4s11	0n37	1n17	10s 4		n.a.

Julian Day Number = -2892414.5, Delta T = 188h15m28s
Ecliptic obliquity = 23°55'28, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°37'14, Lahiri = -176°30'14 Julian Calendar 1 Jan. 12632 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12633 BCE

The year -12631 astronomical counting style corresponds to year 12632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12632 BCE (-12631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 52 18	12♏57'04	3♉11	5♏21	4♏13	5♏26	5°R55	26♒54	12°R22	28♍13	22♐38	28°R26	26♍47	3♏42	n.a.	T 1
F 2	2 56 15	13°53'55	18°26	7°28	5°27	6° 5	5♉47	26°55	12♊20	28°14	22°40	28♍21	26°44	3°49	n.a.	F 2
S 3	3 0 11	14°50'46	3♊36	9°37	6°40	6°43	5°40	26°55	12°18	28°16	22°41	28°15	26°41	3°55	n.a.	S 3
S 4	3 4 8	15°47'38	18°31	11°47	7°54	7°22	5°32	26°56	12°16	28°18	22°42	28° 8	26°38	4° 2	n.a.	S 4
M 5	3 8 4	16°44'30	3♋ 4	13°57	9° 8	8° 1	5°25	26°57	12°14	28°19	22°43	28° 2	26°34	4° 9	n.a.	M 5
T 6	3 12 1	17°41'22	17° 9	16° 7	10°21	8°40	5°18	26°57	12°12	28°21	22°45	27°56	26°31	4°15	n.a.	T 6
W 7	3 15 57	18°38'15	0♌44	18°18	11°35	9°19	5°11	26°58	12°10	28°22	22°46	27°53	26°28	4°22	n.a.	W 7
T 8	3 19 54	19°35'09	13°52	20°28	12°49	9°57	5° 3	26°59	12° 8	28°24	22°47	27°51	26°25	4°29	n.a.	T 8
F 9	3 23 50	20°32'03	26°34	22°38	14° 3	10°36	4°56	27° 0	12° 6	28°26	22°49	27°D51	26°22	4°35	n.a.	F 9
S 10	3 27 47	21°28'58	8♍57	24°47	15°17	11°15	4°49	27° 1	12° 3	28°27	22°50	27°52	26°18	4°42	n.a.	S 10
S 11	3 31 43	22°25'54	21° 4	26°55	16°31	11°53	4°42	27° 3	12° 1	28°29	22°51	27°53	26°15	4°49	n.a.	S 11
M12	3 35 40	23°22'50	3♎ 0	29° 2	17°44	12°32	4°35	27° 4	11°59	28°30	22°53	27°R53	26°12	4°56	n.a.	M12
T 13	3 39 36	24°19'48	14°50	1♐ 8	18°58	13°11	4°29	27° 6	11°57	28°31	22°54	27°52	26° 9	5° 2	n.a.	T 13
W14	3 43 33	25°16'46	26°38	3°12	20°12	13°49	4°22	27° 7	11°54	28°33	22°55	27°48	26° 6	5° 9	n.a.	W14
T 15	3 47 29	26°13'44	8♏26	5°15	21°26	14°28	4°15	27° 9	11°52	28°34	22°57	27°42	26° 3	5°16	n.a.	T 15
F 16	3 51 26	27°10'44	20°18	7°16	22°40	15° 7	4° 9	27°10	11°50	28°36	22°58	27°33	25°59	5°22	n.a.	F 16
S 17	3 55 23	28° 7'44	2♐15	9°16	23°54	15°45	4° 3	27°12	11°48	28°37	22°59	27°23	25°56	5°29	n.a.	S 17
S 18	3 59 19	29° 4'45	14°19	11°13	25° 8	16°24	3°56	27°14	11°45	28°38	23° 1	27°12	25°53	5°36	n.a.	S 18
M19	4 3 16	0♐ 1'47	26°31	13° 9	26°23	17° 2	3°50	27°16	11°43	28°40	23° 2	27° 1	25°50	5°42	n.a.	M19
T 20	4 7 12	0°58'49	8♑52	15° 3	27°37	17°41	3°44	27°18	11°41	28°41	23° 4	26°51	25°47	5°49	n.a.	T 20
W21	4 11 9	1°55'52	21°24	16°55	28°51	18°19	3°38	27°20	11°38	28°42	23° 5	26°42	25°44	5°56	n.a.	W21
T 22	4 15 6	2°52'56	4♒ 8	18°46	0♐ 5	18°58	3°32	27°22	11°36	28°43	23° 7	26°37	25°40	6° 2	n.a.	T 22
F 23	4 19 2	3°50'01	17° 8	20°34	1°19	19°36	3°27	27°25	11°33	28°44	23° 8	26°33	25°37	6° 9	n.a.	F 23
S 24	4 22 59	4°47'06	0♓24	22°20	2°33	20°15	3°21	27°27	11°31	28°46	23° 9	26°D32	25°34	6°16	n.a.	S 24
S 25	4 26 55	5°44'11	14° 1	24° 5	3°48	20°53	3°16	27°30	11°29	28°47	23°11	26°32	25°31	6°22	n.a.	S 25
M26	4 30 52	6°41'18	27°58	25°47	5° 2	21°32	3°11	27°32	11°26	28°48	23°12	26°R32	25°28	6°29	n.a.	M26
T 27	4 34 49	7°38'25	12♈18	27°28	6°16	22°10	3° 6	27°35	11°24	28°49	23°14	26°32	25°24	6°36	n.a.	T 27
W28	4 38 45	8♐35'33	26♈58	29♐ 7	7♐31	22♏48	3♉ 1	27♒38	11♊21	28♍50	23♐15	26♍29	25♍21	6♏42	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s 2	10n 3	2s57	14s35	1s 5	14s23	1s17	14s46	1s15	16n12	2n35	13s18	0s32	24n 8	1n25	0s15	1s 5	27s53	4s10	0n38	1n18	10s 6		n.a.
F 2	16 19	13 52	3 58	15 10	0 57	14 49	1 18	15 0	1 15	16 9	2 35	13 17	0 32	24 8	1 25	0 16	1 5	27 53	4 10	0 40	1 19	10 7		n.a.
S 3	16 37	16 42	4 41	15 45	0 48	15 15	1 18	15 13	1 15	16 6	2 35	13 17	0 32	24 8	1 25	0 17	1 5	27 53	4 10	0 43	1 21	10 9		n.a.
S 4	16 53	18 22	5 5	16 18	0 40	15 40	1 19	15 26	1 15	16 4	2 35	13 17	0 32	24 7	1 25	0 18	1 5	27 53	4 10	0 45	1 22	10 11		n.a.
M 5	17 10	18 46	5 8	16 50	0 31	16 5	1 19	15 38	1 15	16 1	2 35	13 16	0 32	24 7	1 25	0 18	1 5	27 53	4 10	0 48	1 23	10 12		n.a.
T 6	17 27	17 58	4 52	17 20	0 22	16 29	1 20	15 51	1 15	15 59	2 35	13 16	0 32	24 7	1 25	0 19	1 5	27 53	4 10	0 50	1 25	10 14		n.a.
W 7	17 43	16 10	4 20	17 49	0 12	16 53	1 20	16 4	1 15	15 56	2 35	13 16	0 31	24 7	1 25	0 20	1 5	27 53	4 10	0 51	1 26	10 16		n.a.
T 8	17 59	13 34	3 35	18 16	0 3	17 16	1 20	16 16	1 14	15 53	2 35	13 15	0 31	24 6	1 25	0 20	1 5	27 53	4 10	0 52	1 27	10 17		n.a.
F 9	18 14	10 23	2 41	18 42	0n 6	17 39	1 21	16 29	1 14	15 51	2 35	13 15	0 31	24 6	1 25	0 21	1 5	27 53	4 10	0 52	1 29	10 19		n.a.
S 10	18 29	6 50	1 40	19 6	0 16	18 2	1 21	16 41	1 14	15 48	2 34	13 14	0 31	24 6	1 25	0 22	1 5	27 53	4 9	0 52	1 30	10 20		n.a.
S 11	18 44	3 3	0 37	19 28	0 25	18 24	1 21	16 53	1 14	15 46	2 34	13 14	0 31	24 6	1 25	0 22	1 5	27 53	4 9	0 51	1 31	10 22		n.a.
M12	18 59	0s48	0n28	19 48	0 34	18 45	1 21	17 5	1 14	15 43	2 34	13 13	0 31	24 5	1 25	0 23	1 5	27 53	4 9	0 51	1 32	10 24		n.a.
T 13	19 13	4 35	1 30	20 6	0 43	19 6	1 21	17 17	1 14	15 41	2 34	13 12	0 31	24 5	1 25	0 24	1 5	27 53	4 9	0 52	1 34	10 25		n.a.
W14	19 28	8 10	2 28	20 23	0 52	19 27	1 21	17 29	1 14	15 38	2 34	13 12	0 30	24 5	1 25	0 24	1 5	27 53	4 9	0 54	1 35	10 27		n.a.
T 15	19 41	11 27	3 20	20 37	1 0	19 47	1 20	17 40	1 14	15 36	2 34	13 11	0 30	24 4	1 25	0 25	1 5	27 53	4 9	0 56	1 36	10 28		n.a.
F 16	19 55	14 17	4 3	20 51	1 8	20 6	1 20	17 52	1 14	15 34	2 34	13 10	0 30	24 4	1 25	0 25	1 5	27 53	4 9	1 0	1 38	10 30		n.a.
S 17	20 8	16 32	4 36	21 2	1 16	20 25	1 20	18 3	1 13	15 31	2 33	13 10	0 30	24 4	1 25	0 26	1 5	27 52	4 9	1 4	1 39	10 32		n.a.
S 18	20 21	18 4	4 57	21 12	1 23	20 43	1 19	18 15	1 13	15 29	2 33	13 9	0 30	24 4	1 25	0 27	1 5	27 52	4 9	1 8	1 40	10 33		n.a.
M19	20 33	18 49	5 4	21 21	1 30	21 1	1 19	18 26	1 13	15 26	2 33	13 8	0 30	24 3	1 25	0 27	1 5	27 52	4 9	1 13	1 41	10 35		n.a.
T 20	20 46	18 40	4 58	21 28	1 37	21 18	1 19	18 37	1 13	15 24	2 33	13 7	0 30	24 3	1 25	0 28	1 5	27 52	4 9	1 17	1 43	10 36		n.a.
W21	20 57	17 38	4 37	21 34	1 43	21 34	1 18	18 48	1 13	15 22	2 32	13 6	0 30	24 3	1 25	0 28	1 5	27 52	4 8	1 20	1 44	10 38		n.a.
T 22	21 9	15 42	4 2	21 38	1 49	21 50	1 17	18 59	1 13	15 20	2 32	13 5	0 29	24 2	1 25	0 29	1 5	27 52	4 8	1 22	1 45	10 40		n.a.
F 23	21 20	12 56	3 14	21 41	1 54	22 6	1 17	19 9	1 13	15 17	2 32	13 4	0 29	24 2	1 25	0 29	1 6	27 52	4 8	1 24	1 47	10 41		n.a.
S 24	21 31	9 27	2 15	21 43	1 59	22 20	1 16	19 20	1 12	15 15	2 32	13 3	0 29	24 2	1 25	0 30	1 6	27 52	4 8	1 24	1 48	10 43		n.a.
S 25	21 41	5 24	1 6	21 45	2 3	22 34	1 15	19 30	1 12	15 13	2 32	13 2	0 29	24 1	1 25	0 30	1 6	27 52	4 8	1 24	1 49	10 44		n.a.
M26	21 51	0 56	0s 8	21 45	2 7	22 47	1 14	19 40	1 12	15 11	2 31	13 1	0 29	24 1	1 25	0 31	1 6	27 52	4 8	1 24	1 50	10 46		n.a.
T 27	22 1	3n41	1 23	21 44	2 10	23 0	1 13	19 50	1 12	15 9	2 31	13 0	0 29	24 1	1 25	0 31	1 6	27 52	4 8	1 24	1 52	10 47		n.a.
W28	22s10	8n12	2s34	21s42	2n13	23s12	1s13	20s 0	1s12	15n 7	2n31	12s59	0s29	24n 0	1n25	0s32	1s 6	27s52	4s 8	1n26	1n53	10s49		n.a.

Julian Day Number = -2892383.5, Delta T = 188h15m20s
Ecliptic obliquity = 23°55'28, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°37'10, Lahiri = -176°30'10 Julian Calendar 1 Feb. 12632 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12633 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12632 BCE (-12631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 42 42	9♐32'41	11♉53	0♌44	8♐45	23♏27	2°R56	27♒41	11°R19	28♍51	23♐17	26°R24	25♍18	6♏49	n.a.	T 1
F 2	4 46 38	10°29'51	26°57	2°19	9°59	24° 5	2♉51	27°44	11♊17	28°52	23°18	26♍16	25°15	6°56	n.a.	F 2
S 3	4 50 35	11°27'02	12♊ 0	3°52	11°14	24°43	2°47	27°47	11°14	28°53	23°20	26° 6	25°12	7° 2	n.a.	S 3
S 4	4 54 32	12°24'15	26°53	5°23	12°28	25°22	2°42	27°50	11°12	28°54	23°21	25°55	25° 9	7° 9	n.a.	S 4
M 5	4 58 28	13°21'28	11♋27	6°53	13°43	26° 0	2°38	27°53	11° 9	28°55	23°23	25°45	25° 5	7°16	n.a.	M 5
T 6	5 2 25	14°18'43	25°35	8°20	14°57	26°38	2°34	27°56	11° 7	28°55	23°24	25°37	25° 2	7°23	n.a.	T 6
W 7	5 6 22	15°16'00	9♌14	9°45	16°11	27°17	2°30	27°59	11° 4	28°56	23°26	25°30	24°59	7°29	n.a.	W 7
T 8	5 10 18	16°13'18	22°25	11° 9	17°26	27°55	2°26	28° 3	11° 2	28°57	23°27	25°26	24°56	7°36	n.a.	T 8
F 9	5 14 15	17°10'38	5♍10	12°30	18°41	28°33	2°23	28° 6	11° 0	28°58	23°29	25°24	24°53	7°43	n.a.	F 9
S 10	5 18 12	18° 7'59	17°33	13°49	19°55	29°12	2°19	28°10	10°57	28°58	23°30	25°24	24°49	7°49	n.a.	S 10
S 11	5 22 8	19° 5'22	29°40	15° 6	21°10	29°50	2°16	28°13	10°55	28°59	23°32	25°24	24°46	7°56	n.a.	S 11
M12	5 26 5	20° 2'47	11♎36	16°21	22°24	0♐28	2°13	28°17	10°52	29° 0	23°33	25°23	24°43	8° 3	n.a.	M12
T 13	5 30 2	21° 0'13	23°25	17°34	23°39	1° 6	2°10	28°21	10°50	29° 0	23°35	25°21	24°40	8° 9	n.a.	T 13
W14	5 33 58	21°57'41	5♏13	18°44	24°53	1°44	2° 8	28°25	10°48	29° 1	23°36	25°16	24°37	8°16	n.a.	W14
T 15	5 37 55	22°55'11	17° 4	19°52	26° 8	2°23	2° 5	28°29	10°45	29° 2	23°38	25° 8	24°34	8°23	n.a.	T 15
F 16	5 41 52	23°52'43	29° 1	20°57	27°23	3° 1	2° 3	28°33	10°43	29° 2	23°40	24°58	24°30	8°29	n.a.	F 16
S 17	5 45 48	24°50'17	11♐ 7	22° 0	28°37	3°39	2° 1	28°37	10°41	29° 3	23°41	24°46	24°27	8°36	n.a.	S 17
S 18	5 49 45	25°47'52	23°22	23° 0	29°52	4°17	1°59	28°41	10°38	29° 3	23°43	24°32	24°24	8°43	n.a.	S 18
M19	5 53 42	26°45'29	5♑48	23°57	1♑ 7	4°55	1°57	28°45	10°36	29° 4	23°44	24°19	24°21	8°49	n.a.	M19
T 20	5 57 38	27°43'08	18°24	24°52	2°22	5°34	1°55	28°50	10°34	29° 4	23°46	24° 7	24°18	8°56	n.a.	T 20
W21	6 1 35	28°40'48	1♒12	25°43	3°36	6°12	1°54	28°54	10°32	29° 4	23°47	23°57	24°15	9° 3	n.a.	W21
T 22	6 5 32	29°38'30	14°11	26°30	4°51	6°50	1°53	28°58	10°29	29° 5	23°49	23°49	24°11	9° 9	n.a.	T 22
F 23	6 9 28	0♑36'13	27°21	27°15	6° 6	7°28	1°52	29° 3	10°27	29° 5	23°50	23°45	24° 8	9°16	n.a.	F 23
S 24	6 13 25	1°33'58	10♓45	27°56	7°21	8° 6	1°51	29° 7	10°25	29° 5	23°52	23°43	24° 5	9°23	n.a.	S 24
S 25	6 17 22	2°31'45	24°22	28°33	8°35	8°44	1°50	29°12	10°23	29° 6	23°53	23°43	24° 2	9°30	n.a.	S 25
M26	6 21 18	3°29'33	8♈14	29° 5	9°50	9°22	1°49	29°17	10°20	29° 6	23°55	23°43	23°59	9°36	n.a.	M26
T 27	6 25 15	4°27'22	22°22	29°34	11° 5	10° 0	1°49	29°21	10°18	29° 6	23°56	23°42	23°55	9°43	n.a.	T 27
W28	6 29 12	5°25'14	6♉45	29°58	12°20	10°38	1°D49	29°26	10°16	29° 6	23°58	23°39	23°52	9°50	n.a.	W28
T 29	6 33 9	6°23'07	21°20	0♒18	13°35	11°16	1°49	29°31	10°14	29° 6	23°59	23°34	23°49	9°56	n.a.	T 29
F 30	6 37 5	7°21'01	6♊ 2	0°32	14°50	11°54	1°49	29°36	10°12	29° 6	24° 1	23°26	23°46	10° 3	n.a.	F 30
S 31	6 41 2	8♑18'58	20♊45	0♒42	16♑ 4	12♐32	1♉50	29♒41	10♊10	29♍ 6	24♐ 2	23♍16	23♍43	10♏10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s19	12n17	3s37	21s40	2n15	23s23	1s12	20s10	1s12	15n 5	2n30	12s58	0s29	24n 0	1n25	0s32	1s 6	27s52	4s 8	1n28	1n54	10s51		n.a.
F 2	22 28	15 35	4 24	21 37	2 17	23 34	1 10	20 20	1 11	15 3	2 30	12 57	0 28	24 0	1 25	0 33	1 6	27 52	4 8	1 31	1 56	10 52		n.a.
S 3	22 36	17 50	4 53	21 34	2 18	23 43	1 9	20 29	1 11	15 1	2 30	12 56	0 28	23 59	1 25	0 33	1 6	27 52	4 8	1 35	1 57	10 54		n.a.
S 4	22 44	18 51	5 2	21 29	2 19	23 52	1 8	20 38	1 11	14 59	2 30	12 55	0 28	23 59	1 25	0 33	1 6	27 52	4 8	1 39	1 58	10 55		n.a.
M 5	22 51	18 35	4 51	21 25	2 20	24 1	1 7	20 48	1 11	14 58	2 29	12 53	0 28	23 59	1 25	0 34	1 6	27 52	4 7	1 43	1 59	10 57		n.a.
T 6	22 58	17 9	4 23	21 20	2 20	24 8	1 6	20 57	1 11	14 56	2 29	12 52	0 28	23 58	1 25	0 34	1 6	27 52	4 7	1 47	2 1	10 59		n.a.
W 7	23 5	14 47	3 39	21 15	2 19	24 15	1 4	21 6	1 11	14 54	2 29	12 51	0 28	23 58	1 25	0 35	1 6	27 52	4 7	1 49	2 2	11 0		n.a.
T 8	23 11	11 43	2 46	21 9	2 18	24 22	1 3	21 14	1 10	14 53	2 28	12 50	0 28	23 58	1 25	0 35	1 6	27 52	4 7	1 51	2 3	11 2		n.a.
F 9	23 17	8 11	1 45	21 4	2 16	24 27	1 1	21 23	1 10	14 51	2 28	12 48	0 28	23 57	1 25	0 35	1 6	27 52	4 7	1 52	2 4	11 3		n.a.
S 10	23 22	4 23	0 42	20 58	2 14	24 32	1 0	21 31	1 10	14 50	2 28	12 47	0 28	23 57	1 25	0 36	1 6	27 52	4 7	1 52	2 6	11 5		n.a.
S 11	23 27	0 29	0n23	20 52	2 12	24 36	0 58	21 40	1 10	14 48	2 27	12 45	0 27	23 56	1 25	0 36	1 6	27 53	4 7	1 52	2 7	11 6		n.a.
M12	23 32	3s23	1 25	20 46	2 9	24 39	0 57	21 48	1 10	14 47	2 27	12 44	0 27	23 56	1 25	0 36	1 6	27 53	4 7	1 52	2 8	11 8		n.a.
T 13	23 36	7 4	2 23	20 41	2 5	24 41	0 55	21 56	1 9	14 45	2 27	12 43	0 27	23 56	1 25	0 37	1 6	27 53	4 7	1 53	2 10	11 9		n.a.
W14	23 40	10 29	3 15	20 36	2 1	24 43	0 53	22 3	1 9	14 44	2 26	12 41	0 27	23 55	1 25	0 37	1 6	27 53	4 7	1 55	2 11	11 11		n.a.
T 15	23 43	13 29	3 58	20 30	1 56	24 44	0 52	22 11	1 9	14 43	2 26	12 40	0 27	23 55	1 25	0 37	1 7	27 53	4 7	1 58	2 12	11 13		n.a.
F 16	23 46	15 56	4 31	20 26	1 51	24 44	0 50	22 18	1 9	14 42	2 25	12 38	0 27	23 55	1 25	0 37	1 7	27 53	4 7	2 2	2 13	11 14		n.a.
S 17	23 48	17 44	4 52	20 21	1 45	24 43	0 48	22 26	1 9	14 40	2 25	12 37	0 27	23 54	1 25	0 38	1 7	27 53	4 7	2 7	2 15	11 16		n.a.
S 18	23 51	18 45	5 1	20 17	1 39	24 42	0 46	22 33	1 8	14 39	2 25	12 35	0 27	23 54	1 25	0 38	1 7	27 53	4 7	2 13	2 16	11 17		n.a.
M19	23 52	18 53	4 55	20 14	1 32	24 40	0 44	22 40	1 8	14 38	2 24	12 33	0 26	23 54	1 25	0 38	1 7	27 53	4 7	2 18	2 17	11 19		n.a.
T 20	23 53	18 6	4 35	20 12	1 25	24 37	0 42	22 47	1 8	14 38	2 24	12 32	0 26	23 53	1 25	0 38	1 7	27 53	4 7	2 23	2 19	11 20		n.a.
W21	23 54	16 23	4 0	20 10	1 17	24 33	0 40	22 53	1 8	14 37	2 24	12 30	0 26	23 53	1 25	0 39	1 7	27 53	4 7	2 27	2 20	11 22		n.a.
T 22	23 55	13 50	3 13	20 9	1 9	24 28	0 38	23 0	1 7	14 36	2 23	12 28	0 26	23 53	1 25	0 39	1 7	27 53	4 6	2 30	2 21	11 23		n.a.
F 23	23 55	10 32	2 15	20 9	1 0	24 23	0 36	23 6	1 7	14 35	2 23	12 27	0 26	23 52	1 25	0 39	1 7	27 53	4 6	2 32	2 22	11 25		n.a.
S 24	23 54	6 38	1 8	20 10	0 51	24 17	0 34	23 12	1 7	14 34	2 22	12 25	0 26	23 52	1 25	0 39	1 7	27 53	4 6	2 33	2 24	11 27		n.a.
S 25	23 53	2 20	0s 3	20 12	0 41	24 11	0 32	23 18	1 7	14 34	2 22	12 23	0 26	23 51	1 25	0 39	1 7	27 53	4 6	2 33	2 25	11 28		n.a.
M26	23 52	2n10	1 16	20 15	0 31	24 3	0 30	23 24	1 6	14 33	2 22	12 21	0 26	23 51	1 25	0 39	1 7	27 53	4 6	2 33	2 26	11 30		n.a.
T 27	23 50	6 38	2 26	20 19	0 20	23 55	0 28	23 29	1 6	14 33	2 21	12 20	0 26	23 51	1 25	0 39	1 7	27 53	4 6	2 33	2 28	11 31		n.a.
W28	23 48	10 47	3 27	20 25	0 9	23 46	0 26	23 35	1 6	14 32	2 21	12 18	0 25	23 50	1 25	0 40	1 7	27 53	4 6	2 34	2 29	11 33		n.a.
T 29	23 45	14 20	4 16	20 32	0s 3	23 36	0 24	23 40	1 6	14 32	2 20	12 16	0 25	23 50	1 25	0 40	1 7	27 53	4 6	2 36	2 30	11 34		n.a.
F 30	23 42	17 1	4 49	20 41	0 15	23 26	0 21	23 45	1 5	14 32	2 20	12 14	0 25	23 50	1 25	0 40	1 7	27 53	4 6	2 40	2 31	11 36		n.a.
S 31	23s39	18n34	5s 2	20s51	0s27	23s15	0s19	23s50	1s 5	14n32	2n20	12s12	0s25	23n49	1n25	0s40	1s 7	27s53	4s 6	2n44	2n33	11s37		n.a.

Julian Day Number = -2892355.5, Delta T = 188h15m13s
Ecliptic obliquity = 23°55'28, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°37'06, Lahiri = -176°30'06 Julian Calendar 1 March 12632 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12633 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12632 BCE (-12631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 44 59	9♉16'56	5♋21	0°R46	17♉19	13♐10	1♑50	29♒46	10°R 8	29°R 6	24♐ 4	23°R 5	23♍40	10♏16	n.a.	S 1
M 2	6 48 55	10°14'56	19°42	0♒44	18°34	13°48	1°51	29°51	10♊ 6	29♍ 6	24° 5	22♍54	23°36	10°23	n.a.	M 2
T 3	6 52 52	11°12'59	3♌42	0°37	19°49	14°26	1°52	29°57	10° 4	29° 6	24° 7	22°45	23°33	10°30	n.a.	T 3
W 4	6 56 49	12°11'03	17°18	0°25	21° 4	15° 4	1°53	0♓ 2	10° 2	29° 6	24° 8	22°38	23°30	10°36	n.a.	W 4
T 5	7 0 45	13° 9'10	0♍28	0° 6	22°19	15°42	1°55	0° 7	10° 0	29° 6	24°10	22°34	23°27	10°43	n.a.	T 5
F 6	7 4 42	14° 7'19	13°14	29♉42	23°34	16°20	1°56	0°12	9°58	29° 6	24°11	22°32	23°24	10°50	n.a.	F 6
S 7	7 8 39	15° 5'31	25°39	29°12	24°49	16°58	1°58	0°18	9°57	29° 6	24°12	22°D32	23°21	10°56	n.a.	S 7
S 8	7 12 36	16° 3'45	7♎48	28°37	26° 4	17°36	2° 0	0°23	9°55	29° 5	24°14	22°32	23°17	11° 3	n.a.	S 8
M 9	7 16 32	17° 2'01	19°45	27°56	27°18	18°14	2° 2	0°29	9°53	29° 5	24°15	22°R32	23°14	11°10	n.a.	M 9
T 10	7 20 29	18° 0'20	1♏36	27°11	28°33	18°52	2° 4	0°34	9°51	29° 5	24°17	22°31	23°11	11°17	n.a.	T 10
W11	7 24 26	18°58'41	13°26	26°22	29°48	19°30	2° 7	0°40	9°49	29° 5	24°18	22°28	23° 8	11°23	n.a.	W11
T 12	7 28 22	19°57'05	25°20	25°30	1♒ 3	20° 8	2° 9	0°46	9°48	29° 4	24°20	22°23	23° 5	11°30	n.a.	T 12
F 13	7 32 19	20°55'31	7♐22	24°36	2°18	20°46	2°12	0°51	9°46	29° 4	24°21	22°15	23° 1	11°37	n.a.	F 13
S 14	7 36 16	21°53'59	19°35	23°40	3°33	21°24	2°15	0°57	9°45	29° 3	24°22	22° 6	22°58	11°43	n.a.	S 14
S 15	7 40 12	22°52'30	2♑ 1	22°45	4°48	22° 2	2°18	1° 3	9°43	29° 3	24°24	21°55	22°55	11°50	n.a.	S 15
M16	7 44 9	23°51'04	14°41	21°50	6° 3	22°39	2°21	1° 9	9°42	29° 2	24°25	21°44	22°52	11°57	n.a.	M16
T 17	7 48 6	24°49'40	27°36	20°58	7°18	23°17	2°25	1°15	9°40	29° 2	24°26	21°35	22°49	12° 3	n.a.	T 17
W18	7 52 2	25°48'17	10♒44	20° 9	8°33	23°55	2°29	1°21	9°39	29° 1	24°28	21°27	22°46	12°10	n.a.	W18
T 19	7 55 59	26°46'58	24° 5	19°24	9°48	24°33	2°32	1°27	9°37	29° 1	24°29	21°21	22°42	12°17	n.a.	T 19
F 20	7 59 56	27°45'40	7♓36	18°46	11° 3	25°11	2°36	1°33	9°36	29° 0	24°30	21°18	22°39	12°23	n.a.	F 20
S 21	8 3 52	28°44'24	21°17	18°13	12°18	25°49	2°41	1°39	9°35	29° 0	24°32	21°D17	22°36	12°30	n.a.	S 21
S 22	8 7 49	29°43'11	5♈ 7	17°49	13°33	26°27	2°45	1°45	9°33	28°59	24°33	21°18	22°33	12°37	n.a.	S 22
M23	8 11 46	0♒41'59	19° 5	17°32	14°48	27° 4	2°50	1°51	9°32	28°58	24°34	21°19	22°30	12°44	n.a.	M23
T 24	8 15 42	1°40'50	3♉10	17°D24	16° 3	27°42	2°54	1°57	9°31	28°57	24°36	21°R19	22°27	12°50	n.a.	T 24
W25	8 19 39	2°39'43	17°22	17°24	17°18	28°20	2°59	2° 3	9°30	28°57	24°37	21°18	22°23	12°57	n.a.	W25
T 26	8 23 36	3°38'38	1♊38	17°34	18°33	28°58	3° 4	2°10	9°29	28°56	24°38	21°15	22°20	13° 4	n.a.	T 26
F 27	8 27 32	4°37'35	15°57	17°52	19°48	29°36	3° 9	2°16	9°28	28°55	24°39	21°10	22°17	13°10	n.a.	F 27
S 28	8 31 29	5°36'34	0♋13	18°19	21° 3	0♉13	3°15	2°22	9°27	28°54	24°41	21° 4	22°14	13°17	n.a.	S 28
S 29	8 35 26	6°35'35	14°22	18°55	22°18	0°51	3°20	2°29	9°26	28°53	24°42	20°57	22°11	13°24	n.a.	S 29
M30	8 39 22	7♒34'39	28♋19	19♉40	23♒33	1♉29	3♉26	2♓35	9♊25	28♍52	24♐43	20♍50	22♍ 7	13♏30	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s35	18n54	4s56	21s 3	0s40	23s 3	0s17	23s55	1s 5	14n31	2n19	12s10	0s25	23n49	1n25	0s40	1s 7	27s53	4s 6	2n48	2n34	11s39		n.a.
M 2	23 30	17 59	4 30	21 16	0 53	22 51	0 15	23 59	1 5	14 31	2 19	12 8	0 25	23 49	1 25	0 40	1 8	27 53	4 6	2 52	2 35	11 40		n.a.
T 3	23 26	16 0	3 49	21 30	1 6	22 38	0 12	24 4	1 4	14 31	2 18	12 6	0 25	23 48	1 25	0 40	1 8	27 53	4 6	2 56	2 37	11 42		n.a.
W 4	23 20	13 10	2 56	21 46	1 20	22 24	0 10	24 8	1 4	14 31	2 18	12 4	0 25	23 48	1 25	0 40	1 8	27 53	4 6	2 59	2 38	11 43		n.a.
T 5	23 15	9 45	1 55	22 3	1 33	22 10	0 8	24 12	1 4	14 31	2 18	12 2	0 25	23 48	1 25	0 40	1 8	27 53	4 6	3 0	2 39	11 45		n.a.
F 6	23 9	5 57	0 49	22 21	1 46	21 55	0 5	24 15	1 3	14 32	2 17	12 0	0 25	23 47	1 25	0 40	1 8	27 53	4 6	3 1	2 40	11 47		n.a.
S 7	23 2	2 1	0n17	22 40	1 59	21 39	0 3	24 19	1 3	14 32	2 17	11 58	0 24	23 47	1 25	0 40	1 8	27 53	4 6	3 1	2 42	11 48		n.a.
S 8	22 55	1s55	1 21	23 0	2 12	21 22	0 1	24 22	1 3	14 32	2 16	11 56	0 24	23 47	1 24	0 40	1 8	27 53	4 6	3 1	2 43	11 50		n.a.
M 9	22 48	5 43	2 20	23 20	2 24	21 6	0n 2	24 26	1 2	14 32	2 16	11 54	0 24	23 46	1 24	0 40	1 8	27 54	4 6	3 1	2 44	11 51		n.a.
T 10	22 40	9 15	3 13	23 40	2 35	20 48	0 4	24 29	1 2	14 33	2 16	11 52	0 24	23 46	1 24	0 40	1 8	27 54	4 6	3 2	2 46	11 53		n.a.
W11	22 32	12 25	3 58	24 0	2 45	20 30	0 7	24 32	1 2	14 33	2 15	11 50	0 24	23 46	1 24	0 40	1 8	27 54	4 6	3 3	2 47	11 54		n.a.
T 12	22 24	15 5	4 32	24 19	2 54	20 11	0 9	24 34	1 2	14 34	2 15	11 48	0 24	23 45	1 24	0 40	1 8	27 54	4 6	3 5	2 48	11 56		n.a.
F 13	22 15	17 8	4 55	24 37	3 2	19 52	0 11	24 37	1 1	14 34	2 14	11 46	0 24	23 45	1 24	0 39	1 8	27 54	4 6	3 8	2 49	11 57		n.a.
S 14	22 5	18 27	5 5	24 54	3 9	19 32	0 14	24 39	1 1	14 35	2 14	11 44	0 24	23 45	1 24	0 39	1 8	27 54	4 6	3 12	2 51	11 59		n.a.
S 15	21 56	18 54	5 0	25 9	3 14	19 11	0 16	24 41	1 1	14 36	2 14	11 41	0 24	23 45	1 24	0 39	1 8	27 54	4 6	3 16	2 52	12 0		n.a.
M16	21 46	18 26	4 41	25 21	3 17	18 51	0 18	24 43	1 0	14 37	2 13	11 39	0 24	23 44	1 24	0 39	1 8	27 54	4 6	3 20	2 53	12 2		n.a.
T 17	21 35	17 1	4 8	25 31	3 18	18 29	0 21	24 45	1 0	14 38	2 13	11 37	0 23	23 44	1 24	0 39	1 8	27 54	4 6	3 24	2 54	12 3		n.a.
W18	21 24	14 41	3 20	25 39	3 18	18 7	0 23	24 46	1 0	14 38	2 12	11 35	0 23	23 44	1 24	0 39	1 8	27 54	4 6	3 28	2 56	12 5		n.a.
T 19	21 13	11 33	2 21	25 44	3 16	17 45	0 25	24 48	0 59	14 39	2 12	11 32	0 23	23 43	1 24	0 39	1 8	27 54	4 6	3 30	2 57	12 6		n.a.
F 20	21 1	7 46	1 13	25 46	3 13	17 22	0 28	24 49	0 59	14 41	2 12	11 30	0 23	23 43	1 24	0 38	1 9	27 54	4 6	3 31	2 58	12 8		n.a.
S 21	20 49	3 31	0 0	25 45	3 8	16 58	0 30	24 50	0 59	14 42	2 11	11 28	0 23	23 43	1 24	0 38	1 9	27 54	4 6	3 31	3 0	12 9		n.a.
S 22	20 37	0n57	1s14	25 42	3 1	16 35	0 32	24 51	0 58	14 43	2 11	11 26	0 23	23 43	1 24	0 38	1 9	27 54	4 6	3 31	3 1	12 11		n.a.
M23	20 24	5 24	2 24	25 36	2 53	16 10	0 35	24 51	0 58	14 44	2 10	11 23	0 23	23 42	1 24	0 38	1 9	27 54	4 6	3 31	3 2	12 12		n.a.
T 24	20 11	9 35	3 27	25 28	2 44	15 46	0 37	24 52	0 57	14 45	2 10	11 21	0 23	23 42	1 24	0 37	1 9	27 54	4 6	3 30	3 3	12 14		n.a.
W25	19 57	13 15	4 17	25 18	2 34	15 20	0 39	24 52	0 57	14 47	2 10	11 19	0 23	23 42	1 24	0 37	1 9	27 54	4 6	3 31	3 5	12 15		n.a.
T 26	19 43	16 9	4 51	25 6	2 22	14 55	0 41	24 52	0 57	14 48	2 9	11 16	0 23	23 42	1 23	0 37	1 9	27 54	4 6	3 32	3 6	12 17		n.a.
F 27	19 29	18 4	5 8	24 52	2 11	14 29	0 44	24 52	0 56	14 50	2 9	11 14	0 23	23 41	1 23	0 37	1 9	27 55	4 6	3 34	3 7	12 18		n.a.
S 28	19 14	18 50	5 5	24 36	1 58	14 3	0 46	24 51	0 56	14 51	2 8	11 11	0 22	23 41	1 23	0 36	1 9	27 55	4 6	3 37	3 9	12 20		n.a.
S 29	18 59	18 26	4 44	24 18	1 45	13 36	0 48	24 51	0 56	14 53	2 8	11 9	0 22	23 41	1 23	0 36	1 9	27 55	4 6	3 40	3 10	12 21		n.a.
M30	18s44	16n54	4s 6	23s58	1s32	13s 9	0n50	24s50	0s55	14n54	2n 8	11s 7	0s22	23n41	1n23	0s36	1s 9	27s55	4s 6	3n42	3n11	12s23		n.a.

Julian Day Number = -2892324.5, Delta T = 188h15m05s
Ecliptic obliquity = 23°55'27, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°37'02, Lahiri = -176°30'02 Julian Calendar 1 Apr. 12632 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12633 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12632 BCE (-12631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 43 19	8♒33'44	12♌ 0	20♉32	24♒48	2♉ 7	3♉32	2♓41	9°R24	28°R52	24♐44	20°R44	22♍ 4	13♏37	n.a.	T 1
W 2	8 47 15	9°32'53	25°22	21°32	26° 3	2°44	3°38	2°48	9♊23	28♍51	24°45	20♍39	22° 1	13°44	n.a.	W 2
T 3	8 51 12	10°32'03	8♍24	22°39	27°18	3°22	3°44	2°54	9°22	28°50	24°46	20°37	21°58	13°51	n.a.	T 3
F 4	8 55 9	11°31'17	21° 6	23°53	28°33	4° 0	3°50	3° 1	9°21	28°49	24°48	20°D36	21°55	13°57	n.a.	F 4
S 5	8 59 5	12°30'32	3♎29	25°12	29°48	4°37	3°57	3° 7	9°21	28°48	24°49	20°36	21°52	14° 4	n.a.	S 5
S 6	9 3 2	13°29'51	15°38	26°37	1♓ 3	5°15	4° 3	3°14	9°20	28°46	24°50	20°38	21°48	14°11	n.a.	S 6
M 7	9 6 58	14°29'12	27°36	28° 6	2°17	5°53	4°10	3°20	9°20	28°45	24°51	20°40	21°45	14°17	n.a.	M 7
T 8	9 10 55	15°28'36	9♏28	29°39	3°32	6°31	4°17	3°27	9°19	28°44	24°52	20°41	21°42	14°24	n.a.	T 8
W 9	9 14 52	16°28'02	21°19	1♒16	4°47	7° 8	4°24	3°34	9°19	28°43	24°53	20°R41	21°39	14°31	n.a.	W 9
T 10	9 18 48	17°27'32	3♐15	2°56	6° 2	7°46	4°31	3°40	9°18	28°42	24°54	20°40	21°36	14°37	n.a.	T 10
F 11	9 22 45	18°27'03	15°18	4°38	7°17	8°24	4°38	3°47	9°18	28°41	24°55	20°37	21°32	14°44	n.a.	F 11
S 12	9 26 41	19°26'38	27°35	6°23	8°32	9° 1	4°46	3°54	9°17	28°40	24°56	20°33	21°29	14°51	n.a.	S 12
S 13	9 30 38	20°26'15	10♑ 8	8° 8	9°47	9°39	4°53	4° 0	9°17	28°38	24°57	20°28	21°26	14°58	n.a.	S 13
M14	9 34 35	21°25'55	22°58	9°56	11° 2	10°17	5° 1	4° 7	9°17	28°37	24°58	20°23	21°23	15° 4	n.a.	M14
T 15	9 38 31	22°25'37	6♒ 8	11°44	12°17	10°54	5° 9	4°14	9°17	28°36	24°59	20°18	21°20	15°11	n.a.	T 15
W16	9 42 28	23°25'22	19°36	13°32	13°32	11°32	5°17	4°20	9°17	28°34	25° 0	20°15	21°17	15°18	n.a.	W16
T 17	9 46 24	24°25'09	3♓21	15°21	14°47	12° 9	5°25	4°27	9°17	28°33	25° 1	20°12	21°13	15°24	n.a.	T 17
F 18	9 50 21	25°24'58	17°19	17°10	16° 2	12°47	5°33	4°34	9°D17	28°32	25° 1	20°D12	21°10	15°31	n.a.	F 18
S 19	9 54 17	26°24'50	1♈26	18°59	17°17	13°25	5°42	4°41	9°17	28°30	25° 2	20°12	21° 7	15°38	n.a.	S 19
S 20	9 58 14	27°24'43	15°40	20°48	18°31	14° 2	5°50	4°48	9°17	28°29	25° 3	20°13	21° 4	15°44	n.a.	S 20
M21	10 2 10	28°24'39	29°56	22°37	19°46	14°40	5°59	4°54	9°17	28°28	25° 4	20°14	21° 1	15°51	n.a.	M21
T 22	10 6 7	29°24'37	14♉11	24°25	21° 1	15°17	6° 8	5° 1	9°17	28°26	25° 5	20°16	20°58	15°58	n.a.	T 22
W23	10 10 3	0♓24'37	28°24	26°13	22°16	15°55	6°16	5° 8	9°17	28°25	25° 5	20°R16	20°54	16° 4	n.a.	W23
T 24	10 14 0	1°24'39	12♊31	28° 0	23°31	16°32	6°25	5°15	9°17	28°23	25° 6	20°16	20°51	16°11	n.a.	T 24
F 25	10 17 56	2°24'43	26°32	29°47	24°46	17°10	6°35	5°22	9°18	28°22	25° 7	20°15	20°48	16°18	n.a.	F 25
S 26	10 21 53	3°24'48	10♋23	1♓33	26° 0	17°47	6°44	5°28	9°18	28°20	25° 8	20°13	20°45	16°25	n.a.	S 26
S 27	10 25 49	4°24'56	24° 5	3°18	27°15	18°25	6°53	5°35	9°19	28°19	25° 8	20°11	20°42	16°31	n.a.	S 27
M28	10 29 46	5°25'06	7♌34	5° 3	28°30	19° 2	7° 3	5°42	9°19	28°17	25° 9	20° 8	20°38	16°38	n.a.	M28
T 29	10 33 42	6°25'18	20°49	6°47	29°45	19°40	7°12	5°49	9°20	28°16	25°10	20° 7	20°35	16°45	n.a.	T 29
W30	10 37 39	7°25'32	3♍50	8°30	0♈59	20°17	7°22	5°56	9°20	28°14	25°10	20° 6	20°32	16°51	n.a.	W30
T 31	10 41 35	8♓25'48	16♍36	10♓13	2♈14	20♉55	7♉32	6♓ 3	9♊21	28♍13	25♐11	20°D 5	20♍29	16♏58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s29	14n26	3s14	23s37	1s19	12s42	0n52	24s49	0s55	14n56	2n 7	11s 4	0s22	23n41	1n23	0s35	1s 9	27s55	4s 6	3n45	3n12	12s24		n.a.
W 2	18 13	11 14	2 13	23 15	1 6	12 15	0 54	24 48	0 54	14 58	2 7	11 2	0 22	23 40	1 23	0 35	1 9	27 55	4 6	3 47	3 14	12 26		n.a.
T 3	17 56	7 34	1 6	22 51	0 53	11 47	0 56	24 47	0 54	15 0	2 7	10 59	0 22	23 40	1 23	0 35	1 9	27 55	4 6	3 48	3 15	12 27		n.a.
F 4	17 40	3 38	0n 3	22 25	0 40	11 19	0 58	24 45	0 54	15 1	2 6	10 57	0 22	23 40	1 23	0 34	1 9	27 55	4 6	3 48	3 16	12 29		n.a.
S 5	17 23	0s21	1 10	21 58	0 27	10 50	1 0	24 44	0 53	15 3	2 6	10 54	0 22	23 40	1 23	0 34	1 9	27 55	4 6	3 48	3 18	12 30		n.a.
S 6	17 6	4 15	2 13	21 30	0 15	10 21	1 2	24 42	0 53	15 5	2 5	10 52	0 22	23 40	1 23	0 34	1 9	27 55	4 6	3 47	3 19	12 32		n.a.
M 7	16 48	7 54	3 9	21 1	0 3	9 53	1 4	24 40	0 52	15 7	2 5	10 49	0 22	23 40	1 23	0 33	1 9	27 55	4 6	3 46	3 20	12 33		n.a.
T 8	16 31	11 13	3 56	20 30	0n 8	9 23	1 6	24 38	0 52	15 9	2 5	10 47	0 22	23 39	1 23	0 33	1 9	27 55	4 6	3 46	3 21	12 34		n.a.
W 9	16 13	14 4	4 33	19 59	0 19	8 54	1 8	24 35	0 52	15 11	2 4	10 44	0 22	23 39	1 23	0 32	1 9	27 55	4 6	3 46	3 23	12 36		n.a.
T 10	15 54	16 20	4 59	19 26	0 29	8 25	1 9	24 33	0 51	15 14	2 4	10 42	0 21	23 39	1 23	0 32	1 9	27 55	4 6	3 46	3 24	12 37		n.a.
F 11	15 36	17 56	5 12	18 52	0 38	7 55	1 11	24 30	0 51	15 16	2 4	10 39	0 21	23 39	1 22	0 31	1 10	27 55	4 6	3 48	3 25	12 39		n.a.
S 12	15 17	18 43	5 11	18 18	0 47	7 25	1 13	24 27	0 50	15 18	2 3	10 37	0 21	23 39	1 22	0 31	1 10	27 55	4 6	3 49	3 26	12 40		n.a.
S 13	14 58	18 37	4 55	17 43	0 55	6 55	1 14	24 24	0 50	15 20	2 3	10 34	0 21	23 39	1 22	0 30	1 10	27 56	4 6	3 51	3 28	12 42		n.a.
M14	14 38	17 35	4 24	17 7	1 3	6 24	1 16	24 20	0 49	15 23	2 3	10 31	0 21	23 39	1 22	0 30	1 10	27 56	4 6	3 53	3 29	12 43		n.a.
T 15	14 19	15 35	3 39	16 30	1 10	5 54	1 17	24 17	0 49	15 25	2 2	10 29	0 21	23 39	1 22	0 30	1 10	27 56	4 6	3 55	3 30	12 45		n.a.
W16	13 59	12 42	2 41	15 53	1 16	5 24	1 19	24 13	0 48	15 27	2 2	10 26	0 21	23 39	1 22	0 29	1 10	27 56	4 6	3 56	3 32	12 46		n.a.
T 17	13 38	9 4	1 32	15 15	1 22	4 53	1 20	24 9	0 48	15 30	2 2	10 24	0 21	23 38	1 22	0 29	1 10	27 56	4 6	3 57	3 33	12 48		n.a.
F 18	13 18	4 52	0 16	14 37	1 27	4 22	1 22	24 5	0 48	15 32	2 1	10 21	0 21	23 38	1 22	0 28	1 10	27 56	4 6	3 58	3 34	12 49		n.a.
S 19	12 57	0 21	1s 2	13 59	1 32	3 51	1 23	24 1	0 47	15 35	2 1	10 19	0 21	23 38	1 22	0 28	1 10	27 56	4 6	3 58	3 35	12 51		n.a.
S 20	12 37	4n12	2 16	13 21	1 35	3 21	1 24	23 56	0 47	15 38	2 1	10 16	0 21	23 38	1 22	0 27	1 10	27 56	4 6	3 57	3 37	12 52		n.a.
M21	12 15	8 31	3 22	12 42	1 39	2 50	1 25	23 52	0 46	15 40	2 0	10 13	0 21	23 38	1 22	0 26	1 10	27 56	4 6	3 56	3 38	12 53		n.a.
T 22	11 54	12 21	4 16	12 3	1 42	2 19	1 26	23 47	0 46	15 43	2 0	10 11	0 21	23 38	1 22	0 26	1 10	27 56	4 6	3 56	3 39	12 55		n.a.
W23	11 33	15 26	4 54	11 24	1 44	1 48	1 27	23 42	0 45	15 46	2 0	10 8	0 20	23 38	1 22	0 25	1 10	27 56	4 6	3 56	3 41	12 56		n.a.
T 24	11 11	17 34	5 14	10 45	1 46	1 17	1 28	23 37	0 45	15 48	1 59	10 6	0 20	23 38	1 22	0 25	1 10	27 56	4 7	3 56	3 42	12 58		n.a.
F 25	10 49	18 38	5 15	10 6	1 47	0 46	1 29	23 32	0 44	15 51	1 59	10 3	0 20	23 38	1 21	0 24	1 10	27 56	4 7	3 56	3 43	12 59		n.a.
S 26	10 27	18 34	4 57	9 27	1 48	0 15	1 30	23 26	0 44	15 54	1 59	10 0	0 20	23 38	1 21	0 24	1 10	27 56	4 7	3 57	3 44	13 1		n.a.
S 27	10 5	17 25	4 23	8 49	1 49	0n16	1 31	23 20	0 43	15 57	1 59	9 58	0 20	23 38	1 21	0 23	1 10	27 56	4 7	3 58	3 46	13 2		n.a.
M28	9 42	15 18	3 35	8 10	1 49	0 47	1 32	23 15	0 43	16 0	1 58	9 55	0 20	23 38	1 21	0 22	1 10	27 57	4 7	3 59	3 47	13 4		n.a.
T 29	9 20	12 24	2 35	7 31	1 49	1 18	1 33	23 9	0 42	16 3	1 58	9 52	0 20	23 38	1 21	0 22	1 10	27 57	4 7	4 0	3 48	13 5		n.a.
W30	8 57	8 55	1 29	6 53	1 48	1 49	1 33	23 3	0 42	16 6	1 58	9 50	0 20	23 38	1 21	0 21	1 10	27 57	4 7	4 0	3 49	13 6		n.a.
T 31	8s34	5n 6	0s19	6s15	1n47	2n20	1n34	22s56	0s41	16n 9	1n57	9s47	0s20	23n38	1n21	0s21	1s10	27s57	4s 7	4n 0	3n51	13s 8		n.a.

Julian Day Number = -2892294.5, Delta T = 188h14m57s
Ecliptic obliquity = 23°55'28, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°36'58, Lahiri = -176°29'58 Julian Calendar 1 May 12632 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12632 BCE

The year -12631 astronomical counting style corresponds to year 12632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12632 BCE (-12631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 45 32	9♓26'06	29♍ 7	11♓55	3♈29	21♉32	7♉42	6♓ 9	9♊22	28°R11	25♐11	20♍ 5	20♍26	17♏ 5	n.a.	F 1
S 2	10 49 28	10°26'27	11♎25	13°36	4°44	22° 9	7°52	6°16	9°22	28♍ 9	25°12	20° 6	20°23	17°12	n.a.	S 2
S 3	10 53 25	11°26'50	23°31	15°17	5°58	22°47	8° 2	6°23	9°23	28° 8	25°12	20° 7	20°19	17°18	n.a.	S 3
M 4	10 57 21	12°27'15	5♏29	16°57	7°13	23°24	8°12	6°30	9°24	28° 6	25°13	20° 8	20°16	17°25	n.a.	M 4
T 5	11 1 18	13°27'42	17°21	18°36	8°27	24° 2	8°22	6°37	9°25	28° 5	25°13	20° 8	20°13	17°32	n.a.	T 5
W 6	11 5 14	14°28'12	29°11	20°15	9°42	24°39	8°33	6°44	9°26	28° 3	25°14	20° 9	20°10	17°38	n.a.	W 6
T 7	11 9 11	15°28'44	11♐ 6	21°53	10°57	25°16	8°43	6°50	9°27	28° 1	25°14	20°R 9	20° 7	17°45	n.a.	T 7
F 8	11 13 7	16°29'19	23° 8	23°31	12°11	25°54	8°54	6°57	9°28	28° 0	25°15	20° 9	20° 3	17°52	n.a.	F 8
S 9	11 17 4	17°29'55	5♑22	25° 8	13°26	26°31	9° 5	7° 4	9°29	27°58	25°15	20° 9	20° 0	17°58	n.a.	S 9
S 10	11 21 0	18°30'34	17°54	26°45	14°40	27° 8	9°15	7°11	9°30	27°56	25°15	20° 9	19°57	18° 5	n.a.	S 10
M11	11 24 56	19°31'15	0♒47	28°20	15°55	27°45	9°26	7°17	9°32	27°55	25°16	20° 9	19°54	18°12	n.a.	M11
T 12	11 28 53	20°31'58	14° 2	29°56	17°10	28°23	9°37	7°24	9°33	27°53	25°16	20°D 9	19°51	18°19	n.a.	T 12
W13	11 32 49	21°32'44	27°41	1♈31	18°24	29° 0	9°48	7°31	9°34	27°51	25°16	20° 9	19°48	18°25	n.a.	W13
T 14	11 36 46	22°33'31	11♓43	3° 5	19°39	29°37	10° 0	7°38	9°35	27°49	25°17	20° 9	19°44	18°32	n.a.	T 14
F 15	11 40 42	23°34'20	26° 4	4°39	20°53	0♒14	10°11	7°44	9°37	27°48	25°17	20°R 9	19°41	18°39	n.a.	F 15
S 16	11 44 39	24°35'11	10♈39	6°12	22° 7	0°52	10°22	7°51	9°38	27°46	25°17	20° 9	19°38	18°45	n.a.	S 16
S 17	11 48 35	25°36'03	25°22	7°45	23°22	1°29	10°34	7°58	9°40	27°44	25°17	20° 8	19°35	18°52	n.a.	S 17
M18	11 52 31	26°36'57	10♉ 6	9°17	24°36	2° 6	10°45	8° 4	9°41	27°43	25°17	20° 7	19°32	18°59	n.a.	M18
T 19	11 56 28	27°37'53	24°43	10°49	25°51	2°43	10°57	8°11	9°43	27°41	25°17	20° 7	19°29	19° 5	n.a.	T 19
W20	12 0 24	28°38'50	9♊10	12°21	27° 5	3°20	11° 8	8°17	9°45	27°39	25°18	20° 6	19°25	19°12	n.a.	W20
T 21	12 4 21	29°39'48	23°22	13°52	28°19	3°57	11°20	8°24	9°46	27°38	25°18	20°D 5	19°22	19°19	n.a.	T 21
F 22	12 8 17	0♈40'48	7♋17	15°22	29°34	4°34	11°32	8°30	9°48	27°36	25°18	20° 5	19°19	19°26	n.a.	F 22
S 23	12 12 14	1°41'49	20°55	16°52	0♉48	5°11	11°44	8°37	9°50	27°34	25°18	20° 6	19°16	19°32	n.a.	S 23
S 24	12 16 10	2°42'51	4♌16	18°21	2° 2	5°48	11°56	8°43	9°52	27°32	25°R18	20° 7	19°13	19°39	n.a.	S 24
M25	12 20 6	3°43'55	17°21	19°50	3°16	6°25	12° 8	8°50	9°54	27°31	25°18	20° 8	19° 9	19°46	n.a.	M25
T 26	12 24 3	4°44'59	0♍13	21°19	4°30	7° 2	12°20	8°56	9°56	27°29	25°18	20° 9	19° 6	19°52	n.a.	T 26
W27	12 27 59	5°46'05	12°52	22°47	5°45	7°39	12°32	9° 3	9°58	27°27	25°18	20°10	19° 3	19°59	n.a.	W27
T 28	12 31 56	6°47'12	25°19	24°14	6°59	8°16	12°44	9° 9	10° 0	27°26	25°18	20°R10	19° 0	20° 6	n.a.	T 28
F 29	12 35 52	7°48'21	7♎36	25°40	8°13	8°53	12°57	9°15	10° 2	27°24	25°17	20° 9	18°57	20°13	n.a.	F 29
S 30	12 39 48	8♈49'31	19♎44	27♈ 6	9♉27	9♒30	13♉ 9	9♓21	10♊ 4	27♍22	25♐17	20♍ 7	18♍54	20♏19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s11	1n 7	0n50	5s37	1n46	2n51	1n34	22s50	0s41	16n12	1n57	9s44	0s20	23n38	1n21	0s20	1s10	27s57	4s 7	4n 0	3n52	13s 9		n.a.
S 2	7 48	2s50	1 56	4 59	1 44	3 21	1 35	22 43	0 40	16 15	1 57	9 42	0 20	23 38	1 21	0 19	1 10	27 57	4 7	4 0	3 53	13 11		n.a.
S 3	7 25	6 36	2 56	4 21	1 42	3 52	1 35	22 36	0 39	16 18	1 57	9 39	0 20	23 38	1 21	0 19	1 10	27 57	4 7	4 0	3 55	13 12		n.a.
M 4	7 1	10 3	3 47	3 44	1 40	4 22	1 35	22 29	0 39	16 21	1 56	9 37	0 20	23 38	1 21	0 18	1 10	27 57	4 7	3 59	3 56	13 14		n.a.
T 5	6 38	13 4	4 28	3 7	1 37	4 53	1 35	22 22	0 38	16 24	1 56	9 34	0 20	23 38	1 21	0 18	1 10	27 57	4 7	3 59	3 57	13 15		n.a.
W 6	6 14	15 33	4 57	2 30	1 34	5 23	1 36	22 15	0 38	16 28	1 56	9 31	0 20	23 39	1 21	0 17	1 10	27 57	4 7	3 59	3 58	13 16		n.a.
T 7	5 50	17 22	5 14	1 54	1 31	5 53	1 36	22 7	0 37	16 31	1 56	9 29	0 19	23 39	1 21	0 16	1 10	27 57	4 7	3 59	4 0	13 18		n.a.
F 8	5 26	18 27	5 18	1 18	1 27	6 22	1 36	22 0	0 37	16 34	1 55	9 26	0 19	23 39	1 20	0 16	1 10	27 57	4 7	3 59	4 1	13 19		n.a.
S 9	5 2	18 42	5 7	0 42	1 24	6 52	1 36	21 52	0 36	16 37	1 55	9 23	0 19	23 39	1 20	0 15	1 11	27 57	4 7	3 59	4 2	13 21		n.a.
S 10	4 38	18 3	4 42	0 6	1 20	7 21	1 35	21 44	0 35	16 41	1 55	9 21	0 19	23 39	1 20	0 14	1 11	27 57	4 7	3 59	4 3	13 22		n.a.
M11	4 14	16 27	4 2	0n29	1 15	7 51	1 35	21 36	0 35	16 44	1 55	9 18	0 19	23 39	1 20	0 14	1 11	27 57	4 7	3 59	4 5	13 23		n.a.
T 12	3 49	13 57	3 8	1 3	1 11	8 20	1 35	21 28	0 34	16 47	1 54	9 16	0 19	23 39	1 20	0 13	1 11	27 57	4 7	3 59	4 6	13 25		n.a.
W13	3 25	10 37	2 2	1 38	1 6	8 48	1 35	21 19	0 34	16 51	1 54	9 13	0 19	23 39	1 20	0 12	1 11	27 57	4 7	3 59	4 7	13 26		n.a.
T 14	3 1	6 36	0 47	2 11	1 2	9 17	1 34	21 11	0 33	16 54	1 54	9 10	0 19	23 39	1 20	0 12	1 11	27 58	4 7	3 59	4 9	13 28		n.a.
F 15	2 36	2 6	0s33	2 45	0 57	9 45	1 34	21 2	0 32	16 58	1 54	9 8	0 19	23 40	1 20	0 11	1 11	27 58	4 7	3 59	4 10	13 29		n.a.
S 16	2 11	2n35	1 52	3 18	0 51	10 13	1 33	20 53	0 32	17 1	1 53	9 5	0 19	23 40	1 20	0 10	1 11	27 58	4 7	3 59	4 11	13 30		n.a.
S 17	1 47	7 10	3 4	3 50	0 46	10 41	1 32	20 44	0 31	17 5	1 53	9 3	0 19	23 40	1 20	0 10	1 11	27 58	4 8	3 59	4 12	13 32		n.a.
M18	1 22	11 17	4 4	4 22	0 41	11 8	1 32	20 35	0 30	17 8	1 53	9 0	0 19	23 40	1 20	0 9	1 11	27 58	4 8	3 59	4 14	13 33		n.a.
T 19	0 58	14 41	4 47	4 54	0 35	11 35	1 31	20 26	0 30	17 12	1 53	8 57	0 19	23 40	1 20	0 8	1 11	27 58	4 8	4 0	4 15	13 35		n.a.
W20	0 33	17 8	5 12	5 25	0 29	12 2	1 30	20 17	0 29	17 15	1 53	8 55	0 19	23 40	1 20	0 8	1 11	27 58	4 8	4 0	4 16	13 36		n.a.
T 21	0 8	18 28	5 17	5 56	0 23	12 29	1 29	20 7	0 28	17 19	1 52	8 52	0 19	23 41	1 20	0 7	1 11	27 58	4 8	4 0	4 17	13 37		n.a.
F 22	0n17	18 40	5 4	6 26	0 17	12 55	1 28	19 57	0 28	17 22	1 52	8 50	0 18	23 41	1 20	0 6	1 11	27 58	4 8	4 0	4 19	13 39		n.a.
S 23	0 41	17 46	4 33	6 55	0 11	13 20	1 27	19 48	0 27	17 26	1 52	8 47	0 18	23 41	1 19	0 6	1 11	27 58	4 8	4 0	4 20	13 40		n.a.
S 24	1 6	15 53	3 48	7 24	0 4	13 46	1 26	19 38	0 26	17 29	1 52	8 45	0 18	23 41	1 19	0 5	1 11	27 58	4 8	4 0	4 21	13 42		n.a.
M25	1 31	13 13	2 52	7 53	0s 2	14 11	1 25	19 28	0 26	17 33	1 52	8 42	0 18	23 41	1 19	0 4	1 11	27 58	4 8	3 59	4 22	13 43		n.a.
T 26	1 55	9 56	1 49	8 20	0 9	14 35	1 23	19 17	0 25	17 37	1 51	8 40	0 18	23 42	1 19	0 4	1 11	27 58	4 8	3 59	4 24	13 44		n.a.
W27	2 20	6 15	0 40	8 48	0 16	14 59	1 22	19 7	0 24	17 40	1 51	8 37	0 18	23 42	1 19	0 3	1 11	27 58	4 8	3 58	4 25	13 46		n.a.
T 28	2 45	2 20	0n28	9 14	0 22	15 23	1 21	18 57	0 24	17 44	1 51	8 35	0 18	23 42	1 19	0 2	1 11	27 58	4 8	3 58	4 26	13 47		n.a.
F 29	3 9	1s37	1 35	9 40	0 29	15 46	1 19	18 46	0 23	17 48	1 51	8 32	0 18	23 42	1 19	0 2	1 11	27 58	4 8	3 59	4 28	13 49		n.a.
S 30	3n34	5s28	2n36	10n 5	0s36	16n 9	1n18	18s36	0s22	17n51	1n51	8s30	0s18	23n43	1n19	0s 1	1s11	27s58	4s 8	3n59	4n29	13s50		n.a.

Julian Day Number = -2892263.5, Delta T = 188h14m50s
Ecliptic obliquity = 23°55'28, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°36'54, Lahiri = -176°29'54 Julian Calendar 1 June 12632 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12632 BCE

The year -12631 astronomical counting style corresponds to year 12632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12632 BCE (-12631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 43 45	9♈50'42	1♏45	28♈31	10♉41	10♒ 6	13♉22	9♓28	10♊ 6	27°R21	25°R17	20°R 5	18♍50	20♏26	n.a.	S 1
M 2	12 47 41	10°51'54	13°40	29°55	11°55	10°43	13°34	9°34	10° 8	27♍19	25♐17	20♍ 1	18°47	20°33	n.a.	M 2
T 3	12 51 38	11°53'08	25°31	1♉18	13° 9	11°20	13°47	9°40	10°10	27°17	25°17	19°57	18°44	20°39	n.a.	T 3
W 4	12 55 34	12°54'23	7♐22	2°41	14°23	11°57	13°59	9°46	10°13	27°16	25°17	19°54	18°41	20°46	n.a.	W 4
T 5	12 59 30	13°55'40	19°15	4° 2	15°36	12°34	14°12	9°52	10°15	27°14	25°16	19°51	18°38	20°53	n.a.	T 5
F 6	13 3 27	14°56'58	1♑15	5°22	16°50	13°10	14°25	9°58	10°17	27°13	25°16	19°49	18°34	20°59	n.a.	F 6
S 7	13 7 23	15°58'17	13°25	6°40	18° 4	13°47	14°37	10° 4	10°20	27°11	25°16	19°D48	18°31	21° 6	n.a.	S 7
S 8	13 11 20	16°59'38	25°52	7°57	19°18	14°23	14°50	10°10	10°22	27° 9	25°15	19°48	18°28	21°13	n.a.	S 8
M 9	13 15 16	18° 1'00	8♒38	9°11	20°32	15° 0	15° 3	10°16	10°25	27° 8	25°15	19°49	18°25	21°20	n.a.	M 9
T 10	13 19 13	19° 2'23	21°48	10°24	21°45	15°37	15°16	10°22	10°27	27° 6	25°15	19°51	18°22	21°26	n.a.	T 10
W11	13 23 9	20° 3'47	5♓24	11°34	22°59	16°13	15°29	10°28	10°30	27° 5	25°14	19°52	18°19	21°33	n.a.	W11
T 12	13 27 5	21° 5'12	19°29	12°42	24°13	16°50	15°42	10°33	10°32	27° 3	25°14	19°R53	18°15	21°40	n.a.	T 12
F 13	13 31 2	22° 6'38	3♈59	13°46	25°26	17°26	15°55	10°39	10°35	27° 2	25°13	19°52	18°12	21°46	n.a.	F 13
S 14	13 34 58	23° 8'05	18°51	14°47	26°40	18° 3	16° 8	10°45	10°38	27° 0	25°13	19°50	18° 9	21°53	n.a.	S 14
S 15	13 38 55	24° 9'33	3♉57	15°44	27°53	18°39	16°21	10°50	10°40	26°59	25°12	19°46	18° 6	22° 0	n.a.	S 15
M16	13 42 51	25°11'01	19° 7	16°36	29° 7	19°15	16°34	10°56	10°43	26°57	25°12	19°41	18° 3	22° 7	n.a.	M16
T 17	13 46 48	26°12'30	4♊11	17°23	0♊20	19°52	16°48	11° 1	10°46	26°56	25°11	19°35	18° 0	22°13	n.a.	T 17
W18	13 50 44	27°13'59	19° 0	18° 4	1°33	20°28	17° 1	11° 7	10°49	26°54	25°11	19°30	17°56	22°20	n.a.	W18
T 19	13 54 40	28°15'29	3♋28	18°38	2°47	21° 4	17°14	11°12	10°51	26°53	25°10	19°26	17°53	22°27	n.a.	T 19
F 20	13 58 37	29°16'59	17°31	19° 5	4° 0	21°40	17°27	11°17	10°54	26°52	25°10	19°23	17°50	22°33	n.a.	F 20
S 21	14 2 33	0♉18'29	1♌ 9	19°23	5°13	22°16	17°41	11°23	10°57	26°50	25° 9	19°D22	17°47	22°40	n.a.	S 21
S 22	14 6 30	1°19'59	14°23	19°R32	6°26	22°52	17°54	11°28	11° 0	26°49	25° 8	19°23	17°44	22°47	n.a.	S 22
M23	14 10 26	2°21'29	27°16	19°31	7°39	23°28	18° 8	11°33	11° 3	26°48	25° 8	19°25	17°40	22°54	n.a.	M23
T 24	14 14 23	3°22'59	9♍52	19°20	8°52	24° 4	18°21	11°38	11° 6	26°46	25° 7	19°26	17°37	23° 0	n.a.	T 24
W25	14 18 19	4°24'29	22°14	18°57	10° 5	24°40	18°34	11°43	11° 9	26°45	25° 6	19°R26	17°34	23° 7	n.a.	W25
T 26	14 22 16	5°25'59	4♎25	18°23	11°18	25°16	18°48	11°48	11°12	26°44	25° 6	19°25	17°31	23°14	n.a.	T 26
F 27	14 26 12	6°27'29	16°30	17°38	12°31	25°52	19° 1	11°53	11°15	26°42	25° 5	19°21	17°28	23°20	n.a.	F 27
S 28	14 30 8	7°28'59	28°28	16°42	13°44	26°28	19°15	11°58	11°18	26°41	25° 4	19°15	17°25	23°27	n.a.	S 28
S 29	14 34 5	8°30'29	10♏23	15°36	14°57	27° 4	19°28	12° 2	11°21	26°40	25° 3	19° 7	17°21	23°34	n.a.	S 29
M30	14 38 1	9°32'00	22°15	14°23	16° 9	27°39	19°42	12° 7	11°25	26°39	25° 3	18°57	17°18	23°41	n.a.	M30
T 31	14 41 58	10♉33'30	4♐ 7	13♉ 4	17♊22	28♒15	19♉56	12♓12	11♊28	26♍38	25♐ 2	18♍47	17♍15	23♏47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n58	9s 2	3n30	10n30	0s43	16n32	1n16	18s25	0s21	17n55	1n50	8s27	0s18	23n43	1n19	0s 0	1s11	27s58	4s 8	4n 0	4n30	13s51		n.a.
M 2	4 23	12 13	4 14	10 54	0 50	16 54	1 14	18 14	0 21	17 59	1 50	8 25	0 18	23 43	1 19	0n 0	1 11	27 58	4 8	4 2	4 31	13 53		n.a.
T 3	4 47	14 53	4 47	11 17	0 57	17 15	1 12	18 3	0 20	18 2	1 50	8 23	0 18	23 44	1 19	0 1	1 11	27 58	4 8	4 3	4 33	13 54		n.a.
W 4	5 12	16 55	5 8	11 39	1 4	17 36	1 11	17 52	0 19	18 6	1 50	8 20	0 18	23 44	1 19	0 2	1 11	27 58	4 8	4 5	4 34	13 55		n.a.
T 5	5 36	18 15	5 15	12 0	1 11	17 56	1 9	17 40	0 18	18 10	1 50	8 18	0 18	23 44	1 19	0 2	1 11	27 58	4 8	4 6	4 35	13 57		n.a.
F 6	6 0	18 46	5 9	12 21	1 18	18 16	1 7	17 29	0 18	18 14	1 50	8 15	0 18	23 44	1 19	0 3	1 11	27 58	4 8	4 7	4 36	13 58		n.a.
S 7	6 24	18 27	4 49	12 41	1 25	18 36	1 5	17 18	0 17	18 17	1 49	8 13	0 18	23 45	1 19	0 4	1 11	27 58	4 8	4 7	4 38	14 0		n.a.
S 8	6 48	17 14	4 15	13 0	1 31	18 54	1 3	17 6	0 16	18 21	1 49	8 11	0 18	23 45	1 19	0 4	1 11	27 59	4 8	4 7	4 39	14 1		n.a.
M 9	7 12	15 8	3 28	13 18	1 38	19 13	1 0	16 54	0 15	18 25	1 49	8 8	0 17	23 45	1 18	0 5	1 11	27 59	4 8	4 7	4 40	14 2		n.a.
T 10	7 36	12 11	2 28	13 35	1 45	19 30	0 58	16 43	0 14	18 29	1 49	8 6	0 17	23 46	1 18	0 6	1 11	27 59	4 9	4 6	4 42	14 4		n.a.
W11	8 0	8 30	1 19	13 51	1 51	19 48	0 56	16 31	0 14	18 32	1 49	8 4	0 17	23 46	1 18	0 6	1 11	27 59	4 9	4 5	4 43	14 5		n.a.
T 12	8 23	4 13	0 2	14 7	1 57	20 4	0 54	16 19	0 13	18 36	1 49	8 1	0 17	23 46	1 18	0 7	1 11	27 59	4 9	4 5	4 44	14 6		n.a.
F 13	8 47	0n27	1s17	14 21	2 3	20 20	0 51	16 7	0 12	18 40	1 49	7 59	0 17	23 47	1 18	0 7	1 11	27 59	4 9	4 5	4 45	14 8		n.a.
S 14	9 10	5 11	2 32	14 34	2 8	20 36	0 49	15 54	0 11	18 44	1 49	7 57	0 17	23 47	1 18	0 8	1 11	27 59	4 9	4 6	4 47	14 9		n.a.
S 15	9 33	9 41	3 38	14 46	2 13	20 50	0 46	15 42	0 10	18 47	1 48	7 55	0 17	23 47	1 18	0 9	1 11	27 59	4 9	4 8	4 48	14 10		n.a.
M16	9 56	13 33	4 29	14 57	2 17	21 5	0 44	15 30	0 9	18 51	1 48	7 53	0 17	23 48	1 18	0 9	1 11	27 59	4 9	4 10	4 49	14 12		n.a.
T 17	10 19	16 29	5 1	15 7	2 21	21 18	0 41	15 17	0 8	18 55	1 48	7 50	0 17	23 48	1 18	0 10	1 11	27 59	4 9	4 12	4 50	14 13		n.a.
W18	10 41	18 17	5 12	15 15	2 24	21 31	0 39	15 5	0 8	18 59	1 48	7 48	0 17	23 48	1 18	0 10	1 11	27 59	4 9	4 14	4 52	14 14		n.a.
T 19	11 4	18 50	5 2	15 23	2 26	21 43	0 36	14 52	0 7	19 3	1 48	7 46	0 17	23 49	1 18	0 11	1 11	27 59	4 9	4 16	4 53	14 16		n.a.
F 20	11 26	18 12	4 35	15 29	2 28	21 55	0 33	14 39	0 6	19 6	1 48	7 44	0 17	23 49	1 18	0 12	1 11	27 59	4 9	4 17	4 54	14 17		n.a.
S 21	11 48	16 32	3 53	15 33	2 28	22 6	0 30	14 27	0 5	19 10	1 48	7 42	0 17	23 50	1 18	0 12	1 11	27 59	4 9	4 17	4 55	14 18		n.a.
S 22	12 10	14 0	2 59	15 37	2 27	22 16	0 27	14 14	0 4	19 14	1 48	7 40	0 17	23 50	1 18	0 13	1 11	27 59	4 9	4 17	4 57	14 20		n.a.
M23	12 32	10 50	1 58	15 39	2 24	22 26	0 25	14 1	0 3	19 18	1 48	7 38	0 17	23 50	1 18	0 13	1 11	27 59	4 9	4 16	4 58	14 21		n.a.
T 24	12 53	7 14	0 52	15 40	2 20	22 35	0 22	13 48	0 2	19 21	1 47	7 36	0 17	23 51	1 18	0 14	1 11	27 59	4 9	4 16	4 59	14 22		n.a.
W25	13 14	3 22	0n15	15 39	2 15	22 43	0 19	13 35	0 1	19 25	1 47	7 34	0 17	23 51	1 18	0 14	1 11	27 59	4 9	4 16	5 1	14 24		n.a.
T 26	13 35	0s34	1 20	15 37	2 7	22 51	0 16	13 21	0n 0	19 29	1 47	7 32	0 17	23 51	1 18	0 15	1 11	27 59	4 9	4 16	5 2	14 25		n.a.
F 27	13 56	4 27	2 21	15 34	1 57	22 58	0 13	13 8	0 1	19 33	1 47	7 30	0 16	23 52	1 18	0 15	1 11	27 59	4 9	4 18	5 3	14 26		n.a.
S 28	14 17	8 7	3 15	15 29	1 46	23 4	0 9	12 55	0 2	19 36	1 47	7 28	0 16	23 52	1 18	0 16	1 11	27 59	4 9	4 20	5 4	14 28		n.a.
S 29	14 37	11 26	4 0	15 22	1 32	23 10	0 6	12 42	0 3	19 40	1 47	7 26	0 16	23 53	1 18	0 16	1 11	27 59	4 9	4 23	5 6	14 29		n.a.
M30	14 57	14 17	4 34	15 15	1 17	23 14	0 3	12 28	0 4	19 44	1 47	7 24	0 16	23 53	1 18	0 17	1 11	27 59	4 9	4 27	5 7	14 30		n.a.
T 31	15n17	16s33	4n56	15n 7	1s 1	23n19	0n 0	12s15	0n 5	19n48	1n47	7s22	0s16	23n53	1n18	0n17	1s11	27s59	4s 9	4n32	5n 8	14s32		n.a.

Julian Day Number = -2892233.5, Delta T = 188h14m42s
Ecliptic obliquity = 23°55'29, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°36'50, Lahiri = -176°29'50 Julian Calendar 1 July 12632 BCE == Greg. Calendar 26 March 12632 BCE

The year -12631 astronomical counting style corresponds to year 12632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12632 BCE (-12631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 45 54	11♉35'00	16♐ 0	11°R41	18♊35	28♒50	20♉ 9	12♓16	11♊31	26°R37	25°R 1	18°R36	17♍12	23♏54	n.a.	W 1
T 2	14 49 51	12°36'31	27°55	10♉19	19°47	29°26	20°23	12°21	11°34	26♍36	25♐ 0	18♍26	17° 9	24° 1	n.a.	T 2
F 3	14 53 47	13°38'01	9♋56	8°59	21° 0	0♓ 1	20°36	12°25	11°37	26°35	24°59	18°19	17° 6	24° 7	n.a.	F 3
S 4	14 57 44	14°39'32	22° 6	7°44	22°12	0°37	20°50	12°29	11°41	26°33	24°58	18°14	17° 2	24°14	n.a.	S 4
S 5	15 1 40	15°41'02	4♒28	6°36	23°24	1°12	21° 4	12°34	11°44	26°32	24°57	18°11	16°59	24°21	n.a.	S 5
M 6	15 5 37	16°42'33	17° 7	5°37	24°36	1°48	21°17	12°38	11°47	26°32	24°56	18°D10	16°56	24°28	n.a.	M 6
T 7	15 9 33	17°44'04	0♓ 8	4°48	25°49	2°23	21°31	12°42	11°51	26°31	24°55	18°11	16°53	24°34	n.a.	T 7
W 8	15 13 30	18°45'34	13°34	4° 9	27° 1	2°58	21°45	12°46	11°54	26°30	24°55	18°R11	16°50	24°41	n.a.	W 8
T 9	15 17 26	19°47'04	27°28	3°42	28°13	3°33	21°59	12°50	11°57	26°29	24°54	18°11	16°46	24°48	n.a.	T 9
F 10	15 21 23	20°48'34	11♈51	3°25	29°25	4° 8	22°12	12°54	12° 1	26°28	24°53	18° 9	16°43	24°54	n.a.	F 10
S 11	15 25 19	21°50'04	26°41	3°D18	0♋37	4°43	22°26	12°57	12° 4	26°27	24°52	18° 4	16°40	25° 1	n.a.	S 11
S 12	15 29 16	22°51'33	11♉51	3°21	1°48	5°18	22°40	13° 1	12° 8	26°26	24°51	17°56	16°37	25° 8	n.a.	S 12
M13	15 33 13	23°53'02	27°11	3°33	3° 0	5°53	22°53	13° 5	12°11	26°26	24°49	17°47	16°34	25°15	n.a.	M13
T 14	15 37 9	24°54'31	12♊31	3°53	4°12	6°28	23° 7	13° 8	12°14	26°25	24°48	17°36	16°31	25°21	n.a.	T 14
W15	15 41 6	25°55'58	27°39	4°20	5°23	7° 2	23°21	13°12	12°18	26°24	24°47	17°26	16°27	25°28	n.a.	W15
T 16	15 45 2	26°57'25	12♋25	4°54	6°35	7°37	23°34	13°15	12°21	26°23	24°46	17°17	16°24	25°35	n.a.	T 16
F 17	15 48 59	27°58'50	26°43	5°35	7°46	8°11	23°48	13°18	12°25	26°23	24°45	17°11	16°21	25°41	n.a.	F 17
S 18	15 52 55	29° 0'15	10♌30	6°20	8°58	8°46	24° 2	13°21	12°28	26°22	24°44	17° 7	16°18	25°48	n.a.	S 18
S 19	15 56 52	0♊ 1'38	23°49	7°10	10° 9	9°20	24°15	13°24	12°32	26°22	24°43	17° 6	16°15	25°55	n.a.	S 19
M20	16 0 49	1° 3'00	6♍42	8° 5	11°20	9°54	24°29	13°27	12°35	26°21	24°42	17°D 6	16°11	26° 2	n.a.	M20
T 21	16 4 45	2° 4'21	19°14	9° 3	12°31	10°28	24°43	13°30	12°39	26°21	24°41	17°R 6	16° 8	26° 8	n.a.	T 21
W22	16 8 42	3° 5'41	1♎29	10° 5	13°42	11° 3	24°56	13°33	12°42	26°20	24°40	17° 5	16° 5	26°15	n.a.	W22
T 23	16 12 38	4° 6'59	13°33	11° 9	14°53	11°36	25°10	13°36	12°46	26°20	24°38	17° 2	16° 2	26°22	n.a.	T 23
F 24	16 16 35	5° 8'16	25°29	12°16	16° 4	12°10	25°24	13°38	12°49	26°19	24°37	16°56	15°59	26°28	n.a.	F 24
S 25	16 20 31	6° 9'32	7♏22	13°26	17°14	12°44	25°37	13°41	12°53	26°19	24°36	16°48	15°56	26°35	n.a.	S 25
S 26	16 24 28	7°10'46	19°13	14°38	18°25	13°18	25°51	13°43	12°57	26°19	24°35	16°36	15°52	26°42	n.a.	S 26
M27	16 28 25	8°11'59	1♐ 4	15°51	19°35	13°52	26° 4	13°46	13° 0	26°18	24°34	16°22	15°49	26°49	n.a.	M27
T 28	16 32 21	9°13'11	12°59	17° 6	20°45	14°25	26°18	13°48	13° 4	26°18	24°33	16° 7	15°46	26°55	n.a.	T 28
W29	16 36 18	10°14'22	24°56	18°23	21°56	14°58	26°31	13°50	13° 7	26°18	24°31	15°52	15°43	27° 2	n.a.	W29
T 30	16 40 15	11°15'32	6♑58	19°42	23° 6	15°32	26°45	13°52	13°11	26°18	24°30	15°39	15°40	27° 9	n.a.	T 30
F 31	16 44 11	12♊16'40	19♑ 6	21♉ 1	24♋16	16♓ 5	26♉58	13♓54	13♊14	26♍17	24♐29	15♍27	15♍37	27♏15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n36	18s 6	5n 6	14n58	0s43	23n22	0s 3	12s 1	0n 6	19n51	1n47	7s21	0s16	23n54	1n17	0n18	1s11	27s59	4s 9	4n36	5n 9	14s33		n.a.
T 2	15 56	18 52	5 2	14 49	0 25	23 25	0 6	11 47	0 7	19 55	1 47	7 19	0 16	23 54	1 17	0 18	1 11	27 59	4 9	4 40	5 11	14 34		n.a.
F 3	16 15	18 48	4 45	14 41	0 6	23 27	0 10	11 34	0 8	19 59	1 47	7 17	0 16	23 55	1 17	0 19	1 11	27 59	4 9	4 43	5 12	14 36		n.a.
S 4	16 33	17 53	4 15	14 33	0n12	23 28	0 13	11 20	0 9	20 2	1 47	7 15	0 16	23 55	1 17	0 19	1 11	27 59	4 9	4 45	5 13	14 37		n.a.
S 5	16 52	16 6	3 32	14 28	0 30	23 29	0 16	11 6	0 11	20 6	1 47	7 14	0 16	23 56	1 17	0 19	1 11	27 59	4 9	4 46	5 14	14 38		n.a.
M 6	17 10	13 30	2 39	14 23	0 47	23 29	0 20	10 52	0 12	20 10	1 47	7 12	0 16	23 56	1 17	0 20	1 11	27 59	4 9	4 46	5 16	14 39		n.a.
T 7	17 27	10 10	1 35	14 21	1 2	23 28	0 23	10 38	0 13	20 13	1 47	7 10	0 16	23 56	1 17	0 20	1 11	27 58	4 9	4 46	5 17	14 41		n.a.
W 8	17 45	6 12	0 25	14 22	1 17	23 27	0 26	10 24	0 14	20 17	1 47	7 9	0 16	23 57	1 17	0 21	1 11	27 58	4 9	4 46	5 18	14 42		n.a.
T 9	18 2	1 47	0s50	14 24	1 30	23 25	0 30	10 10	0 15	20 21	1 47	7 7	0 16	23 57	1 17	0 21	1 11	27 58	4 9	4 46	5 19	14 43		n.a.
F 10	18 19	2n54	2 3	14 29	1 41	23 22	0 33	9 56	0 16	20 24	1 47	7 6	0 16	23 58	1 17	0 21	1 11	27 58	4 9	4 47	5 21	14 45		n.a.
S 11	18 35	7 32	3 10	14 36	1 51	23 19	0 37	9 42	0 17	20 28	1 47	7 4	0 16	23 58	1 17	0 22	1 11	27 58	4 9	4 49	5 22	14 46		n.a.
S 12	18 51	11 48	4 6	14 45	1 59	23 15	0 40	9 28	0 19	20 31	1 46	7 3	0 16	23 59	1 17	0 22	1 11	27 58	4 9	4 52	5 23	14 47		n.a.
M13	19 7	15 19	4 44	14 56	2 7	23 10	0 43	9 14	0 20	20 35	1 46	7 1	0 16	23 59	1 17	0 22	1 11	27 58	4 9	4 56	5 24	14 49		n.a.
T 14	19 22	17 46	5 2	15 8	2 13	23 5	0 47	9 0	0 21	20 38	1 46	7 0	0 16	24 0	1 17	0 23	1 11	27 58	4 9	5 0	5 26	14 50		n.a.
W15	19 37	18 56	4 59	15 23	2 18	22 58	0 50	8 46	0 22	20 42	1 46	6 58	0 15	24 0	1 17	0 23	1 11	27 58	4 9	5 4	5 27	14 51		n.a.
T 16	19 52	18 46	4 35	15 38	2 21	22 52	0 54	8 31	0 24	20 46	1 46	6 57	0 15	24 0	1 17	0 23	1 11	27 58	4 9	5 7	5 28	14 52		n.a.
F 17	20 6	17 24	3 55	15 54	2 24	22 44	0 57	8 17	0 25	20 49	1 46	6 56	0 15	24 1	1 17	0 24	1 11	27 58	4 9	5 10	5 29	14 54		n.a.
S 18	20 20	15 3	3 2	16 12	2 26	22 36	1 1	8 3	0 26	20 53	1 46	6 54	0 15	24 1	1 17	0 24	1 11	27 58	4 9	5 11	5 31	14 55		n.a.
S 19	20 33	11 57	2 1	16 30	2 27	22 28	1 4	7 48	0 28	20 56	1 46	6 53	0 15	24 2	1 17	0 24	1 11	27 58	4 9	5 12	5 32	14 56		n.a.
M20	20 46	8 23	0 55	16 48	2 28	22 19	1 7	7 34	0 29	21 0	1 46	6 52	0 15	24 2	1 17	0 24	1 11	27 58	4 9	5 12	5 33	14 58		n.a.
T 21	20 59	4 31	0n11	17 7	2 27	22 9	1 11	7 20	0 30	21 3	1 46	6 51	0 15	24 3	1 17	0 24	1 10	27 58	4 9	5 12	5 35	14 59		n.a.
W22	21 11	0 33	1 16	17 27	2 27	21 58	1 14	7 5	0 32	21 6	1 46	6 49	0 15	24 3	1 17	0 25	1 10	27 58	4 9	5 12	5 36	15 0		n.a.
T 23	21 23	3s23	2 16	17 46	2 25	21 47	1 18	6 51	0 33	21 10	1 46	6 48	0 15	24 4	1 17	0 25	1 10	27 58	4 9	5 13	5 37	15 1		n.a.
F 24	21 35	7 8	3 9	18 6	2 23	21 36	1 21	6 36	0 34	21 13	1 47	6 47	0 15	24 4	1 17	0 25	1 10	27 58	4 9	5 16	5 38	15 3		n.a.
S 25	21 46	10 35	3 53	18 25	2 21	21 24	1 24	6 22	0 36	21 17	1 47	6 46	0 15	24 5	1 17	0 25	1 10	27 58	4 9	5 19	5 40	15 4		n.a.
S 26	21 56	13 36	4 27	18 45	2 18	21 11	1 28	6 7	0 37	21 20	1 47	6 45	0 15	24 5	1 17	0 25	1 10	27 57	4 9	5 24	5 41	15 5		n.a.
M27	22 6	16 4	4 50	19 4	2 15	20 58	1 31	5 53	0 39	21 23	1 47	6 44	0 15	24 5	1 17	0 26	1 10	27 57	4 9	5 29	5 42	15 6		n.a.
T 28	22 16	17 52	5 0	19 23	2 11	20 44	1 34	5 38	0 40	21 27	1 47	6 43	0 15	24 6	1 17	0 26	1 10	27 57	4 9	5 35	5 43	15 8		n.a.
W29	22 25	18 53	4 56	19 41	2 8	20 30	1 37	5 24	0 42	21 30	1 47	6 42	0 15	24 6	1 17	0 26	1 10	27 57	4 9	5 41	5 45	15 9		n.a.
T 30	22 34	19 5	4 40	20 0	2 4	20 15	1 41	5 9	0 43	21 33	1 47	6 42	0 15	24 7	1 17	0 26	1 10	27 57	4 9	5 46	5 46	15 10		n.a.
F 31	22n43	18s24	4n11	20n17	1n59	20n 0	1s44	4s55	0n45	21n36	1n47	6s41	0s15	24n 7	1n17	0n26	1s10	27s57	4s 9	5n51	5n47	15s11		n.a.

Julian Day Number = -2892202.5, Delta T = 188h14m34s
Ecliptic obliquity = 23°55'29, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°36'45, Lahiri = -176°29'45 Julian Calendar 1 Aug. 12632 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12632 BCE

The year -12631 astronomical counting style corresponds to year 12632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12632 BCE (-12631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 48 8	13♊17'47	1♒22	22♉22	25♋25	16♓38	27♉12	13♓56	13♊18	26°R17	24°R28	15°R19	15♍33	27♏22	n.a.	S 1
S 2	16 52 4	14°18'53	13°49	23°44	26°35	17°11	27°25	13°58	13°22	26♍17	24♐27	15♍13	15°30	27°29	n.a.	S 2
M 3	16 56 1	15°19'58	26°29	25° 6	27°45	17°44	27°39	14° 0	13°25	26°17	24°25	15°11	15°27	27°36	n.a.	M 3
T 4	16 59 58	16°21'01	9♓26	26°30	28°54	18°17	27°52	14° 1	13°29	26°D17	24°24	15°10	15°24	27°42	n.a.	T 4
W 5	17 3 54	17°22'03	22°44	27°55	0♌ 3	18°49	28° 5	14° 3	13°32	26°17	24°23	15°10	15°21	27°49	n.a.	W 5
T 6	17 7 51	18°23'04	6♈26	29°20	1°12	19°22	28°19	14° 4	13°36	26°17	24°22	15° 9	15°17	27°56	n.a.	T 6
F 7	17 11 48	19°24'04	20°34	0♊47	2°21	19°54	28°32	14° 6	13°39	26°17	24°20	15° 7	15°14	28° 3	n.a.	F 7
S 8	17 15 44	20°25'02	5♉ 8	2°14	3°30	20°27	28°45	14° 7	13°43	26°17	24°19	15° 2	15°11	28° 9	n.a.	S 8
S 9	17 19 41	21°25'59	20° 3	3°41	4°39	20°59	28°58	14° 8	13°46	26°17	24°18	14°54	15° 8	28°16	n.a.	S 9
M10	17 23 38	22°26'55	5♊13	5°10	5°47	21°31	29°11	14° 9	13°50	26°18	24°17	14°43	15° 5	28°23	n.a.	M10
T 11	17 27 34	23°27'49	20°28	6°39	6°56	22° 3	29°25	14°10	13°54	26°18	24°15	14°32	15° 2	28°29	n.a.	T 11
W12	17 31 31	24°28'41	5♋37	8° 9	8° 4	22°34	29°38	14°11	13°57	26°18	24°14	14°20	14°58	28°36	n.a.	W12
T 13	17 35 28	25°29'31	20°29	9°39	9°12	23° 6	29°51	14°11	14° 1	26°18	24°13	14°10	14°55	28°43	n.a.	T 13
F 14	17 39 24	26°30'20	4♌56	11°11	10°20	23°37	0♊ 4	14°12	14° 4	26°19	24°12	14° 2	14°52	28°50	n.a.	F 14
S 15	17 43 21	27°31'06	18°53	12°42	11°28	24° 9	0°17	14°12	14° 8	26°19	24°10	13°58	14°49	28°56	n.a.	S 15
S 16	17 47 18	28°31'50	2♍21	14°15	12°35	24°40	0°29	14°13	14°11	26°19	24° 9	13°55	14°46	29° 3	n.a.	S 16
M17	17 51 14	29°32'32	15°21	15°48	13°43	25°11	0°42	14°13	14°15	26°20	24° 8	13°D55	14°43	29°10	n.a.	M17
T 18	17 55 11	0♋33'12	27°57	17°22	14°50	25°41	0°55	14°13	14°18	26°20	24° 7	13°R55	14°39	29°16	n.a.	T 18
W19	17 59 8	1°33'49	10♎14	18°57	15°57	26°12	1° 8	14°13	14°22	26°21	24° 5	13°55	14°36	29°23	n.a.	W19
T 20	18 3 4	2°34'24	22°18	20°32	17° 3	26°42	1°20	14°R13	14°25	26°21	24° 4	13°53	14°33	29°30	n.a.	T 20
F 21	18 7 1	3°34'57	4♏12	22° 8	18°10	27°13	1°33	14°13	14°28	26°22	24° 3	13°49	14°30	29°37	n.a.	F 21
S 22	18 10 58	4°35'28	16° 3	23°45	19°16	27°43	1°46	14°13	14°32	26°22	24° 2	13°42	14°27	29°43	n.a.	S 22
S 23	18 14 54	5°35'57	27°53	25°22	20°22	28°13	1°58	14°13	14°35	26°23	24° 1	13°32	14°23	29°50	n.a.	S 23
M24	18 18 51	6°36'23	9♐47	27° 0	21°28	28°43	2°11	14°13	14°39	26°24	23°59	13°21	14°20	29°57	n.a.	M24
T 25	18 22 48	7°36'47	21°45	28°39	22°33	29°12	2°23	14°12	14°42	26°24	23°58	13° 8	14°17	0♐ 4	n.a.	T 25
W26	18 26 45	8°37'09	3♑50	0♋19	23°38	29°41	2°35	14°11	14°45	26°25	23°57	12°55	14°14	0°10	n.a.	W26
T 27	18 30 41	9°37'29	16° 2	2° 0	24°43	0♈11	2°48	14°11	14°49	26°26	23°56	12°44	14°11	0°17	n.a.	T 27
F 28	18 34 38	10°37'47	28°23	3°41	25°48	0°40	3° 0	14°10	14°52	26°27	23°55	12°34	14° 8	0°24	n.a.	F 28
S 29	18 38 35	11°38'02	10♒53	5°23	26°53	1° 8	3°12	14° 9	14°55	26°28	23°53	12°27	14° 4	0°30	n.a.	S 29
S 30	18 42 31	12♋38'16	23♒33	7♋ 7	27♌57	1♈37	3♊24	14♓ 8	14♊59	26♍28	23♐52	12♍23	14♍ 1	0♐37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n51	16s51	3n30	20n34	1n55	19n44	1s47	4s40	0n46	21n40	1n47	6s40	0s15	24n 8	1n17	0n26	1s10	27s57	4s 9	5n54	5n48	15s13		n.a.
S 2	22 58	14 30	2 38	20 51	1 50	19 28	1 50	4 26	0 48	21 43	1 47	6 39	0 14	24 8	1 17	0 26	1 10	27 57	4 9	5 56	5 50	15 14		n.a.
M 3	23 5	11 25	1 37	21 7	1 45	19 11	1 53	4 11	0 49	21 46	1 47	6 38	0 14	24 9	1 17	0 26	1 10	27 57	4 9	5 57	5 51	15 15		n.a.
T 4	23 12	7 43	0 30	21 23	1 39	18 54	1 56	3 57	0 51	21 49	1 47	6 38	0 14	24 9	1 17	0 26	1 10	27 57	4 9	5 58	5 52	15 16		n.a.
W 5	23 18	3 33	0s40	21 37	1 34	18 37	1 59	3 42	0 53	21 52	1 47	6 37	0 14	24 10	1 17	0 26	1 10	27 57	4 9	5 58	5 53	15 18		n.a.
T 6	23 24	0n55	1 50	21 51	1 29	18 19	2 2	3 28	0 54	21 55	1 47	6 37	0 14	24 10	1 17	0 26	1 10	27 56	4 9	5 58	5 55	15 19		n.a.
F 7	23 29	5 29	2 56	22 5	1 23	18 1	2 5	3 13	0 56	21 59	1 47	6 36	0 14	24 10	1 17	0 26	1 10	27 56	4 9	5 59	5 56	15 20		n.a.
S 8	23 33	9 51	3 52	22 17	1 17	17 42	2 8	2 59	0 58	22 2	1 47	6 35	0 14	24 11	1 17	0 26	1 10	27 56	4 9	6 1	5 57	15 21		n.a.
S 9	23 38	13 43	4 34	22 29	1 11	17 23	2 10	2 44	0 59	22 5	1 47	6 35	0 14	24 11	1 17	0 26	1 10	27 56	4 8	6 4	5 58	15 23		n.a.
M10	23 41	16 44	4 57	22 40	1 5	17 4	2 13	2 30	1 1	22 8	1 47	6 35	0 14	24 12	1 17	0 26	1 10	27 56	4 8	6 8	6 0	15 24		n.a.
T 11	23 45	18 36	5 0	22 50	0 59	16 44	2 16	2 16	1 3	22 11	1 48	6 34	0 14	24 12	1 17	0 26	1 10	27 56	4 8	6 13	6 1	15 25		n.a.
W12	23 48	19 7	4 41	22 59	0 53	16 24	2 18	2 1	1 5	22 14	1 48	6 34	0 14	24 13	1 17	0 26	1 10	27 56	4 8	6 17	6 2	15 26		n.a.
T 13	23 50	18 19	4 3	23 7	0 47	16 3	2 21	1 47	1 6	22 17	1 48	6 33	0 14	24 13	1 17	0 26	1 10	27 56	4 8	6 21	6 3	15 27		n.a.
F 14	23 52	16 20	3 11	23 15	0 41	15 43	2 23	1 32	1 8	22 20	1 48	6 33	0 14	24 14	1 17	0 26	1 10	27 56	4 8	6 24	6 5	15 29		n.a.
S 15	23 53	13 26	2 9	23 21	0 35	15 22	2 25	1 18	1 10	22 23	1 48	6 33	0 14	24 14	1 17	0 26	1 10	27 55	4 8	6 26	6 6	15 30		n.a.
S 16	23 54	9 54	1 1	23 27	0 28	15 1	2 28	1 4	1 12	22 25	1 48	6 33	0 14	24 14	1 17	0 25	1 10	27 55	4 8	6 27	6 7	15 31		n.a.
M17	23 55	6 0	0n 8	23 31	0 22	14 39	2 30	0 50	1 14	22 28	1 48	6 32	0 14	24 15	1 17	0 25	1 10	27 55	4 8	6 27	6 8	15 32		n.a.
T 18	23 55	1 57	1 14	23 34	0 16	14 18	2 32	0 35	1 16	22 31	1 48	6 32	0 14	24 15	1 17	0 25	1 10	27 55	4 8	6 27	6 10	15 34		n.a.
W19	23 54	2s 4	2 15	23 37	0 10	13 56	2 34	0 21	1 18	22 34	1 48	6 32	0 13	24 16	1 17	0 25	1 10	27 55	4 8	6 27	6 11	15 35		n.a.
T 20	23 53	5 56	3 9	23 38	0 3	13 34	2 36	0 7	1 20	22 37	1 48	6 32	0 13	24 16	1 17	0 25	1 10	27 55	4 8	6 28	6 12	15 36		n.a.
F 21	23 52	9 31	3 54	23 38	0s 3	13 12	2 38	0n 7	1 22	22 40	1 49	6 32	0 13	24 17	1 17	0 25	1 10	27 55	4 8	6 29	6 13	15 37		n.a.
S 22	23 50	12 41	4 29	23 37	0 9	12 49	2 40	0 21	1 24	22 42	1 49	6 32	0 13	24 17	1 17	0 24	1 10	27 55	4 8	6 32	6 15	15 38		n.a.
S 23	23 47	15 21	4 52	23 35	0 15	12 27	2 41	0 35	1 26	22 45	1 49	6 32	0 13	24 17	1 17	0 24	1 10	27 54	4 8	6 36	6 16	15 40		n.a.
M24	23 45	17 23	5 2	23 32	0 21	12 4	2 43	0 49	1 28	22 48	1 49	6 32	0 13	24 18	1 17	0 24	1 10	27 54	4 8	6 40	6 17	15 41		n.a.
T 25	23 41	18 41	4 59	23 28	0 27	11 41	2 45	1 3	1 30	22 50	1 49	6 32	0 13	24 18	1 17	0 24	1 10	27 54	4 7	6 45	6 18	15 42		n.a.
W26	23 37	19 9	4 43	23 23	0 33	11 18	2 46	1 17	1 32	22 53	1 49	6 33	0 13	24 19	1 17	0 23	1 10	27 54	4 7	6 50	6 20	15 43		n.a.
T 27	23 33	18 44	4 14	23 16	0 39	10 55	2 47	1 31	1 35	22 56	1 49	6 33	0 13	24 19	1 17	0 23	1 10	27 54	4 7	6 55	6 21	15 44		n.a.
F 28	23 29	17 26	3 32	23 8	0 44	10 32	2 48	1 44	1 37	22 58	1 49	6 33	0 13	24 19	1 17	0 23	1 10	27 54	4 7	6 59	6 22	15 46		n.a.
S 29	23 23	15 18	2 40	22 59	0 50	10 9	2 50	1 58	1 39	23 1	1 50	6 33	0 13	24 20	1 17	0 22	1 10	27 54	4 7	7 1	6 23	15 47		n.a.
S 30	23n18	12s23	1n39	22n49	0s55	9n46	2s51	2n12	1n41	23n 3	1n50	6s34	0s13	24n20	1n17	0n22	1s10	27s53	4s 7	7n 3	6n25	15s48		n.a.

Julian Day Number = -2892171.5, Delta T = 188h14m26s
Ecliptic obliquity = 23°55'28, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°36'41, Lahiri = -176°29'41 Julian Calendar 1 Sept. 12632 BCE == Greg. Calendar 27 May 12632 BCE

The year -12631 astronomical counting style corresponds to year 12632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12632 BCE (-12631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 46 28	13♋38'27	6♓24	8♋51	29♌ 1	2♈ 5	3♊36	14°R 7	15♊ 2	26♍29	23°R51	12°D21	13♍58	0♐44	n.a.	M 1
T 2	18 50 25	14°38'36	19°30	10°35	0♍ 4	2°33	3°48	14♓ 6	15° 5	26°30	23♐50	12♍21	13°55	0°51	n.a.	T 2
W 3	18 54 21	15°38'43	2♈51	12°21	1° 7	3° 1	4° 0	14° 5	15° 8	26°31	23°49	12°22	13°52	0°57	n.a.	W 3
T 4	18 58 18	16°38'49	16°30	14° 8	2°10	3°29	4°12	14° 3	15°11	26°32	23°48	12°R22	13°49	1° 4	n.a.	T 4
F 5	19 2 15	17°38'52	0♉28	15°56	3°13	3°56	4°23	14° 2	15°15	26°33	23°46	12°21	13°45	1°11	n.a.	F 5
S 6	19 6 12	18°38'54	14°45	17°44	4°15	4°24	4°35	14° 0	15°18	26°34	23°45	12°19	13°42	1°17	n.a.	S 6
S 7	19 10 8	19°38'54	29°19	19°33	5°17	4°51	4°47	13°59	15°21	26°35	23°44	12°14	13°39	1°24	n.a.	S 7
M 8	19 14 5	20°38'51	14♊ 6	21°24	6°19	5°17	4°58	13°57	15°24	26°36	23°43	12° 7	13°36	1°31	n.a.	M 8
T 9	19 18 2	21°38'47	28°59	23°15	7°20	5°44	5°10	13°55	15°27	26°38	23°42	11°59	13°33	1°38	n.a.	T 9
W10	19 21 58	22°38'40	13♋49	25° 6	8°20	6°10	5°21	13°53	15°30	26°39	23°41	11°51	13°29	1°44	n.a.	W10
T 11	19 25 55	23°38'31	28°28	26°59	9°21	6°36	5°32	13°51	15°33	26°40	23°40	11°44	13°26	1°51	n.a.	T 11
F 12	19 29 52	24°38'20	12♌48	28°52	10°21	7° 1	5°43	13°49	15°36	26°41	23°39	11°39	13°23	1°58	n.a.	F 12
S 13	19 33 48	25°38'06	26°45	0♌46	11°20	7°26	5°54	13°47	15°39	26°42	23°38	11°36	13°20	2° 5	n.a.	S 13
S 14	19 37 45	26°37'49	10♍15	2°40	12°19	7°51	6° 5	13°45	15°42	26°44	23°37	11°D35	13°17	2°11	n.a.	S 14
M15	19 41 42	27°37'30	23°20	4°35	13°18	8°16	6°16	13°43	15°45	26°45	23°36	11°35	13°14	2°18	n.a.	M15
T 16	19 45 38	28°37'08	6♎ 2	6°29	14°16	8°40	6°27	13°40	15°48	26°46	23°35	11°36	13°10	2°25	n.a.	T 16
W17	19 49 35	29°36'43	18°23	8°24	15°13	9° 4	6°38	13°38	15°50	26°48	23°34	11°38	13° 7	2°31	n.a.	W17
T 18	19 53 32	0♌36'16	0♏31	10°18	16°10	9°28	6°49	13°35	15°53	26°49	23°33	11°R38	13° 4	2°38	n.a.	T 18
F 19	19 57 28	1°35'47	12°28	12°12	17° 7	9°52	6°59	13°32	15°56	26°51	23°32	11°38	13° 1	2°45	n.a.	F 19
S 20	20 1 25	2°35'14	24°20	14° 5	18° 3	10°15	7°10	13°30	15°59	26°52	23°31	11°35	12°58	2°52	n.a.	S 20
S 21	20 5 22	3°34'39	6♐12	15°56	18°58	10°37	7°20	13°27	16° 1	26°53	23°30	11°31	12°54	2°58	n.a.	S 21
M22	20 9 18	4°34'02	18° 7	17°46	19°53	11° 0	7°30	13°24	16° 4	26°55	23°29	11°26	12°51	3° 5	n.a.	M22
T 23	20 13 15	5°33'21	0♑10	19°34	20°47	11°22	7°40	13°21	16° 7	26°57	23°28	11°19	12°48	3°12	n.a.	T 23
W24	20 17 12	6°32'39	12°22	21°19	21°40	11°43	7°50	13°18	16° 9	26°58	23°27	11°13	12°45	3°18	n.a.	W24
T 25	20 21 8	7°31'53	24°45	23° 1	22°33	12° 4	8° 0	13°15	16°12	27° 0	23°26	11° 7	12°42	3°25	n.a.	T 25
F 26	20 25 5	8°31'05	7♒20	24°40	23°25	12°25	8°10	13°12	16°14	27° 1	23°26	11° 2	12°39	3°32	n.a.	F 26
S 27	20 29 2	9°30'15	20° 8	26°15	24°16	12°46	8°20	13° 9	16°17	27° 3	23°25	10°59	12°35	3°39	n.a.	S 27
S 28	20 32 58	10°29'22	3♓ 9	27°45	25° 7	13° 6	8°29	13° 5	16°19	27° 5	23°24	10°57	12°32	3°45	n.a.	S 28
M29	20 36 55	11°28'27	16°22	29°10	25°57	13°25	8°39	13° 2	16°22	27° 6	23°23	10°D57	12°29	3°52	n.a.	M29
T 30	20 40 52	12°27'30	29°47	0♍30	26°46	13°45	8°48	12°59	16°24	27° 8	23°22	10°58	12°26	3°59	n.a.	T 30
W31	20 44 48	13♌26'31	13♈24	1♍43	27♍34	14♈ 3	8♊58	12♓55	16♊26	27♍10	23♐22	11♍ 0	12♍23	4♐ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n12	8s51	0n32	22n37	1s 0	9n23	2s51	2n25	1n44	23n 6	1n50	6s34	0s13	24n21	1n17	0n22	1s10	27s53	4s 7	7n 4	6n26	15s49		n.a.
T 2	23 5	4 50	0s38	22 25	1 5	9 0	2 52	2 39	1 46	23 8	1 50	6 34	0 13	24 21	1 17	0 21	1 10	27 53	4 7	7 4	6 27	15 50		n.a.
W 3	22 58	0 29	1 48	22 11	1 10	8 37	2 53	2 52	1 48	23 11	1 50	6 35	0 13	24 22	1 17	0 21	1 9	27 53	4 7	7 4	6 28	15 51		n.a.
T 4	22 51	3n58	2 53	21 56	1 14	8 13	2 53	3 6	1 51	23 13	1 50	6 35	0 13	24 22	1 17	0 21	1 9	27 53	4 7	7 3	6 30	15 53		n.a.
F 5	22 43	8 18	3 49	21 40	1 18	7 50	2 54	3 19	1 53	23 16	1 51	6 36	0 12	24 22	1 17	0 20	1 9	27 53	4 7	7 4	6 31	15 54		n.a.
S 6	22 35	12 15	4 33	21 22	1 22	7 27	2 54	3 33	1 56	23 18	1 51	6 36	0 12	24 23	1 18	0 20	1 9	27 53	4 6	7 5	6 32	15 55		n.a.
S 7	22 26	15 32	4 59	21 3	1 26	7 4	2 54	3 46	1 58	23 20	1 51	6 37	0 12	24 23	1 18	0 19	1 9	27 52	4 6	7 7	6 33	15 56		n.a.
M 8	22 17	17 53	5 7	20 43	1 29	6 41	2 54	3 59	2 1	23 23	1 51	6 38	0 12	24 23	1 18	0 19	1 9	27 52	4 6	7 9	6 35	15 57		n.a.
T 9	22 8	19 1	4 54	20 22	1 32	6 19	2 54	4 12	2 3	23 25	1 51	6 38	0 12	24 24	1 18	0 19	1 9	27 52	4 6	7 12	6 36	15 58		n.a.
W10	21 58	18 52	4 21	20 0	1 34	5 56	2 53	4 25	2 6	23 27	1 51	6 39	0 12	24 24	1 18	0 18	1 9	27 52	4 6	7 15	6 37	16 0		n.a.
T 11	21 48	17 26	3 31	19 37	1 36	5 34	2 53	4 38	2 8	23 29	1 52	6 40	0 12	24 25	1 18	0 18	1 9	27 52	4 6	7 18	6 38	16 1		n.a.
F 12	21 37	14 56	2 29	19 13	1 38	5 11	2 52	4 50	2 11	23 32	1 52	6 40	0 12	24 25	1 18	0 17	1 9	27 52	4 6	7 20	6 40	16 2		n.a.
S 13	21 26	11 36	1 19	18 47	1 38	4 49	2 52	5 3	2 14	23 34	1 52	6 41	0 12	24 25	1 18	0 17	1 9	27 51	4 6	7 21	6 41	16 3		n.a.
S 14	21 15	7 46	0 7	18 21	1 39	4 27	2 51	5 16	2 17	23 36	1 52	6 42	0 12	24 26	1 18	0 16	1 9	27 51	4 6	7 22	6 42	16 4		n.a.
M15	21 3	3 40	1n 3	17 54	1 39	4 5	2 50	5 28	2 19	23 38	1 52	6 43	0 12	24 26	1 18	0 16	1 9	27 51	4 6	7 22	6 43	16 5		n.a.
T 16	20 51	0s28	2 9	17 27	1 38	3 44	2 48	5 41	2 22	23 40	1 53	6 44	0 12	24 26	1 18	0 15	1 9	27 51	4 5	7 21	6 45	16 7		n.a.
W17	20 38	4 29	3 7	16 59	1 37	3 23	2 47	5 53	2 25	23 42	1 53	6 45	0 12	24 27	1 18	0 15	1 9	27 51	4 5	7 21	6 46	16 8		n.a.
T 18	20 25	8 13	3 55	16 30	1 34	3 2	2 45	6 5	2 28	23 45	1 53	6 45	0 12	24 27	1 18	0 14	1 9	27 51	4 5	7 20	6 47	16 9		n.a.
F 19	20 12	11 35	4 32	16 1	1 32	2 41	2 44	6 17	2 31	23 47	1 53	6 46	0 11	24 27	1 18	0 14	1 9	27 51	4 5	7 21	6 48	16 10		n.a.
S 20	19 58	14 26	4 57	15 32	1 28	2 21	2 42	6 29	2 34	23 49	1 54	6 47	0 11	24 28	1 18	0 13	1 9	27 50	4 5	7 22	6 49	16 11		n.a.
S 21	19 44	16 42	5 10	15 3	1 23	2 1	2 40	6 41	2 37	23 51	1 54	6 48	0 11	24 28	1 18	0 12	1 9	27 50	4 5	7 23	6 51	16 12		n.a.
M22	19 30	18 15	5 9	14 35	1 18	1 41	2 37	6 53	2 40	23 53	1 54	6 50	0 11	24 28	1 18	0 12	1 9	27 50	4 5	7 25	6 52	16 13		n.a.
T 23	19 15	19 1	4 55	14 7	1 12	1 21	2 35	7 4	2 43	23 54	1 54	6 51	0 11	24 29	1 18	0 11	1 9	27 50	4 5	7 28	6 53	16 15		n.a.
W24	19 0	18 55	4 27	13 40	1 5	1 3	2 32	7 16	2 46	23 56	1 54	6 52	0 11	24 29	1 18	0 11	1 9	27 50	4 4	7 30	6 54	16 16		n.a.
T 25	18 45	17 54	3 46	13 14	0 57	0 44	2 29	7 27	2 50	23 58	1 55	6 53	0 11	24 29	1 18	0 10	1 9	27 49	4 4	7 32	6 56	16 17		n.a.
F 26	18 29	16 1	2 54	12 49	0 48	0 26	2 26	7 39	2 53	24 0	1 55	6 54	0 11	24 30	1 18	0 9	1 9	27 49	4 4	7 34	6 57	16 18		n.a.
S 27	18 13	13 18	1 52	12 25	0 38	0 8	2 23	7 50	2 56	24 2	1 55	6 55	0 11	24 30	1 18	0 9	1 9	27 49	4 4	7 36	6 58	16 19		n.a.
S 28	17 57	9 54	0 43	12 4	0 28	0s 9	2 20	8 1	2 59	24 4	1 55	6 56	0 11	24 30	1 18	0 8	1 9	27 49	4 4	7 36	6 59	16 20		n.a.
M29	17 41	5 56	0s30	11 45	0 16	0 26	2 16	8 12	3 3	24 6	1 56	6 58	0 11	24 31	1 19	0 7	1 9	27 49	4 4	7 36	7 1	16 21		n.a.
T 30	17 24	1 38	1 42	11 27	0 4	0 42	2 12	8 23	3 6	24 7	1 56	6 59	0 11	24 31	1 19	0 7	1 9	27 49	4 4	7 36	7 2	16 22		n.a.
W31	17n 7	2n48	2s49	11n13	0n 9	0s58	2s 8	8n33	3n10	24n 9	1n56	7s 0	0s11	24n31	1n19	0n 6	1s 9	27s48	4s 4	7n35	7n 3	16s24		n.a.

Julian Day Number = -2892141.5, Delta T = 188h14m18s
Ecliptic obliquity = 23°55'28, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°36'37, Lahiri = -176°29'37 Julian Calendar 1 Oct. 12632 BCE == Greg. Calendar 26 June 12632 BCE

The year -12631 astronomical counting style corresponds to year 12632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12632 BCE (-12631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 48 45	14♌25'29	27♈13	2♍51	28♍21	14♈22	9♊ 7	12°R52	16♊29	27♍11	23°R21	11♍ 1	12♍20	4♐12	n.a.	T 1
F 2	20 52 41	15°24'25	11♉13	3°51	29° 7	14°39	9°16	12♓48	16°31	27°13	23♐20	11°R 2	12°16	4°19	n.a.	F 2
S 3	20 56 38	16°23'20	25°23	4°45	29°53	14°57	9°25	12°44	16°33	27°15	23°20	11° 2	12°13	4°26	n.a.	S 3
S 4	21 0 35	17°22'12	9♊42	5°31	0♎37	15°14	9°33	12°41	16°35	27°17	23°19	11° 0	12°10	4°32	n.a.	S 4
M 5	21 4 31	18°21'02	24° 6	6°10	1°20	15°30	9°42	12°37	16°37	27°18	23°18	10°58	12° 7	4°39	n.a.	M 5
T 6	21 8 28	19°19'51	8♋31	6°40	2° 3	15°46	9°51	12°33	16°40	27°20	23°18	10°55	12° 4	4°46	n.a.	T 6
W 7	21 12 24	20°18'37	22°53	7° 3	2°44	16° 1	9°59	12°29	16°42	27°22	23°17	10°52	12° 0	4°53	n.a.	W 7
T 8	21 16 21	21°17'21	7♌ 5	7°19	3°24	16°16	10° 7	12°25	16°44	27°24	23°16	10°50	11°57	4°59	n.a.	T 8
F 9	21 20 18	22°16'02	21° 4	7°R26	4° 3	16°30	10°16	12°21	16°46	27°26	23°16	10°48	11°54	5° 6	n.a.	F 9
S 10	21 24 14	23°14'41	4♍46	7°26	4°40	16°44	10°24	12°17	16°47	27°28	23°15	10°D47	11°51	5°13	n.a.	S 10
S 11	21 28 11	24°13'18	18° 8	7°18	5°17	16°57	10°32	12°13	16°49	27°30	23°15	10°47	11°48	5°20	n.a.	S 11
M12	21 32 7	25°11'53	1♎ 9	7° 3	5°52	17°10	10°39	12° 9	16°51	27°32	23°14	10°48	11°45	5°26	n.a.	M12
T 13	21 36 4	26°10'24	13°50	6°42	6°25	17°22	10°47	12° 5	16°53	27°34	23°14	10°49	11°41	5°33	n.a.	T 13
W14	21 40 0	27° 8'54	26°14	6°14	6°58	17°33	10°55	12° 1	16°55	27°36	23°13	10°50	11°38	5°40	n.a.	W14
T 15	21 43 57	28° 7'21	8♏23	5°41	7°28	17°44	11° 2	11°57	16°56	27°38	23°13	10°52	11°35	5°46	n.a.	T 15
F 16	21 47 53	29° 5'45	20°23	5° 3	7°58	17°54	11° 9	11°53	16°58	27°40	23°12	10°52	11°32	5°53	n.a.	F 16
S 17	21 51 50	0♍ 4'08	2♐17	4°21	8°25	18° 4	11°16	11°48	17° 0	27°42	23°12	10°R52	11°29	6° 0	n.a.	S 17
S 18	21 55 47	1° 2'27	14°11	3°36	8°51	18°13	11°23	11°44	17° 1	27°44	23°12	10°52	11°26	6° 7	n.a.	S 18
M19	21 59 43	2° 0'44	26° 8	2°49	9°15	18°21	11°30	11°40	17° 3	27°46	23°11	10°51	11°22	6°13	n.a.	M19
T 20	22 3 40	2°58'59	8♑12	2° 1	9°37	18°29	11°37	11°35	17° 4	27°48	23°11	10°50	11°19	6°20	n.a.	T 20
W21	22 7 36	3°57'12	20°29	1°12	9°58	18°36	11°43	11°31	17° 6	27°50	23°11	10°49	11°16	6°27	n.a.	W21
T 22	22 11 33	4°55'22	3♒ 0	0°24	10°16	18°42	11°50	11°27	17° 7	27°52	23°10	10°49	11°13	6°34	n.a.	T 22
F 23	22 15 29	5°53'30	15°47	29♌38	10°33	18°47	11°56	11°22	17° 8	27°54	23°10	10°48	11°10	6°40	n.a.	F 23
S 24	22 19 26	6°51'35	28°52	28°54	10°47	18°52	12° 2	11°18	17°10	27°56	23°10	10°48	11° 6	6°47	n.a.	S 24
S 25	22 23 22	7°49'39	12♓14	28°13	11° 0	18°57	12° 8	11°14	17°11	27°58	23°10	10°D48	11° 3	6°54	n.a.	S 25
M26	22 27 19	8°47'40	25°52	27°36	11°10	19° 0	12°14	11° 9	17°12	28° 0	23° 9	10°48	11° 0	7° 0	n.a.	M26
T 27	22 31 15	9°45'39	9♈44	27° 2	11°18	19° 3	12°19	11° 5	17°13	28° 3	23° 9	10°48	10°57	7° 7	n.a.	T 27
W28	22 35 12	10°43'37	23°47	26°33	11°23	19° 5	12°25	11° 1	17°14	28° 5	23° 9	10°R48	10°54	7°14	n.a.	W28
T 29	22 39 8	11°41'33	7♉57	26° 9	11°27	19° 6	12°30	10°56	17°15	28° 7	23° 9	10°48	10°51	7°21	n.a.	T 29
F 30	22 43 5	12♍39'27	22♉11	25♌50	11°R28	19°R 7	12♊35	10♓52	17♊16	28♍ 9	23♐ 9	10♍48	10♍47	7♐27	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n50	7n 9	3s48	11n 1	0n22	1s13	2s 4	8n44	3n13	24n11	1n56	7s 2	0s10	24n32	1n19	0n 5	1s 9	27s48	4s 3	7n35	7n 4	16s25		n.a.
F 2	16 32	11 10	4 33	10 52	0 37	1 28	1 59	8 54	3 17	24 12	1 57	7 3	0 10	24 32	1 19	0 5	1 9	27 48	4 3	7 34	7 6	16 26		n.a.
S 3	16 14	14 35	5 3	10 45	0 51	1 42	1 54	9 4	3 20	24 14	1 57	7 4	0 10	24 32	1 19	0 4	1 9	27 48	4 3	7 35	7 7	16 27		n.a.
S 4	15 56	17 10	5 15	10 42	1 6	1 55	1 49	9 14	3 24	24 16	1 57	7 6	0 10	24 32	1 19	0 3	1 9	27 48	4 3	7 35	7 8	16 28		n.a.
M 5	15 38	18 41	5 7	10 42	1 22	2 8	1 44	9 24	3 27	24 17	1 57	7 7	0 10	24 33	1 19	0 2	1 9	27 48	4 3	7 36	7 9	16 29		n.a.
T 6	15 19	19 0	4 39	10 45	1 37	2 20	1 39	9 34	3 31	24 19	1 58	7 8	0 10	24 33	1 19	0 2	1 9	27 47	4 3	7 37	7 11	16 30		n.a.
W 7	15 0	18 5	3 55	10 50	1 53	2 31	1 33	9 43	3 35	24 21	1 58	7 10	0 10	24 33	1 19	0 1	1 9	27 47	4 3	7 38	7 12	16 31		n.a.
T 8	14 41	16 3	2 56	10 59	2 9	2 42	1 27	9 52	3 39	24 22	1 58	7 11	0 10	24 34	1 19	0 0	1 9	27 47	4 2	7 39	7 13	16 32		n.a.
F 9	14 22	13 5	1 47	11 10	2 24	2 52	1 21	10 2	3 42	24 24	1 59	7 13	0 10	24 34	1 19	0s 1	1 9	27 47	4 2	7 40	7 14	16 33		n.a.
S 10	14 2	9 26	0 33	11 24	2 39	3 1	1 14	10 10	3 46	24 25	1 59	7 14	0 10	24 34	1 19	0 1	1 9	27 47	4 2	7 40	7 15	16 35		n.a.
S 11	13 42	5 24	0n41	11 41	2 54	3 10	1 7	10 19	3 50	24 27	1 59	7 16	0 10	24 34	1 19	0 2	1 9	27 47	4 2	7 40	7 17	16 36		n.a.
M12	13 23	1 13	1 50	11 59	3 7	3 17	1 0	10 28	3 54	24 28	1 59	7 17	0 10	24 35	1 19	0 3	1 9	27 46	4 2	7 40	7 18	16 37		n.a.
T 13	13 2	2s55	2 53	12 19	3 20	3 24	0 53	10 36	3 58	24 29	2 0	7 19	0 10	24 35	1 19	0 4	1 9	27 46	4 2	7 39	7 19	16 38		n.a.
W14	12 42	6 49	3 46	12 41	3 32	3 30	0 45	10 44	4 2	24 31	2 0	7 20	0 9	24 35	1 19	0 4	1 9	27 46	4 2	7 39	7 20	16 39		n.a.
T 15	12 22	10 22	4 28	13 3	3 43	3 35	0 37	10 52	4 6	24 32	2 0	7 22	0 9	24 35	1 20	0 5	1 9	27 46	4 1	7 38	7 22	16 40		n.a.
F 16	12 1	13 26	4 57	13 27	3 52	3 39	0 29	11 0	4 10	24 33	2 1	7 23	0 9	24 35	1 20	0 6	1 9	27 46	4 1	7 38	7 23	16 41		n.a.
S 17	11 40	15 55	5 14	13 50	4 0	3 43	0 20	11 8	4 14	24 35	2 1	7 25	0 9	24 36	1 20	0 7	1 9	27 46	4 1	7 38	7 24	16 42		n.a.
S 18	11 19	17 43	5 17	14 12	4 7	3 45	0 11	11 15	4 19	24 36	2 1	7 27	0 9	24 36	1 20	0 8	1 9	27 45	4 1	7 38	7 25	16 43		n.a.
M19	10 58	18 46	5 6	14 34	4 12	3 46	0 2	11 22	4 23	24 37	2 1	7 28	0 9	24 36	1 20	0 9	1 9	27 45	4 1	7 39	7 27	16 44		n.a.
T 20	10 37	18 58	4 42	14 55	4 15	3 47	0n 7	11 29	4 27	24 39	2 2	7 30	0 9	24 36	1 20	0 9	1 9	27 45	4 1	7 39	7 28	16 45		n.a.
W21	10 15	18 18	4 5	15 15	4 16	3 46	0 17	11 35	4 31	24 40	2 2	7 31	0 9	24 37	1 20	0 10	1 9	27 45	4 1	7 39	7 29	16 46		n.a.
T 22	9 54	16 43	3 15	15 32	4 16	3 44	0 27	11 42	4 35	24 41	2 2	7 33	0 9	24 37	1 20	0 11	1 9	27 45	4 0	7 40	7 30	16 47		n.a.
F 23	9 32	14 17	2 15	15 47	4 14	3 41	0 37	11 48	4 40	24 42	2 3	7 34	0 9	24 37	1 20	0 12	1 9	27 45	4 0	7 40	7 31	16 48		n.a.
S 24	9 10	11 5	1 6	16 0	4 11	3 37	0 48	11 54	4 44	24 43	2 3	7 36	0 9	24 37	1 20	0 13	1 9	27 44	4 0	7 40	7 33	16 50		n.a.
S 25	8 48	7 14	0s 8	16 10	4 6	3 32	0 59	12 0	4 48	24 45	2 3	7 38	0 8	24 37	1 20	0 14	1 9	27 44	4 0	7 40	7 34	16 51		n.a.
M26	8 26	2 56	1 23	16 18	4 0	3 26	1 10	12 5	4 53	24 46	2 4	7 39	0 8	24 38	1 20	0 15	1 9	27 44	4 0	7 40	7 35	16 52		n.a.
T 27	8 4	1n35	2 34	16 23	3 53	3 18	1 22	12 10	4 57	24 47	2 4	7 41	0 8	24 38	1 20	0 15	1 9	27 44	4 0	7 40	7 36	16 53		n.a.
W28	7 41	6 3	3 37	16 25	3 44	3 10	1 34	12 15	5 1	24 48	2 4	7 43	0 8	24 38	1 20	0 16	1 9	27 44	4 0	7 40	7 38	16 54		n.a.
T 29	7 19	10 14	4 27	16 25	3 35	3 0	1 46	12 19	5 6	24 49	2 5	7 44	0 8	24 38	1 20	0 17	1 9	27 44	3 59	7 40	7 39	16 55		n.a.
F 30	6n56	13n50	5s 1	16n22	3n25	2s49	1n58	12n24	5n10	24n50	2n 5	7s46	0s 8	24n38	1n21	0s18	1s 9	27s44	3s59	7n40	7n40	16s56		n.a.

Julian Day Number = -2892110.5, Delta T = 188h14m10s
Ecliptic obliquity = 23°55'28, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°36'33, Lahiri = -176°29'33 Julian Calendar 1 Nov. 12632 BCE == Greg. Calendar 27 July 12632 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12632 BCE (-12631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 47 1	13♍37'19	6♊27	25°R36	11°R26	19°R 7	12♊40	10°R47	17♊17	28♍11	23°R 9	10°D48	10♍44	7♐34	n.a.	S 1
S 2	22 50 58	14°35'10	20°41	25♌27	11♎22	19♈ 6	12°45	10♓43	17°18	28°13	23♐ 9	10♍48	10°41	7°41	n.a.	S 2
M 3	22 54 54	15°33'00	4♋51	25°D24	11°16	19° 4	12°50	10°39	17°19	28°16	23° 9	10°48	10°38	7°48	n.a.	M 3
T 4	22 58 51	16°30'47	18°54	25°25	11° 7	19° 1	12°54	10°34	17°20	28°18	23°D 9	10°48	10°35	7°54	n.a.	T 4
W 5	23 2 47	17°28'34	2♌49	25°32	10°56	18°58	12°59	10°30	17°21	28°20	23° 9	10°49	10°31	8° 1	n.a.	W 5
T 6	23 6 43	18°26'18	16°34	25°43	10°42	18°54	13° 3	10°26	17°21	28°22	23° 9	10°49	10°28	8° 8	n.a.	T 6
F 7	23 10 40	19°24'01	0♍ 6	25°59	10°26	18°49	13° 7	10°21	17°22	28°24	23° 9	10°50	10°25	8°14	n.a.	F 7
S 8	23 14 36	20°21'42	13°24	26°20	10° 8	18°44	13°11	10°17	17°22	28°27	23° 9	10°R50	10°22	8°21	n.a.	S 8
S 9	23 18 33	21°19'22	26°28	26°45	9°47	18°37	13°14	10°13	17°23	28°29	23° 9	10°50	10°19	8°28	n.a.	S 9
M10	23 22 29	22°16'59	9♎16	27°15	9°24	18°30	13°18	10° 9	17°23	28°31	23° 9	10°49	10°16	8°35	n.a.	M10
T 11	23 26 26	23°14'35	21°50	27°49	8°59	18°22	13°21	10° 4	17°24	28°33	23° 9	10°47	10°12	8°41	n.a.	T 11
W12	23 30 22	24°12'09	4♏10	28°26	8°31	18°14	13°24	10° 0	17°24	28°36	23°10	10°45	10° 9	8°48	n.a.	W12
T 13	23 34 19	25° 9'42	16°18	29° 8	8° 2	18° 5	13°27	9°56	17°25	28°38	23°10	10°43	10° 6	8°55	n.a.	T 13
F 14	23 38 15	26° 7'12	28°18	29°53	7°31	17°55	13°30	9°52	17°25	28°40	23°10	10°42	10° 3	9° 1	n.a.	F 14
S 15	23 42 11	27° 4'41	10♐12	0♍41	6°58	17°44	13°33	9°48	17°25	28°42	23°10	10°40	10° 0	9° 8	n.a.	S 15
S 16	23 46 8	28° 2'08	22° 5	1°33	6°24	17°33	13°35	9°44	17°25	28°45	23°10	10°39	9°57	9°15	n.a.	S 16
M17	23 50 4	28°59'33	4♑ 2	2°28	5°48	17°21	13°37	9°40	17°26	28°47	23°11	10°D39	9°53	9°22	n.a.	M17
T 18	23 54 1	29°56'57	16° 6	3°26	5°12	17° 8	13°39	9°36	17°26	28°49	23°11	10°40	9°50	9°28	n.a.	T 18
W19	23 57 57	0♎54'19	28°23	4°27	4°34	16°55	13°41	9°32	17°R26	28°51	23°11	10°41	9°47	9°35	n.a.	W19
T 20	0 1 54	1°51'39	10♒57	5°31	3°56	16°42	13°43	9°28	17°26	28°54	23°12	10°43	9°44	9°42	n.a.	T 20
F 21	0 5 50	2°48'57	23°51	6°38	3°18	16°27	13°44	9°24	17°26	28°56	23°12	10°44	9°41	9°49	n.a.	F 21
S 22	0 9 46	3°46'14	7♓ 7	7°48	2°39	16°13	13°46	9°20	17°26	28°58	23°13	10°R45	9°37	9°55	n.a.	S 22
S 23	0 13 43	4°43'29	20°45	9° 0	2° 1	15°57	13°47	9°16	17°25	29° 0	23°13	10°45	9°34	10° 2	n.a.	S 23
M24	0 17 39	5°40'43	4♈45	10°15	1°23	15°42	13°48	9°13	17°25	29° 2	23°14	10°43	9°31	10° 9	n.a.	M24
T 25	0 21 36	6°37'56	19° 3	11°32	0°45	15°26	13°49	9° 9	17°25	29° 5	23°14	10°41	9°28	10°15	n.a.	T 25
W26	0 25 32	7°35'08	3♉33	12°52	0° 9	15° 9	13°49	9° 5	17°25	29° 7	23°14	10°37	9°25	10°22	n.a.	W26
T 27	0 29 28	8°32'18	18°11	14°14	29♍34	14°52	13°50	9° 2	17°24	29° 9	23°15	10°33	9°22	10°29	n.a.	T 27
F 28	0 33 25	9°29'28	2♊48	15°38	28°59	14°35	13°50	8°58	17°24	29°11	23°16	10°30	9°18	10°36	n.a.	F 28
S 29	0 37 21	10°26'37	17°19	17° 5	28°27	14°18	13°R50	8°55	17°23	29°14	23°16	10°27	9°15	10°42	n.a.	S 29
S 30	0 41 18	11°23'45	1♋39	18°34	27°56	14° 0	13°50	8°51	17°23	29°16	23°17	10°25	9°12	10°49	n.a.	S 30
M31	0 45 14	12♎20'52	15♋46	20♍ 5	27♍27	13♈42	13♊50	8♓48	17♊22	29♍18	23♐17	10°D25	9♍ 9	10♐56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n34	16n37	5s17	16n17	3n14	2s37	2n11	12n27	5n14	24n51	2n 5	7s47	0s 8	24n38	1n21	0s19	1s 9	27s43	3s59	7n40	7n41	16s57		n.a.
S 2	6 11	18 23	5 13	16 9	3 3	2 24	2 23	12 31	5 19	24 52	2 6	7 49	0 8	24 39	1 21	0 20	1 9	27 43	3 59	7 40	7 43	16 58		n.a.
M 3	5 48	19 0	4 50	16 0	2 51	2 9	2 36	12 34	5 23	24 53	2 6	7 51	0 8	24 39	1 21	0 21	1 9	27 43	3 59	7 40	7 44	16 59		n.a.
T 4	5 25	18 26	4 10	15 48	2 39	1 54	2 50	12 37	5 28	24 54	2 6	7 52	0 8	24 39	1 21	0 22	1 9	27 43	3 59	7 40	7 45	17 0		n.a.
W 5	5 3	16 45	3 16	15 34	2 27	1 37	3 3	12 40	5 32	24 55	2 7	7 54	0 8	24 39	1 21	0 22	1 9	27 43	3 58	7 40	7 46	17 1		n.a.
T 6	4 40	14 7	2 11	15 19	2 15	1 19	3 16	12 42	5 36	24 55	2 7	7 55	0 7	24 39	1 21	0 23	1 9	27 43	3 58	7 39	7 47	17 2		n.a.
F 7	4 17	10 45	0 59	15 1	2 2	1 1	3 30	12 45	5 40	24 56	2 7	7 57	0 7	24 39	1 21	0 24	1 9	27 42	3 58	7 39	7 49	17 3		n.a.
S 8	3 53	6 52	0n14	14 42	1 50	0 41	3 43	12 46	5 45	24 57	2 8	7 59	0 7	24 39	1 21	0 25	1 9	27 42	3 58	7 39	7 50	17 4		n.a.
S 9	3 30	2 44	1 26	14 22	1 37	0 20	3 56	12 48	5 49	24 58	2 8	8 0	0 7	24 40	1 21	0 26	1 9	27 42	3 58	7 39	7 51	17 5		n.a.
M10	3 7	1s26	2 31	14 0	1 25	0n 1	4 10	12 49	5 53	24 59	2 8	8 2	0 7	24 40	1 21	0 27	1 9	27 42	3 58	7 40	7 52	17 6		n.a.
T 11	2 44	5 28	3 28	13 37	1 13	0 23	4 23	12 49	5 57	25 0	2 9	8 3	0 7	24 40	1 21	0 28	1 9	27 42	3 58	7 40	7 54	17 7		n.a.
W12	2 21	9 11	4 14	13 13	1 1	0 46	4 36	12 50	6 1	25 0	2 9	8 5	0 7	24 40	1 21	0 29	1 9	27 42	3 57	7 41	7 55	17 8		n.a.
T 13	1 58	12 27	4 48	12 47	0 50	1 10	4 49	12 50	6 5	25 1	2 9	8 6	0 7	24 40	1 21	0 30	1 9	27 42	3 57	7 42	7 56	17 9		n.a.
F 14	1 34	15 10	5 9	12 20	0 38	1 33	5 1	12 49	6 9	25 2	2 10	8 8	0 7	24 40	1 21	0 31	1 9	27 41	3 57	7 42	7 57	17 10		n.a.
S 15	1 11	17 13	5 16	11 52	0 27	1 58	5 13	12 48	6 13	25 2	2 10	8 9	0 7	24 40	1 22	0 32	1 9	27 41	3 57	7 43	7 58	17 11		n.a.
S 16	0 48	18 31	5 10	11 24	0 16	2 22	5 25	12 47	6 16	25 3	2 10	8 11	0 7	24 40	1 22	0 33	1 9	27 41	3 57	7 43	8 0	17 12		n.a.
M17	0 24	19 1	4 50	10 54	0 6	2 47	5 37	12 46	6 20	25 4	2 11	8 12	0 6	24 40	1 22	0 33	1 9	27 41	3 57	7 43	8 1	17 13		n.a.
T 18	0 1	18 40	4 18	10 23	0s 4	3 12	5 47	12 44	6 23	25 4	2 11	8 14	0 6	24 40	1 22	0 34	1 9	27 41	3 57	7 43	8 2	17 14		n.a.
W19	0s22	17 25	3 33	9 51	0 14	3 36	5 58	12 42	6 27	25 5	2 12	8 15	0 6	24 40	1 22	0 35	1 9	27 41	3 56	7 42	8 3	17 15		n.a.
T 20	0 45	15 19	2 37	9 19	0 23	4 0	6 7	12 40	6 30	25 5	2 12	8 16	0 6	24 41	1 22	0 36	1 9	27 41	3 56	7 42	8 5	17 16		n.a.
F 21	1 8	12 24	1 32	8 46	0 32	4 24	6 16	12 37	6 33	25 6	2 12	8 18	0 6	24 41	1 22	0 37	1 9	27 41	3 56	7 41	8 6	17 17		n.a.
S 22	1 32	8 46	0 20	8 11	0 41	4 47	6 25	12 34	6 36	25 6	2 13	8 19	0 6	24 41	1 22	0 38	1 9	27 40	3 56	7 41	8 7	17 18		n.a.
S 23	1 55	4 35	0s55	7 37	0 49	5 10	6 32	12 30	6 39	25 7	2 13	8 21	0 6	24 41	1 22	0 39	1 9	27 40	3 56	7 41	8 8	17 19		n.a.
M24	2 18	0 2	2 8	7 1	0 56	5 31	6 39	12 27	6 42	25 7	2 13	8 22	0 6	24 41	1 22	0 40	1 9	27 40	3 56	7 42	8 9	17 20		n.a.
T 25	2 41	4n36	3 15	6 24	1 3	5 52	6 45	12 23	6 44	25 8	2 14	8 23	0 6	24 41	1 22	0 41	1 9	27 40	3 55	7 43	8 11	17 21		n.a.
W26	3 4	9 2	4 11	5 47	1 10	6 11	6 50	12 18	6 47	25 8	2 14	8 25	0 6	24 41	1 22	0 42	1 9	27 40	3 55	7 44	8 12	17 22		n.a.
T 27	3 27	12 57	4 50	5 10	1 16	6 30	6 55	12 14	6 49	25 9	2 14	8 26	0 6	24 41	1 22	0 43	1 9	27 40	3 55	7 46	8 13	17 23		n.a.
F 28	3 50	16 4	5 11	4 31	1 22	6 47	6 59	12 9	6 51	25 9	2 15	8 27	0 5	24 41	1 22	0 44	1 9	27 40	3 55	7 47	8 14	17 24		n.a.
S 29	4 13	18 8	5 11	3 52	1 27	7 3	7 2	12 4	6 53	25 9	2 15	8 28	0 5	24 41	1 23	0 45	1 9	27 40	3 55	7 48	8 16	17 25		n.a.
S 30	4 36	19 3	4 52	3 12	1 32	7 17	7 4	11 58	6 55	25 10	2 15	8 29	0 5	24 41	1 23	0 45	1 9	27 39	3 55	7 49	8 17	17 26		n.a.
M31	4s58	18n44	4s16	2n32	1s36	7n31	7n 5	11n52	6n56	25n10	2n16	8s31	0s 5	24n41	1n23	0s46	1s 9	27s39	3s55	7n49	8n18	17s27		n.a.

Julian Day Number = -2892080.5, Delta T = 188h14m03s
Ecliptic obliquity = 23°55'29, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°36'29, Lahiri = -176°29'29 Julian Calendar 1 Dec. 12632 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12632 BCE

The year -12631 astronomical counting style corresponds to year 12632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12631 BCE (-12630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 49 11	13♎17'58	29♋38	21♍39	27°R 0	13°R24	13°R49	8°R45	17°R22	29♍20	23♐18	10♍26	9♍ 6	11♐ 3	n.a.	T 1
W 2	0 53 7	14°15'04	13♌14	23°15	26♍35	13♈ 6	13♊49	8♓42	17♊21	29°22	23°19	10°27	9° 2	11° 9	n.a.	W 2
T 3	0 57 3	15°12'09	26°36	24°53	26°12	12°48	13°48	8°39	17°21	29°24	23°19	10°29	8°59	11°16	n.a.	T 3
F 4	1 1 0	16° 9'13	9♍45	26°33	25°52	12°30	13°47	8°36	17°20	29°27	23°20	10°R29	8°56	11°23	n.a.	F 4
S 5	1 4 56	17° 6'17	22°40	28°16	25°34	12°11	13°45	8°33	17°19	29°29	23°21	10°29	8°53	11°29	n.a.	S 5
S 6	1 8 53	18° 3'20	5♎24	0♎ 0	25°18	11°53	13°44	8°30	17°18	29°31	23°21	10°26	8°50	11°36	n.a.	S 6
M 7	1 12 49	19° 0'22	17°56	1°47	25° 4	11°35	13°42	8°27	17°17	29°33	23°22	10°22	8°47	11°43	n.a.	M 7
T 8	1 16 45	19°57'23	0♏18	3°36	24°53	11°18	13°41	8°24	17°16	29°35	23°23	10°16	8°43	11°50	n.a.	T 8
W 9	1 20 42	20°54'24	12°29	5°28	24°45	11° 0	13°39	8°21	17°16	29°37	23°24	10° 9	8°40	11°56	n.a.	W 9
T 10	1 24 38	21°51'23	24°33	7°21	24°38	10°43	13°36	8°19	17°15	29°39	23°25	10° 2	8°37	12° 3	n.a.	T 10
F 11	1 28 35	22°48'22	6♐29	9°17	24°35	10°26	13°34	8°16	17°13	29°42	23°25	9°55	8°34	12°10	n.a.	F 11
S 12	1 32 31	23°45'20	18°22	11°14	24°D33	10°10	13°32	8°14	17°12	29°44	23°26	9°48	8°31	12°17	n.a.	S 12
S 13	1 36 28	24°42'18	0♑14	13°14	24°34	9°53	13°29	8°11	17°11	29°46	23°27	9°44	8°28	12°23	n.a.	S 13
M14	1 40 24	25°39'14	12° 9	15°15	24°37	9°38	13°26	8° 9	17°10	29°48	23°28	9°41	8°24	12°30	n.a.	M14
T 15	1 44 20	26°36'10	24°11	17°18	24°42	9°23	13°23	8° 7	17° 9	29°50	23°29	9°D40	8°21	12°37	n.a.	T 15
W16	1 48 17	27°33'05	6♒26	19°23	24°49	9° 8	13°20	8° 5	17° 8	29°52	23°30	9°40	8°18	12°43	n.a.	W16
T 17	1 52 13	28°29'59	18°58	21°30	24°59	8°54	13°16	8° 3	17° 6	29°54	23°31	9°41	8°15	12°50	n.a.	T 17
F 18	1 56 10	29°26'53	1♓51	23°37	25°11	8°40	13°13	8° 1	17° 5	29°56	23°32	9°42	8°12	12°57	n.a.	F 18
S 19	2 0 6	0♏23'46	15°10	25°46	25°24	8°27	13° 9	7°59	17° 4	29°58	23°33	9°R42	8° 8	13° 4	n.a.	S 19
S 20	2 4 3	1°20'38	28°55	27°56	25°40	8°15	13° 5	7°57	17° 2	29°59	23°34	9°41	8° 5	13°10	n.a.	S 20
M21	2 7 59	2°17'30	13♈ 7	0♏ 7	25°57	8° 3	13° 1	7°55	17° 1	0♎ 2	23°35	9°37	8° 2	13°17	n.a.	M21
T 22	2 11 55	3°14'21	27°43	2°18	26°16	7°52	12°57	7°53	16°59	0° 4	23°36	9°31	7°59	13°24	n.a.	T 22
W23	2 15 52	4°11'12	12♉36	4°29	26°37	7°42	12°53	7°52	16°58	0° 6	23°37	9°24	7°56	13°31	n.a.	W23
T 24	2 19 48	5° 8'03	27°38	6°40	27° 0	7°33	12°48	7°50	16°56	0° 8	23°38	9°16	7°53	13°37	n.a.	T 24
F 25	2 23 45	6° 4'55	12♊39	8°50	27°25	7°24	12°44	7°49	16°55	0°10	23°39	9° 8	7°49	13°44	n.a.	F 25
S 26	2 27 41	7° 1'46	27°30	11° 0	27°51	7°16	12°39	7°48	16°53	0°11	23°40	9° 1	7°46	13°51	n.a.	S 26
S 27	2 31 38	7°58'37	12♋ 4	13°10	28°18	7° 9	12°34	7°47	16°51	0°13	23°41	8°57	7°43	13°57	n.a.	S 27
M28	2 35 34	8°55'29	26°17	15°18	28°47	7° 2	12°29	7°45	16°50	0°15	23°42	8°54	7°40	14° 4	n.a.	M28
T 29	2 39 31	9°52'21	10♌ 8	17°24	29°18	6°57	12°23	7°44	16°48	0°17	23°43	8°D54	7°37	14°11	n.a.	T 29
W30	2 43 27	10°49'13	23°37	19°30	29°50	6°52	12°18	7°44	16°46	0°19	23°45	8°54	7°33	14°18	n.a.	W30
T 31	2 47 24	11♏46'05	6♍47	21♏33	0♎23	6♈48	12♊12	7♓43	16♊44	0♎21	23♐46	8°R54	7♍30	14♐24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s21	17n18	3s25	1n51	1s40	7n42	7n 6	11n46	6n58	25n10	2n16	8s32	0s 5	24n41	1n23	0s47	1s 9	27s39	3s54	7n48	8n19	17s28		n.a.
W 2	5 44	14 54	2 24	1 10	1 43	7 53	7 6	11 40	6 59	25 11	2 16	8 33	0 5	24 41	1 23	0 48	1 9	27 39	3 54	7 48	8 20	17 29		n.a.
T 3	6 6	11 43	1 15	0 28	1 45	8 1	7 6	11 34	7 0	25 11	2 17	8 34	0 5	24 41	1 23	0 49	1 9	27 39	3 54	7 47	8 22	17 30		n.a.
F 4	6 29	8 0	0 4	0s14	1 47	8 8	7 5	11 27	7 1	25 11	2 17	8 35	0 5	24 41	1 23	0 50	1 9	27 39	3 54	7 47	8 23	17 31		n.a.
S 5	6 51	3 58	1n 6	0 57	1 48	8 14	7 3	11 21	7 1	25 11	2 17	8 36	0 5	24 41	1 23	0 51	1 9	27 39	3 54	7 47	8 24	17 31		n.a.
S 6	7 13	0s11	2 12	1 40	1 49	8 19	7 0	11 14	7 2	25 11	2 18	8 37	0 5	24 41	1 23	0 52	1 10	27 39	3 54	7 48	8 25	17 32		n.a.
M 7	7 35	4 16	3 10	2 23	1 49	8 21	6 58	11 7	7 2	25 11	2 18	8 38	0 4	24 41	1 23	0 53	1 10	27 39	3 54	7 50	8 27	17 33		n.a.
T 8	7 57	8 6	3 58	3 7	1 49	8 23	6 54	11 0	7 2	25 11	2 18	8 39	0 4	24 41	1 23	0 54	1 10	27 38	3 53	7 52	8 28	17 34		n.a.
W 9	8 19	11 33	4 34	3 51	1 48	8 23	6 51	10 53	7 2	25 12	2 19	8 40	0 4	24 41	1 23	0 54	1 10	27 38	3 53	7 55	8 29	17 35		n.a.
T 10	8 41	14 28	4 58	4 36	1 46	8 22	6 46	10 45	7 2	25 12	2 19	8 41	0 4	24 41	1 23	0 55	1 10	27 38	3 53	7 58	8 30	17 36		n.a.
F 11	9 2	16 46	5 9	5 20	1 44	8 19	6 42	10 38	7 1	25 12	2 19	8 42	0 4	24 41	1 23	0 56	1 10	27 38	3 53	8 0	8 31	17 37		n.a.
S 12	9 24	18 20	5 6	6 4	1 41	8 15	6 37	10 31	7 0	25 12	2 20	8 43	0 4	24 41	1 23	0 57	1 10	27 38	3 53	8 3	8 33	17 38		n.a.
S 13	9 45	19 6	4 50	6 49	1 37	8 10	6 32	10 23	6 59	25 11	2 20	8 44	0 4	24 41	1 23	0 58	1 10	27 38	3 53	8 5	8 34	17 39		n.a.
M14	10 6	19 1	4 21	7 33	1 33	8 4	6 26	10 16	6 58	25 11	2 20	8 44	0 4	24 41	1 24	0 59	1 10	27 38	3 53	8 6	8 35	17 40		n.a.
T 15	10 27	18 5	3 41	8 17	1 28	7 56	6 20	10 9	6 57	25 11	2 20	8 45	0 4	24 41	1 24	1 0	1 10	27 38	3 53	8 6	8 36	17 41		n.a.
W16	10 48	16 18	2 50	9 0	1 22	7 48	6 14	10 2	6 56	25 11	2 21	8 46	0 4	24 40	1 24	1 1	1 10	27 38	3 52	8 6	8 37	17 42		n.a.
T 17	11 9	13 42	1 50	9 43	1 16	7 38	6 8	9 55	6 54	25 11	2 21	8 47	0 4	24 40	1 24	1 1	1 10	27 38	3 52	8 6	8 39	17 43		n.a.
F 18	11 30	10 22	0 42	10 26	1 10	7 28	6 1	9 47	6 52	25 11	2 21	8 47	0 3	24 40	1 24	1 2	1 10	27 38	3 52	8 5	8 40	17 44		n.a.
S 19	11 50	6 25	0s29	11 7	1 3	7 16	5 55	9 41	6 50	25 11	2 22	8 48	0 3	24 40	1 24	1 3	1 10	27 38	3 52	8 5	8 41	17 44		n.a.
S 20	12 10	1 59	1 42	11 48	0 55	7 4	5 48	9 34	6 48	25 10	2 22	8 49	0 3	24 40	1 24	1 4	1 10	27 37	3 52	8 6	8 42	17 45		n.a.
M21	12 30	2n41	2 50	12 28	0 47	6 50	5 41	9 27	6 46	25 10	2 22	8 49	0 3	24 40	1 24	1 5	1 10	27 37	3 52	8 7	8 43	17 46		n.a.
T 22	12 50	7 19	3 49	13 7	0 38	6 36	5 34	9 20	6 44	25 10	2 22	8 50	0 3	24 40	1 24	1 6	1 10	27 37	3 52	8 9	8 45	17 47		n.a.
W23	13 10	11 36	4 33	13 44	0 30	6 21	5 27	9 14	6 41	25 9	2 23	8 50	0 3	24 40	1 24	1 6	1 10	27 37	3 51	8 12	8 46	17 48		n.a.
T 24	13 29	15 10	5 0	14 20	0 21	6 5	5 20	9 8	6 39	25 9	2 23	8 51	0 3	24 40	1 24	1 7	1 10	27 37	3 51	8 15	8 47	17 49		n.a.
F 25	13 49	17 44	5 5	14 55	0 11	5 49	5 13	9 2	6 36	25 9	2 23	8 51	0 3	24 40	1 24	1 8	1 10	27 37	3 51	8 18	8 48	17 50		n.a.
S 26	14 8	19 4	4 50	15 28	0 2	5 31	5 5	8 56	6 33	25 8	2 23	8 51	0 3	24 39	1 24	1 9	1 10	27 37	3 51	8 21	8 50	17 51		n.a.
S 27	14 27	19 6	4 17	15 59	0n 8	5 13	4 58	8 50	6 30	25 8	2 23	8 52	0 3	24 39	1 24	1 10	1 10	27 37	3 51	8 23	8 51	17 52		n.a.
M28	14 45	17 55	3 28	16 29	0 17	4 55	4 50	8 45	6 27	25 7	2 24	8 52	0 3	24 39	1 24	1 10	1 10	27 37	3 51	8 24	8 52	17 52		n.a.
T 29	15 4	15 42	2 28	16 57	0 27	4 36	4 43	8 40	6 24	25 7	2 24	8 52	0 2	24 39	1 24	1 11	1 10	27 37	3 51	8 24	8 53	17 53		n.a.
W30	15 22	12 39	1 21	17 23	0 36	4 16	4 35	8 35	6 21	25 6	2 24	8 53	0 2	24 39	1 24	1 12	1 10	27 37	3 51	8 24	8 54	17 54		n.a.
T 31	15s40	9n 2	0s11	17s48	0n45	3n55	4n28	8n30	6n18	25n 6	2n24	8s53	0s 2	24n39	1n24	1s13	1s10	27s37	3s51	8n24	8n56	17s55		n.a.

Julian Day Number = -2892049.5, Delta T = 188h13m55s
Ecliptic obliquity = 23°55'30, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°36'25, Lahiri = -176°29'25 Julian Calendar 1 Jan. 12631 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12632 BCE

The year -12630 astronomical counting style corresponds to year 12631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12631 BCE (-12630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 51 20	12♏42'58	19♍39	23♏35	0♎58	6°R44	12°R 7	7°R42	16°R42	0♎22	23♐47	8°R54	7♍27	14♐31	n.a.	F 1
S 2	2 55 17	13°39'51	2♎17	25°35	1°33	6♈42	12♊ 1	7♓41	16♊41	0°24	23°48	8♍52	7°24	14°38	n.a.	S 2
S 3	2 59 13	14°36'44	14°44	27°33	2°10	6°40	11°55	7°41	16°39	0°26	23°49	8°47	7°21	14°44	n.a.	S 3
M 4	3 3 10	15°33'38	27° 2	29°29	2°48	6°D39	11°49	7°40	16°37	0°28	23°51	8°39	7°18	14°51	n.a.	M 4
T 5	3 7 6	16°30'33	9♏11	1♐23	3°27	6°39	11°43	7°40	16°35	0°29	23°52	8°29	7°14	14°58	n.a.	T 5
W 6	3 11 3	17°27'27	21°14	3°15	4° 8	6°40	11°36	7°40	16°33	0°31	23°53	8°18	7°11	15° 5	n.a.	W 6
T 7	3 14 59	18°24'22	3♐11	5° 5	4°49	6°42	11°30	7°39	16°31	0°33	23°54	8° 5	7° 8	15°11	n.a.	T 7
F 8	3 18 56	19°21'17	15° 5	6°52	5°31	6°44	11°24	7°39	16°29	0°34	23°56	7°53	7° 5	15°18	n.a.	F 8
S 9	3 22 52	20°18'13	26°56	8°38	6°14	6°48	11°17	7°D39	16°27	0°36	23°57	7°42	7° 2	15°25	n.a.	S 9
S 10	3 26 49	21°15'09	8♑47	10°21	6°58	6°52	11°10	7°39	16°24	0°37	23°58	7°33	6°59	15°32	n.a.	S 10
M11	3 30 45	22°12'05	20°41	12° 2	7°43	6°57	11° 3	7°40	16°22	0°39	24° 0	7°26	6°55	15°38	n.a.	M11
T 12	3 34 42	23° 9'01	2♒42	13°40	8°29	7° 3	10°56	7°40	16°20	0°40	24° 1	7°23	6°52	15°45	n.a.	T 12
W13	3 38 38	24° 5'58	14°55	15°17	9°15	7° 9	10°50	7°40	16°18	0°42	24° 2	7°21	6°49	15°52	n.a.	W13
T 14	3 42 35	25° 2'55	27°23	16°51	10° 2	7°16	10°42	7°41	16°16	0°43	24° 4	7°D21	6°46	15°58	n.a.	T 14
F 15	3 46 32	25°59'52	10♓13	18°24	10°50	7°25	10°35	7°41	16°14	0°45	24° 5	7°R21	6°43	16° 5	n.a.	F 15
S 16	3 50 28	26°56'50	23°28	19°54	11°39	7°33	10°28	7°42	16°11	0°46	24° 6	7°20	6°39	16°12	n.a.	S 16
S 17	3 54 25	27°53'48	7♈11	21°21	12°29	7°43	10°21	7°43	16° 9	0°48	24° 8	7°17	6°36	16°19	n.a.	S 17
M18	3 58 21	28°50'46	21°24	22°47	13°19	7°53	10°13	7°43	16° 7	0°49	24° 9	7°13	6°33	16°25	n.a.	M18
T 19	4 2 18	29°47'45	6♉ 5	24°10	14°10	8° 4	10° 6	7°44	16° 5	0°50	24°11	7° 5	6°30	16°32	n.a.	T 19
W20	4 6 14	0♐44'45	21° 7	25°30	15° 1	8°16	9°59	7°45	16° 2	0°52	24°12	6°56	6°27	16°39	n.a.	W20
T 21	4 10 11	1°41'46	6♊22	26°49	15°53	8°29	9°51	7°47	16° 0	0°53	24°13	6°45	6°24	16°46	n.a.	T 21
F 22	4 14 8	2°38'47	21°40	28° 5	16°46	8°42	9°44	7°48	15°58	0°54	24°15	6°35	6°20	16°52	n.a.	F 22
S 23	4 18 4	3°35'50	6♋48	29°18	17°39	8°56	9°36	7°49	15°55	0°56	24°16	6°26	6°17	16°59	n.a.	S 23
S 24	4 22 1	4°32'54	21°37	0♑29	18°33	9°10	9°28	7°50	15°53	0°57	24°18	6°19	6°14	17° 6	n.a.	S 24
M25	4 25 57	5°29'59	6♌ 2	1°38	19°27	9°25	9°21	7°52	15°51	0°58	24°19	6°15	6°11	17°12	n.a.	M25
T 26	4 29 54	6°27'05	19°59	2°43	20°22	9°41	9°13	7°54	15°48	0°59	24°21	6°13	6° 8	17°19	n.a.	T 26
W27	4 33 51	7°24'12	3♍30	3°46	21°17	9°57	9° 6	7°55	15°46	1° 0	24°22	6°13	6° 5	17°26	n.a.	W27
T 28	4 37 47	8♐21'21	16♍37	4♑46	22♎13	10♈14	8♊58	7♓57	15♊44	1♎ 1	24♐24	6♍13	6♍ 1	17♐33	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s58	5n 3	0n57	18s10	0n54	3n35	4n20	8n26	6n14	25n 5	2n24	8s53	0s 2	24n39	1n24	1s13	1s10	27s37	3s50	8n24	8n57	17s56		n.a.
S 2	16 15	0 55	2 1	18 32	1 3	3 13	4 13	8 22	6 11	25 5	2 25	8 53	0 2	24 39	1 24	1 14	1 10	27 37	3 50	8 25	8 58	17 57		n.a.
S 3	16 32	3s11	2 59	18 51	1 12	2 52	4 5	8 18	6 7	25 4	2 25	8 53	0 2	24 38	1 24	1 15	1 11	27 37	3 50	8 26	8 59	17 58		n.a.
M 4	16 49	7 6	3 47	19 9	1 20	2 29	3 58	8 14	6 4	25 3	2 25	8 54	0 2	24 38	1 25	1 16	1 11	27 37	3 50	8 29	9 0	17 59		n.a.
T 5	17 6	10 41	4 24	19 25	1 28	2 7	3 50	8 11	6 0	25 3	2 25	8 54	0 2	24 38	1 25	1 16	1 11	27 36	3 50	8 33	9 2	17 59		n.a.
W 6	17 23	13 47	4 49	19 40	1 35	1 44	3 43	8 8	5 56	25 2	2 25	8 54	0 2	24 38	1 25	1 17	1 11	27 36	3 50	8 38	9 3	18 0		n.a.
T 7	17 39	16 18	5 1	19 54	1 42	1 20	3 36	8 5	5 53	25 1	2 25	8 54	0 2	24 38	1 25	1 18	1 11	27 36	3 50	8 42	9 4	18 1		n.a.
F 8	17 55	18 6	5 0	20 6	1 49	0 56	3 28	8 3	5 49	25 0	2 25	8 54	0 2	24 38	1 25	1 19	1 11	27 36	3 50	8 47	9 5	18 2		n.a.
S 9	18 10	19 8	4 46	20 17	1 55	0 32	3 21	8 1	5 45	24 59	2 26	8 54	0 2	24 37	1 25	1 19	1 11	27 36	3 50	8 51	9 6	18 3		n.a.
S 10	18 26	19 19	4 19	20 27	2 1	0 8	3 14	7 59	5 41	24 58	2 26	8 53	0 1	24 37	1 25	1 20	1 11	27 36	3 49	8 55	9 8	18 4		n.a.
M11	18 41	18 39	3 41	20 36	2 7	0s17	3 6	7 57	5 37	24 58	2 26	8 53	0 1	24 37	1 25	1 21	1 11	27 36	3 49	8 57	9 9	18 5		n.a.
T 12	18 56	17 9	2 53	20 44	2 11	0 42	2 59	7 56	5 33	24 57	2 26	8 53	0 1	24 37	1 25	1 21	1 11	27 36	3 49	8 59	9 10	18 5		n.a.
W13	19 10	14 50	1 56	20 51	2 16	1 7	2 52	7 55	5 29	24 56	2 26	8 53	0 1	24 37	1 25	1 22	1 11	27 36	3 49	8 59	9 11	18 6		n.a.
T 14	19 24	11 48	0 53	20 56	2 20	1 32	2 45	7 54	5 26	24 55	2 26	8 53	0 1	24 36	1 25	1 23	1 11	27 36	3 49	8 59	9 12	18 7		n.a.
F 15	19 38	8 8	0s15	21 2	2 23	1 58	2 38	7 54	5 22	24 54	2 26	8 52	0 1	24 36	1 25	1 23	1 11	27 36	3 49	8 59	9 14	18 8		n.a.
S 16	19 52	3 56	1 24	21 6	2 26	2 23	2 31	7 54	5 18	24 53	2 26	8 52	0 1	24 36	1 25	1 24	1 11	27 36	3 49	8 59	9 15	18 9		n.a.
S 17	20 5	0n36	2 31	21 10	2 29	2 49	2 24	7 54	5 14	24 52	2 26	8 52	0 1	24 36	1 25	1 24	1 11	27 36	3 49	9 0	9 16	18 10		n.a.
M18	20 18	5 15	3 31	21 13	2 30	3 16	2 17	7 55	5 10	24 51	2 26	8 51	0 1	24 36	1 25	1 25	1 11	27 36	3 49	9 2	9 17	18 10		n.a.
T 19	20 30	9 45	4 19	21 16	2 32	3 42	2 10	7 56	5 6	24 49	2 26	8 51	0 1	24 35	1 25	1 26	1 11	27 36	3 49	9 5	9 18	18 11		n.a.
W20	20 43	13 45	4 50	21 18	2 33	4 8	2 4	7 57	5 2	24 48	2 26	8 50	0 1	24 35	1 25	1 26	1 11	27 36	3 48	9 9	9 20	18 12		n.a.
T 21	20 54	16 52	5 1	21 20	2 33	4 35	1 57	7 58	4 58	24 47	2 26	8 50	0 1	24 35	1 25	1 27	1 11	27 36	3 48	9 13	9 21	18 13		n.a.
F 22	21 6	18 49	4 51	21 22	2 33	5 1	1 50	8 0	4 54	24 46	2 26	8 49	0 0	24 35	1 25	1 27	1 11	27 36	3 48	9 17	9 22	18 14		n.a.
S 23	21 17	19 25	4 20	21 24	2 32	5 28	1 44	8 2	4 50	24 45	2 26	8 49	0 0	24 34	1 25	1 28	1 11	27 36	3 48	9 20	9 23	18 14		n.a.
S 24	21 28	18 39	3 33	21 25	2 30	5 55	1 37	8 4	4 46	24 44	2 26	8 48	0 0	24 34	1 25	1 28	1 12	27 36	3 48	9 22	9 24	18 15		n.a.
M25	21 39	16 41	2 33	21 27	2 28	6 22	1 31	8 6	4 42	24 42	2 26	8 48	0 0	24 34	1 25	1 29	1 12	27 36	3 48	9 24	9 26	18 16		n.a.
T 26	21 49	13 46	1 25	21 28	2 26	6 49	1 25	8 9	4 38	24 41	2 26	8 47	0 0	24 34	1 25	1 29	1 12	27 36	3 48	9 25	9 27	18 17		n.a.
W27	21 59	10 12	0 14	21 30	2 23	7 16	1 18	8 12	4 34	24 40	2 26	8 46	0 0	24 33	1 25	1 30	1 12	27 36	3 48	9 25	9 28	18 18		n.a.
T 28	22s 8	6n14	0n55	21s32	2n19	7s42	1n12	8n15	4n30	24n39	2n26	8s45	0n 0	24n33	1n25	1s30	1s12	27s36	3s48	9n25	9n29	18s18		n.a.

Julian Day Number = -2892018.5, Delta T = 188h13m47s
Ecliptic obliquity = 23°55'29, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°36'21, Lahiri = -176°29'21 Julian Calendar 1 Feb. 12631 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12632 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12631 BCE (-12630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 41 44	9♐18'31	29♍23	5♑43	23♎10	10♈32	8°R50	7♓59	15°R41	1♎ 2	24♐25	6°R12	5♍58	17♐39	n.a.	F 1
S 2	4 45 40	10°15'42	11♎52	6°37	24° 6	10°50	8♊43	8° 1	15♊39	1° 4	24°27	6♍ 9	5°55	17°46	n.a.	S 2
S 3	4 49 37	11°12'55	24° 9	7°27	25° 4	11° 9	8°35	8° 3	15°36	1° 5	24°28	6° 3	5°52	17°53	n.a.	S 3
M 4	4 53 34	12°10'10	6♏16	8°15	26° 1	11°28	8°27	8° 5	15°34	1° 6	24°30	5°55	5°49	18° 0	n.a.	M 4
T 5	4 57 30	13° 7'25	18°16	8°58	26°59	11°48	8°20	8° 7	15°32	1° 6	24°31	5°44	5°45	18° 6	n.a.	T 5
W 6	5 1 27	14° 4'43	0♐12	9°39	27°58	12° 9	8°12	8° 9	15°29	1° 7	24°33	5°31	5°42	18°13	n.a.	W 6
T 7	5 5 24	15° 2'01	12° 5	10°15	28°57	12°30	8° 4	8°12	15°27	1° 8	24°34	5°18	5°39	18°20	n.a.	T 7
F 8	5 9 20	15°59'21	23°57	10°47	29°56	12°51	7°57	8°14	15°24	1° 9	24°36	5° 4	5°36	18°26	n.a.	F 8
S 9	5 13 17	16°56'43	5♑49	11°15	0♏56	13°13	7°49	8°17	15°22	1°10	24°37	4°52	5°33	18°33	n.a.	S 9
S 10	5 17 14	17°54'05	17°42	11°39	1°56	13°36	7°42	8°19	15°19	1°11	24°39	4°42	5°30	18°40	n.a.	S 10
M11	5 21 10	18°51'29	29°39	11°58	2°56	13°59	7°35	8°22	15°17	1°12	24°40	4°35	5°26	18°47	n.a.	M11
T 12	5 25 7	19°48'55	11♒43	12°13	3°57	14°23	7°27	8°25	15°15	1°12	24°42	4°30	5°23	18°53	n.a.	T 12
W13	5 29 4	20°46'21	23°58	12°23	4°58	14°47	7°20	8°28	15°12	1°13	24°43	4°28	5°20	19° 0	n.a.	W13
T 14	5 33 0	21°43'49	6♓26	12°R28	6° 0	15°11	7°13	8°31	15°10	1°14	24°45	4°D28	5°17	19° 7	n.a.	T 14
F 15	5 36 57	22°41'18	19°13	12°27	7° 1	15°36	7° 6	8°34	15° 7	1°14	24°46	4°R28	5°14	19°13	n.a.	F 15
S 16	5 40 54	23°38'48	2♈23	12°22	8° 3	16° 2	6°58	8°37	15° 5	1°15	24°48	4°28	5°10	19°20	n.a.	S 16
S 17	5 44 50	24°36'20	16° 0	12°11	9° 6	16°28	6°51	8°40	15° 3	1°16	24°49	4°26	5° 7	19°27	n.a.	S 17
M18	5 48 47	25°33'53	0♉ 5	11°56	10° 8	16°54	6°45	8°43	15° 0	1°16	24°51	4°22	5° 4	19°34	n.a.	M18
T 19	5 52 44	26°31'27	14°38	11°35	11°11	17°21	6°38	8°47	14°58	1°17	24°53	4°16	5° 1	19°40	n.a.	T 19
W20	5 56 40	27°29'03	29°35	11° 9	12°14	17°48	6°31	8°50	14°56	1°17	24°54	4° 8	4°58	19°47	n.a.	W20
T 21	6 0 37	28°26'40	14♊48	10°38	13°18	18°15	6°24	8°54	14°53	1°18	24°56	3°58	4°55	19°54	n.a.	T 21
F 22	6 4 34	29°24'20	0♋ 7	10° 4	14°22	18°43	6°18	8°57	14°51	1°18	24°57	3°49	4°51	20° 1	n.a.	F 22
S 23	6 8 30	0♑22'01	15°20	9°25	15°26	19°11	6°12	9° 1	14°49	1°18	24°59	3°41	4°48	20° 7	n.a.	S 23
S 24	6 12 27	1°19'44	0♌18	8°43	16°30	19°40	6° 5	9° 5	14°46	1°19	25° 0	3°35	4°45	20°14	n.a.	S 24
M25	6 16 24	2°17'28	14°52	7°58	17°35	20° 9	5°59	9° 8	14°44	1°19	25° 2	3°31	4°42	20°21	n.a.	M25
T 26	6 20 21	3°15'15	28°59	7°11	18°39	20°38	5°53	9°12	14°42	1°19	25° 3	3°D30	4°39	20°27	n.a.	T 26
W27	6 24 17	4°13'04	12♍37	6°22	19°44	21° 8	5°47	9°16	14°40	1°20	25° 5	3°30	4°36	20°34	n.a.	W27
T 28	6 28 14	5°10'55	25°48	5°34	20°50	21°38	5°41	9°20	14°37	1°20	25° 6	3°31	4°32	20°41	n.a.	T 28
F 29	6 32 11	6° 8'48	8♎35	4°46	21°55	22° 8	5°36	9°24	14°35	1°20	25° 8	3°R31	4°29	20°48	n.a.	F 29
S 30	6 36 7	7° 6'44	21° 3	3°59	23° 1	22°38	5°30	9°29	14°33	1°20	25° 9	3°30	4°26	20°54	n.a.	S 30
S 31	6 40 4	8♑ 4'42	3♏16	3♑16	24♏ 7	23♈ 9	5♊25	9♓33	14♊31	1♎20	25♐11	3♍27	4♍23	21♐ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s17	2n 4	1n59	21s34	2n14	8s 9	1n 6	8n19	4n26	24n37	2n26	8s45	0n 0	24n33	1n25	1s31	1s12	27s36	3s48	9n25	9n30	18s19		n.a.
S 2	22 26	2s 5	2 57	21 36	2 9	8 36	1 0	8 23	4 22	24 36	2 26	8 44	0 0	24 33	1 25	1 31	1 12	27 36	3 48	9 26	9 32	18 20		n.a.
S 3	22 34	6 4	3 45	21 39	2 4	9 3	0 54	8 27	4 18	24 35	2 26	8 43	0 0	24 32	1 25	1 32	1 12	27 36	3 48	9 28	9 33	18 21		n.a.
M 4	22 42	9 46	4 22	21 42	1 58	9 30	0 49	8 31	4 15	24 33	2 25	8 42	0 0	24 32	1 25	1 32	1 12	27 36	3 47	9 32	9 34	18 22		n.a.
T 5	22 49	13 1	4 47	21 46	1 51	9 57	0 43	8 35	4 11	24 32	2 25	8 41	0 0	24 32	1 25	1 33	1 12	27 36	3 47	9 36	9 35	18 22		n.a.
W 6	22 56	15 44	4 59	21 51	1 43	10 23	0 37	8 40	4 7	24 30	2 25	8 40	0 1	24 32	1 25	1 33	1 12	27 36	3 47	9 40	9 36	18 23		n.a.
T 7	23 3	17 46	4 59	21 56	1 35	10 50	0 32	8 45	4 3	24 29	2 25	8 39	0 1	24 31	1 25	1 34	1 12	27 36	3 47	9 46	9 37	18 24		n.a.
F 8	23 9	19 2	4 45	22 2	1 26	11 16	0 26	8 50	3 59	24 28	2 25	8 38	0 1	24 31	1 25	1 34	1 12	27 36	3 47	9 51	9 39	18 25		n.a.
S 9	23 15	19 29	4 19	22 9	1 17	11 43	0 21	8 56	3 56	24 26	2 25	8 37	0 1	24 31	1 25	1 34	1 12	27 36	3 47	9 55	9 40	18 25		n.a.
S 10	23 21	19 4	3 41	22 17	1 7	12 9	0 15	9 1	3 52	24 25	2 25	8 36	0 1	24 30	1 25	1 35	1 12	27 36	3 47	9 59	9 41	18 26		n.a.
M11	23 26	17 48	2 54	22 26	0 57	12 35	0 10	9 7	3 48	24 23	2 24	8 35	0 1	24 30	1 25	1 35	1 12	27 36	3 47	10 2	9 42	18 27		n.a.
T 12	23 31	15 44	1 58	22 36	0 45	13 1	0 5	9 13	3 45	24 22	2 24	8 34	0 1	24 30	1 25	1 36	1 12	27 36	3 47	10 3	9 43	18 28		n.a.
W13	23 35	12 56	0 56	22 47	0 34	13 26	0 0	9 19	3 41	24 20	2 24	8 33	0 1	24 30	1 25	1 36	1 12	27 36	3 47	10 4	9 45	18 29		n.a.
T 14	23 39	9 30	0s11	22 58	0 21	13 52	0s 5	9 26	3 37	24 19	2 24	8 32	0 1	24 29	1 25	1 36	1 13	27 36	3 47	10 4	9 46	18 29		n.a.
F 15	23 42	5 32	1 18	23 11	0 9	14 17	0 10	9 32	3 34	24 17	2 23	8 30	0 1	24 29	1 25	1 36	1 13	27 36	3 47	10 4	9 47	18 30		n.a.
S 16	23 45	1 13	2 23	23 25	0s 5	14 42	0 14	9 39	3 30	24 16	2 23	8 29	0 1	24 29	1 25	1 37	1 13	27 36	3 47	10 4	9 48	18 31		n.a.
S 17	23 48	3n19	3 22	23 39	0 18	15 7	0 19	9 46	3 27	24 15	2 23	8 28	0 1	24 28	1 25	1 37	1 13	27 36	3 47	10 5	9 49	18 32		n.a.
M18	23 50	7 49	4 12	23 55	0 32	15 31	0 23	9 53	3 23	24 13	2 23	8 26	0 1	24 28	1 25	1 37	1 13	27 36	3 47	10 6	9 51	18 32		n.a.
T 19	23 52	12 0	4 46	24 10	0 46	15 56	0 28	10 0	3 20	24 12	2 22	8 25	0 2	24 28	1 25	1 38	1 13	27 36	3 47	10 9	9 52	18 33		n.a.
W20	23 53	15 32	5 3	24 27	1 0	16 20	0 32	10 8	3 16	24 10	2 22	8 24	0 2	24 28	1 25	1 38	1 13	27 36	3 46	10 12	9 53	18 34		n.a.
T 21	23 54	18 6	4 58	24 44	1 14	16 43	0 36	10 15	3 13	24 9	2 22	8 22	0 2	24 27	1 25	1 38	1 13	27 36	3 46	10 15	9 54	18 34		n.a.
F 22	23 55	19 23	4 33	25 0	1 28	17 7	0 40	10 23	3 9	24 7	2 22	8 21	0 2	24 27	1 25	1 38	1 13	27 36	3 46	10 18	9 55	18 35		n.a.
S 23	23 55	19 15	3 48	25 17	1 42	17 30	0 44	10 31	3 6	24 6	2 21	8 19	0 2	24 27	1 25	1 39	1 13	27 36	3 46	10 21	9 56	18 36		n.a.
S 24	23 54	17 46	2 48	25 33	1 55	17 53	0 48	10 39	3 3	24 4	2 21	8 18	0 2	24 26	1 25	1 39	1 13	27 36	3 46	10 24	9 58	18 37		n.a.
M25	23 53	15 9	1 38	25 48	2 8	18 15	0 52	10 47	2 59	24 3	2 21	8 16	0 2	24 26	1 25	1 39	1 13	27 36	3 46	10 25	9 59	18 37		n.a.
T 26	23 52	11 41	0 24	26 3	2 19	18 37	0 56	10 55	2 56	24 2	2 20	8 15	0 2	24 26	1 25	1 39	1 13	27 36	3 46	10 25	10 0	18 38		n.a.
W27	23 51	7 42	0n49	26 16	2 30	18 59	1 0	11 4	2 53	24 0	2 20	8 13	0 2	24 26	1 25	1 39	1 13	27 36	3 46	10 25	10 1	18 39		n.a.
T 28	23 48	3 29	1 57	26 28	2 40	19 20	1 3	11 12	2 49	23 59	2 20	8 12	0 2	24 25	1 25	1 39	1 13	27 36	3 46	10 25	10 2	18 39		n.a.
F 29	23 46	0s46	2 57	26 38	2 48	19 41	1 6	11 21	2 46	23 57	2 19	8 10	0 2	24 25	1 25	1 40	1 13	27 36	3 46	10 25	10 4	18 40		n.a.
S 30	23 43	4 53	3 47	26 47	2 55	20 1	1 10	11 30	2 43	23 56	2 19	8 8	0 2	24 25	1 25	1 40	1 13	27 36	3 46	10 25	10 5	18 41		n.a.
S 31	23s40	8s42	4n25	26s54	3s 1	20s22	1s13	11n39	2n40	23n55	2n19	8s 6	0n 2	24n24	1n25	1s40	1s13	27s36	3s46	10n27	10n 6	18s42		n.a.

Julian Day Number = -2891990.5, Delta T = 188h13m39s
Ecliptic obliquity = 23°55'29, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°36'17, Lahiri = -176°29'17 Julian Calendar 1 March 12631 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12632 BCE

The year -12630 astronomical counting style corresponds to year 12631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12631 BCE (-12630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 44 1	9♉ 2'41	15♏19	2°R35	25♏13	23♈41	5°R19	9♓37	14°R29	1♎20	25♐12	3°R22	4♍20	21♐ 8	n.a.	M 1
T 2	6 47 57	10° 0'44	27°15	1♉59	26°20	24°12	5♊14	9°42	14♊27	1°20	25°14	3♍14	4°16	21°14	n.a.	T 2
W 3	6 51 54	10°58'48	9♐ 7	1°28	27°26	24°44	5° 9	9°46	14°25	1°R21	25°15	3° 5	4°13	21°21	n.a.	W 3
T 4	6 55 51	11°56'55	20°59	1° 2	28°33	25°16	5° 4	9°51	14°23	1°21	25°17	2°55	4°10	21°28	n.a.	T 4
F 5	6 59 47	12°55'04	2♉51	0°43	29°40	25°48	5° 0	9°55	14°20	1°20	25°18	2°46	4° 7	21°35	n.a.	F 5
S 6	7 3 44	13°53'15	14°47	0°31	0♐48	26°21	4°55	10° 0	14°18	1°20	25°20	2°37	4° 4	21°41	n.a.	S 6
S 7	7 7 41	14°51'28	26°46	0°D26	1°55	26°54	4°51	10° 5	14°17	1°20	25°21	2°30	4° 1	21°48	n.a.	S 7
M 8	7 11 38	15°49'43	8♒52	0°28	3° 3	27°27	4°47	10° 9	14°15	1°20	25°23	2°25	3°57	21°55	n.a.	M 8
T 9	7 15 34	16°48'00	21° 5	0°38	4°10	28° 0	4°43	10°14	14°13	1°20	25°24	2°22	3°54	22° 1	n.a.	T 9
W10	7 19 31	17°46'20	3♓28	0°56	5°18	28°34	4°39	10°19	14°11	1°20	25°26	2°D22	3°51	22° 8	n.a.	W10
T 11	7 23 28	18°44'41	16° 4	1°22	6°27	29° 8	4°35	10°24	14° 9	1°20	25°27	2°23	3°48	22°15	n.a.	T 11
F 12	7 27 24	19°43'04	28°56	1°55	7°35	29°42	4°32	10°29	14° 7	1°19	25°28	2°24	3°45	22°22	n.a.	F 12
S 13	7 31 21	20°41'29	12♈ 6	2°37	8°44	0♉17	4°29	10°34	14° 5	1°19	25°30	2°25	3°42	22°28	n.a.	S 13
S 14	7 35 18	21°39'56	25°38	3°25	9°52	0°51	4°25	10°40	14° 4	1°19	25°31	2°R25	3°38	22°35	n.a.	S 14
M15	7 39 14	22°38'25	9♉34	4°21	11° 1	1°26	4°22	10°45	14° 2	1°18	25°33	2°24	3°35	22°42	n.a.	M15
T 16	7 43 11	23°36'56	23°53	5°24	12°10	2° 1	4°20	10°50	14° 0	1°18	25°34	2°21	3°32	22°49	n.a.	T 16
W17	7 47 8	24°35'29	8♊33	6°33	13°19	2°37	4°17	10°55	13°58	1°17	25°35	2°17	3°29	22°55	n.a.	W17
T 18	7 51 4	25°34'04	23°29	7°49	14°29	3°12	4°15	11° 1	13°57	1°17	25°37	2°12	3°26	23° 2	n.a.	T 18
F 19	7 55 1	26°32'42	8♋33	9°10	15°38	3°48	4°12	11° 6	13°55	1°16	25°38	2° 6	3°22	23° 9	n.a.	F 19
S 20	7 58 58	27°31'21	23°36	10°37	16°48	4°24	4°10	11°12	13°54	1°16	25°39	2° 2	3°19	23°15	n.a.	S 20
S 21	8 2 54	28°30'03	8♌28	12° 8	17°57	5° 0	4° 9	11°17	13°52	1°15	25°41	1°58	3°16	23°22	n.a.	S 21
M22	8 6 51	29°28'47	23° 2	13°43	19° 7	5°36	4° 7	11°23	13°51	1°15	25°42	1°57	3°13	23°29	n.a.	M22
T 23	8 10 48	0♒27'33	7♍13	15°23	20°17	6°12	4° 5	11°28	13°49	1°14	25°43	1°D57	3°10	23°36	n.a.	T 23
W24	8 14 44	1°26'22	20°56	17° 5	21°28	6°49	4° 4	11°34	13°48	1°13	25°45	1°58	3° 7	23°42	n.a.	W24
T 25	8 18 41	2°25'14	4♎13	18°51	22°38	7°25	4° 3	11°40	13°47	1°13	25°46	1°59	3° 3	23°49	n.a.	T 25
F 26	8 22 38	3°24'08	17° 6	20°38	23°49	8° 2	4° 2	11°46	13°45	1°12	25°47	2° 1	3° 0	23°56	n.a.	F 26
S 27	8 26 34	4°23'05	29°37	22°28	24°59	8°39	4° 1	11°51	13°44	1°11	25°49	2°R 2	2°57	24° 2	n.a.	S 27
S 28	8 30 31	5°22'04	11♏52	24°19	26°10	9°17	4° 1	11°57	13°43	1°11	25°50	2° 1	2°54	24° 9	n.a.	S 28
M29	8 34 28	6°21'07	23°55	26°11	27°21	9°54	4° 0	12° 3	13°42	1°10	25°51	2° 0	2°51	24°16	n.a.	M29
T 30	8 38 24	7♒20'11	5♐50	28♉ 4	28♐32	10♉31	4°D 0	12♓ 9	13♊41	1♎ 9	25♐52	1♍58	2♍48	24♐23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s36	12s 7	4n52	26s59	3s 5	20s41	1s16	11n48	2n37	23n53	2n18	8s 5	0n 3	24n24	1n25	1s40	1s14	27s36	3s46	10n29	10n 7	18s42		n.a.
T 2	23 31	15 0	5 5	27 2	3 8	21 0	1 19	11 57	2 34	23 52	2 18	8 3	0 3	24 24	1 25	1 40	1 14	27 36	3 46	10 31	10 8	18 43		n.a.
W 3	23 27	17 15	5 5	27 4	3 9	21 19	1 22	12 6	2 31	23 51	2 17	8 1	0 3	24 24	1 25	1 40	1 14	27 36	3 46	10 35	10 9	18 44		n.a.
T 4	23 22	18 46	4 52	27 4	3 8	21 37	1 25	12 15	2 28	23 49	2 17	7 59	0 3	24 23	1 25	1 40	1 14	27 36	3 46	10 38	10 11	18 44		n.a.
F 5	23 16	19 28	4 26	27 2	3 6	21 55	1 27	12 24	2 25	23 48	2 17	7 58	0 3	24 23	1 25	1 40	1 14	27 36	3 46	10 42	10 12	18 45		n.a.
S 6	23 10	19 18	3 48	26 59	3 3	22 12	1 30	12 34	2 22	23 47	2 16	7 56	0 3	24 23	1 24	1 40	1 14	27 36	3 46	10 45	10 13	18 46		n.a.
S 7	23 4	18 17	3 0	26 54	2 59	22 28	1 32	12 43	2 19	23 46	2 16	7 54	0 3	24 22	1 24	1 40	1 14	27 36	3 46	10 48	10 14	18 46		n.a.
M 8	22 57	16 25	2 4	26 48	2 53	22 44	1 35	12 53	2 16	23 44	2 15	7 52	0 3	24 22	1 24	1 40	1 14	27 36	3 46	10 49	10 15	18 47		n.a.
T 9	22 50	13 48	1 1	26 41	2 46	23 0	1 37	13 2	2 13	23 43	2 15	7 50	0 3	24 22	1 24	1 40	1 14	27 36	3 46	10 50	10 17	18 48		n.a.
W10	22 42	10 32	0s 6	26 33	2 38	23 15	1 39	13 12	2 10	23 42	2 15	7 48	0 3	24 22	1 24	1 40	1 14	27 36	3 46	10 51	10 18	18 48		n.a.
T 11	22 34	6 44	1 14	26 24	2 29	23 29	1 41	13 22	2 7	23 41	2 14	7 46	0 3	24 21	1 24	1 40	1 14	27 36	3 46	10 50	10 19	18 49		n.a.
F 12	22 26	2 33	2 19	26 14	2 20	23 43	1 43	13 31	2 4	23 40	2 14	7 44	0 3	24 21	1 24	1 40	1 14	27 36	3 46	10 50	10 20	18 50		n.a.
S 13	22 17	1n50	3 19	26 3	2 9	23 56	1 45	13 41	2 1	23 39	2 13	7 42	0 3	24 21	1 24	1 40	1 14	27 36	3 46	10 49	10 21	18 50		n.a.
S 14	22 8	6 14	4 10	25 51	1 58	24 8	1 47	13 51	1 59	23 38	2 13	7 40	0 3	24 21	1 24	1 40	1 14	27 36	3 46	10 49	10 22	18 51		n.a.
M15	21 58	10 26	4 47	25 38	1 47	24 20	1 48	14 1	1 56	23 37	2 12	7 38	0 4	24 20	1 24	1 40	1 14	27 36	3 46	10 50	10 24	18 52		n.a.
T 16	21 48	14 9	5 8	25 24	1 36	24 31	1 50	14 11	1 53	23 36	2 12	7 36	0 4	24 20	1 24	1 40	1 14	27 36	3 46	10 51	10 25	18 52		n.a.
W17	21 38	17 5	5 10	25 9	1 24	24 42	1 51	14 21	1 50	23 35	2 12	7 34	0 4	24 20	1 24	1 39	1 14	27 36	3 46	10 52	10 26	18 53		n.a.
T 18	21 27	18 56	4 50	24 53	1 12	24 52	1 52	14 31	1 48	23 34	2 11	7 31	0 4	24 20	1 24	1 39	1 15	27 36	3 46	10 54	10 27	18 54		n.a.
F 19	21 16	19 28	4 11	24 35	1 0	25 1	1 54	14 41	1 45	23 33	2 11	7 29	0 4	24 19	1 24	1 39	1 15	27 37	3 46	10 56	10 28	18 54		n.a.
S 20	21 4	18 38	3 14	24 17	0 48	25 9	1 55	14 51	1 42	23 32	2 10	7 27	0 4	24 19	1 24	1 39	1 15	27 37	3 46	10 58	10 29	18 55		n.a.
S 21	20 52	16 30	2 5	23 57	0 36	25 17	1 56	15 1	1 40	23 32	2 10	7 25	0 4	24 19	1 24	1 39	1 15	27 37	3 46	10 59	10 31	18 56		n.a.
M22	20 40	13 21	0 49	23 36	0 24	25 24	1 57	15 11	1 37	23 31	2 9	7 23	0 4	24 19	1 24	1 39	1 15	27 37	3 46	11 0	10 32	18 56		n.a.
T 23	20 27	9 29	0n29	23 14	0 13	25 31	1 57	15 21	1 35	23 30	2 9	7 20	0 4	24 18	1 24	1 38	1 15	27 37	3 46	11 0	10 33	18 57		n.a.
W24	20 14	5 14	1 42	22 50	0 2	25 36	1 58	15 31	1 32	23 29	2 8	7 18	0 4	24 18	1 24	1 38	1 15	27 37	3 46	10 59	10 34	18 58		n.a.
T 25	20 0	0 51	2 48	22 25	0n 9	25 41	1 59	15 41	1 30	23 29	2 8	7 16	0 4	24 18	1 24	1 38	1 15	27 37	3 46	10 59	10 35	18 58		n.a.
F 26	19 47	3s25	3 43	21 59	0 19	25 46	1 59	15 51	1 27	23 28	2 7	7 14	0 4	24 18	1 23	1 38	1 15	27 37	3 46	10 58	10 36	18 59		n.a.
S 27	19 33	7 26	4 26	21 32	0 29	25 49	2 0	16 1	1 25	23 27	2 7	7 11	0 4	24 17	1 23	1 37	1 15	27 37	3 46	10 58	10 38	18 59		n.a.
S 28	19 18	11 1	4 56	21 4	0 38	25 52	2 0	16 10	1 22	23 27	2 7	7 9	0 4	24 17	1 23	1 37	1 15	27 37	3 46	10 58	10 39	19 0		n.a.
M29	19 3	14 6	5 12	20 35	0 46	25 54	2 0	16 20	1 20	23 26	2 6	7 7	0 5	24 17	1 23	1 37	1 15	27 37	3 46	10 58	10 40	19 1		n.a.
T 30	18s48	16s34	5n14	20s 5	0n54	25s55	2s 0	16n30	1n18	23n26	2n 6	7s 4	0n 5	24n17	1n23	1s37	1s15	27s37	3s46	10n59	10n41	19s 1		n.a.

Julian Day Number = -2891959.5, Delta T = 188h13m31s
Ecliptic obliquity = 23°55'29, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°36'13, Lahiri = -176°29'13 Julian Calendar 1 Apr. 12631 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12632 BCE

The year -12630 astronomical counting style corresponds to year 12631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12631 BCE (-12630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 42 21	8♒19'19	17♐42	29♉58	29♐43	11♉ 9	4♊ 0	12♓15	13°R40	1°R 8	25♐53	1°R55	2♍44	24♐29	n.a.	W 1
T 2	8 46 17	9°18'29	29°34	1♒52	0♉55	11°47	4° 1	12°21	13♊39	1♎ 7	25°55	1♍51	2°41	24°36	n.a.	T 2
F 3	8 50 14	10°17'41	11♉29	3°45	2° 6	12°25	4° 1	12°27	13°38	1° 6	25°56	1°47	2°38	24°43	n.a.	F 3
S 4	8 54 11	11°16'57	23°30	5°39	3°18	13° 3	4° 2	12°34	13°37	1° 5	25°57	1°44	2°35	24°49	n.a.	S 4
S 5	8 58 7	12°16'14	5♒39	7°32	4°29	13°41	4° 2	12°40	13°36	1° 4	25°58	1°41	2°32	24°56	n.a.	S 5
M 6	9 2 4	13°15'35	17°57	9°25	5°41	14°20	4° 3	12°46	13°35	1° 3	25°59	1°40	2°28	25° 3	n.a.	M 6
T 7	9 6 1	14°14'57	0♓26	11°17	6°53	14°58	4° 5	12°52	13°34	1° 2	26° 0	1°D39	2°25	25°10	n.a.	T 7
W 8	9 9 57	15°14'22	13° 6	13° 9	8° 5	15°37	4° 6	12°58	13°33	1° 1	26° 1	1°39	2°22	25°16	n.a.	W 8
T 9	9 13 54	16°13'49	25°59	15° 0	9°17	16°16	4° 8	13° 5	13°33	1° 0	26° 2	1°40	2°19	25°23	n.a.	T 9
F 10	9 17 50	17°13'18	9♈ 5	16°50	10°29	16°54	4° 9	13°11	13°32	0°59	26° 4	1°42	2°16	25°30	n.a.	F 10
S 11	9 21 47	18°12'49	22°26	18°40	11°42	17°33	4°11	13°17	13°31	0°58	26° 5	1°43	2°13	25°36	n.a.	S 11
S 12	9 25 43	19°12'23	6♉ 3	20°28	12°54	18°13	4°13	13°24	13°31	0°57	26° 6	1°43	2° 9	25°43	n.a.	S 12
M13	9 29 40	20°11'59	19°55	22°16	14° 6	18°52	4°16	13°30	13°30	0°56	26° 7	1°R44	2° 6	25°50	n.a.	M13
T 14	9 33 37	21°11'36	4♊ 3	24° 3	15°19	19°31	4°18	13°37	13°30	0°54	26° 8	1°44	2° 3	25°57	n.a.	T 14
W15	9 37 33	22°11'16	18°24	25°49	16°32	20°11	4°21	13°43	13°29	0°53	26° 8	1°43	2° 0	26° 3	n.a.	W15
T 16	9 41 30	23°10'58	2♋56	27°34	17°45	20°50	4°24	13°50	13°29	0°52	26° 9	1°42	1°57	26°10	n.a.	T 16
F 17	9 45 26	24°10'42	17°35	29°18	18°57	21°30	4°27	13°56	13°29	0°51	26°10	1°41	1°53	26°17	n.a.	F 17
S 18	9 49 23	25°10'29	2♌13	1♓ 2	20°10	22° 9	4°30	14° 3	13°29	0°49	26°11	1°40	1°50	26°23	n.a.	S 18
S 19	9 53 19	26°10'17	16°45	2°44	21°24	22°49	4°34	14° 9	13°28	0°48	26°12	1°40	1°47	26°30	n.a.	S 19
M20	9 57 16	27°10'08	1♍ 5	4°26	22°37	23°29	4°37	14°16	13°28	0°47	26°13	1°D40	1°44	26°37	n.a.	M20
T 21	10 1 12	28°10'01	15° 7	6° 7	23°50	24° 9	4°41	14°23	13°28	0°45	26°14	1°40	1°41	26°44	n.a.	T 21
W22	10 5 9	29° 9'56	28°48	7°47	25° 3	24°49	4°45	14°29	13°28	0°44	26°15	1°40	1°38	26°50	n.a.	W22
T 23	10 9 5	0♓ 9'54	12♎ 7	9°26	26°17	25°29	4°49	14°36	13°D28	0°43	26°15	1°40	1°34	26°57	n.a.	T 23
F 24	10 13 2	1° 9'54	25° 3	11° 5	27°30	26°10	4°53	14°43	13°28	0°41	26°16	1°R40	1°31	27° 4	n.a.	F 24
S 25	10 16 58	2° 9'57	7♏38	12°43	28°44	26°50	4°58	14°49	13°28	0°40	26°17	1°40	1°28	27°10	n.a.	S 25
S 26	10 20 55	3°10'02	19°56	14°20	29°57	27°30	5° 3	14°56	13°28	0°38	26°18	1°40	1°25	27°17	n.a.	S 26
M27	10 24 52	4°10'10	2♐ 1	15°56	1♒11	28°11	5° 7	15° 3	13°29	0°37	26°18	1°D40	1°22	27°24	n.a.	M27
T 28	10 28 48	5°10'21	13°57	17°31	2°25	28°51	5°13	15°10	13°29	0°35	26°19	1°40	1°19	27°31	n.a.	T 28
W29	10 32 45	6°10'34	25°49	19° 6	3°39	29°32	5°18	15°16	13°29	0°34	26°20	1°40	1°15	27°37	n.a.	W29
T 30	10 36 41	7°10'49	7♉42	20°41	4°53	0♊12	5°23	15°23	13°29	0°32	26°20	1°41	1°12	27°44	n.a.	T 30
F 31	10 40 37	8♓11'07	19♉39	22♓14	6♒ 7	0♊53	5♊29	15♓30	13♊30	0♎31	26♐21	1♍42	1♍ 9	27♐51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s32	18s19	5n 3	19s34	1n 2	25s56	2s 0	16n40	1n15	23n25	2n 5	7s 2	0n 5	24n17	1n23	1s36	1s15	27s37	3s46	11n 1	10n42	19s 2		n.a.
T 2	18 17	19 17	4 39	19 2	1 9	25 55	2 0	16 50	1 13	23 25	2 5	6 59	0 5	24 16	1 23	1 36	1 15	27 37	3 46	11 2	10 43	19 2		n.a.
F 3	18 0	19 23	4 3	18 30	1 15	25 54	2 0	17 0	1 11	23 25	2 4	6 57	0 5	24 16	1 23	1 36	1 15	27 37	3 46	11 3	10 45	19 3		n.a.
S 4	17 44	18 37	3 16	17 56	1 21	25 53	2 0	17 9	1 8	23 24	2 4	6 54	0 5	24 16	1 23	1 35	1 15	27 37	3 46	11 4	10 46	19 4		n.a.
S 5	17 27	17 0	2 19	17 23	1 26	25 50	1 59	17 19	1 6	23 24	2 3	6 52	0 5	24 16	1 23	1 35	1 15	27 37	3 46	11 5	10 47	19 4		n.a.
M 6	17 10	14 34	1 15	16 49	1 30	25 47	1 59	17 29	1 4	23 24	2 3	6 49	0 5	24 16	1 23	1 35	1 15	27 37	3 46	11 6	10 48	19 5		n.a.
T 7	16 53	11 26	0 7	16 14	1 34	25 43	1 58	17 38	1 2	23 23	2 2	6 47	0 5	24 16	1 23	1 34	1 16	27 37	3 46	11 6	10 49	19 5		n.a.
W 8	16 35	7 44	1s 3	15 39	1 38	25 38	1 58	17 48	0 59	23 23	2 2	6 44	0 5	24 15	1 23	1 34	1 16	27 37	3 46	11 6	10 50	19 6		n.a.
T 9	16 17	3 37	2 11	15 4	1 41	25 32	1 57	17 57	0 57	23 23	2 1	6 42	0 5	24 15	1 23	1 34	1 16	27 37	3 46	11 6	10 52	19 7		n.a.
F 10	15 59	0n43	3 13	14 28	1 43	25 26	1 56	18 6	0 55	23 23	2 1	6 39	0 5	24 15	1 23	1 33	1 16	27 37	3 46	11 5	10 53	19 7		n.a.
S 11	15 40	5 6	4 6	13 52	1 46	25 19	1 56	18 16	0 53	23 23	2 0	6 37	0 5	24 15	1 22	1 33	1 16	27 38	3 46	11 5	10 54	19 8		n.a.
S 12	15 21	9 19	4 46	13 16	1 47	25 11	1 55	18 25	0 51	23 23	2 0	6 34	0 5	24 15	1 22	1 32	1 16	27 38	3 46	11 5	10 55	19 8		n.a.
M13	15 2	13 5	5 11	12 40	1 48	25 3	1 54	18 34	0 49	23 23	1 59	6 32	0 5	24 15	1 22	1 32	1 16	27 38	3 46	11 4	10 56	19 9		n.a.
T 14	14 43	16 11	5 17	12 4	1 49	24 53	1 52	18 43	0 47	23 23	1 59	6 29	0 6	24 15	1 22	1 31	1 16	27 38	3 46	11 5	10 57	19 9		n.a.
W15	14 23	18 21	5 4	11 28	1 49	24 43	1 51	18 52	0 45	23 23	1 58	6 26	0 6	24 14	1 22	1 31	1 16	27 38	3 46	11 5	10 59	19 10		n.a.
T 16	14 3	19 22	4 32	10 52	1 49	24 32	1 50	19 1	0 43	23 23	1 58	6 24	0 6	24 14	1 22	1 30	1 16	27 38	3 46	11 5	11 0	19 11		n.a.
F 17	13 43	19 5	3 41	10 15	1 49	24 21	1 49	19 10	0 41	23 23	1 58	6 21	0 6	24 14	1 22	1 30	1 16	27 38	3 46	11 5	11 1	19 11		n.a.
S 18	13 23	17 32	2 37	9 39	1 48	24 9	1 47	19 18	0 39	23 23	1 57	6 19	0 6	24 14	1 22	1 29	1 16	27 38	3 46	11 6	11 2	19 12		n.a.
S 19	13 2	14 50	1 22	9 3	1 47	23 56	1 46	19 27	0 37	23 23	1 57	6 16	0 6	24 14	1 22	1 29	1 16	27 38	3 46	11 6	11 3	19 12		n.a.
M20	12 42	11 16	0 3	8 27	1 45	23 42	1 44	19 35	0 35	23 24	1 56	6 13	0 6	24 14	1 22	1 28	1 16	27 38	3 46	11 6	11 4	19 13		n.a.
T 21	12 21	7 7	1n14	7 52	1 43	23 28	1 43	19 43	0 33	23 24	1 56	6 11	0 6	24 14	1 22	1 28	1 16	27 38	3 46	11 6	11 6	19 13		n.a.
W22	11 59	2 42	2 25	7 16	1 41	23 13	1 41	19 52	0 31	23 24	1 55	6 8	0 6	24 14	1 22	1 27	1 16	27 38	3 46	11 6	11 7	19 14		n.a.
T 23	11 38	1s43	3 27	6 40	1 38	22 57	1 39	20 0	0 29	23 25	1 55	6 5	0 6	24 14	1 22	1 27	1 16	27 38	3 46	11 6	11 8	19 14		n.a.
F 24	11 16	5 56	4 16	6 5	1 36	22 40	1 37	20 8	0 27	23 25	1 54	6 3	0 6	24 14	1 22	1 26	1 16	27 38	3 46	11 6	11 9	19 15		n.a.
S 25	10 55	9 46	4 51	5 30	1 32	22 23	1 36	20 16	0 26	23 25	1 54	6 0	0 6	24 14	1 22	1 26	1 16	27 38	3 46	11 6	11 10	19 15		n.a.
S 26	10 33	13 5	5 11	4 55	1 29	22 6	1 34	20 23	0 24	23 26	1 53	5 57	0 6	24 14	1 21	1 25	1 16	27 38	3 46	11 6	11 11	19 16		n.a.
M27	10 10	15 48	5 18	4 21	1 25	21 47	1 32	20 31	0 22	23 26	1 53	5 54	0 6	24 13	1 21	1 25	1 16	27 38	3 46	11 6	11 12	19 16		n.a.
T 28	9 48	17 48	5 11	3 47	1 21	21 28	1 30	20 38	0 20	23 27	1 53	5 52	0 7	24 13	1 21	1 24	1 16	27 38	3 46	11 6	11 14	19 17		n.a.
W29	9 25	19 1	4 50	3 13	1 17	21 9	1 28	20 46	0 19	23 27	1 52	5 49	0 7	24 13	1 21	1 24	1 16	27 38	3 46	11 6	11 15	19 17		n.a.
T 30	9 3	19 25	4 18	2 39	1 13	20 49	1 26	20 53	0 17	23 28	1 52	5 46	0 7	24 13	1 21	1 23	1 17	27 38	3 46	11 5	11 16	19 18		n.a.
F 31	8s40	18s56	3n33	2s 6	1n 8	20s28	1s23	21n 0	0n15	23n28	1n51	5s44	0n 7	24n13	1n21	1s22	1s17	27s38	3s46	11n 5	11n17	19s18		n.a.

Julian Day Number = -2891929.5, Delta T = 188h13m24s
Ecliptic obliquity = 23°55'29, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°36'09, Lahiri = -176°29'09 Julian Calendar 1 May 12631 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12631 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12631 BCE (-12630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 44 34	9♓11'27	1♒44	23♓47	7♒21	1♊34	5♊34	15♓37	13♊30	0°R29	26♐22	1♍42	1♍ 6	27♐57	n.a.	S 1
S 2	10 48 30	10°11'49	14° 2	25°19	8°35	2°15	5°40	15°44	13°31	0♎28	26°22	1°43	1° 3	28° 4	n.a.	S 2
M 3	10 52 27	11°12'14	26°33	26°50	9°49	2°56	5°46	15°50	13°31	0°26	26°23	1°R43	0°59	28°11	n.a.	M 3
T 4	10 56 23	12°12'41	9♓20	28°21	11° 4	3°37	5°52	15°57	13°32	0°24	26°23	1°43	0°56	28°17	n.a.	T 4
W 5	11 0 20	13°13'09	22°22	29°51	12°18	4°18	5°59	16° 4	13°33	0°23	26°24	1°43	0°53	28°24	n.a.	W 5
T 6	11 4 16	14°13'40	5♈40	1♈21	13°33	4°59	6° 5	16°11	13°33	0°21	26°24	1°42	0°50	28°31	n.a.	T 6
F 7	11 8 13	15°14'13	19°11	2°49	14°47	5°40	6°12	16°18	13°34	0°20	26°25	1°40	0°47	28°38	n.a.	F 7
S 8	11 12 9	16°14'48	2♉54	4°17	16° 2	6°21	6°18	16°24	13°35	0°18	26°25	1°38	0°44	28°44	n.a.	S 8
S 9	11 16 6	17°15'24	16°48	5°44	17°16	7° 2	6°25	16°31	13°36	0°16	26°26	1°36	0°40	28°51	n.a.	S 9
M10	11 20 2	18°16'03	0♊49	7°11	18°31	7°44	6°33	16°38	13°37	0°15	26°26	1°34	0°37	28°58	n.a.	M10
T 11	11 23 59	19°16'42	14°56	8°36	19°46	8°25	6°40	16°45	13°38	0°13	26°26	1°D34	0°34	29° 4	n.a.	T 11
W12	11 27 55	20°17'24	29° 7	10° 1	21° 0	9° 7	6°47	16°52	13°39	0°11	26°27	1°34	0°31	29°11	n.a.	W12
T 13	11 31 51	21°18'07	13♋20	11°25	22°15	9°48	6°55	16°59	13°40	0°10	26°27	1°35	0°28	29°18	n.a.	T 13
F 14	11 35 48	22°18'52	27°32	12°48	23°30	10°29	7° 2	17° 5	13°41	0° 8	26°27	1°36	0°24	29°25	n.a.	F 14
S 15	11 39 44	23°19'38	11♌41	14°10	24°45	11°11	7°10	17°12	13°42	0° 6	26°28	1°38	0°21	29°31	n.a.	S 15
S 16	11 43 41	24°20'26	25°44	15°31	26° 0	11°53	7°18	17°19	13°44	0° 5	26°28	1°R38	0°18	29°38	n.a.	S 16
M17	11 47 37	25°21'15	9♍38	16°50	27°15	12°34	7°26	17°26	13°45	0° 3	26°28	1°38	0°15	29°45	n.a.	M17
T 18	11 51 34	26°22'06	23°20	18° 9	28°30	13°16	7°34	17°33	13°46	0° 1	26°28	1°37	0°12	29°51	n.a.	T 18
W19	11 55 30	27°22'58	6♎47	19°26	29°45	13°57	7°43	17°39	13°48	29♍59	26°28	1°34	0° 9	29°58	n.a.	W19
T 20	11 59 26	28°23'53	19°57	20°41	1♓ 0	14°39	7°51	17°46	13°49	29°58	26°29	1°30	0° 5	0♌ 5	n.a.	T 20
F 21	12 3 23	29°24'49	2♏50	21°55	2°15	15°21	8° 0	17°53	13°51	29°56	26°29	1°26	0° 2	0°12	n.a.	F 21
S 22	12 7 19	0♈25'47	15°25	23° 7	3°30	16° 3	8° 9	18° 0	13°52	29°54	26°29	1°21	29♌59	0°18	n.a.	S 22
S 23	12 11 16	1°26'47	27°44	24°17	4°45	16°44	8°18	18° 6	13°54	29°53	26°29	1°16	29°56	0°25	n.a.	S 23
M24	12 15 12	2°27'48	9♐50	25°25	6° 1	17°26	8°27	18°13	13°55	29°51	26°29	1°12	29°53	0°32	n.a.	M24
T 25	12 19 9	3°28'51	21°46	26°30	7°16	18° 8	8°36	18°20	13°57	29°49	26°29	1°10	29°50	0°38	n.a.	T 25
W26	12 23 5	4°29'56	3♌38	27°32	8°31	18°50	8°45	18°26	13°59	29°48	26°R29	1°D 9	29°46	0°45	n.a.	W26
T 27	12 27 1	5°31'03	15°29	28°31	9°47	19°32	8°54	18°33	14° 0	29°46	26°29	1°10	29°43	0°52	n.a.	T 27
F 28	12 30 58	6°32'12	27°26	29°27	11° 2	20°13	9° 4	18°40	14° 2	29°44	26°29	1°11	29°40	0°58	n.a.	F 28
S 29	12 34 54	7°33'22	9♒32	0♌18	12°17	20°55	9°14	18°46	14° 4	29°42	26°29	1°13	29°37	1° 5	n.a.	S 29
S 30	12 38 51	8♈34'33	21♒53	1♌ 5	13♓33	21♊37	9♊23	18♓53	14♊ 6	29♍41	26♐29	1♍15	29♌34	1♌12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s17	17s35	2n39	1s33	1n 3	20s 7	1s21	21n 7	0n14	23n29	1n51	5s41	0n 7	24n13	1n21	1s22	1s17	27s39	3s46	11n 5	11n18	19s19		n.a.
S 2	7 54	15 25	1 37	1 1	0 58	19 45	1 19	21 14	0 12	23 30	1 50	5 38	0 7	24 13	1 21	1 21	1 17	27 39	3 46	11 5	11 19	19 19		n.a.
M 3	7 30	12 28	0 29	0 29	0 53	19 22	1 17	21 20	0 10	23 30	1 50	5 35	0 7	24 13	1 21	1 21	1 17	27 39	3 46	11 5	11 21	19 20		n.a.
T 4	7 7	8 53	0s42	0n 3	0 47	18 59	1 14	21 27	0 9	23 31	1 49	5 32	0 7	24 13	1 21	1 20	1 17	27 39	3 46	11 5	11 22	19 20		n.a.
W 5	6 43	4 48	1 52	0 35	0 42	18 36	1 12	21 33	0 7	23 32	1 49	5 30	0 7	24 13	1 21	1 19	1 17	27 39	3 46	11 5	11 23	19 21		n.a.
T 6	6 20	0 25	2 57	1 5	0 36	18 12	1 9	21 39	0 5	23 33	1 49	5 27	0 7	24 13	1 21	1 19	1 17	27 39	3 46	11 5	11 24	19 21		n.a.
F 7	5 56	4n 4	3 54	1 36	0 30	17 48	1 7	21 45	0 4	23 33	1 48	5 24	0 7	24 13	1 21	1 18	1 17	27 39	3 46	11 6	11 25	19 22		n.a.
S 8	5 32	8 23	4 38	2 6	0 23	17 23	1 4	21 51	0 2	23 34	1 48	5 21	0 7	24 13	1 20	1 17	1 17	27 39	3 46	11 7	11 26	19 22		n.a.
S 9	5 8	12 19	5 6	2 35	0 17	16 57	1 2	21 56	0 1	23 35	1 47	5 19	0 7	24 13	1 20	1 17	1 17	27 39	3 46	11 7	11 27	19 23		n.a.
M10	4 44	15 35	5 16	3 4	0 10	16 31	0 59	22 2	0s 1	23 36	1 47	5 16	0 7	24 14	1 20	1 16	1 17	27 39	3 47	11 8	11 29	19 23		n.a.
T 11	4 19	17 57	5 8	3 32	0 4	16 5	0 57	22 7	0 2	23 37	1 47	5 13	0 8	24 14	1 20	1 16	1 17	27 39	3 47	11 8	11 30	19 24		n.a.
W12	3 55	19 15	4 41	4 0	0s 3	15 38	0 54	22 12	0 4	23 38	1 46	5 10	0 8	24 14	1 20	1 15	1 17	27 39	3 47	11 8	11 31	19 24		n.a.
T 13	3 31	19 19	3 56	4 27	0 10	15 11	0 51	22 17	0 5	23 38	1 46	5 8	0 8	24 14	1 20	1 14	1 17	27 39	3 47	11 8	11 32	19 25		n.a.
F 14	3 6	18 11	2 58	4 53	0 17	14 44	0 49	22 22	0 6	23 39	1 45	5 5	0 8	24 14	1 20	1 14	1 17	27 39	3 47	11 7	11 33	19 25		n.a.
S 15	2 42	15 54	1 48	5 19	0 24	14 16	0 46	22 27	0 8	23 40	1 45	5 2	0 8	24 14	1 20	1 13	1 17	27 39	3 47	11 7	11 34	19 26		n.a.
S 16	2 17	12 41	0 33	5 44	0 32	13 47	0 43	22 31	0 9	23 41	1 45	4 59	0 8	24 14	1 20	1 12	1 17	27 39	3 47	11 6	11 35	19 26		n.a.
M17	1 53	8 47	0n44	6 9	0 39	13 19	0 41	22 35	0 11	23 42	1 44	4 56	0 8	24 14	1 20	1 12	1 17	27 39	3 47	11 6	11 37	19 27		n.a.
T 18	1 28	4 29	1 57	6 32	0 47	12 50	0 38	22 39	0 12	23 43	1 44	4 54	0 8	24 14	1 20	1 11	1 17	27 39	3 47	11 7	11 38	19 27		n.a.
W19	1 4	0 1	3 2	6 55	0 54	12 20	0 35	22 43	0 13	23 44	1 43	4 51	0 8	24 14	1 20	1 10	1 17	27 39	3 47	11 8	11 39	19 27		n.a.
T 20	0 39	4s20	3 55	7 17	1 2	11 51	0 33	22 47	0 15	23 45	1 43	4 48	0 8	24 14	1 20	1 10	1 17	27 39	3 47	11 9	11 40	19 28		n.a.
F 21	0 14	8 24	4 36	7 38	1 9	11 21	0 30	22 50	0 16	23 47	1 43	4 45	0 8	24 14	1 20	1 9	1 17	27 39	3 47	11 11	11 41	19 28		n.a.
S 22	0n10	11 59	5 1	7 58	1 17	10 51	0 27	22 53	0 17	23 48	1 42	4 43	0 8	24 15	1 19	1 8	1 17	27 39	3 47	11 13	11 42	19 29		n.a.
S 23	0 35	14 59	5 13	8 18	1 25	10 20	0 24	22 56	0 19	23 49	1 42	4 40	0 8	24 15	1 19	1 8	1 17	27 40	3 47	11 15	11 43	19 29		n.a.
M24	1 0	17 16	5 10	8 36	1 32	9 49	0 22	22 59	0 20	23 50	1 42	4 37	0 8	24 15	1 19	1 7	1 17	27 40	3 47	11 16	11 45	19 30		n.a.
T 25	1 25	18 47	4 53	8 53	1 40	9 18	0 19	23 2	0 21	23 51	1 41	4 34	0 9	24 15	1 19	1 6	1 17	27 40	3 47	11 17	11 46	19 30		n.a.
W26	1 49	19 28	4 25	9 9	1 47	8 47	0 16	23 4	0 22	23 52	1 41	4 32	0 9	24 15	1 19	1 5	1 17	27 40	3 47	11 17	11 47	19 31		n.a.
T 27	2 14	19 17	3 45	9 23	1 54	8 16	0 13	23 7	0 23	23 53	1 41	4 29	0 9	24 15	1 19	1 5	1 17	27 40	3 47	11 17	11 48	19 31		n.a.
F 28	2 39	18 15	2 54	9 37	2 1	7 44	0 11	23 9	0 25	23 54	1 40	4 26	0 9	24 15	1 19	1 4	1 17	27 40	3 47	11 16	11 49	19 31		n.a.
S 29	3 3	16 22	1 56	9 49	2 8	7 12	0 8	23 11	0 26	23 56	1 40	4 24	0 9	24 16	1 19	1 3	1 17	27 40	3 47	11 16	11 50	19 32		n.a.
S 30	3n28	13s42	0n51	9n59	2s15	6s40	0s 5	23n12	0s27	23n57	1n40	4s21	0n 9	24n16	1n19	1s 3	1s17	27s40	3s47	11n15	11n51	19s32		n.a.

Julian Day Number = -2891898.5, Delta T = 188h13m16s
Ecliptic obliquity = 23°55'30, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°36'04, Lahiri = -176°29'04 Julian Calendar 1 June 12631 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12631 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12631 BCE (-12630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 42 47	9♈35'46	4♓33	1♉47	14♓48	22♊19	9♊33	18♓59	14♊ 8	29°R39	26°R29	1°R15	29♌30	1♋19	n.a.	M 1
T 2	12 46 43	10°37'00	17°33	2°23	16° 4	23° 1	9°43	19° 6	14°10	29♍37	26♐28	1♍14	29°27	1°25	n.a.	T 2
W 3	12 50 40	11°38'16	0♈54	2°52	17°19	23°43	9°53	19°12	14°12	29°36	26°28	1°10	29°24	1°32	n.a.	W 3
T 4	12 54 36	12°39'33	14°37	3°15	18°35	24°25	10° 3	19°19	14°14	29°34	26°28	1° 5	29°21	1°39	n.a.	T 4
F 5	12 58 33	13°40'51	28°37	3°29	19°50	25° 7	10°14	19°25	14°16	29°32	26°28	0°58	29°18	1°45	n.a.	F 5
S 6	13 2 29	14°42'10	12♉50	3°R35	21° 6	25°49	10°24	19°32	14°18	29°31	26°28	0°51	29°15	1°52	n.a.	S 6
S 7	13 6 25	15°43'30	27°11	3°32	22°22	26°31	10°35	19°38	14°21	29°29	26°27	0°44	29°11	1°59	n.a.	S 7
M 8	13 10 22	16°44'51	11♊34	3°18	23°37	27°14	10°45	19°45	14°23	29°28	26°27	0°37	29° 8	2° 5	n.a.	M 8
T 9	13 14 18	17°46'13	25°55	2°54	24°53	27°56	10°56	19°51	14°25	29°26	26°27	0°33	29° 5	2°12	n.a.	T 9
W10	13 18 15	18°47'35	10♋10	2°20	26° 9	28°38	11° 7	19°57	14°27	29°24	26°26	0°31	29° 2	2°19	n.a.	W10
T 11	13 22 11	19°48'58	24°15	1°35	27°24	29°20	11°18	20° 3	14°30	29°23	26°26	0°D31	28°59	2°26	n.a.	T 11
F 12	13 26 8	20°50'22	8♌12	0°39	28°40	0♋ 2	11°29	20°10	14°32	29°21	26°26	0°32	28°55	2°32	n.a.	F 12
S 13	13 30 4	21°51'46	21°58	29♈34	29°56	0°44	11°40	20°16	14°35	29°20	26°25	0°33	28°52	2°39	n.a.	S 13
S 14	13 34 0	22°53'10	5♍35	28°21	1♈11	1°26	11°51	20°22	14°37	29°18	26°25	0°R33	28°49	2°46	n.a.	S 14
M15	13 37 57	23°54'35	19° 1	27° 3	2°27	2° 8	12° 2	20°28	14°40	29°17	26°24	0°31	28°46	2°52	n.a.	M15
T 16	13 41 53	24°56'00	2♎18	25°41	3°43	2°51	12°14	20°34	14°42	29°15	26°24	0°27	28°43	2°59	n.a.	T 16
W17	13 45 50	25°57'26	15°23	24°18	4°58	3°33	12°25	20°40	14°45	29°14	26°23	0°20	28°40	3° 6	n.a.	W17
T 18	13 49 46	26°58'52	28°16	22°57	6°14	4°15	12°37	20°46	14°48	29°12	26°23	0°11	28°36	3°12	n.a.	T 18
F 19	13 53 43	28° 0'19	10♏57	21°41	7°30	4°57	12°48	20°52	14°50	29°11	26°22	0° 0	28°33	3°19	n.a.	F 19
S 20	13 57 39	29° 1'47	23°24	20°32	8°45	5°39	13° 0	20°58	14°53	29° 9	26°22	29♌48	28°30	3°26	n.a.	S 20
S 21	14 1 35	0♉ 3'15	5♐39	19°33	10° 1	6°21	13°12	21° 4	14°56	29° 8	26°21	29°37	28°27	3°33	n.a.	S 21
M22	14 5 32	1° 4'43	17°43	18°43	11°17	7° 3	13°23	21° 9	14°58	29° 6	26°20	29°27	28°24	3°39	n.a.	M22
T 23	14 9 28	2° 6'13	29°38	18° 5	12°32	7°46	13°35	21°15	15° 1	29° 5	26°20	29°20	28°21	3°46	n.a.	T 23
W24	14 13 25	3° 7'43	11♑28	17°38	13°48	8°28	13°47	21°21	15° 4	29° 4	26°19	29°15	28°17	3°53	n.a.	W24
T 25	14 17 21	4° 9'13	23°18	17°22	15° 4	9°10	14° 0	21°26	15° 7	29° 2	26°19	29°12	28°14	3°59	n.a.	T 25
F 26	14 21 18	5°10'44	5♒12	17°D18	16°20	9°52	14°12	21°32	15°10	29° 1	26°18	29°D11	28°11	4° 6	n.a.	F 26
S 27	14 25 14	6°12'15	17°15	17°23	17°35	10°34	14°24	21°38	15°13	29° 0	26°17	29°12	28° 8	4°13	n.a.	S 27
S 28	14 29 11	7°13'47	29°34	17°39	18°51	11°16	14°36	21°43	15°16	28°59	26°16	29°R12	28° 5	4°19	n.a.	S 28
M29	14 33 7	8°15'19	12♓13	18° 2	20° 7	11°58	14°49	21°48	15°19	28°57	26°16	29°11	28° 1	4°26	n.a.	M29
T 30	14 37 4	9°16'51	25°17	18°34	21°22	12°40	15° 1	21°54	15°22	28°56	26°15	29° 8	27°58	4°33	n.a.	T 30
W31	14 41 0	10♉18'24	8♈47	19♈13	22♈38	13♋23	15♊14	21♓59	15♊25	28♍55	26♐14	29♌ 3	27♌55	4♋40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n52	10s19	0s18	10n 8	2s21	6s 8	0s 2	23n14	0s28	23n58	1n39	4s18	0n 9	24n16	1n19	1s 2	1s17	27s40	3s47	11n15	11n53	19s33		n.a.
T 2	4 17	6 22	1 28	10 16	2 26	5 36	0n 0	23 15	0 29	23 59	1 39	4 16	0 9	24 16	1 19	1 1	1 17	27 40	3 47	11 15	11 54	19 33		n.a.
W 3	4 41	1 59	2 34	10 21	2 31	5 4	0 3	23 16	0 30	24 0	1 39	4 13	0 9	24 16	1 19	1 1	1 17	27 40	3 47	11 17	11 55	19 33		n.a.
T 4	5 6	2n36	3 34	10 25	2 35	4 31	0 6	23 17	0 31	24 2	1 38	4 10	0 9	24 16	1 19	1 0	1 17	27 40	3 47	11 19	11 56	19 34		n.a.
F 5	5 30	7 8	4 21	10 27	2 38	3 58	0 8	23 17	0 33	24 3	1 38	4 8	0 9	24 17	1 19	0 59	1 17	27 40	3 47	11 21	11 57	19 34		n.a.
S 6	5 54	11 20	4 54	10 27	2 41	3 26	0 11	23 18	0 34	24 4	1 38	4 5	0 9	24 17	1 19	0 59	1 17	27 40	3 47	11 24	11 58	19 35		n.a.
S 7	6 18	14 56	5 8	10 25	2 42	2 53	0 14	23 18	0 35	24 5	1 37	4 2	0 9	24 17	1 19	0 58	1 17	27 40	3 47	11 26	11 59	19 35		n.a.
M 8	6 42	17 37	5 3	10 21	2 41	2 20	0 16	23 18	0 36	24 7	1 37	4 0	0 10	24 17	1 18	0 57	1 17	27 40	3 48	11 28	12 0	19 35		n.a.
T 9	7 6	19 12	4 39	10 14	2 40	1 47	0 19	23 18	0 37	24 8	1 37	3 57	0 10	24 18	1 18	0 57	1 17	27 40	3 48	11 30	12 2	19 36		n.a.
W10	7 30	19 34	3 58	10 6	2 36	1 14	0 21	23 17	0 38	24 9	1 36	3 55	0 10	24 18	1 18	0 56	1 17	27 40	3 48	11 31	12 3	19 36		n.a.
T 11	7 54	18 42	3 3	9 55	2 30	0 42	0 24	23 17	0 39	24 10	1 36	3 52	0 10	24 18	1 18	0 56	1 17	27 40	3 48	11 31	12 4	19 36		n.a.
F 12	8 17	16 42	1 58	9 42	2 23	0 9	0 26	23 16	0 40	24 12	1 36	3 49	0 10	24 18	1 18	0 55	1 17	27 40	3 48	11 31	12 5	19 37		n.a.
S 13	8 41	13 45	0 46	9 28	2 13	0n24	0 29	23 15	0 41	24 13	1 35	3 47	0 10	24 18	1 18	0 54	1 17	27 40	3 48	11 30	12 6	19 37		n.a.
S 14	9 4	10 4	0n27	9 13	2 1	0 57	0 31	23 14	0 42	24 14	1 35	3 44	0 10	24 19	1 18	0 54	1 17	27 40	3 48	11 30	12 7	19 37		n.a.
M15	9 27	5 55	1 38	8 57	1 48	1 30	0 33	23 12	0 42	24 15	1 35	3 42	0 10	24 19	1 18	0 53	1 17	27 40	3 48	11 31	12 8	19 38		n.a.
T 16	9 50	1 32	2 42	8 41	1 32	2 3	0 36	23 10	0 43	24 17	1 35	3 39	0 10	24 19	1 18	0 52	1 17	27 40	3 48	11 32	12 9	19 38		n.a.
W17	10 13	2s51	3 37	8 26	1 16	2 35	0 38	23 8	0 44	24 18	1 34	3 37	0 10	24 19	1 18	0 52	1 17	27 40	3 48	11 35	12 11	19 39		n.a.
T 18	10 36	7 3	4 19	8 12	0 58	3 8	0 40	23 6	0 45	24 19	1 34	3 34	0 10	24 20	1 18	0 51	1 17	27 40	3 48	11 38	12 12	19 39		n.a.
F 19	10 58	10 51	4 48	8 0	0 40	3 41	0 42	23 4	0 46	24 20	1 34	3 32	0 10	24 20	1 18	0 51	1 17	27 40	3 48	11 42	12 13	19 39		n.a.
S 20	11 21	14 7	5 3	7 51	0 22	4 13	0 44	23 1	0 47	24 22	1 33	3 29	0 11	24 20	1 18	0 50	1 17	27 40	3 48	11 46	12 14	19 40		n.a.
S 21	11 43	16 43	5 3	7 44	0 4	4 45	0 47	22 58	0 48	24 23	1 33	3 27	0 11	24 20	1 18	0 49	1 17	27 40	3 48	11 50	12 15	19 40		n.a.
M22	12 5	18 33	4 49	7 41	0n14	5 17	0 49	22 55	0 49	24 24	1 33	3 25	0 11	24 21	1 18	0 49	1 17	27 40	3 48	11 54	12 16	19 40		n.a.
T 23	12 26	19 32	4 23	7 41	0 30	5 50	0 51	22 52	0 49	24 26	1 33	3 22	0 11	24 21	1 18	0 48	1 17	27 40	3 48	11 56	12 17	19 41		n.a.
W24	12 48	19 40	3 46	7 45	0 45	6 21	0 53	22 49	0 50	24 27	1 32	3 20	0 11	24 21	1 18	0 48	1 17	27 40	3 48	11 58	12 18	19 41		n.a.
T 25	13 9	18 55	2 59	7 52	0 59	6 53	0 54	22 45	0 51	24 28	1 32	3 18	0 11	24 22	1 18	0 47	1 17	27 40	3 48	11 59	12 20	19 41		n.a.
F 26	13 30	17 21	2 5	8 2	1 12	7 25	0 56	22 41	0 52	24 29	1 32	3 15	0 11	24 22	1 18	0 47	1 17	27 40	3 48	11 59	12 21	19 41		n.a.
S 27	13 51	14 58	1 3	8 14	1 23	7 56	0 58	22 37	0 53	24 30	1 32	3 13	0 11	24 22	1 17	0 46	1 17	27 40	3 48	11 59	12 22	19 42		n.a.
S 28	14 12	11 53	0s 2	8 30	1 33	8 27	1 0	22 33	0 53	24 32	1 31	3 11	0 11	24 22	1 17	0 46	1 17	27 40	3 48	11 59	12 23	19 42		n.a.
M29	14 32	8 10	1 9	8 47	1 42	8 58	1 2	22 29	0 54	24 33	1 31	3 8	0 11	24 23	1 17	0 45	1 17	27 40	3 48	11 59	12 24	19 42		n.a.
T 30	14 52	3 57	2 14	9 6	1 50	9 28	1 3	22 24	0 55	24 34	1 31	3 6	0 11	24 23	1 17	0 45	1 17	27 40	3 48	12 0	12 25	19 43		n.a.
W31	15n12	0n35	3s14	9n27	1n56	9n59	1n 5	22n19	0s55	24n35	1n31	3s 4	0n11	24n23	1n17	0s44	1s17	27s40	3s48	12n 2	12n26	19s43		n.a.

Julian Day Number = -2891868.5, Delta T = 188h13m08s
Ecliptic obliquity = 23°55'30, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°36'00, Lahiri = -176°29'00 Julian Calendar 1 July 12631 BCE == Greg. Calendar 26 March 12631 BCE

The year -12630 astronomical counting style corresponds to year 12631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12631 BCE (-12630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 44 57	11♉19'56	22♈44	19♈58	23♈54	14♋ 5	15♊26	22♓ 4	15♊28	28°R54	26°R13	28°R54	27♌52	4♑46	n.a.	T 1
F 2	14 48 53	12°21'28	7♉ 6	20°49	25°10	14°47	15°39	22° 9	15°31	28♍53	26♐12	28♌44	27°49	4°53	n.a.	F 2
S 3	14 52 49	13°23'01	21°45	21°44	26°25	15°29	15°51	22°15	15°34	28°51	26°12	28°32	27°46	5° 0	n.a.	S 3
S 4	14 56 46	14°24'33	6♊36	22°44	27°41	16°11	16° 4	22°20	15°37	28°50	26°11	28°20	27°42	5° 6	n.a.	S 4
M 5	15 0 43	15°26'06	21°27	23°48	28°57	16°53	16°17	22°25	15°40	28°49	26°10	28°10	27°39	5°13	n.a.	M 5
T 6	15 4 39	16°27'37	6♋12	24°55	0♉12	17°35	16°30	22°29	15°44	28°48	26° 9	28° 2	27°36	5°20	n.a.	T 6
W 7	15 8 36	17°29'08	20°43	26° 4	1°28	18°17	16°43	22°34	15°47	28°47	26° 8	27°58	27°33	5°26	n.a.	W 7
T 8	15 12 32	18°30'39	4♌58	27°17	2°43	18°59	16°56	22°39	15°50	28°46	26° 7	27°55	27°30	5°33	n.a.	T 8
F 9	15 16 29	19°32'08	18°54	28°31	3°59	19°41	17° 9	22°44	15°53	28°45	26° 6	27°55	27°27	5°40	n.a.	F 9
S 10	15 20 25	20°33'37	2♍32	29°48	5°15	20°23	17°22	22°48	15°57	28°44	26° 5	27°55	27°23	5°47	n.a.	S 10
S 11	15 24 22	21°35'05	15°53	1♉ 6	6°30	21° 6	17°35	22°53	16° 0	28°43	26° 4	27°54	27°20	5°53	n.a.	S 11
M12	15 28 18	22°36'32	29° 1	2°25	7°46	21°48	17°48	22°57	16° 3	28°43	26° 3	27°51	27°17	6° 0	n.a.	M12
T 13	15 32 15	23°37'59	11♎56	3°46	9° 1	22°30	18° 1	23° 2	16° 7	28°42	26° 2	27°45	27°14	6° 7	n.a.	T 13
W14	15 36 11	24°39'24	24°40	5° 9	10°17	23°12	18°14	23° 6	16°10	28°41	26° 1	27°36	27°11	6°13	n.a.	W14
T 15	15 40 8	25°40'49	7♏14	6°32	11°32	23°53	18°28	23°11	16°13	28°40	26° 0	27°24	27° 7	6°20	n.a.	T 15
F 16	15 44 4	26°42'13	19°38	7°56	12°48	24°35	18°41	23°15	16°17	28°39	25°59	27°10	27° 4	6°27	n.a.	F 16
S 17	15 48 1	27°43'36	1♐54	9°21	14° 3	25°17	18°54	23°19	16°20	28°39	25°58	26°55	27° 1	6°33	n.a.	S 17
S 18	15 51 57	28°44'59	14° 0	10°47	15°18	25°59	19° 8	23°23	16°24	28°38	25°57	26°41	26°58	6°40	n.a.	S 18
M19	15 55 54	29°46'21	25°59	12°14	16°34	26°41	19°21	23°27	16°27	28°37	25°56	26°28	26°55	6°47	n.a.	M19
T 20	15 59 51	0♊47'41	7♑52	13°41	17°49	27°23	19°35	23°31	16°31	28°37	25°55	26°17	26°52	6°54	n.a.	T 20
W21	16 3 47	1°49'02	19°40	15° 9	19° 4	28° 5	19°48	23°35	16°34	28°36	25°53	26° 9	26°48	7° 0	n.a.	W21
T 22	16 7 44	2°50'21	1♒29	16°37	20°20	28°47	20° 2	23°38	16°37	28°36	25°52	26° 4	26°45	7° 7	n.a.	T 22
F 23	16 11 40	3°51'40	13°21	18° 6	21°35	29°29	20°15	23°42	16°41	28°35	25°51	26° 2	26°42	7°14	n.a.	F 23
S 24	16 15 37	4°52'57	25°22	19°35	22°50	0♌10	20°29	23°46	16°44	28°35	25°50	26°D 2	26°39	7°20	n.a.	S 24
S 25	16 19 34	5°54'14	7♓36	21° 5	24° 6	0°52	20°42	23°49	16°48	28°34	25°49	26°R 2	26°36	7°27	n.a.	S 25
M26	16 23 30	6°55'30	20°11	22°36	25°21	1°34	20°56	23°53	16°51	28°34	25°48	26° 1	26°32	7°34	n.a.	M26
T 27	16 27 27	7°56'45	3♈ 9	24° 6	26°36	2°16	21°10	23°56	16°55	28°33	25°47	25°59	26°29	7°40	n.a.	T 27
W28	16 31 23	8°58'00	16°36	25°38	27°51	2°57	21°23	23°59	16°58	28°33	25°45	25°54	26°26	7°47	n.a.	W28
T 29	16 35 20	9°59'13	0♉34	27°10	29° 6	3°39	21°37	24° 2	17° 2	28°33	25°44	25°47	26°23	7°54	n.a.	T 29
F 30	16 39 17	11° 0'25	15° 0	28°42	0♊22	4°21	21°51	24° 5	17° 6	28°32	25°43	25°37	26°20	8° 0	n.a.	F 30
S 31	16 43 13	12♊ 1'36	29♉51	0♊14	1♊37	5♌ 3	22♊ 5	24♓ 8	17♊ 9	28♍32	25♐42	25♌26	26♌17	8♑ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n32	5n15	4s 4	9n50	2n 1	10n29	1n 6	22n14	0s56	24n36	1n30	3s 2	0n12	24n24	1n17	0s44	1s17	27s40	3s48	12n 5	12n27	19s43		n.a.
F 2	15 51	9 44	4 41	10 13	2 6	10 59	1 8	22 9	0 57	24 38	1 30	3 0	0 12	24 24	1 17	0 43	1 17	27 40	3 48	12 9	12 29	19 44		n.a.
S 3	16 10	13 45	5 0	10 38	2 9	11 28	1 9	22 3	0 58	24 39	1 30	2 58	0 12	24 24	1 17	0 43	1 17	27 40	3 48	12 13	12 30	19 44		n.a.
S 4	16 29	16 57	4 59	11 3	2 12	11 57	1 11	21 57	0 58	24 40	1 30	2 55	0 12	24 25	1 17	0 42	1 17	27 40	3 48	12 17	12 31	19 44		n.a.
M 5	16 47	19 2	4 37	11 29	2 14	12 26	1 12	21 52	0 59	24 41	1 30	2 53	0 12	24 25	1 17	0 42	1 17	27 40	3 48	12 21	12 32	19 44		n.a.
T 6	17 5	19 49	3 58	11 55	2 15	12 55	1 13	21 45	1 0	24 42	1 29	2 51	0 12	24 25	1 17	0 41	1 17	27 40	3 48	12 24	12 33	19 45		n.a.
W 7	17 23	19 16	3 4	12 22	2 16	13 23	1 14	21 39	1 0	24 43	1 29	2 49	0 12	24 26	1 17	0 41	1 17	27 40	3 48	12 25	12 34	19 45		n.a.
T 8	17 41	17 30	1 58	12 49	2 16	13 51	1 16	21 33	1 1	24 44	1 29	2 47	0 12	24 26	1 17	0 40	1 17	27 40	3 48	12 26	12 35	19 45		n.a.
F 9	17 58	14 43	0 48	13 16	2 15	14 18	1 17	21 26	1 1	24 46	1 29	2 45	0 12	24 26	1 17	0 40	1 17	27 40	3 48	12 26	12 36	19 45		n.a.
S 10	18 15	11 10	0n24	13 42	2 14	14 45	1 18	21 19	1 2	24 47	1 28	2 43	0 12	24 26	1 17	0 40	1 17	27 40	3 48	12 26	12 37	19 46		n.a.
S 11	18 31	7 6	1 34	14 9	2 12	15 11	1 19	21 12	1 3	24 48	1 28	2 41	0 12	24 27	1 17	0 39	1 17	27 40	3 48	12 27	12 39	19 46		n.a.
M12	18 47	2 47	2 37	14 36	2 10	15 38	1 19	21 5	1 3	24 49	1 28	2 39	0 13	24 27	1 17	0 39	1 17	27 40	3 48	12 28	12 40	19 46		n.a.
T 13	19 3	1s35	3 30	15 2	2 8	16 3	1 20	20 57	1 4	24 50	1 28	2 38	0 13	24 27	1 17	0 39	1 17	27 40	3 48	12 30	12 41	19 47		n.a.
W14	19 18	5 50	4 13	15 28	2 5	16 29	1 21	20 50	1 4	24 51	1 28	2 36	0 13	24 28	1 17	0 38	1 17	27 40	3 48	12 33	12 42	19 47		n.a.
T 15	19 33	9 46	4 42	15 53	2 2	16 53	1 22	20 42	1 5	24 52	1 27	2 34	0 13	24 28	1 17	0 38	1 17	27 40	3 48	12 37	12 43	19 47		n.a.
F 16	19 48	13 14	4 58	16 18	1 59	17 18	1 22	20 34	1 5	24 53	1 27	2 32	0 13	24 28	1 17	0 38	1 17	27 40	3 48	12 42	12 44	19 47		n.a.
S 17	20 3	16 5	4 59	16 43	1 55	17 42	1 23	20 26	1 6	24 54	1 27	2 30	0 13	24 29	1 17	0 37	1 17	27 40	3 48	12 47	12 45	19 47		n.a.
S 18	20 16	18 12	4 47	17 7	1 51	18 5	1 23	20 17	1 6	24 55	1 27	2 29	0 13	24 29	1 17	0 37	1 17	27 40	3 48	12 52	12 46	19 48		n.a.
M19	20 30	19 30	4 22	17 31	1 47	18 28	1 24	20 9	1 7	24 56	1 27	2 27	0 13	24 29	1 17	0 37	1 17	27 40	3 48	12 57	12 47	19 48		n.a.
T 20	20 43	19 56	3 46	17 54	1 43	18 50	1 24	20 0	1 7	24 57	1 27	2 25	0 13	24 30	1 17	0 36	1 17	27 39	3 48	13 1	12 49	19 48		n.a.
W21	20 56	19 29	3 0	18 16	1 38	19 12	1 24	19 51	1 8	24 58	1 26	2 24	0 13	24 30	1 17	0 36	1 17	27 39	3 48	13 3	12 50	19 48		n.a.
T 22	21 8	18 11	2 6	18 38	1 34	19 33	1 25	19 42	1 8	24 59	1 26	2 22	0 14	24 31	1 17	0 36	1 17	27 39	3 48	13 5	12 51	19 49		n.a.
F 23	21 20	16 5	1 7	18 59	1 29	19 53	1 25	19 33	1 9	24 59	1 26	2 21	0 14	24 31	1 17	0 36	1 17	27 39	3 48	13 6	12 52	19 49		n.a.
S 24	21 32	13 16	0 4	19 19	1 24	20 13	1 25	19 24	1 9	25 0	1 26	2 19	0 14	24 31	1 17	0 35	1 17	27 39	3 48	13 6	12 53	19 49		n.a.
S 25	21 43	9 50	1s 1	19 39	1 18	20 33	1 25	19 14	1 10	25 1	1 26	2 18	0 14	24 32	1 17	0 35	1 17	27 39	3 48	13 6	12 54	19 49		n.a.
M26	21 54	5 52	2 5	19 58	1 13	20 52	1 25	19 4	1 10	25 2	1 26	2 16	0 14	24 32	1 17	0 35	1 17	27 39	3 48	13 6	12 55	19 49		n.a.
T 27	22 4	1 31	3 4	20 16	1 7	21 10	1 25	18 54	1 11	25 3	1 25	2 15	0 14	24 32	1 17	0 35	1 17	27 39	3 48	13 7	12 56	19 50		n.a.
W28	22 14	3n 3	3 55	20 33	1 2	21 28	1 25	18 44	1 11	25 3	1 25	2 13	0 14	24 33	1 17	0 35	1 17	27 39	3 48	13 8	12 57	19 50		n.a.
T 29	22 23	7 38	4 34	20 50	0 56	21 44	1 25	18 34	1 12	25 4	1 25	2 12	0 14	24 33	1 17	0 35	1 17	27 39	3 48	13 11	12 58	19 50		n.a.
F 30	22 32	11 56	4 57	21 6	0 50	22 1	1 24	18 24	1 12	25 5	1 25	2 11	0 14	24 33	1 17	0 34	1 17	27 39	3 48	13 14	13 0	19 50		n.a.
S 31	22n41	15n37	5s 1	21n20	0n45	22n16	1n24	18n13	1s12	25n 6	1n25	2s 9	0n14	24n34	1n17	0s34	1s17	27s39	3s48	13n18	13n 1	19s50		n.a.

Julian Day Number = -2891837.5, Delta T = 188h13m00s
Ecliptic obliquity = 23°55'30, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°35'56, Lahiri = -176°28'56 Julian Calendar 1 Aug. 12631 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12631 BCE

The year -12630 astronomical counting style corresponds to year 12631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12631 BCE (-12630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 47 10	13♊ 2'46	14♊58	1♊48	2♊52	5♌44	22♊18	24♓11	17♊13	28°R32	25°R41	25°R14	26♌13	8♑14	n.a.	S 1
M 2	16 51 7	14° 3'54	0♋10	3°21	4° 7	6°26	22°32	24°14	17°16	28♍32	25♐39	25♌ 4	26°10	8°21	n.a.	M 2
T 3	16 55 3	15° 5'01	15°18	4°55	5°22	7° 8	22°46	24°17	17°20	28°32	25°38	24°57	26° 7	8°27	n.a.	T 3
W 4	16 59 0	16° 6'06	0♌12	6°30	6°37	7°49	23° 0	24°19	17°23	28°31	25°37	24°52	26° 4	8°34	n.a.	W 4
T 5	17 2 56	17° 7'10	14°45	8° 5	7°52	8°31	23°14	24°22	17°27	28°31	25°36	24°49	26° 1	8°41	n.a.	T 5
F 6	17 6 53	18° 8'11	28°53	9°41	9° 7	9°12	23°27	24°24	17°30	28°31	25°34	24°D49	25°58	8°47	n.a.	F 6
S 7	17 10 50	19° 9'11	12♍38	11°17	10°22	9°54	23°41	24°27	17°34	28°D31	25°33	24°R50	25°54	8°54	n.a.	S 7
S 8	17 14 46	20°10'09	25°59	12°54	11°37	10°35	23°55	24°29	17°38	28°31	25°32	24°50	25°51	9° 1	n.a.	S 8
M 9	17 18 43	21°11'04	9♎ 0	14°31	12°52	11°17	24° 9	24°31	17°41	28°31	25°31	24°48	25°48	9° 7	n.a.	M 9
T 10	17 22 40	22°11'58	21°44	16° 9	14° 6	11°58	24°23	24°33	17°45	28°31	25°29	24°44	25°45	9°14	n.a.	T 10
W11	17 26 36	23°12'50	4♏15	17°47	15°21	12°40	24°37	24°35	17°48	28°32	25°28	24°37	25°42	9°21	n.a.	W11
T 12	17 30 33	24°13'40	16°34	19°27	16°36	13°21	24°50	24°37	17°52	28°32	25°27	24°28	25°38	9°27	n.a.	T 12
F 13	17 34 30	25°14'28	28°45	21° 6	17°51	14° 3	25° 4	24°39	17°55	28°32	25°26	24°17	25°35	9°34	n.a.	F 13
S 14	17 38 26	26°15'14	10♐48	22°47	19° 6	14°44	25°18	24°40	17°59	28°32	25°24	24° 6	25°32	9°41	n.a.	S 14
S 15	17 42 23	27°15'59	22°46	24°28	20°20	15°25	25°32	24°42	18° 2	28°32	25°23	23°54	25°29	9°47	n.a.	S 15
M16	17 46 20	28°16'41	4♑39	26°10	21°35	16° 7	25°46	24°43	18° 6	28°33	25°22	23°44	25°26	9°54	n.a.	M16
T 17	17 50 16	29°17'22	16°29	27°52	22°50	16°48	26° 0	24°45	18° 9	28°33	25°21	23°36	25°23	10° 1	n.a.	T 17
W18	17 54 13	0♋18'00	28°18	29°35	24° 4	17°29	26°14	24°46	18°13	28°34	25°19	23°30	25°19	10° 8	n.a.	W18
T 19	17 58 10	1°18'37	10♒ 9	1♋19	25°19	18°10	26°27	24°47	18°16	28°34	25°18	23°27	25°16	10°14	n.a.	T 19
F 20	18 2 6	2°19'12	22° 3	3° 3	26°33	18°52	26°41	24°48	18°20	28°34	25°17	23°D25	25°13	10°21	n.a.	F 20
S 21	18 6 3	3°19'45	4♓ 6	4°49	27°48	19°33	26°55	24°49	18°23	28°35	25°16	23°26	25°10	10°28	n.a.	S 21
S 22	18 10 0	4°20'17	16°20	6°35	29° 2	20°14	27° 9	24°50	18°27	28°35	25°14	23°27	25° 7	10°34	n.a.	S 22
M23	18 13 57	5°20'47	28°52	8°21	0♋17	20°55	27°23	24°51	18°30	28°36	25°13	23°28	25° 4	10°41	n.a.	M23
T 24	18 17 53	6°21'14	11♈46	10° 8	1°31	21°36	27°36	24°52	18°34	28°36	25°12	23°R28	25° 0	10°48	n.a.	T 24
W25	18 21 50	7°21'41	25° 5	11°56	2°46	22°17	27°50	24°52	18°37	28°37	25°11	23°27	24°57	10°54	n.a.	W25
T 26	18 25 47	8°22'05	8♉53	13°44	4° 0	22°58	28° 4	24°53	18°40	28°38	25°10	23°23	24°54	11° 1	n.a.	T 26
F 27	18 29 43	9°22'27	23°10	15°33	5°15	23°39	28°18	24°53	18°44	28°38	25° 8	23°18	24°51	11° 8	n.a.	F 27
S 28	18 33 40	10°22'48	7♊53	17°23	6°29	24°21	28°31	24°54	18°47	28°39	25° 7	23°12	24°48	11°14	n.a.	S 28
S 29	18 37 37	11°23'07	22°57	19°12	7°43	25° 2	28°45	24°54	18°51	28°40	25° 6	23° 5	24°44	11°21	n.a.	S 29
M30	18 41 33	12♋23'23	8♋13	21♋ 2	8♋58	25♌42	28♊59	24♓54	18♊54	28♍41	25♐ 5	22♌59	24♌41	11♑28	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n49	18n20	4s45	21n34	0n39	22n31	1n24	18n 3	1s13	25n 6	1n25	2s 8	0n15	24n34	1n17	0s34	1s16	27s39	3s48	13n22	13n 2	19s51		n.a.
M 2	22 56	19 47	4 8	21 47	0 33	22 46	1 23	17 52	1 13	25 7	1 25	2 7	0 15	24 34	1 17	0 34	1 16	27 39	3 48	13 26	13 3	19 51		n.a.
T 3	23 3	19 49	3 14	21 59	0 27	22 59	1 23	17 41	1 13	25 8	1 25	2 6	0 15	24 35	1 17	0 34	1 16	27 39	3 48	13 28	13 4	19 51		n.a.
W 4	23 10	18 27	2 7	22 10	0 21	23 12	1 22	17 30	1 14	25 8	1 24	2 4	0 15	24 35	1 17	0 34	1 16	27 38	3 48	13 30	13 5	19 51		n.a.
T 5	23 16	15 53	0 53	22 20	0 15	23 24	1 22	17 19	1 14	25 9	1 24	2 3	0 15	24 35	1 17	0 34	1 16	27 38	3 48	13 31	13 6	19 51		n.a.
F 6	23 22	12 26	0n22	22 30	0 9	23 36	1 21	17 7	1 15	25 10	1 24	2 2	0 15	24 36	1 17	0 34	1 16	27 38	3 47	13 31	13 7	19 51		n.a.
S 7	23 28	8 24	1 34	22 38	0 2	23 47	1 20	16 56	1 15	25 10	1 24	2 1	0 15	24 36	1 17	0 34	1 16	27 38	3 47	13 31	13 8	19 52		n.a.
S 8	23 32	4 3	2 38	22 45	0s 4	23 57	1 19	16 44	1 15	25 11	1 24	2 0	0 15	24 36	1 17	0 34	1 16	27 38	3 47	13 31	13 9	19 52		n.a.
M 9	23 37	0s23	3 33	22 51	0 10	24 6	1 19	16 32	1 16	25 11	1 24	1 59	0 15	24 37	1 17	0 34	1 16	27 38	3 47	13 31	13 11	19 52		n.a.
T 10	23 41	4 41	4 16	22 56	0 16	24 15	1 18	16 20	1 16	25 12	1 24	1 58	0 15	24 37	1 17	0 34	1 16	27 38	3 47	13 32	13 12	19 52		n.a.
W11	23 44	8 43	4 46	23 0	0 21	24 22	1 17	16 8	1 16	25 12	1 24	1 57	0 16	24 37	1 17	0 34	1 16	27 38	3 47	13 35	13 13	19 52		n.a.
T 12	23 47	12 19	5 2	23 2	0 27	24 29	1 16	15 56	1 16	25 13	1 23	1 57	0 16	24 38	1 17	0 34	1 16	27 38	3 47	13 38	13 14	19 52		n.a.
F 13	23 49	15 21	5 4	23 4	0 33	24 36	1 15	15 44	1 17	25 13	1 23	1 56	0 16	24 38	1 17	0 34	1 16	27 38	3 47	13 41	13 15	19 52		n.a.
S 14	23 51	17 42	4 52	23 5	0 39	24 41	1 14	15 31	1 17	25 14	1 23	1 55	0 16	24 38	1 17	0 34	1 16	27 38	3 47	13 45	13 16	19 53		n.a.
S 15	23 53	19 16	4 27	23 4	0 44	24 46	1 12	15 19	1 17	25 14	1 23	1 54	0 16	24 39	1 17	0 34	1 16	27 37	3 47	13 49	13 17	19 53		n.a.
M16	23 54	19 59	3 51	23 2	0 50	24 50	1 11	15 6	1 18	25 14	1 23	1 54	0 16	24 39	1 17	0 34	1 16	27 37	3 47	13 53	13 18	19 53		n.a.
T 17	23 55	19 49	3 5	22 59	0 55	24 53	1 10	14 53	1 18	25 15	1 23	1 53	0 16	24 39	1 17	0 34	1 16	27 37	3 47	13 56	13 19	19 53		n.a.
W18	23 55	18 47	2 11	22 55	1 0	24 56	1 9	14 40	1 18	25 15	1 23	1 52	0 16	24 40	1 17	0 34	1 16	27 37	3 47	13 58	13 20	19 53		n.a.
T 19	23 54	16 55	1 11	22 50	1 5	24 58	1 7	14 27	1 18	25 15	1 23	1 52	0 16	24 40	1 17	0 35	1 16	27 37	3 47	13 59	13 21	19 53		n.a.
F 20	23 53	14 19	0 7	22 43	1 10	24 58	1 6	14 14	1 19	25 16	1 23	1 51	0 16	24 40	1 17	0 35	1 16	27 37	3 47	13 59	13 23	19 53		n.a.
S 21	23 52	11 6	0s57	22 36	1 15	24 59	1 4	14 1	1 19	25 16	1 23	1 51	0 17	24 41	1 17	0 35	1 16	27 37	3 47	13 59	13 24	19 53		n.a.
S 22	23 50	7 21	2 1	22 27	1 19	24 58	1 3	13 47	1 19	25 16	1 23	1 50	0 17	24 41	1 17	0 35	1 16	27 37	3 47	13 58	13 25	19 54		n.a.
M23	23 48	3 12	3 0	22 16	1 23	24 57	1 1	13 34	1 19	25 16	1 23	1 50	0 17	24 41	1 17	0 35	1 16	27 37	3 46	13 58	13 26	19 54		n.a.
T 24	23 45	1n12	3 52	22 5	1 27	24 55	1 0	13 20	1 19	25 17	1 22	1 49	0 17	24 42	1 17	0 35	1 16	27 36	3 46	13 58	13 27	19 54		n.a.
W25	23 42	5 40	4 33	21 53	1 30	24 52	0 58	13 7	1 20	25 17	1 22	1 49	0 17	24 42	1 17	0 36	1 16	27 36	3 46	13 59	13 28	19 54		n.a.
T 26	23 38	10 1	5 0	21 39	1 33	24 48	0 56	12 53	1 20	25 17	1 22	1 49	0 17	24 42	1 17	0 36	1 16	27 36	3 46	14 0	13 29	19 54		n.a.
F 27	23 34	13 57	5 10	21 25	1 36	24 44	0 55	12 39	1 20	25 17	1 22	1 48	0 17	24 43	1 17	0 36	1 16	27 36	3 46	14 2	13 30	19 54		n.a.
S 28	23 30	17 8	5 0	21 9	1 38	24 39	0 53	12 25	1 20	25 17	1 22	1 48	0 17	24 43	1 17	0 36	1 16	27 36	3 46	14 4	13 31	19 54		n.a.
S 29	23 25	19 15	4 29	20 52	1 40	24 33	0 51	12 11	1 20	25 17	1 22	1 48	0 17	24 43	1 17	0 37	1 16	27 36	3 46	14 6	13 32	19 54		n.a.
M30	23n19	20n 1	3s39	20n35	1s41	24n26	0n49	11n57	1s21	25n17	1n22	1s48	0n18	24n44	1n17	0s37	1s16	27s36	3s46	14n 8	13n33	19s54		n.a.

Julian Day Number = -2891806.5, Delta T = 188h12m52s
Ecliptic obliquity = 23°55'30, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°35'52, Lahiri = -176°28'52 Julian Calendar 1 Sept. 12631 BCE == Greg. Calendar 27 May 12631 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12631 BCE (-12630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 45 30	13♋23'38	23♋29	22♋51	10♋12	26♌23	29♊13	24°R54	18♊57	28♍41	25°R 4	22°R54	24♌38	11♌34	n.a.	T 1
W 2	18 49 27	14°23'50	8♌36	24°41	11°26	27° 4	29°26	24♓54	19° 1	28°42	25♐ 2	22♌52	24°35	11°41	n.a.	W 2
T 3	18 53 24	15°23'59	23°25	26°30	12°40	27°45	29°40	24°54	19° 4	28°43	25° 1	22°D51	24°32	11°48	n.a.	T 3
F 4	18 57 20	16°24'07	7♍49	28°18	13°55	28°26	29°53	24°53	19° 7	28°44	25° 0	22°52	24°29	11°55	n.a.	F 4
S 5	19 1 17	17°24'11	21°47	0♌ 5	15° 9	29° 7	0♋ 7	24°53	19°10	28°45	24°59	22°53	24°25	12° 1	n.a.	S 5
S 6	19 5 14	18°24'13	5♎18	1°51	16°23	29°48	0°20	24°53	19°14	28°46	24°58	22°55	24°22	12° 8	n.a.	S 6
M 7	19 9 10	19°24'13	18°23	3°36	17°37	0♍29	0°34	24°52	19°17	28°47	24°57	22°R55	24°19	12°15	n.a.	M 7
T 8	19 13 7	20°24'10	1♏ 8	5°18	18°51	1° 9	0°47	24°51	19°20	28°48	24°55	22°55	24°16	12°21	n.a.	T 8
W 9	19 17 4	21°24'04	13°35	6°57	20° 5	1°50	1° 1	24°51	19°23	28°49	24°54	22°53	24°13	12°28	n.a.	W 9
T 10	19 21 0	22°23'56	25°48	8°33	21°19	2°31	1°14	24°50	19°26	28°50	24°53	22°49	24°10	12°35	n.a.	T 10
F 11	19 24 57	23°23'45	7♐50	10° 6	22°34	3°11	1°28	24°49	19°29	28°51	24°52	22°45	24° 6	12°41	n.a.	F 11
S 12	19 28 54	24°23'32	19°46	11°34	23°48	3°52	1°41	24°48	19°32	28°52	24°51	22°40	24° 3	12°48	n.a.	S 12
S 13	19 32 50	25°23'16	1♑38	12°57	25° 2	4°33	1°54	24°46	19°35	28°54	24°50	22°35	24° 0	12°55	n.a.	S 13
M14	19 36 47	26°22'58	13°27	14°15	26°16	5°13	2° 7	24°45	19°39	28°55	24°49	22°30	23°57	13° 1	n.a.	M14
T 15	19 40 44	27°22'37	25°17	15°26	27°30	5°54	2°21	24°44	19°42	28°56	24°48	22°27	23°54	13° 8	n.a.	T 15
W16	19 44 40	28°22'14	7♒10	16°31	28°43	6°34	2°34	24°43	19°44	28°57	24°47	22°24	23°50	13°15	n.a.	W16
T 17	19 48 37	29°21'49	19° 6	17°28	29°57	7°15	2°47	24°41	19°47	28°59	24°46	22°D23	23°47	13°21	n.a.	T 17
F 18	19 52 34	0♌21'21	1♓ 8	18°18	1♌11	7°55	3° 0	24°39	19°50	29° 0	24°45	22°24	23°44	13°28	n.a.	F 18
S 19	19 56 30	1°20'51	13°20	19° 0	2°25	8°36	3°13	24°38	19°53	29° 1	24°44	22°25	23°41	13°35	n.a.	S 19
S 20	20 0 27	2°20'18	25°42	19°32	3°39	9°16	3°26	24°36	19°56	29° 3	24°43	22°26	23°38	13°41	n.a.	S 20
M21	20 4 24	3°19'44	8♈20	19°56	4°53	9°57	3°39	24°34	19°59	29° 4	24°42	22°28	23°35	13°48	n.a.	M21
T 22	20 8 20	4°19'07	21°15	20°11	6° 7	10°37	3°52	24°32	20° 2	29° 6	24°41	22°29	23°31	13°55	n.a.	T 22
W23	20 12 17	5°18'28	4♉31	20°R17	7°21	11°17	4° 5	24°30	20° 4	29° 7	24°40	22°R29	23°28	14° 1	n.a.	W23
T 24	20 16 14	6°17'48	18°11	20°14	8°35	11°58	4°17	24°28	20° 7	29° 9	24°39	22°29	23°25	14° 8	n.a.	T 24
F 25	20 20 10	7°17'05	2♊15	20° 3	9°48	12°38	4°30	24°26	20°10	29°10	24°38	22°28	23°22	14°15	n.a.	F 25
S 26	20 24 7	8°16'20	16°42	19°43	11° 2	13°18	4°43	24°23	20°13	29°12	24°38	22°26	23°19	14°22	n.a.	S 26
S 27	20 28 4	9°15'33	1♋28	19°15	12°16	13°58	4°55	24°21	20°15	29°13	24°37	22°25	23°15	14°28	n.a.	S 27
M28	20 32 0	10°14'43	16°29	18°40	13°30	14°39	5° 8	24°19	20°18	29°15	24°36	22°23	23°12	14°35	n.a.	M28
T 29	20 35 57	11°13'52	1♌35	17°59	14°44	15°19	5°20	24°16	20°20	29°16	24°35	22°22	23° 9	14°42	n.a.	T 29
W30	20 39 54	12°12'58	16°37	17°13	15°57	15°59	5°33	24°13	20°23	29°18	24°34	22°D22	23° 6	14°48	n.a.	W30
T 31	20 43 50	13♌12'01	1♍28	16♌23	17♌11	16♍39	5♋45	24♓11	20♊25	29♍20	24♐33	22♌22	23♌ 3	14♌55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n13	19n19	2s33	20n16	1s42	24n19	0n47	11n43	1s21	25n17	1n22	1s48	0n18	24n44	1n17	0s37	1s16	27s35	3s46	14n 9	13n35	19s54		n.a.
W 2	23 7	17 14	1 17	19 57	1 42	24 11	0 46	11 28	1 21	25 17	1 22	1 48	0 18	24 44	1 17	0 38	1 16	27 35	3 46	14 10	13 36	19 54		n.a.
T 3	23 0	14 2	0n 3	19 38	1 41	24 2	0 44	11 14	1 21	25 17	1 22	1 48	0 18	24 44	1 17	0 38	1 16	27 35	3 46	14 11	13 37	19 54		n.a.
F 4	22 53	10 3	1 21	19 17	1 40	23 52	0 42	10 59	1 21	25 17	1 22	1 48	0 18	24 45	1 17	0 38	1 16	27 35	3 46	14 10	13 38	19 54		n.a.
S 5	22 45	5 38	2 32	18 57	1 38	23 42	0 40	10 45	1 21	25 17	1 22	1 48	0 18	24 45	1 17	0 39	1 16	27 35	3 45	14 10	13 39	19 55		n.a.
S 6	22 37	1 5	3 32	18 36	1 35	23 31	0 38	10 30	1 21	25 17	1 22	1 48	0 18	24 45	1 17	0 39	1 16	27 35	3 45	14 9	13 40	19 55		n.a.
M 7	22 29	3s23	4 18	18 16	1 32	23 20	0 36	10 16	1 22	25 17	1 22	1 48	0 18	24 46	1 17	0 39	1 16	27 35	3 45	14 9	13 41	19 55		n.a.
T 8	22 20	7 34	4 51	17 55	1 27	23 7	0 34	10 1	1 22	25 17	1 22	1 48	0 18	24 46	1 17	0 40	1 15	27 35	3 45	14 9	13 42	19 55		n.a.
W 9	22 10	11 19	5 9	17 36	1 22	22 54	0 32	9 46	1 22	25 17	1 22	1 48	0 19	24 46	1 17	0 40	1 15	27 34	3 45	14 10	13 43	19 55		n.a.
T 10	22 1	14 32	5 13	17 17	1 15	22 41	0 29	9 31	1 22	25 17	1 22	1 49	0 19	24 47	1 17	0 41	1 15	27 34	3 45	14 11	13 44	19 55		n.a.
F 11	21 50	17 5	5 3	16 59	1 8	22 27	0 27	9 16	1 22	25 17	1 22	1 49	0 19	24 47	1 17	0 41	1 15	27 34	3 45	14 13	13 45	19 55		n.a.
S 12	21 40	18 53	4 39	16 43	1 0	22 12	0 25	9 1	1 22	25 16	1 22	1 49	0 19	24 47	1 17	0 42	1 15	27 34	3 45	14 14	13 46	19 55		n.a.
S 13	21 29	19 51	4 4	16 28	0 50	21 56	0 23	8 46	1 22	25 16	1 22	1 50	0 19	24 47	1 17	0 42	1 15	27 34	3 45	14 16	13 47	19 55		n.a.
M14	21 17	19 56	3 18	16 15	0 40	21 40	0 21	8 31	1 22	25 16	1 22	1 50	0 19	24 48	1 17	0 42	1 15	27 34	3 45	14 18	13 49	19 55		n.a.
T 15	21 6	19 9	2 24	16 5	0 28	21 23	0 19	8 16	1 22	25 16	1 22	1 50	0 19	24 48	1 17	0 43	1 15	27 34	3 44	14 19	13 50	19 55		n.a.
W16	20 54	17 31	1 23	15 57	0 16	21 6	0 16	8 0	1 22	25 15	1 22	1 51	0 19	24 48	1 17	0 43	1 15	27 33	3 44	14 19	13 51	19 55		n.a.
T 17	20 41	15 7	0 18	15 52	0 3	20 48	0 14	7 45	1 22	25 15	1 22	1 51	0 20	24 48	1 17	0 44	1 15	27 33	3 44	14 20	13 52	19 55		n.a.
F 18	20 28	12 2	0s48	15 50	0n11	20 30	0 12	7 30	1 22	25 15	1 21	1 52	0 20	24 49	1 17	0 44	1 15	27 33	3 44	14 20	13 53	19 55		n.a.
S 19	20 15	8 25	1 53	15 51	0 26	20 11	0 10	7 14	1 23	25 15	1 21	1 53	0 20	24 49	1 17	0 45	1 15	27 33	3 44	14 19	13 54	19 55		n.a.
S 20	20 2	4 24	2 54	15 55	0 42	19 51	0 8	6 59	1 23	25 14	1 21	1 53	0 20	24 49	1 17	0 46	1 15	27 33	3 44	14 19	13 55	19 55		n.a.
M21	19 48	0 7	3 48	16 3	0 58	19 31	0 5	6 43	1 23	25 14	1 21	1 54	0 20	24 50	1 17	0 46	1 15	27 33	3 44	14 18	13 56	19 55		n.a.
T 22	19 33	4n16	4 31	16 13	1 14	19 10	0 3	6 28	1 23	25 13	1 21	1 54	0 20	24 50	1 18	0 47	1 15	27 32	3 44	14 18	13 57	19 55		n.a.
W23	19 19	8 34	5 2	16 27	1 31	18 49	0 1	6 12	1 23	25 13	1 21	1 55	0 20	24 50	1 18	0 47	1 15	27 32	3 44	14 18	13 58	19 55		n.a.
T 24	19 4	12 32	5 16	16 44	1 48	18 28	0s 1	5 57	1 23	25 13	1 21	1 56	0 20	24 50	1 18	0 48	1 15	27 32	3 43	14 18	13 59	19 55		n.a.
F 25	18 49	15 56	5 13	17 4	2 5	18 6	0 4	5 41	1 23	25 12	1 21	1 57	0 20	24 51	1 18	0 48	1 15	27 32	3 43	14 18	14 0	19 55		n.a.
S 26	18 33	18 27	4 49	17 26	2 21	17 43	0 6	5 25	1 23	25 12	1 21	1 58	0 21	24 51	1 18	0 49	1 15	27 32	3 43	14 19	14 1	19 55		n.a.
S 27	18 17	19 48	4 7	17 50	2 37	17 20	0 8	5 9	1 23	25 11	1 21	1 58	0 21	24 51	1 18	0 50	1 15	27 32	3 43	14 19	14 2	19 55		n.a.
M28	18 1	19 48	3 7	18 16	2 53	16 57	0 10	4 54	1 23	25 11	1 21	1 59	0 21	24 51	1 18	0 50	1 15	27 32	3 43	14 20	14 3	19 55		n.a.
T 29	17 45	18 23	1 53	18 42	3 7	16 33	0 13	4 38	1 23	25 10	1 22	2 0	0 21	24 52	1 18	0 51	1 15	27 31	3 43	14 20	14 5	19 55		n.a.
W30	17 28	15 40	0 32	19 9	3 20	16 8	0 15	4 22	1 23	25 10	1 22	2 1	0 21	24 52	1 18	0 52	1 15	27 31	3 43	14 20	14 6	19 55		n.a.
T 31	17n11	11n57	0n50	19n36	3n32	15n44	0s17	4n 6	1s23	25n 9	1n22	2s 2	0n21	24n52	1n18	0s52	1s15	27s31	3s43	14n20	14n 7	19s55		n.a.

Julian Day Number = -2891776.5, Delta T = 188h12m44s
Ecliptic obliquity = 23°55'30, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°35'48, Lahiri = -176°28'48 Julian Calendar 1 Oct. 12631 BCE == Greg. Calendar 26 June 12631 BCE

The year -12630 astronomical counting style corresponds to year 12631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12631 BCE (-12630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 47 47	14♌11'02	15♍59	15°R30	18♌25	17♍19	5♋57	24°R 8	20♊28	29♍21	24°R33	22♌22	23♌ 0	15♎ 2	n.a.	F 1
S 2	20 51 43	15°10'00	0♎ 6	14♌35	19°39	17°59	6°10	24♓ 5	20°30	29°23	24♐32	22°23	22°56	15° 8	n.a.	S 2
S 3	20 55 40	16° 8'56	13°46	13°39	20°52	18°40	6°22	24° 2	20°33	29°25	24°31	22°24	22°53	15°15	n.a.	S 3
M 4	20 59 37	17° 7'49	27° 0	12°44	22° 6	19°20	6°34	23°59	20°35	29°26	24°31	22°24	22°50	15°22	n.a.	M 4
T 5	21 3 33	18° 6'40	9♏51	11°51	23°20	20° 0	6°46	23°56	20°37	29°28	24°30	22°24	22°47	15°28	n.a.	T 5
W 6	21 7 30	19° 5'28	22°20	11° 0	24°33	20°40	6°58	23°53	20°40	29°30	24°29	22°R24	22°44	15°35	n.a.	W 6
T 7	21 11 27	20° 4'13	4♐33	10°13	25°47	21°20	7°10	23°50	20°42	29°32	24°29	22°24	22°41	15°42	n.a.	T 7
F 8	21 15 23	21° 2'56	16°34	9°30	27° 1	21°59	7°22	23°46	20°44	29°34	24°28	22°24	22°37	15°48	n.a.	F 8
S 9	21 19 20	22° 1'37	28°27	8°52	28°14	22°39	7°33	23°43	20°46	29°35	24°27	22°D24	22°34	15°55	n.a.	S 9
S 10	21 23 16	23° 0'14	10♑17	8°18	29°28	23°19	7°45	23°40	20°48	29°37	24°27	22°24	22°31	16° 2	n.a.	S 10
M11	21 27 13	23°58'50	22° 6	7°51	0♍42	23°59	7°57	23°36	20°50	29°39	24°26	22°24	22°28	16° 8	n.a.	M11
T 12	21 31 9	24°57'22	3♒58	7°29	1°55	24°39	8° 8	23°33	20°52	29°41	24°26	22°24	22°25	16°15	n.a.	T 12
W13	21 35 6	25°55'53	15°56	7°13	3° 9	25°19	8°20	23°29	20°54	29°43	24°25	22°25	22°21	16°22	n.a.	W13
T 14	21 39 3	26°54'21	28° 1	7° 2	4°22	25°58	8°31	23°25	20°56	29°45	24°25	22°R25	22°18	16°28	n.a.	T 14
F 15	21 42 59	27°52'47	10♓17	6°D58	5°36	26°38	8°42	23°22	20°58	29°47	24°24	22°24	22°15	16°35	n.a.	F 15
S 16	21 46 56	28°51'10	22°43	6°59	6°50	27°18	8°53	23°18	21° 0	29°49	24°24	22°24	22°12	16°42	n.a.	S 16
S 17	21 50 52	29°49'32	5♈22	7° 5	8° 3	27°58	9° 4	23°14	21° 2	29°51	24°23	22°23	22° 9	16°48	n.a.	S 17
M18	21 54 49	0♍47'51	18°15	7°17	9°17	28°37	9°15	23°10	21° 3	29°53	24°23	22°22	22° 6	16°55	n.a.	M18
T 19	21 58 45	1°46'08	1♉22	7°33	10°30	29°17	9°26	23° 7	21° 5	29°55	24°23	22°21	22° 2	17° 2	n.a.	T 19
W20	22 2 42	2°44'24	14°45	7°54	11°44	29°57	9°37	23° 3	21° 7	29°57	24°22	22°20	21°59	17° 8	n.a.	W20
T 21	22 6 38	3°42'38	28°25	8°20	12°57	0♎36	9°48	22°59	21° 8	29°59	24°22	22°D19	21°56	17°15	n.a.	T 21
F 22	22 10 35	4°40'50	12♊21	8°51	14°11	1°16	9°59	22°55	21°10	0♎ 1	24°22	22°20	21°53	17°22	n.a.	F 22
S 23	22 14 31	5°39'00	26°34	9°25	15°25	1°55	10° 9	22°51	21°12	0° 3	24°21	22°20	21°50	17°28	n.a.	S 23
S 24	22 18 28	6°37'08	11♋ 0	10° 4	16°38	2°35	10°20	22°47	21°13	0° 5	24°21	22°21	21°47	17°35	n.a.	S 24
M25	22 22 24	7°35'15	25°38	10°46	17°52	3°14	10°30	22°42	21°14	0° 7	24°21	22°22	21°43	17°42	n.a.	M25
T 26	22 26 21	8°33'20	10♌21	11°32	19° 5	3°54	10°40	22°38	21°16	0° 9	24°20	22°23	21°40	17°48	n.a.	T 26
W27	22 30 17	9°31'22	25° 4	12°21	20°19	4°33	10°50	22°34	21°17	0°11	24°20	22°R23	21°37	17°55	n.a.	W27
T 28	22 34 14	10°29'23	9♍40	13°13	21°32	5°13	11° 0	22°30	21°18	0°14	24°20	22°23	21°34	18° 2	n.a.	T 28
F 29	22 38 10	11°27'22	24° 2	14° 9	22°46	5°52	11°10	22°26	21°20	0°16	24°20	22°21	21°31	18° 8	n.a.	F 29
S 30	22 42 7	12♍25'18	8♎ 6	15♌ 7	24♍ 0	6♎32	11♋20	22♓21	21♊21	0♎18	24♐20	22♌19	21♌27	18♎15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n54	7n36	2n 8	20n 2	3n42	15n19	0s19	3n50	1s23	25n 9	1n22	2s 3	0n21	24n52	1n18	0s53	1s15	27s31	3s42	14n20	14n 8	19s55		n.a.
S 2	16 36	2 56	3 15	20 27	3 51	14 53	0 21	3 34	1 23	25 8	1 22	2 4	0 21	24 52	1 18	0 54	1 15	27 31	3 42	14 20	14 9	19 54		n.a.
S 3	16 19	1s44	4 9	20 51	3 58	14 27	0 24	3 19	1 23	25 8	1 22	2 5	0 21	24 53	1 18	0 54	1 15	27 31	3 42	14 20	14 10	19 54		n.a.
M 4	16 0	6 9	4 48	21 12	4 3	14 1	0 26	3 3	1 23	25 7	1 22	2 6	0 22	24 53	1 18	0 55	1 15	27 30	3 42	14 20	14 11	19 54		n.a.
T 5	15 42	10 9	5 11	21 31	4 6	13 35	0 28	2 47	1 23	25 6	1 22	2 8	0 22	24 53	1 18	0 56	1 15	27 30	3 42	14 19	14 12	19 54		n.a.
W 6	15 24	13 36	5 18	21 47	4 8	13 8	0 30	2 31	1 23	25 6	1 22	2 9	0 22	24 53	1 18	0 56	1 15	27 30	3 42	14 19	14 13	19 54		n.a.
T 7	15 5	16 23	5 11	22 0	4 7	12 41	0 32	2 15	1 23	25 5	1 22	2 10	0 22	24 54	1 18	0 57	1 15	27 30	3 42	14 19	14 14	19 54		n.a.
F 8	14 46	18 25	4 51	22 11	4 6	12 13	0 34	1 59	1 23	25 5	1 22	2 11	0 22	24 54	1 18	0 58	1 15	27 30	3 42	14 20	14 15	19 54		n.a.
S 9	14 27	19 37	4 18	22 18	4 3	11 46	0 36	1 43	1 23	25 4	1 22	2 12	0 22	24 54	1 18	0 59	1 15	27 30	3 41	14 20	14 16	19 54		n.a.
S 10	14 7	19 58	3 34	22 23	3 58	11 18	0 38	1 27	1 23	25 3	1 22	2 14	0 22	24 54	1 18	0 59	1 15	27 29	3 41	14 20	14 17	19 54		n.a.
M11	13 47	19 25	2 41	22 25	3 53	10 49	0 40	1 11	1 22	25 3	1 22	2 15	0 22	24 54	1 19	1 0	1 15	27 29	3 41	14 19	14 18	19 54		n.a.
T 12	13 28	18 1	1 41	22 24	3 46	10 21	0 42	0 55	1 22	25 2	1 22	2 16	0 22	24 55	1 19	1 1	1 15	27 29	3 41	14 19	14 19	19 54		n.a.
W13	13 7	15 49	0 36	22 21	3 39	9 52	0 44	0 39	1 22	25 1	1 22	2 18	0 22	24 55	1 19	1 2	1 15	27 29	3 41	14 19	14 20	19 54		n.a.
T 14	12 47	12 53	0s31	22 16	3 30	9 23	0 46	0 23	1 22	25 1	1 22	2 19	0 23	24 55	1 19	1 2	1 15	27 29	3 41	14 19	14 21	19 53		n.a.
F 15	12 27	9 22	1 38	22 9	3 21	8 54	0 48	0 7	1 22	25 0	1 22	2 20	0 23	24 55	1 19	1 3	1 15	27 29	3 41	14 19	14 23	19 53		n.a.
S 16	12 6	5 24	2 41	21 59	3 12	8 25	0 50	0s 9	1 22	24 59	1 22	2 22	0 23	24 55	1 19	1 4	1 15	27 29	3 40	14 20	14 24	19 53		n.a.
S 17	11 45	1 8	3 37	21 48	3 2	7 55	0 52	0 25	1 22	24 58	1 22	2 23	0 23	24 56	1 19	1 5	1 15	27 28	3 40	14 20	14 25	19 53		n.a.
M18	11 24	3n15	4 23	21 35	2 51	7 25	0 54	0 41	1 22	24 58	1 22	2 25	0 23	24 56	1 19	1 6	1 15	27 28	3 40	14 20	14 26	19 53		n.a.
T 19	11 3	7 33	4 57	21 21	2 41	6 55	0 56	0 57	1 22	24 57	1 22	2 26	0 23	24 56	1 19	1 6	1 15	27 28	3 40	14 21	14 27	19 53		n.a.
W20	10 42	11 35	5 15	21 4	2 30	6 25	0 57	1 13	1 22	24 56	1 22	2 28	0 23	24 56	1 19	1 7	1 15	27 28	3 40	14 21	14 28	19 53		n.a.
T 21	10 21	15 5	5 16	20 47	2 19	5 55	0 59	1 29	1 22	24 55	1 22	2 29	0 23	24 56	1 19	1 8	1 15	27 28	3 40	14 21	14 29	19 53		n.a.
F 22	9 59	17 48	4 58	20 28	2 8	5 25	1 1	1 45	1 22	24 55	1 22	2 31	0 23	24 56	1 19	1 9	1 15	27 28	3 40	14 21	14 30	19 53		n.a.
S 23	9 37	19 30	4 23	20 8	1 57	4 55	1 2	2 1	1 21	24 54	1 23	2 32	0 24	24 57	1 19	1 10	1 15	27 27	3 40	14 21	14 31	19 52		n.a.
S 24	9 15	19 58	3 30	19 47	1 46	4 24	1 4	2 17	1 21	24 53	1 23	2 34	0 24	24 57	1 19	1 10	1 15	27 27	3 39	14 21	14 32	19 52		n.a.
M25	8 53	19 6	2 23	19 25	1 35	3 54	1 5	2 33	1 21	24 52	1 23	2 35	0 24	24 57	1 19	1 11	1 15	27 27	3 39	14 20	14 33	19 52		n.a.
T 26	8 31	16 56	1 6	19 2	1 25	3 23	1 7	2 49	1 21	24 52	1 23	2 37	0 24	24 57	1 19	1 12	1 15	27 27	3 39	14 20	14 34	19 52		n.a.
W27	8 9	13 40	0n15	18 37	1 14	2 52	1 8	3 5	1 21	24 51	1 23	2 38	0 24	24 57	1 20	1 13	1 15	27 27	3 39	14 20	14 35	19 52		n.a.
T 28	7 47	9 33	1 34	18 12	1 3	2 21	1 10	3 21	1 21	24 50	1 23	2 40	0 24	24 57	1 20	1 14	1 15	27 27	3 39	14 20	14 36	19 52		n.a.
F 29	7 24	4 57	2 46	17 46	0 53	1 51	1 11	3 37	1 21	24 49	1 23	2 42	0 24	24 58	1 20	1 15	1 15	27 27	3 39	14 21	14 37	19 52		n.a.
S 30	7n 2	0n11	3n47	17n18	0n43	1n20	1s12	3s52	1s21	24n49	1n23	2s43	0n24	24n58	1n20	1s16	1s15	27s26	3s39	14n21	14n38	19s51		n.a.

Julian Day Number = -2891745.5, Delta T = 188h12m36s
Ecliptic obliquity = 23°55'30, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°35'44, Lahiri = -176°28'44 Julian Calendar 1 Nov. 12631 BCE == Greg. Calendar 27 July 12631 BCE

The year -12630 astronomical counting style corresponds to year 12631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12631 BCE

DECEMBER 12631 BCE (-12630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 46 3	13♍23'13	21♎48	16♌ 8	25♍13	7♎11	11♋30	22°R17	21♊22	0♎20	24°R20	22°R16	21♌24	18♑22	n.a.	S 1
M 2	22 50 0	14°21'05	5♏ 6	17°12	26°27	7°50	11°40	22♓13	21°23	0°22	24♐20	22♌13	21°21	18°28	n.a.	M 2
T 3	22 53 56	15°18'56	18° 0	18°18	27°40	8°30	11°49	22° 9	21°24	0°24	24°20	22°10	21°18	18°35	n.a.	T 3
W 4	22 57 53	16°16'44	0♐33	19°27	28°54	9° 9	11°59	22° 4	21°25	0°27	24°19	22° 8	21°15	18°42	n.a.	W 4
T 5	23 1 49	17°14'30	12°49	20°39	0♎ 7	9°48	12° 8	22° 0	21°26	0°29	24°D19	22°D 7	21°12	18°48	n.a.	T 5
F 6	23 5 46	18°12'14	24°50	21°52	1°21	10°28	12°17	21°56	21°27	0°31	24°19	22° 7	21° 8	18°55	n.a.	F 6
S 7	23 9 42	19° 9'56	6♑44	23° 8	2°34	11° 7	12°26	21°51	21°28	0°33	24°20	22° 8	21° 5	19° 2	n.a.	S 7
S 8	23 13 39	20° 7'37	18°33	24°27	3°48	11°46	12°35	21°47	21°29	0°35	24°20	22°10	21° 2	19° 8	n.a.	S 8
M 9	23 17 35	21° 5'15	0♒23	25°47	5° 1	12°25	12°44	21°43	21°30	0°38	24°20	22°12	20°59	19°15	n.a.	M 9
T 10	23 21 31	22° 2'51	12°19	27° 9	6°15	13° 5	12°53	21°38	21°30	0°40	24°20	22°13	20°56	19°22	n.a.	T 10
W11	23 25 28	23° 0'25	24°23	28°34	7°28	13°44	13° 1	21°34	21°31	0°42	24°20	22°R13	20°52	19°28	n.a.	W11
T 12	23 29 24	23°57'57	6♓39	0♍ 0	8°42	14°23	13°10	21°29	21°32	0°44	24°20	22°12	20°49	19°35	n.a.	T 12
F 13	23 33 21	24°55'28	19° 9	1°29	9°55	15° 2	13°18	21°25	21°32	0°46	24°20	22°10	20°46	19°42	n.a.	F 13
S 14	23 37 17	25°52'57	1♈54	2°59	11° 9	15°41	13°26	21°21	21°33	0°49	24°20	22° 6	20°43	19°48	n.a.	S 14
S 15	23 41 14	26°50'24	14°55	4°32	12°22	16°20	13°34	21°16	21°33	0°51	24°21	22° 1	20°40	19°55	n.a.	S 15
M16	23 45 10	27°47'50	28°10	6° 6	13°35	16°59	13°42	21°12	21°34	0°53	24°21	21°55	20°37	20° 2	n.a.	M16
T 17	23 49 6	28°45'15	11♉38	7°42	14°49	17°38	13°50	21° 8	21°34	0°55	24°21	21°50	20°33	20° 8	n.a.	T 17
W18	23 53 3	29°42'38	25°19	9°21	16° 2	18°17	13°58	21° 3	21°34	0°58	24°21	21°45	20°30	20°15	n.a.	W18
T 19	23 56 59	0♎40'01	9♊ 9	11° 1	17°16	18°56	14° 5	20°59	21°35	1° 0	24°22	21°41	20°27	20°22	n.a.	T 19
F 20	0 0 56	1°37'22	23° 9	12°43	18°29	19°35	14°13	20°55	21°35	1° 2	24°22	21°39	20°24	20°28	n.a.	F 20
S 21	0 4 52	2°34'42	7♋16	14°27	19°43	20°14	14°20	20°51	21°35	1° 4	24°22	21°D39	20°21	20°35	n.a.	S 21
S 22	0 8 49	3°32'01	21°29	16°13	20°56	20°53	14°27	20°46	21°35	1° 7	24°23	21°40	20°18	20°42	n.a.	S 22
M23	0 12 45	4°29'19	5♌46	18° 1	22° 9	21°32	14°34	20°42	21°35	1° 9	24°23	21°41	20°14	20°48	n.a.	M23
T 24	0 16 41	5°26'35	20° 4	19°51	23°23	22°11	14°41	20°38	21°R35	1°11	24°24	21°R42	20°11	20°55	n.a.	T 24
W25	0 20 38	6°23'51	4♍21	21°43	24°36	22°50	14°48	20°34	21°35	1°13	24°24	21°41	20° 8	21° 2	n.a.	W25
T 26	0 24 34	7°21'06	18°33	23°37	25°50	23°29	14°54	20°30	21°35	1°16	24°25	21°39	20° 5	21° 8	n.a.	T 26
F 27	0 28 31	8°18'19	2♎35	25°32	27° 3	24° 8	15° 1	20°26	21°35	1°18	24°25	21°34	20° 2	21°15	n.a.	F 27
S 28	0 32 27	9°15'31	16°24	27°30	28°16	24°47	15° 7	20°22	21°35	1°20	24°26	21°28	19°58	21°22	n.a.	S 28
S 29	0 36 23	10°12'43	29°55	29°29	29°30	25°26	15°13	20°18	21°35	1°22	24°26	21°20	19°55	21°28	n.a.	S 29
M30	0 40 20	11° 9'53	13♏ 7	1♎30	0♏43	26° 4	15°19	20°14	21°34	1°24	24°27	21°11	19°52	21°35	n.a.	M30
T 31	0 44 16	12♎ 7'01	25♏59	3♎33	1♏56	26♎43	15♋25	20♓10	21♊34	1♎27	24♐27	21♌ 4	19♌49	21♑42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n39	4s28	4n32	16n50	0n33	0n49	1s13	4s 8	1s21	24n48	1n23	2s45	0n24	24n58	1n20	1s17	1s15	27s26	3s38	14n22	14n39	19s51		n.a.
M 2	6 17	8 45	5 2	16 21	0 23	0 18	1 15	4 24	1 20	24 47	1 23	2 47	0 24	24 58	1 20	1 17	1 15	27 26	3 38	14 23	14 40	19 51		n.a.
T 3	5 54	12 30	5 15	15 52	0 13	0s13	1 16	4 40	1 20	24 46	1 23	2 48	0 25	24 58	1 20	1 18	1 15	27 26	3 38	14 24	14 41	19 51		n.a.
W 4	5 31	15 36	5 12	15 21	0 4	0 43	1 17	4 55	1 20	24 45	1 23	2 50	0 25	24 58	1 20	1 19	1 15	27 26	3 38	14 25	14 42	19 51		n.a.
T 5	5 8	17 55	4 55	14 49	0s 5	1 14	1 18	5 11	1 20	24 45	1 23	2 52	0 25	24 58	1 20	1 20	1 15	27 26	3 38	14 25	14 43	19 50		n.a.
F 6	4 45	19 24	4 26	14 17	0 14	1 45	1 19	5 27	1 20	24 44	1 24	2 53	0 25	24 59	1 20	1 21	1 15	27 25	3 38	14 25	14 44	19 50		n.a.
S 7	4 22	20 0	3 45	13 44	0 22	2 15	1 20	5 42	1 20	24 43	1 24	2 55	0 25	24 59	1 20	1 22	1 15	27 25	3 38	14 25	14 46	19 50		n.a.
S 8	3 59	19 43	2 55	13 10	0 30	2 46	1 21	5 58	1 20	24 42	1 24	2 57	0 25	24 59	1 20	1 23	1 15	27 25	3 37	14 24	14 47	19 50		n.a.
M 9	3 36	18 34	1 57	12 35	0 38	3 16	1 21	6 13	1 19	24 42	1 24	2 58	0 25	24 59	1 20	1 24	1 15	27 25	3 37	14 24	14 48	19 50		n.a.
T 10	3 13	16 35	0 54	12 0	0 45	3 47	1 22	6 29	1 19	24 41	1 24	3 0	0 25	24 59	1 20	1 25	1 15	27 25	3 37	14 23	14 49	19 49		n.a.
W11	2 50	13 51	0s12	11 24	0 52	4 17	1 23	6 44	1 19	24 40	1 24	3 2	0 25	24 59	1 20	1 25	1 15	27 25	3 37	14 23	14 50	19 49		n.a.
T 12	2 27	10 28	1 18	10 47	0 59	4 47	1 23	6 59	1 19	24 39	1 24	3 3	0 25	24 59	1 21	1 26	1 15	27 25	3 37	14 23	14 51	19 49		n.a.
F 13	2 3	6 33	2 22	10 9	1 5	5 17	1 24	7 15	1 19	24 39	1 24	3 5	0 25	24 59	1 21	1 27	1 15	27 25	3 37	14 24	14 52	19 49		n.a.
S 14	1 40	2 17	3 20	9 31	1 11	5 47	1 24	7 30	1 18	24 38	1 24	3 7	0 26	24 59	1 21	1 28	1 15	27 24	3 36	14 26	14 53	19 49		n.a.
S 15	1 17	2n10	4 9	8 52	1 16	6 17	1 25	7 45	1 18	24 37	1 24	3 8	0 26	25 0	1 21	1 29	1 15	27 24	3 36	14 27	14 54	19 48		n.a.
M16	0 54	6 36	4 45	8 12	1 21	6 46	1 25	8 0	1 18	24 36	1 25	3 10	0 26	25 0	1 21	1 30	1 15	27 24	3 36	14 29	14 55	19 48		n.a.
T 17	0 30	10 47	5 7	7 32	1 26	7 16	1 25	8 15	1 18	24 36	1 25	3 12	0 26	25 0	1 21	1 31	1 15	27 24	3 36	14 31	14 56	19 48		n.a.
W18	0 7	14 27	5 11	6 50	1 30	7 45	1 26	8 30	1 18	24 35	1 25	3 13	0 26	25 0	1 21	1 32	1 15	27 24	3 36	14 33	14 57	19 48		n.a.
T 19	0s16	17 23	4 57	6 9	1 34	8 14	1 26	8 45	1 18	24 34	1 25	3 15	0 26	25 0	1 21	1 33	1 15	27 24	3 36	14 34	14 58	19 47		n.a.
F 20	0 39	19 19	4 26	5 26	1 37	8 43	1 26	9 0	1 17	24 33	1 25	3 16	0 26	25 0	1 21	1 34	1 15	27 24	3 36	14 34	14 59	19 47		n.a.
S 21	1 3	20 5	3 38	4 43	1 39	9 11	1 26	9 15	1 17	24 33	1 25	3 18	0 26	25 0	1 21	1 35	1 15	27 23	3 35	14 34	15 0	19 47		n.a.
S 22	1 26	19 35	2 37	4 0	1 41	9 39	1 26	9 30	1 17	24 32	1 25	3 20	0 26	25 0	1 21	1 36	1 15	27 23	3 35	14 34	15 1	19 47		n.a.
M23	1 49	17 50	1 26	3 15	1 43	10 7	1 26	9 45	1 17	24 31	1 25	3 21	0 26	25 0	1 21	1 37	1 15	27 23	3 35	14 34	15 2	19 46		n.a.
T 24	2 12	14 57	0 9	2 31	1 44	10 35	1 26	9 59	1 17	24 31	1 25	3 23	0 26	25 0	1 21	1 37	1 15	27 23	3 35	14 33	15 3	19 46		n.a.
W25	2 35	11 10	1n 8	1 46	1 44	11 2	1 26	10 14	1 16	24 30	1 26	3 24	0 26	25 0	1 21	1 38	1 15	27 23	3 35	14 34	15 4	19 46		n.a.
T 26	2 58	6 46	2 20	1 0	1 44	11 30	1 25	10 28	1 16	24 30	1 26	3 26	0 26	25 0	1 21	1 39	1 15	27 23	3 35	14 34	15 5	19 46		n.a.
F 27	3 21	2 3	3 23	0 14	1 43	11 57	1 25	10 43	1 16	24 29	1 26	3 28	0 27	25 0	1 22	1 40	1 15	27 23	3 35	14 36	15 6	19 45		n.a.
S 28	3 44	2s42	4 13	0s32	1 42	12 23	1 24	10 57	1 16	24 28	1 26	3 29	0 27	25 1	1 22	1 41	1 15	27 23	3 34	14 38	15 7	19 45		n.a.
S 29	4 7	7 12	4 47	1 19	1 40	12 49	1 24	11 12	1 15	24 28	1 26	3 31	0 27	25 1	1 22	1 42	1 15	27 22	3 34	14 41	15 8	19 45		n.a.
M30	4 30	11 15	5 5	2 5	1 37	13 15	1 23	11 26	1 15	24 27	1 26	3 32	0 27	25 1	1 22	1 43	1 15	27 22	3 34	14 43	15 9	19 45		n.a.
T 31	4s53	14s41	5n 7	2s52	1s34	13s41	1s23	11s40	1s15	24n27	1n26	3s34	0n27	25n 1	1n22	1s44	1s15	27s22	3s34	14n46	15n10	19s44		n.a.

Julian Day Number = -2891715.5, Delta T = 188h12m29s
Ecliptic obliquity = 23°55'31, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°35'40, Lahiri = -176°28'40 Julian Calendar 1 Dec. 12631 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12631 BCE

The year -12630 astronomical counting style corresponds to year 12631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12630 BCE (-12629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 48 13	13♑ 4'09	8♐31	5♑37	3♏10	27♑22	15♋31	20°R 6	21°R34	1♑29	24♐28	20°R57	19♌46	21♉48	n.a.	W 1
T 2	0 52 9	14° 1'15	20°47	7°43	4°23	28° 1	15°36	20♓ 2	21♊33	1°31	24°28	20♌52	19°43	21°55	n.a.	T 2
F 3	0 56 6	14°58'20	2♉49	9°50	5°36	28°40	15°41	19°58	21°33	1°33	24°29	20°50	19°39	22° 2	n.a.	F 3
S 4	1 0 2	15°55'24	14°42	11°58	6°49	29°18	15°47	19°55	21°32	1°35	24°30	20°D49	19°36	22° 8	n.a.	S 4
S 5	1 3 58	16°52'27	26°32	14° 7	8° 3	29°57	15°52	19°51	21°32	1°38	24°30	20°49	19°33	22°15	n.a.	S 5
M 6	1 7 55	17°49'29	8♒23	16°17	9°16	0♏36	15°57	19°47	21°31	1°40	24°31	20°50	19°30	22°22	n.a.	M 6
T 7	1 11 51	18°46'29	20°21	18°28	10°29	1°15	16° 1	19°44	21°30	1°42	24°32	20°R51	19°27	22°28	n.a.	T 7
W 8	1 15 48	19°43'29	2♓30	20°39	11°42	1°53	16° 6	19°40	21°30	1°44	24°33	20°50	19°23	22°35	n.a.	W 8
T 9	1 19 44	20°40'27	14°54	22°49	12°55	2°32	16°10	19°37	21°29	1°46	24°33	20°47	19°20	22°42	n.a.	T 9
F 10	1 23 40	21°37'25	27°37	25° 0	14° 8	3°11	16°14	19°34	21°28	1°48	24°34	20°42	19°17	22°48	n.a.	F 10
S 11	1 27 37	22°34'22	10♈40	27°10	15°22	3°49	16°18	19°30	21°27	1°51	24°35	20°35	19°14	22°55	n.a.	S 11
S 12	1 31 33	23°31'18	24° 2	29°19	16°35	4°28	16°22	19°27	21°26	1°53	24°36	20°26	19°11	23° 2	n.a.	S 12
M13	1 35 30	24°28'13	7♉42	1♏28	17°48	5° 7	16°26	19°24	21°25	1°55	24°37	20°16	19° 8	23° 8	n.a.	M13
T 14	1 39 26	25°25'08	21°36	3°35	19° 1	5°45	16°29	19°21	21°25	1°57	24°38	20° 6	19° 4	23°15	n.a.	T 14
W15	1 43 23	26°22'03	5♊41	5°40	20°14	6°24	16°33	19°18	21°24	1°59	24°38	19°57	19° 1	23°22	n.a.	W15
T 16	1 47 19	27°18'57	19°52	7°44	21°27	7° 3	16°36	19°15	21°22	2° 1	24°39	19°50	18°58	23°28	n.a.	T 16
F 17	1 51 15	28°15'52	4♋ 5	9°46	22°40	7°41	16°39	19°12	21°21	2° 3	24°40	19°46	18°55	23°35	n.a.	F 17
S 18	1 55 12	29°12'46	18°17	11°46	23°53	8°20	16°42	19° 9	21°20	2° 5	24°41	19°44	18°52	23°42	n.a.	S 18
S 19	1 59 8	0♏ 9'40	2♌27	13°43	25° 6	8°58	16°45	19° 6	21°19	2° 7	24°42	19°D44	18°49	23°48	n.a.	S 19
M20	2 3 5	1° 6'33	16°32	15°39	26°19	9°37	16°47	19° 3	21°18	2° 9	24°43	19°R44	18°45	23°55	n.a.	M20
T 21	2 7 1	2° 3'27	0♍32	17°32	27°31	10°15	16°49	19° 1	21°17	2°11	24°44	19°43	18°42	24° 2	n.a.	T 21
W22	2 10 58	3° 0'21	14°26	19°22	28°44	10°54	16°51	18°58	21°15	2°13	24°45	19°41	18°39	24° 8	n.a.	W22
T 23	2 14 54	3°57'15	28°13	21°11	29°57	11°33	16°53	18°56	21°14	2°15	24°46	19°37	18°36	24°15	n.a.	T 23
F 24	2 18 51	4°54'08	11♑51	22°56	1♐10	12°11	16°55	18°53	21°12	2°17	24°47	19°30	18°33	24°22	n.a.	F 24
S 25	2 22 47	5°51'02	25°18	24°40	2°23	12°50	16°57	18°51	21°11	2°19	24°48	19°20	18°29	24°28	n.a.	S 25
S 26	2 26 43	6°47'56	8♏31	26°20	3°36	13°28	16°58	18°49	21°10	2°21	24°49	19° 8	18°26	24°35	n.a.	S 26
M27	2 30 40	7°44'49	21°29	27°59	4°48	14° 7	16°59	18°46	21° 8	2°23	24°50	18°56	18°23	24°42	n.a.	M27
T 28	2 34 36	8°41'42	4♐10	29°34	6° 1	14°45	17° 0	18°44	21° 7	2°25	24°52	18°44	18°20	24°48	n.a.	T 28
W29	2 38 33	9°38'36	16°36	1♐ 7	7°14	15°24	17° 1	18°42	21° 5	2°27	24°53	18°34	18°17	24°55	n.a.	W29
T 30	2 42 29	10°35'29	28°47	2°38	8°26	16° 2	17° 2	18°40	21° 3	2°29	24°54	18°26	18°14	25° 2	n.a.	T 30
F 31	2 46 26	11♏32'22	10♉47	4♐ 5	9♐39	16♏41	17♋ 2	18♓38	21♊ 2	2♑30	24♐55	18♌20	18♌10	25♉ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s16	17s20	4n54	3s39	1s30	14s 6	1s22	11s54	1s15	24n26	1n26	3s35	0n27	25n 1	1n22	1s45	1s15	27s22	3s34	14n48	15n11	19s44		n.a.
T 2	5 38	19 9	4 27	4 25	1 25	14 31	1 21	12 8	1 14	24 25	1 27	3 37	0 27	25 1	1 22	1 46	1 15	27 22	3 34	14 50	15 12	19 44		n.a.
F 3	6 1	20 4	3 49	5 12	1 20	14 55	1 20	12 22	1 14	24 25	1 27	3 38	0 27	25 1	1 22	1 47	1 15	27 22	3 34	14 51	15 13	19 43		n.a.
S 4	6 23	20 5	3 2	5 58	1 15	15 19	1 20	12 36	1 14	24 24	1 27	3 40	0 27	25 1	1 22	1 48	1 15	27 22	3 34	14 51	15 14	19 43		n.a.
S 5	6 45	19 12	2 7	6 43	1 8	15 42	1 19	12 50	1 14	24 24	1 27	3 41	0 27	25 1	1 22	1 48	1 15	27 22	3 33	14 51	15 15	19 43		n.a.
M 6	7 8	17 28	1 7	7 28	1 1	16 6	1 17	13 3	1 14	24 23	1 27	3 42	0 27	25 1	1 22	1 49	1 15	27 22	3 33	14 50	15 16	19 42		n.a.
T 7	7 30	14 57	0 3	8 12	0 54	16 28	1 16	13 17	1 13	24 23	1 27	3 44	0 27	25 1	1 22	1 50	1 15	27 22	3 33	14 50	15 17	19 42		n.a.
W 8	7 52	11 46	1s 2	8 56	0 46	16 51	1 15	13 31	1 13	24 23	1 27	3 45	0 27	25 1	1 22	1 51	1 15	27 21	3 33	14 50	15 18	19 42		n.a.
T 9	8 14	7 59	2 5	9 38	0 38	17 12	1 14	13 44	1 13	24 22	1 27	3 46	0 27	25 1	1 22	1 52	1 15	27 21	3 33	14 51	15 19	19 42		n.a.
F 10	8 35	3 46	3 4	10 19	0 29	17 34	1 13	13 57	1 12	24 22	1 28	3 48	0 28	25 1	1 22	1 53	1 15	27 21	3 33	14 53	15 20	19 41		n.a.
S 11	8 57	0n44	3 54	10 59	0 20	17 54	1 11	14 11	1 12	24 21	1 28	3 49	0 28	25 1	1 22	1 54	1 15	27 21	3 33	14 55	15 21	19 41		n.a.
S 12	9 19	5 17	4 33	11 37	0 10	18 15	1 10	14 24	1 12	24 21	1 28	3 50	0 28	25 1	1 23	1 55	1 16	27 21	3 32	14 58	15 22	19 41		n.a.
M13	9 40	9 41	4 57	12 14	0 1	18 34	1 8	14 37	1 12	24 21	1 28	3 51	0 28	25 1	1 23	1 56	1 16	27 21	3 32	15 1	15 23	19 40		n.a.
T 14	10 1	13 39	5 4	12 49	0n 9	18 54	1 7	14 50	1 11	24 20	1 28	3 53	0 28	25 1	1 23	1 56	1 16	27 21	3 32	15 5	15 24	19 40		n.a.
W15	10 22	16 53	4 53	13 23	0 19	19 12	1 5	15 2	1 11	24 20	1 28	3 54	0 28	25 1	1 23	1 57	1 16	27 21	3 32	15 8	15 25	19 39		n.a.
T 16	10 43	19 9	4 24	13 55	0 28	19 31	1 4	15 15	1 11	24 20	1 28	3 55	0 28	25 1	1 23	1 58	1 16	27 21	3 32	15 10	15 26	19 39		n.a.
F 17	11 4	20 14	3 38	14 26	0 38	19 48	1 2	15 28	1 11	24 20	1 28	3 56	0 28	25 1	1 23	1 59	1 16	27 21	3 32	15 11	15 27	19 39		n.a.
S 18	11 25	20 1	2 39	14 55	0 48	20 5	1 0	15 40	1 10	24 19	1 29	3 57	0 28	25 1	1 23	2 0	1 16	27 20	3 32	15 12	15 28	19 38		n.a.
S 19	11 45	18 32	1 31	15 22	0 57	20 22	0 58	15 53	1 10	24 19	1 29	3 58	0 28	25 1	1 23	2 1	1 16	27 20	3 32	15 12	15 29	19 38		n.a.
M20	12 5	15 56	0 17	15 48	1 7	20 38	0 56	16 5	1 10	24 19	1 29	3 59	0 28	25 1	1 23	2 2	1 16	27 20	3 31	15 12	15 30	19 38		n.a.
T 21	12 25	12 24	0n57	16 12	1 16	20 53	0 54	16 17	1 9	24 19	1 29	4 0	0 28	25 1	1 23	2 3	1 16	27 20	3 31	15 12	15 31	19 37		n.a.
W22	12 45	8 12	2 7	16 34	1 25	21 8	0 52	16 29	1 9	24 19	1 29	4 1	0 28	25 1	1 23	2 3	1 16	27 20	3 31	15 13	15 32	19 37		n.a.
T 23	13 5	3 36	3 9	16 55	1 33	21 22	0 50	16 41	1 9	24 18	1 29	4 2	0 28	25 1	1 23	2 4	1 16	27 20	3 31	15 14	15 33	19 37		n.a.
F 24	13 25	1s 7	4 0	17 15	1 42	21 35	0 48	16 53	1 9	24 18	1 29	4 3	0 28	25 1	1 23	2 5	1 16	27 20	3 31	15 16	15 34	19 36		n.a.
S 25	13 44	5 42	4 36	17 33	1 49	21 48	0 46	17 5	1 8	24 18	1 29	4 4	0 28	25 1	1 23	2 6	1 16	27 20	3 31	15 19	15 35	19 36		n.a.
S 26	14 3	9 57	4 57	17 50	1 57	22 0	0 43	17 17	1 8	24 18	1 30	4 5	0 28	25 1	1 23	2 7	1 16	27 20	3 31	15 23	15 36	19 35		n.a.
M27	14 22	13 39	5 1	18 6	2 4	22 12	0 41	17 28	1 8	24 18	1 30	4 6	0 28	25 0	1 23	2 7	1 16	27 20	3 31	15 27	15 37	19 35		n.a.
T 28	14 41	16 39	4 51	18 21	2 11	22 23	0 39	17 40	1 7	24 18	1 30	4 6	0 29	25 0	1 23	2 8	1 16	27 20	3 30	15 31	15 38	19 35		n.a.
W29	14 59	18 49	4 27	18 34	2 17	22 33	0 36	17 51	1 7	24 18	1 30	4 7	0 29	25 0	1 23	2 9	1 16	27 20	3 30	15 34	15 39	19 34		n.a.
T 30	15 18	20 4	3 51	18 47	2 22	22 43	0 34	18 2	1 7	24 18	1 30	4 8	0 29	25 0	1 23	2 10	1 16	27 20	3 30	15 37	15 40	19 34		n.a.
F 31	15s36	20s24	3n 5	18s59	2n28	22s52	0s31	18s13	1s 6	24n18	1n30	4s 9	0n29	25n 0	1n24	2s11	1s16	27s19	3s30	15n38	15n41	19s33		n.a.

Julian Day Number = -2891684.5, Delta T = 188h12m21s
Ecliptic obliquity = 23°55'32, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°35'35, Lahiri = -176°28'36 Julian Calendar 1 Jan. 12630 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12631 BCE

The year -12629 astronomical counting style corresponds to year 12630 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12630 BCE (-12629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 50 22	12♏29'15	22♑38	5♐30	10♐51	17♏19	17♋ 2	18°R37	21°R 0	2♎32	24♐56	18°R17	18♌ 7	25♑15	n.a.	S 1
S 2	2 54 19	13°26'07	4♒27	6°53	12° 4	17°58	17°R 2	18♓35	20♊58	2°34	24°57	18♌16	18° 4	25°22	n.a.	S 2
M 3	2 58 15	14°23'00	16°18	8°13	13°16	18°36	17° 2	18°33	20°56	2°36	24°59	18°16	18° 1	25°28	n.a.	M 3
T 4	3 2 12	15°19'52	28°15	9°29	14°29	19°15	17° 2	18°32	20°55	2°38	25° 0	18°15	17°58	25°35	n.a.	T 4
W 5	3 6 8	16°16'45	10♓26	10°44	15°41	19°53	17° 2	18°31	20°53	2°39	25° 1	18°14	17°54	25°42	n.a.	W 5
T 6	3 10 5	17°13'37	22°55	11°55	16°54	20°32	17° 1	18°29	20°51	2°41	25° 2	18°11	17°51	25°48	n.a.	T 6
F 7	3 14 1	18°10'30	5♈45	13° 3	18° 6	21°10	17° 0	18°28	20°49	2°43	25° 4	18° 5	17°48	25°55	n.a.	F 7
S 8	3 17 58	19° 7'23	18°59	14° 9	19°18	21°48	16°59	18°27	20°47	2°44	25° 5	17°57	17°45	26° 2	n.a.	S 8
S 9	3 21 54	20° 4'16	2♉37	15°11	20°31	22°27	16°58	18°26	20°45	2°46	25° 6	17°47	17°42	26° 8	n.a.	S 9
M10	3 25 51	21° 1'09	16°37	16°10	21°43	23° 5	16°56	18°25	20°43	2°48	25° 7	17°36	17°39	26°15	n.a.	M10
T 11	3 29 47	21°58'03	0♊56	17° 6	22°55	23°44	16°55	18°24	20°41	2°49	25° 9	17°25	17°35	26°22	n.a.	T 11
W12	3 33 44	22°54'57	15°26	17°59	24° 7	24°22	16°53	18°23	20°39	2°51	25°10	17°15	17°32	26°28	n.a.	W12
T 13	3 37 41	23°51'53	0♋ 2	18°48	25°19	25° 1	16°51	18°23	20°37	2°52	25°11	17° 7	17°29	26°35	n.a.	T 13
F 14	3 41 37	24°48'48	14°36	19°34	26°31	25°39	16°49	18°22	20°35	2°54	25°13	17° 1	17°26	26°41	n.a.	F 14
S 15	3 45 34	25°45'45	29° 3	20°16	27°43	26°17	16°46	18°21	20°33	2°55	25°14	16°59	17°23	26°48	n.a.	S 15
S 16	3 49 30	26°42'43	13♌20	20°54	28°55	26°56	16°44	18°21	20°31	2°57	25°15	16°D58	17°20	26°55	n.a.	S 16
M17	3 53 27	27°39'41	27°25	21°28	0♑ 7	27°34	16°41	18°21	20°29	2°58	25°17	16°R58	17°16	27° 1	n.a.	M17
T 18	3 57 23	28°36'41	11♍18	21°58	1°19	28°13	16°38	18°21	20°27	3° 0	25°18	16°58	17°13	27° 8	n.a.	T 18
W19	4 1 20	29°33'42	24°57	22°24	2°31	28°51	16°35	18°20	20°24	3° 1	25°20	16°56	17°10	27°15	n.a.	W19
T 20	4 5 17	0♐30'43	8♎25	22°46	3°42	29°30	16°32	18°D20	20°22	3° 3	25°21	16°51	17° 7	27°21	n.a.	T 20
F 21	4 9 13	1°27'46	21°41	23° 3	4°54	0♐ 8	16°29	18°20	20°20	3° 4	25°22	16°44	17° 4	27°28	n.a.	F 21
S 22	4 13 10	2°24'50	4♏46	23°16	6° 6	0°46	16°25	18°21	20°18	3° 5	25°24	16°34	17° 0	27°35	n.a.	S 22
S 23	4 17 6	3°21'54	17°38	23°24	7°18	1°25	16°21	18°21	20°16	3° 7	25°25	16°23	16°57	27°41	n.a.	S 23
M24	4 21 3	4°19'00	0♐18	23°R27	8°29	2° 3	16°17	18°21	20°13	3° 8	25°27	16°11	16°54	27°48	n.a.	M24
T 25	4 25 0	5°16'07	12°45	23°26	9°41	2°42	16°13	18°22	20°11	3° 9	25°28	15°59	16°51	27°55	n.a.	T 25
W26	4 28 56	6°13'15	25° 0	23°20	10°52	3°20	16° 9	18°22	20° 9	3°11	25°30	15°49	16°48	28° 1	n.a.	W26
T 27	4 32 53	7°10'24	7♑ 4	23° 9	12° 4	3°59	16° 4	18°23	20° 6	3°12	25°31	15°40	16°45	28° 8	n.a.	T 27
F 28	4 36 49	8♐ 7'34	18♑58	22♐53	13♑15	4♐37	16♋ 0	18♓23	20♊ 4	3♎13	25♐33	15♌35	16♌41	28♑15	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s53	19s49	2n12	19s10	2n32	23s 0	0s29	18s24	1s 6	24n18	1n30	4s 9	0n29	25n 0	1n24	2s11	1s16	27s19	3s30	15n39	15n42	19s33		n.a.
S 2	16 11	18 22	1 13	19 20	2 36	23 8	0 26	18 35	1 6	24 18	1 30	4 10	0 29	25 0	1 24	2 12	1 16	27 19	3 30	15 40	15 43	19 32		n.a.
M 3	16 28	16 6	0 10	19 29	2 40	23 15	0 24	18 45	1 5	24 19	1 30	4 10	0 29	25 0	1 24	2 13	1 16	27 19	3 30	15 40	15 44	19 32		n.a.
T 4	16 45	13 9	0s53	19 38	2 43	23 21	0 21	18 56	1 5	24 19	1 31	4 11	0 29	25 0	1 24	2 14	1 16	27 19	3 30	15 40	15 45	19 32		n.a.
W 5	17 2	9 34	1 55	19 47	2 46	23 26	0 18	19 6	1 5	24 19	1 31	4 12	0 29	25 0	1 24	2 14	1 16	27 19	3 30	15 40	15 46	19 31		n.a.
T 6	17 19	5 30	2 53	19 55	2 48	23 31	0 15	19 17	1 4	24 19	1 31	4 12	0 29	25 0	1 24	2 15	1 16	27 19	3 29	15 41	15 47	19 31		n.a.
F 7	17 35	1 5	3 44	20 2	2 49	23 35	0 13	19 27	1 4	24 19	1 31	4 12	0 29	25 0	1 24	2 16	1 17	27 19	3 29	15 43	15 48	19 30		n.a.
S 8	17 51	3n31	4 24	20 9	2 49	23 39	0 10	19 37	1 4	24 20	1 31	4 13	0 29	25 0	1 24	2 17	1 17	27 19	3 29	15 46	15 49	19 30		n.a.
S 9	18 7	8 5	4 51	20 17	2 50	23 42	0 7	19 47	1 3	24 20	1 31	4 13	0 29	24 59	1 24	2 17	1 17	27 19	3 29	15 49	15 50	19 29		n.a.
M10	18 22	12 20	5 1	20 23	2 49	23 44	0 4	19 56	1 3	24 20	1 31	4 14	0 29	24 59	1 24	2 18	1 17	27 19	3 29	15 52	15 51	19 29		n.a.
T 11	18 37	15 59	4 53	20 30	2 48	23 45	0 1	20 6	1 3	24 20	1 31	4 14	0 29	24 59	1 24	2 19	1 17	27 19	3 29	15 56	15 52	19 29		n.a.
W12	18 52	18 42	4 26	20 37	2 46	23 46	0n 2	20 15	1 2	24 21	1 31	4 14	0 29	24 59	1 24	2 19	1 17	27 19	3 29	15 59	15 53	19 28		n.a.
T 13	19 7	20 14	3 42	20 44	2 43	23 46	0 5	20 24	1 2	24 21	1 31	4 14	0 29	24 59	1 24	2 20	1 17	27 19	3 29	16 1	15 54	19 28		n.a.
F 14	19 21	20 25	2 43	20 51	2 40	23 45	0 8	20 34	1 2	24 21	1 32	4 15	0 29	24 59	1 24	2 21	1 17	27 19	3 29	16 3	15 55	19 27		n.a.
S 15	19 35	19 14	1 34	20 58	2 36	23 43	0 11	20 43	1 1	24 22	1 32	4 15	0 29	24 59	1 24	2 21	1 17	27 19	3 29	16 4	15 56	19 27		n.a.
S 16	19 48	16 51	0 19	21 6	2 31	23 41	0 14	20 51	1 1	24 22	1 32	4 15	0 29	24 59	1 24	2 22	1 17	27 19	3 28	16 4	15 57	19 26		n.a.
M17	20 2	13 29	0n55	21 13	2 25	23 39	0 17	21 0	1 1	24 23	1 32	4 15	0 29	24 58	1 24	2 23	1 17	27 19	3 28	16 4	15 58	19 26		n.a.
T 18	20 15	9 24	2 5	21 22	2 19	23 35	0 20	21 9	1 0	24 23	1 32	4 15	0 29	24 58	1 24	2 23	1 17	27 19	3 28	16 4	15 59	19 25		n.a.
W19	20 27	4 54	3 7	21 30	2 12	23 31	0 23	21 17	1 0	24 23	1 32	4 15	0 29	24 58	1 24	2 24	1 17	27 18	3 28	16 5	16 0	19 25		n.a.
T 20	20 40	0 13	3 58	21 39	2 4	23 26	0 26	21 25	0 59	24 24	1 32	4 15	0 29	24 58	1 24	2 25	1 17	27 18	3 28	16 6	16 1	19 24		n.a.
F 21	20 52	4s23	4 34	21 49	1 56	23 21	0 29	21 33	0 59	24 24	1 32	4 15	0 30	24 58	1 24	2 25	1 17	27 18	3 28	16 8	16 2	19 24		n.a.
S 22	21 3	8 44	4 56	21 59	1 47	23 14	0 32	21 41	0 59	24 25	1 32	4 15	0 30	24 58	1 24	2 26	1 17	27 18	3 28	16 11	16 3	19 23		n.a.
S 23	21 15	12 36	5 2	22 9	1 36	23 8	0 36	21 49	0 58	24 25	1 32	4 15	0 30	24 58	1 24	2 26	1 17	27 18	3 28	16 15	16 4	19 23		n.a.
M24	21 26	15 51	4 53	22 20	1 26	23 0	0 39	21 56	0 58	24 26	1 32	4 15	0 30	24 57	1 24	2 27	1 17	27 18	3 28	16 18	16 5	19 22		n.a.
T 25	21 36	18 19	4 30	22 31	1 14	22 52	0 42	22 4	0 58	24 27	1 32	4 14	0 30	24 57	1 24	2 28	1 17	27 18	3 28	16 22	16 6	19 22		n.a.
W26	21 46	19 54	3 55	22 43	1 2	22 43	0 45	22 11	0 57	24 27	1 32	4 14	0 30	24 57	1 24	2 28	1 17	27 18	3 28	16 25	16 7	19 21		n.a.
T 27	21 56	20 34	3 10	22 56	0 49	22 34	0 48	22 18	0 57	24 28	1 32	4 14	0 30	24 57	1 24	2 29	1 18	27 18	3 27	16 28	16 8	19 21		n.a.
F 28	22s 6	20s18	2n17	23s 8	0n36	22s24	0n51	22s25	0s56	24n28	1n32	4s14	0n30	24n57	1n24	2s29	1s18	27s18	3s27	16n29	16n 9	19s20		n.a.

Julian Day Number = -2891653.5, Delta T = 188h12m13s
Ecliptic obliquity = 23°55'31, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°35'31, Lahiri = -176°28'31 Julian Calendar 1 Feb. 12630 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12631 BCE

The year -12629 astronomical counting style corresponds to year 12630 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12630 BCE (-12629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 40 46	9♐ 4'44	0♒47	22°R34	14♑26	5♐15	15°R55	18♓24	20°R 2	3♎14	25♐34	15°R31	16♌38	28♑21	n.a.	S 1
S 2	4 44 43	10° 1'56	12°34	22♐ 9	15°38	5°54	15♋50	18°25	19♊59	3°15	25°36	15°D30	16°35	28°28	n.a.	S 2
M 3	4 48 39	10°59'08	24°23	21°41	16°49	6°32	15°45	18°26	19°57	3°16	25°37	15♌31	16°32	28°35	n.a.	M 3
T 4	4 52 36	11°56'21	6♓20	21° 9	18° 0	7°11	15°40	18°27	19°54	3°17	25°39	15°R31	16°29	28°41	n.a.	T 4
W 5	4 56 33	12°53'36	18°30	20°35	19°11	7°49	15°35	18°28	19°52	3°18	25°40	15°31	16°26	28°48	n.a.	W 5
T 6	5 0 29	13°50'51	0♈58	19°57	20°22	8°28	15°29	18°30	19°50	3°19	25°42	15°30	16°22	28°55	n.a.	T 6
F 7	5 4 26	14°48'07	13°48	19°17	21°33	9° 6	15°23	18°31	19°47	3°20	25°43	15°26	16°19	29° 1	n.a.	F 7
S 8	5 8 22	15°45'25	27° 5	18°36	22°44	9°44	15°18	18°32	19°45	3°21	25°45	15°20	16°16	29° 8	n.a.	S 8
S 9	5 12 19	16°42'44	10♉49	17°54	23°55	10°23	15°12	18°34	19°42	3°22	25°46	15°13	16°13	29°15	n.a.	S 9
M10	5 16 16	17°40'03	25° 0	17°12	25° 6	11° 1	15° 6	18°36	19°40	3°23	25°48	15° 4	16°10	29°21	n.a.	M10
T 11	5 20 12	18°37'25	9♊34	16°31	26°17	11°40	14°59	18°37	19°38	3°24	25°49	14°56	16° 6	29°28	n.a.	T 11
W12	5 24 9	19°34'47	24°24	15°52	27°28	12°18	14°53	18°39	19°35	3°25	25°51	14°48	16° 3	29°35	n.a.	W12
T 13	5 28 6	20°32'12	9♋21	15°15	28°38	12°57	14°47	18°41	19°33	3°26	25°52	14°42	16° 0	29°41	n.a.	T 13
F 14	5 32 2	21°29'37	24°18	14°40	29°49	13°35	14°40	18°43	19°30	3°26	25°54	14°38	15°57	29°48	n.a.	F 14
S 15	5 35 59	22°27'05	9♌ 5	14°10	0♒59	14°14	14°34	18°45	19°28	3°27	25°55	14°D37	15°54	29°55	n.a.	S 15
S 16	5 39 56	23°24'34	23°38	13°43	2°10	14°52	14°27	18°47	19°26	3°28	25°57	14°37	15°51	0♒ 1	n.a.	S 16
M17	5 43 52	24°22'05	7♍53	13°22	3°20	15°31	14°20	18°50	19°23	3°28	25°59	14°38	15°47	0° 8	n.a.	M17
T 18	5 47 49	25°19'38	21°48	13° 6	4°31	16° 9	14°13	18°52	19°21	3°29	26° 0	14°R38	15°44	0°14	n.a.	T 18
W19	5 51 46	26°17'13	5♎24	12°55	5°41	16°48	14° 6	18°54	19°18	3°30	26° 2	14°38	15°41	0°21	n.a.	W19
T 20	5 55 42	27°14'50	18°42	12°D50	6°51	17°26	13°59	18°57	19°16	3°30	26° 3	14°36	15°38	0°28	n.a.	T 20
F 21	5 59 39	28°12'29	1♏44	12°52	8° 1	18° 5	13°52	18°59	19°14	3°31	26° 5	14°32	15°35	0°34	n.a.	F 21
S 22	6 3 36	29°10'10	14°31	13° 0	9°11	18°43	13°44	19° 2	19°11	3°31	26° 6	14°26	15°31	0°41	n.a.	S 22
S 23	6 7 33	0♑ 7'53	27° 6	13°15	10°21	19°22	13°37	19° 5	19° 9	3°32	26° 8	14°19	15°28	0°48	n.a.	S 23
M24	6 11 29	1° 5'38	9♐29	13°36	11°31	20° 0	13°30	19° 8	19° 7	3°32	26° 9	14°11	15°25	0°54	n.a.	M24
T 25	6 15 26	2° 3'25	21°41	14° 4	12°41	20°39	13°22	19°11	19° 4	3°33	26°11	14° 3	15°22	1° 1	n.a.	T 25
W26	6 19 23	3° 1'13	3♑44	14°39	13°51	21°17	13°15	19°14	19° 2	3°33	26°12	13°57	15°19	1° 8	n.a.	W26
T 27	6 23 19	3°59'04	15°40	15°20	15° 0	21°56	13° 7	19°17	19° 0	3°33	26°14	13°52	15°16	1°14	n.a.	T 27
F 28	6 27 16	4°56'56	27°30	16° 8	16°10	22°34	12°59	19°20	18°57	3°34	26°15	13°48	15°12	1°21	n.a.	F 28
S 29	6 31 13	5°54'51	9♒17	17° 3	17°20	23°13	12°52	19°23	18°55	3°34	26°17	13°D47	15° 9	1°28	n.a.	S 29
S 30	6 35 9	6°52'47	21° 3	18° 3	18°29	23°51	12°44	19°27	18°53	3°34	26°19	13°47	15° 6	1°34	n.a.	S 30
M31	6 39 6	7♑50'44	2♓53	19♐10	19♒38	24♐30	12♋36	19♓30	18♊51	3♎34	26♐20	13♌48	15♌ 3	1♒41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s15	19s 7	1n18	23s21	0n22	22s13	0n54	22s32	0s56	24n29	1n32	4s13	0n30	24n57	1n24	2s30	1s18	27s18	3s27	16n30	16n10	19s20		n.a.
S 2	22 24	17 8	0 16	23 34	0 8	22 2	0 58	22 38	0 56	24 29	1 32	4 13	0 30	24 56	1 24	2 30	1 18	27 18	3 27	16 31	16 11	19 19		n.a.
M 3	22 32	14 24	0s47	23 46	0s 7	21 50	1 1	22 45	0 55	24 30	1 32	4 12	0 30	24 56	1 24	2 31	1 18	27 18	3 27	16 31	16 12	19 18		n.a.
T 4	22 40	11 3	1 49	23 59	0 22	21 38	1 4	22 51	0 55	24 31	1 32	4 12	0 30	24 56	1 24	2 31	1 18	27 18	3 27	16 30	16 13	19 18		n.a.
W 5	22 48	7 12	2 47	24 11	0 36	21 25	1 7	22 57	0 54	24 31	1 32	4 11	0 30	24 56	1 24	2 32	1 18	27 18	3 27	16 31	16 14	19 17		n.a.
T 6	22 55	2 57	3 39	24 23	0 51	21 11	1 10	23 3	0 54	24 32	1 32	4 11	0 30	24 56	1 24	2 32	1 18	27 18	3 27	16 31	16 15	19 17		n.a.
F 7	23 2	1n33	4 21	24 34	1 6	20 57	1 13	23 9	0 54	24 33	1 32	4 10	0 30	24 56	1 24	2 33	1 18	27 18	3 27	16 32	16 16	19 16		n.a.
S 8	23 8	6 8	4 51	24 45	1 20	20 43	1 16	23 14	0 53	24 33	1 32	4 10	0 30	24 55	1 24	2 33	1 18	27 18	3 27	16 34	16 17	19 16		n.a.
S 9	23 14	10 33	5 5	24 55	1 33	20 28	1 19	23 20	0 53	24 34	1 32	4 9	0 30	24 55	1 24	2 33	1 18	27 18	3 27	16 36	16 18	19 15		n.a.
M10	23 20	14 32	5 2	25 3	1 46	20 12	1 22	23 25	0 52	24 35	1 32	4 8	0 30	24 55	1 24	2 34	1 18	27 18	3 27	16 39	16 19	19 15		n.a.
T 11	23 25	17 45	4 39	25 11	1 58	19 56	1 25	23 30	0 52	24 35	1 32	4 8	0 30	24 55	1 24	2 34	1 18	27 18	3 27	16 41	16 20	19 14		n.a.
W12	23 30	19 52	3 57	25 18	2 9	19 39	1 28	23 35	0 52	24 36	1 32	4 7	0 30	24 55	1 24	2 35	1 18	27 18	3 27	16 43	16 21	19 13		n.a.
T 13	23 34	20 38	2 58	25 24	2 19	19 22	1 31	23 39	0 51	24 37	1 32	4 6	0 30	24 54	1 24	2 35	1 18	27 18	3 26	16 45	16 22	19 13		n.a.
F 14	23 38	19 56	1 47	25 29	2 28	19 4	1 34	23 44	0 51	24 37	1 32	4 5	0 30	24 54	1 24	2 35	1 18	27 18	3 26	16 46	16 23	19 12		n.a.
S 15	23 42	17 52	0 30	25 33	2 36	18 46	1 37	23 48	0 50	24 38	1 32	4 5	0 30	24 54	1 24	2 36	1 18	27 18	3 26	16 47	16 24	19 12		n.a.
S 16	23 45	14 41	0n49	25 36	2 42	18 28	1 39	23 52	0 50	24 39	1 32	4 4	0 30	24 54	1 24	2 36	1 19	27 18	3 26	16 47	16 25	19 11		n.a.
M17	23 47	10 40	2 2	25 38	2 47	18 9	1 42	23 56	0 49	24 40	1 32	4 3	0 30	24 54	1 24	2 36	1 19	27 18	3 26	16 47	16 26	19 10		n.a.
T 18	23 50	6 10	3 7	25 40	2 51	17 50	1 45	24 0	0 49	24 40	1 32	4 2	0 30	24 53	1 24	2 37	1 19	27 18	3 26	16 46	16 27	19 10		n.a.
W19	23 52	1 28	4 0	25 41	2 54	17 30	1 48	24 4	0 49	24 41	1 32	4 1	0 30	24 53	1 24	2 37	1 19	27 18	3 26	16 46	16 28	19 9		n.a.
T 20	23 53	3s11	4 38	25 41	2 55	17 10	1 50	24 7	0 48	24 42	1 32	4 0	0 30	24 53	1 24	2 37	1 19	27 18	3 26	16 47	16 28	19 9		n.a.
F 21	23 54	7 36	5 2	25 41	2 55	16 49	1 53	24 10	0 48	24 42	1 32	3 59	0 30	24 53	1 24	2 37	1 19	27 18	3 26	16 48	16 29	19 8		n.a.
S 22	23 55	11 36	5 9	25 41	2 53	16 28	1 55	24 13	0 47	24 43	1 31	3 58	0 30	24 53	1 24	2 38	1 19	27 18	3 26	16 50	16 30	19 7		n.a.
S 23	23 55	15 1	5 2	25 41	2 51	16 7	1 58	24 16	0 47	24 44	1 31	3 56	0 30	24 52	1 24	2 38	1 19	27 18	3 26	16 52	16 31	19 7		n.a.
M24	23 54	17 43	4 40	25 40	2 47	15 45	2 0	24 19	0 46	24 44	1 31	3 55	0 31	24 52	1 24	2 38	1 19	27 18	3 26	16 54	16 32	19 6		n.a.
T 25	23 54	19 34	4 6	25 39	2 43	15 23	2 2	24 21	0 46	24 45	1 31	3 54	0 31	24 52	1 24	2 38	1 19	27 18	3 26	16 57	16 33	19 5		n.a.
W26	23 53	20 32	3 21	25 37	2 37	15 1	2 5	24 23	0 45	24 46	1 31	3 53	0 31	24 52	1 24	2 39	1 19	27 18	3 26	16 59	16 34	19 5		n.a.
T 27	23 51	20 33	2 27	25 36	2 31	14 39	2 7	24 25	0 45	24 46	1 31	3 52	0 31	24 51	1 24	2 39	1 19	27 18	3 26	17 0	16 35	19 4		n.a.
F 28	23 49	19 39	1 28	25 34	2 24	14 16	2 9	24 27	0 44	24 47	1 31	3 50	0 31	24 51	1 24	2 39	1 19	27 18	3 26	17 1	16 36	19 4		n.a.
S 29	23 47	17 54	0 25	25 32	2 16	13 52	2 11	24 29	0 44	24 47	1 31	3 49	0 31	24 51	1 24	2 39	1 19	27 18	3 26	17 2	16 37	19 3		n.a.
S 30	23 44	15 24	0s40	25 29	2 7	13 29	2 13	24 30	0 44	24 48	1 30	3 48	0 31	24 51	1 24	2 39	1 19	27 18	3 26	17 2	16 38	19 2		n.a.
M31	23s40	12s15	1s43	25s26	1s58	13s 5	2n15	24s32	0s43	24n49	1n30	3s46	0n31	24n51	1n24	2s40	1s19	27s18	3s26	17n 1	16n39	19s 2		n.a.

Julian Day Number = -2891625.5, Delta T = 188h12m06s
Ecliptic obliquity = 23°55'31, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°35'27, Lahiri = -176°28'28 Julian Calendar 1 March 12630 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12631 BCE

The year -12629 astronomical counting style corresponds to year 12630 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12630 BCE (-12629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 43 3	8♉48'44	14♓49	20♐22	20♒48	25♐ 9	12°R28	19♓34	18°R48	3♎35	26♐22	13♌50	15♌ 0	1♒48	n.a.	T 1
W 2	6 47 0	9°46'45	26°58	21°40	21°57	25°47	12♋20	19°37	18♊46	3°35	26°23	13°51	14°57	1°54	n.a.	W 2
T 3	6 50 56	10°44'48	9♈24	23° 3	23° 6	26°26	12°13	19°41	18°44	3°35	26°25	13°R52	14°53	2° 1	n.a.	T 3
F 4	6 54 53	11°42'53	22°11	24°32	24°15	27° 4	12° 5	19°44	18°42	3°35	26°26	13°52	14°50	2° 8	n.a.	F 4
S 5	6 58 50	12°40'59	5♉24	26° 4	25°24	27°43	11°57	19°48	18°40	3°35	26°28	13°50	14°47	2°14	n.a.	S 5
S 6	7 2 46	13°39'08	19° 4	27°42	26°33	28°22	11°49	19°52	18°37	3°R35	26°29	13°47	14°44	2°21	n.a.	S 6
M 7	7 6 43	14°37'18	3♊13	29°23	27°42	29° 0	11°41	19°56	18°35	3°35	26°31	13°43	14°41	2°27	n.a.	M 7
T 8	7 10 40	15°35'31	17°47	1♉ 7	28°50	29°39	11°34	20° 0	18°33	3°35	26°32	13°39	14°37	2°34	n.a.	T 8
W 9	7 14 36	16°33'45	2♋43	2°55	29°59	0♉18	11°26	20° 4	18°31	3°35	26°33	13°35	14°34	2°41	n.a.	W 9
T 10	7 18 33	17°32'01	17°51	4°45	1♓ 7	0°56	11°18	20° 8	18°29	3°35	26°35	13°32	14°31	2°47	n.a.	T 10
F 11	7 22 30	18°30'20	3♌ 3	6°38	2°15	1°35	11°10	20°13	18°27	3°34	26°36	13°31	14°28	2°54	n.a.	F 11
S 12	7 26 26	19°28'41	18° 8	8°32	3°24	2°14	11° 3	20°17	18°25	3°34	26°38	13°D31	14°25	3° 1	n.a.	S 12
S 13	7 30 23	20°27'04	2♍59	10°28	4°32	2°52	10°55	20°21	18°23	3°34	26°39	13°31	14°22	3° 7	n.a.	S 13
M14	7 34 20	21°25'29	17°29	12°24	5°40	3°31	10°48	20°26	18°22	3°34	26°41	13°33	14°18	3°14	n.a.	M14
T 15	7 38 17	22°23'57	1♎36	14°22	6°47	4°10	10°40	20°30	18°20	3°34	26°42	13°34	14°15	3°21	n.a.	T 15
W16	7 42 13	23°22'28	15°18	16°20	7°55	4°49	10°33	20°35	18°18	3°33	26°44	13°35	14°12	3°27	n.a.	W16
T 17	7 46 10	24°21'01	28°36	18°18	9° 3	5°27	10°25	20°40	18°16	3°33	26°45	13°R35	14° 9	3°34	n.a.	T 17
F 18	7 50 7	25°19'37	11♏32	20°16	10°10	6° 6	10°18	20°44	18°14	3°32	26°46	13°34	14° 6	3°41	n.a.	F 18
S 19	7 54 3	26°18'15	24°11	22°14	11°17	6°45	10°11	20°49	18°12	3°32	26°48	13°33	14° 3	3°47	n.a.	S 19
S 20	7 58 0	27°16'56	6♐33	24°11	12°25	7°24	10° 3	20°54	18°11	3°32	26°49	13°31	13°59	3°54	n.a.	S 20
M21	8 1 57	28°15'40	18°44	26° 8	13°32	8° 3	9°56	20°59	18° 9	3°31	26°50	13°28	13°56	4° 1	n.a.	M21
T 22	8 5 53	29°14'26	0♉45	28° 4	14°39	8°41	9°49	21° 4	18° 7	3°31	26°52	13°26	13°53	4° 7	n.a.	T 22
W23	8 9 50	0♒13'14	12°39	29°59	15°45	9°20	9°42	21° 9	18° 6	3°30	26°53	13°24	13°50	4°14	n.a.	W23
T 24	8 13 47	1°12'05	24°29	1♒54	16°52	9°59	9°36	21°14	18° 4	3°29	26°54	13°23	13°47	4°21	n.a.	T 24
F 25	8 17 43	2°10'58	6♒16	3°48	17°58	10°38	9°29	21°19	18° 3	3°29	26°56	13°22	13°43	4°27	n.a.	F 25
S 26	8 21 40	3° 9'54	18° 3	5°40	19° 5	11°17	9°22	21°25	18° 1	3°28	26°57	13°D22	13°40	4°34	n.a.	S 26
S 27	8 25 36	4° 8'52	29°53	7°32	20°11	11°56	9°16	21°30	18° 0	3°28	26°58	13°23	13°37	4°41	n.a.	S 27
M28	8 29 33	5° 7'52	11♓47	9°23	21°17	12°35	9°10	21°35	17°58	3°27	27° 0	13°23	13°34	4°47	n.a.	M28
T 29	8 33 30	6° 6'54	23°48	11°12	22°23	13°14	9° 3	21°41	17°57	3°26	27° 1	13°24	13°31	4°54	n.a.	T 29
W30	8 37 26	7♒ 5'58	6♈ 1	13♒ 1	23♓28	13♉53	8♋57	21♓46	17♊56	3♎25	27♐ 2	13♌25	13♌28	5♒ 0	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s37	8s35	2s42	25s22	1s48	12s42	2n17	24s33	0s43	24n49	1n30	3s45	0n31	24n50	1n24	2s40	1s19	27s18	3s26	17n 1	16n40	19s 1		n.a.
W 2	23 33	4 30	3 35	25 17	1 38	12 17	2 19	24 34	0 42	24 50	1 30	3 43	0 31	24 50	1 24	2 40	1 20	27 18	3 25	17 0	16 41	19 0		n.a.
T 3	23 28	0 10	4 19	25 11	1 27	11 53	2 21	24 34	0 42	24 50	1 30	3 42	0 31	24 50	1 24	2 40	1 20	27 18	3 25	17 0	16 42	19 0		n.a.
F 4	23 23	4n18	4 52	25 5	1 16	11 28	2 22	24 35	0 41	24 51	1 29	3 40	0 31	24 50	1 24	2 40	1 20	27 18	3 25	17 0	16 43	18 59		n.a.
S 5	23 18	8 42	5 11	24 57	1 5	11 4	2 24	24 35	0 41	24 51	1 29	3 39	0 31	24 49	1 24	2 40	1 20	27 18	3 25	17 1	16 44	18 58		n.a.
S 6	23 12	12 50	5 13	24 49	0 54	10 39	2 25	24 35	0 40	24 52	1 29	3 37	0 31	24 49	1 24	2 40	1 20	27 18	3 25	17 2	16 45	18 58		n.a.
M 7	23 6	16 23	4 56	24 39	0 43	10 14	2 27	24 35	0 40	24 52	1 29	3 35	0 31	24 49	1 24	2 40	1 20	27 18	3 25	17 3	16 46	18 57		n.a.
T 8	22 59	19 2	4 20	24 27	0 32	9 49	2 28	24 35	0 39	24 53	1 29	3 34	0 31	24 49	1 24	2 40	1 20	27 18	3 25	17 4	16 47	18 56		n.a.
W 9	22 52	20 28	3 26	24 15	0 21	9 23	2 29	24 34	0 39	24 53	1 28	3 32	0 31	24 49	1 24	2 40	1 20	27 18	3 25	17 5	16 48	18 55		n.a.
T 10	22 44	20 27	2 17	24 1	0 11	8 58	2 30	24 34	0 38	24 54	1 28	3 30	0 31	24 48	1 24	2 40	1 20	27 18	3 25	17 6	16 48	18 55		n.a.
F 11	22 36	18 56	0 57	23 46	0 0	8 32	2 31	24 33	0 38	24 54	1 28	3 29	0 31	24 48	1 24	2 40	1 20	27 18	3 25	17 6	16 49	18 54		n.a.
S 12	22 28	16 6	0n26	23 29	0n10	8 6	2 32	24 32	0 37	24 55	1 28	3 27	0 31	24 48	1 24	2 40	1 20	27 18	3 25	17 6	16 50	18 53		n.a.
S 13	22 19	12 15	1 46	23 11	0 20	7 41	2 33	24 30	0 37	24 55	1 27	3 25	0 31	24 48	1 24	2 40	1 20	27 18	3 25	17 6	16 51	18 53		n.a.
M14	22 10	7 45	2 57	22 51	0 29	7 15	2 34	24 29	0 36	24 55	1 27	3 23	0 31	24 47	1 24	2 40	1 20	27 18	3 25	17 6	16 52	18 52		n.a.
T 15	22 1	2 57	3 56	22 31	0 38	6 49	2 34	24 27	0 36	24 56	1 27	3 21	0 31	24 47	1 24	2 40	1 20	27 18	3 25	17 5	16 53	18 51		n.a.
W16	21 51	1s52	4 39	22 9	0 46	6 23	2 35	24 25	0 35	24 56	1 27	3 20	0 31	24 47	1 24	2 40	1 20	27 18	3 25	17 5	16 54	18 51		n.a.
T 17	21 40	6 26	5 6	21 45	0 54	5 57	2 35	24 23	0 35	24 57	1 26	3 18	0 31	24 47	1 23	2 40	1 20	27 18	3 25	17 5	16 55	18 50		n.a.
F 18	21 30	10 35	5 17	21 21	1 1	5 31	2 35	24 21	0 34	24 57	1 26	3 16	0 31	24 47	1 23	2 40	1 21	27 18	3 25	17 5	16 56	18 49		n.a.
S 19	21 18	14 10	5 11	20 56	1 8	5 5	2 35	24 19	0 34	24 57	1 26	3 14	0 31	24 46	1 23	2 40	1 21	27 18	3 25	17 6	16 57	18 48		n.a.
S 20	21 7	17 3	4 52	20 30	1 14	4 39	2 35	24 16	0 33	24 57	1 26	3 12	0 31	24 46	1 23	2 39	1 21	27 18	3 25	17 6	16 58	18 48		n.a.
M21	20 55	19 8	4 19	20 2	1 20	4 13	2 35	24 13	0 33	24 58	1 25	3 10	0 31	24 46	1 23	2 39	1 21	27 18	3 25	17 7	16 59	18 47		n.a.
T 22	20 43	20 20	3 35	19 34	1 25	3 47	2 35	24 10	0 32	24 58	1 25	3 8	0 31	24 46	1 23	2 39	1 21	27 18	3 25	17 8	17 0	18 46		n.a.
W23	20 30	20 37	2 43	19 6	1 30	3 21	2 35	24 7	0 31	24 58	1 25	3 6	0 32	24 46	1 23	2 39	1 21	27 18	3 25	17 8	17 1	18 45		n.a.
T 24	20 17	19 58	1 43	18 36	1 34	2 55	2 34	24 3	0 31	24 58	1 24	3 4	0 32	24 45	1 23	2 39	1 21	27 18	3 25	17 9	17 2	18 45		n.a.
F 25	20 4	18 27	0 39	18 7	1 38	2 30	2 34	24 0	0 30	24 58	1 24	3 2	0 32	24 45	1 23	2 39	1 21	27 18	3 25	17 9	17 3	18 44		n.a.
S 26	19 50	16 8	0s26	17 36	1 41	2 4	2 33	23 56	0 30	24 59	1 24	2 59	0 32	24 45	1 23	2 38	1 21	27 18	3 25	17 9	17 3	18 43		n.a.
S 27	19 36	13 9	1 31	17 5	1 44	1 38	2 32	23 52	0 29	24 59	1 23	2 57	0 32	24 45	1 23	2 38	1 21	27 18	3 25	17 9	17 4	18 42		n.a.
M28	19 22	9 37	2 32	16 34	1 46	1 13	2 31	23 48	0 29	24 59	1 23	2 55	0 32	24 45	1 23	2 38	1 21	27 18	3 25	17 8	17 5	18 42		n.a.
T 29	19 7	5 40	3 27	16 2	1 48	0 47	2 30	23 43	0 28	24 59	1 23	2 53	0 32	24 44	1 23	2 38	1 21	27 18	3 25	17 8	17 6	18 41		n.a.
W30	18s52	1s26	4s13	15s30	1n49	0s22	2n29	23s39	0s28	24n59	1n22	2s51	0n32	24n44	1n23	2s38	1s21	27s18	3s25	17n 8	17n 7	18s40		n.a.

Julian Day Number = -2891594.5, Delta T = 188h11m58s
Ecliptic obliquity = 23°55'31, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°35'23, Lahiri = -176°28'23 Julian Calendar 1 Apr. 12630 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12631 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12630 BCE (-12629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 41 23	8♒ 5'05	18♈28	14♒48	24♓34	14♑31	8°R51	21♓51	17°R55	3°R25	27♐ 3	13♌25	13♌24	5♒ 7	n.a.	T 1
F 2	8 45 20	9° 4'13	1♉13	16°35	25°39	15°10	8♋46	21°57	17♊53	3♎24	27° 5	13°26	13°21	5°14	n.a.	F 2
S 3	8 49 16	10° 3'24	14°20	18°20	26°44	15°49	8°40	22° 3	17°52	3°23	27° 6	13°R26	13°18	5°20	n.a.	S 3
S 4	8 53 13	11° 2'37	27°51	20° 4	27°49	16°28	8°34	22° 8	17°51	3°22	27° 7	13°26	13°15	5°27	n.a.	S 4
M 5	8 57 9	12° 1'53	11♊48	21°48	28°53	17° 7	8°29	22°14	17°50	3°21	27° 8	13°25	13°12	5°34	n.a.	M 5
T 6	9 1 6	13° 1'10	26°11	23°30	29°58	17°46	8°24	22°20	17°49	3°20	27° 9	13°D25	13° 9	5°40	n.a.	T 6
W 7	9 5 3	14° 0'30	10♋56	25°12	1♈ 2	18°25	8°19	22°25	17°48	3°19	27°10	13°25	13° 5	5°47	n.a.	W 7
T 8	9 8 59	14°59'51	25°59	26°52	2° 6	19° 4	8°14	22°31	17°47	3°18	27°12	13°26	13° 2	5°54	n.a.	T 8
F 9	9 12 56	15°59'15	11♌10	28°32	3° 9	19°43	8° 9	22°37	17°46	3°17	27°13	13°R26	12°59	6° 0	n.a.	F 9
S 10	9 16 52	16°58'42	26°21	0♓10	4°13	20°23	8° 4	22°43	17°45	3°16	27°14	13°26	12°56	6° 7	n.a.	S 10
S 11	9 20 49	17°58'10	11♍23	1°48	5°16	21° 2	8° 0	22°49	17°44	3°15	27°15	13°25	12°53	6°14	n.a.	S 11
M12	9 24 46	18°57'42	26° 6	3°24	6°19	21°41	7°56	22°55	17°43	3°14	27°16	13°25	12°49	6°20	n.a.	M12
T 13	9 28 42	19°57'15	10♎26	5° 0	7°21	22°20	7°52	23° 1	17°43	3°13	27°17	13°24	12°46	6°27	n.a.	T 13
W14	9 32 39	20°56'52	24°19	6°35	8°23	22°59	7°48	23° 7	17°42	3°12	27°18	13°23	12°43	6°34	n.a.	W14
T 15	9 36 35	21°56'31	7♏44	8° 9	9°25	23°38	7°44	23°13	17°41	3°11	27°19	13°23	12°40	6°40	n.a.	T 15
F 16	9 40 32	22°56'13	20°44	9°42	10°27	24°17	7°41	23°20	17°41	3° 9	27°20	13°D22	12°37	6°47	n.a.	F 16
S 17	9 44 28	23°55'57	3♐21	11°14	11°28	24°56	7°37	23°26	17°40	3° 8	27°21	13°22	12°34	6°53	n.a.	S 17
S 18	9 48 25	24°55'44	15°40	12°45	12°29	25°36	7°34	23°32	17°40	3° 7	27°22	13°23	12°30	7° 0	n.a.	S 18
M19	9 52 22	25°55'34	27°44	14°16	13°30	26°15	7°31	23°38	17°39	3° 6	27°23	13°24	12°27	7° 7	n.a.	M19
T 20	9 56 18	26°55'26	9♑39	15°45	14°30	26°54	7°28	23°45	17°39	3° 4	27°24	13°25	12°24	7°13	n.a.	T 20
W21	10 0 15	27°55'21	21°28	17°14	15°30	27°33	7°26	23°51	17°39	3° 3	27°24	13°27	12°21	7°20	n.a.	W21
T 22	10 4 11	28°55'18	3♒15	18°42	16°30	28°13	7°23	23°57	17°38	3° 2	27°25	13°28	12°18	7°27	n.a.	T 22
F 23	10 8 8	29°55'18	15° 2	20° 8	17°29	28°52	7°21	24° 4	17°38	3° 0	27°26	13°R28	12°14	7°33	n.a.	F 23
S 24	10 12 4	0♓55'20	26°53	21°34	18°28	29°31	7°19	24°10	17°38	2°59	27°27	13°27	12°11	7°40	n.a.	S 24
S 25	10 16 1	1°55'24	8♓50	22°59	19°26	0♒10	7°17	24°17	17°38	2°58	27°28	13°26	12° 8	7°47	n.a.	S 25
M26	10 19 57	2°55'31	20°54	24°23	20°24	0°50	7°15	24°23	17°38	2°56	27°28	13°23	12° 5	7°53	n.a.	M26
T 27	10 23 54	3°55'39	3♈ 7	25°46	21°21	1°29	7°14	24°30	17°D38	2°55	27°29	13°20	12° 2	8° 0	n.a.	T 27
W28	10 27 50	4°55'50	15°31	27° 7	22°18	2° 8	7°13	24°36	17°38	2°53	27°30	13°17	11°59	8° 7	n.a.	W28
T 29	10 31 47	5°56'03	28° 7	28°28	23°14	2°48	7°12	24°43	17°38	2°52	27°31	13°13	11°55	8°13	n.a.	T 29
F 30	10 35 43	6°56'17	10♉58	29°47	24°10	3°27	7°11	24°50	17°38	2°50	27°31	13°10	11°52	8°20	n.a.	F 30
S 31	10 39 40	7♓56'34	24♉ 5	1♈ 5	25♈ 6	4♒ 7	7♋10	24♓56	17♊38	2♎49	27♐32	13♌ 8	11♌49	8♒27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s36	2n56	4s49	14s58	1n50	0n 3	2n28	23s34	0s27	24n59	1n22	2s48	0n32	24n44	1n23	2s37	1s21	27s18	3s25	17n 8	17n 8	18s39		n.a.
F 2	18 21	7 16	5 12	14 26	1 51	0 28	2 26	23 29	0 27	24 59	1 22	2 46	0 32	24 44	1 23	2 37	1 21	27 18	3 25	17 8	17 9	18 38		n.a.
S 3	18 4	11 24	5 19	13 53	1 51	0 53	2 25	23 24	0 26	24 59	1 21	2 44	0 32	24 44	1 23	2 37	1 21	27 18	3 25	17 8	17 10	18 38		n.a.
S 4	17 48	15 4	5 9	13 20	1 51	1 17	2 23	23 18	0 25	24 59	1 21	2 42	0 32	24 44	1 23	2 36	1 21	27 18	3 25	17 8	17 11	18 37		n.a.
M 5	17 31	18 2	4 41	12 48	1 50	1 42	2 21	23 13	0 25	24 59	1 21	2 39	0 32	24 43	1 22	2 36	1 21	27 19	3 25	17 8	17 12	18 36		n.a.
T 6	17 14	19 58	3 54	12 15	1 49	2 6	2 19	23 7	0 24	24 59	1 20	2 37	0 32	24 43	1 22	2 36	1 22	27 19	3 25	17 8	17 13	18 35		n.a.
W 7	16 57	20 37	2 52	11 42	1 47	2 30	2 17	23 1	0 24	24 59	1 20	2 35	0 32	24 43	1 22	2 35	1 22	27 19	3 25	17 8	17 14	18 34		n.a.
T 8	16 39	19 49	1 36	11 9	1 46	2 54	2 14	22 55	0 23	24 59	1 19	2 32	0 32	24 43	1 22	2 35	1 22	27 19	3 25	17 8	17 15	18 34		n.a.
F 9	16 21	17 34	0 13	10 37	1 44	3 17	2 12	22 49	0 22	24 59	1 19	2 30	0 32	24 43	1 22	2 35	1 22	27 19	3 25	17 8	17 16	18 33		n.a.
S 10	16 3	14 6	1n11	10 4	1 41	3 41	2 9	22 42	0 22	24 59	1 19	2 27	0 32	24 43	1 22	2 34	1 22	27 19	3 25	17 8	17 16	18 32		n.a.
S 11	15 45	9 44	2 30	9 31	1 38	4 4	2 6	22 36	0 21	24 59	1 18	2 25	0 32	24 43	1 22	2 34	1 22	27 19	3 25	17 8	17 17	18 31		n.a.
M12	15 26	4 52	3 36	8 59	1 35	4 26	2 4	22 29	0 21	24 59	1 18	2 22	0 32	24 42	1 22	2 33	1 22	27 19	3 25	17 8	17 18	18 30		n.a.
T 13	15 7	0s 8	4 27	8 27	1 32	4 49	2 0	22 22	0 20	24 59	1 18	2 20	0 32	24 42	1 22	2 33	1 22	27 19	3 25	17 8	17 19	18 29		n.a.
W14	14 48	4 57	5 1	7 55	1 28	5 11	1 57	22 15	0 20	24 59	1 17	2 17	0 32	24 42	1 22	2 33	1 22	27 19	3 25	17 8	17 20	18 29		n.a.
T 15	14 28	9 23	5 17	7 23	1 24	5 33	1 54	22 7	0 19	24 58	1 17	2 15	0 32	24 42	1 22	2 32	1 22	27 19	3 25	17 9	17 21	18 28		n.a.
F 16	14 8	13 14	5 16	6 51	1 20	5 54	1 50	22 0	0 18	24 58	1 16	2 12	0 32	24 42	1 22	2 32	1 22	27 19	3 25	17 9	17 22	18 27		n.a.
S 17	13 48	16 21	4 59	6 20	1 16	6 15	1 46	21 52	0 18	24 58	1 16	2 10	0 33	24 42	1 22	2 31	1 22	27 19	3 25	17 9	17 23	18 26		n.a.
S 18	13 28	18 40	4 29	5 49	1 11	6 36	1 42	21 44	0 17	24 58	1 16	2 7	0 33	24 42	1 22	2 31	1 22	27 19	3 25	17 9	17 24	18 25		n.a.
M19	13 8	20 6	3 48	5 18	1 6	6 56	1 38	21 36	0 16	24 58	1 15	2 5	0 33	24 42	1 22	2 30	1 22	27 19	3 25	17 8	17 25	18 24		n.a.
T 20	12 47	20 37	2 57	4 48	1 1	7 16	1 34	21 28	0 16	24 57	1 15	2 2	0 33	24 41	1 21	2 30	1 22	27 19	3 25	17 8	17 26	18 23		n.a.
W21	12 26	20 13	1 59	4 18	0 55	7 36	1 30	21 19	0 15	24 57	1 14	1 59	0 33	24 41	1 21	2 29	1 22	27 19	3 25	17 7	17 26	18 23		n.a.
T 22	12 5	18 55	0 56	3 48	0 49	7 55	1 25	21 11	0 15	24 57	1 14	1 57	0 33	24 41	1 21	2 29	1 22	27 19	3 25	17 7	17 27	18 22		n.a.
F 23	11 43	16 48	0s 9	3 19	0 43	8 14	1 20	21 2	0 14	24 57	1 14	1 54	0 33	24 41	1 21	2 28	1 22	27 19	3 25	17 7	17 28	18 21		n.a.
S 24	11 22	13 57	1 14	2 50	0 37	8 32	1 15	20 53	0 13	24 56	1 13	1 52	0 33	24 41	1 21	2 28	1 22	27 19	3 25	17 7	17 29	18 20		n.a.
S 25	11 0	10 31	2 16	2 22	0 31	8 50	1 10	20 44	0 13	24 56	1 13	1 49	0 33	24 41	1 21	2 27	1 22	27 19	3 25	17 8	17 30	18 19		n.a.
M26	10 38	6 37	3 13	1 54	0 24	9 7	1 5	20 35	0 12	24 56	1 12	1 46	0 33	24 41	1 21	2 27	1 22	27 19	3 25	17 8	17 31	18 18		n.a.
T 27	10 16	2 25	4 1	1 27	0 17	9 24	1 0	20 25	0 11	24 55	1 12	1 44	0 33	24 41	1 21	2 26	1 23	27 19	3 25	17 9	17 32	18 17		n.a.
W28	9 53	1n57	4 39	1 1	0 10	9 41	0 54	20 15	0 11	24 55	1 12	1 41	0 33	24 41	1 21	2 26	1 23	27 19	3 25	17 10	17 33	18 16		n.a.
T 29	9 31	6 17	5 5	0 35	0 3	9 57	0 48	20 6	0 10	24 55	1 11	1 38	0 33	24 41	1 21	2 25	1 23	27 19	3 25	17 11	17 34	18 15		n.a.
F 30	9 8	10 26	5 15	0 9	0s 4	10 13	0 42	19 56	0 9	24 54	1 11	1 35	0 33	24 41	1 21	2 25	1 23	27 19	3 25	17 12	17 35	18 15		n.a.
S 31	8s45	14n11	5s10	0n16	0s12	10n28	0n36	19s46	0s 9	24n54	1n10	1s33	0n33	24n41	1n21	2s24	1s23	27s19	3s25	17n13	17n36	18s14		n.a.

Julian Day Number = -2891564.5, Delta T = 188h11m50s
Ecliptic obliquity = 23°55'31, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°35'19, Lahiri = -176°28'19 Julian Calendar 1 May 12630 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12630 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12630 BCE (-12629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 43 36	8♓56'52	7♊31	2♈21	26♈ 0	4♒46	7°R10	25♓ 3	17♊38	2°R47	27♐33	13°D 8	11♌46	8♒33	n.a.	S 1
M 2	10 47 33	9°57'13	21°16	3°36	26°55	5°25	7♋ 9	25° 9	17°39	2♎46	27°33	13♌ 8	11°43	8°40	n.a.	M 2
T 3	10 51 29	10°57'35	5♋22	4°49	27°48	6° 5	7°D 9	25°16	17°39	2°44	27°34	13° 9	11°40	8°46	n.a.	T 3
W 4	10 55 26	11°58'00	19°48	6° 1	28°41	6°44	7° 9	25°23	17°39	2°43	27°34	13°11	11°36	8°53	n.a.	W 4
T 5	10 59 22	12°58'25	4♌30	7°10	29°33	7°24	7°10	25°30	17°40	2°41	27°35	13°12	11°33	9° 0	n.a.	T 5
F 6	11 3 19	13°58'53	19°24	8°18	0♉25	8° 3	7°10	25°36	17°40	2°40	27°35	13°R12	11°30	9° 6	n.a.	F 6
S 7	11 7 15	14°59'23	4♍24	9°23	1°16	8°43	7°11	25°43	17°41	2°38	27°36	13°11	11°27	9°13	n.a.	S 7
S 8	11 11 11	15°59'54	19°20	10°26	2° 6	9°22	7°12	25°50	17°42	2°36	27°36	13° 8	11°24	9°20	n.a.	S 8
M 9	11 15 8	17° 0'28	4♎ 4	11°26	2°55	10° 2	7°13	25°57	17°42	2°35	27°37	13° 3	11°20	9°26	n.a.	M 9
T 10	11 19 4	18° 1'03	18°29	12°23	3°44	10°41	7°14	26° 3	17°43	2°33	27°37	12°58	11°17	9°33	n.a.	T 10
W11	11 23 1	19° 1'41	2♏30	13°17	4°31	11°21	7°16	26°10	17°44	2°31	27°38	12°52	11°14	9°40	n.a.	W11
T 12	11 26 57	20° 2'21	16° 3	14° 7	5°18	12° 0	7°18	26°17	17°44	2°30	27°38	12°47	11°11	9°46	n.a.	T 12
F 13	11 30 54	21° 3'03	29° 9	14°52	6° 4	12°40	7°19	26°24	17°45	2°28	27°38	12°43	11° 8	9°53	n.a.	F 13
S 14	11 34 50	22° 3'47	11♐50	15°34	6°49	13°20	7°22	26°31	17°46	2°27	27°39	12°40	11° 5	10° 0	n.a.	S 14
S 15	11 38 47	23° 4'34	24°10	16°10	7°33	13°59	7°24	26°38	17°47	2°25	27°39	12°D40	11° 1	10° 6	n.a.	S 15
M16	11 42 43	24° 5'22	6♑14	16°40	8°16	14°39	7°26	26°44	17°48	2°23	27°39	12°41	10°58	10°13	n.a.	M16
T 17	11 46 39	25° 6'12	18° 7	17° 5	8°58	15°18	7°29	26°51	17°49	2°21	27°40	12°42	10°55	10°20	n.a.	T 17
W18	11 50 36	26° 7'05	29°55	17°22	9°38	15°58	7°32	26°58	17°50	2°20	27°40	12°44	10°52	10°26	n.a.	W18
T 19	11 54 32	27° 7'59	11♒41	17°32	10°18	16°38	7°35	27° 5	17°52	2°18	27°40	12°R45	10°49	10°33	n.a.	T 19
F 20	11 58 29	28° 8'55	23°31	17°R34	10°56	17°18	7°38	27°12	17°53	2°16	27°40	12°44	10°45	10°39	n.a.	F 20
S 21	12 2 25	29° 9'53	5♓27	17°27	11°34	17°57	7°42	27°19	17°54	2°15	27°40	12°41	10°42	10°46	n.a.	S 21
S 22	12 6 21	0♈10'53	17°34	17°11	12° 9	18°37	7°45	27°25	17°55	2°13	27°41	12°36	10°39	10°53	n.a.	S 22
M23	12 10 18	1°11'54	29°51	16°45	12°44	19°17	7°49	27°32	17°57	2°11	27°41	12°29	10°36	10°59	n.a.	M23
T 24	12 14 14	2°12'57	12♈21	16°10	13°17	19°57	7°53	27°39	17°58	2°10	27°41	12°20	10°33	11° 6	n.a.	T 24
W25	12 18 11	3°14'01	25° 4	15°24	13°49	20°36	7°57	27°46	18° 0	2° 8	27°41	12°10	10°30	11°13	n.a.	W25
T 26	12 22 7	4°15'07	7♉59	14°29	14°19	21°16	8° 2	27°53	18° 1	2° 6	27°41	12° 0	10°26	11°19	n.a.	T 26
F 27	12 26 4	5°16'14	21° 7	13°26	14°47	21°56	8° 6	28° 0	18° 3	2° 4	27°R41	11°52	10°23	11°26	n.a.	F 27
S 28	12 30 0	6°17'22	4♊26	12°14	15°14	22°36	8°11	28° 6	18° 4	2° 3	27°41	11°45	10°20	11°33	n.a.	S 28
S 29	12 33 56	7°18'32	17°57	10°58	15°39	23°15	8°16	28°13	18° 6	2° 1	27°41	11°41	10°17	11°39	n.a.	S 29
M30	12 37 53	8♈19'42	1♋40	9♈38	16♉ 2	23♒55	8♋21	28♓20	18♊ 8	1♎59	27♐41	11♌39	10♌14	11♒46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s22	17n17	4s47	0n40	0s19	10n42	0n29	19s35	0s 8	24n54	1n10	1s30	0n33	24n40	1n21	2s23	1s23	27s19	3s25	17n13	17n36	18s13		n.a.
M 2	7 59	19 30	4 8	1 3	0 27	10 56	0 23	19 25	0 7	24 53	1 10	1 27	0 33	24 40	1 21	2 23	1 23	27 19	3 25	17 13	17 37	18 12		n.a.
T 3	7 36	20 36	3 13	1 25	0 35	11 9	0 16	19 14	0 7	24 53	1 9	1 24	0 33	24 40	1 20	2 22	1 23	27 19	3 25	17 13	17 38	18 11		n.a.
W 4	7 13	20 22	2 5	1 47	0 43	11 22	0 9	19 4	0 6	24 52	1 9	1 22	0 33	24 40	1 20	2 22	1 23	27 20	3 25	17 12	17 39	18 10		n.a.
T 5	6 49	18 45	0 48	2 7	0 51	11 34	0 2	18 53	0 5	24 52	1 8	1 19	0 34	24 40	1 20	2 21	1 23	27 20	3 25	17 12	17 40	18 9		n.a.
F 6	6 25	15 50	0n34	2 27	1 0	11 46	0s 5	18 42	0 5	24 52	1 8	1 16	0 34	24 40	1 20	2 20	1 23	27 20	3 25	17 12	17 41	18 8		n.a.
S 7	6 2	11 51	1 54	2 45	1 8	11 57	0 13	18 31	0 4	24 51	1 8	1 13	0 34	24 40	1 20	2 20	1 23	27 20	3 25	17 12	17 42	18 7		n.a.
S 8	5 38	7 8	3 5	3 3	1 17	12 8	0 20	18 19	0 3	24 51	1 7	1 11	0 34	24 40	1 20	2 19	1 23	27 20	3 25	17 13	17 43	18 6		n.a.
M 9	5 14	2 4	4 3	3 19	1 25	12 17	0 28	18 8	0 3	24 50	1 7	1 8	0 34	24 40	1 20	2 19	1 23	27 20	3 25	17 14	17 44	18 5		n.a.
T 10	4 50	3s 1	4 44	3 34	1 33	12 27	0 36	17 56	0 2	24 50	1 7	1 5	0 34	24 40	1 20	2 18	1 23	27 20	3 26	17 16	17 45	18 4		n.a.
W11	4 25	7 47	5 7	3 47	1 42	12 35	0 45	17 45	0 1	24 49	1 6	1 2	0 34	24 40	1 20	2 17	1 23	27 20	3 26	17 18	17 45	18 3		n.a.
T 12	4 1	12 0	5 12	3 59	1 50	12 43	0 53	17 33	0 0	24 49	1 6	0 59	0 34	24 40	1 20	2 17	1 23	27 20	3 26	17 19	17 46	18 2		n.a.
F 13	3 37	15 30	5 0	4 10	1 59	12 50	1 2	17 21	0n 0	24 48	1 5	0 56	0 34	24 40	1 20	2 16	1 23	27 20	3 26	17 20	17 47	18 1		n.a.
S 14	3 12	18 9	4 33	4 18	2 7	12 57	1 11	17 9	0 1	24 48	1 5	0 54	0 34	24 40	1 20	2 15	1 23	27 20	3 26	17 21	17 48	18 0		n.a.
S 15	2 48	19 54	3 54	4 25	2 14	13 3	1 20	16 56	0 2	24 47	1 5	0 51	0 34	24 40	1 20	2 15	1 23	27 20	3 26	17 21	17 49	17 59		n.a.
M16	2 24	20 41	3 6	4 30	2 22	13 8	1 29	16 44	0 2	24 47	1 4	0 48	0 34	24 40	1 19	2 14	1 23	27 20	3 26	17 21	17 50	17 59		n.a.
T 17	1 59	20 31	2 10	4 33	2 29	13 13	1 39	16 31	0 3	24 46	1 4	0 45	0 34	24 40	1 19	2 13	1 23	27 20	3 26	17 20	17 51	17 58		n.a.
W18	1 34	19 27	1 9	4 34	2 36	13 17	1 48	16 19	0 4	24 46	1 3	0 42	0 34	24 40	1 19	2 13	1 23	27 20	3 26	17 20	17 52	17 57		n.a.
T 19	1 10	17 32	0 6	4 32	2 42	13 20	1 58	16 6	0 5	24 45	1 3	0 39	0 34	24 40	1 19	2 12	1 23	27 20	3 26	17 20	17 53	17 56		n.a.
F 20	0 45	14 52	0s58	4 28	2 47	13 23	2 8	15 53	0 5	24 45	1 3	0 37	0 35	24 40	1 19	2 11	1 23	27 20	3 26	17 20	17 53	17 55		n.a.
S 21	0 20	11 33	2 0	4 22	2 51	13 25	2 19	15 40	0 6	24 44	1 2	0 34	0 35	24 41	1 19	2 11	1 23	27 20	3 26	17 21	17 54	17 54		n.a.
S 22	0n 4	7 43	2 57	4 13	2 54	13 26	2 29	15 26	0 7	24 43	1 2	0 31	0 35	24 41	1 19	2 10	1 23	27 20	3 26	17 22	17 55	17 53		n.a.
M23	0 29	3 31	3 47	4 1	2 55	13 26	2 40	15 13	0 8	24 43	1 2	0 28	0 35	24 41	1 19	2 9	1 23	27 20	3 26	17 24	17 56	17 52		n.a.
T 24	0 54	0n54	4 26	3 47	2 56	13 26	2 51	15 0	0 8	24 42	1 1	0 25	0 35	24 41	1 19	2 9	1 23	27 20	3 26	17 27	17 57	17 51		n.a.
W25	1 19	5 21	4 53	3 31	2 54	13 25	3 2	14 46	0 9	24 42	1 1	0 22	0 35	24 41	1 19	2 8	1 23	27 20	3 26	17 30	17 58	17 50		n.a.
T 26	1 43	9 38	5 6	3 13	2 50	13 23	3 13	14 32	0 10	24 41	1 0	0 20	0 35	24 41	1 19	2 7	1 23	27 20	3 26	17 32	17 59	17 49		n.a.
F 27	2 8	13 32	5 3	2 53	2 45	13 21	3 24	14 19	0 11	24 40	1 0	0 17	0 35	24 41	1 19	2 7	1 23	27 20	3 26	17 35	18 0	17 48		n.a.
S 28	2 33	16 49	4 43	2 32	2 37	13 18	3 36	14 5	0 12	24 40	1 0	0 14	0 35	24 41	1 19	2 6	1 23	27 20	3 26	17 37	18 0	17 46		n.a.
S 29	2 57	19 15	4 8	2 11	2 27	13 14	3 48	13 51	0 12	24 39	0 59	0 11	0 35	24 41	1 19	2 5	1 23	27 20	3 26	17 38	18 1	17 45		n.a.
M30	3n22	20n37	3s18	1n50	2s15	13n 9	3s59	13s37	0n13	24n38	0n59	0s 8	0n35	24n41	1n19	2s 5	1s23	27s20	3s26	17n38	18n 2	17s44		n.a.

Julian Day Number = -2891533.5, Delta T = 188h11m42s
Ecliptic obliquity = 23°55'32, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°35'15, Lahiri = -176°28'15 Julian Calendar 1 June 12630 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12630 BCE

The year -12629 astronomical counting style corresponds to year 12630 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12630 BCE (-12629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 41 49	9♈20'54	15♋35	8°R16	16♉24	24♒35	8♋26	28♓27	18♊ 9	1°R58	27°R41	11°D39	10♌11	11♒53	n.a.	T 1
W 2	12 45 46	10°22'06	29°43	6♈57	16°43	25°15	8°32	28°34	18°11	1♎56	27♐41	11♌40	10° 7	11°59	n.a.	W 2
T 3	12 49 42	11°23'19	14♌ 2	5°42	17° 1	25°55	8°37	28°40	18°13	1°54	27°40	11°R40	10° 4	12° 6	n.a.	T 3
F 4	12 53 38	12°24'34	28°31	4°33	17°16	26°35	8°43	28°47	18°15	1°53	27°40	11°39	10° 1	12°13	n.a.	F 4
S 5	12 57 35	13°25'49	13♍ 5	3°34	17°29	27°15	8°49	28°54	18°17	1°51	27°40	11°35	9°58	12°19	n.a.	S 5
S 6	13 1 31	14°27'04	27°39	2°44	17°40	27°55	8°55	29° 0	18°19	1°49	27°40	11°29	9°55	12°26	n.a.	S 6
M 7	13 5 28	15°28'21	12♎ 8	2° 6	17°49	28°34	9° 1	29° 7	18°21	1°48	27°40	11°20	9°51	12°32	n.a.	M 7
T 8	13 9 24	16°29'39	26°22	1°39	17°55	29°14	9° 8	29°14	18°23	1°46	27°39	11° 9	9°48	12°39	n.a.	T 8
W 9	13 13 20	17°30'58	10♏18	1°24	18° 0	29°54	9°14	29°20	18°25	1°44	27°39	10°58	9°45	12°46	n.a.	W 9
T 10	13 17 17	18°32'18	23°51	1°D21	18°R 1	0♓34	9°21	29°27	18°27	1°43	27°39	10°47	9°42	12°52	n.a.	T 10
F 11	13 21 13	19°33'40	6♐59	1°29	18° 1	1°14	9°28	29°34	18°29	1°41	27°38	10°38	9°39	12°59	n.a.	F 11
S 12	13 25 10	20°35'02	19°44	1°46	17°57	1°54	9°35	29°40	18°31	1°40	27°38	10°31	9°36	13° 6	n.a.	S 12
S 13	13 29 6	21°36'25	2♑ 7	2°13	17°52	2°34	9°42	29°47	18°34	1°38	27°38	10°27	9°32	13°12	n.a.	S 13
M14	13 33 3	22°37'50	14°13	2°48	17°43	3°14	9°50	29°53	18°36	1°36	27°37	10°25	9°29	13°19	n.a.	M14
T 15	13 36 59	23°39'15	26° 7	3°31	17°33	3°54	9°57	29°59	18°38	1°35	27°37	10°D25	9°26	13°26	n.a.	T 15
W16	13 40 55	24°40'42	7♒55	4°20	17°20	4°34	10° 5	0♈ 6	18°41	1°33	27°36	10°R25	9°23	13°32	n.a.	W16
T 17	13 44 52	25°42'09	19°42	5°15	17° 4	5°14	10°13	0°13	18°43	1°32	27°36	10°24	9°20	13°39	n.a.	T 17
F 18	13 48 48	26°43'37	1♓34	6°16	16°46	5°54	10°21	0°19	18°46	1°30	27°35	10°22	9°16	13°46	n.a.	F 18
S 19	13 52 45	27°45'06	13°35	7°21	16°25	6°35	10°29	0°25	18°48	1°29	27°35	10°18	9°13	13°52	n.a.	S 19
S 20	13 56 41	28°46'35	25°49	8°29	16° 3	7°15	10°37	0°32	18°51	1°27	27°34	10°11	9°10	13°59	n.a.	S 20
M21	14 0 38	29°48'05	8♈19	9°41	15°38	7°55	10°45	0°38	18°53	1°26	27°34	10° 0	9° 7	14° 5	n.a.	M21
T 22	14 4 34	0♉49'36	21° 6	10°56	15°11	8°35	10°54	0°44	18°56	1°24	27°33	9°48	9° 4	14°12	n.a.	T 22
W23	14 8 30	1°51'07	4♉10	12°13	14°42	9°15	11° 3	0°50	18°59	1°23	27°33	9°34	9° 1	14°19	n.a.	W23
T 24	14 12 27	2°52'38	17°29	13°33	14°11	9°55	11°11	0°57	19° 1	1°22	27°32	9°21	8°57	14°25	n.a.	T 24
F 25	14 16 23	3°54'10	1♊ 1	14°54	13°39	10°35	11°20	1° 3	19° 4	1°20	27°31	9° 8	8°54	14°32	n.a.	F 25
S 26	14 20 20	4°55'42	14°44	16°17	13° 5	11°15	11°29	1° 9	19° 7	1°19	27°31	8°58	8°51	14°39	n.a.	S 26
S 27	14 24 16	5°57'14	28°33	17°41	12°30	11°55	11°39	1°15	19°10	1°17	27°30	8°52	8°48	14°45	n.a.	S 27
M28	14 28 13	6°58'46	12♋29	19° 7	11°54	12°36	11°48	1°21	19°12	1°16	27°29	8°48	8°45	14°52	n.a.	M28
T 29	14 32 9	8° 0'17	26°28	20°33	11°18	13°16	11°57	1°27	19°15	1°15	27°29	8°46	8°42	14°59	n.a.	T 29
W30	14 36 6	9° 1'49	10♌30	22° 1	10°41	13°56	12° 7	1°33	19°18	1°14	27°28	8°46	8°38	15° 5	n.a.	W30
T 31	14 40 2	10♉ 3'19	24♌36	23♈29	10♉ 4	14♓36	12♋17	1♈39	19♊21	1♎12	27♐27	8♌46	8♌35	15♒12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n47	20n45	2s15	1n30	2s 1	13n 4	4s11	13s22	0n14	24n38	0n59	0s 6	0n35	24n41	1n18	2s 4	1s23	27s20	3s26	17n38	18n 3	17s43		n.a.
W 2	4 11	19 35	1 4	1 12	1 45	12 58	4 23	13 8	0 15	24 37	0 58	0 3	0 35	24 41	1 18	2 3	1 23	27 20	3 26	17 38	18 4	17 42		n.a.
T 3	4 35	17 9	0n13	0 57	1 29	12 51	4 36	12 54	0 16	24 36	0 58	0n 0	0 36	24 41	1 18	2 3	1 23	27 20	3 26	17 38	18 5	17 41		n.a.
F 4	5 0	13 37	1 29	0 46	1 11	12 44	4 48	12 39	0 16	24 35	0 58	0 3	0 36	24 42	1 18	2 2	1 23	27 20	3 26	17 38	18 6	17 40		n.a.
S 5	5 24	9 14	2 40	0 38	0 53	12 36	5 0	12 24	0 17	24 35	0 57	0 6	0 36	24 42	1 18	2 1	1 23	27 20	3 26	17 39	18 7	17 39		n.a.
S 6	5 48	4 18	3 40	0 34	0 35	12 27	5 13	12 10	0 18	24 34	0 57	0 9	0 36	24 42	1 18	2 1	1 23	27 20	3 26	17 41	18 7	17 38		n.a.
M 7	6 12	0s49	4 26	0 35	0 18	12 17	5 25	11 55	0 19	24 33	0 56	0 11	0 36	24 42	1 18	2 0	1 23	27 20	3 26	17 44	18 8	17 37		n.a.
T 8	6 37	5 50	4 54	0 39	0 1	12 7	5 38	11 40	0 20	24 32	0 56	0 14	0 36	24 42	1 18	1 59	1 23	27 21	3 26	17 47	18 9	17 36		n.a.
W 9	7 0	10 25	5 3	0 48	0n15	11 56	5 50	11 25	0 21	24 31	0 56	0 17	0 36	24 42	1 18	1 59	1 23	27 21	3 26	17 50	18 10	17 35		n.a.
T 10	7 24	14 21	4 56	1 0	0 30	11 45	6 2	11 10	0 21	24 31	0 55	0 20	0 36	24 42	1 18	1 58	1 23	27 21	3 26	17 53	18 11	17 34		n.a.
F 11	7 48	17 27	4 32	1 16	0 43	11 33	6 15	10 54	0 22	24 30	0 55	0 22	0 36	24 42	1 18	1 57	1 23	27 21	3 26	17 56	18 12	17 33		n.a.
S 12	8 12	19 36	3 56	1 34	0 56	11 20	6 27	10 39	0 23	24 29	0 55	0 25	0 36	24 43	1 18	1 57	1 24	27 21	3 26	17 57	18 13	17 32		n.a.
S 13	8 35	20 45	3 9	1 55	1 7	11 7	6 39	10 24	0 24	24 28	0 54	0 28	0 36	24 43	1 18	1 56	1 24	27 21	3 26	17 59	18 14	17 31		n.a.
M14	8 58	20 55	2 15	2 19	1 17	10 54	6 51	10 8	0 25	24 27	0 54	0 31	0 36	24 43	1 18	1 55	1 24	27 21	3 26	17 59	18 14	17 29		n.a.
T 15	9 22	20 7	1 15	2 45	1 26	10 40	7 2	9 53	0 26	24 26	0 54	0 33	0 37	24 43	1 18	1 55	1 23	27 21	3 26	17 59	18 15	17 28		n.a.
W16	9 45	18 27	0 13	3 12	1 34	10 25	7 13	9 37	0 27	24 25	0 53	0 36	0 37	24 43	1 18	1 54	1 23	27 21	3 26	17 59	18 16	17 27		n.a.
T 17	10 8	15 59	0s49	3 40	1 41	10 11	7 24	9 21	0 27	24 24	0 53	0 39	0 37	24 43	1 17	1 54	1 23	27 21	3 26	17 59	18 17	17 26		n.a.
F 18	10 30	12 51	1 50	4 10	1 47	9 56	7 34	9 5	0 28	24 23	0 53	0 41	0 37	24 43	1 17	1 53	1 23	27 21	3 26	18 0	18 18	17 25		n.a.
S 19	10 53	9 8	2 47	4 41	1 52	9 41	7 44	8 50	0 29	24 22	0 52	0 44	0 37	24 44	1 17	1 52	1 23	27 21	3 26	18 1	18 19	17 24		n.a.
S 20	11 15	4 59	3 36	5 12	1 56	9 25	7 53	8 34	0 30	24 21	0 52	0 47	0 37	24 44	1 17	1 52	1 23	27 21	3 27	18 3	18 20	17 23		n.a.
M21	11 37	0 33	4 17	5 44	2 0	9 10	8 2	8 18	0 31	24 20	0 52	0 49	0 37	24 44	1 17	1 51	1 23	27 21	3 27	18 6	18 20	17 22		n.a.
T 22	11 59	4n 0	4 45	6 17	2 2	8 54	8 10	8 2	0 32	24 19	0 52	0 52	0 37	24 44	1 17	1 51	1 23	27 21	3 27	18 9	18 21	17 21		n.a.
W23	12 21	8 28	4 59	6 50	2 4	8 39	8 18	7 45	0 33	24 18	0 51	0 55	0 37	24 44	1 17	1 50	1 23	27 21	3 27	18 13	18 22	17 19		n.a.
T 24	12 43	12 38	4 58	7 22	2 6	8 24	8 24	7 29	0 34	24 17	0 51	0 57	0 37	24 44	1 17	1 49	1 23	27 21	3 27	18 17	18 23	17 18		n.a.
F 25	13 4	16 13	4 39	7 55	2 6	8 9	8 30	7 13	0 35	24 16	0 51	1 0	0 38	24 45	1 17	1 49	1 23	27 21	3 27	18 20	18 24	17 17		n.a.
S 26	13 25	18 59	4 5	8 28	2 7	7 54	8 35	6 56	0 36	24 15	0 50	1 2	0 38	24 45	1 17	1 48	1 23	27 21	3 27	18 23	18 25	17 16		n.a.
S 27	13 46	20 39	3 16	9 1	2 6	7 40	8 39	6 40	0 37	24 14	0 50	1 5	0 38	24 45	1 17	1 48	1 23	27 21	3 27	18 25	18 26	17 15		n.a.
M28	14 7	21 6	2 14	9 33	2 5	7 27	8 42	6 24	0 38	24 13	0 50	1 7	0 38	24 45	1 17	1 47	1 23	27 21	3 27	18 26	18 26	17 14		n.a.
T 29	14 27	20 14	1 5	10 6	2 4	7 13	8 44	6 7	0 38	24 12	0 49	1 10	0 38	24 45	1 17	1 47	1 23	27 21	3 27	18 26	18 27	17 13		n.a.
W30	14 47	18 6	0n 9	10 38	2 3	7 1	8 45	5 50	0 39	24 11	0 49	1 12	0 38	24 46	1 17	1 46	1 23	27 21	3 27	18 26	18 28	17 11		n.a.
T 31	15n 7	14n53	1n23	11n 9	2n 0	6n50	8s45	5s34	0n40	24n 9	0n49	1n15	0n38	24n46	1n17	1s46	1s23	27s21	3s27	18n26	18n29	17s10		n.a.

Julian Day Number = -2891503.5, Delta T = 188h11m34s
Ecliptic obliquity = 23°55'33, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°35'11, Lahiri = -176°28'11 Julian Calendar 1 July 12630 BCE == Greg. Calendar 26 March 12630 BCE

The year -12629 astronomical counting style corresponds to year 12630 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12630 BCE (-12629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 43 59	11♉ 4'50	8♍43	24♈57	9°R26	15♓16	12♋26	1♈44	19♊24	1°R11	27°R26	8°R44	8♌32	15♒19	n.a.	F 1
S 2	14 47 55	12° 6'20	22°51	26°26	8♉49	15°56	12°36	1°50	19°27	1♎10	27♐25	8♌40	8°29	15°25	n.a.	S 2
S 3	14 51 52	13° 7'50	6♎57	27°56	8°13	16°37	12°46	1°56	19°30	1° 9	27°25	8°32	8°26	15°32	n.a.	S 3
M 4	14 55 48	14° 9'19	20°58	29°26	7°38	17°17	12°56	2° 2	19°33	1° 8	27°24	8°22	8°22	15°39	n.a.	M 4
T 5	14 59 45	15°10'48	4♏49	0♉57	7° 3	17°57	13° 7	2° 7	19°36	1° 6	27°23	8° 9	8°19	15°45	n.a.	T 5
W 6	15 3 41	16°12'17	18°27	2°28	6°30	18°37	13°17	2°13	19°39	1° 5	27°22	7°56	8°16	15°52	n.a.	W 6
T 7	15 7 38	17°13'46	1♐46	3°59	5°58	19°17	13°27	2°18	19°42	1° 4	27°21	7°43	8°13	15°59	n.a.	T 7
F 8	15 11 34	18°15'14	14°47	5°30	5°29	19°58	13°38	2°24	19°45	1° 3	27°20	7°32	8°10	16° 5	n.a.	F 8
S 9	15 15 31	19°16'43	27°27	7° 2	5° 0	20°38	13°49	2°29	19°48	1° 2	27°19	7°23	8° 7	16°12	n.a.	S 9
S 10	15 19 27	20°18'11	9♑49	8°34	4°35	21°18	14° 0	2°34	19°52	1° 1	27°18	7°18	8° 3	16°18	n.a.	S 10
M11	15 23 24	21°19'38	21°56	10° 7	4°11	21°58	14°10	2°40	19°55	1° 0	27°17	7°14	8° 0	16°25	n.a.	M11
T 12	15 27 20	22°21'06	3♒51	11°39	3°49	22°38	14°21	2°45	19°58	0°59	27°16	7°D13	7°57	16°32	n.a.	T 12
W13	15 31 17	23°22'33	15°40	13°12	3°30	23°19	14°32	2°50	20° 1	0°58	27°15	7°14	7°54	16°38	n.a.	W13
T 14	15 35 13	24°23'59	27°27	14°45	3°13	23°59	14°44	2°55	20° 5	0°57	27°14	7°R14	7°51	16°45	n.a.	T 14
F 15	15 39 10	25°25'25	9♓20	16°18	2°59	24°39	14°55	3° 0	20° 8	0°57	27°13	7°13	7°48	16°52	n.a.	F 15
S 16	15 43 7	26°26'51	21°22	17°52	2°47	25°19	15° 6	3° 5	20°11	0°56	27°12	7°10	7°44	16°58	n.a.	S 16
S 17	15 47 3	27°28'16	3♈39	19°26	2°38	26° 0	15°18	3°10	20°14	0°55	27°11	7° 4	7°41	17° 5	n.a.	S 17
M18	15 51 0	28°29'41	16°15	21° 0	2°32	26°40	15°29	3°15	20°18	0°54	27°10	6°56	7°38	17°12	n.a.	M18
T 19	15 54 56	29°31'05	29°13	22°34	2°28	27°20	15°41	3°20	20°21	0°53	27° 9	6°46	7°35	17°18	n.a.	T 19
W20	15 58 53	0♊32'29	12♉32	24° 9	2°D26	28° 0	15°53	3°24	20°25	0°53	27° 8	6°34	7°32	17°25	n.a.	W20
T 21	16 2 49	1°33'51	26°12	25°44	2°27	28°41	16° 4	3°29	20°28	0°52	27° 7	6°22	7°28	17°32	n.a.	T 21
F 22	16 6 46	2°35'13	10♊ 9	27°19	2°30	29°21	16°16	3°34	20°31	0°51	27° 6	6°12	7°25	17°38	n.a.	F 22
S 23	16 10 43	3°36'34	24°18	28°55	2°36	0♈ 1	16°28	3°38	20°35	0°51	27° 5	6° 3	7°22	17°45	n.a.	S 23
S 24	16 14 39	4°37'54	8♋36	0♊31	2°44	0°41	16°40	3°43	20°38	0°50	27° 3	5°58	7°19	17°52	n.a.	S 24
M25	16 18 36	5°39'12	22°55	2° 7	2°55	1°22	16°52	3°47	20°42	0°50	27° 2	5°55	7°16	17°58	n.a.	M25
T 26	16 22 32	6°40'29	7♌13	3°44	3° 7	2° 2	17° 5	3°51	20°45	0°49	27° 1	5°D54	7°13	18° 5	n.a.	T 26
W27	16 26 29	7°41'45	21°27	5°21	3°22	2°42	17°17	3°55	20°49	0°49	27° 0	5°55	7° 9	18°12	n.a.	W27
T 28	16 30 26	8°42'59	5♍34	6°59	3°39	3°22	17°29	4° 0	20°52	0°48	26°59	5°R55	7° 6	18°18	n.a.	T 28
F 29	16 34 22	9°44'11	19°34	8°37	3°57	4° 3	17°41	4° 4	20°56	0°48	26°58	5°55	7° 3	18°25	n.a.	F 29
S 30	16 38 19	10°45'22	3♎26	10°16	4°18	4°43	17°54	4° 8	20°59	0°48	26°56	5°52	7° 0	18°31	n.a.	S 30
S 31	16 42 15	11♊46'31	17♎10	11♊55	4♉41	5♈23	18♋ 6	4♈11	21♊ 3	0♎47	26♐55	5♌48	6♌57	18♒38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n27	10n48	2n31	11n41	1n58	6n39	8s44	5s17	0n41	24n 8	0n49	1n17	0n38	24n46	1n17	1s45	1s23	27s21	3s27	18n27	18n30	17s 9		n.a.
S 2	15 46	6 6	3 31	12 11	1 55	6 29	8 43	5 0	0 42	24 7	0 48	1 20	0 38	24 46	1 17	1 45	1 23	27 21	3 27	18 28	18 31	17 8		n.a.
S 3	16 5	1 6	4 17	12 42	1 52	6 20	8 40	4 44	0 43	24 6	0 48	1 22	0 38	24 46	1 17	1 44	1 23	27 21	3 27	18 30	18 31	17 7		n.a.
M 4	16 24	3s55	4 47	13 12	1 49	6 13	8 36	4 27	0 44	24 4	0 48	1 25	0 39	24 47	1 17	1 44	1 23	27 21	3 27	18 32	18 32	17 6		n.a.
T 5	16 43	8 41	5 0	13 41	1 46	6 6	8 31	4 10	0 45	24 3	0 47	1 27	0 39	24 47	1 17	1 43	1 23	27 21	3 27	18 36	18 33	17 4		n.a.
W 6	17 1	12 56	4 56	14 10	1 42	6 0	8 26	3 53	0 46	24 2	0 47	1 29	0 39	24 47	1 17	1 43	1 23	27 21	3 27	18 39	18 34	17 3		n.a.
T 7	17 19	16 27	4 35	14 38	1 38	5 56	8 19	3 36	0 47	24 0	0 47	1 32	0 39	24 47	1 16	1 42	1 23	27 21	3 27	18 43	18 35	17 2		n.a.
F 8	17 36	19 3	4 1	15 5	1 34	5 53	8 12	3 19	0 48	23 59	0 47	1 34	0 39	24 47	1 16	1 42	1 23	27 20	3 27	18 46	18 36	17 1		n.a.
S 9	17 53	20 40	3 15	15 32	1 29	5 52	8 4	3 2	0 49	23 58	0 46	1 36	0 39	24 48	1 16	1 41	1 23	27 20	3 27	18 48	18 37	17 0		n.a.
S 10	18 10	21 13	2 20	15 59	1 25	5 51	7 55	2 45	0 50	23 56	0 46	1 39	0 39	24 48	1 16	1 41	1 23	27 20	3 27	18 49	18 37	16 58		n.a.
M11	18 27	20 47	1 20	16 24	1 20	5 52	7 46	2 28	0 51	23 55	0 46	1 41	0 39	24 48	1 16	1 40	1 23	27 20	3 27	18 50	18 38	16 57		n.a.
T 12	18 43	19 24	0 18	16 49	1 15	5 54	7 36	2 11	0 52	23 53	0 46	1 43	0 40	24 48	1 16	1 40	1 23	27 20	3 27	18 50	18 39	16 56		n.a.
W13	18 59	17 11	0s45	17 13	1 10	5 57	7 26	1 54	0 53	23 52	0 45	1 45	0 40	24 49	1 16	1 40	1 23	27 20	3 27	18 50	18 40	16 55		n.a.
T 14	19 15	14 15	1 46	17 37	1 5	6 1	7 15	1 36	0 54	23 50	0 45	1 47	0 40	24 49	1 16	1 39	1 23	27 20	3 27	18 50	18 41	16 54		n.a.
F 15	19 30	10 44	2 42	18 0	0 59	6 7	7 4	1 19	0 55	23 49	0 45	1 50	0 40	24 49	1 16	1 39	1 23	27 20	3 27	18 51	18 42	16 52		n.a.
S 16	19 45	6 44	3 33	18 22	0 54	6 14	6 53	1 2	0 57	23 47	0 45	1 52	0 40	24 49	1 16	1 39	1 23	27 20	3 27	18 51	18 42	16 51		n.a.
S 17	19 59	2 23	4 14	18 43	0 48	6 22	6 41	0 45	0 58	23 46	0 44	1 54	0 40	24 49	1 16	1 38	1 23	27 20	3 27	18 53	18 43	16 50		n.a.
M18	20 13	2n10	4 44	19 3	0 43	6 31	6 29	0 27	0 59	23 44	0 44	1 56	0 40	24 50	1 16	1 38	1 23	27 20	3 27	18 55	18 44	16 49		n.a.
T 19	20 27	6 44	5 1	19 23	0 37	6 41	6 17	0 10	1 0	23 42	0 44	1 58	0 40	24 50	1 16	1 38	1 23	27 20	3 27	18 58	18 45	16 47		n.a.
W20	20 40	11 8	5 2	19 42	0 31	6 52	6 5	0n 7	1 1	23 41	0 44	2 0	0 40	24 50	1 16	1 37	1 23	27 20	3 27	19 1	18 46	16 46		n.a.
T 21	20 53	15 4	4 46	20 0	0 25	7 4	5 52	0 24	1 2	23 39	0 43	2 2	0 41	24 50	1 16	1 37	1 23	27 20	3 26	19 4	18 47	16 45		n.a.
F 22	21 5	18 16	4 12	20 17	0 20	7 16	5 40	0 42	1 3	23 37	0 43	2 4	0 41	24 51	1 16	1 37	1 23	27 20	3 26	19 6	18 47	16 44		n.a.
S 23	21 17	20 25	3 23	20 33	0 14	7 30	5 28	0 59	1 4	23 36	0 43	2 6	0 41	24 51	1 16	1 36	1 23	27 20	3 26	19 8	18 48	16 42		n.a.
S 24	21 29	21 18	2 21	20 48	0 8	7 45	5 15	1 16	1 5	23 34	0 43	2 8	0 41	24 51	1 16	1 36	1 23	27 20	3 26	19 10	18 49	16 41		n.a.
M25	21 40	20 48	1 9	21 2	0 2	8 0	5 3	1 34	1 6	23 32	0 42	2 10	0 41	24 51	1 16	1 36	1 23	27 20	3 26	19 11	18 50	16 40		n.a.
T 26	21 51	18 57	0n 7	21 15	0s 4	8 16	4 50	1 51	1 7	23 30	0 42	2 11	0 41	24 51	1 16	1 36	1 23	27 20	3 26	19 11	18 51	16 39		n.a.
W27	22 2	15 56	1 22	21 28	0 10	8 32	4 38	2 8	1 9	23 29	0 42	2 13	0 41	24 52	1 16	1 35	1 23	27 20	3 26	19 11	18 51	16 37		n.a.
T 28	22 11	12 1	2 32	21 39	0 16	8 49	4 26	2 26	1 10	23 27	0 42	2 15	0 42	24 52	1 16	1 35	1 23	27 20	3 26	19 10	18 52	16 36		n.a.
F 29	22 21	7 27	3 32	21 50	0 22	9 7	4 14	2 43	1 11	23 25	0 41	2 17	0 42	24 52	1 16	1 35	1 23	27 20	3 26	19 11	18 53	16 35		n.a.
S 30	22 30	2 34	4 19	21 59	0 28	9 25	4 2	3 0	1 12	23 23	0 41	2 19	0 42	24 52	1 16	1 35	1 23	27 20	3 26	19 11	18 54	16 34		n.a.
S 31	22n39	2s25	4n51	22n 7	0s34	9n44	3s50	3n18	1n13	23n21	0n41	2n20	0n42	24n53	1n16	1s35	1s23	27s19	3s26	19n12	18n55	16s32		n.a.

Julian Day Number = -2891472.5, Delta T = 188h11m26s
Ecliptic obliquity = 23°55'33, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°35'07, Lahiri = -176°28'07 Julian Calendar 1 Aug. 12630 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12630 BCE

The year -12629 astronomical counting style corresponds to year 12630 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12630 BCE

SEPTEMBER 12630 BCE (-12629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 46 12	12♊47'38	0♏45	13♊34	5♉ 5	6♈ 3	18♋19	4♈15	21♊ 6	0°R47	26°R54	5°R41	6♌53	18♒45	n.a.	M 1
T 2	16 50 9	13°48'44	14° 8	15°14	5°32	6°43	18°32	4°19	21°10	0♎47	26♐53	5♌32	6°50	18°51	n.a.	T 2
W 3	16 54 5	14°49'49	27°20	16°55	6° 0	7°24	18°44	4°23	21°13	0°46	26°52	5°22	6°47	18°58	n.a.	W 3
T 4	16 58 2	15°50'52	10♐18	18°36	6°29	8° 4	18°57	4°26	21°17	0°46	26°50	5°13	6°44	19° 5	n.a.	T 4
F 5	17 1 59	16°51'53	23° 1	20°17	7° 1	8°44	19°10	4°30	21°20	0°46	26°49	5° 5	6°41	19°11	n.a.	F 5
S 6	17 5 55	17°52'53	5♑30	21°59	7°34	9°24	19°23	4°33	21°24	0°46	26°48	4°59	6°38	19°18	n.a.	S 6
S 7	17 9 52	18°53'52	17°45	23°41	8° 8	10° 4	19°36	4°36	21°27	0°46	26°47	4°55	6°34	19°25	n.a.	S 7
M 8	17 13 49	19°54'49	29°48	25°24	8°43	10°44	19°49	4°40	21°31	0°46	26°45	4°D53	6°31	19°31	n.a.	M 8
T 9	17 17 45	20°55'45	11♒42	27° 7	9°20	11°25	20° 2	4°43	21°34	0°D46	26°44	4°54	6°28	19°38	n.a.	T 9
W10	17 21 42	21°56'39	23°30	28°51	9°59	12° 5	20°15	4°46	21°38	0°46	26°43	4°55	6°25	19°45	n.a.	W10
T 11	17 25 39	22°57'31	5♓18	0♋35	10°38	12°45	20°28	4°49	21°41	0°46	26°42	4°56	6°22	19°51	n.a.	T 11
F 12	17 29 35	23°58'23	17°10	2°19	11°19	13°25	20°41	4°52	21°45	0°46	26°40	4°58	6°19	19°58	n.a.	F 12
S 13	17 33 32	24°59'12	29°12	4° 4	12° 1	14° 5	20°55	4°54	21°48	0°46	26°39	4°R58	6°15	20° 5	n.a.	S 13
S 14	17 37 29	26° 0'00	11♈28	5°48	12°44	14°45	21° 8	4°57	21°52	0°46	26°38	4°56	6°12	20°11	n.a.	S 14
M15	17 41 25	27° 0'47	24° 3	7°33	13°28	15°25	21°21	5° 0	21°56	0°46	26°37	4°53	6° 9	20°18	n.a.	M15
T 16	17 45 22	28° 1'32	7♉ 1	9°17	14°13	16° 5	21°35	5° 2	21°59	0°47	26°35	4°49	6° 6	20°25	n.a.	T 16
W17	17 49 19	29° 2'15	20°24	11° 1	14°59	16°45	21°48	5° 5	22° 3	0°47	26°34	4°43	6° 3	20°31	n.a.	W17
T 18	17 53 15	0♋ 2'57	4♊13	12°44	15°46	17°26	22° 2	5° 7	22° 6	0°47	26°33	4°37	5°59	20°38	n.a.	T 18
F 19	17 57 12	1° 3'37	18°24	14°27	16°34	18° 6	22°15	5° 9	22°10	0°47	26°32	4°32	5°56	20°44	n.a.	F 19
S 20	18 1 9	2° 4'15	2♋54	16° 8	17°23	18°46	22°29	5°11	22°13	0°48	26°30	4°28	5°53	20°51	n.a.	S 20
S 21	18 5 5	3° 4'52	17°37	17°48	18°13	19°26	22°42	5°14	22°17	0°48	26°29	4°25	5°50	20°58	n.a.	S 21
M22	18 9 2	4° 5'26	2♌23	19°26	19° 3	20° 5	22°56	5°16	22°20	0°49	26°28	4°D24	5°47	21° 4	n.a.	M22
T 23	18 12 59	5° 5'58	17° 8	21° 2	19°54	20°45	23° 9	5°17	22°24	0°49	26°27	4°25	5°44	21°11	n.a.	T 23
W24	18 16 55	6° 6'27	1♍44	22°34	20°46	21°25	23°23	5°19	22°27	0°50	26°25	4°26	5°40	21°18	n.a.	W24
T 25	18 20 52	7° 6'54	16° 7	24° 4	21°38	22° 5	23°37	5°21	22°31	0°50	26°24	4°27	5°37	21°24	n.a.	T 25
F 26	18 24 49	8° 7'19	0♎15	25°29	22°32	22°45	23°50	5°22	22°34	0°51	26°23	4°29	5°34	21°31	n.a.	F 26
S 27	18 28 45	9° 7'42	14° 6	26°50	23°25	23°25	24° 4	5°24	22°37	0°51	26°22	4°R29	5°31	21°38	n.a.	S 27
S 28	18 32 42	10° 8'01	27°41	28° 5	24°20	24° 5	24°18	5°25	22°41	0°52	26°20	4°28	5°28	21°44	n.a.	S 28
M29	18 36 39	11° 8'19	10♏59	29°14	25°15	24°45	24°32	5°27	22°44	0°53	26°19	4°25	5°25	21°51	n.a.	M29
T 30	18 40 36	12♋ 8'34	24♏ 2	0♌17	26♉10	25♈24	24♋46	5♈28	22♊48	0♎53	26♐18	4♌22	5♌21	21♒58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n47	7s12	5n 6	22n14	0s39	10n 3	3s38	3n35	1n14	23n19	0n41	2n22	0n42	24n53	1n16	1s35	1s23	27s19	3s26	19n14	18n56	16s31		n.a.
T 2	22 55	11 35	5 3	22 21	0 45	10 23	3 27	3 52	1 15	23 17	0 41	2 24	0 42	24 53	1 16	1 34	1 23	27 19	3 26	19 16	18 56	16 30		n.a.
W 3	23 2	15 21	4 45	22 26	0 51	10 43	3 16	4 10	1 17	23 15	0 40	2 25	0 42	24 53	1 16	1 34	1 23	27 19	3 26	19 19	18 57	16 28		n.a.
T 4	23 9	18 18	4 12	22 30	0 56	11 4	3 4	4 27	1 18	23 13	0 40	2 27	0 42	24 54	1 16	1 34	1 23	27 19	3 26	19 21	18 58	16 27		n.a.
F 5	23 15	20 18	3 27	22 33	1 1	11 24	2 53	4 44	1 19	23 11	0 40	2 28	0 43	24 54	1 16	1 34	1 23	27 19	3 26	19 23	18 59	16 26		n.a.
S 6	23 21	21 16	2 32	22 34	1 6	11 45	2 43	5 1	1 20	23 9	0 40	2 30	0 43	24 54	1 16	1 34	1 22	27 19	3 26	19 24	19 0	16 24		n.a.
S 7	23 26	21 12	1 32	22 35	1 11	12 6	2 32	5 19	1 21	23 7	0 40	2 31	0 43	24 54	1 16	1 34	1 22	27 19	3 26	19 25	19 0	16 23		n.a.
M 8	23 31	20 9	0 28	22 35	1 16	12 28	2 22	5 36	1 23	23 5	0 39	2 33	0 43	24 54	1 16	1 34	1 22	27 19	3 26	19 26	19 1	16 22		n.a.
T 9	23 36	18 13	0s37	22 33	1 21	12 49	2 11	5 53	1 24	23 2	0 39	2 34	0 43	24 55	1 16	1 34	1 22	27 19	3 26	19 26	19 2	16 20		n.a.
W10	23 40	15 31	1 40	22 30	1 25	13 11	2 2	6 10	1 25	23 0	0 39	2 35	0 43	24 55	1 16	1 34	1 22	27 19	3 26	19 25	19 3	16 19		n.a.
T 11	23 43	12 12	2 38	22 27	1 29	13 33	1 52	6 27	1 26	22 58	0 39	2 37	0 43	24 55	1 16	1 34	1 22	27 19	3 26	19 25	19 4	16 18		n.a.
F 12	23 46	8 23	3 30	22 22	1 33	13 55	1 42	6 44	1 27	22 56	0 39	2 38	0 44	24 55	1 16	1 34	1 22	27 19	3 26	19 25	19 5	16 16		n.a.
S 13	23 49	4 11	4 14	22 16	1 36	14 17	1 33	7 1	1 29	22 54	0 38	2 39	0 44	24 56	1 16	1 34	1 22	27 18	3 26	19 25	19 5	16 15		n.a.
S 14	23 51	0n15	4 46	22 9	1 39	14 39	1 24	7 18	1 30	22 51	0 38	2 41	0 44	24 56	1 16	1 34	1 22	27 18	3 26	19 25	19 6	16 14		n.a.
M15	23 53	4 46	5 6	22 1	1 41	15 1	1 15	7 35	1 31	22 49	0 38	2 42	0 44	24 56	1 16	1 34	1 22	27 18	3 26	19 26	19 7	16 12		n.a.
T 16	23 54	9 14	5 12	21 52	1 43	15 23	1 6	7 52	1 32	22 47	0 38	2 43	0 44	24 56	1 16	1 34	1 22	27 18	3 25	19 27	19 8	16 11		n.a.
W17	23 55	13 23	5 0	21 43	1 45	15 45	0 57	8 9	1 34	22 44	0 38	2 44	0 44	24 56	1 16	1 34	1 22	27 18	3 25	19 28	19 9	16 10		n.a.
T 18	23 55	16 58	4 32	21 33	1 46	16 7	0 49	8 26	1 35	22 42	0 37	2 45	0 45	24 57	1 16	1 34	1 22	27 18	3 25	19 30	19 9	16 8		n.a.
F 19	23 54	19 40	3 46	21 22	1 46	16 29	0 41	8 43	1 36	22 39	0 37	2 46	0 45	24 57	1 16	1 34	1 22	27 18	3 25	19 31	19 10	16 7		n.a.
S 20	23 54	21 9	2 44	21 11	1 46	16 50	0 33	8 59	1 37	22 37	0 37	2 47	0 45	24 57	1 16	1 34	1 22	27 18	3 25	19 32	19 11	16 6		n.a.
S 21	23 53	21 14	1 31	20 59	1 45	17 12	0 25	9 16	1 39	22 34	0 37	2 48	0 45	24 57	1 16	1 35	1 22	27 18	3 25	19 33	19 12	16 4		n.a.
M22	23 51	19 51	0 11	20 47	1 43	17 33	0 18	9 33	1 40	22 32	0 37	2 49	0 45	24 58	1 16	1 35	1 22	27 18	3 25	19 33	19 13	16 3		n.a.
T 23	23 49	17 7	1n 9	20 36	1 40	17 55	0 10	9 49	1 41	22 29	0 36	2 50	0 45	24 58	1 16	1 35	1 22	27 18	3 25	19 33	19 13	16 2		n.a.
W24	23 46	13 19	2 25	20 24	1 37	18 16	0 3	10 6	1 43	22 27	0 36	2 51	0 45	24 58	1 16	1 35	1 22	27 17	3 25	19 33	19 14	16 0		n.a.
T 25	23 43	8 47	3 30	20 14	1 32	18 36	0n 4	10 22	1 44	22 24	0 36	2 52	0 46	24 58	1 16	1 35	1 22	27 17	3 25	19 32	19 15	15 59		n.a.
F 26	23 39	3 52	4 21	20 4	1 26	18 57	0 11	10 39	1 45	22 22	0 36	2 52	0 46	24 58	1 16	1 35	1 22	27 17	3 25	19 32	19 16	15 57		n.a.
S 27	23 35	1s 9	4 56	19 55	1 20	19 17	0 17	10 55	1 47	22 19	0 36	2 53	0 46	24 59	1 16	1 36	1 22	27 17	3 25	19 32	19 17	15 56		n.a.
S 28	23 31	6 0	5 13	19 48	1 12	19 37	0 24	11 11	1 48	22 16	0 36	2 54	0 46	24 59	1 16	1 36	1 22	27 17	3 25	19 32	19 17	15 55		n.a.
M29	23 26	10 28	5 13	19 42	1 3	19 57	0 30	11 28	1 49	22 14	0 35	2 55	0 46	24 59	1 16	1 36	1 22	27 17	3 25	19 33	19 18	15 53		n.a.
T 30	23n21	14s22	4n57	19n38	0s53	20n16	0n36	11n44	1n51	22n11	0n35	2n55	0n46	24n59	1n16	1s36	1s22	27s17	3s24	19n33	19n19	15s52		n.a.

Julian Day Number = -2891441.5, Delta T = 188h11m18s
Ecliptic obliquity = 23°55'32, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°35'03, Lahiri = -176°28'03 Julian Calendar 1 Sept. 12630 BCE == Greg. Calendar 27 May 12630 BCE

The year -12629 astronomical counting style corresponds to year 12630 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12630 BCE (-12629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 44 32	13♋ 8'46	6♐51	1♌12	27♉ 6	26♈ 4	24♋59	5♈29	22♊51	0♎54	26°R17	4°R19	5♌18	22♒ 4	n.a.	W 1
T 2	18 48 29	14° 8'57	19°27	1°58	28° 3	26°44	25°13	5°30	22°54	0°55	26♐16	4♌16	5°15	22°11	n.a.	T 2
F 3	18 52 26	15° 9'05	1♑51	2°36	29° 0	27°23	25°27	5°31	22°58	0°56	26°14	4°13	5°12	22°18	n.a.	F 3
S 4	18 56 22	16° 9'11	14° 5	3° 5	29°58	28° 3	25°41	5°32	23° 1	0°56	26°13	4°11	5° 9	22°24	n.a.	S 4
S 5	19 0 19	17° 9'14	26° 9	3°24	0♊56	28°43	25°55	5°32	23° 4	0°57	26°12	4°10	5° 5	22°31	n.a.	S 5
M 6	19 4 16	18° 9'15	8♒ 5	3°R33	1°54	29°22	26° 9	5°33	23° 8	0°58	26°11	4°D10	5° 2	22°38	n.a.	M 6
T 7	19 8 12	19° 9'14	19°56	3°32	2°53	0♉ 2	26°23	5°33	23°11	0°59	26°10	4°10	4°59	22°44	n.a.	T 7
W 8	19 12 9	20° 9'11	1♓44	3°21	3°52	0°41	26°37	5°34	23°14	1° 0	26° 9	4°11	4°56	22°51	n.a.	W 8
T 9	19 16 6	21° 9'06	13°33	3° 0	4°52	1°21	26°51	5°34	23°17	1° 1	26° 8	4°13	4°53	22°58	n.a.	T 9
F 10	19 20 3	22° 8'58	25°26	2°30	5°52	2° 0	27° 5	5°34	23°21	1° 2	26° 6	4°14	4°50	23° 4	n.a.	F 10
S 11	19 23 59	23° 8'49	7♈27	1°51	6°53	2°40	27°19	5°35	23°24	1° 3	26° 5	4°15	4°46	23°11	n.a.	S 11
S 12	19 27 56	24° 8'37	19°41	1° 6	7°54	3°19	27°33	5°R35	23°27	1° 4	26° 4	4°R15	4°43	23°18	n.a.	S 12
M13	19 31 53	25° 8'23	2♉13	0°13	8°55	3°59	27°47	5°34	23°30	1° 5	26° 3	4°15	4°40	23°24	n.a.	M13
T 14	19 35 49	26° 8'07	15° 6	29♋16	9°57	4°38	28° 1	5°34	23°33	1° 6	26° 2	4°15	4°37	23°31	n.a.	T 14
W15	19 39 46	27° 7'50	28°24	28°16	10°58	5°17	28°14	5°34	23°36	1° 8	26° 1	4°14	4°34	23°37	n.a.	W15
T 16	19 43 43	28° 7'30	12♊ 9	27°14	12° 1	5°57	28°28	5°34	23°39	1° 9	26° 0	4°13	4°31	23°44	n.a.	T 16
F 17	19 47 39	29° 7'08	26°20	26°11	13° 3	6°36	28°42	5°33	23°43	1°10	25°59	4°13	4°27	23°51	n.a.	F 17
S 18	19 51 36	0♌ 6'44	10♋56	25°10	14° 6	7°15	28°56	5°33	23°46	1°11	25°58	4°12	4°24	23°57	n.a.	S 18
S 19	19 55 33	1° 6'17	25°49	24°11	15° 9	7°54	29°10	5°32	23°49	1°13	25°57	4°12	4°21	24° 4	n.a.	S 19
M20	19 59 29	2° 5'48	10♌54	23°15	16°12	8°33	29°24	5°31	23°52	1°14	25°56	4°D12	4°18	24°11	n.a.	M20
T 21	20 3 26	3° 5'17	26° 0	22°24	17°15	9°12	29°38	5°30	23°54	1°15	25°55	4°12	4°15	24°17	n.a.	T 21
W22	20 7 23	4° 4'43	11♍ 0	21°38	18°19	9°51	29°52	5°29	23°57	1°17	25°54	4°R12	4°11	24°24	n.a.	W22
T 23	20 11 19	5° 4'06	25°44	20°58	19°23	10°30	0♌ 6	5°28	24° 0	1°18	25°53	4°12	4° 8	24°31	n.a.	T 23
F 24	20 15 16	6° 3'27	10♎ 9	20°24	20°27	11° 9	0°20	5°27	24° 3	1°19	25°52	4°12	4° 5	24°37	n.a.	F 24
S 25	20 19 13	7° 2'45	24°10	19°57	21°32	11°47	0°34	5°26	24° 6	1°21	25°51	4°12	4° 2	24°44	n.a.	S 25
S 26	20 23 9	8° 2'00	7♏47	19°36	22°36	12°26	0°48	5°25	24° 9	1°22	25°50	4°D12	3°59	24°51	n.a.	S 26
M27	20 27 6	9° 1'13	21° 1	19°22	23°41	13° 5	1° 2	5°23	24°12	1°24	25°49	4°12	3°56	24°57	n.a.	M27
T 28	20 31 3	10° 0'23	3♐55	19°14	24°46	13°43	1°16	5°22	24°14	1°25	25°49	4°12	3°52	25° 4	n.a.	T 28
W29	20 34 59	10°59'30	16°30	19°D12	25°51	14°22	1°30	5°20	24°17	1°27	25°48	4°13	3°49	25°11	n.a.	W29
T 30	20 38 56	11°58'35	28°51	19°16	26°56	15° 0	1°44	5°19	24°20	1°28	25°47	4°14	3°46	25°17	n.a.	T 30
F 31	20 42 52	12♌57'37	11♑ 1	19♋26	28♊ 2	15♉38	1♌58	5♈17	24♊22	1♎30	25♐46	4♌14	3♌43	25♒24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n15	17s31	4n26	19n37	0s42	20n35	0n42	12n 0	1n52	22n 8	0n35	2n56	0n46	24n59	1n16	1s37	1s22	27s17	3s24	19n34	19n20	15s50		n.a.
T 2	23 9	19 48	3 43	19 39	0 29	20 54	0 47	12 16	1 53	22 6	0 35	2 56	0 47	25 0	1 16	1 37	1 22	27 17	3 24	19 35	19 20	15 49		n.a.
F 3	23 2	21 5	2 49	19 43	0 16	21 12	0 53	12 32	1 55	22 3	0 35	2 57	0 47	25 0	1 16	1 37	1 22	27 16	3 24	19 36	19 21	15 48		n.a.
S 4	22 55	21 21	1 49	19 51	0 1	21 30	0 58	12 48	1 56	22 0	0 34	2 57	0 47	25 0	1 16	1 37	1 22	27 16	3 24	19 36	19 22	15 46		n.a.
S 5	22 47	20 37	0 44	20 1	0n14	21 47	1 3	13 3	1 57	21 57	0 34	2 58	0 47	25 0	1 16	1 38	1 22	27 16	3 24	19 36	19 23	15 45		n.a.
M 6	22 39	18 58	0s22	20 15	0 31	22 5	1 8	13 19	1 59	21 54	0 34	2 58	0 47	25 0	1 16	1 38	1 22	27 16	3 24	19 36	19 24	15 43		n.a.
T 7	22 31	16 30	1 26	20 32	0 48	22 21	1 13	13 35	2 0	21 52	0 34	2 58	0 47	25 1	1 16	1 38	1 22	27 16	3 24	19 36	19 24	15 42		n.a.
W 8	22 22	13 21	2 27	20 51	1 5	22 37	1 18	13 50	2 2	21 49	0 34	2 59	0 48	25 1	1 16	1 39	1 21	27 16	3 24	19 36	19 25	15 40		n.a.
T 9	22 13	9 41	3 22	21 14	1 23	22 53	1 22	14 6	2 3	21 46	0 34	2 59	0 48	25 1	1 16	1 39	1 21	27 16	3 24	19 36	19 26	15 39		n.a.
F 10	22 3	5 38	4 8	21 38	1 41	23 8	1 26	14 21	2 4	21 43	0 34	2 59	0 48	25 1	1 16	1 40	1 21	27 16	3 24	19 35	19 27	15 37		n.a.
S 11	21 53	1 19	4 44	22 4	1 58	23 23	1 30	14 36	2 6	21 40	0 33	2 59	0 48	25 1	1 16	1 40	1 21	27 15	3 23	19 35	19 28	15 36		n.a.
S 12	21 42	3n 7	5 8	22 31	2 15	23 37	1 34	14 52	2 7	21 37	0 33	3 0	0 48	25 2	1 16	1 40	1 21	27 15	3 23	19 35	19 28	15 35		n.a.
M13	21 32	7 31	5 18	22 59	2 32	23 51	1 38	15 7	2 9	21 34	0 33	3 0	0 48	25 2	1 16	1 41	1 21	27 15	3 23	19 35	19 29	15 33		n.a.
T 14	21 20	11 43	5 12	23 26	2 47	24 4	1 42	15 22	2 10	21 31	0 33	3 0	0 49	25 2	1 16	1 41	1 21	27 15	3 23	19 35	19 30	15 32		n.a.
W15	21 9	15 29	4 50	23 53	3 1	24 17	1 45	15 36	2 11	21 28	0 33	3 0	0 49	25 2	1 16	1 42	1 21	27 15	3 23	19 35	19 31	15 30		n.a.
T 16	20 57	18 33	4 11	24 18	3 13	24 29	1 48	15 51	2 13	21 25	0 33	3 0	0 49	25 2	1 16	1 42	1 21	27 15	3 23	19 36	19 31	15 29		n.a.
F 17	20 44	20 37	3 16	24 41	3 24	24 40	1 52	16 6	2 14	21 22	0 32	3 0	0 49	25 3	1 16	1 43	1 21	27 15	3 23	19 36	19 32	15 27		n.a.
S 18	20 32	21 22	2 6	25 1	3 33	24 51	1 54	16 20	2 16	21 19	0 32	3 0	0 49	25 3	1 16	1 43	1 21	27 14	3 23	19 36	19 33	15 26		n.a.
S 19	20 18	20 39	0 47	25 20	3 40	25 1	1 57	16 35	2 17	21 16	0 32	3 0	0 49	25 3	1 16	1 44	1 21	27 14	3 23	19 36	19 34	15 24		n.a.
M20	20 5	18 27	0n37	25 35	3 46	25 11	2 0	16 49	2 19	21 13	0 32	2 59	0 49	25 3	1 16	1 44	1 21	27 14	3 23	19 36	19 34	15 23		n.a.
T 21	19 51	14 58	1 59	25 48	3 50	25 20	2 3	17 4	2 20	21 9	0 32	2 59	0 50	25 3	1 16	1 45	1 21	27 14	3 22	19 36	19 35	15 21		n.a.
W22	19 37	10 31	3 11	25 57	3 52	25 28	2 5	17 18	2 22	21 6	0 32	2 59	0 50	25 3	1 16	1 45	1 21	27 14	3 22	19 36	19 36	15 20		n.a.
T 23	19 23	5 32	4 10	26 4	3 52	25 36	2 7	17 32	2 23	21 3	0 32	2 59	0 50	25 4	1 17	1 46	1 21	27 14	3 22	19 36	19 37	15 18		n.a.
F 24	19 8	0 21	4 51	26 8	3 51	25 43	2 9	17 46	2 25	21 0	0 31	2 58	0 50	25 4	1 17	1 46	1 21	27 14	3 22	19 36	19 38	15 17		n.a.
S 25	18 53	4s42	5 14	26 10	3 48	25 50	2 11	17 59	2 26	20 57	0 31	2 58	0 50	25 4	1 17	1 47	1 21	27 13	3 22	19 36	19 38	15 15		n.a.
S 26	18 37	9 23	5 18	26 10	3 45	25 56	2 13	18 13	2 27	20 53	0 31	2 58	0 50	25 4	1 17	1 47	1 21	27 13	3 22	19 36	19 39	15 14		n.a.
M27	18 21	13 29	5 5	26 8	3 40	26 1	2 15	18 26	2 29	20 50	0 31	2 57	0 51	25 4	1 17	1 48	1 21	27 13	3 22	19 36	19 40	15 12		n.a.
T 28	18 5	16 50	4 37	26 3	3 35	26 5	2 16	18 40	2 30	20 47	0 31	2 57	0 51	25 5	1 17	1 49	1 21	27 13	3 22	19 36	19 41	15 11		n.a.
W29	17 49	19 19	3 56	25 57	3 28	26 9	2 18	18 53	2 32	20 44	0 31	2 56	0 51	25 5	1 17	1 49	1 21	27 13	3 22	19 36	19 41	15 9		n.a.
T 30	17 32	20 51	3 5	25 50	3 21	26 12	2 19	19 6	2 33	20 40	0 31	2 56	0 51	25 5	1 17	1 50	1 21	27 13	3 21	19 36	19 42	15 8		n.a.
F 31	17n15	21s22	2n 6	25n41	3n14	26n15	2n20	19n19	2n35	20n37	0n30	2n55	0n51	25n 5	1n17	1s50	1s21	27s13	3s21	19n35	19n43	15s 6		n.a.

Julian Day Number = -2891411.5, Delta T = 188h11m11s
Ecliptic obliquity = 23°55'32, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°34'59, Lahiri = -176°27'59 Julian Calendar 1 Oct. 12630 BCE == Greg. Calendar 26 June 12630 BCE

The year -12629 astronomical counting style corresponds to year 12630 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12630 BCE (-12629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 46 49	13♌56'36	23♍ 1	19♋41	29♊ 7	16♉17	2♌11	5°R15	24♊25	1♎32	25°R45	4♌15	3♌40	25♒31	n.a.	S 1
S 2	20 50 46	14°55'33	4♒56	20° 2	0♋13	16°55	2°25	5♈13	24°27	1°33	25♐45	4°R15	3°37	25°37	n.a.	S 2
M 3	20 54 42	15°54'28	16°46	20°27	1°19	17°33	2°39	5°11	24°30	1°35	25°44	4°15	3°33	25°44	n.a.	M 3
T 4	20 58 39	16°53'20	28°35	20°57	2°25	18°11	2°53	5° 9	24°32	1°37	25°43	4°14	3°30	25°51	n.a.	T 4
W 5	21 2 35	17°52'10	10♓24	21°31	3°31	18°49	3° 7	5° 7	24°35	1°38	25°42	4°12	3°27	25°57	n.a.	W 5
T 6	21 6 32	18°50'58	22°15	22° 9	4°38	19°27	3°20	5° 4	24°37	1°40	25°42	4°10	3°24	26° 4	n.a.	T 6
F 7	21 10 29	19°49'43	4♈12	22°51	5°44	20° 5	3°34	5° 2	24°40	1°42	25°41	4° 8	3°21	26°11	n.a.	F 7
S 8	21 14 25	20°48'27	16°17	23°37	6°51	20°43	3°48	5° 0	24°42	1°44	25°40	4° 5	3°17	26°17	n.a.	S 8
S 9	21 18 22	21°47'08	28°33	24°26	7°57	21°20	4° 1	4°57	24°44	1°45	25°40	4° 3	3°14	26°24	n.a.	S 9
M10	21 22 18	22°45'47	11♉ 4	25°18	9° 4	21°58	4°15	4°54	24°47	1°47	25°39	4° 2	3°11	26°31	n.a.	M10
T 11	21 26 15	23°44'24	23°53	26°13	10°11	22°36	4°29	4°52	24°49	1°49	25°38	4°D 2	3° 8	26°37	n.a.	T 11
W12	21 30 12	24°43'00	7♊ 4	27°12	11°18	23°13	4°42	4°49	24°51	1°51	25°38	4° 2	3° 5	26°44	n.a.	W12
T 13	21 34 8	25°41'33	20°40	28°12	12°26	23°50	4°56	4°46	24°53	1°53	25°37	4° 3	3° 2	26°51	n.a.	T 13
F 14	21 38 5	26°40'04	4♋41	29°16	13°33	24°27	5° 9	4°43	24°55	1°55	25°37	4° 5	2°58	26°57	n.a.	F 14
S 15	21 42 1	27°38'33	19° 8	0♌22	14°40	25° 5	5°23	4°40	24°57	1°57	25°36	4° 6	2°55	27° 4	n.a.	S 15
S 16	21 45 58	28°37'01	3♌57	1°30	15°48	25°42	5°36	4°37	24°59	1°58	25°36	4°R 6	2°52	27°11	n.a.	S 16
M17	21 49 54	29°35'26	19° 2	2°40	16°56	26°18	5°49	4°34	25° 1	2° 0	25°35	4° 6	2°49	27°17	n.a.	M17
T 18	21 53 51	0♍33'49	4♍16	3°53	18° 3	26°55	6° 3	4°31	25° 3	2° 2	25°35	4° 4	2°46	27°24	n.a.	T 18
W19	21 57 47	1°32'09	19°27	5° 8	19°11	27°32	6°16	4°28	25° 5	2° 4	25°35	4° 1	2°42	27°31	n.a.	W19
T 20	22 1 44	2°30'28	4♎27	6°24	20°19	28° 8	6°29	4°24	25° 7	2° 6	25°34	3°57	2°39	27°37	n.a.	T 20
F 21	22 5 40	3°28'43	19° 6	7°43	21°27	28°45	6°42	4°21	25° 9	2° 8	25°34	3°53	2°36	27°44	n.a.	F 21
S 22	22 9 37	4°26'57	3♏20	9° 3	22°35	29°21	6°56	4°18	25°11	2°10	25°33	3°49	2°33	27°51	n.a.	S 22
S 23	22 13 34	5°25'08	17° 6	10°26	23°43	29°57	7° 9	4°14	25°12	2°12	25°33	3°47	2°30	27°57	n.a.	S 23
M24	22 17 30	6°23'17	0♐25	11°50	24°51	0♊33	7°22	4°11	25°14	2°14	25°33	3°D45	2°27	28° 4	n.a.	M24
T 25	22 21 27	7°21'24	13°18	13°16	25°59	1° 9	7°35	4° 7	25°16	2°17	25°32	3°45	2°23	28°10	n.a.	T 25
W26	22 25 23	8°19'28	25°49	14°44	27° 8	1°45	7°48	4° 3	25°17	2°19	25°32	3°46	2°20	28°17	n.a.	W26
T 27	22 29 20	9°17'30	8♑ 3	16°13	28°16	2°20	8° 1	4° 0	25°19	2°21	25°32	3°48	2°17	28°24	n.a.	T 27
F 28	22 33 16	10°15'30	20° 5	17°44	29°24	2°56	8°14	3°56	25°20	2°23	25°32	3°50	2°14	28°30	n.a.	F 28
S 29	22 37 13	11°13'27	1♒59	19°17	0♌33	3°31	8°26	3°52	25°22	2°25	25°32	3°R50	2°11	28°37	n.a.	S 29
S 30	22 41 9	12♍11'23	13♒47	20♌51	1♌41	4♊ 6	8♌39	3♈48	25♊23	2♎27	25♐31	3♌50	2♌ 8	28♒44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n58	20s54	1n 2	25n31	3n 6	26n17	2n21	19n32	2n36	20n34	0n30	2n55	0n51	25n 5	1n17	1s51	1s21	27s12	3s21	19n35	19n44	15s 5		n.a.
S 2	16 41	19 29	0s 4	25 19	2 57	26 18	2 22	19 45	2 38	20 30	0 30	2 54	0 51	25 5	1 17	1 52	1 21	27 12	3 21	19 35	19 44	15 3		n.a.
M 3	16 23	17 13	1 9	25 7	2 49	26 18	2 23	19 57	2 39	20 27	0 30	2 53	0 52	25 5	1 17	1 52	1 21	27 12	3 21	19 35	19 45	15 2		n.a.
T 4	16 5	14 15	2 11	24 53	2 40	26 18	2 24	20 10	2 41	20 24	0 30	2 52	0 52	25 6	1 17	1 53	1 21	27 12	3 21	19 35	19 46	15 0		n.a.
W 5	15 47	10 42	3 7	24 38	2 30	26 17	2 24	20 22	2 42	20 20	0 30	2 52	0 52	25 6	1 17	1 54	1 21	27 12	3 21	19 36	19 47	14 59		n.a.
T 6	15 28	6 44	3 56	24 23	2 21	26 15	2 25	20 34	2 44	20 17	0 30	2 51	0 52	25 6	1 17	1 54	1 21	27 12	3 21	19 36	19 47	14 57		n.a.
F 7	15 9	2 29	4 35	24 6	2 11	26 13	2 25	20 46	2 45	20 14	0 29	2 50	0 52	25 6	1 17	1 55	1 21	27 12	3 20	19 37	19 48	14 55		n.a.
S 8	14 50	1n54	5 1	23 49	2 2	26 10	2 25	20 58	2 47	20 10	0 29	2 49	0 52	25 6	1 17	1 56	1 21	27 11	3 20	19 37	19 49	14 54		n.a.
S 9	14 31	6 17	5 15	23 30	1 52	26 6	2 25	21 10	2 49	20 7	0 29	2 48	0 53	25 6	1 17	1 57	1 21	27 11	3 20	19 38	19 50	14 52		n.a.
M10	14 12	10 29	5 14	23 11	1 43	26 1	2 25	21 22	2 50	20 3	0 29	2 47	0 53	25 7	1 17	1 57	1 21	27 11	3 20	19 38	19 50	14 51		n.a.
T 11	13 52	14 19	4 58	22 51	1 33	25 56	2 25	21 33	2 52	20 0	0 29	2 47	0 53	25 7	1 17	1 58	1 21	27 11	3 20	19 38	19 51	14 49		n.a.
W12	13 32	17 34	4 25	22 30	1 23	25 50	2 25	21 44	2 53	19 57	0 29	2 46	0 53	25 7	1 17	1 59	1 21	27 11	3 20	19 38	19 52	14 48		n.a.
T 13	13 12	19 58	3 38	22 9	1 14	25 44	2 24	21 56	2 55	19 53	0 29	2 45	0 53	25 7	1 18	2 0	1 21	27 11	3 20	19 38	19 53	14 46		n.a.
F 14	12 52	21 15	2 35	21 46	1 5	25 36	2 24	22 7	2 56	19 50	0 29	2 43	0 53	25 7	1 18	2 0	1 21	27 11	3 20	19 38	19 53	14 44		n.a.
S 15	12 32	21 11	1 22	21 23	0 55	25 29	2 24	22 17	2 58	19 46	0 28	2 42	0 53	25 7	1 18	2 1	1 21	27 10	3 19	19 37	19 54	14 43		n.a.
S 16	12 11	19 39	0 1	20 59	0 46	25 20	2 23	22 28	2 59	19 43	0 28	2 41	0 54	25 7	1 18	2 2	1 21	27 10	3 19	19 37	19 55	14 41		n.a.
M17	11 50	16 42	1n21	20 34	0 37	25 11	2 22	22 39	3 1	19 39	0 28	2 40	0 54	25 7	1 18	2 3	1 21	27 10	3 19	19 37	19 56	14 40		n.a.
T 18	11 29	12 36	2 39	20 8	0 28	25 1	2 21	22 49	3 2	19 36	0 28	2 39	0 54	25 8	1 18	2 3	1 21	27 10	3 19	19 38	19 56	14 38		n.a.
W19	11 8	7 41	3 44	19 41	0 19	24 50	2 20	22 59	3 4	19 32	0 28	2 38	0 54	25 8	1 18	2 4	1 21	27 10	3 19	19 39	19 57	14 36		n.a.
T 20	10 47	2 22	4 33	19 14	0 11	24 39	2 19	23 9	3 5	19 29	0 28	2 37	0 54	25 8	1 18	2 5	1 21	27 10	3 19	19 40	19 58	14 35		n.a.
F 21	10 26	2s58	5 4	18 45	0 3	24 27	2 18	23 19	3 7	19 25	0 28	2 35	0 54	25 8	1 18	2 6	1 21	27 10	3 19	19 41	19 59	14 33		n.a.
S 22	10 4	7 58	5 14	18 16	0s 6	24 15	2 17	23 29	3 9	19 22	0 28	2 34	0 54	25 8	1 18	2 7	1 21	27 9	3 19	19 41	19 59	14 32		n.a.
S 23	9 42	12 24	5 5	17 46	0 14	24 2	2 16	23 39	3 10	19 18	0 27	2 33	0 54	25 8	1 18	2 7	1 21	27 9	3 18	19 42	20 0	14 30		n.a.
M24	9 21	16 5	4 41	17 15	0 21	23 48	2 15	23 48	3 12	19 15	0 27	2 31	0 55	25 8	1 18	2 8	1 21	27 9	3 18	19 42	20 1	14 28		n.a.
T 25	8 59	18 51	4 2	16 43	0 29	23 34	2 13	23 57	3 13	19 11	0 27	2 30	0 55	25 8	1 18	2 9	1 21	27 9	3 18	19 42	20 2	14 27		n.a.
W26	8 37	20 38	3 13	16 11	0 36	23 19	2 12	24 6	3 15	19 8	0 27	2 29	0 55	25 9	1 18	2 10	1 21	27 9	3 18	19 42	20 2	14 25		n.a.
T 27	8 14	21 24	2 16	15 37	0 43	23 3	2 10	24 15	3 16	19 4	0 27	2 27	0 55	25 9	1 18	2 11	1 21	27 9	3 18	19 42	20 3	14 24		n.a.
F 28	7 52	21 10	1 15	15 3	0 49	22 47	2 9	24 24	3 18	19 1	0 27	2 26	0 55	25 9	1 18	2 12	1 21	27 9	3 18	19 41	20 4	14 22		n.a.
S 29	7 30	19 57	0 10	14 28	0 55	22 30	2 7	24 33	3 19	18 57	0 27	2 25	0 55	25 9	1 18	2 12	1 21	27 8	3 18	19 41	20 5	14 20		n.a.
S 30	7n 7	17s53	0s54	13n52	1s 1	22n13	2n 5	24n41	3n21	18n53	0n27	2n23	0n55	25n 9	1n18	2s13	1s21	27s 8	3s17	19n41	20n 5	14s19		n.a.

Julian Day Number = -2891380.5, Delta T = 188h11m03s
Ecliptic obliquity = 23°55'33, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°34'54, Lahiri = -176°27'55 Julian Calendar 1 Nov. 12630 BCE == Greg. Calendar 27 July 12630 BCE

The year -12629 astronomical counting style corresponds to year 12630 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12630 BCE (-12629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 45 6	13♍ 9'15	25♒35	22♌28	2♌50	4♊41	8♌52	3°R44	25♊25	2♎29	25°R31	3°R48	2♌ 4	28♒50	n.a.	M 1
T 2	22 49 2	14° 7'07	7♓24	24° 6	3°59	5°16	9° 5	3♈40	25°26	2°31	25♐31	3♌43	2° 1	28°57	n.a.	T 2
W 3	22 52 58	15° 4'56	19°17	25°45	5° 8	5°51	9°17	3°36	25°27	2°33	25°31	3°38	1°58	29° 4	n.a.	W 3
T 4	22 56 55	16° 2'43	1♈15	27°26	6°16	6°25	9°30	3°32	25°28	2°36	25°31	3°30	1°55	29°10	n.a.	T 4
F 5	23 0 51	17° 0'28	13°20	29° 9	7°25	6°59	9°42	3°28	25°29	2°38	25°31	3°22	1°52	29°17	n.a.	F 5
S 6	23 4 48	17°58'12	25°34	0♍54	8°34	7°34	9°55	3°24	25°31	2°40	25°31	3°14	1°48	29°24	n.a.	S 6
S 7	23 8 44	18°55'54	7♉59	2°40	9°43	8° 8	10° 7	3°20	25°32	2°42	25°D31	3° 7	1°45	29°30	n.a.	S 7
M 8	23 12 41	19°53'35	20°35	4°28	10°52	8°41	10°19	3°16	25°33	2°44	25°31	3° 2	1°42	29°37	n.a.	M 8
T 9	23 16 37	20°51'14	3♊27	6°18	12° 1	9°15	10°31	3°12	25°34	2°47	25°31	2°59	1°39	29°44	n.a.	T 9
W10	23 20 34	21°48'52	16°36	8°10	13°10	9°48	10°44	3° 7	25°35	2°49	25°31	2°D57	1°36	29°50	n.a.	W10
T 11	23 24 30	22°46'28	0♋ 5	10° 3	14°20	10°22	10°56	3° 3	25°36	2°51	25°31	2°57	1°33	29°57	n.a.	T 11
F 12	23 28 27	23°44'03	13°55	11°58	15°29	10°55	11° 8	2°59	25°36	2°53	25°31	2°58	1°29	0♓ 4	n.a.	F 12
S 13	23 32 23	24°41'37	28° 8	13°54	16°38	11°27	11°20	2°55	25°37	2°55	25°31	2°R59	1°26	0°10	n.a.	S 13
S 14	23 36 19	25°39'09	12♌43	15°52	17°48	12° 0	11°31	2°50	25°38	2°58	25°32	2°59	1°23	0°17	n.a.	S 14
M15	23 40 16	26°36'40	27°35	17°52	18°57	12°32	11°43	2°46	25°39	3° 0	25°32	2°56	1°20	0°24	n.a.	M15
T 16	23 44 12	27°34'09	12♍39	19°54	20° 7	13° 4	11°55	2°42	25°39	3° 2	25°32	2°52	1°17	0°30	n.a.	T 16
W17	23 48 9	28°31'37	27°45	21°57	21°16	13°36	12° 7	2°37	25°40	3° 4	25°32	2°45	1°13	0°37	n.a.	W17
T 18	23 52 5	29°29'03	12♎45	24° 1	22°26	14° 8	12°18	2°33	25°40	3° 7	25°32	2°37	1°10	0°44	n.a.	T 18
F 19	23 56 2	0♎26'28	27°29	26° 7	23°35	14°39	12°30	2°29	25°41	3° 9	25°33	2°28	1° 7	0°50	n.a.	F 19
S 20	23 59 58	1°23'51	11♏49	28°13	24°45	15°10	12°41	2°24	25°41	3°11	25°33	2°20	1° 4	0°57	n.a.	S 20
S 21	0 3 54	2°21'13	25°41	0♎21	25°55	15°41	12°52	2°20	25°42	3°13	25°33	2°13	1° 1	1° 4	n.a.	S 21
M22	0 7 51	3°18'33	9♐ 5	2°30	27° 5	16°11	13° 4	2°16	25°42	3°15	25°34	2° 9	0°58	1°10	n.a.	M22
T 23	0 11 47	4°15'51	22° 1	4°39	28°14	16°41	13°15	2°11	25°42	3°18	25°34	2° 6	0°54	1°17	n.a.	T 23
W24	0 15 44	5°13'08	4♑34	6°49	29°24	17°11	13°26	2° 7	25°43	3°20	25°34	2°D 5	0°51	1°24	n.a.	W24
T 25	0 19 40	6°10'23	16°48	8°59	0♍34	17°41	13°37	2° 3	25°43	3°22	25°35	2° 6	0°48	1°30	n.a.	T 25
F 26	0 23 36	7° 7'37	28°48	11° 8	1°44	18°10	13°48	1°58	25°43	3°24	25°35	2°R 6	0°45	1°37	n.a.	F 26
S 27	0 27 33	8° 4'49	10♒39	13°18	2°54	18°39	13°59	1°54	25°43	3°27	25°36	2° 6	0°42	1°44	n.a.	S 27
S 28	0 31 29	9° 2'00	22°27	15°26	4° 4	19° 8	14° 9	1°50	25°R43	3°29	25°36	2° 4	0°39	1°50	n.a.	S 28
M29	0 35 26	9°59'10	4♓15	17°34	5°14	19°37	14°20	1°45	25°43	3°31	25°37	1°59	0°35	1°57	n.a.	M29
T 30	0 39 22	10°56'18	16° 7	19°40	6°24	20° 5	14°30	1°41	25°43	3°33	25°37	1°53	0°32	2° 4	n.a.	T 30
W31	0 43 19	11♎53'25	28♓ 6	21♎45	7♍34	20♊32	14♌41	1♈37	25♊43	3♎36	25♐38	1♌43	0♌29	2♓10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n45	15s 4	1s56	13n15	1s 7	21n55	2n 3	24n49	3n22	18n50	0n26	2n22	0n56	25n 9	1n19	2s14	1s21	27s 8	3s17	19n42	20n 6	14s17		n.a.
T 2	6 22	11 38	2 53	12 38	1 12	21 37	2 1	24 57	3 24	18 46	0 26	2 20	0 56	25 9	1 19	2 15	1 21	27 8	3 17	19 43	20 7	14 15		n.a.
W 3	5 59	7 43	3 42	11 59	1 17	21 18	1 59	25 5	3 25	18 43	0 26	2 19	0 56	25 9	1 19	2 16	1 21	27 8	3 17	19 44	20 7	14 14		n.a.
T 4	5 37	3 29	4 22	11 20	1 21	20 58	1 57	25 13	3 27	18 39	0 26	2 17	0 56	25 10	1 19	2 17	1 21	27 8	3 17	19 46	20 8	14 12		n.a.
F 5	5 14	0n55	4 50	10 40	1 25	20 38	1 55	25 20	3 28	18 36	0 26	2 16	0 56	25 10	1 19	2 18	1 21	27 8	3 17	19 48	20 9	14 10		n.a.
S 6	4 51	5 20	5 6	10 0	1 29	20 18	1 53	25 28	3 30	18 32	0 26	2 14	0 56	25 10	1 19	2 19	1 21	27 7	3 17	19 50	20 10	14 9		n.a.
S 7	4 28	9 36	5 8	9 18	1 32	19 57	1 51	25 35	3 32	18 29	0 26	2 12	0 56	25 10	1 19	2 19	1 21	27 7	3 16	19 51	20 10	14 7		n.a.
M 8	4 5	13 32	4 55	8 36	1 35	19 36	1 48	25 42	3 33	18 25	0 26	2 11	0 56	25 10	1 19	2 20	1 21	27 7	3 16	19 53	20 11	14 5		n.a.
T 9	3 42	16 55	4 27	7 53	1 37	19 14	1 46	25 49	3 35	18 22	0 26	2 9	0 56	25 10	1 19	2 21	1 21	27 7	3 16	19 53	20 12	14 4		n.a.
W10	3 19	19 31	3 44	7 9	1 39	18 51	1 44	25 56	3 36	18 18	0 25	2 8	0 57	25 10	1 19	2 22	1 21	27 7	3 16	19 54	20 13	14 2		n.a.
T 11	2 55	21 7	2 48	6 25	1 40	18 29	1 41	26 2	3 38	18 15	0 25	2 6	0 57	25 10	1 19	2 23	1 21	27 7	3 16	19 54	20 13	14 0		n.a.
F 12	2 32	21 30	1 41	5 40	1 40	18 5	1 39	26 9	3 39	18 11	0 25	2 4	0 57	25 10	1 19	2 24	1 21	27 7	3 16	19 54	20 14	13 59		n.a.
S 13	2 9	20 32	0 26	4 55	1 40	17 42	1 36	26 15	3 41	18 8	0 25	2 3	0 57	25 10	1 19	2 25	1 21	27 6	3 16	19 53	20 15	13 57		n.a.
S 14	1 46	18 10	0n52	4 9	1 40	17 18	1 34	26 21	3 42	18 4	0 25	2 1	0 57	25 10	1 19	2 26	1 21	27 6	3 16	19 53	20 15	13 55		n.a.
M15	1 22	14 34	2 8	3 23	1 39	16 53	1 31	26 27	3 43	18 1	0 25	1 59	0 57	25 11	1 19	2 27	1 21	27 6	3 15	19 54	20 16	13 54		n.a.
T 16	0 59	9 58	3 17	2 36	1 37	16 28	1 29	26 33	3 45	17 58	0 25	1 58	0 57	25 11	1 20	2 28	1 21	27 6	3 15	19 55	20 17	13 52		n.a.
W17	0 36	4 44	4 11	1 49	1 35	16 3	1 26	26 38	3 46	17 54	0 25	1 56	0 57	25 11	1 20	2 28	1 21	27 6	3 15	19 57	20 18	13 50		n.a.
T 18	0 13	0s44	4 48	1 1	1 32	15 38	1 23	26 44	3 48	17 51	0 24	1 54	0 57	25 11	1 20	2 29	1 21	27 6	3 15	19 58	20 18	13 48		n.a.
F 19	0s11	6 3	5 5	0 14	1 28	15 12	1 21	26 49	3 49	17 47	0 24	1 53	0 57	25 11	1 20	2 30	1 21	27 6	3 15	20 0	20 19	13 47		n.a.
S 20	0 34	10 55	5 2	0s34	1 24	14 45	1 18	26 54	3 51	17 44	0 24	1 51	0 58	25 11	1 20	2 31	1 21	27 6	3 15	20 2	20 20	13 45		n.a.
S 21	0 57	15 2	4 41	1 21	1 19	14 19	1 15	26 59	3 52	17 41	0 24	1 49	0 58	25 11	1 20	2 32	1 21	27 5	3 15	20 4	20 20	13 43		n.a.
M22	1 20	18 14	4 5	2 8	1 14	13 52	1 12	27 4	3 54	17 37	0 24	1 48	0 58	25 11	1 20	2 33	1 21	27 5	3 14	20 5	20 21	13 42		n.a.
T 23	1 44	20 24	3 18	2 55	1 7	13 25	1 10	27 8	3 55	17 34	0 24	1 46	0 58	25 11	1 20	2 34	1 21	27 5	3 14	20 6	20 22	13 40		n.a.
W24	2 7	21 29	2 22	3 41	1 1	12 57	1 7	27 13	3 56	17 30	0 24	1 44	0 58	25 11	1 20	2 35	1 21	27 5	3 14	20 6	20 23	13 38		n.a.
T 25	2 30	21 30	1 21	4 27	0 53	12 29	1 4	27 17	3 58	17 27	0 24	1 43	0 58	25 11	1 20	2 36	1 21	27 5	3 14	20 6	20 23	13 36		n.a.
F 26	2 53	20 32	0 18	5 11	0 46	12 1	1 1	27 21	3 59	17 24	0 24	1 41	0 58	25 11	1 20	2 37	1 21	27 5	3 14	20 6	20 24	13 35		n.a.
S 27	3 16	18 39	0s46	5 55	0 37	11 33	0 58	27 25	4 0	17 21	0 23	1 39	0 58	25 12	1 20	2 38	1 21	27 5	3 14	20 6	20 25	13 33		n.a.
S 28	3 39	15 59	1 46	6 38	0 28	11 4	0 55	27 29	4 2	17 17	0 23	1 38	0 58	25 12	1 20	2 39	1 21	27 5	3 14	20 6	20 25	13 31		n.a.
M29	4 2	12 40	2 43	7 19	0 19	10 35	0 52	27 33	4 3	17 14	0 23	1 36	0 58	25 12	1 20	2 40	1 21	27 4	3 13	20 7	20 26	13 29		n.a.
T 30	4 25	8 49	3 32	8 0	0 10	10 6	0 49	27 36	4 4	17 11	0 23	1 34	0 58	25 12	1 20	2 40	1 21	27 4	3 13	20 9	20 27	13 28		n.a.
W31	4s47	4s37	4s12	8s38	0n 0	9n37	0n46	27n40	4n 6	17n 8	0n23	1n33	0n58	25n12	1n21	2s41	1s21	27s 4	3s13	20n11	20n27	13s26		n.a.

Julian Day Number = -2891350.5, Delta T = 188h10m55s
Ecliptic obliquity = 23°55'34, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°34'50, Lahiri = -176°27'50 Julian Calendar 1 Dec. 12630 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12630 BCE

The year -12629 astronomical counting style corresponds to year 12630 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12629 BCE (-12628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 47 15	12♎50'30	10♈14	23♎48	8♍45	21♊ 0	14♌51	1°R33	25°R43	3♎38	25♐38	1°R32	0♌26	2♓17	n.a.	T 1
F 2	0 51 11	13°47'35	22°31	25°49	9°55	21°27	15° 1	1♈28	25♊43	3°40	25°39	1♌20	0°23	2°24	n.a.	F 2
S 3	0 55 8	14°44'39	4♉59	27°48	11° 5	21°54	15°11	1°24	25°42	3°42	25°40	1° 7	0°19	2°30	n.a.	S 3
S 4	0 59 4	15°41'42	17°39	29°44	12°15	22°20	15°22	1°20	25°42	3°44	25°40	0°56	0°16	2°37	n.a.	S 4
M 5	1 3 1	16°38'44	0♊29	1♏38	13°26	22°46	15°31	1°16	25°42	3°47	25°41	0°47	0°13	2°44	n.a.	M 5
T 6	1 6 57	17°35'46	13°32	3°30	14°36	23°12	15°41	1°12	25°41	3°49	25°42	0°41	0°10	2°50	n.a.	T 6
W 7	1 10 53	18°32'47	26°47	5°18	15°47	23°37	15°51	1° 8	25°41	3°51	25°42	0°37	0° 7	2°57	n.a.	W 7
T 8	1 14 50	19°29'48	10♋18	7° 4	16°57	24° 1	16° 1	1° 4	25°40	3°53	25°43	0°36	0° 4	3° 4	n.a.	T 8
F 9	1 18 46	20°26'48	24° 4	8°47	18° 8	24°26	16°10	1° 0	25°40	3°55	25°44	0°36	0° 0	3°10	n.a.	F 9
S 10	1 22 43	21°23'47	8♌ 6	10°27	19°19	24°50	16°19	0°56	25°39	3°58	25°45	0°36	29♋57	3°17	n.a.	S 10
S 11	1 26 39	22°20'46	22°25	12° 4	20°29	25°13	16°29	0°52	25°39	4° 0	25°45	0°34	29°54	3°24	n.a.	S 11
M12	1 30 36	23°17'45	6♍59	13°38	21°40	25°36	16°38	0°48	25°38	4° 2	25°46	0°31	29°51	3°30	n.a.	M12
T 13	1 34 32	24°14'43	21°43	15° 9	22°51	25°59	16°47	0°44	25°37	4° 4	25°47	0°25	29°48	3°37	n.a.	T 13
W14	1 38 28	25°11'41	6♎32	16°37	24° 2	26°21	16°56	0°40	25°36	4° 6	25°48	0°17	29°44	3°44	n.a.	W14
T 15	1 42 25	26° 8'39	21°16	18° 1	25°13	26°42	17° 5	0°37	25°36	4° 8	25°49	0° 6	29°41	3°50	n.a.	T 15
F 16	1 46 21	27° 5'36	5♏49	19°23	26°24	27° 3	17°13	0°33	25°35	4°10	25°50	29♋55	29°38	3°57	n.a.	F 16
S 17	1 50 18	28° 2'32	20° 3	20°41	27°35	27°24	17°22	0°29	25°34	4°12	25°50	29°44	29°35	4° 4	n.a.	S 17
S 18	1 54 14	28°59'28	3♐53	21°56	28°46	27°44	17°30	0°26	25°33	4°14	25°51	29°35	29°32	4°10	n.a.	S 18
M19	1 58 11	29°56'23	17°16	23° 8	29°57	28° 3	17°38	0°22	25°32	4°17	25°52	29°28	29°29	4°17	n.a.	M19
T 20	2 2 7	0♏53'18	0♑14	24°16	1♎ 8	28°22	17°47	0°19	25°31	4°19	25°53	29°23	29°25	4°24	n.a.	T 20
W21	2 6 3	1°50'12	12°48	25°21	2°19	28°40	17°55	0°15	25°30	4°21	25°54	29°21	29°22	4°31	n.a.	W21
T 22	2 10 0	2°47'06	25° 3	26°23	3°31	28°58	18° 3	0°12	25°29	4°23	25°55	29°20	29°19	4°37	n.a.	T 22
F 23	2 13 56	3°43'59	7♒ 4	27°21	4°42	29°15	18°10	0° 9	25°28	4°25	25°56	29°20	29°16	4°44	n.a.	F 23
S 24	2 17 53	4°40'52	18°57	28°15	5°53	29°32	18°18	0° 5	25°26	4°27	25°57	29°20	29°13	4°51	n.a.	S 24
S 25	2 21 49	5°37'44	0♓46	29° 6	7° 5	29°48	18°25	0° 2	25°25	4°29	25°58	29°18	29°10	4°57	n.a.	S 25
M26	2 25 46	6°34'35	12°36	29°53	8°16	0♋ 3	18°33	29♓59	25°24	4°31	25°59	29°13	29° 6	5° 4	n.a.	M26
T 27	2 29 42	7°31'27	24°33	0♐36	9°28	0°18	18°40	29°56	25°22	4°33	26° 0	29° 7	29° 3	5°11	n.a.	T 27
W28	2 33 39	8°28'18	6♈38	1°15	10°39	0°32	18°47	29°53	25°21	4°35	26° 2	28°57	29° 0	5°17	n.a.	W28
T 29	2 37 35	9°25'09	18°56	1°50	11°51	0°45	18°54	29°50	25°20	4°36	26° 3	28°46	28°57	5°24	n.a.	T 29
F 30	2 41 32	10°22'00	1♉27	2°21	13° 2	0°58	19° 1	29°47	25°18	4°38	26° 4	28°34	28°54	5°31	n.a.	F 30
S 31	2 45 28	11♏18'50	14♉12	2♐47	14♎14	1♋10	19♌ 7	29♓45	25♊17	4♎40	26♐ 5	28♋21	28♋50	5♓37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s10	0s10	4s42	9s16	0n10	9n 8	0n44	27n43	4n 7	17n 4	0n23	1n31	0n58	25n12	1n21	2s42	1s21	27s 4	3s13	20n13	20n28	13s24		n.a.
F 2	5 33	4n20	4 58	9 52	0 20	8 38	0 41	27 46	4 8	17 1	0 23	1 29	0 59	25 12	1 21	2 43	1 21	27 4	3 13	20 16	20 29	13 22		n.a.
S 3	5 55	8 44	5 1	10 26	0 31	8 8	0 38	27 49	4 10	16 58	0 23	1 28	0 59	25 12	1 21	2 44	1 21	27 4	3 13	20 19	20 30	13 21		n.a.
S 4	6 18	12 49	4 49	10 58	0 41	7 38	0 35	27 52	4 11	16 55	0 22	1 26	0 59	25 12	1 21	2 45	1 21	27 4	3 13	20 21	20 30	13 19		n.a.
M 5	6 40	16 23	4 23	11 29	0 51	7 8	0 32	27 55	4 12	16 52	0 22	1 24	0 59	25 12	1 21	2 46	1 21	27 4	3 13	20 23	20 31	13 17		n.a.
T 6	7 2	19 13	3 42	11 58	1 1	6 37	0 29	27 58	4 13	16 49	0 22	1 23	0 59	25 12	1 21	2 47	1 21	27 4	3 12	20 25	20 32	13 15		n.a.
W 7	7 24	21 4	2 49	12 26	1 11	6 7	0 26	28 0	4 14	16 46	0 22	1 21	0 59	25 12	1 21	2 48	1 21	27 3	3 12	20 26	20 32	13 14		n.a.
T 8	7 47	21 46	1 46	12 52	1 21	5 36	0 23	28 2	4 15	16 43	0 22	1 20	0 59	25 12	1 21	2 49	1 21	27 3	3 12	20 26	20 33	13 12		n.a.
F 9	8 8	21 10	0 35	13 17	1 31	5 5	0 20	28 5	4 17	16 40	0 22	1 18	0 59	25 12	1 21	2 50	1 21	27 3	3 12	20 26	20 34	13 10		n.a.
S 10	8 30	19 15	0n40	13 40	1 40	4 35	0 17	28 7	4 18	16 37	0 22	1 16	0 59	25 12	1 21	2 50	1 21	27 3	3 12	20 26	20 34	13 8		n.a.
S 11	8 52	16 6	1 53	14 2	1 50	4 4	0 14	28 9	4 19	16 34	0 22	1 15	0 59	25 12	1 21	2 51	1 21	27 3	3 12	20 26	20 35	13 6		n.a.
M12	9 13	11 54	3 0	14 22	1 58	3 33	0 11	28 11	4 20	16 31	0 22	1 13	0 59	25 12	1 21	2 52	1 21	27 3	3 12	20 27	20 36	13 5		n.a.
T 13	9 35	6 57	3 56	14 42	2 7	3 1	0 9	28 13	4 21	16 28	0 21	1 12	0 59	25 12	1 21	2 53	1 21	27 3	3 12	20 28	20 36	13 3		n.a.
W14	9 56	1 34	4 36	15 0	2 15	2 30	0 6	28 14	4 22	16 25	0 21	1 10	0 59	25 12	1 21	2 54	1 21	27 3	3 11	20 30	20 37	13 1		n.a.
T 15	10 17	3s52	4 58	15 16	2 22	1 59	0 3	28 16	4 23	16 22	0 21	1 9	0 59	25 12	1 21	2 55	1 21	27 3	3 11	20 32	20 38	12 59		n.a.
F 16	10 38	9 2	4 59	15 32	2 29	1 28	0 0	28 17	4 24	16 19	0 21	1 7	0 59	25 12	1 21	2 56	1 21	27 3	3 11	20 35	20 38	12 57		n.a.
S 17	10 59	13 35	4 43	15 47	2 36	0 56	0s 3	28 19	4 25	16 17	0 21	1 6	0 59	25 13	1 22	2 57	1 21	27 3	3 11	20 37	20 39	12 56		n.a.
S 18	11 20	17 16	4 9	16 1	2 42	0 25	0 5	28 20	4 25	16 14	0 21	1 5	0 59	25 13	1 22	2 58	1 21	27 2	3 11	20 39	20 40	12 54		n.a.
M19	11 40	19 56	3 23	16 14	2 48	0s 6	0 8	28 21	4 26	16 11	0 21	1 3	0 59	25 13	1 22	2 58	1 21	27 2	3 11	20 41	20 40	12 52		n.a.
T 20	12 1	21 28	2 28	16 26	2 53	0 38	0 11	28 22	4 27	16 8	0 21	1 2	0 59	25 13	1 22	2 59	1 21	27 2	3 11	20 42	20 41	12 50		n.a.
W21	12 21	21 52	1 27	16 38	2 57	1 9	0 14	28 23	4 28	16 6	0 20	1 0	0 59	25 13	1 22	3 0	1 22	27 2	3 11	20 42	20 42	12 48		n.a.
T 22	12 41	21 11	0 23	16 48	3 1	1 40	0 16	28 24	4 29	16 3	0 20	0 59	0 59	25 13	1 22	3 1	1 22	27 2	3 10	20 42	20 43	12 46		n.a.
F 23	13 1	19 32	0s41	16 59	3 4	2 11	0 19	28 25	4 29	16 1	0 20	0 58	0 59	25 13	1 22	3 2	1 22	27 2	3 10	20 42	20 43	12 45		n.a.
S 24	13 20	17 4	1 42	17 9	3 7	2 43	0 21	28 25	4 30	15 58	0 20	0 57	0 59	25 13	1 22	3 3	1 22	27 2	3 10	20 42	20 44	12 43		n.a.
S 25	13 39	13 53	2 38	17 18	3 9	3 14	0 24	28 26	4 30	15 56	0 20	0 55	1 0	25 13	1 22	3 4	1 22	27 2	3 10	20 43	20 45	12 41		n.a.
M26	13 59	10 9	3 28	17 27	3 10	3 45	0 27	28 27	4 31	15 53	0 20	0 54	1 0	25 13	1 22	3 4	1 22	27 2	3 10	20 44	20 45	12 39		n.a.
T 27	14 18	6 0	4 9	17 36	3 10	4 16	0 29	28 27	4 31	15 51	0 20	0 53	1 0	25 13	1 22	3 5	1 22	27 2	3 10	20 45	20 46	12 37		n.a.
W28	14 36	1 34	4 39	17 44	3 10	4 47	0 31	28 27	4 32	15 49	0 20	0 52	1 0	25 13	1 22	3 6	1 22	27 2	3 10	20 47	20 47	12 35		n.a.
T 29	14 55	3n 0	4 57	17 53	3 8	5 18	0 34	28 28	4 32	15 46	0 19	0 51	1 0	25 13	1 22	3 7	1 22	27 1	3 10	20 49	20 47	12 33		n.a.
F 30	15 13	7 31	5 1	18 1	3 6	5 48	0 36	28 28	4 33	15 44	0 19	0 49	1 0	25 13	1 22	3 8	1 22	27 1	3 10	20 52	20 48	12 32		n.a.
S 31	15s31	11n49	4s50	18s 9	3n 3	6s19	0s39	28n28	4n33	15n42	0n19	0n48	1n 0	25n13	1n22	3s 8	1s22	27s 1	3s 9	20n55	20n49	12s30		n.a.

Julian Day Number = -2891319.5, Delta T = 188h10m47s
Ecliptic obliquity = 23°55'34, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°34'46, Lahiri = -176°27'46 Julian Calendar 1 Jan. 12629 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12630 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12629 BCE (-12628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 49 25	12♏15'41	27♉10	3♐10	15♎26	1♋22	19♌14	29°R42	25°R15	4♎42	26♐ 6	28°R10	28♋47	5♓44	n.a.	S 1
M 2	2 53 21	13°12'32	10♊20	3°27	16°38	1°32	19°20	29♓39	25♊14	4°44	26° 7	28♋ 1	28°44	5°51	n.a.	M 2
T 3	2 57 18	14° 9'24	23°42	3°41	17°50	1°42	19°27	29°37	25°12	4°46	26° 9	27°55	28°41	5°57	n.a.	T 3
W 4	3 1 14	15° 6'16	7♋14	3°50	19° 2	1°52	19°33	29°34	25°10	4°48	26°10	27°51	28°38	6° 4	n.a.	W 4
T 5	3 5 11	16° 3'08	20°56	3°R54	20°14	2° 0	19°38	29°32	25° 9	4°49	26°11	27°49	28°35	6°11	n.a.	T 5
F 6	3 9 7	17° 0'01	4♌48	3°54	21°26	2° 8	19°44	29°30	25° 7	4°51	26°12	27°D49	28°31	6°17	n.a.	F 6
S 7	3 13 4	17°56'54	18°49	3°49	22°38	2°15	19°50	29°28	25° 5	4°53	26°13	27°R50	28°28	6°24	n.a.	S 7
S 8	3 17 0	18°53'48	2♍59	3°40	23°50	2°21	19°55	29°25	25° 4	4°55	26°15	27°49	28°25	6°31	n.a.	S 8
M 9	3 20 57	19°50'43	17°17	3°26	25° 2	2°27	20° 1	29°23	25° 2	4°56	26°16	27°46	28°22	6°37	n.a.	M 9
T 10	3 24 53	20°47'38	1♎40	3° 9	26°14	2°32	20° 6	29°21	25° 0	4°58	26°17	27°41	28°19	6°44	n.a.	T 10
W11	3 28 50	21°44'34	16° 4	2°47	27°27	2°35	20°11	29°20	24°58	5° 0	26°19	27°34	28°16	6°51	n.a.	W11
T 12	3 32 46	22°41'31	0♏25	2°22	28°39	2°39	20°15	29°18	24°56	5° 1	26°20	27°25	28°12	6°57	n.a.	T 12
F 13	3 36 43	23°38'29	14°35	1°54	29°51	2°41	20°20	29°16	24°54	5° 3	26°21	27°15	28° 9	7° 4	n.a.	F 13
S 14	3 40 39	24°35'27	28°31	1°23	1♏ 4	2°42	20°24	29°15	24°52	5° 5	26°23	27° 5	28° 6	7°11	n.a.	S 14
S 15	3 44 36	25°32'25	12♐ 7	0°50	2°16	2°R43	20°29	29°13	24°50	5° 6	26°24	26°57	28° 3	7°17	n.a.	S 15
M16	3 48 32	26°29'24	25°21	0°15	3°29	2°43	20°33	29°12	24°48	5° 8	26°25	26°51	28° 0	7°24	n.a.	M16
T 17	3 52 29	27°26'24	8♑14	29♏39	4°42	2°42	20°37	29°10	24°46	5° 9	26°27	26°47	27°56	7°31	n.a.	T 17
W18	3 56 26	28°23'25	20°46	29° 2	5°54	2°40	20°40	29° 9	24°44	5°11	26°28	26°45	27°53	7°37	n.a.	W18
T 19	4 0 22	29°20'25	3♒ 1	28°26	7° 7	2°37	20°44	29° 8	24°42	5°12	26°29	26°D45	27°50	7°44	n.a.	T 19
F 20	4 4 19	0♐17'27	15° 2	27°50	8°20	2°34	20°47	29° 7	24°40	5°14	26°31	26°46	27°47	7°51	n.a.	F 20
S 21	4 8 15	1°14'28	26°56	27°15	9°33	2°30	20°51	29° 6	24°38	5°15	26°32	26°R47	27°44	7°57	n.a.	S 21
S 22	4 12 12	2°11'31	8♓46	26°42	10°46	2°25	20°54	29° 5	24°36	5°17	26°34	26°47	27°41	8° 4	n.a.	S 22
M23	4 16 9	3° 8'34	20°39	26°12	11°59	2°19	20°57	29° 4	24°34	5°18	26°35	26°45	27°37	8°11	n.a.	M23
T 24	4 20 5	4° 5'37	2♈38	25°45	13°12	2°12	20°59	29° 3	24°31	5°19	26°37	26°41	27°34	8°18	n.a.	T 24
W25	4 24 2	5° 2'41	14°49	25°21	14°25	2° 5	21° 2	29° 3	24°29	5°21	26°38	26°36	27°31	8°24	n.a.	W25
T 26	4 27 58	5°59'47	27°14	25° 1	15°38	1°57	21° 4	29° 2	24°27	5°22	26°39	26°28	27°28	8°31	n.a.	T 26
F 27	4 31 55	6°56'52	9♉56	24°46	16°51	1°48	21° 6	29° 2	24°25	5°23	26°41	26°20	27°25	8°38	n.a.	F 27
S 28	4 35 52	7°53'59	22°55	24°36	18° 4	1°39	21° 8	29° 1	24°22	5°24	26°42	26°12	27°21	8°44	n.a.	S 28
S 29	4 39 48	8♐51'07	6♊12	24♏30	19♏17	1♋29	21♌10	29♓ 1	24♊20	5♎26	26♐44	26♋ 4	27♋18	8♓51	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s49	15n38	4s24	18s17	3n 0	6s49	0s41	28n28	4n33	15n39	0n19	0n47	1n 0	25n13	1n22	3s 9	1s22	27s 1	3s 9	20n57	20n49	12s28		n.a.
M 2	16 7	18 46	3 44	18 25	2 55	7 19	0 43	28 28	4 33	15 37	0 19	0 46	1 0	25 13	1 22	3 10	1 22	27 1	3 9	20 59	20 50	12 26		n.a.
T 3	16 24	20 56	2 51	18 33	2 49	7 50	0 45	28 28	4 33	15 35	0 19	0 45	1 0	25 13	1 22	3 11	1 22	27 1	3 9	21 0	20 51	12 24		n.a.
W 4	16 41	21 56	1 47	18 41	2 43	8 19	0 47	28 28	4 33	15 33	0 19	0 44	1 0	25 13	1 22	3 12	1 22	27 1	3 9	21 1	20 51	12 22		n.a.
T 5	16 58	21 39	0 37	18 49	2 36	8 49	0 49	28 28	4 33	15 31	0 19	0 43	1 0	25 13	1 23	3 12	1 22	27 1	3 9	21 1	20 52	12 20		n.a.
F 6	17 15	20 3	0n37	18 57	2 27	9 19	0 51	28 28	4 33	15 29	0 18	0 42	1 0	25 13	1 23	3 13	1 22	27 1	3 9	21 1	20 53	12 18		n.a.
S 7	17 31	17 13	1 49	19 5	2 18	9 48	0 53	28 27	4 33	15 27	0 18	0 41	1 0	25 13	1 23	3 14	1 22	27 1	3 9	21 1	20 53	12 17		n.a.
S 8	17 47	13 20	2 56	19 13	2 8	10 17	0 55	28 27	4 33	15 25	0 18	0 41	1 0	25 12	1 23	3 15	1 22	27 1	3 9	21 1	20 54	12 15		n.a.
M 9	18 3	8 40	3 52	19 21	1 57	10 46	0 57	28 26	4 32	15 24	0 18	0 40	1 0	25 12	1 23	3 15	1 22	27 1	3 8	21 2	20 54	12 13		n.a.
T 10	18 18	3 29	4 33	19 30	1 45	11 15	0 59	28 26	4 32	15 22	0 18	0 39	1 0	25 12	1 23	3 16	1 22	27 1	3 8	21 3	20 55	12 11		n.a.
W11	18 34	1s53	4 58	19 38	1 33	11 43	1 1	28 25	4 31	15 20	0 18	0 38	1 0	25 12	1 23	3 17	1 22	27 1	3 8	21 4	20 56	12 9		n.a.
T 12	18 49	7 7	5 3	19 46	1 19	12 11	1 3	28 25	4 31	15 18	0 18	0 37	1 0	25 12	1 23	3 18	1 22	27 1	3 8	21 6	20 56	12 7		n.a.
F 13	19 3	11 56	4 50	19 54	1 5	12 39	1 4	28 24	4 30	15 17	0 17	0 37	1 0	25 12	1 23	3 18	1 23	27 0	3 8	21 8	20 57	12 5		n.a.
S 14	19 17	16 1	4 20	20 2	0 51	13 6	1 6	28 23	4 29	15 15	0 17	0 36	1 0	25 12	1 23	3 19	1 23	27 0	3 8	21 10	20 58	12 3		n.a.
S 15	19 31	19 9	3 35	20 9	0 36	13 33	1 7	28 22	4 28	15 14	0 17	0 36	1 0	25 12	1 23	3 20	1 23	27 0	3 8	21 12	20 58	12 1		n.a.
M16	19 45	21 11	2 40	20 16	0 21	14 0	1 9	28 21	4 27	15 12	0 17	0 35	1 0	25 12	1 23	3 20	1 23	27 0	3 8	21 13	20 59	11 59		n.a.
T 17	19 59	22 2	1 38	20 23	0 6	14 27	1 10	28 20	4 26	15 11	0 17	0 34	1 0	25 12	1 23	3 21	1 23	27 0	3 8	21 14	21 0	11 58		n.a.
W18	20 12	21 45	0 32	20 30	0s 9	14 53	1 12	28 19	4 25	15 9	0 17	0 34	1 0	25 12	1 23	3 22	1 23	27 0	3 8	21 14	21 0	11 56		n.a.
T 19	20 24	20 26	0s34	20 36	0 24	15 19	1 13	28 18	4 24	15 8	0 17	0 33	1 0	25 12	1 23	3 22	1 23	27 0	3 8	21 14	21 1	11 54		n.a.
F 20	20 37	18 11	1 37	20 43	0 39	15 44	1 14	28 16	4 22	15 7	0 16	0 33	1 0	25 12	1 23	3 23	1 23	27 0	3 7	21 14	21 2	11 52		n.a.
S 21	20 49	15 12	2 35	20 48	0 53	16 9	1 15	28 15	4 21	15 6	0 16	0 33	1 0	25 12	1 23	3 24	1 23	27 0	3 7	21 14	21 2	11 50		n.a.
S 22	21 1	11 37	3 26	20 54	1 7	16 34	1 16	28 13	4 19	15 5	0 16	0 32	1 0	25 12	1 23	3 24	1 23	27 0	3 7	21 14	21 3	11 48		n.a.
M23	21 12	7 35	4 9	20 59	1 20	16 58	1 17	28 12	4 18	15 3	0 16	0 32	1 0	25 12	1 23	3 25	1 23	27 0	3 7	21 14	21 4	11 46		n.a.
T 24	21 23	3 13	4 41	21 5	1 32	17 22	1 18	28 10	4 16	15 2	0 16	0 32	1 0	25 12	1 23	3 25	1 23	27 0	3 7	21 15	21 4	11 44		n.a.
W25	21 34	1n20	5 1	21 10	1 44	17 45	1 19	28 8	4 14	15 2	0 16	0 31	1 0	25 12	1 23	3 26	1 23	27 0	3 7	21 16	21 5	11 42		n.a.
T 26	21 44	5 55	5 7	21 15	1 54	18 8	1 20	28 6	4 12	15 1	0 16	0 31	1 0	25 12	1 23	3 26	1 23	27 0	3 7	21 17	21 5	11 40		n.a.
F 27	21 54	10 22	4 59	21 20	2 3	18 30	1 21	28 4	4 9	15 0	0 15	0 31	1 0	25 11	1 23	3 27	1 23	27 0	3 7	21 19	21 6	11 38		n.a.
S 28	22 4	14 27	4 35	21 26	2 12	18 52	1 22	28 2	4 7	14 59	0 15	0 31	1 0	25 11	1 23	3 28	1 23	27 0	3 7	21 20	21 7	11 36		n.a.
S 29	22s13	17n55	3s56	21s31	2s19	19s13	1s22	28n 0	4n 5	14n58	0n15	0n31	1n 0	25n11	1n23	3s28	1s23	27s 0	3s 7	21n22	21n 7	11s34		n.a.

Julian Day Number = -2891288.5, Delta T = 188h10m39s
Ecliptic obliquity = 23°55'34, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°34'42, Lahiri = -176°27'42 Julian Calendar 1 Feb. 12629 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12630 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12629 BCE (-12628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 43 45	9♐48'16	19♊45	24°D30	20♏31	1°R18	21♌11	29°R 1	24°R18	5♎27	26♐45	25°R58	27♋15	8♓58	n.a.	M 1
T 2	4 47 41	10°45'27	3♋30	24♏35	21°44	1♋ 6	21°13	29°D 1	24♊15	5°28	26°47	25♋54	27°12	9° 4	n.a.	T 2
W 3	4 51 38	11°42'38	17°26	24°45	22°57	0°54	21°14	29♓ 1	24°13	5°29	26°48	25°52	27° 9	9°11	n.a.	W 3
T 4	4 55 35	12°39'51	1♌30	25° 2	24°11	0°42	21°15	29° 1	24°11	5°30	26°50	25°D52	27° 6	9°18	n.a.	T 4
F 5	4 59 31	13°37'06	15°38	25°23	25°24	0°28	21°16	29° 1	24° 8	5°31	26°51	25°53	27° 2	9°24	n.a.	F 5
S 6	5 3 28	14°34'22	29°48	25°51	26°38	0°15	21°16	29° 2	24° 6	5°32	26°53	25°54	26°59	9°31	n.a.	S 6
S 7	5 7 25	15°31'39	14♍ 0	26°24	27°52	0° 0	21°17	29° 2	24° 4	5°33	26°54	25°R55	26°56	9°38	n.a.	S 7
M 8	5 11 21	16°28'59	28°10	27° 3	29° 5	29♊46	21°17	29° 2	24° 1	5°34	26°56	25°54	26°53	9°44	n.a.	M 8
T 9	5 15 18	17°26'20	12♎18	27°47	0♐19	29°30	21°R17	29° 3	23°59	5°35	26°57	25°52	26°50	9°51	n.a.	T 9
W10	5 19 15	18°23'42	26°20	28°37	1°33	29°15	21°17	29° 4	23°57	5°36	26°59	25°49	26°47	9°58	n.a.	W10
T 11	5 23 11	19°21'07	10♏14	29°33	2°47	28°59	21°17	29° 5	23°54	5°37	27° 1	25°44	26°43	10° 4	n.a.	T 11
F 12	5 27 8	20°18'33	23°58	0♐33	4° 0	28°42	21°16	29° 5	23°52	5°38	27° 2	25°38	26°40	10°11	n.a.	F 12
S 13	5 31 5	21°16'00	7♐28	1°39	5°14	28°26	21°16	29° 6	23°49	5°39	27° 4	25°33	26°37	10°18	n.a.	S 13
S 14	5 35 1	22°13'30	20°43	2°51	6°28	28° 9	21°15	29° 7	23°47	5°40	27° 5	25°28	26°34	10°25	n.a.	S 14
M15	5 38 58	23°11'01	3♑41	4° 7	7°42	27°52	21°14	29° 9	23°45	5°41	27° 7	25°25	26°31	10°31	n.a.	M15
T 16	5 42 55	24° 8'33	16°22	5°28	8°56	27°35	21°12	29°10	23°42	5°41	27° 8	25°23	26°27	10°38	n.a.	T 16
W17	5 46 51	25° 6'07	28°47	6°54	10°10	27°18	21°11	29°11	23°40	5°42	27°10	25°D23	26°24	10°45	n.a.	W17
T 18	5 50 48	26° 3'43	10♒58	8°24	11°25	27° 1	21° 9	29°13	23°37	5°43	27°11	25°24	26°21	10°51	n.a.	T 18
F 19	5 54 45	27° 1'19	22°58	9°58	12°39	26°44	21° 7	29°14	23°35	5°43	27°13	25°25	26°18	10°58	n.a.	F 19
S 20	5 58 41	27°58'58	4♓51	11°37	13°53	26°27	21° 5	29°16	23°32	5°44	27°14	25°27	26°15	11° 5	n.a.	S 20
S 21	6 2 38	28°56'38	16°41	13°19	15° 7	26°10	21° 3	29°17	23°30	5°45	27°16	25°28	26°12	11°11	n.a.	S 21
M22	6 6 35	29°54'19	28°34	15° 5	16°21	25°53	21° 0	29°19	23°28	5°45	27°18	25°R29	26° 8	11°18	n.a.	M22
T 23	6 10 31	0♑52'02	10♈34	16°54	17°36	25°37	20°58	29°21	23°25	5°46	27°19	25°28	26° 5	11°25	n.a.	T 23
W24	6 14 28	1°49'46	22°45	18°46	18°50	25°20	20°55	29°23	23°23	5°46	27°21	25°27	26° 2	11°31	n.a.	W24
T 25	6 18 25	2°47'32	5♉12	20°41	20° 5	25° 4	20°52	29°25	23°21	5°47	27°22	25°25	25°59	11°38	n.a.	T 25
F 26	6 22 22	3°45'20	17°59	22°37	21°19	24°49	20°49	29°27	23°18	5°47	27°24	25°22	25°56	11°45	n.a.	F 26
S 27	6 26 18	4°43'09	1♊ 7	24°35	22°34	24°34	20°45	29°30	23°16	5°47	27°25	25°19	25°53	11°51	n.a.	S 27
S 28	6 30 15	5°41'00	14°36	26°35	23°48	24°19	20°42	29°32	23°13	5°48	27°27	25°16	25°49	11°58	n.a.	S 28
M29	6 34 12	6°38'53	28°27	28°36	25° 3	24° 5	20°38	29°34	23°11	5°48	27°28	25°14	25°46	12° 5	n.a.	M29
T 30	6 38 8	7°36'48	12♋35	0♑37	26°17	23°51	20°34	29°37	23° 9	5°48	27°30	25°12	25°43	12°12	n.a.	T 30
W31	6 42 5	8♑34'45	26♋57	2♑39	27♐32	23♊37	20♌30	29♓39	23♊ 7	5♎49	27♐31	25°D12	25♋40	12♓18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s22	20n29	3s 3	21s37	2s25	19s34	1s23	27n57	4n 2	14n58	0n15	0n30	1n 0	25n11	1n23	3s29	1s23	27s 0	3s 7	21n23	21n 8	11s32		n.a.
T 2	22 30	21 55	1 58	21 43	2 30	19 55	1 24	27 55	3 59	14 57	0 15	0 30	1 0	25 11	1 23	3 29	1 23	27 0	3 6	21 24	21 9	11 30		n.a.
W 3	22 38	22 1	0 46	21 50	2 34	20 14	1 24	27 52	3 56	14 56	0 15	0 30	1 0	25 11	1 23	3 30	1 24	27 0	3 6	21 24	21 9	11 28		n.a.
T 4	22 46	20 44	0n31	21 56	2 37	20 34	1 24	27 49	3 53	14 56	0 14	0 30	1 0	25 11	1 23	3 30	1 24	27 0	3 6	21 24	21 10	11 26		n.a.
F 5	22 53	18 9	1 45	22 4	2 39	20 52	1 25	27 46	3 50	14 56	0 14	0 31	1 0	25 11	1 23	3 31	1 24	26 59	3 6	21 24	21 11	11 24		n.a.
S 6	23 0	14 28	2 54	22 11	2 39	21 10	1 25	27 43	3 47	14 55	0 14	0 31	0 59	25 11	1 23	3 31	1 24	26 59	3 6	21 24	21 11	11 22		n.a.
S 7	23 7	9 58	3 52	22 19	2 39	21 28	1 25	27 39	3 44	14 55	0 14	0 31	0 59	25 11	1 23	3 32	1 24	26 59	3 6	21 24	21 12	11 20		n.a.
M 8	23 13	4 56	4 36	22 27	2 37	21 45	1 25	27 36	3 40	14 55	0 14	0 31	0 59	25 11	1 23	3 32	1 24	26 59	3 6	21 24	21 12	11 18		n.a.
T 9	23 18	0s20	5 2	22 35	2 35	22 1	1 25	27 32	3 37	14 54	0 14	0 31	0 59	25 10	1 23	3 33	1 24	26 59	3 6	21 24	21 13	11 16		n.a.
W10	23 24	5 32	5 11	22 43	2 32	22 17	1 25	27 29	3 33	14 54	0 13	0 31	0 59	25 10	1 23	3 33	1 24	26 59	3 6	21 25	21 14	11 14		n.a.
T 11	23 29	10 26	5 1	22 52	2 28	22 32	1 25	27 25	3 29	14 54	0 13	0 32	0 59	25 10	1 23	3 33	1 24	26 59	3 6	21 26	21 14	11 12		n.a.
F 12	23 33	14 43	4 34	23 1	2 23	22 46	1 25	27 21	3 25	14 54	0 13	0 32	0 59	25 10	1 23	3 34	1 24	26 59	3 6	21 27	21 15	11 10		n.a.
S 13	23 37	18 11	3 52	23 9	2 17	23 0	1 25	27 16	3 21	14 54	0 13	0 33	0 59	25 10	1 23	3 34	1 24	26 59	3 6	21 28	21 16	11 8		n.a.
S 14	23 41	20 38	2 58	23 17	2 11	23 13	1 25	27 12	3 17	14 54	0 13	0 33	0 59	25 10	1 23	3 35	1 24	26 59	3 6	21 29	21 16	11 6		n.a.
M15	23 44	21 56	1 56	23 26	2 4	23 26	1 24	27 8	3 13	14 55	0 13	0 33	0 59	25 10	1 23	3 35	1 24	26 59	3 6	21 29	21 17	11 4		n.a.
T 16	23 47	22 5	0 49	23 33	1 56	23 37	1 24	27 3	3 9	14 55	0 12	0 34	0 59	25 10	1 23	3 35	1 24	26 59	3 6	21 30	21 17	11 2		n.a.
W17	23 49	21 8	0s19	23 40	1 48	23 48	1 24	26 58	3 4	14 55	0 12	0 34	0 59	25 9	1 23	3 36	1 24	26 59	3 5	21 30	21 18	11 0		n.a.
T 18	23 51	19 11	1 25	23 47	1 39	23 59	1 23	26 53	3 0	14 56	0 12	0 35	0 59	25 9	1 23	3 36	1 24	26 59	3 5	21 30	21 19	10 58		n.a.
F 19	23 53	16 26	2 26	23 53	1 30	24 8	1 22	26 48	2 55	14 56	0 12	0 36	0 59	25 9	1 23	3 36	1 25	26 59	3 5	21 29	21 19	10 56		n.a.
S 20	23 54	13 1	3 20	23 58	1 20	24 17	1 22	26 43	2 51	14 57	0 12	0 36	0 59	25 9	1 23	3 37	1 25	26 59	3 5	21 29	21 20	10 54		n.a.
S 21	23 55	9 7	4 6	24 2	1 11	24 25	1 21	26 38	2 46	14 57	0 11	0 37	0 59	25 9	1 23	3 37	1 25	26 59	3 5	21 29	21 20	10 52		n.a.
M22	23 55	4 52	4 41	24 4	1 0	24 33	1 20	26 33	2 41	14 58	0 11	0 38	0 59	25 9	1 23	3 37	1 25	26 59	3 5	21 29	21 21	10 50		n.a.
T 23	23 55	0 23	5 5	24 6	0 50	24 39	1 20	26 28	2 37	14 58	0 11	0 38	0 59	25 9	1 23	3 38	1 25	26 59	3 5	21 29	21 22	10 48		n.a.
W24	23 54	4n10	5 15	24 6	0 40	24 45	1 19	26 22	2 32	14 59	0 11	0 39	0 59	25 9	1 23	3 38	1 25	26 59	3 5	21 29	21 22	10 46		n.a.
T 25	23 53	8 39	5 10	24 5	0 29	24 50	1 18	26 17	2 27	15 0	0 11	0 40	0 59	25 8	1 23	3 38	1 25	26 59	3 5	21 29	21 23	10 44		n.a.
F 26	23 52	12 53	4 51	24 2	0 19	24 55	1 17	26 11	2 22	15 1	0 10	0 41	0 59	25 8	1 23	3 38	1 25	26 59	3 5	21 30	21 23	10 42		n.a.
S 27	23 50	16 38	4 16	23 58	0 9	24 58	1 16	26 6	2 17	15 2	0 10	0 42	0 59	25 8	1 23	3 38	1 25	26 59	3 5	21 30	21 24	10 40		n.a.
S 28	23 47	19 37	3 26	23 52	0n 1	25 1	1 15	26 0	2 12	15 3	0 10	0 43	0 59	25 8	1 23	3 39	1 25	26 59	3 5	21 31	21 25	10 38		n.a.
M29	23 45	21 32	2 23	23 44	0 11	25 3	1 13	25 55	2 7	15 4	0 10	0 44	0 59	25 8	1 23	3 39	1 25	26 59	3 5	21 31	21 25	10 36		n.a.
T 30	23 41	22 10	1 9	23 35	0 20	25 4	1 12	25 49	2 2	15 5	0 10	0 45	0 59	25 8	1 23	3 39	1 25	26 59	3 5	21 32	21 26	10 34		n.a.
W31	23s38	21n21	0n10	23s25	0n29	25s 5	1s11	25n43	1n57	15n 6	0n 9	0n46	0n59	25n 8	1n23	3s39	1s25	26s59	3s 5	21n32	21n26	10s32		n.a.

Julian Day Number = -2891259.5, Delta T = 188h10m32s
Ecliptic obliquity = 23°55'34, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°34'38, Lahiri = -176°27'38 Julian Calendar 1 March 12629 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 12630 BCE

The year -12628 astronomical counting style corresponds to year 12629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12629 BCE (-12628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 46 2	9♉32'44	11♌27	4♉41	28♐47	23°R25	20°R26	29♓42	23°R 4	5♎49	27♐33	25♋13	25♋37	12♓25	n.a.	T 1
F 2	6 49 58	10°30'45	26° 0	6°43	0♉ 1	23♊12	20♌21	29°45	23♊ 2	5°49	27°35	25°14	25°33	12°32	n.a.	F 2
S 3	6 53 55	11°28'48	10♍30	8°44	1°16	23° 1	20°17	29°48	23° 0	5°49	27°36	25°15	25°30	12°38	n.a.	S 3
S 4	6 57 52	12°26'54	24°54	10°46	2°31	22°50	20°12	29°51	22°58	5°49	27°38	25°15	25°27	12°45	n.a.	S 4
M 5	7 1 48	13°25'02	9♎ 8	12°46	3°46	22°39	20° 7	29°54	22°55	5°49	27°39	25°R16	25°24	12°52	n.a.	M 5
T 6	7 5 45	14°23'12	23°10	14°46	5° 0	22°30	20° 2	29°57	22°53	5°50	27°41	25°16	25°21	12°58	n.a.	T 6
W 7	7 9 42	15°21'25	6♏58	16°44	6°15	22°21	19°57	29°59	22°51	5°R50	27°42	25°15	25°18	13° 5	n.a.	W 7
T 8	7 13 39	16°19'41	20°32	18°42	7°30	22°12	19°51	0♈ 3	22°49	5°50	27°44	25°14	25°14	13°12	n.a.	T 8
F 9	7 17 35	17°17'59	3♐52	20°39	8°45	22° 5	19°46	0° 7	22°47	5°50	27°45	25°13	25°11	13°18	n.a.	F 9
S 10	7 21 32	18°16'19	16°57	22°35	10° 0	21°58	19°40	0°10	22°45	5°49	27°47	25°12	25° 8	13°25	n.a.	S 10
S 11	7 25 29	19°14'41	29°49	24°29	11°15	21°52	19°34	0°14	22°42	5°49	27°48	25°12	25° 5	13°32	n.a.	S 11
M12	7 29 25	20°13'06	12♉27	26°22	12°30	21°46	19°28	0°17	22°40	5°49	27°49	25°11	25° 2	13°39	n.a.	M12
T 13	7 33 22	21°11'33	24°53	28°14	13°45	21°42	19°22	0°21	22°38	5°49	27°51	25°D11	24°59	13°45	n.a.	T 13
W14	7 37 19	22°10'03	7♒ 6	0♒ 5	15° 1	21°38	19°16	0°25	22°36	5°49	27°52	25°11	24°55	13°52	n.a.	W14
T 15	7 41 15	23° 8'34	19°11	1°55	16°16	21°35	19°10	0°28	22°34	5°49	27°54	25°11	24°52	13°59	n.a.	T 15
F 16	7 45 12	24° 7'08	1♓ 7	3°44	17°31	21°33	19° 3	0°32	22°32	5°48	27°55	25°12	24°49	14° 5	n.a.	F 16
S 17	7 49 9	25° 5'43	12°58	5°31	18°46	21°31	18°56	0°36	22°31	5°48	27°57	25°R12	24°46	14°12	n.a.	S 17
S 18	7 53 5	26° 4'21	24°48	7°17	20° 1	21°D31	18°50	0°40	22°29	5°48	27°58	25°12	24°43	14°19	n.a.	S 18
M19	7 57 2	27° 3'01	6♈40	9° 2	21°17	21°31	18°43	0°44	22°27	5°47	27°59	25°11	24°39	14°25	n.a.	M19
T 20	8 0 59	28° 1'43	18°38	10°46	22°32	21°32	18°36	0°49	22°25	5°47	28° 1	25°11	24°36	14°32	n.a.	T 20
W21	8 4 55	29° 0'27	0♉47	12°28	23°47	21°33	18°29	0°53	22°23	5°46	28° 2	25°D11	24°33	14°39	n.a.	W21
T 22	8 8 52	29°59'13	13°11	14° 9	25° 2	21°36	18°22	0°57	22°21	5°46	28° 4	25°11	24°30	14°45	n.a.	T 22
F 23	8 12 49	0♒58'01	25°55	15°50	26°18	21°39	18°14	1° 2	22°20	5°46	28° 5	25°12	24°27	14°52	n.a.	F 23
S 24	8 16 45	1°56'52	9♊ 2	17°29	27°33	21°43	18° 7	1° 6	22°18	5°45	28° 6	25°12	24°24	14°59	n.a.	S 24
S 25	8 20 42	2°55'44	22°34	19° 7	28°48	21°48	18° 0	1°11	22°16	5°44	28° 8	25°13	24°20	15° 6	n.a.	S 25
M26	8 24 39	3°54'39	6♋32	20°44	0♒ 4	21°53	17°52	1°15	22°15	5°44	28° 9	25°14	24°17	15°12	n.a.	M26
T 27	8 28 35	4°53'36	20°54	22°19	1°19	22° 0	17°44	1°20	22°13	5°43	28°10	25°R14	24°14	15°19	n.a.	T 27
W28	8 32 32	5°52'35	5♌35	23°54	2°35	22° 7	17°37	1°25	22°12	5°43	28°11	25°14	24°11	15°26	n.a.	W28
T 29	8 36 29	6°51'37	20°29	25°28	3°50	22°14	17°29	1°29	22°10	5°42	28°13	25°13	24° 8	15°32	n.a.	T 29
F 30	8 40 25	7♒50'40	5♍28	27♒ 0	5♒ 5	22♊23	17♌21	1♈34	22♊ 9	5♎41	28♐14	25♋12	24♋ 4	15♓39	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s34	19n 7	1n29	23s13	0n38	25s 5	1s 9	25n38	1n52	15n 7	0n 9	0n47	0n59	25n 7	1n23	3s39	1s25	26s59	3s 5	21n32	21n27	10s30		n.a.
F 2	23 29	15 39	2 42	22 59	0 46	25 4	1 8	25 32	1 47	15 8	0 9	0 48	0 59	25 7	1 23	3 40	1 25	26 59	3 5	21 31	21 28	10 28		n.a.
S 3	23 24	11 15	3 46	22 44	0 54	25 2	1 7	25 27	1 43	15 10	0 9	0 49	0 59	25 7	1 23	3 40	1 25	26 59	3 5	21 31	21 28	10 26		n.a.
S 4	23 19	6 14	4 34	22 28	1 1	24 59	1 5	25 21	1 38	15 11	0 9	0 50	0 59	25 7	1 23	3 40	1 26	26 59	3 5	21 31	21 29	10 23		n.a.
M 5	23 13	0 58	5 5	22 10	1 8	24 56	1 4	25 16	1 33	15 12	0 8	0 51	0 59	25 7	1 23	3 40	1 26	26 59	3 5	21 31	21 29	10 21		n.a.
T 6	23 7	4s17	5 17	21 51	1 15	24 52	1 2	25 10	1 28	15 14	0 8	0 53	0 59	25 7	1 23	3 40	1 26	26 59	3 5	21 31	21 30	10 19		n.a.
W 7	23 1	9 14	5 11	21 31	1 21	24 47	1 0	25 5	1 23	15 15	0 8	0 54	0 59	25 6	1 23	3 40	1 26	26 59	3 4	21 31	21 31	10 17		n.a.
T 8	22 54	13 38	4 47	21 10	1 26	24 41	0 59	25 0	1 18	15 17	0 8	0 55	0 59	25 6	1 23	3 40	1 26	26 59	3 4	21 31	21 31	10 15		n.a.
F 9	22 46	17 18	4 8	20 48	1 31	24 35	0 57	24 55	1 14	15 18	0 8	0 56	0 59	25 6	1 23	3 40	1 26	26 59	3 4	21 31	21 32	10 13		n.a.
S 10	22 38	20 0	3 17	20 26	1 35	24 27	0 55	24 49	1 9	15 20	0 7	0 58	0 59	25 6	1 23	3 40	1 26	26 59	3 4	21 32	21 32	10 11		n.a.
S 11	22 30	21 39	2 16	20 2	1 39	24 20	0 53	24 44	1 4	15 22	0 7	0 59	0 59	25 6	1 23	3 40	1 26	26 59	3 4	21 32	21 33	10 9		n.a.
M12	22 21	22 10	1 10	19 38	1 43	24 11	0 52	24 40	1 0	15 23	0 7	1 1	0 59	25 6	1 23	3 40	1 26	26 59	3 4	21 32	21 34	10 7		n.a.
T 13	22 12	21 34	0 2	19 13	1 46	24 1	0 50	24 35	0 55	15 25	0 7	1 2	0 59	25 6	1 23	3 40	1 26	26 59	3 4	21 32	21 34	10 5		n.a.
W14	22 3	19 56	1s 6	18 47	1 48	23 51	0 48	24 30	0 51	15 27	0 6	1 4	0 59	25 5	1 23	3 40	1 26	26 59	3 4	21 32	21 35	10 3		n.a.
T 15	21 53	17 25	2 9	18 21	1 50	23 40	0 46	24 26	0 46	15 29	0 6	1 5	0 59	25 5	1 23	3 40	1 26	26 59	3 4	21 32	21 35	10 0		n.a.
F 16	21 43	14 12	3 7	17 54	1 52	23 29	0 44	24 21	0 42	15 31	0 6	1 7	0 59	25 5	1 23	3 40	1 26	26 59	3 4	21 32	21 36	9 58		n.a.
S 17	21 32	10 26	3 56	17 27	1 53	23 16	0 42	24 17	0 38	15 32	0 6	1 8	0 59	25 5	1 22	3 40	1 26	26 59	3 4	21 32	21 37	9 56		n.a.
S 18	21 21	6 17	4 34	17 0	1 54	23 3	0 40	24 13	0 34	15 34	0 6	1 10	0 59	25 5	1 22	3 40	1 26	26 59	3 4	21 32	21 37	9 54		n.a.
M19	21 10	1 54	5 1	16 32	1 54	22 50	0 38	24 8	0 30	15 36	0 5	1 12	0 59	25 5	1 22	3 40	1 27	26 59	3 4	21 32	21 38	9 52		n.a.
T 20	20 58	2n35	5 16	16 4	1 54	22 35	0 36	24 4	0 26	15 38	0 5	1 13	0 59	25 4	1 22	3 40	1 27	26 59	3 4	21 32	21 38	9 50		n.a.
W21	20 46	7 3	5 16	15 36	1 53	22 20	0 34	24 1	0 22	15 40	0 5	1 15	0 59	25 4	1 22	3 40	1 27	26 59	3 4	21 32	21 39	9 48		n.a.
T 22	20 33	11 19	5 2	15 7	1 52	22 4	0 31	23 57	0 18	15 42	0 5	1 17	0 59	25 4	1 22	3 39	1 27	26 59	3 4	21 32	21 39	9 46		n.a.
F 23	20 20	15 12	4 33	14 39	1 51	21 48	0 29	23 53	0 14	15 44	0 4	1 19	0 59	25 4	1 22	3 39	1 27	26 59	3 4	21 32	21 40	9 43		n.a.
S 24	20 7	18 28	3 49	14 10	1 50	21 31	0 27	23 50	0 10	15 47	0 4	1 20	0 59	25 4	1 22	3 39	1 27	26 59	3 4	21 32	21 41	9 41		n.a.
S 25	19 53	20 51	2 52	13 42	1 48	21 13	0 25	23 46	0 6	15 49	0 4	1 22	0 59	25 4	1 22	3 39	1 27	26 59	3 4	21 31	21 41	9 39		n.a.
M26	19 39	22 4	1 42	13 13	1 45	20 55	0 23	23 43	0 3	15 51	0 4	1 24	0 59	25 4	1 22	3 39	1 27	26 59	3 4	21 31	21 42	9 37		n.a.
T 27	19 25	21 52	0 24	12 44	1 43	20 36	0 20	23 40	0s 1	15 53	0 3	1 26	0 59	25 3	1 22	3 39	1 27	26 59	3 4	21 31	21 42	9 35		n.a.
W28	19 10	20 11	0n57	12 16	1 39	20 17	0 18	23 37	0 4	15 55	0 3	1 28	0 59	25 3	1 22	3 38	1 27	26 59	3 4	21 31	21 43	9 33		n.a.
T 29	18 55	17 6	2 16	11 47	1 36	19 56	0 16	23 34	0 7	15 57	0 3	1 30	0 59	25 3	1 22	3 38	1 27	26 59	3 4	21 31	21 43	9 31		n.a.
F 30	18s40	12n52	3n25	11s19	1n32	19s36	0s13	23n31	0s11	15n59	0n 3	1n32	0n59	25n 3	1n22	3s38	1s27	26s59	3s 4	21n32	21n44	9s28		n.a.

Julian Day Number = -2891228.5, Delta T = 188h10m24s
Ecliptic obliquity = 23°55'34, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°34'34, Lahiri = -176°27'34 Julian Calendar 1 Apr. 12629 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 12630 BCE

The year -12628 astronomical counting style corresponds to year 12629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12629 BCE (-12628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 44 22	8♒49'47	20♍23	28♒32	6♒21	22♊32	17°R13	1♈39	22°R 7	5°R40	28♐15	25°R10	24♋ 1	15♓46	n.a.	S 1
S 2	8 48 18	9°48'56	5♎ 8	0♓ 2	7°36	22°41	17♌ 6	1°44	22♊ 6	5♎40	28°16	25♋ 9	23°58	15°52	n.a.	S 2
M 3	8 52 15	10°48'07	19°35	1°31	8°52	22°52	16°58	1°49	22° 5	5°39	28°18	25° 7	23°55	15°59	n.a.	M 3
T 4	8 56 12	11°47'22	3♏42	2°59	10° 7	23° 3	16°50	1°54	22° 3	5°38	28°19	25° 6	23°52	16° 6	n.a.	T 4
W 5	9 0 8	12°46'39	17°27	4°26	11°23	23°14	16°42	2° 0	22° 2	5°37	28°20	25°D 6	23°49	16°12	n.a.	W 5
T 6	9 4 5	13°45'59	0♐51	5°52	12°39	23°27	16°34	2° 5	22° 1	5°36	28°21	25° 7	23°45	16°19	n.a.	T 6
F 7	9 8 1	14°45'22	13°55	7°17	13°54	23°40	16°26	2°10	22° 0	5°35	28°22	25° 8	23°42	16°26	n.a.	F 7
S 8	9 11 58	15°44'47	26°43	8°40	15°10	23°53	16°18	2°16	21°59	5°34	28°23	25°10	23°39	16°33	n.a.	S 8
S 9	9 15 55	16°44'15	9♑15	10° 2	16°25	24° 7	16°10	2°21	21°57	5°33	28°25	25°11	23°36	16°39	n.a.	S 9
M10	9 19 51	17°43'45	21°35	11°23	17°41	24°22	16° 2	2°26	21°56	5°32	28°26	25°R12	23°33	16°46	n.a.	M10
T 11	9 23 48	18°43'18	3♒46	12°42	18°57	24°37	15°54	2°32	21°55	5°31	28°27	25°12	23°30	16°53	n.a.	T 11
W12	9 27 44	19°42'54	15°48	14° 0	20°12	24°53	15°46	2°38	21°55	5°30	28°28	25°10	23°26	16°59	n.a.	W12
T 13	9 31 41	20°42'32	27°45	15°17	21°28	25°10	15°38	2°43	21°54	5°29	28°29	25° 7	23°23	17° 6	n.a.	T 13
F 14	9 35 38	21°42'12	9♓38	16°32	22°44	25°27	15°30	2°49	21°53	5°28	28°30	25° 3	23°20	17°13	n.a.	F 14
S 15	9 39 34	22°41'54	21°28	17°45	23°59	25°44	15°22	2°55	21°52	5°27	28°31	24°59	23°17	17°19	n.a.	S 15
S 16	9 43 31	23°41'39	3♈18	18°57	25°15	26° 2	15°14	3° 0	21°51	5°26	28°32	24°53	23°14	17°26	n.a.	S 16
M17	9 47 27	24°41'26	15°10	20° 7	26°31	26°21	15° 6	3° 6	21°51	5°25	28°33	24°48	23°10	17°33	n.a.	M17
T 18	9 51 24	25°41'15	27° 8	21°14	27°46	26°40	14°59	3°12	21°50	5°23	28°34	24°44	23° 7	17°40	n.a.	T 18
W19	9 55 20	26°41'06	9♉15	22°20	29° 2	26°59	14°51	3°18	21°49	5°22	28°35	24°41	23° 4	17°46	n.a.	W19
T 20	9 59 17	27°40'59	21°35	23°23	0♓18	27°20	14°43	3°24	21°49	5°21	28°36	24°40	23° 1	17°53	n.a.	T 20
F 21	10 3 13	28°40'54	4♊13	24°24	1°33	27°40	14°36	3°30	21°48	5°20	28°37	24°D40	22°58	18° 0	n.a.	F 21
S 22	10 7 10	29°40'51	17°12	25°22	2°49	28° 1	14°28	3°36	21°48	5°18	28°37	24°41	22°55	18° 6	n.a.	S 22
S 23	10 11 6	0♓40'51	0♋37	26°17	4° 5	28°22	14°21	3°42	21°47	5°17	28°38	24°42	22°51	18°13	n.a.	S 23
M24	10 15 3	1°40'52	14°29	27° 8	5°20	28°44	14°13	3°48	21°47	5°16	28°39	24°44	22°48	18°20	n.a.	M24
T 25	10 18 59	2°40'56	28°49	27°56	6°36	29° 6	14° 6	3°54	21°47	5°14	28°40	24°R44	22°45	18°26	n.a.	T 25
W26	10 22 56	3°41'01	13♌35	28°41	7°52	29°29	13°59	4° 1	21°46	5°13	28°41	24°43	22°42	18°33	n.a.	W26
T 27	10 26 52	4°41'09	28°40	29°21	9° 8	29°52	13°52	4° 7	21°46	5°12	28°41	24°39	22°39	18°40	n.a.	T 27
F 28	10 30 49	5°41'18	13♍56	29°56	10°23	0♋16	13°45	4°13	21°46	5°10	28°42	24°34	22°36	18°47	n.a.	F 28
S 29	10 34 45	6°41'30	29°12	0♈26	11°39	0°39	13°38	4°19	21°46	5° 9	28°43	24°28	22°32	18°53	n.a.	S 29
S 30	10 38 42	7°41'44	14♎17	0°51	12°55	1° 4	13°32	4°26	21°D46	5° 7	28°44	24°21	22°29	19° 0	n.a.	S 30
M31	10 42 38	8♓42'01	29♎ 3	1♈ 9	14♓10	1♋28	13♌25	4♈32	21♊46	5♎ 6	28♐44	24♋15	22♋26	19♓ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s24	7n51	4n20	10s51	1n28	19s15	0s11	23n29	0s14	16n 2	0n 3	1n34	0n59	25n 3	1n22	3s38	1s27	26s59	3s 4	21n32	21n45	9s26		n.a.
S 2	18 8	2 27	4 57	10 23	1 24	18 53	0 9	23 26	0 17	16 4	0 2	1 36	0 59	25 3	1 22	3 37	1 27	26 59	3 4	21 32	21 45	9 24		n.a.
M 3	17 52	2s58	5 15	9 55	1 19	18 31	0 6	23 24	0 20	16 6	0 2	1 38	0 59	25 3	1 22	3 37	1 27	26 59	3 4	21 33	21 46	9 22		n.a.
T 4	17 35	8 6	5 13	9 27	1 15	18 8	0 4	23 21	0 23	16 8	0 2	1 40	0 59	25 2	1 22	3 37	1 27	26 59	3 4	21 33	21 46	9 20		n.a.
W 5	17 19	12 42	4 53	9 0	1 9	17 45	0 2	23 19	0 26	16 10	0 2	1 42	0 59	25 2	1 22	3 37	1 27	26 59	3 4	21 33	21 47	9 18		n.a.
T 6	17 1	16 33	4 17	8 33	1 4	17 21	0n 0	23 17	0 29	16 13	0 1	1 44	0 59	25 2	1 21	3 36	1 28	26 59	3 4	21 33	21 47	9 15		n.a.
F 7	16 44	19 29	3 29	8 7	0 58	16 57	0 3	23 14	0 32	16 15	0 1	1 46	0 59	25 2	1 21	3 36	1 28	26 59	3 4	21 32	21 48	9 13		n.a.
S 8	16 26	21 22	2 31	7 41	0 52	16 32	0 5	23 12	0 35	16 17	0 1	1 49	0 59	25 2	1 21	3 36	1 28	26 59	3 4	21 32	21 48	9 11		n.a.
S 9	16 8	22 9	1 27	7 15	0 46	16 7	0 7	23 10	0 37	16 19	0 1	1 51	0 59	25 2	1 21	3 35	1 28	26 59	3 4	21 32	21 49	9 9		n.a.
M10	15 49	21 50	0 20	6 50	0 39	15 41	0 10	23 8	0 40	16 22	0 0	1 53	0 59	25 2	1 21	3 35	1 28	26 59	3 4	21 32	21 50	9 7		n.a.
T 11	15 31	20 28	0s47	6 26	0 32	15 15	0 12	23 6	0 42	16 24	0 0	1 55	0 59	25 1	1 21	3 35	1 28	26 59	3 4	21 32	21 50	9 5		n.a.
W12	15 12	18 11	1 51	6 2	0 25	14 49	0 14	23 5	0 45	16 26	0s 0	1 58	0 59	25 1	1 21	3 34	1 28	26 59	3 4	21 32	21 51	9 2		n.a.
T 13	14 52	15 8	2 50	5 38	0 18	14 22	0 17	23 3	0 47	16 28	0 0	2 0	0 59	25 1	1 21	3 34	1 28	26 59	3 4	21 33	21 51	9 0		n.a.
F 14	14 33	11 30	3 40	5 16	0 10	13 55	0 19	23 1	0 50	16 30	0 1	2 2	0 59	25 1	1 21	3 33	1 28	26 59	3 4	21 33	21 52	8 58		n.a.
S 15	14 13	7 26	4 21	4 54	0 3	13 28	0 21	22 59	0 52	16 32	0 1	2 4	0 59	25 1	1 21	3 33	1 28	26 59	3 4	21 34	21 52	8 56		n.a.
S 16	13 53	3 6	4 51	4 32	0s 5	13 0	0 23	22 58	0 54	16 35	0 1	2 7	0 59	25 1	1 21	3 33	1 28	26 59	3 4	21 35	21 53	8 54		n.a.
M17	13 33	1n22	5 8	4 12	0 14	12 32	0 26	22 56	0 56	16 37	0 1	2 9	0 59	25 1	1 21	3 32	1 28	26 59	3 4	21 36	21 53	8 51		n.a.
T 18	13 13	5 49	5 12	3 53	0 22	12 3	0 28	22 55	0 58	16 39	0 2	2 12	0 59	25 1	1 21	3 32	1 28	26 59	3 4	21 37	21 54	8 49		n.a.
W19	12 52	10 6	5 3	3 34	0 31	11 35	0 30	22 53	1 1	16 41	0 2	2 14	0 59	25 1	1 21	3 31	1 28	26 59	3 4	21 37	21 55	8 47		n.a.
T 20	12 31	14 3	4 39	3 17	0 39	11 6	0 32	22 51	1 3	16 43	0 2	2 16	0 59	25 0	1 21	3 31	1 28	26 59	3 4	21 38	21 55	8 45		n.a.
F 21	12 10	17 28	4 1	3 0	0 48	10 36	0 34	22 50	1 4	16 45	0 2	2 19	0 59	25 0	1 20	3 30	1 28	26 59	3 4	21 38	21 56	8 42		n.a.
S 22	11 48	20 8	3 11	2 45	0 57	10 7	0 36	22 48	1 6	16 47	0 3	2 21	0 59	25 0	1 20	3 30	1 28	26 59	3 4	21 37	21 56	8 40		n.a.
S 23	11 27	21 48	2 8	2 31	1 7	9 37	0 39	22 47	1 8	16 49	0 3	2 24	0 59	25 0	1 20	3 29	1 28	26 59	3 4	21 37	21 57	8 38		n.a.
M24	11 5	22 12	0 56	2 19	1 16	9 7	0 41	22 45	1 10	16 51	0 3	2 26	0 59	25 0	1 20	3 29	1 28	26 59	3 4	21 37	21 57	8 36		n.a.
T 25	10 43	21 11	0n22	2 8	1 25	8 37	0 43	22 44	1 12	16 53	0 3	2 29	0 59	25 0	1 20	3 28	1 28	26 59	3 4	21 37	21 58	8 34		n.a.
W26	10 21	18 42	1 41	1 59	1 35	8 6	0 45	22 42	1 13	16 55	0 3	2 31	0 59	25 0	1 20	3 28	1 29	26 59	3 4	21 37	21 58	8 31		n.a.
T 27	9 59	14 53	2 54	1 51	1 44	7 35	0 47	22 41	1 15	16 57	0 4	2 34	0 59	25 0	1 20	3 27	1 29	26 59	3 4	21 38	21 59	8 29		n.a.
F 28	9 36	10 3	3 55	1 46	1 54	7 5	0 49	22 39	1 17	16 58	0 4	2 37	0 59	25 0	1 20	3 27	1 29	26 59	3 4	21 39	21 59	8 27		n.a.
S 29	9 14	4 35	4 40	1 42	2 3	6 34	0 51	22 37	1 18	17 0	0 4	2 39	0 59	25 0	1 20	3 26	1 29	26 59	3 4	21 40	22 0	8 25		n.a.
S 30	8 51	1s 5	5 5	1 40	2 12	6 2	0 52	22 36	1 20	17 2	0 4	2 42	0 59	25 0	1 20	3 26	1 29	26 59	3 4	21 41	22 0	8 22		n.a.
M31	8s28	6s34	5n 8	1s41	2s21	5s31	0n54	22n34	1s21	17n 4	0s 5	2n44	0n59	24n59	1n20	3s25	1s29	26s59	3s 4	21n42	22n 1	8s20		n.a.

Julian Day Number = -2891198.5, Delta T = 188h10m16s
Ecliptic obliquity = 23°55'34, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°34'30, Lahiri = -176°27'30 Julian Calendar 1 May 12629 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 12629 BCE

The year -12628 astronomical counting style corresponds to year 12629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12629 BCE (-12628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 46 35	9♓42'20	13♏24	1♈21	15♓26	1♋53	13°R19	4♈39	21♊46	5°R 4	28♐45	24°R11	22♋23	19♓13	n.a.	T 1
W 2	10 50 31	10°42'41	27°17	1°R26	16°42	2°18	13♌12	4°45	21°46	5♎ 3	28°46	24♋ 8	22°20	19°20	n.a.	W 2
T 3	10 54 28	11°43'05	10♐41	1°23	17°57	2°44	13° 6	4°52	21°46	5° 1	28°46	24°D 7	22°16	19°27	n.a.	T 3
F 4	10 58 24	12°43'32	23°41	1°12	19°13	3°10	13° 0	4°58	21°46	5° 0	28°47	24° 7	22°13	19°33	n.a.	F 4
S 5	11 2 21	13°44'00	6♑20	0°53	20°29	3°36	12°54	5° 5	21°47	4°58	28°47	24° 8	22°10	19°40	n.a.	S 5
S 6	11 6 17	14°44'31	18°41	0°24	21°45	4° 2	12°48	5°11	21°47	4°57	28°48	24°R 9	22° 7	19°47	n.a.	S 6
M 7	11 10 14	15°45'05	0♒50	29♓47	23° 0	4°29	12°43	5°18	21°47	4°55	28°48	24° 9	22° 4	19°54	n.a.	M 7
T 8	11 14 10	16°45'40	12°49	29° 0	24°16	4°56	12°37	5°24	21°48	4°53	28°49	24° 7	22° 1	20° 0	n.a.	T 8
W 9	11 18 7	17°46'17	24°44	28° 6	25°32	5°24	12°32	5°31	21°48	4°52	28°49	24° 3	21°57	20° 7	n.a.	W 9
T 10	11 22 3	18°46'57	6♓35	27° 3	26°47	5°51	12°27	5°38	21°49	4°50	28°50	23°56	21°54	20°14	n.a.	T 10
F 11	11 25 59	19°47'38	18°25	25°54	28° 3	6°19	12°22	5°44	21°49	4°49	28°50	23°46	21°51	20°20	n.a.	F 11
S 12	11 29 56	20°48'22	0♈16	24°40	29°19	6°48	12°17	5°51	21°50	4°47	28°51	23°35	21°48	20°27	n.a.	S 12
S 13	11 33 52	21°49'07	12° 9	23°23	0♈34	7°16	12°13	5°58	21°51	4°45	28°51	23°23	21°45	20°34	n.a.	S 13
M14	11 37 49	22°49'54	24° 6	22° 6	1°50	7°45	12° 8	6° 5	21°51	4°44	28°51	23°11	21°41	20°41	n.a.	M14
T 15	11 41 45	23°50'43	6♉ 9	20°49	3° 6	8°14	12° 4	6°11	21°52	4°42	28°52	23° 1	21°38	20°47	n.a.	T 15
W16	11 45 42	24°51'33	18°19	19°37	4°21	8°43	12° 0	6°18	21°53	4°40	28°52	22°53	21°35	20°54	n.a.	W16
T 17	11 49 38	25°52'25	0♊40	18°31	5°37	9°13	11°56	6°25	21°54	4°39	28°52	22°47	21°32	21° 1	n.a.	T 17
F 18	11 53 34	26°53'18	13°14	17°33	6°53	9°43	11°52	6°32	21°55	4°37	28°52	22°44	21°29	21° 7	n.a.	F 18
S 19	11 57 31	27°54'13	26° 7	16°45	8° 8	10°13	11°49	6°39	21°56	4°35	28°53	22°D43	21°26	21°14	n.a.	S 19
S 20	12 1 27	28°55'09	9♋22	16° 8	9°24	10°43	11°45	6°45	21°57	4°34	28°53	22°43	21°22	21°21	n.a.	S 20
M21	12 5 24	29°56'07	23° 1	15°42	10°40	11°13	11°42	6°52	21°58	4°32	28°53	22°R43	21°19	21°27	n.a.	M21
T 22	12 9 20	0♈57'05	7♌ 8	15°28	11°55	11°44	11°39	6°59	21°59	4°30	28°53	22°43	21°16	21°34	n.a.	T 22
W23	12 13 17	1°58'06	21°42	15°D25	13°11	12°15	11°37	7° 6	22° 0	4°28	28°53	22°40	21°13	21°41	n.a.	W23
T 24	12 17 13	2°59'07	6♍39	15°34	14°26	12°46	11°34	7°13	22° 2	4°27	28°53	22°34	21°10	21°48	n.a.	T 24
F 25	12 21 9	4° 0'09	21°53	15°53	15°42	13°17	11°32	7°20	22° 3	4°25	28°53	22°25	21° 7	21°54	n.a.	F 25
S 26	12 25 6	5° 1'13	7♎13	16°22	16°57	13°48	11°30	7°27	22° 4	4°23	28°54	22°15	21° 3	22° 1	n.a.	S 26
S 27	12 29 2	6° 2'19	22°28	17° 0	18°13	14°20	11°28	7°33	22° 6	4°22	28°R54	22° 4	21° 0	22° 8	n.a.	S 27
M28	12 32 59	7° 3'26	7♏27	17°46	19°28	14°52	11°26	7°40	22° 7	4°20	28°54	21°53	20°57	22°14	n.a.	M28
T 29	12 36 55	8° 4'34	22° 1	18°38	20°44	15°24	11°24	7°47	22° 9	4°18	28°54	21°44	20°54	22°21	n.a.	T 29
W30	12 40 51	9♈ 5'44	6♐ 5	19♓37	21♈59	15♋56	11♌23	7♈54	22♊10	4♎17	28♐53	21♋38	20♋51	22♓28	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s 5	11s32	4n52	1s44	2s30	5s 0	0n56	22n32	1s23	17n 5	0s 5	2n47	0n59	24n59	1n20	3s24	1s29	26s59	3s 4	21n43	22n 2	8s18		n.a.
W 2	7 42	15 45	4 19	1 49	2 38	4 28	0 58	22 30	1 24	17 7	0 5	2 50	0 59	24 59	1 20	3 24	1 29	26 59	3 4	21 43	22 2	8 16		n.a.
T 3	7 18	18 59	3 33	1 57	2 45	3 57	0 59	22 29	1 25	17 8	0 5	2 52	0 59	24 59	1 20	3 23	1 29	26 59	3 4	21 44	22 3	8 13		n.a.
F 4	6 55	21 9	2 37	2 8	2 52	3 25	1 1	22 27	1 27	17 10	0 6	2 55	0 59	24 59	1 19	3 23	1 29	26 59	3 4	21 44	22 3	8 11		n.a.
S 5	6 31	22 12	1 35	2 21	2 58	2 53	1 3	22 25	1 28	17 11	0 6	2 58	0 59	24 59	1 19	3 22	1 29	26 59	3 4	21 43	22 4	8 9		n.a.
S 6	6 7	22 6	0 30	2 37	3 3	2 21	1 4	22 23	1 29	17 13	0 6	3 0	0 59	24 59	1 19	3 22	1 29	26 59	3 4	21 43	22 4	8 7		n.a.
M 7	5 44	20 58	0s36	2 56	3 6	1 50	1 6	22 21	1 30	17 14	0 6	3 3	0 59	24 59	1 19	3 21	1 29	26 59	3 4	21 43	22 5	8 4		n.a.
T 8	5 20	18 53	1 39	3 16	3 8	1 18	1 7	22 19	1 31	17 16	0 6	3 6	0 59	24 59	1 19	3 20	1 29	26 59	3 4	21 43	22 5	8 2		n.a.
W 9	4 56	16 0	2 37	3 38	3 8	0 46	1 9	22 16	1 33	17 17	0 7	3 8	0 59	24 59	1 19	3 20	1 29	27 0	3 4	21 44	22 6	8 0		n.a.
T 10	4 31	12 28	3 27	4 2	3 6	0 14	1 10	22 14	1 34	17 18	0 7	3 11	0 59	24 59	1 19	3 19	1 29	27 0	3 4	21 46	22 6	7 58		n.a.
F 11	4 7	8 28	4 9	4 26	3 2	0n18	1 11	22 12	1 35	17 19	0 7	3 14	0 59	24 59	1 19	3 18	1 29	27 0	3 4	21 47	22 7	7 55		n.a.
S 12	3 43	4 9	4 40	4 50	2 56	0 50	1 13	22 9	1 36	17 21	0 7	3 17	0 59	24 59	1 19	3 18	1 29	27 0	3 4	21 49	22 7	7 53		n.a.
S 13	3 18	0n20	4 58	5 14	2 48	1 22	1 14	22 7	1 37	17 22	0 8	3 19	1 0	24 59	1 19	3 17	1 29	27 0	3 4	21 51	22 8	7 51		n.a.
M14	2 54	4 50	5 4	5 36	2 37	1 53	1 15	22 4	1 38	17 23	0 8	3 22	1 0	24 59	1 19	3 17	1 29	27 0	3 4	21 53	22 8	7 48		n.a.
T 15	2 29	9 11	4 56	5 55	2 25	2 25	1 16	22 2	1 39	17 24	0 8	3 25	1 0	24 59	1 19	3 16	1 29	27 0	3 4	21 55	22 9	7 46		n.a.
W16	2 5	13 14	4 35	6 11	2 11	2 57	1 17	21 59	1 39	17 25	0 8	3 28	1 0	24 59	1 19	3 15	1 29	27 0	3 4	21 57	22 9	7 44		n.a.
T 17	1 40	16 47	4 1	6 23	1 55	3 28	1 18	21 56	1 40	17 26	0 8	3 31	1 0	24 59	1 19	3 15	1 29	27 0	3 4	21 58	22 10	7 42		n.a.
F 18	1 16	19 38	3 14	6 31	1 39	4 0	1 19	21 53	1 41	17 26	0 9	3 33	1 0	24 59	1 18	3 14	1 29	27 0	3 4	21 58	22 10	7 39		n.a.
S 19	0 51	21 35	2 17	6 35	1 22	4 31	1 20	21 50	1 42	17 27	0 9	3 36	1 0	24 59	1 18	3 13	1 29	27 0	3 4	21 58	22 11	7 37		n.a.
S 20	0 26	22 25	1 11	6 34	1 5	5 2	1 21	21 47	1 43	17 28	0 9	3 39	1 0	24 59	1 18	3 13	1 29	27 0	3 4	21 58	22 11	7 35		n.a.
M21	0 2	21 57	0n 2	6 28	0 47	5 33	1 22	21 43	1 43	17 29	0 9	3 42	1 0	24 59	1 18	3 12	1 29	27 0	3 4	21 58	22 12	7 32		n.a.
T 22	0n23	20 5	1 16	6 19	0 31	6 4	1 22	21 40	1 44	17 29	0 9	3 45	1 0	24 59	1 18	3 11	1 29	27 0	3 4	21 58	22 12	7 30		n.a.
W23	0 48	16 53	2 28	6 5	0 14	6 35	1 23	21 37	1 45	17 30	0 10	3 47	1 0	24 59	1 18	3 11	1 29	27 0	3 4	21 59	22 13	7 28		n.a.
T 24	1 13	12 30	3 31	5 47	0n 1	7 5	1 24	21 33	1 46	17 30	0 10	3 50	1 0	24 59	1 18	3 10	1 29	27 0	3 5	22 0	22 13	7 25		n.a.
F 25	1 37	7 15	4 20	5 26	0 15	7 35	1 24	21 29	1 46	17 31	0 10	3 53	1 0	24 59	1 18	3 9	1 29	27 0	3 5	22 1	22 14	7 23		n.a.
S 26	2 2	1 31	4 51	5 3	0 29	8 6	1 25	21 25	1 47	17 31	0 10	3 56	1 0	24 59	1 18	3 9	1 29	27 0	3 5	22 3	22 14	7 21		n.a.
S 27	2 27	4s16	5 2	4 36	0 41	8 35	1 25	21 22	1 47	17 32	0 10	3 59	1 0	24 59	1 18	3 8	1 29	27 0	3 5	22 5	22 15	7 19		n.a.
M28	2 51	9 42	4 51	4 8	0 53	9 5	1 26	21 17	1 48	17 32	0 11	4 2	1 0	24 59	1 18	3 7	1 30	27 0	3 5	22 6	22 15	7 16		n.a.
T 29	3 16	14 27	4 21	3 37	1 3	9 34	1 26	21 13	1 48	17 32	0 11	4 4	1 0	24 59	1 18	3 7	1 30	27 0	3 5	22 8	22 16	7 14		n.a.
W30	3n40	18s13	3n36	3s 5	1n12	10n 4	1n26	21n 9	1s49	17n32	0s11	4n 7	1n 1	24n59	1n18	3s 6	1s30	27s 0	3s 5	22n 9	22n16	7s12		n.a.

Julian Day Number = -2891167.5, Delta T = 188h10m08s
Ecliptic obliquity = 23°55'35, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°34'26, Lahiri = -176°27'26 Julian Calendar 1 June 12629 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 12629 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12629 BCE (-12628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 44 48	10♈ 6'56	19♐39	20♓42	23♈15	16♋28	11°R22	8♈ 1	22♊12	4°R15	28°R53	21°R34	20♋47	22♓35	n.a.	T 1
F 2	12 48 44	11° 8'09	2♉43	21°51	24°30	17° 0	11♌21	8° 8	22°13	4♑13	28♐53	21♋33	20°44	22°41	n.a.	F 2
S 3	12 52 41	12° 9'23	15°23	23° 5	25°45	17°33	11°20	8°15	22°15	4°11	28°53	21°33	20°41	22°48	n.a.	S 3
S 4	12 56 37	13°10'39	27°43	24°21	27° 1	18° 6	11°20	8°22	22°17	4°10	28°53	21°33	20°38	22°55	n.a.	S 4
M 5	13 0 34	14°11'57	9♒47	25°41	28°16	18°39	11°19	8°29	22°18	4° 8	28°53	21°31	20°35	23° 1	n.a.	M 5
T 6	13 4 30	15°13'16	21°43	27° 4	29°32	19°12	11°D19	8°35	22°20	4° 6	28°53	21°28	20°32	23° 8	n.a.	T 6
W 7	13 8 26	16°14'35	3♓33	28°28	0♉47	19°45	11°19	8°42	22°22	4° 5	28°52	21°22	20°28	23°15	n.a.	W 7
T 8	13 12 23	17°15'57	15°22	29°54	2° 2	20°18	11°20	8°49	22°24	4° 3	28°52	21°13	20°25	23°21	n.a.	T 8
F 9	13 16 19	18°17'19	27°13	1♈22	3°17	20°52	11°20	8°56	22°26	4° 1	28°52	21° 1	20°22	23°28	n.a.	F 9
S 10	13 20 16	19°18'42	9♈ 7	2°51	4°33	21°25	11°21	9° 3	22°28	4° 0	28°52	20°46	20°19	23°35	n.a.	S 10
S 11	13 24 12	20°20'06	21° 6	4°21	5°48	21°59	11°22	9°10	22°30	3°58	28°51	20°31	20°16	23°42	n.a.	S 11
M12	13 28 8	21°21'31	3♉12	5°52	7° 3	22°33	11°23	9°16	22°32	3°57	28°51	20°16	20°12	23°48	n.a.	M12
T 13	13 32 5	22°22'57	15°25	7°24	8°19	23° 7	11°24	9°23	22°34	3°55	28°51	20° 2	20° 9	23°55	n.a.	T 13
W14	13 36 1	23°24'23	27°46	8°56	9°34	23°41	11°26	9°30	22°36	3°53	28°50	19°51	20° 6	24° 2	n.a.	W14
T 15	13 39 58	24°25'50	10♊16	10°29	10°49	24°15	11°27	9°37	22°39	3°52	28°50	19°43	20° 3	24° 8	n.a.	T 15
F 16	13 43 54	25°27'17	22°58	12° 2	12° 4	24°50	11°29	9°43	22°41	3°50	28°49	19°38	20° 0	24°15	n.a.	F 16
S 17	13 47 51	26°28'45	5♋53	13°35	13°19	25°24	11°31	9°50	22°43	3°49	28°49	19°36	19°57	24°22	n.a.	S 17
S 18	13 51 47	27°30'13	19° 5	15° 9	14°34	25°59	11°34	9°57	22°45	3°47	28°48	19°D35	19°53	24°29	n.a.	S 18
M19	13 55 43	28°31'42	2♌36	16°42	15°49	26°33	11°36	10° 3	22°48	3°46	28°48	19°R35	19°50	24°35	n.a.	M19
T 20	13 59 40	29°33'10	16°29	18°16	17° 4	27° 8	11°39	10°10	22°50	3°44	28°47	19°34	19°47	24°42	n.a.	T 20
W21	14 3 36	0♉34'39	0♍45	19°50	18°19	27°43	11°42	10°17	22°53	3°43	28°47	19°32	19°44	24°49	n.a.	W21
T 22	14 7 33	1°36'07	15°22	21°24	19°34	28°18	11°45	10°23	22°55	3°41	28°46	19°26	19°41	24°55	n.a.	T 22
F 23	14 11 29	2°37'36	0♎16	22°58	20°49	28°53	11°48	10°30	22°58	3°40	28°46	19°18	19°38	25° 2	n.a.	F 23
S 24	14 15 26	3°39'05	15°20	24°32	22° 4	29°28	11°52	10°36	23° 0	3°38	28°45	19° 7	19°34	25° 9	n.a.	S 24
S 25	14 19 22	4°40'34	0♏24	26° 6	23°19	0♌ 3	11°56	10°43	23° 3	3°37	28°44	18°56	19°31	25°16	n.a.	S 25
M26	14 23 19	5°42'03	15°18	27°41	24°34	0°39	11°59	10°49	23° 5	3°35	28°44	18°44	19°28	25°22	n.a.	M26
T 27	14 27 15	6°43'32	29°53	29°15	25°49	1°14	12° 3	10°56	23° 8	3°34	28°43	18°35	19°25	25°29	n.a.	T 27
W28	14 31 12	7°45'02	14♐ 2	0♉49	27° 4	1°50	12° 8	11° 2	23°11	3°33	28°42	18°28	19°22	25°36	n.a.	W28
T 29	14 35 8	8°46'32	27°42	2°24	28°19	2°25	12°12	11° 9	23°14	3°31	28°42	18°24	19°18	25°42	n.a.	T 29
F 30	14 39 5	9°48'03	10♑54	3°58	29°33	3° 1	12°17	11°15	23°16	3°30	28°41	18°22	19°15	25°49	n.a.	F 30
S 31	14 43 1	10♉49'33	23♑40	5♉32	0♊48	3♌36	12♌22	11♈21	23♊19	3♑29	28♐40	18°D22	19♋12	25♓56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 5	20s51	2n40	2s32	1n21	10n32	1n26	21n 5	1s50	17n33	0s11	4n10	1n 1	24n59	1n18	3s 5	1s30	27s 0	3s 5	22n 9	22n17	7s 9		n.a.
F 2	4 29	22 16	1 38	1 57	1 28	11 1	1 26	21 0	1 50	17 33	0 11	4 13	1 1	24 59	1 17	3 4	1 30	27 0	3 5	22 10	22 17	7 7		n.a.
S 3	4 54	22 29	0 33	1 22	1 34	11 29	1 26	20 55	1 50	17 33	0 11	4 16	1 1	24 59	1 17	3 4	1 30	27 0	3 5	22 10	22 18	7 5		n.a.
S 4	5 18	21 34	0s33	0 46	1 40	11 57	1 26	20 51	1 51	17 33	0 12	4 19	1 1	24 59	1 17	3 3	1 30	27 0	3 5	22 10	22 18	7 2		n.a.
M 5	5 42	19 41	1 35	0 9	1 45	12 25	1 26	20 46	1 51	17 33	0 12	4 21	1 1	24 59	1 17	3 2	1 30	27 0	3 5	22 10	22 19	7 0		n.a.
T 6	6 7	16 57	2 32	0n28	1 49	12 52	1 26	20 41	1 52	17 32	0 12	4 24	1 1	24 59	1 17	3 2	1 30	27 0	3 5	22 10	22 19	6 58		n.a.
W 7	6 31	13 33	3 23	1 5	1 52	13 19	1 26	20 35	1 52	17 32	0 12	4 27	1 1	24 59	1 17	3 1	1 30	27 0	3 5	22 11	22 20	6 55		n.a.
T 8	6 55	9 37	4 4	1 43	1 55	13 45	1 25	20 30	1 52	17 32	0 12	4 30	1 1	24 59	1 17	3 0	1 30	27 0	3 5	22 13	22 20	6 53		n.a.
F 9	7 18	5 19	4 34	2 20	1 57	14 12	1 25	20 25	1 53	17 32	0 13	4 33	1 1	24 59	1 17	3 0	1 30	27 0	3 5	22 15	22 21	6 51		n.a.
S 10	7 42	0 48	4 53	2 58	1 58	14 37	1 25	20 19	1 53	17 31	0 13	4 35	1 1	24 59	1 17	2 59	1 30	27 0	3 5	22 17	22 21	6 48		n.a.
S 11	8 6	3n47	4 59	3 35	1 59	15 3	1 24	20 13	1 53	17 31	0 13	4 38	1 1	24 59	1 17	2 58	1 30	27 0	3 5	22 19	22 22	6 46		n.a.
M12	8 29	8 16	4 52	4 12	2 0	15 28	1 24	20 8	1 54	17 30	0 13	4 41	1 1	24 59	1 17	2 58	1 30	27 0	3 5	22 22	22 22	6 44		n.a.
T 13	8 53	12 28	4 31	4 49	1 59	15 52	1 23	20 2	1 54	17 30	0 13	4 44	1 2	24 59	1 17	2 57	1 30	27 0	3 5	22 24	22 23	6 41		n.a.
W14	9 16	16 13	3 57	5 26	1 59	16 16	1 22	19 56	1 54	17 29	0 13	4 47	1 2	24 59	1 17	2 57	1 30	27 0	3 5	22 25	22 23	6 39		n.a.
T 15	9 39	19 17	3 12	6 2	1 58	16 40	1 22	19 49	1 55	17 29	0 14	4 49	1 2	25 0	1 17	2 56	1 30	27 0	3 5	22 27	22 24	6 36		n.a.
F 16	10 2	21 29	2 16	6 38	1 57	17 3	1 21	19 43	1 55	17 28	0 14	4 52	1 2	25 0	1 17	2 55	1 30	27 0	3 5	22 27	22 24	6 34		n.a.
S 17	10 25	22 36	1 12	7 13	1 55	17 25	1 20	19 36	1 55	17 27	0 14	4 55	1 2	25 0	1 17	2 55	1 30	27 0	3 5	22 28	22 25	6 32		n.a.
S 18	10 47	22 30	0 3	7 49	1 53	17 48	1 19	19 30	1 55	17 26	0 14	4 58	1 2	25 0	1 16	2 54	1 30	27 0	3 5	22 28	22 25	6 29		n.a.
M19	11 10	21 5	1n 8	8 23	1 50	18 9	1 18	19 23	1 55	17 26	0 14	5 1	1 2	25 0	1 16	2 53	1 30	27 0	3 5	22 28	22 26	6 27		n.a.
T 20	11 32	18 23	2 17	8 57	1 48	18 30	1 17	19 16	1 56	17 25	0 14	5 3	1 2	25 0	1 16	2 53	1 30	27 0	3 5	22 28	22 26	6 25		n.a.
W21	11 54	14 32	3 19	9 31	1 45	18 51	1 16	19 9	1 56	17 24	0 15	5 6	1 2	25 0	1 16	2 52	1 30	27 0	3 5	22 28	22 27	6 22		n.a.
T 22	12 16	9 42	4 10	10 4	1 41	19 11	1 15	19 2	1 56	17 23	0 15	5 9	1 2	25 0	1 16	2 52	1 30	27 0	3 5	22 29	22 27	6 20		n.a.
F 23	12 37	4 14	4 45	10 37	1 38	19 30	1 14	18 55	1 56	17 22	0 15	5 11	1 2	25 0	1 16	2 51	1 30	27 0	3 5	22 30	22 27	6 17		n.a.
S 24	12 59	1s33	5 1	11 9	1 34	19 49	1 12	18 47	1 56	17 20	0 15	5 14	1 3	25 0	1 16	2 50	1 30	27 0	3 5	22 32	22 28	6 15		n.a.
S 25	13 20	7 15	4 55	11 41	1 30	20 7	1 11	18 39	1 56	17 19	0 15	5 17	1 3	25 0	1 16	2 50	1 30	27 0	3 5	22 34	22 28	6 13		n.a.
M26	13 41	12 27	4 30	12 12	1 26	20 25	1 10	18 32	1 56	17 18	0 15	5 20	1 3	25 0	1 16	2 49	1 30	27 0	3 5	22 35	22 29	6 10		n.a.
T 27	14 2	16 50	3 47	12 42	1 22	20 42	1 8	18 24	1 56	17 17	0 15	5 22	1 3	25 1	1 16	2 49	1 30	27 0	3 5	22 36	22 29	6 8		n.a.
W28	14 22	20 7	2 52	13 12	1 17	20 59	1 7	18 16	1 57	17 15	0 16	5 25	1 3	25 1	1 16	2 48	1 30	27 0	3 5	22 37	22 30	6 5		n.a.
T 29	14 42	22 7	1 47	13 41	1 13	21 15	1 5	18 8	1 57	17 14	0 16	5 28	1 3	25 1	1 16	2 48	1 29	27 0	3 5	22 38	22 30	6 3		n.a.
F 30	15 2	22 49	0 40	14 9	1 8	21 30	1 3	17 59	1 57	17 12	0 16	5 30	1 3	25 1	1 16	2 47	1 29	27 0	3 5	22 38	22 31	6 1		n.a.
S 31	15n22	22s16	0s28	14n37	1n 3	21n44	1n 2	17n51	1s57	17n11	0s16	5n33	1n 3	25n 1	1n16	2s46	1s29	27s 0	3s 5	22n38	22n31	5s58		n.a.

Julian Day Number = -2891137.5, Delta T = 188h10m00s
Ecliptic obliquity = 23°55'36, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°34'22, Lahiri = -176°27'22 Julian Calendar 1 July 12629 BCE == Greg. Calendar 26 March 12629 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12629 BCE (-12628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 46 57	11♉51'03	6♒ 4	7♉ 7	2♊ 3	4♌12	12♌27	11♈28	23♊22	3°R28	28°R39	18°R22	19♋ 9	26♓ 3	n.a.	S 1
M 2	14 50 54	12°52'34	18°12	8°42	3°18	4°48	12°32	11°34	23°25	3♎26	28♐38	18♋22	19° 6	26° 9	n.a.	M 2
T 3	14 54 50	13°54'05	0♓ 9	10°16	4°32	5°24	12°37	11°40	23°28	3°25	28°38	18°20	19° 3	26°16	n.a.	T 3
W 4	14 58 47	14°55'36	11°59	11°51	5°47	6° 0	12°43	11°46	23°31	3°24	28°37	18°17	18°59	26°23	n.a.	W 4
T 5	15 2 43	15°57'07	23°49	13°26	7° 1	6°36	12°48	11°52	23°34	3°23	28°36	18°10	18°56	26°29	n.a.	T 5
F 6	15 6 40	16°58'38	5♈41	15° 1	8°16	7°12	12°54	11°58	23°37	3°22	28°35	18° 1	18°53	26°36	n.a.	F 6
S 7	15 10 36	18° 0'09	17°39	16°36	9°31	7°48	13° 0	12° 4	23°40	3°20	28°34	17°50	18°50	26°43	n.a.	S 7
S 8	15 14 33	19° 1'39	29°46	18°12	10°45	8°25	13° 6	12°10	23°43	3°19	28°33	17°39	18°47	26°50	n.a.	S 8
M 9	15 18 30	20° 3'10	12♉ 3	19°47	12° 0	9° 1	13°13	12°16	23°46	3°18	28°32	17°27	18°43	26°56	n.a.	M 9
T 10	15 22 26	21° 4'39	24°30	21°23	13°14	9°37	13°19	12°22	23°49	3°17	28°31	17°16	18°40	27° 3	n.a.	T 10
W11	15 26 23	22° 6'09	7♊ 7	22°59	14°29	10°14	13°26	12°28	23°52	3°16	28°30	17° 7	18°37	27°10	n.a.	W11
T 12	15 30 19	23° 7'37	19°56	24°36	15°43	10°50	13°33	12°34	23°55	3°15	28°29	17° 1	18°34	27°16	n.a.	T 12
F 13	15 34 16	24° 9'05	2♋55	26°12	16°57	11°27	13°40	12°40	23°58	3°14	28°28	16°58	18°31	27°23	n.a.	F 13
S 14	15 38 12	25°10'33	16° 6	27°49	18°12	12° 4	13°47	12°45	24° 1	3°13	28°27	16°D57	18°28	27°30	n.a.	S 14
S 15	15 42 9	26°11'59	29°28	29°26	19°26	12°40	13°54	12°51	24° 4	3°12	28°26	16°57	18°24	27°37	n.a.	S 15
M16	15 46 5	27°13'24	13♌ 4	1♊ 3	20°40	13°17	14° 2	12°57	24° 8	3°12	28°25	16°59	18°21	27°43	n.a.	M16
T 17	15 50 2	28°14'48	26°54	2°41	21°54	13°54	14° 9	13° 2	24°11	3°11	28°24	16°R59	18°18	27°50	n.a.	T 17
W18	15 53 58	29°16'11	10♍59	4°19	23° 9	14°31	14°17	13° 8	24°14	3°10	28°23	16°59	18°15	27°57	n.a.	W18
T 19	15 57 55	0♊17'33	25°17	5°57	24°23	15° 7	14°25	13°13	24°18	3° 9	28°22	16°56	18°12	28° 3	n.a.	T 19
F 20	16 1 52	1°18'53	9♎47	7°35	25°37	15°44	14°33	13°18	24°21	3° 8	28°21	16°51	18° 9	28°10	n.a.	F 20
S 21	16 5 48	2°20'13	24°23	9°14	26°51	16°21	14°41	13°24	24°24	3° 8	28°20	16°45	18° 5	28°17	n.a.	S 21
S 22	16 9 45	3°21'31	9♏ 0	10°53	28° 5	16°58	14°50	13°29	24°27	3° 7	28°19	16°38	18° 2	28°24	n.a.	S 22
M23	16 13 41	4°22'48	23°30	12°32	29°19	17°35	14°58	13°34	24°31	3° 6	28°18	16°31	17°59	28°30	n.a.	M23
T 24	16 17 38	5°24'04	7♐48	14°11	0♋33	18°12	15° 7	13°39	24°34	3° 6	28°17	16°25	17°56	28°37	n.a.	T 24
W25	16 21 35	6°25'19	21°46	15°51	1°47	18°49	15°16	13°44	24°38	3° 5	28°15	16°21	17°53	28°44	n.a.	W25
T 26	16 25 31	7°26'33	5♑23	17°30	3° 1	19°26	15°24	13°49	24°41	3° 5	28°14	16°18	17°49	28°50	n.a.	T 26
F 27	16 29 28	8°27'46	18°35	19°10	4°15	20° 4	15°33	13°54	24°44	3° 4	28°13	16°D18	17°46	28°57	n.a.	F 27
S 28	16 33 24	9°28'58	1♒24	20°50	5°29	20°41	15°43	13°59	24°48	3° 4	28°12	16°18	17°43	29° 4	n.a.	S 28
S 29	16 37 21	10°30'08	13°53	22°29	6°42	21°18	15°52	14° 4	24°51	3° 3	28°11	16°20	17°40	29°11	n.a.	S 29
M30	16 41 18	11°31'18	26° 5	24° 8	7°56	21°55	16° 1	14° 8	24°55	3° 3	28°10	16°22	17°37	29°17	n.a.	M30
T 31	16 45 14	12♊32'26	8♓ 5	25♊47	9♋10	22♌32	16♌11	14♈13	24♊58	3♎ 2	28♐ 8	16°R23	17♋34	29♓24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n41	20s38	1s33	15n 4	0n58	21n58	1n 0	17n43	1s57	17n 9	0s16	5n35	1n 3	25n 1	1n16	2s46	1s29	27s 0	3s 5	22n38	22n32	5s56		n.a.
M 2	16 1	18 5	2 32	15 31	0 52	22 12	0 58	17 34	1 57	17 8	0 16	5 38	1 4	25 1	1 16	2 45	1 29	27 0	3 5	22 38	22 32	5 53		n.a.
T 3	16 19	14 49	3 23	15 56	0 47	22 24	0 56	17 25	1 57	17 6	0 17	5 41	1 4	25 1	1 16	2 45	1 29	27 0	3 5	22 38	22 33	5 51		n.a.
W 4	16 38	10 58	4 6	16 21	0 42	22 36	0 55	17 16	1 57	17 4	0 17	5 43	1 4	25 1	1 16	2 44	1 29	27 0	3 5	22 39	22 33	5 49		n.a.
T 5	16 56	6 44	4 37	16 46	0 36	22 47	0 53	17 7	1 57	17 3	0 17	5 46	1 4	25 1	1 16	2 44	1 29	27 0	3 5	22 40	22 33	5 46		n.a.
F 6	17 14	2 13	4 57	17 9	0 30	22 58	0 51	16 58	1 57	17 1	0 17	5 48	1 4	25 2	1 15	2 43	1 29	27 0	3 5	22 41	22 34	5 44		n.a.
S 7	17 32	2n24	5 4	17 32	0 25	23 8	0 49	16 49	1 57	16 59	0 17	5 51	1 4	25 2	1 15	2 43	1 29	27 0	3 5	22 43	22 34	5 41		n.a.
S 8	17 49	6 59	4 57	17 54	0 19	23 17	0 47	16 39	1 57	16 57	0 17	5 53	1 4	25 2	1 15	2 42	1 29	27 0	3 5	22 44	22 35	5 39		n.a.
M 9	18 6	11 23	4 37	18 15	0 13	23 25	0 45	16 30	1 57	16 55	0 17	5 56	1 4	25 2	1 15	2 42	1 29	27 0	3 5	22 46	22 35	5 37		n.a.
T 10	18 23	15 21	4 3	18 35	0 7	23 33	0 42	16 20	1 57	16 53	0 17	5 58	1 5	25 2	1 15	2 42	1 29	27 0	3 5	22 47	22 36	5 34		n.a.
W11	18 39	18 43	3 17	18 55	0 1	23 40	0 40	16 10	1 57	16 51	0 18	6 1	1 5	25 2	1 15	2 41	1 29	27 0	3 5	22 48	22 36	5 32		n.a.
T 12	18 55	21 13	2 20	19 13	0s 5	23 46	0 38	16 0	1 56	16 49	0 18	6 3	1 5	25 2	1 15	2 41	1 29	27 0	3 5	22 49	22 37	5 29		n.a.
F 13	19 11	22 39	1 15	19 31	0 11	23 52	0 36	15 50	1 56	16 47	0 18	6 6	1 5	25 2	1 15	2 40	1 29	27 0	3 5	22 49	22 37	5 27		n.a.
S 14	19 26	22 51	0 5	19 48	0 17	23 57	0 34	15 40	1 56	16 44	0 18	6 8	1 5	25 2	1 15	2 40	1 29	27 0	3 5	22 50	22 37	5 24		n.a.
S 15	19 41	21 46	1n 7	20 4	0 23	24 1	0 31	15 30	1 56	16 42	0 18	6 10	1 5	25 3	1 15	2 40	1 29	27 0	3 5	22 50	22 38	5 22		n.a.
M16	19 56	19 24	2 16	20 19	0 29	24 4	0 29	15 19	1 56	16 40	0 18	6 13	1 5	25 3	1 15	2 39	1 29	27 0	3 5	22 49	22 38	5 20		n.a.
T 17	20 10	15 53	3 18	20 33	0 35	24 7	0 27	15 9	1 56	16 37	0 18	6 15	1 5	25 3	1 15	2 39	1 29	27 0	3 5	22 49	22 39	5 17		n.a.
W18	20 24	11 26	4 10	20 46	0 40	24 9	0 24	14 58	1 56	16 35	0 19	6 17	1 6	25 3	1 15	2 38	1 29	27 0	3 5	22 49	22 39	5 15		n.a.
T 19	20 37	6 17	4 47	20 59	0 46	24 10	0 22	14 47	1 56	16 32	0 19	6 20	1 6	25 3	1 15	2 38	1 29	27 0	3 5	22 50	22 40	5 12		n.a.
F 20	20 50	0 44	5 6	21 10	0 52	24 10	0 19	14 36	1 56	16 30	0 19	6 22	1 6	25 3	1 15	2 38	1 29	27 0	3 5	22 50	22 40	5 10		n.a.
S 21	21 2	4s55	5 6	21 20	0 58	24 10	0 17	14 25	1 55	16 27	0 19	6 24	1 6	25 3	1 15	2 37	1 29	27 0	3 5	22 51	22 41	5 7		n.a.
S 22	21 15	10 17	4 46	21 30	1 3	24 9	0 14	14 14	1 55	16 25	0 19	6 26	1 6	25 3	1 15	2 37	1 29	27 0	3 5	22 52	22 41	5 5		n.a.
M23	21 26	15 3	4 7	21 38	1 8	24 7	0 12	14 3	1 55	16 22	0 19	6 28	1 6	25 3	1 15	2 37	1 29	27 0	3 5	22 53	22 41	5 2		n.a.
T 24	21 38	18 52	3 13	21 45	1 14	24 5	0 9	13 52	1 55	16 19	0 19	6 31	1 6	25 4	1 15	2 37	1 29	26 59	3 5	22 54	22 42	5 0		n.a.
W25	21 49	21 31	2 9	21 51	1 19	24 1	0 6	13 40	1 55	16 17	0 19	6 33	1 7	25 4	1 15	2 36	1 29	26 59	3 5	22 54	22 42	4 58		n.a.
T 26	21 59	22 50	0 59	21 57	1 23	23 57	0 4	13 29	1 55	16 14	0 20	6 35	1 7	25 4	1 15	2 36	1 29	26 59	3 5	22 55	22 43	4 55		n.a.
F 27	22 9	22 49	0s12	22 1	1 28	23 53	0 1	13 17	1 54	16 11	0 20	6 37	1 7	25 4	1 15	2 36	1 29	26 59	3 4	22 55	22 43	4 53		n.a.
S 28	22 19	21 35	1 21	22 4	1 32	23 47	0s 1	13 5	1 54	16 8	0 20	6 39	1 7	25 4	1 15	2 36	1 29	26 59	3 4	22 54	22 44	4 50		n.a.
S 29	22 28	19 18	2 25	22 6	1 36	23 41	0 4	12 54	1 54	16 5	0 20	6 41	1 7	25 4	1 15	2 35	1 29	26 59	3 4	22 54	22 44	4 48		n.a.
M30	22 37	16 12	3 20	22 8	1 40	23 34	0 7	12 42	1 54	16 2	0 20	6 43	1 7	25 4	1 15	2 35	1 29	26 59	3 4	22 54	22 44	4 45		n.a.
T 31	22n45	12s29	4s 6	22n 8	1s43	23n27	0s 9	12n30	1s54	15n59	0s20	6n45	1n 8	25n 4	1n15	2s35	1s29	26s59	3s 4	22n54	22n45	4s43		n.a.

Julian Day Number = -2891106.5, Delta T = 188h09m52s
Ecliptic obliquity = 23°55'36, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°34'17, Lahiri = -176°27'18 Julian Calendar 1 Aug. 12629 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12629 BCE

The year -12628 astronomical counting style corresponds to year 12629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12629 BCE (-12628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 49 11	13♊33'34	19♓59	27♊25	10♋24	23♌10	16♌20	14♈18	25♊ 2	3°R 2	28°R 7	16°R23	17♋30	29♓31	n.a.	W 1
T 2	16 53 8	14°34'40	1♈50	29° 2	11°37	23°47	16°30	14°22	25° 5	3♎ 2	28♐ 6	16♋21	17°27	29°38	n.a.	T 2
F 3	16 57 4	15°35'45	13°44	0♋38	12°51	24°24	16°40	14°27	25° 9	3° 1	28° 5	16°18	17°24	29°44	n.a.	F 3
S 4	17 1 1	16°36'49	25°45	2°13	14° 5	25° 2	16°50	14°31	25°12	3° 1	28° 3	16°14	17°21	29°51	n.a.	S 4
S 5	17 4 57	17°37'51	7♉57	3°46	15°18	25°39	17° 0	14°35	25°16	3° 1	28° 2	16° 9	17°18	29°58	n.a.	S 5
M 6	17 8 54	18°38'52	20°21	5°17	16°32	26°17	17°11	14°40	25°19	3° 1	28° 1	16° 4	17°15	0♈ 4	n.a.	M 6
T 7	17 12 51	19°39'52	3♊ 1	6°46	17°45	26°54	17°21	14°44	25°23	3° 1	28° 0	15°59	17°11	0°11	n.a.	T 7
W 8	17 16 47	20°40'50	15°56	8°11	18°59	27°32	17°31	14°48	25°26	3° 1	27°58	15°56	17° 8	0°18	n.a.	W 8
T 9	17 20 44	21°41'47	29° 5	9°33	20°12	28° 9	17°42	14°52	25°30	3° 0	27°57	15°54	17° 5	0°25	n.a.	T 9
F 10	17 24 41	22°42'42	12♋29	10°50	21°25	28°47	17°53	14°56	25°33	3° 0	27°56	15°D53	17° 2	0°31	n.a.	F 10
S 11	17 28 37	23°43'35	26° 5	12° 2	22°39	29°24	18° 3	14°59	25°37	3°D 0	27°55	15°53	16°59	0°38	n.a.	S 11
S 12	17 32 34	24°44'26	9♌51	13° 9	23°52	0♍ 2	18°14	15° 3	25°40	3° 0	27°53	15°54	16°55	0°45	n.a.	S 12
M13	17 36 31	25°45'16	23°47	14° 9	25° 5	0°40	18°25	15° 7	25°44	3° 1	27°52	15°55	16°52	0°51	n.a.	M13
T 14	17 40 27	26°46'03	7♍49	15° 1	26°18	1°17	18°36	15°10	25°47	3° 1	27°51	15°57	16°49	0°58	n.a.	T 14
W15	17 44 24	27°46'48	21°57	15°46	27°32	1°55	18°47	15°14	25°51	3° 1	27°50	15°R57	16°46	1° 5	n.a.	W15
T 16	17 48 21	28°47'30	6♎ 8	16°22	28°45	2°32	18°59	15°17	25°54	3° 1	27°48	15°57	16°43	1°12	n.a.	T 16
F 17	17 52 17	29°48'11	20°20	16°47	29°58	3°10	19°10	15°21	25°58	3° 1	27°47	15°57	16°40	1°18	n.a.	F 17
S 18	17 56 14	0♋48'49	4♏32	17° 3	1♌11	3°48	19°21	15°24	26° 1	3° 1	27°46	15°55	16°36	1°25	n.a.	S 18
S 19	18 0 11	1°49'25	18°39	17°R 8	2°24	4°26	19°33	15°27	26° 5	3° 2	27°45	15°53	16°33	1°32	n.a.	S 19
M20	18 4 8	2°49'59	2♐39	17° 2	3°37	5° 3	19°45	15°30	26° 8	3° 2	27°43	15°51	16°30	1°39	n.a.	M20
T 21	18 8 4	3°50'31	16°28	16°45	4°49	5°41	19°56	15°33	26°12	3° 2	27°42	15°50	16°27	1°45	n.a.	T 21
W22	18 12 1	4°51'01	0♑ 4	16°17	6° 2	6°19	20° 8	15°36	26°15	3° 3	27°41	15°49	16°24	1°52	n.a.	W22
T 23	18 15 58	5°51'29	13°22	15°40	7°15	6°57	20°20	15°39	26°19	3° 3	27°40	15°D49	16°21	1°59	n.a.	T 23
F 24	18 19 54	6°51'54	26°24	14°53	8°28	7°34	20°32	15°42	26°22	3° 4	27°38	15°49	16°17	2° 5	n.a.	F 24
S 25	18 23 51	7°52'18	9♒ 8	13°58	9°40	8°12	20°44	15°44	26°26	3° 4	27°37	15°49	16°14	2°12	n.a.	S 25
S 26	18 27 48	8°52'40	21°35	12°57	10°53	8°50	20°56	15°47	26°29	3° 5	27°36	15°50	16°11	2°19	n.a.	S 26
M27	18 31 44	9°53'00	3♓48	11°52	12° 5	9°28	21° 8	15°49	26°33	3° 5	27°35	15°51	16° 8	2°26	n.a.	M27
T 28	18 35 41	10°53'17	15°51	10°44	13°18	10° 5	21°20	15°52	26°36	3° 6	27°33	15°51	16° 5	2°32	n.a.	T 28
W29	18 39 38	11°53'33	27°46	9°34	14°30	10°43	21°33	15°54	26°40	3° 6	27°32	15°52	16° 1	2°39	n.a.	W29
T 30	18 43 35	12♋53'47	9♈39	8♋26	15♌43	11♍21	21♌45	15♈56	26♊43	3♎ 7	27♐31	15°R52	15♋58	2♈46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n53	8s19	4s40	22n 8	1s46	23n18	0s12	12n17	1s53	15n56	0s20	6n47	1n 8	25n 5	1n15	2s35	1s29	26s59	3s 4	22n54	22n45	4s40		n.a.
T 2	23 0	3 52	5 3	22 7	1 48	23 10	0 15	12 5	1 53	15 53	0 20	6 49	1 8	25 5	1 15	2 35	1 29	26 59	3 4	22 54	22 46	4 38		n.a.
F 3	23 7	0n45	5 12	22 5	1 50	23 0	0 18	11 53	1 53	15 50	0 21	6 51	1 8	25 5	1 15	2 35	1 29	26 59	3 4	22 55	22 46	4 35		n.a.
S 4	23 13	5 22	5 8	22 3	1 51	22 50	0 20	11 40	1 53	15 47	0 21	6 53	1 8	25 5	1 15	2 34	1 29	26 59	3 4	22 55	22 47	4 33		n.a.
S 5	23 19	9 52	4 51	22 0	1 52	22 39	0 23	11 28	1 53	15 44	0 21	6 55	1 8	25 5	1 15	2 34	1 29	26 59	3 4	22 56	22 47	4 30		n.a.
M 6	23 25	14 3	4 19	21 57	1 52	22 27	0 26	11 15	1 52	15 40	0 21	6 56	1 9	25 5	1 15	2 34	1 28	26 59	3 4	22 56	22 47	4 28		n.a.
T 7	23 30	17 41	3 34	21 54	1 51	22 15	0 28	11 3	1 52	15 37	0 21	6 58	1 9	25 5	1 15	2 34	1 28	26 59	3 4	22 57	22 48	4 25		n.a.
W 8	23 35	20 34	2 37	21 51	1 49	22 2	0 31	10 50	1 52	15 34	0 21	7 0	1 9	25 5	1 15	2 34	1 28	26 59	3 4	22 57	22 48	4 23		n.a.
T 9	23 39	22 24	1 31	21 48	1 47	21 49	0 34	10 37	1 52	15 30	0 21	7 2	1 9	25 5	1 15	2 34	1 28	26 59	3 4	22 57	22 49	4 20		n.a.
F 10	23 42	23 1	0 19	21 46	1 43	21 35	0 36	10 24	1 51	15 27	0 21	7 3	1 9	25 6	1 15	2 34	1 28	26 58	3 4	22 58	22 49	4 18		n.a.
S 11	23 46	22 17	0n56	21 44	1 38	21 20	0 39	10 11	1 51	15 23	0 22	7 5	1 9	25 6	1 15	2 34	1 28	26 58	3 4	22 58	22 49	4 15		n.a.
S 12	23 48	20 12	2 8	21 44	1 32	21 5	0 42	9 58	1 51	15 20	0 22	7 7	1 10	25 6	1 15	2 34	1 28	26 58	3 4	22 57	22 50	4 13		n.a.
M13	23 51	16 55	3 14	21 45	1 25	20 49	0 44	9 45	1 51	15 16	0 22	7 8	1 10	25 6	1 15	2 34	1 28	26 58	3 4	22 57	22 50	4 10		n.a.
T 14	23 52	12 38	4 9	21 47	1 17	20 33	0 47	9 31	1 50	15 13	0 22	7 10	1 10	25 6	1 15	2 34	1 28	26 58	3 4	22 57	22 51	4 8		n.a.
W15	23 54	7 40	4 49	21 52	1 7	20 16	0 50	9 18	1 50	15 9	0 22	7 11	1 10	25 6	1 15	2 34	1 28	26 58	3 4	22 57	22 51	4 5		n.a.
T 16	23 54	2 16	5 11	21 58	0 56	19 59	0 52	9 5	1 50	15 5	0 22	7 13	1 10	25 6	1 15	2 34	1 28	26 58	3 4	22 57	22 51	4 3		n.a.
F 17	23 55	3s15	5 15	22 7	0 44	19 41	0 55	8 51	1 49	15 2	0 22	7 14	1 10	25 6	1 15	2 34	1 28	26 58	3 4	22 57	22 52	4 0		n.a.
S 18	23 55	8 36	4 59	22 19	0 30	19 22	0 58	8 37	1 49	14 58	0 22	7 16	1 11	25 6	1 15	2 34	1 28	26 58	3 3	22 57	22 52	3 58		n.a.
S 19	23 54	13 28	4 26	22 33	0 15	19 3	1 0	8 24	1 49	14 54	0 23	7 17	1 11	25 7	1 15	2 34	1 28	26 58	3 3	22 58	22 53	3 55		n.a.
M20	23 53	17 34	3 37	22 50	0n 1	18 44	1 3	8 10	1 49	14 50	0 23	7 19	1 11	25 7	1 15	2 34	1 28	26 58	3 3	22 58	22 53	3 53		n.a.
T 21	23 51	20 39	2 35	23 8	0 17	18 24	1 5	7 56	1 48	14 46	0 23	7 20	1 11	25 7	1 15	2 34	1 28	26 58	3 3	22 58	22 53	3 50		n.a.
W22	23 49	22 29	1 26	23 29	0 35	18 3	1 8	7 43	1 48	14 42	0 23	7 21	1 11	25 7	1 15	2 34	1 28	26 57	3 3	22 58	22 54	3 48		n.a.
T 23	23 47	23 1	0 13	23 52	0 53	17 42	1 10	7 29	1 48	14 38	0 23	7 23	1 12	25 7	1 15	2 35	1 28	26 57	3 3	22 58	22 54	3 45		n.a.
F 24	23 44	22 15	0s58	24 16	1 12	17 21	1 12	7 15	1 47	14 34	0 23	7 24	1 12	25 7	1 15	2 35	1 28	26 57	3 3	22 58	22 55	3 43		n.a.
S 25	23 40	20 21	2 6	24 40	1 30	16 59	1 15	7 1	1 47	14 30	0 23	7 25	1 12	25 7	1 15	2 35	1 28	26 57	3 3	22 58	22 55	3 40		n.a.
S 26	23 37	17 31	3 6	25 4	1 48	16 37	1 17	6 47	1 47	14 26	0 23	7 26	1 12	25 7	1 15	2 35	1 28	26 57	3 3	22 58	22 55	3 38		n.a.
M27	23 32	13 58	3 56	25 28	2 5	16 15	1 19	6 32	1 46	14 22	0 24	7 27	1 12	25 7	1 15	2 35	1 28	26 57	3 3	22 58	22 56	3 35		n.a.
T 28	23 27	9 54	4 35	25 50	2 21	15 52	1 22	6 18	1 46	14 18	0 24	7 28	1 12	25 8	1 15	2 35	1 28	26 57	3 3	22 58	22 56	3 33		n.a.
W29	23 22	5 30	5 2	26 10	2 36	15 29	1 24	6 4	1 46	14 14	0 24	7 30	1 13	25 8	1 15	2 36	1 28	26 57	3 3	22 58	22 57	3 30		n.a.
T 30	23n16	0s55	5s15	26n28	2n49	15n 5	1s26	5n50	1s46	14n10	0s24	7n31	1n13	25n 8	1n15	2s36	1s28	26s57	3s 3	22n58	22n57	3s28		n.a.

Julian Day Number = -2891075.5, Delta T = 188h09m44s
Ecliptic obliquity = 23°55'35, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°34'13, Lahiri = -176°27'13 Julian Calendar 1 Sept. 12629 BCE == Greg. Calendar 27 May 12629 BCE

The year -12628 astronomical counting style corresponds to year 12629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12629 BCE (-12628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 47 31	13♋53'59	21♈33	7°R20	16♌55	11♍59	21♌57	15♈58	26♊47	3♎ 8	27°R30	15°R52	15♋55	2♈52	n.a.	F 1
S 2	18 51 28	14°54'09	3♉34	6♋19	18° 7	12°37	22°10	16° 0	26°50	3° 8	27♐29	15♋52	15°52	2°59	n.a.	S 2
S 3	18 55 25	15°54'17	15°47	5°22	19°20	13°15	22°22	16° 2	26°53	3° 9	27°27	15°D52	15°49	3° 6	n.a.	S 3
M 4	18 59 21	16°54'23	28°14	4°32	20°32	13°52	22°35	16° 4	26°57	3°10	27°26	15°52	15°46	3°13	n.a.	M 4
T 5	19 3 18	17°54'27	11♊ 0	3°49	21°44	14°30	22°48	16° 5	27° 0	3°11	27°25	15°52	15°42	3°19	n.a.	T 5
W 6	19 7 15	18°54'29	24° 6	3°13	22°56	15° 8	23° 1	16° 7	27° 3	3°11	27°24	15°52	15°39	3°26	n.a.	W 6
T 7	19 11 11	19°54'29	7♋32	2°44	24° 8	15°46	23°13	16° 9	27° 7	3°12	27°23	15°52	15°36	3°33	n.a.	T 7
F 8	19 15 8	20°54'26	21°18	2°22	25°20	16°24	23°26	16°10	27°10	3°13	27°22	15°R52	15°33	3°40	n.a.	F 8
S 9	19 19 5	21°54'22	5♌21	2° 8	26°32	17° 2	23°39	16°11	27°13	3°14	27°20	15°52	15°30	3°46	n.a.	S 9
S 10	19 23 1	22°54'15	19°36	2° 1	27°44	17°40	23°52	16°13	27°17	3°15	27°19	15°52	15°27	3°53	n.a.	S 10
M11	19 26 58	23°54'05	4♍ 0	2°D 1	28°55	18°18	24° 5	16°14	27°20	3°16	27°18	15°51	15°23	4° 0	n.a.	M11
T 12	19 30 55	24°53'53	18°27	2° 7	0♍ 7	18°56	24°18	16°15	27°23	3°17	27°17	15°50	15°20	4° 6	n.a.	T 12
W13	19 34 52	25°53'38	2♎51	2°19	1°19	19°34	24°32	16°16	27°26	3°18	27°16	15°49	15°17	4°13	n.a.	W13
T 14	19 38 48	26°53'20	17°10	2°37	2°30	20°11	24°45	16°16	27°29	3°19	27°15	15°48	15°14	4°20	n.a.	T 14
F 15	19 42 45	27°53'00	1♏19	3° 0	3°42	20°49	24°58	16°17	27°33	3°20	27°14	15°D48	15°11	4°27	n.a.	F 15
S 16	19 46 42	28°52'37	15°18	3°29	4°53	21°27	25°11	16°18	27°36	3°22	27°13	15°48	15° 7	4°33	n.a.	S 16
S 17	19 50 38	29°52'11	29° 5	4° 1	6° 4	22° 5	25°25	16°18	27°39	3°23	27°12	15°49	15° 4	4°40	n.a.	S 17
M18	19 54 35	0♌51'43	12♐39	4°39	7°15	22°43	25°38	16°19	27°42	3°24	27°11	15°50	15° 1	4°47	n.a.	M18
T 19	19 58 32	1°51'12	26° 1	5°20	8°27	23°21	25°51	16°19	27°45	3°25	27°10	15°52	14°58	4°53	n.a.	T 19
W20	20 2 28	2°50'39	9♑ 9	6° 5	9°38	23°59	26° 5	16°19	27°48	3°27	27° 9	15°52	14°55	5° 0	n.a.	W20
T 21	20 6 25	3°50'03	22° 5	6°53	10°49	24°37	26°18	16°19	27°51	3°28	27° 8	15°R52	14°52	5° 7	n.a.	T 21
F 22	20 10 22	4°49'25	4♒48	7°45	11°59	25°15	26°32	16°R20	27°54	3°29	27° 7	15°51	14°48	5°14	n.a.	F 22
S 23	20 14 18	5°48'44	17°19	8°40	13°10	25°53	26°45	16°19	27°57	3°31	27° 6	15°49	14°45	5°20	n.a.	S 23
S 24	20 18 15	6°48'01	29°39	9°38	14°21	26°31	26°59	16°19	28° 0	3°32	27° 5	15°47	14°42	5°27	n.a.	S 24
M25	20 22 12	7°47'15	11♓48	10°38	15°31	27° 9	27°13	16°19	28° 3	3°33	27° 4	15°43	14°39	5°34	n.a.	M25
T 26	20 26 8	8°46'28	23°49	11°41	16°42	27°47	27°26	16°19	28° 6	3°35	27° 3	15°39	14°36	5°41	n.a.	T 26
W27	20 30 5	9°45'38	5♈44	12°46	17°52	28°25	27°40	16°18	28° 9	3°36	27° 2	15°36	14°33	5°47	n.a.	W27
T 28	20 34 1	10°44'45	17°36	13°53	19° 2	29° 3	27°54	16°18	28°12	3°38	27° 1	15°33	14°29	5°54	n.a.	T 28
F 29	20 37 58	11°43'51	29°30	15° 3	20°13	29°40	28° 7	16°17	28°14	3°39	27° 0	15°31	14°26	6° 1	n.a.	F 29
S 30	20 41 55	12°42'55	11♉30	16°15	21°23	0♎18	28°21	16°16	28°17	3°41	27° 0	15°D30	14°23	6° 7	n.a.	S 30
S 31	20 45 51	13♌41'56	23♉40	17♋28	22♍33	0♎56	28♌35	16♈16	28♊20	3♎42	26♐59	15♋30	14♋20	6♈14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n10	3n42	5s16	26n43	3n 0	14n41	1s28	5n35	1s45	14n 6	0s24	7n32	1n13	25n 8	1n15	2s36	1s28	26s57	3s 3	22n58	22n57	3s25		n.a.
S 2	23 4	8 14	5 2	26 56	3 10	14 17	1 30	5 21	1 45	14 1	0 24	7 32	1 13	25 8	1 15	2 36	1 28	26 57	3 2	22 58	22 58	3 23		n.a.
S 3	22 57	12 31	4 35	27 6	3 18	13 52	1 32	5 7	1 45	13 57	0 24	7 33	1 13	25 8	1 15	2 37	1 28	26 56	3 2	22 58	22 58	3 20		n.a.
M 4	22 49	16 22	3 55	27 15	3 24	13 27	1 34	4 52	1 44	13 53	0 24	7 34	1 14	25 8	1 15	2 37	1 28	26 56	3 2	22 58	22 58	3 17		n.a.
T 5	22 41	19 33	3 2	27 20	3 28	13 2	1 36	4 38	1 44	13 49	0 25	7 35	1 14	25 8	1 15	2 37	1 27	26 56	3 2	22 58	22 59	3 15		n.a.
W 6	22 33	21 50	1 58	27 24	3 31	12 37	1 38	4 23	1 43	13 44	0 25	7 36	1 14	25 8	1 15	2 38	1 27	26 56	3 2	22 58	22 59	3 12		n.a.
T 7	22 24	22 56	0 46	27 26	3 32	12 11	1 40	4 9	1 43	13 40	0 25	7 37	1 14	25 8	1 15	2 38	1 27	26 56	3 2	22 58	23 0	3 10		n.a.
F 8	22 15	22 42	0n30	27 26	3 32	11 45	1 41	3 54	1 43	13 35	0 25	7 37	1 14	25 8	1 15	2 38	1 27	26 56	3 2	22 58	23 0	3 7		n.a.
S 9	22 5	21 2	1 46	27 25	3 31	11 19	1 43	3 39	1 42	13 31	0 25	7 38	1 15	25 9	1 15	2 39	1 27	26 56	3 2	22 58	23 0	3 5		n.a.
S 10	21 56	18 1	2 56	27 23	3 29	10 52	1 45	3 25	1 42	13 26	0 25	7 39	1 15	25 9	1 15	2 39	1 27	26 56	3 2	22 58	23 1	3 2		n.a.
M11	21 45	13 54	3 56	27 20	3 25	10 26	1 46	3 10	1 42	13 22	0 25	7 39	1 15	25 9	1 15	2 39	1 27	26 56	3 2	22 58	23 1	3 0		n.a.
T 12	21 34	8 58	4 41	27 16	3 21	9 59	1 48	2 55	1 41	13 17	0 25	7 40	1 15	25 9	1 15	2 40	1 27	26 55	3 2	22 58	23 1	2 57		n.a.
W13	21 23	3 33	5 9	27 11	3 16	9 32	1 49	2 40	1 41	13 13	0 26	7 41	1 15	25 9	1 15	2 40	1 27	26 55	3 1	22 58	23 2	2 55		n.a.
T 14	21 12	2s 1	5 17	27 5	3 11	9 5	1 51	2 26	1 41	13 8	0 26	7 41	1 16	25 9	1 15	2 41	1 27	26 55	3 1	22 58	23 2	2 52		n.a.
F 15	21 0	7 25	5 5	26 58	3 5	8 37	1 52	2 11	1 40	13 4	0 26	7 42	1 16	25 9	1 15	2 41	1 27	26 55	3 1	22 58	23 3	2 49		n.a.
S 16	20 47	12 22	4 36	26 51	2 58	8 10	1 53	1 56	1 40	12 59	0 26	7 42	1 16	25 9	1 15	2 41	1 27	26 55	3 1	22 58	23 3	2 47		n.a.
S 17	20 35	16 36	3 51	26 43	2 51	7 42	1 54	1 41	1 40	12 54	0 26	7 42	1 16	25 9	1 15	2 42	1 27	26 55	3 1	22 58	23 3	2 44		n.a.
M18	20 22	19 54	2 54	26 35	2 44	7 14	1 55	1 26	1 39	12 50	0 26	7 43	1 16	25 9	1 15	2 42	1 27	26 55	3 1	22 58	23 4	2 42		n.a.
T 19	20 8	22 4	1 48	26 25	2 37	6 47	1 56	1 11	1 39	12 45	0 26	7 43	1 17	25 9	1 15	2 43	1 27	26 55	3 1	22 58	23 4	2 39		n.a.
W20	19 55	22 59	0 37	26 16	2 29	6 19	1 57	0 56	1 38	12 40	0 26	7 43	1 17	25 10	1 15	2 43	1 27	26 54	3 1	22 58	23 4	2 37		n.a.
T 21	19 41	22 38	0s34	26 5	2 21	5 51	1 58	0 41	1 38	12 35	0 27	7 44	1 17	25 10	1 15	2 44	1 27	26 54	3 1	22 58	23 5	2 34		n.a.
F 22	19 26	21 7	1 43	25 54	2 13	5 23	1 59	0 26	1 38	12 30	0 27	7 44	1 17	25 10	1 15	2 44	1 27	26 54	3 1	22 58	23 5	2 31		n.a.
S 23	19 11	18 34	2 45	25 42	2 4	4 55	2 0	0 11	1 37	12 26	0 27	7 44	1 17	25 10	1 15	2 45	1 27	26 54	3 0	22 58	23 5	2 29		n.a.
S 24	18 56	15 13	3 38	25 30	1 56	4 26	2 0	0s 4	1 37	12 21	0 27	7 44	1 18	25 10	1 15	2 45	1 27	26 54	3 0	22 58	23 6	2 26		n.a.
M25	18 41	11 17	4 21	25 17	1 48	3 58	2 1	0 19	1 36	12 16	0 27	7 44	1 18	25 10	1 15	2 46	1 27	26 54	3 0	22 59	23 6	2 24		n.a.
T 26	18 25	6 57	4 52	25 3	1 39	3 30	2 1	0 34	1 36	12 11	0 27	7 44	1 18	25 10	1 15	2 46	1 27	26 54	3 0	22 59	23 7	2 21		n.a.
W27	18 9	2 24	5 9	24 48	1 31	3 2	2 1	0 49	1 36	12 6	0 27	7 44	1 18	25 10	1 15	2 47	1 27	26 54	3 0	23 0	23 7	2 19		n.a.
T 28	17 53	2n14	5 14	24 33	1 22	2 34	2 2	1 4	1 35	12 1	0 27	7 44	1 18	25 10	1 15	2 48	1 27	26 53	3 0	23 0	23 7	2 16		n.a.
F 29	17 36	6 47	5 5	24 17	1 14	2 6	2 2	1 19	1 35	11 56	0 28	7 44	1 19	25 10	1 15	2 48	1 27	26 53	3 0	23 0	23 8	2 13		n.a.
S 30	17 20	11 7	4 42	24 0	1 6	1 38	2 2	1 34	1 34	11 51	0 28	7 44	1 19	25 10	1 15	2 49	1 27	26 53	3 0	23 0	23 8	2 11		n.a.
S 31	17n 2	15n 5	4s 7	23n42	0n57	1n10	2s 2	1s49	1s34	11n46	0s28	7n44	1n19	25n10	1n15	2s49	1s27	26s53	3s 0	23n 0	23n 8	2s 8		n.a.

Julian Day Number = -2891045.5, Delta T = 188h09m37s
Ecliptic obliquity = 23°55'36, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°34'09, Lahiri = -176°27'09 Julian Calendar 1 Oct. 12629 BCE == Greg. Calendar 26 June 12629 BCE

The year -12628 astronomical counting style corresponds to year 12629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12629 BCE (-12628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 49 48	14♌40'55	6♊ 5	18♋43	23♍42	1♎34	28♌49	16°R15	28♊22	3♎44	26°R58	15♋32	14♋17	6♈21	n.a.	M 1
T 2	20 53 45	15°39'53	18°50	20° 1	24°52	2°12	29° 3	16♈14	28°25	3°45	26♐57	15°33	14°13	6°28	n.a.	T 2
W 3	20 57 41	16°38'48	1♋58	21°20	26° 2	2°50	29°16	16°13	28°28	3°47	26°56	15°35	14°10	6°34	n.a.	W 3
T 4	21 1 38	17°37'41	15°31	22°40	27°11	3°28	29°30	16°11	28°30	3°49	26°56	15°R35	14° 7	6°41	n.a.	T 4
F 5	21 5 34	18°36'32	29°30	24° 2	28°21	4° 6	29°44	16°10	28°33	3°50	26°55	15°35	14° 4	6°48	n.a.	F 5
S 6	21 9 31	19°35'21	13♌51	25°26	29°30	4°44	29°58	16° 9	28°36	3°52	26°54	15°32	14° 1	6°55	n.a.	S 6
S 7	21 13 28	20°34'07	28°31	26°51	0♎39	5°22	0♍12	16° 7	28°38	3°54	26°54	15°28	13°58	7° 1	n.a.	S 7
M 8	21 17 24	21°32'51	13♍22	28°18	1°48	6° 0	0°26	16° 6	28°40	3°56	26°53	15°23	13°54	7° 8	n.a.	M 8
T 9	21 21 21	22°31'32	28°16	29°47	2°57	6°38	0°40	16° 4	28°43	3°57	26°52	15°18	13°51	7°15	n.a.	T 9
W10	21 25 17	23°30'11	13♎ 4	1♌16	4° 5	7°16	0°54	16° 2	28°45	3°59	26°52	15°13	13°48	7°21	n.a.	W10
T 11	21 29 14	24°28'47	27°41	2°48	5°14	7°54	1° 8	16° 0	28°48	4° 1	26°51	15° 9	13°45	7°28	n.a.	T 11
F 12	21 33 10	25°27'21	11♏59	4°20	6°22	8°32	1°22	15°59	28°50	4° 3	26°50	15° 6	13°42	7°35	n.a.	F 12
S 13	21 37 7	26°25'52	25°58	5°55	7°30	9°10	1°36	15°57	28°52	4° 5	26°50	15°D 5	13°38	7°42	n.a.	S 13
S 14	21 41 4	27°24'21	9♐37	7°30	8°39	9°48	1°50	15°54	28°54	4° 6	26°49	15° 6	13°35	7°48	n.a.	S 14
M15	21 45 0	28°22'47	22°57	9° 7	9°46	10°25	2° 4	15°52	28°57	4° 8	26°49	15° 7	13°32	7°55	n.a.	M15
T 16	21 48 57	29°21'11	6♑ 0	10°46	10°54	11° 3	2°18	15°50	28°59	4°10	26°48	15° 8	13°29	8° 2	n.a.	T 16
W17	21 52 53	0♍19'32	18°48	12°26	12° 2	11°41	2°32	15°48	29° 1	4°12	26°48	15°R 9	13°26	8° 9	n.a.	W17
T 18	21 56 50	1°17'51	1♒24	14° 7	13° 9	12°19	2°46	15°45	29° 3	4°14	26°47	15° 7	13°23	8°15	n.a.	T 18
F 19	22 0 46	2°16'08	13°49	15°50	14°16	12°57	3° 0	15°43	29° 5	4°16	26°47	15° 4	13°19	8°22	n.a.	F 19
S 20	22 4 43	3°14'22	26° 5	17°35	15°23	13°35	3°14	15°40	29° 7	4°18	26°47	14°58	13°16	8°29	n.a.	S 20
S 21	22 8 39	4°12'34	8♓14	19°20	16°30	14°13	3°28	15°38	29° 9	4°20	26°46	14°50	13°13	8°35	n.a.	S 21
M22	22 12 36	5°10'44	20°16	21° 8	17°37	14°51	3°42	15°35	29°11	4°22	26°46	14°41	13°10	8°42	n.a.	M22
T 23	22 16 32	6° 8'51	2♈13	22°57	18°43	15°29	3°56	15°32	29°13	4°24	26°45	14°31	13° 7	8°49	n.a.	T 23
W24	22 20 29	7° 6'57	14° 6	24°47	19°49	16° 7	4°10	15°29	29°15	4°26	26°45	14°22	13° 4	8°56	n.a.	W24
T 25	22 24 25	8° 5'01	25°58	26°39	20°55	16°45	4°24	15°26	29°16	4°28	26°45	14°13	13° 0	9° 2	n.a.	T 25
F 26	22 28 22	9° 3'03	7♉52	28°33	22° 1	17°23	4°38	15°23	29°18	4°30	26°45	14° 7	12°57	9° 9	n.a.	F 26
S 27	22 32 18	10° 1'04	19°51	0♍28	23° 6	18° 0	4°52	15°20	29°20	4°32	26°44	14° 2	12°54	9°16	n.a.	S 27
S 28	22 36 15	10°59'02	1♊59	2°24	24°12	18°38	5° 6	15°17	29°21	4°34	26°44	14° 0	12°51	9°23	n.a.	S 28
M29	22 40 11	11°56'59	14°21	4°22	25°17	19°16	5°20	15°14	29°23	4°36	26°44	14°D 0	12°48	9°29	n.a.	M29
T 30	22 44 8	12♍54'55	27♊ 2	6♍22	26♎22	19♎54	5♍34	15♈10	29♊25	4♎38	26♐44	14♋ 0	12♋44	9♈36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n45	18n29	3s20	23n24	0n49	0n42	2s 2	2s 4	1s34	11n41	0s28	7n44	1n19	25n11	1n16	2s50	1s27	26s53	2s59	23n 0	23n 9	2s 6		n.a.
T 2	16 27	21 6	2 21	23 4	0 41	0 14	2 1	2 19	1 33	11 36	0 28	7 43	1 19	25 11	1 16	2 51	1 27	26 53	2 59	23 0	23 9	2 3		n.a.
W 3	16 9	22 41	1 14	22 44	0 33	0s14	2 1	2 34	1 33	11 31	0 28	7 43	1 20	25 11	1 16	2 51	1 27	26 53	2 59	23 0	23 9	2 0		n.a.
T 4	15 51	23 0	0 0	22 23	0 25	0 42	2 1	2 49	1 32	11 26	0 28	7 43	1 20	25 11	1 16	2 52	1 27	26 52	2 59	23 0	23 10	1 58		n.a.
F 5	15 33	21 54	1n15	22 1	0 17	1 10	2 0	3 4	1 32	11 21	0 29	7 43	1 20	25 11	1 16	2 53	1 27	26 52	2 59	23 0	23 10	1 55		n.a.
S 6	15 14	19 22	2 28	21 38	0 9	1 37	2 0	3 19	1 32	11 16	0 29	7 42	1 20	25 11	1 16	2 53	1 27	26 52	2 59	23 0	23 10	1 53		n.a.
S 7	14 55	15 32	3 33	21 14	0 1	2 4	1 59	3 34	1 31	11 11	0 29	7 42	1 20	25 11	1 16	2 54	1 27	26 52	2 59	23 1	23 11	1 50		n.a.
M 8	14 36	10 42	4 24	20 49	0s 6	2 32	1 58	3 49	1 31	11 6	0 29	7 41	1 21	25 11	1 16	2 55	1 27	26 52	2 59	23 1	23 11	1 47		n.a.
T 9	14 17	5 14	4 57	20 24	0 13	2 59	1 57	4 4	1 30	11 0	0 29	7 41	1 21	25 11	1 16	2 55	1 27	26 52	2 59	23 2	23 11	1 45		n.a.
W10	13 57	0s31	5 10	19 57	0 21	3 26	1 56	4 19	1 30	10 55	0 29	7 40	1 21	25 11	1 16	2 56	1 27	26 52	2 58	23 2	23 12	1 42		n.a.
T 11	13 37	6 9	5 3	19 29	0 27	3 52	1 55	4 34	1 30	10 50	0 29	7 40	1 21	25 11	1 16	2 57	1 27	26 52	2 58	23 3	23 12	1 40		n.a.
F 12	13 17	11 21	4 37	19 1	0 34	4 19	1 54	4 48	1 29	10 45	0 30	7 39	1 21	25 11	1 16	2 57	1 26	26 51	2 58	23 3	23 12	1 37		n.a.
S 13	12 57	15 50	3 55	18 31	0 41	4 45	1 52	5 3	1 29	10 40	0 30	7 39	1 21	25 11	1 16	2 58	1 26	26 51	2 58	23 3	23 13	1 34		n.a.
S 14	12 37	19 22	3 1	18 1	0 47	5 11	1 51	5 18	1 28	10 34	0 30	7 38	1 22	25 11	1 16	2 59	1 26	26 51	2 58	23 3	23 13	1 32		n.a.
M15	12 16	21 47	1 57	17 30	0 53	5 37	1 49	5 33	1 28	10 29	0 30	7 37	1 22	25 12	1 16	3 0	1 26	26 51	2 58	23 3	23 13	1 29		n.a.
T 16	11 55	22 58	0 49	16 57	0 58	6 3	1 48	5 48	1 27	10 24	0 30	7 37	1 22	25 12	1 16	3 0	1 26	26 51	2 58	23 3	23 14	1 27		n.a.
W17	11 35	22 54	0s20	16 24	1 4	6 28	1 46	6 3	1 27	10 19	0 30	7 36	1 22	25 12	1 16	3 1	1 26	26 51	2 58	23 3	23 14	1 24		n.a.
T 18	11 14	21 40	1 27	15 50	1 9	6 53	1 44	6 17	1 27	10 13	0 30	7 35	1 22	25 12	1 16	3 2	1 26	26 51	2 57	23 3	23 14	1 21		n.a.
F 19	10 52	19 23	2 28	15 15	1 13	7 18	1 42	6 32	1 26	10 8	0 31	7 34	1 23	25 12	1 16	3 3	1 26	26 50	2 57	23 3	23 15	1 19		n.a.
S 20	10 31	16 14	3 22	14 39	1 18	7 42	1 40	6 47	1 26	10 3	0 31	7 33	1 23	25 12	1 16	3 4	1 26	26 50	2 57	23 4	23 15	1 16		n.a.
S 21	10 9	12 27	4 6	14 2	1 22	8 7	1 37	7 1	1 25	9 58	0 31	7 33	1 23	25 12	1 16	3 4	1 26	26 50	2 57	23 5	23 15	1 13		n.a.
M22	9 48	8 11	4 39	13 24	1 25	8 30	1 35	7 16	1 25	9 52	0 31	7 32	1 23	25 12	1 17	3 5	1 26	26 50	2 57	23 6	23 16	1 11		n.a.
T 23	9 26	3 39	4 59	12 45	1 29	8 54	1 33	7 30	1 24	9 47	0 31	7 31	1 23	25 12	1 17	3 6	1 26	26 50	2 57	23 7	23 16	1 8		n.a.
W24	9 4	0n59	5 6	12 5	1 31	9 17	1 30	7 45	1 24	9 42	0 31	7 30	1 23	25 12	1 17	3 7	1 26	26 50	2 57	23 8	23 16	1 6		n.a.
T 25	8 42	5 35	4 59	11 25	1 34	9 40	1 27	7 59	1 23	9 36	0 31	7 29	1 24	25 12	1 17	3 8	1 26	26 50	2 57	23 9	23 17	1 3		n.a.
F 26	8 20	10 0	4 40	10 44	1 36	10 3	1 25	8 14	1 23	9 31	0 32	7 28	1 24	25 12	1 17	3 8	1 26	26 50	2 56	23 10	23 17	1 0		n.a.
S 27	7 58	14 4	4 9	10 1	1 37	10 25	1 22	8 28	1 23	9 26	0 32	7 27	1 24	25 12	1 17	3 9	1 26	26 49	2 56	23 10	23 17	0 58		n.a.
S 28	7 35	17 38	3 25	9 19	1 38	10 47	1 19	8 43	1 22	9 20	0 32	7 26	1 24	25 12	1 17	3 10	1 26	26 49	2 56	23 10	23 18	0 55		n.a.
M29	7 13	20 28	2 32	8 35	1 38	11 8	1 15	8 57	1 22	9 15	0 32	7 24	1 24	25 12	1 17	3 11	1 26	26 49	2 56	23 10	23 18	0 52		n.a.
T 30	6n50	22n24	1s30	7n51	1s38	11s29	1s12	9s11	1s21	9n 9	0s32	7n23	1n24	25n13	1n17	3s12	1s26	26s49	2s56	23n10	23n18	0s50		n.a.

Julian Day Number = -2891014.5, Delta T = 188h09m29s
Ecliptic obliquity = 23°55'36, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°34'05, Lahiri = -176°27'05 Julian Calendar 1 Nov. 12629 BCE == Greg. Calendar 27 July 12629 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12629 BCE (-12628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 48 4	13♍52'48	10♋ 6	8♍23	27♎26	20♎32	5♍48	15°R 7	29♊26	4♎41	26°R44	14°R 1	12♋41	9♈43	n.a.	W 1
T 2	22 52 1	14°50'40	23°36	10°25	28°31	21°10	6° 2	15♈ 4	29°28	4°43	26♐43	14♋ 1	12°38	9°49	n.a.	T 2
F 3	22 55 57	15°48'30	7♌36	12°28	29°35	21°48	6°16	15° 0	29°29	4°45	26°43	13°59	12°35	9°56	n.a.	F 3
S 4	22 59 54	16°46'19	22° 3	14°33	0♏38	22°26	6°30	14°57	29°30	4°47	26°43	13°54	12°32	10° 3	n.a.	S 4
S 5	23 3 50	17°44'06	6♍54	16°39	1°42	23° 4	6°44	14°53	29°32	4°49	26°43	13°47	12°29	10°10	n.a.	S 5
M 6	23 7 47	18°41'51	22° 1	18°45	2°45	23°42	6°58	14°50	29°33	4°51	26°43	13°38	12°25	10°16	n.a.	M 6
T 7	23 11 43	19°39'34	7♎15	20°52	3°48	24°20	7°11	14°46	29°34	4°53	26°D43	13°29	12°22	10°23	n.a.	T 7
W 8	23 15 40	20°37'15	22°24	23° 0	4°51	24°57	7°25	14°42	29°35	4°56	26°43	13°19	12°19	10°30	n.a.	W 8
T 9	23 19 36	21°34'55	7♏18	25° 8	5°53	25°35	7°39	14°38	29°37	4°58	26°43	13°12	12°16	10°36	n.a.	T 9
F 10	23 23 32	22°32'32	21°51	27°15	6°55	26°13	7°53	14°34	29°38	5° 0	26°43	13° 6	12°13	10°43	n.a.	F 10
S 11	23 27 29	23°30'08	5♐59	29°23	7°57	26°51	8° 7	14°31	29°39	5° 2	26°43	13° 3	12° 9	10°50	n.a.	S 11
S 12	23 31 25	24°27'42	19°40	1♎30	8°58	27°29	8°20	14°27	29°40	5° 4	26°43	13°D 2	12° 6	10°57	n.a.	S 12
M13	23 35 22	25°25'13	2♑57	3°36	9°59	28° 7	8°34	14°23	29°41	5° 7	26°44	13° 2	12° 3	11° 3	n.a.	M13
T 14	23 39 18	26°22'43	15°52	5°41	11° 0	28°45	8°48	14°19	29°42	5° 9	26°44	13°R 2	12° 0	11°10	n.a.	T 14
W15	23 43 15	27°20'11	28°30	7°44	12° 0	29°23	9° 1	14°15	29°42	5°11	26°44	13° 1	11°57	11°17	n.a.	W15
T 16	23 47 11	28°17'38	10♒53	9°46	13° 0	0♏ 1	9°15	14°11	29°43	5°13	26°44	12°58	11°54	11°24	n.a.	T 16
F 17	23 51 7	29°15'02	23° 6	11°45	13°59	0°39	9°29	14° 6	29°44	5°16	26°44	12°53	11°50	11°30	n.a.	F 17
S 18	23 55 4	0♎12'25	5♓11	13°42	14°58	1°17	9°42	14° 2	29°45	5°18	26°45	12°44	11°47	11°37	n.a.	S 18
S 19	23 59 0	1° 9'46	17°11	15°37	15°57	1°54	9°56	13°58	29°45	5°20	26°45	12°33	11°44	11°44	n.a.	S 19
M20	0 2 57	2° 7'06	29° 6	17°29	16°55	2°32	10° 9	13°54	29°46	5°22	26°45	12°21	11°41	11°50	n.a.	M20
T 21	0 6 53	3° 4'24	11♈ 0	19°17	17°52	3°10	10°23	13°50	29°46	5°24	26°45	12° 7	11°38	11°57	n.a.	T 21
W22	0 10 50	4° 1'41	22°53	21° 3	18°50	3°48	10°36	13°45	29°47	5°27	26°46	11°54	11°35	12° 4	n.a.	W22
T 23	0 14 46	4°58'57	4♉46	22°45	19°46	4°26	10°50	13°41	29°47	5°29	26°46	11°42	11°31	12°11	n.a.	T 23
F 24	0 18 42	5°56'12	16°42	24°24	20°43	5° 4	11° 3	13°37	29°48	5°31	26°47	11°32	11°28	12°17	n.a.	F 24
S 25	0 22 39	6°53'25	28°43	26° 0	21°38	5°42	11°16	13°33	29°48	5°33	26°47	11°25	11°25	12°24	n.a.	S 25
S 26	0 26 35	7°50'38	10♊52	27°32	22°34	6°20	11°29	13°28	29°49	5°36	26°47	11°20	11°22	12°31	n.a.	S 26
M27	0 30 32	8°47'49	23°14	29° 0	23°28	6°58	11°43	13°24	29°49	5°38	26°48	11°18	11°19	12°38	n.a.	M27
T 28	0 34 28	9°45'00	5♋53	0♏24	24°22	7°36	11°56	13°20	29°49	5°40	26°48	11°18	11°15	12°44	n.a.	T 28
W29	0 38 24	10°42'10	18°52	1°45	25°16	8°14	12° 9	13°15	29°49	5°42	26°49	11°18	11°12	12°51	n.a.	W29
T 30	0 42 21	11°39'19	2♌17	3° 2	26° 9	8°52	12°22	13°11	29°49	5°45	26°49	11°17	11° 9	12°58	n.a.	T 30
F 31	0 46 17	12♎36'28	16♌10	4♏15	27♏ 1	9♏29	12♍35	13♈ 7	29♊49	5♎47	26♐50	11♋14	11♋ 6	13♈ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n28	23n11	0s21	7n 6	1s37	11s50	1s 9	9s25	1s21	9n 4	0s32	7n22	1n25	25n13	1n17	3s13	1s26	26s49	2s56	23n10	23n18	0s47		n.a.
T 2	6 5	22 39	0n51	6 21	1 36	12 10	1 5	9 39	1 20	8 59	0 33	7 21	1 25	25 13	1 17	3 13	1 26	26 49	2 56	23 10	23 19	0 45		n.a.
F 3	5 42	20 43	2 2	5 35	1 33	12 30	1 1	9 54	1 20	8 53	0 33	7 20	1 25	25 13	1 17	3 14	1 26	26 49	2 56	23 11	23 19	0 42		n.a.
S 4	5 19	17 24	3 8	4 49	1 31	12 50	0 58	10 8	1 19	8 48	0 33	7 18	1 25	25 13	1 17	3 15	1 26	26 48	2 55	23 11	23 19	0 39		n.a.
S 5	4 56	12 54	4 3	4 2	1 27	13 9	0 54	10 22	1 19	8 43	0 33	7 17	1 25	25 13	1 17	3 16	1 26	26 48	2 55	23 12	23 20	0 37		n.a.
M 6	4 33	7 32	4 42	3 16	1 23	13 27	0 50	10 35	1 18	8 37	0 33	7 16	1 25	25 13	1 17	3 17	1 26	26 48	2 55	23 13	23 20	0 34		n.a.
T 7	4 10	1 40	5 1	2 29	1 19	13 45	0 46	10 49	1 18	8 32	0 33	7 14	1 26	25 13	1 17	3 18	1 26	26 48	2 55	23 14	23 20	0 31		n.a.
W 8	3 47	4s16	4 59	1 43	1 13	14 3	0 42	11 3	1 18	8 26	0 34	7 13	1 26	25 13	1 17	3 19	1 26	26 48	2 55	23 15	23 21	0 29		n.a.
T 9	3 24	9 52	4 37	0 57	1 7	14 20	0 37	11 17	1 17	8 21	0 34	7 12	1 26	25 13	1 18	3 20	1 26	26 48	2 55	23 15	23 21	0 26		n.a.
F 10	3 1	14 47	3 57	0 11	1 1	14 37	0 33	11 31	1 17	8 16	0 34	7 10	1 26	25 13	1 18	3 21	1 26	26 48	2 55	23 16	23 21	0 23		n.a.
S 11	2 38	18 44	3 3	0s34	0 53	14 53	0 28	11 44	1 16	8 10	0 34	7 9	1 26	25 13	1 18	3 21	1 26	26 48	2 54	23 16	23 21	0 21		n.a.
S 12	2 15	21 31	2 1	1 18	0 46	15 9	0 23	11 58	1 16	8 5	0 34	7 8	1 26	25 13	1 18	3 22	1 26	26 47	2 54	23 16	23 22	0 18		n.a.
M13	1 51	23 0	0 53	2 1	0 37	15 24	0 19	12 11	1 15	7 59	0 34	7 6	1 26	25 13	1 18	3 23	1 26	26 47	2 54	23 16	23 22	0 15		n.a.
T 14	1 28	23 13	0s15	2 44	0 28	15 39	0 14	12 25	1 15	7 54	0 35	7 5	1 26	25 13	1 18	3 24	1 26	26 47	2 54	23 16	23 22	0 13		n.a.
W15	1 5	22 12	1 21	3 25	0 19	15 53	0 9	12 38	1 14	7 49	0 35	7 3	1 27	25 14	1 18	3 25	1 26	26 47	2 54	23 17	23 23	0 10		n.a.
T 16	0 41	20 8	2 22	4 5	0 9	16 7	0 3	12 51	1 14	7 43	0 35	7 2	1 27	25 14	1 18	3 26	1 26	26 47	2 54	23 17	23 23	0 7		n.a.
F 17	0 18	17 9	3 15	4 43	0n 1	16 20	0n 2	13 4	1 13	7 38	0 35	7 0	1 27	25 14	1 18	3 27	1 26	26 47	2 54	23 17	23 23	0 5		n.a.
S 18	0s 5	13 29	3 59	5 20	0 12	16 32	0 7	13 17	1 13	7 33	0 35	6 59	1 27	25 14	1 18	3 28	1 26	26 47	2 54	23 18	23 24	0 2		n.a.
S 19	0 28	9 19	4 32	5 55	0 22	16 44	0 13	13 30	1 12	7 27	0 36	6 57	1 27	25 14	1 18	3 29	1 26	26 47	2 53	23 19	23 24	0n 0		n.a.
M20	0 52	4 49	4 52	6 29	0 33	16 56	0 18	13 43	1 12	7 22	0 36	6 55	1 27	25 14	1 18	3 30	1 26	26 46	2 53	23 20	23 24	0 3		n.a.
T 21	1 15	0 9	5 0	7 1	0 44	17 7	0 24	13 56	1 11	7 16	0 36	6 54	1 27	25 14	1 18	3 30	1 26	26 46	2 53	23 22	23 24	0 6		n.a.
W22	1 38	4n31	4 55	7 31	0 55	17 18	0 30	14 9	1 11	7 11	0 36	6 52	1 27	25 14	1 18	3 31	1 26	26 46	2 53	23 23	23 25	0 8		n.a.
T 23	2 1	9 2	4 36	8 0	1 6	17 28	0 36	14 22	1 11	7 6	0 36	6 51	1 28	25 14	1 18	3 32	1 26	26 46	2 53	23 24	23 25	0 11		n.a.
F 24	2 24	13 14	4 6	8 27	1 17	17 37	0 42	14 34	1 10	7 0	0 36	6 49	1 28	25 14	1 18	3 33	1 26	26 46	2 53	23 25	23 25	0 14		n.a.
S 25	2 47	16 57	3 25	8 52	1 28	17 46	0 48	14 47	1 10	6 55	0 37	6 48	1 28	25 14	1 19	3 34	1 26	26 46	2 53	23 26	23 26	0 16		n.a.
S 26	3 10	20 0	2 33	9 16	1 39	17 54	0 55	14 59	1 9	6 50	0 37	6 46	1 28	25 14	1 19	3 35	1 26	26 46	2 53	23 26	23 26	0 19		n.a.
M27	3 33	22 11	1 34	9 38	1 49	18 2	1 1	15 12	1 9	6 45	0 37	6 44	1 28	25 14	1 19	3 36	1 26	26 46	2 52	23 26	23 26	0 22		n.a.
T 28	3 56	23 19	0 29	9 59	1 59	18 9	1 8	15 24	1 8	6 39	0 37	6 43	1 28	25 14	1 19	3 37	1 27	26 45	2 52	23 26	23 26	0 24		n.a.
W29	4 19	23 14	0n40	10 18	2 9	18 16	1 15	15 36	1 8	6 34	0 37	6 41	1 28	25 14	1 19	3 38	1 27	26 45	2 52	23 26	23 27	0 27		n.a.
T 30	4 42	21 49	1 49	10 36	2 19	18 22	1 21	15 48	1 7	6 29	0 38	6 39	1 28	25 14	1 19	3 39	1 27	26 45	2 52	23 26	23 27	0 30		n.a.
F 31	5s 5	19n 3	2n53	10s53	2n28	18s28	1n28	16s 0	1s 7	6n23	0s38	6n38	1n28	25n15	1n19	3s40	1s27	26s45	2s52	23n26	23n27	0n32		n.a.

Julian Day Number = -2890984.5, Delta T = 188h09m21s
Ecliptic obliquity = 23°55'37, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°34'01, Lahiri = -176°27'01 Julian Calendar 1 Dec. 12629 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12629 BCE

The year -12628 astronomical counting style corresponds to year 12629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12628 BCE (-12627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 50 14	13♎33'35	0♍32	5♏24	27♏53	10♏ 7	12♍48	13°R 2	29°R49	5♎49	26♐50	11°R 9	11♋ 3	13♈11	n.a.	S 1
S 2	0 54 10	14°30'41	15°19	6°29	28°44	10°45	13° 1	12♈58	29♊49	5°51	26°51	11♋ 2	11° 0	13°18	n.a.	S 2
M 3	0 58 7	15°27'47	0♎27	7°30	29°34	11°23	13°14	12°53	29°49	5°54	26°52	10°52	10°56	13°25	n.a.	M 3
T 4	1 2 3	16°24'52	15°45	8°27	0♐24	12° 1	13°27	12°49	29°49	5°56	26°52	10°41	10°53	13°31	n.a.	T 4
W 5	1 5 59	17°21'56	1♏ 2	9°20	1°12	12°39	13°40	12°45	29°49	5°58	26°53	10°31	10°50	13°38	n.a.	W 5
T 6	1 9 56	18°18'59	16° 7	10° 9	2° 1	13°17	13°52	12°40	29°49	6° 0	26°54	10°22	10°47	13°45	n.a.	T 6
F 7	1 13 52	19°16'02	0♐52	10°53	2°48	13°55	14° 5	12°36	29°48	6° 2	26°54	10°15	10°44	13°52	n.a.	F 7
S 8	1 17 49	20°13'03	15° 9	11°33	3°34	14°33	14°18	12°32	29°48	6° 5	26°55	10°11	10°40	13°58	n.a.	S 8
S 9	1 21 45	21°10'04	28°58	12° 9	4°20	15°11	14°30	12°27	29°48	6° 7	26°56	10°10	10°37	14° 5	n.a.	S 9
M10	1 25 41	22° 7'03	12♑19	12°40	5° 5	15°49	14°43	12°23	29°47	6° 9	26°57	10°D 9	10°34	14°12	n.a.	M10
T 11	1 29 38	23° 4'01	25°15	13° 6	5°49	16°27	14°55	12°19	29°47	6°11	26°57	10°R 9	10°31	14°18	n.a.	T 11
W12	1 33 34	24° 0'59	7♒50	13°28	6°32	17° 5	15° 8	12°15	29°46	6°13	26°58	10° 9	10°28	14°25	n.a.	W12
T 13	1 37 31	24°57'55	20° 9	13°45	7°13	17°43	15°20	12°10	29°46	6°15	26°59	10° 6	10°25	14°32	n.a.	T 13
F 14	1 41 27	25°54'51	2♓16	13°58	7°54	18°21	15°32	12° 6	29°45	6°18	27° 0	10° 1	10°21	14°39	n.a.	F 14
S 15	1 45 24	26°51'46	14°15	14° 5	8°34	18°59	15°44	12° 2	29°45	6°20	27° 1	9°54	10°18	14°45	n.a.	S 15
S 16	1 49 20	27°48'40	26°10	14°R 9	9°13	19°37	15°56	11°58	29°44	6°22	27° 1	9°44	10°15	14°52	n.a.	S 16
M17	1 53 16	28°45'33	8♈ 3	14° 7	9°50	20°15	16° 8	11°54	29°43	6°24	27° 2	9°32	10°12	14°59	n.a.	M17
T 18	1 57 13	29°42'27	19°55	14° 2	10°27	20°53	16°20	11°50	29°42	6°26	27° 3	9°20	10° 9	15° 6	n.a.	T 18
W19	2 1 9	0♏39'19	1♉49	13°52	11° 2	21°31	16°32	11°46	29°41	6°28	27° 4	9° 8	10° 6	15°12	n.a.	W19
T 20	2 5 6	1°36'12	13°47	13°37	11°36	22° 9	16°44	11°42	29°41	6°30	27° 5	8°57	10° 2	15°19	n.a.	T 20
F 21	2 9 2	2°33'04	25°49	13°19	12° 8	22°47	16°56	11°38	29°40	6°32	27° 6	8°48	9°59	15°26	n.a.	F 21
S 22	2 12 59	3°29'56	7♊57	12°58	12°39	23°25	17° 7	11°34	29°39	6°34	27° 7	8°41	9°56	15°32	n.a.	S 22
S 23	2 16 55	4°26'48	20°14	12°33	13° 9	24° 3	17°19	11°30	29°38	6°36	27° 8	8°37	9°53	15°39	n.a.	S 23
M24	2 20 52	5°23'40	2♋42	12° 5	13°37	24°41	17°31	11°26	29°37	6°38	27° 9	8°D36	9°50	15°46	n.a.	M24
T 25	2 24 48	6°20'32	15°24	11°35	14° 4	25°20	17°42	11°23	29°36	6°40	27°10	8°36	9°46	15°53	n.a.	T 25
W26	2 28 45	7°17'24	28°25	11° 3	14°29	25°58	17°53	11°19	29°34	6°42	27°11	8°36	9°43	15°59	n.a.	W26
T 27	2 32 41	8°14'16	11♌47	10°29	14°53	26°36	18° 5	11°15	29°33	6°44	27°12	8°R37	9°40	16° 6	n.a.	T 27
F 28	2 36 37	9°11'09	25°33	9°55	15°15	27°14	18°16	11°12	29°32	6°46	27°13	8°35	9°37	16°13	n.a.	F 28
S 29	2 40 34	10° 8'01	9♍44	9°21	15°35	27°52	18°27	11° 8	29°31	6°48	27°15	8°32	9°34	16°20	n.a.	S 29
S 30	2 44 30	11° 4'54	24°20	8°47	15°53	28°30	18°38	11° 5	29°29	6°50	27°16	8°27	9°31	16°26	n.a.	S 30
M31	2 48 27	12♏ 1'48	9♎14	8♏14	16♐10	29♏ 8	18♍49	11♈ 1	29♊28	6♎52	27♐17	8♋20	9♋27	16♈33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s27	15n 4	3n49	11s 8	2n37	18s33	1n35	16s12	1s 6	6n18	0s38	6n36	1n28	25n15	1n19	3s41	1s27	26s45	2s52	23n27	23n27	0n35		n.a.
S 2	5 50	10 3	4 31	11 22	2 45	18 37	1 42	16 23	1 6	6 13	0 38	6 34	1 28	25 15	1 19	3 42	1 27	26 45	2 52	23 28	23 28	0 38		n.a.
M 3	6 12	4 19	4 56	11 35	2 53	18 41	1 49	16 35	1 5	6 8	0 38	6 33	1 29	25 15	1 19	3 42	1 27	26 45	2 52	23 28	23 28	0 41		n.a.
T 4	6 35	1s44	4 59	11 46	3 0	18 45	1 57	16 47	1 5	6 3	0 39	6 31	1 29	25 15	1 19	3 43	1 27	26 45	2 51	23 29	23 28	0 43		n.a.
W 5	6 57	7 41	4 42	11 57	3 7	18 48	2 4	16 58	1 4	5 57	0 39	6 29	1 29	25 15	1 19	3 44	1 27	26 45	2 51	23 30	23 28	0 46		n.a.
T 6	7 19	13 6	4 5	12 7	3 12	18 50	2 12	17 9	1 4	5 52	0 39	6 28	1 29	25 15	1 19	3 45	1 27	26 44	2 51	23 31	23 29	0 49		n.a.
F 7	7 41	17 37	3 12	12 16	3 18	18 52	2 19	17 21	1 3	5 47	0 39	6 26	1 29	25 15	1 19	3 46	1 27	26 44	2 51	23 31	23 29	0 51		n.a.
S 8	8 3	20 57	2 8	12 24	3 22	18 53	2 27	17 32	1 3	5 42	0 40	6 24	1 29	25 15	1 19	3 47	1 27	26 44	2 51	23 32	23 29	0 54		n.a.
S 9	8 25	22 56	0 59	12 32	3 26	18 54	2 35	17 43	1 2	5 37	0 40	6 23	1 29	25 15	1 19	3 48	1 27	26 44	2 51	23 32	23 30	0 57		n.a.
M10	8 47	23 32	0s11	12 38	3 29	18 55	2 43	17 53	1 2	5 32	0 40	6 21	1 29	25 15	1 20	3 49	1 27	26 44	2 51	23 32	23 30	0 59		n.a.
T 11	9 8	22 49	1 19	12 44	3 31	18 55	2 51	18 4	1 1	5 27	0 40	6 19	1 29	25 15	1 20	3 50	1 27	26 44	2 51	23 32	23 30	1 2		n.a.
W12	9 30	20 57	2 21	12 50	3 33	18 54	2 59	18 15	1 1	5 21	0 40	6 18	1 29	25 15	1 20	3 51	1 27	26 44	2 50	23 32	23 30	1 5		n.a.
T 13	9 51	18 8	3 15	12 54	3 33	18 53	3 7	18 25	1 0	5 16	0 41	6 16	1 29	25 15	1 20	3 51	1 27	26 44	2 50	23 32	23 31	1 7		n.a.
F 14	10 12	14 35	3 59	12 59	3 32	18 52	3 15	18 36	1 0	5 11	0 41	6 14	1 29	25 15	1 20	3 52	1 27	26 44	2 50	23 32	23 31	1 10		n.a.
S 15	10 33	10 29	4 32	13 3	3 31	18 50	3 24	18 46	0 59	5 6	0 41	6 13	1 29	25 15	1 20	3 53	1 27	26 44	2 50	23 33	23 31	1 13		n.a.
S 16	10 54	6 1	4 53	13 6	3 28	18 47	3 32	18 56	0 59	5 1	0 41	6 11	1 29	25 15	1 20	3 54	1 27	26 43	2 50	23 34	23 31	1 15		n.a.
M17	11 15	1 21	5 1	13 9	3 24	18 45	3 40	19 6	0 58	4 56	0 42	6 10	1 29	25 16	1 20	3 55	1 27	26 43	2 50	23 35	23 32	1 18		n.a.
T 18	11 35	3n23	4 56	13 12	3 19	18 42	3 49	19 16	0 58	4 51	0 42	6 8	1 29	25 16	1 20	3 56	1 27	26 43	2 50	23 35	23 32	1 21		n.a.
W19	11 56	8 0	4 39	13 15	3 13	18 38	3 58	19 26	0 57	4 47	0 42	6 6	1 29	25 16	1 20	3 57	1 27	26 43	2 50	23 36	23 32	1 24		n.a.
T 20	12 16	12 21	4 8	13 18	3 6	18 34	4 6	19 35	0 57	4 42	0 42	6 5	1 29	25 16	1 20	3 58	1 27	26 43	2 49	23 37	23 32	1 26		n.a.
F 21	12 36	16 15	3 27	13 20	2 58	18 30	4 15	19 45	0 56	4 37	0 42	6 3	1 29	25 16	1 20	3 59	1 27	26 43	2 49	23 38	23 33	1 29		n.a.
S 22	12 56	19 31	2 36	13 22	2 49	18 25	4 24	19 54	0 56	4 32	0 43	6 2	1 29	25 16	1 20	3 59	1 27	26 43	2 49	23 38	23 33	1 32		n.a.
S 23	13 15	21 57	1 36	13 24	2 39	18 20	4 32	20 3	0 55	4 27	0 43	6 0	1 29	25 16	1 20	4 0	1 27	26 43	2 49	23 38	23 33	1 34		n.a.
M24	13 35	23 23	0 31	13 26	2 27	18 15	4 41	20 12	0 55	4 22	0 43	5 59	1 29	25 16	1 20	4 1	1 27	26 43	2 49	23 39	23 33	1 37		n.a.
T 25	13 54	23 37	0n36	13 28	2 15	18 9	4 50	20 21	0 54	4 18	0 43	5 57	1 29	25 16	1 20	4 2	1 27	26 43	2 49	23 39	23 34	1 40		n.a.
W26	14 13	22 36	1 44	13 31	2 2	18 3	4 59	20 30	0 54	4 13	0 44	5 56	1 29	25 16	1 20	4 3	1 27	26 43	2 49	23 38	23 34	1 42		n.a.
T 27	14 32	20 17	2 48	13 33	1 49	17 57	5 8	20 39	0 53	4 8	0 44	5 54	1 29	25 16	1 20	4 4	1 27	26 42	2 49	23 38	23 34	1 45		n.a.
F 28	14 50	16 46	3 44	13 36	1 34	17 51	5 16	20 47	0 52	4 3	0 44	5 53	1 29	25 16	1 21	4 4	1 27	26 42	2 49	23 39	23 34	1 48		n.a.
S 29	15 9	12 11	4 28	13 39	1 20	17 44	5 25	20 56	0 52	3 59	0 44	5 52	1 29	25 16	1 21	4 5	1 27	26 42	2 48	23 39	23 34	1 51		n.a.
S 30	15 27	6 49	4 56	13 42	1 5	17 38	5 34	21 4	0 51	3 54	0 45	5 50	1 29	25 16	1 21	4 6	1 27	26 42	2 48	23 39	23 35	1 53		n.a.
M31	15s45	0n56	5n 5	13s46	0n49	17s31	5n43	21s12	0s51	3n50	0s45	5n49	1n29	25n16	1n21	4s 7	1s28	26s42	2s48	23n40	23n35	1n56		n.a.

Julian Day Number = -2890953.5, Delta T = 188h09m13s
Ecliptic obliquity = 23°55'38, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°33'57, Lahiri = -176°26'57 Julian Calendar 1 Jan. 12628 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12629 BCE

The year -12627 astronomical counting style corresponds to year 12628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12628 BCE (-12627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 52 23	12♏58'41	24♎21	7°R43	16♐24	29♏46	19♍ 0	10°R58	29°R27	6♎54	27♐18	8°R12	9♋24	16♈40	n.a.	T 1
W 2	2 56 20	13°55'35	9♏30	7♏13	16°37	0♐25	19°10	10♈54	29♊25	6°56	27°19	8♋ 4	9°21	16°46	n.a.	W 2
T 3	3 0 16	14°52'29	24°32	6°46	16°47	1° 3	19°21	10°51	29°24	6°58	27°20	7°57	9°18	16°53	n.a.	T 3
F 4	3 4 13	15°49'24	9♐17	6°22	16°56	1°41	19°32	10°48	29°22	7° 0	27°22	7°52	9°15	17° 0	n.a.	F 4
S 5	3 8 9	16°46'18	23°38	6° 2	17° 2	2°19	19°42	10°45	29°21	7° 1	27°23	7°49	9°12	17° 7	n.a.	S 5
S 6	3 12 6	17°43'13	7♑31	5°45	17° 7	2°57	19°52	10°42	29°19	7° 3	27°24	7°D48	9° 8	17°13	n.a.	S 6
M 7	3 16 2	18°40'07	20°57	5°33	17°R 9	3°36	20° 3	10°39	29°18	7° 5	27°25	7°49	9° 5	17°20	n.a.	M 7
T 8	3 19 59	19°37'02	3♒58	5°24	17° 8	4°14	20°13	10°36	29°16	7° 7	27°27	7°50	9° 2	17°27	n.a.	T 8
W 9	3 23 56	20°33'57	16°36	5°D20	17° 6	4°52	20°23	10°33	29°14	7° 8	27°28	7°R51	8°59	17°33	n.a.	W 9
T 10	3 27 52	21°30'52	28°56	5°21	17° 1	5°30	20°33	10°30	29°13	7°10	27°29	7°51	8°56	17°40	n.a.	T 10
F 11	3 31 49	22°27'47	11♓ 3	5°27	16°54	6° 9	20°43	10°27	29°11	7°12	27°30	7°49	8°52	17°47	n.a.	F 11
S 12	3 35 45	23°24'43	23° 1	5°38	16°44	6°47	20°52	10°25	29° 9	7°14	27°32	7°45	8°49	17°54	n.a.	S 12
S 13	3 39 42	24°21'38	4♈54	5°53	16°32	7°25	21° 2	10°22	29° 7	7°15	27°33	7°40	8°46	18° 0	n.a.	S 13
M14	3 43 38	25°18'34	16°46	6°13	16°18	8° 3	21°12	10°20	29° 5	7°17	27°34	7°33	8°43	18° 7	n.a.	M14
T 15	3 47 35	26°15'31	28°40	6°39	16° 1	8°42	21°21	10°17	29° 3	7°18	27°36	7°26	8°40	18°14	n.a.	T 15
W16	3 51 31	27°12'28	10♉39	7° 9	15°42	9°20	21°30	10°15	29° 2	7°20	27°37	7°18	8°37	18°21	n.a.	W16
T 17	3 55 28	28° 9'26	22°43	7°44	15°21	9°58	21°39	10°13	29° 0	7°22	27°39	7°12	8°33	18°27	n.a.	T 17
F 18	3 59 24	29° 6'24	4♊55	8°24	14°58	10°37	21°48	10°11	28°58	7°23	27°40	7° 7	8°30	18°34	n.a.	F 18
S 19	4 3 21	0♐ 3'24	17°15	9° 8	14°33	11°15	21°57	10° 9	28°56	7°25	27°41	7° 3	8°27	18°41	n.a.	S 19
S 20	4 7 18	1° 0'24	29°46	9°58	14° 6	11°53	22° 6	10° 7	28°54	7°26	27°43	7° 1	8°24	18°47	n.a.	S 20
M21	4 11 14	1°57'25	12♋28	10°52	13°37	12°32	22°15	10° 5	28°52	7°28	27°44	7°D 1	8°21	18°54	n.a.	M21
T 22	4 15 11	2°54'27	25°24	11°50	13° 7	13°10	22°23	10° 3	28°50	7°29	27°46	7° 2	8°17	19° 1	n.a.	T 22
W23	4 19 7	3°51'31	8♌34	12°53	12°35	13°49	22°32	10° 1	28°47	7°31	27°47	7° 4	8°14	19° 8	n.a.	W23
T 24	4 23 4	4°48'35	22° 1	14° 1	12° 2	14°27	22°40	10° 0	28°45	7°32	27°48	7° 5	8°11	19°14	n.a.	T 24
F 25	4 27 1	5°45'41	5♍46	15°13	11°27	15° 6	22°48	9°58	28°43	7°33	27°50	7°R 6	8° 8	19°21	n.a.	F 25
S 26	4 30 57	6°42'48	19°50	16°29	10°52	15°44	22°56	9°56	28°41	7°35	27°51	7° 5	8° 5	19°28	n.a.	S 26
S 27	4 34 54	7°39'56	4♎11	17°49	10°16	16°23	23° 4	9°55	28°39	7°36	27°53	7° 3	8° 2	19°35	n.a.	S 27
M28	4 38 50	8♐37'06	18♎47	19♏14	9♐40	17♐ 1	23♍12	9♈54	28♊37	7♎37	27♐54	7♋ 0	7♋58	19♈41	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s 3	5s 5	4n53	13s50	0n34	17s24	5n51	21s20	0s50	3n45	0s45	5n47	1n29	25n16	1n21	4s 8	1s28	26s42	2s48	23n40	23n35	1n59		n.a.
W 2	16 20	10 50	4 21	13 54	0 19	17 16	6 0	21 28	0 50	3 40	0 45	5 46	1 29	25 16	1 21	4 8	1 28	26 42	2 48	23 41	23 35	2 1		n.a.
T 3	16 37	15 53	3 31	13 59	0 4	17 9	6 8	21 35	0 49	3 36	0 46	5 45	1 29	25 16	1 21	4 9	1 28	26 42	2 48	23 41	23 36	2 4		n.a.
F 4	16 54	19 52	2 27	14 5	0s11	17 2	6 16	21 43	0 49	3 31	0 46	5 43	1 29	25 16	1 21	4 10	1 28	26 42	2 48	23 41	23 36	2 7		n.a.
S 5	17 11	22 31	1 16	14 12	0 25	16 55	6 24	21 50	0 48	3 27	0 46	5 42	1 29	25 16	1 21	4 11	1 28	26 42	2 48	23 41	23 36	2 9		n.a.
S 6	17 27	23 41	0 2	14 19	0 39	16 47	6 32	21 57	0 48	3 23	0 47	5 41	1 29	25 16	1 21	4 12	1 28	26 42	2 48	23 41	23 36	2 12		n.a.
M 7	17 43	23 25	1s10	14 27	0 52	16 40	6 40	22 4	0 47	3 18	0 47	5 40	1 29	25 16	1 21	4 12	1 28	26 42	2 48	23 41	23 37	2 15		n.a.
T 8	17 59	21 52	2 16	14 36	1 4	16 32	6 47	22 11	0 47	3 14	0 47	5 39	1 29	25 17	1 21	4 13	1 28	26 42	2 47	23 41	23 37	2 18		n.a.
W 9	18 15	19 15	3 14	14 45	1 16	16 25	6 54	22 18	0 46	3 10	0 47	5 37	1 29	25 17	1 21	4 14	1 28	26 41	2 47	23 41	23 37	2 20		n.a.
T 10	18 30	15 50	4 1	14 56	1 27	16 18	7 1	22 24	0 46	3 5	0 48	5 36	1 29	25 17	1 21	4 15	1 28	26 41	2 47	23 41	23 37	2 23		n.a.
F 11	18 45	11 48	4 36	15 7	1 36	16 11	7 7	22 31	0 45	3 1	0 48	5 35	1 29	25 17	1 21	4 15	1 28	26 41	2 47	23 41	23 37	2 26		n.a.
S 12	19 0	7 23	4 59	15 19	1 45	16 4	7 13	22 37	0 45	2 57	0 48	5 34	1 29	25 17	1 21	4 16	1 28	26 41	2 47	23 42	23 38	2 28		n.a.
S 13	19 14	2 43	5 8	15 32	1 53	15 57	7 19	22 43	0 44	2 53	0 48	5 33	1 29	25 17	1 21	4 17	1 28	26 41	2 47	23 42	23 38	2 31		n.a.
M14	19 28	2n 3	5 5	15 45	2 1	15 51	7 24	22 49	0 43	2 49	0 49	5 32	1 29	25 17	1 21	4 17	1 28	26 41	2 47	23 42	23 38	2 34		n.a.
T 15	19 42	6 45	4 48	16 0	2 7	15 44	7 29	22 54	0 43	2 45	0 49	5 31	1 29	25 17	1 21	4 18	1 28	26 41	2 47	23 43	23 38	2 37		n.a.
W16	19 55	11 14	4 19	16 15	2 12	15 38	7 33	23 0	0 42	2 41	0 49	5 30	1 29	25 17	1 21	4 19	1 28	26 41	2 47	23 43	23 38	2 39		n.a.
T 17	20 9	15 20	3 37	16 31	2 16	15 33	7 36	23 5	0 42	2 37	0 50	5 29	1 29	25 17	1 21	4 20	1 28	26 41	2 47	23 44	23 39	2 42		n.a.
F 18	20 21	18 50	2 46	16 47	2 20	15 27	7 39	23 10	0 41	2 33	0 50	5 28	1 29	25 17	1 21	4 20	1 28	26 41	2 47	23 44	23 39	2 45		n.a.
S 19	20 34	21 33	1 46	17 4	2 22	15 23	7 41	23 15	0 41	2 29	0 50	5 27	1 29	25 17	1 21	4 21	1 28	26 41	2 46	23 44	23 39	2 47		n.a.
S 20	20 46	23 16	0 39	17 22	2 24	15 18	7 43	23 20	0 40	2 25	0 51	5 27	1 29	25 17	1 21	4 22	1 29	26 41	2 46	23 44	23 39	2 50		n.a.
M21	20 58	23 49	0n30	17 40	2 24	15 14	7 44	23 25	0 40	2 22	0 51	5 26	1 29	25 17	1 21	4 22	1 29	26 41	2 46	23 44	23 39	2 53		n.a.
T 22	21 9	23 6	1 39	17 58	2 24	15 10	7 44	23 29	0 39	2 18	0 51	5 25	1 29	25 17	1 22	4 23	1 29	26 41	2 46	23 44	23 40	2 56		n.a.
W23	21 20	21 7	2 44	18 17	2 23	15 7	7 43	23 34	0 39	2 14	0 51	5 24	1 29	25 17	1 22	4 23	1 29	26 41	2 46	23 44	23 40	2 58		n.a.
T 24	21 31	17 56	3 41	18 36	2 21	15 4	7 41	23 38	0 38	2 11	0 52	5 23	1 29	25 17	1 22	4 24	1 29	26 40	2 46	23 44	23 40	3 1		n.a.
F 25	21 42	13 43	4 28	18 56	2 19	15 2	7 39	23 42	0 37	2 7	0 52	5 23	1 29	25 17	1 22	4 25	1 29	26 40	2 46	23 44	23 40	3 4		n.a.
S 26	21 52	8 40	4 59	19 15	2 15	15 1	7 36	23 45	0 37	2 3	0 52	5 22	1 29	25 17	1 22	4 25	1 29	26 40	2 46	23 44	23 40	3 7		n.a.
S 27	22 1	3 4	5 13	19 35	2 11	15 0	7 32	23 49	0 36	2 0	0 53	5 22	1 29	25 17	1 22	4 26	1 29	26 40	2 46	23 44	23 41	3 9		n.a.
M28	22s11	2s47	5n 6	19s54	2s 6	14s59	7n27	23s52	0s36	1n57	0s53	5n21	1n29	25n17	1n22	4s26	1s29	26s40	2s46	23n44	23n41	3n12		n.a.

Julian Day Number = -2890922.5, Delta T = 188h09m05s
Ecliptic obliquity = 23°55'37, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°33'53, Lahiri = -176°26'53 Julian Calendar 1 Feb. 12628 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12629 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12628 BCE (-12627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 42 47	9♐34'17	3♏32	20♏42	9°R 4	17♐40	23♍20	9°R53	28°R34	7♎39	27♐56	6°R57	7♋55	19♈48	n.a.	T 1
W 2	4 46 44	10°31'29	18°20	22°15	8♐27	18°18	23°27	9♈51	28♊32	7°40	27°57	6♋53	7°52	19°55	n.a.	W 2
T 3	4 50 40	11°28'43	3♐ 4	23°51	7°51	18°57	23°35	9°50	28°30	7°41	27°59	6°50	7°49	20° 1	n.a.	T 3
F 4	4 54 37	12°25'58	17°35	25°31	7°15	19°35	23°42	9°49	28°28	7°42	28° 0	6°48	7°46	20° 8	n.a.	F 4
S 5	4 58 34	13°23'14	1♑48	27°14	6°40	20°14	23°49	9°49	28°25	7°43	28° 2	6°D47	7°43	20°15	n.a.	S 5
S 6	5 2 30	14°20'32	15°39	29° 1	6° 6	20°53	23°56	9°48	28°23	7°44	28° 3	6°47	7°39	20°22	n.a.	S 6
M 7	5 6 27	15°17'51	29° 6	0♐51	5°33	21°31	24° 3	9°47	28°21	7°46	28° 5	6°48	7°36	20°28	n.a.	M 7
T 8	5 10 24	16°15'10	12♒ 8	2°44	5° 1	22°10	24° 9	9°47	28°18	7°47	28° 6	6°49	7°33	20°35	n.a.	T 8
W 9	5 14 20	17°12'31	24°50	4°39	4°30	22°49	24°16	9°46	28°16	7°48	28° 8	6°51	7°30	20°42	n.a.	W 9
T 10	5 18 17	18° 9'53	7♓12	6°37	4° 2	23°27	24°22	9°46	28°14	7°49	28°10	6°52	7°27	20°48	n.a.	T 10
F 11	5 22 14	19° 7'16	19°21	8°36	3°35	24° 6	24°28	9°46	28°11	7°50	28°11	6°R52	7°23	20°55	n.a.	F 11
S 12	5 26 10	20° 4'41	1♈20	10°38	3° 9	24°45	24°34	9°45	28° 9	7°51	28°13	6°52	7°20	21° 2	n.a.	S 12
S 13	5 30 7	21° 2'06	13°14	12°41	2°46	25°24	24°40	9°D45	28° 7	7°52	28°14	6°51	7°17	21° 9	n.a.	S 13
M14	5 34 4	21°59'33	25° 7	14°45	2°25	26° 3	24°46	9°45	28° 4	7°52	28°16	6°49	7°14	21°15	n.a.	M14
T 15	5 38 0	22°57'01	7♉ 3	16°49	2° 7	26°41	24°52	9°45	28° 2	7°53	28°17	6°47	7°11	21°22	n.a.	T 15
W16	5 41 57	23°54'31	19° 6	18°54	1°50	27°20	24°57	9°46	27°59	7°54	28°19	6°45	7° 8	21°29	n.a.	W16
T 17	5 45 54	24°52'02	1♊18	21° 0	1°36	27°59	25° 2	9°46	27°57	7°55	28°20	6°43	7° 4	21°36	n.a.	T 17
F 18	5 49 50	25°49'35	13°41	23° 5	1°24	28°38	25° 7	9°46	27°55	7°56	28°22	6°42	7° 1	21°42	n.a.	F 18
S 19	5 53 47	26°47'09	26°17	25°10	1°14	29°17	25°12	9°47	27°52	7°56	28°24	6°41	6°58	21°49	n.a.	S 19
S 20	5 57 44	27°44'45	9♋ 7	27°14	1° 7	29°56	25°17	9°47	27°50	7°57	28°25	6°D41	6°55	21°56	n.a.	S 20
M21	6 1 40	28°42'23	22°10	29°18	1° 2	0♑35	25°21	9°48	27°47	7°58	28°27	6°42	6°52	22° 2	n.a.	M21
T 22	6 5 37	29°40'03	5♌26	1♑21	1° 0	1°14	25°26	9°49	27°45	7°58	28°28	6°42	6°49	22° 9	n.a.	T 22
W23	6 9 34	0♑37'44	18°56	3°23	1°D 0	1°53	25°30	9°50	27°43	7°59	28°30	6°43	6°45	22°16	n.a.	W23
T 24	6 13 30	1°35'28	2♍39	5°23	1° 2	2°32	25°34	9°51	27°40	8° 0	28°31	6°43	6°42	22°23	n.a.	T 24
F 25	6 17 27	2°33'14	16°33	7°23	1° 7	3°11	25°38	9°52	27°38	8° 0	28°33	6°44	6°39	22°29	n.a.	F 25
S 26	6 21 24	3°31'01	0♎37	9°21	1°13	3°50	25°42	9°53	27°35	8° 1	28°34	6°R44	6°36	22°36	n.a.	S 26
S 27	6 25 20	4°28'51	14°50	11°18	1°22	4°29	25°45	9°54	27°33	8° 1	28°36	6°44	6°33	22°43	n.a.	S 27
M28	6 29 17	5°26'43	29° 9	13°14	1°33	5° 8	25°48	9°55	27°31	8° 2	28°38	6°44	6°29	22°49	n.a.	M28
T 29	6 33 14	6°24'38	13♏31	15° 8	1°46	5°47	25°51	9°57	27°28	8° 2	28°39	6°D44	6°26	22°56	n.a.	T 29
W30	6 37 11	7°22'35	27°53	17° 1	2° 1	6°26	25°54	9°58	27°26	8° 2	28°41	6°44	6°23	23° 3	n.a.	W30
T 31	6 41 7	8♑20'33	12♐ 9	18♑53	2♐18	7♑ 5	25♍57	10♈ 0	27♊23	8♎ 3	28♐42	6♋44	6♋20	23♈10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s20	8s34	4n40	20s13	2s 0	15s 0	7n21	23s55	0s35	1n53	0s53	5n20	1n29	25n17	1n22	4s27	1s29	26s40	2s46	23n44	23n41	3n15		n.a.
W 2	22 28	13 53	3 55	20 32	1 54	15 0	7 15	23 59	0 35	1 50	0 54	5 20	1 28	25 17	1 22	4 28	1 29	26 40	2 46	23 45	23 41	3 17		n.a.
T 3	22 36	18 21	2 55	20 51	1 47	15 2	7 7	24 1	0 34	1 47	0 54	5 19	1 28	25 17	1 22	4 28	1 29	26 40	2 45	23 45	23 41	3 20		n.a.
F 4	22 44	21 37	1 44	21 9	1 40	15 4	6 59	24 4	0 34	1 43	0 54	5 19	1 28	25 17	1 22	4 29	1 29	26 40	2 45	23 45	23 42	3 23		n.a.
S 5	22 51	23 28	0 27	21 26	1 32	15 7	6 51	24 6	0 33	1 40	0 55	5 19	1 28	25 17	1 22	4 29	1 29	26 40	2 45	23 45	23 42	3 26		n.a.
S 6	22 58	23 48	0s49	21 42	1 24	15 10	6 42	24 9	0 32	1 37	0 55	5 18	1 28	25 17	1 22	4 30	1 29	26 40	2 45	23 45	23 42	3 28		n.a.
M 7	23 5	22 43	2 0	21 58	1 15	15 14	6 32	24 11	0 32	1 34	0 55	5 18	1 28	25 17	1 22	4 30	1 29	26 40	2 45	23 45	23 42	3 31		n.a.
T 8	23 11	20 25	3 3	22 12	1 6	15 19	6 21	24 13	0 31	1 31	0 56	5 18	1 28	25 17	1 22	4 31	1 29	26 40	2 45	23 45	23 42	3 34		n.a.
W 9	23 17	17 11	3 55	22 26	0 56	15 25	6 10	24 14	0 31	1 28	0 56	5 17	1 28	25 17	1 22	4 31	1 30	26 40	2 45	23 45	23 43	3 37		n.a.
T 10	23 22	13 16	4 34	22 37	0 47	15 31	5 59	24 16	0 30	1 25	0 56	5 17	1 28	25 17	1 22	4 32	1 30	26 40	2 45	23 45	23 43	3 39		n.a.
F 11	23 27	8 54	5 1	22 48	0 37	15 37	5 47	24 17	0 30	1 22	0 57	5 17	1 28	25 17	1 22	4 32	1 30	26 40	2 45	23 45	23 43	3 42		n.a.
S 12	23 32	4 15	5 14	22 57	0 27	15 45	5 35	24 18	0 29	1 20	0 57	5 17	1 28	25 17	1 22	4 32	1 30	26 40	2 45	23 45	23 43	3 45		n.a.
S 13	23 36	0n32	5 14	23 4	0 17	15 52	5 22	24 19	0 28	1 17	0 57	5 17	1 28	25 17	1 22	4 33	1 30	26 40	2 45	23 45	23 43	3 48		n.a.
M14	23 40	5 16	5 0	23 10	0 8	16 1	5 10	24 20	0 28	1 14	0 58	5 17	1 28	25 17	1 22	4 33	1 30	26 40	2 45	23 45	23 43	3 50		n.a.
T 15	23 43	9 51	4 33	23 13	0n 2	16 10	4 57	24 20	0 27	1 12	0 58	5 17	1 28	25 17	1 22	4 34	1 30	26 40	2 45	23 45	23 44	3 53		n.a.
W16	23 46	14 6	3 54	23 16	0 12	16 19	4 44	24 21	0 27	1 9	0 58	5 17	1 28	25 16	1 22	4 34	1 30	26 39	2 45	23 45	23 44	3 56		n.a.
T 17	23 49	17 51	3 4	23 16	0 21	16 29	4 30	24 21	0 26	1 7	0 59	5 17	1 28	25 16	1 22	4 35	1 30	26 39	2 44	23 45	23 44	3 58		n.a.
F 18	23 51	20 51	2 4	23 15	0 30	16 40	4 17	24 21	0 26	1 5	0 59	5 17	1 27	25 16	1 22	4 35	1 30	26 39	2 44	23 45	23 44	4 1		n.a.
S 19	23 52	22 55	0 57	23 12	0 38	16 51	4 4	24 20	0 25	1 2	1 0	5 17	1 27	25 16	1 22	4 35	1 30	26 39	2 44	23 45	23 44	4 4		n.a.
S 20	23 54	23 50	0n13	23 7	0 47	17 2	3 51	24 20	0 24	1 0	1 0	5 17	1 27	25 16	1 22	4 36	1 30	26 39	2 44	23 45	23 45	4 7		n.a.
M21	23 54	23 27	1 25	23 1	0 55	17 14	3 38	24 19	0 24	0 58	1 0	5 17	1 27	25 16	1 22	4 36	1 30	26 39	2 44	23 45	23 45	4 9		n.a.
T 22	23 55	21 45	2 33	22 53	1 2	17 26	3 25	24 18	0 23	0 56	1 1	5 18	1 27	25 16	1 22	4 36	1 30	26 39	2 44	23 45	23 45	4 12		n.a.
W23	23 55	18 49	3 33	22 44	1 9	17 39	3 12	24 17	0 23	0 54	1 1	5 18	1 27	25 16	1 22	4 37	1 30	26 39	2 44	23 45	23 45	4 15		n.a.
T 24	23 54	14 49	4 23	22 33	1 16	17 52	2 59	24 16	0 22	0 52	1 1	5 18	1 27	25 16	1 22	4 37	1 30	26 39	2 44	23 45	23 45	4 18		n.a.
F 25	23 53	9 58	4 58	22 21	1 22	18 5	2 46	24 15	0 21	0 50	1 2	5 19	1 27	25 16	1 22	4 37	1 31	26 39	2 44	23 45	23 45	4 20		n.a.
S 26	23 52	4 33	5 15	22 8	1 27	18 19	2 34	24 13	0 21	0 48	1 2	5 19	1 27	25 16	1 22	4 37	1 31	26 39	2 44	23 45	23 46	4 23		n.a.
S 27	23 50	1s 9	5 14	21 54	1 33	18 33	2 22	24 11	0 20	0 46	1 2	5 19	1 27	25 16	1 22	4 38	1 31	26 39	2 44	23 45	23 46	4 26		n.a.
M28	23 48	6 50	4 53	21 38	1 37	18 47	2 10	24 9	0 20	0 44	1 3	5 20	1 27	25 16	1 22	4 38	1 31	26 39	2 44	23 45	23 46	4 29		n.a.
T 29	23 45	12 11	4 14	21 22	1 41	19 1	1 58	24 7	0 19	0 43	1 3	5 20	1 27	25 16	1 22	4 38	1 31	26 39	2 44	23 45	23 46	4 31		n.a.
W30	23 42	16 51	3 19	21 5	1 45	19 15	1 46	24 4	0 19	0 41	1 4	5 21	1 27	25 16	1 22	4 38	1 31	26 39	2 44	23 45	23 46	4 34		n.a.
T 31	23s39	20s32	2n12	20s47	1n48	19s30	1n35	24s 2	0s18	0n40	1s 4	5n22	1n27	25n16	1n22	4s39	1s31	26s39	2s44	23n45	23n46	4n37		n.a.

Julian Day Number = -2890894.5, Delta T = 188h08m58s
Ecliptic obliquity = 23°55'37, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°33'49, Lahiri = -176°26'49 Julian Calendar 1 March 12628 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12629 BCE

The year -12627 astronomical counting style corresponds to year 12628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12628 BCE

APRIL 12628 BCE (-12627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 45 4	9♉18'34	26♐17	20♉43	2♐37	7♉45	26♍ 0	10♈ 2	27°R21	8♎ 3	28♐44	6♋44	6♋17	23♈16	n.a.	F 1
S 2	6 49 1	10°16'37	10♉11	22°32	2°58	8°24	26° 2	10° 3	27♊19	8° 3	28°45	6°R44	6°14	23°23	n.a.	S 2
S 3	6 52 57	11°14'43	23°48	24°20	3°21	9° 3	26° 4	10° 5	27°16	8° 4	28°47	6°44	6°10	23°30	n.a.	S 3
M 4	6 56 54	12°12'50	7♒ 7	26° 6	3°45	9°42	26° 6	10° 7	27°14	8° 4	28°48	6°43	6° 7	23°37	n.a.	M 4
T 5	7 0 51	13°10'59	20° 6	27°50	4°11	10°22	26° 8	10° 9	27°12	8° 4	28°50	6°43	6° 4	23°43	n.a.	T 5
W 6	7 4 47	14° 9'10	2♓46	29°34	4°38	11° 1	26°10	10°11	27°10	8° 4	28°51	6°42	6° 1	23°50	n.a.	W 6
T 7	7 8 44	15° 7'23	15°10	1♒16	5° 7	11°40	26°11	10°14	27° 7	8° 4	28°53	6°41	5°58	23°57	n.a.	T 7
F 8	7 12 41	16° 5'38	27°19	2°57	5°38	12°20	26°12	10°16	27° 5	8° 4	28°54	6°40	5°55	24° 3	n.a.	F 8
S 9	7 16 38	17° 3'54	9♈19	4°36	6°10	12°59	26°13	10°18	27° 3	8° 4	28°56	6°39	5°51	24°10	n.a.	S 9
S 10	7 20 34	18° 2'13	21°13	6°14	6°43	13°39	26°14	10°21	27° 1	8°R 4	28°57	6°D39	5°48	24°17	n.a.	S 10
M11	7 24 31	19° 0'33	3♉ 6	7°51	7°18	14°18	26°15	10°23	26°58	8° 4	28°59	6°39	5°45	24°24	n.a.	M11
T 12	7 28 28	19°58'56	15° 3	9°27	7°54	14°58	26°15	10°26	26°56	8° 4	29° 0	6°40	5°42	24°30	n.a.	T 12
W13	7 32 24	20°57'20	27° 8	11° 1	8°31	15°37	26°16	10°29	26°54	8° 4	29° 2	6°42	5°39	24°37	n.a.	W13
T 14	7 36 21	21°55'47	9♊25	12°34	9° 9	16°17	26°R16	10°32	26°52	8° 4	29° 3	6°43	5°35	24°44	n.a.	T 14
F 15	7 40 18	22°54'16	21°57	14° 5	9°49	16°56	26°16	10°35	26°50	8° 4	29° 5	6°44	5°32	24°50	n.a.	F 15
S 16	7 44 14	23°52'46	4♋46	15°36	10°30	17°36	26°15	10°38	26°48	8° 4	29° 6	6°R45	5°29	24°57	n.a.	S 16
S 17	7 48 11	24°51'19	17°55	17° 5	11°11	18°16	26°15	10°41	26°46	8° 4	29° 8	6°44	5°26	25° 4	n.a.	S 17
M18	7 52 8	25°49'55	1♌21	18°32	11°54	18°55	26°14	10°44	26°44	8° 3	29° 9	6°43	5°23	25°11	n.a.	M18
T 19	7 56 4	26°48'32	15° 4	19°59	12°38	19°35	26°13	10°47	26°42	8° 3	29°11	6°41	5°20	25°17	n.a.	T 19
W20	8 0 1	27°47'12	29° 1	21°23	13°23	20°15	26°12	10°51	26°40	8° 3	29°12	6°38	5°16	25°24	n.a.	W20
T 21	8 3 58	28°45'54	13♍ 9	22°47	14° 9	20°54	26°11	10°54	26°38	8° 2	29°13	6°35	5°13	25°31	n.a.	T 21
F 22	8 7 54	29°44'39	27°22	24° 9	14°56	21°34	26° 9	10°58	26°36	8° 2	29°15	6°32	5°10	25°37	n.a.	F 22
S 23	8 11 51	0♒43'27	11♎38	25°29	15°43	22°14	26° 7	11° 1	26°34	8° 2	29°16	6°30	5° 7	25°44	n.a.	S 23
S 24	8 15 48	1°42'17	25°53	26°48	16°32	22°54	26° 5	11° 5	26°32	8° 1	29°17	6°D29	5° 4	25°51	n.a.	S 24
M25	8 19 44	2°41'10	10♏ 4	28° 6	17°21	23°34	26° 3	11° 9	26°31	8° 1	29°19	6°29	5° 1	25°58	n.a.	M25
T 26	8 23 41	3°40'05	24°10	29°21	18°11	24°14	26° 1	11°13	26°29	8° 0	29°20	6°30	4°57	26° 4	n.a.	T 26
W27	8 27 38	4°39'04	8♐ 8	0♓35	19° 2	24°54	25°58	11°17	26°27	8° 0	29°21	6°31	4°54	26°11	n.a.	W27
T 28	8 31 34	5°38'05	21°58	1°48	19°53	25°34	25°56	11°21	26°25	7°59	29°23	6°33	4°51	26°18	n.a.	T 28
F 29	8 35 31	6°37'08	5♉38	2°58	20°46	26°14	25°53	11°25	26°24	7°58	29°24	6°R34	4°48	26°24	n.a.	F 29
S 30	8 39 28	7♒36'15	19♉ 7	4♓ 6	21♐39	26♉54	25♍50	11♈29	26♊22	7♎58	29♐25	6♋33	4♋45	26♈31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s35	22s55	0n58	20s28	1n51	19s44	1n24	23s59	0s17	0n38	1s 4	5n22	1n26	25n16	1n22	4s39	1s31	26s39	2s44	23n45	23n46	4n40		n.a.
S 2	23 30	23 51	0s19	20 8	1 54	19 59	1 13	23 56	0 17	0 37	1 5	5 23	1 26	25 16	1 22	4 39	1 31	26 39	2 44	23 45	23 47	4 42		n.a.
S 3	23 26	23 19	1 33	19 48	1 55	20 14	1 2	23 53	0 16	0 36	1 5	5 23	1 26	25 15	1 22	4 39	1 31	26 39	2 44	23 45	23 47	4 45		n.a.
M 4	23 20	21 27	2 41	19 27	1 57	20 29	0 52	23 49	0 16	0 35	1 6	5 24	1 26	25 15	1 22	4 39	1 31	26 39	2 44	23 45	23 47	4 48		n.a.
T 5	23 15	18 31	3 38	19 6	1 58	20 43	0 42	23 46	0 15	0 34	1 6	5 25	1 26	25 15	1 22	4 39	1 31	26 39	2 43	23 45	23 47	4 51		n.a.
W 6	23 9	14 46	4 23	18 44	1 58	20 58	0 32	23 42	0 14	0 33	1 6	5 26	1 26	25 15	1 22	4 39	1 31	26 39	2 43	23 45	23 47	4 53		n.a.
T 7	23 2	10 28	4 55	18 21	1 59	21 13	0 23	23 38	0 14	0 32	1 7	5 27	1 26	25 15	1 21	4 40	1 31	26 39	2 43	23 45	23 47	4 56		n.a.
F 8	22 55	5 51	5 12	17 59	1 58	21 27	0 14	23 34	0 13	0 31	1 7	5 27	1 26	25 15	1 21	4 40	1 31	26 39	2 43	23 45	23 48	4 59		n.a.
S 9	22 48	1 4	5 16	17 36	1 58	21 42	0 5	23 29	0 13	0 30	1 8	5 28	1 26	25 15	1 21	4 40	1 32	26 39	2 43	23 45	23 48	5 2		n.a.
S 10	22 40	3n43	5 6	17 13	1 56	21 56	0s 4	23 25	0 12	0 29	1 8	5 29	1 26	25 15	1 21	4 40	1 32	26 39	2 43	23 45	23 48	5 4		n.a.
M11	22 32	8 22	4 44	16 50	1 55	22 11	0 13	23 20	0 11	0 29	1 8	5 30	1 26	25 15	1 21	4 40	1 32	26 39	2 43	23 45	23 48	5 7		n.a.
T 12	22 24	12 44	4 8	16 26	1 53	22 25	0 21	23 15	0 11	0 28	1 9	5 31	1 26	25 15	1 21	4 40	1 32	26 39	2 43	23 45	23 48	5 10		n.a.
W13	22 15	16 39	3 22	16 3	1 51	22 39	0 29	23 10	0 10	0 28	1 9	5 32	1 26	25 15	1 21	4 40	1 32	26 39	2 43	23 45	23 48	5 12		n.a.
T 14	22 5	19 55	2 25	15 39	1 48	22 52	0 36	23 4	0 9	0 27	1 10	5 33	1 26	25 15	1 21	4 40	1 32	26 39	2 43	23 45	23 48	5 15		n.a.
F 15	21 56	22 20	1 21	15 16	1 45	23 6	0 44	22 59	0 9	0 27	1 10	5 35	1 26	25 14	1 21	4 40	1 32	26 39	2 43	23 45	23 49	5 18		n.a.
S 16	21 45	23 39	0 11	14 52	1 42	23 19	0 51	22 53	0 8	0 27	1 10	5 36	1 25	25 14	1 21	4 40	1 32	26 39	2 43	23 45	23 49	5 21		n.a.
S 17	21 35	23 43	1n 1	14 29	1 38	23 32	0 58	22 47	0 8	0 27	1 11	5 37	1 25	25 14	1 21	4 40	1 32	26 39	2 43	23 45	23 49	5 23		n.a.
M18	21 24	22 24	2 12	14 5	1 34	23 45	1 5	22 41	0 7	0 27	1 11	5 38	1 25	25 14	1 21	4 40	1 32	26 39	2 43	23 45	23 49	5 26		n.a.
T 19	21 13	19 45	3 16	13 42	1 29	23 57	1 11	22 34	0 6	0 27	1 12	5 39	1 25	25 14	1 21	4 40	1 32	26 38	2 43	23 45	23 49	5 29		n.a.
W20	21 1	15 56	4 9	13 20	1 25	24 9	1 17	22 28	0 6	0 27	1 12	5 41	1 25	25 14	1 21	4 40	1 32	26 38	2 43	23 45	23 49	5 32		n.a.
T 21	20 49	11 10	4 48	12 57	1 20	24 21	1 24	22 21	0 5	0 27	1 12	5 42	1 25	25 14	1 21	4 40	1 32	26 38	2 43	23 46	23 49	5 34		n.a.
F 22	20 36	5 47	5 10	12 35	1 14	24 32	1 29	22 14	0 5	0 27	1 13	5 43	1 25	25 14	1 21	4 40	1 32	26 38	2 43	23 46	23 49	5 37		n.a.
S 23	20 24	0 5	5 13	12 13	1 8	24 43	1 35	22 7	0 4	0 27	1 13	5 45	1 25	25 14	1 21	4 39	1 32	26 38	2 43	23 46	23 50	5 40		n.a.
S 24	20 10	5s36	4 56	11 51	1 2	24 53	1 40	22 0	0 3	0 28	1 14	5 46	1 25	25 14	1 21	4 39	1 33	26 38	2 43	23 46	23 50	5 43		n.a.
M25	19 57	11 0	4 22	11 30	0 56	25 3	1 45	21 52	0 3	0 28	1 14	5 48	1 25	25 14	1 21	4 39	1 33	26 38	2 43	23 46	23 50	5 45		n.a.
T 26	19 43	15 47	3 32	11 10	0 49	25 13	1 50	21 44	0 2	0 29	1 14	5 49	1 25	25 13	1 21	4 39	1 33	26 38	2 43	23 46	23 50	5 48		n.a.
W27	19 29	19 39	2 30	10 50	0 42	25 22	1 55	21 37	0 1	0 29	1 15	5 51	1 25	25 13	1 21	4 39	1 33	26 38	2 43	23 46	23 50	5 51		n.a.
T 28	19 14	22 22	1 19	10 31	0 35	25 31	1 59	21 28	0 1	0 30	1 15	5 52	1 25	25 13	1 21	4 39	1 33	26 38	2 43	23 46	23 50	5 54		n.a.
F 29	18 59	23 43	0 5	10 12	0 27	25 39	2 4	21 20	0 0	0 31	1 16	5 54	1 25	25 13	1 21	4 39	1 33	26 38	2 43	23 46	23 50	5 56		n.a.
S 30	18s44	23s39	1s 8	9s55	0n19	25s47	2s 8	21s12	0n 0	0n32	1s16	5n55	1n25	25n13	1n21	4s38	1s33	26s38	2s43	23n46	23n50	5n59		n.a.

Julian Day Number = -2890863.5, Delta T = 188h08m50s
Ecliptic obliquity = 23°55'37, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°33'45, Lahiri = -176°26'45 Julian Calendar 1 Apr. 12628 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12629 BCE

The year -12627 astronomical counting style corresponds to year 12628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12628 BCE (-12627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 43 24	8♒35'23	2♒23	5♓12	22♐32	27♑34	25°R46	11♈33	26°R20	7°R57	29♐27	6°R31	4♋41	26♈38	n.a.	S 1
M 2	8 47 21	9°34'34	15°26	6°16	23°27	28°14	25♍43	11°37	26♊19	7♎56	29°28	6♋27	4°38	26°45	n.a.	M 2
T 3	8 51 17	10°33'47	28°14	7°17	24°21	28°54	25°39	11°42	26°17	7°56	29°29	6°21	4°35	26°51	n.a.	T 3
W 4	8 55 14	11°33'03	10♓47	8°16	25°17	29°34	25°35	11°46	26°16	7°55	29°30	6°15	4°32	26°58	n.a.	W 4
T 5	8 59 11	12°32'21	23° 7	9°12	26°13	0♒14	25°31	11°51	26°15	7°54	29°32	6° 9	4°29	27° 5	n.a.	T 5
F 6	9 3 7	13°31'41	5♈15	10° 4	27° 9	0°55	25°27	11°55	26°13	7°53	29°33	6° 3	4°26	27°11	n.a.	F 6
S 7	9 7 4	14°31'03	17°13	10°54	28° 7	1°35	25°23	12° 0	26°12	7°52	29°34	5°58	4°22	27°18	n.a.	S 7
S 8	9 11 0	15°30'28	29° 6	11°40	29° 4	2°15	25°18	12° 5	26°10	7°52	29°35	5°55	4°19	27°25	n.a.	S 8
M 9	9 14 57	16°29'54	10♉57	12°23	0♑ 2	2°55	25°13	12° 9	26° 9	7°51	29°36	5°53	4°16	27°32	n.a.	M 9
T 10	9 18 54	17°29'23	22°52	13° 1	1° 1	3°36	25° 9	12°14	26° 8	7°50	29°37	5°D53	4°13	27°38	n.a.	T 10
W11	9 22 50	18°28'54	4♊55	13°35	2° 0	4°16	25° 3	12°19	26° 7	7°49	29°38	5°54	4°10	27°45	n.a.	W11
T 12	9 26 47	19°28'27	17°12	14° 3	3° 0	4°57	24°58	12°24	26° 6	7°48	29°40	5°56	4° 6	27°52	n.a.	T 12
F 13	9 30 43	20°28'03	29°46	14°27	4° 0	5°37	24°53	12°29	26° 5	7°47	29°41	5°R57	4° 3	27°58	n.a.	F 13
S 14	9 34 40	21°27'40	12♋43	14°45	5° 0	6°17	24°47	12°34	26° 3	7°46	29°42	5°57	4° 0	28° 5	n.a.	S 14
S 15	9 38 36	22°27'20	26° 3	14°58	6° 1	6°58	24°41	12°39	26° 2	7°45	29°43	5°55	3°57	28°12	n.a.	S 15
M16	9 42 33	23°27'02	9♌48	15°R 3	7° 2	7°39	24°36	12°45	26° 2	7°44	29°44	5°51	3°54	28°19	n.a.	M16
T 17	9 46 30	24°26'46	23°55	15° 2	8° 4	8°19	24°30	12°50	26° 1	7°42	29°45	5°45	3°51	28°25	n.a.	T 17
W18	9 50 26	25°26'32	8♍20	14°54	9° 6	9° 0	24°23	12°55	26° 0	7°41	29°46	5°37	3°47	28°32	n.a.	W18
T 19	9 54 23	26°26'21	22°57	14°38	10° 8	9°40	24°17	13° 1	25°59	7°40	29°47	5°29	3°44	28°39	n.a.	T 19
F 20	9 58 19	27°26'13	7♎38	14°14	11°11	10°21	24°11	13° 6	25°58	7°39	29°48	5°21	3°41	28°45	n.a.	F 20
S 21	10 2 16	28°26'06	22°15	13°42	12°14	11° 2	24° 4	13°12	25°57	7°38	29°49	5°15	3°38	28°52	n.a.	S 21
S 22	10 6 12	29°26'03	6♏44	13° 2	13°18	11°42	23°57	13°17	25°57	7°36	29°50	5°10	3°35	28°59	n.a.	S 22
M23	10 10 9	0♓26'02	21° 0	12°15	14°22	12°23	23°51	13°23	25°56	7°35	29°50	5° 8	3°32	29° 6	n.a.	M23
T 24	10 14 5	1°26'04	5♐ 1	11°20	15°26	13° 4	23°44	13°28	25°56	7°34	29°51	5°D 7	3°28	29°12	n.a.	T 24
W25	10 18 2	2°26'08	18°46	10°19	16°31	13°45	23°37	13°34	25°55	7°33	29°52	5° 8	3°25	29°19	n.a.	W25
T 26	10 21 58	3°26'15	2♑17	9°13	17°36	14°26	23°29	13°40	25°55	7°31	29°53	5°R 9	3°22	29°26	n.a.	T 26
F 27	10 25 55	4°26'25	15°34	8° 2	18°41	15° 7	23°22	13°46	25°54	7°30	29°54	5° 8	3°19	29°32	n.a.	F 27
S 28	10 29 51	5°26'37	28°40	6°50	19°46	15°48	23°15	13°52	25°54	7°28	29°55	5° 6	3°16	29°39	n.a.	S 28
S 29	10 33 48	6°26'51	11♒34	5°37	20°52	16°29	23° 7	13°58	25°53	7°27	29°55	5° 1	3°12	29°46	n.a.	S 29
M30	10 37 44	7°27'07	24°17	4°26	21°58	17°10	23° 0	14° 4	25°53	7°26	29°56	4°52	3° 9	29°53	n.a.	M30
T 31	10 41 41	8♓27'26	6♓49	3♓19	23♑ 4	17♒51	22♍52	14♈10	25♊53	7♎24	29♐57	4♋42	3♋ 6	29♈59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s28	22s14	2s16	9s38	0n11	25s54	2s12	21s 3	0n 1	0n33	1s16	5n57	1n25	25n13	1n20	4s38	1s33	26s38	2s43	23n46	23n51	6n 2		n.a.
M 2	18 12	19 39	3 16	9 22	0 2	26 1	2 15	20 54	0 2	0 34	1 17	5 59	1 25	25 13	1 20	4 38	1 33	26 38	2 43	23 46	23 51	6 5		n.a.
T 3	17 56	16 9	4 5	9 7	0s 7	26 7	2 19	20 46	0 2	0 35	1 17	6 0	1 24	25 13	1 20	4 38	1 33	26 38	2 43	23 46	23 51	6 7		n.a.
W 4	17 40	11 59	4 40	8 53	0 16	26 12	2 22	20 36	0 3	0 36	1 18	6 2	1 24	25 13	1 20	4 37	1 33	26 38	2 43	23 47	23 51	6 10		n.a.
T 5	17 23	7 24	5 2	8 40	0 25	26 17	2 25	20 27	0 4	0 38	1 18	6 4	1 24	25 13	1 20	4 37	1 33	26 38	2 43	23 47	23 51	6 13		n.a.
F 6	17 6	2 36	5 10	8 29	0 35	26 22	2 28	20 18	0 4	0 39	1 18	6 6	1 24	25 12	1 20	4 37	1 33	26 38	2 43	23 47	23 51	6 16		n.a.
S 7	16 48	2n13	5 4	8 19	0 45	26 25	2 31	20 8	0 5	0 40	1 19	6 7	1 24	25 12	1 20	4 37	1 33	26 38	2 43	23 47	23 51	6 18		n.a.
S 8	16 30	6 56	4 45	8 10	0 55	26 29	2 33	19 58	0 6	0 42	1 19	6 9	1 24	25 12	1 20	4 36	1 33	26 38	2 43	23 48	23 51	6 21		n.a.
M 9	16 12	11 24	4 14	8 3	1 5	26 31	2 36	19 48	0 6	0 43	1 20	6 11	1 24	25 12	1 20	4 36	1 33	26 38	2 43	23 48	23 51	6 24		n.a.
T 10	15 54	15 27	3 32	7 58	1 15	26 33	2 38	19 38	0 7	0 45	1 20	6 13	1 24	25 12	1 20	4 36	1 34	26 38	2 43	23 48	23 52	6 27		n.a.
W11	15 35	18 56	2 40	7 54	1 26	26 34	2 40	19 28	0 8	0 47	1 20	6 15	1 24	25 12	1 20	4 35	1 34	26 38	2 43	23 48	23 52	6 29		n.a.
T 12	15 16	21 38	1 40	7 52	1 36	26 35	2 42	19 17	0 8	0 49	1 21	6 17	1 24	25 12	1 20	4 35	1 34	26 38	2 43	23 47	23 52	6 32		n.a.
F 13	14 57	23 22	0 33	7 53	1 47	26 35	2 43	19 7	0 9	0 50	1 21	6 19	1 24	25 12	1 20	4 35	1 34	26 38	2 43	23 47	23 52	6 35		n.a.
S 14	14 38	23 55	0n37	7 55	1 57	26 34	2 45	18 56	0 9	0 52	1 21	6 21	1 24	25 12	1 20	4 34	1 34	26 38	2 43	23 47	23 52	6 38		n.a.
S 15	14 18	23 7	1 46	8 0	2 8	26 33	2 46	18 45	0 10	0 54	1 22	6 23	1 24	25 12	1 20	4 34	1 34	26 38	2 43	23 48	23 52	6 40		n.a.
M16	13 58	20 55	2 52	8 7	2 18	26 31	2 47	18 34	0 11	0 56	1 22	6 25	1 24	25 12	1 20	4 33	1 34	26 38	2 43	23 48	23 52	6 43		n.a.
T 17	13 38	17 24	3 49	8 17	2 28	26 29	2 48	18 22	0 11	0 58	1 22	6 27	1 24	25 11	1 19	4 33	1 34	26 38	2 43	23 48	23 52	6 46		n.a.
W18	13 18	12 48	4 32	8 29	2 38	26 25	2 49	18 11	0 12	1 1	1 23	6 29	1 24	25 11	1 19	4 33	1 34	26 38	2 43	23 48	23 52	6 49		n.a.
T 19	12 57	7 25	4 59	8 43	2 47	26 21	2 50	17 59	0 13	1 3	1 23	6 31	1 24	25 11	1 19	4 32	1 34	26 38	2 43	23 49	23 52	6 51		n.a.
F 20	12 36	1 35	5 6	9 0	2 55	26 17	2 51	17 47	0 13	1 5	1 23	6 33	1 24	25 11	1 19	4 32	1 34	26 38	2 43	23 49	23 52	6 54		n.a.
S 21	12 15	4s19	4 53	9 19	3 2	26 11	2 51	17 35	0 14	1 7	1 24	6 36	1 24	25 11	1 19	4 31	1 34	26 38	2 43	23 49	23 53	6 57		n.a.
S 22	11 54	9 56	4 21	9 41	3 8	26 5	2 51	17 23	0 15	1 10	1 24	6 38	1 24	25 11	1 19	4 31	1 34	26 38	2 43	23 49	23 53	7 0		n.a.
M23	11 32	14 56	3 34	10 4	3 13	25 58	2 51	17 11	0 15	1 12	1 24	6 40	1 24	25 11	1 19	4 30	1 34	26 38	2 43	23 50	23 53	7 2		n.a.
T 24	11 11	19 3	2 34	10 28	3 16	25 51	2 51	16 59	0 16	1 15	1 25	6 42	1 24	25 11	1 19	4 30	1 34	26 38	2 43	23 50	23 53	7 5		n.a.
W25	10 49	22 0	1 27	10 53	3 18	25 43	2 51	16 46	0 17	1 17	1 25	6 44	1 24	25 11	1 19	4 29	1 34	26 38	2 43	23 50	23 53	7 8		n.a.
T 26	10 27	23 39	0 15	11 19	3 17	25 34	2 51	16 34	0 17	1 20	1 25	6 47	1 24	25 11	1 19	4 29	1 34	26 38	2 43	23 49	23 53	7 11		n.a.
F 27	10 4	23 55	0s55	11 43	3 15	25 25	2 51	16 21	0 18	1 23	1 26	6 49	1 24	25 11	1 19	4 28	1 34	26 38	2 43	23 50	23 53	7 13		n.a.
S 28	9 42	22 50	2 2	12 7	3 10	25 15	2 50	16 8	0 19	1 25	1 26	6 51	1 24	25 10	1 19	4 28	1 34	26 38	2 43	23 50	23 53	7 16		n.a.
S 29	9 19	20 34	3 1	12 28	3 3	25 4	2 50	15 55	0 19	1 28	1 26	6 54	1 24	25 10	1 19	4 27	1 35	26 38	2 43	23 50	23 53	7 19		n.a.
M30	8 57	17 18	3 50	12 46	2 54	24 52	2 49	15 41	0 20	1 31	1 27	6 56	1 24	25 10	1 19	4 27	1 35	26 38	2 43	23 50	23 53	7 22		n.a.
T 31	8s34	13s19	4s28	13s 1	2s43	24s40	2s48	15s28	0n21	1n34	1s27	6n58	1n24	25n10	1n19	4s26	1s35	26s38	2s43	23n51	23n53	7n24		n.a.

Julian Day Number = -2890833.5, Delta T = 188h08m42s
Ecliptic obliquity = 23°55'38, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°33'41, Lahiri = -176°26'41 Julian Calendar 1 May 12628 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12628 BCE

The year -12627 astronomical counting style corresponds to year 12628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12628 BCE

JUNE 12628 BCE (-12627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 45 37	9♓27'47	19♓11	2°R17	24♉11	18♒32	22°R44	14♈16	25°R53	7°R23	29♐57	4°R30	3♋ 3	0♉ 6	n.a.	W 1
T 2	10 49 34	10°28'10	1♈23	1♓23	25°17	19°13	22♍36	14°22	25♊53	7♎21	29°58	4♋17	3° 0	0°13	n.a.	T 2
F 3	10 53 30	11°28'35	13°26	0°39	26°24	19°54	22°29	14°28	25°53	7°20	29°59	4° 5	2°57	0°19	n.a.	F 3
S 4	10 57 27	12°29'02	25°22	0° 4	27°32	20°35	22°21	14°34	25°D53	7°18	29°59	3°54	2°53	0°26	n.a.	S 4
S 5	11 1 23	13°29'31	7♉12	29♒40	28°39	21°17	22°13	14°40	25°53	7°17	29°59	3°45	2°50	0°33	n.a.	S 5
M 6	11 5 20	14°30'01	19° 1	29°28	29°47	21°58	22° 5	14°47	25°53	7°15	0♍ 1	3°40	2°47	0°40	n.a.	M 6
T 7	11 9 16	15°30'34	0♊53	29°D27	0♒55	22°39	21°57	14°53	25°53	7°14	0° 1	3°36	2°44	0°46	n.a.	T 7
W 8	11 13 12	16°31'08	12°52	29°37	2° 3	23°20	21°49	14°59	25°53	7°12	0° 2	3°D35	2°41	0°53	n.a.	W 8
T 9	11 17 9	17°31'44	25° 4	29°57	3°11	24° 2	21°40	15° 6	25°53	7°11	0° 2	3°35	2°37	1° 0	n.a.	T 9
F 10	11 21 5	18°32'22	7♋35	0♓28	4°20	24°43	21°32	15°12	25°54	7° 9	0° 3	3°R36	2°34	1° 6	n.a.	F 10
S 11	11 25 2	19°33'02	20°29	1° 8	5°28	25°25	21°24	15°19	25°54	7° 7	0° 3	3°34	2°31	1°13	n.a.	S 11
S 12	11 28 58	20°33'43	3♌50	1°56	6°37	26° 6	21°16	15°25	25°54	7° 6	0° 4	3°31	2°28	1°20	n.a.	S 12
M13	11 32 55	21°34'26	17°41	2°51	7°47	26°48	21° 8	15°32	25°55	7° 4	0° 4	3°25	2°25	1°27	n.a.	M13
T 14	11 36 51	22°35'10	2♍ 0	3°53	8°56	27°29	21° 0	15°38	25°55	7° 3	0° 4	3°17	2°22	1°33	n.a.	T 14
W15	11 40 48	23°35'56	16°42	5° 1	10° 5	28°11	20°51	15°45	25°56	7° 1	0° 5	3° 6	2°18	1°40	n.a.	W15
T 16	11 44 44	24°36'44	1♎42	6°15	11°15	28°52	20°43	15°51	25°56	6°59	0° 5	2°54	2°15	1°47	n.a.	T 16
F 17	11 48 40	25°37'33	16°49	7°32	12°25	29°34	20°35	15°58	25°57	6°58	0° 5	2°43	2°12	1°53	n.a.	F 17
S 18	11 52 37	26°38'24	1♏52	8°53	13°35	0♓16	20°27	16° 5	25°58	6°56	0° 6	2°33	2° 9	2° 0	n.a.	S 18
S 19	11 56 33	27°39'18	16°43	10°18	14°45	0°57	20°19	16°11	25°58	6°54	0° 6	2°26	2° 6	2° 7	n.a.	S 19
M20	12 0 30	28°40'13	1♐15	11°45	15°55	1°39	20°11	16°18	25°59	6°53	0° 6	2°21	2° 3	2°13	n.a.	M20
T 21	12 4 26	29°41'10	15°25	13°14	17° 6	2°21	20° 3	16°25	26° 0	6°51	0° 6	2°20	1°59	2°20	n.a.	T 21
W22	12 8 23	0♈42'10	29°11	14°46	18°17	3° 3	19°55	16°31	26° 1	6°49	0° 6	2°19	1°56	2°27	n.a.	W22
T 23	12 12 19	1°43'11	12♑36	16°18	19°27	3°44	19°47	16°38	26° 2	6°48	0° 7	2°19	1°53	2°34	n.a.	T 23
F 24	12 16 15	2°44'14	25°42	17°52	20°38	4°26	19°40	16°45	26° 3	6°46	0° 7	2°18	1°50	2°40	n.a.	F 24
S 25	12 20 12	3°45'18	8♒32	19°27	21°49	5° 8	19°32	16°52	26° 4	6°44	0° 7	2°14	1°47	2°47	n.a.	S 25
S 26	12 24 8	4°46'25	21° 9	21° 3	23° 1	5°50	19°24	16°59	26° 5	6°42	0° 7	2° 8	1°43	2°54	n.a.	S 26
M27	12 28 5	5°47'33	3♓35	22°39	24°12	6°32	19°17	17° 5	26° 6	6°41	0° 7	1°58	1°40	3° 0	n.a.	M27
T 28	12 32 1	6°48'42	15°52	24°16	25°24	7°14	19° 9	17°12	26° 8	6°39	0° 7	1°46	1°37	3° 7	n.a.	T 28
W29	12 35 57	7°49'53	28° 1	25°53	26°35	7°56	19° 2	17°19	26° 9	6°37	0°R 7	1°32	1°34	3°14	n.a.	W29
T 30	12 39 54	8♈51'05	10♈ 4	27♓30	27♒47	8♓38	18♍54	17♈26	26♊10	6♎36	0♍ 7	1♋16	1♋31	3♉21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s11	8s49	4s51	13s13	2s31	24s27	2s47	15s15	0n21	1n37	1s27	7n 1	1n24	25n10	1n18	4s26	1s35	26s38	2s43	23n51	23n53	7n27		n.a.
T 2	7 47	4 2	5 2	13 19	2 17	24 14	2 46	15 1	0 22	1 39	1 27	7 3	1 24	25 10	1 18	4 25	1 35	26 38	2 43	23 51	23 54	7 30		n.a.
F 3	7 24	0n51	4 58	13 22	2 2	24 0	2 45	14 47	0 23	1 42	1 28	7 6	1 24	25 10	1 18	4 25	1 35	26 38	2 43	23 52	23 54	7 33		n.a.
S 4	7 0	5 39	4 41	13 20	1 46	23 45	2 43	14 33	0 23	1 45	1 28	7 8	1 24	25 10	1 18	4 24	1 35	26 38	2 43	23 52	23 54	7 35		n.a.
S 5	6 37	10 13	4 13	13 13	1 30	23 29	2 42	14 19	0 24	1 48	1 28	7 11	1 24	25 10	1 18	4 24	1 35	26 38	2 43	23 52	23 54	7 38		n.a.
M 6	6 13	14 25	3 33	13 2	1 14	23 13	2 40	14 5	0 25	1 51	1 29	7 13	1 24	25 10	1 18	4 23	1 35	26 38	2 43	23 53	23 54	7 41		n.a.
T 7	5 49	18 4	2 44	12 47	0 57	22 57	2 39	13 51	0 25	1 54	1 29	7 16	1 24	25 10	1 18	4 22	1 35	26 38	2 43	23 53	23 54	7 44		n.a.
W 8	5 25	21 2	1 48	12 29	0 41	22 39	2 37	13 36	0 26	1 57	1 29	7 18	1 24	25 10	1 18	4 22	1 35	26 38	2 43	23 53	23 54	7 46		n.a.
T 9	5 1	23 5	0 45	12 7	0 26	22 21	2 35	13 22	0 27	2 0	1 29	7 21	1 24	25 10	1 18	4 21	1 35	26 38	2 43	23 53	23 54	7 49		n.a.
F 10	4 37	24 3	0n21	11 42	0 11	22 3	2 33	13 7	0 27	2 3	1 29	7 23	1 24	25 9	1 18	4 21	1 35	26 38	2 43	23 53	23 54	7 52		n.a.
S 11	4 13	23 47	1 28	11 15	0n 3	21 44	2 31	12 52	0 28	2 6	1 30	7 26	1 24	25 9	1 18	4 20	1 35	26 38	2 43	23 53	23 54	7 54		n.a.
S 12	3 49	22 9	2 33	10 45	0 16	21 24	2 29	12 37	0 29	2 10	1 30	7 28	1 24	25 9	1 18	4 19	1 35	26 38	2 43	23 53	23 54	7 57		n.a.
M13	3 24	19 11	3 31	10 14	0 28	21 4	2 27	12 22	0 30	2 13	1 30	7 31	1 24	25 9	1 18	4 19	1 35	26 38	2 43	23 53	23 54	8 0		n.a.
T 14	3 0	14 58	4 17	9 40	0 40	20 43	2 25	12 7	0 30	2 16	1 30	7 33	1 24	25 9	1 18	4 18	1 35	26 38	2 43	23 53	23 54	8 3		n.a.
W15	2 35	9 45	4 48	9 5	0 50	20 22	2 23	11 52	0 31	2 19	1 30	7 36	1 24	25 9	1 17	4 17	1 35	26 38	2 43	23 53	23 54	8 5		n.a.
T 16	2 11	3 53	5 0	8 29	1 0	20 0	2 20	11 37	0 32	2 22	1 31	7 39	1 24	25 9	1 17	4 17	1 35	26 38	2 43	23 54	23 54	8 8		n.a.
F 17	1 46	2s16	4 51	7 52	1 8	19 37	2 18	11 21	0 32	2 25	1 31	7 41	1 24	25 9	1 17	4 16	1 35	26 38	2 43	23 54	23 55	8 11		n.a.
S 18	1 22	8 16	4 22	7 14	1 16	19 14	2 15	11 6	0 33	2 28	1 31	7 44	1 24	25 9	1 17	4 15	1 35	26 38	2 43	23 54	23 55	8 14		n.a.
S 19	0 57	13 44	3 36	6 35	1 23	18 51	2 12	10 50	0 34	2 31	1 31	7 46	1 24	25 9	1 17	4 15	1 35	26 38	2 43	23 54	23 55	8 16		n.a.
M20	0 32	18 17	2 36	5 56	1 29	18 27	2 10	10 34	0 34	2 34	1 31	7 49	1 24	25 9	1 17	4 14	1 35	26 38	2 43	23 54	23 55	8 19		n.a.
T 21	0 8	21 39	1 28	5 16	1 34	18 2	2 7	10 18	0 35	2 37	1 31	7 52	1 24	25 9	1 17	4 14	1 35	26 38	2 43	23 54	23 55	8 22		n.a.
W22	0n17	23 39	0 17	4 36	1 39	17 37	2 4	10 2	0 36	2 40	1 31	7 54	1 24	25 9	1 17	4 13	1 35	26 38	2 43	23 54	23 55	8 25		n.a.
T 23	0 42	24 13	0s54	3 56	1 43	17 12	2 1	9 46	0 36	2 43	1 32	7 57	1 24	25 9	1 17	4 12	1 35	26 38	2 43	23 54	23 55	8 27		n.a.
F 24	1 7	23 24	2 0	3 16	1 46	16 46	1 58	9 30	0 37	2 46	1 32	8 0	1 24	25 9	1 17	4 12	1 35	26 38	2 43	23 54	23 55	8 30		n.a.
S 25	1 31	21 22	2 59	2 35	1 49	16 20	1 55	9 14	0 38	2 49	1 32	8 3	1 24	25 9	1 17	4 11	1 35	26 38	2 43	23 54	23 55	8 33		n.a.
S 26	1 56	18 19	3 47	1 55	1 51	15 53	1 52	8 58	0 39	2 52	1 32	8 5	1 24	25 9	1 17	4 10	1 35	26 38	2 43	23 55	23 55	8 36		n.a.
M27	2 21	14 29	4 24	1 15	1 53	15 26	1 49	8 41	0 39	2 55	1 32	8 8	1 24	25 9	1 17	4 10	1 35	26 38	2 43	23 55	23 55	8 38		n.a.
T 28	2 45	10 6	4 48	0 35	1 54	14 59	1 46	8 25	0 40	2 58	1 32	8 11	1 24	25 9	1 17	4 9	1 35	26 38	2 43	23 55	23 55	8 41		n.a.
W29	3 10	5 21	4 59	0n 4	1 54	14 31	1 43	8 8	0 41	3 1	1 32	8 13	1 24	25 9	1 16	4 8	1 35	26 38	2 43	23 55	23 55	8 44		n.a.
T 30	3n35	0s27	4s56	0n44	1n55	14s 3	1s40	7s52	0n41	3n 4	1s32	8n16	1n24	25n 9	1n16	4s 8	1s35	26s38	2s43	23n55	23n55	8n46		n.a.

Julian Day Number = -2890802.5, Delta T = 188h08m34s
Ecliptic obliquity = 23°55'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°33'36, Lahiri = -176°26'37 Julian Calendar 1 June 12628 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12628 BCE

The year -12627 astronomical counting style corresponds to year 12628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12628 BCE (-12627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 43 50	9♈52'18	22♈ 1	29♓ 7	28♒59	9♓21	18°R47	17♈33	26♊12	6°R34	0°R 7	1°R 2	1♋28	3♉27	n.a.	F 1
S 2	12 47 47	10°53'33	3♉53	0♈45	0♓11	10° 3	18♍40	17°40	26°13	6♎32	0♌ 7	0♋49	1°24	3°34	n.a.	S 2
S 3	12 51 43	11°54'49	15°42	2°22	1°23	10°45	18°33	17°47	26°14	6°30	0° 7	0°38	1°21	3°41	n.a.	S 3
M 4	12 55 39	12°56'06	27°31	3°59	2°35	11°27	18°27	17°54	26°16	6°29	0° 7	0°31	1°18	3°47	n.a.	M 4
T 5	12 59 36	13°57'23	9♊22	5°36	3°47	12° 9	18°20	18° 1	26°17	6°27	0° 7	0°26	1°15	3°54	n.a.	T 5
W 6	13 3 32	14°58'42	21°20	7°13	5° 0	12°52	18°13	18° 8	26°19	6°25	0° 6	0°24	1°12	4° 1	n.a.	W 6
T 7	13 7 29	16° 0'02	3♋29	8°50	6°12	13°34	18° 7	18°14	26°21	6°24	0° 6	0°D24	1° 9	4° 7	n.a.	T 7
F 8	13 11 25	17° 1'22	15°54	10°27	7°25	14°16	18° 1	18°21	26°22	6°22	0° 6	0°R24	1° 5	4°14	n.a.	F 8
S 9	13 15 22	18° 2'43	28°41	12° 3	8°37	14°59	17°54	18°28	26°24	6°20	0° 6	0°24	1° 2	4°21	n.a.	S 9
S 10	13 19 18	19° 4'05	11♌55	13°40	9°50	15°41	17°48	18°35	26°26	6°19	0° 6	0°22	0°59	4°28	n.a.	S 10
M11	13 23 14	20° 5'27	25°39	15°16	11° 3	16°24	17°43	18°42	26°28	6°17	0° 5	0°17	0°56	4°34	n.a.	M11
T 12	13 27 11	21° 6'49	9♍53	16°52	12°16	17° 6	17°37	18°49	26°30	6°15	0° 5	0°10	0°53	4°41	n.a.	T 12
W13	13 31 7	22° 8'13	24°35	18°28	13°29	17°49	17°31	18°56	26°32	6°14	0° 5	0° 1	0°49	4°48	n.a.	W13
T 14	13 35 4	23° 9'36	9♎41	20° 4	14°42	18°31	17°26	19° 3	26°34	6°12	0° 4	29♊50	0°46	4°54	n.a.	T 14
F 15	13 39 0	24°11'01	24°59	21°39	15°55	19°14	17°21	19°10	26°36	6°11	0° 4	29°40	0°43	5° 1	n.a.	F 15
S 16	13 42 57	25°12'26	10♏19	23°15	17° 8	19°56	17°16	19°17	26°38	6° 9	0° 3	29°31	0°40	5° 8	n.a.	S 16
S 17	13 46 53	26°13'52	25°29	24°50	18°21	20°39	17°11	19°24	26°40	6° 7	0° 3	29°24	0°37	5°14	n.a.	S 17
M18	13 50 49	27°15'18	10♐20	26°25	19°35	21°22	17° 6	19°31	26°42	6° 6	0° 3	29°20	0°34	5°21	n.a.	M18
T 19	13 54 46	28°16'46	24°46	28° 0	20°48	22° 4	17° 2	19°38	26°44	6° 4	0° 2	29°D19	0°30	5°28	n.a.	T 19
W20	13 58 42	29°18'14	8♑45	29°35	22° 2	22°47	16°58	19°45	26°46	6° 3	0° 2	29°19	0°27	5°35	n.a.	W20
T 21	14 2 39	0♉19'43	22°17	1♉10	23°15	23°30	16°54	19°51	26°49	6° 1	0° 1	29°20	0°24	5°41	n.a.	T 21
F 22	14 6 35	1°21'13	5♒24	2°45	24°29	24°13	16°50	19°58	26°51	6° 0	0° 1	29°R20	0°21	5°48	n.a.	F 22
S 23	14 10 32	2°22'43	18°11	4°20	25°43	24°56	16°46	20° 5	26°53	5°58	0° 0	29°18	0°18	5°55	n.a.	S 23
S 24	14 14 28	3°24'14	0♓40	5°55	26°57	25°38	16°42	20°12	26°56	5°57	29♐59	29°15	0°14	6° 1	n.a.	S 24
M25	14 18 25	4°25'45	12°57	7°30	28°10	26°21	16°39	20°19	26°58	5°55	29°59	29° 8	0°11	6° 8	n.a.	M25
T 26	14 22 21	5°27'17	25° 4	9° 5	29°24	27° 4	16°36	20°26	27° 1	5°54	29°58	29° 0	0° 8	6°15	n.a.	T 26
W27	14 26 17	6°28'49	7♈ 3	10°40	0♈38	27°47	16°33	20°32	27° 3	5°52	29°58	28°50	0° 5	6°21	n.a.	W27
T 28	14 30 14	7°30'21	18°58	12°15	1°52	28°30	16°30	20°39	27° 6	5°51	29°57	28°39	0° 2	6°28	n.a.	T 28
F 29	14 34 10	8°31'53	0♉50	13°50	3° 6	29°13	16°28	20°46	27° 8	5°50	29°56	28°28	29♊59	6°35	n.a.	F 29
S 30	14 38 7	9°33'26	12°40	15°25	4°20	29°56	16°25	20°53	27°11	5°48	29°55	28°19	29°55	6°42	n.a.	S 30
S 31	14 42 3	10♉34'58	24♉31	17♉ 0	5♈34	0♈39	16♍23	20♈59	27♊13	5♎47	29♐55	28♊12	29♊52	6♉48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n59	4n26	4s40	1n23	1n54	13s34	1s37	7s35	0n42	3n 7	1s32	8n19	1n24	25n 9	1n16	4s 7	1s36	26s39	2s43	23n55	23n55	8n49		n.a.
S 2	4 24	9 7	4 12	2 2	1 53	13 5	1 33	7 18	0 43	3 9	1 32	8 22	1 24	25 9	1 16	4 6	1 36	26 39	2 43	23 56	23 55	8 52		n.a.
S 3	4 48	13 29	3 33	2 40	1 52	12 36	1 30	7 1	0 43	3 12	1 32	8 24	1 24	25 8	1 16	4 5	1 36	26 39	2 43	23 56	23 55	8 55		n.a.
M 4	5 12	17 20	2 45	3 18	1 51	12 7	1 27	6 44	0 44	3 15	1 33	8 27	1 24	25 8	1 16	4 5	1 36	26 39	2 43	23 56	23 55	8 57		n.a.
T 5	5 37	20 31	1 49	3 56	1 49	11 37	1 23	6 27	0 45	3 17	1 33	8 30	1 24	25 8	1 16	4 4	1 36	26 39	2 43	23 56	23 55	9 0		n.a.
W 6	6 1	22 50	0 48	4 33	1 47	11 7	1 20	6 10	0 46	3 20	1 33	8 33	1 24	25 8	1 16	4 3	1 36	26 39	2 43	23 56	23 55	9 3		n.a.
T 7	6 25	24 9	0n16	5 10	1 44	10 36	1 17	5 53	0 46	3 23	1 33	8 35	1 24	25 8	1 16	4 3	1 36	26 39	2 43	23 56	23 55	9 6		n.a.
F 8	6 49	24 18	1 21	5 46	1 42	10 6	1 13	5 36	0 47	3 25	1 33	8 38	1 24	25 8	1 16	4 2	1 36	26 39	2 43	23 56	23 55	9 8		n.a.
S 9	7 13	23 12	2 24	6 22	1 39	9 35	1 10	5 18	0 48	3 27	1 33	8 41	1 24	25 8	1 16	4 1	1 36	26 39	2 43	23 56	23 55	9 11		n.a.
S 10	7 37	20 47	3 22	6 58	1 35	9 3	1 6	5 1	0 48	3 30	1 33	8 44	1 25	25 8	1 16	4 1	1 36	26 39	2 43	23 56	23 55	9 14		n.a.
M11	8 0	17 8	4 10	7 32	1 32	8 32	1 3	4 43	0 49	3 32	1 33	8 46	1 25	25 8	1 16	4 0	1 36	26 39	2 43	23 56	23 55	9 16		n.a.
T 12	8 24	12 23	4 44	8 7	1 28	8 1	0 59	4 26	0 50	3 34	1 33	8 49	1 25	25 8	1 16	3 59	1 36	26 39	2 43	23 56	23 55	9 19		n.a.
W13	8 47	6 47	5 1	8 40	1 24	7 29	0 56	4 8	0 50	3 37	1 33	8 52	1 25	25 8	1 15	3 59	1 36	26 39	2 43	23 56	23 56	9 22		n.a.
T 14	9 10	0 39	4 58	9 14	1 20	6 57	0 52	3 51	0 51	3 39	1 33	8 55	1 25	25 8	1 15	3 58	1 36	26 39	2 43	23 56	23 56	9 25		n.a.
F 15	9 34	5s37	4 34	9 46	1 16	6 25	0 49	3 33	0 52	3 41	1 33	8 57	1 25	25 8	1 15	3 57	1 36	26 39	2 43	23 56	23 56	9 27		n.a.
S 16	9 57	11 35	3 50	10 19	1 11	5 53	0 46	3 16	0 53	3 43	1 33	9 0	1 25	25 8	1 15	3 57	1 36	26 39	2 43	23 56	23 56	9 30		n.a.
S 17	10 19	16 46	2 50	10 50	1 7	5 20	0 42	2 58	0 53	3 45	1 33	9 3	1 25	25 8	1 15	3 56	1 36	26 39	2 43	23 56	23 56	9 33		n.a.
M18	10 42	20 49	1 39	11 21	1 2	4 48	0 39	2 40	0 54	3 47	1 33	9 6	1 25	25 8	1 15	3 56	1 36	26 39	2 43	23 56	23 56	9 35		n.a.
T 19	11 4	23 25	0 24	11 51	0 57	4 15	0 35	2 22	0 55	3 48	1 32	9 8	1 25	25 8	1 15	3 55	1 36	26 39	2 43	23 56	23 56	9 38		n.a.
W20	11 27	24 28	0s50	12 21	0 52	3 42	0 32	2 4	0 55	3 50	1 32	9 11	1 25	25 8	1 15	3 54	1 36	26 39	2 43	23 56	23 56	9 41		n.a.
T 21	11 49	24 1	2 0	12 50	0 46	3 10	0 28	1 47	0 56	3 52	1 32	9 14	1 25	25 8	1 15	3 54	1 36	26 39	2 43	23 56	23 56	9 44		n.a.
F 22	12 11	22 13	3 1	13 19	0 41	2 37	0 25	1 29	0 57	3 53	1 32	9 17	1 25	25 8	1 15	3 53	1 36	26 39	2 43	23 56	23 56	9 46		n.a.
S 23	12 32	19 20	3 51	13 47	0 35	2 4	0 21	1 11	0 58	3 55	1 32	9 19	1 25	25 8	1 15	3 52	1 36	26 39	2 43	23 56	23 56	9 49		n.a.
S 24	12 54	15 38	4 29	14 14	0 30	1 31	0 18	0 53	0 58	3 56	1 32	9 22	1 26	25 8	1 15	3 52	1 36	26 39	2 43	23 56	23 56	9 52		n.a.
M25	13 15	11 20	4 53	14 40	0 24	0 58	0 15	0 35	0 59	3 58	1 32	9 25	1 26	25 8	1 15	3 51	1 36	26 39	2 43	23 55	23 56	9 54		n.a.
T 26	13 36	6 39	5 5	15 6	0 18	0 25	0 11	0 17	1 0	3 59	1 32	9 27	1 26	25 8	1 15	3 51	1 36	26 39	2 43	23 55	23 56	9 57		n.a.
W27	13 57	1 45	5 2	15 31	0 12	0n 8	0 8	0n 1	1 0	4 0	1 32	9 30	1 26	25 8	1 15	3 50	1 35	26 39	2 43	23 55	23 56	10 0		n.a.
T 28	14 17	3n10	4 47	15 56	0 6	0 41	0 5	0 19	1 1	4 2	1 32	9 33	1 26	25 8	1 15	3 49	1 35	26 39	2 43	23 55	23 56	10 3		n.a.
F 29	14 38	7 58	4 19	16 19	0 0	1 14	0 1	0 38	1 2	4 3	1 32	9 35	1 26	25 8	1 15	3 49	1 35	26 39	2 43	23 55	23 56	10 5		n.a.
S 30	14 58	12 28	3 40	16 42	0s 6	1 47	0n 2	0 56	1 3	4 4	1 32	9 38	1 26	25 8	1 15	3 48	1 35	26 39	2 43	23 55	23 56	10 8		n.a.
S 31	15n17	16n31	2s51	17n 4	0s12	2n20	0n 5	1n14	1n 3	4n 5	1s32	9n41	1n26	25n 8	1n14	3s48	1s35	26s39	2s43	23n55	23n56	10n11		n.a.

Julian Day Number = -2890772.5, Delta T = 188h08m27s
Ecliptic obliquity = 23°55'39, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°33'32, Lahiri = -176°26'32 Julian Calendar 1 July 12628 BCE == Greg. Calendar 26 March 12628 BCE

The year -12627 astronomical counting style corresponds to year 12628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12628 BCE (-12627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 46 0	11♉36'31	6♊23	18♉35	6♈49	1♈22	16°R21	21♈ 6	27♊16	5°R46	29°R54	28°R 7	29♊49	6♉55	n.a.	M 1
T 2	14 49 56	12°38'03	18°19	20°11	8° 3	2° 6	16♍19	21°13	27°19	5♎44	29♐53	28♊ 4	29°46	7° 2	n.a.	T 2
W 3	14 53 53	13°39'35	0♋21	21°46	9°17	2°49	16°18	21°19	27°22	5°43	29°52	28°D 3	29°43	7° 8	n.a.	W 3
T 4	14 57 49	14°41'06	12°34	23°21	10°31	3°32	16°17	21°26	27°24	5°42	29°52	28° 4	29°40	7°15	n.a.	T 4
F 5	15 1 46	15°42'38	25° 1	24°57	11°45	4°15	16°16	21°32	27°27	5°40	29°51	28° 6	29°36	7°22	n.a.	F 5
S 6	15 5 42	16°44'08	7♌45	26°32	13° 0	4°58	16°15	21°39	27°30	5°39	29°50	28° 7	29°33	7°28	n.a.	S 6
S 7	15 9 39	17°45'38	20°52	28° 8	14°14	5°42	16°14	21°45	27°33	5°38	29°49	28°R 8	29°30	7°35	n.a.	S 7
M 8	15 13 35	18°47'07	4♍25	29°43	15°28	6°25	16°13	21°52	27°36	5°37	29°48	28° 6	29°27	7°42	n.a.	M 8
T 9	15 17 32	19°48'36	18°25	1♊19	16°43	7° 8	16°13	21°58	27°39	5°36	29°47	28° 3	29°24	7°49	n.a.	T 9
W10	15 21 28	20°50'03	2♎53	2°54	17°57	7°52	16°D13	22° 5	27°42	5°35	29°46	27°59	29°20	7°55	n.a.	W10
T 11	15 25 25	21°51'30	17°44	4°29	19°12	8°35	16°13	22°11	27°45	5°34	29°45	27°53	29°17	8° 2	n.a.	T 11
F 12	15 29 21	22°52'56	2♏53	6° 4	20°26	9°18	16°14	22°17	27°48	5°33	29°44	27°48	29°14	8° 9	n.a.	F 12
S 13	15 33 18	23°54'22	18° 9	7°39	21°40	10° 2	16°14	22°24	27°51	5°32	29°43	27°43	29°11	8°15	n.a.	S 13
S 14	15 37 15	24°55'47	3♐22	9°13	22°55	10°45	16°15	22°30	27°54	5°31	29°42	27°40	29° 8	8°22	n.a.	S 14
M15	15 41 11	25°57'11	18°22	10°46	24° 9	11°29	16°16	22°36	27°57	5°30	29°41	27°38	29° 5	8°29	n.a.	M15
T 16	15 45 8	26°58'35	3♑ 1	12°19	25°24	12°12	16°17	22°42	28° 0	5°29	29°40	27°D38	29° 1	8°35	n.a.	T 16
W17	15 49 4	27°59'58	17°13	13°51	26°38	12°56	16°19	22°48	28° 3	5°28	29°39	27°39	28°58	8°42	n.a.	W17
T 18	15 53 1	29° 1'21	0♒58	15°22	27°53	13°39	16°20	22°55	28° 6	5°27	29°38	27°40	28°55	8°49	n.a.	T 18
F 19	15 56 57	0♊ 2'43	14°16	16°52	29° 7	14°23	16°22	23° 1	28° 9	5°26	29°37	27°42	28°52	8°55	n.a.	F 19
S 20	16 0 54	1° 4'04	27° 8	18°20	0♉22	15° 7	16°24	23° 7	28°13	5°25	29°36	27°R43	28°49	9° 2	n.a.	S 20
S 21	16 4 51	2° 5'25	9♓40	19°46	1°37	15°50	16°26	23°12	28°16	5°24	29°35	27°42	28°46	9° 9	n.a.	S 21
M22	16 8 47	3° 6'45	21°56	21° 9	2°51	16°34	16°28	23°18	28°19	5°24	29°34	27°41	28°42	9°16	n.a.	M22
T 23	16 12 44	4° 8'04	3♈59	22°30	4° 6	17°18	16°31	23°24	28°22	5°23	29°33	27°39	28°39	9°22	n.a.	T 23
W24	16 16 40	5° 9'22	15°54	23°47	5°20	18° 1	16°34	23°30	28°26	5°22	29°32	27°35	28°36	9°29	n.a.	W24
T 25	16 20 37	6°10'39	27°45	25° 0	6°35	18°45	16°37	23°36	28°29	5°22	29°31	27°31	28°33	9°36	n.a.	T 25
F 26	16 24 34	7°11'56	9♉34	26° 9	7°50	19°29	16°40	23°41	28°32	5°21	29°29	27°28	28°30	9°42	n.a.	F 26
S 27	16 28 30	8°13'11	21°25	27°12	9° 4	20°13	16°43	23°47	28°36	5°20	29°28	27°24	28°26	9°49	n.a.	S 27
S 28	16 32 27	9°14'25	3♊19	28° 9	10°19	20°56	16°47	23°53	28°39	5°20	29°27	27°22	28°23	9°56	n.a.	S 28
M29	16 36 23	10°15'38	15°18	28°59	11°33	21°40	16°51	23°58	28°42	5°19	29°26	27°21	28°20	10° 2	n.a.	M29
T 30	16 40 20	11°16'50	27°25	29°41	12°48	22°24	16°55	24° 4	28°46	5°19	29°25	27°D20	28°17	10° 9	n.a.	T 30
W31	16 44 17	12♊18'01	9♋40	0♋14	14♉ 2	23♈ 8	16♍59	24♈ 9	28♊49	5♎18	29♐23	27♊21	28♊14	10♉16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n37	19n56	1s54	17n26	0s18	2n53	0n 8	1n32	1n 4	4n 5	1s32	9n43	1n26	25n 8	1n14	3s47	1s35	26s39	2s43	23n55	23n56	10n13		n.a.
T 2	15 56	22 32	0 53	17 46	0 24	3 25	0 11	1 50	1 5	4 6	1 31	9 46	1 26	25 8	1 14	3 47	1 35	26 39	2 43	23 55	23 56	10 16		n.a.
W 3	16 15	24 8	0n12	18 6	0 30	3 58	0 14	2 8	1 5	4 7	1 31	9 49	1 27	25 8	1 14	3 46	1 35	26 39	2 43	23 55	23 56	10 19		n.a.
T 4	16 34	24 37	1 18	18 25	0 36	4 31	0 17	2 26	1 6	4 7	1 31	9 51	1 27	25 8	1 14	3 46	1 35	26 39	2 43	23 55	23 56	10 22		n.a.
F 5	16 52	23 52	2 21	18 43	0 42	5 3	0 20	2 44	1 7	4 8	1 31	9 54	1 27	25 8	1 14	3 45	1 35	26 39	2 43	23 55	23 56	10 24		n.a.
S 6	17 10	21 54	3 19	19 0	0 48	5 35	0 23	3 3	1 7	4 8	1 31	9 57	1 27	25 8	1 14	3 45	1 35	26 38	2 43	23 55	23 56	10 27		n.a.
S 7	17 28	18 44	4 8	19 16	0 54	6 7	0 26	3 21	1 8	4 9	1 31	9 59	1 27	25 8	1 14	3 44	1 35	26 38	2 43	23 55	23 56	10 30		n.a.
M 8	17 45	14 29	4 45	19 32	1 0	6 39	0 29	3 39	1 9	4 9	1 31	10 2	1 27	25 8	1 14	3 44	1 35	26 38	2 43	23 55	23 56	10 32		n.a.
T 9	18 2	9 21	5 7	19 46	1 6	7 11	0 32	3 57	1 10	4 9	1 31	10 4	1 27	25 8	1 14	3 43	1 35	26 38	2 43	23 55	23 56	10 35		n.a.
W10	18 19	3 33	5 10	20 0	1 11	7 43	0 35	4 15	1 10	4 9	1 31	10 7	1 27	25 8	1 14	3 43	1 35	26 38	2 43	23 55	23 56	10 38		n.a.
T 11	18 35	2s36	4 53	20 13	1 17	8 14	0 37	4 33	1 11	4 10	1 30	10 9	1 28	25 8	1 14	3 42	1 35	26 38	2 43	23 55	23 56	10 40		n.a.
F 12	18 52	8 44	4 15	20 25	1 22	8 45	0 40	4 51	1 12	4 10	1 30	10 12	1 28	25 8	1 14	3 42	1 35	26 38	2 43	23 55	23 56	10 43		n.a.
S 13	19 7	14 24	3 19	20 36	1 27	9 16	0 43	5 9	1 12	4 9	1 30	10 15	1 28	25 8	1 14	3 41	1 35	26 38	2 43	23 54	23 55	10 46		n.a.
S 14	19 23	19 9	2 9	20 46	1 32	9 47	0 45	5 27	1 13	4 9	1 30	10 17	1 28	25 8	1 14	3 41	1 35	26 38	2 43	23 54	23 55	10 49		n.a.
M15	19 38	22 34	0 51	20 55	1 37	10 17	0 48	5 45	1 14	4 9	1 30	10 20	1 28	25 8	1 14	3 40	1 35	26 38	2 43	23 54	23 55	10 51		n.a.
T 16	19 52	24 23	0s29	21 4	1 41	10 47	0 50	6 3	1 14	4 9	1 30	10 22	1 28	25 8	1 14	3 40	1 35	26 38	2 43	23 54	23 55	10 54		n.a.
W17	20 6	24 32	1 45	21 11	1 45	11 17	0 52	6 21	1 15	4 8	1 30	10 24	1 28	25 8	1 14	3 40	1 35	26 38	2 43	23 54	23 55	10 57		n.a.
T 18	20 20	23 9	2 53	21 18	1 49	11 47	0 55	6 39	1 16	4 8	1 30	10 27	1 28	25 8	1 14	3 39	1 35	26 38	2 43	23 54	23 55	10 59		n.a.
F 19	20 34	20 31	3 48	21 24	1 52	12 16	0 57	6 57	1 17	4 7	1 29	10 29	1 29	25 8	1 14	3 39	1 35	26 38	2 43	23 54	23 55	11 2		n.a.
S 20	20 47	16 56	4 31	21 30	1 55	12 45	0 59	7 15	1 17	4 6	1 29	10 32	1 29	25 9	1 14	3 39	1 35	26 38	2 43	23 54	23 55	11 5		n.a.
S 21	20 59	12 42	4 59	21 35	1 57	13 14	1 1	7 33	1 18	4 6	1 29	10 34	1 29	25 9	1 14	3 38	1 35	26 38	2 43	23 54	23 55	11 7		n.a.
M22	21 12	8 2	5 13	21 39	1 58	13 42	1 3	7 51	1 19	4 5	1 29	10 36	1 29	25 9	1 14	3 38	1 35	26 38	2 43	23 54	23 55	11 10		n.a.
T 23	21 24	3 9	5 12	21 43	1 59	14 10	1 5	8 8	1 19	4 4	1 29	10 39	1 29	25 9	1 14	3 38	1 35	26 38	2 42	23 54	23 55	11 13		n.a.
W24	21 35	1n48	4 59	21 47	1 59	14 37	1 7	8 26	1 20	4 3	1 29	10 41	1 29	25 9	1 13	3 37	1 35	26 38	2 42	23 54	23 55	11 15		n.a.
T 25	21 46	6 40	4 32	21 51	1 59	15 4	1 9	8 44	1 21	4 2	1 29	10 43	1 29	25 9	1 13	3 37	1 35	26 38	2 42	23 54	23 55	11 18		n.a.
F 26	21 57	11 17	3 54	21 55	1 57	15 31	1 11	9 1	1 21	4 1	1 28	10 46	1 30	25 9	1 13	3 37	1 35	26 38	2 42	23 54	23 55	11 21		n.a.
S 27	22 7	15 30	3 6	21 59	1 54	15 57	1 13	9 19	1 22	4 0	1 28	10 48	1 30	25 9	1 13	3 36	1 35	26 38	2 42	23 54	23 55	11 23		n.a.
S 28	22 16	19 8	2 9	22 4	1 51	16 23	1 14	9 36	1 23	3 58	1 28	10 50	1 30	25 9	1 13	3 36	1 35	26 38	2 42	23 54	23 55	11 26		n.a.
M29	22 26	22 0	1 6	22 10	1 46	16 48	1 16	9 54	1 23	3 57	1 28	10 53	1 30	25 9	1 13	3 36	1 35	26 38	2 42	23 54	23 55	11 29		n.a.
T 30	22 35	23 54	0n 0	22 16	1 39	17 13	1 17	10 11	1 24	3 55	1 28	10 55	1 30	25 9	1 13	3 36	1 35	26 38	2 42	23 54	23 55	11 31		n.a.
W31	22n43	24n42	1n 8	22n24	1s32	17n38	1n19	10n28	1n25	3n54	1s28	10n57	1n30	25n 9	1n13	3s35	1s35	26s38	2s42	23n54	23n55	11n34		n.a.

Julian Day Number = -2890741.5, Delta T = 188h08m19s
Ecliptic obliquity = 23°55'39, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°33'28, Lahiri = -176°26'28 Julian Calendar 1 Aug. 12628 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12628 BCE

The year -12627 astronomical counting style corresponds to year 12628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12628 BCE (-12627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 48 13	13♊19'09	22♋ 5	0♋38	15♉17	23♈52	17♍ 3	24♈14	28♊53	5°R18	29°R22	27♊22	28♊11	10♉22	n.a.	T 1
F 2	16 52 10	14°20'17	4♌43	0°52	16°32	24°36	17° 8	24°20	28°56	5♎17	29♐21	27°23	28° 7	10°29	n.a.	F 2
S 3	16 56 7	15°21'22	17°36	0°R54	17°46	25°20	17°12	24°25	28°59	5°17	29°20	27°24	28° 4	10°36	n.a.	S 3
S 4	17 0 3	16°22'26	0♍46	0°45	19° 1	26° 4	17°17	24°30	29° 3	5°17	29°19	27°25	28° 1	10°43	n.a.	S 4
M 5	17 4 0	17°23'28	14°16	0°25	20°15	26°48	17°22	24°35	29° 6	5°16	29°17	27°R25	27°58	10°49	n.a.	M 5
T 6	17 7 56	18°24'28	28° 6	29♊53	21°30	27°31	17°27	24°40	29°10	5°16	29°16	27°25	27°55	10°56	n.a.	T 6
W 7	17 11 53	19°25'26	12♎16	29°10	22°44	28°15	17°33	24°45	29°13	5°16	29°15	27°24	27°51	11° 3	n.a.	W 7
T 8	17 15 50	20°26'22	26°45	28°18	23°59	28°59	17°38	24°50	29°17	5°16	29°14	27°24	27°48	11° 9	n.a.	T 8
F 9	17 19 46	21°27'17	11♏30	27°17	25°13	29°43	17°44	24°55	29°20	5°16	29°12	27°23	27°45	11°16	n.a.	F 9
S 10	17 23 43	22°28'09	26°24	26°10	26°27	0♉27	17°50	25° 0	29°24	5°15	29°11	27°22	27°42	11°23	n.a.	S 10
S 11	17 27 40	23°29'00	11♐20	24°58	27°42	1°12	17°56	25° 4	29°27	5°15	29°10	27°22	27°39	11°29	n.a.	S 11
M12	17 31 36	24°29'49	26° 9	23°43	28°56	1°56	18° 2	25° 9	29°31	5°15	29° 9	27°D22	27°36	11°36	n.a.	M12
T 13	17 35 33	25°30'36	10♑45	22°29	0♊11	2°40	18° 9	25°14	29°34	5°D15	29° 7	27°22	27°32	11°43	n.a.	T 13
W14	17 39 30	26°31'22	25° 1	21°16	1°25	3°24	18°15	25°18	29°38	5°15	29° 6	27°22	27°29	11°49	n.a.	W14
T 15	17 43 26	27°32'06	8♒52	20° 7	2°39	4° 8	18°22	25°22	29°41	5°15	29° 5	27°R22	27°26	11°56	n.a.	T 15
F 16	17 47 23	28°32'48	22°18	19° 4	3°54	4°52	18°29	25°27	29°45	5°15	29° 4	27°22	27°23	12° 3	n.a.	F 16
S 17	17 51 20	29°33'28	5♓19	18° 7	5° 8	5°36	18°36	25°31	29°48	5°16	29° 2	27°22	27°20	12°10	n.a.	S 17
S 18	17 55 17	0♋34'07	17°58	17°18	6°22	6°20	18°43	25°35	29°52	5°16	29° 1	27°22	27°17	12°16	n.a.	S 18
M19	17 59 13	1°34'44	0♈18	16°37	7°37	7° 4	18°50	25°39	29°55	5°16	29° 0	27°D22	27°13	12°23	n.a.	M19
T 20	18 3 10	2°35'19	12°23	16° 5	8°51	7°49	18°58	25°43	29°59	5°16	28°59	27°22	27°10	12°30	n.a.	T 20
W21	18 7 7	3°35'53	24°18	15°40	10° 5	8°33	19° 6	25°47	0♋ 2	5°16	28°57	27°22	27° 7	12°36	n.a.	W21
T 22	18 11 3	4°36'25	6♉ 8	15°25	11°19	9°17	19°13	25°51	0° 6	5°17	28°56	27°23	27° 4	12°43	n.a.	T 22
F 23	18 15 0	5°36'55	17°57	15°16	12°34	10° 1	19°21	25°55	0° 9	5°17	28°55	27°24	27° 1	12°50	n.a.	F 23
S 24	18 18 57	6°37'23	29°50	15°D16	13°48	10°45	19°29	25°59	0°13	5°17	28°53	27°25	26°57	12°56	n.a.	S 24
S 25	18 22 53	7°37'49	11♊48	15°23	15° 2	11°29	19°38	26° 2	0°16	5°18	28°52	27°25	26°54	13° 3	n.a.	S 25
M26	18 26 50	8°38'14	23°56	15°36	16°16	12°14	19°46	26° 6	0°20	5°18	28°51	27°R26	26°51	13°10	n.a.	M26
T 27	18 30 47	9°38'36	6♋16	15°55	17°30	12°58	19°54	26° 9	0°23	5°19	28°50	27°26	26°48	13°16	n.a.	T 27
W28	18 34 43	10°38'56	18°48	16°21	18°45	13°42	20° 3	26°13	0°27	5°19	28°48	27°25	26°45	13°23	n.a.	W28
T 29	18 38 40	11°39'14	1♌33	16°51	19°59	14°26	20°12	26°16	0°30	5°20	28°47	27°23	26°42	13°30	n.a.	T 29
F 30	18 42 37	12♋39'30	14♌32	17♊26	21♊13	15♉11	20♍21	26♈19	0♋34	5♎20	28♐46	27♊21	26♊38	13♉36	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n51	24n16	2n13	22n33	1s22	18n 2	1n20	10n46	1n25	3n52	1s28	10n59	1n31	25n 9	1n13	3s35	1s35	26s38	2s42	23n54	23n55	11n37		n.a.
F 2	22 58	22 35	3 13	22 44	1 12	18 25	1 22	11 3	1 26	3 51	1 28	11 1	1 31	25 9	1 13	3 35	1 35	26 38	2 42	23 54	23 55	11 39		n.a.
S 3	23 5	19 44	4 4	22 56	1 0	18 48	1 23	11 20	1 27	3 49	1 27	11 3	1 31	25 9	1 13	3 35	1 34	26 38	2 42	23 54	23 55	11 42		n.a.
S 4	23 12	15 49	4 44	23 10	0 46	19 10	1 24	11 37	1 27	3 47	1 27	11 5	1 31	25 9	1 13	3 35	1 34	26 38	2 42	23 54	23 55	11 45		n.a.
M 5	23 18	11 3	5 9	23 25	0 31	19 32	1 25	11 54	1 28	3 45	1 27	11 8	1 31	25 9	1 13	3 35	1 34	26 38	2 42	23 54	23 55	11 47		n.a.
T 6	23 24	5 36	5 17	23 41	0 15	19 53	1 26	12 11	1 29	3 43	1 27	11 10	1 31	25 9	1 13	3 34	1 34	26 37	2 42	23 54	23 55	11 50		n.a.
W 7	23 29	0s15	5 7	23 58	0n 3	20 14	1 27	12 27	1 29	3 41	1 27	11 12	1 32	25 9	1 13	3 34	1 34	26 37	2 42	23 54	23 55	11 53		n.a.
T 8	23 34	6 14	4 37	24 16	0 21	20 34	1 28	12 44	1 30	3 39	1 27	11 14	1 32	25 9	1 13	3 34	1 34	26 37	2 42	23 54	23 55	11 55		n.a.
F 9	23 38	11 59	3 48	24 33	0 39	20 53	1 29	13 0	1 30	3 37	1 27	11 16	1 32	25 9	1 13	3 34	1 34	26 37	2 42	23 54	23 54	11 58		n.a.
S 10	23 42	17 6	2 44	24 50	0 58	21 12	1 30	13 17	1 31	3 35	1 26	11 18	1 32	25 9	1 13	3 34	1 34	26 37	2 42	23 54	23 54	12 1		n.a.
S 11	23 45	21 9	1 28	25 6	1 17	21 31	1 30	13 33	1 32	3 33	1 26	11 19	1 32	25 9	1 13	3 34	1 34	26 37	2 42	23 54	23 54	12 3		n.a.
M12	23 48	23 45	0 7	25 21	1 34	21 48	1 31	13 49	1 32	3 30	1 26	11 21	1 33	25 9	1 13	3 34	1 34	26 37	2 42	23 54	23 54	12 6		n.a.
T 13	23 50	24 42	1s14	25 33	1 51	22 5	1 31	14 6	1 33	3 28	1 26	11 23	1 33	25 9	1 13	3 34	1 34	26 37	2 42	23 54	23 54	12 9		n.a.
W14	23 52	23 59	2 28	25 44	2 6	22 22	1 32	14 22	1 34	3 25	1 26	11 25	1 33	25 9	1 13	3 34	1 34	26 37	2 42	23 54	23 54	12 11		n.a.
T 15	23 53	21 47	3 31	25 53	2 20	22 37	1 32	14 38	1 34	3 23	1 26	11 27	1 33	25 9	1 13	3 34	1 34	26 37	2 41	23 54	23 54	12 14		n.a.
F 16	23 54	18 27	4 20	26 0	2 32	22 52	1 32	14 53	1 35	3 20	1 26	11 29	1 33	25 9	1 13	3 34	1 34	26 37	2 41	23 54	23 54	12 17		n.a.
S 17	23 55	14 18	4 54	26 5	2 43	23 7	1 33	15 9	1 35	3 17	1 26	11 31	1 34	25 9	1 13	3 34	1 34	26 37	2 41	23 54	23 54	12 19		n.a.
S 18	23 55	9 38	5 13	26 9	2 52	23 20	1 33	15 25	1 36	3 15	1 25	11 32	1 34	25 9	1 13	3 34	1 34	26 37	2 41	23 54	23 54	12 22		n.a.
M19	23 54	4 43	5 17	26 12	2 59	23 33	1 33	15 40	1 37	3 12	1 25	11 34	1 34	25 9	1 13	3 34	1 34	26 37	2 41	23 54	23 54	12 25		n.a.
T 20	23 53	0n18	5 7	26 14	3 4	23 45	1 33	15 55	1 37	3 9	1 25	11 36	1 34	25 9	1 13	3 34	1 34	26 37	2 41	23 54	23 54	12 27		n.a.
W21	23 52	5 14	4 43	26 15	3 8	23 57	1 33	16 11	1 38	3 6	1 25	11 37	1 34	25 9	1 13	3 34	1 34	26 36	2 41	23 54	23 54	12 30		n.a.
T 22	23 50	9 57	4 8	26 16	3 10	24 8	1 33	16 26	1 38	3 3	1 25	11 39	1 35	25 9	1 13	3 34	1 34	26 36	2 41	23 54	23 54	12 33		n.a.
F 23	23 48	14 18	3 22	26 16	3 12	24 18	1 33	16 41	1 39	3 0	1 25	11 41	1 35	25 9	1 13	3 34	1 34	26 36	2 41	23 54	23 54	12 35		n.a.
S 24	23 45	18 8	2 27	26 16	3 12	24 27	1 32	16 55	1 39	2 57	1 25	11 42	1 35	25 9	1 13	3 34	1 34	26 36	2 41	23 54	23 54	12 38		n.a.
S 25	23 41	21 15	1 26	26 16	3 11	24 36	1 32	17 10	1 40	2 54	1 25	11 44	1 35	25 9	1 13	3 34	1 34	26 36	2 41	23 54	23 53	12 40		n.a.
M26	23 38	23 28	0 19	26 16	3 9	24 43	1 32	17 25	1 41	2 50	1 25	11 45	1 35	25 9	1 13	3 34	1 34	26 36	2 41	23 54	23 53	12 43		n.a.
T 27	23 33	24 35	0n49	26 15	3 6	24 51	1 31	17 39	1 41	2 47	1 24	11 47	1 36	25 9	1 13	3 35	1 34	26 36	2 41	23 54	23 53	12 46		n.a.
W28	23 29	24 29	1 56	26 15	3 3	24 57	1 31	17 53	1 42	2 44	1 24	11 48	1 36	25 9	1 13	3 35	1 34	26 36	2 41	23 54	23 53	12 48		n.a.
T 29	23 23	23 6	2 58	26 14	2 59	25 2	1 30	18 7	1 42	2 40	1 24	11 50	1 36	25 9	1 13	3 35	1 33	26 36	2 41	23 54	23 53	12 51		n.a.
F 30	23n18	20n29	3n52	26n13	2n55	25n 7	1n30	18n21	1n43	2n37	1s24	11n51	1n36	25n 9	1n13	3s35	1s33	26s36	2s40	23n54	23n53	12n54		n.a.

Julian Day Number = -2890710.5, Delta T = 188h08m11s
Ecliptic obliquity = 23°55'39, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°33'24, Lahiri = -176°26'24 Julian Calendar 1 Sept. 12628 BCE == Greg. Calendar 27 May 12628 BCE

The year -12627 astronomical counting style corresponds to year 12628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12628 BCE

OCTOBER 12628 BCE (-12627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 46 34	13♋39'43	27♌45	18♊ 6	22♊27	15♉55	20♍30	26♈22	0♋37	5♎21	28°R45	27°R19	26♊35	13♉43	n.a.	S 1
S 2	18 50 30	14°39'54	11♍11	18°50	23°41	16°39	20°39	26°25	0°41	5°21	28♐44	27♊17	26°32	13°50	n.a.	S 2
M 3	18 54 27	15°40'02	24°50	19°37	24°55	17°23	20°48	26°28	0°44	5°22	28°42	27°15	26°29	13°56	n.a.	M 3
T 4	18 58 24	16°40'08	8♎41	20°28	26° 9	18° 8	20°58	26°31	0°47	5°23	28°41	27°14	26°26	14° 3	n.a.	T 4
W 5	19 2 20	17°40'11	22°44	21°23	27°23	18°52	21° 7	26°34	0°51	5°23	28°40	27°D14	26°23	14°10	n.a.	W 5
T 6	19 6 17	18°40'11	6♏57	22°20	28°37	19°36	21°17	26°37	0°54	5°24	28°39	27°14	26°19	14°17	n.a.	T 6
F 7	19 10 14	19°40'09	21°18	23°20	29°50	20°20	21°27	26°39	0°58	5°25	28°38	27°16	26°16	14°23	n.a.	F 7
S 8	19 14 10	20°40'05	5♐45	24°22	1♋ 4	21° 4	21°36	26°42	1° 1	5°26	28°36	27°17	26°13	14°30	n.a.	S 8
S 9	19 18 7	21°39'58	20°13	25°27	2°18	21°49	21°46	26°44	1° 4	5°27	28°35	27°R18	26°10	14°37	n.a.	S 9
M10	19 22 4	22°39'49	4♑37	26°34	3°32	22°33	21°56	26°46	1° 8	5°28	28°34	27°18	26° 7	14°43	n.a.	M10
T 11	19 26 0	23°39'37	18°53	27°43	4°46	23°17	22° 7	26°49	1°11	5°29	28°33	27°17	26° 3	14°50	n.a.	T 11
W12	19 29 57	24°39'22	2♒56	28°54	6° 0	24° 1	22°17	26°51	1°14	5°30	28°32	27°14	26° 0	14°57	n.a.	W12
T 13	19 33 54	25°39'06	16°40	0♋ 6	7°13	24°46	22°27	26°53	1°17	5°31	28°31	27°10	25°57	15° 3	n.a.	T 13
F 14	19 37 51	26°38'47	0♓ 5	1°21	8°27	25°30	22°38	26°55	1°21	5°32	28°30	27° 5	25°54	15°10	n.a.	F 14
S 15	19 41 47	27°38'26	13° 7	2°37	9°41	26°14	22°49	26°57	1°24	5°33	28°29	27° 0	25°51	15°17	n.a.	S 15
S 16	19 45 44	28°38'02	25°49	3°55	10°54	26°58	22°59	26°58	1°27	5°34	28°27	26°56	25°48	15°23	n.a.	S 16
M17	19 49 41	29°37'37	8♈12	5°14	12° 8	27°42	23°10	27° 0	1°30	5°35	28°26	26°52	25°44	15°30	n.a.	M17
T 18	19 53 37	0♌37'09	20°20	6°35	13°22	28°27	23°21	27° 1	1°34	5°36	28°25	26°50	25°41	15°37	n.a.	T 18
W19	19 57 34	1°36'39	2♉17	7°57	14°35	29°11	23°32	27° 3	1°37	5°37	28°24	26°D50	25°38	15°43	n.a.	W19
T 20	20 1 31	2°36'07	14° 8	9°20	15°49	29°55	23°43	27° 4	1°40	5°38	28°23	26°50	25°35	15°50	n.a.	T 20
F 21	20 5 27	3°35'33	25°58	10°45	17° 3	0♊39	23°54	27° 6	1°43	5°39	28°22	26°52	25°32	15°57	n.a.	F 21
S 22	20 9 24	4°34'57	7♊51	12°11	18°16	1°23	24° 6	27° 7	1°46	5°41	28°21	26°54	25°29	16° 3	n.a.	S 22
S 23	20 13 21	5°34'19	19°54	13°39	19°30	2° 8	24°17	27° 8	1°49	5°42	28°20	26°55	25°25	16°10	n.a.	S 23
M24	20 17 17	6°33'38	2♋ 9	15° 7	20°43	2°52	24°28	27° 9	1°52	5°43	28°19	26°R55	25°22	16°17	n.a.	M24
T 25	20 21 14	7°32'56	14°40	16°37	21°57	3°36	24°40	27°10	1°55	5°45	28°18	26°53	25°19	16°23	n.a.	T 25
W26	20 25 11	8°32'11	27°28	18° 9	23°11	4°20	24°52	27°10	1°58	5°46	28°17	26°50	25°16	16°30	n.a.	W26
T 27	20 29 7	9°31'23	10♌35	19°41	24°24	5° 4	25° 3	27°11	2° 1	5°47	28°17	26°44	25°13	16°37	n.a.	T 27
F 28	20 33 4	10°30'33	23°59	21°15	25°38	5°48	25°15	27°12	2° 4	5°49	28°16	26°38	25° 9	16°44	n.a.	F 28
S 29	20 37 0	11°29'41	7♍38	22°49	26°51	6°32	25°27	27°12	2° 7	5°50	28°15	26°30	25° 6	16°50	n.a.	S 29
S 30	20 40 57	12°28'46	21°29	24°26	28° 4	7°16	25°39	27°13	2°10	5°52	28°14	26°23	25° 3	16°57	n.a.	S 30
M31	20 44 54	13♌27'48	5♎29	26♋ 3	29♋18	8♊ 0	25♍51	27♈13	2♋13	5♎53	28♐13	26♊16	25♊ 0	17♉ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n12	16n47	4n35	26n12	2n50	25n11	1n29	18n35	1n43	2n33	1s24	11n52	1n36	25n 9	1n13	3s35	1s33	26s36	2s40	23n54	23n53	12n56		n.a.
S 2	23 5	12 10	5 3	26 10	2 44	25 14	1 28	18 48	1 44	2 30	1 24	11 54	1 37	25 9	1 13	3 36	1 33	26 36	2 40	23 54	23 53	12 59		n.a.
M 3	22 58	6 54	5 15	26 9	2 38	25 17	1 27	19 2	1 44	2 26	1 24	11 55	1 37	25 9	1 13	3 36	1 33	26 35	2 40	23 54	23 53	13 1		n.a.
T 4	22 51	1 12	5 9	26 7	2 32	25 19	1 27	19 15	1 45	2 22	1 24	11 56	1 37	25 9	1 13	3 36	1 33	26 35	2 40	23 54	23 53	13 4		n.a.
W 5	22 43	4s37	4 45	26 4	2 26	25 20	1 26	19 28	1 45	2 19	1 24	11 57	1 37	25 9	1 13	3 36	1 33	26 35	2 40	23 54	23 53	13 7		n.a.
T 6	22 35	10 18	4 3	26 1	2 19	25 20	1 25	19 41	1 46	2 15	1 24	11 59	1 38	25 9	1 13	3 37	1 33	26 35	2 40	23 54	23 53	13 9		n.a.
F 7	22 26	15 28	3 6	25 58	2 13	25 19	1 24	19 54	1 46	2 11	1 23	12 0	1 38	25 9	1 13	3 37	1 33	26 35	2 40	23 54	23 52	13 12		n.a.
S 8	22 17	19 48	1 56	25 54	2 6	25 18	1 22	20 6	1 47	2 7	1 23	12 1	1 38	25 9	1 13	3 37	1 33	26 35	2 40	23 54	23 52	13 15		n.a.
S 9	22 8	22 55	0 39	25 49	1 59	25 16	1 21	20 19	1 47	2 3	1 23	12 2	1 38	25 9	1 13	3 38	1 33	26 35	2 40	23 54	23 52	13 17		n.a.
M10	21 58	24 31	0s40	25 44	1 51	25 13	1 20	20 31	1 48	1 59	1 23	12 3	1 38	25 9	1 13	3 38	1 33	26 35	2 40	23 54	23 52	13 20		n.a.
T 11	21 48	24 29	1 56	25 38	1 44	25 9	1 19	20 43	1 48	1 55	1 23	12 4	1 39	25 9	1 13	3 38	1 33	26 35	2 40	23 54	23 52	13 22		n.a.
W12	21 37	22 52	3 3	25 32	1 37	25 5	1 17	20 55	1 49	1 51	1 23	12 5	1 39	25 9	1 13	3 39	1 33	26 35	2 39	23 54	23 52	13 25		n.a.
T 13	21 26	19 56	3 58	25 25	1 29	25 0	1 16	21 6	1 49	1 47	1 23	12 6	1 39	25 8	1 13	3 39	1 33	26 35	2 39	23 54	23 52	13 28		n.a.
F 14	21 15	16 0	4 39	25 17	1 22	24 54	1 15	21 18	1 49	1 43	1 23	12 7	1 39	25 8	1 13	3 39	1 33	26 34	2 39	23 54	23 52	13 30		n.a.
S 15	21 3	11 25	5 3	25 8	1 14	24 47	1 13	21 29	1 50	1 39	1 23	12 8	1 40	25 8	1 13	3 40	1 33	26 34	2 39	23 54	23 52	13 33		n.a.
S 16	20 51	6 27	5 12	24 59	1 7	24 40	1 12	21 40	1 50	1 35	1 23	12 9	1 40	25 8	1 13	3 40	1 33	26 34	2 39	23 53	23 52	13 35		n.a.
M17	20 38	1 22	5 6	24 48	0 59	24 31	1 10	21 51	1 51	1 30	1 23	12 10	1 40	25 8	1 13	3 41	1 33	26 34	2 39	23 53	23 51	13 38		n.a.
T 18	20 25	3n41	4 47	24 37	0 51	24 23	1 9	22 1	1 51	1 26	1 23	12 10	1 40	25 8	1 13	3 41	1 33	26 34	2 39	23 53	23 51	13 41		n.a.
W19	20 12	8 32	4 15	24 25	0 44	24 13	1 7	22 12	1 51	1 22	1 23	12 11	1 40	25 8	1 13	3 41	1 33	26 34	2 39	23 53	23 51	13 43		n.a.
T 20	19 58	13 2	3 32	24 12	0 36	24 3	1 5	22 22	1 52	1 17	1 23	12 12	1 41	25 8	1 13	3 42	1 33	26 34	2 39	23 53	23 51	13 46		n.a.
F 21	19 44	17 2	2 41	23 58	0 29	23 52	1 3	22 32	1 52	1 13	1 22	12 13	1 41	25 8	1 13	3 42	1 33	26 34	2 39	23 53	23 51	13 48		n.a.
S 22	19 30	20 23	1 42	23 43	0 22	23 40	1 2	22 42	1 53	1 8	1 22	12 13	1 41	25 8	1 13	3 43	1 33	26 34	2 39	23 53	23 51	13 51		n.a.
S 23	19 15	22 54	0 38	23 27	0 14	23 28	1 0	22 51	1 53	1 4	1 22	12 14	1 41	25 8	1 13	3 43	1 33	26 33	2 38	23 53	23 51	13 54		n.a.
M24	19 0	24 23	0n28	23 10	0 7	23 15	0 58	23 0	1 53	0 59	1 22	12 14	1 42	25 8	1 13	3 44	1 33	26 33	2 38	23 53	23 51	13 56		n.a.
T 25	18 45	24 40	1 35	22 52	0 0	23 1	0 56	23 10	1 54	0 54	1 22	12 15	1 42	25 8	1 14	3 44	1 33	26 33	2 38	23 53	23 51	13 59		n.a.
W26	18 29	23 40	2 38	22 34	0s 7	22 47	0 54	23 18	1 54	0 50	1 22	12 15	1 42	25 8	1 14	3 45	1 33	26 33	2 38	23 53	23 50	14 1		n.a.
T 27	18 13	21 22	3 34	22 14	0 14	22 32	0 52	23 27	1 54	0 45	1 22	12 16	1 42	25 8	1 14	3 45	1 33	26 33	2 38	23 53	23 50	14 4		n.a.
F 28	17 57	17 52	4 20	21 53	0 20	22 16	0 50	23 35	1 55	0 40	1 22	12 16	1 43	25 8	1 14	3 46	1 33	26 33	2 38	23 53	23 50	14 6		n.a.
S 29	17 41	13 22	4 52	21 31	0 27	22 0	0 48	23 44	1 55	0 36	1 22	12 17	1 43	25 8	1 14	3 46	1 32	26 33	2 38	23 53	23 50	14 9		n.a.
S 30	17 24	8 7	5 7	21 8	0 33	21 44	0 46	23 52	1 55	0 31	1 22	12 17	1 43	25 8	1 14	3 47	1 32	26 33	2 38	23 53	23 50	14 12		n.a.
M31	17n 7	2n25	5n 4	20n44	0s39	21n26	0n44	23n59	1n56	0n26	1s22	12n17	1n43	25n 8	1n14	3s48	1s32	26s33	2s38	23n52	23n50	14n14		n.a.

Julian Day Number = -2890680.5, Delta T = 188h08m03s
Ecliptic obliquity = 23°55'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°33'20, Lahiri = -176°26'20 Julian Calendar 1 Oct. 12628 BCE == Greg. Calendar 26 June 12628 BCE

The year -12627 astronomical counting style corresponds to year 12628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12628 BCE (-12627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 48 50	14♌26'48	19♎35	27♋41	0♌31	8♊44	26♍ 3	27♈13	2♋16	5♎55	28°R12	26°R12	24♊57	17♉10	n.a.	T 1
W 2	20 52 47	15°25'45	3♏43	29°21	1°45	9°28	26°15	27°R13	2°18	5°56	28♐11	26♊ 9	24°54	17°17	n.a.	W 2
T 3	20 56 44	16°24'40	17°52	1♌ 2	2°58	10°12	26°27	27°13	2°21	5°58	28°11	26°D 8	24°50	17°24	n.a.	T 3
F 4	21 0 40	17°23'32	2♐ 1	2°45	4°12	10°56	26°40	27°13	2°24	5°59	28°10	26° 9	24°47	17°30	n.a.	F 4
S 5	21 4 37	18°22'21	16° 6	4°28	5°25	11°40	26°52	27°13	2°27	6° 1	28° 9	26°10	24°44	17°37	n.a.	S 5
S 6	21 8 33	19°21'08	0♑ 9	6°13	6°38	12°24	27° 4	27°13	2°29	6° 3	28° 8	26°R10	24°41	17°44	n.a.	S 6
M 7	21 12 30	20°19'52	14° 6	7°59	7°52	13° 7	27°17	27°12	2°32	6° 4	28° 8	26° 9	24°38	17°50	n.a.	M 7
T 8	21 16 27	21°18'34	27°55	9°47	9° 5	13°51	27°29	27°12	2°34	6° 6	28° 7	26° 5	24°35	17°57	n.a.	T 8
W 9	21 20 23	22°17'13	11♒34	11°36	10°18	14°35	27°42	27°11	2°37	6° 8	28° 6	25°59	24°31	18° 4	n.a.	W 9
T 10	21 24 20	23°15'49	25° 0	13°26	11°32	15°19	27°55	27°11	2°40	6°10	28° 6	25°51	24°28	18°10	n.a.	T 10
F 11	21 28 16	24°14'24	8♓11	15°18	12°45	16° 2	28° 7	27°10	2°42	6°11	28° 5	25°41	24°25	18°17	n.a.	F 11
S 12	21 32 13	25°12'56	21° 6	17°11	13°58	16°46	28°20	27° 9	2°45	6°13	28° 4	25°30	24°22	18°24	n.a.	S 12
S 13	21 36 9	26°11'26	3♈43	19° 5	15°11	17°30	28°33	27° 8	2°47	6°15	28° 4	25°20	24°19	18°30	n.a.	S 13
M14	21 40 6	27° 9'54	16° 4	21° 1	16°25	18°13	28°46	27° 7	2°49	6°17	28° 3	25°12	24°15	18°37	n.a.	M14
T 15	21 44 2	28° 8'20	28°11	22°58	17°38	18°57	28°59	27° 6	2°52	6°18	28° 3	25° 5	24°12	18°44	n.a.	T 15
W16	21 47 59	29° 6'44	10♉ 8	24°56	18°51	19°40	29°12	27° 4	2°54	6°20	28° 2	25° 1	24° 9	18°50	n.a.	W16
T 17	21 51 56	0♍ 5'05	21°59	26°56	20° 5	20°24	29°25	27° 3	2°56	6°22	28° 2	24°59	24° 6	18°57	n.a.	T 17
F 18	21 55 52	1° 3'26	3♊48	28°56	21°18	21° 7	29°38	27° 2	2°59	6°24	28° 1	24°D59	24° 3	19° 4	n.a.	F 18
S 19	21 59 49	2° 1'44	15°42	0♍58	22°31	21°51	29°51	27° 0	3° 1	6°26	28° 1	24°59	24° 0	19°10	n.a.	S 19
S 20	22 3 45	3° 0'00	27°46	3° 1	23°44	22°34	0♎ 4	26°59	3° 3	6°28	28° 0	24°R59	23°56	19°17	n.a.	S 20
M21	22 7 42	3°58'14	10♋ 5	5° 4	24°58	23°18	0°18	26°57	3° 5	6°30	28° 0	24°58	23°53	19°24	n.a.	M21
T 22	22 11 38	4°56'27	22°42	7° 9	26°11	24° 1	0°31	26°55	3° 7	6°32	27°59	24°55	23°50	19°30	n.a.	T 22
W23	22 15 35	5°54'37	5♌41	9°13	27°24	24°44	0°44	26°53	3° 9	6°34	27°59	24°49	23°47	19°37	n.a.	W23
T 24	22 19 31	6°52'46	19° 4	11°18	28°37	25°27	0°57	26°51	3°11	6°36	27°59	24°41	23°44	19°44	n.a.	T 24
F 25	22 23 28	7°50'53	2♍49	13°23	29°51	26°10	1°11	26°49	3°13	6°38	27°58	24°31	23°40	19°50	n.a.	F 25
S 26	22 27 24	8°48'57	16°53	15°28	1♍ 4	26°54	1°24	26°47	3°15	6°40	27°58	24°20	23°37	19°57	n.a.	S 26
S 27	22 31 21	9°46'59	1♎11	17°33	2°17	27°37	1°38	26°45	3°17	6°42	27°58	24° 9	23°34	20° 4	n.a.	S 27
M28	22 35 17	10°45'00	15°38	19°36	3°31	28°20	1°51	26°43	3°19	6°44	27°58	23°59	23°31	20°10	n.a.	M28
T 29	22 39 14	11°42'58	0♏ 7	21°39	4°44	29° 3	2° 5	26°40	3°21	6°46	27°57	23°51	23°28	20°17	n.a.	T 29
W30	22 43 10	12♍40'54	14♏32	23♍40	5♍57	29♊45	2♎18	26♈38	3♋22	6♎48	27♐57	23♊47	23♊25	20♉24	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n49	3s28	4n43	20n19	0s45	21n 8	0n42	24n 7	1n56	0n21	1s22	12n18	1n44	25n 8	1n14	3s48	1s32	26s32	2s37	23n52	23n50	14n17		n.a.
W 2	16 32	9 11	4 4	19 52	0 51	20 50	0 40	24 14	1 56	0 16	1 22	12 18	1 44	25 8	1 14	3 49	1 32	26 32	2 37	23 52	23 50	14 19		n.a.
T 3	16 14	14 27	3 11	19 25	0 56	20 31	0 38	24 21	1 56	0 11	1 22	12 18	1 44	25 8	1 14	3 49	1 32	26 32	2 37	23 52	23 49	14 22		n.a.
F 4	15 56	18 55	2 6	18 57	1 2	20 11	0 36	24 28	1 57	0 6	1 22	12 18	1 44	25 8	1 14	3 50	1 32	26 32	2 37	23 52	23 49	14 24		n.a.
S 5	15 37	22 18	0 54	18 28	1 6	19 51	0 34	24 34	1 57	0 1	1 22	12 18	1 44	25 8	1 14	3 51	1 32	26 32	2 37	23 52	23 49	14 27		n.a.
S 6	15 19	24 17	0s21	17 57	1 11	19 30	0 31	24 40	1 57	0s 4	1 22	12 19	1 45	25 8	1 14	3 51	1 32	26 32	2 37	23 52	23 49	14 30		n.a.
M 7	15 0	24 44	1 35	17 26	1 15	19 9	0 29	24 46	1 57	0 9	1 22	12 19	1 45	25 8	1 14	3 52	1 32	26 32	2 37	23 52	23 49	14 32		n.a.
T 8	14 41	23 38	2 42	16 53	1 19	18 47	0 27	24 52	1 57	0 14	1 22	12 19	1 45	25 8	1 14	3 53	1 32	26 32	2 37	23 52	23 49	14 35		n.a.
W 9	14 21	21 9	3 38	16 20	1 23	18 25	0 25	24 58	1 58	0 19	1 22	12 19	1 45	25 8	1 14	3 53	1 32	26 31	2 37	23 52	23 49	14 37		n.a.
T 10	14 2	17 33	4 22	15 45	1 26	18 2	0 23	25 3	1 58	0 24	1 22	12 19	1 46	25 8	1 14	3 54	1 32	26 31	2 36	23 52	23 49	14 40		n.a.
F 11	13 42	13 8	4 50	15 9	1 29	17 39	0 20	25 8	1 58	0 29	1 22	12 19	1 46	25 8	1 14	3 55	1 32	26 31	2 36	23 51	23 48	14 42		n.a.
S 12	13 22	8 14	5 3	14 33	1 32	17 16	0 18	25 13	1 58	0 34	1 22	12 19	1 46	25 8	1 14	3 55	1 32	26 31	2 36	23 51	23 48	14 45		n.a.
S 13	13 2	3 5	5 1	13 55	1 34	16 52	0 16	25 17	1 58	0 39	1 22	12 18	1 46	25 8	1 14	3 56	1 32	26 31	2 36	23 51	23 48	14 47		n.a.
M14	12 42	2n 5	4 44	13 17	1 35	16 27	0 14	25 21	1 58	0 45	1 22	12 18	1 47	25 8	1 14	3 57	1 32	26 31	2 36	23 50	23 48	14 50		n.a.
T 15	12 21	7 5	4 15	12 38	1 36	16 2	0 11	25 25	1 58	0 50	1 22	12 18	1 47	25 8	1 14	3 57	1 32	26 31	2 36	23 50	23 48	14 53		n.a.
W16	12 1	11 45	3 35	11 57	1 37	15 37	0 9	25 29	1 58	0 55	1 22	12 18	1 47	25 8	1 14	3 58	1 32	26 31	2 36	23 50	23 48	14 55		n.a.
T 17	11 40	15 57	2 47	11 16	1 37	15 12	0 7	25 33	1 59	1 0	1 22	12 17	1 47	25 8	1 14	3 59	1 32	26 30	2 36	23 50	23 48	14 58		n.a.
F 18	11 19	19 32	1 50	10 35	1 36	14 46	0 4	25 36	1 59	1 6	1 22	12 17	1 47	25 8	1 14	4 0	1 32	26 30	2 36	23 50	23 47	15 0		n.a.
S 19	10 58	22 20	0 49	9 53	1 35	14 19	0 2	25 39	1 59	1 11	1 22	12 17	1 48	25 8	1 15	4 0	1 32	26 30	2 35	23 50	23 47	15 3		n.a.
S 20	10 36	24 9	0n15	9 10	1 33	13 53	0s 0	25 41	1 59	1 16	1 22	12 16	1 48	25 8	1 15	4 1	1 32	26 30	2 35	23 50	23 47	15 5		n.a.
M21	10 15	24 51	1 19	8 26	1 31	13 26	0 2	25 44	1 59	1 22	1 22	12 16	1 48	25 8	1 15	4 2	1 32	26 30	2 35	23 50	23 47	15 8		n.a.
T 22	9 53	24 18	2 22	7 43	1 27	12 58	0 5	25 46	1 59	1 27	1 22	12 16	1 48	25 8	1 15	4 3	1 32	26 30	2 35	23 50	23 47	15 10		n.a.
W23	9 31	22 26	3 18	6 59	1 24	12 31	0 7	25 48	1 59	1 33	1 22	12 15	1 49	25 8	1 15	4 4	1 32	26 30	2 35	23 49	23 47	15 13		n.a.
T 24	9 10	19 17	4 6	6 15	1 19	12 3	0 9	25 50	1 59	1 38	1 22	12 15	1 49	25 8	1 15	4 4	1 32	26 30	2 35	23 49	23 47	15 15		n.a.
F 25	8 48	15 1	4 40	5 31	1 14	11 35	0 11	25 51	1 59	1 43	1 22	12 14	1 49	25 8	1 15	4 5	1 32	26 29	2 35	23 49	23 46	15 18		n.a.
S 26	8 25	9 51	4 59	4 48	1 8	11 6	0 14	25 52	1 59	1 49	1 22	12 13	1 49	25 8	1 15	4 6	1 32	26 29	2 35	23 48	23 46	15 20		n.a.
S 27	8 3	4 4	4 59	4 5	1 1	10 38	0 16	25 53	1 59	1 54	1 22	12 13	1 49	25 8	1 15	4 7	1 32	26 29	2 34	23 48	23 46	15 23		n.a.
M28	7 41	1s59	4 40	3 22	0 54	10 9	0 18	25 54	1 59	2 0	1 22	12 12	1 50	25 8	1 15	4 8	1 32	26 29	2 34	23 47	23 46	15 25		n.a.
T 29	7 18	7 57	4 4	2 41	0 46	9 39	0 20	25 54	1 59	2 5	1 22	12 11	1 50	25 8	1 15	4 8	1 32	26 29	2 34	23 47	23 46	15 28		n.a.
W30	6n56	13s29	3n12	2n 0	0s37	9n10	0s22	25n54	1n58	2s11	1s22	12n11	1n50	25n 8	1n15	4s 9	1s32	26s29	2s34	23n47	23n46	15n30		n.a.

Julian Day Number = -2890649.5, Delta T = 188h07m55s
Ecliptic obliquity = 23°55'40, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°33'16, Lahiri = -176°26'16 Julian Calendar 1 Nov. 12628 BCE == Greg. Calendar 27 July 12628 BCE

The year -12627 astronomical counting style corresponds to year 12628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12628 BCE (-12627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 47 7	13♍38'47	28♏50	25♍39	7♍10	0♋28	2♎32	26°R35	3♋24	6♎50	27°R57	23°R44	23♊21	20♉30	n.a.	T 1
F 2	22 51 3	14°36'39	12♐58	27°36	8°24	1°11	2°46	26♈33	3°26	6°52	27♐57	23°D44	23°18	20°37	n.a.	F 2
S 3	22 55 0	15°34'28	26°55	29°30	9°37	1°54	2°59	26°30	3°27	6°54	27°57	23°R44	23°15	20°44	n.a.	S 3
S 4	22 58 56	16°32'16	10♑42	1♎22	10°50	2°36	3°13	26°27	3°29	6°56	27°56	23♊43	23°12	20°50	n.a.	S 4
M 5	23 2 53	17°30'01	24°18	3°10	12° 4	3°19	3°27	26°24	3°30	6°59	27°56	23°41	23° 9	20°57	n.a.	M 5
T 6	23 6 49	18°27'44	7♒44	4°55	13°17	4° 1	3°40	26°21	3°32	7° 1	27°56	23°35	23° 6	21° 4	n.a.	T 6
W 7	23 10 46	19°25'25	20°59	6°37	14°30	4°44	3°54	26°18	3°33	7° 3	27°56	23°27	23° 2	21°10	n.a.	W 7
T 8	23 14 42	20°23'04	4♓ 3	8°15	15°43	5°26	4° 8	26°15	3°35	7° 5	27°56	23°17	22°59	21°17	n.a.	T 8
F 9	23 18 38	21°20'41	16°55	9°49	16°57	6° 8	4°22	26°12	3°36	7° 7	27°D56	23° 4	22°56	21°24	n.a.	F 9
S 10	23 22 35	22°18'16	29°34	11°18	18°10	6°51	4°35	26° 9	3°37	7° 9	27°56	22°51	22°53	21°30	n.a.	S 10
S 11	23 26 31	23°15'50	12♈ 0	12°44	19°23	7°33	4°49	26° 6	3°39	7°12	27°56	22°38	22°50	21°37	n.a.	S 11
M12	23 30 28	24°13'22	24°14	14° 5	20°37	8°15	5° 3	26° 3	3°40	7°14	27°56	22°27	22°46	21°44	n.a.	M12
T 13	23 34 24	25°10'53	6♉16	15°21	21°50	8°57	5°17	25°59	3°41	7°16	27°56	22°18	22°43	21°50	n.a.	T 13
W14	23 38 21	26° 8'22	18°10	16°33	23° 3	9°39	5°31	25°56	3°42	7°18	27°57	22°12	22°40	21°57	n.a.	W14
T 15	23 42 17	27° 5'50	29°59	17°40	24°17	10°21	5°45	25°52	3°43	7°20	27°57	22° 8	22°37	22° 4	n.a.	T 15
F 16	23 46 13	28° 3'17	11♊48	18°42	25°30	11° 2	5°59	25°49	3°44	7°23	27°57	22° 7	22°34	22°10	n.a.	F 16
S 17	23 50 10	29° 0'42	23°41	19°40	26°44	11°44	6°12	25°45	3°45	7°25	27°57	22° 7	22°31	22°17	n.a.	S 17
S 18	23 54 6	29°58'07	5♋45	20°32	27°57	12°26	6°26	25°41	3°46	7°27	27°57	22° 7	22°27	22°24	n.a.	S 18
M19	23 58 3	0♎55'30	18° 3	21°20	29°10	13° 7	6°40	25°38	3°47	7°29	27°58	22° 6	22°24	22°30	n.a.	M19
T 20	0 1 59	1°52'52	0♌42	22° 2	0♎24	13°49	6°54	25°34	3°48	7°31	27°58	22° 3	22°21	22°37	n.a.	T 20
W21	0 5 56	2°50'12	13°45	22°40	1°37	14°30	7° 8	25°30	3°48	7°34	27°58	21°58	22°18	22°44	n.a.	W21
T 22	0 9 52	3°47'32	27°14	23°12	2°51	15°11	7°22	25°26	3°49	7°36	27°58	21°50	22°15	22°50	n.a.	T 22
F 23	0 13 48	4°44'50	11♍11	23°39	4° 4	15°53	7°36	25°22	3°50	7°38	27°59	21°41	22°11	22°57	n.a.	F 23
S 24	0 17 45	5°42'08	25°31	24° 1	5°18	16°34	7°50	25°18	3°50	7°40	27°59	21°30	22° 8	23° 4	n.a.	S 24
S 25	0 21 41	6°39'23	10♎10	24°18	6°31	17°15	8° 4	25°14	3°51	7°43	27°59	21°19	22° 5	23°10	n.a.	S 25
M26	0 25 38	7°36'38	25° 0	24°30	7°45	17°55	8°18	25°10	3°52	7°45	28° 0	21°10	22° 2	23°17	n.a.	M26
T 27	0 29 34	8°33'52	9♏53	24°37	8°58	18°36	8°32	25° 6	3°52	7°47	28° 0	21° 2	21°59	23°24	n.a.	T 27
W28	0 33 30	9°31'04	24°39	24°R38	10°12	19°17	8°46	25° 2	3°52	7°49	28° 1	20°58	21°56	23°30	n.a.	W28
T 29	0 37 27	10°28'15	9♐14	24°35	11°25	19°57	9° 0	24°58	3°53	7°52	28° 1	20°55	21°52	23°37	n.a.	T 29
F 30	0 41 23	11°25'24	23°32	24°27	12°39	20°38	9°14	24°54	3°53	7°54	28° 2	20°D55	21°49	23°44	n.a.	F 30
S 31	0 45 20	12♎22'32	7♑33	24♎15	13♎53	21♋18	9♎28	24♈50	3♋53	7♎56	28♐ 2	20°R55	21♊46	23♉50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n33	18s14	2n 8	1n20	0s28	8n40	0s25	25n54	1n58	2s16	1s22	12n10	1n50	25n 8	1n15	4s10	1s32	26s29	2s34	23n47	23n45	15n33		n.a.
F 2	6 11	21 53	0 57	0 42	0 18	8 11	0 27	25 54	1 58	2 22	1 22	12 9	1 50	25 8	1 15	4 11	1 32	26 29	2 34	23 47	23 45	15 35		n.a.
S 3	5 48	24 10	0s17	0 5	0 8	7 41	0 29	25 53	1 58	2 28	1 22	12 8	1 51	25 8	1 15	4 12	1 32	26 28	2 34	23 47	23 45	15 38		n.a.
S 4	5 25	24 57	1 28	0s31	0n 3	7 11	0 31	25 52	1 58	2 33	1 22	12 8	1 51	25 8	1 15	4 13	1 32	26 28	2 34	23 47	23 45	15 40		n.a.
M 5	5 2	24 13	2 34	1 5	0 14	6 40	0 33	25 51	1 58	2 39	1 22	12 7	1 51	25 8	1 15	4 13	1 32	26 28	2 34	23 46	23 45	15 43		n.a.
T 6	4 39	22 5	3 30	1 37	0 25	6 10	0 35	25 49	1 58	2 44	1 22	12 6	1 51	25 8	1 15	4 14	1 32	26 28	2 33	23 46	23 45	15 45		n.a.
W 7	4 16	18 47	4 14	2 7	0 37	5 39	0 37	25 48	1 57	2 50	1 22	12 5	1 51	25 8	1 15	4 15	1 32	26 28	2 33	23 46	23 44	15 48		n.a.
T 8	3 53	14 36	4 44	2 36	0 48	5 9	0 39	25 46	1 57	2 56	1 22	12 4	1 52	25 8	1 16	4 16	1 32	26 28	2 33	23 45	23 44	15 50		n.a.
F 9	3 30	9 50	4 58	3 2	1 0	4 38	0 41	25 44	1 57	3 1	1 22	12 3	1 52	25 8	1 16	4 17	1 32	26 28	2 33	23 45	23 44	15 53		n.a.
S 10	3 7	4 43	4 58	3 27	1 13	4 7	0 43	25 41	1 57	3 7	1 22	12 2	1 52	25 8	1 16	4 18	1 32	26 28	2 33	23 44	23 44	15 55		n.a.
S 11	2 44	0n30	4 43	3 50	1 25	3 36	0 45	25 39	1 56	3 12	1 22	12 1	1 52	25 8	1 16	4 19	1 32	26 27	2 33	23 43	23 44	15 58		n.a.
M12	2 20	5 37	4 16	4 11	1 37	3 5	0 46	25 36	1 56	3 18	1 22	12 0	1 52	25 8	1 16	4 20	1 32	26 27	2 33	23 42	23 44	16 0		n.a.
T 13	1 57	10 28	3 37	4 30	1 48	2 34	0 48	25 33	1 56	3 24	1 22	11 59	1 53	25 8	1 16	4 20	1 32	26 27	2 33	23 42	23 43	16 3		n.a.
W14	1 34	14 53	2 49	4 47	2 0	2 3	0 50	25 29	1 56	3 29	1 22	11 58	1 53	25 8	1 16	4 21	1 32	26 27	2 32	23 42	23 43	16 5		n.a.
T 15	1 11	18 42	1 54	5 3	2 12	1 32	0 52	25 26	1 55	3 35	1 23	11 56	1 53	25 8	1 16	4 22	1 32	26 27	2 32	23 41	23 43	16 8		n.a.
F 16	0 47	21 46	0 54	5 17	2 23	1 0	0 53	25 22	1 55	3 41	1 23	11 55	1 53	25 8	1 16	4 23	1 32	26 27	2 32	23 41	23 43	16 10		n.a.
S 17	0 24	23 55	0n 8	5 29	2 34	0 29	0 55	25 18	1 55	3 46	1 23	11 54	1 53	25 8	1 16	4 24	1 32	26 27	2 32	23 41	23 43	16 12		n.a.
S 18	0 1	25 0	1 12	5 39	2 44	0s 2	0 57	25 14	1 54	3 52	1 23	11 53	1 53	25 8	1 16	4 25	1 32	26 27	2 32	23 41	23 42	16 15		n.a.
M19	0s23	24 53	2 13	5 48	2 54	0 33	0 58	25 9	1 54	3 58	1 23	11 52	1 54	25 8	1 16	4 26	1 32	26 27	2 32	23 41	23 42	16 17		n.a.
T 20	0 46	23 29	3 9	5 55	3 4	1 4	1 0	25 5	1 53	4 4	1 23	11 50	1 54	25 9	1 16	4 27	1 32	26 26	2 32	23 41	23 42	16 20		n.a.
W21	1 9	20 49	3 58	6 1	3 12	1 35	1 1	25 0	1 53	4 9	1 23	11 49	1 54	25 9	1 16	4 28	1 32	26 26	2 32	23 41	23 42	16 22		n.a.
T 22	1 32	16 58	4 34	6 6	3 21	2 7	1 3	24 54	1 53	4 15	1 23	11 48	1 54	25 9	1 16	4 29	1 32	26 26	2 31	23 40	23 42	16 25		n.a.
F 23	1 55	12 4	4 56	6 9	3 28	2 38	1 4	24 49	1 52	4 21	1 23	11 46	1 54	25 9	1 16	4 29	1 32	26 26	2 31	23 40	23 42	16 27		n.a.
S 24	2 19	6 24	5 1	6 11	3 35	3 9	1 5	24 43	1 52	4 26	1 23	11 45	1 54	25 9	1 16	4 30	1 32	26 26	2 31	23 39	23 41	16 30		n.a.
S 25	2 42	0 15	4 45	6 12	3 41	3 39	1 7	24 38	1 51	4 32	1 23	11 44	1 54	25 9	1 17	4 31	1 32	26 26	2 31	23 38	23 41	16 32		n.a.
M26	3 5	5s59	4 11	6 12	3 45	4 10	1 8	24 32	1 51	4 38	1 23	11 42	1 55	25 9	1 17	4 32	1 32	26 26	2 31	23 38	23 41	16 35		n.a.
T 27	3 28	11 55	3 19	6 11	3 49	4 41	1 9	24 25	1 50	4 43	1 23	11 41	1 55	25 9	1 17	4 33	1 32	26 26	2 31	23 37	23 41	16 37		n.a.
W28	3 51	17 9	2 15	6 8	3 52	5 11	1 10	24 19	1 50	4 49	1 24	11 39	1 55	25 9	1 17	4 34	1 32	26 25	2 31	23 37	23 41	16 39		n.a.
T 29	4 13	21 16	1 2	6 6	3 54	5 42	1 11	24 12	1 49	4 55	1 24	11 38	1 55	25 9	1 17	4 35	1 32	26 25	2 31	23 37	23 40	16 42		n.a.
F 30	4 36	24 0	0s14	6 2	3 55	6 12	1 12	24 6	1 48	5 1	1 24	11 37	1 55	25 9	1 17	4 36	1 32	26 25	2 30	23 37	23 40	16 44		n.a.
S 31	4s59	25s10	1s27	5s58	3n54	6s42	1s13	23n59	1n48	5s 6	1s24	11n35	1n55	25n 9	1n17	4s37	1s32	26s25	2s30	23n37	23n40	16n47		n.a.

Julian Day Number = -2890619.5, Delta T = 188h07m47s
Ecliptic obliquity = 23°55'41, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°33'12, Lahiri = -176°26'12 Julian Calendar 1 Dec. 12628 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12628 BCE

The year -12627 astronomical counting style corresponds to year 12628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12627 BCE (-12626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 49 16	13♑19'39	21♉16	23°R58	15♑ 6	21♋58	9♑42	24°R45	3♋54	7♑58	28♐ 3	20°R55	21♊43	23♉57	n.a.	S 1
M 2	0 53 13	14°16'44	4♒42	23♑37	16°20	22°38	9°56	24♈41	3°54	8° 1	28° 3	20♊54	21°40	24° 4	n.a.	M 2
T 3	0 57 9	15°13'48	17°53	23°13	17°33	23°18	10°10	24°37	3°54	8° 3	28° 4	20°50	21°37	24°10	n.a.	T 3
W 4	1 1 5	16°10'51	0♓51	22°46	18°47	23°58	10°24	24°33	3°54	8° 5	28° 5	20°43	21°33	24°17	n.a.	W 4
T 5	1 5 2	17° 7'53	13°35	22°16	20° 1	24°38	10°37	24°28	3°R54	8° 7	28° 5	20°34	21°30	24°24	n.a.	T 5
F 6	1 8 58	18° 4'54	26° 9	21°43	21°14	25°17	10°51	24°24	3°54	8° 9	28° 6	20°24	21°27	24°30	n.a.	F 6
S 7	1 12 55	19° 1'54	8♈32	21°10	22°28	25°57	11° 5	24°20	3°54	8°12	28° 6	20°13	21°24	24°37	n.a.	S 7
S 8	1 16 51	19°58'53	20°44	20°35	23°42	26°36	11°19	24°15	3°54	8°14	28° 7	20° 2	21°21	24°44	n.a.	S 8
M 9	1 20 47	20°55'51	2♉48	20° 0	24°55	27°15	11°33	24°11	3°54	8°16	28° 8	19°53	21°17	24°50	n.a.	M 9
T 10	1 24 44	21°52'49	14°44	19°25	26° 9	27°54	11°47	24° 7	3°54	8°18	28° 9	19°46	21°14	24°57	n.a.	T 10
W11	1 28 40	22°49'46	26°34	18°51	27°23	28°33	12° 1	24° 2	3°53	8°20	28° 9	19°41	21°11	25° 4	n.a.	W11
T 12	1 32 37	23°46'43	8♊22	18°18	28°36	29°12	12°15	23°58	3°53	8°23	28°10	19°38	21° 8	25°10	n.a.	T 12
F 13	1 36 33	24°43'39	20°10	17°47	29°50	29°51	12°28	23°53	3°53	8°25	28°11	19°D37	21° 5	25°17	n.a.	F 13
S 14	1 40 30	25°40'35	2♋ 3	17°19	1♏ 4	0♌29	12°42	23°49	3°52	8°27	28°12	19°38	21° 2	25°24	n.a.	S 14
S 15	1 44 26	26°37'30	14° 6	16°53	2°18	1° 8	12°56	23°45	3°52	8°29	28°13	19°39	20°58	25°30	n.a.	S 15
M16	1 48 22	27°34'26	26°24	16°31	3°32	1°46	13°10	23°40	3°51	8°31	28°13	19°R40	20°55	25°37	n.a.	M16
T 17	1 52 19	28°31'21	9♌ 1	16°12	4°45	2°24	13°23	23°36	3°51	8°33	28°14	19°39	20°52	25°44	n.a.	T 17
W18	1 56 15	29°28'16	22° 2	15°57	5°59	3° 2	13°37	23°32	3°50	8°35	28°15	19°37	20°49	25°50	n.a.	W18
T 19	2 0 12	0♏25'11	5♍31	15°46	7°13	3°39	13°51	23°27	3°50	8°38	28°16	19°33	20°46	25°57	n.a.	T 19
F 20	2 4 8	1°22'05	19°28	15°40	8°27	4°17	14° 4	23°23	3°49	8°40	28°17	19°27	20°42	26° 4	n.a.	F 20
S 21	2 8 5	2°19'00	3♑52	15°D38	9°41	4°54	14°18	23°19	3°48	8°42	28°18	19°20	20°39	26°10	n.a.	S 21
S 22	2 12 1	3°15'54	18°39	15°40	10°55	5°32	14°32	23°14	3°48	8°44	28°19	19°13	20°36	26°17	n.a.	S 22
M23	2 15 58	4°12'49	3♏41	15°47	12° 8	6° 9	14°45	23°10	3°47	8°46	28°20	19° 7	20°33	26°24	n.a.	M23
T 24	2 19 54	5° 9'43	18°49	15°59	13°22	6°45	14°59	23° 6	3°46	8°48	28°21	19° 2	20°30	26°30	n.a.	T 24
W25	2 23 50	6° 6'37	3♐54	16°15	14°36	7°22	15°12	23° 2	3°45	8°50	28°22	19° 0	20°27	26°37	n.a.	W25
T 26	2 27 47	7° 3'30	18°46	16°36	15°50	7°58	15°26	22°57	3°44	8°52	28°23	18°D59	20°23	26°44	n.a.	T 26
F 27	2 31 43	8° 0'24	3♑20	17° 1	17° 4	8°35	15°39	22°53	3°43	8°54	28°24	18°59	20°20	26°50	n.a.	F 27
S 28	2 35 40	8°57'17	17°32	17°31	18°18	9°11	15°52	22°49	3°42	8°56	28°25	19° 1	20°17	26°57	n.a.	S 28
S 29	2 39 36	9°54'10	1♒20	18° 5	19°32	9°47	16° 6	22°45	3°41	8°58	28°26	19° 2	20°14	27° 4	n.a.	S 29
M30	2 43 33	10°51'02	14°46	18°44	20°46	10°22	16°19	22°41	3°40	9° 0	28°27	19°R 2	20°11	27°10	n.a.	M30
T 31	2 47 29	11♏47'54	27♒52	19♑26	22♏ 0	10♌58	16♑32	22♈37	3♋39	9♑ 2	28♐29	19♊ 1	20♊ 8	27♉17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s22	24s45	2s34	5s54	3n52	7s12	1s14	23n51	1n47	5s12	1s24	11n34	1n55	25n 9	1n17	4s38	1s32	26s25	2s30	23n37	23n40	16n49		n.a.
M 2	5 44	22 53	3 31	5 49	3 49	7 42	1 15	23 44	1 47	5 18	1 24	11 32	1 55	25 9	1 17	4 39	1 32	26 25	2 30	23 36	23 40	16 51		n.a.
T 3	6 7	19 49	4 15	5 44	3 45	8 12	1 16	23 37	1 46	5 23	1 24	11 31	1 56	25 9	1 17	4 40	1 32	26 25	2 30	23 36	23 39	16 54		n.a.
W 4	6 29	15 50	4 46	5 39	3 39	8 41	1 17	23 29	1 45	5 29	1 24	11 29	1 56	25 9	1 17	4 40	1 32	26 25	2 30	23 36	23 39	16 56		n.a.
T 5	6 52	11 12	5 1	5 34	3 32	9 10	1 17	23 21	1 45	5 35	1 24	11 28	1 56	25 9	1 17	4 41	1 32	26 25	2 30	23 35	23 39	16 59		n.a.
F 6	7 14	6 10	5 2	5 29	3 24	9 39	1 18	23 13	1 44	5 40	1 25	11 26	1 56	25 9	1 17	4 42	1 32	26 24	2 30	23 34	23 39	17 1		n.a.
S 7	7 36	0 57	4 48	5 25	3 15	10 8	1 19	23 5	1 43	5 46	1 25	11 25	1 56	25 9	1 17	4 43	1 32	26 24	2 30	23 34	23 39	17 4		n.a.
S 8	7 58	4n14	4 22	5 22	3 4	10 36	1 19	22 56	1 42	5 52	1 25	11 23	1 56	25 9	1 17	4 44	1 32	26 24	2 29	23 33	23 38	17 6		n.a.
M 9	8 20	9 12	3 43	5 19	2 53	11 4	1 19	22 48	1 42	5 57	1 25	11 21	1 56	25 10	1 17	4 45	1 32	26 24	2 29	23 32	23 38	17 8		n.a.
T 10	8 41	13 48	2 56	5 17	2 40	11 32	1 20	22 39	1 41	6 3	1 25	11 20	1 56	25 10	1 17	4 46	1 32	26 24	2 29	23 31	23 38	17 11		n.a.
W11	9 3	17 50	2 0	5 16	2 27	12 0	1 20	22 30	1 40	6 9	1 25	11 18	1 56	25 10	1 18	4 47	1 32	26 24	2 29	23 31	23 38	17 13		n.a.
T 12	9 24	21 10	1 0	5 16	2 13	12 27	1 20	22 21	1 39	6 14	1 25	11 17	1 56	25 10	1 18	4 48	1 32	26 24	2 29	23 31	23 37	17 16		n.a.
F 13	9 46	23 36	0n 3	5 17	1 59	12 54	1 21	22 12	1 38	6 20	1 25	11 15	1 56	25 10	1 18	4 49	1 32	26 24	2 29	23 31	23 37	17 18		n.a.
S 14	10 7	25 1	1 6	5 20	1 44	13 20	1 21	22 3	1 37	6 26	1 26	11 13	1 56	25 10	1 18	4 50	1 32	26 24	2 29	23 31	23 37	17 20		n.a.
S 15	10 28	25 17	2 8	5 23	1 29	13 47	1 21	21 53	1 37	6 31	1 26	11 12	1 57	25 10	1 18	4 50	1 32	26 24	2 29	23 31	23 37	17 23		n.a.
M16	10 49	24 19	3 5	5 29	1 14	14 13	1 21	21 43	1 36	6 37	1 26	11 10	1 57	25 10	1 18	4 51	1 32	26 23	2 29	23 31	23 37	17 25		n.a.
T 17	11 10	22 8	3 54	5 35	0 59	14 38	1 21	21 34	1 35	6 42	1 26	11 9	1 57	25 10	1 18	4 52	1 32	26 23	2 28	23 31	23 36	17 27		n.a.
W18	11 30	18 45	4 33	5 43	0 45	15 3	1 21	21 24	1 34	6 48	1 26	11 7	1 57	25 10	1 18	4 53	1 33	26 23	2 28	23 31	23 36	17 30		n.a.
T 19	11 51	14 18	4 59	5 52	0 30	15 28	1 21	21 14	1 33	6 53	1 26	11 5	1 57	25 10	1 18	4 54	1 33	26 23	2 28	23 30	23 36	17 32		n.a.
F 20	12 11	8 57	5 8	6 3	0 16	15 52	1 20	21 4	1 32	6 59	1 27	11 4	1 57	25 10	1 18	4 55	1 33	26 23	2 28	23 30	23 36	17 34		n.a.
S 21	12 31	2 59	4 58	6 15	0 2	16 16	1 20	20 54	1 31	7 5	1 27	11 2	1 57	25 10	1 18	4 56	1 33	26 23	2 28	23 29	23 35	17 37		n.a.
S 22	12 51	3s19	4 29	6 28	0s12	16 40	1 20	20 43	1 30	7 10	1 27	11 1	1 57	25 10	1 18	4 57	1 33	26 23	2 28	23 29	23 35	17 39		n.a.
M23	13 11	9 33	3 40	6 43	0 25	17 3	1 19	20 33	1 29	7 16	1 27	10 59	1 57	25 11	1 18	4 57	1 33	26 23	2 28	23 28	23 35	17 42		n.a.
T 24	13 30	15 17	2 36	6 59	0 37	17 25	1 19	20 22	1 28	7 21	1 27	10 58	1 57	25 11	1 18	4 58	1 33	26 23	2 28	23 28	23 35	17 44		n.a.
W25	13 49	20 2	1 21	7 16	0 48	17 47	1 18	20 12	1 27	7 27	1 27	10 56	1 57	25 11	1 18	4 59	1 33	26 23	2 28	23 28	23 35	17 46		n.a.
T 26	14 8	23 25	0 1	7 34	0 59	18 9	1 18	20 1	1 25	7 32	1 28	10 54	1 57	25 11	1 18	5 0	1 33	26 22	2 27	23 28	23 34	17 49		n.a.
F 27	14 27	25 10	1s17	7 53	1 10	18 30	1 17	19 50	1 24	7 37	1 28	10 53	1 57	25 11	1 18	5 1	1 33	26 22	2 27	23 28	23 34	17 51		n.a.
S 28	14 46	25 13	2 29	8 13	1 19	18 51	1 16	19 39	1 23	7 43	1 28	10 51	1 57	25 11	1 18	5 2	1 33	26 22	2 27	23 28	23 34	17 53		n.a.
S 29	15 4	23 40	3 30	8 35	1 28	19 11	1 16	19 28	1 22	7 48	1 28	10 50	1 57	25 11	1 19	5 3	1 33	26 22	2 27	23 28	23 34	17 56		n.a.
M30	15 23	20 50	4 18	8 57	1 36	19 30	1 15	19 17	1 21	7 54	1 28	10 48	1 57	25 11	1 19	5 3	1 33	26 22	2 27	23 28	23 33	17 58		n.a.
T 31	15s41	16s59	4s50	9s20	1s43	19s49	1s14	19n 6	1n19	7s59	1s28	10n47	1n57	25n11	1n19	5s 4	1s33	26s22	2s27	23n28	23n33	18n 0		n.a.

Julian Day Number = -2890588.5, Delta T = 188h07m39s
Ecliptic obliquity = 23°55'41, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°33'08, Lahiri = -176°26'08 Julian Calendar 1 Jan. 12627 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12628 BCE

The year -12626 astronomical counting style corresponds to year 12627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12627 BCE (-12626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 51 26	12♏44'46	10♓40	20♎13	23♏14	11♌33	16♎46	22°R33	3°R37	9♎ 4	28♐30	18°R58	20♊ 4	27♉24	n.a.	W 1
T 2	2 55 22	13°41'38	23°13	21° 4	24°28	12° 8	16°59	22♈29	3♋36	9° 6	28°31	18♊54	20° 1	27°30	n.a.	T 2
F 3	2 59 19	14°38'30	5♈33	21°59	25°41	12°43	17°12	22°25	3°35	9° 8	28°32	18°48	19°58	27°37	n.a.	F 3
S 4	3 3 15	15°35'21	17°42	22°57	26°55	13°17	17°25	22°21	3°34	9°10	28°33	18°43	19°55	27°44	n.a.	S 4
S 5	3 7 12	16°32'13	29°44	24° 0	28° 9	13°52	17°38	22°17	3°32	9°12	28°34	18°37	19°52	27°50	n.a.	S 5
M 6	3 11 8	17°29'05	11♉39	25° 6	29°23	14°26	17°51	22°14	3°31	9°13	28°36	18°32	19°48	27°57	n.a.	M 6
T 7	3 15 5	18°25'58	23°29	26°16	0♐37	15° 0	18° 4	22°10	3°29	9°15	28°37	18°29	19°45	28° 4	n.a.	T 7
W 8	3 19 1	19°22'51	5♊18	27°30	1°51	15°33	18°17	22° 6	3°28	9°17	28°38	18°27	19°42	28°10	n.a.	W 8
T 9	3 22 58	20°19'44	17° 6	28°48	3° 5	16° 7	18°30	22° 3	3°26	9°19	28°39	18°D26	19°39	28°17	n.a.	T 9
F 10	3 26 54	21°16'38	28°57	0♏ 9	4°19	16°40	18°43	21°59	3°25	9°21	28°41	18°26	19°36	28°23	n.a.	F 10
S 11	3 30 51	22°13'33	10♋53	1°33	5°33	17°13	18°55	21°56	3°23	9°22	28°42	18°27	19°33	28°30	n.a.	S 11
S 12	3 34 48	23°10'28	22°59	3° 1	6°47	17°45	19° 8	21°52	3°22	9°24	28°43	18°29	19°29	28°37	n.a.	S 12
M13	3 38 44	24° 7'24	5♌18	4°32	8° 1	18°18	19°21	21°49	3°20	9°26	28°45	18°31	19°26	28°43	n.a.	M13
T 14	3 42 41	25° 4'21	17°55	6° 7	9°15	18°50	19°33	21°46	3°18	9°28	28°46	18°32	19°23	28°50	n.a.	T 14
W15	3 46 37	26° 1'19	0♍54	7°45	10°29	19°22	19°46	21°42	3°16	9°29	28°47	18°R32	19°20	28°57	n.a.	W15
T 16	3 50 34	26°58'17	14°18	9°26	11°43	19°53	19°58	21°39	3°15	9°31	28°49	18°31	19°17	29° 3	n.a.	T 16
F 17	3 54 30	27°55'17	28° 8	11°10	12°57	20°25	20°11	21°36	3°13	9°32	28°50	18°29	19°14	29°10	n.a.	F 17
S 18	3 58 27	28°52'17	12♎25	12°58	14°11	20°55	20°23	21°33	3°11	9°34	28°51	18°27	19°10	29°17	n.a.	S 18
S 19	4 2 23	29°49'19	27° 6	14°48	15°25	21°26	20°35	21°30	3° 9	9°36	28°53	18°24	19° 7	29°23	n.a.	S 19
M20	4 6 20	0♐46'21	12♏ 5	16°41	16°39	21°56	20°48	21°27	3° 7	9°37	28°54	18°22	19° 4	29°30	n.a.	M20
T 21	4 10 17	1°43'25	27°16	18°37	17°53	22°26	21° 0	21°24	3° 5	9°39	28°56	18°21	19° 1	29°37	n.a.	T 21
W22	4 14 13	2°40'30	12♐27	20°35	19° 7	22°56	21°12	21°21	3° 3	9°40	28°57	18°D20	18°58	29°43	n.a.	W22
T 23	4 18 10	3°37'35	27°29	22°35	20°21	23°25	21°24	21°19	3° 1	9°42	28°58	18°20	18°54	29°50	n.a.	T 23
F 24	4 22 6	4°34'41	12♑16	24°37	21°35	23°54	21°36	21°16	2°59	9°43	29° 0	18°21	18°51	29°57	n.a.	F 24
S 25	4 26 3	5°31'48	26°40	26°41	22°49	24°23	21°48	21°14	2°57	9°45	29° 1	18°22	18°48	0♊ 3	n.a.	S 25
S 26	4 30 0	6°28'56	10♒38	28°46	24° 3	24°51	21°59	21°11	2°55	9°46	29° 3	18°23	18°45	0°10	n.a.	S 26
M27	4 33 56	7°26'04	24°11	0♐52	25°17	25°19	22°11	21° 9	2°53	9°47	29° 4	18°23	18°42	0°17	n.a.	M27
T 28	4 37 53	8♐23'13	7♓19	2♐59	26♐31	25♌47	22♎23	21♈ 7	2♋51	9♎49	29♐ 6	18°R24	18♊39	0♊23	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s58	12s27	5s 8	9s44	1s49	20s 8	1s13	18n55	1n18	8s 5	1s29	10n45	1n57	25n11	1n19	5s 5	1s33	26s22	2s27	23n28	23n33	18n 3		n.a.
T 2	16 16	7 29	5 10	10 9	1 55	20 26	1 12	18 44	1 17	8 10	1 29	10 44	1 57	25 11	1 19	5 6	1 33	26 22	2 27	23 27	23 33	18 5		n.a.
F 3	16 33	2 18	4 58	10 34	1 59	20 43	1 11	18 33	1 16	8 15	1 29	10 42	1 57	25 11	1 19	5 7	1 33	26 22	2 27	23 27	23 32	18 7		n.a.
S 4	16 50	2n54	4 33	11 0	2 3	21 0	1 10	18 21	1 14	8 20	1 29	10 41	1 57	25 12	1 19	5 7	1 33	26 22	2 27	23 26	23 32	18 10		n.a.
S 5	17 7	7 56	3 55	11 27	2 7	21 16	1 8	18 10	1 13	8 26	1 29	10 39	1 57	25 12	1 19	5 8	1 33	26 22	2 26	23 26	23 32	18 12		n.a.
M 6	17 23	12 40	3 8	11 54	2 9	21 31	1 7	17 58	1 11	8 31	1 30	10 38	1 57	25 12	1 19	5 9	1 33	26 22	2 26	23 25	23 32	18 14		n.a.
T 7	17 39	16 53	2 12	12 22	2 11	21 46	1 6	17 47	1 10	8 36	1 30	10 36	1 57	25 12	1 19	5 10	1 33	26 21	2 26	23 25	23 31	18 16		n.a.
W 8	17 55	20 27	1 11	12 50	2 11	22 0	1 4	17 35	1 9	8 42	1 30	10 35	1 57	25 12	1 19	5 11	1 33	26 21	2 26	23 25	23 31	18 19		n.a.
T 9	18 11	23 10	0 7	13 18	2 12	22 14	1 3	17 24	1 7	8 47	1 30	10 33	1 57	25 12	1 19	5 11	1 33	26 21	2 26	23 25	23 31	18 21		n.a.
F 10	18 26	24 53	0n57	13 47	2 11	22 27	1 1	17 12	1 6	8 52	1 30	10 32	1 57	25 12	1 19	5 12	1 33	26 21	2 26	23 25	23 31	18 23		n.a.
S 11	18 41	25 28	2 0	14 16	2 10	22 39	1 0	17 0	1 4	8 57	1 31	10 31	1 57	25 12	1 19	5 13	1 33	26 21	2 26	23 25	23 30	18 26		n.a.
S 12	18 56	24 52	2 59	14 45	2 7	22 51	0 58	16 49	1 3	9 2	1 31	10 29	1 57	25 12	1 19	5 14	1 34	26 21	2 26	23 25	23 30	18 28		n.a.
M13	19 11	23 2	3 50	15 15	2 5	23 1	0 57	16 37	1 1	9 7	1 31	10 28	1 57	25 12	1 19	5 14	1 34	26 21	2 26	23 25	23 30	18 30		n.a.
T 14	19 25	20 4	4 32	15 44	2 1	23 12	0 55	16 25	0 59	9 12	1 31	10 27	1 57	25 12	1 19	5 15	1 34	26 21	2 26	23 25	23 30	18 33		n.a.
W15	19 39	16 2	5 1	16 13	1 57	23 21	0 53	16 14	0 58	9 17	1 32	10 25	1 57	25 12	1 19	5 16	1 34	26 21	2 25	23 25	23 29	18 35		n.a.
T 16	19 52	11 7	5 15	16 42	1 52	23 30	0 51	16 2	0 56	9 22	1 32	10 24	1 57	25 13	1 19	5 17	1 34	26 21	2 25	23 25	23 29	18 37		n.a.
F 17	20 5	5 30	5 11	17 10	1 46	23 38	0 50	15 50	0 54	9 28	1 32	10 23	1 57	25 13	1 19	5 17	1 34	26 21	2 25	23 25	23 29	18 39		n.a.
S 18	20 18	0s35	4 48	17 38	1 40	23 46	0 48	15 39	0 53	9 32	1 32	10 22	1 57	25 13	1 19	5 18	1 34	26 21	2 25	23 25	23 29	18 42		n.a.
S 19	20 31	6 49	4 7	18 6	1 34	23 52	0 46	15 27	0 51	9 37	1 33	10 21	1 56	25 13	1 19	5 19	1 34	26 21	2 25	23 25	23 28	18 44		n.a.
M20	20 43	12 49	3 7	18 33	1 26	23 58	0 44	15 15	0 49	9 42	1 33	10 19	1 56	25 13	1 19	5 19	1 34	26 20	2 25	23 24	23 28	18 46		n.a.
T 21	20 55	18 6	1 54	18 58	1 19	24 3	0 42	15 4	0 47	9 47	1 33	10 18	1 56	25 13	1 19	5 20	1 34	26 20	2 25	23 24	23 28	18 48		n.a.
W22	21 7	22 13	0 33	19 24	1 11	24 8	0 40	14 52	0 46	9 52	1 33	10 17	1 56	25 13	1 19	5 21	1 34	26 20	2 25	23 24	23 28	18 51		n.a.
T 23	21 18	24 45	0s50	19 47	1 2	24 12	0 38	14 40	0 44	9 57	1 34	10 16	1 56	25 13	1 20	5 21	1 34	26 20	2 25	23 24	23 27	18 53		n.a.
F 24	21 29	25 29	2 9	20 10	0 53	24 15	0 35	14 29	0 42	10 2	1 34	10 15	1 56	25 13	1 20	5 22	1 34	26 20	2 25	23 24	23 27	18 55		n.a.
S 25	21 39	24 28	3 17	20 32	0 44	24 17	0 33	14 17	0 40	10 7	1 34	10 14	1 56	25 13	1 20	5 23	1 34	26 20	2 25	23 24	23 27	18 57		n.a.
S 26	21 49	21 56	4 11	20 51	0 35	24 19	0 31	14 6	0 38	10 11	1 34	10 13	1 56	25 13	1 20	5 23	1 34	26 20	2 25	23 24	23 26	19 0		n.a.
M27	21 59	18 16	4 49	21 10	0 25	24 19	0 29	13 54	0 36	10 16	1 35	10 12	1 56	25 13	1 20	5 24	1 34	26 20	2 24	23 25	23 26	19 2		n.a.
T 28	22s 8	13s48	5s11	21s27	0s16	24s19	0s27	13n43	0n34	10s21	1s35	10n11	1n56	25n13	1n20	5s24	1s34	26s20	2s24	23n25	23n26	19n 4		n.a.

Julian Day Number = -2890557.5, Delta T = 188h07m31s
Ecliptic obliquity = 23°55'41, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°33'03, Lahiri = -176°26'03 Julian Calendar 1 Feb. 12627 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12628 BCE

The year -12626 astronomical counting style corresponds to year 12627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12627 BCE (-12626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 41 50	9♐20'23	20♓ 5	5♐ 7	27♐45	26♌14	22♎34	21°R 4	2°R49	9♎50	29♐ 7	18°R24	18♊35	0♊30	n.a.	W 1
T 2	4 45 46	10°17'33	2♈32	7°15	28°59	26°40	22°46	21♈ 2	2♋47	9°51	29° 9	18♊23	18°32	0°37	n.a.	T 2
F 3	4 49 43	11°14'45	14°45	9°23	0♑13	27° 7	22°57	21° 0	2°45	9°53	29°10	18°22	18°29	0°43	n.a.	F 3
S 4	4 53 39	12°11'58	26°47	11°31	1°26	27°33	23° 9	20°58	2°42	9°54	29°12	18°21	18°26	0°50	n.a.	S 4
S 5	4 57 36	13° 9'11	8♉41	13°38	2°40	27°58	23°20	20°56	2°40	9°55	29°13	18°21	18°23	0°57	n.a.	S 5
M 6	5 1 33	14° 6'26	20°31	15°44	3°54	28°23	23°31	20°55	2°38	9°56	29°15	18°20	18°20	1° 3	n.a.	M 6
T 7	5 5 29	15° 3'42	2♊19	17°50	5° 8	28°48	23°42	20°53	2°36	9°58	29°16	18°20	18°16	1°10	n.a.	T 7
W 8	5 9 26	16° 1'00	14° 9	19°54	6°22	29°12	23°53	20°51	2°34	9°59	29°18	18°D20	18°13	1°17	n.a.	W 8
T 9	5 13 23	16°58'19	26° 1	21°57	7°36	29°36	24° 4	20°50	2°31	10° 0	29°19	18°20	18°10	1°23	n.a.	T 9
F 10	5 17 19	17°55'39	7♋58	23°59	8°50	29°59	24°15	20°48	2°29	10° 1	29°21	18°R20	18° 7	1°30	n.a.	F 10
S 11	5 21 16	18°53'01	20° 3	26° 0	10° 4	0♍22	24°26	20°47	2°27	10° 2	29°22	18°20	18° 4	1°37	n.a.	S 11
S 12	5 25 13	19°50'24	2♌18	27°59	11°17	0°45	24°36	20°46	2°24	10° 3	29°24	18°20	18° 0	1°43	n.a.	S 12
M13	5 29 9	20°47'49	14°46	29°57	12°31	1° 7	24°47	20°45	2°22	10° 4	29°26	18°19	17°57	1°50	n.a.	M13
T 14	5 33 6	21°45'16	27°29	1♑53	13°45	1°28	24°57	20°43	2°20	10° 5	29°27	18°19	17°54	1°56	n.a.	T 14
W15	5 37 3	22°42'44	10♍29	3°48	14°59	1°49	25° 7	20°43	2°17	10° 6	29°29	18°19	17°51	2° 3	n.a.	W15
T 16	5 40 59	23°40'14	23°49	5°41	16°13	2°10	25°18	20°42	2°15	10° 7	29°30	18°D19	17°48	2°10	n.a.	T 16
F 17	5 44 56	24°37'46	7♎32	7°33	17°27	2°29	25°28	20°41	2°13	10° 8	29°32	18°19	17°45	2°16	n.a.	F 17
S 18	5 48 53	25°35'20	21°36	9°23	18°40	2°49	25°38	20°40	2°10	10° 9	29°33	18°19	17°41	2°23	n.a.	S 18
S 19	5 52 49	26°32'56	6♏ 3	11°11	19°54	3° 8	25°48	20°40	2° 8	10° 9	29°35	18°20	17°38	2°30	n.a.	S 19
M20	5 56 46	27°30'35	20°47	12°58	21° 8	3°26	25°58	20°39	2° 5	10°10	29°36	18°21	17°35	2°36	n.a.	M20
T 21	6 0 43	28°28'15	5♐45	14°44	22°22	3°43	26° 7	20°39	2° 3	10°11	29°38	18°21	17°32	2°43	n.a.	T 21
W22	6 4 39	29°25'57	20°47	16°27	23°35	4° 0	26°17	20°38	2° 1	10°12	29°40	18°R21	17°29	2°50	n.a.	W22
T 23	6 8 36	0♑23'40	5♑47	18°10	24°49	4°17	26°26	20°38	1°58	10°12	29°41	18°21	17°26	2°56	n.a.	T 23
F 24	6 12 33	1°21'26	20°35	19°51	26° 3	4°32	26°36	20°38	1°56	10°13	29°43	18°20	17°22	3° 3	n.a.	F 24
S 25	6 16 30	2°19'13	5♒ 5	21°30	27°17	4°48	26°45	20°D38	1°53	10°14	29°44	18°18	17°19	3°10	n.a.	S 25
S 26	6 20 26	3°17'02	19°11	23° 8	28°30	5° 2	26°54	20°38	1°51	10°14	29°46	18°16	17°16	3°16	n.a.	S 26
M27	6 24 23	4°14'53	2♓50	24°44	29°44	5°16	27° 3	20°38	1°49	10°15	29°47	18°15	17°13	3°23	n.a.	M27
T 28	6 28 20	5°12'45	16° 3	26°19	0♒58	5°29	27°12	20°38	1°46	10°15	29°49	18°13	17°10	3°30	n.a.	T 28
W29	6 32 16	6°10'38	28°52	27°52	2°11	5°41	27°21	20°39	1°44	10°16	29°51	18°12	17° 6	3°36	n.a.	W29
T 30	6 36 13	7° 8'34	11♈20	29°24	3°25	5°53	27°29	20°39	1°41	10°16	29°52	18°D12	17° 3	3°43	n.a.	T 30
F 31	6 40 10	8♑ 6'31	23♈31	0♒54	4♒39	6♍ 4	27♎38	20♈40	1♋39	10♎17	29♐54	18♊13	17♊ 0	3♊50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s17	8s51	5s17	21s42	0s 6	24s19	0s24	13n32	0n32	10s25	1s35	10n10	1n56	25n13	1n20	5s25	1s34	26s20	2s24	23n25	23n26	19n 6		n.a.
T 2	22 26	3 39	5 7	21 55	0n 3	24 17	0 22	13 20	0 30	10 30	1 36	10 9	1 56	25 14	1 20	5 26	1 35	26 20	2 24	23 24	23 25	19 9		n.a.
F 3	22 34	1n34	4 44	22 6	0 13	24 15	0 19	13 9	0 28	10 35	1 36	10 8	1 56	25 14	1 20	5 26	1 35	26 20	2 24	23 24	23 25	19 11		n.a.
S 4	22 42	6 40	4 9	22 16	0 22	24 12	0 17	12 58	0 26	10 39	1 36	10 7	1 55	25 14	1 20	5 27	1 35	26 20	2 24	23 24	23 25	19 13		n.a.
S 5	22 50	11 29	3 23	22 24	0 31	24 9	0 15	12 47	0 23	10 44	1 36	10 7	1 55	25 14	1 20	5 27	1 35	26 20	2 24	23 24	23 24	19 15		n.a.
M 6	22 57	15 52	2 28	22 30	0 39	24 4	0 12	12 36	0 21	10 48	1 37	10 6	1 55	25 14	1 20	5 28	1 35	26 19	2 24	23 24	23 24	19 17		n.a.
T 7	23 4	19 37	1 28	22 34	0 48	23 59	0 10	12 25	0 19	10 53	1 37	10 5	1 55	25 14	1 20	5 28	1 35	26 19	2 24	23 24	23 24	19 20		n.a.
W 8	23 10	22 35	0 23	22 36	0 56	23 53	0 7	12 15	0 17	10 57	1 37	10 4	1 55	25 14	1 20	5 29	1 35	26 19	2 24	23 24	23 24	19 22		n.a.
T 9	23 16	24 35	0n43	22 37	1 3	23 47	0 5	12 4	0 14	11 2	1 38	10 4	1 55	25 14	1 20	5 29	1 35	26 19	2 24	23 24	23 23	19 24		n.a.
F 10	23 21	25 28	1 47	22 37	1 11	23 40	0 2	11 53	0 12	11 6	1 38	10 3	1 55	25 14	1 20	5 30	1 35	26 19	2 24	23 24	23 23	19 26		n.a.
S 11	23 26	25 9	2 47	22 35	1 17	23 32	0n 0	11 43	0 10	11 10	1 38	10 2	1 55	25 14	1 20	5 30	1 35	26 19	2 24	23 24	23 23	19 28		n.a.
S 12	23 31	23 37	3 41	22 31	1 24	23 23	0 3	11 33	0 7	11 15	1 39	10 2	1 55	25 14	1 20	5 31	1 35	26 19	2 23	23 24	23 22	19 31		n.a.
M13	23 35	20 57	4 25	22 26	1 30	23 14	0 6	11 22	0 5	11 19	1 39	10 1	1 55	25 14	1 20	5 31	1 35	26 19	2 23	23 24	23 22	19 33		n.a.
T 14	23 39	17 13	4 57	22 20	1 35	23 4	0 8	11 12	0 2	11 23	1 39	10 1	1 55	25 14	1 20	5 32	1 35	26 19	2 23	23 24	23 22	19 35		n.a.
W15	23 43	12 37	5 14	22 12	1 40	22 53	0 11	11 2	0s 0	11 27	1 39	10 0	1 54	25 14	1 20	5 32	1 35	26 19	2 23	23 24	23 22	19 37		n.a.
T 16	23 46	7 19	5 16	22 3	1 45	22 42	0 13	10 52	0 3	11 31	1 40	10 0	1 54	25 14	1 20	5 33	1 35	26 19	2 23	23 24	23 21	19 39		n.a.
F 17	23 48	1 32	5 0	21 54	1 49	22 30	0 16	10 43	0 6	11 35	1 40	10 0	1 54	25 14	1 20	5 33	1 36	26 19	2 23	23 24	23 21	19 42		n.a.
S 18	23 50	4s30	4 26	21 43	1 53	22 17	0 19	10 33	0 8	11 39	1 40	9 59	1 54	25 14	1 20	5 33	1 36	26 19	2 23	23 24	23 21	19 44		n.a.
S 19	23 52	10 27	3 34	21 31	1 56	22 4	0 21	10 24	0 11	11 44	1 41	9 59	1 54	25 14	1 20	5 34	1 36	26 19	2 23	23 24	23 20	19 46		n.a.
M20	23 53	15 57	2 27	21 19	1 58	21 50	0 24	10 14	0 14	11 47	1 41	9 59	1 54	25 15	1 20	5 34	1 36	26 19	2 23	23 24	23 20	19 48		n.a.
T 21	23 54	20 34	1 9	21 6	2 1	21 36	0 26	10 5	0 17	11 51	1 41	9 58	1 54	25 15	1 20	5 34	1 36	26 19	2 23	23 24	23 20	19 50		n.a.
W22	23 55	23 49	0s13	20 52	2 2	21 21	0 29	9 56	0 19	11 55	1 42	9 58	1 54	25 15	1 20	5 35	1 36	26 19	2 23	23 24	23 19	19 52		n.a.
T 23	23 55	25 23	1 35	20 37	2 4	21 5	0 32	9 48	0 22	11 59	1 42	9 58	1 53	25 15	1 20	5 35	1 36	26 18	2 23	23 24	23 19	19 54		n.a.
F 24	23 54	25 6	2 49	20 22	2 5	20 49	0 34	9 39	0 25	12 3	1 43	9 58	1 53	25 15	1 20	5 35	1 36	26 18	2 23	23 24	23 19	19 57		n.a.
S 25	23 54	23 7	3 51	20 7	2 5	20 32	0 37	9 31	0 28	12 7	1 43	9 58	1 53	25 15	1 20	5 36	1 36	26 18	2 23	23 24	23 19	19 59		n.a.
S 26	23 52	19 44	4 36	19 51	2 5	20 14	0 39	9 23	0 31	12 10	1 43	9 57	1 53	25 15	1 20	5 36	1 36	26 18	2 23	23 24	23 18	20 1		n.a.
M27	23 51	15 23	5 5	19 35	2 4	19 56	0 42	9 15	0 34	12 14	1 44	9 57	1 53	25 15	1 20	5 36	1 36	26 18	2 23	23 24	23 18	20 3		n.a.
T 28	23 49	10 26	5 16	19 18	2 4	19 38	0 45	9 7	0 37	12 18	1 44	9 57	1 53	25 15	1 20	5 37	1 36	26 18	2 23	23 24	23 18	20 5		n.a.
W29	23 46	5 11	5 11	19 1	2 2	19 19	0 47	8 59	0 40	12 21	1 44	9 57	1 53	25 15	1 20	5 37	1 36	26 18	2 22	23 24	23 17	20 7		n.a.
T 30	23 43	0n 8	4 51	18 44	2 0	18 59	0 50	8 52	0 44	12 25	1 45	9 57	1 53	25 15	1 20	5 37	1 36	26 18	2 22	23 24	23 17	20 9		n.a.
F 31	23s40	5n19	4s18	18s27	1n58	18s39	0n52	8n45	0s47	12s28	1s45	9n58	1n53	25n15	1n20	5s37	1s36	26s18	2s22	23n24	23n17	20n12		n.a.

Julian Day Number = -2890529.5, Delta T = 188h07m24s
Ecliptic obliquity = 23°55'41, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°33'00, Lahiri = -176°26'00 Julian Calendar 1 March 12627 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12628 BCE

The year -12626 astronomical counting style corresponds to year 12627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12627 BCE

APRIL 12627 BCE (-12626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 44 6	9♉ 4'29	5♉30	2♒22	5♒52	6♍15	27♎46	20♈40	1°R37	10♎17	29♐55	18♊14	16♊57	3♊56	n.a.	S 1
S 2	6 48 3	10° 2'30	17°21	3°50	7° 6	6°24	27°54	20°41	1♋34	10°17	29°57	18°16	16°54	4° 3	n.a.	S 2
M 3	6 52 0	11° 0'32	29° 9	5°15	8°19	6°33	28° 2	20°42	1°32	10°18	29°58	18°17	16°51	4°10	n.a.	M 3
T 4	6 55 56	11°58'37	10♊58	6°39	9°33	6°41	28°10	20°43	1°29	10°18	29°59	18°18	16°47	4°16	n.a.	T 4
W 5	6 59 53	12°56'43	22°50	8° 1	10°46	6°49	28°18	20°44	1°27	10°18	0♉ 1	18°R18	16°44	4°23	n.a.	W 5
T 6	7 3 50	13°54'52	4♋50	9°21	12° 0	6°55	28°26	20°45	1°25	10°19	0° 3	18°17	16°41	4°29	n.a.	T 6
F 7	7 7 47	14°53'02	16°58	10°40	13°13	7° 1	28°34	20°46	1°22	10°19	0° 5	18°15	16°38	4°36	n.a.	F 7
S 8	7 11 43	15°51'15	29°17	11°57	14°27	7° 6	28°41	20°48	1°20	10°19	0° 6	18°11	16°35	4°43	n.a.	S 8
S 9	7 15 40	16°49'29	11♌48	13°12	15°40	7°10	28°48	20°49	1°18	10°19	0° 8	18° 7	16°31	4°49	n.a.	S 9
M10	7 19 37	17°47'46	24°31	14°25	16°54	7°14	28°55	20°50	1°16	10°19	0° 9	18° 2	16°28	4°56	n.a.	M10
T 11	7 23 33	18°46'06	7♍28	15°36	18° 7	7°16	29° 2	20°52	1°13	10°19	0°11	17°57	16°25	5° 3	n.a.	T 11
W12	7 27 30	19°44'27	20°38	16°45	19°21	7°18	29° 9	20°54	1°11	10°R19	0°12	17°54	16°22	5° 9	n.a.	W12
T 13	7 31 27	20°42'52	4♎ 3	17°52	20°34	7°19	29°16	20°56	1° 9	10°19	0°14	17°51	16°19	5°16	n.a.	T 13
F 14	7 35 23	21°41'18	17°44	18°56	21°47	7°R19	29°22	20°57	1° 7	10°19	0°15	17°D50	16°16	5°23	n.a.	F 14
S 15	7 39 20	22°39'47	1♏39	19°58	23° 1	7°18	29°29	20°59	1° 4	10°19	0°17	17°50	16°12	5°29	n.a.	S 15
S 16	7 43 17	23°38'19	15°50	20°58	24°14	7°17	29°35	21° 1	1° 2	10°19	0°18	17°51	16° 9	5°36	n.a.	S 16
M17	7 47 13	24°36'54	0♐14	21°54	25°27	7°14	29°41	21° 4	1° 0	10°19	0°20	17°53	16° 6	5°43	n.a.	M17
T 18	7 51 10	25°35'31	14°50	22°48	26°41	7°11	29°47	21° 6	0°58	10°19	0°21	17°R53	16° 3	5°49	n.a.	T 18
W19	7 55 7	26°34'11	29°32	23°39	27°54	7° 6	29°53	21° 8	0°56	10°19	0°22	17°53	16° 0	5°56	n.a.	W19
T 20	7 59 3	27°32'53	14♑14	24°26	29° 7	7° 1	29°58	21°11	0°54	10°18	0°24	17°51	15°57	6° 3	n.a.	T 20
F 21	8 3 0	28°31'37	28°50	25°10	0♓20	6°55	0♏ 4	21°13	0°52	10°18	0°25	17°46	15°53	6° 9	n.a.	F 21
S 22	8 6 57	29°30'24	13♒13	25°50	1°34	6°48	0° 9	21°16	0°50	10°18	0°27	17°40	15°50	6°16	n.a.	S 22
S 23	8 10 53	0♒29'13	27°17	26°25	2°47	6°40	0°14	21°18	0°48	10°17	0°28	17°34	15°47	6°23	n.a.	S 23
M24	8 14 50	1°28'04	10♓57	26°57	4° 0	6°32	0°19	21°21	0°46	10°17	0°29	17°26	15°44	6°29	n.a.	M24
T 25	8 18 47	2°26'57	24°13	27°24	5°13	6°22	0°24	21°24	0°44	10°17	0°31	17°20	15°41	6°36	n.a.	T 25
W26	8 22 43	3°25'53	7♈ 4	27°46	6°26	6°12	0°28	21°27	0°42	10°16	0°32	17°15	15°37	6°42	n.a.	W26
T 27	8 26 40	4°24'50	19°34	28° 3	7°39	6° 1	0°32	21°30	0°40	10°16	0°34	17°12	15°34	6°49	n.a.	T 27
F 28	8 30 37	5°23'50	1♉46	28°14	8°52	5°49	0°37	21°33	0°38	10°15	0°35	17°D10	15°31	6°56	n.a.	F 28
S 29	8 34 33	6°22'52	13°44	28°R19	10° 5	5°36	0°41	21°36	0°36	10°15	0°36	17°11	15°28	7° 2	n.a.	S 29
S 30	8 38 30	7♒21'56	25♉35	28♒18	11♓19	5♍22	0♏44	21♈40	0♋35	10♎14	0♉38	17♊12	15♊25	7♊ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s36	10n15	3s35	18s 9	1n56	18s18	0n55	8n38	0s50	12s32	1s46	9n58	1n52	25n15	1n20	5s38	1s37	26s18	2s22	23n24	23n16	20n14		n.a.
S 2	23 32	14 46	2 43	17 52	1 53	17 57	0 57	8 31	0 53	12 35	1 46	9 58	1 52	25 15	1 20	5 38	1 37	26 18	2 22	23 24	23 16	20 16		n.a.
M 3	23 27	18 42	1 44	17 35	1 49	17 36	0 59	8 25	0 57	12 38	1 46	9 58	1 52	25 15	1 20	5 38	1 37	26 18	2 22	23 24	23 16	20 18		n.a.
T 4	23 22	21 53	0 40	17 18	1 45	17 14	1 2	8 19	1 0	12 42	1 47	9 58	1 52	25 15	1 20	5 38	1 37	26 18	2 22	23 24	23 15	20 20		n.a.
W 5	23 16	24 9	0n25	17 1	1 41	16 52	1 4	8 13	1 3	12 45	1 47	9 59	1 52	25 15	1 20	5 38	1 37	26 18	2 22	23 24	23 15	20 22		n.a.
T 6	23 10	25 20	1 30	16 44	1 37	16 29	1 7	8 7	1 7	12 48	1 48	9 59	1 52	25 15	1 20	5 39	1 37	26 18	2 22	23 24	23 15	20 24		n.a.
F 7	23 4	25 19	2 31	16 27	1 31	16 5	1 9	8 1	1 10	12 51	1 48	9 59	1 52	25 15	1 20	5 39	1 37	26 18	2 22	23 24	23 14	20 26		n.a.
S 8	22 57	24 4	3 26	16 11	1 26	15 42	1 11	7 56	1 14	12 54	1 48	10 0	1 52	25 15	1 20	5 39	1 37	26 18	2 22	23 23	23 14	20 28		n.a.
S 9	22 50	21 37	4 12	15 55	1 20	15 18	1 13	7 51	1 18	12 57	1 49	10 0	1 51	25 15	1 20	5 39	1 37	26 18	2 22	23 23	23 14	20 30		n.a.
M10	22 42	18 6	4 47	15 40	1 14	14 53	1 16	7 47	1 21	13 0	1 49	10 1	1 51	25 15	1 20	5 39	1 37	26 18	2 22	23 23	23 13	20 32		n.a.
T 11	22 34	13 40	5 7	15 25	1 7	14 29	1 18	7 42	1 25	13 3	1 50	10 1	1 51	25 15	1 20	5 39	1 37	26 18	2 22	23 22	23 13	20 35		n.a.
W12	22 26	8 32	5 12	15 11	1 0	14 4	1 20	7 38	1 29	13 6	1 50	10 2	1 51	25 15	1 20	5 39	1 37	26 18	2 22	23 22	23 13	20 37		n.a.
T 13	22 17	2 56	5 0	14 57	0 53	13 38	1 22	7 34	1 32	13 9	1 50	10 2	1 51	25 15	1 19	5 39	1 37	26 17	2 22	23 22	23 12	20 39		n.a.
F 14	22 8	2s56	4 31	14 44	0 45	13 12	1 24	7 31	1 36	13 12	1 51	10 3	1 51	25 15	1 19	5 39	1 37	26 17	2 22	23 21	23 12	20 41		n.a.
S 15	21 58	8 46	3 46	14 32	0 37	12 46	1 26	7 28	1 40	13 15	1 51	10 3	1 51	25 15	1 19	5 39	1 38	26 17	2 22	23 21	23 12	20 43		n.a.
S 16	21 48	14 16	2 46	14 21	0 29	12 20	1 28	7 25	1 44	13 17	1 52	10 4	1 51	25 15	1 19	5 39	1 38	26 17	2 22	23 22	23 11	20 45		n.a.
M17	21 38	19 4	1 35	14 11	0 20	11 54	1 30	7 22	1 47	13 20	1 52	10 5	1 50	25 15	1 19	5 39	1 38	26 17	2 22	23 22	23 11	20 47		n.a.
T 18	21 27	22 46	0 17	14 2	0 11	11 27	1 32	7 20	1 51	13 22	1 53	10 6	1 50	25 15	1 19	5 39	1 38	26 17	2 22	23 22	23 11	20 49		n.a.
W19	21 15	24 59	1s 3	13 54	0 1	10 59	1 33	7 18	1 55	13 25	1 53	10 6	1 50	25 15	1 19	5 39	1 38	26 17	2 22	23 22	23 10	20 51		n.a.
T 20	21 4	25 26	2 18	13 47	0s 9	10 32	1 35	7 16	1 59	13 27	1 53	10 7	1 50	25 15	1 19	5 39	1 38	26 17	2 22	23 22	23 10	20 53		n.a.
F 21	20 52	24 8	3 24	13 42	0 19	10 5	1 37	7 15	2 3	13 30	1 54	10 8	1 50	25 15	1 19	5 39	1 38	26 17	2 22	23 21	23 10	20 55		n.a.
S 22	20 40	21 15	4 15	13 38	0 29	9 37	1 38	7 14	2 7	13 32	1 54	10 9	1 50	25 15	1 19	5 39	1 38	26 17	2 21	23 21	23 9	20 57		n.a.
S 23	20 27	17 11	4 50	13 35	0 40	9 9	1 40	7 13	2 11	13 34	1 55	10 10	1 50	25 15	1 19	5 39	1 38	26 17	2 21	23 20	23 9	20 59		n.a.
M24	20 14	12 19	5 7	13 35	0 51	8 40	1 41	7 13	2 15	13 36	1 55	10 11	1 50	25 15	1 19	5 39	1 38	26 17	2 21	23 19	23 9	21 1		n.a.
T 25	20 0	7 1	5 7	13 36	1 3	8 12	1 43	7 13	2 19	13 39	1 56	10 12	1 50	25 15	1 19	5 39	1 38	26 17	2 21	23 19	23 8	21 3		n.a.
W26	19 46	1 34	4 51	13 39	1 14	7 44	1 44	7 13	2 23	13 41	1 56	10 13	1 49	25 15	1 19	5 39	1 38	26 17	2 21	23 18	23 8	21 5		n.a.
T 27	19 32	3n47	4 21	13 44	1 26	7 15	1 45	7 14	2 27	13 43	1 57	10 14	1 49	25 15	1 19	5 39	1 38	26 17	2 21	23 18	23 8	21 7		n.a.
F 28	19 18	8 53	3 40	13 51	1 37	6 46	1 46	7 14	2 31	13 45	1 57	10 15	1 49	25 15	1 19	5 39	1 38	26 17	2 21	23 18	23 7	21 9		n.a.
S 29	19 3	13 34	2 51	14 0	1 49	6 17	1 48	7 16	2 34	13 46	1 58	10 16	1 49	25 14	1 19	5 38	1 38	26 17	2 21	23 18	23 7	21 11		n.a.
S 30	18s48	17n42	1s54	14s11	2s 1	5s48	1n49	7n17	2s38	13s48	1s58	10n17	1n49	25n14	1n19	5s38	1s39	26s17	2s21	23n18	23n 7	21n13		n.a.

Julian Day Number = -2890498.5, Delta T = 188h07m16s
Ecliptic obliquity = 23°55'41, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°32'55, Lahiri = -176°25'55 Julian Calendar 1 Apr. 12627 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12628 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12627 BCE (-12626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 42 27	8♒21'02	7♊23	28°R10	12♓31	5°R 8	0♏48	21♈43	0°R33	10°R14	0♑39	17♊13	15♊22	7♊16	n.a.	M 1
T 2	8 46 23	9°20'10	19°13	27♒55	13°44	4♍53	0°52	21°47	0♋31	10♎13	0°40	17°R13	15°18	7°22	n.a.	T 2
W 3	8 50 20	10°19'20	1♋10	27°34	14°57	4°37	0°55	21°50	0°29	10°12	0°41	17°12	15°15	7°29	n.a.	W 3
T 4	8 54 16	11°18'33	13°17	27° 5	16°10	4°21	0°58	21°54	0°28	10°12	0°43	17° 9	15°12	7°36	n.a.	T 4
F 5	8 58 13	12°17'48	25°38	26°30	17°23	4° 4	1° 1	21°57	0°26	10°11	0°44	17° 3	15° 9	7°42	n.a.	F 5
S 6	9 2 10	13°17'06	8♌13	25°47	18°36	3°46	1° 4	22° 1	0°25	10°10	0°45	16°55	15° 6	7°49	n.a.	S 6
S 7	9 6 6	14°16'25	21° 4	24°59	19°49	3°28	1° 6	22° 5	0°23	10° 9	0°46	16°46	15° 3	7°56	n.a.	S 7
M 8	9 10 3	15°15'47	4♍ 9	24° 4	21° 1	3° 9	1° 8	22° 9	0°22	10° 9	0°48	16°35	14°59	8° 2	n.a.	M 8
T 9	9 13 59	16°15'12	17°28	23° 4	22°14	2°50	1°11	22°13	0°20	10° 8	0°49	16°25	14°56	8° 9	n.a.	T 9
W10	9 17 56	17°14'39	0♎58	22° 1	23°27	2°30	1°12	22°17	0°19	10° 7	0°50	16°16	14°53	8°16	n.a.	W10
T 11	9 21 53	18°14'09	14°39	20°55	24°40	2°10	1°14	22°21	0°17	10° 6	0°51	16° 9	14°50	8°22	n.a.	T 11
F 12	9 25 49	19°13'41	28°27	19°48	25°52	1°49	1°16	22°26	0°16	10° 5	0°52	16° 5	14°47	8°29	n.a.	F 12
S 13	9 29 46	20°13'16	12♏24	18°42	27° 5	1°28	1°17	22°30	0°15	10° 4	0°53	16° 3	14°43	8°36	n.a.	S 13
S 14	9 33 42	21°12'54	26°27	17°38	28°17	1° 7	1°18	22°34	0°13	10° 3	0°54	16°D 3	14°40	8°42	n.a.	S 14
M15	9 37 39	22°12'35	10♐36	16°38	29°30	0°46	1°19	22°39	0°12	10° 2	0°55	16°R 3	14°37	8°49	n.a.	M15
T 16	9 41 35	23°12'18	24°49	15°44	0♈42	0°24	1°20	22°43	0°11	10° 1	0°57	16° 3	14°34	8°55	n.a.	T 16
W17	9 45 32	24°12'04	9♑ 6	14°57	1°55	0° 2	1°21	22°48	0°10	10° 0	0°58	16° 1	14°31	9° 2	n.a.	W17
T 18	9 49 29	25°11'52	23°23	14°18	3° 7	29♌40	1°21	22°53	0° 9	9°59	0°59	15°57	14°28	9° 9	n.a.	T 18
F 19	9 53 25	26°11'43	7♒35	13°49	4°19	29°18	1°R21	22°58	0° 8	9°58	1° 0	15°49	14°24	9°15	n.a.	F 19
S 20	9 57 22	27°11'37	21°38	13°29	5°32	28°56	1°21	23° 2	0° 7	9°57	1° 1	15°39	14°21	9°22	n.a.	S 20
S 21	10 1 18	28°11'33	5♓27	13°D20	6°44	28°34	1°21	23° 7	0° 6	9°56	1° 2	15°27	14°18	9°29	n.a.	S 21
M22	10 5 15	29°11'30	18°59	13°22	7°56	28°13	1°20	23°12	0° 5	9°54	1° 2	15°15	14°15	9°35	n.a.	M22
T 23	10 9 11	0♓11'31	2♈ 9	13°34	9° 8	27°51	1°20	23°17	0° 4	9°53	1° 3	15° 3	14°12	9°42	n.a.	T 23
W24	10 13 8	1°11'33	14°58	13°57	10°21	27°30	1°19	23°22	0° 3	9°52	1° 4	14°54	14° 9	9°49	n.a.	W24
T 25	10 17 4	2°11'37	27°27	14°29	11°33	27° 8	1°18	23°28	0° 3	9°51	1° 5	14°46	14° 5	9°55	n.a.	T 25
F 26	10 21 1	3°11'44	9♉39	15°10	12°45	26°48	1°16	23°33	0° 2	9°49	1° 6	14°42	14° 2	10° 2	n.a.	F 26
S 27	10 24 57	4°11'52	21°37	16° 0	13°57	26°27	1°15	23°38	0° 1	9°48	1° 7	14°39	13°59	10° 9	n.a.	S 27
S 28	10 28 54	5°12'03	3♊27	16°58	15° 9	26° 7	1°13	23°43	0° 1	9°47	1° 8	14°D39	13°56	10°15	n.a.	S 28
M29	10 32 50	6°12'15	15°15	18° 3	16°20	25°47	1°11	23°49	0° 0	9°45	1° 8	14°R39	13°53	10°22	n.a.	M29
T 30	10 36 47	7°12'29	27° 6	19°13	17°32	25°28	1° 9	23°54	29♊59	9°44	1° 9	14°38	13°49	10°29	n.a.	T 30
W31	10 40 43	8♓12'46	9♋ 5	20♒30	18♈44	25♌ 9	1♏ 7	24♈ 0	29♊59	9♑43	1♐10	14♊36	13♊46	10♊35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s32	21n 7	0s53	14s25	2s12	5s19	1n50	7n19	2s42	13s50	1s59	10n19	1n49	25n14	1n19	5s38	1s39	26s17	2s21	23n18	23n 6	21n15		n.a.
T 2	18 16	23 39	0n11	14 40	2 23	4 50	1 51	7 21	2 46	13 52	1 59	10 20	1 49	25 14	1 19	5 38	1 39	26 17	2 21	23 18	23 6	21 17		n.a.
W 3	18 0	25 10	1 14	14 58	2 34	4 20	1 51	7 23	2 50	13 53	1 59	10 21	1 49	25 14	1 19	5 38	1 39	26 17	2 21	23 18	23 6	21 19		n.a.
T 4	17 44	25 30	2 15	15 18	2 44	3 51	1 52	7 25	2 54	13 55	2 0	10 22	1 49	25 14	1 19	5 38	1 39	26 17	2 21	23 18	23 5	21 21		n.a.
F 5	17 27	24 34	3 11	15 39	2 54	3 21	1 53	7 28	2 57	13 56	2 0	10 24	1 48	25 14	1 19	5 37	1 39	26 17	2 21	23 17	23 5	21 23		n.a.
S 6	17 10	22 24	3 58	16 2	3 2	2 52	1 53	7 31	3 1	13 58	2 1	10 25	1 48	25 14	1 18	5 37	1 39	26 17	2 21	23 16	23 5	21 25		n.a.
S 7	16 52	19 5	4 34	16 25	3 9	2 22	1 54	7 35	3 5	13 59	2 1	10 26	1 48	25 14	1 18	5 37	1 39	26 17	2 21	23 15	23 4	21 27		n.a.
M 8	16 35	14 47	4 57	16 50	3 15	1 53	1 54	7 38	3 8	14 0	2 2	10 28	1 48	25 14	1 18	5 37	1 39	26 17	2 21	23 14	23 4	21 29		n.a.
T 9	16 17	9 42	5 4	17 14	3 19	1 23	1 55	7 42	3 12	14 2	2 2	10 29	1 48	25 14	1 18	5 36	1 39	26 17	2 21	23 13	23 3	21 31		n.a.
W10	15 58	4 5	4 54	17 38	3 22	0 54	1 55	7 46	3 15	14 3	2 3	10 31	1 48	25 14	1 18	5 36	1 39	26 17	2 21	23 12	23 3	21 33		n.a.
T 11	15 40	1s47	4 28	18 0	3 23	0 24	1 55	7 50	3 18	14 4	2 3	10 32	1 48	25 14	1 18	5 36	1 39	26 17	2 21	23 12	23 3	21 35		n.a.
F 12	15 21	7 39	3 45	18 21	3 21	0n 5	1 55	7 55	3 22	14 5	2 4	10 34	1 48	25 14	1 18	5 35	1 39	26 17	2 21	23 11	23 2	21 37		n.a.
S 13	15 2	13 11	2 49	18 39	3 18	0 35	1 56	7 59	3 25	14 6	2 4	10 35	1 48	25 14	1 18	5 35	1 39	26 17	2 21	23 11	23 2	21 38		n.a.
S 14	14 43	18 6	1 42	18 54	3 12	1 4	1 55	8 4	3 28	14 7	2 5	10 37	1 48	25 14	1 18	5 35	1 39	26 17	2 21	23 11	23 2	21 40		n.a.
M15	14 23	22 1	0 29	19 6	3 5	1 33	1 55	8 9	3 31	14 7	2 5	10 39	1 47	25 14	1 18	5 34	1 39	26 16	2 21	23 11	23 1	21 42		n.a.
T 16	14 3	24 36	0s46	19 14	2 56	2 2	1 55	8 14	3 34	14 8	2 6	10 40	1 47	25 14	1 18	5 34	1 40	26 16	2 21	23 11	23 1	21 44		n.a.
W17	13 43	25 35	1 59	19 19	2 45	2 31	1 55	8 19	3 37	14 9	2 6	10 42	1 47	25 14	1 18	5 34	1 40	26 16	2 21	23 11	23 1	21 46		n.a.
T 18	13 23	24 53	3 4	19 19	2 33	3 0	1 54	8 24	3 39	14 9	2 7	10 44	1 47	25 13	1 18	5 33	1 40	26 16	2 21	23 10	23 0	21 48		n.a.
F 19	13 2	22 34	3 58	19 15	2 20	3 29	1 54	8 29	3 42	14 10	2 7	10 45	1 47	25 13	1 18	5 33	1 40	26 16	2 21	23 9	23 0	21 50		n.a.
S 20	12 41	18 55	4 36	19 7	2 6	3 58	1 53	8 35	3 44	14 10	2 8	10 47	1 47	25 13	1 18	5 32	1 40	26 16	2 21	23 8	22 59	21 52		n.a.
S 21	12 20	14 17	4 57	18 56	1 51	4 27	1 53	8 40	3 47	14 11	2 8	10 49	1 47	25 13	1 18	5 32	1 40	26 16	2 21	23 7	22 59	21 54		n.a.
M22	11 59	9 2	5 1	18 41	1 36	4 55	1 52	8 46	3 49	14 11	2 9	10 51	1 47	25 13	1 18	5 32	1 40	26 16	2 21	23 6	22 59	21 56		n.a.
T 23	11 38	3 31	4 48	18 23	1 21	5 23	1 51	8 51	3 51	14 11	2 9	10 52	1 47	25 13	1 17	5 31	1 40	26 16	2 21	23 4	22 58	21 58		n.a.
W24	11 16	2n 0	4 21	18 1	1 6	5 51	1 50	8 57	3 53	14 11	2 10	10 54	1 47	25 13	1 17	5 31	1 40	26 16	2 21	23 3	22 58	21 59		n.a.
T 25	10 54	7 19	3 43	17 38	0 51	6 19	1 49	9 3	3 55	14 11	2 10	10 56	1 47	25 13	1 17	5 30	1 40	26 16	2 21	23 2	22 57	22 1		n.a.
F 26	10 32	12 15	2 54	17 11	0 36	6 47	1 48	9 8	3 57	14 11	2 11	10 58	1 47	25 13	1 17	5 30	1 40	26 16	2 21	23 2	22 57	22 3		n.a.
S 27	10 10	16 38	1 59	16 43	0 22	7 15	1 47	9 14	3 58	14 11	2 11	11 0	1 47	25 13	1 17	5 29	1 40	26 16	2 21	23 2	22 57	22 5		n.a.
S 28	9 47	20 19	0 59	16 12	0 9	7 42	1 45	9 19	4 0	14 11	2 12	11 2	1 46	25 13	1 17	5 29	1 40	26 16	2 21	23 1	22 56	22 7		n.a.
M29	9 25	23 9	0n 3	15 40	0n 4	8 9	1 44	9 24	4 1	14 11	2 12	11 4	1 46	25 13	1 17	5 28	1 40	26 16	2 21	23 1	22 56	22 9		n.a.
T 30	9 2	24 59	1 5	15 6	0 16	8 36	1 43	9 30	4 2	14 11	2 13	11 6	1 46	25 13	1 17	5 28	1 40	26 16	2 21	23 1	22 56	22 11		n.a.
W31	8s39	25n42	2n 5	14s31	0n28	9n 2	1n41	9n35	4s 4	14s10	2s13	11n 8	1n46	25n13	1n17	5s27	1s40	26s16	2s21	23n 1	22n55	22n12		n.a.

Julian Day Number = -2890468.5, Delta T = 188h07m08s
Ecliptic obliquity = 23°55'41, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°32'51, Lahiri = -176°25'51 Julian Calendar 1 May 12627 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12627 BCE

The year -12626 astronomical counting style corresponds to year 12627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12627 BCE (-12626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 44 40	9♓13'04	21♋17	21♒51	19♈56	24°R51	1°R 4	24♈ 5	29°R59	9°R41	1♑11	14°R32	13♊43	10♊42	n.a.	T 1
F 2	10 48 36	10°13'24	3♌46	23°16	21° 7	24♌34	1♏ 2	24°11	29♊59	9♎40	1°11	14♊25	13°40	10°48	n.a.	F 2
S 3	10 52 33	11°13'46	16°34	24°45	22°19	24°17	0°59	24°17	29°58	9°38	1°12	14°15	13°37	10°55	n.a.	S 3
S 4	10 56 29	12°14'10	29°42	26°16	23°30	24° 1	0°56	24°22	29°58	9°37	1°13	14° 3	13°34	11° 2	n.a.	S 4
M 5	11 0 26	13°14'36	13♍10	27°50	24°42	23°45	0°52	24°28	29°58	9°36	1°13	13°50	13°30	11° 8	n.a.	M 5
T 6	11 4 22	14°15'04	26°55	29°26	25°53	23°30	0°49	24°34	29°58	9°34	1°14	13°37	13°27	11°15	n.a.	T 6
W 7	11 8 18	15°15'34	10♎52	1♓ 4	27° 4	23°16	0°45	24°40	29°58	9°32	1°15	13°25	13°24	11°22	n.a.	W 7
T 8	11 12 15	16°16'07	24°57	2°42	28°15	23° 2	0°41	24°46	29°D58	9°31	1°15	13°16	13°21	11°28	n.a.	T 8
F 9	11 16 11	17°16'41	9♏ 7	4°22	29°26	22°49	0°37	24°52	29°58	9°29	1°16	13°10	13°18	11°35	n.a.	F 9
S 10	11 20 8	18°17'18	23°17	6° 3	0♉38	22°37	0°33	24°58	29°58	9°28	1°16	13° 7	13°14	11°42	n.a.	S 10
S 11	11 24 4	19°17'57	7♐26	7°44	1°48	22°26	0°29	25° 4	29°58	9°26	1°17	13° 6	13°11	11°48	n.a.	S 11
M12	11 28 1	20°18'39	21°31	9°25	2°59	22°16	0°24	25°10	29°58	9°25	1°17	13° 6	13° 8	11°55	n.a.	M12
T 13	11 31 57	21°19'22	5♑33	11° 7	4°10	22° 6	0°19	25°16	29°58	9°23	1°18	13° 6	13° 5	12° 2	n.a.	T 13
W14	11 35 54	22°20'08	19°31	12°48	5°21	21°57	0°14	25°22	29°58	9°22	1°18	13° 4	13° 2	12° 8	n.a.	W14
T 15	11 39 50	23°20'56	3♒23	14°30	6°31	21°49	0° 9	25°29	29°59	9°20	1°19	12°59	12°59	12°15	n.a.	T 15
F 16	11 43 46	24°21'46	17° 9	16°11	7°42	21°42	0° 4	25°35	29°59	9°18	1°19	12°51	12°55	12°22	n.a.	F 16
S 17	11 47 43	25°22'37	0♓45	17°53	8°52	21°35	29♎58	25°41	29°59	9°17	1°19	12°40	12°52	12°28	n.a.	S 17
S 18	11 51 39	26°23'31	14°11	19°34	10° 3	21°30	29°53	25°48	29°59	9°15	1°20	12°28	12°49	12°35	n.a.	S 18
M19	11 55 36	27°24'26	27°23	21°15	11°13	21°25	29°47	25°54	0♋ 1	9°13	1°20	12°14	12°46	12°41	n.a.	M19
T 20	11 59 32	28°25'23	10♈19	22°55	12°23	21°21	29°41	26° 1	0° 1	9°12	1°20	12° 2	12°43	12°48	n.a.	T 20
W21	12 3 29	29°26'22	22°58	24°35	13°33	21°18	29°35	26° 7	0° 2	9°10	1°20	11°51	12°40	12°55	n.a.	W21
T 22	12 7 25	0♈27'22	5♉21	26°15	14°43	21°15	29°29	26°14	0° 2	9° 8	1°21	11°43	12°36	13° 1	n.a.	T 22
F 23	12 11 21	1°28'24	17°29	27°54	15°53	21°14	29°22	26°20	0° 3	9° 7	1°21	11°37	12°33	13° 8	n.a.	F 23
S 24	12 15 18	2°29'27	29°26	29°33	17° 2	21°D13	29°16	26°27	0° 4	9° 5	1°21	11°34	12°30	13°15	n.a.	S 24
S 25	12 19 14	3°30'31	11♊15	1♈12	18°12	21°13	29° 9	26°33	0° 5	9° 3	1°21	11°D34	12°27	13°21	n.a.	S 25
M26	12 23 11	4°31'36	23° 2	2°50	19°21	21°14	29° 2	26°40	0° 6	9° 2	1°21	11°34	12°24	13°28	n.a.	M26
T 27	12 27 7	5°32'43	4♋52	4°28	20°31	21°16	28°56	26°47	0° 7	9° 0	1°21	11°R34	12°20	13°35	n.a.	T 27
W28	12 31 4	6°33'51	16°49	6° 6	21°40	21°18	28°48	26°53	0° 8	8°58	1°21	11°34	12°17	13°41	n.a.	W28
T 29	12 35 0	7°35'00	29° 1	7°43	22°49	21°21	28°41	27° 0	0° 9	8°56	1°22	11°31	12°14	13°48	n.a.	T 29
F 30	12 38 56	8♈36'10	11♌31	9♈20	23♉58	21♌25	28♎34	27♈ 7	0♋10	8♎55	1°R22	11♊26	12♊11	13♊55	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
T 1	8s16	25n11	3n 1	13s55	0n38	9n28	1n39	9n40	4s 5	14s10	2s14	11n10	1n46	25n13	1n17	5s27	1s40	26s16	2s21	23n 1	22n55	22n14		n.a.
F 2	7 53	23 24	3 49	13 17	0 48	9 54	1 38	9 45	4 5	14 9	2 14	11 12	1 46	25 12	1 17	5 26	1 40	26 16	2 21	23 0	22 54	22 16		n.a.
S 3	7 30	20 25	4 26	12 39	0 57	10 20	1 36	9 50	4 6	14 9	2 14	11 14	1 46	25 12	1 17	5 26	1 40	26 16	2 21	22 59	22 54	22 18		n.a.
S 4	7 6	16 19	4 51	12 0	1 5	10 45	1 34	9 55	4 7	14 8	2 15	11 16	1 46	25 12	1 17	5 25	1 41	26 16	2 21	22 57	22 54	22 20		n.a.
M 5	6 43	11 20	5 0	11 20	1 12	11 10	1 32	9 59	4 8	14 7	2 15	11 19	1 46	25 12	1 17	5 25	1 41	26 16	2 21	22 56	22 53	22 22		n.a.
T 6	6 19	5 42	4 52	10 40	1 19	11 35	1 29	10 4	4 8	14 6	2 16	11 21	1 46	25 12	1 16	5 24	1 41	26 16	2 21	22 54	22 53	22 23		n.a.
W 7	5 55	0s19	4 27	10 0	1 25	11 59	1 27	10 8	4 8	14 5	2 16	11 23	1 46	25 12	1 16	5 23	1 41	26 16	2 21	22 53	22 52	22 25		n.a.
T 8	5 31	6 22	3 45	9 19	1 30	12 23	1 25	10 12	4 9	14 4	2 17	11 25	1 46	25 12	1 16	5 23	1 41	26 16	2 21	22 51	22 52	22 27		n.a.
F 9	5 7	12 10	2 49	8 38	1 35	12 47	1 22	10 16	4 9	14 3	2 17	11 27	1 46	25 12	1 16	5 22	1 41	26 16	2 21	22 51	22 52	22 29		n.a.
S 10	4 43	17 19	1 43	7 57	1 39	13 10	1 20	10 20	4 9	14 2	2 18	11 29	1 46	25 12	1 16	5 22	1 41	26 16	2 21	22 50	22 51	22 31		n.a.
S 11	4 19	21 30	0 30	7 16	1 42	13 33	1 17	10 24	4 9	14 1	2 18	11 32	1 46	25 12	1 16	5 21	1 41	26 16	2 21	22 50	22 51	22 32		n.a.
M12	3 55	24 23	0s44	6 35	1 45	13 55	1 15	10 27	4 9	14 0	2 18	11 34	1 46	25 12	1 16	5 21	1 41	26 16	2 21	22 50	22 50	22 34		n.a.
T 13	3 30	25 44	1 56	5 54	1 47	14 17	1 12	10 31	4 9	13 59	2 19	11 36	1 46	25 12	1 16	5 20	1 41	26 16	2 21	22 50	22 50	22 36		n.a.
W14	3 6	25 26	3 0	5 13	1 49	14 39	1 9	10 34	4 8	13 57	2 19	11 39	1 46	25 12	1 16	5 19	1 41	26 16	2 21	22 50	22 50	22 38		n.a.
T 15	2 41	23 34	3 53	4 32	1 50	15 0	1 6	10 37	4 8	13 56	2 20	11 41	1 46	25 12	1 16	5 19	1 41	26 16	2 21	22 49	22 49	22 40		n.a.
F 16	2 17	20 19	4 31	3 51	1 51	15 21	1 3	10 40	4 8	13 54	2 20	11 43	1 46	25 11	1 16	5 18	1 41	26 16	2 21	22 48	22 49	22 41		n.a.
S 17	1 52	16 0	4 54	3 11	1 51	15 41	1 0	10 42	4 7	13 53	2 20	11 46	1 45	25 11	1 16	5 17	1 41	26 16	2 21	22 47	22 48	22 43		n.a.
S 18	1 28	10 57	5 0	2 31	1 51	16 1	0 57	10 44	4 7	13 51	2 21	11 48	1 45	25 11	1 16	5 17	1 41	26 16	2 21	22 45	22 48	22 45		n.a.
M19	1 3	5 29	4 50	1 51	1 51	16 21	0 53	10 46	4 6	13 49	2 21	11 50	1 45	25 11	1 16	5 16	1 41	26 16	2 21	22 43	22 48	22 47		n.a.
T 20	0 38	0n 6	4 25	1 12	1 50	16 39	0 50	10 48	4 5	13 47	2 22	11 53	1 45	25 11	1 15	5 16	1 41	26 16	2 21	22 42	22 47	22 48		n.a.
W21	0 14	5 35	3 48	0 32	1 48	16 58	0 46	10 50	4 5	13 45	2 22	11 55	1 45	25 11	1 15	5 15	1 41	26 16	2 21	22 40	22 47	22 50		n.a.
T 22	0n11	10 45	3 0	0n 6	1 47	17 16	0 43	10 52	4 4	13 43	2 22	11 57	1 45	25 11	1 15	5 14	1 41	26 16	2 21	22 39	22 46	22 52		n.a.
F 23	0 36	15 25	2 4	0 45	1 45	17 33	0 39	10 53	4 3	13 41	2 23	12 0	1 45	25 11	1 15	5 14	1 41	26 16	2 21	22 38	22 46	22 53		n.a.
S 24	1 1	19 24	1 4	1 23	1 43	17 50	0 36	10 54	4 2	13 39	2 23	12 2	1 45	25 11	1 15	5 13	1 41	26 16	2 21	22 38	22 45	22 55		n.a.
S 25	1 25	22 34	0 2	2 1	1 40	18 6	0 32	10 55	4 1	13 37	2 23	12 5	1 45	25 11	1 15	5 12	1 41	26 16	2 21	22 38	22 45	22 57		n.a.
M26	1 50	24 45	1n 1	2 38	1 37	18 22	0 28	10 55	4 0	13 35	2 24	12 7	1 45	25 11	1 15	5 12	1 41	26 16	2 21	22 38	22 45	22 59		n.a.
T 27	2 15	25 51	2 1	3 15	1 34	18 37	0 24	10 56	3 59	13 33	2 24	12 10	1 45	25 11	1 15	5 11	1 41	26 16	2 21	22 38	22 44	23 0		n.a.
W28	2 39	25 46	2 57	3 51	1 31	18 52	0 20	10 56	3 58	13 31	2 24	12 12	1 45	25 11	1 15	5 10	1 41	26 16	2 21	22 38	22 44	23 2		n.a.
T 29	3 4	24 26	3 45	4 27	1 27	19 6	0 16	10 56	3 57	13 28	2 25	12 15	1 45	25 11	1 15	5 10	1 41	26 16	2 21	22 37	22 43	23 4		n.a.
F 30	3n29	21n54	4n24	5n 3	1n23	19n20	0n12	10n56	3s56	13s26	2s25	12n17	1n45	25n10	1n15	5s 9	1s41	26s16	2s21	22n37	22n43	23n 5		n.a.

Julian Day Number = -2890437.5, Delta T = 188h07m01s
Ecliptic obliquity = 23°55'42, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°32'47, Lahiri = -176°25'47 Julian Calendar 1 June 12627 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12627 BCE

The year -12626 astronomical counting style corresponds to year 12627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12627 BCE (-12626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 42 53	9♈37'20	24♌24	10♈56	25♉ 7	21♌30	28°R27	27♈14	0♋11	8°R53	1°R22	11°R19	12♊ 8	14♊ 1	n.a.	S 1
S 2	12 46 49	10°38'32	7♍41	12°32	26°15	21°35	28♎19	27°21	0°12	8♎51	1♉22	11♊10	12° 5	14° 8	n.a.	S 2
M 3	12 50 46	11°39'45	21°23	14° 8	27°24	21°41	28°12	27°27	0°13	8°50	1°21	11° 0	12° 1	14°15	n.a.	M 3
T 4	12 54 42	12°40'59	5♎27	15°44	28°32	21°48	28° 4	27°34	0°15	8°48	1°21	10°49	11°58	14°21	n.a.	T 4
W 5	12 58 38	13°42'15	19°49	17°19	29°40	21°55	27°56	27°41	0°16	8°46	1°21	10°40	11°55	14°28	n.a.	W 5
T 6	13 2 35	14°43'31	4♏22	18°54	0♊48	22° 3	27°49	27°48	0°17	8°45	1°21	10°33	11°52	14°34	n.a.	T 6
F 7	13 6 31	15°44'49	18°59	20°29	1°56	22°12	27°41	27°55	0°19	8°43	1°21	10°29	11°49	14°41	n.a.	F 7
S 8	13 10 28	16°46'07	3♐34	22° 4	3° 3	22°22	27°33	28° 2	0°20	8°41	1°21	10°D27	11°45	14°48	n.a.	S 8
S 9	13 14 24	17°47'27	18° 2	23°38	4°10	22°32	27°25	28° 9	0°22	8°39	1°21	10°27	11°42	14°54	n.a.	S 9
M10	13 18 20	18°48'49	2♑20	25°13	5°18	22°42	27°17	28°16	0°23	8°38	1°20	10°28	11°39	15° 1	n.a.	M10
T 11	13 22 17	19°50'11	16°24	26°47	6°25	22°53	27° 9	28°23	0°25	8°36	1°20	10°R29	11°36	15° 8	n.a.	T 11
W12	13 26 13	20°51'35	0♒16	28°21	7°31	23° 5	27° 1	28°30	0°27	8°34	1°20	10°28	11°33	15°14	n.a.	W12
T 13	13 30 10	21°53'00	13°55	29°55	8°38	23°18	26°52	28°37	0°28	8°33	1°20	10°26	11°30	15°21	n.a.	T 13
F 14	13 34 6	22°54'25	27°20	1♑28	9°44	23°31	26°44	28°44	0°30	8°31	1°19	10°21	11°26	15°28	n.a.	F 14
S 15	13 38 3	23°55'52	10♓34	3° 2	10°51	23°44	26°36	28°51	0°32	8°29	1°19	10°15	11°23	15°34	n.a.	S 15
S 16	13 41 59	24°57'19	23°35	4°35	11°57	23°58	26°28	28°58	0°34	8°28	1°19	10° 7	11°20	15°41	n.a.	S 16
M17	13 45 55	25°58'48	6♈24	6° 8	13° 2	24°13	26°19	29° 5	0°36	8°26	1°18	9°58	11°17	15°48	n.a.	M17
T 18	13 49 52	27° 0'16	19° 0	7°41	14° 8	24°28	26°11	29°12	0°38	8°25	1°18	9°50	11°14	15°54	n.a.	T 18
W19	13 53 48	28° 1'46	1♉24	9°14	15°13	24°44	26° 3	29°19	0°40	8°23	1°17	9°43	11°11	16° 1	n.a.	W19
T 20	13 57 45	29° 3'16	13°36	10°47	16°18	25° 0	25°55	29°26	0°42	8°21	1°17	9°38	11° 7	16° 8	n.a.	T 20
F 21	14 1 41	0♉ 4'47	25°37	12°19	17°23	25°16	25°47	29°33	0°44	8°20	1°16	9°34	11° 4	16°14	n.a.	F 21
S 22	14 5 38	1° 6'17	7♊30	13°52	18°27	25°34	25°38	29°40	0°46	8°18	1°16	9°D33	11° 1	16°21	n.a.	S 22
S 23	14 9 34	2° 7'48	19°18	15°24	19°31	25°51	25°30	29°47	0°48	8°17	1°15	9°34	10°58	16°27	n.a.	S 23
M24	14 13 31	3° 9'20	1♋ 4	16°56	20°35	26° 9	25°22	29°54	0°50	8°15	1°15	9°35	10°55	16°34	n.a.	M24
T 25	14 17 27	4°10'51	12°53	18°27	21°39	26°28	25°14	0♉ 1	0°53	8°14	1°14	9°37	10°51	16°41	n.a.	T 25
W26	14 21 23	5°12'22	24°49	19°58	22°42	26°47	25° 6	0° 8	0°55	8°12	1°14	9°39	10°48	16°47	n.a.	W26
T 27	14 25 20	6°13'53	6♌58	21°29	23°45	27° 6	24°58	0°15	0°57	8°11	1°13	9°R39	10°45	16°54	n.a.	T 27
F 28	14 29 16	7°15'24	19°24	22°59	24°47	27°26	24°50	0°22	1° 0	8° 9	1°12	9°38	10°42	17° 1	n.a.	F 28
S 29	14 33 13	8°16'55	2♍12	24°29	25°50	27°46	24°42	0°29	1° 2	8° 8	1°12	9°36	10°39	17° 7	n.a.	S 29
S 30	14 37 9	9°18'25	15°27	25°58	26°51	28° 7	24°35	0°36	1° 4	8° 7	1°11	9°33	10°36	17°14	n.a.	S 30
M31	14 41 6	10♉19'55	29♍ 9	27♉26	27♊53	28♌28	24♎27	0♉43	1♋ 7	8♎ 5	1♉10	9♊28	10♊32	17♊21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n53	18n13	4n51	5n38	1n19	19n33	0n 7	10n55	3s55	13s23	2s25	12n20	1n45	25n10	1n15	5s 8	1s41	26s16	2s21	22n36	22n42	23n 7		n.a.
S 2	4 18	13 32	5 4	6 12	1 15	19 45	0 3	10 55	3 54	13 21	2 25	12 22	1 45	25 10	1 15	5 8	1 41	26 16	2 21	22 34	22 42	23 9		n.a.
M 3	4 42	8 3	4 59	6 46	1 11	19 57	0s 1	10 54	3 53	13 18	2 26	12 25	1 45	25 10	1 15	5 7	1 41	26 16	2 21	22 33	22 42	23 10		n.a.
T 4	5 6	2 1	4 37	7 20	1 6	20 9	0 6	10 53	3 52	13 16	2 26	12 27	1 45	25 10	1 14	5 6	1 41	26 16	2 21	22 32	22 41	23 12		n.a.
W 5	5 31	4s15	3 57	7 53	1 1	20 19	0 10	10 52	3 50	13 13	2 26	12 30	1 45	25 10	1 14	5 6	1 41	26 16	2 21	22 30	22 41	23 14		n.a.
T 6	5 55	10 24	3 1	8 25	0 56	20 29	0 15	10 50	3 49	13 11	2 26	12 32	1 45	25 10	1 14	5 5	1 41	26 16	2 21	22 29	22 40	23 15		n.a.
F 7	6 19	16 1	1 53	8 57	0 51	20 39	0 20	10 48	3 48	13 8	2 27	12 35	1 45	25 10	1 14	5 4	1 41	26 16	2 21	22 29	22 40	23 17		n.a.
S 8	6 43	20 42	0 37	9 28	0 46	20 48	0 24	10 47	3 47	13 5	2 27	12 37	1 45	25 10	1 14	5 4	1 41	26 16	2 21	22 28	22 39	23 19		n.a.
S 9	7 7	24 3	0s41	9 59	0 41	20 56	0 29	10 44	3 45	13 2	2 27	12 40	1 45	25 10	1 14	5 3	1 41	26 16	2 21	22 28	22 39	23 20		n.a.
M10	7 31	25 49	1 55	10 30	0 35	21 4	0 34	10 42	3 44	13 0	2 27	12 43	1 45	25 10	1 14	5 2	1 41	26 16	2 21	22 28	22 39	23 22		n.a.
T 11	7 54	25 54	3 1	10 59	0 30	21 11	0 39	10 40	3 43	12 57	2 27	12 45	1 45	25 10	1 14	5 2	1 41	26 16	2 21	22 28	22 38	23 24		n.a.
W12	8 18	24 20	3 56	11 28	0 24	21 18	0 44	10 37	3 41	12 54	2 27	12 48	1 46	25 10	1 14	5 1	1 41	26 16	2 21	22 28	22 38	23 25		n.a.
T 13	8 41	21 23	4 36	11 57	0 18	21 24	0 49	10 34	3 40	12 51	2 28	12 50	1 46	25 10	1 14	5 0	1 41	26 16	2 21	22 28	22 37	23 27		n.a.
F 14	9 5	17 19	5 0	12 25	0 12	21 29	0 54	10 31	3 39	12 48	2 28	12 53	1 46	25 9	1 14	5 0	1 41	26 16	2 21	22 27	22 37	23 29		n.a.
S 15	9 28	12 29	5 8	12 52	0 6	21 34	0 59	10 28	3 37	12 45	2 28	12 55	1 46	25 9	1 14	4 59	1 41	26 16	2 21	22 26	22 36	23 30		n.a.
S 16	9 51	7 10	4 59	13 18	0s 0	21 38	1 4	10 25	3 36	12 42	2 28	12 58	1 46	25 9	1 14	4 58	1 41	26 16	2 21	22 25	22 36	23 32		n.a.
M17	10 14	1 37	4 36	13 44	0 6	21 41	1 9	10 21	3 35	12 39	2 28	13 1	1 46	25 9	1 14	4 58	1 41	26 16	2 21	22 24	22 35	23 33		n.a.
T 18	10 36	3n54	4 0	14 10	0 13	21 44	1 14	10 17	3 33	12 36	2 28	13 3	1 46	25 9	1 14	4 57	1 41	26 16	2 21	22 23	22 35	23 35		n.a.
W19	10 59	9 12	3 12	14 34	0 19	21 46	1 20	10 13	3 32	12 33	2 28	13 6	1 46	25 9	1 13	4 56	1 41	26 16	2 21	22 22	22 35	23 37		n.a.
T 20	11 21	14 5	2 16	14 58	0 25	21 48	1 25	10 9	3 31	12 30	2 28	13 8	1 46	25 9	1 13	4 56	1 41	26 16	2 21	22 21	22 34	23 38		n.a.
F 21	11 43	18 20	1 15	15 21	0 31	21 49	1 30	10 5	3 29	12 27	2 28	13 11	1 46	25 9	1 13	4 55	1 41	26 16	2 21	22 20	22 34	23 40		n.a.
S 22	12 5	21 49	0 11	15 43	0 38	21 50	1 35	10 0	3 28	12 24	2 28	13 14	1 46	25 9	1 13	4 54	1 41	26 16	2 21	22 20	22 33	23 41		n.a.
S 23	12 27	24 22	0n53	16 5	0 44	21 50	1 41	9 55	3 27	12 21	2 28	13 16	1 46	25 9	1 13	4 54	1 41	26 16	2 21	22 20	22 33	23 43		n.a.
M24	12 49	25 50	1 55	16 26	0 50	21 49	1 46	9 51	3 25	12 18	2 28	13 19	1 46	25 9	1 13	4 53	1 41	26 16	2 21	22 20	22 32	23 44		n.a.
T 25	13 10	26 9	2 52	16 46	0 57	21 48	1 52	9 46	3 24	12 15	2 28	13 21	1 46	25 9	1 13	4 52	1 41	26 16	2 21	22 21	22 32	23 46		n.a.
W26	13 31	25 15	3 42	17 5	1 3	21 46	1 57	9 40	3 23	12 12	2 28	13 24	1 46	25 9	1 13	4 52	1 41	26 16	2 21	22 21	22 31	23 48		n.a.
T 27	13 52	23 9	4 24	17 24	1 9	21 44	2 3	9 35	3 21	12 9	2 28	13 27	1 46	25 9	1 13	4 51	1 41	26 16	2 21	22 21	22 31	23 49		n.a.
F 28	14 12	19 57	4 54	17 41	1 15	21 41	2 8	9 29	3 20	12 6	2 28	13 29	1 46	25 8	1 13	4 51	1 41	26 16	2 21	22 21	22 30	23 51		n.a.
S 29	14 33	15 43	5 11	17 58	1 21	21 38	2 14	9 24	3 18	12 3	2 28	13 32	1 46	25 8	1 13	4 50	1 41	26 16	2 21	22 21	22 30	23 52		n.a.
S 30	14 53	10 37	5 12	18 14	1 27	21 34	2 19	9 18	3 17	12 0	2 28	13 34	1 46	25 8	1 13	4 50	1 41	26 16	2 21	22 20	22 30	23 54		n.a.
M31	15n13	4n50	4n55	18n29	1s32	21n30	2s25	9n12	3s16	11s57	2s28	13n37	1n47	25n 8	1n13	4s49	1s41	26s16	2s21	22n19	22n29	23n55		n.a.

Julian Day Number = -2890407.5, Delta T = 188h06m53s
Ecliptic obliquity = 23°55'43, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°32'43, Lahiri = -176°25'43 Julian Calendar 1 July 12627 BCE == Greg. Calendar 26 March 12627 BCE

The year -12626 astronomical counting style corresponds to year 12627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12627 BCE (-12626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 45 2	11♌21'25	13♎17	28♌53	28♊54	28♌49	24°R19	0♌50	1♋ 9	8°R 4	1°R 9	9°R24	10♊29	17♊27	n.a.	T 1
W 2	14 48 59	12°22'54	27°50	0♊18	29°54	29°11	24♎12	0°57	1°12	8♎ 2	1♍ 9	9♊20	10°26	17°34	n.a.	W 2
T 3	14 52 55	13°24'24	12♏40	1°43	0♋55	29°33	24° 4	1° 4	1°15	8° 1	1° 8	9°16	10°23	17°41	n.a.	T 3
F 4	14 56 52	14°25'53	27°41	3° 5	1°54	29°55	23°57	1°11	1°17	8° 0	1° 7	9°15	10°20	17°47	n.a.	F 4
S 5	15 0 48	15°27'23	12♐42	4°26	2°54	0♍18	23°50	1°17	1°20	7°58	1° 6	9°D14	10°16	17°54	n.a.	S 5
S 6	15 4 45	16°28'52	27°36	5°44	3°53	0°41	23°43	1°24	1°23	7°57	1° 6	9°15	10°13	18° 1	n.a.	S 6
M 7	15 8 41	17°30'21	12♑16	7° 0	4°51	1° 5	23°36	1°31	1°25	7°56	1° 5	9°17	10°10	18° 7	n.a.	M 7
T 8	15 12 38	18°31'50	26°37	8°12	5°49	1°28	23°29	1°38	1°28	7°55	1° 4	9°18	10° 7	18°14	n.a.	T 8
W 9	15 16 34	19°33'19	10♒37	9°20	6°46	1°52	23°22	1°45	1°31	7°54	1° 3	9°19	10° 4	18°20	n.a.	W 9
T 10	15 20 31	20°34'48	24°17	10°24	7°43	2°17	23°16	1°52	1°34	7°52	1° 2	9°R19	10° 1	18°27	n.a.	T 10
F 11	15 24 27	21°36'16	7♓35	11°23	8°39	2°41	23° 9	1°58	1°37	7°51	1° 1	9°18	9°57	18°34	n.a.	F 11
S 12	15 28 24	22°37'44	20°36	12°17	9°35	3° 6	23° 3	2° 5	1°39	7°50	1° 0	9°17	9°54	18°40	n.a.	S 12
S 13	15 32 20	23°39'12	3♈20	13° 4	10°30	3°31	22°57	2°12	1°42	7°49	0°59	9°15	9°51	18°47	n.a.	S 13
M14	15 36 17	24°40'39	15°50	13°43	11°24	3°57	22°51	2°19	1°45	7°48	0°58	9°12	9°48	18°54	n.a.	M14
T 15	15 40 14	25°42'06	28° 8	14°14	12°18	4°22	22°45	2°25	1°48	7°47	0°57	9°10	9°45	19° 0	n.a.	T 15
W16	15 44 10	26°43'32	10♉16	14°36	13°11	4°48	22°40	2°32	1°51	7°46	0°56	9° 8	9°42	19° 7	n.a.	W16
T 17	15 48 7	27°44'58	22°16	14°47	14° 4	5°15	22°34	2°39	1°54	7°45	0°55	9° 7	9°38	19°14	n.a.	T 17
F 18	15 52 3	28°46'23	4♊10	14°R48	14°55	5°41	22°29	2°45	1°57	7°44	0°54	9°D 7	9°35	19°20	n.a.	F 18
S 19	15 56 0	29°47'47	15°59	14°37	15°46	6° 8	22°23	2°52	2° 0	7°43	0°53	9° 7	9°32	19°27	n.a.	S 19
S 20	15 59 56	0♊49'10	27°46	14°15	16°37	6°35	22°18	2°58	2° 4	7°42	0°52	9° 7	9°29	19°34	n.a.	S 20
M21	16 3 53	1°50'32	9♋33	13°41	17°26	7° 2	22°14	3° 5	2° 7	7°41	0°51	9° 8	9°26	19°40	n.a.	M21
T 22	16 7 50	2°51'53	21°24	12°56	18°14	7°29	22° 9	3°11	2°10	7°40	0°50	9° 9	9°22	19°47	n.a.	T 22
W23	16 11 46	3°53'13	3♌21	12° 0	19° 2	7°57	22° 5	3°17	2°13	7°40	0°49	9° 9	9°19	19°54	n.a.	W23
T 24	16 15 43	4°54'31	15°30	10°56	19°49	8°25	22° 0	3°24	2°16	7°39	0°48	9°10	9°16	20° 0	n.a.	T 24
F 25	16 19 39	5°55'49	27°53	9°44	20°34	8°53	21°56	3°30	2°19	7°38	0°47	9°10	9°13	20° 7	n.a.	F 25
S 26	16 23 36	6°57'04	10♍35	8°27	21°19	9°21	21°52	3°36	2°23	7°37	0°45	9°R10	9°10	20°14	n.a.	S 26
S 27	16 27 33	7°58'18	23°41	7° 9	22° 2	9°50	21°49	3°43	2°26	7°37	0°44	9°10	9° 7	20°20	n.a.	S 27
M28	16 31 29	8°59'31	7♎13	5°50	22°45	10°18	21°45	3°49	2°29	7°36	0°43	9°D10	9° 3	20°27	n.a.	M28
T 29	16 35 26	10° 0'42	21°12	4°34	23°26	10°47	21°42	3°55	2°32	7°36	0°42	9°10	9° 0	20°33	n.a.	T 29
W30	16 39 22	11° 1'51	5♏38	3°23	24° 6	11°16	21°39	4° 1	2°36	7°35	0°41	9°10	8°57	20°40	n.a.	W30
T 31	16 43 19	12♊ 2'59	20♏27	2♊18	24♋45	11♍45	21♎36	4♌ 7	2♋39	7♎34	0♍40	9♊10	8♊54	20♊47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n32	1s22	4n20	18n44	1s38	21n25	2s30	9n 5	3s14	11s54	2s28	13n39	1n47	25n 8	1n13	4s48	1s41	26s16	2s21	22n19	22n29	23n57		n.a.
W 2	15 52	7 41	3 28	18 57	1 43	21 20	2 36	8 59	3 13	11 51	2 28	13 42	1 47	25 8	1 13	4 48	1 41	26 16	2 21	22 18	22 28	23 58		n.a.
T 3	16 11	13 43	2 21	19 10	1 48	21 14	2 41	8 52	3 12	11 48	2 28	13 45	1 47	25 8	1 13	4 47	1 41	26 16	2 21	22 18	22 28	24 0		n.a.
F 4	16 29	19 1	1 3	19 22	1 52	21 8	2 47	8 46	3 10	11 45	2 28	13 47	1 47	25 8	1 13	4 47	1 41	26 16	2 21	22 17	22 27	24 1		n.a.
S 5	16 48	23 6	0s19	19 33	1 56	21 2	2 52	8 39	3 9	11 43	2 27	13 50	1 47	25 8	1 13	4 46	1 41	26 16	2 20	22 17	22 27	24 3		n.a.
S 6	17 6	25 34	1 40	19 44	2 0	20 55	2 58	8 32	3 8	11 40	2 27	13 52	1 47	25 8	1 12	4 46	1 41	26 16	2 20	22 17	22 26	24 4		n.a.
M 7	17 24	26 12	2 52	19 54	2 3	20 47	3 3	8 25	3 7	11 37	2 27	13 55	1 47	25 8	1 12	4 45	1 41	26 16	2 20	22 18	22 26	24 6		n.a.
T 8	17 41	25 4	3 52	20 3	2 6	20 39	3 9	8 17	3 5	11 34	2 27	13 57	1 47	25 8	1 12	4 45	1 41	26 16	2 20	22 18	22 25	24 7		n.a.
W 9	17 58	22 22	4 37	20 12	2 8	20 31	3 14	8 10	3 4	11 32	2 27	14 0	1 47	25 8	1 12	4 44	1 41	26 16	2 20	22 18	22 25	24 9		n.a.
T 10	18 15	18 29	5 5	20 21	2 9	20 23	3 20	8 2	3 3	11 29	2 27	14 2	1 47	25 7	1 12	4 44	1 41	26 16	2 20	22 18	22 24	24 10		n.a.
F 11	18 31	13 45	5 16	20 29	2 9	20 14	3 25	7 55	3 1	11 26	2 27	14 5	1 48	25 7	1 12	4 43	1 41	26 16	2 20	22 18	22 24	24 12		n.a.
S 12	18 48	8 32	5 10	20 36	2 8	20 5	3 30	7 47	3 0	11 24	2 26	14 7	1 48	25 7	1 12	4 43	1 41	26 16	2 20	22 18	22 23	24 13		n.a.
S 13	19 3	3 3	4 49	20 44	2 7	19 55	3 36	7 39	2 59	11 21	2 26	14 10	1 48	25 7	1 12	4 42	1 41	26 16	2 20	22 17	22 23	24 15		n.a.
M14	19 19	2n27	4 14	20 52	2 4	19 46	3 41	7 31	2 58	11 19	2 26	14 12	1 48	25 7	1 12	4 42	1 41	26 16	2 20	22 17	22 22	24 16		n.a.
T 15	19 34	7 48	3 28	21 0	2 0	19 36	3 46	7 22	2 56	11 16	2 26	14 15	1 48	25 7	1 12	4 41	1 41	26 16	2 20	22 17	22 22	24 17		n.a.
W16	19 49	12 47	2 33	21 8	1 54	19 25	3 51	7 14	2 55	11 14	2 25	14 17	1 48	25 7	1 12	4 41	1 41	26 16	2 20	22 16	22 21	24 19		n.a.
T 17	20 3	17 14	1 32	21 16	1 47	19 15	3 56	7 5	2 54	11 12	2 25	14 20	1 48	25 7	1 12	4 40	1 41	26 16	2 20	22 16	22 21	24 20		n.a.
F 18	20 17	20 58	0 27	21 25	1 38	19 4	4 1	6 57	2 53	11 9	2 25	14 22	1 48	25 7	1 12	4 40	1 41	26 16	2 20	22 16	22 20	24 22		n.a.
S 19	20 31	23 48	0n38	21 34	1 28	18 54	4 7	6 48	2 51	11 7	2 25	14 24	1 48	25 7	1 12	4 40	1 41	26 16	2 20	22 16	22 20	24 23		n.a.
S 20	20 44	25 36	1 42	21 43	1 16	18 43	4 11	6 39	2 50	11 5	2 24	14 27	1 49	25 7	1 12	4 39	1 41	26 16	2 20	22 16	22 20	24 24		n.a.
M21	20 56	26 15	2 41	21 53	1 2	18 32	4 16	6 30	2 49	11 3	2 24	14 29	1 49	25 6	1 12	4 39	1 41	26 16	2 20	22 16	22 19	24 26		n.a.
T 22	21 9	25 42	3 34	22 2	0 47	18 21	4 21	6 21	2 48	11 1	2 24	14 32	1 49	25 6	1 12	4 38	1 41	26 16	2 20	22 16	22 19	24 27		n.a.
W23	21 21	23 59	4 18	22 11	0 31	18 10	4 26	6 11	2 46	10 59	2 24	14 34	1 49	25 6	1 12	4 38	1 41	26 16	2 20	22 16	22 18	24 29		n.a.
T 24	21 32	21 8	4 51	22 19	0 13	17 58	4 30	6 2	2 45	10 57	2 23	14 36	1 49	25 6	1 12	4 38	1 41	26 16	2 20	22 17	22 18	24 30		n.a.
F 25	21 43	17 19	5 12	22 27	0n 5	17 47	4 35	5 52	2 44	10 55	2 23	14 39	1 49	25 6	1 12	4 37	1 41	26 16	2 20	22 17	22 17	24 31		n.a.
S 26	21 54	12 38	5 18	22 34	0 24	17 36	4 39	5 43	2 43	10 53	2 23	14 41	1 49	25 6	1 12	4 37	1 41	26 16	2 20	22 17	22 17	24 33		n.a.
S 27	22 4	7 15	5 8	22 39	0 43	17 25	4 44	5 33	2 42	10 52	2 22	14 43	1 50	25 6	1 12	4 37	1 41	26 15	2 20	22 17	22 16	24 34		n.a.
M28	22 14	1 22	4 41	22 43	1 1	17 14	4 48	5 23	2 41	10 50	2 22	14 46	1 50	25 6	1 12	4 37	1 41	26 15	2 20	22 17	22 16	24 36		n.a.
T 29	22 24	4s47	3 56	22 46	1 18	17 3	4 52	5 13	2 39	10 48	2 22	14 48	1 50	25 6	1 12	4 36	1 40	26 15	2 20	22 17	22 15	24 37		n.a.
W30	22 33	10 54	2 56	22 48	1 34	16 53	4 56	5 3	2 38	10 47	2 21	14 50	1 50	25 6	1 12	4 36	1 40	26 15	2 20	22 17	22 15	24 38		n.a.
T 31	22n41	16s35	1n42	22n49	1n49	16n42	5s 0	4n53	2s37	10s45	2s21	14n52	1n50	25n 6	1n12	4s36	1s40	26s15	2s20	22n17	22n14	24n40		n.a.

Julian Day Number = -2890376.5, Delta T = 188h06m45s
Ecliptic obliquity = 23°55'43, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°32'39, Lahiri = -176°25'39 Julian Calendar 1 Aug. 12627 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12627 BCE

The year -12626 astronomical counting style corresponds to year 12627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12627 BCE (-12626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 47 16	13♊ 4'06	5♐33	1°R21	25♋23	12♍15	21°R33	4♉13	2♋42	7°R34	0°R38	9°R11	8♊51	20♊53	n.a.	F 1
S 2	16 51 12	14° 5'11	20°47	0♊33	25°59	12°44	21♎30	4°19	2°46	7♎33	0♑37	9♊10	8°48	21° 0	n.a.	S 2
S 3	16 55 9	15° 6'15	6♑ 0	29♉54	26°34	13°14	21°28	4°25	2°49	7°33	0°36	9°10	8°44	21° 7	n.a.	S 3
M 4	16 59 6	16° 7'17	21° 1	29°24	27° 7	13°44	21°26	4°31	2°52	7°33	0°35	9° 9	8°41	21°13	n.a.	M 4
T 5	17 3 2	17° 8'19	5♒43	29° 4	27°39	14°14	21°24	4°37	2°56	7°32	0°34	9° 8	8°38	21°20	n.a.	T 5
W 6	17 6 59	18° 9'18	20° 0	28°53	28° 9	14°44	21°22	4°43	2°59	7°32	0°32	9° 7	8°35	21°27	n.a.	W 6
T 7	17 10 56	19°10'17	3♓51	28°D50	28°38	15°14	21°21	4°48	3° 3	7°31	0°31	9° 7	8°32	21°33	n.a.	T 7
F 8	17 14 52	20°11'14	17°15	28°55	29° 5	15°45	21°19	4°54	3° 6	7°31	0°30	9°D 6	8°28	21°40	n.a.	F 8
S 9	17 18 49	21°12'10	0♈14	29° 8	29°30	16°15	21°18	5° 0	3° 9	7°31	0°29	9° 6	8°25	21°47	n.a.	S 9
S 10	17 22 46	22°13'04	12°52	29°28	29°53	16°46	21°17	5° 5	3°13	7°31	0°27	9° 7	8°22	21°53	n.a.	S 10
M11	17 26 42	23°13'57	25°13	29°54	0♌15	17°17	21°17	5°11	3°16	7°31	0°26	9° 8	8°19	22° 0	n.a.	M11
T 12	17 30 39	24°14'48	7♉20	0♊25	0°34	17°48	21°16	5°16	3°20	7°30	0°25	9°10	8°16	22° 7	n.a.	T 12
W13	17 34 36	25°15'38	19°17	1° 2	0°52	18°19	21°16	5°21	3°23	7°30	0°24	9°11	8°13	22°13	n.a.	W13
T 14	17 38 32	26°16'26	1♊ 8	1°44	1° 7	18°51	21°D16	5°27	3°27	7°30	0°22	9°12	8° 9	22°20	n.a.	T 14
F 15	17 42 29	27°17'13	12°56	2°30	1°20	19°22	21°16	5°32	3°30	7°30	0°21	9°R12	8° 6	22°27	n.a.	F 15
S 16	17 46 26	28°17'58	24°43	3°20	1°31	19°54	21°16	5°37	3°34	7°D30	0°20	9°11	8° 3	22°33	n.a.	S 16
S 17	17 50 22	29°18'41	6♋32	4°13	1°40	20°25	21°17	5°42	3°37	7°30	0°18	9° 9	8° 0	22°40	n.a.	S 17
M18	17 54 19	0♋19'22	18°24	5°10	1°46	20°57	21°18	5°47	3°41	7°30	0°17	9° 7	7°57	22°47	n.a.	M18
T 19	17 58 16	1°20'01	0♌21	6° 9	1°50	21°29	21°19	5°52	3°44	7°30	0°16	9° 3	7°54	22°53	n.a.	T 19
W20	18 2 12	2°20'38	12°26	7°11	1°R52	22° 1	21°20	5°57	3°48	7°31	0°15	8°59	7°50	23° 0	n.a.	W20
T 21	18 6 9	3°21'12	24°40	8°16	1°51	22°33	21°21	6° 2	3°51	7°31	0°13	8°55	7°47	23° 6	n.a.	T 21
F 22	18 10 6	4°21'45	7♍ 7	9°23	1°47	23° 5	21°23	6° 7	3°55	7°31	0°12	8°52	7°44	23°13	n.a.	F 22
S 23	18 14 2	5°22'15	19°50	10°32	1°41	23°38	21°24	6°11	3°58	7°31	0°11	8°49	7°41	23°20	n.a.	S 23
S 24	18 17 59	6°22'42	2♎50	11°43	1°32	24°10	21°26	6°16	4° 2	7°31	0°10	8°D48	7°38	23°26	n.a.	S 24
M25	18 21 56	7°23'08	16°12	12°55	1°21	24°43	21°28	6°21	4° 5	7°32	0° 8	8°48	7°34	23°33	n.a.	M25
T 26	18 25 52	8°23'31	29°58	14°10	1° 7	25°15	21°31	6°25	4° 9	7°32	0° 7	8°50	7°31	23°40	n.a.	T 26
W27	18 29 49	9°23'51	14♏ 8	15°25	0°51	25°48	21°33	6°30	4°12	7°32	0° 6	8°51	7°28	23°46	n.a.	W27
T 28	18 33 46	10°24'10	28°41	16°43	0°32	26°21	21°36	6°34	4°16	7°33	0° 4	8°52	7°25	23°53	n.a.	T 28
F 29	18 37 43	11°24'26	13♐34	18° 1	0°10	26°54	21°39	6°38	4°19	7°33	0° 3	8°R53	7°22	24° 0	n.a.	F 29
S 30	18 41 39	12♋24'39	28♐42	19♊21	29♋46	27♍27	21♎42	6♑42	4♋23	7♎34	0♑ 2	8♊51	7♊19	24♊ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n49	21s20	0n20	22n50	2n 2	16n32	5s 3	4n43	2s36	10s44	2s21	14n55	1n50	25n 5	1n11	4s35	1s40	26s15	2s20	22n17	22n14	24n41		n.a.
S 2	22 57	24 40	1s 4	22 51	2 14	16 22	5 7	4 32	2 35	10 43	2 20	14 57	1 50	25 5	1 11	4 35	1 40	26 15	2 20	22 17	22 13	24 42		n.a.
S 3	23 4	26 11	2 24	22 52	2 23	16 12	5 10	4 22	2 34	10 42	2 20	14 59	1 51	25 5	1 11	4 35	1 40	26 15	2 20	22 17	22 13	24 44		n.a.
M 4	23 11	25 44	3 32	22 54	2 32	16 3	5 13	4 11	2 33	10 41	2 20	15 1	1 51	25 5	1 11	4 35	1 40	26 15	2 20	22 16	22 12	24 45		n.a.
T 5	23 17	23 30	4 25	22 56	2 38	15 54	5 16	4 0	2 31	10 39	2 19	15 3	1 51	25 5	1 11	4 35	1 40	26 15	2 20	22 16	22 12	24 46		n.a.
W 6	23 23	19 50	5 0	22 58	2 44	15 45	5 18	3 50	2 30	10 38	2 19	15 6	1 51	25 5	1 11	4 34	1 40	26 15	2 19	22 16	22 11	24 48		n.a.
T 7	23 28	15 11	5 16	23 2	2 48	15 37	5 21	3 39	2 29	10 38	2 19	15 8	1 51	25 5	1 11	4 34	1 40	26 15	2 19	22 16	22 11	24 49		n.a.
F 8	23 33	9 56	5 14	23 6	2 50	15 30	5 23	3 28	2 28	10 37	2 18	15 10	1 52	25 5	1 11	4 34	1 40	26 15	2 19	22 16	22 10	24 50		n.a.
S 9	23 37	4 25	4 56	23 10	2 52	15 22	5 25	3 17	2 27	10 36	2 18	15 12	1 52	25 5	1 11	4 34	1 40	26 15	2 19	22 16	22 10	24 51		n.a.
S 10	23 41	1n 9	4 24	23 15	2 53	15 16	5 27	3 6	2 26	10 35	2 18	15 14	1 52	25 5	1 11	4 34	1 40	26 15	2 19	22 16	22 9	24 53		n.a.
M11	23 44	6 32	3 40	23 21	2 52	15 10	5 28	2 54	2 25	10 35	2 17	15 16	1 52	25 4	1 11	4 34	1 40	26 15	2 19	22 16	22 8	24 54		n.a.
T 12	23 47	11 36	2 48	23 26	2 51	15 5	5 29	2 43	2 24	10 34	2 17	15 18	1 52	25 4	1 11	4 34	1 40	26 15	2 19	22 17	22 8	24 55		n.a.
W13	23 50	16 10	1 48	23 33	2 49	15 0	5 30	2 32	2 23	10 34	2 17	15 20	1 52	25 4	1 11	4 34	1 40	26 15	2 19	22 17	22 7	24 56		n.a.
T 14	23 52	20 5	0 44	23 39	2 47	14 57	5 30	2 20	2 22	10 33	2 16	15 22	1 53	25 4	1 11	4 34	1 40	26 15	2 19	22 17	22 7	24 58		n.a.
F 15	23 53	23 9	0n21	23 46	2 44	14 54	5 31	2 9	2 21	10 33	2 16	15 24	1 53	25 4	1 11	4 33	1 40	26 15	2 19	22 17	22 6	24 59		n.a.
S 16	23 54	25 14	1 25	23 52	2 41	14 52	5 30	1 57	2 20	10 33	2 15	15 26	1 53	25 4	1 11	4 33	1 40	26 15	2 19	22 17	22 6	25 0		n.a.
S 17	23 55	26 11	2 25	23 59	2 37	14 50	5 30	1 45	2 19	10 33	2 15	15 28	1 53	25 4	1 11	4 33	1 40	26 15	2 19	22 17	22 5	25 1		n.a.
M18	23 55	25 56	3 20	24 5	2 32	14 50	5 28	1 33	2 18	10 33	2 15	15 30	1 53	25 4	1 11	4 33	1 40	26 15	2 19	22 16	22 5	25 3		n.a.
T 19	23 55	24 29	4 6	24 12	2 28	14 51	5 27	1 22	2 17	10 33	2 14	15 32	1 54	25 4	1 11	4 33	1 40	26 14	2 19	22 15	22 4	25 4		n.a.
W20	23 54	21 54	4 41	24 18	2 23	14 52	5 25	1 10	2 15	10 33	2 14	15 34	1 54	25 3	1 11	4 33	1 40	26 14	2 19	22 15	22 4	25 5		n.a.
T 21	23 52	18 20	5 4	24 23	2 17	14 55	5 22	0 58	2 14	10 33	2 14	15 35	1 54	25 3	1 11	4 33	1 40	26 14	2 19	22 14	22 3	25 6		n.a.
F 22	23 51	13 54	5 14	24 29	2 12	14 59	5 19	0 46	2 13	10 33	2 13	15 37	1 54	25 3	1 11	4 33	1 39	26 14	2 19	22 14	22 3	25 8		n.a.
S 23	23 48	8 49	5 8	24 34	2 6	15 4	5 16	0 34	2 12	10 33	2 13	15 39	1 54	25 3	1 11	4 34	1 39	26 14	2 18	22 13	22 2	25 9		n.a.
S 24	23 45	3 13	4 47	24 38	2 0	15 9	5 12	0 21	2 11	10 34	2 12	15 41	1 55	25 3	1 11	4 34	1 39	26 14	2 18	22 13	22 2	25 10		n.a.
M25	23 42	2s40	4 10	24 42	1 54	15 16	5 7	0 9	2 10	10 34	2 12	15 43	1 55	25 3	1 11	4 34	1 39	26 14	2 18	22 13	22 1	25 11		n.a.
T 26	23 39	8 37	3 17	24 45	1 48	15 25	5 2	0s 3	2 9	10 35	2 12	15 44	1 55	25 3	1 11	4 34	1 39	26 14	2 18	22 13	22 1	25 12		n.a.
W27	23 34	14 19	2 12	24 47	1 41	15 34	4 56	0 15	2 8	10 36	2 11	15 46	1 55	25 3	1 11	4 34	1 39	26 14	2 18	22 14	22 0	25 13		n.a.
T 28	23 30	19 22	0 56	24 49	1 35	15 44	4 50	0 28	2 7	10 36	2 11	15 48	1 55	25 3	1 11	4 34	1 39	26 14	2 18	22 14	22 0	25 15		n.a.
F 29	23 25	23 19	0s26	24 50	1 28	15 56	4 43	0 40	2 7	10 37	2 11	15 49	1 56	25 2	1 11	4 34	1 39	26 14	2 18	22 14	21 59	25 16		n.a.
S 30	23n19	25s42	1s46	24n50	1n21	16n 8	4s35	0s53	2s 6	10s38	2s10	15n51	1n56	25n 2	1n11	4s34	1s39	26s14	2s18	22n14	21n59	25n17		n.a.

Julian Day Number = -2890345.5, Delta T = 188h06m37s
Ecliptic obliquity = 23°55'42, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°32'35, Lahiri = -176°25'35 Julian Calendar 1 Sept. 12627 BCE == Greg. Calendar 27 May 12627 BCE

The year -12626 astronomical counting style corresponds to year 12627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12627 BCE (-12626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 45 36	13♋24'50	13♉54	20♊43	29°R20	28♍ 0	21♎45	6♉46	4♋26	7♎34	0°R 1	8°R48	7♊15	24♊13	n.a.	S 1
M 2	18 49 33	14°24'59	29° 1	22° 5	28♋52	28°33	21°49	6°50	4°30	7°35	29♐59	8♊44	7°12	24°20	n.a.	M 2
T 3	18 53 29	15°25'06	13♒54	23°29	28°22	29° 6	21°53	6°54	4°33	7°35	29°58	8°38	7° 9	24°26	n.a.	T 3
W 4	18 57 26	16°25'11	28°25	24°53	27°49	29°40	21°56	6°58	4°36	7°36	29°57	8°32	7° 6	24°33	n.a.	W 4
T 5	19 1 23	17°25'14	12♓28	26°19	27°16	0♎13	22° 0	7° 2	4°40	7°37	29°56	8°27	7° 3	24°40	n.a.	T 5
F 6	19 5 19	18°25'14	26° 2	27°46	26°40	0°46	22° 5	7° 6	4°43	7°37	29°55	8°23	7° 0	24°46	n.a.	F 6
S 7	19 9 16	19°25'13	9♈ 7	29°14	26° 4	1°20	22° 9	7° 9	4°47	7°38	29°53	8°21	6°56	24°53	n.a.	S 7
S 8	19 13 13	20°25'09	21°48	0♋43	25°26	1°54	22°14	7°13	4°50	7°39	29°52	8°D20	6°53	25° 0	n.a.	S 8
M 9	19 17 10	21°25'04	4♉ 8	2°13	24°48	2°27	22°18	7°16	4°54	7°40	29°51	8°21	6°50	25° 6	n.a.	M 9
T 10	19 21 6	22°24'56	16°12	3°44	24° 9	3° 1	22°23	7°20	4°57	7°40	29°50	8°23	6°47	25°13	n.a.	T 10
W11	19 25 3	23°24'47	28° 5	5°16	23°31	3°35	22°28	7°23	5° 0	7°41	29°49	8°24	6°44	25°20	n.a.	W11
T 12	19 29 0	24°24'35	9♊53	6°49	22°52	4° 9	22°34	7°26	5° 4	7°42	29°48	8°R25	6°40	25°26	n.a.	T 12
F 13	19 32 56	25°24'21	21°38	8°23	22°13	4°43	22°39	7°29	5° 7	7°43	29°47	8°23	6°37	25°33	n.a.	F 13
S 14	19 36 53	26°24'05	3♋26	9°58	21°35	5°17	22°45	7°32	5°10	7°44	29°45	8°20	6°34	25°40	n.a.	S 14
S 15	19 40 50	27°23'47	15°19	11°35	20°58	5°51	22°51	7°35	5°14	7°45	29°44	8°15	6°31	25°46	n.a.	S 15
M16	19 44 46	28°23'27	27°18	13°12	20°22	6°25	22°57	7°38	5°17	7°46	29°43	8° 7	6°28	25°53	n.a.	M16
T 17	19 48 43	29°23'04	9♌26	14°50	19°48	7° 0	23° 3	7°41	5°20	7°47	29°42	7°58	6°25	26° 0	n.a.	T 17
W18	19 52 40	0♌22'38	21°44	16°29	19°14	7°34	23° 9	7°44	5°23	7°48	29°41	7°48	6°21	26° 6	n.a.	W18
T 19	19 56 36	1°22'10	4♍12	18° 9	18°43	8° 8	23°15	7°46	5°27	7°49	29°40	7°38	6°18	26°13	n.a.	T 19
F 20	20 0 33	2°21'40	16°51	19°51	18°13	8°43	23°22	7°49	5°30	7°50	29°39	7°29	6°15	26°19	n.a.	F 20
S 21	20 4 30	3°21'06	29°43	21°33	17°45	9°17	23°29	7°51	5°33	7°51	29°38	7°22	6°12	26°26	n.a.	S 21
S 22	20 8 26	4°20'31	12♎49	23°17	17°20	9°52	23°36	7°53	5°36	7°53	29°37	7°17	6° 9	26°33	n.a.	S 22
M23	20 12 23	5°19'52	26°10	25° 2	16°56	10°26	23°43	7°56	5°39	7°54	29°36	7°15	6° 6	26°39	n.a.	M23
T 24	20 16 20	6°19'11	9♏48	26°48	16°35	11° 1	23°50	7°58	5°43	7°55	29°35	7°D15	6° 2	26°46	n.a.	T 24
W25	20 20 16	7°18'27	23°45	28°35	16°17	11°36	23°57	8° 0	5°46	7°56	29°34	7°15	5°59	26°53	n.a.	W25
T 26	20 24 13	8°17'41	8♐ 0	0♌23	16° 1	12°11	24° 5	8° 2	5°49	7°58	29°33	7°R16	5°56	26°59	n.a.	T 26
F 27	20 28 10	9°16'52	22°33	2°12	15°47	12°45	24°12	8° 3	5°52	7°59	29°32	7°15	5°53	27° 6	n.a.	F 27
S 28	20 32 6	10°16'00	7♑20	4° 3	15°36	13°20	24°20	8° 5	5°55	8° 0	29°31	7°12	5°50	27°13	n.a.	S 28
S 29	20 36 3	11°15'06	22°15	5°55	15°27	13°55	24°28	8° 7	5°58	8° 2	29°30	7° 6	5°46	27°19	n.a.	S 29
M30	20 40 0	12°14'09	7♒10	7°48	15°21	14°30	24°36	8° 8	6° 1	8° 3	29°29	6°58	5°43	27°26	n.a.	M30
T 31	20 43 56	13♌13'10	21♒56	9♌42	15♋18	15♎ 5	24♎44	8♉10	6♋ 4	8♎ 4	29♐28	6♊48	5♊40	27♊33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n13	26s10	3s 0	24n50	1n14	16n22	4s27	1s 5	2s 5	10s39	2s10	15n53	1n56	25n 2	1n11	4s35	1s39	26s14	2s18	22n13	21n58	25n18		n.a.
M 2	23 7	24 41	4 0	24 49	1 8	16 36	4 18	1 18	2 4	10 40	2 9	15 54	1 56	25 2	1 11	4 35	1 39	26 14	2 18	22 12	21 57	25 19		n.a.
T 3	23 0	21 29	4 43	24 46	1 1	16 52	4 8	1 30	2 3	10 41	2 9	15 56	1 57	25 2	1 11	4 35	1 39	26 13	2 18	22 12	21 57	25 20		n.a.
W 4	22 53	17 2	5 6	24 43	0 54	17 8	3 58	1 43	2 2	10 42	2 9	15 57	1 57	25 2	1 11	4 35	1 39	26 13	2 18	22 11	21 56	25 22		n.a.
T 5	22 45	11 46	5 10	24 39	0 47	17 25	3 47	1 56	2 1	10 43	2 8	15 59	1 57	25 2	1 11	4 35	1 39	26 13	2 18	22 10	21 56	25 23		n.a.
F 6	22 37	6 7	4 56	24 35	0 40	17 43	3 36	2 8	2 0	10 44	2 8	16 0	1 57	25 2	1 11	4 36	1 39	26 13	2 18	22 9	21 55	25 24		n.a.
S 7	22 29	0 24	4 27	24 29	0 33	18 2	3 24	2 21	1 59	10 46	2 8	16 2	1 57	25 2	1 11	4 36	1 39	26 13	2 17	22 9	21 55	25 25		n.a.
S 8	22 20	5n11	3 46	24 22	0 26	18 21	3 12	2 34	1 58	10 47	2 7	16 3	1 58	25 1	1 11	4 36	1 39	26 13	2 17	22 9	21 54	25 26		n.a.
M 9	22 10	10 25	2 55	24 14	0 19	18 40	2 59	2 47	1 57	10 49	2 7	16 4	1 58	25 1	1 11	4 36	1 39	26 13	2 17	22 9	21 54	25 27		n.a.
T 10	22 1	15 9	1 58	24 5	0 13	19 0	2 46	3 0	1 56	10 50	2 7	16 6	1 58	25 1	1 11	4 37	1 39	26 13	2 17	22 9	21 53	25 28		n.a.
W11	21 50	19 14	0 56	23 55	0 6	19 20	2 32	3 12	1 55	10 52	2 6	16 7	1 58	25 1	1 11	4 37	1 39	26 13	2 17	22 9	21 53	25 29		n.a.
T 12	21 40	22 31	0n 8	23 44	0s 1	19 40	2 19	3 25	1 54	10 54	2 6	16 8	1 59	25 1	1 11	4 37	1 39	26 13	2 17	22 9	21 52	25 30		n.a.
F 13	21 29	24 50	1 11	23 32	0 7	20 0	2 5	3 38	1 53	10 55	2 5	16 10	1 59	25 1	1 11	4 38	1 39	26 13	2 17	22 9	21 51	25 31		n.a.
S 14	21 17	26 4	2 11	23 19	0 14	20 20	1 51	3 51	1 52	10 57	2 5	16 11	1 59	25 1	1 11	4 38	1 39	26 13	2 17	22 9	21 51	25 32		n.a.
S 15	21 6	26 6	3 5	23 5	0 20	20 40	1 36	4 4	1 52	10 59	2 5	16 12	1 59	25 1	1 11	4 38	1 39	26 12	2 17	22 8	21 50	25 34		n.a.
M16	20 54	24 55	3 52	22 49	0 26	21 0	1 22	4 17	1 51	11 1	2 4	16 13	2 0	25 0	1 11	4 39	1 39	26 12	2 17	22 7	21 50	25 35		n.a.
T 17	20 41	22 34	4 29	22 33	0 32	21 19	1 8	4 30	1 50	11 3	2 4	16 14	2 0	25 0	1 11	4 39	1 38	26 12	2 17	22 5	21 49	25 36		n.a.
W18	20 28	19 10	4 54	22 15	0 38	21 38	0 54	4 43	1 49	11 5	2 4	16 16	2 0	25 0	1 11	4 39	1 38	26 12	2 17	22 3	21 49	25 37		n.a.
T 19	20 15	14 53	5 5	21 57	0 44	21 56	0 39	4 56	1 48	11 7	2 3	16 17	2 0	25 0	1 11	4 40	1 38	26 12	2 16	22 2	21 48	25 38		n.a.
F 20	20 1	9 54	5 1	21 37	0 50	22 14	0 26	5 9	1 47	11 9	2 3	16 18	2 1	25 0	1 11	4 40	1 38	26 12	2 16	22 0	21 48	25 39		n.a.
S 21	19 48	4 25	4 43	21 16	0 55	22 32	0 12	5 22	1 46	11 12	2 3	16 19	2 1	25 0	1 11	4 41	1 38	26 12	2 16	21 59	21 47	25 40		n.a.
S 22	19 33	1s21	4 9	20 53	1 0	22 48	0n 1	5 36	1 45	11 14	2 2	16 20	2 1	25 0	1 11	4 41	1 38	26 12	2 16	21 58	21 46	25 41		n.a.
M23	19 19	7 11	3 21	20 30	1 5	23 4	0 14	5 49	1 44	11 16	2 2	16 21	2 1	25 0	1 11	4 42	1 38	26 12	2 16	21 58	21 46	25 42		n.a.
T 24	19 4	12 49	2 21	20 5	1 10	23 19	0 27	6 2	1 44	11 19	2 2	16 22	2 2	25 0	1 11	4 42	1 38	26 12	2 16	21 58	21 45	25 43		n.a.
W25	18 49	17 56	1 12	19 40	1 14	23 34	0 40	6 15	1 43	11 21	2 1	16 23	2 2	24 59	1 11	4 43	1 38	26 12	2 16	21 58	21 45	25 44		n.a.
T 26	18 33	22 9	0s 4	19 13	1 18	23 48	0 52	6 28	1 42	11 24	2 1	16 23	2 2	24 59	1 11	4 43	1 38	26 11	2 16	21 58	21 44	25 45		n.a.
F 27	18 17	25 3	1 21	18 45	1 22	24 1	1 3	6 41	1 41	11 26	2 1	16 24	2 2	24 59	1 12	4 44	1 38	26 11	2 16	21 58	21 44	25 46		n.a.
S 28	18 1	26 16	2 33	18 16	1 25	24 14	1 14	6 54	1 40	11 29	2 0	16 25	2 3	24 59	1 12	4 44	1 38	26 11	2 16	21 57	21 43	25 47		n.a.
S 29	17 45	25 35	3 36	17 45	1 28	24 25	1 25	7 7	1 39	11 32	2 0	16 26	2 3	24 59	1 12	4 45	1 38	26 11	2 15	21 56	21 42	25 48		n.a.
M30	17 28	23 5	4 23	17 14	1 31	24 36	1 35	7 20	1 38	11 34	2 0	16 27	2 3	24 59	1 12	4 45	1 38	26 11	2 15	21 55	21 42	25 49		n.a.
T 31	17n11	19s 5	4s53	16n42	1s33	24n46	1n45	7s33	1s38	11s37	2s 0	16n27	2n 3	24n59	1n12	4s46	1s38	26s11	2s15	21n53	21n41	25n50		n.a.

Julian Day Number = -2890315.5, Delta T = 188h06m29s
Ecliptic obliquity = 23°55'43, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°32'31, Lahiri = -176°25'31 Julian Calendar 1 Oct. 12627 BCE == Greg. Calendar 26 June 12627 BCE

The year -12626 astronomical counting style corresponds to year 12627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12627 BCE (-12626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 47 53	14♌12'08	6♓24	11♌37	15°D17	15♎40	24♎53	8♉11	6♋ 7	8♎ 6	29°R28	6°R37	5♊37	27♊39	n.a.	W 1
T 2	20 51 49	15°11'04	20°30	13°33	15♋18	16°15	25° 1	8°12	6°10	8° 7	29♐27	6♊27	5°34	27°46	n.a.	T 2
F 3	20 55 46	16° 9'57	4♈ 8	15°31	15°22	16°50	25°10	8°14	6°13	8° 9	29°26	6°19	5°31	27°53	n.a.	F 3
S 4	20 59 43	17° 8'49	17°19	17°29	15°28	17°26	25°18	8°15	6°15	8°10	29°25	6°13	5°27	27°59	n.a.	S 4
S 5	21 3 39	18° 7'39	0♉ 4	19°28	15°36	18° 1	25°27	8°16	6°18	8°12	29°24	6°10	5°24	28° 6	n.a.	S 5
M 6	21 7 36	19° 6'26	12°27	21°28	15°47	18°36	25°36	8°16	6°21	8°14	29°24	6° 8	5°21	28°13	n.a.	M 6
T 7	21 11 32	20° 5'12	24°33	23°29	16° 0	19°11	25°45	8°17	6°24	8°15	29°23	6°D 8	5°18	28°19	n.a.	T 7
W 8	21 15 29	21° 3'55	6♊27	25°30	16°14	19°47	25°54	8°18	6°27	8°17	29°22	6°R 8	5°15	28°26	n.a.	W 8
T 9	21 19 26	22° 2'36	18°15	27°32	16°31	20°22	26° 4	8°19	6°29	8°18	29°21	6° 8	5°11	28°33	n.a.	T 9
F 10	21 23 22	23° 1'16	0♋ 2	29°33	16°50	20°58	26°13	8°19	6°32	8°20	29°21	6° 5	5° 8	28°39	n.a.	F 10
S 11	21 27 19	23°59'53	11°53	1♍35	17°11	21°33	26°23	8°19	6°35	8°22	29°20	6° 0	5° 5	28°46	n.a.	S 11
S 12	21 31 15	24°58'28	23°51	3°36	17°33	22° 8	26°32	8°20	6°37	8°24	29°19	5°53	5° 2	28°53	n.a.	S 12
M13	21 35 12	25°57'01	5♌59	5°36	17°57	22°44	26°42	8°20	6°40	8°25	29°19	5°43	4°59	28°59	n.a.	M13
T 14	21 39 8	26°55'32	18°19	7°35	18°23	23°20	26°52	8°R20	6°42	8°27	29°18	5°30	4°56	29° 6	n.a.	T 14
W15	21 43 5	27°54'01	0♍52	9°32	18°51	23°55	27° 2	8°20	6°45	8°29	29°18	5°17	4°52	29°13	n.a.	W15
T 16	21 47 2	28°52'27	13°38	11°28	19°20	24°31	27°12	8°20	6°47	8°31	29°17	5° 4	4°49	29°19	n.a.	T 16
F 17	21 50 58	29°50'51	26°37	13°22	19°50	25° 7	27°22	8°20	6°50	8°32	29°16	4°52	4°46	29°26	n.a.	F 17
S 18	21 54 55	0♍49'13	9♎47	15°12	20°22	25°42	27°32	8°19	6°52	8°34	29°16	4°42	4°43	29°33	n.a.	S 18
S 19	21 58 51	1°47'32	23° 8	17° 0	20°56	26°18	27°43	8°19	6°54	8°36	29°15	4°36	4°40	29°39	n.a.	S 19
M20	22 2 48	2°45'49	6♏40	18°45	21°30	26°54	27°53	8°18	6°57	8°38	29°15	4°32	4°37	29°46	n.a.	M20
T 21	22 6 44	3°44'03	20°23	20°25	22° 6	27°30	28° 4	8°18	6°59	8°40	29°14	4°30	4°33	29°53	n.a.	T 21
W22	22 10 41	4°42'16	4♐18	22° 2	22°43	28° 6	28°15	8°17	7° 1	8°42	29°14	4°30	4°30	29°59	n.a.	W22
T 23	22 14 37	5°40'25	18°23	23°34	23°22	28°42	28°25	8°16	7° 3	8°44	29°14	4°30	4°27	0♋ 6	n.a.	T 23
F 24	22 18 34	6°38'33	2♑39	25° 2	24° 1	29°18	28°36	8°15	7° 6	8°46	29°13	4°28	4°24	0°13	n.a.	F 24
S 25	22 22 30	7°36'38	17° 4	26°24	24°42	29°54	28°47	8°14	7° 8	8°48	29°13	4°24	4°21	0°19	n.a.	S 25
S 26	22 26 27	8°34'41	1♒35	27°42	25°23	0♏30	28°58	8°13	7°10	8°50	29°13	4°18	4°17	0°26	n.a.	S 26
M27	22 30 23	9°32'41	16° 6	28°54	26° 6	1° 6	29° 9	8°12	7°12	8°52	29°12	4° 9	4°14	0°33	n.a.	M27
T 28	22 34 20	10°30'39	0♓30	0♎ 1	26°49	1°42	29°21	8°11	7°14	8°54	29°12	3°58	4°11	0°39	n.a.	T 28
W29	22 38 16	11°28'36	14°42	1° 2	27°33	2°18	29°32	8°10	7°16	8°56	29°12	3°46	4° 8	0°46	n.a.	W29
T 30	22 42 13	12♍26'30	28♓35	1♎57	28♋19	2♏54	29♎43	8♉ 8	7♋18	8♎58	29♐11	3♊35	4♊ 5	0♋53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n54	14s 0	5s 3	16n 8	1s35	24n56	1n55	7s46	1s37	11s40	1s59	16n28	2n 4	24n59	1n12	4s46	1s38	26s11	2s15	21n51	21n41	25n51		n.a.
T 2	16 36	8 19	4 54	15 34	1 36	25 4	2 3	7 59	1 36	11 43	1 59	16 29	2 4	24 59	1 12	4 47	1 38	26 11	2 15	21 50	21 40	25 51		n.a.
F 3	16 18	2 25	4 28	14 59	1 37	25 13	2 12	8 12	1 35	11 46	1 59	16 29	2 4	24 58	1 12	4 47	1 38	26 11	2 15	21 48	21 40	25 52		n.a.
S 4	16 0	3n25	3 49	14 22	1 37	25 20	2 20	8 25	1 34	11 49	1 58	16 30	2 5	24 58	1 12	4 48	1 38	26 11	2 15	21 47	21 39	25 53		n.a.
S 5	15 42	8 56	2 59	13 45	1 36	25 26	2 28	8 38	1 33	11 52	1 58	16 31	2 5	24 58	1 12	4 49	1 38	26 10	2 15	21 47	21 38	25 54		n.a.
M 6	15 23	13 57	2 2	13 8	1 35	25 32	2 35	8 51	1 33	11 55	1 58	16 31	2 5	24 58	1 12	4 49	1 38	26 10	2 15	21 46	21 38	25 55		n.a.
T 7	15 5	18 18	1 1	12 30	1 34	25 37	2 42	9 4	1 32	11 58	1 58	16 32	2 5	24 58	1 12	4 50	1 38	26 10	2 15	21 46	21 37	25 56		n.a.
W 8	14 46	21 51	0n 2	11 51	1 31	25 42	2 48	9 17	1 31	12 1	1 57	16 32	2 6	24 58	1 12	4 50	1 38	26 10	2 14	21 46	21 37	25 57		n.a.
T 9	14 26	24 27	1 4	11 12	1 28	25 46	2 54	9 30	1 30	12 4	1 57	16 33	2 6	24 58	1 12	4 51	1 38	26 10	2 14	21 46	21 36	25 58		n.a.
F 10	14 7	25 59	2 3	10 32	1 25	25 49	3 0	9 43	1 29	12 8	1 57	16 33	2 6	24 58	1 12	4 52	1 38	26 10	2 14	21 46	21 36	25 59		n.a.
S 11	13 47	26 20	2 57	9 53	1 20	25 52	3 5	9 56	1 29	12 11	1 56	16 33	2 6	24 58	1 12	4 52	1 38	26 10	2 14	21 45	21 35	26 0		n.a.
S 12	13 27	25 27	3 44	9 14	1 15	25 53	3 10	10 9	1 28	12 14	1 56	16 34	2 7	24 57	1 12	4 53	1 38	26 10	2 14	21 44	21 34	26 1		n.a.
M13	13 7	23 22	4 21	8 35	1 9	25 55	3 15	10 22	1 27	12 18	1 56	16 34	2 7	24 57	1 12	4 54	1 38	26 10	2 14	21 42	21 34	26 1		n.a.
T 14	12 47	20 11	4 47	7 56	1 3	25 55	3 19	10 34	1 26	12 21	1 56	16 34	2 7	24 57	1 12	4 54	1 38	26 9	2 14	21 40	21 33	26 2		n.a.
W15	12 26	16 2	4 59	7 18	0 55	25 55	3 23	10 47	1 25	12 25	1 55	16 34	2 7	24 57	1 12	4 55	1 38	26 9	2 14	21 37	21 33	26 3		n.a.
T 16	12 6	11 6	4 57	6 41	0 47	25 54	3 26	11 0	1 25	12 28	1 55	16 35	2 8	24 57	1 12	4 56	1 38	26 9	2 14	21 35	21 32	26 4		n.a.
F 17	11 45	5 37	4 39	6 5	0 38	25 53	3 30	11 12	1 24	12 32	1 55	16 35	2 8	24 57	1 12	4 57	1 38	26 9	2 13	21 33	21 31	26 5		n.a.
S 18	11 24	0s12	4 6	5 31	0 28	25 51	3 33	11 25	1 23	12 35	1 55	16 35	2 8	24 57	1 12	4 57	1 38	26 9	2 13	21 31	21 31	26 6		n.a.
S 19	11 3	6 5	3 20	4 57	0 18	25 48	3 35	11 38	1 22	12 39	1 54	16 35	2 9	24 57	1 12	4 58	1 38	26 9	2 13	21 30	21 30	26 6		n.a.
M20	10 42	11 48	2 21	4 26	0 7	25 45	3 38	11 50	1 21	12 42	1 54	16 35	2 9	24 57	1 12	4 59	1 37	26 9	2 13	21 29	21 30	26 7		n.a.
T 21	10 20	17 1	1 14	3 56	0n 4	25 41	3 40	12 3	1 21	12 46	1 54	16 35	2 9	24 57	1 12	4 59	1 37	26 9	2 13	21 29	21 29	26 8		n.a.
W22	9 58	21 25	0 1	3 28	0 16	25 37	3 42	12 15	1 20	12 50	1 54	16 35	2 9	24 57	1 12	5 0	1 37	26 9	2 13	21 28	21 29	26 9		n.a.
T 23	9 37	24 37	1s13	3 2	0 28	25 32	3 43	12 27	1 19	12 53	1 53	16 35	2 10	24 57	1 12	5 1	1 37	26 8	2 13	21 28	21 28	26 10		n.a.
F 24	9 15	26 17	2 23	2 38	0 41	25 26	3 45	12 40	1 18	12 57	1 53	16 35	2 10	24 56	1 13	5 2	1 37	26 8	2 13	21 28	21 27	26 10		n.a.
S 25	8 53	26 11	3 24	2 16	0 54	25 20	3 46	12 52	1 18	13 1	1 53	16 35	2 10	24 56	1 13	5 3	1 37	26 8	2 13	21 27	21 27	26 11		n.a.
S 26	8 31	24 19	4 13	1 57	1 7	25 13	3 47	13 4	1 17	13 5	1 53	16 35	2 10	24 56	1 13	5 3	1 37	26 8	2 12	21 26	21 26	26 12		n.a.
M27	8 9	20 52	4 46	1 40	1 20	25 5	3 48	13 16	1 16	13 9	1 53	16 35	2 11	24 56	1 13	5 4	1 37	26 8	2 12	21 25	21 26	26 13		n.a.
T 28	7 46	16 10	5 0	1 25	1 33	24 57	3 48	13 29	1 15	13 13	1 52	16 35	2 11	24 56	1 13	5 5	1 37	26 8	2 12	21 22	21 25	26 14		n.a.
W29	7 24	10 40	4 55	1 13	1 47	24 48	3 48	13 41	1 14	13 16	1 52	16 34	2 11	24 56	1 13	5 6	1 37	26 8	2 12	21 20	21 24	26 14		n.a.
T 30	7n 1	4s43	4s33	1n 2	2n 0	24n39	3n49	13s53	1s14	13s20	1s52	16n34	2n11	24n56	1n13	5s 6	1s37	26s 8	2s12	21n18	21n24	26n15		n.a.

Julian Day Number = -2890284.5, Delta T = 188h06m21s
Ecliptic obliquity = 23°55'43, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°32'26, Lahiri = -176°25'27 Julian Calendar 1 Nov. 12627 BCE == Greg. Calendar 27 July 12627 BCE

The year -12626 astronomical counting style corresponds to year 12627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12627 BCE (-12626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 46 9	13♍24'22	12♈ 6	2♎47	29♋ 5	3♏30	29♎55	8°R 7	7♋20	9♎ 0	29°R11	3°R25	4♊ 2	0♋59	n.a.	F 1
S 2	22 50 6	14°22'12	25°14	3°30	29°51	4° 6	0♏ 6	8♉ 5	7°22	9° 2	29♐11	3♊18	3°58	1° 6	n.a.	S 2
S 3	22 54 2	15°20'01	7♉59	4° 7	0♌39	4°42	0°18	8° 3	7°23	9° 4	29°11	3°14	3°55	1°12	n.a.	S 3
M 4	22 57 59	16°17'49	20°23	4°39	1°28	5°19	0°29	8° 2	7°25	9° 6	29°11	3°11	3°52	1°19	n.a.	M 4
T 5	23 1 55	17°15'34	2♊30	5° 4	2°17	5°55	0°41	8° 0	7°27	9° 8	29°11	3°D11	3°49	1°26	n.a.	T 5
W 6	23 5 52	18°13'19	14°27	5°23	3° 7	6°31	0°53	7°58	7°28	9°10	29°10	3°R11	3°46	1°32	n.a.	W 6
T 7	23 9 48	19°11'01	26°17	5°37	3°57	7° 7	1° 5	7°56	7°30	9°12	29°10	3°11	3°43	1°39	n.a.	T 7
F 8	23 13 44	20° 8'43	8♋ 6	5°44	4°48	7°44	1°17	7°53	7°32	9°14	29°10	3° 9	3°39	1°46	n.a.	F 8
S 9	23 17 41	21° 6'22	19°59	5°R45	5°40	8°20	1°29	7°51	7°33	9°17	29°10	3° 6	3°36	1°52	n.a.	S 9
S 10	23 21 37	22° 4'00	2♌ 2	5°41	6°32	8°57	1°41	7°49	7°35	9°19	29°D10	3° 0	3°33	1°59	n.a.	S 10
M11	23 25 34	23° 1'37	14°17	5°32	7°25	9°33	1°53	7°47	7°36	9°21	29°10	2°51	3°30	2° 6	n.a.	M11
T 12	23 29 30	23°59'12	26°48	5°17	8°19	10° 9	2° 6	7°44	7°38	9°23	29°10	2°41	3°27	2°12	n.a.	T 12
W13	23 33 27	24°56'46	9♍35	4°58	9°12	10°46	2°18	7°41	7°39	9°25	29°10	2°30	3°23	2°19	n.a.	W13
T 14	23 37 23	25°54'18	22°40	4°34	10° 7	11°23	2°30	7°39	7°40	9°27	29°10	2°18	3°20	2°26	n.a.	T 14
F 15	23 41 20	26°51'48	5♎59	4° 6	11° 2	11°59	2°43	7°36	7°41	9°30	29°11	2° 8	3°17	2°32	n.a.	F 15
S 16	23 45 16	27°49'17	19°33	3°35	11°57	12°36	2°55	7°33	7°43	9°32	29°11	2° 0	3°14	2°39	n.a.	S 16
S 17	23 49 12	28°46'44	3♏17	3° 1	12°53	13°12	3° 8	7°30	7°44	9°34	29°11	1°54	3°11	2°46	n.a.	S 17
M18	23 53 9	29°44'10	17°10	2°25	13°49	13°49	3°20	7°28	7°45	9°36	29°11	1°51	3° 8	2°52	n.a.	M18
T 19	23 57 5	0♎41'34	1♐ 9	1°47	14°46	14°26	3°33	7°25	7°46	9°38	29°11	1°D50	3° 4	2°59	n.a.	T 19
W20	0 1 2	1°38'56	15°13	1° 8	15°43	15° 2	3°46	7°21	7°47	9°41	29°11	1°51	3° 1	3° 6	n.a.	W20
T 21	0 4 58	2°36'17	29°20	0°29	16°40	15°39	3°58	7°18	7°48	9°43	29°12	1°R51	2°58	3°12	n.a.	T 21
F 22	0 8 55	3°33'36	13♑30	29♍51	17°38	16°16	4°11	7°15	7°49	9°45	29°12	1°51	2°55	3°19	n.a.	F 22
S 23	0 12 51	4°30'54	27°41	29°14	18°36	16°53	4°24	7°12	7°50	9°47	29°12	1°49	2°52	3°26	n.a.	S 23
S 24	0 16 47	5°28'09	11♒50	28°38	19°35	17°29	4°37	7° 8	7°51	9°50	29°13	1°44	2°48	3°32	n.a.	S 24
M25	0 20 44	6°25'24	25°55	28° 5	20°34	18° 6	4°50	7° 5	7°52	9°52	29°13	1°38	2°45	3°39	n.a.	M25
T 26	0 24 40	7°22'36	9♓53	27°35	21°33	18°43	5° 3	7° 2	7°52	9°54	29°13	1°30	2°42	3°46	n.a.	T 26
W27	0 28 37	8°19'47	23°39	27° 8	22°32	19°20	5°16	6°58	7°53	9°56	29°14	1°21	2°39	3°52	n.a.	W27
T 28	0 32 33	9°16'57	7♈10	26°44	23°32	19°57	5°29	6°55	7°54	9°59	29°14	1°13	2°36	3°59	n.a.	T 28
F 29	0 36 29	10°14'06	20°24	26°24	24°32	20°34	5°42	6°51	7°54	10° 1	29°15	1° 6	2°33	4° 6	n.a.	F 29
S 30	0 40 26	11°11'14	3♉20	26° 9	25°33	21°11	5°55	6°47	7°55	10° 3	29°15	1° 1	2°29	4°12	n.a.	S 30
S 31	0 44 22	12♎ 8'21	15♉57	25♍58	26♌34	21♏48	6♏ 9	6♉43	7♋55	10♎ 5	29♐16	0♊57	2♊26	4♋19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n39	1n17	3s55	0n54	2n13	24n29	3n49	14s 5	1s13	13s24	1s52	16n34	2n12	24n56	1n13	5s 7	1s37	26s 8	2s12	21n16	21n23	26n16		n.a.
S 2	6 16	7 4	3 6	0 48	2 26	24 19	3 48	14 16	1 12	13 28	1 52	16 34	2 12	24 56	1 13	5 8	1 37	26 7	2 12	21 15	21 23	26 17		n.a.
S 3	5 53	12 25	2 9	0 45	2 39	24 7	3 48	14 28	1 11	13 32	1 51	16 33	2 12	24 56	1 13	5 9	1 37	26 7	2 12	21 14	21 22	26 17		n.a.
M 4	5 31	17 8	1 7	0 43	2 51	23 56	3 47	14 40	1 11	13 36	1 51	16 33	2 12	24 56	1 13	5 10	1 37	26 7	2 12	21 13	21 21	26 18		n.a.
T 5	5 8	21 2	0 4	0 44	3 2	23 44	3 47	14 52	1 10	13 40	1 51	16 33	2 13	24 56	1 13	5 11	1 37	26 7	2 11	21 13	21 21	26 19		n.a.
W 6	4 45	23 59	0n59	0 46	3 14	23 31	3 46	15 3	1 9	13 44	1 51	16 32	2 13	24 56	1 13	5 11	1 37	26 7	2 11	21 13	21 20	26 19		n.a.
T 7	4 22	25 52	1 59	0 50	3 24	23 18	3 45	15 15	1 8	13 49	1 51	16 32	2 13	24 56	1 13	5 12	1 37	26 7	2 11	21 13	21 19	26 20		n.a.
F 8	3 59	26 34	2 54	0 56	3 33	23 4	3 43	15 26	1 8	13 53	1 50	16 31	2 13	24 56	1 13	5 13	1 37	26 7	2 11	21 13	21 19	26 21		n.a.
S 9	3 36	26 3	3 41	1 3	3 42	22 49	3 42	15 37	1 7	13 57	1 50	16 31	2 14	24 56	1 13	5 14	1 37	26 7	2 11	21 12	21 18	26 21		n.a.
S 10	3 12	24 19	4 20	1 12	3 50	22 34	3 41	15 49	1 6	14 1	1 50	16 30	2 14	24 56	1 13	5 15	1 37	26 6	2 11	21 11	21 18	26 22		n.a.
M11	2 49	21 26	4 47	1 22	3 56	22 19	3 39	16 0	1 5	14 5	1 50	16 30	2 14	24 56	1 13	5 16	1 37	26 6	2 11	21 9	21 17	26 23		n.a.
T 12	2 26	17 31	5 0	1 33	4 2	22 3	3 37	16 11	1 5	14 9	1 50	16 29	2 14	24 56	1 13	5 17	1 37	26 6	2 11	21 7	21 16	26 23		n.a.
W13	2 3	12 44	5 0	1 45	4 6	21 46	3 35	16 22	1 4	14 14	1 50	16 28	2 14	24 56	1 13	5 17	1 37	26 6	2 11	21 5	21 16	26 24		n.a.
T 14	1 40	7 18	4 43	1 57	4 9	21 29	3 33	16 33	1 3	14 18	1 49	16 28	2 15	24 56	1 14	5 18	1 37	26 6	2 10	21 3	21 15	26 25		n.a.
F 15	1 16	1 25	4 12	2 9	4 11	21 12	3 31	16 44	1 3	14 22	1 49	16 27	2 15	24 55	1 14	5 19	1 37	26 6	2 10	21 1	21 15	26 25		n.a.
S 16	0 53	4s39	3 25	2 22	4 11	20 54	3 29	16 55	1 2	14 26	1 49	16 26	2 15	24 55	1 14	5 20	1 37	26 6	2 10	20 59	21 14	26 26		n.a.
S 17	0 30	10 35	2 26	2 35	4 9	20 35	3 27	17 5	1 1	14 31	1 49	16 25	2 15	24 55	1 14	5 21	1 37	26 6	2 10	20 58	21 13	26 27		n.a.
M18	0 6	16 4	1 17	2 47	4 6	20 16	3 24	17 16	1 0	14 35	1 49	16 25	2 15	24 55	1 14	5 22	1 37	26 6	2 10	20 57	21 13	26 27		n.a.
T 19	0s17	20 45	0 4	2 58	4 2	19 57	3 22	17 26	1 0	14 39	1 49	16 24	2 16	24 55	1 14	5 23	1 37	26 5	2 10	20 57	21 12	26 28		n.a.
W20	0 40	24 16	1s11	3 8	3 56	19 37	3 19	17 37	0 59	14 43	1 49	16 23	2 16	24 55	1 14	5 24	1 37	26 5	2 10	20 57	21 11	26 28		n.a.
T 21	1 3	26 17	2 21	3 18	3 49	19 16	3 17	17 47	0 58	14 48	1 48	16 22	2 16	24 55	1 14	5 25	1 37	26 5	2 10	20 57	21 11	26 29		n.a.
F 22	1 27	26 36	3 23	3 25	3 41	18 56	3 14	17 57	0 57	14 52	1 48	16 21	2 16	24 55	1 14	5 26	1 37	26 5	2 10	20 57	21 10	26 30		n.a.
S 23	1 50	25 11	4 13	3 32	3 31	18 34	3 11	18 7	0 57	14 56	1 48	16 20	2 17	24 55	1 14	5 26	1 37	26 5	2 9	20 57	21 10	26 30		n.a.
S 24	2 13	22 10	4 47	3 37	3 21	18 13	3 8	18 17	0 56	15 1	1 48	16 19	2 17	24 55	1 14	5 27	1 37	26 5	2 9	20 56	21 9	26 31		n.a.
M25	2 36	17 53	5 4	3 40	3 9	17 51	3 5	18 27	0 55	15 5	1 48	16 18	2 17	24 55	1 14	5 28	1 37	26 5	2 9	20 55	21 8	26 31		n.a.
T 26	2 59	12 40	5 2	3 41	2 57	17 28	3 2	18 37	0 55	15 9	1 48	16 17	2 17	24 55	1 14	5 29	1 37	26 5	2 9	20 53	21 8	26 32		n.a.
W27	3 22	6 53	4 43	3 40	2 44	17 5	2 59	18 47	0 54	15 14	1 48	16 16	2 17	24 55	1 14	5 30	1 37	26 5	2 9	20 51	21 7	26 33		n.a.
T 28	3 45	0 53	4 8	3 37	2 31	16 42	2 56	18 56	0 53	15 18	1 48	16 15	2 17	24 55	1 14	5 31	1 37	26 4	2 9	20 49	21 6	26 33		n.a.
F 29	4 8	5n 3	3 20	3 32	2 17	16 18	2 52	19 6	0 52	15 23	1 47	16 14	2 18	24 56	1 14	5 32	1 37	26 4	2 9	20 48	21 6	26 34		n.a.
S 30	4 31	10 39	2 23	3 26	2 3	15 54	2 49	19 15	0 52	15 27	1 47	16 13	2 18	24 56	1 14	5 33	1 37	26 4	2 9	20 47	21 5	26 34		n.a.
S 31	4s53	15n40	1s20	3n17	1n48	15n30	2n46	19s24	0s51	15s31	1s47	16n12	2n18	24n56	1n15	5s34	1s37	26s 4	2s 9	20n46	21n 4	26n35		n.a.

Julian Day Number = -2890254.5, Delta T = 188h06m14s
Ecliptic obliquity = 23°55'44, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°32'22, Lahiri = -176°25'23 Julian Calendar 1 Dec. 12627 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12627 BCE

The year -12626 astronomical counting style corresponds to year 12627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12626 BCE (-12625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 48 19	13♎ 5'27	28♉17	25°R51	27♌35	22♏25	6♏22	6°R40	7♋56	10♎ 7	29♐16	0°D56	2♊23	4♋26	n.a.	M 1
T 2	0 52 15	14° 2'32	10♊23	25°D49	28°36	23° 2	6°35	6♉36	7°56	10°10	29°17	0♊57	2°20	4°32	n.a.	T 2
W 3	0 56 11	14°59'37	22°20	25♍52	29°37	23°39	6°48	6°32	7°56	10°12	29°17	0°58	2°17	4°39	n.a.	W 3
T 4	1 0 8	15°56'41	4♋10	26° 0	0♍39	24°16	7° 2	6°28	7°57	10°14	29°18	0°59	2°14	4°46	n.a.	T 4
F 5	1 4 4	16°53'44	16° 1	26°11	1°41	24°53	7°15	6°24	7°57	10°16	29°18	1°R 0	2°10	4°52	n.a.	F 5
S 6	1 8 1	17°50'47	27°56	26°28	2°43	25°30	7°28	6°20	7°57	10°19	29°19	0°59	2° 7	4°59	n.a.	S 6
S 7	1 11 57	18°47'49	10♌ 1	26°49	3°46	26° 7	7°42	6°16	7°57	10°21	29°20	0°57	2° 4	5° 6	n.a.	S 7
M 8	1 15 54	19°44'50	22°20	27°14	4°49	26°44	7°55	6°12	7°57	10°23	29°20	0°53	2° 1	5°13	n.a.	M 8
T 9	1 19 50	20°41'51	4♍56	27°44	5°52	27°21	8° 9	6° 8	7°58	10°25	29°21	0°48	1°58	5°19	n.a.	T 9
W10	1 23 46	21°38'51	17°53	28°17	6°55	27°59	8°22	6° 4	7°R58	10°28	29°22	0°42	1°54	5°26	n.a.	W10
T 11	1 27 43	22°35'51	1♎10	28°55	7°58	28°36	8°36	5°59	7°58	10°30	29°22	0°35	1°51	5°33	n.a.	T 11
F 12	1 31 39	23°32'50	14°47	29°37	9° 2	29°13	8°49	5°55	7°57	10°32	29°23	0°30	1°48	5°39	n.a.	F 12
S 13	1 35 36	24°29'49	28°42	0♎22	10° 5	29°51	9° 3	5°51	7°57	10°34	29°24	0°25	1°45	5°46	n.a.	S 13
S 14	1 39 32	25°26'47	12♏51	1°12	11° 9	0♐28	9°17	5°47	7°57	10°36	29°25	0°23	1°42	5°53	n.a.	S 14
M15	1 43 28	26°23'45	27° 9	2° 5	12°14	1° 5	9°30	5°42	7°57	10°38	29°25	0°D21	1°39	5°59	n.a.	M15
T 16	1 47 25	27°20'42	11♐32	3° 1	13°18	1°43	9°44	5°38	7°57	10°41	29°26	0°22	1°35	6° 6	n.a.	T 16
W17	1 51 21	28°17'38	25°56	4° 1	14°22	2°20	9°58	5°34	7°56	10°43	29°27	0°23	1°32	6°13	n.a.	W17
T 18	1 55 18	29°14'34	10♑16	5° 4	15°27	2°58	10°11	5°29	7°56	10°45	29°28	0°24	1°29	6°19	n.a.	T 18
F 19	1 59 14	0♏11'29	24°30	6°11	16°32	3°35	10°25	5°25	7°55	10°47	29°29	0°R25	1°26	6°26	n.a.	F 19
S 20	2 3 11	1° 8'23	8♒37	7°21	17°37	4°13	10°39	5°20	7°55	10°49	29°30	0°25	1°23	6°33	n.a.	S 20
S 21	2 7 7	2° 5'16	22°34	8°33	18°42	4°50	10°53	5°16	7°54	10°51	29°31	0°24	1°19	6°39	n.a.	S 21
M22	2 11 4	3° 2'09	6♓19	9°49	19°47	5°28	11° 6	5°12	7°54	10°53	29°32	0°21	1°16	6°46	n.a.	M22
T 23	2 15 0	3°59'02	19°53	11° 8	20°53	6° 5	11°20	5° 7	7°53	10°56	29°33	0°18	1°13	6°53	n.a.	T 23
W24	2 18 57	4°55'54	3♈14	12°30	21°58	6°43	11°34	5° 3	7°53	10°58	29°34	0°14	1°10	6°59	n.a.	W24
T 25	2 22 53	5°52'45	16°21	13°55	23° 4	7°21	11°48	4°58	7°52	11° 0	29°35	0°11	1° 7	7° 6	n.a.	T 25
F 26	2 26 49	6°49'37	29°13	15°23	24°10	7°58	12° 1	4°54	7°51	11° 2	29°36	0° 8	1° 4	7°13	n.a.	F 26
S 27	2 30 46	7°46'28	11♉51	16°54	25°16	8°36	12°15	4°50	7°50	11° 4	29°37	0° 6	1° 0	7°19	n.a.	S 27
S 28	2 34 42	8°43'19	24°15	18°28	26°22	9°14	12°29	4°45	7°50	11° 6	29°38	0°D 5	0°57	7°26	n.a.	S 28
M29	2 38 39	9°40'10	6♊27	20° 5	27°29	9°51	12°43	4°41	7°49	11° 8	29°39	0° 5	0°54	7°33	n.a.	M29
T 30	2 42 35	10°37'02	18°29	21°44	28°35	10°29	12°57	4°37	7°48	11°10	29°40	0° 5	0°51	7°39	n.a.	T 30
W31	2 46 32	11♏33'54	0♋23	23♎26	29♍42	11♐ 7	13♏10	4♉32	7♋47	11♎12	29♐41	0♊ 7	0♊48	7♋46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s16	19n57	0s14	3n 7	1n34	15n 5	2n42	19s33	0s50	15s36	1s47	16n11	2n18	24n56	1n15	5s35	1s37	26s 4	2s 8	20n46	21n 4	26n35		n.a.
T 2	5 39	23 18	0n51	2 55	1 20	14 40	2 39	19 42	0 50	15 40	1 47	16 10	2 18	24 56	1 15	5 35	1 37	26 4	2 8	20 46	21 3	26 36		n.a.
W 3	6 1	25 35	1 53	2 40	1 6	14 15	2 35	19 51	0 49	15 45	1 47	16 9	2 18	24 56	1 15	5 36	1 37	26 4	2 8	20 46	21 3	26 36		n.a.
T 4	6 24	26 41	2 50	2 25	0 52	13 49	2 31	20 0	0 48	15 49	1 47	16 7	2 19	24 56	1 15	5 37	1 37	26 4	2 8	20 46	21 2	26 37		n.a.
F 5	6 46	26 35	3 39	2 8	0 38	13 23	2 28	20 9	0 47	15 53	1 47	16 6	2 19	24 56	1 15	5 38	1 37	26 4	2 8	20 47	21 1	26 37		n.a.
S 6	7 8	25 14	4 20	1 49	0 25	12 57	2 24	20 17	0 47	15 58	1 47	16 5	2 19	24 56	1 15	5 39	1 38	26 3	2 8	20 47	21 1	26 38		n.a.
S 7	7 30	22 44	4 49	1 29	0 12	12 30	2 20	20 25	0 46	16 2	1 47	16 4	2 19	24 56	1 15	5 40	1 38	26 3	2 8	20 46	21 0	26 38		n.a.
M 8	7 52	19 10	5 6	1 7	0s 0	12 3	2 17	20 34	0 45	16 7	1 47	16 2	2 19	24 56	1 15	5 41	1 38	26 3	2 8	20 45	20 59	26 39		n.a.
T 9	8 14	14 40	5 9	0 44	0 12	11 36	2 13	20 42	0 45	16 11	1 46	16 1	2 19	24 56	1 15	5 42	1 38	26 3	2 8	20 44	20 59	26 39		n.a.
W10	8 36	9 24	4 56	0 20	0 24	11 9	2 9	20 50	0 44	16 15	1 46	16 0	2 19	24 56	1 15	5 43	1 38	26 3	2 7	20 43	20 58	26 40		n.a.
T 11	8 58	3 36	4 27	0s 5	0 34	10 41	2 5	20 57	0 43	16 20	1 46	15 59	2 20	24 56	1 15	5 44	1 38	26 3	2 7	20 41	20 57	26 40		n.a.
F 12	9 19	2s32	3 42	0 31	0 45	10 13	2 1	21 5	0 43	16 24	1 46	15 57	2 20	24 56	1 15	5 45	1 38	26 3	2 7	20 40	20 57	26 40		n.a.
S 13	9 41	8 41	2 44	0 59	0 54	9 45	1 57	21 13	0 42	16 29	1 46	15 56	2 20	24 56	1 15	5 45	1 38	26 3	2 7	20 39	20 56	26 41		n.a.
S 14	10 2	14 31	1 34	1 27	1 3	9 16	1 54	21 20	0 41	16 33	1 46	15 55	2 20	24 56	1 15	5 46	1 38	26 3	2 7	20 39	20 55	26 41		n.a.
M15	10 23	19 38	0 17	1 56	1 12	8 48	1 50	21 27	0 41	16 38	1 46	15 53	2 20	24 56	1 15	5 47	1 38	26 3	2 7	20 39	20 55	26 42		n.a.
T 16	10 44	23 38	1s 1	2 26	1 19	8 19	1 46	21 35	0 40	16 42	1 46	15 52	2 20	24 56	1 15	5 48	1 38	26 2	2 7	20 39	20 54	26 42		n.a.
W17	11 5	26 7	2 15	2 57	1 27	7 50	1 42	21 42	0 39	16 46	1 46	15 50	2 20	24 56	1 15	5 49	1 38	26 2	2 7	20 39	20 53	26 43		n.a.
T 18	11 25	26 52	3 21	3 28	1 33	7 21	1 38	21 48	0 38	16 51	1 46	15 49	2 20	24 57	1 16	5 50	1 38	26 2	2 7	20 39	20 53	26 43		n.a.
F 19	11 46	25 49	4 14	4 1	1 39	6 51	1 34	21 55	0 38	16 55	1 46	15 48	2 20	24 57	1 16	5 51	1 38	26 2	2 6	20 39	20 52	26 43		n.a.
S 20	12 6	23 8	4 51	4 33	1 44	6 22	1 30	22 2	0 37	17 0	1 46	15 46	2 20	24 57	1 16	5 52	1 38	26 2	2 6	20 39	20 51	26 44		n.a.
S 21	12 26	19 8	5 10	5 7	1 49	5 52	1 26	22 8	0 36	17 4	1 46	15 45	2 20	24 57	1 16	5 53	1 38	26 2	2 6	20 39	20 51	26 44		n.a.
M22	12 46	14 10	5 11	5 41	1 52	5 22	1 22	22 14	0 36	17 8	1 46	15 43	2 21	24 57	1 16	5 53	1 38	26 2	2 6	20 38	20 50	26 44		n.a.
T 23	13 6	8 35	4 55	6 16	1 55	4 53	1 18	22 20	0 35	17 13	1 46	15 42	2 21	24 57	1 16	5 54	1 38	26 2	2 6	20 38	20 49	26 45		n.a.
W24	13 25	2 42	4 23	6 51	1 58	4 23	1 14	22 26	0 34	17 17	1 46	15 40	2 21	24 57	1 16	5 55	1 38	26 2	2 6	20 37	20 49	26 45		n.a.
T 25	13 45	3n13	3 37	7 26	2 0	3 52	1 10	22 32	0 34	17 21	1 46	15 39	2 21	24 57	1 16	5 56	1 38	26 2	2 6	20 36	20 48	26 45		n.a.
F 26	14 4	8 55	2 41	8 2	2 1	3 22	1 6	22 38	0 33	17 26	1 46	15 37	2 21	24 57	1 16	5 57	1 38	26 1	2 6	20 36	20 47	26 46		n.a.
S 27	14 23	14 8	1 39	8 38	2 1	2 52	1 2	22 43	0 32	17 30	1 46	15 36	2 21	24 57	1 16	5 58	1 38	26 1	2 6	20 35	20 47	26 46		n.a.
S 28	14 41	18 42	0 32	9 14	2 1	2 21	0 58	22 48	0 32	17 34	1 46	15 34	2 21	24 57	1 16	5 59	1 38	26 1	2 6	20 35	20 46	26 46		n.a.
M29	15 0	22 24	0n35	9 51	2 0	1 51	0 54	22 54	0 31	17 39	1 46	15 33	2 21	24 58	1 16	5 59	1 38	26 1	2 5	20 35	20 45	26 47		n.a.
T 30	15 18	25 4	1 40	10 28	1 58	1 20	0 50	22 59	0 30	17 43	1 46	15 31	2 21	24 58	1 16	6 0	1 38	26 1	2 5	20 35	20 45	26 47		n.a.
W31	15s36	26n35	2n39	11s 5	1s56	0n50	0n47	23s 3	0s30	17s47	1s46	15n30	2n21	24n58	1n16	6s 1	1s38	26s 1	2s 5	20n35	20n44	26n47		n.a.

Julian Day Number = -2890223.5, Delta T = 188h06m06s
Ecliptic obliquity = 23°55'44, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°32'18, Lahiri = -176°25'18 Julian Calendar 1 Jan. 12626 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12627 BCE

The year -12625 astronomical counting style corresponds to year 12626 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12626 BCE (-12625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 50 28	12♏30'45	12♋13	25♎11	0♎49	11♐45	13♏24	4°R28	7°R46	11♎14	29♐42	0♊ 8	0♊45	7♋53	n.a.	T 1
F 2	2 54 25	13°27'38	24° 4	26°59	1°56	12°23	13°38	4♉24	7♋45	11°16	29°43	0° 9	0°41	7°59	n.a.	F 2
S 3	2 58 21	14°24'31	5♌59	28°49	3° 3	13° 1	13°52	4°19	7°44	11°18	29°44	0°10	0°38	8° 6	n.a.	S 3
S 4	3 2 18	15°21'24	18° 4	0♏42	4°10	13°39	14° 6	4°15	7°42	11°20	29°46	0°R10	0°35	8°13	n.a.	S 4
M 5	3 6 14	16°18'17	0♍22	2°37	5°18	14°17	14°20	4°11	7°41	11°22	29°47	0°10	0°32	8°19	n.a.	M 5
T 6	3 10 11	17°15'12	12°59	4°34	6°25	14°55	14°33	4° 6	7°40	11°24	29°48	0° 9	0°29	8°26	n.a.	T 6
W 7	3 14 7	18°12'06	25°57	6°34	7°33	15°33	14°47	4° 2	7°39	11°25	29°49	0° 8	0°25	8°33	n.a.	W 7
T 8	3 18 4	19° 9'01	9♎19	8°36	8°41	16°11	15° 1	3°58	7°37	11°27	29°50	0° 6	0°22	8°39	n.a.	T 8
F 9	3 22 0	20° 5'57	23° 5	10°40	9°48	16°49	15°15	3°54	7°36	11°29	29°52	0° 5	0°19	8°46	n.a.	F 9
S 10	3 25 57	21° 2'54	7♏14	12°45	10°56	17°27	15°29	3°50	7°35	11°31	29°53	0° 4	0°16	8°53	n.a.	S 10
S 11	3 29 53	21°59'51	21°41	14°52	12° 5	18° 5	15°42	3°46	7°33	11°33	29°54	0° 4	0°13	8°59	n.a.	S 11
M12	3 33 50	22°56'48	6♐22	17° 0	13°13	18°43	15°56	3°42	7°32	11°35	29°56	0°D 4	0°10	9° 6	n.a.	M12
T 13	3 37 47	23°53'47	21°10	19° 9	14°21	19°21	16°10	3°38	7°30	11°36	29°57	0° 4	0° 6	9°13	n.a.	T 13
W14	3 41 43	24°50'45	5♑58	21°18	15°30	20° 0	16°24	3°34	7°29	11°38	29°58	0° 4	0° 3	9°19	n.a.	W14
T 15	3 45 40	25°47'44	20°39	23°28	16°38	20°38	16°37	3°30	7°27	11°40	29°59	0° 5	0° 0	9°26	n.a.	T 15
F 16	3 49 36	26°44'43	5♒ 7	25°38	17°47	21°16	16°51	3°26	7°26	11°42	0♑ 1	0° 5	29♉57	9°33	n.a.	F 16
S 17	3 53 33	27°41'43	19°19	27°47	18°56	21°54	17° 5	3°22	7°24	11°43	0° 2	0° 5	29°54	9°40	n.a.	S 17
S 18	3 57 29	28°38'43	3♓14	29°56	20° 5	22°33	17°18	3°18	7°22	11°45	0° 4	0°R 5	29°51	9°46	n.a.	S 18
M19	4 1 26	29°35'43	16°49	2♐ 5	21°14	23°11	17°32	3°14	7°21	11°47	0° 5	0°D 5	29°47	9°53	n.a.	M19
T 20	4 5 23	0♐32'44	0♈ 7	4°12	22°23	23°50	17°46	3°11	7°19	11°48	0° 6	0° 5	29°44	10° 0	n.a.	T 20
W21	4 9 19	1°29'45	13° 9	6°19	23°32	24°28	17°59	3° 7	7°17	11°50	0° 8	0° 5	29°41	10° 6	n.a.	W21
T 22	4 13 16	2°26'47	25°54	8°24	24°41	25° 7	18°13	3° 4	7°15	11°51	0° 9	0° 5	29°38	10°13	n.a.	T 22
F 23	4 17 12	3°23'50	8♉27	10°28	25°51	25°45	18°27	3° 0	7°13	11°53	0°11	0° 6	29°35	10°20	n.a.	F 23
S 24	4 21 9	4°20'54	20°47	12°31	27° 0	26°24	18°40	2°57	7°11	11°54	0°12	0° 6	29°31	10°26	n.a.	S 24
S 25	4 25 6	5°17'58	2♊58	14°32	28°10	27° 2	18°54	2°53	7°10	11°56	0°14	0°R 6	29°28	10°33	n.a.	S 25
M26	4 29 2	6°15'04	15° 0	16°31	29°20	27°41	19° 7	2°50	7° 8	11°57	0°15	0° 6	29°25	10°40	n.a.	M26
T 27	4 32 59	7°12'11	26°56	18°29	0♏29	28°19	19°21	2°47	7° 6	11°59	0°16	0° 5	29°22	10°46	n.a.	T 27
W28	4 36 55	8♐ 9'18	8♋47	20♐25	1♏39	28♐58	19♏34	2♉44	7♋ 4	12♎ 0	0♑18	0♊ 4	29♉19	10♋53	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s54	26n52	3n32	11s41	1s53	0n19	0n43	23s 8	0s29	17s52	1s46	15n29	2n21	24n58	1n16	6s 2	1s38	26s 1	2s 5	20n36	20n43	26n48		n.a.
F 2	16 11	25 56	4 16	12 18	1 50	0s12	0 39	23 12	0 28	17 56	1 46	15 27	2 21	24 58	1 16	6 3	1 38	26 1	2 5	20 36	20 43	26 48		n.a.
S 3	16 29	23 48	4 48	12 54	1 45	0 42	0 35	23 17	0 28	18 0	1 46	15 26	2 21	24 58	1 16	6 4	1 38	26 1	2 5	20 36	20 42	26 48		n.a.
S 4	16 46	20 37	5 9	13 31	1 40	1 13	0 31	23 21	0 27	18 4	1 46	15 24	2 21	24 58	1 16	6 4	1 38	26 1	2 5	20 36	20 41	26 49		n.a.
M 5	17 3	16 28	5 16	14 6	1 35	1 44	0 27	23 25	0 26	18 9	1 46	15 23	2 21	24 58	1 16	6 5	1 39	26 0	2 5	20 36	20 41	26 49		n.a.
T 6	17 19	11 32	5 8	14 42	1 29	2 14	0 24	23 29	0 26	18 13	1 46	15 21	2 21	24 58	1 16	6 6	1 39	26 0	2 5	20 36	20 40	26 49		n.a.
W 7	17 35	5 59	4 45	15 16	1 22	2 45	0 20	23 32	0 25	18 17	1 46	15 20	2 21	24 59	1 17	6 7	1 39	26 0	2 5	20 36	20 39	26 49		n.a.
T 8	17 51	0s 1	4 5	15 50	1 15	3 15	0 16	23 36	0 24	18 21	1 46	15 18	2 21	24 59	1 17	6 8	1 39	26 0	2 4	20 35	20 39	26 50		n.a.
F 9	18 7	6 12	3 11	16 23	1 7	3 46	0 13	23 39	0 24	18 25	1 46	15 17	2 21	24 59	1 17	6 8	1 39	26 0	2 4	20 35	20 38	26 50		n.a.
S 10	18 23	12 16	2 3	16 55	0 59	4 17	0 9	23 42	0 23	18 30	1 46	15 15	2 21	24 59	1 17	6 9	1 39	26 0	2 4	20 35	20 37	26 50		n.a.
S 11	18 38	17 49	0 46	17 26	0 51	4 47	0 6	23 45	0 22	18 34	1 46	15 14	2 21	24 59	1 17	6 10	1 39	26 0	2 4	20 35	20 37	26 50		n.a.
M12	18 53	22 23	0s35	17 56	0 42	5 17	0 2	23 48	0 22	18 38	1 46	15 12	2 21	24 59	1 17	6 11	1 39	26 0	2 4	20 35	20 36	26 50		n.a.
T 13	19 7	25 32	1 54	18 24	0 33	5 48	0s 1	23 50	0 21	18 42	1 46	15 11	2 21	24 59	1 17	6 11	1 39	26 0	2 4	20 35	20 35	26 51		n.a.
W14	19 21	26 53	3 6	18 50	0 24	6 18	0 5	23 53	0 20	18 46	1 46	15 10	2 21	24 59	1 17	6 12	1 39	26 0	2 4	20 35	20 35	26 51		n.a.
T 15	19 35	26 20	4 5	19 15	0 15	6 48	0 8	23 55	0 20	18 50	1 46	15 8	2 21	25 0	1 17	6 13	1 39	26 0	2 4	20 35	20 34	26 51		n.a.
F 16	19 49	24 1	4 47	19 39	0 5	7 18	0 12	23 57	0 19	18 54	1 46	15 7	2 21	25 0	1 17	6 14	1 39	25 59	2 4	20 35	20 33	26 51		n.a.
S 17	20 2	20 14	5 11	20 0	0n 4	7 47	0 15	23 59	0 18	18 58	1 46	15 5	2 21	25 0	1 17	6 14	1 39	25 59	2 4	20 35	20 33	26 51		n.a.
S 18	20 15	15 25	5 16	20 20	0 14	8 17	0 18	24 0	0 18	19 2	1 46	15 4	2 21	25 0	1 17	6 15	1 39	25 59	2 4	20 35	20 32	26 52		n.a.
M19	20 28	9 57	5 4	20 38	0 23	8 46	0 21	24 2	0 17	19 6	1 46	15 3	2 21	25 0	1 17	6 16	1 39	25 59	2 4	20 35	20 31	26 52		n.a.
T 20	20 40	4 8	4 35	20 54	0 32	9 16	0 24	24 3	0 16	19 10	1 46	15 1	2 21	25 0	1 17	6 17	1 39	25 59	2 3	20 35	20 30	26 52		n.a.
W21	20 52	1n45	3 52	21 8	0 41	9 45	0 28	24 4	0 16	19 14	1 46	15 0	2 21	25 0	1 17	6 17	1 39	25 59	2 3	20 35	20 30	26 52		n.a.
T 22	21 4	7 27	2 58	21 21	0 49	10 14	0 31	24 5	0 15	19 18	1 46	14 59	2 21	25 1	1 17	6 18	1 39	25 59	2 3	20 35	20 29	26 52		n.a.
F 23	21 15	12 46	1 57	21 32	0 58	10 42	0 34	24 6	0 14	19 22	1 47	14 57	2 20	25 1	1 17	6 19	1 39	25 59	2 3	20 35	20 28	26 52		n.a.
S 24	21 26	17 30	0 51	21 41	1 5	11 11	0 36	24 6	0 14	19 26	1 47	14 56	2 20	25 1	1 17	6 19	1 39	25 59	2 3	20 35	20 28	26 52		n.a.
S 25	21 37	21 26	0n16	21 48	1 13	11 39	0 39	24 7	0 13	19 30	1 47	14 55	2 20	25 1	1 17	6 20	1 40	25 59	2 3	20 35	20 27	26 52		n.a.
M26	21 47	24 25	1 22	21 54	1 20	12 7	0 42	24 7	0 12	19 34	1 47	14 54	2 20	25 1	1 17	6 21	1 40	25 59	2 3	20 35	20 26	26 53		n.a.
T 27	21 57	26 17	2 23	21 58	1 27	12 34	0 45	24 7	0 12	19 38	1 47	14 52	2 20	25 1	1 17	6 21	1 40	25 59	2 3	20 35	20 26	26 53		n.a.
W28	22s 6	26n56	3n18	22s 1	1n33	13s 2	0s48	24s 7	0s11	19s42	1s47	14n51	2n20	25n 1	1n17	6s22	1s40	25s58	2s 3	20n35	20n25	26n53		n.a.

Julian Day Number = -2890192.5, Delta T = 188h05m58s
Ecliptic obliquity = 23°55'44, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°32'14, Lahiri = -176°25'14 Julian Calendar 1 Feb. 12626 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12627 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12626 BCE (-12625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 40 52	9♐ 6'27	20♋37	22♐19	2♏50	29♐37	19♏48	2°R40	7°R 2	12♎ 2	0♑19	0°R 3	29♉16	11♋ 0	n.a.	T 1
F 2	4 44 49	10° 3'38	2♌28	24°11	4° 0	0♑16	20° 1	2♉37	7♋ 0	12° 3	0°21	0♊ 2	29°12	11° 6	n.a.	F 2
S 3	4 48 45	11° 0'49	14°23	26° 2	5°10	0°54	20°14	2°34	6°58	12° 4	0°22	0° 1	29° 9	11°13	n.a.	S 3
S 4	4 52 42	11°58'02	26°27	27°51	6°20	1°33	20°28	2°31	6°55	12° 6	0°24	29♉59	29° 6	11°20	n.a.	S 4
M 5	4 56 39	12°55'17	8♍44	29°38	7°31	2°12	20°41	2°29	6°53	12° 7	0°25	29°D59	29° 3	11°26	n.a.	M 5
T 6	5 0 35	13°52'33	21°18	1♑24	8°41	2°51	20°54	2°26	6°51	12° 8	0°27	29°59	29° 0	11°33	n.a.	T 6
W 7	5 4 32	14°49'50	4♎12	3° 7	9°52	3°30	21° 7	2°23	6°49	12°10	0°28	29°59	28°57	11°40	n.a.	W 7
T 8	5 8 28	15°47'09	17°30	4°49	11° 3	4° 9	21°21	2°21	6°47	12°11	0°30	0♊ 1	28°53	11°46	n.a.	T 8
F 9	5 12 25	16°44'30	1♏15	6°30	12°14	4°48	21°34	2°18	6°45	12°12	0°32	0° 2	28°50	11°53	n.a.	F 9
S 10	5 16 22	17°41'53	15°25	8° 8	13°25	5°27	21°47	2°16	6°42	12°13	0°33	0° 3	28°47	12° 0	n.a.	S 10
S 11	5 20 18	18°39'17	0♐ 0	9°45	14°36	6° 6	22° 0	2°13	6°40	12°14	0°35	0°R 3	28°44	12° 7	n.a.	S 11
M12	5 24 15	19°36'42	14°54	11°20	15°47	6°45	22°13	2°11	6°38	12°15	0°36	0° 3	28°41	12°13	n.a.	M12
T 13	5 28 12	20°34'10	29°59	12°53	16°58	7°24	22°26	2° 9	6°36	12°16	0°38	0° 2	28°37	12°20	n.a.	T 13
W14	5 32 8	21°31'38	15♑ 8	14°24	18°10	8° 3	22°39	2° 7	6°33	12°17	0°39	29♉59	28°34	12°27	n.a.	W14
T 15	5 36 5	22°29'09	0♒10	15°54	19°21	8°43	22°52	2° 5	6°31	12°18	0°41	29°56	28°31	12°33	n.a.	T 15
F 16	5 40 2	23°26'40	14°56	17°22	20°33	9°22	23° 5	2° 3	6°29	12°19	0°42	29°53	28°28	12°40	n.a.	F 16
S 17	5 43 58	24°24'13	29°21	18°48	21°44	10° 1	23°17	2° 1	6°26	12°20	0°44	29°51	28°25	12°47	n.a.	S 17
S 18	5 47 55	25°21'47	13♓21	20°12	22°56	10°41	23°30	1°59	6°24	12°21	0°46	29°49	28°22	12°53	n.a.	S 18
M19	5 51 52	26°19'22	26°56	21°35	24° 8	11°20	23°43	1°57	6°22	12°22	0°47	29°D49	28°18	13° 0	n.a.	M19
T 20	5 55 49	27°16'58	10♈ 8	22°55	25°19	11°59	23°55	1°56	6°19	12°23	0°49	29°49	28°15	13° 7	n.a.	T 20
W21	5 59 45	28°14'37	22°58	24°13	26°31	12°39	24° 8	1°54	6°17	12°24	0°50	29°51	28°12	13°13	n.a.	W21
T 22	6 3 42	29°12'16	5♉31	25°30	27°43	13°18	24°20	1°53	6°15	12°25	0°52	29°52	28° 9	13°20	n.a.	T 22
F 23	6 7 39	0♑ 9'57	17°49	26°44	28°55	13°58	24°33	1°52	6°12	12°26	0°54	29°54	28° 6	13°27	n.a.	F 23
S 24	6 11 35	1° 7'40	29°56	27°56	0♐ 8	14°37	24°45	1°50	6°10	12°26	0°55	29°R54	28° 2	13°33	n.a.	S 24
S 25	6 15 32	2° 5'25	11♊56	29° 6	1°20	15°17	24°58	1°49	6° 7	12°27	0°57	29°54	27°59	13°40	n.a.	S 25
M26	6 19 29	3° 3'11	23°50	0♒14	2°32	15°56	25°10	1°48	6° 5	12°28	0°58	29°51	27°56	13°47	n.a.	M26
T 27	6 23 25	4° 0'59	5♋41	1°19	3°45	16°36	25°22	1°47	6° 3	12°28	1° 0	29°47	27°53	13°54	n.a.	T 27
W28	6 27 22	4°58'49	17°31	2°21	4°57	17°16	25°34	1°46	6° 0	12°29	1° 1	29°42	27°50	14° 0	n.a.	W28
T 29	6 31 19	5°56'41	29°22	3°21	6°10	17°56	25°46	1°46	5°58	12°29	1° 3	29°36	27°47	14° 7	n.a.	T 29
F 30	6 35 15	6°54'35	11♌16	4°19	7°22	18°35	25°58	1°45	5°55	12°30	1° 5	29°29	27°43	14°14	n.a.	F 30
S 31	6 39 12	7♑52'31	23♌15	5♒13	8♐35	19♑15	26♏10	1♉44	5♋53	12♎31	1♑ 6	29♉22	27♉40	14♋20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s15	26n20	4n 4	22s 3	1n39	13s29	0s50	24s 6	0s10	19s46	1s47	14n50	2n20	25n 1	1n17	6s22	1s40	25s58	2s 3	20n35	20n24	26n53		n.a.
F 2	22 24	24 33	4 40	22 3	1 45	13 56	0 53	24 5	0 10	19 49	1 47	14 49	2 20	25 2	1 17	6 23	1 40	25 58	2 3	20 34	20 23	26 53		n.a.
S 3	22 32	21 41	5 4	22 3	1 50	14 22	0 55	24 5	0 9	19 53	1 47	14 48	2 20	25 2	1 17	6 24	1 40	25 58	2 3	20 34	20 23	26 53		n.a.
S 4	22 40	17 52	5 15	22 1	1 54	14 49	0 58	24 4	0 8	19 57	1 47	14 47	2 20	25 2	1 17	6 24	1 40	25 58	2 2	20 34	20 22	26 53		n.a.
M 5	22 48	13 16	5 12	21 57	1 58	15 15	1 0	24 2	0 8	20 1	1 47	14 45	2 20	25 2	1 17	6 25	1 40	25 58	2 2	20 34	20 21	26 53		n.a.
T 6	22 55	8 1	4 54	21 53	2 2	15 40	1 2	24 1	0 7	20 4	1 48	14 44	2 19	25 2	1 17	6 25	1 40	25 58	2 2	20 34	20 21	26 53		n.a.
W 7	23 2	2 17	4 22	21 49	2 5	16 5	1 4	23 59	0 7	20 8	1 48	14 43	2 19	25 2	1 17	6 26	1 40	25 58	2 2	20 34	20 20	26 53		n.a.
T 8	23 8	3s43	3 34	21 43	2 8	16 30	1 7	23 58	0 6	20 12	1 48	14 42	2 19	25 2	1 17	6 26	1 40	25 58	2 2	20 34	20 19	26 53		n.a.
F 9	23 14	9 46	2 32	21 36	2 10	16 54	1 9	23 56	0 5	20 15	1 48	14 41	2 19	25 3	1 17	6 27	1 40	25 58	2 2	20 34	20 18	26 53		n.a.
S 10	23 20	15 31	1 20	21 29	2 11	17 18	1 11	23 53	0 5	20 19	1 48	14 40	2 19	25 3	1 17	6 28	1 40	25 58	2 2	20 35	20 18	26 53		n.a.
S 11	23 25	20 34	0 0	21 21	2 13	17 42	1 13	23 51	0 4	20 23	1 48	14 39	2 19	25 3	1 17	6 28	1 40	25 58	2 2	20 35	20 17	26 53		n.a.
M12	23 30	24 24	1s21	21 13	2 13	18 5	1 15	23 48	0 3	20 26	1 48	14 38	2 19	25 3	1 18	6 29	1 40	25 58	2 2	20 35	20 16	26 53		n.a.
T 13	23 34	26 33	2 37	21 4	2 14	18 28	1 16	23 46	0 3	20 30	1 48	14 38	2 19	25 3	1 18	6 29	1 41	25 57	2 2	20 34	20 16	26 53		n.a.
W14	23 38	26 45	3 43	20 55	2 13	18 50	1 18	23 43	0 2	20 33	1 49	14 37	2 19	25 3	1 18	6 29	1 41	25 57	2 2	20 34	20 15	26 53		n.a.
T 15	23 42	24 58	4 33	20 46	2 13	19 12	1 20	23 40	0 1	20 37	1 49	14 36	2 18	25 3	1 18	6 30	1 41	25 57	2 2	20 33	20 14	26 53		n.a.
F 16	23 45	21 30	5 3	20 36	2 12	19 33	1 21	23 36	0 1	20 40	1 49	14 35	2 18	25 3	1 18	6 30	1 41	25 57	2 2	20 32	20 13	26 53		n.a.
S 17	23 48	16 49	5 14	20 26	2 10	19 54	1 23	23 33	0 0	20 44	1 49	14 34	2 18	25 4	1 18	6 31	1 41	25 57	2 2	20 32	20 13	26 53		n.a.
S 18	23 50	11 21	5 5	20 16	2 8	20 14	1 24	23 29	0n 1	20 47	1 49	14 33	2 18	25 4	1 18	6 31	1 41	25 57	2 1	20 32	20 12	26 53		n.a.
M19	23 52	5 30	4 40	20 6	2 5	20 34	1 26	23 25	0 1	20 51	1 49	14 33	2 18	25 4	1 18	6 32	1 41	25 57	2 1	20 31	20 11	26 53		n.a.
T 20	23 53	0n26	4 0	19 56	2 2	20 53	1 27	23 21	0 2	20 54	1 49	14 32	2 18	25 4	1 18	6 32	1 41	25 57	2 1	20 32	20 11	26 53		n.a.
W21	23 54	6 12	3 9	19 46	1 59	21 12	1 28	23 16	0 2	20 57	1 50	14 31	2 18	25 4	1 18	6 33	1 41	25 57	2 1	20 32	20 10	26 53		n.a.
T 22	23 55	11 36	2 10	19 36	1 55	21 30	1 29	23 12	0 3	21 1	1 50	14 31	2 17	25 4	1 18	6 33	1 41	25 57	2 1	20 32	20 9	26 53		n.a.
F 23	23 55	16 26	1 6	19 26	1 50	21 47	1 30	23 7	0 4	21 4	1 50	14 30	2 17	25 4	1 18	6 33	1 41	25 57	2 1	20 33	20 8	26 53		n.a.
S 24	23 55	20 33	0n 0	19 17	1 46	22 4	1 31	23 2	0 4	21 7	1 50	14 30	2 17	25 4	1 18	6 34	1 41	25 57	2 1	20 33	20 8	26 53		n.a.
S 25	23 54	23 45	1 5	19 7	1 40	22 21	1 32	22 57	0 5	21 11	1 50	14 29	2 17	25 5	1 18	6 34	1 41	25 57	2 1	20 33	20 7	26 53		n.a.
M26	23 53	25 54	2 7	18 59	1 34	22 36	1 33	22 52	0 6	21 14	1 50	14 28	2 17	25 5	1 18	6 34	1 41	25 57	2 1	20 32	20 6	26 52		n.a.
T 27	23 51	26 51	3 3	18 51	1 28	22 52	1 33	22 46	0 6	21 17	1 51	14 28	2 17	25 5	1 18	6 35	1 42	25 56	2 1	20 31	20 6	26 52		n.a.
W28	23 49	26 33	3 50	18 43	1 21	23 6	1 34	22 40	0 7	21 20	1 51	14 28	2 16	25 5	1 18	6 35	1 42	25 56	2 1	20 30	20 5	26 52		n.a.
T 29	23 47	25 4	4 28	18 36	1 14	23 20	1 35	22 35	0 8	21 23	1 51	14 27	2 16	25 5	1 18	6 35	1 42	25 56	2 1	20 29	20 4	26 52		n.a.
F 30	23 44	22 27	4 54	18 30	1 6	23 33	1 35	22 28	0 8	21 26	1 51	14 27	2 16	25 5	1 18	6 36	1 42	25 56	2 1	20 27	20 3	26 52		n.a.
S 31	23s41	18n52	5n 8	18s25	0n58	23s45	1s36	22s22	0n 9	21s30	1s51	14n26	2n16	25n 5	1n18	6s36	1s42	25s56	2s 1	20n26	20n 3	26n52		n.a.

Julian Day Number = -2890164.5, Delta T = 188h05m50s
Ecliptic obliquity = 23°55'44, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°32'10, Lahiri = -176°25'10 Julian Calendar 1 March 12626 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12627 BCE

The year -12625 astronomical counting style corresponds to year 12626 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12626 BCE (-12625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 43 9	8♉50'29	5♍21	6♒ 4	9♐48	19♉55	26♏22	1°R44	5°R51	12♎31	1♉ 8	29°R17	27♈37	14♋27	n.a.	S 1
M 2	6 47 6	9°48'29	17°38	6°52	11° 1	20°35	26°34	1♈44	5♋48	12°31	1° 9	29♈13	27°34	14°34	n.a.	M 2
T 3	6 51 2	10°46'32	0♎10	7°36	12°14	21°15	26°46	1°43	5°46	12°32	1°11	29°10	27°31	14°40	n.a.	T 3
W 4	6 54 59	11°44'37	13° 0	8°17	13°27	21°55	26°57	1°43	5°43	12°32	1°12	29°D10	27°28	14°47	n.a.	W 4
T 5	6 58 56	12°42'44	26°11	8°54	14°40	22°35	27° 9	1°D43	5°41	12°33	1°14	29°11	27°24	14°54	n.a.	T 5
F 6	7 2 52	13°40'54	9♏47	9°27	15°53	23°15	27°20	1°43	5°39	12°33	1°16	29°12	27°21	15° 0	n.a.	F 6
S 7	7 6 49	14°39'06	23°49	9°55	17° 6	23°55	27°32	1°43	5°36	12°33	1°17	29°R13	27°18	15° 7	n.a.	S 7
S 8	7 10 46	15°37'20	8♐18	10°19	18°20	24°35	27°43	1°43	5°34	12°33	1°19	29°13	27°15	15°14	n.a.	S 8
M 9	7 14 42	16°35'37	23°10	10°38	19°33	25°15	27°54	1°44	5°32	12°34	1°20	29°10	27°12	15°20	n.a.	M 9
T 10	7 18 39	17°33'57	8♉19	10°52	20°47	25°56	28° 6	1°44	5°29	12°34	1°22	29° 6	27° 8	15°27	n.a.	T 10
W11	7 22 36	18°32'18	23°36	11° 1	22° 0	26°36	28°17	1°45	5°27	12°34	1°23	29° 0	27° 5	15°34	n.a.	W11
T 12	7 26 33	19°30'42	8♒49	11°R 4	23°14	27°16	28°28	1°45	5°25	12°34	1°25	28°53	27° 2	15°41	n.a.	T 12
F 13	7 30 29	20°29'07	23°49	11° 1	24°28	27°57	28°39	1°46	5°22	12°34	1°26	28°45	26°59	15°47	n.a.	F 13
S 14	7 34 26	21°27'35	8♓27	10°53	25°41	28°37	28°49	1°47	5°20	12°34	1°28	28°38	26°56	15°54	n.a.	S 14
S 15	7 38 23	22°26'05	22°38	10°38	26°55	29°18	29° 0	1°48	5°18	12°R34	1°29	28°32	26°53	16° 1	n.a.	S 15
M16	7 42 19	23°24'36	6♈19	10°17	28° 9	29°58	29°11	1°49	5°15	12°34	1°31	28°29	26°49	16° 7	n.a.	M16
T 17	7 46 16	24°23'10	19°32	9°50	29°23	0♒39	29°21	1°50	5°13	12°34	1°32	28°D27	26°46	16°14	n.a.	T 17
W18	7 50 13	25°21'45	2♉20	9°16	0♉37	1°19	29°32	1°51	5°11	12°34	1°34	28°27	26°43	16°21	n.a.	W18
T 19	7 54 9	26°20'23	14°48	8°37	1°51	2° 0	29°42	1°52	5° 9	12°34	1°35	28°28	26°40	16°27	n.a.	T 19
F 20	7 58 6	27°19'02	26°59	7°52	3° 5	2°40	29°52	1°54	5° 7	12°34	1°37	28°R29	26°37	16°34	n.a.	F 20
S 21	8 2 3	28°17'44	8♊59	7° 3	4°19	3°21	0♐ 2	1°55	5° 4	12°34	1°38	28°28	26°34	16°41	n.a.	S 21
S 22	8 5 59	29°16'28	20°52	6° 9	5°33	4° 2	0°12	1°57	5° 2	12°33	1°40	28°26	26°30	16°48	n.a.	S 22
M23	8 9 56	0♒15'14	2♋42	5°12	6°48	4°43	0°22	1°58	5° 0	12°33	1°41	28°20	26°27	16°54	n.a.	M23
T 24	8 13 53	1°14'03	14°32	4°13	8° 2	5°23	0°32	2° 0	4°58	12°33	1°42	28°13	26°24	17° 1	n.a.	T 24
W25	8 17 49	2°12'53	26°23	3°13	9°16	6° 4	0°42	2° 2	4°56	12°33	1°44	28° 3	26°21	17° 8	n.a.	W25
T 26	8 21 46	3°11'46	8♌19	2°14	10°31	6°45	0°51	2° 4	4°54	12°32	1°45	27°51	26°18	17°14	n.a.	T 26
F 27	8 25 43	4°10'41	20°19	1°16	11°45	7°26	1° 1	2° 6	4°52	12°32	1°47	27°38	26°14	17°21	n.a.	F 27
S 28	8 29 39	5° 9'39	2♍26	0°21	13° 0	8° 7	1°10	2° 8	4°50	12°31	1°48	27°26	26°11	17°28	n.a.	S 28
S 29	8 33 36	6° 8'39	14°41	29♉31	14°14	8°48	1°19	2°10	4°48	12°31	1°49	27°15	26° 8	17°34	n.a.	S 29
M30	8 37 32	7♒ 7'42	27♍ 5	28♉46	15♉29	9♒29	1♐29	2♈13	4♋46	12♎31	1♉51	27♈ 6	26♈ 5	17♋41	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23 s37	14n29	5n 8	18 s20	0n50	23 s57	1 s36	22 s16	0n 9	21 s33	1 s52	14n26	2n16	25n 5	1n18	6 s36	1 s42	25 s56	2 s 1	20n24	20n 2	26n52		n.a.
M 2	23 33	9 28	4 54	18 17	0 41	24 8	1 36	22 9	0 10	21 36	1 52	14 26	2 16	25 5	1 18	6 36	1 42	25 56	2 1	20 24	20 1	26 52		n.a.
T 3	23 28	3 59	4 26	18 15	0 31	24 19	1 36	22 2	0 11	21 39	1 52	14 26	2 16	25 5	1 18	6 37	1 42	25 56	2 1	20 23	20 0	26 51		n.a.
W 4	23 23	1 s49	3 44	18 13	0 21	24 29	1 37	21 55	0 11	21 42	1 52	14 25	2 15	25 6	1 17	6 37	1 42	25 56	2 1	20 23	20 0	26 51		n.a.
T 5	23 18	7 42	2 49	18 14	0 11	24 38	1 37	21 48	0 12	21 45	1 52	14 25	2 15	25 6	1 17	6 37	1 42	25 56	2 0	20 23	19 59	26 51		n.a.
F 6	23 12	13 25	1 43	18 15	0 0	24 46	1 37	21 40	0 13	21 47	1 53	14 25	2 15	25 6	1 17	6 37	1 42	25 56	2 0	20 23	19 58	26 51		n.a.
S 7	23 6	18 39	0 29	18 18	0 s11	24 53	1 36	21 33	0 13	21 50	1 53	14 25	2 15	25 6	1 17	6 37	1 42	25 56	2 0	20 24	19 57	26 51		n.a.
S 8	22 59	22 57	0 s49	18 23	0 23	25 0	1 36	21 25	0 14	21 53	1 53	14 25	2 15	25 6	1 17	6 38	1 42	25 56	2 0	20 23	19 57	26 50		n.a.
M 9	22 52	25 50	2 5	18 29	0 35	25 6	1 36	21 17	0 14	21 56	1 53	14 25	2 15	25 6	1 17	6 38	1 42	25 56	2 0	20 23	19 56	26 50		n.a.
T 10	22 44	26 54	3 14	18 36	0 47	25 12	1 36	21 9	0 15	21 59	1 54	14 25	2 14	25 6	1 17	6 38	1 43	25 56	2 0	20 22	19 55	26 50		n.a.
W11	22 36	25 55	4 10	18 46	0 59	25 16	1 35	21 0	0 16	22 2	1 54	14 25	2 14	25 6	1 17	6 38	1 43	25 55	2 0	20 21	19 54	26 50		n.a.
T 12	22 28	23 2	4 48	18 57	1 12	25 20	1 35	20 52	0 16	22 4	1 54	14 25	2 14	25 6	1 17	6 38	1 43	25 55	2 0	20 19	19 54	26 49		n.a.
F 13	22 19	18 38	5 5	19 10	1 25	25 23	1 34	20 43	0 17	22 7	1 54	14 25	2 14	25 6	1 17	6 38	1 43	25 55	2 0	20 17	19 53	26 49		n.a.
S 14	22 10	13 12	5 2	19 25	1 37	25 25	1 34	20 34	0 18	22 10	1 54	14 25	2 14	25 6	1 17	6 38	1 43	25 55	2 0	20 16	19 52	26 49		n.a.
S 15	22 0	7 15	4 40	19 41	1 50	25 27	1 33	20 25	0 18	22 13	1 55	14 25	2 13	25 6	1 17	6 38	1 43	25 55	2 0	20 14	19 51	26 49		n.a.
M16	21 50	1 8	4 2	19 59	2 3	25 27	1 32	20 16	0 19	22 15	1 55	14 25	2 13	25 6	1 17	6 38	1 43	25 55	2 0	20 14	19 51	26 48		n.a.
T 17	21 40	4n50	3 13	20 19	2 15	25 27	1 31	20 7	0 19	22 18	1 55	14 26	2 13	25 7	1 17	6 38	1 43	25 55	2 0	20 13	19 50	26 48		n.a.
W18	21 29	10 25	2 15	20 39	2 26	25 26	1 31	19 57	0 20	22 20	1 55	14 26	2 13	25 7	1 17	6 38	1 43	25 55	2 0	20 13	19 49	26 48		n.a.
T 19	21 18	15 27	1 13	21 0	2 38	25 25	1 30	19 47	0 21	22 23	1 56	14 26	2 13	25 7	1 17	6 38	1 43	25 55	2 0	20 14	19 48	26 48		n.a.
F 20	21 7	19 45	0 8	21 22	2 48	25 22	1 29	19 37	0 21	22 25	1 56	14 27	2 13	25 7	1 17	6 38	1 43	25 55	2 0	20 14	19 48	26 47		n.a.
S 21	20 55	23 10	0n56	21 44	2 57	25 19	1 28	19 27	0 22	22 28	1 56	14 27	2 12	25 7	1 17	6 38	1 43	25 55	2 0	20 14	19 47	26 47		n.a.
S 22	20 43	25 33	1 56	22 6	3 5	25 15	1 26	19 17	0 22	22 30	1 57	14 27	2 12	25 7	1 17	6 38	1 43	25 55	2 0	20 13	19 46	26 47		n.a.
M23	20 30	26 46	2 52	22 27	3 12	25 10	1 25	19 6	0 23	22 33	1 57	14 28	2 12	25 7	1 17	6 38	1 43	25 55	2 0	20 12	19 45	26 46		n.a.
T 24	20 17	26 45	3 39	22 46	3 17	25 5	1 24	18 56	0 24	22 35	1 57	14 28	2 12	25 7	1 17	6 38	1 44	25 55	2 0	20 10	19 45	26 46		n.a.
W25	20 4	25 31	4 17	23 4	3 20	24 58	1 23	18 45	0 24	22 38	1 57	14 29	2 12	25 7	1 17	6 38	1 44	25 55	2 0	20 8	19 44	26 46		n.a.
T 26	19 50	23 7	4 44	23 20	3 22	24 51	1 21	18 34	0 25	22 40	1 58	14 29	2 12	25 7	1 17	6 38	1 44	25 55	2 0	20 5	19 43	26 45		n.a.
F 27	19 36	19 43	4 59	23 33	3 21	24 43	1 20	18 23	0 25	22 42	1 58	14 30	2 11	25 7	1 17	6 38	1 44	25 55	2 0	20 2	19 42	26 45		n.a.
S 28	19 21	15 28	5 0	23 44	3 19	24 35	1 18	18 11	0 26	22 44	1 58	14 30	2 11	25 7	1 17	6 38	1 44	25 55	2 0	19 59	19 42	26 45		n.a.
S 29	19 7	10 33	4 48	23 51	3 15	24 25	1 17	18 0	0 27	22 47	1 59	14 31	2 11	25 7	1 17	6 38	1 44	25 54	2 0	19 57	19 41	26 44		n.a.
M30	18 s51	5n10	4n22	23 s55	3 s10	24 s15	1 s15	17 s48	0n27	22 s49	1 s59	14n32	2n11	25n 7	1n17	6 s38	1 s44	25 s54	1 s59	19n55	19n40	26n44		n.a.

Julian Day Number = -2890133.5, Delta T = 188h05m42s
Ecliptic obliquity = 23°55'44, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°32'06, Lahiri = -176°25'06 Julian Calendar 1 Apr. 12626 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12627 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12626 BCE (-12625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 41 29	8♒ 6'46	9♎41	28°R 8	16♑44	10♒10	1♐38	2♉15	4°R44	12°R30	1♑52	27°R 0	26♉ 2	17♋48	n.a.	T 1
W 2	8 45 26	9° 5'54	22°31	27♑38	17°58	10°52	1°46	2°18	4♋42	12♎29	1°53	26♉57	25°59	17°54	n.a.	W 2
T 3	8 49 22	10° 5'05	5♏38	27°16	19°13	11°33	1°55	2°20	4°41	12°29	1°55	26°D56	25°55	18° 1	n.a.	T 3
F 4	8 53 19	11° 4'18	19° 6	27° 4	20°28	12°14	2° 4	2°23	4°39	12°28	1°56	26°56	25°52	18° 8	n.a.	F 4
S 5	8 57 16	12° 3'34	2♐57	27°D 1	21°43	12°55	2°12	2°26	4°37	12°28	1°57	26°R56	25°49	18°15	n.a.	S 5
S 6	9 1 12	13° 2'53	17°11	27° 7	22°58	13°37	2°21	2°29	4°35	12°27	1°58	26°55	25°46	18°21	n.a.	S 6
M 7	9 5 9	14° 2'15	1♑49	27°24	24°13	14°18	2°29	2°32	4°34	12°26	2° 0	26°51	25°43	18°28	n.a.	M 7
T 8	9 9 5	15° 1'39	16°45	27°49	25°28	15° 0	2°37	2°35	4°32	12°26	2° 1	26°45	25°40	18°35	n.a.	T 8
W 9	9 13 2	16° 1'05	1♒53	28°24	26°43	15°41	2°45	2°38	4°30	12°25	2° 2	26°36	25°36	18°41	n.a.	W 9
T 10	9 16 59	17° 0'34	17° 3	29° 8	27°58	16°23	2°53	2°41	4°29	12°24	2° 3	26°25	25°33	18°48	n.a.	T 10
F 11	9 20 55	18° 0'06	2♓ 4	29°59	29°13	17° 4	3° 0	2°44	4°27	12°23	2° 4	26°13	25°30	18°55	n.a.	F 11
S 12	9 24 52	18°59'40	16°46	0♒59	0♒28	17°46	3° 8	2°48	4°26	12°22	2° 6	26° 3	25°27	19° 1	n.a.	S 12
S 13	9 28 48	19°59'15	1♈ 3	2° 6	1°44	18°28	3°15	2°51	4°24	12°21	2° 7	25°54	25°24	19° 8	n.a.	S 13
M14	9 32 45	20°58'53	14°51	3°19	2°59	19° 9	3°23	2°55	4°23	12°21	2° 8	25°47	25°20	19°15	n.a.	M14
T 15	9 36 41	21°58'34	28° 9	4°38	4°14	19°51	3°30	2°59	4°21	12°20	2° 9	25°43	25°17	19°22	n.a.	T 15
W16	9 40 38	22°58'16	11♉ 1	6° 1	5°30	20°33	3°37	3° 2	4°20	12°19	2°10	25°42	25°14	19°28	n.a.	W16
T 17	9 44 34	23°58'00	23°29	7°30	6°45	21°15	3°43	3° 6	4°19	12°18	2°11	25°42	25°11	19°35	n.a.	T 17
F 18	9 48 31	24°57'47	5♊40	9° 2	8° 0	21°57	3°50	3°10	4°17	12°17	2°12	25°42	25° 8	19°42	n.a.	F 18
S 19	9 52 28	25°57'36	17°39	10°37	9°16	22°39	3°56	3°14	4°16	12°16	2°13	25°40	25° 5	19°48	n.a.	S 19
S 20	9 56 24	26°57'26	29°30	12°15	10°31	23°21	4° 3	3°18	4°15	12°15	2°14	25°37	25° 1	19°55	n.a.	S 20
M21	10 0 21	27°57'19	11♋19	13°55	11°47	24° 3	4° 9	3°22	4°14	12°13	2°15	25°31	24°58	20° 2	n.a.	M21
T 22	10 4 17	28°57'14	23°10	15°38	13° 2	24°45	4°15	3°26	4°13	12°12	2°16	25°22	24°55	20° 8	n.a.	T 22
W23	10 8 14	29°57'11	5♌ 5	17°21	14°18	25°27	4°21	3°31	4°12	12°11	2°17	25°11	24°52	20°15	n.a.	W23
T 24	10 12 10	0♓57'11	17° 7	19° 6	15°33	26° 9	4°26	3°35	4°11	12°10	2°18	24°57	24°49	20°22	n.a.	T 24
F 25	10 16 7	1°57'12	29°18	20°51	16°49	26°51	4°32	3°40	4°10	12° 9	2°19	24°43	24°46	20°29	n.a.	F 25
S 26	10 20 3	2°57'16	11♍37	22°37	18° 4	27°34	4°37	3°44	4° 9	12° 8	2°20	24°29	24°42	20°35	n.a.	S 26
S 27	10 24 0	3°57'21	24° 6	24°23	19°20	28°16	4°42	3°49	4° 8	12° 6	2°21	24°16	24°39	20°42	n.a.	S 27
M28	10 27 56	4°57'30	6♎45	26° 9	20°36	28°58	4°47	3°53	4° 7	12° 5	2°22	24° 6	24°36	20°49	n.a.	M28
T 29	10 31 53	5°57'40	19°34	27°56	21°51	29°41	4°52	3°58	4° 7	12° 4	2°23	23°59	24°33	20°55	n.a.	T 29
W30	10 35 49	6°57'53	2♏35	29°42	23° 7	0♓23	4°57	4° 3	4° 6	12° 2	2°23	23°55	24°30	21° 2	n.a.	W30
T 31	10 39 46	7♓58'09	15♏49	1♓28	24♒23	1♓ 6	5♐ 1	4♉ 8	4♋ 5	12♎ 1	2♑24	23♉54	24♉26	21♋ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s36	0s31	3n43	23s56	3s 2	24s 4	1s14	17s36	0n28	22s51	1s59	14n32	2n11	25n 7	1n17	6s38	1s44	25s54	1s59	19n53	19n39	26n44		n.a.
W 2	18 20	6 17	2 51	23 54	2 54	23 53	1 12	17 24	0 29	22 53	1 59	14 33	2 11	25 7	1 17	6 37	1 44	25 54	1 59	19 53	19 39	26 43		n.a.
T 3	18 4	11 56	1 50	23 48	2 44	23 41	1 10	17 12	0 29	22 55	2 0	14 34	2 10	25 7	1 17	6 37	1 44	25 54	1 59	19 52	19 38	26 43		n.a.
F 4	17 48	17 11	0 41	23 40	2 32	23 27	1 8	17 0	0 30	22 57	2 0	14 35	2 10	25 7	1 17	6 37	1 44	25 54	1 59	19 52	19 37	26 42		n.a.
S 5	17 31	21 42	0s32	23 28	2 20	23 14	1 6	16 48	0 30	22 59	2 0	14 36	2 10	25 7	1 16	6 37	1 44	25 54	1 59	19 52	19 36	26 42		n.a.
S 6	17 14	25 2	1 45	23 15	2 7	22 59	1 5	16 35	0 31	23 2	2 1	14 36	2 10	25 7	1 16	6 37	1 44	25 54	1 59	19 52	19 36	26 42		n.a.
M 7	16 57	26 48	2 53	22 58	1 54	22 44	1 3	16 22	0 31	23 4	2 1	14 37	2 10	25 7	1 16	6 37	1 44	25 54	1 59	19 51	19 35	26 41		n.a.
T 8	16 39	26 40	3 51	22 40	1 40	22 28	1 1	16 10	0 32	23 5	2 1	14 38	2 10	25 7	1 16	6 36	1 45	25 54	1 59	19 50	19 34	26 41		n.a.
W 9	16 21	24 34	4 33	22 19	1 26	22 12	0 59	15 56	0 33	23 7	2 2	14 39	2 9	25 7	1 16	6 36	1 45	25 54	1 59	19 48	19 33	26 40		n.a.
T 10	16 3	20 44	4 56	21 56	1 12	21 55	0 57	15 43	0 33	23 9	2 2	14 40	2 9	25 7	1 16	6 36	1 45	25 54	1 59	19 45	19 32	26 40		n.a.
F 11	15 44	15 35	4 58	21 31	0 59	21 37	0 55	15 30	0 34	23 11	2 2	14 41	2 9	25 7	1 16	6 36	1 45	25 54	1 59	19 42	19 32	26 39		n.a.
S 12	15 26	9 37	4 41	21 5	0 45	21 19	0 52	15 17	0 34	23 13	2 3	14 42	2 9	25 7	1 16	6 35	1 45	25 54	1 59	19 40	19 31	26 39		n.a.
S 13	15 7	3 19	4 6	20 37	0 32	21 0	0 50	15 3	0 35	23 15	2 3	14 43	2 9	25 7	1 16	6 35	1 45	25 54	1 59	19 37	19 30	26 38		n.a.
M14	14 47	2n56	3 18	20 7	0 19	20 40	0 48	14 49	0 36	23 17	2 3	14 44	2 9	25 7	1 16	6 35	1 45	25 54	1 59	19 36	19 29	26 38		n.a.
T 15	14 28	8 52	2 20	19 36	0 6	20 20	0 46	14 35	0 36	23 18	2 4	14 46	2 9	25 7	1 16	6 34	1 45	25 54	1 59	19 35	19 29	26 37		n.a.
W16	14 8	14 13	1 17	19 4	0n 5	19 59	0 44	14 21	0 37	23 20	2 4	14 47	2 8	25 7	1 16	6 34	1 45	25 54	1 59	19 35	19 28	26 37		n.a.
T 17	13 48	18 50	0 12	18 30	0 17	19 38	0 41	14 7	0 37	23 22	2 4	14 48	2 8	25 7	1 16	6 34	1 45	25 54	1 59	19 35	19 27	26 36		n.a.
F 18	13 27	22 33	0n52	17 56	0 27	19 16	0 39	13 53	0 38	23 23	2 5	14 49	2 8	25 7	1 16	6 33	1 45	25 54	1 59	19 34	19 26	26 36		n.a.
S 19	13 7	25 13	1 53	17 20	0 37	18 54	0 37	13 39	0 38	23 25	2 5	14 51	2 8	25 7	1 16	6 33	1 45	25 54	1 59	19 34	19 25	26 35		n.a.
S 20	12 46	26 44	2 48	16 44	0 46	18 31	0 35	13 24	0 39	23 27	2 6	14 52	2 8	25 7	1 16	6 33	1 45	25 54	1 59	19 33	19 25	26 35		n.a.
M21	12 25	27 1	3 36	16 7	0 55	18 7	0 32	13 9	0 40	23 28	2 6	14 53	2 8	25 7	1 16	6 32	1 45	25 54	1 59	19 32	19 24	26 34		n.a.
T 22	12 4	26 4	4 14	15 29	1 3	17 43	0 30	12 55	0 40	23 30	2 6	14 54	2 8	25 7	1 15	6 32	1 45	25 53	1 59	19 30	19 23	26 34		n.a.
W23	11 43	23 55	4 41	14 51	1 10	17 19	0 27	12 40	0 41	23 31	2 7	14 56	2 7	25 7	1 15	6 31	1 45	25 53	1 59	19 27	19 22	26 33		n.a.
T 24	11 21	20 43	4 56	14 12	1 16	16 54	0 25	12 25	0 41	23 33	2 7	14 57	2 7	25 7	1 15	6 31	1 46	25 53	1 59	19 24	19 22	26 33		n.a.
F 25	10 59	16 35	4 58	13 33	1 22	16 29	0 23	12 9	0 42	23 34	2 7	14 59	2 7	25 7	1 15	6 31	1 46	25 53	1 59	19 20	19 21	26 32		n.a.
S 26	10 37	11 44	4 46	12 53	1 27	16 3	0 20	11 54	0 42	23 35	2 8	15 0	2 7	25 7	1 15	6 30	1 46	25 53	1 59	19 17	19 20	26 32		n.a.
S 27	10 15	6 21	4 20	12 13	1 32	15 36	0 18	11 39	0 43	23 37	2 8	15 2	2 7	25 7	1 15	6 30	1 46	25 53	1 59	19 14	19 19	26 31		n.a.
M28	9 53	0 38	3 41	11 33	1 36	15 10	0 15	11 23	0 44	23 38	2 9	15 3	2 7	25 7	1 15	6 29	1 46	25 53	1 59	19 11	19 18	26 30		n.a.
T 29	9 30	5s11	2 50	10 53	1 39	14 43	0 13	11 8	0 44	23 39	2 9	15 5	2 7	25 7	1 15	6 29	1 46	25 53	1 59	19 9	19 18	26 30		n.a.
W30	9 8	10 54	1 50	10 13	1 42	14 15	0 11	10 52	0 45	23 41	2 9	15 6	2 7	25 7	1 15	6 28	1 46	25 53	1 59	19 8	19 17	26 29		n.a.
T 31	8s45	16s14	0n43	9s33	1n45	13s47	0s 8	10s36	0n45	23s42	2s10	15n 8	2n 6	25n 7	1n15	6s28	1s46	25s53	1s59	19n 8	19n16	26n29		n.a.

Julian Day Number = -2890103.5, Delta T = 188h05m35s
Ecliptic obliquity = 23°55'44, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°32'02, Lahiri = -176°25'02 Julian Calendar 1 May 12626 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12626 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12626 BCE (-12625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 43 42	8♓58'26	29♏17	3♓13	25♒39	1♓48	5♐ 6	4♉13	4°R 5	12°R 0	2♑25	23°D53	24♉23	21♋15	n.a.	F 1
S 2	10 47 39	9°58'47	13♐ 1	4°58	26°54	2°31	5°10	4°18	4♋ 4	11♎58	2°26	23°R53	24°20	21°22	n.a.	S 2
S 3	10 51 35	10°59'10	27° 3	6°43	28°10	3°13	5°14	4°23	4° 3	11°57	2°26	23♉53	24°17	21°29	n.a.	S 3
M 4	10 55 32	11°59'35	11♑23	8°27	29°26	3°56	5°17	4°28	4° 3	11°56	2°27	23°50	24°14	21°36	n.a.	M 4
T 5	10 59 28	13° 0'03	25°58	10°11	0♓42	4°39	5°21	4°33	4° 3	11°54	2°28	23°44	24°11	21°42	n.a.	T 5
W 6	11 3 25	14° 0'33	10♒43	11°54	1°58	5°22	5°24	4°38	4° 2	11°53	2°28	23°36	24° 7	21°49	n.a.	W 6
T 7	11 7 21	15° 1'05	25°32	13°37	3°14	6° 4	5°28	4°44	4° 2	11°51	2°29	23°25	24° 4	21°56	n.a.	T 7
F 8	11 11 18	16° 1'39	10♓17	15°19	4°30	6°47	5°30	4°49	4° 2	11°50	2°30	23°14	24° 1	22° 2	n.a.	F 8
S 9	11 15 14	17° 2'15	24°48	17° 1	5°46	7°30	5°33	4°55	4° 1	11°48	2°30	23° 4	23°58	22° 9	n.a.	S 9
S 10	11 19 10	18° 2'54	8♈59	18°42	7° 1	8°13	5°36	5° 0	4° 1	11°47	2°31	22°55	23°55	22°16	n.a.	S 10
M11	11 23 7	19° 3'33	22°46	20°22	8°17	8°56	5°38	5° 6	4° 1	11°45	2°31	22°49	23°51	22°22	n.a.	M11
T 12	11 27 3	20° 4'15	6♉ 7	22° 2	9°33	9°39	5°40	5°11	4° 1	11°44	2°32	22°45	23°48	22°29	n.a.	T 12
W13	11 31 0	21° 4'59	19° 1	23°41	10°49	10°22	5°42	5°17	4°D 1	11°42	2°32	22°D44	23°45	22°36	n.a.	W13
T 14	11 34 56	22° 5'44	1♊34	25°20	12° 5	11° 6	5°44	5°23	4° 1	11°40	2°33	22°44	23°42	22°43	n.a.	T 14
F 15	11 38 53	23° 6'31	13°47	26°58	13°21	11°49	5°46	5°29	4° 1	11°39	2°33	22°45	23°39	22°49	n.a.	F 15
S 16	11 42 49	24° 7'19	25°48	28°36	14°37	12°32	5°47	5°35	4° 1	11°37	2°34	22°R45	23°36	22°56	n.a.	S 16
S 17	11 46 45	25° 8'09	7♋41	0♈13	15°53	13°15	5°48	5°41	4° 2	11°36	2°34	22°44	23°32	23° 3	n.a.	S 17
M18	11 50 42	26° 9'00	19°31	1°50	17° 9	13°59	5°50	5°47	4° 2	11°34	2°34	22°41	23°29	23° 9	n.a.	M18
T 19	11 54 38	27° 9'53	1♌23	3°26	18°25	14°42	5°50	5°53	4° 2	11°32	2°35	22°36	23°26	23°16	n.a.	T 19
W20	11 58 35	28°10'47	13°22	5° 2	19°41	15°25	5°51	5°59	4° 2	11°31	2°35	22°28	23°23	23°23	n.a.	W20
T 21	12 2 31	29°11'42	25°30	6°37	20°57	16° 9	5°51	6° 5	4° 3	11°29	2°35	22°19	23°20	23°30	n.a.	T 21
F 22	12 6 28	0♈12'39	7♍50	8°12	22°13	16°52	5°R52	6°11	4° 3	11°27	2°36	22° 8	23°17	23°36	n.a.	F 22
S 23	12 10 24	1°13'38	20°22	9°46	23°29	17°36	5°51	6°17	4° 4	11°26	2°36	21°58	23°13	23°43	n.a.	S 23
S 24	12 14 20	2°14'38	3♎ 9	11°20	24°45	18°19	5°51	6°23	4° 4	11°24	2°36	21°49	23°10	23°50	n.a.	S 24
M25	12 18 17	3°15'39	16° 8	12°54	26° 1	19° 3	5°51	6°30	4° 5	11°22	2°36	21°42	23° 7	23°56	n.a.	M25
T 26	12 22 13	4°16'42	29°19	14°28	27°17	19°47	5°50	6°36	4° 6	11°21	2°36	21°38	23° 4	24° 3	n.a.	T 26
W27	12 26 10	5°17'47	12♏41	16° 1	28°33	20°30	5°49	6°42	4° 6	11°19	2°37	21°35	23° 1	24°10	n.a.	W27
T 28	12 30 6	6°18'53	26°13	17°33	29°49	21°14	5°48	6°49	4° 7	11°17	2°37	21°D35	22°57	24°16	n.a.	T 28
F 29	12 34 2	7°20'01	9♐55	19° 5	1♈ 5	21°58	5°47	6°55	4° 8	11°16	2°37	21°36	22°54	24°23	n.a.	F 29
S 30	12 37 59	8♈21'11	23♐47	20♈37	2♈21	22♓42	5♐46	7♉ 2	4♋ 9	11♎14	2♑37	21♉37	22♉51	24♋30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s22	20s52	0s28	8s53	1n47	13s19	0s 6	10s20	0n46	23s43	2s10	15n 9	2n 6	25n 7	1n15	6s27	1s46	25s53	1s59	19n 8	19n15	26n28		n.a.
S 2	7 59	24 28	1 39	8 13	1 48	12 51	0 3	10 4	0 46	23 44	2 10	15 11	2 6	25 7	1 15	6 27	1 46	25 53	1 59	19 8	19 14	26 27		n.a.
S 3	7 35	26 40	2 46	7 33	1 49	12 22	0 1	9 48	0 47	23 45	2 11	15 13	2 6	25 7	1 15	6 26	1 46	25 53	1 59	19 7	19 14	26 27		n.a.
M 4	7 12	27 8	3 43	6 53	1 49	11 53	0n 2	9 32	0 47	23 46	2 11	15 14	2 6	25 7	1 15	6 26	1 46	25 53	1 59	19 7	19 13	26 26		n.a.
T 5	6 48	25 45	4 27	6 13	1 49	11 23	0 4	9 16	0 48	23 47	2 12	15 16	2 6	25 6	1 15	6 25	1 46	25 53	1 59	19 5	19 12	26 25		n.a.
W 6	6 25	22 36	4 54	5 34	1 49	10 54	0 6	8 59	0 49	23 48	2 12	15 18	2 6	25 6	1 14	6 25	1 46	25 53	1 59	19 3	19 11	26 25		n.a.
T 7	6 1	17 59	5 1	4 54	1 48	10 24	0 9	8 43	0 49	23 49	2 12	15 20	2 6	25 6	1 14	6 24	1 46	25 53	1 59	19 1	19 10	26 24		n.a.
F 8	5 37	12 18	4 49	4 15	1 47	9 53	0 11	8 26	0 50	23 50	2 13	15 21	2 5	25 6	1 14	6 24	1 46	25 53	1 59	18 58	19 10	26 23		n.a.
S 9	5 13	6 2	4 17	3 37	1 46	9 23	0 13	8 9	0 50	23 51	2 13	15 23	2 5	25 6	1 14	6 23	1 46	25 53	1 59	18 55	19 9	26 23		n.a.
S 10	4 49	0n25	3 30	2 58	1 44	8 52	0 16	7 52	0 51	23 52	2 14	15 25	2 5	25 6	1 14	6 22	1 46	25 53	1 59	18 53	19 8	26 22		n.a.
M11	4 25	6 41	2 32	2 20	1 42	8 21	0 18	7 36	0 51	23 53	2 14	15 27	2 5	25 6	1 14	6 22	1 46	25 53	1 59	18 51	19 7	26 21		n.a.
T 12	4 0	12 28	1 27	1 42	1 40	7 50	0 20	7 19	0 52	23 54	2 15	15 29	2 5	25 6	1 14	6 21	1 46	25 53	1 59	18 50	19 6	26 21		n.a.
W13	3 36	17 31	0 20	1 5	1 37	7 18	0 23	7 2	0 52	23 55	2 15	15 31	2 5	25 6	1 14	6 21	1 46	25 53	1 59	18 50	19 6	26 20		n.a.
T 14	3 12	21 40	0n47	0 28	1 34	6 47	0 25	6 44	0 53	23 55	2 15	15 32	2 5	25 6	1 14	6 20	1 47	25 53	1 59	18 50	19 5	26 19		n.a.
F 15	2 47	24 45	1 50	0n 9	1 31	6 15	0 27	6 27	0 53	23 56	2 16	15 34	2 5	25 6	1 14	6 20	1 47	25 53	1 59	18 50	19 4	26 19		n.a.
S 16	2 23	26 39	2 47	0 46	1 27	5 43	0 29	6 10	0 54	23 57	2 16	15 36	2 5	25 6	1 14	6 19	1 47	25 53	1 59	18 50	19 3	26 18		n.a.
S 17	1 58	27 18	3 36	1 22	1 24	5 12	0 32	5 53	0 54	23 57	2 17	15 38	2 5	25 6	1 14	6 18	1 47	25 53	1 59	18 50	19 2	26 17		n.a.
M18	1 34	26 42	4 16	1 57	1 20	4 39	0 34	5 35	0 55	23 58	2 17	15 40	2 5	25 6	1 14	6 18	1 47	25 53	1 59	18 49	19 2	26 16		n.a.
T 19	1 9	24 53	4 45	2 32	1 16	4 7	0 36	5 18	0 55	23 58	2 17	15 42	2 4	25 6	1 14	6 17	1 47	25 53	1 59	18 48	19 1	26 16		n.a.
W20	0 44	21 57	5 1	3 7	1 11	3 35	0 38	5 0	0 56	23 59	2 18	15 44	2 4	25 5	1 14	6 16	1 47	25 53	1 59	18 46	19 0	26 15		n.a.
T 21	0 20	18 3	5 4	3 42	1 7	3 3	0 40	4 43	0 56	23 59	2 18	15 46	2 4	25 5	1 13	6 16	1 47	25 53	1 59	18 43	18 59	26 14		n.a.
F 22	0n 5	13 20	4 54	4 16	1 2	2 30	0 42	4 25	0 57	24 0	2 19	15 48	2 4	25 5	1 13	6 15	1 47	25 53	1 59	18 41	18 58	26 13		n.a.
S 23	0 30	8 0	4 29	4 49	0 57	1 58	0 44	4 7	0 57	24 0	2 19	15 50	2 4	25 5	1 13	6 15	1 47	25 53	1 59	18 38	18 57	26 12		n.a.
S 24	0 55	2 14	3 50	5 22	0 52	1 26	0 46	3 49	0 58	24 0	2 19	15 52	2 4	25 5	1 13	6 14	1 47	25 53	1 58	18 36	18 57	26 12		n.a.
M25	1 19	3s44	2 59	5 54	0 46	0 53	0 48	3 32	0 58	24 1	2 20	15 54	2 4	25 5	1 13	6 13	1 47	25 53	1 58	18 34	18 56	26 11		n.a.
T 26	1 44	9 38	1 57	6 26	0 41	0 21	0 50	3 14	0 59	24 1	2 20	15 56	2 4	25 5	1 13	6 13	1 47	25 53	1 58	18 33	18 55	26 10		n.a.
W27	2 9	15 12	0 48	6 58	0 35	0n12	0 52	2 56	0 59	24 1	2 21	15 59	2 4	25 5	1 13	6 12	1 47	25 53	1 58	18 32	18 54	26 9		n.a.
T 28	2 33	20 7	0s25	7 29	0 30	0 44	0 53	2 38	1 0	24 2	2 21	16 1	2 4	25 5	1 13	6 11	1 47	25 53	1 58	18 32	18 53	26 8		n.a.
F 29	2 58	24 0	1 37	7 59	0 24	1 17	0 55	2 20	1 0	24 2	2 21	16 3	2 4	25 5	1 13	6 11	1 47	25 53	1 58	18 32	18 53	26 8		n.a.
S 30	3n23	26s32	2s45	8n29	0n18	1n49	0n57	2s 2	1n 1	24s 2	2s22	16n 5	2n 4	25n 5	1n13	6s10	1s47	25s53	1s58	18n32	18n52	26n 7		n.a.

Julian Day Number = -2890072.5, Delta T = 188h05m27s
Ecliptic obliquity = 23°55'45, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°31'58, Lahiri = -176°24'58 Julian Calendar 1 June 12626 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12626 BCE

The year -12625 astronomical counting style corresponds to year 12626 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12626 BCE (-12625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 41 55	9♈22'21	7♑47	22♈ 9	3♈37	23♓26	5°R44	7♉ 8	4♋10	11°R12	2♑37	21°R38	22♉48	24♋37	n.a.	S 1
M 2	12 45 52	10°23'34	21°57	23°40	4°53	24° 9	5♐42	7°15	4°11	11♎10	2°R37	21♉38	22°45	24°43	n.a.	M 2
T 3	12 49 48	11°24'49	6♒12	25°11	6° 9	24°53	5°40	7°22	4°12	11° 9	2°37	21°35	22°42	24°50	n.a.	T 3
W 4	12 53 45	12°26'04	20°33	26°41	7°25	25°37	5°38	7°28	4°13	11° 7	2°37	21°31	22°38	24°57	n.a.	W 4
T 5	12 57 41	13°27'21	4♓53	28°12	8°41	26°22	5°36	7°35	4°14	11° 5	2°37	21°25	22°35	25° 3	n.a.	T 5
F 6	13 1 37	14°28'40	19° 9	29°41	9°57	27° 6	5°33	7°42	4°15	11° 4	2°37	21°19	22°32	25°10	n.a.	F 6
S 7	13 5 34	15°29'59	3♈15	1♉10	11°13	27°50	5°30	7°48	4°16	11° 2	2°37	21°13	22°29	25°17	n.a.	S 7
S 8	13 9 30	16°31'20	17° 6	2°39	12°29	28°34	5°27	7°55	4°18	11° 0	2°37	21° 8	22°26	25°24	n.a.	S 8
M 9	13 13 27	17°32'42	0♉39	4° 7	13°45	29°18	5°24	8° 2	4°19	10°59	2°36	21° 5	22°22	25°30	n.a.	M 9
T 10	13 17 23	18°34'04	13°52	5°35	15° 1	0♈ 2	5°20	8° 9	4°20	10°57	2°36	21° 3	22°19	25°37	n.a.	T 10
W11	13 21 19	19°35'27	26°44	7° 2	16°17	0°47	5°17	8°16	4°22	10°55	2°36	21°D 3	22°16	25°44	n.a.	W11
T 12	13 25 16	20°36'52	9♊16	8°28	17°32	1°31	5°13	8°22	4°23	10°53	2°36	21° 4	22°13	25°50	n.a.	T 12
F 13	13 29 12	21°38'16	21°32	9°53	18°48	2°15	5° 9	8°29	4°25	10°52	2°35	21° 6	22°10	25°57	n.a.	F 13
S 14	13 33 9	22°39'42	3♋35	11°18	20° 4	3° 0	5° 5	8°36	4°26	10°50	2°35	21° 8	22° 7	26° 4	n.a.	S 14
S 15	13 37 5	23°41'07	15°30	12°41	21°20	3°44	5° 0	8°43	4°28	10°48	2°35	21° 9	22° 3	26°11	n.a.	S 15
M16	13 41 2	24°42'33	27°21	14° 4	22°36	4°29	4°56	8°50	4°30	10°47	2°35	21°R 9	22° 0	26°17	n.a.	M16
T 17	13 44 58	25°44'00	9♌14	15°24	23°52	5°13	4°51	8°57	4°31	10°45	2°34	21° 8	21°57	26°24	n.a.	T 17
W18	13 48 54	26°45'27	21°13	16°44	25° 8	5°58	4°46	9° 4	4°33	10°44	2°34	21° 6	21°54	26°31	n.a.	W18
T 19	13 52 51	27°46'54	3♍23	18° 1	26°23	6°42	4°41	9°11	4°35	10°42	2°33	21° 3	21°51	26°37	n.a.	T 19
F 20	13 56 47	28°48'21	15°48	19°17	27°39	7°27	4°36	9°18	4°37	10°40	2°33	21° 0	21°48	26°44	n.a.	F 20
S 21	14 0 44	29°49'49	28°29	20°30	28°55	8°12	4°30	9°25	4°39	10°39	2°32	20°56	21°44	26°51	n.a.	S 21
S 22	14 4 40	0♉51'17	11♎28	21°40	0♉11	8°56	4°25	9°32	4°41	10°37	2°32	20°53	21°41	26°58	n.a.	S 22
M23	14 8 37	1°52'45	24°46	22°47	1°26	9°41	4°19	9°39	4°43	10°36	2°31	20°50	21°38	27° 4	n.a.	M23
T 24	14 12 33	2°54'13	8♏20	23°50	2°42	10°26	4°13	9°46	4°45	10°34	2°31	20°49	21°35	27°11	n.a.	T 24
W25	14 16 30	3°55'42	22°10	24°49	3°58	11°11	4° 7	9°54	4°47	10°32	2°30	20°D48	21°32	27°18	n.a.	W25
T 26	14 20 26	4°57'12	6♐10	25°44	5°13	11°56	4° 1	10° 1	4°49	10°31	2°30	20°49	21°28	27°24	n.a.	T 26
F 27	14 24 22	5°58'41	20°19	26°33	6°29	12°41	3°54	10° 8	4°51	10°29	2°29	20°50	21°25	27°31	n.a.	F 27
S 28	14 28 19	7° 0'11	4♑32	27°15	7°45	13°25	3°48	10°15	4°53	10°28	2°29	20°51	21°22	27°38	n.a.	S 28
S 29	14 32 15	8° 1'42	18°47	27°51	9° 0	14°10	3°41	10°22	4°55	10°26	2°28	20°52	21°19	27°45	n.a.	S 29
M30	14 36 12	9° 3'13	3♒ 0	28°19	10°16	14°55	3°35	10°29	4°58	10°25	2°27	20°R53	21°16	27°51	n.a.	M30
T 31	14 40 8	10♉ 4'44	17♒ 9	28♉38	11♉32	15♈40	3♐28	10♉36	5♋ 0	10♎24	2♑27	20♉53	21♉13	27♋58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n47	27s25	3s44	8n59	0n12	2n21	0n59	1s44	1n 1	24s 2	2s22	16n 7	2n 4	25n 4	1n13	6s 9	1s47	25s53	1s58	18n33	18n51	26n 6		n.a.
M 2	4 12	26 31	4 29	9 27	0 5	2 54	1 0	1 25	1 2	24 2	2 22	16 9	2 4	25 4	1 13	6 9	1 47	25 53	1 58	18 32	18 50	26 5		n.a.
T 3	4 36	23 55	4 58	9 56	0s 1	3 26	1 2	1 7	1 2	24 2	2 23	16 11	2 4	25 4	1 13	6 8	1 47	25 53	1 58	18 32	18 49	26 4		n.a.
W 4	5 0	19 49	5 9	10 23	0 7	3 58	1 3	0 49	1 3	24 2	2 23	16 14	2 4	25 4	1 13	6 7	1 47	25 53	1 58	18 31	18 48	26 3		n.a.
T 5	5 25	14 34	5 1	10 50	0 14	4 30	1 5	0 31	1 3	24 2	2 24	16 16	2 4	25 4	1 12	6 7	1 47	25 53	1 58	18 29	18 48	26 3		n.a.
F 6	5 49	8 34	4 34	11 16	0 20	5 2	1 6	0 13	1 4	24 2	2 24	16 18	2 4	25 4	1 12	6 6	1 47	25 53	1 58	18 28	18 47	26 2		n.a.
S 7	6 13	2 12	3 51	11 42	0 27	5 33	1 7	0n 6	1 4	24 1	2 24	16 20	2 4	25 4	1 12	6 5	1 47	25 53	1 58	18 26	18 46	26 1		n.a.
S 8	6 37	4n11	2 54	12 7	0 34	6 5	1 9	0 24	1 5	24 1	2 25	16 23	2 3	25 4	1 12	6 5	1 47	25 52	1 58	18 25	18 45	26 0		n.a.
M 9	7 1	10 14	1 49	12 31	0 40	6 36	1 10	0 42	1 5	24 1	2 25	16 25	2 3	25 4	1 12	6 4	1 47	25 52	1 58	18 24	18 44	25 59		n.a.
T 10	7 25	15 42	0 39	12 55	0 47	7 7	1 11	1 1	1 5	24 1	2 25	16 27	2 3	25 3	1 12	6 3	1 47	25 52	1 58	18 23	18 43	25 58		n.a.
W11	7 49	20 20	0n31	13 18	0 54	7 38	1 12	1 19	1 6	24 0	2 26	16 29	2 3	25 3	1 12	6 3	1 47	25 52	1 58	18 23	18 43	25 57		n.a.
T 12	8 12	23 54	1 38	13 40	1 0	8 9	1 13	1 38	1 6	24 0	2 26	16 32	2 3	25 3	1 12	6 2	1 47	25 52	1 58	18 24	18 42	25 56		n.a.
F 13	8 36	26 18	2 39	14 1	1 7	8 39	1 15	1 56	1 7	24 0	2 26	16 34	2 3	25 3	1 12	6 1	1 47	25 52	1 58	18 24	18 41	25 55		n.a.
S 14	8 59	27 25	3 32	14 22	1 14	9 10	1 16	2 14	1 7	23 59	2 27	16 36	2 3	25 3	1 12	6 1	1 47	25 52	1 58	18 24	18 40	25 54		n.a.
S 15	9 22	27 14	4 15	14 42	1 20	9 40	1 16	2 33	1 8	23 59	2 27	16 38	2 3	25 3	1 12	6 0	1 47	25 52	1 58	18 25	18 39	25 53		n.a.
M16	9 45	25 48	4 47	15 1	1 26	10 10	1 17	2 51	1 8	23 58	2 27	16 41	2 3	25 3	1 12	5 59	1 47	25 52	1 58	18 25	18 38	25 52		n.a.
T 17	10 8	23 14	5 7	15 19	1 33	10 39	1 18	3 10	1 8	23 57	2 28	16 43	2 3	25 3	1 12	5 59	1 47	25 52	1 58	18 25	18 38	25 51		n.a.
W18	10 31	19 39	5 14	15 36	1 39	11 8	1 19	3 28	1 9	23 57	2 28	16 45	2 3	25 2	1 12	5 58	1 47	25 52	1 58	18 24	18 37	25 50		n.a.
T 19	10 54	15 13	5 6	15 52	1 45	11 37	1 20	3 46	1 9	23 56	2 28	16 48	2 3	25 2	1 12	5 57	1 47	25 52	1 58	18 23	18 36	25 49		n.a.
F 20	11 16	10 4	4 45	16 8	1 51	12 6	1 20	4 5	1 10	23 55	2 29	16 50	2 3	25 2	1 11	5 57	1 47	25 52	1 58	18 22	18 35	25 49		n.a.
S 21	11 38	4 25	4 9	16 23	1 56	12 34	1 21	4 23	1 10	23 55	2 29	16 52	2 3	25 2	1 11	5 56	1 47	25 52	1 58	18 21	18 34	25 48		n.a.
S 22	12 0	1s34	3 20	16 36	2 1	13 2	1 21	4 41	1 10	23 54	2 29	16 55	2 3	25 2	1 11	5 55	1 47	25 52	1 58	18 20	18 33	25 47		n.a.
M23	12 22	7 38	2 19	16 49	2 6	13 29	1 22	5 0	1 11	23 53	2 29	16 57	2 3	25 2	1 11	5 55	1 47	25 52	1 58	18 20	18 33	25 46		n.a.
T 24	12 43	13 30	1 8	17 1	2 10	13 56	1 22	5 18	1 11	23 52	2 30	16 59	2 3	25 2	1 11	5 54	1 47	25 52	1 58	18 19	18 32	25 44		n.a.
W25	13 5	18 48	0s 7	17 12	2 13	14 23	1 22	5 36	1 12	23 51	2 30	17 1	2 3	25 2	1 11	5 53	1 47	25 52	1 58	18 19	18 31	25 43		n.a.
T 26	13 26	23 9	1 24	17 23	2 16	14 49	1 23	5 55	1 12	23 50	2 30	17 4	2 3	25 1	1 11	5 53	1 47	25 52	1 58	18 19	18 30	25 42		n.a.
F 27	13 47	26 9	2 36	17 32	2 19	15 15	1 23	6 13	1 12	23 49	2 30	17 6	2 3	25 1	1 11	5 52	1 47	25 52	1 58	18 20	18 29	25 41		n.a.
S 28	14 7	27 29	3 39	17 41	2 20	15 41	1 23	6 31	1 13	23 48	2 30	17 8	2 4	25 1	1 11	5 52	1 47	25 52	1 58	18 20	18 28	25 40		n.a.
S 29	14 28	27 0	4 28	17 48	2 21	16 6	1 23	6 49	1 13	23 47	2 31	17 11	2 4	25 1	1 11	5 51	1 47	25 52	1 58	18 20	18 28	25 39		n.a.
M30	14 48	24 45	5 1	17 55	2 20	16 31	1 23	7 7	1 13	23 46	2 31	17 13	2 4	25 1	1 11	5 50	1 47	25 52	1 58	18 20	18 27	25 38		n.a.
T 31	15n 8	21s 0	5s15	18n 1	2s18	16n55	1n23	7n25	1n14	23s45	2s31	17n15	2n 4	25n 1	1n11	5s50	1s47	25s52	1s58	18n20	18n26	25n37		n.a.

Julian Day Number = -2890042.5, Delta T = 188h05m19s
Ecliptic obliquity = 23°55'46, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°31'54, Lahiri = -176°24'54 Julian Calendar 1 July 12626 BCE == Greg. Calendar 26 March 12626 BCE

The year -12625 astronomical counting style corresponds to year 12626 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12626 BCE (-12625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 44 5	11♌ 6'15	1♓13	28°R48	12♌47	16♈26	3°R21	10♌43	5♋ 2	10°R22	2°R26	20°R52	21♌ 9	28♋ 5	n.a.	W 1
T 2	14 48 1	12° 7'46	15° 9	28♌47	14° 3	17°11	3♐14	10°50	5° 5	10♎21	2♑25	20♌51	21° 6	28°11	n.a.	T 2
F 3	14 51 58	13° 9'18	28°56	28°35	15°18	17°56	3° 6	10°58	5° 7	10°19	2°24	20°50	21° 3	28°18	n.a.	F 3
S 4	14 55 54	14°10'50	12♈32	28°12	16°34	18°41	2°59	11° 5	5°10	10°18	2°24	20°49	21° 0	28°25	n.a.	S 4
S 5	14 59 51	15°12'21	25°56	27°37	17°49	19°26	2°52	11°12	5°12	10°17	2°23	20°49	20°57	28°32	n.a.	S 5
M 6	15 3 47	16°13'53	9♌ 6	26°51	19° 5	20°11	2°44	11°19	5°15	10°15	2°22	20°48	20°54	28°38	n.a.	M 6
T 7	15 7 44	17°15'24	22° 1	25°54	20°20	20°57	2°37	11°26	5°17	10°14	2°21	20°D48	20°50	28°45	n.a.	T 7
W 8	15 11 40	18°16'55	4♊41	24°47	21°35	21°42	2°29	11°33	5°20	10°13	2°20	20°48	20°47	28°52	n.a.	W 8
T 9	15 15 37	19°18'25	17° 7	23°34	22°51	22°27	2°21	11°40	5°22	10°11	2°20	20°48	20°44	28°58	n.a.	T 9
F 10	15 19 33	20°19'55	29°20	22°15	24° 6	23°13	2°13	11°47	5°25	10°10	2°19	20°R49	20°41	29° 5	n.a.	F 10
S 11	15 23 30	21°21'25	11♋22	20°53	25°21	23°58	2° 5	11°54	5°28	10° 9	2°18	20°49	20°38	29°12	n.a.	S 11
S 12	15 27 27	22°22'53	23°17	19°32	26°37	24°43	1°58	12° 1	5°31	10° 8	2°17	20°48	20°34	29°19	n.a.	S 12
M13	15 31 23	23°24'21	5♌ 9	18°13	27°52	25°29	1°50	12° 9	5°33	10° 7	2°16	20°48	20°31	29°25	n.a.	M13
T 14	15 35 20	24°25'48	17° 1	17° 0	29° 7	26°14	1°41	12°16	5°36	10° 6	2°15	20°48	20°28	29°32	n.a.	T 14
W15	15 39 16	25°27'14	28°59	15°53	0♊22	27° 0	1°33	12°23	5°39	10° 4	2°14	20°D48	20°25	29°39	n.a.	W15
T 16	15 43 13	26°28'39	11♍ 7	14°56	1°38	27°45	1°25	12°30	5°42	10° 3	2°13	20°48	20°22	29°45	n.a.	T 16
F 17	15 47 9	27°30'03	23°29	14° 8	2°53	28°31	1°17	12°37	5°45	10° 2	2°12	20°49	20°19	29°52	n.a.	F 17
S 18	15 51 6	28°31'25	6♎10	13°30	4° 8	29°16	1° 9	12°44	5°48	10° 1	2°11	20°49	20°15	29°59	n.a.	S 18
S 19	15 55 2	29°32'47	19°13	13° 3	5°23	0♌ 2	1° 1	12°50	5°51	10° 0	2°10	20°50	20°12	0♌ 6	n.a.	S 19
M20	15 58 59	0♊34'08	2♏40	12°46	6°38	0°47	0°53	12°57	5°54	9°59	2° 9	20°51	20° 9	0°12	n.a.	M20
T 21	16 2 56	1°35'28	16°30	12°D38	7°53	1°33	0°44	13° 4	5°57	9°58	2° 8	20°R51	20° 6	0°19	n.a.	T 21
W22	16 6 52	2°36'46	0♐41	12°40	9° 8	2°19	0°36	13°11	6° 0	9°58	2° 7	20°51	20° 3	0°26	n.a.	W22
T 23	16 10 49	3°38'04	15° 9	12°50	10°23	3° 4	0°28	13°18	6° 3	9°57	2° 6	20°51	19°59	0°32	n.a.	T 23
F 24	16 14 45	4°39'21	29°48	13° 8	11°38	3°50	0°20	13°25	6° 6	9°56	2° 5	20°49	19°56	0°39	n.a.	F 24
S 25	16 18 42	5°40'37	14♑31	13°34	12°53	4°36	0°12	13°32	6° 9	9°55	2° 4	20°47	19°53	0°46	n.a.	S 25
S 26	16 22 39	6°41'52	29°12	14° 5	14° 8	5°21	0° 4	13°38	6°12	9°54	2° 2	20°45	19°50	0°53	n.a.	S 26
M27	16 26 35	7°43'06	13♒43	14°43	15°23	6° 7	29♏56	13°45	6°15	9°53	2° 1	20°43	19°47	0°59	n.a.	M27
T 28	16 30 32	8°44'19	28° 1	15°26	16°38	6°53	29°48	13°52	6°18	9°53	2° 0	20°42	19°44	1° 6	n.a.	T 28
W29	16 34 28	9°45'31	12♓ 3	16°13	17°52	7°39	29°40	13°59	6°21	9°52	1°59	20°D42	19°40	1°13	n.a.	W29
T 30	16 38 25	10°46'42	25°48	17° 5	19° 7	8°24	29°32	14° 5	6°25	9°51	1°58	20°43	19°37	1°19	n.a.	T 30
F 31	16 42 22	11♊47'52	9♈17	18♌ 1	20♊22	9♌10	29♏24	14♌12	6♋28	9♎51	1♑57	20♌44	19♌34	1♌26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n27	16s 5	5s11	18n 7	2s15	17n18	1n23	7n43	1n14	23s44	2s31	17n18	2n 4	25n 1	1n11	5s49	1s47	25s52	1s58	18n20	18n25	25n36		n.a.
T 2	15 47	10 23	4 48	18 11	2 10	17 41	1 23	8 1	1 15	23 42	2 31	17 20	2 4	25 0	1 11	5 49	1 47	25 52	1 58	18 20	18 24	25 35		n.a.
F 3	16 6	4 14	4 9	18 15	2 3	18 4	1 22	8 19	1 15	23 41	2 32	17 22	2 4	25 0	1 11	5 48	1 47	25 52	1 58	18 20	18 23	25 34		n.a.
S 4	16 25	2n 3	3 16	18 18	1 55	18 26	1 22	8 37	1 15	23 40	2 32	17 25	2 4	25 0	1 11	5 47	1 47	25 52	1 58	18 20	18 22	25 33		n.a.
S 5	16 43	8 9	2 13	18 20	1 45	18 48	1 22	8 55	1 16	23 38	2 32	17 27	2 4	25 0	1 11	5 47	1 47	25 52	1 58	18 19	18 22	25 32		n.a.
M 6	17 1	13 48	1 4	18 21	1 33	19 9	1 21	9 13	1 16	23 37	2 32	17 29	2 4	25 0	1 10	5 46	1 47	25 52	1 58	18 19	18 21	25 31		n.a.
T 7	17 19	18 45	0n 7	18 21	1 19	19 29	1 21	9 31	1 16	23 35	2 32	17 32	2 4	25 0	1 10	5 46	1 47	25 52	1 58	18 19	18 20	25 30		n.a.
W 8	17 37	22 45	1 16	18 19	1 4	19 49	1 20	9 48	1 17	23 34	2 32	17 34	2 4	24 59	1 10	5 45	1 47	25 52	1 58	18 19	18 19	25 28		n.a.
T 9	17 54	25 37	2 21	18 17	0 47	20 9	1 20	10 6	1 17	23 32	2 32	17 36	2 4	24 59	1 10	5 45	1 47	25 52	1 58	18 19	18 18	25 27		n.a.
F 10	18 11	27 13	3 18	18 14	0 29	20 28	1 19	10 23	1 17	23 31	2 32	17 39	2 4	24 59	1 10	5 44	1 47	25 52	1 58	18 19	18 17	25 26		n.a.
S 11	18 28	27 30	4 5	18 10	0 11	20 46	1 18	10 41	1 17	23 29	2 32	17 41	2 4	24 59	1 10	5 44	1 47	25 52	1 58	18 19	18 16	25 25		n.a.
S 12	18 44	26 29	4 41	18 6	0n 8	21 3	1 18	10 58	1 18	23 28	2 32	17 43	2 4	24 59	1 10	5 43	1 47	25 52	1 58	18 19	18 16	25 24		n.a.
M13	19 0	24 17	5 5	18 1	0 26	21 20	1 17	11 15	1 18	23 26	2 32	17 46	2 4	24 59	1 10	5 43	1 47	25 52	1 58	18 19	18 15	25 23		n.a.
T 14	19 15	21 3	5 16	17 57	0 44	21 36	1 16	11 32	1 18	23 25	2 33	17 48	2 4	24 58	1 10	5 42	1 47	25 52	1 58	18 19	18 14	25 21		n.a.
W15	19 30	16 56	5 13	17 54	1 1	21 52	1 15	11 50	1 19	23 23	2 33	17 50	2 5	24 58	1 10	5 42	1 47	25 52	1 58	18 19	18 13	25 20		n.a.
T 16	19 45	12 6	4 57	17 52	1 16	22 7	1 14	12 7	1 19	23 21	2 33	17 52	2 5	24 58	1 10	5 41	1 47	25 52	1 58	18 19	18 12	25 19		n.a.
F 17	20 0	6 42	4 27	17 51	1 31	22 21	1 13	12 23	1 19	23 19	2 33	17 55	2 5	24 58	1 10	5 41	1 47	25 52	1 57	18 19	18 11	25 18		n.a.
S 18	20 14	0 54	3 43	17 51	1 43	22 35	1 12	12 40	1 19	23 18	2 33	17 57	2 5	24 58	1 10	5 40	1 47	25 52	1 57	18 20	18 10	25 17		n.a.
S 19	20 27	5s 7	2 46	17 53	1 54	22 48	1 11	12 57	1 20	23 16	2 32	17 59	2 5	24 58	1 10	5 40	1 46	25 52	1 57	18 20	18 9	25 16		n.a.
M20	20 41	11 6	1 39	17 57	2 4	23 0	1 10	13 14	1 20	23 14	2 32	18 2	2 5	24 57	1 10	5 40	1 46	25 52	1 57	18 20	18 9	25 14		n.a.
T 21	20 53	16 43	0 24	18 2	2 12	23 12	1 8	13 30	1 20	23 12	2 32	18 4	2 5	24 57	1 10	5 39	1 46	25 52	1 57	18 20	18 8	25 13		n.a.
W22	21 6	21 35	0s54	18 9	2 19	23 22	1 7	13 46	1 20	23 10	2 32	18 6	2 5	24 57	1 10	5 39	1 46	25 52	1 57	18 20	18 7	25 12		n.a.
T 23	21 18	25 14	2 10	18 18	2 24	23 33	1 6	14 3	1 20	23 9	2 32	18 8	2 5	24 57	1 10	5 38	1 46	25 52	1 57	18 20	18 6	25 11		n.a.
F 24	21 30	27 14	3 19	18 28	2 29	23 42	1 4	14 19	1 21	23 7	2 32	18 10	2 5	24 57	1 10	5 38	1 46	25 52	1 57	18 20	18 5	25 9		n.a.
S 25	21 41	27 20	4 14	18 38	2 32	23 51	1 3	14 35	1 21	23 5	2 32	18 13	2 6	24 57	1 10	5 38	1 46	25 52	1 57	18 19	18 4	25 8		n.a.
S 26	21 52	25 31	4 53	18 50	2 34	23 59	1 1	14 51	1 21	23 3	2 32	18 15	2 6	24 56	1 10	5 37	1 46	25 52	1 57	18 18	18 3	25 7		n.a.
M27	22 2	22 1	5 13	19 3	2 35	24 6	1 0	15 6	1 21	23 1	2 32	18 17	2 6	24 56	1 10	5 37	1 46	25 52	1 57	18 18	18 3	25 6		n.a.
T 28	22 12	17 16	5 13	19 16	2 36	24 12	0 58	15 22	1 21	22 59	2 32	18 19	2 6	24 56	1 10	5 37	1 46	25 52	1 57	18 18	18 2	25 4		n.a.
W29	22 21	11 41	4 54	19 30	2 36	24 18	0 56	15 38	1 22	22 57	2 32	18 21	2 6	24 56	1 9	5 36	1 46	25 52	1 57	18 18	18 1	25 3		n.a.
T 30	22 30	5 38	4 18	19 45	2 35	24 23	0 55	15 53	1 22	22 55	2 31	18 24	2 6	24 56	1 9	5 36	1 46	25 52	1 57	18 18	18 0	25 2		n.a.
F 31	22n39	0n34	3s29	20n 0	2n33	24n27	0n53	16n 8	1n22	22s53	2s31	18n26	2n 6	24n55	1n 9	5s36	1s46	25s52	1s57	18n18	17n59	25n 0		n.a.

Julian Day Number = -2890011.5, Delta T = 188h05m11s
Ecliptic obliquity = 23°55'46, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°31'50, Lahiri = -176°24'50 Julian Calendar 1 Aug. 12626 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12626 BCE

The year -12625 astronomical counting style corresponds to year 12626 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12626 BCE (-12625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 46 18	12♊49'01	22♈30	18♉59	21♊37	9♉56	29°R16	14♉18	6♋31	9°R50	1°R55	20♉45	19♉31	1♌33	n.a.	S 1
S 2	16 50 15	13°50'09	5♉29	20° 1	22°51	10°42	29♏ 8	14°25	6°34	9♎50	1♍54	20°47	19°28	1°40	n.a.	S 2
M 3	16 54 11	14°51'15	18°15	21° 6	24° 6	11°28	29° 1	14°31	6°38	9°49	1°53	20°R48	19°25	1°46	n.a.	M 3
T 4	16 58 8	15°52'21	0♊49	22°13	25°21	12°14	28°53	14°38	6°41	9°49	1°52	20°47	19°21	1°53	n.a.	T 4
W 5	17 2 5	16°53'25	13°13	23°22	26°35	13° 0	28°46	14°44	6°44	9°48	1°51	20°45	19°18	2° 0	n.a.	W 5
T 6	17 6 1	17°54'27	25°27	24°33	27°50	13°46	28°38	14°51	6°48	9°48	1°49	20°42	19°15	2° 7	n.a.	T 6
F 7	17 9 58	18°55'28	7♋33	25°47	29° 5	14°32	28°31	14°57	6°51	9°47	1°48	20°38	19°12	2°13	n.a.	F 7
S 8	17 13 55	19°56'27	19°32	27° 1	0♋19	15°18	28°24	15° 3	6°54	9°47	1°47	20°32	19° 9	2°20	n.a.	S 8
S 9	17 17 51	20°57'25	1♌25	28°18	1°34	16° 3	28°17	15°10	6°58	9°47	1°46	20°27	19° 5	2°27	n.a.	S 9
M10	17 21 48	21°58'20	13°17	29°35	2°48	16°49	28°10	15°16	7° 1	9°46	1°44	20°21	19° 2	2°33	n.a.	M10
T 11	17 25 45	22°59'14	25° 8	0♊54	4° 3	17°35	28° 3	15°22	7° 5	9°46	1°43	20°17	18°59	2°40	n.a.	T 11
W12	17 29 41	24° 0'06	7♍ 4	2°14	5°17	18°21	27°56	15°28	7° 8	9°46	1°42	20°13	18°56	2°47	n.a.	W12
T 13	17 33 38	25° 0'55	19° 9	3°36	6°32	19° 7	27°50	15°34	7°11	9°46	1°41	20°12	18°53	2°54	n.a.	T 13
F 14	17 37 35	26° 1'43	1♎26	4°58	7°46	19°53	27°44	15°40	7°15	9°45	1°39	20°D12	18°50	3° 0	n.a.	F 14
S 15	17 41 31	27° 2'28	14° 2	6°22	9° 0	20°39	27°37	15°46	7°18	9°45	1°38	20°13	18°46	3° 7	n.a.	S 15
S 16	17 45 28	28° 3'11	26°59	7°46	10°15	21°25	27°31	15°52	7°22	9°45	1°37	20°15	18°43	3°14	n.a.	S 16
M17	17 49 25	29° 3'53	10♏23	9°11	11°29	22°11	27°25	15°58	7°25	9°45	1°35	20°16	18°40	3°20	n.a.	M17
T 18	17 53 21	0♋ 4'32	24°15	10°37	12°43	22°57	27°19	16° 4	7°29	9°D45	1°34	20°R16	18°37	3°27	n.a.	T 18
W19	17 57 18	1° 5'09	8♐33	12° 4	13°58	23°44	27°14	16°10	7°32	9°45	1°33	20°15	18°34	3°34	n.a.	W19
T 20	18 1 15	2° 5'44	23°16	13°32	15°12	24°30	27° 8	16°15	7°36	9°45	1°32	20°11	18°31	3°41	n.a.	T 20
F 21	18 5 12	3° 6'17	8♑17	15° 1	16°26	25°16	27° 3	16°21	7°39	9°45	1°30	20° 6	18°27	3°47	n.a.	F 21
S 22	18 9 8	4° 6'48	23°25	16°30	17°40	26° 2	26°57	16°27	7°43	9°45	1°29	20° 0	18°24	3°54	n.a.	S 22
S 23	18 13 5	5° 7'17	8♒32	18° 1	18°54	26°48	26°52	16°32	7°46	9°46	1°28	19°53	18°21	4° 1	n.a.	S 23
M24	18 17 2	6° 7'44	23°28	19°32	20° 8	27°34	26°48	16°38	7°49	9°46	1°27	19°46	18°18	4° 8	n.a.	M24
T 25	18 20 58	7° 8'10	8♓ 5	21° 3	21°22	28°20	26°43	16°43	7°53	9°46	1°25	19°41	18°15	4°14	n.a.	T 25
W26	18 24 55	8° 8'33	22°18	22°36	22°37	29° 6	26°38	16°48	7°56	9°46	1°24	19°38	18°11	4°21	n.a.	W26
T 27	18 28 52	9° 8'55	6♈ 6	24°10	23°51	29°52	26°34	16°54	8° 0	9°46	1°23	19°D36	18° 8	4°28	n.a.	T 27
F 28	18 32 48	10° 9'14	19°31	25°44	25° 5	0♊38	26°30	16°59	8° 3	9°47	1°21	19°37	18° 5	4°34	n.a.	F 28
S 29	18 36 45	11° 9'32	2♉33	27°19	26°19	1°24	26°26	17° 4	8° 7	9°47	1°20	19°38	18° 2	4°41	n.a.	S 29
S 30	18 40 42	12♋ 9'48	15♉18	28♊55	27♋33	2♊10	26♏22	17♉ 9	8♋10	9♎48	1♍19	19°R39	17♉59	4♌48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n47	6n38	2s29	20n14	2n31	24n31	0n51	16n23	1n22	22s51	2s31	18n28	2n 6	24n55	1n 9	5s36	1s46	25s52	1s57	18n19	17n58	24n59		n.a.
S 2	22 55	12 19	1 23	20 29	2 29	24 33	0 49	16 38	1 22	22 50	2 31	18 30	2 6	24 55	1 9	5 35	1 46	25 52	1 57	18 19	17 57	24 58		n.a.
M 3	23 2	17 23	0 14	20 44	2 26	24 35	0 48	16 53	1 22	22 48	2 31	18 32	2 7	24 55	1 9	5 35	1 46	25 52	1 57	18 19	17 56	24 57		n.a.
T 4	23 9	21 38	0n55	20 59	2 22	24 36	0 46	17 8	1 23	22 46	2 30	18 34	2 7	24 55	1 9	5 35	1 46	25 52	1 57	18 19	17 55	24 55		n.a.
W 5	23 15	24 50	2 0	21 14	2 19	24 37	0 44	17 22	1 23	22 44	2 30	18 36	2 7	24 54	1 9	5 35	1 46	25 52	1 57	18 19	17 55	24 54		n.a.
T 6	23 21	26 49	2 58	21 28	2 14	24 37	0 42	17 36	1 23	22 42	2 30	18 38	2 7	24 54	1 9	5 34	1 46	25 52	1 57	18 18	17 54	24 53		n.a.
F 7	23 27	27 30	3 48	21 42	2 10	24 35	0 40	17 51	1 23	22 40	2 30	18 40	2 7	24 54	1 9	5 34	1 46	25 52	1 57	18 16	17 53	24 51		n.a.
S 8	23 32	26 53	4 27	21 55	2 5	24 34	0 38	18 5	1 23	22 38	2 29	18 43	2 7	24 54	1 9	5 34	1 46	25 52	1 57	18 15	17 52	24 50		n.a.
S 9	23 36	25 2	4 54	22 9	2 1	24 31	0 36	18 18	1 23	22 36	2 29	18 45	2 8	24 54	1 9	5 34	1 46	25 52	1 57	18 13	17 51	24 49		n.a.
M10	23 40	22 6	5 9	22 21	1 55	24 28	0 34	18 32	1 23	22 34	2 29	18 47	2 8	24 53	1 9	5 34	1 46	25 52	1 56	18 12	17 50	24 47		n.a.
T 11	23 44	18 15	5 10	22 33	1 50	24 24	0 32	18 45	1 23	22 32	2 29	18 49	2 8	24 53	1 9	5 33	1 46	25 51	1 56	18 11	17 49	24 46		n.a.
W12	23 47	13 41	4 58	22 45	1 45	24 19	0 29	18 59	1 23	22 31	2 28	18 51	2 8	24 53	1 9	5 33	1 46	25 51	1 56	18 10	17 48	24 44		n.a.
T 13	23 49	8 33	4 33	22 55	1 39	24 13	0 27	19 12	1 24	22 29	2 28	18 53	2 8	24 53	1 9	5 33	1 46	25 51	1 56	18 9	17 47	24 43		n.a.
F 14	23 51	2 59	3 54	23 5	1 33	24 7	0 25	19 25	1 24	22 27	2 28	18 55	2 8	24 53	1 9	5 33	1 45	25 51	1 56	18 9	17 47	24 42		n.a.
S 15	23 53	2s49	3 4	23 15	1 27	24 0	0 23	19 37	1 24	22 25	2 27	18 56	2 9	24 52	1 9	5 33	1 45	25 51	1 56	18 10	17 46	24 40		n.a.
S 16	23 54	8 42	2 3	23 23	1 21	23 52	0 21	19 50	1 24	22 23	2 27	18 58	2 9	24 52	1 9	5 33	1 45	25 51	1 56	18 10	17 45	24 39		n.a.
M17	23 55	14 24	0 53	23 31	1 15	23 44	0 18	20 2	1 24	22 22	2 27	19 0	2 9	24 52	1 9	5 33	1 45	25 51	1 56	18 11	17 44	24 37		n.a.
T 18	23 55	19 34	0s22	23 38	1 9	23 34	0 16	20 14	1 24	22 20	2 26	19 2	2 9	24 52	1 9	5 33	1 45	25 51	1 56	18 11	17 43	24 36		n.a.
W19	23 55	23 47	1 37	23 44	1 3	23 25	0 14	20 26	1 24	22 18	2 26	19 4	2 9	24 51	1 9	5 33	1 45	25 51	1 56	18 10	17 42	24 35		n.a.
T 20	23 54	26 34	2 49	23 49	0 56	23 14	0 12	20 38	1 24	22 17	2 26	19 6	2 9	24 51	1 9	5 33	1 45	25 51	1 56	18 9	17 41	24 33		n.a.
F 21	23 53	27 29	3 50	23 54	0 50	23 3	0 9	20 49	1 24	22 15	2 25	19 8	2 10	24 51	1 9	5 33	1 45	25 51	1 56	18 8	17 40	24 32		n.a.
S 22	23 51	26 22	4 35	23 57	0 43	22 51	0 7	21 1	1 24	22 13	2 25	19 10	2 10	24 51	1 9	5 33	1 45	25 51	1 56	18 6	17 39	24 30		n.a.
S 23	23 49	23 20	5 2	23 59	0 37	22 38	0 5	21 12	1 24	22 12	2 24	19 12	2 10	24 51	1 9	5 33	1 45	25 51	1 56	18 4	17 39	24 29		n.a.
M24	23 46	18 47	5 7	24 1	0 31	22 25	0 2	21 23	1 24	22 10	2 24	19 13	2 10	24 50	1 9	5 33	1 45	25 51	1 56	18 2	17 38	24 27		n.a.
T 25	23 43	13 12	4 52	24 1	0 24	22 11	0s 0	21 33	1 24	22 9	2 24	19 15	2 10	24 50	1 9	5 33	1 45	25 51	1 56	18 1	17 37	24 26		n.a.
W26	23 40	7 4	4 19	24 1	0 18	21 57	0 3	21 44	1 24	22 7	2 23	19 17	2 11	24 50	1 9	5 33	1 45	25 51	1 55	18 0	17 36	24 24		n.a.
T 27	23 36	0 46	3 32	23 59	0 11	21 42	0 5	21 54	1 24	22 6	2 23	19 19	2 11	24 50	1 9	5 33	1 45	25 51	1 55	18 0	17 35	24 23		n.a.
F 28	23 31	5n24	2 35	23 56	0 5	21 26	0 7	22 4	1 24	22 4	2 22	19 20	2 11	24 49	1 9	5 33	1 45	25 51	1 55	18 0	17 34	24 21		n.a.
S 29	23 26	11 12	1 30	23 53	0s 1	21 10	0 10	22 13	1 23	22 3	2 22	19 22	2 11	24 49	1 9	5 33	1 45	25 51	1 55	18 0	17 33	24 20		n.a.
S 30	23n21	16n23	0s23	23n48	0s 8	20n53	0s12	22n23	1n23	22s 2	2s22	19n24	2n11	24n49	1n 9	5s33	1s45	25s51	1s55	18n 0	17n32	24n18		n.a.

Julian Day Number = -2889980.5, Delta T = 188h05m03s
Ecliptic obliquity = 23°55'45, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°31'45, Lahiri = -176°24'46 Julian Calendar 1 Sept. 12626 BCE == Greg. Calendar 27 May 12626 BCE

The year -12625 astronomical counting style corresponds to year 12626 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12626 BCE (-12625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 44 38	13♋10'02	27♉47	0♋32	28♋47	2♊56	26°R18	17♉14	8♋14	9♎48	1°R18	19°R38	17♉56	4♌55	n.a.	M 1
T 2	18 48 35	14°10'14	10♊ 5	2° 9	0♌ 1	3°42	26♏15	17°19	8°17	9°48	1♑16	19♉36	17°52	5° 1	n.a.	T 2
W 3	18 52 32	15°10'25	22°14	3°48	1°14	4°28	26°12	17°24	8°21	9°49	1°15	19°31	17°49	5° 8	n.a.	W 3
T 4	18 56 29	16°10'33	4♋17	5°27	2°28	5°14	26° 9	17°29	8°24	9°49	1°14	19°24	17°46	5°15	n.a.	T 4
F 5	19 0 25	17°10'38	16°15	7° 7	3°42	6° 0	26° 6	17°34	8°28	9°50	1°13	19°14	17°43	5°21	n.a.	F 5
S 6	19 4 22	18°10'42	28° 9	8°49	4°56	6°47	26° 3	17°38	8°31	9°51	1°12	19° 3	17°40	5°28	n.a.	S 6
S 7	19 8 19	19°10'43	10♌ 1	10°31	6°10	7°33	26° 1	17°43	8°35	9°51	1°10	18°50	17°37	5°35	n.a.	S 7
M 8	19 12 15	20°10'42	21°53	12°14	7°24	8°19	25°59	17°47	8°38	9°52	1° 9	18°39	17°33	5°42	n.a.	M 8
T 9	19 16 12	21°10'38	3♍46	13°58	8°38	9° 5	25°57	17°52	8°42	9°53	1° 8	18°28	17°30	5°48	n.a.	T 9
W10	19 20 9	22°10'32	15°43	15°43	9°51	9°51	25°55	17°56	8°45	9°53	1° 7	18°20	17°27	5°55	n.a.	W10
T 11	19 24 5	23°10'23	27°47	17°29	11° 5	10°37	25°53	18° 1	8°48	9°54	1° 6	18°14	17°24	6° 2	n.a.	T 11
F 12	19 28 2	24°10'11	10♎ 2	19°16	12°19	11°23	25°52	18° 5	8°52	9°55	1° 4	18°11	17°21	6° 9	n.a.	F 12
S 13	19 31 59	25° 9'57	22°33	21° 4	13°32	12° 9	25°50	18° 9	8°55	9°56	1° 3	18°D10	17°17	6°15	n.a.	S 13
S 14	19 35 55	26° 9'40	5♏24	22°53	14°46	12°54	25°49	18°13	8°58	9°57	1° 2	18°10	17°14	6°22	n.a.	S 14
M15	19 39 52	27° 9'21	18°39	24°43	16° 0	13°40	25°48	18°17	9° 2	9°57	1° 1	18°R10	17°11	6°29	n.a.	M15
T 16	19 43 49	28° 8'59	2♐22	26°34	17°13	14°26	25°48	18°21	9° 5	9°58	1° 0	18°10	17° 8	6°35	n.a.	T 16
W17	19 47 46	29° 8'35	16°35	28°26	18°27	15°12	25°47	18°25	9° 9	9°59	0°59	18° 7	17° 5	6°42	n.a.	W17
T 18	19 51 42	0♌ 8'08	1♑16	0♌18	19°40	15°58	25°47	18°28	9°12	10° 0	0°58	18° 1	17° 2	6°49	n.a.	T 18
F 19	19 55 39	1° 7'38	16°19	2°12	20°54	16°44	25°D47	18°32	9°15	10° 1	0°57	17°53	16°58	6°56	n.a.	F 19
S 20	19 59 36	2° 7'06	1♒37	4° 7	22° 8	17°30	25°47	18°36	9°18	10° 2	0°55	17°43	16°55	7° 2	n.a.	S 20
S 21	20 3 32	3° 6'31	16°59	6° 2	23°21	18°16	25°47	18°39	9°22	10° 3	0°54	17°33	16°52	7° 9	n.a.	S 21
M22	20 7 29	4° 5'54	2♓12	7°58	24°34	19° 2	25°48	18°43	9°25	10° 5	0°53	17°22	16°49	7°16	n.a.	M22
T 23	20 11 26	5° 5'15	17° 6	9°55	25°48	19°47	25°49	18°46	9°28	10° 6	0°52	17°14	16°46	7°23	n.a.	T 23
W24	20 15 22	6° 4'34	1♈34	11°52	27° 1	20°33	25°50	18°49	9°31	10° 7	0°51	17° 7	16°43	7°29	n.a.	W24
T 25	20 19 19	7° 3'50	15°33	13°49	28°15	21°19	25°51	18°52	9°35	10° 8	0°50	17° 4	16°39	7°36	n.a.	T 25
F 26	20 23 15	8° 3'04	29° 3	15°46	29°28	22° 5	25°52	18°55	9°38	10° 9	0°49	17° 2	16°36	7°43	n.a.	F 26
S 27	20 27 12	9° 2'16	12♉ 7	17°43	0♍41	22°50	25°53	18°58	9°41	10°11	0°48	17° 2	16°33	7°49	n.a.	S 27
S 28	20 31 9	10° 1'27	24°48	19°40	1°55	23°36	25°55	19° 1	9°44	10°12	0°47	17° 2	16°30	7°56	n.a.	S 28
M29	20 35 5	11° 0'35	7♊12	21°36	3° 8	24°22	25°57	19° 4	9°47	10°13	0°46	17° 1	16°27	8° 3	n.a.	M29
T 30	20 39 2	11°59'41	19°22	23°31	4°21	25° 7	25°59	19° 7	9°50	10°14	0°46	16°57	16°23	8°10	n.a.	T 30
W31	20 42 59	12♌58'44	1♋23	25♌24	5♍35	25♊53	26♏ 1	19♉ 9	9♋53	10♎16	0♑45	16♉51	16♉20	8♌16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n15	20n47	0n44	23n42	0s14	20n35	0s14	22n32	1n23	22s 0	2s21	19n25	2n12	24n49	1n 9	5s33	1s45	25s51	1s55	18n 0	17n31	24n17		n.a.
T 2	23 9	24 11	1 47	23 35	0 20	20 17	0 17	22 41	1 23	21 59	2 21	19 27	2 12	24 49	1 9	5 34	1 45	25 50	1 55	18 0	17 30	24 15		n.a.
W 3	23 2	26 27	2 45	23 26	0 26	19 59	0 19	22 50	1 23	21 58	2 20	19 29	2 12	24 48	1 9	5 34	1 45	25 50	1 55	17 58	17 30	24 14		n.a.
T 4	22 55	27 26	3 35	23 17	0 32	19 40	0 22	22 58	1 23	21 57	2 20	19 30	2 12	24 48	1 9	5 34	1 45	25 50	1 55	17 56	17 29	24 12		n.a.
F 5	22 47	27 8	4 15	23 6	0 38	19 20	0 24	23 7	1 23	21 56	2 19	19 32	2 12	24 48	1 9	5 34	1 44	25 50	1 55	17 53	17 28	24 11		n.a.
S 6	22 39	25 34	4 43	22 54	0 43	19 0	0 26	23 15	1 23	21 55	2 19	19 33	2 13	24 48	1 9	5 34	1 44	25 50	1 55	17 50	17 27	24 9		n.a.
S 7	22 31	22 53	4 59	22 41	0 49	18 39	0 29	23 22	1 23	21 53	2 18	19 35	2 13	24 47	1 9	5 34	1 44	25 50	1 55	17 47	17 26	24 8		n.a.
M 8	22 22	19 15	5 2	22 27	0 54	18 18	0 31	23 30	1 22	21 52	2 18	19 37	2 13	24 47	1 9	5 35	1 44	25 50	1 55	17 44	17 25	24 6		n.a.
T 9	22 13	14 51	4 52	22 12	0 59	17 56	0 33	23 37	1 22	21 52	2 18	19 38	2 13	24 47	1 9	5 35	1 44	25 50	1 55	17 41	17 24	24 5		n.a.
W10	22 3	9 52	4 29	21 55	1 4	17 34	0 35	23 44	1 22	21 51	2 17	19 40	2 14	24 47	1 9	5 35	1 44	25 50	1 54	17 38	17 23	24 3		n.a.
T 11	21 53	4 28	3 54	21 37	1 9	17 12	0 38	23 51	1 22	21 50	2 17	19 41	2 14	24 47	1 9	5 35	1 44	25 50	1 54	17 37	17 22	24 1		n.a.
F 12	21 42	1s11	3 8	21 18	1 13	16 49	0 40	23 57	1 22	21 49	2 16	19 42	2 14	24 46	1 9	5 36	1 44	25 50	1 54	17 36	17 21	24 0		n.a.
S 13	21 32	6 55	2 12	20 58	1 17	16 26	0 42	24 3	1 22	21 48	2 16	19 44	2 14	24 46	1 9	5 36	1 44	25 50	1 54	17 35	17 20	23 58		n.a.
S 14	21 20	12 32	1 7	20 37	1 21	16 2	0 44	24 9	1 21	21 47	2 15	19 45	2 15	24 46	1 9	5 36	1 44	25 50	1 54	17 35	17 20	23 57		n.a.
M15	21 9	17 46	0s 3	20 14	1 25	15 38	0 47	24 15	1 21	21 47	2 15	19 47	2 15	24 46	1 9	5 37	1 44	25 50	1 54	17 36	17 19	23 55		n.a.
T 16	20 57	22 17	1 15	19 50	1 28	15 13	0 49	24 20	1 21	21 46	2 14	19 48	2 15	24 45	1 9	5 37	1 44	25 49	1 54	17 35	17 18	23 53		n.a.
W17	20 44	25 38	2 24	19 25	1 31	14 48	0 51	24 25	1 21	21 46	2 14	19 49	2 15	24 45	1 9	5 37	1 44	25 49	1 54	17 35	17 17	23 52		n.a.
T 18	20 31	27 22	3 27	18 59	1 33	14 23	0 53	24 30	1 20	21 45	2 13	19 51	2 16	24 45	1 9	5 38	1 44	25 49	1 54	17 33	17 16	23 50		n.a.
F 19	20 18	27 9	4 17	18 32	1 35	13 57	0 55	24 35	1 20	21 45	2 13	19 52	2 16	24 45	1 9	5 38	1 44	25 49	1 54	17 31	17 15	23 49		n.a.
S 20	20 5	24 53	4 49	18 4	1 36	13 31	0 57	24 39	1 20	21 44	2 12	19 53	2 16	24 45	1 9	5 38	1 44	25 49	1 54	17 28	17 14	23 47		n.a.
S 21	19 51	20 49	5 0	17 35	1 37	13 5	0 59	24 43	1 20	21 44	2 12	19 54	2 16	24 44	1 9	5 39	1 44	25 49	1 54	17 25	17 13	23 45		n.a.
M22	19 37	15 25	4 51	17 4	1 38	12 38	1 1	24 47	1 19	21 43	2 11	19 56	2 17	24 44	1 9	5 39	1 44	25 49	1 53	17 22	17 12	23 44		n.a.
T 23	19 22	9 11	4 21	16 34	1 38	12 11	1 3	24 50	1 19	21 43	2 11	19 57	2 17	24 44	1 9	5 40	1 44	25 49	1 53	17 19	17 11	23 42		n.a.
W24	19 8	2 39	3 35	16 2	1 37	11 44	1 5	24 54	1 19	21 43	2 10	19 58	2 17	24 44	1 9	5 40	1 44	25 49	1 53	17 18	17 10	23 40		n.a.
T 25	18 52	3n49	2 38	15 30	1 35	11 17	1 7	24 57	1 18	21 43	2 10	19 59	2 17	24 43	1 9	5 41	1 44	25 49	1 53	17 16	17 9	23 39		n.a.
F 26	18 37	9 54	1 33	14 57	1 33	10 49	1 9	24 59	1 18	21 43	2 9	20 0	2 18	24 43	1 9	5 41	1 44	25 49	1 53	17 16	17 8	23 37		n.a.
S 27	18 21	15 22	0 26	14 24	1 30	10 21	1 11	25 2	1 18	21 43	2 9	20 1	2 18	24 43	1 9	5 41	1 44	25 49	1 53	17 16	17 8	23 35		n.a.
S 28	18 5	20 1	0n41	13 51	1 27	9 53	1 12	25 4	1 17	21 42	2 9	20 2	2 18	24 43	1 9	5 42	1 44	25 49	1 53	17 16	17 7	23 34		n.a.
M29	17 49	23 40	1 44	13 18	1 22	9 25	1 14	25 5	1 17	21 42	2 8	20 4	2 18	24 43	1 9	5 42	1 43	25 48	1 53	17 16	17 6	23 32		n.a.
T 30	17 32	26 11	2 41	12 45	1 17	8 56	1 16	25 7	1 17	21 43	2 8	20 5	2 19	24 42	1 9	5 43	1 43	25 48	1 53	17 15	17 5	23 30		n.a.
W31	17n15	27n26	3n31	12n12	1s11	8n28	1s17	25n 8	1n16	21s43	2s 7	20n 6	2n19	24n42	1n 9	5s43	1s43	25s48	1s53	17n13	17n 4	23n29		n.a.

Julian Day Number = -2889950.5, Delta T = 188h04m55s
Ecliptic obliquity = 23°55'45, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°31'41, Lahiri = -176°24'42 Julian Calendar 1 Oct. 12626 BCE == Greg. Calendar 26 June 12626 BCE

The year -12625 astronomical counting style corresponds to year 12626 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12626 BCE (-12625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 46 55	13♌57'45	13♋18	27♌15	6♍48	26♎39	26♏ 4	19♉12	9♋56	10♌17	0°R44	16°R42	16♉17	8♌23	n.a.	T 1
F 2	20 50 52	14°56'45	25°10	29° 4	8° 1	27°24	26° 7	19°14	9°59	10°19	0♑43	16♉30	16°14	8°30	n.a.	F 2
S 3	20 54 49	15°55'42	7♌ 2	0♍51	9°14	28°10	26° 9	19°17	10° 2	10°20	0°42	16°17	16°11	8°36	n.a.	S 3
S 4	20 58 45	16°54'36	18°54	2°34	10°27	28°55	26°12	19°19	10° 5	10°22	0°41	16° 2	16° 8	8°43	n.a.	S 4
M 5	21 2 42	17°53'28	0♍48	4°13	11°41	29°41	26°16	19°21	10° 8	10°23	0°40	15°48	16° 4	8°50	n.a.	M 5
T 6	21 6 38	18°52'18	12°46	5°48	12°54	0♋26	26°19	19°23	10°11	10°25	0°40	15°35	16° 1	8°57	n.a.	T 6
W 7	21 10 35	19°51'05	24°48	7°19	14° 7	1°12	26°23	19°25	10°14	10°26	0°39	15°24	15°58	9° 3	n.a.	W 7
T 8	21 14 32	20°49'50	6♎58	8°45	15°20	1°57	26°26	19°27	10°17	10°28	0°38	15°17	15°55	9°10	n.a.	T 8
F 9	21 18 28	21°48'33	19°18	10° 5	16°33	2°42	26°30	19°29	10°20	10°29	0°37	15°12	15°52	9°17	n.a.	F 9
S 10	21 22 25	22°47'12	1♏50	11°20	17°46	3°28	26°34	19°30	10°22	10°31	0°37	15°10	15°48	9°24	n.a.	S 10
S 11	21 26 21	23°45'49	14°40	12°28	18°59	4°13	26°39	19°32	10°25	10°32	0°36	15°D 9	15°45	9°30	n.a.	S 11
M12	21 30 18	24°44'24	27°50	13°30	20°12	4°58	26°43	19°33	10°28	10°34	0°35	15°R 9	15°42	9°37	n.a.	M12
T 13	21 34 14	25°42'56	11♐25	14°26	21°25	5°44	26°48	19°35	10°31	10°36	0°35	15° 9	15°39	9°44	n.a.	T 13
W14	21 38 11	26°41'26	25°27	15°15	22°38	6°29	26°52	19°36	10°33	10°38	0°34	15° 6	15°36	9°50	n.a.	W14
T 15	21 42 8	27°39'53	9♑55	15°56	23°50	7°14	26°57	19°37	10°36	10°39	0°33	15° 1	15°33	9°57	n.a.	T 15
F 16	21 46 4	28°38'18	24°47	16°31	25° 3	7°59	27° 2	19°38	10°39	10°41	0°33	14°54	15°29	10° 4	n.a.	F 16
S 17	21 50 1	29°36'40	9♒55	16°58	26°16	8°44	27° 8	19°39	10°41	10°43	0°32	14°44	15°26	10°11	n.a.	S 17
S 18	21 53 57	0♍35'00	25°12	17°19	27°29	9°29	27°13	19°40	10°44	10°45	0°32	14°34	15°23	10°17	n.a.	S 18
M19	21 57 54	1°33'17	10♓25	17°32	28°41	10°14	27°19	19°41	10°46	10°46	0°31	14°24	15°20	10°24	n.a.	M19
T 20	22 1 50	2°31'33	25°24	17°R38	29°54	10°59	27°25	19°42	10°49	10°48	0°31	14°15	15°17	10°31	n.a.	T 20
W21	22 5 47	3°29'46	9♈59	17°37	1♎ 7	11°44	27°30	19°42	10°51	10°50	0°30	14° 9	15°14	10°38	n.a.	W21
T 22	22 9 43	4°27'57	24° 7	17°29	2°19	12°29	27°37	19°43	10°53	10°52	0°30	14° 5	15°10	10°44	n.a.	T 22
F 23	22 13 40	5°26'07	7♉45	17°15	3°32	13°13	27°43	19°43	10°56	10°54	0°29	14° 3	15° 7	10°51	n.a.	F 23
S 24	22 17 36	6°24'15	20°55	16°56	4°44	13°58	27°49	19°44	10°58	10°56	0°29	14°D 3	15° 4	10°58	n.a.	S 24
S 25	22 21 33	7°22'21	3♊41	16°30	5°57	14°43	27°56	19°44	11° 0	10°58	0°28	14°R 4	15° 1	11° 4	n.a.	S 25
M26	22 25 29	8°20'25	16° 6	16° 0	7° 9	15°28	28° 2	19°44	11° 3	11° 0	0°28	14° 3	14°58	11°11	n.a.	M26
T 27	22 29 26	9°18'27	28°16	15°25	8°21	16°12	28° 9	19°R44	11° 5	11° 2	0°28	14° 2	14°54	11°18	n.a.	T 27
W28	22 33 22	10°16'28	10♋15	14°47	9°34	16°57	28°16	19°44	11° 7	11° 3	0°27	13°58	14°51	11°25	n.a.	W28
T 29	22 37 19	11°14'27	22° 8	14° 6	10°46	17°41	28°23	19°44	11° 9	11° 5	0°27	13°51	14°48	11°31	n.a.	T 29
F 30	22 41 15	12♍12'24	3♌59	13♍23	11♎58	18♋26	28♏31	19♉43	11♋11	11♎ 7	0♑27	13♉42	14♉45	11♌38	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n58	27n24	4n10	11n40	1s 5	7n59	1s19	25n 9	1n16	21s43	2s 7	20n 7	2n19	24n42	1n 9	5s44	1s43	25s48	1s53	17n10	17n 3	23n27		n.a.
F 2	16 40	26 6	4 39	11 9	0 57	7 30	1 20	25 10	1 16	21 43	2 6	20 7	2 20	24 42	1 9	5 44	1 43	25 48	1 52	17 7	17 2	23 25		n.a.
S 3	16 23	23 38	4 55	10 39	0 48	7 0	1 22	25 10	1 15	21 43	2 6	20 8	2 20	24 42	1 9	5 45	1 43	25 48	1 52	17 3	17 1	23 23		n.a.
S 4	16 5	20 10	4 58	10 10	0 39	6 31	1 23	25 10	1 15	21 43	2 5	20 9	2 20	24 41	1 9	5 46	1 43	25 48	1 52	16 58	17 0	23 22		n.a.
M 5	15 46	15 53	4 49	9 43	0 29	6 2	1 24	25 10	1 14	21 44	2 5	20 10	2 20	24 41	1 9	5 46	1 43	25 48	1 52	16 54	16 59	23 20		n.a.
T 6	15 28	10 59	4 26	9 17	0 18	5 32	1 26	25 10	1 14	21 44	2 4	20 11	2 21	24 41	1 9	5 47	1 43	25 48	1 52	16 50	16 58	23 18		n.a.
W 7	15 9	5 38	3 52	8 54	0 7	5 2	1 27	25 9	1 13	21 45	2 4	20 12	2 21	24 41	1 9	5 47	1 43	25 48	1 52	16 47	16 57	23 16		n.a.
T 8	14 50	0 1	3 6	8 32	0n 6	4 33	1 28	25 8	1 13	21 45	2 3	20 13	2 21	24 41	1 9	5 48	1 43	25 48	1 52	16 45	16 56	23 15		n.a.
F 9	14 31	5s40	2 12	8 13	0 18	4 3	1 29	25 7	1 13	21 46	2 3	20 13	2 21	24 40	1 9	5 49	1 43	25 47	1 52	16 44	16 55	23 13		n.a.
S 10	14 12	11 16	1 10	7 57	0 32	3 33	1 30	25 5	1 12	21 46	2 2	20 14	2 22	24 40	1 9	5 49	1 43	25 47	1 52	16 43	16 54	23 11		n.a.
S 11	13 52	16 31	0 3	7 43	0 46	3 3	1 31	25 3	1 12	21 47	2 2	20 15	2 22	24 40	1 10	5 50	1 43	25 47	1 52	16 43	16 54	23 9		n.a.
M12	13 32	21 10	1s 6	7 32	1 0	2 33	1 32	25 1	1 11	21 47	2 2	20 15	2 22	24 40	1 10	5 50	1 43	25 47	1 51	16 43	16 53	23 7		n.a.
T 13	13 12	24 49	2 14	7 23	1 14	2 3	1 33	24 59	1 11	21 48	2 1	20 16	2 23	24 40	1 10	5 51	1 43	25 47	1 51	16 43	16 52	23 6		n.a.
W14	12 52	27 6	3 15	7 18	1 29	1 33	1 34	24 56	1 10	21 49	2 1	20 17	2 23	24 39	1 10	5 52	1 43	25 47	1 51	16 42	16 51	23 4		n.a.
T 15	12 31	27 39	4 6	7 15	1 44	1 3	1 35	24 53	1 10	21 49	2 0	20 17	2 23	24 39	1 10	5 52	1 43	25 47	1 51	16 40	16 50	23 2		n.a.
F 16	12 11	26 14	4 42	7 15	1 59	0 33	1 35	24 50	1 9	21 50	2 0	20 18	2 23	24 39	1 10	5 53	1 43	25 47	1 51	16 38	16 49	23 0		n.a.
S 17	11 50	22 55	4 59	7 17	2 13	0 3	1 36	24 46	1 8	21 51	1 59	20 19	2 24	24 39	1 10	5 54	1 43	25 47	1 51	16 35	16 48	22 58		n.a.
S 18	11 29	18 0	4 55	7 22	2 28	0s27	1 36	24 43	1 8	21 52	1 59	20 19	2 24	24 39	1 10	5 54	1 43	25 47	1 51	16 32	16 47	22 57		n.a.
M19	11 8	11 58	4 30	7 30	2 42	0 57	1 37	24 39	1 7	21 53	1 58	20 20	2 24	24 39	1 10	5 55	1 43	25 46	1 51	16 29	16 46	22 55		n.a.
T 20	10 47	5 20	3 47	7 40	2 56	1 27	1 37	24 34	1 7	21 54	1 58	20 20	2 25	24 38	1 10	5 56	1 43	25 46	1 51	16 26	16 45	22 53		n.a.
W21	10 25	1n26	2 50	7 53	3 9	1 56	1 38	24 30	1 6	21 55	1 58	20 20	2 25	24 38	1 10	5 57	1 43	25 46	1 51	16 25	16 44	22 51		n.a.
T 22	10 4	7 56	1 44	8 7	3 21	2 26	1 38	24 25	1 6	21 56	1 57	20 21	2 25	24 38	1 10	5 57	1 43	25 46	1 50	16 23	16 43	22 49		n.a.
F 23	9 42	13 51	0 33	8 23	3 32	2 55	1 38	24 20	1 5	21 57	1 57	20 21	2 25	24 38	1 10	5 58	1 43	25 46	1 50	16 23	16 42	22 47		n.a.
S 24	9 20	18 56	0n36	8 40	3 43	3 25	1 38	24 15	1 4	21 58	1 56	20 22	2 26	24 38	1 10	5 59	1 43	25 46	1 50	16 23	16 41	22 45		n.a.
S 25	8 58	22 59	1 42	8 59	3 52	3 54	1 38	24 9	1 4	21 59	1 56	20 22	2 26	24 38	1 10	6 0	1 43	25 46	1 50	16 23	16 40	22 44		n.a.
M26	8 36	25 52	2 41	9 18	4 0	4 23	1 38	24 3	1 3	22 0	1 55	20 22	2 26	24 37	1 10	6 0	1 43	25 46	1 50	16 23	16 39	22 42		n.a.
T 27	8 14	27 27	3 32	9 38	4 7	4 52	1 38	23 57	1 2	22 1	1 55	20 23	2 27	24 37	1 10	6 1	1 43	25 46	1 50	16 22	16 38	22 40		n.a.
W28	7 52	27 43	4 12	9 58	4 12	5 21	1 38	23 51	1 2	22 2	1 55	20 23	2 27	24 37	1 10	6 2	1 43	25 46	1 50	16 21	16 37	22 38		n.a.
T 29	7 29	26 42	4 41	10 17	4 15	5 50	1 37	23 45	1 1	22 4	1 54	20 23	2 27	24 37	1 10	6 3	1 43	25 45	1 50	16 19	16 36	22 36		n.a.
F 30	7n 7	24n28	4n58	10n36	4n17	6s19	1s37	23n38	1n 0	22s 5	1s54	20n23	2n27	24n37	1n10	6s 3	1s43	25s45	1s50	16n17	16n36	22n34		n.a.

Julian Day Number = -2889919.5, Delta T = 188h04m47s
Ecliptic obliquity = 23°55'46, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°31'37, Lahiri = -176°24'37 Julian Calendar 1 Nov. 12626 BCE == Greg. Calendar 27 July 12626 BCE

The year -12625 astronomical counting style corresponds to year 12626 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12626 BCE

DECEMBER 12626 BCE (-12625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 45 12	13♍10'19	15♌50	12°R39	13♎11	19♋10	28♏38	19°R43	11♋13	11♎10	0°R26	13°R32	14♉42	11♌45	n.a.	S 1
S 2	22 49 8	14° 8'13	27°45	11♍54	14°23	19°55	28°45	19♉42	11°15	11°12	0♍26	13♉20	14°39	11°52	n.a.	S 2
M 3	22 53 5	15° 6'04	9♍44	11°10	15°35	20°39	28°53	19°42	11°17	11°14	0°26	13° 9	14°35	11°58	n.a.	M 3
T 4	22 57 1	16° 3'54	21°50	10°27	16°47	21°23	29° 1	19°41	11°19	11°16	0°26	12°59	14°32	12° 5	n.a.	T 4
W 5	23 0 58	17° 1'42	4♎ 3	9°46	17°59	22° 8	29° 9	19°40	11°21	11°18	0°26	12°51	14°29	12°12	n.a.	W 5
T 6	23 4 54	17°59'28	16°24	9° 8	19°11	22°52	29°17	19°40	11°23	11°20	0°25	12°46	14°26	12°18	n.a.	T 6
F 7	23 8 51	18°57'12	28°56	8°32	20°23	23°36	29°25	19°39	11°25	11°22	0°25	12°43	14°23	12°25	n.a.	F 7
S 8	23 12 47	19°54'54	11♏39	8° 1	21°35	24°20	29°33	19°38	11°27	11°24	0°25	12°D42	14°20	12°32	n.a.	S 8
S 9	23 16 43	20°52'34	24°37	7°33	22°46	25° 4	29°42	19°36	11°28	11°26	0°25	12°42	14°16	12°39	n.a.	S 9
M10	23 20 40	21°50'12	7♐51	7° 9	23°58	25°48	29°50	19°35	11°30	11°28	0°25	12°43	14°13	12°45	n.a.	M10
T 11	23 24 36	22°47'49	21°25	6°51	25°10	26°32	29°59	19°34	11°32	11°30	0°D25	12°R44	14°10	12°52	n.a.	T 11
W12	23 28 33	23°45'23	5♑19	6°37	26°21	27°15	0♐ 8	19°32	11°33	11°32	0°25	12°43	14° 7	12°59	n.a.	W12
T 13	23 32 29	24°42'55	19°35	6°28	27°33	27°59	0°17	19°31	11°35	11°35	0°25	12°41	14° 4	13° 6	n.a.	T 13
F 14	23 36 26	25°40'26	4♒ 9	6°D23	28°44	28°43	0°26	19°29	11°36	11°37	0°25	12°37	14° 0	13°12	n.a.	F 14
S 15	23 40 22	26°37'54	18°58	6°24	29°56	29°27	0°35	19°28	11°38	11°39	0°25	12°31	13°57	13°19	n.a.	S 15
S 16	23 44 19	27°35'21	3♓55	6°29	1♏ 7	0♌10	0°44	19°26	11°39	11°41	0°25	12°24	13°54	13°26	n.a.	S 16
M17	23 48 15	28°32'46	18°51	6°40	2°18	0°54	0°54	19°24	11°41	11°43	0°26	12°18	13°51	13°32	n.a.	M17
T 18	23 52 11	29°30'10	3♈38	6°55	3°30	1°37	1° 3	19°22	11°42	11°46	0°26	12°12	13°48	13°39	n.a.	T 18
W19	23 56 8	0♎27'32	18° 7	7°14	4°41	2°20	1°13	19°20	11°43	11°48	0°26	12° 8	13°45	13°46	n.a.	W19
T 20	0 0 4	1°24'52	2♉13	7°38	5°52	3° 4	1°22	19°18	11°44	11°50	0°26	12° 6	13°41	13°53	n.a.	T 20
F 21	0 4 1	2°22'12	15°53	8° 7	7° 3	3°47	1°32	19°16	11°46	11°52	0°26	12°D 6	13°38	13°59	n.a.	F 21
S 22	0 7 57	3°19'30	29° 7	8°39	8°14	4°30	1°42	19°13	11°47	11°54	0°26	12° 7	13°35	14° 6	n.a.	S 22
S 23	0 11 54	4°16'48	11♊57	9°15	9°24	5°13	1°52	19°11	11°48	11°57	0°27	12° 8	13°32	14°13	n.a.	S 23
M24	0 15 50	5°14'04	24°26	9°56	10°35	5°56	2° 2	19° 8	11°49	11°59	0°27	12°10	13°29	14°20	n.a.	M24
T 25	0 19 46	6°11'19	6♋39	10°40	11°46	6°39	2°12	19° 6	11°50	12° 1	0°27	12°R10	13°25	14°26	n.a.	T 25
W26	0 23 43	7° 8'33	18°41	11°28	12°56	7°22	2°23	19° 3	11°51	12° 3	0°28	12° 9	13°22	14°33	n.a.	W26
T 27	0 27 39	8° 5'47	0♌35	12°19	14° 7	8° 5	2°33	19° 0	11°52	12° 6	0°28	12° 7	13°19	14°40	n.a.	T 27
F 28	0 31 36	9° 2'59	12°27	13°13	15°17	8°48	2°44	18°58	11°53	12° 8	0°28	12° 4	13°16	14°46	n.a.	F 28
S 29	0 35 32	10° 0'10	24°20	14°11	16°28	9°30	2°54	18°55	11°53	12°10	0°29	11°59	13°13	14°53	n.a.	S 29
S 30	0 39 28	10°57'21	6♍18	15°12	17°38	10°13	3° 5	18°52	11°54	12°12	0°29	11°54	13°10	15° 0	n.a.	S 30
M31	0 43 25	11♎54'30	18♍24	16♍15	18♏48	10♌55	3♐16	18♉49	11♋55	12♎14	0♍30	11♉48	13♉ 6	15♌ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n44	21n13	5n 2	10n54	4n17	6s47	1s37	23n31	1n 0	22s 6	1s53	20n23	2n28	24n37	1n10	6s 4	1s43	25s45	1s49	16n13	16n35	22n32		n.a.
S 2	6 22	17 4	4 53	11 10	4 16	7 15	1 36	23 23	0 59	22 8	1 53	20 23	2 28	24 37	1 10	6 5	1 43	25 45	1 49	16 10	16 34	22 30		n.a.
M 3	5 59	12 15	4 31	11 24	4 13	7 43	1 36	23 16	0 58	22 9	1 53	20 24	2 28	24 36	1 10	6 6	1 43	25 45	1 49	16 6	16 33	22 28		n.a.
T 4	5 36	6 55	3 57	11 37	4 9	8 11	1 35	23 8	0 58	22 10	1 52	20 24	2 29	24 36	1 10	6 7	1 43	25 45	1 49	16 3	16 32	22 26		n.a.
W 5	5 13	1 16	3 11	11 48	4 3	8 38	1 34	23 0	0 57	22 12	1 52	20 24	2 29	24 36	1 10	6 7	1 43	25 45	1 49	16 1	16 31	22 25		n.a.
T 6	4 50	4s30	2 16	11 56	3 56	9 5	1 33	22 52	0 56	22 13	1 51	20 24	2 29	24 36	1 11	6 8	1 43	25 45	1 49	15 59	16 30	22 23		n.a.
F 7	4 27	10 11	1 13	12 2	3 47	9 32	1 32	22 44	0 55	22 15	1 51	20 24	2 29	24 36	1 11	6 9	1 43	25 45	1 49	15 58	16 29	22 21		n.a.
S 8	4 4	15 33	0 6	12 6	3 38	9 59	1 31	22 35	0 55	22 16	1 51	20 24	2 30	24 36	1 11	6 10	1 43	25 44	1 49	15 58	16 28	22 19		n.a.
S 9	3 41	20 20	1s 4	12 7	3 28	10 26	1 30	22 26	0 54	22 18	1 50	20 24	2 30	24 36	1 11	6 11	1 43	25 44	1 49	15 58	16 27	22 17		n.a.
M10	3 18	24 13	2 11	12 6	3 17	10 52	1 29	22 17	0 53	22 19	1 50	20 24	2 30	24 36	1 11	6 12	1 43	25 44	1 49	15 58	16 26	22 15		n.a.
T 11	2 55	26 51	3 12	12 2	3 5	11 17	1 28	22 8	0 52	22 21	1 50	20 23	2 30	24 36	1 11	6 12	1 43	25 44	1 48	15 59	16 25	22 13		n.a.
W12	2 32	27 53	4 4	11 56	2 53	11 43	1 27	21 59	0 52	22 22	1 49	20 23	2 31	24 35	1 11	6 13	1 43	25 44	1 48	15 58	16 24	22 11		n.a.
T 13	2 8	27 8	4 43	11 48	2 40	12 8	1 25	21 49	0 51	22 24	1 49	20 23	2 31	24 35	1 11	6 14	1 43	25 44	1 48	15 58	16 23	22 9		n.a.
F 14	1 45	24 31	5 4	11 38	2 27	12 33	1 24	21 39	0 50	22 26	1 49	20 23	2 31	24 35	1 11	6 15	1 43	25 44	1 48	15 56	16 22	22 7		n.a.
S 15	1 22	20 15	5 5	11 25	2 14	12 57	1 22	21 29	0 49	22 27	1 48	20 23	2 32	24 35	1 11	6 16	1 43	25 44	1 48	15 54	16 21	22 5		n.a.
S 16	0 59	14 42	4 46	11 11	2 1	13 21	1 20	21 19	0 48	22 29	1 48	20 22	2 32	24 35	1 11	6 17	1 43	25 44	1 48	15 52	16 20	22 3		n.a.
M17	0 35	8 16	4 7	10 55	1 48	13 45	1 19	21 8	0 47	22 30	1 48	20 22	2 32	24 35	1 11	6 18	1 43	25 44	1 48	15 50	16 19	22 1		n.a.
T 18	0 12	1 28	3 12	10 37	1 35	14 8	1 17	20 58	0 47	22 32	1 47	20 22	2 32	24 35	1 11	6 19	1 43	25 43	1 48	15 49	16 18	21 59		n.a.
W19	0s11	5n19	2 6	10 17	1 22	14 31	1 15	20 47	0 46	22 34	1 47	20 22	2 33	24 35	1 11	6 19	1 43	25 43	1 48	15 47	16 17	21 57		n.a.
T 20	0 34	11 39	0 53	9 56	1 9	14 54	1 13	20 36	0 45	22 36	1 47	20 21	2 33	24 35	1 11	6 20	1 43	25 43	1 47	15 47	16 16	21 55		n.a.
F 21	0 58	17 15	0n21	9 34	0 56	15 16	1 11	20 25	0 44	22 37	1 46	20 21	2 33	24 35	1 11	6 21	1 43	25 43	1 47	15 47	16 15	21 53		n.a.
S 22	1 21	21 51	1 31	9 10	0 44	15 37	1 9	20 13	0 43	22 39	1 46	20 20	2 33	24 35	1 11	6 22	1 43	25 43	1 47	15 47	16 14	21 51		n.a.
S 23	1 44	25 14	2 35	8 45	0 32	15 58	1 7	20 2	0 42	22 41	1 46	20 20	2 34	24 35	1 11	6 23	1 43	25 43	1 47	15 47	16 13	21 49		n.a.
M24	2 7	27 18	3 29	8 19	0 20	16 19	1 4	19 50	0 41	22 43	1 45	20 19	2 34	24 35	1 11	6 24	1 43	25 43	1 47	15 48	16 12	21 47		n.a.
T 25	2 30	27 58	4 13	7 52	0 9	16 39	1 2	19 38	0 40	22 44	1 45	20 19	2 34	24 35	1 11	6 25	1 43	25 43	1 47	15 48	16 11	21 44		n.a.
W26	2 53	27 18	4 45	7 23	0s 2	16 59	1 0	19 26	0 39	22 46	1 45	20 18	2 34	24 35	1 12	6 26	1 43	25 43	1 47	15 48	16 10	21 42		n.a.
T 27	3 16	25 23	5 4	6 54	0 12	17 18	0 57	19 14	0 38	22 48	1 44	20 18	2 34	24 35	1 12	6 27	1 43	25 42	1 47	15 47	16 9	21 40		n.a.
F 28	3 39	22 22	5 11	6 23	0 22	17 37	0 55	19 2	0 37	22 50	1 44	20 17	2 35	24 35	1 12	6 27	1 43	25 42	1 47	15 46	16 8	21 38		n.a.
S 29	4 2	18 26	5 4	5 52	0 32	17 56	0 52	18 49	0 37	22 52	1 44	20 17	2 35	24 35	1 12	6 28	1 43	25 42	1 47	15 45	16 7	21 36		n.a.
S 30	4 25	13 45	4 43	5 19	0 41	18 13	0 49	18 37	0 36	22 53	1 43	20 16	2 35	24 35	1 12	6 29	1 43	25 42	1 46	15 43	16 7	21 34		n.a.
M31	4s48	8n30	4n10	4n46	0s50	18s31	0s46	18n24	0n35	22s55	1s43	20n15	2n35	24n35	1n12	6s30	1s43	25s42	1s46	15n41	16n 6	21n32		n.a.

Julian Day Number = -2889889.5, Delta T = 188h04m40s
Ecliptic obliquity = 23°55'47, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°31'33, Lahiri = -176°24'33 Julian Calendar 1 Dec. 12626 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12626 BCE

The year -12625 astronomical counting style corresponds to year 12626 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12625 BCE (-12624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 47 21	12♎51'38	0♎39	17♍22	19♏58	11♌38	3♐26	18°R46	11♋55	12♎17	0♑30	11°R44	13♉ 3	15♌13	n.a.	T 1
W 2	0 51 18	13°48'46	13° 5	18°32	21° 8	12°20	3°37	18♉43	11°56	12°19	0°31	11♉40	13° 0	15°20	n.a.	W 2
T 3	0 55 14	14°45'52	25°42	19°44	22°18	13° 3	3°48	18°39	11°57	12°21	0°31	11°38	12°57	15°27	n.a.	T 3
F 4	0 59 10	15°42'58	8♏32	20°59	23°28	13°45	3°59	18°36	11°57	12°23	0°32	11°D37	12°54	15°33	n.a.	F 4
S 5	1 3 7	16°40'03	21°34	22°17	24°37	14°27	4°11	18°33	11°58	12°26	0°32	11°37	12°51	15°40	n.a.	S 5
S 6	1 7 3	17°37'06	4♐50	23°38	25°47	15° 9	4°22	18°29	11°58	12°28	0°33	11°38	12°47	15°47	n.a.	S 6
M 7	1 11 0	18°34'09	18°19	25° 1	26°57	15°51	4°33	18°26	11°58	12°30	0°34	11°40	12°44	15°54	n.a.	M 7
T 8	1 14 56	19°31'11	2♑ 2	26°26	28° 6	16°33	4°45	18°22	11°59	12°32	0°34	11°41	12°41	16° 0	n.a.	T 8
W 9	1 18 53	20°28'11	15°59	27°54	29°15	17°14	4°56	18°19	11°59	12°35	0°35	11°R42	12°38	16° 7	n.a.	W 9
T 10	1 22 49	21°25'11	0♒ 8	29°25	0♐24	17°56	5° 8	18°15	11°59	12°37	0°36	11°42	12°35	16°14	n.a.	T 10
F 11	1 26 45	22°22'09	14°29	0♎58	1°33	18°38	5°19	18°11	11°59	12°39	0°36	11°41	12°31	16°21	n.a.	F 11
S 12	1 30 42	23°19'06	28°57	2°33	2°42	19°19	5°31	18° 8	12° 0	12°41	0°37	11°39	12°28	16°27	n.a.	S 12
S 13	1 34 38	24°16'03	13♓29	4°11	3°51	20° 1	5°43	18° 4	12° 0	12°43	0°38	11°37	12°25	16°34	n.a.	S 13
M14	1 38 35	25°12'58	27°59	5°52	5° 0	20°42	5°55	18° 0	12°R 0	12°46	0°38	11°35	12°22	16°41	n.a.	M14
T 15	1 42 31	26° 9'53	12♈21	7°34	6° 8	21°23	6° 7	17°56	12° 0	12°48	0°39	11°33	12°19	16°47	n.a.	T 15
W16	1 46 28	27° 6'48	26°31	9°19	7°16	22° 4	6°18	17°52	12° 0	12°50	0°40	11°32	12°16	16°54	n.a.	W16
T 17	1 50 24	28° 3'42	10♉23	11° 7	8°25	22°45	6°30	17°48	11°59	12°52	0°41	11°D31	12°12	17° 1	n.a.	T 17
F 18	1 54 20	29° 0'35	23°55	12°57	9°33	23°26	6°43	17°44	11°59	12°54	0°42	11°32	12° 9	17° 8	n.a.	F 18
S 19	1 58 17	29°57'29	7♊ 5	14°49	10°41	24° 7	6°55	17°40	11°59	12°57	0°43	11°32	12° 6	17°14	n.a.	S 19
S 20	2 2 13	0♏54'22	19°55	16°43	11°49	24°48	7° 7	17°36	11°59	12°59	0°43	11°33	12° 3	17°21	n.a.	S 20
M21	2 6 10	1°51'15	2♋25	18°40	12°56	25°29	7°19	17°32	11°58	13° 1	0°44	11°34	12° 0	17°28	n.a.	M21
T 22	2 10 6	2°48'08	14°41	20°38	14° 4	26° 9	7°32	17°27	11°58	13° 3	0°45	11°35	11°57	17°35	n.a.	T 22
W23	2 14 3	3°45'01	26°44	22°39	15°11	26°50	7°44	17°23	11°58	13° 5	0°46	11°35	11°53	17°41	n.a.	W23
T 24	2 17 59	4°41'54	8♌40	24°42	16°19	27°30	7°56	17°19	11°57	13° 7	0°47	11°R35	11°50	17°48	n.a.	T 24
F 25	2 21 56	5°38'47	20°34	26°46	17°26	28°10	8° 9	17°15	11°57	13° 9	0°48	11°35	11°47	17°55	n.a.	F 25
S 26	2 25 52	6°35'40	2♍29	28°52	18°33	28°50	8°21	17°10	11°56	13°11	0°49	11°35	11°44	18° 1	n.a.	S 26
S 27	2 29 49	7°32'33	14°29	0♏59	19°40	29°30	8°34	17° 6	11°56	13°13	0°50	11°34	11°41	18° 8	n.a.	S 27
M28	2 33 45	8°29'27	26°40	3° 8	20°46	0♍10	8°47	17° 2	11°55	13°16	0°51	11°34	11°37	18°15	n.a.	M28
T 29	2 37 41	9°26'20	9♎ 3	5°17	21°53	0°50	8°59	16°57	11°54	13°18	0°52	11°33	11°34	18°22	n.a.	T 29
W30	2 41 38	10°23'14	21°41	7°28	22°59	1°30	9°12	16°53	11°54	13°20	0°53	11°33	11°31	18°28	n.a.	W30
T 31	2 45 34	11♏20'08	4♏35	9♏38	24♐ 5	2♍10	9♐25	16♉49	11♋53	13♎22	0♑54	11♉33	11♉28	18♌35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s11	2n52	3n25	4n12	0s58	18s47	0s43	18n11	0n34	22s57	1s43	20n15	2n36	24n34	1n12	6s31	1s43	25s42	1s46	15n40	16n 5	21n30		n.a.
W 2	5 33	2s59	2 30	3 38	1 5	19 4	0 41	17 58	0 33	22 59	1 42	20 14	2 36	24 34	1 12	6 32	1 43	25 42	1 46	15 39	16 4	21 28		n.a.
T 3	5 56	8 48	1 26	3 2	1 12	19 19	0 38	17 45	0 32	23 1	1 42	20 13	2 36	24 34	1 12	6 33	1 43	25 42	1 46	15 38	16 3	21 26		n.a.
F 4	6 18	14 22	0 17	2 26	1 19	19 35	0 34	17 32	0 31	23 3	1 42	20 13	2 36	24 34	1 12	6 34	1 43	25 42	1 46	15 38	16 2	21 24		n.a.
S 5	6 41	19 24	0s54	1 49	1 25	19 49	0 31	17 18	0 30	23 5	1 42	20 12	2 36	24 35	1 12	6 35	1 43	25 42	1 46	15 38	16 1	21 21		n.a.
S 6	7 3	23 34	2 4	1 12	1 30	20 3	0 28	17 5	0 28	23 7	1 41	20 11	2 37	24 35	1 12	6 36	1 43	25 41	1 46	15 38	16 0	21 19		n.a.
M 7	7 25	26 31	3 8	0 34	1 35	20 17	0 25	16 51	0 27	23 8	1 41	20 10	2 37	24 35	1 12	6 36	1 43	25 41	1 46	15 39	15 59	21 17		n.a.
T 8	7 47	27 57	4 2	0s 5	1 40	20 29	0 21	16 37	0 26	23 10	1 41	20 9	2 37	24 35	1 12	6 37	1 43	25 41	1 45	15 39	15 58	21 15		n.a.
W 9	8 9	27 38	4 43	0 44	1 43	20 42	0 18	16 23	0 25	23 12	1 41	20 9	2 37	24 35	1 12	6 38	1 43	25 41	1 45	15 39	15 57	21 13		n.a.
T 10	8 31	25 32	5 8	1 23	1 47	20 53	0 15	16 9	0 24	23 14	1 40	20 8	2 37	24 35	1 12	6 39	1 43	25 41	1 45	15 39	15 56	21 11		n.a.
F 11	8 53	21 49	5 14	2 3	1 49	21 5	0 11	15 55	0 23	23 16	1 40	20 7	2 38	24 35	1 12	6 40	1 43	25 41	1 45	15 39	15 55	21 9		n.a.
S 12	9 14	16 45	5 0	2 44	1 51	21 15	0 8	15 41	0 22	23 18	1 40	20 6	2 38	24 35	1 12	6 41	1 43	25 41	1 45	15 38	15 54	21 6		n.a.
S 13	9 35	10 43	4 27	3 25	1 52	21 25	0 4	15 26	0 21	23 20	1 40	20 5	2 38	24 35	1 13	6 42	1 43	25 41	1 45	15 38	15 53	21 4		n.a.
M14	9 57	4 7	3 37	4 6	1 53	21 34	0 0	15 12	0 20	23 22	1 39	20 4	2 38	24 35	1 13	6 43	1 43	25 41	1 45	15 37	15 52	21 2		n.a.
T 15	10 18	2n38	2 34	4 47	1 53	21 43	0n 4	14 58	0 19	23 24	1 39	20 3	2 38	24 35	1 13	6 44	1 43	25 40	1 45	15 36	15 51	21 0		n.a.
W16	10 39	9 10	1 22	5 29	1 53	21 51	0 7	14 43	0 18	23 25	1 39	20 2	2 38	24 35	1 13	6 45	1 43	25 40	1 45	15 36	15 50	20 58		n.a.
T 17	11 0	15 8	0 6	6 11	1 51	21 58	0 11	14 28	0 16	23 27	1 39	20 1	2 38	24 35	1 13	6 45	1 43	25 40	1 45	15 36	15 49	20 55		n.a.
F 18	11 20	20 14	1n 8	6 53	1 50	22 5	0 15	14 13	0 15	23 29	1 38	20 0	2 39	24 35	1 13	6 46	1 43	25 40	1 44	15 36	15 48	20 53		n.a.
S 19	11 41	24 11	2 16	7 35	1 47	22 11	0 19	13 59	0 14	23 31	1 38	19 59	2 39	24 35	1 13	6 47	1 43	25 40	1 44	15 36	15 47	20 51		n.a.
S 20	12 1	26 48	3 16	8 18	1 44	22 17	0 23	13 44	0 13	23 33	1 38	19 58	2 39	24 35	1 13	6 48	1 43	25 40	1 44	15 36	15 46	20 49		n.a.
M21	12 21	28 0	4 5	9 0	1 40	22 22	0 27	13 29	0 12	23 35	1 38	19 57	2 39	24 35	1 13	6 49	1 43	25 40	1 44	15 37	15 45	20 47		n.a.
T 22	12 41	27 46	4 42	9 42	1 36	22 26	0 31	13 13	0 11	23 37	1 37	19 56	2 39	24 35	1 13	6 50	1 43	25 40	1 44	15 37	15 44	20 44		n.a.
W23	13 1	26 14	5 5	10 23	1 31	22 30	0 35	12 58	0 9	23 39	1 37	19 54	2 39	24 35	1 13	6 51	1 43	25 40	1 44	15 37	15 43	20 42		n.a.
T 24	13 21	23 31	5 15	11 4	1 25	22 33	0 39	12 43	0 8	23 41	1 37	19 53	2 39	24 36	1 13	6 52	1 43	25 40	1 44	15 37	15 42	20 40		n.a.
F 25	13 40	19 51	5 12	11 45	1 19	22 36	0 44	12 28	0 7	23 42	1 37	19 52	2 39	24 36	1 13	6 53	1 43	25 39	1 44	15 37	15 41	20 38		n.a.
S 26	13 59	15 23	4 55	12 25	1 12	22 38	0 48	12 12	0 6	23 44	1 37	19 51	2 40	24 36	1 13	6 53	1 43	25 39	1 44	15 37	15 40	20 35		n.a.
S 27	14 18	10 17	4 25	13 4	1 5	22 39	0 52	11 57	0 5	23 46	1 36	19 50	2 40	24 36	1 13	6 54	1 43	25 39	1 44	15 37	15 39	20 33		n.a.
M28	14 37	4 45	3 43	13 42	0 57	22 40	0 56	11 41	0 3	23 48	1 36	19 49	2 40	24 36	1 13	6 55	1 43	25 39	1 44	15 37	15 38	20 31		n.a.
T 29	14 55	1s 4	2 50	14 19	0 49	22 40	1 1	11 26	0 2	23 50	1 36	19 47	2 40	24 36	1 13	6 56	1 43	25 39	1 43	15 37	15 37	20 29		n.a.
W30	15 14	6 58	1 48	14 55	0 41	22 39	1 5	11 10	0 1	23 52	1 36	19 46	2 40	24 36	1 13	6 57	1 43	25 39	1 43	15 37	15 36	20 26		n.a.
T 31	15s32	12s42	0n38	15s30	0s32	22s38	1n 9	10n55	0s 0	23s53	1s36	19n45	2n40	24n36	1n13	6s58	1s43	25s39	1s43	15n37	15n35	20n24		n.a.

Julian Day Number = -2889858.5, Delta T = 188h04m32s
Ecliptic obliquity = 23°55'47, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°31'29, Lahiri = -176°24'29 Julian Calendar 1 Jan. 12625 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12626 BCE

The year -12624 astronomical counting style corresponds to year 12625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12625 BCE (-12624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
F 1	2 49 31	12♏17'01	17♏45	11♏49	25♐11	2♍49	9♐38	16°R44	11°R52	13♎24	0♑56	11°R33	11♉25	18♌42	n.a.	F 1
S 2	2 53 27	13°13'55	1♐12	14° 0	26°17	3°29	9°50	16♉40	11♋51	13°26	0°57	11♉33	11°22	18°49	n.a.	S 2
S 3	2 57 24	14°10'50	14°52	16°11	27°23	4° 8	10° 3	16°35	11°50	13°28	0°58	11°33	11°18	18°55	n.a.	S 3
M 4	3 1 20	15° 7'44	28°45	18°21	28°28	4°47	10°16	16°31	11°49	13°30	0°59	11°33	11°15	19° 2	n.a.	M 4
T 5	3 5 17	16° 4'38	12♑48	20°30	29°33	5°26	10°29	16°26	11°48	13°32	1° 0	11°32	11°12	19° 9	n.a.	T 5
W 6	3 9 13	17° 1'33	26°57	22°38	0♑38	6° 5	10°42	16°22	11°47	13°34	1° 1	11°32	11° 9	19°15	n.a.	W 6
T 7	3 13 10	17°58'27	11♒10	24°44	1°43	6°44	10°55	16°17	11°46	13°36	1° 3	11°32	11° 6	19°22	n.a.	T 7
F 8	3 17 6	18°55'21	25°25	26°50	2°48	7°22	11° 9	16°13	11°45	13°37	1° 4	11°D32	11° 2	19°29	n.a.	F 8
S 9	3 21 3	19°52'15	9♓39	28°53	3°52	8° 1	11°22	16° 9	11°44	13°39	1° 5	11°32	10°59	19°36	n.a.	S 9
S 10	3 25 0	20°49'10	23°49	0♐55	4°57	8°39	11°35	16° 4	11°43	13°41	1° 6	11°33	10°56	19°42	n.a.	S 10
M11	3 28 56	21°46'04	7♈53	2°56	6° 1	9°18	11°48	16° 0	11°41	13°43	1° 8	11°33	10°53	19°49	n.a.	M11
T 12	3 32 53	22°42'59	21°47	4°54	7° 4	9°56	12° 1	15°55	11°40	13°45	1° 9	11°34	10°50	19°56	n.a.	T 12
W13	3 36 49	23°39'54	5♉31	6°51	8° 8	10°34	12°15	15°51	11°39	13°47	1°10	11°R35	10°47	20° 3	n.a.	W13
T 14	3 40 46	24°36'50	19° 1	8°46	9°11	11°12	12°28	15°47	11°37	13°49	1°11	11°35	10°43	20° 9	n.a.	T 14
F 15	3 44 42	25°33'46	2♊15	10°38	10°14	11°49	12°41	15°42	11°36	13°50	1°13	11°34	10°40	20°16	n.a.	F 15
S 16	3 48 39	26°30'43	15°14	12°29	11°17	12°27	12°54	15°38	11°35	13°52	1°14	11°33	10°37	20°23	n.a.	S 16
S 17	3 52 35	27°27'41	27°56	14°18	12°20	13° 5	13° 8	15°34	11°33	13°54	1°15	11°30	10°34	20°29	n.a.	S 17
M18	3 56 32	28°24'40	10♋24	16° 4	13°22	13°42	13°21	15°29	11°32	13°56	1°17	11°28	10°31	20°36	n.a.	M18
T 19	4 0 29	29°21'39	22°38	17°49	14°24	14°19	13°35	15°25	11°30	13°57	1°18	11°26	10°28	20°43	n.a.	T 19
W20	4 4 25	0♐18'40	4♌41	19°32	15°25	14°56	13°48	15°21	11°28	13°59	1°20	11°23	10°24	20°50	n.a.	W20
T 21	4 8 22	1°15'41	16°37	21°12	16°27	15°33	14° 2	15°17	11°27	14° 1	1°21	11°22	10°21	20°56	n.a.	T 21
F 22	4 12 18	2°12'44	28°30	22°51	17°28	16°10	14°15	15°12	11°25	14° 2	1°22	11°D21	10°18	21° 3	n.a.	F 22
S 23	4 16 15	3° 9'47	10♍25	24°28	18°29	16°47	14°29	15° 8	11°23	14° 4	1°24	11°21	10°15	21°10	n.a.	S 23
S 24	4 20 11	4° 6'52	22°26	26° 2	19°29	17°23	14°42	15° 4	11°22	14° 5	1°25	11°22	10°12	21°16	n.a.	S 24
M25	4 24 8	5° 3'58	4♎38	27°35	20°30	17°59	14°56	15° 0	11°20	14° 7	1°27	11°24	10° 8	21°23	n.a.	M25
T 26	4 28 5	6° 1'05	17° 5	29° 5	21°29	18°35	15° 9	14°56	11°18	14° 9	1°28	11°25	10° 5	21°30	n.a.	T 26
W27	4 32 1	6°58'14	29°50	0♑34	22°29	19°12	15°23	14°52	11°16	14°10	1°30	11°26	10° 2	21°37	n.a.	W27
T 28	4 35 58	7°55'24	12♏57	2° 0	23°28	19°47	15°36	14°48	11°14	14°12	1°31	11°R27	9°59	21°43	n.a.	T 28
F 29	4 39 55	8♐52'35	26♏25	3♑25	24♑27	20♍23	15♐50	14♉44	11♋12	14♎13	1♑33	11♉26	9♉56	21♌50	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s50	18s 1	0s34	16s 3	0s23	22s37	1n14	10n39	0s 2	23s55	1s35	19n44	2n40	24n36	1n13	6s58	1s43	25s39	1s43	15n37	15n34	20n22		n.a.
S 2	16 7	22 33	1 46	16 35	0 13	22 34	1 18	10 23	0 3	23 57	1 35	19 43	2 40	24 37	1 14	6 59	1 44	25 39	1 43	15 36	15 33	20 20		n.a.
S 3	16 25	25 56	2 54	17 5	0 4	22 32	1 23	10 8	0 4	23 59	1 35	19 41	2 40	24 37	1 14	7 0	1 44	25 39	1 43	15 36	15 32	20 17		n.a.
M 4	16 42	27 48	3 52	17 33	0n 5	22 28	1 27	9 52	0 6	24 1	1 35	19 40	2 40	24 37	1 14	7 1	1 44	25 38	1 43	15 36	15 31	20 15		n.a.
T 5	16 59	27 54	4 37	18 0	0 15	22 24	1 31	9 36	0 7	24 2	1 35	19 39	2 40	24 37	1 14	7 2	1 44	25 38	1 43	15 36	15 30	20 13		n.a.
W 6	17 15	26 11	5 6	18 25	0 24	22 20	1 36	9 20	0 8	24 4	1 35	19 37	2 40	24 37	1 14	7 3	1 44	25 38	1 43	15 36	15 29	20 10		n.a.
T 7	17 32	22 49	5 16	18 48	0 33	22 15	1 40	9 4	0 10	24 6	1 34	19 36	2 40	24 37	1 14	7 3	1 44	25 38	1 43	15 36	15 28	20 8		n.a.
F 8	17 48	18 6	5 7	19 10	0 42	22 9	1 45	8 49	0 11	24 8	1 34	19 35	2 40	24 37	1 14	7 4	1 44	25 38	1 43	15 36	15 27	20 6		n.a.
S 9	18 3	12 24	4 39	19 29	0 51	22 3	1 49	8 33	0 12	24 9	1 34	19 34	2 40	24 38	1 14	7 5	1 44	25 38	1 42	15 36	15 26	20 3		n.a.
S 10	18 19	6 4	3 54	19 47	1 0	21 56	1 54	8 17	0 14	24 11	1 34	19 32	2 40	24 38	1 14	7 6	1 44	25 38	1 42	15 36	15 25	20 1		n.a.
M11	18 34	0n31	2 55	20 3	1 8	21 49	1 58	8 1	0 15	24 13	1 34	19 31	2 40	24 38	1 14	7 7	1 44	25 38	1 42	15 37	15 24	19 59		n.a.
T 12	18 49	7 1	1 47	20 18	1 16	21 42	2 3	7 45	0 16	24 14	1 34	19 30	2 40	24 38	1 14	7 7	1 44	25 38	1 42	15 37	15 23	19 56		n.a.
W13	19 4	13 6	0 33	20 31	1 24	21 34	2 7	7 29	0 18	24 16	1 33	19 28	2 40	24 38	1 14	7 8	1 44	25 38	1 42	15 37	15 22	19 54		n.a.
T 14	19 18	18 29	0n41	20 43	1 31	21 25	2 11	7 13	0 19	24 18	1 33	19 27	2 40	24 38	1 14	7 9	1 44	25 37	1 42	15 37	15 21	19 52		n.a.
F 15	19 32	22 51	1 52	20 53	1 38	21 16	2 16	6 57	0 21	24 19	1 33	19 26	2 40	24 38	1 14	7 10	1 44	25 37	1 42	15 37	15 20	19 49		n.a.
S 16	19 46	25 59	2 55	21 2	1 44	21 7	2 20	6 41	0 22	24 21	1 33	19 24	2 40	24 39	1 14	7 10	1 44	25 37	1 42	15 36	15 19	19 47		n.a.
S 17	19 59	27 43	3 48	21 9	1 50	20 57	2 25	6 25	0 24	24 22	1 33	19 23	2 40	24 39	1 14	7 11	1 44	25 37	1 42	15 36	15 18	19 45		n.a.
M18	20 12	27 59	4 29	21 16	1 56	20 46	2 29	6 9	0 25	24 24	1 33	19 22	2 40	24 39	1 14	7 12	1 44	25 37	1 42	15 35	15 17	19 42		n.a.
T 19	20 25	26 52	4 57	21 21	2 1	20 36	2 33	5 53	0 26	24 26	1 33	19 21	2 40	24 39	1 14	7 13	1 44	25 37	1 42	15 34	15 16	19 40		n.a.
W20	20 37	24 31	5 12	21 25	2 6	20 24	2 38	5 37	0 28	24 27	1 32	19 19	2 40	24 39	1 14	7 13	1 44	25 37	1 41	15 33	15 15	19 37		n.a.
T 21	20 49	21 8	5 13	21 28	2 10	20 13	2 42	5 22	0 29	24 29	1 32	19 18	2 40	24 40	1 14	7 14	1 44	25 37	1 41	15 33	15 14	19 35		n.a.
F 22	21 1	16 54	5 0	21 31	2 13	20 1	2 46	5 6	0 31	24 30	1 32	19 17	2 40	24 40	1 14	7 15	1 45	25 37	1 41	15 33	15 13	19 33		n.a.
S 23	21 12	12 2	4 35	21 32	2 17	19 49	2 50	4 50	0 32	24 32	1 32	19 15	2 40	24 40	1 14	7 15	1 45	25 37	1 41	15 33	15 12	19 30		n.a.
S 24	21 23	6 41	3 57	21 33	2 19	19 36	2 54	4 34	0 34	24 33	1 32	19 14	2 40	24 40	1 14	7 16	1 45	25 36	1 41	15 33	15 11	19 28		n.a.
M25	21 34	1 0	3 8	21 33	2 21	19 23	2 59	4 18	0 35	24 35	1 32	19 13	2 40	24 40	1 14	7 17	1 45	25 36	1 41	15 33	15 10	19 25		n.a.
T 26	21 44	4s51	2 10	21 33	2 23	19 10	3 3	4 2	0 37	24 36	1 32	19 12	2 40	24 40	1 14	7 17	1 45	25 36	1 41	15 34	15 8	19 23		n.a.
W27	21 54	10 40	1 3	21 32	2 24	18 57	3 7	3 46	0 38	24 37	1 32	19 10	2 40	24 41	1 15	7 18	1 45	25 36	1 41	15 34	15 7	19 21		n.a.
T 28	22 4	16 10	0s 8	21 30	2 25	18 43	3 11	3 31	0 40	24 39	1 31	19 9	2 40	24 41	1 15	7 19	1 45	25 36	1 41	15 34	15 6	19 18		n.a.
F 29	22s13	21s 4	1s21	21s28	2n25	18s29	3n14	3n15	0s42	24s40	1s31	19n 8	2n40	24n41	1n15	7s19	1s45	25s36	1s41	15n34	15n 5	19n16		n.a.

Julian Day Number = -2889827.5, Delta T = 188h04m24s
Ecliptic obliquity = 23°55'47, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°31'25, Lahiri = -176°24'25 Julian Calendar 1 Feb. 12625 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12626 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12625 BCE (-12624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 43 51	9♐49'47	10♐14	4♑47	25♑26	20♍59	16♐ 3	14°R41	11°R11	14♎14	1♑34	11°R24	9♉53	21♌57	n.a.	S 1
S 2	4 47 48	10°47'00	24°21	6° 7	26°24	21°34	16°17	14♉37	11♋ 9	14°16	1°36	11♉21	9°49	22° 4	n.a.	S 2
M 3	4 51 44	11°44'15	8♑42	7°25	27°21	22° 9	16°31	14°33	11° 7	14°17	1°37	11°16	9°46	22°10	n.a.	M 3
T 4	4 55 41	12°41'31	23°10	8°40	28°19	22°44	16°44	14°29	11° 5	14°19	1°39	11°12	9°43	22°17	n.a.	T 4
W 5	4 59 38	13°38'47	7♒41	9°53	29°16	23°19	16°58	14°26	11° 3	14°20	1°40	11° 8	9°40	22°24	n.a.	W 5
T 6	5 3 34	14°36'05	22° 8	11° 4	0♒12	23°53	17°12	14°22	11° 1	14°21	1°42	11° 5	9°37	22°30	n.a.	T 6
F 7	5 7 31	15°33'24	6♓28	12°12	1° 8	24°28	17°25	14°19	10°58	14°23	1°43	11° 3	9°34	22°37	n.a.	F 7
S 8	5 11 28	16°30'43	20°37	13°18	2° 4	25° 2	17°39	14°15	10°56	14°24	1°45	11°D 3	9°30	22°44	n.a.	S 8
S 9	5 15 24	17°28'04	4♈33	14°21	2°59	25°36	17°52	14°12	10°54	14°25	1°46	11° 4	9°27	22°51	n.a.	S 9
M10	5 19 21	18°25'26	18°17	15°21	3°53	26°10	18° 6	14° 9	10°52	14°26	1°48	11° 5	9°24	22°57	n.a.	M10
T 11	5 23 18	19°22'49	1♉48	16°19	4°47	26°44	18°20	14° 6	10°50	14°27	1°49	11° 6	9°21	23° 4	n.a.	T 11
W12	5 27 14	20°20'13	15° 7	17°13	5°41	27°17	18°33	14° 2	10°48	14°29	1°51	11°R 7	9°18	23°11	n.a.	W12
T 13	5 31 11	21°17'38	28°13	18° 4	6°34	27°50	18°47	13°59	10°45	14°30	1°52	11° 5	9°14	23°18	n.a.	T 13
F 14	5 35 8	22°15'06	11♊ 7	18°52	7°26	28°23	19° 1	13°56	10°43	14°31	1°54	11° 2	9°11	23°24	n.a.	F 14
S 15	5 39 4	23°12'34	23°49	19°36	8°18	28°56	19°14	13°53	10°41	14°32	1°56	10°57	9° 8	23°31	n.a.	S 15
S 16	5 43 1	24°10'05	6♋20	20°17	9° 9	29°29	19°28	13°51	10°39	14°33	1°57	10°50	9° 5	23°38	n.a.	S 16
M17	5 46 58	25° 7'36	18°39	20°54	9°59	0♎ 1	19°42	13°48	10°36	14°34	1°59	10°42	9° 2	23°44	n.a.	M17
T 18	5 50 54	26° 5'10	0♌47	21°27	10°49	0°34	19°55	13°45	10°34	14°35	2° 0	10°34	8°59	23°51	n.a.	T 18
W19	5 54 51	27° 2'46	12°48	21°56	11°38	1° 6	20° 9	13°43	10°32	14°36	2° 2	10°26	8°55	23°58	n.a.	W19
T 20	5 58 48	28° 0'23	24°42	22°20	12°27	1°37	20°22	13°40	10°29	14°37	2° 3	10°20	8°52	24° 5	n.a.	T 20
F 21	6 2 44	28°58'02	6♍33	22°40	13°15	2° 9	20°36	13°37	10°27	14°38	2° 5	10°15	8°49	24°11	n.a.	F 21
S 22	6 6 41	29°55'43	18°26	22°55	14° 2	2°40	20°49	13°35	10°25	14°38	2° 7	10°13	8°46	24°18	n.a.	S 22
S 23	6 10 38	0♑53'26	0♎25	23° 5	14°48	3°11	21° 3	13°33	10°22	14°39	2° 8	10°D12	8°43	24°25	n.a.	S 23
M24	6 14 35	1°51'12	12°35	23°R10	15°33	3°42	21°17	13°31	10°20	14°40	2°10	10°12	8°40	24°31	n.a.	M24
T 25	6 18 31	2°48'59	25° 1	23° 9	16°18	4°13	21°30	13°28	10°18	14°41	2°11	10°13	8°36	24°38	n.a.	T 25
W26	6 22 28	3°46'48	7♏47	23° 4	17° 1	4°43	21°44	13°26	10°15	14°42	2°13	10°R14	8°33	24°45	n.a.	W26
T 27	6 26 25	4°44'40	20°58	22°52	17°44	5°13	21°57	13°24	10°13	14°42	2°15	10°14	8°30	24°52	n.a.	T 27
F 28	6 30 21	5°42'34	4♐35	22°36	18°26	5°43	22°11	13°23	10°11	14°43	2°16	10°11	8°27	24°58	n.a.	F 28
S 29	6 34 18	6°40'30	18°39	22°13	19° 6	6°12	22°24	13°21	10° 8	14°44	2°18	10° 6	8°24	25° 5	n.a.	S 29
S 30	6 38 15	7°38'28	3♑ 6	21°46	19°46	6°42	22°37	13°19	10° 6	14°44	2°19	9°59	8°20	25°12	n.a.	S 30
M31	6 42 11	8♑36'28	17♑51	21♑13	20♒25	7♎11	22♐51	13♉18	10♋ 3	14♎45	2♑21	9♉51	8♉17	25♌19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s22	24s55	2s31	21s26	2n25	18s15	3n18	2n59	0s43	24s42	1s31	19n 7	2n40	24n41	1n15	7s20	1s45	25s36	1s41	15n34	15n 4	19n13		n.a.
S 2	22 30	27 21	3 33	21 24	2 24	18 0	3 22	2 44	0 45	24 43	1 31	19 5	2 40	24 41	1 15	7 21	1 45	25 36	1 41	15 32	15 3	19 11		n.a.
M 3	22 39	28 0	4 22	21 21	2 22	17 45	3 26	2 28	0 46	24 44	1 31	19 4	2 40	24 42	1 15	7 21	1 45	25 36	1 41	15 31	15 2	19 8		n.a.
T 4	22 46	26 45	4 56	21 18	2 20	17 30	3 29	2 12	0 48	24 46	1 31	19 3	2 40	24 42	1 15	7 22	1 45	25 36	1 40	15 30	15 1	19 6		n.a.
W 5	22 54	23 43	5 10	21 16	2 18	17 15	3 33	1 57	0 50	24 47	1 31	19 2	2 39	24 42	1 15	7 22	1 45	25 36	1 40	15 28	15 0	19 4		n.a.
T 6	23 0	19 12	5 5	21 13	2 15	17 0	3 36	1 41	0 51	24 48	1 31	19 0	2 39	24 42	1 15	7 23	1 45	25 35	1 40	15 28	14 59	19 1		n.a.
F 7	23 7	13 39	4 41	21 11	2 11	16 45	3 40	1 26	0 53	24 49	1 31	18 59	2 39	24 42	1 15	7 24	1 45	25 35	1 40	15 27	14 58	18 59		n.a.
S 8	23 13	7 27	4 0	21 9	2 7	16 29	3 43	1 11	0 55	24 51	1 31	18 58	2 39	24 43	1 15	7 24	1 45	25 35	1 40	15 27	14 57	18 56		n.a.
S 9	23 19	0 59	3 5	21 7	2 2	16 14	3 46	0 55	0 56	24 52	1 30	18 57	2 39	24 43	1 15	7 25	1 46	25 35	1 40	15 27	14 56	18 54		n.a.
M10	23 24	5n27	2 1	21 5	1 57	15 58	3 49	0 40	0 58	24 53	1 30	18 56	2 39	24 43	1 15	7 25	1 46	25 35	1 40	15 28	14 55	18 51		n.a.
T 11	23 29	11 33	0 50	21 4	1 51	15 42	3 52	0 25	1 0	24 54	1 30	18 55	2 39	24 43	1 15	7 26	1 46	25 35	1 40	15 28	14 54	18 49		n.a.
W12	23 33	17 3	0n22	21 4	1 45	15 27	3 55	0 10	1 1	24 55	1 30	18 54	2 39	24 43	1 15	7 26	1 46	25 35	1 40	15 28	14 53	18 46		n.a.
T 13	23 37	21 39	1 31	21 4	1 38	15 11	3 58	0s 5	1 3	24 57	1 30	18 53	2 39	24 44	1 15	7 27	1 46	25 35	1 40	15 28	14 52	18 44		n.a.
F 14	23 41	25 7	2 35	21 5	1 30	14 55	4 0	0 20	1 5	24 58	1 30	18 52	2 38	24 44	1 15	7 27	1 46	25 35	1 40	15 27	14 51	18 41		n.a.
S 15	23 44	27 16	3 30	21 6	1 22	14 39	4 3	0 35	1 7	24 59	1 30	18 51	2 38	24 44	1 15	7 28	1 46	25 35	1 40	15 25	14 50	18 39		n.a.
S 16	23 47	28 0	4 13	21 9	1 14	14 24	4 5	0 50	1 8	25 0	1 30	18 50	2 38	24 44	1 15	7 28	1 46	25 35	1 40	15 23	14 49	18 36		n.a.
M17	23 49	27 18	4 45	21 12	1 5	14 8	4 8	1 5	1 10	25 1	1 30	18 49	2 38	24 44	1 15	7 29	1 46	25 34	1 40	15 20	14 48	18 34		n.a.
T 18	23 51	25 18	5 2	21 17	0 55	13 53	4 10	1 20	1 12	25 2	1 30	18 48	2 38	24 45	1 15	7 29	1 46	25 34	1 40	15 18	14 47	18 31		n.a.
W19	23 53	22 12	5 6	21 22	0 45	13 37	4 12	1 34	1 14	25 3	1 30	18 47	2 38	24 45	1 15	7 30	1 46	25 34	1 39	15 15	14 46	18 29		n.a.
T 20	23 54	18 12	4 57	21 29	0 34	13 22	4 13	1 49	1 16	25 4	1 30	18 46	2 37	24 45	1 15	7 30	1 46	25 34	1 39	15 13	14 45	18 26		n.a.
F 21	23 55	13 32	4 35	21 37	0 23	13 7	4 15	2 3	1 18	25 5	1 30	18 45	2 37	24 45	1 15	7 30	1 46	25 34	1 39	15 12	14 44	18 23		n.a.
S 22	23 55	8 21	4 1	21 46	0 11	12 52	4 17	2 18	1 19	25 6	1 30	18 44	2 37	24 45	1 15	7 31	1 46	25 34	1 39	15 11	14 43	18 21		n.a.
S 23	23 55	2 50	3 17	21 56	0s 1	12 37	4 18	2 32	1 21	25 7	1 30	18 43	2 37	24 46	1 15	7 31	1 46	25 34	1 39	15 11	14 42	18 18		n.a.
M24	23 54	2s53	2 23	22 8	0 14	12 23	4 19	2 46	1 23	25 8	1 30	18 42	2 37	24 46	1 15	7 32	1 47	25 34	1 39	15 11	14 41	18 16		n.a.
T 25	23 53	8 38	1 21	22 20	0 27	12 9	4 20	3 0	1 25	25 8	1 30	18 41	2 37	24 46	1 15	7 32	1 47	25 34	1 39	15 11	14 40	18 13		n.a.
W26	23 52	14 11	0 13	22 35	0 40	11 55	4 21	3 14	1 27	25 9	1 30	18 41	2 36	24 46	1 15	7 32	1 47	25 34	1 39	15 11	14 39	18 11		n.a.
T 27	23 50	19 17	0s57	22 50	0 54	11 41	4 21	3 28	1 29	25 10	1 29	18 40	2 36	24 46	1 15	7 33	1 47	25 34	1 39	15 11	14 38	18 8		n.a.
F 28	23 47	23 34	2 6	23 6	1 8	11 28	4 22	3 42	1 31	25 11	1 29	18 39	2 36	24 46	1 15	7 33	1 47	25 33	1 39	15 10	14 36	18 6		n.a.
S 29	23 45	26 35	3 10	23 23	1 21	11 15	4 22	3 56	1 33	25 12	1 29	18 38	2 36	24 47	1 15	7 33	1 47	25 33	1 39	15 9	14 35	18 3		n.a.
S 30	23 41	27 57	4 3	23 41	1 35	11 3	4 22	4 9	1 35	25 12	1 29	18 38	2 36	24 47	1 15	7 34	1 47	25 33	1 39	15 7	14 34	18 0		n.a.
M31	23s38	27s21	4s41	24s 0	1s48	10s51	4n21	4s23	1s37	25s13	1s29	18n37	2n36	24n47	1n15	7s34	1s47	25s33	1s39	15n 4	14n33	17n58		n.a.

Julian Day Number = -2889798.5, Delta T = 188h04m16s
Ecliptic obliquity = 23°55'47, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°31'21, Lahiri = -176°24'21 Julian Calendar 1 March 12625 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 12626 BCE

The year -12624 astronomical counting style corresponds to year 12625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12625 BCE (-12624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 46 8	9♉34'30	2♒46	20°R36	21♒ 2	7♎39	23♐ 4	13°R16	10°R 1	14♎45	2♉23	9°R42	8♉14	25♌25	n.a.	T 1
W 2	6 50 5	10°32'34	17°42	19♉54	21°39	8° 8	23°18	13♉15	9♋58	14°46	2°24	9♉33	8°11	25°32	n.a.	W 2
T 3	6 54 2	11°30'39	2♓29	19° 8	22°14	8°36	23°31	13°13	9°56	14°46	2°26	9°26	8° 8	25°39	n.a.	T 3
F 4	6 57 58	12°28'47	17° 3	18°20	22°48	9° 3	23°44	13°12	9°54	14°47	2°27	9°21	8° 5	25°45	n.a.	F 4
S 5	7 1 55	13°26'56	1♈17	17°29	23°20	9°31	23°57	13°11	9°51	14°47	2°29	9°19	8° 1	25°52	n.a.	S 5
S 6	7 5 52	14°25'07	15°12	16°36	23°52	9°58	24°11	13°10	9°49	14°47	2°30	9°D18	7°58	25°59	n.a.	S 6
M 7	7 9 48	15°23'19	28°46	15°44	24°21	10°25	24°24	13° 9	9°46	14°48	2°32	9°19	7°55	26° 6	n.a.	M 7
T 8	7 13 45	16°21'34	12♉ 2	14°52	24°50	10°51	24°37	13° 8	9°44	14°48	2°34	9°R19	7°52	26°12	n.a.	T 8
W 9	7 17 42	17°19'50	25° 3	14° 2	25°17	11°17	24°50	13° 7	9°42	14°48	2°35	9°18	7°49	26°19	n.a.	W 9
T 10	7 21 38	18°18'09	7♊50	13°14	25°42	11°43	25° 3	13° 7	9°39	14°49	2°37	9°15	7°46	26°26	n.a.	T 10
F 11	7 25 35	19°16'30	20°26	12°31	26° 5	12° 9	25°16	13° 6	9°37	14°49	2°38	9° 9	7°42	26°32	n.a.	F 11
S 12	7 29 32	20°14'52	2♋51	11°52	26°27	12°34	25°29	13° 6	9°35	14°49	2°40	9° 0	7°39	26°39	n.a.	S 12
S 13	7 33 28	21°13'17	15° 8	11°20	26°47	12°59	25°42	13° 6	9°32	14°49	2°41	8°49	7°36	26°46	n.a.	S 13
M14	7 37 25	22°11'44	27°17	10°53	27° 5	13°23	25°55	13° 5	9°30	14°49	2°43	8°36	7°33	26°53	n.a.	M14
T 15	7 41 22	23°10'13	9♌19	10°34	27°22	13°47	26° 8	13° 5	9°28	14°49	2°44	8°22	7°30	26°59	n.a.	T 15
W16	7 45 18	24° 8'45	21°15	10°23	27°36	14°10	26°21	13°D 5	9°25	14°R49	2°46	8°10	7°26	27° 6	n.a.	W16
T 17	7 49 15	25° 7'18	3♍ 7	10°D20	27°49	14°34	26°34	13° 5	9°23	14°49	2°47	7°58	7°23	27°13	n.a.	T 17
F 18	7 53 12	26° 5'55	14°57	10°25	27°59	14°57	26°46	13° 5	9°21	14°49	2°49	7°49	7°20	27°19	n.a.	F 18
S 19	7 57 8	27° 4'33	26°48	10°39	28° 7	15°19	26°59	13° 6	9°18	14°49	2°50	7°43	7°17	27°26	n.a.	S 19
S 20	8 1 5	28° 3'15	8♎45	11° 1	28°14	15°41	27°12	13° 6	9°16	14°49	2°52	7°40	7°14	27°33	n.a.	S 20
M21	8 5 2	29° 1'58	20°52	11°32	28°17	16° 2	27°24	13° 6	9°14	14°49	2°53	7°39	7°11	27°40	n.a.	M21
T 22	8 8 58	0♒ 0'45	3♏14	12°11	28°R19	16°24	27°37	13° 7	9°12	14°49	2°55	7°38	7° 7	27°46	n.a.	T 22
W23	8 12 55	0°59'34	15°56	12°58	28°19	16°44	27°49	13° 8	9°10	14°49	2°56	7°38	7° 4	27°53	n.a.	W23
T 24	8 16 52	1°58'26	29° 3	13°52	28°16	17° 4	28° 2	13° 8	9° 7	14°48	2°58	7°37	7° 1	28° 0	n.a.	T 24
F 25	8 20 48	2°57'20	12♐39	14°54	28°11	17°24	28°14	13° 9	9° 5	14°48	2°59	7°34	6°58	28° 6	n.a.	F 25
S 26	8 24 45	3°56'17	26°45	16° 3	28° 3	17°43	28°26	13°10	9° 3	14°48	3° 0	7°28	6°55	28°13	n.a.	S 26
S 27	8 28 42	4°55'17	11♉19	17°18	27°54	18° 2	28°39	13°11	9° 1	14°47	3° 2	7°19	6°51	28°20	n.a.	S 27
M28	8 32 38	5°54'19	26°16	18°39	27°41	18°20	28°51	13°12	8°59	14°47	3° 3	7° 8	6°48	28°27	n.a.	M28
T 29	8 36 35	6°53'24	11♒28	20° 5	27°27	18°38	29° 3	13°14	8°57	14°47	3° 5	6°57	6°45	28°33	n.a.	T 29
W30	8 40 32	7♒52'31	26♒43	21♉35	27♒10	18♎55	29♐15	13♉15	8♋55	14♎46	3♉ 6	6♉46	6♉42	28♌40	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s34	24s49	5s 1	24s19	2s 1	10s40	4n21	4s36	1s39	25s14	1s29	18n36	2n35	24n47	1n15	7s34	1s47	25s33	1s39	15n 1	14n32	17n55		n.a.
W 2	23 29	20 35	5 0	24 37	2 14	10 29	4 20	4 50	1 41	25 15	1 29	18 36	2 35	24 47	1 15	7 34	1 47	25 33	1 39	14 58	14 31	17 53		n.a.
T 3	23 24	15 7	4 39	24 56	2 26	10 18	4 19	5 3	1 43	25 15	1 29	18 35	2 35	24 48	1 15	7 35	1 47	25 33	1 39	14 56	14 30	17 50		n.a.
F 4	23 19	8 54	4 0	25 14	2 36	10 9	4 18	5 16	1 45	25 16	1 29	18 34	2 35	24 48	1 15	7 35	1 47	25 33	1 39	14 54	14 29	17 47		n.a.
S 5	23 13	2 20	3 7	25 30	2 46	9 59	4 16	5 29	1 47	25 17	1 29	18 34	2 35	24 48	1 15	7 35	1 47	25 33	1 38	14 54	14 28	17 45		n.a.
S 6	23 7	4n12	2 4	25 46	2 55	9 51	4 14	5 42	1 49	25 17	1 29	18 33	2 34	24 48	1 15	7 35	1 48	25 33	1 38	14 53	14 27	17 42		n.a.
M 7	23 1	10 23	0 56	25 59	3 2	9 43	4 12	5 55	1 52	25 18	1 29	18 33	2 34	24 48	1 15	7 36	1 48	25 33	1 38	14 53	14 26	17 40		n.a.
T 8	22 53	15 59	0n14	26 11	3 8	9 36	4 10	6 7	1 54	25 18	1 29	18 32	2 34	24 48	1 15	7 36	1 48	25 33	1 38	14 54	14 25	17 37		n.a.
W 9	22 46	20 45	1 22	26 21	3 12	9 29	4 7	6 20	1 56	25 19	1 29	18 32	2 34	24 49	1 15	7 36	1 48	25 32	1 38	14 53	14 24	17 34		n.a.
T 10	22 38	24 27	2 25	26 29	3 14	9 24	4 4	6 32	1 58	25 19	1 29	18 32	2 34	24 49	1 15	7 36	1 48	25 32	1 38	14 52	14 23	17 32		n.a.
F 11	22 30	26 53	3 19	26 34	3 15	9 19	4 0	6 44	2 0	25 20	1 29	18 31	2 33	24 49	1 15	7 36	1 48	25 32	1 38	14 50	14 22	17 29		n.a.
S 12	22 21	27 57	4 3	26 37	3 14	9 15	3 56	6 56	2 3	25 20	1 29	18 31	2 33	24 49	1 15	7 36	1 48	25 32	1 38	14 47	14 21	17 26		n.a.
S 13	22 12	27 36	4 35	26 37	3 12	9 12	3 52	7 8	2 5	25 21	1 29	18 31	2 33	24 49	1 15	7 37	1 48	25 32	1 38	14 44	14 20	17 24		n.a.
M14	22 3	25 56	4 54	26 36	3 8	9 10	3 48	7 20	2 7	25 21	1 29	18 30	2 33	24 49	1 15	7 37	1 48	25 32	1 38	14 39	14 19	17 21		n.a.
T 15	21 53	23 5	5 0	26 32	3 3	9 9	3 43	7 32	2 9	25 22	1 29	18 30	2 33	24 50	1 15	7 37	1 48	25 32	1 38	14 35	14 18	17 18		n.a.
W16	21 43	19 18	4 52	26 26	2 56	9 10	3 37	7 43	2 12	25 22	1 29	18 30	2 32	24 50	1 15	7 37	1 48	25 32	1 38	14 31	14 17	17 16		n.a.
T 17	21 32	14 47	4 32	26 19	2 48	9 11	3 31	7 54	2 14	25 22	1 29	18 30	2 32	24 50	1 15	7 37	1 48	25 32	1 38	14 27	14 15	17 13		n.a.
F 18	21 21	9 43	4 0	26 9	2 39	9 13	3 25	8 6	2 17	25 23	1 29	18 30	2 32	24 50	1 15	7 37	1 48	25 32	1 38	14 24	14 14	17 10		n.a.
S 19	21 10	4 18	3 18	25 58	2 29	9 16	3 18	8 17	2 19	25 23	1 29	18 29	2 32	24 50	1 15	7 37	1 49	25 32	1 38	14 22	14 13	17 8		n.a.
S 20	20 58	1s19	2 26	25 46	2 19	9 21	3 11	8 28	2 21	25 23	1 30	18 29	2 31	24 50	1 15	7 37	1 49	25 32	1 38	14 21	14 12	17 5		n.a.
M21	20 46	6 58	1 27	25 32	2 7	9 27	3 4	8 38	2 24	25 24	1 30	18 29	2 31	24 50	1 14	7 37	1 49	25 32	1 38	14 21	14 11	17 2		n.a.
T 22	20 33	12 29	0 23	25 16	1 55	9 34	2 55	8 49	2 26	25 24	1 30	18 29	2 31	24 50	1 14	7 37	1 49	25 31	1 38	14 21	14 10	17 0		n.a.
W23	20 20	17 38	0s44	25 0	1 43	9 42	2 47	8 59	2 29	25 24	1 30	18 29	2 31	24 51	1 14	7 37	1 49	25 31	1 38	14 20	14 9	16 57		n.a.
T 24	20 7	22 9	1 50	24 41	1 31	9 51	2 38	9 10	2 31	25 25	1 30	18 29	2 31	24 51	1 14	7 37	1 49	25 31	1 38	14 20	14 8	16 54		n.a.
F 25	19 53	25 38	2 53	24 22	1 18	10 2	2 28	9 20	2 34	25 25	1 30	18 29	2 30	24 51	1 14	7 37	1 49	25 31	1 38	14 19	14 7	16 52		n.a.
S 26	19 39	27 41	3 48	24 1	1 5	10 14	2 18	9 30	2 36	25 25	1 30	18 29	2 30	24 51	1 14	7 37	1 49	25 31	1 38	14 17	14 6	16 49		n.a.
S 27	19 25	27 55	4 29	23 39	0 53	10 27	2 8	9 39	2 39	25 25	1 30	18 30	2 30	24 51	1 14	7 37	1 49	25 31	1 37	14 14	14 5	16 46		n.a.
M28	19 10	26 8	4 54	23 16	0 40	10 42	1 57	9 49	2 42	25 25	1 30	18 30	2 30	24 51	1 14	7 37	1 49	25 31	1 37	14 11	14 4	16 43		n.a.
T 29	18 55	22 28	4 58	22 51	0 28	10 58	1 45	9 58	2 44	25 26	1 30	18 30	2 30	24 51	1 14	7 37	1 49	25 31	1 37	14 7	14 3	16 41		n.a.
W30	18s40	17s15	4s42	22s25	0s16	11s15	1n33	10s 7	2s47	25s26	1s30	18n30	2n29	24n51	1n14	7s37	1s49	25s31	1s37	14n 3	14n 2	16n38		n.a.

Julian Day Number = -2889767.5, Delta T = 188h04m08s
Ecliptic obliquity = 23°55'47, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°31'17, Lahiri = -176°24'17 Julian Calendar 1 Apr. 12625 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 12626 BCE

The year -12624 astronomical counting style corresponds to year 12625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12625 BCE (-12624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 44 28	8♒51'40	11♓51	23♉10	26°R52	19♎12	29♐27	13♉16	8°R53	14°R46	3♉ 7	6°R37	6♉39	28♌47	n.a.	T 1
F 2	8 48 25	9°50'51	26°42	24°48	26♒31	19°28	29°39	13°18	8♋51	14♎45	3° 9	6♉30	6°36	28°53	n.a.	F 2
S 3	8 52 22	10°50'04	11♈10	26°30	26° 8	19°44	29°51	13°20	8°49	14°45	3°10	6°26	6°32	29° 0	n.a.	S 3
S 4	8 56 18	11°49'20	25°12	28°14	25°43	19°59	0♉ 3	13°21	8°47	14°44	3°11	6°25	6°29	29° 7	n.a.	S 4
M 5	9 0 15	12°48'38	8♉49	29°59	25°16	20°13	0°14	13°23	8°45	14°44	3°12	6°25	6°26	29°14	n.a.	M 5
T 6	9 4 11	13°47'57	22° 1	1♒47	24°47	20°27	0°26	13°25	8°43	14°43	3°14	6°24	6°23	29°20	n.a.	T 6
W 7	9 8 8	14°47'19	4♊54	3°36	24°17	20°40	0°38	13°27	8°42	14°42	3°15	6°23	6°20	29°27	n.a.	W 7
T 8	9 12 5	15°46'44	17°30	5°26	23°45	20°53	0°49	13°29	8°40	14°42	3°16	6°20	6°17	29°34	n.a.	T 8
F 9	9 16 1	16°46'10	29°54	7°17	23°13	21° 5	1° 1	13°31	8°38	14°41	3°17	6°13	6°13	29°41	n.a.	F 9
S 10	9 19 58	17°45'38	12♋ 7	9° 8	22°39	21°16	1°12	13°34	8°36	14°40	3°19	6° 4	6°10	29°47	n.a.	S 10
S 11	9 23 54	18°45'09	24°12	10°59	22° 4	21°27	1°23	13°36	8°35	14°39	3°20	5°52	6° 7	29°54	n.a.	S 11
M12	9 27 51	19°44'42	6♌12	12°50	21°29	21°37	1°34	13°39	8°33	14°39	3°21	5°39	6° 4	0♍ 1	n.a.	M12
T 13	9 31 47	20°44'17	18° 8	14°41	20°54	21°46	1°45	13°41	8°32	14°38	3°22	5°25	6° 1	0° 7	n.a.	T 13
W14	9 35 44	21°43'55	0♍ 1	16°31	20°19	21°55	1°56	13°44	8°30	14°37	3°23	5°12	5°57	0°14	n.a.	W14
T 15	9 39 41	22°43'35	11°52	18°22	19°44	22° 3	2° 7	13°47	8°28	14°36	3°25	5° 0	5°54	0°21	n.a.	T 15
F 16	9 43 37	23°43'17	23°43	20°11	19° 9	22°10	2°18	13°50	8°27	14°35	3°26	4°50	5°51	0°27	n.a.	F 16
S 17	9 47 34	24°43'02	5♎37	22° 0	18°35	22°16	2°29	13°53	8°25	14°34	3°27	4°44	5°48	0°34	n.a.	S 17
S 18	9 51 30	25°42'50	17°35	23°48	18° 2	22°22	2°39	13°56	8°24	14°33	3°28	4°40	5°45	0°41	n.a.	S 18
M19	9 55 27	26°42'39	29°43	25°36	17°30	22°27	2°50	13°59	8°23	14°32	3°29	4°D38	5°42	0°48	n.a.	M19
T 20	9 59 23	27°42'32	12♏ 4	27°23	16°59	22°32	3° 0	14° 2	8°21	14°31	3°30	4°38	5°38	0°54	n.a.	T 20
W21	10 3 20	28°42'27	24°43	29° 9	16°30	22°35	3°11	14° 5	8°20	14°30	3°31	4°R39	5°35	1° 1	n.a.	W21
T 22	10 7 16	29°42'25	7♐44	0♓55	16° 2	22°38	3°21	14° 9	8°19	14°29	3°32	4°39	5°32	1° 8	n.a.	T 22
F 23	10 11 13	0♓42'26	21°12	2°40	15°36	22°40	3°31	14°12	8°18	14°28	3°33	4°37	5°29	1°14	n.a.	F 23
S 24	10 15 9	1°42'29	5♑ 8	4°24	15°13	22°41	3°41	14°16	8°17	14°27	3°34	4°33	5°26	1°21	n.a.	S 24
S 25	10 19 6	2°42'34	19°34	6° 7	14°51	22°R41	3°51	14°20	8°15	14°26	3°35	4°26	5°23	1°28	n.a.	S 25
M26	10 23 2	3°42'42	4♒26	7°49	14°32	22°41	4° 1	14°23	8°14	14°24	3°36	4°18	5°19	1°35	n.a.	M26
T 27	10 26 59	4°42'53	19°37	9°31	14°14	22°40	4°10	14°27	8°13	14°23	3°37	4° 8	5°16	1°41	n.a.	T 27
W28	10 30 55	5°43'05	4♓56	11°12	13°59	22°37	4°20	14°31	8°12	14°22	3°37	3°59	5°13	1°48	n.a.	W28
T 29	10 34 52	6°43'20	20°13	12°52	13°47	22°34	4°30	14°35	8°12	14°21	3°38	3°51	5°10	1°55	n.a.	T 29
F 30	10 38 48	7°43'37	5♈16	14°32	13°37	22°30	4°39	14°39	8°11	14°19	3°39	3°46	5° 7	2° 1	n.a.	F 30
S 31	10 42 45	8♓43'56	19♈58	16♓11	13♒29	22♎26	4♉48	14♉43	8♋10	14♎18	3♉40	3♉43	5♉ 3	2♍ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s24	11s 1	4s 5	21s58	0s 4	11s33	1n21	10s16	2s50	25s26	1s30	18n30	2n29	24n51	1n14	7s36	1s49	25s31	1s37	14n 0	14n 1	16n35		n.a.
F 2	18 8	4 17	3 13	21 30	0n 7	11 52	1 8	10 25	2 52	25 26	1 30	18 31	2 29	24 52	1 14	7 36	1 49	25 31	1 37	13 58	14 0	16 33		n.a.
S 3	17 52	2n32	2 9	21 0	0 17	12 12	0 55	10 33	2 55	25 26	1 30	18 31	2 29	24 52	1 14	7 36	1 50	25 31	1 37	13 56	13 59	16 30		n.a.
S 4	17 35	9 2	0 59	20 30	0 27	12 33	0 42	10 42	2 58	25 26	1 30	18 31	2 28	24 52	1 14	7 36	1 50	25 31	1 37	13 56	13 57	16 27		n.a.
M 5	17 18	14 56	0n13	19 58	0 37	12 56	0 28	10 50	3 0	25 26	1 30	18 32	2 28	24 52	1 14	7 36	1 50	25 31	1 37	13 56	13 56	16 24		n.a.
T 6	17 1	19 57	1 21	19 26	0 45	13 19	0 14	10 58	3 3	25 26	1 30	18 32	2 28	24 52	1 14	7 36	1 50	25 30	1 37	13 56	13 55	16 22		n.a.
W 7	16 43	23 55	2 24	18 53	0 54	13 42	0s 0	11 6	3 6	25 26	1 30	18 32	2 28	24 52	1 14	7 35	1 50	25 30	1 37	13 55	13 54	16 19		n.a.
T 8	16 25	26 37	3 18	18 19	1 1	14 7	0 15	11 13	3 9	25 26	1 31	18 33	2 28	24 52	1 14	7 35	1 50	25 30	1 37	13 54	13 53	16 16		n.a.
F 9	16 7	27 58	4 2	17 44	1 8	14 31	0 30	11 20	3 12	25 26	1 31	18 33	2 27	24 52	1 14	7 35	1 50	25 30	1 37	13 52	13 52	16 13		n.a.
S 10	15 49	27 55	4 34	17 9	1 15	14 57	0 44	11 27	3 15	25 26	1 31	18 34	2 27	24 52	1 14	7 35	1 50	25 30	1 37	13 49	13 51	16 11		n.a.
S 11	15 30	26 31	4 53	16 33	1 20	15 22	0 59	11 34	3 18	25 26	1 31	18 34	2 27	24 52	1 14	7 35	1 50	25 30	1 37	13 45	13 50	16 8		n.a.
M12	15 11	23 56	4 59	15 56	1 26	15 47	1 14	11 41	3 20	25 26	1 31	18 35	2 27	24 52	1 14	7 34	1 50	25 30	1 37	13 40	13 49	16 5		n.a.
T 13	14 52	20 19	4 52	15 20	1 30	16 13	1 28	11 47	3 23	25 26	1 31	18 36	2 27	24 52	1 14	7 34	1 50	25 30	1 37	13 36	13 48	16 2		n.a.
W14	14 32	15 56	4 32	14 43	1 34	16 38	1 43	11 53	3 26	25 26	1 31	18 36	2 26	24 52	1 13	7 34	1 50	25 30	1 37	13 31	13 47	15 59		n.a.
T 15	14 13	10 57	4 1	14 5	1 38	17 3	1 57	11 59	3 29	25 26	1 31	18 37	2 26	24 52	1 13	7 33	1 50	25 30	1 37	13 27	13 46	15 57		n.a.
F 16	13 53	5 34	3 18	13 28	1 41	17 27	2 11	12 4	3 32	25 26	1 31	18 38	2 26	24 52	1 13	7 33	1 50	25 30	1 37	13 24	13 45	15 54		n.a.
S 17	13 33	0s 2	2 27	12 50	1 43	17 51	2 25	12 10	3 35	25 26	1 31	18 38	2 26	24 53	1 13	7 33	1 51	25 30	1 37	13 22	13 44	15 51		n.a.
S 18	13 12	5 40	1 29	12 12	1 45	18 14	2 38	12 15	3 38	25 26	1 31	18 39	2 25	24 53	1 13	7 33	1 51	25 30	1 37	13 20	13 42	15 48		n.a.
M19	12 51	11 12	0 26	11 34	1 47	18 37	2 51	12 19	3 41	25 25	1 32	18 40	2 25	24 53	1 13	7 32	1 51	25 30	1 37	13 20	13 41	15 45		n.a.
T 20	12 30	16 24	0s39	10 56	1 48	18 58	3 3	12 24	3 44	25 25	1 32	18 41	2 25	24 53	1 13	7 32	1 51	25 30	1 37	13 20	13 40	15 43		n.a.
W21	12 9	21 1	1 45	10 19	1 49	19 19	3 15	12 28	3 48	25 25	1 32	18 42	2 25	24 53	1 13	7 31	1 51	25 30	1 37	13 20	13 39	15 40		n.a.
T 22	11 48	24 47	2 46	9 41	1 49	19 38	3 27	12 32	3 51	25 25	1 32	18 42	2 25	24 53	1 13	7 31	1 51	25 30	1 37	13 20	13 38	15 37		n.a.
F 23	11 26	27 18	3 41	9 3	1 49	19 56	3 38	12 36	3 54	25 25	1 32	18 43	2 25	24 53	1 13	7 31	1 51	25 29	1 37	13 19	13 37	15 34		n.a.
S 24	11 5	28 14	4 25	8 25	1 48	20 14	3 48	12 39	3 57	25 25	1 32	18 44	2 24	24 53	1 13	7 30	1 51	25 29	1 37	13 18	13 36	15 31		n.a.
S 25	10 43	27 18	4 53	7 48	1 47	20 29	3 58	12 42	4 0	25 25	1 32	18 45	2 24	24 53	1 13	7 30	1 51	25 29	1 37	13 16	13 35	15 28		n.a.
M26	10 21	24 27	5 3	7 10	1 46	20 44	4 7	12 44	4 3	25 24	1 32	18 46	2 24	24 53	1 13	7 29	1 51	25 29	1 37	13 13	13 34	15 26		n.a.
T 27	9 58	19 51	4 53	6 33	1 45	20 58	4 16	12 47	4 6	25 24	1 33	18 47	2 24	24 53	1 13	7 29	1 51	25 29	1 37	13 9	13 33	15 23		n.a.
W28	9 36	13 55	4 21	5 56	1 43	21 10	4 24	12 49	4 9	25 24	1 33	18 48	2 24	24 53	1 13	7 29	1 51	25 29	1 36	13 6	13 32	15 20		n.a.
T 29	9 13	7 10	3 30	5 19	1 40	21 21	4 31	12 50	4 12	25 24	1 33	18 49	2 23	24 53	1 13	7 28	1 51	25 29	1 36	13 4	13 31	15 17		n.a.
F 30	8 50	0 5	2 26	4 43	1 38	21 30	4 38	12 52	4 15	25 24	1 33	18 50	2 23	24 53	1 13	7 28	1 51	25 29	1 36	13 2	13 29	15 14		n.a.
S 31	8s27	6n50	1s13	4s 6	1n35	21s38	4s44	12s53	4s18	25s23	1s33	18n51	2n23	24n53	1n12	7s27	1s51	25s29	1s36	13n 1	13n28	15n11		n.a.

Julian Day Number = -2889737.5, Delta T = 188h04m01s
Ecliptic obliquity = 23°55'47, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°31'13, Lahiri = -176°24'13 Julian Calendar 1 May 12625 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 12625 BCE

The year -12624 astronomical counting style corresponds to year 12625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12625 BCE (-12624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 46 41	9♓44'17	4♉13	17♓49	13°R23	22°R20	4♑57	14♉48	8°R 9	14°R17	3♑41	3°D42	5♉ 0	2♍15	n.a.	S 1
M 2	10 50 38	10°44'39	17°59	19°27	13♒20	22♎14	5° 6	14°52	8♋ 8	14♎15	3°41	3♉43	4°57	2°22	n.a.	M 2
T 3	10 54 34	11°45'04	1♊18	21° 4	13°D20	22° 6	5°15	14°56	8° 8	14°14	3°42	3°44	4°54	2°28	n.a.	T 3
W 4	10 58 31	12°45'31	14°13	22°40	13°21	21°58	5°24	15° 1	8° 7	14°13	3°43	3°R44	4°51	2°35	n.a.	W 4
T 5	11 2 27	13°45'59	26°48	24°16	13°25	21°49	5°32	15° 5	8° 6	14°11	3°44	3°43	4°48	2°42	n.a.	T 5
F 6	11 6 24	14°46'29	9♋ 7	25°51	13°32	21°39	5°41	15°10	8° 6	14°10	3°44	3°40	4°44	2°48	n.a.	F 6
S 7	11 10 20	15°47'01	21°14	27°25	13°40	21°29	5°49	15°15	8° 5	14° 8	3°45	3°35	4°41	2°55	n.a.	S 7
S 8	11 14 17	16°47'35	3♌13	28°59	13°51	21°17	5°58	15°20	8° 5	14° 7	3°46	3°28	4°38	3° 2	n.a.	S 8
M 9	11 18 13	17°48'10	15° 7	0♈32	14° 4	21° 5	6° 6	15°25	8° 5	14° 5	3°46	3°19	4°35	3° 9	n.a.	M 9
T 10	11 22 10	18°48'47	26°59	2° 5	14°19	20°52	6°14	15°29	8° 4	14° 4	3°47	3°10	4°32	3°15	n.a.	T 10
W11	11 26 6	19°49'26	8♍51	3°37	14°36	20°38	6°21	15°34	8° 4	14° 2	3°47	3° 1	4°28	3°22	n.a.	W11
T 12	11 30 2	20°50'07	20°44	5° 9	14°55	20°23	6°29	15°40	8° 4	14° 1	3°48	2°54	4°25	3°29	n.a.	T 12
F 13	11 33 59	21°50'49	2♎40	6°40	15°16	20° 8	6°37	15°45	8° 4	13°59	3°48	2°48	4°22	3°35	n.a.	F 13
S 14	11 37 55	22°51'34	14°41	8°10	15°39	19°52	6°44	15°50	8° 3	13°58	3°49	2°44	4°19	3°42	n.a.	S 14
S 15	11 41 52	23°52'20	26°48	9°40	16° 3	19°35	6°51	15°55	8° 3	13°56	3°49	2°D42	4°16	3°49	n.a.	S 15
M16	11 45 48	24°53'09	9♏ 4	11° 9	16°30	19°17	6°58	16° 0	8°D 3	13°55	3°50	2°42	4°13	3°55	n.a.	M16
T 17	11 49 45	25°53'59	21°32	12°38	16°58	18°59	7° 5	16° 6	8° 3	13°53	3°50	2°43	4° 9	4° 2	n.a.	T 17
W18	11 53 41	26°54'52	4♐15	14° 6	17°28	18°40	7°12	16°11	8° 3	13°51	3°51	2°45	4° 6	4° 9	n.a.	W18
T 19	11 57 37	27°55'46	17°15	15°33	17°59	18°20	7°19	16°17	8° 4	13°50	3°51	2°46	4° 3	4°16	n.a.	T 19
F 20	12 1 34	28°56'42	0♑38	17° 0	18°32	18° 0	7°25	16°22	8° 4	13°48	3°51	2°R47	4° 0	4°22	n.a.	F 20
S 21	12 5 30	29°57'41	14°24	18°26	19° 6	17°39	7°31	16°28	8° 4	13°46	3°52	2°46	3°57	4°29	n.a.	S 21
S 22	12 9 27	0♈58'41	28°34	19°51	19°42	17°18	7°38	16°34	8° 4	13°45	3°52	2°44	3°54	4°36	n.a.	S 22
M23	12 13 23	1°59'43	13♒ 8	21°16	20°19	16°57	7°44	16°40	8° 5	13°43	3°52	2°40	3°50	4°42	n.a.	M23
T 24	12 17 20	3° 0'47	28° 0	22°39	20°58	16°34	7°49	16°45	8° 5	13°41	3°52	2°36	3°47	4°49	n.a.	T 24
W25	12 21 16	4° 1'52	13♓ 4	24° 2	21°37	16°12	7°55	16°51	8° 5	13°40	3°53	2°31	3°44	4°56	n.a.	W25
T 26	12 25 12	5° 2'59	28°11	25°24	22°18	15°49	8° 1	16°57	8° 6	13°38	3°53	2°27	3°41	5° 3	n.a.	T 26
F 27	12 29 9	6° 4'08	13♈11	26°44	23° 0	15°26	8° 6	17° 3	8° 6	13°36	3°53	2°25	3°38	5° 9	n.a.	F 27
S 28	12 33 5	7° 5'17	27°55	28° 3	23°43	15° 2	8°11	17° 9	8° 7	13°35	3°53	2°D24	3°34	5°16	n.a.	S 28
S 29	12 37 2	8° 6'28	12♉17	29°21	24°27	14°39	8°16	17°15	8° 8	13°33	3°53	2°24	3°31	5°23	n.a.	S 29
M30	12 40 58	9♈ 7'41	26♉13	0♉37	25♒13	14♎15	8♑21	17♉22	8♋ 8	13♎31	3♑53	2♉25	3♉28	5♍29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s 4	13n14	0n 3	3s30	1n32	21s45	4s50	12s53	4s21	25s23	1s33	18n52	2n23	24n53	1n12	7s27	1s51	25s29	1s36	13n 0	13n27	15n 9		n.a.
M 2	7 41	18 45	1 16	2 55	1 28	21 51	4 55	12 54	4 24	25 23	1 33	18 54	2 23	24 53	1 12	7 26	1 51	25 29	1 36	13 1	13 26	15 6		n.a.
T 3	7 18	23 10	2 22	2 19	1 25	21 56	5 0	12 54	4 27	25 23	1 33	18 55	2 22	24 53	1 12	7 26	1 51	25 29	1 36	13 1	13 25	15 3		n.a.
W 4	6 54	26 17	3 20	1 44	1 21	21 59	5 4	12 53	4 30	25 23	1 34	18 56	2 22	24 53	1 12	7 25	1 52	25 29	1 36	13 1	13 24	15 0		n.a.
T 5	6 30	27 59	4 6	1 9	1 17	22 2	5 7	12 52	4 33	25 22	1 34	18 57	2 22	24 53	1 12	7 25	1 52	25 29	1 36	13 1	13 23	14 57		n.a.
F 6	6 7	28 15	4 39	0 35	1 12	22 3	5 10	12 51	4 36	25 22	1 34	18 58	2 22	24 53	1 12	7 24	1 52	25 29	1 36	13 0	13 22	14 54		n.a.
S 7	5 43	27 9	5 0	0 1	1 8	22 3	5 13	12 50	4 39	25 22	1 34	19 0	2 22	24 52	1 12	7 24	1 52	25 29	1 36	12 58	13 21	14 51		n.a.
S 8	5 19	24 48	5 7	0n33	1 3	22 1	5 15	12 48	4 41	25 22	1 34	19 1	2 22	24 52	1 12	7 23	1 52	25 29	1 36	12 55	13 20	14 48		n.a.
M 9	4 55	21 24	5 0	1 6	0 58	21 59	5 17	12 45	4 44	25 21	1 34	19 2	2 21	24 52	1 12	7 23	1 52	25 29	1 36	12 52	13 19	14 45		n.a.
T 10	4 31	17 9	4 41	1 39	0 53	21 56	5 18	12 43	4 47	25 21	1 35	19 4	2 21	24 52	1 12	7 22	1 52	25 29	1 36	12 49	13 18	14 43		n.a.
W11	4 6	12 15	4 10	2 11	0 47	21 52	5 19	12 40	4 49	25 21	1 35	19 5	2 21	24 52	1 12	7 22	1 52	25 29	1 36	12 46	13 16	14 40		n.a.
T 12	3 42	6 54	3 27	2 43	0 42	21 47	5 20	12 36	4 52	25 21	1 35	19 6	2 21	24 52	1 12	7 21	1 52	25 29	1 36	12 44	13 15	14 37		n.a.
F 13	3 18	1 17	2 35	3 15	0 36	21 40	5 20	12 33	4 54	25 21	1 35	19 8	2 21	24 52	1 12	7 20	1 52	25 29	1 36	12 41	13 14	14 34		n.a.
S 14	2 53	4s26	1 36	3 46	0 30	21 33	5 20	12 29	4 57	25 20	1 35	19 9	2 21	24 52	1 12	7 20	1 52	25 28	1 36	12 40	13 13	14 31		n.a.
S 15	2 29	10 3	0 32	4 16	0 24	21 25	5 20	12 24	4 59	25 20	1 35	19 11	2 21	24 52	1 11	7 19	1 52	25 28	1 36	12 40	13 12	14 28		n.a.
M16	2 4	15 21	0s35	4 46	0 18	21 16	5 19	12 19	5 1	25 20	1 36	19 12	2 20	24 52	1 11	7 19	1 52	25 28	1 36	12 40	13 11	14 25		n.a.
T 17	1 40	20 8	1 41	5 16	0 12	21 6	5 18	12 14	5 3	25 20	1 36	19 14	2 20	24 52	1 11	7 18	1 52	25 28	1 36	12 40	13 10	14 22		n.a.
W18	1 15	24 6	2 43	5 45	0 5	20 56	5 17	12 9	5 5	25 20	1 36	19 15	2 20	24 52	1 11	7 17	1 52	25 28	1 36	12 41	13 9	14 19		n.a.
T 19	0 50	26 56	3 39	6 13	0s 2	20 44	5 15	12 3	5 7	25 19	1 36	19 17	2 20	24 52	1 11	7 17	1 52	25 28	1 36	12 41	13 8	14 16		n.a.
F 20	0 26	28 20	4 24	6 41	0 8	20 32	5 14	11 57	5 9	25 19	1 36	19 18	2 20	24 52	1 11	7 16	1 52	25 28	1 36	12 41	13 7	14 13		n.a.
S 21	0 1	28 2	4 56	7 8	0 15	20 19	5 12	11 50	5 11	25 19	1 36	19 20	2 20	24 52	1 11	7 16	1 52	25 28	1 36	12 41	13 5	14 10		n.a.
S 22	0n24	25 56	5 11	7 35	0 22	20 5	5 9	11 43	5 12	25 19	1 37	19 21	2 20	24 52	1 11	7 15	1 52	25 28	1 36	12 40	13 4	14 8		n.a.
M23	0 49	22 6	5 7	8 1	0 29	19 51	5 7	11 36	5 14	25 19	1 37	19 23	2 19	24 51	1 11	7 14	1 52	25 28	1 36	12 39	13 3	14 5		n.a.
T 24	1 13	16 48	4 42	8 26	0 36	19 35	5 4	11 28	5 15	25 18	1 37	19 24	2 19	24 51	1 11	7 14	1 52	25 28	1 36	12 37	13 2	14 2		n.a.
W25	1 38	10 25	3 58	8 50	0 43	19 19	5 1	11 21	5 16	25 18	1 37	19 26	2 19	24 51	1 11	7 13	1 52	25 28	1 36	12 36	13 1	13 59		n.a.
T 26	2 3	3 25	2 56	9 14	0 51	19 3	4 58	11 13	5 18	25 18	1 37	19 28	2 19	24 51	1 11	7 12	1 52	25 28	1 36	12 34	13 0	13 56		n.a.
F 27	2 27	3n44	1 43	9 37	0 58	18 45	4 55	11 4	5 19	25 18	1 37	19 29	2 19	24 51	1 11	7 12	1 52	25 28	1 36	12 34	12 59	13 53		n.a.
S 28	2 52	10 34	0 25	9 59	1 5	18 27	4 52	10 56	5 19	25 18	1 38	19 31	2 19	24 51	1 11	7 11	1 52	25 28	1 36	12 33	12 58	13 50		n.a.
S 29	3 17	16 42	0n54	10 21	1 12	18 9	4 48	10 47	5 20	25 18	1 38	19 33	2 19	24 51	1 10	7 10	1 52	25 28	1 36	12 33	12 57	13 47		n.a.
M30	3n41	21n45	2n 7	10n41	1s19	17s50	4s44	10s38	5s21	25s18	1s38	19n34	2n19	24n51	1n10	7s10	1s52	25s28	1s36	12n34	12n56	13n44		n.a.

Julian Day Number = -2889706.5, Delta T = 188h03m53s
Ecliptic obliquity = 23°55'48, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°31'08, Lahiri = -176°24'09 Julian Calendar 1 June 12625 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 12625 BCE

The year -12624 astronomical counting style corresponds to year 12625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12625 BCE (-12624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 44 54	10♈ 8'54	9♊41	1♉52	25♒59	13°R51	8♑25	17♉28	8♋ 9	13°R30	3♑53	2♉27	3♉25	5♍36	n.a.	T 1
W 2	12 48 51	11°10'08	22°44	3° 4	26°46	13♎27	8°30	17°34	8°10	13♎28	3°53	2°28	3°22	5°43	n.a.	W 2
T 3	12 52 47	12°11'23	5♋24	4°15	27°34	13° 4	8°34	17°40	8°11	13°26	3°R53	2°29	3°19	5°49	n.a.	T 3
F 4	12 56 44	13°12'39	17°45	5°22	28°23	12°40	8°38	17°47	8°12	13°25	3°53	2°R29	3°15	5°56	n.a.	F 4
S 5	13 0 40	14°13'56	29°52	6°27	29°13	12°16	8°42	17°53	8°13	13°23	3°53	2°29	3°12	6° 3	n.a.	S 5
S 6	13 4 36	15°15'14	11♌50	7°29	0♓ 3	11°53	8°46	18° 0	8°14	13°21	3°53	2°27	3° 9	6°10	n.a.	S 6
M 7	13 8 33	16°16'33	23°42	8°27	0°55	11°29	8°49	18° 6	8°15	13°19	3°53	2°25	3° 6	6°16	n.a.	M 7
T 8	13 12 29	17°17'52	5♍32	9°21	1°47	11° 6	8°53	18°13	8°16	13°18	3°53	2°22	3° 3	6°23	n.a.	T 8
W 9	13 16 26	18°19'12	17°25	10°11	2°40	10°43	8°56	18°19	8°17	13°16	3°53	2°20	3° 0	6°30	n.a.	W 9
T 10	13 20 22	19°20'33	29°21	10°55	3°33	10°21	8°59	18°26	8°18	13°14	3°53	2°18	2°56	6°36	n.a.	T 10
F 11	13 24 19	20°21'54	11♎25	11°33	4°28	9°59	9° 2	18°32	8°20	13°13	3°52	2°16	2°53	6°43	n.a.	F 11
S 12	13 28 15	21°23'16	23°37	12° 4	5°23	9°37	9° 4	18°39	8°21	13°11	3°52	2°15	2°50	6°50	n.a.	S 12
S 13	13 32 11	22°24'40	5♏59	12°28	6°18	9°16	9° 7	18°46	8°22	13° 9	3°52	2°D15	2°47	6°57	n.a.	S 13
M14	13 36 8	23°26'04	18°32	12°44	7°14	8°55	9° 9	18°52	8°24	13° 8	3°52	2°16	2°44	7° 3	n.a.	M14
T 15	13 40 4	24°27'29	1♐17	12°R51	8°11	8°35	9°11	18°59	8°25	13° 6	3°51	2°16	2°40	7°10	n.a.	T 15
W16	13 44 1	25°28'54	14°15	12°48	9° 9	8°16	9°13	19° 6	8°27	13° 4	3°51	2°17	2°37	7°17	n.a.	W16
T 17	13 47 57	26°30'21	27°28	12°35	10° 7	7°57	9°14	19°13	8°28	13° 3	3°51	2°18	2°34	7°23	n.a.	T 17
F 18	13 51 54	27°31'48	10♑56	12°11	11° 5	7°38	9°16	19°20	8°30	13° 1	3°50	2°18	2°31	7°30	n.a.	F 18
S 19	13 55 50	28°33'17	24°39	11°35	12° 4	7°20	9°17	19°27	8°31	12°59	3°50	2°R18	2°28	7°37	n.a.	S 19
S 20	13 59 46	29°34'46	8♒39	10°49	13° 4	7° 3	9°18	19°34	8°33	12°58	3°49	2°18	2°25	7°43	n.a.	S 20
M21	14 3 43	0♉36'16	22°54	9°52	14° 4	6°47	9°19	19°41	8°35	12°56	3°49	2°18	2°21	7°50	n.a.	M21
T 22	14 7 39	1°37'46	7♓22	8°46	15° 4	6°31	9°19	19°48	8°37	12°54	3°49	2°18	2°18	7°57	n.a.	T 22
W23	14 11 36	2°39'17	21°59	7°32	16° 5	6°17	9°20	19°55	8°38	12°53	3°48	2°D18	2°15	8° 4	n.a.	W23
T 24	14 15 32	3°40'48	6♈40	6°12	17° 6	6° 2	9°20	20° 2	8°40	12°51	3°48	2°18	2°12	8°10	n.a.	T 24
F 25	14 19 29	4°42'20	21°18	4°50	18° 8	5°49	9°R20	20° 9	8°42	12°50	3°47	2°18	2° 9	8°17	n.a.	F 25
S 26	14 23 25	5°43'52	5♉48	3°27	19°10	5°36	9°20	20°16	8°44	12°48	3°46	2°R18	2° 5	8°24	n.a.	S 26
S 27	14 27 22	6°45'25	20° 2	2° 7	20°13	5°25	9°19	20°23	8°46	12°47	3°46	2°18	2° 2	8°30	n.a.	S 27
M28	14 31 18	7°46'58	3♊56	0°52	21°16	5°14	9°19	20°30	8°48	12°45	3°45	2°18	1°59	8°37	n.a.	M28
T 29	14 35 15	8°48'30	17°27	29♈44	22°19	5° 4	9°18	20°37	8°50	12°44	3°45	2°17	1°56	8°44	n.a.	T 29
W30	14 39 11	9°50'02	0♋35	28°46	23°23	4°54	9°17	20°44	8°52	12°42	3°44	2°16	1°53	8°50	n.a.	W30
T 31	14 43 8	10♉51'35	13♋21	27♈58	24♓27	4♎46	9♑16	20♉51	8♋55	12♎41	3♑43	2♉15	1♉50	8♍57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 6	25n30	3n11	11n 1	1s27	17s30	4s41	10s29	5s21	25s17	1s38	19n36	2n19	24n51	1n10	7s 9	1s52	25s28	1s36	12n34	12n54	13n41		n.a.
W 2	4 30	27 45	4 2	11 19	1 34	17 10	4 37	10 20	5 21	25 17	1 38	19 38	2 18	24 50	1 10	7 8	1 52	25 28	1 36	12 35	12 53	13 38		n.a.
T 3	4 55	28 29	4 40	11 37	1 41	16 49	4 33	10 10	5 21	25 17	1 39	19 40	2 18	24 50	1 10	7 8	1 53	25 28	1 36	12 35	12 52	13 35		n.a.
F 4	5 19	27 45	5 4	11 54	1 47	16 27	4 28	10 1	5 21	25 17	1 39	19 41	2 18	24 50	1 10	7 7	1 53	25 28	1 36	12 35	12 51	13 32		n.a.
S 5	5 43	25 42	5 14	12 9	1 54	16 5	4 24	9 51	5 21	25 17	1 39	19 43	2 18	24 50	1 10	7 6	1 53	25 28	1 36	12 35	12 50	13 29		n.a.
S 6	6 7	22 33	5 11	12 24	2 0	15 43	4 20	9 42	5 21	25 17	1 39	19 45	2 18	24 50	1 10	7 6	1 53	25 28	1 36	12 34	12 49	13 26		n.a.
M 7	6 31	18 30	4 53	12 37	2 6	15 20	4 15	9 32	5 21	25 17	1 39	19 47	2 18	24 50	1 10	7 5	1 53	25 28	1 36	12 33	12 48	13 23		n.a.
T 8	6 55	13 45	4 24	12 49	2 12	14 56	4 10	9 22	5 20	25 17	1 40	19 48	2 18	24 50	1 10	7 4	1 53	25 28	1 36	12 33	12 47	13 20		n.a.
W 9	7 19	8 29	3 43	13 0	2 17	14 32	4 6	9 12	5 20	25 17	1 40	19 50	2 18	24 50	1 10	7 4	1 53	25 28	1 36	12 32	12 46	13 17		n.a.
T 10	7 43	2 53	2 52	13 9	2 22	14 8	4 1	9 3	5 19	25 17	1 40	19 52	2 18	24 49	1 10	7 3	1 53	25 28	1 36	12 31	12 44	13 14		n.a.
F 11	8 7	2s53	1 53	13 18	2 26	13 43	3 56	8 53	5 18	25 17	1 40	19 54	2 18	24 49	1 10	7 2	1 53	25 28	1 36	12 30	12 43	13 11		n.a.
S 12	8 30	8 37	0 48	13 24	2 30	13 18	3 51	8 43	5 17	25 17	1 40	19 56	2 18	24 49	1 10	7 2	1 53	25 28	1 35	12 30	12 42	13 8		n.a.
S 13	8 53	14 7	0s21	13 29	2 32	12 52	3 46	8 34	5 16	25 17	1 41	19 57	2 18	24 49	1 10	7 1	1 53	25 28	1 35	12 30	12 41	13 5		n.a.
M14	9 17	19 7	1 29	13 33	2 33	12 26	3 41	8 24	5 14	25 17	1 41	19 59	2 17	24 49	1 9	7 0	1 53	25 28	1 35	12 30	12 40	13 2		n.a.
T 15	9 40	23 21	2 34	13 35	2 34	12 0	3 36	8 15	5 13	25 17	1 41	20 1	2 17	24 49	1 9	7 0	1 53	25 28	1 35	12 31	12 39	12 59		n.a.
W16	10 3	26 29	3 32	13 35	2 33	11 33	3 31	8 5	5 11	25 17	1 41	20 3	2 17	24 48	1 9	6 59	1 53	25 28	1 35	12 31	12 38	12 56		n.a.
T 17	10 25	28 14	4 20	13 33	2 30	11 6	3 26	7 56	5 10	25 17	1 41	20 5	2 17	24 48	1 9	6 58	1 53	25 28	1 35	12 31	12 37	12 53		n.a.
F 18	10 48	28 22	4 55	13 30	2 26	10 38	3 20	7 47	5 8	25 17	1 42	20 7	2 17	24 48	1 9	6 58	1 53	25 28	1 35	12 31	12 36	12 50		n.a.
S 19	11 10	26 46	5 14	13 25	2 20	10 10	3 15	7 39	5 6	25 17	1 42	20 9	2 17	24 48	1 9	6 57	1 53	25 28	1 35	12 31	12 34	12 47		n.a.
S 20	11 33	23 31	5 15	13 18	2 12	9 42	3 10	7 30	5 5	25 17	1 42	20 11	2 17	24 48	1 9	6 56	1 53	25 28	1 35	12 31	12 33	12 44		n.a.
M21	11 55	18 49	4 57	13 9	2 1	9 13	3 4	7 22	5 3	25 18	1 42	20 13	2 17	24 48	1 9	6 56	1 53	25 28	1 35	12 31	12 32	12 41		n.a.
T 22	12 17	12 59	4 19	12 59	1 49	8 44	2 59	7 13	5 1	25 18	1 42	20 14	2 17	24 47	1 9	6 55	1 53	25 28	1 35	12 31	12 31	12 38		n.a.
W23	12 38	6 22	3 25	12 48	1 35	8 15	2 54	7 5	4 58	25 18	1 42	20 16	2 17	24 47	1 9	6 55	1 53	25 28	1 35	12 31	12 30	12 35		n.a.
T 24	13 0	0n36	2 17	12 36	1 20	7 46	2 48	6 58	4 56	25 18	1 43	20 18	2 17	24 47	1 9	6 54	1 53	25 28	1 35	12 31	12 29	12 32		n.a.
F 25	13 21	7 33	1 1	12 25	1 3	7 16	2 43	6 50	4 54	25 18	1 43	20 20	2 17	24 47	1 9	6 53	1 53	25 28	1 35	12 31	12 28	12 28		n.a.
S 26	13 42	14 2	0n19	12 13	0 45	6 46	2 37	6 43	4 52	25 18	1 43	20 22	2 17	24 47	1 9	6 53	1 53	25 28	1 35	12 31	12 27	12 25		n.a.
S 27	14 2	19 39	1 37	12 2	0 27	6 16	2 32	6 36	4 49	25 19	1 43	20 24	2 17	24 46	1 9	6 52	1 53	25 28	1 35	12 31	12 26	12 22		n.a.
M28	14 23	24 5	2 46	11 53	0 8	5 46	2 26	6 29	4 47	25 19	1 43	20 26	2 17	24 46	1 9	6 51	1 53	25 28	1 35	12 31	12 24	12 19		n.a.
T 29	14 43	27 3	3 45	11 46	0n10	5 16	2 21	6 23	4 44	25 19	1 44	20 28	2 17	24 46	1 9	6 51	1 53	25 28	1 35	12 31	12 23	12 16		n.a.
W30	15 3	28 25	4 29	11 41	0 27	4 45	2 16	6 17	4 42	25 19	1 44	20 30	2 17	24 46	1 8	6 50	1 53	25 28	1 35	12 30	12 22	12 13		n.a.
T 31	15n23	28n12	4n59	11n38	0n44	4s14	2s10	6s11	4s39	25s20	1s44	20n32	2n17	24n46	1n 8	6s50	1s52	25s28	1s35	12n30	12n21	12n10		n.a.

Julian Day Number = -2889676.5, Delta T = 188h03m45s
Ecliptic obliquity = 23°55'48, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°31'04, Lahiri = -176°24'05 Julian Calendar 1 July 12625 BCE == Greg. Calendar 26 March 12625 BCE

The year -12624 astronomical counting style corresponds to year 12625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12625 BCE (-12624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 47 4	11♉53'06	25♋47	27°R21	25♓31	4°R38	9°R14	20♉58	8♋57	12°R39	3°R43	2°R14	1♉46	9♍ 4	n.a.	F 1
S 2	14 51 1	12°54'37	7♌57	26♈55	26°35	4♎31	9♑13	21° 6	8°59	12♎38	3♑42	2°D14	1°43	9°10	n.a.	S 2
S 3	14 54 57	13°56'08	19°56	26°40	27°40	4°25	9°11	21°13	9° 1	12°36	3°41	2♉14	1°40	9°17	n.a.	S 3
M 4	14 58 54	14°57'39	1♍48	26°D35	28°45	4°20	9° 9	21°20	9° 4	12°35	3°40	2°14	1°37	9°24	n.a.	M 4
T 5	15 2 50	15°59'09	13°38	26°40	29°51	4°16	9° 7	21°27	9° 6	12°34	3°40	2°15	1°34	9°31	n.a.	T 5
W 6	15 6 47	17° 0'38	25°31	26°54	0♈56	4°12	9° 4	21°34	9° 8	12°32	3°39	2°17	1°31	9°37	n.a.	W 6
T 7	15 10 43	18° 2'07	7♎31	27°17	2° 2	4° 9	9° 2	21°42	9°11	12°31	3°38	2°18	1°27	9°44	n.a.	T 7
F 8	15 14 40	19° 3'35	19°42	27°47	3° 9	4° 7	8°59	21°49	9°13	12°30	3°37	2°19	1°24	9°51	n.a.	F 8
S 9	15 18 36	20° 5'03	2♏ 5	28°24	4°15	4° 6	8°56	21°56	9°16	12°28	3°36	2°R20	1°21	9°57	n.a.	S 9
S 10	15 22 33	21° 6'30	14°43	29° 7	5°22	4°D 6	8°53	22° 3	9°18	12°27	3°35	2°19	1°18	10° 4	n.a.	S 10
M11	15 26 29	22° 7'57	27°37	29°55	6°29	4° 6	8°49	22°11	9°21	12°26	3°34	2°18	1°15	10°11	n.a.	M11
T 12	15 30 26	23° 9'23	10♐46	0♉48	7°36	4° 7	8°46	22°18	9°24	12°25	3°34	2°15	1°11	10°17	n.a.	T 12
W13	15 34 22	24°10'49	24°10	1°45	8°43	4° 9	8°42	22°25	9°26	12°23	3°33	2°12	1° 8	10°24	n.a.	W13
T 14	15 38 19	25°12'14	7♑46	2°46	9°51	4°12	8°38	22°32	9°29	12°22	3°32	2° 8	1° 5	10°31	n.a.	T 14
F 15	15 42 15	26°13'39	21°33	3°50	10°59	4°15	8°34	22°40	9°32	12°21	3°31	2° 5	1° 2	10°38	n.a.	F 15
S 16	15 46 12	27°15'03	5♒28	4°57	12° 7	4°19	8°30	22°47	9°35	12°20	3°30	2° 2	0°59	10°44	n.a.	S 16
S 17	15 50 8	28°16'27	19°31	6° 7	13°15	4°24	8°25	22°54	9°37	12°19	3°29	2° 1	0°56	10°51	n.a.	S 17
M18	15 54 5	29°17'50	3♓39	7°19	14°23	4°29	8°20	23° 1	9°40	12°18	3°28	2°D 1	0°52	10°58	n.a.	M18
T 19	15 58 2	0♊19'13	17°49	8°33	15°32	4°35	8°16	23° 9	9°43	12°17	3°27	2° 2	0°49	11° 4	n.a.	T 19
W20	16 1 58	1°20'35	2♈ 2	9°49	16°40	4°42	8°11	23°16	9°46	12°16	3°26	2° 3	0°46	11°11	n.a.	W20
T 21	16 5 55	2°21'56	16°14	11° 6	17°49	4°49	8° 5	23°23	9°49	12°15	3°25	2° 5	0°43	11°18	n.a.	T 21
F 22	16 9 51	3°23'17	0♉22	12°25	18°58	4°57	8° 0	23°30	9°52	12°14	3°24	2°R 5	0°40	11°24	n.a.	F 22
S 23	16 13 48	4°24'37	14°24	13°45	20° 8	5° 6	7°55	23°37	9°55	12°13	3°22	2° 5	0°37	11°31	n.a.	S 23
S 24	16 17 45	5°25'56	28°16	15° 6	21°17	5°15	7°49	23°44	9°58	12°12	3°21	2° 2	0°33	11°38	n.a.	S 24
M25	16 21 41	6°27'14	11♊54	16°28	22°26	5°25	7°43	23°52	10° 1	12°11	3°20	1°58	0°30	11°44	n.a.	M25
T 26	16 25 38	7°28'30	25°16	17°52	23°36	5°36	7°37	23°59	10° 4	12°10	3°19	1°53	0°27	11°51	n.a.	T 26
W27	16 29 34	8°29'46	8♋20	19°16	24°46	5°47	7°31	24° 6	10° 7	12° 9	3°18	1°46	0°24	11°58	n.a.	W27
T 28	16 33 31	9°31'00	21° 4	20°41	25°56	5°59	7°25	24°13	10°10	12° 9	3°17	1°39	0°21	12° 5	n.a.	T 28
F 29	16 37 28	10°32'13	3♌32	22° 6	27° 6	6°11	7°19	24°20	10°13	12° 8	3°16	1°33	0°17	12°11	n.a.	F 29
S 30	16 41 24	11°33'24	15°44	23°33	28°16	6°24	7°12	24°27	10°16	12° 7	3°15	1°28	0°14	12°18	n.a.	S 30
S 31	16 45 21	12♊34'33	27♌44	25♉ 0	29♈26	6♎37	7♑ 6	24♉34	10♋19	12♎ 7	3♑13	1♉25	0♉11	12♍25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n42	26n34	5n14	11n39	0n59	3s43	2s 5	6s 6	4s37	25s20	1s44	20n34	2n17	24n45	1n 8	6s49	1s52	25s28	1s35	12n30	12n20	12n 7		n.a.
S 2	16 1	23 42	5 15	11 42	1 13	3 12	1 59	6 1	4 34	25 20	1 44	20 36	2 17	24 45	1 8	6 48	1 52	25 28	1 35	12 30	12 19	12 4		n.a.
S 3	16 20	19 53	5 1	11 48	1 25	2 41	1 54	5 56	4 32	25 20	1 44	20 38	2 17	24 45	1 8	6 48	1 52	25 28	1 35	12 30	12 18	12 1		n.a.
M 4	16 39	15 19	4 35	11 57	1 36	2 9	1 49	5 51	4 29	25 21	1 45	20 40	2 17	24 45	1 8	6 47	1 52	25 28	1 35	12 30	12 17	11 58		n.a.
T 5	16 57	10 12	3 57	12 8	1 46	1 38	1 43	5 47	4 26	25 21	1 45	20 42	2 17	24 45	1 8	6 47	1 52	25 27	1 35	12 30	12 15	11 55		n.a.
W 6	17 15	4 42	3 9	12 21	1 54	1 7	1 38	5 43	4 24	25 21	1 45	20 44	2 17	24 44	1 8	6 46	1 52	25 27	1 35	12 31	12 14	11 51		n.a.
T 7	17 33	1s 1	2 13	12 35	2 1	0 35	1 33	5 40	4 21	25 22	1 45	20 46	2 17	24 44	1 8	6 46	1 52	25 27	1 35	12 31	12 13	11 48		n.a.
F 8	17 50	6 48	1 9	12 52	2 7	0 3	1 27	5 36	4 18	25 22	1 45	20 47	2 17	24 44	1 8	6 45	1 52	25 27	1 35	12 32	12 12	11 45		n.a.
S 9	18 7	12 25	0 1	13 10	2 12	0n28	1 22	5 34	4 16	25 22	1 45	20 49	2 17	24 44	1 8	6 44	1 52	25 27	1 35	12 32	12 11	11 42		n.a.
S 10	18 24	17 40	1s 8	13 29	2 15	1 0	1 17	5 31	4 13	25 23	1 45	20 51	2 17	24 43	1 8	6 44	1 52	25 27	1 35	12 32	12 10	11 39		n.a.
M11	18 40	22 13	2 15	13 49	2 18	1 32	1 12	5 29	4 10	25 23	1 46	20 53	2 17	24 43	1 8	6 43	1 52	25 27	1 35	12 31	12 9	11 36		n.a.
T 12	18 56	25 45	3 16	14 10	2 20	2 4	1 6	5 27	4 8	25 23	1 46	20 55	2 17	24 43	1 8	6 43	1 52	25 27	1 35	12 30	12 8	11 33		n.a.
W13	19 11	27 55	4 7	14 32	2 22	2 35	1 1	5 25	4 5	25 24	1 46	20 57	2 17	24 43	1 8	6 42	1 52	25 27	1 35	12 29	12 6	11 30		n.a.
T 14	19 27	28 27	4 46	14 54	2 22	3 7	0 56	5 23	4 2	25 24	1 46	20 59	2 17	24 42	1 8	6 42	1 52	25 27	1 35	12 28	12 5	11 27		n.a.
F 15	19 42	27 14	5 8	15 17	2 22	3 39	0 51	5 22	4 0	25 25	1 46	21 1	2 17	24 42	1 8	6 41	1 52	25 27	1 34	12 27	12 4	11 23		n.a.
S 16	19 56	24 20	5 13	15 39	2 22	4 10	0 46	5 22	3 57	25 25	1 46	21 3	2 17	24 42	1 8	6 41	1 52	25 27	1 34	12 26	12 3	11 20		n.a.
S 17	20 10	19 59	4 59	16 2	2 20	4 42	0 41	5 21	3 54	25 25	1 46	21 5	2 17	24 42	1 8	6 41	1 52	25 27	1 34	12 25	12 2	11 17		n.a.
M18	20 24	14 30	4 27	16 25	2 19	5 13	0 37	5 21	3 52	25 26	1 46	21 7	2 17	24 41	1 7	6 40	1 52	25 27	1 34	12 25	12 1	11 14		n.a.
T 19	20 37	8 15	3 39	16 47	2 17	5 45	0 32	5 21	3 49	25 26	1 46	21 9	2 17	24 41	1 7	6 40	1 52	25 27	1 34	12 25	12 0	11 11		n.a.
W20	20 50	1 34	2 37	17 10	2 14	6 16	0 27	5 21	3 46	25 27	1 46	21 11	2 17	24 41	1 7	6 39	1 52	25 27	1 34	12 26	11 59	11 8		n.a.
T 21	21 3	5n12	1 26	17 32	2 11	6 47	0 22	5 22	3 44	25 27	1 47	21 13	2 17	24 41	1 7	6 39	1 52	25 27	1 34	12 26	11 57	11 5		n.a.
F 22	21 15	11 41	0 9	17 54	2 8	7 18	0 18	5 23	3 41	25 27	1 47	21 15	2 17	24 40	1 7	6 38	1 52	25 27	1 34	12 27	11 56	11 2		n.a.
S 23	21 27	17 33	1n 7	18 16	2 4	7 49	0 13	5 24	3 39	25 28	1 47	21 17	2 17	24 40	1 7	6 38	1 52	25 27	1 34	12 26	11 55	10 58		n.a.
S 24	21 38	22 25	2 18	18 37	2 0	8 20	0 9	5 25	3 36	25 28	1 47	21 18	2 18	24 40	1 7	6 38	1 52	25 27	1 34	12 26	11 54	10 55		n.a.
M25	21 49	25 58	3 20	18 57	1 56	8 50	0 4	5 27	3 34	25 29	1 47	21 20	2 18	24 40	1 7	6 37	1 52	25 27	1 34	12 24	11 53	10 52		n.a.
T 26	22 0	27 59	4 9	19 17	1 52	9 21	0 0	5 29	3 31	25 29	1 47	21 22	2 18	24 39	1 7	6 37	1 52	25 27	1 34	12 22	11 52	10 49		n.a.
W27	22 10	28 23	4 44	19 37	1 47	9 51	0n 4	5 31	3 29	25 29	1 47	21 24	2 18	24 39	1 7	6 36	1 52	25 27	1 34	12 20	11 51	10 46		n.a.
T 28	22 19	27 15	5 4	19 56	1 43	10 21	0 8	5 34	3 26	25 30	1 47	21 26	2 18	24 39	1 7	6 36	1 52	25 27	1 34	12 17	11 49	10 43		n.a.
F 29	22 28	24 46	5 9	20 14	1 38	10 50	0 13	5 36	3 24	25 30	1 47	21 28	2 18	24 38	1 7	6 36	1 52	25 27	1 34	12 15	11 48	10 39		n.a.
S 30	22 37	21 12	5 0	20 32	1 32	11 20	0 17	5 39	3 21	25 31	1 47	21 30	2 18	24 38	1 7	6 35	1 52	25 27	1 34	12 13	11 47	10 36		n.a.
S 31	22n45	16n50	4n38	20n49	1n27	11n49	0n21	5s43	3s19	25s31	1s47	21n32	2n18	24n38	1n 7	6s35	1s52	25s27	1s34	12n12	11n46	10n33		n.a.

Julian Day Number = -2889645.5, Delta T = 188h03m37s
Ecliptic obliquity = 23°55'48, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°31'00, Lahiri = -176°24'00 Julian Calendar 1 Aug. 12625 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12625 BCE

The year -12624 astronomical counting style corresponds to year 12625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12625 BCE

SEPTEMBER 12625 BCE (-12624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 49 17	13♊35'40	9♍36	26♉28	0♉36	6♎51	6°R59	24♉41	10♋22	12°R 6	3°R12	1°D23	0♉ 8	12♍31	n.a.	M 1
T 2	16 53 14	14°36'46	21°26	27°56	1°47	7° 5	6♐52	24°48	10°26	12♎ 5	3♐11	1♉24	0° 5	12°38	n.a.	T 2
W 3	16 57 11	15°37'51	3♎18	29°26	2°57	7°20	6°45	24°55	10°29	12° 5	3°10	1°25	0° 2	12°45	n.a.	W 3
T 4	17 1 7	16°38'53	15°19	0♊55	4° 8	7°36	6°38	25° 2	10°32	12° 4	3° 9	1°26	29♈58	12°51	n.a.	T 4
F 5	17 5 4	17°39'54	27°32	2°25	5°18	7°51	6°31	25° 9	10°35	12° 4	3° 7	1°R27	29°55	12°58	n.a.	F 5
S 6	17 9 1	18°40'53	10♏ 1	3°56	6°29	8° 8	6°23	25°16	10°39	12° 3	3° 6	1°27	29°52	13° 5	n.a.	S 6
S 7	17 12 57	19°41'51	22°51	5°28	7°40	8°24	6°16	25°23	10°42	12° 3	3° 5	1°25	29°49	13°11	n.a.	S 7
M 8	17 16 54	20°42'46	6♐ 2	7° 0	8°51	8°42	6° 9	25°29	10°45	12° 2	3° 4	1°20	29°46	13°18	n.a.	M 8
T 9	17 20 51	21°43'40	19°33	8°32	10° 2	8°59	6° 1	25°36	10°49	12° 2	3° 2	1°13	29°43	13°25	n.a.	T 9
W10	17 24 47	22°44'33	3♐24	10° 6	11°13	9°17	5°54	25°43	10°52	12° 2	3° 1	1° 5	29°39	13°32	n.a.	W10
T 11	17 28 44	23°45'23	17°30	11°39	12°24	9°36	5°46	25°50	10°55	12° 1	3° 0	0°56	29°36	13°38	n.a.	T 11
F 12	17 32 41	24°46'12	1♒45	13°14	13°35	9°55	5°38	25°56	10°59	12° 1	2°59	0°47	29°33	13°45	n.a.	F 12
S 13	17 36 37	25°47'00	16° 5	14°49	14°47	10°14	5°30	26° 3	11° 2	12° 1	2°57	0°40	29°30	13°52	n.a.	S 13
S 14	17 40 34	26°47'45	0♓25	16°24	15°58	10°34	5°23	26°10	11° 5	12° 1	2°56	0°35	29°27	13°58	n.a.	S 14
M15	17 44 31	27°48'30	14°40	18° 1	17°10	10°54	5°15	26°16	11° 9	12° 0	2°55	0°32	29°23	14° 5	n.a.	M15
T 16	17 48 27	28°49'12	28°49	19°38	18°21	11°14	5° 7	26°23	11°12	12° 0	2°53	0°D31	29°20	14°12	n.a.	T 16
W17	17 52 24	29°49'53	12♈49	21°15	19°33	11°35	4°59	26°29	11°16	12° 0	2°52	0°31	29°17	14°18	n.a.	W17
T 18	17 56 21	0♋50'33	26°41	22°54	20°44	11°56	4°51	26°36	11°19	12° 0	2°51	0°R32	29°14	14°25	n.a.	T 18
F 19	18 0 17	1°51'10	10♉25	24°33	21°56	12°17	4°43	26°42	11°22	12° 0	2°50	0°32	29°11	14°32	n.a.	F 19
S 20	18 4 14	2°51'46	24° 0	26°12	23° 8	12°39	4°35	26°48	11°26	12°D 0	2°48	0°29	29° 8	14°38	n.a.	S 20
S 21	18 8 11	3°52'21	7♊25	27°53	24°19	13° 1	4°27	26°55	11°29	12° 0	2°47	0°24	29° 4	14°45	n.a.	S 21
M22	18 12 8	4°52'53	20°39	29°34	25°31	13°23	4°19	27° 1	11°33	12° 0	2°46	0°16	29° 1	14°52	n.a.	M22
T 23	18 16 4	5°53'24	3♋42	1♋16	26°43	13°46	4°11	27° 7	11°36	12° 0	2°45	0° 5	28°58	14°58	n.a.	T 23
W24	18 20 1	6°53'52	16°31	2°59	27°55	14° 9	4° 3	27°13	11°40	12° 0	2°43	29♈53	28°55	15° 5	n.a.	W24
T 25	18 23 58	7°54'18	29° 7	4°43	29° 7	14°33	3°55	27°19	11°43	12° 0	2°42	29°41	28°52	15°12	n.a.	T 25
F 26	18 27 54	8°54'42	11♌28	6°27	0♊19	14°56	3°47	27°26	11°47	12° 1	2°41	29°28	28°49	15°19	n.a.	F 26
S 27	18 31 51	9°55'04	23°37	8°12	1°30	15°20	3°39	27°32	11°50	12° 1	2°39	29°18	28°45	15°25	n.a.	S 27
S 28	18 35 48	10°55'23	5♍35	9°58	2°42	15°44	3°31	27°38	11°54	12° 1	2°38	29°10	28°42	15°32	n.a.	S 28
M29	18 39 44	11°55'40	17°27	11°45	3°54	16° 9	3°23	27°43	11°57	12° 1	2°37	29° 5	28°39	15°39	n.a.	M29
T 30	18 43 41	12♋55'55	29♍15	13♋33	5♊ 6	16♎34	3♐15	27♉49	12♋ 1	12♎ 2	2♐36	29♈ 2	28♈36	15♍45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n53	11n52	4n 4	21n 5	1n22	12n18	0n24	5s46	3s16	25s31	1s47	21n34	2n18	24n38	1n 7	6s35	1s51	25s27	1s34	12n12	11n45	10n30		n.a.
T 2	23 1	6 30	3 19	21 20	1 16	12 46	0 28	5 50	3 14	25 32	1 47	21 35	2 18	24 37	1 7	6 35	1 51	25 27	1 34	12 12	11 44	10 27		n.a.
W 3	23 7	0 53	2 26	21 35	1 10	13 15	0 32	5 54	3 12	25 32	1 47	21 37	2 18	24 37	1 7	6 34	1 51	25 27	1 34	12 12	11 43	10 24		n.a.
T 4	23 14	4s50	1 26	21 49	1 5	13 43	0 36	5 58	3 9	25 32	1 47	21 39	2 19	24 37	1 7	6 34	1 51	25 27	1 34	12 13	11 41	10 20		n.a.
F 5	23 20	10 29	0 21	22 2	0 59	14 10	0 39	6 2	3 7	25 33	1 47	21 41	2 19	24 36	1 7	6 34	1 51	25 27	1 34	12 13	11 40	10 17		n.a.
S 6	23 25	15 51	0s46	22 14	0 53	14 38	0 43	6 6	3 5	25 33	1 47	21 43	2 19	24 36	1 7	6 34	1 51	25 27	1 33	12 13	11 39	10 14		n.a.
S 7	23 30	20 40	1 53	22 25	0 47	15 5	0 46	6 11	3 3	25 33	1 47	21 44	2 19	24 36	1 7	6 33	1 51	25 27	1 33	12 12	11 38	10 11		n.a.
M 8	23 35	24 37	2 55	22 36	0 41	15 31	0 49	6 16	3 0	25 34	1 47	21 46	2 19	24 36	1 7	6 33	1 51	25 27	1 33	12 11	11 37	10 8		n.a.
T 9	23 39	27 18	3 49	22 45	0 35	15 57	0 53	6 21	2 58	25 34	1 47	21 48	2 19	24 35	1 7	6 33	1 51	25 27	1 33	12 8	11 36	10 4		n.a.
W10	23 43	28 23	4 30	22 53	0 29	16 23	0 56	6 26	2 56	25 34	1 47	21 50	2 19	24 35	1 7	6 33	1 51	25 27	1 33	12 5	11 35	10 1		n.a.
T 11	23 46	27 39	4 57	23 1	0 22	16 48	0 59	6 32	2 54	25 35	1 47	21 52	2 19	24 35	1 7	6 33	1 51	25 27	1 33	12 2	11 34	9 58		n.a.
F 12	23 49	25 7	5 5	23 7	0 16	17 13	1 2	6 37	2 52	25 35	1 47	21 53	2 19	24 34	1 7	6 32	1 51	25 27	1 33	11 59	11 32	9 55		n.a.
S 13	23 51	21 0	4 54	23 13	0 10	17 38	1 5	6 43	2 50	25 35	1 46	21 55	2 20	24 34	1 7	6 32	1 51	25 27	1 33	11 56	11 31	9 52		n.a.
S 14	23 53	15 40	4 25	23 17	0 4	18 2	1 8	6 49	2 47	25 35	1 46	21 57	2 20	24 34	1 7	6 32	1 51	25 27	1 33	11 54	11 30	9 48		n.a.
M15	23 54	9 31	3 39	23 20	0s 2	18 25	1 10	6 55	2 45	25 36	1 46	21 59	2 20	24 33	1 7	6 32	1 51	25 27	1 33	11 53	11 29	9 45		n.a.
T 16	23 55	2 56	2 41	23 23	0 8	18 49	1 13	7 2	2 43	25 36	1 46	22 0	2 20	24 33	1 7	6 32	1 51	25 27	1 33	11 53	11 28	9 42		n.a.
W17	23 55	3n44	1 33	23 24	0 14	19 11	1 16	7 8	2 41	25 36	1 46	22 2	2 20	24 33	1 7	6 32	1 51	25 27	1 33	11 53	11 27	9 39		n.a.
T 18	23 55	10 11	0 20	23 24	0 20	19 33	1 18	7 15	2 39	25 36	1 46	22 4	2 20	24 32	1 7	6 32	1 51	25 27	1 33	11 54	11 25	9 36		n.a.
F 19	23 54	16 4	0n52	23 23	0 26	19 55	1 20	7 21	2 37	25 36	1 46	22 5	2 20	24 32	1 6	6 32	1 51	25 27	1 33	11 53	11 24	9 32		n.a.
S 20	23 53	21 7	2 1	23 20	0 32	20 16	1 23	7 28	2 35	25 36	1 46	22 7	2 21	24 32	1 6	6 32	1 51	25 27	1 33	11 53	11 23	9 29		n.a.
S 21	23 52	25 0	3 3	23 17	0 38	20 36	1 25	7 35	2 33	25 37	1 45	22 9	2 21	24 31	1 6	6 32	1 51	25 27	1 33	11 51	11 22	9 26		n.a.
M22	23 49	27 28	3 53	23 12	0 43	20 56	1 27	7 42	2 31	25 37	1 45	22 10	2 21	24 31	1 6	6 32	1 50	25 27	1 33	11 48	11 21	9 23		n.a.
T 23	23 47	28 23	4 30	23 7	0 49	21 15	1 29	7 50	2 30	25 37	1 45	22 12	2 21	24 31	1 6	6 32	1 50	25 27	1 32	11 44	11 20	9 19		n.a.
W24	23 44	27 44	4 53	23 0	0 54	21 34	1 31	7 57	2 28	25 37	1 45	22 14	2 21	24 31	1 6	6 32	1 50	25 26	1 32	11 40	11 19	9 16		n.a.
T 25	23 41	25 39	5 1	22 51	0 59	21 52	1 32	8 5	2 26	25 37	1 45	22 15	2 21	24 30	1 6	6 32	1 50	25 26	1 32	11 35	11 17	9 13		n.a.
F 26	23 37	22 24	4 55	22 42	1 4	22 10	1 34	8 12	2 24	25 37	1 45	22 17	2 22	24 30	1 6	6 32	1 50	25 26	1 32	11 31	11 16	9 10		n.a.
S 27	23 32	18 14	4 35	22 31	1 9	22 27	1 36	8 20	2 22	25 37	1 44	22 18	2 22	24 30	1 6	6 32	1 50	25 26	1 32	11 27	11 15	9 6		n.a.
S 28	23 27	13 24	4 3	22 20	1 13	22 43	1 37	8 28	2 20	25 37	1 44	22 20	2 22	24 29	1 6	6 32	1 50	25 26	1 32	11 24	11 14	9 3		n.a.
M29	23 22	8 8	3 21	22 6	1 18	22 59	1 39	8 36	2 19	25 37	1 44	22 22	2 22	24 29	1 6	6 32	1 50	25 26	1 32	11 22	11 13	9 0		n.a.
T 30	23n16	2n36	2n31	21n52	1s22	23n14	1n40	8s44	2s17	25s37	1s44	22n23	2n22	24n29	1n 6	6s32	1s50	25s26	1s32	11n21	11n12	8n57		n.a.

Julian Day Number = -2889614.5, Delta T = 188h03m29s
Ecliptic obliquity = 23°55'48, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°30'56, Lahiri = -176°23'56 Julian Calendar 1 Sept. 12625 BCE == Greg. Calendar 27 May 12625 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12625 BCE (-12624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 47 38	13♋56'06	11♎ 6	15♋21	6♊18	16♎59	3°R 7	27♉55	12♋ 4	12♎ 2	2°R34	29°D 1	28♈33	15♍52	n.a.	W 1
T 2	18 51 34	14°56'16	23° 5	17°10	7°30	17°24	2♉59	28° 1	12° 7	12° 3	2♉33	29°R 1	28°29	15°59	n.a.	T 2
F 3	18 55 31	15°56'23	5♏16	19° 0	8°43	17°49	2°52	28° 6	12°11	12° 3	2°32	29♈ 1	28°26	16° 5	n.a.	F 3
S 4	18 59 28	16°56'28	17°46	20°51	9°55	18°15	2°44	28°12	12°14	12° 4	2°31	29° 0	28°23	16°12	n.a.	S 4
S 5	19 3 25	17°56'30	0♐39	22°42	11° 7	18°41	2°37	28°18	12°18	12° 4	2°29	28°56	28°20	16°19	n.a.	S 5
M 6	19 7 21	18°56'29	13°57	24°34	12°19	19° 7	2°29	28°23	12°21	12° 5	2°28	28°50	28°17	16°25	n.a.	M 6
T 7	19 11 18	19°56'26	27°42	26°26	13°31	19°34	2°22	28°29	12°25	12° 5	2°27	28°41	28°14	16°32	n.a.	T 7
W 8	19 15 15	20°56'21	11♑52	28°18	14°43	20° 0	2°14	28°34	12°28	12° 6	2°26	28°30	28°10	16°39	n.a.	W 8
T 9	19 19 11	21°56'14	26°22	0♌11	15°55	20°27	2° 7	28°39	12°32	12° 6	2°25	28°18	28° 7	16°45	n.a.	T 9
F 10	19 23 8	22°56'04	11♒ 5	2° 3	17° 7	20°54	2° 0	28°45	12°35	12° 7	2°23	28° 7	28° 4	16°52	n.a.	F 10
S 11	19 27 5	23°55'51	25°52	3°55	18°20	21°22	1°53	28°50	12°39	12° 8	2°22	27°56	28° 1	16°59	n.a.	S 11
S 12	19 31 1	24°55'37	10♓37	5°47	19°32	21°49	1°46	28°55	12°42	12° 9	2°21	27°49	27°58	17° 5	n.a.	S 12
M13	19 34 58	25°55'20	25°11	7°38	20°44	22°17	1°40	29° 0	12°45	12° 9	2°20	27°44	27°54	17°12	n.a.	M13
T 14	19 38 55	26°55'01	9♈32	9°28	21°56	22°44	1°33	29° 5	12°49	12°10	2°19	27°42	27°51	17°19	n.a.	T 14
W15	19 42 51	27°54'40	23°35	11°16	23° 8	23°13	1°26	29°10	12°52	12°11	2°17	27°41	27°48	17°26	n.a.	W15
T 16	19 46 48	28°54'17	7♉22	13° 2	24°21	23°41	1°20	29°15	12°55	12°12	2°16	27°41	27°45	17°32	n.a.	T 16
F 17	19 50 45	29°53'53	20°54	14°46	25°33	24° 9	1°14	29°19	12°59	12°13	2°15	27°40	27°42	17°39	n.a.	F 17
S 18	19 54 41	0♌53'26	4♊11	16°26	26°45	24°38	1° 8	29°24	13° 2	12°14	2°14	27°37	27°39	17°46	n.a.	S 18
S 19	19 58 38	1°52'56	17°15	18° 4	27°57	25° 7	1° 2	29°29	13° 6	12°15	2°13	27°31	27°35	17°52	n.a.	S 19
M20	20 2 35	2°52'25	0♋ 8	19°37	29° 9	25°35	0°56	29°33	13° 9	12°16	2°12	27°23	27°32	17°59	n.a.	M20
T 21	20 6 31	3°51'52	12°50	21° 6	0♋22	26° 5	0°50	29°38	13°12	12°17	2°11	27°11	27°29	18° 6	n.a.	T 21
W22	20 10 28	4°51'16	25°22	22°30	1°34	26°34	0°44	29°42	13°15	12°18	2°10	26°58	27°26	18°12	n.a.	W22
T 23	20 14 25	5°50'37	7♌42	23°48	2°46	27° 3	0°39	29°46	13°19	12°19	2° 9	26°44	27°23	18°19	n.a.	T 23
F 24	20 18 21	6°49'57	19°53	25° 0	3°58	27°33	0°34	29°51	13°22	12°20	2° 8	26°30	27°20	18°26	n.a.	F 24
S 25	20 22 18	7°49'13	1♍55	26° 6	5°11	28° 3	0°29	29°55	13°25	12°21	2° 7	26°18	27°16	18°32	n.a.	S 25
S 26	20 26 15	8°48'28	13°49	27° 4	6°23	28°32	0°24	29°59	13°28	12°22	2° 6	26° 9	27°13	18°39	n.a.	S 26
M27	20 30 11	9°47'39	25°39	27°55	7°35	29° 3	0°19	0♊ 3	13°32	12°24	2° 5	26° 2	27°10	18°46	n.a.	M27
T 28	20 34 8	10°46'48	7♎26	28°38	8°47	29°33	0°14	0° 7	13°35	12°25	2° 4	25°58	27° 7	18°52	n.a.	T 28
W29	20 38 5	11°45'55	19°16	29°14	9°59	0♏ 3	0°10	0°11	13°38	12°26	2° 3	25°57	27° 4	18°59	n.a.	W29
T 30	20 42 1	12°44'58	1♏13	29°40	11°12	0°34	0° 6	0°14	13°41	12°27	2° 2	25°D57	27° 0	19° 6	n.a.	T 30
F 31	20 45 58	13♌44'00	13♏22	29♌59	12♋24	1♏ 4	0♉ 2	0♊18	13♋44	12♎29	2♉ 1	25°R57	26♈57	19♍12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n10	3s 3	1n33	21n37	1s25	23n28	1n41	8s52	2s15	25s37	1s43	22n25	2n23	24n28	1n 6	6s32	1s50	25s26	1s32	11n21	11n11	8n53		n.a.
T 2	23 4	8 40	0 31	21 20	1 29	23 42	1 43	9 1	2 13	25 37	1 43	22 26	2 23	24 28	1 6	6 32	1 50	25 26	1 32	11 21	11 9	8 50		n.a.
F 3	22 57	14 4	0s33	21 2	1 32	23 55	1 44	9 9	2 12	25 37	1 43	22 28	2 23	24 28	1 6	6 32	1 50	25 26	1 32	11 21	11 8	8 47		n.a.
S 4	22 49	19 2	1 37	20 43	1 34	24 7	1 45	9 18	2 10	25 37	1 43	22 29	2 23	24 27	1 6	6 32	1 50	25 26	1 32	11 20	11 7	8 44		n.a.
S 5	22 41	23 17	2 39	20 23	1 36	24 18	1 45	9 26	2 8	25 37	1 42	22 31	2 23	24 27	1 6	6 33	1 50	25 26	1 32	11 19	11 6	8 40		n.a.
M 6	22 33	26 28	3 33	20 2	1 38	24 29	1 46	9 35	2 7	25 37	1 42	22 32	2 23	24 27	1 6	6 33	1 50	25 26	1 32	11 17	11 5	8 37		n.a.
T 7	22 24	28 12	4 17	19 40	1 39	24 39	1 47	9 44	2 5	25 36	1 42	22 34	2 24	24 26	1 6	6 33	1 50	25 26	1 32	11 14	11 4	8 34		n.a.
W 8	22 15	28 9	4 47	19 18	1 40	24 49	1 48	9 52	2 3	25 36	1 42	22 35	2 24	24 26	1 6	6 33	1 50	25 26	1 31	11 10	11 2	8 31		n.a.
T 9	22 5	26 12	4 59	18 54	1 40	24 58	1 48	10 1	2 2	25 36	1 41	22 36	2 24	24 26	1 6	6 33	1 50	25 26	1 31	11 5	11 1	8 27		n.a.
F 10	21 55	22 28	4 52	18 30	1 39	25 6	1 49	10 10	2 0	25 36	1 41	22 38	2 24	24 25	1 6	6 34	1 50	25 26	1 31	11 1	11 0	8 24		n.a.
S 11	21 45	17 18	4 25	18 5	1 38	25 13	1 49	10 19	1 59	25 36	1 41	22 39	2 25	24 25	1 6	6 34	1 50	25 26	1 31	10 57	10 59	8 21		n.a.
S 12	21 34	11 8	3 41	17 40	1 36	25 19	1 49	10 28	1 57	25 36	1 40	22 41	2 25	24 25	1 6	6 34	1 50	25 26	1 31	10 55	10 58	8 18		n.a.
M13	21 23	4 25	2 42	17 14	1 33	25 25	1 50	10 37	1 55	25 35	1 40	22 42	2 25	24 24	1 6	6 34	1 49	25 26	1 31	10 53	10 57	8 14		n.a.
T 14	21 11	2n25	1 34	16 48	1 30	25 30	1 50	10 47	1 54	25 35	1 40	22 43	2 25	24 24	1 6	6 35	1 49	25 26	1 31	10 52	10 55	8 11		n.a.
W15	21 0	9 0	0 22	16 23	1 26	25 34	1 50	10 56	1 52	25 35	1 39	22 45	2 25	24 24	1 6	6 35	1 49	25 25	1 31	10 52	10 54	8 8		n.a.
T 16	20 47	15 3	0n51	15 58	1 20	25 38	1 50	11 5	1 51	25 35	1 39	22 46	2 26	24 23	1 6	6 35	1 49	25 25	1 31	10 52	10 53	8 4		n.a.
F 17	20 35	20 15	1 59	15 33	1 14	25 41	1 49	11 15	1 49	25 34	1 39	22 47	2 26	24 23	1 6	6 36	1 49	25 25	1 31	10 51	10 52	8 1		n.a.
S 18	20 22	24 21	2 59	15 10	1 7	25 43	1 49	11 24	1 48	25 34	1 38	22 49	2 26	24 23	1 6	6 36	1 49	25 25	1 31	10 50	10 51	7 58		n.a.
S 19	20 8	27 6	3 49	14 47	0 59	25 44	1 49	11 33	1 47	25 34	1 38	22 50	2 26	24 22	1 6	6 36	1 49	25 25	1 31	10 48	10 50	7 55		n.a.
M20	19 54	28 22	4 27	14 26	0 50	25 44	1 49	11 43	1 45	25 33	1 38	22 51	2 27	24 22	1 6	6 37	1 49	25 25	1 30	10 45	10 49	7 51		n.a.
T 21	19 40	28 6	4 50	14 7	0 41	25 44	1 48	11 52	1 44	25 33	1 37	22 52	2 27	24 22	1 6	6 37	1 49	25 25	1 30	10 41	10 47	7 48		n.a.
W22	19 26	26 24	4 59	13 50	0 30	25 43	1 48	12 2	1 42	25 33	1 37	22 53	2 27	24 21	1 6	6 37	1 49	25 25	1 30	10 36	10 46	7 45		n.a.
T 23	19 11	23 26	4 54	13 34	0 18	25 41	1 47	12 12	1 41	25 32	1 37	22 55	2 27	24 21	1 6	6 38	1 49	25 25	1 30	10 31	10 45	7 41		n.a.
F 24	18 56	19 29	4 35	13 22	0 6	25 39	1 46	12 21	1 39	25 32	1 36	22 56	2 28	24 21	1 6	6 38	1 49	25 25	1 30	10 26	10 44	7 38		n.a.
S 25	18 41	14 48	4 4	13 12	0n 8	25 35	1 46	12 31	1 38	25 32	1 36	22 57	2 28	24 20	1 6	6 39	1 49	25 25	1 30	10 21	10 43	7 35		n.a.
S 26	18 25	9 36	3 23	13 4	0 22	25 31	1 45	12 41	1 37	25 31	1 36	22 58	2 28	24 20	1 6	6 39	1 49	25 25	1 30	10 18	10 42	7 31		n.a.
M27	18 9	4 6	2 33	13 0	0 36	25 26	1 44	12 50	1 35	25 31	1 35	22 59	2 28	24 20	1 6	6 39	1 49	25 25	1 30	10 15	10 40	7 28		n.a.
T 28	17 53	1s32	1 36	12 59	0 51	25 21	1 43	13 0	1 34	25 31	1 35	23 0	2 29	24 19	1 6	6 40	1 49	25 25	1 30	10 14	10 39	7 25		n.a.
W29	17 36	7 9	0 35	13 1	1 7	25 15	1 42	13 10	1 33	25 30	1 34	23 1	2 29	24 19	1 7	6 40	1 49	25 25	1 30	10 13	10 38	7 21		n.a.
T 30	17 19	12 34	0s28	13 7	1 23	25 7	1 41	13 19	1 31	25 30	1 34	23 3	2 29	24 19	1 7	6 41	1 49	25 24	1 30	10 13	10 37	7 18		n.a.
F 31	17n 2	17s37	1s31	13n15	1n39	25n 0	1n40	13s29	1s30	25s29	1s34	23n 4	2n29	24n18	1n 7	6s41	1s49	25s24	1s30	10n13	10n36	7n15		n.a.

Julian Day Number = -2889584.5, Delta T = 188h03m21s
Ecliptic obliquity = 23°55'47, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°30'52, Lahiri = -176°23'52 Julian Calendar 1 Oct. 12625 BCE == Greg. Calendar 26 June 12625 BCE

The year -12624 astronomical counting style corresponds to year 12625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12625 BCE (-12624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 49 55	14♌42'58	25♏49	0♍ 9	13♋36	1♏35	29°R58	0♊22	13♋47	12♎30	2°R 0	25°R57	26♈54	19♍19	n.a.	S 1
S 2	20 53 51	15°41'54	8♐39	0°R11	14°48	2° 6	29♐54	0°25	13°50	12°31	1♑59	25♈54	26°51	19°26	n.a.	S 2
M 3	20 57 48	16°40'47	21°56	0° 5	16° 0	2°37	29°50	0°28	13°54	12°33	1°58	25°50	26°48	19°32	n.a.	M 3
T 4	21 1 44	17°39'38	5♑42	29♌51	17°13	3° 8	29°47	0°32	13°57	12°34	1°57	25°43	26°45	19°39	n.a.	T 4
W 5	21 5 41	18°38'26	19°57	29°29	18°25	3°39	29°44	0°35	14° 0	12°36	1°57	25°34	26°41	19°46	n.a.	W 5
T 6	21 9 38	19°37'11	4♒37	29° 1	19°37	4°10	29°41	0°38	14° 3	12°37	1°56	25°24	26°38	19°52	n.a.	T 6
F 7	21 13 34	20°35'55	19°35	28°27	20°49	4°42	29°38	0°41	14° 6	12°39	1°55	25°14	26°35	19°59	n.a.	F 7
S 8	21 17 31	21°34'35	4♓43	27°47	22° 1	5°13	29°35	0°44	14° 8	12°40	1°54	25° 6	26°32	20° 6	n.a.	S 8
S 9	21 21 27	22°33'14	19°49	27° 3	23°13	5°45	29°33	0°47	14°11	12°42	1°54	24°59	26°29	20°12	n.a.	S 9
M10	21 25 24	23°31'50	4♈45	26°16	24°26	6°17	29°31	0°50	14°14	12°43	1°53	24°55	26°26	20°19	n.a.	M10
T 11	21 29 20	24°30'24	19°24	25°26	25°38	6°49	29°29	0°53	14°17	12°45	1°52	24°D54	26°22	20°26	n.a.	T 11
W12	21 33 17	25°28'56	3♉41	24°35	26°50	7°21	29°27	0°55	14°20	12°47	1°51	24°54	26°19	20°32	n.a.	W12
T 13	21 37 14	26°27'27	17°35	23°44	28° 2	7°53	29°25	0°58	14°23	12°48	1°51	24°54	26°16	20°39	n.a.	T 13
F 14	21 41 10	27°25'55	1♊ 7	22°53	29°14	8°25	29°24	1° 0	14°25	12°50	1°50	24°R55	26°13	20°46	n.a.	F 14
S 15	21 45 7	28°24'21	14°19	22° 4	0♌26	8°58	29°22	1° 2	14°28	12°52	1°49	24°53	26°10	20°53	n.a.	S 15
S 16	21 49 3	29°22'46	27°13	21°17	1°39	9°30	29°21	1° 5	14°31	12°53	1°49	24°50	26° 6	20°59	n.a.	S 16
M17	21 53 0	0♍21'08	9♋53	20°33	2°51	10° 3	29°20	1° 7	14°34	12°55	1°48	24°44	26° 3	21° 6	n.a.	M17
T 18	21 56 56	1°19'29	22°19	19°54	4° 3	10°35	29°19	1° 9	14°36	12°57	1°48	24°36	26° 0	21°13	n.a.	T 18
W19	22 0 53	2°17'47	4♌36	19°18	5°15	11° 8	29°19	1°11	14°39	12°59	1°47	24°27	25°57	21°19	n.a.	W19
T 20	22 4 49	3°16'04	16°43	18°48	6°27	11°41	29°19	1°13	14°41	13° 0	1°47	24°17	25°54	21°26	n.a.	T 20
F 21	22 8 46	4°14'18	28°44	18°23	7°40	12°14	29°D18	1°14	14°44	13° 2	1°46	24° 8	25°51	21°33	n.a.	F 21
S 22	22 12 42	5°12'30	10♍38	18° 2	8°52	12°47	29°18	1°16	14°46	13° 4	1°46	24° 0	25°47	21°39	n.a.	S 22
S 23	22 16 39	6°10'40	22°28	17°48	10° 4	13°20	29°19	1°18	14°49	13° 6	1°45	23°53	25°44	21°46	n.a.	S 23
M24	22 20 35	7° 8'48	4♎15	17°38	11°16	13°53	29°19	1°19	14°51	13° 8	1°45	23°49	25°41	21°53	n.a.	M24
T 25	22 24 32	8° 6'53	16° 3	17°D34	12°28	14°26	29°20	1°20	14°54	13°10	1°44	23°47	25°38	21°59	n.a.	T 25
W26	22 28 28	9° 4'57	27°55	17°35	13°40	15° 0	29°20	1°22	14°56	13°11	1°44	23°D46	25°35	22° 6	n.a.	W26
T 27	22 32 25	10° 2'58	9♏53	17°42	14°53	15°33	29°21	1°23	14°58	13°13	1°44	23°47	25°32	22°13	n.a.	T 27
F 28	22 36 21	11° 0'57	22° 3	17°53	16° 5	16° 7	29°23	1°24	15° 1	13°15	1°43	23°49	25°28	22°19	n.a.	F 28
S 29	22 40 18	11°58'54	4♐30	18°10	17°17	16°40	29°24	1°25	15° 3	13°17	1°43	23°50	25°25	22°26	n.a.	S 29
S 30	22 44 14	12♍56'49	17♐17	18♌31	18♌29	17♏14	29♐26	1♊26	15♋ 5	13♎19	1♑43	23°R50	25♈22	22♍33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n45	22s 3	2s31	13n27	1n55	24n51	1n39	13s39	1s29	25s29	1s33	23n 5	2n30	24n18	1n 7	6s42	1s49	25s24	1s29	10n13	10n35	7n12		n.a.
S 2	16 27	25 35	3 26	13 41	2 12	24 42	1 37	13 49	1 27	25 29	1 33	23 6	2 30	24 18	1 7	6 42	1 49	25 24	1 29	10 12	10 33	7 8		n.a.
M 3	16 9	27 52	4 11	13 58	2 27	24 32	1 36	13 58	1 26	25 28	1 32	23 7	2 30	24 18	1 7	6 43	1 49	25 24	1 29	10 11	10 32	7 5		n.a.
T 4	15 51	28 32	4 44	14 17	2 43	24 22	1 35	14 8	1 25	25 28	1 32	23 8	2 30	24 17	1 7	6 43	1 49	25 24	1 29	10 8	10 31	7 2		n.a.
W 5	15 32	27 22	5 1	14 39	2 57	24 10	1 33	14 18	1 24	25 27	1 32	23 9	2 31	24 17	1 7	6 44	1 48	25 24	1 29	10 5	10 30	6 58		n.a.
T 6	15 14	24 19	4 58	15 2	3 11	23 59	1 32	14 28	1 22	25 27	1 31	23 10	2 31	24 17	1 7	6 45	1 48	25 24	1 29	10 1	10 29	6 55		n.a.
F 7	14 55	19 36	4 36	15 26	3 24	23 46	1 30	14 37	1 21	25 27	1 31	23 11	2 31	24 16	1 7	6 45	1 48	25 24	1 29	9 58	10 28	6 52		n.a.
S 8	14 36	13 35	3 54	15 51	3 36	23 33	1 29	14 47	1 20	25 26	1 30	23 11	2 32	24 16	1 7	6 46	1 48	25 24	1 29	9 54	10 26	6 48		n.a.
S 9	14 16	6 47	2 55	16 16	3 46	23 19	1 27	14 57	1 19	25 26	1 30	23 12	2 32	24 16	1 7	6 46	1 48	25 24	1 29	9 52	10 25	6 45		n.a.
M10	13 57	0n19	1 45	16 41	3 55	23 4	1 25	15 6	1 17	25 25	1 30	23 13	2 32	24 15	1 7	6 47	1 48	25 24	1 29	9 50	10 24	6 42		n.a.
T 11	13 37	7 17	0 29	17 5	4 2	22 49	1 24	15 16	1 16	25 25	1 29	23 14	2 32	24 15	1 7	6 47	1 48	25 24	1 29	9 50	10 23	6 38		n.a.
W12	13 17	13 44	0n47	17 28	4 8	22 33	1 22	15 26	1 15	25 25	1 29	23 15	2 33	24 15	1 7	6 48	1 48	25 23	1 28	9 50	10 22	6 35		n.a.
T 13	12 57	19 19	1 58	17 49	4 11	22 17	1 20	15 35	1 14	25 24	1 28	23 16	2 33	24 15	1 7	6 49	1 48	25 23	1 28	9 50	10 20	6 32		n.a.
F 14	12 36	23 45	3 1	18 9	4 13	22 0	1 18	15 45	1 13	25 24	1 28	23 16	2 33	24 14	1 7	6 49	1 48	25 23	1 28	9 50	10 19	6 28		n.a.
S 15	12 16	26 50	3 52	18 26	4 14	21 42	1 16	15 54	1 12	25 23	1 28	23 17	2 33	24 14	1 7	6 50	1 48	25 23	1 28	9 50	10 18	6 25		n.a.
S 16	11 55	28 25	4 31	18 40	4 12	21 24	1 14	16 4	1 10	25 23	1 27	23 18	2 34	24 14	1 7	6 51	1 48	25 23	1 28	9 48	10 17	6 22		n.a.
M17	11 34	28 27	4 55	18 52	4 10	21 6	1 12	16 13	1 9	25 22	1 27	23 19	2 34	24 14	1 7	6 51	1 48	25 23	1 28	9 46	10 16	6 18		n.a.
T 18	11 13	27 3	5 5	19 1	4 5	20 46	1 10	16 23	1 8	25 22	1 26	23 19	2 34	24 13	1 7	6 52	1 48	25 23	1 28	9 43	10 15	6 15		n.a.
W19	10 52	24 21	5 0	19 7	4 0	20 26	1 8	16 32	1 7	25 22	1 26	23 20	2 35	24 13	1 7	6 53	1 48	25 23	1 28	9 40	10 13	6 11		n.a.
T 20	10 30	20 37	4 42	19 11	3 53	20 6	1 6	16 41	1 6	25 21	1 25	23 21	2 35	24 13	1 7	6 53	1 48	25 23	1 28	9 36	10 12	6 8		n.a.
F 21	10 9	16 5	4 12	19 11	3 45	19 45	1 4	16 51	1 5	25 21	1 25	23 21	2 35	24 12	1 7	6 54	1 48	25 23	1 28	9 33	10 11	6 5		n.a.
S 22	9 47	10 58	3 31	19 10	3 37	19 24	1 1	17 0	1 4	25 20	1 25	23 22	2 36	24 12	1 7	6 55	1 48	25 23	1 28	9 30	10 10	6 1		n.a.
S 23	9 25	5 30	2 40	19 5	3 27	19 2	0 59	17 9	1 3	25 20	1 24	23 23	2 36	24 12	1 7	6 55	1 48	25 22	1 27	9 27	10 9	5 58		n.a.
M24	9 4	0s 9	1 43	18 59	3 17	18 40	0 57	17 18	1 2	25 19	1 24	23 23	2 36	24 12	1 7	6 56	1 48	25 22	1 27	9 26	10 8	5 55		n.a.
T 25	8 41	5 48	0 42	18 50	3 6	18 17	0 55	17 28	1 0	25 19	1 23	23 24	2 36	24 12	1 7	6 57	1 48	25 22	1 27	9 25	10 6	5 51		n.a.
W26	8 19	11 18	0s22	18 39	2 55	17 54	0 52	17 37	0 59	25 19	1 23	23 24	2 37	24 11	1 7	6 58	1 48	25 22	1 27	9 25	10 5	5 48		n.a.
T 27	7 57	16 26	1 26	18 26	2 44	17 30	0 50	17 46	0 58	25 18	1 23	23 25	2 37	24 11	1 7	6 58	1 48	25 22	1 27	9 25	10 4	5 45		n.a.
F 28	7 35	21 1	2 27	18 12	2 32	17 6	0 48	17 55	0 57	25 18	1 22	23 26	2 37	24 11	1 7	6 59	1 48	25 22	1 27	9 26	10 3	5 41		n.a.
S 29	7 12	24 47	3 22	17 55	2 21	16 41	0 45	18 3	0 56	25 17	1 22	23 26	2 38	24 11	1 7	7 0	1 48	25 22	1 27	9 26	10 2	5 38		n.a.
S 30	6n50	27s27	4s 9	17n38	2n 9	16n17	0n43	18s12	0s55	25s17	1s21	23n26	2n38	24n10	1n 7	7s 1	1s48	25s22	1s27	9n26	10n 0	5n34		n.a.

Julian Day Number = -2889553.5, Delta T = 188h03m14s
Ecliptic obliquity = 23°55'48, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°30'48, Lahiri = -176°23'48 Julian Calendar 1 Nov. 12625 BCE == Greg. Calendar 27 July 12625 BCE

The year -12624 astronomical counting style corresponds to year 12625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12625 BCE (-12624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 48 11	13♍54'41	0♉29	18♌56	19♌41	17♏48	29♐27	1♊26	15♋ 7	13♎21	1°R42	23°R49	25♈19	22♍39	n.a.	M 1
T 2	22 52 7	14°52'31	14° 9	19°26	20°54	18°22	29°29	1°27	15°10	13°23	1♉42	23♈46	25°16	22°46	n.a.	T 2
W 3	22 56 4	15°50'19	28°17	20° 0	22° 6	18°56	29°31	1°28	15°12	13°25	1°42	23°42	25°12	22°53	n.a.	W 3
T 4	23 0 0	16°48'05	12♒53	20°38	23°18	19°30	29°34	1°28	15°14	13°27	1°42	23°37	25° 9	22°59	n.a.	T 4
F 5	23 3 57	17°45'49	27°51	21°19	24°30	20° 4	29°36	1°29	15°16	13°29	1°41	23°31	25° 6	23° 6	n.a.	F 5
S 6	23 7 53	18°43'31	13♓ 2	22° 5	25°42	20°38	29°39	1°29	15°18	13°31	1°41	23°27	25° 3	23°13	n.a.	S 6
S 7	23 11 50	19°41'11	28°17	22°53	26°55	21°12	29°42	1°29	15°20	13°34	1°41	23°23	25° 0	23°19	n.a.	S 7
M 8	23 15 46	20°38'49	13♈26	23°45	28° 7	21°46	29°45	1°R29	15°22	13°36	1°41	23°22	24°57	23°26	n.a.	M 8
T 9	23 19 43	21°36'25	28°19	24°41	29°19	22°21	29°48	1°29	15°23	13°38	1°41	23°D21	24°53	23°33	n.a.	T 9
W10	23 23 39	22°34'01	12♉51	25°39	0♍31	22°55	29°51	1°29	15°25	13°40	1°41	23°22	24°50	23°39	n.a.	W10
T 11	23 27 36	23°31'34	26°58	26°40	1°44	23°30	29°55	1°29	15°27	13°42	1°41	23°24	24°47	23°46	n.a.	T 11
F 12	23 31 32	24°29'07	10♊38	27°44	2°56	24° 4	29°58	1°28	15°29	13°44	1°D41	23°25	24°44	23°53	n.a.	F 12
S 13	23 35 28	25°26'38	23°54	28°50	4° 8	24°39	0♉ 2	1°28	15°30	13°46	1°41	23°R26	24°41	23°59	n.a.	S 13
S 14	23 39 25	26°24'08	6♋48	29°59	5°21	25°14	0° 6	1°27	15°32	13°48	1°41	23°25	24°37	24° 6	n.a.	S 14
M15	23 43 21	27°21'37	19°23	1♍11	6°33	25°49	0°10	1°27	15°34	13°51	1°41	23°24	24°34	24°13	n.a.	M15
T 16	23 47 18	28°19'04	1♌42	2°26	7°45	26°23	0°15	1°26	15°35	13°53	1°41	23°21	24°31	24°19	n.a.	T 16
W17	23 51 14	29°16'30	13°50	3°42	8°58	26°58	0°19	1°25	15°37	13°55	1°41	23°17	24°28	24°26	n.a.	W17
T 18	23 55 11	0♎13'54	25°48	5° 1	10°10	27°33	0°24	1°24	15°38	13°57	1°41	23°14	24°25	24°33	n.a.	T 18
F 19	23 59 7	1°11'17	7♍41	6°23	11°23	28° 8	0°29	1°23	15°40	13°59	1°42	23°10	24°22	24°39	n.a.	F 19
S 20	0 3 3	2° 8'39	19°30	7°46	12°35	28°44	0°34	1°22	15°41	14° 1	1°42	23° 7	24°18	24°46	n.a.	S 20
S 21	0 7 0	3° 6'00	1♎18	9°12	13°48	29°19	0°39	1°21	15°42	14° 4	1°42	23° 4	24°15	24°53	n.a.	S 21
M22	0 10 56	4° 3'19	13° 7	10°40	15° 0	29°54	0°44	1°20	15°44	14° 6	1°42	23° 3	24°12	24°59	n.a.	M22
T 23	0 14 53	5° 0'37	24°59	12°10	16°13	0♐29	0°50	1°19	15°45	14° 8	1°42	23°D 3	24° 9	25° 6	n.a.	T 23
W24	0 18 49	5°57'53	6♏57	13°42	17°25	1° 5	0°56	1°17	15°46	14°10	1°43	23° 3	24° 6	25°13	n.a.	W24
T 25	0 22 45	6°55'09	19° 2	15°16	18°38	1°40	1° 1	1°15	15°47	14°12	1°43	23° 4	24° 3	25°19	n.a.	T 25
F 26	0 26 42	7°52'22	1♐19	16°53	19°50	2°16	1° 7	1°14	15°48	14°15	1°43	23° 6	23°59	25°26	n.a.	F 26
S 27	0 30 38	8°49'35	13°51	18°31	21° 3	2°51	1°13	1°12	15°49	14°17	1°44	23° 7	23°56	25°33	n.a.	S 27
S 28	0 34 35	9°46'46	26°40	20°12	22°15	3°27	1°20	1°10	15°50	14°19	1°44	23° 8	23°53	25°39	n.a.	S 28
M29	0 38 31	10°43'55	9♑50	21°54	23°28	4° 3	1°26	1° 8	15°51	14°21	1°44	23°R 8	23°50	25°46	n.a.	M29
T 30	0 42 28	11°41'04	23°24	23°39	24°41	4°38	1°33	1° 6	15°52	14°24	1°45	23° 8	23°47	25°53	n.a.	T 30
W31	0 46 24	12♎38'10	7♒22	25♍26	25♍53	5♐14	1♑39	1♊ 4	15♋53	14♎26	1♑45	23♈ 7	23♈43	25♍59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n27	28s41	4s45	17n18	1n57	15n51	0n41	18s21	0s54	25s17	1s21	23n27	2n38	24n10	1n 7	7s 1	1s48	25s22	1s27	9n26	9n59	5n31		n.a.
T 2	6 4	28 14	5 6	16 57	1 45	15 26	0 38	18 30	0 53	25 16	1 20	23 27	2 38	24 10	1 8	7 2	1 48	25 22	1 27	9 25	9 58	5 28		n.a.
W 3	5 42	25 58	5 9	16 35	1 34	15 0	0 36	18 38	0 52	25 16	1 20	23 28	2 39	24 10	1 8	7 3	1 48	25 22	1 26	9 23	9 57	5 24		n.a.
T 4	5 19	21 57	4 53	16 12	1 22	14 33	0 33	18 47	0 51	25 15	1 20	23 28	2 39	24 10	1 8	7 4	1 48	25 21	1 26	9 21	9 56	5 21		n.a.
F 5	4 56	16 28	4 17	15 48	1 11	14 6	0 31	18 55	0 50	25 15	1 19	23 29	2 39	24 9	1 8	7 5	1 48	25 21	1 26	9 19	9 55	5 18		n.a.
S 6	4 33	9 54	3 22	15 22	0 59	13 39	0 28	19 4	0 49	25 15	1 19	23 29	2 40	24 9	1 8	7 5	1 48	25 21	1 26	9 17	9 53	5 14		n.a.
S 7	4 10	2 43	2 12	14 55	0 48	13 12	0 26	19 12	0 48	25 14	1 18	23 29	2 40	24 9	1 8	7 6	1 48	25 21	1 26	9 16	9 52	5 11		n.a.
M 8	3 47	4n35	0 54	14 28	0 37	12 44	0 23	19 20	0 47	25 14	1 18	23 30	2 40	24 9	1 8	7 7	1 48	25 21	1 26	9 15	9 51	5 7		n.a.
T 9	3 24	11 31	0n27	13 59	0 27	12 16	0 21	19 28	0 46	25 13	1 18	23 30	2 41	24 9	1 8	7 8	1 48	25 21	1 26	9 15	9 50	5 4		n.a.
W10	3 0	17 40	1 45	13 30	0 17	11 48	0 19	19 36	0 45	25 13	1 17	23 30	2 41	24 8	1 8	7 9	1 48	25 21	1 26	9 16	9 49	5 1		n.a.
T 11	2 37	22 41	2 53	12 59	0 7	11 20	0 16	19 44	0 44	25 13	1 17	23 30	2 41	24 8	1 8	7 10	1 48	25 21	1 26	9 16	9 47	4 57		n.a.
F 12	2 14	26 18	3 50	12 28	0s 3	10 51	0 14	19 52	0 43	25 12	1 16	23 31	2 41	24 8	1 8	7 10	1 48	25 21	1 26	9 17	9 46	4 54		n.a.
S 13	1 51	28 20	4 33	11 55	0 12	10 22	0 11	20 0	0 42	25 12	1 16	23 31	2 42	24 8	1 8	7 11	1 48	25 21	1 25	9 17	9 45	4 50		n.a.
S 14	1 27	28 45	5 0	11 22	0 21	9 53	0 9	20 8	0 41	25 12	1 16	23 31	2 42	24 8	1 8	7 12	1 48	25 21	1 25	9 17	9 44	4 47		n.a.
M15	1 4	27 39	5 12	10 49	0 30	9 23	0 6	20 15	0 40	25 11	1 15	23 31	2 42	24 8	1 8	7 13	1 48	25 20	1 25	9 16	9 43	4 44		n.a.
T 16	0 41	25 13	5 10	10 14	0 38	8 53	0 4	20 23	0 39	25 11	1 15	23 31	2 43	24 8	1 8	7 14	1 48	25 20	1 25	9 15	9 41	4 40		n.a.
W17	0 18	21 41	4 53	9 39	0 46	8 24	0 1	20 30	0 38	25 10	1 15	23 31	2 43	24 7	1 8	7 15	1 48	25 20	1 25	9 14	9 40	4 37		n.a.
T 18	0s 6	17 18	4 24	9 2	0 53	7 53	0s 1	20 38	0 37	25 10	1 14	23 31	2 43	24 7	1 8	7 16	1 48	25 20	1 25	9 12	9 39	4 34		n.a.
F 19	0 29	12 19	3 44	8 26	1 0	7 23	0 4	20 45	0 37	25 10	1 14	23 31	2 43	24 7	1 8	7 16	1 48	25 20	1 25	9 11	9 38	4 30		n.a.
S 20	0 52	6 54	2 54	7 48	1 7	6 53	0 6	20 52	0 36	25 9	1 13	23 31	2 44	24 7	1 8	7 17	1 48	25 20	1 25	9 10	9 37	4 27		n.a.
S 21	1 15	1 15	1 57	7 10	1 13	6 22	0 8	20 59	0 35	25 9	1 13	23 31	2 44	24 7	1 8	7 18	1 48	25 20	1 25	9 9	9 35	4 23		n.a.
M22	1 39	4s27	0 54	6 31	1 19	5 52	0 11	21 6	0 34	25 8	1 13	23 31	2 44	24 7	1 8	7 19	1 48	25 20	1 25	9 8	9 34	4 20		n.a.
T 23	2 2	10 2	0s11	5 51	1 24	5 21	0 13	21 12	0 33	25 8	1 12	23 31	2 45	24 7	1 8	7 20	1 48	25 20	1 24	9 8	9 33	4 17		n.a.
W24	2 25	15 18	1 16	5 11	1 28	4 50	0 15	21 19	0 32	25 8	1 12	23 31	2 45	24 7	1 9	7 21	1 48	25 20	1 24	9 8	9 32	4 13		n.a.
T 25	2 48	20 3	2 19	4 30	1 33	4 19	0 18	21 26	0 31	25 7	1 12	23 31	2 45	24 7	1 9	7 22	1 48	25 19	1 24	9 9	9 31	4 10		n.a.
F 26	3 11	24 2	3 16	3 49	1 36	3 48	0 20	21 32	0 30	25 7	1 11	23 31	2 45	24 6	1 9	7 23	1 48	25 19	1 24	9 9	9 30	4 6		n.a.
S 27	3 34	26 59	4 5	3 7	1 39	3 17	0 22	21 38	0 29	25 6	1 11	23 31	2 46	24 6	1 9	7 23	1 48	25 19	1 24	9 10	9 28	4 3		n.a.
S 28	3 57	28 36	4 43	2 24	1 42	2 45	0 25	21 44	0 28	25 6	1 10	23 31	2 46	24 6	1 9	7 24	1 48	25 19	1 24	9 10	9 27	3 59		n.a.
M29	4 20	28 40	5 8	1 41	1 44	2 14	0 27	21 50	0 28	25 5	1 10	23 31	2 46	24 6	1 9	7 25	1 48	25 19	1 24	9 10	9 26	3 56		n.a.
T 30	4 43	27 3	5 16	0 58	1 46	1 43	0 29	21 56	0 27	25 5	1 10	23 31	2 46	24 6	1 9	7 26	1 48	25 19	1 24	9 10	9 25	3 53		n.a.
W31	5s 5	23s44	5s 6	0n14	1s47	1n11	0s31	22s 2	0s26	25s 5	1s 9	23n30	2n47	24n 6	1n 9	7s27	1s48	25s19	1s24	9n10	9n24	3n49		n.a.

Julian Day Number = -2889523.5, Delta T = 188h03m06s
Ecliptic obliquity = 23°55'49, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°30'44, Lahiri = -176°23'44 Julian Calendar 1 Dec. 12625 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12625 BCE

The year -12624 astronomical counting style corresponds to year 12625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12624 BCE (-12623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 50 20	13♎35'16	21♒45	27♍15	27♍ 6	5♐50	1♑46	1°R 2	15♋54	14♎28	1♑46	23°R 6	23♈40	26♍ 6	n.a.	T 1
F 2	0 54 17	14°32'20	6♓29	29° 6	28°19	6°26	1°53	1♊ 0	15°55	14°30	1°46	23♈ 5	23°37	26°13	n.a.	F 2
S 3	0 58 13	15°29'23	21°29	0♎59	29°31	7° 2	2° 0	0°57	15°55	14°33	1°47	23° 4	23°34	26°19	n.a.	S 3
S 4	1 2 10	16°26'25	6♈36	2°54	0♎44	7°38	2° 7	0°55	15°56	14°35	1°47	23° 4	23°31	26°26	n.a.	S 4
M 5	1 6 6	17°23'26	21°43	4°51	1°57	8°14	2°15	0°52	15°57	14°37	1°48	23°D 4	23°28	26°33	n.a.	M 5
T 6	1 10 2	18°20'26	6♉39	6°49	3°10	8°50	2°22	0°50	15°57	14°39	1°48	23° 4	23°24	26°39	n.a.	T 6
W 7	1 13 59	19°17'25	21°18	8°50	4°23	9°26	2°30	0°47	15°58	14°42	1°49	23° 4	23°21	26°46	n.a.	W 7
T 8	1 17 55	20°14'24	5♊34	10°53	5°35	10° 2	2°38	0°44	15°58	14°44	1°50	23° 4	23°18	26°53	n.a.	T 8
F 9	1 21 52	21°11'23	19°23	12°57	6°48	10°39	2°46	0°42	15°59	14°46	1°50	23° 5	23°15	26°59	n.a.	F 9
S 10	1 25 48	22° 8'21	2♋46	15° 3	8° 1	11°15	2°54	0°39	15°59	14°48	1°51	23° 5	23°12	27° 6	n.a.	S 10
S 11	1 29 45	23° 5'18	15°44	17°10	9°14	11°52	3° 2	0°36	16° 0	14°50	1°52	23°R 5	23° 8	27°13	n.a.	S 11
M12	1 33 41	24° 2'16	28°20	19°18	10°27	12°28	3°10	0°33	16° 0	14°53	1°52	23°D 5	23° 5	27°19	n.a.	M12
T 13	1 37 37	24°59'13	10♌39	21°28	11°40	13° 4	3°18	0°29	16° 0	14°55	1°53	23° 5	23° 2	27°26	n.a.	T 13
W14	1 41 34	25°56'09	22°43	23°38	12°53	13°41	3°27	0°26	16° 0	14°57	1°54	23° 5	22°59	27°33	n.a.	W14
T 15	1 45 30	26°53'05	4♍38	25°49	14° 6	14°18	3°35	0°23	16° 0	14°59	1°55	23° 5	22°56	27°39	n.a.	T 15
F 16	1 49 27	27°50'01	16°28	28° 0	15°19	14°54	3°44	0°20	16° 1	15° 1	1°55	23° 6	22°53	27°46	n.a.	F 16
S 17	1 53 23	28°46'57	28°15	0♏11	16°33	15°31	3°53	0°16	16°R 1	15° 4	1°56	23° 6	22°49	27°53	n.a.	S 17
S 18	1 57 20	29°43'52	10♎ 5	2°22	17°46	16° 8	4° 2	0°13	16° 1	15° 6	1°57	23° 7	22°46	27°59	n.a.	S 18
M19	2 1 16	0♏40'47	21°58	4°32	18°59	16°45	4°11	0° 9	16° 1	15° 8	1°58	23°R 7	22°43	28° 6	n.a.	M19
T 20	2 5 12	1°37'42	3♏58	6°42	20°12	17°22	4°20	0° 6	16° 0	15°10	1°59	23° 7	22°40	28°13	n.a.	T 20
W21	2 9 9	2°34'36	16° 6	8°50	21°25	17°59	4°30	0° 2	16° 0	15°12	2° 0	23° 6	22°37	28°19	n.a.	W21
T 22	2 13 5	3°31'30	28°25	10°58	22°39	18°36	4°39	29♉58	16° 0	15°15	2° 1	23° 5	22°34	28°26	n.a.	T 22
F 23	2 17 2	4°28'24	10♐55	13° 4	23°52	19°13	4°48	29°54	16° 0	15°17	2° 2	23° 4	22°30	28°32	n.a.	F 23
S 24	2 20 58	5°25'18	23°40	15° 8	25° 5	19°50	4°58	29°51	16° 0	15°19	2° 3	23° 2	22°27	28°39	n.a.	S 24
S 25	2 24 55	6°22'11	6♑39	17°11	26°19	20°27	5° 8	29°47	15°59	15°21	2° 4	23° 1	22°24	28°46	n.a.	S 25
M26	2 28 51	7°19'04	19°55	19°11	27°32	21° 4	5°18	29°43	15°59	15°23	2° 5	22°59	22°21	28°52	n.a.	M26
T 27	2 32 48	8°15'56	3♒28	21°10	28°46	21°42	5°27	29°39	15°58	15°25	2° 6	22°D59	22°18	28°59	n.a.	T 27
W28	2 36 44	9°12'48	17°20	23° 7	29°59	22°19	5°37	29°35	15°58	15°27	2° 7	22°59	22°14	29° 6	n.a.	W28
T 29	2 40 41	10° 9'40	1♓30	25° 1	1♏12	22°56	5°48	29°31	15°57	15°29	2° 8	23° 0	22°11	29°12	n.a.	T 29
F 30	2 44 37	11° 6'31	15°56	26°53	2°26	23°34	5°58	29°27	15°57	15°31	2° 9	23° 1	22° 8	29°19	n.a.	F 30
S 31	2 48 34	12♏ 3'23	0♈36	28♏43	3♏40	24♐11	6♑ 8	29♉23	15♋56	15♎33	2♑10	23♈ 2	22♈ 5	29♍26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s28	18s54	4s38	0s31	1s47	0n40	0s33	22s 8	0s25	25s 4	1s 9	23n30	2n47	24n 6	1n 9	7s28	1s48	25s19	1s24	9n10	9n22	3n46		n.a.
F 2	5 50	12 52	3 50	1 16	1 47	0 9	0 35	22 13	0 24	25 4	1 9	23 30	2 47	24 6	1 9	7 29	1 48	25 19	1 24	9 9	9 21	3 42		n.a.
S 3	6 13	5 59	2 46	2 1	1 46	0s23	0 37	22 19	0 23	25 3	1 8	23 30	2 47	24 6	1 9	7 30	1 48	25 18	1 23	9 9	9 20	3 39		n.a.
S 4	6 35	1n18	1 30	2 46	1 44	0 54	0 40	22 24	0 22	25 3	1 8	23 29	2 48	24 6	1 9	7 31	1 48	25 18	1 23	9 9	9 19	3 36		n.a.
M 5	6 58	8 31	0 7	3 31	1 42	1 25	0 41	22 29	0 22	25 2	1 8	23 29	2 48	24 6	1 9	7 32	1 48	25 18	1 23	9 9	9 18	3 32		n.a.
T 6	7 20	15 11	1n15	4 17	1 40	1 57	0 43	22 34	0 21	25 2	1 7	23 29	2 48	24 6	1 9	7 32	1 48	25 18	1 23	9 9	9 16	3 29		n.a.
W 7	7 42	20 52	2 30	5 2	1 36	2 28	0 45	22 39	0 20	25 1	1 7	23 29	2 48	24 6	1 9	7 33	1 48	25 18	1 23	9 9	9 15	3 25		n.a.
T 8	8 4	25 11	3 34	5 48	1 32	2 59	0 47	22 44	0 19	25 1	1 7	23 28	2 49	24 6	1 9	7 34	1 48	25 18	1 23	9 9	9 14	3 22		n.a.
F 9	8 26	27 53	4 24	6 33	1 28	3 30	0 49	22 48	0 18	25 0	1 6	23 28	2 49	24 6	1 9	7 35	1 48	25 18	1 23	9 9	9 13	3 18		n.a.
S 10	8 47	28 51	4 57	7 18	1 22	4 1	0 51	22 52	0 17	25 0	1 6	23 27	2 49	24 6	1 9	7 36	1 48	25 18	1 23	9 9	9 12	3 15		n.a.
S 11	9 9	28 11	5 14	8 3	1 17	4 32	0 53	22 57	0 17	24 59	1 6	23 27	2 49	24 6	1 9	7 37	1 48	25 18	1 23	9 9	9 10	3 12		n.a.
M12	9 30	26 3	5 15	8 47	1 10	5 3	0 54	23 1	0 16	24 59	1 5	23 26	2 49	24 6	1 9	7 38	1 48	25 18	1 23	9 9	9 9	3 8		n.a.
T 13	9 52	22 45	5 2	9 30	1 3	5 34	0 56	23 5	0 15	24 58	1 5	23 26	2 50	24 6	1 10	7 39	1 48	25 17	1 22	9 9	9 8	3 5		n.a.
W14	10 13	18 33	4 36	10 13	0 56	6 4	0 58	23 9	0 14	24 58	1 5	23 25	2 50	24 6	1 10	7 40	1 48	25 17	1 22	9 9	9 7	3 1		n.a.
T 15	10 34	13 40	3 57	10 55	0 48	6 35	0 59	23 12	0 13	24 57	1 4	23 25	2 50	24 6	1 10	7 40	1 48	25 17	1 22	9 9	9 6	2 58		n.a.
F 16	10 55	8 21	3 9	11 35	0 39	7 5	1 1	23 16	0 12	24 57	1 4	23 24	2 50	24 6	1 10	7 41	1 48	25 17	1 22	9 9	9 4	2 54		n.a.
S 17	11 15	2 44	2 13	12 15	0 31	7 35	1 2	23 19	0 12	24 56	1 4	23 24	2 50	24 6	1 10	7 42	1 48	25 17	1 22	9 10	9 3	2 51		n.a.
S 18	11 36	2s59	1 12	12 53	0 22	8 5	1 4	23 22	0 11	24 56	1 4	23 23	2 51	24 6	1 10	7 43	1 48	25 17	1 22	9 10	9 2	2 48		n.a.
M19	11 56	8 38	0 6	13 29	0 13	8 35	1 5	23 25	0 10	24 55	1 3	23 23	2 51	24 6	1 10	7 44	1 48	25 17	1 22	9 10	9 1	2 44		n.a.
T 20	12 16	14 2	1s 0	14 5	0 3	9 4	1 6	23 28	0 9	24 54	1 3	23 22	2 51	24 6	1 10	7 45	1 48	25 17	1 22	9 10	9 0	2 41		n.a.
W21	12 37	18 58	2 4	14 38	0n 6	9 34	1 8	23 31	0 9	24 54	1 3	23 21	2 51	24 6	1 10	7 46	1 48	25 17	1 22	9 10	8 58	2 37		n.a.
T 22	12 56	23 11	3 3	15 10	0 16	10 3	1 9	23 33	0 8	24 53	1 2	23 21	2 51	24 6	1 10	7 47	1 48	25 16	1 22	9 9	8 57	2 34		n.a.
F 23	13 16	26 24	3 54	15 40	0 26	10 32	1 10	23 36	0 7	24 52	1 2	23 20	2 52	24 6	1 10	7 48	1 48	25 16	1 22	9 9	8 56	2 30		n.a.
S 24	13 35	28 21	4 35	16 9	0 35	11 0	1 11	23 38	0 6	24 52	1 2	23 19	2 52	24 7	1 10	7 48	1 48	25 16	1 21	9 8	8 55	2 27		n.a.
S 25	13 55	28 48	5 3	16 36	0 45	11 28	1 12	23 40	0 5	24 51	1 1	23 19	2 52	24 7	1 10	7 49	1 48	25 16	1 21	9 7	8 54	2 23		n.a.
M26	14 14	27 36	5 15	17 1	0 54	11 56	1 13	23 42	0 5	24 50	1 1	23 18	2 52	24 7	1 10	7 50	1 48	25 16	1 21	9 7	8 52	2 20		n.a.
T 27	14 32	24 48	5 10	17 24	1 3	12 24	1 14	23 44	0 4	24 50	1 1	23 17	2 52	24 7	1 10	7 51	1 48	25 16	1 21	9 7	8 51	2 17		n.a.
W28	14 51	20 30	4 48	17 46	1 12	12 52	1 15	23 45	0 3	24 49	1 1	23 17	2 52	24 7	1 10	7 52	1 48	25 16	1 21	9 7	8 50	2 13		n.a.
T 29	15 9	15 0	4 7	18 7	1 20	13 19	1 16	23 47	0 2	24 48	1 0	23 16	2 52	24 7	1 10	7 53	1 48	25 16	1 21	9 7	8 49	2 10		n.a.
F 30	15 28	8 34	3 10	18 26	1 29	13 45	1 16	23 48	0 2	24 48	1 0	23 15	2 53	24 7	1 10	7 54	1 48	25 16	1 21	9 7	8 47	2 6		n.a.
S 31	15s45	1s36	2s 1	18s43	1n36	14s12	1s17	23s49	0s 1	24s47	1s 0	23n14	2n53	24n 7	1n10	7s54	1s48	25s16	1s21	9n 8	8n46	2n 3		n.a.

Julian Day Number = -2889492.5, Delta T = 188h02m58s
Ecliptic obliquity = 23°55'49, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°30'40, Lahiri = -176°23'40 Julian Calendar 1 Jan. 12624 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12625 BCE

The year -12623 astronomical counting style corresponds to year 12624 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12624 BCE (-12623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 52 30	13♏ 0'13	15♈24	0♐31	4♏53	24♐49	6♑18	29°R18	15°R56	15♎35	2♑11	23♈ 3	22♈ 2	29♍32	n.a.	S 1
M 2	2 56 27	13°57'04	0♉14	2°16	6° 7	25°26	6°29	29♉14	15♋55	15°37	2°12	23°R 3	21°59	29°39	n.a.	M 2
T 3	3 0 23	14°53'56	14°59	3°59	7°20	26° 4	6°39	29°10	15°54	15°39	2°13	23° 2	21°55	29°46	n.a.	T 3
W 4	3 4 20	15°50'47	29°32	5°40	8°34	26°42	6°50	29° 6	15°53	15°41	2°14	23° 0	21°52	29°52	n.a.	W 4
T 5	3 8 16	16°47'39	13♊46	7°18	9°48	27°19	7° 1	29° 1	15°52	15°43	2°16	22°57	21°49	29°59	n.a.	T 5
F 6	3 12 13	17°44'32	27°37	8°54	11° 1	27°57	7°12	28°57	15°52	15°45	2°17	22°53	21°46	0♎ 6	n.a.	F 6
S 7	3 16 9	18°41'24	11♋ 4	10°27	12°15	28°35	7°22	28°53	15°51	15°47	2°18	22°50	21°43	0°12	n.a.	S 7
S 8	3 20 6	19°38'18	24° 6	11°59	13°29	29°13	7°33	28°48	15°50	15°49	2°19	22°47	21°40	0°19	n.a.	S 8
M 9	3 24 2	20°35'12	6♌45	13°27	14°43	29°51	7°44	28°44	15°49	15°51	2°20	22°45	21°36	0°26	n.a.	M 9
T 10	3 27 59	21°32'07	19° 4	14°54	15°57	0♑29	7°56	28°39	15°48	15°53	2°22	22°D44	21°33	0°32	n.a.	T 10
W11	3 31 55	22°29'02	1♍ 9	16°18	17°11	1° 7	8° 7	28°35	15°46	15°55	2°23	22°44	21°30	0°39	n.a.	W11
T 12	3 35 52	23°25'58	13° 3	17°39	18°25	1°45	8°18	28°30	15°45	15°57	2°24	22°45	21°27	0°46	n.a.	T 12
F 13	3 39 48	24°22'55	24°52	18°59	19°38	2°23	8°29	28°26	15°44	15°59	2°26	22°47	21°24	0°52	n.a.	F 13
S 14	3 43 45	25°19'53	6♎41	20°15	20°52	3° 1	8°41	28°22	15°43	16° 1	2°27	22°49	21°20	0°59	n.a.	S 14
S 15	3 47 41	26°16'52	18°33	21°29	22° 6	3°39	8°52	28°17	15°42	16° 2	2°28	22°R50	21°17	1° 6	n.a.	S 15
M16	3 51 38	27°13'51	0♏32	22°40	23°21	4°18	9° 4	28°13	15°40	16° 4	2°29	22°50	21°14	1°12	n.a.	M16
T 17	3 55 35	28°10'51	12°42	23°49	24°35	4°56	9°16	28° 8	15°39	16° 6	2°31	22°48	21°11	1°19	n.a.	T 17
W18	3 59 31	29° 7'52	25° 4	24°54	25°49	5°34	9°27	28° 4	15°37	16° 8	2°32	22°44	21° 8	1°26	n.a.	W18
T 19	4 3 28	0♐ 4'54	7♐40	25°57	27° 3	6°13	9°39	27°59	15°36	16° 9	2°34	22°39	21° 5	1°32	n.a.	T 19
F 20	4 7 24	1° 1'57	20°31	26°57	28°17	6°51	9°51	27°55	15°35	16°11	2°35	22°33	21° 1	1°39	n.a.	F 20
S 21	4 11 21	1°59'01	3♑35	27°54	29°31	7°30	10° 3	27°50	15°33	16°13	2°36	22°27	20°58	1°46	n.a.	S 21
S 22	4 15 18	2°56'05	16°53	28°48	0♐45	8° 9	10°15	27°46	15°32	16°15	2°38	22°21	20°55	1°52	n.a.	S 22
M23	4 19 14	3°53'10	0♒23	29°38	2° 0	8°47	10°27	27°41	15°30	16°16	2°39	22°15	20°52	1°59	n.a.	M23
T 24	4 23 11	4°50'16	14° 6	0♑25	3°14	9°26	10°39	27°37	15°28	16°18	2°41	22°12	20°49	2° 6	n.a.	T 24
W25	4 27 7	5°47'22	27°59	1° 8	4°28	10° 5	10°51	27°32	15°27	16°19	2°42	22°10	20°46	2°12	n.a.	W25
T 26	4 31 4	6°44'29	12♓ 2	1°48	5°42	10°43	11° 3	27°28	15°25	16°21	2°44	22°D10	20°42	2°19	n.a.	T 26
F 27	4 35 1	7°41'36	26°15	2°24	6°57	11°22	11°15	27°23	15°23	16°23	2°45	22°11	20°39	2°26	n.a.	F 27
S 28	4 38 57	8♐38'45	10♈34	2♑55	8♐11	12♑ 1	11♑28	27♉19	15♋21	16♎24	2♑46	22♈12	20♈36	2♎32	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s 3	5n32	0s42	18s59	1n44	14s38	1s18	23s50	0s 0	24s46	1s 0	23n13	2n53	24n 7	1n10	7s55	1s49	25s15	1s21	9n 8	8n45	1n59		n.a.
M 2	16 21	12 24	0n39	19 14	1 51	15 4	1 18	23 50	0n 1	24 45	0 59	23 12	2 53	24 8	1 10	7 56	1 49	25 15	1 21	9 8	8 44	1 56		n.a.
T 3	16 38	18 32	1 58	19 27	1 58	15 29	1 19	23 51	0 1	24 44	0 59	23 12	2 53	24 8	1 11	7 57	1 49	25 15	1 21	9 8	8 43	1 52		n.a.
W 4	16 55	23 30	3 7	19 39	2 4	15 54	1 19	23 51	0 2	24 44	0 59	23 11	2 53	24 8	1 11	7 58	1 49	25 15	1 20	9 7	8 41	1 49		n.a.
T 5	17 11	26 57	4 3	19 51	2 10	16 18	1 20	23 51	0 3	24 43	0 58	23 10	2 53	24 8	1 11	7 59	1 49	25 15	1 20	9 6	8 40	1 46		n.a.
F 6	17 28	28 38	4 44	20 1	2 15	16 42	1 20	23 51	0 4	24 42	0 58	23 9	2 53	24 8	1 11	7 59	1 49	25 15	1 20	9 5	8 39	1 42		n.a.
S 7	17 44	28 33	5 7	20 10	2 20	17 6	1 20	23 51	0 4	24 41	0 58	23 8	2 53	24 8	1 11	8 0	1 49	25 15	1 20	9 3	8 38	1 39		n.a.
S 8	18 0	26 52	5 13	20 18	2 24	17 29	1 20	23 51	0 5	24 40	0 58	23 7	2 54	24 8	1 11	8 1	1 49	25 15	1 20	9 2	8 37	1 35		n.a.
M 9	18 15	23 52	5 4	20 26	2 28	17 52	1 21	23 50	0 6	24 39	0 57	23 6	2 54	24 9	1 11	8 2	1 49	25 15	1 20	9 1	8 35	1 32		n.a.
T 10	18 30	19 51	4 41	20 33	2 31	18 14	1 21	23 49	0 6	24 38	0 57	23 5	2 54	24 9	1 11	8 3	1 49	25 14	1 20	9 1	8 34	1 28		n.a.
W11	18 45	15 6	4 6	20 39	2 34	18 36	1 21	23 48	0 7	24 37	0 57	23 4	2 54	24 9	1 11	8 3	1 49	25 14	1 20	9 1	8 33	1 25		n.a.
T 12	19 0	9 52	3 20	20 45	2 36	18 57	1 21	23 47	0 8	24 36	0 57	23 3	2 54	24 9	1 11	8 4	1 49	25 14	1 20	9 2	8 32	1 21		n.a.
F 13	19 15	4 19	2 27	20 50	2 38	19 18	1 21	23 46	0 9	24 35	0 56	23 2	2 54	24 9	1 11	8 5	1 49	25 14	1 20	9 2	8 31	1 18		n.a.
S 14	19 29	1s23	1 27	20 55	2 39	19 38	1 20	23 44	0 9	24 34	0 56	23 1	2 54	24 9	1 11	8 6	1 49	25 14	1 20	9 3	8 29	1 14		n.a.
S 15	19 42	7 3	0 23	21 0	2 39	19 57	1 20	23 43	0 10	24 33	0 56	23 0	2 54	24 10	1 11	8 6	1 49	25 14	1 20	9 3	8 28	1 11		n.a.
M16	19 56	12 33	0s42	21 4	2 39	20 17	1 20	23 41	0 11	24 32	0 56	22 59	2 54	24 10	1 11	8 7	1 49	25 14	1 19	9 3	8 27	1 8		n.a.
T 17	20 9	17 39	1 46	21 8	2 39	20 35	1 19	23 39	0 11	24 31	0 56	22 58	2 54	24 10	1 11	8 8	1 49	25 14	1 19	9 3	8 26	1 4		n.a.
W18	20 22	22 6	2 46	21 12	2 38	20 53	1 19	23 37	0 12	24 30	0 55	22 57	2 54	24 10	1 11	8 9	1 49	25 14	1 19	9 1	8 24	1 1		n.a.
T 19	20 34	25 38	3 39	21 16	2 36	21 10	1 19	23 34	0 13	24 29	0 55	22 56	2 54	24 10	1 11	8 9	1 49	25 14	1 19	8 59	8 23	0 57		n.a.
F 20	20 46	27 57	4 22	21 21	2 33	21 27	1 18	23 32	0 13	24 28	0 55	22 55	2 54	24 11	1 11	8 10	1 49	25 13	1 19	8 57	8 22	0 54		n.a.
S 21	20 58	28 45	4 52	21 25	2 30	21 43	1 17	23 29	0 14	24 27	0 55	22 54	2 54	24 11	1 11	8 11	1 49	25 13	1 19	8 55	8 21	0 50		n.a.
S 22	21 10	27 55	5 7	21 29	2 26	21 59	1 17	23 26	0 15	24 26	0 54	22 53	2 54	24 11	1 11	8 12	1 50	25 13	1 19	8 52	8 20	0 47		n.a.
M23	21 21	25 27	5 6	21 34	2 22	22 14	1 16	23 23	0 15	24 25	0 54	22 52	2 54	24 11	1 11	8 12	1 50	25 13	1 19	8 50	8 18	0 43		n.a.
T 24	21 32	21 30	4 47	21 39	2 17	22 28	1 15	23 19	0 16	24 23	0 54	22 51	2 54	24 12	1 11	8 13	1 50	25 13	1 19	8 49	8 17	0 40		n.a.
W25	21 42	16 20	4 11	21 44	2 11	22 41	1 14	23 16	0 17	24 22	0 54	22 50	2 54	24 12	1 11	8 14	1 50	25 13	1 19	8 48	8 16	0 36		n.a.
T 26	21 52	10 15	3 19	21 50	2 5	22 54	1 14	23 12	0 17	24 21	0 54	22 49	2 54	24 12	1 11	8 14	1 50	25 13	1 19	8 48	8 15	0 33		n.a.
F 27	22 2	3 35	2 15	21 57	1 58	23 6	1 13	23 8	0 18	24 20	0 53	22 48	2 54	24 12	1 11	8 15	1 50	25 13	1 19	8 49	8 14	0 29		n.a.
S 28	22s11	3n19	1s 2	22s 4	1n50	23s18	1s12	23s 4	0n19	24s18	0s53	22n47	2n54	24n12	1n11	8s16	1s50	25s13	1s19	8n49	8n12	0n26		n.a.

Julian Day Number = -2889461.5, Delta T = 188h02m50s
Ecliptic obliquity = 23°55'49, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°30'35, Lahiri = -176°23'36 Julian Calendar 1 Feb. 12624 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12625 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12624 BCE (-12623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 42 54	9♐35'54	24♈59	3♑23	9♐25	12♑40	11♑40	27°R15	15°R20	16♎26	2♑48	22°R12	20♈33	2♎39	n.a.	S 1
M 2	4 46 50	10°33'04	9♉25	3°46	10°40	13°19	11°52	27♉10	15♋18	16°27	2°49	22♈11	20°30	2°45	n.a.	M 2
T 3	4 50 47	11°30'15	23°48	4° 5	11°54	13°58	12° 5	27° 6	15°16	16°29	2°51	22° 8	20°26	2°52	n.a.	T 3
W 4	4 54 44	12°27'28	8♊ 2	4°19	13° 9	14°37	12°17	27° 2	15°14	16°30	2°52	22° 2	20°23	2°59	n.a.	W 4
T 5	4 58 40	13°24'42	22° 3	4°29	14°23	15°17	12°30	26°58	15°12	16°31	2°54	21°55	20°20	3° 5	n.a.	T 5
F 6	5 2 37	14°21'57	5♋46	4°R33	15°38	15°56	12°43	26°54	15°10	16°33	2°55	21°47	20°17	3°12	n.a.	F 6
S 7	5 6 34	15°19'13	19° 8	4°33	16°52	16°35	12°55	26°49	15° 8	16°34	2°57	21°38	20°14	3°19	n.a.	S 7
S 8	5 10 30	16°16'31	2♌ 8	4°28	18° 6	17°14	13° 8	26°45	15° 6	16°35	2°59	21°30	20°11	3°25	n.a.	S 8
M 9	5 14 27	17°13'51	14°47	4°17	19°21	17°54	13°21	26°41	15° 4	16°37	3° 0	21°24	20° 7	3°32	n.a.	M 9
T 10	5 18 24	18°11'12	27° 7	4° 2	20°36	18°33	13°33	26°37	15° 2	16°38	3° 2	21°19	20° 4	3°39	n.a.	T 10
W11	5 22 20	19° 8'34	9♍12	3°42	21°50	19°13	13°46	26°33	15° 0	16°39	3° 3	21°17	20° 1	3°45	n.a.	W11
T 12	5 26 17	20° 5'59	21° 6	3°18	23° 5	19°52	13°59	26°29	14°58	16°40	3° 5	21°D16	19°58	3°52	n.a.	T 12
F 13	5 30 14	21° 3'25	2♎56	2°49	24°19	20°32	14°12	26°25	14°56	16°42	3° 6	21°17	19°55	3°59	n.a.	F 13
S 14	5 34 10	22° 0'53	14°45	2°16	25°34	21°11	14°25	26°22	14°54	16°43	3° 8	21°17	19°51	4° 5	n.a.	S 14
S 15	5 38 7	22°58'23	26°40	1°39	26°49	21°51	14°38	26°18	14°52	16°44	3°10	21°R17	19°48	4°12	n.a.	S 15
M16	5 42 4	23°55'55	8♏44	0°59	28° 3	22°31	14°51	26°14	14°49	16°45	3°11	21°16	19°45	4°19	n.a.	M16
T 17	5 46 0	24°53'28	21° 3	0°17	29°18	23°11	15° 4	26°10	14°47	16°46	3°13	21°12	19°42	4°25	n.a.	T 17
W18	5 49 57	25°51'03	3♐38	29♐33	0♑33	23°51	15°17	26° 7	14°45	16°47	3°14	21° 6	19°39	4°32	n.a.	W18
T 19	5 53 54	26°48'41	16°31	28°47	1°47	24°30	15°30	26° 3	14°43	16°48	3°16	20°57	19°36	4°39	n.a.	T 19
F 20	5 57 50	27°46'19	29°43	28° 2	3° 2	25°10	15°43	26° 0	14°41	16°49	3°17	20°47	19°32	4°45	n.a.	F 20
S 21	6 1 47	28°44'00	13♑11	27°17	4°17	25°50	15°56	25°56	14°38	16°50	3°19	20°36	19°29	4°52	n.a.	S 21
S 22	6 5 44	29°41'42	26°54	26°33	5°32	26°31	16°10	25°53	14°36	16°51	3°21	20°25	19°26	4°59	n.a.	S 22
M23	6 9 40	0♑39'26	10♒47	25°52	6°46	27°11	16°23	25°50	14°34	16°52	3°22	20°16	19°23	5° 5	n.a.	M23
T 24	6 13 37	1°37'12	24°48	25°14	8° 1	27°51	16°36	25°46	14°31	16°53	3°24	20° 9	19°20	5°12	n.a.	T 24
W25	6 17 34	2°34'59	8♓53	24°40	9°16	28°31	16°49	25°43	14°29	16°54	3°25	20° 5	19°17	5°19	n.a.	W25
T 26	6 21 31	3°32'47	23° 1	24°10	10°31	29°11	17° 3	25°40	14°27	16°55	3°27	20° 3	19°13	5°25	n.a.	T 26
F 27	6 25 27	4°30'38	7♈ 8	23°45	11°46	29°52	17°16	25°37	14°24	16°55	3°29	20°D 2	19°10	5°32	n.a.	F 27
S 28	6 29 24	5°28'29	21°15	23°27	13° 0	0♒32	17°29	25°34	14°22	16°56	3°30	20°R 2	19° 7	5°38	n.a.	S 28
S 29	6 33 21	6°26'23	5♉21	23°14	14°15	1°13	17°43	25°32	14°20	16°57	3°32	20° 2	19° 4	5°45	n.a.	S 29
M30	6 37 17	7°24'18	19°23	23°D 8	15°30	1°53	17°56	25°29	14°17	16°57	3°33	19°59	19° 1	5°52	n.a.	M30
T 31	6 41 14	8♑22'15	3♊21	23♐ 9	16♑45	2♒34	18♑ 9	25♉26	14♋15	16♎58	3♑35	19♈54	18♈57	5♎58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s20	10n 6	0n15	22s12	1n41	23s29	1s11	22s59	0n19	24s17	0s53	22n46	2n54	24n13	1n12	8s16	1s50	25s12	1s18	8n49	8n11	0n23		n.a.
M 2	22 28	16 22	1 31	22 20	1 32	23 39	1 9	22 55	0 20	24 16	0 53	22 45	2 54	24 13	1 12	8 17	1 50	25 12	1 18	8 49	8 10	0 19		n.a.
T 3	22 37	21 42	2 41	22 30	1 22	23 48	1 8	22 50	0 21	24 14	0 52	22 44	2 54	24 13	1 12	8 18	1 50	25 12	1 18	8 47	8 9	0 16		n.a.
W 4	22 44	25 43	3 41	22 40	1 12	23 57	1 7	22 45	0 21	24 13	0 52	22 43	2 54	24 13	1 12	8 18	1 50	25 12	1 18	8 45	8 7	0 12		n.a.
T 5	22 52	28 6	4 25	22 50	1 1	24 5	1 6	22 40	0 22	24 12	0 52	22 41	2 54	24 14	1 12	8 19	1 50	25 12	1 18	8 43	8 6	0 9		n.a.
F 6	22 59	28 41	4 54	23 2	0 49	24 12	1 4	22 35	0 23	24 10	0 52	22 40	2 54	24 14	1 12	8 19	1 50	25 12	1 18	8 39	8 5	0 5		n.a.
S 7	23 5	27 34	5 5	23 14	0 37	24 19	1 3	22 29	0 23	24 9	0 52	22 39	2 54	24 14	1 12	8 20	1 50	25 12	1 18	8 36	8 4	0 2		n.a.
S 8	23 12	24 57	5 0	23 27	0 24	24 24	1 2	22 24	0 24	24 7	0 51	22 38	2 53	24 14	1 12	8 21	1 50	25 12	1 18	8 33	8 3	0s 2		n.a.
M 9	23 17	21 11	4 41	23 41	0 10	24 29	1 0	22 18	0 25	24 6	0 51	22 37	2 53	24 15	1 12	8 21	1 50	25 12	1 18	8 30	8 1	0 5		n.a.
T 10	23 23	16 36	4 8	23 55	0s 3	24 34	0 59	22 12	0 25	24 4	0 51	22 36	2 53	24 15	1 12	8 22	1 51	25 12	1 18	8 29	8 0	0 9		n.a.
W11	23 28	11 26	3 25	24 10	0 17	24 37	0 57	22 6	0 26	24 3	0 51	22 35	2 53	24 15	1 12	8 22	1 51	25 11	1 18	8 28	7 59	0 12		n.a.
T 12	23 32	5 57	2 34	24 25	0 32	24 40	0 55	21 59	0 26	24 1	0 51	22 34	2 53	24 15	1 12	8 23	1 51	25 11	1 18	8 28	7 58	0 16		n.a.
F 13	23 36	0 17	1 37	24 40	0 46	24 42	0 54	21 53	0 27	24 0	0 51	22 33	2 53	24 16	1 12	8 23	1 51	25 11	1 18	8 28	7 56	0 19		n.a.
S 14	23 40	5s24	0 35	24 55	1 1	24 43	0 52	21 46	0 28	23 58	0 50	22 32	2 53	24 16	1 12	8 24	1 51	25 11	1 18	8 28	7 55	0 23		n.a.
S 15	23 44	10 56	0s29	25 10	1 15	24 44	0 50	21 39	0 28	23 56	0 50	22 31	2 53	24 16	1 12	8 24	1 51	25 11	1 18	8 28	7 54	0 26		n.a.
M16	23 46	16 9	1 32	25 24	1 29	24 43	0 48	21 32	0 29	23 55	0 50	22 30	2 53	24 17	1 12	8 25	1 51	25 11	1 17	8 28	7 53	0 29		n.a.
T 17	23 49	20 49	2 31	25 38	1 42	24 42	0 46	21 25	0 29	23 53	0 50	22 29	2 52	24 17	1 12	8 25	1 51	25 11	1 17	8 26	7 52	0 33		n.a.
W18	23 51	24 40	3 25	25 51	1 55	24 40	0 45	21 17	0 30	23 51	0 50	22 28	2 52	24 17	1 12	8 26	1 51	25 11	1 17	8 24	7 50	0 36		n.a.
T 19	23 53	27 22	4 9	26 3	2 8	24 38	0 43	21 9	0 31	23 50	0 49	22 27	2 52	24 17	1 12	8 26	1 51	25 11	1 17	8 20	7 49	0 40		n.a.
F 20	23 54	28 37	4 42	26 14	2 19	24 34	0 41	21 1	0 31	23 48	0 49	22 26	2 52	24 18	1 12	8 27	1 51	25 10	1 17	8 16	7 48	0 43		n.a.
S 21	23 55	28 13	4 59	26 23	2 29	24 30	0 39	20 53	0 32	23 46	0 49	22 25	2 52	24 18	1 12	8 27	1 51	25 10	1 17	8 12	7 47	0 47		n.a.
S 22	23 55	26 6	5 0	26 31	2 38	24 25	0 37	20 45	0 32	23 44	0 49	22 24	2 52	24 18	1 12	8 28	1 51	25 10	1 17	8 8	7 45	0 50		n.a.
M23	23 55	22 24	4 43	26 37	2 46	24 20	0 35	20 37	0 33	23 43	0 49	22 23	2 52	24 18	1 12	8 28	1 51	25 10	1 17	8 5	7 44	0 54		n.a.
T 24	23 54	17 25	4 9	26 42	2 52	24 13	0 33	20 28	0 34	23 41	0 49	22 22	2 51	24 19	1 12	8 29	1 52	25 10	1 17	8 2	7 43	0 57		n.a.
W25	23 53	11 28	3 19	26 46	2 57	24 6	0 30	20 19	0 34	23 39	0 48	22 21	2 51	24 19	1 12	8 29	1 52	25 10	1 17	8 0	7 42	1 1		n.a.
T 26	23 52	4 56	2 18	26 48	3 1	23 58	0 28	20 10	0 35	23 37	0 48	22 20	2 51	24 19	1 12	8 29	1 52	25 10	1 17	7 59	7 40	1 4		n.a.
F 27	23 50	1n51	1 8	26 49	3 3	23 50	0 26	20 1	0 35	23 35	0 48	22 19	2 51	24 19	1 12	8 30	1 52	25 10	1 17	7 59	7 39	1 8		n.a.
S 28	23 48	8 33	0n 6	26 49	3 3	23 41	0 24	19 52	0 36	23 33	0 48	22 18	2 51	24 20	1 12	8 30	1 52	25 10	1 17	7 59	7 38	1 11		n.a.
S 29	23 45	14 49	1 20	26 48	3 3	23 31	0 22	19 42	0 37	23 31	0 48	22 17	2 51	24 20	1 12	8 30	1 52	25 10	1 17	7 59	7 37	1 15		n.a.
M30	23 42	20 18	2 28	26 45	3 1	23 20	0 19	19 33	0 37	23 29	0 48	22 17	2 50	24 20	1 12	8 31	1 52	25 9	1 17	7 58	7 36	1 18		n.a.
T 31	23s39	24n38	3n27	26s42	2s57	23s 8	0s17	19s23	0n38	23s27	0s48	22n16	2n50	24n20	1n12	8s31	1s52	25s 9	1s17	7n56	7n34	1s22		n.a.

Julian Day Number = -2889433.5, Delta T = 188h02m43s
Ecliptic obliquity = 23°55'48, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°30'32, Lahiri = -176°23'32 Julian Calendar 1 March 12624 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12625 BCE

The year -12623 astronomical counting style corresponds to year 12624 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12624 BCE

APRIL 12624 BCE (-12623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 45 11	9♉20'13	17♊10	23♐18	18♉ 0	3♒14	18♉23	25°R24	14°R12	16♎59	3♉37	19°R46	18♈54	6♎ 5	n.a.	W 1
T 2	6 49 7	10°18'14	0♋49	23°33	19°15	3°55	18°36	25♉21	14♋10	16°59	3°38	19♈35	18°51	6°12	n.a.	T 2
F 3	6 53 4	11°16'17	14°14	23°56	20°29	4°36	18°50	25°19	14° 8	17° 0	3°40	19°23	18°48	6°18	n.a.	F 3
S 4	6 57 1	12°14'21	27°23	24°26	21°44	5°16	19° 3	25°16	14° 5	17° 0	3°41	19°10	18°45	6°25	n.a.	S 4
S 5	7 0 58	13°12'28	10♌14	25° 4	22°59	5°57	19°16	25°14	14° 3	17° 1	3°43	18°58	18°42	6°32	n.a.	S 5
M 6	7 4 54	14°10'37	22°47	25°48	24°14	6°38	19°30	25°12	14° 0	17° 1	3°45	18°48	18°38	6°38	n.a.	M 6
T 7	7 8 51	15° 8'48	5♍ 3	26°40	25°29	7°19	19°43	25°10	13°58	17° 2	3°46	18°41	18°35	6°45	n.a.	T 7
W 8	7 12 48	16° 7'02	17° 6	27°38	26°44	8° 0	19°57	25° 8	13°56	17° 2	3°48	18°36	18°32	6°52	n.a.	W 8
T 9	7 16 44	17° 5'18	29° 0	28°43	27°59	8°41	20°10	25° 6	13°53	17° 2	3°49	18°33	18°29	6°58	n.a.	T 9
F 10	7 20 41	18° 3'36	10♎48	29°54	29°14	9°22	20°24	25° 4	13°51	17° 3	3°51	18°33	18°26	7° 5	n.a.	F 10
S 11	7 24 38	19° 1'57	22°37	1♉11	0♒29	10° 3	20°37	25° 2	13°48	17° 3	3°52	18°33	18°23	7°12	n.a.	S 11
S 12	7 28 34	20° 0'20	4♏32	2°34	1°43	10°44	20°51	25° 1	13°46	17° 3	3°54	18°32	18°19	7°18	n.a.	S 12
M13	7 32 31	20°58'46	16°38	4° 2	2°58	11°26	21° 4	24°59	13°44	17° 3	3°56	18°30	18°16	7°25	n.a.	M13
T 14	7 36 28	21°57'15	29° 1	5°34	4°13	12° 7	21°18	24°58	13°41	17° 4	3°57	18°26	18°13	7°32	n.a.	T 14
W15	7 40 24	22°55'45	11♐44	7°11	5°28	12°48	21°31	24°56	13°39	17° 4	3°59	18°19	18°10	7°38	n.a.	W15
T 16	7 44 21	23°54'19	24°49	8°52	6°43	13°30	21°45	24°55	13°37	17° 4	4° 0	18°10	18° 7	7°45	n.a.	T 16
F 17	7 48 18	24°52'55	8♉18	10°36	7°58	14°11	21°58	24°54	13°34	17° 4	4° 2	17°59	18° 3	7°52	n.a.	F 17
S 18	7 52 14	25°51'33	22° 8	12°22	9°13	14°53	22°12	24°53	13°32	17° 4	4° 3	17°47	18° 0	7°58	n.a.	S 18
S 19	7 56 11	26°50'13	6♒15	14°12	10°28	15°34	22°25	24°52	13°29	17°R 4	4° 5	17°35	17°57	8° 5	n.a.	S 19
M20	8 0 8	27°48'56	20°35	16° 3	11°43	16°16	22°39	24°51	13°27	17° 4	4° 6	17°25	17°54	8°11	n.a.	M20
T 21	8 4 4	28°47'41	5♓ 1	17°56	12°58	16°58	22°52	24°50	13°25	17° 4	4° 8	17°17	17°51	8°18	n.a.	T 21
W22	8 8 1	29°46'28	19°28	19°49	14°13	17°40	23° 6	24°50	13°23	17° 4	4° 9	17°12	17°48	8°25	n.a.	W22
T 23	8 11 58	0♒45'17	3♈50	21°44	15°28	18°21	23°19	24°49	13°20	17° 4	4°11	17° 9	17°44	8°31	n.a.	T 23
F 24	8 15 54	1°44'08	18° 6	23°40	16°43	19° 3	23°33	24°49	13°18	17° 4	4°12	17°D 9	17°41	8°38	n.a.	F 24
S 25	8 19 51	2°43'01	2♉11	25°35	17°58	19°45	23°46	24°48	13°16	17° 3	4°14	17°R 9	17°38	8°45	n.a.	S 25
S 26	8 23 48	3°41'56	16° 8	27°31	19°13	20°27	23°59	24°48	13°14	17° 3	4°15	17° 9	17°35	8°51	n.a.	S 26
M27	8 27 44	4°40'54	29°54	29°26	20°28	21° 9	24°13	24°48	13°11	17° 3	4°16	17° 6	17°32	8°58	n.a.	M27
T 28	8 31 41	5°39'53	13♊30	1♒22	21°43	21°51	24°26	24°D48	13° 9	17° 3	4°18	17° 1	17°29	9° 5	n.a.	T 28
W29	8 35 38	6°38'55	26°56	3°16	22°58	22°33	24°40	24°48	13° 7	17° 2	4°19	16°54	17°25	9°11	n.a.	W29
T 30	8 39 34	7♒37'59	10♋11	5♒10	24♒13	23♒16	24♉53	24♉48	13♋ 5	17♎ 2	4♉21	16♈44	17♈22	9♎18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s35	27n30	4n13	26s38	2s53	22s56	0s15	19s13	0n38	23s25	0s47	22n15	2n50	24n21	1n12	8s31	1s52	25s 9	1s16	7n53	7n33	1s25		n.a.
T 2	23 30	28 40	4 44	26 33	2 47	22 43	0 13	19 3	0 39	23 23	0 47	22 14	2 50	24 21	1 12	8 32	1 52	25 9	1 16	7 49	7 32	1 28		n.a.
F 3	23 26	28 6	4 58	26 28	2 41	22 30	0 10	18 52	0 39	23 21	0 47	22 13	2 50	24 21	1 12	8 32	1 52	25 9	1 16	7 44	7 31	1 32		n.a.
S 4	23 20	25 57	4 57	26 22	2 33	22 16	0 8	18 42	0 40	23 19	0 47	22 13	2 49	24 22	1 12	8 32	1 52	25 9	1 16	7 39	7 29	1 35		n.a.
S 5	23 15	22 31	4 40	26 15	2 25	22 1	0 6	18 31	0 40	23 17	0 47	22 12	2 49	24 22	1 12	8 32	1 52	25 9	1 16	7 35	7 28	1 39		n.a.
M 6	23 9	18 7	4 9	26 7	2 16	21 46	0 3	18 20	0 41	23 15	0 47	22 11	2 49	24 22	1 12	8 33	1 53	25 9	1 16	7 31	7 27	1 42		n.a.
T 7	23 2	13 4	3 28	25 59	2 6	21 30	0 1	18 9	0 42	23 13	0 46	22 10	2 49	24 22	1 12	8 33	1 53	25 9	1 16	7 28	7 26	1 46		n.a.
W 8	22 55	7 36	2 38	25 50	1 56	21 13	0n 2	17 58	0 42	23 11	0 46	22 10	2 49	24 23	1 12	8 33	1 53	25 8	1 16	7 26	7 24	1 49		n.a.
T 9	22 48	1 57	1 41	25 40	1 45	20 56	0 4	17 47	0 43	23 8	0 46	22 9	2 48	24 23	1 12	8 33	1 53	25 8	1 16	7 25	7 23	1 53		n.a.
F 10	22 40	3s44	0 41	25 29	1 34	20 38	0 6	17 35	0 43	23 6	0 46	22 8	2 48	24 23	1 12	8 34	1 53	25 8	1 16	7 25	7 22	1 56		n.a.
S 11	22 32	9 18	0s22	25 18	1 22	20 19	0 9	17 23	0 44	23 4	0 46	22 8	2 48	24 23	1 12	8 34	1 53	25 8	1 16	7 25	7 21	2 0		n.a.
S 12	22 24	14 36	1 23	25 5	1 11	20 0	0 11	17 11	0 44	23 2	0 46	22 7	2 48	24 23	1 12	8 34	1 53	25 8	1 16	7 25	7 20	2 3		n.a.
M13	22 15	19 25	2 23	24 51	0 59	19 41	0 13	16 59	0 45	23 0	0 46	22 6	2 47	24 24	1 12	8 34	1 53	25 8	1 16	7 24	7 18	2 7		n.a.
T 14	22 5	23 32	3 16	24 36	0 48	19 20	0 16	16 47	0 45	22 57	0 46	22 6	2 47	24 24	1 12	8 34	1 53	25 8	1 16	7 22	7 17	2 10		n.a.
W15	21 55	26 39	4 2	24 20	0 36	19 0	0 18	16 35	0 46	22 55	0 45	22 5	2 47	24 24	1 12	8 34	1 53	25 8	1 16	7 20	7 16	2 14		n.a.
T 16	21 45	28 25	4 36	24 2	0 25	18 39	0 21	16 23	0 46	22 53	0 45	22 5	2 47	24 24	1 12	8 34	1 53	25 8	1 16	7 16	7 15	2 17		n.a.
F 17	21 35	28 35	4 56	23 43	0 14	18 17	0 23	16 10	0 47	22 50	0 45	22 4	2 47	24 25	1 12	8 35	1 53	25 8	1 16	7 12	7 13	2 21		n.a.
S 18	21 24	26 59	4 59	23 23	0 3	17 55	0 25	15 57	0 47	22 48	0 45	22 4	2 46	24 25	1 12	8 35	1 53	25 8	1 16	7 7	7 12	2 24		n.a.
S 19	21 12	23 40	4 44	23 2	0n 8	17 32	0 28	15 44	0 48	22 46	0 45	22 3	2 46	24 25	1 12	8 35	1 54	25 7	1 15	7 2	7 11	2 28		n.a.
M20	21 1	18 53	4 12	22 39	0 18	17 9	0 30	15 31	0 48	22 43	0 45	22 3	2 46	24 25	1 12	8 35	1 54	25 7	1 15	6 58	7 10	2 31		n.a.
T 21	20 49	13 0	3 23	22 15	0 27	16 45	0 32	15 18	0 49	22 41	0 45	22 2	2 46	24 25	1 12	8 35	1 54	25 7	1 15	6 55	7 8	2 34		n.a.
W22	20 36	6 24	2 21	21 50	0 36	16 21	0 35	15 5	0 49	22 38	0 44	22 2	2 45	24 26	1 12	8 35	1 54	25 7	1 15	6 53	7 7	2 38		n.a.
T 23	20 23	0n30	1 10	21 24	0 45	15 57	0 37	14 51	0 50	22 36	0 44	22 2	2 45	24 26	1 12	8 35	1 54	25 7	1 15	6 52	7 6	2 41		n.a.
F 24	20 10	7 19	0n 5	20 57	0 53	15 32	0 39	14 37	0 50	22 33	0 44	22 1	2 45	24 26	1 11	8 35	1 54	25 7	1 15	6 52	7 5	2 45		n.a.
S 25	19 57	13 42	1 19	20 28	1 0	15 6	0 41	14 24	0 51	22 31	0 44	22 1	2 45	24 26	1 11	8 35	1 54	25 7	1 15	6 52	7 3	2 48		n.a.
S 26	19 43	19 20	2 27	19 59	1 7	14 41	0 44	14 10	0 51	22 28	0 44	22 1	2 44	24 27	1 11	8 35	1 54	25 7	1 15	6 52	7 2	2 52		n.a.
M27	19 28	23 53	3 26	19 29	1 14	14 15	0 46	13 56	0 52	22 26	0 44	22 0	2 44	24 27	1 11	8 35	1 54	25 7	1 15	6 51	7 1	2 55		n.a.
T 28	19 14	27 3	4 12	18 59	1 19	13 48	0 48	13 41	0 52	22 23	0 44	22 0	2 44	24 27	1 11	8 35	1 54	25 7	1 15	6 49	7 0	2 59		n.a.
W29	18 59	28 37	4 44	18 27	1 25	13 21	0 50	13 27	0 52	22 21	0 44	22 0	2 44	24 27	1 11	8 35	1 54	25 6	1 15	6 46	6 59	3 2		n.a.
T 30	18s44	28n30	4n59	17s55	1n29	12s54	0n52	13s13	0n53	22s18	0s44	22n 0	2n43	24n27	1n11	8s35	1s54	25s 6	1s15	6n42	6n57	3s 6		n.a.

Julian Day Number = -2889402.5, Delta T = 188h02m35s
Ecliptic obliquity = 23°55'48, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°30'27, Lahiri = -176°23'28 Julian Calendar 1 Apr. 12624 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12625 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12624 BCE (-12623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 43 31	8♒37'05	23♋14	7♒ 4	25♒27	23♒58	25♉ 6	24♉49	13°R 3	17°R 2	4♑22	16°R32	17♈19	9♎25	n.a.	F 1
S 2	8 47 28	9°36'13	6♌ 3	8°57	26°42	24°40	25°20	24°49	13♋ 1	17♎ 1	4°23	16♈20	17°16	9°31	n.a.	S 2
S 3	8 51 24	10°35'24	18°39	10°49	27°57	25°22	25°33	24°49	12°59	17° 1	4°25	16° 9	17°13	9°38	n.a.	S 3
M 4	8 55 21	11°34'37	1♍ 1	12°40	29°12	26° 5	25°46	24°50	12°57	17° 0	4°26	15°59	17° 9	9°45	n.a.	M 4
T 5	8 59 17	12°33'53	13°10	14°30	0♓27	26°47	25°59	24°51	12°55	17° 0	4°27	15°52	17° 6	9°51	n.a.	T 5
W 6	9 3 14	13°33'11	25° 9	16°19	1°42	27°30	26°12	24°51	12°53	16°59	4°29	15°47	17° 3	9°58	n.a.	W 6
T 7	9 7 11	14°32'32	7♎ 0	18° 7	2°57	28°12	26°26	24°52	12°51	16°59	4°30	15°45	17° 0	10° 4	n.a.	T 7
F 8	9 11 7	15°31'55	18°47	19°55	4°12	28°55	26°39	24°53	12°49	16°58	4°31	15°D45	16°57	10°11	n.a.	F 8
S 9	9 15 4	16°31'21	0♏34	21°41	5°27	29°38	26°52	24°54	12°47	16°57	4°33	15°45	16°54	10°18	n.a.	S 9
S 10	9 19 0	17°30'50	12°28	23°27	6°42	0♓20	27° 5	24°56	12°45	16°57	4°34	15°R46	16°50	10°24	n.a.	S 10
M11	9 22 57	18°30'21	24°33	25°11	7°56	1° 3	27°18	24°57	12°43	16°56	4°35	15°46	16°47	10°31	n.a.	M11
T 12	9 26 53	19°29'55	6♐54	26°55	9°11	1°46	27°31	24°58	12°42	16°55	4°36	15°44	16°44	10°38	n.a.	T 12
W13	9 30 50	20°29'32	19°37	28°38	10°26	2°29	27°44	25° 0	12°40	16°55	4°37	15°40	16°41	10°44	n.a.	W13
T 14	9 34 47	21°29'11	2♉45	0♓19	11°41	3°12	27°57	25° 1	12°38	16°54	4°39	15°34	16°38	10°51	n.a.	T 14
F 15	9 38 43	22°28'54	16°20	2° 0	12°56	3°55	28°10	25° 3	12°36	16°53	4°40	15°27	16°35	10°58	n.a.	F 15
S 16	9 42 40	23°28'38	0♒21	3°41	14°11	4°38	28°23	25° 5	12°35	16°52	4°41	15°18	16°31	11° 4	n.a.	S 16
S 17	9 46 36	24°28'25	14°45	5°20	15°26	5°21	28°36	25° 7	12°33	16°51	4°42	15°10	16°28	11°11	n.a.	S 17
M18	9 50 33	25°28'15	29°26	6°58	16°41	6° 4	28°48	25° 9	12°32	16°50	4°43	15° 2	16°25	11°18	n.a.	M18
T 19	9 54 29	26°28'06	14♓17	8°36	17°55	6°47	29° 1	25°11	12°30	16°49	4°44	14°57	16°22	11°24	n.a.	T 19
W20	9 58 26	27°28'00	29° 9	10°13	19°10	7°31	29°14	25°13	12°29	16°48	4°45	14°53	16°19	11°31	n.a.	W20
T 21	10 2 22	28°27'56	13♈54	11°49	20°25	8°14	29°26	25°15	12°27	16°47	4°46	14°D52	16°15	11°38	n.a.	T 21
F 22	10 6 19	29°27'54	28°28	13°24	21°40	8°57	29°39	25°18	12°26	16°46	4°47	14°53	16°12	11°44	n.a.	F 22
S 23	10 10 16	0♓27'54	12♉45	14°58	22°55	9°41	29°52	25°20	12°24	16°45	4°48	14°54	16° 9	11°51	n.a.	S 23
S 24	10 14 12	1°27'57	26°45	16°32	24° 9	10°24	0♒ 4	25°23	12°23	16°44	4°49	14°R55	16° 6	11°57	n.a.	S 24
M25	10 18 9	2°28'01	10♊27	18° 4	25°24	11° 8	0°16	25°25	12°22	16°43	4°50	14°55	16° 3	12° 4	n.a.	M25
T 26	10 22 5	3°28'07	23°53	19°36	26°39	11°52	0°29	25°28	12°20	16°42	4°51	14°53	16° 0	12°11	n.a.	T 26
W27	10 26 2	4°28'15	7♋ 2	21° 8	27°54	12°35	0°41	25°31	12°19	16°41	4°52	14°49	15°56	12°17	n.a.	W27
T 28	10 29 58	5°28'25	19°58	22°38	29° 8	13°19	0°53	25°34	12°18	16°40	4°53	14°44	15°53	12°24	n.a.	T 28
F 29	10 33 55	6°28'37	2♌40	24° 8	0♈23	14° 3	1° 6	25°37	12°17	16°39	4°54	14°37	15°50	12°31	n.a.	F 29
S 30	10 37 51	7°28'51	15°10	25°37	1°38	14°46	1°18	25°40	12°16	16°37	4°55	14°30	15°47	12°37	n.a.	S 30
S 31	10 41 48	8♓29'08	27♌29	27♓ 5	2♈52	15♓30	1♒30	25♉43	12♋15	16♎36	4♑56	14♈23	15♈44	12♎44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s28	26n48	4n59	17s23	1n34	12s27	0n54	12s58	0n53	22s16	0s43	21n59	2n43	24n27	1n11	8s35	1s54	25s 6	1s15	6n38	6n56	3s 9		n.a.
S 2	18 12	23 43	4 44	16 50	1 37	11 59	0 56	12 43	0 54	22 13	0 43	21 59	2 43	24 28	1 11	8 35	1 55	25 6	1 15	6 33	6 55	3 13		n.a.
S 3	17 56	19 34	4 15	16 16	1 40	11 31	0 58	12 29	0 54	22 10	0 43	21 59	2 43	24 28	1 11	8 34	1 55	25 6	1 15	6 29	6 54	3 16		n.a.
M 4	17 39	14 40	3 34	15 43	1 43	11 3	1 0	12 14	0 55	22 8	0 43	21 59	2 42	24 28	1 11	8 34	1 55	25 6	1 15	6 25	6 52	3 20		n.a.
T 5	17 22	9 16	2 44	15 8	1 45	10 34	1 2	11 58	0 55	22 5	0 43	21 59	2 42	24 28	1 11	8 34	1 55	25 6	1 15	6 22	6 51	3 23		n.a.
W 6	17 5	3 36	1 48	14 34	1 47	10 6	1 4	11 43	0 56	22 3	0 43	21 59	2 42	24 28	1 11	8 34	1 55	25 6	1 15	6 20	6 50	3 26		n.a.
T 7	16 48	2s 7	0 47	14 0	1 48	9 37	1 6	11 28	0 56	22 0	0 43	21 59	2 41	24 28	1 11	8 34	1 55	25 6	1 15	6 19	6 49	3 30		n.a.
F 8	16 30	7 45	0s16	13 25	1 49	9 7	1 8	11 13	0 56	21 57	0 43	21 59	2 41	24 29	1 11	8 34	1 55	25 6	1 15	6 19	6 47	3 33		n.a.
S 9	16 12	13 8	1 19	12 50	1 50	8 38	1 9	10 57	0 57	21 55	0 43	21 59	2 41	24 29	1 11	8 34	1 55	25 6	1 15	6 19	6 46	3 37		n.a.
S 10	15 54	18 5	2 18	12 15	1 50	8 8	1 11	10 41	0 57	21 52	0 43	21 59	2 41	24 29	1 11	8 33	1 55	25 6	1 15	6 20	6 45	3 40		n.a.
M11	15 35	22 24	3 12	11 41	1 49	7 38	1 13	10 26	0 58	21 49	0 42	21 59	2 40	24 29	1 11	8 33	1 55	25 5	1 15	6 20	6 44	3 44		n.a.
T 12	15 16	25 50	3 59	11 6	1 49	7 8	1 14	10 10	0 58	21 46	0 42	21 59	2 40	24 29	1 11	8 33	1 55	25 5	1 14	6 19	6 42	3 47		n.a.
W13	14 57	28 5	4 35	10 31	1 48	6 38	1 16	9 54	0 58	21 44	0 42	21 59	2 40	24 29	1 11	8 33	1 55	25 5	1 14	6 17	6 41	3 51		n.a.
T 14	14 37	28 52	4 58	9 56	1 46	6 8	1 17	9 38	0 59	21 41	0 42	21 59	2 40	24 29	1 11	8 32	1 55	25 5	1 14	6 15	6 40	3 54		n.a.
F 15	14 18	27 58	5 6	9 21	1 44	5 38	1 19	9 21	0 59	21 38	0 42	22 0	2 39	24 29	1 11	8 32	1 56	25 5	1 14	6 12	6 39	3 58		n.a.
S 16	13 58	25 17	4 56	8 47	1 42	5 7	1 20	9 5	1 0	21 36	0 42	22 0	2 39	24 30	1 11	8 32	1 56	25 5	1 14	6 9	6 37	4 1		n.a.
S 17	13 38	20 59	4 26	8 12	1 40	4 36	1 22	8 49	1 0	21 33	0 42	22 0	2 39	24 30	1 11	8 32	1 56	25 5	1 14	6 5	6 36	4 5		n.a.
M18	13 17	15 19	3 39	7 38	1 37	4 6	1 23	8 32	1 0	21 30	0 42	22 0	2 39	24 30	1 10	8 31	1 56	25 5	1 14	6 2	6 35	4 8		n.a.
T 19	12 56	8 43	2 37	7 4	1 34	3 35	1 24	8 16	1 1	21 27	0 42	22 0	2 38	24 30	1 10	8 31	1 56	25 5	1 14	6 0	6 34	4 11		n.a.
W20	12 36	1 37	1 24	6 30	1 31	3 4	1 25	7 59	1 1	21 24	0 42	22 1	2 38	24 30	1 10	8 31	1 56	25 5	1 14	5 59	6 32	4 15		n.a.
T 21	12 14	5n31	0 5	5 56	1 27	2 33	1 27	7 42	1 2	21 22	0 41	22 1	2 38	24 30	1 10	8 30	1 56	25 5	1 14	5 59	6 31	4 18		n.a.
F 22	11 53	12 17	1n13	5 23	1 23	2 2	1 28	7 25	1 2	21 19	0 41	22 1	2 38	24 30	1 10	8 30	1 56	25 5	1 14	5 59	6 30	4 22		n.a.
S 23	11 32	18 17	2 25	4 50	1 19	1 31	1 29	7 8	1 2	21 16	0 41	22 2	2 37	24 30	1 10	8 30	1 56	25 4	1 14	5 59	6 29	4 25		n.a.
S 24	11 10	23 11	3 27	4 17	1 15	1 0	1 30	6 51	1 3	21 13	0 41	22 2	2 37	24 30	1 10	8 29	1 56	25 4	1 14	6 0	6 27	4 29		n.a.
M25	10 48	26 41	4 15	3 44	1 10	0 29	1 31	6 34	1 3	21 11	0 41	22 3	2 37	24 30	1 10	8 29	1 56	25 4	1 14	6 0	6 26	4 32		n.a.
T 26	10 26	28 36	4 49	3 12	1 5	0n 2	1 31	6 17	1 3	21 8	0 41	22 3	2 37	24 30	1 10	8 29	1 56	25 4	1 14	5 59	6 25	4 36		n.a.
W27	10 4	28 50	5 7	2 40	1 0	0 33	1 32	6 0	1 4	21 5	0 41	22 4	2 36	24 30	1 10	8 28	1 56	25 4	1 14	5 57	6 24	4 39		n.a.
T 28	9 41	27 29	5 8	2 9	0 55	1 4	1 33	5 42	1 4	21 2	0 41	22 4	2 36	24 30	1 10	8 28	1 56	25 4	1 14	5 55	6 22	4 43		n.a.
F 29	9 19	24 44	4 54	1 38	0 49	1 35	1 33	5 25	1 4	20 59	0 41	22 5	2 36	24 31	1 10	8 27	1 56	25 4	1 14	5 52	6 21	4 46		n.a.
S 30	8 56	20 51	4 27	1 7	0 43	2 6	1 34	5 7	1 5	20 56	0 41	22 5	2 36	24 31	1 10	8 27	1 56	25 4	1 14	5 50	6 20	4 49		n.a.
S 31	8s33	16n 8	3n47	0s37	0n37	2n36	1n35	4s50	1n 5	20s54	0s41	22n 6	2n35	24n31	1n10	8s27	1s57	25s 4	1s14	5n47	6n19	4s53		n.a.

Julian Day Number = -2889372.5, Delta T = 188h02m27s
Ecliptic obliquity = 23°55'49, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°30'23, Lahiri = -176°23'24 Julian Calendar 1 May 12624 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12624 BCE

The year -12623 astronomical counting style corresponds to year 12624 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12624 BCE (-12623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 45 44	9♓29'25	9♍38	28♓32	4♈ 7	16♓14	1♒42	25♉47	12°R14	16°R35	4♑57	14°R18	15♈40	12♎51	n.a.	M 1
T 2	10 49 41	10°29'46	21°38	29°59	5°22	16°58	1°54	25°50	12♋13	16♎34	4°57	14♈14	15°37	12°57	n.a.	T 2
W 3	10 53 37	11°30'08	3♎31	1♈24	6°36	17°42	2° 6	25°53	12°12	16°32	4°58	14°12	15°34	13° 4	n.a.	W 3
T 4	10 57 33	12°30'33	15°20	2°49	7°51	18°26	2°18	25°57	12°11	16°31	4°59	14°D11	15°31	13°11	n.a.	T 4
F 5	11 1 30	13°31'00	27° 6	4°13	9° 6	19°10	2°29	26° 1	12°10	16°29	5° 0	14°12	15°28	13°17	n.a.	F 5
S 6	11 5 26	14°31'29	8♏54	5°35	10°20	19°54	2°41	26° 5	12°10	16°28	5° 0	14°13	15°25	13°24	n.a.	S 6
S 7	11 9 23	15°32'00	20°47	6°57	11°35	20°38	2°53	26° 8	12° 9	16°27	5° 1	14°15	15°21	13°31	n.a.	S 7
M 8	11 13 19	16°32'34	2♐50	8°18	12°49	21°23	3° 4	26°12	12° 8	16°25	5° 2	14°17	15°18	13°37	n.a.	M 8
T 9	11 17 16	17°33'10	15° 9	9°37	14° 4	22° 7	3°15	26°16	12° 8	16°24	5° 2	14°R17	15°15	13°44	n.a.	T 9
W10	11 21 12	18°33'49	27°47	10°55	15°18	22°51	3°27	26°20	12° 7	16°22	5° 3	14°17	15°12	13°50	n.a.	W10
T 11	11 25 9	19°34'29	10♑50	12°12	16°33	23°36	3°38	26°25	12° 7	16°21	5° 4	14°16	15° 9	13°57	n.a.	T 11
F 12	11 29 5	20°35'12	24°19	13°27	17°47	24°20	3°49	26°29	12° 6	16°19	5° 4	14°13	15° 6	14° 4	n.a.	F 12
S 13	11 33 2	21°35'57	8♒17	14°41	19° 2	25° 5	4° 0	26°33	12° 6	16°18	5° 5	14°10	15° 2	14°10	n.a.	S 13
S 14	11 36 58	22°36'43	22°41	15°53	20°16	25°49	4°11	26°38	12° 5	16°16	5° 5	14° 7	14°59	14°17	n.a.	S 14
M15	11 40 54	23°37'32	7♓29	17° 3	21°30	26°34	4°22	26°42	12° 5	16°15	5° 6	14° 4	14°56	14°24	n.a.	M15
T 16	11 44 51	24°38'23	22°32	18°10	22°45	27°19	4°33	26°47	12° 5	16°13	5° 6	14° 2	14°53	14°30	n.a.	T 16
W17	11 48 47	25°39'15	7♈42	19°16	23°59	28° 3	4°44	26°51	12° 5	16°12	5° 7	14°D 1	14°50	14°37	n.a.	W17
T 18	11 52 44	26°40'09	22°49	20°18	25°13	28°48	4°55	26°56	12° 5	16°10	5° 7	14° 1	14°46	14°44	n.a.	T 18
F 19	11 56 40	27°41'05	7♉44	21°18	26°28	29°33	5° 5	27° 1	12° 5	16° 9	5° 8	14° 2	14°43	14°50	n.a.	F 19
S 20	12 0 36	28°42'02	22°21	22°15	27°42	0♈18	5°16	27° 6	12°D 4	16° 7	5° 8	14° 3	14°40	14°57	n.a.	S 20
S 21	12 4 33	29°43'00	6♊36	23° 7	28°56	1° 2	5°26	27°11	12° 4	16° 5	5° 8	14° 4	14°37	15° 4	n.a.	S 21
M22	12 8 29	0♈44'00	20°26	23°56	0♉11	1°47	5°36	27°16	12° 5	16° 4	5° 9	14° 5	14°34	15°10	n.a.	M22
T 23	12 12 26	1°45'02	3♋53	24°40	1°25	2°32	5°47	27°21	12° 5	16° 2	5° 9	14°R 5	14°31	15°17	n.a.	T 23
W24	12 16 22	2°46'04	16°57	25°19	2°39	3°17	5°57	27°26	12° 5	16° 0	5° 9	14° 5	14°27	15°24	n.a.	W24
T 25	12 20 19	3°47'08	29°43	25°52	3°53	4° 2	6° 7	27°32	12° 5	15°59	5° 9	14° 4	14°24	15°30	n.a.	T 25
F 26	12 24 15	4°48'12	12♌12	26°18	5° 7	4°47	6°16	27°37	12° 5	15°57	5°10	14° 3	14°21	15°37	n.a.	F 26
S 27	12 28 11	5°49'18	24°27	26°38	6°21	5°33	6°26	27°42	12° 6	15°55	5°10	14° 1	14°18	15°43	n.a.	S 27
S 28	12 32 8	6°50'25	6♍33	26°50	7°35	6°18	6°36	27°48	12° 6	15°54	5°10	14° 0	14°15	15°50	n.a.	S 28
M29	12 36 4	7°51'34	18°30	26°R53	8°49	7° 3	6°45	27°53	12° 6	15°52	5°10	13°59	14°12	15°57	n.a.	M29
T 30	12 40 1	8♈52'43	0♎22	26♈48	10♉ 3	7♈48	6♒55	27♉59	12♋ 7	15♎50	5♑10	13♈59	14♈ 8	16♎ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s10	10n50	2n57	0s 7	0n31	3n 7	1n35	4s32	1n 5	20s51	0s41	22n 6	2n35	24n31	1n10	8s26	1s57	25s 4	1s14	5n45	6n18	4s56		n.a.
T 2	7 47	5 13	2 0	0n22	0 25	3 38	1 35	4 15	1 6	20 48	0 41	22 7	2 35	24 31	1 10	8 26	1 57	25 4	1 14	5 43	6 16	5 0		n.a.
W 3	7 23	0s33	0 58	0 51	0 18	4 8	1 36	3 57	1 6	20 45	0 40	22 8	2 35	24 31	1 10	8 25	1 57	25 4	1 14	5 42	6 15	5 3		n.a.
T 4	7 0	6 15	0s 6	1 19	0 12	4 38	1 36	3 39	1 6	20 42	0 40	22 8	2 34	24 31	1 9	8 25	1 57	25 4	1 14	5 42	6 14	5 7		n.a.
F 5	6 36	11 44	1 10	1 47	0 5	5 8	1 36	3 21	1 6	20 40	0 40	22 9	2 34	24 31	1 9	8 24	1 57	25 4	1 14	5 42	6 13	5 10		n.a.
S 6	6 13	16 49	2 11	2 14	0s 2	5 38	1 36	3 3	1 7	20 37	0 40	22 10	2 34	24 31	1 9	8 24	1 57	25 4	1 14	5 43	6 11	5 14		n.a.
S 7	5 49	21 19	3 7	2 40	0 10	6 8	1 36	2 45	1 7	20 34	0 40	22 10	2 34	24 31	1 9	8 23	1 57	25 3	1 14	5 44	6 10	5 17		n.a.
M 8	5 25	25 0	3 56	3 6	0 17	6 38	1 36	2 27	1 7	20 31	0 40	22 11	2 34	24 31	1 9	8 23	1 57	25 3	1 14	5 44	6 9	5 21		n.a.
T 9	5 1	27 38	4 35	3 31	0 24	7 7	1 36	2 9	1 8	20 29	0 40	22 12	2 33	24 31	1 9	8 22	1 57	25 3	1 13	5 45	6 8	5 24		n.a.
W10	4 37	28 56	5 1	3 55	0 32	7 37	1 36	1 51	1 8	20 26	0 40	22 13	2 33	24 31	1 9	8 22	1 57	25 3	1 13	5 45	6 6	5 27		n.a.
T 11	4 12	28 41	5 14	4 19	0 40	8 6	1 35	1 33	1 8	20 23	0 40	22 13	2 33	24 31	1 9	8 21	1 57	25 3	1 13	5 44	6 5	5 31		n.a.
F 12	3 48	26 46	5 9	4 41	0 47	8 35	1 35	1 15	1 8	20 20	0 40	22 14	2 33	24 31	1 9	8 21	1 57	25 3	1 13	5 43	6 4	5 34		n.a.
S 13	3 24	23 11	4 47	5 3	0 55	9 3	1 35	0 57	1 9	20 17	0 40	22 15	2 32	24 31	1 9	8 20	1 57	25 3	1 13	5 42	6 3	5 38		n.a.
S 14	2 59	18 6	4 6	5 24	1 3	9 32	1 34	0 39	1 9	20 15	0 40	22 16	2 32	24 31	1 9	8 19	1 57	25 3	1 13	5 41	6 1	5 41		n.a.
M15	2 35	11 50	3 8	5 44	1 11	10 0	1 34	0 20	1 9	20 12	0 40	22 17	2 32	24 31	1 9	8 19	1 57	25 3	1 13	5 39	6 0	5 45		n.a.
T 16	2 10	4 47	1 56	6 3	1 19	10 27	1 33	0 2	1 9	20 9	0 40	22 18	2 32	24 31	1 9	8 18	1 57	25 3	1 13	5 39	5 59	5 48		n.a.
W17	1 46	2n35	0 35	6 21	1 27	10 55	1 32	0n16	1 10	20 7	0 39	22 19	2 32	24 30	1 9	8 18	1 57	25 3	1 13	5 38	5 57	5 51		n.a.
T 18	1 21	9 48	0n48	6 38	1 35	11 22	1 31	0 35	1 10	20 4	0 39	22 20	2 31	24 30	1 9	8 17	1 57	25 3	1 13	5 38	5 56	5 55		n.a.
F 19	0 56	16 23	2 7	6 54	1 43	11 49	1 31	0 53	1 10	20 1	0 39	22 21	2 31	24 30	1 8	8 17	1 57	25 3	1 13	5 39	5 55	5 58		n.a.
S 20	0 32	21 53	3 16	7 8	1 50	12 16	1 30	1 11	1 10	19 59	0 39	22 21	2 31	24 30	1 8	8 16	1 57	25 3	1 13	5 39	5 54	6 2		n.a.
S 21	0 7	25 59	4 11	7 21	1 58	12 42	1 29	1 30	1 10	19 56	0 39	22 22	2 31	24 30	1 8	8 15	1 57	25 3	1 13	5 40	5 52	6 5		n.a.
M22	0n18	28 24	4 50	7 32	2 5	13 8	1 28	1 48	1 11	19 53	0 39	22 23	2 31	24 30	1 8	8 15	1 58	25 3	1 13	5 40	5 51	6 9		n.a.
T 23	0 43	29 4	5 11	7 42	2 13	13 33	1 26	2 7	1 11	19 51	0 39	22 25	2 30	24 30	1 8	8 14	1 58	25 3	1 13	5 40	5 50	6 12		n.a.
W24	1 7	28 3	5 16	7 50	2 19	13 58	1 25	2 25	1 11	19 48	0 39	22 26	2 30	24 30	1 8	8 13	1 58	25 3	1 13	5 40	5 49	6 15		n.a.
T 25	1 32	25 35	5 5	7 56	2 26	14 23	1 24	2 43	1 11	19 45	0 39	22 27	2 30	24 30	1 8	8 13	1 58	25 3	1 13	5 39	5 47	6 19		n.a.
F 26	1 57	21 57	4 39	8 1	2 32	14 47	1 23	3 2	1 11	19 43	0 39	22 28	2 30	24 30	1 8	8 12	1 58	25 3	1 13	5 39	5 46	6 22		n.a.
S 27	2 21	17 25	4 1	8 3	2 37	15 11	1 21	3 20	1 12	19 40	0 39	22 29	2 30	24 30	1 8	8 12	1 58	25 3	1 13	5 38	5 45	6 26		n.a.
S 28	2 46	12 16	3 13	8 3	2 41	15 35	1 20	3 39	1 12	19 38	0 39	22 30	2 30	24 30	1 8	8 11	1 58	25 2	1 13	5 38	5 44	6 29		n.a.
M29	3 11	6 43	2 17	8 1	2 44	15 58	1 18	3 57	1 12	19 35	0 39	22 31	2 29	24 29	1 8	8 10	1 58	25 2	1 13	5 38	5 42	6 33		n.a.
T 30	3n35	0n59	1n15	7n57	2s47	16n20	1n17	4n15	1n12	19s33	0s39	22n32	2n29	24n29	1n 8	8s10	1s58	25s 2	1s13	5n37	5n41	6s36		n.a.

Julian Day Number = -2889341.5, Delta T = 188h02m19s
Ecliptic obliquity = 23°55'49, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°30'19, Lahiri = -176°23'19 Julian Calendar 1 June 12624 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12624 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12624 BCE (-12623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 43 57	9♈53'54	12♎11	26°R32	11♉17	8♈33	7♒ 4	28♉ 5	12♋ 7	15°R49	5♑10	13°D59	14♈ 5	16♎10	n.a.	W 1
T 2	12 47 53	10°55'06	23°59	26♈ 6	12°31	9°19	7°13	28°10	12° 8	15♎47	5°10	13♈59	14° 2	16°17	n.a.	T 2
F 3	12 51 50	11°56'19	5♏47	25°30	13°45	10° 4	7°22	28°16	12° 9	15°45	5°10	13°59	13°59	16°23	n.a.	F 3
S 4	12 55 46	12°57'34	17°39	24°44	14°59	10°50	7°31	28°22	12° 9	15°44	5°R10	13°59	13°56	16°30	n.a.	S 4
S 5	12 59 43	13°58'49	29°37	23°47	16°12	11°35	7°40	28°28	12°10	15°42	5°10	13°R59	13°52	16°37	n.a.	S 5
M 6	13 3 39	15° 0'07	11♐44	22°42	17°26	12°21	7°49	28°34	12°11	15°40	5°10	13°59	13°49	16°43	n.a.	M 6
T 7	13 7 36	16° 1'25	24° 4	21°29	18°40	13° 6	7°57	28°40	12°12	15°38	5°10	13°59	13°46	16°50	n.a.	T 7
W 8	13 11 32	17° 2'45	6♑39	20°11	19°54	13°52	8° 6	28°46	12°13	15°37	5°10	13°59	13°43	16°57	n.a.	W 8
T 9	13 15 28	18° 4'06	19°35	18°49	21° 7	14°37	8°14	28°52	12°14	15°35	5°10	13°D59	13°40	17° 3	n.a.	T 9
F 10	13 19 25	19° 5'29	2♒55	17°27	22°21	15°23	8°22	28°58	12°15	15°33	5°10	13°59	13°37	17°10	n.a.	F 10
S 11	13 23 21	20° 6'52	16°39	16° 7	23°34	16° 9	8°30	29° 4	12°16	15°32	5°10	13°59	13°33	17°17	n.a.	S 11
S 12	13 27 18	21° 8'16	0♓51	14°52	24°48	16°54	8°38	29°11	12°17	15°30	5°10	14° 0	13°30	17°23	n.a.	S 12
M13	13 31 14	22° 9'42	15°27	13°44	26° 1	17°40	8°46	29°17	12°18	15°28	5° 9	14° 1	13°27	17°30	n.a.	M13
T 14	13 35 10	23°11'08	0♈23	12°45	27°15	18°26	8°54	29°23	12°19	15°27	5° 9	14° 1	13°24	17°36	n.a.	T 14
W15	13 39 7	24°12'36	15°33	11°57	28°28	19°12	9° 1	29°30	12°20	15°25	5° 9	14°R 1	13°21	17°43	n.a.	W15
T 16	13 43 3	25°14'04	0♉47	11°19	29°41	19°58	9° 8	29°36	12°22	15°23	5° 9	14° 1	13°17	17°50	n.a.	T 16
F 17	13 47 0	26°15'32	15°56	10°54	0♊55	20°44	9°16	29°43	12°23	15°21	5° 8	14° 0	13°14	17°56	n.a.	F 17
S 18	13 50 56	27°17'02	0♊49	10°40	2° 8	21°30	9°23	29°49	12°24	15°20	5° 8	13°58	13°11	18° 3	n.a.	S 18
S 19	13 54 53	28°18'31	15°21	10°D37	3°21	22°16	9°29	29°56	12°26	15°18	5° 8	13°57	13° 8	18°10	n.a.	S 19
M20	13 58 49	29°20'01	29°26	10°45	4°34	23° 2	9°36	0♊ 3	12°27	15°16	5° 7	13°55	13° 5	18°16	n.a.	M20
T 21	14 2 46	0♉21'31	13♋ 2	11° 2	5°47	23°48	9°43	0° 9	12°29	15°15	5° 7	13°53	13° 2	18°23	n.a.	T 21
W22	14 6 42	1°23'01	26°12	11°28	7° 1	24°34	9°49	0°16	12°30	15°13	5° 6	13°D52	12°58	18°30	n.a.	W22
T 23	14 10 38	2°24'31	8♌57	12° 2	8°14	25°20	9°55	0°23	12°32	15°12	5° 6	13°53	12°55	18°36	n.a.	T 23
F 24	14 14 35	3°26'01	21°22	12°44	9°26	26° 6	10° 1	0°30	12°34	15°10	5° 5	13°53	12°52	18°43	n.a.	F 24
S 25	14 18 31	4°27'32	3♍31	13°31	10°39	26°52	10° 7	0°36	12°35	15° 8	5° 5	13°55	12°49	18°50	n.a.	S 25
S 26	14 22 28	5°29'02	15°29	14°24	11°52	27°38	10°13	0°43	12°37	15° 7	5° 4	13°57	12°46	18°56	n.a.	S 26
M27	14 26 24	6°30'32	27°20	15°22	13° 5	28°24	10°19	0°50	12°39	15° 5	5° 4	13°58	12°43	19° 3	n.a.	M27
T 28	14 30 21	7°32'01	9♎ 7	16°25	14°18	29°11	10°24	0°57	12°41	15° 4	5° 3	13°R59	12°39	19°10	n.a.	T 28
W29	14 34 17	8°33'31	20°54	17°31	15°30	29°57	10°30	1° 4	12°43	15° 2	5° 3	13°59	12°36	19°16	n.a.	W29
T 30	14 38 14	9°35'01	2♏44	18°40	16°43	0♉43	10°35	1°11	12°45	15° 1	5° 2	13°58	12°33	19°23	n.a.	T 30
F 31	14 42 10	10♉36'31	14♏38	19♈52	17♊55	1♉30	10♒40	1♊18	12♋47	14♎59	5♑ 1	13♈55	12♈30	19♎29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n 0	4s46	0n10	7n50	2s48	16n42	1n15	4n34	1n12	19s30	0s39	22n33	2n29	24n29	1n 8	8s 9	1s58	25s 2	1s13	5n37	5n40	6s39		n.a.
T 2	4 24	10 20	0s55	7 41	2 47	17 4	1 13	4 52	1 12	19 28	0 39	22 34	2 29	24 29	1 8	8 8	1 58	25 2	1 13	5 37	5 39	6 43		n.a.
F 3	4 49	15 34	1 58	7 30	2 45	17 25	1 11	5 10	1 13	19 25	0 38	22 36	2 29	24 29	1 8	8 8	1 58	25 2	1 13	5 37	5 37	6 46		n.a.
S 4	5 13	20 15	2 56	7 17	2 41	17 46	1 9	5 29	1 13	19 23	0 38	22 37	2 29	24 29	1 7	8 7	1 58	25 2	1 13	5 38	5 36	6 50		n.a.
S 5	5 37	24 10	3 47	7 1	2 35	18 6	1 7	5 47	1 13	19 21	0 38	22 38	2 28	24 29	1 7	8 6	1 58	25 2	1 13	5 38	5 35	6 53		n.a.
M 6	6 1	27 5	4 28	6 44	2 27	18 26	1 5	6 5	1 13	19 18	0 38	22 39	2 28	24 29	1 7	8 6	1 58	25 2	1 13	5 38	5 34	6 57		n.a.
T 7	6 26	28 46	4 58	6 26	2 16	18 45	1 3	6 24	1 13	19 16	0 38	22 41	2 28	24 28	1 7	8 5	1 58	25 2	1 13	5 37	5 32	7 0		n.a.
W 8	6 50	29 0	5 15	6 8	2 4	19 3	1 1	6 42	1 13	19 14	0 38	22 42	2 28	24 28	1 7	8 4	1 58	25 2	1 13	5 37	5 31	7 3		n.a.
T 9	7 13	27 40	5 16	5 50	1 50	19 21	0 59	7 0	1 13	19 12	0 38	22 43	2 28	24 28	1 7	8 4	1 58	25 2	1 13	5 37	5 30	7 7		n.a.
F 10	7 37	24 46	5 0	5 32	1 34	19 39	0 57	7 18	1 13	19 9	0 38	22 44	2 28	24 28	1 7	8 3	1 58	25 2	1 13	5 37	5 29	7 10		n.a.
S 11	8 1	20 24	4 27	5 17	1 17	19 55	0 54	7 36	1 13	19 7	0 38	22 46	2 28	24 28	1 7	8 2	1 58	25 2	1 12	5 38	5 27	7 14		n.a.
S 12	8 24	14 46	3 37	5 4	0 59	20 12	0 52	7 54	1 13	19 5	0 38	22 47	2 27	24 28	1 7	8 2	1 58	25 2	1 12	5 38	5 26	7 17		n.a.
M13	8 48	8 11	2 32	4 54	0 41	20 27	0 49	8 12	1 14	19 3	0 38	22 48	2 27	24 27	1 7	8 1	1 58	25 2	1 12	5 38	5 25	7 20		n.a.
T 14	9 11	0 59	1 15	4 47	0 23	20 42	0 47	8 30	1 14	19 1	0 38	22 49	2 27	24 27	1 7	8 0	1 58	25 2	1 12	5 38	5 24	7 24		n.a.
W15	9 34	6n22	0n 8	4 44	0 5	20 57	0 44	8 48	1 14	18 59	0 38	22 51	2 27	24 27	1 7	8 0	1 58	25 2	1 12	5 38	5 22	7 27		n.a.
T 16	9 57	13 24	1 32	4 45	0n11	21 11	0 42	9 6	1 14	18 57	0 38	22 52	2 27	24 27	1 7	7 59	1 58	25 2	1 12	5 38	5 21	7 31		n.a.
F 17	10 20	19 37	2 48	4 49	0 27	21 24	0 39	9 23	1 14	18 55	0 38	22 53	2 27	24 27	1 7	7 58	1 58	25 2	1 12	5 38	5 20	7 34		n.a.
S 18	10 43	24 30	3 51	4 57	0 42	21 36	0 36	9 41	1 14	18 53	0 38	22 55	2 27	24 27	1 7	7 58	1 58	25 2	1 12	5 37	5 19	7 37		n.a.
S 19	11 5	27 42	4 38	5 8	0 56	21 48	0 34	9 59	1 14	18 51	0 38	22 56	2 27	24 26	1 6	7 57	1 58	25 2	1 12	5 37	5 17	7 41		n.a.
M20	11 27	29 2	5 6	5 23	1 8	22 0	0 31	10 16	1 14	18 49	0 38	22 57	2 26	24 26	1 6	7 56	1 58	25 2	1 12	5 36	5 16	7 44		n.a.
T 21	11 49	28 31	5 16	5 40	1 19	22 10	0 28	10 34	1 14	18 47	0 37	22 59	2 26	24 26	1 6	7 56	1 58	25 2	1 12	5 35	5 15	7 48		n.a.
W22	12 11	26 23	5 9	5 59	1 29	22 20	0 25	10 51	1 14	18 45	0 37	23 0	2 26	24 26	1 6	7 55	1 58	25 2	1 12	5 35	5 13	7 51		n.a.
T 23	12 33	22 59	4 46	6 20	1 37	22 29	0 22	11 8	1 14	18 43	0 37	23 2	2 26	24 25	1 6	7 55	1 58	25 2	1 12	5 35	5 12	7 54		n.a.
F 24	12 54	18 37	4 11	6 44	1 45	22 38	0 19	11 25	1 14	18 42	0 37	23 3	2 26	24 25	1 6	7 54	1 58	25 2	1 12	5 35	5 11	7 58		n.a.
S 25	13 16	13 35	3 25	7 9	1 51	22 46	0 16	11 42	1 14	18 40	0 37	23 4	2 26	24 25	1 6	7 53	1 58	25 2	1 12	5 36	5 10	8 1		n.a.
S 26	13 37	8 8	2 31	7 35	1 57	22 53	0 13	11 59	1 14	18 38	0 37	23 6	2 26	24 25	1 6	7 53	1 58	25 2	1 12	5 37	5 8	8 5		n.a.
M27	13 57	2 28	1 30	8 2	2 1	23 0	0 10	12 16	1 14	18 37	0 37	23 7	2 26	24 25	1 6	7 52	1 58	25 2	1 12	5 37	5 7	8 8		n.a.
T 28	14 18	3s17	0 27	8 29	2 5	23 6	0 7	12 33	1 14	18 35	0 37	23 9	2 26	24 24	1 6	7 51	1 58	25 2	1 12	5 38	5 6	8 11		n.a.
W29	14 38	8 54	0s38	8 58	2 7	23 11	0 4	12 50	1 14	18 34	0 37	23 10	2 26	24 24	1 6	7 51	1 58	25 2	1 12	5 38	5 5	8 15		n.a.
T 30	14 58	14 15	1 41	9 27	2 9	23 15	0 0	13 6	1 14	18 32	0 37	23 11	2 26	24 24	1 6	7 50	1 58	25 2	1 12	5 37	5 3	8 18		n.a.
F 31	15n18	19s 6	2s40	9n56	2n11	23n19	0s 3	13n23	1n14	18s31	0s37	23n13	2n26	24n24	1n 6	7s49	1s58	25s 2	1s12	5n36	5n 2	8s21		n.a.

Julian Day Number = -2889311.5, Delta T = 188h02m11s
Ecliptic obliquity = 23°55'50, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°30'15, Lahiri = -176°23'15 Julian Calendar 1 July 12624 BCE == Greg. Calendar 26 March 12624 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12624 BCE (-12623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 46 7	11♉38'01	26♏38	21♈ 7	19♊ 8	2♉16	10♒44	1♊25	12♋49	14°R58	5°R 1	13°R51	12♈27	19♎36	n.a.	S 1
S 2	14 50 3	12°39'31	8♐47	22°24	20°20	3° 2	10°49	1°32	12°51	14♎56	5♑ 0	13♈46	12°23	19°43	n.a.	S 2
M 3	14 54 0	13°41'01	21° 5	23°43	21°32	3°49	10°53	1°39	12°53	14°55	4°59	13°40	12°20	19°49	n.a.	M 3
T 4	14 57 56	14°42'31	3♑34	25° 3	22°45	4°35	10°58	1°47	12°55	14°53	4°59	13°35	12°17	19°56	n.a.	T 4
W 5	15 1 53	15°44'00	16°17	26°25	23°57	5°21	11° 2	1°54	12°57	14°52	4°58	13°30	12°14	20° 3	n.a.	W 5
T 6	15 5 49	16°45'30	29°14	27°48	25° 9	6° 8	11° 5	2° 1	12°59	14°50	4°57	13°27	12°11	20° 9	n.a.	T 6
F 7	15 9 46	17°47'00	12♒29	29°12	26°21	6°54	11° 9	2° 8	13° 2	14°49	4°56	13°D26	12° 8	20°16	n.a.	F 7
S 8	15 13 42	18°48'30	26° 3	0♉37	27°33	7°41	11°13	2°15	13° 4	14°48	4°56	13°26	12° 4	20°23	n.a.	S 8
S 9	15 17 39	19°49'59	9♓58	2° 3	28°45	8°27	11°16	2°23	13° 6	14°46	4°55	13°27	12° 1	20°29	n.a.	S 9
M10	15 21 35	20°51'29	24°14	3°29	29°56	9°14	11°19	2°30	13° 9	14°45	4°54	13°29	11°58	20°36	n.a.	M10
T 11	15 25 32	21°52'58	8♈50	4°57	1♋ 8	10° 1	11°22	2°37	13°11	14°44	4°53	13°R30	11°55	20°43	n.a.	T 11
W12	15 29 28	22°54'26	23°42	6°25	2°20	10°47	11°25	2°44	13°14	14°42	4°52	13°29	11°52	20°49	n.a.	W12
T 13	15 33 25	23°55'55	8♉43	7°53	3°31	11°34	11°27	2°52	13°16	14°41	4°51	13°27	11°48	20°56	n.a.	T 13
F 14	15 37 21	24°57'23	23°45	9°22	4°43	12°20	11°30	2°59	13°19	14°40	4°50	13°23	11°45	21° 3	n.a.	F 14
S 15	15 41 18	25°58'50	8♊39	10°51	5°54	13° 7	11°32	3° 6	13°21	14°39	4°49	13°17	11°42	21° 9	n.a.	S 15
S 16	15 45 15	27° 0'17	23°17	12°21	7° 6	13°54	11°34	3°14	13°24	14°37	4°48	13° 9	11°39	21°16	n.a.	S 16
M17	15 49 11	28° 1'42	7♋30	13°52	8°17	14°40	11°36	3°21	13°27	14°36	4°47	13° 2	11°36	21°23	n.a.	M17
T 18	15 53 8	29° 3'07	21°17	15°22	9°28	15°27	11°37	3°28	13°29	14°35	4°46	12°55	11°33	21°29	n.a.	T 18
W19	15 57 4	0♊ 4'30	4♌35	16°54	10°39	16°14	11°39	3°36	13°32	14°34	4°45	12°50	11°29	21°36	n.a.	W19
T 20	16 1 1	1° 5'53	17°26	18°25	11°50	17° 0	11°40	3°43	13°35	14°33	4°44	12°47	11°26	21°42	n.a.	T 20
F 21	16 4 57	2° 7'14	29°54	19°57	13° 1	17°47	11°41	3°51	13°37	14°32	4°43	12°D46	11°23	21°49	n.a.	F 21
S 22	16 8 54	3° 8'33	12♍ 3	21°29	14°12	18°34	11°42	3°58	13°40	14°31	4°42	12°46	11°20	21°56	n.a.	S 22
S 23	16 12 51	4° 9'52	24° 0	23° 2	15°22	19°21	11°42	4° 5	13°43	14°30	4°41	12°47	11°17	22° 2	n.a.	S 23
M24	16 16 47	5°11'09	5♎49	24°34	16°33	20° 7	11°43	4°13	13°46	14°29	4°40	12°48	11°14	22° 9	n.a.	M24
T 25	16 20 44	6°12'25	17°35	26° 8	17°43	20°54	11°43	4°20	13°49	14°28	4°39	12°R49	11°10	22°16	n.a.	T 25
W26	16 24 40	7°13'39	29°23	27°41	18°53	21°41	11°R43	4°27	13°52	14°27	4°38	12°47	11° 7	22°22	n.a.	W26
T 27	16 28 37	8°14'52	11♏16	29°15	20° 3	22°28	11°43	4°35	13°55	14°26	4°37	12°43	11° 4	22°29	n.a.	T 27
F 28	16 32 34	9°16'04	23°18	0♊50	21°14	23°14	11°43	4°42	13°58	14°25	4°36	12°36	11° 1	22°36	n.a.	F 28
S 29	16 36 30	10°17'15	5♐30	2°25	22°23	24° 1	11°42	4°49	14° 1	14°25	4°35	12°27	10°58	22°42	n.a.	S 29
S 30	16 40 27	11°18'24	17°53	4° 0	23°33	24°48	11°41	4°57	14° 4	14°24	4°33	12°16	10°54	22°49	n.a.	S 30
M31	16 44 23	12♊19'32	0♑29	5♊36	24♋43	25♉35	11♒40	5♊ 4	14♋ 7	14♎23	4♑32	12♈ 5	10♈51	22♎56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n38	23s15	3s33	10n26	2n11	23n22	0s 6	13n39	1n14	18s29	0s37	23n14	2n25	24n23	1n 6	7s49	1s58	25s 2	1s12	5n34	5n 1	8s25		n.a.
S 2	15 57	26 26	4 16	10 55	2 12	23 25	0 9	13 56	1 14	18 28	0 37	23 16	2 25	24 23	1 6	7 48	1 58	25 2	1 12	5 32	5 0	8 28		n.a.
M 3	16 16	28 25	4 48	11 25	2 11	23 26	0 13	14 12	1 14	18 27	0 37	23 17	2 25	24 23	1 6	7 48	1 58	25 2	1 12	5 30	4 58	8 32		n.a.
T 4	16 34	29 0	5 7	11 54	2 10	23 27	0 16	14 28	1 13	18 25	0 37	23 19	2 25	24 23	1 6	7 47	1 58	25 2	1 12	5 28	4 57	8 35		n.a.
W 5	16 53	28 4	5 11	12 23	2 9	23 28	0 20	14 43	1 13	18 24	0 37	23 20	2 25	24 22	1 5	7 47	1 58	25 2	1 12	5 26	4 56	8 38		n.a.
T 6	17 11	25 37	5 0	12 52	2 7	23 27	0 23	14 59	1 13	18 23	0 37	23 21	2 25	24 22	1 5	7 46	1 58	25 2	1 12	5 25	4 55	8 42		n.a.
F 7	17 28	21 45	4 33	13 21	2 5	23 26	0 26	15 15	1 13	18 22	0 37	23 23	2 25	24 22	1 5	7 45	1 58	25 2	1 11	5 24	4 53	8 45		n.a.
S 8	17 46	16 41	3 50	13 50	2 2	23 25	0 30	15 30	1 13	18 21	0 36	23 24	2 25	24 21	1 5	7 45	1 58	25 2	1 11	5 24	4 52	8 48		n.a.
S 9	18 3	10 38	2 52	14 18	2 0	23 22	0 33	15 46	1 13	18 20	0 36	23 26	2 25	24 21	1 5	7 44	1 58	25 2	1 11	5 25	4 51	8 52		n.a.
M10	18 20	3 54	1 43	14 45	1 56	23 19	0 37	16 1	1 13	18 19	0 36	23 27	2 25	24 21	1 5	7 44	1 58	25 2	1 11	5 25	4 49	8 55		n.a.
T 11	18 36	3n11	0 25	15 12	1 53	23 15	0 40	16 16	1 13	18 18	0 36	23 29	2 25	24 21	1 5	7 43	1 58	25 2	1 11	5 26	4 48	8 59		n.a.
W12	18 52	10 14	0n55	15 39	1 49	23 11	0 44	16 31	1 13	18 17	0 36	23 30	2 25	24 20	1 5	7 43	1 58	25 2	1 11	5 26	4 47	9 2		n.a.
T 13	19 8	16 47	2 12	16 5	1 45	23 6	0 47	16 45	1 12	18 17	0 36	23 32	2 25	24 20	1 5	7 42	1 58	25 2	1 11	5 25	4 46	9 5		n.a.
F 14	19 23	22 19	3 21	16 30	1 41	23 0	0 50	17 0	1 12	18 16	0 36	23 33	2 25	24 20	1 5	7 42	1 58	25 2	1 11	5 23	4 44	9 9		n.a.
S 15	19 38	26 23	4 14	16 55	1 37	22 54	0 54	17 14	1 12	18 15	0 36	23 34	2 25	24 19	1 5	7 41	1 57	25 2	1 11	5 21	4 43	9 12		n.a.
S 16	19 53	28 35	4 50	17 19	1 32	22 47	0 57	17 29	1 12	18 14	0 36	23 36	2 25	24 19	1 5	7 41	1 57	25 2	1 11	5 18	4 42	9 15		n.a.
M17	20 7	28 49	5 7	17 43	1 28	22 39	1 1	17 43	1 12	18 14	0 36	23 37	2 25	24 19	1 5	7 40	1 57	25 2	1 11	5 15	4 41	9 19		n.a.
T 18	20 21	27 13	5 5	18 6	1 23	22 31	1 4	17 56	1 12	18 13	0 36	23 39	2 25	24 18	1 5	7 40	1 57	25 1	1 11	5 12	4 39	9 22		n.a.
W19	20 34	24 8	4 46	18 28	1 18	22 22	1 8	18 10	1 11	18 13	0 36	23 40	2 25	24 18	1 5	7 39	1 57	25 1	1 11	5 10	4 38	9 25		n.a.
T 20	20 47	19 57	4 14	18 49	1 12	22 13	1 11	18 24	1 11	18 12	0 36	23 42	2 25	24 18	1 5	7 39	1 57	25 1	1 11	5 9	4 37	9 29		n.a.
F 21	21 0	15 0	3 30	19 10	1 7	22 2	1 15	18 37	1 11	18 12	0 36	23 43	2 25	24 17	1 5	7 38	1 57	25 1	1 11	5 8	4 36	9 32		n.a.
S 22	21 12	9 36	2 38	19 30	1 2	21 52	1 18	18 50	1 11	18 12	0 35	23 45	2 25	24 17	1 5	7 38	1 57	25 1	1 11	5 9	4 34	9 35		n.a.
S 23	21 24	3 57	1 39	19 49	0 56	21 41	1 21	19 3	1 11	18 12	0 35	23 46	2 25	24 17	1 5	7 37	1 57	25 1	1 11	5 9	4 33	9 39		n.a.
M24	21 35	1s47	0 38	20 7	0 50	21 29	1 25	19 16	1 10	18 11	0 35	23 47	2 25	24 16	1 5	7 37	1 57	25 1	1 11	5 10	4 32	9 42		n.a.
T 25	21 46	7 26	0s26	20 24	0 45	21 16	1 28	19 28	1 10	18 11	0 35	23 49	2 25	24 16	1 4	7 37	1 57	25 1	1 11	5 10	4 30	9 45		n.a.
W26	21 57	12 50	1 28	20 41	0 39	21 3	1 32	19 41	1 10	18 11	0 35	23 50	2 25	24 16	1 4	7 36	1 57	25 1	1 11	5 9	4 29	9 49		n.a.
T 27	22 7	17 50	2 26	20 56	0 33	20 50	1 35	19 53	1 10	18 11	0 35	23 52	2 25	24 15	1 4	7 36	1 57	25 1	1 11	5 7	4 28	9 52		n.a.
F 28	22 17	22 11	3 19	21 11	0 27	20 36	1 38	20 5	1 9	18 11	0 35	23 53	2 25	24 15	1 4	7 35	1 57	25 1	1 11	5 5	4 27	9 55		n.a.
S 29	22 26	25 38	4 3	21 25	0 21	20 22	1 41	20 17	1 9	18 11	0 35	23 55	2 25	24 15	1 4	7 35	1 57	25 1	1 10	5 1	4 25	9 59		n.a.
S 30	22 35	27 57	4 36	21 38	0 15	20 7	1 45	20 28	1 9	18 11	0 35	23 56	2 25	24 14	1 4	7 35	1 57	25 1	1 10	4 57	4 24	10 2		n.a.
M31	22n43	28s52	4s57	21n50	0n 9	19n51	1s48	20n39	1n 9	18s12	0s35	23n57	2n25	24n14	1n 4	7s34	1s57	25s 1	1s10	4n52	4n23	10s 5		n.a.

Julian Day Number = -2889280.5, Delta T = 188h02m03s
Ecliptic obliquity = 23°55'50, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°30'11, Lahiri = -176°23'11 Julian Calendar 1 Aug. 12624 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12624 BCE

The year -12623 astronomical counting style corresponds to year 12624 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12624 BCE (-12623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 48 20	13♊20'38	13♑16	7♊12	25♋52	26♉22	11°R39	5♊12	14♋10	14°R22	4°R31	11°R53	10♈48	23♎ 2	n.a.	T 1
W 2	16 52 17	14°21'44	26°15	8°49	27° 2	27° 8	11♒38	5°19	14°13	14♎22	4♑30	11♈43	10°45	23° 9	n.a.	W 2
T 3	16 56 13	15°22'48	9♒26	10°26	28°11	27°55	11°36	5°26	14°16	14°21	4°29	11°35	10°42	23°16	n.a.	T 3
F 4	17 0 10	16°23'51	22°49	12° 4	29°20	28°42	11°35	5°33	14°19	14°20	4°27	11°30	10°39	23°22	n.a.	F 4
S 5	17 4 7	17°24'53	6♓24	13°42	0♌29	29°29	11°33	5°41	14°22	14°20	4°26	11°28	10°35	23°29	n.a.	S 5
S 6	17 8 3	18°25'53	20°12	15°21	1°38	0♊16	11°31	5°48	14°26	14°19	4°25	11°D27	10°32	23°36	n.a.	S 6
M 7	17 12 0	19°26'52	4♈14	17° 1	2°47	1° 2	11°28	5°55	14°29	14°19	4°24	11°R28	10°29	23°42	n.a.	M 7
T 8	17 15 57	20°27'50	18°29	18°41	3°55	1°49	11°26	6° 2	14°32	14°18	4°23	11°28	10°26	23°49	n.a.	T 8
W 9	17 19 53	21°28'46	2♉57	20°21	5° 3	2°36	11°23	6°10	14°35	14°18	4°21	11°26	10°23	23°56	n.a.	W 9
T 10	17 23 50	22°29'41	17°33	22° 2	6°12	3°23	11°20	6°17	14°38	14°17	4°20	11°22	10°20	24° 2	n.a.	T 10
F 11	17 27 47	23°30'35	2♊12	23°44	7°20	4°10	11°17	6°24	14°42	14°17	4°19	11°14	10°16	24° 9	n.a.	F 11
S 12	17 31 43	24°31'27	16°48	25°27	8°28	4°56	11°14	6°31	14°45	14°17	4°17	11° 5	10°13	24°15	n.a.	S 12
S 13	17 35 40	25°32'17	1♋13	27°10	9°35	5°43	11°10	6°38	14°48	14°16	4°16	10°53	10°10	24°22	n.a.	S 13
M14	17 39 37	26°33'06	15°20	28°53	10°43	6°30	11° 7	6°46	14°52	14°16	4°15	10°41	10° 7	24°29	n.a.	M14
T 15	17 43 33	27°33'52	29° 5	0♋38	11°50	7°17	11° 3	6°53	14°55	14°16	4°14	10°29	10° 4	24°35	n.a.	T 15
W16	17 47 30	28°34'37	12♌25	2°23	12°57	8° 4	10°59	7° 0	14°58	14°15	4°12	10°20	10° 0	24°42	n.a.	W16
T 17	17 51 27	29°35'19	25°19	4° 8	14° 4	8°50	10°55	7° 7	15° 2	14°15	4°11	10°13	9°57	24°49	n.a.	T 17
F 18	17 55 23	0♋35'59	7♍51	5°54	15°11	9°37	10°50	7°14	15° 5	14°15	4°10	10° 8	9°54	24°55	n.a.	F 18
S 19	17 59 20	1°36'37	20° 3	7°40	16°17	10°24	10°46	7°21	15° 8	14°15	4° 9	10° 6	9°51	25° 2	n.a.	S 19
S 20	18 3 17	2°37'12	2♎ 2	9°27	17°23	11°11	10°41	7°28	15°12	14°15	4° 7	10°D 6	9°48	25° 9	n.a.	S 20
M21	18 7 13	3°37'46	13°52	11°14	18°29	11°57	10°36	7°35	15°15	14°15	4° 6	10°R 6	9°45	25°15	n.a.	M21
T 22	18 11 10	4°38'17	25°39	13° 1	19°35	12°44	10°31	7°41	15°19	14°D15	4° 5	10° 5	9°41	25°22	n.a.	T 22
W23	18 15 7	5°38'46	7♏28	14°49	20°41	13°31	10°26	7°48	15°22	14°15	4° 3	10° 3	9°38	25°29	n.a.	W23
T 24	18 19 4	6°39'12	19°25	16°36	21°46	14°17	10°21	7°55	15°26	14°15	4° 2	9°58	9°35	25°35	n.a.	T 24
F 25	18 23 0	7°39'37	1♐33	18°24	22°51	15° 4	10°15	8° 2	15°29	14°15	4° 1	9°50	9°32	25°42	n.a.	F 25
S 26	18 26 57	8°39'59	13°56	20°10	23°55	15°51	10°10	8° 9	15°32	14°15	4° 0	9°39	9°29	25°49	n.a.	S 26
S 27	18 30 54	9°40'19	26°34	21°57	25° 0	16°37	10° 4	8°15	15°36	14°15	3°58	9°27	9°26	25°55	n.a.	S 27
M28	18 34 50	10°40'36	9♑28	23°42	26° 4	17°24	9°58	8°22	15°39	14°15	3°57	9°13	9°22	26° 2	n.a.	M28
T 29	18 38 47	11°40'52	22°37	25°26	27° 8	18°11	9°52	8°29	15°43	14°16	3°56	8°59	9°19	26° 9	n.a.	T 29
W30	18 42 44	12♋41'05	6♒ 0	27♋ 8	28♌11	18♊57	9♒46	8♊35	15♋46	14♎16	3♑54	8♈48	9♈16	26♎15	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n51	28s16	5s 3	22n 1	0n 3	19n35	1s51	20n50	1n 8	18s12	0s35	23n59	2n25	24n13	1n 4	7s34	1s57	25s 1	1s10	4n48	4n22	10s 9		n.a.
W 2	22 59	26 7	4 53	22 11	0s 3	19 19	1 54	21 1	1 8	18 12	0 35	24 0	2 25	24 13	1 4	7 34	1 57	25 1	1 10	4 44	4 20	10 12		n.a.
T 3	23 6	22 33	4 28	22 20	0 9	19 2	1 57	21 12	1 8	18 12	0 34	24 2	2 25	24 13	1 4	7 33	1 57	25 1	1 10	4 40	4 19	10 15		n.a.
F 4	23 12	17 46	3 48	22 27	0 15	18 45	2 0	21 22	1 7	18 13	0 34	24 3	2 25	24 12	1 4	7 33	1 57	25 1	1 10	4 38	4 18	10 19		n.a.
S 5	23 18	12 3	2 55	22 34	0 21	18 28	2 3	21 33	1 7	18 13	0 34	24 4	2 25	24 12	1 4	7 33	1 57	25 1	1 10	4 37	4 17	10 22		n.a.
S 6	23 24	5 39	1 50	22 40	0 27	18 10	2 6	21 42	1 7	18 14	0 34	24 6	2 25	24 12	1 4	7 33	1 57	25 1	1 10	4 37	4 15	10 25		n.a.
M 7	23 29	1n 8	0 38	22 45	0 32	17 51	2 9	21 52	1 6	18 14	0 34	24 7	2 25	24 11	1 4	7 32	1 57	25 1	1 10	4 37	4 14	10 29		n.a.
T 8	23 34	7 58	0n37	22 48	0 38	17 32	2 12	22 2	1 6	18 15	0 34	24 9	2 25	24 11	1 4	7 32	1 57	25 1	1 10	4 37	4 13	10 32		n.a.
W 9	23 38	14 29	1 51	22 51	0 44	17 13	2 14	22 11	1 6	18 16	0 34	24 10	2 26	24 10	1 4	7 32	1 56	25 1	1 10	4 37	4 11	10 35		n.a.
T 10	23 42	20 16	2 59	22 52	0 49	16 54	2 17	22 20	1 5	18 16	0 34	24 11	2 26	24 10	1 4	7 32	1 56	25 1	1 10	4 35	4 10	10 39		n.a.
F 11	23 45	24 51	3 54	22 52	0 55	16 34	2 20	22 29	1 5	18 17	0 34	24 13	2 26	24 10	1 4	7 31	1 56	25 1	1 10	4 32	4 9	10 42		n.a.
S 12	23 48	27 48	4 34	22 51	1 0	16 14	2 22	22 37	1 5	18 18	0 34	24 14	2 26	24 9	1 4	7 31	1 56	25 1	1 10	4 28	4 8	10 45		n.a.
S 13	23 50	28 52	4 56	22 49	1 5	15 54	2 25	22 45	1 4	18 19	0 33	24 15	2 26	24 9	1 4	7 31	1 56	25 1	1 10	4 24	4 6	10 48		n.a.
M14	23 52	27 59	4 59	22 46	1 10	15 33	2 27	22 53	1 4	18 20	0 33	24 17	2 26	24 8	1 4	7 31	1 56	25 1	1 10	4 19	4 5	10 52		n.a.
T 15	23 54	25 24	4 45	22 41	1 14	15 12	2 29	23 1	1 4	18 21	0 33	24 18	2 26	24 8	1 4	7 31	1 56	25 1	1 10	4 14	4 4	10 55		n.a.
W16	23 55	21 30	4 15	22 36	1 19	14 51	2 32	23 8	1 3	18 22	0 33	24 19	2 26	24 8	1 4	7 31	1 56	25 1	1 9	4 10	4 3	10 58		n.a.
T 17	23 55	16 41	3 33	22 29	1 23	14 30	2 34	23 16	1 3	18 23	0 33	24 21	2 26	24 7	1 4	7 30	1 56	25 1	1 9	4 7	4 1	11 2		n.a.
F 18	23 55	11 17	2 42	22 21	1 27	14 8	2 36	23 22	1 2	18 24	0 33	24 22	2 26	24 7	1 4	7 30	1 56	25 1	1 9	4 6	4 0	11 5		n.a.
S 19	23 54	5 36	1 44	22 12	1 31	13 46	2 38	23 29	1 2	18 25	0 33	24 23	2 26	24 6	1 4	7 30	1 56	25 1	1 9	4 5	3 59	11 8		n.a.
S 20	23 53	0s10	0 43	22 2	1 34	13 24	2 40	23 35	1 1	18 26	0 33	24 25	2 27	24 6	1 4	7 30	1 56	25 1	1 9	4 5	3 57	11 11		n.a.
M21	23 52	5 53	0s20	21 50	1 37	13 2	2 42	23 42	1 1	18 27	0 32	24 26	2 27	24 5	1 4	7 30	1 56	25 1	1 9	4 5	3 56	11 15		n.a.
T 22	23 50	11 22	1 21	21 38	1 39	12 40	2 44	23 47	1 1	18 29	0 32	24 27	2 27	24 5	1 4	7 30	1 56	25 1	1 9	4 4	3 55	11 18		n.a.
W23	23 48	16 28	2 19	21 25	1 41	12 17	2 45	23 53	1 0	18 30	0 32	24 28	2 27	24 5	1 4	7 30	1 56	25 1	1 9	4 3	3 54	11 21		n.a.
T 24	23 45	21 0	3 11	21 11	1 42	11 55	2 47	23 58	1 0	18 31	0 32	24 30	2 27	24 4	1 4	7 30	1 56	25 1	1 9	4 1	3 52	11 25		n.a.
F 25	23 41	24 44	3 56	20 56	1 43	11 32	2 48	24 3	0 59	18 33	0 32	24 31	2 27	24 4	1 4	7 30	1 56	25 1	1 9	3 58	3 51	11 28		n.a.
S 26	23 38	27 24	4 30	20 40	1 44	11 9	2 50	24 8	0 59	18 34	0 32	24 32	2 27	24 3	1 4	7 30	1 56	25 1	1 9	3 54	3 50	11 31		n.a.
S 27	23 33	28 45	4 52	20 24	1 43	10 47	2 51	24 13	0 58	18 35	0 32	24 33	2 27	24 3	1 4	7 30	1 56	25 1	1 9	3 49	3 49	11 34		n.a.
M28	23 29	28 33	4 59	20 8	1 42	10 24	2 52	24 17	0 58	18 37	0 31	24 35	2 27	24 3	1 4	7 30	1 55	25 1	1 9	3 43	3 47	11 38		n.a.
T 29	23 23	26 46	4 51	19 51	1 40	10 1	2 53	24 21	0 57	18 38	0 31	24 36	2 28	24 2	1 4	7 30	1 55	25 1	1 9	3 38	3 46	11 41		n.a.
W30	23n18	23s27	4s27	19n34	1s38	9n38	2s54	24n24	0n57	18s40	0s31	24n37	2n28	24n 2	1n 4	7s30	1s55	25s 1	1s 9	3n33	3n45	11s44		n.a.

Julian Day Number = -2889249.5, Delta T = 188h01m55s
Ecliptic obliquity = 23°55'49, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°30'07, Lahiri = -176°23'07 Julian Calendar 1 Sept. 12624 BCE == Greg. Calendar 27 May 12624 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12624 BCE (-12623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 46 40	13♋41'16	19♒33	28♋48	29♌15	19♊44	9°R40	8♊42	15♋50	14♎16	3°R53	8°R38	9♈13	26♎22	n.a.	T 1
F 2	18 50 37	14°41'25	3♓16	0♌26	0♍17	20°30	9♒33	8°48	15°53	14°16	3♉52	8♈32	9°10	26°29	n.a.	F 2
S 3	18 54 34	15°41'32	17° 6	2° 0	1°20	21°17	9°27	8°55	15°57	14°17	3°51	8°28	9° 6	26°35	n.a.	S 3
S 4	18 58 31	16°41'37	1♈ 2	3°31	2°22	22° 3	9°20	9° 1	16° 0	14°17	3°49	8°27	9° 3	26°42	n.a.	S 4
M 5	19 2 27	17°41'41	15° 3	4°57	3°24	22°50	9°13	9° 7	16° 4	14°18	3°48	8°27	9° 0	26°49	n.a.	M 5
T 6	19 6 24	18°41'42	29° 9	6°19	4°25	23°36	9° 7	9°14	16° 7	14°18	3°47	8°26	8°57	26°55	n.a.	T 6
W 7	19 10 21	19°41'41	13♉20	7°35	5°26	24°23	9° 0	9°20	16°10	14°19	3°46	8°25	8°54	27° 2	n.a.	W 7
T 8	19 14 17	20°41'38	27°32	8°45	6°27	25° 9	8°53	9°26	16°14	14°19	3°44	8°21	8°51	27° 8	n.a.	T 8
F 9	19 18 14	21°41'34	11♊45	9°48	7°27	25°56	8°45	9°32	16°17	14°20	3°43	8°14	8°47	27°15	n.a.	F 9
S 10	19 22 11	22°41'27	25°53	10°44	8°27	26°42	8°38	9°38	16°21	14°20	3°42	8° 4	8°44	27°22	n.a.	S 10
S 11	19 26 7	23°41'18	9♋53	11°31	9°27	27°28	8°31	9°44	16°24	14°21	3°41	7°52	8°41	27°28	n.a.	S 11
M12	19 30 4	24°41'07	23°39	12°10	10°25	28°15	8°24	9°50	16°28	14°22	3°40	7°40	8°38	27°35	n.a.	M12
T 13	19 34 1	25°40'53	7♌ 9	12°40	11°24	29° 1	8°16	9°56	16°31	14°22	3°38	7°29	8°35	27°42	n.a.	T 13
W14	19 37 57	26°40'37	20°18	13° 1	12°22	29°47	8° 9	10° 2	16°35	14°23	3°37	7°19	8°32	27°48	n.a.	W14
T 15	19 41 54	27°40'18	3♍ 7	13°12	13°19	0♋34	8° 1	10° 8	16°38	14°24	3°36	7°11	8°28	27°55	n.a.	T 15
F 16	19 45 51	28°39'57	15°37	13°R14	14°16	1°20	7°53	10°14	16°41	14°25	3°35	7° 7	8°25	28° 2	n.a.	F 16
S 17	19 49 47	29°39'33	27°49	13° 6	15°13	2° 6	7°46	10°19	16°45	14°25	3°34	7° 5	8°22	28° 8	n.a.	S 17
S 18	19 53 44	0♌39'06	9♎49	12°49	16° 9	2°52	7°38	10°25	16°48	14°26	3°33	7°D 4	8°19	28°15	n.a.	S 18
M19	19 57 41	1°38'37	21°40	12°24	17° 4	3°38	7°30	10°31	16°52	14°27	3°31	7° 5	8°16	28°22	n.a.	M19
T 20	20 1 37	2°38'05	3♏29	11°50	17°58	4°24	7°22	10°36	16°55	14°28	3°30	7°R 5	8°12	28°28	n.a.	T 20
W21	20 5 34	3°37'31	15°19	11°10	18°52	5°10	7°15	10°42	16°58	14°29	3°29	7° 4	8° 9	28°35	n.a.	W21
T 22	20 9 31	4°36'54	27°18	10°23	19°46	5°56	7° 7	10°47	17° 2	14°30	3°28	7° 1	8° 6	28°42	n.a.	T 22
F 23	20 13 27	5°36'14	9♐30	9°32	20°38	6°42	6°59	10°52	17° 5	14°31	3°27	6°56	8° 3	28°48	n.a.	F 23
S 24	20 17 24	6°35'32	21°57	8°37	21°30	7°28	6°51	10°57	17° 8	14°32	3°26	6°49	8° 0	28°55	n.a.	S 24
S 25	20 21 21	7°34'47	4♑45	7°39	22°22	8°14	6°43	11° 3	17°12	14°33	3°25	6°40	7°57	29° 2	n.a.	S 25
M26	20 25 17	8°33'59	17°52	6°40	23°12	9° 0	6°35	11° 8	17°15	14°34	3°24	6°30	7°53	29° 8	n.a.	M26
T 27	20 29 14	9°33'09	1♒20	5°42	24° 2	9°46	6°27	11°13	17°18	14°35	3°23	6°20	7°50	29°15	n.a.	T 27
W28	20 33 11	10°32'17	15° 5	4°45	24°50	10°32	6°20	11°18	17°21	14°36	3°22	6°11	7°47	29°22	n.a.	W28
T 29	20 37 7	11°31'22	29° 4	3°51	25°38	11°18	6°12	11°23	17°25	14°38	3°21	6° 4	7°44	29°28	n.a.	T 29
F 30	20 41 4	12°30'25	13♓13	3° 0	26°25	12° 3	6° 4	11°27	17°28	14°39	3°20	6° 0	7°41	29°35	n.a.	F 30
S 31	20 45 1	13♌29'25	27♓28	2♌14	27♍11	12♋49	5♒56	11♊32	17♋31	14♎40	3♉19	5♈58	7♈38	29♎42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n12	18s50	3s47	19n17	1s34	9n15	2s55	24n28	0n56	18s41	0s31	24n38	2n28	24n 1	1n 4	7s30	1s55	25s 1	1s 8	3n29	3n43	11s47		n.a.
F 2	23 5	13 12	2 54	19 1	1 30	8 52	2 55	24 31	0 56	18 43	0 31	24 39	2 28	24 1	1 3	7 30	1 55	25 1	1 8	3 27	3 42	11 51		n.a.
S 3	22 58	6 53	1 50	18 45	1 25	8 29	2 56	24 33	0 55	18 45	0 31	24 41	2 28	24 0	1 3	7 30	1 55	25 1	1 8	3 25	3 41	11 54		n.a.
S 4	22 51	0 10	0 39	18 30	1 18	8 6	2 56	24 36	0 55	18 46	0 30	24 42	2 28	24 0	1 3	7 30	1 55	25 1	1 8	3 25	3 40	11 57		n.a.
M 5	22 43	6n35	0n35	18 16	1 11	7 44	2 57	24 38	0 54	18 48	0 30	24 43	2 28	24 0	1 3	7 31	1 55	25 1	1 8	3 25	3 38	12 0		n.a.
T 6	22 35	13 4	1 47	18 4	1 2	7 21	2 57	24 40	0 54	18 50	0 30	24 44	2 29	23 59	1 3	7 31	1 55	25 1	1 8	3 25	3 37	12 4		n.a.
W 7	22 26	18 54	2 53	17 54	0 53	6 58	2 57	24 42	0 53	18 51	0 30	24 45	2 29	23 59	1 3	7 31	1 55	25 1	1 8	3 24	3 36	12 7		n.a.
T 8	22 17	23 43	3 48	17 46	0 42	6 36	2 57	24 43	0 53	18 53	0 30	24 46	2 29	23 58	1 3	7 31	1 55	25 1	1 8	3 22	3 35	12 10		n.a.
F 9	22 8	27 6	4 29	17 40	0 31	6 14	2 56	24 44	0 52	18 55	0 30	24 47	2 29	23 58	1 3	7 31	1 55	25 1	1 8	3 20	3 33	12 13		n.a.
S 10	21 58	28 45	4 54	17 37	0 18	5 51	2 56	24 45	0 52	18 57	0 29	24 49	2 29	23 57	1 3	7 31	1 55	25 0	1 8	3 16	3 32	12 17		n.a.
S 11	21 48	28 32	5 0	17 36	0 5	5 29	2 55	24 45	0 51	18 58	0 29	24 50	2 29	23 57	1 3	7 32	1 55	25 0	1 8	3 11	3 31	12 20		n.a.
M12	21 37	26 33	4 49	17 39	0n10	5 8	2 55	24 45	0 50	19 0	0 29	24 51	2 30	23 56	1 3	7 32	1 55	25 0	1 8	3 6	3 29	12 23		n.a.
T 13	21 26	23 4	4 22	17 45	0 25	4 46	2 54	24 45	0 50	19 2	0 29	24 52	2 30	23 56	1 3	7 32	1 55	25 0	1 8	3 2	3 28	12 26		n.a.
W14	21 14	18 30	3 41	17 55	0 41	4 24	2 53	24 45	0 49	19 4	0 29	24 53	2 30	23 56	1 3	7 32	1 55	25 0	1 8	2 58	3 27	12 30		n.a.
T 15	21 2	13 12	2 50	18 7	0 58	4 3	2 51	24 44	0 49	19 6	0 28	24 54	2 30	23 55	1 3	7 33	1 55	25 0	1 7	2 55	3 26	12 33		n.a.
F 16	20 50	7 29	1 51	18 23	1 15	3 42	2 50	24 43	0 48	19 7	0 28	24 55	2 30	23 55	1 3	7 33	1 55	25 0	1 7	2 53	3 24	12 36		n.a.
S 17	20 38	1 38	0 49	18 42	1 32	3 22	2 49	24 42	0 47	19 9	0 28	24 56	2 31	23 54	1 3	7 33	1 54	25 0	1 7	2 52	3 23	12 39		n.a.
S 18	20 25	4s11	0s15	19 4	1 50	3 1	2 47	24 41	0 47	19 11	0 28	24 57	2 31	23 54	1 3	7 33	1 54	25 0	1 7	2 52	3 22	12 42		n.a.
M19	20 11	9 48	1 17	19 27	2 7	2 41	2 45	24 39	0 46	19 13	0 28	24 58	2 31	23 53	1 3	7 34	1 54	25 0	1 7	2 52	3 20	12 46		n.a.
T 20	19 58	15 3	2 16	19 53	2 24	2 21	2 43	24 37	0 46	19 15	0 27	24 59	2 31	23 53	1 3	7 34	1 54	25 0	1 7	2 52	3 19	12 49		n.a.
W21	19 44	19 46	3 9	20 20	2 40	2 2	2 41	24 34	0 45	19 17	0 27	25 0	2 31	23 53	1 3	7 34	1 54	25 0	1 7	2 52	3 18	12 52		n.a.
T 22	19 29	23 45	3 54	20 48	2 55	1 43	2 38	24 32	0 44	19 18	0 27	25 1	2 32	23 52	1 3	7 35	1 54	25 0	1 7	2 51	3 17	12 55		n.a.
F 23	19 15	26 46	4 30	21 15	3 9	1 24	2 35	24 29	0 44	19 20	0 27	25 2	2 32	23 52	1 3	7 35	1 54	25 0	1 7	2 49	3 15	12 58		n.a.
S 24	19 0	28 34	4 54	21 42	3 21	1 6	2 33	24 26	0 43	19 22	0 27	25 3	2 32	23 51	1 3	7 35	1 54	25 0	1 7	2 46	3 14	13 2		n.a.
S 25	18 44	28 54	5 4	22 9	3 32	0 49	2 30	24 22	0 42	19 24	0 26	25 4	2 32	23 51	1 3	7 36	1 54	25 0	1 7	2 42	3 13	13 5		n.a.
M26	18 29	27 38	4 58	22 33	3 41	0 31	2 26	24 19	0 42	19 26	0 26	25 5	2 32	23 50	1 3	7 36	1 54	25 0	1 7	2 38	3 12	13 8		n.a.
T 27	18 13	24 45	4 36	22 56	3 49	0 14	2 23	24 15	0 41	19 27	0 26	25 6	2 33	23 50	1 4	7 37	1 54	25 0	1 7	2 34	3 10	13 11		n.a.
W28	17 57	20 25	3 57	23 16	3 55	0s 2	2 19	24 10	0 40	19 29	0 26	25 7	2 33	23 50	1 4	7 37	1 54	25 0	1 6	2 30	3 9	13 14		n.a.
T 29	17 40	14 54	3 4	23 33	3 59	0 18	2 15	24 6	0 40	19 31	0 25	25 8	2 33	23 49	1 4	7 37	1 54	25 0	1 6	2 27	3 8	13 18		n.a.
F 30	17 23	8 33	1 59	23 47	4 1	0 33	2 11	24 1	0 39	19 33	0 25	25 9	2 33	23 49	1 4	7 38	1 54	25 0	1 6	2 26	3 6	13 21		n.a.
S 31	17n 6	1s43	0s45	23n59	4n 2	0s48	2s 7	23n56	0n38	19s35	0s25	25n10	2n34	23n48	1n 4	7s38	1s54	24s59	1s 6	2n25	3n 5	13s24		n.a.

Julian Day Number = -2889219.5, Delta T = 188h01m48s
Ecliptic obliquity = 23°55'49, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°30'03, Lahiri = -176°23'03 Julian Calendar 1 Oct. 12624 BCE == Greg. Calendar 26 June 12624 BCE

The year -12623 astronomical counting style corresponds to year 12624 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12624 BCE (-12623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 48 57	14♌28'23	11♈44	1°R32	27♍57	13♋35	5°R49	11♊37	17♋34	14♎41	3°R18	5°D57	7♈34	29♎48	n.a.	S 1
M 2	20 52 54	15°27'19	25°59	0♌56	28°41	14°21	5♒41	11°41	17°37	14°43	3♉17	5♈58	7°31	29°55	n.a.	M 2
T 3	20 56 50	16°26'13	10♉10	0°26	29°24	15° 6	5°33	11°46	17°40	14°44	3°16	5°R59	7°28	0♏ 2	n.a.	T 3
W 4	21 0 47	17°25'06	24°16	0° 2	0♎ 6	15°52	5°26	11°50	17°44	14°45	3°15	5°59	7°25	0° 8	n.a.	W 4
T 5	21 4 44	18°23'56	8♊16	29♋44	0°47	16°37	5°18	11°55	17°47	14°47	3°15	5°57	7°22	0°15	n.a.	T 5
F 6	21 8 40	19°22'44	22° 9	29°32	1°27	17°23	5°11	11°59	17°50	14°48	3°14	5°54	7°18	0°22	n.a.	F 6
S 7	21 12 37	20°21'30	5♋52	29°26	2° 5	18° 8	5° 3	12° 3	17°53	14°50	3°13	5°48	7°15	0°28	n.a.	S 7
S 8	21 16 33	21°20'14	19°25	29°D26	2°43	18°54	4°56	12° 7	17°56	14°51	3°12	5°41	7°12	0°35	n.a.	S 8
M 9	21 20 30	22°18'56	2♌45	29°32	3°19	19°39	4°49	12°12	17°59	14°53	3°11	5°33	7° 9	0°42	n.a.	M 9
T 10	21 24 27	23°17'35	15°51	29°42	3°53	20°24	4°42	12°15	18° 2	14°54	3°11	5°26	7° 6	0°48	n.a.	T 10
W11	21 28 23	24°16'12	28°42	29°58	4°27	21°10	4°35	12°19	18° 5	14°56	3°10	5°20	7° 3	0°55	n.a.	W11
T 12	21 32 20	25°14'47	11♍17	0♌19	4°59	21°55	4°28	12°23	18° 8	14°57	3° 9	5°15	6°59	1° 2	n.a.	T 12
F 13	21 36 16	26°13'19	23°38	0°45	5°29	22°40	4°21	12°27	18°11	14°59	3° 8	5°13	6°56	1° 8	n.a.	F 13
S 14	21 40 13	27°11'49	5♎46	1°15	5°58	23°25	4°14	12°30	18°14	15° 0	3° 8	5°D12	6°53	1°15	n.a.	S 14
S 15	21 44 9	28°10'17	17°43	1°50	6°25	24°10	4° 8	12°34	18°16	15° 2	3° 7	5°13	6°50	1°21	n.a.	S 15
M16	21 48 6	29° 8'42	29°34	2°28	6°50	24°55	4° 1	12°37	18°19	15° 4	3° 6	5°14	6°47	1°28	n.a.	M16
T 17	21 52 2	0♍ 7'05	11♏23	3°10	7°14	25°40	3°55	12°41	18°22	15° 5	3° 6	5°16	6°43	1°35	n.a.	T 17
W18	21 55 59	1° 5'25	23°14	3°55	7°36	26°25	3°48	12°44	18°25	15° 7	3° 5	5°17	6°40	1°41	n.a.	W18
T 19	21 59 56	2° 3'43	5♐13	4°44	7°56	27°10	3°42	12°47	18°28	15° 9	3° 5	5°R18	6°37	1°48	n.a.	T 19
F 20	22 3 52	3° 1'59	17°24	5°37	8°14	27°55	3°36	12°50	18°30	15°11	3° 4	5°17	6°34	1°55	n.a.	F 20
S 21	22 7 49	4° 0'12	29°52	6°32	8°30	28°40	3°30	12°53	18°33	15°12	3° 3	5°14	6°31	2° 1	n.a.	S 21
S 22	22 11 45	4°58'23	12♑42	7°30	8°44	29°24	3°24	12°56	18°36	15°14	3° 3	5°11	6°28	2° 8	n.a.	S 22
M23	22 15 42	5°56'31	25°54	8°31	8°56	0♌ 9	3°19	12°59	18°38	15°16	3° 2	5° 6	6°24	2°15	n.a.	M23
T 24	22 19 38	6°54'37	9♒31	9°34	9° 6	0°54	3°13	13° 2	18°41	15°18	3° 2	5° 2	6°21	2°21	n.a.	T 24
W25	22 23 35	7°52'41	23°30	10°41	9°13	1°38	3° 8	13° 5	18°43	15°20	3° 2	4°58	6°18	2°28	n.a.	W25
T 26	22 27 31	8°50'42	7♓49	11°49	9°18	2°23	3° 3	13° 7	18°46	15°21	3° 1	4°55	6°15	2°35	n.a.	T 26
F 27	22 31 28	9°48'42	22°21	13° 0	9°21	3° 7	2°58	13°10	18°48	15°23	3° 1	4°53	6°12	2°41	n.a.	F 27
S 28	22 35 24	10°46'39	7♈ 2	14°13	9°R21	3°52	2°53	13°12	18°51	15°25	3° 0	4°D53	6° 9	2°48	n.a.	S 28
S 29	22 39 21	11°44'35	21°44	15°28	9°19	4°36	2°48	13°14	18°53	15°27	3° 0	4°54	6° 5	2°55	n.a.	S 29
M30	22 43 17	12♍42'29	6♉21	16♌46	9♎15	5♌21	2♒44	13♊16	18♋55	15♎29	3♑ 0	4♈55	6♈ 2	3♏ 1	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n49	5n12	0n31	24n 8	4n 1	1s 2	2s 2	23n51	0n38	19s36	0s25	25n11	2n34	23n48	1n 4	7s39	1s54	24s59	1s 6	2n25	3n 4	13s27		n.a.
M 2	16 31	11 52	1 45	24 14	3 58	1 15	1 57	23 45	0 37	19 38	0 25	25 12	2 34	23 48	1 4	7 39	1 54	24 59	1 6	2 25	3 3	13 30		n.a.
T 3	16 13	17 54	2 53	24 17	3 55	1 28	1 52	23 39	0 36	19 40	0 24	25 12	2 34	23 47	1 4	7 40	1 54	24 59	1 6	2 25	3 1	13 33		n.a.
W 4	15 55	22 56	3 50	24 17	3 50	1 40	1 47	23 33	0 35	19 41	0 24	25 13	2 35	23 47	1 4	7 40	1 54	24 59	1 6	2 25	3 0	13 37		n.a.
T 5	15 37	26 37	4 32	24 16	3 44	1 52	1 41	23 27	0 35	19 43	0 24	25 14	2 35	23 46	1 4	7 41	1 54	24 59	1 6	2 25	2 59	13 40		n.a.
F 6	15 18	28 40	4 59	24 12	3 37	2 2	1 35	23 20	0 34	19 45	0 24	25 15	2 35	23 46	1 4	7 41	1 54	24 59	1 6	2 23	2 57	13 43		n.a.
S 7	14 59	28 55	5 7	24 6	3 29	2 12	1 29	23 13	0 33	19 46	0 23	25 16	2 35	23 46	1 4	7 42	1 54	24 59	1 6	2 21	2 56	13 46		n.a.
S 8	14 40	27 25	4 59	23 58	3 21	2 22	1 23	23 6	0 32	19 48	0 23	25 17	2 36	23 45	1 4	7 42	1 53	24 59	1 6	2 18	2 55	13 49		n.a.
M 9	14 21	24 23	4 34	23 48	3 12	2 30	1 16	22 59	0 32	19 49	0 23	25 17	2 36	23 45	1 4	7 43	1 53	24 59	1 5	2 15	2 54	13 52		n.a.
T 10	14 1	20 8	3 55	23 37	3 3	2 38	1 9	22 51	0 31	19 51	0 23	25 18	2 36	23 44	1 4	7 43	1 53	24 59	1 5	2 12	2 52	13 56		n.a.
W11	13 42	15 2	3 4	23 24	2 54	2 45	1 2	22 44	0 30	19 52	0 22	25 19	2 36	23 44	1 4	7 44	1 53	24 59	1 5	2 10	2 51	13 59		n.a.
T 12	13 22	9 25	2 6	23 9	2 44	2 51	0 55	22 35	0 29	19 54	0 22	25 20	2 37	23 44	1 4	7 45	1 53	24 59	1 5	2 8	2 50	14 2		n.a.
F 13	13 2	3 32	1 2	22 54	2 34	2 56	0 47	22 27	0 29	19 55	0 22	25 20	2 37	23 43	1 4	7 45	1 53	24 59	1 5	2 7	2 48	14 5		n.a.
S 14	12 41	2s23	0s 3	22 37	2 23	3 0	0 39	22 19	0 28	19 57	0 22	25 21	2 37	23 43	1 4	7 46	1 53	24 59	1 5	2 6	2 47	14 8		n.a.
S 15	12 21	8 8	1 8	22 19	2 13	3 4	0 30	22 10	0 27	19 58	0 21	25 22	2 37	23 43	1 4	7 46	1 53	24 58	1 5	2 7	2 46	14 11		n.a.
M16	12 0	13 33	2 9	22 0	2 3	3 6	0 22	22 1	0 26	19 59	0 21	25 23	2 38	23 42	1 4	7 47	1 53	24 58	1 5	2 7	2 45	14 14		n.a.
T 17	11 39	18 28	3 4	21 40	1 52	3 7	0 12	21 52	0 26	20 1	0 21	25 23	2 38	23 42	1 4	7 48	1 53	24 58	1 5	2 8	2 43	14 17		n.a.
W18	11 18	22 42	3 52	21 19	1 42	3 7	0 3	21 42	0 25	20 2	0 21	25 24	2 38	23 41	1 4	7 48	1 53	24 58	1 5	2 9	2 42	14 21		n.a.
T 19	10 57	26 2	4 30	20 57	1 32	3 7	0n 6	21 33	0 24	20 3	0 20	25 25	2 38	23 41	1 4	7 49	1 53	24 58	1 5	2 9	2 41	14 24		n.a.
F 20	10 36	28 15	4 57	20 34	1 21	3 5	0 16	21 23	0 23	20 4	0 20	25 25	2 39	23 41	1 4	7 50	1 53	24 58	1 4	2 8	2 40	14 27		n.a.
S 21	10 14	29 7	5 11	20 10	1 11	3 2	0 27	21 13	0 22	20 5	0 20	25 26	2 39	23 40	1 4	7 50	1 53	24 58	1 4	2 7	2 38	14 30		n.a.
S 22	9 53	28 26	5 9	19 45	1 1	2 58	0 37	21 3	0 22	20 7	0 20	25 27	2 39	23 40	1 4	7 51	1 53	24 58	1 4	2 6	2 37	14 33		n.a.
M23	9 31	26 10	4 52	19 20	0 51	2 53	0 48	20 52	0 21	20 8	0 19	25 27	2 39	23 40	1 4	7 52	1 53	24 58	1 4	2 4	2 36	14 36		n.a.
T 24	9 9	22 22	4 18	18 53	0 42	2 46	0 59	20 42	0 20	20 9	0 19	25 28	2 40	23 39	1 4	7 52	1 53	24 58	1 4	2 2	2 34	14 39		n.a.
W25	8 47	17 13	3 27	18 26	0 32	2 39	1 11	20 31	0 19	20 10	0 19	25 29	2 40	23 39	1 4	7 53	1 53	24 58	1 4	2 1	2 33	14 42		n.a.
T 26	8 25	11 1	2 23	17 58	0 23	2 30	1 23	20 20	0 18	20 11	0 19	25 29	2 40	23 39	1 4	7 54	1 53	24 58	1 4	2 0	2 32	14 45		n.a.
F 27	8 3	4 8	1 8	17 29	0 14	2 20	1 35	20 9	0 18	20 12	0 18	25 30	2 41	23 38	1 4	7 55	1 53	24 58	1 4	1 59	2 31	14 49		n.a.
S 28	7 40	3n 2	0n12	16 59	0 5	2 9	1 47	19 57	0 17	20 13	0 18	25 31	2 41	23 38	1 4	7 55	1 53	24 58	1 4	1 59	2 29	14 52		n.a.
S 29	7 18	10 3	1 31	16 28	0s 4	1 56	2 0	19 46	0 16	20 13	0 18	25 31	2 41	23 38	1 4	7 56	1 53	24 57	1 4	1 59	2 28	14 55		n.a.
M30	6n55	16n29	2n44	15n56	0s12	1s43	2n12	19n34	0n15	20s14	0s18	25n32	2n41	23n37	1n 4	7s57	1s53	24s57	1s 4	1n59	2n27	14s58		n.a.

Julian Day Number = -2889188.5, Delta T = 188h01m40s
Ecliptic obliquity = 23°55'49, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°29'59, Lahiri = -176°22'59 Julian Calendar 1 Nov. 12624 BCE == Greg. Calendar 27 July 12624 BCE

The year -12623 astronomical counting style corresponds to year 12624 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12624 BCE (-12623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 47 14	13♍40'21	20♉49	18♌ 5	9°R 8	6♌ 5	2°R39	13♊18	18♋58	15♎31	2°R59	4♈56	5♈59	3♏ 8	n.a.	T 1
W 2	22 51 10	14°38'12	5♊ 3	19°27	8♎58	6°49	2♒35	13°20	19° 0	15°33	2♑59	4°57	5°56	3°15	n.a.	W 2
T 3	22 55 7	15°36'01	19° 3	20°50	8°46	7°33	2°31	13°22	19° 2	15°35	2°59	4°R57	5°53	3°21	n.a.	T 3
F 4	22 59 3	16°33'49	2♋47	22°16	8°32	8°17	2°27	13°24	19° 5	15°37	2°59	4°57	5°49	3°28	n.a.	F 4
S 5	23 3 0	17°31'35	16°15	23°43	8°15	9° 1	2°23	13°26	19° 7	15°39	2°58	4°55	5°46	3°35	n.a.	S 5
S 6	23 6 56	18°29'20	29°27	25°12	7°56	9°46	2°20	13°27	19° 9	15°41	2°58	4°53	5°43	3°41	n.a.	S 6
M 7	23 10 52	19°27'03	12♌25	26°43	7°34	10°29	2°16	13°29	19°11	15°43	2°58	4°51	5°40	3°48	n.a.	M 7
T 8	23 14 49	20°24'44	25° 9	28°16	7°11	11°13	2°13	13°30	19°13	15°45	2°58	4°49	5°37	3°55	n.a.	T 8
W 9	23 18 45	21°22'23	7♍39	29°51	6°45	11°57	2°10	13°32	19°15	15°47	2°58	4°47	5°34	4° 1	n.a.	W 9
T 10	23 22 42	22°20'01	19°58	1♍27	6°17	12°41	2° 7	13°33	19°17	15°49	2°58	4°46	5°30	4° 8	n.a.	T 10
F 11	23 26 38	23°17'37	2♎ 7	3° 6	5°47	13°25	2° 4	13°34	19°19	15°51	2°58	4°D46	5°27	4°15	n.a.	F 11
S 12	23 30 35	24°15'12	14° 6	4°46	5°15	14° 8	2° 2	13°35	19°21	15°53	2°58	4°46	5°24	4°21	n.a.	S 12
S 13	23 34 31	25°12'45	25°59	6°28	4°42	14°52	2° 0	13°36	19°23	15°56	2°D58	4°46	5°21	4°28	n.a.	S 13
M14	23 38 28	26°10'16	7♎49	8°12	4° 7	15°36	1°57	13°37	19°25	15°58	2°58	4°47	5°18	4°35	n.a.	M14
T 15	23 42 24	27° 7'45	19°37	9°58	3°31	16°19	1°55	13°37	19°26	16° 0	2°58	4°48	5°15	4°41	n.a.	T 15
W16	23 46 20	28° 5'13	1♐29	11°45	2°55	17° 2	1°54	13°38	19°28	16° 2	2°58	4°49	5°11	4°48	n.a.	W16
T 17	23 50 17	29° 2'39	13°28	13°35	2°17	17°46	1°52	13°38	19°30	16° 4	2°58	4°49	5° 8	4°55	n.a.	T 17
F 18	23 54 13	0♎ 0'03	25°38	15°26	1°39	18°29	1°51	13°39	19°32	16° 6	2°58	4°R49	5° 5	5° 1	n.a.	F 18
S 19	23 58 10	0°57'25	8♉ 4	17°19	1° 0	19°12	1°49	13°39	19°33	16° 8	2°58	4°49	5° 2	5° 8	n.a.	S 19
S 20	0 2 6	1°54'46	20°51	19°13	0°22	19°56	1°48	13°39	19°35	16°11	2°58	4°49	4°59	5°15	n.a.	S 20
M21	0 6 3	2°52'05	4♒ 1	21°10	29♍44	20°39	1°48	13°R39	19°36	16°13	2°58	4°49	4°55	5°21	n.a.	M21
T 22	0 9 59	3°49'23	17°36	23° 8	29° 6	21°22	1°47	13°39	19°38	16°15	2°58	4°49	4°52	5°28	n.a.	T 22
W23	0 13 55	4°46'39	1♓38	25° 8	28°29	22° 5	1°46	13°39	19°39	16°17	2°59	4°D49	4°49	5°35	n.a.	W23
T 24	0 17 52	5°43'53	16° 4	27°10	27°52	22°48	1°46	13°39	19°41	16°19	2°59	4°49	4°46	5°41	n.a.	T 24
F 25	0 21 48	6°41'06	0♈50	29°13	27°17	23°30	1°D46	13°39	19°42	16°22	2°59	4°R49	4°43	5°48	n.a.	F 25
S 26	0 25 45	7°38'17	15°49	1♎18	26°44	24°13	1°46	13°38	19°43	16°24	2°59	4°49	4°40	5°55	n.a.	S 26
S 27	0 29 41	8°35'28	0♉52	3°24	26°11	24°56	1°46	13°38	19°44	16°26	3° 0	4°49	4°36	6° 1	n.a.	S 27
M28	0 33 37	9°32'37	15°52	5°32	25°41	25°39	1°47	13°37	19°46	16°28	3° 0	4°48	4°33	6° 8	n.a.	M28
T 29	0 37 34	10°29'46	0♊40	7°40	25°12	26°21	1°47	13°36	19°47	16°30	3° 0	4°48	4°30	6°15	n.a.	T 29
W30	0 41 30	11°26'54	15°10	9°49	24°46	27° 4	1°48	13°36	19°48	16°33	3° 1	4°47	4°27	6°21	n.a.	W30
T 31	0 45 27	12♎24'01	29♊19	11♎59	24♍22	27♌46	1♒49	13♊35	19♋49	16♎35	3♉ 1	4♈47	4♈24	6♏28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n33	21n57	3n46	15n24	0s20	1s28	2n25	19n22	0n14	20s15	0s17	25n32	2n42	23n37	1n 4	7s57	1s53	24s57	1s 4	2n 0	2n25	15s 1		n.a.
W 2	6 10	26 3	4 33	14 51	0 28	1 12	2 38	19 10	0 13	20 16	0 17	25 33	2 42	23 37	1 4	7 58	1 53	24 57	1 3	2 0	2 24	15 4		n.a.
T 3	5 47	28 30	5 3	14 17	0 36	0 56	2 52	18 58	0 13	20 17	0 17	25 33	2 42	23 37	1 4	7 59	1 53	24 57	1 3	2 0	2 23	15 7		n.a.
F 4	5 24	29 8	5 14	13 42	0 43	0 37	3 5	18 45	0 12	20 17	0 17	25 34	2 43	23 36	1 4	8 0	1 53	24 57	1 3	2 0	2 22	15 10		n.a.
S 5	5 1	28 1	5 9	13 7	0 50	0 18	3 19	18 33	0 11	20 18	0 16	25 34	2 43	23 36	1 4	8 1	1 53	24 57	1 3	2 0	2 20	15 13		n.a.
S 6	4 38	25 21	4 46	12 30	0 56	0n 2	3 32	18 20	0 10	20 18	0 16	25 35	2 43	23 36	1 5	8 1	1 53	24 57	1 3	1 59	2 19	15 16		n.a.
M 7	4 15	21 25	4 10	11 53	1 2	0 23	3 45	18 7	0 9	20 19	0 16	25 35	2 43	23 35	1 5	8 2	1 53	24 57	1 3	1 58	2 18	15 19		n.a.
T 8	3 52	16 33	3 21	11 15	1 8	0 44	3 59	17 54	0 8	20 19	0 16	25 36	2 44	23 35	1 5	8 3	1 53	24 57	1 3	1 57	2 16	15 22		n.a.
W 9	3 29	11 6	2 24	10 37	1 14	1 7	4 12	17 41	0 7	20 20	0 15	25 36	2 44	23 35	1 5	8 4	1 53	24 57	1 3	1 56	2 15	15 25		n.a.
T 10	3 6	5 17	1 21	9 57	1 18	1 30	4 25	17 27	0 7	20 20	0 15	25 37	2 44	23 35	1 5	8 5	1 53	24 57	1 3	1 56	2 14	15 28		n.a.
F 11	2 43	0s38	0 15	9 17	1 23	1 54	4 38	17 14	0 6	20 21	0 15	25 37	2 45	23 34	1 5	8 5	1 53	24 56	1 3	1 56	2 13	15 31		n.a.
S 12	2 20	6 28	0s51	8 37	1 27	2 18	4 51	17 0	0 5	20 21	0 15	25 38	2 45	23 34	1 5	8 6	1 53	24 56	1 3	1 56	2 11	15 35		n.a.
S 13	1 56	12 1	1 55	7 55	1 31	2 43	5 3	16 46	0 4	20 21	0 14	25 38	2 45	23 34	1 5	8 7	1 53	24 56	1 2	1 56	2 10	15 38		n.a.
M14	1 33	17 7	2 53	7 13	1 34	3 8	5 15	16 32	0 3	20 22	0 14	25 38	2 46	23 34	1 5	8 8	1 53	24 56	1 2	1 56	2 9	15 41		n.a.
T 15	1 10	21 34	3 43	6 30	1 37	3 33	5 27	16 18	0 2	20 22	0 14	25 39	2 46	23 33	1 5	8 9	1 53	24 56	1 2	1 57	2 7	15 44		n.a.
W16	0 47	25 12	4 25	5 47	1 39	3 58	5 38	16 4	0 1	20 22	0 14	25 39	2 46	23 33	1 5	8 9	1 53	24 56	1 2	1 57	2 6	15 47		n.a.
T 17	0 23	27 45	4 55	5 3	1 41	4 22	5 48	15 50	0 0	20 22	0 13	25 39	2 46	23 33	1 5	8 10	1 53	24 56	1 2	1 57	2 5	15 50		n.a.
F 18	0s 0	29 4	5 13	4 18	1 42	4 47	5 58	15 35	0s 1	20 22	0 13	25 40	2 47	23 33	1 5	8 11	1 53	24 56	1 2	1 57	2 4	15 53		n.a.
S 19	0 23	28 56	5 16	3 33	1 42	5 11	6 7	15 21	0 1	20 22	0 13	25 40	2 47	23 33	1 5	8 12	1 53	24 56	1 2	1 57	2 2	15 56		n.a.
S 20	0 47	27 17	5 4	2 47	1 42	5 34	6 16	15 6	0 2	20 22	0 13	25 40	2 47	23 32	1 5	8 13	1 53	24 56	1 2	1 57	2 1	15 59		n.a.
M21	1 10	24 7	4 37	2 1	1 42	5 57	6 23	14 51	0 3	20 22	0 13	25 41	2 48	23 32	1 5	8 14	1 53	24 56	1 2	1 57	2 0	16 2		n.a.
T 22	1 33	19 33	3 53	1 14	1 41	6 19	6 30	14 36	0 4	20 22	0 12	25 41	2 48	23 32	1 5	8 15	1 53	24 55	1 2	1 57	1 58	16 5		n.a.
W23	1 56	13 48	2 54	0 28	1 39	6 40	6 37	14 21	0 5	20 22	0 12	25 41	2 48	23 32	1 5	8 15	1 53	24 55	1 2	1 57	1 57	16 8		n.a.
T 24	2 19	7 10	1 42	0s19	1 37	6 59	6 42	14 6	0 6	20 22	0 12	25 42	2 48	23 32	1 5	8 16	1 53	24 55	1 1	1 57	1 56	16 11		n.a.
F 25	2 42	0n 0	0 22	1 7	1 33	7 18	6 47	13 51	0 7	20 22	0 12	25 42	2 49	23 32	1 5	8 17	1 53	24 55	1 1	1 57	1 55	16 14		n.a.
S 26	3 5	7 16	1n 1	1 54	1 30	7 35	6 51	13 36	0 8	20 21	0 11	25 42	2 49	23 31	1 5	8 18	1 53	24 55	1 1	1 57	1 53	16 17		n.a.
S 27	3 28	14 11	2 19	2 41	1 26	7 51	6 54	13 20	0 9	20 21	0 11	25 42	2 49	23 31	1 5	8 19	1 53	24 55	1 1	1 57	1 52	16 20		n.a.
M28	3 51	20 14	3 28	3 28	1 21	8 6	6 57	13 5	0 10	20 21	0 11	25 42	2 50	23 31	1 5	8 20	1 53	24 55	1 1	1 57	1 51	16 23		n.a.
T 29	4 14	24 58	4 22	4 15	1 15	8 19	6 59	12 49	0 11	20 20	0 11	25 43	2 50	23 31	1 5	8 21	1 53	24 55	1 1	1 57	1 49	16 26		n.a.
W30	4 37	28 1	4 58	5 1	1 9	8 31	7 0	12 34	0 12	20 20	0 10	25 43	2 50	23 31	1 6	8 22	1 53	24 55	1 1	1 56	1 48	16 29		n.a.
T 31	5s 0	29n11	5n15	5s47	1s 2	8n41	7n 0	12n18	0s12	20s20	0s10	25n43	2n50	23n31	1n 6	8s22	1s53	24s55	1s 1	1n56	1n47	16s32		n.a.

Julian Day Number = -2889158.5, Delta T = 188h01m32s
Ecliptic obliquity = 23°55'50, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°29'55, Lahiri = -176°22'55 Julian Calendar 1 Dec. 12624 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12624 BCE

The year -12623 astronomical counting style corresponds to year 12624 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12623 BCE (-12622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 49 23	13♑21'07	13♋ 4	14♑10	23°R59	28♌29	1♒50	13°R34	19♋50	16♑37	3♉ 2	4°D46	4♈20	6♏35	n.a.	F 1
S 2	0 53 19	14°18'13	26°27	16°20	23♍39	29°11	1°52	13♊33	19°51	16°39	3° 2	4♈47	4°17	6°41	n.a.	S 2
S 3	0 57 16	15°15'18	9♌29	18°31	23°22	29°53	1°53	13°32	19°52	16°42	3° 3	4°47	4°14	6°48	n.a.	S 3
M 4	1 1 12	16°12'22	22°12	20°41	23° 7	0♍36	1°55	13°30	19°53	16°44	3° 3	4°48	4°11	6°55	n.a.	M 4
T 5	1 5 9	17° 9'25	4♍39	22°50	22°54	1°18	1°57	13°29	19°54	16°46	3° 4	4°49	4° 8	7° 1	n.a.	T 5
W 6	1 9 5	18° 6'28	16°55	24°58	22°44	2° 0	1°59	13°27	19°54	16°48	3° 4	4°50	4° 5	7° 8	n.a.	W 6
T 7	1 13 2	19° 3'30	29° 0	27° 6	22°36	2°42	2° 1	13°26	19°55	16°51	3° 5	4°R51	4° 1	7°15	n.a.	T 7
F 8	1 16 58	20° 0'31	10♑57	29°12	22°30	3°24	2° 4	13°24	19°56	16°53	3° 5	4°51	3°58	7°21	n.a.	F 8
S 9	1 20 54	20°57'32	22°50	1♏16	22°27	4° 6	2° 6	13°22	19°57	16°55	3° 6	4°50	3°55	7°28	n.a.	S 9
S 10	1 24 51	21°54'32	4♏39	3°18	22°D26	4°48	2° 9	13°21	19°57	16°57	3° 7	4°48	3°52	7°35	n.a.	S 10
M11	1 28 47	22°51'31	16°28	5°18	22°28	5°29	2°12	13°19	19°58	17° 0	3° 7	4°46	3°49	7°41	n.a.	M11
T 12	1 32 44	23°48'30	28°18	7°16	22°31	6°11	2°15	13°17	19°58	17° 2	3° 8	4°43	3°46	7°48	n.a.	T 12
W13	1 36 40	24°45'27	10♐12	9°12	22°37	6°52	2°18	13°15	19°59	17° 4	3° 9	4°40	3°42	7°55	n.a.	W13
T 14	1 40 37	25°42'24	22°13	11° 5	22°45	7°34	2°22	13°12	19°59	17° 6	3° 9	4°37	3°39	8° 1	n.a.	T 14
F 15	1 44 33	26°39'21	4♑24	12°56	22°56	8°15	2°26	13°10	19°59	17° 8	3°10	4°35	3°36	8° 8	n.a.	F 15
S 16	1 48 29	27°36'16	16°49	14°44	23° 8	8°57	2°29	13° 8	20° 0	17°11	3°11	4°33	3°33	8°15	n.a.	S 16
S 17	1 52 26	28°33'11	29°32	16°30	23°22	9°38	2°33	13° 5	20° 0	17°13	3°12	4°D33	3°30	8°21	n.a.	S 17
M18	1 56 22	29°30'05	12♒37	18°13	23°38	10°19	2°37	13° 3	20° 0	17°15	3°13	4°34	3°26	8°28	n.a.	M18
T 19	2 0 19	0♏26'59	26° 6	19°53	23°56	11° 0	2°42	13° 0	20° 0	17°17	3°13	4°35	3°23	8°35	n.a.	T 19
W20	2 4 15	1°23'52	10♓ 1	21°30	24°16	11°42	2°46	12°57	20° 0	17°19	3°14	4°36	3°20	8°41	n.a.	W20
T 21	2 8 12	2°20'44	24°22	23° 5	24°38	12°23	2°51	12°55	20° 1	17°22	3°15	4°37	3°17	8°48	n.a.	T 21
F 22	2 12 8	3°17'35	9♈ 7	24°37	25° 1	13° 3	2°56	12°52	20°R 1	17°24	3°16	4°R38	3°14	8°55	n.a.	F 22
S 23	2 16 4	4°14'27	24°11	26° 6	25°26	13°44	3° 1	12°49	20° 0	17°26	3°17	4°36	3°11	9° 2	n.a.	S 23
S 24	2 20 1	5°11'18	9♉24	27°32	25°52	14°25	3° 6	12°46	20° 0	17°28	3°18	4°34	3° 7	9° 8	n.a.	S 24
M25	2 23 57	6° 8'09	24°37	28°55	26°20	15° 6	3°11	12°43	20° 0	17°30	3°19	4°30	3° 4	9°15	n.a.	M25
T 26	2 27 54	7° 5'00	9♊41	0♐16	26°50	15°46	3°16	12°40	20° 0	17°32	3°20	4°26	3° 1	9°22	n.a.	T 26
W27	2 31 50	8° 1'51	24°26	1°33	27°21	16°27	3°22	12°36	20° 0	17°35	3°21	4°21	2°58	9°28	n.a.	W27
T 28	2 35 47	8°58'42	8♋47	2°48	27°53	17° 7	3°27	12°33	20° 0	17°37	3°22	4°18	2°55	9°35	n.a.	T 28
F 29	2 39 43	9°55'34	22°39	3°59	28°26	17°48	3°33	12°30	19°59	17°39	3°23	4°15	2°52	9°42	n.a.	F 29
S 30	2 43 40	10°52'26	6♌ 5	5° 8	29° 1	18°28	3°39	12°26	19°59	17°41	3°24	4°D14	2°48	9°48	n.a.	S 30
S 31	2 47 36	11♏49'18	19♌ 4	6♐13	29♍37	19♍ 8	3♒45	12♊23	19♋59	17♑43	3♉25	4♈14	2♈45	9♏55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s22	28n28	5n13	6s32	0s55	8n50	7n 0	12n 2	0s13	20s19	0s10	25n43	2n51	23n31	1n 6	8s23	1s53	24s54	1s 1	1n56	1n46	16s35		n.a.
S 2	5 45	26 6	4 54	7 16	0 47	8 57	6 59	11 46	0 14	20 19	0 10	25 43	2 51	23 31	1 6	8 24	1 53	24 54	1 1	1 56	1 44	16 38		n.a.
S 3	6 7	22 25	4 20	8 0	0 39	9 3	6 58	11 30	0 15	20 18	0 10	25 43	2 51	23 31	1 6	8 25	1 53	24 54	1 1	1 56	1 43	16 41		n.a.
M 4	6 30	17 46	3 34	8 42	0 30	9 7	6 56	11 14	0 16	20 17	0 9	25 43	2 52	23 30	1 6	8 26	1 53	24 54	1 0	1 57	1 42	16 43		n.a.
T 5	6 52	12 28	2 39	9 23	0 21	9 10	6 53	10 58	0 17	20 17	0 9	25 44	2 52	23 30	1 6	8 27	1 53	24 54	1 0	1 57	1 40	16 46		n.a.
W 6	7 14	6 46	1 37	10 3	0 12	9 12	6 50	10 42	0 18	20 16	0 9	25 44	2 52	23 30	1 6	8 28	1 53	24 54	1 0	1 58	1 39	16 49		n.a.
T 7	7 36	0 54	0 32	10 41	0 2	9 12	6 47	10 26	0 19	20 15	0 9	25 44	2 52	23 30	1 6	8 29	1 53	24 54	1 0	1 58	1 38	16 52		n.a.
F 8	7 58	4s56	0s34	11 17	0n 8	9 10	6 43	10 9	0 20	20 15	0 8	25 44	2 53	23 30	1 6	8 30	1 53	24 54	1 0	1 58	1 37	16 55		n.a.
S 9	8 20	10 34	1 38	11 53	0 18	9 8	6 39	9 53	0 21	20 14	0 8	25 44	2 53	23 30	1 6	8 30	1 53	24 54	1 0	1 58	1 35	16 58		n.a.
S 10	8 42	15 47	2 37	12 26	0 28	9 4	6 34	9 37	0 22	20 13	0 8	25 44	2 53	23 30	1 6	8 31	1 53	24 54	1 0	1 57	1 34	17 1		n.a.
M11	9 4	20 26	3 29	12 58	0 38	8 59	6 29	9 20	0 23	20 12	0 8	25 44	2 53	23 30	1 6	8 32	1 53	24 53	1 0	1 56	1 33	17 4		n.a.
T 12	9 25	24 17	4 13	13 28	0 48	8 53	6 24	9 4	0 24	20 11	0 8	25 44	2 54	23 30	1 6	8 33	1 53	24 53	1 0	1 55	1 31	17 7		n.a.
W13	9 47	27 9	4 46	13 57	0 57	8 45	6 18	8 47	0 25	20 10	0 7	25 44	2 54	23 30	1 6	8 34	1 53	24 53	1 0	1 54	1 30	17 10		n.a.
T 14	10 8	28 48	5 7	14 24	1 7	8 37	6 13	8 30	0 26	20 9	0 7	25 44	2 54	23 30	1 6	8 35	1 53	24 53	1 0	1 52	1 29	17 13		n.a.
F 15	10 29	29 5	5 14	14 50	1 17	8 27	6 7	8 14	0 27	20 8	0 7	25 44	2 54	23 30	1 6	8 36	1 53	24 53	1 0	1 51	1 28	17 16		n.a.
S 16	10 50	27 55	5 7	15 14	1 26	8 16	6 0	7 57	0 28	20 7	0 7	25 44	2 55	23 30	1 6	8 37	1 53	24 53	0 59	1 51	1 26	17 19		n.a.
S 17	11 10	25 18	4 45	15 36	1 35	8 5	5 54	7 40	0 29	20 6	0 7	25 44	2 55	23 30	1 6	8 38	1 53	24 53	0 59	1 51	1 25	17 22		n.a.
M18	11 31	21 19	4 7	15 57	1 43	7 53	5 48	7 24	0 30	20 5	0 6	25 43	2 55	23 30	1 6	8 38	1 53	24 53	0 59	1 51	1 24	17 25		n.a.
T 19	11 51	16 8	3 16	16 17	1 52	7 39	5 41	7 7	0 31	20 4	0 6	25 43	2 55	23 30	1 6	8 39	1 53	24 53	0 59	1 51	1 22	17 27		n.a.
W20	12 12	9 59	2 11	16 35	2 0	7 25	5 34	6 50	0 32	20 2	0 6	25 43	2 56	23 30	1 6	8 40	1 53	24 52	0 59	1 52	1 21	17 30		n.a.
T 21	12 32	3 8	0 56	16 53	2 7	7 10	5 27	6 33	0 33	20 1	0 6	25 43	2 56	23 30	1 7	8 41	1 53	24 52	0 59	1 52	1 20	17 33		n.a.
F 22	12 52	4n 4	0n25	17 9	2 14	6 54	5 21	6 16	0 34	20 0	0 6	25 43	2 56	23 30	1 7	8 42	1 53	24 52	0 59	1 52	1 19	17 36		n.a.
S 23	13 11	11 11	1 45	17 24	2 21	6 38	5 13	5 59	0 35	19 58	0 5	25 43	2 56	23 30	1 7	8 43	1 53	24 52	0 59	1 52	1 17	17 39		n.a.
S 24	13 31	17 44	2 58	17 38	2 27	6 21	5 6	5 43	0 36	19 57	0 5	25 42	2 56	23 30	1 7	8 44	1 53	24 52	0 59	1 51	1 16	17 42		n.a.
M25	13 50	23 10	3 59	17 51	2 33	6 3	4 59	5 26	0 37	19 56	0 5	25 42	2 57	23 30	1 7	8 45	1 53	24 52	0 59	1 50	1 15	17 45		n.a.
T 26	14 9	27 1	4 43	18 3	2 38	5 44	4 52	5 9	0 38	19 54	0 5	25 42	2 57	23 30	1 7	8 45	1 53	24 52	0 59	1 48	1 13	17 48		n.a.
W27	14 28	28 55	5 7	18 15	2 42	5 25	4 45	4 52	0 39	19 53	0 5	25 42	2 57	23 30	1 7	8 46	1 53	24 52	0 59	1 46	1 12	17 50		n.a.
T 28	14 46	28 47	5 10	18 26	2 46	5 5	4 38	4 35	0 40	19 51	0 4	25 42	2 57	23 31	1 7	8 47	1 53	24 52	0 58	1 44	1 11	17 53		n.a.
F 29	15 5	26 50	4 55	18 36	2 50	4 45	4 30	4 18	0 41	19 49	0 4	25 41	2 57	23 31	1 7	8 48	1 53	24 52	0 58	1 43	1 10	17 56		n.a.
S 30	15 23	23 24	4 25	18 46	2 53	4 24	4 23	4 1	0 42	19 48	0 4	25 41	2 58	23 31	1 7	8 49	1 53	24 51	0 58	1 43	1 8	17 59		n.a.
S 31	15s41	18n54	3n41	18s55	2n55	4n 3	4n16	3n44	0s43	19s46	0s 4	25n41	2n58	23n31	1n 7	8s50	1s53	24s51	0s58	1n43	1n 7	18s 2		n.a.

Julian Day Number = -2889127.5, Delta T = 188h01m24s
Ecliptic obliquity = 23°55'50, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°29'50, Lahiri = -176°22'50 Julian Calendar 1 Jan. 12623 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12624 BCE

The year -12622 astronomical counting style corresponds to year 12623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12623 BCE (-12622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 51 33	12♏46'10	1♍41	7♐15	0♎15	19♍49	3♒52	12°R19	19°R58	17♎45	3♑26	4♈15	2♈42	10♏ 2	n.a.	M 1
T 2	2 55 29	13°43'03	14° 1	8°14	0°53	20°29	3°58	12♊15	19♋58	17°47	3°27	4°16	2°39	10° 8	n.a.	T 2
W 3	2 59 26	14°39'56	26° 7	9°10	1°32	21° 9	4° 5	12°12	19°57	17°49	3°28	4°18	2°36	10°15	n.a.	W 3
T 4	3 3 22	15°36'50	8♎ 3	10° 2	2°13	21°49	4°11	12° 8	19°56	17°51	3°29	4°R18	2°32	10°22	n.a.	T 4
F 5	3 7 19	16°33'44	19°54	10°50	2°54	22°28	4°18	12° 4	19°56	17°53	3°31	4°17	2°29	10°28	n.a.	F 5
S 6	3 11 15	17°30'38	1♏43	11°35	3°37	23° 8	4°25	12° 0	19°55	17°55	3°32	4°13	2°26	10°35	n.a.	S 6
S 7	3 15 12	18°27'33	13°31	12°16	4°20	23°48	4°32	11°56	19°54	17°57	3°33	4° 8	2°23	10°42	n.a.	S 7
M 8	3 19 8	19°24'29	25°22	12°53	5° 5	24°28	4°40	11°52	19°54	17°59	3°34	4° 1	2°20	10°48	n.a.	M 8
T 9	3 23 5	20°21'24	7♐16	13°26	5°50	25° 7	4°47	11°48	19°53	18° 1	3°35	3°53	2°17	10°55	n.a.	T 9
W10	3 27 1	21°18'20	19°17	13°55	6°36	25°46	4°54	11°44	19°52	18° 3	3°37	3°44	2°13	11° 2	n.a.	W10
T 11	3 30 58	22°15'17	1♑25	14°20	7°22	26°26	5° 2	11°40	19°51	18° 5	3°38	3°36	2°10	11° 8	n.a.	T 11
F 12	3 34 54	23°12'14	13°42	14°41	8°10	27° 5	5°10	11°36	19°50	18° 7	3°39	3°28	2° 7	11°15	n.a.	F 12
S 13	3 38 51	24° 9'11	26°11	14°57	8°58	27°44	5°18	11°32	19°49	18° 9	3°40	3°23	2° 4	11°22	n.a.	S 13
S 14	3 42 48	25° 6'08	8♒55	15° 8	9°47	28°23	5°26	11°28	19°48	18°11	3°42	3°20	2° 1	11°28	n.a.	S 14
M15	3 46 44	26° 3'06	21°57	15°15	10°37	29° 2	5°34	11°23	19°47	18°13	3°43	3°D18	1°57	11°35	n.a.	M15
T 16	3 50 41	27° 0'04	5♓19	15°R17	11°27	29°41	5°42	11°19	19°46	18°14	3°44	3°18	1°54	11°42	n.a.	T 16
W17	3 54 37	27°57'03	19° 5	15°15	12°18	0♎20	5°51	11°15	19°44	18°16	3°46	3°19	1°51	11°48	n.a.	W17
T 18	3 58 34	28°54'02	3♈15	15° 8	13°10	0°59	5°59	11°10	19°43	18°18	3°47	3°R20	1°48	11°55	n.a.	T 18
F 19	4 2 30	29°51'01	17°48	14°56	14° 2	1°37	6° 8	11° 6	19°42	18°20	3°48	3°19	1°45	12° 2	n.a.	F 19
S 20	4 6 27	0♐48'01	2♉42	14°40	14°55	2°16	6°16	11° 2	19°41	18°22	3°50	3°16	1°42	12° 8	n.a.	S 20
S 21	4 10 24	1°45'02	17°50	14°20	15°48	2°54	6°25	10°57	19°39	18°23	3°51	3°11	1°38	12°15	n.a.	S 21
M22	4 14 20	2°42'03	3♊ 2	13°56	16°42	3°33	6°34	10°53	19°38	18°25	3°53	3° 4	1°35	12°22	n.a.	M22
T 23	4 18 17	3°39'06	18° 9	13°28	17°36	4°11	6°43	10°48	19°37	18°27	3°54	2°55	1°32	12°29	n.a.	T 23
W24	4 22 13	4°36'10	3♋ 0	12°57	18°31	4°49	6°52	10°44	19°35	18°28	3°55	2°46	1°29	12°35	n.a.	W24
T 25	4 26 10	5°33'14	17°28	12°23	19°27	5°27	7° 2	10°39	19°34	18°30	3°57	2°38	1°26	12°42	n.a.	T 25
F 26	4 30 7	6°30'20	1♌28	11°47	20°23	6° 5	7°11	10°35	19°32	18°32	3°58	2°31	1°23	12°49	n.a.	F 26
S 27	4 34 3	7°27'27	14°58	11° 9	21°19	6°43	7°21	10°30	19°31	18°33	4° 0	2°27	1°19	12°55	n.a.	S 27
S 28	4 38 0	8♐24'36	28♌ 0	10♐30	22♎16	7♎21	7♒30	10♊26	19♋29	18♎35	4♑ 1	2♈25	1♈16	13♏ 2	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s59	13n42	2n48	19s 4	2n57	3n41	4n 8	3n27	0s44	19s44	0s 4	25n40	2n58	23n31	1n 7	8s51	1s53	24s51	0s58	1n43	1n 6	18s 5		n.a.
T 2	16 16	8 4	1 48	19 13	2 58	3 19	4 1	3 10	0 45	19 43	0 3	25 40	2 58	23 31	1 7	8 51	1 53	24 51	0 58	1 44	1 4	18 8		n.a.
W 3	16 34	2 15	0 44	19 21	2 58	2 56	3 54	2 53	0 46	19 41	0 3	25 40	2 58	23 31	1 7	8 52	1 53	24 51	0 58	1 44	1 3	18 10		n.a.
T 4	16 51	3s34	0s20	19 29	2 57	2 33	3 46	2 36	0 47	19 39	0 3	25 39	2 58	23 31	1 7	8 53	1 53	24 51	0 58	1 45	1 2	18 13		n.a.
F 5	17 7	9 13	1 23	19 37	2 56	2 10	3 39	2 19	0 48	19 37	0 3	25 39	2 59	23 31	1 7	8 54	1 53	24 51	0 58	1 44	1 1	18 16		n.a.
S 6	17 24	14 32	2 23	19 45	2 55	1 46	3 32	2 2	0 49	19 36	0 3	25 39	2 59	23 32	1 7	8 55	1 54	24 51	0 58	1 43	0 59	18 19		n.a.
S 7	17 40	19 19	3 16	19 53	2 52	1 22	3 25	1 45	0 50	19 34	0 2	25 38	2 59	23 32	1 7	8 56	1 54	24 51	0 58	1 41	0 58	18 22		n.a.
M 8	17 56	23 22	4 0	20 1	2 49	0 57	3 18	1 28	0 51	19 32	0 2	25 38	2 59	23 32	1 7	8 56	1 54	24 50	0 58	1 38	0 57	18 25		n.a.
T 9	18 11	26 28	4 34	20 10	2 45	0 33	3 11	1 11	0 52	19 30	0 2	25 37	2 59	23 32	1 7	8 57	1 54	24 50	0 57	1 34	0 55	18 27		n.a.
W10	18 27	28 25	4 57	20 18	2 40	0 8	3 3	0 55	0 53	19 28	0 2	25 37	2 59	23 32	1 7	8 58	1 54	24 50	0 57	1 31	0 54	18 30		n.a.
T 11	18 42	29 1	5 6	20 27	2 34	0s18	2 56	0 38	0 54	19 26	0 2	25 36	2 59	23 32	1 7	8 59	1 54	24 50	0 57	1 27	0 53	18 33		n.a.
F 12	18 57	28 12	5 1	20 35	2 27	0 43	2 49	0 21	0 55	19 23	0 2	25 36	3 0	23 33	1 7	9 0	1 54	24 50	0 57	1 24	0 52	18 36		n.a.
S 13	19 11	25 58	4 42	20 45	2 20	1 9	2 42	0 4	0 56	19 21	0 1	25 35	3 0	23 33	1 8	9 0	1 54	24 50	0 57	1 22	0 50	18 39		n.a.
S 14	19 25	22 24	4 9	20 54	2 12	1 35	2 36	0s13	0 57	19 19	0 1	25 35	3 0	23 33	1 8	9 1	1 54	24 50	0 57	1 21	0 49	18 41		n.a.
M15	19 39	17 40	3 23	21 4	2 3	2 1	2 29	0 29	0 58	19 17	0 1	25 34	3 0	23 33	1 8	9 2	1 54	24 50	0 57	1 20	0 48	18 44		n.a.
T 16	19 53	11 59	2 24	21 14	1 53	2 27	2 22	0 46	0 59	19 15	0 1	25 34	3 0	23 33	1 8	9 3	1 54	24 49	0 57	1 20	0 46	18 47		n.a.
W17	20 6	5 34	1 16	21 24	1 42	2 53	2 15	1 3	1 0	19 13	0 1	25 33	3 0	23 34	1 8	9 3	1 54	24 49	0 57	1 21	0 45	18 50		n.a.
T 18	20 19	1n18	0 0	21 35	1 31	3 20	2 9	1 19	1 1	19 10	0 1	25 33	3 0	23 34	1 8	9 4	1 54	24 49	0 57	1 21	0 44	18 52		n.a.
F 19	20 31	8 18	1n17	21 45	1 19	3 47	2 2	1 36	1 2	19 8	0 0	25 32	3 0	23 34	1 8	9 5	1 54	24 49	0 57	1 21	0 42	18 55		n.a.
S 20	20 44	15 0	2 30	21 56	1 6	4 13	1 55	1 53	1 3	19 5	0 0	25 32	3 0	23 34	1 8	9 6	1 54	24 49	0 57	1 20	0 41	18 58		n.a.
S 21	20 55	20 55	3 34	22 7	0 53	4 40	1 49	2 9	1 4	19 3	0 0	25 31	3 0	23 35	1 8	9 6	1 54	24 49	0 57	1 17	0 40	19 1		n.a.
M22	21 7	25 29	4 23	22 18	0 39	5 7	1 43	2 26	1 5	19 1	0n 0	25 31	3 0	23 35	1 8	9 7	1 54	24 49	0 56	1 14	0 39	19 3		n.a.
T 23	21 18	28 16	4 53	22 29	0 24	5 34	1 36	2 42	1 6	18 58	0 0	25 30	3 0	23 35	1 8	9 8	1 54	24 49	0 56	1 11	0 37	19 6		n.a.
W24	21 29	28 57	5 3	22 40	0 9	6 1	1 30	2 59	1 7	18 56	0 0	25 29	3 0	23 35	1 8	9 9	1 54	24 49	0 56	1 7	0 36	19 9		n.a.
T 25	21 39	27 36	4 53	22 50	0s 5	6 28	1 24	3 15	1 8	18 53	0 1	25 29	3 1	23 35	1 8	9 9	1 55	24 48	0 56	1 4	0 35	19 12		n.a.
F 26	21 50	24 33	4 26	23 0	0 20	6 55	1 18	3 31	1 9	18 51	0 1	25 28	3 1	23 36	1 8	9 10	1 55	24 48	0 56	1 1	0 33	19 14		n.a.
S 27	21 59	20 14	3 44	23 10	0 35	7 23	1 12	3 48	1 10	18 48	0 1	25 27	3 1	23 36	1 8	9 11	1 55	24 48	0 56	1 0	0 32	19 17		n.a.
S 28	22s 9	15n 6	2n52	23s18	0s50	7s50	1n 6	4s 4	1s11	18s45	0n 1	25n27	3n 1	23n36	1n 8	9s11	1s55	24s48	0s56	0n59	0n31	19s20		n.a.

Julian Day Number = -2889096.5, Delta T = 188h01m16s
Ecliptic obliquity = 23°55'50, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°29'46, Lahiri = -176°22'46 Julian Calendar 1 Feb. 12623 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12624 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12623 BCE (-12622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 41 56	9♐21'45	10♍38	9°R51	23♎13	7♎59	7♒40	10°R21	19°R27	18♎36	4♑ 3	2°D24	1♈13	13♏ 9	n.a.	M 1
T 2	4 45 53	10°18'56	22°56	9♐12	24°11	8°36	7°50	10♊16	19♋26	18°38	4° 4	2♈25	1°10	13°15	n.a.	T 2
W 3	4 49 50	11°16'09	4♎59	8°33	25° 9	9°14	7°59	10°12	19°24	18°40	4° 6	2°R25	1° 7	13°22	n.a.	W 3
T 4	4 53 46	12°13'23	16°52	7°57	26° 8	9°51	8° 9	10° 7	19°22	18°41	4° 7	2°24	1° 3	13°29	n.a.	T 4
F 5	4 57 43	13°10'38	28°41	7°22	27° 7	10°29	8°19	10° 3	19°20	18°43	4° 9	2°21	1° 0	13°35	n.a.	F 5
S 6	5 1 40	14° 7'55	10♏29	6°51	28° 6	11° 6	8°30	9°58	19°19	18°44	4°10	2°15	0°57	13°42	n.a.	S 6
S 7	5 5 36	15° 5'14	22°20	6°23	29° 6	11°43	8°40	9°54	19°17	18°45	4°12	2° 7	0°54	13°49	n.a.	S 7
M 8	5 9 33	16° 2'34	4♐15	5°59	0♏ 6	12°20	8°50	9°49	19°15	18°47	4°13	1°56	0°51	13°55	n.a.	M 8
T 9	5 13 30	16°59'55	16°18	5°40	1° 7	12°57	9° 1	9°45	19°13	18°48	4°15	1°44	0°48	14° 2	n.a.	T 9
W10	5 17 26	17°57'18	28°28	5°26	2° 7	13°34	9°11	9°40	19°11	18°50	4°16	1°31	0°44	14° 9	n.a.	W10
T 11	5 21 23	18°54'42	10♑48	5°17	3° 9	14°10	9°22	9°36	19° 9	18°51	4°18	1°18	0°41	14°15	n.a.	T 11
F 12	5 25 20	19°52'08	23°18	5°D14	4°10	14°47	9°33	9°31	19° 7	18°52	4°20	1° 7	0°38	14°22	n.a.	F 12
S 13	5 29 16	20°49'35	5♒58	5°16	5°12	15°23	9°43	9°27	19° 5	18°53	4°21	0°58	0°35	14°29	n.a.	S 13
S 14	5 33 13	21°47'03	18°51	5°25	6°14	16° 0	9°54	9°22	19° 3	18°55	4°23	0°52	0°32	14°36	n.a.	S 14
M15	5 37 10	22°44'33	1♓57	5°39	7°16	16°36	10° 5	9°18	19° 1	18°56	4°24	0°49	0°29	14°42	n.a.	M15
T 16	5 41 6	23°42'03	15°19	6° 0	8°19	17°12	10°16	9°14	18°59	18°57	4°26	0°47	0°25	14°49	n.a.	T 16
W17	5 45 3	24°39'35	28°59	6°27	9°22	17°48	10°27	9° 9	18°57	18°58	4°27	0°47	0°22	14°56	n.a.	W17
T 18	5 49 0	25°37'09	12♈58	7° 0	10°25	18°24	10°38	9° 5	18°55	18°59	4°29	0°47	0°19	15° 2	n.a.	T 18
F 19	5 52 56	26°34'44	27°17	7°40	11°28	18°59	10°50	9° 1	18°52	19° 0	4°31	0°45	0°16	15° 9	n.a.	F 19
S 20	5 56 53	27°32'20	11♉54	8°25	12°32	19°35	11° 1	8°57	18°50	19° 1	4°32	0°41	0°13	15°16	n.a.	S 20
S 21	6 0 50	28°29'58	26°44	9°17	13°36	20°10	11°12	8°53	18°48	19° 2	4°34	0°35	0° 9	15°22	n.a.	S 21
M22	6 4 46	29°27'37	11♊40	10°15	14°41	20°46	11°24	8°48	18°46	19° 3	4°35	0°26	0° 6	15°29	n.a.	M22
T 23	6 8 43	0♑25'18	26°35	11°18	15°45	21°21	11°35	8°44	18°44	19° 4	4°37	0°15	0° 3	15°36	n.a.	T 23
W24	6 12 40	1°23'01	11♋18	12°27	16°50	21°56	11°47	8°40	18°41	19° 5	4°39	0° 4	29♓59	15°42	n.a.	W24
T 25	6 16 37	2°20'46	25°43	13°41	17°55	22°31	11°59	8°36	18°39	19° 6	4°40	29♓53	29°57	15°49	n.a.	T 25
F 26	6 20 33	3°18'33	9♌42	15° 1	19° 0	23° 6	12°11	8°32	18°37	19° 7	4°42	29°44	29°54	15°56	n.a.	F 26
S 27	6 24 30	4°16'21	23°14	16°26	20° 6	23°41	12°22	8°29	18°35	19° 8	4°44	29°38	29°50	16° 2	n.a.	S 27
S 28	6 28 27	5°14'12	6♍19	17°56	21°12	24°16	12°34	8°25	18°32	19° 9	4°45	29°34	29°47	16° 9	n.a.	S 28
M29	6 32 23	6°12'05	18°59	19°30	22°17	24°50	12°46	8°21	18°30	19°10	4°47	29°33	29°44	16°16	n.a.	M29
T 30	6 36 20	7°10'00	1♎18	21° 8	23°24	25°24	12°58	8°17	18°28	19°10	4°48	29°32	29°41	16°23	n.a.	T 30
W31	6 40 17	8♑ 7'57	13♎22	22♐50	24♏30	25♎59	13♒10	8♊14	18♋25	19♎11	4♑50	29♓32	29♓38	16♏29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s18	9n28	1n53	23s27	1s 4	8s17	1n 0	4s20	1s12	18s43	0n 1	25n26	3n 1	23n37	1n 8	9s12	1s55	24s48	0s56	0n59	0n30	19s23		n.a.
T 2	22 26	3 38	0 50	23 34	1 18	8 44	0 54	4 36	1 13	18 40	0 1	25 25	3 1	23 37	1 8	9 13	1 55	24 48	0 56	0 59	0 28	19 25		n.a.
W 3	22 35	2s14	0s14	23 41	1 32	9 11	0 48	4 52	1 15	18 37	0 2	25 25	3 1	23 37	1 8	9 13	1 55	24 48	0 56	0 59	0 27	19 28		n.a.
T 4	22 43	7 56	1 16	23 47	1 44	9 38	0 43	5 8	1 16	18 34	0 2	25 24	3 1	23 37	1 8	9 14	1 55	24 48	0 56	0 58	0 26	19 31		n.a.
F 5	22 50	13 19	2 14	23 53	1 55	10 5	0 37	5 24	1 17	18 31	0 2	25 23	3 1	23 38	1 8	9 15	1 55	24 47	0 56	0 57	0 24	19 33		n.a.
S 6	22 57	18 13	3 7	23 58	2 6	10 32	0 32	5 40	1 18	18 29	0 2	25 23	3 1	23 38	1 8	9 15	1 55	24 47	0 56	0 55	0 23	19 36		n.a.
S 7	23 4	22 27	3 51	24 2	2 15	10 58	0 26	5 56	1 19	18 26	0 2	25 22	3 1	23 38	1 8	9 16	1 55	24 47	0 56	0 51	0 22	19 39		n.a.
M 8	23 10	25 47	4 26	24 6	2 24	11 25	0 21	6 11	1 20	18 23	0 2	25 21	3 1	23 39	1 8	9 16	1 55	24 47	0 55	0 47	0 21	19 41		n.a.
T 9	23 16	28 0	4 49	24 10	2 31	11 51	0 16	6 27	1 21	18 20	0 3	25 20	3 0	23 39	1 8	9 17	1 55	24 47	0 55	0 42	0 19	19 44		n.a.
W10	23 22	28 55	4 59	24 13	2 37	12 17	0 11	6 43	1 22	18 17	0 3	25 20	3 0	23 39	1 8	9 18	1 55	24 47	0 55	0 37	0 18	19 47		n.a.
T 11	23 27	28 23	4 56	24 16	2 41	12 44	0 6	6 58	1 23	18 14	0 3	25 19	3 0	23 39	1 8	9 18	1 55	24 47	0 55	0 32	0 17	19 50		n.a.
F 12	23 31	26 26	4 38	24 19	2 45	13 9	0 1	7 14	1 24	18 11	0 3	25 18	3 0	23 40	1 8	9 19	1 55	24 47	0 55	0 27	0 15	19 52		n.a.
S 13	23 36	23 8	4 6	24 21	2 47	13 35	0s 4	7 29	1 25	18 8	0 3	25 17	3 0	23 40	1 8	9 19	1 56	24 47	0 55	0 24	0 14	19 55		n.a.
S 14	23 39	18 40	3 22	24 24	2 48	14 1	0 9	7 44	1 26	18 5	0 3	25 17	3 0	23 40	1 8	9 20	1 56	24 46	0 55	0 21	0 13	19 58		n.a.
M15	23 43	13 15	2 26	24 27	2 48	14 26	0 14	8 0	1 28	18 1	0 3	25 16	3 0	23 41	1 8	9 20	1 56	24 46	0 55	0 20	0 12	20 0		n.a.
T 16	23 46	7 8	1 21	24 29	2 47	14 51	0 18	8 15	1 29	17 58	0 4	25 15	3 0	23 41	1 8	9 21	1 56	24 46	0 55	0 19	0 10	20 3		n.a.
W17	23 48	0 33	0 9	24 32	2 45	15 16	0 23	8 30	1 30	17 55	0 4	25 14	3 0	23 41	1 8	9 21	1 56	24 46	0 55	0 19	0 9	20 5		n.a.
T 18	23 51	6n12	1n 4	24 34	2 41	15 40	0 27	8 45	1 31	17 52	0 4	25 14	3 0	23 42	1 8	9 22	1 56	24 46	0 55	0 19	0 8	20 8		n.a.
F 19	23 52	12 48	2 15	24 37	2 37	16 5	0 31	9 0	1 32	17 49	0 4	25 13	3 0	23 42	1 8	9 22	1 56	24 46	0 55	0 18	0 6	20 11		n.a.
S 20	23 54	18 51	3 18	24 40	2 32	16 29	0 35	9 15	1 33	17 45	0 4	25 12	3 0	23 42	1 8	9 23	1 56	24 46	0 55	0 17	0 5	20 13		n.a.
S 21	23 54	23 51	4 9	24 42	2 26	16 52	0 40	9 29	1 34	17 42	0 4	25 11	3 0	23 43	1 8	9 23	1 56	24 46	0 55	0 14	0 4	20 16		n.a.
M22	23 55	27 20	4 44	24 44	2 19	17 16	0 44	9 44	1 35	17 39	0 4	25 10	2 59	23 43	1 8	9 24	1 56	24 45	0 55	0 10	0 3	20 19		n.a.
T 23	23 55	28 52	4 59	24 46	2 12	17 39	0 47	9 59	1 37	17 35	0 5	25 10	2 59	23 43	1 9	9 24	1 56	24 45	0 54	0 6	0 1	20 21		n.a.
W24	23 55	28 19	4 54	24 48	2 4	18 1	0 51	10 13	1 38	17 32	0 5	25 9	2 59	23 44	1 9	9 25	1 56	24 45	0 54	0 1	0s 0	20 24		n.a.
T 25	23 54	25 51	4 30	24 49	1 55	18 24	0 55	10 28	1 39	17 28	0 5	25 8	2 59	23 44	1 9	9 25	1 56	24 45	0 54	0s 3	0 1	20 26		n.a.
F 26	23 52	21 53	3 50	24 49	1 46	18 46	0 58	10 42	1 40	17 25	0 5	25 7	2 59	23 44	1 9	9 26	1 57	24 45	0 54	0 6	0 3	20 29		n.a.
S 27	23 51	16 51	2 59	24 49	1 36	19 7	1 2	10 56	1 41	17 21	0 5	25 7	2 59	23 45	1 9	9 26	1 57	24 45	0 54	0 9	0 4	20 32		n.a.
S 28	23 49	11 13	1 59	24 48	1 26	19 28	1 5	11 10	1 42	17 18	0 5	25 6	2 59	23 45	1 9	9 26	1 57	24 45	0 54	0 10	0 5	20 34		n.a.
M29	23 46	5 18	0 55	24 46	1 16	19 49	1 9	11 24	1 43	17 14	0 6	25 5	2 58	23 45	1 9	9 27	1 57	24 45	0 54	0 11	0 6	20 37		n.a.
T 30	23 43	0s40	0s 9	24 42	1 5	20 10	1 12	11 38	1 45	17 11	0 6	25 4	2 58	23 46	1 9	9 27	1 57	24 44	0 54	0 11	0 8	20 39		n.a.
W31	23s40	6s29	1s12	24s38	0s54	20s29	1s15	11s52	1s46	17s 7	0n 6	25n 3	2n58	23n46	1n 9	9s27	1s57	24s44	0s54	0s11	0s 9	20s42		n.a.

Julian Day Number = -2889068.5, Delta T = 188h01m09s
Ecliptic obliquity = 23°55'49, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°29'42, Lahiri = -176°22'42 Julian Calendar 1 March 12623 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12624 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12623 BCE (-12622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 44 13	9♉ 5'57	25♎16	24♐36	25♏37	26♎33	13♒22	8°R10	18°R23	19♎12	4♉52	29°R31	29♓35	16♏36	n.a.	T 1
F 2	6 48 10	10° 3'59	7♏ 6	26°24	26°44	27° 7	13°34	8♊ 7	18♋20	19°13	4°53	29♓29	29°31	16°43	n.a.	F 2
S 3	6 52 7	11° 2'03	18°55	28°16	27°51	27°40	13°47	8° 3	18°18	19°13	4°55	29°23	29°28	16°49	n.a.	S 3
S 4	6 56 3	12° 0'09	0♐49	0♉ 9	28°58	28°14	13°59	8° 0	18°16	19°14	4°56	29°16	29°25	16°56	n.a.	S 4
M 5	7 0 0	12°58'18	12°51	2° 5	0♐ 5	28°48	14°11	7°56	18°13	19°14	4°58	29° 5	29°22	17° 3	n.a.	M 5
T 6	7 3 57	13°56'29	25° 3	4° 2	1°13	29°21	14°24	7°53	18°11	19°15	5° 0	28°53	29°19	17° 9	n.a.	T 6
W 7	7 7 54	14°54'43	7♉26	6° 0	2°21	29°54	14°36	7°50	18° 9	19°15	5° 1	28°40	29°15	17°16	n.a.	W 7
T 8	7 11 50	15°52'58	20° 1	7°59	3°29	0♏27	14°49	7°47	18° 6	19°16	5° 3	28°27	29°12	17°23	n.a.	T 8
F 9	7 15 47	16°51'16	2♒49	9°59	4°37	1° 0	15° 1	7°44	18° 4	19°16	5° 4	28°16	29° 9	17°29	n.a.	F 9
S 10	7 19 44	17°49'35	15°47	11°59	5°45	1°33	15°14	7°41	18° 1	19°17	5° 6	28° 8	29° 6	17°36	n.a.	S 10
S 11	7 23 40	18°47'57	28°58	13°59	6°54	2° 5	15°26	7°38	17°59	19°17	5° 8	28° 2	29° 3	17°43	n.a.	S 11
M12	7 27 37	19°46'20	12♓19	15°58	8° 2	2°38	15°39	7°35	17°56	19°17	5° 9	27°58	29° 0	17°50	n.a.	M12
T 13	7 31 34	20°44'46	25°51	17°57	9°11	3°10	15°52	7°33	17°54	19°18	5°11	27°D57	28°56	17°56	n.a.	T 13
W14	7 35 30	21°43'13	9♈35	19°56	10°20	3°42	16° 4	7°30	17°52	19°18	5°12	27°58	28°53	18° 3	n.a.	W14
T 15	7 39 27	22°41'43	23°31	21°54	11°29	4°14	16°17	7°28	17°49	19°18	5°14	27°R58	28°50	18°10	n.a.	T 15
F 16	7 43 24	23°40'14	7♉39	23°51	12°39	4°45	16°30	7°25	17°47	19°18	5°15	27°57	28°47	18°16	n.a.	F 16
S 17	7 47 20	24°38'48	21°59	25°47	13°48	5°17	16°43	7°23	17°45	19°19	5°17	27°54	28°44	18°23	n.a.	S 17
S 18	7 51 17	25°37'23	6♊27	27°43	14°58	5°48	16°56	7°21	17°42	19°19	5°18	27°49	28°41	18°30	n.a.	S 18
M19	7 55 14	26°36'01	20°59	29°37	16° 7	6°19	17° 9	7°19	17°40	19°19	5°20	27°42	28°37	18°36	n.a.	M19
T 20	7 59 10	27°34'41	5♋29	1♒30	17°17	6°50	17°22	7°17	17°37	19°19	5°21	27°33	28°34	18°43	n.a.	T 20
W21	8 3 7	28°33'23	19°51	3°22	18°27	7°21	17°35	7°15	17°35	19°19	5°23	27°23	28°31	18°50	n.a.	W21
T 22	8 7 4	29°32'07	3♌59	5°13	19°37	7°51	17°48	7°13	17°33	19°R19	5°24	27°14	28°28	18°56	n.a.	T 22
F 23	8 11 0	0♒30'54	17°47	7° 3	20°48	8°22	18° 1	7°11	17°30	19°19	5°26	27° 7	28°25	19° 3	n.a.	F 23
S 24	8 14 57	1°29'43	1♍12	8°52	21°58	8°52	18°14	7° 9	17°28	19°19	5°27	27° 1	28°21	19°10	n.a.	S 24
S 25	8 18 54	2°28'34	14°14	10°40	23° 9	9°22	18°27	7° 8	17°26	19°19	5°29	26°58	28°18	19°17	n.a.	S 25
M26	8 22 50	3°27'28	26°54	12°26	24°20	9°51	18°40	7° 6	17°23	19°19	5°30	26°D58	28°15	19°23	n.a.	M26
T 27	8 26 47	4°26'24	9♎14	14°12	25°30	10°21	18°53	7° 5	17°21	19°18	5°32	26°58	28°12	19°30	n.a.	T 27
W28	8 30 44	5°25'24	21°20	15°56	26°42	10°50	19° 7	7° 3	17°19	19°18	5°33	26°59	28° 9	19°37	n.a.	W28
T 29	8 34 40	6°24'25	3♏16	17°39	27°53	11°19	19°20	7° 2	17°17	19°18	5°35	27°R 0	28° 6	19°43	n.a.	T 29
F 30	8 38 37	7♒23'30	15♏ 7	19♒22	29♐ 4	11♏48	19♒33	7♊ 1	17♋14	19♎18	5♉36	27♓ 0	28♓ 2	19♏50	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s36	12s 0	2s11	24s33	0s44	20s49	1s18	12s 6	1s47	17s 3	0n 6	25n 3	2n58	23n46	1n 9	9s28	1s57	24s44	0s54	0s12	0s10	20s45		n.a.
F 2	23 32	17 3	3 4	24 26	0 33	21 8	1 21	12 20	1 48	17 0	0 6	25 2	2 58	23 47	1 9	9 28	1 57	24 44	0 54	0 13	0 12	20 47		n.a.
S 3	23 27	21 28	3 49	24 17	0 22	21 26	1 23	12 33	1 49	16 56	0 6	25 1	2 58	23 47	1 9	9 28	1 57	24 44	0 54	0 15	0 13	20 50		n.a.
S 4	23 22	25 3	4 24	24 7	0 12	21 44	1 26	12 47	1 50	16 52	0 6	25 0	2 57	23 47	1 9	9 29	1 57	24 44	0 54	0 18	0 14	20 52		n.a.
M 5	23 16	27 34	4 48	23 56	0 1	22 2	1 29	13 0	1 52	16 48	0 7	25 0	2 57	23 48	1 9	9 29	1 57	24 44	0 54	0 22	0 15	20 55		n.a.
T 6	23 10	28 49	4 59	23 44	0n 9	22 19	1 31	13 13	1 53	16 45	0 7	24 59	2 57	23 48	1 9	9 29	1 57	24 44	0 54	0 27	0 17	20 57		n.a.
W 7	23 4	28 39	4 57	23 29	0 18	22 35	1 33	13 26	1 54	16 41	0 7	24 58	2 57	23 48	1 9	9 30	1 57	24 44	0 54	0 32	0 18	21 0		n.a.
T 8	22 57	27 0	4 39	23 14	0 27	22 51	1 36	13 39	1 55	16 37	0 7	24 58	2 57	23 49	1 9	9 30	1 58	24 43	0 54	0 38	0 19	21 2		n.a.
F 9	22 50	23 57	4 8	22 57	0 36	23 6	1 38	13 52	1 56	16 33	0 7	24 57	2 56	23 49	1 9	9 30	1 58	24 43	0 53	0 42	0 21	21 5		n.a.
S 10	22 42	19 39	3 23	22 38	0 45	23 21	1 40	14 5	1 58	16 29	0 7	24 56	2 56	23 49	1 8	9 30	1 58	24 43	0 53	0 46	0 22	21 7		n.a.
S 11	22 34	14 22	2 27	22 19	0 53	23 35	1 42	14 18	1 59	16 25	0 7	24 55	2 56	23 49	1 8	9 31	1 58	24 43	0 53	0 48	0 23	21 10		n.a.
M12	22 26	8 20	1 22	21 58	1 0	23 48	1 44	14 30	2 0	16 21	0 8	24 55	2 56	23 50	1 8	9 31	1 58	24 43	0 53	0 49	0 25	21 12		n.a.
T 13	22 17	1 51	0 11	21 36	1 7	24 1	1 45	14 43	2 1	16 17	0 8	24 54	2 56	23 50	1 8	9 31	1 58	24 43	0 53	0 50	0 26	21 15		n.a.
W14	22 7	4n48	1n 1	21 12	1 13	24 13	1 47	14 55	2 3	16 13	0 8	24 53	2 55	23 50	1 8	9 31	1 58	24 43	0 53	0 50	0 27	21 17		n.a.
T 15	21 58	11 20	2 11	20 48	1 19	24 25	1 48	15 7	2 4	16 9	0 8	24 53	2 55	23 51	1 8	9 31	1 58	24 43	0 53	0 49	0 28	21 20		n.a.
F 16	21 48	17 24	3 14	20 23	1 25	24 36	1 50	15 20	2 5	16 5	0 8	24 52	2 55	23 51	1 8	9 31	1 58	24 42	0 53	0 50	0 30	21 22		n.a.
S 17	21 37	22 35	4 6	19 57	1 30	24 46	1 51	15 32	2 6	16 1	0 8	24 51	2 55	23 51	1 8	9 32	1 58	24 42	0 53	0 51	0 31	21 25		n.a.
S 18	21 26	26 28	4 43	19 31	1 34	24 55	1 52	15 44	2 8	15 57	0 8	24 51	2 54	23 52	1 8	9 32	1 58	24 42	0 53	0 53	0 32	21 27		n.a.
M19	21 15	28 37	5 1	19 3	1 38	25 4	1 54	15 55	2 9	15 53	0 9	24 50	2 54	23 52	1 8	9 32	1 58	24 42	0 53	0 56	0 34	21 30		n.a.
T 20	21 4	28 49	5 0	18 35	1 41	25 12	1 55	16 7	2 10	15 49	0 9	24 50	2 54	23 52	1 8	9 32	1 59	24 42	0 53	1 0	0 35	21 32		n.a.
W21	20 52	27 3	4 40	18 7	1 44	25 20	1 55	16 19	2 11	15 44	0 9	24 49	2 54	23 53	1 8	9 32	1 59	24 42	0 53	1 4	0 36	21 35		n.a.
T 22	20 39	23 36	4 4	17 38	1 47	25 27	1 56	16 30	2 13	15 40	0 9	24 48	2 53	23 53	1 8	9 32	1 59	24 42	0 53	1 7	0 37	21 37		n.a.
F 23	20 27	18 52	3 13	17 8	1 48	25 33	1 57	16 41	2 14	15 36	0 9	24 48	2 53	23 53	1 8	9 32	1 59	24 42	0 53	1 10	0 39	21 40		n.a.
S 24	20 13	13 20	2 13	16 39	1 50	25 38	1 58	16 53	2 15	15 32	0 9	24 47	2 53	23 53	1 8	9 32	1 59	24 42	0 53	1 12	0 40	21 42		n.a.
S 25	20 0	7 22	1 8	16 8	1 51	25 43	1 58	17 4	2 17	15 28	0 9	24 47	2 53	23 54	1 8	9 32	1 59	24 41	0 53	1 14	0 41	21 45		n.a.
M26	19 46	1 16	0 0	15 38	1 52	25 47	1 58	17 15	2 18	15 23	0 10	24 46	2 52	23 54	1 8	9 32	1 59	24 41	0 53	1 14	0 43	21 47		n.a.
T 27	19 32	4s44	1s 5	15 7	1 52	25 50	1 59	17 25	2 19	15 19	0 10	24 46	2 52	23 54	1 8	9 32	1 59	24 41	0 52	1 14	0 44	21 49		n.a.
W28	19 17	10 27	2 7	14 37	1 52	25 52	1 59	17 36	2 21	15 15	0 10	24 45	2 52	23 55	1 8	9 32	1 59	24 41	0 52	1 13	0 45	21 52		n.a.
T 29	19 3	15 42	3 2	14 6	1 51	25 54	1 59	17 47	2 22	15 10	0 10	24 45	2 52	23 55	1 8	9 32	1 59	24 41	0 52	1 13	0 46	21 54		n.a.
F 30	18s47	20s21	3s49	13s34	1n50	25s55	1s59	17s57	2s23	15s 6	0n10	24n44	2n51	23n55	1n 8	9s32	1s59	24s41	0s52	1s13	0s48	21s57		n.a.

Julian Day Number = -2889037.5, Delta T = 188h01m01s
Ecliptic obliquity = 23°55'49, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°29'38, Lahiri = -176°22'38 Julian Calendar 1 Apr. 12623 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12624 BCE

The year -12622 astronomical counting style corresponds to year 12623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12623 BCE (-12622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 42 34	8♒22'37	26♏58	21♒ 3	0♑15	12♏17	19♒46	7°R 0	17°R12	19°R17	5♑38	26°R58	27♓59	19♏57	n.a.	S 1
S 2	8 46 30	9°21'47	8♐55	22°43	1°27	12°45	20° 0	6♊59	17♋10	19♎17	5°39	26♓54	27°56	20° 3	n.a.	S 2
M 3	8 50 27	10°20'59	21° 0	24°22	2°38	13°13	20°13	6°58	17° 8	19°17	5°40	26°48	27°53	20°10	n.a.	M 3
T 4	8 54 23	11°20'14	3♑19	26° 0	3°50	13°41	20°26	6°58	17° 6	19°16	5°42	26°40	27°50	20°17	n.a.	T 4
W 5	8 58 20	12°19'32	15°53	27°37	5° 2	14° 8	20°40	6°57	17° 4	19°16	5°43	26°32	27°47	20°24	n.a.	W 5
T 6	9 2 17	13°18'52	28°42	29°13	6°14	14°36	20°53	6°57	17° 2	19°15	5°44	26°24	27°43	20°30	n.a.	T 6
F 7	9 6 13	14°18'15	11♒48	0♓49	7°26	15° 3	21° 6	6°56	17° 0	19°15	5°46	26°17	27°40	20°37	n.a.	F 7
S 8	9 10 10	15°17'40	25° 9	2°23	8°38	15°30	21°20	6°56	16°57	19°14	5°47	26°12	27°37	20°44	n.a.	S 8
S 9	9 14 6	16°17'08	8♓44	3°56	9°51	15°56	21°33	6°56	16°55	19°14	5°48	26° 9	27°34	20°50	n.a.	S 9
M10	9 18 3	17°16'37	22°29	5°28	11° 3	16°22	21°47	6°D56	16°53	19°13	5°50	26°D 7	27°31	20°57	n.a.	M10
T 11	9 22 0	18°16'09	6♈22	7° 0	12°15	16°48	22° 0	6°56	16°52	19°13	5°51	26° 8	27°27	21° 4	n.a.	T 11
W12	9 25 56	19°15'43	20°23	8°30	13°28	17°14	22°13	6°56	16°50	19°12	5°52	26° 9	27°24	21°10	n.a.	W12
T 13	9 29 53	20°15'19	4♉28	9°59	14°41	17°39	22°27	6°56	16°48	19°11	5°53	26°10	27°21	21°17	n.a.	T 13
F 14	9 33 49	21°14'58	18°37	11°27	15°53	18° 4	22°40	6°56	16°46	19°11	5°55	26°R11	27°18	21°24	n.a.	F 14
S 15	9 37 46	22°14'38	2♊48	12°55	17° 6	18°29	22°54	6°57	16°44	19°10	5°56	26°11	27°15	21°31	n.a.	S 15
S 16	9 41 42	23°14'21	16°59	14°21	18°19	18°54	23° 7	6°57	16°42	19° 9	5°57	26° 9	27°12	21°37	n.a.	S 16
M17	9 45 39	24°14'05	1♋ 7	15°46	19°32	19°18	23°20	6°58	16°40	19° 8	5°58	26° 5	27° 8	21°44	n.a.	M17
T 18	9 49 36	25°13'52	15° 9	17°10	20°45	19°41	23°34	6°59	16°39	19° 7	5°59	26° 1	27° 5	21°51	n.a.	T 18
W19	9 53 32	26°13'41	29° 3	18°33	21°59	20° 5	23°47	7° 0	16°37	19° 6	6° 0	25°56	27° 2	21°57	n.a.	W19
T 20	9 57 29	27°13'32	12♌44	19°55	23°12	20°28	24° 1	7° 1	16°35	19° 6	6° 1	25°52	26°59	22° 4	n.a.	T 20
F 21	10 1 25	28°13'25	26°10	21°15	24°25	20°51	24°14	7° 2	16°34	19° 5	6° 3	25°48	26°56	22°11	n.a.	F 21
S 22	10 5 22	29°13'20	9♍20	22°34	25°39	21°13	24°28	7° 3	16°32	19° 4	6° 4	25°46	26°52	22°17	n.a.	S 22
S 23	10 9 18	0♓13'18	22°11	23°52	26°52	21°35	24°41	7° 4	16°31	19° 3	6° 5	25°D45	26°49	22°24	n.a.	S 23
M24	10 13 15	1°13'18	4♎45	25° 9	28° 6	21°57	24°54	7° 6	16°29	19° 2	6° 6	25°45	26°46	22°31	n.a.	M24
T 25	10 17 11	2°13'21	17° 3	26°24	29°20	22°18	25° 8	7° 7	16°28	19° 1	6° 7	25°46	26°43	22°38	n.a.	T 25
W26	10 21 8	3°13'26	29° 8	27°37	0♒33	22°39	25°21	7° 9	16°26	19° 0	6° 8	25°48	26°40	22°44	n.a.	W26
T 27	10 25 4	4°13'33	11♏ 5	28°49	1°47	22°59	25°35	7°10	16°25	18°59	6° 9	25°49	26°37	22°51	n.a.	T 27
F 28	10 29 1	5°13'43	22°56	29°58	3° 1	23°19	25°48	7°12	16°24	18°57	6°10	25°51	26°33	22°58	n.a.	F 28
S 29	10 32 57	6°13'56	4♐48	1♈ 6	4°15	23°39	26° 1	7°14	16°22	18°56	6°11	25°R51	26°30	23° 4	n.a.	S 29
S 30	10 36 54	7°14'11	16°44	2°11	5°29	23°58	26°15	7°16	16°21	18°55	6°11	25°51	26°27	23°11	n.a.	S 30
M31	10 40 50	8♓14'29	28♐50	3♈14	6♒43	24♏17	26♒28	7♊18	16♋20	18♎54	6♑12	25♓50	26♓24	23♏18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s32	24s12	4s26	13s 3	1n49	25s55	1s59	18s 8	2s25	15s 2	0n10	24n44	2n51	23n55	1n 8	9s32	1s59	24s41	0s52	1s14	0s49	21s59		n.a.
S 2	18 16	27 3	4 52	12 32	1 47	25 54	1 59	18 18	2 26	14 57	0 10	24 44	2 51	23 56	1 8	9 32	1 59	24 41	0 52	1 16	0 50	22 1		n.a.
M 3	18 0	28 42	5 6	12 1	1 45	25 53	1 59	18 28	2 28	14 53	0 11	24 43	2 50	23 56	1 8	9 32	2 0	24 40	0 52	1 18	0 52	22 4		n.a.
T 4	17 43	28 58	5 5	11 30	1 43	25 51	1 58	18 38	2 29	14 48	0 11	24 43	2 50	23 56	1 8	9 32	2 0	24 40	0 52	1 21	0 53	22 6		n.a.
W 5	17 27	27 46	4 50	10 59	1 40	25 48	1 58	18 48	2 30	14 44	0 11	24 42	2 50	23 56	1 8	9 32	2 0	24 40	0 52	1 24	0 54	22 9		n.a.
T 6	17 9	25 5	4 20	10 28	1 37	25 44	1 58	18 57	2 32	14 39	0 11	24 42	2 50	23 57	1 8	9 32	2 0	24 40	0 52	1 27	0 55	22 11		n.a.
F 7	16 52	21 3	3 36	9 57	1 34	25 40	1 57	19 7	2 33	14 35	0 11	24 42	2 49	23 57	1 8	9 32	2 0	24 40	0 52	1 30	0 57	22 13		n.a.
S 8	16 34	15 54	2 40	9 26	1 31	25 35	1 56	19 16	2 35	14 30	0 11	24 41	2 49	23 57	1 8	9 31	2 0	24 40	0 52	1 32	0 58	22 16		n.a.
S 9	16 16	9 54	1 33	8 56	1 27	25 29	1 56	19 26	2 36	14 26	0 11	24 41	2 49	23 57	1 8	9 31	2 0	24 40	0 52	1 34	0 59	22 18		n.a.
M10	15 58	3 21	0 20	8 25	1 22	25 22	1 55	19 35	2 38	14 21	0 12	24 41	2 48	23 57	1 8	9 31	2 0	24 40	0 52	1 34	1 1	22 20		n.a.
T 11	15 39	3n26	0n55	7 55	1 18	25 14	1 54	19 44	2 39	14 17	0 12	24 40	2 48	23 58	1 8	9 31	2 0	24 40	0 52	1 34	1 2	22 23		n.a.
W12	15 20	10 5	2 8	7 25	1 13	25 6	1 53	19 53	2 40	14 12	0 12	24 40	2 48	23 58	1 8	9 31	2 0	24 40	0 52	1 34	1 3	22 25		n.a.
T 13	15 1	16 18	3 13	6 56	1 8	24 57	1 52	20 2	2 42	14 8	0 12	24 40	2 48	23 58	1 8	9 31	2 0	24 39	0 52	1 33	1 4	22 28		n.a.
F 14	14 42	21 40	4 7	6 27	1 3	24 47	1 51	20 10	2 43	14 3	0 12	24 40	2 47	23 58	1 8	9 30	2 0	24 39	0 52	1 33	1 6	22 30		n.a.
S 15	14 22	25 49	4 46	5 58	0 57	24 37	1 49	20 19	2 45	13 58	0 12	24 39	2 47	23 58	1 7	9 30	2 0	24 39	0 52	1 33	1 7	22 32		n.a.
S 16	14 2	28 22	5 7	5 30	0 51	24 26	1 48	20 27	2 46	13 54	0 12	24 39	2 47	23 59	1 7	9 30	2 1	24 39	0 52	1 34	1 8	22 35		n.a.
M17	13 42	29 5	5 10	5 2	0 45	24 14	1 47	20 36	2 48	13 49	0 13	24 39	2 46	23 59	1 7	9 30	2 1	24 39	0 52	1 35	1 10	22 37		n.a.
T 18	13 22	27 55	4 54	4 34	0 39	24 1	1 45	20 44	2 49	13 44	0 13	24 39	2 46	23 59	1 7	9 29	2 1	24 39	0 51	1 37	1 11	22 39		n.a.
W19	13 1	25 1	4 21	4 7	0 33	23 48	1 44	20 52	2 51	13 40	0 13	24 39	2 46	23 59	1 7	9 29	2 1	24 39	0 51	1 39	1 12	22 41		n.a.
T 20	12 41	20 44	3 33	3 41	0 26	23 34	1 42	21 0	2 53	13 35	0 13	24 39	2 46	23 59	1 7	9 29	2 1	24 39	0 51	1 41	1 13	22 44		n.a.
F 21	12 20	15 28	2 35	3 15	0 19	23 19	1 40	21 8	2 54	13 30	0 13	24 39	2 45	23 59	1 7	9 29	2 1	24 39	0 51	1 42	1 15	22 46		n.a.
S 22	11 58	9 36	1 29	2 50	0 12	23 4	1 39	21 15	2 56	13 26	0 13	24 39	2 45	24 0	1 7	9 28	2 1	24 39	0 51	1 43	1 16	22 48		n.a.
S 23	11 37	3 28	0 20	2 25	0 4	22 48	1 37	21 23	2 57	13 21	0 13	24 38	2 45	24 0	1 7	9 28	2 1	24 38	0 51	1 44	1 17	22 51		n.a.
M24	11 15	2s40	0s49	2 1	0s 3	22 31	1 35	21 30	2 59	13 16	0 14	24 38	2 44	24 0	1 7	9 28	2 1	24 38	0 51	1 43	1 19	22 53		n.a.
T 25	10 53	8 35	1 54	1 38	0 11	22 14	1 33	21 37	3 1	13 12	0 14	24 38	2 44	24 0	1 7	9 27	2 1	24 38	0 51	1 43	1 20	22 55		n.a.
W26	10 31	14 5	2 53	1 15	0 19	21 56	1 31	21 44	3 2	13 7	0 14	24 38	2 44	24 0	1 7	9 27	2 1	24 38	0 51	1 42	1 21	22 57		n.a.
T 27	10 9	19 0	3 44	0 54	0 27	21 37	1 29	21 51	3 4	13 2	0 14	24 38	2 44	24 0	1 7	9 27	2 1	24 38	0 51	1 42	1 22	23 0		n.a.
F 28	9 47	23 8	4 24	0 33	0 35	21 18	1 27	21 58	3 5	12 57	0 14	24 38	2 43	24 0	1 7	9 26	2 1	24 38	0 51	1 41	1 24	23 2		n.a.
S 29	9 24	26 20	4 54	0 13	0 44	20 58	1 25	22 5	3 7	12 53	0 14	24 38	2 43	24 0	1 7	9 26	2 1	24 38	0 51	1 41	1 25	23 4		n.a.
S 30	9 2	28 24	5 11	0n 5	0 52	20 38	1 23	22 12	3 9	12 48	0 14	24 39	2 43	24 1	1 7	9 25	2 1	24 38	0 51	1 41	1 26	23 6		n.a.
M31	8s39	29s10	5s14	0n23	1s 1	20s16	1s21	22s18	3s10	12s43	0n15	24n39	2n42	24n 1	1n 7	9s25	2s 2	24s38	0s51	1s41	1s28	23s 9		n.a.

Julian Day Number = -2889007.5, Delta T = 188h00m53s
Ecliptic obliquity = 23°55'50, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°29'34, Lahiri = -176°22'34 Julian Calendar 1 May 12623 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12623 BCE

The year -12622 astronomical counting style corresponds to year 12623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12623 BCE (-12622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 44 47	9♓14'48	11♉10	4♈15	7♒58	24♏35	26♒41	7♊21	16°R19	18°R53	6♉13	25°R48	26♓21	23♏24	n.a.	T 1
W 2	10 48 43	10°15'11	23°48	5°13	9°12	24°53	26°54	7°23	16♋17	18♎51	6°14	25♓46	26°18	23°31	n.a.	W 2
T 3	10 52 40	11°15'35	6♒45	6° 7	10°26	25°11	27° 8	7°25	16°16	18°50	6°15	25°43	26°14	23°38	n.a.	T 3
F 4	10 56 36	12°16'02	20° 4	6°58	11°41	25°28	27°21	7°28	16°15	18°49	6°16	25°41	26°11	23°45	n.a.	F 4
S 5	11 0 33	13°16'31	3♓43	7°45	12°55	25°44	27°34	7°30	16°14	18°48	6°16	25°40	26° 8	23°51	n.a.	S 5
S 6	11 4 29	14°17'02	17°40	8°28	14°10	26° 0	27°47	7°33	16°13	18°46	6°17	25°39	26° 5	23°58	n.a.	S 6
M 7	11 8 26	15°17'35	1♈53	9° 6	15°24	26°15	28° 0	7°36	16°12	18°45	6°18	25°D39	26° 2	24° 5	n.a.	M 7
T 8	11 12 22	16°18'10	16°15	9°39	16°39	26°30	28°14	7°39	16°12	18°44	6°19	25°40	25°58	24°11	n.a.	T 8
W 9	11 16 18	17°18'47	0♉43	10° 7	17°54	26°44	28°27	7°42	16°11	18°42	6°19	25°40	25°55	24°18	n.a.	W 9
T 10	11 20 15	18°19'26	15°10	10°28	19° 8	26°58	28°40	7°45	16°10	18°41	6°20	25°41	25°52	24°25	n.a.	T 10
F 11	11 24 11	19°20'06	29°33	10°43	20°23	27°11	28°53	7°48	16° 9	18°39	6°21	25°42	25°49	24°31	n.a.	F 11
S 12	11 28 8	20°20'48	13♊48	10°R50	21°38	27°24	29° 6	7°51	16° 9	18°38	6°21	25°42	25°46	24°38	n.a.	S 12
S 13	11 32 4	21°21'32	27°53	10°49	22°53	27°36	29°19	7°55	16° 8	18°36	6°22	25°R42	25°43	24°45	n.a.	S 13
M14	11 36 1	22°22'17	11♋47	10°40	24° 8	27°48	29°32	7°58	16° 8	18°35	6°22	25°42	25°39	24°52	n.a.	M14
T 15	11 39 57	23°23'03	25°27	10°21	25°23	27°59	29°44	8° 2	16° 7	18°33	6°23	25°42	25°36	24°58	n.a.	T 15
W16	11 43 54	24°23'52	8♌55	9°53	26°38	28° 9	29°57	8° 5	16° 7	18°32	6°23	25°41	25°33	25° 5	n.a.	W16
T 17	11 47 50	25°24'41	22° 9	9°16	27°53	28°19	0♓10	8° 9	16° 6	18°30	6°24	25°D41	25°30	25°12	n.a.	T 17
F 18	11 51 46	26°25'32	5♍10	8°29	29° 8	28°28	0°23	8°13	16° 6	18°29	6°24	25°41	25°27	25°18	n.a.	F 18
S 19	11 55 43	27°26'25	17°57	7°33	0♓23	28°36	0°36	8°17	16° 5	18°27	6°25	25°41	25°24	25°25	n.a.	S 19
S 20	11 59 39	28°27'19	0♎32	6°29	1°38	28°44	0°48	8°21	16° 5	18°26	6°25	25°R41	25°20	25°32	n.a.	S 20
M21	12 3 36	29°28'15	12°54	5°18	2°53	28°51	1° 1	8°25	16° 5	18°24	6°26	25°41	25°17	25°39	n.a.	M21
T 22	12 7 32	0♈29'13	25° 6	4° 2	4° 8	28°57	1°13	8°29	16° 5	18°22	6°26	25°41	25°14	25°45	n.a.	T 22
W23	12 11 28	1°30'12	7♏ 8	2°43	5°24	29° 3	1°26	8°33	16° 5	18°21	6°26	25°40	25°11	25°52	n.a.	W23
T 24	12 15 25	2°31'14	19° 3	1°23	6°39	29° 8	1°38	8°38	16° 5	18°19	6°27	25°39	25° 8	25°59	n.a.	T 24
F 25	12 19 21	3°32'16	0♐54	0° 5	7°54	29°12	1°51	8°42	16°D 5	18°18	6°27	25°38	25° 4	26° 5	n.a.	F 25
S 26	12 23 18	4°33'21	12°45	28♓51	9°10	29°16	2° 3	8°47	16° 5	18°16	6°27	25°37	25° 1	26°12	n.a.	S 26
S 27	12 27 14	5°34'27	24°40	27°45	10°25	29°19	2°15	8°51	16° 5	18°14	6°28	25°36	24°58	26°19	n.a.	S 27
M28	12 31 11	6°35'35	6♉43	26°46	11°41	29°21	2°28	8°56	16° 5	18°13	6°28	25°D36	24°55	26°25	n.a.	M28
T 29	12 35 7	7°36'45	18°59	25°58	12°56	29°22	2°40	9° 1	16° 5	18°11	6°28	25°36	24°52	26°32	n.a.	T 29
W30	12 39 3	8♈37'56	1♒33	25♓22	14♓12	29°R22	2♓52	9♊ 6	16♋ 5	18♎ 9	6♉28	25♓37	24♓49	26♏39	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s16	28s29	5s 4	0n40	1s10	19s55	1s19	22s24	3s12	12s38	0n15	24n39	2n42	24n 1	1n 7	9s25	2s 2	24s38	0s51	1s42	1s29	23s11		n.a.
W 2	7 52	26 21	4 38	0 55	1 19	19 33	1 16	22 30	3 14	12 34	0 15	24 39	2 42	24 1	1 7	9 24	2 2	24 38	0 51	1 43	1 30	23 13		n.a.
T 3	7 29	22 48	3 58	1 9	1 27	19 10	1 14	22 36	3 16	12 29	0 15	24 39	2 42	24 1	1 6	9 24	2 2	24 37	0 51	1 44	1 31	23 15		n.a.
F 4	7 6	18 0	3 4	1 21	1 36	18 47	1 12	22 42	3 17	12 24	0 15	24 39	2 41	24 1	1 6	9 23	2 2	24 37	0 51	1 45	1 33	23 17		n.a.
S 5	6 42	12 11	1 58	1 32	1 45	18 23	1 9	22 48	3 19	12 19	0 15	24 39	2 41	24 1	1 6	9 23	2 2	24 37	0 51	1 45	1 34	23 20		n.a.
S 6	6 18	5 38	0 44	1 41	1 54	17 59	1 7	22 54	3 21	12 15	0 16	24 39	2 41	24 1	1 6	9 22	2 2	24 37	0 51	1 46	1 35	23 22		n.a.
M 7	5 54	1n17	0n34	1 48	2 3	17 34	1 4	22 59	3 22	12 10	0 16	24 40	2 40	24 1	1 6	9 22	2 2	24 37	0 51	1 46	1 37	23 24		n.a.
T 8	5 31	8 14	1 51	1 54	2 11	17 9	1 2	23 4	3 24	12 5	0 16	24 40	2 40	24 1	1 6	9 21	2 2	24 37	0 51	1 45	1 38	23 26		n.a.
W 9	5 6	14 47	3 2	1 57	2 19	16 43	0 59	23 10	3 26	12 0	0 16	24 40	2 40	24 1	1 6	9 21	2 2	24 37	0 51	1 45	1 39	23 28		n.a.
T 10	4 42	20 33	4 1	1 59	2 27	16 17	0 57	23 15	3 28	11 56	0 16	24 40	2 40	24 1	1 6	9 20	2 2	24 37	0 50	1 45	1 40	23 31		n.a.
F 11	4 18	25 5	4 44	1 58	2 35	15 50	0 54	23 20	3 30	11 51	0 16	24 41	2 39	24 1	1 6	9 20	2 2	24 37	0 50	1 45	1 42	23 33		n.a.
S 12	3 54	28 3	5 10	1 54	2 41	15 24	0 51	23 24	3 31	11 46	0 17	24 41	2 39	24 1	1 6	9 19	2 2	24 37	0 50	1 45	1 43	23 35		n.a.
S 13	3 30	29 11	5 16	1 48	2 48	14 56	0 49	23 29	3 33	11 41	0 17	24 41	2 39	24 1	1 6	9 19	2 2	24 37	0 50	1 45	1 44	23 37		n.a.
M14	3 5	28 26	5 4	1 40	2 53	14 28	0 46	23 33	3 35	11 37	0 17	24 42	2 39	24 1	1 6	9 18	2 2	24 37	0 50	1 45	1 46	23 39		n.a.
T 15	2 41	25 59	4 35	1 29	2 57	14 0	0 43	23 38	3 37	11 32	0 17	24 42	2 38	24 1	1 6	9 18	2 2	24 37	0 50	1 45	1 47	23 41		n.a.
W16	2 16	22 6	3 51	1 15	3 0	13 32	0 41	23 42	3 39	11 27	0 17	24 42	2 38	24 1	1 6	9 17	2 2	24 37	0 50	1 45	1 48	23 43		n.a.
T 17	1 52	17 10	2 55	0 59	3 1	13 3	0 38	23 46	3 40	11 22	0 17	24 43	2 38	24 1	1 6	9 17	2 2	24 36	0 50	1 45	1 49	23 46		n.a.
F 18	1 27	11 32	1 51	0 40	3 1	12 34	0 35	23 50	3 42	11 18	0 18	24 43	2 37	24 1	1 6	9 16	2 2	24 36	0 50	1 45	1 51	23 48		n.a.
S 19	1 2	5 31	0 43	0 20	2 59	12 4	0 33	23 54	3 44	11 13	0 18	24 43	2 37	24 1	1 5	9 15	2 3	24 36	0 50	1 45	1 52	23 50		n.a.
S 20	0 38	0s37	0s27	0s 2	2 54	11 34	0 30	23 57	3 46	11 8	0 18	24 44	2 37	24 1	1 5	9 15	2 3	24 36	0 50	1 45	1 53	23 52		n.a.
M21	0 13	6 38	1 34	0 25	2 48	11 4	0 27	24 0	3 48	11 3	0 18	24 44	2 37	24 1	1 5	9 14	2 3	24 36	0 50	1 45	1 55	23 54		n.a.
T 22	0n12	12 19	2 36	0 48	2 39	10 34	0 24	24 4	3 50	10 59	0 18	24 45	2 36	24 1	1 5	9 14	2 3	24 36	0 50	1 45	1 56	23 56		n.a.
W23	0 37	17 28	3 30	1 10	2 29	10 3	0 22	24 7	3 51	10 54	0 18	24 45	2 36	24 1	1 5	9 13	2 3	24 36	0 50	1 45	1 57	23 58		n.a.
T 24	1 1	21 54	4 14	1 31	2 16	9 33	0 19	24 10	3 53	10 49	0 19	24 46	2 36	24 1	1 5	9 13	2 3	24 36	0 50	1 46	1 58	24 0		n.a.
F 25	1 26	25 26	4 47	1 49	2 2	9 1	0 16	24 12	3 55	10 45	0 19	24 46	2 36	24 1	1 5	9 12	2 3	24 36	0 50	1 46	2 0	24 2		n.a.
S 26	1 51	27 53	5 8	2 4	1 46	8 30	0 13	24 15	3 57	10 40	0 19	24 47	2 36	24 1	1 5	9 11	2 3	24 36	0 50	1 47	2 1	24 4		n.a.
S 27	2 15	29 5	5 16	2 16	1 29	7 59	0 11	24 17	3 59	10 35	0 19	24 47	2 35	24 1	1 5	9 11	2 3	24 36	0 50	1 47	2 2	24 7		n.a.
M28	2 40	28 55	5 10	2 24	1 11	7 27	0 8	24 20	4 0	10 31	0 19	24 48	2 35	24 1	1 5	9 10	2 3	24 36	0 50	1 47	2 4	24 9		n.a.
T 29	3 5	27 20	4 50	2 27	0 54	6 55	0 5	24 22	4 2	10 26	0 19	24 48	2 35	24 1	1 5	9 9	2 3	24 36	0 50	1 47	2 5	24 11		n.a.
W30	3n29	24s22	4s16	2s26	0s36	6s23	0s 3	24s23	4s 4	10s21	0n20	24n49	2n35	24n 1	1n 5	9s 9	2s 3	24s36	0s50	1s46	2s 6	24s13		n.a.

Julian Day Number = -2888976.5, Delta T = 188h00m45s
Ecliptic obliquity = 23°55'50, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°29'30, Lahiri = -176°22'30 Julian Calendar 1 June 12623 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12623 BCE

The year -12622 astronomical counting style corresponds to year 12623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12623 BCE (-12622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 43 0	9♈39'09	14♒28	24°R57	15♓27	29°R22	3♓ 4	9♊11	16♋ 6	18°R 8	6♑28	25♓38	24♓45	26♏46	n.a.	T 1
F 2	12 46 56	10°40'23	27°48	24♓43	16°43	29♏21	3°16	9°16	16° 6	18♎ 6	6°28	25°40	24°42	26°52	n.a.	F 2
S 3	12 50 53	11°41'38	11♓34	24°D41	17°58	29°19	3°28	9°21	16° 7	18° 4	6°28	25°41	24°39	26°59	n.a.	S 3
S 4	12 54 49	12°42'55	25°44	24°51	19°14	29°16	3°40	9°26	16° 7	18° 3	6°28	25°R41	24°36	27° 6	n.a.	S 4
M 5	12 58 45	13°44'13	10♈16	25°10	20°29	29°13	3°52	9°31	16° 8	18° 1	6°29	25°41	24°33	27°12	n.a.	M 5
T 6	13 2 42	14°45'32	25° 5	25°39	21°45	29° 8	4° 3	9°36	16° 8	17°59	6°R29	25°39	24°29	27°19	n.a.	T 6
W 7	13 6 38	15°46'52	10♉ 1	26°16	23° 1	29° 3	4°15	9°42	16° 9	17°57	6°28	25°37	24°26	27°26	n.a.	W 7
T 8	13 10 35	16°48'14	24°57	27° 1	24°16	28°57	4°27	9°47	16° 9	17°56	6°28	25°34	24°23	27°33	n.a.	T 8
F 9	13 14 31	17°49'36	9♊44	27°53	25°32	28°50	4°38	9°53	16°10	17°54	6°28	25°31	24°20	27°39	n.a.	F 9
S 10	13 18 28	18°50'58	24°16	28°50	26°48	28°43	4°49	9°58	16°11	17°52	6°28	25°28	24°17	27°46	n.a.	S 10
S 11	13 22 24	19°52'22	8♋30	29°53	28° 3	28°34	5° 1	10° 4	16°12	17°51	6°28	25°27	24°14	27°53	n.a.	S 11
M12	13 26 20	20°53'45	22°22	1♈ 0	29°19	28°25	5°12	10°10	16°13	17°49	6°28	25°D26	24°10	27°59	n.a.	M12
T 13	13 30 17	21°55'10	5♌53	2°11	0♈35	28°15	5°23	10°15	16°14	17°47	6°28	25°27	24° 7	28° 6	n.a.	T 13
W14	13 34 13	22°56'34	19° 4	3°25	1°50	28° 4	5°34	10°21	16°14	17°45	6°28	25°28	24° 4	28°13	n.a.	W14
T 15	13 38 10	23°57'59	1♍59	4°43	3° 6	27°52	5°45	10°27	16°16	17°44	6°27	25°30	24° 1	28°20	n.a.	T 15
F 16	13 42 6	24°59'25	14°38	6° 2	4°22	27°40	5°56	10°33	16°17	17°42	6°27	25°32	23°58	28°26	n.a.	F 16
S 17	13 46 3	26° 0'51	27° 6	7°24	5°38	27°26	6° 7	10°39	16°18	17°40	6°27	25°R32	23°55	28°33	n.a.	S 17
S 18	13 49 59	27° 2'17	9♎23	8°48	6°53	27°12	6°18	10°45	16°19	17°39	6°27	25°31	23°51	28°40	n.a.	S 18
M19	13 53 55	28° 3'44	21°33	10°13	8° 9	26°57	6°28	10°51	16°20	17°37	6°26	25°28	23°48	28°46	n.a.	M19
T 20	13 57 52	29° 5'11	3♏35	11°39	9°25	26°42	6°39	10°57	16°21	17°35	6°26	25°24	23°45	28°53	n.a.	T 20
W21	14 1 48	0♉ 6'39	15°32	13° 7	10°41	26°25	6°49	11° 4	16°23	17°34	6°26	25°18	23°42	29° 0	n.a.	W21
T 22	14 5 45	1° 8'07	27°25	14°35	11°56	26° 8	7° 0	11°10	16°24	17°32	6°25	25°11	23°39	29° 7	n.a.	T 22
F 23	14 9 41	2° 9'36	9♐16	16° 4	13°12	25°51	7°10	11°16	16°26	17°30	6°25	25° 4	23°35	29°13	n.a.	F 23
S 24	14 13 38	3°11'06	21° 8	17°34	14°28	25°32	7°20	11°23	16°27	17°29	6°24	24°57	23°32	29°20	n.a.	S 24
S 25	14 17 34	4°12'35	3♑ 3	19° 4	15°43	25°13	7°30	11°29	16°29	17°27	6°24	24°51	23°29	29°27	n.a.	S 25
M26	14 21 31	5°14'06	15° 4	20°35	16°59	24°54	7°40	11°36	16°30	17°25	6°23	24°47	23°26	29°33	n.a.	M26
T 27	14 25 27	6°15'36	27°16	22° 7	18°15	24°33	7°50	11°42	16°32	17°24	6°23	24°45	23°23	29°40	n.a.	T 27
W28	14 29 23	7°17'07	9♒44	23°38	19°31	24°12	8° 0	11°49	16°33	17°22	6°22	24°D44	23°20	29°47	n.a.	W28
T 29	14 33 20	8°18'39	22°31	25°10	20°46	23°51	8° 9	11°55	16°35	17°21	6°22	24°45	23°16	29°54	n.a.	T 29
F 30	14 37 16	9°20'10	5♓43	26°42	22° 2	23°29	8°19	12° 2	16°37	17°19	6°21	24°46	23°13	0♐ 0	n.a.	F 30
S 31	14 41 13	10♉21'42	19♓22	28♈14	23♈18	23♏ 7	8♓28	12♊ 9	16♋39	17♎18	6♑20	24°R47	23♓10	0♐ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n54	20s 8	3s28	2s21	0s19	5s51	0n 0	24s25	4s 6	10s17	0n20	24n49	2n34	24n 0	1n 5	9s 8	2s 3	24s36	0s50	1s46	2s 7	24s15		n.a.
F 2	4 18	14 47	2 28	2 11	0 3	5 18	0 3	24 27	4 7	10 12	0 20	24 50	2 34	24 0	1 5	9 8	2 3	24 36	0 50	1 45	2 9	24 17		n.a.
S 3	4 43	8 33	1 17	1 58	0n13	4 46	0 5	24 28	4 9	10 8	0 20	24 50	2 34	24 0	1 5	9 7	2 3	24 36	0 49	1 45	2 10	24 19		n.a.
S 4	5 7	1 43	0n 0	1 41	0 27	4 13	0 8	24 29	4 11	10 3	0 20	24 51	2 34	24 0	1 4	9 6	2 3	24 36	0 49	1 45	2 11	24 21		n.a.
M 5	5 31	5n22	1 19	1 21	0 40	3 41	0 11	24 30	4 12	9 59	0 21	24 52	2 33	24 0	1 4	9 6	2 3	24 35	0 49	1 45	2 13	24 23		n.a.
T 6	5 56	12 17	2 35	0 58	0 53	3 8	0 13	24 30	4 14	9 54	0 21	24 52	2 33	24 0	1 4	9 5	2 3	24 35	0 49	1 46	2 14	24 25		n.a.
W 7	6 20	18 35	3 40	0 33	1 4	2 35	0 16	24 31	4 16	9 50	0 21	24 53	2 33	24 0	1 4	9 4	2 3	24 35	0 49	1 47	2 15	24 27		n.a.
T 8	6 44	23 45	4 30	0 5	1 14	2 2	0 18	24 31	4 17	9 45	0 21	24 53	2 33	24 0	1 4	9 4	2 3	24 35	0 49	1 48	2 16	24 29		n.a.
F 9	7 8	27 20	5 2	0n24	1 22	1 30	0 21	24 31	4 19	9 41	0 21	24 54	2 33	23 59	1 4	9 3	2 3	24 35	0 49	1 49	2 18	24 31		n.a.
S 10	7 32	29 1	5 14	0 54	1 30	0 57	0 23	24 30	4 20	9 36	0 21	24 55	2 32	23 59	1 4	9 2	2 3	24 35	0 49	1 50	2 19	24 33		n.a.
S 11	7 55	28 44	5 6	1 26	1 37	0 24	0 26	24 30	4 22	9 32	0 22	24 55	2 32	23 59	1 4	9 2	2 3	24 35	0 49	1 51	2 20	24 35		n.a.
M12	8 19	26 38	4 40	1 59	1 43	0n 9	0 28	24 29	4 23	9 27	0 22	24 56	2 32	23 59	1 4	9 1	2 3	24 35	0 49	1 51	2 22	24 37		n.a.
T 13	8 42	23 2	3 59	2 32	1 48	0 42	0 31	24 28	4 24	9 23	0 22	24 57	2 32	23 59	1 4	9 0	2 3	24 35	0 49	1 51	2 23	24 39		n.a.
W14	9 6	18 21	3 6	3 6	1 52	1 15	0 33	24 27	4 26	9 19	0 22	24 57	2 32	23 59	1 4	9 0	2 3	24 35	0 49	1 50	2 24	24 41		n.a.
T 15	9 29	12 56	2 5	3 40	1 56	1 48	0 35	24 25	4 27	9 14	0 22	24 58	2 31	23 58	1 4	8 59	2 3	24 35	0 49	1 49	2 25	24 43		n.a.
F 16	9 52	7 4	0 59	4 15	1 59	2 20	0 37	24 23	4 28	9 10	0 23	24 59	2 31	23 58	1 4	8 58	2 3	24 35	0 49	1 49	2 27	24 44		n.a.
S 17	10 15	1 3	0s 9	4 50	2 1	2 53	0 40	24 21	4 29	9 6	0 23	25 0	2 31	23 58	1 4	8 58	2 3	24 35	0 49	1 49	2 28	24 46		n.a.
S 18	10 37	4s56	1 15	5 25	2 2	3 26	0 42	24 19	4 30	9 2	0 23	25 0	2 31	23 58	1 4	8 57	2 3	24 35	0 49	1 49	2 29	24 48		n.a.
M19	11 0	10 40	2 17	6 0	2 3	3 58	0 44	24 16	4 31	8 58	0 23	25 1	2 31	23 58	1 4	8 56	2 3	24 35	0 49	1 50	2 31	24 50		n.a.
T 20	11 22	15 58	3 12	6 35	2 3	4 30	0 46	24 13	4 32	8 53	0 23	25 2	2 31	23 57	1 3	8 56	2 3	24 35	0 49	1 52	2 32	24 52		n.a.
W21	11 44	20 37	3 58	7 10	2 3	5 3	0 48	24 10	4 33	8 49	0 24	25 3	2 30	23 57	1 3	8 55	2 3	24 35	0 49	1 54	2 33	24 54		n.a.
T 22	12 6	24 25	4 34	7 44	2 3	5 35	0 50	24 6	4 34	8 45	0 24	25 3	2 30	23 57	1 3	8 54	2 3	24 35	0 49	1 57	2 34	24 56		n.a.
F 23	12 28	27 11	4 57	8 19	2 1	6 7	0 52	24 3	4 34	8 41	0 24	25 4	2 30	23 57	1 3	8 54	2 3	24 35	0 49	2 0	2 36	24 58		n.a.
S 24	12 49	28 45	5 8	8 52	2 0	6 39	0 54	23 59	4 35	8 37	0 24	25 5	2 30	23 56	1 3	8 53	2 3	24 35	0 49	2 3	2 37	25 0		n.a.
S 25	13 11	28 59	5 6	9 26	1 58	7 10	0 56	23 54	4 35	8 33	0 25	25 6	2 30	23 56	1 3	8 53	2 3	24 35	0 49	2 5	2 38	25 2		n.a.
M26	13 32	27 52	4 50	9 59	1 56	7 41	0 58	23 50	4 36	8 29	0 25	25 6	2 30	23 56	1 3	8 52	2 3	24 35	0 48	2 7	2 40	25 3		n.a.
T 27	13 52	25 23	4 21	10 32	1 54	8 13	1 0	23 45	4 36	8 25	0 25	25 7	2 29	23 56	1 3	8 51	2 3	24 35	0 48	2 8	2 41	25 5		n.a.
W28	14 13	21 41	3 39	11 4	1 51	8 44	1 1	23 40	4 36	8 21	0 25	25 8	2 29	23 55	1 3	8 51	2 3	24 35	0 48	2 8	2 42	25 7		n.a.
T 29	14 33	16 53	2 45	11 36	1 48	9 14	1 3	23 34	4 36	8 17	0 25	25 9	2 29	23 55	1 3	8 50	2 3	24 35	0 48	2 8	2 43	25 9		n.a.
F 30	14 53	11 10	1 41	12 7	1 44	9 45	1 4	23 28	4 36	8 14	0 26	25 9	2 29	23 55	1 3	8 49	2 3	24 35	0 48	2 7	2 45	25 11		n.a.
S 31	15n13	4s45	0s29	12n38	1n41	10n15	1n 6	23s22	4s36	8s10	0n26	25n10	2n29	23n54	1n 3	8s49	2s 3	24s35	0s48	2s 7	2s46	25s13		n.a.

Julian Day Number = -2888946.5, Delta T = 188h00m38s
Ecliptic obliquity = 23°55'50, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°29'26, Lahiri = -176°22'26 Julian Calendar 1 July 12623 BCE == Greg. Calendar 26 March 12623 BCE

The year -12622 astronomical counting style corresponds to year 12623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12623 BCE (-12622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 45 9	11♉23'14	3♈29	29♈47	24♈33	22°R44	8♓38	12♊16	16♋40	17°R16	6°R20	24°R47	23♓ 7	0♐14	n.a.	S 1
M 2	14 49 6	12°24'46	18° 4	1♉20	25°49	22♏21	8°47	12°22	16°42	17♎14	6♑19	24♓45	23° 4	0°20	n.a.	M 2
T 3	14 53 2	13°26'19	3♉ 2	2°53	27° 5	21°58	8°56	12°29	16°44	17°13	6°18	24°40	23° 0	0°27	n.a.	T 3
W 4	14 56 59	14°27'51	18°15	4°26	28°21	21°34	9° 5	12°36	16°46	17°11	6°18	24°34	22°57	0°34	n.a.	W 4
T 5	15 0 55	15°29'23	3♊33	5°59	29°36	21°11	9°14	12°43	16°48	17°10	6°17	24°26	22°54	0°41	n.a.	T 5
F 6	15 4 52	16°30'55	18°44	7°32	0♉52	20°47	9°22	12°50	16°50	17° 9	6°16	24°17	22°51	0°47	n.a.	F 6
S 7	15 8 48	17°32'26	3♋38	9° 6	2° 7	20°22	9°31	12°57	16°52	17° 7	6°16	24°10	22°48	0°54	n.a.	S 7
S 8	15 12 45	18°33'57	18° 8	10°40	3°23	19°58	9°39	13° 4	16°55	17° 6	6°15	24° 4	22°45	1° 1	n.a.	S 8
M 9	15 16 41	19°35'27	2♌11	12°14	4°39	19°34	9°47	13°11	16°57	17° 4	6°14	24° 0	22°41	1° 7	n.a.	M 9
T 10	15 20 38	20°36'56	15°46	13°48	5°54	19°10	9°56	13°18	16°59	17° 3	6°13	23°D58	22°38	1°14	n.a.	T 10
W11	15 24 35	21°38'24	28°55	15°22	7°10	18°46	10° 4	13°25	17° 1	17° 2	6°12	23°58	22°35	1°21	n.a.	W11
T 12	15 28 31	22°39'51	11♍42	16°56	8°25	18°22	10°12	13°33	17° 4	17° 0	6°11	23°59	22°32	1°28	n.a.	T 12
F 13	15 32 28	23°41'18	24°11	18°31	9°41	17°58	10°19	13°40	17° 6	16°59	6°11	24°R 0	22°29	1°34	n.a.	F 13
S 14	15 36 24	24°42'43	6♎26	20° 6	10°56	17°34	10°27	13°47	17° 8	16°58	6°10	23°59	22°26	1°41	n.a.	S 14
S 15	15 40 21	25°44'08	18°31	21°41	12°12	17°11	10°34	13°54	17°11	16°56	6° 9	23°56	22°22	1°48	n.a.	S 15
M16	15 44 17	26°45'32	0♏30	23°16	13°27	16°48	10°42	14° 2	17°13	16°55	6° 8	23°50	22°19	1°54	n.a.	M16
T 17	15 48 14	27°46'55	12°25	24°52	14°43	16°25	10°49	14° 9	17°16	16°54	6° 7	23°41	22°16	2° 1	n.a.	T 17
W18	15 52 10	28°48'17	24°17	26°28	15°58	16° 3	10°56	14°16	17°18	16°53	6° 6	23°30	22°13	2° 8	n.a.	W18
T 19	15 56 7	29°49'39	6♐ 9	28° 4	17°13	15°41	11° 3	14°23	17°21	16°52	6° 5	23°17	22°10	2°15	n.a.	T 19
F 20	16 0 3	0♊50'59	18° 2	29°41	18°29	15°20	11° 9	14°31	17°23	16°50	6° 4	23° 3	22° 6	2°21	n.a.	F 20
S 21	16 4 0	1°52'19	29°57	1♊18	19°44	14°59	11°16	14°38	17°26	16°49	6° 3	22°50	22° 3	2°28	n.a.	S 21
S 22	16 7 57	2°53'38	11♑56	2°55	21° 0	14°38	11°23	14°46	17°29	16°48	6° 2	22°38	22° 0	2°35	n.a.	S 22
M23	16 11 53	3°54'56	24° 1	4°33	22°15	14°19	11°29	14°53	17°31	16°47	6° 1	22°29	21°57	2°41	n.a.	M23
T 24	16 15 50	4°56'13	6♒15	6°11	23°30	13°59	11°35	15° 0	17°34	16°46	6° 0	22°22	21°54	2°48	n.a.	T 24
W25	16 19 46	5°57'29	18°41	7°49	24°45	13°41	11°41	15° 8	17°37	16°45	5°59	22°19	21°51	2°55	n.a.	W25
T 26	16 23 43	6°58'45	1♓23	9°28	26° 1	13°23	11°47	15°15	17°40	16°44	5°58	22°18	21°47	3° 2	n.a.	T 26
F 27	16 27 40	7°59'59	14°26	11° 7	27°16	13° 6	11°52	15°23	17°42	16°43	5°56	22°D18	21°44	3° 8	n.a.	F 27
S 28	16 31 36	9° 1'12	27°54	12°47	28°31	12°49	11°58	15°30	17°45	16°42	5°55	22°R18	21°41	3°15	n.a.	S 28
S 29	16 35 33	10° 2'25	11♈49	14°27	29°46	12°33	12° 3	15°38	17°48	16°41	5°54	22°16	21°38	3°22	n.a.	S 29
M30	16 39 29	11° 3'37	26°12	16° 7	1♊ 1	12°18	12° 8	15°45	17°51	16°41	5°53	22°13	21°35	3°28	n.a.	M30
T 31	16 43 26	12♊ 4'47	11♉ 1	17♊48	2♊16	12♏ 3	12♓13	15♊53	17♋54	16♎40	5♑52	22♓ 6	21♓32	3♐35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n33	2n 7	0n47	13n 8	1n37	10n45	1n 8	23s16	4s36	8s 6	0n26	25n11	2n29	23n54	1n 3	8s48	2s 3	24s35	0s48	2s 7	2s47	25s15		n.a.
M 2	15 52	9 6	2 2	13 37	1 33	11 15	1 9	23 9	4 35	8 2	0 26	25 12	2 29	23 54	1 3	8 48	2 3	24 35	0 48	2 8	2 49	25 16		n.a.
T 3	16 11	15 45	3 10	14 6	1 28	11 44	1 10	23 3	4 35	7 59	0 26	25 13	2 29	23 54	1 3	8 47	2 3	24 35	0 48	2 9	2 50	25 18		n.a.
W 4	16 30	21 33	4 7	14 34	1 24	12 13	1 12	22 56	4 34	7 55	0 27	25 13	2 28	23 53	1 3	8 46	2 3	24 35	0 48	2 12	2 51	25 20		n.a.
T 5	16 48	25 58	4 45	15 2	1 19	12 42	1 13	22 49	4 33	7 51	0 27	25 14	2 28	23 53	1 3	8 46	2 3	24 35	0 48	2 15	2 52	25 22		n.a.
F 6	17 6	28 29	5 4	15 29	1 15	13 10	1 14	22 41	4 33	7 48	0 27	25 15	2 28	23 53	1 2	8 45	2 3	24 35	0 48	2 19	2 54	25 24		n.a.
S 7	17 24	28 54	5 1	15 55	1 10	13 38	1 15	22 33	4 32	7 44	0 27	25 16	2 28	23 52	1 2	8 45	2 3	24 35	0 48	2 22	2 55	25 25		n.a.
S 8	17 42	27 17	4 39	16 21	1 5	14 5	1 16	22 26	4 31	7 41	0 28	25 17	2 28	23 52	1 2	8 44	2 3	24 35	0 48	2 24	2 56	25 27		n.a.
M 9	17 59	23 58	4 0	16 46	0 59	14 33	1 17	22 18	4 29	7 38	0 28	25 18	2 28	23 52	1 2	8 43	2 3	24 35	0 48	2 26	2 57	25 29		n.a.
T 10	18 16	19 26	3 9	17 10	0 54	14 59	1 18	22 10	4 28	7 34	0 28	25 18	2 28	23 51	1 2	8 43	2 3	24 35	0 48	2 26	2 59	25 31		n.a.
W11	18 32	14 6	2 10	17 33	0 49	15 26	1 19	22 1	4 27	7 31	0 28	25 19	2 28	23 51	1 2	8 42	2 3	24 35	0 48	2 26	3 0	25 32		n.a.
T 12	18 48	8 19	1 5	17 56	0 43	15 52	1 20	21 53	4 25	7 28	0 29	25 20	2 28	23 51	1 2	8 42	2 3	24 35	0 48	2 26	3 1	25 34		n.a.
F 13	19 4	2 20	0s 1	18 17	0 37	16 17	1 21	21 45	4 24	7 24	0 29	25 21	2 28	23 50	1 2	8 41	2 3	24 35	0 48	2 26	3 3	25 36		n.a.
S 14	19 19	3s37	1 6	18 38	0 32	16 42	1 21	21 36	4 22	7 21	0 29	25 22	2 27	23 50	1 2	8 41	2 3	24 35	0 48	2 26	3 4	25 38		n.a.
S 15	19 35	9 21	2 7	18 58	0 26	17 7	1 22	21 27	4 20	7 18	0 29	25 22	2 27	23 50	1 2	8 40	2 3	24 35	0 48	2 28	3 5	25 39		n.a.
M16	19 49	14 42	3 1	19 18	0 20	17 31	1 23	21 19	4 18	7 15	0 30	25 23	2 27	23 49	1 2	8 40	2 3	24 35	0 47	2 30	3 6	25 41		n.a.
T 17	20 4	19 28	3 47	19 36	0 14	17 54	1 23	21 10	4 16	7 12	0 30	25 24	2 27	23 49	1 2	8 39	2 3	24 35	0 47	2 33	3 8	25 43		n.a.
W18	20 17	23 28	4 23	19 54	0 8	18 17	1 24	21 1	4 14	7 9	0 30	25 25	2 27	23 48	1 2	8 39	2 3	24 35	0 47	2 38	3 9	25 45		n.a.
T 19	20 31	26 29	4 47	20 11	0 2	18 40	1 24	20 53	4 12	7 6	0 30	25 26	2 27	23 48	1 2	8 38	2 3	24 35	0 47	2 43	3 10	25 46		n.a.
F 20	20 44	28 21	4 59	20 26	0s 4	19 2	1 24	20 44	4 10	7 3	0 31	25 27	2 27	23 48	1 2	8 38	2 3	24 34	0 47	2 49	3 12	25 48		n.a.
S 21	20 57	28 54	4 58	20 41	0 9	19 23	1 25	20 36	4 7	7 1	0 31	25 27	2 27	23 47	1 2	8 37	2 2	24 34	0 47	2 54	3 13	25 50		n.a.
S 22	21 9	28 6	4 44	20 55	0 15	19 44	1 25	20 27	4 5	6 58	0 31	25 28	2 27	23 47	1 2	8 37	2 2	24 34	0 47	2 59	3 14	25 51		n.a.
M23	21 21	25 57	4 17	21 8	0 21	20 4	1 25	20 19	4 3	6 55	0 31	25 29	2 27	23 46	1 2	8 36	2 2	24 34	0 47	3 3	3 15	25 53		n.a.
T 24	21 33	22 36	3 38	21 20	0 27	20 24	1 25	20 10	4 0	6 53	0 32	25 30	2 27	23 46	1 2	8 36	2 2	24 34	0 47	3 5	3 17	25 55		n.a.
W25	21 44	18 11	2 47	21 31	0 33	20 43	1 25	20 2	3 57	6 50	0 32	25 31	2 27	23 46	1 1	8 35	2 2	24 34	0 47	3 7	3 18	25 56		n.a.
T 26	21 55	12 53	1 48	21 41	0 39	21 2	1 25	19 54	3 55	6 48	0 32	25 31	2 27	23 45	1 1	8 35	2 2	24 34	0 47	3 7	3 19	25 58		n.a.
F 27	22 5	6 53	0 41	21 50	0 45	21 19	1 25	19 46	3 52	6 45	0 32	25 32	2 27	23 45	1 1	8 35	2 2	24 34	0 47	3 7	3 21	26 0		n.a.
S 28	22 15	0 24	0n30	21 58	0 50	21 37	1 25	19 38	3 49	6 43	0 33	25 33	2 27	23 44	1 1	8 34	2 2	24 34	0 47	3 7	3 22	26 1		n.a.
S 29	22 24	6n19	1 41	22 5	0 56	21 53	1 24	19 30	3 47	6 40	0 33	25 34	2 27	23 44	1 1	8 34	2 2	24 34	0 47	3 8	3 23	26 3		n.a.
M30	22 33	12 55	2 48	22 11	1 1	22 9	1 24	19 23	3 44	6 38	0 33	25 35	2 27	23 43	1 1	8 33	2 2	24 34	0 47	3 9	3 24	26 5		n.a.
T 31	22n41	19n 1	3n46	22n15	1s 6	22n24	1n24	19s16	3s41	6s36	0n34	25n36	2n27	23n43	1n 1	8s33	2s 2	24s34	0s47	3s12	3s26	26s 6		n.a.

Julian Day Number = -2888915.5, Delta T = 188h00m30s
Ecliptic obliquity = 23°55'50, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°29'22, Lahiri = -176°22'22 Julian Calendar 1 Aug. 12623 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12623 BCE

The year -12622 astronomical counting style corresponds to year 12623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12623 BCE (-12622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 47 23	13♊ 5'56	26♉11	19♊29	3♊32	11°R50	12♓18	16♊ 0	17♋57	16°R39	5°R51	21°R57	21♓28	3♐42	n.a.	W 1
T 2	16 51 19	14° 7'04	11♊31	21°11	4°47	11♏37	12°23	16° 8	18° 0	16♎38	5♑50	21♓46	21°25	3°49	n.a.	T 2
F 3	16 55 16	15° 8'11	26°50	22°53	6° 2	11°25	12°27	16°15	18° 3	16°37	5°48	21°34	21°22	3°55	n.a.	F 3
S 4	16 59 13	16° 9'16	11♋56	24°35	7°17	11°14	12°31	16°23	18° 6	16°37	5°47	21°23	21°19	4° 2	n.a.	S 4
S 5	17 3 9	17°10'20	26°41	26°17	8°32	11° 3	12°35	16°30	18° 9	16°36	5°46	21°14	21°16	4° 9	n.a.	S 5
M 6	17 7 6	18°11'22	10♌57	27°59	9°47	10°53	12°39	16°38	18°12	16°35	5°45	21° 7	21°12	4°16	n.a.	M 6
T 7	17 11 3	19°12'22	24°43	29°42	11° 2	10°45	12°43	16°45	18°15	16°35	5°44	21° 4	21° 9	4°22	n.a.	T 7
W 8	17 14 59	20°13'20	7♍59	1♋24	12°16	10°37	12°47	16°53	18°18	16°34	5°42	21° 2	21° 6	4°29	n.a.	W 8
T 9	17 18 56	21°14'16	20°49	3° 6	13°31	10°29	12°50	17° 0	18°22	16°34	5°41	21° 2	21° 3	4°36	n.a.	T 9
F 10	17 22 53	22°15'10	3♎17	4°48	14°46	10°23	12°53	17° 8	18°25	16°33	5°40	21° 2	21° 0	4°42	n.a.	F 10
S 11	17 26 49	23°16'02	15°29	6°29	16° 1	10°17	12°56	17°15	18°28	16°33	5°39	21° 0	20°57	4°49	n.a.	S 11
S 12	17 30 46	24°16'52	27°30	8° 9	17°16	10°13	12°59	17°23	18°31	16°32	5°37	20°57	20°53	4°56	n.a.	S 12
M13	17 34 43	25°17'40	9♏24	9°48	18°30	10° 9	13° 2	17°30	18°34	16°32	5°36	20°50	20°50	5° 3	n.a.	M13
T 14	17 38 39	26°18'26	21°15	11°25	19°45	10° 6	13° 4	17°38	18°38	16°31	5°35	20°41	20°47	5° 9	n.a.	T 14
W15	17 42 36	27°19'10	3♐ 5	13° 1	21° 0	10° 3	13° 7	17°45	18°41	16°31	5°33	20°29	20°44	5°16	n.a.	W15
T 16	17 46 33	28°19'52	14°58	14°34	22°15	10° 2	13° 9	17°53	18°44	16°31	5°32	20°14	20°41	5°23	n.a.	T 16
F 17	17 50 29	29°20'33	26°55	16° 5	23°29	10° 1	13°11	18° 0	18°47	16°30	5°31	20° 0	20°38	5°29	n.a.	F 17
S 18	17 54 26	0♋21'11	8♑57	17°32	24°44	10°D 1	13°12	18° 8	18°51	16°30	5°30	19°45	20°34	5°36	n.a.	S 18
S 19	17 58 23	1°21'48	21° 5	18°56	25°58	10° 1	13°14	18°15	18°54	16°30	5°28	19°32	20°31	5°43	n.a.	S 19
M20	18 2 19	2°22'22	3♒20	20°15	27°13	10° 3	13°15	18°22	18°57	16°30	5°27	19°22	20°28	5°50	n.a.	M20
T 21	18 6 16	3°22'55	15°43	21°28	28°27	10° 5	13°16	18°30	19° 1	16°30	5°26	19°15	20°25	5°56	n.a.	T 21
W22	18 10 13	4°23'26	28°17	22°36	29°42	10° 8	13°17	18°37	19° 4	16°30	5°24	19°11	20°22	6° 3	n.a.	W22
T 23	18 14 9	5°23'55	11♓ 4	23°36	0♋56	10°11	13°18	18°44	19° 7	16°30	5°23	19° 9	20°18	6°10	n.a.	T 23
F 24	18 18 6	6°24'22	24° 8	24°29	2°11	10°16	13°19	18°52	19°11	16°29	5°22	19°D 9	20°15	6°17	n.a.	F 24
S 25	18 22 3	7°24'48	7♈31	25°14	3°25	10°21	13°19	18°59	19°14	16°D29	5°21	19°R 9	20°12	6°23	n.a.	S 25
S 26	18 26 0	8°25'11	21°16	25°50	4°40	10°26	13°19	19° 6	19°18	16°29	5°19	19° 8	20° 9	6°30	n.a.	S 26
M27	18 29 56	9°25'33	5♉24	26°16	5°54	10°33	13°R19	19°13	19°21	16°30	5°18	19° 6	20° 6	6°37	n.a.	M27
T 28	18 33 53	10°25'53	19°55	26°33	7° 8	10°40	13°19	19°21	19°24	16°30	5°17	19° 1	20° 3	6°43	n.a.	T 28
W29	18 37 50	11°26'12	4♊45	26°R39	8°23	10°47	13°19	19°28	19°28	16°30	5°15	18°53	19°59	6°50	n.a.	W29
T 30	18 41 46	12♋26'28	19♊48	26♋34	9♋37	10♏55	13♓18	19♊35	19♋31	16♎30	5♑14	18♓44	19♓56	6♐57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n49	24n 3	4n30	22n19	1s11	22n39	1n23	19s 8	3s38	6s34	0n34	25n36	2n26	23n43	1n 1	8s33	2s 2	24s34	0s47	3s15	3s27	26s 8		n.a.
T 2	22 57	27 29	4 55	22 22	1 16	22 53	1 23	19 2	3 35	6 32	0 34	25 37	2 26	23 42	1 1	8 32	2 2	24 34	0 47	3 20	3 28	26 9		n.a.
F 3	23 4	28 51	4 58	22 23	1 21	23 6	1 22	18 55	3 32	6 30	0 34	25 38	2 26	23 42	1 1	8 32	2 2	24 34	0 46	3 25	3 29	26 11		n.a.
S 4	23 11	28 2	4 40	22 24	1 25	23 19	1 22	18 48	3 29	6 28	0 35	25 39	2 26	23 41	1 1	8 32	2 2	24 34	0 46	3 29	3 31	26 13		n.a.
S 5	23 17	25 15	4 4	22 23	1 30	23 30	1 21	18 42	3 26	6 26	0 35	25 39	2 26	23 41	1 1	8 31	2 2	24 34	0 46	3 33	3 32	26 14		n.a.
M 6	23 23	20 57	3 14	22 22	1 33	23 42	1 20	18 36	3 23	6 24	0 35	25 40	2 26	23 40	1 1	8 31	2 2	24 34	0 46	3 35	3 33	26 16		n.a.
T 7	23 28	15 39	2 14	22 19	1 37	23 52	1 19	18 31	3 20	6 23	0 35	25 41	2 26	23 40	1 1	8 31	2 2	24 34	0 46	3 37	3 35	26 17		n.a.
W 8	23 33	9 48	1 8	22 15	1 40	24 2	1 19	18 25	3 17	6 21	0 36	25 42	2 26	23 39	1 1	8 30	2 2	24 34	0 46	3 37	3 36	26 19		n.a.
T 9	23 37	3 44	0 1	22 11	1 43	24 10	1 18	18 20	3 14	6 19	0 36	25 43	2 26	23 39	1 1	8 30	2 2	24 34	0 46	3 38	3 37	26 20		n.a.
F 10	23 41	2s19	1s 4	22 6	1 45	24 19	1 17	18 15	3 11	6 18	0 36	25 43	2 26	23 38	1 1	8 30	2 2	24 34	0 46	3 38	3 38	26 22		n.a.
S 11	23 45	8 8	2 5	22 0	1 47	24 26	1 16	18 11	3 8	6 16	0 37	25 44	2 26	23 38	1 1	8 30	2 2	24 34	0 46	3 38	3 40	26 23		n.a.
S 12	23 47	13 34	2 59	21 53	1 48	24 33	1 15	18 6	3 5	6 15	0 37	25 45	2 26	23 37	1 1	8 30	2 1	24 34	0 46	3 40	3 41	26 25		n.a.
M13	23 50	18 28	3 45	21 46	1 48	24 39	1 14	18 2	3 2	6 14	0 37	25 46	2 27	23 37	1 1	8 29	2 1	24 34	0 46	3 42	3 42	26 26		n.a.
T 14	23 52	22 37	4 21	21 38	1 48	24 44	1 12	17 58	2 59	6 12	0 38	25 46	2 27	23 36	1 1	8 29	2 1	24 34	0 46	3 46	3 43	26 28		n.a.
W15	23 53	25 52	4 45	21 30	1 47	24 48	1 11	17 55	2 56	6 11	0 38	25 47	2 27	23 36	1 1	8 29	2 1	24 34	0 46	3 51	3 45	26 29		n.a.
T 16	23 54	27 59	4 57	21 22	1 46	24 52	1 10	17 51	2 53	6 10	0 38	25 48	2 27	23 35	1 1	8 29	2 1	24 34	0 46	3 57	3 46	26 31		n.a.
F 17	23 55	28 50	4 56	21 14	1 43	24 54	1 9	17 48	2 51	6 9	0 38	25 49	2 27	23 35	1 1	8 29	2 1	24 34	0 46	4 2	3 47	26 32		n.a.
S 18	23 55	28 19	4 42	21 6	1 40	24 57	1 7	17 46	2 48	6 8	0 39	25 49	2 27	23 35	1 1	8 28	2 1	24 34	0 46	4 8	3 49	26 34		n.a.
S 19	23 55	26 26	4 15	20 59	1 35	24 58	1 6	17 43	2 45	6 7	0 39	25 50	2 27	23 34	1 1	8 28	2 1	24 34	0 46	4 13	3 50	26 35		n.a.
M20	23 54	23 19	3 36	20 53	1 30	24 58	1 4	17 41	2 42	6 6	0 39	25 51	2 27	23 33	1 1	8 28	2 1	24 34	0 45	4 17	3 51	26 37		n.a.
T 21	23 52	19 6	2 46	20 49	1 23	24 58	1 3	17 39	2 39	6 6	0 40	25 51	2 27	23 33	1 1	8 28	2 1	24 34	0 45	4 20	3 52	26 38		n.a.
W22	23 51	13 59	1 48	20 45	1 15	24 57	1 1	17 37	2 36	6 5	0 40	25 52	2 27	23 32	1 1	8 28	2 1	24 34	0 45	4 22	3 54	26 40		n.a.
T 23	23 48	8 13	0 43	20 44	1 6	24 55	1 0	17 36	2 34	6 5	0 40	25 53	2 27	23 32	1 1	8 28	2 1	24 34	0 45	4 23	3 55	26 41		n.a.
F 24	23 46	1 58	0n26	20 45	0 56	24 53	0 58	17 35	2 31	6 4	0 41	25 54	2 27	23 31	1 1	8 28	2 1	24 34	0 45	4 23	3 56	26 43		n.a.
S 25	23 42	4n30	1 36	20 48	0 45	24 50	0 56	17 34	2 28	6 4	0 41	25 54	2 27	23 31	1 0	8 28	2 1	24 34	0 45	4 23	3 57	26 44		n.a.
S 26	23 39	10 56	2 41	20 53	0 32	24 45	0 55	17 33	2 25	6 3	0 41	25 55	2 27	23 30	1 0	8 28	2 1	24 34	0 45	4 23	3 59	26 46		n.a.
M27	23 34	17 1	3 39	21 2	0 18	24 41	0 53	17 32	2 23	6 3	0 41	25 56	2 27	23 30	1 0	8 28	2 1	24 34	0 45	4 24	4 0	26 47		n.a.
T 28	23 30	22 18	4 24	21 13	0 3	24 35	0 51	17 32	2 20	6 3	0 42	25 56	2 27	23 29	1 0	8 28	2 1	24 34	0 45	4 26	4 1	26 48		n.a.
W29	23 25	26 19	4 53	21 28	0n13	24 29	0 49	17 32	2 17	6 3	0 42	25 57	2 27	23 29	1 0	8 28	2 1	24 34	0 45	4 29	4 3	26 50		n.a.
T 30	23n19	28n32	5n 1	21n45	0n30	24n22	0n48	17s32	2s15	6s 3	0n42	25n58	2n27	23n28	1n 0	8s28	2s 0	24s34	0s45	4s33	4s 4	26s51		n.a.

Julian Day Number = -2888884.5, Delta T = 188h00m22s
Ecliptic obliquity = 23°55'49, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°29'18, Lahiri = -176°22'18 Julian Calendar 1 Sept. 12623 BCE == Greg. Calendar 27 May 12623 BCE

The year -12622 astronomical counting style corresponds to year 12623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12623 BCE (-12622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 45 43	13♋26'42	4♋55	26°R19	10♋51	11♏ 4	13°R17	19♊42	19♋35	16♎30	5°R13	18°R33	19♓53	7♐ 4	n.a.	F 1
S 2	18 49 40	14°26'54	19°54	25♋54	12° 6	11°14	13♓16	19°49	19°38	16°30	5♑12	18♓23	19°50	7°10	n.a.	S 2
S 3	18 53 36	15°27'04	4♌37	25°20	13°20	11°24	13°15	19°56	19°42	16°31	5°10	18°15	19°47	7°17	n.a.	S 3
M 4	18 57 33	16°27'11	18°57	24°37	14°34	11°34	13°14	20° 3	19°45	16°31	5° 9	18° 9	19°44	7°24	n.a.	M 4
T 5	19 1 30	17°27'16	2♍49	23°46	15°48	11°46	13°12	20°10	19°48	16°31	5° 8	18° 6	19°40	7°30	n.a.	T 5
W 6	19 5 27	18°27'18	16°12	22°49	17° 3	11°57	13°11	20°17	19°52	16°32	5° 6	18°D 5	19°37	7°37	n.a.	W 6
T 7	19 9 23	19°27'18	29° 9	21°48	18°17	12°10	13° 9	20°24	19°55	16°32	5° 5	18° 5	19°34	7°44	n.a.	T 7
F 8	19 13 20	20°27'15	11♎43	20°44	19°31	12°23	13° 7	20°31	19°59	16°33	5° 4	18° 6	19°31	7°51	n.a.	F 8
S 9	19 17 17	21°27'10	23°59	19°38	20°45	12°36	13° 4	20°38	20° 2	16°33	5° 3	18°R 6	19°28	7°57	n.a.	S 9
S 10	19 21 13	22°27'02	6♏ 1	18°33	21°59	12°50	13° 2	20°45	20° 6	16°34	5° 1	18° 5	19°24	8° 4	n.a.	S 10
M11	19 25 10	23°26'51	17°55	17°30	23°13	13° 5	12°59	20°52	20° 9	16°34	5° 0	18° 2	19°21	8°11	n.a.	M11
T 12	19 29 7	24°26'38	29°46	16°30	24°27	13°19	12°56	20°58	20°13	16°35	4°59	17°56	19°18	8°18	n.a.	T 12
W13	19 33 3	25°26'23	11♐38	15°35	25°41	13°35	12°53	21° 5	20°16	16°35	4°58	17°49	19°15	8°24	n.a.	W13
T 14	19 37 0	26°26'05	23°33	14°44	26°55	13°51	12°50	21°12	20°19	16°36	4°57	17°40	19°12	8°31	n.a.	T 14
F 15	19 40 57	27°25'44	5♑35	14° 0	28° 9	14° 7	12°47	21°18	20°23	16°37	4°55	17°30	19° 9	8°38	n.a.	F 15
S 16	19 44 53	28°25'21	17°45	13°22	29°23	14°24	12°43	21°25	20°26	16°37	4°54	17°20	19° 5	8°44	n.a.	S 16
S 17	19 48 50	29°24'56	0♒ 4	12°51	0♌37	14°41	12°40	21°31	20°30	16°38	4°53	17°12	19° 2	8°51	n.a.	S 17
M18	19 52 47	0♌24'28	12°34	12°27	1°51	14°59	12°36	21°38	20°33	16°39	4°52	17° 5	18°59	8°58	n.a.	M18
T 19	19 56 43	1°23'57	25°14	12°10	3° 5	15°17	12°32	21°44	20°37	16°40	4°51	17° 0	18°56	9° 5	n.a.	T 19
W20	20 0 40	2°23'25	8♓ 5	11°59	4°19	15°35	12°27	21°50	20°40	16°40	4°50	16°58	18°53	9°11	n.a.	W20
T 21	20 4 37	3°22'50	21° 9	11°D55	5°33	15°54	12°23	21°57	20°43	16°41	4°49	16°D58	18°50	9°18	n.a.	T 21
F 22	20 8 33	4°22'12	4♈25	11°57	6°46	16°14	12°18	22° 3	20°47	16°42	4°47	16°59	18°46	9°25	n.a.	F 22
S 23	20 12 30	5°21'33	17°55	12° 6	8° 0	16°33	12°14	22° 9	20°50	16°43	4°46	17° 0	18°43	9°32	n.a.	S 23
S 24	20 16 27	6°20'52	1♉41	12°20	9°14	16°53	12° 9	22°15	20°53	16°44	4°45	17°R 1	18°40	9°38	n.a.	S 24
M25	20 20 23	7°20'09	15°43	12°39	10°28	17°14	12° 4	22°21	20°57	16°45	4°44	17° 1	18°37	9°45	n.a.	M25
T 26	20 24 20	8°19'23	29°59	13° 4	11°42	17°34	11°59	22°28	21° 0	16°46	4°43	16°59	18°34	9°52	n.a.	T 26
W27	20 28 17	9°18'36	14♊28	13°33	12°56	17°56	11°53	22°34	21° 3	16°47	4°42	16°56	18°30	9°58	n.a.	W27
T 28	20 32 13	10°17'46	29° 6	14° 6	14° 9	18°17	11°48	22°39	21° 7	16°48	4°41	16°51	18°27	10° 5	n.a.	T 28
F 29	20 36 10	11°16'54	13♋47	14°44	15°23	18°39	11°42	22°45	21°10	16°49	4°40	16°45	18°24	10°12	n.a.	F 29
S 30	20 40 7	12°16'00	28°23	15°26	16°37	19° 1	11°36	22°51	21°13	16°51	4°39	16°40	18°21	10°19	n.a.	S 30
S 31	20 44 3	13♌15'04	12♌47	16♋11	17♌51	19♏24	11♓31	22♊57	21♋17	16♎52	4♑38	16♓36	18♓18	10♐25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n13	28n39	4n49	22n 5	0n47	24n14	0n46	17s33	2s12	6s 3	0n43	25n58	2n27	23n28	1n 0	8s28	2s 0	24s34	0s45	4s37	4s 5	26s53		n.a.
S 2	23 7	26 40	4 18	22 28	1 5	24 6	0 44	17 33	2 10	6 3	0 43	25 59	2 28	23 27	1 0	8 28	2 0	24 34	0 45	4 41	4 6	26 54		n.a.
S 3	23 0	22 53	3 29	22 52	1 23	23 56	0 42	17 34	2 7	6 3	0 43	26 0	2 28	23 27	1 0	8 28	2 0	24 34	0 45	4 44	4 8	26 55		n.a.
M 4	22 53	17 47	2 28	23 18	1 41	23 47	0 40	17 35	2 5	6 3	0 44	26 0	2 28	23 26	1 0	8 28	2 0	24 34	0 45	4 47	4 9	26 57		n.a.
T 5	22 45	11 55	1 20	23 44	1 59	23 36	0 38	17 36	2 2	6 3	0 44	26 1	2 28	23 26	1 0	8 28	2 0	24 34	0 44	4 48	4 10	26 58		n.a.
W 6	22 37	5 42	0 10	24 11	2 16	23 25	0 36	17 38	2 0	6 4	0 44	26 2	2 28	23 25	1 0	8 28	2 0	24 34	0 44	4 48	4 11	26 59		n.a.
T 7	22 28	0s33	0s59	24 37	2 32	23 13	0 34	17 39	1 57	6 4	0 45	26 2	2 28	23 25	1 0	8 28	2 0	24 34	0 44	4 48	4 13	27 1		n.a.
F 8	22 19	6 36	2 3	25 2	2 46	23 0	0 32	17 41	1 55	6 5	0 45	26 3	2 28	23 24	1 0	8 28	2 0	24 34	0 44	4 48	4 14	27 2		n.a.
S 9	22 10	12 15	2 59	25 25	3 0	22 47	0 30	17 43	1 53	6 5	0 45	26 3	2 28	23 24	1 0	8 28	2 0	24 34	0 44	4 48	4 15	27 3		n.a.
S 10	22 0	17 21	3 47	25 46	3 11	22 33	0 28	17 45	1 50	6 6	0 46	26 4	2 28	23 23	1 0	8 29	2 0	24 34	0 44	4 48	4 17	27 5		n.a.
M11	21 50	21 44	4 24	26 5	3 21	22 18	0 25	17 48	1 48	6 7	0 46	26 5	2 29	23 23	1 0	8 29	2 0	24 34	0 44	4 50	4 18	27 6		n.a.
T 12	21 39	25 13	4 50	26 21	3 29	22 3	0 23	17 50	1 46	6 8	0 46	26 5	2 29	23 22	1 0	8 29	2 0	24 34	0 44	4 52	4 19	27 7		n.a.
W13	21 29	27 38	5 3	26 34	3 35	21 47	0 21	17 53	1 44	6 8	0 46	26 6	2 29	23 21	1 0	8 29	2 0	24 34	0 44	4 55	4 20	27 9		n.a.
T 14	21 17	28 49	5 3	26 44	3 40	21 31	0 19	17 56	1 41	6 9	0 47	26 6	2 29	23 21	1 0	8 29	2 0	24 34	0 44	4 58	4 22	27 10		n.a.
F 15	21 5	28 38	4 50	26 52	3 43	21 14	0 17	17 59	1 39	6 10	0 47	26 7	2 29	23 20	1 0	8 30	2 0	24 34	0 44	5 2	4 23	27 11		n.a.
S 16	20 53	27 5	4 23	26 57	3 44	20 56	0 14	18 2	1 37	6 12	0 47	26 8	2 29	23 20	1 0	8 30	2 0	24 34	0 44	5 6	4 24	27 12		n.a.
S 17	20 41	24 12	3 44	27 0	3 44	20 38	0 12	18 5	1 35	6 13	0 48	26 8	2 29	23 19	1 0	8 30	2 0	24 34	0 44	5 10	4 25	27 14		n.a.
M18	20 28	20 9	2 54	27 1	3 42	20 19	0 10	18 8	1 33	6 14	0 48	26 9	2 29	23 19	1 0	8 30	1 59	24 34	0 44	5 12	4 27	27 15		n.a.
T 19	20 15	15 10	1 54	27 0	3 39	20 0	0 8	18 12	1 31	6 15	0 48	26 9	2 30	23 18	1 0	8 31	1 59	24 34	0 43	5 14	4 28	27 16		n.a.
W20	20 1	9 26	0 48	26 57	3 35	19 40	0 6	18 15	1 29	6 17	0 49	26 10	2 30	23 18	1 0	8 31	1 59	24 34	0 43	5 15	4 29	27 17		n.a.
T 21	19 47	3 14	0n23	26 53	3 31	19 19	0 3	18 19	1 27	6 18	0 49	26 10	2 30	23 17	1 0	8 31	1 59	24 34	0 43	5 15	4 31	27 19		n.a.
F 22	19 33	3n12	1 33	26 47	3 25	18 59	0 1	18 23	1 25	6 19	0 49	26 11	2 30	23 17	1 0	8 31	1 59	24 34	0 43	5 15	4 32	27 20		n.a.
S 23	19 18	9 37	2 39	26 40	3 19	18 37	0s 1	18 27	1 23	6 21	0 50	26 11	2 30	23 16	1 0	8 32	1 59	24 34	0 43	5 14	4 33	27 21		n.a.
S 24	19 4	15 42	3 38	26 32	3 12	18 15	0 3	18 31	1 21	6 23	0 50	26 12	2 30	23 16	1 0	8 32	1 59	24 34	0 43	5 14	4 34	27 22		n.a.
M25	18 48	21 5	4 25	26 23	3 5	17 53	0 6	18 35	1 19	6 24	0 50	26 13	2 30	23 15	1 0	8 32	1 59	24 34	0 43	5 14	4 36	27 23		n.a.
T 26	18 33	25 22	4 56	26 13	2 57	17 30	0 8	18 39	1 17	6 26	0 50	26 13	2 31	23 15	1 0	8 33	1 59	24 34	0 43	5 14	4 37	27 25		n.a.
W27	18 17	28 7	5 9	26 2	2 49	17 7	0 10	18 43	1 15	6 28	0 51	26 14	2 31	23 14	1 0	8 33	1 59	24 34	0 43	5 16	4 38	27 26		n.a.
T 28	18 1	28 58	5 2	25 50	2 41	16 43	0 12	18 48	1 13	6 30	0 51	26 14	2 31	23 14	1 0	8 34	1 59	24 33	0 43	5 18	4 39	27 27		n.a.
F 29	17 44	27 46	4 36	25 37	2 33	16 19	0 15	18 52	1 11	6 32	0 51	26 15	2 31	23 13	1 0	8 34	1 59	24 33	0 43	5 20	4 41	27 28		n.a.
S 30	17 28	24 41	3 52	25 24	2 24	15 55	0 17	18 57	1 10	6 34	0 52	26 15	2 31	23 13	1 0	8 34	1 59	24 33	0 43	5 22	4 42	27 29		n.a.
S 31	17n10	20n 5	2n53	25n10	2n15	15n30	0s19	19s 1	1s 8	6s36	0n52	26n16	2n32	23n12	1n 0	8s35	1s59	24s33	0s43	5s24	4s43	27s30		n.a.

Julian Day Number = -2888854.5, Delta T = 188h00m14s
Ecliptic obliquity = 23°55'49, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°29'13, Lahiri = -176°22'14 Julian Calendar 1 Oct. 12623 BCE == Greg. Calendar 26 June 12623 BCE

The year -12622 astronomical counting style corresponds to year 12623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12623 BCE (-12622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 48 0	14♌14'05	26♌55	17♋ 0	19♌ 4	19♏46	11°R25	23♊ 3	21♋20	16♎53	4°R37	16°R33	18♓15	10♐32	n.a.	M 1
T 2	20 51 56	15°13'04	10♍40	17°52	20°18	20° 9	11♓18	23° 8	21°23	16°54	4♉36	16°D31	18°11	10°39	n.a.	T 2
W 3	20 55 53	16°12'00	24° 2	18°47	21°32	20°33	11°12	23°14	21°26	16°55	4°35	16♓31	18° 8	10°45	n.a.	W 3
T 4	20 59 50	17°10'53	7♎ 1	19°45	22°46	20°57	11° 6	23°19	21°30	16°57	4°34	16°32	18° 5	10°52	n.a.	T 4
F 5	21 3 46	18° 9'44	19°39	20°45	23°59	21°21	10°59	23°25	21°33	16°58	4°33	16°34	18° 2	10°59	n.a.	F 5
S 6	21 7 43	19° 8'33	1♏58	21°48	25°13	21°45	10°53	23°30	21°36	16°59	4°33	16°36	17°59	11° 6	n.a.	S 6
S 7	21 11 39	20° 7'18	14° 4	22°54	26°27	22° 9	10°46	23°35	21°39	17° 1	4°32	16°37	17°55	11°12	n.a.	S 7
M 8	21 15 36	21° 6'02	26° 1	24° 1	27°40	22°34	10°39	23°40	21°42	17° 2	4°31	16°R37	17°52	11°19	n.a.	M 8
T 9	21 19 33	22° 4'43	7♐54	25°11	28°54	22°59	10°32	23°46	21°45	17° 4	4°30	16°36	17°49	11°26	n.a.	T 9
W10	21 23 29	23° 3'21	19°47	26°23	0♏ 8	23°25	10°25	23°51	21°48	17° 5	4°29	16°34	17°46	11°33	n.a.	W10
T 11	21 27 26	24° 1'56	1♑45	27°37	1°21	23°50	10°18	23°56	21°51	17° 7	4°28	16°31	17°43	11°39	n.a.	T 11
F 12	21 31 22	25° 0'30	13°51	28°53	2°35	24°16	10°11	24° 1	21°54	17° 8	4°28	16°27	17°40	11°46	n.a.	F 12
S 13	21 35 19	25°59'00	26° 8	0♌11	3°48	24°42	10° 4	24° 5	21°57	17°10	4°27	16°24	17°36	11°53	n.a.	S 13
S 14	21 39 16	26°57'29	8♒38	1°31	5° 2	25° 9	9°57	24°10	22° 0	17°11	4°26	16°21	17°33	11°59	n.a.	S 14
M15	21 43 12	27°55'55	21°23	2°52	6°16	25°35	9°49	24°15	22° 3	17°13	4°26	16°19	17°30	12° 6	n.a.	M15
T 16	21 47 9	28°54'18	4♓22	4°15	7°29	26° 2	9°42	24°20	22° 6	17°14	4°25	16°17	17°27	12°13	n.a.	T 16
W17	21 51 5	29°52'40	17°36	5°40	8°43	26°29	9°35	24°24	22° 9	17°16	4°24	16°D17	17°24	12°20	n.a.	W17
T 18	21 55 2	0♏50'59	1♈ 3	7° 7	9°56	26°56	9°27	24°29	22°12	17°18	4°24	16°17	17°21	12°26	n.a.	T 18
F 19	21 58 58	1°49'16	14°43	8°35	11°10	27°24	9°20	24°33	22°15	17°19	4°23	16°18	17°17	12°33	n.a.	F 19
S 20	22 2 55	2°47'31	28°33	10° 5	12°24	27°52	9°12	24°37	22°18	17°21	4°22	16°20	17°14	12°40	n.a.	S 20
S 21	22 6 51	3°45'45	12♉32	11°36	13°37	28°20	9° 4	24°42	22°20	17°23	4°22	16°20	17°11	12°47	n.a.	S 21
M22	22 10 48	4°43'56	26°39	13° 9	14°51	28°48	8°57	24°46	22°23	17°24	4°21	16°21	17° 8	12°53	n.a.	M22
T 23	22 14 44	5°42'06	10♊52	14°44	16° 4	29°16	8°49	24°50	22°26	17°26	4°21	16°R21	17° 5	13° 0	n.a.	T 23
W24	22 18 41	6°40'14	25° 8	16°20	17°18	29°44	8°41	24°54	22°29	17°28	4°20	16°21	17° 1	13° 7	n.a.	W24
T 25	22 22 37	7°38'21	9♋24	17°58	18°31	0♐13	8°34	24°58	22°31	17°30	4°20	16°20	16°58	13°13	n.a.	T 25
F 26	22 26 34	8°36'25	23°38	19°37	19°45	0°42	8°26	25° 1	22°34	17°31	4°19	16°19	16°55	13°20	n.a.	F 26
S 27	22 30 30	9°34'28	7♌45	21°18	20°58	1°11	8°18	25° 5	22°37	17°33	4°19	16°18	16°52	13°27	n.a.	S 27
S 28	22 34 27	10°32'29	21°42	23° 0	22°12	1°40	8°11	25° 9	22°39	17°35	4°18	16°18	16°49	13°34	n.a.	S 28
M29	22 38 23	11°30'28	5♍26	24°45	23°26	2°10	8° 3	25°12	22°42	17°37	4°18	16°17	16°46	13°40	n.a.	M29
T 30	22 42 20	12♍28'25	18♍53	26♌30	24♍39	2♐39	7♓55	25♊16	22♋44	17♎39	4♉18	16°D17	16♓42	13♐47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n53	14n26	1n45	24n54	2n 6	15n 4	0s21	19s 6	1s 6	6s38	0n52	26n16	2n32	23n12	1n 0	8s35	1s59	24s33	0s42	5s25	4s44	27s32		n.a.
T 2	16 36	8 12	0 32	24 38	1 57	14 39	0 24	19 11	1 4	6 40	0 53	26 17	2 32	23 11	1 0	8 36	1 59	24 33	0 42	5 26	4 46	27 33		n.a.
W 3	16 18	1 47	0s41	24 22	1 48	14 13	0 26	19 15	1 3	6 42	0 53	26 17	2 32	23 11	1 0	8 36	1 59	24 33	0 42	5 26	4 47	27 34		n.a.
T 4	16 0	4s31	1 50	24 4	1 39	13 46	0 28	19 20	1 1	6 44	0 53	26 18	2 32	23 10	1 0	8 37	1 59	24 33	0 42	5 25	4 48	27 35		n.a.
F 5	15 41	10 28	2 51	23 46	1 30	13 20	0 30	19 25	0 59	6 46	0 53	26 18	2 32	23 10	1 0	8 37	1 59	24 33	0 42	5 24	4 50	27 36		n.a.
S 6	15 23	15 53	3 43	23 27	1 21	12 53	0 32	19 30	0 58	6 49	0 54	26 18	2 33	23 9	1 0	8 38	1 59	24 33	0 42	5 24	4 51	27 37		n.a.
S 7	15 4	20 35	4 24	23 7	1 12	12 25	0 34	19 35	0 56	6 51	0 54	26 19	2 33	23 9	1 0	8 38	1 58	24 33	0 42	5 23	4 52	27 38		n.a.
M 8	14 45	24 23	4 53	22 46	1 3	11 58	0 36	19 40	0 54	6 53	0 54	26 19	2 33	23 8	1 0	8 39	1 58	24 33	0 42	5 23	4 53	27 39		n.a.
T 9	14 26	27 9	5 9	22 25	0 54	11 30	0 38	19 45	0 53	6 56	0 55	26 20	2 33	23 8	1 0	8 39	1 58	24 33	0 42	5 24	4 55	27 40		n.a.
W10	14 6	28 43	5 12	22 3	0 45	11 2	0 40	19 50	0 51	6 58	0 55	26 20	2 33	23 7	1 0	8 40	1 58	24 33	0 42	5 25	4 56	27 42		n.a.
T 11	13 46	28 57	5 2	21 39	0 36	10 33	0 42	19 55	0 50	7 1	0 55	26 21	2 34	23 7	1 0	8 40	1 58	24 33	0 42	5 26	4 57	27 43		n.a.
F 12	13 27	27 48	4 38	21 15	0 28	10 5	0 44	20 0	0 48	7 3	0 55	26 21	2 34	23 6	1 0	8 41	1 58	24 33	0 42	5 27	4 58	27 44		n.a.
S 13	13 7	25 18	4 1	20 51	0 19	9 36	0 46	20 5	0 47	7 6	0 56	26 22	2 34	23 6	1 0	8 41	1 58	24 33	0 42	5 28	5 0	27 45		n.a.
S 14	12 46	21 33	3 12	20 25	0 11	9 7	0 48	20 10	0 45	7 8	0 56	26 22	2 34	23 5	1 0	8 42	1 58	24 33	0 41	5 30	5 1	27 46		n.a.
M15	12 26	16 45	2 13	19 58	0 3	8 38	0 50	20 15	0 44	7 11	0 56	26 23	2 35	23 5	1 1	8 42	1 58	24 33	0 41	5 31	5 2	27 47		n.a.
T 16	12 5	11 7	1 5	19 31	0s 5	8 8	0 52	20 20	0 42	7 13	0 56	26 23	2 35	23 4	1 1	8 43	1 58	24 33	0 41	5 31	5 3	27 48		n.a.
W17	11 44	4 53	0n 7	19 3	0 12	7 38	0 54	20 26	0 41	7 16	0 57	26 23	2 35	23 4	1 1	8 44	1 58	24 33	0 41	5 31	5 5	27 49		n.a.
T 18	11 23	1n39	1 20	18 33	0 20	7 9	0 55	20 31	0 39	7 19	0 57	26 24	2 35	23 3	1 1	8 44	1 58	24 32	0 41	5 31	5 6	27 50		n.a.
F 19	11 2	8 13	2 30	18 3	0 27	6 39	0 57	20 36	0 38	7 21	0 57	26 24	2 35	23 3	1 1	8 45	1 58	24 32	0 41	5 31	5 7	27 51		n.a.
S 20	10 41	14 28	3 32	17 32	0 34	6 9	0 59	20 41	0 36	7 24	0 57	26 25	2 36	23 2	1 1	8 45	1 58	24 32	0 41	5 30	5 8	27 52		n.a.
S 21	10 19	20 4	4 22	17 1	0 41	5 38	1 1	20 46	0 35	7 27	0 57	26 25	2 36	23 2	1 1	8 46	1 58	24 32	0 41	5 30	5 10	27 53		n.a.
M22	9 58	24 37	4 57	16 28	0 47	5 8	1 2	20 51	0 34	7 29	0 58	26 25	2 36	23 1	1 1	8 47	1 58	24 32	0 41	5 30	5 11	27 54		n.a.
T 23	9 36	27 43	5 14	15 54	0 53	4 38	1 4	20 56	0 32	7 32	0 58	26 26	2 36	23 1	1 1	8 47	1 58	24 32	0 41	5 30	5 12	27 55		n.a.
W24	9 14	29 2	5 12	15 20	0 59	4 7	1 5	21 1	0 31	7 35	0 58	26 26	2 37	23 1	1 1	8 48	1 58	24 32	0 41	5 30	5 14	27 56		n.a.
T 25	8 52	28 25	4 50	14 44	1 4	3 37	1 7	21 6	0 30	7 38	0 58	26 27	2 37	23 0	1 1	8 49	1 58	24 32	0 41	5 30	5 15	27 57		n.a.
F 26	8 30	25 56	4 11	14 8	1 10	3 6	1 8	21 11	0 28	7 40	0 59	26 27	2 37	23 0	1 1	8 49	1 58	24 32	0 40	5 30	5 16	27 58		n.a.
S 27	8 8	21 52	3 17	13 31	1 15	2 35	1 10	21 15	0 27	7 43	0 59	26 27	2 37	22 59	1 1	8 50	1 58	24 32	0 40	5 31	5 17	27 59		n.a.
S 28	7 46	16 38	2 12	12 53	1 19	2 4	1 11	21 20	0 26	7 46	0 59	26 28	2 38	22 59	1 1	8 51	1 58	24 32	0 40	5 31	5 19	27 59		n.a.
M29	7 23	10 38	1 0	12 14	1 23	1 34	1 12	21 25	0 24	7 49	0 59	26 28	2 38	22 59	1 1	8 51	1 58	24 32	0 40	5 31	5 20	28 0		n.a.
T 30	7n 1	4n16	0s14	11n35	1s27	1n 3	1s13	21s30	0s23	7s51	0n59	26n29	2n38	22n58	1n 1	8s52	1s58	24s32	0s40	5s31	5s21	28s 1		n.a.

Julian Day Number = -2888823.5, Delta T = 188h00m06s
Ecliptic obliquity = 23°55'50, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°29'09, Lahiri = -176°22'09 Julian Calendar 1 Nov. 12623 BCE == Greg. Calendar 27 July 12623 BCE

The year -12622 astronomical counting style corresponds to year 12623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12623 BCE (-12622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 46 16	13♍26'19	2♎ 3	28♌18	25♍53	3♐ 9	7°R48	25♊19	22♋47	17♎41	4°R17	16♓17	16♓39	13♐54	n.a.	W 1
T 2	22 50 13	14°24'12	14°55	0♍ 7	27° 6	3°39	7♓40	25°23	22°49	17°43	4♑17	16°17	16°36	14° 1	n.a.	T 2
F 3	22 54 9	15°22'03	27°30	1°57	28°20	4° 9	7°32	25°26	22°52	17°45	4°17	16°18	16°33	14° 7	n.a.	F 3
S 4	22 58 6	16°19'52	9♏49	3°49	29°33	4°40	7°25	25°29	22°54	17°47	4°16	16°R18	16°30	14°14	n.a.	S 4
S 5	23 2 2	17°17'38	21°56	5°43	0♎47	5°10	7°17	25°32	22°56	17°49	4°16	16°18	16°27	14°21	n.a.	S 5
M 6	23 5 59	18°15'23	3♐55	7°39	2° 0	5°41	7°10	25°35	22°59	17°51	4°16	16°17	16°23	14°27	n.a.	M 6
T 7	23 9 55	19°13'06	15°49	9°36	3°14	6°11	7° 2	25°38	23° 1	17°53	4°16	16°D17	16°20	14°34	n.a.	T 7
W 8	23 13 52	20°10'47	27°43	11°35	4°27	6°42	6°55	25°40	23° 3	17°55	4°16	16°17	16°17	14°41	n.a.	W 8
T 9	23 17 48	21° 8'25	9♑41	13°35	5°41	7°13	6°48	25°43	23° 5	17°57	4°15	16°18	16°14	14°48	n.a.	T 9
F 10	23 21 44	22° 6'02	21°49	15°36	6°54	7°45	6°41	25°46	23° 7	17°59	4°15	16°18	16°11	14°54	n.a.	F 10
S 11	23 25 41	23° 3'37	4♒ 9	17°39	8° 8	8°16	6°34	25°48	23°10	18° 1	4°15	16°19	16° 7	15° 1	n.a.	S 11
S 12	23 29 37	24° 1'10	16°46	19°44	9°21	8°48	6°26	25°50	23°12	18° 3	4°15	16°19	16° 4	15° 8	n.a.	S 12
M13	23 33 34	24°58'41	29°42	21°49	10°35	9°19	6°19	25°53	23°14	18° 5	4°15	16°20	16° 1	15°15	n.a.	M13
T 14	23 37 30	25°56'10	12♓58	23°56	11°48	9°51	6°13	25°55	23°16	18° 7	4°15	16°R20	15°58	15°21	n.a.	T 14
W15	23 41 27	26°53'37	26°32	26° 3	13° 1	10°23	6° 6	25°57	23°18	18° 9	4°D15	16°20	15°55	15°28	n.a.	W15
T 16	23 45 23	27°51'03	10♈25	28°12	14°15	10°55	5°59	25°59	23°20	18°11	4°15	16°20	15°52	15°35	n.a.	T 16
F 17	23 49 20	28°48'28	24°32	0♎20	15°28	11°27	5°53	26° 1	23°21	18°13	4°15	16°18	15°48	15°41	n.a.	F 17
S 18	23 53 16	29°45'51	8♉49	2°29	16°42	11°59	5°46	26° 3	23°23	18°15	4°15	16°17	15°45	15°48	n.a.	S 18
S 19	23 57 12	0♎43'13	23°12	4°38	17°55	12°32	5°40	26° 4	23°25	18°18	4°15	16°15	15°42	15°55	n.a.	S 19
M20	0 1 9	1°40'34	7♊36	6°47	19° 8	13° 4	5°33	26° 6	23°27	18°20	4°15	16°14	15°39	16° 2	n.a.	M20
T 21	0 5 5	2°37'54	21°56	8°55	20°22	13°37	5°27	26° 7	23°29	18°22	4°15	16°13	15°36	16° 8	n.a.	T 21
W22	0 9 2	3°35'13	6♋10	11° 3	21°35	14°10	5°21	26° 9	23°30	18°24	4°16	16°D12	15°32	16°15	n.a.	W22
T 23	0 12 58	4°32'30	20°15	13° 9	22°49	14°43	5°15	26°10	23°32	18°26	4°16	16°13	15°29	16°22	n.a.	T 23
F 24	0 16 54	5°29'47	4♌ 9	15°14	24° 2	15°16	5° 9	26°11	23°33	18°28	4°16	16°14	15°26	16°29	n.a.	F 24
S 25	0 20 51	6°27'03	17°51	17°17	25°15	15°49	5° 4	26°12	23°35	18°31	4°16	16°15	15°23	16°35	n.a.	S 25
S 26	0 24 47	7°24'17	1♍22	19°18	26°29	16°23	4°58	26°13	23°36	18°33	4°16	16°17	15°20	16°42	n.a.	S 26
M27	0 28 44	8°21'30	14°40	21°17	27°42	16°56	4°53	26°14	23°38	18°35	4°17	16°R17	15°17	16°49	n.a.	M27
T 28	0 32 40	9°18'43	27°45	23°14	28°55	17°29	4°48	26°15	23°39	18°37	4°17	16°17	15°13	16°55	n.a.	T 28
W29	0 36 37	10°15'54	10♎36	25° 8	0♏ 9	18° 3	4°43	26°16	23°41	18°39	4°17	16°15	15°10	17° 2	n.a.	W29
T 30	0 40 33	11°13'04	23°14	26°59	1°22	18°37	4°38	26°16	23°42	18°42	4°18	16°12	15° 7	17° 9	n.a.	T 30
F 31	0 44 29	12♎10'13	5♏40	28♎48	2♏35	19♐11	4♓33	26♊17	23♋43	18♎44	4♑18	16♓ 9	15♓ 4	17♐16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n38	2s 9	1s26	10n54	1s30	0n32	1s15	21s35	0s22	7s54	1n 0	26n29	2n38	22n58	1n 1	8s53	1s58	24s32	0s40	5s31	5s22	28s 2		n.a.
T 2	6 15	8 19	2 32	10 13	1 33	0 1	1 16	21 39	0 21	7 57	1 0	26 29	2 39	22 57	1 1	8 54	1 58	24 32	0 40	5 31	5 24	28 3		n.a.
F 3	5 53	14 2	3 28	9 31	1 35	0s30	1 17	21 44	0 19	7 59	1 0	26 30	2 39	22 57	1 1	8 54	1 58	24 31	0 40	5 31	5 25	28 4		n.a.
S 4	5 30	19 4	4 14	8 48	1 37	1 0	1 18	21 48	0 18	8 2	1 0	26 30	2 39	22 57	1 1	8 55	1 58	24 31	0 40	5 31	5 26	28 5		n.a.
S 5	5 7	23 15	4 48	8 5	1 38	1 31	1 19	21 53	0 17	8 5	1 0	26 30	2 39	22 56	1 1	8 56	1 58	24 31	0 40	5 31	5 27	28 6		n.a.
M 6	4 44	26 25	5 9	7 21	1 39	2 2	1 20	21 57	0 16	8 7	1 0	26 31	2 40	22 56	1 1	8 57	1 58	24 31	0 40	5 31	5 29	28 7		n.a.
T 7	4 21	28 23	5 16	6 36	1 39	2 32	1 21	22 2	0 15	8 10	1 1	26 31	2 40	22 55	1 1	8 57	1 58	24 31	0 40	5 31	5 30	28 7		n.a.
W 8	3 58	29 4	5 10	5 51	1 39	3 3	1 21	22 6	0 14	8 13	1 1	26 32	2 40	22 55	1 1	8 58	1 58	24 31	0 40	5 31	5 31	28 8		n.a.
T 9	3 35	28 23	4 50	5 5	1 38	3 33	1 22	22 10	0 12	8 15	1 1	26 32	2 40	22 55	1 1	8 59	1 57	24 31	0 39	5 31	5 32	28 9		n.a.
F 10	3 12	26 21	4 17	4 18	1 37	4 4	1 23	22 14	0 11	8 18	1 1	26 32	2 41	22 54	1 1	9 0	1 57	24 31	0 39	5 31	5 34	28 10		n.a.
S 11	2 48	23 3	3 32	3 32	1 35	4 34	1 24	22 18	0 10	8 20	1 1	26 33	2 41	22 54	1 1	9 1	1 57	24 31	0 39	5 30	5 35	28 11		n.a.
S 12	2 25	18 36	2 36	2 45	1 32	5 4	1 24	22 22	0 9	8 23	1 1	26 33	2 41	22 54	1 1	9 1	1 57	24 31	0 39	5 30	5 36	28 12		n.a.
M13	2 2	13 13	1 31	1 58	1 28	5 34	1 25	22 26	0 8	8 26	1 1	26 33	2 41	22 53	1 1	9 2	1 57	24 31	0 39	5 30	5 37	28 12		n.a.
T 14	1 39	7 7	0 19	1 10	1 24	6 3	1 25	22 30	0 7	8 28	1 2	26 34	2 42	22 53	1 1	9 3	1 57	24 31	0 39	5 30	5 39	28 13		n.a.
W15	1 16	0 33	0n56	0 23	1 20	6 33	1 25	22 33	0 6	8 30	1 2	26 34	2 42	22 53	1 1	9 4	1 57	24 31	0 39	5 30	5 40	28 14		n.a.
T 16	0 52	6n10	2 9	0s24	1 14	7 2	1 26	22 37	0 5	8 33	1 2	26 34	2 42	22 53	1 1	9 5	1 57	24 30	0 39	5 30	5 41	28 15		n.a.
F 17	0 29	12 43	3 15	1 11	1 8	7 32	1 26	22 41	0 4	8 35	1 2	26 35	2 43	22 52	1 1	9 5	1 57	24 30	0 39	5 31	5 42	28 15		n.a.
S 18	0 6	18 40	4 10	1 57	1 2	8 1	1 26	22 44	0 3	8 37	1 2	26 35	2 43	22 52	1 1	9 6	1 57	24 30	0 39	5 31	5 44	28 16		n.a.
S 19	0s18	23 37	4 50	2 43	0 55	8 30	1 26	22 47	0 2	8 40	1 2	26 35	2 43	22 52	1 2	9 7	1 57	24 30	0 39	5 32	5 45	28 17		n.a.
M20	0 41	27 8	5 11	3 28	0 47	8 58	1 26	22 51	0 0	8 42	1 2	26 36	2 43	22 51	1 2	9 8	1 57	24 30	0 39	5 32	5 46	28 18		n.a.
T 21	1 4	28 53	5 13	4 12	0 39	9 26	1 26	22 54	0n 1	8 44	1 2	26 36	2 44	22 51	1 2	9 9	1 57	24 30	0 38	5 33	5 48	28 18		n.a.
W22	1 27	28 42	4 56	4 55	0 30	9 55	1 26	22 57	0 2	8 46	1 2	26 36	2 44	22 51	1 2	9 10	1 57	24 30	0 38	5 33	5 49	28 19		n.a.
T 23	1 50	26 40	4 21	5 37	0 21	10 22	1 26	23 0	0 3	8 49	1 3	26 37	2 44	22 51	1 2	9 10	1 57	24 30	0 38	5 33	5 50	28 20		n.a.
F 24	2 14	23 2	3 31	6 17	0 11	10 50	1 26	23 2	0 4	8 51	1 3	26 37	2 45	22 50	1 2	9 11	1 57	24 30	0 38	5 32	5 51	28 21		n.a.
S 25	2 37	18 10	2 30	6 56	0 1	11 17	1 26	23 5	0 5	8 53	1 3	26 37	2 45	22 50	1 2	9 12	1 57	24 30	0 38	5 32	5 53	28 21		n.a.
S 26	3 0	12 28	1 21	7 34	0n 9	11 44	1 25	23 8	0 6	8 55	1 3	26 38	2 45	22 50	1 2	9 13	1 57	24 30	0 38	5 31	5 54	28 22		n.a.
M27	3 23	6 18	0 9	8 10	0 19	12 11	1 25	23 10	0 6	8 57	1 3	26 38	2 45	22 50	1 2	9 14	1 57	24 30	0 38	5 31	5 55	28 23		n.a.
T 28	3 46	0s 2	1s 2	8 45	0 30	12 37	1 24	23 12	0 7	8 58	1 3	26 38	2 46	22 50	1 2	9 15	1 57	24 29	0 38	5 31	5 56	28 23		n.a.
W29	4 9	6 15	2 9	9 18	0 40	13 3	1 24	23 15	0 8	9 0	1 3	26 38	2 46	22 49	1 2	9 15	1 57	24 29	0 38	5 32	5 58	28 24		n.a.
T 30	4 31	12 7	3 8	9 49	0 51	13 29	1 23	23 17	0 9	9 2	1 3	26 39	2 46	22 49	1 2	9 16	1 57	24 29	0 38	5 33	5 59	28 25		n.a.
F 31	4s54	17s24	3s58	10s19	1n 2	13s54	1s22	23s19	0n10	9s 4	1n 3	26n39	2n46	22n49	1n 2	9s17	1s57	24s29	0s38	5s34	6s 0	28s25		n.a.

Julian Day Number = -2888793.5, Delta T = 187h59m58s
Ecliptic obliquity = 23°55'50, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°29'05, Lahiri = -176°22'05 Julian Calendar 1 Dec. 12623 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12623 BCE

The year -12622 astronomical counting style corresponds to year 12623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12622 BCE (-12621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 48 26	13♑ 7'21	17♏54	0♏33	3♏48	19♐45	4°R28	26♊17	23♋44	18♑46	4♉18	16°R 4	15♓ 1	17♐22	n.a.	S 1
S 2	0 52 22	14° 4'28	29°58	2°15	5° 2	20°19	4♓24	26°17	23°46	18°48	4°19	16♓ 0	14°58	17°29	n.a.	S 2
M 3	0 56 19	15° 1'34	11♐56	3°55	6°15	20°53	4°19	26°17	23°47	18°51	4°19	15°56	14°54	17°36	n.a.	M 3
T 4	1 0 15	15°58'38	23°49	5°31	7°28	21°27	4°15	26°R18	23°48	18°53	4°20	15°52	14°51	17°43	n.a.	T 4
W 5	1 4 11	16°55'42	5♉42	7° 3	8°41	22° 2	4°11	26°17	23°49	18°55	4°20	15°50	14°48	17°49	n.a.	W 5
T 6	1 8 8	17°52'44	17°39	8°33	9°54	22°36	4° 7	26°17	23°50	18°57	4°21	15°D50	14°45	17°56	n.a.	T 6
F 7	1 12 4	18°49'45	29°45	9°59	11° 8	23°11	4° 4	26°17	23°51	19° 0	4°21	15°50	14°42	18° 3	n.a.	F 7
S 8	1 16 1	19°46'45	12♒ 5	11°22	12°21	23°46	4° 0	26°17	23°52	19° 2	4°22	15°52	14°38	18° 9	n.a.	S 8
S 9	1 19 57	20°43'44	24°43	12°41	13°34	24°21	3°57	26°16	23°53	19° 4	4°23	15°53	14°35	18°16	n.a.	S 9
M10	1 23 54	21°40'42	7♓43	13°57	14°47	24°56	3°53	26°16	23°53	19° 6	4°23	15°54	14°32	18°23	n.a.	M10
T 11	1 27 50	22°37'39	21° 7	15° 9	16° 0	25°31	3°50	26°15	23°54	19° 9	4°24	15°R55	14°29	18°30	n.a.	T 11
W12	1 31 46	23°34'36	4♈57	16°18	17°13	26° 6	3°48	26°14	23°55	19°11	4°24	15°53	14°26	18°36	n.a.	W12
T 13	1 35 43	24°31'31	19° 9	17°23	18°26	26°41	3°45	26°14	23°55	19°13	4°25	15°50	14°23	18°43	n.a.	T 13
F 14	1 39 39	25°28'26	3♉40	18°24	19°39	27°16	3°43	26°13	23°56	19°15	4°26	15°46	14°19	18°50	n.a.	F 14
S 15	1 43 36	26°25'21	18°25	19°21	20°52	27°52	3°40	26°12	23°57	19°17	4°27	15°40	14°16	18°56	n.a.	S 15
S 16	1 47 32	27°22'15	3♊14	20°15	22° 5	28°27	3°38	26°10	23°57	19°20	4°27	15°34	14°13	19° 3	n.a.	S 16
M17	1 51 29	28°19'09	18° 0	21° 5	23°18	29° 3	3°36	26° 9	23°58	19°22	4°28	15°28	14°10	19°10	n.a.	M17
T 18	1 55 25	29°16'03	2♋37	21°51	24°31	29°38	3°34	26° 8	23°58	19°24	4°29	15°24	14° 7	19°17	n.a.	T 18
W19	1 59 21	0♏12'57	16°58	22°33	25°44	0♉14	3°33	26° 7	23°58	19°26	4°30	15°22	14° 4	19°23	n.a.	W19
T 20	2 3 18	1° 9'50	1♌ 2	23°11	26°56	0°50	3°31	26° 5	23°59	19°29	4°30	15°D21	14° 0	19°30	n.a.	T 20
F 21	2 7 14	2° 6'44	14°47	23°44	28° 9	1°26	3°30	26° 3	23°59	19°31	4°31	15°21	13°57	19°37	n.a.	F 21
S 22	2 11 11	3° 3'37	28°15	24°13	29°22	2° 2	3°29	26° 2	23°59	19°33	4°32	15°23	13°54	19°44	n.a.	S 22
S 23	2 15 7	4° 0'31	11♍26	24°38	0♐35	2°38	3°28	26° 0	23°59	19°35	4°33	15°R23	13°51	19°50	n.a.	S 23
M24	2 19 4	4°57'24	24°23	24°59	1°47	3°14	3°27	25°58	24° 0	19°37	4°34	15°23	13°48	19°57	n.a.	M24
T 25	2 23 0	5°54'18	7♎ 8	25°14	3° 0	3°51	3°27	25°56	24° 0	19°39	4°35	15°21	13°44	20° 4	n.a.	T 25
W26	2 26 57	6°51'11	19°41	25°26	4°13	4°27	3°27	25°54	24°R 0	19°42	4°36	15°16	13°41	20°10	n.a.	W26
T 27	2 30 53	7°48'05	2♏ 4	25°33	5°25	5° 3	3°D27	25°52	24° 0	19°44	4°37	15°10	13°38	20°17	n.a.	T 27
F 28	2 34 50	8°44'58	14°18	25°R35	6°38	5°40	3°27	25°49	24° 0	19°46	4°38	15° 1	13°35	20°24	n.a.	F 28
S 29	2 38 46	9°41'52	26°24	25°33	7°51	6°17	3°27	25°47	24° 0	19°48	4°39	14°51	13°32	20°31	n.a.	S 29
S 30	2 42 42	10°38'45	8♐23	25°26	9° 3	6°53	3°27	25°45	23°59	19°50	4°40	14°41	13°29	20°37	n.a.	S 30
M31	2 46 39	11♏35'39	20♐17	25♏15	10♐16	7♉30	3♓28	25♊42	23♋59	19♑52	4♉41	14♓31	13♓25	20♐44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s17	21s54	4s35	10s47	1n12	14s19	1s22	23s20	0n11	9s 5	1n 3	26n39	2n47	22n49	1n 2	9s18	1s57	24s29	0s38	5s36	6s 1	28s26		n.a.
S 2	5 39	25 26	5 0	11 13	1 22	14 44	1 21	23 22	0 12	9 7	1 3	26 40	2 47	22 49	1 2	9 19	1 57	24 29	0 38	5 38	6 3	28 27		n.a.
M 3	6 2	27 49	5 11	11 38	1 32	15 8	1 20	23 24	0 13	9 9	1 3	26 40	2 47	22 48	1 2	9 20	1 57	24 29	0 37	5 40	6 4	28 27		n.a.
T 4	6 24	28 55	5 9	12 1	1 42	15 32	1 19	23 25	0 14	9 10	1 3	26 40	2 48	22 48	1 2	9 21	1 57	24 29	0 37	5 41	6 5	28 28		n.a.
W 5	6 47	28 41	4 53	12 23	1 52	15 55	1 18	23 26	0 15	9 12	1 3	26 40	2 48	22 48	1 2	9 22	1 57	24 29	0 37	5 42	6 6	28 28		n.a.
T 6	7 9	27 7	4 25	12 44	2 1	16 18	1 17	23 28	0 16	9 13	1 3	26 41	2 48	22 48	1 2	9 22	1 57	24 29	0 37	5 42	6 8	28 29		n.a.
F 7	7 31	24 17	3 45	13 3	2 10	16 40	1 16	23 29	0 17	9 14	1 4	26 41	2 48	22 48	1 2	9 23	1 57	24 29	0 37	5 42	6 9	28 30		n.a.
S 8	7 53	20 17	2 53	13 21	2 19	17 2	1 14	23 29	0 17	9 16	1 4	26 41	2 49	22 48	1 2	9 24	1 57	24 28	0 37	5 41	6 10	28 30		n.a.
S 9	8 15	15 19	1 53	13 38	2 27	17 24	1 13	23 30	0 18	9 17	1 4	26 41	2 49	22 48	1 2	9 25	1 57	24 28	0 37	5 41	6 11	28 31		n.a.
M10	8 37	9 32	0 44	13 54	2 34	17 45	1 12	23 31	0 19	9 18	1 4	26 42	2 49	22 48	1 2	9 26	1 57	24 28	0 37	5 40	6 13	28 31		n.a.
T 11	8 58	3 9	0n28	14 8	2 42	18 5	1 10	23 31	0 20	9 19	1 4	26 42	2 49	22 48	1 2	9 27	1 57	24 28	0 37	5 40	6 14	28 32		n.a.
W12	9 20	3n33	1 41	14 22	2 48	18 25	1 9	23 31	0 21	9 20	1 4	26 42	2 50	22 47	1 2	9 28	1 57	24 28	0 37	5 41	6 15	28 33		n.a.
T 13	9 41	10 16	2 50	14 35	2 54	18 45	1 7	23 32	0 22	9 21	1 4	26 42	2 50	22 47	1 3	9 29	1 57	24 28	0 37	5 42	6 16	28 33		n.a.
F 14	10 3	16 35	3 49	14 47	3 0	19 3	1 6	23 32	0 22	9 22	1 4	26 43	2 50	22 47	1 3	9 30	1 57	24 28	0 37	5 44	6 18	28 34		n.a.
S 15	10 24	22 2	4 34	14 58	3 5	19 22	1 4	23 31	0 23	9 23	1 4	26 43	2 50	22 47	1 3	9 30	1 58	24 28	0 36	5 46	6 19	28 34		n.a.
S 16	10 45	26 9	5 1	15 8	3 9	19 40	1 2	23 31	0 24	9 23	1 4	26 43	2 51	22 47	1 3	9 31	1 58	24 28	0 36	5 48	6 20	28 35		n.a.
M17	11 5	28 29	5 8	15 18	3 13	19 57	1 0	23 31	0 25	9 24	1 4	26 43	2 51	22 47	1 3	9 32	1 58	24 27	0 36	5 50	6 21	28 35		n.a.
T 18	11 26	28 49	4 54	15 27	3 16	20 14	0 59	23 30	0 26	9 25	1 4	26 44	2 51	22 47	1 3	9 33	1 58	24 27	0 36	5 52	6 23	28 36		n.a.
W19	11 46	27 10	4 23	15 36	3 18	20 30	0 57	23 29	0 26	9 25	1 4	26 44	2 51	22 47	1 3	9 34	1 58	24 27	0 36	5 53	6 24	28 36		n.a.
T 20	12 7	23 50	3 36	15 44	3 19	20 46	0 55	23 28	0 27	9 26	1 4	26 44	2 52	22 47	1 3	9 35	1 58	24 27	0 36	5 53	6 25	28 37		n.a.
F 21	12 27	19 14	2 37	15 52	3 20	21 0	0 53	23 27	0 28	9 26	1 4	26 44	2 52	22 47	1 3	9 36	1 58	24 27	0 36	5 53	6 26	28 37		n.a.
S 22	12 47	13 44	1 31	16 0	3 19	21 15	0 50	23 26	0 29	9 27	1 4	26 44	2 52	22 47	1 3	9 37	1 58	24 27	0 36	5 53	6 28	28 38		n.a.
S 23	13 6	7 45	0 21	16 7	3 18	21 29	0 48	23 25	0 30	9 27	1 4	26 44	2 52	22 47	1 3	9 37	1 58	24 27	0 36	5 52	6 29	28 38		n.a.
M24	13 26	1 32	0s48	16 14	3 16	21 42	0 46	23 23	0 30	9 27	1 4	26 45	2 53	22 47	1 3	9 38	1 58	24 27	0 36	5 52	6 30	28 38		n.a.
T 25	13 45	4s37	1 54	16 21	3 13	21 54	0 44	23 21	0 31	9 28	1 4	26 45	2 53	22 47	1 3	9 39	1 58	24 27	0 36	5 53	6 31	28 39		n.a.
W26	14 4	10 30	2 53	16 27	3 9	22 6	0 42	23 19	0 32	9 28	1 4	26 45	2 53	22 47	1 3	9 40	1 58	24 27	0 36	5 55	6 33	28 39		n.a.
T 27	14 23	15 54	3 43	16 34	3 4	22 17	0 39	23 17	0 33	9 28	1 4	26 45	2 53	22 47	1 3	9 41	1 58	24 26	0 36	5 58	6 34	28 40		n.a.
F 28	14 42	20 36	4 22	16 40	2 58	22 28	0 37	23 15	0 33	9 28	1 4	26 45	2 54	22 47	1 3	9 42	1 58	24 26	0 35	6 1	6 35	28 40		n.a.
S 29	15 0	24 24	4 48	16 46	2 51	22 38	0 34	23 13	0 34	9 28	1 4	26 45	2 54	22 47	1 3	9 43	1 58	24 26	0 35	6 5	6 36	28 41		n.a.
S 30	15 19	27 7	5 2	16 52	2 43	22 47	0 32	23 10	0 35	9 27	1 4	26 46	2 54	22 47	1 3	9 43	1 58	24 26	0 35	6 9	6 37	28 41		n.a.
M31	15s37	28s35	5s 2	16s58	2n34	22s56	0s29	23s 7	0n35	9s27	1n 4	26n46	2n54	22n47	1n 3	9s44	1s58	24s26	0s35	6s13	6s39	28s41		n.a.

Julian Day Number = -2888762.5, Delta T = 187h59m50s
Ecliptic obliquity = 23°55'50, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°29'01, Lahiri = -176°22'01 Julian Calendar 1 Jan. 12622 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12623 BCE

The year -12621 astronomical counting style corresponds to year 12622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12622 BCE (-12621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 50 35	12♏32'32	2♉ 8	25°R 0	11♐28	8♉ 7	3♓29	25°R40	23°R59	19♎54	4♉42	14°R23	13♓22	20♐51	n.a.	T 1
W 2	2 54 32	13°29'25	14° 0	24♏42	12°41	8°44	3°29	25♊37	23♋59	19°56	4°43	14♓17	13°19	20°58	n.a.	W 2
T 3	2 58 28	14°26'18	25°55	24°19	13°53	9°21	3°31	25°34	23°58	19°59	4°44	14°13	13°16	21° 4	n.a.	T 3
F 4	3 2 25	15°23'11	7♒59	23°53	15° 5	9°58	3°32	25°31	23°58	20° 1	4°45	14°11	13°13	21°11	n.a.	F 4
S 5	3 6 21	16°20'04	20°16	23°25	16°18	10°36	3°33	25°28	23°57	20° 3	4°46	14°D11	13° 9	21°18	n.a.	S 5
S 6	3 10 18	17°16'57	2♓52	22°54	17°30	11°13	3°35	25°25	23°57	20° 5	4°48	14°11	13° 6	21°24	n.a.	S 6
M 7	3 14 15	18°13'50	15°50	22°21	18°42	11°50	3°37	25°22	23°56	20° 7	4°49	14°R11	13° 3	21°31	n.a.	M 7
T 8	3 18 11	19°10'43	29°14	21°46	19°54	12°28	3°39	25°19	23°56	20° 9	4°50	14°11	13° 0	21°38	n.a.	T 8
W 9	3 22 8	20° 7'36	13♈ 7	21°11	21° 6	13° 5	3°41	25°16	23°55	20°11	4°51	14° 8	12°57	21°45	n.a.	W 9
T 10	3 26 4	21° 4'30	27°28	20°36	22°19	13°43	3°44	25°12	23°54	20°13	4°52	14° 2	12°54	21°51	n.a.	T 10
F 11	3 30 1	22° 1'24	12♉14	20° 1	23°31	14°21	3°46	25° 9	23°54	20°15	4°54	13°55	12°50	21°58	n.a.	F 11
S 12	3 33 57	22°58'18	27°17	19°26	24°43	14°58	3°49	25° 6	23°53	20°17	4°55	13°45	12°47	22° 5	n.a.	S 12
S 13	3 37 54	23°55'13	12♊27	18°54	25°55	15°36	3°52	25° 2	23°52	20°19	4°56	13°36	12°44	22°12	n.a.	S 13
M14	3 41 50	24°52'09	27°35	18°24	27° 7	16°14	3°55	24°59	23°51	20°21	4°57	13°26	12°41	22°18	n.a.	M14
T 15	3 45 47	25°49'05	12♋30	17°56	28°18	16°52	3°58	24°55	23°50	20°22	4°59	13°19	12°38	22°25	n.a.	T 15
W16	3 49 43	26°46'03	27° 5	17°32	29°30	17°30	4° 1	24°51	23°49	20°24	5° 0	13°14	12°35	22°32	n.a.	W16
T 17	3 53 40	27°43'01	11♌16	17°11	0♉42	18° 9	4° 5	24°47	23°48	20°26	5° 1	13°11	12°31	22°38	n.a.	T 17
F 18	3 57 37	28°40'00	25° 3	16°54	1°54	18°47	4° 9	24°44	23°47	20°28	5° 3	13°D10	12°28	22°45	n.a.	F 18
S 19	4 1 33	29°37'00	8♍26	16°42	3° 5	19°25	4°13	24°40	23°46	20°30	5° 4	13°R10	12°25	22°52	n.a.	S 19
S 20	4 5 30	0♐34'01	21°28	16°34	4°17	20° 3	4°17	24°36	23°45	20°32	5° 5	13°10	12°22	22°59	n.a.	S 20
M21	4 9 26	1°31'04	4♎13	16°D31	5°29	20°42	4°21	24°32	23°44	20°34	5° 7	13° 8	12°19	23° 5	n.a.	M21
T 22	4 13 23	2°28'07	16°43	16°33	6°40	21°20	4°25	24°28	23°43	20°35	5° 8	13° 5	12°15	23°12	n.a.	T 22
W23	4 17 19	3°25'12	29° 2	16°40	7°52	21°59	4°30	24°24	23°42	20°37	5°10	12°58	12°12	23°19	n.a.	W23
T 24	4 21 16	4°22'17	11♏12	16°52	9° 3	22°38	4°34	24°19	23°40	20°39	5°11	12°49	12° 9	23°25	n.a.	T 24
F 25	4 25 13	5°19'24	23°16	17°10	10°15	23°17	4°39	24°15	23°39	20°40	5°12	12°37	12° 6	23°32	n.a.	F 25
S 26	4 29 9	6°16'32	5♐14	17°33	11°26	23°55	4°44	24°11	23°38	20°42	5°14	12°24	12° 3	23°39	n.a.	S 26
S 27	4 33 6	7°13'41	17° 9	18° 1	12°37	24°34	4°50	24° 7	23°36	20°44	5°15	12°10	12° 0	23°46	n.a.	S 27
M28	4 37 3	8♐10'50	29♐ 0	18♏35	13♉48	25♉13	4♓55	24♊ 2	23♋35	20♎46	5♉17	11♓56	11♓56	23♐52	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s55	28s44	4s49	17s 4	2n25	23s 3	0s27	23s 5	0n36	9s27	1n 4	26n46	2n54	22n48	1n 3	9s45	1s58	24s26	0s35	6s16	6s40	28s42		n.a.
W 2	16 12	27 33	4 24	17 10	2 14	23 11	0 24	23 1	0 37	9 27	1 4	26 46	2 55	22 48	1 3	9 46	1 58	24 26	0 35	6 19	6 41	28 42		n.a.
T 3	16 29	25 7	3 47	17 16	2 2	23 17	0 21	22 58	0 38	9 26	1 4	26 46	2 55	22 48	1 3	9 47	1 58	24 26	0 35	6 20	6 42	28 42		n.a.
F 4	16 46	21 32	3 0	17 22	1 50	23 23	0 19	22 55	0 38	9 26	1 4	26 46	2 55	22 48	1 3	9 48	1 58	24 26	0 35	6 21	6 44	28 43		n.a.
S 5	17 3	16 59	2 4	17 27	1 36	23 28	0 16	22 51	0 39	9 25	1 4	26 46	2 55	22 48	1 4	9 49	1 58	24 25	0 35	6 21	6 45	28 43		n.a.
S 6	17 20	11 36	1 0	17 33	1 22	23 33	0 13	22 47	0 40	9 25	1 4	26 46	2 55	22 48	1 4	9 49	1 58	24 25	0 35	6 21	6 46	28 44		n.a.
M 7	17 36	5 34	0n 9	17 38	1 8	23 36	0 10	22 43	0 40	9 24	1 4	26 46	2 56	22 48	1 4	9 50	1 58	24 25	0 35	6 21	6 47	28 44		n.a.
T 8	17 52	0n54	1 19	17 43	0 53	23 39	0 7	22 39	0 41	9 23	1 4	26 46	2 56	22 48	1 4	9 51	1 58	24 25	0 35	6 21	6 49	28 44		n.a.
W 9	18 8	7 32	2 27	17 49	0 38	23 42	0 4	22 35	0 42	9 23	1 4	26 47	2 56	22 49	1 4	9 52	1 58	24 25	0 35	6 22	6 50	28 44		n.a.
T 10	18 23	14 0	3 28	17 54	0 23	23 44	0 1	22 30	0 42	9 22	1 3	26 47	2 56	22 49	1 4	9 53	1 58	24 25	0 35	6 24	6 51	28 45		n.a.
F 11	18 38	19 53	4 17	17 59	0 8	23 44	0n 2	22 26	0 43	9 21	1 3	26 47	2 56	22 49	1 4	9 53	1 58	24 25	0 34	6 27	6 52	28 45		n.a.
S 12	18 53	24 38	4 49	18 4	0s 8	23 45	0 5	22 21	0 43	9 20	1 3	26 47	2 57	22 49	1 4	9 54	1 58	24 25	0 34	6 31	6 54	28 45		n.a.
S 13	19 8	27 43	5 1	18 9	0 22	23 44	0 8	22 16	0 44	9 19	1 3	26 47	2 57	22 49	1 4	9 55	1 59	24 24	0 34	6 35	6 55	28 46		n.a.
M14	19 22	28 46	4 52	18 15	0 37	23 43	0 11	22 11	0 45	9 18	1 3	26 47	2 57	22 49	1 4	9 56	1 59	24 24	0 34	6 38	6 56	28 46		n.a.
T 15	19 36	27 42	4 23	18 20	0 51	23 41	0 14	22 5	0 45	9 16	1 3	26 47	2 57	22 50	1 4	9 57	1 59	24 24	0 34	6 41	6 57	28 46		n.a.
W16	19 49	24 44	3 38	18 26	1 4	23 39	0 17	22 0	0 46	9 15	1 3	26 47	2 57	22 50	1 4	9 57	1 59	24 24	0 34	6 43	6 59	28 46		n.a.
T 17	20 3	20 18	2 40	18 32	1 17	23 36	0 20	21 54	0 47	9 14	1 3	26 47	2 57	22 50	1 4	9 58	1 59	24 24	0 34	6 44	7 0	28 47		n.a.
F 18	20 16	14 55	1 34	18 38	1 28	23 32	0 23	21 48	0 47	9 13	1 3	26 47	2 57	22 50	1 4	9 59	1 59	24 24	0 34	6 45	7 1	28 47		n.a.
S 19	20 28	8 58	0 25	18 45	1 39	23 28	0 26	21 42	0 48	9 11	1 3	26 47	2 58	22 50	1 4	10 0	1 59	24 24	0 34	6 45	7 2	28 47		n.a.
S 20	20 41	2 47	0s44	18 52	1 49	23 22	0 29	21 36	0 48	9 10	1 3	26 47	2 58	22 51	1 4	10 0	1 59	24 24	0 34	6 45	7 4	28 47		n.a.
M21	20 53	3s22	1 49	19 0	1 58	23 16	0 32	21 30	0 49	9 8	1 3	26 47	2 58	22 51	1 4	10 1	1 59	24 23	0 34	6 45	7 5	28 48		n.a.
T 22	21 4	9 16	2 47	19 8	2 6	23 10	0 36	21 23	0 49	9 7	1 3	26 46	2 58	22 51	1 4	10 2	1 59	24 23	0 34	6 47	7 6	28 48		n.a.
W23	21 15	14 43	3 36	19 17	2 13	23 3	0 39	21 16	0 50	9 5	1 3	26 46	2 58	22 51	1 4	10 3	1 59	24 23	0 34	6 49	7 7	28 48		n.a.
T 24	21 26	19 32	4 15	19 26	2 19	22 55	0 42	21 9	0 51	9 3	1 3	26 46	2 58	22 52	1 4	10 3	1 59	24 23	0 34	6 53	7 8	28 48		n.a.
F 25	21 37	23 31	4 42	19 36	2 24	22 47	0 45	21 2	0 51	9 1	1 3	26 46	2 58	22 52	1 4	10 4	1 59	24 23	0 33	6 58	7 10	28 48		n.a.
S 26	21 47	26 28	4 56	19 46	2 27	22 38	0 48	20 55	0 52	9 0	1 3	26 46	2 58	22 52	1 4	10 5	1 59	24 23	0 33	7 3	7 11	28 49		n.a.
S 27	21 57	28 14	4 58	19 57	2 30	22 28	0 51	20 47	0 52	8 58	1 3	26 46	2 58	22 52	1 4	10 5	1 59	24 23	0 33	7 8	7 12	28 49		n.a.
M28	22s 7	28s41	4s46	20s 8	2s32	22s18	0n55	20s40	0n53	8s56	1n 3	26n46	2n58	22n53	1n 4	10s 6	1s59	24s23	0s33	7s13	7s13	28s49		n.a.

Julian Day Number = -2888731.5, Delta T = 187h59m42s
Ecliptic obliquity = 23°55'50, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°28'57, Lahiri = -176°21'57 Julian Calendar 1 Feb. 12622 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12623 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12622 BCE (-12621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 40 59	9♐ 8'01	10♉51	19♏13	15♉ 0	25♉52	5♓ 0	23°R58	23°R33	20♎47	5♉18	11°R45	11♓53	23♐59	n.a.	T 1
W 2	4 44 56	10° 5'13	22°43	19°57	16°11	26°32	5° 6	23♊54	23♋32	20°49	5°20	11♓36	11°50	24° 6	n.a.	W 2
T 3	4 48 52	11° 2'26	4♒39	20°46	17°22	27°11	5°12	23°49	23°30	20°50	5°21	11°29	11°47	24°13	n.a.	T 3
F 4	4 52 49	11°59'40	16°43	21°41	18°33	27°50	5°18	23°45	23°29	20°52	5°23	11°26	11°44	24°19	n.a.	F 4
S 5	4 56 46	12°56'54	28°59	22°40	19°44	28°30	5°24	23°40	23°27	20°53	5°24	11°24	11°41	24°26	n.a.	S 5
S 6	5 0 42	13°54'10	11♓31	23°44	20°55	29° 9	5°30	23°36	23°25	20°55	5°26	11°24	11°37	24°33	n.a.	S 6
M 7	5 4 39	14°51'27	24°25	24°53	22° 6	29°48	5°36	23°31	23°24	20°56	5°27	11°24	11°34	24°39	n.a.	M 7
T 8	5 8 36	15°48'45	7♈44	26° 7	23°16	0♒28	5°43	23°27	23°22	20°58	5°29	11°23	11°31	24°46	n.a.	T 8
W 9	5 12 32	16°46'04	21°33	27°25	24°27	1° 8	5°50	23°22	23°20	20°59	5°30	11°19	11°28	24°53	n.a.	W 9
T 10	5 16 29	17°43'24	5♉51	28°48	25°38	1°47	5°56	23°18	23°18	21° 1	5°32	11°14	11°25	25° 0	n.a.	T 10
F 11	5 20 26	18°40'45	20°36	0♐16	26°48	2°27	6° 3	23°13	23°17	21° 2	5°33	11° 6	11°21	25° 6	n.a.	F 11
S 12	5 24 22	19°38'08	5♊43	1°47	27°59	3° 7	6°10	23° 8	23°15	21° 3	5°35	10°56	11°18	25°13	n.a.	S 12
S 13	5 28 19	20°35'32	21° 1	3°23	29° 9	3°47	6°17	23° 4	23°13	21° 5	5°37	10°45	11°15	25°20	n.a.	S 13
M14	5 32 16	21°32'57	6♋20	5° 2	0♒20	4°27	6°25	22°59	23°11	21° 6	5°38	10°35	11°12	25°27	n.a.	M14
T 15	5 36 12	22°30'25	21°29	6°46	1°30	5° 7	6°32	22°55	23° 9	21° 7	5°40	10°27	11° 9	25°33	n.a.	T 15
W16	5 40 9	23°27'54	6♌17	8°32	2°40	5°47	6°40	22°50	23° 7	21° 9	5°41	10°21	11° 6	25°40	n.a.	W16
T 17	5 44 6	24°25'24	20°40	10°22	3°51	6°27	6°48	22°45	23° 5	21°10	5°43	10°18	11° 2	25°47	n.a.	T 17
F 18	5 48 2	25°22'57	4♍34	12°15	5° 1	7° 8	6°55	22°41	23° 3	21°11	5°45	10°D16	10°59	25°53	n.a.	F 18
S 19	5 51 59	26°20'31	18° 1	14°10	6°11	7°48	7° 3	22°36	23° 1	21°12	5°46	10°16	10°56	26° 0	n.a.	S 19
S 20	5 55 56	27°18'08	1♎ 3	16° 7	7°21	8°28	7°11	22°32	22°59	21°13	5°48	10°R16	10°53	26° 7	n.a.	S 20
M21	5 59 52	28°15'46	13°44	18° 6	8°31	9° 9	7°20	22°27	22°57	21°14	5°49	10°15	10°50	26°14	n.a.	M21
T 22	6 3 49	29°13'26	26° 8	20° 7	9°40	9°49	7°28	22°22	22°55	21°16	5°51	10°12	10°47	26°20	n.a.	T 22
W23	6 7 46	0♉11'09	8♏20	22° 9	10°50	10°30	7°36	22°18	22°52	21°17	5°53	10° 7	10°43	26°27	n.a.	W23
T 24	6 11 42	1° 8'53	20°22	24°12	12° 0	11°11	7°45	22°13	22°50	21°18	5°54	9°59	10°40	26°34	n.a.	T 24
F 25	6 15 39	2° 6'40	2♐19	26°15	13° 9	11°52	7°54	22° 9	22°48	21°19	5°56	9°48	10°37	26°40	n.a.	F 25
S 26	6 19 36	3° 4'29	14°12	28°18	14°19	12°32	8° 3	22° 4	22°46	21°20	5°57	9°36	10°34	26°47	n.a.	S 26
S 27	6 23 33	4° 2'19	26° 4	0♉22	15°28	13°13	8°11	22° 0	22°44	21°21	5°59	9°24	10°31	26°54	n.a.	S 27
M28	6 27 29	5° 0'12	7♉56	2°25	16°38	13°54	8°20	21°55	22°41	21°21	6° 1	9°12	10°27	27° 1	n.a.	M28
T 29	6 31 26	5°58'06	19°49	4°28	17°47	14°35	8°30	21°51	22°39	21°22	6° 2	9° 1	10°24	27° 7	n.a.	T 29
W30	6 35 23	6°56'02	1♒46	6°30	18°56	15°17	8°39	21°46	22°37	21°23	6° 4	8°53	10°21	27°14	n.a.	W30
T 31	6 39 19	7♉54'00	13♒47	8♉32	20♒ 5	15♒58	8♓48	21♊42	22♋35	21♎24	6♉ 6	8♓48	10♓18	27♐21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s16	27s49	4s22	20s20	2s33	22s 7	0n58	20s32	0n53	8s54	1n 3	26n46	2n59	22n53	1n 4	10s 7	1s59	24s22	0s33	7s18	7s15	28s49		n.a.
W 2	22 24	25 41	3 46	20 32	2 33	21 55	1 1	20 24	0 54	8 52	1 3	26 46	2 59	22 53	1 4	10 7	1 59	24 22	0 33	7 21	7 16	28 49		n.a.
T 3	22 33	22 24	3 0	20 45	2 31	21 43	1 4	20 16	0 54	8 50	1 3	26 45	2 59	22 54	1 4	10 8	2 0	24 22	0 33	7 24	7 17	28 49		n.a.
F 4	22 41	18 9	2 6	20 57	2 29	21 30	1 7	20 7	0 55	8 47	1 3	26 45	2 59	22 54	1 4	10 9	2 0	24 22	0 33	7 25	7 18	28 49		n.a.
S 5	22 48	13 5	1 5	21 10	2 27	21 17	1 10	19 59	0 55	8 45	1 3	26 45	2 59	22 54	1 4	10 9	2 0	24 22	0 33	7 26	7 20	28 49		n.a.
S 6	22 55	7 23	0n 1	21 24	2 23	21 3	1 13	19 50	0 56	8 43	1 3	26 45	2 59	22 55	1 4	10 10	2 0	24 22	0 33	7 26	7 21	28 50		n.a.
M 7	23 2	1 13	1 8	21 37	2 18	20 49	1 16	19 41	0 56	8 40	1 3	26 45	2 59	22 55	1 5	10 11	2 0	24 22	0 33	7 26	7 22	28 50		n.a.
T 8	23 9	5n11	2 14	21 50	2 13	20 34	1 19	19 32	0 57	8 38	1 3	26 45	2 59	22 55	1 5	10 11	2 0	24 21	0 33	7 27	7 23	28 50		n.a.
W 9	23 15	11 34	3 15	22 3	2 7	20 19	1 23	19 23	0 57	8 36	1 3	26 44	2 59	22 56	1 5	10 12	2 0	24 21	0 33	7 28	7 25	28 50		n.a.
T 10	23 20	17 35	4 5	22 16	2 1	20 3	1 26	19 14	0 58	8 33	1 3	26 44	2 59	22 56	1 5	10 13	2 0	24 21	0 33	7 30	7 26	28 50		n.a.
F 11	23 25	22 46	4 41	22 28	1 54	19 47	1 28	19 4	0 58	8 30	1 3	26 44	2 59	22 56	1 5	10 13	2 0	24 21	0 32	7 33	7 27	28 50		n.a.
S 12	23 30	26 35	4 59	22 40	1 46	19 30	1 31	18 54	0 59	8 28	1 3	26 44	2 59	22 57	1 5	10 14	2 0	24 21	0 32	7 37	7 28	28 50		n.a.
S 13	23 35	28 31	4 55	22 51	1 37	19 13	1 34	18 45	0 59	8 25	1 3	26 43	2 59	22 57	1 5	10 14	2 0	24 21	0 32	7 41	7 29	28 50		n.a.
M14	23 38	28 17	4 30	23 2	1 29	18 55	1 37	18 34	1 0	8 22	1 3	26 43	2 59	22 57	1 5	10 15	2 0	24 21	0 32	7 45	7 31	28 50		n.a.
T 15	23 42	25 55	3 47	23 11	1 20	18 37	1 40	18 24	1 0	8 20	1 3	26 43	2 59	22 58	1 5	10 15	2 0	24 21	0 32	7 48	7 32	28 50		n.a.
W16	23 45	21 48	2 49	23 20	1 10	18 18	1 43	18 14	1 1	8 17	1 3	26 43	2 59	22 58	1 5	10 16	2 0	24 20	0 32	7 50	7 33	28 50		n.a.
T 17	23 48	16 30	1 42	23 27	1 0	17 59	1 46	18 3	1 1	8 14	1 3	26 42	2 59	22 58	1 5	10 17	2 0	24 20	0 32	7 52	7 34	28 50		n.a.
F 18	23 50	10 30	0 30	23 33	0 50	17 39	1 48	17 53	1 2	8 11	1 2	26 42	2 59	22 59	1 5	10 17	2 1	24 20	0 32	7 52	7 36	28 50		n.a.
S 19	23 52	4 13	0s41	23 38	0 40	17 19	1 51	17 42	1 2	8 8	1 2	26 42	2 59	22 59	1 5	10 18	2 1	24 20	0 32	7 52	7 37	28 50		n.a.
S 20	23 53	2s 4	1 48	23 41	0 30	16 59	1 54	17 31	1 2	8 5	1 2	26 41	2 59	22 59	1 5	10 18	2 1	24 20	0 32	7 52	7 38	28 50		n.a.
M21	23 54	8 5	2 47	23 43	0 20	16 38	1 56	17 20	1 3	8 2	1 2	26 41	2 59	23 0	1 5	10 19	2 1	24 20	0 32	7 53	7 39	28 50		n.a.
T 22	23 55	13 39	3 37	23 43	0 10	16 17	1 59	17 8	1 3	7 59	1 2	26 41	2 59	23 0	1 5	10 19	2 1	24 20	0 32	7 54	7 41	28 50		n.a.
W23	23 55	18 36	4 17	23 42	0 0	15 56	2 1	16 57	1 4	7 56	1 2	26 40	2 59	23 1	1 5	10 20	2 1	24 19	0 32	7 56	7 42	28 50		n.a.
T 24	23 55	22 45	4 44	23 39	0n 9	15 34	2 3	16 45	1 4	7 52	1 2	26 40	2 59	23 1	1 5	10 20	2 1	24 19	0 32	7 59	7 43	28 50		n.a.
F 25	23 54	25 55	4 59	23 34	0 19	15 12	2 6	16 33	1 4	7 49	1 2	26 40	2 58	23 1	1 5	10 20	2 1	24 19	0 32	8 3	7 44	28 50		n.a.
S 26	23 53	27 56	5 0	23 27	0 28	14 50	2 8	16 21	1 5	7 46	1 2	26 39	2 58	23 2	1 5	10 21	2 1	24 19	0 32	8 8	7 45	28 50		n.a.
S 27	23 51	28 41	4 49	23 19	0 37	14 27	2 10	16 9	1 5	7 42	1 2	26 39	2 58	23 2	1 5	10 21	2 1	24 19	0 31	8 12	7 47	28 50		n.a.
M28	23 49	28 5	4 25	23 9	0 45	14 4	2 12	15 57	1 6	7 39	1 2	26 38	2 58	23 3	1 5	10 22	2 1	24 19	0 31	8 17	7 48	28 50		n.a.
T 29	23 47	26 12	3 49	22 58	0 53	13 41	2 14	15 44	1 6	7 35	1 2	26 38	2 58	23 3	1 5	10 22	2 1	24 19	0 31	8 21	7 49	28 50		n.a.
W30	23 44	23 9	3 3	22 46	1 0	13 18	2 16	15 32	1 6	7 32	1 2	26 38	2 58	23 3	1 5	10 23	2 1	24 18	0 31	8 24	7 50	28 49		n.a.
T 31	23s41	19s 5	2s 9	22s32	1n 7	12s54	2n18	15s19	1n 7	7s28	1n 2	26n37	2n58	23n 4	1n 5	10s23	2s 2	24s18	0s31	8s26	7s52	28s49		n.a.

Julian Day Number = -2888703.5, Delta T = 187h59m35s
Ecliptic obliquity = 23°55'49, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°28'53, Lahiri = -176°21'53 Julian Calendar 1 March 12622 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12623 BCE

The year -12621 astronomical counting style corresponds to year 12622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12622 BCE

APRIL 12622 BCE (-12621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 43 16	8♉52'00	25♒56	10♉32	21♒14	16♒39	8♓58	21°R38	22°R32	21♑25	6♉ 7	8°R45	10♓15	27♐28	n.a.	F 1
S 2	6 47 13	9°50'01	8♓16	12°31	22°23	17°20	9° 7	21♊34	22♋30	21°25	6° 9	8°D44	10°12	27°34	n.a.	S 2
S 3	6 51 9	10°48'05	20°51	14°30	23°32	18° 2	9°17	21°29	22°28	21°26	6°10	8♓44	10° 8	27°41	n.a.	S 3
M 4	6 55 6	11°46'10	3♈43	16°27	24°41	18°43	9°27	21°25	22°25	21°27	6°12	8°45	10° 5	27°48	n.a.	M 4
T 5	6 59 3	12°44'17	16°59	18°23	25°49	19°25	9°37	21°21	22°23	21°28	6°14	8°R45	10° 2	27°54	n.a.	T 5
W 6	7 2 59	13°42'25	0♉39	20°18	26°58	20° 6	9°47	21°17	22°21	21°28	6°15	8°44	9°59	28° 1	n.a.	W 6
T 7	7 6 56	14°40'36	14°47	22°11	28° 6	20°48	9°57	21°13	22°18	21°29	6°17	8°40	9°56	28° 8	n.a.	T 7
F 8	7 10 53	15°38'49	29°20	24° 3	29°15	21°30	10° 7	21° 9	22°16	21°29	6°19	8°35	9°53	28°15	n.a.	F 8
S 9	7 14 50	16°37'03	14♊15	25°54	0♓23	22°11	10°17	21° 5	22°13	21°30	6°20	8°28	9°49	28°21	n.a.	S 9
S 10	7 18 46	17°35'20	29°25	27°44	1°31	22°53	10°27	21° 1	22°11	21°30	6°22	8°20	9°46	28°28	n.a.	S 10
M11	7 22 43	18°33'38	14♋39	29°32	2°39	23°35	10°38	20°57	22° 9	21°31	6°23	8°13	9°43	28°35	n.a.	M11
T 12	7 26 40	19°31'59	29°48	1♒20	3°47	24°17	10°48	20°53	22° 6	21°31	6°25	8° 7	9°40	28°41	n.a.	T 12
W13	7 30 36	20°30'22	14♌41	3° 5	4°54	24°59	10°59	20°50	22° 4	21°32	6°27	8° 3	9°37	28°48	n.a.	W13
T 14	7 34 33	21°28'47	29°10	4°50	6° 2	25°41	11°10	20°46	22° 1	21°32	6°28	8° 1	9°33	28°55	n.a.	T 14
F 15	7 38 30	22°27'15	13♍13	6°33	7° 9	26°23	11°21	20°43	21°59	21°32	6°30	8°D 0	9°30	29° 2	n.a.	F 15
S 16	7 42 26	23°25'45	26°47	8°15	8°17	27° 6	11°31	20°39	21°57	21°33	6°31	8° 1	9°27	29° 8	n.a.	S 16
S 17	7 46 23	24°24'18	9♎54	9°56	9°24	27°48	11°42	20°36	21°54	21°33	6°33	8° 3	9°24	29°15	n.a.	S 17
M18	7 50 20	25°22'53	22°38	11°36	10°31	28°30	11°53	20°32	21°52	21°33	6°34	8°R 4	9°21	29°22	n.a.	M18
T 19	7 54 16	26°21'31	5♏ 3	13°14	11°38	29°13	12° 5	20°29	21°49	21°33	6°36	8° 3	9°18	29°28	n.a.	T 19
W20	7 58 13	27°20'11	17°14	14°52	12°45	29°55	12°16	20°26	21°47	21°33	6°37	8° 1	9°14	29°35	n.a.	W20
T 21	8 2 10	28°18'54	29°14	16°28	13°51	0♓38	12°27	20°23	21°45	21°33	6°39	7°57	9°11	29°42	n.a.	T 21
F 22	8 6 6	29°17'40	11♐ 8	18° 3	14°58	1°21	12°38	20°20	21°42	21°34	6°41	7°52	9° 8	29°49	n.a.	F 22
S 23	8 10 3	0♒16'28	22°59	19°37	16° 4	2° 3	12°50	20°17	21°40	21°34	6°42	7°45	9° 5	29°55	n.a.	S 23
S 24	8 14 0	1°15'19	4♉51	21° 9	17°10	2°46	13° 1	20°14	21°37	21°R34	6°44	7°38	9° 2	0♉ 2	n.a.	S 24
M25	8 17 56	2°14'12	16°45	22°41	18°16	3°29	13°13	20°11	21°35	21°34	6°45	7°32	8°58	0° 9	n.a.	M25
T 26	8 21 53	3°13'08	28°44	24°11	19°22	4°12	13°24	20° 8	21°33	21°34	6°47	7°26	8°55	0°15	n.a.	T 26
W27	8 25 50	4°12'06	10♒49	25°40	20°28	4°55	13°36	20° 6	21°30	21°33	6°48	7°22	8°52	0°22	n.a.	W27
T 28	8 29 46	5°11'06	23° 2	27° 8	21°33	5°38	13°48	20° 3	21°28	21°33	6°50	7°19	8°49	0°29	n.a.	T 28
F 29	8 33 43	6°10'08	5♓24	28°34	22°38	6°21	14° 0	20° 1	21°26	21°33	6°51	7°D18	8°46	0°36	n.a.	F 29
S 30	8 37 40	7♒ 9'13	17♓56	29♒59	23♓43	7♓ 4	14♓12	19♊58	21♋23	21♑33	6♉52	7♓18	8♓43	0♉42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s37	14s11	1s 8	22s16	1n14	12s30	2n20	15s 6	1n 7	7s25	1n 2	26n37	2n58	23n 4	1n 5	10s23	2s 2	24s18	0s31	8s27	7s53	28s49		n.a.
S 2	23 33	8 41	0 2	22 0	1 20	12 6	2 22	14 53	1 7	7 21	1 2	26 37	2 58	23 4	1 5	10 24	2 2	24 18	0 31	8 28	7 54	28 49		n.a.
S 3	23 28	2 43	1n 4	21 42	1 26	11 42	2 24	14 40	1 8	7 17	1 2	26 36	2 57	23 5	1 5	10 24	2 2	24 18	0 31	8 28	7 55	28 49		n.a.
M 4	23 23	3n29	2 9	21 24	1 31	11 17	2 25	14 27	1 8	7 14	1 2	26 36	2 57	23 5	1 5	10 24	2 2	24 18	0 31	8 27	7 56	28 49		n.a.
T 5	23 18	9 43	3 10	21 4	1 35	10 53	2 27	14 13	1 8	7 10	1 2	26 35	2 57	23 6	1 5	10 25	2 2	24 18	0 31	8 27	7 58	28 49		n.a.
W 6	23 12	15 41	4 1	20 43	1 39	10 28	2 28	14 0	1 9	7 6	1 2	26 35	2 57	23 6	1 5	10 25	2 2	24 18	0 31	8 28	7 59	28 48		n.a.
T 7	23 5	21 2	4 40	20 22	1 43	10 3	2 29	13 46	1 9	7 2	1 2	26 34	2 57	23 6	1 5	10 25	2 2	24 17	0 31	8 29	8 0	28 48		n.a.
F 8	22 59	25 19	5 2	20 0	1 46	9 37	2 31	13 32	1 9	6 58	1 2	26 34	2 57	23 7	1 5	10 26	2 2	24 17	0 31	8 31	8 1	28 48		n.a.
S 9	22 52	28 0	5 4	19 37	1 49	9 12	2 32	13 18	1 10	6 54	1 2	26 33	2 57	23 7	1 5	10 26	2 2	24 17	0 31	8 34	8 3	28 48		n.a.
S 10	22 44	28 41	4 45	19 14	1 51	8 47	2 33	13 4	1 10	6 50	1 2	26 33	2 56	23 8	1 5	10 26	2 2	24 17	0 31	8 37	8 4	28 48		n.a.
M11	22 36	27 11	4 6	18 50	1 53	8 21	2 34	12 50	1 10	6 46	1 2	26 33	2 56	23 8	1 5	10 26	2 2	24 17	0 31	8 39	8 5	28 48		n.a.
T 12	22 28	23 42	3 10	18 25	1 54	7 56	2 35	12 35	1 11	6 42	1 2	26 32	2 56	23 8	1 5	10 27	2 3	24 17	0 30	8 42	8 6	28 47		n.a.
W13	22 19	18 42	2 2	18 0	1 55	7 30	2 35	12 21	1 11	6 38	1 2	26 32	2 56	23 9	1 5	10 27	2 3	24 17	0 30	8 43	8 7	28 47		n.a.
T 14	22 10	12 44	0 47	17 35	1 56	7 4	2 36	12 6	1 11	6 34	1 2	26 31	2 56	23 9	1 5	10 27	2 3	24 16	0 30	8 44	8 9	28 47		n.a.
F 15	22 0	6 18	0s28	17 9	1 56	6 39	2 36	11 51	1 11	6 30	1 2	26 31	2 55	23 10	1 5	10 27	2 3	24 16	0 30	8 44	8 10	28 47		n.a.
S 16	21 50	0s13	1 40	16 43	1 55	6 13	2 37	11 37	1 12	6 26	1 2	26 30	2 55	23 10	1 5	10 27	2 3	24 16	0 30	8 44	8 11	28 46		n.a.
S 17	21 40	6 30	2 43	16 17	1 55	5 47	2 37	11 22	1 12	6 21	1 2	26 30	2 55	23 10	1 5	10 28	2 3	24 16	0 30	8 43	8 12	28 46		n.a.
M18	21 29	12 20	3 37	15 51	1 53	5 21	2 37	11 6	1 12	6 17	1 2	26 29	2 55	23 11	1 5	10 28	2 3	24 16	0 30	8 43	8 14	28 46		n.a.
T 19	21 18	17 32	4 19	15 24	1 52	4 55	2 37	10 51	1 13	6 13	1 2	26 29	2 55	23 11	1 5	10 28	2 3	24 16	0 30	8 43	8 15	28 46		n.a.
W20	21 7	21 56	4 49	14 57	1 50	4 30	2 37	10 36	1 13	6 8	1 2	26 28	2 54	23 11	1 5	10 28	2 3	24 16	0 30	8 44	8 16	28 45		n.a.
T 21	20 55	25 21	5 5	14 31	1 48	4 4	2 37	10 20	1 13	6 4	1 2	26 28	2 54	23 12	1 5	10 28	2 3	24 15	0 30	8 45	8 17	28 45		n.a.
F 22	20 42	27 39	5 8	14 4	1 45	3 38	2 37	10 5	1 13	6 0	1 2	26 28	2 54	23 12	1 5	10 28	2 3	24 15	0 30	8 47	8 18	28 45		n.a.
S 23	20 30	28 42	4 58	13 37	1 42	3 12	2 37	9 49	1 13	5 55	1 2	26 27	2 54	23 13	1 5	10 28	2 3	24 15	0 30	8 50	8 20	28 44		n.a.
S 24	20 17	28 25	4 35	13 11	1 39	2 47	2 36	9 33	1 14	5 51	1 2	26 27	2 53	23 13	1 5	10 28	2 4	24 15	0 30	8 53	8 21	28 44		n.a.
M25	20 3	26 49	4 0	12 44	1 35	2 21	2 35	9 17	1 14	5 46	1 2	26 26	2 53	23 13	1 5	10 29	2 4	24 15	0 30	8 55	8 22	28 44		n.a.
T 26	19 50	24 0	3 14	12 18	1 31	1 56	2 35	9 1	1 14	5 42	1 2	26 26	2 53	23 14	1 5	10 29	2 4	24 15	0 30	8 57	8 23	28 43		n.a.
W27	19 35	20 6	2 19	11 52	1 27	1 31	2 34	8 45	1 14	5 37	1 2	26 25	2 53	23 14	1 5	10 29	2 4	24 15	0 30	8 59	8 25	28 43		n.a.
T 28	19 21	15 20	1 17	11 26	1 22	1 5	2 33	8 29	1 14	5 32	1 3	26 25	2 52	23 14	1 5	10 29	2 4	24 15	0 30	9 0	8 26	28 43		n.a.
F 29	19 6	9 53	0 10	11 0	1 17	0 40	2 31	8 13	1 15	5 28	1 3	26 24	2 52	23 15	1 5	10 29	2 4	24 14	0 29	9 0	8 27	28 42		n.a.
S 30	18s51	3s59	0n58	10s35	1n12	0s15	2n30	7s56	1n15	5s23	1n 3	26n24	2n52	23n15	1n 5	10s29	2s 4	24s14	0s29	9s 0	8s28	28s42		n.a.

Julian Day Number = -2888672.5, Delta T = 187h59m27s
Ecliptic obliquity = 23°55'49, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°28'49, Lahiri = -176°21'49 Julian Calendar 1 Apr. 12622 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12623 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12622 BCE (-12621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 41 36	8♒ 8'20	0♈42	1♓23	24♓48	7♓47	14♓24	19°R56	21°R21	21°R33	6♑54	7♓20	8♓39	0♑49	n.a.	S 1
M 2	8 45 33	9° 7'29	13°42	2°46	25°53	8°30	14°36	19♊54	21♋19	21♎33	6°55	7°21	8°36	0°56	n.a.	M 2
T 3	8 49 29	10° 6'40	27° 0	4° 7	26°57	9°14	14°48	19°52	21°17	21°32	6°57	7°23	8°33	1° 2	n.a.	T 3
W 4	8 53 26	11° 5'54	10♉38	5°27	28° 1	9°57	15° 0	19°50	21°14	21°32	6°58	7°R23	8°30	1° 9	n.a.	W 4
T 5	8 57 23	12° 5'09	24°35	6°46	29° 5	10°41	15°12	19°48	21°12	21°32	6°59	7°23	8°27	1°16	n.a.	T 5
F 6	9 1 19	13° 4'27	8♊53	8° 3	0♈ 9	11°24	15°24	19°46	21°10	21°31	7° 1	7°21	8°24	1°23	n.a.	F 6
S 7	9 5 16	14° 3'47	23°28	9°18	1°13	12° 8	15°37	19°44	21° 8	21°31	7° 2	7°18	8°20	1°29	n.a.	S 7
S 8	9 9 13	15° 3'09	8♋16	10°32	2°16	12°51	15°49	19°43	21° 6	21°30	7° 4	7°15	8°17	1°36	n.a.	S 8
M 9	9 13 9	16° 2'33	23°10	11°43	3°19	13°35	16° 2	19°41	21° 4	21°30	7° 5	7°12	8°14	1°43	n.a.	M 9
T 10	9 17 6	17° 2'00	8♌ 3	12°53	4°21	14°19	16°14	19°40	21° 2	21°29	7° 6	7°10	8°11	1°50	n.a.	T 10
W11	9 21 2	18° 1'29	22°45	14° 1	5°24	15° 3	16°27	19°39	20°59	21°29	7° 7	7° 9	8° 8	1°56	n.a.	W11
T 12	9 24 59	19° 1'00	7♍10	15° 7	6°26	15°46	16°39	19°37	20°57	21°28	7° 9	7°D 8	8° 4	2° 3	n.a.	T 12
F 13	9 28 55	20° 0'33	21°12	16°10	7°27	16°30	16°52	19°36	20°55	21°28	7°10	7° 9	8° 1	2°10	n.a.	F 13
S 14	9 32 52	21° 0'10	4♎51	17°11	8°29	17°14	17° 5	19°35	20°53	21°27	7°11	7°10	7°58	2°16	n.a.	S 14
S 15	9 36 49	21°59'48	18° 3	18°10	9°30	17°58	17°17	19°34	20°51	21°26	7°12	7°11	7°55	2°23	n.a.	S 15
M16	9 40 45	22°59'30	0♏53	19° 5	10°31	18°42	17°30	19°34	20°50	21°26	7°14	7°12	7°52	2°30	n.a.	M16
T 17	9 44 42	23°59'14	13°22	19°58	11°31	19°26	17°43	19°33	20°48	21°25	7°15	7°13	7°49	2°36	n.a.	T 17
W18	9 48 38	24°59'00	25°35	20°47	12°31	20°11	17°56	19°32	20°46	21°24	7°16	7°R13	7°45	2°43	n.a.	W18
T 19	9 52 35	25°58'50	7♐36	21°32	13°31	20°55	18° 9	19°32	20°44	21°23	7°17	7°13	7°42	2°50	n.a.	T 19
F 20	9 56 31	26°58'42	19°30	22°13	14°30	21°39	18°21	19°32	20°42	21°22	7°18	7°12	7°39	2°57	n.a.	F 20
S 21	10 0 28	27°58'36	1♑21	22°50	15°29	22°24	18°34	19°31	20°40	21°22	7°20	7°11	7°36	3° 3	n.a.	S 21
S 22	10 4 24	28°58'33	13°14	23°22	16°27	23° 8	18°47	19°31	20°39	21°21	7°21	7°10	7°33	3°10	n.a.	S 22
M23	10 8 21	29°58'33	25°12	23°49	17°25	23°53	19° 0	19°D31	20°37	21°20	7°22	7° 9	7°30	3°17	n.a.	M23
T 24	10 12 17	0♓58'35	7♒17	24°11	18°23	24°37	19°13	19°31	20°35	21°19	7°23	7° 8	7°26	3°23	n.a.	T 24
W25	10 16 14	1°58'39	19°33	24°26	19°20	25°22	19°27	19°31	20°34	21°18	7°24	7° 7	7°23	3°30	n.a.	W25
T 26	10 20 10	2°58'46	2♓ 0	24°35	20°17	26° 6	19°40	19°32	20°32	21°17	7°25	7°D 7	7°20	3°37	n.a.	T 26
F 27	10 24 7	3°58'55	14°40	24°R36	21°13	26°51	19°53	19°32	20°30	21°16	7°26	7° 7	7°17	3°44	n.a.	F 27
S 28	10 28 3	4°59'06	27°33	24°30	22° 8	27°36	20° 6	19°33	20°29	21°15	7°27	7° 7	7°14	3°50	n.a.	S 28
S 29	10 32 0	5°59'19	10♈39	24°16	23° 3	28°21	20°19	19°33	20°27	21°14	7°28	7° 7	7°10	3°57	n.a.	S 29
M30	10 35 56	6°59'34	23°59	23°54	23°58	29° 6	20°32	19°34	20°26	21°13	7°29	7°R 7	7° 7	4° 4	n.a.	M30
T 31	10 39 53	7♓59'51	7♉32	23♓24	24♈52	29♓50	20♓46	19♊35	20♋25	21♎12	7♑30	7♓ 7	7♓ 4	4♑10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s36	2n11	2n 4	10s10	1n 7	0n10	2n29	7s40	1n15	5s18	1n 3	26n23	2n52	23n15	1n 4	10s29	2s 4	24s14	0s29	9s 0	8s29	28s42		n.a.
M 2	18 20	8 22	3 6	9 45	1 1	0 34	2 27	7 23	1 15	5 14	1 3	26 23	2 51	23 16	1 4	10 29	2 4	24 14	0 29	8 59	8 31	28 41		n.a.
T 3	18 4	14 19	3 59	9 21	0 55	0 59	2 25	7 7	1 15	5 9	1 3	26 23	2 51	23 16	1 4	10 29	2 4	24 14	0 29	8 59	8 32	28 41		n.a.
W 4	17 47	19 44	4 40	8 57	0 48	1 23	2 23	6 50	1 15	5 4	1 3	26 22	2 51	23 16	1 4	10 29	2 4	24 14	0 29	8 58	8 33	28 41		n.a.
T 5	17 31	24 14	5 6	8 34	0 41	1 47	2 21	6 33	1 16	4 59	1 3	26 22	2 51	23 17	1 4	10 29	2 4	24 14	0 29	8 59	8 34	28 40		n.a.
F 6	17 14	27 23	5 13	8 12	0 34	2 11	2 19	6 16	1 16	4 54	1 3	26 21	2 50	23 17	1 4	10 28	2 5	24 13	0 29	8 59	8 35	28 40		n.a.
S 7	16 56	28 47	5 1	7 50	0 27	2 34	2 17	5 59	1 16	4 49	1 3	26 21	2 50	23 17	1 4	10 28	2 5	24 13	0 29	9 0	8 37	28 39		n.a.
S 8	16 39	28 8	4 29	7 28	0 20	2 58	2 14	5 42	1 16	4 44	1 3	26 20	2 50	23 18	1 4	10 28	2 5	24 13	0 29	9 1	8 38	28 39		n.a.
M 9	16 21	25 29	3 38	7 8	0 12	3 21	2 12	5 25	1 16	4 39	1 3	26 20	2 49	23 18	1 4	10 28	2 5	24 13	0 29	9 2	8 39	28 38		n.a.
T 10	16 2	21 5	2 33	6 48	0 4	3 44	2 9	5 8	1 16	4 34	1 3	26 20	2 49	23 18	1 4	10 28	2 5	24 13	0 29	9 3	8 40	28 38		n.a.
W11	15 44	15 27	1 18	6 29	0s 4	4 6	2 6	4 50	1 16	4 29	1 3	26 19	2 49	23 19	1 4	10 28	2 5	24 13	0 29	9 4	8 41	28 37		n.a.
T 12	15 25	9 3	0s 0	6 11	0 13	4 28	2 3	4 33	1 16	4 24	1 3	26 19	2 49	23 19	1 4	10 28	2 5	24 13	0 29	9 4	8 43	28 37		n.a.
F 13	15 6	2 23	1 17	5 54	0 22	4 50	1 59	4 16	1 17	4 19	1 3	26 19	2 48	23 19	1 4	10 28	2 5	24 13	0 29	9 4	8 44	28 37		n.a.
S 14	14 47	4s12	2 27	5 38	0 31	5 12	1 56	3 58	1 17	4 14	1 3	26 18	2 48	23 19	1 4	10 27	2 5	24 12	0 29	9 4	8 45	28 36		n.a.
S 15	14 27	10 24	3 27	5 23	0 40	5 33	1 52	3 41	1 17	4 9	1 3	26 18	2 48	23 20	1 4	10 27	2 5	24 12	0 29	9 3	8 46	28 36		n.a.
M16	14 7	15 59	4 15	5 9	0 49	5 54	1 49	3 23	1 17	4 4	1 3	26 17	2 47	23 20	1 4	10 27	2 5	24 12	0 29	9 3	8 48	28 35		n.a.
T 17	13 47	20 45	4 49	4 57	0 59	6 15	1 45	3 5	1 17	3 59	1 3	26 17	2 47	23 20	1 4	10 27	2 5	24 12	0 28	9 2	8 49	28 35		n.a.
W18	13 27	24 33	5 9	4 46	1 8	6 35	1 41	2 48	1 17	3 54	1 3	26 17	2 47	23 20	1 4	10 27	2 5	24 12	0 28	9 2	8 50	28 34		n.a.
T 19	13 7	27 13	5 16	4 37	1 18	6 55	1 36	2 30	1 17	3 49	1 3	26 16	2 46	23 21	1 4	10 26	2 6	24 12	0 28	9 2	8 51	28 34		n.a.
F 20	12 46	28 38	5 8	4 30	1 28	7 14	1 32	2 12	1 17	3 43	1 4	26 16	2 46	23 21	1 4	10 26	2 6	24 12	0 28	9 3	8 52	28 33		n.a.
S 21	12 25	28 44	4 48	4 24	1 38	7 33	1 27	1 54	1 17	3 38	1 4	26 16	2 46	23 21	1 4	10 26	2 6	24 12	0 28	9 3	8 54	28 32		n.a.
S 22	12 4	27 30	4 15	4 20	1 48	7 52	1 22	1 36	1 17	3 33	1 4	26 15	2 45	23 21	1 4	10 26	2 6	24 11	0 28	9 3	8 55	28 32		n.a.
M23	11 42	25 0	3 31	4 18	1 58	8 10	1 17	1 18	1 17	3 28	1 4	26 15	2 45	23 22	1 4	10 25	2 6	24 11	0 28	9 4	8 56	28 31		n.a.
T 24	11 21	21 22	2 38	4 18	2 8	8 27	1 12	1 0	1 17	3 22	1 4	26 15	2 45	23 22	1 4	10 25	2 6	24 11	0 28	9 4	8 57	28 31		n.a.
W25	10 59	16 46	1 36	4 21	2 17	8 45	1 7	0 42	1 17	3 17	1 4	26 14	2 45	23 22	1 4	10 25	2 6	24 11	0 28	9 4	8 58	28 30		n.a.
T 26	10 37	11 25	0 28	4 26	2 27	9 1	1 1	0 24	1 17	3 12	1 4	26 14	2 44	23 22	1 3	10 24	2 6	24 11	0 28	9 5	9 0	28 30		n.a.
F 27	10 15	5 31	0n42	4 33	2 35	9 18	0 56	0 6	1 17	3 7	1 4	26 14	2 44	23 22	1 3	10 24	2 6	24 11	0 28	9 5	9 1	28 29		n.a.
S 28	9 52	0n41	1 51	4 43	2 44	9 33	0 50	0n12	1 17	3 1	1 4	26 14	2 44	23 23	1 3	10 24	2 6	24 11	0 28	9 4	9 2	28 28		n.a.
S 29	9 30	6 58	2 55	4 56	2 51	9 49	0 44	0 30	1 17	2 56	1 4	26 13	2 43	23 23	1 3	10 23	2 6	24 11	0 28	9 4	9 3	28 28		n.a.
M30	9 7	13 3	3 51	5 11	2 58	10 3	0 37	0 48	1 17	2 50	1 4	26 13	2 43	23 23	1 3	10 23	2 6	24 11	0 28	9 4	9 4	28 27		n.a.
T 31	8s44	18n38	4n35	5s29	3s 4	10n18	0n31	1n 7	1n17	2s45	1n 4	26n13	2n43	23n23	1n 3	10s23	2s 6	24s10	0s28	9s 4	9s 6	28s27		n.a.

Julian Day Number = -2888642.5, Delta T = 187h59m20s
Ecliptic obliquity = 23°55'49, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°28'45, Lahiri = -176°21'45 Julian Calendar 1 May 12622 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12622 BCE

The year -12621 astronomical counting style corresponds to year 12622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12622 BCE (-12621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 43 49	9♓ 0'10	21♉17	22°R44	25♈45	0♈35	20♓59	19♊36	20°R23	21°R10	7♑31	7°R 7	7♓ 1	4♑17	n.a.	W 1
T 2	10 47 46	10° 0'31	5♊14	21♓57	26°37	1°20	21°12	19°37	20♋22	21♎ 9	7°32	7°D 7	6°58	4°24	n.a.	T 2
F 3	10 51 42	11° 0'54	19°22	21° 1	27°29	2° 5	21°26	19°38	20°21	21° 8	7°32	7♓ 7	6°55	4°31	n.a.	F 3
S 4	10 55 39	12° 1'19	3♋39	19°59	28°21	2°51	21°39	19°39	20°19	21° 7	7°33	7° 7	6°51	4°37	n.a.	S 4
S 5	10 59 35	13° 1'46	18° 2	18°50	29°11	3°36	21°52	19°40	20°18	21° 6	7°34	7° 8	6°48	4°44	n.a.	S 5
M 6	11 3 32	14° 2'14	2♌28	17°37	0♉ 1	4°21	22° 6	19°42	20°17	21° 4	7°35	7° 8	6°45	4°51	n.a.	M 6
T 7	11 7 28	15° 2'44	16°52	16°22	0°50	5° 6	22°19	19°43	20°16	21° 3	7°36	7° 9	6°42	4°57	n.a.	T 7
W 8	11 11 25	16° 3'16	1♍10	15° 6	1°38	5°51	22°32	19°45	20°15	21° 2	7°36	7°R 9	6°39	5° 4	n.a.	W 8
T 9	11 15 21	17° 3'49	15°16	13°52	2°25	6°37	22°46	19°47	20°14	21° 0	7°37	7° 9	6°36	5°11	n.a.	T 9
F 10	11 19 18	18° 4'25	29° 7	12°42	3°11	7°22	22°59	19°49	20°13	20°59	7°38	7° 9	6°32	5°18	n.a.	F 10
S 11	11 23 14	19° 5'03	12♎39	11°38	3°57	8° 8	23°13	19°51	20°12	20°58	7°38	7° 7	6°29	5°24	n.a.	S 11
S 12	11 27 10	20° 5'42	25°50	10°43	4°41	8°53	23°26	19°53	20°11	20°56	7°39	7° 6	6°26	5°31	n.a.	S 12
M13	11 31 7	21° 6'24	8♏41	9°57	5°24	9°39	23°40	19°55	20°10	20°55	7°40	7° 4	6°23	5°38	n.a.	M13
T 14	11 35 3	22° 7'08	21°13	9°22	6° 7	10°24	23°53	19°57	20°10	20°53	7°40	7° 2	6°20	5°44	n.a.	T 14
W15	11 39 0	23° 7'54	3♐29	8°58	6°48	11°10	24° 6	20° 0	20° 9	20°52	7°41	7° 0	6°16	5°51	n.a.	W15
T 16	11 42 56	24° 8'42	15°32	8°45	7°28	11°55	24°20	20° 2	20° 8	20°50	7°42	6°59	6°13	5°58	n.a.	T 16
F 17	11 46 53	25° 9'33	27°26	8°D45	8° 7	12°41	24°33	20° 5	20° 8	20°49	7°42	6°D59	6°10	6° 4	n.a.	F 17
S 18	11 50 49	26°10'25	9♑18	8°55	8°45	13°27	24°47	20° 8	20° 7	20°47	7°43	6°59	6° 7	6°11	n.a.	S 18
S 19	11 54 46	27°11'19	21°10	9°16	9°21	14°13	25° 0	20°10	20° 7	20°46	7°43	7° 1	6° 4	6°18	n.a.	S 19
M20	11 58 42	28°12'15	3♒ 9	9°46	9°56	14°59	25°14	20°13	20° 6	20°44	7°44	7° 2	6° 1	6°25	n.a.	M20
T 21	12 2 38	29°13'13	15°19	10°26	10°30	15°44	25°27	20°16	20° 6	20°43	7°44	7° 4	5°57	6°31	n.a.	T 21
W22	12 6 35	0♈14'13	27°42	11°14	11° 3	16°30	25°41	20°19	20° 5	20°41	7°44	7° 5	5°54	6°38	n.a.	W22
T 23	12 10 31	1°15'14	10♓22	12° 9	11°33	17°16	25°54	20°23	20° 5	20°40	7°45	7°R 5	5°51	6°45	n.a.	T 23
F 24	12 14 28	2°16'17	23°20	13°10	12° 3	18° 2	26° 8	20°26	20° 5	20°38	7°45	7° 4	5°48	6°51	n.a.	F 24
S 25	12 18 24	3°17'21	6♈36	14°16	12°30	18°48	26°21	20°29	20° 4	20°36	7°45	7° 2	5°45	6°58	n.a.	S 25
S 26	12 22 20	4°18'27	20° 9	15°28	12°56	19°34	26°34	20°33	20° 4	20°35	7°46	6°59	5°41	7° 5	n.a.	S 26
M27	12 26 17	5°19'35	3♉57	16°44	13°20	20°21	26°48	20°36	20° 4	20°33	7°46	6°54	5°38	7°12	n.a.	M27
T 28	12 30 13	6°20'44	17°56	18° 3	13°43	21° 7	27° 1	20°40	20° 4	20°31	7°46	6°49	5°35	7°18	n.a.	T 28
W29	12 34 10	7°21'54	2♊ 2	19°25	14° 3	21°53	27°15	20°44	20°D 4	20°30	7°47	6°45	5°32	7°25	n.a.	W29
T 30	12 38 6	8♈23'05	16♊12	20♓50	14♉22	22♈39	27♓28	20♊48	20♋ 4	20♎28	7♑47	6♓42	5♓29	7♑32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s21	23n20	5n 4	5s49	3s 8	10n31	0n24	1n25	1n17	2s40	1n 4	26n13	2n42	23n23	1n 3	10s22	2s 6	24s10	0s28	9s 4	9s 7	28s26		n.a.
T 2	7 58	26 47	5 16	6 11	3 11	10 44	0 17	1 43	1 17	2 34	1 4	26 12	2 42	23 23	1 3	10 22	2 6	24 10	0 28	9 4	9 8	28 25		n.a.
F 3	7 35	28 38	5 9	6 34	3 13	10 57	0 10	2 1	1 17	2 29	1 5	26 12	2 42	23 24	1 3	10 21	2 7	24 10	0 28	9 4	9 9	28 25		n.a.
S 4	7 11	28 36	4 43	6 59	3 12	11 9	0 3	2 20	1 17	2 23	1 5	26 12	2 41	23 24	1 3	10 21	2 7	24 10	0 28	9 4	9 10	28 24		n.a.
S 5	6 48	26 38	3 59	7 24	3 9	11 20	0s 5	2 38	1 17	2 18	1 5	26 12	2 41	23 24	1 3	10 21	2 7	24 10	0 27	9 4	9 12	28 23		n.a.
M 6	6 24	22 56	3 0	7 49	3 5	11 31	0 12	2 56	1 17	2 13	1 5	26 12	2 41	23 24	1 3	10 20	2 7	24 10	0 27	9 4	9 13	28 23		n.a.
T 7	6 0	17 50	1 50	8 12	2 58	11 41	0 20	3 14	1 17	2 7	1 5	26 11	2 40	23 24	1 3	10 20	2 7	24 10	0 27	9 4	9 14	28 22		n.a.
W 8	5 36	11 48	0 33	8 34	2 48	11 50	0 28	3 33	1 17	2 2	1 5	26 11	2 40	23 24	1 3	10 19	2 7	24 10	0 27	9 4	9 15	28 21		n.a.
T 9	5 12	5 14	0s45	8 53	2 37	11 59	0 36	3 51	1 17	1 56	1 5	26 11	2 40	23 24	1 3	10 19	2 7	24 10	0 27	9 4	9 16	28 21		n.a.
F 10	4 48	1s27	1 58	9 9	2 24	12 8	0 45	4 9	1 16	1 51	1 5	26 11	2 40	23 24	1 3	10 18	2 7	24 9	0 27	9 4	9 18	28 20		n.a.
S 11	4 24	7 54	3 4	9 20	2 10	12 15	0 54	4 27	1 16	1 45	1 5	26 11	2 39	23 24	1 3	10 18	2 7	24 9	0 27	9 4	9 19	28 19		n.a.
S 12	4 0	13 51	3 57	9 27	1 54	12 22	1 3	4 45	1 16	1 40	1 5	26 11	2 39	23 24	1 3	10 17	2 7	24 9	0 27	9 5	9 20	28 18		n.a.
M13	3 36	19 3	4 37	9 30	1 38	12 28	1 12	5 4	1 16	1 34	1 6	26 10	2 39	23 25	1 2	10 17	2 7	24 9	0 27	9 6	9 21	28 18		n.a.
T 14	3 11	23 18	5 3	9 28	1 21	12 34	1 21	5 22	1 16	1 29	1 6	26 10	2 38	23 25	1 2	10 16	2 7	24 9	0 27	9 6	9 22	28 17		n.a.
W15	2 47	26 25	5 14	9 22	1 4	12 38	1 31	5 40	1 16	1 23	1 6	26 10	2 38	23 25	1 2	10 16	2 7	24 9	0 27	9 7	9 24	28 16		n.a.
T 16	2 22	28 17	5 12	9 11	0 48	12 43	1 40	5 58	1 16	1 17	1 6	26 10	2 38	23 25	1 2	10 15	2 7	24 9	0 27	9 8	9 25	28 16		n.a.
F 17	1 58	28 49	4 55	8 56	0 31	12 46	1 50	6 16	1 16	1 12	1 6	26 10	2 37	23 25	1 2	10 15	2 7	24 9	0 27	9 8	9 26	28 15		n.a.
S 18	1 33	28 2	4 26	8 38	0 16	12 49	2 0	6 34	1 15	1 6	1 6	26 10	2 37	23 25	1 2	10 14	2 7	24 9	0 27	9 7	9 27	28 14		n.a.
S 19	1 8	25 57	3 46	8 16	0 1	12 51	2 11	6 52	1 15	1 1	1 6	26 10	2 37	23 25	1 2	10 14	2 7	24 9	0 27	9 7	9 28	28 13		n.a.
M20	0 44	22 42	2 56	7 51	0n13	12 52	2 21	7 10	1 15	0 55	1 6	26 10	2 37	23 25	1 2	10 13	2 7	24 9	0 27	9 6	9 30	28 12		n.a.
T 21	0 19	18 26	1 57	7 24	0 26	12 52	2 32	7 28	1 15	0 50	1 7	26 10	2 36	23 25	1 2	10 13	2 7	24 9	0 27	9 6	9 31	28 12		n.a.
W22	0n 6	13 19	0 51	6 54	0 39	12 52	2 43	7 46	1 15	0 44	1 7	26 10	2 36	23 25	1 2	10 12	2 8	24 8	0 27	9 5	9 32	28 11		n.a.
T 23	0 31	7 33	0n18	6 23	0 50	12 51	2 54	8 4	1 15	0 39	1 7	26 10	2 36	23 25	1 2	10 11	2 8	24 8	0 26	9 5	9 33	28 10		n.a.
F 24	0 55	1 22	1 28	5 50	1 0	12 50	3 5	8 22	1 14	0 33	1 7	26 10	2 35	23 25	1 2	10 11	2 8	24 8	0 26	9 5	9 34	28 9		n.a.
S 25	1 20	5n 2	2 35	5 15	1 9	12 47	3 17	8 39	1 14	0 28	1 7	26 10	2 35	23 25	1 2	10 10	2 8	24 8	0 26	9 6	9 36	28 8		n.a.
S 26	1 45	11 19	3 34	4 40	1 17	12 44	3 29	8 57	1 14	0 22	1 7	26 10	2 35	23 25	1 2	10 10	2 8	24 8	0 26	9 8	9 37	28 8		n.a.
M27	2 9	17 11	4 22	4 3	1 25	12 40	3 40	9 15	1 14	0 16	1 7	26 9	2 34	23 25	1 2	10 9	2 8	24 8	0 26	9 9	9 38	28 7		n.a.
T 28	2 34	22 14	4 55	3 26	1 31	12 35	3 52	9 32	1 14	0 11	1 7	26 9	2 34	23 25	1 2	10 8	2 8	24 8	0 26	9 11	9 39	28 6		n.a.
W29	2 59	26 3	5 10	2 48	1 37	12 30	4 5	9 50	1 13	0 5	1 8	26 9	2 34	23 25	1 2	10 8	2 8	24 8	0 26	9 13	9 40	28 5		n.a.
T 30	3n23	28n17	5n 7	2s 9	1n42	12n24	4s17	10n 7	1n13	0n 0	1n 8	26n 9	2n34	23n24	1n 1	10s 7	2s 8	24s 8	0s26	9s14	9s41	28s 4		n.a.

Julian Day Number = -2888611.5, Delta T = 187h59m12s
Ecliptic obliquity = 23°55'50, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°28'41, Lahiri = -176°21'41 Julian Calendar 1 June 12622 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12622 BCE

The year -12621 astronomical counting style corresponds to year 12622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12622 BCE (-12621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 42 3	9♈24'17	0♋24	22♓16	14♉39	23♈25	27♓41	20♊52	20♋ 4	20°R26	7♑47	6°R40	5♓26	7♑38	n.a.	F 1
S 2	12 45 59	10°25'30	14°33	23°45	14°53	24°12	27°55	20°56	20° 4	20♎25	7°47	6°D40	5°22	7°45	n.a.	S 2
S 3	12 49 55	11°26'44	28°40	25°15	15° 5	24°58	28° 8	21° 0	20° 5	20°23	7°47	6♓41	5°19	7°52	n.a.	S 3
M 4	12 53 52	12°27'58	12♌41	26°46	15°15	25°44	28°21	21° 4	20° 5	20°21	7°47	6°42	5°16	7°58	n.a.	M 4
T 5	12 57 48	13°29'14	26°37	28°18	15°23	26°31	28°34	21° 8	20° 5	20°20	7°47	6°44	5°13	8° 5	n.a.	T 5
W 6	13 1 45	14°30'30	10♍25	29°51	15°29	27°17	28°48	21°13	20° 5	20°18	7°47	6°R44	5°10	8°12	n.a.	W 6
T 7	13 5 41	15°31'48	24° 5	1♈25	15°32	28° 3	29° 1	21°17	20° 6	20°16	7°R47	6°43	5° 7	8°19	n.a.	T 7
F 8	13 9 37	16°33'06	7♎33	2°59	15°R32	28°50	29°14	21°22	20° 6	20°15	7°47	6°39	5° 3	8°25	n.a.	F 8
S 9	13 13 34	17°34'25	20°48	4°33	15°30	29°36	29°27	21°27	20° 7	20°13	7°47	6°34	5° 0	8°32	n.a.	S 9
S 10	13 17 30	18°35'45	3♏48	6° 8	15°26	0♉23	29°40	21°31	20° 7	20°11	7°47	6°27	4°57	8°39	n.a.	S 10
M11	13 21 27	19°37'06	16°32	7°43	15°19	1° 9	29°53	21°36	20° 8	20° 9	7°47	6°18	4°54	8°45	n.a.	M11
T 12	13 25 23	20°38'28	29° 1	9°18	15°10	1°56	0♈ 6	21°41	20° 9	20° 8	7°47	6°10	4°51	8°52	n.a.	T 12
W13	13 29 19	21°39'52	11♐16	10°53	14°58	2°43	0°19	21°46	20° 9	20° 6	7°47	6° 2	4°47	8°59	n.a.	W13
T 14	13 33 16	22°41'16	23°19	12°29	14°44	3°29	0°32	21°51	20°10	20° 4	7°47	5°56	4°44	9° 5	n.a.	T 14
F 15	13 37 12	23°42'41	5♑13	14° 4	14°27	4°16	0°45	21°56	20°11	20° 3	7°47	5°52	4°41	9°12	n.a.	F 15
S 16	13 41 9	24°44'07	17° 4	15°39	14° 8	5° 3	0°58	22° 1	20°12	20° 1	7°46	5°50	4°38	9°19	n.a.	S 16
S 17	13 45 5	25°45'34	28°55	17°14	13°46	5°49	1°11	22° 7	20°13	19°59	7°46	5°D49	4°35	9°26	n.a.	S 17
M18	13 49 2	26°47'02	10♒52	18°50	13°22	6°36	1°24	22°12	20°14	19°58	7°46	5°50	4°32	9°32	n.a.	M18
T 19	13 52 58	27°48'30	23° 0	20°25	12°56	7°23	1°37	22°17	20°15	19°56	7°46	5°52	4°28	9°39	n.a.	T 19
W20	13 56 55	28°50'00	5♓25	22° 0	12°29	8°10	1°49	22°23	20°16	19°54	7°45	5°R52	4°25	9°46	n.a.	W20
T 21	14 0 51	29°51'30	18°10	23°35	11°59	8°56	2° 2	22°29	20°17	19°52	7°45	5°51	4°22	9°52	n.a.	T 21
F 22	14 4 47	0♉53'00	1♈19	25°10	11°27	9°43	2°15	22°34	20°18	19°51	7°45	5°48	4°19	9°59	n.a.	F 22
S 23	14 8 44	1°54'31	14°52	26°45	10°55	10°30	2°27	22°40	20°19	19°49	7°44	5°43	4°16	10° 6	n.a.	S 23
S 24	14 12 40	2°56'03	28°48	28°20	10°20	11°17	2°40	22°46	20°20	19°47	7°44	5°35	4°12	10°12	n.a.	S 24
M25	14 16 37	3°57'35	13♉ 4	29°55	9°45	12° 4	2°52	22°51	20°22	19°46	7°43	5°25	4° 9	10°19	n.a.	M25
T 26	14 20 33	4°59'07	27°33	1♉30	9° 9	12°51	3° 5	22°57	20°23	19°44	7°43	5°15	4° 6	10°26	n.a.	T 26
W27	14 24 30	6° 0'39	12♊ 8	3° 4	8°32	13°37	3°17	23° 3	20°25	19°42	7°42	5° 5	4° 3	10°33	n.a.	W27
T 28	14 28 26	7° 2'12	26°44	4°39	7°55	14°24	3°29	23° 9	20°26	19°41	7°42	4°58	4° 0	10°39	n.a.	T 28
F 29	14 32 23	8° 3'44	11♋12	6°14	7°18	15°11	3°42	23°16	20°28	19°39	7°41	4°52	3°57	10°46	n.a.	F 29
S 30	14 36 19	9° 5'16	25°30	7°49	6°41	15°58	3°54	23°22	20°29	19°38	7°41	4°49	3°53	10°53	n.a.	S 30
S 31	14 40 16	10♉ 6'47	9♌34	9♉24	6♉ 5	16♉45	4♈ 6	23♊28	20♋31	19♎36	7♑40	4°D48	3♓50	10♑59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n48	28n41	4n45	1s31	1n46	12n17	4s29	10n24	1n13	0n 6	1n 8	26n 9	2n33	23n24	1n 1	10s 7	2s 8	24s 8	0s26	9s15	9s43	28s 3		n.a.
S 2	4 12	27 12	4 6	0 52	1 49	12 9	4 42	10 41	1 13	0 11	1 8	26 10	2 33	23 24	1 1	10 6	2 8	24 8	0 26	9 15	9 44	28 2		n.a.
S 3	4 37	23 59	3 12	0 13	1 52	12 1	4 54	10 59	1 12	0 17	1 8	26 10	2 33	23 24	1 1	10 5	2 8	24 8	0 26	9 14	9 45	28 1		n.a.
M 4	5 1	19 22	2 7	0n26	1 54	11 51	5 7	11 16	1 12	0 22	1 8	26 10	2 33	23 24	1 1	10 5	2 8	24 8	0 26	9 14	9 46	28 1		n.a.
T 5	5 26	13 45	0 55	1 4	1 56	11 41	5 20	11 33	1 12	0 28	1 9	26 10	2 32	23 24	1 1	10 4	2 8	24 8	0 26	9 13	9 47	28 0		n.a.
W 6	5 50	7 30	0s20	1 43	1 57	11 31	5 32	11 50	1 12	0 33	1 9	26 10	2 32	23 24	1 1	10 3	2 8	24 8	0 26	9 13	9 49	27 59		n.a.
T 7	6 14	0 59	1 33	2 22	1 57	11 20	5 45	12 6	1 11	0 39	1 9	26 10	2 32	23 24	1 1	10 3	2 8	24 7	0 26	9 14	9 50	27 58		n.a.
F 8	6 38	5s29	2 39	3 0	1 57	11 8	5 58	12 23	1 11	0 44	1 9	26 10	2 32	23 24	1 1	10 2	2 8	24 7	0 26	9 15	9 51	27 57		n.a.
S 9	7 2	11 36	3 35	3 38	1 57	10 55	6 10	12 40	1 11	0 50	1 9	26 10	2 31	23 24	1 1	10 2	2 8	24 7	0 26	9 17	9 52	27 56		n.a.
S 10	7 26	17 5	4 19	4 15	1 56	10 42	6 23	12 56	1 10	0 55	1 9	26 10	2 31	23 23	1 1	10 1	2 8	24 7	0 26	9 20	9 53	27 55		n.a.
M11	7 49	21 44	4 49	4 53	1 55	10 28	6 35	13 12	1 10	1 1	1 10	26 10	2 31	23 23	1 1	10 0	2 8	24 7	0 26	9 23	9 55	27 54		n.a.
T 12	8 13	25 18	5 5	5 29	1 53	10 14	6 47	13 29	1 10	1 6	1 10	26 10	2 30	23 23	1 1	10 0	2 8	24 7	0 25	9 26	9 56	27 53		n.a.
W13	8 36	27 38	5 6	6 6	1 51	10 0	6 59	13 45	1 9	1 12	1 10	26 10	2 30	23 23	1 1	9 59	2 8	24 7	0 25	9 29	9 57	27 52		n.a.
T 14	9 0	28 38	4 53	6 42	1 49	9 45	7 10	14 1	1 9	1 17	1 10	26 10	2 30	23 23	1 1	9 58	2 8	24 7	0 25	9 31	9 58	27 51		n.a.
F 15	9 23	28 17	4 28	7 17	1 47	9 29	7 21	14 17	1 9	1 23	1 10	26 10	2 30	23 22	1 0	9 58	2 8	24 7	0 25	9 33	9 59	27 50		n.a.
S 16	9 46	26 39	3 52	7 52	1 44	9 13	7 32	14 32	1 8	1 28	1 10	26 10	2 30	23 22	1 0	9 57	2 8	24 7	0 25	9 34	10 0	27 49		n.a.
S 17	10 9	23 49	3 5	8 27	1 41	8 57	7 42	14 48	1 8	1 33	1 11	26 10	2 29	23 22	1 0	9 56	2 8	24 7	0 25	9 34	10 2	27 48		n.a.
M18	10 32	19 57	2 10	9 1	1 37	8 41	7 51	15 4	1 8	1 39	1 11	26 11	2 29	23 22	1 0	9 56	2 8	24 7	0 25	9 33	10 3	27 47		n.a.
T 19	10 54	15 12	1 9	9 35	1 34	8 25	8 0	15 19	1 7	1 44	1 11	26 11	2 29	23 22	1 0	9 55	2 8	24 7	0 25	9 33	10 4	27 46		n.a.
W20	11 17	9 45	0 2	10 7	1 30	8 9	8 8	15 34	1 7	1 49	1 11	26 11	2 29	23 21	1 0	9 54	2 8	24 7	0 25	9 33	10 5	27 45		n.a.
T 21	11 39	3 46	1n 5	10 40	1 26	7 53	8 16	15 49	1 7	1 55	1 11	26 11	2 28	23 21	1 0	9 54	2 8	24 7	0 25	9 33	10 6	27 44		n.a.
F 22	12 1	2n32	2 12	11 12	1 22	7 37	8 23	16 4	1 6	2 0	1 12	26 11	2 28	23 21	1 0	9 53	2 8	24 7	0 25	9 34	10 8	27 43		n.a.
S 23	12 22	8 55	3 13	11 43	1 17	7 21	8 29	16 19	1 6	2 5	1 12	26 11	2 28	23 21	1 0	9 52	2 8	24 7	0 25	9 36	10 9	27 42		n.a.
S 24	12 44	15 3	4 4	12 14	1 13	7 6	8 34	16 33	1 6	2 11	1 12	26 11	2 28	23 20	1 0	9 52	2 8	24 7	0 25	9 39	10 10	27 41		n.a.
M25	13 5	20 31	4 41	12 44	1 8	6 51	8 38	16 48	1 5	2 16	1 12	26 11	2 27	23 20	1 0	9 51	2 8	24 7	0 25	9 43	10 11	27 40		n.a.
T 26	13 27	24 53	5 0	13 13	1 3	6 36	8 41	17 2	1 5	2 21	1 12	26 11	2 27	23 20	1 0	9 50	2 8	24 7	0 25	9 47	10 12	27 39		n.a.
W27	13 47	27 41	5 1	13 42	0 58	6 23	8 44	17 16	1 4	2 26	1 13	26 12	2 27	23 20	1 0	9 50	2 8	24 7	0 25	9 50	10 13	27 38		n.a.
T 28	14 8	28 35	4 42	14 10	0 53	6 10	8 45	17 30	1 4	2 31	1 13	26 12	2 27	23 19	1 0	9 49	2 8	24 7	0 25	9 53	10 15	27 37		n.a.
F 29	14 28	27 31	4 5	14 37	0 47	5 58	8 45	17 44	1 3	2 37	1 13	26 12	2 27	23 19	1 0	9 49	2 8	24 7	0 25	9 55	10 16	27 36		n.a.
S 30	14 49	24 38	3 13	15 4	0 42	5 46	8 45	17 58	1 3	2 42	1 13	26 12	2 26	23 19	1 0	9 48	2 8	24 7	0 25	9 56	10 17	27 34		n.a.
S 31	15n 9	20n18	2n10	15n30	0n37	5n36	8s43	18n11	1n 3	2n47	1n14	26n12	2n26	23n18	1n 0	9s47	2s 8	24s 7	0s24	9s57	10s18	27s33		n.a.

Julian Day Number = -2888581.5, Delta T = 187h59m04s
Ecliptic obliquity = 23°55'50, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°28'37, Lahiri = -176°21'37 Julian Calendar 1 July 12622 BCE == Greg. Calendar 26 March 12622 BCE

The year -12621 astronomical counting style corresponds to year 12622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12622 BCE (-12621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 44 12	11♉ 8'18	23♌25	10♉59	5°R29	17♉32	4♈18	23♊34	20♋32	19°R35	7°R40	4♓49	3♓47	11♑ 6	n.a.	M 1
T 2	14 48 9	12° 9'49	7♍ 3	12°34	4♉54	18°19	4°30	23°41	20°34	19♎33	7♑39	4°R49	3°44	11°13	n.a.	T 2
W 3	14 52 5	13°11'19	20°28	14°10	4°20	19° 6	4°42	23°47	20°36	19°31	7°38	4°48	3°41	11°19	n.a.	W 3
T 4	14 56 2	14°12'49	3♎42	15°45	3°48	19°53	4°54	23°53	20°38	19°30	7°38	4°44	3°38	11°26	n.a.	T 4
F 5	14 59 58	15°14'18	16°46	17°20	3°17	20°40	5° 6	24° 0	20°39	19°28	7°37	4°38	3°34	11°33	n.a.	F 5
S 6	15 3 55	16°15'48	29°39	18°56	2°48	21°27	5°17	24° 6	20°41	19°27	7°36	4°29	3°31	11°40	n.a.	S 6
S 7	15 7 51	17°17'16	12♏21	20°32	2°21	22°14	5°29	24°13	20°43	19°25	7°36	4°17	3°28	11°46	n.a.	S 7
M 8	15 11 48	18°18'45	24°52	22° 8	1°56	23° 1	5°40	24°20	20°45	19°24	7°35	4° 3	3°25	11°53	n.a.	M 8
T 9	15 15 44	19°20'13	7♐11	23°44	1°33	23°48	5°52	24°26	20°47	19°22	7°34	3°49	3°22	12° 0	n.a.	T 9
W10	15 19 41	20°21'41	19°21	25°20	1°13	24°35	6° 3	24°33	20°49	19°21	7°33	3°36	3°18	12° 6	n.a.	W10
T 11	15 23 37	21°23'08	1♑20	26°57	0°55	25°22	6°15	24°40	20°51	19°20	7°32	3°24	3°15	12°13	n.a.	T 11
F 12	15 27 34	22°24'35	13°13	28°33	0°39	26° 9	6°26	24°47	20°53	19°18	7°32	3°15	3°12	12°20	n.a.	F 12
S 13	15 31 30	23°26'02	25° 2	0♊10	0°26	26°56	6°37	24°54	20°56	19°17	7°31	3° 9	3° 9	12°26	n.a.	S 13
S 14	15 35 27	24°27'28	6♒51	1°47	0°16	27°43	6°48	25° 1	20°58	19°16	7°30	3° 6	3° 6	12°33	n.a.	S 14
M15	15 39 23	25°28'54	18°45	3°25	0° 8	28°30	6°59	25° 8	21° 0	19°14	7°29	3° 5	3° 3	12°40	n.a.	M15
T 16	15 43 20	26°30'19	0♓50	5° 2	0° 2	29°17	7°10	25°15	21° 2	19°13	7°28	3° 5	2°59	12°47	n.a.	T 16
W17	15 47 16	27°31'44	13°11	6°40	29♈59	0♊ 4	7°21	25°22	21° 5	19°12	7°27	3° 4	2°56	12°53	n.a.	W17
T 18	15 51 13	28°33'09	25°54	8°17	29°D59	0°52	7°32	25°29	21° 7	19°10	7°26	3° 3	2°53	13° 0	n.a.	T 18
F 19	15 55 10	29°34'32	9♈ 2	9°55	0♉ 1	1°39	7°42	25°36	21° 9	19° 9	7°25	2°59	2°50	13° 7	n.a.	F 19
S 20	15 59 6	0♊35'56	22°39	11°33	0° 6	2°26	7°53	25°43	21°12	19° 8	7°24	2°52	2°47	13°13	n.a.	S 20
S 21	16 3 3	1°37'18	6♉45	13°11	0°13	3°13	8° 3	25°50	21°14	19° 7	7°23	2°43	2°44	13°20	n.a.	S 21
M22	16 6 59	2°38'40	21°16	14°48	0°22	4° 0	8°14	25°57	21°17	19° 6	7°22	2°32	2°40	13°27	n.a.	M22
T 23	16 10 56	3°40'01	6♊ 7	16°25	0°33	4°47	8°24	26° 5	21°19	19° 5	7°21	2°19	2°37	13°33	n.a.	T 23
W24	16 14 52	4°41'21	21° 9	18° 2	0°47	5°34	8°34	26°12	21°22	19° 3	7°20	2° 7	2°34	13°40	n.a.	W24
T 25	16 18 49	5°42'39	6♋10	19°39	1° 3	6°21	8°44	26°19	21°25	19° 2	7°19	1°57	2°31	13°47	n.a.	T 25
F 26	16 22 46	6°43'57	21° 3	21°15	1°20	7° 8	8°54	26°27	21°27	19° 1	7°18	1°50	2°28	13°53	n.a.	F 26
S 27	16 26 42	7°45'13	5♌41	22°50	1°40	7°55	9° 4	26°34	21°30	19° 0	7°17	1°45	2°24	14° 0	n.a.	S 27
S 28	16 30 39	8°46'27	19°58	24°23	2° 2	8°42	9°14	26°41	21°33	18°59	7°16	1°44	2°21	14° 7	n.a.	S 28
M29	16 34 36	9°47'40	3♍53	25°56	2°25	9°29	9°23	26°49	21°35	18°58	7°15	1°43	2°18	14°14	n.a.	M29
T 30	16 38 32	10°48'51	17°28	27°27	2°51	10°16	9°33	26°56	21°38	18°57	7°14	1°43	2°15	14°20	n.a.	T 30
W31	16 42 29	11♊50'00	0♎44	28♊55	3♉18	11♊ 3	9♈42	27♊ 4	21♋41	18♎56	7♑12	1♓42	2♓12	14♑27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n28	14n56	1n 0	15n55	0n31	5n27	8s40	18n24	1n 2	2n52	1n14	26n12	2n26	23n18	0n59	9s47	2s 8	24s 7	0s24	9s56	10s19	27s32		n.a.
T 2	15 47	8 55	0s12	16 20	0 25	5 19	8 37	18 37	1 2	2 57	1 14	26 12	2 26	23 18	0 59	9 46	2 8	24 7	0 24	9 56	10 21	27 31		n.a.
W 3	16 7	2 36	1 22	16 43	0 19	5 12	8 32	18 50	1 1	3 2	1 14	26 12	2 26	23 18	0 59	9 45	2 8	24 7	0 24	9 57	10 22	27 30		n.a.
T 4	16 25	3s44	2 27	17 6	0 14	5 6	8 27	19 3	1 1	3 7	1 14	26 13	2 26	23 17	0 59	9 45	2 8	24 7	0 24	9 58	10 23	27 29		n.a.
F 5	16 44	9 49	3 22	17 29	0 8	5 1	8 21	19 15	1 0	3 12	1 15	26 13	2 25	23 17	0 59	9 44	2 8	24 6	0 24	10 0	10 24	27 28		n.a.
S 6	17 2	15 25	4 7	17 50	0 2	4 58	8 14	19 27	1 0	3 17	1 15	26 13	2 25	23 17	0 59	9 44	2 8	24 6	0 24	10 4	10 25	27 26		n.a.
S 7	17 20	20 16	4 38	18 11	0s 4	4 56	8 6	19 39	0 59	3 22	1 15	26 13	2 25	23 16	0 59	9 43	2 8	24 6	0 24	10 8	10 26	27 25		n.a.
M 8	17 37	24 9	4 56	18 31	0 10	4 56	7 58	19 51	0 59	3 27	1 15	26 13	2 25	23 16	0 59	9 42	2 8	24 6	0 24	10 13	10 28	27 24		n.a.
T 9	17 55	26 52	4 59	18 50	0 16	4 56	7 49	20 3	0 58	3 32	1 16	26 13	2 25	23 15	0 59	9 42	2 8	24 6	0 24	10 19	10 29	27 23		n.a.
W10	18 12	28 17	4 49	19 8	0 22	4 58	7 39	20 14	0 58	3 37	1 16	26 13	2 25	23 15	0 59	9 41	2 8	24 6	0 24	10 24	10 30	27 22		n.a.
T 11	18 28	28 21	4 25	19 25	0 28	5 1	7 29	20 25	0 57	3 41	1 16	26 13	2 24	23 15	0 59	9 41	2 8	24 6	0 24	10 28	10 31	27 21		n.a.
F 12	18 44	27 5	3 51	19 42	0 34	5 6	7 19	20 36	0 57	3 46	1 16	26 14	2 24	23 14	0 59	9 40	2 8	24 6	0 24	10 31	10 32	27 19		n.a.
S 13	19 0	24 37	3 6	19 57	0 40	5 11	7 8	20 47	0 56	3 51	1 17	26 14	2 24	23 14	0 59	9 40	2 8	24 6	0 24	10 33	10 33	27 18		n.a.
S 14	19 16	21 6	2 14	20 12	0 46	5 18	6 57	20 58	0 56	3 56	1 17	26 14	2 24	23 13	0 59	9 39	2 8	24 6	0 24	10 35	10 35	27 17		n.a.
M15	19 31	16 42	1 15	20 25	0 52	5 26	6 45	21 8	0 55	4 0	1 17	26 14	2 24	23 13	0 59	9 39	2 8	24 6	0 24	10 35	10 36	27 16		n.a.
T 16	19 46	11 35	0 12	20 38	0 57	5 35	6 34	21 18	0 55	4 5	1 18	26 14	2 24	23 13	0 59	9 38	2 8	24 6	0 24	10 35	10 37	27 14		n.a.
W17	20 0	5 55	0n53	20 50	1 3	5 45	6 22	21 28	0 54	4 10	1 18	26 14	2 23	23 12	0 59	9 37	2 8	24 6	0 23	10 35	10 38	27 13		n.a.
T 18	20 14	0n 8	1 57	21 1	1 9	5 56	6 10	21 37	0 54	4 14	1 18	26 14	2 23	23 12	0 59	9 37	2 8	24 6	0 23	10 36	10 39	27 12		n.a.
F 19	20 28	6 22	2 57	21 11	1 14	6 8	5 58	21 47	0 53	4 19	1 18	26 14	2 23	23 11	0 58	9 36	2 8	24 6	0 23	10 37	10 40	27 11		n.a.
S 20	20 41	12 31	3 49	21 19	1 19	6 21	5 45	21 56	0 53	4 23	1 19	26 15	2 23	23 11	0 58	9 36	2 8	24 6	0 23	10 39	10 42	27 9		n.a.
S 21	20 54	18 16	4 29	21 27	1 24	6 35	5 33	22 5	0 52	4 28	1 19	26 15	2 23	23 11	0 58	9 35	2 7	24 6	0 23	10 43	10 43	27 8		n.a.
M22	21 6	23 9	4 54	21 34	1 29	6 50	5 21	22 13	0 52	4 32	1 19	26 15	2 23	23 10	0 58	9 35	2 7	24 6	0 23	10 47	10 44	27 7		n.a.
T 23	21 18	26 40	4 59	21 41	1 33	7 5	5 9	22 22	0 51	4 37	1 20	26 15	2 23	23 10	0 58	9 35	2 7	24 6	0 23	10 52	10 45	27 6		n.a.
W24	21 30	28 20	4 43	21 46	1 37	7 21	4 57	22 30	0 50	4 41	1 20	26 15	2 23	23 9	0 58	9 34	2 7	24 6	0 23	10 56	10 46	27 4		n.a.
T 25	21 41	27 55	4 8	21 50	1 41	7 38	4 44	22 38	0 50	4 45	1 20	26 15	2 23	23 9	0 58	9 34	2 7	24 6	0 23	11 0	10 47	27 3		n.a.
F 26	21 52	25 29	3 16	21 54	1 45	7 56	4 32	22 45	0 49	4 50	1 20	26 15	2 22	23 8	0 58	9 33	2 7	24 6	0 23	11 2	10 49	27 2		n.a.
S 27	22 2	21 23	2 13	21 56	1 48	8 14	4 21	22 53	0 49	4 54	1 21	26 15	2 22	23 8	0 58	9 33	2 7	24 6	0 23	11 4	10 50	27 0		n.a.
S 28	22 12	16 6	1 2	21 58	1 50	8 32	4 9	23 0	0 48	4 58	1 21	26 15	2 22	23 7	0 58	9 32	2 7	24 6	0 23	11 5	10 51	26 59		n.a.
M29	22 22	10 7	0s11	22 0	1 52	8 51	3 57	23 7	0 47	5 2	1 21	26 16	2 22	23 7	0 58	9 32	2 7	24 6	0 23	11 5	10 52	26 58		n.a.
T 30	22 31	3 48	1 22	22 0	1 54	9 11	3 46	23 13	0 47	5 6	1 22	26 16	2 22	23 6	0 58	9 31	2 7	24 6	0 23	11 5	10 53	26 56		n.a.
W31	22n39	2s32	2s27	22n 1	1s55	9n31	3s34	23n19	0n46	5n10	1n22	26n16	2n22	23n 6	0n58	9s31	2s 7	24s 6	0s23	11s 5	10s54	26s55		n.a.

Julian Day Number = -2888550.5, Delta T = 187h58m56s
Ecliptic obliquity = 23°55'50, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°28'32, Lahiri = -176°21'33 Julian Calendar 1 Aug. 12622 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12622 BCE

The year -12621 astronomical counting style corresponds to year 12622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12622 BCE (-12621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 46 25	12♊51'08	13♎43	0♋21	3♉47	11♊50	9♈52	27♊11	21♋44	18°R56	7°R11	1°R39	2♓ 9	14♐34	n.a.	T 1
F 2	16 50 22	13°52'14	26°29	1°44	4°17	12°37	10° 1	27°19	21°47	18♎55	7♐10	1♓32	2° 5	14°40	n.a.	F 2
S 3	16 54 19	14°53'19	9♏ 4	3° 4	4°49	13°24	10°10	27°26	21°50	18°54	7° 9	1°23	2° 2	14°47	n.a.	S 3
S 4	16 58 15	15°54'22	21°28	4°19	5°23	14°11	10°19	27°34	21°53	18°53	7° 8	1°11	1°59	14°54	n.a.	S 4
M 5	17 2 12	16°55'24	3♐44	5°29	5°58	14°57	10°28	27°41	21°55	18°52	7° 7	0°58	1°56	15° 0	n.a.	M 5
T 6	17 6 9	17°56'24	15°52	6°34	6°34	15°44	10°36	27°49	21°58	18°52	7° 5	0°43	1°53	15° 7	n.a.	T 6
W 7	17 10 5	18°57'22	27°52	7°32	7°11	16°31	10°45	27°56	22° 1	18°51	7° 4	0°30	1°50	15°14	n.a.	W 7
T 8	17 14 2	19°58'19	9♑47	8°22	7°50	17°18	10°53	28° 4	22° 4	18°50	7° 3	0°18	1°46	15°20	n.a.	T 8
F 9	17 17 59	20°59'14	21°38	9° 5	8°31	18° 5	11° 2	28°12	22° 7	18°50	7° 2	0° 9	1°43	15°27	n.a.	F 9
S 10	17 21 55	22° 0'08	3♒26	9°39	9°12	18°52	11°10	28°19	22°11	18°49	7° 0	0° 3	1°40	15°34	n.a.	S 10
S 11	17 25 52	23° 1'00	15°15	10° 2	9°54	19°38	11°18	28°27	22°14	18°49	6°59	29♒59	1°37	15°41	n.a.	S 11
M12	17 29 49	24° 1'51	27° 9	10°16	10°38	20°25	11°26	28°35	22°17	18°48	6°58	29°D58	1°34	15°47	n.a.	M12
T 13	17 33 45	25° 2'40	9♓13	10°R18	11°22	21°12	11°34	28°42	22°20	18°48	6°57	29°59	1°30	15°54	n.a.	T 13
W14	17 37 42	26° 3'28	21°31	10°10	12° 8	21°59	11°41	28°50	22°23	18°47	6°55	29°R59	1°27	16° 1	n.a.	W14
T 15	17 41 39	27° 4'14	4♈ 9	9°50	12°55	22°45	11°49	28°58	22°26	18°47	6°54	29°59	1°24	16° 7	n.a.	T 15
F 16	17 45 35	28° 4'58	17°11	9°19	13°42	23°32	11°56	29° 5	22°29	18°46	6°53	29°57	1°21	16°14	n.a.	F 16
S 17	17 49 32	29° 5'41	0♉42	8°38	14°30	24°19	12° 3	29°13	22°33	18°46	6°52	29°53	1°18	16°21	n.a.	S 17
S 18	17 53 29	0♋ 6'23	14°43	7°48	15°20	25° 5	12°10	29°20	22°36	18°46	6°50	29°47	1°15	16°27	n.a.	S 18
M19	17 57 25	1° 7'02	29°12	6°49	16°10	25°52	12°17	29°28	22°39	18°45	6°49	29°38	1°11	16°34	n.a.	M19
T 20	18 1 22	2° 7'40	14♊ 7	5°45	17° 0	26°39	12°24	29°36	22°42	18°45	6°48	29°29	1° 8	16°41	n.a.	T 20
W21	18 5 19	3° 8'16	29°17	4°36	17°52	27°25	12°31	29°43	22°46	18°45	6°46	29°20	1° 5	16°47	n.a.	W21
T 22	18 9 15	4° 8'51	14♋34	3°25	18°44	28°12	12°37	29°51	22°49	18°45	6°45	29°12	1° 2	16°54	n.a.	T 22
F 23	18 13 12	5° 9'23	29°46	2°13	19°37	28°58	12°43	29°59	22°52	18°44	6°44	29° 7	0°59	17° 1	n.a.	F 23
S 24	18 17 9	6° 9'53	14♌43	1° 3	20°30	29°45	12°50	0♋ 6	22°56	18°44	6°42	29° 3	0°56	17° 7	n.a.	S 24
S 25	18 21 6	7°10'20	29°18	29♊57	21°25	0♋31	12°56	0°14	22°59	18°44	6°41	29°D 3	0°52	17°14	n.a.	S 25
M26	18 25 2	8°10'45	13♍28	28°55	22°19	1°18	13° 2	0°22	23° 2	18°44	6°40	29° 3	0°49	17°21	n.a.	M26
T 27	18 28 59	9°11'08	27°12	27°59	23°15	2° 4	13° 7	0°29	23° 6	18°D44	6°39	29° 4	0°46	17°28	n.a.	T 27
W28	18 32 56	10°11'28	10♎31	27°10	24°10	2°51	13°13	0°37	23° 9	18°44	6°37	29°R 5	0°43	17°34	n.a.	W28
T 29	18 36 52	11°11'45	23°29	26°29	25° 7	3°37	13°18	0°44	23°12	18°44	6°36	29° 4	0°40	17°41	n.a.	T 29
F 30	18 40 49	12♋12'01	6♏ 8	25♊55	26♉ 4	4♋23	13♈23	0♋52	23♋16	18♎44	6♐35	29♒ 1	0♓36	17♐48	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n48	8s37	3s22	22n 1	1s55	9n51	3s23	23n25	0n46	5n14	1n22	26n16	2n22	23n 5	0n58	9s31	2s 7	24s 6	0s23	11s 6	10s56	26s54		n.a.
F 2	22 55	14 14	4 6	22 1	1 54	10 12	3 12	23 31	0 45	5 18	1 23	26 16	2 22	23 5	0 58	9 30	2 7	24 6	0 22	11 9	10 57	26 52		n.a.
S 3	23 2	19 11	4 38	22 1	1 53	10 33	3 1	23 36	0 44	5 22	1 23	26 16	2 22	23 4	0 58	9 30	2 7	24 6	0 22	11 12	10 58	26 51		n.a.
S 4	23 9	23 14	4 55	22 1	1 50	10 55	2 50	23 42	0 44	5 26	1 23	26 16	2 22	23 4	0 58	9 30	2 7	24 6	0 22	11 16	10 59	26 50		n.a.
M 5	23 16	26 13	4 59	22 2	1 47	11 16	2 40	23 47	0 43	5 30	1 24	26 16	2 22	23 3	0 58	9 29	2 7	24 6	0 22	11 21	11 0	26 48		n.a.
T 6	23 21	27 58	4 50	22 4	1 42	11 38	2 30	23 51	0 43	5 34	1 24	26 16	2 21	23 3	0 58	9 29	2 7	24 6	0 22	11 26	11 1	26 47		n.a.
W 7	23 27	28 22	4 27	22 7	1 36	12 0	2 19	23 56	0 42	5 38	1 24	26 16	2 21	23 2	0 58	9 29	2 7	24 6	0 22	11 31	11 2	26 45		n.a.
T 8	23 32	27 26	3 53	22 11	1 29	12 22	2 9	24 0	0 41	5 41	1 25	26 16	2 21	23 2	0 58	9 28	2 7	24 6	0 22	11 35	11 4	26 44		n.a.
F 9	23 36	25 15	3 8	22 16	1 21	12 45	2 0	24 3	0 41	5 45	1 25	26 16	2 21	23 1	0 58	9 28	2 7	24 6	0 22	11 39	11 5	26 43		n.a.
S 10	23 40	21 59	2 16	22 24	1 11	13 7	1 50	24 7	0 40	5 48	1 25	26 16	2 21	23 1	0 58	9 28	2 7	24 6	0 22	11 41	11 6	26 41		n.a.
S 11	23 44	17 49	1 17	22 33	1 0	13 30	1 41	24 10	0 39	5 52	1 26	26 16	2 21	23 0	0 58	9 27	2 7	24 6	0 22	11 42	11 7	26 40		n.a.
M12	23 47	12 57	0 15	22 45	0 47	13 52	1 32	24 13	0 39	5 55	1 26	26 16	2 21	22 59	0 58	9 27	2 6	24 6	0 22	11 43	11 8	26 38		n.a.
T 13	23 49	7 31	0n49	22 58	0 33	14 15	1 23	24 16	0 38	5 59	1 26	26 17	2 21	22 59	0 57	9 27	2 6	24 6	0 22	11 43	11 9	26 37		n.a.
W14	23 51	1 43	1 52	23 14	0 18	14 37	1 14	24 18	0 37	6 2	1 27	26 17	2 21	22 58	0 57	9 27	2 6	24 6	0 22	11 42	11 11	26 35		n.a.
T 15	23 53	4n17	2 51	23 32	0 1	15 0	1 5	24 20	0 37	6 6	1 27	26 17	2 21	22 58	0 57	9 27	2 6	24 6	0 22	11 42	11 12	26 34		n.a.
F 16	23 54	10 19	3 44	23 52	0n16	15 22	0 57	24 22	0 36	6 9	1 27	26 17	2 21	22 57	0 57	9 26	2 6	24 6	0 22	11 43	11 13	26 33		n.a.
S 17	23 55	16 5	4 26	24 12	0 34	15 45	0 49	24 24	0 35	6 12	1 28	26 17	2 21	22 57	0 57	9 26	2 6	24 6	0 22	11 45	11 14	26 31		n.a.
S 18	23 55	21 15	4 54	24 34	0 52	16 7	0 41	24 25	0 35	6 15	1 28	26 17	2 21	22 56	0 57	9 26	2 6	24 6	0 21	11 47	11 15	26 30		n.a.
M19	23 55	25 20	5 4	24 56	1 11	16 29	0 33	24 26	0 34	6 18	1 29	26 17	2 21	22 55	0 57	9 26	2 6	24 6	0 21	11 50	11 16	26 28		n.a.
T 20	23 54	27 50	4 54	25 17	1 29	16 51	0 25	24 26	0 33	6 21	1 29	26 17	2 21	22 55	0 57	9 26	2 6	24 6	0 21	11 53	11 17	26 27		n.a.
W21	23 53	28 20	4 24	25 38	1 47	17 13	0 18	24 27	0 33	6 24	1 29	26 17	2 21	22 54	0 57	9 25	2 6	24 6	0 21	11 56	11 19	26 25		n.a.
T 22	23 51	26 40	3 35	25 57	2 4	17 35	0 11	24 27	0 32	6 27	1 30	26 17	2 21	22 54	0 57	9 25	2 6	24 6	0 21	11 59	11 20	26 24		n.a.
F 23	23 49	23 3	2 30	26 14	2 19	17 56	0 4	24 27	0 31	6 30	1 30	26 17	2 21	22 53	0 57	9 25	2 6	24 6	0 21	12 1	11 21	26 22		n.a.
S 24	23 46	17 58	1 16	26 29	2 33	18 18	0n 3	24 26	0 31	6 33	1 30	26 17	2 21	22 53	0 57	9 25	2 6	24 6	0 21	12 2	11 22	26 21		n.a.
S 25	23 43	11 56	0s 1	26 41	2 45	18 39	0 10	24 26	0 30	6 36	1 31	26 17	2 21	22 52	0 57	9 25	2 6	24 6	0 21	12 3	11 23	26 19		n.a.
M26	23 40	5 27	1 17	26 51	2 56	18 59	0 16	24 25	0 29	6 38	1 31	26 17	2 21	22 51	0 57	9 25	2 6	24 6	0 21	12 2	11 24	26 18		n.a.
T 27	23 35	1s 5	2 25	26 59	3 5	19 20	0 23	24 23	0 28	6 41	1 32	26 17	2 21	22 51	0 57	9 25	2 6	24 6	0 21	12 2	11 26	26 16		n.a.
W28	23 31	7 22	3 24	27 5	3 12	19 40	0 29	24 22	0 28	6 44	1 32	26 17	2 21	22 50	0 57	9 25	2 6	24 6	0 21	12 2	11 27	26 14		n.a.
T 29	23 26	13 10	4 10	27 10	3 17	20 0	0 35	24 20	0 27	6 46	1 32	26 17	2 21	22 50	0 57	9 25	2 5	24 6	0 21	12 2	11 28	26 13		n.a.
F 30	23n21	18s17	4s43	27n12	3n21	20n19	0n40	24n18	0n26	6n49	1n33	26n16	2n21	22n49	0n57	9s25	2s 5	24s 6	0s21	12s 3	11s29	26s11		n.a.

Julian Day Number = -2888519.5, Delta T = 187h58m48s
Ecliptic obliquity = 23°55'49, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°28'28, Lahiri = -176°21'28 Julian Calendar 1 Sept. 12622 BCE == Greg. Calendar 27 May 12622 BCE

The year -12621 astronomical counting style corresponds to year 12622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12622 BCE (-12621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 44 46	13♋12'13	18♏33	25°R29	27♉ 1	5♋ 9	13♈28	1♋ 0	23♋19	18♌44	6°R33	28°R56	0♓33	17♑54	n.a.	S 1
S 2	18 48 42	14°12'24	0♐46	25♊10	27°59	5°56	13°33	1° 7	23°23	18°45	6♑32	28♒49	0°30	18° 1	n.a.	S 2
M 3	18 52 39	15°12'32	12°51	25° 0	28°57	6°42	13°38	1°15	23°26	18°45	6°31	28°41	0°27	18° 8	n.a.	M 3
T 4	18 56 36	16°12'38	24°49	24°D56	29°56	7°28	13°43	1°22	23°29	18°45	6°29	28°33	0°24	18°14	n.a.	T 4
W 5	19 0 32	17°12'41	6♑42	25° 0	0♊55	8°14	13°47	1°30	23°33	18°45	6°28	28°25	0°21	18°21	n.a.	W 5
T 6	19 4 29	18°12'42	18°33	25° 9	1°55	9° 0	13°51	1°37	23°36	18°45	6°27	28°18	0°17	18°28	n.a.	T 6
F 7	19 8 26	19°12'41	0♒22	25°25	2°55	9°46	13°55	1°45	23°40	18°46	6°26	28°12	0°14	18°34	n.a.	F 7
S 8	19 12 23	20°12'38	12°13	25°47	3°55	10°32	13°59	1°52	23°43	18°46	6°24	28° 9	0°11	18°41	n.a.	S 8
S 9	19 16 19	21°12'32	24° 6	26°14	4°56	11°18	14° 3	1°59	23°47	18°47	6°23	28°D 8	0° 8	18°48	n.a.	S 9
M10	19 20 16	22°12'24	6♓ 5	26°46	5°57	12° 4	14° 6	2° 7	23°50	18°47	6°22	28° 8	0° 5	18°54	n.a.	M10
T 11	19 24 13	23°12'14	18°13	27°22	6°59	12°50	14°10	2°14	23°53	18°47	6°21	28° 9	0° 2	19° 1	n.a.	T 11
W12	19 28 9	24°12'02	0♈34	28° 3	8° 0	13°36	14°13	2°21	23°57	18°48	6°19	28°11	29♒58	19° 8	n.a.	W12
T 13	19 32 6	25°11'47	13°12	28°47	9° 2	14°22	14°16	2°29	24° 0	18°48	6°18	28°12	29°55	19°14	n.a.	T 13
F 14	19 36 3	26°11'31	26°11	29°35	10° 5	15° 8	14°19	2°36	24° 4	18°49	6°17	28°R13	29°52	19°21	n.a.	F 14
S 15	19 39 59	27°11'12	9♉34	0♋27	11° 7	15°54	14°21	2°43	24° 7	18°50	6°16	28°12	29°49	19°28	n.a.	S 15
S 16	19 43 56	28°10'52	23°25	1°21	12°10	16°40	14°24	2°50	24°11	18°50	6°15	28°10	29°46	19°34	n.a.	S 16
M17	19 47 53	29°10'29	7♊42	2°18	13°14	17°25	14°26	2°58	24°14	18°51	6°13	28° 7	29°42	19°41	n.a.	M17
T 18	19 51 49	0♌10'05	22°24	3°18	14°17	18°11	14°28	3° 5	24°18	18°52	6°12	28° 3	29°39	19°48	n.a.	T 18
W19	19 55 46	1° 9'38	7♋25	4°21	15°21	18°57	14°30	3°12	24°21	18°52	6°11	27°59	29°36	19°55	n.a.	W19
T 20	19 59 43	2° 9'09	22°37	5°26	16°25	19°42	14°32	3°19	24°24	18°53	6°10	27°56	29°33	20° 1	n.a.	T 20
F 21	20 3 39	3° 8'38	7♌50	6°33	17°29	20°28	14°33	3°26	24°28	18°54	6° 9	27°54	29°30	20° 8	n.a.	F 21
S 22	20 7 36	4° 8'04	22°54	7°42	18°33	21°13	14°35	3°33	24°31	18°55	6° 8	27°D53	29°27	20°15	n.a.	S 22
S 23	20 11 33	5° 7'27	7♍41	8°53	19°38	21°59	14°36	3°40	24°35	18°56	6° 6	27°53	29°23	20°21	n.a.	S 23
M24	20 15 29	6° 6'48	22° 3	10° 6	20°42	22°44	14°37	3°47	24°38	18°56	6° 5	27°54	29°20	20°28	n.a.	M24
T 25	20 19 26	7° 6'06	6♎ 0	11°21	21°47	23°29	14°37	3°54	24°41	18°57	6° 4	27°55	29°17	20°35	n.a.	T 25
W26	20 23 23	8° 5'22	19°29	12°38	22°52	24°15	14°38	4° 1	24°45	18°58	6° 3	27°57	29°14	20°41	n.a.	W26
T 27	20 27 19	9° 4'35	2♏33	13°56	23°58	25° 0	14°38	4° 7	24°48	18°59	6° 2	27°57	29°11	20°48	n.a.	T 27
F 28	20 31 16	10° 3'45	15°15	15°16	25° 3	25°45	14°39	4°14	24°51	19° 0	6° 1	27°R57	29° 7	20°55	n.a.	F 28
S 29	20 35 13	11° 2'53	27°39	16°37	26° 9	26°30	14°R39	4°21	24°55	19° 1	6° 0	27°57	29° 4	21° 1	n.a.	S 29
S 30	20 39 9	12° 1'58	9♐48	18° 0	27°15	27°16	14°38	4°27	24°58	19° 2	5°59	27°55	29° 1	21° 8	n.a.	S 30
M31	20 43 6	13♌ 1'00	21♐47	19♋25	28♊21	28♋ 1	14♈38	4♋34	25♋ 1	19♌ 3	5♑58	27♒53	28♒58	21♑15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n15	22s32	5s 2	27n14	3n23	20n38	0n46	24n15	0n26	6n51	1n33	26n16	2n21	22n48	0n57	9s25	2s 5	24s 6	0s21	12s 5	11s30	26s10		n.a.
S 2	23 9	25 44	5 7	27 14	3 24	20 57	0 51	24 12	0 25	6 53	1 34	26 16	2 21	22 48	0 57	9 25	2 5	24 6	0 21	12 7	11 31	26 8		n.a.
M 3	23 2	27 44	4 58	27 13	3 23	21 15	0 57	24 9	0 24	6 56	1 34	26 16	2 21	22 47	0 57	9 25	2 5	24 6	0 20	12 10	11 32	26 7		n.a.
T 4	22 55	28 25	4 36	27 11	3 22	21 33	1 2	24 6	0 23	6 58	1 34	26 16	2 21	22 46	0 57	9 25	2 5	24 6	0 20	12 13	11 34	26 5		n.a.
W 5	22 47	27 47	4 2	27 9	3 19	21 51	1 7	24 3	0 23	7 0	1 35	26 16	2 21	22 46	0 57	9 25	2 5	24 6	0 20	12 16	11 35	26 3		n.a.
T 6	22 39	25 53	3 18	27 6	3 16	22 8	1 11	23 59	0 22	7 2	1 35	26 16	2 21	22 45	0 57	9 25	2 5	24 6	0 20	12 18	11 36	26 2		n.a.
F 7	22 31	22 50	2 25	27 3	3 12	22 25	1 16	23 55	0 21	7 4	1 36	26 16	2 21	22 45	0 57	9 25	2 5	24 6	0 20	12 20	11 37	26 0		n.a.
S 8	22 22	18 51	1 25	26 59	3 7	22 41	1 20	23 50	0 20	7 6	1 36	26 16	2 21	22 44	0 57	9 25	2 5	24 6	0 20	12 22	11 38	25 59		n.a.
S 9	22 12	14 6	0 22	26 55	3 2	22 56	1 24	23 46	0 20	7 8	1 37	26 16	2 21	22 43	0 57	9 25	2 5	24 6	0 20	12 22	11 39	25 57		n.a.
M10	22 3	8 48	0n43	26 50	2 56	23 12	1 29	23 41	0 19	7 9	1 37	26 16	2 21	22 43	0 57	9 25	2 5	24 6	0 20	12 22	11 40	25 55		n.a.
T 11	21 53	3 7	1 47	26 45	2 50	23 26	1 32	23 36	0 18	7 11	1 37	26 16	2 21	22 42	0 57	9 25	2 5	24 6	0 20	12 22	11 42	25 54		n.a.
W12	21 42	2n47	2 48	26 39	2 44	23 40	1 36	23 31	0 17	7 13	1 38	26 16	2 21	22 42	0 57	9 26	2 5	24 6	0 20	12 21	11 43	25 52		n.a.
T 13	21 31	8 42	3 41	26 33	2 37	23 54	1 40	23 25	0 17	7 14	1 38	26 16	2 21	22 41	0 57	9 26	2 5	24 6	0 20	12 20	11 44	25 50		n.a.
F 14	21 20	14 25	4 25	26 26	2 30	24 7	1 43	23 19	0 16	7 16	1 39	26 16	2 21	22 40	0 57	9 26	2 5	24 6	0 20	12 20	11 45	25 49		n.a.
S 15	21 8	19 38	4 56	26 18	2 23	24 20	1 46	23 13	0 15	7 17	1 39	26 16	2 21	22 40	0 57	9 26	2 5	24 6	0 20	12 20	11 46	25 47		n.a.
S 16	20 56	24 1	5 11	26 11	2 15	24 31	1 50	23 6	0 15	7 19	1 40	26 15	2 22	22 39	0 57	9 26	2 4	24 6	0 20	12 21	11 47	25 45		n.a.
M17	20 44	27 6	5 8	26 2	2 8	24 43	1 53	23 0	0 14	7 20	1 40	26 15	2 22	22 38	0 57	9 26	2 4	24 6	0 20	12 22	11 48	25 44		n.a.
T 18	20 31	28 27	4 45	25 53	2 0	24 54	1 55	22 53	0 13	7 21	1 40	26 15	2 22	22 38	0 57	9 27	2 4	24 6	0 19	12 24	11 50	25 42		n.a.
W19	20 18	27 45	4 2	25 43	1 52	25 4	1 58	22 46	0 12	7 22	1 41	26 15	2 22	22 37	0 57	9 27	2 4	24 6	0 19	12 25	11 51	25 40		n.a.
T 20	20 4	24 58	3 1	25 33	1 44	25 13	2 1	22 38	0 11	7 23	1 41	26 15	2 22	22 36	0 57	9 27	2 4	24 6	0 19	12 26	11 52	25 39		n.a.
F 21	19 51	20 25	1 48	25 22	1 36	25 22	2 3	22 31	0 11	7 24	1 42	26 15	2 22	22 36	0 57	9 27	2 4	24 6	0 19	12 27	11 53	25 37		n.a.
S 22	19 36	14 35	0 27	25 10	1 28	25 30	2 5	22 23	0 10	7 25	1 42	26 15	2 22	22 35	0 57	9 28	2 4	24 6	0 19	12 27	11 54	25 35		n.a.
S 23	19 22	8 2	0s54	24 57	1 20	25 38	2 7	22 15	0 9	7 26	1 43	26 15	2 22	22 35	0 57	9 28	2 4	24 6	0 19	12 27	11 55	25 34		n.a.
M24	19 7	1 15	2 9	24 44	1 12	25 45	2 9	22 6	0 8	7 27	1 43	26 15	2 22	22 34	0 57	9 28	2 4	24 6	0 19	12 27	11 56	25 32		n.a.
T 25	18 52	5s24	3 15	24 30	1 4	25 51	2 11	21 58	0 8	7 28	1 44	26 15	2 22	22 33	0 57	9 29	2 4	24 6	0 19	12 26	11 57	25 30		n.a.
W26	18 36	11 34	4 7	24 15	0 56	25 57	2 13	21 49	0 7	7 28	1 44	26 14	2 22	22 33	0 57	9 29	2 4	24 6	0 19	12 26	11 59	25 28		n.a.
T 27	18 21	17 3	4 45	23 59	0 48	26 2	2 14	21 40	0 6	7 29	1 44	26 14	2 22	22 32	0 57	9 29	2 4	24 6	0 19	12 26	12 0	25 27		n.a.
F 28	18 5	21 38	5 7	23 42	0 40	26 6	2 16	21 31	0 5	7 29	1 45	26 14	2 23	22 32	0 57	9 30	2 4	24 6	0 19	12 26	12 1	25 25		n.a.
S 29	17 48	25 9	5 15	23 24	0 32	26 9	2 17	21 22	0 5	7 30	1 45	26 14	2 23	22 31	0 57	9 30	2 4	24 6	0 19	12 26	12 2	25 23		n.a.
S 30	17 31	27 27	5 8	23 6	0 24	26 12	2 18	21 12	0 4	7 30	1 46	26 14	2 23	22 30	0 57	9 30	2 4	24 6	0 19	12 26	12 3	25 21		n.a.
M31	17n15	28s28	4s48	22n46	0n17	26n15	2n19	21n 2	0n 3	7n30	1n46	26n14	2n23	22n30	0n57	9s31	2s 4	24s 6	0s19	12s27	12s 4	25s20		n.a.

Julian Day Number = -2888489.5, Delta T = 187h58m40s
Ecliptic obliquity = 23°55'49, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°28'24, Lahiri = -176°21'24 Julian Calendar 1 Oct. 12622 BCE == Greg. Calendar 26 June 12622 BCE

The year -12621 astronomical counting style corresponds to year 12622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12622 BCE (-12621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 47 3	14♌ 0'00	3♑40	20♋50	29♊27	28♋46	14°R38	4♋41	25♋ 5	19♎ 5	5°R57	27°R51	28♒55	21♑21	n.a.	T 1
W 2	20 50 59	14°58'57	15°30	22°18	0♋33	29°31	14♈37	4°47	25° 8	19° 6	5♑56	27♒49	28°52	21°28	n.a.	W 2
T 3	20 54 56	15°57'52	27°19	23°46	1°39	0♌16	14°36	4°54	25°11	19° 7	5°55	27°47	28°48	21°35	n.a.	T 3
F 4	20 58 52	16°56'44	9♒10	25°16	2°46	1° 1	14°35	5° 0	25°15	19° 8	5°54	27°46	28°45	21°41	n.a.	F 4
S 5	21 2 49	17°55'34	21° 6	26°48	3°52	1°45	14°34	5° 6	25°18	19° 9	5°53	27°45	28°42	21°48	n.a.	S 5
S 6	21 6 46	18°54'21	3♓ 7	28°20	4°59	2°30	14°32	5°13	25°21	19°11	5°52	27°D45	28°39	21°55	n.a.	S 6
M 7	21 10 42	19°53'06	15°17	29°54	6° 6	3°15	14°30	5°19	25°24	19°12	5°51	27°46	28°36	22° 1	n.a.	M 7
T 8	21 14 39	20°51'49	27°37	1♌30	7°13	4° 0	14°29	5°25	25°27	19°13	5°51	27°46	28°33	22° 8	n.a.	T 8
W 9	21 18 35	21°50'30	10♈10	3° 7	8°20	4°44	14°27	5°31	25°31	19°15	5°50	27°47	28°29	22°15	n.a.	W 9
T 10	21 22 32	22°49'08	22°57	4°45	9°27	5°29	14°24	5°37	25°34	19°16	5°49	27°48	28°26	22°21	n.a.	T 10
F 11	21 26 28	23°47'45	6♉ 1	6°24	10°35	6°14	14°22	5°43	25°37	19°17	5°48	27°48	28°23	22°28	n.a.	F 11
S 12	21 30 25	24°46'20	19°24	8° 5	11°42	6°58	14°19	5°49	25°40	19°19	5°47	27°R48	28°20	22°35	n.a.	S 12
S 13	21 34 22	25°44'52	3♊ 8	9°48	12°50	7°43	14°17	5°55	25°43	19°20	5°46	27°48	28°17	22°41	n.a.	S 13
M14	21 38 18	26°43'23	17°12	11°31	13°57	8°27	14°14	6° 1	25°46	19°22	5°46	27°48	28°13	22°48	n.a.	M14
T 15	21 42 15	27°41'52	1♋37	13°16	15° 5	9°11	14°11	6° 7	25°49	19°23	5°45	27°D48	28°10	22°55	n.a.	T 15
W16	21 46 11	28°40'19	16°18	15° 3	16°13	9°56	14° 7	6°12	25°52	19°25	5°44	27°48	28° 7	23° 1	n.a.	W16
T 17	21 50 8	29°38'44	1♌10	16°51	17°21	10°40	14° 4	6°18	25°55	19°26	5°44	27°48	28° 4	23° 8	n.a.	T 17
F 18	21 54 4	0♍37'07	16° 7	18°40	18°29	11°24	14° 0	6°24	25°58	19°28	5°43	27°48	28° 1	23°15	n.a.	F 18
S 19	21 58 1	1°35'27	1♍ 1	20°31	19°37	12° 8	13°57	6°29	26° 1	19°30	5°42	27°R48	27°58	23°21	n.a.	S 19
S 20	22 1 57	2°33'46	15°43	22°24	20°45	12°53	13°53	6°35	26° 4	19°31	5°42	27°48	27°54	23°28	n.a.	S 20
M21	22 5 54	3°32'02	0♎ 7	24°17	21°53	13°37	13°48	6°40	26° 7	19°33	5°41	27°48	27°51	23°35	n.a.	M21
T 22	22 9 51	4°30'16	14° 9	26°13	23° 2	14°21	13°44	6°45	26°10	19°35	5°40	27°47	27°48	23°42	n.a.	T 22
W23	22 13 47	5°28'27	27°45	28° 9	24°10	15° 5	13°40	6°50	26°13	19°36	5°40	27°46	27°45	23°48	n.a.	W23
T 24	22 17 44	6°26'36	10♏56	0♍ 7	25°18	15°49	13°35	6°56	26°16	19°38	5°39	27°45	27°42	23°55	n.a.	T 24
F 25	22 21 40	7°24'43	23°43	2° 7	26°27	16°32	13°30	7° 1	26°18	19°40	5°39	27°45	27°39	24° 2	n.a.	F 25
S 26	22 25 37	8°22'48	6♐10	4° 7	27°35	17°16	13°26	7° 6	26°21	19°42	5°38	27°D44	27°35	24° 8	n.a.	S 26
S 27	22 29 33	9°20'50	18°20	6° 9	28°44	18° 0	13°20	7°11	26°24	19°43	5°38	27°44	27°32	24°15	n.a.	S 27
M28	22 33 30	10°18'50	0♑19	8°12	29°53	18°44	13°15	7°15	26°27	19°45	5°37	27°45	27°29	24°22	n.a.	M28
T 29	22 37 26	11°16'48	12°10	10°17	1♌ 1	19°27	13°10	7°20	26°29	19°47	5°37	27°46	27°26	24°28	n.a.	T 29
W30	22 41 23	12♍14'44	23♑59	12♍22	2♌10	20♌11	13♈ 5	7♋25	26♋32	19♎49	5♑36	27♒47	27♒23	24♑35	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n57	28s 8	4s16	22n26	0n 9	26n16	2n20	20n52	0n 2	7n31	1n47	26n14	2n23	22n29	0n57	9s31	2s 4	24s 6	0s18	12s28	12s 5	25s18		n.a.
W 2	16 40	26 32	3 33	22 5	0 2	26 17	2 21	20 42	0 2	7 31	1 47	26 14	2 23	22 28	0 57	9 31	2 4	24 6	0 18	12 29	12 6	25 16		n.a.
T 3	16 22	23 45	2 40	21 42	0s 5	26 17	2 22	20 31	0 1	7 31	1 48	26 13	2 23	22 28	0 57	9 32	2 3	24 6	0 18	12 29	12 8	25 14		n.a.
F 4	16 4	19 57	1 41	21 19	0 12	26 16	2 22	20 21	0 0	7 31	1 48	26 13	2 23	22 27	0 57	9 32	2 3	24 6	0 18	12 30	12 9	25 12		n.a.
S 5	15 46	15 20	0 37	20 55	0 19	26 15	2 23	20 10	0s 1	7 31	1 48	26 13	2 24	22 27	0 57	9 33	2 3	24 6	0 18	12 30	12 10	25 11		n.a.
S 6	15 27	10 6	0n30	20 30	0 26	26 13	2 23	19 59	0 2	7 31	1 49	26 13	2 24	22 26	0 57	9 33	2 3	24 6	0 18	12 30	12 11	25 9		n.a.
M 7	15 9	4 27	1 36	20 3	0 33	26 10	2 23	19 48	0 2	7 30	1 49	26 13	2 24	22 25	0 57	9 34	2 3	24 6	0 18	12 30	12 12	25 7		n.a.
T 8	14 50	1n27	2 38	19 36	0 39	26 7	2 24	19 36	0 3	7 30	1 50	26 13	2 24	22 25	0 57	9 34	2 3	24 6	0 18	12 30	12 13	25 5		n.a.
W 9	14 30	7 22	3 34	19 8	0 45	26 3	2 24	19 25	0 4	7 30	1 50	26 13	2 24	22 24	0 57	9 35	2 3	24 6	0 18	12 29	12 14	25 3		n.a.
T 10	14 11	13 7	4 20	18 39	0 51	25 58	2 23	19 13	0 5	7 29	1 51	26 13	2 24	22 24	0 57	9 35	2 3	24 6	0 18	12 29	12 16	25 1		n.a.
F 11	13 51	18 25	4 54	18 9	0 56	25 53	2 23	19 1	0 5	7 29	1 51	26 12	2 24	22 23	0 57	9 36	2 3	24 6	0 18	12 29	12 17	25 0		n.a.
S 12	13 31	22 57	5 13	17 37	1 2	25 47	2 23	18 49	0 6	7 28	1 51	26 12	2 25	22 23	0 57	9 36	2 3	24 6	0 18	12 29	12 18	24 58		n.a.
S 13	13 11	26 22	5 15	17 5	1 7	25 40	2 23	18 36	0 7	7 27	1 52	26 12	2 25	22 22	0 57	9 37	2 3	24 6	0 18	12 29	12 19	24 56		n.a.
M14	12 51	28 15	4 59	16 32	1 12	25 32	2 22	18 24	0 8	7 26	1 52	26 12	2 25	22 21	0 57	9 37	2 3	24 6	0 18	12 29	12 20	24 54		n.a.
T 15	12 31	28 19	4 23	15 58	1 16	25 24	2 21	18 11	0 8	7 26	1 53	26 12	2 25	22 21	0 57	9 38	2 3	24 6	0 17	12 29	12 21	24 52		n.a.
W16	12 10	26 23	3 30	15 23	1 20	25 15	2 21	17 58	0 9	7 25	1 53	26 12	2 25	22 20	0 57	9 38	2 3	24 6	0 17	12 29	12 22	24 50		n.a.
T 17	11 49	22 37	2 22	14 47	1 24	25 5	2 20	17 46	0 10	7 24	1 54	26 12	2 25	22 20	0 57	9 39	2 3	24 6	0 17	12 29	12 23	24 48		n.a.
F 18	11 28	17 21	1 4	14 10	1 27	24 55	2 19	17 32	0 11	7 23	1 54	26 12	2 25	22 19	0 57	9 39	2 3	24 5	0 17	12 29	12 24	24 47		n.a.
S 19	11 7	11 4	0s18	13 32	1 30	24 44	2 18	17 19	0 12	7 21	1 54	26 12	2 26	22 19	0 57	9 40	2 3	24 5	0 17	12 29	12 26	24 45		n.a.
S 20	10 46	4 15	1 38	12 53	1 32	24 33	2 17	17 6	0 12	7 20	1 55	26 11	2 26	22 18	0 57	9 41	2 3	24 5	0 17	12 29	12 27	24 43		n.a.
M21	10 25	2s38	2 50	12 13	1 34	24 21	2 16	16 52	0 13	7 19	1 55	26 11	2 26	22 18	0 57	9 41	2 3	24 5	0 17	12 29	12 28	24 41		n.a.
T 22	10 3	9 12	3 49	11 32	1 36	24 8	2 15	16 39	0 14	7 18	1 56	26 11	2 26	22 17	0 57	9 42	2 3	24 5	0 17	12 29	12 29	24 39		n.a.
W23	9 41	15 8	4 34	10 51	1 37	23 54	2 13	16 25	0 15	7 16	1 56	26 11	2 26	22 16	0 57	9 42	2 3	24 5	0 17	12 30	12 30	24 37		n.a.
T 24	9 19	20 11	5 3	10 8	1 37	23 40	2 12	16 11	0 15	7 15	1 56	26 11	2 27	22 16	0 57	9 43	2 3	24 5	0 17	12 30	12 31	24 35		n.a.
F 25	8 57	24 10	5 16	9 26	1 37	23 26	2 11	15 57	0 16	7 13	1 57	26 11	2 27	22 15	0 57	9 44	2 3	24 5	0 17	12 30	12 32	24 33		n.a.
S 26	8 35	26 55	5 13	8 42	1 37	23 11	2 9	15 42	0 17	7 12	1 57	26 11	2 27	22 15	0 57	9 44	2 3	24 5	0 17	12 30	12 33	24 31		n.a.
S 27	8 13	28 19	4 56	7 58	1 35	22 55	2 7	15 28	0 18	7 10	1 57	26 11	2 27	22 14	0 57	9 45	2 2	24 5	0 17	12 30	12 35	24 29		n.a.
M28	7 51	28 23	4 27	7 13	1 34	22 38	2 6	15 14	0 18	7 8	1 58	26 11	2 27	22 14	0 57	9 46	2 2	24 5	0 17	12 30	12 36	24 27		n.a.
T 29	7 29	27 7	3 46	6 28	1 31	22 21	2 4	14 59	0 19	7 7	1 58	26 11	2 27	22 13	0 57	9 46	2 2	24 5	0 16	12 30	12 37	24 25		n.a.
W30	7n 6	24s38	2s56	5n43	1s28	22n 4	2n 2	14n44	0s20	7n 5	1n59	26n10	2n28	22n13	0n57	9s47	2s 2	24s 5	0s16	12s29	12s38	24s23		n.a.

Julian Day Number = -2888458.5, Delta T = 187h58m32s
Ecliptic obliquity = 23°55'49, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°28'20, Lahiri = -176°21'20 Julian Calendar 1 Nov. 12622 BCE == Greg. Calendar 27 July 12622 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12622 BCE

DECEMBER 12622 BCE (-12621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 45 19	13♍12'37	5♒49	14♍27	3♌19	20♌54	12°R59	7♋30	26♋35	19♎51	5°R36	27♒49	27♒19	24♑42	n.a.	T 1
F 2	22 49 15	14°10'28	17°44	16°34	4°28	21°38	12♈53	7°34	26°37	19°53	5♑36	27°50	27°16	24°48	n.a.	F 2
S 3	22 53 12	15° 8'18	29°47	18°40	5°37	22°21	12°47	7°39	26°40	19°54	5°35	27°R50	27°13	24°55	n.a.	S 3
S 4	22 57 8	16° 6'05	12♓ 0	20°47	6°46	23° 5	12°41	7°43	26°42	19°56	5°35	27°49	27°10	25° 2	n.a.	S 4
M 5	23 1 5	17° 3'50	24°25	22°54	7°55	23°48	12°35	7°47	26°45	19°58	5°35	27°48	27° 7	25° 8	n.a.	M 5
T 6	23 5 1	18° 1'34	7♈ 3	25° 0	9° 4	24°31	12°29	7°51	26°47	20° 0	5°35	27°45	27° 4	25°15	n.a.	T 6
W 7	23 8 58	18°59'16	19°54	27° 5	10°13	25°14	12°23	7°56	26°49	20° 2	5°34	27°42	27° 0	25°22	n.a.	W 7
T 8	23 12 54	19°56'56	3♉ 0	29°10	11°22	25°58	12°16	8° 0	26°52	20° 4	5°34	27°39	26°57	25°28	n.a.	T 8
F 9	23 16 51	20°54'35	16°19	1♎12	12°32	26°41	12°10	8° 4	26°54	20° 6	5°34	27°36	26°54	25°35	n.a.	F 9
S 10	23 20 47	21°52'12	29°52	3°14	13°41	27°24	12° 3	8° 8	26°57	20° 8	5°34	27°34	26°51	25°42	n.a.	S 10
S 11	23 24 44	22°49'48	13♊39	5°13	14°51	28° 7	11°56	8°11	26°59	20°10	5°34	27°32	26°48	25°48	n.a.	S 11
M12	23 28 40	23°47'22	27°39	7°10	16° 0	28°50	11°50	8°15	27° 1	20°12	5°33	27°D32	26°44	25°55	n.a.	M12
T 13	23 32 36	24°44'56	11♋50	9° 4	17° 9	29°33	11°43	8°19	27° 3	20°14	5°33	27°33	26°41	26° 2	n.a.	T 13
W14	23 36 33	25°42'27	26°12	10°56	18°19	0♍15	11°36	8°22	27° 5	20°16	5°33	27°34	26°38	26° 8	n.a.	W14
T 15	23 40 29	26°39'58	10♌41	12°44	19°29	0°58	11°29	8°26	27° 8	20°18	5°33	27°36	26°35	26°15	n.a.	T 15
F 16	23 44 26	27°37'27	25°13	14°29	20°38	1°41	11°21	8°29	27°10	20°21	5°33	27°R36	26°32	26°22	n.a.	F 16
S 17	23 48 22	28°34'55	9♍44	16°11	21°48	2°24	11°14	8°32	27°12	20°23	5°D33	27°36	26°29	26°28	n.a.	S 17
S 18	23 52 19	29°32'21	24° 8	17°49	22°58	3° 6	11° 7	8°36	27°14	20°25	5°33	27°34	26°25	26°35	n.a.	S 18
M19	23 56 15	0♎29'46	8♎19	19°23	24° 7	3°49	11° 0	8°39	27°16	20°27	5°33	27°30	26°22	26°42	n.a.	M19
T 20	0 0 11	1°27'09	22°13	20°54	25°17	4°31	10°52	8°42	27°18	20°29	5°33	27°26	26°19	26°48	n.a.	T 20
W21	0 4 8	2°24'31	5♏47	22°20	26°27	5°14	10°45	8°44	27°19	20°31	5°33	27°20	26°16	26°55	n.a.	W21
T 22	0 8 4	3°21'52	18°57	23°43	27°37	5°56	10°37	8°47	27°21	20°33	5°34	27°15	26°13	27° 2	n.a.	T 22
F 23	0 12 1	4°19'10	1♐46	25° 1	28°47	6°38	10°30	8°50	27°23	20°35	5°34	27°10	26°10	27° 8	n.a.	F 23
S 24	0 15 57	5°16'28	14°15	26°16	29°57	7°21	10°22	8°53	27°25	20°38	5°34	27° 6	26° 6	27°15	n.a.	S 24
S 25	0 19 54	6°13'44	26°27	27°26	1♍ 7	8° 3	10°15	8°55	27°27	20°40	5°34	27° 4	26° 3	27°22	n.a.	S 25
M26	0 23 50	7°10'58	8♑26	28°32	2°17	8°45	10° 7	8°58	27°28	20°42	5°34	27°D 4	26° 0	27°28	n.a.	M26
T 27	0 27 46	8° 8'11	20°18	29°33	3°27	9°27	10° 0	9° 0	27°30	20°44	5°35	27° 4	25°57	27°35	n.a.	T 27
W28	0 31 43	9° 5'22	2♒ 7	0♏30	4°37	10° 9	9°52	9° 2	27°31	20°46	5°35	27° 6	25°54	27°42	n.a.	W28
T 29	0 35 39	10° 2'32	13°59	1°23	5°48	10°51	9°44	9° 4	27°33	20°49	5°35	27° 7	25°50	27°48	n.a.	T 29
F 30	0 39 36	10°59'41	25°58	2°11	6°58	11°33	9°37	9° 6	27°35	20°51	5°35	27°R 8	25°47	27°55	n.a.	F 30
S 31	0 43 32	11♎56'48	8♓ 8	2♏55	8♍ 8	12♍15	9♈29	9♋ 8	27♋36	20♎53	5♑36	27♒ 7	25♒44	28♑ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n43	21s 7	1s59	4n57	1s24	21n46	2n 0	14n30	0s21	7n 3	1n59	26n10	2n28	22n12	0n57	9s48	2s 2	24s 5	0s16	12s29	12s39	24s21		n.a.
F 2	6 21	16 42	0 55	4 11	1 20	21 27	1 58	14 15	0 22	7 1	1 59	26 10	2 28	22 12	0 57	9 48	2 2	24 5	0 16	12 28	12 40	24 19		n.a.
S 3	5 58	11 37	0n11	3 26	1 14	21 8	1 56	14 0	0 22	6 59	2 0	26 10	2 28	22 11	0 57	9 49	2 2	24 5	0 16	12 28	12 41	24 18		n.a.
S 4	5 35	6 1	1 17	2 41	1 9	20 48	1 54	13 44	0 23	6 57	2 0	26 10	2 28	22 11	0 57	9 50	2 2	24 5	0 16	12 29	12 42	24 16		n.a.
M 5	5 12	0 6	2 21	1 56	1 2	20 28	1 52	13 29	0 24	6 55	2 0	26 10	2 29	22 10	0 57	9 51	2 2	24 5	0 16	12 29	12 43	24 14		n.a.
T 6	4 49	5n54	3 19	1 11	0 55	20 7	1 50	13 14	0 25	6 52	2 1	26 10	2 29	22 10	0 57	9 51	2 2	24 5	0 16	12 30	12 45	24 12		n.a.
W 7	4 26	11 45	4 8	0 28	0 47	19 46	1 48	12 58	0 25	6 50	2 1	26 10	2 29	22 10	0 57	9 52	2 2	24 4	0 16	12 31	12 46	24 10		n.a.
T 8	4 3	17 13	4 45	0s15	0 39	19 24	1 46	12 43	0 26	6 48	2 1	26 10	2 29	22 9	0 57	9 53	2 2	24 4	0 16	12 32	12 47	24 8		n.a.
F 9	3 40	21 57	5 8	0 57	0 30	19 2	1 43	12 27	0 27	6 46	2 1	26 10	2 29	22 9	0 57	9 54	2 2	24 4	0 16	12 33	12 48	24 6		n.a.
S 10	3 17	25 38	5 13	1 37	0 20	18 40	1 41	12 12	0 28	6 43	2 2	26 10	2 30	22 8	0 57	9 54	2 2	24 4	0 16	12 34	12 49	24 3		n.a.
S 11	2 54	27 53	5 1	2 16	0 10	18 17	1 38	11 56	0 28	6 41	2 2	26 10	2 30	22 8	0 57	9 55	2 2	24 4	0 16	12 34	12 50	24 1		n.a.
M12	2 31	28 26	4 32	2 54	0n 0	17 53	1 36	11 40	0 29	6 38	2 2	26 10	2 30	22 7	0 58	9 56	2 2	24 4	0 16	12 35	12 51	23 59		n.a.
T 13	2 8	27 7	3 45	3 30	0 11	17 29	1 33	11 24	0 30	6 36	2 3	26 10	2 30	22 7	0 58	9 57	2 2	24 4	0 15	12 34	12 52	23 57		n.a.
W14	1 44	24 1	2 44	4 5	0 22	17 5	1 31	11 8	0 31	6 33	2 3	26 10	2 31	22 7	0 58	9 57	2 2	24 4	0 15	12 34	12 53	23 55		n.a.
T 15	1 21	19 23	1 31	4 38	0 33	16 40	1 28	10 52	0 31	6 31	2 3	26 10	2 31	22 6	0 58	9 58	2 2	24 4	0 15	12 33	12 55	23 53		n.a.
F 16	0 58	13 35	0 13	5 9	0 44	16 15	1 26	10 36	0 32	6 28	2 3	26 10	2 31	22 6	0 58	9 59	2 2	24 4	0 15	12 33	12 56	23 51		n.a.
S 17	0 34	7 4	1s 6	5 38	0 55	15 50	1 23	10 19	0 33	6 25	2 4	26 10	2 31	22 5	0 58	10 0	2 2	24 4	0 15	12 33	12 57	23 49		n.a.
S 18	0 11	0 15	2 20	6 6	1 7	15 24	1 20	10 3	0 34	6 23	2 4	26 10	2 31	22 5	0 58	10 1	2 2	24 4	0 15	12 34	12 58	23 47		n.a.
M19	0s12	6s28	3 24	6 32	1 18	14 58	1 18	9 47	0 34	6 20	2 4	26 10	2 32	22 5	0 58	10 1	2 2	24 4	0 15	12 35	12 59	23 45		n.a.
T 20	0 35	12 44	4 14	6 56	1 30	14 32	1 15	9 30	0 35	6 17	2 4	26 10	2 32	22 4	0 58	10 2	2 2	24 4	0 15	12 37	13 0	23 43		n.a.
W21	0 59	18 15	4 49	7 19	1 41	14 5	1 12	9 14	0 36	6 14	2 5	26 10	2 32	22 4	0 58	10 3	2 2	24 4	0 15	12 39	13 1	23 41		n.a.
T 22	1 22	22 43	5 7	7 40	1 52	13 38	1 9	8 57	0 37	6 12	2 5	26 10	2 32	22 4	0 58	10 4	2 2	24 3	0 15	12 41	13 2	23 39		n.a.
F 23	1 45	25 59	5 10	7 59	2 3	13 10	1 7	8 41	0 37	6 9	2 5	26 10	2 33	22 3	0 58	10 5	2 2	24 3	0 15	12 42	13 3	23 37		n.a.
S 24	2 8	27 53	4 57	8 17	2 13	12 43	1 4	8 24	0 38	6 6	2 5	26 10	2 33	22 3	0 58	10 5	2 2	24 3	0 15	12 44	13 4	23 35		n.a.
S 25	2 31	28 24	4 31	8 33	2 23	12 15	1 1	8 7	0 39	6 3	2 5	26 10	2 33	22 3	0 58	10 6	2 2	24 3	0 15	12 44	13 6	23 32		n.a.
M26	2 54	27 32	3 53	8 48	2 33	11 46	0 58	7 51	0 40	6 0	2 5	26 10	2 33	22 2	0 58	10 7	2 2	24 3	0 15	12 45	13 7	23 30		n.a.
T 27	3 17	25 26	3 6	9 1	2 42	11 18	0 55	7 34	0 40	5 57	2 6	26 10	2 34	22 2	0 58	10 8	2 2	24 3	0 14	12 44	13 8	23 28		n.a.
W28	3 40	22 13	2 11	9 13	2 51	10 49	0 52	7 17	0 41	5 54	2 6	26 10	2 34	22 2	0 58	10 9	2 2	24 3	0 14	12 44	13 9	23 26		n.a.
T 29	4 3	18 6	1 11	9 24	2 59	10 20	0 49	7 0	0 42	5 51	2 6	26 10	2 34	22 2	0 58	10 10	2 2	24 3	0 14	12 43	13 10	23 24		n.a.
F 30	4 26	13 13	0 6	9 33	3 7	9 51	0 46	6 43	0 42	5 48	2 6	26 11	2 34	22 1	0 58	10 11	2 2	24 3	0 14	12 43	13 11	23 22		n.a.
S 31	4s49	7s47	0n59	9s42	3n14	9n22	0n44	6n26	0s43	5n46	2n 6	26n11	2n35	22n 1	0n58	10s11	2s 2	24s 3	0s14	12s43	13s12	23s20		n.a.

Julian Day Number = -2888428.5, Delta T = 187h58m25s
Ecliptic obliquity = 23°55'49, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°28'16, Lahiri = -176°21'16 Julian Calendar 1 Dec. 12622 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12622 BCE

The year -12621 astronomical counting style corresponds to year 12622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12621 BCE (-12620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	0 47 28	12♎53'53	20♓32	3♏34	9♍19	12♍57	9°R22	9♋10	27♋37	20♎55	5♌36	27°R 5	25♒41	28♌ 8	n.a.	S 1
M 2	0 51 25	13°50'58	3♈12	4° 8	10°29	13°38	9♈14	9°12	27°39	20°57	5°37	27♒ 0	25°38	28°15	n.a.	M 2
T 3	0 55 21	14°48'02	16°10	4°37	11°39	14°20	9° 7	9°13	27°40	21° 0	5°37	26°54	25°35	28°22	n.a.	T 3
W 4	0 59 18	15°45'05	29°24	5° 2	12°50	15° 2	8°59	9°15	27°41	21° 2	5°37	26°46	25°31	28°28	n.a.	W 4
T 5	1 3 14	16°42'07	12♉54	5°22	14° 0	15°43	8°52	9°16	27°43	21° 4	5°38	26°38	25°28	28°35	n.a.	T 5
F 6	1 7 11	17°39'09	26°36	5°37	15°11	16°25	8°44	9°18	27°44	21° 6	5°38	26°30	25°25	28°42	n.a.	F 6
S 7	1 11 7	18°36'09	10♊29	5°47	16°22	17° 6	8°37	9°19	27°45	21° 9	5°39	26°24	25°22	28°48	n.a.	S 7
S 8	1 15 3	19°33'10	24°29	5°52	17°32	17°48	8°29	9°20	27°46	21°11	5°39	26°19	25°19	28°55	n.a.	S 8
M 9	1 19 0	20°30'09	8♋35	5°R53	18°43	18°29	8°22	9°21	27°47	21°13	5°40	26°17	25°15	29° 2	n.a.	M 9
T 10	1 22 56	21°27'09	22°43	5°49	19°54	19°10	8°15	9°22	27°48	21°15	5°41	26°D16	25°12	29° 8	n.a.	T 10
W11	1 26 53	22°24'08	6♌53	5°41	21° 5	19°52	8° 8	9°23	27°49	21°17	5°41	26°17	25° 9	29°15	n.a.	W11
T 12	1 30 49	23°21'06	21° 4	5°28	22°15	20°33	8° 0	9°23	27°50	21°20	5°42	26°R18	25° 6	29°22	n.a.	T 12
F 13	1 34 45	24°18'04	5♍13	5°11	23°26	21°14	7°53	9°24	27°51	21°22	5°42	26°17	25° 3	29°28	n.a.	F 13
S 14	1 38 42	25°15'02	19°18	4°51	24°37	21°55	7°46	9°25	27°52	21°24	5°43	26°15	25° 0	29°35	n.a.	S 14
S 15	1 42 38	26°11'59	3♎17	4°27	25°48	22°36	7°40	9°25	27°52	21°26	5°44	26°11	24°56	29°41	n.a.	S 15
M16	1 46 35	27° 8'56	17° 6	4° 1	26°59	23°17	7°33	9°25	27°53	21°29	5°44	26° 4	24°53	29°48	n.a.	M16
T 17	1 50 31	28° 5'52	0♏42	3°31	28°11	23°58	7°26	9°25	27°54	21°31	5°45	25°55	24°50	29°55	n.a.	T 17
W18	1 54 28	29° 2'48	14° 2	3° 0	29°22	24°39	7°19	9°R26	27°54	21°33	5°46	25°44	24°47	0♒ 1	n.a.	W18
T 19	1 58 24	29°59'44	27° 4	2°27	0♎33	25°20	7°13	9°26	27°55	21°35	5°47	25°34	24°44	0° 8	n.a.	T 19
F 20	2 2 21	0♏56'39	9♐48	1°53	1°44	26° 0	7° 6	9°25	27°56	21°38	5°48	25°24	24°41	0°15	n.a.	F 20
S 21	2 6 17	1°53'34	22°13	1°19	2°56	26°41	7° 0	9°25	27°56	21°40	5°48	25°16	24°37	0°21	n.a.	S 21
S 22	2 10 13	2°50'28	4♑24	0°45	4° 7	27°22	6°54	9°25	27°57	21°42	5°49	25°10	24°34	0°28	n.a.	S 22
M23	2 14 10	3°47'22	16°22	0°12	5°18	28° 2	6°48	9°24	27°57	21°44	5°50	25° 7	24°31	0°35	n.a.	M23
T 24	2 18 6	4°44'15	28°14	29♎40	6°30	28°43	6°42	9°24	27°57	21°46	5°51	25° 5	24°28	0°41	n.a.	T 24
W25	2 22 3	5°41'07	10♒ 3	29°10	7°41	29°23	6°36	9°23	27°58	21°49	5°52	25°D 5	24°25	0°48	n.a.	W25
T 26	2 25 59	6°38'00	21°55	28°42	8°53	0♎ 3	6°30	9°23	27°58	21°51	5°53	25°R 5	24°21	0°55	n.a.	T 26
F 27	2 29 56	7°34'51	3♓56	28°17	10° 4	0°44	6°25	9°22	27°58	21°53	5°54	25° 5	24°18	1° 1	n.a.	F 27
S 28	2 33 52	8°31'43	16°10	27°55	11°16	1°24	6°19	9°21	27°58	21°55	5°55	25° 3	24°15	1° 8	n.a.	S 28
S 29	2 37 49	9°28'34	28°42	27°37	12°28	2° 4	6°14	9°20	27°58	21°57	5°56	24°59	24°12	1°15	n.a.	S 29
M30	2 41 45	10°25'25	11♈34	27°23	13°39	2°44	6° 9	9°19	27°R58	21°59	5°57	24°53	24° 9	1°21	n.a.	M30
T 31	2 45 42	11♏22'16	24♈48	27♎13	14♎51	3♎24	6♈ 4	9♋17	27♋58	22♎ 2	5♌58	24♒44	24♒ 6	1♒28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☋	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s12	1s57	2n 3	9s49	3n21	8n52	0n41	6n10	0s44	5n43	2n 6	26n11	2n35	22n 1	0n58	10s12	2s 2	24s 3	0s14	12s44	13s13	23s17		n.a.
M 2	5 34	4n 4	3 2	9 55	3 26	8 22	0 38	5 53	0 45	5 40	2 6	26 11	2 35	22 1	0 58	10 13	2 2	24 3	0 14	12 46	13 14	23 15		n.a.
T 3	5 57	10 3	3 53	10 1	3 31	7 52	0 35	5 36	0 45	5 37	2 6	26 11	2 35	22 0	0 58	10 14	2 2	24 2	0 14	12 48	13 15	23 13		n.a.
W 4	6 19	15 43	4 32	10 5	3 35	7 22	0 32	5 19	0 46	5 34	2 7	26 11	2 35	22 0	0 58	10 15	2 2	24 2	0 14	12 51	13 16	23 11		n.a.
T 5	6 41	20 44	4 57	10 9	3 39	6 52	0 29	5 2	0 47	5 31	2 7	26 11	2 36	22 0	0 58	10 16	2 2	24 2	0 14	12 53	13 18	23 9		n.a.
F 6	7 4	24 45	5 6	10 12	3 41	6 21	0 26	4 44	0 47	5 28	2 7	26 11	2 36	22 0	0 58	10 17	2 2	24 2	0 14	12 56	13 19	23 7		n.a.
S 7	7 26	27 22	4 57	10 14	3 42	5 51	0 23	4 27	0 48	5 25	2 7	26 12	2 36	21 59	0 58	10 17	2 2	24 2	0 14	12 58	13 20	23 4		n.a.
S 8	7 48	28 19	4 30	10 15	3 43	5 20	0 20	4 10	0 49	5 22	2 7	26 12	2 36	21 59	0 58	10 18	2 2	24 2	0 14	13 0	13 21	23 2		n.a.
M 9	8 10	27 25	3 47	10 16	3 42	4 49	0 17	3 53	0 50	5 19	2 7	26 12	2 37	21 59	0 58	10 19	2 2	24 2	0 14	13 1	13 22	23 0		n.a.
T 10	8 32	24 46	2 50	10 17	3 40	4 18	0 14	3 36	0 50	5 16	2 7	26 12	2 37	21 59	0 59	10 20	2 2	24 2	0 13	13 1	13 23	22 58		n.a.
W11	8 53	20 34	1 42	10 17	3 37	3 47	0 12	3 19	0 51	5 13	2 7	26 12	2 37	21 59	0 59	10 21	2 2	24 2	0 13	13 1	13 24	22 56		n.a.
T 12	9 15	15 13	0 28	10 17	3 32	3 16	0 9	3 2	0 52	5 10	2 7	26 12	2 37	21 59	0 59	10 22	2 2	24 2	0 13	13 1	13 25	22 53		n.a.
F 13	9 36	9 3	0s47	10 16	3 27	2 45	0 6	2 45	0 52	5 8	2 7	26 13	2 38	21 58	0 59	10 23	2 2	24 1	0 13	13 1	13 26	22 51		n.a.
S 14	9 58	2 29	2 0	10 16	3 20	2 14	0 3	2 28	0 53	5 5	2 7	26 13	2 38	21 58	0 59	10 23	2 2	24 1	0 13	13 1	13 27	22 49		n.a.
S 15	10 19	4s 8	3 4	10 15	3 13	1 42	0 0	2 10	0 54	5 2	2 7	26 13	2 38	21 58	0 59	10 24	2 2	24 1	0 13	13 3	13 28	22 47		n.a.
M16	10 40	10 28	3 56	10 14	3 4	1 11	0s 2	1 53	0 55	4 59	2 7	26 13	2 38	21 58	0 59	10 25	2 2	24 1	0 13	13 5	13 30	22 45		n.a.
T 17	11 0	16 13	4 34	10 14	2 54	0 40	0 5	1 36	0 55	4 57	2 7	26 13	2 39	21 58	0 59	10 26	2 2	24 1	0 13	13 8	13 31	22 42		n.a.
W18	11 21	21 5	4 57	10 13	2 43	0 8	0 8	1 19	0 56	4 54	2 7	26 14	2 39	21 58	0 59	10 27	2 2	24 1	0 13	13 12	13 32	22 40		n.a.
T 19	11 42	24 48	5 3	10 13	2 31	0s23	0 11	1 2	0 57	4 51	2 7	26 14	2 39	21 58	0 59	10 28	2 2	24 1	0 13	13 16	13 33	22 38		n.a.
F 20	12 2	27 12	4 53	10 13	2 18	0 54	0 13	0 45	0 57	4 49	2 7	26 14	2 39	21 58	0 59	10 29	2 2	24 1	0 13	13 19	13 34	22 36		n.a.
S 21	12 22	28 12	4 30	10 14	2 4	1 26	0 16	0 28	0 58	4 46	2 7	26 14	2 40	21 58	0 59	10 30	2 2	24 1	0 13	13 22	13 35	22 33		n.a.
S 22	12 42	27 46	3 55	10 15	1 50	1 57	0 19	0 11	0 59	4 43	2 7	26 15	2 40	21 58	0 59	10 30	2 2	24 1	0 13	13 24	13 36	22 31		n.a.
M23	13 2	26 3	3 10	10 17	1 36	2 28	0 21	0s 6	0 59	4 41	2 7	26 15	2 40	21 58	0 59	10 31	2 2	24 0	0 13	13 25	13 37	22 29		n.a.
T 24	13 21	23 11	2 18	10 20	1 21	2 59	0 24	0 23	1 0	4 38	2 6	26 15	2 40	21 58	0 59	10 32	2 2	24 0	0 12	13 25	13 38	22 26		n.a.
W25	13 41	19 21	1 19	10 23	1 5	3 31	0 26	0 40	1 1	4 36	2 6	26 16	2 41	21 58	0 59	10 33	2 2	24 0	0 12	13 26	13 39	22 24		n.a.
T 26	14 0	14 45	0 17	10 27	0 50	4 2	0 29	0 57	1 1	4 34	2 6	26 16	2 41	21 58	0 59	10 34	2 2	24 0	0 12	13 25	13 40	22 22		n.a.
F 27	14 19	9 33	0n47	10 32	0 35	4 33	0 31	1 14	1 2	4 31	2 6	26 16	2 41	21 58	0 59	10 35	2 2	24 0	0 12	13 25	13 41	22 20		n.a.
S 28	14 38	3 53	1 49	10 38	0 20	5 3	0 33	1 31	1 3	4 29	2 6	26 16	2 41	21 58	0 59	10 36	2 2	24 0	0 12	13 26	13 42	22 17		n.a.
S 29	14 56	2n 2	2 48	10 45	0 5	5 34	0 36	1 48	1 3	4 27	2 6	26 17	2 41	21 58	0 59	10 36	2 2	24 0	0 12	13 27	13 44	22 15		n.a.
M30	15 14	8 1	3 40	10 54	0s 9	6 5	0 38	2 5	1 4	4 24	2 6	26 17	2 42	21 58	0 59	10 37	2 2	24 0	0 12	13 30	13 45	22 13		n.a.
T 31	15s33	13n50	4n21	11s 3	0s23	6s35	0s40	2s22	1s 5	4n22	2n 6	26n17	2n42	21n58	0n59	10s38	2s 2	24s 0	0s12	13s33	13s46	22s10		n.a.

Julian Day Number = -2888397.5, Delta T = 187h58m17s
Ecliptic obliquity = 23°55'49, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°28'12, Lahiri = -176°21'12 Julian Calendar 1 Jan. 12621 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12622 BCE

The year -12620 astronomical counting style corresponds to year 12621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12621 BCE (-12620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 49 38	12♏19'06	8♉24	27°R 7	16♎ 3	4♎ 4	5°R59	9°R16	27°R58	22♎ 4	5♑59	24°R33	24♒ 2	1♒35	n.a.	W 1
T 2	2 53 35	13°15'58	22°18	27°D 6	17°15	4°44	5♈54	9♋15	27♋58	22° 6	6° 0	24♒22	23°59	1°41	n.a.	T 2
F 3	2 57 31	14°12'49	6♊27	27♎ 9	18°27	5°24	5°49	9°13	27°58	22° 8	6° 1	24°11	23°56	1°48	n.a.	F 3
S 4	3 1 28	15° 9'41	20°44	27°17	19°39	6° 4	5°45	9°12	27°58	22°10	6° 2	24° 2	23°53	1°55	n.a.	S 4
S 5	3 5 24	16° 6'33	5♋ 6	27°30	20°51	6°44	5°41	9°10	27°58	22°12	6° 3	23°55	23°50	2° 1	n.a.	S 5
M 6	3 9 21	17° 3'25	19°27	27°48	22° 3	7°23	5°37	9° 8	27°57	22°14	6° 4	23°50	23°47	2° 8	n.a.	M 6
T 7	3 13 17	18° 0'18	3♌43	28°10	23°15	8° 3	5°33	9° 6	27°57	22°16	6° 5	23°48	23°43	2°15	n.a.	T 7
W 8	3 17 14	18°57'12	17°52	28°37	24°28	8°43	5°29	9° 4	27°57	22°18	6° 7	23°48	23°40	2°21	n.a.	W 8
T 9	3 21 10	19°54'06	1♍54	29° 9	25°40	9°22	5°25	9° 2	27°56	22°20	6° 8	23°48	23°37	2°28	n.a.	T 9
F 10	3 25 7	20°51'01	15°48	29°45	26°52	10° 2	5°22	9° 0	27°56	22°22	6° 9	23°47	23°34	2°35	n.a.	F 10
S 11	3 29 3	21°47'57	29°32	0♏26	28° 5	10°41	5°18	8°58	27°55	22°24	6°10	23°44	23°31	2°41	n.a.	S 11
S 12	3 33 0	22°44'53	13♎ 8	1°11	29°17	11°21	5°15	8°55	27°55	22°26	6°11	23°38	23°27	2°48	n.a.	S 12
M13	3 36 56	23°41'51	26°33	2° 1	0♏30	12° 0	5°12	8°53	27°54	22°28	6°13	23°29	23°24	2°55	n.a.	M13
T 14	3 40 53	24°38'48	9♏47	2°55	1°42	12°39	5° 9	8°50	27°53	22°30	6°14	23°18	23°21	3° 1	n.a.	T 14
W15	3 44 49	25°35'47	22°47	3°53	2°55	13°18	5° 7	8°48	27°53	22°32	6°15	23° 6	23°18	3° 8	n.a.	W15
T 16	3 48 46	26°32'46	5♐34	4°55	4° 7	13°57	5° 4	8°45	27°52	22°34	6°17	22°53	23°15	3°15	n.a.	T 16
F 17	3 52 43	27°29'46	18° 6	6° 2	5°20	14°36	5° 2	8°42	27°51	22°36	6°18	22°41	23°12	3°21	n.a.	F 17
S 18	3 56 39	28°26'47	0♑23	7°13	6°33	15°15	5° 0	8°39	27°50	22°38	6°19	22°31	23° 8	3°28	n.a.	S 18
S 19	4 0 36	29°23'48	12°29	8°28	7°46	15°54	4°58	8°36	27°49	22°40	6°21	22°23	23° 5	3°35	n.a.	S 19
M20	4 4 32	0♐20'49	24°24	9°46	8°59	16°33	4°56	8°33	27°48	22°42	6°22	22°18	23° 2	3°41	n.a.	M20
T 21	4 8 29	1°17'52	6♒13	11° 9	10°12	17°12	4°55	8°30	27°47	22°44	6°23	22°15	22°59	3°48	n.a.	T 21
W22	4 12 26	2°14'55	18° 1	12°35	11°24	17°51	4°53	8°27	27°46	22°45	6°25	22°D14	22°56	3°55	n.a.	W22
T 23	4 16 22	3°11'58	29°52	14° 5	12°38	18°30	4°52	8°24	27°45	22°47	6°26	22°R14	22°53	4° 1	n.a.	T 23
F 24	4 20 19	4° 9'02	11♓53	15°39	13°51	19° 8	4°51	8°20	27°44	22°49	6°27	22°14	22°49	4° 8	n.a.	F 24
S 25	4 24 15	5° 6'07	24° 7	17°16	15° 4	19°47	4°50	8°17	27°43	22°51	6°29	22°13	22°46	4°14	n.a.	S 25
S 26	4 28 12	6° 3'12	6♈41	18°57	16°17	20°25	4°50	8°13	27°42	22°52	6°30	22°10	22°43	4°21	n.a.	S 26
M27	4 32 9	7° 0'18	19°39	20°41	17°30	21° 4	4°49	8°10	27°41	22°54	6°32	22° 4	22°40	4°28	n.a.	M27
T 28	4 36 5	7°57'25	3♉ 2	22°29	18°43	21°42	4°49	8° 6	27°39	22°56	6°33	21°56	22°37	4°34	n.a.	T 28
W29	4 40 2	8♐54'33	16♉51	24♏19	19♏57	22♎20	4°D49	8♋ 2	27♋38	22♎58	6♑35	21♒46	22♒33	4♒41	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s50	19n 8	4n49	11s13	0s36	7s 6	0s43	2s39	1s 5	4n20	2n 6	26n18	2n42	21n58	0n59	10s39	2s 2	23s59	0s12	13s36	13s47	22s 8		n.a.
T 2	16 8	23 32	5 0	11 24	0 49	7 36	0 45	2 56	1 6	4 18	2 5	26 18	2 42	21 58	0 59	10 40	2 3	23 59	0 12	13 40	13 48	22 6		n.a.
F 3	16 25	26 39	4 54	11 36	1 0	8 6	0 47	3 12	1 7	4 16	2 5	26 18	2 43	21 58	0 59	10 41	2 3	23 59	0 12	13 44	13 49	22 3		n.a.
S 4	16 42	28 4	4 29	11 50	1 12	8 36	0 49	3 29	1 7	4 14	2 5	26 19	2 43	21 58	1 0	10 42	2 3	23 59	0 12	13 47	13 50	22 1		n.a.
S 5	16 59	27 36	3 47	12 4	1 22	9 5	0 51	3 46	1 8	4 12	2 5	26 19	2 43	21 58	1 0	10 42	2 3	23 59	0 12	13 49	13 51	21 59		n.a.
M 6	17 16	25 18	2 51	12 19	1 31	9 35	0 53	4 2	1 9	4 10	2 5	26 19	2 43	21 58	1 0	10 43	2 3	23 59	0 12	13 51	13 52	21 56		n.a.
T 7	17 32	21 24	1 44	12 35	1 40	10 4	0 55	4 19	1 9	4 9	2 5	26 20	2 43	21 58	1 0	10 44	2 3	23 59	0 12	13 52	13 53	21 54		n.a.
W 8	17 48	16 17	0 31	12 52	1 48	10 33	0 57	4 35	1 10	4 7	2 4	26 20	2 44	21 58	1 0	10 45	2 3	23 59	0 11	13 52	13 54	21 52		n.a.
T 9	18 4	10 21	0s43	13 10	1 55	11 2	0 59	4 52	1 11	4 5	2 4	26 20	2 44	21 58	1 0	10 46	2 3	23 58	0 11	13 52	13 55	21 49		n.a.
F 10	18 19	3 59	1 53	13 29	2 1	11 30	1 0	5 8	1 11	4 4	2 4	26 21	2 44	21 59	1 0	10 46	2 3	23 58	0 11	13 52	13 56	21 47		n.a.
S 11	18 35	2s30	2 56	13 49	2 6	11 58	1 2	5 25	1 12	4 2	2 4	26 21	2 44	21 59	1 0	10 47	2 3	23 58	0 11	13 53	13 57	21 45		n.a.
S 12	18 50	8 47	3 49	14 9	2 10	12 26	1 4	5 41	1 13	4 1	2 4	26 21	2 44	21 59	1 0	10 48	2 3	23 58	0 11	13 55	13 59	21 42		n.a.
M13	19 4	14 35	4 28	14 30	2 13	12 54	1 5	5 57	1 13	3 59	2 3	26 22	2 45	21 59	1 0	10 49	2 3	23 58	0 11	13 58	14 0	21 40		n.a.
T 14	19 19	19 38	4 51	14 51	2 16	13 21	1 7	6 14	1 14	3 58	2 3	26 22	2 45	21 59	1 0	10 50	2 3	23 58	0 11	14 2	14 1	21 37		n.a.
W15	19 33	23 40	5 0	15 13	2 18	13 48	1 8	6 30	1 15	3 57	2 3	26 22	2 45	21 59	1 0	10 50	2 3	23 58	0 11	14 6	14 2	21 35		n.a.
T 16	19 46	26 28	4 52	15 36	2 19	14 15	1 10	6 46	1 15	3 56	2 3	26 23	2 45	22 0	1 0	10 51	2 3	23 58	0 11	14 10	14 3	21 33		n.a.
F 17	20 0	27 53	4 31	15 59	2 19	14 41	1 11	7 2	1 16	3 55	2 3	26 23	2 45	22 0	1 0	10 52	2 3	23 57	0 11	14 14	14 4	21 30		n.a.
S 18	20 13	27 53	3 57	16 22	2 18	15 7	1 13	7 18	1 17	3 54	2 2	26 23	2 45	22 0	1 0	10 53	2 3	23 57	0 11	14 17	14 5	21 28		n.a.
S 19	20 25	26 32	3 14	16 45	2 16	15 33	1 14	7 34	1 17	3 53	2 2	26 24	2 46	22 0	1 0	10 54	2 3	23 57	0 11	14 20	14 6	21 25		n.a.
M20	20 38	24 0	2 22	17 9	2 14	15 58	1 15	7 50	1 18	3 52	2 2	26 24	2 46	22 0	1 0	10 54	2 3	23 57	0 11	14 22	14 7	21 23		n.a.
T 21	20 50	20 27	1 24	17 33	2 11	16 23	1 16	8 6	1 18	3 51	2 2	26 25	2 46	22 1	1 0	10 55	2 3	23 57	0 11	14 23	14 8	21 21		n.a.
W22	21 2	16 6	0 22	17 57	2 7	16 47	1 17	8 21	1 19	3 50	2 2	26 25	2 46	22 1	1 0	10 56	2 3	23 57	0 10	14 23	14 9	21 18		n.a.
T 23	21 13	11 7	0n40	18 20	2 3	17 11	1 18	8 37	1 20	3 49	2 1	26 25	2 46	22 1	1 0	10 57	2 3	23 57	0 10	14 23	14 10	21 16		n.a.
F 24	21 24	5 41	1 42	18 44	1 58	17 34	1 19	8 52	1 20	3 49	2 1	26 26	2 46	22 1	1 0	10 57	2 4	23 56	0 10	14 23	14 11	21 13		n.a.
S 25	21 35	0n 4	2 40	19 7	1 52	17 57	1 20	9 8	1 21	3 48	2 1	26 26	2 46	22 2	1 0	10 58	2 4	23 56	0 10	14 23	14 12	21 11		n.a.
S 26	21 45	5 57	3 32	19 30	1 45	18 20	1 21	9 23	1 22	3 48	2 1	26 26	2 47	22 2	1 0	10 59	2 4	23 56	0 10	14 25	14 13	21 8		n.a.
M27	21 55	11 45	4 15	19 52	1 38	18 42	1 21	9 39	1 22	3 47	2 0	26 27	2 47	22 2	1 0	10 59	2 4	23 56	0 10	14 26	14 14	21 6		n.a.
T 28	22 4	17 14	4 45	20 14	1 31	19 4	1 22	9 54	1 23	3 47	2 0	26 27	2 47	22 2	1 0	11 0	2 4	23 56	0 10	14 29	14 16	21 4		n.a.
W29	22s14	22n 0	5n 0	20s34	1s23	19s25	1s23	10s 9	1s23	3n47	2n 0	26n27	2n47	22n 3	1n 0	11s 1	2s 4	23s56	0s10	14s32	14s17	21s 1		n.a.

Julian Day Number = -2888366.5, Delta T = 187h58m09s
Ecliptic obliquity = 23°55'49, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°28'08, Lahiri = -176°21'08 Julian Calendar 1 Feb. 12621 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12622 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12621 BCE (-12620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 43 58	9♐51'42	1♊ 3	26♏12	21♏10	22♎58	4♈49	7°R59	27°R37	22♎59	6♑36	21°R35	22♒30	4♒48	n.a.	T 1
F 2	4 47 55	10°48'52	15°33	28° 8	22°23	23°37	4°49	7♑55	27♑35	23° 1	6°38	21♒25	22°27	4°54	n.a.	F 2
S 3	4 51 52	11°46'04	0♋16	0♐ 6	23°37	24°15	4°50	7°51	27°34	23° 3	6°39	21°16	22°24	5° 1	n.a.	S 3
S 4	4 55 48	12°43'16	15° 2	2° 6	24°50	24°53	4°50	7°47	27°32	23° 4	6°41	21°10	22°21	5° 8	n.a.	S 4
M 5	4 59 45	13°40'31	29°44	4° 9	26° 4	25°31	4°51	7°43	27°31	23° 6	6°42	21° 6	22°18	5°14	n.a.	M 5
T 6	5 3 42	14°37'46	14♌17	6°12	27°18	26° 9	4°52	7°39	27°29	23° 7	6°44	21° 4	22°14	5°21	n.a.	T 6
W 7	5 7 38	15°35'03	28°36	8°17	28°31	26°47	4°53	7°35	27°28	23° 9	6°45	21°D 4	22°11	5°28	n.a.	W 7
T 8	5 11 35	16°32'22	12♍40	10°22	29°45	27°24	4°55	7°31	27°26	23°10	6°47	21°R 4	22° 8	5°34	n.a.	T 8
F 9	5 15 32	17°29'42	26°29	12°29	0♐59	28° 2	4°56	7°26	27°25	23°12	6°48	21° 4	22° 5	5°41	n.a.	F 9
S 10	5 19 28	18°27'05	10♎ 2	14°35	2°12	28°40	4°58	7°22	27°23	23°13	6°50	21° 2	22° 2	5°48	n.a.	S 10
S 11	5 23 25	19°24'28	23°21	16°42	3°26	29°17	5° 0	7°18	27°21	23°15	6°51	20°58	21°58	5°54	n.a.	S 11
M12	5 27 22	20°21'54	6♏26	18°48	4°40	29°55	5° 2	7°13	27°19	23°16	6°53	20°51	21°55	6° 1	n.a.	M12
T 13	5 31 18	21°19'21	19°20	20°54	5°54	0♏32	5° 4	7° 9	27°18	23°17	6°55	20°42	21°52	6° 8	n.a.	T 13
W14	5 35 15	22°16'50	2♐ 0	22°59	7° 8	1°10	5° 6	7° 5	27°16	23°19	6°56	20°32	21°49	6°14	n.a.	W14
T 15	5 39 12	23°14'21	14°29	25° 3	8°22	1°47	5° 9	7° 0	27°14	23°20	6°58	20°22	21°46	6°21	n.a.	T 15
F 16	5 43 8	24°11'54	26°47	27° 7	9°36	2°24	5°12	6°56	27°12	23°21	6°59	20°12	21°43	6°28	n.a.	F 16
S 17	5 47 5	25° 9'28	8♑54	29° 9	10°50	3° 2	5°15	6°51	27°10	23°23	7° 1	20° 4	21°39	6°34	n.a.	S 17
S 18	5 51 2	26° 7'03	20°52	1♑10	12° 5	3°39	5°18	6°47	27° 8	23°24	7° 3	19°57	21°36	6°41	n.a.	S 18
M19	5 54 58	27° 4'40	2♒43	3°10	13°19	4°16	5°21	6°42	27° 6	23°25	7° 4	19°53	21°33	6°48	n.a.	M19
T 20	5 58 55	28° 2'19	14°30	5° 8	14°33	4°53	5°25	6°37	27° 4	23°26	7° 6	19°D52	21°30	6°54	n.a.	T 20
W21	6 2 52	28°59'59	26°16	7° 5	15°47	5°30	5°28	6°33	27° 2	23°27	7° 7	19°52	21°27	7° 1	n.a.	W21
T 22	6 6 48	29°57'41	8♓ 7	9° 1	17° 2	6° 6	5°32	6°28	27° 0	23°29	7° 9	19°53	21°24	7° 7	n.a.	T 22
F 23	6 10 45	0♑55'24	20° 6	10°55	18°16	6°43	5°36	6°23	26°58	23°30	7°11	19°54	21°20	7°14	n.a.	F 23
S 24	6 14 42	1°53'08	2♈19	12°48	19°31	7°20	5°40	6°19	26°56	23°31	7°12	19°R55	21°17	7°21	n.a.	S 24
S 25	6 18 38	2°50'55	14°51	14°39	20°45	7°56	5°45	6°14	26°54	23°32	7°14	19°54	21°14	7°27	n.a.	S 25
M26	6 22 35	3°48'42	27°47	16°29	21°59	8°33	5°49	6° 9	26°52	23°33	7°16	19°51	21°11	7°34	n.a.	M26
T 27	6 26 32	4°46'32	11♉ 9	18°18	23°14	9° 9	5°54	6° 5	26°50	23°34	7°17	19°47	21° 8	7°41	n.a.	T 27
W28	6 30 29	5°44'23	25° 0	20° 5	24°29	9°46	5°58	6° 0	26°47	23°35	7°19	19°41	21° 4	7°47	n.a.	W28
T 29	6 34 25	6°42'16	9♊18	21°50	25°43	10°22	6° 3	5°55	26°45	23°36	7°20	19°34	21° 1	7°54	n.a.	T 29
F 30	6 38 22	7°40'11	23°59	23°34	26°58	10°58	6° 8	5°51	26°43	23°37	7°22	19°28	20°58	8° 1	n.a.	F 30
S 31	6 42 19	8♑38'08	8♋57	25♑17	28♐12	11♏34	6♈14	5♋46	26♋41	23♎37	7♑24	19♒23	20♒55	8♒ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s22	25n38	4n57	20s54	1s14	19s45	1s23	10s24	1s24	3n47	2n 0	26n28	2n47	22n 3	1n 0	11s 2	2s 4	23s56	0s10	14s36	14s18	20s59		n.a.
F 2	22 31	27 41	4 35	21 13	1 6	20 5	1 24	10 39	1 25	3 46	1 59	26 28	2 47	22 3	1 0	11 2	2 4	23 56	0 10	14 39	14 19	20 56		n.a.
S 3	22 39	27 51	3 55	21 30	0 57	20 25	1 24	10 54	1 25	3 46	1 59	26 29	2 47	22 4	1 0	11 3	2 4	23 55	0 10	14 42	14 20	20 54		n.a.
S 4	22 46	26 1	2 59	21 47	0 47	20 44	1 24	11 9	1 26	3 46	1 59	26 29	2 47	22 4	1 0	11 4	2 4	23 55	0 10	14 44	14 21	20 51		n.a.
M 5	22 54	22 26	1 51	22 1	0 38	21 2	1 25	11 24	1 26	3 46	1 59	26 29	2 47	22 4	1 0	11 4	2 4	23 55	0 10	14 46	14 22	20 49		n.a.
T 6	23 1	17 27	0 36	22 15	0 28	21 20	1 25	11 39	1 27	3 47	1 58	26 30	2 48	22 5	1 1	11 5	2 4	23 55	0 10	14 46	14 23	20 46		n.a.
W 7	23 7	11 35	0s40	22 26	0 18	21 37	1 25	11 53	1 28	3 47	1 58	26 30	2 48	22 5	1 1	11 5	2 4	23 55	0 10	14 46	14 24	20 44		n.a.
T 8	23 13	5 13	1 52	22 36	0 9	21 54	1 25	12 8	1 28	3 47	1 58	26 30	2 48	22 5	1 1	11 6	2 4	23 55	0 10	14 46	14 25	20 41		n.a.
F 9	23 19	1s16	2 57	22 44	0n 1	22 10	1 25	12 22	1 29	3 48	1 58	26 30	2 48	22 6	1 1	11 7	2 4	23 54	0 9	14 46	14 26	20 39		n.a.
S 10	23 24	7 34	3 50	22 51	0 10	22 25	1 25	12 37	1 29	3 48	1 57	26 31	2 48	22 6	1 1	11 7	2 4	23 54	0 9	14 47	14 27	20 36		n.a.
S 11	23 29	13 24	4 30	22 55	0 20	22 40	1 25	12 51	1 30	3 49	1 57	26 31	2 48	22 6	1 1	11 8	2 5	23 54	0 9	14 48	14 28	20 34		n.a.
M12	23 34	18 33	4 54	22 58	0 29	22 54	1 25	13 5	1 31	3 49	1 57	26 31	2 48	22 7	1 1	11 9	2 5	23 54	0 9	14 50	14 29	20 31		n.a.
T 13	23 38	22 46	5 4	22 59	0 37	23 7	1 25	13 19	1 31	3 50	1 57	26 32	2 48	22 7	1 1	11 9	2 5	23 54	0 9	14 53	14 30	20 29		n.a.
W14	23 41	25 51	4 58	22 59	0 46	23 20	1 24	13 33	1 32	3 51	1 56	26 32	2 48	22 8	1 1	11 10	2 5	23 54	0 9	14 56	14 31	20 26		n.a.
T 15	23 44	27 36	4 38	22 56	0 54	23 32	1 24	13 47	1 32	3 51	1 56	26 32	2 48	22 8	1 1	11 10	2 5	23 54	0 9	15 0	14 32	20 24		n.a.
F 16	23 47	27 58	4 5	22 53	1 1	23 43	1 23	14 0	1 33	3 52	1 56	26 33	2 48	22 8	1 1	11 11	2 5	23 53	0 9	15 3	14 33	20 21		n.a.
S 17	23 50	26 58	3 21	22 47	1 8	23 54	1 23	14 14	1 34	3 53	1 56	26 33	2 48	22 9	1 1	11 11	2 5	23 53	0 9	15 6	14 34	20 19		n.a.
S 18	23 52	24 44	2 29	22 40	1 15	24 4	1 22	14 28	1 34	3 54	1 55	26 33	2 48	22 9	1 1	11 12	2 5	23 53	0 9	15 8	14 35	20 16		n.a.
M19	23 53	21 26	1 31	22 32	1 22	24 13	1 22	14 41	1 35	3 55	1 55	26 33	2 48	22 10	1 1	11 12	2 5	23 53	0 9	15 9	14 37	20 13		n.a.
T 20	23 54	17 17	0 29	22 22	1 27	24 21	1 21	14 54	1 35	3 57	1 55	26 34	2 48	22 10	1 1	11 13	2 5	23 53	0 9	15 9	14 38	20 11		n.a.
W21	23 55	12 29	0n35	22 12	1 33	24 29	1 20	15 8	1 36	3 58	1 55	26 34	2 48	22 10	1 1	11 13	2 5	23 53	0 9	15 9	14 39	20 8		n.a.
T 22	23 55	7 12	1 37	22 0	1 38	24 36	1 19	15 21	1 37	3 59	1 54	26 34	2 48	22 11	1 1	11 14	2 5	23 53	0 9	15 9	14 40	20 6		n.a.
F 23	23 55	1 37	2 36	21 47	1 42	24 42	1 19	15 34	1 37	4 0	1 54	26 34	2 48	22 11	1 1	11 14	2 5	23 52	0 9	15 9	14 41	20 3		n.a.
S 24	23 54	4n 7	3 29	21 32	1 46	24 48	1 18	15 47	1 38	4 2	1 54	26 35	2 48	22 12	1 1	11 15	2 6	23 52	0 8	15 9	14 42	20 1		n.a.
S 25	23 53	9 51	4 13	21 17	1 49	24 52	1 17	15 59	1 38	4 3	1 54	26 35	2 48	22 12	1 1	11 15	2 6	23 52	0 8	15 9	14 43	19 58		n.a.
M26	23 52	15 20	4 46	21 2	1 53	24 56	1 16	16 12	1 39	4 5	1 53	26 35	2 48	22 12	1 1	11 16	2 6	23 52	0 8	15 10	14 44	19 56		n.a.
T 27	23 50	20 18	5 5	20 45	1 55	25 0	1 14	16 24	1 40	4 7	1 53	26 35	2 48	22 13	1 1	11 16	2 6	23 52	0 8	15 11	14 45	19 53		n.a.
W28	23 47	24 22	5 7	20 28	1 57	25 2	1 13	16 37	1 40	4 8	1 53	26 35	2 48	22 13	1 1	11 17	2 6	23 52	0 8	15 13	14 46	19 50		n.a.
T 29	23 45	27 5	4 51	20 10	1 59	25 4	1 12	16 49	1 41	4 10	1 53	26 35	2 48	22 14	1 1	11 17	2 6	23 51	0 8	15 15	14 47	19 48		n.a.
F 30	23 41	28 2	4 15	19 51	2 0	25 4	1 11	17 1	1 41	4 12	1 52	26 36	2 48	22 14	1 1	11 18	2 6	23 51	0 8	15 17	14 48	19 45		n.a.
S 31	23s38	26n58	3n21	19s32	2n 1	25s 5	1s 9	17s13	1s42	4n14	1n52	26n36	2n48	22n15	1n 1	11s18	2s 6	23s51	0s 8	15s19	14s49	19s43		n.a.

Julian Day Number = -2888337.5, Delta T = 187h58m01s
Ecliptic obliquity = 23°55'48, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°28'04, Lahiri = -176°21'04 Julian Calendar 1 March 12621 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 12622 BCE

The year -12620 astronomical counting style corresponds to year 12621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12621 BCE (-12620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 46 15	9♉36'06	24♋ 2	26♉58	29♐27	12♏10	6♈19	5°R41	26°R39	23♎38	7♉25	19°R19	20♒52	8♒14	n.a.	S 1
M 2	6 50 12	10°34'07	9♌ 5	28°38	0♉42	12°46	6°25	5♋37	26♋36	23°39	7°27	19♒17	20°49	8°21	n.a.	M 2
T 3	6 54 9	11°32'10	23°58	0♒17	1°57	13°22	6°30	5°32	26°34	23°40	7°29	19°D16	20°45	8°27	n.a.	T 3
W 4	6 58 5	12°30'15	8♍34	1°54	3°11	13°58	6°36	5°27	26°32	23°40	7°30	19°17	20°42	8°34	n.a.	W 4
T 5	7 2 2	13°28'23	22°50	3°29	4°26	14°34	6°42	5°23	26°29	23°41	7°32	19°19	20°39	8°41	n.a.	T 5
F 6	7 5 59	14°26'32	6♎44	5° 4	5°41	15° 9	6°48	5°18	26°27	23°42	7°33	19°20	20°36	8°47	n.a.	F 6
S 7	7 9 55	15°24'45	20°16	6°37	6°56	15°45	6°55	5°13	26°25	23°42	7°35	19°R20	20°33	8°54	n.a.	S 7
S 8	7 13 52	16°23'00	3♏29	8° 8	8°11	16°20	7° 1	5° 9	26°22	23°43	7°37	19°19	20°30	9° 1	n.a.	S 8
M 9	7 17 49	17°21'17	16°23	9°38	9°26	16°56	7° 8	5° 4	26°20	23°44	7°38	19°16	20°26	9° 7	n.a.	M 9
T 10	7 21 46	18°19'37	29° 1	11° 7	10°41	17°31	7°15	5° 0	26°18	23°44	7°40	19°12	20°23	9°14	n.a.	T 10
W11	7 25 42	19°17'59	11♐26	12°34	11°56	18° 6	7°22	4°55	26°15	23°45	7°42	19° 7	20°20	9°21	n.a.	W11
T 12	7 29 39	20°16'23	23°40	14° 0	13°11	18°42	7°29	4°51	26°13	23°45	7°43	19° 2	20°17	9°27	n.a.	T 12
F 13	7 33 36	21°14'50	5♉45	15°24	14°26	19°17	7°36	4°47	26°10	23°46	7°45	18°57	20°14	9°34	n.a.	F 13
S 14	7 37 32	22°13'19	17°42	16°47	15°41	19°52	7°43	4°42	26° 8	23°46	7°46	18°53	20°10	9°40	n.a.	S 14
S 15	7 41 29	23°11'51	29°34	18° 8	16°57	20°26	7°50	4°38	26° 6	23°46	7°48	18°50	20° 7	9°47	n.a.	S 15
M16	7 45 26	24°10'24	11♒21	19°28	18°12	21° 1	7°58	4°34	26° 3	23°47	7°50	18°49	20° 4	9°54	n.a.	M16
T 17	7 49 22	25° 9'00	23° 8	20°46	19°27	21°36	8° 6	4°29	26° 1	23°47	7°51	18°D49	20° 1	10° 0	n.a.	T 17
W18	7 53 19	26° 7'38	4♓55	22° 2	20°42	22°10	8°14	4°25	25°58	23°47	7°53	18°50	19°58	10° 7	n.a.	W18
T 19	7 57 16	27° 6'18	16°48	23°17	21°57	22°45	8°22	4°21	25°56	23°48	7°54	18°51	19°55	10°14	n.a.	T 19
F 20	8 1 12	28° 5'00	28°48	24°29	23°13	23°19	8°30	4°17	25°54	23°48	7°56	18°53	19°51	10°20	n.a.	F 20
S 21	8 5 9	29° 3'44	11♈ 2	25°40	24°28	23°53	8°38	4°13	25°51	23°48	7°57	18°54	19°48	10°27	n.a.	S 21
S 22	8 9 6	0♒ 2'31	23°32	26°49	25°43	24°28	8°46	4° 9	25°49	23°48	7°59	18°55	19°45	10°34	n.a.	S 22
M23	8 13 2	1° 1'19	6♉23	27°55	26°59	25° 2	8°55	4° 5	25°46	23°48	8° 0	18°R55	19°42	10°40	n.a.	M23
T 24	8 16 59	2° 0'10	19°39	28°59	28°14	25°36	9° 3	4° 1	25°44	23°48	8° 2	18°54	19°39	10°47	n.a.	T 24
W25	8 20 56	2°59'02	3♊22	0♓ 1	29°29	26° 9	9°12	3°57	25°42	23°48	8° 4	18°53	19°36	10°54	n.a.	W25
T 26	8 24 52	3°57'57	17°33	1° 0	0♒45	26°43	9°21	3°54	25°39	23°R48	8° 5	18°51	19°32	11° 0	n.a.	T 26
F 27	8 28 49	4°56'54	2♋ 9	1°56	2° 0	27°17	9°30	3°50	25°37	23°48	8° 7	18°49	19°29	11° 7	n.a.	F 27
S 28	8 32 46	5°55'54	17° 7	2°49	3°16	27°50	9°39	3°46	25°34	23°48	8° 8	18°48	19°26	11°14	n.a.	S 28
S 29	8 36 42	6°54'55	2♌17	3°40	4°31	28°24	9°48	3°43	25°32	23°48	8° 9	18°47	19°23	11°20	n.a.	S 29
M30	8 40 39	7♒53'59	17♌31	4♓26	5♒46	28♏57	9♈57	3♋39	25♋30	23♎48	8♉11	18°D46	19♒20	11♒27	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s34	23n55	2n13	19s13	2n 1	25s 4	1s 8	17s25	1s42	4n16	1n52	26n36	2n48	22n15	1n 1	11s18	2s 6	23s51	0s 8	15s20	14s50	19s40		n.a.
M 2	23 29	19 14	0 55	18 53	2 1	25 2	1 7	17 37	1 43	4 18	1 52	26 36	2 48	22 16	1 1	11 19	2 6	23 51	0 8	15 21	14 51	19 37		n.a.
T 3	23 24	13 24	0s26	18 33	2 0	25 0	1 5	17 49	1 44	4 20	1 51	26 36	2 48	22 16	1 1	11 19	2 6	23 51	0 8	15 21	14 52	19 35		n.a.
W 4	23 19	6 56	1 43	18 12	1 59	24 57	1 4	18 1	1 44	4 22	1 51	26 36	2 48	22 16	1 1	11 19	2 6	23 51	0 8	15 20	14 53	19 32		n.a.
T 5	23 13	0 16	2 53	17 52	1 58	24 53	1 2	18 12	1 45	4 24	1 51	26 36	2 47	22 17	1 1	11 20	2 6	23 50	0 8	15 20	14 54	19 30		n.a.
F 6	23 7	6s14	3 50	17 31	1 56	24 49	1 0	18 23	1 45	4 27	1 51	26 37	2 47	22 17	1 1	11 20	2 7	23 50	0 8	15 20	14 55	19 27		n.a.
S 7	23 0	12 16	4 33	17 10	1 54	24 43	0 59	18 35	1 46	4 29	1 50	26 37	2 47	22 18	1 1	11 20	2 7	23 50	0 8	15 20	14 56	19 24		n.a.
S 8	22 53	17 37	5 0	16 49	1 52	24 37	0 57	18 46	1 46	4 31	1 50	26 37	2 47	22 18	1 1	11 21	2 7	23 50	0 8	15 20	14 57	19 22		n.a.
M 9	22 46	22 2	5 12	16 28	1 49	24 30	0 55	18 57	1 47	4 34	1 50	26 37	2 47	22 19	1 1	11 21	2 7	23 50	0 7	15 21	14 58	19 19		n.a.
T 10	22 38	25 20	5 7	16 7	1 45	24 23	0 54	19 7	1 48	4 36	1 50	26 37	2 47	22 19	1 1	11 21	2 7	23 50	0 7	15 22	14 59	19 16		n.a.
W11	22 30	27 23	4 49	15 46	1 42	24 14	0 52	19 18	1 48	4 39	1 49	26 37	2 47	22 20	1 1	11 22	2 7	23 49	0 7	15 24	15 0	19 14		n.a.
T 12	22 21	28 3	4 17	15 25	1 37	24 5	0 50	19 29	1 49	4 41	1 49	26 37	2 47	22 20	1 1	11 22	2 7	23 49	0 7	15 25	15 1	19 11		n.a.
F 13	22 12	27 22	3 34	15 4	1 33	23 55	0 48	19 39	1 49	4 44	1 49	26 37	2 47	22 21	1 1	11 22	2 7	23 49	0 7	15 27	15 2	19 8		n.a.
S 14	22 3	25 25	2 42	14 44	1 28	23 45	0 46	19 49	1 50	4 47	1 49	26 37	2 46	22 21	1 1	11 22	2 7	23 49	0 7	15 28	15 3	19 6		n.a.
S 15	21 53	22 21	1 44	14 23	1 23	23 34	0 44	20 0	1 50	4 50	1 49	26 37	2 46	22 22	1 1	11 23	2 7	23 49	0 7	15 29	15 4	19 3		n.a.
M16	21 42	18 23	0 41	14 4	1 17	23 21	0 42	20 10	1 51	4 53	1 48	26 37	2 46	22 22	1 1	11 23	2 7	23 49	0 7	15 29	15 5	19 0		n.a.
T 17	21 32	13 43	0n24	13 44	1 12	23 9	0 40	20 20	1 52	4 55	1 48	26 37	2 46	22 22	1 1	11 23	2 8	23 48	0 7	15 30	15 6	18 58		n.a.
W18	21 21	8 33	1 28	13 25	1 5	22 55	0 38	20 29	1 52	4 58	1 48	26 37	2 46	22 23	1 1	11 23	2 8	23 48	0 7	15 29	15 8	18 55		n.a.
T 19	21 9	3 3	2 28	13 7	0 59	22 41	0 36	20 39	1 53	5 1	1 48	26 37	2 46	22 23	1 1	11 23	2 8	23 48	0 7	15 29	15 9	18 52		n.a.
F 20	20 57	2n36	3 23	12 49	0 52	22 26	0 34	20 49	1 53	5 5	1 47	26 37	2 45	22 24	1 1	11 23	2 8	23 48	0 7	15 28	15 10	18 50		n.a.
S 21	20 45	8 16	4 10	12 32	0 44	22 11	0 32	20 58	1 54	5 8	1 47	26 37	2 45	22 24	1 1	11 24	2 8	23 48	0 7	15 28	15 11	18 47		n.a.
S 22	20 33	13 43	4 46	12 15	0 37	21 55	0 29	21 7	1 54	5 11	1 47	26 37	2 45	22 25	1 1	11 24	2 8	23 48	0 7	15 28	15 12	18 44		n.a.
M23	20 20	18 45	5 8	11 59	0 29	21 38	0 27	21 16	1 55	5 14	1 47	26 37	2 45	22 25	1 1	11 24	2 8	23 48	0 7	15 28	15 13	18 42		n.a.
T 24	20 6	23 4	5 16	11 45	0 21	21 21	0 25	21 25	1 56	5 17	1 47	26 37	2 45	22 26	1 1	11 24	2 8	23 47	0 7	15 28	15 14	18 39		n.a.
W25	19 53	26 15	5 6	11 31	0 12	21 3	0 23	21 34	1 56	5 21	1 46	26 37	2 44	22 26	1 1	11 24	2 8	23 47	0 6	15 28	15 15	18 36		n.a.
T 26	19 39	27 56	4 37	11 18	0 3	20 44	0 20	21 43	1 57	5 24	1 46	26 36	2 44	22 26	1 1	11 24	2 8	23 47	0 6	15 29	15 16	18 34		n.a.
F 27	19 24	27 45	3 50	11 6	0s 6	20 25	0 18	21 51	1 57	5 27	1 46	26 36	2 44	22 27	1 1	11 24	2 8	23 47	0 6	15 29	15 17	18 31		n.a.
S 28	19 10	25 34	2 46	10 55	0 15	20 5	0 16	22 0	1 58	5 31	1 46	26 36	2 44	22 27	1 1	11 24	2 8	23 47	0 6	15 30	15 18	18 28		n.a.
S 29	18 55	21 31	1 30	10 46	0 25	19 45	0 14	22 8	1 58	5 34	1 46	26 36	2 44	22 28	1 1	11 24	2 9	23 47	0 6	15 30	15 19	18 25		n.a.
M30	18s39	16n 1	0n 7	10s37	0s35	19s24	0s11	22s16	1s59	5n38	1n46	26n36	2n43	22n28	1n 1	11s24	2s 9	23s46	0s 6	15s30	15s20	18s23		n.a.

Julian Day Number = -2888306.5, Delta T = 187h57m53s
Ecliptic obliquity = 23°55'48, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°28'00, Lahiri = -176°21'00 Julian Calendar 1 Apr. 12621 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 12622 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12621 BCE (-12620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 44 35	8♒53'05	2♍38	5♓10	7♒ 2	29♏30	10♈ 7	3°R36	25°R27	23°R48	8♑12	18♒47	19♒16	11♒34	n.a.	T 1
W 2	8 48 32	9°52'13	17°31	5°49	8°17	0♐ 3	10°16	3♋33	25♋25	23♎48	8°14	18°47	19°13	11°40	n.a.	W 2
T 3	8 52 29	10°51'24	2♎ 3	6°24	9°33	0°36	10°26	3°30	25°23	23°47	8°15	18°48	19°10	11°47	n.a.	T 3
F 4	8 56 25	11°50'38	16° 9	6°54	10°48	1° 9	10°36	3°26	25°21	23°47	8°17	18°49	19° 7	11°53	n.a.	F 4
S 5	9 0 22	12°49'55	29°50	7°20	12° 4	1°42	10°46	3°23	25°18	23°47	8°18	18°49	19° 4	12° 0	n.a.	S 5
S 6	9 4 19	13°49'14	13♏ 4	7°40	13°19	2°14	10°55	3°20	25°16	23°46	8°19	18°R49	19° 1	12° 7	n.a.	S 6
M 7	9 8 15	14°48'36	25°56	7°54	14°35	2°47	11° 6	3°18	25°14	23°46	8°21	18°49	18°57	12°13	n.a.	M 7
T 8	9 12 12	15°48'01	8♐28	8° 3	15°51	3°19	11°16	3°15	25°12	23°46	8°22	18°49	18°54	12°20	n.a.	T 8
W 9	9 16 8	16°47'29	20°45	8°R 5	17° 6	3°51	11°26	3°12	25° 9	23°45	8°24	18°49	18°51	12°27	n.a.	W 9
T 10	9 20 5	17°46'59	2♑49	8° 1	18°22	4°23	11°36	3° 9	25° 7	23°45	8°25	18°48	18°48	12°33	n.a.	T 10
F 11	9 24 1	18°46'31	14°44	7°49	19°37	4°55	11°47	3° 7	25° 5	23°44	8°26	18°D48	18°45	12°40	n.a.	F 11
S 12	9 27 58	19°46'07	26°35	7°30	20°53	5°27	11°57	3° 4	25° 3	23°44	8°27	18°48	18°42	12°47	n.a.	S 12
S 13	9 31 55	20°45'44	8♒22	7° 3	22° 9	5°59	12° 8	3° 2	25° 1	23°43	8°29	18°48	18°38	12°53	n.a.	S 13
M14	9 35 51	21°45'24	20° 9	6°29	23°24	6°30	12°19	3° 0	24°59	23°43	8°30	18°R48	18°35	13° 0	n.a.	M14
T 15	9 39 48	22°45'07	1♓59	5°48	24°40	7° 1	12°29	2°58	24°57	23°42	8°31	18°48	18°32	13° 7	n.a.	T 15
W16	9 43 44	23°44'51	13°52	4°59	25°56	7°33	12°40	2°56	24°55	23°41	8°33	18°48	18°29	13°13	n.a.	W16
T 17	9 47 41	24°44'38	25°52	4° 3	27°11	8° 4	12°51	2°54	24°53	23°41	8°34	18°47	18°26	13°20	n.a.	T 17
F 18	9 51 37	25°44'28	8♈ 0	3° 2	28°27	8°34	13° 2	2°52	24°51	23°40	8°35	18°46	18°22	13°27	n.a.	F 18
S 19	9 55 34	26°44'19	20°19	1°57	29°43	9° 5	13°13	2°50	24°49	23°39	8°36	18°45	18°19	13°33	n.a.	S 19
S 20	9 59 30	27°44'13	2♉53	0°48	0♓58	9°36	13°25	2°48	24°47	23°38	8°37	18°44	18°16	13°40	n.a.	S 20
M21	10 3 27	28°44'08	15°44	29♒38	2°14	10° 6	13°36	2°47	24°45	23°38	8°38	18°44	18°13	13°46	n.a.	M21
T 22	10 7 24	29°44'06	28°55	28°27	3°30	10°36	13°47	2°45	24°43	23°37	8°40	18°D43	18°10	13°53	n.a.	T 22
W23	10 11 20	0♓44'06	12♊28	27°19	4°45	11° 6	13°59	2°44	24°41	23°36	8°41	18°44	18° 7	14° 0	n.a.	W23
T 24	10 15 17	1°44'07	26°24	26°16	6° 1	11°36	14°10	2°43	24°40	23°35	8°42	18°44	18° 3	14° 6	n.a.	T 24
F 25	10 19 13	2°44'11	10♋45	25°18	7°17	12° 6	14°22	2°42	24°38	23°34	8°43	18°45	18° 0	14°13	n.a.	F 25
S 26	10 23 10	3°44'17	25°26	24°27	8°33	12°35	14°34	2°41	24°36	23°33	8°44	18°47	17°57	14°20	n.a.	S 26
S 27	10 27 6	4°44'25	10♌24	23°46	9°48	13° 5	14°45	2°40	24°34	23°32	8°45	18°47	17°54	14°26	n.a.	S 27
M28	10 31 3	5°44'35	25°32	23°14	11° 4	13°34	14°57	2°39	24°33	23°31	8°46	18°R47	17°51	14°33	n.a.	M28
T 29	10 34 59	6°44'46	10♍39	22°53	12°20	14° 3	15° 9	2°38	24°31	23°30	8°47	18°46	17°47	14°40	n.a.	T 29
W30	10 38 56	7°45'00	25°38	22°D43	13°35	14°32	15°21	2°38	24°30	23°29	8°48	18°45	17°44	14°46	n.a.	W30
T 31	10 42 52	8♓45'17	10♎20	22♒44	14♓51	15♐ 0	15♈33	2♋37	24♋28	23♎28	8♑49	18♒42	17♒41	14♒53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s24	9n34	1s16	10s31	0s46	19s 2	0s 9	22s24	2s 0	5n42	1n45	26n36	2n43	22n29	1n 1	11s24	2s 9	23s46	0s 6	15s30	15s21	18s20		n.a.
W 2	18 8	2 41	2 33	10 26	0 56	18 40	0 7	22 32	2 0	5 45	1 45	26 36	2 43	22 29	1 1	11 24	2 9	23 46	0 6	15 30	15 22	18 17		n.a.
T 3	17 51	4s 9	3 38	10 23	1 7	18 18	0 4	22 40	2 1	5 49	1 45	26 36	2 43	22 29	1 1	11 24	2 9	23 46	0 6	15 30	15 23	18 15		n.a.
F 4	17 35	10 34	4 27	10 21	1 18	17 55	0 2	22 47	2 1	5 53	1 45	26 35	2 42	22 30	1 0	11 24	2 9	23 46	0 6	15 30	15 24	18 12		n.a.
S 5	17 18	16 18	5 0	10 22	1 29	17 31	0n 0	22 55	2 2	5 56	1 45	26 35	2 42	22 30	1 0	11 24	2 9	23 46	0 6	15 29	15 25	18 9		n.a.
S 6	17 0	21 5	5 16	10 24	1 40	17 7	0 3	23 2	2 2	6 0	1 45	26 35	2 42	22 31	1 0	11 24	2 9	23 46	0 6	15 29	15 26	18 6		n.a.
M 7	16 43	24 43	5 15	10 29	1 51	16 43	0 5	23 9	2 3	6 4	1 44	26 35	2 42	22 31	1 0	11 24	2 9	23 45	0 6	15 29	15 27	18 4		n.a.
T 8	16 25	27 5	4 59	10 36	2 2	16 18	0 7	23 16	2 4	6 8	1 44	26 35	2 41	22 31	1 0	11 24	2 9	23 45	0 6	15 30	15 28	18 1		n.a.
W 9	16 7	28 5	4 29	10 45	2 13	15 53	0 10	23 23	2 4	6 12	1 44	26 34	2 41	22 32	1 0	11 24	2 9	23 45	0 6	15 30	15 29	17 58		n.a.
T 10	15 48	27 42	3 48	10 57	2 23	15 27	0 12	23 30	2 5	6 16	1 44	26 34	2 41	22 32	1 0	11 24	2 9	23 45	0 6	15 30	15 30	17 55		n.a.
F 11	15 30	26 3	2 58	11 10	2 33	15 1	0 14	23 36	2 5	6 20	1 44	26 34	2 41	22 32	1 0	11 24	2 10	23 45	0 5	15 30	15 31	17 53		n.a.
S 12	15 11	23 14	2 0	11 27	2 43	14 34	0 16	23 43	2 6	6 24	1 44	26 34	2 40	22 33	1 0	11 24	2 10	23 45	0 5	15 30	15 32	17 50		n.a.
S 13	14 52	19 28	0 58	11 45	2 52	14 7	0 19	23 49	2 6	6 28	1 43	26 34	2 40	22 33	1 0	11 24	2 10	23 44	0 5	15 30	15 33	17 47		n.a.
M14	14 32	14 57	0n 7	12 6	3 0	13 40	0 21	23 55	2 7	6 32	1 43	26 33	2 40	22 33	1 0	11 23	2 10	23 44	0 5	15 30	15 34	17 44		n.a.
T 15	14 12	9 52	1 12	12 28	3 7	13 12	0 23	24 1	2 8	6 37	1 43	26 33	2 39	22 34	1 0	11 23	2 10	23 44	0 5	15 30	15 35	17 41		n.a.
W16	13 52	4 24	2 15	12 52	3 13	12 44	0 25	24 7	2 8	6 41	1 43	26 33	2 39	22 34	1 0	11 23	2 10	23 44	0 5	15 30	15 36	17 39		n.a.
T 17	13 32	1n14	3 11	13 16	3 17	12 16	0 28	24 13	2 9	6 45	1 43	26 33	2 39	22 35	1 0	11 23	2 10	23 44	0 5	15 30	15 37	17 36		n.a.
F 18	13 12	6 54	4 0	13 41	3 20	11 47	0 30	24 19	2 9	6 49	1 43	26 32	2 39	22 35	1 0	11 23	2 10	23 44	0 5	15 30	15 38	17 33		n.a.
S 19	12 51	12 23	4 39	14 6	3 20	11 18	0 32	24 24	2 10	6 54	1 43	26 32	2 38	22 35	1 0	11 22	2 10	23 44	0 5	15 31	15 39	17 30		n.a.
S 20	12 30	17 28	5 5	14 30	3 19	10 49	0 34	24 30	2 10	6 58	1 42	26 32	2 38	22 35	1 0	11 22	2 10	23 43	0 5	15 31	15 40	17 28		n.a.
M21	12 9	21 55	5 16	14 53	3 16	10 20	0 36	24 35	2 11	7 2	1 42	26 32	2 38	22 36	1 0	11 22	2 10	23 43	0 5	15 31	15 41	17 25		n.a.
T 22	11 47	25 23	5 12	15 13	3 10	9 50	0 38	24 40	2 12	7 7	1 42	26 31	2 37	22 36	1 0	11 22	2 10	23 43	0 5	15 31	15 42	17 22		n.a.
W23	11 26	27 33	4 50	15 30	3 2	9 20	0 40	24 45	2 12	7 11	1 42	26 31	2 37	22 36	1 0	11 21	2 10	23 43	0 5	15 31	15 43	17 19		n.a.
T 24	11 4	28 4	4 11	15 43	2 53	8 50	0 43	24 50	2 13	7 16	1 42	26 31	2 37	22 37	1 0	11 21	2 11	23 43	0 5	15 31	15 44	17 16		n.a.
F 25	10 42	26 44	3 15	15 53	2 42	8 20	0 45	24 54	2 13	7 20	1 42	26 31	2 36	22 37	1 0	11 21	2 11	23 43	0 5	15 31	15 45	17 14		n.a.
S 26	10 20	23 33	2 6	15 58	2 29	7 49	0 47	24 59	2 14	7 25	1 42	26 30	2 36	22 37	1 0	11 21	2 11	23 43	0 5	15 30	15 46	17 11		n.a.
S 27	9 58	18 44	0 46	15 59	2 15	7 18	0 48	25 3	2 15	7 29	1 42	26 30	2 36	22 37	1 0	11 20	2 11	23 43	0 4	15 30	15 47	17 8		n.a.
M28	9 35	12 42	0s37	15 56	2 0	6 47	0 50	25 8	2 15	7 34	1 42	26 30	2 36	22 38	1 0	11 20	2 11	23 42	0 4	15 30	15 48	17 5		n.a.
T 29	9 13	5 55	1 58	15 49	1 45	6 16	0 52	25 12	2 16	7 38	1 41	26 29	2 35	22 38	1 0	11 20	2 11	23 42	0 4	15 30	15 49	17 2		n.a.
W30	8 50	1s 7	3 10	15 37	1 29	5 45	0 54	25 16	2 16	7 43	1 41	26 29	2 35	22 38	0 59	11 19	2 11	23 42	0 4	15 31	15 50	16 59		n.a.
T 31	8s27	7s57	4s 7	15s22	1s13	5s14	0n56	25s20	2s17	7n48	1n41	26n29	2n35	22n38	0n59	11s19	2s11	23s42	0s 4	15s32	15s51	16s57		n.a.

Julian Day Number = -2888276.5, Delta T = 187h57m46s
Ecliptic obliquity = 23°55'48, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°27'55, Lahiri = -176°20'56 Julian Calendar 1 May 12621 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 12621 BCE

The year -12620 astronomical counting style corresponds to year 12621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12621 BCE (-12620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 46 49	9♓45'35	24♎37	22♒56	16♓ 7	15♐28	15♈45	2°R37	24°R27	23°R27	8♑50	18°R39	17♒38	15♒ 0	n.a.	F 1
S 2	10 50 45	10°45'56	8♏28	23°18	17°22	15°57	15°57	2♋37	24♋25	23♎26	8°51	18♒36	17°35	15° 6	n.a.	S 2
S 3	10 54 41	11°46'20	21°51	23°50	18°38	16°25	16°10	2°36	24°24	23°24	8°52	18°34	17°32	15°13	n.a.	S 3
M 4	10 58 38	12°46'46	4♐47	24°32	19°54	16°52	16°22	2°D36	24°22	23°23	8°52	18°33	17°28	15°20	n.a.	M 4
T 5	11 2 34	13°47'14	17°20	25°21	21° 9	17°20	16°34	2°36	24°21	23°22	8°53	18°D32	17°25	15°26	n.a.	T 5
W 6	11 6 31	14°47'45	29°35	26°19	22°25	17°47	16°47	2°37	24°20	23°21	8°54	18°33	17°22	15°33	n.a.	W 6
T 7	11 10 27	15°48'18	11♑36	27°23	23°41	18°14	16°59	2°37	24°19	23°20	8°55	18°35	17°19	15°39	n.a.	T 7
F 8	11 14 24	16°48'53	23°27	28°33	24°56	18°41	17°12	2°37	24°17	23°18	8°56	18°37	17°16	15°46	n.a.	F 8
S 9	11 18 20	17°49'30	5♒14	29°48	26°12	19° 8	17°24	2°38	24°16	23°17	8°56	18°38	17°13	15°53	n.a.	S 9
S 10	11 22 17	18°50'09	17° 1	1♓ 8	27°28	19°34	17°37	2°38	24°15	23°16	8°57	18°R39	17° 9	15°59	n.a.	S 10
M11	11 26 13	19°50'51	28°50	2°31	28°43	20° 0	17°49	2°39	24°14	23°14	8°58	18°39	17° 6	16° 6	n.a.	M11
T 12	11 30 10	20°51'34	10♓45	3°58	29°59	20°26	18° 2	2°40	24°13	23°13	8°58	18°36	17° 3	16°13	n.a.	T 12
W13	11 34 6	21°52'20	22°48	5°27	1♈15	20°51	18°15	2°41	24°12	23°11	8°59	18°33	17° 0	16°19	n.a.	W13
T 14	11 38 2	22°53'07	5♈ 1	6°59	2°30	21°17	18°28	2°42	24°11	23°10	9° 0	18°27	16°57	16°26	n.a.	T 14
F 15	11 41 59	23°53'56	17°24	8°32	3°46	21°42	18°41	2°43	24°10	23° 9	9° 0	18°21	16°53	16°33	n.a.	F 15
S 16	11 45 55	24°54'46	29°58	10° 7	5° 2	22° 6	18°53	2°44	24° 9	23° 7	9° 1	18°14	16°50	16°39	n.a.	S 16
S 17	11 49 52	25°55'39	12♉45	11°43	6°17	22°31	19° 6	2°46	24° 9	23° 6	9° 1	18° 8	16°47	16°46	n.a.	S 17
M18	11 53 48	26°56'33	25°45	13°20	7°33	22°55	19°19	2°47	24° 8	23° 4	9° 2	18° 2	16°44	16°53	n.a.	M18
T 19	11 57 45	27°57'28	8♊59	14°58	8°49	23°19	19°32	2°49	24° 7	23° 3	9° 2	17°59	16°41	16°59	n.a.	T 19
W20	12 1 41	28°58'25	22°29	16°36	10° 4	23°42	19°46	2°50	24° 7	23° 1	9° 3	17°57	16°38	17° 6	n.a.	W20
T 21	12 5 37	29°59'23	6♋15	18°15	11°20	24° 5	19°59	2°52	24° 6	23° 0	9° 3	17°D57	16°34	17°13	n.a.	T 21
F 22	12 9 34	1♈ 0'22	20°18	19°54	12°35	24°28	20°12	2°54	24° 5	22°58	9° 4	17°58	16°31	17°19	n.a.	F 22
S 23	12 13 30	2° 1'23	4♌38	21°33	13°51	24°51	20°25	2°56	24° 5	22°57	9° 4	17°59	16°28	17°26	n.a.	S 23
S 24	12 17 27	3° 2'25	19°13	23°12	15° 6	25°13	20°38	2°58	24° 5	22°55	9° 5	18°R 0	16°25	17°32	n.a.	S 24
M25	12 21 23	4° 3'28	3♍58	24°51	16°22	25°35	20°51	3° 1	24° 4	22°53	9° 5	17°59	16°22	17°39	n.a.	M25
T 26	12 25 20	5° 4'32	18°48	26°30	17°37	25°57	21° 5	3° 3	24° 4	22°52	9° 5	17°56	16°18	17°46	n.a.	T 26
W27	12 29 16	6° 5'38	3♎35	28° 9	18°53	26°18	21°18	3° 5	24° 4	22°50	9° 6	17°50	16°15	17°52	n.a.	W27
T 28	12 33 12	7° 6'45	18°12	29°47	20° 8	26°39	21°31	3° 8	24° 3	22°48	9° 6	17°43	16°12	17°59	n.a.	T 28
F 29	12 37 9	8° 7'53	2♏30	1♈26	21°24	26°59	21°44	3°11	24° 3	22°47	9° 6	17°34	16° 9	18° 6	n.a.	F 29
S 30	12 41 5	9♈ 9'03	16♏24	3♈ 4	22♈39	27♐19	21♈58	3♋13	24♋ 3	22♎45	9♑ 6	17♒25	16♒ 6	18♒12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s 4	14s10	4s48	15s 3	0s57	4s42	0n58	25s24	2s17	7n52	1n41	26n29	2n34	22n39	0n59	11s19	2s11	23s42	0s 4	15s33	15s52	16s54		n.a.
S 2	7 41	19 29	5 10	14 41	0 42	4 11	0 59	25 27	2 18	7 57	1 41	26 28	2 34	22 39	0 59	11 18	2 11	23 42	0 4	15 34	15 53	16 51		n.a.
S 3	7 17	23 39	5 14	14 16	0 27	3 39	1 1	25 31	2 19	8 2	1 41	26 28	2 34	22 39	0 59	11 18	2 11	23 42	0 4	15 34	15 54	16 48		n.a.
M 4	6 54	26 29	5 2	13 48	0 12	3 7	1 3	25 35	2 19	8 7	1 41	26 28	2 33	22 39	0 59	11 17	2 11	23 42	0 4	15 35	15 55	16 45		n.a.
T 5	6 30	27 53	4 36	13 19	0n 1	2 36	1 4	25 38	2 20	8 11	1 41	26 27	2 33	22 39	0 59	11 17	2 11	23 41	0 4	15 35	15 56	16 42		n.a.
W 6	6 6	27 53	3 58	12 47	0 14	2 4	1 6	25 41	2 20	8 16	1 41	26 27	2 33	22 40	0 59	11 17	2 11	23 41	0 4	15 34	15 57	16 40		n.a.
T 7	5 42	26 34	3 10	12 13	0 26	1 32	1 7	25 44	2 21	8 21	1 41	26 27	2 32	22 40	0 59	11 16	2 11	23 41	0 4	15 34	15 58	16 37		n.a.
F 8	5 18	24 3	2 14	11 38	0 37	1 0	1 9	25 47	2 22	8 26	1 41	26 26	2 32	22 40	0 59	11 16	2 12	23 41	0 4	15 33	15 59	16 34		n.a.
S 9	4 54	20 32	1 13	11 2	0 47	0 28	1 10	25 50	2 22	8 31	1 41	26 26	2 32	22 40	0 59	11 15	2 12	23 41	0 4	15 33	16 0	16 31		n.a.
S 10	4 30	16 12	0 9	10 25	0 57	0n 4	1 11	25 53	2 23	8 35	1 40	26 26	2 31	22 40	0 59	11 15	2 12	23 41	0 4	15 33	16 1	16 28		n.a.
M11	4 6	11 15	0n55	9 46	1 5	0 35	1 13	25 56	2 23	8 40	1 40	26 25	2 31	22 40	0 59	11 14	2 12	23 41	0 4	15 33	16 2	16 25		n.a.
T 12	3 42	5 52	1 58	9 7	1 13	1 7	1 14	25 58	2 24	8 45	1 40	26 25	2 31	22 41	0 59	11 14	2 12	23 41	0 3	15 33	16 3	16 22		n.a.
W13	3 17	0 14	2 56	8 28	1 20	1 39	1 15	26 1	2 24	8 50	1 40	26 25	2 30	22 41	0 59	11 13	2 12	23 41	0 3	15 35	16 4	16 20		n.a.
T 14	2 53	5n28	3 46	7 48	1 26	2 11	1 16	26 3	2 25	8 55	1 40	26 24	2 30	22 41	0 59	11 13	2 12	23 40	0 3	15 36	16 5	16 17		n.a.
F 15	2 28	11 3	4 26	7 7	1 32	2 42	1 17	26 5	2 26	9 0	1 40	26 24	2 30	22 41	0 59	11 12	2 12	23 40	0 3	15 38	16 6	16 14		n.a.
S 16	2 4	16 16	4 54	6 27	1 36	3 14	1 18	26 7	2 26	9 5	1 40	26 24	2 30	22 41	0 59	11 12	2 12	23 40	0 3	15 41	16 7	16 11		n.a.
S 17	1 39	20 52	5 9	5 46	1 41	3 45	1 19	26 9	2 27	9 10	1 40	26 23	2 29	22 41	0 59	11 11	2 12	23 40	0 3	15 43	16 8	16 8		n.a.
M18	1 14	24 33	5 7	5 5	1 44	4 17	1 20	26 11	2 27	9 15	1 40	26 23	2 29	22 41	0 58	11 11	2 12	23 40	0 3	15 44	16 9	16 5		n.a.
T 19	0 50	27 1	4 50	4 24	1 47	4 48	1 21	26 13	2 28	9 20	1 40	26 22	2 29	22 41	0 58	11 10	2 12	23 40	0 3	15 45	16 9	16 2		n.a.
W20	0 25	27 58	4 16	3 43	1 49	5 19	1 22	26 15	2 29	9 25	1 40	26 22	2 28	22 41	0 58	11 10	2 12	23 40	0 3	15 46	16 10	15 59		n.a.
T 21	0 0	27 13	3 27	3 3	1 51	5 50	1 23	26 17	2 29	9 30	1 40	26 22	2 28	22 41	0 58	11 9	2 12	23 40	0 3	15 46	16 11	15 56		n.a.
F 22	0n24	24 44	2 24	2 22	1 52	6 21	1 23	26 18	2 30	9 35	1 40	26 21	2 28	22 41	0 58	11 9	2 12	23 40	0 3	15 46	16 12	15 54		n.a.
S 23	0 49	20 39	1 12	1 42	1 53	6 51	1 24	26 20	2 30	9 40	1 40	26 21	2 27	22 41	0 58	11 8	2 12	23 40	0 3	15 45	16 13	15 51		n.a.
S 24	1 14	15 16	0s 7	1 2	1 53	7 22	1 24	26 21	2 31	9 45	1 40	26 21	2 27	22 41	0 58	11 8	2 12	23 39	0 3	15 45	16 14	15 48		n.a.
M25	1 39	8 56	1 25	0 22	1 53	7 52	1 25	26 23	2 32	9 50	1 40	26 20	2 27	22 41	0 58	11 7	2 12	23 39	0 3	15 45	16 15	15 45		n.a.
T 26	2 3	2 6	2 38	0n17	1 52	8 22	1 25	26 24	2 32	9 55	1 40	26 20	2 26	22 41	0 58	11 7	2 12	23 39	0 3	15 46	16 16	15 42		n.a.
W27	2 28	4s49	3 40	0 57	1 51	8 51	1 26	26 25	2 33	10 1	1 40	26 20	2 26	22 41	0 58	11 6	2 12	23 39	0 3	15 48	16 17	15 39		n.a.
T 28	2 53	11 22	4 27	1 35	1 50	9 21	1 26	26 26	2 33	10 6	1 40	26 19	2 26	22 41	0 58	11 5	2 12	23 39	0 2	15 50	16 18	15 36		n.a.
F 29	3 17	17 12	4 56	2 14	1 48	9 50	1 26	26 28	2 34	10 11	1 40	26 19	2 25	22 41	0 58	11 5	2 13	23 39	0 2	15 53	16 19	15 33		n.a.
S 30	3n42	21s57	5s 6	2n52	1n46	10n19	1n26	26s29	2s34	10n16	1n40	26n18	2n25	22n41	0n58	11s 4	2s13	23s39	0s 2	15s56	16s20	15s30		n.a.

Julian Day Number = -2888245.5, Delta T = 187h57m38s
Ecliptic obliquity = 23°55'49, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°27'51, Lahiri = -176°20'51 Julian Calendar 1 June 12621 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 12621 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12621 BCE (-12620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 45 2	10♈10'14	29♏52	4♈42	23♈54	27♐39	22♈11	3♋16	24°R 3	22°R44	9♑ 7	17°R17	16♒ 3	18♒19	n.a.	S 1
M 2	12 48 58	11°11'27	12♐54	6°19	25°10	27°58	22°25	3°19	24°D 3	22♎42	9° 7	17♒11	15°59	18°26	n.a.	M 2
T 3	12 52 54	12°12'42	25°32	7°57	26°25	28°17	22°38	3°22	24♋ 3	22°40	9° 7	17° 8	15°56	18°32	n.a.	T 3
W 4	12 56 51	13°13'58	7♑49	9°34	27°41	28°36	22°52	3°26	24° 3	22°39	9° 7	17° 6	15°53	18°39	n.a.	W 4
T 5	13 0 47	14°15'15	19°50	11°11	28°56	28°54	23° 5	3°29	24° 3	22°37	9° 7	17°D 6	15°50	18°46	n.a.	T 5
F 6	13 4 44	15°16'34	1♒42	12°48	0♉11	29°12	23°18	3°32	24° 3	22°35	9° 7	17° 7	15°47	18°52	n.a.	F 6
S 7	13 8 40	16°17'53	13°28	14°24	1°27	29°29	23°32	3°36	24° 4	22°33	9° 7	17°R 8	15°44	18°59	n.a.	S 7
S 8	13 12 36	17°19'14	25°16	16° 0	2°42	29°45	23°45	3°39	24° 4	22°32	9°R 7	17° 7	15°40	19° 6	n.a.	S 8
M 9	13 16 33	18°20'37	7♓ 8	17°36	3°57	0♑ 2	23°59	3°43	24° 4	22°30	9° 7	17° 5	15°37	19°12	n.a.	M 9
T 10	13 20 29	19°22'00	19°10	19°12	5°12	0°18	24°13	3°47	24° 5	22°28	9° 7	17° 0	15°34	19°19	n.a.	T 10
W11	13 24 26	20°23'24	1♈23	20°48	6°28	0°33	24°26	3°50	24° 5	22°27	9° 7	16°52	15°31	19°25	n.a.	W11
T 12	13 28 22	21°24'49	13°50	22°23	7°43	0°48	24°40	3°54	24° 5	22°25	9° 7	16°42	15°28	19°32	n.a.	T 12
F 13	13 32 19	22°26'15	26°32	23°58	8°58	1° 2	24°53	3°58	24° 6	22°23	9° 7	16°30	15°24	19°39	n.a.	F 13
S 14	13 36 15	23°27'42	9♉27	25°33	10°13	1°16	25° 7	4° 3	24° 7	22°21	9° 7	16°18	15°21	19°45	n.a.	S 14
S 15	13 40 11	24°29'10	22°36	27° 8	11°28	1°29	25°20	4° 7	24° 7	22°20	9° 7	16° 6	15°18	19°52	n.a.	S 15
M16	13 44 8	25°30'38	5♊56	28°43	12°44	1°42	25°34	4°11	24° 8	22°18	9° 6	15°55	15°15	19°59	n.a.	M16
T 17	13 48 4	26°32'06	19°27	0♉18	13°59	1°54	25°47	4°16	24° 9	22°16	9° 6	15°47	15°12	20° 5	n.a.	T 17
W18	13 52 1	27°33'35	3♋ 6	1°53	15°14	2° 5	26° 1	4°20	24° 9	22°15	9° 6	15°42	15° 9	20°12	n.a.	W18
T 19	13 55 57	28°35'04	16°54	3°27	16°29	2°16	26°15	4°25	24°10	22°13	9° 6	15°40	15° 5	20°19	n.a.	T 19
F 20	13 59 54	29°36'33	0♌51	5° 2	17°44	2°27	26°28	4°29	24°11	22°11	9° 5	15°D39	15° 2	20°25	n.a.	F 20
S 21	14 3 50	0♉38'03	14°57	6°36	18°59	2°36	26°42	4°34	24°12	22°10	9° 5	15°R40	14°59	20°32	n.a.	S 21
S 22	14 7 47	1°39'32	29°10	8°11	20°14	2°46	26°55	4°39	24°13	22° 8	9° 5	15°39	14°56	20°39	n.a.	S 22
M23	14 11 43	2°41'01	13♍29	9°45	21°29	2°54	27° 9	4°44	24°14	22° 6	9° 4	15°37	14°53	20°45	n.a.	M23
T 24	14 15 39	3°42'31	27°51	11°19	22°44	3° 2	27°22	4°49	24°15	22° 5	9° 4	15°31	14°50	20°52	n.a.	T 24
W25	14 19 36	4°44'00	12♎13	12°54	23°58	3°10	27°36	4°54	24°17	22° 3	9° 3	15°23	14°46	20°59	n.a.	W25
T 26	14 23 32	5°45'30	26°28	14°28	25°13	3°16	27°49	4°59	24°18	22° 1	9° 3	15°12	14°43	21° 5	n.a.	T 26
F 27	14 27 29	6°47'00	10♏30	16° 2	26°28	3°22	28° 3	5° 4	24°19	22° 0	9° 2	14°59	14°40	21°12	n.a.	F 27
S 28	14 31 25	7°48'30	24°14	17°36	27°43	3°28	28°16	5°10	24°20	21°58	9° 2	14°46	14°37	21°18	n.a.	S 28
S 29	14 35 22	8°50'00	7♐38	19°11	28°58	3°32	28°30	5°15	24°22	21°56	9° 1	14°34	14°34	21°25	n.a.	S 29
M30	14 39 18	9°51'30	20°38	20°45	0♊12	3°36	28°43	5°20	24°23	21°55	9° 1	14°24	14°30	21°32	n.a.	M30
T 31	14 43 15	10♉53'01	3♑17	22♉19	1♊27	3♑39	28♈57	5♋26	24♋24	21♎53	9♑ 0	14♒16	14♒27	21♒38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 6	25s24	4s59	3n29	1n44	10n48	1n26	26s30	2s35	10n21	1n40	26n18	2n25	22n41	0n58	11s 4	2s13	23s39	0s 2	15s58	16s21	15s27		n.a.
M 2	4 31	27 23	4 36	4 6	1 41	11 16	1 26	26 30	2 36	10 26	1 40	26 18	2 24	22 41	0 58	11 3	2 13	23 39	0 2	16 0	16 22	15 24		n.a.
T 3	4 55	27 52	4 1	4 43	1 38	11 44	1 26	26 31	2 36	10 31	1 40	26 17	2 24	22 41	0 58	11 2	2 13	23 39	0 2	16 1	16 23	15 21		n.a.
W 4	5 19	26 56	3 15	5 19	1 35	12 12	1 26	26 32	2 37	10 36	1 40	26 17	2 24	22 41	0 58	11 2	2 13	23 39	0 2	16 2	16 24	15 18		n.a.
T 5	5 44	24 45	2 21	5 55	1 32	12 39	1 26	26 33	2 37	10 41	1 40	26 17	2 24	22 41	0 57	11 1	2 13	23 39	0 2	16 2	16 25	15 16		n.a.
F 6	6 8	21 31	1 22	6 30	1 28	13 6	1 26	26 34	2 38	10 47	1 40	26 16	2 23	22 41	0 57	11 0	2 13	23 38	0 2	16 1	16 26	15 13		n.a.
S 7	6 32	17 26	0 20	7 5	1 24	13 33	1 26	26 34	2 38	10 52	1 40	26 16	2 23	22 41	0 57	11 0	2 13	23 38	0 2	16 1	16 27	15 10		n.a.
S 8	6 56	12 41	0n43	7 39	1 20	13 59	1 25	26 35	2 39	10 57	1 40	26 15	2 23	22 41	0 57	10 59	2 13	23 38	0 2	16 1	16 28	15 7		n.a.
M 9	7 20	7 27	1 45	8 13	1 16	14 25	1 25	26 35	2 39	11 2	1 40	26 15	2 22	22 41	0 57	10 59	2 13	23 38	0 2	16 2	16 29	15 4		n.a.
T 10	7 44	1 54	2 42	8 46	1 12	14 51	1 25	26 36	2 40	11 7	1 40	26 15	2 22	22 40	0 57	10 58	2 13	23 38	0 2	16 4	16 30	15 1		n.a.
W11	8 7	3n48	3 33	9 19	1 7	15 16	1 24	26 36	2 41	11 12	1 40	26 14	2 22	22 40	0 57	10 57	2 13	23 38	0 2	16 6	16 31	14 58		n.a.
T 12	8 31	9 27	4 14	9 51	1 2	15 41	1 23	26 37	2 41	11 17	1 40	26 14	2 22	22 40	0 57	10 57	2 13	23 38	0 2	16 9	16 32	14 55		n.a.
F 13	8 54	14 50	4 44	10 22	0 57	16 5	1 23	26 37	2 42	11 22	1 40	26 13	2 21	22 40	0 57	10 56	2 13	23 38	0 1	16 13	16 33	14 52		n.a.
S 14	9 17	19 39	4 59	10 53	0 52	16 29	1 22	26 38	2 42	11 28	1 40	26 13	2 21	22 40	0 57	10 55	2 13	23 38	0 1	16 17	16 34	14 49		n.a.
S 15	9 40	23 37	5 0	11 23	0 47	16 52	1 21	26 38	2 43	11 33	1 40	26 13	2 21	22 40	0 57	10 55	2 13	23 38	0 1	16 20	16 35	14 46		n.a.
M16	10 3	26 23	4 44	11 53	0 42	17 15	1 20	26 38	2 43	11 38	1 40	26 12	2 20	22 39	0 57	10 54	2 13	23 38	0 1	16 23	16 36	14 43		n.a.
T 17	10 26	27 41	4 12	12 22	0 36	17 37	1 19	26 39	2 44	11 43	1 40	26 12	2 20	22 39	0 57	10 53	2 13	23 38	0 1	16 26	16 37	14 40		n.a.
W18	10 49	27 19	3 25	12 51	0 31	17 59	1 18	26 39	2 44	11 48	1 40	26 11	2 20	22 39	0 57	10 53	2 13	23 38	0 1	16 27	16 37	14 37		n.a.
T 19	11 11	25 15	2 26	13 19	0 25	18 20	1 17	26 39	2 45	11 53	1 40	26 11	2 20	22 39	0 57	10 52	2 13	23 38	0 1	16 28	16 38	14 34		n.a.
F 20	11 33	21 38	1 18	13 46	0 19	18 41	1 16	26 39	2 45	11 58	1 40	26 10	2 19	22 39	0 57	10 52	2 13	23 38	0 1	16 28	16 39	14 31		n.a.
S 21	11 55	16 45	0 4	14 12	0 13	19 1	1 15	26 40	2 45	12 3	1 41	26 10	2 19	22 38	0 56	10 51	2 13	23 38	0 1	16 28	16 40	14 28		n.a.
S 22	12 17	10 54	1s11	14 38	0 7	19 21	1 14	26 40	2 46	12 8	1 41	26 10	2 19	22 38	0 56	10 50	2 13	23 38	0 1	16 28	16 41	14 25		n.a.
M23	12 39	4 27	2 21	15 3	0 1	19 40	1 13	26 40	2 46	12 13	1 41	26 9	2 19	22 38	0 56	10 50	2 13	23 38	0 1	16 29	16 42	14 22		n.a.
T 24	13 0	2s14	3 23	15 27	0s 5	19 59	1 11	26 40	2 47	12 19	1 41	26 9	2 18	22 38	0 56	10 49	2 13	23 38	0 1	16 31	16 43	14 19		n.a.
W25	13 21	8 46	4 12	15 51	0 11	20 17	1 10	26 40	2 47	12 24	1 41	26 8	2 18	22 37	0 56	10 48	2 13	23 37	0 1	16 33	16 44	14 16		n.a.
T 26	13 42	14 49	4 44	16 14	0 17	20 34	1 8	26 41	2 47	12 29	1 41	26 8	2 18	22 37	0 56	10 48	2 13	23 37	0 1	16 37	16 45	14 13		n.a.
F 27	14 3	19 59	4 59	16 36	0 23	20 51	1 7	26 41	2 48	12 34	1 41	26 7	2 18	22 37	0 56	10 47	2 13	23 37	0 1	16 40	16 46	14 10		n.a.
S 28	14 23	23 59	4 56	16 58	0 29	21 7	1 5	26 41	2 48	12 39	1 41	26 7	2 17	22 37	0 56	10 46	2 13	23 37	0 0	16 44	16 47	14 7		n.a.
S 29	14 44	26 34	4 36	17 18	0 36	21 22	1 4	26 41	2 48	12 44	1 41	26 6	2 17	22 36	0 56	10 46	2 13	23 37	0 0	16 48	16 48	14 4		n.a.
M30	15 4	27 38	4 3	17 38	0 42	21 37	1 2	26 41	2 49	12 49	1 41	26 6	2 17	22 36	0 56	10 45	2 13	23 37	0 0	16 51	16 49	14 1		n.a.
T 31	15n23	27s11	3s18	17n57	0s48	21n52	1n 0	26s41	2s49	12n54	1n41	26n 5	2n17	22n36	0n56	10s45	2s13	23s37	0s 0	16s53	16s50	13s58		n.a.

Julian Day Number = -2888215.5, Delta T = 187h57m30s
Ecliptic obliquity = 23°55'49, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°27'47, Lahiri = -176°20'47 Julian Calendar 1 July 12621 BCE == Greg. Calendar 26 March 12621 BCE

The year -12620 astronomical counting style corresponds to year 12621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12621 BCE (-12620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 47 11	11♌54'31	15♍36	23♌53	2♊42	3♍42	29♈10	5♋32	24♋26	21°R51	9°R 0	14°R12	14♒24	21♒45	n.a.	W 1
T 2	14 51 8	12°56'02	27°39	25°27	3°56	3°44	29°23	5°37	24°28	21♎50	8♍59	14♒10	14°21	21°52	n.a.	T 2
F 3	14 55 4	13°57'33	9♒32	27° 0	5°11	3°45	29°37	5°43	24°29	21°48	8°59	14° 9	14°18	21°58	n.a.	F 3
S 4	14 59 1	14°59'04	21°20	28°34	6°26	3°R45	29°50	5°49	24°31	21°47	8°58	14° 9	14°15	22° 5	n.a.	S 4
S 5	15 2 57	16° 0'34	3♓ 8	0♊ 7	7°40	3°44	0♌ 3	5°55	24°32	21°45	8°57	14° 8	14°11	22°12	n.a.	S 5
M 6	15 6 54	17° 2'05	15° 2	1°39	8°55	3°43	0°17	6° 1	24°34	21°44	8°56	14° 6	14° 8	22°18	n.a.	M 6
T 7	15 10 50	18° 3'36	27° 7	3°11	10° 9	3°41	0°30	6° 7	24°36	21°42	8°56	14° 1	14° 5	22°25	n.a.	T 7
W 8	15 14 47	19° 5'07	9♈27	4°43	11°24	3°38	0°43	6°13	24°38	21°41	8°55	13°53	14° 2	22°32	n.a.	W 8
T 9	15 18 43	20° 6'37	22° 5	6°14	12°38	3°34	0°56	6°19	24°40	21°39	8°54	13°42	13°59	22°38	n.a.	T 9
F 10	15 22 40	21° 8'07	5♉ 3	7°43	13°53	3°30	1°10	6°25	24°41	21°38	8°53	13°29	13°55	22°45	n.a.	F 10
S 11	15 26 36	22° 9'37	18°19	9°12	15° 7	3°25	1°23	6°31	24°43	21°36	8°53	13°16	13°52	22°52	n.a.	S 11
S 12	15 30 33	23°11'06	1♊52	10°39	16°21	3°19	1°36	6°38	24°45	21°35	8°52	13° 2	13°49	22°58	n.a.	S 12
M13	15 34 29	24°12'34	15°38	12° 5	17°36	3°12	1°49	6°44	24°47	21°34	8°51	12°51	13°46	23° 5	n.a.	M13
T 14	15 38 26	25°14'02	29°35	13°28	18°50	3° 4	2° 2	6°51	24°50	21°32	8°50	12°42	13°43	23°11	n.a.	T 14
W15	15 42 23	26°15'29	13♋37	14°49	20° 4	2°56	2°15	6°57	24°52	21°31	8°49	12°36	13°40	23°18	n.a.	W15
T 16	15 46 19	27°16'55	27°42	16° 7	21°19	2°46	2°28	7° 4	24°54	21°29	8°48	12°33	13°36	23°25	n.a.	T 16
F 17	15 50 16	28°18'20	11♌49	17°22	22°33	2°36	2°41	7°10	24°56	21°28	8°47	12°D33	13°33	23°31	n.a.	F 17
S 18	15 54 12	29°19'44	25°54	18°33	23°47	2°25	2°54	7°17	24°58	21°27	8°46	12°R33	13°30	23°38	n.a.	S 18
S 19	15 58 9	0♊21'06	9♍58	19°39	25° 1	2°13	3° 7	7°24	25° 1	21°26	8°45	12°33	13°27	23°45	n.a.	S 19
M20	16 2 5	1°22'28	24° 0	20°40	26°15	2° 1	3°19	7°31	25° 3	21°24	8°44	12°31	13°24	23°51	n.a.	M20
T 21	16 6 2	2°23'48	7♎58	21°35	27°29	1°48	3°32	7°37	25° 5	21°23	8°43	12°26	13°21	23°58	n.a.	T 21
W22	16 9 59	3°25'06	21°52	22°23	28°43	1°34	3°45	7°44	25° 8	21°22	8°42	12°19	13°17	24° 5	n.a.	W22
T 23	16 13 55	4°26'24	5♏39	23° 3	29°57	1°19	3°57	7°51	25°10	21°21	8°41	12° 9	13°14	24°11	n.a.	T 23
F 24	16 17 52	5°27'40	19°15	23°34	1♋11	1° 3	4°10	7°58	25°12	21°20	8°40	11°57	13°11	24°18	n.a.	F 24
S 25	16 21 48	6°28'56	2♐37	23°56	2°25	0°47	4°22	8° 5	25°15	21°19	8°39	11°45	13° 8	24°25	n.a.	S 25
S 26	16 25 45	7°30'10	15°44	24° 8	3°39	0°30	4°35	8°12	25°18	21°17	8°38	11°34	13° 5	24°31	n.a.	S 26
M27	16 29 42	8°31'23	28°33	24°R 8	4°53	0°13	4°47	8°19	25°20	21°16	8°37	11°25	13° 1	24°38	n.a.	M27
T 28	16 33 38	9°32'35	11♍ 5	23°57	6° 7	29♐55	5° 0	8°26	25°23	21°15	8°36	11°18	12°58	24°45	n.a.	T 28
W29	16 37 35	10°33'45	23°21	23°34	7°20	29°36	5°12	8°34	25°25	21°14	8°35	11°14	12°55	24°51	n.a.	W29
T 30	16 41 31	11°34'55	5♒24	23° 0	8°34	29°16	5°24	8°41	25°28	21°13	8°34	11°12	12°52	24°58	n.a.	T 30
F 31	16 45 28	12♊36'03	17♒17	22♊15	9♋48	28♐56	5♌36	8♋48	25♋31	21♎12	8♍33	11°D12	12♒49	25♒ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n43	25s24	2s25	18n15	0s54	22n 5	0n59	26s42	2s49	12n59	1n41	26n 5	2n16	22n35	0n56	10s44	2s13	23s37	0s 0	16s54	16s51	13s55		n.a.
T 2	16 2	22 28	1 26	18 33	1 0	22 18	0 57	26 42	2 49	13 4	1 42	26 4	2 16	22 35	0 56	10 43	2 13	23 37	0 0	16 55	16 52	13 52		n.a.
F 3	16 21	18 37	0 24	18 49	1 6	22 30	0 55	26 42	2 49	13 9	1 42	26 4	2 16	22 35	0 56	10 43	2 13	23 37	0 0	16 55	16 53	13 49		n.a.
S 4	16 39	14 5	0n38	19 5	1 12	22 42	0 53	26 42	2 50	13 14	1 42	26 3	2 16	22 34	0 56	10 42	2 13	23 37	0 0	16 55	16 54	13 46		n.a.
S 5	16 58	9 2	1 39	19 20	1 17	22 53	0 51	26 42	2 50	13 18	1 42	26 3	2 15	22 34	0 56	10 41	2 13	23 37	0n 0	16 55	16 55	13 43		n.a.
M 6	17 15	3 38	2 35	19 34	1 23	23 3	0 49	26 42	2 50	13 23	1 42	26 2	2 15	22 33	0 56	10 41	2 13	23 37	0 0	16 56	16 55	13 40		n.a.
T 7	17 33	1n58	3 26	19 47	1 28	23 12	0 47	26 42	2 50	13 28	1 42	26 2	2 15	22 33	0 56	10 40	2 13	23 37	0 0	16 58	16 56	13 37		n.a.
W 8	17 50	7 36	4 8	19 59	1 33	23 21	0 45	26 43	2 50	13 33	1 42	26 1	2 15	22 33	0 55	10 40	2 13	23 37	0 0	17 0	16 57	13 34		n.a.
T 9	18 7	13 4	4 39	20 11	1 38	23 29	0 43	26 43	2 50	13 38	1 42	26 1	2 15	22 32	0 55	10 39	2 13	23 37	0 0	17 3	16 58	13 31		n.a.
F 10	18 24	18 6	4 57	20 21	1 43	23 36	0 41	26 43	2 50	13 43	1 43	26 0	2 14	22 32	0 55	10 38	2 13	23 37	0 0	17 7	16 59	13 28		n.a.
S 11	18 40	22 24	4 59	20 31	1 47	23 43	0 38	26 43	2 50	13 48	1 43	26 0	2 14	22 32	0 55	10 38	2 13	23 37	0 0	17 11	17 0	13 25		n.a.
S 12	18 56	25 35	4 44	20 40	1 51	23 49	0 36	26 43	2 50	13 52	1 43	25 59	2 14	22 31	0 55	10 37	2 13	23 37	0 1	17 15	17 1	13 22		n.a.
M13	19 12	27 19	4 13	20 49	1 55	23 54	0 34	26 43	2 49	13 57	1 43	25 59	2 14	22 31	0 55	10 37	2 13	23 37	0 1	17 18	17 2	13 19		n.a.
T 14	19 27	27 22	3 26	20 56	1 58	23 58	0 32	26 43	2 49	14 2	1 43	25 58	2 14	22 30	0 55	10 36	2 13	23 37	0 1	17 21	17 3	13 16		n.a.
W15	19 42	25 39	2 27	21 3	2 0	24 2	0 29	26 43	2 49	14 7	1 43	25 58	2 13	22 30	0 55	10 36	2 12	23 37	0 1	17 22	17 4	13 13		n.a.
T 16	19 57	22 19	1 18	21 10	2 2	24 5	0 27	26 42	2 49	14 11	1 43	25 57	2 13	22 29	0 55	10 35	2 12	23 37	0 1	17 23	17 5	13 10		n.a.
F 17	20 11	17 40	0 4	21 17	2 3	24 7	0 24	26 42	2 48	14 16	1 44	25 57	2 13	22 29	0 55	10 35	2 12	23 37	0 1	17 23	17 6	13 7		n.a.
S 18	20 24	12 3	1s10	21 23	2 3	24 9	0 22	26 42	2 48	14 21	1 44	25 56	2 13	22 28	0 55	10 34	2 12	23 37	0 1	17 23	17 7	13 4		n.a.
S 19	20 38	5 50	2 20	21 29	2 3	24 10	0 19	26 42	2 47	14 25	1 44	25 55	2 13	22 28	0 55	10 34	2 12	23 37	0 1	17 23	17 8	13 1		n.a.
M20	20 51	0s38	3 21	21 35	2 1	24 10	0 17	26 41	2 47	14 30	1 44	25 55	2 12	22 27	0 55	10 33	2 12	23 37	0 1	17 24	17 8	12 58		n.a.
T 21	21 3	7 2	4 9	21 41	1 59	24 9	0 14	26 41	2 46	14 35	1 44	25 54	2 12	22 27	0 55	10 33	2 12	23 37	0 1	17 25	17 9	12 55		n.a.
W22	21 15	13 3	4 43	21 47	1 55	24 7	0 12	26 41	2 45	14 39	1 44	25 54	2 12	22 26	0 55	10 32	2 12	23 37	0 1	17 27	17 10	12 51		n.a.
T 23	21 27	18 22	5 0	21 55	1 50	24 5	0 9	26 40	2 45	14 44	1 45	25 53	2 12	22 26	0 55	10 32	2 12	23 37	0 1	17 30	17 11	12 48		n.a.
F 24	21 38	22 41	4 59	22 3	1 44	24 2	0 7	26 39	2 44	14 48	1 45	25 53	2 12	22 25	0 55	10 31	2 12	23 37	0 1	17 33	17 12	12 45		n.a.
S 25	21 49	25 43	4 42	22 11	1 36	23 59	0 4	26 39	2 43	14 53	1 45	25 52	2 12	22 25	0 55	10 31	2 12	23 37	0 1	17 37	17 13	12 42		n.a.
S 26	22 0	27 18	4 11	22 21	1 27	23 54	0 1	26 38	2 42	14 57	1 45	25 51	2 11	22 24	0 55	10 30	2 12	23 37	0 1	17 40	17 14	12 39		n.a.
M27	22 10	27 22	3 27	22 32	1 16	23 49	0s 1	26 37	2 41	15 2	1 45	25 51	2 11	22 24	0 55	10 30	2 12	23 37	0 2	17 43	17 15	12 36		n.a.
T 28	22 19	26 0	2 33	22 44	1 3	23 43	0 4	26 36	2 40	15 6	1 46	25 50	2 11	22 23	0 54	10 29	2 12	23 37	0 2	17 45	17 16	12 33		n.a.
W29	22 29	23 24	1 34	22 57	0 49	23 37	0 7	26 35	2 39	15 11	1 46	25 49	2 11	22 23	0 54	10 29	2 12	23 37	0 2	17 46	17 17	12 30		n.a.
T 30	22 37	19 49	0 31	23 11	0 34	23 30	0 9	26 33	2 38	15 15	1 46	25 49	2 11	22 22	0 54	10 28	2 12	23 37	0 2	17 46	17 18	12 27		n.a.
F 31	22n46	15s27	0n33	23n25	0s17	23n22	0s12	26s32	2s36	15n19	1n46	25n48	2n11	22n22	0n54	10s28	2s12	23s37	0n 2	17s46	17s19	12s24		n.a.

Julian Day Number = -2888184.5, Delta T = 187h57m22s
Ecliptic obliquity = 23°55'48, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°27'43, Lahiri = -176°20'43 Julian Calendar 1 Aug. 12621 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12621 BCE

The year -12620 astronomical counting style corresponds to year 12621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12621 BCE (-12620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 49 25	13♊37'10	29♒ 5	21°R20	11♋ 1	28°R36	5♉48	8♋55	25♋33	21°R12	8°R32	11♒13	12♒46	25♒11	n.a.	S 1
S 2	16 53 21	14°38'16	10♓53	20♊16	12°15	28♐15	6° 0	9° 3	25°36	21♎11	8♍30	11°R13	12°42	25°18	n.a.	S 2
M 3	16 57 18	15°39'21	22°47	19° 6	13°28	27°53	6°12	9°10	25°39	21°10	8°29	11°13	12°39	25°25	n.a.	M 3
T 4	17 1 15	16°40'25	4♈53	17°52	14°42	27°31	6°24	9°17	25°42	21° 9	8°28	11°11	12°36	25°31	n.a.	T 4
W 5	17 5 11	17°41'27	17°14	16°35	15°55	27° 9	6°36	9°25	25°45	21° 8	8°27	11° 7	12°33	25°38	n.a.	W 5
T 6	17 9 8	18°42'28	29°55	15°19	17° 9	26°46	6°48	9°32	25°48	21° 7	8°26	11° 1	12°30	25°44	n.a.	T 6
F 7	17 13 5	19°43'28	13♉ 0	14° 5	18°22	26°23	6°59	9°40	25°50	21° 7	8°24	10°53	12°27	25°51	n.a.	F 7
S 8	17 17 1	20°44'26	26°27	12°56	19°36	26° 0	7°11	9°47	25°53	21° 6	8°23	10°44	12°23	25°58	n.a.	S 8
S 9	17 20 58	21°45'23	10♊18	11°53	20°49	25°36	7°22	9°55	25°56	21° 5	8°22	10°35	12°20	26° 4	n.a.	S 9
M10	17 24 55	22°46'19	24°27	10°57	22° 2	25°12	7°34	10° 2	25°59	21° 5	8°21	10°27	12°17	26°11	n.a.	M10
T 11	17 28 51	23°47'12	8♋49	10° 9	23°16	24°49	7°45	10°10	26° 2	21° 4	8°19	10°21	12°14	26°18	n.a.	T 11
W12	17 32 48	24°48'04	23°20	9°30	24°29	24°25	7°57	10°18	26° 5	21° 3	8°18	10°18	12°11	26°24	n.a.	W12
T 13	17 36 45	25°48'54	7♌52	9° 0	25°42	24° 1	8° 8	10°25	26° 8	21° 3	8°17	10°D17	12° 7	26°31	n.a.	T 13
F 14	17 40 41	26°49'41	22°20	8°38	26°55	23°37	8°19	10°33	26°12	21° 2	8°16	10°17	12° 4	26°38	n.a.	F 14
S 15	17 44 38	27°50'27	6♍41	8°25	28° 8	23°13	8°30	10°40	26°15	21° 2	8°14	10°18	12° 1	26°44	n.a.	S 15
S 16	17 48 35	28°51'10	20°52	8°D21	29°21	22°49	8°41	10°48	26°18	21° 1	8°13	10°19	11°58	26°51	n.a.	S 16
M17	17 52 31	29°51'51	4♎51	8°24	0♌34	22°26	8°52	10°56	26°21	21° 1	8°12	10°R20	11°55	26°58	n.a.	M17
T 18	17 56 28	0♋52'30	18°39	8°34	1°47	22° 2	9° 2	11° 4	26°24	21° 1	8°10	10°18	11°52	27° 4	n.a.	T 18
W19	18 0 25	1°53'07	2♏14	8°50	3° 0	21°39	9°13	11°11	26°27	21° 0	8° 9	10°15	11°48	27°11	n.a.	W19
T 20	18 4 21	2°53'41	15°37	9°13	4°13	21°16	9°24	11°19	26°30	21° 0	8° 8	10°10	11°45	27°18	n.a.	T 20
F 21	18 8 18	3°54'13	28°47	9°42	5°26	20°54	9°34	11°27	26°34	21° 0	8° 7	10° 4	11°42	27°24	n.a.	F 21
S 22	18 12 15	4°54'43	11♐45	10°16	6°38	20°32	9°44	11°34	26°37	21° 0	8° 5	9°57	11°39	27°31	n.a.	S 22
S 23	18 16 11	5°55'11	24°29	10°54	7°51	20°10	9°55	11°42	26°40	20°59	8° 4	9°51	11°36	27°38	n.a.	S 23
M24	18 20 8	6°55'37	7♑ 1	11°37	9° 4	19°49	10° 5	11°50	26°43	20°59	8° 3	9°46	11°33	27°44	n.a.	M24
T 25	18 24 5	7°56'01	19°20	12°24	10°16	19°28	10°15	11°58	26°47	20°59	8° 1	9°43	11°29	27°51	n.a.	T 25
W26	18 28 2	8°56'23	1♒27	13°14	11°29	19° 8	10°25	12° 6	26°50	20°59	8° 0	9°41	11°26	27°58	n.a.	W26
T 27	18 31 58	9°56'42	13°25	14° 8	12°41	18°49	10°35	12°13	26°53	20°59	7°59	9°D41	11°23	28° 4	n.a.	T 27
F 28	18 35 55	10°57'00	25°17	15° 5	13°54	18°30	10°44	12°21	26°57	20°59	7°57	9°42	11°20	28°11	n.a.	F 28
S 29	18 39 52	11°57'15	7♓ 5	16° 4	15° 6	18°11	10°54	12°29	27° 0	20°D59	7°56	9°44	11°17	28°17	n.a.	S 29
S 30	18 43 48	12♋57'29	18♓54	17♊ 6	16♌18	17♐53	11♉ 4	12♋37	27♋ 3	20♎59	7♍55	9♒45	11♒13	28♒24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n53	10s34	1n34	23n39	0n 1	23n13	0s15	26s30	2s35	15n24	1n46	25n48	2n11	22n21	0n54	10s28	2s12	23s37	0n 2	17s46	17s20	12s21		n.a.
S 2	23 1	5 18	2 32	23 53	0 19	23 4	0 17	26 29	2 34	15 28	1 47	25 47	2 10	22 21	0 54	10 27	2 12	23 37	0 2	17 46	17 20	12 18		n.a.
M 3	23 8	0n12	3 24	24 6	0 38	22 54	0 20	26 27	2 32	15 32	1 47	25 46	2 10	22 20	0 54	10 27	2 12	23 37	0 2	17 46	17 21	12 15		n.a.
T 4	23 14	5 45	4 7	24 18	0 57	22 43	0 23	26 25	2 30	15 37	1 47	25 46	2 10	22 20	0 54	10 26	2 12	23 37	0 2	17 46	17 22	12 12		n.a.
W 5	23 20	11 12	4 40	24 29	1 15	22 32	0 26	26 23	2 29	15 41	1 47	25 45	2 10	22 19	0 54	10 26	2 12	23 37	0 2	17 48	17 23	12 8		n.a.
T 6	23 26	16 21	5 1	24 37	1 32	22 20	0 28	26 20	2 27	15 45	1 48	25 44	2 10	22 18	0 54	10 26	2 12	23 37	0 2	17 49	17 24	12 5		n.a.
F 7	23 31	20 54	5 6	24 45	1 48	22 8	0 31	26 18	2 25	15 49	1 48	25 44	2 10	22 18	0 54	10 25	2 11	23 37	0 2	17 52	17 25	12 2		n.a.
S 8	23 35	24 32	4 55	24 51	2 3	21 55	0 34	26 16	2 24	15 53	1 48	25 43	2 10	22 17	0 54	10 25	2 11	23 37	0 2	17 54	17 26	11 59		n.a.
S 9	23 39	26 50	4 27	24 55	2 16	21 41	0 36	26 13	2 22	15 57	1 48	25 42	2 10	22 17	0 54	10 25	2 11	23 37	0 2	17 57	17 27	11 56		n.a.
M10	23 43	27 30	3 41	24 58	2 27	21 26	0 39	26 10	2 20	16 1	1 49	25 41	2 9	22 16	0 54	10 25	2 11	23 37	0 2	17 59	17 28	11 53		n.a.
T 11	23 46	26 19	2 41	25 1	2 37	21 12	0 42	26 7	2 18	16 5	1 49	25 41	2 9	22 15	0 54	10 24	2 11	23 37	0 3	18 0	17 29	11 50		n.a.
W12	23 49	23 21	1 30	25 3	2 45	20 56	0 44	26 4	2 16	16 9	1 49	25 40	2 9	22 15	0 54	10 24	2 11	23 37	0 3	18 1	17 30	11 47		n.a.
T 13	23 51	18 53	0 13	25 4	2 52	20 40	0 47	26 1	2 13	16 13	1 49	25 39	2 9	22 14	0 54	10 24	2 11	23 37	0 3	18 2	17 30	11 44		n.a.
F 14	23 53	13 20	1s 5	25 6	2 56	20 23	0 50	25 57	2 11	16 17	1 50	25 39	2 9	22 13	0 54	10 23	2 11	23 37	0 3	18 1	17 31	11 41		n.a.
S 15	23 54	7 6	2 18	25 7	3 0	20 6	0 52	25 54	2 9	16 21	1 50	25 38	2 9	22 13	0 54	10 23	2 11	23 37	0 3	18 1	17 32	11 37		n.a.
S 16	23 55	0 37	3 22	25 9	3 2	19 48	0 55	25 50	2 7	16 25	1 50	25 37	2 9	22 12	0 54	10 23	2 11	23 37	0 3	18 1	17 33	11 34		n.a.
M17	23 55	5s49	4 13	25 10	3 3	19 30	0 58	25 46	2 4	16 29	1 50	25 36	2 9	22 12	0 54	10 23	2 11	23 37	0 3	18 1	17 34	11 31		n.a.
T 18	23 55	11 53	4 48	25 12	3 3	19 11	1 0	25 43	2 2	16 33	1 51	25 36	2 9	22 11	0 54	10 23	2 11	23 37	0 3	18 1	17 35	11 28		n.a.
W19	23 54	17 17	5 7	25 14	3 2	18 52	1 3	25 39	1 59	16 36	1 51	25 35	2 9	22 10	0 54	10 22	2 11	23 37	0 3	18 2	17 36	11 25		n.a.
T 20	23 53	21 45	5 9	25 16	3 1	18 33	1 5	25 35	1 57	16 40	1 51	25 34	2 8	22 10	0 54	10 22	2 11	23 37	0 3	18 3	17 37	11 22		n.a.
F 21	23 51	25 4	4 54	25 18	2 58	18 12	1 8	25 31	1 54	16 44	1 51	25 33	2 8	22 9	0 54	10 22	2 11	23 37	0 3	18 5	17 38	11 19		n.a.
S 22	23 49	27 1	4 24	25 20	2 55	17 52	1 10	25 26	1 52	16 47	1 52	25 33	2 8	22 8	0 54	10 22	2 11	23 37	0 3	18 7	17 39	11 16		n.a.
S 23	23 47	27 30	3 42	25 22	2 51	17 31	1 13	25 22	1 49	16 51	1 52	25 32	2 8	22 8	0 54	10 22	2 11	23 37	0 3	18 9	17 40	11 13		n.a.
M24	23 44	26 33	2 49	25 24	2 47	17 9	1 15	25 18	1 46	16 55	1 52	25 31	2 8	22 7	0 54	10 22	2 10	23 37	0 3	18 10	17 40	11 9		n.a.
T 25	23 40	24 18	1 49	25 26	2 43	16 47	1 17	25 14	1 44	16 58	1 53	25 30	2 8	22 6	0 53	10 22	2 10	23 37	0 3	18 11	17 41	11 6		n.a.
W26	23 36	20 58	0 45	25 27	2 38	16 25	1 20	25 9	1 41	17 2	1 53	25 29	2 8	22 6	0 53	10 21	2 10	23 37	0 4	18 11	17 42	11 3		n.a.
T 27	23 32	16 48	0n21	25 29	2 32	16 2	1 22	25 5	1 38	17 5	1 53	25 29	2 8	22 5	0 53	10 21	2 10	23 37	0 4	18 11	17 43	11 0		n.a.
F 28	23 27	12 2	1 25	25 30	2 26	15 39	1 24	25 0	1 36	17 9	1 54	25 28	2 8	22 4	0 53	10 21	2 10	23 37	0 4	18 11	17 44	10 57		n.a.
S 29	23 22	6 51	2 25	25 31	2 21	15 16	1 26	24 56	1 33	17 12	1 54	25 27	2 8	22 4	0 53	10 21	2 10	23 37	0 4	18 11	17 45	10 54		n.a.
S 30	23n16	1s27	3n19	25n31	2n14	14n52	1s29	24s52	1s30	17n15	1n54	25n26	2n 8	22n 3	0n53	10s21	2s10	23s37	0n 4	18s10	17s46	10s51		n.a.

Julian Day Number = -2888153.5, Delta T = 187h57m14s
Ecliptic obliquity = 23°55'47, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°27'39, Lahiri = -176°20'39 Julian Calendar 1 Sept. 12621 BCE == Greg. Calendar 27 May 12621 BCE

The year -12620 astronomical counting style corresponds to year 12621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12621 BCE (-12620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 47 45	13♋57'40	0♈48	18♊11	17♌30	17°R36	11♉13	12♋45	27♋ 7	20♎59	7°R53	9♒47	11♒10	28♒31	n.a.	M 1
T 2	18 51 42	14°57'50	12°52	19°18	18°43	17♐20	11°22	12°52	27°10	20°59	7♑52	9°R48	11° 7	28°37	n.a.	T 2
W 3	18 55 38	15°57'57	25°11	20°27	19°55	17° 4	11°31	13° 0	27°13	20°59	7°51	9°47	11° 4	28°44	n.a.	W 3
T 4	18 59 35	16°58'03	7♉50	21°37	21° 7	16°49	11°41	13° 8	27°17	20°59	7°50	9°46	11° 1	28°51	n.a.	T 4
F 5	19 3 32	17°58'07	20°52	22°50	22°19	16°35	11°50	13°16	27°20	20°59	7°48	9°44	10°58	28°57	n.a.	F 5
S 6	19 7 28	18°58'09	4♊20	24° 4	23°31	16°21	11°58	13°23	27°24	21° 0	7°47	9°41	10°54	29° 4	n.a.	S 6
S 7	19 11 25	19°58'08	18°14	25°20	24°43	16° 9	12° 7	13°31	27°27	21° 0	7°46	9°38	10°51	29°11	n.a.	S 7
M 8	19 15 22	20°58'06	2♋32	26°38	25°54	15°57	12°16	13°39	27°30	21° 0	7°44	9°35	10°48	29°17	n.a.	M 8
T 9	19 19 19	21°58'01	17°10	27°57	27° 6	15°45	12°24	13°47	27°34	21° 1	7°43	9°33	10°45	29°24	n.a.	T 9
W10	19 23 15	22°57'54	2♌ 2	29°17	28°18	15°35	12°32	13°55	27°37	21° 1	7°42	9°32	10°42	29°31	n.a.	W10
T 11	19 27 12	23°57'45	16°59	0♋39	29°29	15°26	12°41	14° 2	27°41	21° 1	7°41	9°D32	10°39	29°37	n.a.	T 11
F 12	19 31 9	24°57'33	1♍53	2° 1	0♍41	15°17	12°49	14°10	27°44	21° 2	7°39	9°33	10°35	29°44	n.a.	F 12
S 13	19 35 5	25°57'18	16°37	3°26	1°52	15° 9	12°57	14°18	27°48	21° 2	7°38	9°34	10°32	29°51	n.a.	S 13
S 14	19 39 2	26°57'01	1♎ 6	4°51	3° 4	15° 2	13° 4	14°25	27°51	21° 3	7°37	9°35	10°29	29°57	n.a.	S 14
M15	19 42 59	27°56'41	15°16	6°18	4°15	14°56	13°12	14°33	27°54	21° 3	7°36	9°36	10°26	0♓ 4	n.a.	M15
T 16	19 46 55	28°56'19	29° 6	7°45	5°26	14°50	13°20	14°41	27°58	21° 4	7°34	9°R36	10°23	0°11	n.a.	T 16
W17	19 50 52	29°55'53	12♏36	9°14	6°37	14°46	13°27	14°48	28° 1	21° 5	7°33	9°36	10°19	0°17	n.a.	W17
T 18	19 54 49	0♌55'26	25°47	10°44	7°48	14°42	13°34	14°56	28° 5	21° 5	7°32	9°35	10°16	0°24	n.a.	T 18
F 19	19 58 45	1°54'55	8♐40	12°15	8°59	14°39	13°41	15° 4	28° 8	21° 6	7°31	9°34	10°13	0°31	n.a.	F 19
S 20	20 2 42	2°54'22	21°19	13°48	10°10	14°36	13°48	15°11	28°12	21° 7	7°30	9°33	10°10	0°37	n.a.	S 20
S 21	20 6 39	3°53'46	3♑44	15°21	11°21	14°35	13°55	15°19	28°15	21° 7	7°29	9°32	10° 7	0°44	n.a.	S 21
M22	20 10 35	4°53'08	15°58	16°56	12°32	14°D34	14° 2	15°26	28°18	21° 8	7°27	9°32	10° 4	0°51	n.a.	M22
T 23	20 14 32	5°52'27	28° 4	18°32	13°42	14°34	14° 8	15°34	28°22	21° 9	7°26	9°32	10° 0	0°57	n.a.	T 23
W24	20 18 29	6°51'44	10♒ 1	20° 8	14°53	14°35	14°15	15°41	28°25	21°10	7°25	9°D31	9°57	1° 4	n.a.	W24
T 25	20 22 25	7°50'59	21°54	21°47	16° 3	14°37	14°21	15°49	28°29	21°11	7°24	9°32	9°54	1°11	n.a.	T 25
F 26	20 26 22	8°50'11	3♓43	23°26	17°13	14°39	14°27	15°56	28°32	21°12	7°23	9°32	9°51	1°17	n.a.	F 26
S 27	20 30 19	9°49'20	15°31	25° 6	18°23	14°42	14°33	16° 3	28°35	21°12	7°22	9°R32	9°48	1°24	n.a.	S 27
S 28	20 34 15	10°48'28	27°22	26°48	19°33	14°46	14°39	16°11	28°39	21°13	7°21	9°32	9°45	1°31	n.a.	S 28
M29	20 38 12	11°47'33	9♈18	28°31	20°43	14°51	14°44	16°18	28°42	21°14	7°20	9°31	9°41	1°37	n.a.	M29
T 30	20 42 8	12°46'36	21°23	0♌15	21°53	14°56	14°50	16°25	28°45	21°15	7°19	9°31	9°38	1°44	n.a.	T 30
W31	20 46 5	13♌45'37	3♉41	2♌ 0	23♍ 3	15♐ 2	14♉55	16♋33	28♋49	21♎16	7♑18	9♒31	9♒35	1♓51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n10	4n 3	4n 5	25n31	2n 8	14n28	1s31	24s47	1s27	17n19	1n55	25n25	2n 8	22n 2	0n53	10s21	2s10	23s37	0n 4	18s10	17s47	10s48		n.a.
T 2	23 3	9 28	4 41	25 30	2 1	14 4	1 33	24 43	1 25	17 22	1 55	25 25	2 8	22 1	0 53	10 21	2 10	23 38	0 4	18 10	17 48	10 44		n.a.
W 3	22 56	14 38	5 5	25 29	1 55	13 39	1 35	24 39	1 22	17 25	1 55	25 24	2 8	22 1	0 53	10 21	2 10	23 38	0 4	18 10	17 48	10 41		n.a.
T 4	22 49	19 21	5 14	25 27	1 48	13 14	1 37	24 34	1 19	17 28	1 56	25 23	2 8	22 0	0 53	10 21	2 10	23 38	0 4	18 10	17 49	10 38		n.a.
F 5	22 41	23 17	5 9	25 25	1 41	12 49	1 38	24 30	1 16	17 32	1 56	25 22	2 8	21 59	0 53	10 21	2 10	23 38	0 4	18 11	17 50	10 35		n.a.
S 6	22 33	26 7	4 46	25 21	1 34	12 23	1 40	24 26	1 14	17 35	1 56	25 21	2 8	21 59	0 53	10 21	2 10	23 38	0 4	18 11	17 51	10 32		n.a.
S 7	22 24	27 29	4 6	25 17	1 27	11 57	1 42	24 22	1 11	17 38	1 57	25 20	2 8	21 58	0 53	10 21	2 10	23 38	0 4	18 12	17 52	10 29		n.a.
M 8	22 15	27 4	3 10	25 13	1 20	11 31	1 44	24 18	1 8	17 41	1 57	25 20	2 8	21 57	0 53	10 21	2 10	23 38	0 4	18 13	17 53	10 26		n.a.
T 9	22 5	24 47	2 0	25 7	1 12	11 5	1 45	24 14	1 6	17 44	1 57	25 19	2 8	21 57	0 53	10 21	2 10	23 38	0 4	18 13	17 54	10 22		n.a.
W10	21 55	20 47	0 41	25 1	1 5	10 38	1 47	24 11	1 3	17 47	1 58	25 18	2 7	21 56	0 53	10 21	2 9	23 38	0 4	18 14	17 55	10 19		n.a.
T 11	21 45	15 25	0s41	24 54	0 58	10 12	1 49	24 7	1 0	17 50	1 58	25 17	2 7	21 55	0 53	10 22	2 9	23 38	0 5	18 14	17 56	10 16		n.a.
F 12	21 34	9 9	2 0	24 45	0 51	9 45	1 50	24 3	0 58	17 53	1 58	25 16	2 7	21 54	0 53	10 22	2 9	23 38	0 5	18 14	17 56	10 13		n.a.
S 13	21 23	2 28	3 11	24 36	0 43	9 18	1 51	24 0	0 55	17 55	1 59	25 15	2 7	21 54	0 53	10 22	2 9	23 38	0 5	18 13	17 57	10 10		n.a.
S 14	21 11	4s14	4 8	24 26	0 36	8 50	1 53	23 56	0 53	17 58	1 59	25 15	2 7	21 53	0 53	10 22	2 9	23 38	0 5	18 13	17 58	10 7		n.a.
M15	20 59	10 33	4 49	24 16	0 29	8 23	1 54	23 53	0 50	18 1	1 59	25 14	2 7	21 52	0 53	10 22	2 9	23 38	0 5	18 13	17 59	10 4		n.a.
T 16	20 47	16 13	5 11	24 4	0 22	7 56	1 55	23 50	0 48	18 4	2 0	25 13	2 7	21 52	0 53	10 22	2 9	23 38	0 5	18 13	18 0	10 0		n.a.
W17	20 34	20 56	5 16	23 51	0 15	7 28	1 56	23 47	0 45	18 6	2 0	25 12	2 7	21 51	0 53	10 22	2 9	23 38	0 5	18 13	18 1	9 57		n.a.
T 18	20 21	24 31	5 4	23 37	0 8	7 0	1 57	23 44	0 43	18 9	2 1	25 11	2 7	21 50	0 53	10 23	2 9	23 38	0 5	18 13	18 2	9 54		n.a.
F 19	20 8	26 45	4 37	23 22	0 1	6 32	1 58	23 41	0 40	18 11	2 1	25 10	2 7	21 49	0 53	10 23	2 9	23 38	0 5	18 13	18 3	9 51		n.a.
S 20	19 54	27 34	3 57	23 6	0s 6	6 5	1 59	23 39	0 38	18 14	2 1	25 9	2 7	21 49	0 53	10 23	2 9	23 38	0 5	18 13	18 3	9 48		n.a.
S 21	19 40	26 58	3 6	22 49	0 13	5 37	2 0	23 36	0 35	18 16	2 2	25 8	2 8	21 48	0 53	10 23	2 9	23 38	0 5	18 14	18 4	9 45		n.a.
M22	19 25	25 3	2 7	22 31	0 19	5 9	2 1	23 34	0 33	18 19	2 2	25 8	2 8	21 47	0 53	10 24	2 9	23 38	0 5	18 14	18 5	9 41		n.a.
T 23	19 11	22 0	1 3	22 12	0 25	4 41	2 1	23 31	0 31	18 21	2 2	25 7	2 8	21 47	0 53	10 24	2 9	23 38	0 5	18 14	18 6	9 38		n.a.
W24	18 56	18 3	0n 3	21 52	0 32	4 13	2 2	23 29	0 28	18 23	2 3	25 6	2 8	21 46	0 53	10 24	2 9	23 38	0 5	18 14	18 7	9 35		n.a.
T 25	18 40	13 25	1 8	21 30	0 38	3 45	2 2	23 27	0 26	18 26	2 3	25 5	2 8	21 45	0 53	10 24	2 9	23 38	0 5	18 14	18 8	9 32		n.a.
F 26	18 24	8 20	2 10	21 8	0 44	3 16	2 2	23 25	0 24	18 28	2 4	25 4	2 8	21 44	0 53	10 25	2 9	23 38	0 6	18 14	18 9	9 29		n.a.
S 27	18 8	2 58	3 7	20 45	0 49	2 48	2 3	23 23	0 22	18 30	2 4	25 3	2 8	21 44	0 53	10 25	2 8	23 38	0 6	18 14	18 10	9 26		n.a.
S 28	17 52	2n31	3 55	20 20	0 55	2 20	2 3	23 22	0 19	18 32	2 5	25 2	2 8	21 43	0 53	10 25	2 8	23 38	0 6	18 14	18 10	9 22		n.a.
M29	17 36	7 57	4 34	19 54	1 0	1 52	2 3	23 20	0 17	18 34	2 5	25 1	2 8	21 42	0 53	10 26	2 8	23 38	0 6	18 14	18 11	9 19		n.a.
T 30	17 19	13 9	5 1	19 27	1 5	1 24	2 3	23 19	0 15	18 37	2 5	25 1	2 8	21 42	0 53	10 26	2 8	23 38	0 6	18 14	18 12	9 16		n.a.
W31	17n 2	17n56	5n15	18n59	1s10	0n56	2s 3	23s17	0s13	18n39	2n 6	25n 0	2n 8	21n41	0n53	10s26	2s 8	23s38	0n 6	18s14	18s13	9s13		n.a.

Julian Day Number = -2888123.5, Delta T = 187h57m06s
Ecliptic obliquity = 23°55'47, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°27'35, Lahiri = -176°20'35 Julian Calendar 1 Oct. 12621 BCE == Greg. Calendar 26 June 12621 BCE

The year -12620 astronomical counting style corresponds to year 12621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12621 BCE (-12620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 50 2	14♌44'35	16♉16	3♌46	24♍12	15♐ 8	15♉ 0	16♋40	28♋52	21♎18	7°R17	9°D31	9♒32	1♓57	n.a.	T 1
F 2	20 53 58	15°43'32	29°13	5°34	25°22	15°15	15° 5	16°47	28°56	21°19	7♑16	9♒31	9°29	2° 4	n.a.	F 2
S 3	20 57 55	16°42'27	12♊34	7°23	26°31	15°23	15°10	16°54	28°59	21°20	7°15	9°31	9°25	2°10	n.a.	S 3
S 4	21 1 52	17°41'19	26°21	9°14	27°40	15°32	15°15	17° 1	29° 2	21°21	7°14	9°32	9°22	2°17	n.a.	S 4
M 5	21 5 48	18°40'10	10♋35	11° 5	28°50	15°41	15°19	17° 8	29° 5	21°22	7°13	9°33	9°19	2°24	n.a.	M 5
T 6	21 9 45	19°38'58	25°13	12°58	29°59	15°51	15°24	17°16	29° 9	21°23	7°12	9°33	9°16	2°30	n.a.	T 6
W 7	21 13 41	20°37'45	10♌10	14°52	1♎ 7	16° 1	15°28	17°23	29°12	21°25	7°11	9°R34	9°13	2°37	n.a.	W 7
T 8	21 17 38	21°36'28	25°19	16°48	2°16	16°12	15°32	17°29	29°15	21°26	7°10	9°33	9°10	2°44	n.a.	T 8
F 9	21 21 35	22°35'10	10♍30	18°44	3°25	16°23	15°36	17°36	29°18	21°27	7° 9	9°32	9° 6	2°50	n.a.	F 9
S 10	21 25 31	23°33'49	25°34	20°42	4°33	16°36	15°39	17°43	29°22	21°29	7° 8	9°31	9° 3	2°57	n.a.	S 10
S 11	21 29 28	24°32'25	10♎23	22°41	5°41	16°48	15°43	17°50	29°25	21°30	7° 8	9°29	9° 0	3° 4	n.a.	S 11
M12	21 33 24	25°30'59	24°49	24°41	6°49	17° 2	15°46	17°57	29°28	21°31	7° 7	9°27	8°57	3°10	n.a.	M12
T 13	21 37 21	26°29'31	8♏50	26°42	7°57	17°15	15°49	18° 4	29°31	21°33	7° 6	9°26	8°54	3°17	n.a.	T 13
W14	21 41 17	27°28'00	22°24	28°44	9° 5	17°30	15°52	18°10	29°34	21°34	7° 5	9°D25	8°50	3°24	n.a.	W14
T 15	21 45 14	28°26'26	5♐34	0♍47	10°12	17°45	15°55	18°17	29°37	21°36	7° 4	9°25	8°47	3°30	n.a.	T 15
F 16	21 49 10	29°24'50	18°21	2°50	11°20	18° 0	15°57	18°23	29°40	21°37	7° 4	9°26	8°44	3°37	n.a.	F 16
S 17	21 53 7	0♍23'12	0♑49	4°53	12°27	18°16	16° 0	18°30	29°44	21°39	7° 3	9°27	8°41	3°44	n.a.	S 17
S 18	21 57 4	1°21'31	13° 3	6°57	13°34	18°32	16° 2	18°36	29°47	21°40	7° 2	9°29	8°38	3°50	n.a.	S 18
M19	22 1 0	2°19'47	25° 6	9° 1	14°41	18°49	16° 4	18°43	29°50	21°42	7° 2	9°30	8°35	3°57	n.a.	M19
T 20	22 4 57	3°18'02	7♒ 1	11° 4	15°47	19° 7	16° 6	18°49	29°53	21°43	7° 1	9°R31	8°31	4° 4	n.a.	T 20
W21	22 8 53	4°16'14	18°52	13° 6	16°54	19°24	16° 8	18°56	29°56	21°45	7° 0	9°31	8°28	4°10	n.a.	W21
T 22	22 12 50	5°14'23	0♓40	15° 8	18° 0	19°43	16° 9	19° 2	29°59	21°47	7° 0	9°29	8°25	4°17	n.a.	T 22
F 23	22 16 46	6°12'31	12°29	17° 8	19° 6	20° 1	16°10	19° 8	0♌ 1	21°48	6°59	9°26	8°22	4°24	n.a.	F 23
S 24	22 20 43	7°10'37	24°20	19° 6	20°12	20°20	16°11	19°14	0° 4	21°50	6°59	9°22	8°19	4°30	n.a.	S 24
S 25	22 24 39	8° 8'40	6♈16	21° 3	21°17	20°40	16°12	19°20	0° 7	21°52	6°58	9°17	8°16	4°37	n.a.	S 25
M26	22 28 36	9° 6'42	18°18	22°56	22°22	21° 0	16°13	19°26	0°10	21°54	6°58	9°12	8°12	4°44	n.a.	M26
T 27	22 32 32	10° 4'41	0♉28	24°47	23°27	21°20	16°14	19°32	0°13	21°55	6°57	9° 8	8° 9	4°50	n.a.	T 27
W28	22 36 29	11° 2'40	12°50	26°35	24°32	21°41	16°14	19°38	0°16	21°57	6°57	9° 4	8° 6	4°57	n.a.	W28
T 29	22 40 25	12° 0'36	25°27	28°20	25°37	22° 2	16°14	19°44	0°18	21°59	6°56	9° 1	8° 3	5° 4	n.a.	T 29
F 30	22 44 22	12♍58'31	8♊21	0♎ 1	26♎41	22♐23	16°R14	19♋50	0♌21	22♎ 1	6♑56	9°D 0	8♒ 0	5♓10	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n44	22n 3	5n15	18n30	1s14	0n29	2s 3	23s16	0s11	18n40	2n 6	24n59	2n 8	21n40	0n53	10s27	2s 8	23s38	0n 6	18s14	18s14	9s10		n.a.
F 2	16 26	25 15	4 59	18 0	1 18	0 1	2 2	23 15	0 9	18 42	2 7	24 58	2 8	21 40	0 53	10 27	2 8	23 38	0 6	18 14	18 15	9 7		n.a.
S 3	16 8	27 10	4 26	17 29	1 22	0s27	2 2	23 14	0 7	18 44	2 7	24 57	2 8	21 39	0 53	10 27	2 8	23 38	0 6	18 14	18 16	9 3		n.a.
S 4	15 50	27 30	3 37	16 57	1 25	0 54	2 1	23 13	0 5	18 46	2 7	24 56	2 8	21 38	0 53	10 28	2 8	23 38	0 6	18 14	18 16	9 0		n.a.
M 5	15 32	26 3	2 34	16 23	1 28	1 22	2 1	23 12	0 3	18 48	2 8	24 55	2 8	21 37	0 53	10 28	2 8	23 38	0 6	18 14	18 17	8 57		n.a.
T 6	15 13	22 49	1 19	15 49	1 31	1 49	2 0	23 11	0 1	18 50	2 8	24 54	2 8	21 37	0 53	10 29	2 8	23 38	0 6	18 13	18 18	8 54		n.a.
W 7	14 54	18 0	0s 3	15 14	1 33	2 16	1 59	23 10	0n 0	18 51	2 9	24 54	2 8	21 36	0 53	10 29	2 8	23 38	0 6	18 13	18 19	8 51		n.a.
T 8	14 35	12 0	1 26	14 37	1 35	2 43	1 58	23 10	0 2	18 53	2 9	24 53	2 8	21 35	0 53	10 29	2 8	23 37	0 6	18 13	18 20	8 47		n.a.
F 9	14 16	5 16	2 43	14 0	1 36	3 10	1 57	23 9	0 4	18 54	2 10	24 52	2 8	21 35	0 53	10 30	2 8	23 37	0 6	18 14	18 21	8 44		n.a.
S 10	13 56	1s41	3 48	13 22	1 37	3 37	1 56	23 9	0 6	18 56	2 10	24 51	2 8	21 34	0 53	10 30	2 8	23 37	0 7	18 14	18 22	8 41		n.a.
S 11	13 36	8 24	4 36	12 43	1 37	4 3	1 55	23 8	0 8	18 57	2 10	24 50	2 8	21 33	0 53	10 31	2 8	23 37	0 7	18 15	18 22	8 38		n.a.
M12	13 16	14 31	5 6	12 3	1 36	4 30	1 54	23 8	0 9	18 59	2 11	24 49	2 9	21 33	0 53	10 31	2 8	23 37	0 7	18 15	18 23	8 35		n.a.
T 13	12 56	19 42	5 16	11 23	1 35	4 56	1 52	23 7	0 11	19 0	2 11	24 48	2 9	21 32	0 53	10 32	2 8	23 37	0 7	18 15	18 24	8 32		n.a.
W14	12 36	23 42	5 8	10 42	1 34	5 21	1 51	23 7	0 13	19 1	2 12	24 48	2 9	21 31	0 53	10 32	2 8	23 37	0 7	18 16	18 25	8 28		n.a.
T 15	12 15	26 19	4 44	10 0	1 31	5 47	1 49	23 7	0 14	19 3	2 12	24 47	2 9	21 31	0 53	10 33	2 7	23 37	0 7	18 16	18 26	8 25		n.a.
F 16	11 54	27 29	4 6	9 18	1 28	6 12	1 47	23 7	0 16	19 4	2 13	24 46	2 9	21 30	0 53	10 33	2 7	23 37	0 7	18 15	18 27	8 22		n.a.
S 17	11 33	27 13	3 17	8 36	1 25	6 37	1 45	23 7	0 17	19 5	2 13	24 45	2 9	21 29	0 53	10 34	2 7	23 37	0 7	18 15	18 28	8 19		n.a.
S 18	11 12	25 36	2 21	7 54	1 20	7 2	1 43	23 7	0 19	19 6	2 14	24 44	2 9	21 29	0 53	10 35	2 7	23 37	0 7	18 15	18 28	8 16		n.a.
M19	10 51	22 50	1 19	7 12	1 15	7 27	1 41	23 7	0 20	19 7	2 14	24 43	2 9	21 28	0 53	10 35	2 7	23 37	0 7	18 14	18 29	8 12		n.a.
T 20	10 30	19 7	0 14	6 30	1 9	7 51	1 39	23 6	0 22	19 8	2 14	24 43	2 9	21 27	0 53	10 36	2 7	23 37	0 7	18 14	18 30	8 9		n.a.
W21	10 8	14 40	0n51	5 48	1 3	8 15	1 36	23 6	0 23	19 9	2 15	24 42	2 9	21 27	0 53	10 36	2 7	23 37	0 7	18 14	18 31	8 6		n.a.
T 22	9 47	9 42	1 54	5 7	0 56	8 39	1 34	23 6	0 25	19 10	2 15	24 41	2 9	21 26	0 53	10 37	2 7	23 37	0 7	18 15	18 32	8 3		n.a.
F 23	9 25	4 23	2 51	4 27	0 48	9 2	1 31	23 7	0 26	19 11	2 16	24 40	2 10	21 26	0 53	10 37	2 7	23 37	0 7	18 15	18 33	8 0		n.a.
S 24	9 3	1n 5	3 41	3 48	0 39	9 25	1 29	23 7	0 28	19 11	2 16	24 39	2 10	21 25	0 53	10 38	2 7	23 37	0 7	18 16	18 33	7 56		n.a.
S 25	8 41	6 32	4 22	3 10	0 30	9 47	1 26	23 7	0 29	19 12	2 17	24 39	2 10	21 24	0 53	10 39	2 7	23 37	0 7	18 18	18 34	7 53		n.a.
M26	8 19	11 47	4 52	2 33	0 20	10 10	1 23	23 7	0 30	19 13	2 17	24 38	2 10	21 24	0 53	10 39	2 7	23 37	0 8	18 19	18 35	7 50		n.a.
T 27	7 56	16 40	5 8	1 58	0 10	10 31	1 20	23 7	0 32	19 13	2 18	24 37	2 10	21 23	0 53	10 40	2 7	23 37	0 8	18 20	18 36	7 47		n.a.
W28	7 34	20 56	5 11	1 24	0n 1	10 53	1 17	23 7	0 33	19 14	2 18	24 36	2 10	21 23	0 53	10 41	2 7	23 37	0 8	18 21	18 37	7 44		n.a.
T 29	7 12	24 21	4 59	0 52	0 13	11 14	1 13	23 7	0 34	19 14	2 19	24 36	2 10	21 22	0 53	10 41	2 7	23 37	0 8	18 22	18 38	7 40		n.a.
F 30	6n49	26n37	4n32	0n22	0n24	11s35	1s10	23s 7	0n36	19n15	2n19	24n35	2n10	21n21	0n53	10s42	2s 7	23s37	0n 8	18s23	18s39	7s37		n.a.

Julian Day Number = -2888092.5, Delta T = 187h56m58s
Ecliptic obliquity = 23°55'47, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°27'31, Lahiri = -176°20'31 Julian Calendar 1 Nov. 12621 BCE == Greg. Calendar 27 July 12621 BCE

The year -12620 astronomical counting style corresponds to year 12621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12621 BCE (-12620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 48 18	13♍56'23	21♊35	1♎38	27♎45	22♐45	16°R14	19♋55	0♌24	22♎ 2	6°R55	9♒ 0	7♒56	5♓17	n.a.	S 1
S 2	22 52 15	14°54'15	5♋13	3°10	28°49	23° 7	16♉14	20° 1	0°27	22° 4	6♉55	9° 1	7°53	5°24	n.a.	S 2
M 3	22 56 11	15°52'05	19°15	4°39	29°52	23°30	16°13	20° 6	0°29	22° 6	6°55	9° 2	7°50	5°30	n.a.	M 3
T 4	23 0 8	16°49'53	3♌42	6° 2	0♏55	23°53	16°13	20°12	0°32	22° 8	6°54	9°R 3	7°47	5°37	n.a.	T 4
W 5	23 4 4	17°47'39	18°30	7°21	1°58	24°16	16°12	20°17	0°34	22°10	6°54	9° 3	7°44	5°44	n.a.	W 5
T 6	23 8 0	18°45'24	3♍34	8°35	3° 1	24°40	16°11	20°23	0°37	22°12	6°54	9° 1	7°41	5°50	n.a.	T 6
F 7	23 11 57	19°43'07	18°46	9°44	4° 3	25° 4	16° 9	20°28	0°40	22°14	6°54	8°57	7°37	5°57	n.a.	F 7
S 8	23 15 53	20°40'48	3♎56	10°48	5° 5	25°28	16° 8	20°33	0°42	22°16	6°53	8°52	7°34	6° 4	n.a.	S 8
S 9	23 19 50	21°38'28	18°54	11°47	6° 7	25°53	16° 6	20°38	0°44	22°18	6°53	8°46	7°31	6°10	n.a.	S 9
M10	23 23 46	22°36'06	3♏32	12°41	7° 8	26°17	16° 4	20°43	0°47	22°20	6°53	8°39	7°28	6°17	n.a.	M10
T 11	23 27 43	23°33'41	17°43	13°29	8° 9	26°43	16° 2	20°48	0°49	22°22	6°53	8°34	7°25	6°24	n.a.	T 11
W12	23 31 39	24°31'15	1♐25	14°12	9° 9	27° 8	16° 0	20°53	0°52	22°24	6°53	8°30	7°22	6°30	n.a.	W12
T 13	23 35 36	25°28'47	14°39	14°49	10° 9	27°34	15°58	20°58	0°54	22°26	6°52	8°27	7°18	6°37	n.a.	T 13
F 14	23 39 32	26°26'18	27°27	15°21	11° 9	28° 0	15°55	21° 3	0°56	22°28	6°52	8°D27	7°15	6°44	n.a.	F 14
S 15	23 43 28	27°23'46	9♑54	15°47	12° 9	28°26	15°53	21° 8	0°58	22°30	6°52	8°27	7°12	6°50	n.a.	S 15
S 16	23 47 25	28°21'13	22° 3	16° 8	13° 7	28°53	15°50	21°12	1° 1	22°32	6°52	8°29	7° 9	6°57	n.a.	S 16
M17	23 51 21	29°18'37	4♒ 1	16°23	14° 6	29°20	15°47	21°17	1° 3	22°34	6°D52	8°R29	7° 6	7° 4	n.a.	M17
T 18	23 55 18	0♎16'00	15°52	16°33	15° 4	29°47	15°43	21°21	1° 5	22°36	6°52	8°29	7° 2	7°10	n.a.	T 18
W19	23 59 14	1°13'22	27°40	16°R38	16° 2	0♑15	15°40	21°25	1° 7	22°38	6°52	8°27	6°59	7°17	n.a.	W19
T 20	0 3 11	2°10'41	9♓28	16°37	16°59	0°42	15°36	21°30	1° 9	22°40	6°52	8°23	6°56	7°24	n.a.	T 20
F 21	0 7 7	3° 8'00	21°19	16°31	17°55	1°10	15°33	21°34	1°11	22°42	6°52	8°16	6°53	7°30	n.a.	F 21
S 22	0 11 3	4° 5'16	3♈16	16°20	18°51	1°38	15°29	21°38	1°13	22°45	6°53	8° 8	6°50	7°37	n.a.	S 22
S 23	0 15 0	5° 2'32	15°20	16° 5	19°47	2° 7	15°25	21°42	1°15	22°47	6°53	7°58	6°47	7°44	n.a.	S 23
M24	0 18 56	5°59'46	27°33	15°45	20°42	2°36	15°21	21°46	1°17	22°49	6°53	7°47	6°43	7°50	n.a.	M24
T 25	0 22 53	6°56'59	9♉55	15°21	21°37	3° 4	15°16	21°50	1°19	22°51	6°53	7°37	6°40	7°57	n.a.	T 25
W26	0 26 49	7°54'11	22°28	14°54	22°31	3°34	15°12	21°53	1°21	22°53	6°53	7°28	6°37	8° 4	n.a.	W26
T 27	0 30 45	8°51'22	5♊13	14°24	23°24	4° 3	15° 7	21°57	1°22	22°55	6°54	7°22	6°34	8°10	n.a.	T 27
F 28	0 34 42	9°48'33	18°11	13°52	24°17	4°32	15° 2	22° 1	1°24	22°58	6°54	7°17	6°31	8°17	n.a.	F 28
S 29	0 38 38	10°45'42	1♋26	13°18	25° 9	5° 2	14°57	22° 4	1°26	23° 0	6°54	7°15	6°27	8°24	n.a.	S 29
S 30	0 42 35	11°42'51	14°59	12°42	26° 0	5°32	14°52	22° 7	1°27	23° 2	6°54	7°D15	6°24	8°30	n.a.	S 30
M31	0 46 31	12♎39'59	28♋51	12♎ 6	26♏51	6♑ 2	14♉47	22♋11	1♌29	23♎ 4	6♑55	7♒15	6♒21	8♓37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n26	27n29	3n50	0s 6	0n36	11s55	1s 6	23s 7	0n37	19n15	2n19	24n34	2n11	21n21	0n53	10s43	2s 7	23s37	0n 8	18s23	18s39	7s34		n.a.
S 2	6 4	26 43	2 54	0 33	0 48	12 15	1 3	23 7	0 38	19 16	2 20	24 33	2 11	21 20	0 53	10 43	2 7	23 37	0 8	18 22	18 40	7 31		n.a.
M 3	5 41	24 16	1 46	0 57	1 1	12 34	0 59	23 7	0 39	19 16	2 20	24 33	2 11	21 20	0 53	10 44	2 7	23 37	0 8	18 22	18 41	7 28		n.a.
T 4	5 18	20 12	0 29	1 20	1 13	12 53	0 55	23 7	0 41	19 16	2 21	24 32	2 11	21 19	0 53	10 45	2 7	23 37	0 8	18 22	18 42	7 24		n.a.
W 5	4 55	14 47	0s51	1 40	1 26	13 12	0 51	23 7	0 42	19 16	2 21	24 31	2 11	21 19	0 53	10 45	2 7	23 37	0 8	18 22	18 43	7 21		n.a.
T 6	4 32	8 24	2 9	1 58	1 39	13 30	0 47	23 6	0 43	19 16	2 22	24 31	2 11	21 18	0 53	10 46	2 7	23 37	0 8	18 22	18 44	7 18		n.a.
F 7	4 9	1 30	3 19	2 14	1 51	13 48	0 43	23 6	0 44	19 16	2 22	24 30	2 11	21 17	0 53	10 47	2 7	23 37	0 8	18 23	18 44	7 15		n.a.
S 8	3 46	5s28	4 14	2 29	2 3	14 5	0 38	23 6	0 45	19 16	2 23	24 29	2 11	21 17	0 53	10 47	2 7	23 36	0 8	18 25	18 45	7 12		n.a.
S 9	3 23	12 1	4 51	2 41	2 16	14 21	0 34	23 6	0 46	19 16	2 23	24 29	2 12	21 16	0 54	10 48	2 7	23 36	0 8	18 26	18 46	7 8		n.a.
M10	3 0	17 45	5 8	2 51	2 27	14 38	0 29	23 5	0 47	19 16	2 23	24 28	2 12	21 16	0 54	10 49	2 7	23 36	0 8	18 28	18 47	7 5		n.a.
T 11	2 36	22 19	5 5	3 0	2 39	14 53	0 24	23 5	0 48	19 16	2 24	24 27	2 12	21 15	0 54	10 50	2 7	23 36	0 9	18 29	18 48	7 2		n.a.
W12	2 13	25 30	4 45	3 6	2 50	15 9	0 19	23 5	0 49	19 16	2 24	24 27	2 12	21 15	0 54	10 50	2 7	23 36	0 9	18 31	18 49	6 59		n.a.
T 13	1 50	27 9	4 10	3 11	3 0	15 23	0 14	23 4	0 50	19 15	2 25	24 26	2 12	21 14	0 54	10 51	2 7	23 36	0 9	18 31	18 49	6 56		n.a.
F 14	1 27	27 17	3 23	3 15	3 10	15 38	0 9	23 3	0 51	19 15	2 25	24 25	2 12	21 14	0 54	10 52	2 6	23 36	0 9	18 31	18 50	6 52		n.a.
S 15	1 3	26 1	2 28	3 16	3 20	15 51	0 4	23 3	0 52	19 15	2 25	24 25	2 13	21 13	0 54	10 53	2 6	23 36	0 9	18 31	18 51	6 49		n.a.
S 16	0 40	23 31	1 27	3 16	3 28	16 5	0n 1	23 2	0 53	19 14	2 26	24 24	2 13	21 13	0 54	10 53	2 6	23 36	0 9	18 31	18 52	6 46		n.a.
M17	0 17	20 2	0 24	3 15	3 36	16 17	0 7	23 1	0 54	19 14	2 26	24 24	2 13	21 12	0 54	10 54	2 6	23 36	0 9	18 31	18 53	6 43		n.a.
T 18	0s 7	15 47	0n40	3 13	3 43	16 29	0 13	23 0	0 55	19 13	2 27	24 23	2 13	21 12	0 54	10 55	2 6	23 36	0 9	18 31	18 53	6 39		n.a.
W19	0 30	10 57	1 41	3 9	3 49	16 41	0 18	23 0	0 56	19 12	2 27	24 23	2 13	21 12	0 54	10 56	2 6	23 36	0 9	18 31	18 54	6 36		n.a.
T 20	0 53	5 45	2 38	3 4	3 54	16 52	0 24	22 59	0 57	19 12	2 27	24 22	2 13	21 11	0 54	10 57	2 6	23 36	0 9	18 32	18 55	6 33		n.a.
F 21	1 16	0 19	3 29	2 58	3 58	17 2	0 30	22 57	0 58	19 11	2 28	24 21	2 13	21 11	0 54	10 57	2 6	23 36	0 9	18 34	18 56	6 30		n.a.
S 22	1 39	5n 8	4 10	2 51	4 1	17 12	0 36	22 56	0 59	19 10	2 28	24 21	2 14	21 10	0 54	10 58	2 6	23 36	0 9	18 36	18 57	6 27		n.a.
S 23	2 3	10 27	4 41	2 44	4 2	17 22	0 42	22 55	1 0	19 9	2 29	24 20	2 14	21 10	0 54	10 59	2 6	23 36	0 9	18 39	18 58	6 23		n.a.
M24	2 26	15 27	4 59	2 36	4 2	17 31	0 49	22 54	1 1	19 8	2 29	24 20	2 14	21 9	0 54	11 0	2 6	23 36	0 9	18 42	18 58	6 20		n.a.
T 25	2 49	19 52	5 4	2 28	4 1	17 39	0 55	22 52	1 2	19 7	2 29	24 20	2 14	21 9	0 54	11 1	2 6	23 35	0 9	18 44	18 59	6 17		n.a.
W26	3 12	23 29	4 54	2 20	3 59	17 47	1 2	22 50	1 2	19 6	2 30	24 19	2 14	21 9	0 54	11 1	2 6	23 35	0 9	18 47	19 0	6 14		n.a.
T 27	3 35	26 1	4 29	2 12	3 55	17 54	1 8	22 49	1 3	19 5	2 30	24 19	2 15	21 8	0 54	11 2	2 6	23 35	0 10	18 48	19 1	6 10		n.a.
F 28	3 58	27 13	3 50	2 4	3 50	18 1	1 15	22 47	1 4	19 4	2 30	24 18	2 15	21 8	0 54	11 3	2 6	23 35	0 10	18 50	19 2	6 7		n.a.
S 29	4 20	26 54	2 59	1 56	3 43	18 7	1 22	22 45	1 5	19 3	2 31	24 18	2 15	21 8	0 54	11 4	2 6	23 35	0 10	18 50	19 2	6 4		n.a.
S 30	4 43	24 59	1 56	1 49	3 35	18 13	1 29	22 43	1 6	19 2	2 31	24 17	2 15	21 7	0 54	11 5	2 6	23 35	0 10	18 50	19 3	6 1		n.a.
M31	5s 6	21n32	0n45	1s43	3n26	18s18	1n36	22s41	1n 6	19n 0	2n31	24n17	2n15	21n 7	0n54	11s 6	2s 6	23s35	0n10	18s50	19s 4	5s58		n.a.

Julian Day Number = -2888062.5, Delta T = 187h56m51s
Ecliptic obliquity = 23°55'48, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°27'27, Lahiri = -176°20'27 Julian Calendar 1 Dec. 12621 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12621 BCE

The year -12620 astronomical counting style corresponds to year 12621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12620 BCE (-12619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 50 28	13♑37'05	13♌ 4	11°R29	27♏41	6♉33	14°R41	22♋14	1♌31	23♑ 6	6♉55	7°R15	6♒18	8♓44	n.a.	T 1
W 2	0 54 24	14°34'12	27°36	10♑54	28°30	7° 3	14♉36	22°17	1°32	23° 9	6°55	7♒14	6°15	8°50	n.a.	W 2
T 3	0 58 20	15°31'17	12♍25	10°19	29°19	7°34	14°30	22°20	1°34	23°11	6°56	7°10	6°12	8°57	n.a.	T 3
F 4	1 2 17	16°28'22	27°23	9°46	0♐ 7	8° 5	14°24	22°23	1°35	23°13	6°56	7° 4	6° 8	9° 4	n.a.	F 4
S 5	1 6 13	17°25'26	12♑22	9°16	0°54	8°36	14°18	22°26	1°36	23°15	6°57	6°55	6° 5	9°10	n.a.	S 5
S 6	1 10 10	18°22'29	27°15	8°48	1°40	9° 8	14°12	22°29	1°38	23°17	6°57	6°45	6° 2	9°17	n.a.	S 6
M 7	1 14 6	19°19'31	11♏50	8°23	2°26	9°40	14° 6	22°31	1°39	23°20	6°58	6°35	5°59	9°24	n.a.	M 7
T 8	1 18 2	20°16'33	26° 3	8° 2	3°10	10°11	14° 0	22°34	1°40	23°22	6°58	6°25	5°56	9°30	n.a.	T 8
W 9	1 21 59	21°13'33	9♐48	7°45	3°54	10°43	13°53	22°36	1°42	23°24	6°59	6°18	5°53	9°37	n.a.	W 9
T 10	1 25 55	22°10'33	23° 6	7°32	4°36	11°15	13°47	22°38	1°43	23°26	6°59	6°12	5°49	9°44	n.a.	T 10
F 11	1 29 52	23° 7'32	5♑56	7°23	5°18	11°48	13°40	22°41	1°44	23°29	7° 0	6° 9	5°46	9°50	n.a.	F 11
S 12	1 33 48	24° 4'29	18°25	7°19	5°58	12°20	13°34	22°43	1°45	23°31	7° 1	6° 8	5°43	9°57	n.a.	S 12
S 13	1 37 45	25° 1'26	0♒35	7°D19	6°38	12°53	13°27	22°45	1°46	23°33	7° 1	6° 8	5°40	10° 4	n.a.	S 13
M14	1 41 41	25°58'22	12°33	7°23	7°16	13°26	13°20	22°47	1°47	23°35	7° 2	6° 8	5°37	10°10	n.a.	M14
T 15	1 45 37	26°55'18	24°23	7°32	7°53	13°59	13°13	22°49	1°48	23°38	7° 3	6° 7	5°33	10°17	n.a.	T 15
W16	1 49 34	27°52'12	6♓11	7°46	8°29	14°32	13° 6	22°50	1°49	23°40	7° 3	6° 4	5°30	10°24	n.a.	W16
T 17	1 53 30	28°49'06	18° 1	8° 4	9° 4	15° 5	12°59	22°52	1°49	23°42	7° 4	5°58	5°27	10°30	n.a.	T 17
F 18	1 57 27	29°45'59	29°57	8°27	9°38	15°39	12°52	22°54	1°50	23°44	7° 5	5°50	5°24	10°37	n.a.	F 18
S 19	2 1 23	0♏42'52	12♈ 2	8°54	10°10	16°13	12°44	22°55	1°51	23°47	7° 5	5°39	5°21	10°44	n.a.	S 19
S 20	2 5 20	1°39'44	24°17	9°25	10°40	16°46	12°37	22°56	1°52	23°49	7° 6	5°27	5°18	10°50	n.a.	S 20
M21	2 9 16	2°36'36	6♉43	10° 0	11°10	17°20	12°30	22°57	1°52	23°51	7° 7	5°14	5°14	10°57	n.a.	M21
T 22	2 13 12	3°33'28	19°21	10°40	11°37	17°54	12°22	22°59	1°53	23°53	7° 8	5° 1	5°11	11° 4	n.a.	T 22
W23	2 17 9	4°30'19	2♊11	11°24	12° 4	18°29	12°15	23° 0	1°53	23°55	7° 9	4°50	5° 8	11°10	n.a.	W23
T 24	2 21 5	5°27'11	15°12	12°12	12°28	19° 3	12° 8	23° 1	1°54	23°58	7°10	4°41	5° 5	11°17	n.a.	T 24
F 25	2 25 2	6°24'02	28°25	13° 3	12°51	19°38	12° 0	23° 1	1°54	24° 0	7°11	4°36	5° 2	11°24	n.a.	F 25
S 26	2 28 58	7°20'54	11♋50	13°58	13°12	20°12	11°52	23° 2	1°55	24° 2	7°11	4°32	4°58	11°30	n.a.	S 26
S 27	2 32 55	8°17'46	25°27	14°58	13°32	20°47	11°45	23° 3	1°55	24° 4	7°12	4°31	4°55	11°37	n.a.	S 27
M28	2 36 51	9°14'38	9♌17	16° 0	13°49	21°22	11°37	23° 3	1°56	24° 6	7°13	4°31	4°52	11°44	n.a.	M28
T 29	2 40 48	10°11'30	23°22	17° 6	14° 5	21°57	11°30	23° 3	1°56	24° 9	7°14	4°31	4°49	11°50	n.a.	T 29
W30	2 44 44	11° 8'23	7♍39	18°16	14°19	22°32	11°22	23° 4	1°56	24°11	7°15	4°29	4°46	11°57	n.a.	W30
T 31	2 48 41	12♏ 5'16	22♍ 8	19♑29	14♐31	23♉ 8	11♉15	23♋ 4	1♌56	24♑13	7♉16	4♒25	4♒43	12♓ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s29	16n45	0s31	1s38	3n16	18s22	1n43	22s39	1n 7	18n59	2n32	24n17	2n15	21n 7	0n54	11s 6	2s 6	23s35	0n10	18s50	19s 5	5s54		n.a.
W 2	5 51	10 54	1 46	1 35	3 5	18 26	1 51	22 36	1 8	18 58	2 32	24 16	2 16	21 6	0 54	11 7	2 6	23 35	0 10	18 50	19 6	5 51		n.a.
T 3	6 14	4 21	2 55	1 32	2 52	18 30	1 58	22 34	1 9	18 56	2 32	24 16	2 16	21 6	0 54	11 8	2 6	23 35	0 10	18 51	19 6	5 48		n.a.
F 4	6 36	2s29	3 53	1 31	2 40	18 33	2 6	22 31	1 9	18 55	2 33	24 16	2 16	21 6	0 54	11 9	2 6	23 35	0 10	18 53	19 7	5 45		n.a.
S 5	6 58	9 11	4 35	1 31	2 26	18 35	2 13	22 29	1 10	18 53	2 33	24 15	2 16	21 5	0 54	11 10	2 6	23 35	0 10	18 55	19 8	5 41		n.a.
S 6	7 21	15 18	4 58	1 33	2 12	18 37	2 21	22 26	1 11	18 51	2 33	24 15	2 16	21 5	0 54	11 11	2 6	23 34	0 10	18 58	19 9	5 38		n.a.
M 7	7 43	20 27	5 0	1 36	1 58	18 38	2 29	22 23	1 11	18 50	2 33	24 15	2 17	21 5	0 54	11 12	2 6	23 34	0 10	19 1	19 10	5 35		n.a.
T 8	8 5	24 15	4 44	1 41	1 43	18 39	2 37	22 20	1 12	18 48	2 34	24 15	2 17	21 5	0 54	11 12	2 6	23 34	0 10	19 3	19 10	5 32		n.a.
W 9	8 26	26 32	4 12	1 48	1 28	18 39	2 45	22 17	1 13	18 46	2 34	24 14	2 17	21 4	0 54	11 13	2 6	23 34	0 10	19 5	19 11	5 29		n.a.
T 10	8 48	27 11	3 27	1 56	1 13	18 39	2 53	22 13	1 13	18 45	2 34	24 14	2 17	21 4	0 54	11 14	2 6	23 34	0 10	19 6	19 12	5 25		n.a.
F 11	9 10	26 20	2 33	2 6	0 59	18 39	3 2	22 10	1 14	18 43	2 34	24 14	2 17	21 4	0 54	11 15	2 6	23 34	0 10	19 7	19 13	5 22		n.a.
S 12	9 31	24 10	1 33	2 17	0 44	18 38	3 10	22 6	1 15	18 41	2 35	24 14	2 17	21 4	0 55	11 16	2 6	23 34	0 11	19 7	19 14	5 19		n.a.
S 13	9 52	20 55	0 29	2 30	0 30	18 36	3 18	22 3	1 15	18 39	2 35	24 14	2 18	21 4	0 55	11 17	2 6	23 34	0 11	19 7	19 14	5 16		n.a.
M14	10 14	16 51	0n34	2 44	0 16	18 34	3 27	21 59	1 16	18 37	2 35	24 14	2 18	21 3	0 55	11 18	2 6	23 34	0 11	19 7	19 15	5 12		n.a.
T 15	10 35	12 10	1 35	3 0	0 3	18 32	3 36	21 55	1 17	18 35	2 35	24 13	2 18	21 3	0 55	11 18	2 6	23 34	0 11	19 8	19 16	5 9		n.a.
W16	10 55	7 5	2 32	3 18	0s10	18 29	3 44	21 50	1 17	18 33	2 35	24 13	2 18	21 3	0 55	11 19	2 6	23 34	0 11	19 8	19 17	5 6		n.a.
T 17	11 16	1 44	3 22	3 36	0 22	18 26	3 53	21 46	1 18	18 31	2 36	24 13	2 18	21 3	0 55	11 20	2 6	23 33	0 11	19 10	19 18	5 3		n.a.
F 18	11 37	3n42	4 4	3 56	0 34	18 22	4 2	21 42	1 18	18 29	2 36	24 13	2 19	21 3	0 55	11 21	2 6	23 33	0 11	19 12	19 18	5 0		n.a.
S 19	11 57	9 3	4 35	4 17	0 45	18 18	4 11	21 37	1 19	18 27	2 36	24 13	2 19	21 3	0 55	11 22	2 6	23 33	0 11	19 15	19 19	4 56		n.a.
S 20	12 17	14 8	4 54	4 39	0 56	18 13	4 20	21 32	1 19	18 25	2 36	24 13	2 19	21 2	0 55	11 23	2 6	23 33	0 11	19 18	19 20	4 53		n.a.
M21	12 37	18 44	4 59	5 2	1 5	18 9	4 29	21 28	1 20	18 22	2 36	24 13	2 19	21 2	0 55	11 24	2 6	23 33	0 11	19 21	19 21	4 50		n.a.
T 22	12 57	22 34	4 50	5 27	1 14	18 3	4 38	21 22	1 20	18 20	2 36	24 13	2 19	21 2	0 55	11 24	2 7	23 33	0 11	19 24	19 22	4 47		n.a.
W23	13 17	25 22	4 27	5 52	1 23	17 58	4 47	21 17	1 21	18 18	2 36	24 13	2 20	21 2	0 55	11 25	2 7	23 33	0 11	19 27	19 22	4 43		n.a.
T 24	13 36	26 53	3 49	6 18	1 30	17 52	4 56	21 12	1 21	18 16	2 36	24 13	2 20	21 2	0 55	11 26	2 7	23 33	0 11	19 29	19 23	4 40		n.a.
F 25	13 55	26 53	2 58	6 45	1 37	17 46	5 5	21 7	1 22	18 13	2 37	24 13	2 20	21 2	0 55	11 27	2 7	23 33	0 11	19 30	19 24	4 37		n.a.
S 26	14 14	25 20	1 57	7 12	1 44	17 40	5 14	21 1	1 22	18 11	2 37	24 13	2 20	21 2	0 55	11 28	2 7	23 32	0 11	19 31	19 25	4 34		n.a.
S 27	14 33	22 16	0 48	7 41	1 49	17 33	5 23	20 55	1 23	18 9	2 37	24 13	2 20	21 2	0 55	11 29	2 7	23 32	0 11	19 31	19 26	4 31		n.a.
M28	14 52	17 54	0s25	8 10	1 54	17 26	5 32	20 49	1 23	18 6	2 37	24 13	2 21	21 2	0 55	11 29	2 7	23 32	0 11	19 31	19 26	4 27		n.a.
T 29	15 10	12 28	1 38	8 40	1 58	17 19	5 40	20 43	1 24	18 4	2 37	24 13	2 21	21 2	0 55	11 30	2 7	23 32	0 12	19 32	19 27	4 24		n.a.
W30	15 28	6 19	2 45	9 10	2 1	17 12	5 49	20 37	1 24	18 2	2 37	24 14	2 21	21 2	0 55	11 31	2 7	23 32	0 12	19 32	19 28	4 21		n.a.
T 31	15s46	0s13	3s43	9s41	2s 4	17s 5	5n58	20s31	1n25	17n59	2n37	24n14	2n21	21n 2	0n55	11s32	2s 7	23s32	0n12	19s33	19s29	4s18		n.a.

Julian Day Number = -2888031.5, Delta T = 187h56m43s
Ecliptic obliquity = 23°55'48, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°27'22, Lahiri = -176°20'23 Julian Calendar 1 Jan. 12620 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12621 BCE

The year -12619 astronomical counting style corresponds to year 12620 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12620 BCE

FEBRUARY 12620 BCE (-12619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 52 37	13♏ 2'09	6♎45	20♎46	14♐41	23♑43	11°R 7	23°R 4	1♌56	24♎15	7♑17	4°R18	4♒39	12♓11	n.a.	F 1
S 2	2 56 34	13°59'03	21°23	22° 6	14°48	24°19	10♉59	23♋ 4	1°56	24°17	7°18	4♒ 9	4°36	12°17	n.a.	S 2
S 3	3 0 30	14°55'57	5♏56	23°29	14°54	24°55	10°52	23° 4	1°R56	24°19	7°20	3°59	4°33	12°24	n.a.	S 3
M 4	3 4 27	15°52'51	20°16	24°55	14°57	25°31	10°44	23° 4	1°56	24°21	7°21	3°47	4°30	12°31	n.a.	M 4
T 5	3 8 23	16°49'45	4♐18	26°25	14°R58	26° 7	10°37	23° 3	1°56	24°23	7°22	3°37	4°27	12°37	n.a.	T 5
W 6	3 12 20	17°46'40	17°57	27°58	14°57	26°43	10°29	23° 3	1°56	24°26	7°23	3°29	4°24	12°44	n.a.	W 6
T 7	3 16 16	18°43'35	1♑11	29°34	14°54	27°19	10°22	23° 2	1°56	24°28	7°24	3°22	4°20	12°51	n.a.	T 7
F 8	3 20 13	19°40'30	14° 1	1♏13	14°48	27°56	10°14	23° 2	1°56	24°30	7°25	3°19	4°17	12°57	n.a.	F 8
S 9	3 24 9	20°37'26	26°30	2°54	14°40	28°32	10° 7	23° 1	1°55	24°32	7°26	3°17	4°14	13° 4	n.a.	S 9
S 10	3 28 6	21°34'21	8♒41	4°39	14°30	29° 9	10° 0	23° 0	1°55	24°34	7°28	3°D17	4°11	13°11	n.a.	S 10
M11	3 32 2	22°31'17	20°40	6°27	14°17	29°46	9°52	22°59	1°55	24°36	7°29	3°R18	4° 8	13°17	n.a.	M11
T 12	3 35 59	23°28'12	2♓32	8°18	14° 2	0♒23	9°45	22°58	1°54	24°38	7°30	3°17	4° 4	13°24	n.a.	T 12
W13	3 39 56	24°25'08	14°22	10°11	13°45	1° 0	9°38	22°57	1°54	24°40	7°31	3°15	4° 1	13°31	n.a.	W13
T 14	3 43 52	25°22'05	26°15	12° 7	13°25	1°37	9°31	22°55	1°53	24°42	7°33	3°11	3°58	13°37	n.a.	T 14
F 15	3 47 49	26°19'02	8♈15	14° 5	13° 3	2°14	9°24	22°54	1°53	24°44	7°34	3° 5	3°55	13°44	n.a.	F 15
S 16	3 51 45	27°15'59	20°27	16° 5	12°39	2°52	9°17	22°53	1°52	24°46	7°35	2°56	3°52	13°51	n.a.	S 16
S 17	3 55 42	28°12'57	2♉52	18° 7	12°13	3°29	9°10	22°51	1°52	24°48	7°36	2°46	3°49	13°57	n.a.	S 17
M18	3 59 38	29° 9'55	15°32	20°11	11°46	4° 7	9° 3	22°49	1°51	24°50	7°38	2°35	3°45	14° 4	n.a.	M18
T 19	4 3 35	0♐ 6'54	28°27	22°17	11°16	4°45	8°57	22°47	1°50	24°52	7°39	2°24	3°42	14°11	n.a.	T 19
W20	4 7 31	1° 3'54	11♊37	24°24	10°45	5°23	8°50	22°46	1°49	24°53	7°40	2°15	3°39	14°17	n.a.	W20
T 21	4 11 28	2° 0'55	25° 0	26°31	10°13	6° 1	8°44	22°44	1°49	24°55	7°42	2° 8	3°36	14°24	n.a.	T 21
F 22	4 15 25	2°57'57	8♋34	28°40	9°39	6°39	8°37	22°42	1°48	24°57	7°43	2° 3	3°33	14°31	n.a.	F 22
S 23	4 19 21	3°55'00	22°18	0♐48	9° 4	7°17	8°31	22°39	1°47	24°59	7°45	2° 1	3°30	14°37	n.a.	S 23
S 24	4 23 18	4°52'04	6♌10	2°57	8°29	7°55	8°25	22°37	1°46	25° 1	7°46	2°D 1	3°26	14°44	n.a.	S 24
M25	4 27 15	5°49'10	20° 9	5° 6	7°52	8°33	8°19	22°35	1°45	25° 3	7°47	2° 1	3°23	14°51	n.a.	M25
T 26	4 31 11	6°46'16	4♍15	7°14	7°16	9°12	8°13	22°32	1°44	25° 4	7°49	2°R 2	3°20	14°58	n.a.	T 26
W27	4 35 8	7°43'24	18°26	9°22	6°39	9°50	8° 7	22°30	1°43	25° 6	7°50	2° 2	3°17	15° 4	n.a.	W27
T 28	4 39 4	8♐40'33	2♎40	11♐29	6♐ 3	10♒29	8♉ 2	22♋27	1♌42	25♎ 8	7♑52	1♒59	3♒14	15♓11	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s 4	6s48	4s27	10s12	2s 5	16s58	6n 7	20s24	1n25	17n57	2n37	24n14	2n21	21n 2	0n55	11s33	2s 7	23s32	0n12	19s35	19s29	4s14		n.a.
S 2	16 21	13 1	4 53	10 44	2 7	16 50	6 15	20 17	1 26	17 54	2 37	24 14	2 22	21 2	0 55	11 34	2 7	23 32	0 12	19 37	19 30	4 11		n.a.
S 3	16 38	18 28	5 0	11 16	2 7	16 42	6 23	20 10	1 26	17 52	2 37	24 14	2 22	21 2	0 55	11 35	2 7	23 32	0 12	19 39	19 31	4 8		n.a.
M 4	16 55	22 48	4 48	11 48	2 7	16 35	6 31	20 3	1 26	17 49	2 37	24 15	2 22	21 2	0 55	11 35	2 7	23 31	0 12	19 42	19 32	4 5		n.a.
T 5	17 12	25 40	4 19	12 20	2 6	16 27	6 39	19 56	1 27	17 47	2 37	24 15	2 22	21 2	0 55	11 36	2 7	23 31	0 12	19 44	19 33	4 1		n.a.
W 6	17 28	26 57	3 35	12 53	2 4	16 19	6 47	19 49	1 27	17 44	2 37	24 15	2 22	21 2	0 55	11 37	2 7	23 31	0 12	19 47	19 33	3 58		n.a.
T 7	17 44	26 37	2 41	13 26	2 1	16 11	6 54	19 41	1 28	17 42	2 37	24 15	2 22	21 2	0 55	11 38	2 7	23 31	0 12	19 48	19 34	3 55		n.a.
F 8	18 0	24 50	1 40	13 58	1 58	16 4	7 2	19 34	1 28	17 40	2 37	24 16	2 23	21 2	0 55	11 39	2 7	23 31	0 12	19 49	19 35	3 52		n.a.
S 9	18 16	21 52	0 36	14 31	1 54	15 56	7 8	19 26	1 28	17 37	2 36	24 16	2 23	21 2	0 55	11 39	2 7	23 31	0 12	19 49	19 36	3 49		n.a.
S 10	18 31	18 0	0n29	15 3	1 50	15 49	7 15	19 18	1 29	17 35	2 36	24 16	2 23	21 2	0 56	11 40	2 7	23 31	0 12	19 49	19 36	3 45		n.a.
M11	18 46	13 28	1 31	15 35	1 45	15 41	7 20	19 10	1 29	17 32	2 36	24 17	2 23	21 2	0 56	11 41	2 7	23 30	0 12	19 49	19 37	3 42		n.a.
T 12	19 1	8 29	2 29	16 7	1 39	15 34	7 26	19 2	1 29	17 30	2 36	24 17	2 23	21 3	0 56	11 42	2 7	23 30	0 12	19 49	19 38	3 39		n.a.
W13	19 15	3 13	3 20	16 38	1 33	15 27	7 31	18 53	1 30	17 27	2 36	24 17	2 23	21 3	0 56	11 43	2 7	23 30	0 12	19 50	19 39	3 36		n.a.
T 14	19 29	2n10	4 3	17 8	1 26	15 21	7 35	18 45	1 30	17 25	2 36	24 18	2 24	21 3	0 56	11 43	2 7	23 30	0 13	19 51	19 39	3 32		n.a.
F 15	19 43	7 32	4 35	17 38	1 18	15 14	7 39	18 36	1 30	17 22	2 36	24 18	2 24	21 3	0 56	11 44	2 7	23 30	0 13	19 52	19 40	3 29		n.a.
S 16	19 56	12 41	4 56	18 7	1 11	15 8	7 42	18 27	1 31	17 20	2 36	24 19	2 24	21 3	0 56	11 45	2 7	23 30	0 13	19 54	19 41	3 26		n.a.
S 17	20 9	17 26	5 3	18 34	1 2	15 3	7 45	18 18	1 31	17 18	2 35	24 19	2 24	21 3	0 56	11 46	2 7	23 30	0 13	19 57	19 42	3 23		n.a.
M18	20 22	21 31	4 55	19 1	0 54	14 57	7 46	18 9	1 31	17 15	2 35	24 19	2 24	21 4	0 56	11 47	2 8	23 30	0 13	19 59	19 42	3 19		n.a.
T 19	20 35	24 38	4 32	19 26	0 45	14 52	7 48	17 59	1 32	17 13	2 35	24 20	2 24	21 4	0 56	11 47	2 8	23 29	0 13	20 2	19 43	3 16		n.a.
W20	20 47	26 31	3 55	19 50	0 36	14 48	7 48	17 50	1 32	17 10	2 35	24 20	2 25	21 4	0 56	11 48	2 8	23 29	0 13	20 4	19 44	3 13		n.a.
T 21	20 59	26 54	3 4	20 12	0 26	14 44	7 47	17 40	1 32	17 8	2 35	24 21	2 25	21 4	0 56	11 49	2 8	23 29	0 13	20 5	19 45	3 10		n.a.
F 22	21 10	25 40	2 2	20 33	0 17	14 40	7 46	17 30	1 32	17 6	2 35	24 21	2 25	21 4	0 56	11 50	2 8	23 29	0 13	20 6	19 46	3 7		n.a.
S 23	21 21	22 53	0 52	20 51	0 7	14 37	7 44	17 20	1 33	17 4	2 34	24 22	2 25	21 5	0 56	11 50	2 8	23 29	0 13	20 7	19 46	3 3		n.a.
S 24	21 32	18 45	0s22	21 9	0n 2	14 35	7 41	17 10	1 33	17 1	2 34	24 22	2 25	21 5	0 56	11 51	2 8	23 29	0 13	20 7	19 47	3 0		n.a.
M25	21 42	13 33	1 36	21 24	0 11	14 33	7 37	17 0	1 33	16 59	2 34	24 23	2 25	21 5	0 56	11 52	2 8	23 29	0 13	20 7	19 48	2 57		n.a.
T 26	21 52	7 37	2 44	21 37	0 21	14 32	7 32	16 49	1 33	16 57	2 34	24 24	2 26	21 5	0 56	11 53	2 8	23 28	0 13	20 7	19 49	2 54		n.a.
W27	22 2	1 16	3 42	21 49	0 30	14 31	7 27	16 39	1 34	16 55	2 33	24 24	2 26	21 6	0 56	11 53	2 8	23 28	0 13	20 7	19 49	2 50		n.a.
T 28	22s11	5s 9	4s27	21s59	0n38	14s31	7n21	16s28	1n34	16n53	2n33	24n25	2n26	21n 6	0n56	11s54	2s 8	23s28	0n13	20s 7	19s50	2s47		n.a.

Julian Day Number = -2888000.5, Delta T = 187h56m35s
Ecliptic obliquity = 23°55'47, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°27'18, Lahiri = -176°20'18 Julian Calendar 1 Feb. 12620 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12621 BCE

The year -12619 astronomical counting style corresponds to year 12620 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12620 BCE (-12619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 43 1	9♐37'44	16♎55	13♐34	5°R26	11♒ 8	7°R56	22°R25	1°R40	25♎10	7♑53	1°R55	3♒10	15♓18	n.a.	F 1
S 2	4 46 58	10°34'56	1♏ 9	15°39	4♐51	11°47	7♉51	22♋22	1♌39	25°11	7°55	1♒49	3° 7	15°24	n.a.	S 2
S 3	4 50 54	11°32'09	15°15	17°42	4°16	12°26	7°46	22°19	1°38	25°13	7°56	1°41	3° 4	15°31	n.a.	S 3
M 4	4 54 51	12°29'24	29°11	19°44	3°42	13° 5	7°41	22°16	1°37	25°15	7°58	1°33	3° 1	15°38	n.a.	M 4
T 5	4 58 48	13°26'40	12♐52	21°45	3° 9	13°44	7°36	22°13	1°35	25°16	7°59	1°26	2°58	15°44	n.a.	T 5
W 6	5 2 44	14°23'58	26°14	23°44	2°38	14°24	7°31	22°10	1°34	25°18	8° 1	1°19	2°55	15°51	n.a.	W 6
T 7	5 6 41	15°21'17	9♑17	25°41	2° 8	15° 3	7°26	22° 6	1°32	25°20	8° 2	1°15	2°51	15°58	n.a.	T 7
F 8	5 10 37	16°18'37	22° 1	27°37	1°40	15°43	7°22	22° 3	1°31	25°21	8° 4	1°13	2°48	16° 4	n.a.	F 8
S 9	5 14 34	17°15'58	4♒26	29°31	1°13	16°22	7°18	22° 0	1°30	25°23	8° 5	1°D13	2°45	16°11	n.a.	S 9
S 10	5 18 31	18°13'20	16°36	1♑24	0°49	17° 2	7°13	21°56	1°28	25°24	8° 7	1°14	2°42	16°18	n.a.	S 10
M11	5 22 27	19°10'44	28°35	3°15	0°27	17°42	7° 9	21°53	1°26	25°26	8° 9	1°15	2°39	16°24	n.a.	M11
T 12	5 26 24	20° 8'09	10♓27	5° 4	0° 6	18°22	7° 6	21°49	1°25	25°27	8°10	1°16	2°36	16°31	n.a.	T 12
W13	5 30 21	21° 5'34	22°18	6°52	29♏48	19° 2	7° 2	21°46	1°23	25°29	8°12	1°R17	2°32	16°38	n.a.	W13
T 14	5 34 17	22° 3'02	4♈12	8°38	29°33	19°42	6°58	21°42	1°22	25°30	8°13	1°16	2°29	16°44	n.a.	T 14
F 15	5 38 14	23° 0'30	16°15	10°22	29°19	20°22	6°55	21°38	1°20	25°31	8°15	1°13	2°26	16°51	n.a.	F 15
S 16	5 42 11	23°58'00	28°30	12° 5	29° 8	21° 2	6°52	21°34	1°18	25°33	8°16	1° 9	2°23	16°58	n.a.	S 16
S 17	5 46 7	24°55'31	11♉ 1	13°46	28°59	21°43	6°49	21°30	1°16	25°34	8°18	1° 4	2°20	17° 5	n.a.	S 17
M18	5 50 4	25°53'04	23°50	15°26	28°53	22°23	6°46	21°26	1°15	25°35	8°20	0°59	2°16	17°11	n.a.	M18
T 19	5 54 1	26°50'38	6♊59	17° 4	28°49	23° 4	6°43	21°22	1°13	25°37	8°21	0°53	2°13	17°18	n.a.	T 19
W20	5 57 58	27°48'14	20°27	18°40	28°D47	23°44	6°41	21°18	1°11	25°38	8°23	0°48	2°10	17°25	n.a.	W20
T 21	6 1 54	28°45'52	4♋13	20°15	28°48	24°25	6°39	21°14	1° 9	25°39	8°25	0°44	2° 7	17°31	n.a.	T 21
F 22	6 5 51	29°43'31	18°12	21°48	28°51	25° 6	6°37	21°10	1° 7	25°40	8°26	0°42	2° 4	17°38	n.a.	F 22
S 23	6 9 48	0♑41'13	2♌21	23°19	28°56	25°47	6°35	21° 6	1° 5	25°41	8°28	0°D42	2° 1	17°45	n.a.	S 23
S 24	6 13 44	1°38'56	16°37	24°49	29° 3	26°28	6°33	21° 1	1° 3	25°43	8°29	0°42	1°57	17°51	n.a.	S 24
M25	6 17 41	2°36'41	0♍56	26°17	29°13	27° 9	6°31	20°57	1° 1	25°44	8°31	0°44	1°54	17°58	n.a.	M25
T 26	6 21 38	3°34'28	15°14	27°44	29°25	27°50	6°30	20°52	0°59	25°45	8°33	0°45	1°51	18° 5	n.a.	T 26
W27	6 25 34	4°32'18	29°28	29° 8	29°38	28°31	6°29	20°48	0°57	25°46	8°34	0°R46	1°48	18°11	n.a.	W27
T 28	6 29 31	5°30'09	13♎37	0♒31	29°54	29°13	6°28	20°44	0°55	25°47	8°36	0°46	1°45	18°18	n.a.	T 28
F 29	6 33 28	6°28'03	27°39	1°53	0♐12	29°54	6°27	20°39	0°53	25°48	8°38	0°45	1°41	18°25	n.a.	F 29
S 30	6 37 24	7°25'59	11♏31	3°12	0°31	0♓36	6°26	20°34	0°51	25°49	8°39	0°42	1°38	18°31	n.a.	S 30
S 31	6 41 21	8♑23'58	25♏13	4♒30	0♐52	1♓17	6♉26	20♋30	0♌48	25♎50	8♑41	0♒39	1♒35	18♓38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s20	11s19	4s56	22s 7	0n47	14s32	7n14	16s17	1n34	16n51	2n33	24n25	2n26	21n 6	0n56	11s55	2s 8	23s28	0n13	20s 8	19s51	2s44		n.a.
S 2	22 29	16 52	5 6	22 14	0 55	14 34	7 6	16 6	1 34	16 48	2 33	24 26	2 26	21 7	0 56	11 55	2 8	23 28	0 14	20 10	19 52	2 41		n.a.
S 3	22 37	21 28	4 58	22 18	1 3	14 36	6 57	15 55	1 34	16 46	2 32	24 26	2 26	21 7	0 56	11 56	2 8	23 28	0 14	20 11	19 52	2 38		n.a.
M 4	22 45	24 48	4 32	22 21	1 10	14 38	6 48	15 43	1 34	16 44	2 32	24 27	2 26	21 7	0 56	11 57	2 8	23 27	0 14	20 13	19 53	2 34		n.a.
T 5	22 52	26 37	3 50	22 23	1 17	14 42	6 39	15 32	1 35	16 43	2 32	24 28	2 26	21 8	0 56	11 57	2 8	23 27	0 14	20 15	19 54	2 31		n.a.
W 6	22 59	26 49	2 57	22 23	1 24	14 46	6 28	15 20	1 35	16 41	2 31	24 28	2 27	21 8	0 56	11 58	2 8	23 27	0 14	20 16	19 55	2 28		n.a.
T 7	23 6	25 31	1 56	22 21	1 30	14 51	6 18	15 9	1 35	16 39	2 31	24 29	2 27	21 8	0 56	11 59	2 9	23 27	0 14	20 17	19 55	2 25		n.a.
F 8	23 12	22 54	0 50	22 19	1 36	14 56	6 6	14 57	1 35	16 37	2 31	24 30	2 27	21 9	0 56	11 59	2 9	23 27	0 14	20 18	19 56	2 21		n.a.
S 9	23 18	19 16	0n17	22 15	1 41	15 2	5 55	14 44	1 35	16 35	2 30	24 30	2 27	21 9	0 56	12 0	2 9	23 27	0 14	20 18	19 57	2 18		n.a.
S 10	23 23	14 53	1 22	22 9	1 46	15 9	5 43	14 32	1 35	16 34	2 30	24 31	2 27	21 9	0 56	12 1	2 9	23 27	0 14	20 18	19 57	2 15		n.a.
M11	23 28	9 59	2 23	22 3	1 50	15 17	5 30	14 20	1 35	16 32	2 30	24 32	2 27	21 10	0 56	12 1	2 9	23 26	0 14	20 17	19 58	2 12		n.a.
T 12	23 32	4 47	3 17	21 56	1 54	15 25	5 18	14 7	1 36	16 30	2 29	24 32	2 27	21 10	0 56	12 2	2 9	23 26	0 14	20 17	19 59	2 9		n.a.
W13	23 37	0n34	4 2	21 47	1 58	15 33	5 5	13 55	1 36	16 29	2 29	24 33	2 27	21 10	0 56	12 2	2 9	23 26	0 14	20 17	20 0	2 5		n.a.
T 14	23 40	5 55	4 37	21 38	2 1	15 43	4 52	13 42	1 36	16 27	2 29	24 34	2 27	21 11	0 56	12 3	2 9	23 26	0 14	20 17	20 0	2 2		n.a.
F 15	23 44	11 7	5 0	21 28	2 3	15 53	4 39	13 29	1 36	16 26	2 28	24 34	2 27	21 11	0 56	12 4	2 9	23 26	0 14	20 18	20 1	1 59		n.a.
S 16	23 47	15 58	5 10	21 18	2 5	16 3	4 26	13 16	1 36	16 24	2 28	24 35	2 27	21 12	0 56	12 4	2 9	23 26	0 14	20 19	20 2	1 56		n.a.
S 17	23 49	20 16	5 6	21 6	2 7	16 14	4 13	13 3	1 36	16 23	2 28	24 36	2 27	21 12	0 56	12 5	2 9	23 25	0 14	20 20	20 3	1 52		n.a.
M18	23 51	23 44	4 46	20 54	2 8	16 25	4 0	12 49	1 36	16 22	2 27	24 37	2 28	21 12	0 56	12 5	2 9	23 25	0 15	20 21	20 3	1 49		n.a.
T 19	23 53	26 3	4 11	20 42	2 8	16 37	3 47	12 36	1 36	16 20	2 27	24 37	2 28	21 13	0 56	12 6	2 9	23 25	0 15	20 22	20 4	1 46		n.a.
W20	23 54	26 56	3 22	20 29	2 8	16 49	3 34	12 22	1 36	16 19	2 26	24 38	2 28	21 13	0 57	12 6	2 9	23 25	0 15	20 23	20 5	1 43		n.a.
T 21	23 55	26 11	2 20	20 15	2 8	17 2	3 21	12 9	1 36	16 18	2 26	24 39	2 28	21 14	0 57	12 7	2 10	23 25	0 15	20 24	20 6	1 40		n.a.
F 22	23 55	23 47	1 8	20 2	2 7	17 15	3 8	11 55	1 36	16 17	2 26	24 39	2 28	21 14	0 57	12 7	2 10	23 25	0 15	20 25	20 6	1 36		n.a.
S 23	23 55	19 53	0s 9	19 48	2 6	17 28	2 56	11 41	1 36	16 16	2 25	24 40	2 28	21 15	0 57	12 8	2 10	23 24	0 15	20 25	20 7	1 33		n.a.
S 24	23 54	14 49	1 26	19 34	2 5	17 42	2 44	11 27	1 36	16 15	2 25	24 41	2 28	21 15	0 57	12 9	2 10	23 24	0 15	20 25	20 8	1 30		n.a.
M25	23 53	8 55	2 38	19 19	2 2	17 56	2 31	11 12	1 36	16 14	2 24	24 42	2 28	21 16	0 57	12 9	2 10	23 24	0 15	20 24	20 8	1 27		n.a.
T 26	23 52	2 34	3 40	19 5	2 0	18 10	2 19	10 58	1 36	16 13	2 24	24 42	2 28	21 16	0 57	12 9	2 10	23 24	0 15	20 24	20 9	1 24		n.a.
W27	23 50	3s52	4 28	18 51	1 57	18 25	2 8	10 44	1 36	16 13	2 24	24 43	2 28	21 17	0 57	12 10	2 10	23 24	0 15	20 24	20 10	1 20		n.a.
T 28	23 48	10 4	5 0	18 36	1 54	18 39	1 56	10 29	1 36	16 12	2 23	24 44	2 28	21 17	0 57	12 10	2 10	23 24	0 15	20 24	20 11	1 17		n.a.
F 29	23 45	15 42	5 13	18 22	1 50	18 54	1 45	10 14	1 36	16 11	2 23	24 44	2 28	21 18	0 57	12 11	2 10	23 23	0 15	20 24	20 11	1 14		n.a.
S 30	23 42	20 28	5 8	18 8	1 46	19 9	1 34	10 0	1 36	16 11	2 22	24 45	2 28	21 18	0 57	12 11	2 10	23 23	0 15	20 25	20 12	1 11		n.a.
S 31	23s39	24s 4	4s46	17s54	1n41	19s24	1n23	9s45	1n36	16n10	2n22	24n46	2n28	21n18	0n57	12s12	2s10	23s23	0n15	20s25	20s13	1s 8		n.a.

Julian Day Number = -2887972.5, Delta T = 187h56m28s
Ecliptic obliquity = 23°55'47, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°27'14, Lahiri = -176°20'15 Julian Calendar 1 March 12620 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12621 BCE

The year -12619 astronomical counting style corresponds to year 12620 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12620 BCE (-12619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 45 18	9♉21'58	8♐42	5♒46	1♐16	1♓59	6°R26	20°R25	0°R46	25♎51	8♉43	0°R36	1♒32	18♓45	n.a.	M 1
T 2	6 49 15	10°20'01	21°57	6°59	1°40	2°41	6°D26	20♋21	0♌44	25°52	8°44	0♒33	1°29	18°52	n.a.	T 2
W 3	6 53 11	11°18'06	4♉58	8°11	2° 7	3°22	6♉26	20°16	0°42	25°52	8°46	0°31	1°26	18°58	n.a.	W 3
T 4	6 57 8	12°16'13	17°43	9°20	2°35	4° 4	6°26	20°11	0°40	25°53	8°48	0°30	1°22	19° 5	n.a.	T 4
F 5	7 1 5	13°14'22	0♒14	10°28	3° 4	4°46	6°27	20° 7	0°37	25°54	8°49	0°D29	1°19	19°12	n.a.	F 5
S 6	7 5 1	14°12'34	12°31	11°32	3°35	5°28	6°27	20° 2	0°35	25°55	8°51	0°29	1°16	19°18	n.a.	S 6
S 7	7 8 58	15°10'47	24°37	12°35	4° 8	6°11	6°28	19°57	0°33	25°55	8°52	0°30	1°13	19°25	n.a.	S 7
M 8	7 12 55	16° 9'02	6♓34	13°35	4°41	6°53	6°29	19°52	0°31	25°56	8°54	0°32	1°10	19°32	n.a.	M 8
T 9	7 16 51	17° 7'18	18°25	14°32	5°17	7°35	6°30	19°48	0°28	25°57	8°56	0°33	1° 7	19°38	n.a.	T 9
W10	7 20 48	18° 5'37	0♈15	15°26	5°53	8°18	6°32	19°43	0°26	25°57	8°57	0°34	1° 3	19°45	n.a.	W10
T 11	7 24 45	19° 3'58	12° 9	16°17	6°31	9° 0	6°33	19°38	0°24	25°58	8°59	0°35	1° 0	19°52	n.a.	T 11
F 12	7 28 41	20° 2'21	24°10	17° 5	7° 9	9°43	6°35	19°33	0°21	25°59	9° 1	0°R35	0°57	19°58	n.a.	F 12
S 13	7 32 38	21° 0'46	6♉24	17°49	7°49	10°25	6°37	19°28	0°19	25°59	9° 2	0°34	0°54	20° 5	n.a.	S 13
S 14	7 36 35	21°59'12	18°55	18°29	8°30	11° 8	6°39	19°24	0°16	26° 0	9° 4	0°34	0°51	20°12	n.a.	S 14
M15	7 40 32	22°57'41	1♊47	19° 6	9°12	11°51	6°42	19°19	0°14	26° 0	9° 5	0°33	0°47	20°19	n.a.	M15
T 16	7 44 28	23°56'12	15° 1	19°38	9°56	12°34	6°44	19°14	0°12	26° 0	9° 7	0°32	0°44	20°25	n.a.	T 16
W17	7 48 25	24°54'45	28°39	20° 6	10°40	13°17	6°47	19° 9	0° 9	26° 1	9° 9	0°31	0°41	20°32	n.a.	W17
T 18	7 52 22	25°53'20	12♋40	20°29	11°25	14° 0	6°50	19° 5	0° 7	26° 1	9°10	0°31	0°38	20°39	n.a.	T 18
F 19	7 56 18	26°51'58	27° 0	20°48	12°11	14°43	6°53	19° 0	0° 4	26° 2	9°12	0°D30	0°35	20°45	n.a.	F 19
S 20	8 0 15	27°50'37	11♌35	21° 0	12°58	15°26	6°56	18°55	0° 2	26° 2	9°13	0°30	0°32	20°52	n.a.	S 20
S 21	8 4 12	28°49'19	26°18	21° 7	13°46	16° 9	7° 0	18°51	29♋59	26° 2	9°15	0°31	0°28	20°59	n.a.	S 21
M22	8 8 8	29°48'04	11♍ 3	21°R 9	14°34	16°52	7° 3	18°46	29°57	26° 2	9°17	0°31	0°25	21° 5	n.a.	M22
T 23	8 12 5	0♒46'50	25°42	21° 4	15°24	17°36	7° 7	18°41	29°55	26° 2	9°18	0°R31	0°22	21°12	n.a.	T 23
W24	8 16 2	1°45'40	10♎12	20°52	16°14	18°19	7°11	18°37	29°52	26° 3	9°20	0°31	0°19	21°19	n.a.	W24
T 25	8 19 58	2°44'32	24°27	20°34	17° 5	19° 3	7°15	18°32	29°50	26° 3	9°21	0°31	0°16	21°25	n.a.	T 25
F 26	8 23 55	3°43'27	8♏25	20° 9	17°57	19°46	7°19	18°28	29°48	26° 3	9°23	0°D31	0°13	21°32	n.a.	F 26
S 27	8 27 51	4°42'25	22° 6	19°38	18°49	20°30	7°24	18°23	29°45	26° 3	9°24	0°31	0° 9	21°39	n.a.	S 27
S 28	8 31 48	5°41'25	5♐29	19° 0	19°42	21°14	7°28	18°19	29°43	26°R 3	9°26	0°31	0° 6	21°46	n.a.	S 28
M29	8 35 45	6°40'28	18°37	18°16	20°36	21°57	7°33	18°14	29°40	26° 3	9°27	0°32	0° 3	21°52	n.a.	M29
T 30	8 39 41	7♒39'34	1♉29	17♒26	21♐30	22♓41	7♉38	18♋10	29♋38	26♎ 3	9♉29	0♒32	29♉59	21♓59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s35	26s16	4s 7	17s40	1n36	19s39	1n12	9s30	1n36	16n10	2n22	24n47	2n28	21n19	0n57	12s12	2s10	23s23	0n15	20s26	20s14	1s 4		n.a.
T 2	23 30	26 57	3 16	17 27	1 30	19 55	1 2	9 14	1 36	16 9	2 21	24 47	2 28	21 19	0 57	12 13	2 10	23 23	0 15	20 27	20 14	1 1		n.a.
W 3	23 25	26 6	2 16	17 14	1 24	20 10	0 52	8 59	1 36	16 9	2 21	24 48	2 28	21 20	0 57	12 13	2 11	23 22	0 16	20 27	20 15	0 58		n.a.
T 4	23 20	23 53	1 10	17 2	1 18	20 25	0 42	8 44	1 36	16 8	2 20	24 49	2 28	21 20	0 57	12 13	2 11	23 22	0 16	20 27	20 16	0 55		n.a.
F 5	23 15	20 32	0 1	16 50	1 11	20 40	0 32	8 28	1 36	16 8	2 20	24 49	2 28	21 21	0 57	12 14	2 11	23 22	0 16	20 28	20 16	0 51		n.a.
S 6	23 8	16 20	1n 6	16 39	1 4	20 55	0 23	8 13	1 36	16 8	2 19	24 50	2 28	21 21	0 57	12 14	2 11	23 22	0 16	20 27	20 17	0 48		n.a.
S 7	23 2	11 33	2 9	16 29	0 56	21 10	0 14	7 57	1 36	16 8	2 19	24 51	2 28	21 22	0 57	12 14	2 11	23 22	0 16	20 27	20 18	0 45		n.a.
M 8	22 55	6 24	3 6	16 19	0 48	21 25	0 5	7 41	1 36	16 8	2 19	24 51	2 28	21 22	0 57	12 15	2 11	23 22	0 16	20 27	20 19	0 42		n.a.
T 9	22 48	1 5	3 55	16 10	0 40	21 40	0s 3	7 25	1 35	16 8	2 18	24 52	2 28	21 23	0 57	12 15	2 11	23 21	0 16	20 27	20 19	0 39		n.a.
W10	22 40	4n16	4 33	16 3	0 31	21 55	0 12	7 10	1 35	16 8	2 18	24 53	2 27	21 24	0 57	12 15	2 11	23 21	0 16	20 26	20 20	0 35		n.a.
T 11	22 32	9 29	5 0	15 56	0 22	22 10	0 20	6 53	1 35	16 8	2 17	24 53	2 27	21 24	0 57	12 16	2 11	23 21	0 16	20 26	20 21	0 32		n.a.
F 12	22 23	14 25	5 14	15 50	0 12	22 24	0 27	6 37	1 35	16 8	2 17	24 54	2 27	21 25	0 57	12 16	2 11	23 21	0 16	20 26	20 21	0 29		n.a.
S 13	22 14	18 52	5 15	15 46	0 2	22 38	0 35	6 21	1 35	16 9	2 17	24 55	2 27	21 25	0 57	12 16	2 11	23 21	0 16	20 26	20 22	0 26		n.a.
S 14	22 5	22 36	5 0	15 43	0s 8	22 52	0 42	6 5	1 35	16 9	2 16	24 55	2 27	21 26	0 57	12 16	2 12	23 21	0 16	20 27	20 23	0 23		n.a.
M15	21 55	25 21	4 31	15 42	0 19	23 6	0 49	5 48	1 35	16 9	2 16	24 56	2 27	21 26	0 57	12 17	2 12	23 20	0 16	20 27	20 23	0 19		n.a.
T 16	21 45	26 49	3 46	15 42	0 30	23 19	0 56	5 32	1 34	16 10	2 15	24 56	2 27	21 27	0 57	12 17	2 12	23 20	0 16	20 27	20 24	0 16		n.a.
W17	21 34	26 43	2 48	15 44	0 41	23 32	1 3	5 15	1 34	16 10	2 15	24 57	2 27	21 27	0 57	12 17	2 12	23 20	0 16	20 27	20 25	0 13		n.a.
T 18	21 23	24 56	1 37	15 47	0 53	23 45	1 9	4 59	1 34	16 11	2 14	24 58	2 27	21 28	0 57	12 17	2 12	23 20	0 17	20 27	20 26	0 10		n.a.
F 19	21 12	21 30	0 19	15 52	1 4	23 58	1 15	4 42	1 34	16 12	2 14	24 58	2 27	21 28	0 57	12 18	2 12	23 20	0 17	20 27	20 26	0 7		n.a.
S 20	21 0	16 41	1s 1	15 59	1 16	24 10	1 21	4 25	1 34	16 12	2 14	24 59	2 27	21 29	0 57	12 18	2 12	23 19	0 17	20 27	20 27	0 3		n.a.
S 21	20 48	10 51	2 18	16 9	1 29	24 21	1 27	4 8	1 33	16 13	2 13	24 59	2 26	21 29	0 57	12 18	2 12	23 19	0 17	20 27	20 28	0 0		n.a.
M22	20 36	4 24	3 26	16 20	1 41	24 33	1 32	3 52	1 33	16 14	2 13	25 0	2 26	21 30	0 57	12 18	2 12	23 19	0 17	20 27	20 28	0n 3		n.a.
T 23	20 23	2s14	4 20	16 33	1 53	24 44	1 38	3 35	1 33	16 15	2 12	25 0	2 26	21 30	0 57	12 18	2 12	23 19	0 17	20 27	20 29	0 6		n.a.
W24	20 10	8 39	4 57	16 48	2 5	24 54	1 43	3 17	1 33	16 16	2 12	25 1	2 26	21 31	0 57	12 18	2 12	23 19	0 17	20 27	20 30	0 9		n.a.
T 25	19 56	14 31	5 15	17 5	2 17	25 4	1 48	3 0	1 33	16 17	2 11	25 1	2 26	21 31	0 57	12 19	2 12	23 19	0 17	20 27	20 30	0 12		n.a.
F 26	19 42	19 32	5 14	17 24	2 28	25 14	1 52	2 43	1 32	16 18	2 11	25 2	2 26	21 32	0 56	12 19	2 13	23 18	0 17	20 27	20 31	0 16		n.a.
S 27	19 28	23 24	4 55	17 44	2 39	25 23	1 57	2 26	1 32	16 19	2 11	25 2	2 26	21 32	0 56	12 19	2 13	23 18	0 17	20 27	20 32	0 19		n.a.
S 28	19 13	25 55	4 20	18 6	2 49	25 32	2 1	2 9	1 32	16 20	2 10	25 3	2 25	21 33	0 56	12 19	2 13	23 18	0 17	20 27	20 33	0 22		n.a.
M29	18 58	26 57	3 32	18 29	2 58	25 40	2 5	1 51	1 32	16 21	2 10	25 3	2 25	21 33	0 56	12 19	2 13	23 18	0 17	20 27	20 33	0 25		n.a.
T 30	18s43	26s29	2s34	18s52	3s 6	25s47	2s 9	1s34	1n31	16n22	2n 9	25n 4	2n25	21n34	0n56	12s19	2s13	23s18	0n17	20s27	20s34	0n28		n.a.

Julian Day Number = -2887941.5, Delta T = 187h56m20s
Ecliptic obliquity = 23°55'46, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°27'10, Lahiri = -176°20'10 Julian Calendar 1 Apr. 12620 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12621 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12620 BCE (-12619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 43 38	8♒38'42	14♉ 8	16°R32	22♐25	23♓25	7♉43	18°R 6	29°R36	26°R 3	9♉30	0♒33	29♉57	22♓ 6	n.a.	W 1
T 2	8 47 35	9°37'53	26°35	15♒33	23°21	24° 9	7°48	18♋ 1	29♋33	26♎ 3	9°32	0°R33	29°53	22°12	n.a.	T 2
F 3	8 51 31	10°37'06	8♒51	14°31	24°17	24°53	7°54	17°57	29°31	26° 3	9°33	0°33	29°50	22°19	n.a.	F 3
S 4	8 55 28	11°36'21	20°58	13°27	25°14	25°37	7°59	17°53	29°29	26° 2	9°35	0°33	29°47	22°26	n.a.	S 4
S 5	8 59 25	12°35'39	2♓57	12°23	26°11	26°21	8° 5	17°49	29°26	26° 2	9°36	0°31	29°44	22°32	n.a.	S 5
M 6	9 3 21	13°34'59	14°51	11°21	27° 9	27° 6	8°11	17°45	29°24	26° 2	9°37	0°30	29°41	22°39	n.a.	M 6
T 7	9 7 18	14°34'22	26°41	10°21	28° 7	27°50	8°17	17°41	29°22	26° 2	9°39	0°27	29°38	22°46	n.a.	T 7
W 8	9 11 14	15°33'46	8♈31	9°25	29° 6	28°34	8°23	17°37	29°19	26° 1	9°40	0°25	29°34	22°53	n.a.	W 8
T 9	9 15 11	16°33'13	20°24	8°35	0♉ 5	29°19	8°30	17°33	29°17	26° 1	9°42	0°23	29°31	22°59	n.a.	T 9
F 10	9 19 7	17°32'42	2♉23	7°53	1° 5	0♈ 3	8°36	17°29	29°15	26° 1	9°43	0°22	29°28	23° 6	n.a.	F 10
S 11	9 23 4	18°32'14	14°34	7°18	2° 5	0°48	8°43	17°26	29°13	26° 0	9°44	0°D21	29°25	23°13	n.a.	S 11
S 12	9 27 1	19°31'47	27° 0	6°53	3° 5	1°32	8°50	17°22	29°10	26° 0	9°46	0°21	29°22	23°19	n.a.	S 12
M13	9 30 57	20°31'23	9♊46	6°37	4° 6	2°17	8°57	17°18	29° 8	25°59	9°47	0°22	29°19	23°26	n.a.	M13
T 14	9 34 54	21°31'00	22°56	6°D31	5° 7	3° 2	9° 4	17°15	29° 6	25°59	9°48	0°23	29°15	23°33	n.a.	T 14
W15	9 38 50	22°30'40	6♋32	6°36	6° 9	3°46	9°11	17°12	29° 4	25°58	9°50	0°25	29°12	23°39	n.a.	W15
T 16	9 42 47	23°30'22	20°35	6°51	7°11	4°31	9°18	17° 8	29° 2	25°58	9°51	0°26	29° 9	23°46	n.a.	T 16
F 17	9 46 43	24°30'06	5♌ 4	7°15	8°14	5°16	9°26	17° 5	29° 0	25°57	9°52	0°R26	29° 6	23°53	n.a.	F 17
S 18	9 50 40	25°29'53	19°54	7°49	9°17	6° 1	9°34	17° 2	28°58	25°56	9°53	0°25	29° 3	24° 0	n.a.	S 18
S 19	9 54 37	26°29'41	4♍58	8°33	10°20	6°46	9°41	16°59	28°55	25°56	9°55	0°23	28°59	24° 6	n.a.	S 19
M20	9 58 33	27°29'32	20° 8	9°24	11°23	7°31	9°49	16°56	28°53	25°55	9°56	0°19	28°56	24°13	n.a.	M20
T 21	10 2 30	28°29'25	5♎12	10°23	12°27	8°16	9°57	16°53	28°51	25°54	9°57	0°15	28°53	24°20	n.a.	T 21
W22	10 6 26	29°29'21	20° 3	11°30	13°32	9° 1	10° 6	16°50	28°49	25°53	9°58	0°12	28°50	24°26	n.a.	W22
T 23	10 10 23	0♓29'20	4♏33	12°42	14°36	9°46	10°14	16°47	28°47	25°53	9°59	0° 8	28°47	24°33	n.a.	T 23
F 24	10 14 19	1°29'21	18°39	14° 0	15°41	10°32	10°22	16°45	28°46	25°52	10° 0	0° 6	28°44	24°40	n.a.	F 24
S 25	10 18 16	2°29'25	2♐20	15°23	16°46	11°17	10°31	16°42	28°44	25°51	10° 2	0°D 5	28°40	24°46	n.a.	S 25
S 26	10 22 12	3°29'31	15°37	16°50	17°52	12° 2	10°40	16°40	28°42	25°50	10° 3	0° 6	28°37	24°53	n.a.	S 26
M27	10 26 9	4°29'40	28°33	18°20	18°57	12°48	10°48	16°37	28°40	25°49	10° 4	0° 7	28°34	25° 0	n.a.	M27
T 28	10 30 5	5°29'51	11♑10	19°54	20° 3	13°33	10°57	16°35	28°38	25°48	10° 5	0° 9	28°31	25° 7	n.a.	T 28
W29	10 34 2	6°30'05	23°33	21°30	21°10	14°18	11° 7	16°33	28°36	25°47	10° 6	0°10	28°28	25°13	n.a.	W29
T 30	10 37 58	7°30'21	5♒45	23° 8	22°16	15° 4	11°16	16°31	28°35	25°46	10° 7	0°R10	28°25	25°20	n.a.	T 30
F 31	10 41 55	8♓30'40	17♒48	24♒48	23♑23	15♈50	11♉25	16♋29	28♋33	25♎45	10♑ 8	0♒ 9	28♑21	25♓27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s28	24s39	1s30	19s15	3s13	25s55	2s12	1s17	1n31	16n24	2n 9	25n 4	2n25	21n34	0n56	12s19	2s13	23s18	0n17	20s27	20s35	0n32		n.a.
T 2	18 12	21 38	0 22	19 39	3 18	26 1	2 16	0 59	1 31	16 25	2 9	25 5	2 25	21 35	0 56	12 19	2 13	23 17	0 17	20 27	20 35	0 35		n.a.
F 3	17 55	17 41	0n46	20 1	3 21	26 7	2 19	0 42	1 30	16 27	2 8	25 5	2 25	21 35	0 56	12 19	2 13	23 17	0 18	20 27	20 36	0 38		n.a.
S 4	17 39	13 3	1 51	20 21	3 23	26 12	2 22	0 24	1 30	16 28	2 8	25 5	2 24	21 36	0 56	12 19	2 13	23 17	0 18	20 27	20 37	0 41		n.a.
S 5	17 22	8 0	2 50	20 40	3 23	26 17	2 25	0 6	1 30	16 30	2 7	25 6	2 24	21 36	0 56	12 19	2 13	23 17	0 18	20 27	20 37	0 44		n.a.
M 6	17 5	2 42	3 41	20 56	3 20	26 21	2 28	0n11	1 30	16 31	2 7	25 6	2 24	21 37	0 56	12 19	2 13	23 17	0 18	20 27	20 38	0 47		n.a.
T 7	16 47	2n39	4 22	21 9	3 16	26 25	2 30	0 29	1 29	16 33	2 7	25 6	2 24	21 37	0 56	12 19	2 14	23 16	0 18	20 28	20 39	0 51		n.a.
W 8	16 29	7 54	4 53	21 19	3 10	26 28	2 33	0 46	1 29	16 35	2 6	25 7	2 24	21 38	0 56	12 19	2 14	23 16	0 18	20 28	20 39	0 54		n.a.
T 9	16 11	12 54	5 10	21 25	3 2	26 31	2 35	1 4	1 29	16 36	2 6	25 7	2 23	21 38	0 56	12 19	2 14	23 16	0 18	20 29	20 40	0 57		n.a.
F 10	15 53	17 27	5 15	21 27	2 53	26 32	2 37	1 22	1 28	16 38	2 6	25 7	2 23	21 38	0 56	12 19	2 14	23 16	0 18	20 29	20 41	1 0		n.a.
S 11	15 34	21 23	5 6	21 26	2 42	26 33	2 39	1 40	1 28	16 40	2 5	25 8	2 23	21 39	0 56	12 19	2 14	23 16	0 18	20 29	20 41	1 3		n.a.
S 12	15 15	24 27	4 42	21 21	2 30	26 34	2 40	1 57	1 28	16 42	2 5	25 8	2 23	21 39	0 56	12 19	2 14	23 16	0 18	20 29	20 42	1 6		n.a.
M13	14 56	26 23	4 4	21 12	2 17	26 34	2 42	2 15	1 27	16 44	2 4	25 8	2 22	21 40	0 56	12 19	2 14	23 15	0 18	20 29	20 43	1 10		n.a.
T 14	14 37	26 56	3 12	21 0	2 3	26 33	2 43	2 33	1 27	16 46	2 4	25 8	2 22	21 40	0 56	12 19	2 14	23 15	0 18	20 29	20 43	1 13		n.a.
W15	14 17	25 53	2 8	20 46	1 49	26 31	2 44	2 51	1 26	16 48	2 4	25 9	2 22	21 41	0 56	12 18	2 14	23 15	0 18	20 28	20 44	1 16		n.a.
T 16	13 57	23 12	0 54	20 28	1 34	26 29	2 46	3 9	1 26	16 50	2 3	25 9	2 22	21 41	0 56	12 18	2 14	23 15	0 18	20 28	20 45	1 19		n.a.
F 17	13 37	18 59	0s25	20 7	1 20	26 26	2 46	3 26	1 26	16 52	2 3	25 9	2 22	21 41	0 56	12 18	2 14	23 15	0 19	20 28	20 45	1 22		n.a.
S 18	13 17	13 29	1 45	19 44	1 5	26 23	2 47	3 44	1 25	16 54	2 3	25 9	2 21	21 42	0 56	12 18	2 14	23 15	0 19	20 28	20 46	1 25		n.a.
S 19	12 56	7 7	2 58	19 18	0 51	26 18	2 48	4 2	1 25	16 56	2 2	25 9	2 21	21 42	0 56	12 18	2 15	23 14	0 19	20 29	20 47	1 29		n.a.
M20	12 35	0 20	3 59	18 51	0 36	26 13	2 48	4 20	1 24	16 59	2 2	25 10	2 21	21 43	0 56	12 18	2 15	23 14	0 19	20 30	20 48	1 32		n.a.
T 21	12 14	6s25	4 43	18 22	0 23	26 8	2 49	4 38	1 24	17 1	2 2	25 10	2 21	21 43	0 56	12 17	2 15	23 14	0 19	20 31	20 48	1 35		n.a.
W22	11 53	12 43	5 8	17 51	0 10	26 1	2 49	4 55	1 24	17 3	2 1	25 10	2 20	21 43	0 56	12 17	2 15	23 14	0 19	20 31	20 49	1 38		n.a.
T 23	11 31	18 10	5 12	17 18	0n 3	25 54	2 49	5 13	1 23	17 6	2 1	25 10	2 20	21 44	0 56	12 17	2 15	23 14	0 19	20 32	20 49	1 41		n.a.
F 24	11 9	22 28	4 56	16 44	0 15	25 47	2 49	5 31	1 23	17 8	2 1	25 10	2 20	21 44	0 56	12 17	2 15	23 14	0 19	20 33	20 50	1 44		n.a.
S 25	10 48	25 22	4 25	16 9	0 26	25 38	2 49	5 48	1 22	17 11	2 0	25 10	2 19	21 45	0 56	12 16	2 15	23 14	0 19	20 33	20 51	1 48		n.a.
S 26	10 25	26 46	3 39	15 32	0 36	25 29	2 48	6 6	1 22	17 13	2 0	25 10	2 19	21 45	0 56	12 16	2 15	23 13	0 19	20 33	20 51	1 51		n.a.
M27	10 3	26 39	2 44	14 55	0 46	25 20	2 48	6 24	1 21	17 16	2 0	25 10	2 19	21 45	0 56	12 16	2 15	23 13	0 19	20 32	20 52	1 54		n.a.
T 28	9 41	25 8	1 42	14 17	0 55	25 9	2 47	6 41	1 21	17 18	1 59	25 10	2 19	21 46	0 56	12 16	2 15	23 13	0 19	20 32	20 53	1 57		n.a.
W29	9 18	22 25	0 36	13 38	1 3	24 58	2 47	6 59	1 20	17 21	1 59	25 10	2 18	21 46	0 55	12 15	2 15	23 13	0 19	20 32	20 53	2 0		n.a.
T 30	8 55	18 44	0n30	12 59	1 10	24 46	2 46	7 17	1 20	17 23	1 59	25 10	2 18	21 46	0 55	12 15	2 15	23 13	0 19	20 32	20 54	2 3		n.a.
F 31	8s32	14s19	1n34	12s19	1n17	24s34	2s45	7n34	1n19	17n26	1n58	25n10	2n18	21n47	0n55	12s15	2s15	23s13	0n20	20s32	20s55	2n 6		n.a.

Julian Day Number = -2887911.5, Delta T = 187h56m12s
Ecliptic obliquity = 23°55'46, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°27'06, Lahiri = -176°20'06 Julian Calendar 1 May 12620 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12620 BCE

The year -12619 astronomical counting style corresponds to year 12620 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12620 BCE (-12619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 45 51	9♓31'00	29♒46	26♒29	24♑30	16♈35	11♉35	16°R27	28°R31	25°R44	10♑ 9	0°R 5	28♑18	25♓33	n.a.	S 1
S 2	10 49 48	10°31'23	11♓39	28°11	25°37	17°21	11°44	16♋25	28♋30	25♎43	10°10	29♑59	28°15	25°40	n.a.	S 2
M 3	10 53 44	11°31'48	23°30	29°54	26°45	18° 7	11°54	16°24	28°28	25°42	10°11	29°52	28°12	25°47	n.a.	M 3
T 4	10 57 41	12°32'15	5♈20	1♓37	27°53	18°52	12° 4	16°22	28°27	25°41	10°12	29°44	28° 9	25°53	n.a.	T 4
W 5	11 1 37	13°32'44	17°12	3°20	29° 1	19°38	12°13	16°21	28°25	25°40	10°12	29°35	28° 5	26° 0	n.a.	W 5
T 6	11 5 33	14°33'15	29° 7	5° 4	0♒ 9	20°24	12°23	16°19	28°24	25°38	10°13	29°27	28° 2	26° 7	n.a.	T 6
F 7	11 9 30	15°33'48	11♉ 7	6°47	1°17	21°10	12°34	16°18	28°22	25°37	10°14	29°20	27°59	26°14	n.a.	F 7
S 8	11 13 26	16°34'22	23°17	8°31	2°26	21°56	12°44	16°17	28°21	25°36	10°15	29°15	27°56	26°20	n.a.	S 8
S 9	11 17 23	17°34'59	5♊40	10°14	3°34	22°42	12°54	16°16	28°20	25°35	10°16	29°12	27°53	26°27	n.a.	S 9
M10	11 21 19	18°35'37	18°19	11°57	4°43	23°28	13° 4	16°15	28°18	25°34	10°16	29°D11	27°50	26°34	n.a.	M10
T 11	11 25 16	19°36'17	1♋20	13°40	5°52	24°14	13°15	16°14	28°17	25°32	10°17	29°12	27°46	26°40	n.a.	T 11
W12	11 29 12	20°36'58	14°46	15°22	7° 2	25° 0	13°26	16°14	28°16	25°31	10°18	29°13	27°43	26°47	n.a.	W12
T 13	11 33 9	21°37'41	28°39	17° 4	8°11	25°46	13°36	16°13	28°15	25°30	10°19	29°R13	27°40	26°54	n.a.	T 13
F 14	11 37 5	22°38'26	13♌ 1	18°46	9°21	26°32	13°47	16°13	28°14	25°28	10°19	29°13	27°37	27° 1	n.a.	F 14
S 15	11 41 2	23°39'12	27°49	20°27	10°31	27°18	13°58	16°12	28°12	25°27	10°20	29°10	27°34	27° 7	n.a.	S 15
S 16	11 44 58	24°39'59	12♍58	22° 8	11°41	28° 4	14° 9	16°12	28°11	25°25	10°21	29° 4	27°30	27°14	n.a.	S 16
M17	11 48 54	25°40'49	28°17	23°48	12°51	28°51	14°20	16°12	28°10	25°24	10°21	28°56	27°27	27°21	n.a.	M17
T 18	11 52 51	26°41'40	13♎37	25°27	14° 1	29°37	14°31	16°D12	28°10	25°23	10°22	28°47	27°24	27°27	n.a.	T 18
W19	11 56 47	27°42'33	28°46	27° 7	15°12	0♉23	14°42	16°12	28° 9	25°21	10°22	28°38	27°21	27°34	n.a.	W19
T 20	12 0 44	28°43'28	13♏34	28°46	16°22	1°10	14°54	16°12	28° 8	25°20	10°23	28°30	27°18	27°41	n.a.	T 20
F 21	12 4 40	29°44'25	27°54	0♈24	17°33	1°56	15° 5	16°13	28° 7	25°18	10°23	28°24	27°15	27°47	n.a.	F 21
S 22	12 8 36	0♈45'23	11♐44	2° 2	18°44	2°42	15°17	16°13	28° 6	25°17	10°24	28°20	27°11	27°54	n.a.	S 22
S 23	12 12 33	1°46'24	25° 6	3°40	19°55	3°29	15°28	16°14	28° 6	25°15	10°24	28°18	27° 8	28° 1	n.a.	S 23
M24	12 16 29	2°47'26	8♑ 1	5°17	21° 7	4°15	15°40	16°14	28° 5	25°13	10°25	28°D18	27° 5	28° 8	n.a.	M24
T 25	12 20 26	3°48'31	20°34	6°53	22°18	5° 2	15°52	16°15	28° 4	25°12	10°25	28°18	27° 2	28°14	n.a.	T 25
W26	12 24 22	4°49'37	2♒49	8°30	23°29	5°48	16° 3	16°16	28° 4	25°10	10°25	28°R18	26°59	28°21	n.a.	W26
T 27	12 28 19	5°50'44	14°53	10° 6	24°41	6°35	16°15	16°17	28° 3	25° 9	10°26	28°17	26°56	28°28	n.a.	T 27
F 28	12 32 15	6°51'53	26°48	11°42	25°53	7°21	16°27	16°18	28° 3	25° 7	10°26	28°13	26°52	28°34	n.a.	F 28
S 29	12 36 11	7°53'04	8♓40	13°17	27° 5	8° 8	16°39	16°19	28° 2	25° 6	10°26	28° 6	26°49	28°41	n.a.	S 29
S 30	12 40 8	8♈54'16	20♓29	14♈52	28♒17	8♉54	16♉51	16♋21	28♋ 2	25♎ 4	10♑27	27♑56	26♑46	28♓48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s 9	9s24	2n34	11s39	1n23	24s21	2s44	7n52	1n19	17n29	1n58	25n10	2n17	21n47	0n55	12s14	2s15	23s12	0n20	20s33	20s55	2n10		n.a.
S 2	7 46	4 11	3 26	10 58	1 28	24 7	2 43	8 9	1 18	17 32	1 58	25 10	2 17	21 47	0 55	12 14	2 16	23 12	0 20	20 34	20 56	2 13		n.a.
M 3	7 23	1n 9	4 8	10 18	1 33	23 52	2 41	8 26	1 18	17 34	1 57	25 10	2 17	21 47	0 55	12 14	2 16	23 12	0 20	20 36	20 57	2 16		n.a.
T 4	6 59	6 26	4 40	9 37	1 37	23 37	2 40	8 44	1 17	17 37	1 57	25 10	2 17	21 48	0 55	12 13	2 16	23 12	0 20	20 37	20 57	2 19		n.a.
W 5	6 36	11 30	5 0	8 56	1 40	23 21	2 38	9 1	1 17	17 40	1 57	25 10	2 16	21 48	0 55	12 13	2 16	23 12	0 20	20 39	20 58	2 22		n.a.
T 6	6 12	16 9	5 7	8 15	1 43	23 5	2 37	9 18	1 16	17 43	1 57	25 9	2 16	21 48	0 55	12 13	2 16	23 12	0 20	20 41	20 59	2 25		n.a.
F 7	5 48	20 13	5 1	7 34	1 46	22 48	2 35	9 35	1 16	17 46	1 56	25 9	2 16	21 48	0 55	12 12	2 16	23 12	0 20	20 43	20 59	2 28		n.a.
S 8	5 24	23 30	4 41	6 53	1 48	22 31	2 33	9 52	1 15	17 49	1 56	25 9	2 15	21 49	0 55	12 12	2 16	23 11	0 20	20 44	21 0	2 32		n.a.
S 9	5 0	25 45	4 8	6 12	1 49	22 12	2 32	10 9	1 15	17 52	1 56	25 9	2 15	21 49	0 55	12 11	2 16	23 11	0 20	20 44	21 1	2 35		n.a.
M10	4 36	26 45	3 22	5 32	1 50	21 54	2 30	10 26	1 14	17 55	1 55	25 9	2 15	21 49	0 55	12 11	2 16	23 11	0 20	20 44	21 1	2 38		n.a.
T 11	4 12	26 19	2 24	4 52	1 50	21 34	2 28	10 43	1 14	17 58	1 55	25 9	2 14	21 49	0 55	12 11	2 16	23 11	0 20	20 44	21 2	2 41		n.a.
W12	3 47	24 22	1 17	4 11	1 50	21 14	2 26	11 0	1 13	18 1	1 55	25 8	2 14	21 50	0 55	12 10	2 16	23 11	0 20	20 44	21 3	2 44		n.a.
T 13	3 23	20 54	0 3	3 32	1 50	20 54	2 23	11 17	1 13	18 4	1 55	25 8	2 14	21 50	0 55	12 10	2 16	23 11	0 20	20 44	21 3	2 47		n.a.
F 14	2 59	16 5	1s13	2 52	1 49	20 33	2 21	11 33	1 12	18 7	1 54	25 8	2 14	21 50	0 55	12 9	2 16	23 11	0 21	20 44	21 4	2 50		n.a.
S 15	2 34	10 11	2 27	2 13	1 48	20 11	2 19	11 50	1 11	18 10	1 54	25 8	2 13	21 50	0 55	12 9	2 16	23 11	0 21	20 45	21 4	2 53		n.a.
S 16	2 10	3 35	3 32	1 34	1 47	19 49	2 16	12 6	1 11	18 13	1 54	25 7	2 13	21 50	0 55	12 8	2 16	23 10	0 21	20 46	21 5	2 57		n.a.
M17	1 45	3s18	4 22	0 55	1 45	19 26	2 14	12 23	1 10	18 16	1 54	25 7	2 13	21 50	0 55	12 8	2 16	23 10	0 21	20 47	21 6	3 0		n.a.
T 18	1 20	9 58	4 54	0 17	1 43	19 3	2 11	12 39	1 10	18 19	1 53	25 7	2 12	21 51	0 54	12 7	2 17	23 10	0 21	20 49	21 6	3 3		n.a.
W19	0 56	15 58	5 4	0n21	1 40	18 39	2 9	12 55	1 9	18 23	1 53	25 6	2 12	21 51	0 54	12 7	2 17	23 10	0 21	20 51	21 7	3 6		n.a.
T 20	0 31	20 53	4 54	0 59	1 37	18 15	2 6	13 11	1 8	18 26	1 53	25 6	2 12	21 51	0 54	12 6	2 17	23 10	0 21	20 53	21 8	3 9		n.a.
F 21	0 6	24 24	4 25	1 36	1 34	17 50	2 3	13 27	1 8	18 29	1 53	25 6	2 11	21 51	0 54	12 6	2 17	23 10	0 21	20 54	21 8	3 12		n.a.
S 22	0n18	26 19	3 42	2 13	1 31	17 25	2 0	13 43	1 7	18 32	1 52	25 5	2 11	21 51	0 54	12 5	2 17	23 10	0 21	20 55	21 9	3 15		n.a.
S 23	0 43	26 37	2 47	2 49	1 28	16 59	1 57	13 58	1 7	18 36	1 52	25 5	2 11	21 51	0 54	12 5	2 17	23 10	0 21	20 56	21 10	3 18		n.a.
M24	1 8	25 27	1 46	3 25	1 24	16 33	1 54	14 14	1 6	18 39	1 52	25 5	2 10	21 51	0 54	12 4	2 17	23 10	0 21	20 56	21 10	3 21		n.a.
T 25	1 33	23 0	0 41	4 1	1 20	16 7	1 52	14 29	1 5	18 42	1 52	25 4	2 10	21 51	0 54	12 4	2 17	23 9	0 21	20 55	21 11	3 25		n.a.
W26	1 57	19 32	0n24	4 36	1 16	15 40	1 48	14 44	1 5	18 45	1 51	25 4	2 10	21 51	0 54	12 3	2 17	23 9	0 21	20 55	21 11	3 28		n.a.
T 27	2 22	15 19	1 27	5 10	1 12	15 13	1 45	15 0	1 4	18 49	1 51	25 3	2 10	21 51	0 54	12 2	2 17	23 9	0 21	20 56	21 12	3 31		n.a.
F 28	2 47	10 34	2 25	5 44	1 7	14 45	1 42	15 15	1 4	18 52	1 51	25 3	2 9	21 51	0 54	12 2	2 17	23 9	0 22	20 56	21 13	3 34		n.a.
S 29	3 11	5 28	3 17	6 18	1 2	14 17	1 39	15 30	1 3	18 55	1 51	25 2	2 9	21 51	0 54	12 1	2 17	23 9	0 22	20 58	21 13	3 37		n.a.
S 30	3n36	0s11	3n59	6n51	0n57	13s49	1s36	15n44	1n 2	18n59	1n51	25n 2	2n 9	21n51	0n54	12s 1	2s17	23s 9	0n22	21s 0	21s14	3n40		n.a.

Julian Day Number = -2887880.5, Delta T = 187h56m04s
Ecliptic obliquity = 23°55'47, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°27'02, Lahiri = -176°20'02 Julian Calendar 1 June 12620 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12620 BCE

The year -12619 astronomical counting style corresponds to year 12620 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12620 BCE (-12619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 44 4	9♈55'29	2♈20	16♈27	29♒29	9♉41	17♉ 4	16♋22	28°R 2	25°R 2	10♑27	27°R44	26♑43	28♓55	n.a.	M 1
T 2	12 48 1	10°56'44	14°13	18° 1	0♓41	10°28	17°16	16°24	28♋ 2	25♌ 1	10°27	27♑30	26°40	29° 1	n.a.	T 2
W 3	12 51 57	11°58'00	26°10	19°35	1°53	11°14	17°28	16°25	28° 1	24°59	10°27	27°16	26°36	29° 8	n.a.	W 3
T 4	12 55 53	12°59'17	8♉12	21° 9	3° 6	12° 1	17°41	16°27	28° 1	24°57	10°27	27° 2	26°33	29°15	n.a.	T 4
F 5	12 59 50	14° 0'35	20°19	22°43	4°18	12°48	17°53	16°29	28° 1	24°56	10°28	26°49	26°30	29°21	n.a.	F 5
S 6	13 3 46	15° 1'54	2♊35	24°16	5°31	13°34	18° 5	16°31	28°D 1	24°54	10°28	26°40	26°27	29°28	n.a.	S 6
S 7	13 7 43	16° 3'14	15° 2	25°49	6°43	14°21	18°18	16°33	28° 1	24°52	10°28	26°33	26°24	29°35	n.a.	S 7
M 8	13 11 39	17° 4'35	27°41	27°22	7°56	15° 8	18°31	16°35	28° 1	24°51	10°28	26°30	26°21	29°42	n.a.	M 8
T 9	13 15 36	18° 5'57	10♋37	28°55	9° 9	15°55	18°43	16°38	28° 1	24°49	10°28	26°29	26°17	29°48	n.a.	T 9
W10	13 19 32	19° 7'19	23°54	0♉27	10°22	16°41	18°56	16°40	28° 1	24°47	10°R28	26°28	26°14	29°55	n.a.	W10
T 11	13 23 28	20° 8'42	7♌35	1°59	11°35	17°28	19° 9	16°43	28° 2	24°46	10°28	26°28	26°11	0♈ 2	n.a.	T 11
F 12	13 27 25	21°10'05	21°41	3°31	12°48	18°15	19°22	16°45	28° 2	24°44	10°28	26°27	26° 8	0° 8	n.a.	F 12
S 13	13 31 21	22°11'28	6♍13	5° 3	14° 1	19° 2	19°34	16°48	28° 2	24°42	10°28	26°22	26° 5	0°15	n.a.	S 13
S 14	13 35 18	23°12'53	21° 7	6°34	15°14	19°48	19°47	16°51	28° 3	24°40	10°28	26°15	26° 1	0°22	n.a.	S 14
M15	13 39 14	24°14'17	6♎16	8° 5	16°28	20°35	20° 0	16°54	28° 3	24°39	10°27	26° 6	25°58	0°28	n.a.	M15
T 16	13 43 10	25°15'42	21°32	9°36	17°41	21°22	20°13	16°57	28° 4	24°37	10°27	25°54	25°55	0°35	n.a.	T 16
W17	13 47 7	26°17'08	6♏43	11° 6	18°55	22° 9	20°26	17° 0	28° 4	24°35	10°27	25°42	25°52	0°42	n.a.	W17
T 18	13 51 3	27°18'35	21°37	12°36	20° 8	22°56	20°39	17° 4	28° 5	24°34	10°27	25°31	25°49	0°49	n.a.	T 18
F 19	13 55 0	28°20'02	6♐ 7	14° 6	21°22	23°43	20°53	17° 7	28° 5	24°32	10°27	25°22	25°46	0°55	n.a.	F 19
S 20	13 58 56	29°21'30	20° 8	15°35	22°35	24°29	21° 6	17°11	28° 6	24°30	10°26	25°15	25°42	1° 2	n.a.	S 20
S 21	14 2 53	0♉22'59	3♑38	17° 3	23°49	25°16	21°19	17°14	28° 7	24°28	10°26	25°12	25°39	1° 9	n.a.	S 21
M22	14 6 49	1°24'29	16°40	18°31	25° 3	26° 3	21°32	17°18	28° 8	24°27	10°26	25°11	25°36	1°15	n.a.	M22
T 23	14 10 46	2°25'59	29°17	19°58	26°17	26°50	21°46	17°22	28° 8	24°25	10°25	25°10	25°33	1°22	n.a.	T 23
W24	14 14 42	3°27'29	11♒34	21°24	27°31	27°37	21°59	17°25	28° 9	24°23	10°25	25°10	25°30	1°29	n.a.	W24
T 25	14 18 38	4°29'00	23°37	22°49	28°45	28°24	22°12	17°29	28°10	24°22	10°25	25° 9	25°27	1°36	n.a.	T 25
F 26	14 22 35	5°30'32	5♓31	24°12	29°59	29°11	22°26	17°34	28°11	24°20	10°24	25° 5	25°23	1°42	n.a.	F 26
S 27	14 26 31	6°32'04	17°20	25°34	1♈13	29°58	22°39	17°38	28°12	24°18	10°24	24°59	25°20	1°49	n.a.	S 27
S 28	14 30 28	7°33'36	29° 9	26°54	2°27	0♊44	22°53	17°42	28°13	24°17	10°23	24°49	25°17	1°56	n.a.	S 28
M29	14 34 24	8°35'08	11♈ 2	28°12	3°41	1°31	23° 6	17°46	28°15	24°15	10°23	24°37	25°14	2° 2	n.a.	M29
T 30	14 38 21	9°36'41	22°59	29°28	4°55	2°18	23°20	17°51	28°16	24°13	10°22	24°23	25°11	2° 9	n.a.	T 30
W31	14 42 17	10♉38'14	5♉ 4	0♊41	6♈ 9	3♊ 5	23♉33	17♋55	28♋17	24♌12	10♑22	24♑ 9	25♑ 7	2♈16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n 0	5n 5	4n31	7n24	0n52	13s20	1s33	15n59	1n 2	19n 2	1n50	25n 1	2n 8	21n51	0n54	12s 0	2s17	23s 9	0n22	21s 2	21s15	3n43		n.a.
T 2	4 25	10 11	4 52	7 56	0 47	12 51	1 29	16 13	1 1	19 5	1 50	25 1	2 8	21 51	0 54	12 0	2 17	23 9	0 22	21 5	21 15	3 46		n.a.
W 3	4 49	14 56	5 0	8 27	0 42	12 21	1 26	16 28	1 0	19 9	1 50	25 0	2 8	21 51	0 54	11 59	2 17	23 9	0 22	21 8	21 16	3 49		n.a.
T 4	5 14	19 9	4 54	8 58	0 36	11 52	1 23	16 42	1 0	19 12	1 50	25 0	2 7	21 51	0 54	11 58	2 17	23 9	0 22	21 11	21 16	3 52		n.a.
F 5	5 38	22 36	4 35	9 29	0 30	11 22	1 20	16 56	0 59	19 16	1 50	24 59	2 7	21 51	0 54	11 58	2 17	23 8	0 22	21 13	21 17	3 56		n.a.
S 6	6 2	25 5	4 4	9 59	0 25	10 51	1 16	17 10	0 58	19 19	1 50	24 59	2 7	21 51	0 53	11 57	2 17	23 8	0 22	21 15	21 18	3 59		n.a.
S 7	6 26	26 23	3 20	10 28	0 19	10 21	1 13	17 23	0 58	19 23	1 49	24 58	2 6	21 51	0 53	11 57	2 17	23 8	0 22	21 16	21 18	4 2		n.a.
M 8	6 50	26 20	2 26	10 57	0 13	9 50	1 9	17 37	0 57	19 26	1 49	24 58	2 6	21 51	0 53	11 56	2 17	23 8	0 22	21 17	21 19	4 5		n.a.
T 9	7 14	24 52	1 23	11 25	0 7	9 19	1 6	17 50	0 56	19 29	1 49	24 57	2 6	21 51	0 53	11 55	2 17	23 8	0 22	21 17	21 20	4 8		n.a.
W10	7 38	21 59	0 14	11 52	0 1	8 48	1 3	18 3	0 55	19 33	1 49	24 56	2 6	21 51	0 53	11 55	2 17	23 8	0 22	21 17	21 20	4 11		n.a.
T 11	8 2	17 49	0s58	12 19	0s 6	8 16	0 59	18 16	0 55	19 36	1 49	24 56	2 5	21 51	0 53	11 54	2 17	23 8	0 23	21 17	21 21	4 14		n.a.
F 12	8 25	12 32	2 9	12 45	0 12	7 45	0 56	18 29	0 54	19 40	1 49	24 55	2 5	21 51	0 53	11 54	2 17	23 8	0 23	21 18	21 21	4 17		n.a.
S 13	8 48	6 26	3 13	13 11	0 18	7 13	0 52	18 41	0 53	19 43	1 48	24 55	2 5	21 51	0 53	11 53	2 17	23 8	0 23	21 19	21 22	4 20		n.a.
S 14	9 12	0s 9	4 6	13 36	0 25	6 41	0 49	18 54	0 53	19 47	1 48	24 54	2 4	21 50	0 53	11 52	2 17	23 8	0 23	21 20	21 23	4 23		n.a.
M15	9 35	6 50	4 42	14 0	0 31	6 9	0 45	19 6	0 52	19 50	1 48	24 53	2 4	21 50	0 53	11 52	2 17	23 8	0 23	21 22	21 23	4 26		n.a.
T 16	9 58	13 10	4 59	14 23	0 38	5 36	0 42	19 18	0 51	19 54	1 48	24 53	2 4	21 50	0 53	11 51	2 17	23 8	0 23	21 24	21 24	4 29		n.a.
W17	10 21	18 39	4 54	14 46	0 44	5 4	0 39	19 30	0 51	19 57	1 48	24 52	2 3	21 50	0 53	11 50	2 17	23 8	0 23	21 26	21 24	4 32		n.a.
T 18	10 43	22 52	4 29	15 8	0 51	4 31	0 35	19 41	0 50	20 0	1 48	24 51	2 3	21 50	0 53	11 50	2 17	23 8	0 23	21 28	21 25	4 36		n.a.
F 19	11 6	25 30	3 48	15 29	0 57	3 59	0 32	19 52	0 49	20 4	1 47	24 50	2 3	21 50	0 53	11 49	2 17	23 7	0 23	21 30	21 26	4 39		n.a.
S 20	11 28	26 26	2 53	15 50	1 3	3 26	0 28	20 4	0 48	20 7	1 47	24 50	2 3	21 49	0 53	11 48	2 17	23 7	0 23	21 31	21 26	4 42		n.a.
S 21	11 50	25 44	1 51	16 10	1 10	2 53	0 25	20 15	0 48	20 11	1 47	24 49	2 2	21 49	0 53	11 48	2 17	23 7	0 23	21 32	21 27	4 45		n.a.
M22	12 12	23 36	0 45	16 28	1 16	2 20	0 22	20 25	0 47	20 14	1 47	24 48	2 2	21 49	0 53	11 47	2 17	23 7	0 23	21 32	21 27	4 48		n.a.
T 23	12 33	20 22	0n22	16 47	1 22	1 47	0 18	20 36	0 46	20 18	1 47	24 47	2 2	21 49	0 52	11 47	2 17	23 7	0 23	21 32	21 28	4 51		n.a.
W24	12 55	16 18	1 25	17 4	1 28	1 14	0 15	20 46	0 45	20 21	1 47	24 47	2 2	21 49	0 52	11 46	2 17	23 7	0 24	21 32	21 29	4 54		n.a.
T 25	13 16	11 40	2 24	17 20	1 34	0 41	0 12	20 56	0 45	20 25	1 47	24 46	2 1	21 48	0 52	11 45	2 17	23 7	0 24	21 32	21 29	4 57		n.a.
F 26	13 37	6 39	3 16	17 36	1 40	0 8	0 8	21 6	0 44	20 28	1 47	24 45	2 1	21 48	0 52	11 45	2 17	23 7	0 24	21 33	21 30	5 0		n.a.
S 27	13 58	1 27	3 58	17 51	1 45	0n25	0 5	21 16	0 43	20 32	1 47	24 44	2 1	21 48	0 52	11 44	2 17	23 7	0 24	21 34	21 30	5 3		n.a.
S 28	14 18	3n47	4 31	18 5	1 50	0 58	0 2	21 25	0 42	20 35	1 46	24 43	2 0	21 47	0 52	11 43	2 17	23 7	0 24	21 36	21 31	5 6		n.a.
M29	14 39	8 54	4 52	18 18	1 55	1 31	0n 1	21 34	0 42	20 38	1 46	24 42	2 0	21 47	0 52	11 43	2 17	23 7	0 24	21 38	21 32	5 9		n.a.
T 30	14 59	13 44	5 0	18 31	1 59	2 4	0 5	21 43	0 41	20 42	1 46	24 41	2 0	21 47	0 52	11 42	2 17	23 7	0 24	21 41	21 32	5 12		n.a.
W31	15n19	18n 5	4n55	18n42	2s 3	2n37	0n 8	21n52	0n40	20n45	1n46	24n41	2n 0	21n47	0n52	11s41	2s17	23s 7	0n24	21s43	21s33	5n15		n.a.

Julian Day Number = -2887850.5, Delta T = 187h55m56s
Ecliptic obliquity = 23°55'47, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°26'58, Lahiri = -176°19'58 Julian Calendar 1 July 12620 BCE == Greg. Calendar 26 March 12620 BCE

The year -12619 astronomical counting style corresponds to year 12620 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12620 BCE (-12619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 46 14	11♌39'46	17♌16	1♊51	7♈24	3♊52	23♌47	18♋ 0	28♋18	24°R10	10°R21	23°R55	25♑ 4	2♈23	n.a.	T 1
F 2	14 50 10	12°41'19	29°37	2°57	8°38	4°39	24° 0	18° 5	28°20	24♐ 8	10♑21	23♑43	25° 1	2°29	n.a.	F 2
S 3	14 54 7	13°42'52	12♊ 7	3°58	9°52	5°26	24°14	18° 9	28°21	24° 7	10°20	23°33	24°58	2°36	n.a.	S 3
S 4	14 58 3	14°44'24	24°47	4°55	11° 7	6°13	24°27	18°14	28°22	24° 5	10°19	23°27	24°55	2°43	n.a.	S 4
M 5	15 2 0	15°45'56	7♋37	5°46	12°21	6°59	24°41	18°19	28°24	24° 4	10°19	23°23	24°52	2°49	n.a.	M 5
T 6	15 5 56	16°47'27	20°41	6°30	13°35	7°46	24°55	18°24	28°25	24° 2	10°18	23°D22	24°48	2°56	n.a.	T 6
W 7	15 9 53	17°48'58	4♌ 0	7° 8	14°50	8°33	25° 8	18°29	28°27	24° 1	10°17	23°22	24°45	3° 3	n.a.	W 7
T 8	15 13 49	18°50'28	17°35	7°36	16° 4	9°20	25°22	18°35	28°29	23°59	10°17	23°R23	24°42	3°10	n.a.	T 8
F 9	15 17 46	19°51'57	1♍30	7°56	17°19	10° 7	25°36	18°40	28°30	23°58	10°16	23°22	24°39	3°16	n.a.	F 9
S 10	15 21 42	20°53'25	15°44	8°R 6	18°33	10°53	25°49	18°45	28°32	23°56	10°15	23°19	24°36	3°23	n.a.	S 10
S 11	15 25 39	21°54'53	0♎16	8° 5	19°48	11°40	26° 3	18°51	28°34	23°55	10°14	23°14	24°32	3°30	n.a.	S 11
M12	15 29 35	22°56'20	15° 2	7°52	21° 2	12°27	26°17	18°56	28°36	23°53	10°14	23° 7	24°29	3°36	n.a.	M12
T 13	15 33 32	23°57'46	29°55	7°28	22°17	13°14	26°30	19° 2	28°37	23°52	10°13	22°58	24°26	3°43	n.a.	T 13
W14	15 37 29	24°59'11	14♏47	6°52	23°31	14° 0	26°44	19° 8	28°39	23°50	10°12	22°48	24°23	3°50	n.a.	W14
T 15	15 41 25	26° 0'36	29°29	6° 5	24°46	14°47	26°58	19°13	28°41	23°49	10°11	22°39	24°20	3°57	n.a.	T 15
F 16	15 45 22	27° 2'00	13♐53	5° 8	26° 0	15°34	27°12	19°19	28°43	23°47	10°10	22°31	24°17	4° 3	n.a.	F 16
S 17	15 49 18	28° 3'23	27°53	4° 1	27°15	16°21	27°25	19°25	28°45	23°46	10° 9	22°26	24°13	4°10	n.a.	S 17
S 18	15 53 15	29° 4'46	11♑27	2°48	28°30	17° 7	27°39	19°31	28°47	23°45	10° 8	22°23	24°10	4°17	n.a.	S 18
M19	15 57 11	0♊ 6'08	24°34	1°30	29°44	17°54	27°53	19°37	28°49	23°43	10° 8	22°D23	24° 7	4°24	n.a.	M19
T 20	16 1 8	1° 7'29	7♒17	0° 9	0♌59	18°41	28° 7	19°43	28°52	23°42	10° 7	22°24	24° 4	4°30	n.a.	T 20
W21	16 5 5	2° 8'49	19°40	28♌49	2°14	19°27	28°20	19°49	28°54	23°41	10° 6	22°25	24° 1	4°37	n.a.	W21
T 22	16 9 1	3°10'09	1♓46	27°33	3°28	20°14	28°34	19°56	28°56	23°40	10° 5	22°R26	23°58	4°44	n.a.	T 22
F 23	16 12 58	4°11'28	13°43	26°21	4°43	21° 0	28°48	20° 2	28°58	23°38	10° 4	22°25	23°54	4°50	n.a.	F 23
S 24	16 16 54	5°12'47	25°34	25°16	5°57	21°47	29° 1	20° 8	29° 1	23°37	10° 3	22°23	23°51	4°57	n.a.	S 24
S 25	16 20 51	6°14'04	7♈25	24°20	7°12	22°33	29°15	20°15	29° 3	23°36	10° 2	22°18	23°48	5° 4	n.a.	S 25
M26	16 24 47	7°15'20	19°19	23°33	8°27	23°20	29°29	20°21	29° 5	23°35	10° 0	22°11	23°45	5°11	n.a.	M26
T 27	16 28 44	8°16'36	1♉21	22°56	9°41	24° 6	29°42	20°28	29° 8	23°34	9°59	22° 3	23°42	5°17	n.a.	T 27
W28	16 32 41	9°17'51	13°33	22°29	10°56	24°53	29°56	20°34	29°10	23°33	9°58	21°55	23°38	5°24	n.a.	W28
T 29	16 36 37	10°19'04	25°56	22°11	12°11	25°39	0♊10	20°41	29°13	23°32	9°57	21°47	23°35	5°31	n.a.	T 29
F 30	16 40 34	11°20'16	8♊32	22°D 3	13°25	26°26	0°23	20°48	29°15	23°31	9°56	21°39	23°32	5°37	n.a.	F 30
S 31	16 44 31	12♊21'27	21♊20	22♌ 3	14♌40	27♊12	0♊37	20♋54	29♋18	23♐30	9♑55	21♑34	23♑29	5♈44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n38	21n44	4n36	18n53	2s 7	3n 9	0n11	22n 0	0n39	20n49	1n46	24n40	1n59	21n46	0n52	11s41	2s17	23s 7	0n24	21s46	21s33	5n18		n.a.
F 2	15 57	24 27	4 4	19 3	2 10	3 42	0 14	22 8	0 39	20 52	1 46	24 39	1 59	21 46	0 52	11 40	2 17	23 7	0 24	21 48	21 34	5 21		n.a.
S 3	16 16	26 0	3 20	19 13	2 12	4 15	0 17	22 16	0 38	20 55	1 46	24 38	1 59	21 46	0 52	11 40	2 17	23 7	0 24	21 50	21 34	5 24		n.a.
S 4	16 35	26 15	2 25	19 22	2 13	4 47	0 20	22 24	0 37	20 59	1 46	24 37	1 59	21 45	0 52	11 39	2 17	23 7	0 24	21 51	21 35	5 27		n.a.
M 5	16 53	25 5	1 23	19 31	2 14	5 20	0 23	22 31	0 36	21 2	1 46	24 36	1 58	21 45	0 52	11 38	2 17	23 7	0 24	21 51	21 36	5 30		n.a.
T 6	17 11	22 32	0 14	19 39	2 13	5 52	0 26	22 38	0 36	21 5	1 46	24 35	1 58	21 45	0 52	11 38	2 17	23 7	0 25	21 52	21 36	5 33		n.a.
W 7	17 29	18 44	0s56	19 47	2 12	6 24	0 29	22 45	0 35	21 9	1 46	24 34	1 58	21 44	0 52	11 37	2 17	23 7	0 25	21 52	21 37	5 36		n.a.
T 8	17 46	13 54	2 5	19 54	2 9	6 56	0 31	22 52	0 34	21 12	1 46	24 33	1 58	21 44	0 52	11 37	2 17	23 7	0 25	21 52	21 37	5 39		n.a.
F 9	18 3	8 14	3 8	20 2	2 5	7 27	0 34	22 58	0 33	21 15	1 46	24 32	1 57	21 43	0 52	11 36	2 17	23 7	0 25	21 52	21 38	5 42		n.a.
S 10	18 20	2 3	4 1	20 9	1 59	7 59	0 37	23 4	0 33	21 19	1 45	24 31	1 57	21 43	0 52	11 35	2 17	23 7	0 25	21 52	21 39	5 45		n.a.
S 11	18 36	4s22	4 40	20 16	1 52	8 30	0 39	23 10	0 32	21 22	1 45	24 30	1 57	21 43	0 51	11 35	2 17	23 7	0 25	21 53	21 39	5 48		n.a.
M12	18 53	10 38	5 1	20 23	1 43	9 1	0 42	23 16	0 31	21 25	1 45	24 29	1 57	21 42	0 51	11 34	2 17	23 7	0 25	21 54	21 40	5 51		n.a.
T 13	19 8	16 21	5 1	20 29	1 32	9 32	0 45	23 21	0 30	21 29	1 45	24 28	1 56	21 42	0 51	11 34	2 17	23 7	0 25	21 56	21 40	5 55		n.a.
W14	19 24	21 4	4 42	20 35	1 20	10 3	0 47	23 26	0 29	21 32	1 45	24 27	1 56	21 41	0 51	11 33	2 17	23 7	0 25	21 57	21 41	5 58		n.a.
T 15	19 38	24 25	4 4	20 41	1 6	10 33	0 49	23 31	0 29	21 35	1 45	24 26	1 56	21 41	0 51	11 33	2 17	23 7	0 25	21 59	21 41	6 1		n.a.
F 16	19 53	26 5	3 11	20 46	0 50	11 3	0 52	23 36	0 28	21 38	1 45	24 25	1 56	21 40	0 51	11 32	2 17	23 7	0 25	22 0	21 42	6 4		n.a.
S 17	20 7	26 2	2 7	20 50	0 33	11 33	0 54	23 40	0 27	21 41	1 45	24 24	1 55	21 40	0 51	11 31	2 17	23 7	0 25	22 1	21 43	6 7		n.a.
S 18	20 21	24 24	0 58	20 54	0 15	12 2	0 56	23 44	0 26	21 45	1 45	24 23	1 55	21 39	0 51	11 31	2 17	23 7	0 25	22 2	21 43	6 10		n.a.
M19	20 35	21 27	0n12	20 56	0n 3	12 31	0 59	23 47	0 26	21 48	1 45	24 21	1 55	21 39	0 51	11 30	2 17	23 7	0 26	22 2	21 44	6 13		n.a.
T 20	20 48	17 33	1 19	20 57	0 22	13 0	1 1	23 51	0 25	21 51	1 45	24 20	1 55	21 38	0 51	11 30	2 17	23 7	0 26	22 2	21 44	6 16		n.a.
W21	21 0	12 59	2 21	20 58	0 40	13 28	1 3	23 54	0 24	21 54	1 45	24 19	1 55	21 38	0 51	11 29	2 17	23 7	0 26	22 1	21 45	6 19		n.a.
T 22	21 12	8 1	3 16	20 57	0 58	13 56	1 5	23 57	0 23	21 57	1 45	24 18	1 54	21 37	0 51	11 29	2 17	23 7	0 26	22 1	21 45	6 21		n.a.
F 23	21 24	2 50	4 1	20 57	1 15	14 24	1 7	23 59	0 22	22 0	1 45	24 17	1 54	21 37	0 51	11 28	2 17	23 7	0 26	22 1	21 46	6 24		n.a.
S 24	21 36	2n24	4 35	20 56	1 31	14 51	1 9	24 2	0 22	22 3	1 45	24 16	1 54	21 36	0 51	11 28	2 17	23 7	0 26	22 2	21 47	6 27		n.a.
S 25	21 47	7 32	4 57	20 56	1 45	15 18	1 10	24 4	0 21	22 6	1 45	24 15	1 54	21 36	0 51	11 27	2 17	23 7	0 26	22 2	21 47	6 30		n.a.
M26	21 57	12 26	5 7	20 56	1 57	15 45	1 12	24 6	0 20	22 10	1 45	24 13	1 54	21 35	0 51	11 27	2 17	23 7	0 26	22 4	21 48	6 33		n.a.
T 27	22 7	16 54	5 4	20 57	2 8	16 11	1 14	24 7	0 19	22 13	1 45	24 12	1 53	21 35	0 51	11 26	2 17	23 7	0 26	22 5	21 48	6 36		n.a.
W28	22 17	20 46	4 46	20 59	2 17	16 36	1 15	24 8	0 19	22 16	1 45	24 11	1 53	21 34	0 51	11 26	2 17	23 7	0 26	22 6	21 49	6 39		n.a.
T 29	22 26	23 45	4 15	21 1	2 25	17 1	1 17	24 9	0 18	22 19	1 45	24 10	1 53	21 33	0 51	11 25	2 17	23 7	0 26	22 8	21 49	6 42		n.a.
F 30	22 35	25 39	3 31	21 5	2 32	17 26	1 18	24 10	0 17	22 22	1 45	24 8	1 53	21 33	0 51	11 25	2 17	23 7	0 26	22 9	21 50	6 45		n.a.
S 31	22n44	26n14	2n36	21n10	2n37	17n50	1n20	24n10	0n16	22n24	1n45	24n 7	1n53	21n32	0n51	11s25	2s16	23s 7	0n26	22s10	21s50	6n48		n.a.

Julian Day Number = -2887819.5, Delta T = 187h55m48s
Ecliptic obliquity = 23°55'46, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°26'54, Lahiri = -176°19'54 Julian Calendar 1 Aug. 12620 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12620 BCE

The year -12619 astronomical counting style corresponds to year 12620 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12620 BCE (-12619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 48 27	13♊22'36	4♋21	22♉11	15♉55	27♊59	0♊50	21♋ 1	29♋20	23°R29	9°R54	21°R30	23♑26	5♈51	n.a.	S 1
M 2	16 52 24	14°23'44	17°33	22°27	17° 9	28°45	1° 4	21° 8	29°23	23♐28	9♑53	21°D29	23°23	5°58	n.a.	M 2
T 3	16 56 20	15°24'51	0♌57	22°50	18°24	29°31	1°17	21°15	29°26	23°27	9°51	21♑29	23°19	6° 4	n.a.	T 3
W 4	17 0 17	16°25'55	14°32	23°19	19°38	0♋18	1°31	21°22	29°28	23°26	9°50	21°31	23°16	6°11	n.a.	W 4
T 5	17 4 14	17°26'58	28°18	23°54	20°53	1° 4	1°44	21°29	29°31	23°25	9°49	21°32	23°13	6°18	n.a.	T 5
F 6	17 8 10	18°27'59	12♍14	24°34	22° 7	1°50	1°58	21°36	29°34	23°24	9°48	21°R33	23°10	6°24	n.a.	F 6
S 7	17 12 7	19°28'58	26°21	25°19	23°22	2°36	2°11	21°43	29°37	23°23	9°47	21°33	23° 7	6°31	n.a.	S 7
S 8	17 16 4	20°29'55	10♎36	26° 7	24°36	3°22	2°25	21°50	29°39	23°22	9°45	21°32	23° 4	6°38	n.a.	S 8
M 9	17 20 0	21°30'50	24°58	27° 0	25°51	4° 9	2°38	21°57	29°42	23°22	9°44	21°29	23° 0	6°45	n.a.	M 9
T 10	17 23 57	22°31'44	9♏22	27°56	27° 5	4°55	2°51	22° 5	29°45	23°21	9°43	21°25	22°57	6°51	n.a.	T 10
W11	17 27 54	23°32'35	23°44	28°55	28°20	5°41	3° 5	22°12	29°48	23°20	9°42	21°21	22°54	6°58	n.a.	W11
T 12	17 31 50	24°33'25	7♐59	29°57	29°34	6°27	3°18	22°19	29°51	23°20	9°41	21°16	22°51	7° 5	n.a.	T 12
F 13	17 35 47	25°34'12	22° 1	1♊ 2	0♊49	7°13	3°31	22°26	29°54	23°19	9°39	21°13	22°48	7°12	n.a.	F 13
S 14	17 39 44	26°34'58	5♑45	2° 8	2° 3	7°59	3°44	22°34	29°57	23°18	9°38	21°11	22°44	7°18	n.a.	S 14
S 15	17 43 40	27°35'42	19°10	3°17	3°18	8°45	3°58	22°41	29°59	23°18	9°37	21°D10	22°41	7°25	n.a.	S 15
M16	17 47 37	28°36'24	2♒14	4°28	4°32	9°31	4°11	22°49	0♌ 3	23°17	9°35	21°11	22°38	7°32	n.a.	M16
T 17	17 51 34	29°37'05	14°57	5°41	5°46	10°17	4°24	22°56	0° 6	23°17	9°34	21°12	22°35	7°38	n.a.	T 17
W18	17 55 30	0♋37'44	27°23	6°55	7° 1	11° 2	4°37	23° 4	0° 9	23°16	9°33	21°13	22°32	7°45	n.a.	W18
T 19	17 59 27	1°38'20	9♓33	8°11	8°15	11°48	4°50	23°11	0°12	23°16	9°32	21°15	22°29	7°52	n.a.	T 19
F 20	18 3 24	2°38'56	21°33	9°29	9°29	12°34	5° 3	23°19	0°15	23°16	9°30	21°16	22°25	7°59	n.a.	F 20
S 21	18 7 21	3°39'29	3♈26	10°47	10°44	13°20	5°16	23°26	0°18	23°15	9°29	21°R17	22°22	8° 5	n.a.	S 21
S 22	18 11 17	4°40'01	15°19	12° 7	11°58	14° 5	5°28	23°34	0°21	23°15	9°28	21°16	22°19	8°12	n.a.	S 22
M23	18 15 14	5°40'31	27°14	13°28	13°12	14°51	5°41	23°42	0°25	23°15	9°26	21°15	22°16	8°19	n.a.	M23
T 24	18 19 11	6°40'59	9♉18	14°51	14°26	15°37	5°54	23°49	0°28	23°14	9°25	21°13	22°13	8°25	n.a.	T 24
W25	18 23 7	7°41'26	21°33	16°14	15°41	16°22	6° 7	23°57	0°31	23°14	9°24	21°11	22°10	8°32	n.a.	W25
T 26	18 27 4	8°41'50	4♊ 4	17°38	16°55	17° 8	6°19	24° 5	0°34	23°14	9°22	21° 9	22° 6	8°39	n.a.	T 26
F 27	18 31 1	9°42'13	16°50	19° 4	18° 9	17°53	6°32	24°13	0°37	23°14	9°21	21° 8	22° 3	8°46	n.a.	F 27
S 28	18 34 57	10°42'33	29°55	20°30	19°23	18°39	6°44	24°20	0°41	23°14	9°20	21° 6	22° 0	8°52	n.a.	S 28
S 29	18 38 54	11°42'52	13♋17	21°58	20°37	19°24	6°57	24°28	0°44	23°13	9°18	21° 6	21°57	8°59	n.a.	S 29
M30	18 42 51	12♋43'08	26♋55	23♊26	21♊51	20♋10	7♊ 9	24♋36	0♌47	23♐13	9♑17	21°D 6	21♑54	9♈ 6	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n52	25n23	1n32	21n16	2n40	18n14	1n21	24n10	0n15	22n27	1n45	24n 6	1n52	21n32	0n50	11s24	2s16	23s 7	0n26	22s10	21s51	6n51		n.a.
M 2	22 59	23 6	0 21	21 23	2 43	18 37	1 22	24 10	0 15	22 30	1 45	24 5	1 52	21 31	0 50	11 24	2 16	23 7	0 27	22 10	21 52	6 54		n.a.
T 3	23 6	19 31	0s51	21 30	2 44	18 59	1 23	24 10	0 14	22 33	1 45	24 3	1 52	21 30	0 50	11 23	2 16	23 7	0 27	22 10	21 52	6 57		n.a.
W 4	23 13	14 52	2 2	21 39	2 45	19 21	1 25	24 9	0 13	22 36	1 45	24 2	1 52	21 30	0 50	11 23	2 16	23 7	0 27	22 10	21 53	7 0		n.a.
T 5	23 19	9 23	3 7	21 47	2 45	19 43	1 26	24 8	0 12	22 39	1 45	24 1	1 52	21 29	0 50	11 23	2 16	23 7	0 27	22 10	21 53	7 3		n.a.
F 6	23 24	3 24	4 2	21 57	2 44	20 4	1 27	24 6	0 12	22 42	1 45	23 59	1 52	21 29	0 50	11 22	2 16	23 7	0 27	22 10	21 54	7 6		n.a.
S 7	23 29	2s49	4 43	22 6	2 42	20 24	1 27	24 5	0 11	22 45	1 45	23 58	1 51	21 28	0 50	11 22	2 16	23 7	0 27	22 10	21 54	7 9		n.a.
S 8	23 34	8 57	5 6	22 16	2 40	20 44	1 28	24 3	0 10	22 47	1 45	23 57	1 51	21 27	0 50	11 22	2 16	23 7	0 27	22 10	21 55	7 12		n.a.
M 9	23 38	14 40	5 11	22 26	2 38	21 3	1 29	24 1	0 9	22 50	1 45	23 55	1 51	21 27	0 50	11 21	2 16	23 7	0 27	22 10	21 55	7 15		n.a.
T 10	23 42	19 35	4 57	22 36	2 34	21 22	1 30	23 59	0 8	22 53	1 45	23 54	1 51	21 26	0 50	11 21	2 16	23 7	0 27	22 11	21 56	7 18		n.a.
W11	23 45	23 20	4 24	22 47	2 31	21 40	1 30	23 56	0 8	22 56	1 46	23 53	1 51	21 25	0 50	11 21	2 16	23 7	0 27	22 12	21 56	7 21		n.a.
T 12	23 48	25 37	3 35	22 56	2 27	21 57	1 31	23 53	0 7	22 58	1 46	23 51	1 51	21 25	0 50	11 20	2 16	23 7	0 27	22 12	21 57	7 24		n.a.
F 13	23 50	26 14	2 33	23 6	2 22	22 14	1 31	23 50	0 6	23 1	1 46	23 50	1 50	21 24	0 50	11 20	2 16	23 7	0 27	22 13	21 57	7 27		n.a.
S 14	23 52	25 12	1 24	23 16	2 18	22 30	1 32	23 46	0 5	23 4	1 46	23 48	1 50	21 23	0 50	11 20	2 16	23 7	0 27	22 13	21 58	7 30		n.a.
S 15	23 54	22 43	0 11	23 25	2 13	22 45	1 32	23 43	0 5	23 6	1 46	23 47	1 50	21 23	0 50	11 19	2 16	23 7	0 27	22 13	21 59	7 33		n.a.
M16	23 55	19 5	1n 0	23 33	2 8	23 0	1 32	23 39	0 4	23 9	1 46	23 46	1 50	21 22	0 50	11 19	2 16	23 7	0 28	22 13	21 59	7 35		n.a.
T 17	23 55	14 39	2 7	23 42	2 2	23 13	1 32	23 34	0 3	23 11	1 46	23 44	1 50	21 21	0 50	11 19	2 16	23 7	0 28	22 13	22 0	7 38		n.a.
W18	23 55	9 43	3 6	23 49	1 56	23 27	1 33	23 30	0 2	23 14	1 46	23 43	1 50	21 21	0 50	11 19	2 15	23 7	0 28	22 13	22 0	7 41		n.a.
T 19	23 54	4 31	3 56	23 56	1 51	23 39	1 33	23 25	0 1	23 16	1 46	23 41	1 50	21 20	0 50	11 18	2 15	23 7	0 28	22 13	22 1	7 44		n.a.
F 20	23 53	0n46	4 34	24 3	1 45	23 51	1 33	23 20	0 1	23 19	1 46	23 40	1 49	21 19	0 50	11 18	2 15	23 7	0 28	22 13	22 1	7 47		n.a.
S 21	23 52	5 58	5 0	24 9	1 39	24 2	1 33	23 15	0s 0	23 21	1 46	23 38	1 49	21 18	0 50	11 18	2 15	23 7	0 28	22 12	22 2	7 50		n.a.
S 22	23 50	10 57	5 14	24 14	1 32	24 13	1 32	23 9	0 1	23 24	1 46	23 37	1 49	21 18	0 50	11 18	2 15	23 7	0 28	22 12	22 2	7 53		n.a.
M23	23 48	15 33	5 14	24 18	1 26	24 22	1 32	23 3	0 2	23 26	1 46	23 35	1 49	21 17	0 50	11 18	2 15	23 7	0 28	22 13	22 3	7 56		n.a.
T 24	23 45	19 36	5 0	24 22	1 20	24 31	1 32	22 57	0 2	23 29	1 47	23 34	1 49	21 16	0 50	11 18	2 15	23 7	0 28	22 13	22 3	7 59		n.a.
W25	23 41	22 54	4 32	24 25	1 13	24 39	1 31	22 51	0 3	23 31	1 47	23 32	1 49	21 16	0 50	11 17	2 15	23 7	0 28	22 13	22 4	8 2		n.a.
T 26	23 37	25 11	3 51	24 27	1 6	24 47	1 31	22 45	0 4	23 33	1 47	23 31	1 49	21 15	0 50	11 17	2 15	23 7	0 28	22 14	22 4	8 5		n.a.
F 27	23 33	26 13	2 58	24 28	1 0	24 53	1 31	22 38	0 5	23 36	1 47	23 29	1 49	21 14	0 50	11 17	2 15	23 7	0 28	22 14	22 5	8 8		n.a.
S 28	23 28	25 50	1 54	24 28	0 53	24 59	1 30	22 31	0 5	23 38	1 47	23 28	1 48	21 13	0 50	11 17	2 15	23 7	0 28	22 14	22 5	8 10		n.a.
S 29	23 23	23 58	0 43	24 27	0 46	25 5	1 29	22 23	0 6	23 40	1 47	23 26	1 48	21 13	0 50	11 17	2 15	23 7	0 28	22 14	22 6	8 13		n.a.
M30	23n18	20n41	0s32	24n25	0n40	25n 9	1n29	22n16	0s 7	23n43	1n47	23n25	1n48	21n12	0n49	11s17	2s15	23s 7	0n29	22s14	22s 6	8n16		n.a.

Julian Day Number = -2887788.5, Delta T = 187h55m40s
Ecliptic obliquity = 23°55'46, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°26'50, Lahiri = -176°19'50 Julian Calendar 1 Sept. 12620 BCE == Greg. Calendar 27 May 12620 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12620 BCE (-12619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 46 48	13♋43'21	10♌46	24♊55	23♊ 5	20♋55	7♊22	24♋44	0♌51	23°D13	9°R16	21♑ 6	21♑50	9♈13	n.a.	T 1
W 2	18 50 44	14°43'33	24°48	26°26	24°19	21°40	7°34	24°52	0°54	23♎13	9♑14	21° 7	21°47	9°19	n.a.	W 2
T 3	18 54 41	15°43'42	8♍57	27°57	25°33	22°25	7°46	24°59	0°57	23°13	9°13	21° 7	21°44	9°26	n.a.	T 3
F 4	18 58 38	16°43'48	23°10	29°29	26°47	23°11	7°58	25° 7	1° 1	23°14	9°12	21° 8	21°41	9°33	n.a.	F 4
S 5	19 2 34	17°43'52	7♎24	1♋ 2	28° 1	23°56	8°10	25°15	1° 4	23°14	9°11	21° 8	21°38	9°39	n.a.	S 5
S 6	19 6 31	18°43'53	21°36	2°36	29°15	24°41	8°22	25°23	1° 7	23°14	9° 9	21°R 8	21°35	9°46	n.a.	S 6
M 7	19 10 28	19°43'52	5♏45	4°10	0♋29	25°26	8°34	25°31	1°11	23°14	9° 8	21° 8	21°31	9°53	n.a.	M 7
T 8	19 14 24	20°43'48	19°48	5°46	1°43	26°11	8°46	25°39	1°14	23°14	9° 7	21° 8	21°28	10° 0	n.a.	T 8
W 9	19 18 21	21°43'42	3♐42	7°23	2°57	26°56	8°58	25°47	1°17	23°14	9° 5	21°D 8	21°25	10° 6	n.a.	W 9
T 10	19 22 18	22°43'33	17°27	9° 0	4°11	27°41	9°10	25°55	1°21	23°15	9° 4	21° 8	21°22	10°13	n.a.	T 10
F 11	19 26 14	23°43'22	1♑ 0	10°39	5°25	28°26	9°21	26° 3	1°24	23°15	9° 3	21° 8	21°19	10°20	n.a.	F 11
S 12	19 30 11	24°43'08	14°20	12°19	6°39	29°11	9°33	26°11	1°28	23°15	9° 2	21° 8	21°16	10°26	n.a.	S 12
S 13	19 34 8	25°42'51	27°25	13°59	7°52	29°56	9°44	26°18	1°31	23°16	9° 0	21°R 8	21°12	10°33	n.a.	S 13
M14	19 38 5	26°42'33	10♒15	15°41	9° 6	0♌40	9°56	26°26	1°34	23°16	8°59	21° 8	21° 9	10°40	n.a.	M14
T 15	19 42 1	27°42'11	22°50	17°24	10°20	1°25	10° 7	26°34	1°38	23°17	8°58	21° 8	21° 6	10°47	n.a.	T 15
W16	19 45 58	28°41'48	5♓12	19° 7	11°34	2°10	10°18	26°42	1°41	23°17	8°57	21° 7	21° 3	10°53	n.a.	W16
T 17	19 49 55	29°41'22	17°21	20°52	12°47	2°54	10°29	26°50	1°45	23°18	8°55	21° 6	21° 0	11° 0	n.a.	T 17
F 18	19 53 51	0♌40'54	29°22	22°38	14° 1	3°39	10°41	26°58	1°48	23°18	8°54	21° 4	20°56	11° 7	n.a.	F 18
S 19	19 57 48	1°40'24	11♈16	24°25	15°15	4°24	10°52	27° 6	1°52	23°19	8°53	21° 3	20°53	11°14	n.a.	S 19
S 20	20 1 45	2°39'52	23° 9	26°13	16°28	5° 8	11° 2	27°14	1°55	23°20	8°52	21° 3	20°50	11°20	n.a.	S 20
M21	20 5 41	3°39'18	5♉ 5	28° 2	17°42	5°53	11°13	27°22	1°58	23°20	8°51	21°D 2	20°47	11°27	n.a.	M21
T 22	20 9 38	4°38'41	17° 8	29°52	18°55	6°37	11°24	27°30	2° 2	23°21	8°49	21° 3	20°44	11°34	n.a.	T 22
W23	20 13 34	5°38'03	29°22	1♌44	20° 9	7°21	11°35	27°37	2° 5	23°22	8°48	21° 4	20°41	11°40	n.a.	W23
T 24	20 17 31	6°37'22	11♊53	3°36	21°23	8° 6	11°45	27°45	2° 9	23°22	8°47	21° 5	20°37	11°47	n.a.	T 24
F 25	20 21 28	7°36'39	24°44	5°30	22°36	8°50	11°56	27°53	2°12	23°23	8°46	21° 6	20°34	11°54	n.a.	F 25
S 26	20 25 24	8°35'54	7♋57	7°24	23°50	9°34	12° 6	28° 1	2°15	23°24	8°45	21° 7	20°31	12° 1	n.a.	S 26
S 27	20 29 21	9°35'07	21°33	9°20	25° 3	10°18	12°16	28° 9	2°19	23°25	8°44	21°R 8	20°28	12° 7	n.a.	S 27
M28	20 33 18	10°34'18	5♌31	11°16	26°17	11° 2	12°26	28°17	2°22	23°26	8°43	21° 7	20°25	12°14	n.a.	M28
T 29	20 37 14	11°33'25	19°48	13°14	27°30	11°47	12°36	28°24	2°26	23°27	8°42	21° 6	20°22	12°21	n.a.	T 29
W30	20 41 11	12°32'31	4♍18	15°12	28°44	12°31	12°46	28°32	2°29	23°28	8°40	21° 3	20°18	12°28	n.a.	W30
T 31	20 45 8	13♌31'34	18♍56	17♌11	29♋57	13♌15	12♊56	28♋40	2♌32	23♎29	8♑39	21♑ 0	20♑15	12♈34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n12	16n11	1s47	24n23	0n33	25n13	1n28	22n 8	0s 8	23n45	1n47	23n23	1n48	21n11	0n49	11s17	2s15	23s 7	0n29	22s14	22s 7	8n19		n.a.
W 2	23 5	10 46	2 56	24 19	0 26	25 15	1 27	22 0	0 8	23 47	1 47	23 22	1 48	21 10	0 49	11 17	2 15	23 7	0 29	22 14	22 8	8 22		n.a.
T 3	22 58	4 46	3 55	24 14	0 20	25 17	1 26	21 52	0 9	23 49	1 48	23 20	1 48	21 9	0 49	11 17	2 15	23 7	0 29	22 14	22 8	8 25		n.a.
F 4	22 51	1s30	4 40	24 9	0 13	25 19	1 25	21 44	0 10	23 51	1 48	23 19	1 48	21 9	0 49	11 17	2 14	23 7	0 29	22 14	22 9	8 28		n.a.
S 5	22 43	7 41	5 8	24 2	0 7	25 19	1 24	21 35	0 11	23 54	1 48	23 17	1 48	21 8	0 49	11 17	2 14	23 7	0 29	22 14	22 9	8 31		n.a.
S 6	22 35	13 28	5 17	23 54	0 0	25 19	1 23	21 26	0 11	23 56	1 48	23 16	1 48	21 7	0 49	11 17	2 14	23 7	0 29	22 14	22 10	8 33		n.a.
M 7	22 26	18 30	5 7	23 45	0s 6	25 18	1 22	21 17	0 12	23 58	1 48	23 14	1 48	21 6	0 49	11 17	2 14	23 8	0 29	22 14	22 10	8 36		n.a.
T 8	22 17	22 30	4 38	23 35	0 13	25 16	1 21	21 8	0 13	24 0	1 48	23 12	1 47	21 6	0 49	11 17	2 14	23 8	0 29	22 14	22 11	8 39		n.a.
W 9	22 7	25 8	3 54	23 24	0 19	25 14	1 20	20 59	0 14	24 2	1 48	23 11	1 47	21 5	0 49	11 17	2 14	23 8	0 29	22 14	22 11	8 42		n.a.
T 10	21 57	26 15	2 56	23 12	0 25	25 10	1 19	20 49	0 14	24 4	1 49	23 9	1 47	21 4	0 49	11 17	2 14	23 8	0 29	22 14	22 12	8 45		n.a.
F 11	21 47	25 45	1 49	22 58	0 31	25 6	1 17	20 39	0 15	24 6	1 49	23 8	1 47	21 3	0 49	11 17	2 14	23 8	0 29	22 14	22 12	8 48		n.a.
S 12	21 36	23 46	0 38	22 44	0 37	25 1	1 16	20 29	0 16	24 8	1 49	23 6	1 47	21 2	0 49	11 17	2 14	23 8	0 29	22 14	22 13	8 51		n.a.
S 13	21 25	20 32	0n35	22 28	0 43	24 56	1 15	20 19	0 16	24 10	1 49	23 4	1 47	21 2	0 49	11 17	2 14	23 8	0 29	22 14	22 13	8 54		n.a.
M14	21 14	16 22	1 44	22 11	0 48	24 50	1 13	20 8	0 17	24 12	1 49	23 3	1 47	21 1	0 49	11 17	2 14	23 8	0 29	22 14	22 14	8 56		n.a.
T 15	21 2	11 34	2 47	21 53	0 54	24 43	1 12	19 58	0 18	24 14	1 49	23 1	1 47	21 0	0 49	11 17	2 14	23 8	0 30	22 14	22 14	8 59		n.a.
W16	20 50	6 23	3 40	21 34	0 59	24 35	1 10	19 47	0 19	24 15	1 50	22 59	1 47	20 59	0 49	11 17	2 14	23 8	0 30	22 14	22 15	9 2		n.a.
T 17	20 37	1 4	4 23	21 13	1 4	24 26	1 9	19 36	0 19	24 17	1 50	22 58	1 47	20 59	0 49	11 17	2 14	23 8	0 30	22 14	22 15	9 5		n.a.
F 18	20 24	4n13	4 54	20 52	1 8	24 17	1 7	19 25	0 20	24 19	1 50	22 56	1 47	20 58	0 49	11 18	2 14	23 8	0 30	22 14	22 16	9 8		n.a.
S 19	20 11	9 18	5 11	20 29	1 13	24 7	1 5	19 13	0 21	24 21	1 50	22 55	1 47	20 57	0 49	11 18	2 13	23 8	0 30	22 15	22 16	9 11		n.a.
S 20	19 57	14 3	5 16	20 5	1 17	23 56	1 4	19 2	0 21	24 23	1 50	22 53	1 47	20 56	0 49	11 18	2 13	23 8	0 30	22 15	22 17	9 13		n.a.
M21	19 43	18 17	5 7	19 40	1 21	23 45	1 2	18 50	0 22	24 24	1 51	22 51	1 47	20 55	0 49	11 18	2 13	23 8	0 30	22 15	22 17	9 16		n.a.
T 22	19 29	21 49	4 44	19 13	1 24	23 33	1 0	18 38	0 23	24 26	1 51	22 50	1 47	20 55	0 49	11 18	2 13	23 8	0 30	22 15	22 18	9 19		n.a.
W23	19 14	24 28	4 8	18 46	1 27	23 20	0 58	18 26	0 24	24 28	1 51	22 48	1 47	20 54	0 49	11 19	2 13	23 8	0 30	22 15	22 18	9 22		n.a.
T 24	18 59	25 59	3 20	18 17	1 30	23 7	0 56	18 14	0 24	24 29	1 51	22 46	1 46	20 53	0 49	11 19	2 13	23 8	0 30	22 14	22 19	9 25		n.a.
F 25	18 44	26 10	2 20	17 47	1 33	22 53	0 54	18 1	0 25	24 31	1 51	22 45	1 46	20 52	0 49	11 19	2 13	23 8	0 30	22 14	22 19	9 28		n.a.
S 26	18 28	24 53	1 12	17 17	1 34	22 38	0 52	17 49	0 26	24 33	1 51	22 43	1 46	20 51	0 49	11 19	2 13	23 8	0 30	22 14	22 20	9 30		n.a.
S 27	18 12	22 7	0s 2	16 45	1 36	22 23	0 50	17 36	0 26	24 34	1 52	22 41	1 46	20 51	0 49	11 20	2 13	23 8	0 30	22 14	22 20	9 33		n.a.
M28	17 56	18 1	1 18	16 12	1 37	22 7	0 48	17 23	0 27	24 36	1 52	22 40	1 46	20 50	0 49	11 20	2 13	23 8	0 30	22 14	22 21	9 36		n.a.
T 29	17 40	12 47	2 31	15 38	1 37	21 51	0 46	17 10	0 28	24 37	1 52	22 38	1 46	20 49	0 49	11 20	2 13	23 8	0 30	22 14	22 21	9 39		n.a.
W30	17 23	6 48	3 35	15 4	1 37	21 34	0 44	16 57	0 28	24 39	1 52	22 36	1 46	20 48	0 49	11 20	2 13	23 8	0 30	22 15	22 22	9 42		n.a.
T 31	17n 6	0n24	4s26	14n29	1s36	21n16	0n42	16n43	0s29	24n40	1n53	22n35	1n46	20n47	0n49	11s21	2s13	23s 8	0n31	22s15	22s22	9n44		n.a.

Julian Day Number = -2887758.5, Delta T = 187h55m33s
Ecliptic obliquity = 23°55'45, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°26'46, Lahiri = -176°19'46 Julian Calendar 1 Oct. 12620 BCE == Greg. Calendar 26 June 12620 BCE

The year -12619 astronomical counting style corresponds to year 12620 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12620 BCE (-12619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 49 4	14♌30'34	3♎35	19♌10	1♌11	13♌58	13♊ 6	28♋48	2♌36	23♎30	8°R38	20°R57	20♑12	12♈41	n.a.	F 1
S 2	20 53 1	15°29'31	18° 8	21°10	2°24	14°42	13°15	28°56	2°39	23°31	8♑37	20♑54	20° 9	12°48	n.a.	S 2
S 3	20 56 57	16°28'26	2♏31	23°10	3°38	15°26	13°25	29° 3	2°43	23°32	8°36	20°53	20° 6	12°54	n.a.	S 3
M 4	21 0 54	17°27'19	16°40	25° 9	4°51	16°10	13°34	29°11	2°46	23°33	8°35	20°D52	20° 2	13° 1	n.a.	M 4
T 5	21 4 51	18°26'09	0♐33	27° 9	6° 4	16°54	13°43	29°19	2°49	23°34	8°34	20°52	19°59	13° 8	n.a.	T 5
W 6	21 8 47	19°24'56	14°11	29° 7	7°18	17°37	13°53	29°26	2°53	23°35	8°33	20°54	19°56	13°15	n.a.	W 6
T 7	21 12 44	20°23'40	27°34	1♏ 5	8°31	18°21	14° 2	29°34	2°56	23°36	8°33	20°55	19°53	13°21	n.a.	T 7
F 8	21 16 40	21°22'22	10♑42	3° 1	9°44	19° 5	14°11	29°41	2°59	23°37	8°32	20°57	19°50	13°28	n.a.	F 8
S 9	21 20 37	22°21'02	23°38	4°56	10°58	19°48	14°19	29°49	3° 2	23°39	8°31	20°R57	19°47	13°35	n.a.	S 9
S 10	21 24 34	23°19'39	6♒22	6°49	12°11	20°32	14°28	29°56	3° 6	23°40	8°30	20°56	19°43	13°42	n.a.	S 10
M11	21 28 30	24°18'13	18°54	8°38	13°24	21°15	14°37	0♌ 4	3° 9	23°41	8°29	20°53	19°40	13°48	n.a.	M11
T 12	21 32 27	25°16'45	1♓16	10°25	14°38	21°58	14°45	0°11	3°12	23°43	8°28	20°49	19°37	13°55	n.a.	T 12
W13	21 36 23	26°15'15	13°29	12° 9	15°51	22°42	14°53	0°19	3°15	23°44	8°27	20°43	19°34	14° 2	n.a.	W13
T 14	21 40 20	27°13'43	25°33	13°49	17° 4	23°25	15° 1	0°26	3°19	23°45	8°26	20°37	19°31	14° 8	n.a.	T 14
F 15	21 44 16	28°12'09	7♈31	15°24	18°18	24° 8	15° 9	0°34	3°22	23°47	8°26	20°30	19°27	14°15	n.a.	F 15
S 16	21 48 13	29°10'32	19°25	16°55	19°31	24°51	15°17	0°41	3°25	23°48	8°25	20°24	19°24	14°22	n.a.	S 16
S 17	21 52 10	0♍ 8'54	1♉17	18°22	20°44	25°34	15°25	0°48	3°28	23°50	8°24	20°18	19°21	14°29	n.a.	S 17
M18	21 56 6	1° 7'13	13°11	19°43	21°58	26°18	15°33	0°55	3°31	23°51	8°23	20°15	19°18	14°35	n.a.	M18
T 19	22 0 3	2° 5'31	25°12	20°58	23°11	27° 1	15°40	1° 3	3°34	23°53	8°23	20°13	19°15	14°42	n.a.	T 19
W20	22 3 59	3° 3'47	7♊25	22° 8	24°24	27°44	15°48	1°10	3°37	23°54	8°22	20°D13	19°12	14°49	n.a.	W20
T 21	22 7 56	4° 2'01	19°53	23°12	25°37	28°27	15°55	1°17	3°40	23°56	8°21	20°14	19° 8	14°56	n.a.	T 21
F 22	22 11 52	5° 0'13	2♋41	24°10	26°51	29° 9	16° 2	1°24	3°44	23°57	8°21	20°15	19° 5	15° 2	n.a.	F 22
S 23	22 15 49	5°58'23	15°54	25° 2	28° 4	29°52	16° 9	1°31	3°47	23°59	8°20	20°R16	19° 2	15° 9	n.a.	S 23
S 24	22 19 45	6°56'31	29°34	25°47	29°17	0♍35	16°16	1°38	3°50	24° 1	8°20	20°16	18°59	15°16	n.a.	S 24
M25	22 23 42	7°54'38	13♌40	26°26	0♍31	1°18	16°22	1°45	3°53	24° 2	8°19	20°14	18°56	15°22	n.a.	M25
T 26	22 27 38	8°52'42	28°12	26°59	1°44	2° 0	16°29	1°52	3°55	24° 4	8°18	20°10	18°53	15°29	n.a.	T 26
W27	22 31 35	9°50'44	13♍ 2	27°25	2°57	2°43	16°35	1°59	3°58	24° 6	8°18	20° 3	18°49	15°36	n.a.	W27
T 28	22 35 31	10°48'45	28° 4	27°44	4°10	3°26	16°42	2° 6	4° 1	24° 7	8°17	19°56	18°46	15°43	n.a.	T 28
F 29	22 39 28	11°46'43	13♎ 8	27°57	5°24	4° 8	16°48	2°12	4° 4	24° 9	8°17	19°48	18°43	15°49	n.a.	F 29
S 30	22 43 24	12♍44'39	28♎ 4	28♍ 4	6♍37	4♍51	16♊54	2♌19	4♌ 7	24♎11	8♑16	19♑41	18♑40	15♈56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n48	6s 1	4s59	13n53	1s35	20n58	0n40	16n30	0s30	24n42	1n53	22n33	1n46	20n47	0n49	11s21	2s13	23s 8	0n31	22s16	22s22	9n47		n.a.
S 2	16 31	12 3	5 13	13 17	1 33	20 39	0 38	16 16	0 30	24 43	1 53	22 31	1 46	20 46	0 49	11 21	2 13	23 8	0 31	22 16	22 23	9 50		n.a.
S 3	16 13	17 23	5 7	12 40	1 30	20 19	0 36	16 3	0 31	24 45	1 53	22 30	1 46	20 45	0 49	11 22	2 13	23 8	0 31	22 16	22 23	9 53		n.a.
M 4	15 55	21 39	4 43	12 3	1 26	19 59	0 34	15 49	0 32	24 46	1 53	22 28	1 46	20 44	0 49	11 22	2 12	23 8	0 31	22 16	22 24	9 56		n.a.
T 5	15 36	24 37	4 2	11 26	1 22	19 39	0 32	15 35	0 32	24 48	1 54	22 27	1 46	20 43	0 49	11 23	2 12	23 8	0 31	22 16	22 24	9 58		n.a.
W 6	15 18	26 5	3 8	10 49	1 17	19 18	0 29	15 21	0 33	24 49	1 54	22 25	1 46	20 43	0 49	11 23	2 12	23 8	0 31	22 16	22 25	10 1		n.a.
T 7	14 59	25 59	2 4	10 12	1 11	18 56	0 27	15 6	0 34	24 50	1 54	22 23	1 46	20 42	0 49	11 23	2 12	23 8	0 31	22 16	22 25	10 4		n.a.
F 8	14 40	24 25	0 56	9 36	1 4	18 34	0 25	14 52	0 34	24 52	1 54	22 22	1 46	20 41	0 49	11 24	2 12	23 8	0 31	22 16	22 26	10 7		n.a.
S 9	14 20	21 34	0n15	9 1	0 57	18 12	0 23	14 38	0 35	24 53	1 55	22 20	1 46	20 40	0 49	11 24	2 12	23 8	0 31	22 16	22 26	10 9		n.a.
S 10	14 1	17 43	1 23	8 26	0 49	17 49	0 21	14 23	0 35	24 54	1 55	22 18	1 46	20 40	0 49	11 25	2 12	23 8	0 31	22 16	22 27	10 12		n.a.
M11	13 41	13 9	2 26	7 53	0 40	17 26	0 18	14 8	0 36	24 56	1 55	22 17	1 46	20 39	0 49	11 25	2 12	23 8	0 31	22 16	22 27	10 15		n.a.
T 12	13 21	8 6	3 22	7 21	0 30	17 2	0 16	13 53	0 37	24 57	1 55	22 15	1 46	20 38	0 49	11 25	2 12	23 8	0 31	22 17	22 28	10 18		n.a.
W13	13 1	2 50	4 7	6 50	0 20	16 38	0 14	13 39	0 37	24 58	1 56	22 13	1 46	20 37	0 49	11 26	2 12	23 8	0 31	22 18	22 28	10 21		n.a.
T 14	12 41	2n29	4 41	6 21	0 9	16 13	0 11	13 24	0 38	24 59	1 56	22 12	1 46	20 37	0 49	11 26	2 12	23 8	0 31	22 19	22 29	10 23		n.a.
F 15	12 20	7 38	5 2	5 54	0n 3	15 48	0 9	13 8	0 39	25 0	1 56	22 10	1 46	20 36	0 49	11 27	2 12	23 8	0 31	22 20	22 29	10 26		n.a.
S 16	11 59	12 30	5 9	5 30	0 15	15 23	0 7	12 53	0 39	25 2	1 56	22 9	1 46	20 35	0 49	11 27	2 12	23 8	0 31	22 21	22 30	10 29		n.a.
S 17	11 39	16 53	5 4	5 7	0 27	14 57	0 5	12 38	0 40	25 3	1 57	22 7	1 46	20 34	0 49	11 28	2 12	23 8	0 32	22 21	22 30	10 32		n.a.
M18	11 17	20 38	4 45	4 46	0 40	14 31	0 2	12 23	0 40	25 4	1 57	22 5	1 46	20 34	0 49	11 28	2 12	23 8	0 32	22 22	22 30	10 34		n.a.
T 19	10 56	23 33	4 14	4 28	0 54	14 4	0 0	12 7	0 41	25 5	1 57	22 4	1 46	20 33	0 49	11 29	2 12	23 8	0 32	22 22	22 31	10 37		n.a.
W20	10 35	25 27	3 31	4 13	1 8	13 37	0s 2	11 51	0 42	25 6	1 58	22 2	1 46	20 32	0 49	11 29	2 12	23 8	0 32	22 22	22 31	10 40		n.a.
T 21	10 13	26 8	2 37	4 0	1 21	13 10	0 4	11 36	0 42	25 7	1 58	22 0	1 46	20 31	0 49	11 30	2 12	23 8	0 32	22 22	22 32	10 42		n.a.
F 22	9 52	25 28	1 34	3 49	1 35	12 43	0 7	11 20	0 43	25 8	1 58	21 59	1 46	20 31	0 49	11 31	2 12	23 8	0 32	22 22	22 32	10 45		n.a.
S 23	9 30	23 21	0 24	3 41	1 49	12 15	0 9	11 4	0 43	25 9	1 58	21 57	1 46	20 30	0 49	11 31	2 11	23 8	0 32	22 22	22 33	10 48		n.a.
S 24	9 8	19 51	0s50	3 35	2 3	11 47	0 11	10 48	0 44	25 10	1 59	21 56	1 46	20 29	0 49	11 32	2 11	23 8	0 32	22 22	22 33	10 51		n.a.
M25	8 46	15 6	2 3	3 32	2 17	11 19	0 13	10 32	0 45	25 11	1 59	21 54	1 46	20 28	0 49	11 32	2 11	23 8	0 32	22 22	22 34	10 53		n.a.
T 26	8 24	9 23	3 9	3 31	2 31	10 50	0 16	10 16	0 45	25 12	1 59	21 53	1 46	20 28	0 49	11 33	2 11	23 8	0 32	22 23	22 34	10 56		n.a.
W27	8 2	3 2	4 5	3 33	2 44	10 21	0 18	10 0	0 46	25 13	2 0	21 51	1 47	20 27	0 49	11 33	2 11	23 8	0 32	22 24	22 35	10 59		n.a.
T 28	7 39	3s33	4 44	3 36	2 56	9 52	0 20	9 44	0 46	25 14	2 0	21 50	1 47	20 26	0 49	11 34	2 11	23 8	0 32	22 25	22 35	11 2		n.a.
F 29	7 17	9 56	5 4	3 42	3 9	9 23	0 22	9 28	0 47	25 15	2 0	21 48	1 47	20 26	0 49	11 35	2 11	23 8	0 32	22 26	22 35	11 4		n.a.
S 30	6n54	15s41	5s 3	3n50	3n20	8n53	0s24	9n12	0s47	25n16	2n 0	21n46	1n47	20n25	0n49	11s35	2s11	23s 8	0n32	22s27	22s36	11n 7		n.a.

Julian Day Number = -2887727.5, Delta T = 187h55m25s
Ecliptic obliquity = 23°55'45, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°26'41, Lahiri = -176°19'42 Julian Calendar 1 Nov. 12620 BCE == Greg. Calendar 27 July 12620 BCE

The year -12619 astronomical counting style corresponds to year 12620 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12620 BCE (-12619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 47 21	13♍42'33	12♏44	28°R 4	7♍50	5♍33	16♊59	2♌26	4♌10	24♎13	8°R16	19°R36	18♑37	16♈ 3	n.a.	S 1
M 2	22 51 17	14°40'25	27° 3	27♍58	9° 4	6°16	17° 5	2°32	4°13	24°14	8♑16	19♑32	18°33	16° 9	n.a.	M 2
T 3	22 55 14	15°38'15	10♐59	27°47	10°17	6°58	17°10	2°39	4°15	24°16	8°15	19°D31	18°30	16°16	n.a.	T 3
W 4	22 59 10	16°36'02	24°32	27°30	11°30	7°40	17°16	2°45	4°18	24°18	8°15	19°31	18°27	16°23	n.a.	W 4
T 5	23 3 7	17°33'48	7♑45	27° 8	12°44	8°22	17°21	2°52	4°21	24°20	8°15	19°32	18°24	16°30	n.a.	T 5
F 6	23 7 3	18°31'31	20°39	26°41	13°57	9° 5	17°26	2°58	4°24	24°22	8°14	19°R32	18°21	16°36	n.a.	F 6
S 7	23 10 59	19°29'12	3♒18	26°11	15°10	9°47	17°31	3° 5	4°26	24°24	8°14	19°31	18°18	16°43	n.a.	S 7
S 8	23 14 56	20°26'51	15°44	25°36	16°24	10°29	17°35	3°11	4°29	24°26	8°14	19°28	18°14	16°50	n.a.	S 8
M 9	23 18 52	21°24'28	28° 1	25° 0	17°37	11°11	17°40	3°17	4°31	24°27	8°13	19°23	18°11	16°57	n.a.	M 9
T 10	23 22 49	22°22'04	10♓11	24°21	18°50	11°53	17°44	3°23	4°34	24°29	8°13	19°14	18° 8	17° 3	n.a.	T 10
W11	23 26 45	23°19'37	22°14	23°40	20° 4	12°35	17°48	3°29	4°37	24°31	8°13	19° 4	18° 5	17°10	n.a.	W11
T 12	23 30 42	24°17'09	4♈12	22°59	21°17	13°17	17°52	3°35	4°39	24°33	8°13	18°52	18° 2	17°17	n.a.	T 12
F 13	23 34 38	25°14'40	16° 6	22°18	22°30	13°58	17°56	3°41	4°41	24°35	8°13	18°40	17°59	17°23	n.a.	F 13
S 14	23 38 35	26°12'09	27°59	21°38	23°44	14°40	18° 0	3°47	4°44	24°37	8°12	18°29	17°55	17°30	n.a.	S 14
S 15	23 42 31	27° 9'36	9♉51	20°59	24°57	15°22	18° 3	3°53	4°46	24°39	8°12	18°19	17°52	17°37	n.a.	S 15
M16	23 46 27	28° 7'02	21°46	20°22	26°10	16° 4	18° 6	3°59	4°49	24°41	8°12	18°11	17°49	17°44	n.a.	M16
T 17	23 50 24	29° 4'27	3♊47	19°48	27°24	16°45	18°10	4° 5	4°51	24°43	8°12	18° 6	17°46	17°50	n.a.	T 17
W18	23 54 20	0♎ 1'51	15°58	19°17	28°37	17°27	18°13	4°10	4°53	24°45	8°12	18° 3	17°43	17°57	n.a.	W18
T 19	23 58 17	0°59'13	28°23	18°50	29°51	18° 8	18°15	4°16	4°56	24°48	8°D12	18°D 2	17°39	18° 4	n.a.	T 19
F 20	0 2 13	1°56'35	11♋ 8	18°27	1♎ 4	18°50	18°18	4°21	4°58	24°50	8°12	18°R 2	17°36	18°11	n.a.	F 20
S 21	0 6 10	2°53'55	24°16	18° 8	2°18	19°31	18°20	4°27	5° 0	24°52	8°12	18° 2	17°33	18°17	n.a.	S 21
S 22	0 10 6	3°51'14	7♌52	17°53	3°31	20°13	18°23	4°32	5° 2	24°54	8°12	18° 1	17°30	18°24	n.a.	S 22
M23	0 14 2	4°48'32	21°56	17°43	4°45	20°54	18°25	4°37	5° 4	24°56	8°12	17°57	17°27	18°31	n.a.	M23
T 24	0 17 59	5°45'49	6♍29	17°37	5°58	21°36	18°27	4°43	5° 6	24°58	8°13	17°52	17°24	18°37	n.a.	T 24
W25	0 21 55	6°43'04	21°25	17°D36	7°12	22°17	18°28	4°48	5° 8	25° 0	8°13	17°43	17°20	18°44	n.a.	W25
T 26	0 25 52	7°40'19	6♎38	17°40	8°25	22°58	18°30	4°53	5°10	25° 2	8°13	17°33	17°17	18°51	n.a.	T 26
F 27	0 29 48	8°37'32	21°56	17°49	9°39	23°39	18°31	4°58	5°12	25° 5	8°13	17°22	17°14	18°58	n.a.	F 27
S 28	0 33 44	9°34'44	7♏ 8	18° 2	10°52	24°20	18°32	5° 3	5°14	25° 7	8°13	17°12	17°11	19° 4	n.a.	S 28
S 29	0 37 41	10°31'55	22° 3	18°20	12° 6	25° 1	18°33	5° 8	5°16	25° 9	8°14	17° 4	17° 8	19°11	n.a.	S 29
M30	0 41 37	11°29'05	6♐35	18°42	13°19	25°42	18°34	5°12	5°18	25°11	8°14	16°59	17° 4	19°18	n.a.	M30
T 31	0 45 34	12♎26'13	20♐40	19♍ 9	14♎33	26♍23	18♊35	5♌17	5♌20	25♎13	8♑14	16♑56	17♑ 1	19♈25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n32	20s26	4s42	4n 0	3n31	8n24	0s26	8n55	0s48	25n17	2n 1	21n45	1n47	20n24	0n49	11s36	2s11	23s 8	0n32	22s28	22s36	11n10		n.a.
M 2	6 9	23 50	4 3	4 11	3 40	7 54	0 29	8 39	0 49	25 18	2 1	21 43	1 47	20 24	0 49	11 37	2 11	23 8	0 32	22 28	22 37	11 12		n.a.
T 3	5 46	25 42	3 11	4 23	3 49	7 24	0 31	8 22	0 49	25 19	2 1	21 42	1 47	20 23	0 49	11 37	2 11	23 8	0 32	22 29	22 37	11 15		n.a.
W 4	5 23	25 58	2 10	4 37	3 57	6 53	0 33	8 6	0 50	25 19	2 2	21 41	1 47	20 22	0 49	11 38	2 11	23 8	0 32	22 29	22 38	11 18		n.a.
T 5	5 1	24 44	1 3	4 52	4 3	6 23	0 35	7 49	0 50	25 20	2 2	21 39	1 47	20 22	0 49	11 39	2 11	23 8	0 33	22 28	22 38	11 20		n.a.
F 6	4 38	22 13	0n 6	5 7	4 8	5 53	0 37	7 33	0 51	25 21	2 2	21 38	1 47	20 21	0 49	11 39	2 11	23 8	0 33	22 28	22 39	11 23		n.a.
S 7	4 15	18 38	1 13	5 23	4 12	5 22	0 39	7 16	0 51	25 22	2 3	21 36	1 47	20 20	0 49	11 40	2 11	23 7	0 33	22 29	22 39	11 26		n.a.
S 8	3 51	14 18	2 15	5 39	4 14	4 51	0 41	6 59	0 52	25 23	2 3	21 35	1 47	20 20	0 49	11 41	2 11	23 7	0 33	22 29	22 39	11 28		n.a.
M 9	3 28	9 26	3 10	5 55	4 15	4 20	0 43	6 43	0 52	25 23	2 3	21 33	1 47	20 19	0 49	11 41	2 11	23 7	0 33	22 30	22 40	11 31		n.a.
T 10	3 5	4 17	3 55	6 10	4 14	3 49	0 44	6 26	0 53	25 24	2 4	21 32	1 47	20 19	0 49	11 42	2 11	23 7	0 33	22 31	22 40	11 34		n.a.
W11	2 42	0n58	4 30	6 24	4 12	3 19	0 46	6 9	0 53	25 25	2 4	21 30	1 47	20 18	0 49	11 43	2 11	23 7	0 33	22 33	22 41	11 36		n.a.
T 12	2 19	6 9	4 52	6 37	4 8	2 47	0 48	5 52	0 54	25 25	2 4	21 29	1 47	20 17	0 49	11 43	2 11	23 7	0 33	22 34	22 41	11 39		n.a.
F 13	1 56	11 5	5 1	6 49	4 2	2 16	0 50	5 36	0 55	25 26	2 5	21 28	1 47	20 17	0 49	11 44	2 11	23 7	0 33	22 36	22 42	11 42		n.a.
S 14	1 32	15 35	4 58	6 59	3 56	1 45	0 52	5 19	0 55	25 27	2 5	21 26	1 47	20 16	0 49	11 45	2 11	23 7	0 33	22 38	22 42	11 44		n.a.
S 15	1 9	19 30	4 41	7 7	3 48	1 14	0 53	5 2	0 56	25 27	2 5	21 25	1 48	20 16	0 49	11 46	2 11	23 7	0 33	22 39	22 43	11 47		n.a.
M16	0 46	22 38	4 12	7 14	3 39	0 43	0 55	4 45	0 56	25 28	2 5	21 24	1 48	20 15	0 49	11 46	2 11	23 7	0 33	22 40	22 43	11 50		n.a.
T 17	0 23	24 48	3 32	7 18	3 28	0 12	0 57	4 28	0 57	25 29	2 6	21 22	1 48	20 15	0 50	11 47	2 11	23 7	0 33	22 41	22 43	11 52		n.a.
W18	0s 1	25 51	2 41	7 20	3 17	0s20	0 58	4 11	0 57	25 29	2 6	21 21	1 48	20 14	0 50	11 48	2 11	23 7	0 33	22 41	22 44	11 55		n.a.
T 19	0 24	25 37	1 42	7 20	3 5	0 51	1 0	3 54	0 58	25 30	2 6	21 20	1 48	20 13	0 50	11 49	2 11	23 7	0 33	22 41	22 44	11 58		n.a.
F 20	0 47	24 4	0 37	7 18	2 53	1 22	1 1	3 37	0 58	25 30	2 7	21 18	1 48	20 13	0 50	11 49	2 11	23 7	0 33	22 41	22 45	12 0		n.a.
S 21	1 10	21 10	0s33	7 14	2 40	1 53	1 3	3 20	0 59	25 31	2 7	21 17	1 48	20 12	0 50	11 50	2 11	23 7	0 33	22 41	22 45	12 3		n.a.
S 22	1 34	17 1	1 43	7 7	2 26	2 24	1 4	3 3	0 59	25 31	2 7	21 16	1 48	20 12	0 50	11 51	2 11	23 7	0 33	22 41	22 45	12 6		n.a.
M23	1 57	11 49	2 49	6 59	2 13	2 55	1 5	2 46	1 0	25 32	2 8	21 15	1 48	20 11	0 50	11 52	2 11	23 7	0 33	22 42	22 46	12 8		n.a.
T 24	2 20	5 49	3 46	6 48	1 59	3 26	1 7	2 29	1 0	25 32	2 8	21 14	1 48	20 11	0 50	11 53	2 11	23 7	0 34	22 43	22 46	12 11		n.a.
W25	2 43	0s39	4 30	6 36	1 45	3 57	1 8	2 12	1 0	25 33	2 8	21 12	1 48	20 10	0 50	11 53	2 11	23 7	0 34	22 44	22 47	12 13		n.a.
T 26	3 6	7 11	4 55	6 22	1 31	4 27	1 9	1 55	1 1	25 33	2 9	21 11	1 48	20 10	0 50	11 54	2 11	23 7	0 34	22 45	22 47	12 16		n.a.
F 27	3 29	13 19	4 59	6 6	1 17	4 58	1 10	1 38	1 1	25 34	2 9	21 10	1 49	20 10	0 50	11 55	2 11	23 6	0 34	22 46	22 48	12 19		n.a.
S 28	3 52	18 36	4 43	5 48	1 4	5 29	1 11	1 21	1 2	25 34	2 9	21 9	1 49	20 9	0 50	11 56	2 11	23 6	0 34	22 48	22 48	12 21		n.a.
S 29	4 15	22 37	4 7	5 29	0 51	5 59	1 12	1 4	1 2	25 35	2 10	21 8	1 49	20 9	0 50	11 57	2 11	23 6	0 34	22 49	22 48	12 24		n.a.
M30	4 38	25 4	3 16	5 8	0 38	6 29	1 13	0 47	1 3	25 35	2 10	21 7	1 49	20 8	0 50	11 57	2 11	23 6	0 34	22 50	22 49	12 26		n.a.
T 31	5s 1	25s49	2s14	4n46	0n25	6s59	1s14	0n30	1s 3	25n35	2n10	21n 6	1n49	20n 8	0n50	11s58	2s11	23s 6	0n34	22s50	22s49	12n29		n.a.

Julian Day Number = -2887697.5, Delta T = 187h55m17s
Ecliptic obliquity = 23°55'46, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°26'37, Lahiri = -176°19'37 Julian Calendar 1 Dec. 12620 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12620 BCE

The year -12619 astronomical counting style corresponds to year 12620 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12619 BCE

JANUARY 12619 BCE (-12618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 49 30	13♑23'20	4♉18	19♍40	15♑47	27♍ 4	18♊35	5♌22	5♌21	25♑15	8♉14	16°R55	16♉58	19♈31	n.a.	W 1
T 2	0 53 27	14°20'26	17°30	20°15	17° 0	27°45	18°35	5°26	5°23	25°18	8°15	16♉55	16°56	19°38	n.a.	T 2
F 3	0 57 23	15°17'30	0♒19	20°53	18°14	28°26	18°R35	5°30	5°25	25°20	8°15	16°54	16°52	19°45	n.a.	F 3
S 4	1 1 19	16°14'33	12°51	21°36	19°28	29° 7	18°35	5°35	5°26	25°22	8°16	16°53	16°49	19°51	n.a.	S 4
S 5	1 5 16	17°11'35	25° 9	22°22	20°41	29°48	18°35	5°39	5°28	25°24	8°16	16°49	16°45	19°58	n.a.	S 5
M 6	1 9 12	18° 8'36	7♓16	23°12	21°55	0♑28	18°34	5°43	5°29	25°26	8°16	16°42	16°42	20° 5	n.a.	M 6
T 7	1 13 9	19° 5'36	19°17	24° 6	23° 9	1° 9	18°34	5°47	5°31	25°29	8°17	16°33	16°39	20°12	n.a.	T 7
W 8	1 17 5	20° 2'35	1♈13	25° 3	24°22	1°50	18°33	5°51	5°32	25°31	8°17	16°21	16°36	20°18	n.a.	W 8
T 9	1 21 1	20°59'33	13° 7	26° 3	25°36	2°30	18°32	5°55	5°34	25°33	8°18	16° 8	16°33	20°25	n.a.	T 9
F 10	1 24 58	21°56'31	24°59	27° 6	26°50	3°11	18°30	5°59	5°35	25°35	8°18	15°54	16°30	20°32	n.a.	F 10
S 11	1 28 54	22°53'27	6♉52	28°13	28° 3	3°51	18°29	6° 3	5°36	25°38	8°19	15°41	16°26	20°39	n.a.	S 11
S 12	1 32 51	23°50'23	18°48	29°22	29°17	4°31	18°27	6° 6	5°38	25°40	8°20	15°30	16°23	20°45	n.a.	S 12
M13	1 36 47	24°47'19	0♊46	0♑35	0♏31	5°12	18°25	6°10	5°39	25°42	8°20	15°21	16°20	20°52	n.a.	M13
T 14	1 40 44	25°44'15	12°52	1°50	1°45	5°52	18°24	6°13	5°40	25°44	8°21	15°14	16°17	20°59	n.a.	T 14
W15	1 44 40	26°41'10	25° 6	3° 9	2°58	6°32	18°21	6°17	5°41	25°47	8°21	15°11	16°14	21° 5	n.a.	W15
T 16	1 48 36	27°38'04	7♋33	4°30	4°12	7°13	18°19	6°20	5°42	25°49	8°22	15° 9	16°10	21°12	n.a.	T 16
F 17	1 52 33	28°34'59	20°17	5°54	5°26	7°53	18°17	6°23	5°43	25°51	8°23	15°D 9	16° 7	21°19	n.a.	F 17
S 18	1 56 29	29°31'53	3♌22	7°20	6°40	8°33	18°14	6°26	5°44	25°53	8°24	15°R 9	16° 4	21°26	n.a.	S 18
S 19	2 0 26	0♏28'48	16°52	8°50	7°53	9°13	18°11	6°29	5°45	25°55	8°24	15° 8	16° 1	21°32	n.a.	S 19
M20	2 4 22	1°25'42	0♍49	10°22	9° 7	9°53	18° 8	6°32	5°46	25°58	8°25	15° 6	15°58	21°39	n.a.	M20
T 21	2 8 19	2°22'36	15°13	11°57	10°21	10°33	18° 5	6°35	5°47	26° 0	8°26	15° 0	15°55	21°46	n.a.	T 21
W22	2 12 15	3°19'30	0♑ 2	13°35	11°35	11°13	18° 1	6°38	5°48	26° 2	8°27	14°53	15°51	21°53	n.a.	W22
T 23	2 16 11	4°16'24	15° 9	15°15	12°49	11°53	17°58	6°40	5°48	26° 4	8°27	14°44	15°48	21°59	n.a.	T 23
F 24	2 20 8	5°13'18	0♏25	16°57	14° 3	12°33	17°54	6°43	5°49	26° 7	8°28	14°34	15°45	22° 6	n.a.	F 24
S 25	2 24 4	6°10'11	15°39	18°43	15°17	13°13	17°50	6°45	5°50	26° 9	8°29	14°25	15°42	22°13	n.a.	S 25
S 26	2 28 1	7° 7'05	0♐40	20°31	16°31	13°53	17°46	6°47	5°50	26°11	8°30	14°17	15°39	22°19	n.a.	S 26
M27	2 31 57	8° 3'59	15°20	22°21	17°44	14°33	17°42	6°49	5°51	26°13	8°31	14°12	15°35	22°26	n.a.	M27
T 28	2 35 54	9° 0'52	29°33	24°14	18°58	15°12	17°37	6°52	5°52	26°15	8°32	14° 9	15°32	22°33	n.a.	T 28
W29	2 39 50	9°57'45	13♉17	26° 9	20°12	15°52	17°33	6°54	5°52	26°18	8°33	14°D 8	15°29	22°40	n.a.	W29
T 30	2 43 47	10°54'38	26°34	28° 6	21°26	16°32	17°28	6°55	5°52	26°20	8°34	14° 9	15°26	22°46	n.a.	T 30
F 31	2 47 43	11♏51'30	9♒26	0♏ 6	22♏40	17♑11	17♊23	6♌57	5♌53	26♑22	8♉35	14°R 9	15♉23	22♈53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s23	24s58	1s 6	4n22	0n13	7s29	1s15	0n13	1s 4	25n36	2n11	21n 5	1n49	20n 7	0n50	11s59	2s11	23s 6	0n34	22s50	22s50	12n32		n.a.
T 2	5 46	22 42	0n 3	3 57	0 1	7 59	1 16	0s 4	1 4	25 36	2 11	21 4	1 49	20 7	0 50	12 0	2 11	23 6	0 34	22 50	22 50	12 34		n.a.
F 3	6 8	19 21	1 10	3 31	0s10	8 28	1 17	0 21	1 5	25 36	2 11	21 3	1 49	20 7	0 50	12 1	2 10	23 6	0 34	22 50	22 50	12 37		n.a.
S 4	6 31	15 11	2 12	3 4	0 21	8 57	1 17	0 38	1 5	25 37	2 12	21 2	1 49	20 6	0 50	12 1	2 10	23 6	0 34	22 50	22 51	12 39		n.a.
S 5	6 53	10 28	3 7	2 36	0 32	9 26	1 18	0 55	1 5	25 37	2 12	21 1	1 50	20 6	0 50	12 2	2 10	23 6	0 34	22 51	22 51	12 42		n.a.
M 6	7 15	5 26	3 52	2 7	0 41	9 55	1 19	1 12	1 6	25 37	2 12	21 0	1 50	20 5	0 50	12 3	2 10	23 6	0 34	22 52	22 52	12 44		n.a.
T 7	7 37	0 15	4 27	1 37	0 51	10 24	1 19	1 29	1 6	25 37	2 12	20 59	1 50	20 5	0 50	12 4	2 10	23 6	0 34	22 53	22 52	12 47		n.a.
W 8	7 59	4n54	4 49	1 6	0 59	10 52	1 20	1 45	1 7	25 38	2 13	20 58	1 50	20 5	0 50	12 5	2 11	23 6	0 34	22 54	22 52	12 50		n.a.
T 9	8 21	9 51	4 59	0 34	1 8	11 20	1 20	2 2	1 7	25 38	2 13	20 57	1 50	20 4	0 50	12 6	2 11	23 5	0 34	22 56	22 53	12 52		n.a.
F 10	8 43	14 26	4 56	0 2	1 15	11 47	1 20	2 19	1 8	25 38	2 13	20 56	1 50	20 4	0 50	12 6	2 11	23 5	0 34	22 58	22 53	12 55		n.a.
S 11	9 4	18 28	4 39	0s31	1 22	12 15	1 21	2 36	1 8	25 38	2 14	20 55	1 50	20 4	0 50	12 7	2 11	23 5	0 34	22 59	22 54	12 57		n.a.
S 12	9 26	21 47	4 11	1 5	1 28	12 42	1 21	2 53	1 8	25 38	2 14	20 54	1 50	20 4	0 50	12 8	2 11	23 5	0 35	23 1	22 54	13 0		n.a.
M13	9 47	24 10	3 31	1 40	1 34	13 9	1 21	3 9	1 9	25 39	2 14	20 54	1 50	20 3	0 50	12 9	2 11	23 5	0 35	23 2	22 54	13 2		n.a.
T 14	10 8	25 29	2 42	2 15	1 39	13 35	1 21	3 26	1 9	25 39	2 15	20 53	1 51	20 3	0 50	12 10	2 11	23 5	0 35	23 2	22 55	13 5		n.a.
W15	10 29	25 34	1 44	2 51	1 44	14 1	1 21	3 43	1 10	25 39	2 15	20 52	1 51	20 3	0 50	12 11	2 11	23 5	0 35	23 3	22 55	13 7		n.a.
T 16	10 50	24 23	0 40	3 28	1 48	14 27	1 21	3 59	1 10	25 39	2 15	20 51	1 51	20 3	0 50	12 12	2 11	23 5	0 35	23 3	22 56	13 10		n.a.
F 17	11 11	21 55	0s27	4 5	1 51	14 52	1 21	4 16	1 10	25 39	2 15	20 51	1 51	20 2	0 50	12 12	2 11	23 5	0 35	23 3	22 56	13 12		n.a.
S 18	11 32	18 16	1 35	4 42	1 54	15 17	1 21	4 32	1 11	25 39	2 16	20 50	1 51	20 2	0 50	12 13	2 11	23 5	0 35	23 3	22 56	13 15		n.a.
S 19	11 52	13 34	2 39	5 20	1 56	15 41	1 21	4 49	1 11	25 39	2 16	20 49	1 51	20 2	0 50	12 14	2 11	23 5	0 35	23 3	22 57	13 18		n.a.
M20	12 12	8 2	3 37	5 58	1 57	16 6	1 20	5 5	1 12	25 39	2 16	20 49	1 51	20 2	0 50	12 15	2 11	23 4	0 35	23 3	22 57	13 20		n.a.
T 21	12 32	1 55	4 22	6 37	1 58	16 29	1 20	5 22	1 12	25 39	2 16	20 48	1 51	20 1	0 50	12 16	2 11	23 4	0 35	23 4	22 58	13 23		n.a.
W22	12 52	4s27	4 52	7 16	1 58	16 52	1 20	5 38	1 12	25 39	2 17	20 48	1 52	20 1	0 50	12 17	2 11	23 4	0 35	23 5	22 58	13 25		n.a.
T 23	13 12	10 42	5 2	7 55	1 57	17 15	1 19	5 54	1 13	25 39	2 17	20 47	1 52	20 1	0 51	12 17	2 11	23 4	0 35	23 6	22 58	13 28		n.a.
F 24	13 31	16 22	4 50	8 34	1 56	17 38	1 19	6 10	1 13	25 39	2 17	20 47	1 52	20 1	0 51	12 18	2 11	23 4	0 35	23 7	22 59	13 30		n.a.
S 25	13 51	20 58	4 19	9 13	1 54	17 59	1 18	6 27	1 13	25 38	2 17	20 46	1 52	20 1	0 51	12 19	2 11	23 4	0 35	23 8	22 59	13 33		n.a.
S 26	14 10	24 7	3 29	9 53	1 51	18 21	1 17	6 43	1 14	25 38	2 18	20 46	1 52	20 1	0 51	12 20	2 11	23 4	0 35	23 9	22 59	13 35		n.a.
M27	14 29	25 32	2 27	10 32	1 48	18 41	1 17	6 59	1 14	25 38	2 18	20 45	1 52	20 1	0 51	12 21	2 11	23 4	0 35	23 9	23 0	13 38		n.a.
T 28	14 47	25 13	1 17	11 11	1 44	19 2	1 16	7 15	1 14	25 38	2 18	20 45	1 52	20 1	0 51	12 22	2 11	23 4	0 35	23 10	23 0	13 40		n.a.
W29	15 6	23 20	0 5	11 50	1 39	19 22	1 15	7 31	1 15	25 38	2 18	20 44	1 52	20 0	0 51	12 23	2 11	23 3	0 35	23 10	23 1	13 43		n.a.
T 30	15 24	20 12	1n 6	12 28	1 34	19 41	1 14	7 47	1 15	25 37	2 19	20 44	1 53	20 0	0 51	12 23	2 11	23 3	0 35	23 10	23 1	13 45		n.a.
F 31	15s42	16s10	2n11	13s 6	1s28	19s59	1s13	8s 2	1s15	25n37	2n19	20n44	1n53	20n 0	0n51	12s24	2s11	23s 3	0n36	23s10	23s 1	13n47		n.a.

Julian Day Number = -2887666.5, Delta T = 187h55m09s
Ecliptic obliquity = 23°55'46, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°26'33, Lahiri = -176°19'33 Julian Calendar 1 Jan. 12619 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12620 BCE

The year -12618 astronomical counting style corresponds to year 12619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12619 BCE (-12618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 51 40	12♏48'22	21♒57	2♏ 8	23♏54	17♎51	17°R18	6♌59	5♌53	26♎24	8♑36	14°R 9	15♑20	23♈ 0	n.a.	S 1
S 2	2 55 36	13°45'14	4♓13	4°11	25° 8	18°30	17♊13	7° 0	5°53	26°26	8°37	14♑ 7	15°16	23° 7	n.a.	S 2
M 3	2 59 33	14°42'06	16°17	6°16	26°22	19°10	17° 8	7° 2	5°54	26°28	8°38	14° 2	15°13	23°13	n.a.	M 3
T 4	3 3 29	15°38'58	28°14	8°23	27°36	19°49	17° 2	7° 3	5°54	26°31	8°39	13°56	15°10	23°20	n.a.	T 4
W 5	3 7 26	16°35'50	10♈ 7	10°31	28°50	20°28	16°57	7° 4	5°54	26°33	8°40	13°47	15° 7	23°27	n.a.	W 5
T 6	3 11 22	17°32'42	21°59	12°40	0♐ 4	21° 8	16°51	7° 6	5°54	26°35	8°41	13°37	15° 4	23°33	n.a.	T 6
F 7	3 15 19	18°29'34	3♉53	14°50	1°18	21°47	16°45	7° 7	5°R54	26°37	8°42	13°27	15° 1	23°40	n.a.	F 7
S 8	3 19 15	19°26'27	15°49	17° 0	2°32	22°26	16°39	7° 8	5°54	26°39	8°44	13°17	14°57	23°47	n.a.	S 8
S 9	3 23 12	20°23'20	27°51	19°10	3°45	23° 6	16°33	7° 8	5°54	26°41	8°45	13° 8	14°54	23°54	n.a.	S 9
M10	3 27 8	21°20'14	9♊58	21°20	4°59	23°45	16°27	7° 9	5°54	26°43	8°46	13° 2	14°51	24° 0	n.a.	M10
T 11	3 31 5	22°17'08	22°13	23°30	6°13	24°24	16°21	7°10	5°54	26°45	8°47	12°57	14°48	24° 7	n.a.	T 11
W12	3 35 1	23°14'03	4♋37	25°40	7°27	25° 3	16°14	7°10	5°53	26°47	8°48	12°55	14°45	24°14	n.a.	W12
T 13	3 38 58	24°10'58	17°14	27°48	8°41	25°42	16° 8	7°11	5°53	26°49	8°50	12°D55	14°41	24°20	n.a.	T 13
F 14	3 42 55	25° 7'55	0♌ 4	29°56	9°55	26°21	16° 1	7°11	5°53	26°51	8°51	12°56	14°38	24°27	n.a.	F 14
S 15	3 46 51	26° 4'52	13°13	2♐ 2	11° 9	27° 0	15°54	7°11	5°53	26°53	8°52	12°57	14°35	24°34	n.a.	S 15
S 16	3 50 48	27° 1'50	26°41	4° 7	12°23	27°39	15°48	7°R11	5°52	26°55	8°53	12°R58	14°32	24°41	n.a.	S 16
M17	3 54 44	27°58'49	10♍32	6°11	13°37	28°18	15°41	7°11	5°52	26°57	8°55	12°57	14°29	24°47	n.a.	M17
T 18	3 58 41	28°55'49	24°45	8°13	14°51	28°57	15°34	7°11	5°51	26°59	8°56	12°55	14°26	24°54	n.a.	T 18
W19	4 2 37	29°52'50	9♎19	10°13	16° 5	29°35	15°27	7°11	5°51	27° 1	8°57	12°51	14°22	25° 1	n.a.	W19
T 20	4 6 34	0♐49'52	24° 9	12°12	17°19	0♏14	15°19	7°11	5°50	27° 3	8°59	12°45	14°19	25° 8	n.a.	T 20
F 21	4 10 31	1°46'55	9♏ 9	14° 9	18°33	0°53	15°12	7°10	5°50	27° 5	9° 0	12°39	14°16	25°14	n.a.	F 21
S 22	4 14 27	2°44'00	24°10	16° 4	19°47	1°32	15° 5	7°10	5°49	27° 7	9° 1	12°33	14°13	25°21	n.a.	S 22
S 23	4 18 24	3°41'05	9♐ 2	17°57	21° 1	2°10	14°57	7° 9	5°48	27° 9	9° 3	12°29	14°10	25°28	n.a.	S 23
M24	4 22 20	4°38'11	23°37	19°49	22°15	2°49	14°50	7° 8	5°47	27°11	9° 4	12°26	14° 7	25°34	n.a.	M24
T 25	4 26 17	5°35'18	7♑50	21°38	23°29	3°27	14°43	7° 7	5°47	27°13	9° 6	12°D24	14° 3	25°41	n.a.	T 25
W26	4 30 14	6°32'26	21°37	23°26	24°43	4° 6	14°35	7° 6	5°46	27°15	9° 7	12°25	14° 0	25°48	n.a.	W26
T 27	4 34 10	7°29'35	4♒58	25°12	25°56	4°44	14°28	7° 5	5°45	27°16	9° 8	12°26	13°57	25°55	n.a.	T 27
F 28	4 38 7	8♐26'44	17♒54	26♐56	27♐10	5♏23	14♊20	7♌ 4	5♌44	27♎18	9♑10	12♑27	13♑54	26♈ 1	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s59	11s32	3n 7	13s44	1s22	20s18	1s12	8s18	1s16	25n37	2n19	20n43	1n53	20n 0	0n51	12s25	2s11	23s 3	0n36	23s10	23s 2	13n50		n.a.
S 2	16 17	6 32	3 54	14 21	1 15	20 35	1 11	8 34	1 16	25 36	2 19	20 43	1 53	20 0	0 51	12 26	2 11	23 3	0 36	23 10	23 2	13 52		n.a.
M 3	16 34	1 23	4 30	14 57	1 7	20 52	1 10	8 50	1 16	25 36	2 19	20 43	1 53	20 0	0 51	12 27	2 11	23 3	0 36	23 10	23 2	13 55		n.a.
T 4	16 51	3n45	4 53	15 32	1 0	21 8	1 9	9 5	1 17	25 36	2 19	20 43	1 53	20 0	0 51	12 28	2 11	23 3	0 36	23 11	23 3	13 57		n.a.
W 5	17 8	8 43	5 4	16 5	0 51	21 24	1 7	9 21	1 17	25 35	2 20	20 42	1 53	20 0	0 51	12 28	2 11	23 3	0 36	23 12	23 3	14 0		n.a.
T 6	17 24	13 22	5 1	16 38	0 43	21 39	1 6	9 36	1 17	25 35	2 20	20 42	1 53	20 0	0 51	12 29	2 11	23 2	0 36	23 13	23 4	14 2		n.a.
F 7	17 40	17 31	4 45	17 9	0 34	21 54	1 5	9 51	1 18	25 34	2 20	20 42	1 54	20 0	0 51	12 30	2 11	23 2	0 36	23 14	23 4	14 5		n.a.
S 8	17 56	21 0	4 17	17 39	0 25	22 7	1 3	10 7	1 18	25 34	2 20	20 42	1 54	20 0	0 51	12 31	2 11	23 2	0 36	23 15	23 4	14 7		n.a.
S 9	18 12	23 36	3 37	18 7	0 16	22 21	1 2	10 22	1 18	25 33	2 20	20 42	1 54	20 0	0 51	12 32	2 11	23 2	0 36	23 16	23 5	14 10		n.a.
M10	18 27	25 9	2 47	18 34	0 6	22 33	1 0	10 37	1 19	25 33	2 20	20 42	1 54	20 0	0 51	12 32	2 11	23 2	0 36	23 17	23 5	14 12		n.a.
T 11	18 42	25 30	1 49	18 59	0n 3	22 45	0 59	10 52	1 19	25 32	2 20	20 42	1 54	20 0	0 51	12 33	2 11	23 2	0 36	23 17	23 5	14 14		n.a.
W12	18 57	24 35	0 45	19 22	0 13	22 56	0 57	11 7	1 19	25 32	2 21	20 42	1 54	20 0	0 51	12 34	2 11	23 2	0 36	23 17	23 6	14 17		n.a.
T 13	19 12	22 25	0s23	19 43	0 22	23 7	0 55	11 22	1 20	25 31	2 21	20 42	1 54	20 1	0 51	12 35	2 11	23 2	0 36	23 17	23 6	14 19		n.a.
F 14	19 26	19 4	1 31	20 3	0 31	23 16	0 54	11 36	1 20	25 31	2 21	20 42	1 54	20 1	0 51	12 36	2 11	23 1	0 36	23 17	23 6	14 22		n.a.
S 15	19 39	14 42	2 36	20 21	0 40	23 26	0 52	11 51	1 20	25 30	2 21	20 42	1 55	20 1	0 51	12 36	2 11	23 1	0 36	23 17	23 7	14 24		n.a.
S 16	19 53	9 32	3 34	20 36	0 49	23 34	0 50	12 6	1 20	25 29	2 21	20 42	1 55	20 1	0 51	12 37	2 11	23 1	0 36	23 17	23 7	14 26		n.a.
M17	20 6	3 45	4 21	20 51	0 57	23 42	0 48	12 20	1 21	25 29	2 21	20 42	1 55	20 1	0 51	12 38	2 12	23 1	0 36	23 17	23 7	14 29		n.a.
T 18	20 19	2s21	4 54	21 3	1 5	23 49	0 46	12 35	1 21	25 28	2 21	20 42	1 55	20 1	0 51	12 39	2 12	23 1	0 37	23 17	23 8	14 31		n.a.
W19	20 32	8 28	5 8	21 14	1 13	23 55	0 44	12 49	1 21	25 27	2 21	20 42	1 55	20 1	0 51	12 40	2 12	23 1	0 37	23 18	23 8	14 34		n.a.
T 20	20 44	14 13	5 3	21 23	1 20	24 0	0 42	13 3	1 22	25 26	2 21	20 42	1 55	20 2	0 51	12 40	2 12	23 1	0 37	23 18	23 8	14 36		n.a.
F 21	20 56	19 12	4 37	21 31	1 27	24 5	0 40	13 17	1 22	25 25	2 21	20 43	1 55	20 2	0 51	12 41	2 12	23 0	0 37	23 19	23 9	14 38		n.a.
S 22	21 7	22 56	3 52	21 37	1 34	24 9	0 38	13 31	1 22	25 25	2 21	20 43	1 55	20 2	0 51	12 42	2 12	23 0	0 37	23 19	23 9	14 41		n.a.
S 23	21 18	25 4	2 51	21 42	1 40	24 13	0 36	13 45	1 22	25 24	2 21	20 43	1 56	20 2	0 51	12 43	2 12	23 0	0 37	23 20	23 10	14 43		n.a.
M24	21 29	25 26	1 40	21 46	1 46	24 15	0 34	13 59	1 23	25 23	2 21	20 44	1 56	20 2	0 51	12 43	2 12	23 0	0 37	23 20	23 10	14 46		n.a.
T 25	21 40	24 6	0 25	21 49	1 51	24 17	0 31	14 13	1 23	25 22	2 21	20 44	1 56	20 3	0 51	12 44	2 12	23 0	0 37	23 20	23 10	14 48		n.a.
W26	21 50	21 20	0n50	21 50	1 56	24 18	0 29	14 27	1 23	25 21	2 21	20 44	1 56	20 3	0 52	12 45	2 12	23 0	0 37	23 20	23 11	14 50		n.a.
T 27	22 0	17 29	2 0	21 50	2 0	24 19	0 27	14 40	1 23	25 20	2 21	20 45	1 56	20 3	0 52	12 45	2 12	22 59	0 37	23 20	23 11	14 53		n.a.
F 28	22s 9	12s54	3n 1	21s49	2n 4	24s18	0s25	14s54	1s24	25n19	2n21	20n45	1n56	20n 3	0n52	12s46	2s12	22s59	0n37	23s20	23s11	14n55		n.a.

Julian Day Number = -2887635.5, Delta T = 187h55m01s
Ecliptic obliquity = 23°55'45, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°26'29, Lahiri = -176°19'29 Julian Calendar 1 Feb. 12619 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12620 BCE

The year -12618 astronomical counting style corresponds to year 12619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12619 BCE (-12618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 42 3	9♐23'54	0♓29	28♐38	28♐24	6♏ 1	14°R12	7°R 3	5°R43	27♎20	9♑11	12♑29	13♑51	26♈ 8	n.a.	S 1
S 2	4 46 0	10°21'05	12°46	0♑18	29°38	6°39	14♊ 5	7♌ 1	5♌42	27°22	9°13	12°R29	13°47	26°15	n.a.	S 2
M 3	4 49 57	11°18'17	24°51	1°57	0♑52	7°18	13°57	7° 0	5°41	27°23	9°14	12°28	13°44	26°22	n.a.	M 3
T 4	4 53 53	12°15'30	6♈48	3°33	2° 6	7°56	13°49	6°58	5°40	27°25	9°16	12°26	13°41	26°28	n.a.	T 4
W 5	4 57 50	13°12'44	18°41	5° 8	3°20	8°34	13°42	6°57	5°38	27°27	9°17	12°22	13°38	26°35	n.a.	W 5
T 6	5 1 47	14° 9'59	0♉34	6°41	4°34	9°12	13°34	6°55	5°37	27°28	9°19	12°18	13°35	26°42	n.a.	T 6
F 7	5 5 43	15° 7'15	12°30	8°12	5°47	9°51	13°26	6°53	5°36	27°30	9°20	12°13	13°32	26°48	n.a.	F 7
S 8	5 9 40	16° 4'32	24°32	9°41	7° 1	10°29	13°19	6°51	5°35	27°32	9°22	12° 9	13°28	26°55	n.a.	S 8
S 9	5 13 37	17° 1'51	6♊41	11° 8	8°15	11° 7	13°11	6°49	5°33	27°33	9°23	12° 5	13°25	27° 2	n.a.	S 9
M10	5 17 33	17°59'11	19° 1	12°33	9°29	11°45	13° 3	6°47	5°32	27°35	9°25	12° 2	13°22	27° 9	n.a.	M10
T 11	5 21 30	18°56'32	1♋30	13°56	10°43	12°23	12°56	6°44	5°31	27°36	9°26	12° 1	13°19	27°15	n.a.	T 11
W12	5 25 27	19°53'55	14°12	15°17	11°57	13° 1	12°48	6°42	5°29	27°38	9°28	12°D 0	13°16	27°22	n.a.	W12
T 13	5 29 23	20°51'20	27° 5	16°36	13°10	13°39	12°41	6°39	5°28	27°39	9°30	12° 1	13°13	27°29	n.a.	T 13
F 14	5 33 20	21°48'46	10♌13	17°53	14°24	14°16	12°33	6°37	5°26	27°41	9°31	12° 2	13° 9	27°35	n.a.	F 14
S 15	5 37 17	22°46'14	23°34	19° 8	15°38	14°54	12°26	6°34	5°25	27°42	9°33	12° 4	13° 6	27°42	n.a.	S 15
S 16	5 41 13	23°43'44	7♍10	20°21	16°52	15°32	12°18	6°31	5°23	27°44	9°34	12° 5	13° 3	27°49	n.a.	S 16
M17	5 45 10	24°41'16	21° 2	21°31	18° 5	16°10	12°11	6°29	5°21	27°45	9°36	12°R 5	13° 0	27°56	n.a.	M17
T 18	5 49 7	25°38'49	5♎ 8	22°39	19°19	16°48	12° 4	6°26	5°20	27°47	9°38	12° 5	12°57	28° 2	n.a.	T 18
W19	5 53 3	26°36'25	19°28	23°45	20°33	17°25	11°56	6°23	5°18	27°48	9°39	12° 4	12°53	28° 9	n.a.	W19
T 20	5 57 0	27°34'02	3♏57	24°48	21°46	18° 3	11°49	6°20	5°16	27°49	9°41	12° 3	12°50	28°16	n.a.	T 20
F 21	6 0 57	28°31'42	18°33	25°48	23° 0	18°40	11°42	6°16	5°15	27°51	9°43	12° 1	12°47	28°23	n.a.	F 21
S 22	6 4 53	29°29'24	3♐ 9	26°46	24°14	19°18	11°35	6°13	5°13	27°52	9°44	12° 0	12°44	28°29	n.a.	S 22
S 23	6 8 50	0♑27'07	17°40	27°40	25°28	19°55	11°28	6°10	5°11	27°53	9°46	11°58	12°41	28°36	n.a.	S 23
M24	6 12 47	1°24'53	1♑58	28°31	26°41	20°33	11°21	6° 6	5° 9	27°54	9°47	11°58	12°38	28°43	n.a.	M24
T 25	6 16 43	2°22'40	15°59	29°20	27°55	21°10	11°15	6° 3	5° 7	27°56	9°49	11°D58	12°34	28°49	n.a.	T 25
W26	6 20 40	3°20'29	29°40	0♒ 4	29° 9	21°48	11° 8	5°59	5° 5	27°57	9°51	11°58	12°31	28°56	n.a.	W26
T 27	6 24 37	4°18'19	12♒59	0°45	0♒22	22°25	11° 1	5°56	5° 3	27°58	9°52	11°59	12°28	29° 3	n.a.	T 27
F 28	6 28 34	5°16'12	25°56	1°23	1°36	23° 2	10°55	5°52	5° 1	27°59	9°54	11°59	12°25	29°10	n.a.	F 28
S 29	6 32 30	6°14'06	8♓33	1°56	2°49	23°40	10°49	5°48	4°59	28° 0	9°56	12° 0	12°22	29°16	n.a.	S 29
S 30	6 36 27	7°12'01	20°53	2°25	4° 3	24°17	10°43	5°44	4°57	28° 1	9°57	12° 0	12°18	29°23	n.a.	S 30
M31	6 40 24	8♑ 9'59	2♈59	2♒49	5♒16	24♏54	10♊37	5♌40	4♌55	28♎ 2	9♑59	12°R 1	12♑15	29♈30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s18	7s55	3n52	21s48	2n 8	24s17	0s22	15s 7	1s24	25n18	2n21	20n46	1n56	20n 4	0n52	12s47	2s12	22s59	0n37	23s20	23s12	14n57		n.a.
S 2	22 27	2 44	4 31	21 45	2 11	24 15	0 20	15 20	1 24	25 17	2 21	20 46	1 56	20 4	0 52	12 48	2 12	22 59	0 37	23 20	23 12	15 0		n.a.
M 3	22 35	2n27	4 58	21 42	2 13	24 13	0 17	15 33	1 24	25 16	2 21	20 46	1 56	20 4	0 52	12 48	2 12	22 59	0 37	23 20	23 12	15 2		n.a.
T 4	22 43	7 29	5 11	21 38	2 15	24 10	0 15	15 46	1 25	25 15	2 21	20 47	1 56	20 4	0 52	12 49	2 12	22 59	0 37	23 20	23 13	15 4		n.a.
W 5	22 50	12 14	5 10	21 33	2 17	24 6	0 12	15 59	1 25	25 14	2 21	20 48	1 57	20 5	0 52	12 50	2 12	22 58	0 37	23 20	23 13	15 7		n.a.
T 6	22 57	16 31	4 57	21 28	2 18	24 1	0 10	16 12	1 25	25 13	2 21	20 48	1 57	20 5	0 52	12 50	2 13	22 58	0 37	23 21	23 13	15 9		n.a.
F 7	23 4	20 10	4 30	21 22	2 18	23 55	0 7	16 24	1 25	25 12	2 20	20 49	1 57	20 5	0 52	12 51	2 13	22 58	0 38	23 21	23 14	15 11		n.a.
S 8	23 10	23 1	3 51	21 16	2 18	23 49	0 5	16 37	1 26	25 11	2 20	20 49	1 57	20 6	0 52	12 52	2 13	22 58	0 38	23 22	23 14	15 14		n.a.
S 9	23 16	24 51	3 2	21 10	2 18	23 42	0 2	16 49	1 26	25 10	2 20	20 50	1 57	20 6	0 52	12 52	2 13	22 58	0 38	23 22	23 14	15 16		n.a.
M10	23 22	25 30	2 3	21 3	2 17	23 35	0n 0	17 2	1 26	25 9	2 20	20 51	1 57	20 7	0 52	12 53	2 13	22 58	0 38	23 22	23 15	15 18		n.a.
T 11	23 27	24 53	0 57	20 57	2 15	23 26	0 3	17 14	1 26	25 7	2 20	20 51	1 57	20 7	0 52	12 54	2 13	22 57	0 38	23 22	23 15	15 21		n.a.
W12	23 31	22 57	0s12	20 50	2 13	23 17	0 5	17 26	1 26	25 6	2 20	20 52	1 57	20 7	0 52	12 54	2 13	22 57	0 38	23 22	23 15	15 23		n.a.
T 13	23 36	19 50	1 22	20 43	2 11	23 8	0 8	17 38	1 27	25 5	2 19	20 53	1 57	20 8	0 52	12 55	2 13	22 57	0 38	23 22	23 15	15 25		n.a.
F 14	23 39	15 39	2 29	20 36	2 8	22 57	0 11	17 50	1 27	25 4	2 19	20 53	1 57	20 8	0 52	12 55	2 13	22 57	0 38	23 22	23 16	15 28		n.a.
S 15	23 43	10 39	3 29	20 29	2 4	22 46	0 13	18 1	1 27	25 3	2 19	20 54	1 57	20 8	0 52	12 56	2 13	22 57	0 38	23 22	23 16	15 30		n.a.
S 16	23 46	5 3	4 19	20 22	2 0	22 35	0 16	18 13	1 27	25 1	2 19	20 55	1 58	20 9	0 52	12 57	2 13	22 57	0 38	23 22	23 16	15 32		n.a.
M17	23 48	0s52	4 54	20 16	1 56	22 22	0 18	18 24	1 27	25 0	2 19	20 56	1 58	20 9	0 52	12 57	2 13	22 56	0 38	23 22	23 17	15 34		n.a.
T 18	23 51	6 51	5 13	20 9	1 51	22 9	0 21	18 36	1 28	24 59	2 18	20 57	1 58	20 10	0 52	12 58	2 13	22 56	0 38	23 22	23 17	15 37		n.a.
W19	23 52	12 34	5 13	20 4	1 45	21 56	0 24	18 47	1 28	24 58	2 18	20 57	1 58	20 10	0 52	12 58	2 13	22 56	0 38	23 22	23 17	15 39		n.a.
T 20	23 54	17 40	4 53	19 58	1 40	21 42	0 26	18 58	1 28	24 57	2 18	20 58	1 58	20 11	0 52	12 59	2 13	22 56	0 38	23 22	23 18	15 41		n.a.
F 21	23 54	21 45	4 14	19 54	1 33	21 27	0 29	19 9	1 28	24 55	2 18	20 59	1 58	20 11	0 52	12 59	2 14	22 56	0 38	23 22	23 18	15 43		n.a.
S 22	23 55	24 27	3 18	19 49	1 26	21 11	0 32	19 19	1 28	24 54	2 17	21 0	1 58	20 12	0 52	13 0	2 14	22 55	0 38	23 22	23 18	15 46		n.a.
S 23	23 55	25 30	2 10	19 46	1 19	20 55	0 34	19 30	1 29	24 53	2 17	21 1	1 58	20 12	0 52	13 1	2 14	22 55	0 38	23 23	23 19	15 48		n.a.
M24	23 54	24 50	0 55	19 43	1 11	20 39	0 37	19 40	1 29	24 52	2 17	21 2	1 58	20 12	0 52	13 1	2 14	22 55	0 39	23 23	23 19	15 50		n.a.
T 25	23 54	22 35	0n22	19 42	1 2	20 22	0 39	19 51	1 29	24 50	2 17	21 3	1 58	20 13	0 52	13 2	2 14	22 55	0 39	23 23	23 19	15 53		n.a.
W26	23 52	19 4	1 36	19 41	0 53	20 4	0 42	20 1	1 29	24 49	2 16	21 4	1 58	20 13	0 52	13 2	2 14	22 55	0 39	23 23	23 20	15 55		n.a.
T 27	23 51	14 39	2 43	19 41	0 44	19 46	0 45	20 11	1 29	24 48	2 16	21 5	1 58	20 14	0 52	13 3	2 14	22 55	0 39	23 23	23 20	15 57		n.a.
F 28	23 48	9 41	3 40	19 43	0 34	19 27	0 47	20 21	1 29	24 47	2 16	21 6	1 58	20 14	0 52	13 3	2 14	22 54	0 39	23 23	23 20	15 59		n.a.
S 29	23 46	4 27	4 24	19 45	0 24	19 7	0 50	20 31	1 29	24 45	2 15	21 7	1 58	20 15	0 52	13 4	2 14	22 54	0 39	23 22	23 20	16 1		n.a.
S 30	23 43	0n50	4 56	19 49	0 13	18 48	0 52	20 40	1 30	24 44	2 15	21 8	1 58	20 15	0 52	13 4	2 14	22 54	0 39	23 22	23 21	16 4		n.a.
M31	23s39	5n59	5n13	19s54	0n 1	18s27	0n55	20s50	1s30	24n43	2n15	21n 9	1n58	20n16	0n52	13s 4	2s14	22s54	0n39	23s22	23s21	16n 6		n.a.

Julian Day Number = -2887607.5, Delta T = 187h54m54s
Ecliptic obliquity = 23°55'44, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°26'25, Lahiri = -176°19'25 Julian Calendar 1 March 12619 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12620 BCE

The year -12618 astronomical counting style corresponds to year 12619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12619 BCE (-12618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 44 20	9♉ 7'58	14♈57	3♒ 9	6♒30	25♏31	10°R31	5°R36	4°R53	28♎ 3	10♉ 1	12°R 1	12♉12	29♈36	n.a.	T 1
W 2	6 48 17	10° 5'59	26°50	3°24	7°43	26° 8	10♊25	5♌32	4♌51	28° 4	10° 2	12♉ 1	12° 9	29°43	n.a.	W 2
T 3	6 52 14	11° 4'01	8♉44	3°34	8°57	26°45	10°19	5°28	4°49	28° 5	10° 4	12° 0	12° 6	29°50	n.a.	T 3
F 4	6 56 10	12° 2'06	20°42	3°R38	10°10	27°22	10°14	5°24	4°47	28° 6	10° 6	12°D 0	12° 3	29°57	n.a.	F 4
S 5	7 0 7	13° 0'12	2♊48	3°37	11°24	27°59	10° 8	5°20	4°45	28° 7	10° 7	12° 0	11°59	0♉ 3	n.a.	S 5
S 6	7 4 4	13°58'21	15° 6	3°30	12°37	28°36	10° 3	5°15	4°42	28° 8	10° 9	12° 1	11°56	0°10	n.a.	S 6
M 7	7 8 1	14°56'31	27°37	3°17	13°51	29°13	9°58	5°11	4°40	28° 8	10°11	12° 1	11°53	0°17	n.a.	M 7
T 8	7 11 57	15°54'44	10♋23	2°58	15° 4	29°50	9°53	5° 7	4°38	28° 9	10°12	12°R 1	11°50	0°23	n.a.	T 8
W 9	7 15 54	16°52'58	23°25	2°34	16°18	0♐26	9°48	5° 2	4°36	28°10	10°14	12° 1	11°47	0°30	n.a.	W 9
T 10	7 19 51	17°51'15	6♌42	2° 3	17°31	1° 3	9°44	4°58	4°34	28°11	10°16	12° 0	11°44	0°37	n.a.	T 10
F 11	7 23 47	18°49'34	20°14	1°28	18°44	1°40	9°39	4°53	4°31	28°11	10°17	12° 0	11°40	0°44	n.a.	F 11
S 12	7 27 44	19°47'55	3♍58	0°47	19°58	2°16	9°35	4°49	4°29	28°12	10°19	11°59	11°37	0°50	n.a.	S 12
S 13	7 31 41	20°46'19	17°53	0° 1	21°11	2°53	9°31	4°44	4°27	28°12	10°20	11°58	11°34	0°57	n.a.	S 13
M14	7 35 37	21°44'45	1♎56	29♉11	22°24	3°29	9°27	4°39	4°24	28°13	10°22	11°57	11°31	1° 4	n.a.	M14
T 15	7 39 34	22°43'14	16° 5	28°18	23°37	4° 6	9°23	4°35	4°22	28°14	10°24	11°57	11°28	1°11	n.a.	T 15
W16	7 43 31	23°41'45	0♏18	27°22	24°51	4°42	9°19	4°30	4°20	28°14	10°25	11°D57	11°24	1°17	n.a.	W16
T 17	7 47 27	24°40'19	14°32	26°26	26° 4	5°19	9°16	4°25	4°17	28°15	10°27	11°57	11°21	1°24	n.a.	T 17
F 18	7 51 24	25°38'55	28°44	25°29	27°17	5°55	9°13	4°21	4°15	28°15	10°29	11°58	11°18	1°31	n.a.	F 18
S 19	7 55 21	26°37'34	12♐54	24°33	28°30	6°31	9° 9	4°16	4°13	28°15	10°30	11°59	11°15	1°37	n.a.	S 19
S 20	7 59 17	27°36'16	26°56	23°40	29°43	7° 8	9° 7	4°11	4°10	28°16	10°32	12° 0	11°12	1°44	n.a.	S 20
M21	8 3 14	28°35'00	10♑48	22°50	0♓56	7°44	9° 4	4° 6	4° 8	28°16	10°33	12°R 1	11° 9	1°51	n.a.	M21
T 22	8 7 11	29°33'47	24°28	22° 5	2°10	8°20	9° 1	4° 1	4° 5	28°16	10°35	12° 0	11° 5	1°58	n.a.	T 22
W23	8 11 7	0♒32'36	7♒54	21°26	3°23	8°56	8°59	3°57	4° 3	28°17	10°37	11°59	11° 2	2° 4	n.a.	W23
T 24	8 15 4	1°31'27	21° 2	20°54	4°36	9°32	8°57	3°52	4° 1	28°17	10°38	11°57	10°59	2°11	n.a.	T 24
F 25	8 19 1	2°30'20	3♓53	20°29	5°49	10° 8	8°55	3°47	3°58	28°17	10°40	11°54	10°56	2°18	n.a.	F 25
S 26	8 22 57	3°29'16	16°28	20°12	7° 2	10°44	8°53	3°42	3°56	28°17	10°41	11°50	10°53	2°24	n.a.	S 26
S 27	8 26 54	4°28'14	28°47	20°D 5	8°15	11°20	8°51	3°37	3°53	28°17	10°43	11°47	10°50	2°31	n.a.	S 27
M28	8 30 51	5°27'14	10♈53	20° 6	9°28	11°56	8°50	3°32	3°51	28°18	10°44	11°44	10°46	2°38	n.a.	M28
T 29	8 34 47	6°26'16	22°51	20°16	10°41	12°32	8°49	3°28	3°48	28°18	10°46	11°42	10°43	2°45	n.a.	T 29
W30	8 38 44	7♒25'20	4♉43	20♉36	11♓54	13♐ 7	8♊47	3♌23	3♌46	28♎18	10♉47	11°D42	10♉40	2♉51	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
T 1	23s36	10n51	5n16	20s 1	0s10	18s 7	0n57	20s59	1s30	24n42	2n14	21n10	1n58	20n16	0n52	13s 5	2s14	22s54	0n39	23s22	23s21	16n 8		n.a.
W 2	23 31	15 17	5 6	20 9	0 22	17 45	1 0	21 8	1 30	24 40	2 14	21 11	1 58	20 17	0 52	13 5	2 15	22 53	0 39	23 22	23 22	16 10		n.a.
T 3	23 27	19 9	4 43	20 19	0 35	17 24	1 2	21 17	1 30	24 39	2 14	21 12	1 58	20 18	0 52	13 6	2 15	22 53	0 39	23 22	23 22	16 13		n.a.
F 4	23 21	22 16	4 8	20 30	0 48	17 1	1 4	21 26	1 30	24 38	2 13	21 13	1 58	20 18	0 52	13 6	2 15	22 53	0 39	23 22	23 22	16 15		n.a.
S 5	23 16	24 25	3 21	20 43	1 1	16 39	1 7	21 35	1 31	24 37	2 13	21 14	1 58	20 19	0 52	13 7	2 15	22 53	0 39	23 22	23 23	16 17		n.a.
S 6	23 10	25 27	2 24	20 58	1 14	16 16	1 9	21 44	1 31	24 36	2 13	21 15	1 58	20 19	0 52	13 7	2 15	22 53	0 39	23 22	23 23	16 19		n.a.
M 7	23 4	25 13	1 19	21 14	1 27	15 52	1 11	21 52	1 31	24 35	2 12	21 16	1 58	20 20	0 52	13 7	2 15	22 52	0 39	23 22	23 23	16 21		n.a.
T 8	22 57	23 40	0 9	21 31	1 40	15 29	1 14	22 0	1 31	24 33	2 12	21 17	1 58	20 20	0 52	13 8	2 15	22 52	0 40	23 22	23 23	16 23		n.a.
W 9	22 50	20 49	1s 3	21 49	1 53	15 4	1 16	22 8	1 31	24 32	2 11	21 18	1 58	20 21	0 52	13 8	2 15	22 52	0 40	23 22	23 24	16 26		n.a.
T 10	22 42	16 50	2 13	22 9	2 6	14 40	1 18	22 16	1 31	24 31	2 11	21 19	1 58	20 21	0 52	13 8	2 15	22 52	0 40	23 22	23 24	16 28		n.a.
F 11	22 34	11 56	3 16	22 29	2 18	14 15	1 20	22 24	1 31	24 30	2 11	21 20	1 58	20 22	0 52	13 9	2 15	22 52	0 40	23 22	23 24	16 30		n.a.
S 12	22 25	6 23	4 9	22 50	2 30	13 50	1 22	22 32	1 31	24 29	2 10	21 22	1 58	20 22	0 52	13 9	2 15	22 51	0 40	23 23	23 25	16 32		n.a.
S 13	22 16	0 28	4 49	23 10	2 41	13 24	1 24	22 39	1 31	24 28	2 10	21 23	1 58	20 23	0 52	13 9	2 15	22 51	0 40	23 23	23 25	16 34		n.a.
M14	22 7	5s32	5 11	23 31	2 50	12 58	1 26	22 47	1 32	24 27	2 9	21 24	1 58	20 24	0 52	13 10	2 16	22 51	0 40	23 23	23 25	16 36		n.a.
T 15	21 58	11 17	5 15	23 51	2 59	12 32	1 28	22 54	1 32	24 26	2 9	21 25	1 58	20 24	0 52	13 10	2 16	22 51	0 40	23 23	23 25	16 39		n.a.
W16	21 47	16 28	5 0	24 9	3 6	12 6	1 30	23 1	1 32	24 25	2 8	21 26	1 58	20 25	0 52	13 10	2 16	22 51	0 40	23 23	23 26	16 41		n.a.
T 17	21 37	20 45	4 27	24 26	3 12	11 39	1 32	23 8	1 32	24 24	2 8	21 27	1 58	20 25	0 52	13 10	2 16	22 50	0 40	23 23	23 26	16 43		n.a.
F 18	21 26	23 48	3 37	24 42	3 16	11 12	1 34	23 15	1 32	24 23	2 8	21 28	1 58	20 26	0 52	13 11	2 16	22 50	0 40	23 23	23 26	16 45		n.a.
S 19	21 15	25 21	2 34	24 55	3 19	10 45	1 35	23 21	1 32	24 22	2 7	21 29	1 58	20 26	0 52	13 11	2 16	22 50	0 40	23 23	23 26	16 47		n.a.
S 20	21 3	25 16	1 22	25 5	3 20	10 17	1 37	23 28	1 32	24 21	2 7	21 30	1 58	20 27	0 52	13 11	2 16	22 50	0 40	23 22	23 27	16 49		n.a.
M21	20 51	23 35	0 7	25 13	3 19	9 50	1 39	23 34	1 32	24 20	2 6	21 32	1 58	20 28	0 52	13 11	2 16	22 50	0 40	23 22	23 27	16 51		n.a.
T 22	20 39	20 33	1n 8	25 18	3 16	9 22	1 40	23 40	1 32	24 19	2 6	21 33	1 58	20 28	0 52	13 11	2 16	22 49	0 40	23 22	23 27	16 54		n.a.
W23	20 26	16 27	2 18	25 20	3 12	8 54	1 42	23 46	1 32	24 19	2 5	21 34	1 57	20 29	0 52	13 12	2 16	22 49	0 41	23 23	23 28	16 56		n.a.
T 24	20 13	11 39	3 19	25 19	3 6	8 25	1 43	23 51	1 32	24 18	2 5	21 35	1 57	20 29	0 52	13 12	2 16	22 49	0 41	23 23	23 28	16 58		n.a.
F 25	19 59	6 27	4 8	25 16	2 58	7 57	1 45	23 57	1 33	24 17	2 4	21 36	1 57	20 30	0 52	13 12	2 17	22 49	0 41	23 23	23 28	17 0		n.a.
S 26	19 46	1 6	4 44	25 10	2 49	7 28	1 46	24 2	1 33	24 16	2 4	21 37	1 57	20 30	0 52	13 12	2 17	22 49	0 41	23 23	23 28	17 2		n.a.
S 27	19 31	4n10	5 6	25 1	2 39	7 0	1 47	24 8	1 33	24 16	2 4	21 38	1 57	20 31	0 52	13 12	2 17	22 48	0 41	23 24	23 29	17 4		n.a.
M28	19 17	9 11	5 14	24 50	2 28	6 31	1 48	24 13	1 33	24 15	2 3	21 39	1 57	20 32	0 52	13 12	2 17	22 48	0 41	23 24	23 29	17 6		n.a.
T 29	19 2	13 48	5 8	24 37	2 17	6 2	1 49	24 18	1 33	24 14	2 3	21 40	1 57	20 32	0 52	13 12	2 17	22 48	0 41	23 24	23 29	17 8		n.a.
W30	18s47	17n53	4n49	24s22	2s 4	5s33	1n50	24s22	1s33	24n14	2n 2	21n41	1n57	20n33	0n52	13s13	2s17	22s48	0n41	23s24	23s29	17n10		n.a.

Julian Day Number = -2887576.5, Delta T = 187h54m46s
Ecliptic obliquity = 23°55'44, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°26'21, Lahiri = -176°19'21 Julian Calendar 1 Apr. 12619 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12620 BCE

The year -12618 astronomical counting style corresponds to year 12619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12619 BCE (-12618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 42 40	8♒24'26	16♉36	21♌ 4	13♓ 6	13♐43	8°R47	3°R18	3°R44	28°R18	10♌49	11♌42	10♌37	2♉58	n.a.	T 1
F 2	8 46 37	9°23'34	28°34	21°41	14°19	14°19	8♊46	3♌13	3♌41	28♎18	10°50	11°43	10°34	3° 5	n.a.	F 2
S 3	8 50 34	10°22'45	10♊41	22°27	15°32	14°54	8°45	3° 8	3°39	28°18	10°52	11°45	10°30	3°11	n.a.	S 3
S 4	8 54 30	11°21'58	23° 2	23°21	16°45	15°30	8°45	3° 3	3°36	28°17	10°53	11°46	10°27	3°18	n.a.	S 4
M 5	8 58 27	12°21'13	5♋40	24°22	17°58	16° 5	8°D45	2°59	3°34	28°17	10°55	11°R47	10°24	3°25	n.a.	M 5
T 6	9 2 24	13°20'31	18°39	25°30	19°10	16°40	8°45	2°54	3°32	28°17	10°56	11°47	10°21	3°32	n.a.	T 6
W 7	9 6 20	14°19'50	1♌59	26°45	20°23	17°16	8°46	2°49	3°29	28°17	10°58	11°46	10°18	3°38	n.a.	W 7
T 8	9 10 17	15°19'12	15°40	28° 5	21°36	17°51	8°46	2°45	3°27	28°17	10°59	11°43	10°15	3°45	n.a.	T 8
F 9	9 14 13	16°18'36	29°39	29°30	22°48	18°26	8°47	2°40	3°25	28°16	11° 1	11°38	10°11	3°52	n.a.	F 9
S 10	9 18 10	17°18'03	13♍52	1♒ 0	24° 1	19° 1	8°48	2°35	3°22	28°16	11° 2	11°33	10° 8	3°58	n.a.	S 10
S 11	9 22 7	18°17'32	28°14	2°34	25°13	19°36	8°49	2°31	3°20	28°16	11° 3	11°27	10° 5	4° 5	n.a.	S 11
M12	9 26 3	19°17'04	12♎40	4°11	26°26	20°11	8°50	2°26	3°18	28°15	11° 5	11°22	10° 2	4°12	n.a.	M12
T 13	9 30 0	20°16'38	27° 3	5°51	27°38	20°46	8°51	2°22	3°15	28°15	11° 6	11°18	9°59	4°19	n.a.	T 13
W14	9 33 56	21°16'16	11♏21	7°33	28°51	21°21	8°53	2°17	3°13	28°15	11° 7	11°16	9°56	4°25	n.a.	W14
T 15	9 37 53	22°15'56	25°30	9°17	0♈ 3	21°56	8°55	2°13	3°11	28°14	11° 9	11°D16	9°52	4°32	n.a.	T 15
F 16	9 41 49	23°15'38	9♐29	11° 2	1°15	22°31	8°57	2° 9	3° 9	28°14	11°10	11°17	9°49	4°39	n.a.	F 16
S 17	9 45 46	24°15'24	23°17	12°49	2°28	23° 5	8°59	2° 4	3° 7	28°13	11°11	11°18	9°46	4°45	n.a.	S 17
S 18	9 49 42	25°15'12	6♑54	14°37	3°40	23°40	9° 1	2° 0	3° 4	28°13	11°13	11°R19	9°43	4°52	n.a.	S 18
M19	9 53 39	26°15'02	20°20	16°24	4°52	24°14	9° 4	1°56	3° 2	28°12	11°14	11°19	9°40	4°59	n.a.	M19
T 20	9 57 36	27°14'55	3♒35	18°13	6° 4	24°49	9° 7	1°52	3° 0	28°11	11°15	11°16	9°36	5° 6	n.a.	T 20
W21	10 1 32	28°14'51	16°39	20° 1	7°16	25°23	9°10	1°48	2°58	28°11	11°16	11°12	9°33	5°12	n.a.	W21
T 22	10 5 29	29°14'48	29°30	21°50	8°28	25°58	9°13	1°44	2°56	28°10	11°18	11° 5	9°30	5°19	n.a.	T 22
F 23	10 9 25	0♓14'48	12♓ 9	23°38	9°40	26°32	9°16	1°40	2°54	28° 9	11°19	10°56	9°27	5°26	n.a.	F 23
S 24	10 13 22	1°14'51	24°35	25°26	10°52	27° 6	9°20	1°36	2°52	28° 9	11°20	10°47	9°24	5°32	n.a.	S 24
S 25	10 17 18	2°14'55	6♈49	27°13	12° 4	27°40	9°23	1°32	2°50	28° 8	11°21	10°37	9°21	5°39	n.a.	S 25
M26	10 21 15	3°15'02	18°53	29° 0	13°16	28°14	9°27	1°28	2°48	28° 7	11°22	10°28	9°17	5°46	n.a.	M26
T 27	10 25 11	4°15'10	0♉48	0♓46	14°28	28°48	9°31	1°25	2°46	28° 6	11°23	10°21	9°14	5°53	n.a.	T 27
W28	10 29 8	5°15'21	12°39	2°32	15°40	29°22	9°35	1°21	2°44	28° 5	11°24	10°16	9°11	5°59	n.a.	W28
T 29	10 33 4	6°15'33	24°29	4°18	16°51	29°55	9°40	1°18	2°42	28° 4	11°25	10°13	9° 8	6° 6	n.a.	T 29
F 30	10 37 1	7°15'48	6♊24	6° 2	18° 3	0♑29	9°44	1°14	2°40	28° 3	11°27	10°D12	9° 5	6°13	n.a.	F 30
S 31	10 40 57	8♓16'05	18♊28	7♓46	19♈15	1♑ 3	9♊49	1♌11	2♌38	28♎ 2	11♑28	10♑12	9♑ 1	6♉19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s31	21n15	4n18	24s 4	1s51	5s 4	1n51	24s27	1s33	24n13	2n 2	21n42	1n57	20n33	0n52	13s13	2s17	22s48	0n41	23s24	23s30	17n12		n.a.
F 2	18 15	23 44	3 35	23 45	1 38	4 34	1 52	24 31	1 33	24 12	2 1	21 43	1 57	20 34	0 52	13 13	2 17	22 47	0 41	23 24	23 30	17 14		n.a.
S 3	17 59	25 11	2 42	23 25	1 25	4 5	1 53	24 36	1 33	24 12	2 1	21 44	1 56	20 34	0 52	13 13	2 17	22 47	0 41	23 24	23 30	17 16		n.a.
S 4	17 43	25 25	1 41	23 2	1 11	3 36	1 54	24 40	1 33	24 11	2 0	21 45	1 56	20 35	0 52	13 13	2 17	22 47	0 41	23 24	23 30	17 19		n.a.
M 5	17 26	24 22	0 33	22 38	0 58	3 6	1 54	24 44	1 33	24 11	2 0	21 46	1 56	20 36	0 52	13 13	2 17	22 47	0 41	23 24	23 31	17 21		n.a.
T 6	17 9	21 59	0s37	22 13	0 45	2 37	1 55	24 47	1 33	24 10	1 59	21 47	1 56	20 36	0 52	13 13	2 18	22 47	0 42	23 24	23 31	17 23		n.a.
W 7	16 51	18 22	1 48	21 46	0 32	2 7	1 55	24 51	1 33	24 10	1 59	21 48	1 56	20 37	0 52	13 13	2 18	22 47	0 42	23 24	23 31	17 25		n.a.
T 8	16 34	13 42	2 54	21 17	0 20	1 38	1 56	24 54	1 33	24 10	1 58	21 49	1 56	20 37	0 52	13 13	2 18	22 46	0 42	23 24	23 31	17 27		n.a.
F 9	16 16	8 13	3 51	20 48	0 7	1 9	1 56	24 58	1 33	24 9	1 58	21 50	1 56	20 38	0 52	13 13	2 18	22 46	0 42	23 24	23 32	17 29		n.a.
S 10	15 57	2 15	4 35	20 17	0n 4	0 39	1 56	25 1	1 33	24 9	1 57	21 51	1 55	20 38	0 52	13 13	2 18	22 46	0 42	23 25	23 32	17 31		n.a.
S 11	15 39	3s53	5 2	19 45	0 15	0 10	1 56	25 4	1 33	24 9	1 57	21 52	1 55	20 39	0 52	13 13	2 18	22 46	0 42	23 25	23 32	17 33		n.a.
M12	15 20	9 50	5 10	19 12	0 25	0n20	1 56	25 6	1 33	24 8	1 56	21 53	1 55	20 39	0 52	13 13	2 18	22 46	0 42	23 26	23 32	17 35		n.a.
T 13	15 1	15 15	4 59	18 38	0 35	0 49	1 56	25 9	1 33	24 8	1 56	21 54	1 55	20 40	0 52	13 13	2 18	22 45	0 42	23 26	23 33	17 37		n.a.
W14	14 42	19 47	4 29	18 3	0 44	1 18	1 56	25 11	1 33	24 8	1 56	21 55	1 55	20 40	0 52	13 13	2 18	22 45	0 42	23 26	23 33	17 39		n.a.
T 15	14 22	23 7	3 43	17 27	0 53	1 47	1 56	25 14	1 33	24 8	1 55	21 56	1 55	20 41	0 52	13 13	2 18	22 45	0 42	23 26	23 33	17 41		n.a.
F 16	14 2	25 1	2 44	16 51	1 1	2 16	1 56	25 16	1 33	24 8	1 55	21 56	1 54	20 41	0 52	13 12	2 18	22 45	0 42	23 26	23 33	17 43		n.a.
S 17	13 42	25 21	1 36	16 13	1 8	2 45	1 55	25 18	1 33	24 8	1 54	21 57	1 54	20 42	0 52	13 12	2 18	22 45	0 42	23 26	23 34	17 45		n.a.
S 18	13 22	24 9	0 24	15 36	1 14	3 14	1 55	25 20	1 33	24 7	1 54	21 58	1 54	20 42	0 52	13 12	2 19	22 44	0 42	23 26	23 34	17 47		n.a.
M19	13 1	21 33	0n49	14 58	1 20	3 43	1 54	25 21	1 33	24 7	1 53	21 59	1 54	20 43	0 51	13 12	2 19	22 44	0 43	23 26	23 34	17 49		n.a.
T 20	12 40	17 51	1 57	14 19	1 26	4 11	1 54	25 23	1 33	24 7	1 53	22 0	1 54	20 43	0 51	13 12	2 19	22 44	0 43	23 26	23 34	17 51		n.a.
W21	12 19	13 20	2 59	13 41	1 30	4 40	1 53	25 24	1 33	24 7	1 52	22 0	1 53	20 44	0 51	13 12	2 19	22 44	0 43	23 27	23 35	17 53		n.a.
T 22	11 58	8 18	3 50	13 2	1 34	5 8	1 52	25 25	1 33	24 7	1 52	22 1	1 53	20 44	0 51	13 12	2 19	22 44	0 43	23 27	23 35	17 55		n.a.
F 23	11 36	3 1	4 28	12 23	1 38	5 36	1 51	25 26	1 33	24 8	1 51	22 2	1 53	20 45	0 51	13 11	2 19	22 43	0 43	23 28	23 35	17 57		n.a.
S 24	11 15	2n17	4 54	11 43	1 41	6 4	1 50	25 27	1 33	24 8	1 51	22 3	1 53	20 45	0 51	13 11	2 19	22 43	0 43	23 29	23 35	17 59		n.a.
S 25	10 53	7 24	5 5	11 4	1 44	6 32	1 49	25 28	1 33	24 8	1 50	22 3	1 53	20 45	0 51	13 11	2 19	22 43	0 43	23 30	23 36	18 1		n.a.
M26	10 31	12 11	5 2	10 25	1 46	6 59	1 48	25 28	1 33	24 8	1 50	22 4	1 52	20 46	0 51	13 11	2 19	22 43	0 43	23 30	23 36	18 3		n.a.
T 27	10 9	16 27	4 47	9 45	1 47	7 27	1 47	25 28	1 33	24 8	1 49	22 4	1 52	20 46	0 51	13 10	2 19	22 43	0 43	23 31	23 36	18 4		n.a.
W28	9 46	20 3	4 19	9 6	1 48	7 54	1 45	25 29	1 33	24 8	1 49	22 5	1 52	20 47	0 51	13 10	2 19	22 43	0 43	23 31	23 36	18 6		n.a.
T 29	9 24	22 49	3 40	8 27	1 49	8 21	1 44	25 29	1 33	24 9	1 49	22 6	1 52	20 47	0 51	13 10	2 19	22 42	0 43	23 32	23 36	18 8		n.a.
F 30	9 1	24 37	2 51	7 48	1 49	8 47	1 42	25 29	1 33	24 9	1 48	22 6	1 51	20 48	0 51	13 10	2 20	22 42	0 43	23 32	23 37	18 10		n.a.
S 31	8s38	25n18	1n54	7s 9	1n49	9n14	1n40	25s28	1s33	24n 9	1n48	22n 7	1n51	20n48	0n51	13s 9	2s20	22s42	0n43	23s32	23s37	18n12		n.a.

Julian Day Number = -2887546.5, Delta T = 187h54m38s
Ecliptic obliquity = 23°55'44, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°26'17, Lahiri = -176°19'17 Julian Calendar 1 May 12619 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12619 BCE

The year -12618 astronomical counting style corresponds to year 12619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12619 BCE (-12618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 44 54	9♓16'23	0♋46	9♓30	20♈26	1♉36	9♊54	1°R 8	2°R36	28°R 1	11♉29	10♉13	8♉58	6♌26	n.a.	S 1
M 2	10 48 50	10°16'43	13°25	11°13	21°38	2° 9	9°59	1♌ 4	2♌35	28♎ 0	11°30	10°R13	8°55	6°33	n.a.	M 2
T 3	10 52 47	11°17'06	26°27	12°55	22°49	2°43	10° 4	1° 1	2°33	27°59	11°31	10°12	8°52	6°39	n.a.	T 3
W 4	10 56 43	12°17'30	9♌56	14°36	24° 0	3°16	10°10	0°58	2°31	27°58	11°31	10° 8	8°49	6°46	n.a.	W 4
T 5	11 0 40	13°17'56	23°52	16°17	25°11	3°49	10°15	0°55	2°30	27°57	11°32	10° 2	8°46	6°53	n.a.	T 5
F 6	11 4 36	14°18'23	8♍12	17°57	26°22	4°22	10°21	0°53	2°28	27°56	11°33	9°54	8°42	7° 0	n.a.	F 6
S 7	11 8 32	15°18'53	22°51	19°37	27°34	4°55	10°27	0°50	2°26	27°55	11°34	9°44	8°39	7° 6	n.a.	S 7
S 8	11 12 29	16°19'25	7♎42	21°16	28°44	5°28	10°33	0°47	2°25	27°54	11°35	9°33	8°36	7°13	n.a.	S 8
M 9	11 16 25	17°19'59	22°35	22°54	29°55	6° 0	10°39	0°45	2°23	27°53	11°36	9°23	8°33	7°20	n.a.	M 9
T 10	11 20 22	18°20'35	7♏22	24°32	1♉ 6	6°33	10°46	0°42	2°22	27°51	11°37	9°15	8°30	7°26	n.a.	T 10
W11	11 24 18	19°21'14	21°56	26° 9	2°17	7° 6	10°52	0°40	2°20	27°50	11°37	9°10	8°27	7°33	n.a.	W11
T 12	11 28 15	20°21'55	6♐13	27°46	3°27	7°38	10°59	0°38	2°19	27°49	11°38	9° 7	8°23	7°40	n.a.	T 12
F 13	11 32 11	21°22'38	20°12	29°22	4°38	8°10	11° 6	0°36	2°18	27°48	11°39	9°D 7	8°20	7°47	n.a.	F 13
S 14	11 36 8	22°23'23	3♑51	0♈58	5°48	8°42	11°13	0°34	2°16	27°46	11°40	9°R 7	8°17	7°53	n.a.	S 14
S 15	11 40 4	23°24'10	17°13	2°33	6°59	9°15	11°20	0°32	2°15	27°45	11°40	9° 7	8°14	8° 0	n.a.	S 15
M16	11 44 0	24°24'59	0♒21	4° 7	8° 9	9°46	11°28	0°30	2°14	27°44	11°41	9° 5	8°11	8° 7	n.a.	M16
T 17	11 47 57	25°25'51	13°15	5°42	9°19	10°18	11°35	0°28	2°13	27°42	11°42	9° 1	8° 7	8°13	n.a.	T 17
W18	11 51 53	26°26'44	25°58	7°15	10°29	10°50	11°43	0°27	2°12	27°41	11°42	8°53	8° 4	8°20	n.a.	W18
T 19	11 55 50	27°27'39	8♓30	8°49	11°39	11°22	11°50	0°25	2°11	27°39	11°43	8°43	8° 1	8°27	n.a.	T 19
F 20	11 59 46	28°28'35	20°54	10°21	12°49	11°53	11°58	0°24	2°10	27°38	11°43	8°30	7°58	8°34	n.a.	F 20
S 21	12 3 43	29°29'34	3♈ 8	11°54	13°59	12°24	12° 6	0°23	2° 9	27°36	11°44	8°15	7°55	8°40	n.a.	S 21
S 22	12 7 39	0♈30'34	15°14	13°26	15° 8	12°56	12°14	0°22	2° 8	27°35	11°44	8° 1	7°52	8°47	n.a.	S 22
M23	12 11 35	1°31'35	27°13	14°57	16°18	13°27	12°23	0°21	2° 7	27°34	11°45	7°47	7°48	8°54	n.a.	M23
T 24	12 15 32	2°32'38	9♉ 5	16°28	17°27	13°58	12°31	0°20	2° 6	27°32	11°45	7°35	7°45	9° 0	n.a.	T 24
W25	12 19 28	3°33'43	20°54	17°59	18°36	14°28	12°40	0°19	2° 5	27°30	11°46	7°26	7°42	9° 7	n.a.	W25
T 26	12 23 25	4°34'49	2♊43	19°29	19°46	14°59	12°48	0°18	2° 4	27°29	11°46	7°19	7°39	9°14	n.a.	T 26
F 27	12 27 21	5°35'56	14°35	20°58	20°55	15°29	12°57	0°18	2° 4	27°27	11°47	7°16	7°36	9°20	n.a.	F 27
S 28	12 31 17	6°37'04	26°35	22°27	22° 3	16° 0	13° 6	0°17	2° 3	27°26	11°47	7°15	7°32	9°27	n.a.	S 28
S 29	12 35 14	7°38'13	8♋49	23°56	23°12	16°30	13°15	0°17	2° 2	27°24	11°47	7°15	7°29	9°34	n.a.	S 29
M30	12 39 10	8♈39'23	21♋22	25♈24	24♉21	17♉ 0	13♊25	0♌17	2♌ 2	27♎23	11♉48	7♉15	7♉26	9♉41	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s15	24n46	0n50	6s30	1n48	9n40	1n39	25s28	1s33	24n 9	1n47	22n 7	1n51	20n48	0n51	13s 9	2s20	22s42	0n44	23s32	23s37	18n14		n.a.
M 2	7 52	22 57	0s17	5 51	1 47	10 5	1 37	25 27	1 33	24 10	1 47	22 8	1 51	20 49	0 51	13 9	2 20	22 42	0 44	23 32	23 37	18 16		n.a.
T 3	7 28	19 54	1 26	5 13	1 46	10 31	1 35	25 27	1 33	24 10	1 46	22 8	1 51	20 49	0 51	13 9	2 20	22 42	0 44	23 32	23 38	18 18		n.a.
W 4	7 5	15 42	2 31	4 35	1 44	10 56	1 33	25 26	1 32	24 10	1 46	22 9	1 50	20 49	0 51	13 8	2 20	22 41	0 44	23 32	23 38	18 20		n.a.
T 5	6 41	10 32	3 30	3 57	1 42	11 20	1 31	25 25	1 32	24 11	1 45	22 9	1 50	20 50	0 51	13 8	2 20	22 41	0 44	23 32	23 38	18 22		n.a.
F 6	6 18	4 41	4 18	3 19	1 40	11 45	1 28	25 24	1 32	24 11	1 45	22 9	1 50	20 50	0 51	13 8	2 20	22 41	0 44	23 33	23 38	18 24		n.a.
S 7	5 54	1s31	4 49	2 42	1 38	12 9	1 26	25 22	1 32	24 12	1 45	22 10	1 50	20 50	0 51	13 7	2 20	22 41	0 44	23 34	23 38	18 26		n.a.
S 8	5 30	7 43	5 2	2 5	1 35	12 33	1 24	25 21	1 32	24 12	1 44	22 10	1 49	20 51	0 51	13 7	2 20	22 41	0 44	23 35	23 39	18 27		n.a.
M 9	5 6	13 30	4 54	1 28	1 32	12 56	1 21	25 19	1 32	24 13	1 44	22 10	1 49	20 51	0 51	13 6	2 20	22 41	0 44	23 35	23 39	18 29		n.a.
T 10	4 42	18 26	4 27	0 52	1 28	13 19	1 18	25 18	1 32	24 13	1 43	22 11	1 49	20 51	0 51	13 6	2 20	22 40	0 44	23 36	23 39	18 31		n.a.
W11	4 18	22 12	3 43	0 16	1 25	13 41	1 16	25 16	1 32	24 14	1 43	22 11	1 49	20 52	0 51	13 6	2 20	22 40	0 44	23 36	23 39	18 33		n.a.
T 12	3 53	24 30	2 45	0n19	1 21	14 4	1 13	25 14	1 32	24 14	1 43	22 11	1 48	20 52	0 51	13 5	2 20	22 40	0 44	23 36	23 39	18 35		n.a.
F 13	3 29	25 12	1 39	0 55	1 17	14 25	1 10	25 12	1 32	24 15	1 42	22 11	1 48	20 52	0 50	13 5	2 20	22 40	0 45	23 37	23 40	18 37		n.a.
S 14	3 5	24 20	0 28	1 30	1 12	14 47	1 7	25 9	1 31	24 16	1 42	22 12	1 48	20 52	0 50	13 4	2 21	22 40	0 45	23 37	23 40	18 39		n.a.
S 15	2 40	22 5	0n43	2 4	1 8	15 8	1 4	25 7	1 31	24 16	1 41	22 12	1 47	20 53	0 50	13 4	2 21	22 40	0 45	23 37	23 40	18 40		n.a.
M16	2 16	18 42	1 50	2 38	1 3	15 28	1 1	25 4	1 31	24 17	1 41	22 12	1 47	20 53	0 50	13 3	2 21	22 40	0 45	23 37	23 40	18 42		n.a.
T 17	1 51	14 28	2 50	3 12	0 58	15 48	0 58	25 2	1 31	24 18	1 41	22 12	1 47	20 53	0 50	13 3	2 21	22 39	0 45	23 37	23 40	18 44		n.a.
W18	1 26	9 40	3 41	3 45	0 53	16 8	0 54	24 59	1 31	24 18	1 40	22 12	1 47	20 53	0 50	13 3	2 21	22 39	0 45	23 37	23 41	18 46		n.a.
T 19	1 2	4 33	4 20	4 17	0 48	16 27	0 51	24 56	1 31	24 19	1 40	22 12	1 46	20 54	0 50	13 2	2 21	22 39	0 45	23 38	23 41	18 48		n.a.
F 20	0 37	0n41	4 46	4 50	0 42	16 45	0 47	24 53	1 30	24 20	1 39	22 12	1 46	20 54	0 50	13 2	2 21	22 39	0 45	23 39	23 41	18 50		n.a.
S 21	0 12	5 49	4 58	5 21	0 37	17 3	0 44	24 50	1 30	24 20	1 39	22 12	1 46	20 54	0 50	13 1	2 21	22 39	0 45	23 40	23 41	18 51		n.a.
S 22	0n12	10 40	4 57	5 53	0 31	17 21	0 40	24 47	1 30	24 21	1 39	22 12	1 46	20 54	0 50	13 1	2 21	22 39	0 45	23 41	23 41	18 53		n.a.
M23	0 37	15 4	4 43	6 23	0 25	17 38	0 36	24 43	1 30	24 22	1 38	22 12	1 45	20 54	0 50	13 0	2 21	22 39	0 45	23 42	23 42	18 55		n.a.
T 24	1 2	18 51	4 16	6 54	0 19	17 54	0 32	24 40	1 30	24 23	1 38	22 12	1 45	20 54	0 50	13 0	2 21	22 38	0 45	23 42	23 42	18 57		n.a.
W25	1 27	21 51	3 39	7 23	0 13	18 10	0 29	24 36	1 29	24 23	1 37	22 12	1 45	20 55	0 50	12 59	2 21	22 38	0 46	23 43	23 42	18 59		n.a.
T 26	1 51	23 56	2 52	7 52	0 6	18 26	0 25	24 33	1 29	24 24	1 37	22 12	1 44	20 55	0 50	12 59	2 21	22 38	0 46	23 43	23 42	19 0		n.a.
F 27	2 16	24 57	1 57	8 21	0s 0	18 41	0 21	24 29	1 29	24 25	1 37	22 12	1 44	20 55	0 50	12 58	2 21	22 38	0 46	23 43	23 42	19 2		n.a.
S 28	2 41	24 49	0 56	8 49	0 7	18 55	0 16	24 25	1 29	24 26	1 36	22 12	1 44	20 55	0 50	12 57	2 21	22 38	0 46	23 44	23 43	19 4		n.a.
S 29	3 5	23 29	0s 8	9 16	0 13	19 9	0 12	24 21	1 29	24 27	1 36	22 11	1 44	20 55	0 50	12 57	2 21	22 38	0 46	23 44	23 43	19 6		n.a.
M30	3n30	20n59	1s14	9n43	0s20	19n22	0n 8	24s17	1s28	24n27	1n36	22n11	1n43	20n55	0n50	12s56	2s21	22s38	0n46	23s44	23s43	19n 7		n.a.

Julian Day Number = -2887515.5, Delta T = 187h54m30s
Ecliptic obliquity = 23°55'44, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°26'13, Lahiri = -176°19'13 Julian Calendar 1 June 12619 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12619 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12619 BCE (-12618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 43 7	9♈40'34	4♌19	26♈52	25♉29	17♊30	13♊34	0°R16	2°R 1	27°R21	11♊48	7°R13	7♊23	9♉47	n.a.	T 1
W 2	12 47 3	10°41'47	17°44	28°18	26°37	17°59	13°43	0°D16	2♌ 1	27♎19	11°48	7♊ 9	7°20	9°54	n.a.	W 2
T 3	12 51 0	11°43'00	1♍40	29°44	27°45	18°29	13°53	0♌17	2° 0	27°18	11°48	7° 2	7°17	10° 1	n.a.	T 3
F 4	12 54 56	12°44'14	16° 6	1♉10	28°53	18°58	14° 3	0°17	2° 0	27°16	11°49	6°53	7°13	10° 7	n.a.	F 4
S 5	12 58 52	13°45'29	0♎57	2°34	0♊ 1	19°28	14°13	0°17	2° 0	27°15	11°49	6°42	7°10	10°14	n.a.	S 5
S 6	13 2 49	14°46'45	16° 5	3°58	1° 8	19°57	14°22	0°18	1°59	27°13	11°49	6°30	7° 7	10°21	n.a.	S 6
M 7	13 6 45	15°48'02	1♏20	5°20	2°16	20°25	14°33	0°18	1°59	27°11	11°49	6°19	7° 4	10°27	n.a.	M 7
T 8	13 10 42	16°49'21	16°30	6°42	3°23	20°54	14°43	0°19	1°59	27°10	11°49	6° 9	7° 1	10°34	n.a.	T 8
W 9	13 14 38	17°50'40	1♐27	8° 2	4°30	21°23	14°53	0°20	1°59	27° 8	11°49	6° 3	6°58	10°41	n.a.	W 9
T 10	13 18 34	18°52'01	16° 2	9°21	5°36	21°51	15° 3	0°21	1°D59	27° 6	11°49	5°59	6°54	10°48	n.a.	T 10
F 11	13 22 31	19°53'23	0♑12	10°38	6°43	22°19	15°14	0°22	1°59	27° 4	11°R49	5°D58	6°51	10°54	n.a.	F 11
S 12	13 26 27	20°54'46	13°57	11°53	7°49	22°47	15°24	0°23	1°59	27° 3	11°49	5°R58	6°48	11° 1	n.a.	S 12
S 13	13 30 24	21°56'10	27°19	13° 6	8°55	23°15	15°35	0°24	1°59	27° 1	11°49	5°58	6°45	11° 8	n.a.	S 13
M14	13 34 20	22°57'36	10♒19	14°16	10° 1	23°42	15°46	0°25	1°59	26°59	11°49	5°57	6°42	11°14	n.a.	M14
T 15	13 38 17	23°59'02	23° 3	15°24	11° 7	24° 9	15°57	0°27	1°59	26°58	11°49	5°53	6°38	11°21	n.a.	T 15
W16	13 42 13	25° 0'29	5♓32	16°28	12°12	24°36	16° 8	0°28	2° 0	26°56	11°49	5°47	6°35	11°28	n.a.	W16
T 17	13 46 9	26° 1'57	17°51	17°29	13°17	25° 3	16°19	0°30	2° 0	26°54	11°49	5°37	6°32	11°34	n.a.	T 17
F 18	13 50 6	27° 3'25	0♈ 1	18°26	14°22	25°30	16°30	0°32	2° 0	26°52	11°49	5°26	6°29	11°41	n.a.	F 18
S 19	13 54 2	28° 4'55	12° 4	19°17	15°27	25°56	16°41	0°34	2° 1	26°51	11°49	5°12	6°26	11°48	n.a.	S 19
S 20	13 57 59	29° 6'25	24° 1	20° 4	16°31	26°22	16°52	0°36	2° 1	26°49	11°48	4°59	6°23	11°55	n.a.	S 20
M21	14 1 55	0♉ 7'55	5♉55	20°44	17°35	26°48	17° 4	0°38	2° 2	26°47	11°48	4°46	6°19	12° 1	n.a.	M21
T 22	14 5 52	1° 9'26	17°45	21°17	18°39	27°14	17°15	0°40	2° 2	26°46	11°48	4°35	6°16	12° 8	n.a.	T 22
W23	14 9 48	2°10'57	29°34	21°43	19°42	27°39	17°27	0°43	2° 3	26°44	11°48	4°26	6°13	12°15	n.a.	W23
T 24	14 13 45	3°12'29	11♊24	22° 0	20°45	28° 4	17°39	0°45	2° 4	26°42	11°47	4°21	6°10	12°21	n.a.	T 24
F 25	14 17 41	4°14'00	23°18	22°R 7	21°48	28°29	17°50	0°48	2° 4	26°41	11°47	4°18	6° 7	12°28	n.a.	F 25
S 26	14 21 37	5°15'32	5♋19	22° 5	22°50	28°54	18° 2	0°51	2° 5	26°39	11°46	4°D17	6° 4	12°35	n.a.	S 26
S 27	14 25 34	6°17'04	17°31	21°51	23°53	29°18	18°14	0°53	2° 6	26°37	11°46	4°18	6° 0	12°41	n.a.	S 27
M28	14 29 30	7°18'35	0♌ 1	21°26	24°54	29°42	18°26	0°56	2° 7	26°35	11°46	4°18	5°57	12°48	n.a.	M28
T 29	14 33 27	8°20'06	12°51	20°50	25°56	0♒ 6	18°38	0°59	2° 8	26°34	11°45	4°R19	5°54	12°55	n.a.	T 29
W30	14 37 23	9°21'37	26° 8	20° 2	26°57	0°29	18°50	1° 3	2° 9	26°32	11°45	4°17	5°51	13° 2	n.a.	W30
T 31	14 41 20	10♉23'08	9♍53	19♉ 4	27♊57	0♒52	19♊ 3	1♌ 6	2♌10	26♎30	11♊44	4♊13	5♊48	13♉ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n54	17n21	2s18	10n 9	0s27	19n35	0n 3	24s13	1s28	24n28	1n35	22n11	1n43	20n55	0n50	12s56	2s21	22s38	0n46	23s44	23s43	19n 9		n.a.
W 2	4 19	12 43	3 16	10 34	0 33	19 47	0s 1	24 9	1 28	24 29	1 35	22 11	1 43	20 55	0 50	12 55	2 21	22 38	0 46	23 44	23 43	19 11		n.a.
T 3	4 43	7 17	4 6	10 59	0 40	19 58	0 5	24 4	1 28	24 30	1 35	22 10	1 43	20 55	0 49	12 55	2 21	22 37	0 46	23 44	23 43	19 13		n.a.
F 4	5 8	1 17	4 41	11 23	0 47	20 9	0 10	24 0	1 27	24 31	1 34	22 10	1 42	20 55	0 49	12 54	2 21	22 37	0 46	23 45	23 44	19 14		n.a.
S 5	5 32	4s56	4 59	11 46	0 54	20 20	0 15	23 55	1 27	24 32	1 34	22 10	1 42	20 55	0 49	12 54	2 22	22 37	0 46	23 45	23 44	19 16		n.a.
S 6	5 56	10 59	4 56	12 9	1 1	20 29	0 19	23 51	1 27	24 32	1 34	22 9	1 42	20 55	0 49	12 53	2 22	22 37	0 47	23 46	23 44	19 18		n.a.
M 7	6 20	16 25	4 32	12 30	1 8	20 39	0 24	23 46	1 26	24 33	1 33	22 9	1 41	20 55	0 49	12 52	2 22	22 37	0 47	23 46	23 44	19 20		n.a.
T 8	6 44	20 46	3 50	12 51	1 15	20 47	0 29	23 41	1 26	24 34	1 33	22 8	1 41	20 55	0 49	12 52	2 22	22 37	0 47	23 47	23 44	19 21		n.a.
W 9	7 8	23 40	2 52	13 11	1 22	20 55	0 34	23 36	1 26	24 35	1 33	22 8	1 41	20 55	0 49	12 51	2 22	22 37	0 47	23 47	23 45	19 23		n.a.
T 10	7 32	24 54	1 43	13 31	1 28	21 2	0 39	23 31	1 25	24 36	1 32	22 8	1 41	20 55	0 49	12 51	2 22	22 37	0 47	23 47	23 45	19 25		n.a.
F 11	7 56	24 26	0 30	13 49	1 35	21 9	0 44	23 26	1 25	24 37	1 32	22 7	1 40	20 55	0 49	12 50	2 22	22 37	0 47	23 47	23 45	19 27		n.a.
S 12	8 19	22 29	0n42	14 6	1 41	21 15	0 49	23 21	1 25	24 38	1 32	22 6	1 40	20 55	0 49	12 49	2 22	22 37	0 47	23 47	23 45	19 28		n.a.
S 13	8 43	19 19	1 51	14 23	1 48	21 21	0 54	23 16	1 24	24 39	1 31	22 6	1 40	20 55	0 49	12 49	2 22	22 36	0 47	23 47	23 45	19 30		n.a.
M14	9 6	15 16	2 51	14 39	1 54	21 26	0 59	23 11	1 24	24 39	1 31	22 5	1 39	20 55	0 49	12 48	2 22	22 36	0 47	23 48	23 45	19 32		n.a.
T 15	9 29	10 37	3 42	14 53	1 59	21 30	1 4	23 6	1 24	24 40	1 31	22 5	1 39	20 55	0 49	12 48	2 22	22 36	0 47	23 48	23 46	19 33		n.a.
W16	9 52	5 38	4 21	15 7	2 5	21 34	1 10	23 0	1 23	24 41	1 30	22 4	1 39	20 55	0 49	12 47	2 22	22 36	0 47	23 48	23 46	19 35		n.a.
T 17	10 15	0 30	4 47	15 20	2 10	21 37	1 15	22 55	1 23	24 42	1 30	22 3	1 39	20 55	0 49	12 46	2 22	22 36	0 47	23 48	23 46	19 37		n.a.
F 18	10 38	4n35	5 0	15 31	2 14	21 40	1 20	22 49	1 22	24 43	1 30	22 3	1 38	20 54	0 49	12 46	2 22	22 36	0 48	23 49	23 46	19 38		n.a.
S 19	11 0	9 26	4 59	15 42	2 18	21 42	1 26	22 44	1 22	24 44	1 29	22 2	1 38	20 54	0 49	12 45	2 22	22 36	0 48	23 49	23 46	19 40		n.a.
S 20	11 22	13 54	4 45	15 51	2 21	21 43	1 31	22 39	1 22	24 45	1 29	22 1	1 38	20 54	0 49	12 44	2 22	22 36	0 48	23 50	23 46	19 42		n.a.
M21	11 45	17 49	4 19	16 0	2 24	21 44	1 36	22 33	1 21	24 46	1 29	22 1	1 38	20 54	0 48	12 44	2 22	22 36	0 48	23 50	23 46	19 43		n.a.
T 22	12 6	21 0	3 41	16 7	2 25	21 44	1 42	22 27	1 21	24 46	1 29	22 0	1 37	20 54	0 48	12 43	2 22	22 36	0 48	23 51	23 47	19 45		n.a.
W23	12 28	23 18	2 54	16 13	2 26	21 44	1 47	22 22	1 20	24 47	1 28	21 59	1 37	20 54	0 48	12 43	2 22	22 36	0 48	23 51	23 47	19 47		n.a.
T 24	12 50	24 34	1 59	16 18	2 25	21 43	1 53	22 16	1 20	24 48	1 28	21 58	1 37	20 53	0 48	12 42	2 22	22 36	0 48	23 51	23 47	19 48		n.a.
F 25	13 11	24 44	0 58	16 22	2 24	21 42	1 59	22 11	1 19	24 49	1 28	21 57	1 36	20 53	0 48	12 41	2 22	22 36	0 48	23 51	23 47	19 50		n.a.
S 26	13 32	23 44	0s 6	16 24	2 20	21 40	2 4	22 5	1 19	24 50	1 28	21 57	1 36	20 53	0 48	12 41	2 22	22 36	0 48	23 51	23 47	19 51		n.a.
S 27	13 53	21 35	1 10	16 26	2 15	21 37	2 10	21 59	1 18	24 51	1 27	21 56	1 36	20 53	0 48	12 40	2 22	22 36	0 48	23 51	23 47	19 53		n.a.
M28	14 13	18 23	2 13	16 26	2 8	21 34	2 15	21 54	1 18	24 51	1 27	21 55	1 36	20 52	0 48	12 39	2 22	22 36	0 48	23 51	23 48	19 55		n.a.
T 29	14 34	14 14	3 12	16 24	2 0	21 31	2 21	21 48	1 17	24 52	1 27	21 54	1 35	20 52	0 48	12 39	2 22	22 35	0 49	23 51	23 48	19 56		n.a.
W30	14 54	9 17	4 2	16 22	1 49	21 27	2 27	21 42	1 16	24 53	1 26	21 53	1 35	20 52	0 48	12 38	2 22	22 35	0 49	23 51	23 48	19 58		n.a.
T 31	15n14	3n43	4s40	16n18	1s37	21n22	2s32	21s36	1s16	24n54	1n26	21n52	1n35	20n52	0n48	12s38	2s22	22s35	0n49	23s52	23s48	20n 0		n.a.

Julian Day Number = -2887485.5, Delta T = 187h54m23s
Ecliptic obliquity = 23°55'44, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°26'09, Lahiri = -176°19'09 Julian Calendar 1 July 12619 BCE == Greg. Calendar 26 March 12619 BCE

The year -12618 astronomical counting style corresponds to year 12619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12619 BCE (-12618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 45 16	11♉24'38	24♍ 9	17°R57	28♊57	1♒15	19♊15	1♌ 9	2♌11	26°R29	11°R44	4°R 8	5♑44	13♉15	n.a.	F 1
S 2	14 49 13	12°26'08	8♎52	16♉42	29°57	1°38	19°27	1°13	2°12	26♎27	11♑43	4♑ 0	5°41	13°22	n.a.	S 2
S 3	14 53 9	13°27'38	23°57	15°22	0♋56	2° 0	19°40	1°16	2°13	26°26	11°43	3°52	5°38	13°28	n.a.	S 3
M 4	14 57 6	14°29'07	9♏15	14° 0	1°55	2°22	19°52	1°20	2°15	26°24	11°42	3°44	5°35	13°35	n.a.	M 4
T 5	15 1 2	15°30'36	24°35	12°37	2°53	2°43	20° 5	1°24	2°16	26°22	11°41	3°37	5°32	13°42	n.a.	T 5
W 6	15 4 59	16°32'05	9♐46	11°18	3°51	3° 4	20°17	1°27	2°17	26°21	11°41	3°33	5°29	13°48	n.a.	W 6
T 7	15 8 55	17°33'34	24°38	10° 5	4°48	3°25	20°30	1°31	2°19	26°19	11°40	3°31	5°25	13°55	n.a.	T 7
F 8	15 12 52	18°35'03	9♑ 5	8°59	5°44	3°45	20°43	1°35	2°20	26°18	11°39	3°D30	5°22	14° 2	n.a.	F 8
S 9	15 16 48	19°36'32	23° 4	8° 2	6°40	4° 6	20°56	1°40	2°21	26°16	11°39	3°31	5°19	14° 9	n.a.	S 9
S 10	15 20 45	20°38'00	6♒36	7°15	7°36	4°25	21° 8	1°44	2°23	26°15	11°38	3°33	5°16	14°15	n.a.	S 10
M11	15 24 41	21°39'28	19°41	6°39	8°31	4°45	21°21	1°48	2°25	26°13	11°37	3°R34	5°13	14°22	n.a.	M11
T 12	15 28 38	22°40'56	2♓25	6°13	9°25	5° 3	21°34	1°53	2°26	26°12	11°36	3°33	5° 9	14°29	n.a.	T 12
W13	15 32 34	23°42'24	14°51	5°58	10°19	5°22	21°47	1°57	2°28	26°10	11°36	3°31	5° 6	14°35	n.a.	W13
T 14	15 36 31	24°43'51	27° 4	5°D53	11°11	5°40	22° 0	2° 2	2°29	26° 9	11°35	3°27	5° 3	14°42	n.a.	T 14
F 15	15 40 28	25°45'18	9♈ 6	5°58	12° 4	5°58	22°13	2° 6	2°31	26° 7	11°34	3°21	5° 0	14°49	n.a.	F 15
S 16	15 44 24	26°46'44	21° 2	6°11	12°55	6°15	22°27	2°11	2°33	26° 6	11°33	3°14	4°57	14°55	n.a.	S 16
S 17	15 48 21	27°48'10	2♉53	6°32	13°46	6°31	22°40	2°16	2°35	26° 4	11°32	3° 7	4°54	15° 2	n.a.	S 17
M18	15 52 17	28°49'35	14°43	7° 0	14°36	6°48	22°53	2°21	2°37	26° 3	11°31	3° 0	4°50	15° 9	n.a.	M18
T 19	15 56 14	29°50'59	26°34	7°35	15°25	7° 3	23° 6	2°26	2°39	26° 1	11°30	2°54	4°47	15°15	n.a.	T 19
W20	16 0 10	0♊52'23	8♊26	8°15	16°13	7°19	23°20	2°31	2°41	26° 0	11°30	2°50	4°44	15°22	n.a.	W20
T 21	16 4 7	1°53'45	20°22	9° 1	17° 0	7°34	23°33	2°36	2°43	25°59	11°29	2°47	4°41	15°29	n.a.	T 21
F 22	16 8 4	2°55'07	2♋23	9°51	17°46	7°48	23°46	2°42	2°45	25°58	11°28	2°D46	4°38	15°36	n.a.	F 22
S 23	16 12 0	3°56'27	14°33	10°46	18°32	8° 2	24° 0	2°47	2°47	25°56	11°27	2°47	4°35	15°42	n.a.	S 23
S 24	16 15 57	4°57'46	26°53	11°44	19°16	8°15	24°13	2°52	2°49	25°55	11°26	2°48	4°31	15°49	n.a.	S 24
M25	16 19 53	5°59'04	9♌27	12°45	19°59	8°28	24°27	2°58	2°51	25°54	11°25	2°50	4°28	15°56	n.a.	M25
T 26	16 23 50	7° 0'20	22°19	13°50	20°42	8°40	24°40	3° 4	2°53	25°53	11°24	2°52	4°25	16° 2	n.a.	T 26
W27	16 27 47	8° 1'35	5♍31	14°57	21°23	8°51	24°54	3° 9	2°56	25°51	11°23	2°R53	4°22	16° 9	n.a.	W27
T 28	16 31 43	9° 2'48	19° 7	16° 6	22° 2	9° 2	25° 8	3°15	2°58	25°50	11°21	2°52	4°19	16°16	n.a.	T 28
F 29	16 35 40	10° 4'00	3♎ 7	17°18	22°41	9°13	25°21	3°21	3° 0	25°49	11°20	2°51	4°15	16°22	n.a.	F 29
S 30	16 39 36	11° 5'10	17°32	18°31	23°18	9°23	25°35	3°27	3° 3	25°48	11°19	2°48	4°12	16°29	n.a.	S 30
S 31	16 43 33	12♊ 6'19	2♏18	19♉46	23♋54	9♒32	25♊48	3♌33	3♌ 5	25♎47	11♑18	2♑45	4♑ 9	16♉36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n33	2s14	5s 2	16n13	1s22	21n18	2s38	21s31	1s15	24n55	1n26	21n51	1n35	20n51	0n48	12s37	2s22	22s35	0n49	23s52	23s48	20n 1		n.a.
S 2	15 52	8 14	5 5	16 6	1 7	21 12	2 44	21 25	1 15	24 55	1 26	21 50	1 34	20 51	0 48	12 36	2 22	22 35	0 49	23 52	23 48	20 3		n.a.
S 3	16 11	13 55	4 48	15 59	0 49	21 6	2 49	21 19	1 14	24 56	1 26	21 49	1 34	20 51	0 48	12 36	2 22	22 35	0 49	23 52	23 48	20 4		n.a.
M 4	16 30	18 49	4 10	15 52	0 31	21 0	2 55	21 13	1 13	24 57	1 25	21 48	1 34	20 50	0 48	12 35	2 22	22 35	0 49	23 52	23 48	20 6		n.a.
T 5	16 49	22 26	3 14	15 44	0 13	20 53	3 1	21 8	1 13	24 58	1 25	21 47	1 34	20 50	0 48	12 34	2 22	22 35	0 49	23 53	23 49	20 7		n.a.
W 6	17 7	24 25	2 5	15 37	0n 6	20 46	3 6	21 2	1 12	24 58	1 25	21 45	1 33	20 50	0 48	12 34	2 22	22 35	0 49	23 53	23 49	20 9		n.a.
T 7	17 24	24 37	0 48	15 31	0 24	20 39	3 12	20 56	1 11	24 59	1 25	21 44	1 33	20 49	0 48	12 33	2 22	22 35	0 49	23 53	23 49	20 11		n.a.
F 8	17 42	23 7	0n30	15 26	0 41	20 31	3 17	20 51	1 10	25 0	1 24	21 43	1 33	20 49	0 48	12 33	2 22	22 35	0 49	23 53	23 49	20 12		n.a.
S 9	17 59	20 12	1 44	15 23	0 57	20 23	3 23	20 45	1 10	25 1	1 24	21 42	1 33	20 48	0 47	12 32	2 22	22 35	0 49	23 53	23 49	20 14		n.a.
S 10	18 16	16 16	2 49	15 21	1 13	20 14	3 28	20 40	1 9	25 1	1 24	21 41	1 32	20 48	0 47	12 31	2 22	22 35	0 50	23 53	23 49	20 15		n.a.
M11	18 32	11 40	3 44	15 22	1 26	20 5	3 34	20 34	1 8	25 2	1 24	21 39	1 32	20 48	0 47	12 31	2 22	22 35	0 50	23 53	23 49	20 17		n.a.
T 12	18 48	6 42	4 26	15 25	1 38	19 56	3 39	20 29	1 7	25 3	1 23	21 38	1 32	20 47	0 47	12 30	2 22	22 35	0 50	23 53	23 50	20 18		n.a.
W13	19 4	1 35	4 54	15 30	1 49	19 47	3 45	20 23	1 6	25 3	1 23	21 37	1 32	20 47	0 47	12 30	2 22	22 35	0 50	23 53	23 50	20 20		n.a.
T 14	19 20	3n30	5 8	15 37	1 58	19 37	3 50	20 18	1 6	25 4	1 23	21 36	1 31	20 46	0 47	12 29	2 22	22 35	0 50	23 53	23 50	20 21		n.a.
F 15	19 35	8 23	5 9	15 45	2 6	19 27	3 56	20 13	1 5	25 4	1 23	21 34	1 31	20 46	0 47	12 29	2 22	22 35	0 50	23 53	23 50	20 23		n.a.
S 16	19 49	12 55	4 55	15 56	2 13	19 17	4 1	20 7	1 4	25 5	1 23	21 33	1 31	20 45	0 47	12 28	2 21	22 35	0 50	23 53	23 50	20 24		n.a.
S 17	20 4	16 56	4 30	16 8	2 18	19 7	4 6	20 2	1 3	25 6	1 22	21 32	1 31	20 45	0 47	12 27	2 21	22 35	0 50	23 53	23 50	20 26		n.a.
M18	20 18	20 16	3 52	16 22	2 22	18 57	4 11	19 57	1 2	25 6	1 22	21 30	1 30	20 44	0 47	12 27	2 21	22 35	0 50	23 54	23 50	20 27		n.a.
T 19	20 31	22 47	3 5	16 36	2 25	18 46	4 16	19 52	1 1	25 7	1 22	21 29	1 30	20 44	0 47	12 26	2 21	22 35	0 50	23 54	23 50	20 29		n.a.
W20	20 44	24 17	2 9	16 52	2 28	18 36	4 22	19 47	1 0	25 7	1 22	21 27	1 30	20 43	0 47	12 26	2 21	22 35	0 50	23 54	23 51	20 30		n.a.
T 21	20 57	24 42	1 7	17 8	2 29	18 25	4 26	19 42	0 59	25 8	1 22	21 26	1 30	20 43	0 47	12 25	2 21	22 35	0 51	23 54	23 51	20 32		n.a.
F 22	21 9	23 57	0 2	17 26	2 30	18 14	4 31	19 37	0 58	25 8	1 21	21 25	1 29	20 42	0 47	12 25	2 21	22 35	0 51	23 54	23 51	20 33		n.a.
S 23	21 21	22 3	1s 4	17 43	2 30	18 3	4 36	19 33	0 57	25 9	1 21	21 23	1 29	20 42	0 47	12 24	2 21	22 35	0 51	23 54	23 51	20 35		n.a.
S 24	21 33	19 6	2 9	18 1	2 29	17 53	4 41	19 28	0 56	25 9	1 21	21 22	1 29	20 41	0 47	12 24	2 21	22 35	0 51	23 54	23 51	20 36		n.a.
M25	21 44	15 14	3 8	18 19	2 28	17 42	4 45	19 23	0 54	25 9	1 21	21 20	1 29	20 41	0 47	12 23	2 21	22 35	0 51	23 54	23 51	20 38		n.a.
T 26	21 55	10 35	4 0	18 38	2 26	17 31	4 50	19 19	0 53	25 10	1 21	21 18	1 29	20 40	0 47	12 23	2 21	22 35	0 51	23 54	23 51	20 39		n.a.
W27	22 5	5 21	4 40	18 56	2 24	17 21	4 54	19 15	0 52	25 10	1 21	21 17	1 28	20 40	0 47	12 22	2 21	22 35	0 51	23 54	23 51	20 41		n.a.
T 28	22 15	0s17	5 6	19 14	2 21	17 10	4 58	19 11	0 51	25 11	1 20	21 15	1 28	20 39	0 47	12 22	2 21	22 35	0 51	23 54	23 51	20 42		n.a.
F 29	22 24	6 4	5 15	19 32	2 18	17 0	5 3	19 6	0 49	25 11	1 20	21 14	1 28	20 38	0 47	12 21	2 21	22 35	0 51	23 54	23 52	20 43		n.a.
S 30	22 33	11 41	5 5	19 50	2 14	16 50	5 6	19 3	0 48	25 11	1 20	21 12	1 28	20 38	0 46	12 21	2 21	22 35	0 51	23 54	23 52	20 45		n.a.
S 31	22n42	16s48	4s34	20n 8	2n10	16n41	5s10	18s59	0s47	25n12	1n20	21n10	1n28	20n37	0n46	12s20	2s21	22s35	0n51	23s54	23s52	20n46		n.a.

Julian Day Number = -2887454.5, Delta T = 187h54m15s
Ecliptic obliquity = 23°55'44, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°26'05, Lahiri = -176°19'05 Julian Calendar 1 Aug. 12619 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12619 BCE

The year -12618 astronomical counting style corresponds to year 12619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12619 BCE (-12618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 47 30	13♊ 7'26	17♏19	21♉ 3	24♋28	9♒41	26♊ 2	3♌39	3♌ 7	25°R46	11°R17	2°R43	4♑ 6	16♉42	n.a.	M 1
T 2	16 51 26	14° 8'31	2♐27	22°21	25° 1	9°49	26°16	3°45	3°10	25♎45	11♑16	2♑40	4° 3	16°49	n.a.	T 2
W 3	16 55 23	15° 9'35	17°33	23°40	25°33	9°56	26°30	3°51	3°12	25°44	11°15	2°39	4° 0	16°56	n.a.	W 3
T 4	16 59 20	16°10'38	2♑27	25° 0	26° 2	10° 3	26°43	3°57	3°15	25°43	11°14	2°D38	3°56	17° 3	n.a.	T 4
F 5	17 3 16	17°11'40	17° 2	26°22	26°30	10° 9	26°57	4° 4	3°18	25°42	11°12	2°39	3°53	17° 9	n.a.	F 5
S 6	17 7 13	18°12'39	1♒12	27°44	26°57	10°14	27°11	4°10	3°20	25°41	11°11	2°40	3°50	17°16	n.a.	S 6
S 7	17 11 10	19°13'38	14°55	29° 8	27°21	10°19	27°25	4°16	3°23	25°40	11°10	2°41	3°47	17°23	n.a.	S 7
M 8	17 15 6	20°14'35	28°11	0♊32	27°44	10°23	27°39	4°23	3°25	25°39	11° 9	2°42	3°44	17°29	n.a.	M 8
T 9	17 19 3	21°15'31	11♓ 3	1°58	28° 5	10°27	27°52	4°29	3°28	25°38	11° 8	2°43	3°41	17°36	n.a.	T 9
W10	17 22 59	22°16'25	23°33	3°24	28°24	10°29	28° 6	4°36	3°31	25°38	11° 6	2°R43	3°37	17°43	n.a.	W10
T 11	17 26 56	23°17'18	5♈47	4°51	28°41	10°31	28°20	4°43	3°34	25°37	11° 5	2°43	3°34	17°49	n.a.	T 11
F 12	17 30 53	24°18'09	17°48	6°18	28°55	10°32	28°34	4°49	3°36	25°36	11° 4	2°42	3°31	17°56	n.a.	F 12
S 13	17 34 49	25°18'59	29°41	7°47	29° 8	10°R33	28°48	4°56	3°39	25°35	11° 3	2°41	3°28	18° 3	n.a.	S 13
S 14	17 38 46	26°19'48	11♉30	9°16	29°18	10°32	29° 2	5° 3	3°42	25°35	11° 1	2°40	3°25	18° 9	n.a.	S 14
M15	17 42 43	27°20'34	23°20	10°46	29°26	10°31	29°16	5°10	3°45	25°34	11° 0	2°39	3°21	18°16	n.a.	M15
T 16	17 46 40	28°21'19	5♊12	12°17	29°32	10°29	29°30	5°17	3°48	25°33	10°59	2°39	3°18	18°23	n.a.	T 16
W17	17 50 36	29°22'03	17° 9	13°48	29°35	10°27	29°43	5°24	3°51	25°33	10°57	2°38	3°15	18°30	n.a.	W17
T 18	17 54 33	0♋22'44	29°14	15°20	29°R35	10°23	29°57	5°31	3°54	25°32	10°56	2°D38	3°12	18°36	n.a.	T 18
F 19	17 58 30	1°23'24	11♋28	16°53	29°34	10°19	0♋11	5°38	3°57	25°32	10°55	2°38	3° 9	18°43	n.a.	F 19
S 20	18 2 26	2°24'01	23°53	18°26	29°29	10°14	0°25	5°45	4° 0	25°31	10°54	2°R38	3° 6	18°50	n.a.	S 20
S 21	18 6 23	3°24'37	6♌30	20° 0	29°22	10° 8	0°39	5°52	4° 3	25°31	10°52	2°38	3° 2	18°56	n.a.	S 21
M22	18 10 20	4°25'10	19°20	21°35	29°13	10° 1	0°53	6° 0	4° 6	25°30	10°51	2°38	2°59	19° 3	n.a.	M22
T 23	18 14 16	5°25'41	2♍25	23°10	29° 1	9°54	1° 7	6° 7	4° 9	25°30	10°50	2°38	2°56	19°10	n.a.	T 23
W24	18 18 13	6°26'09	15°45	24°47	28°46	9°46	1°21	6°14	4°12	25°30	10°48	2°38	2°53	19°16	n.a.	W24
T 25	18 22 10	7°26'36	29°21	26°24	28°29	9°37	1°34	6°22	4°15	25°29	10°47	2°37	2°50	19°23	n.a.	T 25
F 26	18 26 6	8°27'00	13♎14	28° 2	28° 9	9°27	1°48	6°29	4°18	25°29	10°46	2°D37	2°47	19°30	n.a.	F 26
S 27	18 30 3	9°27'21	27°23	29°40	27°47	9°16	2° 2	6°36	4°22	25°29	10°44	2°38	2°43	19°36	n.a.	S 27
S 28	18 34 0	10°27'40	11♏47	1♋20	27°22	9° 5	2°16	6°44	4°25	25°29	10°43	2°38	2°40	19°43	n.a.	S 28
M29	18 37 57	11°27'57	26°23	3° 0	26°55	8°53	2°30	6°51	4°28	25°29	10°42	2°39	2°37	19°50	n.a.	M29
T 30	18 41 53	12♋28'11	11♐ 5	4♋41	26♋27	8♒40	2♋44	6♌59	4♌31	25♎28	10♑40	2♑40	2♑34	19♉56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n50	20s56	3s45	20n25	2n 6	16n31	5s14	18s55	0s45	25n12	1n20	21n 9	1n27	20n37	0n46	12s20	2s21	22s35	0n51	23s54	23s52	20n48		n.a.
T 2	22 57	23 40	2 39	20 41	2 2	16 22	5 17	18 51	0 44	25 12	1 20	21 7	1 27	20 36	0 46	12 20	2 21	22 35	0 51	23 54	23 52	20 49		n.a.
W 3	23 4	24 42	1 22	20 58	1 57	16 13	5 20	18 48	0 42	25 12	1 19	21 5	1 27	20 35	0 46	12 19	2 21	22 35	0 52	23 54	23 52	20 50		n.a.
T 4	23 11	23 55	0 1	21 13	1 53	16 5	5 23	18 45	0 41	25 13	1 19	21 4	1 27	20 35	0 46	12 19	2 21	22 35	0 52	23 54	23 52	20 52		n.a.
F 5	23 17	21 31	1n19	21 29	1 48	15 57	5 26	18 41	0 39	25 13	1 19	21 2	1 27	20 34	0 46	12 18	2 21	22 35	0 52	23 54	23 52	20 53		n.a.
S 6	23 23	17 50	2 32	21 43	1 42	15 49	5 29	18 38	0 38	25 13	1 19	21 0	1 26	20 33	0 46	12 18	2 21	22 35	0 52	23 54	23 52	20 55		n.a.
S 7	23 28	13 18	3 33	21 57	1 37	15 42	5 31	18 36	0 36	25 13	1 19	20 59	1 26	20 33	0 46	12 18	2 21	22 35	0 52	23 54	23 52	20 56		n.a.
M 8	23 33	8 16	4 21	22 10	1 31	15 36	5 33	18 33	0 34	25 13	1 19	20 57	1 26	20 32	0 46	12 17	2 20	22 35	0 52	23 54	23 52	20 57		n.a.
T 9	23 37	3 2	4 55	22 22	1 26	15 30	5 35	18 30	0 33	25 13	1 19	20 55	1 26	20 31	0 46	12 17	2 20	22 35	0 52	23 54	23 53	20 59		n.a.
W10	23 41	2n10	5 13	22 34	1 20	15 25	5 36	18 28	0 31	25 13	1 19	20 53	1 26	20 31	0 46	12 16	2 20	22 35	0 52	23 54	23 53	21 0		n.a.
T 11	23 44	7 10	5 17	22 45	1 14	15 20	5 38	18 26	0 29	25 13	1 18	20 51	1 25	20 30	0 46	12 16	2 20	22 35	0 52	23 54	23 53	21 2		n.a.
F 12	23 47	11 49	5 6	22 55	1 8	15 17	5 38	18 24	0 27	25 13	1 18	20 50	1 25	20 29	0 46	12 16	2 20	22 35	0 52	23 54	23 53	21 3		n.a.
S 13	23 50	15 59	4 43	23 4	1 2	15 14	5 39	18 22	0 26	25 14	1 18	20 48	1 25	20 28	0 46	12 15	2 20	22 35	0 52	23 54	23 53	21 4		n.a.
S 14	23 52	19 30	4 7	23 13	0 56	15 11	5 39	18 20	0 24	25 14	1 18	20 46	1 25	20 28	0 46	12 15	2 20	22 35	0 52	23 54	23 53	21 6		n.a.
M15	23 53	22 14	3 21	23 20	0 50	15 10	5 39	18 18	0 22	25 13	1 18	20 44	1 25	20 27	0 46	12 15	2 20	22 35	0 52	23 54	23 53	21 7		n.a.
T 16	23 54	24 0	2 27	23 27	0 43	15 10	5 38	18 17	0 20	25 13	1 18	20 42	1 25	20 26	0 46	12 15	2 20	22 35	0 53	23 54	23 53	21 8		n.a.
W17	23 55	24 42	1 25	23 32	0 37	15 10	5 37	18 16	0 18	25 13	1 18	20 40	1 24	20 26	0 46	12 14	2 20	22 35	0 53	23 54	23 53	21 10		n.a.
T 18	23 55	24 14	0 19	23 37	0 31	15 12	5 35	18 15	0 16	25 13	1 18	20 38	1 24	20 25	0 46	12 14	2 20	22 36	0 53	23 54	23 53	21 11		n.a.
F 19	23 54	22 37	0s49	23 40	0 24	15 14	5 33	18 14	0 13	25 13	1 17	20 36	1 24	20 24	0 46	12 14	2 20	22 36	0 53	23 54	23 53	21 12		n.a.
S 20	23 54	19 52	1 55	23 43	0 18	15 18	5 30	18 13	0 11	25 13	1 17	20 34	1 24	20 23	0 46	12 14	2 20	22 36	0 53	23 54	23 53	21 14		n.a.
S 21	23 52	16 10	2 57	23 44	0 12	15 22	5 27	18 13	0 9	25 13	1 17	20 32	1 24	20 23	0 46	12 13	2 20	22 36	0 53	23 54	23 54	21 15		n.a.
M22	23 50	11 40	3 51	23 45	0 5	15 28	5 23	18 12	0 7	25 13	1 17	20 30	1 24	20 22	0 46	12 13	2 20	22 36	0 53	23 54	23 54	21 16		n.a.
T 23	23 48	6 34	4 35	23 44	0s 1	15 34	5 19	18 12	0 4	25 12	1 17	20 28	1 23	20 21	0 46	12 13	2 20	22 36	0 53	23 54	23 54	21 17		n.a.
W24	23 45	1 5	5 4	23 42	0 7	15 42	5 14	18 12	0 2	25 12	1 17	20 26	1 23	20 20	0 46	12 13	2 20	22 36	0 53	23 54	23 54	21 19		n.a.
T 25	23 42	4s34	5 17	23 40	0 13	15 51	5 9	18 12	0n 0	25 12	1 17	20 24	1 23	20 19	0 46	12 13	2 19	22 36	0 53	23 54	23 54	21 20		n.a.
F 26	23 38	10 6	5 12	23 36	0 19	16 1	5 3	18 13	0 3	25 12	1 17	20 22	1 23	20 19	0 45	12 12	2 19	22 36	0 53	23 54	23 54	21 21		n.a.
S 27	23 34	15 13	4 48	23 31	0 25	16 12	4 56	18 13	0 5	25 11	1 17	20 20	1 23	20 18	0 45	12 12	2 19	22 36	0 53	23 54	23 54	21 22		n.a.
S 28	23 30	19 34	4 6	23 24	0 31	16 24	4 48	18 14	0 8	25 11	1 17	20 18	1 23	20 17	0 45	12 12	2 19	22 36	0 53	23 54	23 54	21 24		n.a.
M29	23 25	22 47	3 8	23 17	0 37	16 37	4 40	18 14	0 10	25 11	1 17	20 16	1 23	20 16	0 45	12 12	2 19	22 36	0 53	23 54	23 54	21 25		n.a.
T 30	23n19	24s29	1s57	23n 8	0s42	16n51	4s32	18s15	0n13	25n10	1n16	20n14	1n22	20n15	0n45	12s12	2s19	22s36	0n54	23s54	23s54	21n26		n.a.

Julian Day Number = -2887423.5, Delta T = 187h54m07s
Ecliptic obliquity = 23°55'43, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°26'00, Lahiri = -176°19'00 Julian Calendar 1 Sept. 12619 BCE == Greg. Calendar 27 May 12619 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12619 BCE (-12618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 45 50	13♋28'23	25♐48	6♋23	25°R56	8°R26	2♋57	7♌ 7	4♌34	25°R28	10°R39	2°R40	2♑31	20♉ 3	n.a.	W 1
T 2	18 49 47	14°28'32	10♑26	8° 6	25♋23	8♒12	3°11	7°14	4°38	25♎28	10♑38	2♑40	2°27	20°10	n.a.	T 2
F 3	18 53 43	15°28'40	24°51	9°50	24°49	7°57	3°25	7°22	4°41	25°28	10°36	2°39	2°24	20°16	n.a.	F 3
S 4	18 57 40	16°28'45	8♒58	11°35	24°13	7°41	3°39	7°29	4°44	25°D28	10°35	2°38	2°21	20°23	n.a.	S 4
S 5	19 1 37	17°28'48	22°43	13°20	23°36	7°25	3°52	7°37	4°47	25°28	10°34	2°36	2°18	20°30	n.a.	S 5
M 6	19 5 33	18°28'48	6♓ 4	15° 7	22°58	7° 8	4° 6	7°45	4°51	25°28	10°33	2°34	2°15	20°37	n.a.	M 6
T 7	19 9 30	19°28'47	19° 2	16°54	22°20	6°50	4°20	7°53	4°54	25°28	10°31	2°32	2°12	20°43	n.a.	T 7
W 8	19 13 27	20°28'43	1♈38	18°42	21°41	6°32	4°33	8° 0	4°57	25°29	10°30	2°30	2° 8	20°50	n.a.	W 8
T 9	19 17 23	21°28'38	13°55	20°32	21° 2	6°13	4°47	8° 8	5° 1	25°29	10°29	2°29	2° 5	20°57	n.a.	T 9
F 10	19 21 20	22°28'30	25°59	22°22	20°23	5°54	5° 0	8°16	5° 4	25°29	10°27	2°D29	2° 2	21° 3	n.a.	F 10
S 11	19 25 17	23°28'21	7♉53	24°13	19°45	5°34	5°14	8°24	5° 7	25°29	10°26	2°29	1°59	21°10	n.a.	S 11
S 12	19 29 14	24°28'09	19°42	26° 5	19° 7	5°13	5°27	8°32	5°11	25°29	10°25	2°31	1°56	21°17	n.a.	S 12
M13	19 33 10	25°27'56	1♊32	27°58	18°31	4°53	5°41	8°40	5°14	25°30	10°23	2°33	1°53	21°23	n.a.	M13
T 14	19 37 7	26°27'40	13°27	29°51	17°55	4°31	5°54	8°47	5°18	25°30	10°22	2°34	1°49	21°30	n.a.	T 14
W15	19 41 4	27°27'22	25°30	1♌45	17°21	4°10	6° 8	8°55	5°21	25°30	10°21	2°35	1°46	21°37	n.a.	W15
T 16	19 45 0	28°27'02	7♋44	3°40	16°48	3°48	6°21	9° 3	5°24	25°31	10°20	2°R35	1°43	21°43	n.a.	T 16
F 17	19 48 57	29°26'39	20°13	5°35	16°17	3°26	6°34	9°11	5°28	25°31	10°18	2°34	1°40	21°50	n.a.	F 17
S 18	19 52 54	0♌26'14	2♌56	7°30	15°48	3° 3	6°48	9°19	5°31	25°32	10°17	2°32	1°37	21°57	n.a.	S 18
S 19	19 56 50	1°25'47	15°55	9°25	15°21	2°40	7° 1	9°27	5°35	25°32	10°16	2°28	1°33	22° 3	n.a.	S 19
M20	20 0 47	2°25'17	29° 8	11°21	14°57	2°18	7°14	9°35	5°38	25°33	10°15	2°23	1°30	22°10	n.a.	M20
T 21	20 4 44	3°24'45	12♍36	13°15	14°34	1°55	7°27	9°43	5°41	25°33	10°14	2°18	1°27	22°17	n.a.	T 21
W22	20 8 40	4°24'10	26°15	15° 9	14°14	1°32	7°41	9°51	5°45	25°34	10°12	2°14	1°24	22°23	n.a.	W22
T 23	20 12 37	5°23'32	10♎ 5	17° 3	13°56	1° 9	7°54	9°59	5°48	25°35	10°11	2°10	1°21	22°30	n.a.	T 23
F 24	20 16 34	6°22'51	24° 3	18°54	13°41	0°46	8° 7	10° 7	5°52	25°35	10°10	2° 8	1°18	22°37	n.a.	F 24
S 25	20 20 30	7°22'08	8♏ 8	20°44	13°28	0°23	8°20	10°15	5°55	25°36	10° 9	2°D 7	1°14	22°43	n.a.	S 25
S 26	20 24 27	8°21'23	22°19	22°32	13°18	0° 1	8°33	10°23	5°59	25°37	10° 8	2° 8	1°11	22°50	n.a.	S 26
M27	20 28 24	9°20'35	6♐34	24°17	13°11	29♑38	8°45	10°31	6° 2	25°38	10° 7	2° 9	1° 8	22°57	n.a.	M27
T 28	20 32 20	10°19'44	20°50	25°59	13° 5	29°16	8°58	10°39	6° 5	25°38	10° 5	2°10	1° 5	23° 3	n.a.	T 28
W29	20 36 17	11°18'50	5♑ 5	27°37	13° 3	28°54	9°11	10°47	6° 9	25°39	10° 4	2°R11	1° 2	23°10	n.a.	W29
T 30	20 40 13	12°17'54	19°15	29°11	13°D 2	28°33	9°24	10°55	6°12	25°40	10° 3	2°10	0°58	23°17	n.a.	T 30
F 31	20 44 10	13♌16'55	3♒18	0♍41	13♋ 5	28♑11	9♋37	11♌ 3	6♌16	25♎41	10♑ 2	2♑ 7	0♑55	23♉24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n13	24s30	0s38	22n58	0s48	17n 6	4s22	18s16	0n16	25n10	1n16	20n12	1n22	20n15	0n45	12s12	2s19	22s36	0n54	23s54	23s54	21n28		n.a.
T 2	23 7	22 48	0n43	22 47	0 53	17 22	4 12	18 18	0 18	25 10	1 16	20 10	1 22	20 14	0 45	12 12	2 19	22 36	0 54	23 54	23 54	21 29		n.a.
F 3	23 0	19 38	2 0	22 35	0 58	17 38	4 2	18 19	0 21	25 9	1 16	20 7	1 22	20 13	0 45	12 12	2 19	22 36	0 54	23 54	23 54	21 30		n.a.
S 4	22 53	15 22	3 8	22 22	1 3	17 56	3 50	18 20	0 24	25 9	1 16	20 5	1 22	20 12	0 45	12 11	2 19	22 36	0 54	23 54	23 54	21 31		n.a.
S 5	22 45	10 24	4 3	22 7	1 8	18 14	3 39	18 22	0 26	25 8	1 16	20 3	1 22	20 11	0 45	12 11	2 19	22 36	0 54	23 54	23 54	21 32		n.a.
M 6	22 37	5 6	4 43	21 51	1 13	18 32	3 27	18 24	0 29	25 8	1 16	20 1	1 22	20 10	0 45	12 11	2 19	22 36	0 54	23 54	23 55	21 34		n.a.
T 7	22 28	0n16	5 7	21 34	1 17	18 51	3 14	18 26	0 32	25 7	1 16	19 59	1 21	20 10	0 45	12 11	2 19	22 36	0 54	23 54	23 55	21 35		n.a.
W 8	22 19	5 28	5 16	21 16	1 21	19 10	3 1	18 27	0 35	25 7	1 16	19 57	1 21	20 9	0 45	12 11	2 19	22 36	0 54	23 54	23 55	21 36		n.a.
T 9	22 10	10 20	5 10	20 56	1 24	19 29	2 47	18 29	0 38	25 6	1 16	19 54	1 21	20 8	0 45	12 11	2 18	22 36	0 54	23 54	23 55	21 37		n.a.
F 10	22 0	14 43	4 50	20 35	1 28	19 49	2 34	18 32	0 41	25 6	1 16	19 52	1 21	20 7	0 45	12 11	2 18	22 36	0 54	23 54	23 55	21 38		n.a.
S 11	21 50	18 28	4 18	20 13	1 31	20 8	2 20	18 34	0 44	25 5	1 16	19 50	1 21	20 6	0 45	12 11	2 18	22 36	0 54	23 54	23 55	21 40		n.a.
S 12	21 39	21 28	3 35	19 50	1 33	20 28	2 6	18 36	0 46	25 4	1 16	19 48	1 21	20 5	0 45	12 11	2 18	22 36	0 54	23 54	23 55	21 41		n.a.
M13	21 28	23 33	2 43	19 26	1 35	20 47	1 51	18 38	0 49	25 4	1 16	19 46	1 21	20 4	0 45	12 11	2 18	22 36	0 54	23 54	23 55	21 42		n.a.
T 14	21 17	24 35	1 44	19 1	1 37	21 6	1 37	18 41	0 52	25 3	1 16	19 43	1 21	20 4	0 45	12 12	2 18	22 37	0 54	23 54	23 55	21 43		n.a.
W15	21 5	24 30	0 39	18 35	1 38	21 25	1 23	18 43	0 55	25 2	1 16	19 41	1 20	20 3	0 45	12 12	2 18	22 37	0 55	23 54	23 55	21 44		n.a.
T 16	20 53	23 14	0s28	18 8	1 39	21 43	1 8	18 45	0 58	25 2	1 15	19 39	1 20	20 2	0 45	12 12	2 18	22 37	0 55	23 54	23 55	21 45		n.a.
F 17	20 40	20 48	1 35	17 40	1 39	22 1	0 54	18 48	1 1	25 1	1 15	19 37	1 20	20 1	0 45	12 12	2 18	22 37	0 55	23 54	23 55	21 47		n.a.
S 18	20 27	17 20	2 39	17 12	1 38	22 18	0 40	18 50	1 4	25 0	1 15	19 34	1 20	20 0	0 45	12 12	2 18	22 37	0 55	23 54	23 55	21 48		n.a.
S 19	20 14	12 58	3 35	16 42	1 37	22 35	0 27	18 53	1 7	25 0	1 15	19 32	1 20	19 59	0 45	12 12	2 18	22 37	0 55	23 54	23 55	21 49		n.a.
M20	20 1	7 56	4 22	16 13	1 35	22 51	0 13	18 55	1 10	24 59	1 15	19 30	1 20	19 58	0 45	12 12	2 18	22 37	0 55	23 54	23 55	21 50		n.a.
T 21	19 47	2 27	4 54	15 43	1 32	23 7	0n 0	18 58	1 13	24 58	1 15	19 28	1 20	19 58	0 45	12 12	2 18	22 37	0 55	23 54	23 55	21 51		n.a.
W22	19 32	3s13	5 10	15 13	1 29	23 22	0 13	19 0	1 15	24 57	1 15	19 25	1 20	19 57	0 45	12 13	2 18	22 37	0 55	23 55	23 55	21 52		n.a.
T 23	19 18	8 47	5 9	14 42	1 24	23 36	0 26	19 2	1 18	24 56	1 15	19 23	1 20	19 56	0 45	12 13	2 18	22 37	0 55	23 55	23 55	21 53		n.a.
F 24	19 3	13 59	4 50	14 12	1 19	23 50	0 38	19 5	1 21	24 56	1 15	19 21	1 20	19 55	0 45	12 13	2 17	22 37	0 55	23 55	23 55	21 54		n.a.
S 25	18 48	18 29	4 13	13 43	1 14	24 3	0 50	19 7	1 24	24 55	1 15	19 18	1 19	19 54	0 45	12 13	2 17	22 37	0 55	23 55	23 55	21 56		n.a.
S 26	18 32	21 56	3 20	13 14	1 7	24 15	1 1	19 9	1 27	24 54	1 15	19 16	1 19	19 53	0 45	12 13	2 17	22 37	0 55	23 55	23 55	21 57		n.a.
M27	18 16	24 4	2 15	12 46	0 59	24 27	1 12	19 11	1 29	24 53	1 15	19 14	1 19	19 52	0 45	12 14	2 17	22 37	0 55	23 55	23 55	21 58		n.a.
T 28	18 0	24 38	1 1	12 19	0 51	24 38	1 22	19 13	1 32	24 52	1 15	19 11	1 19	19 51	0 45	12 14	2 17	22 37	0 55	23 55	23 55	21 59		n.a.
W29	17 44	23 34	0n16	11 54	0 41	24 48	1 32	19 15	1 35	24 51	1 15	19 9	1 19	19 51	0 45	12 14	2 17	22 37	0 55	23 55	23 55	22 0		n.a.
T 30	17 27	21 0	1 32	11 30	0 31	24 58	1 42	19 17	1 37	24 50	1 15	19 7	1 19	19 50	0 45	12 14	2 17	22 37	0 55	23 55	23 55	22 1		n.a.
F 31	17n10	17s13	2n41	11n 9	0s20	25n 7	1n51	19s19	1n40	24n49	1n15	19n 4	1n19	19n49	0n45	12s15	2s17	22s37	0n55	23s55	23s56	22n 2		n.a.

Julian Day Number = -2887393.5, Delta T = 187h53m59s
Ecliptic obliquity = 23°55'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°25'56, Lahiri = -176°18'56 Julian Calendar 1 Oct. 12619 BCE == Greg. Calendar 26 June 12619 BCE

The year -12618 astronomical counting style corresponds to year 12619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12619 BCE (-12618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 48 7	14♌15'53	17♒ 7	2♍ 5	13♋ 9	27°R51	9♋49	11♌11	6♌19	25♎42	10°R 1	2°R 1	0♑52	23♉30	n.a.	S 1
S 2	20 52 3	15°14'50	0♓41	3°24	13°16	27♑30	10° 2	11°19	6°22	25°43	10♑ 0	1♑55	0°49	23°37	n.a.	S 2
M 3	20 56 0	16°13'43	13°56	4°36	13°25	27°10	10°14	11°27	6°26	25°44	9°59	1°47	0°46	23°44	n.a.	M 3
T 4	20 59 57	17°12'35	26°51	5°43	13°37	26°51	10°27	11°35	6°29	25°45	9°58	1°39	0°43	23°50	n.a.	T 4
W 5	21 3 53	18°11'25	9♈28	6°42	13°50	26°32	10°39	11°43	6°32	25°46	9°57	1°33	0°39	23°57	n.a.	W 5
T 6	21 7 50	19°10'12	21°46	7°35	14° 6	26°14	10°51	11°51	6°36	25°47	9°56	1°27	0°36	24° 4	n.a.	T 6
F 7	21 11 46	20° 8'57	3♉51	8°20	14°23	25°56	11° 4	11°59	6°39	25°48	9°55	1°24	0°33	24°10	n.a.	F 7
S 8	21 15 43	21° 7'41	15°46	8°58	14°43	25°39	11°16	12° 7	6°42	25°49	9°54	1°22	0°30	24°17	n.a.	S 8
S 9	21 19 39	22° 6'22	27°37	9°29	15° 4	25°23	11°28	12°15	6°46	25°50	9°53	1°D22	0°27	24°24	n.a.	S 9
M10	21 23 36	23° 5'01	9♊27	9°51	15°27	25° 7	11°40	12°23	6°49	25°52	9°52	1°23	0°24	24°30	n.a.	M10
T 11	21 27 33	24° 3'38	21°23	10° 6	15°52	24°52	11°52	12°31	6°52	25°53	9°51	1°24	0°20	24°37	n.a.	T 11
W12	21 31 29	25° 2'14	3♋29	10°R14	16°19	24°38	12° 4	12°39	6°56	25°54	9°50	1°R24	0°17	24°44	n.a.	W12
T 13	21 35 26	26° 0'47	15°50	10°14	16°47	24°25	12°16	12°47	6°59	25°55	9°50	1°23	0°14	24°50	n.a.	T 13
F 14	21 39 22	26°59'18	28°29	10° 6	17°17	24°12	12°27	12°55	7° 2	25°57	9°49	1°20	0°11	24°57	n.a.	F 14
S 15	21 43 19	27°57'47	11♌29	9°52	17°48	24° 0	12°39	13° 3	7° 6	25°58	9°48	1°14	0° 8	25° 4	n.a.	S 15
S 16	21 47 15	28°56'13	24°48	9°31	18°20	23°49	12°51	13°10	7° 9	25°59	9°47	1° 7	0° 4	25°10	n.a.	S 16
M17	21 51 12	29°54'38	8♍27	9° 5	18°54	23°38	13° 2	13°18	7°12	26° 1	9°46	0°57	0° 1	25°17	n.a.	M17
T 18	21 55 9	0♍53'00	22°21	8°33	19°29	23°29	13°14	13°26	7°15	26° 2	9°46	0°47	29♐58	25°24	n.a.	T 18
W19	21 59 5	1°51'19	6♎27	7°56	20° 6	23°20	13°25	13°34	7°18	26° 4	9°45	0°38	29°55	25°30	n.a.	W19
T 20	22 3 2	2°49'37	20°39	7°15	20°44	23°12	13°36	13°42	7°22	26° 5	9°44	0°30	29°52	25°37	n.a.	T 20
F 21	22 6 58	3°47'52	4♏55	6°31	21°22	23° 5	13°48	13°49	7°25	26° 7	9°43	0°25	29°49	25°44	n.a.	F 21
S 22	22 10 55	4°46'05	19° 9	5°46	22° 2	22°59	13°59	13°57	7°28	26° 8	9°43	0°22	29°45	25°50	n.a.	S 22
S 23	22 14 51	5°44'15	3♐19	4°58	22°43	22°54	14°10	14° 5	7°31	26°10	9°42	0°D21	29°42	25°57	n.a.	S 23
M24	22 18 48	6°42'23	17°24	4°11	23°25	22°49	14°21	14°12	7°34	26°11	9°41	0°21	29°39	26° 4	n.a.	M24
T 25	22 22 44	7°40'29	1♑24	3°24	24° 8	22°45	14°32	14°20	7°37	26°13	9°41	0°R21	29°36	26°10	n.a.	T 25
W26	22 26 41	8°38'32	15°16	2°38	24°52	22°42	14°42	14°27	7°40	26°14	9°40	0°20	29°33	26°17	n.a.	W26
T 27	22 30 37	9°36'33	29° 1	1°55	25°37	22°40	14°53	14°35	7°43	26°16	9°40	0°17	29°30	26°24	n.a.	T 27
F 28	22 34 34	10°34'32	12♒37	1°14	26°22	22°39	15° 3	14°43	7°46	26°18	9°39	0°12	29°26	26°30	n.a.	F 28
S 29	22 38 30	11°32'28	26° 3	0°37	27° 9	22°D39	15°14	14°50	7°49	26°19	9°39	0° 4	29°23	26°37	n.a.	S 29
S 30	22 42 27	12♍30'23	9♓17	0♍ 4	27♋56	22♑39	15♋24	14♌57	7♌52	26♎21	9♑38	29♐53	29♐20	26♉44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n53	12s32	3n39	10n49	0s 8	25n15	2n 0	19s21	1n42	24n48	1n15	19n 2	1n19	19n48	0n45	12s15	2s17	22s37	0n56	23s55	23s56	22n 3		n.a.
S 2	16 35	7 21	4 24	10 32	0n 4	25 23	2 8	19 22	1 45	24 47	1 15	19 0	1 19	19 47	0 45	12 15	2 17	22 37	0 56	23 55	23 56	22 4		n.a.
M 3	16 17	1 56	4 54	10 17	0 17	25 30	2 16	19 24	1 47	24 46	1 15	18 57	1 19	19 46	0 45	12 15	2 17	22 37	0 56	23 55	23 56	22 5		n.a.
T 4	15 59	3n24	5 7	10 5	0 31	25 36	2 24	19 26	1 49	24 45	1 15	18 55	1 19	19 45	0 45	12 16	2 17	22 37	0 56	23 55	23 56	22 6		n.a.
W 5	15 41	8 29	5 5	9 56	0 46	25 42	2 31	19 27	1 52	24 44	1 15	18 53	1 19	19 44	0 45	12 16	2 17	22 37	0 56	23 55	23 56	22 7		n.a.
T 6	15 22	13 6	4 49	9 50	1 0	25 47	2 38	19 28	1 54	24 43	1 15	18 50	1 19	19 44	0 45	12 16	2 17	22 37	0 56	23 55	23 56	22 8		n.a.
F 7	15 3	17 8	4 21	9 46	1 15	25 51	2 44	19 29	1 56	24 42	1 15	18 48	1 18	19 43	0 45	12 17	2 17	22 37	0 56	23 55	23 56	22 9		n.a.
S 8	14 44	20 25	3 41	9 46	1 31	25 55	2 50	19 31	1 58	24 41	1 15	18 46	1 18	19 42	0 45	12 17	2 17	22 37	0 56	23 55	23 56	22 10		n.a.
S 9	14 25	22 49	2 52	9 48	1 46	25 58	2 55	19 32	2 0	24 40	1 15	18 43	1 18	19 41	0 45	12 18	2 16	22 37	0 56	23 55	23 56	22 11		n.a.
M10	14 6	24 13	1 56	9 54	2 2	26 0	3 1	19 32	2 2	24 39	1 15	18 41	1 18	19 40	0 45	12 18	2 16	22 37	0 56	23 55	23 56	22 12		n.a.
T 11	13 46	24 32	0 54	10 2	2 17	26 2	3 5	19 33	2 4	24 38	1 15	18 39	1 18	19 39	0 45	12 18	2 16	22 37	0 56	23 55	23 56	22 13		n.a.
W12	13 26	23 42	0s11	10 13	2 32	26 3	3 10	19 34	2 6	24 37	1 15	18 36	1 18	19 38	0 45	12 19	2 16	22 37	0 56	23 55	23 56	22 14		n.a.
T 13	13 6	21 42	1 17	10 27	2 46	26 4	3 14	19 35	2 8	24 36	1 15	18 34	1 18	19 38	0 45	12 19	2 16	22 37	0 56	23 55	23 56	22 15		n.a.
F 14	12 46	18 36	2 20	10 42	3 1	26 3	3 18	19 35	2 10	24 35	1 15	18 32	1 18	19 37	0 45	12 20	2 16	22 37	0 56	23 55	23 56	22 16		n.a.
S 15	12 25	14 32	3 18	11 0	3 14	26 3	3 22	19 36	2 11	24 34	1 15	18 29	1 18	19 36	0 45	12 20	2 16	22 37	0 56	23 55	23 56	22 17		n.a.
S 16	12 4	9 40	4 6	11 20	3 26	26 1	3 25	19 36	2 13	24 32	1 15	18 27	1 18	19 35	0 45	12 21	2 16	22 37	0 56	23 55	23 56	22 18		n.a.
M17	11 44	4 14	4 41	11 40	3 38	25 59	3 28	19 36	2 15	24 31	1 15	18 25	1 18	19 34	0 45	12 21	2 16	22 37	0 56	23 56	23 56	22 19		n.a.
T 18	11 23	1s30	5 1	12 2	3 48	25 57	3 31	19 36	2 16	24 30	1 15	18 22	1 18	19 33	0 45	12 22	2 16	22 37	0 56	23 56	23 56	22 20		n.a.
W19	11 1	7 13	5 3	12 24	3 56	25 54	3 33	19 36	2 18	24 29	1 15	18 20	1 18	19 33	0 45	12 22	2 16	22 37	0 56	23 56	23 56	22 21		n.a.
T 20	10 40	12 37	4 46	12 47	4 4	25 50	3 35	19 36	2 19	24 28	1 15	18 18	1 18	19 32	0 45	12 23	2 16	22 37	0 57	23 56	23 56	22 22		n.a.
F 21	10 19	17 21	4 11	13 9	4 10	25 46	3 37	19 36	2 20	24 27	1 15	18 15	1 18	19 31	0 45	12 23	2 16	22 37	0 57	23 56	23 56	22 23		n.a.
S 22	9 57	21 5	3 21	13 30	4 14	25 41	3 39	19 36	2 22	24 26	1 15	18 13	1 18	19 30	0 45	12 24	2 16	22 37	0 57	23 56	23 56	22 24		n.a.
S 23	9 35	23 31	2 19	13 50	4 16	25 35	3 40	19 35	2 23	24 24	1 15	18 11	1 18	19 29	0 45	12 24	2 16	22 37	0 57	23 56	23 56	22 25		n.a.
M24	9 13	24 27	1 8	14 9	4 17	25 29	3 41	19 35	2 24	24 23	1 15	18 8	1 18	19 28	0 45	12 25	2 16	22 37	0 57	23 56	23 56	22 26		n.a.
T 25	8 51	23 50	0n 6	14 26	4 16	25 22	3 42	19 34	2 25	24 22	1 15	18 6	1 18	19 28	0 45	12 25	2 16	22 37	0 57	23 56	23 56	22 27		n.a.
W26	8 29	21 44	1 19	14 40	4 14	25 15	3 43	19 34	2 27	24 21	1 15	18 4	1 18	19 27	0 45	12 26	2 16	22 37	0 57	23 56	23 56	22 28		n.a.
T 27	8 7	18 24	2 26	14 53	4 10	25 7	3 44	19 33	2 28	24 20	1 16	18 1	1 18	19 26	0 45	12 26	2 16	22 37	0 57	23 56	23 56	22 29		n.a.
F 28	7 45	14 6	3 25	15 3	4 5	24 58	3 44	19 32	2 29	24 19	1 16	17 59	1 17	19 25	0 45	12 27	2 15	22 37	0 57	23 56	23 56	22 29		n.a.
S 29	7 22	9 10	4 11	15 10	3 58	24 49	3 44	19 31	2 30	24 17	1 16	17 57	1 17	19 25	0 45	12 27	2 15	22 37	0 57	23 56	23 56	22 30		n.a.
S 30	7n 0	3s54	4n42	15n15	3n50	24n39	3n44	19s30	2n31	24n16	1n16	17n55	1n17	19n24	0n45	12s28	2s15	22s37	0n57	23s56	23s56	22n31		n.a.

Julian Day Number = -2887362.5, Delta T = 187h53m51s
Ecliptic obliquity = 23°55'43, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°25'52, Lahiri = -176°18'52 Julian Calendar 1 Nov. 12619 BCE == Greg. Calendar 27 July 12619 BCE

The year -12618 astronomical counting style corresponds to year 12619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12619 BCE (-12618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 46 23	13♍28'15	22♓16	29°R35	28♋44	22♌40	15♋35	15♎ 5	7♎55	26♐23	9°R38	29°R41	29♐17	26♑50	n.a.	M 1
T 2	22 50 20	14°26'05	5♈ 0	29♎11	29°32	22°42	15°45	15°12	7°58	26°25	9♌37	29♐29	29°14	26°57	n.a.	T 2
W 3	22 54 16	15°23'54	17°29	28°52	0♎22	22°45	15°55	15°20	8° 1	26°26	9°37	29°17	29°10	27° 4	n.a.	W 3
T 4	22 58 13	16°21'41	29°44	28°37	1°12	22°48	16° 5	15°27	8° 4	26°28	9°36	29° 8	29° 7	27°10	n.a.	T 4
F 5	23 2 9	17°19'27	11♉47	28°28	2° 3	22°52	16°15	15°34	8° 6	26°30	9°36	29° 0	29° 4	27°17	n.a.	F 5
S 6	23 6 5	18°17'10	23°41	28°D24	2°54	22°57	16°24	15°41	8° 9	26°32	9°36	28°56	29° 1	27°24	n.a.	S 6
S 7	23 10 2	19°14'53	5♊30	28°25	3°46	23° 3	16°34	15°49	8°12	26°34	9°35	28°54	28°58	27°30	n.a.	S 7
M 8	23 13 58	20°12'33	17°20	28°31	4°39	23° 9	16°44	15°56	8°15	26°35	9°35	28°D53	28°55	27°37	n.a.	M 8
T 9	23 17 55	21°10'13	29°16	28°42	5°32	23°16	16°53	16° 3	8°18	26°37	9°35	28°R53	28°51	27°44	n.a.	T 9
W10	23 21 51	22° 7'51	11♋23	28°57	6°26	23°24	17° 2	16°10	8°20	26°39	9°34	28°53	28°48	27°50	n.a.	W10
T 11	23 25 48	23° 5'27	23°46	29°18	7°20	23°32	17°12	16°17	8°23	26°41	9°34	28°51	28°45	27°57	n.a.	T 11
F 12	23 29 44	24° 3'02	6♌30	29°42	8°14	23°42	17°21	16°24	8°26	26°43	9°34	28°47	28°42	28° 4	n.a.	F 12
S 13	23 33 41	25° 0'35	19°38	0♍11	9°10	23°51	17°30	16°31	8°28	26°45	9°34	28°40	28°39	28°10	n.a.	S 13
S 14	23 37 37	25°58'07	3♍12	0°44	10° 5	24° 2	17°39	16°38	8°31	26°47	9°34	28°31	28°35	28°17	n.a.	S 14
M15	23 41 33	26°55'38	17° 9	1°21	11° 1	24°13	17°47	16°44	8°33	26°49	9°33	28°20	28°32	28°24	n.a.	M15
T 16	23 45 30	27°53'07	1♎26	2° 2	11°58	24°25	17°56	16°51	8°36	26°51	9°33	28° 8	28°29	28°30	n.a.	T 16
W17	23 49 26	28°50'34	15°57	2°47	12°55	24°37	18° 4	16°58	8°38	26°53	9°33	27°57	28°26	28°37	n.a.	W17
T 18	23 53 23	29°48'00	0♏36	3°35	13°52	24°50	18°13	17° 5	8°41	26°55	9°33	27°48	28°23	28°44	n.a.	T 18
F 19	23 57 19	0♎45'24	15°14	4°27	14°50	25° 4	18°21	17°11	8°43	26°57	9°33	27°41	28°20	28°50	n.a.	F 19
S 20	0 1 16	1°42'47	29°46	5°21	15°48	25°18	18°29	17°18	8°45	26°59	9°D33	27°37	28°16	28°57	n.a.	S 20
S 21	0 5 12	2°40'08	14♐ 8	6°19	16°46	25°33	18°37	17°24	8°48	27° 1	9°33	27°35	28°13	29° 4	n.a.	S 21
M22	0 9 8	3°37'27	28°16	7°20	17°45	25°48	18°45	17°31	8°50	27° 3	9°33	27°34	28°10	29°10	n.a.	M22
T 23	0 13 5	4°34'45	12♑10	8°24	18°44	26° 4	18°53	17°37	8°52	27° 5	9°33	27°34	28° 7	29°17	n.a.	T 23
W24	0 17 1	5°32'01	25°51	9°30	19°43	26°21	19° 0	17°43	8°54	27° 7	9°33	27°33	28° 4	29°24	n.a.	W24
T 25	0 20 58	6°29'16	9♒18	10°40	20°43	26°38	19° 8	17°50	8°57	27°10	9°33	27°30	28° 1	29°30	n.a.	T 25
F 26	0 24 54	7°26'29	22°34	11°52	21°43	26°55	19°15	17°56	8°59	27°12	9°34	27°24	27°57	29°37	n.a.	F 26
S 27	0 28 51	8°23'40	5♓38	13° 6	22°43	27°13	19°22	18° 2	9° 1	27°14	9°34	27°16	27°54	29°44	n.a.	S 27
S 28	0 32 47	9°20'50	18°30	14°24	23°44	27°32	19°29	18° 8	9° 3	27°16	9°34	27° 5	27°51	29°50	n.a.	S 28
M29	0 36 43	10°17'59	1♈11	15°43	24°44	27°51	19°36	18°14	9° 5	27°18	9°34	26°53	27°48	29°57	n.a.	M29
T 30	0 40 40	11°15'07	13°40	17° 5	25°46	28°11	19°43	18°20	9° 7	27°20	9°34	26°40	27°45	0♊ 4	n.a.	T 30
W31	0 44 36	12♎12'13	25♈57	18♍30	26♌47	28♑31	19♋49	18♌26	9♌ 9	27♎22	9♑35	26♐28	27♐41	0♊10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n37	1n26	4n59	15n17	3n41	24n29	3n44	19s29	2n31	24n15	1n16	17n52	1n17	19n23	0n45	12s29	2s15	22s37	0n57	23s56	23s56	22n32		n.a.
T 2	6 15	6 36	5 0	15 17	3 32	24 18	3 44	19 28	2 32	24 14	1 16	17 50	1 17	19 22	0 45	12 29	2 15	22 37	0 57	23 56	23 56	22 33		n.a.
W 3	5 52	11 24	4 47	15 14	3 21	24 7	3 43	19 27	2 33	24 13	1 16	17 48	1 17	19 21	0 45	12 30	2 15	22 37	0 57	23 56	23 56	22 34		n.a.
T 4	5 29	15 39	4 20	15 9	3 10	23 55	3 43	19 26	2 34	24 12	1 16	17 46	1 17	19 21	0 45	12 30	2 15	22 37	0 57	23 56	23 56	22 35		n.a.
F 5	5 6	19 11	3 42	15 2	2 58	23 42	3 42	19 24	2 35	24 10	1 16	17 43	1 17	19 20	0 45	12 31	2 15	22 37	0 57	23 55	23 56	22 36		n.a.
S 6	4 43	21 54	2 55	14 52	2 46	23 29	3 41	19 23	2 35	24 9	1 16	17 41	1 17	19 19	0 45	12 32	2 15	22 37	0 57	23 55	23 55	22 36		n.a.
S 7	4 20	23 38	2 1	14 40	2 34	23 15	3 40	19 21	2 36	24 8	1 16	17 39	1 17	19 19	0 45	12 32	2 15	22 37	0 57	23 55	23 55	22 37		n.a.
M 8	3 57	24 19	1 1	14 26	2 22	23 1	3 38	19 19	2 37	24 7	1 16	17 37	1 17	19 18	0 45	12 33	2 15	22 37	0 57	23 55	23 55	22 38		n.a.
T 9	3 34	23 54	0s 2	14 10	2 9	22 46	3 37	19 18	2 37	24 6	1 16	17 35	1 17	19 17	0 45	12 34	2 15	22 37	0 57	23 55	23 55	22 39		n.a.
W10	3 11	22 20	1 6	13 53	1 56	22 31	3 35	19 16	2 38	24 5	1 16	17 32	1 17	19 16	0 45	12 34	2 15	22 37	0 57	23 55	23 55	22 40		n.a.
T 11	2 48	19 42	2 8	13 34	1 44	22 15	3 34	19 14	2 38	24 3	1 16	17 30	1 17	19 16	0 45	12 35	2 15	22 37	0 58	23 55	23 55	22 41		n.a.
F 12	2 24	16 3	3 5	13 14	1 31	21 59	3 32	19 12	2 39	24 2	1 16	17 28	1 17	19 15	0 45	12 36	2 15	22 37	0 58	23 55	23 55	22 41		n.a.
S 13	2 1	11 31	3 54	12 52	1 19	21 42	3 30	19 10	2 39	24 1	1 16	17 26	1 17	19 14	0 45	12 36	2 15	22 37	0 58	23 55	23 55	22 42		n.a.
S 14	1 38	6 19	4 32	12 28	1 7	21 25	3 28	19 7	2 40	24 0	1 16	17 24	1 17	19 14	0 45	12 37	2 15	22 37	0 58	23 55	23 55	22 43		n.a.
M15	1 15	0 40	4 55	12 4	0 55	21 7	3 26	19 5	2 40	23 59	1 16	17 22	1 17	19 13	0 45	12 38	2 15	22 37	0 58	23 55	23 55	22 44		n.a.
T 16	0 51	5s 9	5 0	11 38	0 43	20 48	3 24	19 3	2 40	23 58	1 17	17 20	1 17	19 12	0 45	12 39	2 15	22 37	0 58	23 55	23 55	22 45		n.a.
W17	0 28	10 47	4 46	11 11	0 32	20 30	3 21	19 0	2 41	23 57	1 17	17 18	1 17	19 12	0 45	12 39	2 15	22 37	0 58	23 55	23 55	22 45		n.a.
T 18	0 5	15 51	4 13	10 43	0 20	20 10	3 19	18 57	2 41	23 56	1 17	17 16	1 17	19 11	0 45	12 40	2 15	22 37	0 58	23 55	23 55	22 46		n.a.
F 19	0s18	19 59	3 24	10 14	0 10	19 50	3 16	18 55	2 41	23 55	1 17	17 13	1 17	19 10	0 45	12 41	2 15	22 37	0 58	23 54	23 55	22 47		n.a.
S 20	0 42	22 49	2 21	9 44	0s 1	19 30	3 14	18 52	2 42	23 53	1 17	17 11	1 17	19 10	0 45	12 42	2 15	22 37	0 58	23 54	23 55	22 48		n.a.
S 21	1 5	24 8	1 11	9 13	0 11	19 10	3 11	18 49	2 42	23 52	1 17	17 9	1 17	19 9	0 45	12 42	2 15	22 37	0 58	23 54	23 55	22 48		n.a.
M22	1 28	23 51	0n 4	8 41	0 20	18 48	3 8	18 46	2 42	23 51	1 17	17 7	1 17	19 9	0 45	12 43	2 15	22 37	0 58	23 54	23 55	22 49		n.a.
T 23	1 51	22 5	1 16	8 8	0 29	18 27	3 6	18 43	2 42	23 50	1 17	17 5	1 17	19 8	0 45	12 44	2 15	22 37	0 58	23 54	23 55	22 50		n.a.
W24	2 14	19 4	2 24	7 35	0 38	18 5	3 3	18 39	2 43	23 49	1 17	17 3	1 17	19 7	0 45	12 45	2 15	22 37	0 58	23 54	23 55	22 51		n.a.
T 25	2 38	15 3	3 22	7 0	0 47	17 43	3 0	18 36	2 43	23 48	1 17	17 1	1 17	19 7	0 45	12 45	2 15	22 37	0 58	23 54	23 55	22 51		n.a.
F 26	3 1	10 22	4 8	6 25	0 54	17 20	2 57	18 32	2 43	23 47	1 17	17 0	1 17	19 6	0 45	12 46	2 15	22 37	0 58	23 54	23 55	22 52		n.a.
S 27	3 24	5 18	4 40	5 49	1 2	16 57	2 53	18 29	2 43	23 46	1 17	16 58	1 17	19 6	0 45	12 47	2 15	22 36	0 58	23 54	23 55	22 53		n.a.
S 28	3 47	0 5	4 58	5 13	1 9	16 33	2 50	18 25	2 43	23 45	1 17	16 56	1 17	19 5	0 45	12 48	2 15	22 36	0 58	23 54	23 55	22 54		n.a.
M29	4 9	5n 3	5 0	4 35	1 15	16 9	2 47	18 21	2 43	23 45	1 18	16 54	1 17	19 5	0 45	12 48	2 15	22 36	0 58	23 53	23 55	22 54		n.a.
T 30	4 32	9 54	4 48	3 57	1 21	15 45	2 44	18 17	2 43	23 44	1 18	16 52	1 17	19 4	0 45	12 49	2 15	22 36	0 58	23 53	23 55	22 55		n.a.
W31	4s55	14n17	4n23	3n19	1s27	15n20	2n40	18s13	2n43	23n43	1n18	16n50	1n17	19n 4	0n45	12s50	2s15	22s36	0n58	23s53	23s54	22n56		n.a.

Julian Day Number = -2887332.5, Delta T = 187h53m43s
Ecliptic obliquity = 23°55'43, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°25'48, Lahiri = -176°18'48 Julian Calendar 1 Dec. 12619 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12619 BCE

The year -12618 astronomical counting style corresponds to year 12619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12618 BCE

JANUARY 12618 BCE (-12617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 48 33	13♎ 9'19	8♉ 3	19♍57	27♌49	28♉51	19♋56	18♌32	9♌11	27♎25	9♉35	26°R18	27♐38	0♊17	n.a.	T 1
F 2	0 52 29	14° 6'24	20° 1	21°26	28°50	29°12	20° 2	18°37	9°13	27°27	9°35	26♐11	27°35	0°24	n.a.	F 2
S 3	0 56 25	15° 3'28	1♊52	22°58	29°53	29°33	20° 8	18°43	9°15	27°29	9°36	26° 6	27°32	0°30	n.a.	S 3
S 4	1 0 22	16° 0'31	13°39	24°32	0♍55	29°55	20°14	18°49	9°16	27°31	9°36	26° 3	27°29	0°37	n.a.	S 4
M 5	1 4 18	16°57'34	25°28	26° 8	1°57	0♒17	20°20	18°54	9°18	27°33	9°36	26°D 2	27°26	0°44	n.a.	M 5
T 6	1 8 15	17°54'36	7♋23	27°46	3° 0	0°40	20°26	19° 0	9°20	27°36	9°37	26° 3	27°22	0°50	n.a.	T 6
W 7	1 12 11	18°51'37	19°30	29°27	4° 3	1° 3	20°31	19° 5	9°22	27°38	9°37	26°R 3	27°19	0°57	n.a.	W 7
T 8	1 16 7	19°48'38	1♌52	1♎10	5° 7	1°26	20°37	19°10	9°23	27°40	9°38	26° 2	27°16	1° 4	n.a.	T 8
F 9	1 20 4	20°45'38	14°36	2°55	6°10	1°50	20°42	19°16	9°25	27°42	9°38	26° 0	27°13	1°10	n.a.	F 9
S 10	1 24 0	21°42'38	27°46	4°43	7°14	2°15	20°47	19°21	9°26	27°44	9°39	25°55	27°10	1°17	n.a.	S 10
S 11	1 27 57	22°39'38	11♍23	6°33	8°18	2°39	20°52	19°26	9°28	27°47	9°39	25°48	27° 6	1°24	n.a.	S 11
M12	1 31 53	23°36'36	25°28	8°24	9°22	3° 4	20°57	19°31	9°29	27°49	9°40	25°40	27° 3	1°30	n.a.	M12
T 13	1 35 50	24°33'35	9♎58	10°19	10°26	3°30	21° 1	19°36	9°31	27°51	9°40	25°31	27° 0	1°37	n.a.	T 13
W14	1 39 46	25°30'33	24°46	12°15	11°30	3°55	21° 6	19°41	9°32	27°53	9°41	25°22	26°57	1°44	n.a.	W14
T 15	1 43 42	26°27'30	9♏44	14°13	12°35	4°21	21°10	19°45	9°33	27°56	9°41	25°14	26°54	1°50	n.a.	T 15
F 16	1 47 39	27°24'27	24°44	16°13	13°40	4°48	21°14	19°50	9°35	27°58	9°42	25° 9	26°51	1°57	n.a.	F 16
S 17	1 51 35	28°21'24	9♐36	18°15	14°44	5°15	21°18	19°55	9°36	28° 0	9°43	25° 6	26°47	2° 4	n.a.	S 17
S 18	1 55 32	29°18'19	24°15	20°19	15°50	5°42	21°21	19°59	9°37	28° 2	9°43	25°D 5	26°44	2°10	n.a.	S 18
M19	1 59 28	0♏15'14	8♑35	22°25	16°55	6° 9	21°25	20° 4	9°38	28° 5	9°44	25° 5	26°41	2°17	n.a.	M19
T 20	2 3 25	1°12'09	22°34	24°32	18° 0	6°37	21°28	20° 8	9°39	28° 7	9°45	25° 6	26°38	2°24	n.a.	T 20
W21	2 7 21	2° 9'03	6♒14	26°40	19° 6	7° 5	21°32	20°12	9°40	28° 9	9°46	25°R 6	26°35	2°30	n.a.	W21
T 22	2 11 18	3° 5'56	19°35	28°49	20°11	7°34	21°35	20°16	9°41	28°11	9°46	25° 5	26°32	2°37	n.a.	T 22
F 23	2 15 14	4° 2'48	2♓39	0♏59	21°17	8° 2	21°37	20°21	9°42	28°14	9°47	25° 2	26°28	2°44	n.a.	F 23
S 24	2 19 10	4°59'40	15°28	3°10	22°23	8°31	21°40	20°25	9°43	28°16	9°48	24°56	26°25	2°50	n.a.	S 24
S 25	2 23 7	5°56'32	28° 3	5°21	23°29	9° 1	21°43	20°28	9°44	28°18	9°49	24°49	26°22	2°57	n.a.	S 25
M26	2 27 3	6°53'23	10♈28	7°32	24°36	9°30	21°45	20°32	9°45	28°20	9°50	24°41	26°19	3° 4	n.a.	M26
T 27	2 31 0	7°50'14	22°42	9°43	25°42	10° 0	21°47	20°36	9°46	28°22	9°51	24°32	26°16	3°10	n.a.	T 27
W28	2 34 56	8°47'05	4♉47	11°53	26°49	10°30	21°49	20°40	9°46	28°25	9°51	24°24	26°12	3°17	n.a.	W28
T 29	2 38 53	9°43'56	16°44	14° 3	27°55	11° 1	21°51	20°43	9°47	28°27	9°52	24°18	26° 9	3°24	n.a.	T 29
F 30	2 42 49	10°40'47	28°36	16°12	29° 2	11°31	21°52	20°47	9°48	28°29	9°53	24°13	26° 6	3°30	n.a.	F 30
S 31	2 46 46	11♏37'38	10♊25	18♏19	0♎ 9	12♒ 2	21♋54	20♌50	9♌48	28♎31	9♉54	24♐10	26♐ 3	3♊37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s18	18n 2	3n46	2n40	1s31	14n55	2n37	18s 9	2n43	23n42	1n18	16n48	1n17	19n 3	0n45	12s51	2s15	22s36	0n58	23s53	23s54	22n56		n.a.
F 2	5 40	20 58	2 59	2 0	1 36	14 30	2 33	18 4	2 43	23 41	1 18	16 47	1 17	19 3	0 45	12 52	2 15	22 36	0 58	23 52	23 54	22 57		n.a.
S 3	6 3	23 0	2 5	1 20	1 40	14 4	2 30	18 0	2 43	23 40	1 18	16 45	1 17	19 2	0 45	12 52	2 15	22 36	0 59	23 52	23 54	22 58		n.a.
S 4	6 25	23 59	1 5	0 39	1 43	13 39	2 26	17 55	2 43	23 39	1 18	16 43	1 17	19 2	0 45	12 53	2 15	22 36	0 59	23 52	23 54	22 58		n.a.
M 5	6 47	23 54	0 3	0s 2	1 46	13 12	2 23	17 51	2 43	23 38	1 18	16 41	1 18	19 1	0 45	12 54	2 15	22 36	0 59	23 52	23 54	22 59		n.a.
T 6	7 10	22 43	1s 0	0 44	1 48	12 46	2 19	17 46	2 43	23 38	1 18	16 40	1 18	19 1	0 46	12 55	2 15	22 36	0 59	23 52	23 54	23 0		n.a.
W 7	7 32	20 28	2 2	1 26	1 49	12 19	2 15	17 41	2 43	23 37	1 18	16 38	1 18	19 0	0 46	12 56	2 15	22 36	0 59	23 52	23 54	23 0		n.a.
T 8	7 54	17 15	2 59	2 9	1 50	11 52	2 12	17 36	2 43	23 36	1 18	16 36	1 18	19 0	0 46	12 56	2 14	22 36	0 59	23 52	23 54	23 1		n.a.
F 9	8 16	13 8	3 49	2 52	1 50	11 24	2 8	17 30	2 43	23 35	1 18	16 35	1 18	19 0	0 46	12 57	2 14	22 36	0 59	23 52	23 54	23 2		n.a.
S 10	8 37	8 18	4 29	3 35	1 50	10 57	2 4	17 25	2 43	23 35	1 19	16 33	1 18	18 59	0 46	12 58	2 15	22 36	0 59	23 52	23 54	23 2		n.a.
S 11	8 59	2 54	4 55	4 19	1 49	10 29	2 0	17 20	2 43	23 34	1 19	16 31	1 18	18 59	0 46	12 59	2 15	22 35	0 59	23 52	23 54	23 3		n.a.
M12	9 21	2s48	5 4	5 2	1 48	10 1	1 56	17 14	2 43	23 33	1 19	16 30	1 18	18 58	0 46	13 0	2 15	22 35	0 59	23 51	23 54	23 3		n.a.
T 13	9 42	8 31	4 55	5 46	1 45	9 32	1 53	17 8	2 43	23 33	1 19	16 28	1 18	18 58	0 46	13 1	2 15	22 35	0 59	23 51	23 54	23 4		n.a.
W14	10 3	13 53	4 26	6 30	1 42	9 4	1 49	17 2	2 43	23 32	1 19	16 27	1 18	18 58	0 46	13 1	2 15	22 35	0 59	23 51	23 54	23 5		n.a.
T 15	10 24	18 28	3 38	7 14	1 39	8 35	1 45	16 56	2 42	23 32	1 19	16 25	1 18	18 57	0 46	13 2	2 15	22 35	0 59	23 50	23 53	23 5		n.a.
F 16	10 45	21 51	2 35	7 58	1 35	8 6	1 41	16 50	2 42	23 31	1 19	16 24	1 18	18 57	0 46	13 3	2 15	22 35	0 59	23 50	23 53	23 6		n.a.
S 17	11 6	23 42	1 22	8 41	1 30	7 37	1 37	16 44	2 42	23 30	1 19	16 22	1 18	18 57	0 46	13 4	2 15	22 35	0 59	23 50	23 53	23 7		n.a.
S 18	11 27	23 53	0 4	9 24	1 25	7 8	1 33	16 37	2 42	23 30	1 19	16 21	1 18	18 56	0 46	13 5	2 15	22 35	0 59	23 50	23 53	23 7		n.a.
M19	11 47	22 27	1n12	10 7	1 19	6 38	1 29	16 31	2 42	23 29	1 19	16 19	1 18	18 56	0 46	13 6	2 15	22 35	0 59	23 50	23 53	23 8		n.a.
T 20	12 7	19 39	2 22	10 49	1 12	6 8	1 25	16 24	2 41	23 29	1 19	16 18	1 18	18 56	0 46	13 6	2 15	22 35	0 59	23 50	23 53	23 8		n.a.
W21	12 27	15 50	3 23	11 30	1 5	5 39	1 21	16 17	2 41	23 29	1 20	16 17	1 18	18 56	0 46	13 7	2 15	22 35	0 59	23 50	23 53	23 9		n.a.
T 22	12 47	11 17	4 11	12 10	0 58	5 9	1 17	16 10	2 41	23 28	1 20	16 15	1 18	18 55	0 46	13 8	2 15	22 34	0 59	23 50	23 53	23 9		n.a.
F 23	13 7	6 20	4 44	12 50	0 50	4 39	1 14	16 3	2 41	23 28	1 20	16 14	1 18	18 55	0 46	13 9	2 15	22 34	0 59	23 50	23 53	23 10		n.a.
S 24	13 27	1 12	5 3	13 28	0 41	4 9	1 10	15 55	2 40	23 27	1 20	16 13	1 18	18 55	0 46	13 10	2 15	22 34	0 59	23 50	23 53	23 10		n.a.
S 25	13 46	3n53	5 7	14 5	0 33	3 38	1 6	15 48	2 40	23 27	1 20	16 12	1 18	18 55	0 46	13 11	2 15	22 34	0 59	23 49	23 53	23 11		n.a.
M26	14 5	8 44	4 56	14 41	0 24	3 8	1 2	15 40	2 40	23 27	1 20	16 10	1 18	18 54	0 46	13 11	2 15	22 34	1 0	23 49	23 53	23 12		n.a.
T 27	14 24	13 11	4 31	15 15	0 15	2 38	0 58	15 32	2 40	23 27	1 20	16 9	1 18	18 54	0 46	13 12	2 15	22 34	1 0	23 49	23 52	23 12		n.a.
W28	14 43	17 3	3 55	15 48	0 5	2 7	0 54	15 25	2 39	23 26	1 20	16 8	1 18	18 54	0 46	13 13	2 15	22 34	1 0	23 48	23 52	23 13		n.a.
T 29	15 1	20 11	3 9	16 19	0n 4	1 36	0 50	15 17	2 39	23 26	1 20	16 7	1 18	18 54	0 46	13 14	2 15	22 34	1 0	23 48	23 52	23 13		n.a.
F 30	15 19	22 26	2 14	16 48	0 14	1 6	0 46	15 8	2 39	23 26	1 20	16 6	1 18	18 54	0 46	13 15	2 15	22 34	1 0	23 48	23 52	23 14		n.a.
S 31	15s37	23n41	1n14	17s16	0n23	0n35	0n43	15s 0	2n38	23n26	1n20	16n 5	1n18	18n54	0n46	13s15	2s15	22s33	1n 0	23s48	23s52	23n14		n.a.

Julian Day Number = -2887301.5, Delta T = 187h53m35s
Ecliptic obliquity = 23°55'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°25'44, Lahiri = -176°18'44 Julian Calendar 1 Jan. 12618 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12619 BCE

The year -12617 astronomical counting style corresponds to year 12618 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12618 BCE (-12617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 50 42	12♏34'30	22♊12	20♏25	1♎16	12♒33	21♋55	20♌53	9♌49	28♎33	9♑55	24°D 9	26♐ 0	3♊44	n.a.	S 1
M 2	2 54 39	13°31'21	4♋ 2	22°30	2°23	13° 5	21°56	20°56	9°49	28°36	9°56	24♐ 9	25°57	3°50	n.a.	M 2
T 3	2 58 35	14°28'13	15°58	24°33	3°31	13°36	21°57	20°59	9°50	28°38	9°57	24°10	25°53	3°57	n.a.	T 3
W 4	3 2 32	15°25'06	28° 5	26°34	4°38	14° 8	21°57	21° 2	9°50	28°40	9°58	24°12	25°50	4° 3	n.a.	W 4
T 5	3 6 28	16°21'59	10♌27	28°33	5°46	14°40	21°58	21° 5	9°50	28°42	9°59	24°13	25°47	4°10	n.a.	T 5
F 6	3 10 25	17°18'52	23° 9	0♐31	6°54	15°13	21°58	21° 8	9°51	28°44	10° 1	24°R13	25°44	4°17	n.a.	F 6
S 7	3 14 21	18°15'46	6♍16	2°26	8° 2	15°45	21°R58	21°11	9°51	28°46	10° 2	24°12	25°41	4°23	n.a.	S 7
S 8	3 18 18	19°12'41	19°49	4°19	9°10	16°18	21°58	21°13	9°51	28°48	10° 3	24° 9	25°37	4°30	n.a.	S 8
M 9	3 22 14	20° 9'36	3♎51	6°10	10°18	16°51	21°58	21°16	9°51	28°51	10° 4	24° 5	25°34	4°37	n.a.	M 9
T 10	3 26 11	21° 6'32	18°20	7°59	11°26	17°25	21°57	21°18	9°51	28°53	10° 5	24° 0	25°31	4°43	n.a.	T 10
W11	3 30 7	22° 3'29	3♏11	9°46	12°34	17°58	21°57	21°20	9°51	28°55	10° 6	23°56	25°28	4°50	n.a.	W11
T 12	3 34 4	23° 0'26	18°16	11°31	13°43	18°32	21°56	21°23	9°R51	28°57	10° 7	23°52	25°25	4°57	n.a.	T 12
F 13	3 38 0	23°57'24	3♐27	13°14	14°51	19° 6	21°55	21°25	9°51	28°59	10° 9	23°49	25°22	5° 3	n.a.	F 13
S 14	3 41 57	24°54'22	18°34	14°54	16° 0	19°40	21°54	21°27	9°51	29° 1	10°10	23°D48	25°18	5°10	n.a.	S 14
S 15	3 45 54	25°51'21	3♑28	16°33	17° 9	20°14	21°52	21°28	9°51	29° 3	10°11	23°48	25°15	5°17	n.a.	S 15
M16	3 49 50	26°48'21	18° 3	18° 9	18°18	20°49	21°51	21°30	9°51	29° 5	10°12	23°49	25°12	5°23	n.a.	M16
T 17	3 53 47	27°45'20	2♒14	19°43	19°27	21°24	21°49	21°32	9°51	29° 7	10°14	23°51	25° 9	5°30	n.a.	T 17
W18	3 57 43	28°42'20	16° 1	21°15	20°36	21°59	21°47	21°33	9°50	29° 9	10°15	23°52	25° 6	5°37	n.a.	W18
T 19	4 1 40	29°39'21	29°24	22°45	21°45	22°34	21°45	21°35	9°50	29°11	10°16	23°R52	25° 3	5°43	n.a.	T 19
F 20	4 5 36	0♐36'22	12♓25	24°12	22°54	23° 9	21°42	21°36	9°50	29°13	10°18	23°52	24°59	5°50	n.a.	F 20
S 21	4 9 33	1°33'23	25° 7	25°37	24° 4	23°45	21°40	21°37	9°49	29°15	10°19	23°50	24°56	5°57	n.a.	S 21
S 22	4 13 30	2°30'25	7♈33	27° 0	25°13	24°21	21°37	21°38	9°49	29°17	10°20	23°48	24°53	6° 3	n.a.	S 22
M23	4 17 26	3°27'28	19°46	28°21	26°23	24°57	21°34	21°39	9°48	29°19	10°22	23°45	24°50	6°10	n.a.	M23
T 24	4 21 23	4°24'32	1♉49	29°40	27°33	25°33	21°31	21°40	9°48	29°21	10°23	23°42	24°47	6°17	n.a.	T 24
W25	4 25 19	5°21'36	13°45	0♑56	28°43	26° 9	21°28	21°41	9°47	29°23	10°25	23°39	24°43	6°23	n.a.	W25
T 26	4 29 16	6°18'41	25°36	2° 9	29°53	26°45	21°25	21°42	9°46	29°25	10°26	23°37	24°40	6°30	n.a.	T 26
F 27	4 33 13	7°15'48	7♊25	3°20	1♏ 3	27°22	21°21	21°42	9°46	29°26	10°27	23°35	24°37	6°37	n.a.	F 27
S 28	4 37 9	8♐12'55	19♊13	4♑29	2♏13	27♒59	21♋17	21♌43	9♌45	29♎28	10♑29	23°D35	24♐34	6♊43	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s55	23n52	0n11	17s42	0n33	0n 5	0n39	14s52	2n38	23n26	1n21	16n 4	1n19	18n54	0n46	13s16	2s15	22s33	1n 0	23s48	23s52	23n15		n.a.
M 2	16 13	22 58	0s54	18 6	0 42	0s26	0 35	14 43	2 38	23 26	1 21	16 3	1 19	18 53	0 46	13 17	2 15	22 33	1 0	23 48	23 52	23 15		n.a.
T 3	16 30	21 2	1 56	18 28	0 51	0 57	0 31	14 34	2 37	23 25	1 21	16 2	1 19	18 53	0 46	13 18	2 15	22 33	1 0	23 48	23 52	23 16		n.a.
W 4	16 47	18 7	2 54	18 49	1 0	1 28	0 28	14 25	2 37	23 25	1 21	16 1	1 19	18 53	0 46	13 19	2 15	22 33	1 0	23 48	23 52	23 16		n.a.
T 5	17 4	14 21	3 46	19 8	1 8	1 58	0 24	14 16	2 37	23 25	1 21	16 0	1 19	18 53	0 46	13 20	2 15	22 33	1 0	23 48	23 52	23 17		n.a.
F 6	17 20	9 52	4 28	19 26	1 17	2 29	0 20	14 7	2 36	23 25	1 21	15 59	1 19	18 53	0 46	13 20	2 15	22 33	1 0	23 48	23 51	23 17		n.a.
S 7	17 36	4 48	4 57	19 42	1 24	3 0	0 17	13 58	2 36	23 26	1 21	15 58	1 19	18 53	0 46	13 21	2 15	22 33	1 0	23 48	23 51	23 18		n.a.
S 8	17 52	0s39	5 11	19 56	1 32	3 30	0 13	13 48	2 35	23 26	1 21	15 57	1 19	18 53	0 46	13 22	2 15	22 32	1 0	23 48	23 51	23 18		n.a.
M 9	18 8	6 15	5 8	20 9	1 39	4 1	0 9	13 39	2 35	23 26	1 21	15 57	1 19	18 53	0 46	13 23	2 15	22 32	1 0	23 48	23 51	23 18		n.a.
T 10	18 24	11 42	4 45	20 21	1 46	4 31	0 6	13 29	2 35	23 26	1 21	15 56	1 19	18 53	0 46	13 24	2 15	22 32	1 0	23 47	23 51	23 19		n.a.
W11	18 39	16 36	4 2	20 31	1 52	5 2	0 2	13 19	2 34	23 26	1 21	15 55	1 19	18 53	0 46	13 24	2 15	22 32	1 0	23 47	23 51	23 19		n.a.
T 12	18 54	20 32	3 3	20 40	1 58	5 32	0s 1	13 9	2 34	23 26	1 21	15 55	1 19	18 53	0 46	13 25	2 15	22 32	1 0	23 47	23 51	23 20		n.a.
F 13	19 8	23 4	1 49	20 48	2 4	6 2	0 4	12 59	2 33	23 26	1 21	15 54	1 19	18 53	0 46	13 26	2 15	22 32	1 0	23 47	23 51	23 20		n.a.
S 14	19 22	23 54	0 29	20 56	2 9	6 32	0 8	12 48	2 33	23 27	1 21	15 53	1 19	18 53	0 46	13 27	2 15	22 32	1 0	23 47	23 51	23 21		n.a.
S 15	19 36	23 0	0n53	21 2	2 13	7 2	0 11	12 38	2 32	23 27	1 21	15 53	1 19	18 53	0 47	13 28	2 15	22 31	1 0	23 47	23 50	23 21		n.a.
M16	19 50	20 33	2 9	21 7	2 17	7 32	0 14	12 27	2 32	23 27	1 22	15 52	1 19	18 53	0 47	13 28	2 15	22 31	1 0	23 47	23 50	23 21		n.a.
T 17	20 3	16 53	3 16	21 11	2 21	8 2	0 18	12 16	2 31	23 28	1 22	15 52	1 19	18 53	0 47	13 29	2 15	22 31	1 1	23 47	23 50	23 22		n.a.
W18	20 16	12 24	4 9	21 15	2 24	8 31	0 21	12 5	2 31	23 28	1 22	15 51	1 19	18 54	0 47	13 30	2 15	22 31	1 1	23 47	23 50	23 22		n.a.
T 19	20 29	7 27	4 47	21 18	2 26	9 1	0 24	11 54	2 30	23 28	1 22	15 51	1 19	18 54	0 47	13 31	2 16	22 31	1 1	23 47	23 50	23 23		n.a.
F 20	20 41	2 18	5 9	21 20	2 28	9 30	0 27	11 43	2 30	23 29	1 22	15 51	1 19	18 54	0 47	13 31	2 16	22 31	1 1	23 47	23 50	23 23		n.a.
S 21	20 53	2n49	5 15	21 22	2 29	9 59	0 30	11 32	2 29	23 29	1 22	15 50	1 20	18 54	0 47	13 32	2 16	22 31	1 1	23 47	23 50	23 23		n.a.
S 22	21 5	7 43	5 6	21 23	2 30	10 28	0 33	11 20	2 29	23 30	1 22	15 50	1 20	18 54	0 47	13 33	2 16	22 30	1 1	23 47	23 50	23 24		n.a.
M23	21 16	12 14	4 43	21 24	2 31	10 56	0 36	11 9	2 28	23 30	1 22	15 50	1 20	18 54	0 47	13 34	2 16	22 30	1 1	23 47	23 49	23 24		n.a.
T 24	21 27	16 13	4 8	21 25	2 31	11 25	0 39	10 57	2 28	23 31	1 22	15 49	1 20	18 54	0 47	13 34	2 16	22 30	1 1	23 46	23 49	23 24		n.a.
W25	21 37	19 30	3 23	21 26	2 30	11 53	0 42	10 45	2 27	23 31	1 22	15 49	1 20	18 55	0 47	13 35	2 16	22 30	1 1	23 46	23 49	23 25		n.a.
T 26	21 47	21 57	2 29	21 26	2 29	12 21	0 44	10 33	2 27	23 32	1 22	15 49	1 20	18 55	0 47	13 36	2 16	22 30	1 1	23 46	23 49	23 25		n.a.
F 27	21 57	23 27	1 28	21 26	2 27	12 48	0 47	10 21	2 26	23 33	1 22	15 49	1 20	18 55	0 47	13 37	2 16	22 30	1 1	23 46	23 49	23 26		n.a.
S 28	22s 7	23n53	0n24	21s27	2n24	13s16	0s50	10s 9	2n26	23n33	1n22	15n49	1n20	18n55	0n47	13s37	2s16	22s29	1n 1	23s46	23s49	23n26		n.a.

Julian Day Number = -2887270.5, Delta T = 187h53m27s
Ecliptic obliquity = 23°55'42, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°25'40, Lahiri = -176°18'40 Julian Calendar 1 Feb. 12618 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12619 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12618 BCE (-12617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 41 6	9♐10'04	1♋ 3	5♑35	3♏23	28♒36	21°R13	21♌43	9°R44	29♎30	10♑30	23♐35	24♐31	6♊50	n.a.	S 1
M 2	4 45 2	10° 7'13	12°58	6°38	4°33	29°13	21♋ 9	21°44	9♌43	29°32	10°32	23°35	24°28	6°57	n.a.	M 2
T 3	4 48 59	11° 4'24	24°59	7°38	5°44	29°50	21° 5	21°44	9°42	29°34	10°33	23°36	24°24	7° 3	n.a.	T 3
W 4	4 52 56	12° 1'37	7♌12	8°35	6°54	0♓27	21° 0	21°R44	9°42	29°35	10°35	23°38	24°21	7°10	n.a.	W 4
T 5	4 56 52	12°58'51	19°37	9°30	8° 5	1° 5	20°56	21°44	9°41	29°37	10°36	23°38	24°18	7°17	n.a.	T 5
F 6	5 0 49	13°56'06	2♍21	10°21	9°16	1°42	20°51	21°43	9°40	29°39	10°38	23°39	24°15	7°23	n.a.	F 6
S 7	5 4 46	14°53'23	15°25	11° 8	10°26	2°20	20°46	21°43	9°39	29°41	10°39	23°R39	24°12	7°30	n.a.	S 7
S 8	5 8 42	15°50'41	28°52	11°52	11°37	2°58	20°41	21°43	9°37	29°42	10°41	23°39	24° 9	7°36	n.a.	S 8
M 9	5 12 39	16°48'01	12♎45	12°33	12°48	3°36	20°36	21°42	9°36	29°44	10°42	23°39	24° 5	7°43	n.a.	M 9
T 10	5 16 36	17°45'23	27° 3	13°10	14° 0	4°15	20°30	21°42	9°35	29°46	10°44	23°38	24° 2	7°50	n.a.	T 10
W11	5 20 32	18°42'47	11♏43	13°43	15°11	4°53	20°25	21°41	9°34	29°47	10°45	23°37	23°59	7°56	n.a.	W11
T 12	5 24 29	19°40'12	26°41	14°11	16°22	5°32	20°19	21°40	9°33	29°49	10°47	23°37	23°56	8° 3	n.a.	T 12
F 13	5 28 26	20°37'39	11♐49	14°36	17°33	6°11	20°14	21°39	9°31	29°50	10°49	23°37	23°53	8°10	n.a.	F 13
S 14	5 32 22	21°35'07	26°58	14°55	18°45	6°49	20° 8	21°38	9°30	29°52	10°50	23°D37	23°49	8°16	n.a.	S 14
S 15	5 36 19	22°32'38	11♑58	15°11	19°56	7°28	20° 2	21°37	9°29	29°53	10°52	23°37	23°46	8°23	n.a.	S 15
M16	5 40 16	23°30'09	26°43	15°21	21° 8	8° 8	19°55	21°36	9°27	29°55	10°53	23°R37	23°43	8°30	n.a.	M16
T 17	5 44 12	24°27'42	11♒ 4	15°26	22°20	8°47	19°49	21°34	9°26	29°56	10°55	23°37	23°40	8°36	n.a.	T 17
W18	5 48 9	25°25'16	25° 0	15°R26	23°32	9°26	19°43	21°33	9°24	29°58	10°57	23°37	23°37	8°43	n.a.	W18
T 19	5 52 6	26°22'51	8♓30	15°21	24°43	10° 6	19°36	21°31	9°23	29°59	10°58	23°36	23°34	8°50	n.a.	T 19
F 20	5 56 2	27°20'28	21°34	15°11	25°55	10°45	19°29	21°29	9°21	0♏ 1	11° 0	23°D36	23°30	8°56	n.a.	F 20
S 21	5 59 59	28°18'06	4♈16	14°56	27° 7	11°25	19°23	21°28	9°19	0° 2	11° 1	23°36	23°27	9° 3	n.a.	S 21
S 22	6 3 56	29°15'46	16°38	14°35	28°20	12° 5	19°16	21°26	9°18	0° 3	11° 3	23°37	23°24	9°10	n.a.	S 22
M23	6 7 52	0♑13'28	28°46	14° 9	29°32	12°45	19° 9	21°24	9°16	0° 5	11° 5	23°37	23°21	9°16	n.a.	M23
T 24	6 11 49	1°11'10	10♉44	13°39	0♐44	13°25	19° 2	21°22	9°14	0° 6	11° 6	23°38	23°18	9°23	n.a.	T 24
W25	6 15 46	2° 8'55	22°35	13° 3	1°56	14° 6	18°54	21°20	9°13	0° 7	11° 8	23°39	23°15	9°30	n.a.	W25
T 26	6 19 43	3° 6'41	4♊23	12°24	3° 9	14°46	18°47	21°17	9°11	0° 9	11°10	23°39	23°11	9°36	n.a.	T 26
F 27	6 23 39	4° 4'29	16°12	11°41	4°21	15°27	18°40	21°15	9° 9	0°10	11°11	23°40	23° 8	9°43	n.a.	F 27
S 28	6 27 36	5° 2'19	28° 3	10°56	5°34	16° 7	18°33	21°12	9° 7	0°11	11°13	23°R40	23° 5	9°50	n.a.	S 28
S 29	6 31 33	6° 0'11	10♋ 0	10° 8	6°47	16°48	18°25	21°10	9° 5	0°12	11°15	23°39	23° 2	9°56	n.a.	S 29
M30	6 35 29	6°58'04	22° 4	9°19	7°59	17°29	18°18	21° 7	9° 3	0°13	11°16	23°38	22°59	10° 3	n.a.	M30
T 31	6 39 26	7♑56'00	4♌17	8♑29	9♐12	18♓10	18♋10	21♌ 4	9♌ 1	0♏14	11♑18	23♐37	22♐55	10♊ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s16	23n14	0s41	21s27	2n21	13s43	0s52	9s56	2n25	23n34	1n22	15n49	1n20	18n55	0n47	13s38	2s16	22s29	1n 1	23s46	23s49	23n26		n.a.
M 2	22 25	21 32	1 45	21 28	2 18	14 9	0 55	9 44	2 25	23 34	1 22	15 49	1 20	18 56	0 47	13 39	2 16	22 29	1 1	23 46	23 49	23 27		n.a.
T 3	22 33	18 51	2 46	21 29	2 14	14 36	0 57	9 31	2 24	23 35	1 22	15 49	1 20	18 56	0 47	13 40	2 16	22 29	1 1	23 46	23 48	23 27		n.a.
W 4	22 41	15 19	3 39	21 30	2 9	15 2	0 59	9 18	2 23	23 36	1 22	15 49	1 20	18 56	0 47	13 40	2 16	22 29	1 1	23 46	23 48	23 27		n.a.
T 5	22 48	11 4	4 23	21 32	2 4	15 27	1 2	9 5	2 23	23 37	1 22	15 49	1 20	18 57	0 47	13 41	2 16	22 29	1 1	23 46	23 48	23 27		n.a.
F 6	22 56	6 15	4 56	21 34	1 58	15 53	1 4	8 52	2 22	23 37	1 22	15 49	1 20	18 57	0 47	13 42	2 16	22 28	1 1	23 46	23 48	23 28		n.a.
S 7	23 2	1 3	5 14	21 36	1 51	16 18	1 6	8 39	2 22	23 38	1 22	15 49	1 20	18 57	0 47	13 42	2 16	22 28	1 1	23 46	23 48	23 28		n.a.
S 8	23 9	4s22	5 16	21 40	1 44	16 42	1 8	8 26	2 21	23 39	1 22	15 49	1 20	18 57	0 47	13 43	2 16	22 28	1 2	23 46	23 48	23 28		n.a.
M 9	23 15	9 43	5 0	21 44	1 36	17 6	1 10	8 13	2 20	23 40	1 22	15 49	1 20	18 58	0 47	13 44	2 17	22 28	1 2	23 46	23 48	23 29		n.a.
T 10	23 20	14 44	4 25	21 48	1 28	17 30	1 12	7 59	2 20	23 40	1 22	15 49	1 20	18 58	0 47	13 44	2 17	22 28	1 2	23 46	23 47	23 29		n.a.
W11	23 25	19 1	3 32	21 54	1 19	17 54	1 14	7 46	2 19	23 41	1 22	15 50	1 20	18 59	0 47	13 45	2 17	22 27	1 2	23 46	23 47	23 29		n.a.
T 12	23 30	22 9	2 24	22 0	1 9	18 17	1 16	7 32	2 18	23 42	1 22	15 50	1 20	18 59	0 47	13 46	2 17	22 27	1 2	23 46	23 47	23 29		n.a.
F 13	23 35	23 44	1 5	22 8	0 59	18 39	1 17	7 18	2 18	23 43	1 22	15 50	1 20	18 59	0 47	13 46	2 17	22 27	1 2	23 46	23 47	23 30		n.a.
S 14	23 38	23 35	0n19	22 16	0 48	19 1	1 19	7 4	2 17	23 44	1 22	15 51	1 20	19 0	0 47	13 47	2 17	22 27	1 2	23 46	23 47	23 30		n.a.
S 15	23 42	21 43	1 40	22 26	0 37	19 23	1 21	6 50	2 16	23 45	1 22	15 51	1 20	19 0	0 47	13 47	2 17	22 27	1 2	23 46	23 47	23 30		n.a.
M16	23 45	18 24	2 54	22 36	0 25	19 44	1 22	6 36	2 16	23 46	1 22	15 52	1 20	19 0	0 47	13 48	2 17	22 26	1 2	23 46	23 47	23 30		n.a.
T 17	23 48	14 3	3 55	22 48	0 13	20 4	1 23	6 22	2 15	23 46	1 21	15 52	1 21	19 1	0 47	13 49	2 17	22 26	1 2	23 46	23 46	23 31		n.a.
W18	23 50	9 4	4 39	23 1	0s 0	20 24	1 25	6 7	2 14	23 47	1 21	15 53	1 21	19 1	0 47	13 49	2 17	22 26	1 2	23 46	23 46	23 31		n.a.
T 19	23 52	3 49	5 7	23 15	0 13	20 44	1 26	5 53	2 14	23 48	1 21	15 53	1 21	19 2	0 47	13 50	2 17	22 26	1 2	23 46	23 46	23 31		n.a.
F 20	23 53	1n26	5 18	23 29	0 27	21 3	1 27	5 38	2 13	23 49	1 21	15 54	1 21	19 2	0 47	13 50	2 17	22 26	1 2	23 46	23 46	23 31		n.a.
S 21	23 54	6 29	5 12	23 45	0 41	21 21	1 28	5 23	2 12	23 50	1 21	15 54	1 21	19 3	0 47	13 51	2 17	22 26	1 2	23 46	23 46	23 32		n.a.
S 22	23 55	11 9	4 53	24 1	0 55	21 39	1 29	5 9	2 12	23 51	1 21	15 55	1 21	19 3	0 47	13 52	2 17	22 25	1 2	23 46	23 46	23 32		n.a.
M23	23 55	15 18	4 20	24 18	1 9	21 56	1 30	4 54	2 11	23 52	1 21	15 56	1 21	19 4	0 47	13 52	2 18	22 25	1 2	23 46	23 45	23 32		n.a.
T 24	23 55	18 46	3 37	24 35	1 23	22 13	1 31	4 39	2 10	23 53	1 21	15 56	1 21	19 4	0 47	13 53	2 18	22 25	1 2	23 46	23 45	23 32		n.a.
W25	23 54	21 26	2 44	24 52	1 37	22 29	1 32	4 24	2 9	23 54	1 21	15 57	1 21	19 4	0 47	13 53	2 18	22 25	1 3	23 46	23 45	23 32		n.a.
T 26	23 53	23 10	1 45	25 10	1 50	22 44	1 33	4 9	2 9	23 55	1 21	15 58	1 21	19 5	0 47	13 54	2 18	22 25	1 3	23 46	23 45	23 32		n.a.
F 27	23 51	23 53	0 41	25 26	2 3	22 59	1 34	3 53	2 8	23 56	1 20	15 59	1 21	19 5	0 47	13 54	2 18	22 24	1 3	23 46	23 45	23 33		n.a.
S 28	23 49	23 30	0s24	25 43	2 15	23 13	1 34	3 38	2 7	23 56	1 20	16 0	1 21	19 6	0 47	13 55	2 18	22 24	1 3	23 46	23 45	23 33		n.a.
S 29	23 47	22 3	1 29	25 58	2 26	23 26	1 35	3 23	2 6	23 57	1 20	16 0	1 21	19 7	0 47	13 55	2 18	22 24	1 3	23 46	23 44	23 33		n.a.
M30	23 44	19 36	2 31	26 12	2 37	23 39	1 35	3 7	2 6	23 58	1 20	16 1	1 21	19 7	0 47	13 56	2 18	22 24	1 3	23 46	23 44	23 33		n.a.
T 31	23s40	16n14	3s27	26s24	2s46	23s51	1s35	2s52	2n 5	23n59	1n20	16n 2	1n21	19n 8	0n47	13s56	2s18	22s23	1n 3	23s46	23s44	23n33		n.a.

Julian Day Number = -2887242.5, Delta T = 187h53m20s
Ecliptic obliquity = 23°55'42, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°25'36, Lahiri = -176°18'36 Julian Calendar 1 March 12618 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12619 BCE

The year -12617 astronomical counting style corresponds to year 12618 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12618 BCE (-12617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 43 23	8♉53'57	16♌41	7°R40	10♐25	18♓51	18°R 2	21°R 2	8°R59	0♏15	11♉20	23°R34	22♐52	10♊16	n.a.	W 1
T 2	6 47 19	9°51'57	29°18	6♉52	11°38	19°32	17♋55	20♌59	8♌57	0°16	11°21	23♐32	22°49	10°23	n.a.	T 2
F 3	6 51 16	10°49'59	12♍ 9	6° 7	12°51	20°13	17°47	20°56	8°55	0°17	11°23	23°30	22°46	10°29	n.a.	F 3
S 4	6 55 13	11°48'03	25°17	5°25	14° 4	20°55	17°39	20°52	8°53	0°18	11°25	23°29	22°43	10°36	n.a.	S 4
S 5	6 59 9	12°46'10	8♎42	4°48	15°18	21°36	17°31	20°49	8°51	0°19	11°26	23°D28	22°40	10°43	n.a.	S 5
M 6	7 3 6	13°44'19	22°27	4°16	16°31	22°18	17°24	20°46	8°49	0°20	11°28	23°28	22°36	10°49	n.a.	M 6
T 7	7 7 3	14°42'31	6♏32	3°50	17°44	22°59	17°16	20°43	8°47	0°21	11°30	23°29	22°33	10°56	n.a.	T 7
W 8	7 11 0	15°40'45	20°55	3°30	18°58	23°41	17° 8	20°39	8°45	0°22	11°31	23°30	22°30	11° 3	n.a.	W 8
T 9	7 14 56	16°39'01	5♐34	3°17	20°11	24°23	17° 0	20°36	8°43	0°23	11°33	23°32	22°27	11° 9	n.a.	T 9
F 10	7 18 53	17°37'20	20°25	3°D12	21°25	25° 5	16°52	20°32	8°41	0°23	11°35	23°R32	22°24	11°16	n.a.	F 10
S 11	7 22 50	18°35'41	5♉20	3°14	22°38	25°47	16°44	20°28	8°38	0°24	11°36	23°32	22°21	11°23	n.a.	S 11
S 12	7 26 46	19°34'05	20°13	3°24	23°52	26°29	16°37	20°25	8°36	0°25	11°38	23°30	22°17	11°29	n.a.	S 12
M13	7 30 43	20°32'30	4♒54	3°43	25° 6	27°11	16°29	20°21	8°34	0°26	11°40	23°27	22°14	11°36	n.a.	M13
T 14	7 34 40	21°30'58	19°18	4° 9	26°20	27°54	16°21	20°17	8°32	0°26	11°41	23°24	22°11	11°43	n.a.	T 14
W15	7 38 36	22°29'28	3♓19	4°43	27°34	28°36	16°13	20°13	8°29	0°27	11°43	23°19	22° 8	11°49	n.a.	W15
T 16	7 42 33	23°27'59	16°53	5°25	28°48	29°19	16° 6	20° 9	8°27	0°28	11°45	23°15	22° 5	11°56	n.a.	T 16
F 17	7 46 30	24°26'33	0♈ 2	6°15	0♉ 2	0♈ 1	15°58	20° 5	8°25	0°28	11°46	23°12	22° 1	12° 3	n.a.	F 17
S 18	7 50 26	25°25'09	12°47	7°12	1°16	0°44	15°50	20° 0	8°22	0°29	11°48	23°10	21°58	12° 9	n.a.	S 18
S 19	7 54 23	26°23'47	25°10	8°15	2°30	1°27	15°43	19°56	8°20	0°29	11°50	23°D 9	21°55	12°16	n.a.	S 19
M20	7 58 20	27°22'27	7♉18	9°26	3°44	2°10	15°35	19°52	8°18	0°30	11°51	23° 9	21°52	12°22	n.a.	M20
T 21	8 2 16	28°21'09	19°14	10°42	4°58	2°53	15°28	19°48	8°15	0°30	11°53	23°11	21°49	12°29	n.a.	T 21
W22	8 6 13	29°19'53	1♊ 3	12° 4	6°12	3°36	15°20	19°43	8°13	0°30	11°54	23°12	21°46	12°36	n.a.	W22
T 23	8 10 10	0♒18'39	12°51	13°31	7°27	4°19	15°13	19°39	8°11	0°31	11°56	23°14	21°42	12°42	n.a.	T 23
F 24	8 14 6	1°17'27	24°41	15° 3	8°41	5° 2	15° 6	19°34	8° 8	0°31	11°58	23°R14	21°39	12°49	n.a.	F 24
S 25	8 18 3	2°16'18	6♋38	16°39	9°55	5°46	14°58	19°30	8° 6	0°31	11°59	23°13	21°36	12°56	n.a.	S 25
S 26	8 22 0	3°15'11	18°43	18°19	11°10	6°29	14°51	19°25	8° 3	0°32	12° 1	23°11	21°33	13° 2	n.a.	S 26
M27	8 25 56	4°14'06	1♌ 0	20° 2	12°25	7°12	14°44	19°20	8° 1	0°32	12° 2	23° 6	21°30	13° 9	n.a.	M27
T 28	8 29 53	5°13'03	13°30	21°48	13°39	7°56	14°37	19°16	7°59	0°32	12° 4	22°59	21°26	13°16	n.a.	T 28
W29	8 33 50	6°12'03	26°12	23°35	14°54	8°39	14°31	19°11	7°56	0°32	12° 5	22°52	21°23	13°22	n.a.	W29
T 30	8 37 46	7♒11'05	9♍ 8	25♉25	16♉ 8	9♈23	14♋24	19♌ 6	7♌54	0♏32	12♉ 7	22♐44	21♐20	13♊29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s37	12n 8	4s13	26s35	2s54	24s 3	1s36	2s36	2n 4	24n 0	1n20	16n 3	1n21	19n 8	0n47	13s57	2s18	22s23	1n 3	23s46	23s44	23n33		n.a.
T 2	23 32	7 27	4 48	26 45	3 0	24 13	1 36	2 21	2 3	24 1	1 20	16 4	1 21	19 9	0 47	13 57	2 18	22 23	1 3	23 46	23 44	23 34		n.a.
F 3	23 28	2 23	5 10	26 52	3 5	24 23	1 36	2 5	2 2	24 2	1 19	16 5	1 21	19 9	0 47	13 57	2 18	22 23	1 3	23 46	23 44	23 34		n.a.
S 4	23 23	2s54	5 16	26 57	3 8	24 33	1 36	1 49	2 2	24 3	1 19	16 6	1 21	19 10	0 47	13 58	2 19	22 23	1 3	23 46	23 43	23 34		n.a.
S 5	23 17	8 10	5 5	27 1	3 10	24 41	1 36	1 33	2 1	24 4	1 19	16 7	1 21	19 10	0 47	13 58	2 19	22 22	1 3	23 46	23 43	23 34		n.a.
M 6	23 11	13 10	4 37	27 2	3 11	24 49	1 36	1 17	2 0	24 4	1 19	16 8	1 21	19 11	0 47	13 59	2 19	22 22	1 3	23 46	23 43	23 34		n.a.
T 7	23 5	17 36	3 51	27 2	3 9	24 56	1 36	1 1	1 59	24 5	1 19	16 9	1 21	19 11	0 47	13 59	2 19	22 22	1 3	23 46	23 43	23 34		n.a.
W 8	22 58	21 5	2 50	27 0	3 7	25 3	1 36	0 45	1 58	24 6	1 18	16 10	1 21	19 12	0 47	13 59	2 19	22 22	1 3	23 46	23 43	23 34		n.a.
T 9	22 51	23 16	1 38	26 56	3 3	25 8	1 35	0 29	1 58	24 7	1 18	16 12	1 21	19 13	0 47	14 0	2 19	22 22	1 4	23 46	23 42	23 34		n.a.
F 10	22 44	23 52	0 17	26 51	2 57	25 13	1 35	0 13	1 57	24 8	1 18	16 13	1 21	19 13	0 47	14 0	2 19	22 21	1 4	23 46	23 42	23 34		n.a.
S 11	22 36	22 45	1n 5	26 44	2 51	25 17	1 34	0n 4	1 56	24 9	1 18	16 14	1 21	19 14	0 47	14 1	2 19	22 21	1 4	23 46	23 42	23 35		n.a.
S 12	22 27	20 2	2 22	26 36	2 43	25 21	1 34	0 20	1 55	24 9	1 18	16 15	1 21	19 14	0 47	14 1	2 19	22 21	1 4	23 46	23 42	23 35		n.a.
M13	22 19	16 4	3 28	26 27	2 34	25 23	1 33	0 36	1 54	24 10	1 17	16 16	1 21	19 15	0 47	14 1	2 19	22 21	1 4	23 46	23 42	23 35		n.a.
T 14	22 9	11 14	4 20	26 17	2 25	25 25	1 33	0 53	1 53	24 11	1 17	16 18	1 21	19 16	0 47	14 2	2 19	22 21	1 4	23 46	23 42	23 35		n.a.
W15	22 0	5 56	4 55	26 5	2 15	25 26	1 32	1 9	1 53	24 12	1 17	16 19	1 21	19 16	0 47	14 2	2 20	22 20	1 4	23 45	23 41	23 35		n.a.
T 16	21 50	0 31	5 11	25 53	2 4	25 26	1 31	1 25	1 52	24 12	1 17	16 20	1 20	19 17	0 47	14 2	2 20	22 20	1 4	23 45	23 41	23 35		n.a.
F 17	21 39	4n45	5 11	25 39	1 53	25 26	1 30	1 42	1 51	24 13	1 16	16 21	1 20	19 17	0 47	14 2	2 20	22 20	1 4	23 45	23 41	23 35		n.a.
S 18	21 29	9 40	4 55	25 24	1 41	25 25	1 29	1 58	1 50	24 14	1 16	16 23	1 20	19 18	0 47	14 3	2 20	22 20	1 4	23 45	23 41	23 35		n.a.
S 19	21 17	14 3	4 26	25 9	1 29	25 23	1 28	2 15	1 49	24 14	1 16	16 24	1 20	19 19	0 47	14 3	2 20	22 19	1 4	23 45	23 41	23 35		n.a.
M20	21 6	17 46	3 45	24 52	1 17	25 20	1 27	2 32	1 48	24 15	1 16	16 25	1 20	19 19	0 47	14 3	2 20	22 19	1 4	23 45	23 40	23 35		n.a.
T 21	20 54	20 41	2 55	24 34	1 5	25 16	1 26	2 48	1 47	24 16	1 15	16 27	1 20	19 20	0 47	14 3	2 20	22 19	1 4	23 45	23 40	23 35		n.a.
W22	20 42	22 43	1 58	24 14	0 52	25 12	1 25	3 5	1 46	24 16	1 15	16 28	1 20	19 21	0 47	14 4	2 20	22 19	1 4	23 45	23 40	23 35		n.a.
T 23	20 29	23 44	0 56	23 54	0 40	25 6	1 24	3 21	1 45	24 17	1 15	16 29	1 20	19 21	0 47	14 4	2 20	22 19	1 5	23 45	23 40	23 35		n.a.
F 24	20 16	23 41	0s 8	23 32	0 28	25 0	1 22	3 38	1 45	24 17	1 15	16 31	1 20	19 22	0 47	14 4	2 20	22 18	1 5	23 45	23 40	23 35		n.a.
S 25	20 3	22 33	1 12	23 9	0 17	24 54	1 21	3 55	1 44	24 18	1 14	16 32	1 20	19 22	0 47	14 4	2 20	22 18	1 5	23 45	23 39	23 35		n.a.
S 26	19 49	20 23	2 14	22 44	0 6	24 46	1 20	4 11	1 43	24 18	1 14	16 34	1 20	19 23	0 47	14 4	2 20	22 18	1 5	23 45	23 39	23 35		n.a.
M27	19 35	17 15	3 11	22 19	0n 5	24 38	1 18	4 28	1 42	24 19	1 14	16 35	1 20	19 24	0 47	14 5	2 21	22 18	1 5	23 45	23 39	23 35		n.a.
T 28	19 20	13 18	3 59	21 52	0 16	24 29	1 17	4 45	1 41	24 19	1 13	16 37	1 20	19 24	0 47	14 5	2 21	22 17	1 5	23 44	23 39	23 35		n.a.
W29	19 6	8 43	4 36	21 24	0 25	24 19	1 15	5 2	1 40	24 20	1 13	16 38	1 20	19 25	0 47	14 5	2 21	22 17	1 5	23 44	23 39	23 35		n.a.
T 30	18s51	3n41	5s 0	20s55	0n35	24s 9	1s13	5n18	1n39	24n20	1n13	16n39	1n20	19n26	0n47	14s 5	2s21	22s17	1n 5	23s43	23s38	23n35		n.a.

Julian Day Number = -2887211.5, Delta T = 187h53m12s
Ecliptic obliquity = 23°55'41, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°25'32, Lahiri = -176°18'32 Julian Calendar 1 Apr. 12618 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12619 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12618 BCE (-12617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 41 43	8♒10'10	22♍16	27♉15	17♉23	10♈ 7	14°R17	19°R 2	7°R51	0♏32	12♑ 9	22°R37	21♐17	13♊36	n.a.	F 1
S 2	8 45 40	9° 9'17	5♎37	29° 7	18°38	10°50	14♋11	18♌57	7♌49	0°32	12°10	22♐31	21°14	13°42	n.a.	S 2
S 3	8 49 36	10° 8'27	19°10	1♒ 0	19°53	11°34	14° 4	18°52	7°47	0°R32	12°12	22°27	21°11	13°49	n.a.	S 3
M 4	8 53 33	11° 7'40	2♏55	2°53	21° 8	12°18	13°58	18°47	7°44	0°32	12°13	22°25	21° 7	13°56	n.a.	M 4
T 5	8 57 29	12° 6'55	16°52	4°46	22°23	13° 2	13°52	18°42	7°42	0°32	12°15	22°D25	21° 4	14° 2	n.a.	T 5
W 6	9 1 26	13° 6'13	1♐ 0	6°39	23°38	13°46	13°46	18°37	7°39	0°32	12°16	22°25	21° 1	14° 9	n.a.	W 6
T 7	9 5 23	14° 5'34	15°19	8°32	24°53	14°30	13°40	18°33	7°37	0°32	12°18	22°R26	20°58	14°16	n.a.	T 7
F 8	9 9 19	15° 4'58	29°46	10°24	26° 8	15°14	13°35	18°28	7°35	0°32	12°19	22°26	20°55	14°22	n.a.	F 8
S 9	9 13 16	16° 4'24	14♉17	12°16	27°23	15°59	13°29	18°23	7°32	0°32	12°20	22°24	20°52	14°29	n.a.	S 9
S 10	9 17 12	17° 3'53	28°48	14° 8	28°38	16°43	13°24	18°18	7°30	0°32	12°22	22°20	20°48	14°35	n.a.	S 10
M11	9 21 9	18° 3'24	13♒13	15°58	29°53	17°27	13°18	18°13	7°27	0°31	12°23	22°13	20°45	14°42	n.a.	M11
T 12	9 25 6	19° 2'58	27°26	17°49	1♒ 8	18°12	13°13	18° 8	7°25	0°31	12°25	22° 4	20°42	14°49	n.a.	T 12
W13	9 29 2	20° 2'34	11♓20	19°38	2°24	18°56	13° 9	18° 3	7°23	0°31	12°26	21°55	20°39	14°55	n.a.	W13
T 14	9 32 59	21° 2'12	24°53	21°27	3°39	19°41	13° 4	17°58	7°20	0°30	12°27	21°45	20°36	15° 2	n.a.	T 14
F 15	9 36 55	22° 1'52	8♈ 2	23°14	4°54	20°25	12°59	17°53	7°18	0°30	12°29	21°36	20°32	15° 9	n.a.	F 15
S 16	9 40 52	23° 1'35	20°47	25° 1	6°10	21°10	12°55	17°48	7°16	0°30	12°30	21°29	20°29	15°15	n.a.	S 16
S 17	9 44 48	24° 1'20	3♉12	26°48	7°25	21°55	12°51	17°43	7°13	0°29	12°31	21°24	20°26	15°22	n.a.	S 17
M18	9 48 45	25° 1'06	15°20	28°33	8°41	22°39	12°46	17°39	7°11	0°29	12°33	21°22	20°23	15°29	n.a.	M18
T 19	9 52 41	26° 0'55	27°16	0♓17	9°56	23°24	12°43	17°34	7° 9	0°28	12°34	21°D22	20°20	15°35	n.a.	T 19
W20	9 56 38	27° 0'46	9♊ 5	2° 1	11°11	24° 9	12°39	17°29	7° 7	0°28	12°35	21°22	20°17	15°42	n.a.	W20
T 21	10 0 34	28° 0'40	20°53	3°44	12°27	24°54	12°35	17°24	7° 5	0°27	12°37	21°R23	20°13	15°49	n.a.	T 21
F 22	10 4 31	29° 0'35	2♋45	5°26	13°43	25°39	12°32	17°19	7° 2	0°26	12°38	21°22	20°10	15°55	n.a.	F 22
S 23	10 8 28	0♓ 0'32	14°46	7° 7	14°58	26°24	12°29	17°15	7° 0	0°26	12°39	21°19	20° 7	16° 2	n.a.	S 23
S 24	10 12 24	1° 0'31	27° 0	8°48	16°14	27° 9	12°26	17°10	6°58	0°25	12°40	21°14	20° 4	16° 9	n.a.	S 24
M25	10 16 21	2° 0'33	9♌29	10°27	17°29	27°54	12°23	17° 5	6°56	0°24	12°41	21° 6	20° 1	16°15	n.a.	M25
T 26	10 20 17	3° 0'36	22°15	12° 6	18°45	28°39	12°20	17° 1	6°54	0°24	12°43	20°56	19°58	16°22	n.a.	T 26
W27	10 24 14	4° 0'42	5♍19	13°44	20° 1	29°24	12°18	16°56	6°52	0°23	12°44	20°44	19°54	16°28	n.a.	W27
T 28	10 28 10	5° 0'50	18°38	15°22	21°16	0♉10	12°16	16°51	6°50	0°22	12°45	20°31	19°51	16°35	n.a.	T 28
F 29	10 32 7	6° 1'00	2♎11	16°58	22°32	0°55	12°14	16°47	6°48	0°21	12°46	20°19	19°48	16°42	n.a.	F 29
S 30	10 36 3	7° 1'13	15°55	18°34	23°48	1°40	12°12	16°42	6°46	0°20	12°47	20° 9	19°45	16°48	n.a.	S 30
S 31	10 40 0	8♓ 1'28	29♎47	20♓10	25♒ 3	2♉25	12♋10	16♌38	6♌44	0♏20	12♑48	20♐ 2	19♐42	16♊55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s35	1s35	5s 8	20s25	0n44	23s57	1s12	5n35	1n38	24n21	1n12	16n41	1n20	19n26	0n47	14s 5	2s21	22s17	1n 5	23s43	23s38	23n35		n.a.
S 2	18 19	6 51	5 1	19 54	0 52	23 45	1 10	5 52	1 37	24 21	1 12	16 42	1 20	19 27	0 47	14 5	2 21	22 17	1 5	23 43	23 38	23 35		n.a.
S 3	18 3	11 53	4 36	19 23	0 59	23 33	1 8	6 8	1 36	24 21	1 12	16 44	1 19	19 27	0 47	14 5	2 21	22 16	1 5	23 42	23 38	23 35		n.a.
M 4	17 47	16 24	3 55	18 50	1 7	23 19	1 6	6 25	1 35	24 22	1 11	16 45	1 19	19 28	0 47	14 5	2 21	22 16	1 5	23 42	23 37	23 35		n.a.
T 5	17 30	20 5	3 0	18 17	1 13	23 5	1 5	6 42	1 34	24 22	1 11	16 47	1 19	19 29	0 47	14 6	2 21	22 16	1 5	23 42	23 37	23 35		n.a.
W 6	17 13	22 37	1 53	17 43	1 19	22 50	1 3	6 58	1 33	24 22	1 11	16 48	1 19	19 29	0 47	14 6	2 21	22 16	1 6	23 42	23 37	23 35		n.a.
T 7	16 56	23 44	0 38	17 9	1 24	22 35	1 1	7 15	1 32	24 23	1 10	16 50	1 19	19 30	0 47	14 6	2 22	22 15	1 6	23 42	23 37	23 35		n.a.
F 8	16 38	23 16	0n39	16 34	1 29	22 19	0 59	7 31	1 31	24 23	1 10	16 51	1 19	19 31	0 47	14 6	2 22	22 15	1 6	23 42	23 37	23 34		n.a.
S 9	16 20	21 15	1 55	15 59	1 33	22 2	0 57	7 48	1 31	24 23	1 10	16 52	1 19	19 31	0 47	14 6	2 22	22 15	1 6	23 42	23 36	23 34		n.a.
S 10	16 2	17 51	3 2	15 23	1 37	21 45	0 55	8 4	1 30	24 23	1 9	16 54	1 19	19 32	0 47	14 6	2 22	22 15	1 6	23 42	23 36	23 34		n.a.
M11	15 43	13 24	3 58	14 47	1 40	21 27	0 52	8 21	1 29	24 24	1 9	16 55	1 19	19 32	0 47	14 6	2 22	22 15	1 6	23 42	23 36	23 34		n.a.
T 12	15 24	8 16	4 38	14 11	1 43	21 8	0 50	8 37	1 28	24 24	1 9	16 57	1 18	19 33	0 47	14 6	2 22	22 14	1 6	23 41	23 36	23 34		n.a.
W13	15 5	2 51	5 0	13 34	1 45	20 49	0 48	8 54	1 27	24 24	1 8	16 58	1 18	19 33	0 47	14 6	2 22	22 14	1 6	23 41	23 35	23 34		n.a.
T 14	14 46	2n34	5 5	12 58	1 47	20 29	0 46	9 10	1 26	24 24	1 8	17 0	1 18	19 34	0 47	14 6	2 22	22 14	1 6	23 40	23 35	23 34		n.a.
F 15	14 27	7 43	4 53	12 21	1 48	20 8	0 44	9 26	1 25	24 24	1 8	17 1	1 18	19 35	0 47	14 6	2 22	22 14	1 6	23 39	23 35	23 34		n.a.
S 16	14 7	12 22	4 26	11 44	1 49	19 47	0 42	9 43	1 24	24 24	1 7	17 3	1 18	19 35	0 47	14 5	2 22	22 14	1 6	23 39	23 35	23 34		n.a.
S 17	13 47	16 24	3 48	11 8	1 49	19 25	0 39	9 59	1 23	24 24	1 7	17 4	1 18	19 36	0 47	14 5	2 22	22 13	1 6	23 39	23 35	23 34		n.a.
M18	13 26	19 38	3 0	10 31	1 49	19 3	0 37	10 15	1 22	24 24	1 7	17 5	1 18	19 36	0 47	14 5	2 22	22 13	1 7	23 38	23 34	23 33		n.a.
T 19	13 6	21 59	2 5	9 54	1 49	18 41	0 35	10 31	1 21	24 24	1 6	17 7	1 18	19 37	0 47	14 5	2 23	22 13	1 7	23 38	23 34	23 33		n.a.
W20	12 45	23 20	1 5	9 18	1 48	18 17	0 32	10 47	1 20	24 24	1 6	17 8	1 17	19 37	0 47	14 5	2 23	22 13	1 7	23 38	23 34	23 33		n.a.
T 21	12 24	23 39	0 3	8 41	1 47	17 54	0 30	11 3	1 19	24 24	1 5	17 9	1 17	19 38	0 47	14 5	2 23	22 13	1 7	23 38	23 34	23 33		n.a.
F 22	12 3	22 54	1s 0	8 5	1 45	17 29	0 28	11 19	1 18	24 24	1 5	17 11	1 17	19 39	0 47	14 5	2 23	22 12	1 7	23 38	23 33	23 33		n.a.
S 23	11 41	21 5	2 1	7 29	1 44	17 5	0 25	11 35	1 17	24 24	1 5	17 12	1 17	19 39	0 47	14 5	2 23	22 12	1 7	23 38	23 33	23 33		n.a.
S 24	11 20	18 17	2 58	6 53	1 41	16 39	0 23	11 50	1 16	24 24	1 4	17 14	1 17	19 40	0 47	14 4	2 23	22 12	1 7	23 38	23 33	23 32		n.a.
M25	10 58	14 37	3 46	6 17	1 39	16 14	0 20	12 6	1 15	24 24	1 4	17 15	1 17	19 40	0 47	14 4	2 23	22 12	1 7	23 37	23 33	23 32		n.a.
T 26	10 36	10 12	4 25	5 41	1 36	15 48	0 18	12 22	1 14	24 24	1 4	17 16	1 17	19 41	0 47	14 4	2 23	22 11	1 7	23 37	23 32	23 32		n.a.
W27	10 14	5 15	4 51	5 6	1 33	15 21	0 16	12 37	1 13	24 24	1 3	17 17	1 16	19 41	0 47	14 4	2 23	22 11	1 7	23 36	23 32	23 32		n.a.
T 28	9 52	0s 1	5 1	4 30	1 30	14 54	0 13	12 52	1 12	24 23	1 3	17 19	1 16	19 42	0 47	14 4	2 23	22 11	1 7	23 35	23 32	23 32		n.a.
F 29	9 29	5 23	4 55	3 56	1 26	14 27	0 11	13 8	1 11	24 23	1 2	17 20	1 16	19 42	0 47	14 3	2 23	22 11	1 7	23 34	23 32	23 32		n.a.
S 30	9 6	10 33	4 32	3 21	1 22	14 0	0 8	13 23	1 10	24 23	1 2	17 21	1 16	19 43	0 46	14 3	2 23	22 11	1 8	23 33	23 31	23 31		n.a.
S 31	8s44	15s14	3s53	2s47	1n18	13s32	0s 6	13n38	1n 9	24n23	1n 2	17n22	1n16	19n43	0n46	14s 3	2s24	22s11	1n 8	23s33	23s31	23n31		n.a.

Julian Day Number = -2887181.5, Delta T = 187h53m05s
Ecliptic obliquity = 23°55'41, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°25'28, Lahiri = -176°18'28 Julian Calendar 1 May 12618 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12618 BCE

The year -12617 astronomical counting style corresponds to year 12618 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12618 BCE (-12617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 43 56	9♓ 1'45	13♏45	21♓44	26♒19	3♉11	12°R 9	16°R34	6°R42	0°R19	12♑49	19°R57	19♐38	17♊ 2	n.a.	M 1
T 2	10 47 53	10° 2'04	27°46	23°18	27°35	3°56	12♋ 8	16♌29	6♌40	0♏18	12°50	19♐55	19°35	17° 8	n.a.	T 2
W 3	10 51 49	11° 2'27	11♐50	24°51	28°51	4°41	12° 7	16°25	6°38	0°17	12°51	19°55	19°32	17°15	n.a.	W 3
T 4	10 55 45	12° 2'52	25°55	26°24	0♓ 7	5°27	12° 6	16°21	6°36	0°16	12°52	19°55	19°29	17°22	n.a.	T 4
F 5	10 59 42	13° 3'19	10♑ 2	27°56	1°23	6°12	12° 5	16°17	6°34	0°15	12°53	19°54	19°26	17°28	n.a.	F 5
S 6	11 3 38	14° 3'48	24° 9	29°27	2°38	6°58	12° 5	16°13	6°33	0°14	12°54	19°51	19°23	17°35	n.a.	S 6
S 7	11 7 35	15° 4'20	8♒13	0♈58	3°54	7°44	12° 5	16° 9	6°31	0°13	12°55	19°44	19°19	17°42	n.a.	S 7
M 8	11 11 31	16° 4'54	22°12	2°28	5°10	8°29	12°D 5	16° 5	6°29	0°11	12°56	19°35	19°16	17°48	n.a.	M 8
T 9	11 15 28	17° 5'30	6♓ 2	3°57	6°26	9°15	12° 5	16° 1	6°27	0°10	12°57	19°24	19°13	17°55	n.a.	T 9
W10	11 19 24	18° 6'08	19°38	5°26	7°42	10° 0	12° 5	15°57	6°26	0° 9	12°58	19°10	19°10	18° 2	n.a.	W10
T 11	11 23 21	19° 6'48	2♈57	6°54	8°58	10°46	12° 6	15°54	6°24	0° 8	12°59	18°57	19° 7	18° 8	n.a.	T 11
F 12	11 27 17	20° 7'30	15°58	8°21	10°14	11°32	12° 6	15°50	6°23	0° 7	12°59	18°45	19° 3	18°15	n.a.	F 12
S 13	11 31 14	21° 8'13	28°39	9°48	11°30	12°18	12° 7	15°47	6°21	0° 6	13° 0	18°34	19° 0	18°21	n.a.	S 13
S 14	11 35 10	22° 8'58	11♉ 1	11°14	12°46	13° 3	12° 9	15°43	6°20	0° 4	13° 1	18°27	18°57	18°28	n.a.	S 14
M15	11 39 6	23° 9'45	23° 8	12°38	14° 2	13°49	12°10	15°40	6°18	0° 3	13° 2	18°23	18°54	18°35	n.a.	M15
T 16	11 43 3	24°10'34	5♊ 4	14° 3	15°18	14°35	12°11	15°37	6°17	0° 2	13° 2	18°20	18°51	18°41	n.a.	T 16
W17	11 46 59	25°11'24	16°53	15°26	16°34	15°21	12°13	15°33	6°15	0° 0	13° 3	18°D20	18°48	18°48	n.a.	W17
T 18	11 50 56	26°12'16	28°40	16°48	17°50	16° 7	12°15	15°30	6°14	29♐59	13° 4	18°R20	18°44	18°55	n.a.	T 18
F 19	11 54 52	27°13'09	10♋32	18° 9	19° 6	16°52	12°17	15°27	6°13	29°58	13° 4	18°19	18°41	19° 1	n.a.	F 19
S 20	11 58 49	28°14'03	22°34	19°29	20°22	17°38	12°20	15°24	6°12	29°56	13° 5	18°17	18°38	19° 8	n.a.	S 20
S 21	12 2 45	29°14'59	4♌50	20°48	21°38	18°24	12°22	15°22	6°10	29°55	13° 6	18°12	18°35	19°15	n.a.	S 21
M22	12 6 41	0♈15'56	17°25	22° 5	22°54	19°10	12°25	15°19	6° 9	29°53	13° 6	18° 5	18°32	19°21	n.a.	M22
T 23	12 10 38	1°16'54	0♍22	23°21	24°10	19°56	12°28	15°16	6° 8	29°52	13° 7	17°55	18°29	19°28	n.a.	T 23
W24	12 14 34	2°17'54	13°42	24°35	25°26	20°42	12°31	15°14	6° 7	29°51	13° 7	17°43	18°25	19°35	n.a.	W24
T 25	12 18 31	3°18'56	27°22	25°47	26°42	21°28	12°34	15°11	6° 6	29°49	13° 8	17°30	18°22	19°41	n.a.	T 25
F 26	12 22 27	4°19'58	11♎20	26°57	27°58	22°14	12°38	15° 9	6° 5	29°48	13° 8	17°18	18°19	19°48	n.a.	F 26
S 27	12 26 23	5°21'03	25°32	28° 5	29°14	23° 0	12°42	15° 7	6° 4	29°46	13° 9	17° 8	18°16	19°55	n.a.	S 27
S 28	12 30 20	6°22'08	9♏51	29°11	0♈30	23°46	12°45	15° 5	6° 3	29°45	13° 9	17° 1	18°13	20° 1	n.a.	S 28
M29	12 34 16	7°23'16	24°13	0♉13	1°46	24°32	12°49	15° 3	6° 3	29°43	13° 9	16°56	18° 9	20° 8	n.a.	M29
T 30	12 38 13	8♈24'25	8♐32	1♉12	3♈ 2	25♉18	12♋54	15♌ 1	6♌ 2	29♐41	13♑10	16♐54	18♐ 6	20♊14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s21	19s 8	2s59	2s13	1n14	13s 3	0s 4	13n53	1n 8	24n23	1n 1	17n23	1n16	19n44	0n46	14s 3	2s24	22s10	1n 8	23s32	23s31	23n31		n.a.
T 2	7 57	21 55	1 54	1 39	1 9	12 35	0 1	14 8	1 7	24 22	1 1	17 25	1 15	19 44	0 46	14 2	2 24	22 10	1 8	23 32	23 31	23 31		n.a.
W 3	7 34	23 22	0 43	1 6	1 5	12 5	0n 1	14 22	1 6	24 22	1 1	17 26	1 15	19 44	0 46	14 2	2 24	22 10	1 8	23 32	23 30	23 30		n.a.
T 4	7 11	23 20	0n32	0 33	1 0	11 36	0 4	14 37	1 5	24 22	1 0	17 27	1 15	19 45	0 46	14 2	2 24	22 10	1 8	23 32	23 30	23 30		n.a.
F 5	6 47	21 48	1 44	0 1	0 54	11 7	0 6	14 52	1 4	24 21	1 0	17 28	1 15	19 45	0 46	14 2	2 24	22 10	1 8	23 32	23 30	23 30		n.a.
S 6	6 23	18 56	2 50	0n31	0 49	10 37	0 8	15 6	1 3	24 21	0 59	17 29	1 15	19 46	0 46	14 1	2 24	22 9	1 8	23 32	23 30	23 30		n.a.
S 7	6 0	14 57	3 46	1 3	0 43	10 7	0 11	15 20	1 1	24 21	0 59	17 30	1 14	19 46	0 46	14 1	2 24	22 9	1 8	23 31	23 29	23 29		n.a.
M 8	5 36	10 11	4 27	1 34	0 38	9 36	0 13	15 34	1 0	24 20	0 59	17 31	1 14	19 47	0 46	14 1	2 24	22 9	1 8	23 31	23 29	23 29		n.a.
T 9	5 12	4 58	4 52	2 5	0 32	9 5	0 16	15 48	0 59	24 20	0 58	17 32	1 14	19 47	0 46	14 0	2 24	22 9	1 9	23 30	23 29	23 29		n.a.
W10	4 48	0n24	5 0	2 35	0 25	8 35	0 18	16 2	0 58	24 20	0 58	17 33	1 14	19 47	0 46	14 0	2 24	22 9	1 9	23 29	23 29	23 29		n.a.
T 11	4 23	5 38	4 52	3 5	0 19	8 4	0 20	16 16	0 57	24 19	0 58	17 34	1 14	19 48	0 46	14 0	2 24	22 8	1 9	23 27	23 28	23 28		n.a.
F 12	3 59	10 30	4 28	3 34	0 13	7 32	0 22	16 29	0 56	24 19	0 57	17 35	1 13	19 48	0 46	13 59	2 24	22 8	1 9	23 26	23 28	23 28		n.a.
S 13	3 35	14 48	3 51	4 3	0 6	7 1	0 25	16 43	0 55	24 18	0 57	17 36	1 13	19 48	0 46	13 59	2 24	22 8	1 9	23 26	23 28	23 28		n.a.
S 14	3 10	18 21	3 4	4 31	0s 1	6 29	0 27	16 56	0 54	24 18	0 56	17 37	1 13	19 49	0 46	13 58	2 25	22 8	1 9	23 25	23 27	23 28		n.a.
M15	2 46	21 1	2 9	4 59	0 8	5 58	0 29	17 9	0 53	24 17	0 56	17 37	1 13	19 49	0 46	13 58	2 25	22 8	1 9	23 24	23 27	23 27		n.a.
T 16	2 21	22 43	1 10	5 25	0 15	5 26	0 31	17 22	0 52	24 17	0 56	17 38	1 13	19 49	0 46	13 58	2 25	22 8	1 9	23 24	23 27	23 27		n.a.
W17	1 57	23 24	0 8	5 52	0 22	4 54	0 34	17 35	0 51	24 16	0 55	17 39	1 12	19 50	0 46	13 57	2 25	22 7	1 9	23 24	23 27	23 27		n.a.
T 18	1 32	23 1	0s55	6 17	0 29	4 22	0 36	17 48	0 50	24 16	0 55	17 40	1 12	19 50	0 46	13 57	2 25	22 7	1 9	23 24	23 26	23 26		n.a.
F 19	1 8	21 35	1 55	6 42	0 36	3 49	0 38	18 0	0 49	24 15	0 55	17 40	1 12	19 50	0 46	13 56	2 25	22 7	1 9	23 24	23 26	23 26		n.a.
S 20	0 43	19 11	2 51	7 6	0 44	3 17	0 40	18 13	0 48	24 15	0 54	17 41	1 12	19 51	0 46	13 56	2 25	22 7	1 10	23 24	23 26	23 26		n.a.
S 21	0 18	15 53	3 40	7 30	0 51	2 45	0 42	18 25	0 47	24 14	0 54	17 42	1 12	19 51	0 46	13 55	2 25	22 7	1 10	23 24	23 26	23 25		n.a.
M22	0n 6	11 48	4 20	7 52	0 59	2 12	0 44	18 37	0 46	24 13	0 53	17 42	1 11	19 51	0 46	13 55	2 25	22 7	1 10	23 23	23 25	23 25		n.a.
T 23	0 31	7 5	4 48	8 14	1 6	1 40	0 46	18 48	0 45	24 13	0 53	17 43	1 11	19 51	0 45	13 54	2 25	22 7	1 10	23 22	23 25	23 25		n.a.
W24	0 56	1 55	5 1	8 34	1 14	1 8	0 48	19 0	0 44	24 12	0 53	17 43	1 11	19 51	0 45	13 54	2 25	22 6	1 10	23 21	23 25	23 24		n.a.
T 25	1 21	3s28	4 57	8 54	1 21	0 35	0 50	19 11	0 43	24 11	0 52	17 44	1 11	19 52	0 45	13 54	2 25	22 6	1 10	23 20	23 24	23 24		n.a.
F 26	1 45	8 47	4 36	9 13	1 29	0 3	0 51	19 23	0 42	24 11	0 52	17 44	1 11	19 52	0 45	13 53	2 25	22 6	1 10	23 19	23 24	23 24		n.a.
S 27	2 10	13 44	3 57	9 31	1 36	0n30	0 53	19 34	0 41	24 10	0 52	17 45	1 10	19 52	0 45	13 52	2 25	22 6	1 10	23 18	23 24	23 23		n.a.
S 28	2 35	17 57	3 3	9 48	1 43	1 2	0 55	19 44	0 40	24 9	0 51	17 45	1 10	19 52	0 45	13 52	2 25	22 6	1 10	23 17	23 24	23 23		n.a.
M29	2 59	21 6	1 58	10 3	1 51	1 35	0 57	19 55	0 39	24 8	0 51	17 46	1 10	19 52	0 45	13 51	2 25	22 6	1 10	23 16	23 23	23 23		n.a.
T 30	3n24	22s54	0s44	10n18	1s57	2n 7	0n58	20n 6	0n38	24n 8	0n51	17n46	1n10	19n53	0n45	13s51	2s25	22s 6	1n11	23s16	23s23	23n22		n.a.

Julian Day Number = -2887150.5, Delta T = 187h52m57s
Ecliptic obliquity = 23°55'42, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°25'24, Lahiri = -176°18'24 Julian Calendar 1 June 12618 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12618 BCE

The year -12617 astronomical counting style corresponds to year 12618 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12618 BCE (-12617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 42 9	9♈25'35	22♐46	2♉ 7	4♈18	26♉ 4	12♋58	14°R59	6°R 1	29°R40	13♑10	16°D54	18♐ 3	20♊21	n.a.	W 1
T 2	12 46 6	10°26'47	6♑53	2°59	5°34	26°50	13° 3	14♌58	6♌ 1	29♎38	13°10	16°R55	18° 0	20°28	n.a.	T 2
F 3	12 50 2	11°28'01	20°53	3°45	6°50	27°36	13° 7	14°56	6° 0	29°37	13°11	16♐54	17°57	20°34	n.a.	F 3
S 4	12 53 58	12°29'16	4♒44	4°26	8° 6	28°22	13°12	14°55	5°59	29°35	13°11	16°52	17°54	20°41	n.a.	S 4
S 5	12 57 55	13°30'33	18°26	5° 2	9°22	29° 8	13°18	14°53	5°59	29°33	13°11	16°47	17°50	20°48	n.a.	S 5
M 6	13 1 51	14°31'51	2♓ 0	5°31	10°37	29°54	13°23	14°52	5°58	29°32	13°11	16°40	17°47	20°54	n.a.	M 6
T 7	13 5 48	15°33'10	15°23	5°52	11°53	0♊40	13°28	14°51	5°58	29°30	13°11	16°30	17°44	21° 1	n.a.	T 7
W 8	13 9 44	16°34'30	28°34	6° 6	13° 9	1°26	13°34	14°50	5°58	29°28	13°12	16°19	17°41	21° 8	n.a.	W 8
T 9	13 13 40	17°35'52	11♈32	6°R10	14°25	2°12	13°40	14°49	5°57	29°27	13°12	16° 8	17°38	21°14	n.a.	T 9
F 10	13 17 37	18°37'14	24°16	6° 5	15°41	2°58	13°46	14°48	5°57	29°25	13°12	15°57	17°34	21°21	n.a.	F 10
S 11	13 21 33	19°38'38	6♉45	5°50	16°57	3°44	13°52	14°48	5°57	29°23	13°12	15°49	17°31	21°28	n.a.	S 11
S 12	13 25 30	20°40'02	19° 0	5°24	18°13	4°30	13°58	14°47	5°57	29°22	13°12	15°42	17°28	21°34	n.a.	S 12
M13	13 29 26	21°41'27	1♊ 3	4°47	19°29	5°16	14° 5	14°47	5°56	29°20	13°R12	15°39	17°25	21°41	n.a.	M13
T 14	13 33 23	22°42'52	12°57	4° 0	20°45	6° 2	14°11	14°47	5°56	29°18	13°12	15°D37	17°22	21°48	n.a.	T 14
W15	13 37 19	23°44'18	24°45	3° 2	22° 1	6°48	14°18	14°46	5°D56	29°17	13°12	15°38	17°19	21°54	n.a.	W15
T 16	13 41 15	24°45'45	6♋31	1°55	23°16	7°34	14°25	14°D46	5°56	29°15	13°12	15°39	17°15	22° 1	n.a.	T 16
F 17	13 45 12	25°47'12	18°21	0°41	24°32	8°21	14°32	14°46	5°57	29°13	13°12	15°40	17°12	22° 7	n.a.	F 17
S 18	13 49 8	26°48'39	0♌21	29♈21	25°48	9° 7	14°40	14°47	5°57	29°12	13°12	15°R40	17° 9	22°14	n.a.	S 18
S 19	13 53 5	27°50'06	12°36	27°59	27° 4	9°53	14°47	14°47	5°57	29°10	13°11	15°39	17° 6	22°21	n.a.	S 19
M20	13 57 1	28°51'34	25° 9	26°36	28°20	10°39	14°55	14°47	5°57	29° 8	13°11	15°36	17° 3	22°27	n.a.	M20
T 21	14 0 58	29°53'02	8♍ 7	25°16	29°35	11°25	15° 2	14°48	5°57	29° 6	13°11	15°30	17° 0	22°34	n.a.	T 21
W22	14 4 54	0♉54'30	21°30	24° 1	0♉51	12°11	15°10	14°48	5°58	29° 5	13°11	15°23	16°56	22°41	n.a.	W22
T 23	14 8 50	1°55'58	5♎20	22°54	2° 7	12°57	15°18	14°49	5°58	29° 3	13°11	15°16	16°53	22°47	n.a.	T 23
F 24	14 12 47	2°57'26	19°33	21°57	3°23	13°43	15°26	14°50	5°59	29° 1	13°10	15° 9	16°50	22°54	n.a.	F 24
S 25	14 16 43	3°58'55	4♏ 6	21°10	4°38	14°29	15°35	14°51	5°59	29° 0	13°10	15° 2	16°47	23° 1	n.a.	S 25
S 26	14 20 40	5° 0'24	18°50	20°34	5°54	15°14	15°43	14°52	6° 0	28°58	13°10	14°58	16°44	23° 7	n.a.	S 26
M27	14 24 36	6° 1'53	3♐39	20° 9	7°10	16° 0	15°52	14°53	6° 0	28°56	13° 9	14°55	16°40	23°14	n.a.	M27
T 28	14 28 33	7° 3'23	18°26	19°56	8°25	16°46	16° 0	14°55	6° 1	28°55	13° 9	14°D55	16°37	23°21	n.a.	T 28
W29	14 32 29	8° 4'53	3♑ 3	19°D53	9°41	17°32	16° 9	14°56	6° 2	28°53	13° 8	14°56	16°34	23°27	n.a.	W29
T 30	14 36 26	9° 6'24	17°26	20° 0	10°56	18°18	16°18	14°58	6° 3	28°51	13° 8	14°57	16°31	23°34	n.a.	T 30
F 31	14 40 22	10♉ 7'54	1♒33	20♈17	12♉12	19♊ 4	16♋27	15♌ 0	6♌ 3	28♎49	13♑ 8	14♐59	16♐28	23♊41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n48	23s12	0n31	10n31	2s 4	2n39	1n 0	20n16	0n37	24n 7	0n50	17n46	1n 9	19n53	0n45	13s50	2s25	22s 5	1n11	23s16	23s23	23n22		n.a.
T 2	4 13	22 0	1 44	10 43	2 11	3 11	1 2	20 26	0 36	24 6	0 50	17 47	1 9	19 53	0 45	13 50	2 25	22 5	1 11	23 16	23 22	23 21		n.a.
F 3	4 37	19 27	2 51	10 53	2 17	3 43	1 3	20 36	0 35	24 5	0 50	17 47	1 9	19 53	0 45	13 49	2 26	22 5	1 11	23 16	23 22	23 21		n.a.
S 4	5 2	15 49	3 46	11 2	2 22	4 15	1 5	20 45	0 34	24 4	0 49	17 47	1 9	19 53	0 45	13 49	2 26	22 5	1 11	23 16	23 22	23 21		n.a.
S 5	5 26	11 22	4 28	11 9	2 27	4 47	1 6	20 55	0 33	24 4	0 49	17 47	1 8	19 53	0 45	13 48	2 26	22 5	1 11	23 15	23 22	23 20		n.a.
M 6	5 50	6 24	4 54	11 15	2 32	5 19	1 7	21 4	0 32	24 3	0 49	17 47	1 8	19 53	0 45	13 48	2 26	22 5	1 11	23 15	23 21	23 20		n.a.
T 7	6 14	1 13	5 4	11 19	2 35	5 51	1 9	21 13	0 31	24 2	0 48	17 48	1 8	19 53	0 45	13 47	2 26	22 5	1 11	23 14	23 21	23 19		n.a.
W 8	6 38	3n57	4 57	11 21	2 38	6 22	1 10	21 21	0 30	24 1	0 48	17 48	1 8	19 53	0 45	13 47	2 26	22 5	1 11	23 13	23 21	23 19		n.a.
T 9	7 2	8 51	4 35	11 21	2 39	6 53	1 11	21 30	0 29	24 0	0 48	17 48	1 8	19 53	0 45	13 46	2 26	22 4	1 11	23 11	23 20	23 18		n.a.
F 10	7 26	13 18	4 0	11 19	2 40	7 24	1 12	21 38	0 28	23 59	0 47	17 48	1 7	19 53	0 45	13 45	2 26	22 4	1 12	23 10	23 20	23 18		n.a.
S 11	7 50	17 4	3 13	11 15	2 38	7 55	1 13	21 46	0 27	23 58	0 47	17 48	1 7	19 53	0 45	13 45	2 26	22 4	1 12	23 9	23 20	23 18		n.a.
S 12	8 14	20 2	2 18	11 9	2 36	8 26	1 14	21 54	0 26	23 57	0 47	17 48	1 7	19 53	0 45	13 44	2 26	22 4	1 12	23 9	23 19	23 17		n.a.
M13	8 37	22 3	1 18	11 1	2 31	8 56	1 15	22 2	0 25	23 56	0 46	17 48	1 7	19 53	0 44	13 44	2 26	22 4	1 12	23 8	23 19	23 17		n.a.
T 14	9 0	23 3	0 14	10 51	2 24	9 26	1 16	22 9	0 24	23 55	0 46	17 47	1 6	19 53	0 44	13 43	2 26	22 4	1 12	23 8	23 19	23 16		n.a.
W15	9 24	23 0	0s49	10 39	2 16	9 56	1 17	22 16	0 23	23 54	0 46	17 47	1 6	19 53	0 44	13 42	2 26	22 4	1 12	23 8	23 19	23 16		n.a.
T 16	9 47	21 55	1 50	10 26	2 5	10 26	1 18	22 23	0 22	23 53	0 45	17 47	1 6	19 53	0 44	13 42	2 26	22 4	1 12	23 8	23 18	23 15		n.a.
F 17	10 9	19 52	2 48	10 11	1 52	10 55	1 19	22 30	0 21	23 52	0 45	17 47	1 6	19 53	0 44	13 41	2 26	22 4	1 12	23 8	23 18	23 15		n.a.
S 18	10 32	16 56	3 38	9 57	1 38	11 24	1 19	22 36	0 20	23 51	0 45	17 46	1 5	19 53	0 44	13 41	2 26	22 4	1 12	23 8	23 18	23 14		n.a.
S 19	10 55	13 13	4 20	9 42	1 22	11 53	1 20	22 42	0 19	23 50	0 44	17 46	1 5	19 53	0 44	13 40	2 26	22 3	1 12	23 8	23 17	23 14		n.a.
M20	11 17	8 51	4 50	9 28	1 5	12 21	1 21	22 48	0 18	23 48	0 44	17 46	1 5	19 53	0 44	13 39	2 26	22 3	1 13	23 8	23 17	23 13		n.a.
T 21	11 39	3 58	5 7	9 15	0 47	12 49	1 21	22 54	0 17	23 47	0 44	17 45	1 5	19 53	0 44	13 39	2 26	22 3	1 13	23 7	23 17	23 13		n.a.
W22	12 1	1s16	5 8	9 4	0 28	13 17	1 22	22 59	0 16	23 46	0 44	17 45	1 5	19 52	0 44	13 38	2 26	22 3	1 13	23 7	23 16	23 12		n.a.
T 23	12 23	6 35	4 51	8 56	0 10	13 44	1 22	23 4	0 15	23 45	0 43	17 45	1 4	19 52	0 44	13 38	2 26	22 3	1 13	23 6	23 16	23 12		n.a.
F 24	12 44	11 44	4 16	8 50	0n 8	14 11	1 22	23 9	0 15	23 43	0 43	17 44	1 4	19 52	0 44	13 37	2 26	22 3	1 13	23 5	23 16	23 11		n.a.
S 25	13 6	16 19	3 24	8 48	0 25	14 37	1 23	23 14	0 14	23 42	0 43	17 44	1 4	19 52	0 44	13 36	2 26	22 3	1 13	23 4	23 15	23 11		n.a.
S 26	13 27	19 58	2 17	8 49	0 40	15 3	1 23	23 18	0 13	23 41	0 42	17 43	1 4	19 52	0 44	13 36	2 26	22 3	1 13	23 4	23 15	23 10		n.a.
M27	13 48	22 19	1 1	8 53	0 55	15 29	1 23	23 22	0 12	23 40	0 42	17 42	1 3	19 52	0 44	13 35	2 26	22 3	1 13	23 3	23 15	23 10		n.a.
T 28	14 8	23 6	0n19	9 0	1 9	15 54	1 23	23 26	0 11	23 38	0 42	17 42	1 3	19 51	0 44	13 34	2 26	22 3	1 13	23 3	23 14	23 9		n.a.
W29	14 29	22 16	1 37	9 10	1 21	16 19	1 23	23 30	0 10	23 37	0 41	17 41	1 3	19 51	0 44	13 34	2 26	22 3	1 13	23 3	23 14	23 9		n.a.
T 30	14 49	19 59	2 48	9 23	1 31	16 43	1 23	23 33	0 9	23 35	0 41	17 40	1 3	19 51	0 44	13 33	2 26	22 3	1 14	23 4	23 14	23 8		n.a.
F 31	15n 9	16s31	3n48	9n38	1n41	17n 7	1n23	23n36	0n 8	23n34	0n41	17n40	1n 3	19n51	0n44	13s33	2s26	22s 3	1n14	23s 4	23s13	23n 8		n.a.

Julian Day Number = -2887120.5, Delta T = 187h52m49s
Ecliptic obliquity = 23°55'42, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°25'19, Lahiri = -176°18'20 Julian Calendar 1 July 12618 BCE == Greg. Calendar 26 March 12618 BCE

The year -12617 astronomical counting style corresponds to year 12618 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12618 BCE (-12617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 44 19	11♉ 9'25	15♒23	20♈42	13♉27	19♊50	16♋37	15♌ 1	6♌ 4	28°R48	13°R 7	14°R59	16♐25	23♊47	n.a.	S 1
S 2	14 48 15	12°10'56	28°57	21°15	14°43	20°36	16°46	15° 3	6° 5	28♎46	13♑ 7	14♐58	16°21	23°54	n.a.	S 2
M 3	14 52 12	13°12'27	12♓14	21°54	15°58	21°21	16°55	15° 5	6° 6	28°44	13° 6	14°55	16°18	24° 0	n.a.	M 3
T 4	14 56 8	14°13'58	25°17	22°40	17°14	22° 7	17° 5	15° 7	6° 7	28°43	13° 6	14°51	16°15	24° 7	n.a.	T 4
W 5	15 0 5	15°15'30	8♈ 6	23°31	18°29	22°53	17°15	15°10	6° 8	28°41	13° 5	14°46	16°12	24°14	n.a.	W 5
T 6	15 4 1	16°17'01	20°42	24°27	19°45	23°39	17°25	15°12	6° 9	28°40	13° 4	14°40	16° 9	24°20	n.a.	T 6
F 7	15 7 58	17°18'32	3♉ 7	25°27	21° 0	24°25	17°35	15°15	6°11	28°38	13° 4	14°35	16° 6	24°27	n.a.	F 7
S 8	15 11 54	18°20'03	15°21	26°30	22°16	25°10	17°45	15°17	6°12	28°36	13° 3	14°31	16° 2	24°34	n.a.	S 8
S 9	15 15 51	19°21'33	27°25	27°37	23°31	25°56	17°55	15°20	6°13	28°35	13° 2	14°29	15°59	24°40	n.a.	S 9
M10	15 19 47	20°23'03	9♊21	28°46	24°46	26°42	18° 5	15°23	6°14	28°33	13° 2	14°D28	15°56	24°47	n.a.	M10
T 11	15 23 44	21°24'33	21°11	29°58	26° 2	27°28	18°16	15°26	6°16	28°32	13° 1	14°28	15°53	24°54	n.a.	T 11
W12	15 27 40	22°26'02	2♋58	1♉13	27°17	28°13	18°26	15°29	6°17	28°30	13° 0	14°29	15°50	25° 0	n.a.	W12
T 13	15 31 37	23°27'30	14°45	2°29	28°32	28°59	18°37	15°32	6°19	28°29	12°59	14°30	15°46	25° 7	n.a.	T 13
F 14	15 35 33	24°28'57	26°35	3°47	29°47	29°44	18°47	15°35	6°20	28°27	12°59	14°32	15°43	25°14	n.a.	F 14
S 15	15 39 30	25°30'24	8♌34	5° 6	1♊ 2	0♋30	18°58	15°38	6°22	28°26	12°58	14°34	15°40	25°20	n.a.	S 15
S 16	15 43 26	26°31'49	20°45	6°27	2°18	1°16	19° 9	15°42	6°23	28°24	12°57	14°34	15°37	25°27	n.a.	S 16
M17	15 47 23	27°33'14	3♍15	7°48	3°33	2° 1	19°20	15°45	6°25	28°23	12°56	14°R34	15°34	25°34	n.a.	M17
T 18	15 51 20	28°34'37	16° 6	9°11	4°48	2°47	19°31	15°49	6°27	28°21	12°55	14°34	15°31	25°40	n.a.	T 18
W19	15 55 16	29°35'59	29°22	10°35	6° 3	3°32	19°43	15°53	6°28	28°20	12°54	14°32	15°27	25°47	n.a.	W19
T 20	15 59 13	0♊37'20	13♎ 7	12° 0	7°18	4°17	19°54	15°57	6°30	28°18	12°54	14°30	15°24	25°53	n.a.	T 20
F 21	16 3 9	1°38'40	27°19	13°25	8°33	5° 3	20° 5	16° 0	6°32	28°17	12°53	14°29	15°21	26° 0	n.a.	F 21
S 22	16 7 6	2°39'59	11♏55	14°52	9°48	5°48	20°17	16° 5	6°34	28°16	12°52	14°27	15°18	26° 7	n.a.	S 22
S 23	16 11 2	3°41'17	26°51	16°19	11° 3	6°34	20°28	16° 9	6°36	28°14	12°51	14°26	15°15	26°13	n.a.	S 23
M24	16 14 59	4°42'34	11♐58	17°46	12°18	7°19	20°40	16°13	6°38	28°13	12°50	14°D26	15°11	26°20	n.a.	M24
T 25	16 18 56	5°43'49	27° 7	19°14	13°33	8° 4	20°52	16°17	6°40	28°12	12°49	14°26	15° 8	26°27	n.a.	T 25
W26	16 22 52	6°45'04	12♑ 8	20°43	14°48	8°49	21° 4	16°22	6°42	28°10	12°48	14°26	15° 5	26°33	n.a.	W26
T 27	16 26 49	7°46'18	26°55	22°12	16° 3	9°35	21°16	16°26	6°44	28° 9	12°47	14°27	15° 2	26°40	n.a.	T 27
F 28	16 30 46	8°47'31	11♒21	23°42	17°17	10°20	21°28	16°31	6°46	28° 8	12°46	14°28	14°59	26°47	n.a.	F 28
S 29	16 34 42	9°48'43	25°23	25°12	18°32	11° 5	21°40	16°36	6°48	28° 7	12°45	14°28	14°56	26°53	n.a.	S 29
S 30	16 38 39	10°49'53	9♓ 1	26°43	19°47	11°50	21°52	16°40	6°50	28° 6	12°43	14°R28	14°52	27° 0	n.a.	S 30
M31	16 42 35	11♊51'03	22♓16	28♉14	21♊ 2	12♋35	22♋ 4	16♌45	6♌53	28♎ 4	12♑42	14♐28	14♐49	27♊ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n28	12s13	4n32	9n55	1n49	17n31	1n23	23n39	0n 7	23n33	0n41	17n39	1n 2	19n50	0n44	13s32	2s26	22s 3	1n14	23s 4	23s13	23n 7		n.a.
S 2	15 48	7 23	5 1	10 14	1 56	17 54	1 23	23 41	0 6	23 31	0 40	17 38	1 2	19 50	0 43	13 31	2 26	22 3	1 14	23 4	23 13	23 6		n.a.
M 3	16 7	2 18	5 13	10 34	2 1	18 16	1 22	23 44	0 5	23 30	0 40	17 37	1 2	19 50	0 43	13 31	2 26	22 3	1 14	23 3	23 12	23 6		n.a.
T 4	16 26	2n47	5 8	10 56	2 6	18 38	1 22	23 46	0 4	23 28	0 40	17 37	1 2	19 49	0 43	13 30	2 26	22 3	1 14	23 3	23 12	23 5		n.a.
W 5	16 44	7 40	4 48	11 19	2 10	18 59	1 22	23 47	0 4	23 27	0 40	17 36	1 1	19 49	0 43	13 30	2 26	22 2	1 14	23 2	23 12	23 5		n.a.
T 6	17 2	12 9	4 14	11 43	2 13	19 20	1 21	23 49	0 3	23 25	0 39	17 35	1 1	19 49	0 43	13 29	2 26	22 2	1 14	23 2	23 11	23 4		n.a.
F 7	17 20	16 3	3 28	12 7	2 15	19 40	1 21	23 50	0 2	23 23	0 39	17 34	1 1	19 48	0 43	13 28	2 26	22 2	1 14	23 1	23 11	23 4		n.a.
S 8	17 38	19 13	2 34	12 32	2 17	20 0	1 20	23 51	0 1	23 22	0 39	17 33	1 1	19 48	0 43	13 28	2 26	22 2	1 14	23 1	23 11	23 3		n.a.
S 9	17 55	21 29	1 33	12 58	2 17	20 19	1 19	23 52	0s 0	23 20	0 38	17 32	1 1	19 48	0 43	13 27	2 26	22 2	1 14	23 0	23 10	23 2		n.a.
M10	18 12	22 46	0 28	13 23	2 17	20 37	1 19	23 52	0 1	23 19	0 38	17 31	1 0	19 47	0 43	13 27	2 26	22 2	1 15	23 0	23 10	23 2		n.a.
T 11	18 28	23 1	0s37	13 49	2 17	20 55	1 18	23 52	0 2	23 17	0 38	17 30	1 0	19 47	0 43	13 26	2 26	22 2	1 15	23 0	23 10	23 1		n.a.
W12	18 45	22 13	1 41	14 15	2 16	21 12	1 17	23 52	0 3	23 15	0 38	17 28	1 0	19 47	0 43	13 25	2 26	22 2	1 15	23 0	23 9	23 1		n.a.
T 13	19 0	20 27	2 40	14 41	2 14	21 29	1 16	23 52	0 4	23 13	0 37	17 27	1 0	19 46	0 43	13 25	2 26	22 2	1 15	23 0	23 9	23 0		n.a.
F 14	19 16	17 47	3 33	15 6	2 13	21 44	1 15	23 51	0 4	23 12	0 37	17 26	0 59	19 46	0 43	13 24	2 26	22 2	1 15	23 1	23 9	22 59		n.a.
S 15	19 31	14 22	4 17	15 32	2 10	22 0	1 14	23 50	0 5	23 10	0 37	17 25	0 59	19 45	0 43	13 24	2 26	22 2	1 15	23 1	23 8	22 59		n.a.
S 16	19 46	10 17	4 50	15 57	2 8	22 14	1 13	23 49	0 6	23 8	0 37	17 24	0 59	19 45	0 43	13 23	2 26	22 2	1 15	23 1	23 8	22 58		n.a.
M17	20 0	5 42	5 11	16 21	2 5	22 28	1 12	23 48	0 7	23 6	0 36	17 22	0 59	19 44	0 43	13 22	2 26	22 2	1 15	23 1	23 8	22 57		n.a.
T 18	20 14	0 44	5 17	16 46	2 1	22 41	1 11	23 46	0 8	23 4	0 36	17 21	0 59	19 44	0 43	13 22	2 26	22 2	1 15	23 1	23 7	22 57		n.a.
W19	20 28	4s25	5 7	17 9	1 58	22 54	1 10	23 44	0 9	23 2	0 36	17 20	0 58	19 43	0 43	13 21	2 26	22 2	1 15	23 1	23 7	22 56		n.a.
T 20	20 41	9 32	4 39	17 33	1 54	23 6	1 8	23 42	0 9	23 0	0 36	17 18	0 58	19 43	0 43	13 21	2 26	22 2	1 16	23 0	23 7	22 55		n.a.
F 21	20 54	14 20	3 53	17 56	1 50	23 17	1 7	23 39	0 10	22 58	0 35	17 17	0 58	19 42	0 43	13 20	2 26	22 2	1 16	23 0	23 6	22 55		n.a.
S 22	21 6	18 26	2 51	18 18	1 45	23 27	1 6	23 37	0 11	22 57	0 35	17 16	0 58	19 42	0 43	13 20	2 26	22 2	1 16	23 0	23 6	22 54		n.a.
S 23	21 18	21 25	1 36	18 39	1 41	23 37	1 4	23 34	0 12	22 55	0 35	17 14	0 58	19 41	0 42	13 19	2 25	22 2	1 16	23 0	23 6	22 53		n.a.
M24	21 30	22 55	0 14	19 0	1 36	23 46	1 3	23 31	0 13	22 52	0 35	17 13	0 57	19 41	0 42	13 19	2 25	22 2	1 16	23 0	23 5	22 53		n.a.
T 25	21 41	22 44	1n10	19 21	1 31	23 54	1 1	23 27	0 14	22 50	0 35	17 11	0 57	19 40	0 42	13 18	2 25	22 2	1 16	23 0	23 5	22 52		n.a.
W26	21 52	20 54	2 28	19 40	1 26	24 2	1 0	23 23	0 14	22 48	0 34	17 9	0 57	19 40	0 42	13 18	2 25	22 2	1 16	23 0	23 4	22 51		n.a.
T 27	22 2	17 41	3 35	19 59	1 21	24 9	0 58	23 19	0 15	22 46	0 34	17 8	0 57	19 39	0 42	13 17	2 25	22 2	1 16	23 0	23 4	22 51		n.a.
F 28	22 12	13 27	4 27	20 18	1 15	24 15	0 57	23 15	0 16	22 44	0 34	17 6	0 57	19 38	0 42	13 17	2 25	22 2	1 16	23 0	23 4	22 50		n.a.
S 29	22 22	8 36	5 1	20 35	1 10	24 20	0 55	23 11	0 17	22 42	0 34	17 5	0 56	19 38	0 42	13 16	2 25	22 2	1 16	23 0	23 3	22 49		n.a.
S 30	22 31	3 28	5 17	20 52	1 4	24 25	0 53	23 6	0 17	22 40	0 33	17 3	0 56	19 37	0 42	13 16	2 25	22 2	1 16	23 0	23 3	22 49		n.a.
M31	22n39	1n41	5n15	21n 7	0n58	24n28	0n52	23n 1	0s18	22n37	0n33	17n 1	0n56	19n37	0n42	13s15	2s25	22s 2	1n17	23s 0	23s 3	22n48		n.a.

Julian Day Number = -2887089.5, Delta T = 187h52m41s
Ecliptic obliquity = 23°55'41, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°25'15, Lahiri = -176°18'15 Julian Calendar 1 Aug. 12618 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12618 BCE

The year -12617 astronomical counting style corresponds to year 12618 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12618 BCE (-12617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 46 32	12♊52'12	5♈10	29♉46	22♊16	13♋20	22♋16	16♌50	6♌55	28°R 3	12°R41	14°R28	14♐46	27♊13	n.a.	T 1
W 2	16 50 29	13°53'19	17°46	1♊18	23°31	14° 5	22°29	16°55	6°57	28♎ 2	12♑40	14♐28	14°43	27°20	n.a.	W 2
T 3	16 54 25	14°54'26	0♉ 7	2°51	24°46	14°50	22°41	17° 0	7° 0	28° 1	12°39	14°D28	14°40	27°27	n.a.	T 3
F 4	16 58 22	15°55'31	12°17	4°24	26° 0	15°35	22°54	17° 6	7° 2	28° 0	12°38	14°28	14°37	27°33	n.a.	F 4
S 5	17 2 19	16°56'35	24°17	5°58	27°15	16°20	23° 6	17°11	7° 4	27°59	12°37	14°28	14°33	27°40	n.a.	S 5
S 6	17 6 15	17°57'37	6♊11	7°32	28°30	17° 5	23°19	17°16	7° 7	27°58	12°36	14°28	14°30	27°47	n.a.	S 6
M 7	17 10 12	18°58'39	18° 1	9° 7	29°44	17°50	23°31	17°22	7° 9	27°57	12°34	14°R28	14°27	27°53	n.a.	M 7
T 8	17 14 8	19°59'38	29°49	10°43	0♋59	18°35	23°44	17°27	7°12	27°56	12°33	14°28	14°24	28° 0	n.a.	T 8
W 9	17 18 5	21° 0'36	11♋36	12°19	2°13	19°20	23°57	17°33	7°14	27°55	12°32	14°28	14°21	28° 7	n.a.	W 9
T 10	17 22 2	22° 1'32	23°26	13°55	3°28	20° 4	24°10	17°39	7°17	27°54	12°31	14°27	14°17	28°13	n.a.	T 10
F 11	17 25 58	23° 2'26	5♌21	15°32	4°42	20°49	24°23	17°44	7°20	27°54	12°29	14°25	14°14	28°20	n.a.	F 11
S 12	17 29 55	24° 3'18	17°23	17°10	5°57	21°34	24°36	17°50	7°22	27°53	12°28	14°24	14°11	28°26	n.a.	S 12
S 13	17 33 52	25° 4'09	29°36	18°48	7°11	22°19	24°49	17°56	7°25	27°52	12°27	14°23	14° 8	28°33	n.a.	S 13
M14	17 37 48	26° 4'57	12♍ 4	20°27	8°26	23° 3	25° 2	18° 2	7°28	27°51	12°26	14°22	14° 5	28°40	n.a.	M14
T 15	17 41 45	27° 5'43	24°50	22° 7	9°40	23°48	25°15	18° 8	7°31	27°51	12°24	14°D21	14° 2	28°46	n.a.	T 15
W16	17 45 42	28° 6'27	7♎58	23°47	10°54	24°32	25°28	18°14	7°33	27°50	12°23	14°22	13°58	28°53	n.a.	W16
T 17	17 49 39	29° 7'09	21°31	25°28	12° 8	25°17	25°41	18°21	7°36	27°49	12°22	14°22	13°55	29° 0	n.a.	T 17
F 18	17 53 35	0♋ 7'49	5♏30	27° 9	13°23	26° 1	25°55	18°27	7°39	27°49	12°21	14°24	13°52	29° 6	n.a.	F 18
S 19	17 57 32	1° 8'26	19°55	28°52	14°37	26°46	26° 8	18°33	7°42	27°48	12°19	14°25	13°49	29°13	n.a.	S 19
S 20	18 1 29	2° 9'02	4♐43	0♋35	15°51	27°30	26°21	18°40	7°45	27°47	12°18	14°26	13°46	29°20	n.a.	S 20
M21	18 5 25	3° 9'35	19°48	2°18	17° 5	28°14	26°35	18°46	7°48	27°47	12°17	14°R26	13°43	29°26	n.a.	M21
T 22	18 9 22	4°10'06	5♑ 3	4° 3	18°20	28°58	26°48	18°53	7°51	27°46	12°15	14°25	13°39	29°33	n.a.	T 22
W23	18 13 19	5°10'36	20°17	5°48	19°34	29°43	27° 2	18°59	7°54	27°46	12°14	14°23	13°36	29°40	n.a.	W23
T 24	18 17 15	6°11'03	5♒20	7°34	20°48	0♌27	27°15	19° 6	7°57	27°46	12°13	14°20	13°33	29°46	n.a.	T 24
F 25	18 21 12	7°11'28	20° 3	9°21	22° 2	1°11	27°29	19°12	8° 0	27°45	12°11	14°17	13°30	29°53	n.a.	F 25
S 26	18 25 9	8°11'52	4♓22	11° 8	23°16	1°55	27°42	19°19	8° 3	27°45	12°10	14°14	13°27	29°59	n.a.	S 26
S 27	18 29 5	9°12'13	18°12	12°56	24°30	2°39	27°56	19°26	8° 6	27°44	12° 9	14°12	13°23	0♋ 6	n.a.	S 27
M28	18 33 2	10°12'33	1♈34	14°45	25°44	3°23	28°10	19°33	8° 9	27°44	12° 7	14°10	13°20	0°13	n.a.	M28
T 29	18 36 59	11°12'51	14°30	16°34	26°58	4° 7	28°23	19°40	8°12	27°44	12° 6	14°D10	13°17	0°20	n.a.	T 29
W30	18 40 56	12♋13'07	27♈ 3	18♋24	28♋12	4♌51	28♋37	19♌47	8♌15	27♎44	12♑ 5	14♐11	13♐14	0♋26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n48	6n38	4n58	21n22	0n53	24n31	0n50	22n56	0s19	22n35	0n33	17n 0	0n56	19n36	0n42	13s15	2s25	22s 2	1n17	23s 0	23s 2	22n47		n.a.
W 2	22 55	11 12	4 26	21 36	0 47	24 34	0 48	22 50	0 20	22 33	0 33	16 58	0 56	19 35	0 42	13 14	2 25	22 2	1 17	23 0	23 2	22 46		n.a.
T 3	23 2	15 12	3 43	21 49	0 41	24 35	0 46	22 45	0 21	22 31	0 33	16 56	0 55	19 35	0 42	13 14	2 25	22 2	1 17	23 0	23 2	22 46		n.a.
F 4	23 9	18 31	2 50	22 2	0 35	24 36	0 44	22 39	0 21	22 28	0 32	16 54	0 55	19 34	0 42	13 13	2 25	22 2	1 17	23 0	23 1	22 45		n.a.
S 5	23 16	21 0	1 50	22 13	0 29	24 36	0 42	22 32	0 22	22 26	0 32	16 52	0 55	19 33	0 42	13 13	2 25	22 2	1 17	23 0	23 1	22 44		n.a.
S 6	23 21	22 32	0 46	22 23	0 23	24 35	0 40	22 26	0 23	22 24	0 32	16 51	0 55	19 33	0 42	13 13	2 25	22 2	1 17	23 0	23 0	22 43		n.a.
M 7	23 27	23 3	0s20	22 33	0 17	24 34	0 38	22 19	0 24	22 21	0 32	16 49	0 55	19 32	0 42	13 12	2 25	22 2	1 17	23 0	23 0	22 43		n.a.
T 8	23 32	22 31	1 24	22 41	0 11	24 31	0 36	22 13	0 24	22 19	0 32	16 47	0 55	19 31	0 42	13 12	2 25	22 2	1 17	23 0	23 0	22 42		n.a.
W 9	23 36	21 0	2 25	22 48	0 5	24 28	0 34	22 5	0 25	22 16	0 31	16 45	0 54	19 31	0 42	13 11	2 25	22 2	1 17	23 0	22 59	22 41		n.a.
T 10	23 40	18 34	3 20	22 55	0s 1	24 25	0 32	21 58	0 26	22 14	0 31	16 43	0 54	19 30	0 42	13 11	2 25	22 3	1 17	23 0	22 59	22 40		n.a.
F 11	23 44	15 20	4 7	23 0	0 8	24 20	0 30	21 51	0 26	22 11	0 31	16 41	0 54	19 29	0 42	13 11	2 25	22 3	1 17	23 0	22 59	22 40		n.a.
S 12	23 47	11 27	4 43	23 4	0 14	24 15	0 28	21 43	0 27	22 9	0 31	16 39	0 54	19 28	0 42	13 10	2 24	22 3	1 18	23 0	22 58	22 39		n.a.
S 13	23 49	7 3	5 7	23 7	0 19	24 9	0 25	21 35	0 28	22 6	0 30	16 37	0 54	19 28	0 42	13 10	2 24	22 3	1 18	23 0	22 58	22 38		n.a.
M14	23 51	2 18	5 17	23 9	0 25	24 2	0 23	21 27	0 29	22 3	0 30	16 35	0 53	19 27	0 42	13 10	2 24	22 3	1 18	22 59	22 57	22 37		n.a.
T 15	23 53	2s40	5 12	23 10	0 31	23 55	0 21	21 18	0 29	22 1	0 30	16 33	0 53	19 26	0 42	13 9	2 24	22 3	1 18	22 59	22 57	22 37		n.a.
W16	23 54	7 40	4 51	23 10	0 37	23 47	0 19	21 10	0 30	21 58	0 30	16 31	0 53	19 25	0 42	13 9	2 24	22 3	1 18	22 59	22 57	22 36		n.a.
T 17	23 55	12 27	4 13	23 8	0 43	23 38	0 16	21 1	0 31	21 55	0 30	16 29	0 53	19 25	0 41	13 9	2 24	22 3	1 18	22 59	22 56	22 35		n.a.
F 18	23 55	16 45	3 20	23 6	0 48	23 28	0 14	20 52	0 31	21 53	0 30	16 26	0 53	19 24	0 41	13 8	2 24	22 3	1 18	23 0	22 56	22 34		n.a.
S 19	23 55	20 11	2 12	23 2	0 53	23 18	0 12	20 43	0 32	21 50	0 29	16 24	0 53	19 23	0 41	13 8	2 24	22 3	1 18	23 0	22 55	22 33		n.a.
S 20	23 54	22 23	0 54	22 57	0 59	23 7	0 9	20 33	0 33	21 47	0 29	16 22	0 52	19 22	0 41	13 8	2 24	22 3	1 18	23 0	22 55	22 33		n.a.
M21	23 53	23 2	0n30	22 51	1 4	22 56	0 7	20 24	0 33	21 44	0 29	16 20	0 52	19 21	0 41	13 8	2 24	22 3	1 18	23 0	22 55	22 32		n.a.
T 22	23 51	21 58	1 52	22 43	1 8	22 43	0 5	20 14	0 34	21 42	0 29	16 18	0 52	19 21	0 41	13 7	2 24	22 3	1 18	23 0	22 54	22 31		n.a.
W23	23 49	19 18	3 6	22 35	1 13	22 31	0 2	20 4	0 35	21 39	0 29	16 15	0 52	19 20	0 41	13 7	2 24	22 3	1 18	23 0	22 54	22 30		n.a.
T 24	23 46	15 21	4 6	22 25	1 17	22 17	0 0	19 54	0 35	21 36	0 28	16 13	0 52	19 19	0 41	13 7	2 24	22 3	1 18	22 59	22 53	22 29		n.a.
F 25	23 43	10 33	4 48	22 14	1 22	22 3	0s 2	19 43	0 36	21 33	0 28	16 11	0 52	19 18	0 41	13 7	2 24	22 3	1 19	22 59	22 53	22 28		n.a.
S 26	23 39	5 18	5 11	22 2	1 25	21 48	0 5	19 33	0 37	21 30	0 28	16 9	0 51	19 17	0 41	13 7	2 24	22 3	1 19	22 58	22 53	22 28		n.a.
S 27	23 35	0n 3	5 15	21 49	1 29	21 33	0 7	19 22	0 37	21 27	0 28	16 6	0 51	19 17	0 41	13 6	2 24	22 3	1 19	22 58	22 52	22 27		n.a.
M28	23 31	5 13	5 1	21 34	1 32	21 17	0 9	19 11	0 38	21 24	0 28	16 4	0 51	19 16	0 41	13 6	2 23	22 3	1 19	22 58	22 52	22 26		n.a.
T 29	23 26	10 0	4 32	21 19	1 35	21 0	0 12	19 0	0 38	21 21	0 27	16 2	0 51	19 15	0 41	13 6	2 23	22 3	1 19	22 58	22 51	22 25		n.a.
W30	23n20	14n13	3n51	21n 2	1s37	20n43	0s14	18n49	0s39	21n18	0n27	15n59	0n51	19n14	0n41	13s 6	2s23	22s 3	1n19	22s58	22s51	22n24		n.a.

Julian Day Number = -2887058.5, Delta T = 187h52m33s
Ecliptic obliquity = 23°55'40, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°25'11, Lahiri = -176°18'11 Julian Calendar 1 Sept. 12618 BCE == Greg. Calendar 27 May 12618 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12618 BCE (-12617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 44 52	13♋13'20	9♉18	20♋14	29♋26	5♌35	28♋51	19♌54	8♌18	27°R43	12°R 3	14♐12	13♐11	0♋33	n.a.	T 1
F 2	18 48 49	14°13'32	21°20	22° 4	0♌40	6°19	29° 5	20° 1	8°21	27♎43	12♑ 2	14°14	13° 8	0°40	n.a.	F 2
S 3	18 52 46	15°13'43	3♊13	23°54	1°54	7° 3	29°18	20° 8	8°25	27°43	12° 1	14°16	13° 4	0°46	n.a.	S 3
S 4	18 56 42	16°13'51	15° 1	25°45	3° 7	7°47	29°32	20°15	8°28	27°43	11°59	14°R16	13° 1	0°53	n.a.	S 4
M 5	19 0 39	17°13'57	26°48	27°35	4°21	8°30	29°46	20°22	8°31	27°43	11°58	14°15	12°58	1° 0	n.a.	M 5
T 6	19 4 36	18°14'01	8♋35	29°24	5°35	9°14	29°59	20°30	8°34	27°D43	11°57	14°13	12°55	1° 6	n.a.	T 6
W 7	19 8 32	19°14'02	20°26	1♌13	6°49	9°58	0♌14	20°37	8°38	27°43	11°56	14° 9	12°52	1°13	n.a.	W 7
T 8	19 12 29	20°14'02	2♌23	3° 1	8° 3	10°41	0°28	20°44	8°41	27°43	11°54	14° 3	12°49	1°19	n.a.	T 8
F 9	19 16 26	21°13'58	14°27	4°47	9°17	11°25	0°42	20°52	8°44	27°43	11°53	13°56	12°45	1°26	n.a.	F 9
S 10	19 20 22	22°13'53	26°39	6°32	10°30	12° 8	0°55	20°59	8°47	27°43	11°52	13°49	12°42	1°33	n.a.	S 10
S 11	19 24 19	23°13'45	9♍ 1	8°14	11°44	12°52	1° 9	21° 7	8°51	27°43	11°50	13°42	12°39	1°39	n.a.	S 11
M12	19 28 16	24°13'34	21°36	9°53	12°58	13°35	1°23	21°14	8°54	27°44	11°49	13°36	12°36	1°46	n.a.	M12
T 13	19 32 13	25°13'21	4♎25	11°29	14°11	14°19	1°37	21°22	8°57	27°44	11°48	13°32	12°33	1°53	n.a.	T 13
W14	19 36 9	26°13'05	17°31	13° 1	15°25	15° 2	1°51	21°29	9° 1	27°44	11°46	13°30	12°29	1°59	n.a.	W14
T 15	19 40 6	27°12'46	0♏56	14°29	16°39	15°45	2° 5	21°37	9° 4	27°44	11°45	13°D30	12°26	2° 6	n.a.	T 15
F 16	19 44 3	28°12'25	14°42	15°51	17°52	16°29	2°19	21°45	9° 7	27°45	11°44	13°31	12°23	2°13	n.a.	F 16
S 17	19 47 59	29°12'02	28°50	17° 8	19° 6	17°12	2°33	21°52	9°11	27°45	11°43	13°32	12°20	2°19	n.a.	S 17
S 18	19 51 56	0♌11'35	13♐20	18°18	20°19	17°55	2°47	22° 0	9°14	27°45	11°41	13°R33	12°17	2°26	n.a.	S 18
M19	19 55 53	1°11'06	28° 9	19°22	21°33	18°38	3° 1	22° 8	9°18	27°46	11°40	13°32	12°14	2°33	n.a.	M19
T 20	19 59 49	2°10'35	13♑11	20°18	22°46	19°21	3°15	22°15	9°21	27°46	11°39	13°29	12°10	2°39	n.a.	T 20
W21	20 3 46	3°10'01	28°17	21° 6	24° 0	20° 4	3°29	22°23	9°24	27°47	11°38	13°24	12° 7	2°46	n.a.	W21
T 22	20 7 43	4° 9'24	13♒19	21°47	25°13	20°47	3°43	22°31	9°28	27°47	11°36	13°17	12° 4	2°53	n.a.	T 22
F 23	20 11 39	5° 8'45	28° 7	22°18	26°27	21°30	3°57	22°39	9°31	27°48	11°35	13° 9	12° 1	2°59	n.a.	F 23
S 24	20 15 36	6° 8'04	12♓33	22°41	27°40	22°13	4°11	22°47	9°34	27°49	11°34	13° 0	11°58	3° 6	n.a.	S 24
S 25	20 19 33	7° 7'20	26°32	22°56	28°53	22°56	4°25	22°55	9°38	27°49	11°33	12°53	11°55	3°13	n.a.	S 25
M26	20 23 29	8° 6'34	10♈ 2	23°R 1	0♍ 7	23°39	4°39	23° 3	9°41	27°50	11°32	12°47	11°51	3°19	n.a.	M26
T 27	20 27 26	9° 5'47	23° 4	22°58	1°20	24°21	4°53	23°10	9°45	27°51	11°30	12°44	11°48	3°26	n.a.	T 27
W28	20 31 22	10° 4'57	5♉41	22°46	2°33	25° 4	5° 7	23°18	9°48	27°51	11°29	12°D43	11°45	3°33	n.a.	W28
T 29	20 35 19	11° 4'05	17°58	22°26	3°47	25°47	5°21	23°26	9°52	27°52	11°28	12°43	11°42	3°39	n.a.	T 29
F 30	20 39 16	12° 3'11	29°59	21°58	5° 0	26°29	5°35	23°34	9°55	27°53	11°27	12°44	11°39	3°46	n.a.	F 30
S 31	20 43 12	13♌ 2'14	11♊50	21♌24	6♍13	27♌12	5♌49	23♌42	9♌58	27♎54	11♑26	12°R44	11♐35	3♋53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n15	17n44	3n 1	20n44	1s39	20n25	0s17	18n37	0s40	21n15	0n27	15n57	0n51	19n13	0n41	13s 6	2s23	22s 3	1n19	22s58	22s51	22n23		n.a.
F 2	23 8	20 26	2 3	20 26	1 40	20 7	0 19	18 26	0 40	21 12	0 27	15 54	0 51	19 12	0 41	13 6	2 23	22 4	1 19	22 59	22 50	22 22		n.a.
S 3	23 2	22 13	1 0	20 6	1 41	19 48	0 21	18 14	0 41	21 9	0 27	15 52	0 50	19 11	0 41	13 6	2 23	22 4	1 19	22 59	22 50	22 21		n.a.
S 4	22 54	23 0	0s 4	19 46	1 41	19 28	0 24	18 2	0 41	21 6	0 27	15 49	0 50	19 10	0 41	13 5	2 23	22 4	1 19	22 59	22 49	22 21		n.a.
M 5	22 47	22 45	1 8	19 25	1 41	19 8	0 26	17 50	0 42	21 3	0 26	15 47	0 50	19 10	0 41	13 5	2 23	22 4	1 19	22 59	22 49	22 20		n.a.
T 6	22 39	21 30	2 9	19 4	1 40	18 48	0 28	17 38	0 43	20 59	0 26	15 44	0 50	19 9	0 41	13 5	2 23	22 4	1 19	22 58	22 49	22 19		n.a.
W 7	22 30	19 17	3 5	18 42	1 38	18 27	0 31	17 25	0 43	20 56	0 26	15 42	0 50	19 8	0 41	13 5	2 23	22 4	1 19	22 58	22 48	22 18		n.a.
T 8	22 21	16 15	3 53	18 20	1 36	18 6	0 33	17 13	0 44	20 53	0 26	15 39	0 50	19 7	0 41	13 5	2 23	22 4	1 19	22 57	22 48	22 17		n.a.
F 9	22 12	12 31	4 31	17 58	1 32	17 44	0 35	17 0	0 44	20 50	0 26	15 37	0 50	19 6	0 41	13 5	2 23	22 4	1 19	22 56	22 47	22 16		n.a.
S 10	22 2	8 14	4 57	17 36	1 28	17 22	0 38	16 47	0 45	20 47	0 26	15 34	0 49	19 5	0 41	13 5	2 23	22 4	1 20	22 55	22 47	22 15		n.a.
S 11	21 52	3 35	5 9	17 15	1 23	16 59	0 40	16 34	0 45	20 43	0 25	15 32	0 49	19 4	0 41	13 5	2 23	22 4	1 20	22 55	22 47	22 14		n.a.
M12	21 42	1s18	5 7	16 54	1 17	16 36	0 42	16 21	0 46	20 40	0 25	15 29	0 49	19 3	0 41	13 5	2 22	22 4	1 20	22 54	22 46	22 13		n.a.
T 13	21 31	6 13	4 50	16 34	1 10	16 12	0 44	16 8	0 47	20 37	0 25	15 27	0 49	19 2	0 41	13 5	2 22	22 4	1 20	22 53	22 46	22 12		n.a.
W14	21 20	10 58	4 18	16 16	1 2	15 48	0 47	15 54	0 47	20 33	0 25	15 24	0 49	19 1	0 41	13 5	2 22	22 4	1 20	22 53	22 45	22 11		n.a.
T 15	21 8	15 18	3 30	15 59	0 53	15 24	0 49	15 41	0 48	20 30	0 25	15 21	0 49	19 0	0 41	13 5	2 22	22 4	1 20	22 53	22 45	22 11		n.a.
F 16	20 56	18 57	2 30	15 44	0 43	14 59	0 51	15 27	0 48	20 27	0 25	15 19	0 49	19 0	0 41	13 5	2 22	22 4	1 20	22 53	22 44	22 10		n.a.
S 17	20 43	21 35	1 19	15 31	0 32	14 34	0 53	15 14	0 49	20 23	0 24	15 16	0 49	18 59	0 41	13 5	2 22	22 4	1 20	22 53	22 44	22 9		n.a.
S 18	20 31	22 53	0 1	15 20	0 20	14 8	0 55	15 0	0 49	20 20	0 24	15 13	0 48	18 58	0 41	13 5	2 22	22 4	1 20	22 53	22 44	22 8		n.a.
M19	20 17	22 37	1n18	15 12	0 7	13 42	0 57	14 46	0 50	20 16	0 24	15 11	0 48	18 57	0 41	13 6	2 22	22 4	1 20	22 53	22 43	22 7		n.a.
T 20	20 4	20 43	2 33	15 7	0n 6	13 16	0 59	14 32	0 50	20 13	0 24	15 8	0 48	18 56	0 41	13 6	2 22	22 4	1 20	22 53	22 43	22 6		n.a.
W21	19 50	17 22	3 38	15 5	0 21	12 50	1 1	14 17	0 51	20 9	0 24	15 5	0 48	18 55	0 41	13 6	2 22	22 5	1 20	22 52	22 42	22 5		n.a.
T 22	19 36	12 54	4 27	15 6	0 36	12 23	1 3	14 3	0 51	20 6	0 24	15 2	0 48	18 54	0 41	13 6	2 22	22 5	1 20	22 51	22 42	22 4		n.a.
F 23	19 21	7 44	4 57	15 10	0 52	11 56	1 5	13 49	0 52	20 2	0 24	15 0	0 48	18 53	0 41	13 6	2 22	22 5	1 20	22 50	22 41	22 3		n.a.
S 24	19 7	2 16	5 7	15 18	1 8	11 29	1 7	13 34	0 52	19 59	0 23	14 57	0 48	18 52	0 41	13 6	2 22	22 5	1 20	22 49	22 41	22 2		n.a.
S 25	18 51	3n 9	4 59	15 29	1 24	11 1	1 9	13 19	0 53	19 55	0 23	14 54	0 48	18 51	0 41	13 6	2 22	22 5	1 20	22 48	22 41	22 1		n.a.
M26	18 36	8 14	4 33	15 43	1 41	10 34	1 11	13 5	0 53	19 52	0 23	14 52	0 47	18 50	0 41	13 6	2 21	22 5	1 21	22 48	22 40	22 0		n.a.
T 27	18 20	12 46	3 55	15 59	1 58	10 6	1 12	12 50	0 54	19 48	0 23	14 49	0 47	18 49	0 41	13 7	2 21	22 5	1 21	22 47	22 40	21 59		n.a.
W28	18 4	16 36	3 6	16 19	2 14	9 37	1 14	12 35	0 54	19 45	0 23	14 46	0 47	18 48	0 41	13 7	2 21	22 5	1 21	22 47	22 39	21 58		n.a.
T 29	17 48	19 36	2 9	16 41	2 30	9 9	1 16	12 20	0 55	19 41	0 23	14 43	0 47	18 47	0 41	13 7	2 21	22 5	1 21	22 47	22 39	21 57		n.a.
F 30	17 31	21 40	1 8	17 5	2 46	8 40	1 17	12 5	0 55	19 37	0 22	14 40	0 47	18 46	0 40	13 7	2 21	22 5	1 21	22 47	22 38	21 56		n.a.
S 31	17n14	22n45	0n 5	17n30	3n 1	8n12	1s19	11n50	0s55	19n34	0n22	14n38	0n47	18n45	0n40	13s 8	2s21	22s 5	1n21	22s47	22s38	21n55		n.a.

Julian Day Number = -2887028.5, Delta T = 187h52m25s
Ecliptic obliquity = 23°55'40, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°25'07, Lahiri = -176°18'07 Julian Calendar 1 Oct. 12618 BCE == Greg. Calendar 26 June 12618 BCE

The year -12617 astronomical counting style corresponds to year 12618 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12618 BCE (-12617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 47 9	14♌ 1'16	23♊37	20°R44	7♍26	27♌55	6♌ 3	23♌50	10♌ 2	27♎54	11°R25	12°R43	11♐32	3♋59	n.a.	S 1
M 2	20 51 6	15° 0'15	5♋23	19♌58	8°39	28°37	6°17	23°58	10° 5	27°55	11♑24	12♐41	11°29	4° 6	n.a.	M 2
T 3	20 55 2	15°59'12	17°14	19° 9	9°53	29°20	6°31	24° 6	10° 9	27°56	11°23	12°36	11°26	4°13	n.a.	T 3
W 4	20 58 59	16°58'07	29°11	18°17	11° 6	0♍ 2	6°45	24°14	10°12	27°57	11°22	12°28	11°23	4°19	n.a.	W 4
T 5	21 2 55	17°57'00	11♌16	17°23	12°19	0°44	6°59	24°23	10°15	27°58	11°21	12°18	11°20	4°26	n.a.	T 5
F 6	21 6 52	18°55'50	23°32	16°28	13°32	1°27	7°13	24°31	10°19	27°59	11°20	12° 6	11°16	4°33	n.a.	F 6
S 7	21 10 49	19°54'38	5♍59	15°34	14°45	2° 9	7°26	24°39	10°22	28° 0	11°19	11°53	11°13	4°39	n.a.	S 7
S 8	21 14 45	20°53'24	18°38	14°42	15°58	2°51	7°40	24°47	10°25	28° 1	11°18	11°42	11°10	4°46	n.a.	S 8
M 9	21 18 42	21°52'07	1♎28	13°52	17°11	3°33	7°54	24°55	10°29	28° 2	11°17	11°31	11° 7	4°53	n.a.	M 9
T 10	21 22 38	22°50'47	14°30	13° 5	18°24	4°16	8° 8	25° 3	10°32	28° 3	11°16	11°24	11° 4	4°59	n.a.	T 10
W11	21 26 35	23°49'25	27°44	12°23	19°37	4°58	8°21	25°11	10°36	28° 5	11°15	11°19	11° 0	5° 6	n.a.	W11
T 12	21 30 32	24°48'01	11♏12	11°45	20°50	5°40	8°35	25°19	10°39	28° 6	11°14	11°16	10°57	5°13	n.a.	T 12
F 13	21 34 28	25°46'34	24°55	11°13	22° 2	6°22	8°49	25°27	10°42	28° 7	11°13	11°D15	10°54	5°19	n.a.	F 13
S 14	21 38 25	26°45'04	8♐53	10°45	23°15	7° 4	9° 3	25°35	10°46	28° 8	11°12	11°R15	10°51	5°26	n.a.	S 14
S 15	21 42 21	27°43'32	23° 6	10°24	24°28	7°46	9°16	25°43	10°49	28°10	11°11	11°15	10°48	5°32	n.a.	S 15
M16	21 46 18	28°41'57	7♑35	10° 7	25°41	8°27	9°30	25°51	10°52	28°11	11°10	11°13	10°45	5°39	n.a.	M16
T 17	21 50 14	29°40'20	22°14	9°57	26°53	9° 9	9°43	26° 0	10°55	28°12	11°10	11° 9	10°41	5°46	n.a.	T 17
W18	21 54 11	0♍38'41	7♒ 0	9°D52	28° 6	9°51	9°57	26° 8	10°59	28°14	11° 9	11° 1	10°38	5°52	n.a.	W18
T 19	21 58 7	1°36'59	21°44	9°53	29°19	10°33	10°10	26°16	11° 2	28°15	11° 8	10°52	10°35	5°59	n.a.	T 19
F 20	22 2 4	2°35'15	6♓18	9°59	0♎31	11°15	10°24	26°24	11° 5	28°16	11° 7	10°40	10°32	6° 6	n.a.	F 20
S 21	22 6 0	3°33'28	20°37	10°10	1°44	11°56	10°37	26°32	11° 8	28°18	11° 7	10°29	10°29	6°12	n.a.	S 21
S 22	22 9 57	4°31'40	4♈32	10°26	2°56	12°38	10°51	26°40	11°12	28°19	11° 6	10°18	10°26	6°19	n.a.	S 22
M23	22 13 54	5°29'49	18° 2	10°47	4° 9	13°19	11° 4	26°48	11°15	28°21	11° 5	10°10	10°22	6°26	n.a.	M23
T 24	22 17 50	6°27'57	1♉ 6	11°13	5°21	14° 1	11°17	26°56	11°18	28°22	11° 4	10° 4	10°19	6°32	n.a.	T 24
W25	22 21 47	7°26'03	13°46	11°43	6°34	14°42	11°31	27° 4	11°21	28°24	11° 4	10° 0	10°16	6°39	n.a.	W25
T 26	22 25 43	8°24'07	26° 5	12°17	7°46	15°24	11°44	27°12	11°24	28°25	11° 3	9°58	10°13	6°46	n.a.	T 26
F 27	22 29 40	9°22'09	8♊ 9	12°55	8°58	16° 5	11°57	27°20	11°27	28°27	11° 3	9°58	10°10	6°52	n.a.	F 27
S 28	22 33 36	10°20'10	20° 2	13°36	10°10	16°47	12°10	27°28	11°30	28°28	11° 2	9°58	10° 6	6°59	n.a.	S 28
S 29	22 37 33	11°18'09	1♋50	14°22	11°23	17°28	12°23	27°36	11°33	28°30	11° 1	9°57	10° 3	7° 6	n.a.	S 29
M30	22 41 29	12♍16'06	13♋39	15♌11	12♎35	18♍ 9	12♌36	27♌44	11♌36	28♎32	11♑ 1	9♐54	10♐ 0	7♋12	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n57	22n48	0s58	17n56	3n14	7n43	1s21	11n34	0s56	19n30	0n22	14n35	0n47	18n45	0n40	13s 8	2s21	22s 5	1n21	22s47	22s38	21n54		n.a.
M 2	16 39	21 51	1 58	18 23	3 27	7 14	1 22	11 19	0 56	19 26	0 22	14 32	0 47	18 44	0 40	13 8	2 21	22 5	1 21	22 47	22 37	21 53		n.a.
T 3	16 22	19 55	2 53	18 50	3 38	6 44	1 23	11 3	0 57	19 23	0 22	14 29	0 47	18 43	0 40	13 8	2 21	22 5	1 21	22 46	22 37	21 52		n.a.
W 4	16 4	17 8	3 41	19 15	3 47	6 15	1 25	10 48	0 57	19 19	0 22	14 26	0 46	18 42	0 40	13 9	2 21	22 5	1 21	22 45	22 36	21 51		n.a.
T 5	15 45	13 35	4 20	19 40	3 55	5 45	1 26	10 32	0 58	19 15	0 22	14 23	0 46	18 41	0 40	13 9	2 21	22 5	1 21	22 44	22 36	21 50		n.a.
F 6	15 27	9 26	4 47	20 3	4 2	5 16	1 27	10 17	0 58	19 11	0 21	14 21	0 46	18 40	0 40	13 9	2 21	22 5	1 21	22 42	22 35	21 49		n.a.
S 7	15 8	4 51	5 1	20 24	4 6	4 46	1 29	10 1	0 58	19 8	0 21	14 18	0 46	18 39	0 40	13 10	2 21	22 5	1 21	22 40	22 35	21 48		n.a.
S 8	14 49	0s 0	5 0	20 42	4 9	4 16	1 30	9 45	0 59	19 4	0 21	14 15	0 46	18 38	0 40	13 10	2 21	22 5	1 21	22 39	22 34	21 47		n.a.
M 9	14 30	4 56	4 45	20 58	4 10	3 47	1 31	9 29	0 59	19 0	0 21	14 12	0 46	18 37	0 40	13 10	2 21	22 5	1 21	22 37	22 34	21 46		n.a.
T 10	14 10	9 43	4 14	21 12	4 9	3 17	1 32	9 13	1 0	18 56	0 21	14 9	0 46	18 36	0 40	13 11	2 20	22 5	1 21	22 36	22 34	21 45		n.a.
W11	13 51	14 8	3 29	21 22	4 7	2 47	1 33	8 57	1 0	18 53	0 21	14 6	0 46	18 35	0 40	13 11	2 20	22 5	1 21	22 36	22 33	21 43		n.a.
T 12	13 31	17 54	2 32	21 29	4 3	2 17	1 34	8 41	1 0	18 49	0 21	14 3	0 46	18 34	0 40	13 11	2 20	22 5	1 21	22 35	22 33	21 42		n.a.
F 13	13 11	20 46	1 26	21 34	3 58	1 47	1 34	8 25	1 1	18 45	0 20	14 1	0 46	18 33	0 40	13 12	2 20	22 5	1 21	22 35	22 32	21 41		n.a.
S 14	12 50	22 26	0 13	21 36	3 52	1 17	1 35	8 9	1 1	18 41	0 20	13 58	0 45	18 32	0 40	13 12	2 20	22 6	1 21	22 35	22 32	21 40		n.a.
S 15	12 30	22 42	1n 2	21 35	3 45	0 47	1 36	7 53	1 2	18 37	0 20	13 55	0 45	18 31	0 40	13 13	2 20	22 6	1 21	22 35	22 31	21 39		n.a.
M16	12 9	21 28	2 15	21 32	3 37	0 17	1 36	7 37	1 2	18 34	0 20	13 52	0 45	18 30	0 40	13 13	2 20	22 6	1 22	22 35	22 31	21 38		n.a.
T 17	11 49	18 47	3 19	21 27	3 28	0s13	1 37	7 20	1 2	18 30	0 20	13 49	0 45	18 30	0 40	13 13	2 20	22 6	1 22	22 34	22 30	21 37		n.a.
W18	11 28	14 52	4 10	21 19	3 19	0 43	1 37	7 4	1 3	18 26	0 20	13 46	0 45	18 29	0 40	13 14	2 20	22 6	1 22	22 33	22 30	21 36		n.a.
T 19	11 7	10 4	4 45	21 9	3 9	1 13	1 38	6 48	1 3	18 22	0 20	13 43	0 45	18 28	0 40	13 14	2 20	22 6	1 22	22 32	22 29	21 35		n.a.
F 20	10 45	4 44	5 0	20 58	2 58	1 42	1 38	6 31	1 3	18 18	0 19	13 40	0 45	18 27	0 40	13 15	2 20	22 6	1 22	22 30	22 29	21 34		n.a.
S 21	10 24	0n44	4 57	20 45	2 48	2 12	1 38	6 15	1 4	18 14	0 19	13 38	0 45	18 26	0 40	13 15	2 20	22 6	1 22	22 28	22 28	21 33		n.a.
S 22	10 2	6 2	4 35	20 30	2 37	2 42	1 39	5 58	1 4	18 10	0 19	13 35	0 45	18 25	0 40	13 16	2 20	22 6	1 22	22 27	22 28	21 31		n.a.
M23	9 41	10 53	3 59	20 13	2 26	3 11	1 39	5 42	1 4	18 7	0 19	13 32	0 45	18 24	0 40	13 16	2 20	22 6	1 22	22 26	22 28	21 30		n.a.
T 24	9 19	15 4	3 10	19 55	2 15	3 40	1 39	5 25	1 5	18 3	0 19	13 29	0 45	18 23	0 40	13 17	2 20	22 6	1 22	22 25	22 27	21 29		n.a.
W25	8 57	18 25	2 14	19 36	2 3	4 10	1 39	5 9	1 5	17 59	0 19	13 26	0 45	18 22	0 40	13 17	2 20	22 6	1 22	22 24	22 27	21 28		n.a.
T 26	8 35	20 51	1 13	19 15	1 52	4 39	1 39	4 52	1 5	17 55	0 19	13 23	0 44	18 21	0 40	13 18	2 20	22 6	1 22	22 24	22 26	21 27		n.a.
F 27	8 13	22 16	0 10	18 54	1 41	5 8	1 38	4 35	1 6	17 51	0 18	13 20	0 44	18 21	0 40	13 18	2 19	22 6	1 22	22 24	22 26	21 26		n.a.
S 28	7 50	22 40	0s53	18 31	1 30	5 36	1 38	4 19	1 6	17 47	0 18	13 17	0 44	18 20	0 40	13 19	2 19	22 6	1 22	22 24	22 25	21 25		n.a.
S 29	7 28	22 2	1 53	18 7	1 19	6 5	1 38	4 2	1 6	17 43	0 18	13 15	0 44	18 19	0 40	13 19	2 19	22 6	1 22	22 24	22 25	21 24		n.a.
M30	7n 6	20n25	2s48	17n42	1n 8	6s33	1s37	3n46	1s 7	17n39	0n18	13n12	0n44	18n18	0n40	13s20	2s19	22s 6	1n22	22s23	22s24	21n22		n.a.

Julian Day Number = -2886997.5, Delta T = 187h52m17s
Ecliptic obliquity = 23°55'40, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°25'03, Lahiri = -176°18'03 Julian Calendar 1 Nov. 12618 BCE == Greg. Calendar 27 July 12618 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12618 BCE (-12617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 45 25	13♍14'01	25♋33	16♌ 3	13♎47	18♍50	12♌49	27♌52	11♌40	28♎33	11°R 0	9°R49	9♐57	7♋19	n.a.	T 1
W 2	22 49 22	14°11'55	7♌36	16°58	14°59	19°32	13° 2	27°59	11°43	28°35	11♑ 0	9♐40	9°54	7°26	n.a.	W 2
T 3	22 53 18	15° 9'46	19°51	17°56	16°11	20°13	13°15	28° 7	11°46	28°37	10°59	9°30	9°51	7°32	n.a.	T 3
F 4	22 57 15	16° 7'36	2♍20	18°57	17°23	20°54	13°28	28°15	11°48	28°39	10°59	9°17	9°47	7°39	n.a.	F 4
S 5	23 1 11	17° 5'25	15° 3	20° 1	18°35	21°35	13°41	28°23	11°51	28°40	10°59	9° 4	9°44	7°46	n.a.	S 5
S 6	23 5 8	18° 3'11	28° 1	21° 7	19°47	22°16	13°54	28°31	11°54	28°42	10°58	8°52	9°41	7°52	n.a.	S 6
M 7	23 9 4	19° 0'55	11♎12	22°16	20°58	22°57	14° 6	28°39	11°57	28°44	10°58	8°41	9°38	7°59	n.a.	M 7
T 8	23 13 1	19°58'38	24°34	23°27	22°10	23°38	14°19	28°46	12° 0	28°46	10°57	8°32	9°35	8° 6	n.a.	T 8
W 9	23 16 57	20°56'19	8♏ 7	24°41	23°22	24°19	14°31	28°54	12° 3	28°47	10°57	8°27	9°31	8°12	n.a.	W 9
T 10	23 20 54	21°53'58	21°50	25°57	24°33	25° 0	14°44	29° 2	12° 6	28°49	10°57	8°24	9°28	8°19	n.a.	T 10
F 11	23 24 50	22°51'34	5♐40	27°15	25°45	25°41	14°56	29° 9	12° 8	28°51	10°56	8°D23	9°25	8°26	n.a.	F 11
S 12	23 28 47	23°49'09	19°39	28°36	26°57	26°22	15° 9	29°17	12°11	28°53	10°56	8°R23	9°22	8°32	n.a.	S 12
S 13	23 32 43	24°46'42	3♑46	29°58	28° 8	27° 2	15°21	29°25	12°14	28°55	10°56	8°23	9°19	8°39	n.a.	S 13
M14	23 36 39	25°44'14	18° 0	1♍23	29°19	27°43	15°33	29°32	12°17	28°57	10°56	8°21	9°16	8°46	n.a.	M14
T 15	23 40 36	26°41'43	2♒19	2°50	0♏31	28°24	15°45	29°40	12°19	28°59	10°56	8°18	9°12	8°52	n.a.	T 15
W16	23 44 32	27°39'10	16°40	4°18	1°42	29° 4	15°58	29°47	12°22	29° 1	10°55	8°11	9° 9	8°59	n.a.	W16
T 17	23 48 29	28°36'35	0♓59	5°49	2°53	29°45	16°10	29°55	12°25	29° 3	10°55	8° 2	9° 6	9° 6	n.a.	T 17
F 18	23 52 25	29°33'59	15° 9	7°22	4° 4	0♎25	16°22	0♍ 2	12°27	29° 5	10°55	7°52	9° 3	9°12	n.a.	F 18
S 19	23 56 22	0♎31'21	29° 6	8°57	5°15	1° 6	16°34	0°10	12°30	29° 7	10°55	7°42	9° 0	9°19	n.a.	S 19
S 20	0 0 18	1°28'42	12♈46	10°33	6°26	1°46	16°45	0°17	12°32	29° 9	10°55	7°32	8°57	9°26	n.a.	S 20
M21	0 4 14	2°26'02	26° 5	12°12	7°37	2°27	16°57	0°24	12°35	29°11	10°55	7°24	8°53	9°32	n.a.	M21
T 22	0 8 11	3°23'20	9♉ 3	13°53	8°47	3° 7	17° 9	0°32	12°37	29°13	10°D55	7°18	8°50	9°39	n.a.	T 22
W23	0 12 7	4°20'37	21°40	15°35	9°58	3°48	17°20	0°39	12°39	29°15	10°55	7°15	8°47	9°46	n.a.	W23
T 24	0 16 4	5°17'53	3♊58	17°20	11° 8	4°28	17°32	0°46	12°42	29°17	10°55	7°D14	8°44	9°52	n.a.	T 24
F 25	0 20 0	6°15'08	16° 3	19° 7	12°19	5° 8	17°43	0°53	12°44	29°19	10°55	7°14	8°41	9°59	n.a.	F 25
S 26	0 23 56	7°12'22	27°57	20°55	13°29	5°49	17°55	1° 0	12°46	29°21	10°55	7°15	8°37	10° 6	n.a.	S 26
S 27	0 27 53	8° 9'35	9♋47	22°46	14°40	6°29	18° 6	1° 7	12°49	29°23	10°55	7°R15	8°34	10°12	n.a.	S 27
M28	0 31 49	9° 6'47	21°38	24°38	15°50	7° 9	18°17	1°14	12°51	29°25	10°56	7°14	8°31	10°19	n.a.	M28
T 29	0 35 46	10° 3'58	3♌35	26°33	17° 0	7°49	18°28	1°21	12°53	29°28	10°56	7°11	8°28	10°26	n.a.	T 29
W30	0 39 42	11° 1'08	15°42	28°29	18°10	8°29	18°39	1°28	12°55	29°30	10°56	7° 6	8°25	10°32	n.a.	W30
T 31	0 43 39	11♎58'17	28♌ 3	0♎27	19♏20	9♎ 9	18♌50	1♍35	12♌57	29♎32	10♑56	6♐59	8♐22	10♋39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n43	17n55	3s37	17n16	0n57	7s 2	1s37	3n29	1s 7	17n36	0n18	13n 9	0n44	18n17	0n40	13s20	2s19	22s 6	1n22	22s22	22s24	21n21		n.a.
W 2	6 20	14 38	4 16	16 49	0 47	7 30	1 36	3 12	1 7	17 32	0 18	13 6	0 44	18 16	0 40	13 21	2 19	22 6	1 22	22 21	22 23	21 20		n.a.
T 3	5 57	10 41	4 44	16 21	0 37	7 57	1 36	2 55	1 7	17 28	0 18	13 3	0 44	18 15	0 40	13 22	2 19	22 6	1 22	22 20	22 23	21 19		n.a.
F 4	5 35	6 13	4 59	15 52	0 27	8 25	1 35	2 39	1 8	17 24	0 18	13 0	0 44	18 15	0 40	13 22	2 19	22 6	1 22	22 18	22 22	21 18		n.a.
S 5	5 12	1 25	4 59	15 22	0 17	8 52	1 34	2 22	1 8	17 20	0 17	12 57	0 44	18 14	0 40	13 23	2 19	22 6	1 22	22 16	22 22	21 17		n.a.
S 6	4 49	3s32	4 44	14 52	0 7	9 19	1 33	2 5	1 8	17 16	0 17	12 55	0 44	18 13	0 40	13 23	2 19	22 6	1 22	22 14	22 21	21 15		n.a.
M 7	4 26	8 24	4 14	14 21	0s 2	9 46	1 32	1 48	1 9	17 12	0 17	12 52	0 44	18 12	0 40	13 24	2 19	22 6	1 22	22 12	22 21	21 14		n.a.
T 8	4 3	12 57	3 30	13 48	0 11	10 12	1 31	1 32	1 9	17 8	0 17	12 49	0 44	18 11	0 40	13 25	2 19	22 6	1 22	22 11	22 20	21 13		n.a.
W 9	3 40	16 54	2 33	13 15	0 19	10 39	1 30	1 15	1 9	17 5	0 17	12 46	0 43	18 10	0 40	13 25	2 19	22 6	1 22	22 10	22 20	21 12		n.a.
T 10	3 16	19 59	1 27	12 42	0 28	11 4	1 29	0 58	1 9	17 1	0 17	12 43	0 43	18 10	0 40	13 26	2 19	22 6	1 22	22 9	22 19	21 11		n.a.
F 11	2 53	21 56	0 14	12 7	0 36	11 30	1 27	0 41	1 10	16 57	0 17	12 41	0 43	18 9	0 40	13 27	2 19	22 6	1 23	22 9	22 19	21 9		n.a.
S 12	2 30	22 32	1n 0	11 32	0 43	11 55	1 26	0 25	1 10	16 53	0 16	12 38	0 43	18 8	0 40	13 27	2 19	22 6	1 23	22 9	22 18	21 8		n.a.
S 13	2 7	21 42	2 11	10 56	0 50	12 20	1 24	0 8	1 10	16 49	0 16	12 35	0 43	18 7	0 40	13 28	2 19	22 6	1 23	22 9	22 18	21 7		n.a.
M14	1 44	19 29	3 14	10 19	0 57	12 45	1 23	0s 9	1 10	16 45	0 16	12 32	0 43	18 7	0 40	13 29	2 19	22 6	1 23	22 9	22 17	21 6		n.a.
T 15	1 20	16 3	4 6	9 41	1 4	13 9	1 21	0 25	1 11	16 42	0 16	12 29	0 43	18 6	0 41	13 29	2 19	22 6	1 23	22 8	22 17	21 5		n.a.
W16	0 57	11 41	4 42	9 3	1 10	13 33	1 19	0 42	1 11	16 38	0 16	12 27	0 43	18 5	0 41	13 30	2 19	22 6	1 23	22 7	22 16	21 3		n.a.
T 17	0 34	6 41	5 0	8 24	1 15	13 56	1 18	0 59	1 11	16 34	0 16	12 24	0 43	18 4	0 41	13 31	2 19	22 6	1 23	22 6	22 16	21 2		n.a.
F 18	0 11	1 22	5 0	7 44	1 21	14 19	1 16	1 15	1 11	16 30	0 16	12 21	0 43	18 4	0 41	13 31	2 19	22 6	1 23	22 4	22 15	21 1		n.a.
S 19	0s13	3n56	4 42	7 4	1 25	14 42	1 14	1 32	1 11	16 26	0 15	12 19	0 43	18 3	0 41	13 32	2 19	22 6	1 23	22 2	22 15	21 0		n.a.
S 20	0 36	8 56	4 8	6 23	1 29	15 4	1 12	1 49	1 12	16 23	0 15	12 16	0 43	18 2	0 41	13 33	2 19	22 6	1 23	22 1	22 14	20 59		n.a.
M21	0 59	13 23	3 21	5 41	1 33	15 26	1 10	2 5	1 12	16 19	0 15	12 13	0 43	18 1	0 41	13 33	2 19	22 6	1 23	21 59	22 14	20 57		n.a.
T 22	1 22	17 5	2 25	4 59	1 37	15 47	1 7	2 22	1 12	16 15	0 15	12 10	0 43	18 1	0 41	13 34	2 19	22 6	1 23	21 58	22 13	20 56		n.a.
W23	1 46	19 52	1 22	4 16	1 39	16 8	1 5	2 38	1 12	16 11	0 15	12 8	0 43	18 0	0 41	13 35	2 19	22 5	1 23	21 58	22 13	20 55		n.a.
T 24	2 9	21 40	0 17	3 33	1 41	16 28	1 3	2 55	1 12	16 8	0 15	12 5	0 43	17 59	0 41	13 36	2 19	22 5	1 23	21 58	22 12	20 54		n.a.
F 25	2 32	22 24	0s47	2 49	1 43	16 48	1 0	3 11	1 13	16 4	0 15	12 3	0 42	17 59	0 41	13 36	2 18	22 5	1 23	21 58	22 12	20 52		n.a.
S 26	2 55	22 6	1 49	2 5	1 44	17 8	0 58	3 28	1 13	16 0	0 15	12 0	0 42	17 58	0 41	13 37	2 18	22 5	1 23	21 58	22 11	20 51		n.a.
S 27	3 18	20 49	2 45	1 20	1 45	17 27	0 55	3 44	1 13	15 57	0 14	11 57	0 42	17 57	0 41	13 38	2 18	22 5	1 23	21 58	22 11	20 50		n.a.
M28	3 41	18 37	3 35	0 34	1 45	17 45	0 53	4 1	1 13	15 53	0 14	11 55	0 42	17 57	0 41	13 39	2 18	22 5	1 23	21 58	22 10	20 49		n.a.
T 29	4 4	15 36	4 16	0s11	1 44	18 3	0 50	4 17	1 13	15 49	0 14	11 52	0 42	17 56	0 41	13 39	2 18	22 5	1 23	21 57	22 10	20 47		n.a.
W30	4 27	11 55	4 45	0 57	1 43	18 20	0 47	4 33	1 13	15 46	0 14	11 50	0 42	17 56	0 41	13 40	2 18	22 5	1 23	21 56	22 9	20 46		n.a.
T 31	4s49	7n40	5s 3	1s43	1s41	18s37	0s44	4s49	1s14	15n42	0n14	11n47	0n42	17n55	0n41	13s41	2s18	22s 5	1n23	21s55	22s 9	20n45		n.a.

Julian Day Number = -2886967.5, Delta T = 187h52m10s
Ecliptic obliquity = 23°55'40, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°24'59, Lahiri = -176°17'59 Julian Calendar 1 Dec. 12618 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12618 BCE

The year -12617 astronomical counting style corresponds to year 12618 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12617 BCE (-12616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 47 35	12♑55'25	10♍42	2♑27	20♏30	9♑49	19♌ 1	1♍42	13♌ 0	29♑34	10♉56	6°R51	8♐18	10♋46	n.a.	F 1
S 2	0 51 31	13°52'33	23°38	4°29	21°40	10°29	19°12	1°49	13° 2	29°36	10°57	6♐42	8°15	10°52	n.a.	S 2
S 3	0 55 28	14°49'39	6♑54	6°32	22°49	11° 9	19°22	1°55	13° 4	29°38	10°57	6°33	8°12	10°59	n.a.	S 3
M 4	0 59 24	15°46'45	20°26	8°37	23°59	11°49	19°33	2° 2	13° 6	29°40	10°57	6°25	8° 9	11° 6	n.a.	M 4
T 5	1 3 21	16°43'50	4♏12	10°44	25° 8	12°29	19°43	2° 8	13° 7	29°43	10°58	6°20	8° 6	11°12	n.a.	T 5
W 6	1 7 17	17°40'54	18° 9	12°51	26°18	13° 9	19°54	2°15	13° 9	29°45	10°58	6°16	8° 2	11°19	n.a.	W 6
T 7	1 11 13	18°37'57	2♐14	15° 0	27°27	13°49	20° 4	2°21	13°11	29°47	10°58	6°D15	7°59	11°26	n.a.	T 7
F 8	1 15 10	19°34'58	16°24	17°10	28°36	14°29	20°14	2°28	13°13	29°49	10°59	6°15	7°56	11°32	n.a.	F 8
S 9	1 19 6	20°31'59	0♉36	19°20	29°45	15° 9	20°24	2°34	13°15	29°51	10°59	6°16	7°53	11°39	n.a.	S 9
S 10	1 23 3	21°28'59	14°48	21°31	0♐54	15°48	20°34	2°41	13°17	29°54	11° 0	6°R17	7°50	11°46	n.a.	S 10
M11	1 26 59	22°25'58	28°58	23°42	2° 3	16°28	20°44	2°47	13°18	29°56	11° 0	6°17	7°47	11°52	n.a.	M11
T 12	1 30 56	23°22'56	13♒ 5	25°53	3°11	17° 8	20°54	2°53	13°20	29°58	11° 1	6°15	7°43	11°59	n.a.	T 12
W13	1 34 52	24°19'53	27° 6	28° 4	4°20	17°47	21° 3	2°59	13°21	0♏ 0	11° 1	6°12	7°40	12° 6	n.a.	W13
T 14	1 38 48	25°16'48	11♓ 0	0♏13	5°28	18°27	21°13	3° 5	13°23	0° 3	11° 2	6° 7	7°37	12°12	n.a.	T 14
F 15	1 42 45	26°13'44	24°44	2°22	6°36	19° 7	21°22	3°11	13°24	0° 5	11° 2	6° 1	7°34	12°19	n.a.	F 15
S 16	1 46 41	27°10'38	8♈15	4°30	7°44	19°46	21°32	3°17	13°26	0° 7	11° 3	5°55	7°31	12°26	n.a.	S 16
S 17	1 50 38	28° 7'32	21°32	6°37	8°52	20°26	21°41	3°23	13°27	0° 9	11° 4	5°49	7°28	12°32	n.a.	S 17
M18	1 54 34	29° 4'25	4♉32	8°42	10° 0	21° 5	21°50	3°29	13°29	0°12	11° 4	5°45	7°24	12°39	n.a.	M18
T 19	1 58 31	0♏ 1'18	17°16	10°45	11° 8	21°45	21°59	3°34	13°30	0°14	11° 5	5°41	7°21	12°46	n.a.	T 19
W20	2 2 27	0°58'11	29°44	12°46	12°15	22°24	22° 8	3°40	13°31	0°16	11° 6	5°D40	7°18	12°52	n.a.	W20
T 21	2 6 23	1°55'04	11♊57	14°45	13°23	23° 3	22°16	3°45	13°33	0°18	11° 6	5°40	7°15	12°59	n.a.	T 21
F 22	2 10 20	2°51'56	23°59	16°42	14°30	23°43	22°25	3°51	13°34	0°20	11° 7	5°41	7°12	13° 6	n.a.	F 22
S 23	2 14 16	3°48'49	5♋53	18°37	15°37	24°22	22°34	3°56	13°35	0°23	11° 8	5°43	7° 8	13°13	n.a.	S 23
S 24	2 18 13	4°45'41	17°44	20°29	16°44	25° 1	22°42	4° 2	13°36	0°25	11° 9	5°44	7° 5	13°19	n.a.	S 24
M25	2 22 9	5°42'34	29°35	22°19	17°50	25°41	22°50	4° 7	13°37	0°27	11° 9	5°45	7° 2	13°26	n.a.	M25
T 26	2 26 6	6°39'26	11♌33	24° 7	18°57	26°20	22°58	4°12	13°38	0°29	11°10	5°R45	6°59	13°33	n.a.	T 26
W27	2 30 2	7°36'19	23°41	25°52	20° 3	26°59	23° 6	4°17	13°39	0°32	11°11	5°44	6°56	13°39	n.a.	W27
T 28	2 33 59	8°33'12	6♍ 4	27°35	21°10	27°38	23°14	4°22	13°40	0°34	11°12	5°42	6°53	13°46	n.a.	T 28
F 29	2 37 55	9°30'05	18°46	29°15	22°16	28°18	23°22	4°27	13°41	0°36	11°13	5°39	6°49	13°53	n.a.	F 29
S 30	2 41 52	10°26'58	1♑50	0♐53	23°22	28°57	23°29	4°32	13°42	0°38	11°14	5°35	6°46	13°59	n.a.	S 30
S 31	2 45 48	11♏23'51	15♑16	2♐28	24♐27	29♑36	23♌37	4♍37	13♌43	0♏40	11♉15	5♐32	6♐43	14♋ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s12	3n 0	5s 6	2s30	1s39	18s54	0s41	5s 6	1s14	15n39	0n14	11n44	0n42	17n54	0n41	13s42	2s18	22s 5	1n23	21s54	22s 8	20n43		n.a.
S 2	5 35	1s54	4 53	3 16	1 36	19 10	0 38	5 22	1 14	15 35	0 14	11 42	0 42	17 54	0 41	13 42	2 18	22 5	1 23	21 52	22 8	20 42		n.a.
S 3	5 57	6 50	4 25	4 3	1 32	19 25	0 35	5 38	1 14	15 31	0 13	11 39	0 42	17 53	0 41	13 43	2 18	22 5	1 23	21 51	22 7	20 41		n.a.
M 4	6 20	11 32	3 41	4 49	1 27	19 40	0 32	5 54	1 14	15 28	0 13	11 37	0 42	17 53	0 41	13 44	2 18	22 5	1 23	21 49	22 7	20 40		n.a.
T 5	6 42	15 45	2 44	5 35	1 22	19 54	0 29	6 10	1 14	15 24	0 13	11 35	0 42	17 52	0 41	13 45	2 18	22 5	1 23	21 48	22 6	20 38		n.a.
W 6	7 4	19 7	1 36	6 21	1 17	20 8	0 25	6 26	1 15	15 21	0 13	11 32	0 42	17 52	0 41	13 46	2 18	22 5	1 23	21 48	22 6	20 37		n.a.
T 7	7 26	21 23	0 22	7 6	1 11	20 21	0 22	6 42	1 15	15 18	0 13	11 30	0 42	17 51	0 41	13 46	2 18	22 5	1 23	21 47	22 5	20 36		n.a.
F 8	7 49	22 19	0n55	7 51	1 4	20 33	0 19	6 58	1 15	15 14	0 13	11 27	0 42	17 51	0 41	13 47	2 18	22 5	1 23	21 48	22 5	20 34		n.a.
S 9	8 10	21 48	2 8	8 35	0 57	20 45	0 15	7 14	1 15	15 11	0 13	11 25	0 42	17 50	0 41	13 48	2 18	22 5	1 23	21 48	22 4	20 33		n.a.
S 10	8 32	19 53	3 13	9 18	0 49	20 57	0 12	7 30	1 15	15 7	0 12	11 23	0 42	17 50	0 41	13 49	2 18	22 5	1 24	21 48	22 4	20 32		n.a.
M11	8 54	16 46	4 7	10 1	0 41	21 7	0 8	7 45	1 15	15 4	0 12	11 20	0 42	17 49	0 41	13 50	2 18	22 4	1 24	21 48	22 3	20 30		n.a.
T 12	9 15	12 41	4 45	10 42	0 32	21 17	0 4	8 1	1 15	15 1	0 12	11 18	0 42	17 49	0 41	13 50	2 18	22 4	1 24	21 48	22 3	20 29		n.a.
W13	9 37	7 56	5 6	11 21	0 23	21 27	0 1	8 17	1 15	14 57	0 12	11 16	0 42	17 48	0 41	13 51	2 18	22 4	1 24	21 47	22 2	20 28		n.a.
T 14	9 58	2 50	5 9	12 0	0 14	21 36	0n 3	8 32	1 15	14 54	0 12	11 13	0 42	17 48	0 41	13 52	2 18	22 4	1 24	21 46	22 2	20 26		n.a.
F 15	10 19	2n21	4 54	12 37	0 4	21 44	0 7	8 48	1 16	14 51	0 12	11 11	0 41	17 47	0 41	13 53	2 18	22 4	1 24	21 45	22 1	20 25		n.a.
S 16	10 40	7 20	4 22	13 12	0n 5	21 52	0 11	9 3	1 16	14 48	0 12	11 9	0 41	17 47	0 41	13 54	2 18	22 4	1 24	21 44	22 1	20 24		n.a.
S 17	11 1	11 54	3 37	13 46	0 15	21 59	0 15	9 18	1 16	14 45	0 11	11 7	0 41	17 47	0 41	13 54	2 18	22 4	1 24	21 43	22 0	20 22		n.a.
M18	11 22	15 49	2 42	14 18	0 25	22 6	0 19	9 33	1 16	14 42	0 11	11 5	0 41	17 46	0 41	13 55	2 18	22 4	1 24	21 42	21 59	20 21		n.a.
T 19	11 42	18 55	1 39	14 48	0 35	22 11	0 23	9 49	1 16	14 38	0 11	11 2	0 41	17 46	0 41	13 56	2 18	22 4	1 24	21 42	21 59	20 20		n.a.
W20	12 2	21 2	0 32	15 17	0 44	22 17	0 27	10 4	1 16	14 35	0 11	11 0	0 41	17 45	0 41	13 57	2 18	22 4	1 24	21 41	21 58	20 18		n.a.
T 21	12 23	22 7	0s34	15 44	0 54	22 21	0 31	10 19	1 16	14 32	0 11	10 58	0 41	17 45	0 41	13 58	2 18	22 4	1 24	21 41	21 58	20 17		n.a.
F 22	12 42	22 9	1 39	16 10	1 3	22 25	0 35	10 34	1 16	14 29	0 11	10 56	0 41	17 45	0 41	13 58	2 18	22 3	1 24	21 41	21 57	20 16		n.a.
S 23	13 2	21 10	2 38	16 34	1 12	22 29	0 39	10 49	1 16	14 26	0 10	10 54	0 41	17 44	0 41	13 59	2 18	22 3	1 24	21 42	21 57	20 14		n.a.
S 24	13 22	19 15	3 30	16 56	1 21	22 32	0 44	11 4	1 16	14 23	0 10	10 52	0 41	17 44	0 41	14 0	2 18	22 3	1 24	21 42	21 56	20 13		n.a.
M25	13 41	16 31	4 14	17 17	1 30	22 34	0 48	11 18	1 16	14 21	0 10	10 50	0 41	17 44	0 41	14 1	2 18	22 3	1 24	21 42	21 56	20 11		n.a.
T 26	14 0	13 5	4 47	17 36	1 38	22 35	0 52	11 33	1 16	14 18	0 10	10 48	0 41	17 44	0 41	14 2	2 18	22 3	1 24	21 42	21 55	20 10		n.a.
W27	14 19	9 4	5 7	17 54	1 46	22 36	0 57	11 47	1 17	14 15	0 10	10 46	0 41	17 43	0 41	14 3	2 18	22 3	1 24	21 42	21 55	20 9		n.a.
T 28	14 38	4 37	5 14	18 11	1 53	22 37	1 1	12 2	1 17	14 12	0 10	10 44	0 41	17 43	0 41	14 3	2 18	22 3	1 24	21 42	21 54	20 7		n.a.
F 29	14 57	0s 9	5 6	18 27	2 0	22 37	1 5	12 16	1 17	14 9	0 10	10 42	0 41	17 43	0 41	14 4	2 18	22 3	1 24	21 41	21 53	20 6		n.a.
S 30	15 15	5 2	4 42	18 41	2 7	22 36	1 10	12 31	1 17	14 7	0 9	10 41	0 41	17 43	0 41	14 5	2 19	22 3	1 24	21 40	21 53	20 5		n.a.
S 31	15s33	9s50	4s 2	18s54	2n13	22s34	1n14	12s45	1s17	14n 4	0n 9	10n39	0n41	17n42	0n41	14s 6	2s19	22s 3	1n24	21s40	21s52	20n 3		n.a.

Julian Day Number = -2886936.5, Delta T = 187h52m02s
Ecliptic obliquity = 23°55'40, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°24'55, Lahiri = -176°17'55 Julian Calendar 1 Jan. 12617 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12618 BCE

The year -12616 astronomical counting style corresponds to year 12617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12617 BCE (-12616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 49 45	12♏20'45	29♎ 3	4♐ 1	25♐33	0♏15	23♌44	4♍42	13♌43	0♏43	11♑16	5°R28	6♐40	14♋13	n.a.	M 1
T 2	2 53 41	13°17'39	13♏10	5°31	26°38	0°54	23°51	4°46	13°44	0°45	11°17	5♐26	6°37	14°19	n.a.	T 2
W 3	2 57 38	14°14'33	27°31	6°58	27°43	1°33	23°58	4°51	13°45	0°47	11°18	5°25	6°34	14°26	n.a.	W 3
T 4	3 1 34	15°11'27	12♐ 2	8°23	28°48	2°12	24° 5	4°55	13°45	0°49	11°19	5°D25	6°30	14°33	n.a.	T 4
F 5	3 5 31	16° 8'21	26°36	9°46	29°53	2°51	24°11	5° 0	13°46	0°51	11°20	5°26	6°27	14°39	n.a.	F 5
S 6	3 9 27	17° 5'16	11♑ 9	11° 6	0♑58	3°30	24°18	5° 4	13°46	0°54	11°21	5°27	6°24	14°46	n.a.	S 6
S 7	3 13 24	18° 2'10	25°36	12°23	2° 2	4° 9	24°24	5° 8	13°47	0°56	11°22	5°28	6°21	14°53	n.a.	S 7
M 8	3 17 20	18°59'05	9♒53	13°37	3° 6	4°48	24°31	5°12	13°47	0°58	11°23	5°29	6°18	14°59	n.a.	M 8
T 9	3 21 17	19°55'59	23°58	14°49	4°10	5°27	24°37	5°16	13°47	1° 0	11°24	5°R29	6°14	15° 6	n.a.	T 9
W10	3 25 13	20°52'53	7♓49	15°57	5°14	6° 5	24°43	5°20	13°48	1° 2	11°25	5°29	6°11	15°13	n.a.	W10
T 11	3 29 10	21°49'48	21°26	17° 3	6°17	6°44	24°48	5°24	13°48	1° 4	11°27	5°27	6° 8	15°19	n.a.	T 11
F 12	3 33 6	22°46'43	4♈48	18° 6	7°20	7°23	24°54	5°28	13°48	1° 6	11°28	5°26	6° 5	15°26	n.a.	F 12
S 13	3 37 3	23°43'38	17°55	19° 5	8°23	8° 2	25° 0	5°31	13°48	1° 9	11°29	5°24	6° 2	15°33	n.a.	S 13
S 14	3 40 59	24°40'34	0♉48	20° 2	9°26	8°41	25° 5	5°35	13°49	1°11	11°30	5°23	5°59	15°39	n.a.	S 14
M15	3 44 56	25°37'30	13°28	20°55	10°28	9°19	25°10	5°38	13°49	1°13	11°31	5°22	5°55	15°46	n.a.	M15
T 16	3 48 52	26°34'26	25°55	21°45	11°30	9°58	25°15	5°42	13°R49	1°15	11°33	5°21	5°52	15°53	n.a.	T 16
W17	3 52 49	27°31'24	8♊10	22°31	12°32	10°37	25°20	5°45	13°49	1°17	11°34	5°D21	5°49	15°59	n.a.	W17
T 18	3 56 46	28°28'22	20°15	23°14	13°34	11°15	25°24	5°48	13°48	1°19	11°35	5°21	5°46	16° 6	n.a.	T 18
F 19	4 0 42	29°25'21	2♋13	23°53	14°35	11°54	25°29	5°51	13°48	1°21	11°36	5°22	5°43	16°13	n.a.	F 19
S 20	4 4 39	0♐22'21	14° 5	24°28	15°36	12°32	25°33	5°54	13°48	1°23	11°38	5°22	5°39	16°19	n.a.	S 20
S 21	4 8 35	1°19'22	25°54	24°58	16°37	13°11	25°37	5°57	13°48	1°25	11°39	5°23	5°36	16°26	n.a.	S 21
M22	4 12 32	2°16'23	7♌46	25°25	17°37	13°50	25°41	6° 0	13°48	1°27	11°40	5°23	5°33	16°33	n.a.	M22
T 23	4 16 29	3°13'26	19°43	25°48	18°37	14°28	25°45	6° 3	13°47	1°29	11°42	5°24	5°30	16°40	n.a.	T 23
W24	4 20 25	4°10'30	1♍50	26° 6	19°37	15° 7	25°49	6° 5	13°47	1°31	11°43	5°R24	5°27	16°46	n.a.	W24
T 25	4 24 22	5° 7'36	14°12	26°19	20°36	15°45	25°52	6° 8	13°47	1°33	11°45	5°D24	5°24	16°53	n.a.	T 25
F 26	4 28 18	6° 4'42	26°53	26°28	21°35	16°24	25°56	6°10	13°46	1°35	11°46	5°24	5°20	17° 0	n.a.	F 26
S 27	4 32 15	7° 1'50	9♎55	26°R32	22°33	17° 2	25°59	6°12	13°46	1°37	11°47	5°24	5°17	17° 6	n.a.	S 27
S 28	4 36 12	7°58'59	23°23	26°31	23°32	17°40	26° 2	6°15	13°45	1°38	11°49	5°24	5°14	17°13	n.a.	S 28
M29	4 40 8	8♐56'10	7♏15	26♐26	24♑30	18♏19	26♌ 4	6♍17	13♌44	1♏40	11♑50	5♐24	5♐11	17♋20	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s51	14s16	3s 7	19s 7	2n19	22s32	1n19	12s59	1s17	14n 2	0n 9	10n37	0n41	17n42	0n41	14s 7	2s19	22s 2	1n24	21s39	21s52	20n 2		n.a.
T 2	16 8	18 0	2 0	19 18	2 24	22 30	1 23	13 13	1 17	13 59	0 9	10 35	0 41	17 42	0 41	14 7	2 19	22 2	1 24	21 39	21 51	20 0		n.a.
W 3	16 26	20 43	0 44	19 28	2 29	22 27	1 28	13 27	1 17	13 56	0 9	10 33	0 41	17 42	0 41	14 8	2 19	22 2	1 24	21 39	21 51	19 59		n.a.
T 4	16 43	22 5	0n36	19 38	2 33	22 23	1 32	13 41	1 17	13 54	0 9	10 32	0 41	17 42	0 41	14 9	2 19	22 2	1 24	21 39	21 50	19 58		n.a.
F 5	17 0	21 59	1 54	19 47	2 37	22 19	1 37	13 55	1 17	13 52	0 8	10 30	0 41	17 42	0 41	14 10	2 19	22 2	1 24	21 39	21 50	19 56		n.a.
S 6	17 16	20 23	3 5	19 56	2 40	22 14	1 41	14 8	1 17	13 49	0 8	10 28	0 41	17 41	0 41	14 11	2 19	22 2	1 24	21 39	21 49	19 55		n.a.
S 7	17 33	17 28	4 3	20 3	2 42	22 9	1 46	14 22	1 17	13 47	0 8	10 27	0 41	17 41	0 41	14 12	2 19	22 2	1 24	21 39	21 49	19 53		n.a.
M 8	17 49	13 33	4 46	20 11	2 44	22 3	1 50	14 35	1 17	13 45	0 8	10 25	0 41	17 41	0 42	14 12	2 19	22 1	1 25	21 39	21 48	19 52		n.a.
T 9	18 4	8 56	5 10	20 18	2 46	21 57	1 55	14 49	1 17	13 42	0 8	10 24	0 41	17 41	0 42	14 13	2 19	22 1	1 25	21 39	21 47	19 50		n.a.
W10	18 20	3 56	5 16	20 24	2 47	21 50	1 59	15 2	1 17	13 40	0 8	10 22	0 41	17 41	0 42	14 14	2 19	22 1	1 25	21 39	21 47	19 49		n.a.
T 11	18 35	1n11	5 4	20 31	2 47	21 43	2 4	15 15	1 17	13 38	0 7	10 21	0 40	17 41	0 42	14 15	2 19	22 1	1 25	21 39	21 46	19 48		n.a.
F 12	18 50	6 9	4 36	20 37	2 46	21 35	2 8	15 28	1 17	13 36	0 7	10 19	0 40	17 41	0 42	14 15	2 19	22 1	1 25	21 39	21 46	19 46		n.a.
S 13	19 5	10 45	3 54	20 43	2 45	21 27	2 13	15 41	1 17	13 34	0 7	10 18	0 40	17 41	0 42	14 16	2 19	22 1	1 25	21 38	21 45	19 45		n.a.
S 14	19 19	14 48	3 0	20 49	2 44	21 18	2 17	15 54	1 17	13 32	0 7	10 17	0 40	17 41	0 42	14 17	2 19	22 1	1 25	21 38	21 45	19 43		n.a.
M15	19 33	18 5	1 58	20 56	2 41	21 9	2 22	16 6	1 17	13 30	0 7	10 15	0 40	17 41	0 42	14 18	2 19	22 0	1 25	21 38	21 44	19 42		n.a.
T 16	19 46	20 28	0 52	21 2	2 38	20 59	2 26	16 19	1 17	13 28	0 7	10 14	0 40	17 41	0 42	14 19	2 19	22 0	1 25	21 38	21 43	19 40		n.a.
W17	20 0	21 52	0s16	21 8	2 34	20 49	2 31	16 31	1 17	13 26	0 6	10 13	0 40	17 41	0 42	14 19	2 19	22 0	1 25	21 38	21 43	19 39		n.a.
T 18	20 13	22 12	1 22	21 15	2 30	20 39	2 35	16 44	1 17	13 25	0 6	10 11	0 40	17 41	0 42	14 20	2 19	22 0	1 25	21 38	21 42	19 37		n.a.
F 19	20 26	21 31	2 24	21 22	2 25	20 28	2 39	16 56	1 17	13 23	0 6	10 10	0 40	17 41	0 42	14 21	2 19	22 0	1 25	21 38	21 42	19 36		n.a.
S 20	20 38	19 52	3 19	21 30	2 19	20 17	2 44	17 8	1 17	13 21	0 6	10 9	0 40	17 41	0 42	14 22	2 19	22 0	1 25	21 38	21 41	19 34		n.a.
S 21	20 50	17 23	4 6	21 38	2 12	20 5	2 48	17 20	1 17	13 20	0 6	10 8	0 40	17 41	0 42	14 22	2 19	22 0	1 25	21 38	21 41	19 33		n.a.
M22	21 2	14 10	4 42	21 46	2 5	19 54	2 52	17 32	1 17	13 18	0 6	10 7	0 40	17 41	0 42	14 23	2 19	21 59	1 25	21 38	21 40	19 31		n.a.
T 23	21 13	10 22	5 6	21 55	1 57	19 41	2 57	17 43	1 17	13 17	0 5	10 6	0 40	17 41	0 42	14 24	2 19	21 59	1 25	21 38	21 39	19 30		n.a.
W24	21 24	6 6	5 17	22 4	1 48	19 29	3 1	17 55	1 17	13 15	0 5	10 5	0 40	17 42	0 42	14 25	2 19	21 59	1 25	21 38	21 39	19 28		n.a.
T 25	21 35	1 31	5 14	22 14	1 38	19 16	3 5	18 7	1 17	13 14	0 5	10 4	0 40	17 42	0 42	14 25	2 19	21 59	1 25	21 38	21 38	19 27		n.a.
F 26	21 45	3s14	4 56	22 25	1 28	19 3	3 9	18 18	1 17	13 13	0 5	10 3	0 40	17 42	0 42	14 26	2 20	21 59	1 25	21 38	21 38	19 26		n.a.
S 27	21 55	8 0	4 22	22 36	1 17	18 49	3 13	18 29	1 16	13 11	0 5	10 2	0 40	17 42	0 42	14 27	2 20	21 59	1 25	21 38	21 37	19 24		n.a.
S 28	22 4	12 33	3 33	22 48	1 5	18 36	3 17	18 40	1 16	13 10	0 4	10 1	0 40	17 42	0 42	14 28	2 20	21 58	1 25	21 38	21 37	19 23		n.a.
M29	22s14	16s34	2s30	23s 0	0n53	18s22	3n21	18s51	1s16	13n 9	0n 4	10n 0	0n40	17n42	0n42	14s28	2s20	21s58	1n25	21s38	21s36	19n21		n.a.

Julian Day Number = -2886905.5, Delta T = 187h51m54s
Ecliptic obliquity = 23°55'40, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°24'50, Lahiri = -176°17'51 Julian Calendar 1 Feb. 12617 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12618 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12617 BCE (-12616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 44 5	9♐53'21	21♏32	26°R16	25♑27	18♏57	26♌ 7	6♍19	13°R44	1♏42	11♑52	5♐24	5♐ 8	17♋26	n.a.	T 1
W 2	4 48 1	10°50'34	6♐ 9	26♐ 1	26°24	19°36	26° 9	6°20	13♌43	1°44	11°53	5°R25	5° 5	17°33	n.a.	W 2
T 3	4 51 58	11°47'49	21° 1	25°41	27°21	20°14	26°11	6°22	13°42	1°46	11°55	5°24	5° 1	17°40	n.a.	T 3
F 4	4 55 55	12°45'04	5♑59	25°17	28°17	20°52	26°13	6°24	13°42	1°48	11°56	5°24	4°58	17°46	n.a.	F 4
S 5	4 59 51	13°42'21	20°55	24°49	29°13	21°31	26°15	6°25	13°41	1°49	11°58	5°23	4°55	17°53	n.a.	S 5
S 6	5 3 48	14°39'38	5♒43	24°18	0♒ 8	22° 9	26°17	6°27	13°40	1°51	11°59	5°22	4°52	18° 0	n.a.	S 6
M 7	5 7 45	15°36'57	20°14	23°43	1° 3	22°47	26°18	6°28	13°39	1°53	12° 1	5°21	4°49	18° 6	n.a.	M 7
T 8	5 11 41	16°34'17	4♓27	23° 5	1°57	23°25	26°19	6°29	13°38	1°55	12° 2	5°21	4°45	18°13	n.a.	T 8
W 9	5 15 38	17°31'37	18°17	22°25	2°51	24° 4	26°20	6°30	13°37	1°56	12° 4	5°D20	4°42	18°20	n.a.	W 9
T 10	5 19 35	18°28'59	1♈46	21°43	3°44	24°42	26°21	6°31	13°36	1°58	12° 5	5°21	4°39	18°26	n.a.	T 10
F 11	5 23 31	19°26'22	14°55	21° 0	4°36	25°20	26°22	6°32	13°35	2° 0	12° 7	5°21	4°36	18°33	n.a.	F 11
S 12	5 27 28	20°23'46	27°46	20°17	5°28	25°58	26°22	6°33	13°34	2° 1	12° 8	5°23	4°33	18°40	n.a.	S 12
S 13	5 31 25	21°21'12	10♉21	19°35	6°20	26°36	26°23	6°34	13°33	2° 3	12°10	5°24	4°30	18°47	n.a.	S 13
M14	5 35 21	22°18'39	22°43	18°55	7°11	27°14	26°R23	6°34	13°31	2° 4	12°12	5°25	4°26	18°53	n.a.	M14
T 15	5 39 18	23°16'07	4♊55	18°16	8° 1	27°52	26°23	6°35	13°30	2° 6	12°13	5°R25	4°23	19° 0	n.a.	T 15
W16	5 43 15	24°13'37	16°58	17°40	8°50	28°30	26°22	6°35	13°29	2° 8	12°15	5°25	4°20	19° 7	n.a.	W16
T 17	5 47 11	25°11'09	28°55	17° 8	9°39	29° 8	26°22	6°35	13°27	2° 9	12°16	5°23	4°17	19°13	n.a.	T 17
F 18	5 51 8	26° 8'42	10♋48	16°41	10°27	29°47	26°21	6°R35	13°26	2°11	12°18	5°21	4°14	19°20	n.a.	F 18
S 19	5 55 5	27° 6'17	22°38	16°18	11°14	0♐25	26°20	6°35	13°25	2°12	12°20	5°18	4°11	19°27	n.a.	S 19
S 20	5 59 1	28° 3'53	4♌28	16° 1	12° 1	1° 3	26°19	6°35	13°23	2°13	12°21	5°14	4° 7	19°33	n.a.	S 20
M21	6 2 58	29° 1'32	16°21	15°49	12°46	1°40	26°18	6°35	13°22	2°15	12°23	5°11	4° 4	19°40	n.a.	M21
T 22	6 6 55	29°59'12	28°19	15°D43	13°31	2°18	26°17	6°34	13°20	2°16	12°25	5° 7	4° 1	19°47	n.a.	T 22
W23	6 10 51	0♑56'55	10♍26	15°44	14°15	2°56	26°15	6°34	13°19	2°18	12°26	5° 5	3°58	19°53	n.a.	W23
T 24	6 14 48	1°54'39	22°46	15°52	14°58	3°34	26°13	6°33	13°17	2°19	12°28	5° 3	3°55	20° 0	n.a.	T 24
F 25	6 18 45	2°52'26	5♎22	16° 6	15°40	4°12	26°11	6°33	13°15	2°20	12°30	5°D 3	3°51	20° 7	n.a.	F 25
S 26	6 22 41	3°50'14	18°20	16°27	16°21	4°50	26° 9	6°32	13°14	2°22	12°31	5° 3	3°48	20°13	n.a.	S 26
S 27	6 26 38	4°48'05	1♏41	16°55	17° 2	5°28	26° 6	6°31	13°12	2°23	12°33	5° 5	3°45	20°20	n.a.	S 27
M28	6 30 35	5°45'58	15°29	17°30	17°41	6° 6	26° 4	6°30	13°10	2°24	12°35	5° 6	3°42	20°27	n.a.	M28
T 29	6 34 32	6°43'54	29°44	18°11	18°19	6°44	26° 1	6°29	13° 8	2°25	12°36	5°R 7	3°39	20°34	n.a.	T 29
W30	6 38 28	7°41'51	14♐23	18°59	18°56	7°22	25°58	6°28	13° 7	2°26	12°38	5° 7	3°36	20°40	n.a.	W30
T 31	6 42 25	8♑39'51	29♐23	19♐54	19♒31	7♐59	25♌55	6♍26	13♌ 5	2♏27	12♑40	5♐ 5	3♐32	20♋47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s22	19s45	1s16	23s13	0n40	18s 8	3n25	19s 2	1s16	13n 8	0n 4	10n 0	0n40	17n43	0n42	14s29	2s20	21s58	1n25	21s38	21s35	19n20		n.a.
W 2	22 31	21 42	0n 4	23 26	0 26	17 53	3 29	19 13	1 16	13 7	0 4	9 59	0 40	17 43	0 42	14 30	2 20	21 58	1 26	21 38	21 35	19 18		n.a.
T 3	22 39	22 12	1 26	23 39	0 12	17 39	3 32	19 23	1 16	13 6	0 4	9 58	0 40	17 43	0 42	14 30	2 20	21 58	1 26	21 38	21 34	19 16		n.a.
F 4	22 47	21 6	2 42	23 52	0s 2	17 24	3 36	19 34	1 16	13 5	0 3	9 58	0 40	17 43	0 42	14 31	2 20	21 57	1 26	21 38	21 34	19 15		n.a.
S 5	22 54	18 32	3 47	24 6	0 16	17 9	3 40	19 44	1 16	13 4	0 3	9 57	0 40	17 44	0 42	14 32	2 20	21 57	1 26	21 38	21 33	19 13		n.a.
S 6	23 1	14 46	4 36	24 19	0 31	16 54	3 43	19 54	1 16	13 4	0 3	9 56	0 40	17 44	0 42	14 33	2 20	21 57	1 26	21 38	21 32	19 12		n.a.
M 7	23 7	10 12	5 6	24 32	0 46	16 39	3 46	20 4	1 16	13 3	0 3	9 56	0 40	17 44	0 42	14 33	2 20	21 57	1 26	21 38	21 32	19 10		n.a.
T 8	23 13	5 10	5 17	24 45	1 0	16 24	3 50	20 14	1 16	13 2	0 3	9 55	0 40	17 44	0 42	14 34	2 20	21 57	1 26	21 38	21 31	19 9		n.a.
W 9	23 19	0n 0	5 9	24 57	1 15	16 9	3 53	20 23	1 16	13 2	0 2	9 55	0 40	17 45	0 42	14 35	2 20	21 57	1 26	21 38	21 31	19 7		n.a.
T 10	23 24	5 3	4 44	25 8	1 28	15 53	3 56	20 33	1 16	13 1	0 2	9 55	0 40	17 45	0 42	14 35	2 20	21 56	1 26	21 38	21 30	19 6		n.a.
F 11	23 29	9 44	4 5	25 18	1 42	15 38	3 59	20 42	1 15	13 1	0 2	9 54	0 40	17 45	0 42	14 36	2 20	21 56	1 26	21 38	21 30	19 4		n.a.
S 12	23 34	13 54	3 14	25 28	1 54	15 23	4 2	20 52	1 15	13 0	0 2	9 54	0 39	17 46	0 42	14 36	2 20	21 56	1 26	21 38	21 29	19 3		n.a.
S 13	23 38	17 21	2 14	25 36	2 6	15 7	4 5	21 1	1 15	13 0	0 2	9 54	0 39	17 46	0 42	14 37	2 21	21 56	1 26	21 38	21 28	19 1		n.a.
M14	23 41	19 57	1 10	25 43	2 17	14 52	4 7	21 10	1 15	13 0	0 1	9 53	0 39	17 46	0 42	14 38	2 21	21 56	1 26	21 39	21 28	19 0		n.a.
T 15	23 44	21 36	0 3	25 49	2 26	14 37	4 10	21 18	1 15	13 0	0 1	9 53	0 39	17 47	0 42	14 38	2 21	21 55	1 26	21 39	21 27	18 58		n.a.
W16	23 47	22 13	1s 3	25 54	2 35	14 22	4 12	21 27	1 15	13 0	0 1	9 53	0 39	17 47	0 42	14 39	2 21	21 55	1 26	21 39	21 27	18 56		n.a.
T 17	23 49	21 49	2 6	25 58	2 42	14 7	4 14	21 35	1 15	13 0	0 1	9 53	0 39	17 48	0 42	14 40	2 21	21 55	1 26	21 38	21 26	18 55		n.a.
F 18	23 51	20 26	3 3	26 1	2 47	13 52	4 16	21 44	1 15	13 0	0 1	9 53	0 39	17 48	0 42	14 40	2 21	21 55	1 26	21 38	21 25	18 53		n.a.
S 19	23 53	18 11	3 52	26 3	2 52	13 37	4 18	21 52	1 15	13 0	0 0	9 53	0 39	17 49	0 42	14 41	2 21	21 55	1 26	21 37	21 25	18 52		n.a.
S 20	23 54	15 10	4 30	26 4	2 55	13 23	4 20	22 0	1 14	13 0	0 0	9 53	0 39	17 49	0 42	14 41	2 21	21 54	1 26	21 37	21 24	18 50		n.a.
M21	23 55	11 32	4 58	26 5	2 57	13 8	4 22	22 8	1 14	13 0	0s 0	9 53	0 39	17 49	0 42	14 42	2 21	21 54	1 27	21 36	21 24	18 49		n.a.
T 22	23 55	7 26	5 12	26 5	2 57	12 54	4 23	22 15	1 14	13 0	0 0	9 53	0 39	17 50	0 42	14 42	2 21	21 54	1 27	21 35	21 23	18 47		n.a.
W23	23 55	2 59	5 13	26 4	2 56	12 40	4 24	22 23	1 14	13 1	0 1	9 53	0 39	17 50	0 42	14 43	2 21	21 54	1 27	21 35	21 22	18 46		n.a.
T 24	23 54	1s38	4 59	26 3	2 54	12 27	4 25	22 30	1 14	13 1	0 1	9 53	0 39	17 51	0 42	14 44	2 21	21 53	1 27	21 35	21 22	18 44		n.a.
F 25	23 53	6 19	4 31	26 1	2 51	12 14	4 26	22 37	1 14	13 2	0 1	9 53	0 39	17 51	0 42	14 44	2 21	21 53	1 27	21 34	21 21	18 42		n.a.
S 26	23 51	10 51	3 49	25 59	2 47	12 1	4 27	22 44	1 14	13 2	0 1	9 54	0 39	17 52	0 42	14 45	2 21	21 53	1 27	21 35	21 20	18 41		n.a.
S 27	23 49	15 0	2 53	25 57	2 42	11 48	4 27	22 51	1 13	13 3	0 1	9 54	0 39	17 52	0 42	14 45	2 22	21 53	1 27	21 35	21 20	18 39		n.a.
M28	23 47	18 29	1 46	25 54	2 35	11 36	4 28	22 58	1 13	13 4	0 2	9 54	0 39	17 53	0 42	14 46	2 22	21 53	1 27	21 35	21 19	18 38		n.a.
T 29	23 44	20 59	0 30	25 51	2 28	11 25	4 28	23 4	1 13	13 4	0 2	9 55	0 39	17 53	0 42	14 46	2 22	21 52	1 27	21 35	21 19	18 36		n.a.
W30	23 41	22 9	0n51	25 47	2 20	11 13	4 27	23 11	1 13	13 5	0 2	9 55	0 39	17 54	0 42	14 47	2 22	21 52	1 27	21 35	21 18	18 34		n.a.
T 31	23s37	21s47	2n 9	25s43	2s12	11s 3	4n27	23s17	1s13	13n 6	0s 2	9n56	0n39	17n54	0n42	14s47	2s22	21s52	1n27	21s35	21s17	18n33		n.a.

Julian Day Number = -2886876.5, Delta T = 187h51m46s
Ecliptic obliquity = 23°55'39, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°24'47, Lahiri = -176°17'47 Julian Calendar 1 March 12617 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 12618 BCE

The year -12616 astronomical counting style corresponds to year 12617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12617 BCE (-12616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 46 22	9♉37'52	14♉34	20♐55	20♒ 6	8♐37	25°R51	6°R25	13°R 3	2♏29	12♉41	5°R 2	3♐29	20♋54	n.a.	F 1
S 2	6 50 18	10°35'56	29°48	22° 2	20°39	9°15	25♌48	6♍23	13♌ 1	2°30	12°43	4♐58	3°26	21° 0	n.a.	S 2
S 3	6 54 15	11°34'02	14♒54	23°16	21°11	9°53	25°44	6°22	12°59	2°31	12°45	4°52	3°23	21° 7	n.a.	S 3
M 4	6 58 12	12°32'09	29°43	24°34	21°41	10°30	25°40	6°20	12°57	2°32	12°46	4°47	3°20	21°14	n.a.	M 4
T 5	7 2 8	13°30'18	14♓ 7	25°58	22°10	11° 8	25°36	6°18	12°55	2°33	12°48	4°43	3°17	21°20	n.a.	T 5
W 6	7 6 5	14°28'29	28° 5	27°27	22°38	11°46	25°32	6°16	12°53	2°34	12°50	4°40	3°13	21°27	n.a.	W 6
T 7	7 10 2	15°26'42	11♈36	29° 1	23° 4	12°23	25°28	6°14	12°51	2°35	12°51	4°D39	3°10	21°34	n.a.	T 7
F 8	7 13 59	16°24'57	24°41	0♉39	23°28	13° 1	25°23	6°12	12°49	2°36	12°53	4°39	3° 7	21°40	n.a.	F 8
S 9	7 17 55	17°23'13	7♉23	2°21	23°51	13°39	25°18	6°10	12°47	2°36	12°55	4°40	3° 4	21°47	n.a.	S 9
S 10	7 21 52	18°21'32	19°48	4° 6	24°12	14°16	25°13	6° 7	12°45	2°37	12°56	4°42	3° 1	21°54	n.a.	S 10
M11	7 25 49	19°19'52	1♊59	5°53	24°31	14°54	25° 8	6° 5	12°43	2°38	12°58	4°R42	2°57	22° 1	n.a.	M11
T 12	7 29 45	20°18'15	14° 0	7°44	24°48	15°31	25° 3	6° 2	12°41	2°39	13° 0	4°42	2°54	22° 7	n.a.	T 12
W13	7 33 42	21°16'40	25°55	9°36	25° 3	16° 9	24°58	6° 0	12°38	2°40	13° 1	4°40	2°51	22°14	n.a.	W13
T 14	7 37 39	22°15'06	7♋47	11°31	25°17	16°47	24°52	5°57	12°36	2°40	13° 3	4°35	2°48	22°21	n.a.	T 14
F 15	7 41 35	23°13'35	19°37	13°26	25°28	17°24	24°46	5°54	12°34	2°41	13° 5	4°28	2°45	22°27	n.a.	F 15
S 16	7 45 32	24°12'06	1♌28	15°22	25°37	18° 2	24°40	5°51	12°32	2°42	13° 6	4°20	2°42	22°34	n.a.	S 16
S 17	7 49 29	25°10'40	13°21	17°20	25°45	18°39	24°35	5°48	12°29	2°42	13° 8	4°10	2°38	22°41	n.a.	S 17
M18	7 53 25	26° 9'16	25°19	19°17	25°50	19°17	24°28	5°45	12°27	2°43	13°10	4° 0	2°35	22°47	n.a.	M18
T 19	7 57 22	27° 7'54	7♍22	21°14	25°52	19°54	24°22	5°42	12°25	2°43	13°11	3°51	2°32	22°54	n.a.	T 19
W20	8 1 19	28° 6'34	19°33	23°12	25°R53	20°31	24°16	5°39	12°23	2°44	13°13	3°43	2°29	23° 1	n.a.	W20
T 21	8 5 15	29° 5'18	1♎55	25° 9	25°51	21° 9	24° 9	5°35	12°20	2°44	13°15	3°38	2°26	23° 7	n.a.	T 21
F 22	8 9 12	0♒ 4'03	14°31	27° 5	25°47	21°46	24° 3	5°32	12°18	2°45	13°16	3°34	2°22	23°14	n.a.	F 22
S 23	8 13 9	1° 2'52	27°24	29° 1	25°41	22°24	23°56	5°28	12°15	2°45	13°18	3°D33	2°19	23°21	n.a.	S 23
S 24	8 17 5	2° 1'43	10♏38	0♒57	25°32	23° 1	23°49	5°24	12°13	2°45	13°20	3°33	2°16	23°28	n.a.	S 24
M25	8 21 2	3° 0'37	24°16	2°51	25°21	23°38	23°42	5°21	12°11	2°46	13°21	3°34	2°13	23°34	n.a.	M25
T 26	8 24 59	3°59'33	8♐19	4°45	25° 8	24°16	23°35	5°17	12° 8	2°46	13°23	3°R34	2°10	23°41	n.a.	T 26
W27	8 28 55	4°58'32	22°48	6°38	24°52	24°53	23°28	5°13	12° 6	2°46	13°24	3°33	2° 7	23°48	n.a.	W27
T 28	8 32 52	5°57'34	7♉41	8°30	24°34	25°30	23°20	5° 9	12° 4	2°47	13°26	3°29	2° 3	23°54	n.a.	T 28
F 29	8 36 49	6°56'38	22°50	10°20	24°14	26° 8	23°13	5° 5	12° 1	2°47	13°28	3°22	2° 0	24° 1	n.a.	F 29
S 30	8 40 45	7♒55'45	8♒ 6	12♒10	23♐52	26♐45	23♌ 6	5♍ 1	11♌59	2♏47	13♉29	3♐14	1♐57	24♋ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s33	19s49	3n19	25s39	2s 3	10s53	4n26	23s23	1s13	13n 7	0s 3	9n56	0n39	17n55	0n42	14s48	2s22	21s52	1n27	21s34	21s17	18n31		n.a.
S 2	23 29	16 27	4 15	25 34	1 53	10 43	4 25	23 29	1 12	13 8	0 3	9 57	0 39	17 56	0 42	14 48	2 22	21 51	1 27	21 34	21 16	18 30		n.a.
S 3	23 24	12 2	4 53	25 28	1 43	10 34	4 24	23 34	1 12	13 9	0 3	9 57	0 38	17 56	0 42	14 49	2 22	21 51	1 27	21 33	21 16	18 28		n.a.
M 4	23 19	6 58	5 10	25 21	1 32	10 26	4 22	23 40	1 12	13 10	0 3	9 58	0 38	17 57	0 42	14 49	2 22	21 51	1 27	21 32	21 15	18 26		n.a.
T 5	23 13	1 40	5 7	25 13	1 21	10 18	4 21	23 45	1 12	13 11	0 4	9 58	0 38	17 57	0 42	14 49	2 22	21 51	1 27	21 31	21 14	18 25		n.a.
W 6	23 7	3n35	4 46	25 4	1 10	10 11	4 18	23 50	1 12	13 13	0 4	9 59	0 38	17 58	0 42	14 50	2 22	21 51	1 28	21 30	21 14	18 23		n.a.
T 7	23 0	8 29	4 9	24 54	0 59	10 5	4 16	23 55	1 11	13 14	0 4	10 0	0 38	17 58	0 42	14 50	2 23	21 50	1 28	21 30	21 13	18 21		n.a.
F 8	22 53	12 51	3 20	24 43	0 48	10 0	4 13	24 0	1 11	13 15	0 4	10 1	0 38	17 59	0 42	14 51	2 23	21 50	1 28	21 30	21 12	18 20		n.a.
S 9	22 45	16 30	2 23	24 31	0 36	9 55	4 10	24 5	1 11	13 17	0 4	10 1	0 38	18 0	0 42	14 51	2 23	21 50	1 28	21 30	21 12	18 18		n.a.
S 10	22 38	19 20	1 20	24 17	0 25	9 52	4 6	24 9	1 11	13 18	0 5	10 2	0 38	18 0	0 42	14 51	2 23	21 50	1 28	21 31	21 11	18 17		n.a.
M11	22 29	21 13	0 15	24 2	0 15	9 49	4 2	24 13	1 11	13 20	0 5	10 3	0 38	18 1	0 42	14 52	2 23	21 49	1 28	21 31	21 11	18 15		n.a.
T 12	22 21	22 7	0s50	23 46	0 4	9 47	3 58	24 17	1 10	13 21	0 5	10 4	0 38	18 2	0 42	14 52	2 23	21 49	1 28	21 31	21 10	18 13		n.a.
W13	22 12	22 0	1 52	23 28	0n 6	9 46	3 53	24 21	1 10	13 23	0 5	10 5	0 38	18 2	0 42	14 52	2 23	21 49	1 28	21 30	21 9	18 12		n.a.
T 14	22 2	20 53	2 49	23 9	0 16	9 47	3 48	24 25	1 10	13 24	0 6	10 6	0 38	18 3	0 42	14 53	2 23	21 49	1 28	21 29	21 9	18 10		n.a.
F 15	21 52	18 52	3 38	22 48	0 26	9 48	3 43	24 28	1 10	13 26	0 6	10 7	0 38	18 3	0 42	14 53	2 23	21 48	1 28	21 28	21 8	18 8		n.a.
S 16	21 42	16 3	4 18	22 27	0 35	9 50	3 37	24 32	1 9	13 28	0 6	10 8	0 38	18 4	0 42	14 53	2 23	21 48	1 28	21 27	21 7	18 7		n.a.
S 17	21 31	12 35	4 46	22 4	0 43	9 54	3 30	24 35	1 9	13 30	0 6	10 9	0 38	18 5	0 42	14 54	2 23	21 48	1 28	21 25	21 7	18 5		n.a.
M18	21 20	8 36	5 3	21 40	0 51	9 59	3 24	24 38	1 9	13 32	0 7	10 10	0 38	18 5	0 42	14 54	2 23	21 48	1 28	21 23	21 6	18 3		n.a.
T 19	21 9	4 16	5 6	21 15	0 59	10 5	3 16	24 41	1 9	13 34	0 7	10 11	0 37	18 6	0 42	14 54	2 24	21 47	1 28	21 21	21 6	18 2		n.a.
W20	20 57	0s17	4 55	20 48	1 6	10 12	3 8	24 43	1 9	13 35	0 7	10 12	0 37	18 7	0 42	14 55	2 24	21 47	1 29	21 20	21 5	18 0		n.a.
T 21	20 45	4 54	4 30	20 21	1 12	10 20	3 0	24 46	1 8	13 37	0 7	10 14	0 37	18 7	0 42	14 55	2 24	21 47	1 29	21 18	21 4	17 58		n.a.
F 22	20 32	9 23	3 52	19 53	1 18	10 30	2 51	24 48	1 8	13 39	0 8	10 15	0 37	18 8	0 42	14 55	2 24	21 47	1 29	21 18	21 4	17 57		n.a.
S 23	20 19	13 34	3 1	19 24	1 24	10 41	2 42	24 50	1 8	13 41	0 8	10 16	0 37	18 9	0 42	14 55	2 24	21 46	1 29	21 18	21 3	17 55		n.a.
S 24	20 6	17 12	2 0	18 55	1 29	10 53	2 32	24 52	1 8	13 44	0 8	10 17	0 37	18 9	0 42	14 55	2 24	21 46	1 29	21 18	21 2	17 53		n.a.
M25	19 52	20 1	0 50	18 25	1 33	11 7	2 22	24 53	1 7	13 46	0 8	10 19	0 37	18 10	0 42	14 56	2 24	21 46	1 29	21 18	21 2	17 52		n.a.
T 26	19 38	21 43	0n25	17 54	1 37	11 21	2 11	24 55	1 7	13 48	0 9	10 20	0 37	18 11	0 42	14 56	2 24	21 46	1 29	21 18	21 1	17 50		n.a.
W27	19 24	22 3	1 41	17 23	1 40	11 37	2 0	24 56	1 7	13 50	0 9	10 21	0 37	18 11	0 42	14 56	2 24	21 46	1 29	21 17	21 0	17 48		n.a.
T 28	19 9	20 51	2 52	16 51	1 43	11 54	1 48	24 57	1 6	13 52	0 9	10 23	0 37	18 12	0 42	14 56	2 24	21 45	1 29	21 17	21 0	17 47		n.a.
F 29	18 54	18 9	3 51	16 19	1 45	12 12	1 36	24 58	1 6	13 54	0 9	10 24	0 37	18 13	0 42	14 56	2 25	21 45	1 29	21 15	20 59	17 45		n.a.
S 30	18s39	14s11	4n35	15s47	1n47	12s31	1n24	24s59	1s 6	13n57	0s10	10n26	0n37	18n13	0n42	14s57	2s25	21s45	1n29	21s14	20s58	17n43		n.a.

Julian Day Number = -2886845.5, Delta T = 187h51m38s
Ecliptic obliquity = 23°55'39, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°24'42, Lahiri = -176°17'42 Julian Calendar 1 Apr. 12617 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 12618 BCE

The year -12616 astronomical counting style corresponds to year 12617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12617 BCE (-12616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 44 42	8♒54'54	23♒18	13♒59	23°R28	27♐22	22°R58	4°R57	11°R56	2♏47	13♑31	3°R 4	1♐54	24♋14	n.a.	S 1
M 2	8 48 38	9°54'05	8♓17	15°47	23♒ 2	27°59	22♌50	4♍53	11♌54	2°47	13°32	2♐54	1°51	24°21	n.a.	M 2
T 3	8 52 35	10°53'19	22°52	17°34	22°34	28°37	22°43	4°49	11°52	2°47	13°34	2°45	1°48	24°28	n.a.	T 3
W 4	8 56 32	11°52'34	6♈59	19°19	22° 5	29°14	22°35	4°44	11°49	2°47	13°35	2°38	1°44	24°35	n.a.	W 4
T 5	9 0 28	12°51'52	20°36	21° 4	21°34	29°51	22°27	4°40	11°47	2°R47	13°37	2°34	1°41	24°41	n.a.	T 5
F 6	9 4 25	13°51'12	3♉45	22°48	21° 2	0♑28	22°19	4°35	11°44	2°47	13°38	2°32	1°38	24°48	n.a.	F 6
S 7	9 8 21	14°50'34	16°28	24°31	20°29	1° 5	22°11	4°31	11°42	2°47	13°40	2°D32	1°35	24°55	n.a.	S 7
S 8	9 12 18	15°49'59	28°50	26°13	19°55	1°42	22° 3	4°26	11°39	2°47	13°41	2°R32	1°32	25° 1	n.a.	S 8
M 9	9 16 15	16°49'25	10♊57	27°53	19°20	2°19	21°56	4°22	11°37	2°47	13°43	2°32	1°28	25° 8	n.a.	M 9
T 10	9 20 11	17°48'54	22°54	29°33	18°45	2°56	21°48	4°17	11°35	2°47	13°44	2°30	1°25	25°15	n.a.	T 10
W11	9 24 8	18°48'25	4♋45	1♓12	18°10	3°33	21°40	4°12	11°32	2°47	13°46	2°26	1°22	25°21	n.a.	W11
T 12	9 28 4	19°47'58	16°34	2°51	17°35	4°10	21°32	4° 8	11°30	2°46	13°47	2°19	1°19	25°28	n.a.	T 12
F 13	9 32 1	20°47'33	28°24	4°28	17° 0	4°47	21°23	4° 3	11°28	2°46	13°48	2° 9	1°16	25°35	n.a.	F 13
S 14	9 35 58	21°47'11	10♌19	6° 4	16°25	5°24	21°15	3°58	11°25	2°46	13°50	1°57	1°13	25°42	n.a.	S 14
S 15	9 39 54	22°46'50	22°18	7°39	15°51	6° 1	21° 7	3°53	11°23	2°46	13°51	1°43	1° 9	25°48	n.a.	S 15
M16	9 43 51	23°46'33	4♍25	9°14	15°19	6°38	20°59	3°49	11°20	2°45	13°53	1°29	1° 6	25°55	n.a.	M16
T 17	9 47 47	24°46'17	16°39	10°48	14°47	7°15	20°51	3°44	11°18	2°45	13°54	1°15	1° 3	26° 2	n.a.	T 17
W18	9 51 44	25°46'04	29° 1	12°20	14°17	7°52	20°43	3°39	11°16	2°44	13°55	1° 3	1° 0	26° 8	n.a.	W18
T 19	9 55 40	26°45'53	11♎33	13°52	13°49	8°29	20°35	3°34	11°13	2°44	13°57	0°54	0°57	26°15	n.a.	T 19
F 20	9 59 37	27°45'45	24°16	15°24	13°22	9° 5	20°28	3°29	11°11	2°43	13°58	0°48	0°54	26°22	n.a.	F 20
S 21	10 3 33	28°45'40	7♏13	16°54	12°57	9°42	20°20	3°24	11° 9	2°43	13°59	0°45	0°50	26°28	n.a.	S 21
S 22	10 7 30	29°45'37	20°25	18°23	12°34	10°19	20°12	3°19	11° 7	2°42	14° 0	0°44	0°47	26°35	n.a.	S 22
M23	10 11 26	0♓45'37	3♐56	19°52	12°14	10°56	20° 4	3°14	11° 4	2°42	14° 2	0°44	0°44	26°42	n.a.	M23
T 24	10 15 23	1°45'40	17°48	21°19	11°55	11°33	19°56	3° 9	11° 2	2°41	14° 3	0°43	0°41	26°49	n.a.	T 24
W25	10 19 19	2°45'45	2♑ 1	22°46	11°39	12° 9	19°49	3° 4	11° 0	2°40	14° 4	0°41	0°38	26°55	n.a.	W25
T 26	10 23 16	3°45'52	16°35	24°12	11°25	12°46	19°41	2°59	10°58	2°40	14° 5	0°37	0°34	27° 2	n.a.	T 26
F 27	10 27 12	4°46'03	1♒26	25°37	11°14	13°23	19°34	2°54	10°56	2°39	14° 6	0°30	0°31	27° 9	n.a.	F 27
S 28	10 31 9	5°46'15	16°27	27° 0	11° 5	13°59	19°26	2°49	10°54	2°38	14° 8	0°20	0°28	27°15	n.a.	S 28
S 29	10 35 5	6°46'30	1♓29	28°23	10°58	14°36	19°19	2°44	10°51	2°38	14° 9	0° 8	0°25	27°22	n.a.	S 29
M30	10 39 2	7°46'47	16°22	29°45	10°54	15°12	19°11	2°39	10°49	2°37	14°10	29♏56	0°22	27°29	n.a.	M30
T 31	10 42 58	8♓47'06	0♈57	1♈ 5	10°D52	15♑49	19♌ 4	2♍34	10♌47	2♏36	14♑11	29♏45	0♐19	27♋35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s23	9s20	4n59	15s14	1n49	12s52	1n11	25s 0	1s 6	13n59	0s10	10n27	0n36	18n14	0n42	14s57	2s25	21s45	1n29	21s12	20s58	17n41		n.a.
M 2	18 7	3 59	5 2	14 41	1 50	13 13	0 57	25 0	1 5	14 1	0 10	10 29	0 36	18 15	0 42	14 57	2 25	21 44	1 30	21 10	20 57	17 40		n.a.
T 3	17 51	1n28	4 45	14 8	1 50	13 35	0 44	25 0	1 5	14 4	0 10	10 30	0 36	18 15	0 42	14 57	2 25	21 44	1 30	21 8	20 56	17 38		n.a.
W 4	17 34	6 39	4 11	13 35	1 51	13 58	0 30	25 0	1 5	14 6	0 11	10 32	0 36	18 16	0 42	14 57	2 25	21 44	1 30	21 7	20 56	17 36		n.a.
T 5	17 17	11 20	3 24	13 2	1 50	14 22	0 15	25 0	1 4	14 8	0 11	10 33	0 36	18 17	0 42	14 57	2 25	21 44	1 30	21 6	20 55	17 35		n.a.
F 6	17 0	15 19	2 27	12 28	1 50	14 46	0 1	25 0	1 4	14 11	0 11	10 35	0 36	18 17	0 42	14 57	2 25	21 43	1 30	21 6	20 55	17 33		n.a.
S 7	16 42	18 27	1 24	11 55	1 49	15 10	0s14	24 59	1 4	14 13	0 11	10 36	0 36	18 18	0 42	14 57	2 25	21 43	1 30	21 5	20 54	17 31		n.a.
S 8	16 24	20 38	0 20	11 21	1 48	15 35	0 28	24 58	1 3	14 15	0 12	10 38	0 36	18 19	0 42	14 57	2 25	21 43	1 30	21 5	20 53	17 30		n.a.
M 9	16 6	21 48	0s45	10 48	1 46	16 0	0 43	24 57	1 3	14 18	0 12	10 40	0 36	18 19	0 42	14 57	2 25	21 43	1 30	21 5	20 53	17 28		n.a.
T 10	15 48	21 58	1 46	10 15	1 44	16 25	0 58	24 56	1 3	14 20	0 12	10 41	0 36	18 20	0 42	14 57	2 26	21 42	1 30	21 5	20 52	17 26		n.a.
W11	15 29	21 8	2 42	9 41	1 41	16 50	1 12	24 55	1 2	14 23	0 12	10 43	0 35	18 21	0 42	14 57	2 26	21 42	1 30	21 4	20 51	17 24		n.a.
T 12	15 10	19 23	3 31	9 8	1 39	17 15	1 27	24 54	1 2	14 25	0 13	10 44	0 35	18 21	0 42	14 57	2 26	21 42	1 30	21 3	20 51	17 23		n.a.
F 13	14 51	16 49	4 11	8 35	1 36	17 40	1 41	24 52	1 2	14 27	0 13	10 46	0 35	18 22	0 42	14 57	2 26	21 42	1 31	21 1	20 50	17 21		n.a.
S 14	14 31	13 32	4 39	8 2	1 33	18 4	1 55	24 50	1 1	14 30	0 13	10 48	0 35	18 23	0 42	14 57	2 26	21 41	1 31	20 58	20 49	17 19		n.a.
S 15	14 12	9 42	4 56	7 30	1 29	18 27	2 9	24 48	1 1	14 32	0 13	10 50	0 35	18 23	0 42	14 57	2 26	21 41	1 31	20 56	20 49	17 17		n.a.
M16	13 52	5 27	5 0	6 57	1 25	18 50	2 22	24 46	1 1	14 35	0 14	10 51	0 35	18 24	0 42	14 57	2 26	21 41	1 31	20 53	20 48	17 16		n.a.
T 17	13 31	0 56	4 50	6 25	1 21	19 12	2 35	24 44	1 0	14 37	0 14	10 53	0 35	18 25	0 42	14 57	2 26	21 41	1 31	20 50	20 47	17 14		n.a.
W18	13 11	3s39	4 26	5 53	1 17	19 33	2 48	24 41	1 0	14 39	0 14	10 55	0 35	18 25	0 42	14 57	2 26	21 41	1 31	20 47	20 47	17 12		n.a.
T 19	12 50	8 9	3 49	5 22	1 12	19 53	3 0	24 38	1 0	14 42	0 14	10 56	0 35	18 26	0 42	14 57	2 26	21 40	1 31	20 45	20 46	17 10		n.a.
F 20	12 29	12 23	3 0	4 51	1 7	20 12	3 12	24 36	0 59	14 44	0 15	10 58	0 34	18 27	0 42	14 57	2 26	21 40	1 31	20 44	20 45	17 9		n.a.
S 21	12 8	16 6	2 1	4 20	1 2	20 30	3 23	24 32	0 59	14 46	0 15	11 0	0 34	18 27	0 42	14 57	2 27	21 40	1 31	20 43	20 45	17 7		n.a.
S 22	11 47	19 5	0 54	3 49	0 57	20 47	3 33	24 29	0 58	14 49	0 15	11 1	0 34	18 28	0 42	14 57	2 27	21 40	1 31	20 43	20 44	17 5		n.a.
M23	11 25	21 5	0n17	3 19	0 51	21 2	3 43	24 26	0 58	14 51	0 15	11 3	0 34	18 28	0 42	14 57	2 27	21 39	1 31	20 43	20 43	17 3		n.a.
T 24	11 3	21 53	1 29	2 49	0 45	21 17	3 52	24 22	0 58	14 53	0 15	11 5	0 34	18 29	0 42	14 57	2 27	21 39	1 32	20 43	20 43	17 2		n.a.
W25	10 42	21 17	2 37	2 20	0 39	21 30	4 1	24 18	0 57	14 56	0 16	11 7	0 34	18 30	0 42	14 56	2 27	21 39	1 32	20 43	20 42	17 0		n.a.
T 26	10 19	19 17	3 37	1 51	0 33	21 42	4 10	24 15	0 57	14 58	0 16	11 8	0 34	18 30	0 42	14 56	2 27	21 39	1 32	20 42	20 41	16 58		n.a.
F 27	9 57	15 58	4 23	1 23	0 26	21 52	4 17	24 10	0 56	15 0	0 16	11 10	0 34	18 31	0 42	14 56	2 27	21 38	1 32	20 40	20 41	16 56		n.a.
S 28	9 35	11 35	4 52	0 55	0 20	22 2	4 24	24 6	0 56	15 2	0 16	11 12	0 34	18 31	0 42	14 56	2 27	21 38	1 32	20 38	20 40	16 55		n.a.
S 29	9 12	6 29	5 1	0 28	0 13	22 10	4 31	24 2	0 55	15 4	0 17	11 13	0 33	18 32	0 42	14 56	2 27	21 38	1 32	20 36	20 39	16 53		n.a.
M30	8 49	1 4	4 49	0 1	0 6	22 17	4 37	23 57	0 55	15 6	0 17	11 15	0 33	18 32	0 42	14 55	2 27	21 38	1 32	20 33	20 38	16 51		n.a.
T 31	8s26	4n19	4n18	0n25	0s 2	22s22	4s42	23s52	0s55	15n 8	0s17	11n17	0n33	18n33	0n42	14s55	2s27	21s38	1n32	20s31	20s38	16n49		n.a.

Julian Day Number = -2886815.5, Delta T = 187h51m31s
Ecliptic obliquity = 23°55'39, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°24'38, Lahiri = -176°17'38 Julian Calendar 1 May 12617 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 12617 BCE

The year -12616 astronomical counting style corresponds to year 12617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12617 BCE (-12616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 46 55	9♓47'26	15♈ 7	2♈25	10♒53	16♉25	18°R57	2°R29	10°R45	2°R35	14♉12	29°R37	0♐15	27♋42	n.a.	W 1
T 2	10 50 51	10°47'49	28°48	3°43	10°55	17° 2	18♌50	2♍24	10♌43	2♏34	14°13	29♏31	0°12	27°49	n.a.	T 2
F 3	10 54 48	11°48'14	12♉ 2	4°59	11° 1	17°38	18°43	2°20	10°41	2°33	14°14	29°28	0° 9	27°56	n.a.	F 3
S 4	10 58 44	12°48'41	24°49	6°14	11° 8	18°15	18°37	2°15	10°39	2°32	14°15	29°D27	0° 6	28° 2	n.a.	S 4
S 5	11 2 41	13°49'10	7♊14	7°28	11°18	18°51	18°30	2°10	10°37	2°31	14°16	29°27	0° 3	28° 9	n.a.	S 5
M 6	11 6 37	14°49'40	19°23	8°40	11°29	19°27	18°24	2° 5	10°36	2°30	14°17	29°R27	29♏59	28°16	n.a.	M 6
T 7	11 10 34	15°50'12	1♋20	9°50	11°43	20° 4	18°17	2° 0	10°34	2°29	14°18	29°26	29°56	28°22	n.a.	T 7
W 8	11 14 30	16°50'46	13°11	10°57	11°59	20°40	18°11	1°56	10°32	2°28	14°19	29°22	29°53	28°29	n.a.	W 8
T 9	11 18 27	17°51'22	25° 0	12° 3	12°17	21°16	18° 5	1°51	10°30	2°27	14°20	29°16	29°50	28°36	n.a.	T 9
F 10	11 22 23	18°51'59	6♌53	13° 6	12°37	21°52	17°59	1°46	10°28	2°26	14°21	29° 8	29°47	28°42	n.a.	F 10
S 11	11 26 19	19°52'39	18°51	14° 6	12°59	22°28	17°53	1°42	10°27	2°25	14°22	28°57	29°44	28°49	n.a.	S 11
S 12	11 30 16	20°53'19	0♍59	15° 3	13°23	23° 5	17°48	1°37	10°25	2°24	14°22	28°45	29°40	28°56	n.a.	S 12
M13	11 34 12	21°54'02	13°16	15°57	13°48	23°41	17°42	1°33	10°23	2°22	14°23	28°32	29°37	29° 3	n.a.	M13
T 14	11 38 9	22°54'46	25°44	16°47	14°15	24°17	17°37	1°28	10°22	2°21	14°24	28°19	29°34	29° 9	n.a.	T 14
W15	11 42 5	23°55'32	8♎24	17°32	14°44	24°53	17°32	1°24	10°20	2°20	14°25	28° 9	29°31	29°16	n.a.	W15
T 16	11 46 2	24°56'21	21°13	18°13	15°15	25°29	17°27	1°19	10°19	2°19	14°25	28° 0	29°28	29°23	n.a.	T 16
F 17	11 49 58	25°57'11	4♏14	18°49	15°46	26° 5	17°22	1°15	10°17	2°17	14°26	27°55	29°25	29°29	n.a.	F 17
S 18	11 53 54	26°58'02	17°25	19°19	16°20	26°41	17°18	1°11	10°16	2°16	14°27	27°53	29°21	29°36	n.a.	S 18
S 19	11 57 51	27°58'56	0♐48	19°43	16°55	27°16	17°13	1° 7	10°14	2°15	14°28	27°D52	29°18	29°43	n.a.	S 19
M20	12 1 47	28°59'52	14°24	20° 0	17°31	27°52	17° 9	1° 3	10°13	2°13	14°28	27°53	29°15	29°50	n.a.	M20
T 21	12 5 44	0♈ 0'50	28°13	20° 9	18° 9	28°28	17° 5	0°59	10°12	2°12	14°29	27°R53	29°12	29°56	n.a.	T 21
W22	12 9 40	1° 1'50	12♑16	20°R10	18°48	29° 4	17° 1	0°55	10°10	2°11	14°29	27°53	29° 9	0♌ 3	n.a.	W22
T 23	12 13 37	2° 2'52	26°32	20° 1	19°28	29°39	16°57	0°51	10° 9	2° 9	14°30	27°50	29° 5	0°10	n.a.	T 23
F 24	12 17 33	3° 3'55	11♒ 0	19°44	20° 9	0♒15	16°54	0°47	10° 8	2° 8	14°30	27°45	29° 2	0°16	n.a.	F 24
S 25	12 21 29	4° 5'00	25°35	19°16	20°52	0°51	16°50	0°43	10° 7	2° 6	14°31	27°38	28°59	0°23	n.a.	S 25
S 26	12 25 26	5° 6'07	10♓12	18°39	21°35	1°26	16°47	0°40	10° 6	2° 5	14°31	27°30	28°56	0°30	n.a.	S 26
M27	12 29 22	6° 7'15	24°42	17°51	22°20	2° 2	16°44	0°36	10° 5	2° 3	14°32	27°21	28°53	0°36	n.a.	M27
T 28	12 33 19	7° 8'25	9♈ 0	16°54	23° 6	2°37	16°41	0°33	10° 4	2° 2	14°32	27°13	28°50	0°43	n.a.	T 28
W29	12 37 15	8° 9'36	22°59	15°48	23°52	3°13	16°39	0°29	10° 3	2° 0	14°33	27° 6	28°46	0°50	n.a.	W29
T 30	12 41 11	9♈10'48	6♉36	14♈36	24♒40	3♒48	16♌37	0♍26	10♌ 2	1♏59	14♉33	27♏ 2	28♏43	0♌57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s 3	9n19	3n32	0n51	0s 9	22s27	4s47	23s47	0s54	15n10	0s17	11n19	0n33	18n33	0n42	14s55	2s27	21s37	1n32	20s29	20s37	16n47		n.a.
T 2	7 40	13 40	2 35	1 15	0 16	22 31	4 52	23 42	0 54	15 12	0 17	11 20	0 33	18 34	0 42	14 55	2 28	21 37	1 32	20 27	20 36	16 46		n.a.
F 3	7 16	17 12	1 31	1 39	0 24	22 33	4 56	23 37	0 53	15 14	0 18	11 22	0 33	18 35	0 41	14 54	2 28	21 37	1 33	20 27	20 36	16 44		n.a.
S 4	6 53	19 45	0 25	2 2	0 32	22 34	4 59	23 32	0 53	15 16	0 18	11 24	0 33	18 35	0 41	14 54	2 28	21 37	1 33	20 27	20 35	16 42		n.a.
S 5	6 29	21 17	0s41	2 25	0 40	22 34	5 2	23 26	0 52	15 18	0 18	11 25	0 32	18 36	0 41	14 54	2 28	21 37	1 33	20 27	20 34	16 40		n.a.
M 6	6 5	21 46	1 44	2 46	0 48	22 33	5 5	23 20	0 52	15 20	0 18	11 27	0 32	18 36	0 41	14 54	2 28	21 36	1 33	20 27	20 34	16 39		n.a.
T 7	5 42	21 14	2 41	3 7	0 56	22 31	5 7	23 14	0 51	15 22	0 18	11 28	0 32	18 36	0 41	14 53	2 28	21 36	1 33	20 26	20 33	16 37		n.a.
W 8	5 18	19 46	3 30	3 26	1 4	22 28	5 9	23 8	0 51	15 24	0 19	11 30	0 32	18 37	0 41	14 53	2 28	21 36	1 33	20 26	20 32	16 35		n.a.
T 9	4 54	17 28	4 11	3 45	1 13	22 24	5 10	23 2	0 50	15 25	0 19	11 32	0 32	18 37	0 41	14 53	2 28	21 36	1 33	20 24	20 32	16 33		n.a.
F 10	4 29	14 25	4 40	4 2	1 21	22 19	5 11	22 56	0 50	15 27	0 19	11 33	0 32	18 38	0 41	14 52	2 28	21 36	1 33	20 22	20 31	16 31		n.a.
S 11	4 5	10 46	4 58	4 18	1 29	22 14	5 12	22 49	0 49	15 29	0 19	11 35	0 32	18 38	0 41	14 52	2 28	21 35	1 33	20 20	20 30	16 30		n.a.
S 12	3 41	6 39	5 2	4 33	1 38	22 7	5 12	22 43	0 49	15 30	0 19	11 36	0 31	18 39	0 41	14 52	2 28	21 35	1 33	20 17	20 30	16 28		n.a.
M13	3 16	2 13	4 52	4 46	1 46	21 59	5 12	22 36	0 48	15 32	0 20	11 38	0 31	18 39	0 41	14 51	2 28	21 35	1 34	20 14	20 29	16 26		n.a.
T 14	2 52	2s22	4 29	4 58	1 54	21 51	5 12	22 29	0 48	15 33	0 20	11 39	0 31	18 40	0 41	14 51	2 28	21 35	1 34	20 11	20 28	16 24		n.a.
W15	2 28	6 56	3 52	5 9	2 2	21 41	5 11	22 22	0 47	15 35	0 20	11 41	0 31	18 40	0 41	14 51	2 28	21 35	1 34	20 9	20 27	16 22		n.a.
T 16	2 3	11 15	3 2	5 18	2 10	21 31	5 10	22 15	0 47	15 36	0 20	11 42	0 31	18 40	0 41	14 50	2 29	21 34	1 34	20 7	20 27	16 20		n.a.
F 17	1 38	15 7	2 3	5 24	2 17	21 20	5 9	22 7	0 46	15 37	0 20	11 44	0 31	18 41	0 41	14 50	2 29	21 34	1 34	20 6	20 26	16 19		n.a.
S 18	1 14	18 16	0 56	5 29	2 24	21 8	5 8	22 0	0 46	15 38	0 21	11 45	0 31	18 41	0 41	14 49	2 29	21 34	1 34	20 5	20 25	16 17		n.a.
S 19	0 49	20 29	0n16	5 32	2 31	20 56	5 6	21 52	0 45	15 40	0 21	11 46	0 30	18 41	0 41	14 49	2 29	21 34	1 34	20 5	20 25	16 15		n.a.
M20	0 24	21 33	1 27	5 33	2 37	20 42	5 4	21 44	0 44	15 41	0 21	11 48	0 30	18 42	0 41	14 49	2 29	21 34	1 34	20 5	20 24	16 13		n.a.
T 21	0n 0	21 20	2 35	5 32	2 43	20 28	5 2	21 36	0 44	15 42	0 21	11 49	0 30	18 42	0 41	14 48	2 29	21 33	1 34	20 6	20 23	16 11		n.a.
W22	0 25	19 47	3 35	5 28	2 47	20 14	5 0	21 28	0 43	15 43	0 21	11 50	0 30	18 42	0 41	14 48	2 29	21 33	1 35	20 5	20 23	16 9		n.a.
T 23	0 50	16 59	4 22	5 21	2 51	19 58	4 57	21 20	0 43	15 44	0 21	11 51	0 30	18 43	0 41	14 47	2 29	21 33	1 35	20 5	20 22	16 8		n.a.
F 24	1 15	13 7	4 53	5 13	2 53	19 42	4 54	21 12	0 42	15 45	0 22	11 53	0 30	18 43	0 41	14 47	2 29	21 33	1 35	20 4	20 21	16 6		n.a.
S 25	1 39	8 27	5 6	5 1	2 54	19 25	4 51	21 3	0 42	15 46	0 22	11 54	0 29	18 43	0 41	14 46	2 29	21 33	1 35	20 2	20 20	16 4		n.a.
S 26	2 4	3 18	4 59	4 48	2 53	19 8	4 48	20 55	0 41	15 47	0 22	11 55	0 29	18 44	0 41	14 46	2 29	21 33	1 35	20 0	20 20	16 2		n.a.
M27	2 29	2n 0	4 32	4 32	2 50	18 50	4 45	20 46	0 40	15 47	0 22	11 56	0 29	18 44	0 41	14 45	2 29	21 33	1 35	19 58	20 19	16 0		n.a.
T 28	2 53	7 8	3 49	4 14	2 46	18 31	4 42	20 37	0 40	15 48	0 22	11 57	0 29	18 44	0 40	14 45	2 29	21 32	1 35	19 56	20 18	15 58		n.a.
W29	3 18	11 47	2 53	3 54	2 39	18 12	4 38	20 28	0 39	15 49	0 22	11 58	0 29	18 44	0 40	14 44	2 29	21 32	1 35	19 55	20 18	15 57		n.a.
T 30	3n42	15n41	1n48	3n34	2s30	17s52	4s35	20s19	0s38	15n49	0s23	11n59	0n29	18n44	0n40	14s44	2s29	21s32	1n35	19s54	20s17	15n55		n.a.

Julian Day Number = -2886784.5, Delta T = 187h51m23s
Ecliptic obliquity = 23°55'39, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°24'34, Lahiri = -176°17'34 Julian Calendar 1 June 12617 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 12617 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12617 BCE (-12616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 45 8	10♈12'01	19♉48	13°R18	25♒28	4♒23	16°R34	0°R23	10°R 1	1°R57	14♑33	27°R 0	28♏40	1♌ 3	n.a.	F 1
S 2	12 49 4	11°13'16	2♊37	11♈57	26°18	4°59	16♌32	0♍20	10♌ 0	1♏56	14°34	27°D 0	28°37	1°10	n.a.	S 2
S 3	12 53 1	12°14'31	15° 6	10°36	27° 8	5°34	16°31	0°17	9°59	1°54	14°34	27♏ 1	28°34	1°17	n.a.	S 3
M 4	12 56 57	13°15'48	27°18	9°17	27°59	6° 9	16°29	0°14	9°58	1°52	14°34	27° 2	28°30	1°23	n.a.	M 4
T 5	13 0 54	14°17'05	9♋17	8° 2	28°51	6°44	16°28	0°11	9°58	1°51	14°35	27°R 4	28°27	1°30	n.a.	T 5
W 6	13 4 50	15°18'23	21°10	6°56	29°43	7°19	16°27	0° 8	9°57	1°49	14°35	27° 3	28°24	1°37	n.a.	W 6
T 7	13 8 46	16°19'42	3♌ 1	5°58	0♓36	7°54	16°26	0° 6	9°57	1°48	14°35	27° 2	28°21	1°44	n.a.	T 7
F 8	13 12 43	17°21'02	14°55	5°11	1°30	8°29	16°25	0° 3	9°56	1°46	14°35	26°58	28°18	1°50	n.a.	F 8
S 9	13 16 39	18°22'22	26°56	4°35	2°25	9° 4	16°25	0° 1	9°56	1°44	14°35	26°53	28°15	1°57	n.a.	S 9
S 10	13 20 36	19°23'43	9♍ 8	4°11	3°20	9°38	16°24	29♌58	9°55	1°43	14°35	26°46	28°11	2° 4	n.a.	S 10
M11	13 24 32	20°25'05	21°34	3°58	4°16	10°13	16°D24	29°56	9°55	1°41	14°35	26°40	28° 8	2°10	n.a.	M11
T 12	13 28 28	21°26'27	4♎15	3°D57	5°13	10°48	16°24	29°54	9°54	1°39	14°36	26°33	28° 5	2°17	n.a.	T 12
W13	13 32 25	22°27'50	17°12	4° 6	6°10	11°22	16°25	29°52	9°54	1°38	14°36	26°27	28° 2	2°24	n.a.	W13
T 14	13 36 21	23°29'14	0♏23	4°25	7° 7	11°57	16°25	29°50	9°54	1°36	14°R36	26°23	27°59	2°31	n.a.	T 14
F 15	13 40 18	24°30'39	13°48	4°54	8° 5	12°31	16°26	29°49	9°54	1°34	14°36	26°21	27°56	2°37	n.a.	F 15
S 16	13 44 14	25°32'04	27°24	5°30	9° 4	13° 6	16°27	29°47	9°54	1°32	14°36	26°D20	27°52	2°44	n.a.	S 16
S 17	13 48 11	26°33'30	11♐11	6°14	10° 3	13°40	16°28	29°45	9°54	1°31	14°35	26°21	27°49	2°51	n.a.	S 17
M18	13 52 7	27°34'58	25° 5	7° 4	11° 3	14°14	16°29	29°44	9°D54	1°29	14°35	26°22	27°46	2°57	n.a.	M18
T 19	13 56 3	28°36'25	9♑ 7	7°59	12° 3	14°48	16°31	29°43	9°54	1°27	14°35	26°24	27°43	3° 4	n.a.	T 19
W20	14 0 0	29°37'54	23°13	9° 0	13° 4	15°22	16°33	29°41	9°54	1°26	14°35	26°R25	27°40	3°11	n.a.	W20
T 21	14 3 56	0♉39'23	7♒22	10° 5	14° 5	15°56	16°34	29°40	9°54	1°24	14°35	26°25	27°36	3°18	n.a.	T 21
F 22	14 7 53	1°40'53	21°34	11°14	15° 6	16°30	16°37	29°39	9°54	1°22	14°35	26°24	27°33	3°24	n.a.	F 22
S 23	14 11 49	2°42'24	5♓45	12°25	16° 8	17° 4	16°39	29°38	9°54	1°21	14°34	26°21	27°30	3°31	n.a.	S 23
S 24	14 15 46	3°43'55	19°52	13°40	17°11	17°38	16°42	29°38	9°55	1°19	14°34	26°18	27°27	3°38	n.a.	S 24
M25	14 19 42	4°45'27	3♈52	14°57	18°13	18°12	16°44	29°37	9°55	1°17	14°34	26°15	27°24	3°44	n.a.	M25
T 26	14 23 39	5°46'59	17°41	16°16	19°16	18°45	16°47	29°37	9°55	1°15	14°34	26°12	27°21	3°51	n.a.	T 26
W27	14 27 35	6°48'31	1♉17	17°37	20°20	19°19	16°50	29°36	9°56	1°14	14°33	26° 9	27°17	3°58	n.a.	W27
T 28	14 31 32	7°50'03	14°36	19° 0	21°24	19°52	16°54	29°36	9°56	1°12	14°33	26° 8	27°14	4° 5	n.a.	T 28
F 29	14 35 28	8°51'36	27°38	20°24	22°28	20°25	16°57	29°36	9°57	1°10	14°32	26°D 7	27°11	4°11	n.a.	F 29
S 30	14 39 24	9°53'08	10♊21	21°49	23°32	20°58	17° 1	29°D36	9°57	1° 9	14°32	26° 8	27° 8	4°18	n.a.	S 30
S 31	14 43 21	10♉54'41	22♊48	23♈15	24♓37	21♒32	17♌ 5	29♌36	9♌58	1♏ 7	14♑32	26♏ 9	27♏ 5	4♌25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n 7	18n40	0n39	3n13	2s19	17s31	4s31	20s10	0s38	15n50	0s23	12n 0	0n28	18n45	0n40	14s43	2s29	21s32	1n36	19s53	20s16	15n53		n.a.
S 2	4 31	20 37	0s30	2 53	2 6	17 10	4 27	20 0	0 37	15 50	0 23	12 1	0 28	18 45	0 40	14 43	2 29	21 32	1 36	19 53	20 15	15 51		n.a.
S 3	4 56	21 29	1 37	2 35	1 51	16 49	4 23	19 51	0 36	15 51	0 23	12 2	0 28	18 45	0 40	14 42	2 29	21 32	1 36	19 53	20 15	15 49		n.a.
M 4	5 20	21 17	2 37	2 18	1 35	16 27	4 19	19 42	0 36	15 51	0 23	12 3	0 28	18 45	0 40	14 42	2 29	21 31	1 36	19 54	20 14	15 47		n.a.
T 5	5 44	20 7	3 29	2 4	1 18	16 4	4 14	19 32	0 35	15 51	0 23	12 4	0 28	18 45	0 40	14 41	2 29	21 31	1 36	19 54	20 13	15 45		n.a.
W 6	6 9	18 4	4 12	1 53	1 0	15 41	4 10	19 22	0 34	15 51	0 23	12 5	0 28	18 45	0 40	14 41	2 30	21 31	1 36	19 54	20 13	15 44		n.a.
T 7	6 33	15 17	4 44	1 46	0 42	15 18	4 6	19 12	0 34	15 51	0 24	12 6	0 27	18 46	0 40	14 40	2 30	21 31	1 36	19 54	20 12	15 42		n.a.
F 8	6 57	11 51	5 4	1 44	0 24	14 54	4 1	19 2	0 33	15 52	0 24	12 6	0 27	18 46	0 40	14 40	2 30	21 31	1 36	19 53	20 11	15 40		n.a.
S 9	7 20	7 56	5 11	1 45	0 7	14 29	3 57	18 52	0 32	15 52	0 24	12 7	0 27	18 46	0 40	14 39	2 30	21 31	1 36	19 51	20 10	15 38		n.a.
S 10	7 44	3 38	5 3	1 50	0n 9	14 4	3 52	18 42	0 31	15 52	0 24	12 8	0 27	18 46	0 40	14 38	2 30	21 31	1 37	19 50	20 10	15 36		n.a.
M11	8 8	0s54	4 42	1 59	0 25	13 39	3 47	18 32	0 31	15 51	0 24	12 8	0 27	18 46	0 40	14 38	2 30	21 31	1 37	19 48	20 9	15 34		n.a.
T 12	8 31	5 29	4 6	2 12	0 39	13 13	3 42	18 21	0 30	15 51	0 24	12 9	0 27	18 46	0 40	14 37	2 30	21 30	1 37	19 47	20 8	15 32		n.a.
W13	8 55	9 55	3 18	2 28	0 52	12 47	3 37	18 11	0 29	15 51	0 24	12 10	0 27	18 46	0 40	14 37	2 30	21 30	1 37	19 45	20 7	15 30		n.a.
T 14	9 18	13 58	2 17	2 46	1 4	12 21	3 32	18 0	0 28	15 51	0 25	12 10	0 26	18 46	0 40	14 36	2 30	21 30	1 37	19 44	20 7	15 29		n.a.
F 15	9 41	17 23	1 8	3 8	1 15	11 54	3 27	17 50	0 27	15 50	0 25	12 11	0 26	18 46	0 40	14 36	2 30	21 30	1 37	19 44	20 6	15 27		n.a.
S 16	10 4	19 53	0n 6	3 31	1 24	11 27	3 22	17 39	0 27	15 50	0 25	12 11	0 26	18 46	0 40	14 35	2 30	21 30	1 37	19 44	20 5	15 25		n.a.
S 17	10 27	21 15	1 21	3 56	1 33	10 59	3 17	17 28	0 26	15 50	0 25	12 11	0 26	18 46	0 40	14 34	2 30	21 30	1 37	19 44	20 5	15 23		n.a.
M18	10 49	21 19	2 31	4 23	1 40	10 31	3 12	17 17	0 25	15 49	0 25	12 12	0 26	18 46	0 40	14 34	2 30	21 30	1 37	19 44	20 4	15 21		n.a.
T 19	11 12	20 3	3 34	4 51	1 47	10 3	3 7	17 6	0 24	15 48	0 25	12 12	0 26	18 46	0 40	14 33	2 30	21 30	1 38	19 45	20 3	15 19		n.a.
W20	11 34	17 33	4 23	5 21	1 52	9 34	3 2	16 55	0 23	15 48	0 25	12 12	0 25	18 46	0 39	14 33	2 30	21 30	1 38	19 45	20 2	15 17		n.a.
T 21	11 56	14 1	4 57	5 51	1 56	9 5	2 56	16 44	0 22	15 47	0 25	12 13	0 25	18 46	0 39	14 32	2 30	21 30	1 38	19 45	20 2	15 15		n.a.
F 22	12 18	9 40	5 13	6 22	2 0	8 36	2 51	16 33	0 21	15 46	0 26	12 13	0 25	18 46	0 39	14 31	2 30	21 29	1 38	19 45	20 1	15 13		n.a.
S 23	12 39	4 47	5 10	6 53	2 3	8 7	2 46	16 22	0 21	15 45	0 26	12 13	0 25	18 45	0 39	14 31	2 30	21 29	1 38	19 44	20 0	15 12		n.a.
S 24	13 1	0n19	4 49	7 25	2 5	7 37	2 41	16 10	0 20	15 45	0 26	12 13	0 25	18 45	0 39	14 30	2 30	21 29	1 38	19 43	19 59	15 10		n.a.
M25	13 22	5 22	4 10	7 57	2 7	7 7	2 35	15 59	0 19	15 44	0 26	12 13	0 25	18 45	0 39	14 30	2 30	21 29	1 38	19 42	19 59	15 8		n.a.
T 26	13 43	10 6	3 17	8 29	2 7	6 37	2 30	15 48	0 18	15 43	0 26	12 13	0 24	18 45	0 39	14 29	2 30	21 29	1 38	19 42	19 58	15 6		n.a.
W27	14 3	14 14	2 13	9 1	2 8	6 7	2 25	15 36	0 17	15 42	0 26	12 13	0 24	18 45	0 39	14 28	2 30	21 29	1 38	19 41	19 57	15 4		n.a.
T 28	14 24	17 33	1 3	9 33	2 8	5 36	2 19	15 24	0 16	15 40	0 26	12 13	0 24	18 45	0 39	14 28	2 30	21 29	1 39	19 41	19 56	15 2		n.a.
F 29	14 44	19 54	0s 8	10 5	2 7	5 6	2 14	15 13	0 15	15 39	0 26	12 13	0 24	18 44	0 39	14 27	2 30	21 29	1 39	19 41	19 56	15 0		n.a.
S 30	15 4	21 10	1 18	10 36	2 6	4 35	2 9	15 1	0 14	15 38	0 27	12 13	0 24	18 44	0 39	14 27	2 30	21 29	1 39	19 41	19 55	14 58		n.a.
S 31	15n24	21n21	2s22	11n 8	2n 4	4s 4	2s 3	14s49	0s13	15n37	0s27	12n13	0n24	18n44	0n39	14s26	2s30	21s29	1n39	19s41	19s54	14n56		n.a.

Julian Day Number = -2886754.5, Delta T = 187h51m15s
Ecliptic obliquity = 23°55'39, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°24'30, Lahiri = -176°17'30 Julian Calendar 1 July 12617 BCE == Greg. Calendar 26 March 12617 BCE

The year -12616 astronomical counting style corresponds to year 12617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12617 BCE (-12616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 47 17	11♉56'13	5♋ 0	24♈42	25♓42	22♒ 5	17♌ 9	29♌36	9♌59	1°R 5	14°R31	26♏11	27♏ 2	4♌31	n.a.	M 1
T 2	14 51 14	12°57'44	17° 1	26° 9	26°47	22°37	17°13	29°36	10° 0	1♏ 4	14♑31	26°12	26°58	4°38	n.a.	T 2
W 3	14 55 10	13°59'16	28°55	27°37	27°53	23°10	17°18	29°37	10° 0	1° 2	14°30	26°13	26°55	4°45	n.a.	W 3
T 4	14 59 7	15° 0'47	10♌47	29° 6	28°59	23°43	17°22	29°37	10° 1	1° 0	14°30	26°R13	26°52	4°52	n.a.	T 4
F 5	15 3 3	16° 2'17	22°41	0♉36	0♈ 5	24°15	17°27	29°38	10° 2	0°59	14°29	26°13	26°49	4°58	n.a.	F 5
S 6	15 7 0	17° 3'47	4♍42	2° 5	1°11	24°48	17°32	29°39	10° 3	0°57	14°28	26°13	26°46	5° 5	n.a.	S 6
S 7	15 10 56	18° 5'16	16°54	3°36	2°18	25°20	17°37	29°40	10° 4	0°55	14°28	26°12	26°42	5°12	n.a.	S 7
M 8	15 14 53	19° 6'45	29°22	5° 6	3°24	25°52	17°43	29°41	10° 5	0°54	14°27	26°11	26°39	5°18	n.a.	M 8
T 9	15 18 49	20° 8'13	12♎ 8	6°37	4°31	26°25	17°48	29°42	10° 6	0°52	14°26	26°10	26°36	5°25	n.a.	T 9
W10	15 22 46	21° 9'40	25°15	8° 8	5°39	26°57	17°54	29°43	10° 7	0°51	14°26	26° 9	26°33	5°32	n.a.	W10
T 11	15 26 43	22°11'07	8♏43	9°40	6°46	27°28	18° 0	29°45	10° 9	0°49	14°25	26° 9	26°30	5°39	n.a.	T 11
F 12	15 30 39	23°12'33	22°30	11°12	7°54	28° 0	18° 6	29°46	10°10	0°47	14°24	26°D 9	26°27	5°45	n.a.	F 12
S 13	15 34 36	24°13'58	6♐34	12°44	9° 2	28°32	18°12	29°48	10°11	0°46	14°24	26° 9	26°23	5°52	n.a.	S 13
S 14	15 38 32	25°15'23	20°50	14°16	10°10	29° 3	18°18	29°49	10°13	0°44	14°23	26° 9	26°20	5°59	n.a.	S 14
M15	15 42 29	26°16'48	5♑14	15°49	11°18	29°35	18°25	29°51	10°14	0°43	14°22	26°R 9	26°17	6° 5	n.a.	M15
T 16	15 46 25	27°18'12	19°41	17°22	12°27	0♓ 6	18°32	29°53	10°15	0°41	14°21	26° 9	26°14	6°12	n.a.	T 16
W17	15 50 22	28°19'35	4♒ 6	18°55	13°35	0°37	18°39	29°55	10°17	0°40	14°20	26° 9	26°11	6°19	n.a.	W17
T 18	15 54 18	29°20'58	18°24	20°28	14°44	1° 8	18°46	29°57	10°19	0°38	14°19	26° 9	26° 7	6°26	n.a.	T 18
F 19	15 58 15	0♊22'20	2♓33	22° 2	15°53	1°39	18°53	29°59	10°20	0°37	14°19	26°D 8	26° 4	6°32	n.a.	F 19
S 20	16 2 12	1°23'42	16°32	23°36	17° 2	2° 9	19° 0	0♍ 2	10°22	0°35	14°18	26° 9	26° 1	6°39	n.a.	S 20
S 21	16 6 8	2°25'03	0♈18	25°11	18°12	2°40	19° 8	0° 5	10°23	0°34	14°17	26° 9	25°58	6°46	n.a.	S 21
M22	16 10 5	3°26'23	13°52	26°46	19°21	3°10	19°15	0° 7	10°25	0°33	14°16	26°10	25°55	6°52	n.a.	M22
T 23	16 14 1	4°27'43	27°14	28°21	20°31	3°40	19°23	0°10	10°27	0°31	14°15	26°11	25°52	6°59	n.a.	T 23
W24	16 17 58	5°29'01	10♉22	29°56	21°40	4°10	19°31	0°13	10°29	0°30	14°14	26°11	25°48	7° 6	n.a.	W24
T 25	16 21 55	6°30'19	23°17	1♊32	22°50	4°40	19°39	0°16	10°31	0°29	14°13	26°R12	25°45	7°13	n.a.	T 25
F 26	16 25 51	7°31'36	6♊ 0	3° 8	24° 0	5°10	19°47	0°19	10°32	0°27	14°12	26°11	25°42	7°19	n.a.	F 26
S 27	16 29 48	8°32'51	18°30	4°45	25°10	5°39	19°56	0°22	10°34	0°26	14°11	26°11	25°39	7°26	n.a.	S 27
S 28	16 33 44	9°34'05	0♋49	6°22	26°21	6° 9	20° 4	0°25	10°36	0°25	14°10	26° 9	25°36	7°33	n.a.	S 28
M29	16 37 41	10°35'18	12°57	8° 0	27°31	6°38	20°13	0°29	10°38	0°24	14° 9	26° 7	25°33	7°39	n.a.	M29
T 30	16 41 38	11°36'30	24°57	9°38	28°41	7° 7	20°22	0°32	10°41	0°22	14° 8	26° 4	25°29	7°46	n.a.	T 30
W31	16 45 34	12♊37'40	6♌50	11♊16	29♈52	7♓35	20♌30	0♍36	10♌43	0♏21	14♑ 7	26♏ 2	25♏26	7♌53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n43	20n31	3s19	11n39	2n 2	3s32	1s58	14s37	0s12	15n35	0s27	12n12	0n23	18n44	0n39	14s25	2s30	21s29	1n39	19s41	19s53	14n54		n.a.
T 2	16 2	18 45	4 6	12 9	2 0	3 1	1 53	14 25	0 11	15 34	0 27	12 12	0 23	18 44	0 39	14 25	2 30	21 29	1 39	19 42	19 53	14 52		n.a.
W 3	16 21	16 12	4 42	12 39	1 57	2 30	1 47	14 14	0 10	15 32	0 27	12 12	0 23	18 43	0 39	14 24	2 30	21 29	1 39	19 42	19 52	14 50		n.a.
T 4	16 40	12 59	5 6	13 9	1 54	1 58	1 42	14 2	0 9	15 31	0 27	12 12	0 23	18 43	0 39	14 24	2 30	21 29	1 39	19 42	19 51	14 49		n.a.
F 5	16 58	9 15	5 17	13 38	1 51	1 27	1 37	13 50	0 8	15 29	0 27	12 11	0 23	18 43	0 39	14 23	2 30	21 29	1 39	19 42	19 51	14 47		n.a.
S 6	17 16	5 7	5 14	14 7	1 48	0 55	1 32	13 37	0 7	15 28	0 27	12 11	0 23	18 42	0 39	14 22	2 30	21 28	1 39	19 42	19 50	14 45		n.a.
S 7	17 33	0 44	4 57	14 35	1 44	0 23	1 26	13 25	0 6	15 26	0 27	12 10	0 22	18 42	0 39	14 22	2 30	21 28	1 40	19 42	19 49	14 43		n.a.
M 8	17 51	3s48	4 26	15 3	1 40	0n 9	1 21	13 13	0 4	15 24	0 28	12 10	0 22	18 42	0 39	14 21	2 30	21 28	1 40	19 42	19 48	14 41		n.a.
T 9	18 8	8 16	3 41	15 30	1 36	0 40	1 16	13 1	0 3	15 22	0 28	12 9	0 22	18 41	0 39	14 21	2 30	21 28	1 40	19 41	19 47	14 39		n.a.
W10	18 24	12 29	2 43	15 56	1 31	1 12	1 11	12 49	0 2	15 20	0 28	12 9	0 22	18 41	0 38	14 20	2 30	21 28	1 40	19 41	19 47	14 37		n.a.
T 11	18 41	16 12	1 35	16 22	1 27	1 44	1 6	12 37	0 1	15 18	0 28	12 8	0 22	18 41	0 38	14 19	2 30	21 28	1 40	19 41	19 46	14 35		n.a.
F 12	18 57	19 6	0 20	16 47	1 22	2 16	1 1	12 24	0n 0	15 16	0 28	12 7	0 22	18 40	0 38	14 19	2 30	21 28	1 40	19 41	19 45	14 33		n.a.
S 13	19 12	20 54	0n58	17 12	1 17	2 48	0 56	12 12	0 1	15 14	0 28	12 7	0 22	18 40	0 38	14 18	2 30	21 28	1 40	19 41	19 44	14 31		n.a.
S 14	19 27	21 23	2 13	17 35	1 12	3 19	0 51	12 0	0 3	15 12	0 28	12 6	0 21	18 39	0 38	14 18	2 30	21 28	1 40	19 41	19 44	14 29		n.a.
M15	19 42	20 29	3 21	17 58	1 7	3 51	0 46	11 47	0 4	15 10	0 28	12 5	0 21	18 39	0 38	14 17	2 30	21 28	1 40	19 41	19 43	14 27		n.a.
T 16	19 57	18 14	4 16	18 20	1 1	4 23	0 41	11 35	0 5	15 8	0 28	12 4	0 21	18 39	0 38	14 17	2 30	21 28	1 41	19 41	19 42	14 25		n.a.
W17	20 11	14 51	4 55	18 42	0 56	4 54	0 37	11 23	0 7	15 6	0 28	12 3	0 21	18 38	0 38	14 16	2 30	21 28	1 41	19 41	19 41	14 23		n.a.
T 18	20 25	10 38	5 15	19 2	0 50	5 26	0 32	11 10	0 8	15 3	0 29	12 2	0 21	18 38	0 38	14 15	2 30	21 28	1 41	19 41	19 41	14 21		n.a.
F 19	20 38	5 52	5 16	19 22	0 45	5 57	0 27	10 58	0 9	15 1	0 29	12 1	0 21	18 37	0 38	14 15	2 30	21 28	1 41	19 41	19 40	14 19		n.a.
S 20	20 51	0 52	4 58	19 41	0 39	6 29	0 23	10 45	0 11	14 59	0 29	12 0	0 20	18 37	0 38	14 14	2 30	21 28	1 41	19 41	19 39	14 17		n.a.
S 21	21 3	4n 8	4 23	19 59	0 33	7 0	0 18	10 33	0 12	14 56	0 29	11 59	0 20	18 36	0 38	14 14	2 29	21 28	1 41	19 41	19 38	14 16		n.a.
M22	21 16	8 51	3 34	20 16	0 28	7 31	0 14	10 21	0 13	14 54	0 29	11 58	0 20	18 36	0 38	14 13	2 29	21 28	1 41	19 41	19 38	14 14		n.a.
T 23	21 27	13 5	2 34	20 33	0 22	8 2	0 9	10 8	0 15	14 51	0 29	11 57	0 20	18 35	0 38	14 13	2 29	21 28	1 41	19 41	19 37	14 12		n.a.
W24	21 39	16 36	1 27	20 48	0 16	8 32	0 5	9 56	0 16	14 48	0 29	11 56	0 20	18 35	0 38	14 12	2 29	21 28	1 41	19 42	19 36	14 10		n.a.
T 25	21 49	19 14	0 16	21 3	0 10	9 3	0 0	9 43	0 18	14 46	0 29	11 55	0 20	18 34	0 38	14 12	2 29	21 28	1 41	19 42	19 35	14 8		n.a.
F 26	22 0	20 52	0s54	21 16	0 4	9 33	0n 4	9 31	0 19	14 43	0 29	11 53	0 20	18 33	0 38	14 11	2 29	21 28	1 42	19 42	19 35	14 6		n.a.
S 27	22 10	21 25	2 1	21 29	0s 2	10 3	0 8	9 18	0 21	14 40	0 29	11 52	0 19	18 33	0 38	14 11	2 29	21 28	1 42	19 41	19 34	14 4		n.a.
S 28	22 19	20 55	3 0	21 41	0 8	10 33	0 12	9 6	0 22	14 37	0 30	11 51	0 19	18 32	0 38	14 10	2 29	21 28	1 42	19 41	19 33	14 2		n.a.
M29	22 29	19 27	3 51	21 51	0 14	11 3	0 16	8 54	0 24	14 35	0 30	11 49	0 19	18 32	0 38	14 10	2 29	21 28	1 42	19 41	19 32	14 0		n.a.
T 30	22 37	17 8	4 31	22 1	0 20	11 32	0 20	8 41	0 25	14 32	0 30	11 48	0 19	18 31	0 38	14 9	2 29	21 28	1 42	19 40	19 31	13 58		n.a.
W31	22n46	14n 8	4s59	22n10	0s26	12n 1	0n24	8s29	0n27	14n29	0s30	11n47	0n19	18n30	0n38	14s 9	2s29	21s28	1n42	19s39	19s31	13n56		n.a.

Julian Day Number = -2886723.5, Delta T = 187h51m07s
Ecliptic obliquity = 23°55'39, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°24'26, Lahiri = -176°17'26 Julian Calendar 1 Aug. 12617 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12617 BCE

The year -12616 astronomical counting style corresponds to year 12617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12617 BCE (-12616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 49 31	13♊38'47	18♌42	12♊55	1♉ 2	8♓ 4	20♌39	0♍40	10♌45	0°R20	14°R 6	26°R 0	25♏23	8♌ 0	n.a.	T 1
F 2	16 53 27	14°39'54	0♍34	14°35	2°13	8°32	20°49	0°43	10°47	0♏19	14♑ 4	25♏58	25°20	8° 6	n.a.	F 2
S 3	16 57 24	15°40'59	12°33	16°15	3°24	9° 0	20°58	0°47	10°49	0°18	14° 3	25°D57	25°17	8°13	n.a.	S 3
S 4	17 1 21	16°42'02	24°42	17°56	4°35	9°28	21° 7	0°51	10°52	0°17	14° 2	25°58	25°13	8°20	n.a.	S 4
M 5	17 5 17	17°43'03	7♎ 6	19°37	5°46	9°56	21°17	0°55	10°54	0°16	14° 1	25°59	25°10	8°26	n.a.	M 5
T 6	17 9 14	18°44'03	19°50	21°18	6°57	10°23	21°27	0°59	10°56	0°15	14° 0	26° 0	25° 7	8°33	n.a.	T 6
W 7	17 13 11	19°45'00	2♏57	23° 0	8° 8	10°50	21°36	1° 4	10°59	0°14	13°59	26° 2	25° 4	8°40	n.a.	W 7
T 8	17 17 7	20°45'56	16°29	24°43	9°19	11°17	21°46	1° 8	11° 1	0°13	13°57	26° 3	25° 1	8°47	n.a.	T 8
F 9	17 21 4	21°46'50	0♐27	26°26	10°30	11°44	21°56	1°13	11° 3	0°12	13°56	26°R 3	24°58	8°53	n.a.	F 9
S 10	17 25 1	22°47'43	14°49	28°10	11°42	12°11	22° 6	1°17	11° 6	0°11	13°55	26° 2	24°54	9° 0	n.a.	S 10
S 11	17 28 57	23°48'33	29°29	29°54	12°53	12°37	22°17	1°22	11° 8	0°10	13°54	26° 0	24°51	9° 7	n.a.	S 11
M12	17 32 54	24°49'22	14♑22	1♋38	14° 4	13° 3	22°27	1°27	11°11	0° 9	13°53	25°56	24°48	9°14	n.a.	M12
T 13	17 36 51	25°50'09	29°18	3°23	15°16	13°29	22°38	1°31	11°14	0° 8	13°51	25°52	24°45	9°20	n.a.	T 13
W14	17 40 47	26°50'55	14♒ 9	5° 8	16°28	13°54	22°48	1°36	11°16	0° 7	13°50	25°47	24°42	9°27	n.a.	W14
T 15	17 44 44	27°51'39	28°48	6°53	17°39	14°19	22°59	1°41	11°19	0° 7	13°49	25°43	24°39	9°34	n.a.	T 15
F 16	17 48 41	28°52'21	13♓10	8°38	18°51	14°44	23°10	1°46	11°22	0° 6	13°47	25°41	24°35	9°40	n.a.	F 16
S 17	17 52 37	29°53'02	27°11	10°24	20° 3	15° 9	23°20	1°52	11°24	0° 5	13°46	25°D40	24°32	9°47	n.a.	S 17
S 18	17 56 34	0♋53'41	10♈51	12° 9	21°14	15°33	23°31	1°57	11°27	0° 5	13°45	25°40	24°29	9°54	n.a.	S 18
M19	18 0 31	1°54'18	24°11	13°53	22°26	15°58	23°42	2° 2	11°30	0° 4	13°44	25°42	24°26	10° 1	n.a.	M19
T 20	18 4 27	2°54'54	7♉14	15°37	23°38	16°21	23°54	2° 8	11°33	0° 3	13°42	25°43	24°23	10° 7	n.a.	T 20
W21	18 8 24	3°55'28	20° 2	17°20	24°50	16°45	24° 5	2°13	11°35	0° 3	13°41	25°R44	24°19	10°14	n.a.	W21
T 22	18 12 21	4°56'01	2♊36	19° 2	26° 2	17° 8	24°16	2°19	11°38	0° 2	13°40	25°44	24°16	10°21	n.a.	T 22
F 23	18 16 18	5°56'31	15° 0	20°42	27°14	17°31	24°28	2°24	11°41	0° 2	13°38	25°42	24°13	10°27	n.a.	F 23
S 24	18 20 14	6°56'59	27°15	22°20	28°26	17°53	24°39	2°30	11°44	0° 1	13°37	25°38	24°10	10°34	n.a.	S 24
S 25	18 24 11	7°57'26	9♋22	23°56	29°38	18°15	24°51	2°36	11°47	0° 1	13°36	25°32	24° 7	10°41	n.a.	S 25
M26	18 28 8	8°57'50	21°23	25°28	0♊50	18°37	25° 2	2°42	11°50	0° 0	13°34	25°25	24° 4	10°48	n.a.	M26
T 27	18 32 4	9°58'12	3♌19	26°57	2° 2	18°58	25°14	2°48	11°53	29♎59	13°33	25°16	24° 0	10°54	n.a.	T 27
W28	18 36 1	10°58'32	15°11	28°22	3°14	19°19	25°26	2°54	11°56	29°59	13°32	25° 7	23°57	11° 1	n.a.	W28
T 29	18 39 58	11°58'49	27° 2	29°42	4°27	19°40	25°38	3° 0	11°59	29°59	13°30	24°58	23°54	11° 8	n.a.	T 29
F 30	18 43 54	12♋59'04	8♍55	0♌57	5♊39	20♓ 0	25♌50	3♍ 6	12♌ 2	29♎59	13♑29	24♏51	23♏51	11♌15	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n53	10n34	5s13	22n17	0s32	12n30	0n28	8s17	0n28	14n26	0s30	11n45	0n19	18n30	0n38	14s 8	2s29	21s28	1n42	19s39	19s30	13n54		n.a.
F 2	23 1	6 36	5 15	22 24	0 37	12 59	0 31	8 4	0 30	14 23	0 30	11 44	0 19	18 29	0 37	14 8	2 29	21 28	1 42	19 38	19 29	13 52		n.a.
S 3	23 8	2 20	5 3	22 29	0 43	13 27	0 35	7 52	0 32	14 19	0 30	11 42	0 18	18 28	0 37	14 7	2 29	21 28	1 42	19 38	19 28	13 50		n.a.
S 4	23 14	2s 5	4 37	22 33	0 49	13 55	0 39	7 40	0 33	14 16	0 30	11 41	0 18	18 28	0 37	14 7	2 29	21 28	1 42	19 38	19 28	13 48		n.a.
M 5	23 20	6 30	3 58	22 37	0 54	14 22	0 42	7 28	0 35	14 13	0 30	11 39	0 18	18 27	0 37	14 6	2 29	21 28	1 43	19 39	19 27	13 46		n.a.
T 6	23 26	10 47	3 7	22 39	0 59	14 49	0 45	7 15	0 37	14 10	0 30	11 37	0 18	18 26	0 37	14 6	2 29	21 28	1 43	19 39	19 26	13 44		n.a.
W 7	23 31	14 41	2 4	22 40	1 5	15 16	0 49	7 3	0 39	14 7	0 30	11 36	0 18	18 26	0 37	14 6	2 29	21 28	1 43	19 39	19 25	13 42		n.a.
T 8	23 35	17 56	0 53	22 40	1 10	15 43	0 52	6 51	0 41	14 3	0 31	11 34	0 18	18 25	0 37	14 5	2 29	21 29	1 43	19 40	19 24	13 40		n.a.
F 9	23 39	20 16	0n24	22 38	1 14	16 9	0 55	6 39	0 42	14 0	0 31	11 32	0 18	18 24	0 37	14 5	2 29	21 29	1 43	19 40	19 24	13 38		n.a.
S 10	23 43	21 22	1 41	22 36	1 19	16 34	0 58	6 27	0 44	13 56	0 31	11 30	0 17	18 23	0 37	14 4	2 29	21 29	1 43	19 39	19 23	13 36		n.a.
S 11	23 46	21 2	2 53	22 32	1 23	16 59	1 1	6 15	0 46	13 53	0 31	11 29	0 17	18 23	0 37	14 4	2 28	21 29	1 43	19 39	19 22	13 34		n.a.
M12	23 49	19 15	3 55	22 28	1 27	17 24	1 4	6 3	0 48	13 49	0 31	11 27	0 17	18 22	0 37	14 4	2 28	21 29	1 43	19 38	19 21	13 32		n.a.
T 13	23 51	16 9	4 40	22 22	1 31	17 48	1 7	5 51	0 50	13 46	0 31	11 25	0 17	18 21	0 37	14 3	2 28	21 29	1 43	19 37	19 20	13 30		n.a.
W14	23 53	12 2	5 7	22 15	1 34	18 12	1 9	5 39	0 52	13 42	0 31	11 23	0 17	18 20	0 37	14 3	2 28	21 29	1 43	19 36	19 20	13 28		n.a.
T 15	23 54	7 15	5 12	22 7	1 37	18 36	1 12	5 28	0 54	13 39	0 31	11 21	0 17	18 20	0 37	14 3	2 28	21 29	1 43	19 35	19 19	13 26		n.a.
F 16	23 55	2 10	4 59	21 59	1 40	18 58	1 15	5 16	0 56	13 35	0 31	11 19	0 17	18 19	0 37	14 2	2 28	21 29	1 43	19 34	19 18	13 24		n.a.
S 17	23 55	2n56	4 27	21 49	1 42	19 21	1 17	5 4	0 58	13 31	0 31	11 17	0 16	18 18	0 37	14 2	2 28	21 29	1 44	19 34	19 17	13 22		n.a.
S 18	23 55	7 45	3 41	21 38	1 44	19 43	1 19	4 53	1 0	13 27	0 32	11 15	0 16	18 17	0 37	14 2	2 28	21 29	1 44	19 34	19 17	13 20		n.a.
M19	23 54	12 6	2 44	21 27	1 45	20 4	1 22	4 41	1 3	13 24	0 32	11 13	0 16	18 16	0 37	14 1	2 28	21 29	1 44	19 34	19 16	13 18		n.a.
T 20	23 53	15 46	1 39	21 15	1 45	20 25	1 24	4 30	1 5	13 20	0 32	11 11	0 16	18 16	0 37	14 1	2 28	21 29	1 44	19 35	19 15	13 16		n.a.
W21	23 51	18 36	0 31	21 2	1 45	20 45	1 26	4 19	1 7	13 16	0 32	11 9	0 16	18 15	0 37	14 1	2 28	21 29	1 44	19 35	19 14	13 14		n.a.
T 22	23 49	20 30	0s37	20 49	1 44	21 5	1 28	4 7	1 9	13 12	0 32	11 6	0 16	18 14	0 37	14 1	2 28	21 29	1 44	19 35	19 13	13 12		n.a.
F 23	23 47	21 22	1 43	20 36	1 43	21 24	1 30	3 56	1 12	13 8	0 32	11 4	0 16	18 13	0 37	14 0	2 28	21 29	1 44	19 35	19 13	13 10		n.a.
S 24	23 44	21 11	2 43	20 23	1 40	21 42	1 32	3 45	1 14	13 4	0 32	11 2	0 16	18 12	0 37	14 0	2 28	21 29	1 44	19 34	19 12	13 8		n.a.
S 25	23 40	20 1	3 34	20 10	1 37	22 0	1 33	3 34	1 16	13 0	0 32	11 0	0 15	18 11	0 37	14 0	2 28	21 29	1 44	19 32	19 11	13 6		n.a.
M26	23 36	17 59	4 16	19 58	1 33	22 17	1 35	3 23	1 19	12 56	0 32	10 58	0 15	18 10	0 37	14 0	2 27	21 29	1 44	19 30	19 10	13 4		n.a.
T 27	23 32	15 11	4 46	19 46	1 28	22 34	1 36	3 12	1 21	12 52	0 32	10 55	0 15	18 10	0 37	14 0	2 27	21 29	1 44	19 28	19 9	13 2		n.a.
W28	23 27	11 47	5 3	19 35	1 21	22 50	1 38	3 2	1 24	12 48	0 33	10 53	0 15	18 9	0 37	13 59	2 27	21 30	1 44	19 26	19 9	13 0		n.a.
T 29	23 22	7 56	5 8	19 25	1 14	23 5	1 39	2 51	1 26	12 43	0 33	10 51	0 15	18 8	0 37	13 59	2 27	21 30	1 44	19 24	19 8	12 58		n.a.
F 30	23n16	3n47	4s59	19n17	1s 6	23n20	1n40	2s41	1n29	12n39	0s33	10n48	0n15	18n 7	0n37	13s59	2s27	21s30	1n45	19s22	19s 7	12n56		n.a.

Julian Day Number = -2886692.5, Delta T = 187h50m59s
Ecliptic obliquity = 23°55'38, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°24'22, Lahiri = -176°17'22 Julian Calendar 1 Sept. 12617 BCE == Greg. Calendar 27 May 12617 BCE

The year -12616 astronomical counting style corresponds to year 12617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12617 BCE (-12616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 47 51	13♋59'17	20♍52	2♌ 5	6♊51	20♓20	26♌ 2	3♍12	12♌ 5	29°R59	13°R28	24°R46	23♏48	11♌21	n.a.	S 1
S 2	18 51 48	14°59'27	2♎58	3° 6	8° 3	20°40	26°14	3°19	12° 8	29♎59	13♑26	24♏43	23°45	11°28	n.a.	S 2
M 3	18 55 45	15°59'34	15°18	4° 0	9°15	20°59	26°27	3°25	12°12	29°58	13°25	24°D42	23°41	11°35	n.a.	M 3
T 4	18 59 41	16°59'40	27°55	4°45	10°27	21°17	26°39	3°31	12°15	29°58	13°24	24°43	23°38	11°41	n.a.	T 4
W 5	19 3 38	17°59'42	10♏56	5°22	11°40	21°35	26°51	3°38	12°18	29°58	13°22	24°44	23°35	11°48	n.a.	W 5
T 6	19 7 35	18°59'42	24°22	5°49	12°52	21°53	27° 4	3°44	12°21	29°58	13°21	24°R45	23°32	11°55	n.a.	T 6
F 7	19 11 31	19°59'40	8♐18	6° 7	14° 4	22°10	27°16	3°51	12°24	29°58	13°20	24°44	23°29	12° 2	n.a.	F 7
S 8	19 15 28	20°59'35	22°42	6°R14	15°16	22°27	27°29	3°58	12°27	29°D58	13°18	24°41	23°25	12° 8	n.a.	S 8
S 9	19 19 25	21°59'28	7♑31	6°12	16°29	22°43	27°41	4° 4	12°31	29°58	13°17	24°35	23°22	12°15	n.a.	S 9
M10	19 23 21	22°59'18	22°39	6° 0	17°41	22°59	27°54	4°11	12°34	29°58	13°16	24°28	23°19	12°22	n.a.	M10
T 11	19 27 18	23°59'06	7♒55	5°38	18°53	23°15	28° 7	4°18	12°37	29°58	13°14	24°19	23°16	12°29	n.a.	T 11
W12	19 31 15	24°58'51	23° 9	5° 8	20° 5	23°30	28°20	4°25	12°40	29°58	13°13	24°10	23°13	12°35	n.a.	W12
T 13	19 35 11	25°58'35	8♓10	4°29	21°18	23°44	28°33	4°32	12°44	29°59	13°12	24° 1	23°10	12°42	n.a.	T 13
F 14	19 39 8	26°58'16	22°50	3°43	22°30	23°58	28°46	4°39	12°47	29°59	13°10	23°55	23° 6	12°49	n.a.	F 14
S 15	19 43 5	27°57'55	7♈ 3	2°51	23°42	24°11	28°59	4°46	12°50	29°59	13° 9	23°51	23° 3	12°55	n.a.	S 15
S 16	19 47 1	28°57'32	20°49	1°55	24°55	24°24	29°12	4°53	12°54	29°59	13° 8	23°49	23° 0	13° 2	n.a.	S 16
M17	19 50 58	29°57'06	4♉ 9	0°55	26° 7	24°36	29°25	5° 0	12°57	29°59	13° 7	23°D49	22°57	13° 9	n.a.	M17
T 18	19 54 55	0♌56'39	17° 6	29♋54	27°19	24°48	29°38	5° 7	13° 0	29°59	13° 5	23°R49	22°54	13°16	n.a.	T 18
W19	19 58 51	1°56'10	29°43	28°52	28°32	24°59	29°51	5°15	13° 4	0♏ 0	13° 4	23°49	22°50	13°22	n.a.	W19
T 20	20 2 48	2°55'39	12♊ 6	27°52	29°44	25° 9	0♍ 4	5°22	13° 7	0° 1	13° 3	23°47	22°47	13°29	n.a.	T 20
F 21	20 6 45	3°55'05	24°17	26°54	0♋56	25°19	0°18	5°29	13°10	0° 1	13° 2	23°44	22°44	13°36	n.a.	F 21
S 22	20 10 41	4°54'29	6♋20	25°59	2° 9	25°28	0°31	5°37	13°14	0° 2	13° 0	23°37	22°41	13°42	n.a.	S 22
S 23	20 14 38	5°53'51	18°18	25° 9	3°21	25°37	0°44	5°44	13°17	0° 2	12°59	23°27	22°38	13°49	n.a.	S 23
M24	20 18 35	6°53'11	0♌13	24°24	4°33	25°44	0°58	5°51	13°21	0° 3	12°58	23°15	22°35	13°56	n.a.	M24
T 25	20 22 31	7°52'28	12° 5	23°45	5°46	25°52	1°11	5°59	13°24	0° 3	12°57	23° 1	22°31	14° 3	n.a.	T 25
W26	20 26 28	8°51'42	23°57	23°12	6°58	25°58	1°25	6° 6	13°27	0° 4	12°56	22°47	22°28	14° 9	n.a.	W26
T 27	20 30 25	9°50'54	5♍50	22°45	8°10	26° 4	1°38	6°14	13°31	0° 4	12°54	22°34	22°25	14°16	n.a.	T 27
F 28	20 34 21	10°50'04	17°45	22°24	9°23	26° 9	1°52	6°22	13°34	0° 5	12°53	22°23	22°22	14°23	n.a.	F 28
S 29	20 38 18	11°49'11	29°45	22°10	10°35	26°14	2° 5	6°29	13°38	0° 6	12°52	22°14	22°19	14°30	n.a.	S 29
S 30	20 42 15	12°48'16	11♎53	22° 3	11°47	26°17	2°19	6°37	13°41	0° 7	12°51	22° 7	22°16	14°36	n.a.	S 30
M31	20 46 11	13♌47'18	24♎12	22°D 1	12♋59	26♓21	2♍33	6♍45	13♌44	0♏ 7	12♑50	22♏ 4	22♏12	14♌43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n10	0s32	4s37	19n11	0s56	23n34	1n42	2s30	1n31	12n35	0s33	10n46	0n15	18n 6	0n37	13s59	2s27	21s30	1n45	19s21	19s 6	12n54		n.a.
S 2	23 3	4 54	4 2	19 8	0 45	23 47	1 43	2 20	1 34	12 31	0 33	10 43	0 15	18 5	0 36	13 59	2 27	21 30	1 45	19 20	19 5	12 52		n.a.
M 3	22 56	9 9	3 16	19 6	0 33	24 0	1 44	2 10	1 37	12 26	0 33	10 41	0 14	18 4	0 36	13 59	2 27	21 30	1 45	19 20	19 5	12 50		n.a.
T 4	22 49	13 6	2 19	19 8	0 20	24 12	1 45	2 0	1 40	12 22	0 33	10 38	0 14	18 3	0 36	13 58	2 27	21 30	1 45	19 20	19 4	12 48		n.a.
W 5	22 41	16 34	1 14	19 13	0 6	24 23	1 45	1 50	1 42	12 18	0 33	10 36	0 14	18 2	0 36	13 58	2 27	21 30	1 45	19 20	19 3	12 46		n.a.
T 6	22 32	19 17	0 2	19 20	0n 9	24 33	1 46	1 41	1 45	12 13	0 33	10 33	0 14	18 1	0 36	13 58	2 27	21 30	1 45	19 20	19 2	12 44		n.a.
F 7	22 23	20 57	1n12	19 31	0 24	24 43	1 47	1 31	1 48	12 9	0 33	10 31	0 14	18 0	0 36	13 58	2 27	21 30	1 45	19 20	19 1	12 42		n.a.
S 8	22 14	21 19	2 24	19 45	0 41	24 52	1 47	1 22	1 51	12 4	0 34	10 28	0 14	17 59	0 36	13 58	2 27	21 30	1 45	19 19	19 0	12 40		n.a.
S 9	22 5	20 14	3 28	20 2	0 58	25 1	1 48	1 12	1 54	12 0	0 34	10 26	0 14	17 59	0 36	13 58	2 27	21 30	1 45	19 18	19 0	12 38		n.a.
M10	21 55	17 43	4 19	20 23	1 16	25 8	1 48	1 3	1 57	11 55	0 34	10 23	0 14	17 58	0 36	13 58	2 26	21 30	1 45	19 16	18 59	12 36		n.a.
T 11	21 44	13 57	4 52	20 45	1 33	25 15	1 49	0 54	2 0	11 51	0 34	10 20	0 13	17 57	0 36	13 58	2 26	21 30	1 45	19 14	18 58	12 34		n.a.
W12	21 33	9 17	5 4	21 10	1 51	25 21	1 49	0 45	2 3	11 46	0 34	10 18	0 13	17 56	0 36	13 58	2 26	21 30	1 45	19 12	18 57	12 31		n.a.
T 13	21 22	4 7	4 55	21 36	2 8	25 27	1 49	0 37	2 6	11 41	0 34	10 15	0 13	17 55	0 36	13 58	2 26	21 31	1 45	19 10	18 56	12 29		n.a.
F 14	21 11	1n10	4 27	22 4	2 25	25 31	1 49	0 28	2 10	11 37	0 34	10 12	0 13	17 54	0 36	13 58	2 26	21 31	1 45	19 8	18 56	12 27		n.a.
S 15	20 59	6 15	3 43	22 32	2 41	25 35	1 49	0 20	2 13	11 32	0 34	10 9	0 13	17 53	0 36	13 58	2 26	21 31	1 46	19 7	18 55	12 25		n.a.
S 16	20 46	10 51	2 47	22 59	2 56	25 38	1 49	0 11	2 16	11 27	0 34	10 7	0 13	17 52	0 36	13 58	2 26	21 31	1 46	19 6	18 54	12 23		n.a.
M17	20 34	14 46	1 43	23 26	3 9	25 41	1 49	0 3	2 20	11 22	0 35	10 4	0 13	17 51	0 36	13 58	2 26	21 31	1 46	19 6	18 53	12 21		n.a.
T 18	20 21	17 51	0 36	23 51	3 21	25 42	1 48	0n 4	2 23	11 18	0 35	10 1	0 13	17 50	0 36	13 58	2 26	21 31	1 46	19 7	18 52	12 19		n.a.
W19	20 7	19 59	0s31	24 14	3 31	25 43	1 48	0 12	2 26	11 13	0 35	9 58	0 13	17 49	0 36	13 58	2 26	21 31	1 46	19 7	18 52	12 17		n.a.
T 20	19 53	21 7	1 36	24 35	3 39	25 43	1 48	0 19	2 30	11 8	0 35	9 56	0 12	17 48	0 36	13 58	2 26	21 31	1 46	19 6	18 51	12 15		n.a.
F 21	19 39	21 14	2 35	24 53	3 46	25 42	1 47	0 27	2 34	11 3	0 35	9 53	0 12	17 47	0 36	13 58	2 26	21 31	1 46	19 5	18 50	12 13		n.a.
S 22	19 25	20 21	3 26	25 9	3 50	25 41	1 46	0 34	2 37	10 58	0 35	9 50	0 12	17 46	0 36	13 58	2 26	21 31	1 46	19 3	18 49	12 11		n.a.
S 23	19 10	18 34	4 7	25 21	3 53	25 39	1 46	0 40	2 41	10 53	0 35	9 47	0 12	17 45	0 36	13 59	2 26	21 31	1 46	19 1	18 48	12 9		n.a.
M24	18 55	16 0	4 37	25 31	3 55	25 36	1 45	0 47	2 44	10 48	0 35	9 44	0 12	17 44	0 36	13 59	2 25	21 31	1 46	18 58	18 47	12 7		n.a.
T 25	18 40	12 48	4 55	25 38	3 54	25 32	1 44	0 53	2 48	10 43	0 35	9 41	0 12	17 43	0 36	13 59	2 25	21 31	1 46	18 54	18 47	12 5		n.a.
W26	18 24	9 5	5 1	25 42	3 53	25 28	1 43	0 59	2 52	10 38	0 36	9 38	0 12	17 42	0 36	13 59	2 25	21 31	1 46	18 51	18 46	12 3		n.a.
T 27	18 8	5 2	4 53	25 44	3 50	25 23	1 43	1 5	2 56	10 33	0 36	9 35	0 12	17 41	0 36	13 59	2 25	21 31	1 46	18 47	18 45	12 1		n.a.
F 28	17 52	0 46	4 32	25 44	3 45	25 17	1 42	1 11	3 0	10 28	0 36	9 32	0 12	17 40	0 36	13 59	2 25	21 32	1 46	18 44	18 44	11 59		n.a.
S 29	17 35	3s33	3 59	25 41	3 40	25 10	1 41	1 16	3 4	10 23	0 36	9 29	0 11	17 39	0 36	13 59	2 25	21 32	1 46	18 42	18 43	11 57		n.a.
S 30	17 18	7 47	3 16	25 36	3 34	25 3	1 39	1 21	3 8	10 18	0 36	9 26	0 11	17 38	0 36	14 0	2 25	21 32	1 46	18 40	18 42	11 55		n.a.
M31	17n 1	11s46	2s22	25n30	3n28	24n54	1n38	1n26	3n12	10n13	0s36	9n23	0n11	17n37	0n36	14s 0	2s25	21s32	1n46	18s39	18s42	11n52		n.a.

Julian Day Number = -2886662.5, Delta T = 187h50m51s
Ecliptic obliquity = 23°55'37, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°24'18, Lahiri = -176°17'18 Julian Calendar 1 Oct. 12617 BCE == Greg. Calendar 26 June 12617 BCE

The year -12616 astronomical counting style corresponds to year 12617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12617 BCE (-12616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 50 8	14♌46'16	6♏47	22♋ 5	14♋12	26♓23	2♍46	6♍52	13♌48	0♏ 8	12°R49	22°R 3	22♏ 9	14♌50	n.a.	T 1
W 2	20 54 4	15°45'13	19°42	22°15	15°24	26°24	3° 0	7° 0	13°51	0° 9	12♑48	22♏ 3	22° 6	14°56	n.a.	W 2
T 3	20 58 1	16°44'07	3♐ 0	22°30	16°36	26°25	3°14	7° 8	13°55	0°10	12°47	22° 2	22° 3	15° 3	n.a.	T 3
F 4	21 1 58	17°42'59	16°47	22°50	17°48	26°R25	3°27	7°16	13°58	0°11	12°45	22° 1	22° 0	15°10	n.a.	F 4
S 5	21 5 54	18°41'47	1♑ 2	23°15	19° 1	26°25	3°41	7°24	14° 1	0°12	12°44	21°57	21°56	15°17	n.a.	S 5
S 6	21 9 51	19°40'34	15°44	23°45	20°13	26°23	3°55	7°31	14° 5	0°13	12°43	21°51	21°53	15°23	n.a.	S 6
M 7	21 13 47	20°39'17	0♒49	24°19	21°25	26°21	4° 9	7°39	14° 8	0°14	12°42	21°42	21°50	15°30	n.a.	M 7
T 8	21 17 44	21°37'58	16° 7	24°57	22°37	26°18	4°23	7°47	14°12	0°15	12°41	21°31	21°47	15°37	n.a.	T 8
W 9	21 21 41	22°36'37	1♓28	25°38	23°50	26°15	4°37	7°55	14°15	0°16	12°40	21°20	21°44	15°44	n.a.	W 9
T 10	21 25 37	23°35'13	16°40	26°24	25° 2	26°10	4°51	8° 3	14°18	0°17	12°39	21°10	21°41	15°50	n.a.	T 10
F 11	21 29 34	24°33'48	1♈32	27°13	26°14	26° 5	5° 4	8°11	14°22	0°18	12°38	21° 2	21°37	15°57	n.a.	F 11
S 12	21 33 30	25°32'20	15°58	28° 5	27°26	25°59	5°18	8°19	14°25	0°19	12°38	20°56	21°34	16° 4	n.a.	S 12
S 13	21 37 27	26°30'50	29°54	29° 0	28°39	25°53	5°32	8°27	14°28	0°20	12°37	20°53	21°31	16°10	n.a.	S 13
M14	21 41 23	27°29'18	13♉21	29°57	29°51	25°45	5°46	8°35	14°32	0°21	12°36	20°52	21°28	16°17	n.a.	M14
T 15	21 45 20	28°27'44	26°21	0♌58	1♌ 3	25°37	6° 0	8°43	14°35	0°23	12°35	20°51	21°25	16°24	n.a.	T 15
W16	21 49 17	29°26'09	8♊59	2° 1	2°15	25°28	6°14	8°51	14°38	0°24	12°34	20°51	21°22	16°31	n.a.	W16
T 17	21 53 13	0♍24'31	21°18	3° 7	3°27	25°18	6°28	8°59	14°42	0°25	12°33	20°50	21°18	16°37	n.a.	T 17
F 18	21 57 10	1°22'52	3♋25	4°15	4°40	25° 8	6°42	9° 7	14°45	0°26	12°32	20°46	21°15	16°44	n.a.	F 18
S 19	22 1 6	2°21'10	15°23	5°26	5°52	24°56	6°56	9°15	14°48	0°28	12°32	20°40	21°12	16°51	n.a.	S 19
S 20	22 5 3	3°19'27	27°16	6°38	7° 4	24°44	7°10	9°23	14°51	0°29	12°31	20°30	21° 9	16°58	n.a.	S 20
M21	22 8 59	4°17'41	9♌ 7	7°53	8°16	24°32	7°24	9°32	14°55	0°31	12°30	20°19	21° 6	17° 4	n.a.	M21
T 22	22 12 56	5°15'54	20°59	9°10	9°29	24°18	7°38	9°40	14°58	0°32	12°29	20° 6	21° 2	17°11	n.a.	T 22
W23	22 16 52	6°14'04	2♍52	10°28	10°41	24° 4	7°52	9°48	15° 1	0°33	12°29	19°52	20°59	17°18	n.a.	W23
T 24	22 20 49	7°12'13	14°50	11°49	11°53	23°50	8° 6	9°56	15° 4	0°35	12°28	19°39	20°56	17°24	n.a.	T 24
F 25	22 24 45	8°10'19	26°51	13°11	13° 5	23°34	8°20	10° 4	15° 8	0°36	12°27	19°28	20°53	17°31	n.a.	F 25
S 26	22 28 42	9° 8'23	9♎ 0	14°36	14°18	23°19	8°34	10°12	15°11	0°38	12°27	19°19	20°50	17°38	n.a.	S 26
S 27	22 32 38	10° 6'25	21°16	16° 2	15°30	23° 2	8°48	10°20	15°14	0°39	12°26	19°13	20°47	17°45	n.a.	S 27
M28	22 36 35	11° 4'24	3♏42	17°30	16°42	22°45	9° 2	10°28	15°17	0°41	12°25	19°10	20°43	17°51	n.a.	M28
T 29	22 40 31	12° 2'22	16°22	19° 0	17°54	22°28	9°16	10°36	15°20	0°43	12°25	19°D 9	20°40	17°58	n.a.	T 29
W30	22 44 28	13♍ 0'17	29♏19	20♌31	19♌ 7	22♓10	9♍30	10♍45	15♌23	0♏44	12♑24	19♏ 9	20♏37	18♌ 5	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n43	15s19	1s20	25n22	3n20	24n46	1n37	1n31	3n16	10n 8	0s36	9n20	0n11	17n36	0n36	14s 0	2s25	21s32	1n46	18s39	18s41	11n50		n.a.
W 2	16 26	18 13	0 12	25 12	3 12	24 36	1 36	1 35	3 20	10 3	0 36	9 17	0 11	17 35	0 36	14 0	2 25	21 32	1 46	18 39	18 40	11 48		n.a.
T 3	16 8	20 15	0n58	25 1	3 4	24 26	1 34	1 39	3 24	9 58	0 36	9 14	0 11	17 34	0 36	14 1	2 25	21 32	1 47	18 39	18 39	11 46		n.a.
F 4	15 50	21 9	2 7	24 49	2 55	24 15	1 33	1 43	3 28	9 52	0 37	9 11	0 11	17 33	0 36	14 1	2 25	21 32	1 47	18 39	18 38	11 44		n.a.
S 5	15 31	20 45	3 11	24 36	2 46	24 3	1 31	1 47	3 32	9 47	0 37	9 8	0 11	17 32	0 36	14 1	2 25	21 32	1 47	18 38	18 37	11 42		n.a.
S 6	15 12	18 57	4 4	24 22	2 36	23 51	1 30	1 50	3 36	9 42	0 37	9 5	0 11	17 31	0 36	14 1	2 25	21 32	1 47	18 36	18 37	11 40		n.a.
M 7	14 54	15 49	4 41	24 6	2 27	23 38	1 28	1 53	3 40	9 37	0 37	9 2	0 10	17 30	0 36	14 2	2 24	21 32	1 47	18 34	18 36	11 38		n.a.
T 8	14 34	11 34	4 59	23 49	2 17	23 25	1 27	1 56	3 45	9 32	0 37	8 59	0 10	17 29	0 36	14 2	2 24	21 32	1 47	18 31	18 35	11 36		n.a.
W 9	14 15	6 34	4 56	23 32	2 7	23 10	1 25	1 58	3 49	9 26	0 37	8 56	0 10	17 28	0 36	14 2	2 24	21 32	1 47	18 28	18 34	11 34		n.a.
T 10	13 55	1 12	4 32	23 14	1 58	22 55	1 23	2 0	3 53	9 21	0 37	8 53	0 10	17 27	0 36	14 3	2 24	21 32	1 47	18 25	18 33	11 32		n.a.
F 11	13 36	4n 7	3 49	22 54	1 48	22 40	1 21	2 2	3 57	9 16	0 37	8 49	0 10	17 26	0 36	14 3	2 24	21 32	1 47	18 23	18 32	11 30		n.a.
S 12	13 16	9 4	2 53	22 34	1 38	22 24	1 20	2 3	4 2	9 10	0 38	8 46	0 10	17 25	0 36	14 3	2 24	21 32	1 47	18 21	18 31	11 28		n.a.
S 13	12 55	13 21	1 49	22 13	1 28	22 7	1 18	2 5	4 6	9 5	0 38	8 43	0 10	17 24	0 36	14 4	2 24	21 32	1 47	18 20	18 31	11 26		n.a.
M14	12 35	16 48	0 40	21 51	1 19	21 50	1 16	2 6	4 10	9 0	0 38	8 40	0 10	17 23	0 36	14 4	2 24	21 33	1 47	18 20	18 30	11 23		n.a.
T 15	12 14	19 16	0s29	21 28	1 9	21 32	1 14	2 6	4 15	8 54	0 38	8 37	0 10	17 22	0 36	14 4	2 24	21 33	1 47	18 20	18 29	11 21		n.a.
W16	11 54	20 41	1 34	21 5	0 59	21 14	1 12	2 6	4 19	8 49	0 38	8 34	0 10	17 21	0 36	14 5	2 24	21 33	1 47	18 20	18 28	11 19		n.a.
T 17	11 33	21 5	2 34	20 40	0 50	20 55	1 10	2 6	4 23	8 44	0 38	8 30	0 9	17 20	0 36	14 5	2 24	21 33	1 47	18 20	18 27	11 17		n.a.
F 18	11 12	20 28	3 25	20 15	0 41	20 35	1 8	2 6	4 27	8 38	0 38	8 27	0 9	17 19	0 36	14 6	2 24	21 33	1 47	18 19	18 26	11 15		n.a.
S 19	10 50	18 56	4 7	19 49	0 32	20 15	1 6	2 5	4 32	8 33	0 39	8 24	0 9	17 18	0 36	14 6	2 24	21 33	1 47	18 17	18 26	11 13		n.a.
S 20	10 29	16 36	4 37	19 22	0 23	19 54	1 4	2 4	4 36	8 27	0 39	8 21	0 9	17 17	0 36	14 7	2 24	21 33	1 47	18 14	18 25	11 11		n.a.
M21	10 8	13 36	4 55	18 54	0 14	19 33	1 1	2 3	4 40	8 22	0 39	8 18	0 9	17 16	0 36	14 7	2 24	21 33	1 47	18 11	18 24	11 9		n.a.
T 22	9 46	10 3	5 1	18 25	0 5	19 12	0 59	2 1	4 44	8 17	0 39	8 14	0 9	17 15	0 36	14 7	2 24	21 33	1 47	18 8	18 23	11 7		n.a.
W23	9 24	6 6	4 53	17 55	0s 3	18 49	0 57	1 59	4 48	8 11	0 39	8 11	0 9	17 14	0 36	14 8	2 23	21 33	1 47	18 4	18 22	11 5		n.a.
T 24	9 2	1 55	4 33	17 25	0 11	18 27	0 55	1 57	4 52	8 6	0 39	8 8	0 9	17 13	0 36	14 8	2 23	21 33	1 47	18 0	18 21	11 3		n.a.
F 25	8 40	2s23	4 0	16 54	0 19	18 4	0 52	1 55	4 56	8 0	0 39	8 5	0 9	17 12	0 36	14 9	2 23	21 33	1 47	17 57	18 20	11 1		n.a.
S 26	8 18	6 38	3 16	16 22	0 26	17 40	0 50	1 52	5 0	7 55	0 40	8 2	0 9	17 11	0 36	14 9	2 23	21 33	1 47	17 55	18 20	10 58		n.a.
S 27	7 56	10 39	2 23	15 49	0 34	17 16	0 48	1 49	5 4	7 49	0 40	7 58	0 8	17 10	0 36	14 10	2 23	21 33	1 47	17 53	18 19	10 56		n.a.
M28	7 33	14 17	1 21	15 15	0 41	16 52	0 45	1 45	5 7	7 44	0 40	7 55	0 8	17 9	0 36	14 10	2 23	21 33	1 47	17 52	18 18	10 54		n.a.
T 29	7 11	17 18	0 15	14 41	0 47	16 27	0 43	1 42	5 11	7 38	0 40	7 52	0 8	17 8	0 36	14 11	2 23	21 33	1 47	17 52	18 17	10 52		n.a.
W30	6n48	19s32	0n54	14n 6	0s54	16n 2	0n41	1n38	5n14	7n33	0s40	7n49	0n 8	17n 7	0n36	14s11	2s23	21s33	1n48	17s52	18s16	10n50		n.a.

Julian Day Number = -2886631.5, Delta T = 187h50m43s
Ecliptic obliquity = 23°55'38, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°24'13, Lahiri = -176°17'14 Julian Calendar 1 Nov. 12617 BCE == Greg. Calendar 27 July 12617 BCE

The year -12616 astronomical counting style corresponds to year 12617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12617 BCE (-12616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 48 24	13♍58'10	12♐35	22♌ 4	20♌19	21°R52	9♍44	10♍53	15♌26	0♏46	12°R24	19°R10	20♏34	18♌12	n.a.	T 1
F 2	22 52 21	14°56'01	26°14	23°39	21°31	21♓34	9°58	11° 1	15°30	0°48	12♑23	19♏ 9	20°31	18°18	n.a.	F 2
S 3	22 56 17	15°53'50	10♑18	25°16	22°43	21°15	10°12	11° 9	15°33	0°49	12°23	19° 7	20°27	18°25	n.a.	S 3
S 4	23 0 14	16°51'37	24°47	26°54	23°56	20°55	10°26	11°17	15°36	0°51	12°22	19° 2	20°24	18°32	n.a.	S 4
M 5	23 4 10	17°49'21	9♒36	28°34	25° 8	20°36	10°40	11°25	15°39	0°53	12°22	18°56	20°21	18°38	n.a.	M 5
T 6	23 8 7	18°47'03	24°40	0♍16	26°20	20°16	10°54	11°33	15°42	0°54	12°21	18°47	20°18	18°45	n.a.	T 6
W 7	23 12 3	19°44'44	9♓49	2° 0	27°33	19°57	11° 8	11°41	15°45	0°56	12°21	18°39	20°15	18°52	n.a.	W 7
T 8	23 15 59	20°42'22	24°54	3°45	28°45	19°37	11°22	11°49	15°48	0°58	12°21	18°30	20°12	18°59	n.a.	T 8
F 9	23 19 56	21°39'59	9♈45	5°32	29°57	19°17	11°36	11°57	15°50	1° 0	12°20	18°24	20° 8	19° 5	n.a.	F 9
S 10	23 23 52	22°37'34	24°13	7°20	1♍ 9	18°57	11°50	12° 5	15°53	1° 2	12°20	18°19	20° 5	19°12	n.a.	S 10
S 11	23 27 49	23°35'08	8♉14	9°11	2°22	18°37	12° 4	12°13	15°56	1° 3	12°20	18°17	20° 2	19°19	n.a.	S 11
M12	23 31 45	24°32'41	21°47	11° 3	3°34	18°17	12°18	12°21	15°59	1° 5	12°19	18°D17	19°59	19°25	n.a.	M12
T 13	23 35 42	25°30'12	4♊53	12°57	4°47	17°57	12°32	12°29	16° 2	1° 7	12°19	18°17	19°56	19°32	n.a.	T 13
W14	23 39 38	26°27'41	17°36	14°53	5°59	17°37	12°45	12°37	16° 5	1° 9	12°19	18°18	19°53	19°39	n.a.	W14
T 15	23 43 35	27°25'10	29°58	16°50	7°11	17°18	12°59	12°45	16° 7	1°11	12°19	18°R19	19°49	19°46	n.a.	T 15
F 16	23 47 31	28°22'37	12♋ 6	18°49	8°24	16°59	13°13	12°53	16°10	1°13	12°19	18°17	19°46	19°52	n.a.	F 16
S 17	23 51 27	29°20'03	24° 5	20°50	9°36	16°40	13°27	13° 1	16°13	1°15	12°18	18°14	19°43	19°59	n.a.	S 17
S 18	23 55 24	0♎17'27	5♌57	22°52	10°49	16°21	13°40	13° 9	16°15	1°17	12°18	18° 9	19°40	20° 6	n.a.	S 18
M19	23 59 20	1°14'50	17°48	24°56	12° 1	16° 3	13°54	13°17	16°18	1°19	12°18	18° 3	19°37	20°13	n.a.	M19
T 20	0 3 17	2°12'12	29°41	27° 1	13°14	15°45	14° 8	13°25	16°21	1°21	12°18	17°55	19°33	20°19	n.a.	T 20
W21	0 7 13	3° 9'33	11♍39	29° 7	14°26	15°27	14°21	13°33	16°23	1°23	12°18	17°46	19°30	20°26	n.a.	W21
T 22	0 11 9	4° 6'53	23°42	1♎14	15°39	15°11	14°35	13°40	16°26	1°25	12°D18	17°38	19°27	20°33	n.a.	T 22
F 23	0 15 6	5° 4'11	5♎54	3°23	16°51	14°54	14°49	13°48	16°28	1°27	12°18	17°31	19°24	20°39	n.a.	F 23
S 24	0 19 2	6° 1'28	18°14	5°32	18° 4	14°38	15° 2	13°56	16°31	1°29	12°18	17°26	19°21	20°46	n.a.	S 24
S 25	0 22 59	6°58'43	0♏45	7°42	19°16	14°23	15°16	14° 4	16°33	1°31	12°18	17°23	19°18	20°53	n.a.	S 25
M26	0 26 55	7°55'58	13°26	9°52	20°29	14° 9	15°29	14°11	16°36	1°33	12°18	17°D22	19°14	21° 0	n.a.	M26
T 27	0 30 52	8°53'10	26°21	12° 2	21°42	13°55	15°43	14°19	16°38	1°35	12°18	17°22	19°11	21° 6	n.a.	T 27
W28	0 34 48	9°50'22	9♐29	14°11	22°54	13°41	15°56	14°27	16°40	1°37	12°18	17°23	19° 8	21°13	n.a.	W28
T 29	0 38 44	10°47'32	22°53	16°21	24° 7	13°29	16° 9	14°34	16°43	1°39	12°19	17°25	19° 5	21°20	n.a.	T 29
F 30	0 42 41	11°44'41	6♑34	18°29	25°20	13°17	16°23	14°42	16°45	1°41	12°19	17°R25	19° 2	21°27	n.a.	F 30
S 31	0 46 37	12♎41'49	20♑33	20♎36	26♍32	13♓ 6	16♍36	14♍49	16♌47	1♏44	12♑19	17♏25	18♏58	21♌33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n26	20s45	2n 2	13n30	1s 0	15n37	0n38	1n34	5n18	7n27	0s40	7n46	0n 8	17n 6	0n36	14s12	2s23	21s33	1n48	17s52	18s15	10n48		n.a.
F 2	6 3	20 48	3 4	12 53	1 6	15 11	0 36	1 29	5 21	7 22	0 40	7 42	0 8	17 5	0 36	14 13	2 23	21 33	1 48	17 52	18 14	10 46		n.a.
S 3	5 40	19 34	3 58	12 15	1 11	14 45	0 33	1 25	5 24	7 16	0 41	7 39	0 8	17 4	0 36	14 13	2 23	21 33	1 48	17 51	18 14	10 44		n.a.
S 4	5 17	17 3	4 38	11 37	1 16	14 18	0 31	1 20	5 27	7 11	0 41	7 36	0 8	17 3	0 36	14 14	2 23	21 33	1 48	17 50	18 13	10 42		n.a.
M 5	4 54	13 23	5 1	10 57	1 20	13 51	0 29	1 15	5 30	7 5	0 41	7 33	0 8	17 2	0 36	14 14	2 23	21 33	1 48	17 48	18 12	10 40		n.a.
T 6	4 31	8 49	5 3	10 17	1 25	13 24	0 26	1 10	5 33	7 0	0 41	7 29	0 8	17 1	0 36	14 15	2 23	21 33	1 48	17 46	18 11	10 37		n.a.
W 7	4 8	3 40	4 44	9 36	1 28	12 56	0 24	1 4	5 36	6 54	0 41	7 26	0 7	17 1	0 36	14 15	2 23	21 33	1 48	17 43	18 10	10 35		n.a.
T 8	3 45	1n41	4 6	8 55	1 32	12 29	0 21	0 59	5 38	6 48	0 41	7 23	0 7	17 0	0 36	14 16	2 23	21 33	1 48	17 41	18 9	10 33		n.a.
F 9	3 22	6 51	3 11	8 13	1 35	12 0	0 19	0 53	5 41	6 43	0 42	7 20	0 7	16 59	0 36	14 17	2 23	21 33	1 48	17 39	18 8	10 31		n.a.
S 10	2 59	11 31	2 5	7 30	1 37	11 32	0 16	0 47	5 43	6 37	0 42	7 17	0 7	16 58	0 36	14 17	2 23	21 33	1 48	17 38	18 7	10 29		n.a.
S 11	2 36	15 23	0 54	6 46	1 39	11 3	0 14	0 41	5 45	6 32	0 42	7 13	0 7	16 57	0 36	14 18	2 23	21 33	1 48	17 37	18 7	10 27		n.a.
M12	2 13	18 17	0s19	6 2	1 40	10 35	0 11	0 35	5 47	6 26	0 42	7 10	0 7	16 56	0 36	14 18	2 23	21 33	1 48	17 37	18 6	10 25		n.a.
T 13	1 49	20 6	1 28	5 17	1 41	10 5	0 9	0 29	5 49	6 21	0 42	7 7	0 7	16 55	0 36	14 19	2 23	21 33	1 48	17 37	18 5	10 23		n.a.
W14	1 26	20 50	2 31	4 32	1 41	9 36	0 6	0 23	5 51	6 15	0 42	7 4	0 7	16 55	0 36	14 20	2 22	21 33	1 48	17 38	18 4	10 21		n.a.
T 15	1 3	20 30	3 25	3 46	1 41	9 6	0 4	0 17	5 52	6 10	0 43	7 0	0 7	16 54	0 36	14 20	2 22	21 33	1 48	17 38	18 3	10 19		n.a.
F 16	0 39	19 14	4 9	2 59	1 40	8 37	0 1	0 10	5 54	6 4	0 43	6 57	0 7	16 53	0 36	14 21	2 22	21 33	1 48	17 37	18 2	10 16		n.a.
S 17	0 16	17 7	4 41	2 12	1 38	8 7	0s 1	0 4	5 55	5 59	0 43	6 54	0 7	16 52	0 36	14 22	2 22	21 33	1 48	17 37	18 1	10 14		n.a.
S 18	0s 7	14 18	5 1	1 25	1 36	7 37	0 3	0s 2	5 56	5 53	0 43	6 51	0 6	16 51	0 36	14 22	2 22	21 33	1 48	17 35	18 0	10 12		n.a.
M19	0 30	10 56	5 8	0 38	1 33	7 6	0 6	0 9	5 57	5 48	0 43	6 48	0 6	16 50	0 36	14 23	2 22	21 33	1 48	17 33	18 0	10 10		n.a.
T 20	0 54	7 7	5 1	0s 9	1 30	6 36	0 8	0 15	5 58	5 42	0 43	6 45	0 6	16 50	0 36	14 24	2 22	21 33	1 48	17 31	17 59	10 8		n.a.
W21	1 17	3 0	4 42	0 57	1 26	6 5	0 11	0 21	5 58	5 37	0 44	6 41	0 6	16 49	0 36	14 24	2 22	21 33	1 48	17 29	17 58	10 6		n.a.
T 22	1 40	1s16	4 10	1 44	1 21	5 34	0 13	0 27	5 59	5 31	0 44	6 38	0 6	16 48	0 36	14 25	2 22	21 33	1 48	17 26	17 57	10 4		n.a.
F 23	2 3	5 31	3 26	2 31	1 16	5 4	0 15	0 34	5 59	5 26	0 44	6 35	0 6	16 47	0 36	14 26	2 22	21 33	1 48	17 24	17 56	10 2		n.a.
S 24	2 26	9 37	2 31	3 18	1 10	4 33	0 18	0 40	5 59	5 20	0 44	6 32	0 6	16 47	0 36	14 27	2 22	21 33	1 48	17 23	17 55	10 0		n.a.
S 25	2 49	13 21	1 29	4 4	1 3	4 2	0 20	0 45	5 59	5 15	0 44	6 29	0 6	16 46	0 36	14 27	2 22	21 33	1 48	17 22	17 54	9 57		n.a.
M26	3 12	16 32	0 21	4 50	0 56	3 30	0 22	0 51	5 59	5 9	0 45	6 26	0 6	16 45	0 36	14 28	2 22	21 33	1 48	17 22	17 53	9 55		n.a.
T 27	3 35	18 56	0n49	5 35	0 48	2 59	0 24	0 57	5 59	5 4	0 45	6 23	0 6	16 44	0 36	14 29	2 22	21 33	1 48	17 22	17 53	9 53		n.a.
W28	3 58	20 23	1 58	6 19	0 40	2 28	0 27	1 2	5 59	4 58	0 45	6 20	0 5	16 44	0 36	14 29	2 22	21 33	1 48	17 22	17 52	9 51		n.a.
T 29	4 21	20 43	3 2	7 2	0 31	1 57	0 29	1 8	5 58	4 53	0 45	6 17	0 5	16 43	0 36	14 30	2 22	21 33	1 48	17 22	17 51	9 49		n.a.
F 30	4 44	19 49	3 57	7 44	0 22	1 25	0 31	1 13	5 57	4 47	0 45	6 14	0 5	16 42	0 36	14 31	2 22	21 33	1 48	17 23	17 50	9 47		n.a.
S 31	5s 7	17s44	4n39	8s24	0s13	0n54	0s33	1s18	5n57	4n42	0s46	6n10	0n 5	16n42	0n36	14s32	2s22	21s33	1n48	17s23	17s49	9n45		n.a.

Julian Day Number = -2886601.5, Delta T = 187h50m36s
Ecliptic obliquity = 23°55'38, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°24'09, Lahiri = -176°17'10 Julian Calendar 1 Dec. 12617 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12617 BCE

The year -12616 astronomical counting style corresponds to year 12617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12616 BCE

JANUARY 12616 BCE (-12615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 50 34	13♎38'55	4♒49	22♎42	27♍45	12°R56	16♍49	14♍57	16♌49	1♏46	12♑19	17°R24	18♏55	21♌40	n.a.	S 1
M 2	0 54 30	14°35'59	19°20	24°47	28°58	12♓46	17° 2	15° 4	16°52	1°48	12°19	17♏21	18°52	21°47	n.a.	M 2
T 3	0 58 26	15°33'03	4♓ 2	26°49	0♎11	12°38	17°16	15°12	16°54	1°50	12°20	17°17	18°49	21°53	n.a.	T 3
W 4	1 2 23	16°30'05	18°49	28°50	1°23	12°30	17°29	15°19	16°56	1°52	12°20	17°13	18°46	22° 0	n.a.	W 4
T 5	1 6 19	17°27'06	3♈32	0♏48	2°36	12°23	17°42	15°26	16°58	1°54	12°20	17° 9	18°43	22° 7	n.a.	T 5
F 6	1 10 16	18°24'07	18° 6	2°44	3°49	12°17	17°55	15°34	17° 0	1°56	12°21	17° 5	18°39	22°14	n.a.	F 6
S 7	1 14 12	19°21'06	2♉23	4°37	5° 2	12°11	18° 8	15°41	17° 2	1°59	12°21	17° 3	18°36	22°20	n.a.	S 7
S 8	1 18 8	20°18'05	16°18	6°28	6°15	12° 7	18°21	15°48	17° 4	2° 1	12°22	17°D 3	18°33	22°27	n.a.	S 8
M 9	1 22 5	21°15'03	29°49	8°16	7°28	12° 3	18°33	15°55	17° 6	2° 3	12°22	17° 3	18°30	22°34	n.a.	M 9
T 10	1 26 1	22°12'01	12♊57	10° 1	8°41	12° 0	18°46	16° 2	17° 8	2° 5	12°22	17° 4	18°27	22°41	n.a.	T 10
W11	1 29 58	23° 8'58	25°42	11°44	9°54	11°58	18°59	16°10	17° 9	2° 7	12°23	17° 6	18°24	22°47	n.a.	W11
T 12	1 33 54	24° 5'55	8♋ 9	13°23	11° 7	11°57	19°12	16°17	17°11	2°10	12°23	17° 7	18°20	22°54	n.a.	T 12
F 13	1 37 51	25° 2'52	20°20	15° 0	12°20	11°D56	19°24	16°24	17°13	2°12	12°24	17°R 8	18°17	23° 1	n.a.	F 13
S 14	1 41 47	25°59'48	2♌20	16°33	13°33	11°57	19°37	16°30	17°15	2°14	12°24	17° 8	18°14	23° 7	n.a.	S 14
S 15	1 45 43	26°56'44	14°14	18° 4	14°46	11°58	19°49	16°37	17°16	2°16	12°25	17° 7	18°11	23°14	n.a.	S 15
M16	1 49 40	27°53'40	26° 7	19°31	15°59	12° 0	20° 2	16°44	17°18	2°19	12°26	17° 5	18° 8	23°21	n.a.	M16
T 17	1 53 36	28°50'35	8♍ 2	20°56	17°12	12° 3	20°14	16°51	17°19	2°21	12°26	17° 3	18° 4	23°28	n.a.	T 17
W18	1 57 33	29°47'30	20° 4	22°17	18°26	12° 6	20°27	16°58	17°21	2°23	12°27	17° 0	18° 1	23°34	n.a.	W18
T 19	2 1 29	0♏44'25	2♎14	23°35	19°39	12°11	20°39	17° 4	17°22	2°25	12°28	16°58	17°58	23°41	n.a.	T 19
F 20	2 5 26	1°41'20	14°36	24°51	20°52	12°16	20°51	17°11	17°24	2°28	12°28	16°56	17°55	23°48	n.a.	F 20
S 21	2 9 22	2°38'14	27°10	26° 2	22° 5	12°22	21° 3	17°18	17°25	2°30	12°29	16°54	17°52	23°55	n.a.	S 21
S 22	2 13 19	3°35'09	9♏58	27°11	23°19	12°29	21°15	17°24	17°27	2°32	12°30	16°53	17°49	24° 1	n.a.	S 22
M23	2 17 15	4°32'03	23° 1	28°17	24°32	12°37	21°27	17°30	17°28	2°34	12°30	16°D53	17°45	24° 8	n.a.	M23
T 24	2 21 11	5°28'57	6♐17	29°18	25°45	12°45	21°39	17°37	17°29	2°36	12°31	16°54	17°42	24°15	n.a.	T 24
W25	2 25 8	6°25'50	19°46	0♐17	26°59	12°54	21°51	17°43	17°30	2°39	12°32	16°55	17°39	24°21	n.a.	W25
T 26	2 29 4	7°22'43	3♑28	1°12	28°12	13° 4	22° 3	17°49	17°32	2°41	12°33	16°56	17°36	24°28	n.a.	T 26
F 27	2 33 1	8°19'36	17°21	2° 3	29°26	13°15	22°15	17°56	17°33	2°43	12°34	16°56	17°33	24°35	n.a.	F 27
S 28	2 36 57	9°16'29	1♒25	2°51	0♏39	13°26	22°26	18° 2	17°34	2°45	12°35	16°57	17°29	24°42	n.a.	S 28
S 29	2 40 54	10°13'21	15°37	3°35	1°53	13°38	22°38	18° 8	17°35	2°48	12°36	16°R57	17°26	24°48	n.a.	S 29
M30	2 44 50	11°10'13	29°55	4°15	3° 6	13°51	22°49	18°14	17°36	2°50	12°36	16°57	17°23	24°55	n.a.	M30
T 31	2 48 47	12♏ 7'04	14♓16	4♐51	4♏20	14♓ 4	23♍ 1	18♍20	17♌37	2♏52	12♑37	16♏56	17♏20	25♌ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s29	14s31	5n 5	9s 3	0s 3	0n23	0s35	1s22	5n56	4n36	0s46	6n 7	0n 5	16n41	0n36	14s32	2s22	21s33	1n48	17s22	17s48	9n43		n.a.
M 2	5 52	10 23	5 12	9 41	0n 7	0s 9	0 37	1 27	5 55	4 31	0 46	6 4	0 5	16 40	0 36	14 33	2 22	21 33	1 48	17 21	17 47	9 40		n.a.
T 3	6 14	5 36	4 59	10 17	0 17	0 40	0 39	1 31	5 54	4 26	0 46	6 1	0 5	16 40	0 36	14 34	2 22	21 33	1 48	17 20	17 46	9 38		n.a.
W 4	6 37	0 26	4 26	10 52	0 27	1 11	0 41	1 35	5 52	4 20	0 46	5 58	0 5	16 39	0 36	14 35	2 22	21 33	1 48	17 19	17 45	9 36		n.a.
T 5	6 59	4n44	3 36	11 25	0 37	1 43	0 43	1 39	5 51	4 15	0 47	5 55	0 5	16 38	0 36	14 35	2 22	21 33	1 48	17 18	17 45	9 34		n.a.
F 6	7 21	9 34	2 32	11 56	0 47	2 14	0 45	1 43	5 50	4 9	0 47	5 52	0 5	16 38	0 36	14 36	2 22	21 32	1 48	17 17	17 44	9 32		n.a.
S 7	7 43	13 47	1 20	12 25	0 57	2 45	0 47	1 46	5 48	4 4	0 47	5 50	0 4	16 37	0 36	14 37	2 22	21 32	1 48	17 16	17 43	9 30		n.a.
S 8	8 5	17 7	0 4	12 53	1 7	3 16	0 49	1 50	5 47	3 59	0 47	5 47	0 4	16 37	0 36	14 38	2 22	21 32	1 48	17 16	17 42	9 28		n.a.
M 9	8 27	19 23	1s10	13 20	1 17	3 47	0 51	1 53	5 45	3 53	0 47	5 44	0 4	16 36	0 36	14 38	2 22	21 32	1 48	17 16	17 41	9 26		n.a.
T 10	8 49	20 32	2 18	13 45	1 27	4 18	0 52	1 55	5 43	3 48	0 48	5 41	0 4	16 35	0 36	14 39	2 22	21 32	1 49	17 17	17 40	9 23		n.a.
W11	9 10	20 34	3 17	14 8	1 36	4 49	0 54	1 58	5 42	3 43	0 48	5 38	0 4	16 35	0 36	14 40	2 22	21 32	1 49	17 17	17 39	9 21		n.a.
T 12	9 32	19 35	4 5	14 30	1 45	5 20	0 56	2 0	5 40	3 38	0 48	5 35	0 4	16 34	0 36	14 41	2 22	21 32	1 49	17 17	17 38	9 19		n.a.
F 13	9 53	17 43	4 42	14 51	1 54	5 51	0 57	2 2	5 38	3 32	0 48	5 32	0 4	16 34	0 36	14 42	2 22	21 32	1 49	17 18	17 37	9 17		n.a.
S 14	10 14	15 6	5 5	15 10	2 2	6 21	0 59	2 4	5 36	3 27	0 49	5 29	0 4	16 33	0 36	14 42	2 22	21 32	1 49	17 18	17 36	9 15		n.a.
S 15	10 35	11 52	5 15	15 28	2 10	6 52	1 0	2 5	5 34	3 22	0 49	5 26	0 4	16 33	0 36	14 43	2 22	21 32	1 49	17 17	17 36	9 13		n.a.
M16	10 56	8 12	5 11	15 45	2 18	7 22	1 2	2 6	5 32	3 17	0 49	5 24	0 4	16 32	0 36	14 44	2 22	21 32	1 49	17 17	17 35	9 11		n.a.
T 17	11 17	4 11	4 55	16 1	2 25	7 52	1 3	2 7	5 30	3 12	0 49	5 21	0 4	16 32	0 36	14 45	2 22	21 32	1 49	17 16	17 34	9 9		n.a.
W18	11 37	0s 2	4 25	16 16	2 32	8 22	1 5	2 8	5 27	3 6	0 49	5 18	0 3	16 31	0 36	14 46	2 22	21 32	1 49	17 15	17 33	9 6		n.a.
T 19	11 58	4 18	3 42	16 30	2 38	8 51	1 6	2 8	5 25	3 1	0 50	5 15	0 3	16 31	0 36	14 46	2 22	21 32	1 49	17 15	17 32	9 4		n.a.
F 20	12 18	8 27	2 49	16 43	2 43	9 21	1 7	2 8	5 23	2 56	0 50	5 13	0 3	16 30	0 36	14 47	2 22	21 31	1 49	17 14	17 31	9 2		n.a.
S 21	12 38	12 20	1 47	16 56	2 49	9 50	1 9	2 8	5 21	2 51	0 50	5 10	0 3	16 30	0 36	14 48	2 22	21 31	1 49	17 14	17 30	9 0		n.a.
S 22	12 57	15 42	0 38	17 7	2 53	10 19	1 10	2 7	5 18	2 46	0 50	5 7	0 3	16 30	0 36	14 49	2 22	21 31	1 49	17 13	17 29	8 58		n.a.
M23	13 17	18 21	0n34	17 18	2 57	10 47	1 11	2 7	5 16	2 41	0 51	5 5	0 3	16 29	0 36	14 50	2 22	21 31	1 49	17 13	17 28	8 56		n.a.
T 24	13 37	20 4	1 45	17 29	3 0	11 16	1 12	2 6	5 14	2 36	0 51	5 2	0 3	16 29	0 36	14 50	2 22	21 31	1 49	17 14	17 27	8 54		n.a.
W25	13 56	20 40	2 52	17 39	3 3	11 44	1 13	2 4	5 11	2 31	0 51	4 59	0 3	16 29	0 36	14 51	2 22	21 31	1 49	17 14	17 27	8 51		n.a.
T 26	14 15	20 2	3 51	17 48	3 5	12 12	1 14	2 3	5 9	2 26	0 51	4 57	0 3	16 28	0 36	14 52	2 22	21 31	1 49	17 14	17 26	8 49		n.a.
F 27	14 34	18 13	4 36	17 57	3 6	12 39	1 15	2 1	5 6	2 21	0 52	4 54	0 3	16 28	0 36	14 53	2 22	21 31	1 49	17 14	17 25	8 47		n.a.
S 28	14 52	15 17	5 6	18 6	3 7	13 6	1 15	1 59	5 4	2 16	0 52	4 52	0 2	16 28	0 36	14 54	2 22	21 31	1 49	17 14	17 24	8 45		n.a.
S 29	15 10	11 26	5 17	18 15	3 7	13 33	1 16	1 56	5 1	2 11	0 52	4 49	0 2	16 27	0 36	14 54	2 22	21 31	1 49	17 14	17 23	8 43		n.a.
M30	15 29	6 55	5 9	18 23	3 6	14 0	1 17	1 54	4 59	2 6	0 52	4 47	0 2	16 27	0 36	14 55	2 22	21 30	1 49	17 14	17 22	8 41		n.a.
T 31	15s46	1s59	4n42	18s32	3n 4	14s26	1s18	1s51	4n56	2n 2	0s53	4n44	0n 2	16n27	0n36	14s56	2s22	21s30	1n49	17s14	17s21	8n39		n.a.

Julian Day Number = -2886570.5, Delta T = 187h50m28s
Ecliptic obliquity = 23°55'38, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°24'05, Lahiri = -176°17'05 Julian Calendar 1 Jan. 12616 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12617 BCE

The year -12615 astronomical counting style corresponds to year 12616 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12616 BCE (-12615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 52 43	13♏ 3'55	28♓37	5♐22	5♏33	14♓18	23♍12	18♍26	17♌38	2♏54	12♑38	16°R56	17♏17	25♌ 8	n.a.	W 1
T 2	2 56 40	14° 0'46	12♈53	5°50	6°47	14°33	23°23	18°31	17°38	2°56	12°39	16♏55	17°14	25°15	n.a.	T 2
F 3	3 0 36	14°57'38	27° 1	6°13	8° 1	14°48	23°34	18°37	17°39	2°59	12°40	16°55	17°10	25°22	n.a.	F 3
S 4	3 4 33	15°54'29	10♉56	6°32	9°14	15° 4	23°45	18°43	17°40	3° 1	12°41	16°D55	17° 7	25°29	n.a.	S 4
S 5	3 8 29	16°51'21	24°34	6°46	10°28	15°21	23°56	18°48	17°41	3° 3	12°42	16°R55	17° 4	25°35	n.a.	S 5
M 6	3 12 26	17°48'13	7♊55	6°56	11°42	15°38	24° 7	18°54	17°41	3° 5	12°43	16°55	17° 1	25°42	n.a.	M 6
T 7	3 16 22	18°45'05	20°56	7° 2	12°56	15°56	24°18	18°59	17°42	3° 7	12°45	16°55	16°58	25°49	n.a.	T 7
W 8	3 20 19	19°41'58	3♋39	7°R 2	14°10	16°14	24°28	19° 5	17°43	3°10	12°46	16°55	16°55	25°56	n.a.	W 8
T 9	3 24 15	20°38'52	16° 5	6°59	15°23	16°33	24°39	19°10	17°43	3°12	12°47	16°54	16°51	26° 2	n.a.	T 9
F 10	3 28 12	21°35'46	28°17	6°50	16°37	16°52	24°50	19°15	17°44	3°14	12°48	16°54	16°48	26° 9	n.a.	F 10
S 11	3 32 8	22°32'41	10♌19	6°38	17°51	17°12	25° 0	19°20	17°44	3°16	12°49	16°53	16°45	26°16	n.a.	S 11
S 12	3 36 5	23°29'37	22°14	6°21	19° 5	17°33	25°10	19°25	17°44	3°18	12°50	16°D53	16°42	26°22	n.a.	S 12
M13	3 40 2	24°26'33	4♍ 8	6° 0	20°19	17°54	25°20	19°30	17°45	3°20	12°51	16°53	16°39	26°29	n.a.	M13
T 14	3 43 58	25°23'30	16° 4	5°36	21°33	18°16	25°31	19°35	17°45	3°22	12°53	16°54	16°35	26°36	n.a.	T 14
W15	3 47 55	26°20'28	28° 7	5° 8	22°47	18°38	25°40	19°40	17°45	3°25	12°54	16°55	16°32	26°43	n.a.	W15
T 16	3 51 51	27°17'27	10♎22	4°38	24° 1	19° 0	25°50	19°45	17°45	3°27	12°55	16°56	16°29	26°49	n.a.	T 16
F 17	3 55 48	28°14'27	22°51	4° 4	25°15	19°24	26° 0	19°49	17°45	3°29	12°56	16°57	16°26	26°56	n.a.	F 17
S 18	3 59 44	29°11'28	5♏37	3°29	26°29	19°47	26°10	19°54	17°46	3°31	12°58	16°57	16°23	27° 3	n.a.	S 18
S 19	4 3 41	0♐ 8'29	18°42	2°53	27°44	20°11	26°19	19°58	17°R46	3°33	12°59	16°R57	16°20	27°10	n.a.	S 19
M20	4 7 38	1° 5'32	2♐ 6	2°16	28°58	20°36	26°29	20° 3	17°46	3°35	13° 0	16°57	16°16	27°16	n.a.	M20
T 21	4 11 34	2° 2'36	15°47	1°38	0♐12	21° 1	26°38	20° 7	17°45	3°37	13° 2	16°56	16°13	27°23	n.a.	T 21
W22	4 15 31	2°59'40	29°43	1° 1	1°26	21°26	26°47	20°11	17°45	3°39	13° 3	16°54	16°10	27°30	n.a.	W22
T 23	4 19 27	3°56'45	13♑51	0°26	2°40	21°52	26°56	20°15	17°45	3°41	13° 4	16°52	16° 7	27°36	n.a.	T 23
F 24	4 23 24	4°53'51	28° 5	29♏52	3°55	22°18	27° 5	20°19	17°45	3°43	13° 6	16°50	16° 4	27°43	n.a.	F 24
S 25	4 27 21	5°50'57	12♒24	29°20	5° 9	22°45	27°14	20°23	17°45	3°45	13° 7	16°48	16° 1	27°50	n.a.	S 25
S 26	4 31 17	6°48'04	26°42	28°52	6°23	23°12	27°23	20°27	17°44	3°47	13° 8	16°47	15°57	27°57	n.a.	S 26
M27	4 35 14	7°45'12	10♓56	28°27	7°38	23°40	27°32	20°31	17°44	3°49	13°10	16°D47	15°54	28° 3	n.a.	M27
T 28	4 39 10	8♐42'20	25♓ 4	28♏ 6	8♐52	24♓ 7	27♍40	20♍35	17♌44	3♏51	13♑11	16♏47	15♏51	28♌10	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s 4	3n 3	3n57	18s40	3n 1	14s52	1s18	1s48	4n54	1n57	0s53	4n42	0n 2	16n26	0n36	14s57	2s22	21s30	1n49	17s14	17s20	8n36		n.a.
T 2	16 22	7 55	2 58	18 48	2 58	15 17	1 19	1 44	4 51	1 52	0 53	4 39	0 2	16 26	0 36	14 58	2 22	21 30	1 49	17 14	17 19	8 34		n.a.
F 3	16 39	12 18	1 48	18 56	2 54	15 42	1 19	1 41	4 49	1 47	0 53	4 37	0 2	16 26	0 36	14 58	2 22	21 30	1 49	17 14	17 18	8 32		n.a.
S 4	16 56	15 56	0 33	19 4	2 49	16 7	1 20	1 37	4 46	1 43	0 54	4 35	0 2	16 26	0 36	14 59	2 22	21 30	1 49	17 14	17 17	8 30		n.a.
S 5	17 12	18 37	0s42	19 13	2 43	16 31	1 20	1 33	4 43	1 38	0 54	4 32	0 2	16 25	0 36	15 0	2 22	21 30	1 49	17 14	17 16	8 28		n.a.
M 6	17 29	20 12	1 54	19 21	2 36	16 55	1 20	1 28	4 41	1 33	0 54	4 30	0 2	16 25	0 36	15 1	2 22	21 30	1 49	17 14	17 16	8 26		n.a.
T 7	17 45	20 39	2 58	19 30	2 28	17 19	1 20	1 24	4 38	1 29	0 54	4 28	0 1	16 25	0 37	15 2	2 22	21 29	1 49	17 14	17 15	8 24		n.a.
W 8	18 0	20 1	3 51	19 39	2 19	17 41	1 21	1 19	4 36	1 24	0 55	4 26	0 1	16 25	0 37	15 2	2 22	21 29	1 49	17 14	17 14	8 21		n.a.
T 9	18 16	18 25	4 33	19 47	2 10	18 4	1 21	1 14	4 33	1 20	0 55	4 23	0 1	16 25	0 37	15 3	2 22	21 29	1 49	17 14	17 13	8 19		n.a.
F 10	18 31	16 1	5 1	19 56	1 59	18 26	1 21	1 9	4 30	1 15	0 55	4 21	0 1	16 25	0 37	15 4	2 22	21 29	1 49	17 13	17 12	8 17		n.a.
S 11	18 46	12 58	5 15	20 5	1 48	18 47	1 21	1 3	4 28	1 11	0 56	4 19	0 1	16 25	0 37	15 5	2 22	21 29	1 49	17 13	17 11	8 15		n.a.
S 12	19 1	9 24	5 16	20 14	1 36	19 8	1 20	0 57	4 25	1 6	0 56	4 17	0 1	16 24	0 37	15 5	2 22	21 29	1 49	17 13	17 10	8 13		n.a.
M13	19 15	5 30	5 3	20 23	1 23	19 29	1 20	0 52	4 23	1 2	0 56	4 15	0 1	16 24	0 37	15 6	2 22	21 29	1 49	17 13	17 9	8 11		n.a.
T 14	19 29	1 22	4 37	20 32	1 10	19 48	1 20	0 45	4 20	0 58	0 56	4 13	0 1	16 24	0 37	15 7	2 22	21 28	1 49	17 14	17 8	8 9		n.a.
W15	19 43	2s53	3 59	20 41	0 56	20 8	1 20	0 39	4 17	0 53	0 57	4 11	0 1	16 24	0 37	15 8	2 23	21 28	1 49	17 14	17 7	8 6		n.a.
T 16	19 57	7 4	3 9	20 49	0 41	20 26	1 19	0 32	4 15	0 49	0 57	4 9	0 0	16 24	0 37	15 9	2 23	21 28	1 50	17 14	17 6	8 4		n.a.
F 17	20 10	11 4	2 10	20 58	0 26	20 45	1 19	0 26	4 12	0 45	0 57	4 7	0 0	16 24	0 37	15 9	2 23	21 28	1 50	17 14	17 5	8 2		n.a.
S 18	20 22	14 39	1 2	21 6	0 11	21 2	1 19	0 19	4 10	0 41	0 58	4 5	0 0	16 24	0 37	15 10	2 23	21 28	1 50	17 14	17 4	8 0		n.a.
S 19	20 35	17 35	0n10	21 14	0s 4	21 19	1 18	0 11	4 7	0 36	0 58	4 3	0 0	16 24	0 37	15 11	2 23	21 28	1 50	17 15	17 3	7 58		n.a.
M20	20 47	19 39	1 23	21 21	0 19	21 36	1 17	0 4	4 5	0 32	0 58	4 1	0 0	16 24	0 37	15 12	2 23	21 27	1 50	17 14	17 3	7 56		n.a.
T 21	20 59	20 37	2 33	21 28	0 34	21 51	1 17	0n 4	4 2	0 28	0 59	3 59	0s 0	16 24	0 37	15 12	2 23	21 27	1 50	17 14	17 2	7 54		n.a.
W22	21 10	20 21	3 35	21 34	0 48	22 6	1 16	0 12	3 59	0 24	0 59	3 58	0 0	16 24	0 37	15 13	2 23	21 27	1 50	17 14	17 1	7 51		n.a.
T 23	21 21	18 48	4 25	21 40	1 3	22 21	1 15	0 20	3 57	0 20	0 59	3 56	0 0	16 24	0 37	15 14	2 23	21 27	1 50	17 13	17 0	7 49		n.a.
F 24	21 32	16 5	4 59	21 46	1 16	22 35	1 15	0 28	3 54	0 16	1 0	3 54	0 0	16 24	0 37	15 15	2 23	21 27	1 50	17 12	16 59	7 47		n.a.
S 25	21 42	12 24	5 15	21 52	1 29	22 48	1 14	0 36	3 52	0 13	1 0	3 52	0 1	16 25	0 37	15 15	2 23	21 27	1 50	17 12	16 58	7 45		n.a.
S 26	21 52	8 0	5 11	21 57	1 41	23 0	1 13	0 45	3 49	0 9	1 0	3 51	0 1	16 25	0 37	15 16	2 23	21 26	1 50	17 11	16 57	7 43		n.a.
M27	22 2	3 11	4 48	22 2	1 52	23 12	1 12	0 53	3 47	0 5	1 0	3 49	0 1	16 25	0 37	15 17	2 23	21 26	1 50	17 11	16 56	7 41		n.a.
T 28	22s11	1n47	4n 8	22s 7	2s 2	23s23	1s11	1n 2	3n44	0n 1	1s 1	3n48	0s 1	16n25	0n37	15s17	2s23	21s26	1n50	17s12	16s55	7n39		n.a.

Julian Day Number = -2886539.5, Delta T = 187h50m20s
Ecliptic obliquity = 23°55'38, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°24'01, Lahiri = -176°17'01 Julian Calendar 1 Feb. 12616 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12617 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12616 BCE (-12615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 43 7	9♐39'29	9♈ 5	27°R49	10♐ 6	24♓36	27♍48	20♍38	17°R43	3♏53	13♑13	16♏49	15♏48	28♌17	n.a.	W 1
T 2	4 47 4	10°36'40	22°56	27♏37	11°21	25° 4	27°57	20°42	17♌43	3°54	13°14	16°50	15°45	28°23	n.a.	T 2
F 3	4 51 0	11°33'51	6♉37	27°30	12°35	25°33	28° 5	20°45	17°42	3°56	13°16	16°51	15°41	28°30	n.a.	F 3
S 4	4 54 57	12°31'03	20° 6	27°D29	13°49	26° 3	28°13	20°48	17°42	3°58	13°17	16°R51	15°38	28°37	n.a.	S 4
S 5	4 58 54	13°28'17	3♊22	27°33	15° 4	26°32	28°20	20°52	17°41	4° 0	13°19	16°50	15°35	28°44	n.a.	S 5
M 6	5 2 50	14°25'31	16°24	27°42	16°18	27° 2	28°28	20°55	17°40	4° 2	13°20	16°48	15°32	28°50	n.a.	M 6
T 7	5 6 47	15°22'48	29°13	27°57	17°33	27°33	28°36	20°58	17°40	4° 4	13°22	16°45	15°29	28°57	n.a.	T 7
W 8	5 10 43	16°20'05	11♋47	28°18	18°47	28° 3	28°43	21° 0	17°39	4° 5	13°23	16°40	15°26	29° 4	n.a.	W 8
T 9	5 14 40	17°17'24	24° 8	28°45	20° 2	28°34	28°50	21° 3	17°38	4° 7	13°25	16°35	15°22	29°11	n.a.	T 9
F 10	5 18 37	18°14'44	6♌17	29°18	21°16	29° 5	28°58	21° 6	17°37	4° 9	13°26	16°30	15°19	29°17	n.a.	F 10
S 11	5 22 33	19°12'06	18°18	29°56	22°31	29°37	29° 4	21° 8	17°36	4°10	13°28	16°26	15°16	29°24	n.a.	S 11
S 12	5 26 30	20° 9'30	0♍12	0♐40	23°46	0♈ 9	29°11	21°11	17°35	4°12	13°29	16°23	15°13	29°31	n.a.	S 12
M13	5 30 27	21° 6'55	12° 4	1°30	25° 0	0°41	29°18	21°13	17°34	4°14	13°31	16°21	15°10	29°37	n.a.	M13
T 14	5 34 23	22° 4'23	23°59	2°26	26°15	1°13	29°25	21°16	17°33	4°15	13°33	16°D20	15° 6	29°44	n.a.	T 14
W15	5 38 20	23° 1'52	6♎ 2	3°26	27°29	1°46	29°31	21°18	17°32	4°17	13°34	16°21	15° 3	29°51	n.a.	W15
T 16	5 42 17	23°59'22	18°16	4°33	28°44	2°19	29°37	21°20	17°31	4°19	13°36	16°22	15° 0	29°58	n.a.	T 16
F 17	5 46 13	24°56'55	0♏48	5°44	29°59	2°52	29°43	21°22	17°30	4°20	13°37	16°24	14°57	0♍ 4	n.a.	F 17
S 18	5 50 10	25°54'30	13°40	7° 1	1♑13	3°26	29°49	21°24	17°29	4°22	13°39	16°R25	14°54	0°11	n.a.	S 18
S 19	5 54 7	26°52'06	26°56	8°23	2°28	4° 0	29°55	21°25	17°27	4°23	13°41	16°24	14°51	0°18	n.a.	S 19
M20	5 58 4	27°49'45	10♐35	9°49	3°43	4°34	0♎ 0	21°27	17°26	4°25	13°42	16°22	14°47	0°24	n.a.	M20
T 21	6 2 0	28°47'25	24°38	11°20	4°58	5° 8	0° 6	21°28	17°25	4°26	13°44	16°18	14°44	0°31	n.a.	T 21
W22	6 5 57	29°45'07	9♑ 0	12°55	6°12	5°43	0°11	21°30	17°24	4°28	13°46	16°12	14°41	0°38	n.a.	W22
T 23	6 9 54	0♑42'51	23°35	14°34	7°27	6°17	0°16	21°31	17°22	4°29	13°47	16° 6	14°38	0°45	n.a.	T 23
F 24	6 13 50	1°40'36	8♒16	16°17	8°42	6°52	0°21	21°32	17°21	4°31	13°49	15°59	14°35	0°51	n.a.	F 24
S 25	6 17 47	2°38'23	22°57	18° 4	9°57	7°28	0°26	21°33	17°19	4°32	13°51	15°53	14°32	0°58	n.a.	S 25
S 26	6 21 44	3°36'12	7♓30	19°53	11°11	8° 3	0°31	21°34	17°18	4°33	13°52	15°48	14°28	1° 5	n.a.	S 26
M27	6 25 40	4°34'02	21°51	21°46	12°26	8°39	0°35	21°35	17°16	4°35	13°54	15°46	14°25	1°12	n.a.	M27
T 28	6 29 37	5°31'54	5♈57	23°40	13°41	9°15	0°39	21°36	17°14	4°36	13°56	15°D45	14°22	1°18	n.a.	T 28
W29	6 33 34	6°29'47	19°47	25°37	14°56	9°51	0°43	21°36	17°13	4°37	13°57	15°46	14°19	1°25	n.a.	W29
T 30	6 37 30	7°27'42	3♉21	27°35	16°11	10°27	0°47	21°37	17°11	4°38	13°59	15°47	14°16	1°32	n.a.	T 30
F 31	6 41 27	8♑25'39	16♉41	29♐35	17♑25	11♈ 4	0♎51	21♍37	17♌ 9	4♏40	14♑ 1	15°R47	14♏12	1♍38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s20	6n37	3n13	22s12	2s11	23s34	1s10	1n11	3n42	0s 3	1s 1	3n46	0s 1	16n25	0n37	15s18	2s23	21s26	1n50	17s12	16s54	7n36		n.a.
T 2	22 29	11 4	2 8	22 16	2 18	23 44	1 8	1 21	3 39	0 6	1 1	3 45	0 1	16 25	0 37	15 19	2 23	21 26	1 50	17 12	16 53	7 34		n.a.
F 3	22 37	14 53	0 56	22 21	2 25	23 53	1 7	1 30	3 37	0 10	1 2	3 43	0 1	16 25	0 37	15 20	2 23	21 25	1 50	17 13	16 52	7 32		n.a.
S 4	22 45	17 50	0s18	22 26	2 31	24 1	1 6	1 40	3 34	0 13	1 2	3 42	0 1	16 26	0 37	15 20	2 23	21 25	1 50	17 13	16 51	7 30		n.a.
S 5	22 52	19 48	1 30	22 31	2 35	24 8	1 5	1 49	3 32	0 17	1 2	3 40	0 1	16 26	0 37	15 21	2 23	21 25	1 50	17 12	16 50	7 28		n.a.
M 6	22 59	20 39	2 35	22 37	2 38	24 15	1 3	1 59	3 29	0 20	1 3	3 39	0 2	16 26	0 37	15 22	2 23	21 25	1 50	17 12	16 49	7 26		n.a.
T 7	23 6	20 24	3 32	22 43	2 40	24 21	1 2	2 9	3 27	0 24	1 3	3 38	0 2	16 26	0 37	15 22	2 24	21 25	1 50	17 11	16 48	7 23		n.a.
W 8	23 12	19 8	4 17	22 48	2 42	24 27	1 0	2 20	3 24	0 27	1 3	3 36	0 2	16 27	0 37	15 23	2 24	21 25	1 50	17 9	16 48	7 21		n.a.
T 9	23 18	16 59	4 49	22 55	2 42	24 31	0 59	2 30	3 22	0 30	1 4	3 35	0 2	16 27	0 37	15 24	2 24	21 24	1 50	17 8	16 47	7 19		n.a.
F 10	23 23	14 7	5 7	23 1	2 40	24 35	0 57	2 40	3 20	0 33	1 4	3 34	0 2	16 27	0 37	15 24	2 24	21 24	1 50	17 7	16 46	7 17		n.a.
S 11	23 28	10 43	5 12	23 8	2 38	24 38	0 55	2 51	3 17	0 36	1 5	3 33	0 2	16 27	0 37	15 25	2 24	21 24	1 50	17 5	16 45	7 15		n.a.
S 12	23 32	6 54	5 3	23 14	2 35	24 40	0 54	3 2	3 15	0 40	1 5	3 32	0 2	16 28	0 37	15 26	2 24	21 24	1 51	17 4	16 44	7 13		n.a.
M13	23 37	2 51	4 42	23 21	2 32	24 42	0 52	3 12	3 12	0 43	1 5	3 31	0 2	16 28	0 37	15 26	2 24	21 23	1 51	17 4	16 43	7 11		n.a.
T 14	23 40	1s20	4 8	23 28	2 27	24 43	0 50	3 23	3 10	0 46	1 6	3 30	0 2	16 28	0 37	15 27	2 24	21 23	1 51	17 4	16 42	7 8		n.a.
W15	23 44	5 32	3 22	23 35	2 21	24 43	0 49	3 35	3 8	0 49	1 6	3 29	0 3	16 29	0 37	15 28	2 24	21 23	1 51	17 4	16 41	7 6		n.a.
T 16	23 46	9 34	2 27	23 41	2 15	24 42	0 47	3 46	3 5	0 51	1 6	3 28	0 3	16 29	0 37	15 28	2 24	21 23	1 51	17 4	16 40	7 4		n.a.
F 17	23 49	13 18	1 24	23 48	2 8	24 40	0 45	3 57	3 3	0 54	1 7	3 27	0 3	16 29	0 37	15 29	2 24	21 23	1 51	17 5	16 39	7 2		n.a.
S 18	23 51	16 30	0 15	23 54	2 0	24 38	0 43	4 9	3 1	0 57	1 7	3 26	0 3	16 30	0 37	15 29	2 24	21 22	1 51	17 5	16 38	7 0		n.a.
S 19	23 53	18 57	0n57	24 0	1 52	24 35	0 41	4 20	2 58	1 0	1 7	3 25	0 3	16 30	0 37	15 30	2 24	21 22	1 51	17 5	16 37	6 58		n.a.
M20	23 54	20 23	2 7	24 5	1 43	24 31	0 39	4 32	2 56	1 2	1 8	3 25	0 3	16 31	0 37	15 31	2 24	21 22	1 51	17 4	16 36	6 55		n.a.
T 21	23 54	20 37	3 12	24 9	1 34	24 27	0 37	4 44	2 54	1 5	1 8	3 24	0 3	16 31	0 37	15 31	2 25	21 22	1 51	17 3	16 35	6 53		n.a.
W22	23 55	19 31	4 6	24 13	1 25	24 21	0 35	4 55	2 51	1 7	1 9	3 23	0 3	16 31	0 37	15 32	2 25	21 21	1 51	17 1	16 34	6 51		n.a.
T 23	23 55	17 8	4 45	24 15	1 15	24 15	0 33	5 7	2 49	1 10	1 9	3 23	0 4	16 32	0 37	15 32	2 25	21 21	1 51	16 59	16 33	6 49		n.a.
F 24	23 54	13 39	5 6	24 16	1 5	24 9	0 31	5 19	2 47	1 12	1 9	3 22	0 4	16 32	0 37	15 33	2 25	21 21	1 51	16 57	16 32	6 47		n.a.
S 25	23 53	9 20	5 6	24 17	0 54	24 1	0 28	5 32	2 44	1 14	1 10	3 21	0 4	16 33	0 37	15 33	2 25	21 21	1 51	16 56	16 31	6 45		n.a.
S 26	23 52	4 30	4 47	24 16	0 44	23 53	0 26	5 44	2 42	1 17	1 10	3 21	0 4	16 33	0 37	15 34	2 25	21 21	1 51	16 54	16 30	6 43		n.a.
M27	23 50	0n31	4 10	24 13	0 33	23 44	0 24	5 56	2 40	1 19	1 11	3 20	0 4	16 34	0 37	15 34	2 25	21 20	1 51	16 54	16 29	6 40		n.a.
T 28	23 48	5 26	3 18	24 9	0 23	23 34	0 22	6 8	2 38	1 21	1 11	3 20	0 4	16 34	0 37	15 35	2 25	21 20	1 51	16 53	16 28	6 38		n.a.
W29	23 45	9 58	2 16	24 4	0 13	23 24	0 20	6 21	2 35	1 23	1 11	3 20	0 4	16 35	0 37	15 36	2 25	21 20	1 51	16 54	16 28	6 36		n.a.
T 30	23 42	13 55	1 7	23 57	0 3	23 13	0 17	6 33	2 33	1 25	1 12	3 19	0 4	16 35	0 37	15 36	2 25	21 20	1 52	16 54	16 27	6 34		n.a.
F 31	23s38	17n 5	0s 5	23s48	0n 7	23s 1	0s15	6n46	2n31	1s27	1s12	3n19	0s 4	16n36	0n37	15s37	2s25	21s19	1n52	16s54	16s26	6n32		n.a.

Julian Day Number = -2886511.5, Delta T = 187h50m13s
Ecliptic obliquity = 23°55'37, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°23'57, Lahiri = -176°16'57 Julian Calendar 1 March 12616 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12617 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12616 BCE

APRIL 12616 BCE (-12615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 45 24	9♉23'37	29♉47	1♉35	18♉40	11♈40	0♎54	21♍38	17°R 8	4♏41	14♉ 2	15°R46	14♏ 9	1♍45	n.a.	S 1
S 2	6 49 21	10°21'37	12♊41	3°36	19°55	12°17	0°58	21°38	17♌ 6	4°42	14° 4	15♏43	14° 6	1°52	n.a.	S 2
M 3	6 53 17	11°19'40	25°24	5°38	21°10	12°54	1° 1	21°R38	17° 4	4°43	14° 6	15°38	14° 3	1°59	n.a.	M 3
T 4	6 57 14	12°17'44	7♋56	7°39	22°25	13°32	1° 4	21°38	17° 2	4°44	14° 7	15°30	14° 0	2° 5	n.a.	T 4
W 5	7 1 11	13°15'50	20°19	9°40	23°40	14° 9	1° 7	21°38	17° 0	4°45	14° 9	15°20	13°57	2°12	n.a.	W 5
T 6	7 5 7	14°13'59	2♌31	11°41	24°54	14°47	1° 9	21°37	16°59	4°46	14°11	15° 9	13°53	2°19	n.a.	T 6
F 7	7 9 4	15°12'10	14°35	13°42	26° 9	15°24	1°12	21°37	16°57	4°47	14°13	14°58	13°50	2°25	n.a.	F 7
S 8	7 13 1	16°10'22	26°32	15°41	27°24	16° 2	1°14	21°37	16°55	4°48	14°14	14°48	13°47	2°32	n.a.	S 8
S 9	7 16 57	17° 8'38	8♍24	17°40	28°39	16°40	1°16	21°36	16°53	4°49	14°16	14°40	13°44	2°39	n.a.	S 9
M10	7 20 54	18° 6'55	20°14	19°38	29°54	17°19	1°18	21°35	16°51	4°50	14°18	14°34	13°41	2°46	n.a.	M10
T 11	7 24 51	19° 5'15	2♎ 7	21°35	1♒ 9	17°57	1°20	21°34	16°49	4°51	14°19	14°30	13°38	2°52	n.a.	T 11
W12	7 28 47	20° 3'37	14° 7	23°31	2°24	18°36	1°21	21°33	16°47	4°52	14°21	14°28	13°34	2°59	n.a.	W12
T 13	7 32 44	21° 2'02	26°18	25°26	3°39	19°14	1°22	21°32	16°44	4°53	14°23	14°D28	13°31	3° 6	n.a.	T 13
F 14	7 36 41	22° 0'30	8♏47	27°19	4°53	19°53	1°23	21°31	16°42	4°53	14°24	14°R29	13°28	3°12	n.a.	F 14
S 15	7 40 38	22°59'00	21°38	29°12	6° 8	20°32	1°24	21°30	16°40	4°54	14°26	14°29	13°25	3°19	n.a.	S 15
S 16	7 44 34	23°57'32	4♐54	1♒ 3	7°23	21°11	1°25	21°29	16°38	4°55	14°28	14°27	13°22	3°26	n.a.	S 16
M17	7 48 31	24°56'08	18°39	2°53	8°38	21°51	1°25	21°27	16°36	4°56	14°29	14°23	13°18	3°33	n.a.	M17
T 18	7 52 28	25°54'45	2♑53	4°42	9°53	22°30	1°26	21°26	16°34	4°56	14°31	14°16	13°15	3°39	n.a.	T 18
W19	7 56 24	26°53'25	17°31	6°30	11° 8	23°10	1°R26	21°24	16°31	4°57	14°33	14° 7	13°12	3°46	n.a.	W19
T 20	8 0 21	27°52'08	2♒27	8°17	12°23	23°49	1°26	21°22	16°29	4°57	14°34	13°57	13° 9	3°53	n.a.	T 20
F 21	8 4 18	28°50'52	17°33	10° 2	13°38	24°29	1°25	21°20	16°27	4°58	14°36	13°46	13° 6	4° 0	n.a.	F 21
S 22	8 8 14	29°49'39	2♓37	11°46	14°53	25° 9	1°25	21°18	16°25	4°59	14°38	13°36	13° 3	4° 6	n.a.	S 22
S 23	8 12 11	0♒48'28	17°31	13°29	16° 8	25°49	1°24	21°16	16°22	4°59	14°39	13°29	12°59	4°13	n.a.	S 23
M24	8 16 8	1°47'19	2♈ 7	15°11	17°23	26°29	1°23	21°14	16°20	5° 0	14°41	13°24	12°56	4°20	n.a.	M24
T 25	8 20 4	2°46'12	16°21	16°52	18°38	27°10	1°22	21°11	16°18	5° 0	14°43	13°21	12°53	4°26	n.a.	T 25
W26	8 24 1	3°45'08	0♉12	18°32	19°52	27°50	1°21	21° 9	16°15	5° 0	14°44	13°D20	12°50	4°33	n.a.	W26
T 27	8 27 57	4°44'05	13°40	20°11	21° 7	28°31	1°19	21° 6	16°13	5° 1	14°46	13°R20	12°47	4°40	n.a.	T 27
F 28	8 31 54	5°43'04	26°49	21°48	22°22	29°11	1°17	21° 4	16°11	5° 1	14°48	13°20	12°44	4°47	n.a.	F 28
S 29	8 35 51	6°42'06	9♊41	23°25	23°37	29°52	1°16	21° 1	16° 8	5° 1	14°49	13°18	12°40	4°53	n.a.	S 29
S 30	8 39 47	7♒41'10	22♊19	25♒ 0	24♒52	0♉33	1♎13	20♍58	16♌ 6	5♏ 2	14♉51	13♏13	12♏37	5♍ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s34	19n18	1s15	23s38	0n17	22s48	0s13	6n59	2n29	1s28	1s13	3n19	0s 5	16n36	0n37	15s37	2s25	21s19	1n52	16s54	16s25	6n30		n.a.
S 2	23 30	20 29	2 19	23 26	0 26	22 35	0 10	7 11	2 27	1 30	1 13	3 19	0 5	16 37	0 37	15 37	2 25	21 19	1 52	16 53	16 24	6 27		n.a.
M 3	23 25	20 35	3 16	23 13	0 35	22 21	0 8	7 24	2 24	1 32	1 13	3 19	0 5	16 38	0 37	15 38	2 26	21 19	1 52	16 51	16 23	6 25		n.a.
T 4	23 20	19 39	4 2	22 59	0 43	22 7	0 6	7 37	2 22	1 33	1 14	3 18	0 5	16 38	0 37	15 38	2 26	21 18	1 52	16 49	16 22	6 23		n.a.
W 5	23 14	17 48	4 36	22 43	0 51	21 52	0 3	7 50	2 20	1 35	1 14	3 18	0 5	16 39	0 37	15 39	2 26	21 18	1 52	16 46	16 21	6 21		n.a.
T 6	23 8	15 11	4 57	22 25	0 59	21 36	0 1	8 3	2 18	1 36	1 15	3 18	0 5	16 39	0 37	15 39	2 26	21 18	1 52	16 43	16 20	6 19		n.a.
F 7	23 2	11 57	5 4	22 7	1 6	21 20	0n 1	8 16	2 16	1 38	1 15	3 18	0 5	16 40	0 37	15 40	2 26	21 18	1 52	16 39	16 19	6 17		n.a.
S 8	22 55	8 16	4 58	21 47	1 12	21 3	0 4	8 29	2 14	1 39	1 15	3 19	0 6	16 41	0 37	15 40	2 26	21 17	1 52	16 36	16 18	6 14		n.a.
S 9	22 47	4 17	4 39	21 26	1 19	20 45	0 6	8 42	2 11	1 40	1 16	3 19	0 6	16 41	0 37	15 41	2 26	21 17	1 52	16 34	16 17	6 12		n.a.
M10	22 40	0 10	4 8	21 4	1 24	20 27	0 8	8 55	2 9	1 41	1 16	3 19	0 6	16 42	0 37	15 41	2 26	21 17	1 52	16 32	16 16	6 10		n.a.
T 11	22 31	4s 0	3 26	20 41	1 29	20 8	0 11	9 8	2 7	1 42	1 17	3 19	0 6	16 42	0 37	15 41	2 26	21 17	1 52	16 31	16 15	6 8		n.a.
W12	22 23	8 2	2 35	20 18	1 34	19 49	0 13	9 21	2 5	1 43	1 17	3 19	0 6	16 43	0 37	15 42	2 26	21 16	1 52	16 30	16 14	6 6		n.a.
T 13	22 14	11 50	1 35	19 53	1 38	19 29	0 16	9 34	2 3	1 44	1 17	3 20	0 6	16 44	0 37	15 42	2 26	21 16	1 52	16 30	16 13	6 4		n.a.
F 14	22 4	15 12	0 30	19 28	1 41	19 8	0 18	9 47	2 1	1 45	1 18	3 20	0 6	16 44	0 37	15 42	2 27	21 16	1 53	16 31	16 12	6 2		n.a.
S 15	21 55	17 56	0n38	19 2	1 44	18 47	0 20	10 0	1 59	1 46	1 18	3 20	0 6	16 45	0 37	15 43	2 27	21 16	1 53	16 30	16 11	5 59		n.a.
S 16	21 45	19 48	1 47	18 36	1 47	18 26	0 23	10 14	1 57	1 46	1 19	3 21	0 7	16 46	0 37	15 43	2 27	21 15	1 53	16 30	16 10	5 57		n.a.
M17	21 34	20 35	2 51	18 9	1 49	18 4	0 25	10 27	1 55	1 47	1 19	3 21	0 7	16 46	0 37	15 43	2 27	21 15	1 53	16 29	16 9	5 55		n.a.
T 18	21 23	20 6	3 47	17 41	1 51	17 41	0 27	10 40	1 53	1 47	1 20	3 22	0 7	16 47	0 37	15 44	2 27	21 15	1 53	16 27	16 8	5 53		n.a.
W19	21 12	18 17	4 30	17 13	1 52	17 19	0 30	10 53	1 51	1 48	1 20	3 22	0 7	16 48	0 37	15 44	2 27	21 15	1 53	16 24	16 7	5 51		n.a.
T 20	21 0	15 13	4 56	16 45	1 53	16 55	0 32	11 6	1 49	1 48	1 20	3 23	0 7	16 48	0 37	15 44	2 27	21 14	1 53	16 21	16 6	5 49		n.a.
F 21	20 48	11 7	5 1	16 16	1 53	16 31	0 34	11 20	1 47	1 49	1 21	3 24	0 7	16 49	0 37	15 45	2 27	21 14	1 53	16 18	16 5	5 46		n.a.
S 22	20 35	6 19	4 46	15 48	1 53	16 7	0 37	11 33	1 45	1 49	1 21	3 24	0 7	16 50	0 37	15 45	2 27	21 14	1 53	16 15	16 4	5 44		n.a.
S 23	20 22	1 12	4 11	15 19	1 53	15 42	0 39	11 46	1 43	1 49	1 22	3 25	0 7	16 50	0 37	15 45	2 27	21 14	1 53	16 12	16 3	5 42		n.a.
M24	20 9	3n54	3 20	14 49	1 52	15 17	0 41	11 59	1 41	1 49	1 22	3 26	0 8	16 51	0 37	15 45	2 27	21 13	1 53	16 11	16 2	5 40		n.a.
T 25	19 56	8 40	2 18	14 20	1 51	14 52	0 43	12 12	1 39	1 49	1 23	3 27	0 8	16 52	0 37	15 46	2 28	21 13	1 53	16 10	16 1	5 38		n.a.
W26	19 42	12 51	1 9	13 51	1 49	14 26	0 46	12 25	1 37	1 49	1 23	3 27	0 8	16 53	0 37	15 46	2 28	21 13	1 54	16 10	16 0	5 36		n.a.
T 27	19 27	16 14	0s 2	13 21	1 48	14 0	0 48	12 38	1 35	1 48	1 23	3 28	0 8	16 53	0 37	15 46	2 28	21 13	1 54	16 10	15 59	5 33		n.a.
F 28	19 13	18 42	1 11	12 52	1 45	13 33	0 50	12 51	1 33	1 48	1 24	3 29	0 8	16 54	0 37	15 46	2 28	21 12	1 54	16 9	15 58	5 31		n.a.
S 29	18 58	20 8	2 15	12 23	1 43	13 6	0 52	13 4	1 31	1 48	1 24	3 30	0 8	16 55	0 37	15 46	2 28	21 12	1 54	16 9	15 57	5 29		n.a.
S 30	18s43	20n32	3s11	11s53	1n40	12s39	0n54	13n17	1n29	1s47	1s25	3n31	0s 8	16n55	0n37	15s47	2s28	21s12	1n54	16s 7	15s56	5n27		n.a.

Julian Day Number = -2886480.5, Delta T = 187h50m05s
Ecliptic obliquity = 23°55'37, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°23'53, Lahiri = -176°16'53 Julian Calendar 1 Apr. 12616 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12617 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12616 BCE (-12615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 43 44	8♒40'16	4♋45	26♒34	26♒ 7	1♉14	1°R11	20°R55	16°R 4	5♏ 2	14♑52	13°R 5	12♏34	5♍ 7	n.a.	M 1
T 2	8 47 41	9°39'24	17° 3	28° 8	27°22	1°55	1♎ 9	20♍52	16♌ 1	5° 2	14°54	12♏55	12°31	5°13	n.a.	T 2
W 3	8 51 37	10°38'34	29°13	29°40	28°37	2°36	1° 6	20°49	15°59	5° 2	14°55	12°42	12°28	5°20	n.a.	W 3
T 4	8 55 34	11°37'47	11♌16	1♓11	29°52	3°17	1° 3	20°46	15°56	5° 2	14°57	12°28	12°24	5°27	n.a.	T 4
F 5	8 59 30	12°37'02	23°14	2°41	1♓ 7	3°58	1° 0	20°43	15°54	5° 2	14°59	12°13	12°21	5°34	n.a.	F 5
S 6	9 3 27	13°36'20	5♍ 7	4°10	2°21	4°40	0°57	20°39	15°51	5° 2	15° 0	12° 0	12°18	5°40	n.a.	S 6
S 7	9 7 24	14°35'40	16°58	5°38	3°36	5°21	0°53	20°36	15°49	5°R 2	15° 2	11°48	12°15	5°47	n.a.	S 7
M 8	9 11 20	15°35'03	28°48	7° 5	4°51	6° 3	0°50	20°32	15°47	5° 2	15° 3	11°40	12°12	5°54	n.a.	M 8
T 9	9 15 17	16°34'28	10♎40	8°31	6° 6	6°44	0°46	20°29	15°44	5° 2	15° 5	11°34	12° 9	6° 0	n.a.	T 9
W10	9 19 13	17°33'56	22°39	9°55	7°21	7°26	0°42	20°25	15°42	5° 2	15° 6	11°31	12° 5	6° 7	n.a.	W10
T 11	9 23 10	18°33'27	4♏48	11°18	8°36	8° 8	0°38	20°21	15°39	5° 2	15° 8	11°30	12° 2	6°14	n.a.	T 11
F 12	9 27 7	19°33'00	17°13	12°40	9°50	8°50	0°33	20°17	15°37	5° 2	15° 9	11°30	11°59	6°21	n.a.	F 12
S 13	9 31 3	20°32'36	29°59	14° 1	11° 5	9°32	0°29	20°13	15°35	5° 2	15°10	11°29	11°56	6°27	n.a.	S 13
S 14	9 35 0	21°32'14	13♐ 9	15°21	12°20	10°14	0°24	20° 9	15°32	5° 2	15°12	11°28	11°53	6°34	n.a.	S 14
M15	9 38 56	22°31'56	26°49	16°39	13°35	10°56	0°19	20° 5	15°30	5° 1	15°13	11°24	11°49	6°41	n.a.	M15
T 16	9 42 53	23°31'40	11♑ 0	17°55	14°50	11°38	0°14	20° 1	15°27	5° 1	15°15	11°18	11°46	6°47	n.a.	T 16
W17	9 46 49	24°31'27	25°38	19°11	16° 5	12°20	0° 9	19°57	15°25	5° 1	15°16	11° 9	11°43	6°54	n.a.	W17
T 18	9 50 46	25°31'16	10♒40	20°24	17°19	13° 3	0° 3	19°53	15°23	5° 0	15°18	10°58	11°40	7° 1	n.a.	T 18
F 19	9 54 42	26°31'07	25°57	21°36	18°34	13°45	29♍58	19°48	15°20	5° 0	15°19	10°47	11°37	7° 8	n.a.	F 19
S 20	9 58 39	27°31'01	11♓16	22°46	19°49	14°27	29°52	19°44	15°18	5° 0	15°20	10°37	11°34	7°14	n.a.	S 20
S 21	10 2 36	28°30'57	26°27	23°53	21° 4	15°10	29°46	19°39	15°16	4°59	15°22	10°29	11°30	7°21	n.a.	S 21
M22	10 6 32	29°30'55	11♈19	24°59	22°18	15°53	29°40	19°35	15°13	4°59	15°23	10°23	11°27	7°28	n.a.	M22
T 23	10 10 29	0♓30'55	25°48	26° 2	23°33	16°35	29°34	19°30	15°11	4°58	15°24	10°21	11°24	7°34	n.a.	T 23
W24	10 14 25	1°30'57	9♉49	27° 3	24°48	17°18	29°27	19°26	15° 9	4°58	15°25	10°D20	11°21	7°41	n.a.	W24
T 25	10 18 22	2°31'02	23°22	28° 1	26° 3	18° 1	29°21	19°21	15° 6	4°57	15°27	10°20	11°18	7°48	n.a.	T 25
F 26	10 22 18	3°31'08	6♊31	28°56	27°17	18°43	29°14	19°16	15° 4	4°56	15°28	10°R20	11°15	7°54	n.a.	F 26
S 27	10 26 15	4°31'17	19°19	29°48	28°32	19°26	29° 8	19°12	15° 2	4°56	15°29	10°19	11°11	8° 1	n.a.	S 27
S 28	10 30 11	5°31'27	1♋50	0♈36	29°47	20° 9	29° 1	19° 7	15° 0	4°55	15°30	10°16	11° 8	8° 8	n.a.	S 28
M29	10 34 8	6°31'39	14° 7	1°21	1♈ 1	20°52	28°54	19° 2	14°57	4°54	15°31	10°10	11° 5	8°15	n.a.	M29
T 30	10 38 4	7°31'53	26°15	2° 1	2°16	21°35	28°47	18°57	14°55	4°54	15°33	10° 2	11° 2	8°21	n.a.	T 30
W31	10 42 1	8♓32'09	8♌16	2♈36	3♈31	22♉18	28♍40	18♍52	14♌53	4♏53	15♑34	9♏51	10♏59	8♍28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s27	19n54	3s56	11s24	1n37	12s11	0n56	13n30	1n27	1s47	1s25	3n32	0s 9	16n56	0n37	15s47	2s28	21s11	1n54	16s 5	15s55	5n25		n.a.
T 2	18 11	18 20	4 31	10 55	1 33	11 44	0 58	13 43	1 25	1 46	1 26	3 33	0 9	16 57	0 37	15 47	2 28	21 11	1 54	16 2	15 54	5 23		n.a.
W 3	17 55	15 58	4 52	10 26	1 29	11 15	1 0	13 56	1 24	1 45	1 26	3 35	0 9	16 58	0 37	15 47	2 28	21 11	1 54	15 58	15 53	5 20		n.a.
T 4	17 38	12 57	5 0	9 57	1 25	10 47	1 2	14 8	1 22	1 45	1 26	3 36	0 9	16 58	0 37	15 47	2 28	21 11	1 54	15 53	15 52	5 18		n.a.
F 5	17 21	9 25	4 55	9 29	1 20	10 18	1 4	14 21	1 20	1 44	1 27	3 37	0 9	16 59	0 37	15 47	2 28	21 10	1 54	15 49	15 51	5 16		n.a.
S 6	17 4	5 33	4 36	9 0	1 16	9 49	1 6	14 34	1 18	1 43	1 27	3 38	0 9	17 0	0 37	15 48	2 29	21 10	1 54	15 45	15 50	5 14		n.a.
S 7	16 47	1 29	4 6	8 33	1 10	9 20	1 8	14 46	1 16	1 42	1 28	3 39	0 9	17 0	0 37	15 48	2 29	21 10	1 54	15 41	15 49	5 12		n.a.
M 8	16 29	2s39	3 25	8 5	1 5	8 51	1 9	14 59	1 14	1 41	1 28	3 41	0 10	17 1	0 37	15 48	2 29	21 10	1 55	15 38	15 48	5 10		n.a.
T 9	16 11	6 41	2 36	7 38	1 0	8 22	1 11	15 11	1 13	1 39	1 28	3 42	0 10	17 2	0 37	15 48	2 29	21 9	1 55	15 37	15 47	5 8		n.a.
W10	15 52	10 30	1 38	7 11	0 54	7 52	1 13	15 23	1 11	1 38	1 29	3 43	0 10	17 3	0 37	15 48	2 29	21 9	1 55	15 36	15 46	5 5		n.a.
T 11	15 34	13 56	0 35	6 44	0 47	7 22	1 14	15 35	1 9	1 37	1 29	3 45	0 10	17 3	0 37	15 48	2 29	21 9	1 55	15 35	15 45	5 3		n.a.
F 12	15 15	16 50	0n30	6 18	0 41	6 52	1 16	15 48	1 7	1 35	1 30	3 46	0 10	17 4	0 37	15 48	2 29	21 9	1 55	15 35	15 44	5 1		n.a.
S 13	14 56	18 59	1 36	5 53	0 34	6 22	1 18	16 0	1 6	1 34	1 30	3 48	0 10	17 5	0 37	15 48	2 29	21 8	1 55	15 35	15 43	4 59		n.a.
S 14	14 36	20 12	2 40	5 28	0 27	5 51	1 19	16 12	1 4	1 32	1 30	3 49	0 10	17 5	0 37	15 48	2 29	21 8	1 55	15 35	15 42	4 57		n.a.
M15	14 17	20 17	3 36	5 4	0 20	5 21	1 21	16 23	1 2	1 31	1 31	3 51	0 10	17 6	0 37	15 48	2 29	21 8	1 55	15 33	15 41	4 55		n.a.
T 16	13 57	19 7	4 21	4 40	0 13	4 50	1 22	16 35	1 0	1 29	1 31	3 52	0 11	17 7	0 37	15 48	2 30	21 8	1 55	15 31	15 40	4 52		n.a.
W17	13 36	16 41	4 51	4 17	0 5	4 20	1 23	16 47	0 59	1 27	1 32	3 54	0 11	17 8	0 37	15 48	2 30	21 7	1 55	15 29	15 39	4 50		n.a.
T 18	13 16	13 5	5 2	3 55	0s 2	3 49	1 24	16 58	0 57	1 25	1 32	3 55	0 11	17 8	0 37	15 48	2 30	21 7	1 56	15 25	15 38	4 48		n.a.
F 19	12 55	8 34	4 52	3 34	0 11	3 18	1 26	17 10	0 55	1 23	1 32	3 57	0 11	17 9	0 37	15 48	2 30	21 7	1 56	15 22	15 37	4 46		n.a.
S 20	12 34	3 29	4 20	3 13	0 19	2 47	1 27	17 21	0 54	1 21	1 33	3 59	0 11	17 10	0 37	15 48	2 30	21 7	1 56	15 19	15 36	4 44		n.a.
S 21	12 13	1n46	3 31	2 53	0 27	2 16	1 28	17 33	0 52	1 19	1 33	4 0	0 11	17 10	0 37	15 48	2 30	21 6	1 56	15 16	15 35	4 42		n.a.
M22	11 52	6 50	2 28	2 35	0 36	1 45	1 29	17 44	0 50	1 17	1 33	4 2	0 11	17 11	0 37	15 48	2 30	21 6	1 56	15 14	15 34	4 40		n.a.
T 23	11 30	11 21	1 17	2 17	0 45	1 14	1 30	17 55	0 49	1 15	1 34	4 4	0 12	17 12	0 37	15 48	2 30	21 6	1 56	15 13	15 33	4 37		n.a.
W24	11 9	15 6	0 3	2 0	0 53	0 43	1 31	18 6	0 47	1 13	1 34	4 5	0 12	17 12	0 37	15 47	2 30	21 6	1 56	15 13	15 32	4 35		n.a.
T 25	10 47	17 53	1s 9	1 45	1 2	0 12	1 32	18 16	0 45	1 11	1 35	4 7	0 12	17 13	0 37	15 47	2 30	21 5	1 56	15 13	15 31	4 33		n.a.
F 26	10 25	19 37	2 15	1 31	1 12	0n19	1 32	18 27	0 44	1 8	1 35	4 9	0 12	17 14	0 37	15 47	2 30	21 5	1 56	15 13	15 30	4 31		n.a.
S 27	10 3	20 18	3 12	1 19	1 21	0 49	1 33	18 37	0 42	1 6	1 35	4 11	0 12	17 14	0 37	15 47	2 31	21 5	1 56	15 13	15 29	4 29		n.a.
S 28	9 40	19 56	3 59	1 8	1 30	1 20	1 34	18 48	0 41	1 3	1 36	4 12	0 12	17 15	0 37	15 47	2 31	21 5	1 57	15 12	15 28	4 27		n.a.
M29	9 17	18 38	4 34	0 58	1 40	1 51	1 34	18 58	0 39	1 1	1 36	4 14	0 12	17 16	0 37	15 47	2 31	21 4	1 57	15 10	15 27	4 24		n.a.
T 30	8 55	16 30	4 55	0 51	1 49	2 22	1 35	19 8	0 38	0 58	1 36	4 16	0 12	17 16	0 37	15 47	2 31	21 4	1 57	15 7	15 26	4 22		n.a.
W31	8s32	13n41	5s 4	0s45	1s58	2n53	1n35	19n18	0n36	0s56	1s37	4n18	0s13	17n17	0n37	15s46	2s31	21s 4	1n57	15s 4	15s25	4n20		n.a.

Julian Day Number = -2886450.5, Delta T = 187h49m57s
Ecliptic obliquity = 23°55'37, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°23'49, Lahiri = -176°16'49 Julian Calendar 1 May 12616 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12616 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12616 BCE (-12615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 45 57	9♓32'27	20♌12	3♈ 6	4♈45	23♉ 1	28°R32	18°R47	14°R51	4°R52	15♑35	9°R39	10♏55	8♍35	n.a.	T 1
F 2	10 49 54	10°32'48	2♍ 5	3°30	6° 0	23°44	28♍25	18♍42	14♌49	4♏51	15°36	9♏27	10°52	8°41	n.a.	F 2
S 3	10 53 50	11°33'10	13°56	3°48	7°14	24°27	28°17	18°37	14°47	4°50	15°37	9°16	10°49	8°48	n.a.	S 3
S 4	10 57 46	12°33'34	25°48	3°59	8°29	25°10	28°10	18°32	14°45	4°50	15°38	9° 6	10°46	8°55	n.a.	S 4
M 5	11 1 43	13°34'01	7♎41	4°R 3	9°43	25°54	28° 2	18°27	14°43	4°49	15°39	8°59	10°43	9° 2	n.a.	M 5
T 6	11 5 39	14°34'29	19°38	4° 0	10°58	26°37	27°55	18°22	14°41	4°48	15°40	8°55	10°40	9° 8	n.a.	T 6
W 7	11 9 36	15°35'00	1♏42	3°47	12°12	27°20	27°47	18°17	14°39	4°47	15°41	8°52	10°36	9°15	n.a.	W 7
T 8	11 13 32	16°35'34	13°55	3°26	13°27	28° 3	27°39	18°12	14°37	4°46	15°42	8°D52	10°33	9°22	n.a.	T 8
F 9	11 17 29	17°36'09	26°21	2°57	14°41	28°47	27°31	18° 7	14°35	4°45	15°43	8°53	10°30	9°28	n.a.	F 9
S 10	11 21 25	18°36'47	9♐ 4	2°17	15°56	29°30	27°23	18° 2	14°33	4°44	15°44	8°54	10°27	9°35	n.a.	S 10
S 11	11 25 22	19°37'27	22°10	1°29	17°10	0♊13	27°15	17°57	14°31	4°43	15°45	8°R55	10°24	9°42	n.a.	S 11
M12	11 29 18	20°38'09	5♑41	0°33	18°25	0°57	27° 7	17°52	14°29	4°42	15°46	8°54	10°21	9°49	n.a.	M12
T 13	11 33 15	21°38'53	19°39	29♓29	19°39	1°40	26°59	17°47	14°27	4°40	15°47	8°50	10°17	9°55	n.a.	T 13
W14	11 37 11	22°39'39	4♒ 5	28°18	20°53	2°24	26°51	17°42	14°26	4°39	15°47	8°45	10°14	10° 2	n.a.	W14
T 15	11 41 7	23°40'28	18°54	27° 3	22° 8	3° 7	26°42	17°37	14°24	4°38	15°48	8°39	10°11	10° 9	n.a.	T 15
F 16	11 45 4	24°41'18	4♓ 2	25°45	23°22	3°51	26°34	17°32	14°22	4°37	15°49	8°32	10° 8	10°15	n.a.	F 16
S 17	11 49 0	25°42'11	19°18	24°27	24°36	4°34	26°26	17°27	14°20	4°36	15°50	8°25	10° 5	10°22	n.a.	S 17
S 18	11 52 57	26°43'05	4♈31	23°11	25°51	5°18	26°18	17°22	14°19	4°34	15°50	8°20	10° 1	10°29	n.a.	S 18
M19	11 56 53	27°44'00	19°31	21°59	27° 5	6° 1	26°10	17°18	14°17	4°33	15°51	8°16	9°58	10°35	n.a.	M19
T 20	12 0 50	28°44'58	4♉10	20°54	28°19	6°45	26° 2	17°13	14°16	4°32	15°52	8°D15	9°55	10°42	n.a.	T 20
W21	12 4 46	29°45'56	18°23	19°58	29°33	7°29	25°53	17° 8	14°14	4°30	15°53	8°15	9°52	10°49	n.a.	W21
T 22	12 8 42	0♈46'57	2♊ 8	19°12	0♉47	8°12	25°45	17° 3	14°13	4°29	15°53	8°17	9°49	10°56	n.a.	T 22
F 23	12 12 39	1°47'58	15°25	18°37	2° 1	8°56	25°37	16°58	14°11	4°28	15°54	8°18	9°46	11° 2	n.a.	F 23
S 24	12 16 35	2°49'01	28°18	18°13	3°16	9°40	25°29	16°53	14°10	4°26	15°54	8°R19	9°42	11° 9	n.a.	S 24
S 25	12 20 32	3°50'05	10♋50	18° 1	4°30	10°23	25°21	16°49	14° 9	4°25	15°55	8°19	9°39	11°16	n.a.	S 25
M26	12 24 28	4°51'10	23° 6	18°D 1	5°44	11° 7	25°13	16°44	14° 7	4°23	15°55	8°17	9°36	11°22	n.a.	M26
T 27	12 28 24	5°52'16	5♌10	18°12	6°58	11°51	25° 5	16°40	14° 6	4°22	15°56	8°14	9°33	11°29	n.a.	T 27
W28	12 32 21	6°53'24	17° 6	18°33	8°12	12°34	24°57	16°35	14° 5	4°21	15°56	8° 9	9°30	11°36	n.a.	W28
T 29	12 36 17	7°54'32	28°58	19° 4	9°26	13°18	24°49	16°30	14° 4	4°19	15°57	8° 4	9°26	11°43	n.a.	T 29
F 30	12 40 14	8♈55'42	10♍49	19♓43	10♉39	14♊ 2	24♍42	16♍26	14♌ 3	4♏18	15♑57	7♏58	9♏23	11♍49	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s 9	10n20	4s59	0s41	2s 7	3n23	1n36	19n28	0n35	0s53	1s37	4n20	0s13	17n17	0n37	15s46	2s31	21s 4	1n57	15s 0	15s24	4n18		n.a.
F 2	7 46	6 35	4 41	0 39	2 16	3 54	1 36	19 37	0 33	0 50	1 37	4 22	0 13	17 18	0 36	15 46	2 31	21 3	1 57	14 56	15 23	4 16		n.a.
S 3	7 22	2 36	4 11	0 40	2 25	4 24	1 36	19 47	0 32	0 47	1 37	4 23	0 13	17 19	0 36	15 46	2 31	21 3	1 57	14 52	15 22	4 14		n.a.
S 4	6 59	1s30	3 30	0 43	2 33	4 54	1 36	19 56	0 30	0 45	1 38	4 25	0 13	17 19	0 36	15 46	2 31	21 3	1 57	14 49	15 21	4 12		n.a.
M 5	6 35	5 33	2 39	0 48	2 41	5 24	1 37	20 5	0 29	0 42	1 38	4 27	0 13	17 20	0 36	15 45	2 31	21 3	1 57	14 47	15 20	4 9		n.a.
T 6	6 11	9 24	1 42	0 56	2 48	5 54	1 37	20 14	0 27	0 39	1 38	4 29	0 13	17 20	0 36	15 45	2 31	21 2	1 58	14 45	15 19	4 7		n.a.
W 7	5 48	12 54	0 39	1 7	2 54	6 24	1 37	20 23	0 26	0 36	1 39	4 31	0 14	17 21	0 36	15 45	2 31	21 2	1 58	14 45	15 18	4 5		n.a.
T 8	5 24	15 54	0n27	1 20	2 59	6 53	1 36	20 31	0 24	0 33	1 39	4 33	0 14	17 22	0 36	15 44	2 31	21 2	1 58	14 45	15 17	4 3		n.a.
F 9	5 0	18 14	1 33	1 36	3 3	7 23	1 36	20 40	0 23	0 30	1 39	4 35	0 14	17 22	0 36	15 44	2 32	21 2	1 58	14 45	15 16	4 1		n.a.
S 10	4 35	19 42	2 36	1 54	3 6	7 52	1 36	20 48	0 21	0 27	1 39	4 37	0 14	17 23	0 36	15 44	2 32	21 1	1 58	14 45	15 15	3 59		n.a.
S 11	4 11	20 9	3 32	2 14	3 7	8 21	1 36	20 56	0 20	0 24	1 40	4 38	0 14	17 23	0 36	15 44	2 32	21 1	1 58	14 46	15 14	3 56		n.a.
M12	3 47	19 29	4 19	2 36	3 6	8 49	1 35	21 4	0 19	0 21	1 40	4 40	0 14	17 24	0 36	15 43	2 32	21 1	1 58	14 45	15 13	3 54		n.a.
T 13	3 23	17 38	4 52	3 0	3 3	9 18	1 35	21 12	0 17	0 18	1 40	4 42	0 14	17 24	0 36	15 43	2 32	21 1	1 58	14 44	15 12	3 52		n.a.
W14	2 58	14 38	5 8	3 24	2 58	9 46	1 34	21 19	0 16	0 15	1 40	4 44	0 14	17 25	0 36	15 43	2 32	21 1	1 58	14 42	15 11	3 50		n.a.
T 15	2 34	10 39	5 4	3 48	2 51	10 14	1 34	21 27	0 14	0 12	1 40	4 46	0 15	17 25	0 36	15 42	2 32	21 0	1 59	14 40	15 10	3 48		n.a.
F 16	2 9	5 54	4 39	4 11	2 41	10 41	1 33	21 34	0 13	0 9	1 41	4 48	0 15	17 26	0 36	15 42	2 32	21 0	1 59	14 38	15 9	3 46		n.a.
S 17	1 44	0 44	3 55	4 32	2 30	11 9	1 32	21 41	0 12	0 5	1 41	4 50	0 15	17 26	0 36	15 42	2 32	21 0	1 59	14 36	15 8	3 44		n.a.
S 18	1 20	4n28	2 53	4 50	2 16	11 36	1 31	21 47	0 10	0 2	1 41	4 51	0 15	17 27	0 36	15 41	2 32	21 0	1 59	14 34	15 7	3 41		n.a.
M19	0 55	9 20	1 40	5 6	2 2	12 2	1 30	21 54	0 9	0n 1	1 41	4 53	0 15	17 27	0 36	15 41	2 32	21 0	1 59	14 33	15 6	3 39		n.a.
T 20	0 30	13 31	0 22	5 17	1 46	12 29	1 29	22 0	0 8	0 4	1 41	4 55	0 15	17 27	0 36	15 40	2 32	20 59	1 59	14 33	15 5	3 37		n.a.
W21	0 6	16 46	0s55	5 24	1 29	12 55	1 28	22 7	0 6	0 7	1 42	4 57	0 15	17 28	0 36	15 40	2 32	20 59	1 59	14 33	15 4	3 35		n.a.
T 22	0n19	18 57	2 7	5 27	1 11	13 20	1 27	22 12	0 5	0 10	1 42	4 59	0 15	17 28	0 36	15 40	2 32	20 59	1 59	14 33	15 3	3 33		n.a.
F 23	0 44	19 59	3 9	5 25	0 54	13 46	1 26	22 18	0 4	0 13	1 42	5 1	0 16	17 29	0 36	15 39	2 33	20 59	2 0	14 34	15 2	3 31		n.a.
S 24	1 8	19 55	4 0	5 19	0 37	14 10	1 25	22 24	0 3	0 17	1 42	5 2	0 16	17 29	0 36	15 39	2 33	20 59	2 0	14 34	15 1	3 29		n.a.
S 25	1 33	18 52	4 38	5 8	0 20	14 35	1 23	22 29	0 1	0 20	1 42	5 4	0 16	17 29	0 36	15 38	2 33	20 58	2 0	14 34	15 0	3 26		n.a.
M26	1 58	16 57	5 2	4 54	0 4	14 59	1 22	22 34	0 0	0 23	1 42	5 6	0 16	17 30	0 36	15 38	2 33	20 58	2 0	14 33	14 59	3 24		n.a.
T 27	2 23	14 19	5 12	4 36	0n11	15 23	1 20	22 39	0s 1	0 26	1 42	5 8	0 16	17 30	0 36	15 37	2 33	20 58	2 0	14 32	14 58	3 22		n.a.
W28	2 47	11 7	5 9	4 15	0 25	15 46	1 19	22 44	0 2	0 29	1 42	5 9	0 16	17 30	0 36	15 37	2 33	20 58	2 0	14 31	14 57	3 20		n.a.
T 29	3 12	7 30	4 52	3 51	0 38	16 9	1 17	22 48	0 3	0 32	1 43	5 11	0 16	17 31	0 36	15 36	2 33	20 58	2 0	14 29	14 56	3 18		n.a.
F 30	3n36	3n36	4s23	3s24	0n49	16n31	1n15	22n52	0s 5	0n35	1s43	5n13	0s16	17n31	0n35	15s36	2s33	20s58	2n 0	14s27	14s55	3n16		n.a.

Julian Day Number = -2886419.5, Delta T = 187h49m49s
Ecliptic obliquity = 23°55'37, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°23'45, Lahiri = -176°16'45 Julian Calendar 1 June 12616 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12616 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12616 BCE (-12615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 44 10	9♈56'53	22♍41	20♓30	11♉53	14♊46	24°R34	16°R22	14° R 2	4°R16	15♑58	7°R53	9♏20	11♍56	n.a.	S 1
S 2	12 48 6	10°58'05	4♎37	21°23	13° 7	15°29	24♍27	16♍17	14♌ 1	4♏15	15°58	7♏49	9°17	12° 3	n.a.	S 2
M 3	12 52 3	11°59'18	16°37	22°23	14°21	16°13	24°19	16°13	14° 0	4°13	15°58	7°46	9°14	12° 9	n.a.	M 3
T 4	12 55 59	13° 0'32	28°45	23°28	15°35	16°57	24°12	16° 9	13°59	4°11	15°59	7°44	9°11	12°16	n.a.	T 4
W 5	12 59 56	14° 1'48	11♏ 0	24°38	16°48	17°41	24° 4	16° 5	13°58	4°10	15°59	7°D44	9° 7	12°23	n.a.	W 5
T 6	13 3 52	15° 3'05	23°25	25°51	18° 2	18°24	23°57	16° 1	13°57	4° 8	15°59	7°44	9° 4	12°29	n.a.	T 6
F 7	13 7 49	16° 4'23	6♐ 3	27° 8	19°16	19° 8	23°50	15°57	13°56	4° 7	16° 0	7°46	9° 1	12°36	n.a.	F 7
S 8	13 11 45	17° 5'43	18°54	28°28	20°29	19°52	23°43	15°53	13°55	4° 5	16° 0	7°48	8°58	12°43	n.a.	S 8
S 9	13 15 41	18° 7'03	2♑ 3	29°50	21°43	20°36	23°36	15°49	13°55	4° 3	16° 0	7°49	8°55	12°50	n.a.	S 9
M10	13 19 38	19° 8'25	15°31	1♈14	22°56	21°19	23°30	15°45	13°54	4° 2	16° 0	7°R50	8°52	12°56	n.a.	M10
T 11	13 23 34	20° 9'48	29°19	2°40	24°10	22° 3	23°23	15°42	13°54	4° 0	16° 0	7°49	8°48	13° 3	n.a.	T 11
W12	13 27 31	21°11'12	13♒28	4° 7	25°23	22°47	23°17	15°38	13°53	3°58	16° 0	7°48	8°45	13°10	n.a.	W12
T 13	13 31 27	22°12'38	27°57	5°36	26°36	23°30	23°10	15°35	13°53	3°57	16° 0	7°47	8°42	13°16	n.a.	T 13
F 14	13 35 23	23°14'04	12♓42	7° 5	27°50	24°14	23° 4	15°31	13°52	3°55	16° 0	7°45	8°39	13°23	n.a.	F 14
S 15	13 39 20	24°15'31	27°36	8°36	29° 3	24°58	22°58	15°28	13°52	3°53	16°R 0	7°43	8°36	13°30	n.a.	S 15
S 16	13 43 16	25°16'59	12♈32	10° 7	0♊16	25°42	22°52	15°25	13°51	3°52	16° 0	7°42	8°32	13°36	n.a.	S 16
M17	13 47 13	26°18'28	27°22	11°38	1°29	26°25	22°47	15°21	13°51	3°50	16° 0	7°41	8°29	13°43	n.a.	M17
T 18	13 51 9	27°19'57	11♉57	13°11	2°43	27° 9	22°41	15°18	13°51	3°48	16° 0	7°D41	8°26	13°50	n.a.	T 18
W19	13 55 6	28°21'27	26°12	14°43	3°56	27°53	22°36	15°16	13°51	3°47	16° 0	7°41	8°23	13°57	n.a.	W19
T 20	13 59 2	29°22'57	10♊ 4	16°16	5° 9	28°37	22°31	15°13	13°51	3°45	16° 0	7°42	8°20	14° 3	n.a.	T 20
F 21	14 2 59	0♉24'27	23°29	17°49	6°22	29°20	22°26	15°10	13°50	3°43	16° 0	7°43	8°17	14°10	n.a.	F 21
S 22	14 6 55	1°25'58	6♋30	19°22	7°35	0♋ 4	22°21	15° 7	13°D50	3°42	16° 0	7°43	8°13	14°17	n.a.	S 22
S 23	14 10 51	2°27'29	19° 8	20°56	8°48	0°48	22°16	15° 5	13°50	3°40	16° 0	7°44	8°10	14°23	n.a.	S 23
M24	14 14 48	3°28'59	1♌27	22°29	10° 0	1°31	22°12	15° 2	13°51	3°38	15°59	7°R44	8° 7	14°30	n.a.	M24
T 25	14 18 44	4°30'30	13°33	24° 3	11°13	2°15	22° 7	15° 0	13°51	3°36	15°59	7°44	8° 4	14°37	n.a.	T 25
W26	14 22 41	5°32'01	25°29	25°37	12°26	2°59	22° 3	14°58	13°51	3°35	15°59	7°44	8° 1	14°43	n.a.	W26
T 27	14 26 37	6°33'31	7♍20	27°10	13°38	3°42	21°59	14°56	13°51	3°33	15°59	7°43	7°57	14°50	n.a.	T 27
F 28	14 30 34	7°35'01	19°10	28°44	14°51	4°26	21°56	14°54	13°51	3°31	15°58	7°D43	7°54	14°57	n.a.	F 28
S 29	14 34 30	8°36'32	1♎ 4	0♉18	16° 4	5°10	21°52	14°52	13°52	3°30	15°58	7°43	7°51	15° 4	n.a.	S 29
S 30	14 38 27	9°38'02	13° 4	1°52	17°16	5°53	21°49	14°50	13°52	3°28	15°58	7°44	7°48	15°10	n.a.	S 30
M31	14 42 23	10♉39'32	25♎13	3♉26	18♊28	6♋37	21♍46	14♍48	13♌53	3♏26	15♑57	7♏44	7♏45	15♍17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 1	0s26	3s43	2s55	1n 0	16n53	1n14	22n56	0s 6	0n38	1s43	5n14	0s16	17n31	0n35	15s36	2s33	20s57	2n 1	14s25	14s54	3n14		n.a.
S 2	4 25	4 30	2 52	2 25	1 10	17 14	1 12	23 0	0 7	0 41	1 43	5 16	0 17	17 31	0 35	15 35	2 33	20 57	2 1	14 24	14 53	3 11		n.a.
M 3	4 50	8 24	1 54	1 53	1 19	17 35	1 10	23 4	0 8	0 44	1 43	5 17	0 17	17 32	0 35	15 35	2 33	20 57	2 1	14 23	14 52	3 9		n.a.
T 4	5 14	12 1	0 49	1 20	1 27	17 55	1 8	23 7	0 9	0 47	1 43	5 19	0 17	17 32	0 35	15 34	2 33	20 57	2 1	14 22	14 51	3 7		n.a.
W 5	5 38	15 9	0n18	0 45	1 33	18 15	1 6	23 10	0 10	0 50	1 43	5 20	0 17	17 32	0 35	15 34	2 33	20 57	2 1	14 22	14 50	3 5		n.a.
T 6	6 3	17 38	1 26	0 10	1 39	18 34	1 4	23 13	0 11	0 53	1 43	5 22	0 17	17 32	0 35	15 33	2 33	20 57	2 1	14 22	14 49	3 3		n.a.
F 7	6 27	19 17	2 30	0n26	1 44	18 53	1 2	23 16	0 13	0 56	1 43	5 23	0 17	17 32	0 35	15 32	2 33	20 56	2 1	14 23	14 48	3 1		n.a.
S 8	6 51	19 59	3 29	1 2	1 49	19 11	0 59	23 18	0 14	0 58	1 43	5 25	0 17	17 33	0 35	15 32	2 33	20 56	2 1	14 23	14 47	2 59		n.a.
S 9	7 15	19 37	4 17	1 38	1 52	19 29	0 57	23 20	0 15	1 1	1 43	5 26	0 17	17 33	0 35	15 31	2 33	20 56	2 2	14 24	14 46	2 56		n.a.
M10	7 38	18 9	4 53	2 15	1 55	19 46	0 55	23 22	0 16	1 4	1 43	5 28	0 17	17 33	0 35	15 31	2 33	20 56	2 2	14 24	14 44	2 54		n.a.
T 11	8 2	15 36	5 13	2 52	1 57	20 2	0 52	23 24	0 17	1 6	1 43	5 29	0 18	17 33	0 35	15 30	2 33	20 56	2 2	14 24	14 43	2 52		n.a.
W12	8 25	12 5	5 15	3 29	1 59	20 18	0 50	23 26	0 18	1 9	1 43	5 30	0 18	17 33	0 35	15 30	2 33	20 56	2 2	14 24	14 42	2 50		n.a.
T 13	8 49	7 47	4 58	4 6	2 0	20 34	0 47	23 27	0 19	1 12	1 43	5 32	0 18	17 33	0 35	15 29	2 33	20 56	2 2	14 23	14 41	2 48		n.a.
F 14	9 12	2 56	4 20	4 42	2 0	20 48	0 45	23 28	0 20	1 14	1 43	5 33	0 18	17 33	0 35	15 29	2 33	20 55	2 2	14 23	14 40	2 46		n.a.
S 15	9 35	2n 9	3 25	5 19	2 0	21 2	0 42	23 29	0 21	1 16	1 43	5 34	0 18	17 33	0 35	15 28	2 33	20 55	2 2	14 22	14 39	2 44		n.a.
S 16	9 58	7 7	2 15	5 55	2 0	21 16	0 40	23 29	0 22	1 19	1 43	5 35	0 18	17 34	0 35	15 28	2 33	20 55	2 2	14 21	14 38	2 42		n.a.
M17	10 21	11 38	0 57	6 31	1 59	21 29	0 37	23 30	0 23	1 21	1 43	5 36	0 18	17 34	0 35	15 27	2 34	20 55	2 3	14 21	14 37	2 39		n.a.
T 18	10 44	15 21	0s24	7 6	1 58	21 41	0 34	23 30	0 24	1 23	1 43	5 38	0 18	17 34	0 35	15 26	2 34	20 55	2 3	14 21	14 36	2 37		n.a.
W19	11 6	18 4	1 41	7 42	1 56	21 53	0 31	23 30	0 25	1 26	1 43	5 39	0 18	17 34	0 35	15 26	2 34	20 55	2 3	14 21	14 35	2 35		n.a.
T 20	11 28	19 36	2 51	8 16	1 54	22 3	0 28	23 29	0 26	1 28	1 43	5 40	0 18	17 34	0 35	15 25	2 34	20 55	2 3	14 22	14 34	2 33		n.a.
F 21	11 50	19 58	3 48	8 51	1 52	22 14	0 25	23 29	0 27	1 30	1 43	5 41	0 19	17 34	0 35	15 25	2 34	20 55	2 3	14 22	14 33	2 31		n.a.
S 22	12 12	19 14	4 32	9 25	1 49	22 23	0 22	23 28	0 28	1 32	1 43	5 42	0 19	17 34	0 35	15 24	2 34	20 55	2 3	14 22	14 32	2 29		n.a.
S 23	12 34	17 33	5 2	9 58	1 46	22 32	0 19	23 27	0 29	1 34	1 43	5 42	0 19	17 34	0 35	15 24	2 34	20 54	2 3	14 22	14 31	2 27		n.a.
M24	12 55	15 6	5 16	10 31	1 43	22 40	0 16	23 25	0 30	1 36	1 42	5 43	0 19	17 33	0 34	15 23	2 34	20 54	2 3	14 22	14 30	2 24		n.a.
T 25	13 17	12 3	5 17	11 3	1 40	22 48	0 13	23 24	0 30	1 37	1 42	5 44	0 19	17 33	0 34	15 22	2 34	20 54	2 3	14 22	14 29	2 22		n.a.
W26	13 38	8 32	5 3	11 35	1 36	22 55	0 10	23 22	0 31	1 39	1 42	5 45	0 19	17 33	0 34	15 22	2 34	20 54	2 4	14 22	14 28	2 20		n.a.
T 27	13 58	4 43	4 37	12 6	1 32	23 1	0 7	23 20	0 32	1 41	1 42	5 46	0 19	17 33	0 34	15 21	2 34	20 54	2 4	14 22	14 27	2 18		n.a.
F 28	14 19	0 43	3 59	12 37	1 28	23 7	0 4	23 18	0 33	1 42	1 42	5 46	0 19	17 33	0 34	15 21	2 34	20 54	2 4	14 22	14 26	2 16		n.a.
S 29	14 39	3s20	3 10	13 7	1 24	23 11	0 1	23 15	0 34	1 44	1 42	5 47	0 19	17 33	0 34	15 20	2 34	20 54	2 4	14 22	14 25	2 14		n.a.
S 30	14 59	7 18	2 13	13 36	1 19	23 16	0s 3	23 13	0 35	1 45	1 42	5 48	0 19	17 33	0 34	15 19	2 34	20 54	2 4	14 22	14 24	2 12		n.a.
M31	15n19	11s 1	1s 9	14n 5	1n14	23n19	0s 6	23n10	0s36	1n47	1s42	5n48	0s19	17n33	0n34	15s19	2s34	20s54	2n 4	14s22	14s23	2n10		n.a.

Julian Day Number = -2886389.5, Delta T = 187h49m41s
Ecliptic obliquity = 23°55'37, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°23'41, Lahiri = -176°16'41 Julian Calendar 1 July 12616 BCE == Greg. Calendar 26 March 12616 BCE

The year -12615 astronomical counting style corresponds to year 12616 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12616 BCE (-12615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 46 20	11♉41'01	7♏33	5♉ 0	19♊41	7♋20	21°R43	14°R47	13♌53	3°R24	15°R57	7°R44	7♏42	15♍24	n.a.	T 1
W 2	14 50 16	12°42'31	20° 6	6°35	20°53	8° 4	21♍40	14♍45	13°54	3♏23	15♎56	7♏44	7°38	15°30	n.a.	W 2
T 3	14 54 13	13°44'01	2♐51	8° 9	22° 5	8°47	21°37	14°44	13°54	3°21	15°56	7°43	7°35	15°37	n.a.	T 3
F 4	14 58 9	14°45'31	15°50	9°43	23°17	9°31	21°35	14°43	13°55	3°19	15°55	7°43	7°32	15°44	n.a.	F 4
S 5	15 2 6	15°47'00	29° 1	11°18	24°29	10°14	21°33	14°42	13°56	3°18	15°55	7°42	7°29	15°50	n.a.	S 5
S 6	15 6 2	16°48'30	12♎27	12°53	25°41	10°58	21°31	14°41	13°56	3°16	15°54	7°40	7°26	15°57	n.a.	S 6
M 7	15 9 59	17°49'59	26° 4	14°28	26°53	11°41	21°29	14°40	13°57	3°14	15°54	7°39	7°23	16° 4	n.a.	M 7
T 8	15 13 55	18°51'29	9♒55	16° 3	28° 5	12°25	21°28	14°39	13°58	3°13	15°53	7°39	7°19	16°10	n.a.	T 8
W 9	15 17 52	19°52'58	23°56	17°38	29°16	13° 8	21°26	14°38	13°59	3°11	15°52	7°D39	7°16	16°17	n.a.	W 9
T 10	15 21 48	20°54'27	8♓ 8	19°13	0♋28	13°51	21°25	14°38	14° 0	3°10	15°52	7°39	7°13	16°24	n.a.	T 10
F 11	15 25 45	21°55'56	22°29	20°49	1°40	14°35	21°24	14°38	14° 1	3° 8	15°51	7°40	7°10	16°31	n.a.	F 11
S 12	15 29 41	22°57'24	6♈54	22°25	2°51	15°18	21°24	14°37	14° 2	3° 6	15°50	7°41	7° 7	16°37	n.a.	S 12
S 13	15 33 38	23°58'53	21°21	24° 1	4° 2	16° 2	21°23	14°37	14° 3	3° 5	15°50	7°42	7° 3	16°44	n.a.	S 13
M14	15 37 34	25° 0'20	5♉45	25°37	5°14	16°45	21°23	14°D37	14° 4	3° 3	15°49	7°R43	7° 0	16°51	n.a.	M14
T 15	15 41 31	26° 1'48	20° 0	27°13	6°25	17°28	21°D23	14°37	14° 5	3° 2	15°48	7°43	6°57	16°57	n.a.	T 15
W16	15 45 27	27° 3'14	4♊ 2	28°50	7°36	18°11	21°23	14°37	14° 7	3° 0	15°47	7°41	6°54	17° 4	n.a.	W16
T 17	15 49 24	28° 4'40	17°47	0♊27	8°47	18°55	21°23	14°38	14° 8	2°59	15°47	7°39	6°51	17°11	n.a.	T 17
F 18	15 53 21	29° 6'05	1♋11	2° 5	9°58	19°38	21°24	14°38	14° 9	2°57	15°46	7°36	6°48	17°17	n.a.	F 18
S 19	15 57 17	0♊ 7'29	14°14	3°43	11° 9	20°21	21°24	14°39	14°11	2°56	15°45	7°32	6°44	17°24	n.a.	S 19
S 20	16 1 14	1° 8'52	26°55	5°21	12°20	21° 4	21°25	14°39	14°12	2°54	15°44	7°28	6°41	17°31	n.a.	S 20
M21	16 5 10	2°10'14	9♌19	6°59	13°30	21°47	21°27	14°40	14°14	2°53	15°43	7°26	6°38	17°38	n.a.	M21
T 22	16 9 7	3°11'34	21°27	8°38	14°41	22°31	21°28	14°41	14°15	2°51	15°42	7°24	6°35	17°44	n.a.	T 22
W23	16 13 4	4°12'53	3♍25	10°17	15°51	23°14	21°30	14°42	14°17	2°50	15°41	7°D23	6°32	17°51	n.a.	W23
T 24	16 17 0	5°14'11	15°16	11°56	17° 1	23°57	21°31	14°43	14°18	2°48	15°40	7°23	6°28	17°58	n.a.	T 24
F 25	16 20 57	6°15'27	27° 6	13°36	18°12	24°40	21°33	14°44	14°20	2°47	15°39	7°25	6°25	18° 4	n.a.	F 25
S 26	16 24 53	7°16'42	9♎ 0	15°15	19°22	25°23	21°36	14°46	14°22	2°46	15°38	7°27	6°22	18°11	n.a.	S 26
S 27	16 28 50	8°17'55	21° 3	16°55	20°32	26° 6	21°38	14°47	14°23	2°44	15°37	7°28	6°19	18°18	n.a.	S 27
M28	16 32 47	9°19'07	3♏18	18°36	21°41	26°49	21°41	14°49	14°25	2°43	15°36	7°R29	6°16	18°24	n.a.	M28
T 29	16 36 43	10°20'18	15°49	20°16	22°51	27°32	21°43	14°51	14°27	2°42	15°35	7°29	6°13	18°31	n.a.	T 29
W30	16 40 40	11°21'28	28°37	21°56	24° 0	28°15	21°46	14°53	14°29	2°40	15°34	7°27	6° 9	18°38	n.a.	W30
T 31	16 44 36	12♊22'36	11♐44	23♊36	25♋10	28♋57	21♍49	14♍54	14♌31	2♏39	15♎33	7♏24	6♏ 6	18♍44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n38	14s20	0s 1	14n33	1n10	23n22	0s 9	23n 7	0s37	1n48	1s42	5n49	0s20	17n32	0n34	15s18	2s34	20s54	2n 4	14s22	14s21	2n 7		n.a.
W 2	15 58	17 2	1n 8	15 0	1 5	23 24	0 13	23 3	0 37	1 49	1 42	5 49	0 20	17 32	0 34	15 18	2 34	20 54	2 4	14 22	14 20	2 5		n.a.
T 3	16 16	18 57	2 15	15 27	1 0	23 25	0 16	23 0	0 38	1 50	1 41	5 50	0 20	17 32	0 34	15 17	2 34	20 54	2 5	14 22	14 19	2 3		n.a.
F 4	16 35	19 54	3 16	15 53	0 54	23 26	0 19	22 56	0 39	1 51	1 41	5 50	0 20	17 32	0 34	15 16	2 34	20 54	2 5	14 22	14 18	2 1		n.a.
S 5	16 53	19 47	4 8	16 18	0 49	23 26	0 23	22 52	0 40	1 52	1 41	5 50	0 20	17 31	0 34	15 16	2 34	20 53	2 5	14 21	14 17	1 59		n.a.
S 6	17 11	18 34	4 47	16 43	0 43	23 25	0 26	22 47	0 41	1 53	1 41	5 51	0 20	17 31	0 34	15 15	2 34	20 53	2 5	14 21	14 16	1 57		n.a.
M 7	17 29	16 16	5 11	17 6	0 38	23 24	0 30	22 43	0 41	1 54	1 41	5 51	0 20	17 31	0 34	15 15	2 34	20 53	2 5	14 21	14 15	1 55		n.a.
T 8	17 46	13 2	5 17	17 29	0 32	23 22	0 33	22 38	0 42	1 55	1 41	5 51	0 20	17 31	0 34	15 14	2 34	20 53	2 5	14 21	14 14	1 53		n.a.
W 9	18 4	9 1	5 5	17 52	0 27	23 19	0 37	22 33	0 43	1 56	1 41	5 51	0 20	17 30	0 34	15 13	2 34	20 53	2 5	14 21	14 13	1 50		n.a.
T 10	18 20	4 28	4 34	18 13	0 21	23 15	0 40	22 28	0 44	1 56	1 40	5 52	0 20	17 30	0 34	15 13	2 34	20 53	2 5	14 21	14 12	1 48		n.a.
F 11	18 37	0n24	3 46	18 34	0 15	23 11	0 44	22 23	0 44	1 57	1 40	5 52	0 20	17 30	0 34	15 12	2 34	20 53	2 6	14 21	14 11	1 46		n.a.
S 12	18 53	5 17	2 43	18 53	0 9	23 7	0 47	22 17	0 45	1 57	1 40	5 52	0 20	17 29	0 34	15 12	2 34	20 53	2 6	14 21	14 10	1 44		n.a.
S 13	19 8	9 52	1 30	19 12	0 3	23 1	0 51	22 11	0 46	1 57	1 40	5 52	0 20	17 29	0 34	15 11	2 33	20 53	2 6	14 22	14 9	1 42		n.a.
M14	19 24	13 53	0 11	19 31	0s 3	22 55	0 54	22 5	0 46	1 58	1 40	5 52	0 21	17 29	0 34	15 11	2 33	20 53	2 6	14 22	14 8	1 40		n.a.
T 15	19 39	17 1	1s 8	19 48	0 9	22 49	0 58	21 59	0 47	1 58	1 40	5 52	0 21	17 28	0 34	15 10	2 33	20 53	2 6	14 22	14 7	1 38		n.a.
W16	19 53	19 5	2 21	20 4	0 15	22 41	1 1	21 52	0 48	1 58	1 39	5 51	0 21	17 28	0 33	15 9	2 33	20 53	2 6	14 21	14 6	1 36		n.a.
T 17	20 7	19 58	3 24	20 19	0 21	22 33	1 5	21 46	0 48	1 58	1 39	5 51	0 21	17 27	0 33	15 9	2 33	20 53	2 6	14 21	14 5	1 33		n.a.
F 18	20 21	19 41	4 14	20 34	0 27	22 25	1 8	21 39	0 49	1 58	1 39	5 51	0 21	17 27	0 33	15 8	2 33	20 53	2 6	14 19	14 3	1 31		n.a.
S 19	20 35	18 21	4 50	20 47	0 33	22 16	1 12	21 32	0 50	1 58	1 39	5 51	0 21	17 26	0 33	15 8	2 33	20 53	2 6	14 18	14 2	1 29		n.a.
S 20	20 48	16 8	5 10	21 0	0 38	22 6	1 15	21 24	0 50	1 58	1 39	5 50	0 21	17 26	0 33	15 7	2 33	20 53	2 7	14 17	14 1	1 27		n.a.
M21	21 0	13 14	5 15	21 12	0 44	21 55	1 19	21 17	0 51	1 57	1 39	5 50	0 21	17 26	0 33	15 7	2 33	20 53	2 7	14 16	14 0	1 25		n.a.
T 22	21 13	9 49	5 6	21 22	0 50	21 45	1 22	21 9	0 52	1 57	1 38	5 50	0 21	17 25	0 33	15 6	2 33	20 53	2 7	14 16	13 59	1 23		n.a.
W23	21 24	6 4	4 43	21 32	0 55	21 33	1 25	21 1	0 52	1 56	1 38	5 49	0 21	17 25	0 33	15 6	2 33	20 53	2 7	14 15	13 58	1 21		n.a.
T 24	21 36	2 6	4 9	21 40	1 1	21 21	1 29	20 53	0 53	1 56	1 38	5 49	0 21	17 24	0 33	15 5	2 33	20 53	2 7	14 15	13 57	1 19		n.a.
F 25	21 47	1s56	3 24	21 48	1 6	21 8	1 32	20 45	0 53	1 55	1 38	5 48	0 21	17 23	0 33	15 5	2 33	20 53	2 7	14 16	13 56	1 17		n.a.
S 26	21 57	5 56	2 30	21 54	1 12	20 55	1 36	20 37	0 54	1 54	1 38	5 47	0 21	17 23	0 33	15 4	2 33	20 53	2 7	14 17	13 55	1 14		n.a.
S 27	22 7	9 45	1 29	22 0	1 17	20 42	1 39	20 28	0 55	1 54	1 38	5 47	0 22	17 22	0 33	15 3	2 33	20 53	2 7	14 17	13 54	1 12		n.a.
M28	22 17	13 14	0 23	22 4	1 21	20 28	1 42	20 19	0 55	1 53	1 37	5 46	0 22	17 22	0 33	15 3	2 33	20 53	2 7	14 17	13 53	1 10		n.a.
T 29	22 26	16 11	0n46	22 8	1 26	20 13	1 45	20 10	0 56	1 52	1 37	5 45	0 22	17 21	0 33	15 2	2 33	20 53	2 8	14 17	13 52	1 8		n.a.
W30	22 35	18 25	1 53	22 10	1 30	19 58	1 49	20 1	0 56	1 51	1 37	5 44	0 22	17 21	0 33	15 2	2 33	20 53	2 8	14 17	13 51	1 6		n.a.
T 31	22n44	19s44	2n56	22n12	1s34	19n42	1s52	19n51	0s57	1n50	1s37	5n44	0s22	17n20	0n33	15s 2	2s33	20s53	2n 8	14s16	13s50	1n 4		n.a.

Julian Day Number = -2886358.5, Delta T = 187h49m33s
Ecliptic obliquity = 23°55'37, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°23'37, Lahiri = -176°16'37 Julian Calendar 1 Aug. 12616 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12616 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12616 BCE (-12615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 48 33	13♊23'42	25♐ 8	25♊17	26♋19	29♋40	21♍53	14♍57	14♌33	2°R38	15°R32	7°R19	6♏ 3	18♍51	n.a.	F 1
S 2	16 52 30	14°24'47	8♑48	26°56	27°28	0♌23	21°56	14°59	14°35	2♏37	15♑31	7♏12	6° 0	18°58	n.a.	S 2
S 3	16 56 26	15°25'51	22°40	28°36	28°37	1° 6	22° 0	15° 1	14°37	2°36	15°30	7° 6	5°57	19° 4	n.a.	S 3
M 4	17 0 23	16°26'54	6♒41	0♋14	29°46	1°49	22° 4	15° 3	14°39	2°35	15°29	7° 0	5°54	19°11	n.a.	M 4
T 5	17 4 20	17°27'55	20°47	1°52	0♌55	2°31	22° 8	15° 6	14°41	2°33	15°28	6°56	5°50	19°18	n.a.	T 5
W 6	17 8 16	18°28'55	4♓56	3°29	2° 3	3°14	22°12	15° 9	14°43	2°32	15°26	6°53	5°47	19°25	n.a.	W 6
T 7	17 12 13	19°29'54	19° 5	5° 4	3°11	3°57	22°17	15°11	14°46	2°31	15°25	6°D52	5°44	19°31	n.a.	T 7
F 8	17 16 10	20°30'51	3♈12	6°37	4°20	4°39	22°22	15°14	14°48	2°30	15°24	6°53	5°41	19°38	n.a.	F 8
S 9	17 20 6	21°31'47	17°17	8° 9	5°27	5°22	22°26	15°17	14°50	2°29	15°23	6°54	5°38	19°45	n.a.	S 9
S 10	17 24 3	22°32'42	1♉17	9°37	6°35	6° 5	22°31	15°20	14°53	2°28	15°22	6°R55	5°34	19°51	n.a.	S 10
M11	17 28 0	23°33'36	15°12	11° 2	7°43	6°47	22°37	15°23	14°55	2°27	15°20	6°55	5°31	19°58	n.a.	M11
T 12	17 31 56	24°34'27	28°59	12°24	8°50	7°30	22°42	15°27	14°57	2°26	15°19	6°53	5°28	20° 5	n.a.	T 12
W13	17 35 53	25°35'18	12♊36	13°41	9°58	8°12	22°48	15°30	15° 0	2°25	15°18	6°48	5°25	20°11	n.a.	W13
T 14	17 39 50	26°36'06	26° 1	14°52	11° 5	8°55	22°53	15°33	15° 2	2°25	15°17	6°41	5°22	20°18	n.a.	T 14
F 15	17 43 46	27°36'53	9♋12	15°58	12°12	9°37	22°59	15°37	15° 5	2°24	15°15	6°32	5°19	20°25	n.a.	F 15
S 16	17 47 43	28°37'38	22° 6	16°57	13°18	10°19	23° 5	15°41	15° 7	2°23	15°14	6°23	5°15	20°31	n.a.	S 16
S 17	17 51 40	29°38'20	4♌44	17°48	14°25	11° 2	23°11	15°44	15°10	2°22	15°13	6°13	5°12	20°38	n.a.	S 17
M18	17 55 36	0♋39'01	17° 6	18°31	15°31	11°44	23°18	15°48	15°13	2°21	15°12	6° 4	5° 9	20°45	n.a.	M18
T 19	17 59 33	1°39'39	29°14	19° 5	16°37	12°26	23°24	15°52	15°15	2°21	15°10	5°57	5° 6	20°52	n.a.	T 19
W20	18 3 30	2°40'15	11♍11	19°29	17°43	13° 9	23°31	15°56	15°18	2°20	15° 9	5°52	5° 3	20°58	n.a.	W20
T 21	18 7 26	3°40'49	23° 2	19°43	18°48	13°51	23°38	16° 1	15°21	2°19	15° 8	5°49	5° 0	21° 5	n.a.	T 21
F 22	18 11 23	4°41'21	4♎52	19°R46	19°53	14°33	23°45	16° 5	15°23	2°19	15° 6	5°D48	4°56	21°12	n.a.	F 22
S 23	18 15 20	5°41'50	16°45	19°38	20°58	15°15	23°52	16° 9	15°26	2°18	15° 5	5°49	4°53	21°18	n.a.	S 23
S 24	18 19 16	6°42'17	28°47	19°20	22° 3	15°57	24° 0	16°14	15°29	2°18	15° 4	5°50	4°50	21°25	n.a.	S 24
M25	18 23 13	7°42'42	11♏ 4	18°51	23° 7	16°40	24° 7	16°18	15°32	2°17	15° 2	5°R50	4°47	21°32	n.a.	M25
T 26	18 27 10	8°43'05	23°39	18°12	24°11	17°22	24°15	16°23	15°35	2°17	15° 1	5°48	4°44	21°38	n.a.	T 26
W27	18 31 6	9°43'25	6♐36	17°25	25°15	18° 4	24°22	16°28	15°37	2°16	15° 0	5°44	4°40	21°45	n.a.	W27
T 28	18 35 3	10°43'43	19°58	16°30	26°19	18°46	24°30	16°32	15°40	2°16	14°58	5°38	4°37	21°52	n.a.	T 28
F 29	18 39 0	11°43'58	3♑42	15°29	27°22	19°28	24°38	16°37	15°43	2°15	14°57	5°29	4°34	21°58	n.a.	F 29
S 30	18 42 57	12♋44'12	17♑47	14♋24	28♌25	20♌ 9	24♍47	16♍42	15♌46	2♏15	14♑56	5♏18	4♏31	22♍ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n51	19s59	3n51	22n12	1s38	19n26	1s55	19n42	0s57	1n48	1s37	5n43	0s22	17n19	0n33	15s 1	2s33	20s53	2n 8	14s14	13s49	1n 2		n.a.
S 2	22 59	19 5	4 34	22 12	1 41	19 10	1 58	19 32	0 58	1 47	1 37	5 42	0 22	17 19	0 33	15 1	2 33	20 53	2 8	14 12	13 47	1 0		n.a.
S 3	23 6	17 2	5 1	22 11	1 44	18 53	2 1	19 22	0 58	1 46	1 36	5 41	0 22	17 18	0 33	15 0	2 33	20 53	2 8	14 10	13 46	0 58		n.a.
M 4	23 12	13 58	5 11	22 9	1 47	18 36	2 4	19 12	0 59	1 44	1 36	5 40	0 22	17 17	0 33	15 0	2 33	20 53	2 8	14 8	13 45	0 56		n.a.
T 5	23 19	10 6	5 2	22 6	1 49	18 18	2 7	19 2	1 0	1 43	1 36	5 39	0 22	17 17	0 33	14 59	2 33	20 53	2 8	14 6	13 44	0 53		n.a.
W 6	23 24	5 39	4 35	22 3	1 50	18 0	2 10	18 51	1 0	1 41	1 36	5 38	0 22	17 16	0 33	14 59	2 33	20 53	2 8	14 5	13 43	0 51		n.a.
T 7	23 29	0 53	3 51	21 59	1 51	17 41	2 13	18 41	1 0	1 40	1 36	5 37	0 22	17 15	0 33	14 58	2 32	20 53	2 8	14 5	13 42	0 49		n.a.
F 8	23 34	3n56	2 53	21 55	1 51	17 22	2 16	18 30	1 1	1 38	1 36	5 35	0 22	17 15	0 33	14 58	2 32	20 53	2 9	14 5	13 41	0 47		n.a.
S 9	23 38	8 31	1 45	21 50	1 50	17 3	2 18	18 19	1 1	1 36	1 35	5 34	0 22	17 14	0 33	14 58	2 32	20 53	2 9	14 6	13 40	0 45		n.a.
S 10	23 42	12 38	0 31	21 46	1 49	16 44	2 21	18 8	1 2	1 34	1 35	5 33	0 23	17 13	0 33	14 57	2 32	20 53	2 9	14 6	13 39	0 43		n.a.
M11	23 45	16 1	0s45	21 41	1 46	16 24	2 24	17 57	1 2	1 32	1 35	5 32	0 23	17 12	0 32	14 57	2 32	20 53	2 9	14 6	13 38	0 41		n.a.
T 12	23 48	18 27	1 56	21 37	1 43	16 4	2 26	17 46	1 3	1 30	1 35	5 30	0 23	17 12	0 32	14 56	2 32	20 54	2 9	14 5	13 37	0 39		n.a.
W13	23 50	19 47	3 1	21 34	1 39	15 44	2 29	17 34	1 3	1 28	1 35	5 29	0 23	17 11	0 32	14 56	2 32	20 54	2 9	14 4	13 36	0 37		n.a.
T 14	23 52	19 58	3 54	21 32	1 33	15 23	2 31	17 22	1 4	1 26	1 35	5 27	0 23	17 10	0 32	14 56	2 32	20 54	2 9	14 1	13 35	0 35		n.a.
F 15	23 53	19 4	4 33	21 31	1 27	15 2	2 33	17 11	1 4	1 24	1 34	5 26	0 23	17 9	0 32	14 55	2 32	20 54	2 9	13 58	13 33	0 32		n.a.
S 16	23 54	17 11	4 57	21 31	1 19	14 41	2 36	16 59	1 5	1 22	1 34	5 24	0 23	17 9	0 32	14 55	2 32	20 54	2 9	13 55	13 32	0 30		n.a.
S 17	23 55	14 31	5 6	21 34	1 10	14 20	2 38	16 47	1 5	1 19	1 34	5 23	0 23	17 8	0 32	14 55	2 32	20 54	2 9	13 52	13 31	0 28		n.a.
M18	23 55	11 15	5 1	21 38	0 59	13 58	2 40	16 34	1 5	1 17	1 34	5 21	0 23	17 7	0 32	14 54	2 32	20 54	2 9	13 49	13 30	0 26		n.a.
T 19	23 54	7 35	4 42	21 45	0 48	13 36	2 42	16 22	1 6	1 14	1 34	5 20	0 23	17 6	0 32	14 54	2 32	20 54	2 10	13 46	13 29	0 24		n.a.
W20	23 53	3 40	4 11	21 54	0 35	13 14	2 44	16 9	1 6	1 12	1 34	5 18	0 23	17 5	0 32	14 54	2 32	20 54	2 10	13 45	13 28	0 22		n.a.
T 21	23 52	0s22	3 29	22 6	0 21	12 52	2 46	15 57	1 7	1 9	1 33	5 16	0 23	17 4	0 32	14 53	2 32	20 54	2 10	13 44	13 27	0 20		n.a.
F 22	23 50	4 23	2 38	22 21	0 5	12 30	2 47	15 44	1 7	1 7	1 33	5 15	0 23	17 4	0 32	14 53	2 32	20 54	2 10	13 44	13 26	0 18		n.a.
S 23	23 47	8 15	1 41	22 38	0n11	12 8	2 49	15 31	1 7	1 4	1 33	5 13	0 23	17 3	0 32	14 53	2 31	20 54	2 10	13 44	13 25	0 16		n.a.
S 24	23 44	11 51	0 38	22 58	0 29	11 46	2 50	15 18	1 8	1 1	1 33	5 11	0 23	17 2	0 32	14 52	2 31	20 54	2 10	13 44	13 24	0 14		n.a.
M25	23 41	15 0	0n28	23 20	0 46	11 23	2 52	15 5	1 8	0 58	1 33	5 9	0 24	17 1	0 32	14 52	2 31	20 54	2 10	13 44	13 23	0 12		n.a.
T 26	23 37	17 33	1 34	23 44	1 5	11 1	2 53	14 52	1 8	0 55	1 33	5 7	0 24	17 0	0 32	14 52	2 31	20 54	2 10	13 43	13 21	0 9		n.a.
W27	23 33	19 17	2 37	24 8	1 23	10 38	2 54	14 38	1 9	0 52	1 32	5 5	0 24	16 59	0 32	14 52	2 31	20 54	2 10	13 42	13 20	0 7		n.a.
T 28	23 28	20 0	3 33	24 33	1 41	10 15	2 55	14 25	1 9	0 49	1 32	5 3	0 24	16 58	0 32	14 52	2 31	20 55	2 10	13 40	13 19	0 5		n.a.
F 29	23 23	19 34	4 18	24 58	1 59	9 53	2 56	14 11	1 9	0 46	1 32	5 1	0 24	16 57	0 32	14 51	2 31	20 55	2 10	13 37	13 18	0 3		n.a.
S 30	23n17	17s56	4n49	25n22	2n15	9n30	2s57	13n58	1s10	0n43	1s32	4n59	0s24	16n56	0n32	14s51	2s31	20s55	2n10	13s33	13s17	0n 1		n.a.

Julian Day Number = -2886327.5, Delta T = 187h49m25s
Ecliptic obliquity = 23°55'36, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°23'32, Lahiri = -176°16'33 Julian Calendar 1 Sept. 12616 BCE == Greg. Calendar 27 May 12616 BCE

The year -12615 astronomical counting style corresponds to year 12616 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12616 BCE (-12615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 46 53	13♋44'23	2♒ 8	13°R16	29♌27	20♌51	24♍55	16♍47	15♌49	2°R15	14°R54	5°R 7	4♏28	22♍12	n.a.	S 1
M 2	18 50 50	14°44'32	16°38	12♋ 8	0♍29	21°33	25° 3	16°52	15°52	2♏14	14♎53	4♏57	4°25	22°18	n.a.	M 2
T 3	18 54 47	15°44'38	1♓11	11° 1	1°31	22°15	25°12	16°58	15°55	2°14	14°52	4°48	4°21	22°25	n.a.	T 3
W 4	18 58 43	16°44'43	15°40	9°56	2°32	22°57	25°21	17° 3	15°58	2°14	14°50	4°42	4°18	22°32	n.a.	W 4
T 5	19 2 40	17°44'46	0♈ 0	8°56	3°33	23°39	25°30	17° 8	16° 1	2°14	14°49	4°39	4°15	22°38	n.a.	T 5
F 6	19 6 37	18°44'47	14°10	8° 1	4°34	24°20	25°39	17°14	16° 5	2°13	14°48	4°D38	4°12	22°45	n.a.	F 6
S 7	19 10 33	19°44'46	28° 7	7°12	5°34	25° 2	25°48	17°19	16° 8	2°13	14°46	4°R38	4° 9	22°52	n.a.	S 7
S 8	19 14 30	20°44'43	11♉52	6°29	6°34	25°44	25°57	17°25	16°11	2°13	14°45	4°38	4° 6	22°59	n.a.	S 8
M 9	19 18 27	21°44'38	25°26	5°54	7°33	26°25	26° 6	17°31	16°14	2°13	14°44	4°36	4° 2	23° 5	n.a.	M 9
T 10	19 22 24	22°44'31	8♊49	5°26	8°32	27° 7	26°16	17°37	16°17	2°D13	14°42	4°32	3°59	23°12	n.a.	T 10
W11	19 26 20	23°44'22	22° 2	5° 5	9°30	27°48	26°25	17°42	16°20	2°13	14°41	4°26	3°56	23°19	n.a.	W11
T 12	19 30 17	24°44'10	5♋ 4	4°52	10°28	28°30	26°35	17°48	16°23	2°13	14°40	4°16	3°53	23°25	n.a.	T 12
F 13	19 34 14	25°43'57	17°54	4°D45	11°26	29°11	26°45	17°54	16°27	2°13	14°38	4° 4	3°50	23°32	n.a.	F 13
S 14	19 38 10	26°43'41	0♌33	4°45	12°23	29°53	26°55	18° 0	16°30	2°13	14°37	3°50	3°46	23°39	n.a.	S 14
S 15	19 42 7	27°43'22	12°59	4°51	13°19	0♍34	27° 5	18° 7	16°33	2°14	14°36	3°36	3°43	23°45	n.a.	S 15
M16	19 46 4	28°43'01	25°13	5° 4	14°15	1°16	27°15	18°13	16°36	2°14	14°35	3°23	3°40	23°52	n.a.	M16
T 17	19 50 0	29°42'38	7♍17	5°22	15°10	1°57	27°25	18°19	16°40	2°14	14°33	3°12	3°37	23°59	n.a.	T 17
W18	19 53 57	0♌42'12	19°12	5°45	16° 4	2°38	27°36	18°25	16°43	2°14	14°32	3° 4	3°34	24° 5	n.a.	W18
T 19	19 57 54	1°41'43	1♎ 1	6°13	16°58	3°20	27°46	18°32	16°46	2°15	14°31	2°58	3°31	24°12	n.a.	T 19
F 20	20 1 50	2°41'12	12°49	6°46	17°51	4° 1	27°57	18°38	16°50	2°15	14°29	2°56	3°27	24°19	n.a.	F 20
S 21	20 5 47	3°40'38	24°40	7°23	18°44	4°42	28° 8	18°45	16°53	2°15	14°28	2°55	3°24	24°25	n.a.	S 21
S 22	20 9 44	4°40'02	6♏41	8° 4	19°36	5°23	28°18	18°51	16°56	2°16	14°27	2°55	3°21	24°32	n.a.	S 22
M23	20 13 40	5°39'22	18°55	8°49	20°27	6° 4	28°29	18°58	17° 0	2°16	14°26	2°54	3°18	24°39	n.a.	M23
T 24	20 17 37	6°38'41	1♐29	9°37	21°17	6°46	28°40	19° 5	17° 3	2°16	14°24	2°52	3°15	24°45	n.a.	T 24
W25	20 21 34	7°37'56	14°28	10°29	22° 7	7°27	28°51	19°11	17° 6	2°17	14°23	2°48	3°12	24°52	n.a.	W25
T 26	20 25 30	8°37'09	27°53	11°23	22°55	8° 8	29° 3	19°18	17°10	2°18	14°22	2°42	3° 8	24°59	n.a.	T 26
F 27	20 29 27	9°36'19	11♑47	12°21	23°43	8°49	29°14	19°25	17°13	2°18	14°21	2°33	3° 5	25° 5	n.a.	F 27
S 28	20 33 24	10°35'27	26° 7	13°21	24°30	9°30	29°25	19°32	17°17	2°19	14°20	2°22	3° 2	25°12	n.a.	S 28
S 29	20 37 20	11°34'32	10♒47	14°24	25°16	10°11	29°37	19°39	17°20	2°19	14°18	2°10	2°59	25°19	n.a.	S 29
M30	20 41 17	12°33'35	25°41	15°29	26° 1	10°52	29°48	19°46	17°23	2°20	14°17	2° 0	2°56	25°25	n.a.	M30
T 31	20 45 13	13♌32'36	10♓39	16♋36	26♍45	11♍32	29♍59	19♍53	17♌27	2♏21	14♎16	1♏50	2♏52	25♍32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n11	15s10	5n 3	25n45	2n31	9n 7	2s58	13n44	1s10	0n40	1s32	4n57	0s24	16n55	0n32	14s51	2s31	20s55	2n11	13s29	13s16	0s 1		n.a.
M 2	23 5	11 27	4 57	26 6	2 45	8 45	2 58	13 30	1 10	0 36	1 32	4 55	0 24	16 54	0 32	14 51	2 31	20 55	2 11	13 26	13 15	0 3		n.a.
T 3	22 58	7 3	4 32	26 24	2 57	8 22	2 59	13 16	1 11	0 33	1 32	4 53	0 24	16 54	0 32	14 51	2 31	20 55	2 11	13 23	13 14	0 5		n.a.
W 4	22 50	2 15	3 50	26 40	3 8	8 0	2 59	13 2	1 11	0 29	1 31	4 51	0 24	16 53	0 32	14 50	2 31	20 55	2 11	13 21	13 13	0 7		n.a.
T 5	22 43	2n38	2 53	26 53	3 17	7 37	2 59	12 48	1 11	0 26	1 31	4 49	0 24	16 52	0 32	14 50	2 31	20 55	2 11	13 20	13 12	0 9		n.a.
F 6	22 34	7 20	1 47	27 4	3 24	7 15	3 0	12 33	1 11	0 23	1 31	4 46	0 24	16 51	0 32	14 50	2 31	20 55	2 11	13 20	13 11	0 11		n.a.
S 7	22 26	11 33	0 35	27 12	3 29	6 53	2 59	12 19	1 12	0 19	1 31	4 44	0 24	16 50	0 32	14 50	2 30	20 55	2 11	13 20	13 9	0 13		n.a.
S 8	22 17	15 6	0s38	27 18	3 33	6 31	2 59	12 5	1 12	0 15	1 31	4 42	0 24	16 49	0 32	14 50	2 30	20 55	2 11	13 20	13 8	0 16		n.a.
M 9	22 7	17 46	1 48	27 22	3 35	6 9	2 59	11 50	1 12	0 12	1 31	4 39	0 24	16 48	0 32	14 50	2 30	20 55	2 11	13 19	13 7	0 18		n.a.
T 10	21 57	19 25	2 51	27 24	3 35	5 47	2 58	11 35	1 12	0 8	1 31	4 37	0 25	16 47	0 32	14 50	2 30	20 55	2 11	13 18	13 6	0 20		n.a.
W11	21 47	19 58	3 43	27 24	3 35	5 26	2 58	11 21	1 13	0 4	1 31	4 35	0 25	16 46	0 32	14 50	2 30	20 56	2 11	13 15	13 5	0 22		n.a.
T 12	21 36	19 27	4 23	27 23	3 33	5 4	2 57	11 6	1 13	0 0	1 30	4 32	0 25	16 45	0 32	14 50	2 30	20 56	2 11	13 12	13 4	0 24		n.a.
F 13	21 25	17 56	4 49	27 20	3 30	4 43	2 56	10 51	1 13	0s 4	1 30	4 30	0 25	16 44	0 32	14 50	2 30	20 56	2 11	13 8	13 3	0 26		n.a.
S 14	21 14	15 34	5 0	27 16	3 26	4 22	2 55	10 36	1 13	0 7	1 30	4 27	0 25	16 43	0 32	14 50	2 30	20 56	2 11	13 3	13 2	0 28		n.a.
S 15	21 2	12 31	4 57	27 11	3 21	4 2	2 53	10 21	1 14	0 11	1 30	4 25	0 25	16 42	0 31	14 50	2 30	20 56	2 11	12 58	13 1	0 30		n.a.
M16	20 49	9 0	4 40	27 6	3 16	3 41	2 52	10 6	1 14	0 15	1 30	4 22	0 25	16 41	0 31	14 50	2 30	20 56	2 12	12 54	13 0	0 32		n.a.
T 17	20 37	5 9	4 10	26 59	3 10	3 21	2 50	9 51	1 14	0 20	1 30	4 20	0 25	16 40	0 31	14 50	2 30	20 56	2 12	12 50	12 59	0 34		n.a.
W18	20 24	1 9	3 30	26 51	3 4	3 2	2 48	9 35	1 14	0 24	1 30	4 17	0 25	16 39	0 31	14 50	2 30	20 56	2 12	12 47	12 57	0 36		n.a.
T 19	20 11	2s52	2 41	26 43	2 57	2 42	2 46	9 20	1 15	0 28	1 30	4 14	0 25	16 38	0 31	14 50	2 30	20 56	2 12	12 45	12 56	0 38		n.a.
F 20	19 57	6 46	1 45	26 34	2 50	2 23	2 44	9 5	1 15	0 32	1 30	4 12	0 25	16 36	0 31	14 50	2 29	20 56	2 12	12 44	12 55	0 40		n.a.
S 21	19 43	10 25	0 44	26 25	2 42	2 5	2 41	8 49	1 15	0 36	1 29	4 9	0 25	16 35	0 31	14 50	2 29	20 56	2 12	12 44	12 54	0 42		n.a.
S 22	19 28	13 42	0n20	26 14	2 34	1 47	2 39	8 34	1 15	0 41	1 29	4 6	0 25	16 34	0 31	14 50	2 29	20 56	2 12	12 44	12 53	0 44		n.a.
M23	19 14	16 27	1 24	26 3	2 26	1 29	2 36	8 18	1 15	0 45	1 29	4 4	0 25	16 33	0 31	14 50	2 29	20 57	2 12	12 44	12 52	0 47		n.a.
T 24	18 59	18 30	2 25	25 52	2 18	1 11	2 33	8 3	1 15	0 49	1 29	4 1	0 25	16 32	0 31	14 50	2 29	20 57	2 12	12 43	12 51	0 49		n.a.
W25	18 43	19 40	3 21	25 39	2 9	0 55	2 30	7 47	1 16	0 54	1 29	3 58	0 26	16 31	0 31	14 50	2 29	20 57	2 12	12 42	12 50	0 51		n.a.
T 26	18 28	19 46	4 8	25 26	2 1	0 38	2 26	7 31	1 16	0 58	1 29	3 55	0 26	16 30	0 31	14 50	2 29	20 57	2 12	12 39	12 49	0 53		n.a.
F 27	18 12	18 42	4 42	25 12	1 52	0 22	2 22	7 16	1 16	1 3	1 29	3 53	0 26	16 29	0 31	14 50	2 29	20 57	2 12	12 36	12 47	0 55		n.a.
S 28	17 56	16 27	5 0	24 58	1 44	0 7	2 18	7 0	1 16	1 7	1 29	3 50	0 26	16 28	0 31	14 50	2 29	20 57	2 12	12 32	12 46	0 57		n.a.
S 29	17 39	13 6	4 58	24 43	1 35	0s 8	2 14	6 44	1 16	1 12	1 29	3 47	0 26	16 27	0 31	14 51	2 29	20 57	2 12	12 28	12 45	0 59		n.a.
M30	17 22	8 53	4 37	24 27	1 27	0 22	2 10	6 28	1 16	1 16	1 29	3 44	0 26	16 26	0 31	14 51	2 29	20 57	2 12	12 24	12 44	1 1		n.a.
T 31	17n 5	4s 6	3n56	24n10	1n18	0s35	2s 5	6n12	1s16	1s21	1s29	3n41	0s26	16n25	0n31	14s51	2s29	20s57	2n12	12s21	12s43	1s 3		n.a.

Julian Day Number = -2886297.5, Delta T = 187h49m18s
Ecliptic obliquity = 23°55'36, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°23'28, Lahiri = -176°16'29 Julian Calendar 1 Oct. 12616 BCE == Greg. Calendar 26 June 12616 BCE

The year -12615 astronomical counting style corresponds to year 12616 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12616 BCE (-12615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 49 10	14♌31'33	25♓31	17♋46	27♍28	12♍13	0♎11	20♍ 0	17♌30	2♏21	14°R15	1°R44	2♏49	25♍39	n.a.	W 1
T 2	20 53 7	15°30'29	10♈12	18°57	28°10	12°54	0°23	20° 7	17°33	2°22	14♑14	1♏40	2°46	25°45	n.a.	T 2
F 3	20 57 3	16°29'23	24°36	20°11	28°50	13°35	0°35	20°15	17°37	2°23	14°13	1°39	2°43	25°52	n.a.	F 3
S 4	21 1 0	17°28'15	8♉40	21°26	29°30	14°16	0°47	20°22	17°40	2°24	14°12	1°D39	2°40	25°59	n.a.	S 4
S 5	21 4 56	18°27'05	22°24	22°43	0♎ 8	14°56	0°59	20°29	17°44	2°25	14°11	1°R39	2°37	26° 6	n.a.	S 5
M 6	21 8 53	19°25'53	5♊51	24° 2	0°45	15°37	1°11	20°37	17°47	2°25	14° 9	1°38	2°33	26°12	n.a.	M 6
T 7	21 12 50	20°24'39	19° 1	25°23	1°21	16°18	1°23	20°44	17°50	2°26	14° 8	1°35	2°30	26°19	n.a.	T 7
W 8	21 16 46	21°23'23	1♋56	26°45	1°55	16°58	1°35	20°51	17°54	2°27	14° 7	1°29	2°27	26°26	n.a.	W 8
T 9	21 20 43	22°22'04	14°39	28° 9	2°28	17°39	1°47	20°59	17°57	2°28	14° 6	1°20	2°24	26°32	n.a.	T 9
F 10	21 24 39	23°20'44	27°11	29°34	3° 0	18°19	2° 0	21° 6	18° 1	2°29	14° 5	1°10	2°21	26°39	n.a.	F 10
S 11	21 28 36	24°19'21	9♌33	1♌ 2	3°30	19° 0	2°12	21°14	18° 4	2°30	14° 4	0°58	2°17	26°46	n.a.	S 11
S 12	21 32 33	25°17'56	21°46	2°30	3°58	19°40	2°24	21°21	18° 7	2°31	14° 3	0°45	2°14	26°52	n.a.	S 12
M13	21 36 29	26°16'29	3♍49	4° 0	4°25	20°21	2°37	21°29	18°11	2°32	14° 2	0°34	2°11	26°59	n.a.	M13
T 14	21 40 26	27°14'59	15°46	5°32	4°50	21° 1	2°50	21°37	18°14	2°34	14° 2	0°24	2° 8	27° 6	n.a.	T 14
W15	21 44 22	28°13'27	27°37	7° 5	5°13	21°42	3° 2	21°44	18°18	2°35	14° 1	0°17	2° 5	27°12	n.a.	W15
T 16	21 48 19	29°11'53	9♎24	8°39	5°35	22°22	3°15	21°52	18°21	2°36	14° 0	0°12	2° 2	27°19	n.a.	T 16
F 17	21 52 15	0♍10'16	21°12	10°16	5°54	23° 2	3°28	22° 0	18°24	2°37	13°59	0°10	1°58	27°26	n.a.	F 17
S 18	21 56 12	1° 8'37	3♏ 3	11°53	6°12	23°43	3°40	22° 8	18°28	2°38	13°58	0°D 9	1°55	27°32	n.a.	S 18
S 19	22 0 8	2° 6'56	15° 3	13°32	6°28	24°23	3°53	22°15	18°31	2°40	13°57	0°10	1°52	27°39	n.a.	S 19
M20	22 4 5	3° 5'12	27°16	15°13	6°41	25° 3	4° 6	22°23	18°34	2°41	13°56	0°R11	1°49	27°46	n.a.	M20
T 21	22 8 1	4° 3'26	9♐47	16°55	6°52	25°43	4°19	22°31	18°38	2°42	13°56	0°11	1°46	27°52	n.a.	T 21
W22	22 11 58	5° 1'37	22°42	18°38	7° 2	26°24	4°32	22°39	18°41	2°44	13°55	0° 9	1°43	27°59	n.a.	W22
T 23	22 15 54	5°59'46	6♑ 4	20°23	7° 8	27° 4	4°45	22°47	18°44	2°45	13°54	0° 6	1°39	28° 6	n.a.	T 23
F 24	22 19 51	6°57'53	19°56	22°10	7°13	27°44	4°58	22°55	18°47	2°46	13°53	0° 0	1°36	28°12	n.a.	F 24
S 25	22 23 47	7°55'57	4♒16	23°58	7°R15	28°24	5°12	23° 3	18°51	2°48	13°53	29♎53	1°33	28°19	n.a.	S 25
S 26	22 27 44	8°53'59	19° 1	25°48	7°15	29° 4	5°25	23°11	18°54	2°49	13°52	29°45	1°30	28°26	n.a.	S 26
M27	22 31 40	9°51'59	4♓ 4	27°39	7°12	29°44	5°38	23°18	18°57	2°51	13°51	29°38	1°27	28°32	n.a.	M27
T 28	22 35 37	10°49'56	19°16	29°31	7° 7	0♎24	5°51	23°26	19° 0	2°52	13°51	29°31	1°23	28°39	n.a.	T 28
W29	22 39 33	11°47'52	4♈27	1♍26	6°59	1° 4	6° 5	23°34	19° 4	2°54	13°50	29°27	1°20	28°46	n.a.	W29
T 30	22 43 30	12♍45'46	19♈26	3♍22	6♎49	1♎44	6♎18	23♍42	19♌ 7	2♏55	13♑49	29♎25	1♏17	28♍52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n48	0n55	2n59	23n52	1n 9	0s48	2s 0	5n56	1s17	1s26	1s29	3n38	0s26	16n24	0n31	14s51	2s29	20s57	2n12	12s19	12s42	1s 5		n.a.
T 2	16 30	5 49	1 51	23 34	1 1	1 0	1 55	5 40	1 17	1 30	1 28	3 35	0 26	16 23	0 31	14 51	2 28	20 57	2 12	12 18	12 41	1 7		n.a.
F 3	16 12	10 18	0 37	23 14	0 52	1 12	1 50	5 24	1 17	1 35	1 28	3 32	0 26	16 22	0 31	14 52	2 28	20 57	2 12	12 17	12 40	1 9		n.a.
S 4	15 54	14 5	0s37	22 54	0 44	1 23	1 44	5 8	1 17	1 40	1 28	3 29	0 26	16 21	0 31	14 52	2 28	20 58	2 12	12 17	12 39	1 11		n.a.
S 5	15 36	17 0	1 48	22 33	0 36	1 33	1 38	4 52	1 17	1 45	1 28	3 26	0 26	16 19	0 31	14 52	2 28	20 58	2 12	12 17	12 37	1 13		n.a.
M 6	15 17	18 55	2 51	22 12	0 28	1 42	1 32	4 36	1 17	1 49	1 28	3 23	0 26	16 18	0 31	14 52	2 28	20 58	2 13	12 17	12 36	1 15		n.a.
T 7	14 58	19 44	3 44	21 49	0 20	1 51	1 25	4 20	1 17	1 54	1 28	3 20	0 27	16 17	0 31	14 53	2 28	20 58	2 13	12 16	12 35	1 17		n.a.
W 8	14 39	19 31	4 24	21 25	0 12	1 59	1 19	4 4	1 17	1 59	1 28	3 17	0 27	16 16	0 31	14 53	2 28	20 58	2 13	12 14	12 34	1 19		n.a.
T 9	14 20	18 17	4 50	21 1	0 4	2 6	1 12	3 48	1 17	2 4	1 28	3 14	0 27	16 15	0 31	14 53	2 28	20 58	2 13	12 11	12 33	1 21		n.a.
F 10	14 0	16 12	5 2	20 36	0s 4	2 12	1 4	3 31	1 18	2 9	1 28	3 11	0 27	16 14	0 31	14 53	2 28	20 58	2 13	12 7	12 32	1 23		n.a.
S 11	13 40	13 25	5 0	20 9	0 11	2 17	0 57	3 15	1 18	2 14	1 28	3 8	0 27	16 13	0 31	14 54	2 28	20 58	2 13	12 3	12 31	1 26		n.a.
S 12	13 21	10 5	4 43	19 42	0 18	2 21	0 49	2 59	1 18	2 19	1 28	3 5	0 27	16 12	0 31	14 54	2 28	20 58	2 13	11 58	12 30	1 28		n.a.
M13	13 0	6 22	4 14	19 14	0 25	2 24	0 40	2 43	1 18	2 24	1 28	3 2	0 27	16 11	0 31	14 54	2 28	20 58	2 13	11 54	12 29	1 30		n.a.
T 14	12 40	2 27	3 34	18 45	0 32	2 27	0 32	2 26	1 18	2 29	1 28	2 59	0 27	16 10	0 31	14 55	2 28	20 58	2 13	11 51	12 27	1 32		n.a.
W15	12 19	1s33	2 45	18 15	0 39	2 28	0 23	2 10	1 18	2 34	1 28	2 56	0 27	16 9	0 31	14 55	2 28	20 58	2 13	11 48	12 26	1 34		n.a.
T 16	11 59	5 28	1 49	17 44	0 45	2 28	0 14	1 54	1 18	2 39	1 28	2 52	0 27	16 8	0 31	14 55	2 28	20 58	2 13	11 46	12 25	1 36		n.a.
F 17	11 38	9 10	0 48	17 13	0 51	2 27	0 4	1 38	1 18	2 44	1 28	2 49	0 27	16 7	0 31	14 56	2 27	20 58	2 13	11 45	12 24	1 38		n.a.
S 18	11 17	12 32	0n16	16 40	0 57	2 25	0n 6	1 21	1 18	2 50	1 28	2 46	0 27	16 6	0 31	14 56	2 27	20 58	2 13	11 45	12 23	1 40		n.a.
S 19	10 56	15 25	1 19	16 6	1 2	2 22	0 16	1 5	1 18	2 55	1 28	2 43	0 27	16 4	0 31	14 56	2 27	20 59	2 13	11 46	12 22	1 42		n.a.
M20	10 34	17 40	2 21	15 32	1 8	2 18	0 26	0 49	1 18	3 0	1 28	2 40	0 28	16 3	0 31	14 57	2 27	20 59	2 13	11 46	12 21	1 44		n.a.
T 21	10 13	19 8	3 17	14 56	1 12	2 13	0 37	0 33	1 18	3 5	1 28	2 36	0 28	16 2	0 31	14 57	2 27	20 59	2 13	11 46	12 20	1 46		n.a.
W22	9 51	19 39	4 5	14 20	1 17	2 6	0 48	0 16	1 18	3 10	1 28	2 33	0 28	16 1	0 31	14 58	2 27	20 59	2 13	11 45	12 18	1 48		n.a.
T 23	9 29	19 6	4 41	13 42	1 21	1 59	1 0	0s 0	1 18	3 16	1 28	2 30	0 28	16 0	0 31	14 58	2 27	20 59	2 13	11 44	12 17	1 50		n.a.
F 24	9 8	17 25	5 3	13 4	1 25	1 50	1 11	0 16	1 18	3 21	1 28	2 27	0 28	15 59	0 31	14 59	2 27	20 59	2 13	11 42	12 16	1 52		n.a.
S 25	8 46	14 37	5 7	12 25	1 28	1 40	1 23	0 33	1 18	3 26	1 28	2 23	0 28	15 58	0 31	14 59	2 27	20 59	2 13	11 39	12 15	1 54		n.a.
S 26	8 23	10 50	4 51	11 45	1 31	1 29	1 36	0 49	1 18	3 32	1 28	2 20	0 28	15 57	0 31	14 59	2 27	20 59	2 13	11 37	12 14	1 56		n.a.
M27	8 1	6 16	4 14	11 5	1 33	1 16	1 48	1 5	1 18	3 37	1 28	2 17	0 28	15 56	0 31	15 0	2 27	20 59	2 13	11 34	12 13	1 58		n.a.
T 28	7 39	1 17	3 20	10 23	1 35	1 2	2 1	1 21	1 18	3 42	1 28	2 13	0 28	15 55	0 31	15 0	2 27	20 59	2 13	11 32	12 12	2 0		n.a.
W29	7 16	3n48	2 11	9 41	1 37	0 47	2 14	1 37	1 18	3 48	1 27	2 10	0 28	15 54	0 31	15 1	2 27	20 59	2 13	11 30	12 11	2 2		n.a.
T 30	6n54	8n35	0n54	8n58	1s38	0s31	2n27	1s54	1s18	3s53	1s27	2n 7	0s28	15n53	0n31	15s 1	2s27	20s59	2n13	11s29	12s 9	2s 4		n.a.

Julian Day Number = -2886266.5, Delta T = 187h49m10s
Ecliptic obliquity = 23°55'36, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°23'24, Lahiri = -176°16'24 Julian Calendar 1 Nov. 12616 BCE == Greg. Calendar 27 July 12616 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12616 BCE (-12615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 47 26	13♍43'38	4♉ 7	5♍19	6°R37	2♎24	6♎31	23♍51	19♌10	2♏57	13°R49	29°D25	1♏14	28♍59	n.a.	F 1
S 2	22 51 23	14°41'29	18°25	7°18	6♎22	3° 4	6°45	23°59	19°13	2°58	13♐48	29♎26	1°11	29° 6	n.a.	S 2
S 3	22 55 19	15°39'18	2♊18	9°18	6° 4	3°44	6°58	24° 7	19°16	3° 0	13°48	29°27	1° 8	29°12	n.a.	S 3
M 4	22 59 16	16°37'05	15°48	11°20	5°44	4°23	7°12	24°15	19°19	3° 2	13°47	29°R28	1° 4	29°19	n.a.	M 4
T 5	23 3 12	17°34'51	28°56	13°23	5°22	5° 3	7°25	24°23	19°22	3° 3	13°47	29°27	1° 1	29°26	n.a.	T 5
W 6	23 7 9	18°32'36	11♋45	15°27	4°58	5°43	7°39	24°31	19°25	3° 5	13°46	29°25	0°58	29°32	n.a.	W 6
T 7	23 11 5	19°30'18	24°18	17°32	4°31	6°23	7°52	24°39	19°29	3° 7	13°46	29°20	0°55	29°39	n.a.	T 7
F 8	23 15 2	20°28'00	6♌38	19°39	4° 2	7° 2	8° 6	24°47	19°32	3° 9	13°45	29°15	0°52	29°46	n.a.	F 8
S 9	23 18 58	21°25'39	18°47	21°46	3°32	7°42	8°20	24°55	19°35	3°10	13°45	29° 8	0°48	29°52	n.a.	S 9
S 10	23 22 55	22°23'17	0♍48	23°53	3° 0	8°22	8°33	25° 3	19°38	3°12	13°45	29° 1	0°45	29°59	n.a.	S 10
M11	23 26 51	23°20'54	12°43	26° 2	2°26	9° 1	8°47	25°11	19°41	3°14	13°44	28°55	0°42	0♎ 6	n.a.	M11
T 12	23 30 47	24°18'29	24°34	28°10	1°51	9°41	9° 1	25°19	19°43	3°16	13°44	28°50	0°39	0°12	n.a.	T 12
W13	23 34 44	25°16'02	6♎22	0♎18	1°15	10°21	9°14	25°28	19°46	3°17	13°44	28°46	0°36	0°19	n.a.	W13
T 14	23 38 40	26°13'33	18°10	2°26	0°38	11° 0	9°28	25°36	19°49	3°19	13°44	28°44	0°33	0°26	n.a.	T 14
F 15	23 42 37	27°11'03	29°59	4°33	0° 0	11°40	9°42	25°44	19°52	3°21	13°43	28°D44	0°29	0°32	n.a.	F 15
S 16	23 46 33	28° 8'31	11♏55	6°38	29♍22	12°19	9°56	25°52	19°55	3°23	13°43	28°44	0°26	0°39	n.a.	S 16
S 17	23 50 30	29° 5'58	23°58	8°43	28°43	12°59	10°10	26° 0	19°58	3°25	13°43	28°46	0°23	0°46	n.a.	S 17
M18	23 54 26	0♎ 3'23	6♐14	10°46	28° 5	13°38	10°23	26° 8	20° 1	3°27	13°43	28°47	0°20	0°52	n.a.	M18
T 19	23 58 22	1° 0'46	18°47	12°47	27°27	14°18	10°37	26°16	20° 3	3°29	13°43	28°49	0°17	0°59	n.a.	T 19
W20	0 2 19	1°58'07	1♑40	14°46	26°49	14°57	10°51	26°24	20° 6	3°31	13°42	28°R49	0°14	1° 6	n.a.	W20
T 21	0 6 15	2°55'27	14°57	16°43	26°12	15°37	11° 5	26°32	20° 9	3°33	13°42	28°49	0°10	1°12	n.a.	T 21
F 22	0 10 12	3°52'45	28°41	18°37	25°36	16°16	11°19	26°40	20°11	3°35	13°42	28°47	0° 7	1°19	n.a.	F 22
S 23	0 14 8	4°50'02	12♒52	20°28	25° 2	16°55	11°33	26°48	20°14	3°37	13°42	28°45	0° 4	1°26	n.a.	S 23
S 24	0 18 5	5°47'17	27°28	22°16	24°28	17°35	11°47	26°56	20°17	3°39	13°D42	28°42	0° 1	1°32	n.a.	S 24
M25	0 22 1	6°44'30	12♓25	24° 1	23°57	18°14	12° 1	27° 5	20°19	3°41	13°42	28°39	29♎58	1°39	n.a.	M25
T 26	0 25 57	7°41'42	27°35	25°43	23°27	18°53	12°14	27°13	20°22	3°43	13°42	28°36	29°54	1°46	n.a.	T 26
W27	0 29 54	8°38'53	12♈49	27°21	22°59	19°32	12°28	27°21	20°24	3°45	13°42	28°35	29°51	1°52	n.a.	W27
T 28	0 33 50	9°36'02	27°56	28°56	22°33	20°12	12°42	27°29	20°27	3°47	13°42	28°D34	29°48	1°59	n.a.	T 28
F 29	0 37 47	10°33'11	12♉47	0♏27	22° 9	20°51	12°56	27°37	20°29	3°49	13°43	28°35	29°45	2° 6	n.a.	F 29
S 30	0 41 43	11°30'19	27°18	1°55	21°47	21°30	13°10	27°44	20°32	3°51	13°43	28°36	29°42	2°12	n.a.	S 30
S 31	0 45 39	12♎27'25	11♊23	3♏19	21♍28	22♎ 9	13♎24	27♍52	20♌34	3♏53	13♐43	28♎37	29♎39	2♎19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n31	12n45	0s25	8n14	1s38	0s14	2n40	2s10	1s18	3s58	1s27	2n 4	0s28	15n52	0n31	15s 2	2s27	20s59	2n13	11s29	12s 8	2s 6		n.a.
S 2	6 9	16 2	1 41	7 29	1 38	0n 4	2 54	2 26	1 18	4 4	1 28	2 0	0 29	15 51	0 31	15 2	2 27	20 59	2 13	11 30	12 7	2 8		n.a.
S 3	5 46	18 17	2 49	6 44	1 38	0 24	3 7	2 42	1 18	4 9	1 28	1 57	0 29	15 50	0 31	15 3	2 26	20 59	2 13	11 30	12 6	2 10		n.a.
M 4	5 23	19 25	3 45	5 59	1 36	0 44	3 21	2 58	1 18	4 15	1 28	1 54	0 29	15 49	0 31	15 3	2 26	20 59	2 13	11 30	12 5	2 12		n.a.
T 5	5 0	19 27	4 28	5 13	1 34	1 5	3 34	3 14	1 18	4 20	1 28	1 50	0 29	15 48	0 31	15 4	2 26	20 59	2 13	11 30	12 4	2 14		n.a.
W 6	4 37	18 29	4 56	4 26	1 32	1 28	3 48	3 30	1 18	4 26	1 28	1 47	0 29	15 47	0 31	15 5	2 26	20 59	2 13	11 29	12 3	2 16		n.a.
T 7	4 14	16 37	5 10	3 40	1 29	1 51	4 1	3 46	1 18	4 31	1 28	1 44	0 29	15 46	0 31	15 5	2 26	20 59	2 13	11 28	12 2	2 18		n.a.
F 8	3 51	14 1	5 8	2 53	1 25	2 14	4 14	4 2	1 18	4 37	1 28	1 40	0 29	15 45	0 31	15 6	2 26	20 59	2 13	11 26	12 0	2 20		n.a.
S 9	3 28	10 52	4 53	2 6	1 20	2 38	4 27	4 18	1 18	4 42	1 28	1 37	0 29	15 44	0 31	15 6	2 26	20 59	2 13	11 23	11 59	2 22		n.a.
S 10	3 5	7 17	4 25	1 20	1 15	3 3	4 40	4 34	1 18	4 48	1 28	1 33	0 29	15 43	0 31	15 7	2 26	20 59	2 13	11 21	11 58	2 24		n.a.
M11	2 41	3 28	3 45	0 33	1 9	3 28	4 52	4 50	1 18	4 53	1 28	1 30	0 29	15 42	0 31	15 7	2 26	20 59	2 13	11 19	11 57	2 26		n.a.
T 12	2 18	0s29	2 56	0s13	1 3	3 53	5 5	5 6	1 18	4 59	1 28	1 27	0 29	15 41	0 31	15 8	2 26	20 59	2 13	11 17	11 56	2 28		n.a.
W13	1 55	4 24	2 0	0 58	0 56	4 19	5 16	5 22	1 18	5 4	1 28	1 23	0 30	15 40	0 31	15 9	2 26	20 59	2 13	11 15	11 55	2 30		n.a.
T 14	1 32	8 9	0 58	1 43	0 48	4 44	5 27	5 38	1 18	5 10	1 28	1 20	0 30	15 39	0 31	15 9	2 26	20 59	2 13	11 15	11 54	2 32		n.a.
F 15	1 8	11 35	0n 7	2 27	0 40	5 9	5 38	5 53	1 18	5 15	1 28	1 17	0 30	15 38	0 31	15 10	2 26	20 59	2 13	11 14	11 53	2 34		n.a.
S 16	0 45	14 35	1 12	3 10	0 31	5 33	5 48	6 9	1 18	5 21	1 28	1 13	0 30	15 38	0 31	15 10	2 26	20 59	2 13	11 15	11 51	2 36		n.a.
S 17	0 22	16 59	2 15	3 52	0 22	5 58	5 57	6 25	1 17	5 27	1 28	1 10	0 30	15 37	0 31	15 11	2 26	20 59	2 13	11 15	11 50	2 38		n.a.
M18	0s 1	18 38	3 12	4 32	0 12	6 21	6 6	6 40	1 17	5 32	1 28	1 7	0 30	15 36	0 31	15 12	2 26	20 59	2 14	11 16	11 49	2 40		n.a.
T 19	0 25	19 26	4 2	5 11	0 2	6 44	6 14	6 56	1 17	5 38	1 28	1 3	0 30	15 35	0 31	15 12	2 26	20 59	2 14	11 16	11 48	2 42		n.a.
W20	0 48	19 14	4 41	5 49	0n 8	7 6	6 21	7 11	1 17	5 43	1 28	1 0	0 30	15 34	0 31	15 13	2 26	20 59	2 14	11 16	11 47	2 44		n.a.
T 21	1 11	18 0	5 6	6 25	0 19	7 27	6 28	7 27	1 17	5 49	1 28	0 56	0 30	15 33	0 31	15 14	2 26	20 59	2 14	11 16	11 46	2 46		n.a.
F 22	1 34	15 42	5 15	6 59	0 29	7 47	6 34	7 42	1 17	5 55	1 28	0 53	0 30	15 32	0 31	15 14	2 26	20 59	2 14	11 16	11 45	2 48		n.a.
S 23	1 57	12 24	5 6	7 32	0 40	8 5	6 39	7 58	1 17	6 0	1 28	0 50	0 31	15 31	0 31	15 15	2 26	20 59	2 14	11 15	11 43	2 50		n.a.
S 24	2 21	8 16	4 37	8 3	0 51	8 23	6 43	8 13	1 17	6 6	1 28	0 46	0 31	15 31	0 31	15 16	2 26	20 59	2 14	11 14	11 42	2 52		n.a.
M25	2 44	3 32	3 48	8 33	1 2	8 39	6 47	8 28	1 17	6 11	1 28	0 43	0 31	15 30	0 31	15 16	2 26	20 59	2 14	11 13	11 41	2 54		n.a.
T 26	3 7	1n31	2 43	9 0	1 13	8 54	6 49	8 43	1 17	6 17	1 28	0 40	0 31	15 29	0 31	15 17	2 26	20 59	2 14	11 12	11 40	2 56		n.a.
W27	3 30	6 29	1 26	9 27	1 24	9 7	6 52	8 58	1 17	6 23	1 28	0 36	0 31	15 28	0 31	15 18	2 26	20 59	2 14	11 11	11 39	2 58		n.a.
T 28	3 53	11 0	0 4	9 51	1 34	9 19	6 53	9 13	1 16	6 28	1 28	0 33	0 31	15 27	0 31	15 18	2 26	20 59	2 14	11 11	11 38	3 0		n.a.
F 29	4 15	14 45	1s18	10 14	1 44	9 29	6 54	9 28	1 16	6 34	1 29	0 30	0 31	15 27	0 31	15 19	2 25	20 59	2 14	11 11	11 37	3 2		n.a.
S 30	4 38	17 29	2 33	10 36	1 55	9 38	6 54	9 43	1 16	6 39	1 29	0 26	0 31	15 26	0 31	15 20	2 25	20 59	2 14	11 12	11 35	3 4		n.a.
S 31	5s 1	19n 2	3s36	10s56	2n 4	9n45	6n53	9s58	1s16	6s45	1s29	0n23	0s31	15n25	0n31	15s21	2s25	20s59	2n14	11s12	11s34	3s 6		n.a.

Julian Day Number = -2886236.5, Delta T = 187h49m02s
Ecliptic obliquity = 23°55'36, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°23'20, Lahiri = -176°16'20 Julian Calendar 1 Dec. 12616 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12616 BCE

The year -12615 astronomical counting style corresponds to year 12616 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12615 BCE (-12614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 49 36	13♑24'31	25♊ 1	4♏40	21°R11	22♑48	13♑38	28♍ 0	20♌37	3♏55	13♐43	28♑38	29♑35	2♑26	n.a.	M 1
T 2	0 53 32	14°21'37	8♋14	5°57	20♍56	23°27	13°52	28° 8	20°39	3°57	13°43	28°39	29°32	2°32	n.a.	T 2
W 3	0 57 29	15°18'42	21° 4	7°10	20°44	24° 7	14° 6	28°16	20°41	4° 0	13°44	28°R39	29°29	2°39	n.a.	W 3
T 4	1 1 25	16°15'46	3♌35	8°19	20°34	24°46	14°20	28°24	20°43	4° 2	13°44	28°38	29°26	2°46	n.a.	T 4
F 5	1 5 21	17°12'49	15°49	9°24	20°27	25°25	14°34	28°32	20°46	4° 4	13°44	28°37	29°23	2°52	n.a.	F 5
S 6	1 9 18	18° 9'52	27°52	10°26	20°22	26° 4	14°48	28°40	20°48	4° 6	13°44	28°36	29°19	2°59	n.a.	S 6
S 7	1 13 14	19° 6'54	9♍47	11°23	20°20	26°43	15° 2	28°47	20°50	4° 8	13°45	28°34	29°16	3° 6	n.a.	S 7
M 8	1 17 11	20° 3'55	21°37	12°16	20°D20	27°22	15°16	28°55	20°52	4°10	13°45	28°33	29°13	3°12	n.a.	M 8
T 9	1 21 7	21° 0'56	3♑25	13° 6	20°22	28° 1	15°30	29° 3	20°54	4°13	13°46	28°32	29°10	3°19	n.a.	T 9
W10	1 25 4	21°57'56	15°13	13°51	20°26	28°40	15°43	29°11	20°56	4°15	13°46	28°31	29° 7	3°26	n.a.	W10
T 11	1 29 0	22°54'55	27° 5	14°31	20°33	29°19	15°57	29°18	20°58	4°17	13°46	28°D31	29° 4	3°32	n.a.	T 11
F 12	1 32 56	23°51'54	9♏ 1	15° 8	20°42	29°58	16°11	29°26	21° 0	4°19	13°47	28°31	29° 0	3°39	n.a.	F 12
S 13	1 36 53	24°48'53	21° 5	15°40	20°53	0♏37	16°25	29°34	21° 2	4°21	13°47	28°32	28°57	3°46	n.a.	S 13
S 14	1 40 49	25°45'50	3♐18	16° 7	21° 5	1°16	16°39	29°41	21° 4	4°24	13°48	28°32	28°54	3°52	n.a.	S 14
M15	1 44 46	26°42'47	15°44	16°30	21°20	1°54	16°53	29°49	21° 6	4°26	13°48	28°32	28°51	3°59	n.a.	M15
T 16	1 48 42	27°39'43	28°24	16°49	21°37	2°33	17° 7	29°56	21° 7	4°28	13°49	28°32	28°48	4° 6	n.a.	T 16
W17	1 52 39	28°36'39	11♑21	17° 2	21°56	3°12	17°20	0♑ 4	21° 9	4°30	13°50	28°R32	28°45	4°12	n.a.	W17
T 18	1 56 35	29°33'33	24°38	17°12	22°16	3°51	17°34	0°11	21°11	4°32	13°50	28°D32	28°41	4°19	n.a.	T 18
F 19	2 0 31	0♏30'28	8♒16	17°16	22°38	4°30	17°48	0°19	21°13	4°35	13°51	28°32	28°38	4°26	n.a.	F 19
S 20	2 4 28	1°27'21	22°16	17°R16	23° 2	5° 9	18° 2	0°26	21°14	4°37	13°51	28°33	28°35	4°32	n.a.	S 20
S 21	2 8 24	2°24'14	6♓38	17°12	23°27	5°47	18°15	0°33	21°16	4°39	13°52	28°33	28°32	4°39	n.a.	S 21
M22	2 12 21	3°21'06	21°19	17° 3	23°54	6°26	18°29	0°41	21°17	4°41	13°53	28°33	28°29	4°45	n.a.	M22
T 23	2 16 17	4°17'57	6♈13	16°50	24°23	7° 5	18°43	0°48	21°19	4°44	13°54	28°34	28°25	4°52	n.a.	T 23
W24	2 20 14	5°14'49	21°14	16°33	24°52	7°44	18°56	0°55	21°20	4°46	13°54	28°R34	28°22	4°59	n.a.	W24
T 25	2 24 10	6°11'40	6♉14	16°12	25°24	8°22	19°10	1° 2	21°22	4°48	13°55	28°34	28°19	5° 5	n.a.	T 25
F 26	2 28 7	7° 8'31	21° 4	15°48	25°56	9° 1	19°24	1° 9	21°23	4°50	13°56	28°33	28°16	5°12	n.a.	F 26
S 27	2 32 3	8° 5'22	5♊37	15°21	26°30	9°40	19°37	1°16	21°24	4°53	13°57	28°33	28°13	5°19	n.a.	S 27
S 28	2 36 0	9° 2'13	19°47	14°52	27° 5	10°18	19°51	1°23	21°26	4°55	13°58	28°31	28°10	5°25	n.a.	S 28
M29	2 39 56	9°59'04	3♋32	14°20	27°42	10°57	20° 4	1°30	21°27	4°57	13°58	28°30	28° 6	5°32	n.a.	M29
T 30	2 43 52	10°55'56	16°51	13°47	28°19	11°36	20°18	1°37	21°28	4°59	13°59	28°29	28° 3	5°39	n.a.	T 30
W31	2 47 49	11♏52'48	29♋45	13♏13	28♍58	12♏14	20♑31	1♑44	21♌29	5♏ 2	14♐ 0	28♑28	28♑ 0	5♑45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s24	19n25	4s25	11s14	2n14	9n51	6n52	10s13	1s16	6s51	1s29	0n20	0s32	15n24	0n31	15s21	2s25	20s59	2n14	11s12	11s33	3s 8		n.a.
T 2	5 46	18 43	4 58	11 32	2 23	9 55	6 50	10 28	1 16	6 56	1 29	0 16	0 32	15 23	0 31	15 22	2 25	20 59	2 14	11 13	11 32	3 10		n.a.
W 3	6 9	17 3	5 15	11 48	2 32	9 58	6 48	10 42	1 16	7 2	1 29	0 13	0 32	15 23	0 31	15 23	2 25	20 59	2 14	11 13	11 31	3 12		n.a.
T 4	6 31	14 37	5 16	12 3	2 40	10 0	6 45	10 57	1 16	7 8	1 29	0 10	0 32	15 22	0 31	15 23	2 25	20 59	2 14	11 12	11 30	3 14		n.a.
F 5	6 53	11 36	5 3	12 16	2 48	10 0	6 42	11 11	1 15	7 13	1 29	0 6	0 32	15 21	0 31	15 24	2 25	20 59	2 14	11 12	11 29	3 16		n.a.
S 6	7 16	8 8	4 37	12 29	2 55	9 58	6 39	11 26	1 15	7 19	1 29	0 3	0 32	15 21	0 31	15 25	2 25	20 59	2 14	11 12	11 27	3 18		n.a.
S 7	7 38	4 22	3 59	12 41	3 1	9 56	6 35	11 40	1 15	7 24	1 29	0s 0	0 32	15 20	0 31	15 26	2 25	20 59	2 14	11 11	11 26	3 20		n.a.
M 8	8 0	0 28	3 11	12 52	3 7	9 52	6 31	11 54	1 15	7 30	1 29	0 3	0 32	15 19	0 31	15 26	2 25	20 59	2 14	11 11	11 25	3 22		n.a.
T 9	8 22	3s27	2 15	13 2	3 13	9 47	6 26	12 8	1 15	7 35	1 30	0 7	0 32	15 19	0 31	15 27	2 25	20 59	2 14	11 10	11 24	3 24		n.a.
W10	8 43	7 14	1 13	13 11	3 18	9 41	6 21	12 23	1 15	7 41	1 30	0 10	0 33	15 18	0 31	15 28	2 25	20 59	2 14	11 10	11 23	3 26		n.a.
T 11	9 5	10 46	0 8	13 19	3 22	9 33	6 16	12 37	1 14	7 47	1 30	0 13	0 33	15 17	0 31	15 29	2 25	20 59	2 14	11 10	11 22	3 28		n.a.
F 12	9 26	13 53	0n58	13 27	3 25	9 25	6 11	12 50	1 14	7 52	1 30	0 16	0 33	15 17	0 31	15 29	2 25	20 59	2 14	11 10	11 21	3 30		n.a.
S 13	9 48	16 26	2 2	13 34	3 27	9 15	6 5	13 4	1 14	7 58	1 30	0 19	0 33	15 16	0 31	15 30	2 25	20 59	2 14	11 10	11 19	3 32		n.a.
S 14	10 9	18 16	3 2	13 40	3 29	9 5	5 59	13 18	1 14	8 3	1 30	0 23	0 33	15 15	0 31	15 31	2 25	20 59	2 14	11 10	11 18	3 34		n.a.
M15	10 30	19 16	3 54	13 46	3 29	8 53	5 53	13 32	1 14	8 9	1 30	0 26	0 33	15 15	0 31	15 32	2 25	20 59	2 14	11 10	11 17	3 36		n.a.
T 16	10 51	19 19	4 36	13 52	3 29	8 41	5 47	13 45	1 14	8 14	1 30	0 29	0 33	15 14	0 31	15 32	2 25	20 58	2 14	11 10	11 16	3 38		n.a.
W17	11 12	18 23	5 4	13 57	3 28	8 28	5 41	13 59	1 13	8 20	1 30	0 32	0 33	15 14	0 31	15 33	2 25	20 58	2 14	11 10	11 15	3 40		n.a.
T 18	11 32	16 25	5 18	14 2	3 26	8 13	5 34	14 12	1 13	8 25	1 31	0 35	0 34	15 13	0 31	15 34	2 25	20 58	2 14	11 10	11 14	3 42		n.a.
F 19	11 53	13 31	5 14	14 6	3 22	7 58	5 28	14 25	1 13	8 31	1 31	0 38	0 34	15 13	0 31	15 35	2 25	20 58	2 14	11 10	11 12	3 44		n.a.
S 20	12 13	9 47	4 52	14 10	3 18	7 43	5 21	14 38	1 13	8 36	1 31	0 41	0 34	15 12	0 31	15 36	2 25	20 58	2 14	11 10	11 11	3 46		n.a.
S 21	12 33	5 23	4 11	14 14	3 13	7 26	5 14	14 52	1 13	8 42	1 31	0 45	0 34	15 12	0 31	15 36	2 25	20 58	2 14	11 11	11 10	3 48		n.a.
M22	12 53	0 34	3 13	14 18	3 6	7 9	5 7	15 4	1 12	8 47	1 31	0 48	0 34	15 11	0 31	15 37	2 25	20 58	2 14	11 11	11 9	3 49		n.a.
T 23	13 12	4n22	2 1	14 21	2 59	6 51	5 0	15 17	1 12	8 53	1 31	0 51	0 34	15 11	0 31	15 38	2 25	20 58	2 14	11 11	11 8	3 51		n.a.
W24	13 32	9 4	0 41	14 24	2 50	6 33	4 53	15 30	1 12	8 58	1 31	0 54	0 34	15 10	0 31	15 39	2 25	20 58	2 14	11 11	11 7	3 53		n.a.
T 25	13 51	13 12	0s43	14 28	2 41	6 14	4 46	15 43	1 12	9 4	1 32	0 57	0 34	15 10	0 31	15 39	2 25	20 58	2 14	11 11	11 6	3 55		n.a.
F 26	14 10	16 26	2 2	14 31	2 30	5 54	4 39	15 55	1 12	9 9	1 32	1 0	0 35	15 9	0 31	15 40	2 25	20 58	2 14	11 11	11 4	3 57		n.a.
S 27	14 29	18 32	3 12	14 34	2 19	5 34	4 32	16 8	1 11	9 14	1 32	1 3	0 35	15 9	0 31	15 41	2 25	20 57	2 14	11 10	11 3	3 59		n.a.
S 28	14 48	19 24	4 8	14 37	2 6	5 13	4 25	16 20	1 11	9 20	1 32	1 6	0 35	15 8	0 31	15 42	2 25	20 57	2 14	11 10	11 2	4 1		n.a.
M29	15 6	19 5	4 48	14 40	1 53	4 52	4 18	16 32	1 11	9 25	1 32	1 9	0 35	15 8	0 31	15 43	2 25	20 57	2 14	11 10	11 1	4 3		n.a.
T 30	15 24	17 42	5 11	14 43	1 39	4 30	4 11	16 44	1 11	9 30	1 32	1 12	0 35	15 8	0 31	15 43	2 25	20 57	2 14	11 9	11 0	4 5		n.a.
W31	15s42	15n27	5s18	14s47	1n25	4n 8	4n 4	16s56	1s11	9s36	1s33	1s14	0s35	15n 7	0n31	15s44	2s25	20s57	2n14	11s 9	10s59	4s 7		n.a.

Julian Day Number = -2886205.5, Delta T = 187h48m54s
Ecliptic obliquity = 23°55'37, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°23'16, Lahiri = -176°16'16 Julian Calendar 1 Jan. 12615 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12616 BCE

The year -12614 astronomical counting style corresponds to year 12615 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12615 BCE (-12614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 51 45	12♏49'40	12♌18	12°R38	29♍38	12♏53	20♎45	1♎51	21♌30	5♏ 4	14♑ 1	28°D28	27♎57	5♎52	n.a.	T 1
F 2	2 55 42	13°46'32	24°32	12♏ 4	0♎19	13°32	20°58	1°58	21°31	5° 6	14° 2	28♎28	27°54	5°59	n.a.	F 2
S 3	2 59 38	14°43'25	6♍34	11°30	1° 0	14°10	21°11	2° 5	21°32	5° 8	14° 3	28°29	27°50	6° 5	n.a.	S 3
S 4	3 3 35	15°40'19	18°26	10°58	1°43	14°49	21°25	2°11	21°33	5°10	14° 4	28°30	27°47	6°12	n.a.	S 4
M 5	3 7 31	16°37'13	0♎15	10°28	2°27	15°27	21°38	2°18	21°34	5°13	14° 5	28°32	27°44	6°19	n.a.	M 5
T 6	3 11 28	17°34'07	12° 3	10° 0	3°11	16° 6	21°51	2°24	21°35	5°15	14° 6	28°33	27°41	6°25	n.a.	T 6
W 7	3 15 24	18°31'02	23°54	9°35	3°57	16°45	22° 4	2°31	21°36	5°17	14° 7	28°R34	27°38	6°32	n.a.	W 7
T 8	3 19 21	19°27'57	5♏52	9°13	4°43	17°23	22°17	2°37	21°37	5°19	14° 8	28°34	27°35	6°39	n.a.	T 8
F 9	3 23 18	20°24'53	17°58	8°55	5°30	18° 2	22°30	2°44	21°37	5°21	14° 9	28°32	27°31	6°45	n.a.	F 9
S 10	3 27 14	21°21'49	0♐15	8°41	6°18	18°40	22°44	2°50	21°38	5°24	14°10	28°30	27°28	6°52	n.a.	S 10
S 11	3 31 11	22°18'46	12°44	8°32	7° 6	19°19	22°57	2°56	21°39	5°26	14°12	28°27	27°25	6°59	n.a.	S 11
M12	3 35 7	23°15'43	25°27	8°27	7°55	19°57	23° 9	3° 2	21°39	5°28	14°13	28°23	27°22	7° 5	n.a.	M12
T 13	3 39 4	24°12'41	8♑22	8°D26	8°45	20°36	23°22	3° 9	21°40	5°30	14°14	28°20	27°19	7°12	n.a.	T 13
W14	3 43 0	25° 9'38	21°32	8°31	9°36	21°14	23°35	3°15	21°40	5°32	14°15	28°16	27°16	7°19	n.a.	W14
T 15	3 46 57	26° 6'37	4♒57	8°40	10°27	21°53	23°48	3°21	21°41	5°34	14°16	28°14	27°12	7°25	n.a.	T 15
F 16	3 50 53	27° 3'35	18°37	8°54	11°19	22°31	24° 1	3°27	21°41	5°36	14°18	28°12	27° 9	7°32	n.a.	F 16
S 17	3 54 50	28° 0'34	2♓32	9°13	12°11	23°10	24°14	3°32	21°41	5°38	14°19	28°D12	27° 6	7°39	n.a.	S 17
S 18	3 58 47	28°57'33	16°41	9°38	13° 4	23°48	24°26	3°38	21°42	5°41	14°20	28°13	27° 3	7°45	n.a.	S 18
M19	4 2 43	29°54'33	1♈ 3	10° 7	13°57	24°27	24°39	3°44	21°42	5°43	14°21	28°14	27° 0	7°52	n.a.	M19
T 20	4 6 40	0♐51'33	15°36	10°41	14°51	25° 5	24°51	3°50	21°42	5°45	14°23	28°15	26°56	7°59	n.a.	T 20
W21	4 10 36	1°48'34	0♉15	11°20	15°46	25°44	25° 4	3°55	21°42	5°47	14°24	28°R16	26°53	8° 5	n.a.	W21
T 22	4 14 33	2°45'36	14°55	12° 4	16°41	26°22	25°16	4° 1	21°42	5°49	14°25	28°15	26°50	8°12	n.a.	T 22
F 23	4 18 29	3°42'38	29°29	12°53	17°36	27° 0	25°28	4° 6	21°42	5°51	14°27	28°12	26°47	8°19	n.a.	F 23
S 24	4 22 26	4°39'42	13♊52	13°47	18°32	27°39	25°41	4°11	21°R42	5°53	14°28	28° 8	26°44	8°25	n.a.	S 24
S 25	4 26 23	5°36'46	27°57	14°45	19°29	28°17	25°53	4°17	21°42	5°55	14°29	28° 3	26°41	8°32	n.a.	S 25
M26	4 30 19	6°33'52	11♋41	15°48	20°26	28°56	26° 5	4°22	21°42	5°57	14°31	27°57	26°37	8°38	n.a.	M26
T 27	4 34 16	7°30'59	25° 1	16°55	21°23	29°34	26°17	4°27	21°42	5°59	14°32	27°51	26°34	8°45	n.a.	T 27
W28	4 38 13	8♐28'07	7♌57	18♏ 7	22♎21	0♐12	26♎29	4♎32	21♌42	6♏ 1	14♑34	27♎46	26♎31	8♎52	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s 0	12n31	5s 9	14s50	1n10	3n45	3n57	17s 8	1s10	9s41	1s33	1s17	0s35	15n 7	0n31	15s45	2s25	20s57	2n14	11s 9	10s57	4s 9		n.a.
F 2	16 17	9 8	4 45	14 54	0 55	3 22	3 50	17 20	1 10	9 46	1 33	1 20	0 36	15 7	0 31	15 46	2 25	20 57	2 14	11 9	10 56	4 11		n.a.
S 3	16 34	5 25	4 10	14 58	0 40	2 59	3 43	17 31	1 10	9 52	1 33	1 23	0 36	15 6	0 31	15 47	2 25	20 57	2 14	11 9	10 55	4 13		n.a.
S 4	16 51	1 32	3 25	15 2	0 24	2 35	3 35	17 43	1 10	9 57	1 33	1 26	0 36	15 6	0 31	15 47	2 25	20 57	2 14	11 10	10 54	4 15		n.a.
M 5	17 8	2s24	2 31	15 7	0 9	2 11	3 28	17 54	1 9	10 2	1 33	1 29	0 36	15 6	0 31	15 48	2 25	20 56	2 14	11 10	10 53	4 17		n.a.
T 6	17 25	6 14	1 30	15 12	0s 6	1 47	3 21	18 6	1 9	10 7	1 34	1 32	0 36	15 5	0 31	15 49	2 26	20 56	2 14	11 11	10 52	4 19		n.a.
W 7	17 41	9 51	0 26	15 18	0 20	1 22	3 14	18 17	1 9	10 13	1 34	1 34	0 36	15 5	0 31	15 50	2 26	20 56	2 14	11 11	10 50	4 21		n.a.
T 8	17 57	13 7	0n40	15 24	0 35	0 57	3 8	18 28	1 9	10 18	1 34	1 37	0 36	15 5	0 31	15 50	2 26	20 56	2 14	11 11	10 49	4 23		n.a.
F 9	18 12	15 51	1 45	15 31	0 48	0 32	3 1	18 38	1 8	10 23	1 34	1 40	0 37	15 5	0 31	15 51	2 26	20 56	2 14	11 10	10 48	4 24		n.a.
S 10	18 28	17 55	2 46	15 39	1 1	0 6	2 54	18 49	1 8	10 28	1 34	1 42	0 37	15 4	0 31	15 52	2 26	20 56	2 14	11 10	10 47	4 26		n.a.
S 11	18 43	19 9	3 40	15 47	1 13	0s20	2 47	19 0	1 8	10 33	1 35	1 45	0 37	15 4	0 31	15 53	2 26	20 56	2 14	11 8	10 46	4 28		n.a.
M12	18 57	19 27	4 24	15 56	1 24	0 46	2 40	19 10	1 8	10 38	1 35	1 48	0 37	15 4	0 31	15 54	2 26	20 55	2 14	11 7	10 45	4 30		n.a.
T 13	19 12	18 44	4 56	16 5	1 35	1 12	2 33	19 21	1 7	10 43	1 35	1 50	0 37	15 4	0 31	15 54	2 26	20 55	2 14	11 6	10 43	4 32		n.a.
W14	19 26	17 1	5 12	16 16	1 44	1 38	2 27	19 31	1 7	10 49	1 35	1 53	0 37	15 4	0 31	15 55	2 26	20 55	2 14	11 4	10 42	4 34		n.a.
T 15	19 40	14 22	5 12	16 27	1 53	2 5	2 20	19 41	1 7	10 54	1 35	1 56	0 37	15 4	0 31	15 56	2 26	20 55	2 14	11 4	10 41	4 36		n.a.
F 16	19 53	10 53	4 55	16 39	2 0	2 31	2 13	19 51	1 7	10 59	1 36	1 58	0 38	15 4	0 32	15 57	2 26	20 55	2 14	11 3	10 40	4 38		n.a.
S 17	20 6	6 45	4 20	16 51	2 7	2 58	2 7	20 0	1 6	11 4	1 36	2 1	0 38	15 3	0 32	15 57	2 26	20 55	2 14	11 3	10 39	4 40		n.a.
S 18	20 19	2 10	3 29	17 5	2 12	3 25	2 0	20 10	1 6	11 9	1 36	2 3	0 38	15 3	0 32	15 58	2 26	20 55	2 15	11 3	10 38	4 42		n.a.
M19	20 32	2n37	2 24	17 19	2 17	3 52	1 54	20 20	1 6	11 13	1 36	2 6	0 38	15 3	0 32	15 59	2 26	20 54	2 15	11 4	10 36	4 44		n.a.
T 20	20 44	7 19	1 9	17 33	2 21	4 19	1 48	20 29	1 5	11 18	1 36	2 8	0 38	15 3	0 32	16 0	2 26	20 54	2 15	11 4	10 35	4 46		n.a.
W21	20 56	11 37	0s11	17 48	2 24	4 46	1 41	20 38	1 5	11 23	1 37	2 10	0 38	15 3	0 32	16 0	2 26	20 54	2 15	11 4	10 34	4 48		n.a.
T 22	21 7	15 12	1 30	18 4	2 25	5 13	1 35	20 47	1 5	11 28	1 37	2 13	0 39	15 3	0 32	16 1	2 26	20 54	2 15	11 4	10 33	4 49		n.a.
F 23	21 19	17 48	2 43	18 20	2 26	5 41	1 29	20 56	1 5	11 33	1 37	2 15	0 39	15 3	0 32	16 2	2 26	20 54	2 15	11 3	10 32	4 51		n.a.
S 24	21 29	19 14	3 44	18 37	2 26	6 8	1 23	21 5	1 4	11 38	1 37	2 17	0 39	15 3	0 32	16 3	2 26	20 54	2 15	11 2	10 31	4 53		n.a.
S 25	21 40	19 25	4 30	18 54	2 26	6 35	1 17	21 13	1 4	11 43	1 38	2 20	0 39	15 3	0 32	16 3	2 26	20 53	2 15	11 0	10 29	4 55		n.a.
M26	21 50	18 26	4 59	19 12	2 24	7 3	1 11	21 22	1 4	11 47	1 38	2 22	0 39	15 3	0 32	16 4	2 26	20 53	2 15	10 57	10 28	4 57		n.a.
T 27	22 0	16 28	5 11	19 29	2 22	7 30	1 5	21 30	1 3	11 52	1 38	2 24	0 39	15 3	0 32	16 5	2 26	20 53	2 15	10 55	10 27	4 59		n.a.
W28	22s 9	13n43	5s 6	19s47	2s18	7s57	0n59	21s38	1s 3	11s57	1s38	2s26	0s40	15n 3	0n32	16s 5	2s26	20s53	2n15	10s54	10s26	5s 1		n.a.

Julian Day Number = -2886174.5, Delta T = 187h48m46s
Ecliptic obliquity = 23°55'36, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°23'12, Lahiri = -176°16'12 Julian Calendar 1 Feb. 12615 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12616 BCE

The year -12614 astronomical counting style corresponds to year 12615 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12615 BCE (-12614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 42 9	9♐25'16	20♌31	19♏24	23♎19	0♐51	26♎41	4♎37	21°R42	6♏ 3	14♑35	27°R43	26♎28	8♎58	n.a.	T 1
F 2	4 46 6	10°22'26	2♍47	20°44	24°18	1°29	26°53	4°42	21♌41	6° 5	14°36	27♎41	26°25	9° 5	n.a.	F 2
S 3	4 50 2	11°19'38	14°48	22° 9	25°17	2° 8	27° 5	4°47	21°41	6° 7	14°38	27°D41	26°22	9°12	n.a.	S 3
S 4	4 53 59	12°16'52	26°41	23°38	26°17	2°46	27°17	4°52	21°41	6° 8	14°39	27°42	26°18	9°18	n.a.	S 4
M 5	4 57 56	13°14'07	8♎29	25°11	27°16	3°24	27°28	4°56	21°40	6°10	14°41	27°43	26°15	9°25	n.a.	M 5
T 6	5 1 52	14°11'23	20°19	26°48	28°17	4° 3	27°40	5° 1	21°40	6°12	14°42	27°44	26°12	9°32	n.a.	T 6
W 7	5 5 49	15° 8'41	2♏14	28°28	29°17	4°41	27°51	5° 5	21°39	6°14	14°44	27°R44	26° 9	9°38	n.a.	W 7
T 8	5 9 46	16° 6'01	14°19	0♐12	0♏18	5°20	28° 3	5°10	21°39	6°16	14°45	27°43	26° 6	9°45	n.a.	T 8
F 9	5 13 42	17° 3'22	26°36	2° 0	1°19	5°58	28°14	5°14	21°38	6°18	14°47	27°39	26° 2	9°52	n.a.	F 9
S 10	5 17 39	18° 0'45	9♐ 8	3°50	2°21	6°36	28°25	5°18	21°37	6°19	14°48	27°34	25°59	9°58	n.a.	S 10
S 11	5 21 36	18°58'09	21°56	5°44	3°22	7°15	28°37	5°22	21°37	6°21	14°50	27°26	25°56	10° 5	n.a.	S 11
M12	5 25 32	19°55'34	5♑ 0	7°39	4°25	7°53	28°48	5°26	21°36	6°23	14°52	27°17	25°53	10°12	n.a.	M12
T 13	5 29 29	20°53'01	18°18	9°37	5°27	8°31	28°59	5°30	21°35	6°25	14°53	27° 8	25°50	10°18	n.a.	T 13
W14	5 33 26	21°50'30	1♒50	11°37	6°30	9°10	29°10	5°34	21°34	6°26	14°55	27° 0	25°47	10°25	n.a.	W14
T 15	5 37 22	22°47'59	15°32	13°39	7°33	9°48	29°20	5°38	21°33	6°28	14°56	26°53	25°43	10°32	n.a.	T 15
F 16	5 41 19	23°45'30	29°23	15°42	8°36	10°26	29°31	5°41	21°32	6°30	14°58	26°49	25°40	10°38	n.a.	F 16
S 17	5 45 16	24°43'02	13♓21	17°46	9°39	11° 5	29°42	5°45	21°31	6°31	15° 0	26°46	25°37	10°45	n.a.	S 17
S 18	5 49 12	25°40'36	27°26	19°50	10°43	11°43	29°52	5°48	21°30	6°33	15° 1	26°D46	25°34	10°52	n.a.	S 18
M19	5 53 9	26°38'11	11♈36	21°55	11°47	12°21	0♏ 3	5°52	21°29	6°35	15° 3	26°46	25°31	10°58	n.a.	M19
T 20	5 57 6	27°35'47	25°49	24° 0	12°51	13° 0	0°13	5°55	21°28	6°36	15° 4	26°R47	25°28	11° 5	n.a.	T 20
W21	6 1 2	28°33'25	10♉ 5	26° 4	13°56	13°38	0°23	5°58	21°27	6°38	15° 6	26°46	25°24	11°12	n.a.	W21
T 22	6 4 59	29°31'04	24°20	28° 9	15° 1	14°17	0°33	6° 1	21°26	6°39	15° 8	26°43	25°21	11°18	n.a.	T 22
F 23	6 8 56	0♑28'45	8♊30	0♑12	16° 6	14°55	0°43	6° 4	21°25	6°41	15° 9	26°38	25°18	11°25	n.a.	F 23
S 24	6 12 52	1°26'28	22°32	2°15	17°11	15°33	0°53	6° 7	21°23	6°42	15°11	26°30	25°15	11°31	n.a.	S 24
S 25	6 16 49	2°24'12	6♋21	4°17	18°17	16°12	1° 3	6°10	21°22	6°44	15°13	26°20	25°12	11°38	n.a.	S 25
M26	6 20 46	3°21'59	19°53	6°18	19°22	16°50	1°13	6°12	21°21	6°45	15°14	26°10	25° 8	11°45	n.a.	M26
T 27	6 24 42	4°19'47	3♌ 5	8°18	20°28	17°28	1°22	6°15	21°19	6°46	15°16	25°59	25° 5	11°51	n.a.	T 27
W28	6 28 39	5°17'37	15°57	10°17	21°34	18° 7	1°32	6°17	21°18	6°48	15°18	25°49	25° 2	11°58	n.a.	W28
T 29	6 32 36	6°15'29	28°29	12°15	22°41	18°45	1°41	6°20	21°16	6°49	15°20	25°41	24°59	12° 5	n.a.	T 29
F 30	6 36 33	7°13'24	10♍44	14°11	23°47	19°23	1°50	6°22	21°15	6°50	15°21	25°36	24°56	12°11	n.a.	F 30
S 31	6 40 29	8♑11'20	22♍45	16♑ 6	24♏54	20♐ 2	2♏ 0	6♎24	21♌13	6♏52	15♑23	25♎33	24♎53	12♎18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s18	10n25	4s47	20s 5	2s14	8s25	0n54	21s46	1s 3	12s 1	1s39	2s29	0s40	15n 4	0n32	16s 6	2s26	20s53	2n15	10s52	10s25	5s 3		n.a.
F 2	22 27	6 44	4 15	20 23	2 9	8 52	0 48	21 54	1 2	12 6	1 39	2 31	0 40	15 4	0 32	16 7	2 26	20 52	2 15	10 52	10 24	5 5		n.a.
S 3	22 35	2 51	3 32	20 40	2 4	9 19	0 42	22 1	1 2	12 11	1 39	2 33	0 40	15 4	0 32	16 8	2 27	20 52	2 15	10 52	10 22	5 7		n.a.
S 4	22 43	1s 6	2 41	20 58	1 58	9 46	0 37	22 9	1 2	12 15	1 39	2 35	0 40	15 4	0 32	16 8	2 27	20 52	2 15	10 52	10 21	5 9		n.a.
M 5	22 50	5 0	1 43	21 15	1 51	10 13	0 32	22 16	1 1	12 20	1 40	2 37	0 40	15 4	0 32	16 9	2 27	20 52	2 15	10 52	10 20	5 10		n.a.
T 6	22 57	8 43	0 40	21 31	1 44	10 40	0 26	22 23	1 1	12 24	1 40	2 39	0 41	15 4	0 32	16 10	2 27	20 52	2 15	10 53	10 19	5 12		n.a.
W 7	23 4	12 7	0n24	21 47	1 36	11 7	0 21	22 30	1 1	12 29	1 40	2 41	0 41	15 4	0 32	16 10	2 27	20 51	2 15	10 53	10 18	5 14		n.a.
T 8	23 10	15 3	1 29	22 2	1 27	11 33	0 16	22 37	1 0	12 33	1 41	2 43	0 41	15 5	0 32	16 11	2 27	20 51	2 15	10 52	10 17	5 16		n.a.
F 9	23 16	17 22	2 30	22 16	1 19	12 0	0 11	22 44	1 0	12 38	1 41	2 45	0 41	15 5	0 32	16 12	2 27	20 51	2 15	10 51	10 15	5 18		n.a.
S 10	23 22	18 54	3 25	22 29	1 10	12 26	0 6	22 50	1 0	12 42	1 41	2 47	0 41	15 5	0 32	16 12	2 27	20 51	2 15	10 49	10 14	5 20		n.a.
S 11	23 27	19 31	4 10	22 41	1 0	12 52	0 1	22 56	0 59	12 46	1 41	2 48	0 41	15 5	0 32	16 13	2 27	20 51	2 15	10 46	10 13	5 22		n.a.
M12	23 31	19 6	4 44	22 52	0 51	13 18	0s 4	23 2	0 59	12 51	1 42	2 50	0 42	15 6	0 32	16 14	2 27	20 50	2 15	10 43	10 12	5 24		n.a.
T 13	23 36	17 39	5 3	23 1	0 41	13 44	0 8	23 8	0 59	12 55	1 42	2 52	0 42	15 6	0 32	16 14	2 27	20 50	2 15	10 40	10 11	5 26		n.a.
W14	23 39	15 12	5 6	23 9	0 31	14 10	0 13	23 14	0 58	12 59	1 42	2 54	0 42	15 6	0 32	16 15	2 27	20 50	2 15	10 37	10 9	5 27		n.a.
T 15	23 43	11 53	4 51	23 15	0 21	14 35	0 18	23 20	0 58	13 3	1 43	2 55	0 42	15 6	0 32	16 16	2 27	20 50	2 15	10 34	10 8	5 29		n.a.
F 16	23 46	7 53	4 19	23 19	0 11	15 0	0 22	23 25	0 58	13 8	1 43	2 57	0 42	15 7	0 32	16 16	2 27	20 49	2 15	10 32	10 7	5 31		n.a.
S 17	23 48	3 26	3 31	23 22	0 1	15 25	0 26	23 30	0 57	13 12	1 43	2 59	0 42	15 7	0 32	16 17	2 27	20 49	2 16	10 32	10 6	5 33		n.a.
S 18	23 50	1n15	2 31	23 23	0n 8	15 49	0 31	23 35	0 57	13 16	1 44	3 0	0 43	15 7	0 32	16 17	2 27	20 49	2 16	10 31	10 5	5 35		n.a.
M19	23 52	5 54	1 21	23 23	0 18	16 14	0 35	23 40	0 57	13 20	1 44	3 2	0 43	15 8	0 32	16 18	2 28	20 49	2 16	10 32	10 4	5 37		n.a.
T 20	23 53	10 15	0 5	23 21	0 27	16 38	0 39	23 45	0 56	13 24	1 44	3 3	0 43	15 8	0 32	16 19	2 28	20 48	2 16	10 32	10 2	5 39		n.a.
W21	23 54	14 1	1s11	23 17	0 35	17 1	0 43	23 49	0 56	13 28	1 45	3 5	0 43	15 8	0 32	16 19	2 28	20 48	2 16	10 31	10 1	5 41		n.a.
T 22	23 55	16 57	2 22	23 11	0 44	17 24	0 46	23 54	0 55	13 32	1 45	3 6	0 43	15 9	0 32	16 20	2 28	20 48	2 16	10 30	10 0	5 42		n.a.
F 23	23 55	18 49	3 24	23 4	0 52	17 47	0 50	23 58	0 55	13 36	1 45	3 7	0 44	15 9	0 32	16 20	2 28	20 48	2 16	10 28	9 59	5 44		n.a.
S 24	23 54	19 30	4 13	22 55	0 59	18 10	0 54	24 2	0 55	13 40	1 46	3 9	0 44	15 10	0 32	16 21	2 28	20 48	2 16	10 26	9 58	5 46		n.a.
S 25	23 53	19 1	4 46	22 45	1 7	18 32	0 57	24 6	0 54	13 43	1 46	3 10	0 44	15 10	0 32	16 21	2 28	20 47	2 16	10 22	9 56	5 48		n.a.
M26	23 52	17 27	5 2	22 33	1 13	18 54	1 1	24 9	0 54	13 47	1 46	3 11	0 44	15 11	0 32	16 22	2 28	20 47	2 16	10 18	9 55	5 50		n.a.
T 27	23 50	14 59	5 1	22 20	1 20	19 16	1 4	24 13	0 54	13 51	1 47	3 12	0 44	15 11	0 32	16 23	2 28	20 47	2 16	10 14	9 54	5 52		n.a.
W28	23 48	11 51	4 45	22 6	1 25	19 37	1 8	24 16	0 53	13 55	1 47	3 14	0 45	15 12	0 32	16 23	2 28	20 47	2 16	10 10	9 53	5 54		n.a.
T 29	23 46	8 15	4 16	21 51	1 31	19 57	1 11	24 19	0 53	13 58	1 47	3 15	0 45	15 12	0 32	16 24	2 28	20 46	2 16	10 8	9 52	5 56		n.a.
F 30	23 43	4 23	3 35	21 34	1 35	20 17	1 14	24 22	0 52	14 2	1 48	3 16	0 45	15 13	0 32	16 24	2 28	20 46	2 16	10 6	9 51	5 57		n.a.
S 31	23s39	0n25	2s45	21s17	1n40	20s37	1s17	24s24	0s52	14s 6	1s48	3s17	0s45	15n13	0n32	16s25	2s28	20s46	2n16	10s 4	9s49	5s59		n.a.

Julian Day Number = -2886146.5, Delta T = 187h48m39s
Ecliptic obliquity = 23°55'36, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°23'08, Lahiri = -176°16'08 Julian Calendar 1 March 12615 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12616 BCE

The year -12614 astronomical counting style corresponds to year 12615 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12615 BCE (-12614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 44 26	9♉ 9'19	4♎37	17♉59	26♏ 1	20♐40	2♏ 9	6♎26	21°R12	6♏53	15♉25	25°D32	24♎49	12♎25	n.a.	S 1
M 2	6 48 23	10° 7'20	16°25	19°51	27° 8	21°18	2°17	6°28	21♌10	6°54	15°26	25♎32	24°46	12°31	n.a.	M 2
T 3	6 52 19	11° 5'23	28°16	21°42	28°16	21°57	2°26	6°30	21° 8	6°55	15°28	25°R32	24°43	12°38	n.a.	T 3
W 4	6 56 16	12° 3'29	10♏13	23°32	29°23	22°35	2°35	6°31	21° 7	6°56	15°30	25°31	24°40	12°45	n.a.	W 4
T 5	7 0 13	13° 1'37	22°22	25°20	0♐31	23°14	2°43	6°33	21° 5	6°58	15°31	25°28	24°37	12°51	n.a.	T 5
F 6	7 4 9	13°59'48	4♐48	27° 7	1°39	23°52	2°52	6°34	21° 3	6°59	15°33	25°23	24°33	12°58	n.a.	F 6
S 7	7 8 6	14°58'00	17°32	28°52	2°47	24°30	3° 0	6°36	21° 1	7° 0	15°35	25°15	24°30	13° 5	n.a.	S 7
S 8	7 12 3	15°56'15	0♉37	0♒36	3°55	25° 9	3° 8	6°37	21° 0	7° 1	15°37	25° 5	24°27	13°11	n.a.	S 8
M 9	7 16 0	16°54'33	14° 2	2°19	5° 4	25°47	3°16	6°38	20°58	7° 2	15°38	24°53	24°24	13°18	n.a.	M 9
T 10	7 19 56	17°52'52	27°45	4° 1	6°13	26°25	3°24	6°39	20°56	7° 3	15°40	24°41	24°21	13°25	n.a.	T 10
W11	7 23 53	18°51'13	11♒42	5°41	7°21	27° 4	3°32	6°40	20°54	7° 4	15°42	24°29	24°18	13°31	n.a.	W11
T 12	7 27 50	19°49'37	25°49	7°20	8°30	27°42	3°39	6°41	20°52	7° 5	15°43	24°20	24°14	13°38	n.a.	T 12
F 13	7 31 46	20°48'03	10♓ 1	8°58	9°39	28°21	3°47	6°42	20°50	7° 6	15°45	24°13	24°11	13°44	n.a.	F 13
S 14	7 35 43	21°46'30	24°15	10°34	10°49	28°59	3°54	6°42	20°48	7° 7	15°47	24° 9	24° 8	13°51	n.a.	S 14
S 15	7 39 40	22°44'59	8♈26	12° 9	11°58	29°37	4° 1	6°43	20°46	7° 7	15°49	24° 7	24° 5	13°58	n.a.	S 15
M16	7 43 36	23°43'31	22°34	13°43	13° 8	0♉16	4° 8	6°43	20°44	7° 8	15°50	24° 7	24° 2	14° 4	n.a.	M16
T 17	7 47 33	24°42'04	6♉38	15°16	14°17	0°54	4°15	6°43	20°42	7° 9	15°52	24° 7	23°59	14°11	n.a.	T 17
W18	7 51 30	25°40'40	20°36	16°47	15°27	1°33	4°21	6°43	20°40	7°10	15°54	24° 5	23°55	14°18	n.a.	W18
T 19	7 55 26	26°39'17	4♊29	18°17	16°37	2°11	4°28	6°R43	20°38	7°10	15°55	24° 2	23°52	14°24	n.a.	T 19
F 20	7 59 23	27°37'57	18°14	19°46	17°47	2°50	4°34	6°43	20°35	7°11	15°57	23°55	23°49	14°31	n.a.	F 20
S 21	8 3 20	28°36'39	1♋51	21°13	18°58	3°28	4°41	6°43	20°33	7°12	15°59	23°46	23°46	14°38	n.a.	S 21
S 22	8 7 16	29°35'22	15°16	22°39	20° 8	4° 6	4°47	6°43	20°31	7°12	16° 0	23°35	23°43	14°44	n.a.	S 22
M23	8 11 13	0♒34'09	28°28	24° 4	21°19	4°45	4°53	6°42	20°29	7°13	16° 2	23°22	23°39	14°51	n.a.	M23
T 24	8 15 10	1°32'57	11♌25	25°27	22°29	5°23	4°58	6°42	20°27	7°13	16° 4	23° 9	23°36	14°58	n.a.	T 24
W25	8 19 6	2°31'48	24° 6	26°49	23°40	6° 2	5° 4	6°41	20°24	7°14	16° 5	22°57	23°33	15° 4	n.a.	W25
T 26	8 23 3	3°30'41	6♍31	28°10	24°51	6°40	5° 9	6°40	20°22	7°14	16° 7	22°48	23°30	15°11	n.a.	T 26
F 27	8 27 0	4°29'37	18°41	29°29	26° 2	7°19	5°14	6°39	20°20	7°15	16° 9	22°41	23°27	15°18	n.a.	F 27
S 28	8 30 56	5°28'35	0♎40	0♓46	27°13	7°57	5°20	6°38	20°17	7°15	16°10	22°36	23°24	15°24	n.a.	S 28
S 29	8 34 53	6°27'36	12°30	2° 2	28°25	8°36	5°24	6°37	20°15	7°16	16°12	22°34	23°20	15°31	n.a.	S 29
M30	8 38 49	7♒26'40	24♎18	3♓16	29♐36	9♉14	5♏29	6♎36	20♌13	7♏16	16♉14	22°D34	23♎17	15♎38	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s35	3s32	1s49	20s59	1n44	20s56	1s20	24s27	0s52	14s 9	1s48	3s18	0s45	15n14	0n32	16s25	2s29	20s46	2n16	10s 4	9s48	6s 1		n.a.
M 2	23 31	7 20	0 48	20 40	1 47	21 15	1 22	24 29	0 51	14 13	1 49	3 19	0 46	15 14	0 32	16 26	2 29	20 45	2 16	10 4	9 47	6 3		n.a.
T 3	23 26	10 51	0n15	20 20	1 50	21 33	1 25	24 31	0 51	14 16	1 49	3 20	0 46	15 15	0 32	16 26	2 29	20 45	2 16	10 4	9 46	6 5		n.a.
W 4	23 21	13 57	1 17	19 59	1 52	21 51	1 27	24 33	0 50	14 19	1 49	3 20	0 46	15 15	0 32	16 27	2 29	20 45	2 17	10 4	9 45	6 7		n.a.
T 5	23 16	16 31	2 18	19 38	1 54	22 8	1 30	24 35	0 50	14 23	1 50	3 21	0 46	15 16	0 32	16 27	2 29	20 44	2 17	10 3	9 43	6 8		n.a.
F 6	23 10	18 22	3 13	19 16	1 56	22 25	1 32	24 36	0 49	14 26	1 50	3 22	0 46	15 16	0 32	16 28	2 29	20 44	2 17	10 1	9 42	6 10		n.a.
S 7	23 3	19 21	3 59	18 54	1 57	22 41	1 34	24 38	0 49	14 29	1 51	3 23	0 47	15 17	0 32	16 28	2 29	20 44	2 17	9 58	9 41	6 12		n.a.
S 8	22 56	19 21	4 35	18 31	1 58	22 57	1 37	24 39	0 49	14 33	1 51	3 23	0 47	15 18	0 32	16 28	2 29	20 44	2 17	9 54	9 40	6 14		n.a.
M 9	22 49	18 16	4 56	18 8	1 58	23 12	1 39	24 40	0 48	14 36	1 51	3 24	0 47	15 18	0 32	16 29	2 29	20 43	2 17	9 50	9 39	6 16		n.a.
T 10	22 41	16 7	5 1	17 44	1 58	23 26	1 41	24 40	0 48	14 39	1 52	3 25	0 47	15 19	0 32	16 29	2 29	20 43	2 17	9 45	9 37	6 18		n.a.
W11	22 33	13 1	4 48	17 21	1 57	23 40	1 42	24 41	0 47	14 42	1 52	3 25	0 47	15 19	0 32	16 30	2 29	20 43	2 17	9 41	9 36	6 20		n.a.
T 12	22 25	9 8	4 18	16 57	1 56	23 53	1 44	24 41	0 47	14 45	1 53	3 26	0 48	15 20	0 32	16 30	2 30	20 43	2 17	9 37	9 35	6 21		n.a.
F 13	22 16	4 43	3 31	16 32	1 55	24 5	1 46	24 41	0 46	14 48	1 53	3 26	0 48	15 21	0 32	16 30	2 30	20 42	2 17	9 35	9 34	6 23		n.a.
S 14	22 7	0 1	2 31	16 8	1 53	24 17	1 47	24 41	0 46	14 51	1 53	3 27	0 48	15 21	0 32	16 31	2 30	20 42	2 17	9 33	9 33	6 25		n.a.
S 15	21 57	4n40	1 22	15 44	1 51	24 29	1 49	24 41	0 46	14 54	1 54	3 27	0 48	15 22	0 32	16 31	2 30	20 42	2 17	9 32	9 32	6 27		n.a.
M16	21 47	9 5	0 8	15 19	1 48	24 39	1 50	24 41	0 45	14 56	1 54	3 27	0 48	15 23	0 32	16 32	2 30	20 41	2 17	9 32	9 30	6 29		n.a.
T 17	21 37	12 58	1s 6	14 55	1 45	24 49	1 51	24 40	0 45	14 59	1 55	3 28	0 49	15 23	0 32	16 32	2 30	20 41	2 17	9 32	9 29	6 31		n.a.
W18	21 26	16 5	2 16	14 30	1 42	24 58	1 52	24 39	0 44	15 2	1 55	3 28	0 49	15 24	0 32	16 32	2 30	20 41	2 18	9 32	9 28	6 32		n.a.
T 19	21 14	18 15	3 17	14 6	1 38	25 7	1 53	24 38	0 44	15 5	1 56	3 28	0 49	15 25	0 32	16 33	2 30	20 41	2 18	9 30	9 27	6 34		n.a.
F 20	21 3	19 19	4 6	13 42	1 34	25 15	1 54	24 37	0 43	15 7	1 56	3 28	0 49	15 25	0 32	16 33	2 30	20 40	2 18	9 28	9 26	6 36		n.a.
S 21	20 51	19 15	4 40	13 18	1 30	25 22	1 55	24 36	0 43	15 10	1 56	3 28	0 49	15 26	0 32	16 33	2 30	20 40	2 18	9 24	9 24	6 38		n.a.
S 22	20 38	18 6	4 58	12 54	1 25	25 29	1 56	24 34	0 42	15 12	1 57	3 28	0 50	15 27	0 32	16 33	2 30	20 40	2 18	9 20	9 23	6 40		n.a.
M23	20 26	15 59	5 0	12 30	1 20	25 34	1 56	24 32	0 42	15 15	1 57	3 28	0 50	15 28	0 32	16 34	2 31	20 40	2 18	9 15	9 22	6 42		n.a.
T 24	20 13	13 7	4 46	12 7	1 15	25 39	1 57	24 30	0 41	15 17	1 58	3 28	0 50	15 28	0 32	16 34	2 31	20 39	2 18	9 10	9 21	6 43		n.a.
W25	19 59	9 42	4 19	11 44	1 9	25 44	1 57	24 28	0 41	15 19	1 58	3 28	0 50	15 29	0 32	16 34	2 31	20 39	2 18	9 6	9 20	6 45		n.a.
T 26	19 45	5 55	3 39	11 22	1 3	25 47	1 58	24 26	0 40	15 22	1 59	3 28	0 50	15 30	0 32	16 35	2 31	20 39	2 18	9 2	9 18	6 47		n.a.
F 27	19 31	1 58	2 50	11 0	0 57	25 50	1 58	24 23	0 40	15 24	1 59	3 28	0 51	15 30	0 32	16 35	2 31	20 38	2 18	9 0	9 17	6 49		n.a.
S 28	19 16	2s 0	1 54	10 38	0 51	25 52	1 58	24 20	0 39	15 26	2 0	3 28	0 51	15 31	0 32	16 35	2 31	20 38	2 18	8 58	9 16	6 51		n.a.
S 29	19 2	5 51	0 53	10 17	0 44	25 53	1 58	24 17	0 39	15 28	2 0	3 27	0 51	15 32	0 32	16 35	2 31	20 38	2 18	8 57	9 15	6 52		n.a.
M30	18s46	9s28	0n 9	9s57	0n37	25s54	1s58	24s14	0s38	15s30	2s 0	3s27	0s51	15n33	0n32	16s35	2s31	20s38	2n19	8s57	9s14	6s54		n.a.

Julian Day Number = -2886115.5, Delta T = 187h48m31s
Ecliptic obliquity = 23°55'35, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°23'04, Lahiri = -176°16'04 Julian Calendar 1 Apr. 12615 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12616 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12615 BCE (-12614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 42 46	8♒25'46	6♏ 7	4♓28	0♉48	9♉53	5♏34	6°R35	20°R10	7♏16	16♉15	22°R34	23♎14	15♎44	n.a.	T 1
W 2	8 46 43	9°24'54	18° 4	5°38	1°59	10°31	5°38	6♎33	20♌ 8	7°17	16°17	22♎34	23°11	15°51	n.a.	W 2
T 3	8 50 39	10°24'06	0♐13	6°46	3°11	11°10	5°42	6°32	20° 6	7°17	16°18	22°32	23° 8	15°57	n.a.	T 3
F 4	8 54 36	11°23'20	12°41	7°52	4°23	11°48	5°46	6°30	20° 3	7°17	16°20	22°28	23° 5	16° 4	n.a.	F 4
S 5	8 58 33	12°22'37	25°31	8°56	5°35	12°27	5°50	6°28	20° 1	7°17	16°22	22°22	23° 1	16°11	n.a.	S 5
S 6	9 2 29	13°21'57	8♉45	9°58	6°47	13° 5	5°54	6°26	19°58	7°17	16°23	22°13	22°58	16°17	n.a.	S 6
M 7	9 6 26	14°21'19	22°24	10°56	8° 0	13°44	5°57	6°24	19°56	7°18	16°25	22° 2	22°55	16°24	n.a.	M 7
T 8	9 10 22	15°20'44	6♒26	11°52	9°12	14°22	6° 1	6°22	19°54	7°18	16°26	21°51	22°52	16°31	n.a.	T 8
W 9	9 14 19	16°20'11	20°46	12°45	10°24	15° 1	6° 4	6°20	19°51	7°18	16°28	21°41	22°49	16°37	n.a.	W 9
T 10	9 18 16	17°19'40	5♓19	13°35	11°37	15°39	6° 6	6°18	19°49	7°R18	16°29	21°32	22°45	16°44	n.a.	T 10
F 11	9 22 12	18°19'12	19°57	14°21	12°50	16°18	6° 9	6°15	19°46	7°18	16°31	21°26	22°42	16°51	n.a.	F 11
S 12	9 26 9	19°18'46	4♈34	15° 4	14° 2	16°56	6°12	6°13	19°44	7°18	16°32	21°23	22°39	16°57	n.a.	S 12
S 13	9 30 5	20°18'22	19° 3	15°42	15°15	17°35	6°14	6°10	19°41	7°17	16°34	21°D22	22°36	17° 4	n.a.	S 13
M14	9 34 2	21°18'00	3♉22	16°16	16°28	18°13	6°16	6° 7	19°39	7°17	16°35	21°22	22°33	17°11	n.a.	M14
T 15	9 37 58	22°17'41	17°29	16°45	17°41	18°52	6°18	6° 5	19°37	7°17	16°37	21°R23	22°30	17°17	n.a.	T 15
W16	9 41 55	23°17'23	1♊22	17° 8	18°54	19°31	6°20	6° 2	19°34	7°17	16°38	21°22	22°26	17°24	n.a.	W16
T 17	9 45 52	24°17'08	15° 1	17°26	20° 7	20° 9	6°21	5°59	19°32	7°17	16°39	21°20	22°23	17°31	n.a.	T 17
F 18	9 49 48	25°16'54	28°28	17°38	21°20	20°48	6°23	5°56	19°29	7°16	16°41	21°16	22°20	17°37	n.a.	F 18
S 19	9 53 45	26°16'43	11♋43	17°R43	22°34	21°26	6°24	5°52	19°27	7°16	16°42	21° 9	22°17	17°44	n.a.	S 19
S 20	9 57 41	27°16'34	24°45	17°42	23°47	22° 5	6°25	5°49	19°25	7°16	16°44	21° 1	22°14	17°50	n.a.	S 20
M21	10 1 38	28°16'27	7♌35	17°32	25° 1	22°44	6°25	5°46	19°22	7°15	16°45	20°51	22°11	17°57	n.a.	M21
T 22	10 5 34	29°16'22	20°13	17°16	26°14	23°22	6°26	5°42	19°20	7°15	16°46	20°41	22° 7	18° 4	n.a.	T 22
W23	10 9 31	0♓16'19	2♍38	16°51	27°28	24° 1	6°26	5°39	19°17	7°15	16°48	20°32	22° 4	18°10	n.a.	W23
T 24	10 13 27	1°16'19	14°52	16°18	28°42	24°39	6°R26	5°35	19°15	7°14	16°49	20°25	22° 1	18°17	n.a.	T 24
F 25	10 17 24	2°16'21	26°55	15°36	29°56	25°18	6°26	5°31	19°13	7°14	16°50	20°20	21°58	18°24	n.a.	F 25
S 26	10 21 20	3°16'25	8♎49	14°48	1♒ 9	25°57	6°26	5°28	19°10	7°13	16°52	20°17	21°55	18°30	n.a.	S 26
S 27	10 25 17	4°16'32	20°37	13°51	2°23	26°35	6°26	5°24	19° 8	7°13	16°53	20°D16	21°51	18°37	n.a.	S 27
M28	10 29 13	5°16'41	2♏23	12°49	3°37	27°14	6°25	5°20	19° 6	7°12	16°54	20°17	21°48	18°44	n.a.	M28
T 29	10 33 10	6°16'53	14°12	11°41	4°51	27°53	6°24	5°16	19° 3	7°11	16°55	20°19	21°45	18°50	n.a.	T 29
W30	10 37 6	7°17'07	26° 7	10°29	6° 6	28°31	6°23	5°12	19° 1	7°11	16°56	20°20	21°42	18°57	n.a.	W30
T 31	10 41 3	8♓17'23	8♐14	9♓16	7♒20	29♉10	6♏22	5♎ 8	18♌59	7♏10	16♉58	20°R21	21♎39	19♎ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s31	12s42	1n12	9s37	0n29	25s53	1s58	24s11	0s38	15s32	2s 1	3s27	0s51	15n33	0n32	16s36	2s31	20s37	2n19	8s57	9s12	6s56		n.a.
W 2	18 15	15 27	2 12	9 18	0 21	25 52	1 58	24 7	0 37	15 34	2 1	3 26	0 52	15 34	0 32	16 36	2 31	20 37	2 19	8 57	9 11	6 58		n.a.
T 3	17 59	17 34	3 7	9 0	0 13	25 51	1 57	24 4	0 37	15 36	2 2	3 26	0 52	15 35	0 32	16 36	2 31	20 37	2 19	8 57	9 10	7 0		n.a.
F 4	17 42	18 54	3 54	8 43	0 5	25 48	1 57	24 0	0 36	15 38	2 2	3 25	0 52	15 36	0 32	16 36	2 32	20 36	2 19	8 55	9 9	7 1		n.a.
S 5	17 25	19 20	4 32	8 26	0s 4	25 45	1 57	23 55	0 36	15 40	2 3	3 25	0 52	15 37	0 32	16 36	2 32	20 36	2 19	8 53	9 8	7 3		n.a.
S 6	17 8	18 43	4 56	8 11	0 13	25 41	1 56	23 51	0 35	15 41	2 3	3 24	0 52	15 37	0 32	16 36	2 32	20 36	2 19	8 49	9 6	7 5		n.a.
M 7	16 51	17 2	5 4	7 57	0 22	25 36	1 55	23 47	0 35	15 43	2 4	3 24	0 53	15 38	0 32	16 37	2 32	20 36	2 19	8 45	9 5	7 7		n.a.
T 8	16 33	14 18	4 54	7 43	0 31	25 30	1 55	23 42	0 34	15 44	2 4	3 23	0 53	15 39	0 32	16 37	2 32	20 35	2 19	8 41	9 4	7 9		n.a.
W 9	16 15	10 40	4 26	7 32	0 41	25 24	1 54	23 37	0 34	15 46	2 5	3 22	0 53	15 40	0 32	16 37	2 32	20 35	2 19	8 37	9 3	7 10		n.a.
T 10	15 57	6 21	3 40	7 21	0 50	25 17	1 53	23 32	0 33	15 47	2 5	3 22	0 53	15 40	0 32	16 37	2 32	20 35	2 20	8 34	9 2	7 12		n.a.
F 11	15 38	1 37	2 40	7 12	1 0	25 9	1 52	23 27	0 33	15 49	2 6	3 21	0 53	15 41	0 32	16 37	2 32	20 34	2 20	8 31	9 0	7 14		n.a.
S 12	15 19	3n12	1 29	7 5	1 10	25 0	1 51	23 21	0 32	15 50	2 6	3 20	0 54	15 42	0 32	16 37	2 32	20 34	2 20	8 30	8 59	7 16		n.a.
S 13	15 0	7 48	0 12	6 59	1 21	24 51	1 50	23 16	0 31	15 51	2 7	3 19	0 54	15 43	0 32	16 37	2 32	20 34	2 20	8 30	8 58	7 18		n.a.
M14	14 41	11 53	1s 4	6 55	1 31	24 41	1 49	23 10	0 31	15 52	2 7	3 18	0 54	15 43	0 32	16 37	2 33	20 34	2 20	8 30	8 57	7 19		n.a.
T 15	14 21	15 14	2 16	6 53	1 42	24 30	1 47	23 4	0 30	15 54	2 8	3 17	0 54	15 44	0 32	16 37	2 33	20 33	2 20	8 30	8 56	7 21		n.a.
W16	14 1	17 38	3 18	6 54	1 52	24 19	1 46	22 58	0 30	15 55	2 8	3 16	0 54	15 45	0 32	16 37	2 33	20 33	2 20	8 30	8 54	7 23		n.a.
T 17	13 41	18 58	4 8	6 56	2 2	24 6	1 45	22 52	0 29	15 56	2 9	3 15	0 55	15 46	0 32	16 37	2 33	20 33	2 20	8 29	8 53	7 25		n.a.
F 18	13 21	19 12	4 43	7 0	2 12	23 53	1 43	22 45	0 29	15 57	2 9	3 14	0 55	15 46	0 32	16 37	2 33	20 32	2 20	8 28	8 52	7 27		n.a.
S 19	13 0	18 22	5 3	7 8	2 22	23 40	1 42	22 38	0 28	15 57	2 9	3 13	0 55	15 47	0 32	16 37	2 33	20 32	2 20	8 25	8 51	7 28		n.a.
S 20	12 39	16 36	5 6	7 17	2 32	23 25	1 40	22 32	0 28	15 58	2 10	3 12	0 55	15 48	0 32	16 37	2 33	20 32	2 21	8 22	8 50	7 30		n.a.
M21	12 18	14 1	4 54	7 29	2 41	23 10	1 38	22 25	0 27	15 59	2 10	3 11	0 55	15 49	0 32	16 37	2 33	20 32	2 21	8 18	8 48	7 32		n.a.
T 22	11 57	10 49	4 28	7 44	2 50	22 55	1 36	22 17	0 26	15 59	2 11	3 9	0 55	15 49	0 32	16 37	2 33	20 31	2 21	8 14	8 47	7 34		n.a.
W23	11 36	7 12	3 49	8 1	2 57	22 38	1 35	22 10	0 26	16 0	2 11	3 8	0 56	15 50	0 32	16 37	2 33	20 31	2 21	8 11	8 46	7 35		n.a.
T 24	11 14	3 19	3 0	8 20	3 4	22 21	1 33	22 2	0 25	16 1	2 12	3 7	0 56	15 51	0 31	16 37	2 33	20 31	2 21	8 8	8 45	7 37		n.a.
F 25	10 52	0s38	2 3	8 41	3 9	22 3	1 31	21 55	0 25	16 1	2 12	3 6	0 56	15 52	0 31	16 37	2 34	20 30	2 21	8 6	8 43	7 39		n.a.
S 26	10 30	4 30	1 2	9 4	3 14	21 45	1 29	21 47	0 24	16 1	2 13	3 4	0 56	15 52	0 31	16 37	2 34	20 30	2 21	8 5	8 42	7 41		n.a.
S 27	10 8	8 11	0n 2	9 29	3 16	21 26	1 27	21 39	0 23	16 2	2 13	3 3	0 56	15 53	0 31	16 37	2 34	20 30	2 21	8 5	8 41	7 42		n.a.
M28	9 46	11 31	1 5	9 54	3 17	21 7	1 25	21 31	0 23	16 2	2 14	3 1	0 57	15 54	0 31	16 37	2 34	20 30	2 21	8 5	8 40	7 44		n.a.
T 29	9 23	14 25	2 7	10 19	3 15	20 46	1 23	21 22	0 22	16 2	2 14	3 0	0 57	15 54	0 31	16 36	2 34	20 29	2 22	8 6	8 39	7 46		n.a.
W30	9 0	16 43	3 3	10 44	3 12	20 26	1 20	21 14	0 21	16 2	2 15	2 58	0 57	15 55	0 31	16 36	2 34	20 29	2 22	8 6	8 37	7 48		n.a.
T 31	8s37	18s19	3n52	11s 7	3s 6	20s 4	1s18	21s 5	0s21	16s 2	2s15	2s57	0s57	15n56	0n31	16s36	2s34	20s29	2n22	8s 6	8s36	7s50		n.a.

Julian Day Number = -2886085.5, Delta T = 187h48m23s
Ecliptic obliquity = 23°55'35, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°23'00, Lahiri = -176°16'00 Julian Calendar 1 May 12615 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12615 BCE

The year -12614 astronomical counting style corresponds to year 12615 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12615 BCE (-12614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 44 59	9♓17'42	20♐39	8°R 2	8♒34	29♑49	6°R20	5°R 3	18°R57	7°R 9	16♑59	20°R20	21♎36	19♎10	n.a.	F 1
S 2	10 48 56	10°18'04	3♑26	6♓51	9°49	0♒27	6♏18	4♎59	18♌54	7♏ 9	17° 0	20♎17	21°32	19°17	n.a.	S 2
S 3	10 52 52	11°18'28	16°38	5°44	11° 3	1° 6	6°17	4°55	18°52	7° 8	17° 1	20°13	21°29	19°24	n.a.	S 3
M 4	10 56 49	12°18'54	0♒19	4°43	12°18	1°45	6°14	4°50	18°50	7° 7	17° 2	20° 8	21°26	19°30	n.a.	M 4
T 5	11 0 45	13°19'22	14°26	3°50	13°32	2°23	6°12	4°46	18°48	7° 6	17° 3	20° 2	21°23	19°37	n.a.	T 5
W 6	11 4 42	14°19'53	28°58	3° 7	14°47	3° 2	6°10	4°41	18°46	7° 5	17° 4	19°56	21°20	19°43	n.a.	W 6
T 7	11 8 38	15°20'26	13♓48	2°34	16° 1	3°41	6° 7	4°37	18°44	7° 4	17° 5	19°51	21°16	19°50	n.a.	T 7
F 8	11 12 34	16°21'01	28°47	2°13	17°16	4°20	6° 4	4°32	18°42	7° 3	17° 6	19°48	21°13	19°57	n.a.	F 8
S 9	11 16 31	17°21'37	13♈48	2°D 2	18°31	4°58	6° 1	4°28	18°40	7° 2	17° 7	19°D47	21°10	20° 3	n.a.	S 9
S 10	11 20 27	18°22'16	28°42	2° 3	19°46	5°37	5°58	4°23	18°38	7° 1	17° 8	19°47	21° 7	20°10	n.a.	S 10
M11	11 24 24	19°22'56	13♉22	2°15	21° 0	6°16	5°54	4°18	18°36	7° 0	17° 9	19°48	21° 4	20°17	n.a.	M11
T 12	11 28 20	20°23'38	27°43	2°38	22°15	6°54	5°50	4°13	18°34	6°59	17°10	19°50	21° 1	20°23	n.a.	T 12
W13	11 32 17	21°24'22	11♊43	3°10	23°30	7°33	5°47	4° 8	18°32	6°58	17°11	19°51	20°57	20°30	n.a.	W13
T 14	11 36 13	22°25'07	25°23	3°52	24°45	8°12	5°42	4° 4	18°30	6°57	17°12	19°R51	20°54	20°37	n.a.	T 14
F 15	11 40 10	23°25'54	8♋43	4°41	26° 0	8°51	5°38	3°59	18°28	6°56	17°13	19°50	20°51	20°43	n.a.	F 15
S 16	11 44 6	24°26'42	21°45	5°38	27°15	9°29	5°34	3°54	18°26	6°55	17°14	19°48	20°48	20°50	n.a.	S 16
S 17	11 48 2	25°27'32	4♌31	6°41	28°31	10° 8	5°29	3°49	18°24	6°54	17°14	19°45	20°45	20°57	n.a.	S 17
M18	11 51 59	26°28'23	17° 2	7°49	29°46	10°47	5°24	3°44	18°23	6°53	17°15	19°41	20°42	21° 3	n.a.	M18
T 19	11 55 55	27°29'16	29°22	9° 3	1♑ 1	11°26	5°19	3°39	18°21	6°51	17°16	19°37	20°38	21°10	n.a.	T 19
W20	11 59 52	28°30'10	11♍32	10°21	2°16	12° 4	5°14	3°34	18°19	6°50	17°17	19°33	20°35	21°17	n.a.	W20
T 21	12 3 48	29°31'06	23°34	11°42	3°31	12°43	5° 9	3°29	18°17	6°49	17°17	19°31	20°32	21°23	n.a.	T 21
F 22	12 7 45	0♈32'04	5♎29	13° 7	4°47	13°22	5° 4	3°24	18°16	6°48	17°18	19°29	20°29	21°30	n.a.	F 22
S 23	12 11 41	1°33'03	17°19	14°33	6° 2	14° 1	4°58	3°19	18°14	6°46	17°19	19°D28	20°26	21°36	n.a.	S 23
S 24	12 15 37	2°34'03	29° 6	16° 3	7°17	14°39	4°52	3°14	18°13	6°45	17°19	19°29	20°22	21°43	n.a.	S 24
M25	12 19 34	3°35'05	10♏53	17°33	8°33	15°18	4°46	3° 9	18°11	6°44	17°20	19°29	20°19	21°50	n.a.	M25
T 26	12 23 30	4°36'09	22°43	19° 6	9°48	15°57	4°40	3° 4	18°10	6°42	17°21	19°31	20°16	21°56	n.a.	T 26
W27	12 27 27	5°37'15	4♐40	20°39	11° 4	16°36	4°34	2°58	18° 8	6°41	17°21	19°32	20°13	22° 3	n.a.	W27
T 28	12 31 23	6°38'22	16°47	22°13	12°19	17°15	4°27	2°53	18° 7	6°39	17°22	19°33	20°10	22°10	n.a.	T 28
F 29	12 35 19	7°39'31	29° 9	23°49	13°35	17°53	4°21	2°48	18° 6	6°38	17°22	19°34	20° 7	22°16	n.a.	F 29
S 30	12 39 16	8♈40'42	11♑51	25♓24	14♓50	18♒32	4♏14	2♎43	18♌ 4	6♏36	17♑23	19°R34	20♎ 3	22♎23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s14	19s 5	4n31	11s28	2s58	19s42	1s16	20s56	0s20	16s 2	2s16	2s55	0s57	15n57	0n31	16s36	2s34	20s29	2n22	8s 6	8s35	7s51		n.a.
S 2	7 51	18 54	4 59	11 46	2 48	19 20	1 14	20 47	0 20	16 2	2 16	2 54	0 57	15 57	0 31	16 36	2 34	20 28	2 22	8 5	8 34	7 53		n.a.
S 3	7 28	17 43	5 11	12 1	2 36	18 57	1 11	20 38	0 19	16 2	2 17	2 52	0 58	15 58	0 31	16 36	2 34	20 28	2 22	8 3	8 33	7 55		n.a.
M 4	7 4	15 30	5 7	12 11	2 23	18 34	1 9	20 28	0 18	16 1	2 17	2 50	0 58	15 59	0 31	16 35	2 34	20 28	2 22	8 1	8 31	7 57		n.a.
T 5	6 41	12 18	4 44	12 17	2 9	18 10	1 7	20 19	0 18	16 1	2 18	2 49	0 58	15 59	0 31	16 35	2 35	20 28	2 22	7 59	8 30	7 58		n.a.
W 6	6 17	8 17	4 3	12 19	1 53	17 45	1 4	20 9	0 17	16 1	2 18	2 47	0 58	16 0	0 31	16 35	2 35	20 27	2 23	7 57	8 29	8 0		n.a.
T 7	5 53	3 40	3 5	12 16	1 37	17 20	1 2	19 59	0 16	16 0	2 19	2 45	0 58	16 1	0 31	16 35	2 35	20 27	2 23	7 55	8 28	8 2		n.a.
F 8	5 29	1n14	1 53	12 9	1 20	16 55	0 59	19 49	0 16	16 0	2 19	2 44	0 58	16 1	0 31	16 35	2 35	20 27	2 23	7 54	8 27	8 4		n.a.
S 9	5 5	6 3	0 33	11 57	1 4	16 29	0 57	19 39	0 15	15 59	2 20	2 42	0 59	16 2	0 31	16 34	2 35	20 27	2 23	7 53	8 25	8 5		n.a.
S 10	4 41	10 28	0s49	11 42	0 48	16 2	0 54	19 29	0 14	15 58	2 20	2 40	0 59	16 2	0 31	16 34	2 35	20 26	2 23	7 53	8 24	8 7		n.a.
M11	4 17	14 10	2 6	11 23	0 32	15 36	0 51	19 18	0 14	15 58	2 20	2 38	0 59	16 3	0 31	16 34	2 35	20 26	2 23	7 54	8 23	8 9		n.a.
T 12	3 53	16 54	3 14	11 0	0 17	15 8	0 49	19 8	0 13	15 57	2 21	2 37	0 59	16 4	0 31	16 33	2 35	20 26	2 23	7 54	8 22	8 10		n.a.
W13	3 28	18 33	4 8	10 35	0 2	14 41	0 46	18 57	0 12	15 56	2 21	2 35	0 59	16 4	0 31	16 33	2 35	20 26	2 23	7 55	8 20	8 12		n.a.
T 14	3 4	19 4	4 47	10 7	0n11	14 13	0 43	18 46	0 12	15 55	2 22	2 33	0 59	16 5	0 31	16 33	2 35	20 25	2 24	7 55	8 19	8 14		n.a.
F 15	2 39	18 29	5 9	9 37	0 24	13 45	0 41	18 35	0 11	15 54	2 22	2 31	0 59	16 5	0 31	16 33	2 35	20 25	2 24	7 55	8 18	8 16		n.a.
S 16	2 15	16 57	5 15	9 5	0 36	13 16	0 38	18 24	0 10	15 53	2 23	2 29	1 0	16 6	0 31	16 32	2 35	20 25	2 24	7 54	8 17	8 17		n.a.
S 17	1 50	14 35	5 5	8 31	0 47	12 47	0 35	18 13	0 9	15 51	2 23	2 27	1 0	16 6	0 31	16 32	2 35	20 25	2 24	7 52	8 16	8 19		n.a.
M18	1 26	11 36	4 40	7 56	0 57	12 18	0 33	18 1	0 9	15 50	2 23	2 25	1 0	16 7	0 31	16 32	2 36	20 24	2 24	7 51	8 14	8 21		n.a.
T 19	1 1	8 8	4 3	7 19	1 6	11 48	0 30	17 50	0 8	15 49	2 24	2 24	1 0	16 7	0 31	16 31	2 36	20 24	2 24	7 50	8 13	8 23		n.a.
W20	0 36	4 23	3 15	6 42	1 14	11 18	0 27	17 38	0 7	15 47	2 24	2 22	1 0	16 8	0 31	16 31	2 36	20 24	2 24	7 48	8 12	8 24		n.a.
T 21	0 12	0 29	2 19	6 4	1 21	10 48	0 25	17 26	0 6	15 46	2 25	2 20	1 0	16 8	0 31	16 31	2 36	20 24	2 24	7 47	8 11	8 26		n.a.
F 22	0n13	3s23	1 17	5 25	1 28	10 17	0 22	17 14	0 6	15 44	2 25	2 18	1 0	16 9	0 31	16 30	2 36	20 24	2 25	7 46	8 9	8 28		n.a.
S 23	0 38	7 7	0 12	4 46	1 34	9 47	0 19	17 2	0 5	15 43	2 25	2 16	1 1	16 9	0 31	16 30	2 36	20 23	2 25	7 46	8 8	8 29		n.a.
S 24	1 2	10 33	0n53	4 6	1 38	9 16	0 16	16 50	0 4	15 41	2 26	2 14	1 1	16 10	0 31	16 29	2 36	20 23	2 25	7 46	8 7	8 31		n.a.
M25	1 27	13 33	1 56	3 27	1 43	8 44	0 14	16 38	0 3	15 39	2 26	2 12	1 1	16 10	0 31	16 29	2 36	20 23	2 25	7 47	8 6	8 33		n.a.
T 26	1 52	16 1	2 55	2 47	1 46	8 13	0 11	16 25	0 3	15 38	2 26	2 10	1 1	16 11	0 31	16 29	2 36	20 23	2 25	7 47	8 5	8 35		n.a.
W27	2 17	17 48	3 46	2 7	1 49	7 41	0 8	16 13	0 2	15 36	2 27	2 8	1 1	16 11	0 30	16 28	2 36	20 22	2 25	7 48	8 3	8 36		n.a.
T 28	2 41	18 49	4 28	1 27	1 51	7 10	0 5	16 0	0 1	15 34	2 27	2 6	1 1	16 12	0 30	16 28	2 36	20 22	2 25	7 48	8 2	8 38		n.a.
F 29	3 6	18 57	4 59	0 47	1 53	6 38	0 3	15 47	0 0	15 32	2 27	2 4	1 1	16 12	0 30	16 27	2 36	20 22	2 25	7 48	8 1	8 40		n.a.
S 30	3n30	18s 9	5n16	0s 7	1n54	6s 6	0s 0	15s34	0n 0	15s30	2s28	2s 2	1s 1	16n12	0n30	16s27	2s36	20s22	2n26	7s48	8s 0	8s41		n.a.

Julian Day Number = -2886054.5, Delta T = 187h48m15s
Ecliptic obliquity = 23°55'36, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°22'56, Lahiri = -176°15'56 Julian Calendar 1 June 12615 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12615 BCE

The year -12614 astronomical counting style corresponds to year 12615 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12615 BCE (-12614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 43 12	9♈41'54	24♉55	27♓ 0	16♓ 6	19♒11	4°R 7	2°R38	18°R 3	6°R35	17♑23	19°R34	20♎ 0	22♎30	n.a.	S 1
M 2	12 47 9	10°43'07	8♒26	28°37	17°21	19°50	4♏ 1	2♎33	18♌ 2	6♏33	17°24	19♎33	19°57	22°36	n.a.	M 2
T 3	12 51 5	11°44'23	22°25	0♈13	18°37	20°28	3°54	2°28	18° 1	6°32	17°24	19°32	19°54	22°43	n.a.	T 3
W 4	12 55 1	12°45'39	6♓51	1°50	19°52	21° 7	3°46	2°24	17°59	6°30	17°24	19°31	19°51	22°50	n.a.	W 4
T 5	12 58 58	13°46'57	21°40	3°27	21° 8	21°46	3°39	2°19	17°58	6°29	17°25	19°31	19°47	22°56	n.a.	T 5
F 6	13 2 54	14°48'16	6♈45	5° 3	22°24	22°25	3°32	2°14	17°57	6°27	17°25	19°30	19°44	23° 3	n.a.	F 6
S 7	13 6 51	15°49'36	21°59	6°40	23°39	23° 4	3°24	2° 9	17°56	6°26	17°25	19°D30	19°41	23°10	n.a.	S 7
S 8	13 10 47	16°50'57	7♉10	8°17	24°55	23°42	3°17	2° 4	17°55	6°24	17°25	19°30	19°38	23°16	n.a.	S 8
M 9	13 14 44	17°52'19	22°10	9°53	26°11	24°21	3° 9	1°59	17°55	6°23	17°26	19°30	19°35	23°23	n.a.	M 9
T 10	13 18 40	18°53'42	6♊51	11°30	27°27	25° 0	3° 1	1°55	17°54	6°21	17°26	19°31	19°32	23°29	n.a.	T 10
W11	13 22 36	19°55'06	21° 8	13° 6	28°42	25°39	2°53	1°50	17°53	6°19	17°26	19°R31	19°28	23°36	n.a.	W11
T 12	13 26 33	20°56'30	4♋59	14°42	29°58	26°18	2°46	1°45	17°52	6°18	17°26	19°30	19°25	23°43	n.a.	T 12
F 13	13 30 29	21°57'55	18°23	16°18	1♈14	26°56	2°38	1°41	17°51	6°16	17°26	19°D30	19°22	23°49	n.a.	F 13
S 14	13 34 26	22°59'20	1♌24	17°54	2°29	27°35	2°30	1°36	17°51	6°14	17°26	19°30	19°19	23°56	n.a.	S 14
S 15	13 38 22	24° 0'45	14° 3	19°30	3°45	28°14	2°22	1°32	17°50	6°13	17°27	19°31	19°16	24° 3	n.a.	S 15
M16	13 42 19	25° 2'11	26°25	21° 5	5° 1	28°53	2°14	1°27	17°50	6°11	17°27	19°31	19°13	24° 9	n.a.	M16
T 17	13 46 15	26° 3'37	8♍34	22°41	6°17	29°31	2° 5	1°23	17°49	6° 9	17°R27	19°32	19° 9	24°16	n.a.	T 17
W18	13 50 11	27° 5'04	20°33	24°16	7°32	0♓10	1°57	1°19	17°49	6° 8	17°27	19°33	19° 6	24°23	n.a.	W18
T 19	13 54 8	28° 6'31	2♎25	25°51	8°48	0°49	1°49	1°15	17°48	6° 6	17°27	19°33	19° 3	24°29	n.a.	T 19
F 20	13 58 4	29° 7'58	14°14	27°26	10° 4	1°27	1°41	1°10	17°48	6° 4	17°26	19°R34	19° 0	24°36	n.a.	F 20
S 21	14 2 1	0♉ 9'26	26° 2	29° 2	11°20	2° 6	1°33	1° 6	17°48	6° 3	17°26	19°34	18°57	24°43	n.a.	S 21
S 22	14 5 57	1°10'54	7♏50	0♉37	12°35	2°45	1°24	1° 2	17°47	6° 1	17°26	19°33	18°53	24°49	n.a.	S 22
M23	14 9 54	2°12'23	19°42	2°12	13°51	3°24	1°16	0°58	17°47	5°59	17°26	19°32	18°50	24°56	n.a.	M23
T 24	14 13 50	3°13'52	1♐39	3°47	15° 7	4° 2	1° 8	0°55	17°47	5°58	17°26	19°30	18°47	25° 3	n.a.	T 24
W25	14 17 46	4°15'22	13°43	5°22	16°23	4°41	1° 0	0°51	17°47	5°56	17°26	19°28	18°44	25° 9	n.a.	W25
T 26	14 21 43	5°16'52	25°56	6°56	17°38	5°20	0°52	0°47	17°D47	5°54	17°25	19°25	18°41	25°16	n.a.	T 26
F 27	14 25 39	6°18'22	8♑22	8°31	18°54	5°58	0°43	0°44	17°47	5°52	17°25	19°23	18°38	25°22	n.a.	F 27
S 28	14 29 36	7°19'53	21° 4	10° 6	20°10	6°37	0°35	0°40	17°47	5°51	17°25	19°21	18°34	25°29	n.a.	S 28
S 29	14 33 32	8°21'24	4♒ 4	11°41	21°26	7°16	0°27	0°37	17°47	5°49	17°25	19°D21	18°31	25°36	n.a.	S 29
M30	14 37 29	9°22'55	17°25	13°17	22°41	7°55	0°19	0°33	17°47	5°47	17°24	19°21	18°28	25°42	n.a.	M30
T 31	14 41 25	10♉24'27	1♓ 9	14♉52	23♈57	8♓33	0♏11	0♎30	17♌48	5♏46	17♑24	19♎22	18♎25	25♎49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n55	16s23	5n17	0n32	1n55	5s33	0n 3	15s21	0n 1	15s28	2s28	2s 0	1s 1	16n13	0n30	16s26	2s36	20s22	2n26	7s48	7s58	8s43		n.a.
M 2	4 19	13 40	5 2	1 12	1 55	5 1	0 5	15 8	0 2	15 26	2 28	1 58	1 2	16 13	0 30	16 26	2 36	20 22	2 26	7 48	7 57	8 45		n.a.
T 3	4 44	10 6	4 28	1 50	1 55	4 28	0 8	14 55	0 3	15 24	2 29	1 57	1 2	16 13	0 30	16 25	2 36	20 21	2 26	7 48	7 56	8 47		n.a.
W 4	5 8	5 50	3 36	2 29	1 54	3 56	0 10	14 41	0 4	15 21	2 29	1 55	1 2	16 14	0 30	16 25	2 36	20 21	2 26	7 47	7 55	8 48		n.a.
T 5	5 33	1 6	2 29	3 7	1 53	3 23	0 13	14 28	0 5	15 19	2 29	1 53	1 2	16 14	0 30	16 25	2 37	20 21	2 26	7 47	7 54	8 50		n.a.
F 6	5 57	3n49	1 11	3 45	1 52	2 50	0 16	14 14	0 5	15 17	2 29	1 51	1 2	16 14	0 30	16 24	2 37	20 21	2 26	7 47	7 52	8 52		n.a.
S 7	6 21	8 31	0s14	4 23	1 50	2 18	0 18	14 1	0 6	15 14	2 30	1 49	1 2	16 15	0 30	16 24	2 37	20 21	2 27	7 47	7 51	8 53		n.a.
S 8	6 45	12 39	1 37	5 0	1 48	1 45	0 21	13 47	0 7	15 12	2 30	1 47	1 2	16 15	0 30	16 23	2 37	20 20	2 27	7 47	7 50	8 55		n.a.
M 9	7 9	15 54	2 53	5 36	1 46	1 12	0 23	13 33	0 8	15 9	2 30	1 45	1 2	16 15	0 30	16 23	2 37	20 20	2 27	7 47	7 49	8 57		n.a.
T 10	7 33	18 2	3 55	6 13	1 43	0 39	0 25	13 19	0 9	15 7	2 30	1 43	1 2	16 15	0 30	16 22	2 37	20 20	2 27	7 47	7 47	8 58		n.a.
W11	7 56	18 57	4 41	6 48	1 40	0 6	0 28	13 5	0 10	15 4	2 31	1 42	1 2	16 15	0 30	16 22	2 37	20 20	2 27	7 47	7 46	9 0		n.a.
T 12	8 20	18 41	5 9	7 23	1 37	0n27	0 30	12 51	0 10	15 2	2 31	1 40	1 2	16 16	0 30	16 21	2 37	20 20	2 27	7 47	7 45	9 2		n.a.
F 13	8 43	17 22	5 19	7 58	1 33	1 0	0 33	12 36	0 11	14 59	2 31	1 38	1 2	16 16	0 30	16 20	2 37	20 20	2 27	7 47	7 44	9 3		n.a.
S 14	9 7	15 11	5 12	8 32	1 30	1 32	0 35	12 22	0 12	14 56	2 31	1 36	1 3	16 16	0 30	16 20	2 37	20 20	2 28	7 47	7 43	9 5		n.a.
S 15	9 30	12 19	4 50	9 6	1 26	2 5	0 37	12 8	0 13	14 54	2 31	1 34	1 3	16 16	0 30	16 19	2 37	20 19	2 28	7 47	7 41	9 7		n.a.
M16	9 53	8 58	4 15	9 39	1 22	2 38	0 39	11 53	0 14	14 51	2 31	1 33	1 3	16 16	0 30	16 19	2 37	20 19	2 28	7 47	7 40	9 8		n.a.
T 17	10 15	5 18	3 29	10 11	1 17	3 11	0 42	11 38	0 15	14 48	2 31	1 31	1 3	16 16	0 30	16 18	2 37	20 19	2 28	7 48	7 39	9 10		n.a.
W18	10 38	1 27	2 35	10 43	1 13	3 43	0 44	11 24	0 16	14 45	2 32	1 29	1 3	16 16	0 30	16 18	2 37	20 19	2 28	7 48	7 38	9 12		n.a.
T 19	11 1	2s25	1 34	11 15	1 8	4 15	0 46	11 9	0 17	14 43	2 32	1 28	1 3	16 17	0 30	16 17	2 37	20 19	2 28	7 48	7 36	9 13		n.a.
F 20	11 23	6 11	0 30	11 45	1 3	4 48	0 48	10 54	0 18	14 40	2 32	1 26	1 3	16 17	0 30	16 17	2 37	20 19	2 28	7 48	7 35	9 15		n.a.
S 21	11 45	9 42	0n36	12 15	0 58	5 20	0 50	10 39	0 19	14 37	2 32	1 24	1 3	16 17	0 30	16 16	2 37	20 19	2 28	7 48	7 34	9 17		n.a.
S 22	12 7	12 50	1 40	12 45	0 53	5 52	0 52	10 24	0 20	14 34	2 32	1 23	1 3	16 17	0 30	16 16	2 37	20 18	2 29	7 48	7 33	9 18		n.a.
M23	12 29	15 27	2 40	13 14	0 48	6 24	0 54	10 9	0 21	14 31	2 32	1 21	1 3	16 17	0 30	16 15	2 37	20 18	2 29	7 48	7 31	9 20		n.a.
T 24	12 50	17 26	3 33	13 42	0 43	6 55	0 56	9 54	0 21	14 28	2 32	1 20	1 3	16 17	0 29	16 14	2 37	20 18	2 29	7 47	7 30	9 22		n.a.
W25	13 11	18 39	4 18	14 9	0 37	7 27	0 57	9 38	0 22	14 25	2 32	1 18	1 3	16 17	0 29	16 14	2 37	20 18	2 29	7 46	7 29	9 23		n.a.
T 26	13 32	19 1	4 51	14 36	0 32	7 58	0 59	9 23	0 23	14 22	2 32	1 17	1 3	16 17	0 29	16 13	2 37	20 18	2 29	7 45	7 28	9 25		n.a.
F 27	13 53	18 29	5 11	15 2	0 26	8 29	1 1	9 8	0 24	14 20	2 32	1 15	1 3	16 17	0 29	16 13	2 37	20 18	2 29	7 44	7 27	9 27		n.a.
S 28	14 14	17 1	5 17	15 28	0 20	9 0	1 3	8 52	0 25	14 17	2 32	1 14	1 3	16 17	0 29	16 12	2 37	20 18	2 29	7 44	7 25	9 28		n.a.
S 29	14 34	14 40	5 7	15 53	0 14	9 30	1 4	8 37	0 26	14 14	2 32	1 13	1 3	16 17	0 29	16 11	2 37	20 18	2 30	7 43	7 24	9 30		n.a.
M30	14 54	11 29	4 40	16 17	0 8	10 1	1 6	8 21	0 27	14 11	2 32	1 11	1 3	16 16	0 29	16 11	2 37	20 18	2 30	7 43	7 23	9 32		n.a.
T 31	15n14	7s36	3n57	16n40	0n 3	10n31	1n 7	8s 5	0n28	14s 8	2s32	1s10	1s 3	16n16	0n29	16s10	2s37	20s18	2n30	7s44	7s22	9s33		n.a.

Julian Day Number = -2886024.5, Delta T = 187h48m08s
Ecliptic obliquity = 23°55'36, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°22'52, Lahiri = -176°15'52 Julian Calendar 1 July 12615 BCE == Greg. Calendar 26 March 12615 BCE

The year -12614 astronomical counting style corresponds to year 12615 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12615 BCE (-12614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 45 22	11♉25'58	15♓18	16♉27	25♈13	9♓12	0°R 3	0°R27	17♌48	5°R44	17°R24	19♎23	18♎22	25♎56	n.a.	W 1
T 2	14 49 18	12°27'30	29°50	18° 2	26°28	9°50	29♎55	0♎24	17°48	5♏42	17♍23	19°25	18°18	26° 2	n.a.	T 2
F 3	14 53 15	13°29'03	14♈42	19°38	27°44	10°29	29°47	0°21	17°49	5°40	17°23	19°R25	18°15	26° 9	n.a.	F 3
S 4	14 57 11	14°30'35	29°48	21°13	29° 0	11° 8	29°40	0°18	17°49	5°39	17°22	19°25	18°12	26°16	n.a.	S 4
S 5	15 1 8	15°32'07	14♉59	22°49	0♉16	11°46	29°32	0°15	17°50	5°37	17°22	19°24	18° 9	26°22	n.a.	S 5
M 6	15 5 4	16°33'39	0♊ 6	24°25	1°31	12°25	29°24	0°13	17°50	5°35	17°21	19°21	18° 6	26°29	n.a.	M 6
T 7	15 9 1	17°35'10	14°58	26° 1	2°47	13° 3	29°17	0°10	17°51	5°34	17°21	19°16	18° 3	26°36	n.a.	T 7
W 8	15 12 57	18°36'41	29°29	27°37	4° 2	13°42	29° 9	0° 8	17°51	5°32	17°20	19°12	17°59	26°42	n.a.	W 8
T 9	15 16 54	19°38'12	13♋33	29°13	5°18	14°21	29° 2	0° 5	17°52	5°30	17°20	19° 8	17°56	26°49	n.a.	T 9
F 10	15 20 50	20°39'42	27° 8	0♊49	6°34	14°59	28°55	0° 3	17°53	5°29	17°19	19° 4	17°53	26°56	n.a.	F 10
S 11	15 24 47	21°41'10	10♌15	2°25	7°49	15°38	28°48	0° 1	17°54	5°27	17°18	19° 2	17°50	27° 2	n.a.	S 11
S 12	15 28 43	22°42'38	22°58	4° 1	9° 5	16°16	28°41	29♍59	17°54	5°26	17°18	19°D 1	17°47	27° 9	n.a.	S 12
M13	15 32 40	23°44'06	5♍19	5°36	10°20	16°55	28°34	29°57	17°55	5°24	17°17	19° 2	17°44	27°15	n.a.	M13
T 14	15 36 36	24°45'32	17°24	7°12	11°36	17°33	28°28	29°55	17°56	5°22	17°16	19° 4	17°40	27°22	n.a.	T 14
W15	15 40 33	25°46'57	29°18	8°48	12°51	18°11	28°21	29°53	17°57	5°21	17°16	19° 5	17°37	27°29	n.a.	W15
T 16	15 44 30	26°48'21	11♎ 7	10°23	14° 7	18°50	28°15	29°52	17°58	5°19	17°15	19° 7	17°34	27°35	n.a.	T 16
F 17	15 48 26	27°49'45	22°53	11°58	15°22	19°28	28° 8	29°50	17°59	5°18	17°14	19°R 7	17°31	27°42	n.a.	F 17
S 18	15 52 23	28°51'07	4♏40	13°32	16°38	20° 7	28° 2	29°49	18° 0	5°16	17°13	19° 6	17°28	27°49	n.a.	S 18
S 19	15 56 19	29°52'29	16°33	15° 6	17°53	20°45	27°56	29°48	18° 2	5°15	17°12	19° 2	17°24	27°55	n.a.	S 19
M20	16 0 16	0♊53'49	28°32	16°38	19° 8	21°23	27°50	29°47	18° 3	5°13	17°12	18°57	17°21	28° 2	n.a.	M20
T 21	16 4 12	1°55'09	10♐40	18°10	20°24	22° 2	27°45	29°46	18° 4	5°12	17°11	18°49	17°18	28° 9	n.a.	T 21
W22	16 8 9	2°56'28	22°58	19°40	21°39	22°40	27°39	29°45	18° 6	5°10	17°10	18°41	17°15	28°15	n.a.	W22
T 23	16 12 6	3°57'46	5♑26	21° 8	22°54	23°18	27°34	29°44	18° 7	5° 9	17° 9	18°32	17°12	28°22	n.a.	T 23
F 24	16 16 2	4°59'03	18° 5	22°34	24°10	23°56	27°29	29°43	18° 8	5° 7	17° 8	18°24	17° 9	28°29	n.a.	F 24
S 25	16 19 59	6° 0'19	0♒57	23°58	25°25	24°35	27°24	29°43	18°10	5° 6	17° 7	18°17	17° 5	28°35	n.a.	S 25
S 26	16 23 55	7° 1'34	14° 2	25°18	26°40	25°13	27°19	29°42	18°11	5° 4	17° 6	18°12	17° 2	28°42	n.a.	S 26
M27	16 27 52	8° 2'48	27°22	26°35	27°55	25°51	27°14	29°42	18°13	5° 3	17° 5	18°10	16°59	28°49	n.a.	M27
T 28	16 31 49	9° 4'02	10♓59	27°48	29°10	26°29	27°10	29°42	18°15	5° 2	17° 4	18°D 9	16°56	28°55	n.a.	T 28
W29	16 35 45	10° 5'14	24°53	28°56	0♊26	27° 7	27° 6	29°D42	18°16	5° 0	17° 3	18°10	16°53	29° 2	n.a.	W29
T 30	16 39 42	11° 6'25	9♈ 6	29°59	1°41	27°45	27° 1	29°42	18°18	4°59	17° 2	18°11	16°49	29° 9	n.a.	T 30
F 31	16 43 38	12♊ 7'36	23♈35	0♋55	2♊56	28♓23	26♎58	29♍42	18♌20	4♏58	17♑ 1	18°R11	16♎46	29♎15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n34	3s11	2n58	17n 2	0s 3	11n 1	1n 9	7s50	0n29	14s 5	2s32	1s 9	1s 3	16n16	0n29	16s10	2s37	20s17	2n30	7s44	7s20	9s35		n.a.
T 2	15 53	1n33	1 46	17 24	0 10	11 30	1 10	7 34	0 30	14 2	2 32	1 8	1 3	16 16	0 29	16 9	2 37	20 17	2 30	7 45	7 19	9 37		n.a.
F 3	16 12	6 19	0 26	17 45	0 16	11 59	1 11	7 18	0 32	13 59	2 32	1 6	1 3	16 16	0 29	16 9	2 37	20 17	2 30	7 45	7 18	9 38		n.a.
S 4	16 31	10 44	0s57	18 5	0 22	12 28	1 13	7 2	0 33	13 56	2 32	1 5	1 3	16 16	0 29	16 8	2 37	20 17	2 30	7 45	7 17	9 40		n.a.
S 5	16 49	14 29	2 17	18 24	0 28	12 56	1 14	6 46	0 34	13 53	2 32	1 4	1 4	16 16	0 29	16 7	2 37	20 17	2 30	7 44	7 15	9 42		n.a.
M 6	17 7	17 14	3 26	18 43	0 34	13 25	1 15	6 30	0 35	13 50	2 32	1 3	1 4	16 15	0 29	16 7	2 37	20 17	2 31	7 43	7 14	9 43		n.a.
T 7	17 25	18 45	4 20	19 0	0 40	13 52	1 16	6 14	0 36	13 48	2 31	1 2	1 4	16 15	0 29	16 6	2 37	20 17	2 31	7 42	7 13	9 45		n.a.
W 8	17 42	18 59	4 56	19 17	0 46	14 20	1 17	5 58	0 37	13 45	2 31	1 1	1 4	16 15	0 29	16 6	2 37	20 17	2 31	7 40	7 12	9 46		n.a.
T 9	17 59	18 2	5 13	19 33	0 52	14 47	1 18	5 42	0 38	13 42	2 31	1 0	1 4	16 15	0 29	16 5	2 37	20 17	2 31	7 38	7 11	9 48		n.a.
F 10	18 16	16 4	5 11	19 48	0 58	15 13	1 19	5 26	0 39	13 39	2 31	0 59	1 4	16 14	0 29	16 5	2 37	20 17	2 31	7 37	7 9	9 50		n.a.
S 11	18 33	13 20	4 53	20 2	1 3	15 39	1 20	5 10	0 40	13 37	2 31	0 58	1 4	16 14	0 29	16 4	2 37	20 17	2 31	7 36	7 8	9 51		n.a.
S 12	18 49	10 2	4 21	20 15	1 9	16 5	1 20	4 54	0 41	13 34	2 31	0 58	1 4	16 14	0 29	16 3	2 37	20 17	2 31	7 36	7 7	9 53		n.a.
M13	19 5	6 23	3 38	20 27	1 14	16 30	1 21	4 37	0 42	13 31	2 31	0 57	1 4	16 13	0 29	16 3	2 37	20 17	2 32	7 36	7 6	9 55		n.a.
T 14	19 20	2 33	2 45	20 39	1 20	16 55	1 22	4 21	0 44	13 29	2 30	0 56	1 4	16 13	0 29	16 2	2 37	20 17	2 32	7 37	7 4	9 56		n.a.
W15	19 35	1s20	1 46	20 49	1 25	17 19	1 22	4 5	0 45	13 26	2 30	0 56	1 4	16 13	0 29	16 2	2 37	20 17	2 32	7 37	7 3	9 58		n.a.
T 16	19 50	5 9	0 44	20 59	1 30	17 43	1 23	3 48	0 46	13 23	2 30	0 55	1 4	16 12	0 29	16 1	2 37	20 17	2 32	7 38	7 2	9 59		n.a.
F 17	20 4	8 45	0n21	21 7	1 35	18 6	1 23	3 32	0 47	13 21	2 30	0 54	1 4	16 12	0 29	16 1	2 37	20 17	2 32	7 38	7 1	10 1		n.a.
S 18	20 18	12 1	1 24	21 15	1 39	18 29	1 24	3 15	0 48	13 18	2 29	0 54	1 4	16 12	0 28	16 0	2 37	20 17	2 32	7 37	6 59	10 3		n.a.
S 19	20 31	14 50	2 24	21 22	1 43	18 51	1 24	2 59	0 49	13 16	2 29	0 53	1 4	16 11	0 28	15 59	2 37	20 17	2 32	7 36	6 58	10 4		n.a.
M20	20 45	17 1	3 18	21 28	1 47	19 13	1 24	2 43	0 51	13 14	2 29	0 53	1 4	16 11	0 28	15 59	2 37	20 17	2 32	7 34	6 57	10 6		n.a.
T 21	20 57	18 29	4 4	21 34	1 50	19 34	1 25	2 26	0 52	13 11	2 29	0 52	1 4	16 10	0 28	15 58	2 37	20 17	2 33	7 31	6 56	10 7		n.a.
W22	21 10	19 6	4 39	21 38	1 53	19 54	1 25	2 10	0 53	13 9	2 28	0 52	1 4	16 10	0 28	15 58	2 37	20 17	2 33	7 28	6 54	10 9		n.a.
T 23	21 22	18 48	5 1	21 42	1 55	20 14	1 25	1 53	0 54	13 7	2 28	0 52	1 4	16 9	0 28	15 57	2 37	20 17	2 33	7 24	6 53	10 11		n.a.
F 24	21 33	17 34	5 9	21 46	1 57	20 34	1 25	1 36	0 56	13 5	2 28	0 51	1 4	16 9	0 28	15 57	2 37	20 17	2 33	7 21	6 52	10 12		n.a.
S 25	21 44	15 27	5 1	21 49	1 58	20 52	1 25	1 20	0 57	13 3	2 28	0 51	1 4	16 8	0 28	15 56	2 37	20 17	2 33	7 19	6 51	10 14		n.a.
S 26	21 55	12 31	4 38	21 52	1 58	21 11	1 25	1 3	0 58	13 1	2 27	0 51	1 4	16 8	0 28	15 56	2 37	20 17	2 33	7 17	6 49	10 15		n.a.
M27	22 5	8 53	4 0	21 55	1 58	21 28	1 24	0 47	0 59	12 59	2 27	0 51	1 4	16 7	0 28	15 55	2 37	20 17	2 33	7 16	6 48	10 17		n.a.
T 28	22 15	4 43	3 7	21 58	1 56	21 45	1 24	0 30	1 1	12 57	2 27	0 51	1 4	16 7	0 28	15 55	2 37	20 17	2 33	7 16	6 47	10 19		n.a.
W29	22 24	0 12	2 2	22 1	1 54	22 1	1 24	0 13	1 2	12 55	2 26	0 51	1 4	16 6	0 28	15 54	2 37	20 17	2 33	7 16	6 46	10 20		n.a.
T 30	22 33	4n25	0 49	22 5	1 51	22 17	1 24	0n 3	1 3	12 53	2 26	0 51	1 4	16 6	0 28	15 54	2 36	20 17	2 34	7 16	6 44	10 22		n.a.
F 31	22n42	8n53	0s29	22n 9	1s46	22n32	1n23	0n20	1n 5	12s51	2s26	0s51	1s 4	16n 5	0n28	15s53	2s36	20s17	2n34	7s16	6s43	10s23		n.a.

Julian Day Number = -2885993.5, Delta T = 187h48m00s
Ecliptic obliquity = 23°55'36, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°22'47, Lahiri = -176°15'47 Julian Calendar 1 Aug. 12615 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12615 BCE

The year -12614 astronomical counting style corresponds to year 12615 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12615 BCE (-12614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 47 35	13♊ 8'45	8♉19	1♋44	4♊11	29♓ 1	26°R54	29♍42	18♌22	4°R56	17°R 0	18°R 9	16♎43	29♎22	n.a.	S 1
S 2	16 51 32	14° 9'53	23°11	2°24	5°26	29°39	26♎50	29°43	18°23	4♏55	16♑59	18♎ 5	16°40	29°28	n.a.	S 2
M 3	16 55 28	15°11'00	8♊ 4	2°56	6°41	0♈17	26°47	29°43	18°25	4°54	16°58	17°58	16°37	29°35	n.a.	M 3
T 4	16 59 25	16°12'05	22°50	3°18	7°56	0°55	26°44	29°44	18°27	4°53	16°57	17°50	16°34	29°42	n.a.	T 4
W 5	17 3 22	17°13'09	7♋19	3°30	9°11	1°33	26°41	29°45	18°29	4°51	16°56	17°40	16°30	29°48	n.a.	W 5
T 6	17 7 18	18°14'11	21°27	3°R30	10°26	2°11	26°38	29°46	18°31	4°50	16°54	17°30	16°27	29°55	n.a.	T 6
F 7	17 11 15	19°15'12	5♌ 8	3°19	11°41	2°49	26°36	29°47	18°33	4°49	16°53	17°21	16°24	0♏ 2	n.a.	F 7
S 8	17 15 12	20°16'10	18°21	2°56	12°56	3°27	26°33	29°48	18°35	4°48	16°52	17°14	16°21	0° 8	n.a.	S 8
S 9	17 19 8	21°17'07	1♍ 9	2°23	14°11	4° 4	26°31	29°49	18°37	4°47	16°51	17°10	16°18	0°15	n.a.	S 9
M10	17 23 5	22°18'02	13°34	1°39	15°26	4°42	26°29	29°50	18°40	4°46	16°50	17° 7	16°15	0°22	n.a.	M10
T 11	17 27 2	23°18'54	25°41	0°45	16°40	5°20	26°28	29°52	18°42	4°45	16°48	17°D 7	16°11	0°28	n.a.	T 11
W12	17 30 58	24°19'45	7♎36	29♊43	17°55	5°57	26°26	29°53	18°44	4°44	16°47	17° 7	16° 8	0°35	n.a.	W12
T 13	17 34 55	25°20'34	19°24	28°36	19°10	6°35	26°25	29°55	18°46	4°43	16°46	17°R 8	16° 5	0°42	n.a.	T 13
F 14	17 38 52	26°21'20	1♏10	27°24	20°25	7°12	26°24	29°57	18°49	4°42	16°45	17° 7	16° 2	0°48	n.a.	F 14
S 15	17 42 48	27°22'05	13° 0	26°10	21°39	7°50	26°23	29°59	18°51	4°41	16°44	17° 4	15°59	0°55	n.a.	S 15
S 16	17 46 45	28°22'48	24°57	24°56	22°54	8°27	26°22	0♎ 1	18°53	4°40	16°42	16°58	15°55	1° 2	n.a.	S 16
M17	17 50 42	29°23'28	7♐ 5	23°45	24° 9	9° 4	26°22	0° 3	18°56	4°39	16°41	16°49	15°52	1° 8	n.a.	M17
T 18	17 54 38	0♋24'07	19°25	22°38	25°23	9°42	26°21	0° 5	18°58	4°38	16°40	16°38	15°49	1°15	n.a.	T 18
W19	17 58 35	1°24'43	1♑59	21°36	26°38	10°19	26°D21	0° 8	19° 1	4°38	16°38	16°25	15°46	1°22	n.a.	W19
T 20	18 2 32	2°25'18	14°46	20°41	27°52	10°56	26°21	0°10	19° 3	4°37	16°37	16°12	15°43	1°28	n.a.	T 20
F 21	18 6 28	3°25'51	27°46	19°53	29° 7	11°33	26°22	0°13	19° 6	4°36	16°36	15°59	15°40	1°35	n.a.	F 21
S 22	18 10 25	4°26'22	10♒58	19°13	0♋21	12°11	26°22	0°15	19° 9	4°36	16°35	15°48	15°36	1°42	n.a.	S 22
S 23	18 14 22	5°26'51	24°20	18°42	1°36	12°48	26°23	0°18	19°11	4°35	16°33	15°40	15°33	1°48	n.a.	S 23
M24	18 18 18	6°27'18	7♓53	18°19	2°50	13°25	26°24	0°21	19°14	4°34	16°32	15°35	15°30	1°55	n.a.	M24
T 25	18 22 15	7°27'43	21°35	18° 4	4° 5	14° 2	26°25	0°24	19°17	4°34	16°31	15°32	15°27	2° 1	n.a.	T 25
W26	18 26 12	8°28'06	5♈28	17°D56	5°19	14°38	26°26	0°27	19°19	4°33	16°29	15°31	15°24	2° 8	n.a.	W26
T 27	18 30 9	9°28'28	19°30	17°57	6°34	15°15	26°28	0°30	19°22	4°32	16°28	15°31	15°21	2°15	n.a.	T 27
F 28	18 34 5	10°28'48	3♉42	18° 4	7°48	15°52	26°30	0°34	19°25	4°32	16°27	15°31	15°17	2°21	n.a.	F 28
S 29	18 38 2	11°29'06	18° 2	18°17	9° 2	16°29	26°32	0°37	19°28	4°32	16°25	15°28	15°14	2°28	n.a.	S 29
S 30	18 41 59	12♋29'22	2♊28	18♊37	10♋17	17♈ 5	26♎34	0♎41	19♌31	4♏31	16♑24	15♎22	15♎11	2♏35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n50	12n53	1s46	22n15	1s40	22n46	1n23	0n36	1n 6	12s49	2s25	0s51	1s 4	16n 5	0n28	15s53	2s36	20s17	2n34	7s16	6s42	10s25		n.a.
S 2	22 57	16 6	2 57	22 21	1 33	22 59	1 22	0 53	1 7	12 48	2 25	0 51	1 4	16 4	0 28	15 52	2 36	20 17	2 34	7 14	6 41	10 27		n.a.
M 3	23 4	18 14	3 55	22 29	1 25	23 12	1 22	1 10	1 9	12 46	2 25	0 51	1 4	16 3	0 28	15 52	2 36	20 17	2 34	7 11	6 40	10 28		n.a.
T 4	23 11	19 7	4 37	22 38	1 15	23 24	1 21	1 26	1 10	12 45	2 24	0 52	1 4	16 3	0 28	15 51	2 36	20 17	2 34	7 8	6 38	10 30		n.a.
W 5	23 17	18 43	5 1	22 50	1 3	23 36	1 20	1 43	1 11	12 43	2 24	0 52	1 3	16 2	0 28	15 51	2 36	20 17	2 34	7 4	6 37	10 31		n.a.
T 6	23 23	17 10	5 5	23 3	0 50	23 46	1 19	2 0	1 13	12 42	2 24	0 52	1 3	16 1	0 28	15 50	2 36	20 17	2 34	7 0	6 36	10 33		n.a.
F 7	23 28	14 40	4 51	23 17	0 36	23 56	1 19	2 16	1 14	12 41	2 23	0 53	1 3	16 1	0 28	15 50	2 36	20 17	2 34	6 57	6 35	10 35		n.a.
S 8	23 33	11 29	4 22	23 33	0 20	24 6	1 18	2 33	1 16	12 40	2 23	0 53	1 3	16 0	0 28	15 49	2 36	20 17	2 35	6 54	6 33	10 36		n.a.
S 9	23 37	7 51	3 41	23 51	0 3	24 14	1 17	2 49	1 17	12 38	2 23	0 54	1 3	15 59	0 28	15 49	2 36	20 17	2 35	6 52	6 32	10 38		n.a.
M10	23 41	3 59	2 50	24 9	0n14	24 22	1 16	3 6	1 18	12 37	2 22	0 54	1 3	15 59	0 28	15 49	2 36	20 17	2 35	6 51	6 31	10 39		n.a.
T 11	23 44	0 2	1 52	24 28	0 33	24 29	1 15	3 22	1 20	12 36	2 22	0 55	1 3	15 58	0 28	15 48	2 36	20 17	2 35	6 51	6 30	10 41		n.a.
W12	23 47	3s51	0 51	24 47	0 51	24 35	1 14	3 39	1 21	12 35	2 21	0 55	1 3	15 57	0 28	15 48	2 36	20 17	2 35	6 52	6 28	10 42		n.a.
T 13	23 50	7 33	0n12	25 5	1 10	24 41	1 12	3 56	1 23	12 35	2 21	0 56	1 3	15 56	0 28	15 47	2 36	20 17	2 35	6 52	6 27	10 44		n.a.
F 14	23 52	10 57	1 14	25 22	1 28	24 45	1 11	4 12	1 24	12 34	2 21	0 57	1 3	15 56	0 28	15 47	2 36	20 17	2 35	6 51	6 26	10 45		n.a.
S 15	23 53	13 56	2 14	25 37	1 45	24 49	1 10	4 28	1 26	12 33	2 20	0 57	1 3	15 55	0 27	15 47	2 36	20 17	2 35	6 50	6 25	10 47		n.a.
S 16	23 54	16 22	3 7	25 51	2 1	24 52	1 9	4 45	1 27	12 33	2 20	0 58	1 3	15 54	0 27	15 46	2 36	20 17	2 35	6 48	6 23	10 49		n.a.
M17	23 55	18 6	3 53	26 3	2 16	24 55	1 7	5 1	1 29	12 32	2 20	0 59	1 3	15 53	0 27	15 46	2 35	20 17	2 35	6 44	6 22	10 50		n.a.
T 18	23 55	19 2	4 29	26 12	2 29	24 57	1 6	5 18	1 30	12 32	2 19	1 0	1 3	15 52	0 27	15 46	2 35	20 17	2 36	6 40	6 21	10 52		n.a.
W19	23 54	19 2	4 52	26 20	2 41	24 57	1 4	5 34	1 32	12 31	2 19	1 1	1 3	15 51	0 27	15 45	2 35	20 18	2 36	6 35	6 20	10 53		n.a.
T 20	23 53	18 6	5 2	26 26	2 51	24 57	1 3	5 50	1 33	12 31	2 18	1 2	1 3	15 51	0 27	15 45	2 35	20 18	2 36	6 30	6 18	10 55		n.a.
F 21	23 52	16 12	4 55	26 30	2 58	24 57	1 1	6 7	1 35	12 31	2 18	1 3	1 3	15 50	0 27	15 45	2 35	20 18	2 36	6 25	6 17	10 56		n.a.
S 22	23 50	13 27	4 34	26 33	3 5	24 55	1 0	6 23	1 37	12 30	2 18	1 4	1 3	15 49	0 27	15 44	2 35	20 18	2 36	6 20	6 16	10 58		n.a.
S 23	23 48	9 58	3 56	26 35	3 9	24 53	0 58	6 39	1 38	12 30	2 17	1 5	1 3	15 48	0 27	15 44	2 35	20 18	2 36	6 17	6 15	10 59		n.a.
M24	23 45	5 55	3 6	26 36	3 13	24 50	0 57	6 55	1 40	12 30	2 17	1 6	1 3	15 47	0 27	15 44	2 35	20 18	2 36	6 15	6 13	11 1		n.a.
T 25	23 42	1 31	2 3	26 36	3 14	24 47	0 55	7 12	1 41	12 30	2 16	1 7	1 3	15 46	0 27	15 43	2 35	20 18	2 36	6 14	6 12	11 2		n.a.
W26	23 38	3n 1	0 53	26 36	3 15	24 42	0 53	7 28	1 43	12 30	2 16	1 9	1 3	15 45	0 27	15 43	2 35	20 18	2 36	6 14	6 11	11 4		n.a.
T 27	23 34	7 27	0s21	26 36	3 14	24 37	0 51	7 44	1 45	12 31	2 16	1 10	1 3	15 45	0 27	15 43	2 35	20 18	2 36	6 14	6 10	11 6		n.a.
F 28	23 29	11 31	1 35	26 35	3 13	24 31	0 50	8 0	1 46	12 31	2 15	1 11	1 3	15 44	0 27	15 43	2 35	20 18	2 36	6 14	6 8	11 7		n.a.
S 29	23 24	14 56	2 43	26 34	3 10	24 24	0 48	8 16	1 48	12 31	2 15	1 13	1 3	15 43	0 27	15 42	2 35	20 18	2 37	6 12	6 7	11 9		n.a.
S 30	23n19	17n27	3s42	26n32	3n 7	24n17	0n46	8n32	1n50	12s32	2s14	1s14	1s 3	15n42	0n27	15s42	2s35	20s18	2n37	6s10	6s 6	11s10		n.a.

Julian Day Number = -2885962.5, Delta T = 187h47m52s
Ecliptic obliquity = 23°55'35, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°22'43, Lahiri = -176°15'43 Julian Calendar 1 Sept. 12615 BCE == Greg. Calendar 27 May 12615 BCE

The year -12614 astronomical counting style corresponds to year 12615 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12615 BCE (-12614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 45 55	13♋29'36	16♊55	19♊ 2	11♋31	17♈42	26♎36	0♎44	19♌33	4°R31	16°R23	15°R14	15♎ 8	2♏41	n.a.	M 1
T 2	18 49 52	14°29'48	1♋17	19°33	12°45	18°18	26°39	0°48	19°36	4♏30	16♐21	15♎ 3	15° 5	2°48	n.a.	T 2
W 3	18 53 49	15°29'58	15°29	20° 8	13°59	18°55	26°41	0°52	19°39	4°30	16°20	14°51	15° 1	2°55	n.a.	W 3
T 4	18 57 45	16°30'06	29°24	20°48	15°14	19°31	26°44	0°56	19°42	4°30	16°19	14°38	14°58	3° 1	n.a.	T 4
F 5	19 1 42	17°30'11	12♌58	21°32	16°28	20° 8	26°47	1° 0	19°45	4°29	16°17	14°26	14°55	3° 8	n.a.	F 5
S 6	19 5 39	18°30'14	26° 9	22°19	17°42	20°44	26°51	1° 4	19°48	4°29	16°16	14°17	14°52	3°15	n.a.	S 6
S 7	19 9 36	19°30'14	8♍56	23°10	18°56	21°20	26°54	1° 8	19°51	4°29	16°14	14°10	14°49	3°21	n.a.	S 7
M 8	19 13 32	20°30'12	21°23	24° 4	20°10	21°56	26°58	1°12	19°54	4°29	16°13	14° 6	14°46	3°28	n.a.	M 8
T 9	19 17 29	21°30'07	3♎32	25° 1	21°24	22°32	27° 1	1°17	19°57	4°29	16°12	14° 5	14°42	3°35	n.a.	T 9
W10	19 21 26	22°30'00	15°29	26° 1	22°39	23° 7	27° 5	1°21	20° 0	4°28	16°10	14°D 4	14°39	3°41	n.a.	W10
T 11	19 25 22	23°29'50	27°19	27° 3	23°53	23°43	27°10	1°26	20° 4	4°28	16° 9	14°R 4	14°36	3°48	n.a.	T 11
F 12	19 29 19	24°29'37	9♏ 7	28° 7	25° 7	24°19	27°14	1°30	20° 7	4°28	16° 8	14° 4	14°33	3°55	n.a.	F 12
S 13	19 33 16	25°29'22	20°59	29°14	26°21	24°54	27°19	1°35	20°10	4°D28	16° 6	14° 1	14°30	4° 1	n.a.	S 13
S 14	19 37 12	26°29'05	2♐59	0♋23	27°35	25°30	27°23	1°40	20°13	4°28	16° 5	13°56	14°27	4° 8	n.a.	S 14
M15	19 41 9	27°28'44	15°13	1°34	28°49	26° 5	27°28	1°45	20°16	4°28	16° 4	13°48	14°23	4°15	n.a.	M15
T 16	19 45 6	28°28'22	27°43	2°47	0♌ 3	26°41	27°33	1°50	20°19	4°29	16° 2	13°38	14°20	4°21	n.a.	T 16
W17	19 49 2	29°27'56	10♑30	4° 1	1°16	27°16	27°39	1°55	20°23	4°29	16° 1	13°26	14°17	4°28	n.a.	W17
T 18	19 52 59	0♌27'28	23°35	5°17	2°30	27°51	27°44	2° 0	20°26	4°29	16° 0	13°14	14°14	4°35	n.a.	T 18
F 19	19 56 56	1°26'58	6♒57	6°35	3°44	28°26	27°50	2° 6	20°29	4°29	15°59	13° 2	14°11	4°41	n.a.	F 19
S 20	20 0 52	2°26'26	20°33	7°54	4°58	29° 1	27°55	2°11	20°32	4°29	15°57	12°52	14° 7	4°48	n.a.	S 20
S 21	20 4 49	3°25'51	4♓20	9°15	6°12	29°35	28° 1	2°16	20°36	4°30	15°56	12°44	14° 4	4°55	n.a.	S 21
M22	20 8 46	4°25'13	18°16	10°37	7°26	0♉10	28° 7	2°22	20°39	4°30	15°55	12°39	14° 1	5° 1	n.a.	M22
T 23	20 12 42	5°24'34	2♈17	12° 1	8°40	0°45	28°14	2°27	20°42	4°30	15°53	12°37	13°58	5° 8	n.a.	T 23
W24	20 16 39	6°23'52	16°21	13°26	9°54	1°19	28°20	2°33	20°45	4°31	15°52	12°D37	13°55	5°15	n.a.	W24
T 25	20 20 36	7°23'09	0♉28	14°52	11° 7	1°53	28°27	2°39	20°49	4°31	15°51	12°R37	13°52	5°21	n.a.	T 25
F 26	20 24 32	8°22'23	14°35	16°20	12°21	2°27	28°33	2°44	20°52	4°31	15°50	12°37	13°48	5°28	n.a.	F 26
S 27	20 28 29	9°21'35	28°42	17°48	13°35	3° 1	28°40	2°50	20°55	4°32	15°48	12°36	13°45	5°34	n.a.	S 27
S 28	20 32 26	10°20'45	12♊47	19°19	14°49	3°35	28°47	2°56	20°59	4°32	15°47	12°32	13°42	5°41	n.a.	S 28
M29	20 36 22	11°19'53	26°49	20°50	16° 3	4° 9	28°54	3° 2	21° 2	4°33	15°46	12°25	13°39	5°48	n.a.	M29
T 30	20 40 19	12°18'59	10♋43	22°23	17°16	4°43	29° 2	3° 8	21° 6	4°34	15°45	12°17	13°36	5°54	n.a.	T 30
W31	20 44 15	13♌18'03	24♋28	23♋57	18♌30	5♉16	29♎ 9	3♎14	21♌ 9	4♏34	15♐44	12♎ 7	13♎33	6♏ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n13	18n52	4s26	26n31	3n 4	24n 9	0n44	8n48	1n52	12s32	2s14	1s16	1s 3	15n41	0n27	15s42	2s34	20s18	2n37	6s 7	6s 5	11s12		n.a.
T 2	23 6	19 3	4 53	26 29	2 59	24 0	0 42	9 4	1 53	12 33	2 14	1 17	1 3	15 40	0 27	15 42	2 34	20 19	2 37	6 3	6 3	11 13		n.a.
W 3	23 0	18 1	5 1	26 27	2 54	23 50	0 40	9 19	1 55	12 33	2 13	1 19	1 3	15 39	0 27	15 42	2 34	20 19	2 37	5 58	6 2	11 15		n.a.
T 4	22 52	15 57	4 51	26 24	2 49	23 40	0 38	9 35	1 57	12 34	2 13	1 20	1 3	15 38	0 27	15 41	2 34	20 19	2 37	5 53	6 1	11 16		n.a.
F 5	22 45	13 2	4 25	26 22	2 43	23 29	0 36	9 51	1 59	12 35	2 12	1 22	1 3	15 37	0 27	15 41	2 34	20 19	2 37	5 48	6 0	11 18		n.a.
S 6	22 36	9 32	3 45	26 19	2 37	23 17	0 34	10 6	2 0	12 36	2 12	1 23	1 3	15 36	0 27	15 41	2 34	20 19	2 37	5 45	5 58	11 19		n.a.
S 7	22 28	5 41	2 55	26 15	2 31	23 5	0 32	10 22	2 2	12 37	2 12	1 25	1 3	15 35	0 27	15 41	2 34	20 19	2 37	5 42	5 57	11 21		n.a.
M 8	22 19	1 41	1 58	26 11	2 24	22 52	0 30	10 37	2 4	12 38	2 11	1 27	1 3	15 34	0 27	15 41	2 34	20 19	2 37	5 40	5 56	11 22		n.a.
T 9	22 9	2s17	0 56	26 7	2 17	22 38	0 28	10 53	2 6	12 39	2 11	1 29	1 3	15 33	0 27	15 41	2 34	20 19	2 37	5 40	5 55	11 24		n.a.
W10	22 0	6 6	0n 8	26 2	2 10	22 24	0 26	11 8	2 8	12 40	2 10	1 30	1 3	15 32	0 27	15 41	2 34	20 19	2 37	5 40	5 53	11 25		n.a.
T 11	21 49	9 38	1 10	25 56	2 3	22 9	0 23	11 23	2 10	12 41	2 10	1 32	1 3	15 31	0 27	15 41	2 34	20 19	2 37	5 40	5 52	11 27		n.a.
F 12	21 39	12 47	2 9	25 50	1 56	21 54	0 21	11 39	2 11	12 42	2 10	1 34	1 3	15 30	0 27	15 40	2 34	20 19	2 37	5 39	5 51	11 28		n.a.
S 13	21 28	15 26	3 3	25 44	1 48	21 37	0 19	11 54	2 13	12 44	2 9	1 36	1 3	15 29	0 27	15 40	2 34	20 20	2 38	5 38	5 50	11 30		n.a.
S 14	21 16	17 26	3 49	25 36	1 41	21 21	0 17	12 9	2 15	12 45	2 9	1 38	1 3	15 28	0 27	15 40	2 33	20 20	2 38	5 36	5 48	11 31		n.a.
M15	21 5	18 41	4 26	25 28	1 33	21 3	0 15	12 24	2 17	12 46	2 8	1 40	1 3	15 27	0 27	15 40	2 33	20 20	2 38	5 33	5 47	11 33		n.a.
T 16	20 52	19 3	4 51	25 19	1 25	20 45	0 12	12 39	2 19	12 48	2 8	1 42	1 3	15 26	0 27	15 40	2 33	20 20	2 38	5 29	5 46	11 34		n.a.
W17	20 40	18 29	5 2	25 10	1 18	20 27	0 10	12 54	2 21	12 50	2 8	1 44	1 3	15 25	0 27	15 40	2 33	20 20	2 38	5 24	5 45	11 36		n.a.
T 18	20 27	16 56	4 57	24 59	1 10	20 8	0 8	13 8	2 23	12 51	2 7	1 46	1 3	15 24	0 27	15 40	2 33	20 20	2 38	5 20	5 43	11 37		n.a.
F 19	20 14	14 27	4 37	24 48	1 2	19 48	0 6	13 23	2 25	12 53	2 7	1 48	1 3	15 22	0 27	15 40	2 33	20 20	2 38	5 15	5 42	11 39		n.a.
S 20	20 0	11 9	4 0	24 36	0 55	19 28	0 3	13 38	2 27	12 55	2 7	1 51	1 3	15 21	0 27	15 40	2 33	20 20	2 38	5 11	5 41	11 40		n.a.
S 21	19 46	7 11	3 9	24 23	0 47	19 7	0 1	13 52	2 29	12 57	2 6	1 53	1 3	15 20	0 27	15 40	2 33	20 20	2 38	5 8	5 40	11 42		n.a.
M22	19 32	2 48	2 6	24 9	0 39	18 46	0s 1	14 7	2 31	12 58	2 6	1 55	1 3	15 19	0 27	15 40	2 33	20 20	2 38	5 6	5 38	11 43		n.a.
T 23	19 17	1n46	0 55	23 54	0 32	18 25	0 3	14 21	2 33	13 0	2 5	1 57	1 3	15 18	0 27	15 40	2 33	20 21	2 38	5 5	5 37	11 45		n.a.
W24	19 3	6 15	0s20	23 38	0 24	18 2	0 6	14 35	2 35	13 2	2 5	1 59	1 3	15 17	0 26	15 40	2 33	20 21	2 38	5 5	5 36	11 46		n.a.
T 25	18 47	10 24	1 34	23 22	0 17	17 40	0 8	14 49	2 37	13 4	2 5	2 2	1 3	15 16	0 26	15 40	2 33	20 21	2 38	5 5	5 35	11 48		n.a.
F 26	18 32	13 58	2 42	23 4	0 10	17 17	0 10	15 3	2 39	13 7	2 4	2 4	1 3	15 15	0 26	15 40	2 33	20 21	2 38	5 5	5 33	11 49		n.a.
S 27	18 16	16 41	3 41	22 45	0 3	16 53	0 12	15 17	2 42	13 9	2 4	2 7	1 3	15 14	0 26	15 41	2 32	20 21	2 38	5 4	5 32	11 51		n.a.
S 28	18 0	18 24	4 25	22 26	0s 4	16 29	0 15	15 31	2 44	13 11	2 4	2 9	1 3	15 13	0 26	15 41	2 32	20 21	2 38	5 3	5 31	11 52		n.a.
M29	17 43	18 59	4 54	22 5	0 11	16 5	0 17	15 45	2 46	13 13	2 3	2 11	1 3	15 11	0 26	15 41	2 32	20 21	2 38	5 0	5 29	11 54		n.a.
T 30	17 26	18 25	5 5	21 44	0 18	15 40	0 19	15 59	2 48	13 16	2 3	2 14	1 3	15 10	0 26	15 41	2 32	20 21	2 38	4 57	5 28	11 55		n.a.
W31	17n 9	16n46	4s58	21n21	0s25	15n15	0s21	16n12	2n50	13s18	2s 3	2s16	1s 3	15n 9	0n26	15s41	2s32	20s21	2n38	4s53	5s27	11s56		n.a.

Julian Day Number = -2885932.5, Delta T = 187h47m44s
Ecliptic obliquity = 23°55'35, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°22'39, Lahiri = -176°15'39 Julian Calendar 1 Oct. 12615 BCE == Greg. Calendar 26 June 12615 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12615 BCE (-12614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 48 12	14♌17'04	8♌ 0	25♋32	19♌44	5♉49	29♎17	3♎21	21♌12	4♏35	15°R42	11°R57	13♎29	6♏ 8	n.a.	T 1
F 2	20 52 9	15°16'02	21°15	27° 9	20°58	6°22	29°24	3°27	21°16	4°35	15♍41	11♎48	13°26	6°14	n.a.	F 2
S 3	20 56 5	16°14'59	4♍12	28°46	22°11	6°55	29°32	3°33	21°19	4°36	15°40	11°40	13°23	6°21	n.a.	S 3
S 4	21 0 2	17°13'53	16°51	0♌25	23°25	7°28	29°40	3°40	21°22	4°37	15°39	11°35	13°20	6°28	n.a.	S 4
M 5	21 3 59	18°12'44	29°13	2° 6	24°39	8° 1	29°48	3°46	21°26	4°38	15°38	11°32	13°17	6°34	n.a.	M 5
T 6	21 7 55	19°11'33	11♎21	3°47	25°52	8°33	29°57	3°53	21°29	4°38	15°37	11°D31	13°13	6°41	n.a.	T 6
W 7	21 11 52	20°10'20	23°18	5°30	27° 6	9° 6	0♏ 5	3°59	21°33	4°39	15°36	11°32	13°10	6°48	n.a.	W 7
T 8	21 15 48	21° 9'03	5♏ 8	7°15	28°20	9°38	0°13	4° 6	21°36	4°40	15°35	11°33	13° 7	6°54	n.a.	T 8
F 9	21 19 45	22° 7'45	16°57	9° 0	29°33	10°10	0°22	4°13	21°39	4°41	15°34	11°R34	13° 4	7° 1	n.a.	F 9
S 10	21 23 41	23° 6'23	28°50	10°47	0♍47	10°41	0°31	4°19	21°43	4°42	15°33	11°34	13° 1	7° 8	n.a.	S 10
S 11	21 27 38	24° 5'00	10♐52	12°36	2° 1	11°13	0°40	4°26	21°46	4°43	15°32	11°32	12°58	7°14	n.a.	S 11
M12	21 31 35	25° 3'33	23° 7	14°25	3°14	11°44	0°49	4°33	21°50	4°44	15°31	11°29	12°54	7°21	n.a.	M12
T 13	21 35 31	26° 2'04	5♑41	16°16	4°28	12°15	0°58	4°40	21°53	4°45	15°30	11°23	12°51	7°28	n.a.	T 13
W14	21 39 28	27° 0'33	18°35	18° 9	5°41	12°46	1° 7	4°47	21°56	4°46	15°29	11°17	12°48	7°34	n.a.	W14
T 15	21 43 24	27°58'59	1♒51	20° 3	6°55	13°17	1°17	4°54	22° 0	4°47	15°28	11° 9	12°45	7°41	n.a.	T 15
F 16	21 47 21	28°57'23	15°29	21°58	8° 9	13°48	1°26	5° 1	22° 3	4°48	15°27	11° 2	12°42	7°48	n.a.	F 16
S 17	21 51 17	29°55'45	29°26	23°54	9°22	14°18	1°36	5° 8	22° 7	4°49	15°26	10°56	12°38	7°54	n.a.	S 17
S 18	21 55 14	0♍54'04	13♓37	25°52	10°36	14°48	1°45	5°15	22°10	4°50	15°25	10°52	12°35	8° 1	n.a.	S 18
M19	21 59 10	1°52'21	27°59	27°51	11°49	15°18	1°55	5°22	22°13	4°52	15°24	10°49	12°32	8° 8	n.a.	M19
T 20	22 3 7	2°50'36	12♈26	29°52	13° 3	15°47	2° 5	5°29	22°17	4°53	15°23	10°D49	12°29	8°14	n.a.	T 20
W21	22 7 4	3°48'49	26°53	1♍53	14°16	16°17	2°15	5°37	22°20	4°54	15°22	10°50	12°26	8°21	n.a.	W21
T 22	22 11 0	4°47'01	11♉16	3°56	15°30	16°46	2°25	5°44	22°23	4°55	15°22	10°51	12°23	8°28	n.a.	T 22
F 23	22 14 57	5°45'10	25°32	5°59	16°44	17°15	2°36	5°51	22°27	4°57	15°21	10°52	12°19	8°34	n.a.	F 23
S 24	22 18 53	6°43'18	9♊38	8° 3	17°57	17°43	2°46	5°59	22°30	4°58	15°20	10°R53	12°16	8°41	n.a.	S 24
S 25	22 22 50	7°41'24	23°34	10° 8	19°11	18°12	2°56	6° 6	22°33	4°59	15°19	10°52	12°13	8°48	n.a.	S 25
M26	22 26 46	8°39'28	7♋19	12°14	20°24	18°40	3° 7	6°14	22°37	5° 1	15°19	10°49	12°10	8°54	n.a.	M26
T 27	22 30 43	9°37'31	20°52	14°19	21°38	19° 8	3°17	6°21	22°40	5° 2	15°18	10°45	12° 7	9° 1	n.a.	T 27
W28	22 34 39	10°35'32	4♌11	16°25	22°51	19°35	3°28	6°29	22°43	5° 4	15°17	10°41	12° 4	9° 8	n.a.	W28
T 29	22 38 36	11°33'31	17°17	18°30	24° 5	20° 2	3°39	6°36	22°46	5° 5	15°17	10°36	12° 0	9°14	n.a.	T 29
F 30	22 42 32	12♍31'27	0♍10	20♍34	25♍18	20♉29	3♏50	6♎44	22♌50	5♏ 7	15♍16	10♎32	11♎57	9♏21	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n52	14n13	4s35	20n57	0s31	14n50	0s23	16n26	2n52	13s20	2s 2	2s19	1s 3	15n 8	0n26	15s41	2s32	20s21	2n38	4s49	5s26	11s58		n.a.
F 2	16 35	10 59	3 57	20 33	0 37	14 24	0 26	16 39	2 55	13 23	2 2	2 21	1 3	15 7	0 26	15 41	2 32	20 22	2 39	4 45	5 24	11 59		n.a.
S 3	16 17	7 16	3 7	20 7	0 43	13 58	0 28	16 53	2 57	13 25	2 2	2 24	1 3	15 6	0 26	15 41	2 32	20 22	2 39	4 42	5 23	12 1		n.a.
S 4	15 59	3 19	2 9	19 40	0 49	13 31	0 30	17 6	2 59	13 28	2 1	2 27	1 3	15 5	0 26	15 42	2 32	20 22	2 39	4 40	5 22	12 2		n.a.
M 5	15 40	0s41	1 6	19 12	0 55	13 4	0 32	17 19	3 1	13 31	2 1	2 29	1 3	15 4	0 26	15 42	2 32	20 22	2 39	4 39	5 21	12 4		n.a.
T 6	15 22	4 35	0 1	18 43	1 0	12 37	0 34	17 32	3 4	13 33	2 1	2 32	1 3	15 2	0 26	15 42	2 32	20 22	2 39	4 39	5 19	12 5		n.a.
W 7	15 3	8 15	1n 3	18 14	1 5	12 10	0 36	17 45	3 6	13 36	2 0	2 35	1 3	15 1	0 26	15 42	2 32	20 22	2 39	4 39	5 18	12 7		n.a.
T 8	14 44	11 33	2 4	17 43	1 10	11 42	0 38	17 58	3 8	13 39	2 0	2 37	1 3	15 0	0 26	15 43	2 32	20 22	2 39	4 39	5 17	12 8		n.a.
F 9	14 25	14 22	3 0	17 11	1 14	11 14	0 40	18 10	3 11	13 42	2 0	2 40	1 3	14 59	0 26	15 43	2 31	20 22	2 39	4 40	5 16	12 10		n.a.
S 10	14 5	16 36	3 48	16 38	1 18	10 46	0 42	18 23	3 13	13 45	1 59	2 43	1 3	14 58	0 26	15 43	2 31	20 22	2 39	4 40	5 14	12 11		n.a.
S 11	13 45	18 8	4 27	16 4	1 22	10 17	0 44	18 35	3 15	13 48	1 59	2 45	1 3	14 57	0 26	15 43	2 31	20 22	2 39	4 39	5 13	12 12		n.a.
M12	13 25	18 51	4 54	15 28	1 26	9 48	0 46	18 47	3 18	13 50	1 59	2 48	1 3	14 56	0 26	15 44	2 31	20 22	2 39	4 38	5 12	12 14		n.a.
T 13	13 5	18 40	5 8	14 52	1 29	9 20	0 48	19 0	3 20	13 53	1 59	2 51	1 3	14 55	0 26	15 44	2 31	20 23	2 39	4 36	5 11	12 15		n.a.
W14	12 45	17 32	5 7	14 15	1 31	8 50	0 50	19 12	3 23	13 56	1 58	2 54	1 3	14 53	0 26	15 44	2 31	20 23	2 39	4 33	5 9	12 17		n.a.
T 15	12 25	15 27	4 50	13 37	1 33	8 21	0 52	19 24	3 25	14 0	1 58	2 57	1 3	14 52	0 26	15 44	2 31	20 23	2 39	4 30	5 8	12 18		n.a.
F 16	12 4	12 27	4 16	12 59	1 35	7 51	0 54	19 35	3 28	14 3	1 58	3 0	1 3	14 51	0 26	15 45	2 31	20 23	2 39	4 27	5 7	12 20		n.a.
S 17	11 43	8 42	3 26	12 19	1 36	7 22	0 55	19 47	3 30	14 6	1 57	3 3	1 3	14 50	0 26	15 45	2 31	20 23	2 39	4 25	5 6	12 21		n.a.
S 18	11 22	4 23	2 23	11 38	1 37	6 52	0 57	19 59	3 33	14 9	1 57	3 5	1 3	14 49	0 26	15 45	2 31	20 23	2 39	4 23	5 4	12 22		n.a.
M19	11 1	0n15	1 9	10 57	1 37	6 22	0 59	20 10	3 35	14 12	1 57	3 8	1 3	14 48	0 26	15 46	2 31	20 23	2 39	4 22	5 3	12 24		n.a.
T 20	10 40	4 53	0s 9	10 15	1 37	5 52	1 1	20 22	3 38	14 16	1 57	3 11	1 3	14 47	0 26	15 46	2 31	20 23	2 39	4 22	5 2	12 25		n.a.
W21	10 18	9 13	1 27	9 32	1 36	5 21	1 2	20 33	3 40	14 19	1 56	3 14	1 3	14 46	0 26	15 46	2 31	20 23	2 39	4 22	5 0	12 27		n.a.
T 22	9 57	13 0	2 39	8 49	1 34	4 51	1 4	20 44	3 43	14 22	1 56	3 17	1 3	14 44	0 26	15 47	2 31	20 23	2 39	4 23	4 59	12 28		n.a.
F 23	9 35	15 58	3 41	8 5	1 32	4 21	1 5	20 55	3 45	14 26	1 56	3 20	1 3	14 43	0 26	15 47	2 30	20 23	2 39	4 23	4 58	12 29		n.a.
S 24	9 13	17 56	4 28	7 21	1 29	3 50	1 7	21 6	3 48	14 29	1 56	3 23	1 3	14 42	0 26	15 48	2 30	20 23	2 39	4 23	4 57	12 31		n.a.
S 25	8 51	18 47	4 59	6 37	1 25	3 19	1 8	21 17	3 50	14 32	1 55	3 26	1 3	14 41	0 26	15 48	2 30	20 24	2 39	4 23	4 55	12 32		n.a.
M26	8 29	18 31	5 13	5 52	1 21	2 49	1 10	21 27	3 53	14 36	1 55	3 29	1 3	14 40	0 26	15 48	2 30	20 24	2 39	4 22	4 54	12 34		n.a.
T 27	8 7	17 11	5 8	5 8	1 16	2 18	1 11	21 38	3 56	14 39	1 55	3 32	1 4	14 39	0 26	15 49	2 30	20 24	2 39	4 20	4 53	12 35		n.a.
W28	7 44	14 57	4 47	4 24	1 10	1 47	1 12	21 48	3 58	14 43	1 55	3 36	1 4	14 38	0 26	15 49	2 30	20 24	2 39	4 19	4 52	12 37		n.a.
T 29	7 22	11 58	4 12	3 40	1 3	1 17	1 14	21 58	4 1	14 46	1 54	3 39	1 4	14 37	0 26	15 50	2 30	20 24	2 39	4 17	4 50	12 38		n.a.
F 30	6n59	8n28	3s24	2n57	0s56	0n46	1s15	22n 8	4n 4	14s50	1s54	3s42	1s 4	14n36	0n26	15s50	2s30	20s24	2n39	4s15	4s49	12s39		n.a.

Julian Day Number = -2885901.5, Delta T = 187h47m36s
Ecliptic obliquity = 23°55'35, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°22'35, Lahiri = -176°15'35 Julian Calendar 1 Nov. 12615 BCE == Greg. Calendar 27 July 12615 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12615 BCE (-12614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 46 29	13♍29'22	12♍48	22♍38	26♍32	20♉56	4♏ 1	6♎51	22♌53	5♏ 8	15°R15	10°R28	11♎54	9♏28	n.a.	S 1
S 2	22 50 25	14°27'15	25°12	24°40	27°45	21°22	4°12	6°59	22°56	5°10	15♍15	10♎26	11°51	9°34	n.a.	S 2
M 3	22 54 21	15°25'06	7♎25	26°41	28°59	21°48	4°23	7° 7	22°59	5°11	15°14	10°D25	11°48	9°41	n.a.	M 3
T 4	22 58 18	16°22'56	19°27	28°40	0♎12	22°13	4°34	7°15	23° 2	5°13	15°14	10°25	11°44	9°48	n.a.	T 4
W 5	23 2 14	17°20'43	1♏21	0♎36	1°26	22°38	4°46	7°22	23° 6	5°14	15°13	10°26	11°41	9°54	n.a.	W 5
T 6	23 6 11	18°18'28	13°10	2°30	2°39	23° 3	4°57	7°30	23° 9	5°16	15°13	10°28	11°38	10° 1	n.a.	T 6
F 7	23 10 7	19°16'11	24°59	4°21	3°53	23°27	5° 9	7°38	23°12	5°18	15°12	10°30	11°35	10° 8	n.a.	F 7
S 8	23 14 4	20°13'52	6♐52	6° 9	5° 6	23°51	5°20	7°46	23°15	5°19	15°12	10°31	11°32	10°14	n.a.	S 8
S 9	23 18 0	21°11'32	18°53	7°54	6°20	24°15	5°32	7°53	23°18	5°21	15°11	10°R32	11°29	10°21	n.a.	S 9
M10	23 21 57	22° 9'09	1♑ 8	9°35	7°33	24°38	5°44	8° 1	23°21	5°23	15°11	10°31	11°25	10°28	n.a.	M10
T 11	23 25 53	23° 6'44	13°41	11°12	8°47	25° 1	5°55	8° 9	23°24	5°24	15°10	10°30	11°22	10°34	n.a.	T 11
W12	23 29 50	24° 4'18	26°35	12°45	10° 0	25°24	6° 7	8°17	23°27	5°26	15°10	10°29	11°19	10°41	n.a.	W12
T 13	23 33 46	25° 1'49	9♒53	14°14	11°14	25°46	6°19	8°25	23°30	5°28	15°10	10°27	11°16	10°48	n.a.	T 13
F 14	23 37 42	25°59'19	23°37	15°39	12°27	26° 7	6°31	8°33	23°33	5°30	15° 9	10°25	11°13	10°54	n.a.	F 14
S 15	23 41 39	26°56'47	7♓44	17° 0	13°40	26°28	6°43	8°41	23°36	5°32	15° 9	10°23	11° 9	11° 1	n.a.	S 15
S 16	23 45 35	27°54'13	22°12	18°16	14°54	26°49	6°55	8°49	23°39	5°33	15° 9	10°22	11° 6	11° 8	n.a.	S 16
M17	23 49 32	28°51'37	6♈55	19°27	16° 7	27° 9	7° 8	8°57	23°42	5°35	15° 9	10°D22	11° 3	11°14	n.a.	M17
T 18	23 53 28	29°49'00	21°46	20°34	17°21	27°29	7°20	9° 5	23°45	5°37	15° 9	10°22	11° 0	11°21	n.a.	T 18
W19	23 57 25	0♎46'22	6♉37	21°37	18°34	27°48	7°32	9°13	23°48	5°39	15° 8	10°22	10°57	11°28	n.a.	W19
T 20	0 1 21	1°43'43	21°23	22°34	19°47	28° 7	7°44	9°21	23°51	5°41	15° 8	10°23	10°54	11°34	n.a.	T 20
F 21	0 5 17	2°41'03	5♊56	23°27	21° 1	28°25	7°57	9°29	23°54	5°43	15° 8	10°24	10°50	11°41	n.a.	F 21
S 22	0 9 14	3°38'21	20°13	24°15	22°14	28°43	8° 9	9°37	23°56	5°45	15° 8	10°24	10°47	11°48	n.a.	S 22
S 23	0 13 10	4°35'38	4♋11	24°58	23°27	29° 0	8°22	9°45	23°59	5°47	15° 8	10°R24	10°44	11°54	n.a.	S 23
M24	0 17 7	5°32'55	17°50	25°36	24°41	29°17	8°34	9°53	24° 2	5°49	15° 8	10°24	10°41	12° 1	n.a.	M24
T 25	0 21 3	6°30'10	1♌10	26° 9	25°54	29°33	8°47	10° 1	24° 5	5°51	15° 8	10°24	10°38	12° 8	n.a.	T 25
W26	0 24 59	7°27'25	14°12	26°37	27° 7	29°49	9° 0	10° 9	24° 7	5°53	15°D 8	10°23	10°35	12°14	n.a.	W26
T 27	0 28 56	8°24'38	26°59	27° 0	28°21	0♊ 4	9°13	10°17	24°10	5°55	15° 8	10°23	10°31	12°21	n.a.	T 27
F 28	0 32 52	9°21'51	9♍31	27°18	29°34	0°18	9°25	10°25	24°13	5°57	15° 8	10°23	10°28	12°28	n.a.	F 28
S 29	0 36 49	10°19'02	21°51	27°31	0♏47	0°32	9°38	10°33	24°15	5°59	15° 8	10°D23	10°25	12°34	n.a.	S 29
S 30	0 40 45	11°16'12	4♎ 1	27°39	2° 0	0°45	9°51	10°41	24°18	6° 1	15° 8	10°R23	10°22	12°41	n.a.	S 30
M31	0 44 42	12♎13'21	16♎ 2	27°R42	3♏14	0♊57	10♏ 4	10♎49	24♌20	6♏ 3	15♍ 8	10♎23	10♎19	12♏48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n37	4n39	2s26	2n14	0s49	0n15	1s16	22n18	4n 6	14s54	1s54	3s45	1s 4	14n35	0n26	15s51	2s30	20s24	2n39	4s14	4s48	12s41		n.a.
S 2	6 14	0 41	1 23	1 33	0 40	0s16	1 17	22 28	4 9	14 57	1 54	3 48	1 4	14 33	0 26	15 51	2 30	20 24	2 39	4 13	4 47	12 42		n.a.
M 3	5 51	3s15	0 17	0 52	0 31	0 47	1 18	22 38	4 12	15 1	1 53	3 51	1 4	14 32	0 26	15 52	2 30	20 24	2 39	4 12	4 45	12 43		n.a.
T 4	5 29	7 0	0n50	0 13	0 22	1 17	1 19	22 47	4 15	15 5	1 53	3 54	1 4	14 31	0 26	15 52	2 30	20 24	2 39	4 12	4 44	12 45		n.a.
W 5	5 6	10 25	1 53	0s25	0 12	1 48	1 20	22 57	4 17	15 8	1 53	3 57	1 4	14 30	0 26	15 53	2 30	20 24	2 39	4 13	4 43	12 46		n.a.
T 6	4 43	13 23	2 51	1 2	0 1	2 19	1 21	23 6	4 20	15 12	1 53	4 1	1 4	14 29	0 26	15 53	2 30	20 24	2 39	4 14	4 41	12 48		n.a.
F 7	4 20	15 48	3 42	1 37	0n10	2 49	1 22	23 15	4 23	15 16	1 52	4 4	1 4	14 28	0 26	15 54	2 30	20 24	2 39	4 14	4 40	12 49		n.a.
S 8	3 57	17 34	4 24	2 10	0 21	3 19	1 22	23 24	4 26	15 19	1 52	4 7	1 4	14 27	0 26	15 54	2 30	20 24	2 39	4 15	4 39	12 50		n.a.
S 9	3 34	18 33	4 55	2 42	0 32	3 50	1 23	23 33	4 28	15 23	1 52	4 10	1 4	14 26	0 26	15 55	2 30	20 24	2 39	4 15	4 38	12 52		n.a.
M10	3 10	18 43	5 13	3 12	0 44	4 20	1 24	23 41	4 31	15 27	1 52	4 13	1 4	14 25	0 26	15 55	2 29	20 24	2 39	4 15	4 36	12 53		n.a.
T 11	2 47	17 58	5 16	3 40	0 56	4 50	1 24	23 50	4 34	15 31	1 52	4 17	1 4	14 24	0 26	15 56	2 29	20 24	2 39	4 14	4 35	12 55		n.a.
W12	2 24	16 17	5 5	4 6	1 8	5 20	1 25	23 58	4 37	15 35	1 51	4 20	1 4	14 23	0 26	15 56	2 29	20 24	2 39	4 14	4 34	12 56		n.a.
T 13	2 1	13 42	4 36	4 30	1 19	5 50	1 25	24 6	4 40	15 39	1 51	4 23	1 4	14 22	0 26	15 57	2 29	20 24	2 39	4 13	4 33	12 57		n.a.
F 14	1 37	10 17	3 52	4 53	1 31	6 20	1 26	24 15	4 43	15 43	1 51	4 26	1 4	14 21	0 26	15 58	2 29	20 24	2 39	4 12	4 31	12 59		n.a.
S 15	1 14	6 12	2 52	5 14	1 43	6 49	1 26	24 22	4 45	15 46	1 51	4 30	1 4	14 20	0 26	15 58	2 29	20 24	2 39	4 12	4 30	13 0		n.a.
S 16	0 51	1 39	1 39	5 32	1 55	7 18	1 26	24 30	4 48	15 50	1 51	4 33	1 5	14 19	0 26	15 59	2 29	20 24	2 39	4 11	4 29	13 1		n.a.
M17	0 28	3n 5	0 19	5 50	2 6	7 47	1 26	24 38	4 51	15 54	1 51	4 36	1 5	14 18	0 26	15 59	2 29	20 25	2 39	4 11	4 28	13 3		n.a.
T 18	0 4	7 41	1s 3	6 5	2 17	8 16	1 27	24 45	4 54	15 58	1 50	4 39	1 5	14 17	0 26	16 0	2 29	20 25	2 39	4 11	4 26	13 4		n.a.
W19	0s19	11 47	2 21	6 19	2 28	8 45	1 27	24 53	4 57	16 2	1 50	4 43	1 5	14 16	0 26	16 1	2 29	20 25	2 39	4 11	4 25	13 5		n.a.
T 20	0 42	15 7	3 29	6 31	2 38	9 13	1 27	25 0	5 0	16 6	1 50	4 46	1 5	14 15	0 26	16 1	2 29	20 25	2 39	4 11	4 24	13 7		n.a.
F 21	1 5	17 25	4 23	6 41	2 48	9 42	1 26	25 7	5 2	16 10	1 50	4 49	1 5	14 14	0 26	16 2	2 29	20 25	2 39	4 12	4 22	13 8		n.a.
S 22	1 28	18 35	4 59	6 51	2 58	10 10	1 26	25 14	5 5	16 14	1 50	4 53	1 5	14 13	0 26	16 2	2 29	20 25	2 39	4 12	4 21	13 9		n.a.
S 23	1 52	18 35	5 16	6 58	3 6	10 37	1 26	25 21	5 8	16 18	1 49	4 56	1 5	14 12	0 26	16 3	2 29	20 25	2 39	4 12	4 20	13 11		n.a.
M24	2 15	17 30	5 16	7 5	3 15	11 5	1 26	25 27	5 11	16 22	1 49	4 59	1 5	14 11	0 26	16 4	2 29	20 25	2 39	4 12	4 19	13 12		n.a.
T 25	2 38	15 28	4 58	7 10	3 22	11 32	1 26	25 34	5 14	16 26	1 49	5 2	1 5	14 10	0 26	16 4	2 29	20 25	2 39	4 12	4 17	13 14		n.a.
W26	3 1	12 41	4 25	7 14	3 29	11 58	1 25	25 40	5 17	16 30	1 49	5 6	1 5	14 9	0 26	16 5	2 29	20 25	2 39	4 12	4 16	13 15		n.a.
T 27	3 24	9 21	3 39	7 16	3 35	12 25	1 25	25 46	5 19	16 34	1 49	5 9	1 5	14 9	0 26	16 6	2 29	20 25	2 39	4 12	4 15	13 16		n.a.
F 28	3 47	5 38	2 44	7 18	3 40	12 51	1 24	25 52	5 22	16 38	1 49	5 12	1 5	14 8	0 26	16 6	2 29	20 25	2 39	4 12	4 14	13 18		n.a.
S 29	4 10	1 45	1 41	7 19	3 45	13 17	1 23	25 58	5 25	16 42	1 49	5 16	1 6	14 7	0 26	16 7	2 29	20 25	2 39	4 11	4 12	13 19		n.a.
S 30	4 33	2s10	0 35	7 19	3 48	13 42	1 23	26 3	5 28	16 46	1 48	5 19	1 6	14 6	0 26	16 8	2 29	20 25	2 39	4 11	4 11	13 20		n.a.
M31	4s55	5s57	0n31	7s18	3n50	14s 7	1s22	26n 9	5n30	16s51	1s48	5s22	1s 6	14n 5	0n26	16s 8	2s29	20s25	2n39	4s11	4s10	13s22		n.a.

Julian Day Number = -2885871.5, Delta T = 187h47m28s
Ecliptic obliquity = 23°55'36, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°22'31, Lahiri = -176°15'31 Julian Calendar 1 Dec. 12615 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12615 BCE

The year -12614 astronomical counting style corresponds to year 12615 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12614 BCE (-12613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 48 38	13♑10'29	27♑57	27°R40	4♏27	1♊ 9	10♏17	10♑57	24♌23	6♏ 5	15♉ 8	10°R23	10♑15	12♏54	n.a.	T 1
W 2	0 52 34	14° 7'37	9♏48	27♑34	5°40	1°20	10°30	11° 6	24°25	6° 7	15° 8	10♑23	10°12	13° 1	n.a.	W 2
T 3	0 56 31	15° 4'43	21°36	27°23	6°53	1°31	10°43	11°14	24°28	6° 9	15° 9	10°22	10° 9	13° 8	n.a.	T 3
F 4	1 0 27	16° 1'48	3♐26	27° 7	8° 6	1°41	10°56	11°22	24°30	6°11	15° 9	10°21	10° 6	13°14	n.a.	F 4
S 5	1 4 24	16°58'52	15°20	26°48	9°20	1°50	11° 9	11°30	24°32	6°14	15° 9	10°21	10° 3	13°21	n.a.	S 5
S 6	1 8 20	17°55'55	27°21	26°25	10°33	1°58	11°23	11°38	24°35	6°16	15° 9	10°20	10° 0	13°28	n.a.	S 6
M 7	1 12 16	18°52'56	9♑35	25°59	11°46	2° 6	11°36	11°46	24°37	6°18	15°10	10°19	9°56	13°34	n.a.	M 7
T 8	1 16 13	19°49'57	22° 5	25°30	12°59	2°13	11°49	11°54	24°39	6°20	15°10	10°D19	9°53	13°41	n.a.	T 8
W 9	1 20 9	20°46'57	4♒55	24°59	14°12	2°19	12° 2	12° 2	24°42	6°22	15°10	10°20	9°50	13°48	n.a.	W 9
T 10	1 24 6	21°43'56	18° 9	24°26	15°25	2°25	12°16	12°10	24°44	6°24	15°11	10°20	9°47	13°54	n.a.	T 10
F 11	1 28 2	22°40'53	1♓49	23°52	16°38	2°30	12°29	12°18	24°46	6°27	15°11	10°21	9°44	14° 1	n.a.	F 11
S 12	1 31 59	23°37'50	15°55	23°17	17°51	2°34	12°42	12°26	24°48	6°29	15°12	10°22	9°40	14° 8	n.a.	S 12
S 13	1 35 55	24°34'46	0♈26	22°42	19° 4	2°37	12°56	12°34	24°50	6°31	15°12	10°23	9°37	14°14	n.a.	S 13
M14	1 39 51	25°31'41	15°18	22° 8	20°17	2°40	13° 9	12°41	24°52	6°33	15°13	10°R23	9°34	14°21	n.a.	M14
T 15	1 43 48	26°28'36	0♉23	21°35	21°30	2°42	13°23	12°49	24°54	6°35	15°13	10°22	9°31	14°28	n.a.	T 15
W16	1 47 44	27°25'30	15°33	21° 4	22°43	2°43	13°36	12°57	24°56	6°38	15°14	10°21	9°28	14°34	n.a.	W16
T 17	1 51 41	28°22'24	0♊38	20°35	23°55	2°R43	13°50	13° 5	24°58	6°40	15°14	10°19	9°25	14°41	n.a.	T 17
F 18	1 55 37	29°19'18	15°30	20° 8	25° 8	2°43	14° 3	13°13	25° 0	6°42	15°15	10°17	9°21	14°48	n.a.	F 18
S 19	1 59 34	0♏16'11	0♋ 2	19°45	26°21	2°42	14°17	13°21	25° 2	6°44	15°15	10°15	9°18	14°54	n.a.	S 19
S 20	2 3 30	1°13'04	14° 9	19°25	27°34	2°40	14°31	13°29	25° 4	6°46	15°16	10°13	9°15	15° 1	n.a.	S 20
M21	2 7 26	2° 9'58	27°51	19° 9	28°47	2°37	14°44	13°36	25° 5	6°49	15°17	10°D12	9°12	15° 8	n.a.	M21
T 22	2 11 23	3° 6'51	11♌ 8	18°57	29°59	2°34	14°58	13°44	25° 7	6°51	15°17	10°12	9° 9	15°14	n.a.	T 22
W23	2 15 19	4° 3'44	24° 2	18°50	1♐12	2°29	15°11	13°52	25° 9	6°53	15°18	10°13	9° 6	15°21	n.a.	W23
T 24	2 19 16	5° 0'38	6♍37	18°D46	2°25	2°24	15°25	14° 0	25°10	6°55	15°19	10°15	9° 2	15°28	n.a.	T 24
F 25	2 23 12	5°57'31	18°57	18°48	3°37	2°18	15°39	14° 7	25°12	6°58	15°19	10°16	8°59	15°34	n.a.	F 25
S 26	2 27 9	6°54'24	1♑ 4	18°54	4°50	2°12	15°52	14°15	25°13	7° 0	15°20	10°17	8°56	15°41	n.a.	S 26
S 27	2 31 5	7°51'18	13° 3	19° 4	6° 2	2° 5	16° 6	14°23	25°15	7° 2	15°21	10°R18	8°53	15°48	n.a.	S 27
M28	2 35 2	8°48'11	24°56	19°19	7°15	1°57	16°20	14°30	25°16	7° 4	15°22	10°17	8°50	15°54	n.a.	M28
T 29	2 38 58	9°45'05	6♏46	19°39	8°27	1°48	16°34	14°38	25°18	7° 7	15°23	10°14	8°46	16° 1	n.a.	T 29
W30	2 42 55	10°41'59	18°34	20° 3	9°40	1°39	16°47	14°45	25°19	7° 9	15°23	10°11	8°43	16° 8	n.a.	W30
T 31	2 46 51	11♏38'52	0♐24	20♑32	10♐52	1♊29	17♏ 1	14♑53	25♌21	7♏11	15♉24	10♑ 6	8♑40	16♏14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s18	9s28	1n36	7s16	3n51	14s32	1s21	26n14	5n33	16s55	1s48	5s26	1s 6	14n 4	0n26	16s 9	2s29	20s25	2n39	4s11	4s 8	13s23		n.a.
W 2	5 41	12 34	2 37	7 13	3 52	14 56	1 20	26 19	5 36	16 59	1 48	5 29	1 6	14 3	0 26	16 10	2 29	20 25	2 39	4 11	4 7	13 24		n.a.
T 3	6 3	15 9	3 30	7 10	3 50	15 20	1 19	26 24	5 38	17 3	1 48	5 32	1 6	14 3	0 26	16 10	2 29	20 24	2 39	4 11	4 6	13 26		n.a.
F 4	6 26	17 6	4 15	7 7	3 48	15 44	1 18	26 28	5 41	17 7	1 48	5 35	1 6	14 2	0 26	16 11	2 29	20 24	2 39	4 11	4 5	13 27		n.a.
S 5	6 48	18 19	4 48	7 4	3 44	16 7	1 17	26 33	5 44	17 11	1 48	5 39	1 6	14 1	0 26	16 12	2 29	20 24	2 39	4 11	4 3	13 28		n.a.
S 6	7 10	18 44	5 10	7 0	3 39	16 29	1 16	26 37	5 46	17 15	1 48	5 42	1 6	14 0	0 26	16 13	2 29	20 24	2 39	4 10	4 2	13 29		n.a.
M 7	7 32	18 17	5 18	6 56	3 33	16 51	1 15	26 41	5 49	17 19	1 47	5 45	1 6	13 59	0 26	16 13	2 29	20 24	2 39	4 10	4 1	13 31		n.a.
T 8	7 54	16 57	5 11	6 52	3 26	17 13	1 14	26 45	5 51	17 23	1 47	5 49	1 6	13 59	0 26	16 14	2 29	20 24	2 39	4 10	4 0	13 32		n.a.
W 9	8 16	14 45	4 49	6 49	3 17	17 34	1 12	26 49	5 54	17 27	1 47	5 52	1 7	13 58	0 26	16 15	2 28	20 24	2 39	4 10	3 58	13 33		n.a.
T 10	8 38	11 43	4 11	6 45	3 7	17 55	1 11	26 52	5 56	17 31	1 47	5 55	1 7	13 57	0 26	16 15	2 28	20 24	2 39	4 10	3 57	13 35		n.a.
F 11	9 0	7 58	3 18	6 43	2 57	18 15	1 9	26 56	5 58	17 36	1 47	5 59	1 7	13 56	0 26	16 16	2 28	20 24	2 39	4 11	3 56	13 36		n.a.
S 12	9 21	3 39	2 12	6 41	2 45	18 35	1 8	26 59	6 0	17 40	1 47	6 2	1 7	13 56	0 26	16 17	2 28	20 24	2 39	4 11	3 54	13 37		n.a.
S 13	9 42	1n 1	0 55	6 39	2 32	18 54	1 6	27 1	6 3	17 44	1 47	6 5	1 7	13 55	0 26	16 18	2 28	20 24	2 39	4 11	3 53	13 39		n.a.
M14	10 4	5 43	0s27	6 39	2 19	19 13	1 4	27 4	6 5	17 48	1 47	6 8	1 7	13 54	0 26	16 18	2 28	20 24	2 39	4 12	3 52	13 40		n.a.
T 15	10 25	10 9	1 49	6 39	2 5	19 31	1 3	27 6	6 7	17 52	1 47	6 12	1 7	13 54	0 26	16 19	2 28	20 24	2 39	4 11	3 51	13 41		n.a.
W16	10 46	13 55	3 3	6 41	1 50	19 48	1 1	27 9	6 9	17 56	1 47	6 15	1 7	13 53	0 26	16 20	2 28	20 24	2 39	4 11	3 49	13 42		n.a.
T 17	11 6	16 43	4 4	6 43	1 35	20 5	0 59	27 10	6 10	18 0	1 47	6 18	1 7	13 52	0 26	16 21	2 28	20 24	2 39	4 10	3 48	13 44		n.a.
F 18	11 27	18 21	4 47	6 47	1 20	20 22	0 57	27 12	6 12	18 4	1 47	6 21	1 8	13 52	0 26	16 21	2 28	20 24	2 39	4 9	3 47	13 45		n.a.
S 19	11 47	18 44	5 11	6 52	1 5	20 37	0 55	27 13	6 14	18 8	1 46	6 24	1 8	13 51	0 26	16 22	2 28	20 24	2 39	4 8	3 46	13 46		n.a.
S 20	12 8	17 56	5 16	6 59	0 50	20 53	0 53	27 15	6 16	18 12	1 46	6 28	1 8	13 50	0 26	16 23	2 28	20 24	2 39	4 7	3 44	13 48		n.a.
M21	12 28	16 5	5 2	7 6	0 35	21 7	0 51	27 15	6 17	18 16	1 46	6 31	1 8	13 50	0 26	16 24	2 28	20 24	2 39	4 7	3 43	13 49		n.a.
T 22	12 48	13 26	4 32	7 15	0 21	21 21	0 49	27 16	6 18	18 21	1 46	6 34	1 8	13 49	0 26	16 24	2 28	20 23	2 39	4 7	3 42	13 50		n.a.
W23	13 7	10 11	3 49	7 25	0 6	21 35	0 47	27 16	6 20	18 25	1 46	6 37	1 8	13 49	0 26	16 25	2 28	20 23	2 39	4 8	3 40	13 51		n.a.
T 24	13 27	6 33	2 55	7 37	0s 7	21 47	0 44	27 16	6 21	18 29	1 46	6 40	1 8	13 48	0 26	16 26	2 28	20 23	2 39	4 8	3 39	13 53		n.a.
F 25	13 46	2 42	1 55	7 50	0 21	21 59	0 42	27 16	6 22	18 33	1 46	6 44	1 8	13 48	0 26	16 27	2 28	20 23	2 39	4 9	3 38	13 54		n.a.
S 26	14 5	1s12	0 51	8 3	0 33	22 11	0 40	27 16	6 23	18 37	1 46	6 47	1 9	13 47	0 26	16 27	2 28	20 23	2 39	4 9	3 37	13 55		n.a.
S 27	14 24	5 1	0n15	8 19	0 45	22 22	0 37	27 15	6 23	18 41	1 46	6 50	1 9	13 46	0 26	16 28	2 28	20 23	2 39	4 9	3 35	13 57		n.a.
M28	14 43	8 37	1 20	8 35	0 57	22 32	0 35	27 14	6 24	18 45	1 46	6 53	1 9	13 46	0 26	16 29	2 28	20 23	2 39	4 9	3 34	13 58		n.a.
T 29	15 1	11 50	2 20	8 52	1 7	22 41	0 32	27 12	6 25	18 49	1 46	6 56	1 9	13 46	0 26	16 30	2 28	20 23	2 39	4 8	3 33	13 59		n.a.
W30	15 20	14 35	3 15	9 11	1 17	22 50	0 30	27 11	6 25	18 53	1 46	6 59	1 9	13 45	0 26	16 30	2 28	20 23	2 39	4 7	3 32	14 0		n.a.
T 31	15s38	16s43	4n 1	9s30	1s26	22s59	0s27	27n 9	6n25	18s57	1s46	7s 2	1s 9	13n45	0n26	16s31	2s28	20s23	2n39	4s 5	3s30	14s 2		n.a.

Julian Day Number = -2885840.5, Delta T = 187h47m20s
Ecliptic obliquity = 23°55'36, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°22'27, Lahiri = -176°15'27 Julian Calendar 1 Jan. 12614 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12615 BCE

The year -12613 astronomical counting style corresponds to year 12614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12614 BCE (-12613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 50 48	12♏35'46	12♐17	21♎ 5	12♐ 5	1°R18	17♏15	15♎ 0	25♌22	7♏13	15♑25	10°R 0	8♎37	16♏21	n.a.	F 1
S 2	2 54 44	13°32'39	24°15	21°43	13°17	1♊ 7	17°29	15° 8	25°23	7°15	15°26	9♎55	8°34	16°28	n.a.	S 2
S 3	2 58 41	14°29'33	6♑20	22°24	14°29	0°55	17°42	15°15	25°24	7°18	15°27	9°49	8°31	16°34	n.a.	S 3
M 4	3 2 37	15°26'27	18°36	23°11	15°41	0°42	17°56	15°23	25°25	7°20	15°28	9°45	8°27	16°41	n.a.	M 4
T 5	3 6 34	16°23'20	1♒ 6	24° 1	16°54	0°30	18°10	15°30	25°27	7°22	15°29	9°43	8°24	16°48	n.a.	T 5
W 6	3 10 30	17°20'14	13°54	24°55	18° 6	0°16	18°24	15°37	25°28	7°24	15°30	9°D41	8°21	16°55	n.a.	W 6
T 7	3 14 27	18°17'08	27° 2	25°53	19°18	0° 2	18°37	15°45	25°29	7°27	15°31	9°42	8°18	17° 1	n.a.	T 7
F 8	3 18 23	19°14'01	10♓33	26°56	20°30	29♉48	18°51	15°52	25°30	7°29	15°32	9°43	8°15	17° 8	n.a.	F 8
S 9	3 22 20	20°10'55	24°31	28° 2	21°42	29°34	19° 5	15°59	25°31	7°31	15°33	9°44	8°11	17°15	n.a.	S 9
S 10	3 26 16	21° 7'49	8♈54	29°12	22°54	29°19	19°19	16° 6	25°31	7°33	15°34	9°R45	8° 8	17°21	n.a.	S 10
M11	3 30 13	22° 4'43	23°40	0♏25	24° 6	29° 4	19°33	16°13	25°32	7°35	15°35	9°44	8° 5	17°28	n.a.	M11
T 12	3 34 9	23° 1'38	8♉45	1°43	25°18	28°48	19°46	16°20	25°33	7°37	15°37	9°42	8° 2	17°35	n.a.	T 12
W13	3 38 6	23°58'33	24° 0	3° 4	26°30	28°33	20° 0	16°27	25°34	7°40	15°38	9°37	7°59	17°41	n.a.	W13
T 14	3 42 2	24°55'28	9♊14	4°28	27°41	28°17	20°14	16°34	25°34	7°42	15°39	9°31	7°56	17°48	n.a.	T 14
F 15	3 45 59	25°52'25	24°17	5°57	28°53	28° 1	20°28	16°41	25°35	7°44	15°40	9°25	7°52	17°55	n.a.	F 15
S 16	3 49 55	26°49'22	9♋ 1	7°28	0♑ 5	27°45	20°41	16°48	25°36	7°46	15°41	9°18	7°49	18° 1	n.a.	S 16
S 17	3 53 52	27°46'20	23°19	9° 3	1°17	27°29	20°55	16°54	25°36	7°48	15°43	9°12	7°46	18° 8	n.a.	S 17
M18	3 57 49	28°43'19	7♌ 7	10°42	2°28	27°13	21° 9	17° 1	25°37	7°50	15°44	9° 9	7°43	18°15	n.a.	M18
T 19	4 1 45	29°40'19	20°28	12°23	3°40	26°57	21°23	17° 8	25°37	7°52	15°45	9° 6	7°40	18°21	n.a.	T 19
W20	4 5 42	0♐37'20	3♍21	14° 8	4°51	26°41	21°36	17°15	25°38	7°55	15°46	9°D 6	7°37	18°28	n.a.	W20
T 21	4 9 38	1°34'22	15°53	15°56	6° 3	26°25	21°50	17°21	25°38	7°57	15°48	9° 7	7°33	18°35	n.a.	T 21
F 22	4 13 35	2°31'25	28° 7	17°47	7°14	26° 9	22° 4	17°28	25°38	7°59	15°49	9° 8	7°30	18°41	n.a.	F 22
S 23	4 17 32	3°28'29	10♎ 8	19°41	8°25	25°54	22°17	17°34	25°38	8° 1	15°50	9°R 8	7°27	18°48	n.a.	S 23
S 24	4 21 28	4°25'34	22° 1	21°37	9°37	25°39	22°31	17°40	25°39	8° 3	15°52	9° 7	7°24	18°55	n.a.	S 24
M25	4 25 25	5°22'41	3♏50	23°35	10°48	25°24	22°44	17°47	25°39	8° 5	15°53	9° 4	7°21	19° 1	n.a.	M25
T 26	4 29 21	6°19'49	15°38	25°36	11°59	25° 9	22°58	17°53	25°39	8° 7	15°54	8°59	7°17	19° 8	n.a.	T 26
W27	4 33 18	7°16'57	27°28	27°38	13°10	24°55	23°12	17°59	25°39	8° 9	15°56	8°51	7°14	19°15	n.a.	W27
T 28	4 37 15	8♐14'07	9♐22	29♏43	14♑21	24♉42	23♏25	18♎ 5	25°R39	8♏11	15♑57	8♎41	7♎11	19♏21	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s55	18s 9	4n37	9s51	1s35	23s 6	0s24	27n 6	6n25	19s 1	1s46	7s 5	1s 9	13n44	0n26	16s32	2s29	20s22	2n39	4s 2	3s29	14s 3		n.a.
S 2	16 13	18 47	5 1	10 12	1 42	23 13	0 22	27 4	6 25	19 5	1 46	7 9	1 10	13 44	0 26	16 33	2 29	20 22	2 39	4 0	3 28	14 4		n.a.
S 3	16 30	18 35	5 12	10 34	1 49	23 19	0 19	27 1	6 24	19 9	1 46	7 12	1 10	13 43	0 26	16 33	2 29	20 22	2 39	3 58	3 26	14 5		n.a.
M 4	16 47	17 31	5 9	10 57	1 55	23 24	0 16	26 58	6 24	19 13	1 46	7 15	1 10	13 43	0 26	16 34	2 29	20 22	2 39	3 56	3 25	14 7		n.a.
T 5	17 4	15 35	4 51	11 21	2 0	23 29	0 13	26 54	6 23	19 17	1 46	7 18	1 10	13 43	0 26	16 35	2 29	20 22	2 39	3 55	3 24	14 8		n.a.
W 6	17 21	12 52	4 19	11 45	2 4	23 33	0 10	26 50	6 22	19 21	1 46	7 21	1 10	13 42	0 26	16 36	2 29	20 22	2 39	3 55	3 23	14 9		n.a.
T 7	17 37	9 26	3 32	12 10	2 7	23 37	0 8	26 46	6 21	19 24	1 46	7 24	1 10	13 42	0 26	16 37	2 29	20 22	2 40	3 55	3 21	14 10		n.a.
F 8	17 53	5 25	2 32	12 36	2 10	23 39	0 5	26 42	6 20	19 28	1 46	7 27	1 10	13 42	0 26	16 37	2 29	20 22	2 40	3 55	3 20	14 12		n.a.
S 9	18 8	0 58	1 22	13 2	2 12	23 41	0 2	26 37	6 19	19 32	1 46	7 30	1 11	13 41	0 26	16 38	2 29	20 21	2 40	3 56	3 19	14 13		n.a.
S 10	18 24	3n40	0 5	13 29	2 13	23 43	0n 1	26 32	6 17	19 36	1 46	7 33	1 11	13 41	0 26	16 39	2 29	20 21	2 40	3 56	3 17	14 14		n.a.
M11	18 39	8 13	1s15	13 56	2 13	23 43	0 4	26 27	6 15	19 40	1 46	7 35	1 11	13 41	0 26	16 40	2 29	20 21	2 40	3 56	3 16	14 15		n.a.
T 12	18 54	12 20	2 31	14 23	2 13	23 43	0 7	26 21	6 13	19 44	1 46	7 38	1 11	13 40	0 26	16 40	2 29	20 21	2 40	3 55	3 15	14 16		n.a.
W13	19 8	15 39	3 37	14 50	2 12	23 42	0 10	26 16	6 11	19 48	1 46	7 41	1 11	13 40	0 26	16 41	2 29	20 21	2 40	3 53	3 14	14 18		n.a.
T 14	19 22	17 53	4 27	15 18	2 10	23 41	0 13	26 10	6 9	19 51	1 46	7 44	1 11	13 40	0 26	16 42	2 29	20 21	2 40	3 51	3 12	14 19		n.a.
F 15	19 36	18 50	4 59	15 46	2 7	23 39	0 17	26 3	6 6	19 55	1 46	7 47	1 12	13 40	0 26	16 43	2 29	20 21	2 40	3 48	3 11	14 20		n.a.
S 16	19 50	18 28	5 9	16 14	2 4	23 36	0 20	25 57	6 4	19 59	1 46	7 50	1 12	13 40	0 26	16 43	2 29	20 20	2 40	3 45	3 10	14 21		n.a.
S 17	20 3	16 57	5 0	16 41	2 0	23 32	0 23	25 50	6 1	20 3	1 46	7 53	1 12	13 39	0 26	16 44	2 29	20 20	2 40	3 43	3 9	14 23		n.a.
M18	20 16	14 28	4 33	17 9	1 55	23 28	0 26	25 43	5 58	20 7	1 46	7 55	1 12	13 39	0 26	16 45	2 29	20 20	2 40	3 42	3 7	14 24		n.a.
T 19	20 29	11 18	3 53	17 36	1 50	23 23	0 29	25 36	5 54	20 10	1 46	7 58	1 12	13 39	0 26	16 46	2 29	20 20	2 40	3 41	3 6	14 25		n.a.
W20	20 41	7 40	3 1	18 3	1 44	23 18	0 32	25 29	5 51	20 14	1 46	8 1	1 12	13 39	0 26	16 46	2 29	20 20	2 40	3 41	3 5	14 26		n.a.
T 21	20 53	3 48	2 2	18 29	1 37	23 12	0 35	25 22	5 48	20 18	1 46	8 4	1 13	13 39	0 26	16 47	2 29	20 20	2 40	3 41	3 3	14 27		n.a.
F 22	21 5	0s 8	0 59	18 55	1 30	23 5	0 39	25 15	5 44	20 21	1 46	8 6	1 13	13 39	0 26	16 48	2 29	20 19	2 40	3 41	3 2	14 29		n.a.
S 23	21 16	4 1	0n 5	19 20	1 22	22 57	0 42	25 7	5 40	20 25	1 46	8 9	1 13	13 39	0 26	16 49	2 29	20 19	2 40	3 42	3 1	14 30		n.a.
S 24	21 27	7 41	1 9	19 44	1 14	22 49	0 45	24 59	5 36	20 29	1 46	8 12	1 13	13 39	0 26	16 49	2 29	20 19	2 40	3 41	3 0	14 31		n.a.
M25	21 37	11 2	2 9	20 6	1 6	22 40	0 48	24 52	5 32	20 32	1 46	8 14	1 13	13 38	0 26	16 50	2 29	20 19	2 40	3 40	2 58	14 32		n.a.
T 26	21 48	13 56	3 3	20 28	0 57	22 31	0 51	24 44	5 28	20 36	1 46	8 17	1 13	13 38	0 26	16 51	2 29	20 19	2 40	3 38	2 57	14 33		n.a.
W27	21 57	16 16	3 49	20 48	0 48	22 21	0 55	24 36	5 23	20 40	1 46	8 20	1 14	13 38	0 26	16 51	2 29	20 19	2 40	3 35	2 56	14 35		n.a.
T 28	22s 7	17s55	4n26	21s 7	0s38	22s11	0n58	24n28	5n19	20s43	1s46	8s22	1s14	13n38	0n26	16s52	2s29	20s18	2n40	3s31	2s54	14s36		n.a.

Julian Day Number = -2885809.5, Delta T = 187h47m13s
Ecliptic obliquity = 23°55'36, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°22'23, Lahiri = -176°15'23 Julian Calendar 1 Feb. 12614 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12615 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12614 BCE (-12613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 41 11	9♐11'18	21♐21	1♐48	15♑32	24°R29	23♏39	18♎12	25°R39	8♏13	15♑59	8°R31	7♎ 8	19♏28	n.a.	F 1
S 2	4 45 8	10° 8'30	3♑27	3°54	16°43	24♑16	23°52	18°18	25♌39	8°15	16° 0	8♎19	7° 5	19°35	n.a.	S 2
S 3	4 49 4	11° 5'44	15°42	6° 1	17°54	24° 4	24° 6	18°23	25°39	8°17	16° 1	8° 9	7° 2	19°42	n.a.	S 3
M 4	4 53 1	12° 2'58	28° 6	8° 9	19° 5	23°52	24°19	18°29	25°39	8°19	16° 3	8° 0	6°58	19°48	n.a.	M 4
T 5	4 56 58	13° 0'13	10♒42	10°16	20°16	23°41	24°33	18°35	25°38	8°21	16° 4	7°53	6°55	19°55	n.a.	T 5
W 6	5 0 54	13°57'29	23°33	12°24	21°27	23°31	24°46	18°41	25°38	8°23	16° 6	7°49	6°52	20° 2	n.a.	W 6
T 7	5 4 51	14°54'46	6♓39	14°31	22°37	23°21	24°59	18°47	25°38	8°25	16° 7	7°47	6°49	20° 8	n.a.	T 7
F 8	5 8 48	15°52'05	20° 5	16°38	23°48	23°12	25°13	18°52	25°37	8°26	16° 9	7°D47	6°46	20°15	n.a.	F 8
S 9	5 12 44	16°49'24	3♈53	18°43	24°58	23° 4	25°26	18°58	25°37	8°28	16°10	7°R48	6°43	20°22	n.a.	S 9
S 10	5 16 41	17°46'44	18° 3	20°48	26° 9	22°56	25°39	19° 3	25°37	8°30	16°12	7°47	6°39	20°28	n.a.	S 10
M11	5 20 38	18°44'06	2♉36	22°52	27°19	22°49	25°52	19° 9	25°36	8°32	16°13	7°45	6°36	20°35	n.a.	M11
T 12	5 24 34	19°41'29	17°27	24°54	28°30	22°43	26° 6	19°14	25°35	8°34	16°15	7°41	6°33	20°42	n.a.	T 12
W13	5 28 31	20°38'53	2♊31	26°55	29°40	22°38	26°19	19°19	25°35	8°35	16°17	7°34	6°30	20°48	n.a.	W13
T 14	5 32 28	21°36'18	17°38	28°55	0♒50	22°33	26°32	19°24	25°34	8°37	16°18	7°25	6°27	20°55	n.a.	T 14
F 15	5 36 24	22°33'46	2♋39	0♑54	2° 0	22°29	26°45	19°29	25°34	8°39	16°20	7°14	6°23	21° 2	n.a.	F 15
S 16	5 40 21	23°31'14	17°25	2°51	3°10	22°26	26°58	19°34	25°33	8°41	16°21	7° 4	6°20	21° 8	n.a.	S 16
S 17	5 44 18	24°28'45	1♌46	4°46	4°20	22°24	27°11	19°39	25°32	8°42	16°23	6°55	6°17	21°15	n.a.	S 17
M18	5 48 14	25°26'17	15°40	6°40	5°30	22°22	27°24	19°44	25°31	8°44	16°25	6°48	6°14	21°22	n.a.	M18
T 19	5 52 11	26°23'51	29° 4	8°32	6°40	22°22	27°37	19°49	25°30	8°46	16°26	6°43	6°11	21°29	n.a.	T 19
W20	5 56 8	27°21'27	12♍ 1	10°23	7°50	22°D22	27°50	19°54	25°29	8°47	16°28	6°40	6° 8	21°35	n.a.	W20
T 21	6 0 4	28°19'05	24°33	12°13	8°59	22°22	28° 2	19°58	25°28	8°49	16°30	6°40	6° 4	21°42	n.a.	T 21
F 22	6 4 1	29°16'45	6♎47	14° 0	10° 9	22°24	28°15	20° 3	25°27	8°50	16°31	6°40	6° 1	21°49	n.a.	F 22
S 23	6 7 58	0♑14'27	18°48	15°47	11°18	22°26	28°28	20° 7	25°26	8°52	16°33	6°39	5°58	21°55	n.a.	S 23
S 24	6 11 54	1°12'10	0♏40	17°32	12°28	22°29	28°40	20°11	25°25	8°54	16°35	6°38	5°55	22° 2	n.a.	S 24
M25	6 15 51	2° 9'57	12°28	19°15	13°37	22°33	28°53	20°16	25°24	8°55	16°36	6°33	5°52	22° 9	n.a.	M25
T 26	6 19 48	3° 7'45	24°17	20°57	14°46	22°38	29° 6	20°20	25°23	8°56	16°38	6°27	5°48	22°15	n.a.	T 26
W27	6 23 45	4° 5'35	6♐11	22°37	15°56	22°43	29°18	20°24	25°22	8°58	16°40	6°17	5°45	22°22	n.a.	W27
T 28	6 27 41	5° 3'27	18°11	24°16	17° 5	22°49	29°31	20°28	25°20	8°59	16°41	6° 5	5°42	22°29	n.a.	T 28
F 29	6 31 38	6° 1'21	0♑20	25°53	18°14	22°56	29°43	20°32	25°19	9° 1	16°43	5°52	5°39	22°35	n.a.	F 29
S 30	6 35 35	6°59'17	12°39	27°29	19°23	23° 4	29°55	20°35	25°18	9° 2	16°45	5°38	5°36	22°42	n.a.	S 30
S 31	6 39 31	7♑57'15	25♑ 7	29♑ 3	20♒31	23♑12	0♐ 7	20♎39	25♌16	9♏ 4	16♑46	5♎25	5♎33	22♏49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s16	18s48	4n51	21s25	0s29	21s59	1n 1	24n20	5n14	20s47	1s46	8s25	1s14	13n38	0n26	16s53	2s29	20s18	2n40	3s26	2s53	14s37		n.a.
S 2	22 25	18 50	5 3	21 40	0 19	21 48	1 4	24 13	5 10	20 50	1 46	8 27	1 14	13 38	0 26	16 54	2 29	20 18	2 40	3 22	2 52	14 38		n.a.
S 3	22 33	17 59	5 2	21 55	0 10	21 35	1 7	24 5	5 5	20 54	1 46	8 30	1 14	13 39	0 26	16 54	2 30	20 18	2 40	3 18	2 51	14 39		n.a.
M 4	22 41	16 18	4 46	22 7	0 0	21 22	1 11	23 57	5 0	20 57	1 47	8 32	1 15	13 39	0 26	16 55	2 30	20 18	2 40	3 14	2 49	14 41		n.a.
T 5	22 48	13 48	4 16	22 17	0n 9	21 9	1 14	23 49	4 55	21 1	1 47	8 35	1 15	13 39	0 26	16 56	2 30	20 17	2 40	3 11	2 48	14 42		n.a.
W 6	22 56	10 36	3 33	22 26	0 19	20 55	1 17	23 42	4 50	21 4	1 47	8 37	1 15	13 39	0 26	16 56	2 30	20 17	2 40	3 10	2 47	14 43		n.a.
T 7	23 2	6 48	2 38	22 33	0 28	20 40	1 20	23 34	4 45	21 7	1 47	8 39	1 15	13 39	0 26	16 57	2 30	20 17	2 40	3 9	2 45	14 44		n.a.
F 8	23 9	2 35	1 33	22 38	0 36	20 25	1 23	23 27	4 40	21 11	1 47	8 42	1 15	13 39	0 26	16 58	2 30	20 17	2 40	3 9	2 44	14 45		n.a.
S 9	23 15	1n53	0 21	22 42	0 45	20 10	1 26	23 20	4 34	21 14	1 47	8 44	1 16	13 39	0 26	16 58	2 30	20 16	2 40	3 9	2 43	14 46		n.a.
S 10	23 20	6 23	0s54	22 43	0 53	19 54	1 29	23 13	4 29	21 18	1 47	8 46	1 16	13 39	0 26	16 59	2 30	20 16	2 40	3 9	2 42	14 48		n.a.
M11	23 25	10 37	2 8	22 43	1 1	19 37	1 32	23 6	4 24	21 21	1 47	8 49	1 16	13 40	0 26	17 0	2 30	20 16	2 40	3 8	2 40	14 49		n.a.
T 12	23 30	14 17	3 15	22 42	1 8	19 20	1 35	22 59	4 19	21 24	1 47	8 51	1 16	13 40	0 26	17 0	2 30	20 16	2 40	3 6	2 39	14 50		n.a.
W13	23 35	17 2	4 8	22 38	1 15	19 3	1 38	22 52	4 13	21 27	1 47	8 53	1 16	13 40	0 26	17 1	2 30	20 16	2 40	3 4	2 38	14 51		n.a.
T 14	23 38	18 37	4 45	22 34	1 21	18 45	1 41	22 46	4 8	21 31	1 47	8 55	1 17	13 40	0 26	17 2	2 30	20 15	2 40	3 0	2 37	14 52		n.a.
F 15	23 42	18 53	5 1	22 28	1 27	18 26	1 43	22 40	4 2	21 34	1 48	8 57	1 17	13 40	0 26	17 2	2 30	20 15	2 40	2 56	2 35	14 53		n.a.
S 16	23 45	17 51	4 58	22 21	1 33	18 7	1 46	22 34	3 57	21 37	1 48	9 0	1 17	13 41	0 26	17 3	2 30	20 15	2 40	2 52	2 34	14 55		n.a.
S 17	23 48	15 42	4 35	22 12	1 38	17 48	1 49	22 28	3 52	21 40	1 48	9 2	1 17	13 41	0 26	17 3	2 30	20 15	2 41	2 48	2 33	14 56		n.a.
M18	23 50	12 43	3 56	22 3	1 43	17 29	1 52	22 22	3 46	21 44	1 48	9 4	1 18	13 41	0 26	17 4	2 30	20 14	2 41	2 45	2 31	14 57		n.a.
T 19	23 52	9 8	3 6	21 52	1 47	17 9	1 54	22 17	3 41	21 47	1 48	9 6	1 18	13 42	0 26	17 5	2 31	20 14	2 41	2 43	2 30	14 58		n.a.
W20	23 53	5 15	2 7	21 40	1 51	16 48	1 57	22 12	3 36	21 50	1 48	9 8	1 18	13 42	0 26	17 5	2 31	20 14	2 41	2 42	2 29	14 59		n.a.
T 21	23 54	1 14	1 4	21 28	1 54	16 27	1 59	22 7	3 30	21 53	1 48	9 10	1 18	13 42	0 26	17 6	2 31	20 14	2 41	2 42	2 28	15 0		n.a.
F 22	23 55	2s44	0n 1	21 14	1 57	16 6	2 2	22 2	3 25	21 56	1 48	9 12	1 18	13 43	0 26	17 6	2 31	20 13	2 41	2 42	2 26	15 1		n.a.
S 23	23 55	6 31	1 4	21 0	1 59	15 45	2 4	21 58	3 20	21 59	1 49	9 14	1 19	13 43	0 26	17 7	2 31	20 13	2 41	2 42	2 25	15 3		n.a.
S 24	23 54	10 0	2 4	20 45	2 1	15 23	2 7	21 54	3 15	22 2	1 49	9 16	1 19	13 43	0 26	17 8	2 31	20 13	2 41	2 41	2 24	15 4		n.a.
M25	23 54	13 4	2 58	20 30	2 2	15 1	2 9	21 50	3 9	22 5	1 49	9 17	1 19	13 44	0 26	17 8	2 31	20 13	2 41	2 39	2 22	15 5		n.a.
T 26	23 53	15 36	3 44	20 14	2 3	14 39	2 11	21 46	3 4	22 8	1 49	9 19	1 19	13 44	0 26	17 9	2 31	20 12	2 41	2 37	2 21	15 6		n.a.
W27	23 51	17 30	4 21	19 57	2 4	14 16	2 13	21 43	2 59	22 11	1 49	9 21	1 20	13 45	0 26	17 9	2 31	20 12	2 41	2 33	2 20	15 7		n.a.
T 28	23 49	18 38	4 46	19 40	2 4	13 53	2 16	21 39	2 54	22 14	1 49	9 23	1 20	13 45	0 27	17 10	2 31	20 12	2 41	2 28	2 19	15 8		n.a.
F 29	23 46	18 56	4 59	19 23	2 4	13 30	2 18	21 36	2 49	22 17	1 49	9 24	1 20	13 45	0 27	17 10	2 31	20 12	2 41	2 22	2 17	15 9		n.a.
S 30	23 43	18 22	4 58	19 5	2 3	13 6	2 20	21 33	2 44	22 20	1 50	9 26	1 20	13 46	0 27	17 11	2 31	20 11	2 41	2 17	2 16	15 10		n.a.
S 31	23s40	16s54	4n43	18s47	2n 2	12s43	2n21	21n31	2n39	22s22	1s50	9s28	1s20	13n46	0n27	17s11	2s31	20s11	2n41	2s12	2s15	15s12		n.a.

Julian Day Number = -2885781.5, Delta T = 187h47m05s
Ecliptic obliquity = 23°55'35, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°22'19, Lahiri = -176°15'19 Julian Calendar 1 March 12614 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12615 BCE

The year -12613 astronomical counting style corresponds to year 12614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12614 BCE (-12613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 43 28	8♉55'15	7♒47	0♒36	21♒40	23♉21	0♐20	20♎43	25°R15	9♏ 5	16♑48	5°R14	5♎29	22♏55	n.a.	M 1
T 2	6 47 25	9°53'17	20°37	2° 8	22°49	23°31	0°32	20°46	25♌13	9° 6	16°50	5♎ 6	5°26	23° 2	n.a.	T 2
W 3	6 51 21	10°51'20	3♓39	3°37	23°57	23°42	0°44	20°50	25°12	9° 7	16°52	5° 0	5°23	23° 9	n.a.	W 3
T 4	6 55 18	11°49'26	16°53	5° 6	25° 6	23°53	0°56	20°53	25°10	9° 9	16°53	4°57	5°20	23°16	n.a.	T 4
F 5	6 59 15	12°47'33	0♈22	6°33	26°14	24° 5	1° 8	20°56	25° 9	9°10	16°55	4°57	5°17	23°22	n.a.	F 5
S 6	7 3 11	13°45'42	14° 6	7°58	27°22	24°17	1°20	20°59	25° 7	9°11	16°57	4°57	5°14	23°29	n.a.	S 6
S 7	7 7 8	14°43'53	28° 6	9°22	28°30	24°31	1°31	21° 2	25° 5	9°12	16°58	4°56	5°10	23°36	n.a.	S 7
M 8	7 11 5	15°42'05	12♉24	10°44	29°38	24°45	1°43	21° 5	25° 4	9°13	17° 0	4°54	5° 7	23°42	n.a.	M 8
T 9	7 15 2	16°40'20	26°56	12° 4	0♓46	24°59	1°55	21° 8	25° 2	9°14	17° 2	4°50	5° 4	23°49	n.a.	T 9
W10	7 18 58	17°38'36	11♊38	13°23	1°54	25°14	2° 6	21°10	25° 0	9°15	17° 4	4°43	5° 1	23°56	n.a.	W10
T 11	7 22 55	18°36'55	26°25	14°40	3° 1	25°30	2°18	21°13	24°59	9°17	17° 5	4°33	4°58	24° 2	n.a.	T 11
F 12	7 26 52	19°35'15	11♋ 9	15°55	4° 9	25°46	2°29	21°16	24°57	9°18	17° 7	4°22	4°54	24° 9	n.a.	F 12
S 13	7 30 48	20°33'38	25°41	17° 8	5°16	26° 3	2°40	21°18	24°55	9°19	17° 9	4°12	4°51	24°16	n.a.	S 13
S 14	7 34 45	21°32'03	9♌54	18°19	6°23	26°21	2°51	21°20	24°53	9°19	17°10	4° 2	4°48	24°22	n.a.	S 14
M15	7 38 42	22°30'30	23°44	19°28	7°30	26°39	3° 3	21°22	24°51	9°20	17°12	3°54	4°45	24°29	n.a.	M15
T 16	7 42 38	23°29'00	7♍ 8	20°35	8°37	26°57	3°14	21°24	24°49	9°21	17°14	3°49	4°42	24°36	n.a.	T 16
W17	7 46 35	24°27'32	20° 6	21°39	9°44	27°16	3°25	21°26	24°47	9°22	17°16	3°46	4°39	24°43	n.a.	W17
T 18	7 50 32	25°26'06	2♎41	22°41	10°50	27°36	3°35	21°28	24°45	9°23	17°17	3°D45	4°35	24°49	n.a.	T 18
F 19	7 54 28	26°24'43	14°57	23°41	11°57	27°56	3°46	21°30	24°43	9°24	17°19	3°45	4°32	24°56	n.a.	F 19
S 20	7 58 25	27°23'23	26°59	24°37	13° 3	28°17	3°57	21°31	24°41	9°24	17°21	3°R46	4°29	25° 3	n.a.	S 20
S 21	8 2 22	28°22'05	8♏52	25°31	14° 9	28°38	4° 8	21°33	24°39	9°25	17°22	3°45	4°26	25° 9	n.a.	S 21
M22	8 6 18	29°20'50	20°42	26°22	15°15	28°59	4°18	21°34	24°37	9°26	17°24	3°43	4°23	25°16	n.a.	M22
T 23	8 10 15	0♒19'37	2♐33	27° 9	16°21	29°21	4°28	21°36	24°35	9°27	17°26	3°38	4°20	25°23	n.a.	T 23
W24	8 14 12	1°18'27	14°30	27°53	17°27	29°44	4°39	21°37	24°33	9°27	17°28	3°31	4°16	25°29	n.a.	W24
T 25	8 18 8	2°17'20	26°37	28°33	18°32	0♊ 7	4°49	21°38	24°30	9°28	17°29	3°22	4°13	25°36	n.a.	T 25
F 26	8 22 5	3°16'15	8♑55	29° 9	19°37	0°30	4°59	21°39	24°28	9°28	17°31	3°11	4°10	25°43	n.a.	F 26
S 27	8 26 2	4°15'13	21°27	29°41	20°42	0°54	5° 9	21°40	24°26	9°29	17°33	3° 0	4° 7	25°49	n.a.	S 27
S 28	8 29 58	5°14'13	4♒12	0♓ 8	21°47	1°18	5°19	21°40	24°24	9°29	17°34	2°50	4° 4	25°56	n.a.	S 28
M29	8 33 55	6°13'15	17°11	0°30	22°52	1°43	5°29	21°41	24°21	9°30	17°36	2°41	4° 0	26° 3	n.a.	M29
T 30	8 37 52	7♒12'20	0♓23	0♓46	23♓56	2♊ 8	5♐38	21♎41	24♌19	9♏30	17♑38	2♎34	3♎57	26♏10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s36	14s36	4n14	18s29	2n 0	12s19	2n23	21n29	2n34	22s25	1s50	9s29	1s21	13n47	0n27	17s12	2s32	20s11	2n41	2s 7	2s13	15s13		n.a.
T 2	23 32	11 34	3 32	18 11	1 58	11 55	2 25	21 26	2 30	22 28	1 50	9 31	1 21	13 47	0 27	17 12	2 32	20 10	2 41	2 4	2 12	15 14		n.a.
W 3	23 28	7 56	2 38	17 52	1 55	11 30	2 27	21 25	2 25	22 31	1 50	9 32	1 21	13 48	0 27	17 13	2 32	20 10	2 41	2 2	2 11	15 15		n.a.
T 4	23 23	3 50	1 34	17 34	1 52	11 6	2 28	21 23	2 20	22 34	1 50	9 34	1 21	13 48	0 27	17 13	2 32	20 10	2 41	2 1	2 10	15 16		n.a.
F 5	23 17	0n31	0 24	17 15	1 49	10 41	2 30	21 22	2 15	22 36	1 51	9 35	1 22	13 49	0 27	17 14	2 32	20 10	2 42	2 0	2 8	15 17		n.a.
S 6	23 11	4 56	0s48	16 57	1 45	10 16	2 31	21 20	2 11	22 39	1 51	9 37	1 22	13 50	0 27	17 14	2 32	20 9	2 42	2 0	2 7	15 18		n.a.
S 7	23 5	9 9	2 0	16 39	1 41	9 52	2 32	21 19	2 6	22 42	1 51	9 38	1 22	13 50	0 27	17 15	2 32	20 9	2 42	2 0	2 6	15 19		n.a.
M 8	22 58	12 56	3 5	16 21	1 37	9 26	2 33	21 18	2 2	22 44	1 51	9 39	1 22	13 51	0 27	17 15	2 32	20 9	2 42	1 59	2 4	15 20		n.a.
T 9	22 51	15 59	3 59	16 3	1 32	9 1	2 34	21 18	1 58	22 47	1 51	9 41	1 23	13 51	0 27	17 16	2 32	20 9	2 42	1 57	2 3	15 21		n.a.
W10	22 43	18 3	4 38	15 46	1 27	8 36	2 35	21 17	1 53	22 49	1 52	9 42	1 23	13 52	0 27	17 16	2 32	20 8	2 42	1 54	2 2	15 23		n.a.
T 11	22 35	18 54	4 59	15 29	1 21	8 11	2 36	21 17	1 49	22 52	1 52	9 43	1 23	13 53	0 27	17 17	2 32	20 8	2 42	1 51	2 1	15 24		n.a.
F 12	22 27	18 28	5 0	15 12	1 15	7 45	2 37	21 17	1 45	22 54	1 52	9 44	1 23	13 53	0 27	17 17	2 32	20 8	2 42	1 46	1 59	15 25		n.a.
S 13	22 18	16 50	4 42	14 56	1 9	7 20	2 38	21 17	1 41	22 57	1 52	9 46	1 24	13 54	0 27	17 17	2 33	20 7	2 42	1 42	1 58	15 26		n.a.
S 14	22 9	14 11	4 6	14 40	1 2	6 54	2 38	21 17	1 36	22 59	1 52	9 47	1 24	13 54	0 27	17 18	2 33	20 7	2 42	1 38	1 57	15 27		n.a.
M15	22 0	10 48	3 16	14 25	0 55	6 29	2 39	21 18	1 32	23 2	1 53	9 48	1 24	13 55	0 27	17 18	2 33	20 7	2 42	1 35	1 55	15 28		n.a.
T 16	21 50	6 57	2 17	14 11	0 47	6 3	2 39	21 18	1 28	23 4	1 53	9 49	1 24	13 56	0 26	17 19	2 33	20 6	2 42	1 33	1 54	15 29		n.a.
W17	21 39	2 54	1 12	13 57	0 39	5 37	2 39	21 19	1 25	23 7	1 53	9 50	1 25	13 56	0 26	17 19	2 33	20 6	2 42	1 32	1 53	15 30		n.a.
T 18	21 28	1s10	0 6	13 45	0 31	5 12	2 39	21 20	1 21	23 9	1 53	9 51	1 25	13 57	0 26	17 19	2 33	20 6	2 42	1 31	1 52	15 31		n.a.
F 19	21 17	5 6	0n59	13 33	0 23	4 46	2 39	21 21	1 17	23 11	1 53	9 52	1 25	13 58	0 26	17 20	2 33	20 6	2 43	1 31	1 50	15 32		n.a.
S 20	21 6	8 44	2 1	13 22	0 14	4 21	2 39	21 22	1 13	23 14	1 54	9 52	1 25	13 58	0 26	17 20	2 33	20 5	2 43	1 32	1 49	15 33		n.a.
S 21	20 54	11 58	2 56	13 12	0 4	3 55	2 39	21 23	1 10	23 16	1 54	9 53	1 26	13 59	0 26	17 20	2 33	20 5	2 43	1 31	1 48	15 34		n.a.
M22	20 41	14 42	3 44	13 4	0s 5	3 30	2 39	21 25	1 6	23 18	1 54	9 54	1 26	14 0	0 26	17 21	2 33	20 5	2 43	1 30	1 46	15 35		n.a.
T 23	20 29	16 49	4 22	12 57	0 15	3 4	2 38	21 26	1 3	23 20	1 54	9 55	1 26	14 1	0 26	17 21	2 33	20 4	2 43	1 28	1 45	15 37		n.a.
W24	20 16	18 14	4 48	12 51	0 25	2 39	2 38	21 28	0 59	23 23	1 55	9 55	1 27	14 1	0 26	17 21	2 34	20 4	2 43	1 26	1 44	15 38		n.a.
T 25	20 2	18 50	5 3	12 46	0 36	2 14	2 37	21 29	0 56	23 25	1 55	9 56	1 27	14 2	0 26	17 22	2 34	20 4	2 43	1 22	1 43	15 39		n.a.
F 26	19 49	18 35	5 3	12 44	0 47	1 48	2 36	21 31	0 52	23 27	1 55	9 57	1 27	14 3	0 26	17 22	2 34	20 3	2 43	1 17	1 41	15 40		n.a.
S 27	19 35	17 25	4 49	12 43	0 58	1 23	2 35	21 33	0 49	23 29	1 55	9 57	1 27	14 4	0 26	17 22	2 34	20 3	2 43	1 13	1 40	15 41		n.a.
S 28	19 20	15 22	4 21	12 43	1 9	0 58	2 34	21 35	0 46	23 31	1 56	9 58	1 28	14 4	0 26	17 22	2 34	20 3	2 43	1 9	1 39	15 42		n.a.
M29	19 5	12 32	3 39	12 46	1 20	0 34	2 32	21 37	0 43	23 33	1 56	9 58	1 28	14 5	0 26	17 23	2 34	20 3	2 43	1 5	1 37	15 43		n.a.
T 30	18s50	9s 1	2n44	12s51	1s32	0s 9	2n31	21n39	0n39	23s35	1s56	9s59	1s28	14n 6	0n26	17s23	2s34	20s 2	2n43	1s 3	1s36	15s44		n.a.

Julian Day Number = -2885750.5, Delta T = 187h46m57s
Ecliptic obliquity = 23°55'35, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°22'15, Lahiri = -176°15'15 Julian Calendar 1 Apr. 12614 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12615 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12614 BCE (-12613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 41 48	8♒11'26	13♓45	0♓57	25♓ 1	2♊33	5♐48	21♎42	24°R17	9♏31	17♑39	2°R30	3♎54	26♏16	n.a.	W 1
T 2	8 45 45	9°10'35	27°18	1°R 2	26° 5	2°59	5°57	21°42	24♌14	9°31	17°41	2°D29	3°51	26°23	n.a.	T 2
F 3	8 49 41	10° 9'47	11♈ 1	1° 1	27° 8	3°25	6° 7	21°42	24°12	9°31	17°42	2♎29	3°48	26°30	n.a.	F 3
S 4	8 53 38	11° 9'00	24°52	0°53	28°12	3°52	6°16	21°R42	24°10	9°32	17°44	2°30	3°45	26°36	n.a.	S 4
S 5	8 57 35	12° 8'16	8♉53	0°38	29°15	4°18	6°25	21°42	24° 7	9°32	17°46	2°R30	3°41	26°43	n.a.	S 5
M 6	9 1 31	13° 7'33	23° 2	0°15	0♈18	4°46	6°34	21°42	24° 5	9°32	17°47	2°30	3°38	26°50	n.a.	M 6
T 7	9 5 28	14° 6'53	7♊17	29♒46	1°21	5°13	6°43	21°42	24° 3	9°32	17°49	2°28	3°35	26°56	n.a.	T 7
W 8	9 9 24	15° 6'15	21°38	29°10	2°23	5°41	6°51	21°41	24° 0	9°33	17°50	2°24	3°32	27° 3	n.a.	W 8
T 9	9 13 21	16° 5'39	5♋58	28°26	3°26	6° 9	7° 0	21°41	23°58	9°33	17°52	2°18	3°29	27°10	n.a.	T 9
F 10	9 17 18	17° 5'06	20°15	27°36	4°27	6°38	7° 8	21°40	23°56	9°33	17°54	2°10	3°26	27°17	n.a.	F 10
S 11	9 21 14	18° 4'34	4♌22	26°40	5°29	7° 7	7°17	21°39	23°53	9°33	17°55	2° 3	3°22	27°23	n.a.	S 11
S 12	9 25 11	19° 4'05	18°15	25°40	6°30	7°36	7°25	21°38	23°51	9°R33	17°57	1°56	3°19	27°30	n.a.	S 12
M13	9 29 7	20° 3'38	1♍49	24°35	7°31	8° 5	7°33	21°37	23°48	9°33	17°58	1°51	3°16	27°37	n.a.	M13
T 14	9 33 4	21° 3'13	15° 3	23°28	8°31	8°35	7°41	21°36	23°46	9°33	18° 0	1°48	3°13	27°43	n.a.	T 14
W15	9 37 0	22° 2'51	27°56	22°20	9°32	9° 5	7°48	21°35	23°43	9°33	18° 1	1°D47	3°10	27°50	n.a.	W15
T 16	9 40 57	23° 2'32	10♎30	21°13	10°31	9°35	7°56	21°34	23°41	9°33	18° 3	1°47	3° 6	27°57	n.a.	T 16
F 17	9 44 54	24° 2'15	22°46	20° 8	11°31	10° 5	8° 4	21°32	23°39	9°32	18° 4	1°48	3° 3	28° 3	n.a.	F 17
S 18	9 48 50	25° 2'01	4♏49	19° 8	12°30	10°36	8°11	21°31	23°36	9°32	18° 5	1°50	3° 0	28°10	n.a.	S 18
S 19	9 52 47	26° 1'49	16°44	18°14	13°28	11° 7	8°18	21°29	23°34	9°32	18° 7	1°51	2°57	28°17	n.a.	S 19
M20	9 56 43	27° 1'40	28°35	17°28	14°26	11°38	8°25	21°27	23°31	9°32	18° 8	1°R52	2°54	28°24	n.a.	M20
T 21	10 0 40	28° 1'34	10♐28	16°50	15°24	12°10	8°32	21°26	23°29	9°31	18°10	1°51	2°51	28°30	n.a.	T 21
W22	10 4 36	29° 1'30	22°26	16°22	16°21	12°41	8°39	21°24	23°26	9°31	18°11	1°48	2°47	28°37	n.a.	W22
T 23	10 8 33	0♓ 1'29	4♑36	16° 4	17°18	13°13	8°45	21°21	23°24	9°31	18°12	1°45	2°44	28°44	n.a.	T 23
F 24	10 12 29	1° 1'30	16°59	15°D56	18°14	13°45	8°52	21°19	23°22	9°30	18°14	1°40	2°41	28°50	n.a.	F 24
S 25	10 16 26	2° 1'34	29°40	16° 0	19°10	14°17	8°58	21°17	23°19	9°30	18°15	1°35	2°38	28°57	n.a.	S 25
S 26	10 20 22	3° 1'40	12♒39	16°14	20° 5	14°50	9° 4	21°15	23°17	9°30	18°16	1°30	2°35	29° 4	n.a.	S 26
M27	10 24 19	4° 1'48	25°55	16°38	21° 0	15°23	9°10	21°12	23°14	9°29	18°18	1°26	2°31	29°10	n.a.	M27
T 28	10 28 15	5° 1'59	9♓29	17°12	21°54	15°56	9°16	21° 9	23°12	9°29	18°19	1°23	2°28	29°17	n.a.	T 28
W29	10 32 12	6° 2'12	23°18	17°55	22°48	16°29	9°22	21° 7	23°10	9°28	18°20	1°21	2°25	29°24	n.a.	W29
T 30	10 36 8	7° 2'27	7♈17	18°47	23°40	17° 2	9°27	21° 4	23° 7	9°27	18°22	1°D21	2°22	29°31	n.a.	T 30
F 31	10 40 5	8♓ 2'44	21♈25	19♒46	24♈33	17♊35	9♐32	21♎ 1	23♌ 5	9♏27	18♑23	1♎22	2♎19	29♏37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s35	5s 0	1n39	12s58	1s43	0n15	2n29	21n41	0n36	23s37	1s56	9s59	1s28	14n 7	0n26	17s23	2s34	20s 2	2n44	1s 1	1s35	15s45		n.a.
T 2	18 19	0 40	0 28	13 7	1 55	0 40	2 28	21 43	0 33	23 39	1 57	9 59	1 29	14 7	0 26	17 23	2 34	20 2	2 44	1 0	1 34	15 46		n.a.
F 3	18 3	3n44	0s46	13 18	2 6	1 4	2 26	21 46	0 30	23 41	1 57	10 0	1 29	14 8	0 26	17 23	2 34	20 1	2 44	1 0	1 32	15 47		n.a.
S 4	17 46	8 0	1 58	13 31	2 17	1 28	2 24	21 48	0 27	23 43	1 57	10 0	1 29	14 9	0 26	17 24	2 35	20 1	2 44	1 1	1 31	15 48		n.a.
S 5	17 30	11 51	3 4	13 47	2 28	1 51	2 21	21 50	0 25	23 45	1 58	10 0	1 29	14 10	0 26	17 24	2 35	20 1	2 44	1 1	1 30	15 49		n.a.
M 6	17 12	15 3	3 59	14 4	2 39	2 15	2 19	21 53	0 22	23 47	1 58	10 0	1 30	14 11	0 26	17 24	2 35	20 0	2 44	1 1	1 28	15 50		n.a.
T 7	16 55	17 22	4 40	14 24	2 48	2 38	2 17	21 55	0 19	23 49	1 58	10 0	1 30	14 11	0 26	17 24	2 35	20 0	2 44	1 0	1 27	15 51		n.a.
W 8	16 37	18 36	5 3	14 46	2 57	3 1	2 14	21 57	0 16	23 50	1 58	10 1	1 30	14 12	0 26	17 24	2 35	20 0	2 44	0 58	1 26	15 52		n.a.
T 9	16 20	18 39	5 8	15 8	3 5	3 23	2 11	22 0	0 14	23 52	1 59	10 1	1 30	14 13	0 26	17 24	2 35	19 59	2 44	0 56	1 25	15 53		n.a.
F 10	16 1	17 31	4 54	15 32	3 12	3 46	2 8	22 2	0 11	23 54	1 59	10 1	1 31	14 14	0 26	17 25	2 35	19 59	2 44	0 53	1 23	15 54		n.a.
S 11	15 43	15 20	4 22	15 57	3 17	4 8	2 5	22 5	0 8	23 56	1 59	10 1	1 31	14 15	0 26	17 25	2 35	19 59	2 45	0 50	1 22	15 55		n.a.
S 12	15 24	12 17	3 34	16 22	3 20	4 29	2 2	22 7	0 6	23 57	2 0	10 0	1 31	14 15	0 26	17 25	2 35	19 59	2 45	0 47	1 21	15 56		n.a.
M13	15 5	8 37	2 36	16 46	3 22	4 51	1 58	22 10	0 3	23 59	2 0	10 0	1 32	14 16	0 26	17 25	2 35	19 58	2 45	0 45	1 19	15 57		n.a.
T 14	14 46	4 38	1 30	17 8	3 22	5 12	1 55	22 12	0 1	24 1	2 0	10 0	1 32	14 17	0 26	17 25	2 36	19 58	2 45	0 44	1 18	15 58		n.a.
W15	14 26	0 31	0 21	17 29	3 20	5 32	1 51	22 14	0s 1	24 2	2 1	10 0	1 32	14 18	0 26	17 25	2 36	19 58	2 45	0 43	1 17	15 59		n.a.
T 16	14 6	3s31	0n47	17 47	3 15	5 53	1 47	22 17	0 4	24 4	2 1	10 0	1 32	14 19	0 26	17 25	2 36	19 57	2 45	0 43	1 16	16 0		n.a.
F 17	13 46	7 18	1 52	18 3	3 9	6 13	1 43	22 19	0 6	24 5	2 1	9 59	1 33	14 19	0 26	17 25	2 36	19 57	2 45	0 44	1 14	16 1		n.a.
S 18	13 26	10 43	2 51	18 14	3 1	6 32	1 38	22 21	0 8	24 7	2 2	9 59	1 33	14 20	0 26	17 25	2 36	19 57	2 45	0 45	1 13	16 2		n.a.
S 19	13 5	13 39	3 41	18 22	2 51	6 51	1 34	22 24	0 10	24 8	2 2	9 59	1 33	14 21	0 26	17 25	2 36	19 56	2 45	0 45	1 12	16 3		n.a.
M20	12 45	15 59	4 22	18 26	2 39	7 10	1 29	22 26	0 13	24 10	2 2	9 58	1 33	14 22	0 26	17 25	2 36	19 56	2 46	0 45	1 10	16 4		n.a.
T 21	12 24	17 39	4 52	18 26	2 26	7 29	1 24	22 28	0 15	24 11	2 3	9 58	1 34	14 23	0 26	17 25	2 36	19 56	2 46	0 45	1 9	16 5		n.a.
W22	12 2	18 34	5 9	18 21	2 12	7 46	1 19	22 30	0 17	24 13	2 3	9 57	1 34	14 23	0 26	17 25	2 36	19 55	2 46	0 44	1 8	16 6		n.a.
T 23	11 41	18 38	5 13	18 13	1 58	8 4	1 14	22 32	0 19	24 14	2 3	9 57	1 34	14 24	0 26	17 25	2 36	19 55	2 46	0 42	1 7	16 7		n.a.
F 24	11 19	17 50	5 2	18 1	1 43	8 21	1 9	22 34	0 21	24 16	2 4	9 56	1 34	14 25	0 26	17 25	2 36	19 55	2 46	0 41	1 5	16 8		n.a.
S 25	10 58	16 8	4 37	17 45	1 27	8 37	1 3	22 36	0 23	24 17	2 4	9 55	1 35	14 26	0 26	17 25	2 37	19 55	2 46	0 38	1 4	16 9		n.a.
S 26	10 36	13 35	3 57	17 26	1 12	8 53	0 57	22 38	0 25	24 18	2 4	9 55	1 35	14 27	0 26	17 25	2 37	19 54	2 46	0 36	1 3	16 10		n.a.
M27	10 13	10 16	3 3	17 4	0 57	9 9	0 51	22 40	0 27	24 20	2 5	9 54	1 35	14 27	0 26	17 25	2 37	19 54	2 46	0 35	1 1	16 11		n.a.
T 28	9 51	6 22	1 58	16 39	0 42	9 24	0 45	22 42	0 28	24 21	2 5	9 53	1 35	14 28	0 26	17 25	2 37	19 54	2 47	0 34	1 0	16 12		n.a.
W29	9 29	2 2	0 44	16 12	0 27	9 38	0 39	22 43	0 30	24 22	2 5	9 52	1 36	14 29	0 26	17 25	2 37	19 53	2 47	0 33	0 59	16 13		n.a.
T 30	9 6	2n27	0s33	15 43	0 13	9 52	0 32	22 45	0 32	24 23	2 6	9 51	1 36	14 30	0 26	17 25	2 37	19 53	2 47	0 33	0 58	16 14		n.a.
F 31	8s43	6n51	1s49	15s12	0s 0	10n 5	0n25	22n46	0s34	24s24	2s 6	9s51	1s36	14n30	0n26	17s24	2s37	19s53	2n47	0s33	0s56	16s15		n.a.

Julian Day Number = -2885720.5, Delta T = 187h46m50s
Ecliptic obliquity = 23°55'35, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°22'11, Lahiri = -176°15'11 Julian Calendar 1 May 12614 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12614 BCE

The year -12613 astronomical counting style corresponds to year 12614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12614 BCE (-12613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 44 1	9♓ 3'02	5♉37	20♒51	25♈24	18♊ 9	9♐37	20°R58	23°R 3	9°R26	18♑24	1♎24	2♎16	29♏44	n.a.	S 1
S 2	10 47 58	10° 3'23	19°51	22° 3	26°15	18°43	9°42	20♎55	23♌ 0	9♏26	18°25	1°25	2°12	29°51	n.a.	S 2
M 3	10 51 54	11° 3'46	4♊ 4	23°20	27° 5	19°17	9°47	20°52	22°58	9°25	18°26	1°26	2° 9	29°57	n.a.	M 3
T 4	10 55 51	12° 4'11	18°14	24°41	27°54	19°51	9°52	20°49	22°56	9°24	18°27	1°R26	2° 6	0♐ 4	n.a.	T 4
W 5	10 59 47	13° 4'37	2♋19	26° 7	28°43	20°25	9°56	20°45	22°54	9°23	18°29	1°25	2° 3	0°11	n.a.	W 5
T 6	11 3 44	14° 5'05	16°17	27°36	29°30	21° 0	10° 0	20°42	22°51	9°23	18°30	1°23	2° 0	0°17	n.a.	T 6
F 7	11 7 40	15° 5'35	0♌ 6	29° 7	0♉17	21°35	10° 4	20°38	22°49	9°22	18°31	1°21	1°57	0°24	n.a.	F 7
S 8	11 11 37	16° 6'07	13°45	0♓41	1° 3	22° 9	10° 8	20°35	22°47	9°21	18°32	1°19	1°53	0°31	n.a.	S 8
S 9	11 15 33	17° 6'40	27°10	2°16	1°48	22°44	10°12	20°31	22°45	9°20	18°33	1°17	1°50	0°38	n.a.	S 9
M10	11 19 29	18° 7'16	10♍21	3°54	2°32	23°19	10°15	20°27	22°43	9°19	18°34	1°16	1°47	0°44	n.a.	M10
T 11	11 23 26	19° 7'53	23°18	5°32	3°15	23°54	10°19	20°23	22°41	9°18	18°35	1°15	1°44	0°51	n.a.	T 11
W12	11 27 22	20° 8'32	5♎58	7°11	3°56	24°30	10°22	20°19	22°39	9°17	18°36	1°D15	1°41	0°58	n.a.	W12
T 13	11 31 19	21° 9'13	18°24	8°51	4°37	25° 5	10°25	20°15	22°36	9°16	18°37	1°15	1°37	1° 4	n.a.	T 13
F 14	11 35 15	22° 9'56	0♏37	10°31	5°17	25°41	10°27	20°11	22°34	9°15	18°38	1°16	1°34	1°11	n.a.	F 14
S 15	11 39 12	23°10'41	12°39	12°12	5°55	26°16	10°30	20° 7	22°32	9°14	18°39	1°17	1°31	1°18	n.a.	S 15
S 16	11 43 8	24°11'28	24°34	13°53	6°32	26°52	10°32	20° 3	22°30	9°13	18°40	1°18	1°28	1°25	n.a.	S 16
M17	11 47 5	25°12'18	6♐25	15°34	7° 8	27°28	10°34	19°58	22°29	9°12	18°40	1°18	1°25	1°31	n.a.	M17
T 18	11 51 1	26°13'09	18°17	17°15	7°42	28° 4	10°36	19°54	22°27	9°11	18°41	1°19	1°22	1°38	n.a.	T 18
W19	11 54 57	27°14'02	0♑15	18°56	8°15	28°40	10°38	19°50	22°25	9°10	18°42	1°R19	1°18	1°45	n.a.	W19
T 20	11 58 54	28°14'57	12°22	20°36	8°47	29°17	10°40	19°45	22°23	9° 8	18°43	1°19	1°15	1°51	n.a.	T 20
F 21	12 2 50	29°15'54	24°45	22°17	9°17	29°53	10°41	19°41	22°21	9° 7	18°44	1°18	1°12	1°58	n.a.	F 21
S 22	12 6 47	0♈16'53	7♒26	23°57	9°45	0♋29	10°42	19°36	22°19	9° 6	18°44	1°18	1° 9	2° 5	n.a.	S 22
S 23	12 10 43	1°17'54	20°29	25°37	10°12	1° 6	10°43	19°32	22°18	9° 5	18°45	1°D18	1° 6	2°11	n.a.	S 23
M24	12 14 39	2°18'57	3♓55	27°16	10°37	1°42	10°44	19°27	22°16	9° 3	18°46	1°18	1° 2	2°18	n.a.	M24
T 25	12 18 36	3°20'01	17°44	28°55	11° 0	2°19	10°44	19°22	22°14	9° 2	18°46	1°18	0°59	2°25	n.a.	T 25
W26	12 22 32	4°21'06	1♈54	0♈34	11°22	2°56	10°45	19°17	22°13	9° 1	18°47	1°R18	0°56	2°32	n.a.	W26
T 27	12 26 29	5°22'14	16°20	2°13	11°41	3°33	10°R45	19°13	22°11	8°59	18°48	1°18	0°53	2°38	n.a.	T 27
F 28	12 30 25	6°23'22	0♉57	3°51	11°59	4°10	10°45	19° 8	22° 9	8°58	18°48	1°18	0°50	2°45	n.a.	F 28
S 29	12 34 22	7°24'32	15°39	5°29	12°14	4°47	10°44	19° 3	22° 8	8°57	18°49	1°17	0°47	2°52	n.a.	S 29
S 30	12 38 18	8♈25'43	0♊18	7♈ 6	12♉28	5♋24	10♐44	18♎58	22♌ 6	8♏55	18♑49	1♎17	0♎43	2♐58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s20	10n52	2s58	14s38	0n12	10n18	0n18	22n48	0s35	24s26	2s 6	9s50	1s36	14n31	0n26	17s24	2s37	19s53	2n47	0s34	0s55	16s16		n.a.
S 2	7 57	14 16	3 57	14 4	0 24	10 30	0 11	22 49	0 37	24 27	2 7	9 49	1 37	14 32	0 26	17 24	2 37	19 52	2 47	0 34	0 54	16 17		n.a.
M 3	7 34	16 47	4 41	13 28	0 35	10 42	0 4	22 50	0 39	24 28	2 7	9 48	1 37	14 33	0 26	17 24	2 37	19 52	2 47	0 35	0 52	16 18		n.a.
T 4	7 10	18 17	5 8	12 51	0 45	10 53	0s 4	22 52	0 40	24 29	2 7	9 47	1 37	14 33	0 26	17 24	2 37	19 52	2 47	0 35	0 51	16 19		n.a.
W 5	6 47	18 38	5 16	12 13	0 54	11 3	0 12	22 53	0 42	24 30	2 8	9 45	1 37	14 34	0 26	17 24	2 38	19 51	2 48	0 34	0 50	16 20		n.a.
T 6	6 23	17 51	5 6	11 34	1 3	11 13	0 20	22 54	0 43	24 31	2 8	9 44	1 37	14 35	0 26	17 24	2 38	19 51	2 48	0 34	0 49	16 21		n.a.
F 7	5 59	16 1	4 38	10 55	1 11	11 22	0 28	22 54	0 45	24 32	2 9	9 43	1 38	14 36	0 26	17 23	2 38	19 51	2 48	0 33	0 47	16 22		n.a.
S 8	5 35	13 18	3 54	10 15	1 17	11 30	0 37	22 55	0 46	24 33	2 9	9 42	1 38	14 36	0 26	17 23	2 38	19 51	2 48	0 32	0 46	16 23		n.a.
S 9	5 11	9 55	2 58	9 35	1 24	11 38	0 45	22 56	0 48	24 34	2 9	9 41	1 38	14 37	0 26	17 23	2 38	19 50	2 48	0 31	0 45	16 23		n.a.
M10	4 47	6 5	1 53	8 54	1 29	11 45	0 54	22 56	0 49	24 35	2 10	9 40	1 38	14 38	0 26	17 23	2 38	19 50	2 48	0 31	0 43	16 24		n.a.
T 11	4 23	2 3	0 44	8 13	1 34	11 52	1 3	22 56	0 51	24 35	2 10	9 38	1 38	14 38	0 26	17 23	2 38	19 50	2 48	0 30	0 42	16 25		n.a.
W12	3 59	2s 1	0n26	7 32	1 38	11 57	1 13	22 57	0 52	24 36	2 10	9 37	1 39	14 39	0 26	17 22	2 38	19 49	2 49	0 30	0 41	16 26		n.a.
T 13	3 34	5 55	1 34	6 51	1 42	12 2	1 22	22 57	0 53	24 37	2 11	9 36	1 39	14 40	0 26	17 22	2 38	19 49	2 49	0 30	0 40	16 27		n.a.
F 14	3 10	9 29	2 36	6 10	1 45	12 6	1 32	22 57	0 55	24 38	2 11	9 34	1 39	14 40	0 26	17 22	2 38	19 49	2 49	0 31	0 38	16 28		n.a.
S 15	2 46	12 37	3 31	5 29	1 47	12 10	1 42	22 57	0 56	24 39	2 12	9 33	1 39	14 41	0 26	17 21	2 38	19 49	2 49	0 31	0 37	16 29		n.a.
S 16	2 21	15 10	4 15	4 48	1 49	12 13	1 52	22 56	0 57	24 39	2 12	9 31	1 39	14 42	0 26	17 21	2 38	19 48	2 49	0 32	0 36	16 30		n.a.
M17	1 56	17 5	4 49	4 7	1 50	12 15	2 2	22 56	0 58	24 40	2 12	9 30	1 40	14 42	0 26	17 21	2 39	19 48	2 49	0 32	0 34	16 31		n.a.
T 18	1 32	18 15	5 10	3 26	1 51	12 16	2 13	22 55	1 0	24 41	2 13	9 28	1 40	14 43	0 25	17 21	2 39	19 48	2 49	0 32	0 33	16 32		n.a.
W19	1 7	18 37	5 18	2 46	1 52	12 17	2 24	22 55	1 1	24 41	2 13	9 27	1 40	14 43	0 25	17 20	2 39	19 48	2 49	0 32	0 32	16 33		n.a.
T 20	0 43	18 9	5 12	2 6	1 52	12 16	2 35	22 54	1 2	24 42	2 13	9 25	1 40	14 44	0 25	17 20	2 39	19 47	2 50	0 32	0 30	16 34		n.a.
F 21	0 18	16 49	4 52	1 26	1 51	12 15	2 46	22 53	1 3	24 43	2 14	9 24	1 40	14 45	0 25	17 20	2 39	19 47	2 50	0 32	0 29	16 35		n.a.
S 22	0n 7	14 39	4 17	0 46	1 50	12 14	2 58	22 52	1 4	24 43	2 14	9 22	1 41	14 45	0 25	17 19	2 39	19 47	2 50	0 32	0 28	16 35		n.a.
S 23	0 32	11 40	3 28	0 7	1 49	12 11	3 9	22 50	1 5	24 44	2 15	9 20	1 41	14 46	0 25	17 19	2 39	19 47	2 50	0 32	0 27	16 36		n.a.
M24	0 56	8 0	2 27	0n32	1 48	12 8	3 21	22 49	1 6	24 44	2 15	9 19	1 41	14 46	0 25	17 19	2 39	19 46	2 50	0 32	0 25	16 37		n.a.
T 25	1 21	3 48	1 15	1 11	1 46	12 4	3 33	22 47	1 7	24 45	2 15	9 17	1 41	14 47	0 25	17 18	2 39	19 46	2 50	0 32	0 24	16 38		n.a.
W26	1 46	0n43	0s 3	1 49	1 44	11 59	3 45	22 45	1 8	24 45	2 16	9 15	1 41	14 47	0 25	17 18	2 39	19 46	2 50	0 32	0 23	16 39		n.a.
T 27	2 10	5 17	1 23	2 26	1 41	11 53	3 57	22 44	1 9	24 45	2 16	9 14	1 41	14 48	0 25	17 17	2 39	19 46	2 51	0 32	0 21	16 40		n.a.
F 28	2 35	9 35	2 38	3 4	1 38	11 47	4 10	22 42	1 10	24 46	2 16	9 12	1 42	14 48	0 25	17 17	2 39	19 46	2 51	0 32	0 20	16 41		n.a.
S 29	3 0	13 19	3 43	3 40	1 35	11 40	4 22	22 39	1 11	24 46	2 17	9 10	1 42	14 49	0 25	17 17	2 39	19 45	2 51	0 31	0 19	16 42		n.a.
S 30	3n24	16n11	4s33	4n17	1n32	11n32	4s35	22n37	1s12	24s46	2s17	9s 8	1s42	14n49	0n25	17s16	2s39	19s45	2n51	0s31	0s18	16s43		n.a.

Julian Day Number = -2885689.5, Delta T = 187h46m42s
Ecliptic obliquity = 23°55'36, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°22'06, Lahiri = -176°15'06 Julian Calendar 1 June 12614 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12614 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12614 BCE (-12613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 42 14	9♈26'55	14♊49	8♈43	12♉39	6♋ 2	10°R43	18°R53	22°R 5	8°R54	18♑50	1°R16	0♎40	3♐ 5	n.a.	M 1
T 2	12 46 11	10°28'08	29° 7	10°20	12°48	6°39	10♐42	18♎48	22♌ 4	8♏52	18°50	1♎15	0°37	3°12	n.a.	T 2
W 3	12 50 7	11°29'22	13♋10	11°57	12°55	7°16	10°41	18°43	22° 2	8°51	18°51	1°D15	0°34	3°19	n.a.	W 3
T 4	12 54 4	12°30'37	26°57	13°33	12°59	7°54	10°40	18°38	22° 1	8°49	18°51	1°15	0°31	3°25	n.a.	T 4
F 5	12 58 0	13°31'52	10♌27	15° 9	13°R 1	8°31	10°38	18°33	22° 0	8°48	18°51	1°16	0°28	3°32	n.a.	F 5
S 6	13 1 56	14°33'09	23°42	16°45	13° 1	9° 9	10°37	18°28	21°58	8°46	18°52	1°17	0°24	3°39	n.a.	S 6
S 7	13 5 53	15°34'26	6♍43	18°20	12°58	9°47	10°35	18°23	21°57	8°45	18°52	1°19	0°21	3°45	n.a.	S 7
M 8	13 9 49	16°35'44	19°30	19°56	12°52	10°25	10°33	18°18	21°56	8°43	18°52	1°19	0°18	3°52	n.a.	M 8
T 9	13 13 46	17°37'03	2♎ 5	21°31	12°44	11° 2	10°30	18°13	21°55	8°42	18°53	1°R20	0°15	3°59	n.a.	T 9
W10	13 17 42	18°38'23	14°30	23° 5	12°34	11°40	10°28	18° 8	21°54	8°40	18°53	1°19	0°12	4° 6	n.a.	W10
T 11	13 21 38	19°39'44	26°44	24°40	12°21	12°18	10°25	18° 3	21°53	8°39	18°53	1°18	0° 8	4°12	n.a.	T 11
F 12	13 25 35	20°41'06	8♏50	26°15	12° 5	12°56	10°22	17°58	21°52	8°37	18°53	1°15	0° 5	4°19	n.a.	F 12
S 13	13 29 31	21°42'28	20°48	27°49	11°47	13°34	10°19	17°53	21°51	8°35	18°54	1°12	0° 2	4°26	n.a.	S 13
S 14	13 33 28	22°43'52	2♐42	29°23	11°27	14°12	10°16	17°48	21°50	8°34	18°54	1° 8	29♍59	4°32	n.a.	S 14
M15	13 37 24	23°45'16	14°33	0♉57	11° 4	14°50	10°12	17°43	21°50	8°32	18°54	1° 4	29°56	4°39	n.a.	M15
T 16	13 41 21	24°46'42	26°24	2°31	10°40	15°29	10° 9	17°38	21°49	8°30	18°54	1° 1	29°53	4°46	n.a.	T 16
W17	13 45 17	25°48'08	8♑20	4° 5	10°13	16° 7	10° 5	17°33	21°48	8°29	18°54	0°59	29°49	4°53	n.a.	W17
T 18	13 49 13	26°49'35	20°24	5°38	9°44	16°45	10° 1	17°28	21°47	8°27	18°54	0°57	29°46	4°59	n.a.	T 18
F 19	13 53 10	27°51'03	2♒42	7°12	9°14	17°24	9°57	17°23	21°47	8°25	18°R54	0°D57	29°43	5° 6	n.a.	F 19
S 20	13 57 6	28°52'32	15°17	8°45	8°41	18° 2	9°52	17°18	21°46	8°24	18°54	0°58	29°40	5°13	n.a.	S 20
S 21	14 1 3	29°54'01	28°14	10°19	8° 8	18°40	9°48	17°13	21°46	8°22	18°54	1° 0	29°37	5°19	n.a.	S 21
M22	14 4 59	0♉55'31	11♓37	11°52	7°33	19°19	9°43	17° 8	21°45	8°20	18°54	1° 1	29°33	5°26	n.a.	M22
T 23	14 8 56	1°57'02	25°27	13°25	6°58	19°57	9°38	17° 3	21°45	8°19	18°54	1°R 3	29°30	5°33	n.a.	T 23
W24	14 12 52	2°58'33	9♈44	14°58	6°21	20°36	9°33	16°59	21°45	8°17	18°54	1° 2	29°27	5°39	n.a.	W24
T 25	14 16 49	4° 0'05	24°25	16°30	5°45	21°15	9°27	16°54	21°44	8°15	18°54	1° 1	29°24	5°46	n.a.	T 25
F 26	14 20 45	5° 1'37	9♉24	18° 3	5° 8	21°53	9°22	16°49	21°44	8°14	18°53	0°57	29°21	5°53	n.a.	F 26
S 27	14 24 42	6° 3'10	24°31	19°35	4°31	22°32	9°16	16°45	21°44	8°12	18°53	0°52	29°18	6° 0	n.a.	S 27
S 28	14 28 38	7° 4'42	9♊38	21° 7	3°54	23°11	9°10	16°40	21°44	8°10	18°53	0°47	29°14	6° 6	n.a.	S 28
M29	14 32 34	8° 6'14	24°34	22°39	3°18	23°49	9° 5	16°36	21°44	8° 8	18°53	0°41	29°11	6°13	n.a.	M29
T 30	14 36 31	9° 7'47	9♋11	24°10	2°43	24°28	8°58	16°31	21°D43	8° 7	18°52	0°36	29° 8	6°20	n.a.	T 30
W31	14 40 27	10♉ 9'18	23♋26	25♉41	2♉ 9	25♋ 7	8♐52	16♎27	21♌43	8♏ 5	18♑52	0♎33	29♍ 5	6♐27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n49	18n 0	5s 5	4n53	1n29	11n23	4s48	22n34	1s13	24s47	2s18	9s 7	1s42	14n50	0n25	17s16	2s39	19s45	2n51	0s31	0s16	16s43		n.a.
T 2	4 13	18 38	5 18	5 28	1 25	11 13	5 1	22 32	1 14	24 47	2 18	9 5	1 42	14 50	0 25	17 15	2 39	19 45	2 51	0 30	0 15	16 44		n.a.
W 3	4 38	18 6	5 11	6 3	1 21	11 3	5 14	22 29	1 14	24 47	2 18	9 3	1 42	14 50	0 25	17 15	2 40	19 44	2 51	0 30	0 14	16 45		n.a.
T 4	5 2	16 30	4 47	6 38	1 17	10 52	5 27	22 26	1 15	24 47	2 19	9 1	1 42	14 51	0 25	17 14	2 40	19 44	2 52	0 31	0 12	16 46		n.a.
F 5	5 27	14 1	4 7	7 12	1 12	10 40	5 39	22 23	1 16	24 47	2 19	8 59	1 43	14 51	0 25	17 14	2 40	19 44	2 52	0 31	0 11	16 47		n.a.
S 6	5 51	10 50	3 14	7 45	1 8	10 28	5 52	22 20	1 17	24 47	2 19	8 57	1 43	14 52	0 25	17 14	2 40	19 44	2 52	0 31	0 10	16 48		n.a.
S 7	6 15	7 11	2 12	8 18	1 3	10 15	6 5	22 16	1 18	24 48	2 20	8 56	1 43	14 52	0 25	17 13	2 40	19 44	2 52	0 32	0 9	16 49		n.a.
M 8	6 39	3 15	1 5	8 50	0 58	10 1	6 18	22 12	1 18	24 48	2 20	8 54	1 43	14 52	0 25	17 13	2 40	19 43	2 52	0 32	0 7	16 50		n.a.
T 9	7 3	0s47	0n 4	9 22	0 53	9 47	6 30	22 9	1 19	24 48	2 20	8 52	1 43	14 53	0 25	17 12	2 40	19 43	2 52	0 32	0 6	16 50		n.a.
W10	7 27	4 43	1 12	9 53	0 48	9 32	6 42	22 5	1 20	24 48	2 21	8 50	1 43	14 53	0 25	17 12	2 40	19 43	2 53	0 32	0 5	16 51		n.a.
T 11	7 50	8 24	2 16	10 24	0 42	9 17	6 54	22 0	1 21	24 47	2 21	8 48	1 43	14 53	0 25	17 11	2 40	19 43	2 53	0 32	0 3	16 52		n.a.
F 12	8 14	11 41	3 13	10 54	0 37	9 1	7 6	21 56	1 21	24 47	2 21	8 46	1 43	14 54	0 25	17 11	2 40	19 43	2 53	0 31	0 2	16 53		n.a.
S 13	8 37	14 27	4 1	11 24	0 31	8 45	7 17	21 52	1 22	24 47	2 22	8 44	1 43	14 54	0 25	17 10	2 40	19 43	2 53	0 29	0 1	16 54		n.a.
S 14	9 1	16 35	4 37	11 53	0 26	8 28	7 28	21 47	1 22	24 47	2 22	8 42	1 43	14 54	0 25	17 10	2 40	19 42	2 53	0 28	0n 0	16 55		n.a.
M15	9 24	18 1	5 2	12 21	0 20	8 12	7 39	21 42	1 23	24 47	2 22	8 41	1 44	14 54	0 25	17 9	2 40	19 42	2 53	0 26	0 2	16 56		n.a.
T 16	9 47	18 39	5 14	12 49	0 14	7 55	7 48	21 37	1 24	24 47	2 23	8 39	1 44	14 54	0 25	17 9	2 40	19 42	2 53	0 25	0 3	16 56		n.a.
W17	10 10	18 28	5 12	13 16	0 8	7 38	7 58	21 32	1 24	24 46	2 23	8 37	1 44	14 55	0 25	17 8	2 40	19 42	2 54	0 24	0 4	16 57		n.a.
T 18	10 32	17 27	4 57	13 42	0 2	7 21	8 6	21 27	1 25	24 46	2 23	8 35	1 44	14 55	0 25	17 8	2 40	19 42	2 54	0 23	0 6	16 58		n.a.
F 19	10 55	15 36	4 28	14 8	0s 4	7 4	8 14	21 21	1 25	24 46	2 24	8 33	1 44	14 55	0 24	17 7	2 40	19 42	2 54	0 23	0 7	16 59		n.a.
S 20	11 17	12 59	3 46	14 33	0 10	6 47	8 21	21 16	1 26	24 45	2 24	8 31	1 44	14 55	0 24	17 7	2 40	19 41	2 54	0 24	0 8	17 0		n.a.
S 21	11 39	9 40	2 51	14 57	0 17	6 31	8 27	21 10	1 26	24 45	2 24	8 29	1 44	14 55	0 24	17 6	2 40	19 41	2 54	0 24	0 9	17 1		n.a.
M22	12 1	5 44	1 45	15 20	0 23	6 15	8 32	21 4	1 27	24 44	2 25	8 28	1 44	14 55	0 24	17 5	2 40	19 41	2 54	0 25	0 11	17 1		n.a.
T 23	12 23	1 23	0 31	15 43	0 29	5 59	8 37	20 58	1 27	24 44	2 25	8 26	1 44	14 56	0 24	17 5	2 40	19 41	2 54	0 25	0 12	17 2		n.a.
W24	12 45	3n12	0s48	16 5	0 35	5 44	8 40	20 52	1 28	24 43	2 25	8 24	1 44	14 56	0 24	17 4	2 40	19 41	2 55	0 25	0 13	17 3		n.a.
T 25	13 6	7 44	2 5	16 27	0 42	5 30	8 43	20 45	1 28	24 43	2 25	8 22	1 44	14 56	0 24	17 4	2 40	19 41	2 55	0 25	0 15	17 4		n.a.
F 26	13 27	11 51	3 15	16 47	0 48	5 16	8 44	20 39	1 29	24 42	2 26	8 20	1 44	14 56	0 24	17 3	2 40	19 41	2 55	0 23	0 16	17 5		n.a.
S 27	13 48	15 13	4 12	17 7	0 54	5 3	8 45	20 32	1 29	24 41	2 26	8 18	1 44	14 56	0 24	17 3	2 40	19 41	2 55	0 21	0 17	17 5		n.a.
S 28	14 9	17 33	4 51	17 26	1 0	4 52	8 44	20 25	1 30	24 41	2 26	8 17	1 44	14 56	0 24	17 2	2 40	19 40	2 55	0 19	0 18	17 6		n.a.
M29	14 29	18 39	5 10	17 44	1 6	4 41	8 43	20 18	1 30	24 40	2 26	8 15	1 44	14 56	0 24	17 2	2 40	19 40	2 55	0 17	0 20	17 7		n.a.
T 30	14 49	18 29	5 8	18 2	1 12	4 31	8 40	20 11	1 31	24 39	2 26	8 13	1 44	14 56	0 24	17 1	2 40	19 40	2 56	0 15	0 21	17 8		n.a.
W31	15n 9	17n 8	4s47	18n18	1s18	4n23	8s37	20n 3	1s31	24s38	2s27	8s11	1s44	14n56	0n24	17s 0	2s40	19s40	2n56	0s13	0n22	17s 9		n.a.

Julian Day Number = -2885659.5, Delta T = 187h46m34s
Ecliptic obliquity = 23°55'36, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°22'02, Lahiri = -176°15'02 Julian Calendar 1 July 12614 BCE == Greg. Calendar 26 March 12614 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12614 BCE (-12613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 44 24	11♉10'50	7♌16	27♉11	1°R36	25♋46	8°R46	16°R22	21♌44	8°R 3	18°R52	0°D32	29♍ 2	6♐33	n.a.	T 1
F 2	14 48 20	12°12'21	20°41	28°40	1♉ 4	26°25	8♐39	16♎18	21°44	8♏ 2	18♑51	0♎32	28°59	6°40	n.a.	F 2
S 3	14 52 17	13°13'52	3♍45	0♊ 9	0°34	27° 4	8°33	16°14	21°44	8° 0	18°51	0°33	28°55	6°47	n.a.	S 3
S 4	14 56 13	14°15'22	16°31	1°36	0° 6	27°42	8°26	16°10	21°44	7°58	18°50	0°35	28°52	6°53	n.a.	S 4
M 5	15 0 10	15°16'52	29° 1	3° 3	29♈40	28°21	8°19	16° 6	21°44	7°56	18°50	0°R36	28°49	7° 0	n.a.	M 5
T 6	15 4 6	16°18'21	11♎19	4°27	29°16	29° 0	8°12	16° 2	21°45	7°55	18°50	0°35	28°46	7° 7	n.a.	T 6
W 7	15 8 3	17°19'50	23°28	5°50	28°55	29°39	8° 5	15°58	21°45	7°53	18°49	0°32	28°43	7°14	n.a.	W 7
T 8	15 11 59	18°21'18	5♏31	7°11	28°35	0♌18	7°58	15°54	21°45	7°51	18°49	0°27	28°39	7°20	n.a.	T 8
F 9	15 15 56	19°22'46	17°28	8°30	28°19	0°57	7°50	15°50	21°46	7°50	18°48	0°20	28°36	7°27	n.a.	F 9
S 10	15 19 52	20°24'14	29°23	9°45	28° 4	1°36	7°43	15°47	21°46	7°48	18°47	0°10	28°33	7°34	n.a.	S 10
S 11	15 23 49	21°25'41	11♐15	10°58	27°52	2°16	7°35	15°43	21°47	7°46	18°47	29♍59	28°30	7°40	n.a.	S 11
M12	15 27 45	22°27'08	23° 7	12° 6	27°43	2°55	7°28	15°39	21°48	7°45	18°46	29°49	28°27	7°47	n.a.	M12
T 13	15 31 42	23°28'34	5♑ 0	13°10	27°36	3°34	7°20	15°36	21°48	7°43	18°46	29°39	28°24	7°54	n.a.	T 13
W14	15 35 39	24°30'00	16°57	14° 8	27°32	4°13	7°12	15°33	21°49	7°42	18°45	29°31	28°20	8° 1	n.a.	W14
T 15	15 39 35	25°31'26	29° 1	15° 1	27°D30	4°52	7° 5	15°29	21°50	7°40	18°44	29°25	28°17	8° 7	n.a.	T 15
F 16	15 43 32	26°32'51	11♒16	15°46	27°31	5°31	6°57	15°26	21°51	7°38	18°43	29°21	28°14	8°14	n.a.	F 16
S 17	15 47 28	27°34'16	23°46	16°25	27°34	6°10	6°49	15°23	21°52	7°37	18°43	29°D19	28°11	8°21	n.a.	S 17
S 18	15 51 25	28°35'40	6♓35	16°54	27°40	6°49	6°41	15°20	21°52	7°35	18°42	29°20	28° 8	8°27	n.a.	S 18
M19	15 55 21	29°37'03	19°48	17°14	27°48	7°29	6°33	15°17	21°53	7°34	18°41	29°20	28° 5	8°34	n.a.	M19
T 20	15 59 18	0♊38'26	3♈28	17°R24	27°58	8° 8	6°25	15°15	21°54	7°32	18°40	29°R21	28° 1	8°41	n.a.	T 20
W21	16 3 15	1°39'48	17°38	17°22	28°10	8°47	6°17	15°12	21°56	7°30	18°40	29°19	27°58	8°48	n.a.	W21
T 22	16 7 11	2°41'10	2♉15	17° 9	28°25	9°26	6° 8	15° 9	21°57	7°29	18°39	29°15	27°55	8°54	n.a.	T 22
F 23	16 11 8	3°42'31	17°16	16°45	28°42	10° 5	6° 0	15° 7	21°58	7°27	18°38	29° 9	27°52	9° 1	n.a.	F 23
S 24	16 15 4	4°43'51	2♊33	16° 8	29° 1	10°45	5°52	15° 5	21°59	7°26	18°37	29° 0	27°49	9° 8	n.a.	S 24
S 25	16 19 1	5°45'10	17°54	15°21	29°22	11°24	5°44	15° 2	22° 0	7°24	18°36	28°49	27°45	9°14	n.a.	S 25
M26	16 22 57	6°46'27	3♋ 9	14°24	29°44	12° 3	5°36	15° 0	22° 2	7°23	18°35	28°39	27°42	9°21	n.a.	M26
T 27	16 26 54	7°47'44	18° 6	13°18	0♉ 9	12°42	5°28	14°58	22° 3	7°22	18°34	28°30	27°39	9°28	n.a.	T 27
W28	16 30 51	8°48'59	2♌37	12° 6	0°35	13°22	5°20	14°56	22° 5	7°20	18°33	28°22	27°36	9°35	n.a.	W28
T 29	16 34 47	9°50'12	16°39	10°49	1° 3	14° 1	5°11	14°54	22° 6	7°19	18°32	28°18	27°33	9°41	n.a.	T 29
F 30	16 38 44	10°51'24	0♍12	9°31	1°33	14°40	5° 3	14°53	22° 8	7°17	18°31	28°16	27°30	9°48	n.a.	F 30
S 31	16 42 41	11♊52'34	13♍17	8♊13	2♉ 4	15♌20	4♐55	14♎51	22♌ 9	7♏16	18♑30	28°D15	27♍26	9♐55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n29	14n48	4s10	18n34	1s24	4n16	8s33	19n56	1s31	24s38	2s27	8s10	1s44	14n56	0n24	17s 0	2s40	19s40	2n56	0s13	0n24	17s 9		n.a.
F 2	15 48	11 44	3 20	18 49	1 30	4 10	8 28	19 48	1 32	24 37	2 27	8 8	1 44	14 56	0 24	16 59	2 40	19 40	2 56	0 13	0 25	17 10		n.a.
S 3	16 7	8 9	2 21	19 3	1 35	4 5	8 22	19 40	1 32	24 36	2 27	8 6	1 44	14 55	0 24	16 59	2 40	19 40	2 56	0 14	0 26	17 11		n.a.
S 4	16 26	4 16	1 16	19 16	1 40	4 1	8 15	19 32	1 32	24 35	2 27	8 5	1 44	14 55	0 24	16 58	2 40	19 40	2 56	0 14	0 28	17 12		n.a.
M 5	16 44	0 16	0 9	19 29	1 45	3 59	8 7	19 24	1 33	24 34	2 28	8 3	1 44	14 55	0 24	16 58	2 40	19 40	2 56	0 15	0 29	17 13		n.a.
T 6	17 3	3s41	0n58	19 40	1 50	3 59	7 59	19 16	1 33	24 33	2 28	8 2	1 44	14 55	0 24	16 57	2 40	19 40	2 57	0 14	0 30	17 13		n.a.
W 7	17 20	7 26	2 1	19 51	1 54	3 59	7 51	19 7	1 33	24 32	2 28	8 0	1 44	14 55	0 24	16 57	2 40	19 40	2 57	0 13	0 31	17 14		n.a.
T 8	17 38	10 51	2 57	20 1	1 57	4 1	7 41	18 58	1 34	24 31	2 28	7 59	1 44	14 55	0 24	16 56	2 40	19 39	2 57	0 11	0 33	17 15		n.a.
F 9	17 55	13 47	3 46	20 11	2 1	4 4	7 32	18 50	1 34	24 30	2 28	7 57	1 44	14 55	0 24	16 55	2 40	19 39	2 57	0 8	0 34	17 16		n.a.
S 10	18 12	16 8	4 24	20 20	2 3	4 9	7 21	18 41	1 34	24 29	2 28	7 56	1 44	14 54	0 24	16 55	2 40	19 39	2 57	0 4	0 35	17 17		n.a.
S 11	18 29	17 48	4 50	20 28	2 6	4 14	7 11	18 32	1 34	24 27	2 28	7 54	1 44	14 54	0 24	16 54	2 40	19 39	2 57	0n 0	0 37	17 17		n.a.
M12	18 45	18 41	5 4	20 36	2 7	4 21	7 0	18 22	1 35	24 26	2 28	7 53	1 44	14 54	0 24	16 54	2 40	19 39	2 57	0 4	0 38	17 18		n.a.
T 13	19 1	18 45	5 5	20 44	2 8	4 29	6 49	18 13	1 35	24 25	2 28	7 51	1 44	14 54	0 24	16 53	2 40	19 39	2 58	0 8	0 39	17 19		n.a.
W14	19 16	18 0	4 52	20 51	2 7	4 38	6 37	18 3	1 35	24 24	2 29	7 50	1 44	14 53	0 24	16 53	2 40	19 39	2 58	0 12	0 40	17 20		n.a.
T 15	19 31	16 25	4 27	20 59	2 6	4 48	6 26	17 54	1 35	24 22	2 29	7 49	1 44	14 53	0 24	16 52	2 40	19 39	2 58	0 14	0 42	17 20		n.a.
F 16	19 46	14 5	3 49	21 6	2 3	5 0	6 14	17 44	1 35	24 21	2 29	7 47	1 44	14 53	0 23	16 51	2 40	19 39	2 58	0 16	0 43	17 21		n.a.
S 17	20 0	11 4	2 59	21 14	2 0	5 12	6 2	17 34	1 36	24 20	2 29	7 46	1 44	14 52	0 23	16 51	2 40	19 39	2 58	0 16	0 44	17 22		n.a.
S 18	20 14	7 26	1 59	21 22	1 55	5 25	5 50	17 24	1 36	24 18	2 29	7 45	1 44	14 52	0 23	16 50	2 40	19 39	2 58	0 16	0 46	17 23		n.a.
M19	20 28	3 20	0 51	21 30	1 48	5 39	5 38	17 14	1 36	24 17	2 29	7 44	1 44	14 52	0 23	16 50	2 40	19 39	2 58	0 16	0 47	17 23		n.a.
T 20	20 41	1n 4	0s22	21 39	1 40	5 54	5 26	17 3	1 36	24 15	2 29	7 43	1 44	14 51	0 23	16 49	2 40	19 39	2 58	0 16	0 48	17 24		n.a.
W21	20 54	5 35	1 36	21 48	1 31	6 9	5 14	16 53	1 36	24 14	2 29	7 42	1 44	14 51	0 23	16 49	2 40	19 39	2 59	0 17	0 49	17 25		n.a.
T 22	21 7	9 54	2 46	21 58	1 20	6 26	5 2	16 42	1 37	24 13	2 29	7 41	1 44	14 51	0 23	16 48	2 40	19 39	2 59	0 18	0 51	17 26		n.a.
F 23	21 19	13 43	3 47	22 9	1 7	6 43	4 50	16 32	1 37	24 11	2 29	7 39	1 44	14 50	0 23	16 48	2 40	19 39	2 59	0 21	0 52	17 26		n.a.
S 24	21 30	16 39	4 32	22 19	0 52	7 1	4 39	16 21	1 37	24 9	2 29	7 38	1 44	14 50	0 23	16 47	2 40	19 39	2 59	0 24	0 53	17 27		n.a.
S 25	21 41	18 25	4 58	22 30	0 36	7 19	4 27	16 10	1 37	24 8	2 28	7 38	1 43	14 49	0 23	16 47	2 40	19 39	2 59	0 29	0 55	17 28		n.a.
M26	21 52	18 51	5 2	22 40	0 19	7 38	4 15	15 59	1 37	24 6	2 28	7 37	1 43	14 49	0 23	16 46	2 40	19 39	2 59	0 33	0 56	17 29		n.a.
T 27	22 3	17 57	4 46	22 50	0 1	7 57	4 4	15 47	1 37	24 5	2 28	7 36	1 43	14 48	0 23	16 45	2 40	19 39	2 59	0 37	0 57	17 29		n.a.
W28	22 12	15 54	4 11	22 59	0n17	8 17	3 52	15 36	1 37	24 3	2 28	7 35	1 43	14 48	0 23	16 45	2 40	19 39	3 0	0 40	0 58	17 30		n.a.
T 29	22 22	12 57	3 22	23 7	0 36	8 38	3 41	15 24	1 37	24 2	2 28	7 34	1 43	14 47	0 23	16 44	2 40	19 39	3 0	0 41	1 0	17 31		n.a.
F 30	22 31	9 24	2 24	23 14	0 55	8 58	3 30	15 13	1 37	24 0	2 28	7 33	1 43	14 47	0 23	16 44	2 40	19 39	3 0	0 42	1 1	17 31		n.a.
S 31	22n40	5n29	1s19	23n19	1n12	9n19	3s19	15n 1	1s37	23s58	2s28	7s33	1s43	14n46	0n23	16s43	2s40	19s39	3n 0	0n42	1n 2	17s32		n.a.

Julian Day Number = -2885628.5, Delta T = 187h46m26s
Ecliptic obliquity = 23°55'36, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°21'58, Lahiri = -176°14'58 Julian Calendar 1 Aug. 12614 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12614 BCE

The year -12613 astronomical counting style corresponds to year 12614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12614 BCE (-12613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 46 37	12♊53'43	25♍59	6°R58	2♉37	15♌59	4°R47	14°R50	22♌11	7°R15	18°R29	28°R15	27♍23	10♐ 1	n.a.	S 1
M 2	16 50 34	13°54'50	8♎23	5♊48	3°11	16°38	4♐39	14♎48	22°12	7♏13	18♑28	28♍15	27°20	10° 8	n.a.	M 2
T 3	16 54 30	14°55'55	20°33	4°45	3°46	17°18	4°31	14°47	22°14	7°12	18°27	28°13	27°17	10°15	n.a.	T 3
W 4	16 58 27	15°56'58	2♏33	3°50	4°23	17°57	4°23	14°46	22°16	7°11	18°26	28° 8	27°14	10°22	n.a.	W 4
T 5	17 2 24	16°58'00	14°28	3° 4	5° 2	18°36	4°16	14°45	22°18	7°10	18°25	28° 1	27°10	10°28	n.a.	T 5
F 6	17 6 20	17°59'01	26°20	2°27	5°41	19°15	4° 8	14°44	22°19	7° 8	18°24	27°50	27° 7	10°35	n.a.	F 6
S 7	17 10 17	18°59'59	8♐12	1°59	6°22	19°55	4° 0	14°43	22°21	7° 7	18°23	27°37	27° 4	10°42	n.a.	S 7
S 8	17 14 14	20° 0'56	20° 4	1°40	7° 4	20°34	3°53	14°43	22°23	7° 6	18°21	27°22	27° 1	10°48	n.a.	S 8
M 9	17 18 10	21° 1'52	2♑ 0	1°30	7°47	21°13	3°45	14°42	22°25	7° 5	18°20	27° 7	26°58	10°55	n.a.	M 9
T 10	17 22 7	22° 2'46	13°58	1°D28	8°31	21°53	3°38	14°42	22°27	7° 4	18°19	26°53	26°55	11° 2	n.a.	T 10
W11	17 26 4	23° 3'38	26° 2	1°34	9°16	22°32	3°30	14°41	22°29	7° 3	18°18	26°41	26°51	11° 9	n.a.	W11
T 12	17 30 0	24° 4'29	8♒12	1°48	10° 2	23°11	3°23	14°41	22°31	7° 2	18°17	26°32	26°48	11°15	n.a.	T 12
F 13	17 33 57	25° 5'18	20°32	2° 8	10°49	23°50	3°16	14°D41	22°33	7° 1	18°15	26°25	26°45	11°22	n.a.	F 13
S 14	17 37 54	26° 6'05	3♓ 3	2°34	11°37	24°30	3° 9	14°41	22°36	7° 0	18°14	26°22	26°42	11°29	n.a.	S 14
S 15	17 41 50	27° 6'51	15°50	3° 6	12°25	25° 9	3° 2	14°41	22°38	6°59	18°13	26°20	26°39	11°36	n.a.	S 15
M16	17 45 47	28° 7'35	28°57	3°43	13°15	25°48	2°55	14°41	22°40	6°58	18°12	26°20	26°36	11°42	n.a.	M16
T 17	17 49 44	29° 8'18	12♈27	4°24	14° 5	26°28	2°49	14°42	22°42	6°57	18°10	26°20	26°32	11°49	n.a.	T 17
W18	17 53 40	0♋ 8'59	26°23	5°10	14°57	27° 7	2°42	14°42	22°45	6°56	18° 9	26°18	26°29	11°56	n.a.	W18
T 19	17 57 37	1° 9'39	10♉46	6° 0	15°48	27°46	2°36	14°43	22°47	6°55	18° 8	26°14	26°26	12° 2	n.a.	T 19
F 20	18 1 34	2°10'17	25°33	6°53	16°41	28°25	2°30	14°44	22°49	6°54	18° 7	26° 7	26°23	12° 9	n.a.	F 20
S 21	18 5 30	3°10'53	10♊39	7°50	17°34	29° 5	2°23	14°44	22°52	6°53	18° 5	25°58	26°20	12°16	n.a.	S 21
S 22	18 9 27	4°11'27	25°54	8°49	18°28	29°44	2°17	14°45	22°54	6°52	18° 4	25°46	26°16	12°23	n.a.	S 22
M23	18 13 24	5°12'00	11♋ 9	9°51	19°23	0♍23	2°12	14°46	22°57	6°52	18° 3	25°35	26°13	12°29	n.a.	M23
T 24	18 17 21	6°12'30	26°11	10°56	20°18	1° 2	2° 6	14°48	22°59	6°51	18° 1	25°24	26°10	12°36	n.a.	T 24
W25	18 21 17	7°12'58	10♌51	12° 2	21°13	1°42	2° 1	14°49	23° 2	6°50	18° 0	25°16	26° 7	12°43	n.a.	W25
T 26	18 25 14	8°13'24	25° 3	13°11	22°10	2°21	1°55	14°50	23° 5	6°50	17°59	25°10	26° 4	12°50	n.a.	T 26
F 27	18 29 11	9°13'47	8♍45	14°22	23° 6	3° 0	1°50	14°52	23° 7	6°49	17°57	25° 7	26° 1	12°56	n.a.	F 27
S 28	18 33 7	10°14'08	21°59	15°34	24° 4	3°39	1°45	14°54	23°10	6°48	17°56	25°D 6	25°57	13° 3	n.a.	S 28
S 29	18 37 4	11°14'27	4♎46	16°48	25° 1	4°19	1°40	14°55	23°13	6°48	17°55	25°R 6	25°54	13°10	n.a.	S 29
M30	18 41 1	12♋14'43	17♎12	18♊ 4	26♉ 0	4♍58	1♐36	14♎57	23♌15	6♏47	17♑53	25♍ 6	25♍51	13♐16	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n48	1n26	0s12	23n23	1n29	9n41	3s 8	14n49	1s38	23s57	2s28	7s32	1s43	14n46	0n23	16s43	2s40	19s39	3n 0	0n42	1n 4	17s33		n.a.
M 2	22 55	2s34	0n54	23 26	1 45	10 3	2 58	14 37	1 38	23 55	2 28	7 31	1 43	14 45	0 23	16 42	2 40	19 39	3 0	0 43	1 5	17 34		n.a.
T 3	23 3	6 24	1 55	23 28	1 59	10 25	2 47	14 25	1 38	23 53	2 27	7 31	1 43	14 44	0 23	16 42	2 40	19 39	3 0	0 43	1 6	17 34		n.a.
W 4	23 9	9 56	2 51	23 29	2 11	10 47	2 37	14 13	1 38	23 52	2 27	7 30	1 43	14 44	0 23	16 42	2 40	19 39	3 0	0 45	1 7	17 35		n.a.
T 5	23 16	13 1	3 39	23 31	2 22	11 9	2 27	14 1	1 38	23 50	2 27	7 30	1 43	14 43	0 23	16 41	2 39	19 39	3 0	0 48	1 9	17 36		n.a.
F 6	23 21	15 34	4 17	23 32	2 31	11 32	2 17	13 48	1 38	23 48	2 27	7 29	1 43	14 43	0 23	16 41	2 39	19 39	3 1	0 53	1 10	17 36		n.a.
S 7	23 27	17 27	4 44	23 34	2 38	11 55	2 7	13 36	1 38	23 47	2 27	7 29	1 42	14 42	0 23	16 40	2 39	19 39	3 1	0 58	1 11	17 37		n.a.
S 8	23 32	18 36	4 58	23 36	2 44	12 18	1 58	13 23	1 38	23 45	2 26	7 29	1 42	14 41	0 23	16 40	2 39	19 39	3 1	1 4	1 13	17 38		n.a.
M 9	23 36	18 56	4 59	23 38	2 49	12 41	1 48	13 10	1 38	23 43	2 26	7 28	1 42	14 41	0 23	16 39	2 39	19 39	3 1	1 10	1 14	17 38		n.a.
T 10	23 40	18 25	4 47	23 41	2 52	13 4	1 39	12 58	1 38	23 41	2 26	7 28	1 42	14 40	0 23	16 39	2 39	19 39	3 1	1 16	1 15	17 39		n.a.
W11	23 44	17 5	4 22	23 44	2 54	13 27	1 30	12 45	1 38	23 40	2 26	7 28	1 42	14 39	0 23	16 38	2 39	19 39	3 1	1 21	1 16	17 40		n.a.
T 12	23 47	14 58	3 45	23 48	2 55	13 50	1 22	12 32	1 38	23 38	2 25	7 28	1 42	14 38	0 23	16 38	2 39	19 39	3 1	1 24	1 18	17 40		n.a.
F 13	23 49	12 9	2 57	23 52	2 55	14 13	1 13	12 19	1 38	23 36	2 25	7 28	1 42	14 38	0 23	16 38	2 39	19 39	3 1	1 27	1 19	17 41		n.a.
S 14	23 51	8 44	2 0	23 57	2 54	14 36	1 5	12 5	1 38	23 35	2 25	7 28	1 42	14 37	0 23	16 37	2 39	19 40	3 2	1 28	1 20	17 42		n.a.
S 15	23 53	4 51	0 55	24 2	2 53	14 59	0 56	11 52	1 38	23 33	2 24	7 28	1 42	14 36	0 23	16 37	2 39	19 40	3 2	1 29	1 22	17 43		n.a.
M16	23 54	0 38	0s14	24 7	2 51	15 22	0 48	11 39	1 38	23 31	2 24	7 28	1 42	14 35	0 22	16 36	2 39	19 40	3 2	1 29	1 23	17 43		n.a.
T 17	23 55	3n44	1 24	24 12	2 48	15 45	0 41	11 25	1 38	23 30	2 24	7 28	1 41	14 35	0 22	16 36	2 39	19 40	3 2	1 29	1 24	17 44		n.a.
W18	23 55	8 2	2 32	24 17	2 44	16 7	0 33	11 12	1 38	23 28	2 24	7 28	1 41	14 34	0 22	16 36	2 39	19 40	3 2	1 30	1 25	17 45		n.a.
T 19	23 54	12 0	3 32	24 23	2 40	16 30	0 25	10 58	1 37	23 26	2 23	7 28	1 41	14 33	0 22	16 35	2 39	19 40	3 2	1 32	1 27	17 45		n.a.
F 20	23 54	15 20	4 20	24 28	2 36	16 52	0 18	10 45	1 37	23 25	2 23	7 28	1 41	14 32	0 22	16 35	2 39	19 40	3 2	1 34	1 28	17 46		n.a.
S 21	23 52	17 42	4 51	24 33	2 31	17 14	0 11	10 31	1 37	23 23	2 23	7 28	1 41	14 31	0 22	16 35	2 39	19 40	3 2	1 38	1 29	17 47		n.a.
S 22	23 51	18 51	5 1	24 38	2 26	17 36	0 4	10 17	1 37	23 22	2 22	7 29	1 41	14 31	0 22	16 34	2 38	19 40	3 2	1 43	1 31	17 47		n.a.
M23	23 49	18 38	4 50	24 42	2 21	17 58	0n 3	10 3	1 37	23 20	2 22	7 29	1 41	14 30	0 22	16 34	2 38	19 40	3 2	1 47	1 32	17 48		n.a.
T 24	23 46	17 6	4 19	24 46	2 16	18 20	0 9	9 49	1 37	23 19	2 21	7 29	1 41	14 29	0 22	16 34	2 38	19 40	3 2	1 52	1 33	17 48		n.a.
W25	23 43	14 28	3 32	24 50	2 10	18 41	0 15	9 35	1 37	23 17	2 21	7 30	1 41	14 28	0 22	16 33	2 38	19 40	3 3	1 55	1 34	17 49		n.a.
T 26	23 39	11 3	2 32	24 53	2 4	19 2	0 22	9 21	1 37	23 16	2 21	7 30	1 41	14 27	0 22	16 33	2 38	19 40	3 3	1 57	1 36	17 50		n.a.
F 27	23 35	7 8	1 26	24 56	1 58	19 22	0 28	9 6	1 37	23 14	2 20	7 31	1 40	14 26	0 22	16 33	2 38	19 41	3 3	1 59	1 37	17 50		n.a.
S 28	23 31	3 0	0 17	24 58	1 51	19 43	0 34	8 52	1 37	23 13	2 20	7 31	1 40	14 25	0 22	16 33	2 38	19 41	3 3	1 59	1 38	17 51		n.a.
S 29	23 26	1s 9	0n51	25 0	1 45	20 3	0 39	8 38	1 37	23 11	2 20	7 32	1 40	14 24	0 22	16 32	2 38	19 41	3 3	1 59	1 40	17 52		n.a.
M30	23n20	5s 8	1n55	25n 0	1n38	20n22	0n45	8n23	1s36	23s10	2s19	7s32	1s40	14n23	0n22	16s32	2s38	19s41	3n 3	1n59	1n41	17s52		n.a.

Julian Day Number = -2885597.5, Delta T = 187h46m18s
Ecliptic obliquity = 23°55'35, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°21'54, Lahiri = -176°14'54 Julian Calendar 1 Sept. 12614 BCE == Greg. Calendar 27 May 12614 BCE

The year -12613 astronomical counting style corresponds to year 12614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12614 BCE (-12613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 44 57	13♋14'56	29♎22	19♊21	26♉58	5♍37	1°R31	14♎59	23♌18	6°R47	17°R52	25°R 5	25♍48	13♐23	n.a.	T 1
W 2	18 48 54	14°15'07	11♏21	20°40	27°57	6°16	1♐27	15° 1	23°21	6♏46	17♑51	25♍ 2	25°45	13°30	n.a.	W 2
T 3	18 52 51	15°15'16	23°14	22° 0	28°57	6°55	1°23	15° 3	23°24	6°46	17°49	24°56	25°42	13°37	n.a.	T 3
F 4	18 56 47	16°15'22	5♐ 4	23°21	29°57	7°34	1°19	15° 6	23°26	6°46	17°48	24°47	25°38	13°43	n.a.	F 4
S 5	19 0 44	17°15'26	16°55	24°44	0♊57	8°14	1°15	15° 8	23°29	6°45	17°47	24°36	25°35	13°50	n.a.	S 5
S 6	19 4 41	18°15'27	28°50	26° 7	1°57	8°53	1°11	15°11	23°32	6°45	17°45	24°24	25°32	13°57	n.a.	S 6
M 7	19 8 38	19°15'27	10♑51	27°32	2°58	9°32	1° 8	15°13	23°35	6°45	17°44	24°11	25°29	14° 3	n.a.	M 7
T 8	19 12 34	20°15'23	22°58	28°58	4° 0	10°11	1° 5	15°16	23°38	6°44	17°43	23°59	25°26	14°10	n.a.	T 8
W 9	19 16 31	21°15'18	5♒12	0♋25	5° 1	10°50	1° 2	15°19	23°41	6°44	17°41	23°48	25°22	14°17	n.a.	W 9
T 10	19 20 28	22°15'10	17°35	1°53	6° 3	11°29	0°59	15°22	23°44	6°44	17°40	23°40	25°19	14°24	n.a.	T 10
F 11	19 24 24	23°15'00	0♓ 8	3°22	7° 6	12° 8	0°56	15°25	23°47	6°44	17°38	23°35	25°16	14°30	n.a.	F 11
S 12	19 28 21	24°14'47	12°51	4°52	8° 8	12°47	0°54	15°28	23°50	6°44	17°37	23°32	25°13	14°37	n.a.	S 12
S 13	19 32 18	25°14'33	25°48	6°24	9°11	13°26	0°52	15°31	23°53	6°44	17°36	23°D32	25°10	14°44	n.a.	S 13
M14	19 36 14	26°14'16	8♈59	7°56	10°14	14° 5	0°50	15°35	23°56	6°44	17°34	23°33	25° 7	14°51	n.a.	M14
T 15	19 40 11	27°13'58	22°29	9°29	11°18	14°45	0°48	15°38	23°59	6°D44	17°33	23°R33	25° 3	14°57	n.a.	T 15
W16	19 44 8	28°13'37	6♉17	11° 4	12°21	15°24	0°46	15°42	24° 2	6°44	17°32	23°33	25° 0	15° 4	n.a.	W16
T 17	19 48 4	29°13'14	20°27	12°39	13°25	16° 3	0°45	15°45	24° 6	6°44	17°30	23°31	24°57	15°11	n.a.	T 17
F 18	19 52 1	0♌12'50	4♊55	14°16	14°29	16°42	0°44	15°49	24° 9	6°44	17°29	23°27	24°54	15°17	n.a.	F 18
S 19	19 55 58	1°12'23	19°39	15°53	15°34	17°21	0°43	15°53	24°12	6°44	17°28	23°21	24°51	15°24	n.a.	S 19
S 20	19 59 54	2°11'54	4♋33	17°32	16°38	18° 0	0°42	15°57	24°15	6°44	17°26	23°13	24°48	15°31	n.a.	S 20
M21	20 3 51	3°11'23	19°28	19°12	17°43	18°39	0°41	16° 1	24°18	6°44	17°25	23° 5	24°44	15°38	n.a.	M21
T 22	20 7 48	4°10'49	4♌16	20°53	18°48	19°18	0°41	16° 5	24°22	6°44	17°24	22°58	24°41	15°44	n.a.	T 22
W23	20 11 44	5°10'13	18°48	22°35	19°53	19°57	0°40	16° 9	24°25	6°45	17°23	22°52	24°38	15°51	n.a.	W23
T 24	20 15 41	6° 9'34	2♍57	24°18	20°58	20°36	0°D40	16°13	24°28	6°45	17°21	22°48	24°35	15°58	n.a.	T 24
F 25	20 19 38	7° 8'53	16°42	26° 2	22° 4	21°14	0°40	16°18	24°31	6°45	17°20	22°D46	24°32	16° 5	n.a.	F 25
S 26	20 23 34	8° 8'09	29°59	27°48	23° 9	21°53	0°41	16°22	24°35	6°46	17°19	22°46	24°28	16°11	n.a.	S 26
S 27	20 27 31	9° 7'23	12♎52	29°34	24°15	22°32	0°41	16°27	24°38	6°46	17°18	22°48	24°25	16°18	n.a.	S 27
M28	20 31 28	10° 6'34	25°24	1♌22	25°21	23°11	0°42	16°32	24°41	6°46	17°16	22°49	24°22	16°25	n.a.	M28
T 29	20 35 24	11° 5'42	7♏38	3°11	26°27	23°50	0°43	16°36	24°45	6°47	17°15	22°R50	24°19	16°31	n.a.	T 29
W30	20 39 21	12° 4'48	19°39	5° 1	27°34	24°29	0°44	16°41	24°48	6°47	17°14	22°50	24°16	16°38	n.a.	W30
T 31	20 43 18	13♌ 3'51	1♐34	6♌53	28♊40	25♍ 8	0♐45	16♎46	24♌51	6♏48	17♑13	22♍48	24♍13	16♐45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n14	8s48	2n52	25n 0	1n31	20n41	0n50	8n 9	1s36	23s 9	2s19	7s33	1s40	14n22	0n22	16s32	2s38	19s41	3n 3	2n 0	1n42	17s53		n.a.
W 2	23 8	12 4	3 40	25 0	1 25	21 0	0 55	7 54	1 36	23 7	2 18	7 34	1 40	14 21	0 22	16 32	2 38	19 41	3 3	2 1	1 43	17 54		n.a.
T 3	23 1	14 48	4 18	24 58	1 18	21 19	1 0	7 40	1 36	23 6	2 18	7 35	1 40	14 20	0 22	16 31	2 38	19 41	3 3	2 3	1 45	17 54		n.a.
F 4	22 54	16 54	4 45	24 56	1 11	21 37	1 5	7 25	1 36	23 5	2 17	7 35	1 40	14 19	0 22	16 31	2 38	19 41	3 3	2 7	1 46	17 55		n.a.
S 5	22 46	18 18	5 0	24 53	1 4	21 54	1 10	7 11	1 36	23 4	2 17	7 36	1 40	14 18	0 22	16 31	2 37	19 41	3 3	2 11	1 47	17 55		n.a.
S 6	22 38	18 53	5 2	24 49	0 57	22 11	1 14	6 56	1 36	23 2	2 17	7 37	1 40	14 17	0 22	16 31	2 37	19 41	3 3	2 16	1 49	17 56		n.a.
M 7	22 30	18 39	4 50	24 44	0 50	22 28	1 19	6 41	1 36	23 1	2 16	7 38	1 39	14 16	0 22	16 31	2 37	19 42	3 4	2 21	1 50	17 57		n.a.
T 8	22 21	17 34	4 26	24 38	0 43	22 44	1 23	6 26	1 35	23 0	2 16	7 39	1 39	14 15	0 22	16 30	2 37	19 42	3 4	2 26	1 51	17 57		n.a.
W 9	22 12	15 40	3 48	24 31	0 36	22 59	1 27	6 11	1 35	22 59	2 15	7 40	1 39	14 14	0 22	16 30	2 37	19 42	3 4	2 30	1 52	17 58		n.a.
T 10	22 2	13 1	3 0	24 24	0 29	23 15	1 31	5 56	1 35	22 58	2 15	7 41	1 39	14 13	0 22	16 30	2 37	19 42	3 4	2 34	1 54	17 58		n.a.
F 11	21 52	9 45	2 2	24 15	0 22	23 29	1 34	5 41	1 35	22 57	2 14	7 42	1 39	14 12	0 22	16 30	2 37	19 42	3 4	2 36	1 55	17 59		n.a.
S 12	21 41	6 0	0 57	24 5	0 15	23 43	1 38	5 26	1 35	22 56	2 14	7 43	1 39	14 11	0 22	16 30	2 37	19 42	3 4	2 37	1 56	18 0		n.a.
S 13	21 31	1 53	0s12	23 54	0 8	23 57	1 41	5 11	1 35	22 55	2 13	7 45	1 39	14 10	0 22	16 30	2 37	19 42	3 4	2 37	1 58	18 0		n.a.
M14	21 19	2n23	1 22	23 43	0 2	24 10	1 45	4 56	1 34	22 54	2 13	7 46	1 39	14 9	0 22	16 30	2 37	19 42	3 4	2 37	1 59	18 1		n.a.
T 15	21 8	6 37	2 29	23 30	0s 5	24 22	1 48	4 41	1 34	22 53	2 13	7 47	1 39	14 8	0 22	16 30	2 37	19 42	3 4	2 37	2 0	18 1		n.a.
W16	20 56	10 36	3 29	23 16	0 12	24 34	1 51	4 26	1 34	22 53	2 12	7 48	1 39	14 7	0 22	16 30	2 37	19 43	3 4	2 37	2 1	18 2		n.a.
T 17	20 43	14 5	4 18	23 1	0 18	24 45	1 53	4 11	1 34	22 52	2 12	7 50	1 38	14 6	0 22	16 30	2 37	19 43	3 4	2 37	2 3	18 3		n.a.
F 18	20 30	16 47	4 51	22 45	0 24	24 56	1 56	3 55	1 34	22 51	2 11	7 51	1 38	14 5	0 22	16 29	2 36	19 43	3 4	2 39	2 4	18 3		n.a.
S 19	20 17	18 25	5 6	22 27	0 30	25 5	1 59	3 40	1 33	22 50	2 11	7 53	1 38	14 4	0 22	16 29	2 36	19 43	3 4	2 42	2 5	18 4		n.a.
S 20	20 4	18 50	5 1	22 9	0 36	25 15	2 1	3 25	1 33	22 50	2 10	7 54	1 38	14 3	0 22	16 29	2 36	19 43	3 4	2 45	2 7	18 4		n.a.
M21	19 50	17 56	4 35	21 49	0 42	25 23	2 3	3 10	1 33	22 49	2 10	7 56	1 38	14 2	0 22	16 29	2 36	19 43	3 4	2 48	2 8	18 5		n.a.
T 22	19 36	15 50	3 52	21 29	0 48	25 32	2 5	2 54	1 33	22 49	2 9	7 57	1 38	14 0	0 22	16 29	2 36	19 43	3 4	2 51	2 9	18 5		n.a.
W23	19 21	12 45	2 53	21 7	0 53	25 39	2 7	2 39	1 33	22 48	2 9	7 59	1 38	13 59	0 22	16 29	2 36	19 43	3 5	2 53	2 10	18 6		n.a.
T 24	19 6	9 0	1 45	20 44	0 59	25 46	2 9	2 23	1 32	22 48	2 8	8 0	1 38	13 58	0 22	16 29	2 36	19 43	3 5	2 55	2 12	18 7		n.a.
F 25	18 51	4 51	0 33	20 20	1 4	25 52	2 11	2 8	1 32	22 47	2 8	8 2	1 38	13 57	0 22	16 29	2 36	19 44	3 5	2 55	2 13	18 7		n.a.
S 26	18 36	0 36	0n39	19 55	1 8	25 57	2 13	1 53	1 32	22 47	2 7	8 4	1 38	13 56	0 22	16 29	2 36	19 44	3 5	2 55	2 14	18 8		n.a.
S 27	18 20	3s33	1 47	19 28	1 13	26 2	2 14	1 37	1 32	22 47	2 7	8 5	1 38	13 55	0 21	16 30	2 36	19 44	3 5	2 55	2 16	18 8		n.a.
M28	18 4	7 25	2 48	19 1	1 17	26 6	2 15	1 22	1 31	22 46	2 6	8 7	1 38	13 54	0 21	16 30	2 36	19 44	3 5	2 54	2 17	18 9		n.a.
T 29	17 47	10 53	3 40	18 32	1 21	26 9	2 17	1 6	1 31	22 46	2 6	8 9	1 37	13 53	0 21	16 30	2 36	19 44	3 5	2 54	2 18	18 9		n.a.
W30	17 31	13 50	4 21	18 2	1 24	26 12	2 18	0 51	1 31	22 46	2 5	8 11	1 37	13 51	0 21	16 30	2 35	19 44	3 5	2 54	2 19	18 10		n.a.
T 31	17n14	16s10	4n50	17n31	1s27	26n14	2n19	0n35	1s31	22s46	2s 5	8s13	1s37	13n50	0n21	16s30	2s35	19s44	3n 5	2n55	2n21	18s10		n.a.

Julian Day Number = -2885567.5, Delta T = 187h46m10s
Ecliptic obliquity = 23°55'35, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°21'50, Lahiri = -176°14'50 Julian Calendar 1 Oct. 12614 BCE == Greg. Calendar 26 June 12614 BCE

The year -12613 astronomical counting style corresponds to year 12614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12614 BCE (-12613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 47 14	14♌ 2'51	13♐25	8♌45	29♊47	25♍47	0♐47	16♎51	24♌55	6♏48	17°R11	22°R44	24♍ 9	16♐52	n.a.	F 1
S 2	20 51 11	15° 1'49	25°18	10°39	0♋53	26°26	0°49	16°56	24°58	6°49	17♑10	22♍39	24° 6	16°58	n.a.	S 2
S 3	20 55 7	16° 0'44	7♑17	12°34	2° 0	27° 4	0°51	17° 1	25° 1	6°50	17° 9	22°33	24° 3	17° 5	n.a.	S 3
M 4	20 59 4	16°59'36	19°23	14°30	3° 7	27°43	0°53	17° 7	25° 5	6°50	17° 8	22°26	24° 0	17°12	n.a.	M 4
T 5	21 3 1	17°58'27	1♒38	16°27	4°14	28°22	0°55	17°12	25° 8	6°51	17° 7	22°20	23°57	17°18	n.a.	T 5
W 6	21 6 57	18°57'14	14° 6	18°26	5°21	29° 1	0°57	17°17	25°11	6°52	17° 6	22°15	23°53	17°25	n.a.	W 6
T 7	21 10 54	19°56'00	26°45	20°25	6°28	29°40	1° 0	17°23	25°15	6°52	17° 5	22°11	23°50	17°32	n.a.	T 7
F 8	21 14 50	20°54'43	9♓36	22°25	7°36	0♎18	1° 3	17°28	25°18	6°53	17° 3	22° 9	23°47	17°39	n.a.	F 8
S 9	21 18 47	21°53'23	22°40	24°26	8°43	0°57	1° 6	17°34	25°21	6°54	17° 2	22°D 8	23°44	17°45	n.a.	S 9
S 10	21 22 44	22°52'02	5♈56	26°27	9°51	1°36	1° 9	17°40	25°25	6°55	17° 1	22° 9	23°41	17°52	n.a.	S 10
M11	21 26 40	23°50'38	19°25	28°29	10°58	2°15	1°13	17°45	25°28	6°56	17° 0	22°10	23°38	17°59	n.a.	M11
T 12	21 30 37	24°49'13	3♉ 6	0♍31	12° 6	2°53	1°16	17°51	25°32	6°57	16°59	22°12	23°34	18° 6	n.a.	T 12
W13	21 34 33	25°47'45	17° 0	2°33	13°14	3°32	1°20	17°57	25°35	6°58	16°58	22°13	23°31	18°12	n.a.	W13
T 14	21 38 30	26°46'16	1♊ 5	4°35	14°22	4°11	1°24	18° 3	25°38	6°59	16°57	22°R13	23°28	18°19	n.a.	T 14
F 15	21 42 26	27°44'44	15°21	6°36	15°30	4°49	1°28	18° 9	25°42	7° 0	16°56	22°12	23°25	18°26	n.a.	F 15
S 16	21 46 23	28°43'11	29°45	8°37	16°38	5°28	1°32	18°15	25°45	7° 1	16°55	22°10	23°22	18°32	n.a.	S 16
S 17	21 50 19	29°41'36	14♋13	10°36	17°46	6° 7	1°36	18°21	25°49	7° 2	16°54	22° 7	23°19	18°39	n.a.	S 17
M18	21 54 16	0♍39'58	28°41	12°33	18°55	6°45	1°41	18°27	25°52	7° 3	16°53	22° 4	23°15	18°46	n.a.	M18
T 19	21 58 13	1°38'19	13♌ 2	14°29	20° 3	7°24	1°46	18°34	25°55	7° 4	16°53	22° 2	23°12	18°53	n.a.	T 19
W20	22 2 9	2°36'38	27°11	16°22	21°11	8° 3	1°51	18°40	25°59	7° 5	16°52	21°59	23° 9	18°59	n.a.	W20
T 21	22 6 6	3°34'54	11♍ 5	18°12	22°20	8°41	1°56	18°46	26° 2	7° 6	16°51	21°58	23° 6	19° 6	n.a.	T 21
F 22	22 10 2	4°33'08	24°38	20° 0	23°28	9°20	2° 1	18°53	26° 6	7° 7	16°50	21°D58	23° 3	19°13	n.a.	F 22
S 23	22 13 59	5°31'20	7♎51	21°43	24°37	9°58	2° 7	18°59	26° 9	7° 9	16°49	21°58	22°59	19°20	n.a.	S 23
S 24	22 17 55	6°29'30	20°43	23°23	25°46	10°37	2°12	19° 6	26°12	7°10	16°48	22° 0	22°56	19°26	n.a.	S 24
M25	22 21 52	7°27'37	3♏15	24°59	26°54	11°16	2°18	19°13	26°16	7°11	16°47	22° 1	22°53	19°33	n.a.	M25
T 26	22 25 48	8°25'42	15°32	26°31	28° 3	11°54	2°24	19°19	26°19	7°12	16°47	22° 2	22°50	19°40	n.a.	T 26
W27	22 29 45	9°23'45	27°37	27°58	29°12	12°33	2°30	19°26	26°22	7°14	16°46	22° 3	22°47	19°46	n.a.	W27
T 28	22 33 41	10°21'46	9♐33	29°20	0♌21	13°11	2°36	19°33	26°26	7°15	16°45	22°R 3	22°44	19°53	n.a.	T 28
F 29	22 37 38	11°19'44	21°26	0♎37	1°30	13°50	2°42	19°40	26°29	7°17	16°45	22° 3	22°40	20° 0	n.a.	F 29
S 30	22 41 34	12♍17'40	3♑21	1♎48	2♌39	14♎28	2♐49	19♎47	26♌32	7♏18	16♑44	22♍ 2	22♍37	20♐ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n56	17s48	5n 7	16n59	1s30	26n15	2n19	0n20	1s31	22s45	2s 4	8s15	1s37	13n49	0n21	16s30	2s35	19s44	3n 5	2n56	2n22	18s11		n.a.
S 2	16 39	18 40	5 11	16 27	1 32	26 16	2 20	0 4	1 30	22 45	2 4	8 16	1 37	13 48	0 21	16 30	2 35	19 44	3 5	2 58	2 23	18 12		n.a.
S 3	16 21	18 43	5 1	15 52	1 34	26 15	2 21	0s11	1 30	22 45	2 3	8 18	1 37	13 47	0 21	16 30	2 35	19 45	3 5	3 1	2 25	18 12		n.a.
M 4	16 3	17 55	4 38	15 18	1 36	26 14	2 21	0 27	1 30	22 45	2 3	8 20	1 37	13 46	0 21	16 30	2 35	19 45	3 5	3 4	2 26	18 13		n.a.
T 5	15 45	16 17	4 1	14 42	1 36	26 13	2 22	0 42	1 30	22 45	2 3	8 22	1 37	13 44	0 21	16 31	2 35	19 45	3 5	3 6	2 27	18 13		n.a.
W 6	15 26	13 51	3 13	14 5	1 37	26 11	2 22	0 58	1 29	22 45	2 2	8 24	1 37	13 43	0 21	16 31	2 35	19 45	3 5	3 8	2 28	18 14		n.a.
T 7	15 7	10 45	2 15	13 27	1 37	26 8	2 22	1 13	1 29	22 45	2 2	8 27	1 37	13 42	0 21	16 31	2 35	19 45	3 5	3 10	2 30	18 14		n.a.
F 8	14 48	7 5	1 8	12 49	1 36	26 4	2 22	1 29	1 29	22 46	2 1	8 29	1 37	13 41	0 21	16 31	2 35	19 45	3 5	3 11	2 31	18 15		n.a.
S 9	14 29	3 1	0s 3	12 10	1 34	26 0	2 22	1 44	1 28	22 46	2 1	8 31	1 37	13 40	0 21	16 31	2 35	19 45	3 5	3 11	2 32	18 15		n.a.
S 10	14 10	1n15	1 15	11 31	1 32	25 54	2 22	1 59	1 28	22 46	2 0	8 33	1 37	13 39	0 21	16 32	2 35	19 45	3 5	3 11	2 34	18 16		n.a.
M11	13 50	5 32	2 24	10 51	1 29	25 49	2 21	2 15	1 28	22 46	2 0	8 35	1 37	13 37	0 21	16 32	2 35	19 45	3 5	3 10	2 35	18 16		n.a.
T 12	13 30	9 34	3 26	10 11	1 26	25 42	2 21	2 30	1 28	22 47	1 59	8 37	1 36	13 36	0 21	16 32	2 34	19 46	3 5	3 9	2 36	18 17		n.a.
W13	13 10	13 8	4 17	9 30	1 22	25 35	2 21	2 46	1 27	22 47	1 59	8 40	1 36	13 35	0 21	16 32	2 34	19 46	3 5	3 9	2 37	18 17		n.a.
T 14	12 50	16 0	4 54	8 50	1 17	25 27	2 20	3 1	1 27	22 47	1 58	8 42	1 36	13 34	0 21	16 32	2 34	19 46	3 5	3 9	2 39	18 18		n.a.
F 15	12 30	17 55	5 13	8 10	1 11	25 19	2 19	3 17	1 27	22 48	1 58	8 44	1 36	13 33	0 21	16 33	2 34	19 46	3 5	3 9	2 40	18 18		n.a.
S 16	12 9	18 43	5 12	7 31	1 5	25 10	2 19	3 32	1 27	22 48	1 57	8 46	1 36	13 31	0 21	16 33	2 34	19 46	3 5	3 10	2 41	18 19		n.a.
S 17	11 48	18 19	4 52	6 52	0 57	25 0	2 18	3 47	1 26	22 49	1 57	8 49	1 36	13 30	0 21	16 33	2 34	19 46	3 5	3 11	2 43	18 19		n.a.
M18	11 27	16 43	4 13	6 13	0 50	24 49	2 17	4 3	1 26	22 49	1 57	8 51	1 36	13 29	0 21	16 34	2 34	19 46	3 5	3 12	2 44	18 20		n.a.
T 19	11 6	14 4	3 19	5 36	0 41	24 38	2 16	4 18	1 26	22 50	1 56	8 54	1 36	13 28	0 21	16 34	2 34	19 46	3 5	3 14	2 45	18 20		n.a.
W20	10 45	10 37	2 13	5 0	0 32	24 26	2 15	4 33	1 25	22 50	1 56	8 56	1 36	13 27	0 21	16 34	2 34	19 46	3 5	3 14	2 46	18 21		n.a.
T 21	10 23	6 38	1 0	4 25	0 22	24 14	2 14	4 49	1 25	22 51	1 55	8 59	1 36	13 26	0 21	16 35	2 34	19 47	3 5	3 15	2 48	18 21		n.a.
F 22	10 2	2 24	0n15	3 52	0 11	24 1	2 12	5 4	1 25	22 52	1 55	9 1	1 36	13 24	0 21	16 35	2 34	19 47	3 5	3 15	2 49	18 22		n.a.
S 23	9 40	1s51	1 27	3 21	0 0	23 47	2 11	5 19	1 24	22 52	1 54	9 3	1 36	13 23	0 21	16 35	2 34	19 47	3 5	3 15	2 50	18 22		n.a.
S 24	9 18	5 54	2 33	2 51	0n11	23 33	2 10	5 34	1 24	22 53	1 54	9 6	1 36	13 22	0 21	16 36	2 34	19 47	3 5	3 14	2 51	18 23		n.a.
M25	8 56	9 35	3 29	2 23	0 23	23 18	2 8	5 49	1 24	22 54	1 53	9 9	1 36	13 21	0 21	16 36	2 34	19 47	3 5	3 14	2 53	18 23		n.a.
T 26	8 34	12 46	4 15	1 58	0 36	23 2	2 6	6 4	1 23	22 55	1 53	9 11	1 36	13 20	0 21	16 36	2 33	19 47	3 5	3 13	2 54	18 24		n.a.
W27	8 12	15 20	4 49	1 34	0 49	22 46	2 5	6 20	1 23	22 55	1 53	9 14	1 36	13 19	0 21	16 37	2 33	19 47	3 5	3 13	2 55	18 24		n.a.
T 28	7 50	17 14	5 10	1 12	1 1	22 29	2 3	6 35	1 23	22 56	1 52	9 16	1 36	13 17	0 21	16 37	2 33	19 47	3 5	3 13	2 57	18 24		n.a.
F 29	7 27	18 22	5 17	0 53	1 14	22 12	2 1	6 50	1 23	22 57	1 52	9 19	1 36	13 16	0 21	16 38	2 33	19 47	3 5	3 13	2 58	18 25		n.a.
S 30	7n 5	18s42	5n11	0n36	1n28	21n54	1n59	7s 5	1s22	22s58	1s51	9s22	1s36	13n15	0n21	16s38	2s33	19s47	3n 5	3n13	2n59	18s25		n.a.

Julian Day Number = -2885536.5, Delta T = 187h46m02s
Ecliptic obliquity = 23°55'35, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°21'46, Lahiri = -176°14'46 Julian Calendar 1 Nov. 12614 BCE == Greg. Calendar 27 July 12614 BCE

The year -12613 astronomical counting style corresponds to year 12614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12614 BCE

DECEMBER 12614 BCE (-12613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 45 31	13♍15'34	15♉21	2♎55	3♌48	15♎ 7	2♐56	19♎54	26♌35	7♏19	16°R43	22°R 1	22♍34	20♐13	n.a.	S 1
M 2	22 49 27	14°13'26	27°31	3°55	4°57	15°45	3° 2	20° 1	26°39	7°21	16♉43	22♍ 0	22°31	20°20	n.a.	M 2
T 3	22 53 24	15°11'15	9♒53	4°51	6° 6	16°24	3° 9	20° 8	26°42	7°22	16°42	21°59	22°28	20°27	n.a.	T 3
W 4	22 57 20	16° 9'03	22°31	5°40	7°15	17° 2	3°16	20°15	26°45	7°24	16°41	21°59	22°24	20°34	n.a.	W 4
T 5	23 1 17	17° 6'49	5♓25	6°24	8°25	17°41	3°24	20°22	26°48	7°26	16°41	21°58	22°21	20°40	n.a.	T 5
F 6	23 5 13	18° 4'32	18°36	7° 1	9°34	18°19	3°31	20°29	26°52	7°27	16°40	21°D58	22°18	20°47	n.a.	F 6
S 7	23 9 9	19° 2'14	2♈ 3	7°33	10°43	18°58	3°38	20°36	26°55	7°29	16°40	21°58	22°15	20°54	n.a.	S 7
S 8	23 13 6	19°59'54	15°45	7°59	11°53	19°36	3°46	20°43	26°58	7°30	16°39	21°58	22°12	21° 0	n.a.	S 8
M 9	23 17 2	20°57'33	29°39	8°19	13° 2	20°15	3°54	20°51	27° 1	7°32	16°39	21°58	22° 9	21° 7	n.a.	M 9
T 10	23 20 59	21°55'10	13♉43	8°33	14°12	20°53	4° 2	20°58	27° 4	7°34	16°38	21°R58	22° 5	21°14	n.a.	T 10
W11	23 24 55	22°52'45	27°54	8°41	15°21	21°31	4°10	21° 5	27° 8	7°35	16°38	21°58	22° 2	21°21	n.a.	W11
T 12	23 28 52	23°50'19	12♊ 8	8°R44	16°31	22°10	4°18	21°13	27°11	7°37	16°38	21°58	21°59	21°27	n.a.	T 12
F 13	23 32 48	24°47'52	26°23	8°41	17°41	22°48	4°26	21°20	27°14	7°39	16°37	21°D58	21°56	21°34	n.a.	F 13
S 14	23 36 45	25°45'24	10♋36	8°33	18°50	23°27	4°35	21°28	27°17	7°40	16°37	21°58	21°53	21°41	n.a.	S 14
S 15	23 40 41	26°42'54	24°44	8°19	20° 0	24° 5	4°43	21°35	27°20	7°42	16°37	21°59	21°50	21°48	n.a.	S 15
M16	23 44 37	27°40'23	8♌46	8° 1	21°10	24°43	4°52	21°43	27°23	7°44	16°36	21°59	21°46	21°54	n.a.	M16
T 17	23 48 34	28°37'51	22°39	7°39	22°20	25°22	5° 0	21°50	27°26	7°46	16°36	22° 0	21°43	22° 1	n.a.	T 17
W18	23 52 30	29°35'17	6♍21	7°12	23°30	26° 0	5° 9	21°58	27°29	7°48	16°36	22° 0	21°40	22° 8	n.a.	W18
T 19	23 56 27	0♎32'42	19°50	6°42	24°40	26°38	5°18	22° 5	27°32	7°49	16°35	22°R 0	21°37	22°14	n.a.	T 19
F 20	0 0 23	1°30'05	3♎ 4	6°10	25°50	27°17	5°27	22°13	27°35	7°51	16°35	22° 0	21°34	22°21	n.a.	F 20
S 21	0 4 20	2°27'27	16° 2	5°35	27° 0	27°55	5°37	22°21	27°38	7°53	16°35	22° 0	21°30	22°28	n.a.	S 21
S 22	0 8 16	3°24'48	28°45	4°58	28°10	28°34	5°46	22°28	27°41	7°55	16°35	21°58	21°27	22°35	n.a.	S 22
M23	0 12 12	4°22'07	11♏13	4°20	29°20	29°12	5°55	22°36	27°44	7°57	16°35	21°57	21°24	22°41	n.a.	M23
T 24	0 16 9	5°19'25	23°27	3°42	0♍30	29°50	6° 5	22°44	27°47	7°59	16°35	21°55	21°21	22°48	n.a.	T 24
W25	0 20 5	6°16'41	5♐31	3° 4	1°40	0♏29	6°15	22°52	27°49	8° 1	16°35	21°53	21°18	22°55	n.a.	W25
T 26	0 24 2	7°13'56	17°28	2°28	2°50	1° 7	6°24	22°59	27°52	8° 3	16°35	21°52	21°15	23° 1	n.a.	T 26
F 27	0 27 58	8°11'09	29°22	1°52	4° 0	1°45	6°34	23° 7	27°55	8° 5	16°D35	21°51	21°11	23° 8	n.a.	F 27
S 28	0 31 54	9° 8'21	11♑16	1°19	5°11	2°23	6°44	23°15	27°58	8° 7	16°35	21°D50	21° 8	23°15	n.a.	S 28
S 29	0 35 51	10° 5'32	23°16	0°48	6°21	3° 2	6°54	23°23	28° 0	8° 9	16°35	21°51	21° 5	23°22	n.a.	S 29
M30	0 39 47	11° 2'41	5♒26	0°21	7°31	3°40	7° 5	23°31	28° 3	8°11	16°35	21°52	21° 2	23°28	n.a.	M30
T 31	0 43 44	11♎59'48	17♒51	29♍57	8♍42	4♏18	7♐15	23♎38	28♌ 6	8♏13	16♉35	21♍53	20♍59	23♐35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n42	18s12	4n51	0n21	1n41	21n36	1n58	7s19	1s22	22s59	1s51	9s24	1s36	13n14	0n21	16s38	2s33	19s47	3n 5	3n14	3n 0	18s26		n.a.
M 2	6 20	16 52	4 19	0 9	1 54	21 17	1 56	7 34	1 22	23 0	1 51	9 27	1 36	13 13	0 21	16 39	2 33	19 47	3 5	3 14	3 2	18 26		n.a.
T 3	5 57	14 43	3 33	0s 2	2 7	20 57	1 54	7 49	1 21	23 1	1 50	9 30	1 36	13 12	0 21	16 39	2 33	19 48	3 5	3 14	3 3	18 27		n.a.
W 4	5 34	11 50	2 36	0 10	2 20	20 38	1 51	8 4	1 21	23 2	1 50	9 32	1 36	13 10	0 21	16 40	2 33	19 48	3 5	3 15	3 4	18 27		n.a.
T 5	5 11	8 19	1 31	0 16	2 32	20 17	1 49	8 19	1 21	23 3	1 49	9 35	1 36	13 9	0 21	16 40	2 33	19 48	3 5	3 15	3 6	18 28		n.a.
F 6	4 48	4 19	0 19	0 20	2 44	19 56	1 47	8 33	1 20	23 4	1 49	9 38	1 36	13 8	0 21	16 41	2 33	19 48	3 5	3 15	3 7	18 28		n.a.
S 7	4 25	0 1	0s56	0 22	2 56	19 35	1 45	8 48	1 20	23 5	1 49	9 41	1 36	13 7	0 21	16 41	2 33	19 48	3 5	3 15	3 8	18 29		n.a.
S 8	4 2	4n21	2 8	0 22	3 7	19 13	1 43	9 3	1 20	23 6	1 48	9 43	1 36	13 6	0 21	16 42	2 33	19 48	3 5	3 15	3 9	18 29		n.a.
M 9	3 39	8 33	3 15	0 21	3 17	18 50	1 40	9 17	1 19	23 7	1 48	9 46	1 36	13 5	0 21	16 42	2 33	19 48	3 5	3 15	3 11	18 29		n.a.
T 10	3 16	12 19	4 10	0 18	3 27	18 28	1 38	9 32	1 19	23 8	1 47	9 49	1 36	13 4	0 21	16 43	2 33	19 48	3 5	3 15	3 12	18 30		n.a.
W11	2 53	15 23	4 50	0 13	3 36	18 4	1 35	9 46	1 18	23 10	1 47	9 52	1 36	13 3	0 21	16 43	2 33	19 48	3 5	3 15	3 13	18 30		n.a.
T 12	2 30	17 32	5 13	0 6	3 44	17 41	1 33	10 0	1 18	23 11	1 47	9 55	1 36	13 2	0 21	16 44	2 32	19 48	3 5	3 15	3 15	18 31		n.a.
F 13	2 6	18 36	5 17	0n 1	3 51	17 17	1 30	10 15	1 18	23 12	1 46	9 57	1 36	13 0	0 21	16 44	2 32	19 48	3 5	3 15	3 16	18 31		n.a.
S 14	1 43	18 29	5 1	0 10	3 57	16 52	1 28	10 29	1 17	23 13	1 46	10 0	1 36	12 59	0 21	16 45	2 32	19 48	3 5	3 15	3 17	18 31		n.a.
S 15	1 20	17 14	4 27	0 20	4 2	16 27	1 25	10 43	1 17	23 14	1 46	10 3	1 36	12 58	0 21	16 45	2 32	19 48	3 5	3 15	3 18	18 32		n.a.
M16	0 57	14 56	3 38	0 30	4 6	16 2	1 23	10 57	1 17	23 16	1 45	10 6	1 36	12 57	0 21	16 46	2 32	19 48	3 5	3 15	3 20	18 32		n.a.
T 17	0 33	11 47	2 36	0 41	4 8	15 36	1 20	11 11	1 16	23 17	1 45	10 9	1 36	12 56	0 21	16 46	2 32	19 48	3 5	3 14	3 21	18 33		n.a.
W18	0 10	8 2	1 26	0 53	4 9	15 11	1 17	11 25	1 16	23 18	1 44	10 12	1 36	12 55	0 21	16 47	2 32	19 48	3 5	3 14	3 22	18 33		n.a.
T 19	0s13	3 55	0 12	1 4	4 8	14 44	1 15	11 39	1 16	23 20	1 44	10 15	1 36	12 54	0 21	16 48	2 32	19 48	3 5	3 14	3 23	18 33		n.a.
F 20	0 37	0s19	1n 1	1 16	4 6	14 18	1 12	11 53	1 15	23 21	1 44	10 18	1 36	12 53	0 21	16 48	2 32	19 48	3 5	3 14	3 25	18 34		n.a.
S 21	1 0	4 27	2 9	1 27	4 3	13 51	1 9	12 6	1 15	23 22	1 43	10 21	1 36	12 52	0 21	16 49	2 32	19 48	3 5	3 14	3 26	18 34		n.a.
S 22	1 23	8 18	3 10	1 37	3 58	13 23	1 6	12 20	1 14	23 24	1 43	10 24	1 36	12 51	0 21	16 49	2 32	19 48	3 5	3 15	3 27	18 35		n.a.
M23	1 46	11 42	4 0	1 47	3 52	12 56	1 4	12 34	1 14	23 25	1 43	10 26	1 36	12 50	0 21	16 50	2 32	19 48	3 5	3 15	3 29	18 35		n.a.
T 24	2 9	14 32	4 38	1 55	3 44	12 28	1 1	12 47	1 14	23 26	1 42	10 29	1 36	12 49	0 21	16 51	2 32	19 49	3 5	3 16	3 30	18 35		n.a.
W25	2 32	16 41	5 4	2 2	3 36	12 0	0 58	13 1	1 13	23 28	1 42	10 32	1 36	12 48	0 21	16 51	2 32	19 49	3 5	3 17	3 31	18 36		n.a.
T 26	2 56	18 5	5 16	2 8	3 26	11 31	0 55	13 14	1 13	23 29	1 42	10 35	1 36	12 47	0 21	16 52	2 32	19 49	3 5	3 18	3 32	18 36		n.a.
F 27	3 19	18 42	5 14	2 13	3 15	11 3	0 52	13 27	1 13	23 31	1 41	10 38	1 36	12 46	0 21	16 52	2 32	19 49	3 5	3 18	3 34	18 37		n.a.
S 28	3 41	18 29	4 59	2 15	3 3	10 34	0 49	13 40	1 12	23 32	1 41	10 41	1 36	12 45	0 21	16 53	2 32	19 49	3 5	3 18	3 35	18 37		n.a.
S 29	4 4	17 26	4 30	2 16	2 50	10 5	0 46	13 54	1 12	23 34	1 41	10 44	1 36	12 44	0 21	16 54	2 32	19 49	3 5	3 18	3 36	18 37		n.a.
M30	4 27	15 35	3 50	2 15	2 37	9 35	0 44	14 7	1 11	23 35	1 40	10 47	1 36	12 43	0 21	16 54	2 32	19 49	3 5	3 17	3 38	18 38		n.a.
T 31	4s50	12s59	2n57	2n12	2n23	9n 6	0n41	14s19	1s11	23s36	1s40	10s50	1s36	12n42	0n21	16s55	2s32	19s49	3n 5	3n17	3n39	18s38		n.a.

Julian Day Number = -2885506.5, Delta T = 187h45m55s
Ecliptic obliquity = 23°55'36, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°21'42, Lahiri = -176°14'42 Julian Calendar 1 Dec. 12614 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12614 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12613 BCE (-12612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 47 40	12♎56'54	0♓34	29°R37	9♍52	4♏57	7♐25	23♎46	28♌ 8	8♏15	16♑35	21♍55	20♍55	23♐42	n.a.	W 1
T 2	0 51 36	13°54'00	13°37	29♍20	11° 3	5°35	7°36	23°54	28°11	8°17	16°35	21°56	20°52	23°49	n.a.	T 2
F 3	0 55 33	14°51'04	27° 3	29° 9	12°13	6°13	7°46	24° 2	28°14	8°19	16°35	21°R56	20°49	23°55	n.a.	F 3
S 4	0 59 29	15°48'06	10♈51	29° 1	13°24	6°51	7°57	24°10	28°16	8°21	16°35	21°55	20°46	24° 2	n.a.	S 4
S 5	1 3 26	16°45'08	24°58	28°D58	14°35	7°30	8° 7	24°18	28°19	8°23	16°36	21°53	20°43	24° 9	n.a.	S 5
M 6	1 7 22	17°42'10	9♉20	29° 0	15°45	8° 8	8°18	24°26	28°21	8°25	16°36	21°50	20°40	24°15	n.a.	M 6
T 7	1 11 19	18°39'10	23°51	29° 6	16°56	8°46	8°29	24°34	28°24	8°28	16°36	21°46	20°36	24°22	n.a.	T 7
W 8	1 15 15	19°36'10	8♊26	29°17	18° 7	9°24	8°40	24°42	28°26	8°30	16°36	21°43	20°33	24°29	n.a.	W 8
T 9	1 19 11	20°33'10	22°58	29°32	19°18	10° 3	8°51	24°50	28°28	8°32	16°37	21°40	20°30	24°36	n.a.	T 9
F 10	1 23 8	21°30'09	7♋22	29°52	20°29	10°41	9° 2	24°58	28°31	8°34	16°37	21°38	20°27	24°42	n.a.	F 10
S 11	1 27 4	22°27'07	21°35	0♎17	21°39	11°19	9°13	25° 6	28°33	8°36	16°37	21°D37	20°24	24°49	n.a.	S 11
S 12	1 31 1	23°24'05	5♌34	0°45	22°50	11°57	9°25	25°14	28°35	8°38	16°38	21°37	20°21	24°56	n.a.	S 12
M13	1 34 57	24°21'03	19°20	1°18	24° 1	12°36	9°36	25°22	28°37	8°40	16°38	21°39	20°17	25° 3	n.a.	M13
T 14	1 38 53	25°18'01	2♍51	1°55	25°13	13°14	9°47	25°30	28°40	8°43	16°39	21°40	20°14	25° 9	n.a.	T 14
W15	1 42 50	26°14'58	16° 9	2°36	26°24	13°52	9°59	25°38	28°42	8°45	16°39	21°R41	20°11	25°16	n.a.	W15
T 16	1 46 46	27°11'54	29°13	3°21	27°35	14°30	10°11	25°46	28°44	8°47	16°40	21°41	20° 8	25°23	n.a.	T 16
F 17	1 50 43	28° 8'51	12♎ 6	4°10	28°46	15° 9	10°22	25°53	28°46	8°49	16°40	21°39	20° 5	25°29	n.a.	F 17
S 18	1 54 39	29° 5'47	24°46	5° 2	29°57	15°47	10°34	26° 1	28°48	8°51	16°41	21°36	20° 1	25°36	n.a.	S 18
S 19	1 58 36	0♏ 2'43	7♏15	5°58	1♎ 9	16°25	10°46	26° 9	28°50	8°54	16°41	21°31	19°58	25°43	n.a.	S 19
M20	2 2 32	0°59'38	19°33	6°57	2°20	17° 3	10°58	26°17	28°52	8°56	16°42	21°24	19°55	25°50	n.a.	M20
T 21	2 6 29	1°56'33	1♐42	8° 0	3°31	17°42	11°10	26°25	28°54	8°58	16°42	21°17	19°52	25°56	n.a.	T 21
W22	2 10 25	2°53'27	13°42	9° 6	4°43	18°20	11°21	26°33	28°56	9° 0	16°43	21°10	19°49	26° 3	n.a.	W22
T 23	2 14 21	3°50'21	25°37	10°16	5°54	18°58	11°34	26°41	28°58	9° 3	16°44	21° 3	19°46	26°10	n.a.	T 23
F 24	2 18 18	4°47'15	7♑29	11°28	7° 6	19°36	11°46	26°49	29° 0	9° 5	16°44	20°58	19°42	26°17	n.a.	F 24
S 25	2 22 14	5°44'08	19°21	12°44	8°18	20°15	11°58	26°57	29° 1	9° 7	16°45	20°55	19°39	26°23	n.a.	S 25
S 26	2 26 11	6°41'01	1♒20	14° 3	9°29	20°53	12°10	27° 5	29° 3	9° 9	16°46	20°D54	19°36	26°30	n.a.	S 26
M27	2 30 7	7°37'53	13°28	15°25	10°41	21°31	12°22	27°13	29° 5	9°11	16°47	20°54	19°33	26°37	n.a.	M27
T 28	2 34 4	8°34'45	25°50	16°50	11°53	22° 9	12°35	27°21	29° 6	9°14	16°47	20°55	19°30	26°43	n.a.	T 28
W29	2 38 0	9°31'37	8♓33	18°19	13° 4	22°48	12°47	27°29	29° 8	9°16	16°48	20°56	19°27	26°50	n.a.	W29
T 30	2 41 57	10°28'28	21°39	19°50	14°16	23°26	12°59	27°36	29°10	9°18	16°49	20°R56	19°23	26°57	n.a.	T 30
F 31	2 45 53	11♏25'20	5♈11	21♎24	15♎28	24♏ 4	13♐12	27♎44	29♌11	9♏20	16♑50	20♍55	19♍20	27♐ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s13	9s42	1n55	2n 8	2n 9	8n36	0n38	14s32	1s11	23s38	1s40	10s53	1s36	12n41	0n21	16s56	2s32	19s49	3n 5	3n16	3n40	18s38		n.a.
T 2	5 35	5 52	0 46	2 1	1 55	8 6	0 35	14 45	1 10	23 39	1 39	10 56	1 36	12 40	0 21	16 56	2 32	19 49	3 5	3 16	3 41	18 39		n.a.
F 3	5 58	1 37	0s28	1 53	1 41	7 36	0 32	14 58	1 10	23 41	1 39	10 59	1 36	12 39	0 21	16 57	2 32	19 49	3 5	3 16	3 43	18 39		n.a.
S 4	6 20	2n49	1 42	1 43	1 26	7 6	0 29	15 10	1 9	23 42	1 39	11 3	1 36	12 38	0 21	16 58	2 32	19 49	3 5	3 16	3 44	18 39		n.a.
S 5	6 43	7 12	2 52	1 31	1 12	6 36	0 26	15 23	1 9	23 44	1 39	11 6	1 36	12 38	0 21	16 58	2 32	19 49	3 5	3 17	3 45	18 40		n.a.
M 6	7 5	11 14	3 52	1 17	0 58	6 5	0 23	15 35	1 9	23 45	1 38	11 9	1 36	12 37	0 21	16 59	2 32	19 48	3 5	3 18	3 46	18 40		n.a.
T 7	7 27	14 38	4 38	1 2	0 44	5 34	0 20	15 47	1 8	23 47	1 38	11 12	1 36	12 36	0 21	17 0	2 32	19 48	3 5	3 20	3 48	18 40		n.a.
W 8	7 49	17 8	5 5	0 45	0 30	5 4	0 17	15 59	1 8	23 48	1 38	11 15	1 36	12 35	0 21	17 0	2 31	19 48	3 5	3 21	3 49	18 41		n.a.
T 9	8 11	18 31	5 14	0 27	0 17	4 33	0 15	16 11	1 7	23 50	1 37	11 18	1 36	12 34	0 21	17 1	2 31	19 48	3 5	3 22	3 50	18 41		n.a.
F 10	8 33	18 41	5 2	0 7	0 4	4 2	0 12	16 23	1 7	23 51	1 37	11 21	1 36	12 33	0 21	17 2	2 31	19 48	3 5	3 23	3 52	18 41		n.a.
S 11	8 54	17 41	4 32	0s14	0s 8	3 31	0 9	16 35	1 7	23 53	1 37	11 24	1 36	12 33	0 21	17 2	2 31	19 48	3 5	3 23	3 53	18 42		n.a.
S 12	9 16	15 37	3 46	0 37	0 20	2 59	0 6	16 47	1 6	23 54	1 37	11 27	1 37	12 32	0 21	17 3	2 31	19 48	3 5	3 23	3 54	18 42		n.a.
M13	9 37	12 40	2 48	1 0	0 31	2 28	0 3	16 58	1 6	23 56	1 36	11 30	1 37	12 31	0 21	17 4	2 31	19 48	3 5	3 23	3 55	18 42		n.a.
T 14	9 59	9 6	1 41	1 25	0 42	1 57	0 1	17 10	1 5	23 57	1 36	11 33	1 37	12 30	0 21	17 5	2 31	19 48	3 5	3 22	3 57	18 43		n.a.
W15	10 20	5 7	0 30	1 51	0 52	1 26	0s 2	17 21	1 5	23 59	1 36	11 36	1 37	12 29	0 21	17 5	2 31	19 48	3 5	3 22	3 58	18 43		n.a.
T 16	10 41	0 57	0n41	2 17	1 1	0 54	0 5	17 32	1 4	24 0	1 36	11 39	1 37	12 29	0 21	17 6	2 31	19 48	3 5	3 22	3 59	18 43		n.a.
F 17	11 1	3s12	1 49	2 45	1 10	0 23	0 8	17 44	1 4	24 2	1 35	11 42	1 37	12 28	0 21	17 7	2 31	19 48	3 5	3 22	4 0	18 44		n.a.
S 18	11 22	7 9	2 51	3 14	1 18	0s 8	0 10	17 55	1 4	24 3	1 35	11 45	1 37	12 27	0 21	17 7	2 31	19 48	3 5	3 24	4 2	18 44		n.a.
S 19	11 43	10 42	3 43	3 43	1 26	0 40	0 13	18 6	1 3	24 5	1 35	11 48	1 37	12 26	0 21	17 8	2 31	19 48	3 5	3 26	4 3	18 44		n.a.
M20	12 3	13 45	4 24	4 13	1 32	1 11	0 16	18 16	1 3	24 6	1 35	11 51	1 37	12 26	0 21	17 9	2 31	19 48	3 5	3 29	4 4	18 45		n.a.
T 21	12 23	16 9	4 52	4 44	1 38	1 42	0 18	18 27	1 2	24 8	1 34	11 54	1 37	12 25	0 21	17 10	2 31	19 48	3 5	3 31	4 6	18 45		n.a.
W22	12 43	17 50	5 7	5 16	1 44	2 14	0 21	18 37	1 2	24 9	1 34	11 57	1 37	12 24	0 21	17 10	2 31	19 48	3 5	3 34	4 7	18 45		n.a.
T 23	13 3	18 43	5 9	5 48	1 49	2 45	0 23	18 48	1 1	24 11	1 34	12 0	1 37	12 24	0 21	17 11	2 31	19 48	3 5	3 37	4 8	18 46		n.a.
F 24	13 22	18 46	4 57	6 21	1 53	3 16	0 26	18 58	1 1	24 12	1 34	12 3	1 38	12 23	0 21	17 12	2 31	19 48	3 5	3 39	4 9	18 46		n.a.
S 25	13 42	18 0	4 33	6 54	1 56	3 47	0 28	19 8	1 1	24 13	1 33	12 6	1 38	12 22	0 21	17 13	2 31	19 48	3 5	3 40	4 11	18 46		n.a.
S 26	14 1	16 26	3 56	7 28	1 59	4 18	0 31	19 18	1 0	24 15	1 33	12 9	1 38	12 22	0 21	17 13	2 31	19 47	3 5	3 41	4 12	18 46		n.a.
M27	14 20	14 7	3 9	8 3	2 1	4 49	0 33	19 28	1 0	24 16	1 33	12 12	1 38	12 21	0 21	17 14	2 31	19 47	3 5	3 41	4 13	18 47		n.a.
T 28	14 39	11 6	2 12	8 37	2 2	5 20	0 35	19 38	0 59	24 18	1 33	12 15	1 38	12 21	0 21	17 15	2 31	19 47	3 5	3 40	4 14	18 47		n.a.
W29	14 57	7 30	1 7	9 12	2 3	5 50	0 38	19 48	0 59	24 19	1 32	12 18	1 38	12 20	0 21	17 15	2 31	19 47	3 5	3 40	4 16	18 47		n.a.
T 30	15 15	3 26	0s 4	9 48	2 3	6 21	0 40	19 57	0 58	24 21	1 32	12 21	1 38	12 19	0 21	17 16	2 31	19 47	3 5	3 40	4 17	18 47		n.a.
F 31	15s33	0n56	1s16	10s23	2s 2	6s51	0s42	20s 6	0s58	24s22	1s32	12s24	1s38	12n19	0n21	17s17	2s31	19s47	3n 5	3n40	4n18	18s48		n.a.

Julian Day Number = -2885475.5, Delta T = 187h45m47s
Ecliptic obliquity = 23°55'36, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°21'37, Lahiri = -176°14'38 Julian Calendar 1 Jan. 12613 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12614 BCE

The year -12612 astronomical counting style corresponds to year 12613 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12613 BCE (-12612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 49 50	12♏22'10	19♈10	23♎ 1	16♎40	24♏42	13♐24	27♎52	29♑13	9♏23	16♑51	20°R52	19♍17	27♐10	n.a.	S 1
S 2	2 53 46	13°19'02	3♉34	24°40	17°52	25°21	13°37	28° 0	29°14	9°25	16°52	20♍47	19°14	27°17	n.a.	S 2
M 3	2 57 43	14°15'53	18°18	26°23	19° 4	25°59	13°50	28° 8	29°15	9°27	16°53	20°41	19°11	27°24	n.a.	M 3
T 4	3 1 39	15°12'44	3♊14	28° 8	20°16	26°37	14° 2	28°15	29°17	9°29	16°53	20°33	19° 7	27°30	n.a.	T 4
W 5	3 5 36	16° 9'36	18°13	29°57	21°28	27°16	14°15	28°23	29°18	9°32	16°54	20°25	19° 4	27°37	n.a.	W 5
T 6	3 9 32	17° 6'29	3♋ 7	1♏47	22°40	27°54	14°28	28°31	29°19	9°34	16°55	20°18	19° 1	27°44	n.a.	T 6
F 7	3 13 29	18° 3'21	17°48	3°41	23°53	28°32	14°41	28°38	29°21	9°36	16°56	20°12	18°58	27°51	n.a.	F 7
S 8	3 17 25	19° 0'15	2♌10	5°37	25° 5	29°10	14°54	28°46	29°22	9°38	16°57	20° 9	18°55	27°57	n.a.	S 8
S 9	3 21 22	19°57'09	16°10	7°35	26°17	29°49	15° 6	28°54	29°23	9°40	16°58	20°D 8	18°52	28° 4	n.a.	S 9
M10	3 25 18	20°54'04	29°50	9°35	27°30	0♐27	15°19	29° 1	29°24	9°43	17° 0	20° 8	18°48	28°11	n.a.	M10
T 11	3 29 15	21°50'59	13♍ 9	11°37	28°42	1° 5	15°32	29° 9	29°25	9°45	17° 1	20°R 9	18°45	28°18	n.a.	T 11
W12	3 33 11	22°47'55	26°11	13°42	29°55	1°44	15°45	29°16	29°26	9°47	17° 2	20° 9	18°42	28°24	n.a.	W12
T 13	3 37 8	23°44'52	8♎58	15°47	1♏ 7	2°22	15°58	29°24	29°27	9°49	17° 3	20° 7	18°39	28°31	n.a.	T 13
F 14	3 41 4	24°41'50	21°32	17°54	2°20	3° 0	16°12	29°32	29°28	9°51	17° 4	20° 3	18°36	28°38	n.a.	F 14
S 15	3 45 1	25°38'48	3♏56	20° 2	3°33	3°39	16°25	29°39	29°29	9°54	17° 5	19°57	18°32	28°44	n.a.	S 15
S 16	3 48 58	26°35'47	16°11	22°11	4°45	4°17	16°38	29°46	29°29	9°56	17° 6	19°48	18°29	28°51	n.a.	S 16
M17	3 52 54	27°32'47	28°19	24°21	5°58	4°55	16°51	29°54	29°30	9°58	17° 8	19°37	18°26	28°58	n.a.	M17
T 18	3 56 51	28°29'48	10♐20	26°30	7°11	5°34	17° 4	0♏ 1	29°31	10° 0	17° 9	19°24	18°23	29° 5	n.a.	T 18
W19	4 0 47	29°26'49	22°16	28°40	8°24	6°12	17°18	0° 8	29°32	10° 2	17°10	19°12	18°20	29°11	n.a.	W19
T 20	4 4 44	0♐23'51	4♑ 8	0♐49	9°37	6°51	17°31	0°16	29°32	10° 4	17°11	19° 0	18°17	29°18	n.a.	T 20
F 21	4 8 40	1°20'54	15°58	2°58	10°50	7°29	17°44	0°23	29°33	10° 6	17°13	18°51	18°13	29°25	n.a.	F 21
S 22	4 12 37	2°17'57	27°50	5° 6	12° 3	8° 7	17°57	0°30	29°33	10° 9	17°14	18°44	18°10	29°32	n.a.	S 22
S 23	4 16 34	3°15'01	9♒47	7°13	13°16	8°46	18°11	0°37	29°34	10°11	17°15	18°39	18° 7	29°38	n.a.	S 23
M24	4 20 30	4°12'06	21°53	9°18	14°29	9°24	18°24	0°44	29°34	10°13	17°16	18°37	18° 4	29°45	n.a.	M24
T 25	4 24 27	5° 9'11	4♓13	11°23	15°42	10° 3	18°38	0°52	29°34	10°15	17°18	18°D36	18° 1	29°52	n.a.	T 25
W26	4 28 23	6° 6'17	16°52	13°26	16°56	10°41	18°51	0°59	29°35	10°17	17°19	18°R36	17°58	29°58	n.a.	W26
T 27	4 32 20	7° 3'24	29°54	15°28	18° 9	11°20	19° 4	1° 6	29°35	10°19	17°21	18°36	17°54	0♑ 5	n.a.	T 27
F 28	4 36 17	8° 0'31	13♈24	17°28	19°22	11°58	19°18	1°12	29°35	10°21	17°22	18°34	17°51	0°12	n.a.	F 28
S 29	4 40 13	8♐57'39	27♈24	19♐27	20♏35	12♐36	19♐31	1♏19	29♑35	10♏23	17♑23	18♍30	17♍48	0♑19	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s51	5n24	2s26	10s59	2s 0	7s22	0s44	20s16	0s57	24s23	1s32	12s27	1s38	12n18	0n21	17s18	2s31	19s47	3n 5	3n41	4n20	18s48		n.a.
S 2	16 9	9 41	3 29	11 34	1 58	7 52	0 47	20 25	0 57	24 25	1 32	12 30	1 38	12 18	0 21	17 18	2 31	19 47	3 5	3 43	4 21	18 48		n.a.
M 3	16 26	13 29	4 19	12 10	1 55	8 22	0 49	20 33	0 57	24 26	1 31	12 33	1 39	12 17	0 21	17 19	2 31	19 47	3 5	3 46	4 22	18 49		n.a.
T 4	16 43	16 27	4 52	12 46	1 52	8 51	0 51	20 42	0 56	24 28	1 31	12 36	1 39	12 17	0 21	17 20	2 31	19 47	3 5	3 49	4 23	18 49		n.a.
W 5	17 0	18 19	5 6	13 21	1 48	9 21	0 53	20 51	0 56	24 29	1 31	12 39	1 39	12 16	0 21	17 21	2 31	19 46	3 5	3 52	4 25	18 49		n.a.
T 6	17 17	18 55	4 59	13 57	1 43	9 50	0 55	20 59	0 55	24 30	1 31	12 42	1 39	12 16	0 21	17 21	2 31	19 46	3 5	3 55	4 26	18 49		n.a.
F 7	17 33	18 14	4 32	14 31	1 38	10 19	0 56	21 8	0 55	24 32	1 31	12 45	1 39	12 16	0 21	17 22	2 31	19 46	3 5	3 57	4 27	18 50		n.a.
S 8	17 49	16 23	3 48	15 6	1 32	10 48	0 58	21 16	0 54	24 33	1 30	12 48	1 39	12 15	0 21	17 23	2 31	19 46	3 5	3 59	4 28	18 50		n.a.
S 9	18 5	13 35	2 52	15 39	1 25	11 17	1 0	21 24	0 54	24 34	1 30	12 51	1 39	12 15	0 21	17 24	2 32	19 46	3 5	3 59	4 30	18 50		n.a.
M10	18 20	10 6	1 47	16 12	1 18	11 45	1 2	21 32	0 53	24 35	1 30	12 54	1 39	12 14	0 21	17 24	2 32	19 46	3 5	3 59	4 31	18 50		n.a.
T 11	18 35	6 11	0 37	16 45	1 10	12 13	1 3	21 39	0 53	24 37	1 30	12 56	1 40	12 14	0 21	17 25	2 32	19 46	3 5	3 59	4 32	18 50		n.a.
W12	18 50	2 2	0n32	17 16	1 2	12 41	1 5	21 47	0 52	24 38	1 30	12 59	1 40	12 14	0 21	17 26	2 32	19 45	3 5	3 59	4 33	18 51		n.a.
T 13	19 5	2s 7	1 39	17 46	0 54	13 8	1 7	21 54	0 52	24 39	1 30	13 2	1 40	12 13	0 21	17 27	2 32	19 45	3 5	3 59	4 35	18 51		n.a.
F 14	19 19	6 6	2 39	18 14	0 45	13 35	1 8	22 2	0 51	24 41	1 29	13 5	1 40	12 13	0 21	17 27	2 32	19 45	3 5	4 1	4 36	18 51		n.a.
S 15	19 33	9 47	3 31	18 42	0 36	14 2	1 9	22 9	0 51	24 42	1 29	13 8	1 40	12 13	0 21	17 28	2 32	19 45	3 5	4 4	4 37	18 51		n.a.
S 16	19 47	12 59	4 13	19 7	0 27	14 29	1 11	22 16	0 51	24 43	1 29	13 11	1 40	12 12	0 21	17 29	2 32	19 45	3 5	4 7	4 39	18 52		n.a.
M17	20 0	15 36	4 42	19 32	0 18	14 55	1 12	22 22	0 50	24 44	1 29	13 13	1 40	12 12	0 21	17 30	2 32	19 45	3 5	4 12	4 40	18 52		n.a.
T 18	20 13	17 32	4 59	19 54	0 8	15 20	1 13	22 29	0 50	24 45	1 29	13 16	1 41	12 12	0 21	17 30	2 32	19 45	3 5	4 17	4 41	18 52		n.a.
W19	20 26	18 40	5 2	20 15	0n 1	15 46	1 15	22 35	0 49	24 46	1 29	13 19	1 41	12 12	0 21	17 31	2 32	19 44	3 5	4 22	4 42	18 52		n.a.
T 20	20 38	19 0	4 52	20 34	0 10	16 11	1 16	22 41	0 49	24 48	1 28	13 22	1 41	12 12	0 21	17 32	2 32	19 44	3 5	4 26	4 44	18 52		n.a.
F 21	20 50	18 29	4 30	20 51	0 20	16 35	1 17	22 48	0 48	24 49	1 28	13 25	1 41	12 11	0 21	17 32	2 32	19 44	3 5	4 30	4 45	18 53		n.a.
S 22	21 2	17 10	3 55	21 7	0 29	17 0	1 18	22 53	0 48	24 50	1 28	13 27	1 41	12 11	0 21	17 33	2 32	19 44	3 5	4 33	4 46	18 53		n.a.
S 23	21 13	15 6	3 11	21 20	0 38	17 23	1 19	22 59	0 47	24 51	1 28	13 30	1 41	12 11	0 21	17 34	2 32	19 44	3 5	4 35	4 47	18 53		n.a.
M24	21 24	12 21	2 17	21 32	0 46	17 46	1 20	23 5	0 47	24 52	1 28	13 33	1 42	12 11	0 21	17 35	2 32	19 43	3 5	4 36	4 49	18 53		n.a.
T 25	21 35	8 59	1 16	21 42	0 55	18 9	1 20	23 10	0 46	24 53	1 28	13 35	1 42	12 11	0 21	17 35	2 32	19 43	3 5	4 36	4 50	18 53		n.a.
W26	21 45	5 9	0 9	21 51	1 3	18 32	1 21	23 15	0 46	24 54	1 28	13 38	1 42	12 11	0 21	17 36	2 32	19 43	3 5	4 36	4 51	18 54		n.a.
T 27	21 55	0 57	1s 0	21 57	1 10	18 53	1 22	23 20	0 45	24 55	1 27	13 41	1 42	12 10	0 21	17 37	2 32	19 43	3 5	4 36	4 52	18 54		n.a.
F 28	22 5	3n26	2 8	22 2	1 17	19 15	1 22	23 25	0 45	24 56	1 27	13 43	1 42	12 10	0 21	17 37	2 32	19 43	3 5	4 37	4 54	18 54		n.a.
S 29	22s14	7n48	3s10	22s 6	1n24	19s36	1s23	23s30	0s44	24s57	1s27	13s46	1s42	12n10	0n21	17s38	2s32	19s42	3n 5	4n38	4n55	18s54		n.a.

Julian Day Number = -2885444.5, Delta T = 187h45m39s
Ecliptic obliquity = 23°55'36, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°21'33, Lahiri = -176°14'33 Julian Calendar 1 Feb. 12613 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12614 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12613 BCE (-12612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 44 10	9♐54'48	11♉52	21♐23	21♏49	13♐15	19♐45	1♏26	29♑36	10♏25	17♑25	18°R23	17♍45	0♑25	n.a.	S 1
M 2	4 48 6	10°51'59	26°45	23°19	23° 2	13°53	19°58	1°33	29°36	10°27	17°26	18♍15	17°42	0°32	n.a.	M 2
T 3	4 52 3	11°49'10	11♊55	25°12	24°16	14°32	20°12	1°40	29°R36	10°29	17°28	18° 4	17°38	0°39	n.a.	T 3
W 4	4 56 0	12°46'23	27°12	27° 4	25°29	15°10	20°25	1°46	29°36	10°31	17°29	17°54	17°35	0°45	n.a.	W 4
T 5	4 59 56	13°43'37	12♋24	28°54	26°43	15°49	20°39	1°53	29°36	10°33	17°31	17°44	17°32	0°52	n.a.	T 5
F 6	5 3 53	14°40'52	27°21	0♑42	27°57	16°27	20°52	2° 0	29°35	10°35	17°32	17°36	17°29	0°59	n.a.	F 6
S 7	5 7 50	15°38'09	11♌56	2°29	29°10	17° 6	21° 6	2° 6	29°35	10°37	17°34	17°31	17°26	1° 6	n.a.	S 7
S 8	5 11 46	16°35'28	26° 6	4°14	0♐24	17°45	21°20	2°13	29°35	10°39	17°35	17°29	17°23	1°12	n.a.	S 8
M 9	5 15 43	17°32'48	9♍48	5°57	1°38	18°23	21°33	2°19	29°35	10°40	17°37	17°28	17°19	1°19	n.a.	M 9
T 10	5 19 40	18°30'10	23° 6	7°38	2°52	19° 2	21°47	2°25	29°35	10°42	17°38	17°28	17°16	1°26	n.a.	T 10
W11	5 23 36	19°27'33	6♎ 2	9°18	4° 6	19°40	22° 0	2°32	29°34	10°44	17°40	17°27	17°13	1°33	n.a.	W11
T 12	5 27 33	20°24'58	18°39	10°56	5°20	20°19	22°14	2°38	29°34	10°46	17°41	17°25	17°10	1°39	n.a.	T 12
F 13	5 31 30	21°22'25	1♏ 3	12°32	6°34	20°58	22°28	2°44	29°33	10°48	17°43	17°21	17° 7	1°46	n.a.	F 13
S 14	5 35 26	22°19'54	13°16	14° 7	7°48	21°36	22°41	2°50	29°33	10°50	17°44	17°13	17° 4	1°53	n.a.	S 14
S 15	5 39 23	23°17'25	25°21	15°40	9° 2	22°15	22°55	2°56	29°32	10°51	17°46	17° 3	17° 0	1°59	n.a.	S 15
M16	5 43 20	24°14'57	7♐20	17°11	10°16	22°54	23° 8	3° 2	29°32	10°53	17°48	16°51	16°57	2° 6	n.a.	M16
T 17	5 47 16	25°12'31	19°15	18°40	11°30	23°32	23°22	3° 8	29°31	10°55	17°49	16°37	16°54	2°13	n.a.	T 17
W18	5 51 13	26°10'06	1♑ 7	20° 8	12°44	24°11	23°36	3°14	29°30	10°57	17°51	16°23	16°51	2°20	n.a.	W18
T 19	5 55 10	27° 7'44	12°58	21°34	13°59	24°50	23°49	3°20	29°30	10°58	17°53	16°10	16°48	2°26	n.a.	T 19
F 20	5 59 6	28° 5'23	24°50	22°58	15°13	25°29	24° 3	3°26	29°29	11° 0	17°54	16° 0	16°44	2°33	n.a.	F 20
S 21	6 3 3	29° 3'03	6♒44	24°20	16°27	26° 7	24°16	3°31	29°28	11° 2	17°56	15°51	16°41	2°40	n.a.	S 21
S 22	6 7 0	0♑ 0'45	18°43	25°40	17°42	26°46	24°30	3°37	29°27	11° 3	17°58	15°46	16°38	2°46	n.a.	S 22
M23	6 10 56	0°58'29	0♓50	26°59	18°56	27°25	24°43	3°42	29°26	11° 5	17°59	15°43	16°35	2°53	n.a.	M23
T 24	6 14 53	1°56'14	13°10	28°15	20°10	28° 4	24°57	3°48	29°25	11° 6	18° 1	15°D42	16°32	3° 0	n.a.	T 24
W25	6 18 50	2°54'01	25°47	29°29	21°25	28°43	25°11	3°53	29°24	11° 8	18° 3	15°42	16°29	3° 7	n.a.	W25
T 26	6 22 47	3°51'49	8♈46	0♒41	22°39	29°21	25°24	3°58	29°23	11° 9	18° 4	15°R42	16°25	3°13	n.a.	T 26
F 27	6 26 43	4°49'39	22° 9	1°51	23°54	0♑ 0	25°38	4° 4	29°22	11°11	18° 6	15°41	16°22	3°20	n.a.	F 27
S 28	6 30 40	5°47'31	6♉ 1	2°59	25° 9	0°39	25°51	4° 9	29°21	11°12	18° 8	15°38	16°19	3°27	n.a.	S 28
S 29	6 34 37	6°45'24	20°23	4° 4	26°23	1°18	26° 5	4°14	29°20	11°14	18° 9	15°32	16°16	3°34	n.a.	S 29
M30	6 38 33	7°43'19	5♊10	5° 7	27°38	1°57	26°18	4°19	29°19	11°15	18°11	15°25	16°13	3°40	n.a.	M30
T 31	6 42 30	8♑41'16	20♊18	6♒ 7	28♐53	2♑36	26♐32	4♏24	29♑17	11♏17	18♑13	15♍16	16♍ 9	3♑47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s23	11n51	4s 3	22s 8	1n31	19s56	1s23	23s34	0s44	24s58	1s27	13s49	1s43	12n10	0n21	17s39	2s32	19s42	3n 5	4n41	4n56	18s54		n.a.
M 2	22 31	15 17	4 41	22 9	1 37	20 16	1 24	23 39	0 43	24 59	1 27	13 51	1 43	12 10	0 21	17 40	2 32	19 42	3 5	4 44	4 58	18 54		n.a.
T 3	22 39	17 44	5 0	22 8	1 42	20 35	1 24	23 43	0 43	25 0	1 27	13 54	1 43	12 10	0 21	17 40	2 32	19 42	3 5	4 49	4 59	18 55		n.a.
W 4	22 47	18 56	4 57	22 6	1 47	20 53	1 24	23 47	0 42	25 1	1 27	13 56	1 43	12 10	0 21	17 41	2 32	19 42	3 5	4 53	5 0	18 55		n.a.
T 5	22 54	18 47	4 34	22 3	1 52	21 11	1 25	23 51	0 42	25 2	1 27	13 59	1 43	12 10	0 21	17 42	2 32	19 41	3 5	4 57	5 1	18 55		n.a.
F 6	23 1	17 19	3 52	21 59	1 56	21 29	1 25	23 54	0 41	25 3	1 26	14 1	1 44	12 10	0 21	17 42	2 33	19 41	3 5	5 0	5 3	18 55		n.a.
S 7	23 7	14 44	2 56	21 55	2 0	21 46	1 25	23 58	0 41	25 3	1 26	14 4	1 44	12 10	0 21	17 43	2 33	19 41	3 5	5 2	5 4	18 55		n.a.
S 8	23 13	11 21	1 51	21 49	2 3	22 2	1 25	24 1	0 40	25 4	1 26	14 6	1 44	12 10	0 21	17 44	2 33	19 41	3 5	5 3	5 5	18 55		n.a.
M 9	23 19	7 26	0 41	21 42	2 6	22 18	1 25	24 4	0 40	25 5	1 26	14 9	1 44	12 11	0 21	17 44	2 33	19 41	3 6	5 3	5 6	18 56		n.a.
T 10	23 24	3 15	0n30	21 34	2 8	22 33	1 25	24 7	0 39	25 6	1 26	14 11	1 44	12 11	0 21	17 45	2 33	19 40	3 6	5 3	5 8	18 56		n.a.
W11	23 29	0s58	1 37	21 26	2 10	22 47	1 25	24 9	0 39	25 7	1 26	14 14	1 45	12 11	0 21	17 46	2 33	19 40	3 6	5 3	5 9	18 56		n.a.
T 12	23 34	5 2	2 37	21 17	2 11	23 1	1 24	24 12	0 38	25 7	1 26	14 16	1 45	12 11	0 21	17 46	2 33	19 40	3 6	5 4	5 10	18 56		n.a.
F 13	23 38	8 49	3 29	21 8	2 12	23 13	1 24	24 14	0 37	25 8	1 26	14 18	1 45	12 11	0 21	17 47	2 33	19 40	3 6	5 6	5 11	18 56		n.a.
S 14	23 41	12 10	4 10	20 58	2 12	23 26	1 24	24 16	0 37	25 9	1 26	14 21	1 45	12 11	0 21	17 47	2 33	19 39	3 6	5 9	5 13	18 56		n.a.
S 15	23 44	14 58	4 40	20 48	2 12	23 37	1 23	24 18	0 36	25 9	1 26	14 23	1 45	12 12	0 21	17 48	2 33	19 39	3 6	5 13	5 14	18 56		n.a.
M16	23 47	17 6	4 57	20 37	2 11	23 48	1 23	24 20	0 36	25 10	1 25	14 25	1 46	12 12	0 21	17 49	2 33	19 39	3 6	5 18	5 15	18 57		n.a.
T 17	23 49	18 29	5 0	20 27	2 10	23 59	1 22	24 21	0 35	25 11	1 25	14 28	1 46	12 12	0 21	17 49	2 33	19 39	3 6	5 23	5 16	18 57		n.a.
W18	23 51	19 4	4 51	20 15	2 9	24 8	1 22	24 23	0 35	25 11	1 25	14 30	1 46	12 12	0 21	17 50	2 33	19 38	3 6	5 29	5 18	18 57		n.a.
T 19	23 53	18 49	4 29	20 4	2 7	24 17	1 21	24 24	0 34	25 12	1 25	14 32	1 46	12 12	0 21	17 51	2 33	19 38	3 6	5 34	5 19	18 57		n.a.
F 20	23 54	17 44	3 55	19 53	2 5	24 25	1 20	24 25	0 34	25 12	1 25	14 34	1 46	12 13	0 21	17 51	2 33	19 38	3 6	5 38	5 20	18 57		n.a.
S 21	23 55	15 53	3 11	19 41	2 2	24 32	1 19	24 25	0 33	25 13	1 25	14 37	1 47	12 13	0 21	17 52	2 33	19 38	3 6	5 41	5 21	18 57		n.a.
S 22	23 55	13 20	2 18	19 30	1 58	24 39	1 18	24 26	0 33	25 13	1 25	14 39	1 47	12 13	0 21	17 52	2 34	19 37	3 6	5 43	5 23	18 57		n.a.
M23	23 55	10 11	1 18	19 19	1 55	24 45	1 18	24 26	0 32	25 14	1 25	14 41	1 47	12 14	0 21	17 53	2 34	19 37	3 6	5 45	5 24	18 57		n.a.
T 24	23 54	6 32	0 13	19 8	1 50	24 50	1 17	24 26	0 32	25 14	1 25	14 43	1 47	12 14	0 21	17 54	2 34	19 37	3 6	5 45	5 25	18 57		n.a.
W25	23 53	2 31	0s53	18 57	1 46	24 54	1 16	24 26	0 31	25 15	1 25	14 45	1 48	12 14	0 21	17 54	2 34	19 37	3 6	5 45	5 27	18 58		n.a.
T 26	23 51	1n43	2 0	18 47	1 41	24 57	1 14	24 26	0 31	25 15	1 25	14 47	1 48	12 15	0 21	17 55	2 34	19 36	3 6	5 45	5 28	18 58		n.a.
F 27	23 49	6 0	3 1	18 37	1 35	25 0	1 13	24 26	0 30	25 16	1 25	14 49	1 48	12 15	0 21	17 55	2 34	19 36	3 6	5 45	5 29	18 58		n.a.
S 28	23 47	10 7	3 55	18 27	1 29	25 2	1 12	24 25	0 29	25 16	1 25	14 51	1 48	12 16	0 21	17 56	2 34	19 36	3 6	5 47	5 30	18 58		n.a.
S 29	23 44	13 47	4 35	18 18	1 22	25 3	1 11	24 24	0 29	25 17	1 25	14 53	1 49	12 16	0 21	17 56	2 34	19 35	3 6	5 49	5 32	18 58		n.a.
M30	23 41	16 42	4 59	18 9	1 15	25 4	1 9	24 23	0 28	25 17	1 25	14 55	1 49	12 16	0 21	17 57	2 34	19 35	3 6	5 52	5 33	18 58		n.a.
T 31	23s37	18n32	5s 3	18s 2	1n 8	25s 3	1s 8	24s22	0s28	25s17	1s24	14s57	1s49	12n17	0n21	17s57	2s34	19s35	3n 6	5n55	5n34	18s58		n.a.

Julian Day Number = -2885415.5, Delta T = 187h45m31s
Ecliptic obliquity = 23°55'36, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°21'29, Lahiri = -176°14'29 Julian Calendar 1 March 12613 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 12614 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12613 BCE (-12612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 46 27	9♉39'14	5♋36	7♒ 5	0♉ 7	3♉15	26♐45	4♏29	29°R16	11♏18	18♉15	15°R 6	16♍ 6	3♉54	n.a.	W 1
T 2	6 50 23	10°37'15	20°54	7°59	1°22	3°54	26°58	4°33	29♎15	11°19	18°16	14♍57	16° 3	4° 0	n.a.	T 2
F 3	6 54 20	11°35'18	6♌ 1	8°50	2°37	4°33	27°12	4°38	29°13	11°21	18°18	14°50	16° 0	4° 7	n.a.	F 3
S 4	6 58 17	12°33'22	20°47	9°38	3°52	5°12	27°25	4°42	29°12	11°22	18°20	14°46	15°57	4°14	n.a.	S 4
S 5	7 2 14	13°31'30	5♍ 6	10°23	5° 7	5°51	27°38	4°47	29°10	11°23	18°21	14°44	15°54	4°21	n.a.	S 5
M 6	7 6 10	14°29'39	18°57	11° 4	6°21	6°30	27°52	4°51	29° 9	11°24	18°23	14°D43	15°50	4°27	n.a.	M 6
T 7	7 10 7	15°27'51	2♎21	11°41	7°36	7° 9	28° 5	4°56	29° 7	11°26	18°25	14°44	15°47	4°34	n.a.	T 7
W 8	7 14 4	16°26'05	15°19	12°14	8°51	7°48	28°18	5° 0	29° 6	11°27	18°27	14°R45	15°44	4°41	n.a.	W 8
T 9	7 18 0	17°24'22	27°56	12°43	10° 6	8°27	28°32	5° 4	29° 4	11°28	18°28	14°44	15°41	4°47	n.a.	T 9
F 10	7 21 57	18°22'41	10♏16	13° 7	11°21	9° 6	28°45	5° 8	29° 3	11°29	18°30	14°41	15°38	4°54	n.a.	F 10
S 11	7 25 54	19°21'03	22°24	13°26	12°36	9°46	28°58	5°12	29° 1	11°30	18°32	14°37	15°35	5° 1	n.a.	S 11
S 12	7 29 50	20°19'27	4♐23	13°40	13°52	10°25	29°11	5°16	28°59	11°31	18°34	14°30	15°31	5° 8	n.a.	S 12
M13	7 33 47	21°17'53	16°17	13°49	15° 7	11° 4	29°24	5°20	28°57	11°32	18°35	14°21	15°28	5°14	n.a.	M13
T 14	7 37 44	22°16'22	28° 9	13°R52	16°22	11°43	29°37	5°23	28°56	11°33	18°37	14°11	15°25	5°21	n.a.	T 14
W15	7 41 40	23°14'54	10♑ 1	13°49	17°37	12°23	29°50	5°27	28°54	11°34	18°39	14° 1	15°22	5°28	n.a.	W15
T 16	7 45 37	24°13'27	21°54	13°41	18°52	13° 2	0♑ 3	5°30	28°52	11°35	18°41	13°52	15°19	5°34	n.a.	T 16
F 17	7 49 34	25°12'03	3♒50	13°26	20° 7	13°41	0°16	5°34	28°50	11°36	18°42	13°44	15°15	5°41	n.a.	F 17
S 18	7 53 30	26°10'41	15°51	13° 4	21°23	14°20	0°29	5°37	28°48	11°37	18°44	13°38	15°12	5°48	n.a.	S 18
S 19	7 57 27	27° 9'21	27°58	12°36	22°38	15° 0	0°42	5°40	28°46	11°38	18°46	13°35	15° 9	5°55	n.a.	S 19
M20	8 1 24	28° 8'04	10♓14	12° 2	23°53	15°39	0°55	5°43	28°44	11°38	18°47	13°D33	15° 6	6° 1	n.a.	M20
T 21	8 5 20	29° 6'48	22°41	11°23	25° 8	16°19	1° 8	5°46	28°42	11°39	18°49	13°34	15° 3	6° 8	n.a.	T 21
W22	8 9 17	0♒ 5'35	5♈23	10°37	26°24	16°58	1°20	5°49	28°40	11°40	18°51	13°35	15° 0	6°15	n.a.	W22
T 23	8 13 14	1° 4'24	18°23	9°47	27°39	17°37	1°33	5°52	28°38	11°41	18°53	13°36	14°56	6°21	n.a.	T 23
F 24	8 17 10	2° 3'14	1♉43	8°52	28°54	18°17	1°46	5°54	28°36	11°41	18°54	13°R37	14°53	6°28	n.a.	F 24
S 25	8 21 7	3° 2'07	15°27	7°54	0♒10	18°56	1°58	5°57	28°34	11°42	18°56	13°36	14°50	6°35	n.a.	S 25
S 26	8 25 4	4° 1'02	29°36	6°54	1°25	19°36	2°11	5°59	28°32	11°43	18°58	13°34	14°47	6°42	n.a.	S 26
M27	8 29 0	4°59'59	14♊ 8	5°53	2°41	20°15	2°23	6° 2	28°30	11°43	18°59	13°30	14°44	6°48	n.a.	M27
T 28	8 32 57	5°58'59	28°59	4°52	3°56	20°55	2°36	6° 4	28°27	11°44	19° 1	13°25	14°41	6°55	n.a.	T 28
W29	8 36 54	6°58'00	14♋ 2	3°53	5°11	21°34	2°48	6° 6	28°25	11°44	19° 3	13°19	14°37	7° 2	n.a.	W29
T 30	8 40 50	7♒57'04	29♋ 9	2♒58	6♒27	22♉14	3♉ 1	6♏ 8	28♎23	11♏45	19♉ 4	13♍14	14♍34	7♉ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s33	19n 4	4s45	17s55	1n 0	25s 2	1s 7	24s20	0s27	25s18	1s24	14s59	1s49	12n17	0n21	17s58	2s34	19s35	3n 7	5n59	5n35	18s58		n.a.
T 2	23 29	18 12	4 7	17 49	0 52	25 0	1 5	24 19	0 27	25 18	1 24	15 1	1 50	12 18	0 21	17 58	2 34	19 34	3 7	6 3	5 37	18 58		n.a.
F 3	23 24	16 4	3 11	17 43	0 43	24 58	1 4	24 17	0 26	25 18	1 24	15 3	1 50	12 18	0 21	17 59	2 34	19 34	3 7	6 5	5 38	18 58		n.a.
S 4	23 18	12 54	2 4	17 39	0 34	24 54	1 2	24 15	0 26	25 18	1 24	15 4	1 50	12 19	0 21	17 59	2 35	19 34	3 7	6 7	5 39	18 58		n.a.
S 5	23 13	9 2	0 51	17 36	0 24	24 50	1 1	24 13	0 25	25 19	1 24	15 6	1 50	12 19	0 21	18 0	2 35	19 33	3 7	6 8	5 40	18 58		n.a.
M 6	23 6	4 48	0n23	17 35	0 14	24 45	0 59	24 10	0 24	25 19	1 24	15 8	1 51	12 20	0 21	18 0	2 35	19 33	3 7	6 8	5 42	18 59		n.a.
T 7	23 0	0 28	1 33	17 34	0 4	24 39	0 57	24 8	0 24	25 19	1 24	15 10	1 51	12 20	0 21	18 1	2 35	19 33	3 7	6 8	5 43	18 59		n.a.
W 8	22 53	3s45	2 36	17 35	0s 7	24 33	0 55	24 5	0 23	25 19	1 24	15 11	1 51	12 21	0 21	18 1	2 35	19 32	3 7	6 8	5 44	18 59		n.a.
T 9	22 45	7 41	3 30	17 38	0 18	24 25	0 54	24 2	0 23	25 19	1 24	15 13	1 51	12 22	0 21	18 2	2 35	19 32	3 7	6 8	5 45	18 59		n.a.
F 10	22 37	11 12	4 13	17 42	0 30	24 17	0 52	23 58	0 22	25 19	1 24	15 15	1 52	12 22	0 21	18 2	2 35	19 32	3 7	6 9	5 47	18 59		n.a.
S 11	22 29	14 10	4 44	17 48	0 42	24 9	0 50	23 55	0 22	25 19	1 24	15 16	1 52	12 23	0 21	18 3	2 35	19 32	3 7	6 11	5 48	18 59		n.a.
S 12	22 20	16 31	5 2	17 55	0 54	23 59	0 48	23 51	0 21	25 20	1 24	15 18	1 52	12 23	0 21	18 3	2 35	19 31	3 7	6 13	5 49	18 59		n.a.
M13	22 11	18 8	5 6	18 4	1 6	23 49	0 46	23 48	0 20	25 20	1 24	15 19	1 52	12 24	0 21	18 3	2 35	19 31	3 7	6 17	5 50	18 59		n.a.
T 14	22 2	18 57	4 57	18 15	1 19	23 38	0 44	23 44	0 20	25 20	1 24	15 21	1 53	12 25	0 21	18 4	2 35	19 31	3 7	6 21	5 52	18 59		n.a.
W15	21 52	18 57	4 36	18 28	1 31	23 26	0 42	23 39	0 19	25 20	1 24	15 22	1 53	12 25	0 21	18 4	2 36	19 30	3 7	6 25	5 53	18 59		n.a.
T 16	21 42	18 7	4 2	18 43	1 44	23 14	0 40	23 35	0 19	25 20	1 24	15 24	1 53	12 26	0 21	18 5	2 36	19 30	3 8	6 28	5 54	18 59		n.a.
F 17	21 31	16 29	3 18	18 59	1 57	23 1	0 38	23 30	0 18	25 20	1 24	15 25	1 54	12 27	0 21	18 5	2 36	19 30	3 8	6 31	5 55	18 59		n.a.
S 18	21 20	14 7	2 24	19 17	2 9	22 47	0 36	23 26	0 17	25 20	1 24	15 27	1 54	12 27	0 21	18 5	2 36	19 29	3 8	6 34	5 57	18 59		n.a.
S 19	21 8	11 7	1 24	19 37	2 21	22 32	0 34	23 21	0 17	25 20	1 24	15 28	1 54	12 28	0 21	18 6	2 36	19 29	3 8	6 35	5 58	18 59		n.a.
M20	20 57	7 36	0 18	19 58	2 32	22 17	0 32	23 15	0 16	25 19	1 24	15 29	1 54	12 29	0 21	18 6	2 36	19 29	3 8	6 36	5 59	18 59		n.a.
T 21	20 44	3 43	0s49	20 19	2 43	22 1	0 30	23 10	0 16	25 19	1 24	15 31	1 55	12 29	0 21	18 6	2 36	19 28	3 8	6 35	6 0	18 59		n.a.
W22	20 32	0n25	1 56	20 41	2 53	21 45	0 27	23 4	0 15	25 19	1 24	15 32	1 55	12 30	0 21	18 7	2 36	19 28	3 8	6 35	6 2	18 59		n.a.
T 23	20 19	4 37	2 58	21 4	3 1	21 28	0 25	22 59	0 14	25 19	1 24	15 33	1 55	12 31	0 21	18 7	2 36	19 28	3 8	6 34	6 3	18 59		n.a.
F 24	20 6	8 41	3 52	21 26	3 9	21 10	0 23	22 53	0 14	25 19	1 24	15 34	1 56	12 31	0 21	18 7	2 36	19 27	3 8	6 34	6 4	18 59		n.a.
S 25	19 52	12 25	4 35	21 48	3 15	20 52	0 21	22 47	0 13	25 19	1 24	15 35	1 56	12 32	0 21	18 8	2 36	19 27	3 8	6 34	6 5	18 59		n.a.
S 26	19 38	15 33	5 2	22 8	3 19	20 33	0 18	22 40	0 13	25 19	1 24	15 37	1 56	12 33	0 21	18 8	2 37	19 27	3 8	6 35	6 7	18 59		n.a.
M27	19 24	17 48	5 11	22 26	3 22	20 13	0 16	22 34	0 12	25 18	1 24	15 38	1 56	12 34	0 21	18 8	2 37	19 26	3 8	6 37	6 8	18 59		n.a.
T 28	19 9	18 55	5 0	22 42	3 22	19 53	0 14	22 27	0 11	25 18	1 24	15 39	1 57	12 34	0 21	18 8	2 37	19 26	3 9	6 39	6 9	18 59		n.a.
W29	18 54	18 44	4 28	22 56	3 21	19 33	0 12	22 20	0 11	25 18	1 24	15 40	1 57	12 35	0 21	18 9	2 37	19 26	3 9	6 41	6 10	18 59		n.a.
T 30	18s38	17n12	3s37	23s 6	3s18	19s11	0s 9	22s13	0s10	25s18	1s24	15s41	1s57	12n36	0n21	18s 9	2s37	19s25	3n 9	6n43	6n12	18s59		n.a.

Julian Day Number = -2885384.5, Delta T = 187h45m23s
Ecliptic obliquity = 23°55'35, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°21'25, Lahiri = -176°14'25 Julian Calendar 1 Apr. 12613 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 12614 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12613 BCE (-12612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 44 47	8♒56'10	14♌10	2°R 7	7♒42	22♉54	3♉13	6♏10	28°R21	11♏45	19♉ 6	13°R10	14♍31	7♉15	n.a.	F 1
S 2	8 48 43	9°55'18	28°56	1♒22	8°58	23°33	3°25	6°12	28♌18	11°46	19° 8	13♍ 8	14°28	7°22	n.a.	S 2
S 3	8 52 40	10°54'29	13♍19	0°44	10°13	24°13	3°37	6°14	28°16	11°46	19° 9	13°D 7	14°25	7°29	n.a.	S 3
M 4	8 56 37	11°53'42	27°17	0°14	11°29	24°53	3°49	6°15	28°14	11°46	19°11	13° 8	14°21	7°35	n.a.	M 4
T 5	9 0 33	12°52'58	10♎47	29♉53	12°44	25°32	4° 1	6°17	28°12	11°47	19°13	13° 9	14°18	7°42	n.a.	T 5
W 6	9 4 30	13°52'17	23°51	29°42	14° 0	26°12	4°13	6°18	28° 9	11°47	19°14	13°11	14°15	7°49	n.a.	W 6
T 7	9 8 27	14°51'38	6♏33	29°D40	15°15	26°52	4°25	6°19	28° 7	11°47	19°16	13°12	14°12	7°55	n.a.	T 7
F 8	9 12 23	15°51'02	18°55	29°48	16°31	27°32	4°37	6°20	28° 5	11°47	19°17	13°R12	14° 9	8° 2	n.a.	F 8
S 9	9 16 20	16°50'29	1♐ 3	0♒ 5	17°47	28°12	4°49	6°21	28° 2	11°48	19°19	13°11	14° 6	8° 9	n.a.	S 9
S 10	9 20 16	17°49'58	13° 2	0°32	19° 2	28°51	5° 0	6°22	28° 0	11°48	19°21	13° 9	14° 2	8°16	n.a.	S 10
M11	9 24 13	18°49'30	24°55	1° 9	20°18	29°31	5°12	6°23	27°57	11°48	19°22	13° 6	13°59	8°22	n.a.	M11
T 12	9 28 9	19°49'05	6♉46	1°54	21°33	0♒11	5°23	6°24	27°55	11°48	19°24	13° 2	13°56	8°29	n.a.	T 12
W13	9 32 6	20°48'42	18°38	2°47	22°49	0°51	5°35	6°24	27°53	11°48	19°25	12°58	13°53	8°36	n.a.	W13
T 14	9 36 3	21°48'22	0♒35	3°48	24° 5	1°31	5°46	6°25	27°50	11°R48	19°27	12°55	13°50	8°42	n.a.	T 14
F 15	9 39 59	22°48'04	12°39	4°55	25°20	2°11	5°57	6°25	27°48	11°48	19°28	12°52	13°47	8°49	n.a.	F 15
S 16	9 43 56	23°47'49	24°50	6°10	26°36	2°51	6° 9	6°26	27°45	11°48	19°30	12°50	13°43	8°56	n.a.	S 16
S 17	9 47 52	24°47'36	7♓12	7°29	27°52	3°31	6°20	6°26	27°43	11°48	19°31	12°D49	13°40	9° 3	n.a.	S 17
M18	9 51 49	25°47'25	19°44	8°54	29° 7	4°11	6°31	6°R26	27°40	11°48	19°33	12°49	13°37	9° 9	n.a.	M18
T 19	9 55 45	26°47'16	2♈27	10°22	0♓23	4°51	6°42	6°26	27°38	11°47	19°34	12°50	13°34	9°16	n.a.	T 19
W20	9 59 42	27°47'10	15°24	11°55	1°39	5°31	6°52	6°25	27°36	11°47	19°36	12°51	13°31	9°23	n.a.	W20
T 21	10 3 38	28°47'05	28°36	13°30	2°54	6°12	7° 3	6°25	27°33	11°47	19°37	12°52	13°27	9°29	n.a.	T 21
F 22	10 7 35	29°47'03	12♉ 2	15° 8	4°10	6°52	7°14	6°25	27°31	11°47	19°39	12°53	13°24	9°36	n.a.	F 22
S 23	10 11 31	0♓47'03	25°46	16°48	5°26	7°32	7°24	6°24	27°28	11°46	19°40	12°R54	13°21	9°43	n.a.	S 23
S 24	10 15 28	1°47'05	9♊46	18°30	6°41	8°12	7°35	6°23	27°26	11°46	19°41	12°54	13°18	9°50	n.a.	S 24
M25	10 19 24	2°47'09	24° 1	20°13	7°57	8°52	7°45	6°22	27°23	11°46	19°43	12°53	13°15	9°56	n.a.	M25
T 26	10 23 21	3°47'15	8♋30	21°57	9°13	9°33	7°55	6°22	27°21	11°45	19°44	12°52	13°12	10° 3	n.a.	T 26
W27	10 27 17	4°47'22	23° 8	23°42	10°28	10°13	8° 6	6°21	27°19	11°45	19°45	12°51	13° 8	10°10	n.a.	W27
T 28	10 31 14	5°47'32	7♌50	25°27	11°44	10°53	8°16	6°19	27°16	11°44	19°47	12°50	13° 5	10°16	n.a.	T 28
F 29	10 35 10	6°47'44	22°29	27°13	13° 0	11°34	8°26	6°18	27°14	11°44	19°48	12°50	13° 2	10°23	n.a.	F 29
S 30	10 39 7	7°47'57	6♍59	28°58	14°15	12°14	8°35	6°17	27°11	11°43	19°49	12°D50	12°59	10°30	n.a.	S 30
S 31	10 43 3	8♓48'13	21♍13	0♓44	15♓31	12♒55	8♉45	6♏15	27♌ 9	11♏43	19♉50	12♍50	12♍56	10♉37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s23	14n30	2s32	23s14	3s14	18s50	0s 7	22s 6	0s10	25s17	1s24	15s42	1s58	12n37	0n21	18s 9	2s37	19s25	3n 9	6n45	6n13	18s59		n.a.
S 2	18 7	10 53	1 17	23 18	3 7	18 27	0 5	21 58	0 9	25 17	1 24	15 42	1 58	12 38	0 21	18 9	2 37	19 25	3 9	6 45	6 14	18 59		n.a.
S 3	17 50	6 42	0n 1	23 18	2 59	18 5	0 2	21 51	0 8	25 17	1 24	15 43	1 58	12 38	0 21	18 10	2 37	19 24	3 9	6 46	6 15	18 59		n.a.
M 4	17 34	2 17	1 17	23 16	2 49	17 41	0n 0	21 43	0 8	25 17	1 24	15 44	1 59	12 39	0 21	18 10	2 37	19 24	3 9	6 46	6 17	18 59		n.a.
T 5	17 17	2s 7	2 26	23 10	2 38	17 18	0 2	21 35	0 7	25 16	1 24	15 45	1 59	12 40	0 21	18 10	2 37	19 24	3 9	6 45	6 18	18 59		n.a.
W 6	16 59	6 16	3 25	23 1	2 26	16 53	0 5	21 27	0 6	25 16	1 24	15 46	1 59	12 41	0 21	18 10	2 38	19 23	3 9	6 44	6 19	18 59		n.a.
T 7	16 42	10 0	4 13	22 49	2 14	16 29	0 7	21 18	0 6	25 16	1 25	15 46	1 59	12 42	0 21	18 10	2 38	19 23	3 9	6 44	6 20	18 59		n.a.
F 8	16 24	13 12	4 47	22 34	2 0	16 3	0 9	21 10	0 5	25 15	1 25	15 47	2 0	12 42	0 21	18 10	2 38	19 23	3 10	6 44	6 22	18 59		n.a.
S 9	16 6	15 46	5 8	22 17	1 47	15 38	0 12	21 1	0 5	25 15	1 25	15 48	2 0	12 43	0 21	18 11	2 38	19 22	3 10	6 44	6 23	18 59		n.a.
S 10	15 47	17 37	5 15	21 57	1 33	15 12	0 14	20 52	0 4	25 14	1 25	15 48	2 0	12 44	0 21	18 11	2 38	19 22	3 10	6 45	6 24	18 59		n.a.
M11	15 29	18 42	5 8	21 35	1 18	14 46	0 16	20 43	0 3	25 14	1 25	15 49	2 1	12 45	0 21	18 11	2 38	19 22	3 10	6 46	6 25	18 59		n.a.
T 12	15 10	18 57	4 48	21 11	1 4	14 19	0 19	20 34	0 3	25 14	1 25	15 49	2 1	12 46	0 21	18 11	2 38	19 21	3 10	6 48	6 27	18 59		n.a.
W13	14 50	18 22	4 16	20 45	0 50	13 52	0 21	20 24	0 2	25 13	1 25	15 50	2 1	12 47	0 21	18 11	2 38	19 21	3 10	6 49	6 28	18 59		n.a.
T 14	14 31	16 59	3 33	20 17	0 37	13 24	0 23	20 15	0 1	25 13	1 25	15 50	2 2	12 47	0 21	18 11	2 38	19 21	3 10	6 51	6 29	18 58		n.a.
F 15	14 11	14 49	2 39	19 48	0 23	12 56	0 25	20 5	0 1	25 12	1 25	15 51	2 2	12 48	0 21	18 11	2 38	19 20	3 10	6 52	6 30	18 58		n.a.
S 16	13 51	11 58	1 38	19 17	0 11	12 28	0 27	19 55	0 0	25 12	1 25	15 51	2 2	12 49	0 21	18 11	2 39	19 20	3 10	6 53	6 32	18 58		n.a.
S 17	13 31	8 34	0 31	18 45	0n 1	12 0	0 30	19 45	0n 1	25 11	1 25	15 51	2 3	12 50	0 21	18 11	2 39	19 20	3 11	6 53	6 33	18 58		n.a.
M18	13 10	4 44	0s38	18 12	0 13	11 31	0 32	19 35	0 1	25 11	1 25	15 52	2 3	12 51	0 21	18 12	2 39	19 19	3 11	6 53	6 34	18 58		n.a.
T 19	12 50	0 38	1 47	17 37	0 24	11 2	0 34	19 24	0 2	25 10	1 25	15 52	2 3	12 52	0 21	18 12	2 39	19 19	3 11	6 53	6 35	18 58		n.a.
W20	12 29	3n34	2 51	17 1	0 34	10 33	0 36	19 14	0 3	25 10	1 25	15 52	2 3	12 53	0 21	18 12	2 39	19 19	3 11	6 52	6 37	18 58		n.a.
T 21	12 8	7 39	3 48	16 25	0 44	10 3	0 38	19 3	0 3	25 9	1 25	15 52	2 4	12 53	0 21	18 12	2 39	19 19	3 11	6 52	6 38	18 58		n.a.
F 22	11 46	11 26	4 33	15 48	0 52	9 33	0 40	18 52	0 4	25 9	1 25	15 52	2 4	12 54	0 21	18 12	2 39	19 18	3 11	6 51	6 39	18 58		n.a.
S 23	11 25	14 41	5 4	15 10	1 0	9 3	0 42	18 41	0 5	25 8	1 26	15 53	2 4	12 55	0 21	18 12	2 39	19 18	3 11	6 51	6 40	18 58		n.a.
S 24	11 3	17 8	5 17	14 31	1 8	8 33	0 44	18 30	0 5	25 8	1 26	15 53	2 5	12 56	0 21	18 12	2 39	19 18	3 11	6 51	6 42	18 58		n.a.
M25	10 41	18 36	5 12	13 52	1 15	8 3	0 46	18 19	0 6	25 7	1 26	15 53	2 5	12 57	0 21	18 12	2 39	19 17	3 12	6 51	6 43	18 58		n.a.
T 26	10 19	18 53	4 47	13 12	1 21	7 32	0 48	18 7	0 7	25 7	1 26	15 53	2 5	12 58	0 20	18 12	2 40	19 17	3 12	6 52	6 44	18 57		n.a.
W27	9 57	17 55	4 3	12 32	1 26	7 1	0 50	17 55	0 7	25 6	1 26	15 53	2 6	12 58	0 20	18 11	2 40	19 17	3 12	6 52	6 45	18 57		n.a.
T 28	9 34	15 45	3 3	11 52	1 31	6 30	0 52	17 44	0 8	25 6	1 26	15 52	2 6	12 59	0 20	18 11	2 40	19 16	3 12	6 52	6 47	18 57		n.a.
F 29	9 11	12 33	1 51	11 12	1 35	5 59	0 54	17 32	0 9	25 5	1 26	15 52	2 6	13 0	0 20	18 11	2 40	19 16	3 12	6 53	6 48	18 57		n.a.
S 30	8 49	8 37	0 32	10 32	1 39	5 28	0 56	17 20	0 9	25 5	1 26	15 52	2 6	13 1	0 20	18 11	2 40	19 16	3 12	6 53	6 49	18 57		n.a.
S 31	8s26	4n16	0n47	9s51	1n42	4s56	0n58	17s 7	0n10	25s 4	1s26	15s52	2s 7	13n 2	0n20	18s11	2s40	19s15	3n12	6n53	6n50	18s57		n.a.

Julian Day Number = -2885354.5, Delta T = 187h45m16s
Ecliptic obliquity = 23°55'36, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°21'21, Lahiri = -176°14'21 Julian Calendar 1 May 12613 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 12613 BCE

The year -12612 astronomical counting style corresponds to year 12613 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12613 BCE (-12612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 47 0	9♓48'31	5♎ 7	2♓29	16♓47	13♒35	8♑55	6°R14	27°R 7	11°R42	19♑52	12♍50	12♍52	10♑43	n.a.	M 1
T 2	10 50 56	10°48'52	18°39	4°14	18° 2	14°15	9° 4	6♏12	27♌ 4	11♏42	19°53	12°50	12°49	10°50	n.a.	T 2
W 3	10 54 53	11°49'14	1♏47	5°59	19°18	14°56	9°14	6°10	27° 2	11°41	19°54	12°50	12°46	10°57	n.a.	W 3
T 4	10 58 49	12°49'39	14°33	7°44	20°34	15°37	9°23	6° 8	27° 0	11°40	19°55	12°R50	12°43	11° 3	n.a.	T 4
F 5	11 2 46	13°50'07	27° 0	9°28	21°49	16°17	9°32	6° 6	26°57	11°40	19°56	12°50	12°40	11°10	n.a.	F 5
S 6	11 6 42	14°50'37	9♐11	11°11	23° 5	16°58	9°41	6° 4	26°55	11°39	19°57	12°D50	12°37	11°17	n.a.	S 6
S 7	11 10 39	15°51'09	21°11	12°54	24°21	17°38	9°50	6° 2	26°53	11°38	19°59	12°50	12°33	11°24	n.a.	S 7
M 8	11 14 35	16°51'43	3♑ 4	14°37	25°36	18°19	9°59	6° 0	26°51	11°37	20° 0	12°50	12°30	11°30	n.a.	M 8
T 9	11 18 32	17°52'20	14°55	16°19	26°52	19° 0	10° 7	5°57	26°48	11°36	20° 1	12°51	12°27	11°37	n.a.	T 9
W10	11 22 28	18°52'58	26°49	18° 0	28° 8	19°40	10°16	5°55	26°46	11°36	20° 2	12°51	12°24	11°44	n.a.	W10
T 11	11 26 25	19°53'39	8♒49	19°41	29°23	20°21	10°24	5°52	26°44	11°35	20° 3	12°52	12°21	11°50	n.a.	T 11
F 12	11 30 21	20°54'22	20°59	21°22	0♈39	21° 2	10°33	5°50	26°42	11°34	20° 4	12°53	12°18	11°57	n.a.	F 12
S 13	11 34 17	21°55'07	3♓22	23° 2	1°55	21°43	10°41	5°47	26°40	11°33	20° 5	12°53	12°14	12° 4	n.a.	S 13
S 14	11 38 14	22°55'54	15°59	24°41	3°10	22°23	10°49	5°44	26°37	11°32	20° 6	12°R53	12°11	12°10	n.a.	S 14
M15	11 42 10	23°56'43	28°51	26°20	4°26	23° 4	10°57	5°41	26°35	11°31	20° 7	12°53	12° 8	12°17	n.a.	M15
T 16	11 46 7	24°57'33	11♈58	27°58	5°41	23°45	11° 4	5°38	26°33	11°30	20° 8	12°52	12° 5	12°24	n.a.	T 16
W17	11 50 3	25°58'25	25°19	29°36	6°57	24°26	11°12	5°34	26°31	11°29	20° 8	12°50	12° 2	12°31	n.a.	W17
T 18	11 53 59	26°59'19	8♉54	1♈13	8°13	25° 7	11°19	5°31	26°29	11°28	20° 9	12°48	11°58	12°37	n.a.	T 18
F 19	11 57 56	28° 0'14	22°40	2°50	9°28	25°48	11°27	5°28	26°27	11°26	20°10	12°46	11°55	12°44	n.a.	F 19
S 20	12 1 52	29° 1'11	6♊35	4°27	10°44	26°29	11°34	5°24	26°25	11°25	20°11	12°45	11°52	12°51	n.a.	S 20
S 21	12 5 49	0♈ 2'09	20°38	6° 3	11°59	27°10	11°41	5°21	26°23	11°24	20°12	12°44	11°49	12°57	n.a.	S 21
M22	12 9 45	1° 3'08	4♋46	7°38	13°15	27°51	11°48	5°17	26°22	11°23	20°12	12°D44	11°46	13° 4	n.a.	M22
T 23	12 13 42	2° 4'09	18°59	9°13	14°30	28°32	11°54	5°13	26°20	11°22	20°13	12°44	11°43	13°11	n.a.	T 23
W24	12 17 38	3° 5'11	3♌12	10°48	15°46	29°13	12° 1	5°10	26°18	11°20	20°14	12°45	11°39	13°18	n.a.	W24
T 25	12 21 34	4° 6'14	17°26	12°23	17° 1	29°54	12° 7	5° 6	26°16	11°19	20°15	12°47	11°36	13°24	n.a.	T 25
F 26	12 25 31	5° 7'18	1♍35	13°57	18°17	0♓35	12°13	5° 2	26°14	11°18	20°15	12°48	11°33	13°31	n.a.	F 26
S 27	12 29 27	6° 8'24	15°38	15°30	19°32	1°17	12°19	4°58	26°13	11°17	20°16	12°R48	11°30	13°38	n.a.	S 27
S 28	12 33 24	7° 9'30	29°30	17° 4	20°48	1°58	12°25	4°54	26°11	11°15	20°16	12°48	11°27	13°44	n.a.	S 28
M29	12 37 20	8°10'38	13♎ 8	18°37	22° 3	2°39	12°31	4°50	26° 9	11°14	20°17	12°45	11°23	13°51	n.a.	M29
T 30	12 41 16	9♈11'48	26♎29	20♈ 9	23♈18	3♓20	12♑37	4♏45	26♌ 8	11♏12	20♑18	12♍42	11♍20	13♑58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s 3	0s14	2n 1	9s11	1n44	4s25	0n59	16s55	0n11	25s 3	1s26	15s52	2s 7	13n 2	0n20	18s11	2s40	19s15	3n13	6n53	6n52	18s57		n.a.
T 2	7 39	4 35	3 7	8 30	1 46	3 53	1 1	16 42	0 11	25 3	1 27	15 51	2 7	13 3	0 20	18 11	2 40	19 15	3 13	6 53	6 53	18 57		n.a.
W 3	7 16	8 35	4 0	7 50	1 48	3 22	1 3	16 30	0 12	25 2	1 27	15 51	2 8	13 4	0 20	18 11	2 40	19 14	3 13	6 52	6 54	18 57		n.a.
T 4	6 52	12 4	4 40	7 10	1 49	2 50	1 4	16 17	0 13	25 2	1 27	15 51	2 8	13 5	0 20	18 11	2 40	19 14	3 13	6 52	6 55	18 56		n.a.
F 5	6 29	14 55	5 6	6 30	1 49	2 18	1 6	16 4	0 13	25 1	1 27	15 50	2 8	13 6	0 20	18 11	2 40	19 14	3 13	6 52	6 57	18 56		n.a.
S 6	6 5	17 3	5 18	5 50	1 50	1 46	1 7	15 51	0 14	25 1	1 27	15 50	2 8	13 6	0 20	18 10	2 41	19 13	3 13	6 52	6 58	18 56		n.a.
S 7	5 41	18 23	5 15	5 10	1 49	1 15	1 9	15 37	0 15	25 0	1 27	15 49	2 9	13 7	0 20	18 10	2 41	19 13	3 13	6 52	6 59	18 56		n.a.
M 8	5 17	18 55	4 59	4 31	1 49	0 43	1 10	15 24	0 16	24 59	1 27	15 49	2 9	13 8	0 20	18 10	2 41	19 13	3 13	6 52	7 0	18 56		n.a.
T 9	4 53	18 36	4 30	3 51	1 48	0 11	1 11	15 11	0 16	24 59	1 27	15 48	2 9	13 9	0 20	18 10	2 41	19 13	3 14	6 52	7 1	18 56		n.a.
W10	4 29	17 28	3 49	3 12	1 46	0n21	1 13	14 57	0 17	24 58	1 27	15 48	2 10	13 9	0 20	18 10	2 41	19 12	3 14	6 52	7 3	18 56		n.a.
T 11	4 5	15 33	2 58	2 34	1 45	0 53	1 14	14 43	0 18	24 58	1 28	15 47	2 10	13 10	0 20	18 9	2 41	19 12	3 14	6 52	7 4	18 55		n.a.
F 12	3 40	12 55	1 59	1 55	1 43	1 24	1 15	14 29	0 18	24 57	1 28	15 46	2 10	13 11	0 20	18 9	2 41	19 12	3 14	6 51	7 5	18 55		n.a.
S 13	3 16	9 40	0 53	1 17	1 40	1 56	1 16	14 15	0 19	24 57	1 28	15 46	2 10	13 12	0 20	18 9	2 41	19 11	3 14	6 51	7 6	18 55		n.a.
S 14	2 52	5 54	0s17	0 40	1 38	2 28	1 17	14 1	0 20	24 56	1 28	15 45	2 11	13 12	0 20	18 9	2 41	19 11	3 14	6 51	7 8	18 55		n.a.
M15	2 27	1 48	1 27	0 2	1 35	2 59	1 18	13 47	0 21	24 56	1 28	15 44	2 11	13 13	0 20	18 8	2 41	19 11	3 15	6 51	7 9	18 55		n.a.
T 16	2 2	2n28	2 35	0n34	1 32	3 31	1 19	13 32	0 21	24 55	1 28	15 43	2 11	13 14	0 20	18 8	2 41	19 11	3 15	6 52	7 10	18 55		n.a.
W17	1 38	6 40	3 34	1 11	1 28	4 2	1 20	13 18	0 22	24 55	1 28	15 42	2 11	13 14	0 20	18 8	2 41	19 10	3 15	6 52	7 11	18 54		n.a.
T 18	1 13	10 36	4 23	1 47	1 25	4 33	1 21	13 3	0 23	24 54	1 28	15 41	2 12	13 15	0 20	18 8	2 41	19 10	3 15	6 53	7 13	18 54		n.a.
F 19	0 49	14 1	4 57	2 23	1 21	5 5	1 22	12 49	0 23	24 54	1 29	15 41	2 12	13 16	0 20	18 7	2 42	19 10	3 15	6 54	7 14	18 54		n.a.
S 20	0 24	16 41	5 15	2 58	1 17	5 36	1 23	12 34	0 24	24 53	1 29	15 40	2 12	13 16	0 20	18 7	2 42	19 9	3 15	6 55	7 15	18 54		n.a.
S 21	0n 1	18 22	5 14	3 33	1 13	6 6	1 23	12 19	0 25	24 53	1 29	15 39	2 12	13 17	0 20	18 7	2 42	19 9	3 15	6 55	7 16	18 54		n.a.
M22	0 26	18 57	4 54	4 8	1 8	6 37	1 24	12 4	0 26	24 52	1 29	15 38	2 13	13 18	0 20	18 6	2 42	19 9	3 16	6 55	7 18	18 54		n.a.
T 23	0 50	18 20	4 16	4 42	1 3	7 7	1 25	11 49	0 26	24 52	1 29	15 36	2 13	13 18	0 20	18 6	2 42	19 9	3 16	6 55	7 19	18 53		n.a.
W24	1 15	16 34	3 22	5 15	0 58	7 38	1 25	11 33	0 27	24 51	1 29	15 35	2 13	13 19	0 20	18 6	2 42	19 8	3 16	6 54	7 20	18 53		n.a.
T 25	1 40	13 46	2 16	5 48	0 53	8 8	1 25	11 18	0 28	24 51	1 29	15 34	2 13	13 20	0 20	18 5	2 42	19 8	3 16	6 54	7 21	18 53		n.a.
F 26	2 4	10 10	1 2	6 21	0 48	8 38	1 26	11 3	0 29	24 50	1 30	15 33	2 14	13 20	0 20	18 5	2 42	19 8	3 16	6 53	7 22	18 53		n.a.
S 27	2 29	6 1	0n16	6 53	0 43	9 7	1 26	10 47	0 29	24 50	1 30	15 32	2 14	13 21	0 20	18 5	2 42	19 8	3 16	6 53	7 24	18 53		n.a.
S 28	2 54	1 35	1 31	7 24	0 37	9 36	1 26	10 31	0 30	24 49	1 30	15 31	2 14	13 21	0 20	18 4	2 42	19 7	3 17	6 53	7 25	18 52		n.a.
M29	3 18	2s51	2 39	7 55	0 32	10 5	1 27	10 16	0 31	24 49	1 30	15 29	2 14	13 22	0 20	18 4	2 42	19 7	3 17	6 54	7 26	18 52		n.a.
T 30	3n43	7s 3	3n38	8n26	0n26	10n34	1n27	10s 0	0n32	24s49	1s30	15s28	2s14	13n22	0n20	18s 4	2s42	19s 7	3n17	6n56	7n27	18s52		n.a.

Julian Day Number = -2885323.5, Delta T = 187h45m08s
Ecliptic obliquity = 23°55'37, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°21'17, Lahiri = -176°14'17 Julian Calendar 1 June 12613 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 12613 BCE

The year -12612 astronomical counting style corresponds to year 12613 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12613 BCE (-12612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 45 13	10♈12'58	9♏33	21♈42	24♈34	4♓ 2	12♉42	4°R41	26°R 6	11°R11	20♉18	12°R37	11♍17	14♉ 4	n.a.	W 1
T 2	12 49 9	11°14'10	22°18	23°14	25°49	4°43	12°47	4♏37	26♌ 5	11♏10	20°19	12♍32	11°14	14°11	n.a.	T 2
F 3	12 53 6	12°15'24	4♐46	24°45	27° 4	5°24	12°52	4°32	26° 3	11° 8	20°19	12°28	11°11	14°18	n.a.	F 3
S 4	12 57 2	13°16'39	16°58	26°17	28°20	6° 6	12°57	4°28	26° 2	11° 7	20°20	12°24	11° 8	14°25	n.a.	S 4
S 5	13 0 59	14°17'55	28°59	27°48	29°35	6°47	13° 2	4°23	26° 0	11° 5	20°20	12°21	11° 4	14°31	n.a.	S 5
M 6	13 4 55	15°19'13	10♉53	29°18	0♉50	7°28	13° 6	4°19	25°59	11° 4	20°20	12°D19	11° 1	14°38	n.a.	M 6
T 7	13 8 51	16°20'32	22°43	0♉49	2° 6	8°10	13°11	4°14	25°58	11° 2	20°21	12°20	10°58	14°45	n.a.	T 7
W 8	13 12 48	17°21'52	4♒36	2°19	3°21	8°51	13°15	4° 9	25°56	11° 1	20°21	12°21	10°55	14°51	n.a.	W 8
T 9	13 16 44	18°23'14	16°37	3°48	4°36	9°33	13°19	4° 5	25°55	10°59	20°21	12°23	10°52	14°58	n.a.	T 9
F 10	13 20 41	19°24'36	28°49	5°17	5°51	10°14	13°23	4° 0	25°54	10°58	20°22	12°24	10°49	15° 5	n.a.	F 10
S 11	13 24 37	20°26'00	11♓18	6°46	7° 6	10°56	13°26	3°55	25°53	10°56	20°22	12°R25	10°45	15°11	n.a.	S 11
S 12	13 28 33	21°27'25	24° 6	8°14	8°22	11°38	13°30	3°50	25°52	10°54	20°22	12°24	10°42	15°18	n.a.	S 12
M13	13 32 30	22°28'50	7♈15	9°41	9°37	12°19	13°33	3°45	25°51	10°53	20°22	12°22	10°39	15°25	n.a.	M13
T 14	13 36 26	23°30'17	20°45	11° 8	10°52	13° 1	13°36	3°40	25°50	10°51	20°22	12°17	10°36	15°32	n.a.	T 14
W15	13 40 23	24°31'44	4♉34	12°33	12° 7	13°43	13°39	3°36	25°49	10°50	20°23	12°11	10°33	15°38	n.a.	W15
T 16	13 44 19	25°33'12	18°38	13°58	13°22	14°24	13°41	3°31	25°48	10°48	20°23	12° 3	10°29	15°45	n.a.	T 16
F 17	13 48 16	26°34'40	2♊53	15°22	14°37	15° 6	13°44	3°26	25°47	10°46	20°23	11°56	10°26	15°52	n.a.	F 17
S 18	13 52 12	27°36'09	17°13	16°45	15°52	15°48	13°46	3°21	25°46	10°45	20°23	11°49	10°23	15°58	n.a.	S 18
S 19	13 56 8	28°37'38	1♋33	18° 6	17° 7	16°29	13°48	3°16	25°45	10°43	20°23	11°44	10°20	16° 5	n.a.	S 19
M20	14 0 5	29°39'08	15°49	19°26	18°22	17°11	13°50	3°11	25°45	10°41	20°R23	11°41	10°17	16°12	n.a.	M20
T 21	14 4 1	0♉40'37	29°58	20°44	19°37	17°53	13°52	3° 6	25°44	10°40	20°23	11°D40	10°14	16°18	n.a.	T 21
W22	14 7 58	1°42'07	13♌59	21°59	20°52	18°35	13°53	3° 1	25°43	10°38	20°23	11°41	10°10	16°25	n.a.	W22
T 23	14 11 54	2°43'36	27°52	23°13	22° 7	19°17	13°55	2°56	25°43	10°36	20°23	11°42	10° 7	16°32	n.a.	T 23
F 24	14 15 51	3°45'06	11♍36	24°23	23°22	19°59	13°56	2°51	25°42	10°35	20°23	11°R42	10° 4	16°39	n.a.	F 24
S 25	14 19 47	4°46'35	25°10	25°30	24°37	20°41	13°57	2°46	25°42	10°33	20°22	11°42	10° 1	16°45	n.a.	S 25
S 26	14 23 44	5°48'05	8♎35	26°33	25°52	21°22	13°57	2°41	25°41	10°31	20°22	11°38	9°58	16°52	n.a.	S 26
M27	14 27 40	6°49'34	21°49	27°32	27° 6	22° 4	13°58	2°36	25°41	10°30	20°22	11°32	9°54	16°59	n.a.	M27
T 28	14 31 37	7°51'04	4♏52	28°26	28°21	22°46	13°58	2°31	25°41	10°28	20°22	11°24	9°51	17° 5	n.a.	T 28
W29	14 35 33	8°52'34	17°42	29°15	29°36	23°28	13°R58	2°26	25°40	10°26	20°22	11°14	9°48	17°12	n.a.	W29
T 30	14 39 30	9°54'03	0♐18	29°57	0♊51	24°10	13°58	2°21	25°40	10°24	20°21	11° 2	9°45	17°19	n.a.	T 30
F 31	14 43 26	10♉55'33	12♐40	0♊31	2♊ 5	24♓53	13♉58	2♏16	25♌40	10♏23	20♉21	10♍51	9♍42	17♉25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n 7	10s49	4n23	8n56	0n20	11n 3	1n27	9s44	0n32	24s48	1s30	15s27	2s15	13n23	0n20	18s 3	2s42	19s 7	3n17	6n57	7n29	18s52		n.a.
T 2	4 32	13 59	4 54	9 25	0 14	11 31	1 27	9 28	0 33	24 48	1 30	15 26	2 15	13 23	0 20	18 3	2 42	19 6	3 17	6 59	7 30	18 51		n.a.
F 3	4 56	16 26	5 11	9 54	0 8	11 59	1 27	9 12	0 34	24 48	1 31	15 24	2 15	13 24	0 20	18 2	2 42	19 6	3 17	7 1	7 31	18 51		n.a.
S 4	5 21	18 5	5 12	10 22	0 1	12 26	1 26	8 55	0 35	24 47	1 31	15 23	2 15	13 24	0 20	18 2	2 43	19 6	3 17	7 3	7 32	18 51		n.a.
S 5	5 45	18 55	5 0	10 49	0s 5	12 53	1 26	8 39	0 35	24 47	1 31	15 21	2 15	13 25	0 20	18 2	2 43	19 6	3 18	7 4	7 34	18 51		n.a.
M 6	6 9	18 54	4 36	11 16	0 11	13 20	1 26	8 23	0 36	24 47	1 31	15 20	2 15	13 25	0 19	18 1	2 43	19 6	3 18	7 4	7 35	18 51		n.a.
T 7	6 33	18 2	3 59	11 43	0 18	13 47	1 26	8 6	0 37	24 46	1 31	15 19	2 16	13 26	0 19	18 1	2 43	19 5	3 18	7 4	7 36	18 50		n.a.
W 8	6 57	16 24	3 12	12 8	0 24	14 13	1 25	7 50	0 38	24 46	1 31	15 17	2 16	13 26	0 19	18 0	2 43	19 5	3 18	7 4	7 37	18 50		n.a.
T 9	7 21	14 1	2 16	12 33	0 31	14 39	1 25	7 33	0 39	24 46	1 32	15 16	2 16	13 26	0 19	18 0	2 43	19 5	3 18	7 3	7 38	18 50		n.a.
F 10	7 45	10 58	1 14	12 58	0 38	15 4	1 24	7 17	0 39	24 46	1 32	15 14	2 16	13 27	0 19	17 59	2 43	19 5	3 18	7 3	7 40	18 50		n.a.
S 11	8 8	7 23	0 6	13 21	0 44	15 29	1 24	7 0	0 40	24 45	1 32	15 13	2 16	13 27	0 19	17 59	2 43	19 5	3 19	7 2	7 41	18 49		n.a.
S 12	8 32	3 21	1s 3	13 44	0 51	15 53	1 23	6 43	0 41	24 45	1 32	15 11	2 16	13 28	0 19	17 58	2 43	19 4	3 19	7 3	7 42	18 49		n.a.
M13	8 55	0n56	2 11	14 6	0 58	16 17	1 22	6 26	0 42	24 45	1 32	15 9	2 17	13 28	0 19	17 58	2 43	19 4	3 19	7 4	7 43	18 49		n.a.
T 14	9 18	5 17	3 13	14 27	1 4	16 41	1 21	6 9	0 42	24 45	1 32	15 8	2 17	13 28	0 19	17 57	2 43	19 4	3 19	7 5	7 45	18 49		n.a.
W15	9 41	9 28	4 5	14 48	1 11	17 4	1 21	5 52	0 43	24 45	1 33	15 6	2 17	13 28	0 19	17 57	2 43	19 4	3 19	7 8	7 46	18 48		n.a.
T 16	10 4	13 11	4 44	15 8	1 17	17 26	1 20	5 35	0 44	24 45	1 33	15 5	2 17	13 29	0 19	17 56	2 43	19 4	3 19	7 11	7 47	18 48		n.a.
F 17	10 27	16 10	5 5	15 27	1 24	17 48	1 19	5 18	0 45	24 44	1 33	15 3	2 17	13 29	0 19	17 56	2 43	19 3	3 20	7 14	7 48	18 48		n.a.
S 18	10 50	18 12	5 8	15 45	1 30	18 10	1 18	5 1	0 46	24 44	1 33	15 1	2 17	13 29	0 19	17 55	2 43	19 3	3 20	7 16	7 50	18 47		n.a.
S 19	11 12	19 4	4 51	16 2	1 36	18 31	1 17	4 44	0 46	24 44	1 33	15 0	2 17	13 30	0 19	17 55	2 43	19 3	3 20	7 18	7 51	18 47		n.a.
M20	11 34	18 44	4 16	16 19	1 42	18 51	1 16	4 26	0 47	24 44	1 33	14 58	2 17	13 30	0 19	17 54	2 43	19 3	3 20	7 19	7 52	18 47		n.a.
T 21	11 56	17 13	3 26	16 34	1 47	19 11	1 14	4 9	0 48	24 44	1 33	14 56	2 17	13 30	0 19	17 54	2 43	19 3	3 20	7 20	7 53	18 47		n.a.
W22	12 18	14 40	2 24	16 49	1 53	19 31	1 13	3 52	0 49	24 44	1 34	14 55	2 18	13 30	0 19	17 53	2 43	19 3	3 20	7 19	7 54	18 46		n.a.
T 23	12 40	11 18	1 14	17 3	1 58	19 49	1 12	3 34	0 50	24 44	1 34	14 53	2 18	13 30	0 19	17 53	2 43	19 2	3 21	7 19	7 56	18 46		n.a.
F 24	13 1	7 21	0 1	17 16	2 3	20 8	1 10	3 17	0 50	24 44	1 34	14 51	2 18	13 30	0 19	17 52	2 43	19 2	3 21	7 19	7 57	18 46		n.a.
S 25	13 22	3 3	1n12	17 28	2 7	20 25	1 9	2 59	0 51	24 44	1 34	14 50	2 18	13 31	0 19	17 52	2 43	19 2	3 21	7 19	7 58	18 45		n.a.
S 26	13 43	1s21	2 19	17 40	2 11	20 42	1 7	2 42	0 52	24 44	1 34	14 48	2 18	13 31	0 19	17 51	2 43	19 2	3 21	7 20	7 59	18 45		n.a.
M27	14 4	5 37	3 18	17 50	2 14	20 59	1 6	2 24	0 53	24 45	1 34	14 46	2 18	13 31	0 19	17 51	2 43	19 2	3 21	7 23	8 1	18 45		n.a.
T 28	14 24	9 33	4 6	18 0	2 16	21 14	1 4	2 6	0 54	24 45	1 35	14 45	2 18	13 31	0 19	17 50	2 43	19 2	3 21	7 26	8 2	18 45		n.a.
W29	14 44	12 59	4 40	18 9	2 18	21 30	1 3	1 49	0 54	24 45	1 35	14 43	2 18	13 31	0 19	17 50	2 43	19 2	3 22	7 30	8 3	18 44		n.a.
T 30	15 4	15 45	4 59	18 18	2 19	21 44	1 1	1 31	0 55	24 45	1 35	14 41	2 18	13 31	0 19	17 49	2 43	19 2	3 22	7 34	8 4	18 44		n.a.
F 31	15n24	17s45	5n 4	18n25	2s18	21n58	0n59	1s13	0n56	24s45	1s35	14s39	2s18	13n31	0n19	17s49	2s43	19s 1	3n22	7n39	8n 5	18s44		n.a.

Julian Day Number = -2885293.5, Delta T = 187h45m00s
Ecliptic obliquity = 23°55'37, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°21'13, Lahiri = -176°14'13 Julian Calendar 1 July 12613 BCE == Greg. Calendar 26 March 12613 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12613 BCE (-12612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 47 22	11♉57'03	24♐50	0♊58	3♊20	25♓35	13°R57	2°R11	25°R40	10°R21	20°R21	10°R40	9♍39	17♑32	n.a.	S 1
S 2	14 51 19	12°58'33	6♑50	1°15	4°34	26°17	13♑57	2♏ 6	25♌40	10♏19	20♑20	10♍32	9°35	17°39	n.a.	S 2
M 3	14 55 15	14° 0'04	18°42	1°R23	5°49	26°59	13°56	2° 1	25°D40	10°18	20°20	10°26	9°32	17°46	n.a.	M 3
T 4	14 59 12	15° 1'34	0♒31	1°20	7° 4	27°41	13°55	1°56	25°40	10°16	20°20	10°23	9°29	17°52	n.a.	T 4
W 5	15 3 8	16° 3'04	12°22	1° 6	8°18	28°23	13°53	1°51	25°40	10°14	20°19	10°D21	9°26	17°59	n.a.	W 5
T 6	15 7 5	17° 4'34	24°20	0°40	9°33	29° 5	13°52	1°47	25°40	10°12	20°19	10°21	9°23	18° 6	n.a.	T 6
F 7	15 11 1	18° 6'05	6♓30	0° 3	10°47	29°48	13°50	1°42	25°40	10°11	20°18	10°R22	9°20	18°12	n.a.	F 7
S 8	15 14 58	19° 7'35	18°59	29♉15	12° 2	0♈30	13°48	1°37	25°41	10° 9	20°18	10°22	9°16	18°19	n.a.	S 8
S 9	15 18 55	20° 9'04	1♈49	28°16	13°16	1°12	13°46	1°33	25°41	10° 7	20°17	10°19	9°13	18°26	n.a.	S 9
M10	15 22 51	21°10'34	15° 5	27° 8	14°30	1°54	13°44	1°28	25°41	10° 6	20°17	10°15	9°10	18°32	n.a.	M10
T 11	15 26 48	22°12'03	28°48	25°53	15°45	2°37	13°41	1°23	25°42	10° 4	20°16	10° 7	9° 7	18°39	n.a.	T 11
W12	15 30 44	23°13'32	12♉56	24°33	16°59	3°19	13°38	1°19	25°42	10° 2	20°15	9°58	9° 4	18°46	n.a.	W12
T 13	15 34 41	24°15'01	27°25	23°12	18°13	4° 2	13°36	1°14	25°43	10° 1	20°15	9°46	9° 0	18°52	n.a.	T 13
F 14	15 38 37	25°16'29	12♊ 8	21°51	19°28	4°44	13°32	1°10	25°43	9°59	20°14	9°34	8°57	18°59	n.a.	F 14
S 15	15 42 34	26°17'56	26°57	20°34	20°42	5°26	13°29	1° 6	25°44	9°57	20°13	9°23	8°54	19° 6	n.a.	S 15
S 16	15 46 30	27°19'22	11♋43	19°22	21°56	6° 9	13°26	1° 2	25°45	9°56	20°13	9°15	8°51	19°13	n.a.	S 16
M17	15 50 27	28°20'47	26°20	18°18	23°10	6°51	13°22	0°57	25°45	9°54	20°12	9° 9	8°48	19°19	n.a.	M17
T 18	15 54 23	29°22'11	10♌41	17°22	24°24	7°34	13°18	0°53	25°46	9°53	20°11	9° 5	8°45	19°26	n.a.	T 18
W19	15 58 20	0♊23'34	24°46	16°37	25°38	8°16	13°14	0°49	25°47	9°51	20°11	9° 4	8°41	19°33	n.a.	W19
T 20	16 2 17	1°24'56	8♍33	16° 1	26°52	8°59	13°10	0°45	25°48	9°49	20°10	9° 4	8°38	19°39	n.a.	T 20
F 21	16 6 13	2°26'16	22° 3	15°36	28° 6	9°41	13° 6	0°41	25°49	9°48	20° 9	9° 4	8°35	19°46	n.a.	F 21
S 22	16 10 10	3°27'35	5♎20	15°20	29°20	10°24	13° 1	0°38	25°50	9°46	20° 8	9° 2	8°32	19°53	n.a.	S 22
S 23	16 14 6	4°28'53	18°23	15°D14	0♋34	11° 6	12°56	0°34	25°51	9°45	20° 7	8°57	8°29	19°59	n.a.	S 23
M24	16 18 3	5°30'10	1♏15	15°17	1°48	11°49	12°51	0°30	25°52	9°43	20° 6	8°49	8°25	20° 6	n.a.	M24
T 25	16 22 0	6°31'25	13°57	15°28	3° 2	12°31	12°46	0°27	25°53	9°42	20° 5	8°39	8°22	20°13	n.a.	T 25
W26	16 25 56	7°32'39	26°28	15°47	4°16	13°14	12°41	0°23	25°54	9°40	20° 5	8°25	8°19	20°19	n.a.	W26
T 27	16 29 53	8°33'52	8♐50	16°13	5°30	13°56	12°36	0°20	25°55	9°39	20° 4	8°11	8°16	20°26	n.a.	T 27
F 28	16 33 49	9°35'04	21° 2	16°45	6°43	14°39	12°30	0°17	25°57	9°37	20° 3	7°56	8°13	20°33	n.a.	F 28
S 29	16 37 46	10°36'14	3♑ 6	17°23	7°57	15°22	12°25	0°13	25°58	9°36	20° 2	7°42	8°10	20°40	n.a.	S 29
S 30	16 41 43	11°37'24	15° 2	18° 6	9°11	16° 4	12°19	0°10	25°59	9°35	20° 1	7°31	8° 6	20°46	n.a.	S 30
M31	16 45 39	12♊38'32	26♑52	18♉54	10♋24	16♈47	12♑13	0♏ 7	26♌ 1	9♏33	20♑ 0	7♍22	8♍ 3	20♑53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n43	18s54	4n55	18n32	2s17	22n11	0n57	0s55	0n57	24s45	1s35	14s38	2s18	13n31	0n19	17s48	2s43	19s 1	3n22	7n43	8n 7	18s43		n.a.
S 2	16 2	19 12	4 34	18 38	2 14	22 24	0 55	0 38	0 58	24 45	1 35	14 36	2 18	13 31	0 19	17 47	2 43	19 1	3 22	7 46	8 8	18 43		n.a.
M 3	16 21	18 38	4 0	18 44	2 10	22 35	0 54	0 20	0 59	24 46	1 35	14 34	2 18	13 31	0 19	17 47	2 43	19 1	3 22	7 48	8 9	18 43		n.a.
T 4	16 40	17 15	3 16	18 49	2 4	22 47	0 52	0 2	0 59	24 46	1 36	14 33	2 18	13 31	0 19	17 46	2 43	19 1	3 22	7 50	8 10	18 42		n.a.
W 5	16 58	15 8	2 24	18 54	1 57	22 57	0 50	0n16	1 0	24 46	1 36	14 31	2 18	13 31	0 19	17 46	2 43	19 1	3 23	7 50	8 12	18 42		n.a.
T 6	17 16	12 21	1 25	18 57	1 48	23 7	0 47	0 34	1 1	24 47	1 36	14 29	2 18	13 31	0 19	17 45	2 43	19 1	3 23	7 50	8 13	18 42		n.a.
F 7	17 34	8 59	0 21	19 0	1 37	23 16	0 45	0 52	1 2	24 47	1 36	14 27	2 18	13 31	0 19	17 45	2 43	19 1	3 23	7 50	8 14	18 41		n.a.
S 8	17 51	5 9	0s46	19 2	1 24	23 24	0 43	1 10	1 3	24 47	1 36	14 26	2 18	13 31	0 18	17 44	2 43	19 1	3 23	7 50	8 15	18 41		n.a.
S 9	18 8	0 58	1 52	19 3	1 9	23 32	0 41	1 27	1 4	24 48	1 36	14 24	2 18	13 30	0 18	17 44	2 43	19 1	3 23	7 51	8 16	18 41		n.a.
M10	18 25	3n24	2 54	19 3	0 53	23 39	0 39	1 45	1 4	24 48	1 36	14 22	2 18	13 30	0 18	17 43	2 43	19 1	3 23	7 53	8 18	18 40		n.a.
T 11	18 41	7 44	3 48	19 3	0 36	23 45	0 37	2 3	1 5	24 48	1 36	14 21	2 18	13 30	0 18	17 43	2 43	19 0	3 24	7 56	8 19	18 40		n.a.
W12	18 57	11 46	4 29	19 1	0 17	23 51	0 34	2 21	1 6	24 49	1 36	14 19	2 18	13 30	0 18	17 42	2 43	19 0	3 24	7 59	8 20	18 39		n.a.
T 13	19 12	15 12	4 55	18 58	0n 1	23 55	0 32	2 39	1 7	24 49	1 37	14 18	2 18	13 30	0 18	17 41	2 43	19 0	3 24	8 4	8 21	18 39		n.a.
F 14	19 28	17 44	5 1	18 55	0 20	23 59	0 30	2 57	1 8	24 49	1 37	14 16	2 18	13 29	0 18	17 41	2 43	19 0	3 24	8 8	8 22	18 39		n.a.
S 15	19 43	19 6	4 48	18 52	0 38	24 3	0 27	3 15	1 9	24 50	1 37	14 14	2 18	13 29	0 18	17 40	2 43	19 0	3 24	8 13	8 24	18 38		n.a.
S 16	19 57	19 10	4 15	18 49	0 55	24 5	0 25	3 33	1 10	24 50	1 37	14 13	2 18	13 29	0 18	17 40	2 43	19 0	3 24	8 16	8 25	18 38		n.a.
M17	20 11	17 57	3 26	18 46	1 12	24 7	0 22	3 51	1 10	24 51	1 37	14 11	2 18	13 29	0 18	17 39	2 43	19 0	3 24	8 18	8 26	18 38		n.a.
T 18	20 25	15 36	2 24	18 45	1 27	24 8	0 20	4 9	1 11	24 51	1 37	14 10	2 18	13 28	0 18	17 39	2 43	19 0	3 25	8 19	8 27	18 37		n.a.
W19	20 38	12 21	1 15	18 44	1 40	24 8	0 17	4 27	1 12	24 52	1 37	14 8	2 18	13 28	0 18	17 38	2 43	19 0	3 25	8 20	8 29	18 37		n.a.
T 20	20 51	8 29	0 3	18 45	1 52	24 8	0 15	4 44	1 13	24 52	1 37	14 7	2 18	13 28	0 18	17 38	2 43	19 0	3 25	8 20	8 30	18 37		n.a.
F 21	21 4	4 15	1n 8	18 47	2 2	24 7	0 12	5 2	1 14	24 53	1 37	14 5	2 18	13 27	0 18	17 37	2 43	19 0	3 25	8 20	8 31	18 36		n.a.
S 22	21 16	0s 7	2 14	18 51	2 11	24 5	0 10	5 20	1 15	24 53	1 37	14 4	2 18	13 27	0 18	17 37	2 43	19 0	3 25	8 21	8 32	18 36		n.a.
S 23	21 27	4 24	3 12	18 56	2 19	24 3	0 7	5 38	1 15	24 54	1 37	14 3	2 18	13 27	0 18	17 36	2 43	19 0	3 25	8 23	8 33	18 35		n.a.
M24	21 39	8 25	3 59	19 3	2 25	23 59	0 4	5 56	1 16	24 54	1 37	14 1	2 17	13 26	0 18	17 35	2 43	19 0	3 25	8 25	8 35	18 35		n.a.
T 25	21 50	12 0	4 33	19 11	2 30	23 55	0 2	6 13	1 17	24 55	1 38	14 0	2 17	13 26	0 18	17 35	2 43	19 0	3 26	8 30	8 36	18 35		n.a.
W26	22 0	15 0	4 54	19 20	2 33	23 50	0s 1	6 31	1 18	24 56	1 38	13 58	2 17	13 25	0 18	17 34	2 43	19 0	3 26	8 35	8 37	18 34		n.a.
T 27	22 10	17 17	5 0	19 30	2 36	23 45	0 4	6 49	1 19	24 56	1 38	13 57	2 17	13 25	0 18	17 34	2 43	19 0	3 26	8 40	8 38	18 34		n.a.
F 28	22 20	18 45	4 53	19 42	2 37	23 39	0 6	7 7	1 20	24 57	1 38	13 56	2 17	13 24	0 18	17 33	2 43	19 0	3 26	8 46	8 39	18 33		n.a.
S 29	22 29	19 22	4 32	19 53	2 38	23 32	0 9	7 24	1 21	24 57	1 38	13 55	2 17	13 24	0 18	17 33	2 43	19 0	3 26	8 51	8 41	18 33		n.a.
S 30	22 37	19 6	3 59	20 6	2 38	23 24	0 12	7 42	1 21	24 58	1 38	13 53	2 17	13 23	0 18	17 32	2 43	19 0	3 26	8 55	8 42	18 32		n.a.
M31	22n46	18s 0	3n16	20n19	2n37	23n16	0s15	7n59	1n22	24s58	1s38	13s52	2s17	13n23	0n18	17s32	2s43	19s 0	3n26	8n59	8n43	18s32		n.a.

Julian Day Number = -2885262.5, Delta T = 187h44m52s
Ecliptic obliquity = 23°55'37, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°21'09, Lahiri = -176°14'09 Julian Calendar 1 Aug. 12613 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12613 BCE

The year -12612 astronomical counting style corresponds to year 12613 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12613 BCE (-12612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 49 36	13♊39'38	8♒40	19♉46	11♋38	17♈30	12°R 7	0°R 4	26♌ 2	9°R32	19°R59	7°R17	8♍ 0	21♑ 0	n.a.	T 1
W 2	16 53 33	14°40'44	20°30	20°41	12°51	18°12	12♑ 0	0♏ 1	26° 4	9♏30	19♑58	7♍14	7°57	21° 6	n.a.	W 2
T 3	16 57 29	15°41'48	2♓25	21°40	14° 5	18°55	11°54	29♎59	26° 5	9°29	19°56	7°13	7°54	21°13	n.a.	T 3
F 4	17 1 26	16°42'52	14°32	22°41	15°18	19°38	11°47	29°56	26° 7	9°28	19°55	7°13	7°51	21°20	n.a.	F 4
S 5	17 5 22	17°43'54	26°56	23°46	16°32	20°21	11°41	29°54	26° 8	9°27	19°54	7°12	7°47	21°26	n.a.	S 5
S 6	17 9 19	18°44'54	9♈42	24°53	17°45	21° 3	11°34	29°51	26°10	9°25	19°53	7°11	7°44	21°33	n.a.	S 6
M 7	17 13 16	19°45'54	22°55	26° 2	18°58	21°46	11°27	29°49	26°12	9°24	19°52	7° 7	7°41	21°40	n.a.	M 7
T 8	17 17 12	20°46'52	6♉37	27°13	20°12	22°29	11°20	29°47	26°14	9°23	19°51	7° 0	7°38	21°46	n.a.	T 8
W 9	17 21 9	21°47'49	20°49	28°26	21°25	23°12	11°13	29°44	26°16	9°22	19°50	6°51	7°35	21°53	n.a.	W 9
T 10	17 25 6	22°48'44	5♊28	29°40	22°38	23°55	11° 6	29°42	26°17	9°21	19°49	6°40	7°31	22° 0	n.a.	T 10
F 11	17 29 2	23°49'38	20°26	0♊56	23°51	24°37	10°58	29°41	26°19	9°19	19°47	6°29	7°28	22° 7	n.a.	F 11
S 12	17 32 59	24°50'30	5♋35	2°14	25° 5	25°20	10°51	29°39	26°21	9°18	19°46	6°18	7°25	22°13	n.a.	S 12
S 13	17 36 56	25°51'20	20°45	3°32	26°18	26° 3	10°44	29°37	26°23	9°17	19°45	6°10	7°22	22°20	n.a.	S 13
M14	17 40 52	26°52'08	5♌44	4°52	27°31	26°46	10°36	29°35	26°25	9°16	19°44	6° 4	7°19	22°27	n.a.	M14
T 15	17 44 49	27°52'54	20°26	6°14	28°44	27°29	10°28	29°34	26°27	9°15	19°43	6° 1	7°16	22°33	n.a.	T 15
W16	17 48 46	28°53'38	4♍46	7°36	29°57	28°12	10°21	29°33	26°30	9°14	19°41	6°D 0	7°12	22°40	n.a.	W16
T 17	17 52 42	29°54'20	18°41	8°59	1♌10	28°54	10°13	29°31	26°32	9°13	19°40	6° 0	7° 9	22°47	n.a.	T 17
F 18	17 56 39	0♋54'59	2♎14	10°23	2°22	29°37	10° 5	29°30	26°34	9°12	19°39	6°R 0	7° 6	22°53	n.a.	F 18
S 19	18 0 36	1°55'36	15°26	11°49	3°35	0♉20	9°57	29°29	26°36	9°11	19°37	6° 0	7° 3	23° 0	n.a.	S 19
S 20	18 4 33	2°56'11	28°19	13°15	4°48	1° 3	9°50	29°28	26°38	9°10	19°36	5°57	7° 0	23° 7	n.a.	S 20
M21	18 8 29	3°56'44	10♏58	14°42	6° 1	1°46	9°42	29°28	26°41	9°10	19°35	5°51	6°57	23°13	n.a.	M21
T 22	18 12 26	4°57'14	23°24	16°10	7°13	2°29	9°34	29°27	26°43	9° 9	19°34	5°43	6°53	23°20	n.a.	T 22
W23	18 16 23	5°57'43	5♐41	17°38	8°26	3°12	9°26	29°26	26°45	9° 8	19°32	5°33	6°50	23°27	n.a.	W23
T 24	18 20 19	6°58'09	17°49	19° 8	9°38	3°55	9°18	29°26	26°48	9° 7	19°31	5°21	6°47	23°33	n.a.	T 24
F 25	18 24 16	7°58'33	29°51	20°38	10°51	4°37	9°10	29°26	26°50	9° 7	19°30	5°10	6°44	23°40	n.a.	F 25
S 26	18 28 13	8°58'55	11♑47	22°10	12° 3	5°20	9° 2	29°25	26°53	9° 6	19°28	4°59	6°41	23°47	n.a.	S 26
S 27	18 32 9	9°59'15	23°38	23°42	13°16	6° 3	8°54	29°D25	26°55	9° 5	19°27	4°50	6°37	23°53	n.a.	S 27
M28	18 36 6	10°59'32	5♒27	25°14	14°28	6°46	8°46	29°25	26°58	9° 5	19°26	4°43	6°34	24° 0	n.a.	M28
T 29	18 40 3	11°59'48	17°16	26°48	15°40	7°29	8°38	29°25	27° 0	9° 4	19°24	4°39	6°31	24° 7	n.a.	T 29
W30	18 43 59	13♋ 0'01	29♒ 8	28♊23	16♌52	8♉12	8♑30	29♎26	27♌ 3	9♏ 3	19♑23	4°D37	6♍28	24♑14	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n53	16s 8	2n25	20n32	2n36	23n 7	0s17	8n17	1n23	24s59	1s38	13s51	2s17	13n22	0n18	17s31	2s43	19s 0	3n27	9n 1	8n44	18s32		n.a.
W 2	23 1	13 34	1 28	20 45	2 34	22 58	0 20	8 34	1 24	25 0	1 38	13 50	2 17	13 22	0 18	17 31	2 43	19 0	3 27	9 2	8 45	18 31		n.a.
T 3	23 8	10 26	0 25	20 59	2 32	22 47	0 23	8 52	1 25	25 0	1 38	13 49	2 16	13 21	0 18	17 30	2 43	19 0	3 27	9 2	8 47	18 31		n.a.
F 4	23 14	6 48	0s39	21 13	2 29	22 36	0 25	9 9	1 26	25 1	1 38	13 48	2 16	13 21	0 18	17 30	2 43	19 0	3 27	9 2	8 48	18 30		n.a.
S 5	23 20	2 49	1 43	21 26	2 25	22 25	0 28	9 26	1 27	25 1	1 38	13 47	2 16	13 20	0 18	17 30	2 43	19 0	3 27	9 2	8 49	18 30		n.a.
S 6	23 26	1n25	2 44	21 40	2 22	22 13	0 31	9 43	1 27	25 2	1 38	13 46	2 16	13 20	0 18	17 29	2 42	19 0	3 27	9 3	8 50	18 29		n.a.
M 7	23 31	5 44	3 38	21 53	2 18	22 0	0 34	10 1	1 28	25 3	1 38	13 45	2 16	13 19	0 18	17 29	2 42	19 0	3 27	9 4	8 52	18 29		n.a.
T 8	23 35	9 54	4 21	22 6	2 13	21 46	0 36	10 18	1 29	25 3	1 38	13 44	2 16	13 18	0 18	17 28	2 42	19 0	3 27	9 7	8 53	18 29		n.a.
W 9	23 39	13 39	4 51	22 18	2 9	21 32	0 39	10 35	1 30	25 4	1 38	13 43	2 16	13 18	0 18	17 28	2 42	19 0	3 28	9 10	8 54	18 28		n.a.
T 10	23 43	16 42	5 2	22 30	2 4	21 18	0 42	10 52	1 31	25 4	1 38	13 42	2 15	13 17	0 18	17 27	2 42	19 0	3 28	9 14	8 55	18 28		n.a.
F 11	23 46	18 42	4 54	22 42	1 59	21 2	0 45	11 9	1 32	25 5	1 37	13 41	2 15	13 16	0 17	17 27	2 42	19 0	3 28	9 19	8 56	18 27		n.a.
S 12	23 49	19 24	4 24	22 53	1 53	20 47	0 47	11 26	1 33	25 5	1 37	13 40	2 15	13 15	0 17	17 26	2 42	19 1	3 28	9 23	8 58	18 27		n.a.
S 13	23 51	18 44	3 36	23 3	1 48	20 30	0 50	11 42	1 33	25 6	1 37	13 40	2 15	13 15	0 17	17 26	2 42	19 1	3 28	9 26	8 59	18 26		n.a.
M14	23 53	16 44	2 34	23 13	1 42	20 13	0 53	11 59	1 34	25 7	1 37	13 39	2 15	13 14	0 17	17 26	2 42	19 1	3 28	9 28	9 0	18 26		n.a.
T 15	23 54	13 41	1 22	23 22	1 36	19 56	0 55	12 16	1 35	25 7	1 37	13 38	2 15	13 13	0 17	17 25	2 42	19 1	3 28	9 29	9 1	18 25		n.a.
W16	23 55	9 51	0 7	23 30	1 30	19 38	0 58	12 32	1 36	25 8	1 37	13 38	2 15	13 13	0 17	17 25	2 42	19 1	3 28	9 30	9 2	18 25		n.a.
T 17	23 55	5 35	1n 7	23 38	1 24	19 20	1 0	12 49	1 37	25 8	1 37	13 37	2 14	13 12	0 17	17 24	2 42	19 1	3 28	9 30	9 4	18 24		n.a.
F 18	23 55	1 9	2 15	23 45	1 18	19 1	1 3	13 5	1 38	25 9	1 37	13 36	2 14	13 11	0 17	17 24	2 42	19 1	3 29	9 30	9 5	18 24		n.a.
S 19	23 54	3s13	3 14	23 51	1 12	18 41	1 5	13 21	1 39	25 9	1 37	13 36	2 14	13 10	0 17	17 24	2 42	19 1	3 29	9 30	9 6	18 23		n.a.
S 20	23 53	7 20	4 2	23 56	1 5	18 21	1 8	13 37	1 39	25 10	1 37	13 35	2 14	13 9	0 17	17 23	2 42	19 1	3 29	9 31	9 7	18 23		n.a.
M21	23 51	11 2	4 37	24 0	0 59	18 1	1 10	13 53	1 40	25 10	1 36	13 35	2 14	13 9	0 17	17 23	2 42	19 1	3 29	9 33	9 8	18 22		n.a.
T 22	23 49	14 12	4 58	24 4	0 53	17 40	1 13	14 9	1 41	25 11	1 36	13 35	2 14	13 8	0 17	17 23	2 41	19 1	3 29	9 36	9 10	18 22		n.a.
W23	23 47	16 42	5 5	24 6	0 46	17 19	1 15	14 25	1 42	25 11	1 36	13 34	2 13	13 7	0 17	17 22	2 41	19 1	3 29	9 40	9 11	18 21		n.a.
T 24	23 44	18 25	4 58	24 8	0 40	16 57	1 18	14 41	1 43	25 11	1 36	13 34	2 13	13 6	0 17	17 22	2 41	19 1	3 29	9 44	9 12	18 21		n.a.
F 25	23 40	19 18	4 37	24 8	0 33	16 35	1 20	14 57	1 44	25 12	1 36	13 34	2 13	13 5	0 17	17 22	2 41	19 2	3 29	9 49	9 13	18 20		n.a.
S 26	23 36	19 20	4 5	24 8	0 27	16 13	1 22	15 12	1 44	25 12	1 36	13 33	2 13	13 4	0 17	17 21	2 41	19 2	3 29	9 53	9 14	18 20		n.a.
S 27	23 32	18 30	3 22	24 6	0 20	15 50	1 25	15 28	1 45	25 13	1 36	13 33	2 13	13 3	0 17	17 21	2 41	19 2	3 29	9 56	9 16	18 19		n.a.
M28	23 27	16 52	2 30	24 4	0 14	15 27	1 27	15 43	1 46	25 13	1 35	13 33	2 13	13 2	0 17	17 21	2 41	19 2	3 30	9 58	9 17	18 19		n.a.
T 29	23 22	14 31	1 32	24 0	0 7	15 3	1 29	15 58	1 47	25 13	1 35	13 33	2 12	13 1	0 17	17 21	2 41	19 2	3 30	10 0	9 18	18 18		n.a.
W30	23n16	11s33	0n30	23n56	0n 1	14n39	1s31	16n13	1n48	25s14	1s35	13s33	2s12	13n 1	0n17	17s20	2s41	19s 2	3n30	10n 1	9n19	18s18		n.a.

Julian Day Number = -2885231.5, Delta T = 187h44m44s
Ecliptic obliquity = 23°55'36, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°21'05, Lahiri = -176°14'05 Julian Calendar 1 Sept. 12613 BCE == Greg. Calendar 27 May 12613 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12613 BCE (-12612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 47 56	14♋ 0'12	11♓ 5	29♊58	18♌ 5	8♉55	8°R22	29♎26	27♌ 6	9°R 3	19°R22	4♍37	6♍25	24♑20	n.a.	T 1
F 2	18 51 53	15° 0'22	23°13	1♋34	19°17	9°38	8♑14	29°26	27° 8	9♏ 2	19♑20	4°38	6°22	24°27	n.a.	F 2
S 3	18 55 50	16° 0'29	5♈35	3°12	20°29	10°21	8° 6	29°27	27°11	9° 2	19°19	4°40	6°18	24°34	n.a.	S 3
S 4	18 59 46	17° 0'35	18°18	4°50	21°40	11° 4	7°58	29°28	27°14	9° 1	19°17	4°R40	6°15	24°40	n.a.	S 4
M 5	19 3 43	18° 0'38	1♉24	6°29	22°52	11°47	7°50	29°28	27°17	9° 1	19°16	4°39	6°12	24°47	n.a.	M 5
T 6	19 7 40	19° 0'40	14°58	8° 8	24° 4	12°30	7°43	29°29	27°19	9° 1	19°15	4°36	6° 9	24°54	n.a.	T 6
W 7	19 11 36	20° 0'39	29° 2	9°49	25°16	13°12	7°35	29°30	27°22	9° 0	19°13	4°32	6° 6	25° 0	n.a.	W 7
T 8	19 15 33	21° 0'37	13♊33	11°31	26°28	13°55	7°27	29°32	27°25	9° 0	19°12	4°26	6° 3	25° 7	n.a.	T 8
F 9	19 19 30	22° 0'32	28°28	13°14	27°39	14°38	7°20	29°33	27°28	9° 0	19°11	4°19	5°59	25°14	n.a.	F 9
S 10	19 23 26	23° 0'26	13♋39	14°57	28°51	15°21	7°12	29°34	27°31	8°59	19° 9	4°13	5°56	25°20	n.a.	S 10
S 11	19 27 23	24° 0'17	28°56	16°42	0♍ 2	16° 4	7° 5	29°36	27°34	8°59	19° 8	4° 7	5°53	25°27	n.a.	S 11
M12	19 31 20	25° 0'05	14♌ 8	18°28	1°14	16°47	6°58	29°37	27°37	8°59	19° 7	4° 4	5°50	25°34	n.a.	M12
T 13	19 35 16	25°59'51	29° 6	20°14	2°25	17°30	6°50	29°39	27°40	8°59	19° 5	4°D 3	5°47	25°40	n.a.	T 13
W14	19 39 13	26°59'35	13♍42	22° 2	3°36	18°13	6°43	29°41	27°43	8°59	19° 4	4° 3	5°43	25°47	n.a.	W14
T 15	19 43 10	27°59'15	27°52	23°51	4°47	18°55	6°36	29°43	27°46	8°59	19° 2	4° 4	5°40	25°54	n.a.	T 15
F 16	19 47 6	28°58'54	11♎36	25°41	5°58	19°38	6°29	29°45	27°49	8°59	19° 1	4° 6	5°37	26° 0	n.a.	F 16
S 17	19 51 3	29°58'29	24°53	27°32	7° 9	20°21	6°22	29°47	27°52	8°D59	19° 0	4°R 7	5°34	26° 7	n.a.	S 17
S 18	19 55 0	0♌58'02	7♏48	29°23	8°20	21° 4	6°16	29°49	27°55	8°59	18°58	4° 7	5°31	26°14	n.a.	S 18
M19	19 58 56	1°57'32	20°24	1♌16	9°31	21°47	6° 9	29°52	27°58	8°59	18°57	4° 5	5°28	26°20	n.a.	M19
T 20	20 2 53	2°57'00	2♐44	3°10	10°42	22°29	6° 3	29°54	28° 1	8°59	18°56	4° 2	5°24	26°27	n.a.	T 20
W21	20 6 50	3°56'24	14°53	5° 5	11°52	23°12	5°56	29°57	28° 5	8°59	18°54	3°58	5°21	26°34	n.a.	W21
T 22	20 10 46	4°55'47	26°52	7° 0	13° 3	23°55	5°50	29°59	28° 8	8°59	18°53	3°53	5°18	26°41	n.a.	T 22
F 23	20 14 43	5°55'07	8♑46	8°56	14°13	24°38	5°44	0♏ 2	28°11	8°59	18°52	3°48	5°15	26°47	n.a.	F 23
S 24	20 18 40	6°54'24	20°37	10°53	15°23	25°20	5°38	0° 5	28°14	9° 0	18°51	3°43	5°12	26°54	n.a.	S 24
S 25	20 22 36	7°53'38	2♒26	12°51	16°33	26° 3	5°32	0° 8	28°17	9° 0	18°49	3°39	5° 9	27° 1	n.a.	S 25
M26	20 26 33	8°52'51	14°17	14°48	17°43	26°46	5°27	0°11	28°21	9° 0	18°48	3°36	5° 5	27° 7	n.a.	M26
T 27	20 30 30	9°52'01	26°10	16°46	18°53	27°28	5°21	0°14	28°24	9° 0	18°47	3°35	5° 2	27°14	n.a.	T 27
W28	20 34 26	10°51'08	8♓ 8	18°44	20° 3	28°11	5°16	0°17	28°27	9° 1	18°46	3°D35	4°59	27°21	n.a.	W28
T 29	20 38 23	11°50'13	20°13	20°42	21°13	28°53	5°11	0°21	28°30	9° 1	18°44	3°36	4°56	27°27	n.a.	T 29
F 30	20 42 20	12°49'16	2♈28	22°39	22°22	29°36	5° 6	0°24	28°34	9° 2	18°43	3°37	4°53	27°34	n.a.	F 30
S 31	20 46 16	13♌48'17	14♈57	24♌35	23♍32	0♊19	5♑ 1	0♏28	28♌37	9♏ 2	18♑42	3♍39	4♍49	27♑41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n10	8s 5	0s35	23n50	0s 6	14n15	1s33	16n28	1n49	25s14	1s35	13s33	2s12	13n 0	0n17	17s20	2s41	19s 2	3n30	10n 1	9n20	18s17		n.a.
F 2	23 3	4 15	1 39	23 43	0 12	13 50	1 35	16 43	1 49	25 14	1 35	13 33	2 12	12 59	0 17	17 20	2 41	19 2	3 30	10 0	9 22	18 17		n.a.
S 3	22 56	0 10	2 40	23 35	0 18	13 26	1 37	16 58	1 50	25 15	1 34	13 33	2 12	12 58	0 17	17 20	2 41	19 2	3 30	10 0	9 23	18 16		n.a.
S 4	22 48	4n 1	3 34	23 26	0 24	13 0	1 39	17 12	1 51	25 15	1 34	13 33	2 11	12 57	0 17	17 19	2 41	19 3	3 30	10 0	9 24	18 16		n.a.
M 5	22 40	8 9	4 20	23 16	0 30	12 35	1 41	17 27	1 52	25 15	1 34	13 33	2 11	12 56	0 17	17 19	2 40	19 3	3 30	10 0	9 25	18 15		n.a.
T 6	22 32	12 0	4 52	23 4	0 36	12 9	1 43	17 41	1 53	25 15	1 34	13 33	2 11	12 55	0 17	17 19	2 40	19 3	3 30	10 1	9 26	18 15		n.a.
W 7	22 23	15 20	5 9	22 52	0 42	11 44	1 44	17 55	1 53	25 16	1 33	13 33	2 11	12 54	0 17	17 19	2 40	19 3	3 30	10 3	9 28	18 14		n.a.
T 8	22 14	17 50	5 6	22 38	0 47	11 17	1 46	18 9	1 54	25 16	1 33	13 34	2 11	12 53	0 17	17 19	2 40	19 3	3 30	10 5	9 29	18 14		n.a.
F 9	22 4	19 12	4 43	22 23	0 53	10 51	1 48	18 23	1 55	25 16	1 33	13 34	2 11	12 52	0 17	17 18	2 40	19 3	3 30	10 7	9 30	18 13		n.a.
S 10	21 54	19 14	4 0	22 7	0 58	10 25	1 49	18 37	1 56	25 16	1 33	13 34	2 10	12 51	0 17	17 18	2 40	19 3	3 31	10 10	9 31	18 12		n.a.
S 11	21 44	17 52	3 0	21 49	1 3	9 58	1 51	18 50	1 57	25 16	1 32	13 35	2 10	12 49	0 17	17 18	2 40	19 3	3 31	10 12	9 32	18 12		n.a.
M12	21 33	15 13	1 46	21 31	1 7	9 31	1 52	19 4	1 57	25 16	1 32	13 35	2 10	12 48	0 17	17 18	2 40	19 3	3 31	10 13	9 34	18 11		n.a.
T 13	21 22	11 36	0 27	21 11	1 12	9 4	1 53	19 17	1 58	25 16	1 32	13 36	2 10	12 47	0 17	17 18	2 40	19 4	3 31	10 13	9 35	18 11		n.a.
W14	21 10	7 21	0n53	20 50	1 16	8 37	1 55	19 30	1 59	25 17	1 31	13 36	2 10	12 46	0 17	17 18	2 40	19 4	3 31	10 13	9 36	18 10		n.a.
T 15	20 58	2 48	2 7	20 28	1 20	8 9	1 56	19 43	2 0	25 17	1 31	13 37	2 10	12 45	0 17	17 18	2 40	19 4	3 31	10 13	9 37	18 10		n.a.
F 16	20 46	1s45	3 11	20 4	1 24	7 42	1 57	19 56	2 1	25 17	1 31	13 37	2 9	12 44	0 17	17 18	2 40	19 4	3 31	10 12	9 38	18 9		n.a.
S 17	20 33	6 4	4 3	19 40	1 27	7 14	1 58	20 8	2 1	25 17	1 31	13 38	2 9	12 43	0 17	17 17	2 40	19 4	3 31	10 12	9 39	18 8		n.a.
S 18	20 20	9 58	4 41	19 14	1 30	6 47	1 59	20 21	2 2	25 17	1 30	13 38	2 9	12 42	0 17	17 17	2 39	19 4	3 31	10 12	9 41	18 8		n.a.
M19	20 7	13 19	5 5	18 47	1 32	6 19	2 0	20 33	2 3	25 17	1 30	13 39	2 9	12 41	0 17	17 17	2 39	19 4	3 31	10 13	9 42	18 7		n.a.
T 20	19 53	16 1	5 13	18 19	1 34	5 51	2 1	20 45	2 4	25 17	1 30	13 40	2 9	12 40	0 17	17 17	2 39	19 4	3 31	10 14	9 43	18 7		n.a.
W21	19 39	17 57	5 8	17 50	1 36	5 23	2 2	20 57	2 4	25 17	1 29	13 41	2 8	12 39	0 17	17 17	2 39	19 5	3 31	10 15	9 44	18 6		n.a.
T 22	19 25	19 5	4 49	17 20	1 37	4 55	2 2	21 9	2 5	25 17	1 29	13 41	2 8	12 37	0 17	17 17	2 39	19 5	3 31	10 17	9 45	18 5		n.a.
F 23	19 10	19 21	4 17	16 49	1 38	4 27	2 3	21 20	2 6	25 17	1 29	13 42	2 8	12 36	0 16	17 17	2 39	19 5	3 31	10 19	9 47	18 5		n.a.
S 24	18 55	18 46	3 35	16 18	1 38	3 59	2 3	21 32	2 6	25 16	1 28	13 43	2 8	12 35	0 16	17 17	2 39	19 5	3 31	10 21	9 48	18 4		n.a.
S 25	18 39	17 22	2 43	15 45	1 37	3 31	2 4	21 43	2 7	25 16	1 28	13 44	2 8	12 34	0 16	17 17	2 39	19 5	3 31	10 22	9 49	18 4		n.a.
M26	18 24	15 13	1 45	15 12	1 36	3 3	2 4	21 54	2 8	25 16	1 28	13 45	2 8	12 33	0 16	17 17	2 39	19 5	3 31	10 23	9 50	18 3		n.a.
T 27	18 8	12 25	0 41	14 38	1 34	2 35	2 4	22 5	2 9	25 16	1 27	13 46	2 7	12 32	0 16	17 17	2 39	19 5	3 31	10 24	9 51	18 2		n.a.
W28	17 51	9 5	0s25	14 4	1 31	2 7	2 4	22 15	2 9	25 16	1 27	13 47	2 7	12 30	0 16	17 17	2 39	19 6	3 32	10 24	9 53	18 2		n.a.
T 29	17 35	5 20	1 31	13 30	1 28	1 39	2 4	22 26	2 10	25 16	1 27	13 48	2 7	12 29	0 16	17 17	2 39	19 6	3 32	10 23	9 54	18 1		n.a.
F 30	17 18	1 20	2 33	12 56	1 24	1 12	2 4	22 36	2 11	25 16	1 26	13 49	2 7	12 28	0 16	17 17	2 38	19 6	3 32	10 23	9 55	18 1		n.a.
S 31	17n 1	2n48	3s30	12n22	1s19	0n44	2s 4	22n46	2n11	25s16	1s26	13s50	2s 7	12n27	0n16	17s18	2s38	19s 6	3n32	10n22	9n56	18s 0		n.a.

Julian Day Number = -2885201.5, Delta T = 187h44m37s
Ecliptic obliquity = 23°55'36, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°21'00, Lahiri = -176°14'01 Julian Calendar 1 Oct. 12613 BCE == Greg. Calendar 26 June 12613 BCE

The year -12612 astronomical counting style corresponds to year 12613 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12613 BCE (-12612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 50 13	14♌47'15	27♈42	26♌30	24♍41	1♊ 1	4°R56	0♏31	28♌40	9♏ 3	18°R41	3♍40	4♍46	27♑47	n.a.	S 1
M 2	20 54 9	15°46'12	10♉48	28°23	25°50	1°44	4♑52	0°35	28°44	9° 3	18♑39	3°R41	4°43	27°54	n.a.	M 2
T 3	20 58 6	16°45'06	24°16	0♍15	26°59	2°26	4°47	0°39	28°47	9° 4	18°38	3°41	4°40	28° 1	n.a.	T 3
W 4	21 2 3	17°43'59	8♊ 9	2° 3	28° 8	3° 8	4°43	0°43	28°50	9° 4	18°37	3°40	4°37	28° 7	n.a.	W 4
T 5	21 5 59	18°42'49	22°26	3°49	29°17	3°51	4°39	0°47	28°54	9° 5	18°36	3°38	4°34	28°14	n.a.	T 5
F 6	21 9 56	19°41'38	7♋ 5	5°32	0♎26	4°33	4°35	0°51	28°57	9° 6	18°35	3°37	4°30	28°21	n.a.	F 6
S 7	21 13 52	20°40'24	22° 1	7°11	1°34	5°16	4°31	0°55	29° 0	9° 6	18°34	3°35	4°27	28°27	n.a.	S 7
S 8	21 17 49	21°39'08	7♌ 7	8°45	2°43	5°58	4°28	1° 0	29° 4	9° 7	18°33	3°34	4°24	28°34	n.a.	S 8
M 9	21 21 46	22°37'50	22°14	10°15	3°51	6°40	4°25	1° 4	29° 7	9° 8	18°31	3°33	4°21	28°41	n.a.	M 9
T 10	21 25 42	23°36'29	7♍12	11°40	4°59	7°22	4°22	1° 8	29°10	9° 9	18°30	3°D33	4°18	28°47	n.a.	T 10
W11	21 29 39	24°35'06	21°54	13° 0	6° 7	8° 4	4°19	1°13	29°14	9°10	18°29	3°33	4°14	28°54	n.a.	W11
T 12	21 33 35	25°33'41	6♎13	14°13	7°15	8°47	4°16	1°18	29°17	9°10	18°28	3°34	4°11	29° 1	n.a.	T 12
F 13	21 37 32	26°32'13	20° 6	15°21	8°22	9°29	4°13	1°22	29°21	9°11	18°27	3°35	4° 8	29° 7	n.a.	F 13
S 14	21 41 28	27°30'42	3♏33	16°22	9°30	10°11	4°11	1°27	29°24	9°12	18°26	3°35	4° 5	29°14	n.a.	S 14
S 15	21 45 25	28°29'09	16°35	17°17	10°37	10°53	4° 9	1°32	29°27	9°13	18°25	3°36	4° 2	29°21	n.a.	S 15
M16	21 49 22	29°27'34	29°14	18° 6	11°44	11°35	4° 7	1°37	29°31	9°14	18°24	3°R36	3°59	29°27	n.a.	M16
T 17	21 53 18	0♍25'56	11♐35	18°47	12°51	12°17	4° 5	1°42	29°34	9°15	18°23	3°36	3°55	29°34	n.a.	T 17
W18	21 57 15	1°24'16	23°42	19°21	13°57	12°58	4° 3	1°47	29°38	9°16	18°22	3°35	3°52	29°41	n.a.	W18
T 19	22 1 11	2°22'33	5♑38	19°49	15° 4	13°40	4° 2	1°52	29°41	9°17	18°21	3°35	3°49	29°47	n.a.	T 19
F 20	22 5 8	3°20'48	17°29	20° 9	16°10	14°22	4° 1	1°58	29°44	9°18	18°20	3°D35	3°46	29°54	n.a.	F 20
S 21	22 9 4	4°19'00	29°18	20°23	17°16	15° 4	4° 0	2° 3	29°48	9°19	18°20	3°35	3°43	0♒ 1	n.a.	S 21
S 22	22 13 1	5°17'11	11♒ 8	20°R29	18°21	15°45	3°59	2° 8	29°51	9°21	18°19	3°35	3°40	0° 7	n.a.	S 22
M23	22 16 57	6°15'19	23° 2	20°29	19°27	16°27	3°58	2°14	29°54	9°22	18°18	3°36	3°36	0°14	n.a.	M23
T 24	22 20 54	7°13'24	5♓ 2	20°22	20°32	17° 8	3°58	2°20	29°58	9°23	18°17	3°R36	3°33	0°21	n.a.	T 24
W25	22 24 50	8°11'28	17°11	20° 9	21°37	17°50	3°57	2°25	0♍ 1	9°24	18°16	3°35	3°30	0°27	n.a.	W25
T 26	22 28 47	9° 9'30	29°29	19°51	22°42	18°31	3°D57	2°31	0° 5	9°26	18°15	3°35	3°27	0°34	n.a.	T 26
F 27	22 32 43	10° 7'29	12♈ 0	19°27	23°46	19°12	3°57	2°37	0° 8	9°27	18°15	3°34	3°24	0°41	n.a.	F 27
S 28	22 36 40	11° 5'27	24°43	18°57	24°51	19°54	3°58	2°42	0°11	9°28	18°14	3°33	3°20	0°47	n.a.	S 28
S 29	22 40 36	12° 3'23	7♉42	18°24	25°55	20°35	3°58	2°48	0°15	9°30	18°13	3°32	3°17	0°54	n.a.	S 29
M30	22 44 33	13♍ 1'18	20♉55	17♍47	26♎58	21♊16	3♑59	2♏54	0♍18	9♏31	18♑13	3♍32	3♍14	1♒ 1	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n43	6n53	4s17	11n48	1s13	0n16	2s 4	22n56	2n12	25s15	1s25	13s51	2s 7	12n26	0n16	17s18	2s38	19s 6	3n32	10n22	9n57	17s59		n.a.
M 2	16 25	10 45	4 52	11 14	1 7	0s11	2 3	23 5	2 13	25 15	1 25	13 53	2 6	12 25	0 16	17 18	2 38	19 6	3 32	10 22	9 58	17 59		n.a.
T 3	16 7	14 10	5 13	10 41	0 59	0 39	2 3	23 15	2 13	25 15	1 25	13 54	2 6	12 23	0 16	17 18	2 38	19 6	3 32	10 22	10 0	17 58		n.a.
W 4	15 49	16 55	5 16	10 10	0 51	1 6	2 2	23 24	2 14	25 15	1 24	13 55	2 6	12 22	0 16	17 18	2 38	19 6	3 32	10 22	10 1	17 57		n.a.
T 5	15 31	18 42	5 0	9 39	0 42	1 34	2 1	23 33	2 15	25 15	1 24	13 56	2 6	12 21	0 16	17 18	2 38	19 7	3 32	10 22	10 2	17 57		n.a.
F 6	15 12	19 19	4 25	9 10	0 32	2 1	2 1	23 42	2 15	25 14	1 24	13 58	2 6	12 20	0 16	17 18	2 38	19 7	3 32	10 23	10 3	17 56		n.a.
S 7	14 53	18 37	3 31	8 43	0 22	2 28	2 0	23 50	2 16	25 14	1 23	13 59	2 6	12 18	0 16	17 18	2 38	19 7	3 32	10 24	10 4	17 55		n.a.
S 8	14 34	16 35	2 22	8 17	0 11	2 54	1 59	23 59	2 16	25 14	1 23	14 1	2 6	12 17	0 16	17 19	2 38	19 7	3 32	10 24	10 6	17 55		n.a.
M 9	14 15	13 24	1 3	7 54	0n 1	3 21	1 58	24 7	2 17	25 13	1 22	14 2	2 5	12 16	0 16	17 19	2 38	19 7	3 32	10 24	10 7	17 54		n.a.
T 10	13 55	9 21	0n20	7 32	0 14	3 47	1 56	24 15	2 18	25 13	1 22	14 3	2 5	12 15	0 16	17 19	2 38	19 7	3 32	10 24	10 8	17 54		n.a.
W11	13 35	4 49	1 40	7 13	0 27	4 14	1 55	24 22	2 18	25 13	1 22	14 5	2 5	12 14	0 16	17 19	2 37	19 7	3 32	10 24	10 9	17 53		n.a.
T 12	13 15	0 6	2 52	6 57	0 40	4 40	1 53	24 30	2 19	25 13	1 21	14 6	2 5	12 12	0 16	17 19	2 37	19 8	3 32	10 24	10 10	17 52		n.a.
F 13	12 55	4s27	3 51	6 43	0 54	5 6	1 52	24 37	2 19	25 12	1 21	14 8	2 5	12 11	0 16	17 20	2 37	19 8	3 32	10 24	10 11	17 52		n.a.
S 14	12 35	8 38	4 36	6 32	1 8	5 31	1 50	24 44	2 20	25 12	1 20	14 10	2 5	12 10	0 16	17 20	2 37	19 8	3 32	10 24	10 13	17 51		n.a.
S 15	12 14	12 16	5 5	6 23	1 23	5 56	1 48	24 51	2 20	25 12	1 20	14 11	2 5	12 9	0 16	17 20	2 37	19 8	3 32	10 23	10 14	17 50		n.a.
M16	11 53	15 14	5 17	6 17	1 37	6 21	1 47	24 57	2 21	25 11	1 20	14 13	2 4	12 8	0 16	17 20	2 37	19 8	3 32	10 23	10 15	17 49		n.a.
T 17	11 32	17 26	5 15	6 14	1 52	6 46	1 45	25 4	2 21	25 11	1 19	14 15	2 4	12 6	0 16	17 21	2 37	19 8	3 32	10 23	10 16	17 49		n.a.
W18	11 11	18 48	4 59	6 14	2 7	7 11	1 42	25 10	2 22	25 11	1 19	14 16	2 4	12 5	0 16	17 21	2 37	19 8	3 32	10 24	10 17	17 48		n.a.
T 19	10 50	19 18	4 30	6 16	2 21	7 35	1 40	25 16	2 22	25 10	1 18	14 18	2 4	12 4	0 16	17 21	2 37	19 8	3 32	10 24	10 19	17 47		n.a.
F 20	10 29	18 58	3 50	6 21	2 35	7 59	1 38	25 21	2 23	25 10	1 18	14 20	2 4	12 3	0 16	17 21	2 37	19 8	3 32	10 24	10 20	17 47		n.a.
S 21	10 7	17 47	3 0	6 28	2 49	8 22	1 35	25 27	2 23	25 10	1 18	14 21	2 4	12 1	0 16	17 22	2 37	19 9	3 32	10 24	10 21	17 46		n.a.
S 22	9 45	15 50	2 2	6 37	3 2	8 46	1 33	25 32	2 24	25 9	1 17	14 23	2 4	12 0	0 16	17 22	2 37	19 9	3 32	10 24	10 22	17 45		n.a.
M23	9 24	13 12	0 59	6 49	3 14	9 9	1 30	25 37	2 24	25 9	1 17	14 25	2 4	11 59	0 16	17 22	2 37	19 9	3 32	10 24	10 23	17 45		n.a.
T 24	9 2	9 59	0s 8	7 2	3 26	9 31	1 27	25 41	2 25	25 8	1 17	14 27	2 3	11 58	0 16	17 23	2 36	19 9	3 32	10 23	10 24	17 44		n.a.
W25	8 40	6 19	1 15	7 17	3 37	9 53	1 24	25 46	2 25	25 8	1 16	14 29	2 3	11 56	0 16	17 23	2 36	19 9	3 32	10 24	10 26	17 43		n.a.
T 26	8 18	2 20	2 19	7 34	3 47	10 15	1 21	25 50	2 26	25 8	1 16	14 31	2 3	11 55	0 16	17 23	2 36	19 9	3 32	10 24	10 27	17 42		n.a.
F 27	7 55	1n49	3 18	7 51	3 55	10 37	1 18	25 54	2 26	25 7	1 15	14 33	2 3	11 54	0 16	17 24	2 36	19 9	3 32	10 24	10 28	17 42		n.a.
S 28	7 33	5 56	4 8	8 10	4 3	10 58	1 15	25 58	2 26	25 7	1 15	14 35	2 3	11 53	0 16	17 24	2 36	19 9	3 32	10 24	10 29	17 41		n.a.
S 29	7 10	9 51	4 46	8 28	4 8	11 18	1 11	26 1	2 27	25 6	1 15	14 37	2 3	11 52	0 16	17 24	2 36	19 9	3 32	10 25	10 30	17 40		n.a.
M30	6n48	13n22	5s10	8n47	4n13	11s39	1s 8	26n 5	2n27	25s 6	1s14	14s39	2s 3	11n50	0n16	17s25	2s36	19s10	3n32	10n25	10n31	17s40		n.a.

Julian Day Number = -2885170.5, Delta T = 187h44m29s
Ecliptic obliquity = 23°55'37, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°20'56, Lahiri = -176°13'56 Julian Calendar 1 Nov. 12613 BCE == Greg. Calendar 27 July 12613 BCE

The year -12612 astronomical counting style corresponds to year 12613 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12613 BCE

DECEMBER 12613 BCE (-12612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 48 29	13♍59'10	4♊26	17°R 7	28♎ 2	21♊57	3♉59	3♏ 0	0♍21	9♏32	18°R12	3°R31	3♍11	1♒ 7	n.a.	T 1
W 2	22 52 26	14°57'01	18°14	16♍26	29° 5	22°38	4° 0	3° 6	0°25	9°34	18♉11	3°D31	3° 8	1°14	n.a.	W 2
T 3	22 56 22	15°54'51	2♋20	15°42	0♏ 8	23°19	4° 2	3°13	0°28	9°35	18°11	3♍31	3° 5	1°21	n.a.	T 3
F 4	23 0 19	16°52'39	16°41	14°59	1°10	24° 0	4° 3	3°19	0°31	9°37	18°10	3°32	3° 1	1°27	n.a.	F 4
S 5	23 4 15	17°50'25	1♌16	14°15	2°12	24°40	4° 5	3°25	0°34	9°38	18° 9	3°33	2°58	1°34	n.a.	S 5
S 6	23 8 12	18°48'10	16° 0	13°33	3°14	25°21	4° 6	3°31	0°38	9°40	18° 9	3°34	2°55	1°41	n.a.	S 6
M 7	23 12 8	19°45'53	0♍46	12°53	4°16	26° 2	4° 8	3°38	0°41	9°41	18° 8	3°R35	2°52	1°47	n.a.	M 7
T 8	23 16 4	20°43'35	15°29	12°14	5°17	26°42	4°11	3°44	0°44	9°43	18° 8	3°34	2°49	1°54	n.a.	T 8
W 9	23 20 1	21°41'15	0♎ 2	11°39	6°18	27°23	4°13	3°51	0°47	9°44	18° 7	3°33	2°45	2° 1	n.a.	W 9
T 10	23 23 57	22°38'52	14°17	11° 7	7°18	28° 3	4°15	3°57	0°51	9°46	18° 7	3°31	2°42	2° 7	n.a.	T 10
F 11	23 27 54	23°36'29	28°11	10°40	8°18	28°43	4°18	4° 4	0°54	9°48	18° 6	3°28	2°39	2°14	n.a.	F 11
S 12	23 31 50	24°34'03	11♏41	10°16	9°18	29°23	4°21	4°11	0°57	9°49	18° 6	3°26	2°36	2°21	n.a.	S 12
S 13	23 35 47	25°31'35	24°47	9°57	10°17	0♋ 3	4°24	4°17	1° 0	9°51	18° 6	3°23	2°33	2°27	n.a.	S 13
M14	23 39 43	26°29'06	7♐31	9°42	11°16	0°43	4°27	4°24	1° 3	9°53	18° 5	3°21	2°30	2°34	n.a.	M14
T 15	23 43 40	27°26'35	19°54	9°33	12°15	1°23	4°30	4°31	1° 6	9°55	18° 5	3°20	2°26	2°41	n.a.	T 15
W16	23 47 36	28°24'02	2♑ 2	9°28	13°13	2° 2	4°34	4°38	1°10	9°56	18° 5	3°D19	2°23	2°47	n.a.	W16
T 17	23 51 32	29°21'27	13°59	9°D28	14°10	2°42	4°38	4°45	1°13	9°58	18° 4	3°20	2°20	2°54	n.a.	T 17
F 18	23 55 29	0♎18'51	25°49	9°33	15° 7	3°21	4°42	4°52	1°16	10° 0	18° 4	3°22	2°17	3° 1	n.a.	F 18
S 19	23 59 25	1°16'13	7♒38	9°42	16° 4	4° 1	4°46	4°59	1°19	10° 2	18° 4	3°23	2°14	3° 7	n.a.	S 19
S 20	0 3 22	2°13'33	19°30	9°56	17° 0	4°40	4°50	5° 6	1°22	10° 4	18° 4	3°25	2°11	3°14	n.a.	S 20
M21	0 7 18	3°10'52	1♓29	10°15	17°55	5°19	4°54	5°13	1°25	10° 5	18° 3	3°R26	2° 7	3°21	n.a.	M21
T 22	0 11 14	4° 8'09	13°38	10°38	18°50	5°58	4°59	5°20	1°28	10° 7	18° 3	3°25	2° 4	3°27	n.a.	T 22
W23	0 15 11	5° 5'24	25°59	11° 6	19°44	6°37	5° 4	5°27	1°31	10° 9	18° 3	3°23	2° 1	3°34	n.a.	W23
T 24	0 19 7	6° 2'39	8♈35	11°38	20°38	7°16	5° 9	5°34	1°34	10°11	18° 3	3°20	1°58	3°41	n.a.	T 24
F 25	0 23 4	6°59'52	21°25	12°13	21°31	7°54	5°14	5°41	1°37	10°13	18° 3	3°15	1°55	3°47	n.a.	F 25
S 26	0 27 0	7°57'03	4♉30	12°53	22°24	8°33	5°19	5°49	1°39	10°15	18° 3	3°10	1°51	3°54	n.a.	S 26
S 27	0 30 57	8°54'14	17°49	13°37	23°16	9°11	5°24	5°56	1°42	10°17	18° 3	3° 4	1°48	4° 1	n.a.	S 27
M28	0 34 53	9°51'24	1♊21	14°24	24° 7	9°49	5°30	6° 3	1°45	10°19	18°D 3	2°59	1°45	4° 7	n.a.	M28
T 29	0 38 49	10°48'33	15° 5	15°14	24°58	10°27	5°35	6°11	1°48	10°21	18° 3	2°55	1°42	4°14	n.a.	T 29
W30	0 42 46	11°45'41	28°58	16° 8	25°48	11° 5	5°41	6°18	1°51	10°23	18° 3	2°53	1°39	4°21	n.a.	W30
T 31	0 46 42	12♎42'49	13♋ 1	17♍ 5	26♏37	11♋43	5♉47	6♏25	1♍53	10♏25	18♉ 3	2°D52	1♍36	4♒27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n25	16n15	5s18	9n 6	4n16	11s59	1s 4	26n 8	2n27	25s 6	1s14	14s41	2s 3	11n49	0n16	17s25	2s36	19s10	3n32	10n25	10n33	17s39		n.a.
W 2	6 2	18 17	5 7	9 23	4 17	12 18	1 0	26 11	2 28	25 5	1 13	14 43	2 3	11 48	0 16	17 26	2 36	19 10	3 32	10 25	10 34	17 38		n.a.
T 3	5 40	19 16	4 39	9 40	4 17	12 37	0 56	26 13	2 28	25 5	1 13	14 45	2 2	11 47	0 16	17 26	2 36	19 10	3 32	10 25	10 35	17 37		n.a.
F 4	5 17	19 1	3 52	9 56	4 15	12 56	0 52	26 16	2 28	25 4	1 13	14 47	2 2	11 46	0 16	17 26	2 36	19 10	3 32	10 25	10 36	17 37		n.a.
S 5	4 54	17 31	2 50	10 10	4 11	13 14	0 48	26 18	2 29	25 4	1 12	14 49	2 2	11 44	0 16	17 27	2 36	19 10	3 32	10 24	10 37	17 36		n.a.
S 6	4 31	14 50	1 36	10 22	4 6	13 31	0 44	26 19	2 29	25 3	1 12	14 51	2 2	11 43	0 16	17 27	2 36	19 10	3 32	10 24	10 38	17 35		n.a.
M 7	4 8	11 11	0 16	10 32	4 0	13 49	0 39	26 21	2 29	25 3	1 11	14 53	2 2	11 42	0 16	17 28	2 36	19 10	3 32	10 24	10 40	17 34		n.a.
T 8	3 45	6 50	1n 6	10 40	3 52	14 5	0 35	26 23	2 30	25 3	1 11	14 55	2 2	11 41	0 16	17 28	2 36	19 10	3 32	10 24	10 41	17 34		n.a.
W 9	3 22	2 9	2 21	10 46	3 44	14 22	0 30	26 24	2 30	25 2	1 11	14 58	2 2	11 40	0 16	17 29	2 35	19 10	3 32	10 24	10 42	17 33		n.a.
T 10	2 58	2s34	3 27	10 50	3 34	14 37	0 25	26 25	2 30	25 2	1 10	15 0	2 2	11 39	0 16	17 29	2 35	19 10	3 32	10 25	10 43	17 32		n.a.
F 11	2 35	7 2	4 18	10 51	3 23	14 53	0 20	26 25	2 30	25 1	1 10	15 2	2 2	11 37	0 16	17 30	2 35	19 10	3 32	10 26	10 44	17 31		n.a.
S 12	2 12	11 0	4 54	10 49	3 12	15 7	0 15	26 26	2 30	25 1	1 9	15 4	2 2	11 36	0 16	17 30	2 35	19 11	3 32	10 27	10 45	17 31		n.a.
S 13	1 49	14 18	5 12	10 46	3 0	15 22	0 10	26 26	2 31	25 0	1 9	15 7	2 2	11 35	0 16	17 31	2 35	19 11	3 32	10 28	10 47	17 30		n.a.
M14	1 25	16 50	5 15	10 40	2 47	15 35	0 5	26 26	2 31	25 0	1 9	15 9	2 1	11 34	0 16	17 31	2 35	19 11	3 32	10 29	10 48	17 29		n.a.
T 15	1 2	18 30	5 3	10 32	2 35	15 48	0n 1	26 26	2 31	24 59	1 8	15 11	2 1	11 33	0 16	17 32	2 35	19 11	3 32	10 29	10 49	17 28		n.a.
W16	0 39	19 17	4 37	10 21	2 21	16 1	0 6	26 26	2 31	24 59	1 8	15 13	2 1	11 32	0 16	17 32	2 35	19 11	3 32	10 29	10 50	17 27		n.a.
T 17	0 16	19 12	4 0	10 9	2 8	16 13	0 12	26 25	2 31	24 58	1 8	15 16	2 1	11 31	0 16	17 33	2 35	19 11	3 32	10 29	10 51	17 27		n.a.
F 18	0s 8	18 16	3 13	9 55	1 55	16 25	0 18	26 24	2 31	24 58	1 7	15 18	2 1	11 29	0 16	17 33	2 35	19 11	3 32	10 29	10 52	17 26		n.a.
S 19	0 31	16 31	2 17	9 39	1 41	16 36	0 24	26 23	2 31	24 57	1 7	15 20	2 1	11 28	0 16	17 34	2 35	19 11	3 32	10 28	10 54	17 25		n.a.
S 20	0 54	14 4	1 16	9 21	1 28	16 46	0 30	26 22	2 31	24 57	1 7	15 23	2 1	11 27	0 16	17 34	2 35	19 11	3 32	10 27	10 55	17 24		n.a.
M21	1 17	11 0	0 11	9 2	1 15	16 56	0 36	26 20	2 31	24 56	1 6	15 25	2 1	11 26	0 16	17 35	2 35	19 11	3 32	10 27	10 56	17 23		n.a.
T 22	1 41	7 25	0s56	8 41	1 2	17 6	0 42	26 18	2 31	24 56	1 6	15 28	2 1	11 25	0 16	17 36	2 35	19 11	3 32	10 27	10 57	17 23		n.a.
W23	2 4	3 28	2 1	8 18	0 49	17 15	0 49	26 17	2 31	24 55	1 5	15 30	2 1	11 24	0 16	17 36	2 35	19 11	3 32	10 28	10 58	17 22		n.a.
T 24	2 27	0n43	3 1	7 55	0 37	17 23	0 55	26 14	2 31	24 55	1 5	15 32	2 1	11 23	0 16	17 37	2 35	19 11	3 32	10 29	10 59	17 21		n.a.
F 25	2 50	4 56	3 53	7 30	0 25	17 31	1 2	26 12	2 31	24 54	1 5	15 35	2 1	11 22	0 16	17 37	2 35	19 11	3 32	10 31	11 1	17 20		n.a.
S 26	3 13	8 59	4 34	7 3	0 13	17 38	1 9	26 10	2 31	24 53	1 4	15 37	2 1	11 21	0 16	17 38	2 35	19 11	3 32	10 33	11 2	17 19		n.a.
S 27	3 36	12 41	5 1	6 36	0 2	17 45	1 16	26 7	2 31	24 53	1 4	15 40	2 1	11 20	0 16	17 38	2 35	19 11	3 32	10 35	11 3	17 19		n.a.
M28	3 59	15 46	5 12	6 8	0s 9	17 51	1 23	26 4	2 31	24 52	1 4	15 42	2 1	11 19	0 16	17 39	2 35	19 11	3 32	10 37	11 4	17 18		n.a.
T 29	4 22	18 1	5 5	5 38	0 19	17 57	1 30	26 1	2 31	24 52	1 3	15 45	2 1	11 18	0 16	17 40	2 35	19 11	3 32	10 38	11 5	17 17		n.a.
W30	4 44	19 15	4 40	5 8	0 29	18 2	1 37	25 57	2 31	24 51	1 3	15 47	2 1	11 17	0 16	17 40	2 34	19 11	3 32	10 39	11 6	17 16		n.a.
T 31	5s 7	19n19	3s59	4n37	0s39	18s 6	1n45	25n54	2n31	24s50	1s 3	15s50	2s 1	11n16	0n16	17s41	2s34	19s11	3n32	10n39	11n 7	17s15		n.a.

Julian Day Number = -2885140.5, Delta T = 187h44m21s
Ecliptic obliquity = 23°55'38, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°20'52, Lahiri = -176°13'52 Julian Calendar 1 Dec. 12613 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12613 BCE

The year -12612 astronomical counting style corresponds to year 12613 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12612 BCE (-12611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 50 39	13♑39'55	27♋12	18♍ 6	27♏25	12♋20	5♉53	6♏33	1♍56	10♏27	18♉ 3	2♍53	1♍32	4♒34	n.a.	F 1
S 2	0 54 35	14°37'01	11♌28	19° 9	28°13	12°58	5°59	6°40	1°59	10°29	18° 3	2°54	1°29	4°41	n.a.	S 2
S 3	0 58 31	15°34'07	25°49	20°16	29° 0	13°35	6° 6	6°48	2° 2	10°31	18° 3	2°R55	1°26	4°47	n.a.	S 3
M 4	1 2 28	16°31'11	10♍10	21°25	29°46	14°12	6°12	6°55	2° 4	10°33	18° 3	2°55	1°23	4°54	n.a.	M 4
T 5	1 6 24	17°28'15	24°29	22°38	0♐31	14°49	6°19	7° 3	2° 7	10°35	18° 4	2°53	1°20	5° 1	n.a.	T 5
W 6	1 10 21	18°25'18	8♎40	23°53	1°15	15°26	6°26	7°10	2° 9	10°37	18° 4	2°50	1°16	5° 7	n.a.	W 6
T 7	1 14 17	19°22'20	22°39	25°10	1°58	16° 2	6°33	7°18	2°12	10°39	18° 4	2°44	1°13	5°14	n.a.	T 7
F 8	1 18 13	20°19'22	6♏22	26°31	2°40	16°39	6°40	7°26	2°15	10°41	18° 4	2°36	1°10	5°21	n.a.	F 8
S 9	1 22 10	21°16'23	19°46	27°54	3°22	17°15	6°47	7°33	2°17	10°44	18° 5	2°28	1° 7	5°27	n.a.	S 9
S 10	1 26 6	22°13'23	2♐49	29°20	4° 2	17°51	6°55	7°41	2°19	10°46	18° 5	2°21	1° 4	5°34	n.a.	S 10
M11	1 30 3	23°10'22	15°31	0♎48	4°41	18°27	7° 2	7°49	2°22	10°48	18° 5	2°14	1° 1	5°41	n.a.	M11
T 12	1 33 59	24° 7'20	27°54	2°19	5°19	19° 2	7°10	7°56	2°24	10°50	18° 6	2° 9	0°57	5°47	n.a.	T 12
W13	1 37 56	25° 4'17	10♉ 3	3°52	5°56	19°38	7°17	8° 4	2°27	10°52	18° 6	2° 5	0°54	5°54	n.a.	W13
T 14	1 41 52	26° 1'14	21°59	5°28	6°32	20°13	7°25	8°12	2°29	10°54	18° 6	2°D 4	0°51	6° 1	n.a.	T 14
F 15	1 45 48	26°58'10	3♒50	7° 6	7° 6	20°48	7°33	8°20	2°31	10°56	18° 7	2° 4	0°48	6° 7	n.a.	F 15
S 16	1 49 45	27°55'04	15°40	8°47	7°39	21°22	7°41	8°27	2°33	10°59	18° 7	2° 5	0°45	6°14	n.a.	S 16
S 17	1 53 41	28°51'59	27°33	10°30	8°11	21°57	7°50	8°35	2°36	11° 1	18° 8	2°R 6	0°42	6°21	n.a.	S 17
M18	1 57 38	29°48'52	9♓36	12°15	8°41	22°31	7°58	8°43	2°38	11° 3	18° 8	2° 6	0°38	6°27	n.a.	M18
T 19	2 1 34	0♏45'45	21°52	14° 3	9°10	23° 5	8° 7	8°51	2°40	11° 5	18° 9	2° 4	0°35	6°34	n.a.	T 19
W20	2 5 31	1°42'38	4♈25	15°54	9°37	23°39	8°15	8°59	2°42	11° 7	18°10	2° 0	0°32	6°41	n.a.	W20
T 21	2 9 27	2°39'29	17°16	17°46	10° 3	24°12	8°24	9° 6	2°44	11°10	18°10	1°53	0°29	6°47	n.a.	T 21
F 22	2 13 24	3°36'21	0♉26	19°41	10°27	24°46	8°33	9°14	2°46	11°12	18°11	1°45	0°26	6°54	n.a.	F 22
S 23	2 17 20	4°33'12	13°55	21°39	10°49	25°19	8°42	9°22	2°48	11°14	18°11	1°35	0°22	7° 1	n.a.	S 23
S 24	2 21 16	5°30'04	27°39	23°38	11°10	25°51	8°51	9°30	2°50	11°16	18°12	1°25	0°19	7° 7	n.a.	S 24
M25	2 25 13	6°26'55	11♊36	25°39	11°28	26°24	9° 0	9°38	2°52	11°19	18°13	1°16	0°16	7°14	n.a.	M25
T 26	2 29 9	7°23'46	25°41	27°42	11°45	26°56	9° 9	9°46	2°54	11°21	18°14	1° 8	0°13	7°21	n.a.	T 26
W27	2 33 6	8°20'38	9♋50	29°47	12° 0	27°28	9°19	9°53	2°56	11°23	18°14	1° 3	0°10	7°27	n.a.	W27
T 28	2 37 2	9°17'30	24° 1	1♏54	12°14	28° 0	9°28	10° 1	2°58	11°25	18°15	1° 0	0° 7	7°34	n.a.	T 28
F 29	2 40 59	10°14'22	8♌11	4° 2	12°25	28°31	9°38	10° 9	2°59	11°28	18°16	0°D59	0° 3	7°41	n.a.	F 29
S 30	2 44 55	11°11'14	22°18	6°10	12°34	29° 2	9°47	10°17	3° 1	11°30	18°17	0°59	0° 0	7°47	n.a.	S 30
S 31	2 48 52	12♏ 8'07	6♍23	8♏20	12♐41	29♋33	9♉57	10♏25	3♍ 3	11♏32	18♉17	0°R59	29♌57	7♒54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s30	18n10	3s 2	4n 4	0s47	18s10	1n52	25n50	2n30	24s50	1s 2	15s52	2s 1	11n15	0n16	17s42	2s34	19s11	3n32	10n39	11n 9	17s14		n.a.
S 2	5 52	15 52	1 54	3 31	0 56	18 13	2 0	25 46	2 30	24 49	1 2	15 55	2 1	11 14	0 16	17 42	2 34	19 11	3 32	10 39	11 10	17 14		n.a.
S 3	6 15	12 34	0 39	2 58	1 4	18 16	2 7	25 42	2 30	24 49	1 2	15 57	2 1	11 13	0 16	17 43	2 34	19 11	3 31	10 38	11 11	17 13		n.a.
M 4	6 37	8 31	0n39	2 23	1 11	18 19	2 15	25 38	2 30	24 48	1 1	16 0	2 1	11 12	0 16	17 43	2 34	19 11	3 31	10 38	11 12	17 12		n.a.
T 5	6 59	3 59	1 54	1 48	1 18	18 20	2 23	25 34	2 29	24 47	1 1	16 2	2 1	11 11	0 16	17 44	2 34	19 11	3 31	10 39	11 13	17 11		n.a.
W 6	7 22	0s44	3 2	1 12	1 24	18 22	2 31	25 29	2 29	24 47	1 1	16 5	2 1	11 10	0 16	17 45	2 34	19 11	3 31	10 40	11 14	17 10		n.a.
T 7	7 44	5 20	3 57	0 35	1 30	18 23	2 39	25 24	2 29	24 46	1 0	16 7	2 1	11 9	0 16	17 45	2 34	19 11	3 31	10 43	11 16	17 9		n.a.
F 8	8 6	9 34	4 37	0s 2	1 35	18 23	2 48	25 19	2 29	24 45	1 0	16 10	2 1	11 8	0 16	17 46	2 34	19 11	3 31	10 45	11 17	17 9		n.a.
S 9	8 27	13 13	5 1	0 40	1 40	18 23	2 56	25 14	2 28	24 45	1 0	16 12	2 0	11 7	0 16	17 47	2 34	19 11	3 31	10 48	11 18	17 8		n.a.
S 10	8 49	16 7	5 8	1 18	1 43	18 22	3 5	25 9	2 28	24 44	0 59	16 15	2 0	11 6	0 16	17 47	2 34	19 11	3 31	10 51	11 19	17 7		n.a.
M11	9 11	18 9	5 0	1 57	1 47	18 21	3 13	25 4	2 27	24 43	0 59	16 17	2 0	11 5	0 16	17 48	2 34	19 11	3 31	10 54	11 20	17 6		n.a.
T 12	9 32	19 17	4 38	2 36	1 50	18 19	3 22	24 58	2 27	24 42	0 59	16 20	2 1	11 4	0 16	17 49	2 34	19 11	3 31	10 55	11 21	17 5		n.a.
W13	9 53	19 29	4 4	3 16	1 52	18 17	3 30	24 52	2 27	24 42	0 58	16 23	2 1	11 3	0 16	17 49	2 34	19 11	3 31	10 57	11 22	17 4		n.a.
T 14	10 15	18 49	3 19	3 56	1 53	18 14	3 39	24 47	2 26	24 41	0 58	16 25	2 1	11 3	0 16	17 50	2 34	19 11	3 31	10 57	11 24	17 3		n.a.
F 15	10 36	17 19	2 26	4 37	1 54	18 11	3 48	24 41	2 26	24 40	0 58	16 28	2 1	11 2	0 16	17 51	2 34	19 11	3 31	10 57	11 25	17 2		n.a.
S 16	10 56	15 5	1 27	5 18	1 54	18 8	3 57	24 35	2 25	24 39	0 57	16 30	2 1	11 1	0 16	17 51	2 34	19 11	3 31	10 57	11 26	17 2		n.a.
S 17	11 17	12 11	0 24	5 59	1 54	18 4	4 6	24 28	2 24	24 38	0 57	16 33	2 1	11 0	0 16	17 52	2 34	19 11	3 31	10 56	11 27	17 1		n.a.
M18	11 38	8 45	0s40	6 40	1 53	18 0	4 15	24 22	2 24	24 38	0 57	16 36	2 1	10 59	0 16	17 53	2 34	19 11	3 31	10 57	11 28	17 0		n.a.
T 19	11 58	4 53	1 44	7 21	1 51	17 55	4 24	24 16	2 23	24 37	0 57	16 38	2 1	10 58	0 16	17 54	2 34	19 11	3 31	10 57	11 29	16 59		n.a.
W20	12 18	0 43	2 44	8 3	1 49	17 50	4 34	24 9	2 23	24 36	0 56	16 41	2 1	10 58	0 16	17 54	2 34	19 11	3 31	10 59	11 31	16 58		n.a.
T 21	12 38	3n34	3 38	8 44	1 46	17 45	4 43	24 2	2 22	24 35	0 56	16 43	2 1	10 57	0 16	17 55	2 34	19 11	3 31	11 1	11 32	16 57		n.a.
F 22	12 58	7 48	4 21	9 26	1 42	17 39	4 52	23 55	2 21	24 34	0 56	16 46	2 1	10 56	0 16	17 56	2 34	19 11	3 31	11 4	11 33	16 56		n.a.
S 23	13 18	11 44	4 50	10 7	1 38	17 33	5 1	23 49	2 21	24 33	0 55	16 49	2 1	10 55	0 16	17 56	2 34	19 11	3 31	11 8	11 34	16 55		n.a.
S 24	13 37	15 7	5 4	10 48	1 33	17 27	5 10	23 42	2 20	24 32	0 55	16 51	2 1	10 55	0 16	17 57	2 34	19 11	3 31	11 11	11 35	16 54		n.a.
M25	13 56	17 41	4 59	11 28	1 28	17 20	5 20	23 34	2 19	24 32	0 55	16 54	2 1	10 54	0 16	17 58	2 34	19 10	3 31	11 15	11 36	16 53		n.a.
T 26	14 15	19 14	4 37	12 8	1 21	17 13	5 29	23 27	2 18	24 31	0 55	16 56	2 1	10 53	0 16	17 58	2 34	19 10	3 31	11 17	11 37	16 52		n.a.
W27	14 34	19 36	3 58	12 47	1 15	17 6	5 38	23 20	2 17	24 30	0 54	16 59	2 1	10 53	0 16	17 59	2 34	19 10	3 31	11 19	11 39	16 52		n.a.
T 28	14 52	18 44	3 4	13 26	1 8	16 59	5 47	23 13	2 17	24 29	0 54	17 2	2 1	10 52	0 16	18 0	2 34	19 10	3 31	11 20	11 40	16 51		n.a.
F 29	15 11	16 41	1 59	14 3	1 0	16 52	5 56	23 5	2 16	24 28	0 54	17 4	2 1	10 51	0 16	18 1	2 34	19 10	3 31	11 21	11 41	16 50		n.a.
S 30	15 29	13 38	0 46	14 40	0 52	16 44	6 5	22 58	2 15	24 27	0 53	17 7	2 1	10 51	0 16	18 1	2 34	19 10	3 31	11 21	11 42	16 49		n.a.
S 31	15s47	9n48	0n29	15s15	0s44	16s36	6n14	22n50	2n14	24s26	0s53	17s 9	2s 1	10n50	0n16	18s 2	2s34	19s10	3n31	11n21	11n43	16s48		n.a.

Julian Day Number = -2885109.5, Delta T = 187h44m13s
Ecliptic obliquity = 23°55'38, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°20'48, Lahiri = -176°13'48 Julian Calendar 1 Jan. 12612 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12613 BCE

The year -12611 astronomical counting style corresponds to year 12612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12612 BCE (-12611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 52 48	13♏ 4'59	20♍22	10♏31	12♐45	0♌ 3	10♑ 7	10♏33	3♍ 4	11♏34	18♑18	0°R58	29♌54	8♒ 1	n.a.	M 1
T 2	2 56 45	14° 1'52	4♎16	12°41	12°48	0°33	10°17	10°41	3° 6	11°36	18°19	0♍55	29°51	8° 7	n.a.	T 2
W 3	3 0 41	14°58'46	18° 3	14°52	12°R48	1° 3	10°27	10°48	3° 7	11°39	18°20	0°48	29°47	8°14	n.a.	W 3
T 4	3 4 38	15°55'40	1♏39	17° 3	12°46	1°33	10°37	10°56	3° 9	11°41	18°21	0°40	29°44	8°21	n.a.	T 4
F 5	3 8 34	16°52'35	15° 2	19°13	12°42	2° 2	10°48	11° 4	3°10	11°43	18°22	0°29	29°41	8°27	n.a.	F 5
S 6	3 12 31	17°49'29	28°10	21°22	12°35	2°30	10°58	11°12	3°12	11°45	18°23	0°17	29°38	8°34	n.a.	S 6
S 7	3 16 27	18°46'24	11♐ 2	23°31	12°27	2°59	11° 8	11°20	3°13	11°48	18°24	0° 5	29°35	8°40	n.a.	S 7
M 8	3 20 24	19°43'20	23°36	25°38	12°15	3°27	11°19	11°28	3°14	11°50	18°25	29♌54	29°32	8°47	n.a.	M 8
T 9	3 24 20	20°40'15	5♑55	27°44	12° 2	3°54	11°30	11°35	3°16	11°52	18°26	29°45	29°28	8°54	n.a.	T 9
W10	3 28 17	21°37'11	18° 0	29°49	11°46	4°21	11°40	11°43	3°17	11°54	18°27	29°39	29°25	9° 0	n.a.	W10
T 11	3 32 13	22°34'07	29°56	1♐52	11°28	4°48	11°51	11°51	3°18	11°56	18°28	29°35	29°22	9° 7	n.a.	T 11
F 12	3 36 10	23°31'04	11♒45	3°53	11° 7	5°14	12° 2	11°59	3°19	11°59	18°29	29°33	29°19	9°14	n.a.	F 12
S 13	3 40 7	24°28'00	23°34	5°53	10°45	5°40	12°13	12° 6	3°20	12° 1	18°30	29°33	29°16	9°20	n.a.	S 13
S 14	3 44 3	25°24'57	5♓28	7°51	10°20	6° 6	12°24	12°14	3°21	12° 3	18°32	29°33	29°13	9°27	n.a.	S 14
M15	3 48 0	26°21'54	17°32	9°46	9°54	6°31	12°35	12°22	3°22	12° 5	18°33	29°32	29° 9	9°34	n.a.	M15
T 16	3 51 56	27°18'52	29°51	11°40	9°25	6°56	12°46	12°29	3°23	12° 7	18°34	29°29	29° 6	9°40	n.a.	T 16
W17	3 55 53	28°15'50	12♈30	13°32	8°55	7°20	12°58	12°37	3°24	12°10	18°35	29°25	29° 3	9°47	n.a.	W17
T 18	3 59 49	29°12'48	25°32	15°22	8°24	7°43	13° 9	12°45	3°25	12°12	18°36	29°17	29° 0	9°54	n.a.	T 18
F 19	4 3 46	0♐ 9'48	8♉57	17°10	7°51	8° 7	13°20	12°52	3°26	12°14	18°38	29° 8	28°57	10° 0	n.a.	F 19
S 20	4 7 43	1° 6'48	22°45	18°57	7°16	8°29	13°32	13° 0	3°27	12°16	18°39	28°56	28°53	10° 7	n.a.	S 20
S 21	4 11 39	2° 3'48	6♊53	20°41	6°41	8°52	13°43	13° 8	3°27	12°18	18°40	28°45	28°50	10°14	n.a.	S 21
M22	4 15 36	3° 0'50	21°15	22°23	6° 5	9°13	13°55	13°15	3°28	12°20	18°41	28°34	28°47	10°20	n.a.	M22
T 23	4 19 32	3°57'53	5♋45	24° 3	5°29	9°35	14° 7	13°23	3°29	12°22	18°43	28°25	28°44	10°27	n.a.	T 23
W24	4 23 29	4°54'57	20°17	25°41	4°52	9°55	14°18	13°30	3°29	12°25	18°44	28°19	28°41	10°34	n.a.	W24
T 25	4 27 26	5°52'02	4♌45	27°18	4°15	10°16	14°30	13°38	3°30	12°27	18°45	28°15	28°38	10°40	n.a.	T 25
F 26	4 31 22	6°49'08	19° 5	28°52	3°39	10°35	14°42	13°45	3°30	12°29	18°47	28°14	28°34	10°47	n.a.	F 26
S 27	4 35 19	7°46'15	3♍15	0♑24	3° 2	10°54	14°54	13°53	3°31	12°31	18°48	28°14	28°31	10°54	n.a.	S 27
S 28	4 39 15	8♐43'24	17♍13	1♑54	2♐27	11♌13	15♑ 6	14♏ 0	3♍31	12♏33	18♑49	28♌14	28♌28	11♒ 0	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s 4	5n26	1n41	15s50	0s35	16s28	6n22	22n43	2n13	24s25	0s53	17s12	2s 1	10n50	0n16	18s 3	2s34	19s10	3n31	11n21	11n44	16s47		n.a.
T 2	16 22	0 49	2 47	16 22	0 26	16 20	6 31	22 35	2 12	24 24	0 53	17 15	2 1	10 49	0 16	18 4	2 34	19 10	3 31	11 22	11 45	16 46		n.a.
W 3	16 39	3s48	3 43	16 54	0 17	16 12	6 39	22 27	2 11	24 23	0 52	17 17	2 1	10 48	0 16	18 4	2 34	19 10	3 31	11 25	11 46	16 45		n.a.
T 4	16 56	8 9	4 25	17 23	0 7	16 4	6 47	22 20	2 10	24 21	0 52	17 20	2 1	10 48	0 16	18 5	2 34	19 10	3 31	11 28	11 48	16 44		n.a.
F 5	17 13	12 2	4 51	17 51	0n 2	15 56	6 55	22 12	2 9	24 20	0 52	17 22	2 1	10 47	0 16	18 6	2 34	19 9	3 31	11 32	11 49	16 43		n.a.
S 6	17 29	15 15	5 2	18 17	0 11	15 48	7 2	22 4	2 7	24 19	0 52	17 25	2 2	10 47	0 16	18 6	2 34	19 9	3 31	11 36	11 50	16 42		n.a.
S 7	17 45	17 40	4 56	18 42	0 21	15 40	7 9	21 56	2 6	24 18	0 51	17 27	2 2	10 46	0 16	18 7	2 34	19 9	3 31	11 40	11 51	16 41		n.a.
M 8	18 1	19 10	4 37	19 4	0 30	15 32	7 16	21 48	2 5	24 17	0 51	17 30	2 2	10 46	0 16	18 8	2 34	19 9	3 31	11 44	11 52	16 40		n.a.
T 9	18 16	19 43	4 5	19 25	0 39	15 24	7 22	21 40	2 4	24 16	0 51	17 33	2 2	10 45	0 16	18 9	2 34	19 9	3 31	11 47	11 53	16 39		n.a.
W10	18 32	19 21	3 22	19 44	0 48	15 16	7 27	21 33	2 3	24 15	0 51	17 35	2 2	10 45	0 16	18 9	2 34	19 9	3 31	11 50	11 54	16 38		n.a.
T 11	18 47	18 8	2 31	20 2	0 57	15 8	7 33	21 25	2 1	24 13	0 50	17 38	2 2	10 44	0 16	18 10	2 34	19 9	3 31	11 51	11 56	16 37		n.a.
F 12	19 1	16 7	1 33	20 18	1 5	15 1	7 37	21 17	2 0	24 12	0 50	17 40	2 2	10 44	0 16	18 11	2 34	19 8	3 31	11 52	11 57	16 36		n.a.
S 13	19 16	13 26	0 32	20 32	1 13	14 54	7 41	21 9	1 58	24 11	0 50	17 43	2 2	10 44	0 16	18 11	2 34	19 8	3 31	11 52	11 58	16 35		n.a.
S 14	19 30	10 11	0s31	20 44	1 21	14 47	7 45	21 1	1 57	24 9	0 50	17 45	2 2	10 43	0 16	18 12	2 34	19 8	3 31	11 52	11 59	16 34		n.a.
M15	19 43	6 28	1 34	20 55	1 28	14 41	7 48	20 53	1 56	24 8	0 49	17 48	2 2	10 43	0 16	18 13	2 34	19 8	3 31	11 52	12 0	16 33		n.a.
T 16	19 57	2 24	2 34	21 5	1 35	14 35	7 50	20 45	1 54	24 7	0 49	17 50	2 2	10 42	0 16	18 14	2 34	19 8	3 31	11 53	12 1	16 32		n.a.
W17	20 10	1n52	3 27	21 13	1 41	14 29	7 51	20 37	1 52	24 6	0 49	17 53	2 3	10 42	0 16	18 14	2 34	19 8	3 31	11 55	12 2	16 31		n.a.
T 18	20 23	6 10	4 11	21 20	1 47	14 23	7 52	20 30	1 51	24 4	0 49	17 55	2 3	10 42	0 16	18 15	2 34	19 8	3 31	11 57	12 3	16 30		n.a.
F 19	20 35	10 18	4 43	21 25	1 53	14 19	7 51	20 22	1 49	24 3	0 48	17 58	2 3	10 41	0 16	18 16	2 34	19 7	3 31	12 1	12 5	16 29		n.a.
S 20	20 47	14 0	5 0	21 30	1 58	14 14	7 50	20 14	1 48	24 1	0 48	18 0	2 3	10 41	0 16	18 16	2 34	19 7	3 31	12 5	12 6	16 28		n.a.
S 21	20 59	17 0	4 58	21 33	2 3	14 10	7 48	20 6	1 46	24 0	0 48	18 3	2 3	10 41	0 16	18 17	2 35	19 7	3 31	12 9	12 7	16 27		n.a.
M22	21 11	19 0	4 39	21 35	2 7	14 7	7 46	19 59	1 44	23 58	0 48	18 5	2 3	10 41	0 16	18 18	2 35	19 7	3 31	12 13	12 8	16 26		n.a.
T 23	21 22	19 48	4 0	21 37	2 11	14 4	7 42	19 51	1 42	23 57	0 48	18 8	2 3	10 40	0 16	18 19	2 35	19 7	3 31	12 16	12 9	16 25		n.a.
W24	21 32	19 17	3 7	21 37	2 14	14 2	7 38	19 44	1 40	23 55	0 47	18 10	2 3	10 40	0 16	18 19	2 35	19 6	3 31	12 18	12 10	16 24		n.a.
T 25	21 43	17 30	2 1	21 37	2 17	14 1	7 32	19 36	1 38	23 54	0 47	18 12	2 3	10 40	0 16	18 20	2 35	19 6	3 31	12 19	12 11	16 23		n.a.
F 26	21 53	14 38	0 48	21 36	2 19	14 0	7 26	19 29	1 36	23 52	0 47	18 15	2 4	10 40	0 16	18 21	2 35	19 6	3 31	12 20	12 13	16 22		n.a.
S 27	22 2	10 56	0n27	21 35	2 21	14 0	7 20	19 22	1 34	23 51	0 47	18 17	2 4	10 40	0 16	18 21	2 35	19 6	3 31	12 20	12 14	16 21		n.a.
S 28	22s12	6n40	1n39	21s33	2n22	14s 1	7n12	19n15	1n32	23s49	0s46	18s20	2s 4	10n40	0n16	18s22	2s35	19s 6	3n31	12n20	12n15	16s20		n.a.

Julian Day Number = -2885078.5, Delta T = 187h44m05s
Ecliptic obliquity = 23°55'38, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°20'44, Lahiri = -176°13'44 Julian Calendar 1 Feb. 12612 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12613 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12612 BCE (-12611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 43 12	9♐40'34	1♎ 0	3♑23	1°R52	11♌31	15♑18	14♏ 7	3♍31	12♏35	18♑51	28°R12	28♌25	11♒ 7	n.a.	M 1
T 2	4 47 9	10°37'46	14°36	4°49	1♐19	11°48	15°30	14°15	3°32	12°37	18°52	28♌ 9	28°22	11°14	n.a.	T 2
W 3	4 51 5	11°34'59	28° 0	6°13	0°46	12° 4	15°42	14°22	3°32	12°39	18°54	28° 3	28°19	11°20	n.a.	W 3
T 4	4 55 2	12°32'14	11♏14	7°35	0°15	12°20	15°55	14°29	3°32	12°41	18°55	27°54	28°15	11°27	n.a.	T 4
F 5	4 58 58	13°29'30	24°15	8°55	29♏46	12°36	16° 7	14°36	3°32	12°43	18°57	27°43	28°12	11°34	n.a.	F 5
S 6	5 2 55	14°26'47	7♐ 4	10°13	29°18	12°50	16°19	14°44	3°32	12°45	18°58	27°31	28° 9	11°40	n.a.	S 6
S 7	5 6 52	15°24'06	19°39	11°29	28°53	13° 4	16°32	14°51	3°R32	12°47	19° 0	27°19	28° 6	11°47	n.a.	S 7
M 8	5 10 48	16°21'26	2♑ 1	12°42	28°29	13°18	16°44	14°58	3°32	12°49	19° 1	27° 8	28° 3	11°53	n.a.	M 8
T 9	5 14 45	17°18'48	14°12	13°53	28° 7	13°30	16°56	15° 5	3°32	12°51	19° 3	26°58	27°59	12° 0	n.a.	T 9
W10	5 18 42	18°16'10	26°11	15° 1	27°48	13°42	17° 9	15°12	3°32	12°53	19° 4	26°52	27°56	12° 7	n.a.	W10
T 11	5 22 38	19°13'34	8♒ 3	16° 7	27°31	13°53	17°22	15°19	3°32	12°55	19° 6	26°48	27°53	12°13	n.a.	T 11
F 12	5 26 35	20°10'59	19°50	17°10	27°16	14° 4	17°34	15°26	3°32	12°56	19° 7	26°46	27°50	12°20	n.a.	F 12
S 13	5 30 32	21° 8'26	1♓38	18°11	27° 3	14°14	17°47	15°33	3°32	12°58	19° 9	26°D46	27°47	12°27	n.a.	S 13
S 14	5 34 28	22° 5'54	13°30	19° 8	26°53	14°22	18° 0	15°40	3°31	13° 0	19°10	26°47	27°44	12°33	n.a.	S 14
M15	5 38 25	23° 3'23	25°33	20° 3	26°45	14°31	18°12	15°46	3°31	13° 2	19°12	26°R47	27°40	12°40	n.a.	M15
T 16	5 42 22	24° 0'53	7♈51	20°54	26°39	14°38	18°25	15°53	3°31	13° 4	19°14	26°46	27°37	12°47	n.a.	T 16
W17	5 46 18	24°58'24	20°31	21°42	26°36	14°45	18°38	16° 0	3°30	13° 5	19°15	26°43	27°34	12°53	n.a.	W17
T 18	5 50 15	25°55'57	3♉35	22°27	26°D35	14°50	18°51	16° 6	3°30	13° 7	19°17	26°38	27°31	13° 0	n.a.	T 18
F 19	5 54 12	26°53'32	17° 6	23° 8	26°36	14°55	19° 4	16°13	3°29	13° 9	19°18	26°31	27°28	13° 7	n.a.	F 19
S 20	5 58 8	27°51'08	1♊ 4	23°46	26°40	15° 0	19°17	16°20	3°29	13°11	19°20	26°22	27°25	13°13	n.a.	S 20
S 21	6 2 5	28°48'46	15°26	24°19	26°46	15° 3	19°30	16°26	3°28	13°12	19°22	26°13	27°21	13°20	n.a.	S 21
M22	6 6 2	29°46'25	0♋ 7	24°48	26°54	15° 6	19°43	16°33	3°27	13°14	19°23	26° 5	27°18	13°27	n.a.	M22
T 23	6 9 59	0♑44'06	14°59	25°13	27° 4	15° 7	19°56	16°39	3°27	13°16	19°25	25°58	27°15	13°33	n.a.	T 23
W24	6 13 55	1°41'49	29°54	25°33	27°16	15° 8	20° 9	16°45	3°26	13°17	19°27	25°53	27°12	13°40	n.a.	W24
T 25	6 17 52	2°39'34	14♌44	25°48	27°31	15°R 8	20°22	16°52	3°25	13°19	19°29	25°51	27° 9	13°47	n.a.	T 25
F 26	6 21 49	3°37'21	29°22	25°59	27°47	15° 8	20°35	16°58	3°24	13°20	19°30	25°D50	27° 5	13°53	n.a.	F 26
S 27	6 25 45	4°35'11	13♍44	26°R 4	28° 5	15° 6	20°48	17° 4	3°23	13°22	19°32	25°51	27° 2	14° 0	n.a.	S 27
S 28	6 29 42	5°33'02	27°48	26° 4	28°25	15° 3	21° 1	17°10	3°22	13°24	19°34	25°52	26°59	14° 7	n.a.	S 28
M29	6 33 39	6°30'55	11♎33	25°58	28°47	15° 0	21°15	17°16	3°21	13°25	19°35	25°R52	26°56	14°13	n.a.	M29
T 30	6 37 35	7°28'51	25° 0	25°47	29°10	14°56	21°28	17°22	3°20	13°27	19°37	25°51	26°53	14°20	n.a.	T 30
W31	6 41 32	8♑26'49	8♏11	25♑30	29♏36	14♌51	21♑41	17♏28	3♍19	13♏28	19♑39	25♌47	26♌50	14♒26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s20	2n 6	2n45	21s30	2n23	14s 2	7n 4	19n 7	1n30	23s48	0s46	18s22	2s 4	10n39	0n16	18s23	2s35	19s 5	3n31	12n20	12n16	16s19		n.a.
T 2	22 29	2s30	3 40	21 27	2 23	14 4	6 55	19 1	1 28	23 46	0 46	18 24	2 4	10 39	0 16	18 23	2 35	19 5	3 31	12 22	12 17	16 18		n.a.
W 3	22 37	6 54	4 22	21 24	2 23	14 7	6 45	18 54	1 26	23 44	0 46	18 27	2 4	10 39	0 16	18 24	2 35	19 5	3 31	12 24	12 18	16 17		n.a.
T 4	22 45	10 55	4 50	21 21	2 22	14 11	6 35	18 47	1 24	23 43	0 46	18 29	2 4	10 39	0 16	18 25	2 35	19 5	3 31	12 27	12 19	16 16		n.a.
F 5	22 52	14 21	5 2	21 17	2 21	14 15	6 25	18 40	1 21	23 41	0 45	18 32	2 5	10 39	0 16	18 25	2 35	19 5	3 31	12 31	12 20	16 15		n.a.
S 6	22 59	17 2	4 58	21 13	2 19	14 20	6 14	18 34	1 19	23 39	0 45	18 34	2 5	10 39	0 16	18 26	2 35	19 4	3 31	12 35	12 21	16 14		n.a.
S 7	23 6	18 52	4 40	21 9	2 17	14 26	6 2	18 27	1 17	23 37	0 45	18 36	2 5	10 39	0 16	18 27	2 35	19 4	3 31	12 39	12 23	16 13		n.a.
M 8	23 12	19 46	4 9	21 5	2 14	14 32	5 50	18 21	1 14	23 36	0 45	18 39	2 5	10 39	0 16	18 27	2 35	19 4	3 31	12 43	12 24	16 12		n.a.
T 9	23 18	19 44	3 27	21 2	2 10	14 39	5 38	18 15	1 12	23 34	0 45	18 41	2 5	10 39	0 16	18 28	2 35	19 4	3 31	12 46	12 25	16 11		n.a.
W10	23 23	18 48	2 36	20 58	2 6	14 47	5 26	18 9	1 9	23 32	0 44	18 43	2 5	10 39	0 15	18 29	2 35	19 3	3 31	12 48	12 26	16 10		n.a.
T 11	23 28	17 3	1 38	20 55	2 2	14 55	5 13	18 3	1 7	23 30	0 44	18 45	2 6	10 39	0 15	18 29	2 35	19 3	3 31	12 50	12 27	16 9		n.a.
F 12	23 33	14 35	0 37	20 52	1 57	15 4	5 0	17 58	1 4	23 28	0 44	18 48	2 6	10 39	0 15	18 30	2 35	19 3	3 31	12 50	12 28	16 8		n.a.
S 13	23 37	11 31	0s26	20 50	1 51	15 14	4 48	17 52	1 1	23 27	0 44	18 50	2 6	10 39	0 15	18 31	2 35	19 3	3 31	12 51	12 29	16 6		n.a.
S 14	23 40	7 58	1 28	20 48	1 45	15 24	4 35	17 47	0 58	23 25	0 44	18 52	2 6	10 39	0 15	18 31	2 36	19 2	3 31	12 50	12 30	16 5		n.a.
M15	23 44	4 4	2 28	20 46	1 39	15 35	4 22	17 42	0 56	23 23	0 43	18 54	2 6	10 40	0 15	18 32	2 36	19 2	3 31	12 50	12 32	16 4		n.a.
T 16	23 47	0n 6	3 22	20 46	1 31	15 46	4 9	17 37	0 53	23 21	0 43	18 56	2 6	10 40	0 15	18 33	2 36	19 2	3 31	12 51	12 33	16 3		n.a.
W17	23 49	4 21	4 8	20 46	1 24	15 58	3 56	17 32	0 50	23 19	0 43	18 59	2 7	10 40	0 15	18 33	2 36	19 2	3 31	12 52	12 34	16 2		n.a.
T 18	23 51	8 33	4 42	20 46	1 15	16 10	3 43	17 27	0 47	23 17	0 43	19 1	2 7	10 40	0 15	18 34	2 36	19 1	3 31	12 53	12 35	16 1		n.a.
F 19	23 53	12 28	5 2	20 48	1 7	16 23	3 30	17 23	0 44	23 15	0 43	19 3	2 7	10 40	0 15	18 34	2 36	19 1	3 31	12 56	12 36	16 0		n.a.
S 20	23 54	15 49	5 5	20 51	0 57	16 36	3 18	17 19	0 40	23 13	0 43	19 5	2 7	10 40	0 15	18 35	2 36	19 1	3 31	12 59	12 37	15 59		n.a.
S 21	23 55	18 19	4 49	20 55	0 47	16 50	3 5	17 15	0 37	23 11	0 42	19 7	2 7	10 41	0 15	18 36	2 36	19 1	3 31	13 2	12 38	15 58		n.a.
M22	23 55	19 41	4 14	21 0	0 37	17 4	2 53	17 11	0 34	23 8	0 42	19 9	2 8	10 41	0 15	18 36	2 36	19 0	3 31	13 5	12 39	15 57		n.a.
T 23	23 55	19 43	3 22	21 6	0 26	17 18	2 41	17 7	0 31	23 6	0 42	19 11	2 8	10 41	0 15	18 37	2 36	19 0	3 31	13 7	12 40	15 55		n.a.
W24	23 54	18 23	2 15	21 13	0 15	17 32	2 29	17 3	0 27	23 4	0 42	19 13	2 8	10 41	0 15	18 37	2 36	19 0	3 32	13 9	12 42	15 54		n.a.
T 25	23 53	15 48	1 0	21 22	0 3	17 47	2 17	17 0	0 24	23 2	0 42	19 15	2 8	10 42	0 15	18 38	2 36	18 59	3 32	13 10	12 43	15 53		n.a.
F 26	23 52	12 13	0n19	21 32	0s10	18 2	2 6	16 57	0 20	23 0	0 41	19 17	2 8	10 42	0 15	18 38	2 36	18 59	3 32	13 10	12 44	15 52		n.a.
S 27	23 50	7 59	1 35	21 44	0 22	18 17	1 54	16 54	0 17	22 58	0 41	19 19	2 9	10 42	0 15	18 39	2 36	18 59	3 32	13 10	12 45	15 51		n.a.
S 28	23 48	3 24	2 44	21 57	0 35	18 32	1 43	16 52	0 13	22 55	0 41	19 21	2 9	10 43	0 15	18 40	2 36	18 59	3 32	13 9	12 46	15 50		n.a.
M29	23 45	1s16	3 42	22 11	0 48	18 48	1 32	16 49	0 10	22 53	0 41	19 23	2 9	10 43	0 15	18 40	2 37	18 58	3 32	13 9	12 47	15 49		n.a.
T 30	23 42	5 45	4 26	22 26	1 2	19 3	1 22	16 47	0 6	22 51	0 41	19 25	2 9	10 43	0 15	18 41	2 37	18 58	3 32	13 10	12 48	15 48		n.a.
W31	23s38	9s52	4n55	22s43	1s16	19s19	1n11	16n45	0n 2	22s49	0s41	19s27	2s10	10n44	0n15	18s41	2s37	18s58	3n32	13n11	12n49	15s47		n.a.

Julian Day Number = -2885050.5, Delta T = 187h43m58s
Ecliptic obliquity = 23°55'37, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°20'40, Lahiri = -176°13'40 Julian Calendar 1 March 12612 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12613 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12612 BCE (-12611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 45 29	9♉24'49	21♏ 7	25°R 8	0♐ 3	14°R45	21♉54	17♏34	3°R18	13♏29	19♉40	25°R42	26♌46	14♒33	n.a.	T 1
F 2	6 49 26	10°22'52	3♐49	24♉40	0°31	14♌38	22° 8	17°40	3♍17	13°31	19°42	25♌35	26°43	14°40	n.a.	F 2
S 3	6 53 22	11°20'57	16°20	24° 7	1° 1	14°30	22°21	17°45	3°16	13°32	19°44	25°27	26°40	14°46	n.a.	S 3
S 4	6 57 19	12°19'04	28°39	23°29	1°33	14°21	22°34	17°51	3°14	13°34	19°46	25°19	26°37	14°53	n.a.	S 4
M 5	7 1 16	13°17'13	10♉48	22°47	2° 6	14°12	22°48	17°57	3°13	13°35	19°47	25°12	26°34	15° 0	n.a.	M 5
T 6	7 5 12	14°15'24	22°48	22° 1	2°40	14° 2	23° 1	18° 2	3°12	13°36	19°49	25° 6	26°30	15° 6	n.a.	T 6
W 7	7 9 9	15°13'37	4♒41	21°11	3°15	13°51	23°15	18° 7	3°10	13°38	19°51	25° 2	26°27	15°13	n.a.	W 7
T 8	7 13 6	16°11'53	16°30	20°19	3°52	13°39	23°28	18°13	3° 9	13°39	19°53	25° 0	26°24	15°20	n.a.	T 8
F 9	7 17 2	17°10'10	28°16	19°26	4°30	13°26	23°41	18°18	3° 8	13°40	19°54	24°D59	26°21	15°26	n.a.	F 9
S 10	7 20 59	18° 8'29	10♓ 3	18°32	5° 9	13°13	23°55	18°23	3° 6	13°41	19°56	25° 0	26°18	15°33	n.a.	S 10
S 11	7 24 56	19° 6'51	21°55	17°39	5°49	12°59	24° 8	18°28	3° 5	13°42	19°58	25° 2	26°15	15°40	n.a.	S 11
M12	7 28 52	20° 5'14	3♈57	16°48	6°31	12°44	24°22	18°33	3° 3	13°43	20° 0	25° 4	26°11	15°46	n.a.	M12
T 13	7 32 49	21° 3'39	16°14	15°59	7°13	12°29	24°35	18°38	3° 1	13°45	20° 1	25°R 5	26° 8	15°53	n.a.	T 13
W14	7 36 46	22° 2'06	28°50	15°15	7°57	12°13	24°49	18°43	3° 0	13°46	20° 3	25° 5	26° 5	16° 0	n.a.	W14
T 15	7 40 42	23° 0'35	11♉50	14°36	8°41	11°57	25° 2	18°48	2°58	13°47	20° 5	25° 3	26° 2	16° 6	n.a.	T 15
F 16	7 44 39	23°59'07	25°17	14° 2	9°26	11°40	25°15	18°53	2°56	13°48	20° 7	25° 0	25°59	16°13	n.a.	F 16
S 17	7 48 36	24°57'40	9♊12	13°36	10°13	11°22	25°29	18°57	2°55	13°49	20° 8	24°56	25°56	16°20	n.a.	S 17
S 18	7 52 33	25°56'15	23°35	13°17	11° 0	11° 4	25°42	19° 2	2°53	13°50	20°10	24°52	25°52	16°26	n.a.	S 18
M19	7 56 29	26°54'53	8♋21	13° 6	11°48	10°46	25°56	19° 7	2°51	13°51	20°12	24°48	25°49	16°33	n.a.	M19
T 20	8 0 26	27°53'32	23°24	13°D 3	12°37	10°27	26° 9	19°11	2°49	13°51	20°14	24°45	25°46	16°39	n.a.	T 20
W21	8 4 23	28°52'14	8♌34	13° 8	13°26	10° 8	26°23	19°15	2°47	13°52	20°15	24°43	25°43	16°46	n.a.	W21
T 22	8 8 19	29°50'59	23°43	13°23	14°17	9°48	26°36	19°19	2°45	13°53	20°17	24°D42	25°40	16°53	n.a.	T 22
F 23	8 12 16	0♒49'45	8♍40	13°46	15° 8	9°29	26°50	19°24	2°43	13°54	20°19	24°43	25°36	16°59	n.a.	F 23
S 24	8 16 12	1°48'35	23°19	14°17	16° 0	9° 9	27° 3	19°28	2°41	13°55	20°21	24°44	25°33	17° 6	n.a.	S 24
S 25	8 20 9	2°47'26	7♎37	14°57	16°52	8°49	27°17	19°32	2°39	13°55	20°22	24°45	25°30	17°13	n.a.	S 25
M26	8 24 6	3°46'21	21°30	15°45	17°45	8°29	27°30	19°35	2°37	13°56	20°24	24°47	25°27	17°19	n.a.	M26
T 27	8 28 2	4°45'18	4♏59	16°41	18°39	8° 8	27°43	19°39	2°35	13°57	20°26	24°R47	25°24	17°26	n.a.	T 27
W28	8 31 59	5°44'18	18° 6	17°44	19°34	7°48	27°57	19°43	2°33	13°57	20°28	24°46	25°21	17°33	n.a.	W28
T 29	8 35 56	6°43'21	0♐53	18°54	20°29	7°28	28°10	19°46	2°31	13°58	20°29	24°45	25°17	17°39	n.a.	T 29
F 30	8 39 52	7♒42'26	13♐24	20♉10	21♐25	7♌ 7	28♉24	19♏50	2♍29	13♏59	20♉31	24♌43	25♌14	17♒46	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s34	13s27	5n 8	23s 0	1s29	19s34	1n 1	16n43	0s 1	22s46	0s41	19s29	2s10	10n44	0n15	18s42	2s37	18s57	3n32	13n13	12n50	15s45		n.a.
F 2	23 30	16 20	5 6	23 18	1 43	19 50	0 52	16 42	0 5	22 44	0 40	19 31	2 10	10 45	0 15	18 42	2 37	18 57	3 32	13 15	12 52	15 44		n.a.
S 3	23 25	18 25	4 49	23 37	1 56	20 6	0 42	16 40	0 9	22 41	0 40	19 33	2 10	10 45	0 15	18 43	2 37	18 57	3 32	13 18	12 53	15 43		n.a.
S 4	23 20	19 36	4 19	23 57	2 8	20 22	0 33	16 39	0 13	22 39	0 40	19 35	2 10	10 46	0 15	18 43	2 37	18 57	3 32	13 21	12 54	15 42		n.a.
M 5	23 14	19 52	3 37	24 16	2 21	20 37	0 23	16 38	0 17	22 37	0 40	19 37	2 11	10 46	0 15	18 44	2 37	18 56	3 32	13 23	12 55	15 41		n.a.
T 6	23 8	19 13	2 46	24 35	2 32	20 53	0 15	16 37	0 21	22 34	0 40	19 39	2 11	10 47	0 15	18 44	2 37	18 56	3 32	13 25	12 56	15 40		n.a.
W 7	23 1	17 43	1 49	24 53	2 42	21 8	0 6	16 37	0 25	22 32	0 40	19 40	2 11	10 47	0 15	18 45	2 37	18 56	3 32	13 26	12 57	15 38		n.a.
T 8	22 55	15 29	0 46	25 11	2 52	21 24	0s 2	16 36	0 29	22 29	0 39	19 42	2 11	10 48	0 15	18 45	2 37	18 55	3 32	13 27	12 58	15 37		n.a.
F 9	22 47	12 36	0s18	25 27	3 0	21 39	0 11	16 36	0 33	22 27	0 39	19 44	2 12	10 48	0 15	18 46	2 37	18 55	3 32	13 27	12 59	15 36		n.a.
S 10	22 39	9 13	1 22	25 41	3 6	21 54	0 18	16 36	0 37	22 24	0 39	19 46	2 12	10 49	0 15	18 46	2 38	18 55	3 32	13 27	13 0	15 35		n.a.
S 11	22 31	5 26	2 22	25 54	3 11	22 9	0 26	16 36	0 41	22 22	0 39	19 47	2 12	10 49	0 15	18 46	2 38	18 54	3 33	13 26	13 1	15 34		n.a.
M12	22 23	1 25	3 18	26 4	3 15	22 23	0 34	16 36	0 45	22 19	0 39	19 49	2 12	10 50	0 15	18 47	2 38	18 54	3 33	13 26	13 3	15 33		n.a.
T 13	22 14	2n45	4 5	26 12	3 16	22 38	0 41	16 37	0 49	22 17	0 39	19 51	2 13	10 50	0 15	18 47	2 38	18 54	3 33	13 26	13 4	15 31		n.a.
W14	22 4	6 54	4 42	26 17	3 16	22 52	0 48	16 37	0 54	22 14	0 39	19 52	2 13	10 51	0 15	18 48	2 38	18 53	3 33	13 26	13 5	15 30		n.a.
T 15	21 54	10 51	5 6	26 20	3 15	23 6	0 54	16 38	0 58	22 11	0 38	19 54	2 13	10 52	0 15	18 48	2 38	18 53	3 33	13 26	13 6	15 29		n.a.
F 16	21 44	14 24	5 14	26 21	3 12	23 19	1 1	16 39	1 2	22 9	0 38	19 56	2 13	10 52	0 15	18 49	2 38	18 53	3 33	13 27	13 7	15 28		n.a.
S 17	21 34	17 16	5 5	26 19	3 7	23 32	1 7	16 40	1 6	22 6	0 38	19 57	2 14	10 53	0 15	18 49	2 38	18 52	3 33	13 28	13 8	15 27		n.a.
S 18	21 23	19 10	4 36	26 15	3 1	23 45	1 13	16 41	1 10	22 3	0 38	19 59	2 14	10 54	0 15	18 49	2 38	18 52	3 33	13 30	13 9	15 26		n.a.
M19	21 11	19 52	3 48	26 8	2 53	23 58	1 19	16 42	1 14	22 1	0 38	20 0	2 14	10 54	0 15	18 50	2 38	18 52	3 33	13 31	13 10	15 24		n.a.
T 20	21 0	19 9	2 44	26 0	2 45	24 10	1 25	16 44	1 18	21 58	0 38	20 2	2 15	10 55	0 15	18 50	2 38	18 51	3 33	13 32	13 11	15 23		n.a.
W21	20 48	17 4	1 28	25 50	2 35	24 22	1 30	16 45	1 22	21 55	0 38	20 3	2 15	10 56	0 15	18 50	2 39	18 51	3 33	13 33	13 12	15 22		n.a.
T 22	20 35	13 48	0 6	25 38	2 24	24 33	1 35	16 46	1 26	21 52	0 37	20 5	2 15	10 56	0 15	18 51	2 39	18 51	3 33	13 33	13 14	15 21		n.a.
F 23	20 22	9 40	1n16	25 24	2 13	24 44	1 40	16 48	1 30	21 50	0 37	20 6	2 15	10 57	0 15	18 51	2 39	18 50	3 33	13 33	13 15	15 19		n.a.
S 24	20 9	5 1	2 32	25 9	2 1	24 55	1 45	16 49	1 34	21 47	0 37	20 7	2 16	10 58	0 15	18 51	2 39	18 50	3 34	13 33	13 16	15 18		n.a.
S 25	19 55	0 13	3 36	24 52	1 49	25 5	1 50	16 51	1 38	21 44	0 37	20 9	2 16	10 58	0 15	18 52	2 39	18 50	3 34	13 32	13 17	15 17		n.a.
M26	19 41	4s28	4 25	24 34	1 36	25 14	1 54	16 53	1 42	21 41	0 37	20 10	2 16	10 59	0 15	18 52	2 39	18 49	3 34	13 32	13 18	15 16		n.a.
T 27	19 27	8 46	4 58	24 14	1 23	25 24	1 58	16 55	1 45	21 38	0 37	20 12	2 17	11 0	0 15	18 52	2 39	18 49	3 34	13 32	13 19	15 15		n.a.
W28	19 13	12 32	5 15	23 53	1 11	25 32	2 2	16 56	1 49	21 36	0 37	20 13	2 17	11 1	0 15	18 53	2 39	18 49	3 34	13 32	13 20	15 13		n.a.
T 29	18 58	15 37	5 15	23 31	0 58	25 40	2 6	16 58	1 53	21 33	0 37	20 14	2 17	11 1	0 15	18 53	2 39	18 48	3 34	13 32	13 21	15 12		n.a.
F 30	18s42	17s54	5n 0	23s 7	0s45	25s48	2s 9	17n 0	1s56	21s30	0s36	20s15	2s17	11n 2	0n15	18s53	2s39	18s48	3n34	13n33	13n22	15s11		n.a.

Julian Day Number = -2885019.5, Delta T = 187h43m50s
Ecliptic obliquity = 23°55'37, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°20'36, Lahiri = -176°13'36 Julian Calendar 1 Apr. 12612 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12613 BCE

The year -12611 astronomical counting style corresponds to year 12612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12612 BCE (-12611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 43 49	8♒41'34	25♐41	21♑31	22♐21	6°R47	28♑37	19♏53	2°R27	13♏59	20♑33	24°R41	25♌11	17♒53	n.a.	S 1
S 2	8 47 46	9°40'44	7♑48	22°58	23°18	6♌27	28°50	19°57	2♍25	14° 0	20°34	24♌38	25° 8	17°59	n.a.	S 2
M 3	8 51 42	10°39'57	19°46	24°29	24°15	6° 8	29° 4	20° 0	2°22	14° 0	20°36	24°36	25° 5	18° 6	n.a.	M 3
T 4	8 55 39	11°39'13	1♒38	26° 5	25°13	5°48	29°17	20° 3	2°20	14° 0	20°38	24°35	25° 2	18°13	n.a.	T 4
W 5	8 59 35	12°38'31	13°27	27°43	26°11	5°29	29°30	20° 6	2°18	14° 1	20°39	24°34	24°58	18°19	n.a.	W 5
T 6	9 3 32	13°37'51	25°14	29°25	27°10	5°11	29°44	20° 9	2°16	14° 1	20°41	24°D33	24°55	18°26	n.a.	T 6
F 7	9 7 29	14°37'14	7♓ 1	1♒ 9	28° 9	4°52	29°57	20°11	2°13	14° 2	20°43	24°34	24°52	18°33	n.a.	F 7
S 8	9 11 25	15°36'38	18°52	2°55	29° 9	4°35	0♒10	20°14	2°11	14° 2	20°44	24°34	24°49	18°39	n.a.	S 8
S 9	9 15 22	16°36'06	0♈48	4°42	0♑ 9	4°17	0°23	20°17	2° 9	14° 2	20°46	24°35	24°46	18°46	n.a.	S 9
M10	9 19 18	17°35'35	12°54	6°31	1°10	4° 0	0°37	20°19	2° 6	14° 2	20°47	24°36	24°42	18°52	n.a.	M10
T 11	9 23 15	18°35'07	25°12	8°20	2°11	3°44	0°50	20°22	2° 4	14° 3	20°49	24°37	24°39	18°59	n.a.	T 11
W12	9 27 12	19°34'40	7♉47	10°10	3°12	3°29	1° 3	20°24	2° 2	14° 3	20°51	24°37	24°36	19° 6	n.a.	W12
T 13	9 31 8	20°34'16	20°43	12° 0	4°14	3°14	1°16	20°26	1°59	14° 3	20°52	24°R37	24°33	19°12	n.a.	T 13
F 14	9 35 5	21°33'54	4♊ 1	13°51	5°16	2°59	1°29	20°28	1°57	14° 3	20°54	24°37	24°30	19°19	n.a.	F 14
S 15	9 39 1	22°33'34	17°46	15°41	6°19	2°45	1°42	20°30	1°55	14° 3	20°55	24°37	24°27	19°26	n.a.	S 15
S 16	9 42 58	23°33'17	1♋57	17°31	7°22	2°33	1°55	20°32	1°52	14°R 3	20°57	24°37	24°23	19°32	n.a.	S 16
M17	9 46 54	24°33'01	16°33	19°21	8°25	2°20	2° 8	20°34	1°50	14° 3	20°58	24°D37	24°20	19°39	n.a.	M17
T 18	9 50 51	25°32'48	1♌29	21°10	9°29	2° 9	2°21	20°35	1°47	14° 3	21° 0	24°37	24°17	19°46	n.a.	T 18
W19	9 54 47	26°32'36	16°38	22°59	10°32	1°58	2°34	20°37	1°45	14° 3	21° 1	24°37	24°14	19°52	n.a.	W19
T 20	9 58 44	27°32'27	1♍52	24°47	11°37	1°48	2°47	20°38	1°43	14° 3	21° 3	24°R37	24°11	19°59	n.a.	T 20
F 21	10 2 41	28°32'20	17° 0	26°35	12°41	1°39	3° 0	20°39	1°40	14° 3	21° 4	24°37	24° 7	20° 6	n.a.	F 21
S 22	10 6 37	29°32'16	1♎53	28°22	13°46	1°30	3°12	20°40	1°38	14° 2	21° 6	24°36	24° 4	20°12	n.a.	S 22
S 23	10 10 34	0♓32'14	16°25	0♓ 8	14°51	1°23	3°25	20°42	1°35	14° 2	21° 7	24°36	24° 1	20°19	n.a.	S 23
M24	10 14 30	1°32'14	0♏31	1°54	15°57	1°16	3°38	20°43	1°33	14° 2	21° 9	24°35	23°58	20°26	n.a.	M24
T 25	10 18 27	2°32'18	14°10	3°38	17° 3	1° 9	3°50	20°43	1°30	14° 2	21°10	24°34	23°55	20°32	n.a.	T 25
W26	10 22 23	3°32'23	27°21	5°22	18° 9	1° 4	4° 3	20°44	1°28	14° 1	21°11	24°34	23°52	20°39	n.a.	W26
T 27	10 26 20	4°32'32	10♐ 9	7° 6	19°15	1° 0	4°15	20°45	1°25	14° 1	21°13	24°D34	23°48	20°45	n.a.	T 27
F 28	10 30 16	5°32'42	22°36	8°48	20°21	0°56	4°28	20°45	1°23	14° 1	21°14	24°34	23°45	20°52	n.a.	F 28
S 29	10 34 13	6°32'56	4♑47	10°30	21°28	0°53	4°40	20°46	1°21	14° 0	21°15	24°35	23°42	20°59	n.a.	S 29
S 30	10 38 9	7°33'12	16°47	12°12	22°35	0°51	4°53	20°46	1°18	14° 0	21°17	24°36	23°39	21° 5	n.a.	S 30
M31	10 42 6	8♓33'30	28♑38	13♓52	23♑43	0♌50	5♒ 5	20♏46	1♍16	13♏59	21♑18	24♌38	23♌36	21♒12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s27	19s20	4n32	22s42	0s32	25s55	2s13	17n 2	2s 0	21s27	0s36	20s17	2s18	11n 3	0n15	18s53	2s40	18s47	3n34	13n34	13n23	15s10		n.a.
S 2	18 11	19 50	3 52	22 16	0 20	26 1	2 16	17 3	2 3	21 24	0 36	20 18	2 18	11 4	0 15	18 54	2 40	18 47	3 34	13 34	13 24	15 8		n.a.
M 3	17 54	19 27	3 2	21 48	0 9	26 7	2 19	17 5	2 6	21 21	0 36	20 19	2 18	11 5	0 15	18 54	2 40	18 47	3 34	13 35	13 26	15 7		n.a.
T 4	17 38	18 11	2 4	21 19	0n 3	26 12	2 22	17 7	2 9	21 18	0 36	20 20	2 19	11 5	0 15	18 54	2 40	18 46	3 35	13 36	13 27	15 6		n.a.
W 5	17 21	16 9	1 1	20 49	0 14	26 17	2 25	17 9	2 13	21 15	0 36	20 21	2 19	11 6	0 15	18 54	2 40	18 46	3 35	13 36	13 28	15 5		n.a.
T 6	17 4	13 26	0s 4	20 18	0 24	26 21	2 27	17 10	2 16	21 12	0 36	20 22	2 19	11 7	0 15	18 55	2 40	18 46	3 35	13 36	13 29	15 3		n.a.
F 7	16 46	10 10	1 9	19 46	0 33	26 25	2 30	17 12	2 19	21 9	0 36	20 23	2 20	11 8	0 15	18 55	2 40	18 45	3 35	13 36	13 30	15 2		n.a.
S 8	16 28	6 30	2 11	19 13	0 43	26 27	2 32	17 13	2 21	21 6	0 35	20 24	2 20	11 9	0 15	18 55	2 40	18 45	3 35	13 36	13 31	15 1		n.a.
S 9	16 10	2 33	3 9	18 39	0 51	26 30	2 34	17 15	2 24	21 3	0 35	20 25	2 20	11 9	0 15	18 55	2 40	18 45	3 35	13 36	13 32	15 0		n.a.
M10	15 52	1n33	3 58	18 5	0 59	26 31	2 36	17 16	2 27	21 0	0 35	20 26	2 21	11 10	0 15	18 55	2 40	18 44	3 35	13 35	13 33	14 58		n.a.
T 11	15 33	5 39	4 38	17 29	1 6	26 32	2 38	17 18	2 29	20 57	0 35	20 27	2 21	11 11	0 15	18 55	2 41	18 44	3 35	13 35	13 34	14 57		n.a.
W12	15 14	9 35	5 5	16 53	1 13	26 32	2 39	17 19	2 32	20 54	0 35	20 28	2 21	11 12	0 15	18 56	2 41	18 44	3 35	13 35	13 35	14 56		n.a.
T 13	14 55	13 11	5 18	16 17	1 19	26 32	2 40	17 20	2 34	20 51	0 35	20 29	2 21	11 13	0 15	18 56	2 41	18 43	3 36	13 35	13 36	14 55		n.a.
F 14	14 36	16 14	5 15	15 40	1 24	26 31	2 42	17 21	2 36	20 48	0 35	20 30	2 22	11 14	0 15	18 56	2 41	18 43	3 36	13 35	13 37	14 53		n.a.
S 15	14 16	18 29	4 53	15 3	1 29	26 29	2 43	17 22	2 39	20 45	0 35	20 31	2 22	11 15	0 15	18 56	2 41	18 43	3 36	13 35	13 39	14 52		n.a.
S 16	13 56	19 41	4 14	14 25	1 33	26 27	2 44	17 23	2 41	20 42	0 35	20 32	2 22	11 15	0 15	18 56	2 41	18 42	3 36	13 35	13 40	14 51		n.a.
M17	13 36	19 37	3 17	13 47	1 37	26 23	2 45	17 24	2 43	20 39	0 34	20 33	2 23	11 16	0 15	18 56	2 41	18 42	3 36	13 35	13 41	14 49		n.a.
T 18	13 15	18 12	2 6	13 9	1 40	26 20	2 45	17 25	2 44	20 36	0 34	20 33	2 23	11 17	0 15	18 56	2 41	18 41	3 36	13 35	13 42	14 48		n.a.
W19	12 55	15 28	0 44	12 31	1 43	26 15	2 46	17 26	2 46	20 33	0 34	20 34	2 23	11 18	0 15	18 56	2 41	18 41	3 36	13 35	13 43	14 47		n.a.
T 20	12 34	11 39	0n40	11 53	1 45	26 10	2 46	17 26	2 48	20 29	0 34	20 35	2 24	11 19	0 15	18 56	2 41	18 41	3 36	13 35	13 44	14 46		n.a.
F 21	12 13	7 6	2 2	11 14	1 47	26 4	2 46	17 27	2 49	20 26	0 34	20 35	2 24	11 20	0 15	18 56	2 42	18 40	3 37	13 35	13 45	14 44		n.a.
S 22	11 52	2 11	3 13	10 36	1 48	25 57	2 46	17 27	2 51	20 23	0 34	20 36	2 24	11 21	0 15	18 56	2 42	18 40	3 37	13 35	13 46	14 43		n.a.
S 23	11 30	2s44	4 11	9 58	1 49	25 50	2 46	17 28	2 52	20 20	0 34	20 37	2 25	11 22	0 15	18 56	2 42	18 40	3 37	13 35	13 47	14 42		n.a.
M24	11 8	7 21	4 51	9 19	1 49	25 42	2 46	17 28	2 54	20 17	0 34	20 37	2 25	11 22	0 15	18 56	2 42	18 39	3 37	13 36	13 48	14 40		n.a.
T 25	10 46	11 26	5 13	8 41	1 49	25 33	2 46	17 28	2 55	20 14	0 34	20 38	2 25	11 23	0 15	18 56	2 42	18 39	3 37	13 36	13 49	14 39		n.a.
W26	10 24	14 48	5 18	8 3	1 48	25 24	2 45	17 28	2 56	20 11	0 34	20 38	2 26	11 24	0 15	18 56	2 42	18 39	3 37	13 36	13 50	14 38		n.a.
T 27	10 2	17 22	5 7	7 25	1 48	25 14	2 45	17 28	2 57	20 8	0 33	20 39	2 26	11 25	0 15	18 56	2 42	18 38	3 37	13 36	13 51	14 36		n.a.
F 28	9 40	19 2	4 41	6 47	1 46	25 3	2 44	17 28	2 58	20 4	0 33	20 39	2 26	11 26	0 15	18 56	2 42	18 38	3 37	13 36	13 52	14 35		n.a.
S 29	9 17	19 47	4 4	6 10	1 45	24 52	2 44	17 27	2 59	20 1	0 33	20 40	2 27	11 27	0 15	18 56	2 42	18 38	3 38	13 36	13 54	14 34		n.a.
S 30	8 54	19 37	3 16	5 32	1 43	24 40	2 43	17 27	3 0	19 58	0 33	20 40	2 27	11 28	0 15	18 56	2 42	18 37	3 38	13 35	13 55	14 32		n.a.
M31	8s31	18s34	2n20	4s55	1n41	24s27	2s42	17n27	3s 1	19s55	0s33	20s40	2s27	11n28	0n15	18s56	2s42	18s37	3n38	13n35	13n56	14s31		n.a.

Julian Day Number = -2884989.5, Delta T = 187h43m42s
Ecliptic obliquity = 23°55'38, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°20'32, Lahiri = -176°13'32 Julian Calendar 1 May 12612 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12612 BCE

The year -12611 astronomical counting style corresponds to year 12612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12612 BCE (-12611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 46 2	9♓33'50	10♒26	15♓32	24♑50	0°D49	5♒17	20°R46	1°R13	13°R59	21♑19	24♌39	23♌33	21♒19	n.a.	T 1
W 2	10 49 59	10°34'12	22°12	17°11	25°58	0♌49	5°30	20♏46	1♏11	13♏58	21°21	24°R39	23°29	21°25	n.a.	W 2
T 3	10 53 55	11°34'37	4♓ 1	18°50	27° 6	0°50	5°42	20°46	1° 8	13°58	21°22	24°39	23°26	21°32	n.a.	T 3
F 4	10 57 51	12°35'04	15°54	20°27	28°14	0°52	5°54	20°45	1° 6	13°57	21°23	24°38	23°23	21°39	n.a.	F 4
S 5	11 1 48	13°35'33	27°53	22° 5	29°22	0°55	6° 6	20°45	1° 4	13°56	21°24	24°36	23°20	21°45	n.a.	S 5
S 6	11 5 44	14°36'04	10♈ 0	23°41	0♒31	0°58	6°18	20°45	1° 1	13°56	21°25	24°33	23°17	21°52	n.a.	S 6
M 7	11 9 41	15°36'37	22°16	25°17	1°40	1° 2	6°30	20°44	0°59	13°55	21°27	24°29	23°13	21°59	n.a.	M 7
T 8	11 13 37	16°37'12	4♉44	26°53	2°49	1° 7	6°41	20°43	0°57	13°54	21°28	24°26	23°10	22° 5	n.a.	T 8
W 9	11 17 34	17°37'48	17°26	28°28	3°58	1°13	6°53	20°42	0°54	13°53	21°29	24°23	23° 7	22°12	n.a.	W 9
T 10	11 21 30	18°38'27	0♊23	0♈ 2	5° 7	1°19	7° 5	20°41	0°52	13°53	21°30	24°20	23° 4	22°19	n.a.	T 10
F 11	11 25 27	19°39'07	13°38	1°35	6°17	1°26	7°16	20°40	0°50	13°52	21°31	24°D19	23° 1	22°25	n.a.	F 11
S 12	11 29 23	20°39'48	27°13	3° 9	7°26	1°34	7°28	20°39	0°48	13°51	21°32	24°19	22°58	22°32	n.a.	S 12
S 13	11 33 20	21°40'32	11♋ 9	4°41	8°36	1°42	7°39	20°38	0°45	13°50	21°33	24°20	22°54	22°38	n.a.	S 13
M14	11 37 16	22°41'16	25°25	6°13	9°46	1°51	7°51	20°36	0°43	13°49	21°34	24°22	22°51	22°45	n.a.	M14
T 15	11 41 12	23°42'03	10♌ 1	7°45	10°57	2° 1	8° 2	20°35	0°41	13°48	21°35	24°23	22°48	22°52	n.a.	T 15
W16	11 45 9	24°42'51	24°53	9°16	12° 7	2°11	8°13	20°33	0°39	13°47	21°36	24°R24	22°45	22°58	n.a.	W16
T 17	11 49 5	25°43'40	9♍53	10°46	13°17	2°22	8°24	20°31	0°37	13°46	21°37	24°23	22°42	23° 5	n.a.	T 17
F 18	11 53 2	26°44'31	24°55	12°16	14°28	2°34	8°35	20°29	0°34	13°45	21°38	24°20	22°39	23°12	n.a.	F 18
S 19	11 56 58	27°45'23	9♎48	13°46	15°39	2°46	8°46	20°27	0°32	13°44	21°39	24°16	22°35	23°18	n.a.	S 19
S 20	12 0 55	28°46'18	24°25	15°14	16°50	2°59	8°57	20°25	0°30	13°43	21°39	24°11	22°32	23°25	n.a.	S 20
M21	12 4 51	29°47'14	8♏40	16°43	18° 1	3°12	9° 8	20°23	0°28	13°42	21°40	24° 5	22°29	23°32	n.a.	M21
T 22	12 8 47	0♈48'12	22°27	18°10	19°12	3°26	9°19	20°21	0°26	13°41	21°41	24° 0	22°26	23°38	n.a.	T 22
W23	12 12 44	1°49'12	5♐47	19°37	20°23	3°41	9°29	20°19	0°24	13°40	21°42	23°55	22°23	23°45	n.a.	W23
T 24	12 16 40	2°50'14	18°40	21° 3	21°35	3°56	9°40	20°16	0°22	13°38	21°43	23°53	22°19	23°52	n.a.	T 24
F 25	12 20 37	3°51'17	1♑10	22°29	22°47	4°11	9°50	20°14	0°20	13°37	21°43	23°D51	22°16	23°58	n.a.	F 25
S 26	12 24 33	4°52'23	13°21	23°53	23°58	4°27	10° 0	20°11	0°18	13°36	21°44	23°52	22°13	24° 5	n.a.	S 26
S 27	12 28 29	5°53'30	25°19	25°17	25°10	4°44	10°11	20° 8	0°17	13°35	21°45	23°53	22°10	24°12	n.a.	S 27
M28	12 32 26	6°54'38	7♒ 8	26°40	26°22	5° 1	10°21	20° 5	0°15	13°33	21°45	23°55	22° 7	24°18	n.a.	M28
T 29	12 36 22	7°55'48	18°54	28° 2	27°34	5°18	10°31	20° 2	0°13	13°32	21°46	23°R56	22° 4	24°25	n.a.	T 29
W30	12 40 19	8♈57'00	0♓42	29♈23	28♒46	5♌36	10♒41	19♏59	0♏11	13♏31	21♑47	23♌56	22♌ 0	24♒31	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s 8	16s44	1n18	4s18	1n38	24s14	2s41	17n26	3s 1	19s52	0s33	20s41	2s28	11n29	0n15	18s56	2s43	18s37	3n38	13n34	13n57	14s30		n.a.
W 2	7 45	14 11	0 14	3 42	1 36	23 59	2 39	17 25	3 2	19 49	0 33	20 41	2 28	11 30	0 15	18 56	2 43	18 36	3 38	13 34	13 58	14 28		n.a.
T 3	7 22	11 2	0s52	3 5	1 33	23 45	2 38	17 25	3 3	19 46	0 33	20 41	2 28	11 31	0 15	18 56	2 43	18 36	3 38	13 34	13 59	14 27		n.a.
F 4	6 58	7 26	1 55	2 29	1 29	23 29	2 37	17 24	3 3	19 42	0 33	20 41	2 29	11 32	0 15	18 56	2 43	18 36	3 38	13 35	14 0	14 26		n.a.
S 5	6 35	3 31	2 54	1 54	1 26	23 13	2 35	17 23	3 4	19 39	0 33	20 42	2 29	11 33	0 15	18 56	2 43	18 35	3 39	13 35	14 1	14 24		n.a.
S 6	6 11	0n35	3 46	1 18	1 22	22 57	2 33	17 21	3 4	19 36	0 32	20 42	2 29	11 34	0 15	18 56	2 43	18 35	3 39	13 36	14 2	14 23		n.a.
M 7	5 47	4 43	4 27	0 43	1 18	22 39	2 32	17 20	3 4	19 33	0 32	20 42	2 30	11 34	0 15	18 56	2 43	18 35	3 39	13 38	14 3	14 22		n.a.
T 8	5 23	8 42	4 57	0 9	1 14	22 22	2 30	17 19	3 5	19 30	0 32	20 42	2 30	11 35	0 15	18 55	2 43	18 34	3 39	13 39	14 4	14 20		n.a.
W 9	4 59	12 22	5 13	0n26	1 9	22 3	2 28	17 17	3 5	19 27	0 32	20 42	2 30	11 36	0 15	18 55	2 43	18 34	3 39	13 40	14 5	14 19		n.a.
T 10	4 35	15 32	5 14	1 0	1 4	21 44	2 26	17 16	3 5	19 24	0 32	20 42	2 30	11 37	0 15	18 55	2 43	18 34	3 39	13 41	14 6	14 18		n.a.
F 11	4 11	17 58	4 58	1 33	0 59	21 24	2 24	17 14	3 5	19 21	0 32	20 42	2 31	11 38	0 15	18 55	2 43	18 33	3 40	13 41	14 7	14 16		n.a.
S 12	3 46	19 29	4 25	2 6	0 54	21 4	2 22	17 12	3 5	19 18	0 32	20 42	2 31	11 38	0 15	18 55	2 44	18 33	3 40	13 41	14 8	14 15		n.a.
S 13	3 22	19 51	3 36	2 39	0 49	20 43	2 20	17 10	3 6	19 14	0 32	20 42	2 31	11 39	0 15	18 55	2 44	18 33	3 40	13 41	14 10	14 13		n.a.
M14	2 57	18 59	2 33	3 11	0 44	20 22	2 17	17 8	3 6	19 11	0 32	20 42	2 32	11 40	0 14	18 54	2 44	18 32	3 40	13 40	14 11	14 12		n.a.
T 15	2 33	16 50	1 18	3 43	0 38	20 0	2 15	17 6	3 6	19 8	0 32	20 42	2 32	11 41	0 14	18 54	2 44	18 32	3 40	13 40	14 12	14 11		n.a.
W16	2 8	13 32	0n 3	4 14	0 32	19 37	2 13	17 4	3 6	19 5	0 32	20 42	2 32	11 42	0 14	18 54	2 44	18 32	3 40	13 40	14 13	14 9		n.a.
T 17	1 44	9 19	1 24	4 45	0 26	19 15	2 10	17 1	3 5	19 2	0 31	20 41	2 33	11 42	0 14	18 54	2 44	18 31	3 40	13 40	14 14	14 8		n.a.
F 18	1 19	4 30	2 40	5 15	0 20	18 51	2 7	16 59	3 5	18 59	0 31	20 41	2 33	11 43	0 14	18 53	2 44	18 31	3 41	13 41	14 15	14 7		n.a.
S 19	0 55	0s33	3 44	5 45	0 14	18 27	2 5	16 56	3 5	18 56	0 31	20 41	2 33	11 44	0 14	18 53	2 44	18 31	3 41	13 42	14 16	14 5		n.a.
S 20	0 30	5 27	4 32	6 14	0 7	18 3	2 2	16 54	3 5	18 53	0 31	20 41	2 34	11 45	0 14	18 53	2 44	18 31	3 41	13 44	14 17	14 4		n.a.
M21	0 5	9 56	5 1	6 42	0 1	17 38	1 59	16 51	3 5	18 50	0 31	20 40	2 34	11 45	0 14	18 53	2 44	18 30	3 41	13 46	14 18	14 2		n.a.
T 22	0n20	13 44	5 12	7 10	0s 6	17 12	1 56	16 48	3 5	18 47	0 31	20 40	2 34	11 46	0 14	18 52	2 44	18 30	3 41	13 48	14 19	14 1		n.a.
W23	0 44	16 42	5 6	7 38	0 13	16 47	1 54	16 45	3 4	18 44	0 31	20 40	2 34	11 47	0 14	18 52	2 44	18 30	3 41	13 49	14 20	14 0		n.a.
T 24	1 9	18 43	4 44	8 5	0 19	16 20	1 51	16 41	3 4	18 41	0 31	20 39	2 35	11 47	0 14	18 52	2 44	18 29	3 42	13 50	14 21	13 58		n.a.
F 25	1 34	19 47	4 9	8 31	0 26	15 54	1 48	16 38	3 4	18 38	0 31	20 39	2 35	11 48	0 14	18 51	2 45	18 29	3 42	13 50	14 22	13 57		n.a.
S 26	1 58	19 52	3 23	8 56	0 33	15 27	1 45	16 34	3 3	18 35	0 31	20 38	2 35	11 49	0 14	18 51	2 45	18 29	3 42	13 50	14 23	13 55		n.a.
S 27	2 23	19 3	2 30	9 21	0 40	14 59	1 42	16 31	3 3	18 33	0 31	20 38	2 36	11 49	0 14	18 51	2 45	18 29	3 42	13 50	14 24	13 54		n.a.
M28	2 48	17 25	1 30	9 45	0 48	14 31	1 38	16 27	3 3	18 30	0 31	20 37	2 36	11 50	0 14	18 50	2 45	18 28	3 42	13 49	14 25	13 52		n.a.
T 29	3 12	15 2	0 27	10 8	0 55	14 3	1 35	16 23	3 2	18 27	0 30	20 37	2 36	11 51	0 14	18 50	2 45	18 28	3 42	13 49	14 26	13 51		n.a.
W30	3n37	12s 1	0s37	10n31	1s 2	13s34	1s32	16n19	3s 2	18s24	0s30	20s36	2s36	11n51	0n14	18s50	2s45	18s28	3n43	13n49	14n27	13s50		n.a.

Julian Day Number = -2884958.5, Delta T = 187h43m34s
Ecliptic obliquity = 23°55'39, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°20'28, Lahiri = -176°13'28 Julian Calendar 1 June 12612 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12612 BCE

The year -12611 astronomical counting style corresponds to year 12612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12612 BCE (-12611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 44 15	9♈58'13	12♓34	0♉43	29♒59	5♌55	10♒50	19°R56	0°R 9	13°R29	21♑47	23°R54	21♌57	24♒38	n.a.	T 1
F 2	12 48 11	10°59'27	24°34	2° 1	1♓11	6°14	11° 0	19♏53	0♏ 8	13♏28	21°48	23♌49	21°54	24°45	n.a.	F 2
S 3	12 52 8	12° 0'43	6♈45	3°17	2°24	6°33	11° 9	19°49	0° 6	13°27	21°48	23°43	21°51	24°51	n.a.	S 3
S 4	12 56 4	13° 2'00	19° 7	4°32	3°36	6°53	11°19	19°46	0° 4	13°25	21°49	23°34	21°48	24°58	n.a.	S 4
M 5	13 0 1	14° 3'18	1♉41	5°45	4°49	7°13	11°28	19°42	0° 3	13°24	21°49	23°25	21°44	25° 5	n.a.	M 5
T 6	13 3 57	15° 4'37	14°27	6°55	6° 2	7°34	11°37	19°39	0° 1	13°22	21°50	23°15	21°41	25°11	n.a.	T 6
W 7	13 7 54	16° 5'57	27°26	8° 3	7°15	7°55	11°46	19°35	29♌59	13°21	21°50	23° 5	21°38	25°18	n.a.	W 7
T 8	13 11 50	17° 7'18	10♊36	9° 9	8°28	8°17	11°55	19°31	29°58	13°19	21°51	22°58	21°35	25°25	n.a.	T 8
F 9	13 15 46	18° 8'39	23°59	10°10	9°41	8°39	12° 4	19°28	29°57	13°18	21°51	22°53	21°32	25°31	n.a.	F 9
S 10	13 19 43	19°10'02	7♋34	11° 8	10°54	9° 1	12°13	19°24	29°56	13°16	21°51	22°50	21°29	25°38	n.a.	S 10
S 11	13 23 39	20°11'24	21°22	12° 2	12° 7	9°23	12°22	19°20	29°54	13°15	21°52	22°D49	21°25	25°45	n.a.	S 11
M12	13 27 36	21°12'48	5♌23	12°51	13°20	9°46	12°30	19°16	29°53	13°13	21°52	22°50	21°22	25°51	n.a.	M12
T 13	13 31 32	22°14'12	19°38	13°35	14°34	10°10	12°38	19°12	29°52	13°12	21°52	22°R51	21°19	25°58	n.a.	T 13
W14	13 35 28	23°15'36	4♍ 5	14°13	15°47	10°33	12°46	19° 7	29°51	13°10	21°52	22°50	21°16	26° 4	n.a.	W14
T 15	13 39 25	24°17'00	18°40	14°43	17° 0	10°57	12°55	19° 3	29°49	13° 9	21°52	22°47	21°13	26°11	n.a.	T 15
F 16	13 43 21	25°18'26	3♎18	15° 6	18°14	11°22	13° 2	18°59	29°48	13° 7	21°53	22°42	21°10	26°18	n.a.	F 16
S 17	13 47 18	26°19'51	17°54	15°21	19°28	11°46	13°10	18°54	29°47	13° 5	21°53	22°34	21° 6	26°24	n.a.	S 17
S 18	13 51 14	27°21'17	2♏19	15°R26	20°41	12°11	13°18	18°50	29°46	13° 4	21°53	22°24	21° 3	26°31	n.a.	S 18
M19	13 55 11	28°22'44	16°28	15°21	21°55	12°37	13°25	18°46	29°45	13° 2	21°53	22°13	21° 0	26°38	n.a.	M19
T 20	13 59 7	29°24'12	0♐15	15° 6	23° 9	13° 2	13°33	18°41	29°44	13° 0	21°53	22° 2	20°57	26°44	n.a.	T 20
W21	14 3 4	0♉25'40	13°36	14°39	24°23	13°28	13°40	18°37	29°43	12°59	21°R53	21°52	20°54	26°51	n.a.	W21
T 22	14 7 0	1°27'08	26°33	14° 2	25°37	13°54	13°47	18°32	29°43	12°57	21°53	21°44	20°50	26°58	n.a.	T 22
F 23	14 10 56	2°28'38	9♑ 7	13°13	26°51	14°20	13°54	18°27	29°42	12°56	21°53	21°39	20°47	27° 4	n.a.	F 23
S 24	14 14 53	3°30'07	21°21	12°14	28° 5	14°47	14° 1	18°23	29°41	12°54	21°53	21°36	20°44	27°11	n.a.	S 24
S 25	14 18 49	4°31'38	3♒20	11° 6	29°19	15°14	14° 7	18°18	29°40	12°52	21°53	21°D36	20°41	27°18	n.a.	S 25
M26	14 22 46	5°33'09	15°10	9°50	0♈33	15°41	14°14	18°13	29°40	12°50	21°53	21°R36	20°38	27°24	n.a.	M26
T 27	14 26 42	6°34'40	26°57	8°30	1°47	16° 8	14°20	18° 8	29°39	12°49	21°53	21°36	20°35	27°31	n.a.	T 27
W28	14 30 39	7°36'11	8♓46	7° 7	3° 1	16°36	14°26	18° 3	29°39	12°47	21°52	21°34	20°31	27°38	n.a.	W28
T 29	14 34 35	8°37'43	20°41	5°45	4°15	17° 3	14°32	17°58	29°38	12°45	21°52	21°31	20°28	27°44	n.a.	T 29
F 30	14 38 32	9°39'15	2♈48	4°26	5°30	17°31	14°38	17°54	29°38	12°44	21°52	21°24	20°25	27°51	n.a.	F 30
S 31	14 42 28	10♉40'48	15♈ 8	3♉12	6♈44	18♌ 0	14♒43	17♏49	29♌37	12♏42	21♑52	21♌15	20♌22	27♒57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 1	8s30	1s39	10n53	1s 9	13s 5	1s29	16n15	3s 1	18s21	0s30	20s35	2s37	11n52	0n14	18s49	2s45	18s27	3n43	13n50	14n29	13s48		n.a.
F 2	4 26	4 37	2 38	11 14	1 16	12 36	1 26	16 11	3 1	18 18	0 30	20 35	2 37	11 52	0 14	18 49	2 45	18 27	3 43	13 51	14 30	13 47		n.a.
S 3	4 50	0 29	3 31	11 34	1 23	12 7	1 22	16 6	3 0	18 16	0 30	20 34	2 37	11 53	0 14	18 49	2 45	18 27	3 43	13 53	14 31	13 45		n.a.
S 4	5 15	3n44	4 14	11 53	1 30	11 37	1 19	16 2	3 0	18 13	0 30	20 33	2 37	11 54	0 14	18 48	2 45	18 27	3 43	13 56	14 32	13 44		n.a.
M 5	5 39	7 51	4 45	12 11	1 37	11 7	1 16	15 57	2 59	18 10	0 30	20 33	2 38	11 54	0 14	18 48	2 45	18 26	3 44	13 59	14 33	13 42		n.a.
T 6	6 3	11 41	5 3	12 28	1 44	10 36	1 12	15 52	2 59	18 8	0 30	20 32	2 38	11 55	0 14	18 48	2 45	18 26	3 44	14 3	14 34	13 41		n.a.
W 7	6 27	15 1	5 6	12 44	1 50	10 6	1 9	15 48	2 58	18 5	0 30	20 31	2 38	11 55	0 14	18 47	2 45	18 26	3 44	14 6	14 35	13 40		n.a.
T 8	6 51	17 40	4 53	13 0	1 57	9 35	1 6	15 42	2 58	18 2	0 30	20 30	2 38	11 56	0 14	18 47	2 45	18 26	3 44	14 8	14 36	13 38		n.a.
F 9	7 15	19 24	4 23	13 14	2 3	9 3	1 2	15 37	2 57	18 0	0 30	20 29	2 39	11 56	0 14	18 46	2 45	18 26	3 44	14 10	14 37	13 37		n.a.
S 10	7 39	20 4	3 39	13 27	2 9	8 32	0 59	15 32	2 57	17 57	0 30	20 28	2 39	11 57	0 14	18 46	2 45	18 25	3 44	14 11	14 38	13 35		n.a.
S 11	8 3	19 33	2 41	13 38	2 14	8 0	0 56	15 27	2 56	17 55	0 29	20 28	2 39	11 57	0 14	18 45	2 45	18 25	3 45	14 11	14 39	13 34		n.a.
M12	8 26	17 49	1 32	13 49	2 19	7 29	0 52	15 21	2 55	17 52	0 29	20 27	2 39	11 57	0 14	18 45	2 46	18 25	3 45	14 11	14 40	13 32		n.a.
T 13	8 49	14 57	0 17	13 58	2 23	6 57	0 49	15 15	2 55	17 50	0 29	20 26	2 39	11 58	0 14	18 45	2 46	18 25	3 45	14 11	14 41	13 31		n.a.
W14	9 13	11 8	1n 0	14 6	2 26	6 25	0 45	15 9	2 54	17 47	0 29	20 25	2 40	11 58	0 14	18 44	2 46	18 24	3 45	14 11	14 42	13 29		n.a.
T 15	9 36	6 37	2 14	14 13	2 29	5 52	0 42	15 3	2 53	17 45	0 29	20 24	2 40	11 59	0 14	18 44	2 46	18 24	3 45	14 12	14 43	13 28		n.a.
F 16	9 59	1 41	3 19	14 18	2 31	5 20	0 39	14 57	2 53	17 42	0 29	20 23	2 40	11 59	0 14	18 43	2 46	18 24	3 45	14 14	14 44	13 26		n.a.
S 17	10 22	3s19	4 11	14 21	2 32	4 47	0 35	14 51	2 52	17 40	0 29	20 22	2 40	11 59	0 14	18 43	2 46	18 24	3 46	14 16	14 45	13 25		n.a.
S 18	10 44	8 4	4 46	14 23	2 31	4 15	0 32	14 45	2 52	17 38	0 29	20 20	2 40	12 0	0 14	18 42	2 46	18 24	3 46	14 20	14 46	13 23		n.a.
M19	11 7	12 17	5 2	14 24	2 29	3 42	0 28	14 38	2 51	17 35	0 29	20 19	2 40	12 0	0 14	18 42	2 46	18 23	3 46	14 23	14 47	13 22		n.a.
T 20	11 29	15 43	5 1	14 23	2 26	3 9	0 25	14 32	2 50	17 33	0 29	20 18	2 41	12 0	0 14	18 41	2 46	18 23	3 46	14 27	14 48	13 20		n.a.
W21	11 51	18 14	4 42	14 20	2 20	2 36	0 22	14 25	2 50	17 31	0 29	20 17	2 41	12 1	0 14	18 41	2 46	18 23	3 46	14 30	14 49	13 19		n.a.
T 22	12 13	19 43	4 10	14 15	2 13	2 4	0 18	14 18	2 49	17 29	0 29	20 16	2 41	12 1	0 14	18 40	2 46	18 23	3 47	14 33	14 50	13 17		n.a.
F 23	12 34	20 11	3 26	14 9	2 4	1 31	0 15	14 11	2 48	17 27	0 28	20 15	2 41	12 1	0 14	18 40	2 46	18 23	3 47	14 35	14 51	13 16		n.a.
S 24	12 56	19 40	2 34	14 2	1 53	0 58	0 12	14 4	2 48	17 25	0 28	20 13	2 41	12 1	0 14	18 39	2 46	18 23	3 47	14 35	14 52	13 14		n.a.
S 25	13 17	18 15	1 36	13 53	1 40	0 25	0 8	13 57	2 47	17 23	0 28	20 12	2 41	12 2	0 13	18 39	2 46	18 22	3 47	14 36	14 53	13 13		n.a.
M26	13 38	16 4	0 34	13 43	1 25	0n 8	0 5	13 49	2 46	17 21	0 28	20 11	2 42	12 2	0 13	18 38	2 46	18 22	3 47	14 36	14 55	13 11		n.a.
T 27	13 59	13 13	0s29	13 32	1 9	0 41	0 2	13 42	2 45	17 19	0 28	20 10	2 42	12 2	0 13	18 38	2 46	18 22	3 47	14 36	14 56	13 10		n.a.
W28	14 19	9 50	1 30	13 21	0 52	1 14	0n 1	13 34	2 45	17 17	0 28	20 8	2 42	12 2	0 13	18 37	2 46	18 22	3 48	14 36	14 57	13 8		n.a.
T 29	14 40	6 2	2 28	13 11	0 33	1 47	0 4	13 26	2 44	17 15	0 28	20 7	2 42	12 2	0 13	18 37	2 46	18 22	3 48	14 37	14 58	13 7		n.a.
F 30	15 0	1 55	3 20	13 1	0 15	2 20	0 7	13 18	2 43	17 13	0 28	20 6	2 42	12 2	0 13	18 36	2 46	18 22	3 48	14 39	14 59	13 5		n.a.
S 31	15n19	2n20	4s 4	12n53	0n 4	2n53	0n10	13n10	2s43	17s11	0s28	20s 5	2s42	12n 3	0n13	18s36	2s46	18s22	3n48	14n42	15n 0	13s 4		n.a.

Julian Day Number = -2884928.5, Delta T = 187h43m26s
Ecliptic obliquity = 23°55'39, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°20'24, Lahiri = -176°13'24 Julian Calendar 1 July 12612 BCE == Greg. Calendar 26 March 12612 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12612 BCE (-12611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 46 25	11♌42'20	27♈45	2°R 7	7♈58	18♑28	14♒49	17°R44	29°R37	12°R40	21°R51	21°R 3	20♑19	28♒ 4	n.a.	S 1
M 2	14 50 21	12°43'52	10♉38	1♌11	9°13	18°57	14°54	17♏39	29♑37	12♏38	21♐51	20♑50	20°15	28°11	n.a.	M 2
T 3	14 54 18	13°45'25	23°47	0°25	10°27	19°26	14°59	17°34	29°37	12°37	21°51	20°36	20°12	28°17	n.a.	T 3
W 4	14 58 14	14°46'57	7♊10	29♈50	11°42	19°55	15° 4	17°29	29°37	12°35	21°50	20°23	20° 9	28°24	n.a.	W 4
T 5	15 2 11	15°48'28	20°44	29°26	12°56	20°24	15° 9	17°24	29°36	12°33	21°50	20°12	20° 6	28°31	n.a.	T 5
F 6	15 6 7	16°50'00	4♋27	29°13	14°11	20°54	15°14	17°19	29°36	12°32	21°50	20° 4	20° 3	28°37	n.a.	F 6
S 7	15 10 4	17°51'31	18°17	29°D10	15°25	21°23	15°18	17°14	29°D36	12°30	21°49	19°59	20° 0	28°44	n.a.	S 7
S 8	15 14 0	18°53'01	2♑12	29°17	16°40	21°53	15°23	17° 9	29°36	12°28	21°49	19°57	19°56	28°51	n.a.	S 8
M 9	15 17 57	19°54'30	16°12	29°33	17°54	22°23	15°27	17° 4	29°36	12°27	21°48	19°56	19°53	28°57	n.a.	M 9
T 10	15 21 53	20°55'59	0♍16	29°56	19° 9	22°54	15°31	16°59	29°37	12°25	21°48	19°56	19°50	29° 4	n.a.	T 10
W11	15 25 50	21°57'27	14°24	0♌27	20°23	23°24	15°34	16°54	29°37	12°23	21°47	19°55	19°47	29°11	n.a.	W11
T 12	15 29 46	22°58'54	28°35	1° 5	21°38	23°54	15°38	16°49	29°37	12°21	21°47	19°52	19°44	29°17	n.a.	T 12
F 13	15 33 43	24° 0'20	12♎45	1°48	22°53	24°25	15°41	16°44	29°37	12°20	21°46	19°45	19°41	29°24	n.a.	F 13
S 14	15 37 39	25° 1'45	26°53	2°36	24° 7	24°56	15°44	16°39	29°38	12°18	21°45	19°36	19°37	29°31	n.a.	S 14
S 15	15 41 36	26° 3'09	10♏53	3°29	25°22	25°27	15°47	16°34	29°38	12°16	21°45	19°25	19°34	29°37	n.a.	S 15
M16	15 45 32	27° 4'33	24°41	4°27	26°36	25°58	15°50	16°29	29°39	12°15	21°44	19°12	19°31	29°44	n.a.	M16
T 17	15 49 29	28° 5'56	8♐13	5°27	27°51	26°30	15°53	16°25	29°39	12°13	21°43	18°59	19°28	29°51	n.a.	T 17
W18	15 53 26	29° 7'18	21°25	6°31	29° 6	27° 1	15°55	16°20	29°40	12°12	21°43	18°47	19°25	29°57	n.a.	W18
T 19	15 57 22	0♊ 8'39	4♑17	7°38	0♌20	27°33	15°57	16°15	29°40	12°10	21°42	18°37	19°21	0♓ 4	n.a.	T 19
F 20	16 1 19	1°10'00	16°49	8°48	1°35	28° 4	15°59	16°10	29°41	12° 8	21°41	18°30	19°18	0°10	n.a.	F 20
S 21	16 5 15	2°11'20	29° 3	9°59	2°50	28°36	16° 1	16° 6	29°42	12° 7	21°40	18°27	19°15	0°17	n.a.	S 21
S 22	16 9 12	3°12'39	11♒ 4	11°13	4° 4	29° 8	16° 3	16° 1	29°42	12° 5	21°40	18°25	19°12	0°24	n.a.	S 22
M23	16 13 8	4°13'58	22°55	12°28	5°19	29°40	16° 4	15°56	29°43	12° 4	21°39	18°D25	19° 9	0°30	n.a.	M23
T 24	16 17 5	5°15'15	4♓43	13°45	6°34	0♍12	16° 6	15°52	29°44	12° 2	21°38	18°R25	19° 6	0°37	n.a.	T 24
W25	16 21 2	6°16'32	16°32	15° 4	7°49	0°45	16° 7	15°47	29°45	12° 1	21°37	18°24	19° 2	0°44	n.a.	W25
T 26	16 24 58	7°17'48	28°29	16°24	9° 3	1°17	16° 8	15°43	29°46	11°59	21°36	18°22	18°59	0°50	n.a.	T 26
F 27	16 28 55	8°19'03	10♈38	17°44	10°18	1°50	16° 8	15°38	29°47	11°57	21°35	18°18	18°56	0°57	n.a.	F 27
S 28	16 32 51	9°20'17	23° 4	19° 7	11°33	2°22	16° 9	15°34	29°48	11°56	21°34	18°10	18°53	1° 4	n.a.	S 28
S 29	16 36 48	10°21'30	5♉49	20°30	12°47	2°55	16° 9	15°30	29°49	11°55	21°33	18° 1	18°50	1°10	n.a.	S 29
M30	16 40 45	11°22'42	18°56	21°53	14° 2	3°28	16°R 9	15°26	29°50	11°53	21°32	17°49	18°46	1°17	n.a.	M30
T 31	16 44 41	12♊23'52	2♊23	23♌18	15♌17	4♍ 1	16♒ 9	15♏21	29♑52	11♏52	21♐31	17♑38	18♑43	1♓24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n39	6n35	4s37	12n47	0n21	3n26	0n14	13n 2	2s42	17s10	0s28	20s 3	2s42	12n 3	0n13	18s35	2s46	18s21	3n48	14n46	15n 1	13s 2		n.a.
M 2	15 58	10 38	4 56	12 43	0 38	3 59	0 17	12 54	2 41	17 8	0 28	20 2	2 42	12 3	0 13	18 35	2 46	18 21	3 48	14 51	15 2	13 1		n.a.
T 3	16 17	14 15	5 0	12 41	0 54	4 31	0 19	12 45	2 40	17 6	0 28	20 0	2 42	12 3	0 13	18 34	2 46	18 21	3 49	14 55	15 3	12 59		n.a.
W 4	16 35	17 13	4 48	12 42	1 9	5 3	0 22	12 37	2 40	17 5	0 27	19 59	2 42	12 3	0 13	18 34	2 46	18 21	3 49	14 59	15 4	12 58		n.a.
T 5	16 54	19 17	4 20	12 46	1 22	5 36	0 25	12 28	2 39	17 3	0 27	19 58	2 43	12 3	0 13	18 33	2 46	18 21	3 49	15 3	15 5	12 56		n.a.
F 6	17 12	20 15	3 36	12 52	1 34	6 8	0 28	12 20	2 38	17 2	0 27	19 56	2 43	12 3	0 13	18 32	2 46	18 21	3 49	15 5	15 6	12 55		n.a.
S 7	17 30	20 1	2 39	13 1	1 44	6 40	0 31	12 11	2 38	17 0	0 27	19 55	2 43	12 3	0 13	18 32	2 46	18 21	3 49	15 7	15 7	12 53		n.a.
S 8	17 47	18 34	1 33	13 12	1 53	7 12	0 34	12 2	2 37	16 59	0 27	19 53	2 43	12 3	0 13	18 31	2 46	18 21	3 49	15 8	15 8	12 52		n.a.
M 9	18 4	15 59	0 20	13 24	2 0	7 43	0 36	11 52	2 36	16 58	0 27	19 52	2 43	12 3	0 13	18 31	2 46	18 21	3 50	15 8	15 9	12 50		n.a.
T 10	18 21	12 27	0n55	13 39	2 7	8 15	0 39	11 43	2 35	16 56	0 27	19 51	2 43	12 3	0 13	18 30	2 46	18 21	3 50	15 8	15 10	12 48		n.a.
W11	18 37	8 11	2 6	13 55	2 12	8 46	0 42	11 34	2 35	16 55	0 27	19 49	2 43	12 2	0 13	18 30	2 46	18 20	3 50	15 8	15 11	12 47		n.a.
T 12	18 53	3 28	3 9	14 12	2 16	9 17	0 44	11 24	2 34	16 54	0 27	19 48	2 43	12 2	0 13	18 29	2 46	18 20	3 50	15 9	15 12	12 45		n.a.
F 13	19 9	1s27	4 1	14 31	2 19	9 47	0 47	11 15	2 33	16 53	0 27	19 46	2 43	12 2	0 13	18 29	2 46	18 20	3 50	15 11	15 13	12 44		n.a.
S 14	19 24	6 15	4 38	14 50	2 22	10 18	0 49	11 5	2 32	16 52	0 26	19 45	2 43	12 2	0 13	18 28	2 46	18 20	3 50	15 14	15 14	12 42		n.a.
S 15	19 39	10 41	4 58	15 10	2 23	10 48	0 51	10 55	2 32	16 51	0 26	19 43	2 43	12 2	0 13	18 28	2 46	18 20	3 51	15 18	15 15	12 41		n.a.
M16	19 54	14 29	5 0	15 31	2 24	11 18	0 54	10 45	2 31	16 50	0 26	19 42	2 43	12 2	0 13	18 27	2 46	18 20	3 51	15 22	15 16	12 39		n.a.
T 17	20 8	17 27	4 45	15 52	2 24	11 47	0 56	10 35	2 30	16 49	0 26	19 41	2 43	12 2	0 13	18 27	2 46	18 20	3 51	15 26	15 17	12 37		n.a.
W18	20 22	19 25	4 14	16 13	2 24	12 17	0 58	10 25	2 30	16 48	0 26	19 39	2 43	12 1	0 13	18 26	2 46	18 20	3 51	15 30	15 18	12 36		n.a.
T 19	20 35	20 20	3 32	16 35	2 23	12 45	1 0	10 15	2 29	16 47	0 26	19 38	2 43	12 1	0 13	18 25	2 46	18 20	3 51	15 33	15 19	12 34		n.a.
F 20	20 48	20 12	2 40	16 56	2 21	13 14	1 2	10 5	2 28	16 47	0 26	19 36	2 43	12 1	0 13	18 25	2 46	18 20	3 51	15 35	15 20	12 33		n.a.
S 21	21 1	19 7	1 41	17 18	2 19	13 42	1 4	9 54	2 27	16 46	0 26	19 35	2 43	12 0	0 13	18 24	2 46	18 20	3 52	15 36	15 21	12 31		n.a.
S 22	21 13	17 11	0 39	17 39	2 16	14 10	1 6	9 43	2 27	16 45	0 26	19 33	2 43	12 0	0 13	18 24	2 46	18 20	3 52	15 37	15 22	12 30		n.a.
M23	21 25	14 32	0s24	18 1	2 14	14 38	1 8	9 33	2 26	16 45	0 26	19 32	2 43	12 0	0 13	18 23	2 46	18 20	3 52	15 37	15 23	12 28		n.a.
T 24	21 36	11 18	1 26	18 21	2 10	15 5	1 10	9 22	2 25	16 44	0 25	19 31	2 43	12 0	0 13	18 23	2 46	18 20	3 52	15 37	15 24	12 26		n.a.
W25	21 47	7 37	2 24	18 42	2 7	15 31	1 12	9 11	2 24	16 44	0 25	19 29	2 42	11 59	0 13	18 22	2 46	18 20	3 52	15 37	15 25	12 25		n.a.
T 26	21 58	3 37	3 17	19 2	2 3	15 58	1 13	9 0	2 24	16 44	0 25	19 28	2 42	11 59	0 13	18 22	2 46	18 20	3 52	15 38	15 26	12 23		n.a.
F 27	22 8	0n36	4 1	19 22	1 59	16 23	1 15	8 49	2 23	16 43	0 25	19 26	2 42	11 58	0 13	18 21	2 46	18 20	3 52	15 39	15 27	12 22		n.a.
S 28	22 17	4 53	4 35	19 41	1 55	16 49	1 16	8 38	2 22	16 43	0 25	19 25	2 42	11 58	0 13	18 21	2 46	18 20	3 53	15 42	15 28	12 20		n.a.
S 29	22 27	9 4	4 57	20 0	1 50	17 13	1 18	8 27	2 21	16 43	0 25	19 24	2 42	11 58	0 13	18 20	2 46	18 20	3 53	15 45	15 29	12 18		n.a.
M30	22 35	12 57	5 3	20 18	1 45	17 38	1 19	8 15	2 21	16 43	0 25	19 22	2 42	11 57	0 13	18 20	2 46	18 20	3 53	15 48	15 30	12 17		n.a.
T 31	22n44	16n16	4s54	20n35	1n40	18n 2	1n21	8n 4	2s20	16s43	0s25	19s21	2s42	11n57	0n13	18s19	2s46	18s20	3n53	15n52	15n31	12s15		n.a.

Julian Day Number = -2884897.5, Delta T = 187h43m19s
Ecliptic obliquity = 23°55'39, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°20'19, Lahiri = -176°13'20 Julian Calendar 1 Aug. 12612 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12612 BCE

The year -12611 astronomical counting style corresponds to year 12612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12612 BCE (-12611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 48 38	13♊25'01	16♊ 9	24♉44	16♉31	4♍34	16°R 9	15°R17	29♌53	11°R50	21°R30	17°R26	18♌40	1♓30	n.a.	W 1
T 2	16 52 35	14°26'09	0♋10	26°10	17°46	5° 7	16♒ 8	15♏13	29°54	11♏49	21♑29	17♌17	18°37	1°37	n.a.	T 2
F 3	16 56 31	15°27'16	14°20	27°37	19° 1	5°41	16° 8	15° 9	29°56	11°47	21°28	17°10	18°34	1°44	n.a.	F 3
S 4	17 0 28	16°28'21	28°36	29° 5	20°15	6°14	16° 7	15° 5	29°57	11°46	21°27	17° 6	18°31	1°50	n.a.	S 4
S 5	17 4 25	17°29'24	12♌52	0♊33	21°30	6°48	16° 6	15° 2	29°58	11°45	21°26	17°D 5	18°27	1°57	n.a.	S 5
M 6	17 8 21	18°30'25	27° 6	2° 2	22°44	7°21	16° 4	14°58	29°59	11°43	21°25	17° 5	18°24	2° 4	n.a.	M 6
T 7	17 12 18	19°31'25	11♍16	3°32	23°59	7°55	16° 3	14°54	0♍ 1	11°42	21°24	17° 6	18°21	2°10	n.a.	T 7
W 8	17 16 15	20°32'22	25°20	5° 2	25°13	8°29	16° 1	14°51	0° 3	11°41	21°23	17°R 6	18°18	2°17	n.a.	W 8
T 9	17 20 11	21°33'17	9♎17	6°33	26°28	9° 3	15°59	14°47	0° 5	11°40	21°22	17° 4	18°15	2°24	n.a.	T 9
F 10	17 24 8	22°34'11	23° 8	8° 5	27°43	9°37	15°57	14°44	0° 6	11°38	21°21	17° 1	18°12	2°30	n.a.	F 10
S 11	17 28 4	23°35'02	6♏50	9°37	28°57	10°11	15°55	14°40	0° 8	11°37	21°19	16°54	18° 8	2°37	n.a.	S 11
S 12	17 32 1	24°35'52	20°22	11° 9	0♊12	10°45	15°53	14°37	0°10	11°36	21°18	16°46	18° 5	2°43	n.a.	S 12
M13	17 35 58	25°36'39	3♐44	12°43	1°26	11°19	15°50	14°34	0°12	11°35	21°17	16°37	18° 2	2°50	n.a.	M13
T 14	17 39 55	26°37'25	16°51	14°17	2°40	11°53	15°47	14°31	0°14	11°34	21°16	16°28	17°59	2°57	n.a.	T 14
W15	17 43 51	27°38'09	29°45	15°51	3°55	12°27	15°44	14°28	0°16	11°33	21°15	16°20	17°56	3° 3	n.a.	W15
T 16	17 47 48	28°38'51	12♑23	17°26	5° 9	13° 2	15°41	14°25	0°17	11°32	21°13	16°13	17°52	3°10	n.a.	T 16
F 17	17 51 45	29°39'32	24°46	19° 2	6°24	13°36	15°38	14°22	0°19	11°31	21°12	16° 8	17°49	3°17	n.a.	F 17
S 18	17 55 41	0♋40'10	6♒55	20°39	7°38	14°11	15°34	14°20	0°21	11°30	21°11	16° 6	17°46	3°23	n.a.	S 18
S 19	17 59 38	1°40'47	18°54	22°16	8°52	14°45	15°30	14°17	0°24	11°29	21°10	16°D 5	17°43	3°30	n.a.	S 19
M20	18 3 35	2°41'22	0♓45	23°54	10° 7	15°20	15°26	14°15	0°26	11°28	21° 8	16° 6	17°40	3°37	n.a.	M20
T 21	18 7 31	3°41'55	12°33	25°33	11°21	15°54	15°22	14°12	0°28	11°27	21° 7	16° 8	17°37	3°43	n.a.	T 21
W22	18 11 28	4°42'26	24°23	27°12	12°35	16°29	15°18	14°10	0°30	11°26	21° 6	16° 9	17°33	3°50	n.a.	W22
T 23	18 15 25	5°42'55	6♈19	28°53	13°50	17° 4	15°14	14° 8	0°32	11°25	21° 4	16°R10	17°30	3°57	n.a.	T 23
F 24	18 19 21	6°43'23	18°27	0♋34	15° 4	17°39	15° 9	14° 6	0°34	11°24	21° 3	16° 9	17°27	4° 3	n.a.	F 24
S 25	18 23 18	7°43'49	0♉52	2°15	16°18	18°14	15° 4	14° 4	0°37	11°23	21° 2	16° 6	17°24	4°10	n.a.	S 25
S 26	18 27 15	8°44'13	13°38	3°58	17°32	18°49	14°59	14° 2	0°39	11°23	21° 0	16° 2	17°21	4°17	n.a.	S 26
M27	18 31 11	9°44'35	26°48	5°42	18°46	19°24	14°54	14° 0	0°42	11°22	20°59	15°57	17°18	4°23	n.a.	M27
T 28	18 35 8	10°44'56	10♊23	7°26	20° 1	19°59	14°49	13°59	0°44	11°21	20°58	15°51	17°14	4°30	n.a.	T 28
W29	18 39 5	11°45'14	24°22	9°11	21°15	20°34	14°44	13°57	0°46	11°20	20°56	15°45	17°11	4°37	n.a.	W29
T 30	18 43 2	12♋45'30	8♋41	10♋57	22♊29	21♍ 9	14♒38	13♏56	0♍49	11♏20	20♑55	15♌41	17♌ 8	4♓43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n52	18n46	4s27	20n52	1n35	18n25	1n22	7n52	2s19	16s42	0s25	19s20	2s42	11n56	0n12	18s19	2s46	18s20	3n53	15n55	15n32	12s13		n.a.
T 2	22 59	20 12	3 44	21 8	1 30	18 48	1 23	7 41	2 18	16 43	0 24	19 18	2 42	11 56	0 12	18 18	2 45	18 20	3 53	15 58	15 33	12 12		n.a.
F 3	23 6	20 23	2 46	21 24	1 24	19 10	1 24	7 29	2 18	16 43	0 24	19 17	2 42	11 55	0 12	18 18	2 45	18 20	3 53	16 0	15 34	12 10		n.a.
S 4	23 13	19 16	1 37	21 38	1 19	19 32	1 25	7 17	2 17	16 43	0 24	19 16	2 42	11 55	0 12	18 17	2 45	18 20	3 54	16 2	15 35	12 9		n.a.
S 5	23 19	16 56	0 23	21 52	1 13	19 53	1 26	7 5	2 16	16 43	0 24	19 14	2 41	11 54	0 12	18 17	2 45	18 20	3 54	16 2	15 36	12 7		n.a.
M 6	23 24	13 34	0n54	22 5	1 7	20 14	1 27	6 54	2 16	16 43	0 24	19 13	2 41	11 54	0 12	18 16	2 45	18 20	3 54	16 2	15 37	12 5		n.a.
T 7	23 29	9 25	2 6	22 17	1 1	20 34	1 28	6 41	2 15	16 44	0 24	19 12	2 41	11 53	0 12	18 16	2 45	18 20	3 54	16 2	15 38	12 4		n.a.
W 8	23 34	4 48	3 11	22 29	0 55	20 53	1 29	6 29	2 14	16 44	0 24	19 11	2 41	11 52	0 12	18 15	2 45	18 20	3 54	16 2	15 39	12 2		n.a.
T 9	23 38	0s 2	4 3	22 39	0 49	21 12	1 29	6 17	2 13	16 44	0 24	19 9	2 41	11 52	0 12	18 15	2 45	18 20	3 54	16 2	15 40	12 0		n.a.
F 10	23 42	4 50	4 41	22 49	0 43	21 30	1 30	6 5	2 13	16 45	0 23	19 8	2 41	11 51	0 12	18 15	2 45	18 20	3 54	16 3	15 41	11 59		n.a.
S 11	23 45	9 19	5 2	22 57	0 37	21 48	1 30	5 53	2 12	16 45	0 23	19 7	2 41	11 51	0 12	18 14	2 45	18 20	3 55	16 5	15 42	11 57		n.a.
S 12	23 48	13 17	5 6	23 5	0 31	22 5	1 31	5 40	2 11	16 46	0 23	19 6	2 40	11 50	0 12	18 14	2 45	18 20	3 55	16 8	15 43	11 55		n.a.
M13	23 50	16 31	4 54	23 11	0 25	22 21	1 31	5 28	2 10	16 47	0 23	19 5	2 40	11 49	0 12	18 13	2 45	18 20	3 55	16 10	15 44	11 54		n.a.
T 14	23 52	18 52	4 25	23 17	0 18	22 37	1 32	5 15	2 10	16 47	0 23	19 4	2 40	11 48	0 12	18 13	2 45	18 20	3 55	16 13	15 45	11 52		n.a.
W15	23 54	20 12	3 44	23 22	0 12	22 52	1 32	5 2	2 9	16 48	0 23	19 3	2 40	11 48	0 12	18 13	2 45	18 20	3 55	16 16	15 46	11 50		n.a.
T 16	23 54	20 29	2 52	23 25	0 6	23 6	1 32	4 50	2 8	16 49	0 23	19 2	2 40	11 47	0 12	18 12	2 45	18 21	3 55	16 18	15 47	11 49		n.a.
F 17	23 55	19 45	1 53	23 28	0s 0	23 20	1 32	4 37	2 8	16 50	0 22	19 1	2 40	11 46	0 12	18 12	2 45	18 21	3 55	16 19	15 48	11 47		n.a.
S 18	23 55	18 7	0 50	23 29	0 6	23 33	1 32	4 24	2 7	16 51	0 22	19 0	2 39	11 46	0 12	18 11	2 45	18 21	3 55	16 20	15 49	11 45		n.a.
S 19	23 54	15 42	0s15	23 30	0 12	23 45	1 32	4 11	2 6	16 52	0 22	18 59	2 39	11 45	0 12	18 11	2 45	18 21	3 56	16 20	15 50	11 44		n.a.
M20	23 53	12 39	1 19	23 29	0 18	23 56	1 32	3 58	2 5	16 53	0 22	18 58	2 39	11 44	0 12	18 11	2 44	18 21	3 56	16 20	15 51	11 42		n.a.
T 21	23 52	9 7	2 19	23 27	0 24	24 7	1 32	3 45	2 5	16 54	0 22	18 57	2 39	11 43	0 12	18 10	2 44	18 21	3 56	16 19	15 52	11 40		n.a.
W22	23 50	5 14	3 13	23 24	0 30	24 17	1 32	3 32	2 4	16 55	0 22	18 56	2 39	11 42	0 12	18 10	2 44	18 21	3 56	16 19	15 53	11 39		n.a.
T 23	23 47	1 6	4 0	23 19	0 36	24 26	1 32	3 19	2 3	16 56	0 22	18 55	2 38	11 42	0 12	18 10	2 44	18 21	3 56	16 19	15 54	11 37		n.a.
F 24	23 44	3n 7	4 37	23 14	0 42	24 35	1 31	3 6	2 3	16 58	0 21	18 54	2 38	11 41	0 12	18 9	2 44	18 21	3 56	16 19	15 55	11 35		n.a.
S 25	23 41	7 19	5 1	23 7	0 47	24 43	1 31	2 53	2 2	16 59	0 21	18 54	2 38	11 40	0 12	18 9	2 44	18 21	3 56	16 20	15 56	11 34		n.a.
S 26	23 37	11 18	5 12	23 0	0 52	24 50	1 30	2 40	2 1	17 0	0 21	18 53	2 38	11 39	0 12	18 9	2 44	18 21	3 56	16 21	15 57	11 32		n.a.
M27	23 33	14 52	5 6	22 51	0 58	24 56	1 30	2 26	2 1	17 2	0 21	18 52	2 38	11 38	0 12	18 8	2 44	18 22	3 56	16 23	15 58	11 30		n.a.
T 28	23 28	17 46	4 44	22 40	1 3	25 1	1 29	2 13	2 0	17 3	0 21	18 51	2 37	11 37	0 12	18 8	2 44	18 22	3 56	16 25	15 59	11 29		n.a.
W29	23 23	19 44	4 4	22 29	1 7	25 6	1 28	2 0	1 59	17 4	0 21	18 51	2 37	11 36	0 12	18 8	2 44	18 22	3 57	16 26	16 0	11 27		n.a.
T 30	23n17	20n30	3s 9	22n16	1s12	25n10	1n28	1n46	1s58	17s 6	0s20	18s50	2s37	11n35	0n12	18s 7	2s44	18s22	3n57	16n28	16n 1	11s25		n.a.

Julian Day Number = -2884866.5, Delta T = 187h43m11s
Ecliptic obliquity = 23°55'38, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°20'15, Lahiri = -176°13'15 Julian Calendar 1 Sept. 12612 BCE == Greg. Calendar 27 May 12612 BCE

The year -12611 astronomical counting style corresponds to year 12612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12612 BCE (-12611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 46 58	13♋45'44	23♋15	12♋44	23♊43	21♍44	14°R32	13°R54	0♍51	11°R19	20°R54	15°R38	17♌ 5	4♓50	n.a.	F 1
S 2	18 50 55	14°45'56	7♌57	14°31	24°57	22°20	14♒27	13♏53	0°54	11♏19	20♑52	15♌36	17° 2	4°57	n.a.	S 2
S 3	18 54 52	15°46'05	22°41	16°20	26°11	22°55	14°21	13°52	0°57	11°18	20°51	15°D36	16°58	5° 3	n.a.	S 3
M 4	18 58 48	16°46'12	7♍19	18° 9	27°25	23°30	14°15	13°51	0°59	11°18	20°50	15°37	16°55	5°10	n.a.	M 4
T 5	19 2 45	17°46'17	21°47	19°59	28°39	24° 6	14° 8	13°50	1° 2	11°17	20°48	15°38	16°52	5°17	n.a.	T 5
W 6	19 6 42	18°46'18	6♎ 2	21°50	29°53	24°41	14° 2	13°49	1° 4	11°17	20°47	15°40	16°49	5°23	n.a.	W 6
T 7	19 10 38	19°46'18	20° 2	23°41	1♋ 7	25°17	13°56	13°49	1° 7	11°16	20°46	15°R40	16°46	5°30	n.a.	T 7
F 8	19 14 35	20°46'14	3♏45	25°33	2°21	25°52	13°49	13°48	1°10	11°16	20°44	15°40	16°43	5°36	n.a.	F 8
S 9	19 18 32	21°46'08	17°13	27°26	3°35	26°28	13°42	13°48	1°13	11°15	20°43	15°38	16°39	5°43	n.a.	S 9
S 10	19 22 29	22°46'00	0♐26	29°19	4°49	27° 3	13°35	13°48	1°16	11°15	20°41	15°35	16°36	5°50	n.a.	S 10
M11	19 26 25	23°45'49	13°24	1♌12	6° 3	27°39	13°29	13°47	1°18	11°15	20°40	15°32	16°33	5°56	n.a.	M11
T 12	19 30 22	24°45'35	26° 9	3° 5	7°16	28°15	13°22	13°D47	1°21	11°15	20°39	15°28	16°30	6° 3	n.a.	T 12
W13	19 34 19	25°45'19	8♑41	4°58	8°30	28°51	13°15	13°47	1°24	11°14	20°37	15°25	16°27	6°10	n.a.	W13
T 14	19 38 15	26°45'00	21° 2	6°51	9°44	29°26	13° 7	13°47	1°27	11°14	20°36	15°23	16°24	6°16	n.a.	T 14
F 15	19 42 12	27°44'39	3♒12	8°43	10°58	0♎ 2	13° 0	13°48	1°30	11°14	20°35	15°22	16°20	6°23	n.a.	F 15
S 16	19 46 9	28°44'16	15°13	10°35	12°12	0°38	12°53	13°48	1°33	11°14	20°33	15°D21	16°17	6°30	n.a.	S 16
S 17	19 50 5	29°43'50	27° 7	12°25	13°25	1°14	12°45	13°48	1°36	11°14	20°32	15°22	16°14	6°36	n.a.	S 17
M18	19 54 2	0♌43'22	8♓57	14°13	14°39	1°50	12°38	13°49	1°39	11°14	20°31	15°23	16°11	6°43	n.a.	M18
T 19	19 57 59	1°42'52	20°45	15°59	15°53	2°26	12°30	13°50	1°42	11°D14	20°29	15°24	16° 8	6°50	n.a.	T 19
W20	20 1 55	2°42'20	2♈35	17°43	17° 6	3° 2	12°23	13°51	1°45	11°14	20°28	15°25	16° 4	6°56	n.a.	W20
T 21	20 5 52	3°41'45	14°32	19°23	18°20	3°38	12°15	13°51	1°48	11°14	20°27	15°26	16° 1	7° 3	n.a.	T 21
F 22	20 9 49	4°41'08	26°39	21° 0	19°34	4°14	12° 7	13°52	1°51	11°14	20°25	15°27	15°58	7°10	n.a.	F 22
S 23	20 13 45	5°40'29	9♉ 2	22°33	20°47	4°50	12° 0	13°54	1°54	11°14	20°24	15°R27	15°55	7°16	n.a.	S 23
S 24	20 17 42	6°39'48	21°44	24° 1	22° 1	5°26	11°52	13°55	1°57	11°14	20°23	15°27	15°52	7°23	n.a.	S 24
M25	20 21 39	7°39'05	4♊50	25°24	23°14	6° 2	11°44	13°56	2° 0	11°14	20°21	15°26	15°49	7°30	n.a.	M25
T 26	20 25 35	8°38'20	18°21	26°41	24°28	6°38	11°36	13°58	2° 4	11°14	20°20	15°25	15°45	7°36	n.a.	T 26
W27	20 29 32	9°37'33	2♋19	27°52	25°41	7°14	11°29	13°59	2° 7	11°15	20°19	15°24	15°42	7°43	n.a.	W27
T 28	20 33 28	10°36'43	16°43	28°57	26°55	7°50	11°21	14° 1	2°10	11°15	20°17	15°24	15°39	7°50	n.a.	T 28
F 29	20 37 25	11°35'52	1♌27	29°54	28° 9	8°27	11°13	14° 3	2°13	11°15	20°16	15°24	15°36	7°56	n.a.	F 29
S 30	20 41 22	12°34'57	16°25	0♍44	29°22	9° 3	11° 5	14° 5	2°16	11°16	20°15	15°D23	15°33	8° 3	n.a.	S 30
S 31	20 45 18	13♌34'01	1♍30	1♍26	0♌36	9♎39	10♒57	14♏ 7	2♍20	11♏16	20♑14	15♌24	15♌30	8♓10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n11	19n55	2s 0	22n 2	1s16	25n13	1n27	1n33	1s58	17s 7	0s20	18s49	2s37	11n34	0n12	18s 7	2s44	18s22	3n57	16n29	16n 2	11s23		n.a.
S 2	23 5	17 59	0 42	21 47	1 20	25 16	1 26	1 19	1 57	17 9	0 20	18 49	2 37	11 34	0 12	18 7	2 44	18 22	3 57	16 29	16 3	11 22		n.a.
S 3	22 58	14 51	0n39	21 31	1 24	25 17	1 25	1 6	1 56	17 11	0 20	18 48	2 36	11 33	0 12	18 7	2 44	18 22	3 57	16 29	16 4	11 20		n.a.
M 4	22 50	10 48	1 57	21 13	1 28	25 18	1 24	0 52	1 56	17 12	0 20	18 48	2 36	11 32	0 12	18 6	2 43	18 22	3 57	16 29	16 5	11 18		n.a.
T 5	22 42	6 10	3 6	20 55	1 31	25 18	1 23	0 38	1 55	17 14	0 19	18 47	2 36	11 31	0 12	18 6	2 43	18 23	3 57	16 28	16 6	11 17		n.a.
W 6	22 34	1 16	4 3	20 35	1 33	25 18	1 22	0 25	1 54	17 16	0 19	18 47	2 36	11 30	0 12	18 6	2 43	18 23	3 57	16 28	16 7	11 15		n.a.
T 7	22 25	3s36	4 44	20 14	1 36	25 16	1 21	0 11	1 54	17 17	0 19	18 46	2 35	11 29	0 12	18 6	2 43	18 23	3 57	16 28	16 8	11 13		n.a.
F 8	22 16	8 12	5 9	19 52	1 37	25 14	1 20	0s 3	1 53	17 19	0 19	18 46	2 35	11 28	0 12	18 5	2 43	18 23	3 57	16 28	16 9	11 11		n.a.
S 9	22 7	12 17	5 15	19 29	1 39	25 11	1 19	0 17	1 52	17 21	0 19	18 46	2 35	11 27	0 12	18 5	2 43	18 23	3 57	16 29	16 10	11 10		n.a.
S 10	21 57	15 41	5 5	19 5	1 39	25 7	1 17	0 30	1 51	17 23	0 19	18 45	2 35	11 26	0 12	18 5	2 43	18 23	3 57	16 29	16 11	11 8		n.a.
M11	21 47	18 16	4 39	18 41	1 40	25 3	1 16	0 44	1 51	17 25	0 18	18 45	2 35	11 25	0 12	18 5	2 43	18 23	3 58	16 30	16 12	11 6		n.a.
T 12	21 36	19 53	4 0	18 15	1 39	24 58	1 15	0 58	1 50	17 26	0 18	18 45	2 34	11 23	0 12	18 5	2 43	18 23	3 58	16 31	16 13	11 4		n.a.
W13	21 25	20 29	3 9	17 49	1 38	24 52	1 13	1 12	1 49	17 28	0 18	18 45	2 34	11 22	0 12	18 5	2 43	18 24	3 58	16 32	16 14	11 3		n.a.
T 14	21 13	20 6	2 11	17 23	1 36	24 45	1 12	1 26	1 49	17 30	0 18	18 44	2 34	11 21	0 12	18 4	2 43	18 24	3 58	16 33	16 15	11 1		n.a.
F 15	21 1	18 45	1 7	16 56	1 34	24 38	1 10	1 40	1 48	17 32	0 18	18 44	2 34	11 20	0 11	18 4	2 43	18 24	3 58	16 33	16 16	10 59		n.a.
S 16	20 49	16 35	0 1	16 29	1 31	24 30	1 8	1 53	1 47	17 34	0 17	18 44	2 33	11 19	0 11	18 4	2 42	18 24	3 58	16 34	16 17	10 57		n.a.
S 17	20 37	13 44	1s 5	16 2	1 27	24 21	1 7	2 7	1 47	17 36	0 17	18 44	2 33	11 18	0 11	18 4	2 42	18 24	3 58	16 33	16 18	10 56		n.a.
M18	20 24	10 20	2 7	15 36	1 22	24 11	1 5	2 21	1 46	17 38	0 17	18 44	2 33	11 17	0 11	18 4	2 42	18 24	3 58	16 33	16 19	10 54		n.a.
T 19	20 10	6 33	3 4	15 10	1 16	24 1	1 3	2 35	1 45	17 40	0 17	18 44	2 33	11 16	0 11	18 4	2 42	18 24	3 58	16 33	16 20	10 52		n.a.
W20	19 57	2 31	3 54	14 44	1 9	23 50	1 2	2 49	1 45	17 42	0 17	18 44	2 32	11 15	0 11	18 4	2 42	18 25	3 58	16 32	16 20	10 50		n.a.
T 21	19 43	1n39	4 33	14 20	1 2	23 38	1 0	3 3	1 44	17 44	0 16	18 44	2 32	11 14	0 11	18 4	2 42	18 25	3 58	16 32	16 21	10 49		n.a.
F 22	19 28	5 49	5 1	13 57	0 53	23 26	0 58	3 17	1 43	17 46	0 16	18 44	2 32	11 12	0 11	18 4	2 42	18 25	3 58	16 32	16 22	10 47		n.a.
S 23	19 14	9 49	5 16	13 35	0 44	23 13	0 56	3 31	1 43	17 48	0 16	18 44	2 32	11 11	0 11	18 4	2 42	18 25	3 58	16 32	16 23	10 45		n.a.
S 24	18 59	13 29	5 16	13 16	0 33	22 59	0 54	3 45	1 42	17 50	0 16	18 44	2 31	11 10	0 11	18 4	2 42	18 25	3 58	16 32	16 24	10 43		n.a.
M25	18 43	16 37	5 0	12 58	0 22	22 45	0 52	3 59	1 41	17 52	0 15	18 45	2 31	11 9	0 11	18 4	2 42	18 25	3 58	16 32	16 25	10 42		n.a.
T 26	18 28	18 58	4 27	12 43	0 10	22 30	0 51	4 13	1 41	17 54	0 15	18 45	2 31	11 8	0 11	18 4	2 42	18 25	3 58	16 32	16 26	10 40		n.a.
W27	18 12	20 17	3 38	12 30	0n 3	22 14	0 49	4 27	1 40	17 56	0 15	18 45	2 31	11 7	0 11	18 4	2 41	18 26	3 58	16 33	16 27	10 38		n.a.
T 28	17 55	20 20	2 33	12 20	0 16	21 58	0 47	4 41	1 39	17 58	0 15	18 45	2 31	11 5	0 11	18 4	2 41	18 26	3 58	16 33	16 28	10 36		n.a.
F 29	17 39	19 0	1 17	12 13	0 31	21 41	0 44	4 55	1 39	18 0	0 15	18 46	2 30	11 4	0 11	18 4	2 41	18 26	3 59	16 33	16 29	10 34		n.a.
S 30	17 22	16 20	0n 6	12 8	0 45	21 23	0 42	5 9	1 38	18 2	0 14	18 46	2 30	11 3	0 11	18 4	2 41	18 26	3 59	16 33	16 30	10 33		n.a.
S 31	17n 5	12n32	1n29	12n 7	1n 1	21n 5	0n40	5s23	1s37	18s 4	0s14	18s46	2s30	11n 2	0n11	18s 4	2s41	18s26	3n59	16n33	16n31	10s31		n.a.

Julian Day Number = -2884836.5, Delta T = 187h43m03s
Ecliptic obliquity = 23°55'38, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°20'11, Lahiri = -176°13'11 Julian Calendar 1 Oct. 12612 BCE == Greg. Calendar 26 June 12612 BCE

The year -12611 astronomical counting style corresponds to year 12612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12612 BCE (-12611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 49 15	14♌33'01	16♍32	2♍ 1	1♌49	10♎15	10°R49	14♏ 9	2♍23	11♏16	20°R12	15♌24	15♌26	8♓16	n.a.	M 1
T 2	20 53 12	15°32'00	1♎23	2°27	3° 2	10°52	10♒42	14°11	2°26	11°17	20♑11	15°R24	15°23	8°23	n.a.	T 2
W 3	20 57 8	16°30'55	15°56	2°45	4°16	11°28	10°34	14°13	2°30	11°17	20°10	15°24	15°20	8°30	n.a.	W 3
T 4	21 1 5	17°29'48	0♏ 8	2°55	5°29	12° 5	10°26	14°16	2°33	11°18	20° 9	15°23	15°17	8°36	n.a.	T 4
F 5	21 5 1	18°28'38	13°57	2°R57	6°43	12°41	10°18	14°18	2°36	11°18	20° 8	15°D23	15°14	8°43	n.a.	F 5
S 6	21 8 58	19°27'26	27°23	2°51	7°56	13°17	10°11	14°21	2°39	11°19	20° 6	15°23	15°10	8°50	n.a.	S 6
S 7	21 12 55	20°26'11	10♐27	2°37	9°10	13°54	10° 3	14°23	2°43	11°20	20° 5	15°24	15° 7	8°56	n.a.	S 7
M 8	21 16 51	21°24'54	23°12	2°16	10°23	14°30	9°56	14°26	2°46	11°20	20° 4	15°24	15° 4	9° 3	n.a.	M 8
T 9	21 20 48	22°23'34	5♑42	1°49	11°36	15° 7	9°48	14°29	2°49	11°21	20° 3	15°25	15° 1	9°10	n.a.	T 9
W10	21 24 44	23°22'11	17°58	1°15	12°50	15°43	9°41	14°32	2°53	11°22	20° 2	15°26	14°58	9°16	n.a.	W10
T 11	21 28 41	24°20'46	0♒ 4	0°37	14° 3	16°20	9°33	14°35	2°56	11°22	20° 1	15°26	14°55	9°23	n.a.	T 11
F 12	21 32 38	25°19'19	12° 2	29♌54	15°16	16°56	9°26	14°38	3° 0	11°23	20° 0	15°R27	14°51	9°30	n.a.	F 12
S 13	21 36 34	26°17'49	23°55	29° 7	16°30	17°33	9°19	14°42	3° 3	11°24	19°59	15°26	14°48	9°36	n.a.	S 13
S 14	21 40 31	27°16'17	5♓45	28°19	17°43	18°10	9°12	14°45	3° 6	11°25	19°58	15°26	14°45	9°43	n.a.	S 14
M15	21 44 27	28°14'43	17°34	27°29	18°56	18°46	9° 5	14°49	3°10	11°26	19°56	15°24	14°42	9°49	n.a.	M15
T 16	21 48 24	29°13'06	29°24	26°38	20°10	19°23	8°58	14°52	3°13	11°27	19°55	15°23	14°39	9°56	n.a.	T 16
W17	21 52 20	0♍11'28	11♈17	25°48	21°23	19°59	8°51	14°56	3°16	11°28	19°54	15°20	14°35	10° 3	n.a.	W17
T 18	21 56 17	1° 9'47	23°17	25° 0	22°36	20°36	8°44	15° 0	3°20	11°29	19°53	15°18	14°32	10° 9	n.a.	T 18
F 19	22 0 13	2° 8'04	5♉27	24°14	23°50	21°13	8°37	15° 4	3°23	11°30	19°53	15°16	14°29	10°16	n.a.	F 19
S 20	22 4 10	3° 6'20	17°50	23°31	25° 3	21°49	8°31	15° 7	3°27	11°31	19°52	15°15	14°26	10°23	n.a.	S 20
S 21	22 8 6	4° 4'34	0♊30	22°52	26°16	22°26	8°24	15°11	3°30	11°32	19°51	15°D14	14°23	10°29	n.a.	S 21
M22	22 12 3	5° 2'46	13°30	22°17	27°29	23° 3	8°18	15°16	3°33	11°33	19°50	15°14	14°20	10°36	n.a.	M22
T 23	22 15 59	6° 0'56	26°53	21°46	28°43	23°40	8°12	15°20	3°37	11°34	19°49	15°15	14°16	10°43	n.a.	T 23
W24	22 19 56	6°59'04	10♋42	21°21	29°56	24°16	8° 6	15°24	3°40	11°35	19°48	15°16	14°13	10°49	n.a.	W24
T 25	22 23 52	7°57'10	24°58	21° 1	1♍ 9	24°53	8° 0	15°28	3°44	11°36	19°47	15°18	14°10	10°56	n.a.	T 25
F 26	22 27 49	8°55'15	9♌37	20°46	2°23	25°30	7°54	15°33	3°47	11°37	19°46	15°R18	14° 7	11° 3	n.a.	F 26
S 27	22 31 45	9°53'18	24°36	20°36	3°36	26° 7	7°48	15°37	3°50	11°39	19°46	15°18	14° 4	11° 9	n.a.	S 27
S 28	22 35 42	10°51'18	9♍47	20°D32	4°49	26°44	7°43	15°42	3°54	11°40	19°45	15°17	14° 1	11°16	n.a.	S 28
M29	22 39 38	11°49'17	25° 0	20°32	6° 3	27°20	7°37	15°47	3°57	11°41	19°44	15°14	13°57	11°23	n.a.	M29
T 30	22 43 35	12♍47'13	10♎ 6	20♌39	7♍16	27♎57	7♒32	15♏52	4♍ 0	11♏42	19♑43	15♌11	13♌54	11♓29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n47	7n57	2n45	12n 9	1n16	20n47	0n38	5s37	1s37	18s 6	0s14	18s47	2s30	11n 1	0n11	18s 4	2s41	18s26	3n59	16n33	16n32	10s29		n.a.
T 2	16 30	2 56	3 49	12 15	1 32	20 28	0 36	5 51	1 36	18 8	0 14	18 47	2 29	10 59	0 11	18 4	2 41	18 27	3 59	16 33	16 33	10 27		n.a.
W 3	16 12	2s 8	4 38	12 23	1 48	20 8	0 34	6 5	1 35	18 10	0 14	18 48	2 29	10 58	0 11	18 4	2 41	18 27	3 59	16 33	16 34	10 26		n.a.
T 4	15 54	6 58	5 7	12 34	2 4	19 48	0 32	6 19	1 35	18 12	0 13	18 48	2 29	10 57	0 11	18 4	2 41	18 27	3 59	16 33	16 35	10 24		n.a.
F 5	15 35	11 17	5 18	12 48	2 20	19 27	0 30	6 33	1 34	18 14	0 13	18 49	2 29	10 56	0 11	18 4	2 41	18 27	3 59	16 33	16 36	10 22		n.a.
S 6	15 17	14 55	5 12	13 5	2 36	19 6	0 27	6 47	1 33	18 15	0 13	18 49	2 28	10 55	0 11	18 4	2 41	18 27	3 59	16 33	16 37	10 20		n.a.
S 7	14 58	17 43	4 49	13 24	2 51	18 44	0 25	7 0	1 33	18 17	0 13	18 50	2 28	10 53	0 11	18 4	2 41	18 27	3 59	16 33	16 38	10 18		n.a.
M 8	14 39	19 33	4 12	13 45	3 5	18 22	0 23	7 14	1 32	18 19	0 12	18 51	2 28	10 52	0 11	18 4	2 40	18 27	3 59	16 33	16 39	10 16		n.a.
T 9	14 19	20 25	3 24	14 7	3 18	17 59	0 21	7 28	1 31	18 21	0 12	18 51	2 28	10 51	0 11	18 5	2 40	18 28	3 59	16 32	16 40	10 15		n.a.
W10	14 0	20 16	2 27	14 31	3 30	17 36	0 18	7 42	1 31	18 23	0 12	18 52	2 28	10 50	0 11	18 5	2 40	18 28	3 59	16 32	16 41	10 13		n.a.
T 11	13 40	19 10	1 25	14 55	3 41	17 12	0 16	7 56	1 30	18 25	0 12	18 53	2 27	10 48	0 11	18 5	2 40	18 28	3 59	16 32	16 42	10 11		n.a.
F 12	13 20	17 14	0 19	15 20	3 51	16 48	0 14	8 9	1 29	18 26	0 11	18 54	2 27	10 47	0 11	18 5	2 40	18 28	3 59	16 32	16 43	10 9		n.a.
S 13	13 0	14 33	0s47	15 44	3 59	16 24	0 12	8 23	1 29	18 28	0 11	18 54	2 27	10 46	0 11	18 5	2 40	18 28	3 59	16 32	16 43	10 7		n.a.
S 14	12 40	11 18	1 51	16 8	4 6	15 59	0 9	8 37	1 28	18 30	0 11	18 55	2 27	10 45	0 11	18 5	2 40	18 28	3 59	16 32	16 44	10 6		n.a.
M15	12 19	7 36	2 49	16 30	4 10	15 34	0 7	8 50	1 27	18 32	0 11	18 56	2 26	10 43	0 11	18 6	2 40	18 28	3 59	16 33	16 45	10 4		n.a.
T 16	11 58	3 36	3 41	16 51	4 13	15 8	0 5	9 4	1 27	18 33	0 11	18 57	2 26	10 42	0 11	18 6	2 40	18 29	3 59	16 33	16 46	10 2		n.a.
W17	11 38	0n32	4 23	17 10	4 15	14 42	0 3	9 18	1 26	18 35	0 10	18 58	2 26	10 41	0 11	18 6	2 40	18 29	3 59	16 34	16 47	10 0		n.a.
T 18	11 16	4 41	4 54	17 26	4 15	14 16	0 0	9 31	1 25	18 36	0 10	18 59	2 26	10 40	0 11	18 6	2 40	18 29	3 59	16 35	16 48	9 58		n.a.
F 19	10 55	8 43	5 12	17 40	4 13	13 49	0s 2	9 45	1 25	18 38	0 10	19 0	2 26	10 38	0 11	18 7	2 40	18 29	3 59	16 35	16 49	9 56		n.a.
S 20	10 34	12 26	5 16	17 52	4 9	13 22	0 4	9 58	1 24	18 39	0 10	19 1	2 25	10 37	0 11	18 7	2 39	18 29	3 59	16 36	16 50	9 54		n.a.
S 21	10 12	15 41	5 6	18 1	4 4	12 55	0 7	10 11	1 23	18 41	0 9	19 2	2 25	10 36	0 11	18 7	2 39	18 29	3 59	16 36	16 51	9 53		n.a.
M22	9 51	18 16	4 39	18 7	3 58	12 27	0 9	10 25	1 23	18 42	0 9	19 3	2 25	10 34	0 11	18 7	2 39	18 29	3 59	16 36	16 52	9 51		n.a.
T 23	9 29	19 57	3 57	18 10	3 51	11 59	0 11	10 38	1 22	18 44	0 9	19 4	2 25	10 33	0 11	18 8	2 39	18 30	3 59	16 35	16 53	9 49		n.a.
W24	9 7	20 30	3 0	18 11	3 43	11 31	0 13	10 51	1 22	18 45	0 9	19 5	2 25	10 32	0 11	18 8	2 39	18 30	3 59	16 35	16 54	9 47		n.a.
T 25	8 45	19 46	1 50	18 9	3 34	11 3	0 15	11 5	1 21	18 47	0 8	19 6	2 24	10 31	0 11	18 8	2 39	18 30	3 59	16 35	16 55	9 45		n.a.
F 26	8 23	17 42	0 31	18 5	3 24	10 34	0 18	11 18	1 20	18 48	0 8	19 7	2 24	10 29	0 11	18 9	2 39	18 30	3 59	16 34	16 56	9 43		n.a.
S 27	8 1	14 23	0n51	17 58	3 13	10 5	0 20	11 31	1 20	18 49	0 8	19 9	2 24	10 28	0 11	18 9	2 39	18 30	3 59	16 34	16 57	9 41		n.a.
S 28	7 38	10 4	2 11	17 49	3 2	9 36	0 22	11 44	1 19	18 50	0 8	19 10	2 24	10 27	0 11	18 9	2 39	18 30	3 59	16 35	16 58	9 40		n.a.
M29	7 16	5 6	3 22	17 38	2 51	9 6	0 24	11 57	1 18	18 52	0 8	19 11	2 24	10 26	0 11	18 10	2 39	18 30	3 59	16 36	16 59	9 38		n.a.
T 30	6n53	0s 9	4n17	17n25	2n39	8n37	0s26	12s10	1s18	18s53	0s 7	19s12	2s23	10n24	0n11	18s10	2s39	18s30	3n59	16n37	16n59	9s36		n.a.

Julian Day Number = -2884805.5, Delta T = 187h42m55s
Ecliptic obliquity = 23°55'39, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°20'07, Lahiri = -176°13'07 Julian Calendar 1 Nov. 12612 BCE == Greg. Calendar 27 July 12612 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12612 BCE (-12611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 47 31	13♍45'08	24♎55	20♌50	8♍29	28♎34	7°R27	15♏56	4♍ 4	11♏44	19°R43	15°R 7	13♌51	11♓36	n.a.	W 1
T 2	22 51 28	14°43'00	9♏21	21° 5	9°43	29°11	7♒22	16° 1	4° 7	11°45	19♑42	15♌ 3	13°48	11°43	n.a.	T 2
F 3	22 55 24	15°40'50	23°20	21°26	10°56	29°48	7°17	16° 6	4°10	11°47	19°41	15° 0	13°45	11°49	n.a.	F 3
S 4	22 59 21	16°38'38	6♐52	21°51	12° 9	0♏25	7°12	16°12	4°14	11°48	19°41	14°59	13°41	11°56	n.a.	S 4
S 5	23 3 17	17°36'24	19°56	22°20	13°23	1° 2	7° 8	16°17	4°17	11°49	19°40	14°D58	13°38	12° 3	n.a.	S 5
M 6	23 7 14	18°34'08	2♑38	22°54	14°36	1°39	7° 4	16°22	4°20	11°51	19°39	14°59	13°35	12° 9	n.a.	M 6
T 7	23 11 10	19°31'50	15° 1	23°31	15°49	2°16	7° 0	16°27	4°24	11°52	19°39	15° 0	13°32	12°16	n.a.	T 7
W 8	23 15 7	20°29'30	27° 9	24°12	17° 3	2°53	6°56	16°33	4°27	11°54	19°38	15° 2	13°29	12°23	n.a.	W 8
T 9	23 19 3	21°27'08	9♒ 7	24°57	18°16	3°30	6°52	16°38	4°30	11°55	19°38	15°R 3	13°26	12°29	n.a.	T 9
F 10	23 23 0	22°24'44	20°58	25°45	19°29	4° 7	6°48	16°44	4°34	11°57	19°37	15° 3	13°22	12°36	n.a.	F 10
S 11	23 26 56	23°22'18	2♓46	26°37	20°43	4°44	6°45	16°49	4°37	11°59	19°37	15° 2	13°19	12°43	n.a.	S 11
S 12	23 30 52	24°19'50	14°34	27°32	21°56	5°21	6°41	16°55	4°40	12° 0	19°36	14°58	13°16	12°49	n.a.	S 12
M13	23 34 49	25°17'21	26°25	28°30	23°10	5°58	6°38	17° 1	4°43	12° 2	19°36	14°53	13°13	12°56	n.a.	M13
T 14	23 38 45	26°14'50	8♈20	29°31	24°23	6°35	6°35	17° 6	4°46	12° 3	19°35	14°46	13°10	13° 3	n.a.	T 14
W15	23 42 42	27°12'17	20°20	0♍34	25°36	7°12	6°32	17°12	4°50	12° 5	19°35	14°39	13° 6	13° 9	n.a.	W15
T 16	23 46 38	28° 9'43	2♉28	1°41	26°50	7°50	6°30	17°18	4°53	12° 7	19°35	14°31	13° 3	13°16	n.a.	T 16
F 17	23 50 35	29° 7'08	14°46	2°50	28° 3	8°27	6°27	17°24	4°56	12° 9	19°34	14°24	13° 0	13°23	n.a.	F 17
S 18	23 54 31	0♎ 4'31	27°15	4° 1	29°17	9° 4	6°25	17°30	4°59	12°10	19°34	14°18	12°57	13°29	n.a.	S 18
S 19	23 58 27	1° 1'53	9♊58	5°16	0♎30	9°41	6°23	17°36	5° 2	12°12	19°34	14°14	12°54	13°36	n.a.	S 19
M20	0 2 24	1°59'14	22°57	6°32	1°44	10°18	6°21	17°42	5° 5	12°14	19°33	14°12	12°51	13°43	n.a.	M20
T 21	0 6 20	2°56'34	6♋16	7°51	2°57	10°55	6°20	17°48	5° 9	12°16	19°33	14°D11	12°47	13°49	n.a.	T 21
W22	0 10 17	3°53'53	19°56	9°13	4°11	11°33	6°18	17°55	5°12	12°17	19°33	14°12	12°44	13°56	n.a.	W22
T 23	0 14 13	4°51'11	3♌59	10°36	5°24	12°10	6°17	18° 1	5°15	12°19	19°33	14°13	12°41	14° 3	n.a.	T 23
F 24	0 18 10	5°48'28	18°25	12° 2	6°38	12°47	6°16	18° 7	5°18	12°21	19°33	14°R13	12°38	14° 9	n.a.	F 24
S 25	0 22 6	6°45'43	3♍11	13°30	7°51	13°24	6°15	18°14	5°21	12°23	19°32	14°12	12°35	14°16	n.a.	S 25
S 26	0 26 2	7°42'58	18°13	15° 0	9° 5	14° 2	6°14	18°20	5°24	12°25	19°32	14° 8	12°32	14°23	n.a.	S 26
M27	0 29 59	8°40'11	3♎21	16°33	10°18	14°39	6°13	18°27	5°27	12°27	19°32	14° 3	12°28	14°29	n.a.	M27
T 28	0 33 55	9°37'24	18°27	18° 7	11°32	15°16	6°13	18°33	5°30	12°29	19°32	13°55	12°25	14°36	n.a.	T 28
W29	0 37 52	10°34'35	3♏21	19°44	12°45	15°54	6°13	18°40	5°33	12°31	19°32	13°46	12°22	14°43	n.a.	W29
T 30	0 41 48	11°31'45	17°53	21°23	13°59	16°31	6°D13	18°47	5°35	12°33	19°D32	13°38	12°19	14°49	n.a.	T 30
F 31	0 45 44	12♎28'54	1♐59	23♍ 4	15♎13	17♏ 8	6♒13	18♏53	5♍38	12♏35	19♑32	13♌31	12♌16	14♓56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n31	5s17	4n55	17n10	2n28	8n 7	0s28	12s23	1s17	18s54	0s 7	19s13	2s23	10n23	0n11	18s10	2s39	18s31	3n59	16n38	17n 0	9s34		n.a.
T 2	6 8	9 58	5 13	16 54	2 16	7 37	0 30	12 36	1 16	18 55	0 7	19 15	2 23	10 22	0 11	18 11	2 39	18 31	3 59	16 39	17 1	9 32		n.a.
F 3	5 45	13 59	5 11	16 36	2 4	7 7	0 33	12 48	1 16	18 56	0 7	19 16	2 23	10 21	0 11	18 11	2 39	18 31	3 59	16 40	17 2	9 30		n.a.
S 4	5 22	17 6	4 52	16 16	1 52	6 37	0 35	13 1	1 15	18 57	0 6	19 17	2 23	10 19	0 11	18 11	2 38	18 31	3 59	16 40	17 3	9 28		n.a.
S 5	4 59	19 15	4 18	15 55	1 40	6 6	0 37	13 14	1 14	18 58	0 6	19 19	2 22	10 18	0 11	18 12	2 38	18 31	3 59	16 41	17 4	9 26		n.a.
M 6	4 36	20 22	3 32	15 32	1 28	5 36	0 39	13 26	1 14	18 59	0 6	19 20	2 22	10 17	0 11	18 12	2 38	18 31	3 59	16 40	17 5	9 25		n.a.
T 7	4 13	20 28	2 37	15 9	1 16	5 5	0 40	13 39	1 13	19 0	0 6	19 22	2 22	10 16	0 11	18 13	2 38	18 31	3 59	16 40	17 6	9 23		n.a.
W 8	3 50	19 35	1 37	14 44	1 4	4 34	0 42	13 51	1 13	19 0	0 6	19 23	2 22	10 14	0 11	18 13	2 38	18 31	3 59	16 39	17 7	9 21		n.a.
T 9	3 27	17 49	0 33	14 18	0 53	4 3	0 44	14 4	1 12	19 1	0 5	19 25	2 22	10 13	0 11	18 13	2 38	18 31	3 59	16 39	17 8	9 19		n.a.
F 10	3 4	15 18	0s32	13 51	0 42	3 32	0 46	14 16	1 11	19 2	0 5	19 26	2 22	10 12	0 11	18 14	2 38	18 31	3 59	16 39	17 9	9 17		n.a.
S 11	2 41	12 10	1 35	13 23	0 31	3 1	0 48	14 28	1 11	19 3	0 5	19 27	2 21	10 11	0 11	18 14	2 38	18 32	3 59	16 39	17 10	9 15		n.a.
S 12	2 18	8 33	2 34	12 54	0 21	2 30	0 50	14 40	1 10	19 3	0 5	19 29	2 21	10 9	0 11	18 15	2 38	18 32	3 59	16 41	17 11	9 13		n.a.
M13	1 54	4 36	3 26	12 24	0 10	1 59	0 51	14 52	1 9	19 4	0 4	19 31	2 21	10 8	0 11	18 15	2 38	18 32	3 59	16 42	17 12	9 11		n.a.
T 14	1 31	0 26	4 10	11 53	0 0	1 28	0 53	15 4	1 9	19 4	0 4	19 32	2 21	10 7	0 11	18 16	2 38	18 32	3 59	16 44	17 13	9 9		n.a.
W15	1 8	3n45	4 42	11 21	0s 9	0 57	0 55	15 16	1 8	19 5	0 4	19 34	2 21	10 6	0 11	18 16	2 38	18 32	3 59	16 46	17 13	9 7		n.a.
T 16	0 45	7 51	5 2	10 48	0 18	0 26	0 56	15 28	1 7	19 5	0 4	19 35	2 21	10 5	0 11	18 17	2 38	18 32	3 59	16 49	17 14	9 6		n.a.
F 17	0 21	11 41	5 9	10 15	0 27	0s 6	0 58	15 39	1 7	19 6	0 4	19 37	2 21	10 3	0 11	18 17	2 38	18 32	3 58	16 51	17 15	9 4		n.a.
S 18	0s 2	15 3	5 1	9 41	0 36	0 37	1 0	15 51	1 6	19 6	0 3	19 38	2 20	10 2	0 11	18 18	2 38	18 32	3 58	16 53	17 16	9 2		n.a.
S 19	0 25	17 48	4 39	9 6	0 44	1 8	1 1	16 3	1 6	19 6	0 3	19 40	2 20	10 1	0 11	18 18	2 38	18 32	3 58	16 54	17 17	9 0		n.a.
M20	0 48	19 43	4 2	8 30	0 51	1 39	1 2	16 14	1 5	19 7	0 3	19 42	2 20	10 0	0 11	18 19	2 38	18 32	3 58	16 54	17 18	8 58		n.a.
T 21	1 12	20 36	3 11	7 53	0 59	2 10	1 4	16 25	1 4	19 7	0 3	19 43	2 20	9 59	0 11	18 19	2 37	18 32	3 58	16 54	17 19	8 56		n.a.
W22	1 35	20 19	2 7	7 16	1 5	2 41	1 5	16 37	1 4	19 7	0 2	19 45	2 20	9 58	0 11	18 20	2 37	18 32	3 58	16 54	17 20	8 54		n.a.
T 23	1 58	18 46	0 55	6 38	1 12	3 12	1 6	16 48	1 3	19 7	0 2	19 47	2 20	9 56	0 11	18 20	2 37	18 32	3 58	16 54	17 21	8 52		n.a.
F 24	2 21	15 58	0n23	6 0	1 18	3 43	1 8	16 59	1 2	19 7	0 2	19 48	2 20	9 55	0 11	18 21	2 37	18 33	3 58	16 54	17 22	8 50		n.a.
S 25	2 44	12 6	1 40	5 20	1 23	4 14	1 9	17 10	1 2	19 7	0 2	19 50	2 20	9 54	0 10	18 21	2 37	18 33	3 58	16 54	17 23	8 48		n.a.
S 26	3 7	7 23	2 53	4 41	1 28	4 44	1 10	17 21	1 1	19 7	0 2	19 52	2 19	9 53	0 10	18 22	2 37	18 33	3 58	16 55	17 24	8 46		n.a.
M27	3 30	2 11	3 53	4 0	1 32	5 15	1 11	17 31	1 0	19 7	0 1	19 54	2 19	9 52	0 10	18 22	2 37	18 33	3 58	16 57	17 24	8 44		n.a.
T 28	3 53	3s 7	4 37	3 19	1 36	5 45	1 12	17 42	1 0	19 7	0 1	19 55	2 19	9 51	0 10	18 23	2 37	18 33	3 58	16 59	17 25	8 42		n.a.
W29	4 16	8 10	5 1	2 37	1 39	6 15	1 13	17 52	0 59	19 7	0 1	19 57	2 19	9 50	0 10	18 24	2 37	18 33	3 58	17 2	17 26	8 40		n.a.
T 30	4 39	12 38	5 5	1 55	1 42	6 46	1 14	18 3	0 59	19 7	0 1	19 59	2 19	9 49	0 10	18 24	2 37	18 33	3 58	17 4	17 27	8 38		n.a.
F 31	5s 2	16s14	4n51	1n13	1s45	7s15	1s15	18s13	0s58	19s 7	0s 1	20s 1	2s19	9n48	0n10	18s25	2s37	18s33	3n58	17n 6	17n28	8s36		n.a.

Julian Day Number = -2884775.5, Delta T = 187h42m47s
Ecliptic obliquity = 23°55'40, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°20'03, Lahiri = -176°13'03 Julian Calendar 1 Dec. 12612 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12612 BCE

The year -12611 astronomical counting style corresponds to year 12612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12611 BCE (-12610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 49 41	13♎26'01	15♐36	24♍47	16♎26	17♏46	6♒13	19♏ 0	5♍41	12♏37	19♑32	13°R26	12♌12	15♓ 3	n.a.	S 1
S 2	0 53 37	14°23'07	28°45	26°33	17°40	18°23	6°14	19° 7	5°44	12°39	19°32	13♌22	12° 9	15° 9	n.a.	S 2
M 3	0 57 34	15°20'12	11♑28	28°20	18°53	19° 1	6°14	19°14	5°47	12°41	19°32	13°D21	12° 6	15°16	n.a.	M 3
T 4	1 1 30	16°17'16	23°51	0♎10	20° 7	19°38	6°15	19°21	5°50	12°43	19°33	13°21	12° 3	15°23	n.a.	T 4
W 5	1 5 26	17°14'18	5♒57	2° 1	21°21	20°15	6°16	19°28	5°52	12°45	19°33	13°22	12° 0	15°29	n.a.	W 5
T 6	1 9 23	18°11'20	17°52	3°55	22°34	20°53	6°18	19°35	5°55	12°47	19°33	13°R22	11°57	15°36	n.a.	T 6
F 7	1 13 19	19° 8'20	29°41	5°50	23°48	21°30	6°19	19°42	5°58	12°49	19°33	13°21	11°53	15°43	n.a.	F 7
S 8	1 17 16	20° 5'20	11♓29	7°48	25° 2	22° 8	6°21	19°49	6° 0	12°51	19°33	13°17	11°50	15°49	n.a.	S 8
S 9	1 21 12	21° 2'18	23°18	9°48	26°16	22°45	6°22	19°56	6° 3	12°53	19°34	13°11	11°47	15°56	n.a.	S 9
M10	1 25 9	21°59'15	5♈13	11°49	27°29	23°23	6°24	20° 3	6° 6	12°55	19°34	13° 3	11°44	16° 3	n.a.	M10
T 11	1 29 5	22°56'12	17°16	13°52	28°43	24° 1	6°27	20°10	6° 8	12°57	19°34	12°52	11°41	16° 9	n.a.	T 11
W12	1 33 1	23°53'08	29°27	15°57	29°57	24°38	6°29	20°17	6°11	12°59	19°34	12°40	11°37	16°16	n.a.	W12
T 13	1 36 58	24°50'04	11♉48	18° 4	1♏10	25°16	6°31	20°24	6°13	13° 2	19°35	12°28	11°34	16°23	n.a.	T 13
F 14	1 40 54	25°46'59	24°19	20°11	2°24	25°53	6°34	20°32	6°16	13° 4	19°35	12°16	11°31	16°29	n.a.	F 14
S 15	1 44 51	26°43'54	7♊ 1	22°20	3°38	26°31	6°37	20°39	6°18	13° 6	19°36	12° 7	11°28	16°36	n.a.	S 15
S 16	1 48 47	27°40'48	19°55	24°30	4°52	27° 9	6°40	20°46	6°20	13° 8	19°36	11°59	11°25	16°43	n.a.	S 16
M17	1 52 44	28°37'42	3♋ 2	26°40	6° 5	27°46	6°43	20°54	6°23	13°10	19°37	11°55	11°22	16°49	n.a.	M17
T 18	1 56 40	29°34'36	16°24	28°51	7°19	28°24	6°46	21° 1	6°25	13°12	19°37	11°53	11°18	16°56	n.a.	T 18
W19	2 0 36	0♏31'30	0♌ 1	1♏ 2	8°33	29° 2	6°50	21° 8	6°27	13°15	19°38	11°D52	11°15	17° 3	n.a.	W19
T 20	2 4 33	1°28'24	13°56	3°14	9°47	29°39	6°54	21°16	6°30	13°17	19°38	11°R52	11°12	17°10	n.a.	T 20
F 21	2 8 29	2°25'18	28° 9	5°24	11° 1	0♐17	6°58	21°23	6°32	13°19	19°39	11°52	11° 9	17°16	n.a.	F 21
S 22	2 12 26	3°22'12	12♍38	7°34	12°15	0°55	7° 2	21°31	6°34	13°21	19°39	11°49	11° 6	17°23	n.a.	S 22
S 23	2 16 22	4°19'05	27°21	9°44	13°28	1°33	7° 6	21°38	6°36	13°23	19°40	11°44	11° 3	17°30	n.a.	S 23
M24	2 20 19	5°15'59	12♎12	11°52	14°42	2°10	7°10	21°46	6°38	13°26	19°40	11°37	10°59	17°36	n.a.	M24
T 25	2 24 15	6°12'53	27° 2	13°59	15°56	2°48	7°15	21°53	6°40	13°28	19°41	11°27	10°56	17°43	n.a.	T 25
W26	2 28 12	7° 9'46	11♏45	16° 4	17°10	3°26	7°19	22° 1	6°43	13°30	19°42	11°16	10°53	17°50	n.a.	W26
T 27	2 32 8	8° 6'40	26°11	18° 8	18°24	4° 4	7°24	22° 8	6°45	13°32	19°43	11° 5	10°50	17°56	n.a.	T 27
F 28	2 36 5	9° 3'33	10♐14	20°10	19°38	4°42	7°29	22°16	6°47	13°34	19°43	10°55	10°47	18° 3	n.a.	F 28
S 29	2 40 1	10° 0'27	23°51	22°10	20°52	5°20	7°34	22°24	6°48	13°37	19°44	10°47	10°43	18°10	n.a.	S 29
S 30	2 43 57	10°57'20	7♑ 1	24° 7	22° 6	5°58	7°40	22°31	6°50	13°39	19°45	10°42	10°40	18°16	n.a.	S 30
M31	2 47 54	11♏54'13	19♑46	26♏ 3	23♏20	6♐36	7♒45	22♏39	6♍52	13♏41	19♑46	10♌39	10♌37	18♓23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s24	18s50	4n20	0n30	1s46	7s45	1s16	18s23	0s57	19s 6	0s 0	20s 3	2s19	9n46	0n10	18s25	2s37	18s33	3n58	17n 8	17n29	8s35		n.a.
S 2	5 47	20 20	3 36	0s14	1 47	8 15	1 17	18 33	0 57	19 6	0 0	20 4	2 19	9 45	0 10	18 26	2 37	18 33	3 58	17 9	17 30	8 33		n.a.
M 3	6 9	20 44	2 42	0 58	1 48	8 44	1 17	18 43	0 56	19 6	0 0	20 6	2 19	9 44	0 10	18 27	2 37	18 33	3 58	17 9	17 31	8 31		n.a.
T 4	6 32	20 5	1 43	1 42	1 48	9 13	1 18	18 53	0 55	19 5	0n 0	20 8	2 18	9 43	0 10	18 27	2 37	18 33	3 58	17 9	17 32	8 29		n.a.
W 5	6 54	18 32	0 40	2 27	1 47	9 42	1 19	19 3	0 55	19 5	0 0	20 10	2 18	9 42	0 10	18 28	2 37	18 33	3 58	17 9	17 33	8 27		n.a.
T 6	7 16	16 10	0s24	3 12	1 46	10 11	1 19	19 13	0 54	19 4	0 1	20 12	2 18	9 41	0 10	18 28	2 37	18 33	3 58	17 9	17 34	8 25		n.a.
F 7	7 38	13 9	1 26	3 57	1 44	10 39	1 20	19 22	0 54	19 4	0 1	20 14	2 18	9 40	0 10	18 29	2 37	18 33	3 58	17 9	17 34	8 23		n.a.
S 8	8 0	9 37	2 24	4 42	1 41	11 7	1 20	19 32	0 53	19 3	0 1	20 16	2 18	9 39	0 10	18 30	2 37	18 33	3 58	17 10	17 35	8 21		n.a.
S 9	8 22	5 42	3 16	5 27	1 38	11 35	1 20	19 41	0 52	19 3	0 1	20 18	2 18	9 38	0 10	18 30	2 37	18 33	3 58	17 12	17 36	8 19		n.a.
M10	8 44	1 32	4 0	6 12	1 34	12 2	1 21	19 50	0 52	19 2	0 1	20 19	2 18	9 37	0 10	18 31	2 37	18 33	3 58	17 15	17 37	8 17		n.a.
T 11	9 5	2n43	4 33	6 57	1 30	12 30	1 21	19 59	0 51	19 1	0 1	20 21	2 18	9 36	0 10	18 32	2 37	18 33	3 58	17 18	17 38	8 15		n.a.
W12	9 27	6 55	4 54	7 42	1 25	12 56	1 21	20 8	0 50	19 0	0 2	20 23	2 18	9 35	0 10	18 32	2 37	18 33	3 58	17 21	17 39	8 13		n.a.
T 13	9 48	10 54	5 2	8 26	1 19	13 23	1 21	20 16	0 50	19 0	0 2	20 25	2 18	9 34	0 10	18 33	2 37	18 33	3 58	17 25	17 40	8 11		n.a.
F 14	10 9	14 28	4 56	9 10	1 13	13 49	1 21	20 25	0 49	18 59	0 2	20 27	2 18	9 33	0 10	18 34	2 37	18 33	3 58	17 28	17 41	8 9		n.a.
S 15	10 30	17 25	4 34	9 53	1 6	14 15	1 21	20 33	0 49	18 58	0 2	20 29	2 18	9 32	0 10	18 34	2 37	18 33	3 58	17 31	17 42	8 7		n.a.
S 16	10 51	19 34	3 59	10 35	0 58	14 40	1 21	20 42	0 48	18 57	0 2	20 31	2 18	9 32	0 10	18 35	2 37	18 33	3 58	17 33	17 43	8 5		n.a.
M17	11 12	20 43	3 11	11 16	0 51	15 5	1 21	20 50	0 47	18 56	0 3	20 33	2 18	9 31	0 10	18 35	2 37	18 33	3 57	17 34	17 43	8 3		n.a.
T 18	11 33	20 44	2 11	11 57	0 42	15 30	1 21	20 58	0 47	18 55	0 3	20 35	2 17	9 30	0 10	18 36	2 37	18 33	3 57	17 35	17 44	8 1		n.a.
W19	11 53	19 33	1 3	12 36	0 34	15 54	1 20	21 6	0 46	18 54	0 3	20 37	2 17	9 29	0 10	18 37	2 37	18 33	3 57	17 35	17 45	7 59		n.a.
T 20	12 13	17 9	0n11	13 14	0 25	16 18	1 20	21 14	0 45	18 53	0 3	20 39	2 17	9 28	0 10	18 37	2 37	18 33	3 57	17 35	17 46	7 57		n.a.
F 21	12 33	13 41	1 25	13 50	0 16	16 42	1 20	21 21	0 45	18 51	0 3	20 41	2 17	9 27	0 10	18 38	2 37	18 33	3 57	17 35	17 47	7 55		n.a.
S 22	12 53	9 20	2 35	14 25	0 6	17 5	1 19	21 29	0 44	18 50	0 3	20 43	2 17	9 26	0 10	18 39	2 37	18 32	3 57	17 36	17 48	7 53		n.a.
S 23	13 13	4 22	3 36	14 58	0n 3	17 27	1 19	21 36	0 44	18 49	0 4	20 45	2 17	9 26	0 10	18 40	2 37	18 32	3 57	17 37	17 49	7 51		n.a.
M24	13 32	0s54	4 23	15 30	0 13	17 49	1 18	21 43	0 43	18 48	0 4	20 47	2 17	9 25	0 10	18 40	2 36	18 32	3 57	17 39	17 50	7 49		n.a.
T 25	13 51	6 6	4 52	16 0	0 22	18 11	1 17	21 50	0 42	18 46	0 4	20 49	2 17	9 24	0 10	18 41	2 36	18 32	3 57	17 42	17 51	7 47		n.a.
W26	14 10	10 54	5 1	16 29	0 32	18 32	1 17	21 57	0 42	18 45	0 4	20 51	2 17	9 23	0 10	18 42	2 36	18 32	3 57	17 45	17 51	7 45		n.a.
T 27	14 29	14 59	4 51	16 55	0 41	18 52	1 16	22 4	0 41	18 44	0 4	20 53	2 17	9 22	0 10	18 42	2 36	18 32	3 57	17 48	17 52	7 43		n.a.
F 28	14 48	18 6	4 23	17 20	0 50	19 12	1 15	22 10	0 40	18 42	0 4	20 55	2 17	9 22	0 10	18 43	2 36	18 32	3 57	17 51	17 53	7 41		n.a.
S 29	15 6	20 6	3 41	17 43	1 0	19 32	1 14	22 17	0 40	18 41	0 5	20 57	2 17	9 21	0 10	18 44	2 36	18 32	3 57	17 53	17 54	7 39		n.a.
S 30	15 25	20 56	2 48	18 5	1 8	19 51	1 13	22 23	0 39	18 39	0 5	20 59	2 17	9 20	0 10	18 44	2 36	18 32	3 57	17 55	17 55	7 37		n.a.
M31	15s42	20s39	1n48	18s25	1n17	20s 9	1s12	22s29	0s39	18s37	0n 5	21s 1	2s17	9n20	0n10	18s45	2s36	18s32	3n57	17n55	17n56	7s35		n.a.

Julian Day Number = -2884744.5, Delta T = 187h42m39s
Ecliptic obliquity = 23°55'40, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°19'59, Lahiri = -176°12'59 Julian Calendar 1 Jan. 12611 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12612 BCE

The year -12610 astronomical counting style corresponds to year 12611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12611 BCE (-12610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 51 50	12♏51'05	2♒ 9	27♏57	24♏33	7♐14	7♒51	22♏46	6♍54	13♏43	19♑46	10°R38	10♌34	18♓30	n.a.	T 1
W 2	2 55 47	13°47'58	14°16	29°49	25°47	7°51	7°56	22°54	6°56	13°46	19°47	10♌38	10°31	18°36	n.a.	W 2
T 3	2 59 43	14°44'50	26°12	1♐38	27° 1	8°29	8° 2	23° 2	6°57	13°48	19°48	10°38	10°28	18°43	n.a.	T 3
F 4	3 3 40	15°41'42	8♓ 2	3°25	28°15	9° 8	8° 8	23° 9	6°59	13°50	19°49	10°36	10°24	18°50	n.a.	F 4
S 5	3 7 36	16°38'35	19°52	5°10	29°29	9°46	8°14	23°17	7° 1	13°52	19°50	10°33	10°21	18°56	n.a.	S 5
S 6	3 11 33	17°35'27	1♈45	6°52	0♐43	10°24	8°21	23°25	7° 2	13°55	19°51	10°26	10°18	19° 3	n.a.	S 6
M 7	3 15 29	18°32'20	13°45	8°32	1°57	11° 2	8°27	23°32	7° 4	13°57	19°52	10°18	10°15	19°10	n.a.	M 7
T 8	3 19 26	19°29'12	25°56	10°10	3°11	11°40	8°34	23°40	7° 5	13°59	19°53	10° 7	10°12	19°16	n.a.	T 8
W 9	3 23 23	20°26'05	8♉19	11°46	4°25	12°18	8°41	23°48	7° 7	14° 1	19°54	9°55	10° 8	19°23	n.a.	W 9
T 10	3 27 19	21°22'59	20°55	13°19	5°39	12°56	8°48	23°56	7° 8	14° 4	19°55	9°42	10° 5	19°30	n.a.	T 10
F 11	3 31 16	22°19'53	3♊44	14°50	6°53	13°34	8°55	24° 3	7°10	14° 6	19°56	9°30	10° 2	19°36	n.a.	F 11
S 12	3 35 12	23°16'47	16°45	16°19	8° 6	14°12	9° 2	24°11	7°11	14° 8	19°57	9°20	9°59	19°43	n.a.	S 12
S 13	3 39 9	24°13'42	29°58	17°45	9°20	14°51	9° 9	24°19	7°12	14°10	19°58	9°13	9°56	19°50	n.a.	S 13
M14	3 43 5	25°10'38	13♋21	19° 9	10°34	15°29	9°16	24°26	7°14	14°12	19°59	9° 8	9°53	19°56	n.a.	M14
T 15	3 47 2	26° 7'35	26°56	20°30	11°48	16° 7	9°24	24°34	7°15	14°15	20° 0	9° 6	9°49	20° 3	n.a.	T 15
W16	3 50 58	27° 4'33	10♌41	21°50	13° 2	16°46	9°32	24°42	7°16	14°17	20° 2	9°D 5	9°46	20°10	n.a.	W16
T 17	3 54 55	28° 1'31	24°36	23° 6	14°16	17°24	9°39	24°50	7°17	14°19	20° 3	9°R 6	9°43	20°16	n.a.	T 17
F 18	3 58 52	28°58'31	8♍42	24°20	15°30	18° 2	9°47	24°57	7°18	14°21	20° 4	9° 5	9°40	20°23	n.a.	F 18
S 19	4 2 48	29°55'32	22°58	25°32	16°44	18°41	9°55	25° 5	7°19	14°23	20° 5	9° 3	9°37	20°30	n.a.	S 19
S 20	4 6 45	0♐52'33	7♎22	26°40	17°58	19°19	10° 4	25°13	7°20	14°25	20° 6	8°59	9°34	20°37	n.a.	S 20
M21	4 10 41	1°49'36	21°49	27°46	19°12	19°57	10°12	25°20	7°21	14°28	20° 8	8°53	9°30	20°43	n.a.	M21
T 22	4 14 38	2°46'40	6♏16	28°49	20°26	20°36	10°20	25°28	7°22	14°30	20° 9	8°44	9°27	20°50	n.a.	T 22
W23	4 18 34	3°43'45	20°36	29°50	21°40	21°14	10°29	25°36	7°23	14°32	20°10	8°34	9°24	20°57	n.a.	W23
T 24	4 22 31	4°40'51	4♐42	0♑47	22°53	21°53	10°37	25°43	7°24	14°34	20°11	8°24	9°21	21° 3	n.a.	T 24
F 25	4 26 28	5°37'58	18°31	1°41	24° 7	22°31	10°46	25°51	7°24	14°36	20°13	8°15	9°18	21°10	n.a.	F 25
S 26	4 30 24	6°35'06	1♑58	2°32	25°21	23°10	10°55	25°59	7°25	14°38	20°14	8° 8	9°14	21°17	n.a.	S 26
S 27	4 34 21	7°32'15	15° 2	3°19	26°35	23°49	11° 4	26° 6	7°26	14°40	20°15	8° 4	9°11	21°23	n.a.	S 27
M28	4 38 18	8♐29'24	27♑45	4♑ 3	27♐49	24♐27	11♒13	26♏14	7♍26	14♏43	20♑17	8♌ 1	9♌ 8	21♓30	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s 0	19s21	0n45	18s43	1n25	20s27	1s11	22s35	0s38	18s36	0n 5	21s 3	2s17	9n19	0n10	18s46	2s36	18s32	3n57	17n56	17n57	7s33		n.a.
W 2	16 18	17 11	0s19	19 1	1 33	20 44	1 10	22 41	0 37	18 34	0 5	21 5	2 17	9 18	0 10	18 46	2 37	18 32	3 57	17 56	17 58	7 31		n.a.
T 3	16 35	14 19	1 22	19 16	1 41	21 0	1 9	22 46	0 37	18 32	0 5	21 7	2 17	9 17	0 10	18 47	2 37	18 32	3 57	17 56	17 58	7 29		n.a.
F 4	16 52	10 53	2 20	19 30	1 48	21 16	1 8	22 52	0 36	18 31	0 6	21 9	2 17	9 17	0 10	18 48	2 37	18 31	3 57	17 56	17 59	7 27		n.a.
S 5	17 9	7 2	3 12	19 43	1 54	21 32	1 6	22 57	0 35	18 29	0 6	21 11	2 17	9 16	0 10	18 49	2 37	18 31	3 57	17 57	18 0	7 25		n.a.
S 6	17 25	2 53	3 56	19 55	2 1	21 46	1 5	23 2	0 35	18 27	0 6	21 13	2 17	9 16	0 10	18 49	2 37	18 31	3 57	17 59	18 1	7 22		n.a.
M 7	17 41	1n24	4 30	20 6	2 6	22 1	1 4	23 7	0 34	18 25	0 6	21 15	2 17	9 15	0 10	18 50	2 37	18 31	3 57	18 1	18 2	7 20		n.a.
T 8	17 57	5 41	4 52	20 15	2 12	22 14	1 2	23 12	0 34	18 23	0 6	21 17	2 17	9 14	0 10	18 51	2 37	18 31	3 57	18 4	18 3	7 18		n.a.
W 9	18 13	9 49	5 1	20 24	2 17	22 27	1 0	23 16	0 33	18 21	0 6	21 19	2 17	9 14	0 10	18 51	2 37	18 31	3 57	18 8	18 4	7 16		n.a.
T 10	18 28	13 36	4 56	20 32	2 21	22 39	0 59	23 21	0 32	18 19	0 7	21 21	2 17	9 13	0 10	18 52	2 37	18 31	3 57	18 11	18 5	7 14		n.a.
F 11	18 43	16 49	4 35	20 39	2 25	22 50	0 57	23 25	0 32	18 17	0 7	21 23	2 17	9 13	0 10	18 53	2 37	18 31	3 57	18 14	18 5	7 12		n.a.
S 12	18 58	19 16	4 0	20 45	2 28	23 1	0 56	23 29	0 31	18 15	0 7	21 25	2 17	9 12	0 10	18 53	2 37	18 30	3 57	18 17	18 6	7 10		n.a.
S 13	19 12	20 44	3 12	20 51	2 31	23 11	0 54	23 33	0 30	18 13	0 7	21 27	2 17	9 12	0 10	18 54	2 37	18 30	3 57	18 19	18 7	7 8		n.a.
M14	19 26	21 3	2 12	20 56	2 33	23 21	0 52	23 37	0 30	18 11	0 7	21 29	2 17	9 11	0 10	18 55	2 37	18 30	3 57	18 20	18 8	7 6		n.a.
T 15	19 40	20 9	1 4	21 0	2 35	23 29	0 50	23 40	0 29	18 9	0 7	21 31	2 17	9 11	0 10	18 56	2 37	18 30	3 57	18 21	18 9	7 4		n.a.
W16	19 54	18 3	0n 8	21 4	2 36	23 37	0 48	23 44	0 29	18 7	0 7	21 33	2 17	9 10	0 10	18 56	2 37	18 30	3 57	18 21	18 10	7 2		n.a.
T 17	20 7	14 52	1 22	21 8	2 37	23 45	0 46	23 47	0 28	18 4	0 8	21 35	2 17	9 10	0 10	18 57	2 37	18 30	3 57	18 21	18 11	7 0		n.a.
F 18	20 20	10 47	2 31	21 11	2 37	23 51	0 44	23 50	0 27	18 2	0 8	21 37	2 17	9 10	0 10	18 58	2 37	18 29	3 57	18 21	18 12	6 58		n.a.
S 19	20 32	6 4	3 31	21 15	2 37	23 57	0 42	23 53	0 27	18 0	0 8	21 39	2 17	9 9	0 10	18 58	2 37	18 29	3 57	18 21	18 12	6 56		n.a.
S 20	20 44	0 58	4 19	21 18	2 35	24 2	0 40	23 55	0 26	17 57	0 8	21 41	2 18	9 9	0 10	18 59	2 37	18 29	3 57	18 23	18 13	6 54		n.a.
M21	20 56	4s12	4 50	21 21	2 34	24 7	0 38	23 58	0 25	17 55	0 8	21 43	2 18	9 8	0 10	19 0	2 37	18 29	3 57	18 24	18 14	6 52		n.a.
T 22	21 8	9 7	5 3	21 24	2 32	24 10	0 36	24 0	0 25	17 52	0 8	21 45	2 18	9 8	0 10	19 0	2 37	18 29	3 57	18 27	18 15	6 49		n.a.
W23	21 19	13 30	4 57	21 27	2 29	24 13	0 34	24 2	0 24	17 50	0 9	21 47	2 18	9 8	0 10	19 1	2 37	18 29	3 57	18 29	18 16	6 47		n.a.
T 24	21 30	17 3	4 33	21 30	2 25	24 16	0 32	24 4	0 24	17 47	0 9	21 48	2 18	9 8	0 10	19 2	2 37	18 28	3 57	18 32	18 17	6 45		n.a.
F 25	21 40	19 33	3 53	21 34	2 21	24 17	0 29	24 6	0 23	17 45	0 9	21 50	2 18	9 7	0 10	19 2	2 37	18 28	3 57	18 34	18 18	6 43		n.a.
S 26	21 50	20 54	3 0	21 38	2 16	24 18	0 27	24 7	0 22	17 42	0 9	21 52	2 18	9 7	0 10	19 3	2 37	18 28	3 57	18 36	18 18	6 41		n.a.
S 27	22 0	21 4	2 0	21 42	2 11	24 18	0 25	24 8	0 22	17 40	0 9	21 54	2 18	9 7	0 10	19 4	2 37	18 28	3 57	18 37	18 19	6 39		n.a.
M28	22s 9	20s 8	0n55	21s47	2n 5	24s17	0s22	24s10	0s21	17s37	0n 9	21s56	2s18	9n 6	0n10	19s 4	2s37	18s28	3n57	18n38	18n20	6s37		n.a.

Julian Day Number = -2884713.5, Delta T = 187h42m31s
Ecliptic obliquity = 23°55'40, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°19'55, Lahiri = -176°12'55 Julian Calendar 1 Feb. 12611 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12612 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12611 BCE (-12610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 42 14	9♐26'35	10♒ 8	4♑43	29♐ 3	25♐ 6	11♒22	26♏21	7♍27	14♏45	20♑18	8°D 1	9♌ 5	21♓37	n.a.	T 1
W 2	4 46 11	10°23'46	22°16	5°20	0♑17	25°45	11°32	26°29	7°27	14°47	20°20	8♌ 2	9° 2	21°43	n.a.	W 2
T 3	4 50 7	11°20'59	4♓13	5°52	1°31	26°23	11°41	26°37	7°28	14°49	20°21	8° 2	8°59	21°50	n.a.	T 3
F 4	4 54 4	12°18'12	16° 4	6°20	2°44	27° 2	11°51	26°44	7°28	14°51	20°22	8°R 3	8°55	21°57	n.a.	F 4
S 5	4 58 1	13°15'26	27°55	6°44	3°58	27°41	12° 0	26°52	7°28	14°53	20°24	8° 1	8°52	22° 3	n.a.	S 5
S 6	5 1 57	14°12'41	9♈50	7° 4	5°12	28°19	12°10	26°59	7°29	14°55	20°25	7°58	8°49	22°10	n.a.	S 6
M 7	5 5 54	15° 9'58	21°55	7°18	6°26	28°58	12°20	27° 7	7°29	14°57	20°27	7°53	8°46	22°17	n.a.	M 7
T 8	5 9 51	16° 7'15	4♉12	7°28	7°40	29°37	12°30	27°14	7°29	14°59	20°28	7°46	8°43	22°23	n.a.	T 8
W 9	5 13 47	17° 4'34	16°45	7°34	8°53	0♑16	12°40	27°21	7°29	15° 1	20°30	7°37	8°40	22°30	n.a.	W 9
T 10	5 17 44	18° 1'54	29°34	7°R34	10° 7	0°55	12°50	27°29	7°29	15° 3	20°31	7°29	8°36	22°37	n.a.	T 10
F 11	5 21 41	18°59'15	12♊40	7°29	11°21	1°34	13° 0	27°36	7°29	15° 5	20°33	7°21	8°33	22°44	n.a.	F 11
S 12	5 25 37	19°56'38	26° 2	7°19	12°35	2°13	13°10	27°44	7°R29	15° 7	20°35	7°14	8°30	22°50	n.a.	S 12
S 13	5 29 34	20°54'02	9♋38	7° 5	13°48	2°52	13°21	27°51	7°29	15° 8	20°36	7° 9	8°27	22°57	n.a.	S 13
M14	5 33 31	21°51'28	23°26	6°45	15° 2	3°31	13°31	27°58	7°29	15°10	20°38	7° 6	8°24	23° 4	n.a.	M14
T 15	5 37 27	22°48'56	7♌22	6°20	16°16	4°10	13°42	28° 5	7°29	15°12	20°39	7°D 5	8°20	23°10	n.a.	T 15
W16	5 41 24	23°46'25	21°25	5°51	17°29	4°49	13°52	28°13	7°29	15°14	20°41	7° 6	8°17	23°17	n.a.	W16
T 17	5 45 21	24°43'56	5♍32	5°18	18°43	5°28	14° 3	28°20	7°29	15°16	20°42	7° 7	8°14	23°24	n.a.	T 17
F 18	5 49 17	25°41'30	19°42	4°41	19°57	6° 7	14°14	28°27	7°29	15°18	20°44	7°R 8	8°11	23°30	n.a.	F 18
S 19	5 53 14	26°39'05	3♎53	4° 1	21°10	6°46	14°25	28°34	7°28	15°19	20°46	7° 8	8° 8	23°37	n.a.	S 19
S 20	5 57 11	27°36'42	18° 4	3°18	22°24	7°25	14°36	28°41	7°28	15°21	20°47	7° 7	8° 5	23°44	n.a.	S 20
M21	6 1 7	28°34'21	2♏11	2°33	23°38	8° 5	14°47	28°48	7°27	15°23	20°49	7° 3	8° 1	23°50	n.a.	M21
T 22	6 5 4	29°32'02	16°13	1°46	24°51	8°44	14°58	28°55	7°27	15°25	20°51	6°59	7°58	23°57	n.a.	T 22
W23	6 9 1	0♑29'45	0♐ 5	1° 0	26° 5	9°23	15° 9	29° 2	7°26	15°26	20°52	6°53	7°55	24° 4	n.a.	W23
T 24	6 12 57	1°27'30	13°46	0°14	27°18	10° 3	15°20	29° 9	7°26	15°28	20°54	6°47	7°52	24°10	n.a.	T 24
F 25	6 16 54	2°25'17	27°12	29♐29	28°32	10°42	15°32	29°16	7°25	15°30	20°56	6°42	7°49	24°17	n.a.	F 25
S 26	6 20 51	3°23'06	10♑21	28°47	29°46	11°21	15°43	29°23	7°25	15°31	20°57	6°38	7°46	24°24	n.a.	S 26
S 27	6 24 47	4°20'57	23°12	28° 7	0♒59	12° 1	15°55	29°30	7°24	15°33	20°59	6°36	7°42	24°31	n.a.	S 27
M28	6 28 44	5°18'50	5♒46	27°32	2°13	12°40	16° 6	29°37	7°23	15°35	21° 1	6°D35	7°39	24°37	n.a.	M28
T 29	6 32 41	6°16'44	18° 5	27° 1	3°26	13°20	16°18	29°43	7°22	15°36	21° 3	6°36	7°36	24°44	n.a.	T 29
W30	6 36 38	7°14'40	0♓10	26°36	4°40	13°59	16°30	29°50	7°21	15°38	21° 4	6°37	7°33	24°51	n.a.	W30
T 31	6 40 34	8♑12'38	12♓ 7	26♐16	5♒53	14♑39	16♒41	29♏57	7♍21	15♏39	21♑ 6	6♌39	7♌30	24♓57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s18	18s15	0s11	21s53	1n58	24s16	0s20	24s11	0s21	17s34	0n 9	21s58	2s18	9n 6	0n10	19s 5	2s37	18s27	3n57	18n38	18n21	6s35		n.a.
W 2	22 27	15 34	1 16	21 59	1 51	24 13	0 18	24 11	0 20	17 31	0 10	22 0	2 18	9 6	0 10	19 6	2 37	18 27	3 57	18 38	18 22	6 33		n.a.
T 3	22 35	12 16	2 16	22 5	1 42	24 10	0 15	24 12	0 19	17 29	0 10	22 2	2 18	9 6	0 10	19 6	2 37	18 27	3 57	18 38	18 23	6 31		n.a.
F 4	22 43	8 31	3 10	22 13	1 34	24 7	0 13	24 12	0 19	17 26	0 10	22 4	2 18	9 6	0 10	19 7	2 37	18 27	3 57	18 38	18 24	6 29		n.a.
S 5	22 51	4 26	3 56	22 21	1 24	24 2	0 10	24 12	0 18	17 23	0 10	22 6	2 18	9 6	0 10	19 8	2 37	18 27	3 57	18 38	18 24	6 26		n.a.
S 6	22 58	0 10	4 31	22 30	1 14	23 57	0 8	24 12	0 17	17 20	0 10	22 8	2 19	9 5	0 10	19 8	2 37	18 26	3 57	18 39	18 25	6 24		n.a.
M 7	23 4	4n 9	4 56	22 40	1 4	23 51	0 5	24 12	0 17	17 17	0 10	22 9	2 19	9 5	0 10	19 9	2 37	18 26	3 57	18 40	18 26	6 22		n.a.
T 8	23 10	8 22	5 7	22 51	0 52	23 45	0 3	24 12	0 16	17 14	0 10	22 11	2 19	9 5	0 10	19 10	2 37	18 26	3 57	18 42	18 27	6 20		n.a.
W 9	23 16	12 20	5 3	23 2	0 40	23 37	0 0	24 11	0 16	17 11	0 11	22 13	2 19	9 5	0 10	19 10	2 38	18 26	3 57	18 44	18 28	6 18		n.a.
T 10	23 22	15 50	4 45	23 15	0 28	23 29	0n 3	24 10	0 15	17 8	0 11	22 15	2 19	9 5	0 10	19 11	2 38	18 25	3 57	18 47	18 29	6 16		n.a.
F 11	23 27	18 37	4 11	23 28	0 15	23 21	0 5	24 9	0 14	17 5	0 11	22 17	2 19	9 5	0 10	19 12	2 38	18 25	3 57	18 49	18 30	6 14		n.a.
S 12	23 31	20 29	3 23	23 42	0 1	23 11	0 8	24 8	0 14	17 2	0 11	22 19	2 19	9 5	0 10	19 12	2 38	18 25	3 57	18 50	18 30	6 12		n.a.
S 13	23 36	21 11	2 23	23 56	0s12	23 1	0 10	24 7	0 13	16 59	0 11	22 21	2 19	9 5	0 10	19 13	2 38	18 25	3 57	18 52	18 31	6 9		n.a.
M14	23 40	20 39	1 13	24 12	0 26	22 51	0 13	24 5	0 12	16 56	0 11	22 22	2 19	9 5	0 10	19 14	2 38	18 24	3 57	18 52	18 32	6 7		n.a.
T 15	23 43	18 50	0n 2	24 27	0 41	22 39	0 16	24 3	0 12	16 52	0 11	22 24	2 20	9 5	0 10	19 14	2 38	18 24	3 57	18 53	18 33	6 5		n.a.
W16	23 46	15 52	1 17	24 43	0 55	22 27	0 18	24 1	0 11	16 49	0 11	22 26	2 20	9 5	0 10	19 15	2 38	18 24	3 57	18 52	18 34	6 3		n.a.
T 17	23 48	11 58	2 28	24 58	1 9	22 15	0 21	23 59	0 11	16 46	0 12	22 28	2 20	9 5	0 10	19 15	2 38	18 24	3 57	18 52	18 35	6 1		n.a.
F 18	23 51	7 22	3 31	25 14	1 23	22 1	0 24	23 57	0 10	16 42	0 12	22 30	2 20	9 5	0 10	19 16	2 38	18 23	3 57	18 52	18 35	5 59		n.a.
S 19	23 52	2 24	4 20	25 29	1 37	21 48	0 26	23 54	0 9	16 39	0 12	22 31	2 20	9 6	0 10	19 17	2 38	18 23	3 57	18 52	18 36	5 57		n.a.
S 20	23 54	2s42	4 54	25 44	1 51	21 33	0 29	23 52	0 9	16 36	0 12	22 33	2 20	9 6	0 10	19 17	2 38	18 23	3 57	18 52	18 37	5 55		n.a.
M21	23 54	7 38	5 10	25 57	2 3	21 18	0 31	23 49	0 8	16 32	0 12	22 35	2 20	9 6	0 10	19 18	2 38	18 22	3 57	18 53	18 38	5 52		n.a.
T 22	23 55	12 8	5 7	26 10	2 15	21 2	0 34	23 45	0 7	16 29	0 12	22 37	2 21	9 6	0 10	19 18	2 38	18 22	3 57	18 54	18 39	5 50		n.a.
W23	23 55	15 55	4 46	26 21	2 26	20 46	0 37	23 42	0 7	16 25	0 12	22 38	2 21	9 6	0 10	19 19	2 38	18 22	3 57	18 56	18 40	5 48		n.a.
T 24	23 54	18 48	4 9	26 31	2 35	20 29	0 39	23 38	0 6	16 22	0 13	22 40	2 21	9 6	0 10	19 20	2 38	18 22	3 57	18 57	18 40	5 46		n.a.
F 25	23 53	20 35	3 19	26 39	2 44	20 11	0 42	23 35	0 6	16 18	0 13	22 42	2 21	9 7	0 10	19 20	2 39	18 21	3 57	18 59	18 41	5 44		n.a.
S 26	23 52	21 13	2 19	26 46	2 51	19 53	0 45	23 31	0 5	16 15	0 13	22 43	2 21	9 7	0 10	19 21	2 39	18 21	3 57	19 0	18 42	5 42		n.a.
S 27	23 50	20 42	1 13	26 52	2 57	19 35	0 47	23 27	0 4	16 11	0 13	22 45	2 21	9 7	0 10	19 21	2 39	18 21	3 57	19 0	18 43	5 40		n.a.
M28	23 48	19 8	0 4	26 55	3 1	19 16	0 50	23 22	0 4	16 8	0 13	22 47	2 22	9 7	0 10	19 22	2 39	18 20	3 57	19 0	18 44	5 37		n.a.
T 29	23 46	16 43	1s 3	26 57	3 4	18 56	0 52	23 18	0 3	16 4	0 13	22 48	2 22	9 8	0 10	19 22	2 39	18 20	3 57	19 0	18 45	5 35		n.a.
W30	23 43	13 36	2 6	26 58	3 5	18 36	0 55	23 13	0 2	16 0	0 13	22 50	2 22	9 8	0 10	19 23	2 39	18 20	3 57	19 0	18 45	5 33		n.a.
T 31	23s39	9s58	3s 3	26s58	3s 5	18s16	0n57	23s 8	0s 2	15s56	0n13	22s52	2s22	9n 8	0n10	19s23	2s39	18s19	3n57	18n59	18n46	5s31		n.a.

Julian Day Number = -2884685.5, Delta T = 187h42m24s
Ecliptic obliquity = 23°55'40, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°19'51, Lahiri = -176°12'51 Julian Calendar 1 March 12611 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12612 BCE

The year -12610 astronomical counting style corresponds to year 12611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12611 BCE (-12610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 44 31	9♉10'37	23♓58	26°R 3	7♒ 7	15♉19	16♒53	0♐ 3	7°R20	15♏41	21♉ 8	6♌40	7♌26	25♓ 4	n.a.	F 1
S 2	6 48 28	10° 8'38	5♈49	25°D56	8°20	15°58	17° 5	0°10	7♍19	15°42	21° 9	6°R41	7°23	25°11	n.a.	S 2
S 3	6 52 24	11° 6'41	17°45	25♐57	9°33	16°38	17°17	0°16	7°18	15°44	21°11	6°41	7°20	25°17	n.a.	S 3
M 4	6 56 21	12° 4'46	29°50	26° 5	10°47	17°18	17°29	0°23	7°17	15°45	21°13	6°40	7°17	25°24	n.a.	M 4
T 5	7 0 18	13° 2'53	12♉ 9	26°21	12° 0	17°57	17°41	0°29	7°15	15°46	21°15	6°38	7°14	25°31	n.a.	T 5
W 6	7 4 14	14° 1'02	24°45	26°44	13°14	18°37	17°53	0°35	7°14	15°48	21°16	6°35	7°11	25°37	n.a.	W 6
T 7	7 8 11	14°59'12	7♊42	27°14	14°27	19°17	18° 5	0°41	7°13	15°49	21°18	6°32	7° 7	25°44	n.a.	T 7
F 8	7 12 8	15°57'25	21° 0	27°52	15°40	19°57	18°18	0°48	7°12	15°50	21°20	6°29	7° 4	25°51	n.a.	F 8
S 9	7 16 5	16°55'39	4♋38	28°37	16°54	20°37	18°30	0°54	7°11	15°52	21°22	6°26	7° 1	25°58	n.a.	S 9
S 10	7 20 1	17°53'56	18°36	29°29	18° 7	21°16	18°42	1° 0	7° 9	15°53	21°23	6°24	6°58	26° 4	n.a.	S 10
M11	7 23 58	18°52'15	2♌49	0♉29	19°20	21°56	18°55	1° 6	7° 8	15°54	21°25	6°D24	6°55	26°11	n.a.	M11
T 12	7 27 55	19°50'36	17°12	1°34	20°33	22°36	19° 7	1°12	7° 6	15°55	21°27	6°24	6°52	26°18	n.a.	T 12
W13	7 31 51	20°48'59	1♍41	2°46	21°46	23°16	19°20	1°18	7° 5	15°57	21°29	6°25	6°48	26°24	n.a.	W13
T 14	7 35 48	21°47'25	16°10	4° 4	23° 0	23°56	19°32	1°24	7° 4	15°58	21°31	6°26	6°45	26°31	n.a.	T 14
F 15	7 39 45	22°45'53	0♎35	5°28	24°13	24°37	19°45	1°29	7° 2	15°59	21°32	6°27	6°42	26°38	n.a.	F 15
S 16	7 43 41	23°44'24	14°53	6°56	25°26	25°17	19°57	1°35	7° 0	16° 0	21°34	6°27	6°39	26°44	n.a.	S 16
S 17	7 47 38	24°42'57	29° 0	8°30	26°39	25°57	20°10	1°41	6°59	16° 1	21°36	6°R28	6°36	26°51	n.a.	S 17
M18	7 51 35	25°41'34	12♏56	10° 7	27°52	26°37	20°23	1°46	6°57	16° 2	21°38	6°27	6°32	26°58	n.a.	M18
T 19	7 55 31	26°40'12	26°38	11°48	29° 5	27°17	20°36	1°52	6°56	16° 3	21°39	6°26	6°29	27° 4	n.a.	T 19
W20	7 59 28	27°38'54	10♐ 7	13°32	0♓18	27°58	20°48	1°57	6°54	16° 4	21°41	6°25	6°26	27°11	n.a.	W20
T 21	8 3 25	28°37'37	23°22	15°19	1°31	28°38	21° 1	2° 3	6°52	16° 5	21°43	6°24	6°23	27°18	n.a.	T 21
F 22	8 7 21	29°36'24	6♉23	17° 8	2°44	29°18	21°14	2° 8	6°50	16° 6	21°45	6°23	6°20	27°25	n.a.	F 22
S 23	8 11 18	0♒35'13	19°11	18°59	3°57	29°59	21°27	2°13	6°48	16° 7	21°46	6°23	6°17	27°31	n.a.	S 23
S 24	8 15 15	1°34'04	1♒45	20°52	5°10	0♒39	21°40	2°18	6°47	16° 8	21°48	6°D23	6°13	27°38	n.a.	S 24
M25	8 19 11	2°32'57	14° 6	22°46	6°23	1°20	21°53	2°23	6°45	16° 8	21°50	6°23	6°10	27°45	n.a.	M25
T 26	8 23 8	3°31'53	26°16	24°40	7°36	2° 0	22° 6	2°28	6°43	16° 9	21°52	6°23	6° 7	27°51	n.a.	T 26
W27	8 27 5	4°30'51	8♓17	26°35	8°49	2°41	22°19	2°33	6°41	16°10	21°53	6°23	6° 4	27°58	n.a.	W27
T 28	8 31 1	5°29'52	20°11	28°30	10° 2	3°21	22°32	2°38	6°39	16°11	21°55	6°23	6° 1	28° 5	n.a.	T 28
F 29	8 34 58	6°28'54	2♈ 2	0♒25	11°15	4° 2	22°45	2°43	6°37	16°11	21°57	6°R23	5°57	28°11	n.a.	F 29
S 30	8 38 54	7♒27'59	13♈52	2♒20	12♓28	4♒43	22♒58	2♐47	6♍35	16♏12	21♉59	6♌23	5♌54	28♓18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s35	5s59	3s52	26s56	3s 4	17s55	1n 0	23s 3	0s 1	15s53	0n14	22s53	2s22	9n 9	0n10	19s24	2s39	18s19	3n58	18n59	18n47	5s29		n.a.
S 2	23 31	1 46	4 31	26 53	3 1	17 33	1 2	22 58	0 0	15 49	0 14	22 55	2 22	9 9	0 10	19 24	2 39	18 19	3 58	18 59	18 48	5 27		n.a.
S 3	23 26	2n31	4 58	26 49	2 57	17 11	1 4	22 52	0n 0	15 45	0 14	22 57	2 23	9 9	0 10	19 25	2 39	18 19	3 58	18 59	18 49	5 24		n.a.
M 4	23 21	6 46	5 13	26 44	2 52	16 49	1 7	22 46	0 1	15 41	0 14	22 58	2 23	9 10	0 10	19 25	2 39	18 18	3 58	18 59	18 50	5 22		n.a.
T 5	23 16	10 49	5 14	26 38	2 45	16 26	1 9	22 40	0 1	15 37	0 14	23 0	2 23	9 10	0 10	19 26	2 39	18 18	3 58	19 0	18 50	5 20		n.a.
W 6	23 10	14 30	4 59	26 31	2 38	16 3	1 11	22 34	0 2	15 33	0 14	23 1	2 23	9 11	0 10	19 26	2 39	18 18	3 58	19 0	18 51	5 18		n.a.
T 7	23 3	17 36	4 30	26 24	2 30	15 39	1 14	22 28	0 3	15 29	0 14	23 3	2 23	9 11	0 10	19 27	2 40	18 17	3 58	19 1	18 52	5 16		n.a.
F 8	22 56	19 52	3 45	26 15	2 21	15 15	1 16	22 21	0 3	15 25	0 15	23 4	2 24	9 12	0 10	19 27	2 40	18 17	3 58	19 2	18 53	5 14		n.a.
S 9	22 49	21 4	2 47	26 6	2 11	14 51	1 18	22 15	0 4	15 22	0 15	23 6	2 24	9 12	0 10	19 28	2 40	18 17	3 58	19 3	18 54	5 11		n.a.
S 10	22 41	21 0	1 37	25 56	2 1	14 26	1 20	22 8	0 5	15 17	0 15	23 7	2 24	9 13	0 10	19 28	2 40	18 16	3 58	19 3	18 55	5 9		n.a.
M11	22 33	19 37	0 20	25 46	1 50	14 1	1 22	22 1	0 5	15 13	0 15	23 9	2 24	9 13	0 10	19 29	2 40	18 16	3 58	19 3	18 55	5 7		n.a.
T 12	22 25	16 56	1n 0	25 34	1 39	13 36	1 24	21 54	0 6	15 9	0 15	23 10	2 24	9 14	0 10	19 29	2 40	18 16	3 58	19 3	18 56	5 5		n.a.
W13	22 16	13 12	2 16	25 21	1 27	13 10	1 27	21 46	0 6	15 5	0 15	23 12	2 25	9 14	0 10	19 30	2 40	18 15	3 58	19 3	18 57	5 3		n.a.
T 14	22 7	8 40	3 23	25 7	1 16	12 44	1 28	21 39	0 7	15 1	0 15	23 13	2 25	9 15	0 10	19 30	2 40	18 15	3 58	19 3	18 58	5 0		n.a.
F 15	21 57	3 41	4 17	24 53	1 4	12 18	1 30	21 31	0 8	14 57	0 15	23 15	2 25	9 15	0 10	19 30	2 40	18 14	3 58	19 2	18 59	4 58		n.a.
S 16	21 47	1s27	4 55	24 37	0 52	11 52	1 32	21 23	0 8	14 53	0 16	23 16	2 25	9 16	0 10	19 31	2 40	18 14	3 58	19 2	18 59	4 56		n.a.
S 17	21 36	6 27	5 15	24 19	0 40	11 25	1 34	21 15	0 9	14 49	0 16	23 17	2 26	9 16	0 10	19 31	2 40	18 14	3 59	19 2	19 0	4 54		n.a.
M18	21 26	11 2	5 15	24 1	0 29	10 58	1 36	21 6	0 10	14 44	0 16	23 19	2 26	9 17	0 10	19 32	2 41	18 13	3 59	19 2	19 1	4 52		n.a.
T 19	21 14	14 58	4 58	23 41	0 18	10 30	1 38	20 58	0 10	14 40	0 16	23 20	2 26	9 18	0 10	19 32	2 41	18 13	3 59	19 3	19 2	4 49		n.a.
W20	21 3	18 4	4 24	23 20	0 7	10 3	1 39	20 49	0 11	14 36	0 16	23 22	2 26	9 18	0 10	19 32	2 41	18 13	3 59	19 3	19 3	4 47		n.a.
T 21	20 51	20 9	3 37	22 58	0n 4	9 35	1 41	20 40	0 11	14 32	0 16	23 23	2 26	9 19	0 10	19 33	2 41	18 12	3 59	19 3	19 3	4 45		n.a.
F 22	20 38	21 7	2 39	22 34	0 14	9 7	1 42	20 31	0 12	14 27	0 16	23 24	2 27	9 20	0 10	19 33	2 41	18 12	3 59	19 3	19 4	4 43		n.a.
S 23	20 25	20 58	1 34	22 9	0 24	8 39	1 44	20 22	0 13	14 23	0 16	23 26	2 27	9 20	0 10	19 34	2 41	18 12	3 59	19 4	19 5	4 41		n.a.
S 24	20 12	19 46	0 26	21 43	0 33	8 11	1 45	20 12	0 13	14 18	0 17	23 27	2 27	9 21	0 10	19 34	2 41	18 11	3 59	19 4	19 6	4 38		n.a.
M25	19 59	17 37	0s43	21 16	0 42	7 42	1 46	20 3	0 14	14 14	0 17	23 28	2 27	9 22	0 10	19 34	2 41	18 11	3 59	19 4	19 7	4 36		n.a.
T 26	19 45	14 43	1 48	20 48	0 50	7 14	1 48	19 53	0 15	14 10	0 17	23 29	2 28	9 22	0 10	19 35	2 41	18 11	3 59	19 4	19 8	4 34		n.a.
W27	19 31	11 13	2 48	20 19	0 58	6 45	1 49	19 43	0 15	14 5	0 17	23 31	2 28	9 23	0 10	19 35	2 41	18 10	3 59	19 3	19 8	4 32		n.a.
T 28	19 16	7 20	3 40	19 49	1 5	6 16	1 50	19 33	0 16	14 1	0 17	23 32	2 28	9 24	0 10	19 35	2 41	18 10	3 59	19 3	19 9	4 30		n.a.
F 29	19 1	3 11	4 23	19 19	1 12	5 47	1 51	19 22	0 16	13 56	0 17	23 33	2 28	9 25	0 10	19 35	2 42	18 9	4 0	19 3	19 10	4 27		n.a.
S 30	18s46	1n 5	4s54	18s47	1n18	5s18	1n52	19s12	0n17	13s52	0n17	23s34	2s29	9n25	0n10	19s36	2s42	18s 9	4n 0	19n 3	19n11	4s25		n.a.

Julian Day Number = -2884654.5, Delta T = 187h42m16s
Ecliptic obliquity = 23°55'40, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°19'47, Lahiri = -176°12'47 Julian Calendar 1 Apr. 12611 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12612 BCE

The year -12610 astronomical counting style corresponds to year 12611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12611 BCE (-12610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 42 51	8♒27'05	25♈47	4♒14	13♓40	5♒23	23♒11	2♐52	6°R33	16♏13	22♑ 0	6°R23	5♌51	28♓25	n.a.	S 1
M 2	8 46 48	9°26'14	7♉50	6° 8	14°53	6° 4	23°25	2°57	6♍31	16°13	22° 2	6°D23	5°48	28°31	n.a.	M 2
T 3	8 50 44	10°25'25	20° 6	8° 1	16° 6	6°45	23°38	3° 1	6°29	16°14	22° 4	6♌23	5°45	28°38	n.a.	T 3
W 4	8 54 41	11°24'39	2♊39	9°54	17°18	7°26	23°51	3° 5	6°26	16°14	22° 5	6°23	5°42	28°45	n.a.	W 4
T 5	8 58 38	12°23'54	15°34	11°46	18°31	8° 7	24° 4	3°10	6°24	16°15	22° 7	6°24	5°38	28°52	n.a.	T 5
F 6	9 2 34	13°23'12	28°54	13°37	19°44	8°48	24°18	3°14	6°22	16°15	22° 9	6°24	5°35	28°58	n.a.	F 6
S 7	9 6 31	14°22'32	12♋38	15°27	20°56	9°29	24°31	3°18	6°20	16°16	22°11	6°25	5°32	29° 5	n.a.	S 7
S 8	9 10 27	15°21'54	26°48	17°17	22° 9	10°10	24°44	3°22	6°18	16°16	22°12	6°26	5°29	29°12	n.a.	S 8
M 9	9 14 24	16°21'18	11♌18	19° 5	23°21	10°51	24°58	3°26	6°15	16°16	22°14	6°R26	5°26	29°18	n.a.	M 9
T 10	9 18 21	17°20'45	26° 5	20°53	24°34	11°32	25°11	3°29	6°13	16°17	22°15	6°25	5°23	29°25	n.a.	T 10
W11	9 22 17	18°20'14	11♍ 1	22°39	25°46	12°13	25°24	3°33	6°11	16°17	22°17	6°24	5°19	29°32	n.a.	W11
T 12	9 26 14	19°19'45	25°57	24°25	26°58	12°54	25°38	3°37	6° 9	16°17	22°19	6°23	5°16	29°38	n.a.	T 12
F 13	9 30 10	20°19'20	10♎45	26°10	28°11	13°35	25°51	3°40	6° 6	16°17	22°20	6°21	5°13	29°45	n.a.	F 13
S 14	9 34 7	21°18'56	25°20	27°54	29°23	14°16	26° 4	3°44	6° 4	16°18	22°22	6°19	5°10	29°52	n.a.	S 14
S 15	9 38 3	22°18'36	9♏36	29°37	0♈35	14°58	26°18	3°47	6° 2	16°18	22°23	6°18	5° 7	29°59	n.a.	S 15
M16	9 42 0	23°18'18	23°31	1♓19	1°47	15°39	26°31	3°50	5°59	16°18	22°25	6°D18	5° 3	0♈ 5	n.a.	M16
T 17	9 45 57	24°18'03	7♐ 5	3° 0	2°59	16°20	26°45	3°53	5°57	16°18	22°27	6°18	5° 0	0°12	n.a.	T 17
W18	9 49 53	25°17'51	20°20	4°41	4°12	17° 2	26°58	3°56	5°54	16°18	22°28	6°19	4°57	0°19	n.a.	W18
T 19	9 53 50	26°17'41	3♑16	6°20	5°24	17°43	27°11	3°59	5°52	16°R18	22°30	6°21	4°54	0°25	n.a.	T 19
F 20	9 57 46	27°17'34	15°57	7°59	6°36	18°25	27°25	4° 2	5°50	16°18	22°31	6°22	4°51	0°32	n.a.	F 20
S 21	10 1 43	28°17'29	28°25	9°37	7°48	19° 6	27°38	4° 5	5°47	16°18	22°33	6°24	4°48	0°39	n.a.	S 21
S 22	10 5 39	29°17'27	10♒42	11°14	8°59	19°48	27°52	4° 8	5°45	16°18	22°34	6°R24	4°44	0°45	n.a.	S 22
M23	10 9 36	0♓17'27	22°50	12°51	10°11	20°29	28° 5	4°10	5°42	16°18	22°36	6°23	4°41	0°52	n.a.	M23
T 24	10 13 32	1°17'29	4♓51	14°26	11°23	21°11	28°19	4°13	5°40	16°17	22°37	6°20	4°38	0°59	n.a.	T 24
W25	10 17 29	2°17'34	16°46	16° 1	12°35	21°53	28°32	4°15	5°38	16°17	22°39	6°17	4°35	1° 6	n.a.	W25
T 26	10 21 25	3°17'41	28°38	17°35	13°47	22°35	28°45	4°17	5°35	16°17	22°40	6°12	4°32	1°12	n.a.	T 26
F 27	10 25 22	4°17'50	10♈28	19° 9	14°58	23°16	28°59	4°19	5°33	16°17	22°41	6° 7	4°29	1°19	n.a.	F 27
S 28	10 29 18	5°18'01	22°19	20°41	16°10	23°58	29°12	4°21	5°30	16°16	22°43	6° 2	4°25	1°26	n.a.	S 28
S 29	10 33 15	6°18'14	4♉13	22°13	17°21	24°40	29°26	4°23	5°28	16°16	22°44	5°57	4°22	1°32	n.a.	S 29
M30	10 37 11	7°18'29	16°14	23°44	18°33	25°22	29°39	4°25	5°25	16°16	22°46	5°54	4°19	1°39	n.a.	M30
T 31	10 41 8	8♓18'46	28♉27	25♓15	19♈44	26♒ 4	29♒52	4♐27	5♏23	16♏15	22♑47	5♌52	4♌16	1♈46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s31	5n19	5s12	18s15	1n23	4s49	1n53	19s 1	0n18	13s47	0n18	23s36	2s29	9n26	0n 9	19s36	2s42	18s 9	4n 0	19n 3	19n12	4s23		n.a.
M 2	18 15	9 24	5 18	17 42	1 28	4 20	1 54	18 51	0 18	13 43	0 18	23 37	2 29	9 27	0 9	19 36	2 42	18 8	4 0	19 4	19 12	4 21		n.a.
T 3	17 58	13 10	5 9	17 9	1 32	3 51	1 54	18 40	0 19	13 38	0 18	23 38	2 30	9 28	0 9	19 37	2 42	18 8	4 0	19 3	19 13	4 18		n.a.
W 4	17 42	16 27	4 45	16 35	1 36	3 21	1 55	18 28	0 20	13 34	0 18	23 39	2 30	9 29	0 9	19 37	2 42	18 8	4 0	19 3	19 14	4 16		n.a.
T 5	17 25	19 2	4 7	16 1	1 39	2 52	1 56	18 17	0 20	13 29	0 18	23 40	2 30	9 29	0 9	19 37	2 42	18 7	4 0	19 3	19 15	4 14		n.a.
F 6	17 8	20 42	3 14	15 27	1 42	2 22	1 56	18 6	0 21	13 24	0 18	23 41	2 30	9 30	0 9	19 37	2 42	18 7	4 0	19 3	19 16	4 12		n.a.
S 7	16 51	21 11	2 8	14 52	1 45	1 53	1 56	17 54	0 21	13 20	0 18	23 42	2 31	9 31	0 9	19 37	2 42	18 6	4 0	19 3	19 16	4 9		n.a.
S 8	16 33	20 21	0 53	14 17	1 46	1 24	1 57	17 42	0 22	13 15	0 19	23 43	2 31	9 32	0 9	19 38	2 42	18 6	4 1	19 3	19 17	4 7		n.a.
M 9	16 15	18 10	0n27	13 42	1 48	0 54	1 57	17 30	0 23	13 10	0 19	23 44	2 31	9 33	0 9	19 38	2 43	18 6	4 1	19 3	19 18	4 5		n.a.
T 10	15 57	14 45	1 47	13 7	1 49	0 25	1 57	17 18	0 23	13 6	0 19	23 45	2 32	9 33	0 9	19 38	2 43	18 5	4 1	19 3	19 19	4 3		n.a.
W11	15 38	10 21	3 0	12 31	1 49	0n 4	1 57	17 6	0 24	13 1	0 19	23 46	2 32	9 34	0 9	19 38	2 43	18 5	4 1	19 3	19 19	4 1		n.a.
T 12	15 19	5 19	4 1	11 56	1 50	0 34	1 57	16 54	0 25	12 56	0 19	23 47	2 32	9 35	0 9	19 38	2 43	18 5	4 1	19 4	19 20	3 58		n.a.
F 13	15 0	0 2	4 46	11 20	1 49	1 3	1 57	16 41	0 25	12 52	0 19	23 48	2 32	9 36	0 9	19 39	2 43	18 4	4 1	19 4	19 21	3 56		n.a.
S 14	14 41	5s11	5 11	10 45	1 49	1 32	1 57	16 28	0 26	12 47	0 19	23 49	2 33	9 37	0 9	19 39	2 43	18 4	4 1	19 4	19 22	3 54		n.a.
S 15	14 21	9 59	5 16	10 10	1 48	2 1	1 57	16 15	0 26	12 42	0 20	23 50	2 33	9 38	0 9	19 39	2 43	18 3	4 1	19 5	19 23	3 52		n.a.
M16	14 1	14 9	5 3	9 34	1 46	2 30	1 56	16 2	0 27	12 37	0 20	23 51	2 33	9 39	0 9	19 39	2 43	18 3	4 2	19 5	19 23	3 49		n.a.
T 17	13 41	17 28	4 32	8 59	1 45	2 59	1 56	15 49	0 28	12 33	0 20	23 52	2 34	9 39	0 9	19 39	2 43	18 3	4 2	19 5	19 24	3 47		n.a.
W18	13 21	19 47	3 48	8 24	1 43	3 27	1 55	15 36	0 28	12 28	0 20	23 53	2 34	9 40	0 9	19 39	2 43	18 2	4 2	19 4	19 25	3 45		n.a.
T 19	13 0	21 0	2 53	7 49	1 40	3 56	1 55	15 23	0 29	12 23	0 20	23 54	2 34	9 41	0 9	19 39	2 44	18 2	4 2	19 4	19 26	3 43		n.a.
F 20	12 39	21 7	1 51	7 14	1 38	4 24	1 54	15 9	0 30	12 18	0 20	23 55	2 35	9 42	0 9	19 39	2 44	18 1	4 2	19 4	19 27	3 40		n.a.
S 21	12 18	20 11	0 44	6 40	1 35	4 53	1 53	14 55	0 30	12 13	0 20	23 56	2 35	9 43	0 9	19 39	2 44	18 1	4 2	19 3	19 27	3 38		n.a.
S 22	11 57	18 17	0s24	6 5	1 31	5 21	1 52	14 42	0 31	12 8	0 21	23 56	2 35	9 44	0 9	19 40	2 44	18 1	4 2	19 3	19 28	3 36		n.a.
M23	11 35	15 35	1 29	5 31	1 28	5 49	1 51	14 28	0 31	12 4	0 21	23 57	2 35	9 45	0 9	19 40	2 44	18 0	4 2	19 4	19 29	3 33		n.a.
T 24	11 14	12 15	2 30	4 57	1 24	6 17	1 50	14 13	0 32	11 59	0 21	23 58	2 36	9 46	0 9	19 40	2 44	18 0	4 3	19 4	19 30	3 31		n.a.
W25	10 52	8 27	3 24	4 24	1 20	6 44	1 49	13 59	0 33	11 54	0 21	23 59	2 36	9 47	0 9	19 40	2 44	18 0	4 3	19 5	19 30	3 29		n.a.
T 26	10 30	4 21	4 9	3 51	1 16	7 11	1 48	13 45	0 33	11 49	0 21	24 0	2 36	9 48	0 9	19 40	2 44	17 59	4 3	19 6	19 31	3 27		n.a.
F 27	10 8	0 5	4 42	3 18	1 11	7 38	1 46	13 30	0 34	11 44	0 21	24 0	2 37	9 48	0 9	19 40	2 44	17 59	4 3	19 8	19 32	3 24		n.a.
S 28	9 45	4n10	5 4	2 45	1 6	8 5	1 45	13 16	0 34	11 39	0 21	24 1	2 37	9 49	0 9	19 40	2 44	17 58	4 3	19 9	19 33	3 22		n.a.
S 29	9 23	8 17	5 13	2 13	1 1	8 32	1 43	13 1	0 35	11 34	0 22	24 2	2 37	9 50	0 9	19 40	2 45	17 58	4 3	19 10	19 34	3 20		n.a.
M30	9 0	12 7	5 8	1 41	0 56	8 58	1 42	12 46	0 36	11 29	0 22	24 2	2 38	9 51	0 9	19 40	2 45	17 58	4 3	19 11	19 34	3 18		n.a.
T 31	8s37	15n31	4s49	1s 9	0n51	9n24	1n40	12s31	0n36	11s24	0n22	24s 3	2s38	9n52	0n 9	19s40	2s45	17s57	4n 4	19n11	19n35	3s15		n.a.

Julian Day Number = -2884624.5, Delta T = 187h42m09s
Ecliptic obliquity = 23°55'40, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°19'43, Lahiri = -176°12'43 Julian Calendar 1 May 12611 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12611 BCE

The year -12610 astronomical counting style corresponds to year 12611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12611 BCE (-12610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 45 4	9♓19'05	10♊55	26♓44	20♈55	26♒46	0♓ 6	4♐28	5°R20	16°R15	22♑48	5°D51	4♌13	1♈53	n.a.	W 1
T 2	10 49 1	10°19'25	23°43	28°13	22° 7	27°28	0°19	4°30	5♍18	16♏14	22°49	5♌52	4° 9	1°59	n.a.	T 2
F 3	10 52 57	11°19'48	6♋54	29°41	23°18	28°10	0°32	4°31	5°16	16°14	22°51	5°54	4° 6	2° 6	n.a.	F 3
S 4	10 56 54	12°20'13	20°33	1♈ 9	24°29	28°52	0°46	4°32	5°13	16°13	22°52	5°55	4° 3	2°13	n.a.	S 4
S 5	11 0 50	13°20'39	4♌39	2°35	25°40	29°34	0°59	4°33	5°11	16°13	22°53	5°R56	4° 0	2°19	n.a.	S 5
M 6	11 4 47	14°21'07	19°13	4° 1	26°51	0♓16	1°12	4°34	5° 8	16°12	22°54	5°55	3°57	2°26	n.a.	M 6
T 7	11 8 43	15°21'37	4♍ 9	5°26	28° 2	0°59	1°25	4°35	5° 6	16°12	22°56	5°53	3°54	2°33	n.a.	T 7
W 8	11 12 40	16°22'09	19°21	6°49	29°12	1°41	1°39	4°36	5° 3	16°11	22°57	5°48	3°50	2°39	n.a.	W 8
T 9	11 16 36	17°22'43	4♎38	8°12	0♉23	2°23	1°52	4°37	5° 1	16°10	22°58	5°42	3°47	2°46	n.a.	T 9
F 10	11 20 32	18°23'19	19°49	9°34	1°34	3° 6	2° 5	4°37	4°59	16°10	22°59	5°36	3°44	2°53	n.a.	F 10
S 11	11 24 29	19°23'57	4♏45	10°55	2°44	3°48	2°18	4°38	4°56	16° 9	23° 0	5°29	3°41	3° 0	n.a.	S 11
S 12	11 28 25	20°24'38	19°17	12°15	3°54	4°30	2°31	4°38	4°54	16° 8	23° 1	5°24	3°38	3° 6	n.a.	S 12
M13	11 32 22	21°25'20	3♐23	13°33	5° 5	5°13	2°44	4°38	4°52	16° 7	23° 2	5°20	3°34	3°13	n.a.	M13
T 14	11 36 18	22°26'05	17° 1	14°50	6°15	5°56	2°57	4°38	4°49	16° 6	23° 3	5°D19	3°31	3°20	n.a.	T 14
W15	11 40 15	23°26'52	0♑12	16° 5	7°25	6°38	3°10	4°R38	4°47	16° 5	23° 5	5°19	3°28	3°26	n.a.	W15
T 16	11 44 11	24°27'41	13° 1	17°19	8°35	7°21	3°23	4°38	4°45	16° 5	23° 6	5°20	3°25	3°33	n.a.	T 16
F 17	11 48 7	25°28'32	25°31	18°31	9°45	8° 3	3°36	4°38	4°43	16° 4	23° 7	5°21	3°22	3°40	n.a.	F 17
S 18	11 52 4	26°29'25	7♒46	19°42	10°54	8°46	3°49	4°38	4°40	16° 3	23° 7	5°R21	3°19	3°47	n.a.	S 18
S 19	11 56 0	27°30'19	19°51	20°50	12° 4	9°29	4° 2	4°37	4°38	16° 2	23° 8	5°20	3°15	3°53	n.a.	S 19
M20	11 59 57	28°31'16	1♓49	21°55	13°14	10°12	4°15	4°37	4°36	16° 1	23° 9	5°16	3°12	4° 0	n.a.	M20
T 21	12 3 53	29°32'14	13°42	22°58	14°23	10°54	4°28	4°36	4°34	16° 0	23°10	5°10	3° 9	4° 7	n.a.	T 21
W22	12 7 50	0♈33'14	25°33	23°58	15°32	11°37	4°41	4°35	4°32	15°59	23°11	5° 1	3° 6	4°13	n.a.	W22
T 23	12 11 46	1°34'16	7♈24	24°54	16°42	12°20	4°53	4°34	4°30	15°57	23°12	4°51	3° 3	4°20	n.a.	T 23
F 24	12 15 42	2°35'19	19°16	25°47	17°51	13° 3	5° 6	4°33	4°27	15°56	23°13	4°39	3° 0	4°27	n.a.	F 24
S 25	12 19 39	3°36'24	1♉10	26°35	18°59	13°46	5°19	4°32	4°25	15°55	23°13	4°27	2°56	4°33	n.a.	S 25
S 26	12 23 35	4°37'30	13° 8	27°19	20° 8	14°29	5°31	4°31	4°23	15°54	23°14	4°16	2°53	4°40	n.a.	S 26
M27	12 27 32	5°38'37	25°13	27°58	21°17	15°12	5°44	4°30	4°21	15°53	23°15	4° 6	2°50	4°47	n.a.	M27
T 28	12 31 28	6°39'46	7♊27	28°30	22°25	15°55	5°56	4°28	4°19	15°52	23°16	4° 0	2°47	4°54	n.a.	T 28
W29	12 35 24	7°40'55	19°53	28°56	23°34	16°39	6° 9	4°27	4°17	15°50	23°16	3°56	2°44	5° 0	n.a.	W29
T 30	12 39 21	8♈42'06	2♋35	29♈15	24♉42	17♓22	6♓21	4♐25	4♍16	15♏49	23♑17	3♌54	2♌40	5♈ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s14	18n18	4s16	0s38	0n45	9n50	1n38	12s16	0n37	11s19	0n22	24s 4	2s38	9n53	0n 9	19s40	2s45	17s57	4n 4	19n12	19n36	3s13		n.a.
T 2	7 51	20 16	3 30	0 8	0 39	10 16	1 36	12 1	0 38	11 15	0 22	24 4	2 39	9 54	0 9	19 40	2 45	17 57	4 4	19 11	19 37	3 11		n.a.
F 3	7 27	21 13	2 32	0n23	0 33	10 41	1 34	11 46	0 38	11 10	0 22	24 5	2 39	9 55	0 9	19 40	2 45	17 56	4 4	19 11	19 37	3 8		n.a.
S 4	7 4	20 57	1 23	0 52	0 27	11 6	1 32	11 30	0 39	11 5	0 22	24 5	2 39	9 56	0 9	19 39	2 45	17 56	4 4	19 11	19 38	3 6		n.a.
S 5	6 40	19 23	0 7	1 22	0 20	11 30	1 29	11 15	0 39	11 0	0 23	24 6	2 40	9 57	0 9	19 39	2 45	17 56	4 4	19 10	19 39	3 4		n.a.
M 6	6 17	16 30	1n12	1 50	0 14	11 54	1 27	10 59	0 40	10 55	0 23	24 6	2 40	9 57	0 9	19 39	2 45	17 55	4 5	19 11	19 40	3 2		n.a.
T 7	5 53	12 28	2 28	2 18	0 7	12 18	1 25	10 43	0 41	10 50	0 23	24 7	2 40	9 58	0 9	19 39	2 45	17 55	4 5	19 11	19 40	2 59		n.a.
W 8	5 29	7 34	3 34	2 46	0 0	12 41	1 22	10 27	0 41	10 45	0 23	24 7	2 41	9 59	0 9	19 39	2 45	17 55	4 5	19 12	19 41	2 57		n.a.
T 9	5 5	2 10	4 25	3 13	0s 7	13 4	1 20	10 11	0 42	10 40	0 23	24 8	2 41	10 0	0 9	19 39	2 46	17 54	4 5	19 14	19 42	2 55		n.a.
F 10	4 41	3s19	4 58	3 39	0 14	13 27	1 17	9 55	0 42	10 35	0 23	24 8	2 41	10 1	0 9	19 39	2 46	17 54	4 5	19 15	19 43	2 52		n.a.
S 11	4 17	8 31	5 9	4 5	0 21	13 49	1 14	9 39	0 43	10 30	0 24	24 9	2 42	10 2	0 9	19 39	2 46	17 53	4 5	19 17	19 44	2 50		n.a.
S 12	3 52	13 5	5 0	4 29	0 29	14 11	1 11	9 23	0 44	10 25	0 24	24 9	2 42	10 3	0 9	19 39	2 46	17 53	4 6	19 18	19 44	2 48		n.a.
M13	3 28	16 47	4 33	4 54	0 36	14 33	1 8	9 6	0 44	10 20	0 24	24 9	2 42	10 3	0 9	19 38	2 46	17 53	4 6	19 19	19 45	2 45		n.a.
T 14	3 4	19 26	3 51	5 17	0 44	14 54	1 5	8 50	0 45	10 15	0 24	24 10	2 43	10 4	0 9	19 38	2 46	17 52	4 6	19 20	19 46	2 43		n.a.
W15	2 39	20 57	2 58	5 40	0 52	15 14	1 2	8 33	0 45	10 10	0 24	24 10	2 43	10 5	0 9	19 38	2 46	17 52	4 6	19 20	19 47	2 41		n.a.
T 16	2 15	21 19	1 58	6 1	1 0	15 34	0 59	8 17	0 46	10 5	0 24	24 10	2 43	10 6	0 9	19 38	2 46	17 52	4 6	19 19	19 47	2 39		n.a.
F 17	1 50	20 36	0 53	6 22	1 7	15 54	0 55	8 0	0 47	10 0	0 25	24 11	2 43	10 7	0 9	19 38	2 46	17 51	4 6	19 19	19 48	2 36		n.a.
S 18	1 25	18 55	0s13	6 42	1 15	16 13	0 52	7 43	0 47	9 55	0 25	24 11	2 44	10 8	0 9	19 37	2 46	17 51	4 7	19 19	19 49	2 34		n.a.
S 19	1 1	16 23	1 17	7 1	1 23	16 32	0 48	7 26	0 48	9 51	0 25	24 11	2 44	10 8	0 9	19 37	2 46	17 51	4 7	19 19	19 50	2 32		n.a.
M20	0 36	13 11	2 17	7 18	1 31	16 50	0 45	7 9	0 48	9 46	0 25	24 11	2 44	10 9	0 9	19 37	2 47	17 50	4 7	19 20	19 50	2 29		n.a.
T 21	0 11	9 28	3 11	7 35	1 39	17 8	0 41	6 52	0 49	9 41	0 25	24 11	2 45	10 10	0 9	19 37	2 47	17 50	4 7	19 22	19 51	2 27		n.a.
W22	0n13	5 24	3 56	7 50	1 46	17 25	0 37	6 35	0 50	9 36	0 25	24 12	2 45	10 11	0 9	19 37	2 47	17 50	4 7	19 24	19 52	2 25		n.a.
T 23	0 38	1 8	4 30	8 4	1 54	17 42	0 33	6 18	0 50	9 31	0 26	24 12	2 45	10 12	0 9	19 36	2 47	17 50	4 7	19 27	19 53	2 22		n.a.
F 24	1 3	3n11	4 53	8 17	2 1	17 58	0 29	6 1	0 51	9 26	0 26	24 12	2 46	10 12	0 9	19 36	2 47	17 49	4 8	19 30	19 53	2 20		n.a.
S 25	1 28	7 23	5 3	8 28	2 8	18 14	0 25	5 43	0 51	9 21	0 26	24 12	2 46	10 13	0 9	19 36	2 47	17 49	4 8	19 32	19 54	2 18		n.a.
S 26	1 52	11 20	5 0	8 38	2 15	18 29	0 21	5 26	0 52	9 16	0 26	24 12	2 46	10 14	0 9	19 35	2 47	17 49	4 8	19 35	19 55	2 15		n.a.
M27	2 17	14 52	4 44	8 46	2 22	18 43	0 17	5 8	0 52	9 11	0 26	24 12	2 47	10 15	0 9	19 35	2 47	17 48	4 8	19 37	19 56	2 13		n.a.
T 28	2 42	17 49	4 14	8 52	2 27	18 57	0 13	4 51	0 53	9 7	0 26	24 12	2 47	10 15	0 9	19 35	2 47	17 48	4 8	19 39	19 56	2 11		n.a.
W29	3 6	20 0	3 32	8 57	2 33	19 11	0 8	4 33	0 54	9 2	0 27	24 12	2 47	10 16	0 9	19 35	2 47	17 48	4 8	19 40	19 57	2 8		n.a.
T 30	3n31	21n15	2s39	8n59	2s37	19n24	0n 4	4s16	0n54	8s57	0n27	24s12	2s48	10n17	0n 8	19s34	2s47	17s47	4n 9	19n40	19n58	2s 6		n.a.

Julian Day Number = -2884593.5, Delta T = 187h42m01s
Ecliptic obliquity = 23°55'41, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°19'38, Lahiri = -176°12'39 Julian Calendar 1 June 12611 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12611 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12611 BCE (-12610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 43 17	9♈43'18	15♋38	29♈26	25♉50	18♓ 5	6♓33	4°R23	4°R14	15°R48	23♑18	3°D54	2♌37	5♈14	n.a.	F 1
S 2	12 47 14	10°44'30	29° 4	29°R28	26°58	18°48	6°45	4♐22	4♍12	15♏46	23°18	3°R54	2°34	5°20	n.a.	S 2
S 3	12 51 10	11°45'44	12♌58	29°21	28° 5	19°32	6°58	4°20	4°10	15°45	23°19	3♌54	2°31	5°27	n.a.	S 3
M 4	12 55 7	12°46'58	27°20	29° 3	29°13	20°15	7°10	4°17	4° 8	15°44	23°19	3°52	2°28	5°34	n.a.	M 4
T 5	12 59 3	13°48'14	12♍ 8	28°36	0♊20	20°58	7°22	4°15	4° 7	15°42	23°20	3°47	2°25	5°41	n.a.	T 5
W 6	13 2 59	14°49'30	27°16	27°57	1°27	21°42	7°34	4°13	4° 5	15°41	23°20	3°40	2°21	5°47	n.a.	W 6
T 7	13 6 56	15°50'47	12♎36	27° 9	2°34	22°25	7°46	4°11	4° 3	15°39	23°21	3°30	2°18	5°54	n.a.	T 7
F 8	13 10 52	16°52'05	27°56	26°10	3°40	23° 9	7°58	4° 8	4° 2	15°38	23°21	3°19	2°15	6° 1	n.a.	F 8
S 9	13 14 49	17°53'25	13♏ 4	25° 3	4°47	23°52	8° 9	4° 6	4° 0	15°37	23°22	3° 8	2°12	6° 7	n.a.	S 9
S 10	13 18 45	18°54'45	27°51	23°48	5°53	24°36	8°21	4° 3	3°58	15°35	23°22	2°58	2° 9	6°14	n.a.	S 10
M11	13 22 41	19°56'07	12♐10	22°29	6°59	25°19	8°33	4° 0	3°57	15°34	23°22	2°51	2° 5	6°21	n.a.	M11
T 12	13 26 38	20°57'29	25°58	21° 7	8° 5	26° 3	8°44	3°57	3°55	15°32	23°23	2°46	2° 2	6°28	n.a.	T 12
W13	13 30 34	21°58'53	9♑17	19°44	9°10	26°47	8°56	3°54	3°54	15°31	23°23	2°44	1°59	6°34	n.a.	W13
T 14	13 34 31	23° 0'18	22° 8	18°25	10°15	27°31	9° 7	3°51	3°53	15°29	23°23	2°D44	1°56	6°41	n.a.	T 14
F 15	13 38 27	24° 1'44	4♒37	17°11	11°20	28°14	9°19	3°48	3°51	15°27	23°24	2°R44	1°53	6°48	n.a.	F 15
S 16	13 42 24	25° 3'10	16°49	16° 5	12°25	28°58	9°30	3°45	3°50	15°26	23°24	2°43	1°50	6°54	n.a.	S 16
S 17	13 46 20	26° 4'38	28°49	15° 8	13°30	29°42	9°41	3°42	3°49	15°24	23°24	2°41	1°46	7° 1	n.a.	S 17
M18	13 50 16	27° 6'06	10♓42	14°22	14°34	0♈26	9°52	3°38	3°48	15°23	23°24	2°35	1°43	7° 8	n.a.	M18
T 19	13 54 13	28° 7'35	22°32	13°48	15°38	1°10	10° 3	3°35	3°46	15°21	23°24	2°27	1°40	7°14	n.a.	T 19
W20	13 58 9	29° 9'05	4♈21	13°25	16°41	1°54	10°14	3°31	3°45	15°19	23°24	2°16	1°37	7°21	n.a.	W20
T 21	14 2 6	0♉10'35	16°13	13°13	17°45	2°38	10°25	3°27	3°44	15°18	23°24	2° 2	1°34	7°28	n.a.	T 21
F 22	14 6 2	1°12'06	28° 9	13°D12	18°48	3°22	10°36	3°24	3°43	15°16	23°25	1°47	1°31	7°35	n.a.	F 22
S 23	14 9 59	2°13'37	10♉11	13°21	19°50	4° 6	10°46	3°20	3°42	15°15	23°R25	1°32	1°27	7°41	n.a.	S 23
S 24	14 13 55	3°15'09	22°18	13°40	20°53	4°50	10°57	3°16	3°41	15°13	23°25	1°17	1°24	7°48	n.a.	S 24
M25	14 17 52	4°16'41	4♊33	14° 8	21°55	5°34	11° 8	3°12	3°40	15°11	23°24	1° 5	1°21	7°55	n.a.	M25
T 26	14 21 48	5°18'12	16°56	14°43	22°56	6°18	11°18	3° 8	3°40	15°10	23°24	0°56	1°18	8° 1	n.a.	T 26
W27	14 25 44	6°19'44	29°30	15°25	23°58	7° 3	11°28	3° 4	3°39	15° 8	23°24	0°50	1°15	8° 8	n.a.	W27
T 28	14 29 41	7°21'16	12♋16	16°13	24°58	7°47	11°38	3° 0	3°38	15° 6	23°24	0°47	1°11	8°15	n.a.	T 28
F 29	14 33 37	8°22'48	25°18	17° 7	25°59	8°31	11°48	2°56	3°37	15° 4	23°24	0°46	1° 8	8°22	n.a.	F 29
S 30	14 37 34	9°24'19	8♌38	18° 5	26°59	9°15	11°58	2°51	3°37	15° 3	23°24	0°45	1° 5	8°28	n.a.	S 30
S 31	14 41 30	10♉25'50	22♌20	19♈ 8	27♊58	10♈ 0	12♓ 8	2♐47	3♍36	15♏ 1	23♑24	0♌45	1♌ 2	8♈35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n56	21n24	1s36	8n59	2s41	19n36	0s 1	3s58	0n55	8s52	0n27	24s12	2s48	10n17	0n 8	19s34	2s47	17s47	4n 9	19n40	19n59	2s 4		n.a.
S 2	4 20	20 21	0 26	8 57	2 44	19 48	0 5	3 40	0 55	8 47	0 27	24 12	2 48	10 18	0 8	19 34	2 47	17 47	4 9	19 40	19 59	2 1		n.a.
S 3	4 44	18 2	0n48	8 53	2 45	19 59	0 10	3 22	0 56	8 43	0 27	24 12	2 48	10 19	0 8	19 33	2 47	17 47	4 9	19 40	20 0	1 59		n.a.
M 4	5 9	14 32	2 1	8 47	2 46	20 9	0 14	3 5	0 57	8 38	0 28	24 12	2 49	10 19	0 8	19 33	2 47	17 46	4 9	19 41	20 1	1 57		n.a.
T 5	5 33	10 2	3 8	8 38	2 44	20 19	0 19	2 47	0 57	8 33	0 28	24 12	2 49	10 20	0 8	19 32	2 48	17 46	4 10	19 42	20 1	1 54		n.a.
W 6	5 57	4 49	4 4	8 28	2 41	20 29	0 24	2 29	0 58	8 28	0 28	24 11	2 49	10 20	0 8	19 32	2 48	17 46	4 10	19 44	20 2	1 52		n.a.
T 7	6 21	0s45	4 42	8 15	2 36	20 38	0 29	2 11	0 58	8 24	0 28	24 11	2 50	10 21	0 8	19 32	2 48	17 45	4 10	19 46	20 3	1 50		n.a.
F 8	6 45	6 17	5 0	8 0	2 29	20 46	0 34	1 53	0 59	8 19	0 28	24 11	2 50	10 22	0 8	19 31	2 48	17 45	4 10	19 49	20 4	1 47		n.a.
S 9	7 9	11 22	4 57	7 44	2 20	20 53	0 39	1 35	0 59	8 14	0 29	24 11	2 50	10 22	0 8	19 31	2 48	17 45	4 10	19 51	20 4	1 45		n.a.
S 10	7 33	15 38	4 34	7 26	2 8	21 0	0 44	1 17	1 0	8 10	0 29	24 10	2 50	10 23	0 8	19 31	2 48	17 45	4 11	19 54	20 5	1 43		n.a.
M11	7 57	18 51	3 54	7 9	1 55	21 7	0 49	0 58	1 0	8 5	0 29	24 10	2 51	10 23	0 8	19 30	2 48	17 44	4 11	19 55	20 6	1 40		n.a.
T 12	8 20	20 50	3 2	6 52	1 40	21 13	0 54	0 40	1 1	8 0	0 29	24 10	2 51	10 24	0 8	19 30	2 48	17 44	4 11	19 56	20 7	1 38		n.a.
W13	8 44	21 35	2 1	6 35	1 23	21 18	1 0	0 22	1 2	7 56	0 29	24 10	2 51	10 24	0 8	19 29	2 48	17 44	4 11	19 57	20 7	1 36		n.a.
T 14	9 7	21 9	0 56	6 21	1 6	21 22	1 5	0 4	1 2	7 51	0 30	24 9	2 51	10 25	0 8	19 29	2 48	17 44	4 11	19 57	20 8	1 33		n.a.
F 15	9 30	19 40	0s10	6 9	0 48	21 26	1 10	0n14	1 3	7 47	0 30	24 9	2 52	10 25	0 8	19 29	2 48	17 44	4 11	19 57	20 9	1 31		n.a.
S 16	9 53	17 17	1 14	6 0	0 30	21 30	1 16	0 33	1 3	7 42	0 30	24 8	2 52	10 26	0 8	19 28	2 48	17 43	4 12	19 57	20 9	1 29		n.a.
S 17	10 16	14 12	2 13	5 54	0 12	21 33	1 21	0 51	1 4	7 38	0 30	24 8	2 52	10 26	0 8	19 28	2 48	17 43	4 12	19 58	20 10	1 26		n.a.
M18	10 39	10 34	3 6	5 52	0n 6	21 35	1 26	1 9	1 4	7 33	0 30	24 8	2 52	10 27	0 8	19 27	2 48	17 43	4 12	19 59	20 11	1 24		n.a.
T 19	11 1	6 33	3 51	5 53	0 22	21 37	1 32	1 28	1 5	7 29	0 31	24 7	2 53	10 27	0 8	19 27	2 48	17 43	4 12	20 1	20 12	1 22		n.a.
W20	11 23	2 17	4 25	5 58	0 38	21 38	1 38	1 46	1 5	7 25	0 31	24 7	2 53	10 27	0 8	19 26	2 48	17 42	4 12	20 3	20 12	1 19		n.a.
T 21	11 45	2n 5	4 48	6 7	0 52	21 38	1 43	2 4	1 6	7 20	0 31	24 6	2 53	10 28	0 8	19 26	2 48	17 42	4 13	20 7	20 13	1 17		n.a.
F 22	12 7	6 23	4 59	6 18	1 5	21 38	1 49	2 23	1 6	7 16	0 31	24 6	2 53	10 28	0 8	19 25	2 48	17 42	4 13	20 10	20 14	1 15		n.a.
S 23	12 29	10 29	4 56	6 33	1 16	21 38	1 54	2 41	1 7	7 11	0 31	24 5	2 53	10 29	0 8	19 25	2 48	17 42	4 13	20 14	20 15	1 12		n.a.
S 24	12 51	14 13	4 40	6 50	1 27	21 37	2 0	2 59	1 7	7 7	0 32	24 5	2 54	10 29	0 8	19 24	2 48	17 42	4 13	20 17	20 15	1 10		n.a.
M25	13 12	17 23	4 11	7 9	1 36	21 35	2 6	3 18	1 8	7 3	0 32	24 4	2 54	10 29	0 8	19 24	2 48	17 42	4 13	20 20	20 16	1 7		n.a.
T 26	13 33	19 48	3 29	7 30	1 44	21 33	2 11	3 36	1 8	6 59	0 32	24 3	2 54	10 29	0 8	19 23	2 48	17 41	4 14	20 22	20 17	1 5		n.a.
W27	13 54	21 18	2 37	7 53	1 51	21 30	2 17	3 54	1 9	6 55	0 32	24 3	2 54	10 30	0 8	19 23	2 48	17 41	4 14	20 23	20 17	1 3		n.a.
T 28	14 14	21 45	1 36	8 17	1 56	21 27	2 23	4 12	1 10	6 50	0 33	24 2	2 54	10 30	0 8	19 22	2 48	17 41	4 14	20 24	20 18	1 0		n.a.
F 29	14 35	21 2	0 29	8 43	2 1	21 23	2 29	4 31	1 10	6 46	0 33	24 1	2 55	10 30	0 8	19 22	2 49	17 41	4 14	20 24	20 19	0 58		n.a.
S 30	14 55	19 8	0n42	9 9	2 5	21 19	2 34	4 49	1 11	6 42	0 33	24 1	2 55	10 30	0 8	19 21	2 49	17 41	4 14	20 24	20 20	0 56		n.a.
S 31	15n15	16n 6	1n52	9n36	2n 8	21n14	2s40	5n 7	1n11	6s38	0n33	24s 0	2s55	10n31	0n 8	19s21	2s49	17s41	4n14	20n24	20n20	0s53		n.a.

Julian Day Number = -2884563.5, Delta T = 187h41m53s
Ecliptic obliquity = 23°55'42, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°19'34, Lahiri = -176°12'34 Julian Calendar 1 July 12611 BCE == Greg. Calendar 26 March 12611 BCE

The year -12610 astronomical counting style corresponds to year 12611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12611 BCE (-12610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 45 27	11♉27'20	6♍26	20♈14	28♊57	10♈44	12♓18	2°R43	3°R36	14°R59	23°R23	0°R43	0♌59	8♈42	n.a.	M 1
T 2	14 49 23	12°28'51	20°54	21°23	29°56	11°29	12°28	2♐38	3♍35	14♏58	23♑23	0♌39	0°56	8°48	n.a.	T 2
W 3	14 53 20	13°30'20	5♎43	22°35	0♋54	12°13	12°37	2°34	3°35	14°56	23°23	0°31	0°52	8°55	n.a.	W 3
T 4	14 57 16	14°31'50	20°45	23°49	1°51	12°57	12°47	2°29	3°34	14°54	23°23	0°22	0°49	9° 2	n.a.	T 4
F 5	15 1 13	15°33'19	5♏53	25° 6	2°48	13°42	12°56	2°25	3°34	14°52	23°22	0°10	0°46	9° 9	n.a.	F 5
S 6	15 5 9	16°34'48	20°55	26°24	3°45	14°26	13° 5	2°20	3°34	14°51	23°22	29♋59	0°43	9°15	n.a.	S 6
S 7	15 9 6	17°36'16	5♐42	27°44	4°41	15°11	13°14	2°15	3°34	14°49	23°21	29°49	0°40	9°22	n.a.	S 7
M 8	15 13 2	18°37'45	20° 6	29° 5	5°36	15°56	13°23	2°11	3°33	14°47	23°21	29°41	0°36	9°29	n.a.	M 8
T 9	15 16 59	19°39'13	4♑ 1	0♉28	6°31	16°40	13°32	2° 6	3°33	14°46	23°21	29°35	0°33	9°36	n.a.	T 9
W10	15 20 55	20°40'41	17°27	1°52	7°25	17°25	13°40	2° 1	3°33	14°44	23°20	29°33	0°30	9°42	n.a.	W10
T 11	15 24 52	21°42'09	0♒26	3°16	8°18	18°10	13°49	1°56	3°D33	14°42	23°20	29°D32	0°27	9°49	n.a.	T 11
F 12	15 28 48	22°43'36	13° 1	4°42	9°11	18°54	13°58	1°51	3°33	14°41	23°19	29°33	0°24	9°56	n.a.	F 12
S 13	15 32 45	23°45'03	25°16	6° 8	10° 3	19°39	14° 6	1°47	3°33	14°39	23°19	29°R33	0°21	10° 2	n.a.	S 13
S 14	15 36 42	24°46'30	7♓18	7°35	10°54	20°24	14°14	1°42	3°33	14°37	23°18	29°32	0°17	10° 9	n.a.	S 14
M15	15 40 38	25°47'56	19°11	9° 3	11°44	21° 9	14°22	1°37	3°34	14°35	23°17	29°29	0°14	10°16	n.a.	M15
T 16	15 44 35	26°49'22	1♈ 1	10°31	12°34	21°53	14°30	1°32	3°34	14°34	23°17	29°23	0°11	10°23	n.a.	T 16
W17	15 48 31	27°50'47	12°51	11°59	13°22	22°38	14°38	1°27	3°34	14°32	23°16	29°15	0° 8	10°29	n.a.	W17
T 18	15 52 28	28°52'11	24°46	13°29	14°10	23°23	14°45	1°22	3°34	14°30	23°15	29° 5	0° 5	10°36	n.a.	T 18
F 19	15 56 24	29°53'35	6♉47	14°58	14°57	24° 8	14°53	1°17	3°35	14°29	23°15	28°53	0° 2	10°43	n.a.	F 19
S 20	16 0 21	0♊54'59	18°57	16°28	15°43	24°53	15° 0	1°12	3°35	14°27	23°14	28°42	29♋58	10°49	n.a.	S 20
S 21	16 4 17	1°56'21	1♊17	17°59	16°28	25°38	15° 7	1° 7	3°36	14°26	23°13	28°30	29°55	10°56	n.a.	S 21
M22	16 8 14	2°57'42	13°47	19°30	17°12	26°23	15°14	1° 2	3°36	14°24	23°13	28°21	29°52	11° 3	n.a.	M22
T 23	16 12 11	3°59'03	26°27	21° 1	17°55	27° 8	15°21	0°57	3°37	14°22	23°12	28°14	29°49	11°10	n.a.	T 23
W24	16 16 7	5° 0'22	9♋18	22°33	18°37	27°53	15°28	0°53	3°38	14°21	23°11	28° 9	29°46	11°16	n.a.	W24
T 25	16 20 4	6° 1'40	22°20	24° 5	19°18	28°38	15°35	0°48	3°38	14°19	23°10	28°D 8	29°42	11°23	n.a.	T 25
F 26	16 24 0	7° 2'57	5♌35	25°38	19°57	29°23	15°41	0°43	3°39	14°18	23° 9	28° 8	29°39	11°30	n.a.	F 26
S 27	16 27 57	8° 4'12	19° 2	27°11	20°35	0♉ 8	15°48	0°38	3°40	14°16	23° 8	28° 9	29°36	11°36	n.a.	S 27
S 28	16 31 54	9° 5'26	2♍44	28°44	21°12	0°53	15°54	0°33	3°41	14°15	23° 7	28°R10	29°33	11°43	n.a.	S 28
M29	16 35 50	10° 6'38	16°41	0♊18	21°47	1°38	16° 0	0°28	3°42	14°13	23° 7	28°10	29°30	11°50	n.a.	M29
T 30	16 39 47	11° 7'48	0♎54	1°52	22°21	2°24	16° 5	0°23	3°43	14°12	23° 6	28° 8	29°27	11°57	n.a.	T 30
W31	16 43 44	12♊ 8'57	15♎20	3♊27	22♋54	3♉ 9	16♓11	0♐19	3♍44	14♏10	23♑ 5	28♋ 4	29♋23	12♈ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n34	12n 4	2n57	10n 4	2n10	21n 9	2s46	5n26	1n12	6s34	0n34	23s59	2s55	10n31	0n 8	19s20	2s49	17s40	4n15	20n24	20n21	0s51		n.a.
T 2	15 53	7 13	3 53	10 32	2 12	21 4	2 52	5 44	1 12	6 30	0 34	23 58	2 55	10 31	0 8	19 20	2 49	17 40	4 15	20 25	20 22	0 48		n.a.
W 3	16 12	1 52	4 34	11 0	2 13	20 58	2 58	6 2	1 12	6 26	0 34	23 58	2 55	10 31	0 8	19 19	2 49	17 40	4 15	20 27	20 22	0 46		n.a.
T 4	16 31	3s41	4 57	11 29	2 13	20 51	3 3	6 20	1 13	6 22	0 34	23 57	2 56	10 31	0 8	19 19	2 49	17 40	4 15	20 29	20 23	0 44		n.a.
F 5	16 49	9 3	5 0	11 57	2 13	20 45	3 9	6 38	1 13	6 19	0 34	23 56	2 56	10 31	0 8	19 18	2 49	17 40	4 15	20 32	20 24	0 41		n.a.
S 6	17 7	13 50	4 42	12 26	2 12	20 38	3 15	6 56	1 14	6 15	0 35	23 55	2 56	10 31	0 8	19 18	2 49	17 40	4 16	20 34	20 24	0 39		n.a.
S 7	17 25	17 41	4 5	12 54	2 11	20 30	3 21	7 14	1 14	6 11	0 35	23 54	2 56	10 31	0 8	19 17	2 49	17 40	4 16	20 36	20 25	0 37		n.a.
M 8	17 43	20 20	3 13	13 23	2 9	20 22	3 26	7 32	1 15	6 7	0 35	23 54	2 56	10 31	0 8	19 17	2 49	17 40	4 16	20 38	20 26	0 34		n.a.
T 9	18 0	21 41	2 11	13 51	2 7	20 14	3 32	7 50	1 15	6 4	0 35	23 53	2 56	10 31	0 8	19 16	2 49	17 39	4 16	20 39	20 27	0 32		n.a.
W10	18 17	21 42	1 4	14 18	2 5	20 5	3 38	8 8	1 16	6 0	0 36	23 52	2 56	10 31	0 8	19 16	2 49	17 39	4 16	20 40	20 27	0 29		n.a.
T 11	18 33	20 33	0s 5	14 45	2 2	19 57	3 43	8 26	1 16	5 56	0 36	23 51	2 56	10 31	0 8	19 15	2 49	17 39	4 17	20 40	20 28	0 27		n.a.
F 12	18 49	18 23	1 11	15 12	1 59	19 48	3 49	8 44	1 17	5 53	0 36	23 50	2 56	10 31	0 8	19 15	2 49	17 39	4 17	20 40	20 29	0 25		n.a.
S 13	19 5	15 26	2 13	15 39	1 55	19 38	3 55	9 2	1 17	5 49	0 36	23 49	2 57	10 31	0 8	19 14	2 49	17 39	4 17	20 40	20 29	0 22		n.a.
S 14	19 20	11 53	3 7	16 4	1 52	19 29	4 0	9 19	1 18	5 46	0 37	23 48	2 57	10 31	0 8	19 14	2 49	17 39	4 17	20 40	20 30	0 20		n.a.
M15	19 35	7 55	3 53	16 30	1 48	19 19	4 6	9 37	1 18	5 42	0 37	23 47	2 57	10 31	0 7	19 13	2 49	17 39	4 17	20 41	20 31	0 17		n.a.
T 16	19 50	3 40	4 28	16 55	1 43	19 9	4 11	9 54	1 18	5 39	0 37	23 46	2 57	10 31	0 7	19 13	2 49	17 39	4 17	20 42	20 31	0 15		n.a.
W17	20 4	0n43	4 52	17 19	1 39	18 59	4 16	10 12	1 19	5 36	0 37	23 45	2 57	10 31	0 7	19 12	2 49	17 39	4 18	20 43	20 32	0 13		n.a.
T 18	20 18	5 6	5 3	17 42	1 35	18 49	4 22	10 29	1 19	5 33	0 38	23 44	2 57	10 31	0 7	19 12	2 49	17 39	4 18	20 46	20 33	0 10		n.a.
F 19	20 32	9 19	5 1	18 5	1 30	18 39	4 27	10 47	1 20	5 29	0 38	23 43	2 57	10 31	0 7	19 11	2 49	17 39	4 18	20 48	20 33	0 8		n.a.
S 20	20 45	13 14	4 45	18 27	1 25	18 29	4 32	11 4	1 20	5 26	0 38	23 42	2 57	10 30	0 7	19 11	2 48	17 39	4 18	20 51	20 34	0 5		n.a.
S 21	20 58	16 39	4 16	18 49	1 20	18 18	4 37	11 21	1 21	5 23	0 39	23 41	2 57	10 30	0 7	19 10	2 48	17 39	4 18	20 53	20 35	0 3		n.a.
M22	21 10	19 22	3 35	19 9	1 15	18 8	4 42	11 38	1 21	5 20	0 39	23 40	2 57	10 30	0 7	19 10	2 48	17 39	4 18	20 55	20 36	0 1		n.a.
T 23	21 22	21 11	2 42	19 29	1 9	17 58	4 47	11 55	1 21	5 17	0 39	23 39	2 57	10 30	0 7	19 9	2 48	17 38	4 19	20 56	20 36	0n 2		n.a.
W24	21 33	21 56	1 39	19 49	1 4	17 47	4 52	12 12	1 22	5 14	0 39	23 38	2 57	10 30	0 7	19 9	2 48	17 38	4 19	20 57	20 37	0 4		n.a.
T 25	21 44	21 31	0 31	20 7	0 58	17 37	4 56	12 29	1 22	5 11	0 40	23 37	2 57	10 29	0 7	19 8	2 48	17 38	4 19	20 58	20 38	0 7		n.a.
F 26	21 55	19 54	0n40	20 24	0 53	17 27	5 1	12 46	1 23	5 9	0 40	23 36	2 57	10 29	0 7	19 8	2 48	17 38	4 19	20 58	20 38	0 9		n.a.
S 27	22 5	17 10	1 50	20 41	0 47	17 17	5 5	13 2	1 23	5 6	0 40	23 35	2 57	10 29	0 7	19 7	2 48	17 38	4 19	20 57	20 39	0 11		n.a.
S 28	22 15	13 26	2 56	20 57	0 41	17 7	5 9	13 19	1 23	5 3	0 41	23 34	2 57	10 28	0 7	19 7	2 48	17 38	4 19	20 57	20 40	0 14		n.a.
M29	22 24	8 54	3 52	21 12	0 35	16 58	5 14	13 35	1 24	5 1	0 41	23 33	2 57	10 28	0 7	19 6	2 48	17 38	4 20	20 57	20 40	0 16		n.a.
T 30	22 33	3 49	4 35	21 26	0 29	16 49	5 17	13 52	1 24	4 58	0 41	23 32	2 57	10 28	0 7	19 6	2 48	17 38	4 20	20 57	20 41	0 19		n.a.
W31	22n42	1s33	5n 1	21n39	0n23	16n40	5s21	14n 8	1n24	4s55	0n41	23s30	2s57	10n27	0n 7	19s 5	2s48	17s38	4n20	20n58	20n42	0n21		n.a.

Julian Day Number = -2884532.5, Delta T = 187h41m45s
Ecliptic obliquity = 23°55'42, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°19'30, Lahiri = -176°12'30 Julian Calendar 1 Aug. 12611 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12611 BCE

The year -12610 astronomical counting style corresponds to year 12611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12611 BCE (-12610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 47 40	13♊10'04	29♎57	5♊ 2	23♋25	3♉54	16♓17	0°R14	3♍45	14°R 9	23°R 4	27°R58	29♋20	12♈10	n.a.	T 1
F 2	16 51 37	14°11'09	14♏37	6°37	23°54	4°39	16°22	0♐ 9	3°46	14♏ 7	23♑ 3	27♋52	29°17	12°17	n.a.	F 2
S 3	16 55 33	15°12'13	29°15	8°13	24°22	5°24	16°27	0° 5	3°47	14° 6	23° 2	27°44	29°14	12°23	n.a.	S 3
S 4	16 59 30	16°13'16	13♐42	9°50	24°47	6°10	16°32	29♏59	3°48	14° 4	23° 1	27°38	29°11	12°30	n.a.	S 4
M 5	17 3 27	17°14'17	27°53	11°27	25°11	6°55	16°37	29°55	3°49	14° 3	23° 0	27°33	29° 8	12°37	n.a.	M 5
T 6	17 7 23	18°15'16	11♑43	13° 4	25°34	7°40	16°42	29°51	3°51	14° 2	22°58	27°30	29° 4	12°44	n.a.	T 6
W 7	17 11 20	19°16'15	25° 9	14°43	25°54	8°26	16°46	29°46	3°52	14° 0	22°57	27°D29	29° 1	12°50	n.a.	W 7
T 8	17 15 17	20°17'11	8♒10	16°21	26°12	9°11	16°51	29°42	3°54	13°59	22°56	27°29	28°58	12°57	n.a.	T 8
F 9	17 19 13	21°18'06	20°50	18° 1	26°28	9°56	16°55	29°37	3°55	13°58	22°55	27°31	28°55	13° 4	n.a.	F 9
S 10	17 23 10	22°19'00	3♓10	19°40	26°42	10°42	16°59	29°33	3°56	13°56	22°54	27°32	28°52	13°11	n.a.	S 10
S 11	17 27 7	23°19'52	15°16	21°21	26°54	11°27	17° 2	29°29	3°58	13°55	22°53	27°34	28°48	13°17	n.a.	S 11
M12	17 31 3	24°20'43	27°12	23° 2	27° 3	12°12	17° 6	29°25	4° 0	13°54	22°52	27°R34	28°45	13°24	n.a.	M12
T 13	17 35 0	25°21'33	9♈ 4	24°44	27°10	12°58	17°10	29°20	4° 1	13°53	22°51	27°33	28°42	13°31	n.a.	T 13
W14	17 38 57	26°22'20	20°56	26°26	27°15	13°43	17°13	29°16	4° 3	13°52	22°49	27°30	28°39	13°37	n.a.	W14
T 15	17 42 53	27°23'06	2♉53	28° 9	27°R17	14°29	17°16	29°12	4° 5	13°50	22°48	27°27	28°36	13°44	n.a.	T 15
F 16	17 46 50	28°23'51	14°58	29°53	27°17	15°14	17°19	29° 8	4° 6	13°49	22°47	27°22	28°33	13°51	n.a.	F 16
S 17	17 50 47	29°24'34	27°15	1♋37	27°15	15°59	17°21	29° 4	4° 8	13°48	22°46	27°17	28°29	13°58	n.a.	S 17
S 18	17 54 43	0♋25'15	9♊45	3°22	27° 9	16°45	17°24	29° 0	4°10	13°47	22°44	27°12	28°26	14° 4	n.a.	S 18
M19	17 58 40	1°25'55	22°30	5° 8	27° 2	17°30	17°26	28°57	4°12	13°46	22°43	27° 8	28°23	14°11	n.a.	M19
T 20	18 2 37	2°26'32	5♋30	6°54	26°51	18°16	17°28	28°53	4°14	13°45	22°42	27° 5	28°20	14°18	n.a.	T 20
W21	18 6 33	3°27'08	18°43	8°41	26°38	19° 1	17°30	28°49	4°16	13°44	22°41	27° 4	28°17	14°24	n.a.	W21
T 22	18 10 30	4°27'41	2♌10	10°28	26°23	19°47	17°32	28°46	4°18	13°43	22°39	27°D 4	28°14	14°31	n.a.	T 22
F 23	18 14 27	5°28'12	15°48	12°16	26° 5	20°32	17°34	28°42	4°20	13°42	22°38	27° 4	28°10	14°38	n.a.	F 23
S 24	18 18 24	6°28'41	29°36	14° 4	25°44	21°18	17°35	28°39	4°22	13°41	22°37	27° 6	28° 7	14°45	n.a.	S 24
S 25	18 22 20	7°29'08	13♍33	15°52	25°22	22° 3	17°36	28°36	4°24	13°40	22°35	27° 7	28° 4	14°51	n.a.	S 25
M26	18 26 17	8°29'32	27°37	17°40	24°56	22°49	17°37	28°32	4°26	13°39	22°34	27° 8	28° 1	14°58	n.a.	M26
T 27	18 30 14	9°29'54	11♎47	19°28	24°29	23°34	17°38	28°29	4°29	13°39	22°33	27°R 9	27°58	15° 5	n.a.	T 27
W28	18 34 10	10°30'13	26° 0	21°16	23°59	24°20	17°39	28°26	4°31	13°38	22°31	27° 8	27°54	15°12	n.a.	W28
T 29	18 38 7	11°30'30	10♏15	23° 4	23°28	25° 5	17°39	28°23	4°33	13°37	22°30	27° 7	27°51	15°18	n.a.	T 29
F 30	18 42 4	12♋30'44	24♏28	24♋50	22♋55	25♉51	17♓40	28♏21	4♍36	13♏36	22♑29	27♋ 5	27♋48	15♈25	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n50	6s53	5n 8	21n51	0n17	16n31	5s25	14n24	1n25	4s53	0n42	23s29	2s57	10n27	0n 7	19s 5	2s48	17s38	4n20	20n59	20n42	0n23		n.a.
F 2	22 57	11 51	4 56	22 2	0 11	16 23	5 28	14 40	1 25	4 51	0 42	23 28	2 57	10 26	0 7	19 4	2 48	17 38	4 20	21 1	20 43	0 26		n.a.
S 3	23 5	16 7	4 24	22 13	0 5	16 15	5 31	14 56	1 25	4 48	0 42	23 27	2 57	10 26	0 7	19 4	2 48	17 38	4 20	21 2	20 44	0 28		n.a.
S 4	23 11	19 21	3 35	22 22	0s 1	16 8	5 34	15 11	1 26	4 46	0 43	23 26	2 57	10 25	0 7	19 3	2 48	17 38	4 21	21 4	20 44	0 31		n.a.
M 5	23 17	21 21	2 34	22 30	0 7	16 1	5 37	15 27	1 26	4 44	0 43	23 25	2 57	10 25	0 7	19 3	2 48	17 38	4 21	21 5	20 45	0 33		n.a.
T 6	23 23	22 0	1 25	22 37	0 13	15 54	5 39	15 43	1 26	4 42	0 43	23 24	2 56	10 24	0 7	19 2	2 48	17 39	4 21	21 5	20 46	0 36		n.a.
W 7	23 28	21 20	0 13	22 43	0 19	15 48	5 41	15 58	1 27	4 40	0 43	23 23	2 56	10 24	0 7	19 2	2 48	17 39	4 21	21 5	20 46	0 38		n.a.
T 8	23 33	19 32	0s58	22 48	0 25	15 43	5 43	16 13	1 27	4 38	0 44	23 22	2 56	10 23	0 7	19 1	2 48	17 39	4 21	21 5	20 47	0 40		n.a.
F 9	23 37	16 48	2 4	22 52	0 30	15 39	5 45	16 28	1 27	4 36	0 44	23 21	2 56	10 23	0 7	19 1	2 48	17 39	4 21	21 5	20 48	0 43		n.a.
S 10	23 41	13 22	3 2	22 55	0 36	15 35	5 46	16 43	1 28	4 34	0 44	23 20	2 56	10 22	0 7	19 0	2 48	17 39	4 21	21 5	20 48	0 45		n.a.
S 11	23 45	9 28	3 52	22 57	0 42	15 32	5 47	16 58	1 28	4 32	0 45	23 19	2 56	10 22	0 7	19 0	2 48	17 39	4 22	21 4	20 49	0 48		n.a.
M12	23 47	5 15	4 30	22 57	0 47	15 30	5 47	17 12	1 28	4 30	0 45	23 17	2 56	10 21	0 7	19 0	2 48	17 39	4 22	21 4	20 50	0 50		n.a.
T 13	23 50	0 52	4 57	22 57	0 53	15 28	5 47	17 27	1 28	4 29	0 45	23 16	2 56	10 20	0 7	18 59	2 48	17 39	4 22	21 5	20 50	0 53		n.a.
W14	23 52	3n33	5 11	22 55	0 58	15 28	5 47	17 41	1 29	4 27	0 46	23 15	2 56	10 20	0 7	18 59	2 47	17 39	4 22	21 5	20 51	0 55		n.a.
T 15	23 53	7 51	5 11	22 52	1 3	15 28	5 46	17 55	1 29	4 26	0 46	23 14	2 55	10 19	0 7	18 58	2 47	17 39	4 22	21 6	20 52	0 57		n.a.
F 16	23 54	11 55	4 58	22 48	1 8	15 29	5 45	18 9	1 29	4 24	0 46	23 13	2 55	10 18	0 7	18 58	2 47	17 39	4 22	21 7	20 52	1 0		n.a.
S 17	23 55	15 33	4 31	22 42	1 13	15 32	5 43	18 23	1 29	4 23	0 47	23 12	2 55	10 18	0 7	18 57	2 47	17 39	4 22	21 8	20 53	1 2		n.a.
S 18	23 55	18 34	3 51	22 36	1 17	15 35	5 41	18 37	1 30	4 22	0 47	23 11	2 55	10 17	0 7	18 57	2 47	17 39	4 22	21 9	20 54	1 5		n.a.
M19	23 54	20 44	2 59	22 28	1 22	15 39	5 38	18 50	1 30	4 20	0 47	23 10	2 55	10 16	0 7	18 57	2 47	17 39	4 23	21 10	20 54	1 7		n.a.
T 20	23 53	21 53	1 56	22 19	1 25	15 44	5 35	19 3	1 30	4 19	0 48	23 9	2 55	10 16	0 7	18 56	2 47	17 39	4 23	21 10	20 55	1 10		n.a.
W21	23 52	21 50	0 46	22 9	1 29	15 51	5 31	19 17	1 30	4 18	0 48	23 8	2 54	10 15	0 7	18 56	2 47	17 39	4 23	21 10	20 56	1 12		n.a.
T 22	23 50	20 32	0n28	21 58	1 32	15 58	5 26	19 29	1 31	4 17	0 48	23 7	2 54	10 14	0 7	18 56	2 47	17 40	4 23	21 10	20 56	1 14		n.a.
F 23	23 48	18 2	1 42	21 46	1 35	16 7	5 21	19 42	1 31	4 16	0 49	23 6	2 54	10 13	0 7	18 55	2 47	17 40	4 23	21 10	20 57	1 17		n.a.
S 24	23 45	14 29	2 50	21 33	1 38	16 16	5 15	19 55	1 31	4 15	0 49	23 5	2 54	10 12	0 7	18 55	2 47	17 40	4 23	21 10	20 58	1 19		n.a.
S 25	23 42	10 6	3 49	21 19	1 40	16 27	5 9	20 7	1 31	4 15	0 49	23 4	2 54	10 12	0 7	18 54	2 47	17 40	4 23	21 10	20 58	1 22		n.a.
M26	23 38	5 9	4 35	21 4	1 41	16 38	5 1	20 19	1 31	4 14	0 49	23 3	2 54	10 11	0 7	18 54	2 47	17 40	4 23	21 9	20 59	1 24		n.a.
T 27	23 34	0s 5	5 5	20 48	1 42	16 51	4 54	20 31	1 31	4 13	0 50	23 3	2 53	10 10	0 7	18 54	2 47	17 40	4 23	21 9	21 0	1 27		n.a.
W28	23 29	5 21	5 16	20 31	1 43	17 4	4 45	20 43	1 32	4 13	0 50	23 2	2 53	10 9	0 7	18 54	2 46	17 40	4 24	21 10	21 0	1 29		n.a.
T 29	23 24	10 20	5 8	20 13	1 43	17 19	4 36	20 55	1 32	4 12	0 50	23 1	2 53	10 8	0 7	18 53	2 46	17 40	4 24	21 10	21 1	1 31		n.a.
F 30	23n19	14s44	4n41	19n56	1s42	17n34	4s26	21n 6	1n32	4s12	0n51	23s 0	2s53	10n 7	0n 7	18s53	2s46	17s40	4n24	21n10	21n 1	1n34		n.a.

Julian Day Number = -2884501.5, Delta T = 187h41m37s
Ecliptic obliquity = 23°55'41, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°19'26, Lahiri = -176°12'26 Julian Calendar 1 Sept. 12611 BCE == Greg. Calendar 27 May 12611 BCE

The year -12610 astronomical counting style corresponds to year 12611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12611 BCE (-12610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 46 0	13♋30'56	8♐35	26♋36	22°R20	26♉36	17°R40	28°R18	4♍38	13°R36	22°R27	27°R 3	27♋45	15♈32	n.a.	S 1
S 2	18 49 57	14°31'05	22°33	28°20	21♋44	27°22	17♓39	28♏15	4°40	13♏35	22♑26	27♋ 1	27°42	15°38	n.a.	S 2
M 3	18 53 54	15°31'13	6♑19	0♌ 3	21° 7	28° 8	17°39	28°13	4°43	13°34	22°25	27° 0	27°39	15°45	n.a.	M 3
T 4	18 57 51	16°31'18	19°49	1°43	20°29	28°53	17°39	28°10	4°45	13°34	22°23	27° 0	27°35	15°52	n.a.	T 4
W 5	19 1 47	17°31'21	3♒ 1	3°20	19°50	29°39	17°38	28° 8	4°48	13°33	22°22	27°D 0	27°32	15°59	n.a.	W 5
T 6	19 5 44	18°31'21	15°55	4°55	19°11	0♊24	17°37	28° 5	4°50	13°33	22°21	27° 0	27°29	16° 5	n.a.	T 6
F 7	19 9 41	19°31'19	28°32	6°25	18°32	1°10	17°36	28° 3	4°53	13°32	22°19	27° 1	27°26	16°12	n.a.	F 7
S 8	19 13 37	20°31'16	10♓53	7°51	17°54	1°55	17°35	28° 1	4°56	13°32	22°18	27° 1	27°23	16°19	n.a.	S 8
S 9	19 17 34	21°31'10	23° 1	9°12	17°15	2°41	17°33	27°59	4°58	13°31	22°16	27° 2	27°20	16°25	n.a.	S 9
M10	19 21 31	22°31'02	5♈ 0	10°27	16°38	3°26	17°32	27°57	5° 1	13°31	22°15	27° 3	27°16	16°32	n.a.	M10
T 11	19 25 27	23°30'52	16°54	11°36	16° 2	4°12	17°30	27°56	5° 4	13°30	22°14	27° 3	27°13	16°39	n.a.	T 11
W12	19 29 24	24°30'39	28°47	12°37	15°26	4°57	17°28	27°54	5° 6	13°30	22°12	27°R 3	27°10	16°46	n.a.	W12
T 13	19 33 21	25°30'25	10♉44	13°32	14°53	5°43	17°25	27°52	5° 9	13°30	22°11	27° 3	27° 7	16°52	n.a.	T 13
F 14	19 37 17	26°30'09	22°50	14°18	14°20	6°28	17°23	27°51	5°12	13°29	22° 9	27°D 3	27° 4	16°59	n.a.	F 14
S 15	19 41 14	27°29'50	5♊ 9	14°55	13°50	7°14	17°20	27°50	5°15	13°29	22° 8	27° 3	27° 0	17° 6	n.a.	S 15
S 16	19 45 11	28°29'30	17°44	15°24	13°22	7°59	17°18	27°48	5°17	13°29	22° 7	27° 3	26°57	17°13	n.a.	S 16
M17	19 49 7	29°29'07	0♋38	15°44	12°56	8°45	17°15	27°47	5°20	13°29	22° 5	27° 3	26°54	17°19	n.a.	M17
T 18	19 53 4	0♌28'42	13°53	15°54	12°32	9°30	17°12	27°46	5°23	13°29	22° 4	27° 3	26°51	17°26	n.a.	T 18
W19	19 57 1	1°28'15	27°26	15°R55	12°10	10°16	17° 8	27°45	5°26	13°29	22° 3	27°R 3	26°48	17°33	n.a.	W19
T 20	20 0 57	2°27'45	11♌18	15°46	11°51	11° 1	17° 5	27°45	5°29	13°29	22° 1	27° 3	26°45	17°39	n.a.	T 20
F 21	20 4 54	3°27'13	25°24	15°29	11°34	11°46	17° 1	27°44	5°32	13°29	22° 0	27° 3	26°41	17°46	n.a.	F 21
S 22	20 8 51	4°26'39	9♍41	15° 4	11°20	12°32	16°57	27°43	5°35	13°D29	21°59	27° 2	26°38	17°53	n.a.	S 22
S 23	20 12 47	5°26'01	24° 4	14°30	11° 8	13°17	16°53	27°43	5°38	13°29	21°57	27° 1	26°35	18° 0	n.a.	S 23
M24	20 16 44	6°25'21	8♎28	13°50	10°59	14° 2	16°49	27°42	5°41	13°29	21°56	27° 0	26°32	18° 6	n.a.	M24
T 25	20 20 41	7°24'39	22°49	13° 4	10°52	14°48	16°45	27°42	5°44	13°29	21°55	26°59	26°29	18°13	n.a.	T 25
W26	20 24 37	8°23'53	7♏ 3	12°13	10°48	15°33	16°40	27°42	5°47	13°29	21°53	26°D59	26°25	18°20	n.a.	W26
T 27	20 28 34	9°23'05	21° 8	11°19	10°D46	16°18	16°36	27°D42	5°50	13°29	21°52	26°59	26°22	18°27	n.a.	T 27
F 28	20 32 31	10°22'15	5♐ 2	10°22	10°47	17° 4	16°31	27°42	5°54	13°29	21°51	27° 0	26°19	18°33	n.a.	F 28
S 29	20 36 27	11°21'21	18°45	9°25	10°50	17°49	16°26	27°42	5°57	13°29	21°49	27° 1	26°16	18°40	n.a.	S 29
S 30	20 40 24	12°20'26	2♑16	8°28	10°56	18°34	16°21	27°42	6° 0	13°30	21°48	27° 2	26°13	18°47	n.a.	S 30
M31	20 44 21	13♌19'27	15♑34	7♌32	11♋ 3	19♊19	16♓16	27♏43	6♍ 3	13♏30	21♑47	27♋ 3	26♋10	18♈53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n13	18s17	3n57	19n37	1s40	17n50	4s16	21n17	1n32	4s11	0n51	22s59	2s53	10n 6	0n 7	18s53	2s46	17s41	4n24	21n11	21n 2	1n36		n.a.
S 2	23 6	20 44	2 59	19 19	1 38	18 6	4 5	21 28	1 32	4 11	0 51	22 58	2 52	10 6	0 6	18 52	2 46	17 41	4 24	21 11	21 3	1 39		n.a.
M 3	22 59	21 54	1 52	19 1	1 35	18 23	3 53	21 39	1 32	4 11	0 52	22 57	2 52	10 5	0 6	18 52	2 46	17 41	4 24	21 11	21 3	1 41		n.a.
T 4	22 52	21 47	0 40	18 43	1 31	18 41	3 41	21 49	1 32	4 11	0 52	22 57	2 52	10 4	0 6	18 52	2 46	17 41	4 24	21 11	21 4	1 44		n.a.
W 5	22 44	20 25	0s33	18 25	1 26	18 59	3 29	21 59	1 32	4 11	0 52	22 56	2 52	10 3	0 6	18 52	2 46	17 41	4 24	21 11	21 5	1 46		n.a.
T 6	22 36	18 1	1 43	18 8	1 20	19 18	3 16	22 9	1 32	4 11	0 53	22 55	2 51	10 2	0 6	18 51	2 46	17 41	4 24	21 11	21 5	1 49		n.a.
F 7	22 28	14 49	2 46	17 53	1 13	19 36	3 2	22 19	1 33	4 11	0 53	22 54	2 51	10 1	0 6	18 51	2 46	17 41	4 24	21 11	21 6	1 51		n.a.
S 8	22 19	11 1	3 40	17 38	1 5	19 55	2 49	22 29	1 33	4 11	0 54	22 54	2 51	10 0	0 6	18 51	2 46	17 42	4 24	21 11	21 7	1 54		n.a.
S 9	22 9	6 50	4 23	17 25	0 56	20 14	2 35	22 38	1 33	4 11	0 54	22 53	2 51	9 59	0 6	18 51	2 46	17 42	4 25	21 11	21 7	1 56		n.a.
M10	22 0	2 28	4 54	17 15	0 46	20 33	2 21	22 47	1 33	4 12	0 54	22 52	2 50	9 58	0 6	18 50	2 46	17 42	4 25	21 11	21 8	1 58		n.a.
T 11	21 49	1n58	5 13	17 6	0 35	20 51	2 6	22 56	1 33	4 12	0 55	22 52	2 50	9 57	0 6	18 50	2 45	17 42	4 25	21 11	21 9	2 1		n.a.
W12	21 39	6 20	5 17	17 0	0 22	21 10	1 52	23 5	1 33	4 13	0 55	22 51	2 50	9 56	0 6	18 50	2 45	17 42	4 25	21 11	21 9	2 3		n.a.
T 13	21 28	10 28	5 8	16 57	0 9	21 28	1 38	23 13	1 33	4 13	0 55	22 50	2 50	9 55	0 6	18 50	2 45	17 42	4 25	21 11	21 10	2 6		n.a.
F 14	21 16	14 15	4 46	16 57	0n 5	21 45	1 23	23 21	1 33	4 14	0 56	22 50	2 49	9 54	0 6	18 50	2 45	17 42	4 25	21 11	21 10	2 8		n.a.
S 15	21 4	17 30	4 10	17 0	0 20	22 3	1 9	23 29	1 33	4 15	0 56	22 49	2 49	9 53	0 6	18 50	2 45	17 43	4 25	21 11	21 11	2 11		n.a.
S 16	20 52	20 0	3 21	17 6	0 35	22 20	0 55	23 37	1 33	4 15	0 56	22 49	2 49	9 51	0 6	18 49	2 45	17 43	4 25	21 11	21 12	2 13		n.a.
M17	20 40	21 34	2 22	17 16	0 51	22 36	0 41	23 44	1 33	4 16	0 57	22 48	2 49	9 50	0 6	18 49	2 45	17 43	4 25	21 11	21 12	2 16		n.a.
T 18	20 27	21 59	1 13	17 29	1 8	22 52	0 28	23 51	1 33	4 17	0 57	22 48	2 48	9 49	0 6	18 49	2 45	17 43	4 25	21 10	21 13	2 18		n.a.
W19	20 14	21 8	0n 2	17 45	1 25	23 7	0 14	23 58	1 33	4 18	0 57	22 47	2 48	9 48	0 6	18 49	2 45	17 43	4 25	21 10	21 14	2 21		n.a.
T 20	20 0	19 0	1 18	18 4	1 43	23 22	0 1	24 5	1 33	4 19	0 58	22 47	2 48	9 47	0 6	18 49	2 45	17 43	4 25	21 10	21 14	2 23		n.a.
F 21	19 46	15 40	2 31	18 25	2 0	23 36	0n12	24 11	1 33	4 21	0 58	22 46	2 48	9 46	0 6	18 49	2 45	17 44	4 25	21 11	21 15	2 25		n.a.
S 22	19 32	11 24	3 35	18 49	2 16	23 50	0 24	24 17	1 33	4 22	0 58	22 46	2 47	9 45	0 6	18 49	2 45	17 44	4 25	21 11	21 15	2 28		n.a.
S 23	19 17	6 27	4 26	19 15	2 33	24 3	0 36	24 23	1 32	4 23	0 59	22 46	2 47	9 44	0 6	18 49	2 44	17 44	4 25	21 11	21 16	2 30		n.a.
M24	19 2	1 10	5 1	19 41	2 48	24 15	0 48	24 29	1 32	4 24	0 59	22 45	2 47	9 42	0 6	18 49	2 44	17 44	4 26	21 11	21 17	2 33		n.a.
T 25	18 47	4s10	5 16	20 9	3 3	24 27	0 59	24 34	1 32	4 26	0 59	22 45	2 46	9 41	0 6	18 49	2 44	17 44	4 26	21 11	21 17	2 35		n.a.
W26	18 31	9 14	5 12	20 37	3 16	24 38	1 9	24 39	1 32	4 27	1 0	22 45	2 46	9 40	0 6	18 49	2 44	17 44	4 26	21 11	21 18	2 38		n.a.
T 27	18 16	13 46	4 49	21 4	3 28	24 48	1 20	24 44	1 32	4 29	1 0	22 44	2 46	9 39	0 6	18 48	2 44	17 45	4 26	21 11	21 18	2 40		n.a.
F 28	17 59	17 29	4 10	21 30	3 38	24 58	1 30	24 49	1 32	4 30	1 0	22 44	2 46	9 38	0 6	18 48	2 44	17 45	4 26	21 11	21 19	2 43		n.a.
S 29	17 43	20 11	3 16	21 54	3 47	25 7	1 39	24 53	1 32	4 32	1 0	22 44	2 45	9 37	0 6	18 48	2 44	17 45	4 26	21 11	21 20	2 45		n.a.
S 30	17 26	21 42	2 13	22 16	3 54	25 16	1 48	24 57	1 32	4 34	1 1	22 44	2 45	9 35	0 6	18 48	2 44	17 45	4 26	21 11	21 20	2 48		n.a.
M31	17n 9	21s57	1n 3	22n36	3n59	25n24	1n57	25n 0	1n31	4s36	1n 1	22s43	2s45	9n34	0n 6	18s48	2s44	17s45	4n26	21n11	21n21	2n50		n.a.

Julian Day Number = -2884471.5, Delta T = 187h41m29s
Ecliptic obliquity = 23°55'41, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°19'22, Lahiri = -176°12'22 Julian Calendar 1 Oct. 12611 BCE == Greg. Calendar 26 June 12611 BCE

The year -12610 astronomical counting style corresponds to year 12611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12611 BCE (-12610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 48 17	14♌18'26	28♉39	6°R38	11♋13	20♊ 5	16°R10	27♏43	6♍ 6	13♏30	21°R46	27°R 3	26♋ 6	19♈ 0	n.a.	T 1
W 2	20 52 14	15°17'22	11♒31	5♌49	11°25	20°50	16♓ 5	27°44	6° 9	13°31	21♉44	27♋ 3	26° 3	19° 7	n.a.	W 2
T 3	20 56 10	16°16'16	24°11	5° 3	11°40	21°35	15°59	27°45	6°13	13°31	21°43	27° 1	26° 0	19°14	n.a.	T 3
F 4	21 0 7	17°15'08	6♓38	4°22	11°56	22°20	15°53	27°46	6°16	13°32	21°42	26°59	25°57	19°20	n.a.	F 4
S 5	21 4 4	18°13'57	18°53	3°47	12°14	23° 5	15°47	27°46	6°19	13°32	21°41	26°56	25°54	19°27	n.a.	S 5
S 6	21 8 0	19°12'45	0♈59	3°17	12°34	23°50	15°41	27°48	6°22	13°32	21°39	26°52	25°51	19°34	n.a.	S 6
M 7	21 11 57	20°11'30	12°57	2°53	12°56	24°35	15°35	27°49	6°26	13°33	21°38	26°48	25°47	19°41	n.a.	M 7
T 8	21 15 53	21°10'12	24°50	2°35	13°20	25°20	15°29	27°50	6°29	13°34	21°37	26°45	25°44	19°47	n.a.	T 8
W 9	21 19 50	22° 8'53	6♉43	2°23	13°46	26° 5	15°22	27°51	6°32	13°34	21°36	26°43	25°41	19°54	n.a.	W 9
T 10	21 23 47	23° 7'32	18°40	2°17	14°13	26°50	15°16	27°53	6°36	13°35	21°35	26°D42	25°38	20° 1	n.a.	T 10
F 11	21 27 43	24° 6'09	0♊44	2°D17	14°42	27°35	15° 9	27°54	6°39	13°35	21°34	26°42	25°35	20° 7	n.a.	F 11
S 12	21 31 40	25° 4'44	13° 1	2°22	15°12	28°20	15° 2	27°56	6°42	13°36	21°32	26°43	25°31	20°14	n.a.	S 12
S 13	21 35 36	26° 3'17	25°36	2°33	15°44	29° 5	14°56	27°58	6°46	13°37	21°31	26°45	25°28	20°21	n.a.	S 13
M14	21 39 33	27° 1'47	8♋32	2°49	16°17	29°50	14°49	28° 0	6°49	13°38	21°30	26°46	25°25	20°28	n.a.	M14
T 15	21 43 29	28° 0'16	21°52	3° 9	16°51	0♋35	14°42	28° 2	6°52	13°38	21°29	26°R47	25°22	20°34	n.a.	T 15
W16	21 47 26	28°58'43	5♌36	3°35	17°27	1°19	14°34	28° 4	6°56	13°39	21°28	26°47	25°19	20°41	n.a.	W16
T 17	21 51 23	29°57'08	19°45	4° 5	18° 4	2° 4	14°27	28° 6	6°59	13°40	21°27	26°45	25°16	20°48	n.a.	T 17
F 18	21 55 19	0♍55'30	4♍14	4°39	18°42	2°49	14°20	28° 8	7° 2	13°41	21°26	26°42	25°12	20°54	n.a.	F 18
S 19	21 59 16	1°53'50	18°58	5°16	19°21	3°34	14°13	28°11	7° 6	13°42	21°25	26°37	25° 9	21° 1	n.a.	S 19
S 20	22 3 12	2°52'08	3♎49	5°58	20° 2	4°18	14° 5	28°13	7° 9	13°43	21°24	26°32	25° 6	21° 8	n.a.	S 20
M21	22 7 9	3°50'23	18°38	6°44	20°43	5° 3	13°58	28°16	7°13	13°44	21°23	26°27	25° 3	21°15	n.a.	M21
T 22	22 11 5	4°48'37	3♏18	7°32	21°26	5°47	13°51	28°18	7°16	13°45	21°22	26°22	25° 0	21°21	n.a.	T 22
W23	22 15 2	5°46'48	17°44	8°24	22° 9	6°32	13°43	28°21	7°19	13°46	21°21	26°19	24°57	21°28	n.a.	W23
T 24	22 18 58	6°44'56	1♐52	9°19	22°53	7°16	13°35	28°24	7°23	13°47	21°20	26°D18	24°53	21°35	n.a.	T 24
F 25	22 22 55	7°43'02	15°41	10°17	23°38	8° 1	13°28	28°27	7°26	13°48	21°19	26°18	24°50	21°42	n.a.	F 25
S 26	22 26 51	8°41'06	29°11	11°18	24°24	8°45	13°20	28°30	7°30	13°49	21°19	26°19	24°47	21°48	n.a.	S 26
S 27	22 30 48	9°39'08	12♉24	12°21	25°11	9°29	13°13	28°33	7°33	13°50	21°18	26°21	24°44	21°55	n.a.	S 27
M28	22 34 44	10°37'07	25°21	13°27	25°59	10°13	13° 5	28°36	7°36	13°52	21°17	26°R21	24°41	22° 2	n.a.	M28
T 29	22 38 41	11°35'04	8♒ 6	14°36	26°47	10°58	12°57	28°40	7°40	13°53	21°16	26°21	24°37	22° 8	n.a.	T 29
W30	22 42 37	12♍32'59	20♒39	15♌47	27♋36	11♋42	12♓50	28♏43	7♍43	13♏54	21♉15	26♋18	24♋34	22♈15	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n52	21s 0	0s 9	22n53	4n 2	25n31	2n 5	25n 4	1n31	4s37	1n 1	22s43	2s45	9n33	0n 6	18s48	2s44	17s45	4n26	21n10	21n22	2n53		n.a.
W 2	16 34	18 57	1 19	23 8	4 4	25 38	2 13	25 7	1 31	4 39	1 2	22 43	2 44	9 32	0 6	18 49	2 44	17 46	4 26	21 11	21 22	2 55		n.a.
T 3	16 16	15 59	2 24	23 20	4 4	25 44	2 20	25 10	1 31	4 41	1 2	22 43	2 44	9 30	0 6	18 49	2 43	17 46	4 26	21 11	21 23	2 58		n.a.
F 4	15 58	12 22	3 21	23 28	4 2	25 49	2 27	25 13	1 31	4 43	1 2	22 43	2 44	9 29	0 6	18 49	2 43	17 46	4 26	21 11	21 23	3 0		n.a.
S 5	15 40	8 16	4 8	23 34	3 59	25 54	2 33	25 15	1 30	4 45	1 3	22 43	2 43	9 28	0 6	18 49	2 43	17 46	4 26	21 12	21 24	3 3		n.a.
S 6	15 21	3 55	4 43	23 37	3 55	25 58	2 40	25 17	1 30	4 47	1 3	22 43	2 43	9 27	0 6	18 49	2 43	17 46	4 26	21 13	21 25	3 5		n.a.
M 7	15 3	0n33	5 5	23 38	3 49	26 2	2 45	25 19	1 30	4 50	1 3	22 43	2 43	9 26	0 6	18 49	2 43	17 46	4 26	21 13	21 25	3 7		n.a.
T 8	14 43	4 57	5 14	23 36	3 43	26 5	2 51	25 20	1 30	4 52	1 4	22 43	2 43	9 24	0 6	18 49	2 43	17 47	4 26	21 14	21 26	3 10		n.a.
W 9	14 24	9 10	5 9	23 31	3 36	26 7	2 56	25 22	1 29	4 54	1 4	22 43	2 42	9 23	0 6	18 49	2 43	17 47	4 26	21 14	21 26	3 12		n.a.
T 10	14 5	13 4	4 52	23 25	3 28	26 9	3 1	25 22	1 29	4 56	1 4	22 43	2 42	9 22	0 6	18 49	2 43	17 47	4 26	21 15	21 27	3 15		n.a.
F 11	13 45	16 28	4 21	23 17	3 19	26 10	3 5	25 23	1 29	4 59	1 4	22 43	2 42	9 20	0 6	18 49	2 43	17 47	4 26	21 15	21 28	3 17		n.a.
S 12	13 25	19 14	3 37	23 7	3 10	26 11	3 9	25 24	1 29	5 1	1 5	22 43	2 42	9 19	0 6	18 49	2 43	17 47	4 26	21 14	21 28	3 20		n.a.
S 13	13 5	21 9	2 43	22 55	3 0	26 11	3 13	25 24	1 28	5 4	1 5	22 43	2 41	9 18	0 6	18 50	2 43	17 47	4 26	21 14	21 29	3 22		n.a.
M14	12 45	22 1	1 38	22 41	2 50	26 10	3 17	25 24	1 28	5 6	1 5	22 44	2 41	9 17	0 6	18 50	2 43	17 48	4 26	21 14	21 29	3 25		n.a.
T 15	12 24	21 40	0 27	22 27	2 40	26 9	3 20	25 23	1 28	5 9	1 6	22 44	2 41	9 15	0 6	18 50	2 42	17 48	4 26	21 14	21 30	3 27		n.a.
W16	12 4	20 2	0n48	22 10	2 30	26 7	3 23	25 23	1 27	5 11	1 6	22 44	2 40	9 14	0 6	18 50	2 42	17 48	4 26	21 14	21 31	3 30		n.a.
T 17	11 43	17 7	2 2	21 53	2 19	26 5	3 26	25 22	1 27	5 14	1 6	22 44	2 40	9 13	0 6	18 50	2 42	17 48	4 26	21 14	21 31	3 32		n.a.
F 18	11 22	13 6	3 10	21 34	2 9	26 2	3 28	25 20	1 26	5 16	1 6	22 45	2 40	9 11	0 6	18 50	2 42	17 48	4 26	21 15	21 32	3 35		n.a.
S 19	11 1	8 13	4 7	21 15	1 58	25 58	3 30	25 19	1 26	5 19	1 7	22 45	2 40	9 10	0 6	18 51	2 42	17 48	4 26	21 16	21 32	3 37		n.a.
S 20	10 39	2 50	4 47	20 54	1 48	25 54	3 32	25 17	1 26	5 22	1 7	22 45	2 39	9 9	0 6	18 51	2 42	17 48	4 26	21 17	21 33	3 40		n.a.
M21	10 18	2s43	5 8	20 32	1 37	25 49	3 34	25 15	1 25	5 24	1 7	22 46	2 39	9 8	0 6	18 51	2 42	17 49	4 26	21 18	21 34	3 42		n.a.
T 22	9 56	8 3	5 9	20 9	1 27	25 44	3 36	25 13	1 25	5 27	1 7	22 46	2 39	9 6	0 6	18 51	2 42	17 49	4 26	21 18	21 34	3 45		n.a.
W23	9 34	12 50	4 49	19 45	1 16	25 38	3 37	25 10	1 24	5 30	1 8	22 46	2 39	9 5	0 6	18 52	2 42	17 49	4 26	21 19	21 35	3 47		n.a.
T 24	9 13	16 50	4 13	19 21	1 6	25 31	3 38	25 7	1 24	5 32	1 8	22 47	2 38	9 4	0 6	18 52	2 42	17 49	4 26	21 19	21 35	3 50		n.a.
F 25	8 51	19 47	3 23	18 55	0 56	25 24	3 39	25 4	1 24	5 35	1 8	22 47	2 38	9 2	0 6	18 52	2 42	17 49	4 26	21 19	21 36	3 52		n.a.
S 26	8 28	21 34	2 22	18 28	0 46	25 16	3 39	25 1	1 23	5 38	1 8	22 48	2 38	9 1	0 6	18 52	2 42	17 49	4 26	21 19	21 36	3 55		n.a.
S 27	8 6	22 6	1 15	18 1	0 36	25 8	3 40	24 57	1 23	5 41	1 8	22 48	2 37	9 0	0 6	18 53	2 41	17 50	4 26	21 19	21 37	3 57		n.a.
M28	7 44	21 25	0 5	17 33	0 26	24 59	3 40	24 53	1 22	5 44	1 9	22 49	2 37	8 59	0 6	18 53	2 41	17 50	4 26	21 19	21 38	4 0		n.a.
T 29	7 21	19 38	1s 3	17 4	0 17	24 49	3 40	24 49	1 22	5 46	1 9	22 49	2 37	8 57	0 6	18 53	2 41	17 50	4 26	21 19	21 38	4 2		n.a.
W30	6n59	16s55	2s 7	16n34	0n 8	24n39	3n40	24n45	1n21	5s49	1n 9	22s50	2s37	8n56	0n 6	18s54	2s41	17s50	4n26	21n19	21n39	4n 5		n.a.

Julian Day Number = -2884440.5, Delta T = 187h41m21s
Ecliptic obliquity = 23°55'42, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°19'18, Lahiri = -176°12'18 Julian Calendar 1 Nov. 12611 BCE == Greg. Calendar 27 July 12611 BCE

The year -12610 astronomical counting style corresponds to year 12611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12611 BCE (-12610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 46 34	13♍30'51	3♓ 1	17♌ 0	28♋26	12♋26	12°R42	28♏47	7♍46	13♏55	21°R15	26°R13	24♋31	22♈22	n.a.	T 1
F 2	22 50 30	14°28'42	15°16	18°15	29°16	13°10	12♓34	28°50	7°50	13°57	21♑14	26♋ 6	24°28	22°29	n.a.	F 2
S 3	22 54 27	15°26'31	27°22	19°32	0♌ 7	13°54	12°27	28°54	7°53	13°58	21°13	25°58	24°25	22°35	n.a.	S 3
S 4	22 58 23	16°24'18	9♈22	20°52	0°59	14°38	12°19	28°58	7°57	13°59	21°12	25°48	24°22	22°42	n.a.	S 4
M 5	23 2 20	17°22'03	21°18	22°14	1°51	15°22	12°11	29° 2	8° 0	14° 1	21°12	25°39	24°18	22°49	n.a.	M 5
T 6	23 6 16	18°19'46	3♉10	23°37	2°44	16° 6	12° 4	29° 6	8° 3	14° 2	21°11	25°30	24°15	22°56	n.a.	T 6
W 7	23 10 12	19°17'28	15° 3	25° 3	3°37	16°49	11°56	29°10	8° 7	14° 3	21°11	25°23	24°12	23° 2	n.a.	W 7
T 8	23 14 9	20°15'09	26°58	26°30	4°31	17°33	11°49	29°14	8°10	14° 5	21°10	25°18	24° 9	23° 9	n.a.	T 8
F 9	23 18 5	21°12'48	9♊ 1	28° 0	5°26	18°17	11°41	29°18	8°13	14° 6	21° 9	25°15	24° 6	23°16	n.a.	F 9
S 10	23 22 2	22°10'25	21°16	29°31	6°21	19° 0	11°34	29°22	8°17	14° 8	21° 9	25°D15	24° 2	23°22	n.a.	S 10
S 11	23 25 58	23° 8'02	3♋47	1♍ 4	7°16	19°44	11°26	29°27	8°20	14° 9	21° 8	25°15	23°59	23°29	n.a.	S 11
M12	23 29 55	24° 5'36	16°39	2°40	8°12	20°27	11°19	29°31	8°23	14°11	21° 8	25°16	23°56	23°36	n.a.	M12
T 13	23 33 51	25° 3'10	29°57	4°17	9° 8	21°11	11°12	29°36	8°27	14°13	21° 7	25°R16	23°53	23°43	n.a.	T 13
W14	23 37 48	26° 0'42	13♌42	5°55	10° 5	21°54	11° 4	29°40	8°30	14°14	21° 7	25°14	23°50	23°49	n.a.	W14
T 15	23 41 44	26°58'12	27°56	7°36	11° 2	22°38	10°57	29°45	8°33	14°16	21° 6	25°11	23°47	23°56	n.a.	T 15
F 16	23 45 40	27°55'41	12♍36	9°19	11°59	23°21	10°50	29°50	8°36	14°17	21° 6	25° 5	23°43	24° 3	n.a.	F 16
S 17	23 49 37	28°53'09	27°35	11° 3	12°57	24° 4	10°43	29°55	8°40	14°19	21° 6	24°57	23°40	24°10	n.a.	S 17
S 18	23 53 33	29°50'35	12♎45	12°49	13°56	24°47	10°36	29°59	8°43	14°21	21° 5	24°47	23°37	24°16	n.a.	S 18
M19	23 57 30	0♎48'00	27°56	14°38	14°54	25°30	10°29	0♐ 5	8°46	14°22	21° 5	24°38	23°34	24°23	n.a.	M19
T 20	0 1 26	1°45'23	12♏56	16°28	15°53	26°13	10°23	0°10	8°49	14°24	21° 5	24°30	23°31	24°30	n.a.	T 20
W21	0 5 23	2°42'44	27°39	18°19	16°52	26°56	10°16	0°15	8°52	14°26	21° 4	24°23	23°28	24°36	n.a.	W21
T 22	0 9 19	3°40'04	11♐57	20°13	17°52	27°39	10° 9	0°20	8°55	14°28	21° 4	24°19	23°24	24°43	n.a.	T 22
F 23	0 13 15	4°37'23	25°50	22° 9	18°52	28°21	10° 3	0°25	8°59	14°29	21° 4	24°18	23°21	24°50	n.a.	F 23
S 24	0 17 12	5°34'39	9♑19	24° 6	19°52	29° 4	9°57	0°31	9° 2	14°31	21° 4	24°D17	23°18	24°57	n.a.	S 24
S 25	0 21 8	6°31'54	22°24	26° 5	20°52	29°47	9°50	0°36	9° 5	14°33	21° 3	24°R18	23°15	25° 3	n.a.	S 25
M26	0 25 5	7°29'08	5♒11	28° 6	21°53	0♌29	9°44	0°42	9° 8	14°35	21° 3	24°17	23°12	25°10	n.a.	M26
T 27	0 29 1	8°26'20	17°43	0♎ 8	22°54	1°11	9°38	0°47	9°11	14°37	21° 3	24°15	23° 8	25°17	n.a.	T 27
W28	0 32 57	9°23'31	0♓ 2	2°12	23°55	1°54	9°33	0°53	9°14	14°39	21° 3	24°11	23° 5	25°24	n.a.	W28
T 29	0 36 54	10°20'40	12°12	4°18	24°57	2°36	9°27	0°59	9°17	14°41	21° 3	24° 3	23° 2	25°30	n.a.	T 29
F 30	0 40 50	11°17'48	24°16	6°25	25°59	3°18	9°21	1° 4	9°20	14°43	21° 3	23°53	22°59	25°37	n.a.	F 30
S 31	0 44 47	12♎14'55	6♈14	8♎33	27♌ 0	4♌ 0	9♓16	1♐10	9♍23	14♏44	21°D 3	23♋41	22♋56	25♈44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n36	13s28	3s 5	16n 3	0s 1	24n29	3n40	24n40	1n21	5s52	1n 9	22s50	2s36	8n55	0n 6	18s54	2s41	17s50	4n26	21n20	21n39	4n 7		n.a.
F 2	6 14	9 29	3 53	15 31	0 9	24 17	3 39	24 35	1 20	5 55	1 9	22 51	2 36	8 53	0 6	18 54	2 41	17 50	4 26	21 22	21 40	4 10		n.a.
S 3	5 51	5 10	4 29	14 59	0 18	24 6	3 39	24 30	1 19	5 58	1 10	22 51	2 36	8 52	0 6	18 55	2 41	17 50	4 26	21 23	21 40	4 12		n.a.
S 4	5 28	0 42	4 54	14 26	0 26	23 53	3 38	24 25	1 19	6 0	1 10	22 52	2 36	8 51	0 6	18 55	2 41	17 51	4 26	21 25	21 41	4 14		n.a.
M 5	5 5	3n46	5 5	13 52	0 34	23 40	3 37	24 19	1 18	6 3	1 10	22 53	2 35	8 49	0 5	18 55	2 41	17 51	4 26	21 27	21 42	4 17		n.a.
T 6	4 42	8 5	5 3	13 17	0 41	23 27	3 36	24 13	1 18	6 6	1 10	22 53	2 35	8 48	0 5	18 56	2 41	17 51	4 26	21 28	21 42	4 19		n.a.
W 7	4 19	12 5	4 49	12 41	0 48	23 13	3 35	24 7	1 17	6 9	1 10	22 54	2 35	8 47	0 5	18 56	2 41	17 51	4 26	21 30	21 43	4 22		n.a.
T 8	3 56	15 39	4 21	12 5	0 55	22 58	3 33	24 1	1 16	6 11	1 11	22 55	2 35	8 46	0 5	18 56	2 41	17 51	4 26	21 31	21 43	4 24		n.a.
F 9	3 33	18 36	3 42	11 28	1 1	22 43	3 32	23 54	1 16	6 14	1 11	22 55	2 35	8 44	0 5	18 57	2 41	17 51	4 26	21 31	21 44	4 27		n.a.
S 10	3 10	20 47	2 52	10 50	1 7	22 27	3 30	23 47	1 15	6 17	1 11	22 56	2 34	8 43	0 5	18 57	2 41	17 51	4 26	21 31	21 44	4 29		n.a.
S 11	2 47	22 0	1 53	10 11	1 12	22 11	3 29	23 40	1 15	6 20	1 11	22 57	2 34	8 42	0 5	18 58	2 40	17 51	4 26	21 31	21 45	4 32		n.a.
M12	2 23	22 6	0 46	9 32	1 18	21 55	3 27	23 33	1 14	6 22	1 11	22 58	2 34	8 41	0 5	18 58	2 40	17 51	4 26	21 31	21 46	4 34		n.a.
T 13	2 0	20 59	0n25	8 52	1 22	21 37	3 25	23 26	1 13	6 25	1 11	22 58	2 34	8 39	0 5	18 58	2 40	17 52	4 26	21 31	21 46	4 37		n.a.
W14	1 37	18 36	1 37	8 11	1 27	21 20	3 23	23 18	1 12	6 28	1 11	22 59	2 33	8 38	0 5	18 59	2 40	17 52	4 26	21 31	21 47	4 39		n.a.
T 15	1 14	15 1	2 45	7 30	1 30	21 2	3 21	23 10	1 12	6 30	1 12	23 0	2 33	8 37	0 5	18 59	2 40	17 52	4 25	21 32	21 47	4 42		n.a.
F 16	0 50	10 25	3 45	6 48	1 34	20 43	3 19	23 2	1 11	6 33	1 12	23 1	2 33	8 35	0 5	19 0	2 40	17 52	4 25	21 33	21 48	4 44		n.a.
S 17	0 27	5 5	4 30	6 5	1 37	20 24	3 16	22 53	1 10	6 36	1 12	23 2	2 33	8 34	0 5	19 0	2 40	17 52	4 25	21 35	21 48	4 47		n.a.
S 18	0 4	0s36	4 57	5 22	1 39	20 4	3 14	22 45	1 10	6 38	1 12	23 3	2 33	8 33	0 5	19 1	2 40	17 52	4 25	21 36	21 49	4 49		n.a.
M19	0s19	6 15	5 3	4 38	1 41	19 44	3 11	22 36	1 9	6 41	1 12	23 4	2 32	8 32	0 5	19 1	2 40	17 52	4 25	21 38	21 50	4 52		n.a.
T 20	0 43	11 28	4 48	3 53	1 42	19 24	3 9	22 27	1 8	6 43	1 12	23 4	2 32	8 31	0 5	19 2	2 40	17 52	4 25	21 40	21 50	4 54		n.a.
W21	1 6	15 55	4 14	3 8	1 43	19 3	3 6	22 18	1 7	6 46	1 12	23 5	2 32	8 29	0 5	19 2	2 40	17 52	4 25	21 41	21 51	4 57		n.a.
T 22	1 29	19 18	3 25	2 23	1 43	18 41	3 3	22 9	1 7	6 48	1 12	23 6	2 32	8 28	0 5	19 3	2 40	17 52	4 25	21 41	21 51	4 59		n.a.
F 23	1 52	21 27	2 25	1 37	1 43	18 19	3 0	21 59	1 6	6 51	1 12	23 7	2 32	8 27	0 5	19 3	2 40	17 52	4 25	21 42	21 52	5 2		n.a.
S 24	2 15	22 17	1 19	0 50	1 42	17 57	2 57	21 49	1 5	6 53	1 12	23 8	2 31	8 26	0 5	19 4	2 40	17 53	4 25	21 42	21 52	5 4		n.a.
S 25	2 39	21 51	0 10	0 4	1 40	17 35	2 54	21 39	1 4	6 55	1 13	23 9	2 31	8 24	0 5	19 4	2 40	17 53	4 25	21 42	21 53	5 7		n.a.
M26	3 2	20 17	0s58	0s43	1 38	17 12	2 51	21 29	1 3	6 57	1 13	23 10	2 31	8 23	0 5	19 5	2 40	17 53	4 25	21 42	21 53	5 9		n.a.
T 27	3 25	17 45	2 1	1 30	1 35	16 48	2 48	21 19	1 2	7 0	1 13	23 11	2 31	8 22	0 5	19 5	2 40	17 53	4 25	21 42	21 54	5 12		n.a.
W28	3 48	14 27	2 57	2 17	1 31	16 24	2 45	21 8	1 1	7 2	1 13	23 12	2 31	8 21	0 5	19 6	2 40	17 53	4 25	21 43	21 54	5 14		n.a.
T 29	4 10	10 34	3 45	3 4	1 27	16 0	2 42	20 58	1 1	7 4	1 13	23 13	2 30	8 20	0 5	19 6	2 39	17 53	4 25	21 44	21 55	5 17		n.a.
F 30	4 33	6 19	4 22	3 51	1 23	15 36	2 38	20 47	1 0	7 6	1 13	23 14	2 30	8 19	0 5	19 7	2 39	17 53	4 25	21 46	21 56	5 19		n.a.
S 31	4s56	1s51	4s47	4s38	1s17	15n11	2n35	20n36	0n59	7s 8	1n13	23s15	2s30	8n17	0n 5	19s 7	2s39	17s53	4n25	21n48	21n56	5n22		n.a.

Julian Day Number = -2884410.5, Delta T = 187h41m14s
Ecliptic obliquity = 23°55'43, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°19'14, Lahiri = -176°12'14 Julian Calendar 1 Dec. 12611 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12611 BCE

The year -12610 astronomical counting style corresponds to year 12611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12610 BCE (-12609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 48 43	13♎12'00	18♈ 9	10♎42	28♌ 3	4♌42	9°R11	1♐16	9♍26	14♏46	21♑ 3	23°R28	22♋53	25♈50	n.a.	S 1
M 2	0 52 39	14° 9'05	0♉ 3	12°51	29° 5	5°24	9♓ 5	1°22	9°29	14°48	21° 3	23♋15	22°49	25°57	n.a.	M 2
T 3	0 56 36	15° 6'09	11°55	15° 2	0♍ 8	6° 6	9° 0	1°28	9°32	14°50	21° 3	23° 2	22°46	26° 4	n.a.	T 3
W 4	1 0 32	16° 3'12	23°49	17°12	1°11	6°48	8°56	1°34	9°35	14°52	21° 3	22°52	22°43	26°11	n.a.	W 4
T 5	1 4 29	17° 0'14	5♊46	19°23	2°14	7°29	8°51	1°40	9°38	14°54	21° 3	22°44	22°40	26°17	n.a.	T 5
F 6	1 8 25	17°57'16	17°50	21°33	3°17	8°11	8°46	1°46	9°40	14°56	21° 3	22°38	22°37	26°24	n.a.	F 6
S 7	1 12 22	18°54'17	0♋ 4	23°43	4°21	8°52	8°42	1°52	9°43	14°58	21° 3	22°36	22°33	26°31	n.a.	S 7
S 8	1 16 18	19°51'18	12°34	25°52	5°25	9°34	8°38	1°59	9°46	15° 1	21° 4	22°35	22°30	26°38	n.a.	S 8
M 9	1 20 14	20°48'18	25°23	28° 1	6°29	10°15	8°34	2° 5	9°49	15° 3	21° 4	22°35	22°27	26°44	n.a.	M 9
T 10	1 24 11	21°45'18	8♌36	0♏ 7	7°33	10°56	8°30	2°11	9°51	15° 5	21° 4	22°34	22°24	26°51	n.a.	T 10
W11	1 28 7	22°42'17	22°16	2°13	8°37	11°37	8°26	2°18	9°54	15° 7	21° 4	22°32	22°21	26°58	n.a.	W11
T 12	1 32 4	23°39'16	6♍25	4°16	9°41	12°18	8°22	2°24	9°57	15° 9	21° 5	22°28	22°18	27° 4	n.a.	T 12
F 13	1 36 0	24°36'14	21° 1	6°18	10°46	12°59	8°19	2°31	9°59	15°11	21° 5	22°22	22°14	27°11	n.a.	F 13
S 14	1 39 56	25°33'12	6♎ 1	8°18	11°51	13°40	8°16	2°37	10° 2	15°13	21° 5	22°13	22°11	27°18	n.a.	S 14
S 15	1 43 53	26°30'09	21°16	10°15	12°56	14°20	8°13	2°44	10° 5	15°15	21° 6	22° 2	22° 8	27°25	n.a.	S 15
M16	1 47 49	27°27'06	6♏35	12°10	14° 1	15° 1	8°10	2°50	10° 7	15°17	21° 6	21°52	22° 5	27°31	n.a.	M16
T 17	1 51 46	28°24'03	21°47	14° 3	15° 6	15°41	8° 7	2°57	10°10	15°19	21° 7	21°42	22° 2	27°38	n.a.	T 17
W18	1 55 42	29°20'59	6♐41	15°53	16°12	16°22	8° 4	3° 4	10°12	15°22	21° 7	21°34	21°59	27°45	n.a.	W18
T 19	1 59 39	0♏17'55	21°11	17°40	17°18	17° 2	8° 2	3°10	10°15	15°24	21° 7	21°30	21°55	27°51	n.a.	T 19
F 20	2 3 35	1°14'49	5♑12	19°25	18°23	17°42	8° 0	3°17	10°17	15°26	21° 8	21°27	21°52	27°58	n.a.	F 20
S 21	2 7 32	2°11'44	18°46	21° 8	19°29	18°22	7°58	3°24	10°19	15°28	21° 8	21°D26	21°49	28° 5	n.a.	S 21
S 22	2 11 28	3° 8'37	1♒53	22°47	20°35	19° 2	7°56	3°31	10°22	15°30	21° 9	21°R26	21°46	28°12	n.a.	S 22
M23	2 15 24	4° 5'30	14°38	24°24	21°41	19°42	7°54	3°38	10°24	15°33	21°10	21°26	21°43	28°18	n.a.	M23
T 24	2 19 21	5° 2'23	27° 5	25°59	22°48	20°21	7°53	3°45	10°26	15°35	21°10	21°24	21°39	28°25	n.a.	T 24
W25	2 23 17	5°59'15	9♓18	27°30	23°54	21° 1	7°51	3°52	10°29	15°37	21°11	21°20	21°36	28°32	n.a.	W25
T 26	2 27 14	6°56'07	21°21	28°59	25° 1	21°40	7°50	3°59	10°31	15°39	21°11	21°14	21°33	28°39	n.a.	T 26
F 27	2 31 10	7°52'58	3♈19	0♐25	26° 8	22°19	7°49	4° 6	10°33	15°41	21°12	21° 4	21°30	28°45	n.a.	F 27
S 28	2 35 7	8°49'49	15°13	1°49	27°14	22°58	7°49	4°13	10°35	15°44	21°13	20°53	21°27	28°52	n.a.	S 28
S 29	2 39 3	9°46'40	27° 5	3° 9	28°21	23°37	7°48	4°20	10°37	15°46	21°14	20°41	21°24	28°59	n.a.	S 29
M30	2 43 0	10°43'31	8♉58	4°27	29°29	24°16	7°48	4°27	10°39	15°48	21°14	20°28	21°20	29° 5	n.a.	M30
T 31	2 46 56	11♏40'22	20♉53	5♐41	0♎36	24♌55	7♓47	4♐34	10♍41	15♏50	21♑15	20♋17	21♋17	29♈12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s19	2n40	4s59	5s24	1s11	14n46	2n32	20n25	0n58	7s10	1n13	23s17	2s30	8n16	0n 5	19s 8	2s39	17s53	4n25	21n51	21n57	5n24		n.a.
M 2	5 41	7 4	4 58	6 10	1 5	14 20	2 28	20 13	0 57	7 12	1 13	23 18	2 30	8 15	0 5	19 8	2 39	17 53	4 25	21 53	21 57	5 27		n.a.
T 3	6 4	11 13	4 44	6 55	0 57	13 54	2 25	20 2	0 56	7 14	1 13	23 19	2 30	8 14	0 5	19 9	2 39	17 53	4 25	21 55	21 58	5 29		n.a.
W 4	6 26	14 56	4 18	7 39	0 50	13 28	2 21	19 50	0 55	7 16	1 13	23 20	2 29	8 13	0 5	19 10	2 39	17 53	4 25	21 57	21 58	5 32		n.a.
T 5	6 49	18 5	3 41	8 23	0 42	13 1	2 18	19 39	0 54	7 17	1 13	23 21	2 29	8 12	0 5	19 10	2 39	17 53	4 25	21 58	21 59	5 34		n.a.
F 6	7 11	20 30	2 53	9 5	0 33	12 35	2 14	19 27	0 53	7 19	1 13	23 22	2 29	8 11	0 5	19 11	2 39	17 53	4 25	21 59	21 59	5 37		n.a.
S 7	7 33	22 0	1 56	9 46	0 24	12 8	2 10	19 15	0 52	7 21	1 13	23 23	2 29	8 10	0 5	19 11	2 39	17 53	4 25	21 59	22 0	5 39		n.a.
S 8	7 55	22 27	0 53	10 26	0 15	11 40	2 7	19 2	0 51	7 22	1 13	23 24	2 29	8 9	0 5	19 12	2 39	17 53	4 24	22 0	22 0	5 42		n.a.
M 9	8 17	21 44	0n15	11 4	0 5	11 13	2 3	18 50	0 50	7 24	1 13	23 25	2 29	8 7	0 5	19 12	2 39	17 53	4 24	22 0	22 1	5 44		n.a.
T 10	8 38	19 50	1 24	11 41	0n 4	10 45	1 59	18 38	0 49	7 25	1 13	23 27	2 28	8 6	0 5	19 13	2 39	17 53	4 24	22 0	22 1	5 47		n.a.
W11	9 0	16 44	2 30	12 16	0 14	10 17	1 55	18 25	0 48	7 27	1 13	23 28	2 28	8 5	0 5	19 14	2 39	17 53	4 24	22 0	22 2	5 49		n.a.
T 12	9 22	12 34	3 30	12 50	0 24	9 49	1 52	18 12	0 47	7 28	1 13	23 29	2 28	8 4	0 5	19 14	2 39	17 53	4 24	22 1	22 3	5 52		n.a.
F 13	9 43	7 33	4 17	13 22	0 34	9 20	1 48	17 59	0 46	7 29	1 13	23 30	2 28	8 3	0 5	19 15	2 39	17 53	4 24	22 2	22 3	5 54		n.a.
S 14	10 4	1 58	4 49	13 52	0 44	8 51	1 44	17 46	0 45	7 31	1 13	23 31	2 28	8 2	0 5	19 15	2 39	17 53	4 24	22 3	22 4	5 57		n.a.
S 15	10 25	3s50	5 1	14 21	0 54	8 22	1 40	17 33	0 44	7 32	1 13	23 33	2 28	8 1	0 5	19 16	2 39	17 53	4 24	22 5	22 4	5 59		n.a.
M16	10 46	9 25	4 51	14 48	1 3	7 53	1 36	17 20	0 42	7 33	1 13	23 34	2 28	8 0	0 5	19 17	2 39	17 53	4 24	22 7	22 5	6 2		n.a.
T 17	11 7	14 23	4 21	15 13	1 13	7 24	1 32	17 7	0 41	7 34	1 13	23 35	2 27	7 59	0 5	19 17	2 39	17 53	4 24	22 8	22 5	6 4		n.a.
W18	11 28	18 22	3 33	15 37	1 22	6 55	1 29	16 53	0 40	7 35	1 13	23 36	2 27	7 58	0 5	19 18	2 39	17 53	4 24	22 10	22 6	6 7		n.a.
T 19	11 48	21 5	2 33	16 0	1 31	6 25	1 25	16 40	0 39	7 36	1 13	23 37	2 27	7 57	0 5	19 19	2 39	17 53	4 24	22 10	22 6	6 9		n.a.
F 20	12 8	22 25	1 25	16 21	1 39	5 55	1 21	16 26	0 38	7 37	1 13	23 39	2 27	7 56	0 5	19 19	2 39	17 53	4 24	22 11	22 7	6 12		n.a.
S 21	12 28	22 21	0 14	16 41	1 48	5 25	1 17	16 13	0 37	7 38	1 13	23 40	2 27	7 55	0 5	19 20	2 39	17 53	4 24	22 11	22 7	6 14		n.a.
S 22	12 48	21 2	0s55	16 59	1 56	4 55	1 13	15 59	0 35	7 38	1 13	23 41	2 27	7 55	0 5	19 21	2 39	17 53	4 24	22 11	22 8	6 17		n.a.
M23	13 8	18 41	2 0	17 16	2 3	4 25	1 9	15 45	0 34	7 39	1 13	23 42	2 27	7 54	0 5	19 21	2 39	17 53	4 24	22 11	22 8	6 19		n.a.
T 24	13 28	15 30	2 57	17 32	2 10	3 55	1 5	15 31	0 33	7 40	1 13	23 44	2 27	7 53	0 5	19 22	2 39	17 53	4 24	22 11	22 9	6 22		n.a.
W25	13 47	11 42	3 45	17 47	2 17	3 24	1 2	15 17	0 32	7 40	1 13	23 45	2 27	7 52	0 5	19 23	2 39	17 53	4 24	22 12	22 9	6 24		n.a.
T 26	14 6	7 30	4 22	18 1	2 23	2 54	0 58	15 3	0 31	7 41	1 13	23 46	2 26	7 51	0 5	19 23	2 39	17 53	4 24	22 13	22 10	6 27		n.a.
F 27	14 25	3 2	4 47	18 14	2 29	2 24	0 54	14 49	0 29	7 41	1 13	23 48	2 26	7 50	0 5	19 24	2 39	17 53	4 24	22 14	22 10	6 29		n.a.
S 28	14 44	1n31	5 0	18 26	2 34	1 53	0 50	14 35	0 28	7 41	1 13	23 49	2 26	7 49	0 5	19 24	2 39	17 53	4 24	22 16	22 11	6 32		n.a.
S 29	15 2	6 0	5 0	18 37	2 39	1 22	0 46	14 20	0 27	7 41	1 13	23 50	2 26	7 49	0 5	19 25	2 39	17 53	4 24	22 18	22 11	6 34		n.a.
M30	15 20	10 16	4 46	18 48	2 43	0 52	0 43	14 6	0 25	7 42	1 13	23 51	2 26	7 48	0 5	19 26	2 39	17 53	4 24	22 20	22 12	6 37		n.a.
T 31	15s38	14n10	4s20	18s58	2n46	0n21	0n39	13n51	0n24	7s42	1n13	23s53	2s26	7n47	0n 5	19s26	2s39	17s52	4n23	22n22	22n12	6n39		n.a.

Julian Day Number = -2884379.5, Delta T = 187h41m06s
Ecliptic obliquity = 23°55'43, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°19'10, Lahiri = -176°12'10 Julian Calendar 1 Jan. 12610 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12611 BCE

The year -12609 astronomical counting style corresponds to year 12610 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12610 BCE (-12609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 50 53	12♏37'13	2♊51	6♐53	1♎43	25♌33	7°D47	4♐42	10♍43	15♏53	21♑16	20°R 7	21♋14	29♈19	n.a.	W 1
T 2	2 54 49	13°34'05	14°55	8° 2	2°51	26°12	7♓47	4°49	10°45	15°55	21°17	19♋59	21°11	29°26	n.a.	T 2
F 3	2 58 46	14°30'56	27° 5	9° 8	3°58	26°50	7°48	4°56	10°47	15°57	21°18	19°55	21° 8	29°32	n.a.	F 3
S 4	3 2 42	15°27'49	9♋26	10°10	5° 6	27°28	7°48	5° 3	10°49	15°59	21°18	19°52	21° 4	29°39	n.a.	S 4
S 5	3 6 39	16°24'41	21°59	11° 9	6°14	28° 6	7°49	5°11	10°51	16° 1	21°19	19°D52	21° 1	29°46	n.a.	S 5
M 6	3 10 35	17°21'34	4♌50	12° 5	7°22	28°44	7°50	5°18	10°53	16° 4	21°20	19°52	20°58	29°53	n.a.	M 6
T 7	3 14 32	18°18'28	18° 1	12°58	8°30	29°22	7°51	5°25	10°54	16° 6	21°21	19°R53	20°55	29°59	n.a.	T 7
W 8	3 18 28	19°15'22	1♍35	13°47	9°38	29°59	7°52	5°33	10°56	16° 8	21°22	19°52	20°52	0♉ 6	n.a.	W 8
T 9	3 22 25	20°12'17	15°36	14°33	10°47	0♍37	7°53	5°40	10°58	16°10	21°23	19°50	20°49	0°13	n.a.	T 9
F 10	3 26 21	21° 9'13	0♎ 2	15°14	11°55	1°14	7°55	5°48	10°59	16°13	21°24	19°45	20°45	0°19	n.a.	F 10
S 11	3 30 18	22° 6'09	14°50	15°52	13° 4	1°52	7°57	5°55	11° 1	16°15	21°25	19°38	20°42	0°26	n.a.	S 11
S 12	3 34 14	23° 3'06	29°54	16°26	14°12	2°28	7°59	6° 2	11° 2	16°17	21°26	19°30	20°39	0°33	n.a.	S 12
M13	3 38 11	24° 0'04	15♏ 5	16°56	15°21	3° 5	8° 1	6°10	11° 4	16°19	21°27	19°22	20°36	0°40	n.a.	M13
T 14	3 42 8	24°57'02	0♐13	17°22	16°30	3°42	8° 3	6°17	11° 5	16°22	21°28	19°15	20°33	0°46	n.a.	T 14
W15	3 46 4	25°54'01	15° 8	17°43	17°39	4°18	8° 6	6°25	11° 7	16°24	21°29	19° 9	20°30	0°53	n.a.	W15
T 16	3 50 1	26°51'01	29°41	18° 0	18°48	4°55	8° 8	6°32	11° 8	16°26	21°30	19° 5	20°26	1° 0	n.a.	T 16
F 17	3 53 57	27°48'01	13♑49	18°13	19°57	5°31	8°11	6°40	11° 9	16°28	21°32	19°D 4	20°23	1° 7	n.a.	F 17
S 18	3 57 54	28°45'01	27°28	18°21	21° 7	6° 7	8°14	6°47	11°11	16°30	21°33	19° 4	20°20	1°13	n.a.	S 18
S 19	4 1 50	29°42'02	10♒40	18°R24	22°16	6°42	8°17	6°55	11°12	16°33	21°34	19° 5	20°17	1°20	n.a.	S 19
M20	4 5 47	0♐39'03	23°28	18°22	23°26	7°18	8°21	7° 2	11°13	16°35	21°35	19° 6	20°14	1°27	n.a.	M20
T 21	4 9 44	1°36'05	5♓56	18°16	24°35	7°53	8°24	7°10	11°14	16°37	21°36	19°R 6	20°10	1°33	n.a.	T 21
W22	4 13 40	2°33'08	18° 9	18° 5	25°45	8°28	8°28	7°18	11°15	16°39	21°38	19° 5	20° 7	1°40	n.a.	W22
T 23	4 17 37	3°30'11	0♈11	17°50	26°55	9° 3	8°32	7°25	11°16	16°41	21°39	19° 2	20° 4	1°47	n.a.	T 23
F 24	4 21 33	4°27'15	12° 6	17°30	28° 5	9°38	8°36	7°33	11°17	16°43	21°40	18°56	20° 1	1°54	n.a.	F 24
S 25	4 25 30	5°24'19	23°59	17° 7	29°15	10°12	8°40	7°40	11°18	16°46	21°42	18°50	19°58	2° 0	n.a.	S 25
S 26	4 29 26	6°21'24	5♉52	16°39	0♏25	10°47	8°44	7°48	11°19	16°48	21°43	18°42	19°55	2° 7	n.a.	S 26
M27	4 33 23	7°18'31	17°47	16° 8	1°35	11°21	8°49	7°55	11°20	16°50	21°44	18°35	19°51	2°14	n.a.	M27
T 28	4 37 20	8♐15'38	29♉47	15♐34	2♏45	11♍55	8♓53	8♐ 3	11♍21	16♏52	21♑46	18♋28	19♋48	2♉20	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s56	17n31	3s43	19s 8	2n49	0s10	0n35	13n37	0n23	7s42	1n13	23s54	2s26	7n46	0n 5	19s27	2s39	17s52	4n23	22n23	22n13	6n42		n.a.
T 2	16 13	20 10	2 55	19 16	2 51	0 41	0 31	13 22	0 21	7 42	1 13	23 55	2 26	7 45	0 5	19 28	2 39	17 52	4 23	22 24	22 13	6 44		n.a.
F 3	16 31	21 55	1 58	19 25	2 53	1 11	0 28	13 8	0 20	7 42	1 13	23 57	2 26	7 45	0 5	19 28	2 39	17 52	4 23	22 25	22 14	6 47		n.a.
S 4	16 48	22 40	0 55	19 33	2 54	1 42	0 24	12 53	0 19	7 42	1 13	23 58	2 26	7 44	0 5	19 29	2 39	17 52	4 23	22 25	22 14	6 49		n.a.
S 5	17 5	22 17	0n11	19 41	2 55	2 13	0 20	12 39	0 17	7 41	1 13	23 59	2 26	7 43	0 5	19 30	2 39	17 52	4 23	22 25	22 15	6 52		n.a.
M 6	17 21	20 44	1 19	19 49	2 55	2 44	0 17	12 24	0 16	7 41	1 13	24 0	2 26	7 43	0 5	19 30	2 39	17 52	4 23	22 25	22 15	6 54		n.a.
T 7	17 37	18 2	2 25	19 57	2 54	3 14	0 13	12 9	0 14	7 41	1 13	24 2	2 26	7 42	0 5	19 31	2 39	17 52	4 23	22 25	22 16	6 57		n.a.
W 8	17 53	14 17	3 24	20 4	2 52	3 45	0 10	11 54	0 13	7 40	1 12	24 3	2 25	7 41	0 5	19 32	2 39	17 52	4 23	22 25	22 16	6 59		n.a.
T 9	18 9	9 40	4 13	20 12	2 50	4 15	0 6	11 39	0 11	7 40	1 12	24 4	2 25	7 41	0 5	19 33	2 39	17 52	4 23	22 26	22 17	7 2		n.a.
F 10	18 24	4 22	4 48	20 20	2 47	4 46	0 3	11 25	0 10	7 39	1 12	24 6	2 25	7 40	0 5	19 33	2 39	17 51	4 23	22 26	22 17	7 4		n.a.
S 11	18 39	1s18	5 4	20 28	2 43	5 16	0s 1	11 10	0 9	7 39	1 12	24 7	2 25	7 39	0 5	19 34	2 39	17 51	4 23	22 27	22 18	7 7		n.a.
S 12	18 54	6 59	5 0	20 36	2 39	5 47	0 4	10 55	0 7	7 38	1 12	24 8	2 25	7 39	0 5	19 35	2 39	17 51	4 23	22 29	22 18	7 9		n.a.
M13	19 9	12 18	4 35	20 44	2 33	6 17	0 7	10 40	0 5	7 37	1 12	24 10	2 25	7 38	0 5	19 35	2 39	17 51	4 23	22 30	22 19	7 12		n.a.
T 14	19 23	16 51	3 51	20 53	2 27	6 47	0 11	10 25	0 4	7 36	1 12	24 11	2 25	7 38	0 5	19 36	2 39	17 51	4 23	22 31	22 19	7 14		n.a.
W15	19 37	20 14	2 52	21 1	2 20	7 17	0 14	10 10	0 2	7 36	1 12	24 12	2 25	7 37	0 5	19 37	2 39	17 51	4 23	22 32	22 20	7 17		n.a.
T 16	19 50	22 13	1 42	21 11	2 12	7 47	0 17	9 55	0 1	7 35	1 12	24 13	2 25	7 36	0 5	19 37	2 39	17 51	4 23	22 32	22 20	7 19		n.a.
F 17	20 4	22 44	0 28	21 20	2 4	8 16	0 20	9 40	0s 1	7 34	1 12	24 15	2 25	7 36	0 5	19 38	2 39	17 50	4 23	22 32	22 21	7 22		n.a.
S 18	20 17	21 50	0s45	21 30	1 54	8 46	0 23	9 25	0 2	7 33	1 12	24 16	2 25	7 35	0 5	19 39	2 39	17 50	4 23	22 32	22 21	7 24		n.a.
S 19	20 29	19 44	1 54	21 41	1 44	9 15	0 27	9 10	0 4	7 31	1 12	24 17	2 25	7 35	0 5	19 39	2 39	17 50	4 23	22 32	22 22	7 27		n.a.
M20	20 42	16 43	2 55	21 51	1 33	9 44	0 30	8 55	0 6	7 30	1 12	24 19	2 25	7 34	0 5	19 40	2 39	17 50	4 23	22 32	22 22	7 29		n.a.
T 21	20 54	13 0	3 46	22 2	1 22	10 13	0 32	8 40	0 7	7 29	1 12	24 20	2 25	7 34	0 5	19 41	2 39	17 50	4 23	22 32	22 23	7 32		n.a.
W22	21 5	8 50	4 25	22 14	1 9	10 42	0 35	8 25	0 9	7 28	1 12	24 21	2 25	7 34	0 5	19 41	2 39	17 50	4 23	22 32	22 23	7 34		n.a.
T 23	21 16	4 23	4 52	22 25	0 56	11 10	0 38	8 10	0 11	7 26	1 12	24 23	2 25	7 33	0 5	19 42	2 39	17 49	4 23	22 33	22 24	7 37		n.a.
F 24	21 27	0n12	5 6	22 37	0 43	11 39	0 41	7 56	0 12	7 25	1 12	24 24	2 25	7 33	0 5	19 43	2 39	17 49	4 23	22 34	22 24	7 39		n.a.
S 25	21 38	4 44	5 7	22 49	0 29	12 7	0 44	7 41	0 14	7 23	1 11	24 25	2 25	7 32	0 5	19 43	2 39	17 49	4 23	22 34	22 25	7 42		n.a.
S 26	21 48	9 7	4 55	23 0	0 14	12 34	0 46	7 26	0 16	7 22	1 11	24 26	2 25	7 32	0 5	19 44	2 39	17 49	4 23	22 36	22 25	7 44		n.a.
M27	21 58	13 10	4 30	23 12	0s 0	13 2	0 49	7 11	0 17	7 20	1 11	24 28	2 25	7 32	0 5	19 45	2 39	17 49	4 23	22 37	22 26	7 47		n.a.
T 28	22s 7	16n44	3s53	23s23	0s15	13s29	0s51	6n56	0s19	7s18	1n11	24s29	2s25	7n31	0n 5	19s45	2s39	17s48	4n23	22n38	22n26	7n49		n.a.

Julian Day Number = -2884348.5, Delta T = 187h40m58s
Ecliptic obliquity = 23°55'43, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°19'05, Lahiri = -176°12'05 Julian Calendar 1 Feb. 12610 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12611 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12610 BCE (-12609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 41 16	9♐12'46	11♊53	14°R58	3♏56	12♍29	8♓58	8♐10	11♍22	16♏54	21♑47	18°R22	19♋45	2♉27	n.a.	W 1
T 2	4 45 13	10° 9'55	24° 8	14♐20	5° 6	13° 2	9° 3	8°18	11°22	16°56	21°48	18♋18	19°42	2°34	n.a.	T 2
F 3	4 49 10	11° 7'06	6♋31	13°40	6°17	13°35	9° 8	8°26	11°23	16°58	21°50	18°15	19°39	2°41	n.a.	F 3
S 4	4 53 6	12° 4'18	19° 5	13° 0	7°28	14° 9	9°13	8°33	11°23	17° 0	21°51	18°D15	19°36	2°47	n.a.	S 4
S 5	4 57 3	13° 1'32	1♌51	12°19	8°38	14°41	9°19	8°41	11°24	17° 2	21°53	18°15	19°32	2°54	n.a.	S 5
M 6	5 1 0	13°58'47	14°51	11°40	9°49	15°14	9°24	8°48	11°25	17° 4	21°54	18°17	19°29	3° 1	n.a.	M 6
T 7	5 4 56	14°56'03	28° 8	11° 2	11° 0	15°46	9°30	8°56	11°25	17° 6	21°55	18°18	19°26	3° 8	n.a.	T 7
W 8	5 8 53	15°53'21	11♍44	10°27	12°11	16°18	9°36	9° 3	11°25	17° 8	21°57	18°R19	19°23	3°14	n.a.	W 8
T 9	5 12 49	16°50'40	25°38	9°54	13°22	16°50	9°42	9°11	11°26	17°10	21°58	18°19	19°20	3°21	n.a.	T 9
F 10	5 16 46	17°48'02	9♎52	9°25	14°34	17°22	9°48	9°18	11°26	17°12	22° 0	18°17	19°16	3°28	n.a.	F 10
S 11	5 20 43	18°45'25	24°24	9° 0	15°45	17°53	9°54	9°26	11°26	17°14	22° 1	18°15	19°13	3°34	n.a.	S 11
S 12	5 24 39	19°42'49	9♏ 8	8°39	16°56	18°24	10° 1	9°33	11°27	17°16	22° 3	18°11	19°10	3°41	n.a.	S 12
M13	5 28 36	20°40'16	23°58	8°24	18° 8	18°55	10° 7	9°41	11°27	17°18	22° 5	18° 7	19° 7	3°48	n.a.	M13
T 14	5 32 33	21°37'44	8♐48	8°13	19°20	19°26	10°14	9°48	11°27	17°20	22° 6	18° 4	19° 4	3°55	n.a.	T 14
W15	5 36 29	22°35'14	23°29	8°D 9	20°31	19°56	10°21	9°56	11°27	17°22	22° 8	18° 1	19° 1	4° 1	n.a.	W15
T 16	5 40 26	23°32'45	7♑54	8°11	21°43	20°26	10°28	10° 3	11°R27	17°24	22° 9	18° 0	18°57	4° 8	n.a.	T 16
F 17	5 44 23	24°30'18	21°58	8°18	22°55	20°56	10°35	10°11	11°27	17°26	22°11	17°D59	18°54	4°15	n.a.	F 17
S 18	5 48 20	25°27'52	5♒37	8°32	24° 7	21°25	10°42	10°18	11°27	17°28	22°13	18° 0	18°51	4°21	n.a.	S 18
S 19	5 52 16	26°25'28	18°52	8°52	25°19	21°54	10°50	10°25	11°27	17°30	22°14	18° 2	18°48	4°28	n.a.	S 19
M20	5 56 13	27°23'05	1♓44	9°19	26°31	22°23	10°57	10°33	11°27	17°31	22°16	18° 3	18°45	4°35	n.a.	M20
T 21	6 0 10	28°20'44	14°15	9°52	27°43	22°51	11° 5	10°40	11°26	17°33	22°17	18° 4	18°42	4°42	n.a.	T 21
W22	6 4 6	29°18'24	26°30	10°31	28°55	23°19	11°13	10°47	11°26	17°35	22°19	18°R 5	18°38	4°48	n.a.	W22
T 23	6 8 3	0♑16'05	8♈33	11°17	0♐ 8	23°47	11°21	10°55	11°26	17°37	22°21	18° 5	18°35	4°55	n.a.	T 23
F 24	6 12 0	1°13'49	20°29	12° 9	1°20	24°15	11°29	11° 2	11°25	17°39	22°22	18° 4	18°32	5° 2	n.a.	F 24
S 25	6 15 56	2°11'33	2♉22	13° 7	2°32	24°42	11°37	11° 9	11°25	17°40	22°24	18° 2	18°29	5° 9	n.a.	S 25
S 26	6 19 53	3° 9'19	14°16	14°10	3°45	25° 9	11°45	11°17	11°25	17°42	22°26	18° 0	18°26	5°15	n.a.	S 26
M27	6 23 50	4° 7'07	26°14	15°20	4°58	25°35	11°54	11°24	11°24	17°44	22°28	17°58	18°22	5°22	n.a.	M27
T 28	6 27 46	5° 4'57	8♊20	16°35	6°10	26° 1	12° 2	11°31	11°24	17°45	22°29	17°56	18°19	5°29	n.a.	T 28
W29	6 31 43	6° 2'49	20°36	17°55	7°23	26°27	12°11	11°38	11°23	17°47	22°31	17°54	18°16	5°35	n.a.	W29
T 30	6 35 40	7° 0'42	3♋ 4	19°21	8°36	26°52	12°20	11°45	11°22	17°49	22°33	17°53	18°13	5°42	n.a.	T 30
F 31	6 39 36	7♑58'37	15♋44	20♐51	9♐49	27♍17	12♓28	11♐52	11♍22	17♏50	22♑34	17°D53	18♋10	5♉49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s16	19n38	3s 5	23s34	0s30	13s56	0s54	6n42	0s21	7s16	1n11	24s30	2s25	7n31	0n 5	19s46	2s39	17s48	4n23	22n38	22n26	7n52		n.a.
T 2	22 25	21 40	2 7	23 44	0 45	14 22	0 56	6 27	0 23	7 15	1 11	24 31	2 25	7 31	0 5	19 47	2 39	17 48	4 23	22 39	22 27	7 54		n.a.
F 3	22 33	22 42	1 4	23 53	1 0	14 48	0 59	6 12	0 25	7 13	1 11	24 33	2 25	7 31	0 4	19 47	2 39	17 48	4 23	22 39	22 27	7 57		n.a.
S 4	22 41	22 37	0n 5	24 2	1 14	15 14	1 1	5 57	0 26	7 11	1 11	24 34	2 25	7 30	0 4	19 48	2 39	17 47	4 23	22 39	22 28	7 59		n.a.
S 5	22 49	21 21	1 14	24 10	1 27	15 40	1 3	5 43	0 28	7 9	1 11	24 35	2 25	7 30	0 4	19 49	2 39	17 47	4 23	22 39	22 28	8 2		n.a.
M 6	22 56	18 56	2 20	24 18	1 40	16 5	1 5	5 28	0 30	7 7	1 11	24 37	2 25	7 30	0 4	19 49	2 39	17 47	4 23	22 39	22 29	8 4		n.a.
T 7	23 3	15 30	3 21	24 24	1 52	16 30	1 7	5 14	0 32	7 5	1 11	24 38	2 25	7 30	0 4	19 50	2 40	17 47	4 23	22 39	22 29	8 7		n.a.
W 8	23 9	11 10	4 12	24 30	2 3	16 54	1 9	4 59	0 34	7 2	1 11	24 39	2 25	7 30	0 4	19 50	2 40	17 47	4 23	22 39	22 30	8 9		n.a.
T 9	23 15	6 10	4 49	24 35	2 13	17 18	1 11	4 45	0 36	7 0	1 11	24 40	2 25	7 29	0 4	19 51	2 40	17 46	4 23	22 39	22 30	8 12		n.a.
F 10	23 21	0 45	5 10	24 39	2 22	17 42	1 13	4 31	0 38	6 58	1 11	24 41	2 25	7 29	0 4	19 52	2 40	17 46	4 23	22 39	22 31	8 14		n.a.
S 11	23 26	4s50	5 11	24 43	2 30	18 5	1 15	4 16	0 40	6 55	1 11	24 43	2 25	7 29	0 4	19 52	2 40	17 46	4 23	22 39	22 31	8 17		n.a.
S 12	23 30	10 13	4 53	24 46	2 37	18 28	1 17	4 2	0 42	6 53	1 11	24 44	2 25	7 29	0 4	19 53	2 40	17 46	4 23	22 40	22 32	8 19		n.a.
M13	23 35	15 3	4 14	24 49	2 42	18 50	1 18	3 48	0 44	6 51	1 11	24 45	2 26	7 29	0 4	19 54	2 40	17 45	4 23	22 40	22 32	8 22		n.a.
T 14	23 39	18 57	3 19	24 51	2 46	19 12	1 20	3 34	0 46	6 48	1 10	24 46	2 26	7 29	0 4	19 54	2 40	17 45	4 23	22 41	22 33	8 24		n.a.
W15	23 42	21 35	2 11	24 53	2 49	19 33	1 21	3 20	0 48	6 45	1 10	24 48	2 26	7 29	0 4	19 55	2 40	17 45	4 23	22 41	22 33	8 27		n.a.
T 16	23 45	22 46	0 55	24 55	2 50	19 54	1 23	3 6	0 50	6 43	1 10	24 49	2 26	7 29	0 4	19 55	2 40	17 45	4 23	22 41	22 33	8 29		n.a.
F 17	23 48	22 27	0s22	24 57	2 51	20 14	1 24	2 52	0 52	6 40	1 10	24 50	2 26	7 29	0 4	19 56	2 40	17 44	4 23	22 41	22 34	8 32		n.a.
S 18	23 50	20 48	1 36	24 58	2 50	20 34	1 25	2 39	0 54	6 37	1 10	24 51	2 26	7 29	0 4	19 57	2 40	17 44	4 23	22 41	22 34	8 34		n.a.
S 19	23 52	18 2	2 42	25 0	2 48	20 53	1 27	2 25	0 56	6 35	1 10	24 52	2 26	7 29	0 4	19 57	2 40	17 44	4 23	22 41	22 35	8 37		n.a.
M20	23 53	14 28	3 38	25 1	2 45	21 12	1 28	2 11	0 58	6 32	1 10	24 53	2 26	7 29	0 4	19 58	2 40	17 43	4 23	22 41	22 35	8 39		n.a.
T 21	23 54	10 20	4 22	25 2	2 41	21 30	1 29	1 58	1 1	6 29	1 10	24 55	2 26	7 29	0 4	19 58	2 40	17 43	4 23	22 41	22 36	8 42		n.a.
W22	23 55	5 54	4 54	25 3	2 36	21 47	1 30	1 45	1 3	6 26	1 10	24 56	2 26	7 29	0 4	19 59	2 40	17 43	4 23	22 41	22 36	8 44		n.a.
T 23	23 55	1 18	5 11	25 4	2 30	22 4	1 31	1 31	1 5	6 23	1 10	24 57	2 26	7 29	0 4	20 0	2 40	17 43	4 23	22 41	22 37	8 47		n.a.
F 24	23 55	3n18	5 15	25 5	2 24	22 20	1 32	1 18	1 7	6 20	1 10	24 58	2 26	7 29	0 4	20 0	2 40	17 42	4 23	22 41	22 37	8 49		n.a.
S 25	23 54	7 46	5 6	25 5	2 16	22 36	1 32	1 5	1 10	6 17	1 10	24 59	2 26	7 29	0 4	20 1	2 41	17 42	4 23	22 41	22 37	8 52		n.a.
S 26	23 53	11 56	4 43	25 5	2 8	22 51	1 33	0 52	1 12	6 13	1 10	25 0	2 27	7 30	0 4	20 1	2 41	17 42	4 23	22 41	22 38	8 54		n.a.
M27	23 51	15 41	4 8	25 5	1 59	23 6	1 34	0 39	1 14	6 10	1 10	25 2	2 27	7 30	0 4	20 2	2 41	17 41	4 23	22 42	22 38	8 57		n.a.
T 28	23 49	18 50	3 22	25 4	1 50	23 19	1 34	0 27	1 17	6 7	1 10	25 3	2 27	7 30	0 4	20 2	2 41	17 41	4 23	22 42	22 39	8 59		n.a.
W29	23 46	21 10	2 25	25 2	1 40	23 32	1 35	0 14	1 19	6 4	1 10	25 4	2 27	7 30	0 4	20 3	2 41	17 41	4 23	22 42	22 39	9 2		n.a.
T 30	23 44	22 32	1 21	25 0	1 30	23 45	1 35	0 2	1 21	6 0	1 10	25 5	2 27	7 31	0 4	20 3	2 41	17 40	4 23	22 42	22 40	9 4		n.a.
F 31	23s40	22n47	0s12	24s56	1s20	23s57	1s35	0s11	1s24	5s57	1n10	25s 6	2s27	7n31	0n 4	20s 4	2s41	17s40	4n23	22n42	22n40	9n 7		n.a.

Julian Day Number = -2884320.5, Delta T = 187h40m51s
Ecliptic obliquity = 23°55'43, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°19'02, Lahiri = -176°12'02 Julian Calendar 1 March 12610 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12611 BCE

The year -12609 astronomical counting style corresponds to year 12610 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12610 BCE

APRIL 12610 BCE (-12609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 43 33	8♉56'35	28♋38	22♐26	11♐ 2	27♍41	12♓37	11♐59	11°R21	17♏52	22♉36	17♋53	18♋ 7	5♌56	n.a.	S 1
S 2	6 47 30	9°54'34	11♌45	24° 5	12°15	28° 6	12°47	12° 6	11♍20	17°53	22°38	17°54	18° 3	6° 2	n.a.	S 2
M 3	6 51 27	10°52'36	25° 5	25°48	13°28	28°29	12°56	12°13	11°19	17°55	22°40	17°54	18° 0	6° 9	n.a.	M 3
T 4	6 55 23	11°50'39	8♍38	27°34	14°41	28°53	13° 5	12°20	11°18	17°56	22°41	17°55	17°57	6°16	n.a.	T 4
W 5	6 59 20	12°48'45	22°24	29°23	15°55	29°15	13°15	12°27	11°17	17°58	22°43	17°55	17°54	6°22	n.a.	W 5
T 6	7 3 17	13°46'54	6♎22	1♉14	17° 8	29°38	13°24	12°34	11°16	17°59	22°45	17°56	17°51	6°29	n.a.	T 6
F 7	7 7 13	14°45'05	20°31	3° 8	18°21	29°59	13°34	12°41	11°15	18° 1	22°47	17°R56	17°47	6°36	n.a.	F 7
S 8	7 11 10	15°43'18	4♏48	5° 4	19°35	0♎21	13°43	12°47	11°14	18° 2	22°48	17°56	17°44	6°43	n.a.	S 8
S 9	7 15 7	16°41'34	19°10	7° 0	20°49	0°43	13°53	12°54	11°13	18° 3	22°50	17°55	17°41	6°49	n.a.	S 9
M10	7 19 3	17°39'52	3♐36	8°58	22° 2	1° 3	14° 3	13° 1	11°12	18° 5	22°52	17°D55	17°38	6°56	n.a.	M10
T 11	7 23 0	18°38'13	17°58	10°57	23°16	1°23	14°13	13° 7	11°11	18° 6	22°54	17°55	17°35	7° 3	n.a.	T 11
W12	7 26 57	19°36'36	2♑14	12°56	24°30	1°43	14°23	13°14	11°10	18° 7	22°56	17°56	17°32	7° 9	n.a.	W12
T 13	7 30 54	20°35'01	16°19	14°56	25°44	2° 2	14°34	13°21	11° 8	18° 8	22°57	17°R56	17°28	7°16	n.a.	T 13
F 14	7 34 50	21°33'29	0♒ 8	16°55	26°57	2°20	14°44	13°27	11° 7	18°10	22°59	17°56	17°25	7°23	n.a.	F 14
S 15	7 38 47	22°31'59	13°38	18°54	28°11	2°38	14°54	13°34	11° 6	18°11	23° 1	17°55	17°22	7°30	n.a.	S 15
S 16	7 42 44	23°30'31	26°49	20°52	29°25	2°56	15° 5	13°40	11° 4	18°12	23° 3	17°55	17°19	7°36	n.a.	S 16
M17	7 46 40	24°29'05	9♓40	22°50	0♑39	3°13	15°16	13°46	11° 3	18°13	23° 5	17°54	17°16	7°43	n.a.	M17
T 18	7 50 37	25°27'41	22°12	24°47	1°54	3°29	15°26	13°53	11° 1	18°14	23° 6	17°53	17°13	7°50	n.a.	T 18
W19	7 54 34	26°26'19	4♈29	26°43	3° 8	3°45	15°37	13°59	11° 0	18°15	23° 8	17°52	17° 9	7°57	n.a.	W19
T 20	7 58 30	27°24'59	16°33	28°39	4°22	4° 0	15°48	14° 5	10°58	18°16	23°10	17°51	17° 6	8° 3	n.a.	T 20
F 21	8 2 27	28°23'41	28°29	0♒33	5°36	4°14	15°59	14°11	10°57	18°17	23°12	17°D51	17° 3	8°10	n.a.	F 21
S 22	8 6 24	29°22'25	10♉22	2°27	6°51	4°28	16°10	14°17	10°55	18°18	23°13	17°52	17° 0	8°17	n.a.	S 22
S 23	8 10 20	0♒21'12	22°16	4°19	8° 5	4°42	16°21	14°23	10°53	18°19	23°15	17°52	16°57	8°23	n.a.	S 23
M24	8 14 17	1°20'00	4♊16	6°10	9°19	4°54	16°32	14°29	10°52	18°20	23°17	17°53	16°53	8°30	n.a.	M24
T 25	8 18 14	2°18'51	16°25	8° 1	10°34	5° 6	16°43	14°35	10°50	18°21	23°19	17°55	16°50	8°37	n.a.	T 25
W26	8 22 10	3°17'44	28°49	9°50	11°48	5°18	16°55	14°41	10°48	18°22	23°21	17°56	16°47	8°44	n.a.	W26
T 27	8 26 7	4°16'39	11♋28	11°38	13° 3	5°29	17° 6	14°47	10°46	18°23	23°22	17°R57	16°44	8°50	n.a.	T 27
F 28	8 30 3	5°15'36	24°25	13°25	14°18	5°39	17°18	14°52	10°45	18°24	23°24	17°57	16°41	8°57	n.a.	F 28
S 29	8 34 0	6°14'36	7♌41	15°11	15°32	5°48	17°29	14°58	10°43	18°24	23°26	17°56	16°38	9° 4	n.a.	S 29
S 30	8 37 57	7♒13'38	21♌13	16♒55	16♑47	5♎57	17♓41	15♐ 4	10♍41	18♏25	23♉28	17♋54	16♋34	9♌10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s36	21n49	0n59	24s52	1s 9	24s 8	1s35	0s23	1s26	5s53	1n10	25s 7	2s27	7n31	0n 4	20s 4	2s41	17s40	4n23	22n42	22n41	9n 9		n.a.
S 2	23 32	19 40	2 8	24 46	0 59	24 18	1 36	0 35	1 29	5 50	1 10	25 8	2 27	7 31	0 4	20 5	2 41	17 39	4 23	22 42	22 41	9 12		n.a.
M 3	23 28	16 26	3 12	24 39	0 48	24 28	1 36	0 47	1 31	5 46	1 10	25 9	2 27	7 32	0 4	20 5	2 41	17 39	4 23	22 42	22 41	9 14		n.a.
T 4	23 23	12 17	4 6	24 31	0 37	24 37	1 36	0 58	1 34	5 43	1 9	25 10	2 28	7 32	0 4	20 6	2 41	17 39	4 23	22 42	22 42	9 17		n.a.
W 5	23 17	7 26	4 46	24 22	0 26	24 45	1 35	1 10	1 36	5 39	1 9	25 11	2 28	7 32	0 4	20 7	2 41	17 38	4 24	22 42	22 42	9 19		n.a.
T 6	23 11	2 10	5 11	24 11	0 15	24 52	1 35	1 22	1 39	5 35	1 9	25 12	2 28	7 33	0 4	20 7	2 41	17 38	4 24	22 42	22 43	9 21		n.a.
F 7	23 5	3s17	5 17	23 58	0 5	24 59	1 35	1 33	1 42	5 32	1 9	25 13	2 28	7 33	0 4	20 7	2 42	17 38	4 24	22 42	22 43	9 24		n.a.
S 8	22 58	8 37	5 4	23 45	0n 5	25 5	1 35	1 44	1 44	5 28	1 9	25 15	2 28	7 33	0 4	20 8	2 42	17 37	4 24	22 42	22 44	9 26		n.a.
S 9	22 51	13 31	4 31	23 29	0 15	25 10	1 34	1 55	1 47	5 24	1 9	25 16	2 28	7 34	0 4	20 8	2 42	17 37	4 24	22 42	22 44	9 29		n.a.
M10	22 43	17 40	3 42	23 13	0 24	25 15	1 34	2 6	1 50	5 20	1 9	25 17	2 28	7 34	0 4	20 9	2 42	17 37	4 24	22 42	22 44	9 31		n.a.
T 11	22 35	20 44	2 39	22 55	0 33	25 19	1 33	2 16	1 52	5 16	1 9	25 18	2 29	7 35	0 4	20 9	2 42	17 36	4 24	22 42	22 45	9 34		n.a.
W12	22 27	22 29	1 26	22 35	0 42	25 22	1 33	2 27	1 55	5 12	1 9	25 19	2 29	7 35	0 4	20 10	2 42	17 36	4 24	22 42	22 45	9 36		n.a.
T 13	22 18	22 46	0 9	22 15	0 50	25 24	1 32	2 37	1 58	5 8	1 9	25 20	2 29	7 36	0 4	20 10	2 42	17 36	4 24	22 42	22 46	9 39		n.a.
F 14	22 9	21 38	1s 7	21 53	0 58	25 25	1 32	2 47	2 1	5 4	1 9	25 21	2 29	7 36	0 4	20 11	2 42	17 35	4 24	22 42	22 46	9 41		n.a.
S 15	21 59	19 16	2 18	21 30	1 5	25 26	1 31	2 57	2 4	5 0	1 9	25 22	2 29	7 37	0 4	20 11	2 42	17 35	4 24	22 42	22 46	9 44		n.a.
S 16	21 49	15 56	3 19	21 6	1 11	25 26	1 30	3 7	2 6	4 56	1 9	25 23	2 29	7 37	0 4	20 12	2 42	17 34	4 24	22 42	22 47	9 46		n.a.
M17	21 39	11 56	4 9	20 41	1 17	25 25	1 29	3 16	2 9	4 52	1 9	25 24	2 29	7 38	0 4	20 12	2 42	17 34	4 24	22 42	22 47	9 49		n.a.
T 18	21 28	7 31	4 46	20 15	1 23	25 23	1 28	3 26	2 12	4 48	1 9	25 24	2 30	7 38	0 4	20 12	2 42	17 34	4 24	22 42	22 48	9 51		n.a.
W19	21 17	2 53	5 8	19 48	1 28	25 20	1 27	3 35	2 15	4 43	1 9	25 25	2 30	7 39	0 4	20 13	2 43	17 33	4 24	22 42	22 48	9 54		n.a.
T 20	21 5	1n46	5 17	19 21	1 32	25 17	1 26	3 44	2 18	4 39	1 9	25 26	2 30	7 40	0 4	20 13	2 43	17 33	4 25	22 43	22 49	9 56		n.a.
F 21	20 54	6 19	5 11	18 53	1 36	25 13	1 25	3 52	2 21	4 35	1 9	25 27	2 30	7 40	0 4	20 14	2 43	17 33	4 25	22 43	22 49	9 59		n.a.
S 22	20 41	10 36	4 53	18 24	1 40	25 8	1 23	4 1	2 24	4 30	1 9	25 28	2 30	7 41	0 4	20 14	2 43	17 32	4 25	22 43	22 49	10 1		n.a.
S 23	20 29	14 30	4 22	17 54	1 43	25 3	1 22	4 9	2 27	4 26	1 9	25 29	2 31	7 41	0 4	20 14	2 43	17 32	4 25	22 42	22 50	10 4		n.a.
M24	20 16	17 51	3 39	17 25	1 46	24 56	1 21	4 17	2 31	4 22	1 9	25 30	2 31	7 42	0 4	20 15	2 43	17 31	4 25	22 42	22 50	10 6		n.a.
T 25	20 2	20 28	2 46	16 54	1 48	24 49	1 19	4 25	2 34	4 17	1 9	25 31	2 31	7 43	0 4	20 15	2 43	17 31	4 25	22 42	22 51	10 8		n.a.
W26	19 48	22 12	1 44	16 24	1 49	24 41	1 18	4 32	2 37	4 13	1 9	25 32	2 31	7 43	0 4	20 15	2 43	17 31	4 25	22 42	22 51	10 11		n.a.
T 27	19 34	22 50	0 36	15 53	1 50	24 32	1 16	4 40	2 40	4 8	1 9	25 33	2 31	7 44	0 4	20 16	2 43	17 30	4 25	22 42	22 51	10 13		n.a.
F 28	19 20	22 16	0n36	15 22	1 51	24 23	1 15	4 47	2 43	4 4	1 9	25 34	2 32	7 45	0 4	20 16	2 43	17 30	4 25	22 42	22 52	10 16		n.a.
S 29	19 5	20 27	1 47	14 50	1 52	24 13	1 13	4 53	2 47	3 59	1 9	25 34	2 32	7 45	0 4	20 16	2 44	17 29	4 25	22 42	22 52	10 18		n.a.
S 30	18s50	17n27	2n53	14s19	1n52	24s 2	1s12	5s 0	2s50	3s54	1n 9	25s35	2s32	7n46	0n 4	20s17	2s44	17s29	4n25	22n42	22n53	10n21		n.a.

Julian Day Number = -2884289.5, Delta T = 187h40m43s
Ecliptic obliquity = 23°55'43, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°18'57, Lahiri = -176°11'58 Julian Calendar 1 Apr. 12610 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12611 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12610 BCE (-12609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 41 53	8♒12'42	5♍ 0	18♒39	18♑ 2	6♎ 5	17♓53	15♐ 9	10°R39	18♏26	23♑29	17°R51	16♋31	9♉17	n.a.	M 1
T 2	8 45 50	9°11'49	18°59	20°22	19°17	6°12	18° 4	15°15	10♍37	18°26	23°31	17♋48	16°28	9°24	n.a.	T 2
W 3	8 49 47	10°10'59	3♎ 7	22° 4	20°32	6°18	18°16	15°20	10°35	18°27	23°33	17°45	16°25	9°31	n.a.	W 3
T 4	8 53 43	11°10'11	17°19	23°44	21°47	6°24	18°28	15°25	10°33	18°28	23°35	17°43	16°22	9°37	n.a.	T 4
F 5	8 57 40	12° 9'26	1♏33	25°24	23° 2	6°29	18°40	15°31	10°31	18°28	23°36	17°41	16°19	9°44	n.a.	F 5
S 6	9 1 36	13° 8'43	15°46	27° 3	24°17	6°33	18°52	15°36	10°29	18°29	23°38	17°D41	16°15	9°51	n.a.	S 6
S 7	9 5 33	14° 8'04	29°54	28°40	25°32	6°36	19° 4	15°41	10°27	18°29	23°40	17°42	16°12	9°57	n.a.	S 7
M 8	9 9 30	15° 7'27	13♐58	0♓17	26°47	6°39	19°16	15°46	10°24	18°30	23°41	17°43	16° 9	10° 4	n.a.	M 8
T 9	9 13 26	16° 6'53	27°54	1°53	28° 2	6°40	19°28	15°51	10°22	18°30	23°43	17°45	16° 6	10°11	n.a.	T 9
W10	9 17 23	17° 6'21	11♑42	3°28	29°17	6°41	19°41	15°56	10°20	18°31	23°45	17°R46	16° 3	10°18	n.a.	W10
T 11	9 21 19	18° 5'52	25°20	5° 1	0♒32	6°R41	19°53	16° 0	10°18	18°31	23°46	17°46	15°59	10°24	n.a.	T 11
F 12	9 25 16	19° 5'26	8♒46	6°34	1°48	6°40	20° 5	16° 5	10°16	18°31	23°48	17°44	15°56	10°31	n.a.	F 12
S 13	9 29 13	20° 5'02	21°59	8° 6	3° 3	6°39	20°18	16°10	10°13	18°32	23°50	17°41	15°53	10°38	n.a.	S 13
S 14	9 33 9	21° 4'40	4♓57	9°37	4°18	6°36	20°30	16°14	10°11	18°32	23°51	17°36	15°50	10°44	n.a.	S 14
M15	9 37 6	22° 4'20	17°40	11° 7	5°34	6°33	20°43	16°19	10° 9	18°32	23°53	17°30	15°47	10°51	n.a.	M15
T 16	9 41 2	23° 4'03	0♈ 8	12°37	6°49	6°29	20°55	16°23	10° 7	18°32	23°55	17°24	15°44	10°58	n.a.	T 16
W17	9 44 59	24° 3'48	12°23	14° 5	8° 4	6°23	21° 8	16°28	10° 4	18°32	23°56	17°17	15°40	11° 5	n.a.	W17
T 18	9 48 55	25° 3'35	24°26	15°32	9°20	6°17	21°21	16°32	10° 2	18°33	23°58	17°12	15°37	11°11	n.a.	T 18
F 19	9 52 52	26° 3'25	6♉21	16°58	10°35	6°11	21°33	16°36	10° 0	18°33	23°59	17° 8	15°34	11°18	n.a.	F 19
S 20	9 56 48	27° 3'16	18°12	18°23	11°51	6° 3	21°46	16°40	9°57	18°33	24° 1	17° 6	15°31	11°25	n.a.	S 20
S 21	10 0 45	28° 3'10	0♊ 5	19°47	13° 6	5°54	21°59	16°44	9°55	18°R33	24° 2	17°D 6	15°28	11°31	n.a.	S 21
M22	10 4 41	29° 3'05	12° 3	21°10	14°22	5°45	22°12	16°48	9°52	18°33	24° 4	17° 6	15°25	11°38	n.a.	M22
T 23	10 8 38	0♓ 3'03	24°12	22°32	15°38	5°35	22°25	16°51	9°50	18°33	24° 5	17° 8	15°21	11°45	n.a.	T 23
W24	10 12 35	1° 3'03	6♋36	23°53	16°53	5°24	22°38	16°55	9°48	18°33	24° 7	17° 9	15°18	11°51	n.a.	W24
T 25	10 16 31	2° 3'04	19°21	25°12	18° 9	5°12	22°51	16°59	9°45	18°32	24° 8	17°R10	15°15	11°58	n.a.	T 25
F 26	10 20 28	3° 3'08	2♌28	26°30	19°24	4°59	23° 4	17° 2	9°43	18°32	24°10	17° 9	15°12	12° 5	n.a.	F 26
S 27	10 24 24	4° 3'14	16° 0	27°46	20°40	4°45	23°17	17° 6	9°40	18°32	24°11	17° 5	15° 9	12°12	n.a.	S 27
S 28	10 28 21	5° 3'22	29°54	29° 1	21°56	4°31	23°30	17° 9	9°38	18°32	24°13	17° 0	15° 5	12°18	n.a.	S 28
M29	10 32 17	6° 3'32	14♍ 9	0♈15	23°12	4°16	23°43	17°12	9°35	18°32	24°14	16°53	15° 2	12°25	n.a.	M29
T 30	10 36 14	7° 3'44	28°38	1°27	24°27	4° 0	23°56	17°15	9°33	18°31	24°16	16°45	14°59	12°32	n.a.	T 30
W31	10 40 10	8♓ 3'59	13♎14	2♈37	25♒43	3♎44	24♓ 9	17♐18	9♍31	18♏31	24♑17	16♋36	14♋56	12♉38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s34	13n26	3n51	13s47	1n51	23s50	1s10	5s 6	2s53	3s50	1n 9	25s36	2s32	7n47	0n 4	20s17	2s44	17s29	4n26	22n43	22n53	10n23		n.a.
T 2	18 19	8 39	4 36	13 15	1 50	23 38	1 8	5 12	2 56	3 45	1 9	25 37	2 32	7 48	0 4	20 17	2 44	17 28	4 26	22 43	22 53	10 26		n.a.
W 3	18 3	3 22	5 4	12 43	1 49	23 25	1 6	5 18	3 0	3 40	1 9	25 38	2 33	7 48	0 4	20 17	2 44	17 28	4 26	22 43	22 54	10 28		n.a.
T 4	17 46	2s 7	5 14	12 12	1 48	23 11	1 4	5 23	3 3	3 36	1 9	25 39	2 33	7 49	0 4	20 18	2 44	17 28	4 26	22 44	22 54	10 31		n.a.
F 5	17 29	7 29	5 5	11 40	1 46	22 57	1 3	5 28	3 7	3 31	1 9	25 39	2 33	7 50	0 4	20 18	2 44	17 27	4 26	22 44	22 55	10 33		n.a.
S 6	17 12	12 28	4 38	11 8	1 43	22 42	1 1	5 33	3 10	3 26	1 9	25 40	2 33	7 51	0 4	20 18	2 44	17 27	4 26	22 44	22 55	10 36		n.a.
S 7	16 55	16 45	3 53	10 36	1 41	22 26	0 59	5 37	3 13	3 21	1 9	25 41	2 34	7 52	0 4	20 18	2 44	17 26	4 26	22 44	22 55	10 38		n.a.
M 8	16 37	20 3	2 55	10 5	1 38	22 9	0 57	5 41	3 17	3 16	1 9	25 42	2 34	7 52	0 4	20 19	2 44	17 26	4 26	22 44	22 56	10 40		n.a.
T 9	16 19	22 8	1 47	9 33	1 35	21 52	0 55	5 45	3 20	3 12	1 9	25 43	2 34	7 53	0 4	20 19	2 45	17 26	4 26	22 43	22 56	10 43		n.a.
W10	16 1	22 51	0 33	9 2	1 31	21 34	0 53	5 49	3 24	3 7	1 9	25 43	2 34	7 54	0 4	20 19	2 45	17 25	4 27	22 43	22 57	10 45		n.a.
T 11	15 43	22 11	0s41	8 31	1 27	21 16	0 50	5 52	3 27	3 2	1 9	25 44	2 34	7 55	0 4	20 19	2 45	17 25	4 27	22 43	22 57	10 48		n.a.
F 12	15 24	20 14	1 52	8 0	1 23	20 57	0 48	5 55	3 31	2 57	1 9	25 45	2 35	7 56	0 4	20 19	2 45	17 24	4 27	22 44	22 57	10 50		n.a.
S 13	15 5	17 14	2 56	7 29	1 19	20 37	0 46	5 57	3 34	2 52	1 9	25 46	2 35	7 57	0 4	20 20	2 45	17 24	4 27	22 44	22 58	10 53		n.a.
S 14	14 45	13 26	3 49	6 59	1 14	20 17	0 44	6 0	3 38	2 47	1 9	25 46	2 35	7 57	0 4	20 20	2 45	17 24	4 27	22 45	22 58	10 55		n.a.
M15	14 26	9 6	4 30	6 29	1 9	19 56	0 42	6 1	3 41	2 42	1 9	25 47	2 35	7 58	0 4	20 20	2 45	17 23	4 27	22 45	22 58	10 58		n.a.
T 16	14 6	4 28	4 57	5 59	1 4	19 35	0 39	6 3	3 45	2 37	1 9	25 48	2 36	7 59	0 4	20 20	2 45	17 23	4 27	22 46	22 59	11 0		n.a.
W17	13 46	0n15	5 9	5 29	0 59	19 13	0 37	6 4	3 48	2 31	1 9	25 49	2 36	8 0	0 4	20 20	2 45	17 22	4 27	22 47	22 59	11 2		n.a.
T 18	13 26	4 53	5 8	5 0	0 53	18 51	0 35	6 5	3 52	2 26	1 9	25 49	2 36	8 1	0 3	20 20	2 45	17 22	4 28	22 48	23 0	11 5		n.a.
F 19	13 5	9 18	4 53	4 32	0 47	18 28	0 32	6 5	3 55	2 21	1 10	25 50	2 37	8 2	0 3	20 21	2 46	17 21	4 28	22 48	23 0	11 7		n.a.
S 20	12 44	13 21	4 26	4 4	0 41	18 4	0 30	6 5	3 59	2 16	1 10	25 51	2 37	8 3	0 3	20 21	2 46	17 21	4 28	22 49	23 0	11 10		n.a.
S 21	12 23	16 52	3 48	3 36	0 34	17 40	0 28	6 5	4 2	2 11	1 10	25 51	2 37	8 4	0 3	20 21	2 46	17 21	4 28	22 49	23 1	11 12		n.a.
M22	12 2	19 45	2 59	3 9	0 28	17 16	0 25	6 4	4 5	2 6	1 10	25 52	2 37	8 5	0 3	20 21	2 46	17 20	4 28	22 49	23 1	11 15		n.a.
T 23	11 41	21 47	2 1	2 42	0 21	16 51	0 23	6 3	4 9	2 0	1 10	25 53	2 38	8 5	0 3	20 21	2 46	17 20	4 28	22 48	23 1	11 17		n.a.
W24	11 19	22 49	0 57	2 16	0 14	16 25	0 21	6 1	4 12	1 55	1 10	25 53	2 38	8 6	0 3	20 21	2 46	17 19	4 28	22 48	23 2	11 20		n.a.
T 25	10 57	22 42	0n12	1 51	0 7	15 59	0 18	6 0	4 15	1 50	1 10	25 54	2 38	8 7	0 3	20 21	2 46	17 19	4 29	22 48	23 2	11 22		n.a.
F 26	10 35	21 20	1 22	1 26	0s 1	15 33	0 16	5 57	4 18	1 45	1 10	25 55	2 38	8 8	0 3	20 21	2 46	17 19	4 29	22 48	23 3	11 24		n.a.
S 27	10 13	18 44	2 29	1 2	0 8	15 6	0 13	5 55	4 22	1 39	1 10	25 55	2 39	8 9	0 3	20 21	2 46	17 18	4 29	22 49	23 3	11 27		n.a.
S 28	9 51	15 0	3 30	0 38	0 16	14 39	0 11	5 52	4 25	1 34	1 10	25 56	2 39	8 10	0 3	20 21	2 46	17 18	4 29	22 49	23 3	11 29		n.a.
M29	9 28	10 19	4 18	0 16	0 24	14 12	0 9	5 49	4 28	1 29	1 10	25 56	2 39	8 11	0 3	20 21	2 47	17 17	4 29	22 50	23 4	11 32		n.a.
T 30	9 5	5 0	4 51	0n 6	0 32	13 44	0 6	5 45	4 31	1 23	1 10	25 57	2 40	8 12	0 3	20 21	2 47	17 17	4 29	22 51	23 4	11 34		n.a.
W31	8s43	0s39	5n 6	0n27	0s40	13s16	0s 4	5s41	4s34	1s18	1n10	25s58	2s40	8n13	0n 3	20s21	2s47	17s17	4n29	22n52	23n 4	11n37		n.a.

Julian Day Number = -2884259.5, Delta T = 187h40m35s
Ecliptic obliquity = 23°55'43, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°18'53, Lahiri = -176°11'53 Julian Calendar 1 May 12610 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12610 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12610 BCE (-12609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 44 7	9♓ 4'16	27♎51	3♈44	26♒59	3°R26	24♓22	17♐21	9°R28	18°R31	24♑18	16°R29	14♋53	12♌45	n.a.	T 1
F 2	10 48 3	10° 4'35	12♏22	4°50	28°15	3♎ 8	24°36	17°24	9♍26	18♏30	24°20	16♋24	14°50	12°52	n.a.	F 2
S 3	10 51 59	11° 4'57	26°43	5°53	29°31	2°50	24°49	17°27	9°23	18°30	24°21	16°21	14°46	12°59	n.a.	S 3
S 4	10 55 56	12° 5'22	10♐50	6°54	0♓46	2°31	25° 2	17°29	9°21	18°29	24°22	16°D20	14°43	13° 5	n.a.	S 4
M 5	10 59 52	13° 5'48	24°43	7°51	2° 2	2°11	25°15	17°32	9°18	18°29	24°24	16°20	14°40	13°12	n.a.	M 5
T 6	11 3 49	14° 6'18	8♑22	8°46	3°18	1°51	25°29	17°34	9°16	18°28	24°25	16°21	14°37	13°19	n.a.	T 6
W 7	11 7 45	15° 6'49	21°48	9°37	4°34	1°30	25°42	17°37	9°13	18°28	24°26	16°R21	14°34	13°25	n.a.	W 7
T 8	11 11 42	16° 7'23	5♒ 1	10°24	5°50	1° 8	25°55	17°39	9°11	18°27	24°27	16°19	14°30	13°32	n.a.	T 8
F 9	11 15 38	17° 7'59	18° 4	11° 7	7° 6	0°47	26° 9	17°41	9° 9	18°27	24°29	16°15	14°27	13°39	n.a.	F 9
S 10	11 19 35	18° 8'37	0♓55	11°45	8°22	0°25	26°22	17°43	9° 6	18°26	24°30	16° 8	14°24	13°46	n.a.	S 10
S 11	11 23 31	19° 9'17	13°36	12°18	9°38	0° 2	26°35	17°45	9° 4	18°25	24°31	15°58	14°21	13°52	n.a.	S 11
M12	11 27 28	20° 9'59	26° 5	12°45	10°54	29♍39	26°49	17°47	9° 1	18°25	24°32	15°47	14°18	13°59	n.a.	M12
T 13	11 31 24	21°10'42	8♈24	13° 6	12°10	29°16	27° 2	17°48	8°59	18°24	24°33	15°34	14°15	14° 6	n.a.	T 13
W14	11 35 20	22°11'28	20°32	13°19	13°26	28°53	27°16	17°50	8°57	18°23	24°34	15°21	14°11	14°12	n.a.	W14
T 15	11 39 17	23°12'15	2♉32	13°R26	14°42	28°30	27°29	17°51	8°54	18°22	24°35	15°10	14° 8	14°19	n.a.	T 15
F 16	11 43 13	24°13'04	14°25	13°24	15°58	28° 7	27°43	17°53	8°52	18°22	24°36	15° 0	14° 5	14°26	n.a.	F 16
S 17	11 47 10	25°13'55	26°14	13°13	17°14	27°43	27°56	17°54	8°50	18°21	24°37	14°54	14° 2	14°32	n.a.	S 17
S 18	11 51 6	26°14'47	8♊ 3	12°53	18°30	27°20	28°10	17°55	8°47	18°20	24°38	14°50	13°59	14°39	n.a.	S 18
M19	11 55 3	27°15'41	19°58	12°24	19°46	26°56	28°23	17°56	8°45	18°19	24°39	14°48	13°56	14°46	n.a.	M19
T 20	11 58 59	28°16'36	2♋ 3	11°44	21° 2	26°33	28°36	17°57	8°43	18°18	24°40	14°D48	13°52	14°53	n.a.	T 20
W21	12 2 55	29°17'32	14°24	10°56	22°18	26°10	28°50	17°58	8°40	18°17	24°41	14°R48	13°49	14°59	n.a.	W21
T 22	12 6 52	0♈18'30	27° 5	9°58	23°34	25°47	29° 3	17°59	8°38	18°16	24°42	14°48	13°46	15° 6	n.a.	T 22
F 23	12 10 48	1°19'29	10♌12	8°52	24°50	25°25	29°17	17°59	8°36	18°15	24°43	14°45	13°43	15°13	n.a.	F 23
S 24	12 14 45	2°20'29	23°48	7°40	26° 6	25° 3	29°30	18° 0	8°34	18°14	24°44	14°40	13°40	15°19	n.a.	S 24
S 25	12 18 41	3°21'31	7♍52	6°22	27°22	24°41	29°44	18° 0	8°32	18°13	24°45	14°32	13°36	15°26	n.a.	S 25
M26	12 22 38	4°22'34	22°23	5° 2	28°38	24°19	29°57	18° 0	8°29	18°12	24°46	14°22	13°33	15°33	n.a.	M26
T 27	12 26 34	5°23'38	7♎14	3°42	29°54	23°58	0♈11	18° 0	8°27	18°10	24°46	14°11	13°30	15°40	n.a.	T 27
W28	12 30 30	6°24'44	22°17	2°24	1♈10	23°38	0°24	18°R 0	8°25	18° 9	24°47	13°59	13°27	15°46	n.a.	W28
T 29	12 34 27	7°25'51	7♏20	1°11	2°25	23°18	0°38	18° 0	8°23	18° 8	24°48	13°48	13°24	15°53	n.a.	T 29
F 30	12 38 23	8♈27'00	22♏16	0♈ 6	3♈41	22♍58	0♈51	18♐ 0	8♍21	18♏ 7	24♑49	13♋40	13♋21	16♌ 0	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s20	6s15	5n 0	0n46	0s49	12s47	0s 1	5s36	4s37	1s13	1n10	25s58	2s40	8n14	0n 3	20s21	2s47	17s16	4n30	22n53	23n 5	11n39		n.a.
F 2	7 56	11 30	4 36	1 5	0 57	12 19	0n 1	5 32	4 39	1 7	1 10	25 59	2 40	8 15	0 3	20 21	2 47	17 16	4 30	22 54	23 5	11 41		n.a.
S 3	7 33	16 2	3 54	1 23	1 6	11 49	0 3	5 27	4 42	1 2	1 10	25 59	2 41	8 16	0 3	20 21	2 47	17 16	4 30	22 54	23 5	11 44		n.a.
S 4	7 10	19 35	2 58	1 39	1 14	11 20	0 6	5 21	4 45	0 56	1 10	26 0	2 41	8 16	0 3	20 21	2 47	17 15	4 30	22 54	23 6	11 46		n.a.
M 5	6 46	21 56	1 53	1 55	1 23	10 50	0 8	5 16	4 47	0 51	1 11	26 0	2 41	8 17	0 3	20 21	2 47	17 15	4 30	22 54	23 6	11 49		n.a.
T 6	6 22	22 57	0 43	2 8	1 32	10 20	0 11	5 9	4 50	0 45	1 11	26 1	2 42	8 18	0 3	20 21	2 47	17 14	4 30	22 54	23 7	11 51		n.a.
W 7	5 59	22 36	0s29	2 21	1 41	9 50	0 13	5 3	4 52	0 40	1 11	26 1	2 42	8 19	0 3	20 21	2 47	17 14	4 31	22 54	23 7	11 54		n.a.
T 8	5 35	20 59	1 38	2 32	1 49	9 19	0 15	4 56	4 54	0 34	1 11	26 2	2 42	8 20	0 3	20 21	2 47	17 14	4 31	22 54	23 7	11 56		n.a.
F 9	5 11	18 16	2 41	2 41	1 58	8 49	0 18	4 50	4 56	0 29	1 11	26 2	2 42	8 21	0 3	20 21	2 48	17 13	4 31	22 55	23 8	11 58		n.a.
S 10	4 47	14 42	3 34	2 48	2 6	8 18	0 20	4 42	4 58	0 24	1 11	26 3	2 43	8 22	0 3	20 21	2 48	17 13	4 31	22 56	23 8	12 1		n.a.
S 11	4 22	10 30	4 16	2 54	2 15	7 46	0 22	4 35	5 0	0 18	1 11	26 3	2 43	8 23	0 3	20 21	2 48	17 12	4 31	22 57	23 8	12 3		n.a.
M12	3 58	5 56	4 45	2 57	2 22	7 15	0 24	4 27	5 2	0 13	1 11	26 4	2 43	8 24	0 3	20 20	2 48	17 12	4 31	22 58	23 9	12 6		n.a.
T 13	3 34	1 11	5 0	2 59	2 30	6 44	0 27	4 19	5 3	0 7	1 11	26 4	2 44	8 25	0 3	20 20	2 48	17 12	4 32	23 0	23 9	12 8		n.a.
W14	3 9	3n33	5 1	2 58	2 37	6 12	0 29	4 11	5 5	0 1	1 11	26 5	2 44	8 26	0 3	20 20	2 48	17 11	4 32	23 2	23 9	12 10		n.a.
T 15	2 45	8 5	4 49	2 54	2 43	5 40	0 31	4 3	5 6	0n 4	1 11	26 5	2 44	8 26	0 3	20 20	2 48	17 11	4 32	23 3	23 10	12 13		n.a.
F 16	2 20	12 18	4 24	2 48	2 49	5 8	0 33	3 55	5 7	0 10	1 11	26 6	2 45	8 27	0 3	20 20	2 48	17 11	4 32	23 4	23 10	12 15		n.a.
S 17	1 56	16 1	3 48	2 40	2 53	4 36	0 35	3 46	5 8	0 15	1 12	26 6	2 45	8 28	0 3	20 20	2 48	17 10	4 32	23 5	23 10	12 18		n.a.
S 18	1 31	19 6	3 2	2 29	2 57	4 4	0 38	3 37	5 9	0 21	1 12	26 7	2 45	8 29	0 3	20 20	2 48	17 10	4 33	23 5	23 11	12 20		n.a.
M19	1 7	21 25	2 8	2 15	2 59	3 32	0 40	3 29	5 10	0 26	1 12	26 7	2 46	8 30	0 3	20 19	2 48	17 10	4 33	23 5	23 11	12 23		n.a.
T 20	0 42	22 48	1 7	1 59	2 59	3 0	0 42	3 20	5 10	0 32	1 12	26 7	2 46	8 31	0 3	20 19	2 49	17 9	4 33	23 5	23 11	12 25		n.a.
W21	0 17	23 6	0 2	1 41	2 58	2 27	0 44	3 11	5 11	0 37	1 12	26 8	2 46	8 32	0 3	20 19	2 49	17 9	4 33	23 5	23 12	12 27		n.a.
T 22	0n 8	22 14	1n 5	1 21	2 55	1 55	0 46	3 2	5 11	0 43	1 12	26 8	2 46	8 33	0 3	20 19	2 49	17 9	4 33	23 5	23 12	12 30		n.a.
F 23	0 32	20 8	2 10	1 0	2 50	1 22	0 47	2 53	5 11	0 49	1 12	26 8	2 47	8 33	0 3	20 19	2 49	17 8	4 33	23 6	23 12	12 32		n.a.
S 24	0 57	16 51	3 11	0 37	2 42	0 50	0 49	2 44	5 11	0 54	1 12	26 9	2 47	8 34	0 3	20 18	2 49	17 8	4 34	23 6	23 13	12 35		n.a.
S 25	1 22	12 31	4 2	0 15	2 33	0 17	0 51	2 35	5 11	1 0	1 12	26 9	2 47	8 35	0 3	20 18	2 49	17 7	4 34	23 7	23 13	12 37		n.a.
M26	1 46	7 20	4 39	0s 6	2 21	0n15	0 53	2 26	5 11	1 5	1 13	26 9	2 48	8 36	0 3	20 18	2 49	17 7	4 34	23 8	23 13	12 39		n.a.
T 27	2 11	1 37	4 58	0 26	2 7	0 47	0 55	2 18	5 10	1 11	1 13	26 10	2 48	8 37	0 3	20 18	2 49	17 7	4 34	23 9	23 14	12 42		n.a.
W28	2 36	4s15	4 57	0 44	1 52	1 20	0 56	2 9	5 10	1 16	1 13	26 10	2 48	8 37	0 3	20 17	2 49	17 7	4 34	23 11	23 14	12 44		n.a.
T 29	3 0	9 54	4 36	0 58	1 36	1 52	0 58	2 0	5 9	1 22	1 13	26 10	2 49	8 38	0 3	20 17	2 49	17 6	4 35	23 12	23 14	12 47		n.a.
F 30	3n25	14s55	3n56	1s 9	1s18	2n24	1n 0	1s52	5s 9	1n27	1n13	26s11	2s49	8n39	0n 3	20s17	2s49	17s 6	4n35	23n13	23n15	12n49		n.a.

Julian Day Number = -2884228.5, Delta T = 187h40m27s
Ecliptic obliquity = 23°55'44, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°18'49, Lahiri = -176°11'49 Julian Calendar 1 June 12610 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12610 BCE

The year -12609 astronomical counting style corresponds to year 12610 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12610 BCE (-12609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 42 20	9♈28'10	6♐56	29°R10	4♈57	22°R39	1♈ 4	18°R 0	8°R19	18°R 6	24♑49	13°R34	13♋17	16♉ 6	n.a.	S 1
S 2	12 46 16	10°29'22	21°15	28♓24	6°13	22♍21	1°18	17♐59	8♍17	18♏ 4	24°50	13♋32	13°14	16°13	n.a.	S 2
M 3	12 50 12	11°30'36	5♑12	27°49	7°29	22° 3	1°31	17°59	8°15	18° 3	24°51	13°31	13°11	16°20	n.a.	M 3
T 4	12 54 9	12°31'51	18°47	27°27	8°45	21°46	1°45	17°58	8°13	18° 2	24°51	13°31	13° 8	16°26	n.a.	T 4
W 5	12 58 5	13°33'07	2♒ 3	27°D16	10° 1	21°30	1°58	17°57	8°11	18° 0	24°52	13°30	13° 5	16°33	n.a.	W 5
T 6	13 2 2	14°34'25	15° 2	27°16	11°17	21°14	2°11	17°57	8° 9	17°59	24°52	13°27	13° 1	16°40	n.a.	T 6
F 7	13 5 58	15°35'44	27°47	27°28	12°33	20°59	2°25	17°56	8° 8	17°58	24°53	13°22	12°58	16°47	n.a.	F 7
S 8	13 9 55	16°37'04	10♓20	27°49	13°49	20°45	2°38	17°55	8° 6	17°56	24°53	13°14	12°55	16°53	n.a.	S 8
S 9	13 13 51	17°38'26	22°44	28°19	15° 5	20°32	2°51	17°53	8° 4	17°55	24°54	13° 2	12°52	17° 0	n.a.	S 9
M10	13 17 47	18°39'48	4♈59	28°58	16°21	20°19	3° 4	17°52	8° 2	17°53	24°54	12°48	12°49	17° 7	n.a.	M10
T 11	13 21 44	19°41'12	17° 6	29°43	17°37	20° 7	3°18	17°51	8° 1	17°52	24°55	12°33	12°46	17°13	n.a.	T 11
W12	13 25 40	20°42'36	29° 7	0♈36	18°53	19°56	3°31	17°49	7°59	17°51	24°55	12°18	12°42	17°20	n.a.	W12
T 13	13 29 37	21°44'01	11♉ 1	1°34	20° 9	19°46	3°44	17°48	7°58	17°49	24°55	12° 5	12°39	17°27	n.a.	T 13
F 14	13 33 33	22°45'27	22°52	2°37	21°25	19°37	3°57	17°46	7°56	17°48	24°56	11°53	12°36	17°33	n.a.	F 14
S 15	13 37 29	23°46'53	4♊40	3°44	22°40	19°28	4°10	17°44	7°54	17°46	24°56	11°45	12°33	17°40	n.a.	S 15
S 16	13 41 26	24°48'20	16°29	4°56	23°56	19°20	4°23	17°42	7°53	17°45	24°56	11°39	12°30	17°47	n.a.	S 16
M17	13 45 22	25°49'48	28°22	6°10	25°12	19°13	4°36	17°40	7°52	17°43	24°56	11°36	12°27	17°54	n.a.	M17
T 18	13 49 19	26°51'16	10♋25	7°27	26°28	19° 7	4°49	17°38	7°50	17°41	24°57	11°D36	12°23	18° 0	n.a.	T 18
W19	13 53 15	27°52'44	22°41	8°46	27°44	19° 2	5° 2	17°36	7°49	17°40	24°57	11°R36	12°20	18° 7	n.a.	W19
T 20	13 57 12	28°54'12	5♌17	10° 8	28°59	18°58	5°15	17°33	7°48	17°38	24°57	11°36	12°17	18°14	n.a.	T 20
F 21	14 1 8	29°55'41	18°17	11°31	0♉15	18°54	5°28	17°31	7°46	17°37	24°57	11°34	12°14	18°20	n.a.	F 21
S 22	14 5 5	0♉57'10	1♍45	12°56	1°31	18°51	5°41	17°28	7°45	17°35	24°57	11°31	12°11	18°27	n.a.	S 22
S 23	14 9 1	1°58'38	15°44	14°22	2°47	18°49	5°54	17°26	7°44	17°33	24°57	11°24	12° 7	18°34	n.a.	S 23
M24	14 12 57	3° 0'07	0♎14	15°49	4° 2	18°48	6° 6	17°23	7°43	17°32	24°57	11°16	12° 4	18°40	n.a.	M24
T 25	14 16 54	4° 1'36	15° 9	17°17	5°18	18°D48	6°19	17°20	7°42	17°30	24°R57	11° 5	12° 1	18°47	n.a.	T 25
W26	14 20 50	5° 3'05	0♏21	18°45	6°33	18°48	6°32	17°17	7°41	17°28	24°57	10°55	11°58	18°54	n.a.	W26
T 27	14 24 47	6° 4'34	15°41	20°14	7°49	18°49	6°44	17°14	7°40	17°27	24°57	10°45	11°55	19° 1	n.a.	T 27
F 28	14 28 43	7° 6'04	0♐56	21°44	9° 5	18°51	6°57	17°11	7°39	17°25	24°57	10°38	11°52	19° 7	n.a.	F 28
S 29	14 32 40	8° 7'34	15°56	23°15	10°20	18°54	7° 9	17° 8	7°38	17°23	24°57	10°33	11°48	19°14	n.a.	S 29
S 30	14 36 36	9° 9'04	0♑34	24°46	11°36	18°57	7°22	17° 5	7°37	17°22	24°57	10°30	11°45	19°21	n.a.	S 30
M31	14 40 33	10♉10'34	14♑46	26♈17	12♉51	19♍ 1	7♈34	17♐ 1	7♍36	17♏20	24♑57	10°D30	11♋42	19♉27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n49	18s57	3n 0	1s16	1s 1	2n57	1n 1	1s44	5s 8	1n33	1n13	26s11	2s49	8n40	0n 3	20s16	2s49	17s 6	4n35	23n13	23n15	12n51		n.a.
S 2	4 14	21 44	1 55	1 18	0 43	3 29	1 3	1 35	5 7	1 39	1 13	26 11	2 49	8 40	0 3	20 16	2 49	17 5	4 35	23 14	23 15	12 54		n.a.
M 3	4 38	23 6	0 44	1 16	0 25	4 1	1 4	1 27	5 6	1 44	1 13	26 11	2 50	8 41	0 3	20 16	2 50	17 5	4 35	23 14	23 16	12 56		n.a.
T 4	5 3	23 2	0s28	1 10	0 9	4 33	1 6	1 19	5 5	1 50	1 14	26 12	2 50	8 42	0 3	20 16	2 50	17 5	4 36	23 14	23 16	12 58		n.a.
W 5	5 27	21 40	1 36	1 0	0n 7	5 4	1 7	1 12	5 4	1 55	1 14	26 12	2 50	8 43	0 3	20 15	2 50	17 4	4 36	23 14	23 16	13 1		n.a.
T 6	5 51	19 10	2 38	0 46	0 22	5 36	1 8	1 4	5 2	2 1	1 14	26 12	2 51	8 43	0 3	20 15	2 50	17 4	4 36	23 14	23 17	13 3		n.a.
F 7	6 15	15 47	3 31	0 29	0 36	6 7	1 10	0 57	5 1	2 6	1 14	26 12	2 51	8 44	0 3	20 15	2 50	17 4	4 36	23 15	23 17	13 6		n.a.
S 8	6 39	11 43	4 12	0 8	0 49	6 39	1 11	0 50	4 59	2 12	1 14	26 12	2 51	8 45	0 3	20 14	2 50	17 3	4 36	23 15	23 17	13 8		n.a.
S 9	7 3	7 14	4 41	0n14	1 1	7 10	1 12	0 43	4 58	2 17	1 14	26 13	2 52	8 45	0 3	20 14	2 50	17 3	4 37	23 17	23 18	13 10		n.a.
M10	7 27	2 31	4 57	0 40	1 11	7 41	1 13	0 37	4 56	2 23	1 15	26 13	2 52	8 46	0 3	20 14	2 50	17 3	4 37	23 18	23 18	13 13		n.a.
T 11	7 51	2n16	4 59	1 7	1 20	8 11	1 14	0 30	4 54	2 28	1 15	26 13	2 52	8 46	0 3	20 13	2 50	17 3	4 37	23 19	23 18	13 15		n.a.
W12	8 15	6 55	4 47	1 36	1 29	8 42	1 15	0 24	4 53	2 34	1 15	26 13	2 52	8 47	0 3	20 13	2 50	17 2	4 37	23 21	23 18	13 17		n.a.
T 13	8 38	11 17	4 23	2 6	1 36	9 12	1 16	0 19	4 51	2 39	1 15	26 13	2 53	8 48	0 3	20 12	2 50	17 2	4 37	23 22	23 19	13 20		n.a.
F 14	9 1	15 12	3 48	2 37	1 42	9 42	1 17	0 13	4 49	2 45	1 15	26 13	2 53	8 48	0 3	20 12	2 50	17 2	4 38	23 23	23 19	13 22		n.a.
S 15	9 25	18 31	3 2	3 9	1 48	10 12	1 18	0 8	4 47	2 50	1 15	26 13	2 53	8 49	0 3	20 12	2 50	17 2	4 38	23 24	23 19	13 25		n.a.
S 16	9 48	21 5	2 9	3 42	1 52	10 41	1 19	0 3	4 45	2 56	1 16	26 14	2 53	8 49	0 2	20 11	2 50	17 1	4 38	23 24	23 20	13 27		n.a.
M17	10 10	22 46	1 10	4 16	1 56	11 10	1 19	0n 2	4 43	3 1	1 16	26 14	2 54	8 50	0 2	20 11	2 50	17 1	4 38	23 25	23 20	13 29		n.a.
T 18	10 33	23 24	0 6	4 50	1 59	11 39	1 20	0 6	4 41	3 7	1 16	26 14	2 54	8 50	0 2	20 10	2 50	17 1	4 38	23 25	23 20	13 32		n.a.
W19	10 56	22 56	0n59	5 24	2 1	12 8	1 21	0 10	4 39	3 12	1 16	26 14	2 54	8 51	0 2	20 10	2 50	17 1	4 39	23 25	23 21	13 34		n.a.
T 20	11 18	21 19	2 2	5 58	2 3	12 36	1 21	0 14	4 36	3 17	1 16	26 14	2 55	8 51	0 2	20 10	2 50	17 0	4 39	23 25	23 21	13 36		n.a.
F 21	11 40	18 32	3 2	6 32	2 4	13 4	1 22	0 17	4 34	3 23	1 16	26 14	2 55	8 52	0 2	20 9	2 50	17 0	4 39	23 25	23 21	13 39		n.a.
S 22	12 2	14 41	3 54	7 7	2 4	13 31	1 22	0 20	4 32	3 28	1 17	26 14	2 55	8 52	0 2	20 9	2 50	17 0	4 39	23 25	23 22	13 41		n.a.
S 23	12 24	9 55	4 33	7 41	2 4	13 58	1 22	0 23	4 30	3 34	1 17	26 14	2 55	8 53	0 2	20 8	2 51	17 0	4 39	23 26	23 22	13 43		n.a.
M24	12 45	4 26	4 57	8 15	2 4	14 25	1 23	0 26	4 27	3 39	1 17	26 14	2 56	8 53	0 2	20 8	2 51	17 0	4 40	23 26	23 22	13 46		n.a.
T 25	13 7	1s27	5 2	8 48	2 3	14 51	1 23	0 28	4 25	3 44	1 17	26 14	2 56	8 53	0 2	20 7	2 51	16 59	4 40	23 27	23 22	13 48		n.a.
W26	13 28	7 23	4 46	9 22	2 2	15 17	1 23	0 30	4 23	3 49	1 17	26 14	2 56	8 54	0 2	20 7	2 51	16 59	4 40	23 28	23 23	13 50		n.a.
T 27	13 49	12 54	4 9	9 55	2 0	15 42	1 23	0 32	4 21	3 55	1 18	26 14	2 56	8 54	0 2	20 6	2 51	16 59	4 40	23 29	23 23	13 53		n.a.
F 28	14 9	17 36	3 14	10 27	1 58	16 7	1 23	0 33	4 18	4 0	1 18	26 13	2 56	8 55	0 2	20 6	2 51	16 59	4 40	23 30	23 23	13 55		n.a.
S 29	14 30	21 4	2 7	10 59	1 55	16 32	1 23	0 34	4 16	4 5	1 18	26 13	2 57	8 55	0 2	20 5	2 51	16 59	4 41	23 30	23 24	13 57		n.a.
S 30	14 50	23 3	0 53	11 31	1 52	16 56	1 23	0 35	4 14	4 10	1 18	26 13	2 57	8 55	0 2	20 5	2 51	16 58	4 41	23 30	23 24	14 0		n.a.
M31	15n10	23s28	0s23	12n 2	1n49	17n20	1n23	0n35	4s11	4n16	1n18	26s13	2s57	8n55	0n 2	20s 5	2s51	16s58	4n41	23n30	23n24	14n 2		n.a.

Julian Day Number = -2884198.5, Delta T = 187h40m19s
Ecliptic obliquity = 23°55'45, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°18'45, Lahiri = -176°11'45 Julian Calendar 1 July 12610 BCE == Greg. Calendar 26 March 12610 BCE

The year -12609 astronomical counting style corresponds to year 12610 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12610 BCE (-12609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 44 29	11♉12'05	28♋31	27♈48	14♉ 7	19♍ 6	7♈47	16°R58	7°R35	17°R18	24°R57	10♋31	11♋39	19♉34	n.a.	T 1
W 2	14 48 26	12°13'36	11♒50	29°20	15°22	19°12	7°59	16♐54	7♍35	17♏17	24♋57	10°R31	11°36	19°41	n.a.	W 2
T 3	14 52 22	13°15'07	24°47	0♉52	16°38	19°18	8°11	16°51	7°34	17°15	24°56	10°30	11°32	19°47	n.a.	T 3
F 4	14 56 19	14°16'38	7♓26	2°24	17°53	19°25	8°23	16°47	7°34	17°13	24°56	10°28	11°29	19°54	n.a.	F 4
S 5	15 0 15	15°18'09	19°49	3°57	19° 9	19°32	8°35	16°44	7°33	17°11	24°56	10°22	11°26	20° 1	n.a.	S 5
S 6	15 4 12	16°19'40	2♈ 2	5°29	20°24	19°40	8°47	16°40	7°33	17°10	24°55	10°14	11°23	20° 8	n.a.	S 6
M 7	15 8 8	17°21'11	14° 6	7° 2	21°40	19°49	8°59	16°36	7°32	17° 8	24°55	10° 5	11°20	20°14	n.a.	M 7
T 8	15 12 5	18°22'42	26° 4	8°35	22°55	19°58	9°11	16°32	7°32	17° 6	24°55	9°54	11°17	20°21	n.a.	T 8
W 9	15 16 1	19°24'12	7♉57	10° 8	24°10	20° 8	9°23	16°28	7°31	17° 5	24°54	9°44	11°13	20°28	n.a.	W 9
T 10	15 19 58	20°25'42	19°48	11°42	25°26	20°19	9°35	16°24	7°31	17° 3	24°54	9°34	11°10	20°34	n.a.	T 10
F 11	15 23 54	21°27'12	1♊38	13°15	26°41	20°30	9°47	16°20	7°31	17° 1	24°53	9°26	11° 7	20°41	n.a.	F 11
S 12	15 27 51	22°28'41	13°28	14°49	27°56	20°42	9°58	16°15	7°31	17° 0	24°53	9°20	11° 4	20°48	n.a.	S 12
S 13	15 31 47	23°30'10	25°21	16°23	29°11	20°54	10°10	16°11	7°31	16°58	24°52	9°16	11° 1	20°54	n.a.	S 13
M14	15 35 44	24°31'38	7♋19	17°57	0♊27	21° 7	10°21	16° 7	7°30	16°56	24°52	9°D15	10°58	21° 1	n.a.	M14
T 15	15 39 40	25°33'05	19°25	19°32	1°42	21°21	10°33	16° 3	7°D30	16°54	24°51	9°16	10°54	21° 8	n.a.	T 15
W16	15 43 37	26°34'31	1♌43	21° 7	2°57	21°35	10°44	15°58	7°30	16°53	24°51	9°17	10°51	21°14	n.a.	W16
T 17	15 47 34	27°35'56	14°18	22°42	4°12	21°49	10°55	15°54	7°31	16°51	24°50	9°19	10°48	21°21	n.a.	T 17
F 18	15 51 30	28°37'20	27°13	24°17	5°27	22° 5	11° 6	15°49	7°31	16°49	24°49	9°R19	10°45	21°28	n.a.	F 18
S 19	15 55 27	29°38'42	10♍32	25°53	6°42	22°20	11°17	15°45	7°31	16°48	24°49	9°19	10°42	21°35	n.a.	S 19
S 20	15 59 23	0♊40'04	24°19	27°28	7°57	22°36	11°28	15°40	7°31	16°46	24°48	9°16	10°38	21°41	n.a.	S 20
M21	16 3 20	1°41'24	8♎34	29° 5	9°12	22°53	11°39	15°35	7°31	16°44	24°47	9°12	10°35	21°48	n.a.	M21
T 22	16 7 16	2°42'43	23°15	0♊41	10°27	23°10	11°50	15°31	7°32	16°43	24°47	9° 7	10°32	21°55	n.a.	T 22
W23	16 11 13	3°44'01	8♏17	2°18	11°42	23°27	12° 0	15°26	7°32	16°41	24°46	9° 2	10°29	22° 1	n.a.	W23
T 24	16 15 10	4°45'18	23°32	3°55	12°57	23°45	12°11	15°21	7°33	16°40	24°45	8°57	10°26	22° 8	n.a.	T 24
F 25	16 19 6	5°46'34	8♐48	5°33	14°12	24° 3	12°22	15°17	7°33	16°38	24°44	8°53	10°23	22°15	n.a.	F 25
S 26	16 23 3	6°47'49	23°56	7°11	15°27	24°22	12°32	15°12	7°34	16°36	24°44	8°50	10°19	22°21	n.a.	S 26
S 27	16 26 59	7°49'02	8♑47	8°49	16°42	24°41	12°42	15° 7	7°34	16°35	24°43	8°D49	10°16	22°28	n.a.	S 27
M28	16 30 56	8°50'15	23°13	10°28	17°56	25° 0	12°52	15° 2	7°35	16°33	24°42	8°50	10°13	22°35	n.a.	M28
T 29	16 34 53	9°51'27	7♒12	12° 8	19°11	25°20	13° 3	14°57	7°36	16°32	24°41	8°51	10°10	22°41	n.a.	T 29
W30	16 38 49	10°52'37	20°42	13°47	20°26	25°40	13°13	14°53	7°36	16°30	24°40	8°53	10° 7	22°48	n.a.	W30
T 31	16 42 46	11♊53'47	3♓47	15♊27	21♊41	26♍ 1	13♈22	14♐48	7♍37	16♏29	24♋39	8♋54	10♋ 4	22♉55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n29	22s26	1s35	12n33	1n46	17n43	1n23	0n36	4s 9	4n21	1n19	26s13	2s57	8n56	0n 2	20s 4	2s51	16s58	4n41	23n30	23n24	14n 4		n.a.
W 2	15 49	20 8	2 40	13 3	1 42	18 5	1 22	0 35	4 7	4 26	1 19	26 13	2 58	8 56	0 2	20 4	2 51	16 58	4 41	23 30	23 25	14 7		n.a.
T 3	16 8	16 53	3 34	13 33	1 39	18 27	1 22	0 35	4 4	4 31	1 19	26 13	2 58	8 56	0 2	20 3	2 51	16 58	4 42	23 30	23 25	14 9		n.a.
F 4	16 26	12 55	4 17	14 2	1 35	18 49	1 22	0 35	4 2	4 36	1 19	26 12	2 58	8 56	0 2	20 3	2 51	16 58	4 42	23 30	23 25	14 11		n.a.
S 5	16 45	8 29	4 46	14 30	1 30	19 10	1 21	0 34	4 0	4 41	1 20	26 12	2 58	8 57	0 2	20 2	2 51	16 57	4 42	23 31	23 26	14 14		n.a.
S 6	17 3	3 47	5 3	14 58	1 26	19 30	1 21	0 33	3 58	4 46	1 20	26 12	2 58	8 57	0 2	20 2	2 51	16 57	4 42	23 31	23 26	14 16		n.a.
M 7	17 21	1n 0	5 5	15 25	1 21	19 50	1 20	0 31	3 55	4 51	1 20	26 12	2 59	8 57	0 2	20 1	2 51	16 57	4 42	23 32	23 26	14 18		n.a.
T 8	17 38	5 43	4 54	15 52	1 17	20 9	1 19	0 29	3 53	4 56	1 20	26 12	2 59	8 57	0 2	20 1	2 51	16 57	4 43	23 33	23 26	14 21		n.a.
W 9	17 56	10 12	4 30	16 17	1 12	20 28	1 19	0 28	3 51	5 1	1 21	26 11	2 59	8 57	0 2	20 0	2 51	16 57	4 43	23 34	23 27	14 23		n.a.
T 10	18 13	14 17	3 54	16 42	1 7	20 46	1 18	0 25	3 48	5 6	1 21	26 11	2 59	8 57	0 2	20 0	2 51	16 57	4 43	23 35	23 27	14 25		n.a.
F 11	18 29	17 50	3 9	17 7	1 1	21 4	1 17	0 23	3 46	5 11	1 21	26 11	2 59	8 57	0 2	19 59	2 51	16 57	4 43	23 35	23 27	14 28		n.a.
S 12	18 45	20 39	2 15	17 30	0 56	21 21	1 16	0 20	3 44	5 16	1 21	26 10	2 59	8 57	0 2	19 59	2 51	16 57	4 43	23 36	23 27	14 30		n.a.
S 13	19 1	22 36	1 15	17 53	0 51	21 37	1 15	0 17	3 42	5 21	1 22	26 10	2 59	8 57	0 2	19 58	2 51	16 57	4 44	23 36	23 28	14 32		n.a.
M14	19 17	23 33	0 11	18 15	0 45	21 52	1 14	0 14	3 39	5 26	1 22	26 10	3 0	8 57	0 2	19 58	2 51	16 56	4 44	23 36	23 28	14 35		n.a.
T 15	19 32	23 24	0n55	18 36	0 39	22 7	1 13	0 11	3 37	5 31	1 22	26 10	3 0	8 57	0 2	19 57	2 51	16 56	4 44	23 36	23 28	14 37		n.a.
W16	19 47	22 7	1 59	18 57	0 34	22 21	1 12	0 7	3 35	5 35	1 22	26 9	3 0	8 57	0 2	19 57	2 51	16 56	4 44	23 36	23 29	14 39		n.a.
T 17	20 1	19 43	2 59	19 16	0 28	22 35	1 11	0 3	3 33	5 40	1 23	26 9	3 0	8 57	0 2	19 56	2 51	16 56	4 44	23 36	23 29	14 42		n.a.
F 18	20 15	16 18	3 51	19 35	0 22	22 48	1 10	0s 1	3 31	5 45	1 23	26 8	3 0	8 57	0 2	19 56	2 51	16 56	4 45	23 36	23 29	14 44		n.a.
S 19	20 29	11 58	4 33	19 53	0 16	23 0	1 9	0 5	3 29	5 49	1 23	26 8	3 0	8 57	0 2	19 55	2 51	16 56	4 45	23 36	23 29	14 46		n.a.
S 20	20 42	6 53	5 1	20 10	0 10	23 11	1 7	0 9	3 27	5 54	1 23	26 8	3 0	8 57	0 2	19 55	2 51	16 56	4 45	23 36	23 30	14 49		n.a.
M21	20 55	1 17	5 11	20 26	0 4	23 22	1 6	0 14	3 24	5 59	1 24	26 7	3 0	8 57	0 2	19 54	2 51	16 56	4 45	23 36	23 30	14 51		n.a.
T 22	21 7	4s33	5 2	20 41	0s 1	23 32	1 5	0 19	3 22	6 3	1 24	26 7	3 0	8 57	0 2	19 54	2 51	16 56	4 45	23 36	23 30	14 53		n.a.
W23	21 19	10 16	4 32	20 55	0 7	23 42	1 3	0 24	3 20	6 8	1 24	26 6	3 1	8 57	0 2	19 53	2 51	16 56	4 45	23 37	23 30	14 55		n.a.
T 24	21 31	15 27	3 42	21 9	0 13	23 50	1 2	0 29	3 18	6 12	1 25	26 6	3 1	8 56	0 2	19 53	2 51	16 56	4 46	23 37	23 31	14 58		n.a.
F 25	21 42	19 38	2 37	21 21	0 19	23 58	1 0	0 35	3 16	6 17	1 25	26 5	3 1	8 56	0 2	19 52	2 51	16 56	4 46	23 37	23 31	15 0		n.a.
S 26	21 53	22 27	1 21	21 32	0 25	24 5	0 59	0 41	3 14	6 21	1 25	26 5	3 1	8 56	0 2	19 52	2 51	16 56	4 46	23 38	23 31	15 2		n.a.
S 27	22 3	23 38	0 0	21 43	0 31	24 12	0 57	0 47	3 12	6 25	1 25	26 4	3 1	8 56	0 2	19 51	2 51	16 56	4 46	23 38	23 31	15 5		n.a.
M28	22 13	23 10	1s18	21 52	0 37	24 17	0 55	0 53	3 10	6 30	1 26	26 4	3 1	8 56	0 2	19 51	2 51	16 56	4 46	23 38	23 32	15 7		n.a.
T 29	22 22	21 15	2 29	22 0	0 43	24 22	0 54	0 59	3 8	6 34	1 26	26 3	3 1	8 55	0 2	19 50	2 51	16 56	4 47	23 38	23 32	15 9		n.a.
W30	22 31	18 11	3 30	22 7	0 48	24 26	0 52	1 5	3 6	6 38	1 26	26 3	3 1	8 55	0 2	19 50	2 50	16 56	4 47	23 37	23 32	15 11		n.a.
T 31	22n40	14s18	4s17	22n14	0s54	24n30	0n50	1s12	3s 4	6n42	1n27	26s 2	3s 1	8n55	0n 2	19s49	2s50	16s56	4n47	23n37	23n32	15n14		n.a.

Julian Day Number = -2884167.5, Delta T = 187h40m11s
Ecliptic obliquity = 23°55'45, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°18'41, Lahiri = -176°11'41 Julian Calendar 1 Aug. 12610 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12610 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12610 BCE (-12609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 46 42	12♊54'55	16♓29	17♊ 8	22♊55	26♍22	13♈32	14°R43	7♍38	16°R27	24°R38	8°R54	10♋ 0	23♉ 2	n.a.	F 1
S 2	16 50 39	13°56'02	28°53	18°49	24°10	26°43	13°42	14♐38	7°39	16♏26	24♑37	8♋54	9°57	23° 8	n.a.	S 2
S 3	16 54 36	14°57'08	11♈ 2	20°31	25°25	27° 5	13°51	14°33	7°40	16°24	24°36	8°51	9°54	23°15	n.a.	S 3
M 4	16 58 32	15°58'13	23° 2	22°12	26°39	27°27	14° 1	14°28	7°41	16°23	24°35	8°48	9°51	23°22	n.a.	M 4
T 5	17 2 29	16°59'16	4♉54	23°55	27°54	27°49	14°10	14°23	7°42	16°21	24°34	8°45	9°48	23°28	n.a.	T 5
W 6	17 6 26	18° 0'19	16°44	25°37	29° 9	28°12	14°19	14°19	7°43	16°20	24°33	8°41	9°44	23°35	n.a.	W 6
T 7	17 10 22	19° 1'20	28°33	27°20	0♋23	28°35	14°28	14°14	7°44	16°18	24°32	8°37	9°41	23°42	n.a.	T 7
F 8	17 14 19	20° 2'19	10♊25	29° 3	1°38	28°58	14°37	14° 9	7°45	16°17	24°31	8°35	9°38	23°48	n.a.	F 8
S 9	17 18 16	21° 3'17	22°20	0♋46	2°52	29°22	14°46	14° 4	7°47	16°16	24°30	8°33	9°35	23°55	n.a.	S 9
S 10	17 22 12	22° 4'13	4♋21	2°29	4° 7	29°45	14°55	13°59	7°48	16°14	24°29	8°D32	9°32	24° 2	n.a.	S 10
M11	17 26 9	23° 5'08	16°30	4°12	5°21	0♎10	15° 4	13°55	7°49	16°13	24°28	8°32	9°29	24° 8	n.a.	M11
T 12	17 30 6	24° 6'00	28°48	5°55	6°35	0°34	15°12	13°50	7°51	16°12	24°27	8°33	9°25	24°15	n.a.	T 12
W13	17 34 2	25° 6'51	11♌18	7°38	7°50	0°59	15°20	13°45	7°52	16°11	24°25	8°34	9°22	24°22	n.a.	W13
T 14	17 37 59	26° 7'40	24° 2	9°19	9° 4	1°24	15°29	13°40	7°54	16° 9	24°24	8°35	9°19	24°28	n.a.	T 14
F 15	17 41 56	27° 8'26	7♍ 2	11° 0	10°19	1°49	15°37	13°36	7°55	16° 8	24°23	8°36	9°16	24°35	n.a.	F 15
S 16	17 45 52	28° 9'11	20°21	12°39	11°33	2°14	15°45	13°31	7°57	16° 7	24°22	8°37	9°13	24°42	n.a.	S 16
S 17	17 49 49	29° 9'53	4♎ 0	14°17	12°47	2°40	15°53	13°27	7°58	16° 6	24°21	8°R37	9°10	24°49	n.a.	S 17
M18	17 53 46	0♋10'33	18° 1	15°53	14° 1	3° 6	16° 0	13°22	8° 0	16° 5	24°19	8°37	9° 6	24°55	n.a.	M18
T 19	17 57 42	1°11'11	2♏23	17°27	15°16	3°32	16° 8	13°17	8° 2	16° 3	24°18	8°36	9° 3	25° 2	n.a.	T 19
W20	18 1 39	2°11'46	17° 2	18°57	16°30	3°59	16°15	13°13	8° 3	16° 2	24°17	8°35	9° 0	25° 9	n.a.	W20
T 21	18 5 36	3°12'20	1♐54	20°24	17°44	4°26	16°22	13° 9	8° 5	16° 1	24°16	8°35	8°57	25°15	n.a.	T 21
F 22	18 9 32	4°12'51	16°52	21°47	18°58	4°52	16°30	13° 4	8° 7	16° 0	24°14	8°34	8°54	25°22	n.a.	F 22
S 23	18 13 29	5°13'21	1♑48	23° 6	20°12	5°19	16°37	13° 0	8° 9	15°59	24°13	8°D34	8°50	25°29	n.a.	S 23
S 24	18 17 26	6°13'48	16°34	24°18	21°26	5°47	16°43	12°56	8°11	15°58	24°12	8°34	8°47	25°35	n.a.	S 24
M25	18 21 23	7°14'13	1♒ 1	25°25	22°40	6°14	16°50	12°51	8°13	15°57	24°10	8°34	8°44	25°42	n.a.	M25
T 26	18 25 19	8°14'36	15° 6	26°24	23°54	6°42	16°57	12°47	8°15	15°56	24° 9	8°R34	8°41	25°49	n.a.	T 26
W27	18 29 16	9°14'57	28°46	27°16	25° 8	7°10	17° 3	12°43	8°17	15°56	24° 8	8°34	8°38	25°55	n.a.	W27
T 28	18 33 13	10°15'17	12♓ 0	27°59	26°22	7°38	17° 9	12°39	8°19	15°55	24° 6	8°34	8°35	26° 2	n.a.	T 28
F 29	18 37 9	11°15'34	24°49	28°34	27°36	8° 6	17°15	12°35	8°21	15°54	24° 5	8°34	8°31	26° 9	n.a.	F 29
S 30	18 41 6	12♋15'49	7♈18	28♋58	28♋50	8♎35	17♈21	12♐31	8♍23	15♏53	24♑ 4	8°D34	8♋28	26♉15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n48	9s53	4s51	22n19	0s59	24n32	0n48	1s19	3s 3	6n47	1n27	26s 2	3s 1	8n54	0n 2	19s49	2s50	16s56	4n47	23n37	23n33	15n16		n.a.
S 2	22 56	5 10	5 10	22 23	1 4	24 34	0 46	1 25	3 1	6 51	1 27	26 1	3 1	8 54	0 2	19 48	2 50	16 56	4 47	23 37	23 33	15 18		n.a.
S 3	23 3	0 21	5 14	22 26	1 10	24 35	0 44	1 32	2 59	6 55	1 28	26 1	3 1	8 54	0 2	19 48	2 50	16 56	4 47	23 38	23 33	15 20		n.a.
M 4	23 10	4n25	5 5	22 27	1 14	24 36	0 42	1 40	2 57	6 59	1 28	26 0	3 1	8 53	0 2	19 47	2 50	16 56	4 48	23 38	23 33	15 23		n.a.
T 5	23 16	8 59	4 43	22 28	1 19	24 35	0 40	1 47	2 55	7 3	1 28	25 59	3 1	8 53	0 2	19 47	2 50	16 56	4 48	23 38	23 34	15 25		n.a.
W 6	23 22	13 13	4 8	22 28	1 24	24 34	0 38	1 55	2 53	7 7	1 29	25 59	3 1	8 52	0 2	19 46	2 50	16 56	4 48	23 38	23 34	15 27		n.a.
T 7	23 27	16 57	3 23	22 26	1 28	24 32	0 36	2 2	2 52	7 11	1 29	25 58	3 1	8 52	0 2	19 46	2 50	16 56	4 48	23 39	23 34	15 30		n.a.
F 8	23 32	20 0	2 29	22 24	1 32	24 29	0 34	2 10	2 50	7 15	1 29	25 57	3 1	8 51	0 2	19 45	2 50	16 56	4 48	23 39	23 34	15 32		n.a.
S 9	23 36	22 14	1 28	22 20	1 35	24 26	0 32	2 18	2 48	7 18	1 30	25 57	3 1	8 51	0 2	19 45	2 50	16 56	4 48	23 39	23 34	15 34		n.a.
S 10	23 40	23 28	0 23	22 16	1 38	24 22	0 30	2 26	2 46	7 22	1 30	25 56	3 1	8 50	0 2	19 44	2 50	16 56	4 48	23 39	23 35	15 36		n.a.
M11	23 44	23 37	0n44	22 10	1 41	24 17	0 28	2 34	2 45	7 26	1 30	25 56	3 1	8 50	0 1	19 44	2 50	16 56	4 49	23 39	23 35	15 39		n.a.
T 12	23 47	22 37	1 50	22 4	1 44	24 11	0 26	2 43	2 43	7 30	1 31	25 55	3 1	8 49	0 1	19 44	2 50	16 56	4 49	23 39	23 35	15 41		n.a.
W13	23 49	20 29	2 52	21 57	1 45	24 5	0 23	2 51	2 41	7 33	1 31	25 54	3 1	8 49	0 1	19 43	2 50	16 56	4 49	23 39	23 35	15 43		n.a.
T 14	23 51	17 20	3 46	21 49	1 47	23 58	0 21	3 0	2 39	7 37	1 31	25 54	3 1	8 48	0 1	19 43	2 50	16 56	4 49	23 39	23 36	15 45		n.a.
F 15	23 53	13 17	4 31	21 41	1 47	23 50	0 19	3 8	2 38	7 40	1 32	25 53	3 0	8 48	0 1	19 42	2 50	16 56	4 49	23 39	23 36	15 48		n.a.
S 16	23 54	8 30	5 2	21 32	1 48	23 42	0 17	3 17	2 36	7 44	1 32	25 52	3 0	8 47	0 1	19 42	2 50	16 56	4 49	23 39	23 36	15 50		n.a.
S 17	23 55	3 12	5 16	21 22	1 47	23 32	0 14	3 26	2 34	7 47	1 32	25 52	3 0	8 46	0 1	19 41	2 50	16 56	4 49	23 39	23 36	15 52		n.a.
M18	23 55	2s24	5 13	21 13	1 45	23 22	0 12	3 35	2 33	7 51	1 33	25 51	3 0	8 46	0 1	19 41	2 50	16 56	4 50	23 39	23 37	15 54		n.a.
T 19	23 55	8 0	4 51	21 4	1 43	23 12	0 10	3 44	2 31	7 54	1 33	25 50	3 0	8 45	0 1	19 41	2 49	16 57	4 50	23 39	23 37	15 56		n.a.
W20	23 54	13 17	4 9	20 54	1 40	23 1	0 7	3 54	2 30	7 57	1 33	25 50	3 0	8 44	0 1	19 40	2 49	16 57	4 50	23 39	23 37	15 59		n.a.
T 21	23 53	17 52	3 10	20 46	1 36	22 49	0 5	4 3	2 28	8 0	1 34	25 49	3 0	8 44	0 1	19 40	2 49	16 57	4 50	23 39	23 37	16 1		n.a.
F 22	23 51	21 19	1 58	20 38	1 31	22 36	0 3	4 12	2 27	8 3	1 34	25 48	3 0	8 43	0 1	19 40	2 49	16 57	4 50	23 39	23 37	16 3		n.a.
S 23	23 49	23 17	0 38	20 31	1 25	22 23	0 0	4 22	2 25	8 7	1 35	25 47	3 0	8 42	0 1	19 39	2 49	16 57	4 50	23 39	23 38	16 5		n.a.
S 24	23 46	23 37	0s44	20 26	1 17	22 9	0s 2	4 32	2 23	8 10	1 35	25 47	2 59	8 41	0 1	19 39	2 49	16 57	4 50	23 39	23 38	16 8		n.a.
M25	23 43	22 19	2 2	20 22	1 9	21 54	0 4	4 41	2 22	8 13	1 35	25 46	2 59	8 41	0 1	19 38	2 49	16 57	4 51	23 39	23 38	16 10		n.a.
T 26	23 39	19 39	3 10	20 20	0 59	21 39	0 7	4 51	2 20	8 15	1 36	25 45	2 59	8 40	0 1	19 38	2 49	16 57	4 51	23 39	23 38	16 12		n.a.
W27	23 35	15 57	4 4	20 21	0 48	21 23	0 9	5 1	2 19	8 18	1 36	25 45	2 59	8 39	0 1	19 38	2 49	16 57	4 51	23 39	23 38	16 14		n.a.
T 28	23 31	11 34	4 44	20 24	0 36	21 7	0 12	5 11	2 18	8 21	1 37	25 44	2 59	8 38	0 1	19 37	2 49	16 57	4 51	23 39	23 39	16 16		n.a.
F 29	23 26	6 48	5 9	20 30	0 23	20 50	0 14	5 21	2 16	8 24	1 37	25 43	2 59	8 37	0 1	19 37	2 49	16 58	4 51	23 39	23 39	16 19		n.a.
S 30	23n20	1s54	5s18	20n39	0s 8	20n33	0s16	5s31	2s15	8n27	1n37	25s43	2s59	8n37	0n 1	19s37	2s49	16s58	4n51	23n39	23n39	16n21		n.a.

Julian Day Number = -2884136.5, Delta T = 187h40m03s
Ecliptic obliquity = 23°55'44, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°18'37, Lahiri = -176°11'37 Julian Calendar 1 Sept. 12610 BCE == Greg. Calendar 27 May 12610 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12610 BCE (-12609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 45 3	13♋16'02	19♈30	29♋13	0♌ 4	9♎ 3	17♈27	12°R27	8♍26	15°R52	24°R 2	8♋34	8♋25	26♉22	n.a.	S 1
M 2	18 48 59	14°16'14	1♉29	29°R17	1°18	9°32	17°33	12♐24	8°28	15♏51	24♑ 1	8°34	8°22	26°29	n.a.	M 2
T 3	18 52 56	15°16'24	13°21	29°11	2°32	10° 1	17°38	12°20	8°30	15°51	24° 0	8°34	8°19	26°35	n.a.	T 3
W 4	18 56 53	16°16'31	25°10	28°55	3°46	10°30	17°43	12°16	8°32	15°50	23°58	8°35	8°16	26°42	n.a.	W 4
T 5	19 0 49	17°16'37	7♊ 0	28°29	5° 0	10°59	17°49	12°13	8°35	15°49	23°57	8°36	8°12	26°49	n.a.	T 5
F 6	19 4 46	18°16'41	18°54	27°54	6°13	11°29	17°53	12° 9	8°37	15°49	23°56	8°37	8° 9	26°56	n.a.	F 6
S 7	19 8 43	19°16'42	0♋56	27°10	7°27	11°58	17°58	12° 6	8°40	15°48	23°54	8°38	8° 6	27° 2	n.a.	S 7
S 8	19 12 40	20°16'41	13° 8	26°20	8°41	12°28	18° 3	12° 3	8°42	15°48	23°53	8°R38	8° 3	27° 9	n.a.	S 8
M 9	19 16 36	21°16'38	25°32	25°23	9°55	12°58	18° 7	11°59	8°45	15°47	23°51	8°37	8° 0	27°16	n.a.	M 9
T 10	19 20 33	22°16'33	8♌ 8	24°23	11° 8	13°28	18°12	11°56	8°47	15°47	23°50	8°36	7°56	27°22	n.a.	T 10
W11	19 24 30	23°16'25	20°58	23°19	12°22	13°58	18°16	11°53	8°50	15°46	23°49	8°34	7°53	27°29	n.a.	W11
T 12	19 28 26	24°16'15	4♍ 1	22°15	13°36	14°29	18°20	11°50	8°52	15°46	23°47	8°32	7°50	27°36	n.a.	T 12
F 13	19 32 23	25°16'02	17°18	21°11	14°49	14°59	18°23	11°47	8°55	15°45	23°46	8°29	7°47	27°42	n.a.	F 13
S 14	19 36 20	26°15'46	0♎49	20° 9	16° 3	15°30	18°27	11°45	8°58	15°45	23°44	8°27	7°44	27°49	n.a.	S 14
S 15	19 40 16	27°15'28	14°33	19°10	17°17	16° 1	18°30	11°42	9° 0	15°45	23°43	8°26	7°41	27°56	n.a.	S 15
M16	19 44 13	28°15'07	28°30	18°15	18°30	16°32	18°34	11°39	9° 3	15°44	23°42	8°D26	7°37	28° 2	n.a.	M16
T 17	19 48 10	29°14'44	12♏38	17°26	19°44	17° 3	18°37	11°37	9° 6	15°44	23°40	8°26	7°34	28° 9	n.a.	T 17
W18	19 52 6	0♌14'17	26°57	16°43	20°57	17°34	18°40	11°34	9° 9	15°44	23°39	8°27	7°31	28°16	n.a.	W18
T 19	19 56 3	1°13'49	11♐24	16° 6	22°11	18° 5	18°42	11°32	9°11	15°44	23°38	8°29	7°28	28°22	n.a.	T 19
F 20	20 0 0	2°13'17	25°55	15°35	23°24	18°36	18°45	11°30	9°14	15°44	23°36	8°30	7°25	28°29	n.a.	F 20
S 21	20 3 56	3°12'43	10♑25	15°12	24°38	19° 8	18°47	11°28	9°17	15°43	23°35	8°R30	7°22	28°36	n.a.	S 21
S 22	20 7 53	4°12'07	24°49	14°55	25°51	19°39	18°49	11°26	9°20	15°43	23°33	8°29	7°18	28°42	n.a.	S 22
M23	20 11 50	5°11'28	9♒ 1	14°45	27° 4	20°11	18°51	11°24	9°23	15°43	23°32	8°27	7°15	28°49	n.a.	M23
T 24	20 15 46	6°10'47	22°58	14°D41	28°18	20°43	18°53	11°22	9°26	15°D43	23°31	8°24	7°12	28°56	n.a.	T 24
W25	20 19 43	7°10'03	6♓34	14°43	29°31	21°15	18°55	11°20	9°29	15°43	23°29	8°19	7° 9	29° 2	n.a.	W25
T 26	20 23 40	8° 9'17	19°49	14°52	0♍44	21°47	18°56	11°19	9°32	15°43	23°28	8°15	7° 6	29° 9	n.a.	T 26
F 27	20 27 36	9° 8'28	2♈42	15° 6	1°58	22°19	18°57	11°17	9°35	15°43	23°27	8°10	7° 2	29°16	n.a.	F 27
S 28	20 31 33	10° 7'38	15°14	15°25	3°11	22°51	18°58	11°16	9°38	15°44	23°25	8° 6	6°59	29°22	n.a.	S 28
S 29	20 35 30	11° 6'45	27°29	15°49	4°24	23°23	18°59	11°14	9°41	15°44	23°24	8° 4	6°56	29°29	n.a.	S 29
M30	20 39 26	12° 5'51	9♉31	16°18	5°37	23°56	19° 0	11°13	9°44	15°44	23°23	8°D 3	6°53	29°36	n.a.	M30
T 31	20 43 23	13♌ 4'54	21♉24	16♋52	6♍50	24♎28	19♈ 0	11♐12	9♍47	15♏44	23♑21	8♋ 3	6♋50	29♉43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n14	2n59	5s12	20n51	0n 7	20n15	0s19	5s41	2s13	8n29	1n38	25s42	2s58	8n36	0n 1	19s37	2s49	16s58	4n51	23n39	23n39	16n23		n.a.
M 2	23 8	7 40	4 53	21 6	0 23	19 56	0 21	5 52	2 12	8 32	1 38	25 41	2 58	8 35	0 1	19 36	2 49	16 58	4 51	23 39	23 40	16 25		n.a.
T 3	23 1	12 1	4 21	21 24	0 40	19 37	0 24	6 2	2 10	8 34	1 39	25 40	2 58	8 34	0 1	19 36	2 48	16 58	4 51	23 39	23 40	16 27		n.a.
W 4	22 54	15 55	3 39	21 44	0 58	19 17	0 26	6 13	2 9	8 37	1 39	25 40	2 58	8 33	0 1	19 36	2 48	16 58	4 51	23 39	23 40	16 30		n.a.
T 5	22 46	19 11	2 47	22 7	1 16	18 57	0 28	6 23	2 8	8 39	1 39	25 39	2 58	8 32	0 1	19 35	2 48	16 58	4 52	23 39	23 40	16 32		n.a.
F 6	22 38	21 40	1 47	22 32	1 34	18 36	0 31	6 33	2 6	8 41	1 40	25 38	2 57	8 31	0 1	19 35	2 48	16 59	4 52	23 39	23 40	16 34		n.a.
S 7	22 30	23 13	0 43	22 59	1 52	18 15	0 33	6 44	2 5	8 44	1 40	25 38	2 57	8 30	0 1	19 35	2 48	16 59	4 52	23 39	23 41	16 36		n.a.
S 8	22 21	23 41	0n25	23 26	2 9	17 54	0 35	6 55	2 3	8 46	1 41	25 37	2 57	8 29	0 1	19 35	2 48	16 59	4 52	23 39	23 41	16 38		n.a.
M 9	22 12	22 59	1 32	23 53	2 26	17 31	0 38	7 5	2 2	8 48	1 41	25 36	2 57	8 28	0 1	19 34	2 48	16 59	4 52	23 39	23 41	16 41		n.a.
T 10	22 2	21 7	2 36	24 19	2 41	17 9	0 40	7 16	2 1	8 50	1 42	25 36	2 57	8 27	0 1	19 34	2 48	16 59	4 52	23 39	23 41	16 43		n.a.
W11	21 52	18 10	3 33	24 45	2 55	16 46	0 42	7 27	1 59	8 52	1 42	25 35	2 56	8 26	0 1	19 34	2 48	16 59	4 52	23 39	23 41	16 45		n.a.
T 12	21 41	14 16	4 21	25 8	3 8	16 23	0 44	7 38	1 58	8 54	1 42	25 34	2 56	8 25	0 1	19 34	2 48	16 59	4 52	23 39	23 42	16 47		n.a.
F 13	21 30	9 37	4 55	25 29	3 19	15 59	0 47	7 49	1 57	8 56	1 43	25 34	2 56	8 24	0 1	19 34	2 48	17 0	4 52	23 39	23 42	16 49		n.a.
S 14	21 19	4 26	5 13	25 48	3 28	15 35	0 49	8 0	1 56	8 58	1 43	25 33	2 56	8 23	0 1	19 33	2 48	17 0	4 52	23 39	23 42	16 51		n.a.
S 15	21 7	1s 2	5 14	26 4	3 35	15 10	0 51	8 10	1 54	8 59	1 44	25 33	2 55	8 22	0 1	19 33	2 47	17 0	4 52	23 39	23 42	16 54		n.a.
M16	20 55	6 33	4 57	26 18	3 41	14 45	0 53	8 21	1 53	9 1	1 44	25 32	2 55	8 21	0 1	19 33	2 47	17 0	4 52	23 39	23 42	16 56		n.a.
T 17	20 43	11 48	4 21	26 28	3 44	14 20	0 55	8 32	1 52	9 3	1 45	25 31	2 55	8 20	0 1	19 33	2 47	17 0	4 53	23 39	23 42	16 58		n.a.
W18	20 30	16 29	3 29	26 36	3 46	13 54	0 57	8 44	1 51	9 4	1 45	25 31	2 55	8 19	0 1	19 33	2 47	17 0	4 53	23 39	23 43	17 0		n.a.
T 19	20 17	20 14	2 24	26 41	3 47	13 28	0 59	8 55	1 49	9 6	1 45	25 30	2 54	8 18	0 1	19 33	2 47	17 1	4 53	23 39	23 43	17 2		n.a.
F 20	20 3	22 43	1 9	26 44	3 46	13 2	1 1	9 6	1 48	9 7	1 46	25 30	2 54	8 17	0 1	19 32	2 47	17 1	4 53	23 39	23 43	17 4		n.a.
S 21	19 50	23 41	0s10	26 45	3 44	12 35	1 3	9 17	1 47	9 8	1 46	25 29	2 54	8 16	0 1	19 32	2 47	17 1	4 53	23 39	23 43	17 7		n.a.
S 22	19 35	23 3	1 29	26 43	3 40	12 8	1 5	9 28	1 46	9 10	1 47	25 29	2 54	8 15	0 1	19 32	2 47	17 1	4 53	23 39	23 43	17 9		n.a.
M23	19 21	20 56	2 40	26 40	3 36	11 41	1 7	9 39	1 44	9 11	1 47	25 28	2 53	8 13	0 1	19 32	2 47	17 1	4 53	23 39	23 44	17 11		n.a.
T 24	19 6	17 36	3 40	26 36	3 31	11 14	1 9	9 50	1 43	9 12	1 48	25 27	2 53	8 12	0 1	19 32	2 47	17 2	4 53	23 39	23 44	17 13		n.a.
W25	18 51	13 23	4 26	26 29	3 25	10 46	1 11	10 1	1 42	9 13	1 48	25 27	2 53	8 11	0 1	19 32	2 47	17 2	4 53	23 40	23 44	17 15		n.a.
T 26	18 35	8 39	4 57	26 22	3 18	10 18	1 13	10 13	1 41	9 14	1 49	25 26	2 53	8 10	0 1	19 32	2 47	17 2	4 53	23 40	23 44	17 17		n.a.
F 27	18 20	3 39	5 11	26 13	3 11	9 50	1 14	10 24	1 40	9 15	1 49	25 26	2 52	8 9	0 1	19 32	2 46	17 2	4 53	23 40	23 44	17 19		n.a.
S 28	18 3	1n22	5 10	26 3	3 3	9 22	1 16	10 35	1 39	9 16	1 49	25 26	2 52	8 8	0 1	19 32	2 46	17 2	4 53	23 41	23 44	17 22		n.a.
S 29	17 47	6 12	4 55	25 52	2 55	8 54	1 18	10 46	1 37	9 16	1 50	25 25	2 52	8 6	0 1	19 32	2 46	17 2	4 53	23 41	23 45	17 24		n.a.
M30	17 30	10 44	4 27	25 40	2 47	8 25	1 19	10 57	1 36	9 17	1 50	25 25	2 51	8 5	0 1	19 32	2 46	17 3	4 53	23 41	23 45	17 26		n.a.
T 31	17n13	14n49	3s48	25n28	2n38	7n56	1s21	11s 9	1s35	9n18	1n51	25s24	2s51	8n 4	0n 1	19s32	2s46	17s 3	4n53	23n41	23n45	17n28		n.a.

Julian Day Number = -2884106.5, Delta T = 187h39m56s
Ecliptic obliquity = 23°55'44, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°18'33, Lahiri = -176°11'33 Julian Calendar 1 Oct. 12610 BCE == Greg. Calendar 26 June 12610 BCE

The year -12609 astronomical counting style corresponds to year 12610 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12610 BCE

NOVEMBER 12610 BCE (-12609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 47 19	14♌ 3'55	3♊13	17♋29	8♍ 4	25♎ 1	19♈ 1	11°R11	9♍50	15♏44	23°R20	8♋ 5	6♋47	29♉49	n.a.	W 1
T 2	20 51 16	15° 2'54	15° 4	18°11	9°17	25°34	19°R 1	11♐10	9°53	15°45	23♑19	8° 6	6°43	29°56	n.a.	T 2
F 3	20 55 13	16° 1'50	27° 1	18°56	10°30	26° 6	19° 1	11° 9	9°57	15°45	23°18	8° 8	6°40	0♊ 3	n.a.	F 3
S 4	20 59 9	17° 0'45	9♋ 9	19°44	11°43	26°39	19° 0	11° 9	10° 0	15°45	23°16	8°R 8	6°37	0° 9	n.a.	S 4
S 5	21 3 6	17°59'38	21°31	20°36	12°56	27°12	19° 0	11° 8	10° 3	15°46	23°15	8° 7	6°34	0°16	n.a.	S 5
M 6	21 7 3	18°58'28	4♌ 8	21°31	14° 9	27°45	18°59	11° 7	10° 6	15°46	23°14	8° 5	6°31	0°23	n.a.	M 6
T 7	21 10 59	19°57'16	17° 4	22°28	15°22	28°18	18°59	11° 7	10° 9	15°46	23°13	8° 0	6°27	0°29	n.a.	T 7
W 8	21 14 56	20°56'02	0♍16	23°29	16°35	28°52	18°58	11° 7	10°13	15°47	23°11	7°53	6°24	0°36	n.a.	W 8
T 9	21 18 52	21°54'45	13°45	24°32	17°48	29°25	18°56	11° 7	10°16	15°47	23°10	7°46	6°21	0°43	n.a.	T 9
F 10	21 22 49	22°53'25	27°27	25°37	19° 1	29°58	18°55	11°D 7	10°19	15°48	23° 9	7°39	6°18	0°49	n.a.	F 10
S 11	21 26 45	23°52'04	11♎20	26°45	20°13	0♏32	18°53	11° 7	10°22	15°49	23° 8	7°32	6°15	0°56	n.a.	S 11
S 12	21 30 42	24°50'39	25°21	27°55	21°26	1° 5	18°52	11° 7	10°26	15°49	23° 7	7°27	6°12	1° 3	n.a.	S 12
M13	21 34 39	25°49'13	9♏26	29° 7	22°39	1°39	18°50	11° 7	10°29	15°50	23° 6	7°24	6° 8	1° 9	n.a.	M13
T 14	21 38 35	26°47'43	23°35	0♌21	23°52	2°13	18°48	11° 7	10°32	15°51	23° 4	7°D22	6° 5	1°16	n.a.	T 14
W15	21 42 32	27°46'12	7♐44	1°37	25° 5	2°46	18°45	11° 8	10°36	15°51	23° 3	7°23	6° 2	1°23	n.a.	W15
T 16	21 46 28	28°44'37	21°52	2°55	26°17	3°20	18°43	11° 8	10°39	15°52	23° 2	7°24	5°59	1°29	n.a.	T 16
F 17	21 50 25	29°43'01	5♑59	4°14	27°30	3°54	18°40	11° 9	10°42	15°53	23° 1	7°R24	5°56	1°36	n.a.	F 17
S 18	21 54 21	0♍41'21	20° 2	5°36	28°42	4°28	18°37	11°10	10°46	15°54	23° 0	7°24	5°53	1°43	n.a.	S 18
S 19	21 58 18	1°39'40	3♒59	6°59	29°55	5° 2	18°34	11°11	10°49	15°54	22°59	7°21	5°49	1°49	n.a.	S 19
M20	22 2 14	2°37'56	17°48	8°24	1♎ 7	5°36	18°31	11°12	10°52	15°55	22°58	7°16	5°46	1°56	n.a.	M20
T 21	22 6 11	3°36'09	1♓24	9°51	2°20	6°10	18°28	11°13	10°56	15°56	22°57	7° 8	5°43	2° 3	n.a.	T 21
W22	22 10 7	4°34'21	14°46	11°20	3°32	6°45	18°24	11°14	10°59	15°57	22°56	6°59	5°40	2° 9	n.a.	W22
T 23	22 14 4	5°32'30	27°50	12°50	4°45	7°19	18°20	11°15	11° 3	15°58	22°55	6°49	5°37	2°16	n.a.	T 23
F 24	22 18 1	6°30'38	10♈37	14°21	5°57	7°53	18°17	11°17	11° 6	15°59	22°54	6°39	5°33	2°23	n.a.	F 24
S 25	22 21 57	7°28'43	23° 7	15°55	7° 9	8°28	18°13	11°18	11° 9	16° 0	22°53	6°30	5°30	2°29	n.a.	S 25
S 26	22 25 54	8°26'47	5♉21	17°30	8°22	9° 2	18° 8	11°20	11°13	16° 1	22°52	6°23	5°27	2°36	n.a.	S 26
M27	22 29 50	9°24'48	17°23	19° 6	9°34	9°37	18° 4	11°22	11°16	16° 2	22°51	6°18	5°24	2°43	n.a.	M27
T 28	22 33 47	10°22'49	29°16	20°44	10°46	10°11	18° 0	11°23	11°19	16° 3	22°51	6°15	5°21	2°49	n.a.	T 28
W29	22 37 43	11°20'47	11♊ 5	22°24	11°58	10°46	17°55	11°25	11°23	16° 4	22°50	6°D15	5°18	2°56	n.a.	W29
T 30	22 41 39	12♍18'44	22♊57	24♌ 6	13♎10	11♏21	17♈50	11♐27	11♍26	16♏ 6	22♑49	6♋15	5♋14	3♊ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n56	18n18	2s59	25n14	2n30	7n27	1s22	11s20	1s34	9n18	1n51	25s24	2s51	8n 3	0n 1	19s32	2s46	17s 3	4n53	23n41	23n45	17n30		n.a.
T 2	16 39	21 3	2 3	24 59	2 21	6 58	1 24	11 31	1 33	9 19	1 52	25 23	2 51	8 2	0 1	19 32	2 46	17 3	4 53	23 41	23 45	17 32		n.a.
F 3	16 21	22 53	1 0	24 44	2 11	6 29	1 25	11 42	1 32	9 19	1 52	25 23	2 50	8 0	0 1	19 32	2 46	17 3	4 53	23 40	23 45	17 34		n.a.
S 4	16 3	23 42	0n 6	24 27	2 2	5 59	1 26	11 53	1 31	9 19	1 53	25 22	2 50	7 59	0 1	19 32	2 46	17 4	4 53	23 40	23 46	17 36		n.a.
S 5	15 44	23 21	1 12	24 10	1 53	5 30	1 28	12 4	1 30	9 20	1 53	25 22	2 50	7 58	0 1	19 32	2 46	17 4	4 53	23 40	23 46	17 38		n.a.
M 6	15 26	21 49	2 17	23 52	1 44	5 0	1 29	12 16	1 29	9 20	1 54	25 22	2 49	7 57	0 1	19 32	2 46	17 4	4 53	23 41	23 46	17 41		n.a.
T 7	15 7	19 8	3 15	23 34	1 34	4 30	1 30	12 27	1 27	9 20	1 54	25 21	2 49	7 55	0 1	19 32	2 45	17 4	4 53	23 41	23 46	17 43		n.a.
W 8	14 48	15 24	4 5	23 14	1 25	4 1	1 31	12 38	1 26	9 20	1 54	25 21	2 49	7 54	0 1	19 32	2 45	17 4	4 53	23 41	23 46	17 45		n.a.
T 9	14 29	10 50	4 42	22 54	1 16	3 31	1 32	12 49	1 25	9 20	1 55	25 21	2 48	7 53	0 1	19 32	2 45	17 4	4 53	23 42	23 46	17 47		n.a.
F 10	14 9	5 39	5 3	22 33	1 7	3 1	1 33	13 0	1 24	9 20	1 55	25 20	2 48	7 52	0 1	19 32	2 45	17 5	4 53	23 42	23 47	17 49		n.a.
S 11	13 50	0 8	5 8	22 11	0 58	2 31	1 34	13 11	1 23	9 19	1 56	25 20	2 48	7 50	0 1	19 32	2 45	17 5	4 53	23 43	23 47	17 51		n.a.
S 12	13 30	5s27	4 53	21 48	0 49	2 1	1 35	13 22	1 22	9 19	1 56	25 20	2 48	7 49	0 1	19 32	2 45	17 5	4 53	23 43	23 47	17 53		n.a.
M13	13 10	10 48	4 22	21 24	0 40	1 31	1 36	13 33	1 21	9 19	1 57	25 20	2 47	7 48	0 1	19 32	2 45	17 5	4 53	23 43	23 47	17 55		n.a.
T 14	12 50	15 36	3 34	21 0	0 31	1 1	1 36	13 44	1 20	9 18	1 57	25 19	2 47	7 46	0 1	19 32	2 45	17 5	4 53	23 43	23 47	17 57		n.a.
W15	12 29	19 32	2 33	20 35	0 23	0 31	1 37	13 55	1 19	9 18	1 58	25 19	2 47	7 45	0 1	19 33	2 45	17 6	4 53	23 43	23 47	17 59		n.a.
T 16	12 9	22 18	1 23	20 8	0 14	0 1	1 37	14 6	1 18	9 17	1 58	25 19	2 46	7 44	0 1	19 33	2 45	17 6	4 53	23 43	23 47	18 1		n.a.
F 17	11 48	23 40	0 8	19 41	0 6	0s29	1 38	14 17	1 17	9 17	1 58	25 19	2 46	7 43	0 0	19 33	2 45	17 6	4 53	23 43	23 48	18 3		n.a.
S 18	11 27	23 31	1s 7	19 14	0s 2	0 58	1 38	14 28	1 16	9 16	1 59	25 19	2 46	7 41	0 0	19 33	2 44	17 6	4 53	23 43	23 48	18 6		n.a.
S 19	11 6	21 53	2 18	18 45	0 10	1 28	1 39	14 38	1 15	9 15	1 59	25 18	2 46	7 40	0 0	19 33	2 44	17 6	4 53	23 43	23 48	18 8		n.a.
M20	10 44	18 58	3 19	18 15	0 17	1 58	1 39	14 49	1 14	9 14	2 0	25 18	2 45	7 39	0 0	19 33	2 44	17 6	4 53	23 44	23 48	18 10		n.a.
T 21	10 23	15 3	4 8	17 45	0 25	2 27	1 39	15 0	1 13	9 13	2 0	25 18	2 45	7 37	0 0	19 34	2 44	17 7	4 53	23 44	23 48	18 12		n.a.
W22	10 1	10 26	4 42	17 13	0 32	2 57	1 39	15 10	1 12	9 12	2 0	25 18	2 45	7 36	0 0	19 34	2 44	17 7	4 53	23 44	23 48	18 14		n.a.
T 23	9 40	5 27	5 1	16 41	0 39	3 26	1 39	15 21	1 11	9 11	2 1	25 18	2 44	7 35	0 0	19 34	2 44	17 7	4 53	23 45	23 48	18 16		n.a.
F 24	9 18	0 21	5 4	16 8	0 45	3 55	1 39	15 32	1 10	9 10	2 1	25 18	2 44	7 33	0 0	19 34	2 44	17 7	4 53	23 46	23 49	18 18		n.a.
S 25	8 56	4n39	4 52	15 34	0 52	4 24	1 39	15 42	1 9	9 9	2 2	25 18	2 44	7 32	0 0	19 34	2 44	17 7	4 53	23 46	23 49	18 20		n.a.
S 26	8 34	9 23	4 27	15 0	0 58	4 53	1 39	15 52	1 8	9 8	2 2	25 18	2 43	7 31	0 0	19 35	2 44	17 8	4 53	23 46	23 49	18 22		n.a.
M27	8 12	13 41	3 50	14 24	1 3	5 22	1 39	16 3	1 7	9 6	2 3	25 18	2 43	7 29	0 0	19 35	2 44	17 8	4 53	23 47	23 49	18 24		n.a.
T 28	7 49	17 25	3 4	13 48	1 9	5 51	1 38	16 13	1 6	9 5	2 3	25 18	2 43	7 28	0 0	19 35	2 44	17 8	4 53	23 47	23 49	18 26		n.a.
W29	7 27	20 25	2 10	13 10	1 14	6 19	1 38	16 23	1 5	9 4	2 3	25 18	2 43	7 27	0 0	19 35	2 44	17 8	4 53	23 47	23 49	18 28		n.a.
T 30	7n 5	22n34	1s10	12n32	1s18	6s48	1s37	16s34	1s 4	9n 2	2n 4	25s18	2s42	7n25	0n 0	19s36	2s43	17s 8	4n53	23n47	23n49	18n30		n.a.

Julian Day Number = -2884075.5, Delta T = 187h39m48s
Ecliptic obliquity = 23°55'45, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°18'29, Lahiri = -176°11'29 Julian Calendar 1 Nov. 12610 BCE == Greg. Calendar 27 July 12610 BCE

The year -12609 astronomical counting style corresponds to year 12610 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12610 BCE (-12609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 45 36	13♍16'38	4♋55	25♌49	14♎22	11♏55	17°R45	11♐30	11♍30	16♏ 7	22°R48	6°R15	5♋11	3♊ 9	n.a.	F 1
S 2	22 49 32	14°14'32	17° 5	27°34	15°34	12°30	17♈40	11°32	11°33	16° 8	22♉47	6♋15	5° 8	3°16	n.a.	S 2
S 3	22 53 29	15°12'23	29°33	29°20	16°46	13° 5	17°35	11°34	11°36	16° 9	22°47	6°13	5° 5	3°23	n.a.	S 3
M 4	22 57 25	16°10'13	12♌20	1♍ 8	17°58	13°40	17°29	11°36	11°40	16°11	22°46	6° 8	5° 2	3°29	n.a.	M 4
T 5	23 1 22	17° 8'01	25°30	2°58	19° 9	14°15	17°24	11°39	11°43	16°12	22°45	6° 1	4°58	3°36	n.a.	T 5
W 6	23 5 18	18° 5'48	9♍ 2	4°49	20°21	14°50	17°18	11°42	11°47	16°13	22°44	5°51	4°55	3°43	n.a.	W 6
T 7	23 9 15	19° 3'32	22°54	6°42	21°33	15°25	17°12	11°44	11°50	16°15	22°44	5°40	4°52	3°49	n.a.	T 7
F 8	23 13 11	20° 1'15	7♎ 3	8°37	22°44	16° 0	17° 6	11°47	11°53	16°16	22°43	5°29	4°49	3°56	n.a.	F 8
S 9	23 17 8	20°58'56	21°23	10°33	23°56	16°36	17° 0	11°50	11°57	16°17	22°42	5°19	4°46	4° 3	n.a.	S 9
S 10	23 21 4	21°56'35	5♏47	12°31	25° 7	17°11	16°54	11°53	12° 0	16°19	22°42	5°10	4°43	4° 9	n.a.	S 10
M11	23 25 1	22°54'13	20°12	14°30	26°19	17°46	16°48	11°56	12° 3	16°20	22°41	5° 5	4°39	4°16	n.a.	M11
T 12	23 28 57	23°51'48	4♐31	16°31	27°30	18°22	16°42	11°59	12° 7	16°22	22°41	5° 2	4°36	4°23	n.a.	T 12
W13	23 32 53	24°49'21	18°43	18°34	28°42	18°57	16°35	12° 2	12°10	16°23	22°40	5° 0	4°33	4°29	n.a.	W13
T 14	23 36 50	25°46'53	2♑46	20°38	29°53	19°33	16°28	12° 6	12°13	16°25	22°40	5° 0	4°30	4°36	n.a.	T 14
F 15	23 40 46	26°44'23	16°39	22°43	1♏ 4	20° 8	16°22	12° 9	12°17	16°26	22°39	5° 0	4°27	4°43	n.a.	F 15
S 16	23 44 43	27°41'50	0♒23	24°49	2°15	20°44	16°15	12°13	12°20	16°28	22°39	4°58	4°24	4°49	n.a.	S 16
S 17	23 48 39	28°39'16	13°57	26°56	3°26	21°19	16° 8	12°16	12°23	16°30	22°38	4°54	4°20	4°56	n.a.	S 17
M18	23 52 36	29°36'40	27°21	29° 4	4°37	21°55	16° 1	12°20	12°27	16°31	22°38	4°47	4°17	5° 3	n.a.	M18
T 19	23 56 32	0♎34'03	10♓34	1♎13	5°48	22°31	15°54	12°24	12°30	16°33	22°38	4°38	4°14	5° 9	n.a.	T 19
W20	0 0 28	1°31'24	23°35	3°22	6°58	23° 6	15°47	12°28	12°33	16°35	22°37	4°26	4°11	5°16	n.a.	W20
T 21	0 4 25	2°28'43	6♈23	5°32	8° 9	23°42	15°40	12°32	12°36	16°36	22°37	4°13	4° 8	5°23	n.a.	T 21
F 22	0 8 21	3°26'01	18°57	7°41	9°20	24°18	15°33	12°36	12°40	16°38	22°37	4° 0	4° 4	5°29	n.a.	F 22
S 23	0 12 18	4°23'18	1♉18	9°50	10°30	24°54	15°25	12°40	12°43	16°40	22°36	3°49	4° 1	5°36	n.a.	S 23
S 24	0 16 14	5°20'34	13°26	11°58	11°40	25°30	15°18	12°44	12°46	16°41	22°36	3°39	3°58	5°43	n.a.	S 24
M25	0 20 11	6°17'48	25°25	14° 5	12°51	26° 6	15°11	12°48	12°49	16°43	22°36	3°32	3°55	5°49	n.a.	M25
T 26	0 24 7	7°15'02	7♊16	16°11	14° 1	26°42	15° 3	12°52	12°52	16°45	22°36	3°28	3°52	5°56	n.a.	T 26
W27	0 28 3	8°12'14	19° 4	18°16	15°11	27°18	14°56	12°57	12°56	16°47	22°35	3°26	3°49	6° 3	n.a.	W27
T 28	0 32 0	9° 9'26	0♋55	20°18	16°21	27°54	14°48	13° 1	12°59	16°49	22°35	3°25	3°45	6° 9	n.a.	T 28
F 29	0 35 56	10° 6'37	12°53	22°19	17°31	28°30	14°41	13° 6	13° 2	16°51	22°35	3°25	3°42	6°16	n.a.	F 29
S 30	0 39 53	11° 3'47	25° 3	24°17	18°41	29° 7	14°33	13°11	13° 5	16°52	22°35	3°25	3°39	6°23	n.a.	S 30
S 31	0 43 49	12♎ 0'56	7♌31	26♎13	19♏50	29♏43	14♈26	13♐15	13♍ 8	16♏54	22♉35	3♋22	3♋36	6♊29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n42	23n43	0s 7	11n53	1s22	7s16	1s37	16s44	1s 3	9n 0	2n 4	25s18	2s42	7n24	0n 0	19s36	2s43	17s 8	4n53	23n47	23n50	18n32		n.a.
S 2	6 19	23 46	0n57	11 13	1 26	7 43	1 36	16 54	1 2	8 59	2 4	25 18	2 42	7 23	0 0	19 36	2 43	17 8	4 53	23 47	23 50	18 34		n.a.
S 3	5 56	22 38	2 1	10 33	1 30	8 11	1 35	17 4	1 2	8 57	2 5	25 18	2 41	7 21	0 0	19 37	2 43	17 9	4 53	23 47	23 50	18 36		n.a.
M 4	5 34	20 19	2 59	9 51	1 32	8 38	1 35	17 14	1 1	8 55	2 5	25 18	2 41	7 20	0 0	19 37	2 43	17 9	4 53	23 47	23 50	18 38		n.a.
T 5	5 11	16 53	3 50	9 9	1 35	9 5	1 34	17 23	1 0	8 53	2 6	25 18	2 41	7 19	0 0	19 37	2 43	17 9	4 53	23 47	23 50	18 40		n.a.
W 6	4 48	12 30	4 30	8 26	1 37	9 32	1 33	17 33	0 59	8 52	2 6	25 18	2 41	7 17	0 0	19 37	2 43	17 9	4 53	23 48	23 50	18 42		n.a.
T 7	4 25	7 21	4 54	7 43	1 38	9 59	1 32	17 43	0 58	8 50	2 6	25 18	2 40	7 16	0 0	19 38	2 43	17 9	4 53	23 48	23 50	18 44		n.a.
F 8	4 2	1 45	5 1	6 59	1 39	10 25	1 31	17 52	0 57	8 48	2 7	25 18	2 40	7 15	0 0	19 38	2 43	17 9	4 53	23 49	23 50	18 46		n.a.
S 9	3 39	4s 2	4 50	6 14	1 40	10 51	1 29	18 2	0 56	8 46	2 7	25 18	2 40	7 13	0 0	19 39	2 43	17 10	4 53	23 49	23 51	18 48		n.a.
S 10	3 15	9 38	4 20	5 28	1 40	11 17	1 28	18 11	0 55	8 43	2 7	25 18	2 39	7 12	0 0	19 39	2 43	17 10	4 53	23 50	23 51	18 50		n.a.
M11	2 52	14 44	3 34	4 42	1 39	11 42	1 27	18 21	0 54	8 41	2 7	25 18	2 39	7 11	0 0	19 39	2 43	17 10	4 53	23 50	23 51	18 52		n.a.
T 12	2 29	18 57	2 34	3 56	1 38	12 7	1 25	18 30	0 53	8 39	2 8	25 19	2 39	7 10	0 0	19 40	2 43	17 10	4 53	23 50	23 51	18 54		n.a.
W13	2 6	22 1	1 25	3 9	1 36	12 32	1 24	18 39	0 53	8 37	2 8	25 19	2 39	7 8	0 0	19 40	2 43	17 10	4 53	23 50	23 51	18 56		n.a.
T 14	1 43	23 42	0 12	2 22	1 33	12 56	1 22	18 48	0 52	8 34	2 8	25 19	2 38	7 7	0 0	19 40	2 42	17 10	4 53	23 50	23 51	18 58		n.a.
F 15	1 19	23 53	1s 1	1 35	1 30	13 20	1 20	18 57	0 51	8 32	2 9	25 19	2 38	7 6	0 0	19 41	2 42	17 10	4 53	23 50	23 51	19 0		n.a.
S 16	0 56	22 36	2 10	0 47	1 26	13 43	1 18	19 6	0 50	8 30	2 9	25 19	2 38	7 4	0 0	19 41	2 42	17 10	4 53	23 50	23 51	19 2		n.a.
S 17	0 33	20 0	3 10	0 0	1 21	14 7	1 17	19 15	0 49	8 27	2 9	25 20	2 37	7 3	0 0	19 42	2 42	17 11	4 53	23 50	23 51	19 4		n.a.
M18	0 9	16 22	3 59	0s47	1 16	14 29	1 15	19 24	0 48	8 25	2 9	25 20	2 37	7 2	0 0	19 42	2 42	17 11	4 53	23 50	23 52	19 6		n.a.
T 19	0s14	11 58	4 35	1 34	1 10	14 52	1 12	19 32	0 47	8 22	2 10	25 20	2 37	7 0	0 0	19 42	2 42	17 11	4 52	23 51	23 52	19 8		n.a.
W20	0 37	7 6	4 55	2 21	1 4	15 13	1 10	19 41	0 46	8 20	2 10	25 20	2 37	6 59	0 0	19 43	2 42	17 11	4 52	23 51	23 52	19 10		n.a.
T 21	1 0	1 59	5 0	3 7	0 57	15 35	1 8	19 49	0 46	8 17	2 10	25 21	2 36	6 58	0 0	19 43	2 42	17 11	4 52	23 52	23 52	19 12		n.a.
F 22	1 23	3n 6	4 50	3 52	0 49	15 56	1 6	19 57	0 45	8 14	2 10	25 21	2 36	6 57	0 0	19 44	2 42	17 11	4 52	23 52	23 52	19 14		n.a.
S 23	1 47	8 0	4 27	4 36	0 41	16 17	1 4	20 5	0 44	8 12	2 11	25 21	2 36	6 55	0s 0	19 44	2 42	17 11	4 52	23 52	23 52	19 16		n.a.
S 24	2 10	12 31	3 52	5 20	0 33	16 37	1 1	20 13	0 43	8 9	2 11	25 22	2 36	6 54	0 0	19 45	2 42	17 11	4 52	23 53	23 52	19 18		n.a.
M25	2 33	16 29	3 7	6 2	0 24	16 56	0 59	20 21	0 42	8 6	2 11	25 22	2 35	6 53	0 0	19 45	2 42	17 11	4 52	23 53	23 52	19 20		n.a.
T 26	2 56	19 46	2 14	6 43	0 14	17 15	0 56	20 29	0 41	8 3	2 11	25 22	2 35	6 52	0 0	19 46	2 42	17 11	4 52	23 53	23 52	19 22		n.a.
W27	3 19	22 13	1 15	7 22	0 5	17 34	0 53	20 37	0 41	8 1	2 11	25 23	2 35	6 50	0 0	19 46	2 42	17 12	4 52	23 53	23 52	19 24		n.a.
T 28	3 42	23 42	0 13	8 0	0n 5	17 52	0 51	20 45	0 40	7 58	2 12	25 23	2 35	6 49	0 0	19 47	2 42	17 12	4 52	23 53	23 52	19 25		n.a.
F 29	4 5	24 7	0n50	8 37	0 16	18 10	0 48	20 52	0 39	7 55	2 12	25 23	2 34	6 48	0 0	19 47	2 42	17 12	4 52	23 53	23 53	19 27		n.a.
S 30	4 28	23 24	1 52	9 12	0 26	18 27	0 45	20 59	0 38	7 52	2 12	25 24	2 34	6 47	0 0	19 48	2 42	17 12	4 52	23 53	23 53	19 29		n.a.
S 31	4s50	21n30	2n50	9s46	0n37	18s44	0s42	21s 7	0s37	7n49	2n12	25s24	2s34	6n45	0s 0	19s48	2s42	17s12	4n52	23n53	23n53	19n31		n.a.

Julian Day Number = -2884045.5, Delta T = 187h39m40s
Ecliptic obliquity = 23°55'46, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°18'24, Lahiri = -176°11'25 Julian Calendar 1 Dec. 12610 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12610 BCE

The year -12609 astronomical counting style corresponds to year 12610 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12609 BCE

JANUARY 12609 BCE (-12608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 47 45	12♎58'04	20♌22	28♎ 7	21♏ 0	0♐19	14°R18	13♐20	13♍11	16♏56	22°R35	3°R18	3♋33	6♊36	n.a.	M 1
T 2	0 51 42	13°55'11	3♍39	29°57	22°10	0°56	14♈10	13°25	13°14	16°58	22°D35	3♋11	3°29	6°43	n.a.	T 2
W 3	0 55 38	14°52'18	17°21	1♏45	23°19	1°32	14° 3	13°30	13°17	17° 0	22♑35	3° 2	3°26	6°49	n.a.	W 3
T 4	0 59 35	15°49'23	1♎29	3°30	24°28	2° 8	13°55	13°35	13°20	17° 2	22°35	2°52	3°23	6°56	n.a.	T 4
F 5	1 3 31	16°46'28	15°58	5°12	25°37	2°45	13°48	13°40	13°23	17° 4	22°35	2°41	3°20	7° 3	n.a.	F 5
S 6	1 7 27	17°43'32	0♏41	6°51	26°47	3°21	13°40	13°45	13°26	17° 6	22°35	2°31	3°17	7° 9	n.a.	S 6
S 7	1 11 24	18°40'35	15°30	8°26	27°55	3°58	13°32	13°50	13°29	17° 8	22°35	2°22	3°14	7°16	n.a.	S 7
M 8	1 15 20	19°37'38	0♐16	9°58	29° 4	4°35	13°25	13°56	13°32	17°10	22°35	2°17	3°10	7°23	n.a.	M 8
T 9	1 19 17	20°34'39	14°55	11°28	0♐13	5°11	13°17	14° 1	13°35	17°12	22°36	2°14	3° 7	7°29	n.a.	T 9
W10	1 23 13	21°31'39	29°19	12°54	1°22	5°48	13°10	14° 6	13°37	17°14	22°36	2°D13	3° 4	7°36	n.a.	W10
T 11	1 27 10	22°28'39	13♑27	14°16	2°30	6°25	13° 3	14°12	13°40	17°16	22°36	2°13	3° 1	7°43	n.a.	T 11
F 12	1 31 6	23°25'37	27°19	15°35	3°38	7° 2	12°55	14°17	13°43	17°18	22°36	2°R13	2°58	7°49	n.a.	F 12
S 13	1 35 2	24°22'34	10♒54	16°51	4°47	7°38	12°48	14°23	13°46	17°20	22°37	2°12	2°55	7°56	n.a.	S 13
S 14	1 38 59	25°19'31	24°14	18° 4	5°55	8°15	12°41	14°29	13°49	17°22	22°37	2° 9	2°51	8° 3	n.a.	S 14
M15	1 42 55	26°16'26	7♓20	19°12	7° 3	8°52	12°33	14°34	13°51	17°25	22°37	2° 3	2°48	8° 9	n.a.	M15
T 16	1 46 52	27°13'21	20°14	20°18	8°10	9°29	12°26	14°40	13°54	17°27	22°37	1°55	2°45	8°16	n.a.	T 16
W17	1 50 48	28°10'15	2♈55	21°20	9°18	10° 6	12°19	14°46	13°57	17°29	22°38	1°45	2°42	8°23	n.a.	W17
T 18	1 54 45	29° 7'09	15°25	22°18	10°26	10°43	12°12	14°52	13°59	17°31	22°38	1°34	2°39	8°29	n.a.	T 18
F 19	1 58 41	0♏ 4'02	27°45	23°12	11°33	11°20	12° 5	14°58	14° 2	17°33	22°39	1°23	2°35	8°36	n.a.	F 19
S 20	2 2 37	1° 0'55	9♉54	24° 3	12°40	11°57	11°58	15° 4	14° 4	17°35	22°39	1°13	2°32	8°43	n.a.	S 20
S 21	2 6 34	1°57'47	21°54	24°49	13°47	12°35	11°52	15°10	14° 7	17°37	22°40	1° 5	2°29	8°49	n.a.	S 21
M22	2 10 30	2°54'39	3♊47	25°32	14°54	13°12	11°45	15°16	14° 9	17°40	22°40	1° 0	2°26	8°56	n.a.	M22
T 23	2 14 27	3°51'32	15°36	26°11	16° 0	13°49	11°38	15°22	14°12	17°42	22°41	0°56	2°23	9° 3	n.a.	T 23
W24	2 18 23	4°48'24	27°23	26°45	17° 7	14°26	11°32	15°28	14°14	17°44	22°41	0°D55	2°20	9° 9	n.a.	W24
T 25	2 22 20	5°45'16	9♋14	27°15	18°13	15° 4	11°25	15°35	14°17	17°46	22°42	0°55	2°16	9°16	n.a.	T 25
F 26	2 26 16	6°42'08	21°11	27°41	19°20	15°41	11°19	15°41	14°19	17°48	22°42	0°56	2°13	9°23	n.a.	F 26
S 27	2 30 13	7°39'01	3♌21	28° 3	20°25	16°18	11°13	15°47	14°21	17°50	22°43	0°R57	2°10	9°29	n.a.	S 27
S 28	2 34 9	8°35'53	15°48	28°20	21°31	16°56	11° 7	15°54	14°24	17°53	22°44	0°57	2° 7	9°36	n.a.	S 28
M29	2 38 6	9°32'46	28°37	28°32	22°37	17°33	11° 1	16° 0	14°26	17°55	22°44	0°55	2° 4	9°42	n.a.	M29
T 30	2 42 2	10°29'39	11♍53	28°40	23°42	18°11	10°55	16° 7	14°28	17°57	22°45	0°51	2° 1	9°49	n.a.	T 30
W31	2 45 59	11♏26'32	25♍37	28°R44	24♐48	18♐49	10♈50	16♐13	14♍30	17♏59	22♑46	0♋46	1♋57	9♊56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s13	18n29	3n42	10s17	0n47	19s 0	0s39	21s14	0s36	7n46	2n12	25s24	2s34	6n44	0s 0	19s49	2s41	17s12	4n52	23n53	23n53	19n33		n.a.
T 2	5 36	14 26	4 23	10 47	0 57	19 15	0 36	21 21	0 36	7 44	2 12	25 25	2 34	6 43	0 0	19 49	2 41	17 12	4 52	23 53	23 53	19 35		n.a.
W 3	5 58	9 32	4 50	11 16	1 8	19 30	0 32	21 27	0 35	7 41	2 13	25 25	2 33	6 42	0 0	19 50	2 41	17 12	4 52	23 54	23 53	19 37		n.a.
T 4	6 21	3 59	5 1	11 43	1 18	19 45	0 29	21 34	0 34	7 38	2 13	25 26	2 33	6 41	0 0	19 50	2 41	17 12	4 52	23 54	23 53	19 39		n.a.
F 5	6 43	1s54	4 54	12 8	1 28	19 59	0 26	21 41	0 33	7 35	2 13	25 26	2 33	6 39	0 0	19 51	2 41	17 12	4 52	23 54	23 53	19 41		n.a.
S 6	7 5	7 48	4 26	12 32	1 38	20 12	0 23	21 47	0 32	7 32	2 13	25 27	2 33	6 38	0 0	19 51	2 41	17 12	4 52	23 54	23 53	19 43		n.a.
S 7	7 28	13 18	3 41	12 55	1 47	20 25	0 19	21 54	0 32	7 29	2 13	25 27	2 32	6 37	0 0	19 52	2 41	17 12	4 51	23 54	23 53	19 45		n.a.
M 8	7 50	18 0	2 41	13 16	1 57	20 37	0 16	22 0	0 31	7 26	2 13	25 27	2 32	6 36	0 0	19 52	2 41	17 12	4 51	23 55	23 53	19 47		n.a.
T 9	8 12	21 33	1 31	13 36	2 6	20 48	0 12	22 6	0 30	7 23	2 13	25 28	2 32	6 35	0 0	19 53	2 41	17 12	4 51	23 55	23 54	19 48		n.a.
W10	8 33	23 40	0 15	13 54	2 14	20 59	0 8	22 12	0 29	7 20	2 13	25 28	2 32	6 34	0 0	19 54	2 41	17 12	4 51	23 55	23 54	19 50		n.a.
T 11	8 55	24 13	0s59	14 11	2 22	21 10	0 5	22 17	0 28	7 17	2 13	25 29	2 32	6 33	0 0	19 54	2 41	17 12	4 51	23 55	23 54	19 52		n.a.
F 12	9 17	23 14	2 9	14 27	2 30	21 20	0 1	22 23	0 28	7 14	2 13	25 29	2 31	6 32	0 0	19 55	2 41	17 12	4 51	23 55	23 54	19 54		n.a.
S 13	9 38	20 54	3 11	14 43	2 37	21 29	0n 3	22 28	0 27	7 11	2 13	25 30	2 31	6 30	0 0	19 55	2 41	17 12	4 51	23 55	23 54	19 56		n.a.
S 14	9 59	17 28	4 0	14 57	2 44	21 37	0 7	22 34	0 26	7 9	2 13	25 30	2 31	6 29	0 0	19 56	2 41	17 12	4 51	23 55	23 54	19 58		n.a.
M15	10 20	13 15	4 36	15 10	2 50	21 45	0 11	22 39	0 25	7 6	2 13	25 31	2 31	6 28	0 0	19 57	2 41	17 12	4 51	23 55	23 54	20 0		n.a.
T 16	10 41	8 29	4 57	15 22	2 55	21 53	0 15	22 44	0 25	7 3	2 13	25 31	2 31	6 27	0 0	19 57	2 41	17 12	4 51	23 55	23 54	20 1		n.a.
W17	11 2	3 26	5 3	15 34	3 0	21 59	0 19	22 49	0 24	7 0	2 13	25 32	2 30	6 26	0 0	19 58	2 41	17 12	4 51	23 55	23 54	20 3		n.a.
T 18	11 23	1n40	4 55	15 45	3 5	22 6	0 23	22 54	0 23	6 57	2 13	25 32	2 30	6 25	0 0	19 58	2 41	17 12	4 51	23 55	23 54	20 5		n.a.
F 19	11 43	6 39	4 32	15 55	3 8	22 11	0 27	22 58	0 22	6 54	2 13	25 33	2 30	6 24	0 0	19 59	2 41	17 12	4 51	23 55	23 54	20 7		n.a.
S 20	12 3	11 19	3 58	16 5	3 11	22 16	0 31	23 2	0 22	6 52	2 13	25 33	2 30	6 23	0 0	19 59	2 41	17 12	4 51	23 55	23 54	20 9		n.a.
S 21	12 24	15 31	3 13	16 14	3 14	22 20	0 35	23 7	0 21	6 49	2 13	25 34	2 30	6 22	0 0	20 0	2 41	17 12	4 51	23 56	23 54	20 11		n.a.
M22	12 44	19 3	2 20	16 23	3 15	22 24	0 39	23 11	0 20	6 46	2 13	25 34	2 30	6 21	0 0	20 1	2 41	17 12	4 51	23 56	23 54	20 13		n.a.
T 23	13 3	21 47	1 21	16 31	3 16	22 27	0 44	23 15	0 19	6 44	2 13	25 35	2 29	6 20	0 0	20 1	2 41	17 12	4 51	23 56	23 54	20 14		n.a.
W24	13 23	23 35	0 19	16 39	3 16	22 30	0 48	23 18	0 19	6 41	2 13	25 35	2 29	6 19	0 0	20 2	2 41	17 12	4 50	23 56	23 55	20 16		n.a.
T 25	13 42	24 21	0n45	16 47	3 15	22 32	0 52	23 22	0 18	6 38	2 13	25 36	2 29	6 18	0 0	20 3	2 41	17 12	4 50	23 56	23 55	20 18		n.a.
F 26	14 1	23 59	1 47	16 54	3 13	22 33	0 57	23 25	0 17	6 36	2 13	25 36	2 29	6 17	0 0	20 3	2 41	17 12	4 50	23 56	23 55	20 20		n.a.
S 27	14 20	22 29	2 46	17 2	3 11	22 34	1 1	23 29	0 16	6 33	2 13	25 37	2 29	6 16	0 0	20 4	2 41	17 12	4 50	23 56	23 55	20 22		n.a.
S 28	14 39	19 53	3 38	17 9	3 7	22 34	1 6	23 32	0 16	6 31	2 13	25 38	2 29	6 15	0 1	20 4	2 41	17 12	4 50	23 56	23 55	20 24		n.a.
M29	14 58	16 15	4 21	17 16	3 3	22 33	1 10	23 35	0 15	6 28	2 12	25 38	2 28	6 14	0 1	20 5	2 41	17 12	4 50	23 56	23 55	20 25		n.a.
T 30	15 16	11 43	4 51	17 23	2 57	22 32	1 15	23 38	0 14	6 26	2 12	25 39	2 28	6 14	0 1	20 6	2 41	17 12	4 50	23 56	23 55	20 27		n.a.
W31	15s34	6n27	5n 7	17s30	2n51	22s30	1n19	23s40	0s13	6n23	2n12	25s39	2s28	6n13	0s 1	20s 6	2s41	17s12	4n50	23n56	23n55	20n29		n.a.

Julian Day Number = -2884014.5, Delta T = 187h39m32s
Ecliptic obliquity = 23°55'47, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°18'20, Lahiri = -176°11'20 Julian Calendar 1 Jan. 12609 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12610 BCE

The year -12608 astronomical counting style corresponds to year 12609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12609 BCE (-12608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 49 55	12♏23'25	9♎48	28°R43	25♐53	19♐26	10°R44	16♐20	14♍33	18♏ 2	22♑47	0°R39	1♋54	10♊ 2	n.a.	T 1
F 2	2 53 52	13°20'19	24°25	28♏37	26°58	20° 4	10♈39	16°26	14°35	18° 4	22°47	0♋32	1°51	10° 9	n.a.	F 2
S 3	2 57 48	14°17'13	9♏19	28°27	28° 2	20°42	10°34	16°33	14°37	18° 6	22°48	0°25	1°48	10°16	n.a.	S 3
S 4	3 1 45	15°14'07	24°24	28°13	29° 7	21°19	10°28	16°40	14°39	18° 8	22°49	0°20	1°45	10°22	n.a.	S 4
M 5	3 5 41	16°11'02	9♐30	27°56	0♑11	21°57	10°23	16°46	14°41	18°10	22°50	0°16	1°41	10°29	n.a.	M 5
T 6	3 9 38	17° 7'57	24°27	27°34	1°15	22°35	10°19	16°53	14°43	18°13	22°51	0°D15	1°38	10°36	n.a.	T 6
W 7	3 13 34	18° 4'51	9♑ 8	27° 9	2°19	23°13	10°14	17° 0	14°45	18°15	22°52	0°15	1°35	10°42	n.a.	W 7
T 8	3 17 31	19° 1'46	23°29	26°41	3°22	23°51	10° 9	17° 7	14°46	18°17	22°53	0°16	1°32	10°49	n.a.	T 8
F 9	3 21 27	19°58'41	7♒28	26°10	4°26	24°29	10° 5	17°14	14°48	18°19	22°54	0°17	1°29	10°56	n.a.	F 9
S 10	3 25 24	20°55'36	21° 4	25°37	5°29	25° 7	10° 1	17°20	14°50	18°22	22°54	0°R18	1°26	11° 2	n.a.	S 10
S 11	3 29 20	21°52'31	4♓20	25° 3	6°31	25°45	9°57	17°27	14°52	18°24	22°55	0°17	1°22	11° 9	n.a.	S 11
M12	3 33 17	22°49'26	17°17	24°27	7°34	26°23	9°53	17°34	14°54	18°26	22°56	0°15	1°19	11°16	n.a.	M12
T 13	3 37 13	23°46'22	29°59	23°51	8°36	27° 1	9°49	17°41	14°55	18°28	22°58	0°11	1°16	11°22	n.a.	T 13
W14	3 41 10	24°43'18	12♈26	23°16	9°38	27°39	9°46	17°48	14°57	18°31	22°59	0° 6	1°13	11°29	n.a.	W14
T 15	3 45 6	25°40'14	24°42	22°41	10°40	28°18	9°42	17°55	14°58	18°33	23° 0	29♊59	1°10	11°36	n.a.	T 15
F 16	3 49 3	26°37'11	6♉48	22° 8	11°41	28°56	9°39	18° 3	15° 0	18°35	23° 1	29°54	1° 6	11°42	n.a.	F 16
S 17	3 53 0	27°34'08	18°47	21°36	12°42	29°34	9°36	18°10	15° 2	18°37	23° 2	29°49	1° 3	11°49	n.a.	S 17
S 18	3 56 56	28°31'06	0♊40	21° 7	13°43	0♑12	9°33	18°17	15° 3	18°39	23° 3	29°45	1° 0	11°56	n.a.	S 18
M19	4 0 53	29°28'05	12°30	20°42	14°44	0°51	9°30	18°24	15° 4	18°42	23° 4	29°42	0°57	12° 2	n.a.	M19
T 20	4 4 49	0♐25'04	24°17	20°19	15°44	1°29	9°28	18°31	15° 6	18°44	23° 5	29°D41	0°54	12° 9	n.a.	T 20
W21	4 8 46	1°22'05	6♋ 6	20° 1	16°44	2° 8	9°26	18°38	15° 7	18°46	23° 7	29°41	0°51	12°16	n.a.	W21
T 22	4 12 42	2°19'07	17°58	19°47	17°43	2°46	9°23	18°46	15° 8	18°48	23° 8	29°42	0°47	12°22	n.a.	T 22
F 23	4 16 39	3°16'09	29°58	19°38	18°42	3°25	9°21	18°53	15°10	18°50	23° 9	29°43	0°44	12°29	n.a.	F 23
S 24	4 20 36	4°13'13	12♌10	19°D34	19°41	4° 3	9°20	19° 0	15°11	18°53	23°10	29°45	0°41	12°36	n.a.	S 24
S 25	4 24 32	5°10'18	24°38	19°34	20°39	4°42	9°18	19° 7	15°12	18°55	23°12	29°46	0°38	12°42	n.a.	S 25
M26	4 28 29	6° 7'24	7♍25	19°40	21°37	5°21	9°16	19°15	15°13	18°57	23°13	29°R46	0°35	12°49	n.a.	M26
T 27	4 32 25	7° 4'31	20°36	19°51	22°35	6° 0	9°15	19°22	15°14	18°59	23°14	29°46	0°32	12°56	n.a.	T 27
W28	4 36 22	8° 1'40	4♎14	20° 8	23°32	6°38	9°14	19°29	15°15	19° 1	23°16	29°44	0°28	13° 2	n.a.	W28
T 29	4 40 19	8♐58'50	18♎19	20♏30	24♑29	7♑17	9♈13	19♐37	15♍16	19♏ 3	23♑17	29♊42	0♋25	13♊ 9	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s52	0n41	5n 4	17s37	2n44	22s28	1n24	23s43	0s13	6n21	2n12	25s40	2s28	6n12	0s 1	20s 7	2s41	17s12	4n50	23n56	23n55	20n31		n.a.
F 2	16 9	5s17	4 42	17 44	2 35	22 25	1 28	23 45	0 12	6 19	2 12	25 40	2 28	6 11	0 1	20 8	2 41	17 12	4 50	23 56	23 55	20 33		n.a.
S 3	16 27	11 6	4 0	17 51	2 26	22 22	1 33	23 47	0 11	6 17	2 12	25 41	2 28	6 10	0 1	20 8	2 41	17 12	4 50	23 56	23 55	20 34		n.a.
S 4	16 44	16 20	3 2	17 58	2 16	22 18	1 37	23 49	0 10	6 14	2 12	25 41	2 28	6 9	0 1	20 9	2 41	17 11	4 50	23 56	23 55	20 36		n.a.
M 5	17 1	20 31	1 50	18 5	2 5	22 14	1 42	23 50	0 10	6 12	2 12	25 42	2 27	6 9	0 1	20 10	2 41	17 11	4 50	23 56	23 55	20 38		n.a.
T 6	17 17	23 17	0 31	18 11	1 53	22 9	1 47	23 52	0 9	6 10	2 11	25 43	2 27	6 8	0 1	20 10	2 41	17 11	4 50	23 56	23 55	20 40		n.a.
W 7	17 33	24 24	0s48	18 18	1 40	22 3	1 51	23 53	0 8	6 8	2 11	25 43	2 27	6 7	0 1	20 11	2 41	17 11	4 50	23 56	23 55	20 41		n.a.
T 8	17 49	23 51	2 3	18 24	1 27	21 57	1 56	23 55	0 8	6 6	2 11	25 44	2 27	6 6	0 1	20 12	2 41	17 11	4 50	23 56	23 55	20 43		n.a.
F 9	18 5	21 49	3 8	18 31	1 13	21 51	2 0	23 56	0 7	6 4	2 11	25 44	2 27	6 6	0 1	20 12	2 41	17 11	4 50	23 56	23 55	20 45		n.a.
S 10	18 21	18 34	4 1	18 37	0 58	21 44	2 5	23 56	0 6	6 2	2 11	25 45	2 27	6 5	0 1	20 13	2 41	17 11	4 50	23 56	23 55	20 47		n.a.
S 11	18 36	14 27	4 40	18 43	0 43	21 37	2 10	23 57	0 5	6 1	2 10	25 45	2 27	6 4	0 1	20 13	2 41	17 11	4 50	23 56	23 55	20 48		n.a.
M12	18 51	9 45	5 3	18 49	0 28	21 29	2 14	23 57	0 5	5 59	2 10	25 46	2 27	6 3	0 1	20 14	2 41	17 11	4 50	23 56	23 55	20 50		n.a.
T 13	19 5	4 45	5 11	18 55	0 13	21 20	2 19	23 58	0 4	5 57	2 10	25 47	2 26	6 3	0 1	20 15	2 41	17 10	4 50	23 56	23 55	20 52		n.a.
W14	19 20	0n21	5 4	19 0	0s 2	21 11	2 23	23 58	0 3	5 56	2 10	25 47	2 26	6 2	0 1	20 15	2 41	17 10	4 49	23 56	23 55	20 54		n.a.
T 15	19 34	5 23	4 43	19 6	0 17	21 2	2 28	23 58	0 3	5 54	2 10	25 48	2 26	6 1	0 1	20 16	2 41	17 10	4 49	23 56	23 55	20 55		n.a.
F 16	19 47	10 8	4 9	19 11	0 32	20 52	2 32	23 57	0 2	5 52	2 9	25 48	2 26	6 1	0 1	20 17	2 41	17 10	4 49	23 56	23 55	20 57		n.a.
S 17	20 1	14 29	3 25	19 17	0 46	20 42	2 37	23 57	0 1	5 51	2 9	25 49	2 26	6 0	0 1	20 17	2 41	17 10	4 49	23 56	23 56	20 59		n.a.
S 18	20 14	18 14	2 32	19 22	1 0	20 32	2 41	23 56	0 1	5 50	2 9	25 49	2 26	6 0	0 1	20 18	2 41	17 10	4 49	23 56	23 56	21 1		n.a.
M19	20 26	21 13	1 33	19 28	1 13	20 21	2 46	23 55	0n 0	5 48	2 9	25 50	2 26	5 59	0 1	20 19	2 41	17 10	4 49	23 56	23 56	21 2		n.a.
T 20	20 39	23 19	0 30	19 34	1 25	20 10	2 50	23 54	0 1	5 47	2 9	25 51	2 26	5 58	0 1	20 19	2 41	17 9	4 49	23 56	23 56	21 4		n.a.
W21	20 51	24 22	0n35	19 40	1 37	19 58	2 55	23 53	0 2	5 46	2 8	25 51	2 26	5 58	0 1	20 20	2 41	17 9	4 49	23 56	23 56	21 6		n.a.
T 22	21 2	24 20	1 39	19 46	1 47	19 46	2 59	23 52	0 2	5 45	2 8	25 52	2 26	5 57	0 1	20 21	2 41	17 9	4 49	23 56	23 56	21 8		n.a.
F 23	21 14	23 10	2 39	19 52	1 57	19 34	3 3	23 50	0 3	5 44	2 8	25 52	2 26	5 57	0 1	20 21	2 41	17 9	4 49	23 56	23 56	21 9		n.a.
S 24	21 25	20 54	3 33	19 59	2 5	19 22	3 7	23 48	0 4	5 43	2 8	25 53	2 26	5 56	0 1	20 22	2 41	17 9	4 49	23 56	23 56	21 11		n.a.
S 25	21 35	17 37	4 18	20 6	2 13	19 9	3 12	23 46	0 4	5 42	2 7	25 53	2 25	5 56	0 1	20 23	2 41	17 8	4 49	23 56	23 56	21 13		n.a.
M26	21 46	13 27	4 52	20 14	2 19	18 56	3 16	23 44	0 5	5 41	2 7	25 54	2 25	5 56	0 1	20 23	2 41	17 8	4 49	23 56	23 56	21 14		n.a.
T 27	21 55	8 33	5 11	20 22	2 24	18 43	3 20	23 42	0 6	5 40	2 7	25 54	2 25	5 55	0 1	20 24	2 41	17 8	4 49	23 56	23 56	21 16		n.a.
W28	22 5	3 5	5 14	20 31	2 28	18 29	3 24	23 39	0 6	5 40	2 7	25 55	2 25	5 55	0 1	20 24	2 41	17 8	4 49	23 56	23 56	21 18		n.a.
T 29	22s14	2s44	4n59	20s40	2s32	18s15	3n28	23s37	0n 7	5n39	2n 6	25s56	2s25	5n54	0s 1	20s25	2s41	17s 8	4n49	23n56	23n56	21n19		n.a.

Julian Day Number = -2883983.5, Delta T = 187h39m24s
Ecliptic obliquity = 23°55'46, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°18'16, Lahiri = -176°11'16 Julian Calendar 1 Feb. 12609 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12610 BCE

The year -12608 astronomical counting style corresponds to year 12609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12609 BCE (-12608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 44 15	9♐56'01	2♏50	20♏57	25♑25	7♑56	9°R12	19♐44	15♍17	19♏ 6	23♑18	29°R39	0♋22	13♊15	n.a.	F 1
S 2	4 48 12	10°53'14	17°43	21°30	26°21	8°35	9♈12	19°51	15°18	19° 8	23°20	29♊37	0°19	13°22	n.a.	S 2
S 3	4 52 9	11°50'28	2♐49	22° 8	27°16	9°14	9°12	19°59	15°19	19°10	23°21	29°35	0°16	13°29	n.a.	S 3
M 4	4 56 5	12°47'43	18° 1	22°52	28°11	9°53	9°D11	20° 6	15°19	19°12	23°22	29°34	0°12	13°35	n.a.	M 4
T 5	5 0 2	13°45'00	3♑ 9	23°40	29° 6	10°32	9°11	20°13	15°20	19°14	23°24	29°D34	0° 9	13°42	n.a.	T 5
W 6	5 3 59	14°42'18	18° 4	24°34	29°59	11°11	9°12	20°21	15°21	19°16	23°25	29°34	0° 6	13°49	n.a.	W 6
T 7	5 7 55	15°39'37	2♒38	25°34	0♒53	11°50	9°12	20°28	15°22	19°18	23°27	29°35	0° 3	13°55	n.a.	T 7
F 8	5 11 52	16°36'57	16°48	26°38	1°46	12°30	9°12	20°36	15°22	19°20	23°28	29°36	29♊59	14° 2	n.a.	F 8
S 9	5 15 48	17°34'18	0♓33	27°47	2°38	13° 9	9°13	20°43	15°23	19°22	23°30	29°37	29°57	14° 9	n.a.	S 9
S 10	5 19 45	18°31'40	13°52	29° 1	3°30	13°48	9°14	20°50	15°23	19°24	23°31	29°R38	29°53	14°15	n.a.	S 10
M11	5 23 42	19°29'03	26°48	0♐20	4°21	14°27	9°15	20°58	15°24	19°26	23°33	29°38	29°50	14°22	n.a.	M11
T 12	5 27 38	20°26'28	9♈25	1°43	5°12	15° 7	9°16	21° 5	15°24	19°28	23°34	29°37	29°47	14°29	n.a.	T 12
W13	5 31 35	21°23'54	21°45	3°11	6° 1	15°46	9°18	21°13	15°24	19°30	23°36	29°36	29°44	14°35	n.a.	W13
T 14	5 35 32	22°21'21	3♉52	4°43	6°51	16°26	9°20	21°20	15°25	19°32	23°38	29°35	29°41	14°42	n.a.	T 14
F 15	5 39 28	23°18'49	15°50	6°20	7°39	17° 5	9°21	21°28	15°25	19°34	23°39	29°34	29°38	14°49	n.a.	F 15
S 16	5 43 25	24°16'19	27°42	8° 0	8°26	17°45	9°23	21°35	15°25	19°36	23°41	29°34	29°34	14°55	n.a.	S 16
S 17	5 47 22	25°13'50	9♊31	9°44	9°13	18°24	9°26	21°42	15°25	19°38	23°42	29°33	29°31	15° 2	n.a.	S 17
M18	5 51 19	26°11'23	21°19	11°31	9°59	19° 4	9°28	21°50	15°25	19°40	23°44	29°33	29°28	15° 9	n.a.	M18
T 19	5 55 15	27° 8'58	3♋ 9	13°21	10°45	19°44	9°30	21°57	15°R25	19°42	23°46	29°D33	29°25	15°15	n.a.	T 19
W20	5 59 12	28° 6'34	15° 3	15°14	11°29	20°23	9°33	22° 5	15°25	19°43	23°47	29°33	29°22	15°22	n.a.	W20
T 21	6 3 9	29° 4'12	27° 3	17°10	12°12	21° 3	9°36	22°12	15°25	19°45	23°49	29°R33	29°18	15°29	n.a.	T 21
F 22	6 7 5	0♑ 1'52	9♌11	19° 7	12°55	21°43	9°39	22°19	15°25	19°47	23°51	29°33	29°15	15°35	n.a.	F 22
S 23	6 11 2	0°59'34	21°30	21° 7	13°36	22°23	9°42	22°27	15°25	19°49	23°52	29°33	29°12	15°42	n.a.	S 23
S 24	6 14 59	1°57'18	4♍ 4	23° 7	14°17	23° 3	9°46	22°34	15°25	19°51	23°54	29°33	29° 9	15°49	n.a.	S 24
M25	6 18 55	2°55'04	16°54	25° 9	14°56	23°43	9°49	22°41	15°24	19°52	23°56	29°33	29° 6	15°55	n.a.	M25
T 26	6 22 52	3°52'52	0♎ 3	27°11	15°35	24°23	9°53	22°49	15°24	19°54	23°57	29°D32	29° 3	16° 2	n.a.	T 26
W27	6 26 49	4°50'43	13°35	29°14	16°12	25° 3	9°57	22°56	15°24	19°56	23°59	29°32	28°59	16° 8	n.a.	W27
T 28	6 30 45	5°48'35	27°29	1♑17	16°48	25°43	10° 1	23° 3	15°23	19°57	24° 1	29°33	28°56	16°15	n.a.	T 28
F 29	6 34 42	6°46'30	11♏46	3°20	17°23	26°23	10° 5	23°11	15°23	19°59	24° 2	29°33	28°53	16°22	n.a.	F 29
S 30	6 38 39	7°44'27	26°24	5°23	17°57	27° 3	10°10	23°18	15°22	20° 1	24° 4	29°34	28°50	16°28	n.a.	S 30
S 31	6 42 35	8♑42'26	11♐18	7♑25	18♒29	27♑44	10♈14	23♐25	15♍22	20♏ 2	24♑ 6	29♊35	28♊47	16♊35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s23	8s34	4n24	20s50	2s34	18s 1	3n32	23s34	0n 8	5n39	2n 6	25s56	2s25	5n54	0s 1	20s26	2s41	17s 7	4n49	23n56	23n56	21n21		n.a.
S 2	22 31	14 5	3 31	21 0	2 35	17 47	3 36	23 30	0 8	5 38	2 6	25 57	2 25	5 54	0 1	20 26	2 41	17 7	4 49	23 56	23 56	21 23		n.a.
S 3	22 39	18 49	2 23	21 10	2 35	17 33	3 39	23 27	0 9	5 38	2 5	25 57	2 25	5 53	0 1	20 27	2 41	17 7	4 49	23 56	23 56	21 24		n.a.
M 4	22 47	22 19	1 3	21 21	2 34	17 18	3 43	23 24	0 10	5 37	2 5	25 58	2 25	5 53	0 1	20 28	2 41	17 7	4 49	23 56	23 56	21 26		n.a.
T 5	22 54	24 13	0s20	21 32	2 32	17 4	3 47	23 20	0 10	5 37	2 5	25 58	2 25	5 53	0 1	20 28	2 41	17 7	4 49	23 56	23 56	21 28		n.a.
W 6	23 1	24 21	1 41	21 43	2 30	16 49	3 50	23 16	0 11	5 37	2 5	25 59	2 25	5 52	0 1	20 29	2 41	17 6	4 49	23 56	23 56	21 29		n.a.
T 7	23 8	22 47	2 53	21 54	2 26	16 34	3 54	23 12	0 12	5 37	2 4	25 59	2 25	5 52	0 1	20 30	2 41	17 6	4 49	23 56	23 56	21 31		n.a.
F 8	23 14	19 49	3 53	22 6	2 22	16 20	3 57	23 8	0 12	5 37	2 4	26 0	2 25	5 52	0 1	20 30	2 41	17 6	4 49	23 56	23 56	21 33		n.a.
S 9	23 19	15 49	4 37	22 17	2 17	16 5	4 0	23 3	0 13	5 37	2 4	26 0	2 25	5 52	0 1	20 31	2 41	17 6	4 49	23 56	23 56	21 34		n.a.
S 10	23 25	11 9	5 5	22 29	2 11	15 50	4 3	22 58	0 13	5 37	2 3	26 1	2 25	5 51	0 1	20 31	2 42	17 5	4 49	23 56	23 56	21 36		n.a.
M11	23 29	6 7	5 17	22 40	2 5	15 35	4 6	22 54	0 14	5 37	2 3	26 1	2 25	5 51	0 1	20 32	2 42	17 5	4 49	23 56	23 56	21 38		n.a.
T 12	23 34	0 58	5 13	22 51	1 57	15 20	4 9	22 49	0 15	5 37	2 3	26 2	2 25	5 51	0 1	20 33	2 42	17 5	4 49	23 56	23 56	21 39		n.a.
W13	23 38	4n 7	4 54	23 1	1 50	15 5	4 12	22 43	0 15	5 38	2 3	26 2	2 25	5 51	0 1	20 33	2 42	17 5	4 49	23 56	23 56	21 41		n.a.
T 14	23 41	8 57	4 22	23 11	1 41	14 51	4 14	22 38	0 16	5 38	2 2	26 3	2 25	5 51	0 1	20 34	2 42	17 4	4 49	23 56	23 56	21 42		n.a.
F 15	23 45	13 25	3 40	23 20	1 33	14 36	4 17	22 32	0 17	5 39	2 2	26 3	2 25	5 51	0 1	20 34	2 42	17 4	4 49	23 56	23 56	21 44		n.a.
S 16	23 47	17 20	2 48	23 28	1 24	14 21	4 19	22 26	0 17	5 39	2 2	26 4	2 25	5 51	0 1	20 35	2 42	17 4	4 49	23 56	23 56	21 46		n.a.
S 17	23 50	20 32	1 49	23 35	1 14	14 7	4 21	22 20	0 18	5 40	2 2	26 4	2 25	5 51	0 1	20 36	2 42	17 3	4 49	23 56	23 56	21 47		n.a.
M18	23 52	22 53	0 46	23 41	1 4	13 53	4 23	22 14	0 19	5 41	2 1	26 5	2 25	5 50	0 1	20 36	2 42	17 3	4 49	23 56	23 56	21 49		n.a.
T 19	23 53	24 13	0n20	23 46	0 54	13 39	4 25	22 8	0 19	5 41	2 1	26 5	2 25	5 50	0 1	20 37	2 42	17 3	4 49	23 56	23 56	21 50		n.a.
W20	23 54	24 28	1 25	23 49	0 44	13 25	4 27	22 1	0 20	5 42	2 1	26 6	2 25	5 50	0 1	20 37	2 42	17 3	4 49	23 56	23 56	21 52		n.a.
T 21	23 55	23 35	2 27	23 51	0 34	13 12	4 29	21 54	0 20	5 43	2 0	26 6	2 25	5 50	0 1	20 38	2 42	17 2	4 49	23 56	23 56	21 54		n.a.
F 22	23 55	21 35	3 23	23 52	0 24	12 58	4 30	21 47	0 21	5 44	2 0	26 7	2 25	5 50	0 1	20 38	2 42	17 2	4 49	23 56	23 56	21 55		n.a.
S 23	23 55	18 34	4 10	23 51	0 14	12 45	4 31	21 40	0 22	5 45	2 0	26 7	2 25	5 50	0 1	20 39	2 42	17 2	4 49	23 56	23 56	21 57		n.a.
S 24	23 54	14 39	4 47	23 48	0 4	12 33	4 32	21 33	0 22	5 46	2 0	26 8	2 25	5 51	0 1	20 40	2 42	17 1	4 49	23 56	23 56	21 58		n.a.
M25	23 53	10 1	5 10	23 44	0n 6	12 21	4 33	21 25	0 23	5 47	1 59	26 8	2 25	5 51	0 1	20 40	2 42	17 1	4 49	23 56	23 56	22 0		n.a.
T 26	23 51	4 49	5 18	23 38	0 16	12 9	4 33	21 18	0 24	5 49	1 59	26 9	2 25	5 51	0 1	20 41	2 42	17 1	4 49	23 56	23 56	22 1		n.a.
W27	23 50	0s45	5 8	23 31	0 25	11 57	4 34	21 10	0 24	5 50	1 59	26 9	2 25	5 51	0 1	20 41	2 43	17 0	4 49	23 56	23 56	22 3		n.a.
T 28	23 47	6 26	4 41	23 22	0 34	11 46	4 34	21 2	0 25	5 51	1 58	26 10	2 25	5 51	0 1	20 42	2 43	17 0	4 49	23 56	23 56	22 5		n.a.
F 29	23 44	11 57	3 56	23 11	0 42	11 36	4 34	20 53	0 25	5 53	1 58	26 10	2 25	5 51	0 1	20 42	2 43	17 0	4 49	23 56	23 55	22 6		n.a.
S 30	23 41	16 56	2 54	22 59	0 50	11 26	4 33	20 45	0 26	5 54	1 58	26 10	2 25	5 51	0 1	20 43	2 43	16 59	4 49	23 56	23 55	22 8		n.a.
S 31	23s37	20s57	1n40	22s45	0n58	11s17	4n32	20s36	0n27	5n56	1n58	26s11	2s25	5n52	0s 1	20s43	2s43	16s59	4n49	23n56	23n55	22n 9		n.a.

Julian Day Number = -2883954.5, Delta T = 187h39m17s
Ecliptic obliquity = 23°55'46, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°18'12, Lahiri = -176°11'12 Julian Calendar 1 March 12609 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 12610 BCE

The year -12608 astronomical counting style corresponds to year 12609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12609 BCE (-12608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 46 32	9♉40'27	26♐21	9♉26	19♒ 0	28♉24	10♈19	23♐33	15°R21	20♏ 4	24♉ 8	29°R35	28♊44	16♊42	n.a.	M 1
T 2	6 50 29	10°38'31	11♉26	11°27	19°30	29° 5	10°24	23°40	15♍21	20° 6	24° 9	29♊35	28°40	16°48	n.a.	T 2
W 3	6 54 26	11°36'36	26°22	13°26	19°58	29°45	10°29	23°47	15°20	20° 7	24°11	29°34	28°37	16°55	n.a.	W 3
T 4	6 58 22	12°34'44	11♒ 3	15°25	20°25	0♒25	10°34	23°54	15°19	20° 9	24°13	29°33	28°34	17° 2	n.a.	T 4
F 5	7 2 19	13°32'53	25°21	17°23	20°50	1° 6	10°39	24° 1	15°19	20°10	24°15	29°31	28°31	17° 8	n.a.	F 5
S 6	7 6 16	14°31'04	9♓14	19°19	21°14	1°47	10°45	24° 8	15°18	20°12	24°16	29°29	28°28	17°15	n.a.	S 6
S 7	7 10 12	15°29'17	22°40	21°14	21°35	2°27	10°51	24°15	15°17	20°13	24°18	29°28	28°24	17°22	n.a.	S 7
M 8	7 14 9	16°27'32	5♈40	23° 8	21°55	3° 8	10°56	24°23	15°16	20°14	24°20	29°26	28°21	17°28	n.a.	M 8
T 9	7 18 6	17°25'49	18°17	25° 1	22°14	3°49	11° 2	24°30	15°15	20°16	24°22	29°D26	28°18	17°35	n.a.	T 9
W10	7 22 2	18°24'07	0♉35	26°52	22°30	4°29	11° 9	24°37	15°14	20°17	24°24	29°27	28°15	17°42	n.a.	W10
T 11	7 25 59	19°22'28	12°39	28°42	22°44	5°10	11°15	24°44	15°13	20°19	24°25	29°28	28°12	17°48	n.a.	T 11
F 12	7 29 56	20°20'50	24°34	0♒31	22°57	5°51	11°21	24°51	15°12	20°20	24°27	29°29	28° 9	17°55	n.a.	F 12
S 13	7 33 53	21°19'15	6♊23	2°19	23° 7	6°32	11°28	24°57	15°11	20°21	24°29	29°31	28° 5	18° 2	n.a.	S 13
S 14	7 37 49	22°17'42	18°10	4° 5	23°15	7°13	11°35	25° 4	15°10	20°22	24°31	29°32	28° 2	18° 8	n.a.	S 14
M15	7 41 46	23°16'11	0♋ 0	5°51	23°21	7°54	11°41	25°11	15° 8	20°24	24°33	29°R33	27°59	18°15	n.a.	M15
T 16	7 45 43	24°14'42	11°55	7°35	23°25	8°35	11°48	25°18	15° 7	20°25	24°34	29°32	27°56	18°21	n.a.	T 16
W17	7 49 39	25°13'15	23°58	9°17	23°R27	9°16	11°56	25°25	15° 6	20°26	24°36	29°30	27°53	18°28	n.a.	W17
T 18	7 53 36	26°11'50	6♌10	10°59	23°26	9°57	12° 3	25°32	15° 4	20°27	24°38	29°27	27°50	18°35	n.a.	T 18
F 19	7 57 33	27°10'28	18°33	12°39	23°23	10°38	12°10	25°38	15° 3	20°28	24°40	29°23	27°46	18°41	n.a.	F 19
S 20	8 1 29	28° 9'08	1♍ 7	14°18	23°18	11°20	12°18	25°45	15° 2	20°29	24°42	29°18	27°43	18°48	n.a.	S 20
S 21	8 5 26	29° 7'51	13°55	15°56	23°10	12° 1	12°26	25°51	15° 0	20°31	24°43	29°13	27°40	18°55	n.a.	S 21
M22	8 9 23	0♒ 6'36	26°56	17°33	23° 0	12°42	12°33	25°58	14°59	20°32	24°45	29° 9	27°37	19° 1	n.a.	M22
T 23	8 13 19	1° 5'24	10♎11	19° 9	22°48	13°24	12°41	26° 5	14°57	20°33	24°47	29° 6	27°34	19° 8	n.a.	T 23
W24	8 17 16	2° 4'14	23°43	20°43	22°33	14° 5	12°49	26°11	14°55	20°34	24°49	29° 4	27°30	19°15	n.a.	W24
T 25	8 21 13	3° 3'07	7♏30	22°17	22°17	14°47	12°58	26°18	14°54	20°34	24°51	29°D 4	27°27	19°21	n.a.	T 25
F 26	8 25 9	4° 2'03	21°33	23°49	21°58	15°28	13° 6	26°24	14°52	20°35	24°52	29° 5	27°24	19°28	n.a.	F 26
S 27	8 29 6	5° 1'01	5♐52	25°20	21°37	16°10	13°14	26°30	14°50	20°36	24°54	29° 6	27°21	19°35	n.a.	S 27
S 28	8 33 2	6° 0'02	20°25	26°50	21°13	16°52	13°23	26°37	14°49	20°37	24°56	29° 8	27°18	19°41	n.a.	S 28
M29	8 36 59	6°59'06	5♑ 7	28°19	20°48	17°33	13°32	26°43	14°47	20°38	24°58	29°R 8	27°15	19°48	n.a.	M29
T 30	8 40 56	7♒58'13	19♑54	29♒47	20♒21	18♒15	13♈40	26♐49	14♍45	20♏39	25♉ 0	29♊ 6	27♊11	19♊55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s33	23s35	0n18	22s30	1n 5	11s 8	4n31	20s28	0n27	5n57	1n57	26s11	2s25	5n52	0s 2	20s44	2s43	16s59	4n49	23n56	23n55	22n11		n.a.
T 2	23 29	24 31	1s 5	22 14	1 12	11 0	4 30	20 19	0 28	5 59	1 57	26 12	2 25	5 52	0 2	20 44	2 43	16 58	4 49	23 56	23 55	22 12		n.a.
W 3	23 24	23 39	2 23	21 57	1 18	10 53	4 29	20 9	0 28	6 1	1 57	26 12	2 25	5 52	0 2	20 45	2 43	16 58	4 49	23 56	23 55	22 14		n.a.
T 4	23 18	21 10	3 30	21 38	1 24	10 46	4 27	20 0	0 29	6 3	1 56	26 13	2 26	5 53	0 2	20 45	2 43	16 58	4 50	23 56	23 55	22 15		n.a.
F 5	23 13	17 26	4 22	21 18	1 29	10 40	4 25	19 51	0 30	6 5	1 56	26 13	2 26	5 53	0 2	20 46	2 43	16 57	4 50	23 56	23 55	22 17		n.a.
S 6	23 6	12 50	4 57	20 58	1 34	10 35	4 22	19 41	0 30	6 7	1 56	26 13	2 26	5 53	0 2	20 46	2 43	16 57	4 50	23 56	23 55	22 18		n.a.
S 7	23 0	7 46	5 14	20 36	1 38	10 31	4 19	19 31	0 31	6 9	1 56	26 14	2 26	5 53	0 2	20 47	2 43	16 57	4 50	23 56	23 55	22 20		n.a.
M 8	22 53	2 30	5 15	20 14	1 42	10 27	4 16	19 21	0 31	6 11	1 55	26 14	2 26	5 54	0 2	20 47	2 43	16 56	4 50	23 56	23 55	22 21		n.a.
T 9	22 45	2n42	5 0	19 51	1 45	10 25	4 13	19 11	0 32	6 13	1 55	26 15	2 26	5 54	0 2	20 48	2 44	16 56	4 50	23 56	23 55	22 23		n.a.
W10	22 37	7 41	4 31	19 27	1 48	10 23	4 9	19 0	0 32	6 15	1 55	26 15	2 26	5 55	0 2	20 48	2 44	16 55	4 50	23 56	23 55	22 24		n.a.
T 11	22 29	12 17	3 51	19 3	1 50	10 22	4 4	18 50	0 33	6 17	1 55	26 15	2 26	5 55	0 2	20 49	2 44	16 55	4 50	23 56	23 55	22 26		n.a.
F 12	22 20	16 22	3 1	18 38	1 52	10 23	3 59	18 39	0 34	6 20	1 54	26 16	2 26	5 55	0 2	20 49	2 44	16 55	4 50	23 56	23 55	22 27		n.a.
S 13	22 11	19 46	2 4	18 13	1 53	10 24	3 54	18 28	0 34	6 22	1 54	26 16	2 26	5 56	0 2	20 50	2 44	16 54	4 50	23 56	23 55	22 29		n.a.
S 14	22 2	22 21	1 2	17 47	1 54	10 27	3 49	18 17	0 35	6 25	1 54	26 16	2 26	5 56	0 2	20 50	2 44	16 54	4 50	23 56	23 55	22 30		n.a.
M15	21 52	23 58	0n 3	17 21	1 55	10 31	3 42	18 6	0 35	6 27	1 54	26 17	2 26	5 57	0 2	20 50	2 44	16 54	4 50	23 56	23 55	22 32		n.a.
T 16	21 42	24 30	1 8	16 54	1 55	10 36	3 36	17 55	0 36	6 30	1 53	26 17	2 27	5 57	0 2	20 51	2 44	16 53	4 50	23 56	23 55	22 33		n.a.
W17	21 31	23 54	2 10	16 27	1 55	10 42	3 29	17 43	0 36	6 32	1 53	26 17	2 27	5 58	0 2	20 51	2 44	16 53	4 50	23 56	23 55	22 35		n.a.
T 18	21 20	22 8	3 8	16 0	1 54	10 49	3 21	17 31	0 37	6 35	1 53	26 18	2 27	5 58	0 2	20 52	2 44	16 52	4 50	23 56	23 55	22 36		n.a.
F 19	21 8	19 19	3 57	15 33	1 53	10 58	3 13	17 19	0 38	6 38	1 53	26 18	2 27	5 59	0 2	20 52	2 44	16 52	4 50	23 56	23 55	22 38		n.a.
S 20	20 57	15 35	4 36	15 6	1 52	11 8	3 5	17 7	0 38	6 40	1 52	26 19	2 27	5 59	0 2	20 52	2 45	16 52	4 51	23 56	23 55	22 39		n.a.
S 21	20 44	11 4	5 2	14 38	1 50	11 19	2 56	16 55	0 39	6 43	1 52	26 19	2 27	6 0	0 2	20 53	2 45	16 51	4 51	23 56	23 55	22 40		n.a.
M22	20 32	6 0	5 12	14 11	1 48	11 31	2 46	16 43	0 39	6 46	1 52	26 19	2 27	6 0	0 2	20 53	2 45	16 51	4 51	23 56	23 54	22 42		n.a.
T 23	20 19	0 34	5 7	13 43	1 45	11 44	2 36	16 30	0 40	6 49	1 52	26 20	2 27	6 1	0 2	20 54	2 45	16 50	4 51	23 56	23 54	22 43		n.a.
W24	20 6	5s 0	4 44	13 16	1 42	11 59	2 26	16 18	0 40	6 52	1 51	26 20	2 28	6 2	0 2	20 54	2 45	16 50	4 51	23 56	23 54	22 45		n.a.
T 25	19 52	10 26	4 5	12 48	1 39	12 15	2 15	16 5	0 41	6 55	1 51	26 20	2 28	6 2	0 2	20 54	2 45	16 50	4 51	23 56	23 54	22 46		n.a.
F 26	19 38	15 27	3 11	12 21	1 36	12 32	2 3	15 52	0 41	6 58	1 51	26 21	2 28	6 3	0 2	20 55	2 45	16 49	4 51	23 56	23 54	22 48		n.a.
S 27	19 23	19 42	2 3	11 54	1 32	12 50	1 51	15 39	0 42	7 1	1 51	26 21	2 28	6 4	0 2	20 55	2 45	16 49	4 51	23 56	23 54	22 49		n.a.
S 28	19 9	22 47	0 47	11 27	1 28	13 10	1 39	15 26	0 42	7 5	1 51	26 21	2 28	6 4	0 2	20 55	2 45	16 48	4 51	23 56	23 54	22 50		n.a.
M29	18 54	24 22	0s33	11 0	1 23	13 30	1 26	15 12	0 43	7 8	1 50	26 21	2 28	6 5	0 2	20 56	2 45	16 48	4 51	23 56	23 54	22 52		n.a.
T 30	18s38	24s15	1s51	10s34	1n18	13s51	1n13	14s59	0n44	7n11	1n50	26s22	2s28	6n 6	0s 2	20s56	2s45	16s48	4n51	23n56	23n54	22n53		n.a.

Julian Day Number = -2883923.5, Delta T = 187h39m09s
Ecliptic obliquity = 23°55'46, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°18'08, Lahiri = -176°11'08 Julian Calendar 1 Apr. 12609 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 12610 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12609 BCE (-12608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 44 52	8♒57'21	4♒37	1♓13	19°R53	18♒57	13♈49	26♐55	14°R43	20♏39	25♑ 1	29°R 3	27♊ 8	20♊ 1	n.a.	W 1
T 2	8 48 49	9°56'32	19°10	2°38	19♒23	19°39	13°58	27° 1	14♍41	20°40	25° 3	28♊57	27° 5	20° 8	n.a.	T 2
F 3	8 52 46	10°55'46	3♓26	4° 2	18°51	20°21	14° 8	27° 7	14°40	20°41	25° 5	28°51	27° 2	20°15	n.a.	F 3
S 4	8 56 42	11°55'02	17°20	5°25	18°19	21° 3	14°17	27°13	14°38	20°41	25° 7	28°44	26°59	20°21	n.a.	S 4
S 5	9 0 39	12°54'19	0♈49	6°46	17°45	21°45	14°26	27°19	14°36	20°42	25° 8	28°37	26°55	20°28	n.a.	S 5
M 6	9 4 35	13°53'40	13°53	8° 6	17°11	22°27	14°36	27°25	14°34	20°43	25°10	28°31	26°52	20°34	n.a.	M 6
T 7	9 8 32	14°53'02	26°33	9°24	16°36	23° 9	14°45	27°31	14°32	20°43	25°12	28°28	26°49	20°41	n.a.	T 7
W 8	9 12 29	15°52'26	8♉53	10°41	16° 1	23°51	14°55	27°37	14°30	20°44	25°13	28°26	26°46	20°48	n.a.	W 8
T 9	9 16 25	16°51'53	20°57	11°56	15°26	24°34	15° 5	27°42	14°27	20°44	25°15	28°D25	26°43	20°54	n.a.	T 9
F 10	9 20 22	17°51'22	2♊50	13°10	14°50	25°16	15°15	27°48	14°25	20°45	25°17	28°26	26°40	21° 1	n.a.	F 10
S 11	9 24 18	18°50'53	14°38	14°22	14°16	25°58	15°25	27°53	14°23	20°45	25°19	28°28	26°36	21° 8	n.a.	S 11
S 12	9 28 15	19°50'26	26°27	15°32	13°42	26°41	15°35	27°59	14°21	20°45	25°20	28°R29	26°33	21°14	n.a.	S 12
M13	9 32 12	20°50'01	8♋19	16°40	13° 9	27°23	15°45	28° 4	14°19	20°46	25°22	28°28	26°30	21°21	n.a.	M13
T 14	9 36 8	21°49'39	20°20	17°46	12°36	28° 6	15°56	28°10	14°17	20°46	25°24	28°25	26°27	21°28	n.a.	T 14
W15	9 40 5	22°49'19	2♌33	18°50	12° 6	28°48	16° 6	28°15	14°14	20°46	25°25	28°20	26°24	21°34	n.a.	W15
T 16	9 44 1	23°49'01	14°59	19°51	11°36	29°31	16°17	28°20	14°12	20°47	25°27	28°13	26°21	21°41	n.a.	T 16
F 17	9 47 58	24°48'45	27°40	20°49	11° 9	0♓13	16°27	28°25	14°10	20°47	25°28	28° 4	26°17	21°48	n.a.	F 17
S 18	9 51 54	25°48'32	10♍36	21°45	10°43	0°56	16°38	28°30	14° 8	20°47	25°30	27°54	26°14	21°54	n.a.	S 18
S 19	9 55 51	26°48'21	23°45	22°37	10°19	1°39	16°49	28°35	14° 5	20°47	25°32	27°43	26°11	22° 1	n.a.	S 19
M20	9 59 47	27°48'12	7♎ 7	23°26	9°57	2°22	17° 0	28°40	14° 3	20°47	25°33	27°33	26° 8	22° 8	n.a.	M20
T 21	10 3 44	28°48'06	20°39	24°12	9°37	3° 4	17°11	28°45	14° 1	20°47	25°35	27°26	26° 5	22°14	n.a.	T 21
W22	10 7 40	29°48'03	4♏21	24°53	9°20	3°47	17°22	28°50	13°58	20°47	25°36	27°21	26° 1	22°21	n.a.	W22
T 23	10 11 37	0♓48'02	18°11	25°30	9° 4	4°30	17°33	28°55	13°56	20°R47	25°38	27°18	25°58	22°27	n.a.	T 23
F 24	10 15 33	1°48'04	2♐10	26° 2	8°52	5°13	17°44	28°59	13°54	20°47	25°39	27°D17	25°55	22°34	n.a.	F 24
S 25	10 19 30	2°48'08	16°16	26°28	8°41	5°56	17°55	29° 4	13°51	20°47	25°41	27°17	25°52	22°41	n.a.	S 25
S 26	10 23 26	3°48'16	0♑29	26°50	8°33	6°39	18° 7	29° 8	13°49	20°47	25°42	27°R18	25°49	22°47	n.a.	S 26
M27	10 27 23	4°48'25	14°47	27° 4	8°28	7°23	18°18	29°13	13°46	20°47	25°44	27°16	25°46	22°54	n.a.	M27
T 28	10 31 19	5°48'37	29° 7	27°12	8°25	8° 6	18°30	29°17	13°44	20°47	25°45	27°13	25°42	23° 1	n.a.	T 28
W29	10 35 16	6°48'52	13♒26	27°R13	8°D24	8°49	18°41	29°21	13°42	20°47	25°47	27° 6	25°39	23° 7	n.a.	W29
T 30	10 39 12	7°49'09	27°38	27° 7	8°26	9°32	18°53	29°25	13°39	20°46	25°48	26°57	25°36	23°14	n.a.	T 30
F 31	10 43 9	8♓49'27	11♓38	26♓52	8♒30	10♓16	19♈ 5	29♐29	13♍37	20♏46	25♑50	26♊46	25♊33	23♊21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s23	22s25	3s 1	10s 8	1n13	14s13	0n59	14s45	0n44	7n15	1n50	26s22	2s29	6n 6	0s 2	20s56	2s46	16s47	4n52	23n56	23n54	22n55		n.a.
T 2	18 7	19 8	3 58	9 42	1 8	14 36	0 45	14 31	0 45	7 18	1 50	26 22	2 29	6 7	0 2	20 56	2 46	16 47	4 52	23 56	23 54	22 56		n.a.
F 3	17 50	14 47	4 40	9 16	1 2	14 59	0 31	14 17	0 45	7 21	1 49	26 23	2 29	6 8	0 2	20 57	2 46	16 46	4 52	23 55	23 54	22 57		n.a.
S 4	17 33	9 44	5 3	8 51	0 56	15 23	0 17	14 3	0 46	7 25	1 49	26 23	2 29	6 8	0 2	20 57	2 46	16 46	4 52	23 55	23 54	22 59		n.a.
S 5	17 16	4 22	5 9	8 26	0 50	15 47	0 2	13 49	0 46	7 28	1 49	26 23	2 29	6 9	0 2	20 57	2 46	16 45	4 52	23 55	23 54	23 0		n.a.
M 6	16 59	1n 1	4 58	8 2	0 43	16 12	0s12	13 35	0 47	7 32	1 49	26 24	2 29	6 10	0 2	20 58	2 46	16 45	4 52	23 55	23 54	23 1		n.a.
T 7	16 42	6 13	4 33	7 39	0 36	16 37	0 27	13 20	0 47	7 36	1 49	26 24	2 29	6 11	0 2	20 58	2 46	16 45	4 52	23 55	23 53	23 3		n.a.
W 8	16 24	11 2	3 56	7 16	0 29	17 1	0 42	13 6	0 48	7 39	1 48	26 24	2 30	6 12	0 2	20 58	2 46	16 44	4 52	23 55	23 53	23 4		n.a.
T 9	16 6	15 20	3 9	6 53	0 22	17 26	0 56	12 51	0 48	7 43	1 48	26 24	2 30	6 12	0 2	20 58	2 46	16 44	4 52	23 55	23 53	23 5		n.a.
F 10	15 47	18 58	2 14	6 32	0 14	17 50	1 11	12 36	0 49	7 47	1 48	26 25	2 30	6 13	0 2	20 58	2 46	16 43	4 53	23 55	23 53	23 7		n.a.
S 11	15 28	21 48	1 14	6 11	0 6	18 14	1 25	12 21	0 49	7 51	1 48	26 25	2 30	6 14	0 2	20 59	2 47	16 43	4 53	23 55	23 53	23 8		n.a.
S 12	15 9	23 42	0 11	5 50	0s 2	18 38	1 39	12 6	0 50	7 54	1 48	26 25	2 30	6 15	0 2	20 59	2 47	16 43	4 53	23 55	23 53	23 9		n.a.
M13	14 50	24 32	0n53	5 31	0 10	19 1	1 53	11 51	0 50	7 58	1 48	26 25	2 31	6 16	0 2	20 59	2 47	16 42	4 53	23 55	23 53	23 11		n.a.
T 14	14 31	24 15	1 55	5 13	0 18	19 23	2 6	11 35	0 51	8 2	1 47	26 26	2 31	6 17	0 2	20 59	2 47	16 42	4 53	23 55	23 53	23 12		n.a.
W15	14 11	22 47	2 52	4 55	0 27	19 45	2 19	11 20	0 51	8 6	1 47	26 26	2 31	6 17	0 2	20 59	2 47	16 41	4 53	23 55	23 53	23 13		n.a.
T 16	13 51	20 13	3 43	4 39	0 36	20 5	2 32	11 4	0 52	8 10	1 47	26 26	2 31	6 18	0 2	21 0	2 47	16 41	4 53	23 55	23 53	23 15		n.a.
F 17	13 31	16 38	4 23	4 24	0 45	20 25	2 44	10 49	0 52	8 14	1 47	26 27	2 31	6 19	0 2	21 0	2 47	16 40	4 54	23 55	23 53	23 16		n.a.
S 18	13 10	12 12	4 51	4 10	0 55	20 43	2 56	10 33	0 52	8 18	1 47	26 27	2 32	6 20	0 2	21 0	2 47	16 40	4 54	23 55	23 53	23 17		n.a.
S 19	12 49	7 9	5 3	3 58	1 4	21 1	3 7	10 17	0 53	8 22	1 47	26 27	2 32	6 21	0 2	21 0	2 47	16 40	4 54	23 55	23 52	23 19		n.a.
M20	12 28	1 42	5 0	3 47	1 14	21 17	3 18	10 1	0 53	8 26	1 46	26 27	2 32	6 22	0 2	21 0	2 47	16 39	4 54	23 54	23 52	23 20		n.a.
T 21	12 7	3s55	4 40	3 37	1 23	21 33	3 28	9 45	0 54	8 31	1 46	26 28	2 32	6 23	0 2	21 0	2 48	16 39	4 54	23 54	23 52	23 21		n.a.
W22	11 46	9 25	4 4	3 30	1 33	21 47	3 38	9 29	0 54	8 35	1 46	26 28	2 32	6 24	0 2	21 0	2 48	16 38	4 54	23 54	23 52	23 22		n.a.
T 23	11 24	14 31	3 13	3 24	1 43	22 0	3 47	9 12	0 55	8 39	1 46	26 28	2 33	6 25	0 2	21 0	2 48	16 38	4 54	23 54	23 52	23 24		n.a.
F 24	11 3	18 54	2 10	3 20	1 53	22 11	3 55	8 56	0 55	8 43	1 46	26 28	2 33	6 25	0 2	21 1	2 48	16 37	4 55	23 54	23 52	23 25		n.a.
S 25	10 41	22 14	0 58	3 18	2 2	22 22	4 3	8 40	0 56	8 48	1 46	26 29	2 33	6 26	0 2	21 1	2 48	16 37	4 55	23 54	23 52	23 26		n.a.
S 26	10 19	24 13	0s17	3 18	2 12	22 31	4 11	8 23	0 56	8 52	1 45	26 29	2 33	6 27	0 2	21 1	2 48	16 37	4 55	23 54	23 52	23 27		n.a.
M27	9 56	24 37	1 32	3 20	2 21	22 39	4 18	8 6	0 57	8 56	1 45	26 29	2 33	6 28	0 2	21 1	2 48	16 36	4 55	23 54	23 52	23 29		n.a.
T 28	9 34	23 22	2 41	3 25	2 30	22 46	4 24	7 49	0 57	9 1	1 45	26 29	2 34	6 29	0 2	21 1	2 48	16 36	4 55	23 54	23 52	23 30		n.a.
W29	9 11	20 37	3 39	3 33	2 39	22 52	4 30	7 33	0 57	9 5	1 45	26 30	2 34	6 30	0 3	21 1	2 48	16 35	4 55	23 54	23 51	23 31		n.a.
T 30	8 48	16 39	4 24	3 43	2 47	22 56	4 35	7 16	0 58	9 9	1 45	26 30	2 34	6 31	0 3	21 1	2 48	16 35	4 55	23 54	23 51	23 32		n.a.
F 31	8s25	11s49	4s51	3s55	2s54	23s 0	4s40	6s59	0n58	9n14	1n45	26s30	2s34	6n32	0s 3	21s 1	2s49	16s34	4n56	23n53	23n51	23n34		n.a.

Julian Day Number = -2883893.5, Delta T = 187h39m01s
Ecliptic obliquity = 23°55'47, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°18'04, Lahiri = -176°11'04 Julian Calendar 1 May 12609 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 12609 BCE

The year -12608 astronomical counting style corresponds to year 12609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12609 BCE (-12608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 47 5	9♓49'48	25♓21	26°R28	8♒36	10♓59	19♈17	29♐33	13°R34	20°R46	25♑51	26°R34	25♊30	23♊27	n.a.	S 1
S 2	10 51 2	10°50'11	8♈45	25♓56	8°44	11°43	19°29	29°37	13♍32	20♏46	25°52	26♊22	25°27	23°34	n.a.	S 2
M 3	10 54 58	11°50'36	21°46	25°15	8°55	12°26	19°41	29°41	13°29	20°45	25°54	26°11	25°23	23°41	n.a.	M 3
T 4	10 58 55	12°51'03	4♉25	24°26	9° 8	13°10	19°53	29°45	13°27	20°45	25°55	26° 3	25°20	23°47	n.a.	T 4
W 5	11 2 51	13°51'32	16°45	23°29	9°23	13°53	20° 5	29°48	13°24	20°44	25°56	25°58	25°17	23°54	n.a.	W 5
T 6	11 6 48	14°52'03	28°50	22°25	9°40	14°37	20°17	29°52	13°22	20°44	25°58	25°55	25°14	24° 1	n.a.	T 6
F 7	11 10 44	15°52'36	10♊43	21°15	9°59	15°21	20°29	29°55	13°19	20°43	25°59	25°54	25°11	24° 7	n.a.	F 7
S 8	11 14 41	16°53'10	22°32	20° 1	10°19	16° 4	20°42	29°59	13°17	20°43	26° 0	25°53	25° 7	24°14	n.a.	S 8
S 9	11 18 37	17°53'46	4♋20	18°44	10°42	16°48	20°54	0♑ 2	13°14	20°42	26° 1	25°53	25° 4	24°20	n.a.	S 9
M10	11 22 34	18°54'24	16°14	17°28	11° 7	17°32	21° 6	0° 5	13°12	20°42	26° 3	25°52	25° 1	24°27	n.a.	M10
T 11	11 26 30	19°55'03	28°19	16°14	11°33	18°16	21°19	0° 8	13°10	20°41	26° 4	25°48	24°58	24°34	n.a.	T 11
W12	11 30 26	20°55'45	10♌38	15° 5	12° 1	19° 0	21°31	0°11	13° 7	20°40	26° 5	25°42	24°55	24°40	n.a.	W12
T 13	11 34 23	21°56'27	23°15	14° 2	12°30	19°44	21°44	0°14	13° 5	20°40	26° 6	25°33	24°52	24°47	n.a.	T 13
F 14	11 38 19	22°57'12	6♍12	13° 8	13° 1	20°28	21°57	0°17	13° 2	20°39	26° 7	25°21	24°48	24°54	n.a.	F 14
S 15	11 42 16	23°57'58	19°28	12°24	13°34	21°12	22° 9	0°19	13° 0	20°38	26° 8	25° 8	24°45	25° 0	n.a.	S 15
S 16	11 46 12	24°58'46	3♎ 2	11°50	14° 8	21°56	22°22	0°22	12°58	20°37	26° 9	24°55	24°42	25° 7	n.a.	S 16
M17	11 50 9	25°59'36	16°50	11°29	14°43	22°40	22°35	0°24	12°55	20°37	26°11	24°42	24°39	25°14	n.a.	M17
T 18	11 54 5	27° 0'27	0♏48	11°D19	15°20	23°24	22°48	0°27	12°53	20°36	26°12	24°32	24°36	25°20	n.a.	T 18
W19	11 58 1	28° 1'21	14°53	11°20	15°58	24° 9	23° 0	0°29	12°50	20°35	26°13	24°25	24°32	25°27	n.a.	W19
T 20	12 1 58	29° 2'16	29° 0	11°32	16°38	24°53	23°13	0°31	12°48	20°34	26°14	24°21	24°29	25°34	n.a.	T 20
F 21	12 5 54	0♈ 3'14	13♐ 7	11°55	17°19	25°37	23°26	0°33	12°46	20°33	26°15	24°19	24°26	25°40	n.a.	F 21
S 22	12 9 51	1° 4'13	27°13	12°28	18° 0	26°22	23°39	0°35	12°43	20°32	26°15	24°19	24°23	25°47	n.a.	S 22
S 23	12 13 47	2° 5'15	11♑17	13° 9	18°43	27° 6	23°52	0°37	12°41	20°31	26°16	24°19	24°20	25°54	n.a.	S 23
M24	12 17 44	3° 6'18	25°18	13°58	19°27	27°51	24° 5	0°38	12°39	20°30	26°17	24°18	24°17	26° 0	n.a.	M24
T 25	12 21 40	4° 7'23	9♒15	14°53	20°13	28°35	24°19	0°40	12°37	20°29	26°18	24°14	24°13	26° 7	n.a.	T 25
W26	12 25 36	5° 8'29	23° 7	15°55	20°59	29°20	24°32	0°42	12°34	20°28	26°19	24° 7	24°10	26°13	n.a.	W26
T 27	12 29 33	6° 9'37	6♓52	17° 3	21°46	0♈ 5	24°45	0°43	12°32	20°27	26°20	23°57	24° 7	26°20	n.a.	T 27
F 28	12 33 29	7°10'47	20°27	18°14	22°34	0°49	24°58	0°44	12°30	20°26	26°21	23°45	24° 4	26°27	n.a.	F 28
S 29	12 37 26	8°11'58	3♈49	19°30	23°23	1°34	25°11	0°45	12°28	20°25	26°21	23°32	24° 1	26°33	n.a.	S 29
S 30	12 41 22	9♈13'11	16♈56	20♓49	24♒12	2♈19	25♈25	0♑47	12♍26	20♏23	26♑22	23♊19	23♊58	26♊40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s 2	6s28	5s 1	4s10	3s 0	23s 2	4s44	6s42	0n59	9n18	1n45	26s30	2s35	6n33	0s 3	21s 1	2s49	16s34	4n56	23n53	23n51	23n35		n.a.
S 2	7 39	0 58	4 55	4 28	3 5	23 4	4 48	6 24	0 59	9 23	1 45	26 31	2 35	6 34	0 3	21 1	2 49	16 34	4 56	23 53	23 51	23 36		n.a.
M 3	7 15	4n27	4 32	4 48	3 9	23 4	4 51	6 7	1 0	9 27	1 44	26 31	2 35	6 35	0 3	21 1	2 49	16 33	4 56	23 52	23 51	23 37		n.a.
T 4	6 52	9 32	3 57	5 10	3 11	23 3	4 54	5 50	1 0	9 32	1 44	26 31	2 35	6 36	0 3	21 1	2 49	16 33	4 56	23 52	23 51	23 38		n.a.
W 5	6 28	14 8	3 12	5 33	3 11	23 2	4 57	5 32	1 0	9 36	1 44	26 31	2 36	6 37	0 3	21 1	2 49	16 32	4 56	23 52	23 51	23 40		n.a.
T 6	6 5	18 4	2 18	5 58	3 10	22 59	4 59	5 15	1 1	9 41	1 44	26 32	2 36	6 38	0 3	21 1	2 49	16 32	4 57	23 52	23 51	23 41		n.a.
F 7	5 41	21 12	1 20	6 23	3 6	22 55	5 1	4 57	1 1	9 46	1 44	26 32	2 36	6 39	0 3	21 1	2 49	16 32	4 57	23 52	23 50	23 42		n.a.
S 8	5 17	23 25	0 18	6 47	3 0	22 51	5 2	4 40	1 2	9 50	1 44	26 32	2 36	6 40	0 3	21 1	2 49	16 31	4 57	23 52	23 50	23 43		n.a.
S 9	4 53	24 36	0n45	7 10	2 52	22 45	5 3	4 22	1 2	9 55	1 44	26 32	2 37	6 41	0 3	21 1	2 49	16 31	4 57	23 52	23 50	23 44		n.a.
M10	4 28	24 40	1 46	7 31	2 42	22 39	5 4	4 4	1 2	10 0	1 44	26 33	2 37	6 41	0 3	21 1	2 50	16 30	4 57	23 52	23 50	23 46		n.a.
T 11	4 4	23 34	2 43	7 50	2 30	22 32	5 4	3 46	1 3	10 4	1 44	26 33	2 37	6 42	0 3	21 1	2 50	16 30	4 58	23 52	23 50	23 47		n.a.
W12	3 40	21 20	3 33	8 5	2 16	22 24	5 4	3 29	1 3	10 9	1 44	26 33	2 37	6 43	0 3	21 0	2 50	16 30	4 58	23 52	23 50	23 48		n.a.
T 13	3 15	18 2	4 14	8 16	2 1	22 15	5 4	3 11	1 3	10 14	1 43	26 33	2 38	6 44	0 3	21 0	2 50	16 29	4 58	23 51	23 50	23 49		n.a.
F 14	2 51	13 48	4 44	8 22	1 45	22 5	5 3	2 53	1 4	10 19	1 43	26 34	2 38	6 45	0 3	21 0	2 50	16 29	4 58	23 51	23 50	23 50		n.a.
S 15	2 27	8 48	4 59	8 24	1 28	21 54	5 2	2 35	1 4	10 23	1 43	26 34	2 38	6 46	0 3	21 0	2 50	16 28	4 58	23 50	23 49	23 51		n.a.
S 16	2 2	3 18	4 57	8 21	1 11	21 43	5 1	2 17	1 4	10 28	1 43	26 34	2 38	6 47	0 3	21 0	2 50	16 28	4 59	23 50	23 49	23 53		n.a.
M17	1 37	2s28	4 38	8 14	0 54	21 31	5 0	1 59	1 5	10 33	1 43	26 34	2 39	6 48	0 3	21 0	2 50	16 28	4 59	23 49	23 49	23 54		n.a.
T 18	1 13	8 12	4 3	8 3	0 37	21 18	4 59	1 40	1 5	10 38	1 43	26 35	2 39	6 49	0 3	21 0	2 50	16 27	4 59	23 49	23 49	23 55		n.a.
W19	0 48	13 34	3 12	7 47	0 21	21 5	4 57	1 22	1 6	10 43	1 43	26 35	2 39	6 50	0 3	21 0	2 50	16 27	4 59	23 49	23 49	23 56		n.a.
T 20	0 23	18 14	2 10	7 28	0 6	20 51	4 55	1 4	1 6	10 48	1 43	26 35	2 39	6 51	0 3	20 59	2 50	16 26	4 59	23 48	23 49	23 57		n.a.
F 21	0n 1	21 52	0 59	7 6	0n 9	20 36	4 53	0 46	1 6	10 52	1 43	26 35	2 40	6 52	0 3	20 59	2 50	16 26	4 59	23 48	23 49	23 58		n.a.
S 22	0 26	24 9	0s15	6 41	0 22	20 20	4 50	0 28	1 7	10 57	1 43	26 36	2 40	6 52	0 3	20 59	2 51	16 26	5 0	23 48	23 48	23 59		n.a.
S 23	0 51	24 55	1 28	6 13	0 35	20 4	4 48	0 9	1 7	11 2	1 43	26 36	2 40	6 53	0 3	20 59	2 51	16 25	5 0	23 48	23 48	24 0		n.a.
M24	1 16	24 4	2 36	5 43	0 46	19 47	4 45	0n 9	1 7	11 7	1 43	26 36	2 41	6 54	0 3	20 59	2 51	16 25	5 0	23 48	23 48	24 1		n.a.
T 25	1 40	21 44	3 34	5 12	0 57	19 29	4 42	0 27	1 7	11 12	1 43	26 37	2 41	6 55	0 3	20 58	2 51	16 25	5 0	23 48	23 48	24 3		n.a.
W26	2 5	18 9	4 19	4 38	1 7	19 11	4 39	0 46	1 8	11 17	1 43	26 37	2 41	6 56	0 3	20 58	2 51	16 24	5 0	23 48	23 48	24 4		n.a.
T 27	2 30	13 36	4 48	4 4	1 15	18 52	4 36	1 4	1 8	11 22	1 43	26 37	2 41	6 57	0 3	20 58	2 51	16 24	5 1	23 47	23 48	24 5		n.a.
F 28	2 54	8 26	5 0	3 28	1 23	18 33	4 32	1 23	1 8	11 27	1 43	26 37	2 42	6 58	0 3	20 58	2 51	16 24	5 1	23 47	23 48	24 6		n.a.
S 29	3 19	2 58	4 56	2 52	1 30	18 13	4 29	1 41	1 9	11 32	1 43	26 38	2 42	6 58	0 3	20 57	2 51	16 23	5 1	23 46	23 47	24 7		n.a.
S 30	3n43	2n33	4s36	2s15	1n36	17s53	4s25	1n59	1n 9	11n37	1n43	26s38	2s42	6n59	0s 3	20s57	2s51	16s23	5n 1	23n45	23n47	24n 8		n.a.

Julian Day Number = -2883862.5, Delta T = 187h38m53s
Ecliptic obliquity = 23°55'48, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°18'00, Lahiri = -176°11'00 Julian Calendar 1 June 12609 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 12609 BCE

The year -12608 astronomical counting style corresponds to year 12609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12609 BCE (-12608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 45 18	10♈14'24	29♈46	22♓11	25♒ 3	3♈ 4	25♈38	0♑48	12°R24	20°R22	26♑23	23°R 8	23♊54	26♊47	n.a.	M 1
T 2	12 49 15	11°15'39	12♉18	23°36	25°54	3°48	25°51	0°48	12♍22	20♏21	26°23	22♊58	23°51	26°53	n.a.	T 2
W 3	12 53 11	12°16'55	24°35	25° 2	26°46	4°33	26° 5	0°49	12°19	20°20	26°24	22°52	23°48	27° 0	n.a.	W 3
T 4	12 57 8	13°18'12	6♊37	26°30	27°39	5°18	26°18	0°50	12°17	20°18	26°25	22°48	23°45	27° 7	n.a.	T 4
F 5	13 1 4	14°19'30	18°30	28° 0	28°33	6° 3	26°32	0°50	12°15	20°17	26°25	22°D47	23°42	27°13	n.a.	F 5
S 6	13 5 1	15°20'49	0♋18	29°31	29°27	6°48	26°45	0°51	12°14	20°16	26°26	22°47	23°38	27°20	n.a.	S 6
S 7	13 8 57	16°22'08	12° 5	1♈ 2	0♓22	7°33	26°58	0°51	12°12	20°14	26°27	22°R47	23°35	27°27	n.a.	S 7
M 8	13 12 53	17°23'29	23°58	2°35	1°17	8°18	27°12	0°51	12°10	20°13	26°27	22°47	23°32	27°33	n.a.	M 8
T 9	13 16 50	18°24'50	6♌ 2	4° 8	2°13	9° 4	27°25	0°R51	12° 8	20°12	26°28	22°45	23°29	27°40	n.a.	T 9
W10	13 20 46	19°26'11	18°23	5°41	3°10	9°49	27°39	0°51	12° 6	20°10	26°28	22°41	23°26	27°47	n.a.	W10
T 11	13 24 43	20°27'34	1♍ 3	7°15	4° 7	10°34	27°52	0°51	12° 4	20° 9	26°28	22°35	23°23	27°53	n.a.	T 11
F 12	13 28 39	21°28'56	14° 7	8°50	5° 5	11°19	28° 6	0°51	12° 2	20° 7	26°29	22°26	23°19	28° 0	n.a.	F 12
S 13	13 32 35	22°30'20	27°36	10°24	6° 4	12° 5	28°20	0°51	12° 1	20° 6	26°29	22°16	23°16	28° 6	n.a.	S 13
S 14	13 36 32	23°31'44	11♎27	11°59	7° 2	12°50	28°33	0°50	11°59	20° 4	26°30	22° 6	23°13	28°13	n.a.	S 14
M15	13 40 28	24°33'09	25°38	13°33	8° 2	13°35	28°47	0°50	11°57	20° 3	26°30	21°56	23°10	28°20	n.a.	M15
T 16	13 44 25	25°34'34	10♏ 3	15° 8	9° 2	14°21	29° 0	0°49	11°56	20° 1	26°30	21°48	23° 7	28°26	n.a.	T 16
W17	13 48 21	26°36'00	24°36	16°43	10° 2	15° 6	29°14	0°48	11°54	20° 0	26°30	21°42	23° 3	28°33	n.a.	W17
T 18	13 52 18	27°37'27	9♐10	18°18	11° 3	15°52	29°27	0°47	11°53	19°58	26°31	21°40	23° 0	28°40	n.a.	T 18
F 19	13 56 14	28°38'55	23°39	19°52	12° 4	16°37	29°41	0°46	11°51	19°57	26°31	21°D39	22°57	28°46	n.a.	F 19
S 20	14 0 10	29°40'23	8♑ 0	21°27	13° 6	17°23	29°55	0°45	11°50	19°55	26°31	21°40	22°54	28°53	n.a.	S 20
S 21	14 4 7	0♉41'53	22°10	23° 2	14° 8	18° 8	0♉ 8	0°44	11°48	19°54	26°31	21°41	22°51	29° 0	n.a.	S 21
M22	14 8 3	1°43'23	6♒ 9	24°37	15°10	18°54	0°22	0°43	11°47	19°52	26°31	21°R41	22°48	29° 6	n.a.	M22
T 23	14 12 0	2°44'53	19°55	26°12	16°13	19°39	0°35	0°41	11°46	19°50	26°31	21°39	22°44	29°13	n.a.	T 23
W24	14 15 56	3°46'24	3♓29	27°46	17°16	20°25	0°49	0°40	11°45	19°49	26°32	21°36	22°41	29°20	n.a.	W24
T 25	14 19 53	4°47'56	16°51	29°21	18°20	21°11	1° 3	0°38	11°43	19°47	26°32	21°30	22°38	29°26	n.a.	T 25
F 26	14 23 49	5°49'28	0♈ 0	0♉56	19°24	21°57	1°16	0°36	11°42	19°46	26°R32	21°22	22°35	29°33	n.a.	F 26
S 27	14 27 46	6°51'00	12°58	2°30	20°28	22°42	1°30	0°35	11°41	19°44	26°32	21°14	22°32	29°40	n.a.	S 27
S 28	14 31 42	7°52'33	25°43	4° 5	21°33	23°28	1°43	0°33	11°40	19°42	26°32	21° 5	22°29	29°46	n.a.	S 28
M29	14 35 39	8°54'06	8♉15	5°40	22°38	24°14	1°57	0°31	11°39	19°41	26°31	20°58	22°25	29°53	n.a.	M29
T 30	14 39 35	9°55'38	20°34	7°15	23°43	25° 0	2°10	0°29	11°38	19°39	26°31	20°52	22°22	29°59	n.a.	T 30
W31	14 43 32	10♉57'11	2♊42	8♉50	24♓48	25♈46	2♉24	0♑26	11♍37	19♏37	26♑31	20♊48	22♊19	0♋ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n 8	7n51	4s 2	1s37	1n41	17s32	4s21	2n18	1n 9	11n42	1n43	26s38	2s42	7n 0	0s 3	20s57	2s51	16s23	5n 2	23n45	23n47	24n 9		n.a.
T 2	4 32	12 43	3 17	0 59	1 45	17 10	4 18	2 36	1 10	11 46	1 43	26 38	2 43	7 1	0 3	20 57	2 51	16 22	5 2	23 44	23 47	24 10		n.a.
W 3	4 57	16 58	2 24	0 21	1 49	16 48	4 14	2 55	1 10	11 51	1 42	26 39	2 43	7 2	0 3	20 56	2 51	16 22	5 2	23 44	23 47	24 11		n.a.
T 4	5 21	20 28	1 25	0n17	1 52	16 25	4 10	3 13	1 10	11 56	1 42	26 39	2 43	7 2	0 3	20 56	2 51	16 22	5 2	23 44	23 47	24 12		n.a.
F 5	5 45	23 3	0 23	0 56	1 54	16 2	4 5	3 31	1 10	12 1	1 42	26 39	2 44	7 3	0 3	20 56	2 52	16 21	5 2	23 44	23 47	24 13		n.a.
S 6	6 10	24 36	0n40	1 34	1 56	15 39	4 1	3 50	1 11	12 6	1 42	26 39	2 44	7 4	0 3	20 55	2 52	16 21	5 3	23 44	23 46	24 14		n.a.
S 7	6 34	25 3	1 41	2 12	1 57	15 15	3 57	4 8	1 11	12 11	1 42	26 40	2 44	7 5	0 3	20 55	2 52	16 21	5 3	23 44	23 46	24 15		n.a.
M 8	6 58	24 21	2 38	2 51	1 58	14 50	3 52	4 27	1 11	12 16	1 42	26 40	2 44	7 5	0 3	20 55	2 52	16 20	5 3	23 44	23 46	24 16		n.a.
T 9	7 21	22 31	3 30	3 28	1 58	14 25	3 48	4 45	1 11	12 21	1 42	26 40	2 45	7 6	0 3	20 55	2 52	16 20	5 3	23 44	23 46	24 17		n.a.
W10	7 45	19 37	4 12	4 6	1 58	14 0	3 43	5 3	1 12	12 26	1 42	26 41	2 45	7 7	0 3	20 54	2 52	16 20	5 3	23 43	23 46	24 18		n.a.
T 11	8 9	15 43	4 43	4 43	1 57	13 34	3 38	5 22	1 12	12 31	1 42	26 41	2 45	7 7	0 3	20 54	2 52	16 19	5 4	23 43	23 46	24 19		n.a.
F 12	8 32	10 59	5 1	5 20	1 56	13 8	3 34	5 40	1 12	12 36	1 42	26 41	2 45	7 8	0 3	20 53	2 52	16 19	5 4	23 43	23 45	24 20		n.a.
S 13	8 56	5 36	5 3	5 57	1 55	12 42	3 29	5 58	1 12	12 41	1 42	26 41	2 46	7 9	0 3	20 53	2 52	16 19	5 4	23 42	23 45	24 21		n.a.
S 14	9 19	0s13	4 47	6 33	1 53	12 15	3 24	6 17	1 12	12 46	1 43	26 42	2 46	7 9	0 3	20 53	2 52	16 19	5 4	23 41	23 45	24 22		n.a.
M15	9 42	6 10	4 14	7 9	1 51	11 48	3 19	6 35	1 13	12 51	1 43	26 42	2 46	7 10	0 3	20 52	2 52	16 18	5 4	23 41	23 45	24 23		n.a.
T 16	10 5	11 55	3 24	7 44	1 48	11 20	3 14	6 53	1 13	12 56	1 43	26 42	2 47	7 11	0 3	20 52	2 52	16 18	5 5	23 40	23 45	24 24		n.a.
W17	10 28	17 3	2 20	8 19	1 45	10 52	3 9	7 11	1 13	13 1	1 43	26 42	2 47	7 11	0 3	20 52	2 52	16 18	5 5	23 40	23 45	24 25		n.a.
T 18	10 50	21 11	1 7	8 53	1 42	10 24	3 4	7 29	1 13	13 6	1 43	26 43	2 47	7 12	0 3	20 51	2 52	16 17	5 5	23 40	23 44	24 26		n.a.
F 19	11 12	23 57	0s11	9 27	1 39	9 55	2 59	7 47	1 13	13 11	1 43	26 43	2 47	7 12	0 3	20 51	2 52	16 17	5 5	23 40	23 44	24 27		n.a.
S 20	11 35	25 8	1 27	10 0	1 35	9 26	2 54	8 5	1 14	13 16	1 43	26 43	2 48	7 13	0 3	20 50	2 52	16 17	5 6	23 40	23 44	24 28		n.a.
S 21	11 57	24 38	2 37	10 33	1 32	8 57	2 49	8 23	1 14	13 21	1 43	26 43	2 48	7 13	0 3	20 50	2 52	16 17	5 6	23 40	23 44	24 29		n.a.
M22	12 18	22 36	3 36	11 5	1 28	8 28	2 43	8 41	1 14	13 26	1 43	26 44	2 48	7 14	0 3	20 50	2 52	16 16	5 6	23 40	23 44	24 30		n.a.
T 23	12 40	19 17	4 22	11 36	1 23	7 58	2 38	8 59	1 14	13 31	1 43	26 44	2 48	7 14	0 3	20 49	2 52	16 16	5 6	23 40	23 44	24 31		n.a.
W24	13 1	14 58	4 53	12 7	1 19	7 28	2 33	9 17	1 14	13 36	1 43	26 44	2 49	7 15	0 3	20 49	2 53	16 16	5 6	23 39	23 43	24 31		n.a.
T 25	13 23	9 59	5 7	12 37	1 14	6 58	2 28	9 34	1 14	13 41	1 43	26 45	2 49	7 15	0 3	20 48	2 53	16 16	5 7	23 39	23 43	24 32		n.a.
F 26	13 44	4 38	5 5	13 7	1 10	6 27	2 23	9 52	1 15	13 46	1 43	26 45	2 49	7 16	0 3	20 48	2 53	16 16	5 7	23 39	23 43	24 33		n.a.
S 27	14 4	0n50	4 46	13 36	1 5	5 57	2 17	10 10	1 15	13 50	1 43	26 45	2 49	7 16	0 3	20 48	2 53	16 15	5 7	23 38	23 43	24 34		n.a.
S 28	14 25	6 12	4 14	14 5	1 0	5 26	2 12	10 27	1 15	13 55	1 43	26 45	2 50	7 17	0 3	20 47	2 53	16 15	5 7	23 37	23 43	24 35		n.a.
M29	14 45	11 14	3 30	14 32	0 55	4 55	2 7	10 44	1 15	14 0	1 43	26 46	2 50	7 17	0 3	20 47	2 53	16 15	5 8	23 37	23 42	24 36		n.a.
T 30	15 5	15 45	2 37	14 59	0 49	4 24	2 2	11 2	1 15	14 5	1 43	26 46	2 50	7 17	0 3	20 46	2 53	16 15	5 8	23 36	23 42	24 37		n.a.
W31	15n25	19n33	1s37	15n26	0n44	3s53	1s57	11n19	1n15	14n10	1n43	26s46	2s50	7n18	0s 3	20s46	2s53	16s15	5n 8	23n36	23n42	24n38		n.a.

Julian Day Number = -2883832.5, Delta T = 187h38m45s
Ecliptic obliquity = 23°55'48, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°17'56, Lahiri = -176°10'56 Julian Calendar 1 July 12609 BCE == Greg. Calendar 26 March 12609 BCE

The year -12608 astronomical counting style corresponds to year 12609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12609 BCE (-12608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 47 28	11♉58'44	14♊40	10♉25	25♓54	26♈32	2♉38	0°R24	11°R36	19°R35	26°R31	20°R46	22♊16	0♋13	n.a.	T 1
F 2	14 51 25	13° 0'16	26°31	12° 0	27° 0	27°18	2°51	0♑22	11♍35	19♏34	26♑31	20°D46	22°13	0°19	n.a.	F 2
S 3	14 55 21	14° 1'48	8♋17	13°35	28° 6	28° 4	3° 5	0°19	11°34	19°32	26°31	20♊47	22° 9	0°26	n.a.	S 3
S 4	14 59 18	15° 3'20	20° 4	15°10	29°13	28°50	3°18	0°16	11°34	19°30	26°30	20°49	22° 6	0°33	n.a.	S 4
M 5	15 3 14	16° 4'51	1♌56	16°46	0♈19	29°36	3°31	0°14	11°33	19°29	26°30	20°51	22° 3	0°39	n.a.	M 5
T 6	15 7 11	17° 6'22	13°58	18°21	1°26	0♉22	3°45	0°11	11°32	19°27	26°30	20°R52	22° 0	0°46	n.a.	T 6
W 7	15 11 7	18° 7'52	26°15	19°57	2°34	1° 8	3°58	0° 8	11°32	19°25	26°30	20°52	21°57	0°53	n.a.	W 7
T 8	15 15 4	19° 9'21	8♍52	21°33	3°41	1°54	4°12	0° 5	11°31	19°24	26°29	20°50	21°54	0°59	n.a.	T 8
F 9	15 19 0	20°10'50	21°53	23° 9	4°49	2°40	4°25	0° 2	11°31	19°22	26°29	20°47	21°50	1° 6	n.a.	F 9
S 10	15 22 57	21°12'18	5♎20	24°45	5°56	3°26	4°38	29♐59	11°30	19°20	26°28	20°43	21°47	1°13	n.a.	S 10
S 11	15 26 53	22°13'45	19°15	26°22	7° 4	4°13	4°52	29°56	11°30	19°18	26°28	20°38	21°44	1°19	n.a.	S 11
M12	15 30 50	23°15'11	3♏35	27°58	8°13	4°59	5° 5	29°52	11°29	19°17	26°27	20°34	21°41	1°26	n.a.	M12
T 13	15 34 46	24°16'37	18°16	29°35	9°21	5°45	5°18	29°49	11°29	19°15	26°27	20°30	21°38	1°33	n.a.	T 13
W14	15 38 43	25°18'02	3♐10	1♊12	10°30	6°31	5°31	29°45	11°29	19°13	26°26	20°28	21°34	1°39	n.a.	W14
T 15	15 42 39	26°19'27	18° 9	2°50	11°38	7°18	5°45	29°42	11°29	19°12	26°26	20°D27	21°31	1°46	n.a.	T 15
F 16	15 46 36	27°20'51	3♑ 6	4°27	12°47	8° 4	5°58	29°38	11°29	19°10	26°25	20°27	21°28	1°53	n.a.	F 16
S 17	15 50 32	28°22'15	17°51	6° 5	13°56	8°50	6°11	29°35	11°28	19° 8	26°25	20°29	21°25	1°59	n.a.	S 17
S 18	15 54 29	29°23'37	2♒21	7°43	15° 6	9°36	6°24	29°31	11°D28	19° 7	26°24	20°30	21°22	2° 6	n.a.	S 18
M19	15 58 26	0♊25'00	16°31	9°21	16°15	10°23	6°37	29°27	11°28	19° 5	26°24	20°31	21°19	2°12	n.a.	M19
T 20	16 2 22	1°26'21	0♓21	11° 0	17°24	11° 9	6°50	29°23	11°29	19° 3	26°23	20°R32	21°15	2°19	n.a.	T 20
W21	16 6 19	2°27'42	13°51	12°38	18°34	11°56	7° 3	29°19	11°29	19° 2	26°22	20°31	21°12	2°26	n.a.	W21
T 22	16 10 15	3°29'02	27° 1	14°16	19°44	12°42	7°16	29°15	11°29	19° 0	26°21	20°30	21° 9	2°32	n.a.	T 22
F 23	16 14 12	4°30'22	9♈55	15°55	20°54	13°28	7°29	29°11	11°29	18°58	26°21	20°28	21° 6	2°39	n.a.	F 23
S 24	16 18 9	5°31'41	22°33	17°33	22° 4	14°15	7°41	29° 7	11°29	18°57	26°20	20°26	21° 3	2°46	n.a.	S 24
S 25	16 22 5	6°32'58	4♉59	19°11	23°14	15° 1	7°54	29° 3	11°30	18°55	26°19	20°24	21° 0	2°52	n.a.	S 25
M26	16 26 2	7°34'15	17°13	20°49	24°25	15°48	8° 7	28°58	11°30	18°53	26°18	20°22	20°56	2°59	n.a.	M26
T 27	16 29 58	8°35'31	29°18	22°26	25°35	16°34	8°20	28°54	11°30	18°52	26°18	20°20	20°53	3° 6	n.a.	T 27
W28	16 33 55	9°36'45	11♊16	24° 2	26°46	17°21	8°32	28°50	11°31	18°50	26°17	20°20	20°50	3°12	n.a.	W28
T 29	16 37 52	10°37'59	23° 8	25°38	27°56	18° 7	8°45	28°45	11°31	18°49	26°16	20°D19	20°47	3°19	n.a.	T 29
F 30	16 41 48	11°39'11	4♋56	27°12	29° 7	18°54	8°57	28°41	11°32	18°47	26°15	20°20	20°44	3°26	n.a.	F 30
S 31	16 45 45	12♊40'21	16♋43	28♊45	0♉18	19♉40	9♉10	28♐36	11♍33	18♏46	26♑14	20♊20	20♊40	3♋32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n44	22n29	0s33	15n51	0n38	3s22	1s51	11n36	1n15	14n15	1n43	26s46	2s50	7n18	0s 3	20s45	2s53	16s14	5n 8	23n36	23n42	24n39		n.a.
F 2	16 3	24 24	0n31	16 16	0 33	2 50	1 46	11 53	1 15	14 20	1 43	26 46	2 51	7 18	0 3	20 45	2 53	16 14	5 8	23 36	23 42	24 39		n.a.
S 3	16 22	25 14	1 34	16 40	0 27	2 19	1 41	12 10	1 15	14 24	1 44	26 47	2 51	7 19	0 4	20 44	2 53	16 14	5 9	23 36	23 42	24 40		n.a.
S 4	16 41	24 55	2 33	17 4	0 21	1 47	1 36	12 27	1 16	14 29	1 44	26 47	2 51	7 19	0 4	20 44	2 53	16 14	5 9	23 36	23 41	24 41		n.a.
M 5	16 59	23 29	3 26	17 26	0 16	1 15	1 31	12 44	1 16	14 34	1 44	26 47	2 51	7 19	0 4	20 43	2 53	16 14	5 9	23 36	23 41	24 42		n.a.
T 6	17 17	20 58	4 11	17 48	0 10	0 43	1 26	13 1	1 16	14 39	1 44	26 47	2 52	7 20	0 4	20 43	2 53	16 14	5 9	23 36	23 41	24 43		n.a.
W 7	17 34	17 29	4 45	18 9	0 4	0 11	1 21	13 17	1 16	14 44	1 44	26 48	2 52	7 20	0 4	20 42	2 53	16 13	5 9	23 36	23 41	24 44		n.a.
T 8	17 52	13 8	5 7	18 29	0s 2	0n20	1 16	13 34	1 16	14 48	1 44	26 48	2 52	7 20	0 4	20 42	2 53	16 13	5 10	23 36	23 41	24 45		n.a.
F 9	18 9	8 4	5 13	18 49	0 8	0 52	1 11	13 50	1 16	14 53	1 44	26 48	2 52	7 20	0 4	20 42	2 53	16 13	5 10	23 36	23 40	24 45		n.a.
S 10	18 25	2 28	5 3	19 7	0 14	1 24	1 6	14 6	1 16	14 58	1 44	26 48	2 52	7 20	0 4	20 41	2 53	16 13	5 10	23 36	23 40	24 46		n.a.
S 11	18 41	3s27	4 35	19 25	0 20	1 56	1 1	14 22	1 16	15 2	1 44	26 48	2 53	7 20	0 4	20 41	2 53	16 13	5 10	23 35	23 40	24 47		n.a.
M12	18 57	9 22	3 50	19 41	0 26	2 28	0 56	14 38	1 16	15 7	1 45	26 48	2 53	7 21	0 4	20 40	2 53	16 13	5 11	23 35	23 40	24 48		n.a.
T 13	19 13	14 56	2 48	19 57	0 32	3 0	0 51	14 54	1 16	15 12	1 45	26 49	2 53	7 21	0 4	20 40	2 53	16 13	5 11	23 35	23 40	24 49		n.a.
W14	19 28	19 41	1 34	20 12	0 38	3 32	0 46	15 10	1 16	15 16	1 45	26 49	2 53	7 21	0 4	20 39	2 53	16 13	5 11	23 35	23 39	24 49		n.a.
T 15	19 43	23 11	0 13	20 26	0 44	4 4	0 41	15 25	1 16	15 21	1 45	26 49	2 53	7 21	0 4	20 39	2 53	16 12	5 11	23 35	23 39	24 50		n.a.
F 16	19 58	25 3	1s 9	20 39	0 50	4 35	0 37	15 41	1 16	15 26	1 45	26 49	2 53	7 21	0 4	20 38	2 53	16 12	5 11	23 35	23 39	24 51		n.a.
S 17	20 12	25 7	2 26	20 51	0 55	5 7	0 32	15 56	1 16	15 30	1 45	26 49	2 54	7 21	0 4	20 38	2 53	16 12	5 12	23 35	23 39	24 52		n.a.
S 18	20 25	23 28	3 31	21 3	1 1	5 39	0 27	16 11	1 16	15 35	1 45	26 49	2 54	7 21	0 4	20 37	2 53	16 12	5 12	23 35	23 39	24 52		n.a.
M19	20 39	20 22	4 22	21 13	1 6	6 10	0 23	16 26	1 16	15 39	1 45	26 50	2 54	7 21	0 4	20 37	2 53	16 12	5 12	23 35	23 38	24 53		n.a.
T 20	20 52	16 11	4 57	21 22	1 12	6 41	0 18	16 41	1 16	15 44	1 46	26 50	2 54	7 21	0 4	20 36	2 53	16 12	5 12	23 35	23 38	24 54		n.a.
W21	21 4	11 17	5 14	21 30	1 17	7 13	0 14	16 55	1 16	15 48	1 46	26 50	2 54	7 21	0 4	20 36	2 53	16 12	5 12	23 35	23 38	24 55		n.a.
T 22	21 16	6 0	5 14	21 38	1 22	7 44	0 9	17 10	1 16	15 53	1 46	26 50	2 54	7 21	0 4	20 35	2 53	16 12	5 13	23 35	23 38	24 55		n.a.
F 23	21 28	0 33	4 58	21 44	1 27	8 14	0 5	17 24	1 16	15 57	1 46	26 50	2 54	7 21	0 4	20 35	2 53	16 12	5 13	23 35	23 37	24 56		n.a.
S 24	21 39	4n49	4 28	21 49	1 31	8 45	0 1	17 39	1 16	16 2	1 46	26 50	2 54	7 20	0 4	20 34	2 53	16 12	5 13	23 35	23 37	24 57		n.a.
S 25	21 50	9 54	3 46	21 54	1 35	9 16	0n 3	17 53	1 16	16 6	1 46	26 50	2 55	7 20	0 4	20 34	2 53	16 12	5 13	23 34	23 37	24 58		n.a.
M26	22 0	14 33	2 53	21 57	1 39	9 46	0 7	18 6	1 15	16 11	1 47	26 50	2 55	7 20	0 4	20 33	2 53	16 12	5 13	23 34	23 37	24 58		n.a.
T 27	22 11	18 34	1 54	22 0	1 43	10 16	0 12	18 20	1 15	16 15	1 47	26 50	2 55	7 20	0 4	20 33	2 53	16 12	5 13	23 34	23 37	24 59		n.a.
W28	22 20	21 46	0 50	22 2	1 46	10 46	0 15	18 34	1 15	16 19	1 47	26 50	2 55	7 20	0 4	20 32	2 53	16 12	5 14	23 34	23 36	25 0		n.a.
T 29	22 29	24 0	0n16	22 3	1 49	11 15	0 19	18 47	1 15	16 24	1 47	26 50	2 55	7 20	0 4	20 32	2 53	16 12	5 14	23 34	23 36	25 0		n.a.
F 30	22 38	25 10	1 20	22 3	1 51	11 45	0 23	19 0	1 15	16 28	1 47	26 50	2 55	7 19	0 4	20 31	2 53	16 12	5 14	23 34	23 36	25 1		n.a.
S 31	22n46	25n12	2n21	22n 3	1s53	12n14	0n27	19n13	1n15	16n32	1n47	26s50	2s55	7n19	0s 4	20s31	2s52	16s12	5n14	23n34	23n36	25n 2		n.a.

Julian Day Number = -2883801.5, Delta T = 187h38m37s
Ecliptic obliquity = 23°55'48, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°17'52, Lahiri = -176°10'52 Julian Calendar 1 Aug. 12609 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12609 BCE

The year -12608 astronomical counting style corresponds to year 12609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12609 BCE (-12608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 49 41	13♊41'30	28♋31	0♋16	1♉29	20♉27	9♉22	28°R32	11♍33	18°R44	26°R13	20♊21	20♊37	3♋39	n.a.	S 1
M 2	16 53 38	14°42'37	10♌25	1°45	2°40	21°13	9°34	28♐27	11°34	18♏42	26♑12	20°22	20°34	3°46	n.a.	M 2
T 3	16 57 35	15°43'43	22°27	3°11	3°51	22° 0	9°47	28°23	11°35	18°41	26°11	20°22	20°31	3°52	n.a.	T 3
W 4	17 1 31	16°44'47	4♍42	4°34	5° 2	22°47	9°59	28°18	11°36	18°39	26°10	20°23	20°28	3°59	n.a.	W 4
T 5	17 5 28	17°45'49	17°14	5°53	6°13	23°33	10°11	28°13	11°37	18°38	26° 9	20°R23	20°25	4° 6	n.a.	T 5
F 6	17 9 25	18°46'49	0♎ 8	7° 8	7°24	24°20	10°23	28° 9	11°38	18°37	26° 8	20°23	20°21	4°12	n.a.	F 6
S 7	17 13 21	19°47'47	13°26	8°17	8°36	25° 6	10°35	28° 4	11°39	18°35	26° 7	20°D23	20°18	4°19	n.a.	S 7
S 8	17 17 18	20°48'44	27°12	9°21	9°47	25°53	10°47	27°59	11°40	18°34	26° 6	20°23	20°15	4°25	n.a.	S 8
M 9	17 21 15	21°49'38	11♏25	10°18	10°59	26°39	10°59	27°55	11°41	18°32	26° 5	20°23	20°12	4°32	n.a.	M 9
T 10	17 25 11	22°50'31	26° 3	11° 8	12°10	27°26	11°11	27°50	11°42	18°31	26° 4	20°23	20° 9	4°39	n.a.	T 10
W11	17 29 8	23°51'22	11♐ 1	11°49	13°22	28°13	11°22	27°45	11°43	18°30	26° 3	20°23	20° 6	4°45	n.a.	W11
T 12	17 33 5	24°52'11	26°12	12°21	14°33	28°59	11°34	27°40	11°44	18°28	26° 1	20°R23	20° 2	4°52	n.a.	T 12
F 13	17 37 1	25°52'58	11♑26	12°43	15°45	29°46	11°46	27°36	11°46	18°27	26° 0	20°23	19°59	4°59	n.a.	F 13
S 14	17 40 58	26°53'44	26°33	12°54	16°57	0♊32	11°57	27°31	11°47	18°26	25°59	20°22	19°56	5° 5	n.a.	S 14
S 15	17 44 55	27°54'28	11♒24	12°R55	18° 9	1°19	12° 9	27°26	11°48	18°25	25°58	20°22	19°53	5°12	n.a.	S 15
M16	17 48 51	28°55'10	25°54	12°44	19°21	2° 5	12°20	27°21	11°50	18°23	25°57	20°21	19°50	5°19	n.a.	M16
T 17	17 52 48	29°55'51	9♓57	12°23	20°33	2°52	12°31	27°17	11°51	18°22	25°56	20°20	19°46	5°25	n.a.	T 17
W18	17 56 45	0♋56'30	23°34	11°50	21°45	3°39	12°42	27°12	11°53	18°21	25°54	20°19	19°43	5°32	n.a.	W18
T 19	18 0 41	1°57'07	6♈46	11° 8	22°57	4°25	12°53	27° 7	11°54	18°20	25°53	20°D19	19°40	5°39	n.a.	T 19
F 20	18 4 38	2°57'42	19°34	10°17	24° 9	5°12	13° 4	27° 2	11°56	18°19	25°52	20°20	19°37	5°45	n.a.	F 20
S 21	18 8 35	3°58'16	2♉ 4	9°18	25°21	5°58	13°15	26°57	11°58	18°18	25°51	20°21	19°34	5°52	n.a.	S 21
S 22	18 12 32	4°58'48	14°18	8°13	26°33	6°45	13°26	26°53	11°59	18°16	25°49	20°22	19°31	5°59	n.a.	S 22
M23	18 16 28	5°59'19	26°21	7° 5	27°45	7°32	13°37	26°48	12° 1	18°15	25°48	20°23	19°27	6° 5	n.a.	M23
T 24	18 20 25	6°59'47	8♊16	5°54	28°57	8°18	13°47	26°43	12° 3	18°14	25°47	20°25	19°24	6°12	n.a.	T 24
W25	18 24 22	8° 0'13	20° 5	4°44	0♊ 9	9° 5	13°58	26°39	12° 5	18°13	25°45	20°R25	19°21	6°19	n.a.	W25
T 26	18 28 18	9° 0'38	1♋53	3°35	1°22	9°51	14° 8	26°34	12° 7	18°12	25°44	20°25	19°18	6°25	n.a.	T 26
F 27	18 32 15	10° 1'00	13°40	2°30	2°34	10°38	14°19	26°30	12° 9	18°12	25°43	20°23	19°15	6°32	n.a.	F 27
S 28	18 36 12	11° 1'20	25°30	1°29	3°46	11°24	14°29	26°25	12°11	18°11	25°41	20°20	19°12	6°39	n.a.	S 28
S 29	18 40 8	12° 1'38	7♌24	0°35	4°58	12°11	14°39	26°20	12°13	18°10	25°40	20°17	19° 8	6°45	n.a.	S 29
M30	18 44 5	13♋ 1'54	19♌23	29♊47	6♊11	12♊57	14♉49	26♐16	12♍15	18♏ 9	25♑39	20♊13	19♊ 5	6♋52	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n54	24n 5	3n17	22n 2	1s54	12n42	0n31	19n26	1n15	16n36	1n48	26s51	2s55	7n19	0s 4	20s30	2s52	16s12	5n14	23n34	23n35	25n 2		n.a.
M 2	23 1	21 54	4 4	22 1	1 54	13 11	0 34	19 38	1 15	16 41	1 48	26 51	2 55	7 18	0 4	20 30	2 52	16 12	5 15	23 34	23 35	25 3		n.a.
T 3	23 8	18 44	4 41	22 0	1 53	13 39	0 38	19 50	1 15	16 45	1 48	26 51	2 55	7 18	0 4	20 29	2 52	16 12	5 15	23 34	23 35	25 4		n.a.
W 4	23 15	14 43	5 6	21 59	1 52	14 7	0 41	20 2	1 14	16 49	1 48	26 51	2 55	7 18	0 4	20 29	2 52	16 12	5 15	23 34	23 35	25 4		n.a.
T 5	23 20	10 0	5 17	21 58	1 50	14 34	0 45	20 14	1 14	16 53	1 48	26 51	2 55	7 17	0 4	20 29	2 52	16 12	5 15	23 34	23 35	25 5		n.a.
F 6	23 26	4 43	5 13	21 57	1 47	15 1	0 48	20 26	1 14	16 57	1 49	26 50	2 55	7 17	0 4	20 28	2 52	16 12	5 15	23 34	23 34	25 6		n.a.
S 7	23 31	0s56	4 53	21 57	1 43	15 28	0 51	20 38	1 14	17 1	1 49	26 50	2 56	7 17	0 4	20 28	2 52	16 12	5 15	23 34	23 34	25 6		n.a.
S 8	23 35	6 44	4 15	21 59	1 37	15 54	0 54	20 49	1 14	17 5	1 49	26 50	2 56	7 16	0 4	20 27	2 52	16 12	5 16	23 34	23 34	25 7		n.a.
M 9	23 40	12 24	3 20	22 1	1 31	16 20	0 57	21 0	1 14	17 9	1 49	26 50	2 56	7 16	0 4	20 27	2 52	16 12	5 16	23 34	23 34	25 8		n.a.
T 10	23 43	17 32	2 11	22 5	1 23	16 45	1 0	21 11	1 13	17 13	1 50	26 50	2 56	7 15	0 4	20 26	2 52	16 12	5 16	23 34	23 33	25 8		n.a.
W11	23 46	21 42	0 52	22 10	1 13	17 10	1 3	21 21	1 13	17 17	1 50	26 50	2 56	7 15	0 4	20 26	2 52	16 12	5 16	23 34	23 33	25 9		n.a.
T 12	23 49	24 25	0s32	22 18	1 3	17 35	1 6	21 32	1 13	17 21	1 50	26 50	2 56	7 14	0 4	20 25	2 52	16 12	5 16	23 34	23 33	25 9		n.a.
F 13	23 51	25 20	1 54	22 28	0 51	17 59	1 9	21 42	1 13	17 25	1 50	26 50	2 56	7 14	0 4	20 25	2 52	16 12	5 16	23 34	23 33	25 10		n.a.
S 14	23 53	24 21	3 8	22 40	0 38	18 23	1 11	21 52	1 13	17 29	1 50	26 50	2 56	7 13	0 4	20 25	2 52	16 12	5 17	23 34	23 32	25 11		n.a.
S 15	23 54	21 40	4 7	22 54	0 23	18 46	1 14	22 1	1 12	17 33	1 51	26 50	2 56	7 13	0 4	20 24	2 52	16 12	5 17	23 34	23 32	25 11		n.a.
M16	23 55	17 40	4 49	23 11	0 7	19 8	1 16	22 11	1 12	17 36	1 51	26 50	2 56	7 12	0 4	20 24	2 52	16 12	5 17	23 34	23 32	25 12		n.a.
T 17	23 55	12 47	5 12	23 30	0n10	19 31	1 18	22 20	1 12	17 40	1 51	26 50	2 55	7 12	0 4	20 23	2 52	16 12	5 17	23 34	23 32	25 12		n.a.
W18	23 55	7 26	5 17	23 51	0 27	19 52	1 21	22 29	1 12	17 44	1 51	26 49	2 55	7 11	0 4	20 23	2 52	16 12	5 17	23 34	23 31	25 13		n.a.
T 19	23 54	1 54	5 5	24 13	0 46	20 13	1 23	22 38	1 11	17 48	1 52	26 49	2 55	7 10	0 4	20 23	2 52	16 13	5 17	23 34	23 31	25 14		n.a.
F 20	23 53	3n33	4 37	24 35	1 4	20 34	1 25	22 46	1 11	17 51	1 52	26 49	2 55	7 10	0 4	20 22	2 51	16 13	5 17	23 34	23 31	25 14		n.a.
S 21	23 51	8 44	3 57	24 58	1 22	20 54	1 27	22 54	1 11	17 55	1 52	26 49	2 55	7 9	0 4	20 22	2 51	16 13	5 18	23 34	23 31	25 15		n.a.
S 22	23 49	13 29	3 7	25 20	1 41	21 13	1 29	23 2	1 10	17 59	1 52	26 49	2 55	7 8	0 4	20 21	2 51	16 13	5 18	23 34	23 30	25 15		n.a.
M23	23 47	17 38	2 9	25 42	1 58	21 32	1 31	23 10	1 10	18 2	1 53	26 49	2 55	7 8	0 4	20 21	2 51	16 13	5 18	23 34	23 30	25 16		n.a.
T 24	23 44	21 2	1 7	26 1	2 14	21 50	1 32	23 17	1 10	18 6	1 53	26 48	2 55	7 7	0 4	20 21	2 51	16 13	5 18	23 35	23 30	25 16		n.a.
W25	23 40	23 31	0 2	26 19	2 29	22 8	1 34	23 24	1 9	18 9	1 53	26 48	2 55	7 6	0 4	20 20	2 51	16 13	5 18	23 35	23 30	25 17		n.a.
T 26	23 36	24 58	1n 3	26 35	2 42	22 25	1 35	23 31	1 9	18 13	1 54	26 48	2 55	7 6	0 4	20 20	2 51	16 13	5 18	23 35	23 29	25 17		n.a.
F 27	23 32	25 17	2 5	26 48	2 54	22 41	1 37	23 38	1 9	18 16	1 54	26 48	2 55	7 5	0 4	20 20	2 51	16 13	5 18	23 34	23 29	25 18		n.a.
S 28	23 27	24 27	3 2	26 59	3 3	22 57	1 38	23 44	1 8	18 20	1 54	26 47	2 55	7 4	0 4	20 19	2 51	16 14	5 18	23 34	23 29	25 18		n.a.
S 29	23 22	22 31	3 51	27 7	3 11	23 12	1 40	23 50	1 8	18 23	1 54	26 47	2 55	7 3	0 4	20 19	2 51	16 14	5 19	23 34	23 29	25 19		n.a.
M30	23n16	19n34	4n30	27n13	3n18	23n26	1n41	23n56	1n 8	18n26	1n55	26s47	2s54	7n 2	0s 4	20s19	2s51	16s14	5n19	23n34	23n28	25n19		n.a.

Julian Day Number = -2883770.5, Delta T = 187h38m29s
Ecliptic obliquity = 23°55'48, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°17'47, Lahiri = -176°10'47 Julian Calendar 1 Sept. 12609 BCE == Greg. Calendar 27 May 12609 BCE

The year -12608 astronomical counting style corresponds to year 12609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12609 BCE (-12608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 48 2	14♋ 2'07	1♍32	29°R 7	7♊23	13♊44	14♉59	26°R12	12♍17	18°R 8	25°R37	20°R 9	19♊ 2	6♋59	n.a.	T 1
W 2	18 51 58	15° 2'18	13°51	28♊34	8°35	14°30	15° 9	26♐ 7	12°19	18♏ 7	25♑36	20♊ 6	18°59	7° 5	n.a.	W 2
T 3	18 55 55	16° 2'26	26°25	28° 9	9°48	15°17	15°19	26° 3	12°21	18° 7	25°35	20° 3	18°56	7°12	n.a.	T 3
F 4	18 59 52	17° 2'31	9♎15	27°51	11° 0	16° 3	15°28	25°58	12°23	18° 6	25°33	20° 2	18°52	7°18	n.a.	F 4
S 5	19 3 49	18° 2'35	22°26	27°41	12°12	16°50	15°38	25°54	12°26	18° 5	25°32	20°D 1	18°49	7°25	n.a.	S 5
S 6	19 7 45	19° 2'35	6♏ 0	27°D38	13°25	17°36	15°47	25°50	12°28	18° 4	25°30	20° 2	18°46	7°32	n.a.	S 6
M 7	19 11 42	20° 2'33	19°58	27°42	14°37	18°22	15°56	25°46	12°30	18° 4	25°29	20° 4	18°43	7°38	n.a.	M 7
T 8	19 15 39	21° 2'29	4♐22	27°52	15°49	19° 9	16° 5	25°42	12°32	18° 3	25°28	20° 5	18°40	7°45	n.a.	T 8
W 9	19 19 35	22° 2'22	19° 7	28° 8	17° 2	19°55	16°15	25°38	12°35	18° 3	25°26	20°R 6	18°37	7°52	n.a.	W 9
T 10	19 23 32	23° 2'12	4♑10	28°30	18°14	20°41	16°23	25°34	12°37	18° 2	25°25	20° 5	18°33	7°58	n.a.	T 10
F 11	19 27 29	24° 2'00	19°22	28°57	19°27	21°28	16°32	25°30	12°40	18° 2	25°24	20° 3	18°30	8° 5	n.a.	F 11
S 12	19 31 25	25° 1'46	4♒34	29°29	20°39	22°14	16°41	25°26	12°42	18° 1	25°22	19°59	18°27	8°12	n.a.	S 12
S 13	19 35 22	26° 1'29	19°36	0♋ 5	21°51	23° 0	16°49	25°22	12°45	18° 1	25°21	19°54	18°24	8°18	n.a.	S 13
M14	19 39 19	27° 1'10	4♓18	0°45	23° 4	23°47	16°58	25°18	12°47	18° 0	25°19	19°48	18°21	8°25	n.a.	M14
T 15	19 43 15	28° 0'49	18°35	1°30	24°16	24°33	17° 6	25°15	12°50	18° 0	25°18	19°43	18°18	8°32	n.a.	T 15
W16	19 47 12	29° 0'25	2♈23	2°17	25°29	25°19	17°14	25°11	12°53	18° 0	25°17	19°38	18°14	8°38	n.a.	W16
T 17	19 51 9	0♌ 0'00	15°42	3° 9	26°41	26° 5	17°22	25° 8	12°55	17°59	25°15	19°36	18°11	8°45	n.a.	T 17
F 18	19 55 5	0°59'32	28°35	4° 3	27°53	26°51	17°30	25° 4	12°58	17°59	25°14	19°D34	18° 8	8°52	n.a.	F 18
S 19	19 59 2	1°59'02	11♉ 4	5° 0	29° 6	27°38	17°38	25° 1	13° 1	17°59	25°12	19°35	18° 5	8°58	n.a.	S 19
S 20	20 2 59	2°58'30	23°16	6° 0	0♋18	28°24	17°46	24°58	13° 3	17°58	25°11	19°36	18° 2	9° 5	n.a.	S 20
M21	20 6 55	3°57'56	5♊14	7° 2	1°31	29°10	17°53	24°54	13° 6	17°58	25°10	19°38	17°58	9°12	n.a.	M21
T 22	20 10 52	4°57'20	17° 4	8° 7	2°43	29°56	18° 0	24°51	13° 9	17°58	25° 8	19°R39	17°55	9°18	n.a.	T 22
W23	20 14 49	5°56'42	28°51	9°14	3°55	0♋42	18° 8	24°48	13°12	17°58	25° 7	19°38	17°52	9°25	n.a.	W23
T 24	20 18 45	6°56'02	10♋37	10°23	5° 8	1°28	18°15	24°45	13°15	17°58	25° 6	19°36	17°49	9°32	n.a.	T 24
F 25	20 22 42	7°55'19	22°27	11°34	6°20	2°14	18°22	24°42	13°18	17°58	25° 4	19°31	17°46	9°38	n.a.	F 25
S 26	20 26 39	8°54'33	4♌22	12°47	7°33	3° 0	18°28	24°40	13°21	17°D58	25° 3	19°24	17°43	9°45	n.a.	S 26
S 27	20 30 35	9°53'46	16°24	14° 2	8°45	3°46	18°35	24°37	13°23	17°58	25° 1	19°15	17°39	9°52	n.a.	S 27
M28	20 34 32	10°52'56	28°35	15°19	9°57	4°32	18°42	24°34	13°26	17°58	25° 0	19° 5	17°36	9°58	n.a.	M28
T 29	20 38 29	11°52'03	10♍56	16°37	11°10	5°18	18°48	24°32	13°29	17°58	24°59	18°55	17°33	10° 5	n.a.	T 29
W30	20 42 25	12°51'08	23°28	17°57	12°22	6° 3	18°54	24°29	13°32	17°58	24°57	18°46	17°30	10°12	n.a.	W30
T 31	20 46 22	13♌50'10	6♎11	19♋19	13♋34	6♋49	19♉ 0	24♐27	13♍35	17♏58	24♑56	18♊39	17♊27	10♋18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n10	15n46	4n58	27n18	3n22	23n40	1n42	24n 2	1n 7	18n29	1n55	26s47	2s54	7n 2	0s 4	20s18	2s51	16s14	5n19	23n33	23n28	25n20		n.a.
W 2	23 3	11 16	5 12	27 20	3 25	23 53	1 43	24 7	1 7	18 33	1 55	26 46	2 54	7 1	0 4	20 18	2 51	16 14	5 19	23 33	23 28	25 20		n.a.
T 3	22 56	6 13	5 12	27 21	3 27	24 5	1 44	24 12	1 7	18 36	1 56	26 46	2 54	7 0	0 4	20 18	2 50	16 14	5 19	23 33	23 27	25 21		n.a.
F 4	22 48	0 48	4 57	27 21	3 27	24 17	1 45	24 17	1 6	18 39	1 56	26 46	2 54	6 59	0 4	20 18	2 50	16 14	5 19	23 33	23 27	25 21		n.a.
S 5	22 40	4s49	4 25	27 20	3 26	24 27	1 45	24 21	1 6	18 42	1 56	26 46	2 54	6 58	0 4	20 17	2 50	16 14	5 19	23 33	23 27	25 22		n.a.
S 6	22 32	10 22	3 39	27 18	3 24	24 38	1 46	24 25	1 5	18 45	1 57	26 45	2 54	6 57	0 4	20 17	2 50	16 15	5 19	23 33	23 27	25 22		n.a.
M 7	22 23	15 34	2 38	27 15	3 21	24 47	1 47	24 29	1 5	18 48	1 57	26 45	2 54	6 56	0 4	20 17	2 50	16 15	5 19	23 33	23 26	25 22		n.a.
T 8	22 14	20 3	1 25	27 12	3 17	24 56	1 47	24 33	1 5	18 51	1 57	26 45	2 53	6 55	0 4	20 16	2 50	16 15	5 19	23 33	23 26	25 23		n.a.
W 9	22 4	23 23	0 5	27 7	3 12	25 4	1 47	24 36	1 4	18 54	1 58	26 44	2 53	6 54	0 4	20 16	2 50	16 15	5 20	23 33	23 26	25 23		n.a.
T 10	21 54	25 8	1s16	27 3	3 7	25 11	1 48	24 39	1 4	18 57	1 58	26 44	2 53	6 54	0 4	20 16	2 50	16 15	5 20	23 33	23 26	25 24		n.a.
F 11	21 44	25 1	2 33	26 57	3 2	25 18	1 48	24 42	1 3	19 0	1 58	26 44	2 53	6 53	0 4	20 16	2 50	16 15	5 20	23 33	23 25	25 24		n.a.
S 12	21 33	23 3	3 39	26 51	2 56	25 23	1 48	24 45	1 3	19 3	1 59	26 43	2 53	6 52	0 4	20 16	2 50	16 16	5 20	23 33	23 25	25 25		n.a.
S 13	21 22	19 29	4 29	26 45	2 49	25 28	1 48	24 47	1 2	19 6	1 59	26 43	2 52	6 51	0 4	20 15	2 50	16 16	5 20	23 32	23 25	25 25		n.a.
M14	21 10	14 46	5 0	26 38	2 42	25 33	1 48	24 49	1 2	19 9	1 59	26 43	2 52	6 50	0 4	20 15	2 50	16 16	5 20	23 32	23 24	25 25		n.a.
T 15	20 58	9 21	5 11	26 30	2 35	25 36	1 48	24 50	1 1	19 12	2 0	26 43	2 52	6 49	0 4	20 15	2 49	16 16	5 20	23 31	23 24	25 26		n.a.
W16	20 46	3 39	5 3	26 22	2 28	25 39	1 48	24 52	1 1	19 14	2 0	26 42	2 52	6 47	0 4	20 15	2 49	16 16	5 20	23 31	23 24	25 26		n.a.
T 17	20 33	2n 1	4 40	26 14	2 20	25 41	1 48	24 53	1 0	19 17	2 0	26 42	2 52	6 46	0 4	20 15	2 49	16 17	5 20	23 31	23 24	25 27		n.a.
F 18	20 20	7 25	4 2	26 4	2 12	25 42	1 47	24 53	1 0	19 20	2 1	26 41	2 51	6 45	0 4	20 14	2 49	16 17	5 20	23 31	23 23	25 27		n.a.
S 19	20 7	12 23	3 14	25 54	2 4	25 43	1 47	24 54	0 59	19 22	2 1	26 41	2 51	6 44	0 4	20 14	2 49	16 17	5 20	23 31	23 23	25 27		n.a.
S 20	19 53	16 44	2 18	25 44	1 56	25 42	1 46	24 54	0 59	19 25	2 1	26 41	2 51	6 43	0 4	20 14	2 49	16 17	5 20	23 31	23 23	25 28		n.a.
M21	19 39	20 21	1 17	25 33	1 48	25 41	1 46	24 54	0 58	19 27	2 2	26 40	2 51	6 42	0 4	20 14	2 49	16 17	5 20	23 31	23 22	25 28		n.a.
T 22	19 24	23 3	0 14	25 21	1 40	25 39	1 45	24 54	0 58	19 30	2 2	26 40	2 51	6 41	0 4	20 14	2 49	16 17	5 20	23 31	23 22	25 28		n.a.
W23	19 10	24 45	0n50	25 8	1 32	25 37	1 45	24 53	0 57	19 32	2 3	26 40	2 50	6 40	0 4	20 14	2 49	16 18	5 21	23 31	23 22	25 29		n.a.
T 24	18 55	25 20	1 51	24 54	1 24	25 33	1 44	24 52	0 57	19 35	2 3	26 39	2 50	6 39	0 4	20 14	2 49	16 18	5 21	23 31	23 22	25 29		n.a.
F 25	18 39	24 46	2 48	24 40	1 16	25 29	1 43	24 51	0 56	19 37	2 3	26 39	2 50	6 38	0 5	20 14	2 49	16 18	5 21	23 30	23 21	25 29		n.a.
S 26	18 23	23 4	3 37	24 25	1 8	25 25	1 42	24 49	0 56	19 39	2 4	26 39	2 50	6 36	0 5	20 13	2 49	16 18	5 21	23 30	23 21	25 30		n.a.
S 27	18 7	20 19	4 18	24 9	0 59	25 19	1 41	24 48	0 55	19 42	2 4	26 38	2 49	6 35	0 5	20 13	2 48	16 18	5 21	23 29	23 21	25 30		n.a.
M28	17 51	16 40	4 47	23 53	0 51	25 13	1 40	24 45	0 54	19 44	2 4	26 38	2 49	6 34	0 5	20 13	2 48	16 19	5 21	23 28	23 20	25 30		n.a.
T 29	17 34	12 16	5 3	23 35	0 43	25 6	1 39	24 43	0 54	19 46	2 5	26 38	2 49	6 33	0 5	20 13	2 48	16 19	5 21	23 27	23 20	25 31		n.a.
W30	17 17	7 17	5 5	23 17	0 35	24 58	1 38	24 40	0 53	19 48	2 5	26 37	2 49	6 32	0 5	20 13	2 48	16 19	5 21	23 27	23 20	25 31		n.a.
T 31	17n 0	1n57	4n52	22n58	0n27	24n49	1n37	24n38	0n53	19n50	2n 6	26s37	2s48	6n31	0s 5	20s13	2s48	16s19	5n21	23n26	23n19	25n31		n.a.

Julian Day Number = -2883740.5, Delta T = 187h38m22s
Ecliptic obliquity = 23°55'48, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°17'43, Lahiri = -176°10'43 Julian Calendar 1 Oct. 12609 BCE == Greg. Calendar 26 June 12609 BCE

The year -12608 astronomical counting style corresponds to year 12609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12609 BCE (-12608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 50 19	14♌49'09	19♎ 8	20♋42	14♋47	7♋35	19♉ 6	24°R25	13♍39	17♏59	24°R55	18°R33	17♊24	10♋25	n.a.	F 1
S 2	20 54 15	15°48'06	2♏20	22° 6	15°59	8°21	19°12	24♐23	13°42	17°59	24♑54	18♊30	17°20	10°32	n.a.	S 2
S 3	20 58 12	16°47'01	15°49	23°32	17°11	9° 6	19°17	24°21	13°45	17°59	24°52	18°D29	17°17	10°38	n.a.	S 3
M 4	21 2 8	17°45'52	29°37	25° 0	18°24	9°52	19°23	24°19	13°48	17°59	24°51	18°30	17°14	10°45	n.a.	M 4
T 5	21 6 5	18°44'41	13♐45	26°28	19°36	10°38	19°28	24°17	13°51	18° 0	24°50	18°R31	17°11	10°52	n.a.	T 5
W 6	21 10 2	19°43'28	28°11	27°59	20°48	11°23	19°33	24°15	13°54	18° 0	24°48	18°30	17° 8	10°58	n.a.	W 6
T 7	21 13 58	20°42'12	12♑55	29°30	22° 1	12° 9	19°38	24°13	13°57	18° 0	24°47	18°28	17° 4	11° 5	n.a.	T 7
F 8	21 17 55	21°40'53	27°49	1♌ 3	23°13	12°54	19°43	24°12	14° 0	18° 1	24°46	18°23	17° 1	11°12	n.a.	F 8
S 9	21 21 51	22°39'32	12♒48	2°38	24°25	13°40	19°47	24°10	14° 4	18° 1	24°45	18°16	16°58	11°18	n.a.	S 9
S 10	21 25 48	23°38'09	27°42	4°14	25°38	14°25	19°52	24° 9	14° 7	18° 2	24°44	18° 7	16°55	11°25	n.a.	S 10
M11	21 29 44	24°36'43	12♓22	5°51	26°50	15°10	19°56	24° 8	14°10	18° 2	24°42	17°57	16°52	11°32	n.a.	M11
T 12	21 33 41	25°35'14	26°40	7°30	28° 2	15°56	20° 0	24° 7	14°13	18° 3	24°41	17°47	16°49	11°38	n.a.	T 12
W13	21 37 38	26°33'44	10♈33	9°10	29°15	16°41	20° 4	24° 6	14°17	18° 4	24°40	17°38	16°45	11°45	n.a.	W13
T 14	21 41 34	27°32'12	23°57	10°51	0♌27	17°26	20° 8	24° 5	14°20	18° 4	24°39	17°31	16°42	11°51	n.a.	T 14
F 15	21 45 31	28°30'38	6♉54	12°34	1°39	18°11	20°11	24° 4	14°23	18° 5	24°38	17°27	16°39	11°58	n.a.	F 15
S 16	21 49 27	29°29'01	19°27	14°18	2°51	18°57	20°15	24° 3	14°27	18° 6	24°37	17°25	16°36	12° 5	n.a.	S 16
S 17	21 53 24	0♍27'23	1♊40	16° 4	4° 4	19°42	20°18	24° 2	14°30	18° 6	24°36	17°D25	16°33	12°11	n.a.	S 17
M18	21 57 20	1°25'43	13°40	17°51	5°16	20°27	20°21	24° 2	14°33	18° 7	24°35	17°R25	16°29	12°18	n.a.	M18
T 19	22 1 17	2°24'01	25°30	19°40	6°28	21°12	20°24	24° 1	14°36	18° 8	24°33	17°25	16°26	12°25	n.a.	T 19
W20	22 5 13	3°22'18	7♋17	21°30	7°41	21°57	20°27	24° 1	14°40	18° 9	24°32	17°23	16°23	12°31	n.a.	W20
T 21	22 9 10	4°20'32	19° 5	23°22	8°53	22°42	20°29	24° 1	14°43	18°10	24°31	17°19	16°20	12°38	n.a.	T 21
F 22	22 13 6	5°18'44	0♌59	25°15	10° 5	23°27	20°31	24° 1	14°47	18°10	24°30	17°13	16°17	12°45	n.a.	F 22
S 23	22 17 3	6°16'54	13° 1	27°10	11°17	24°11	20°34	24°D 1	14°50	18°11	24°29	17° 3	16°14	12°51	n.a.	S 23
S 24	22 20 59	7°15'02	25°14	29° 6	12°30	24°56	20°36	24° 1	14°53	18°12	24°28	16°52	16°10	12°58	n.a.	S 24
M25	22 24 56	8°13'09	7♍39	1♍ 3	13°42	25°41	20°37	24° 1	14°57	18°13	24°27	16°39	16° 7	13° 5	n.a.	M25
T 26	22 28 52	9°11'13	20°16	3° 2	14°54	26°26	20°39	24° 1	15° 0	18°14	24°27	16°25	16° 4	13°11	n.a.	T 26
W27	22 32 49	10° 9'15	3♎ 6	5° 2	16° 7	27°10	20°40	24° 2	15° 3	18°15	24°26	16°13	16° 1	13°18	n.a.	W27
T 28	22 36 45	11° 7'15	16° 7	7° 4	17°19	27°55	20°42	24° 2	15° 7	18°16	24°25	16° 2	15°58	13°25	n.a.	T 28
F 29	22 40 42	12° 5'12	29°20	9° 7	18°31	28°39	20°43	24° 3	15°10	18°17	24°24	15°55	15°55	13°31	n.a.	F 29
S 30	22 44 38	13♍ 3'08	12♏44	11♍10	19♌44	29♋24	20♉44	24♐ 3	15♍14	18♏19	24♑23	15♊50	15♊51	13♋38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n43	3s35	4n24	22n37	0n20	24n40	1n35	24n34	0n52	19n52	2n 6	26s36	2s48	6n29	0s 5	20s13	2s48	16s19	5n21	23n26	23n19	25n31		n.a.
S 2	16 25	9 5	3 41	22 16	0 12	24 30	1 34	24 31	0 51	19 54	2 6	26 36	2 48	6 28	0 5	20 13	2 48	16 20	5 21	23 25	23 19	25 32		n.a.
S 3	16 7	14 16	2 46	21 54	0 5	24 20	1 33	24 27	0 51	19 56	2 7	26 36	2 48	6 27	0 5	20 13	2 48	16 20	5 21	23 25	23 18	25 32		n.a.
M 4	15 49	18 52	1 39	21 31	0s 3	24 8	1 31	24 23	0 50	19 58	2 7	26 35	2 47	6 26	0 5	20 13	2 48	16 20	5 21	23 25	23 18	25 32		n.a.
T 5	15 30	22 30	0 25	21 8	0 10	23 56	1 30	24 19	0 49	20 0	2 8	26 35	2 47	6 24	0 5	20 13	2 48	16 20	5 21	23 25	23 18	25 32		n.a.
W 6	15 12	24 47	0s52	20 43	0 17	23 44	1 28	24 15	0 49	20 2	2 8	26 35	2 47	6 23	0 5	20 13	2 48	16 21	5 21	23 25	23 18	25 33		n.a.
T 7	14 53	25 23	2 6	20 17	0 24	23 31	1 26	24 10	0 48	20 4	2 8	26 34	2 46	6 22	0 5	20 13	2 47	16 21	5 21	23 25	23 17	25 33		n.a.
F 8	14 33	24 11	3 13	19 50	0 31	23 17	1 25	24 5	0 48	20 5	2 9	26 34	2 46	6 21	0 5	20 13	2 47	16 21	5 21	23 25	23 17	25 33		n.a.
S 9	14 14	21 16	4 7	19 22	0 37	23 2	1 23	23 59	0 47	20 7	2 9	26 34	2 46	6 19	0 5	20 13	2 47	16 21	5 21	23 24	23 17	25 33		n.a.
S 10	13 55	16 57	4 44	18 54	0 43	22 47	1 21	23 54	0 46	20 9	2 10	26 33	2 46	6 18	0 5	20 13	2 47	16 21	5 21	23 23	23 16	25 34		n.a.
M11	13 35	11 41	5 1	18 24	0 49	22 31	1 19	23 48	0 45	20 10	2 10	26 33	2 45	6 17	0 5	20 13	2 47	16 22	5 21	23 22	23 16	25 34		n.a.
T 12	13 15	5 55	4 59	17 53	0 55	22 15	1 18	23 42	0 45	20 12	2 11	26 33	2 45	6 16	0 5	20 13	2 47	16 22	5 21	23 21	23 16	25 34		n.a.
W13	12 54	0 1	4 39	17 22	1 0	21 58	1 16	23 36	0 44	20 13	2 11	26 32	2 45	6 14	0 5	20 14	2 47	16 22	5 21	23 21	23 15	25 34		n.a.
T 14	12 34	5n42	4 4	16 49	1 6	21 40	1 14	23 29	0 43	20 15	2 11	26 32	2 44	6 13	0 5	20 14	2 47	16 22	5 21	23 20	23 15	25 34		n.a.
F 15	12 14	10 59	3 18	16 15	1 11	21 22	1 12	23 22	0 43	20 16	2 12	26 32	2 44	6 12	0 5	20 14	2 47	16 22	5 21	23 19	23 15	25 34		n.a.
S 16	11 53	15 40	2 23	15 41	1 15	21 3	1 10	23 15	0 42	20 17	2 12	26 31	2 44	6 10	0 5	20 14	2 47	16 23	5 21	23 19	23 14	25 35		n.a.
S 17	11 32	19 34	1 23	15 5	1 19	20 44	1 8	23 8	0 41	20 19	2 13	26 31	2 44	6 9	0 5	20 14	2 47	16 23	5 21	23 19	23 14	25 35		n.a.
M18	11 11	22 35	0 20	14 29	1 23	20 24	1 6	23 0	0 41	20 20	2 13	26 31	2 43	6 8	0 5	20 14	2 46	16 23	5 21	23 19	23 14	25 35		n.a.
T 19	10 50	24 34	0n43	13 51	1 26	20 4	1 3	22 53	0 40	20 21	2 14	26 30	2 43	6 6	0 5	20 14	2 46	16 23	5 21	23 19	23 13	25 35		n.a.
W20	10 28	25 27	1 43	13 13	1 29	19 43	1 1	22 45	0 39	20 22	2 14	26 30	2 43	6 5	0 5	20 14	2 46	16 23	5 21	23 19	23 13	25 35		n.a.
T 21	10 7	25 10	2 40	12 34	1 32	19 21	0 59	22 36	0 38	20 23	2 14	26 30	2 42	6 4	0 5	20 15	2 46	16 24	5 21	23 19	23 13	25 35		n.a.
F 22	9 45	23 45	3 29	11 54	1 34	18 59	0 57	22 28	0 38	20 25	2 15	26 29	2 42	6 2	0 5	20 15	2 46	16 24	5 21	23 18	23 12	25 36		n.a.
S 23	9 23	21 14	4 10	11 13	1 36	18 37	0 55	22 19	0 37	20 26	2 15	26 29	2 42	6 1	0 5	20 15	2 46	16 24	5 21	23 17	23 12	25 36		n.a.
S 24	9 1	17 45	4 39	10 31	1 37	18 14	0 52	22 10	0 36	20 27	2 16	26 29	2 41	6 0	0 5	20 15	2 46	16 24	5 21	23 16	23 12	25 36		n.a.
M25	8 39	13 26	4 56	9 48	1 38	17 51	0 50	22 1	0 35	20 27	2 16	26 28	2 41	5 58	0 5	20 15	2 46	16 24	5 21	23 15	23 11	25 36		n.a.
T 26	8 17	8 30	4 59	9 5	1 38	17 27	0 48	21 52	0 34	20 28	2 17	26 28	2 41	5 57	0 5	20 16	2 46	16 25	5 21	23 13	23 11	25 36		n.a.
W27	7 55	3 7	4 47	8 21	1 37	17 3	0 45	21 42	0 34	20 29	2 17	26 28	2 40	5 56	0 5	20 16	2 46	16 25	5 21	23 12	23 11	25 36		n.a.
T 28	7 32	2s28	4 20	7 37	1 36	16 39	0 43	21 32	0 33	20 30	2 18	26 28	2 40	5 54	0 5	20 16	2 46	16 25	5 21	23 11	23 10	25 36		n.a.
F 29	7 10	8 3	3 39	6 52	1 34	16 14	0 41	21 22	0 32	20 31	2 18	26 27	2 40	5 53	0 5	20 16	2 45	16 25	5 21	23 10	23 10	25 36		n.a.
S 30	6n47	13s22	2n45	6n 6	1s32	15n48	0n38	21n12	0n31	20n31	2n18	26s27	2s40	5n52	0s 5	20s16	2s45	16s25	5n21	23n10	23n10	25n36		n.a.

Julian Day Number = -2883709.5, Delta T = 187h38m14s
Ecliptic obliquity = 23°55'49, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°17'39, Lahiri = -176°10'39 Julian Calendar 1 Nov. 12609 BCE == Greg. Calendar 27 July 12609 BCE

The year -12608 astronomical counting style corresponds to year 12609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12609 BCE (-12608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 48 35	14♍ 1'01	26♏20	13♍15	20♌56	0♌ 8	20♉44	24♐ 4	15♍17	18♏20	24°R22	15°R48	15♊48	13♋45	n.a.	S 1
M 2	22 52 31	14°58'52	10♐ 8	15°21	22° 8	0°53	20°45	24° 5	15°20	18°21	24♑21	15♊47	15°45	13°51	n.a.	M 2
T 3	22 56 28	15°56'42	24° 8	17°28	23°20	1°37	20°45	24° 6	15°24	18°22	24°21	15°47	15°42	13°58	n.a.	T 3
W 4	23 0 24	16°54'28	8♑21	19°34	24°33	2°21	20°R45	24° 7	15°27	18°23	24°20	15°46	15°39	14° 5	n.a.	W 4
T 5	23 4 21	17°52'13	22°45	21°42	25°45	3° 6	20°45	24° 8	15°31	18°25	24°19	15°43	15°35	14°11	n.a.	T 5
F 6	23 8 17	18°49'56	7♒16	23°49	26°57	3°50	20°45	24°10	15°34	18°26	24°18	15°38	15°32	14°18	n.a.	F 6
S 7	23 12 14	19°47'37	21°51	25°56	28°10	4°34	20°45	24°11	15°37	18°27	24°18	15°30	15°29	14°25	n.a.	S 7
S 8	23 16 10	20°45'15	6♓23	28° 2	29°22	5°18	20°44	24°13	15°41	18°29	24°17	15°20	15°26	14°31	n.a.	S 8
M 9	23 20 7	21°42'52	20°45	0♎ 7	0♍35	6° 2	20°43	24°14	15°44	18°30	24°16	15° 8	15°23	14°38	n.a.	M 9
T 10	23 24 3	22°40'27	4♈51	2°11	1°47	6°46	20°42	24°16	15°47	18°31	24°16	14°57	15°20	14°45	n.a.	T 10
W11	23 27 59	23°38'00	18°35	4°14	2°59	7°30	20°41	24°18	15°51	18°33	24°15	14°47	15°16	14°51	n.a.	W11
T 12	23 31 56	24°35'32	1♉55	6°15	4°12	8°13	20°40	24°20	15°54	18°34	24°15	14°39	15°13	14°58	n.a.	T 12
F 13	23 35 52	25°33'03	14°51	8°14	5°24	8°57	20°38	24°22	15°58	18°36	24°14	14°33	15°10	15° 5	n.a.	F 13
S 14	23 39 49	26°30'32	27°25	10°10	6°37	9°41	20°37	24°24	16° 1	18°37	24°14	14°30	15° 7	15°11	n.a.	S 14
S 15	23 43 45	27°28'00	9♊41	12° 4	7°49	10°24	20°35	24°26	16° 4	18°39	24°13	14°D29	15° 4	15°18	n.a.	S 15
M16	23 47 42	28°25'26	21°42	13°55	9° 1	11° 8	20°33	24°28	16° 8	18°40	24°13	14°29	15° 0	15°25	n.a.	M16
T 17	23 51 38	29°22'52	3♋34	15°42	10°14	11°52	20°30	24°30	16°11	18°42	24°12	14°R29	14°57	15°31	n.a.	T 17
W18	23 55 35	0♎20'16	15°23	17°27	11°26	12°35	20°28	24°33	16°14	18°43	24°12	14°28	14°54	15°38	n.a.	W18
T 19	23 59 31	1°17'39	27°14	19° 8	12°39	13°18	20°25	24°35	16°18	18°45	24°11	14°25	14°51	15°45	n.a.	T 19
F 20	0 3 27	2°15'01	9♌11	20°45	13°51	14° 2	20°23	24°38	16°21	18°47	24°11	14°20	14°48	15°51	n.a.	F 20
S 21	0 7 24	3°12'21	21°20	22°19	15° 4	14°45	20°20	24°41	16°24	18°48	24°11	14°12	14°45	15°58	n.a.	S 21
S 22	0 11 20	4° 9'40	3♍42	23°49	16°17	15°28	20°17	24°44	16°27	18°50	24°10	14° 3	14°41	16° 5	n.a.	S 22
M23	0 15 17	5° 6'58	16°19	25°15	17°29	16°11	20°13	24°47	16°31	18°52	24°10	13°51	14°38	16°11	n.a.	M23
T 24	0 19 13	6° 4'15	29°13	26°38	18°42	16°54	20°10	24°50	16°34	18°53	24°10	13°40	14°35	16°18	n.a.	T 24
W25	0 23 9	7° 1'31	12♎22	27°56	19°54	17°37	20° 6	24°53	16°37	18°55	24° 9	13°29	14°32	16°25	n.a.	W25
T 26	0 27 6	7°58'45	25°46	29°10	21° 7	18°20	20° 2	24°56	16°40	18°57	24° 9	13°20	14°29	16°31	n.a.	T 26
F 27	0 31 2	8°55'58	9♏22	0♏20	22°20	19° 3	19°58	24°59	16°44	18°59	24° 9	13°13	14°26	16°38	n.a.	F 27
S 28	0 34 59	9°53'10	23° 7	1°26	23°32	19°46	19°54	25° 3	16°47	19° 1	24° 9	13° 9	14°22	16°45	n.a.	S 28
S 29	0 38 55	10°50'20	7♐ 0	2°28	24°45	20°29	19°50	25° 6	16°50	19° 2	24° 9	13°D 8	14°19	16°51	n.a.	S 29
M30	0 42 51	11°47'30	21° 0	3°26	25°58	21°11	19°46	25°10	16°53	19° 4	24° 9	13° 8	14°16	16°58	n.a.	M30
T 31	0 46 48	12♎44'38	5♑ 4	4♏19	27♍11	21♌54	19♉41	25♐13	16♍56	19♏ 6	24♑ 8	13♊ 8	14♊13	17♋ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n25	18s 6	1n41	5n21	1s29	15n23	0n36	21n 2	0n30	20n32	2n19	26s27	2s39	5n50	0s 5	20s17	2s45	16s25	5n21	23n 9	23n 9	25n36		n.a.
M 2	6 2	21 56	0 30	4 35	1 25	14 57	0 34	20 51	0 30	20 32	2 19	26 27	2 39	5 49	0 5	20 17	2 45	16 26	5 21	23 9	23 9	25 36		n.a.
T 3	5 39	24 32	0s44	3 49	1 21	14 30	0 31	20 40	0 29	20 33	2 20	26 26	2 39	5 48	0 5	20 17	2 45	16 26	5 21	23 9	23 9	25 37		n.a.
W 4	5 16	25 36	1 56	3 3	1 16	14 3	0 29	20 29	0 28	20 33	2 20	26 26	2 38	5 46	0 5	20 18	2 45	16 26	5 21	23 9	23 8	25 37		n.a.
T 5	4 53	24 57	3 2	2 17	1 11	13 36	0 26	20 18	0 27	20 34	2 21	26 26	2 38	5 45	0 5	20 18	2 45	16 26	5 21	23 9	23 8	25 37		n.a.
F 6	4 30	22 38	3 56	1 32	1 4	13 9	0 24	20 7	0 26	20 34	2 21	26 26	2 38	5 44	0 5	20 18	2 45	16 26	5 20	23 8	23 8	25 37		n.a.
S 7	4 7	18 50	4 36	0 47	0 57	12 41	0 21	19 55	0 25	20 34	2 21	26 25	2 37	5 42	0 5	20 18	2 45	16 26	5 20	23 7	23 7	25 37		n.a.
S 8	3 44	13 56	4 57	0 3	0 50	12 13	0 19	19 44	0 24	20 35	2 22	26 25	2 37	5 41	0 5	20 19	2 45	16 27	5 20	23 6	23 7	25 37		n.a.
M 9	3 21	8 18	4 59	0s41	0 41	11 45	0 16	19 32	0 24	20 35	2 22	26 25	2 37	5 40	0 5	20 19	2 45	16 27	5 20	23 5	23 7	25 37		n.a.
T 10	2 58	2 21	4 43	1 23	0 33	11 16	0 14	19 20	0 23	20 35	2 23	26 25	2 37	5 38	0 5	20 19	2 45	16 27	5 20	23 4	23 6	25 37		n.a.
W11	2 35	3n35	4 10	2 4	0 23	10 48	0 11	19 8	0 22	20 35	2 23	26 24	2 36	5 37	0 5	20 20	2 45	16 27	5 20	23 2	23 6	25 37		n.a.
T 12	2 11	9 11	3 25	2 44	0 14	10 19	0 9	18 55	0 21	20 35	2 24	26 24	2 36	5 35	0 5	20 20	2 45	16 27	5 20	23 2	23 6	25 37		n.a.
F 13	1 48	14 14	2 30	3 23	0 4	9 49	0 7	18 43	0 20	20 35	2 24	26 24	2 36	5 34	0 5	20 20	2 44	16 27	5 20	23 1	23 5	25 37		n.a.
S 14	1 25	18 32	1 29	4 0	0n 7	9 20	0 4	18 30	0 19	20 35	2 24	26 24	2 35	5 33	0 5	20 21	2 44	16 28	5 20	23 1	23 5	25 37		n.a.
S 15	1 2	21 56	0 26	4 36	0 18	8 50	0 2	18 17	0 18	20 35	2 25	26 24	2 35	5 31	0 5	20 21	2 44	16 28	5 20	23 0	23 4	25 37		n.a.
M16	0 38	24 18	0n38	5 9	0 29	8 20	0s 1	18 4	0 17	20 35	2 25	26 23	2 35	5 30	0 5	20 22	2 44	16 28	5 20	23 0	23 4	25 37		n.a.
T 17	0 15	25 32	1 39	5 42	0 40	7 50	0 3	17 51	0 16	20 35	2 26	26 23	2 35	5 29	0 5	20 22	2 44	16 28	5 20	23 0	23 4	25 37		n.a.
W18	0s 8	25 36	2 36	6 12	0 51	7 20	0 6	17 38	0 16	20 34	2 26	26 23	2 34	5 27	0 5	20 22	2 44	16 28	5 20	23 0	23 3	25 37		n.a.
T 19	0 31	24 31	3 26	6 41	1 2	6 50	0 8	17 24	0 15	20 34	2 27	26 23	2 34	5 26	0 5	20 23	2 44	16 28	5 20	23 0	23 3	25 36		n.a.
F 20	0 55	22 18	4 8	7 8	1 14	6 19	0 10	17 10	0 14	20 34	2 27	26 23	2 34	5 25	0 5	20 23	2 44	16 28	5 20	22 59	23 3	25 36		n.a.
S 21	1 18	19 4	4 39	7 33	1 25	5 48	0 13	16 57	0 13	20 33	2 27	26 22	2 33	5 23	0 5	20 24	2 44	16 28	5 20	22 58	23 2	25 36		n.a.
S 22	1 41	14 57	4 57	7 57	1 36	5 18	0 15	16 43	0 12	20 33	2 28	26 22	2 33	5 22	0 5	20 24	2 44	16 29	5 20	22 57	23 2	25 36		n.a.
M23	2 4	10 7	5 2	8 19	1 47	4 47	0 17	16 29	0 11	20 32	2 28	26 22	2 33	5 21	0 5	20 24	2 44	16 29	5 20	22 56	23 2	25 36		n.a.
T 24	2 27	4 45	4 51	8 39	1 57	4 16	0 20	16 15	0 10	20 32	2 28	26 22	2 33	5 20	0 5	20 25	2 44	16 29	5 19	22 54	23 1	25 36		n.a.
W25	2 51	0s56	4 25	8 58	2 8	3 45	0 22	16 1	0 9	20 31	2 29	26 22	2 32	5 18	0 5	20 25	2 44	16 29	5 19	22 53	23 1	25 36		n.a.
T 26	3 14	6 41	3 44	9 16	2 18	3 13	0 24	15 46	0 8	20 30	2 29	26 22	2 32	5 17	0 5	20 26	2 44	16 29	5 19	22 52	23 0	25 36		n.a.
F 27	3 37	12 14	2 50	9 31	2 28	2 42	0 26	15 32	0 7	20 29	2 30	26 22	2 32	5 16	0 5	20 26	2 44	16 29	5 19	22 51	23 0	25 36		n.a.
S 28	3 59	17 15	1 45	9 46	2 37	2 11	0 28	15 17	0 6	20 29	2 30	26 21	2 31	5 14	0 5	20 27	2 44	16 29	5 19	22 51	23 0	25 36		n.a.
S 29	4 22	21 23	0 33	9 59	2 46	1 40	0 31	15 2	0 5	20 28	2 30	26 21	2 31	5 13	0 5	20 27	2 43	16 29	5 19	22 50	22 59	25 36		n.a.
M30	4 45	24 19	0s42	10 11	2 54	1 8	0 33	14 48	0 4	20 27	2 31	26 21	2 31	5 12	0 5	20 28	2 43	16 29	5 19	22 50	22 59	25 35		n.a.
T 31	5s 8	25s44	1s54	10s22	3n 2	0n37	0s35	14n33	0n 3	20n26	2n31	26s21	2s31	5n11	0s 5	20s28	2s43	16s29	5n19	22n51	22n59	25n35		n.a.

Julian Day Number = -2883679.5, Delta T = 187h38m06s
Ecliptic obliquity = 23°55'50, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°17'35, Lahiri = -176°10'35 Julian Calendar 1 Dec. 12609 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12609 BCE

The year -12608 astronomical counting style corresponds to year 12609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12608 BCE

JANUARY 12608 BCE (-12607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 50 44	13♑41'44	19♉13	5♏ 7	28♍23	22♌36	19°R36	25♐17	16♍59	19♏ 8	24°R 8	13°R 8	14♊10	17♋11	n.a.	W 1
T 2	0 54 41	14°38'49	3♒25	5°52	29°36	23°19	19♉31	25°21	17° 3	19°10	24♉ 8	13♊ 7	14° 6	17°18	n.a.	T 2
F 3	0 58 37	15°35'53	17°38	6°31	0♑49	24° 1	19°26	25°25	17° 6	19°12	24°D 8	13° 3	14° 3	17°25	n.a.	F 3
S 4	1 2 34	16°32'55	1♓49	7° 6	2° 2	24°43	19°21	25°29	17° 9	19°14	24° 8	12°58	14° 0	17°31	n.a.	S 4
S 5	1 6 30	17°29'57	15°54	7°37	3°15	25°26	19°16	25°33	17°12	19°16	24° 8	12°50	13°57	17°38	n.a.	S 5
M 6	1 10 26	18°26'57	29°50	8° 2	4°28	26° 8	19°10	25°37	17°15	19°18	24° 8	12°41	13°54	17°45	n.a.	M 6
T 7	1 14 23	19°23'57	13♈32	8°23	5°41	26°50	19° 5	25°41	17°18	19°20	24° 9	12°33	13°51	17°51	n.a.	T 7
W 8	1 18 19	20°20'55	26°58	8°40	6°54	27°32	18°59	25°45	17°21	19°22	24° 9	12°25	13°47	17°58	n.a.	W 8
T 9	1 22 16	21°17'54	10♉ 4	8°51	8° 7	28°14	18°53	25°49	17°24	19°24	24° 9	12°19	13°44	18° 5	n.a.	T 9
F 10	1 26 12	22°14'51	22°52	8°58	9°20	28°56	18°47	25°54	17°27	19°26	24° 9	12°15	13°41	18°11	n.a.	F 10
S 11	1 30 8	23°11'48	5♊21	9°R 0	10°33	29°37	18°41	25°58	17°30	19°28	24° 9	12°13	13°38	18°18	n.a.	S 11
S 12	1 34 5	24° 8'44	17°34	8°57	11°46	0♍19	18°35	26° 3	17°32	19°30	24° 9	12°D13	13°35	18°25	n.a.	S 12
M13	1 38 1	25° 5'41	29°35	8°50	12°59	1° 1	18°29	26° 8	17°35	19°32	24°10	12°14	13°32	18°31	n.a.	M13
T 14	1 41 58	26° 2'36	11♋28	8°39	14°12	1°42	18°22	26°12	17°38	19°34	24°10	12°16	13°28	18°38	n.a.	T 14
W15	1 45 54	26°59'32	23°18	8°24	15°25	2°24	18°16	26°17	17°41	19°36	24°10	12°R17	13°25	18°45	n.a.	W15
T 16	1 49 51	27°56'27	5♌11	8° 4	16°38	3° 5	18° 9	26°22	17°44	19°38	24°11	12°16	13°22	18°52	n.a.	T 16
F 17	1 53 47	28°53'22	17°10	7°42	17°51	3°47	18° 2	26°27	17°46	19°40	24°11	12°15	13°19	18°58	n.a.	F 17
S 18	1 57 44	29°50'17	29°22	7°16	19° 5	4°28	17°55	26°32	17°49	19°42	24°11	12°11	13°16	19° 5	n.a.	S 18
S 19	2 1 40	0♏47'12	11♍49	6°48	20°18	5° 9	17°49	26°37	17°52	19°44	24°12	12° 6	13°12	19°12	n.a.	S 19
M20	2 5 36	1°44'06	24°35	6°17	21°31	5°50	17°42	26°42	17°55	19°46	24°12	12° 0	13° 9	19°18	n.a.	M20
T 21	2 9 33	2°41'00	7♑40	5°45	22°44	6°31	17°34	26°47	17°57	19°49	24°13	11°53	13° 6	19°25	n.a.	T 21
W22	2 13 29	3°37'55	21° 6	5°11	23°58	7°12	17°27	26°52	18° 0	19°51	24°13	11°47	13° 3	19°32	n.a.	W22
T 23	2 17 26	4°34'49	4♏50	4°37	25°11	7°53	17°20	26°58	18° 2	19°53	24°14	11°42	13° 0	19°38	n.a.	T 23
F 24	2 21 22	5°31'42	18°49	4° 3	26°25	8°33	17°13	27° 3	18° 5	19°55	24°14	11°39	12°57	19°45	n.a.	F 24
S 25	2 25 19	6°28'36	3♐ 0	3°29	27°38	9°14	17° 6	27° 8	18° 7	19°57	24°15	11°37	12°53	19°52	n.a.	S 25
S 26	2 29 15	7°25'30	17°17	2°57	28°52	9°55	16°58	27°14	18°10	20° 0	24°15	11°D37	12°50	19°58	n.a.	S 26
M27	2 33 12	8°22'23	1♉38	2°26	0♏ 5	10°35	16°51	27°20	18°12	20° 2	24°16	11°38	12°47	20° 5	n.a.	M27
T 28	2 37 8	9°19'16	15°58	1°57	1°19	11°16	16°43	27°25	18°15	20° 4	24°17	11°39	12°44	20°12	n.a.	T 28
W29	2 41 5	10°16'08	0♒14	1°32	2°32	11°56	16°36	27°31	18°17	20° 6	24°17	11°40	12°41	20°18	n.a.	W29
T 30	2 45 1	11°13'01	14°25	1° 9	3°46	12°36	16°28	27°37	18°19	20° 8	24°18	11°R41	12°37	20°25	n.a.	T 30
F 31	2 48 58	12♏ 9'53	28♒27	0♏50	4♏59	13♍16	16♉21	27♐42	18♍22	20♏11	24♉19	11♊40	12♊34	20♋32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s31	25s30	3s 0	10s32	3n 9	0n 5	0s37	14n18	0n 2	20n25	2n31	26s21	2s30	5n 9	0s 5	20s29	2s43	16s30	5n19	22n51	22n58	25n35		n.a.
T 2	5 53	23 36	3 55	10 41	3 15	0s26	0 39	14 3	0 1	20 24	2 32	26 21	2 30	5 8	0 5	20 29	2 43	16 30	5 19	22 50	22 58	25 35		n.a.
F 3	6 16	20 14	4 36	10 48	3 21	0 57	0 41	13 47	0 0	20 23	2 32	26 21	2 30	5 7	0 5	20 30	2 43	16 30	5 19	22 50	22 57	25 35		n.a.
S 4	6 38	15 41	4 59	10 55	3 26	1 29	0 43	13 32	0s 1	20 22	2 32	26 21	2 30	5 6	0 5	20 30	2 43	16 30	5 19	22 49	22 57	25 35		n.a.
S 5	7 0	10 20	5 5	11 1	3 31	2 0	0 45	13 17	0 2	20 20	2 33	26 20	2 29	5 4	0 5	20 31	2 43	16 30	5 19	22 48	22 57	25 34		n.a.
M 6	7 22	4 31	4 52	11 6	3 34	2 31	0 47	13 1	0 3	20 19	2 33	26 20	2 29	5 3	0 6	20 31	2 43	16 30	5 19	22 47	22 56	25 34		n.a.
T 7	7 44	1n26	4 22	11 10	3 37	3 2	0 49	12 46	0 4	20 18	2 33	26 20	2 29	5 2	0 6	20 32	2 43	16 30	5 19	22 46	22 56	25 34		n.a.
W 8	8 6	7 13	3 38	11 14	3 38	3 33	0 50	12 30	0 5	20 17	2 33	26 20	2 29	5 1	0 6	20 32	2 43	16 30	5 18	22 45	22 55	25 34		n.a.
T 9	8 28	12 33	2 44	11 17	3 39	4 4	0 52	12 14	0 6	20 15	2 34	26 20	2 28	5 0	0 6	20 33	2 43	16 30	5 18	22 44	22 55	25 34		n.a.
F 10	8 50	17 13	1 42	11 20	3 39	4 35	0 54	11 59	0 7	20 14	2 34	26 20	2 28	4 58	0 6	20 33	2 43	16 30	5 18	22 44	22 55	25 33		n.a.
S 11	9 11	21 2	0 37	11 22	3 37	5 6	0 55	11 43	0 8	20 12	2 34	26 20	2 28	4 57	0 6	20 34	2 43	16 30	5 18	22 43	22 54	25 33		n.a.
S 12	9 33	23 49	0n29	11 23	3 35	5 37	0 57	11 27	0 9	20 11	2 34	26 20	2 28	4 56	0 6	20 34	2 43	16 30	5 18	22 43	22 54	25 33		n.a.
M13	9 54	25 28	1 32	11 24	3 31	6 7	0 59	11 11	0 10	20 9	2 35	26 20	2 27	4 55	0 6	20 35	2 43	16 30	5 18	22 43	22 53	25 33		n.a.
T 14	10 15	25 56	2 31	11 25	3 26	6 38	1 0	10 55	0 11	20 7	2 35	26 20	2 27	4 54	0 6	20 35	2 43	16 30	5 18	22 44	22 53	25 33		n.a.
W15	10 36	25 13	3 24	11 26	3 21	7 8	1 2	10 39	0 12	20 6	2 35	26 19	2 27	4 53	0 6	20 36	2 43	16 30	5 18	22 44	22 53	25 32		n.a.
T 16	10 57	23 21	4 7	11 26	3 14	7 38	1 3	10 23	0 13	20 4	2 35	26 19	2 27	4 52	0 6	20 36	2 43	16 30	5 18	22 44	22 52	25 32		n.a.
F 17	11 18	20 27	4 41	11 27	3 5	8 8	1 4	10 6	0 14	20 2	2 36	26 19	2 26	4 50	0 6	20 37	2 43	16 30	5 18	22 43	22 52	25 32		n.a.
S 18	11 38	16 37	5 2	11 27	2 56	8 38	1 6	9 50	0 15	20 1	2 36	26 19	2 26	4 49	0 6	20 38	2 43	16 30	5 18	22 43	22 51	25 32		n.a.
S 19	11 59	12 1	5 9	11 27	2 46	9 7	1 7	9 34	0 16	19 59	2 36	26 19	2 26	4 48	0 6	20 38	2 43	16 30	5 18	22 42	22 51	25 31		n.a.
M20	12 19	6 48	5 2	11 28	2 34	9 37	1 8	9 17	0 17	19 57	2 36	26 19	2 26	4 47	0 6	20 39	2 43	16 30	5 18	22 42	22 51	25 31		n.a.
T 21	12 39	1 9	4 39	11 29	2 22	10 6	1 9	9 1	0 18	19 55	2 36	26 19	2 25	4 46	0 6	20 39	2 43	16 30	5 18	22 41	22 50	25 31		n.a.
W22	12 59	4s42	4 0	11 30	2 9	10 34	1 11	8 45	0 20	19 53	2 36	26 19	2 25	4 45	0 6	20 40	2 43	16 30	5 17	22 40	22 50	25 30		n.a.
T 23	13 18	10 28	3 7	11 31	1 55	11 3	1 12	8 28	0 21	19 51	2 37	26 19	2 25	4 44	0 6	20 40	2 43	16 30	5 17	22 39	22 49	25 30		n.a.
F 24	13 38	15 50	2 1	11 33	1 41	11 31	1 13	8 12	0 22	19 49	2 37	26 19	2 25	4 43	0 6	20 41	2 43	16 30	5 17	22 39	22 49	25 30		n.a.
S 25	13 57	20 25	0 47	11 35	1 26	11 59	1 14	7 55	0 23	19 47	2 37	26 19	2 25	4 42	0 6	20 42	2 43	16 30	5 17	22 38	22 49	25 29		n.a.
S 26	14 16	23 49	0s31	11 38	1 11	12 27	1 14	7 38	0 24	19 45	2 37	26 18	2 24	4 41	0 6	20 42	2 42	16 30	5 17	22 38	22 48	25 29		n.a.
M27	14 35	25 42	1 47	11 42	0 56	12 54	1 15	7 22	0 25	19 43	2 37	26 18	2 24	4 40	0 6	20 43	2 42	16 30	5 17	22 38	22 48	25 29		n.a.
T 28	14 53	25 52	2 57	11 46	0 41	13 21	1 16	7 5	0 26	19 41	2 37	26 18	2 24	4 39	0 6	20 43	2 42	16 30	5 17	22 39	22 47	25 28		n.a.
W29	15 12	24 20	3 55	11 51	0 25	13 48	1 17	6 49	0 27	19 39	2 37	26 18	2 24	4 38	0 6	20 44	2 42	16 30	5 17	22 39	22 47	25 28		n.a.
T 30	15 30	21 16	4 38	11 57	0 10	14 14	1 17	6 32	0 28	19 36	2 37	26 18	2 24	4 37	0 6	20 45	2 42	16 30	5 17	22 39	22 47	25 28		n.a.
F 31	15s48	17s 0	5s 5	12s 4	0s 4	14s40	1s18	6n15	0s30	19n34	2n37	26s18	2s23	4n36	0s 6	20s45	2s42	16s30	5n17	22n39	22n46	25n27		n.a.

Julian Day Number = -2883648.5, Delta T = 187h37m58s
Ecliptic obliquity = 23°55'50, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°17'31, Lahiri = -176°10'31 Julian Calendar 1 Jan. 12608 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12609 BCE

The year -12607 astronomical counting style corresponds to year 12608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12608 BCE (-12607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 52 54	13♏ 6'44	12♓20	0°R34	6♏13	13♍56	16°R13	27♐48	18♍24	20♏13	24♑19	11°R38	12♊31	20♋38	n.a.	S 1
S 2	2 56 51	14° 3'36	26° 3	0♏23	7°27	14°36	16♉ 6	27°54	18°26	20°15	24°20	11♊34	12°28	20°45	n.a.	S 2
M 3	3 0 47	15° 0'27	9♈33	0°16	8°40	15°16	15°58	28° 0	18°29	20°17	24°21	11°30	12°25	20°52	n.a.	M 3
T 4	3 4 44	15°57'19	22°50	0°D13	9°54	15°56	15°50	28° 6	18°31	20°19	24°22	11°27	12°22	20°58	n.a.	T 4
W 5	3 8 40	16°54'10	5♉52	0°15	11° 8	16°35	15°43	28°12	18°33	20°22	24°23	11°23	12°18	21° 5	n.a.	W 5
T 6	3 12 37	17°51'02	18°40	0°22	12°22	17°15	15°35	28°18	18°35	20°24	24°24	11°21	12°15	21°12	n.a.	T 6
F 7	3 16 33	18°47'55	1♊13	0°33	13°35	17°54	15°28	28°24	18°37	20°26	24°24	11°19	12°12	21°18	n.a.	F 7
S 8	3 20 30	19°44'47	13°32	0°50	14°49	18°34	15°20	28°30	18°39	20°28	24°25	11°D19	12° 9	21°25	n.a.	S 8
S 9	3 24 26	20°41'41	25°39	1°11	16° 3	19°13	15°12	28°37	18°41	20°31	24°26	11°20	12° 6	21°32	n.a.	S 9
M10	3 28 23	21°38'35	7♋37	1°37	17°17	19°52	15° 5	28°43	18°43	20°33	24°27	11°21	12° 3	21°38	n.a.	M10
T 11	3 32 19	22°35'29	19°29	2° 7	18°31	20°31	14°57	28°49	18°45	20°35	24°28	11°22	11°59	21°45	n.a.	T 11
W12	3 36 16	23°32'24	1♌19	2°43	19°45	21°10	14°50	28°56	18°47	20°37	24°29	11°24	11°56	21°52	n.a.	W12
T 13	3 40 12	24°29'20	13°12	3°23	20°59	21°49	14°43	29° 2	18°48	20°40	24°30	11°25	11°53	21°58	n.a.	T 13
F 14	3 44 9	25°26'17	25°12	4° 7	22°13	22°28	14°35	29° 8	18°50	20°42	24°31	11°R25	11°50	22° 5	n.a.	F 14
S 15	3 48 5	26°23'15	7♍23	4°56	23°27	23° 7	14°28	29°15	18°52	20°44	24°32	11°25	11°47	22°12	n.a.	S 15
S 16	3 52 2	27°20'14	19°50	5°50	24°41	23°45	14°21	29°21	18°54	20°46	24°33	11°24	11°43	22°18	n.a.	S 16
M17	3 55 59	28°17'13	2♎38	6°48	25°55	24°24	14°13	29°28	18°55	20°48	24°35	11°22	11°40	22°25	n.a.	M17
T 18	3 59 55	29°14'13	15°47	7°50	27° 9	25° 2	14° 6	29°35	18°57	20°51	24°36	11°21	11°37	22°32	n.a.	T 18
W19	4 3 52	0♐11'15	29°21	8°57	28°23	25°41	13°59	29°41	18°59	20°53	24°37	11°19	11°34	22°39	n.a.	W19
T 20	4 7 48	1° 8'17	13♏18	10° 7	29°38	26°19	13°52	29°48	19° 0	20°55	24°38	11°18	11°31	22°45	n.a.	T 20
F 21	4 11 45	2° 5'21	27°35	11°22	0♐52	26°57	13°45	29°55	19° 2	20°57	24°39	11°18	11°28	22°52	n.a.	F 21
S 22	4 15 41	3° 2'25	12♐ 8	12°41	2° 6	27°35	13°38	0♑ 1	19° 3	21° 0	24°40	11°D17	11°24	22°59	n.a.	S 22
S 23	4 19 38	3°59'30	26°50	14° 4	3°20	28°13	13°32	0° 8	19° 4	21° 2	24°42	11°18	11°21	23° 5	n.a.	S 23
M24	4 23 35	4°56'36	11♑36	15°30	4°35	28°50	13°25	0°15	19° 6	21° 4	24°43	11°18	11°18	23°12	n.a.	M24
T 25	4 27 31	5°53'43	26°18	17° 1	5°49	29°28	13°19	0°22	19° 7	21° 6	24°44	11°19	11°15	23°19	n.a.	T 25
W26	4 31 28	6°50'51	10♒51	18°35	7° 3	0♎ 6	13°12	0°29	19° 8	21° 8	24°46	11°19	11°12	23°25	n.a.	W26
T 27	4 35 25	7°47'59	25°10	20°13	8°18	0°43	13° 6	0°36	19° 9	21°10	24°47	11°19	11° 9	23°32	n.a.	T 27
F 28	4 39 21	8♐45'08	9♓13	21♏54	9♐32	1♎20	13♑ 0	0♑43	19♍11	21♏13	24♑48	11°R19	11♊ 5	23♋39	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s 5	11s52	5s13	12s11	0s18	15s 6	1s19	5n58	0s31	19n32	2n37	26s18	2s23	4n35	0s 6	20s46	2s42	16s30	5n17	22n38	22n46	25n27		n.a.
S 2	16 23	6 13	5 3	12 20	0 32	15 31	1 19	5 42	0 32	19 30	2 37	26 18	2 23	4 34	0 6	20 46	2 42	16 30	5 17	22 38	22 45	25 27		n.a.
M 3	16 40	0 22	4 36	12 30	0 45	15 56	1 19	5 25	0 33	19 28	2 37	26 18	2 23	4 33	0 6	20 47	2 42	16 30	5 17	22 37	22 45	25 26		n.a.
T 4	16 57	5n25	3 55	12 40	0 57	16 20	1 20	5 8	0 34	19 25	2 37	26 18	2 23	4 33	0 6	20 48	2 42	16 29	5 17	22 37	22 44	25 26		n.a.
W 5	17 13	10 53	3 3	12 52	1 9	16 44	1 20	4 52	0 35	19 23	2 37	26 18	2 23	4 32	0 6	20 48	2 42	16 29	5 17	22 36	22 44	25 26		n.a.
T 6	17 30	15 47	2 1	13 4	1 20	17 8	1 20	4 35	0 36	19 21	2 37	26 18	2 22	4 31	0 6	20 49	2 42	16 29	5 17	22 36	22 44	25 25		n.a.
F 7	17 46	19 55	0 55	13 18	1 30	17 31	1 20	4 18	0 37	19 18	2 37	26 17	2 22	4 30	0 6	20 50	2 42	16 29	5 16	22 36	22 43	25 25		n.a.
S 8	18 1	23 6	0n12	13 32	1 39	17 54	1 21	4 1	0 39	19 16	2 37	26 17	2 22	4 29	0 6	20 50	2 42	16 29	5 16	22 36	22 43	25 24		n.a.
S 9	18 17	25 10	1 18	13 47	1 47	18 16	1 21	3 45	0 40	19 14	2 37	26 17	2 22	4 28	0 6	20 51	2 42	16 29	5 16	22 36	22 42	25 24		n.a.
M10	18 32	26 2	2 20	14 3	1 54	18 37	1 21	3 28	0 41	19 11	2 37	26 17	2 22	4 28	0 6	20 51	2 42	16 29	5 16	22 36	22 42	25 23		n.a.
T 11	18 47	25 42	3 15	14 20	2 1	18 59	1 20	3 11	0 42	19 9	2 37	26 17	2 22	4 27	0 6	20 52	2 42	16 29	5 16	22 36	22 41	25 23		n.a.
W12	19 2	24 12	4 2	14 38	2 6	19 19	1 20	2 54	0 43	19 7	2 37	26 17	2 21	4 26	0 6	20 53	2 42	16 29	5 16	22 37	22 41	25 23		n.a.
T 13	19 16	21 38	4 39	14 56	2 11	19 39	1 20	2 38	0 44	19 4	2 37	26 17	2 21	4 25	0 6	20 53	2 42	16 29	5 16	22 37	22 41	25 22		n.a.
F 14	19 30	18 8	5 3	15 15	2 14	19 59	1 20	2 21	0 46	19 2	2 37	26 17	2 21	4 25	0 6	20 54	2 42	16 28	5 16	22 37	22 40	25 22		n.a.
S 15	19 44	13 50	5 15	15 35	2 17	20 18	1 19	2 4	0 47	19 0	2 37	26 17	2 21	4 24	0 6	20 54	2 42	16 28	5 16	22 37	22 40	25 21		n.a.
S 16	19 57	8 52	5 13	15 55	2 19	20 36	1 19	1 48	0 48	18 57	2 37	26 17	2 21	4 23	0 6	20 55	2 42	16 28	5 16	22 37	22 39	25 21		n.a.
M17	20 10	3 25	4 55	16 16	2 20	20 54	1 19	1 31	0 49	18 55	2 37	26 16	2 21	4 22	0 6	20 56	2 42	16 28	5 16	22 36	22 39	25 20		n.a.
T 18	20 23	2s20	4 21	16 37	2 21	21 11	1 18	1 14	0 50	18 53	2 36	26 16	2 21	4 22	0 6	20 56	2 43	16 28	5 16	22 36	22 38	25 20		n.a.
W19	20 36	8 10	3 32	16 59	2 20	21 28	1 18	0 58	0 52	18 50	2 36	26 16	2 20	4 21	0 6	20 57	2 43	16 28	5 16	22 36	22 38	25 19		n.a.
T 20	20 48	13 47	2 29	17 21	2 19	21 44	1 17	0 41	0 53	18 48	2 36	26 16	2 20	4 21	0 6	20 58	2 43	16 27	5 16	22 36	22 37	25 19		n.a.
F 21	21 0	18 48	1 15	17 43	2 17	21 59	1 16	0 25	0 54	18 46	2 36	26 16	2 20	4 20	0 6	20 58	2 43	16 27	5 16	22 36	22 37	25 18		n.a.
S 22	21 11	22 47	0s 5	18 5	2 14	22 14	1 15	0 8	0 55	18 44	2 36	26 16	2 20	4 19	0 6	20 59	2 43	16 27	5 16	22 36	22 37	25 18		n.a.
S 23	21 22	25 19	1 25	18 27	2 10	22 28	1 15	0s 8	0 57	18 41	2 36	26 16	2 20	4 19	0 6	20 59	2 43	16 27	5 16	22 36	22 36	25 17		n.a.
M24	21 33	26 4	2 40	18 49	2 6	22 42	1 14	0 25	0 58	18 39	2 35	26 16	2 20	4 18	0 6	21 0	2 43	16 27	5 16	22 36	22 36	25 17		n.a.
T 25	21 43	24 59	3 44	19 11	2 1	22 55	1 13	0 41	0 59	18 37	2 35	26 15	2 20	4 18	0 6	21 1	2 43	16 27	5 16	22 36	22 35	25 16		n.a.
W26	21 53	22 14	4 33	19 33	1 55	23 7	1 12	0 57	1 0	18 35	2 35	26 15	2 20	4 17	0 6	21 1	2 43	16 26	5 16	22 36	22 35	25 16		n.a.
T 27	22 3	18 10	5 5	19 54	1 49	23 18	1 11	1 14	1 1	18 32	2 35	26 15	2 19	4 17	0 6	21 2	2 43	16 26	5 16	22 36	22 34	25 15		n.a.
F 28	22s12	13s 9	5s17	20s15	1s42	23s29	1s10	1s30	1s 3	18n30	2n34	26s15	2s19	4n16	0s 6	21s 3	2s43	16s26	5n16	22n36	22n34	25n15		n.a.

Julian Day Number = -2883617.5, Delta T = 187h37m50s
Ecliptic obliquity = 23°55'50, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°17'27, Lahiri = -176°10'27 Julian Calendar 1 Feb. 12608 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12609 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12608 BCE (-12607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 43 18	9♐42'17	22♓58	23♏39	10♐46	1♎57	12°R54	0♑50	19♍12	21♏15	24♑50	11°R19	11♊ 2	23♋45	n.a.	S 1
S 2	4 47 14	10°39'28	6♈25	25°27	12° 1	2°34	12♉48	0°56	19°13	21°17	24°51	11♊19	10°59	23°52	n.a.	S 2
M 3	4 51 11	11°36'39	19°36	27°18	13°15	3°11	12°42	1° 3	19°14	21°19	24°52	11°D19	10°56	23°59	n.a.	M 3
T 4	4 55 8	12°33'52	2♉32	29°12	14°30	3°48	12°36	1°11	19°15	21°21	24°54	11°19	10°53	24° 5	n.a.	T 4
W 5	4 59 4	13°31'05	15°13	1♐ 8	15°44	4°25	12°30	1°18	19°16	21°23	24°55	11°19	10°49	24°12	n.a.	W 5
T 6	5 3 1	14°28'20	27°41	3° 7	16°58	5° 1	12°25	1°25	19°17	21°25	24°57	11°20	10°46	24°19	n.a.	T 6
F 7	5 6 58	15°25'36	9♊58	5° 7	18°13	5°38	12°20	1°32	19°17	21°27	24°58	11°R20	10°43	24°25	n.a.	F 7
S 8	5 10 54	16°22'54	22° 5	7° 9	19°27	6°14	12°15	1°39	19°18	21°29	24°59	11°20	10°40	24°32	n.a.	S 8
S 9	5 14 51	17°20'12	4♋ 5	9°13	20°42	6°50	12°10	1°46	19°19	21°32	25° 1	11°19	10°37	24°39	n.a.	S 9
M10	5 18 48	18°17'32	15°59	11°18	21°57	7°26	12° 5	1°53	19°20	21°34	25° 2	11°19	10°34	24°46	n.a.	M10
T 11	5 22 44	19°14'54	27°50	13°23	23°11	8° 2	12° 0	2° 0	19°20	21°36	25° 4	11°18	10°30	24°52	n.a.	T 11
W12	5 26 41	20°12'18	9♌40	15°29	24°26	8°38	11°55	2° 7	19°21	21°38	25° 5	11°16	10°27	24°59	n.a.	W12
T 13	5 30 38	21° 9'43	21°32	17°35	25°40	9°13	11°51	2°15	19°22	21°40	25° 7	11°15	10°24	25° 6	n.a.	T 13
F 14	5 34 34	22° 7'09	3♍31	19°41	26°55	9°49	11°47	2°22	19°22	21°42	25° 9	11°14	10°21	25°12	n.a.	F 14
S 15	5 38 31	23° 4'38	15°41	21°47	28° 9	10°24	11°43	2°29	19°22	21°44	25°10	11°14	10°18	25°19	n.a.	S 15
S 16	5 42 28	24° 2'08	28° 6	23°52	29°24	10°59	11°39	2°36	19°23	21°46	25°12	11°D13	10°15	25°26	n.a.	S 16
M17	5 46 24	24°59'40	10♎50	25°56	0♑39	11°35	11°35	2°44	19°23	21°48	25°13	11°14	10°11	25°32	n.a.	M17
T 18	5 50 21	25°57'14	23°56	28° 0	1°53	12° 9	11°31	2°51	19°24	21°49	25°15	11°15	10° 8	25°39	n.a.	T 18
W19	5 54 18	26°54'50	7♏28	0♑ 3	3° 8	12°44	11°28	2°58	19°24	21°51	25°17	11°16	10° 5	25°46	n.a.	W19
T 20	5 58 14	27°52'28	21°26	2° 4	4°23	13°19	11°25	3° 5	19°24	21°53	25°18	11°17	10° 2	25°52	n.a.	T 20
F 21	6 2 11	28°50'08	5♐50	4° 4	5°38	13°53	11°21	3°13	19°24	21°55	25°20	11°R18	9°59	25°59	n.a.	F 21
S 22	6 6 8	29°47'50	20°35	6° 3	6°52	14°28	11°19	3°20	19°24	21°57	25°22	11°18	9°55	26° 6	n.a.	S 22
S 23	6 10 4	0♑45'34	5♑35	8° 1	8° 7	15° 2	11°16	3°27	19°24	21°59	25°23	11°17	9°52	26°12	n.a.	S 23
M24	6 14 1	1°43'20	20°42	9°57	9°22	15°36	11°13	3°34	19°R24	22° 1	25°25	11°15	9°49	26°19	n.a.	M24
T 25	6 17 58	2°41'07	5♒46	11°52	10°37	16°10	11°11	3°42	19°24	22° 3	25°27	11°12	9°46	26°26	n.a.	T 25
W26	6 21 54	3°38'56	20°39	13°46	11°51	16°43	11° 9	3°49	19°24	22° 4	25°28	11° 9	9°43	26°33	n.a.	W26
T 27	6 25 51	4°36'46	5♓13	15°38	13° 6	17°17	11° 7	3°56	19°24	22° 6	25°30	11° 7	9°40	26°39	n.a.	T 27
F 28	6 29 48	5°34'38	19°24	17°28	14°21	17°50	11° 5	4° 4	19°24	22° 8	25°32	11° 5	9°36	26°46	n.a.	F 28
S 29	6 33 45	6°32'32	3♈11	19°17	15°36	18°23	11° 3	4°11	19°24	22°10	25°33	11°D 4	9°33	26°53	n.a.	S 29
S 30	6 37 41	7°30'27	16°34	21° 5	16°50	18°56	11° 2	4°18	19°23	22°11	25°35	11° 4	9°30	26°59	n.a.	S 30
M31	6 41 38	8♑28'24	29♈34	22♑52	18♑ 5	19♎29	11♉ 0	4♑25	19♍23	22♏13	25♑37	11♊ 5	9♊27	27♋ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s21	7s35	5s11	20s35	1s34	23s39	1s 8	1s46	1s 4	18n28	2n34	26s15	2s19	4n16	0s 6	21s 3	2s43	16s26	5n16	22n36	22n33	25n14		n.a.
S 2	22 29	1 47	4 47	20 55	1 26	23 48	1 7	2 2	1 5	18 26	2 34	26 15	2 19	4 15	0 7	21 4	2 43	16 26	5 15	22 36	22 33	25 13		n.a.
M 3	22 38	3n59	4 9	21 13	1 18	23 57	1 6	2 18	1 6	18 24	2 34	26 15	2 19	4 15	0 7	21 4	2 43	16 25	5 15	22 36	22 33	25 13		n.a.
T 4	22 45	9 29	3 19	21 31	1 9	24 5	1 5	2 34	1 8	18 22	2 33	26 14	2 19	4 14	0 7	21 5	2 43	16 25	5 15	22 36	22 32	25 12		n.a.
W 5	22 53	14 30	2 20	21 47	1 0	24 12	1 3	2 50	1 9	18 20	2 33	26 14	2 19	4 14	0 7	21 6	2 43	16 25	5 15	22 36	22 32	25 12		n.a.
T 6	23 0	18 50	1 15	22 2	0 51	24 18	1 2	3 6	1 10	18 18	2 33	26 14	2 19	4 14	0 7	21 6	2 43	16 25	5 15	22 36	22 31	25 11		n.a.
F 7	23 6	22 17	0 8	22 16	0 41	24 24	1 0	3 22	1 12	18 16	2 32	26 14	2 19	4 13	0 7	21 7	2 43	16 24	5 15	22 36	22 31	25 10		n.a.
S 8	23 12	24 41	0n59	22 28	0 32	24 29	0 59	3 38	1 13	18 14	2 32	26 14	2 19	4 13	0 7	21 7	2 43	16 24	5 15	22 36	22 30	25 10		n.a.
S 9	23 18	25 55	2 3	22 39	0 22	24 33	0 57	3 54	1 14	18 12	2 32	26 14	2 18	4 13	0 7	21 8	2 43	16 24	5 15	22 36	22 30	25 9		n.a.
M10	23 23	25 56	3 0	22 48	0 12	24 36	0 56	4 10	1 16	18 10	2 32	26 13	2 18	4 12	0 7	21 9	2 43	16 24	5 15	22 36	22 29	25 9		n.a.
T 11	23 28	24 46	3 50	22 55	0 2	24 39	0 54	4 25	1 17	18 8	2 31	26 13	2 18	4 12	0 7	21 9	2 43	16 23	5 15	22 36	22 29	25 8		n.a.
W12	23 33	22 31	4 30	23 0	0n 7	24 41	0 52	4 41	1 18	18 7	2 31	26 13	2 18	4 12	0 7	21 10	2 43	16 23	5 15	22 35	22 28	25 7		n.a.
T 13	23 37	19 18	4 58	23 4	0 16	24 42	0 51	4 56	1 19	18 5	2 31	26 13	2 18	4 12	0 7	21 10	2 43	16 23	5 15	22 35	22 28	25 7		n.a.
F 14	23 41	15 16	5 13	23 6	0 26	24 42	0 49	5 12	1 21	18 3	2 30	26 13	2 18	4 11	0 7	21 11	2 43	16 23	5 15	22 35	22 27	25 6		n.a.
S 15	23 44	10 35	5 15	23 6	0 34	24 42	0 47	5 27	1 22	18 2	2 30	26 12	2 18	4 11	0 7	21 12	2 43	16 22	5 15	22 35	22 27	25 5		n.a.
S 16	23 47	5 23	5 3	23 4	0 43	24 41	0 45	5 43	1 23	18 0	2 29	26 12	2 18	4 11	0 7	21 12	2 43	16 22	5 15	22 35	22 27	25 5		n.a.
M17	23 49	0s10	4 35	23 1	0 51	24 39	0 43	5 58	1 25	17 58	2 29	26 12	2 18	4 11	0 7	21 13	2 43	16 22	5 15	22 35	22 26	25 4		n.a.
T 18	23 51	5 53	3 53	22 56	0 59	24 36	0 41	6 13	1 26	17 57	2 29	26 12	2 18	4 11	0 7	21 13	2 44	16 21	5 15	22 35	22 26	25 3		n.a.
W19	23 53	11 31	2 56	22 50	1 6	24 33	0 39	6 28	1 28	17 55	2 28	26 12	2 18	4 11	0 7	21 14	2 44	16 21	5 15	22 35	22 25	25 3		n.a.
T 20	23 54	16 46	1 48	22 42	1 13	24 28	0 37	6 43	1 29	17 54	2 28	26 11	2 18	4 10	0 7	21 14	2 44	16 21	5 15	22 36	22 25	25 2		n.a.
F 21	23 55	21 14	0 30	22 33	1 19	24 24	0 35	6 58	1 30	17 53	2 28	26 11	2 18	4 10	0 7	21 15	2 44	16 21	5 15	22 36	22 24	25 1		n.a.
S 22	23 55	24 26	0s51	22 22	1 25	24 18	0 33	7 13	1 32	17 51	2 27	26 11	2 18	4 10	0 7	21 16	2 44	16 20	5 15	22 36	22 24	25 1		n.a.
S 23	23 55	25 58	2 10	22 10	1 31	24 11	0 31	7 28	1 33	17 50	2 27	26 11	2 18	4 10	0 7	21 16	2 44	16 20	5 15	22 36	22 23	25 0		n.a.
M24	23 54	25 36	3 20	21 58	1 36	24 4	0 29	7 43	1 34	17 49	2 26	26 10	2 18	4 10	0 7	21 17	2 44	16 20	5 15	22 35	22 23	24 59		n.a.
T 25	23 53	23 21	4 16	21 44	1 40	23 56	0 27	7 57	1 36	17 48	2 26	26 10	2 18	4 10	0 7	21 17	2 44	16 19	5 15	22 35	22 22	24 58		n.a.
W26	23 52	19 32	4 54	21 28	1 44	23 48	0 24	8 12	1 37	17 47	2 26	26 10	2 18	4 10	0 7	21 18	2 44	16 19	5 15	22 34	22 22	24 58		n.a.
T 27	23 50	14 37	5 13	21 13	1 48	23 38	0 22	8 26	1 39	17 46	2 25	26 10	2 18	4 10	0 7	21 18	2 44	16 19	5 15	22 34	22 21	24 57		n.a.
F 28	23 48	9 1	5 11	20 56	1 51	23 28	0 20	8 40	1 40	17 45	2 25	26 9	2 18	4 10	0 7	21 19	2 44	16 18	5 15	22 34	22 21	24 56		n.a.
S 29	23 45	3 9	4 51	20 38	1 54	23 17	0 18	8 55	1 42	17 44	2 24	26 9	2 18	4 10	0 7	21 19	2 44	16 18	5 15	22 34	22 20	24 55		n.a.
S 30	23 42	2n43	4 16	20 20	1 56	23 6	0 15	9 9	1 43	17 43	2 24	26 9	2 18	4 11	0 7	21 20	2 44	16 18	5 15	22 34	22 20	24 55		n.a.
M31	23s38	8n18	3s29	20s 1	1n58	22s54	0s13	9s23	1s45	17n42	2n24	26s 9	2s18	4n11	0s 7	21s20	2s44	16s17	5n16	22n34	22n19	24n54		n.a.

Julian Day Number = -2883589.5, Delta T = 187h37m43s
Ecliptic obliquity = 23°55'50, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°17'23, Lahiri = -176°10'23 Julian Calendar 1 March 12608 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12609 BCE

The year -12607 astronomical counting style corresponds to year 12608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12608 BCE (-12607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 45 35	9♉26'23	12♉15	24♉36	19♉20	20♎ 1	10°R59	4♉33	19°R23	22♏15	25♉39	11♊ 7	9♊24	27♋13	n.a.	T 1
W 2	6 49 31	10°24'23	24°41	26°20	20°35	20°34	10♉58	4°40	19♍22	22°16	25°40	11° 8	9°20	27°19	n.a.	W 2
T 3	6 53 28	11°22'25	6♊55	28° 2	21°50	21° 6	10°58	4°47	19°22	22°18	25°42	11°R 9	9°17	27°26	n.a.	T 3
F 4	6 57 25	12°20'30	18°59	29°43	23° 5	21°38	10°57	4°54	19°21	22°19	25°44	11° 9	9°14	27°33	n.a.	F 4
S 5	7 1 21	13°18'36	0♋57	1♒22	24°19	22°10	10°57	5° 2	19°21	22°21	25°46	11° 7	9°11	27°39	n.a.	S 5
S 6	7 5 18	14°16'45	12°50	3° 0	25°34	22°42	10°D57	5° 9	19°20	22°22	25°48	11° 4	9° 8	27°46	n.a.	S 6
M 7	7 9 15	15°14'55	24°41	4°37	26°49	23°13	10°57	5°16	19°19	22°24	25°49	10°59	9° 5	27°53	n.a.	M 7
T 8	7 13 12	16°13'08	6♌31	6°12	28° 4	23°44	10°57	5°23	19°19	22°25	25°51	10°53	9° 1	28° 0	n.a.	T 8
W 9	7 17 8	17°11'22	18°23	7°46	29°19	24°15	10°57	5°30	19°18	22°27	25°53	10°47	8°58	28° 6	n.a.	W 9
T 10	7 21 5	18° 9'39	0♍19	9°19	0♒34	24°46	10°58	5°38	19°17	22°28	25°55	10°40	8°55	28°13	n.a.	T 10
F 11	7 25 2	19° 7'59	12°20	10°50	1°48	25°17	10°59	5°45	19°16	22°30	25°57	10°34	8°52	28°20	n.a.	F 11
S 12	7 28 58	20° 6'21	24°31	12°20	3° 3	25°47	11° 0	5°52	19°15	22°31	25°58	10°29	8°49	28°26	n.a.	S 12
S 13	7 32 55	21° 4'45	6♎54	13°48	4°18	26°18	11° 1	5°59	19°14	22°33	26° 0	10°27	8°46	28°33	n.a.	S 13
M14	7 36 52	22° 3'12	19°34	15°15	5°33	26°47	11° 2	6° 6	19°13	22°34	26° 2	10°D25	8°42	28°40	n.a.	M14
T 15	7 40 48	23° 1'41	2♏33	16°41	6°48	27°17	11° 4	6°13	19°12	22°35	26° 4	10°26	8°39	28°46	n.a.	T 15
W16	7 44 45	24° 0'13	15°57	18° 5	8° 3	27°47	11° 5	6°20	19°11	22°36	26° 6	10°27	8°36	28°53	n.a.	W16
T 17	7 48 42	24°58'47	29°47	19°28	9°18	28°16	11° 7	6°27	19°10	22°38	26° 7	10°28	8°33	29° 0	n.a.	T 17
F 18	7 52 38	25°57'25	14♐ 4	20°49	10°33	28°45	11° 9	6°34	19° 9	22°39	26° 9	10°R29	8°30	29° 6	n.a.	F 18
S 19	7 56 35	26°56'04	28°47	22° 8	11°47	29°14	11°12	6°41	19° 8	22°40	26°11	10°27	8°26	29°13	n.a.	S 19
S 20	8 0 32	27°54'46	13♑50	23°26	13° 2	29°42	11°14	6°48	19° 6	22°41	26°13	10°24	8°23	29°20	n.a.	S 20
M21	8 4 28	28°53'31	29° 5	24°42	14°17	0♏11	11°17	6°55	19° 5	22°42	26°15	10°18	8°20	29°27	n.a.	M21
T 22	8 8 25	29°52'18	14♒22	25°57	15°32	0°38	11°19	7° 2	19° 4	22°44	26°16	10°11	8°17	29°33	n.a.	T 22
W23	8 12 22	0♒51'07	29°30	27°10	16°47	1° 6	11°22	7° 9	19° 2	22°45	26°18	10° 3	8°14	29°40	n.a.	W23
T 24	8 16 18	1°49'58	14♓19	28°20	18° 2	1°34	11°25	7°16	19° 1	22°46	26°20	9°56	8°11	29°47	n.a.	T 24
F 25	8 20 15	2°48'51	28°42	29°29	19°17	2° 1	11°29	7°23	19° 0	22°47	26°22	9°50	8° 7	29°53	n.a.	F 25
S 26	8 24 12	3°47'47	12♈37	0♓35	20°32	2°28	11°32	7°30	18°58	22°48	26°24	9°46	8° 4	0♌ 0	n.a.	S 26
S 27	8 28 8	4°46'44	26° 3	1°40	21°46	2°54	11°36	7°36	18°57	22°49	26°26	9°44	8° 1	0° 7	n.a.	S 27
M28	8 32 5	5°45'44	9♉ 2	2°41	23° 1	3°20	11°40	7°43	18°55	22°50	26°27	9°D43	7°58	0°13	n.a.	M28
T 29	8 36 2	6°44'46	21°39	3°41	24°16	3°46	11°44	7°50	18°53	22°50	26°29	9°44	7°55	0°20	n.a.	T 29
W30	8 39 58	7♒43'49	3♊58	4♓37	25♒31	4♏12	11♉48	7♉56	18♍52	22♏51	26♉31	9°R45	7♊52	0♌27	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s34	13n25	2s32	19s42	1n59	22s41	0s11	9s37	1s46	17n41	2n23	26s 8	2s17	4n11	0s 7	21s21	2s44	16s17	5n16	22n34	22n19	24n53		n.a.
W 2	23 30	17 54	1 29	19 22	2 0	22 27	0 8	9 51	1 47	17 41	2 23	26 8	2 17	4 11	0 7	21 21	2 45	16 17	5 16	22 34	22 18	24 52		n.a.
T 3	23 25	21 32	0 23	19 1	2 0	22 13	0 6	10 4	1 49	17 40	2 22	26 8	2 17	4 11	0 7	21 22	2 45	16 16	5 16	22 34	22 18	24 51		n.a.
F 4	23 20	24 10	0n43	18 40	2 0	21 58	0 4	10 18	1 50	17 39	2 22	26 8	2 17	4 11	0 7	21 22	2 45	16 16	5 16	22 34	22 17	24 51		n.a.
S 5	23 14	25 42	1 46	18 19	2 0	21 43	0 1	10 32	1 52	17 39	2 21	26 7	2 17	4 11	0 7	21 23	2 45	16 15	5 16	22 34	22 17	24 50		n.a.
S 6	23 8	26 1	2 44	17 58	1 59	21 27	0n 1	10 45	1 53	17 39	2 21	26 7	2 17	4 12	0 7	21 23	2 45	16 15	5 16	22 34	22 16	24 49		n.a.
M 7	23 2	25 9	3 35	17 36	1 58	21 10	0 4	10 58	1 55	17 38	2 21	26 7	2 18	4 12	0 7	21 24	2 45	16 15	5 16	22 33	22 16	24 48		n.a.
T 8	22 55	23 9	4 16	17 14	1 56	20 53	0 6	11 12	1 56	17 38	2 20	26 6	2 18	4 12	0 7	21 24	2 45	16 14	5 16	22 32	22 15	24 47		n.a.
W 9	22 47	20 9	4 47	16 52	1 54	20 35	0 8	11 25	1 58	17 37	2 20	26 6	2 18	4 12	0 7	21 25	2 45	16 14	5 16	22 31	22 15	24 47		n.a.
T 10	22 39	16 19	5 5	16 30	1 51	20 16	0 11	11 38	2 0	17 37	2 19	26 6	2 18	4 13	0 7	21 25	2 45	16 14	5 16	22 30	22 14	24 46		n.a.
F 11	22 31	11 49	5 10	16 8	1 49	19 57	0 13	11 51	2 1	17 37	2 19	26 6	2 18	4 13	0 7	21 26	2 45	16 13	5 16	22 29	22 14	24 45		n.a.
S 12	22 23	6 48	5 1	15 46	1 45	19 38	0 15	12 4	2 3	17 37	2 18	26 5	2 18	4 13	0 7	21 26	2 45	16 13	5 16	22 29	22 13	24 44		n.a.
S 13	22 14	1 26	4 38	15 24	1 42	19 17	0 18	12 16	2 4	17 37	2 18	26 5	2 18	4 14	0 7	21 27	2 45	16 12	5 16	22 28	22 13	24 43		n.a.
M14	22 4	4s 6	4 1	15 2	1 38	18 57	0 20	12 29	2 6	17 37	2 17	26 5	2 18	4 14	0 7	21 27	2 45	16 12	5 16	22 28	22 12	24 42		n.a.
T 15	21 54	9 38	3 11	14 41	1 33	18 35	0 23	12 42	2 7	17 37	2 17	26 4	2 18	4 15	0 7	21 27	2 46	16 12	5 16	22 28	22 12	24 41		n.a.
W16	21 44	14 54	2 9	14 19	1 29	18 14	0 25	12 54	2 9	17 37	2 17	26 4	2 18	4 15	0 7	21 28	2 46	16 11	5 16	22 28	22 11	24 41		n.a.
T 17	21 34	19 35	0 57	13 58	1 24	17 51	0 27	13 6	2 11	17 37	2 16	26 4	2 18	4 15	0 7	21 28	2 46	16 11	5 16	22 29	22 11	24 40		n.a.
F 18	21 23	23 17	0s19	13 37	1 18	17 29	0 30	13 18	2 12	17 38	2 16	26 3	2 18	4 16	0 7	21 29	2 46	16 10	5 16	22 29	22 10	24 39		n.a.
S 19	21 11	25 33	1 37	13 16	1 13	17 6	0 32	13 30	2 14	17 38	2 15	26 3	2 18	4 16	0 8	21 29	2 46	16 10	5 17	22 28	22 10	24 38		n.a.
S 20	21 0	26 1	2 50	12 56	1 7	16 42	0 34	13 42	2 16	17 38	2 15	26 3	2 18	4 17	0 8	21 29	2 46	16 10	5 17	22 28	22 9	24 37		n.a.
M21	20 47	24 32	3 51	12 37	1 0	16 18	0 37	13 54	2 17	17 39	2 14	26 3	2 18	4 17	0 8	21 30	2 46	16 9	5 17	22 27	22 9	24 36		n.a.
T 22	20 35	21 15	4 36	12 18	0 53	15 53	0 39	14 6	2 19	17 39	2 14	26 2	2 18	4 18	0 8	21 30	2 46	16 9	5 17	22 26	22 8	24 35		n.a.
W23	20 22	16 34	5 1	11 59	0 46	15 28	0 41	14 17	2 21	17 40	2 14	26 2	2 18	4 18	0 8	21 31	2 46	16 8	5 17	22 25	22 8	24 34		n.a.
T 24	20 9	10 58	5 5	11 41	0 39	15 3	0 43	14 29	2 22	17 40	2 13	26 2	2 18	4 19	0 8	21 31	2 46	16 8	5 17	22 24	22 7	24 33		n.a.
F 25	19 55	4 57	4 50	11 24	0 31	14 38	0 46	14 40	2 24	17 41	2 13	26 1	2 18	4 19	0 8	21 31	2 46	16 7	5 17	22 23	22 7	24 32		n.a.
S 26	19 41	1n 8	4 18	11 8	0 23	14 11	0 48	14 51	2 26	17 42	2 12	26 1	2 18	4 20	0 8	21 32	2 47	16 7	5 17	22 22	22 6	24 31		n.a.
S 27	19 27	6 58	3 32	10 52	0 15	13 45	0 50	15 2	2 28	17 42	2 12	26 1	2 18	4 21	0 8	21 32	2 47	16 7	5 17	22 22	22 6	24 30		n.a.
M28	19 12	12 20	2 37	10 38	0 6	13 18	0 52	15 13	2 29	17 43	2 11	26 0	2 18	4 21	0 8	21 32	2 47	16 6	5 17	22 22	22 5	24 29		n.a.
T 29	18 57	17 1	1 35	10 24	0s 3	12 51	0 54	15 24	2 31	17 44	2 11	26 0	2 19	4 22	0 8	21 33	2 47	16 6	5 17	22 22	22 5	24 28		n.a.
W30	18s42	20n52	0s31	10s12	0s12	12s24	0n56	15s34	2s33	17n45	2n11	26s 0	2s19	4n23	0s 8	21s33	2s47	16s 5	5n18	22n22	22n 4	24n27		n.a.

Julian Day Number = -2883558.5, Delta T = 187h37m35s
Ecliptic obliquity = 23°55'50, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°17'19, Lahiri = -176°10'19 Julian Calendar 1 Apr. 12608 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12609 BCE

The year -12607 astronomical counting style corresponds to year 12608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12608 BCE (-12607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 43 55	8♒42'55	16♊ 3	5♓31	26♒46	4♏37	11♉53	8♌ 3	18°R50	22♏52	26♌33	9°R45	7♊48	0♌34	n.a.	T 1
F 2	8 47 51	9°42'04	28° 0	6°21	28° 1	5° 2	11°57	8°10	18♏48	22°53	26°35	9♊43	7°45	0°40	n.a.	F 2
S 3	8 51 48	10°41'14	9♋52	7° 8	29°16	5°27	12° 2	8°16	18°46	22°54	26°36	9°39	7°42	0°47	n.a.	S 3
S 4	8 55 45	11°40'27	21°41	7°51	0♓30	5°51	12° 7	8°23	18°45	22°54	26°38	9°32	7°39	0°54	n.a.	S 4
M 5	8 59 41	12°39'42	3♌32	8°30	1°45	6°15	12°12	8°29	18°43	22°55	26°40	9°22	7°36	1° 0	n.a.	M 5
T 6	9 3 38	13°38'59	15°25	9° 5	3° 0	6°39	12°17	8°35	18°41	22°56	26°42	9°11	7°32	1° 7	n.a.	T 6
W 7	9 7 34	14°38'19	27°22	9°36	4°15	7° 2	12°22	8°42	18°39	22°56	26°43	8°58	7°29	1°14	n.a.	W 7
T 8	9 11 31	15°37'41	9♍24	10° 1	5°30	7°25	12°28	8°48	18°37	22°57	26°45	8°46	7°26	1°20	n.a.	T 8
F 9	9 15 28	16°37'06	21°33	10°21	6°45	7°48	12°34	8°54	18°35	22°58	26°47	8°34	7°23	1°27	n.a.	F 9
S 10	9 19 24	17°36'33	3♎51	10°36	7°59	8°10	12°39	9° 1	18°33	22°58	26°49	8°25	7°20	1°34	n.a.	S 10
S 11	9 23 21	18°36'03	16°18	10°44	9°14	8°32	12°45	9° 7	18°31	22°59	26°50	8°18	7°17	1°41	n.a.	S 11
M12	9 27 17	19°35'36	28°59	10°R46	10°29	8°53	12°52	9°13	18°29	22°59	26°52	8°13	7°13	1°47	n.a.	M12
T 13	9 31 14	20°35'11	11♍57	10°40	11°44	9°14	12°58	9°19	18°27	23° 0	26°54	8°12	7°10	1°54	n.a.	T 13
W14	9 35 11	21°34'49	25°13	10°28	12°58	9°35	13° 4	9°25	18°25	23° 0	26°55	8°D11	7° 7	2° 1	n.a.	W14
T 15	9 39 7	22°34'29	8♐53	10° 8	14°13	9°55	13°11	9°31	18°23	23° 0	26°57	8°R12	7° 4	2° 7	n.a.	T 15
F 16	9 43 4	23°34'13	22°56	9°41	15°28	10°14	13°18	9°37	18°21	23° 1	26°59	8°11	7° 1	2°14	n.a.	F 16
S 17	9 47 0	24°33'59	7♑25	9° 5	16°43	10°34	13°25	9°43	18°18	23° 1	27° 0	8° 8	6°58	2°21	n.a.	S 17
S 18	9 50 57	25°33'48	22°15	8°22	17°57	10°52	13°32	9°49	18°16	23° 1	27° 2	8° 3	6°54	2°27	n.a.	S 18
M19	9 54 53	26°33'39	7♒20	7°32	19°12	11°11	13°39	9°54	18°14	23° 1	27° 4	7°55	6°51	2°34	n.a.	M19
T 20	9 58 50	27°33'32	22°33	6°36	20°27	11°29	13°46	10° 0	18°12	23° 2	27° 5	7°44	6°48	2°41	n.a.	T 20
W21	10 2 46	28°33'28	7♓41	5°33	21°42	11°46	13°54	10° 6	18°10	23° 2	27° 7	7°33	6°45	2°48	n.a.	W21
T 22	10 6 43	29°33'26	22°35	4°26	22°56	12° 3	14° 1	10°11	18° 7	23° 2	27° 8	7°22	6°42	2°54	n.a.	T 22
F 23	10 10 39	0♓33'26	7♈ 6	3°16	24°11	12°19	14° 9	10°17	18° 5	23° 2	27°10	7°12	6°38	3° 1	n.a.	F 23
S 24	10 14 36	1°33'29	21° 9	2° 5	25°26	12°35	14°17	10°22	18° 3	23° 2	27°12	7° 4	6°35	3° 8	n.a.	S 24
S 25	10 18 32	2°33'33	4♉41	0°54	26°40	12°50	14°25	10°27	18° 0	23°R 2	27°13	7° 0	6°32	3°14	n.a.	S 25
M26	10 22 29	3°33'40	17°45	29♒46	27°55	13° 5	14°33	10°33	17°58	23° 2	27°15	6°57	6°29	3°21	n.a.	M26
T 27	10 26 25	4°33'48	0♊24	28°42	29°10	13°19	14°42	10°38	17°56	23° 2	27°16	6°57	6°26	3°28	n.a.	T 27
W28	10 30 22	5°33'58	12°43	27°45	0♈24	13°33	14°50	10°43	17°53	23° 2	27°18	6°57	6°23	3°34	n.a.	W28
T 29	10 34 18	6°34'11	24°47	26°55	1°39	13°46	14°59	10°48	17°51	23° 2	27°19	6°56	6°19	3°41	n.a.	T 29
F 30	10 38 15	7°34'25	6♋42	26°15	2°54	13°58	15° 7	10°53	17°48	23° 2	27°21	6°54	6°16	3°48	n.a.	F 30
S 31	10 42 11	8♓34'42	18♋31	25♒45	4♈ 8	14♏10	15♉16	10♌58	17♏46	23♏ 1	27♌22	6♊49	6♊13	3♌55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s26	23n44	0n34	10s 1	0s22	11s56	0n58	15s45	2s35	17n46	2n10	25s59	2s19	4n23	0s 8	21s33	2s47	16s 5	5n18	22n22	22n 4	24n26		n.a.
F 2	18 11	25 31	1 36	9 51	0 31	11 28	1 0	15 55	2 37	17 47	2 10	25 59	2 19	4 24	0 8	21 34	2 47	16 4	5 18	22 22	22 3	24 25		n.a.
S 3	17 54	26 6	2 33	9 42	0 41	11 0	1 2	16 5	2 38	17 48	2 9	25 59	2 19	4 25	0 8	21 34	2 47	16 4	5 18	22 21	22 3	24 24		n.a.
S 4	17 38	25 30	3 24	9 36	0 52	10 31	1 4	16 15	2 40	17 49	2 9	25 58	2 19	4 25	0 8	21 34	2 47	16 4	5 18	22 20	22 2	24 23		n.a.
M 5	17 21	23 44	4 6	9 30	1 2	10 3	1 6	16 25	2 42	17 51	2 8	25 58	2 19	4 26	0 8	21 34	2 47	16 3	5 18	22 19	22 1	24 22		n.a.
T 6	17 4	20 56	4 37	9 27	1 13	9 34	1 8	16 35	2 44	17 52	2 8	25 58	2 19	4 27	0 8	21 35	2 48	16 3	5 18	22 17	22 1	24 21		n.a.
W 7	16 46	17 15	4 56	9 25	1 23	9 4	1 10	16 45	2 46	17 53	2 8	25 57	2 19	4 27	0 8	21 35	2 48	16 2	5 18	22 15	22 0	24 20		n.a.
T 8	16 28	12 50	5 2	9 25	1 34	8 35	1 11	16 54	2 48	17 54	2 7	25 57	2 19	4 28	0 8	21 35	2 48	16 2	5 18	22 13	22 0	24 19		n.a.
F 9	16 10	7 54	4 54	9 27	1 45	8 5	1 13	17 4	2 50	17 56	2 7	25 57	2 19	4 29	0 8	21 36	2 48	16 1	5 19	22 11	21 59	24 18		n.a.
S 10	15 52	2 36	4 33	9 32	1 56	7 36	1 15	17 13	2 52	17 57	2 6	25 56	2 20	4 30	0 8	21 36	2 48	16 1	5 19	22 10	21 59	24 17		n.a.
S 11	15 33	2s53	3 58	9 39	2 7	7 6	1 16	17 22	2 54	17 59	2 6	25 56	2 20	4 31	0 8	21 36	2 48	16 0	5 19	22 8	21 58	24 16		n.a.
M12	15 14	8 21	3 12	9 48	2 17	6 36	1 18	17 31	2 56	18 0	2 6	25 56	2 20	4 31	0 8	21 36	2 48	16 0	5 19	22 8	21 58	24 15		n.a.
T 13	14 55	13 36	2 14	9 59	2 28	6 5	1 19	17 40	2 57	18 2	2 5	25 55	2 20	4 32	0 8	21 36	2 48	16 0	5 19	22 7	21 57	24 14		n.a.
W14	14 36	18 22	1 8	10 13	2 38	5 35	1 21	17 48	2 59	18 4	2 5	25 55	2 20	4 33	0 8	21 37	2 48	15 59	5 19	22 7	21 57	24 13		n.a.
T 15	14 16	22 18	0s 4	10 29	2 47	5 5	1 22	17 57	3 2	18 5	2 4	25 55	2 20	4 34	0 8	21 37	2 48	15 59	5 19	22 7	21 56	24 12		n.a.
F 16	13 56	25 1	1 17	10 48	2 55	4 34	1 23	18 5	3 4	18 7	2 4	25 54	2 20	4 35	0 8	21 37	2 49	15 58	5 19	22 7	21 56	24 11		n.a.
S 17	13 36	26 11	2 28	11 8	3 3	4 3	1 25	18 13	3 6	18 9	2 4	25 54	2 20	4 35	0 8	21 37	2 49	15 58	5 20	22 7	21 55	24 10		n.a.
S 18	13 15	25 30	3 30	11 31	3 9	3 32	1 26	18 21	3 8	18 11	2 3	25 54	2 21	4 36	0 8	21 37	2 49	15 57	5 20	22 6	21 55	24 9		n.a.
M19	12 55	22 59	4 19	11 55	3 14	3 2	1 27	18 29	3 10	18 13	2 3	25 53	2 21	4 37	0 8	21 38	2 49	15 57	5 20	22 5	21 54	24 7		n.a.
T 20	12 34	18 50	4 50	12 19	3 18	2 31	1 28	18 37	3 12	18 14	2 3	25 53	2 21	4 38	0 8	21 38	2 49	15 56	5 20	22 3	21 53	24 6		n.a.
W21	12 13	13 29	5 0	12 45	3 19	2 0	1 29	18 44	3 14	18 16	2 2	25 53	2 21	4 39	0 8	21 38	2 49	15 56	5 20	22 1	21 53	24 5		n.a.
T 22	11 51	7 25	4 50	13 10	3 19	1 29	1 30	18 52	3 16	18 18	2 2	25 53	2 21	4 40	0 8	21 38	2 49	15 55	5 20	21 59	21 52	24 4		n.a.
F 23	11 30	1 6	4 21	13 34	3 17	0 58	1 31	18 59	3 18	18 20	2 1	25 52	2 21	4 41	0 8	21 38	2 49	15 55	5 20	21 57	21 52	24 3		n.a.
S 24	11 8	5n 5	3 37	13 56	3 12	0 27	1 32	19 6	3 20	18 22	2 1	25 52	2 21	4 42	0 8	21 38	2 49	15 55	5 21	21 56	21 51	24 2		n.a.
S 25	10 46	10 49	2 41	14 16	3 6	0n 4	1 33	19 13	3 23	18 25	2 1	25 52	2 22	4 43	0 8	21 38	2 49	15 54	5 21	21 55	21 51	24 1		n.a.
M26	10 24	15 53	1 40	14 33	2 57	0 35	1 33	19 20	3 25	18 27	2 0	25 51	2 22	4 44	0 8	21 38	2 50	15 54	5 21	21 55	21 50	24 0		n.a.
T 27	10 2	20 6	0 35	14 46	2 47	1 6	1 34	19 26	3 27	18 29	2 0	25 51	2 22	4 44	0 8	21 38	2 50	15 53	5 21	21 55	21 50	23 58		n.a.
W28	9 39	23 17	0n30	14 55	2 35	1 36	1 35	19 33	3 29	18 31	2 0	25 51	2 22	4 45	0 8	21 39	2 50	15 53	5 21	21 55	21 49	23 57		n.a.
T 29	9 17	25 22	1 33	15 0	2 21	2 7	1 35	19 39	3 31	18 33	1 59	25 51	2 22	4 46	0 8	21 39	2 50	15 52	5 21	21 55	21 48	23 56		n.a.
F 30	8 54	26 15	2 30	15 0	2 7	2 38	1 36	19 45	3 34	18 36	1 59	25 50	2 22	4 47	0 8	21 39	2 50	15 52	5 22	21 54	21 48	23 55		n.a.
S 31	8s31	25n56	3n20	14s56	1s51	3n 8	1n36	19s50	3s36	18n38	1n59	25s50	2s23	4n48	0s 8	21s39	2s50	15s51	5n22	21n54	21n47	23n54		n.a.

Julian Day Number = -2883528.5, Delta T = 187h37m27s
Ecliptic obliquity = 23°55'50, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°17'15, Lahiri = -176°10'15 Julian Calendar 1 May 12608 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12608 BCE

The year -12607 astronomical counting style corresponds to year 12608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12608 BCE (-12607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 46 8	9♓35'00	0♌21	25°R26	5♈23	14♏21	15♉25	11♑ 3	17°R44	23°R 1	27♑24	6°R41	6♊10	4♌ 1	n.a.	S 1
M 2	10 50 4	10°35'20	12°13	25°D17	6°37	14°32	15°34	11° 8	17♍41	23♏ 1	27°25	6♊30	6° 7	4° 8	n.a.	M 2
T 3	10 54 1	11°35'42	24°11	25♒21	7°52	14°42	15°43	11°13	17°39	23° 1	27°26	6°17	6° 3	4°15	n.a.	T 3
W 4	10 57 57	12°36'06	6♍16	25°34	9° 6	14°51	15°53	11°17	17°36	23° 0	27°28	6° 2	6° 0	4°21	n.a.	W 4
T 5	11 1 54	13°36'32	18°29	25°59	10°21	15° 0	16° 2	11°22	17°34	23° 0	27°29	5°48	5°57	4°28	n.a.	T 5
F 6	11 5 50	14°37'01	0♎52	26°33	11°35	15° 8	16°12	11°26	17°31	23° 0	27°30	5°34	5°54	4°35	n.a.	F 6
S 7	11 9 47	15°37'31	13°23	27°15	12°49	15°16	16°21	11°31	17°29	22°59	27°32	5°23	5°51	4°41	n.a.	S 7
S 8	11 13 43	16°38'03	26° 4	28° 7	14° 4	15°22	16°31	11°35	17°26	22°59	27°33	5°15	5°48	4°48	n.a.	S 8
M 9	11 17 40	17°38'38	8♏56	29° 5	15°18	15°28	16°41	11°39	17°24	22°58	27°34	5°10	5°44	4°55	n.a.	M 9
T 10	11 21 36	18°39'15	22° 1	0♓10	16°33	15°34	16°51	11°43	17°21	22°58	27°36	5° 7	5°41	5° 2	n.a.	T 10
W11	11 25 33	19°39'54	5♐20	1°21	17°47	15°38	17° 1	11°48	17°19	22°57	27°37	5°D 7	5°38	5° 8	n.a.	W11
T 12	11 29 29	20°40'36	18°55	2°36	19° 1	15°42	17°11	11°52	17°16	22°57	27°38	5°R 7	5°35	5°15	n.a.	T 12
F 13	11 33 25	21°41'20	2♑48	3°56	20°16	15°45	17°22	11°55	17°14	22°56	27°39	5° 6	5°32	5°22	n.a.	F 13
S 14	11 37 22	22°42'06	17° 0	5°20	21°30	15°47	17°32	11°59	17°12	22°55	27°41	5° 4	5°29	5°28	n.a.	S 14
S 15	11 41 18	23°42'54	1♒30	6°46	22°44	15°49	17°43	12° 3	17° 9	22°55	27°42	5° 0	5°25	5°35	n.a.	S 15
M16	11 45 15	24°43'44	16°13	8°16	23°58	15°R49	17°53	12° 7	17° 7	22°54	27°43	4°52	5°22	5°42	n.a.	M16
T 17	11 49 11	25°44'36	1♓ 5	9°47	25°13	15°49	18° 4	12°10	17° 4	22°53	27°44	4°43	5°19	5°49	n.a.	T 17
W18	11 53 8	26°45'29	15°56	11°20	26°27	15°48	18°15	12°14	17° 2	22°52	27°45	4°32	5°16	5°55	n.a.	W18
T 19	11 57 4	27°46'25	0♈37	12°55	27°41	15°47	18°26	12°17	16°59	22°52	27°46	4°21	5°13	6° 2	n.a.	T 19
F 20	12 1 0	28°47'22	15° 2	14°30	28°55	15°44	18°37	12°20	16°57	22°51	27°47	4°11	5° 9	6° 9	n.a.	F 20
S 21	12 4 57	29°48'21	29° 3	16° 7	0♉ 9	15°41	18°48	12°24	16°55	22°50	27°48	4° 4	5° 6	6°15	n.a.	S 21
S 22	12 8 53	0♈49'21	12♉37	17°44	1°23	15°37	18°59	12°27	16°52	22°49	27°49	3°59	5° 3	6°22	n.a.	S 22
M23	12 12 50	1°50'23	25°45	19°22	2°37	15°31	19°10	12°30	16°50	22°48	27°50	3°57	5° 0	6°29	n.a.	M23
T 24	12 16 46	2°51'26	8♊29	21° 0	3°51	15°26	19°21	12°33	16°47	22°47	27°51	3°D57	4°57	6°35	n.a.	T 24
W25	12 20 42	3°52'30	20°51	22°38	5° 5	15°19	19°33	12°36	16°45	22°46	27°52	3°58	4°54	6°42	n.a.	W25
T 26	12 24 39	4°53'36	2♋58	24°16	6°19	15°11	19°44	12°38	16°43	22°45	27°53	3°R58	4°50	6°49	n.a.	T 26
F 27	12 28 35	5°54'43	14°54	25°55	7°33	15° 3	19°56	12°41	16°41	22°44	27°54	3°58	4°47	6°56	n.a.	F 27
S 28	12 32 32	6°55'50	26°45	27°33	8°47	14°54	20° 8	12°43	16°38	22°43	27°55	3°56	4°44	7° 2	n.a.	S 28
S 29	12 36 28	7°56'59	8♌36	29°12	10° 1	14°44	20°19	12°46	16°36	22°42	27°55	3°51	4°41	7° 9	n.a.	S 29
M30	12 40 25	8♈58'09	20♌30	0♈50	11♉15	14♏33	20♉31	12♑48	16♍34	22♏41	27♑56	3♊44	4♊38	7♌16	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s 8	24n25	4n 2	14s48	1s36	3n39	1n36	19s56	3s38	18n40	1n58	25s50	2s23	4n49	0s 8	21s39	2s50	15s51	5n22	21n52	21n47	23n52		n.a.
M 2	7 45	21 50	4 33	14 36	1 19	4 9	1 37	20 2	3 40	18 43	1 58	25 50	2 23	4 50	0 8	21 39	2 50	15 50	5 22	21 50	21 46	23 51		n.a.
T 3	7 21	18 19	4 53	14 20	1 3	4 39	1 37	20 7	3 43	18 45	1 58	25 49	2 23	4 51	0 8	21 39	2 50	15 50	5 22	21 48	21 46	23 50		n.a.
W 4	6 58	14 0	4 59	14 0	0 48	5 10	1 37	20 12	3 45	18 48	1 57	25 49	2 23	4 52	0 8	21 39	2 50	15 50	5 22	21 45	21 45	23 49		n.a.
T 5	6 34	9 6	4 52	13 37	0 32	5 40	1 37	20 17	3 47	18 50	1 57	25 49	2 23	4 53	0 8	21 39	2 51	15 49	5 23	21 43	21 45	23 48		n.a.
F 6	6 10	3 47	4 31	13 12	0 18	6 9	1 37	20 21	3 49	18 53	1 57	25 49	2 24	4 54	0 8	21 39	2 51	15 49	5 23	21 40	21 44	23 46		n.a.
S 7	5 47	1s46	3 57	12 44	0 4	6 39	1 37	20 26	3 52	18 55	1 56	25 49	2 24	4 55	0 8	21 39	2 51	15 48	5 23	21 38	21 43	23 45		n.a.
S 8	5 23	7 19	3 10	12 13	0n10	7 8	1 37	20 30	3 54	18 58	1 56	25 48	2 24	4 56	0 8	21 39	2 51	15 48	5 23	21 37	21 43	23 44		n.a.
M 9	4 59	12 40	2 14	11 41	0 22	7 37	1 36	20 34	3 56	19 1	1 56	25 48	2 24	4 57	0 9	21 39	2 51	15 47	5 23	21 36	21 42	23 43		n.a.
T 10	4 34	17 32	1 9	11 7	0 34	8 6	1 36	20 38	3 59	19 3	1 55	25 48	2 24	4 58	0 9	21 39	2 51	15 47	5 24	21 36	21 42	23 41		n.a.
W11	4 10	21 39	0s 1	10 32	0 44	8 35	1 36	20 41	4 1	19 6	1 55	25 48	2 25	4 59	0 9	21 39	2 51	15 47	5 24	21 35	21 41	23 40		n.a.
T 12	3 46	24 40	1 12	9 55	0 54	9 4	1 35	20 45	4 3	19 9	1 55	25 48	2 25	5 0	0 9	21 39	2 51	15 46	5 24	21 35	21 41	23 39		n.a.
F 13	3 22	26 15	2 21	9 17	1 3	9 32	1 35	20 48	4 6	19 11	1 55	25 47	2 25	5 1	0 9	21 38	2 51	15 46	5 24	21 35	21 40	23 37		n.a.
S 14	2 57	26 10	3 22	8 39	1 11	10 0	1 34	20 51	4 8	19 14	1 54	25 47	2 25	5 2	0 9	21 38	2 51	15 45	5 24	21 35	21 39	23 36		n.a.
S 15	2 33	24 20	4 12	8 0	1 18	10 28	1 33	20 54	4 10	19 17	1 54	25 47	2 25	5 3	0 9	21 38	2 51	15 45	5 25	21 34	21 39	23 35		n.a.
M16	2 8	20 50	4 46	7 20	1 25	10 55	1 33	20 56	4 13	19 20	1 54	25 47	2 26	5 4	0 9	21 38	2 52	15 44	5 25	21 33	21 38	23 34		n.a.
T 17	1 43	15 59	5 1	6 40	1 31	11 22	1 32	20 58	4 15	19 22	1 53	25 47	2 26	5 5	0 9	21 38	2 52	15 44	5 25	21 31	21 38	23 32		n.a.
W18	1 19	10 11	4 56	5 59	1 36	11 49	1 31	21 0	4 17	19 25	1 53	25 47	2 26	5 5	0 9	21 38	2 52	15 44	5 25	21 29	21 37	23 31		n.a.
T 19	0 54	3 53	4 31	5 19	1 40	12 15	1 30	21 2	4 20	19 28	1 53	25 47	2 26	5 6	0 9	21 38	2 52	15 43	5 25	21 27	21 36	23 30		n.a.
F 20	0 29	2n32	3 49	4 38	1 44	12 42	1 29	21 3	4 22	19 31	1 53	25 46	2 26	5 7	0 9	21 38	2 52	15 43	5 26	21 25	21 36	23 28		n.a.
S 21	0 5	8 39	2 54	3 57	1 47	13 7	1 28	21 4	4 24	19 34	1 52	25 46	2 27	5 8	0 9	21 38	2 52	15 42	5 26	21 24	21 35	23 27		n.a.
S 22	0n20	14 11	1 51	3 17	1 49	13 33	1 26	21 5	4 26	19 37	1 52	25 46	2 27	5 9	0 9	21 37	2 52	15 42	5 26	21 23	21 35	23 26		n.a.
M23	0 45	18 53	0 44	2 36	1 51	13 58	1 25	21 6	4 28	19 40	1 52	25 46	2 27	5 10	0 9	21 37	2 52	15 42	5 26	21 22	21 34	23 24		n.a.
T 24	1 9	22 34	0n24	1 56	1 52	14 22	1 24	21 6	4 31	19 43	1 52	25 46	2 27	5 11	0 9	21 37	2 52	15 41	5 26	21 22	21 34	23 23		n.a.
W25	1 34	25 5	1 29	1 15	1 53	14 47	1 22	21 6	4 33	19 46	1 51	25 46	2 28	5 12	0 9	21 37	2 52	15 41	5 27	21 23	21 33	23 22		n.a.
T 26	1 59	26 22	2 29	0 35	1 54	15 10	1 21	21 5	4 35	19 49	1 51	25 46	2 28	5 13	0 9	21 37	2 52	15 40	5 27	21 23	21 32	23 20		n.a.
F 27	2 24	26 24	3 21	0n 4	1 53	15 34	1 19	21 5	4 37	19 52	1 51	25 46	2 28	5 14	0 9	21 37	2 53	15 40	5 27	21 23	21 32	23 19		n.a.
S 28	2 48	25 13	4 4	0 44	1 53	15 57	1 18	21 4	4 39	19 55	1 51	25 46	2 28	5 15	0 9	21 36	2 53	15 40	5 27	21 22	21 31	23 17		n.a.
S 29	3 13	22 55	4 36	1 23	1 52	16 19	1 16	21 3	4 41	19 58	1 50	25 46	2 28	5 16	0 9	21 36	2 53	15 39	5 27	21 21	21 31	23 16		n.a.
M30	3n37	19n38	4n57	2n 2	1n51	16n41	1n14	21s 1	4s43	20n 1	1n50	25s46	2s29	5n16	0s 9	21s36	2s53	15s39	5n28	21n20	21n30	23n15		n.a.

Julian Day Number = -2883497.5, Delta T = 187h37m19s
Ecliptic obliquity = 23°55'51, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°17'11, Lahiri = -176°10'11 Julian Calendar 1 June 12608 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12608 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12608 BCE (-12607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 44 21	9♈59'20	2♍32	2♈28	12♉29	14°R21	20♉43	12♑50	16°R32	22°R40	27♑57	3°R35	4♊34	7♌22	n.a.	T 1
W 2	12 48 17	11° 0'32	14°45	4° 6	13°42	14♏ 9	20°55	12°53	16♍29	22♏39	27°58	3♊25	4°31	7°29	n.a.	W 2
T 3	12 52 14	12° 1'45	27°10	5°43	14°56	13°56	21° 7	12°55	16°27	22°37	27°58	3°14	4°28	7°36	n.a.	T 3
F 4	12 56 10	13° 3'00	9♎47	7°21	16°10	13°41	21°19	12°56	16°25	22°36	27°59	3° 5	4°25	7°43	n.a.	F 4
S 5	13 0 7	14° 4'15	22°37	8°58	17°23	13°27	21°31	12°58	16°23	22°35	28° 0	2°57	4°22	7°49	n.a.	S 5
S 6	13 4 3	15° 5'32	5♏39	10°35	18°37	13°11	21°44	13° 0	16°21	22°34	28° 0	2°51	4°19	7°56	n.a.	S 6
M 7	13 7 59	16° 6'50	18°53	12°12	19°50	12°55	21°56	13° 2	16°19	22°32	28° 1	2°48	4°15	8° 3	n.a.	M 7
T 8	13 11 56	17° 8'09	2♐17	13°48	21° 4	12°38	22° 8	13° 3	16°17	22°31	28° 2	2°D47	4°12	8° 9	n.a.	T 8
W 9	13 15 52	18° 9'29	15°51	15°25	22°17	12°20	22°21	13° 5	16°15	22°30	28° 2	2°48	4° 9	8°16	n.a.	W 9
T 10	13 19 49	19°10'51	29°36	17° 1	23°31	12° 2	22°33	13° 6	16°13	22°28	28° 3	2°49	4° 6	8°23	n.a.	T 10
F 11	13 23 45	20°12'13	13♑31	18°37	24°44	11°43	22°46	13° 7	16°11	22°27	28° 3	2°50	4° 3	8°30	n.a.	F 11
S 12	13 27 42	21°13'37	27°36	20°12	25°57	11°23	22°59	13° 8	16° 9	22°26	28° 4	2°R50	4° 0	8°36	n.a.	S 12
S 13	13 31 38	22°15'02	11♒49	21°48	27°11	11° 3	23°11	13° 9	16° 7	22°24	28° 4	2°49	3°56	8°43	n.a.	S 13
M14	13 35 34	23°16'28	26°10	23°23	28°24	10°42	23°24	13°10	16° 5	22°23	28° 4	2°45	3°53	8°50	n.a.	M14
T 15	13 39 31	24°17'55	10♓33	24°59	29°37	10°20	23°37	13°11	16° 3	22°21	28° 5	2°40	3°50	8°56	n.a.	T 15
W16	13 43 27	25°19'23	24°55	26°34	0♊50	9°59	23°50	13°11	16° 2	22°20	28° 5	2°34	3°47	9° 3	n.a.	W16
T 17	13 47 24	26°20'51	9♈10	28° 9	2° 3	9°36	24° 2	13°12	16° 0	22°18	28° 6	2°28	3°44	9°10	n.a.	T 17
F 18	13 51 20	27°22'20	23°13	29°44	3°16	9°14	24°15	13°12	15°58	22°17	28° 6	2°22	3°40	9°17	n.a.	F 18
S 19	13 55 17	28°23'50	6♉58	1♉19	4°29	8°51	24°28	13°13	15°57	22°15	28° 6	2°18	3°37	9°23	n.a.	S 19
S 20	13 59 13	29°25'21	20°23	2°53	5°42	8°27	24°41	13°13	15°55	22°14	28° 6	2°16	3°34	9°30	n.a.	S 20
M21	14 3 9	0♉26'51	3♊27	4°28	6°55	8° 4	24°55	13°13	15°53	22°12	28° 7	2°D15	3°31	9°37	n.a.	M21
T 22	14 7 6	1°28'23	16°10	6° 3	8° 8	7°40	25° 8	13°R13	15°52	22°11	28° 7	2°16	3°28	9°43	n.a.	T 22
W23	14 11 2	2°29'54	28°35	7°37	9°21	7°16	25°21	13°13	15°50	22° 9	28° 7	2°18	3°25	9°50	n.a.	W23
T 24	14 14 59	3°31'25	10♋44	9°12	10°33	6°52	25°34	13°13	15°49	22° 7	28° 7	2°19	3°21	9°57	n.a.	T 24
F 25	14 18 55	4°32'56	22°43	10°47	11°46	6°28	25°47	13°12	15°48	22° 6	28° 7	2°21	3°18	10° 4	n.a.	F 25
S 26	14 22 52	5°34'28	4♌36	12°21	12°59	6° 3	26° 1	13°12	15°46	22° 4	28° 7	2°R22	3°15	10°10	n.a.	S 26
S 27	14 26 48	6°35'59	16°27	13°56	14°11	5°39	26°14	13°11	15°45	22° 3	28° 7	2°21	3°12	10°17	n.a.	S 27
M28	14 30 45	7°37'30	28°23	15°31	15°24	5°15	26°27	13°11	15°44	22° 1	28°R 7	2°19	3° 9	10°24	n.a.	M28
T 29	14 34 41	8°39'01	10♍26	17° 5	16°36	4°51	26°41	13°10	15°42	21°59	28° 7	2°17	3° 6	10°30	n.a.	T 29
W30	14 38 38	9°40'31	22°42	18°40	17°48	4°28	26°54	13° 9	15°41	21°58	28° 7	2°13	3° 2	10°37	n.a.	W30
T 31	14 42 34	10♉42'02	5♎14	20♉14	19♊ 0	4♏ 4	27♉ 8	13♑ 8	15♍40	21♏56	28♑ 7	2♊ 9	2♊59	10♌44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 2	15n30	5n 5	2n40	1n49	17n 3	1n12	20s59	4s45	20n 4	1n50	25s46	2s29	5n17	0s 9	21s36	2s53	15s39	5n28	21n18	21n29	23n13		n.a.
W 2	4 26	10 42	4 59	3 18	1 47	17 24	1 11	20 57	4 46	20 7	1 50	25 46	2 29	5 18	0 9	21 35	2 53	15 38	5 28	21 16	21 29	23 12		n.a.
T 3	4 51	5 24	4 39	3 55	1 45	17 44	1 9	20 55	4 48	20 10	1 49	25 46	2 29	5 19	0 9	21 35	2 53	15 38	5 28	21 14	21 28	23 11		n.a.
F 4	5 15	0s12	4 5	4 32	1 43	18 4	1 7	20 52	4 50	20 13	1 49	25 46	2 30	5 20	0 9	21 35	2 53	15 38	5 29	21 12	21 28	23 9		n.a.
S 5	5 39	5 54	3 19	5 9	1 40	18 24	1 4	20 49	4 51	20 16	1 49	25 46	2 30	5 21	0 9	21 35	2 53	15 37	5 29	21 11	21 27	23 8		n.a.
S 6	6 4	11 28	2 21	5 45	1 37	18 43	1 2	20 45	4 53	20 19	1 49	25 46	2 30	5 21	0 9	21 34	2 53	15 37	5 29	21 10	21 26	23 6		n.a.
M 7	6 28	16 36	1 14	6 20	1 33	19 1	1 0	20 41	4 54	20 22	1 49	25 46	2 30	5 22	0 9	21 34	2 53	15 36	5 29	21 9	21 26	23 5		n.a.
T 8	6 52	21 0	0 3	6 56	1 30	19 19	0 58	20 37	4 56	20 25	1 48	25 46	2 30	5 23	0 9	21 34	2 53	15 36	5 29	21 9	21 25	23 3		n.a.
W 9	7 16	24 19	1s10	7 30	1 26	19 37	0 55	20 33	4 57	20 28	1 48	25 46	2 31	5 24	0 9	21 34	2 53	15 36	5 30	21 9	21 25	23 2		n.a.
T 10	7 39	26 16	2 20	8 4	1 22	19 53	0 53	20 28	4 58	20 31	1 48	25 46	2 31	5 25	0 9	21 33	2 53	15 35	5 30	21 9	21 24	23 0		n.a.
F 11	8 3	26 35	3 22	8 38	1 18	20 9	0 51	20 23	4 59	20 35	1 48	25 47	2 31	5 25	0 9	21 33	2 53	15 35	5 30	21 9	21 23	22 59		n.a.
S 12	8 26	25 12	4 13	9 11	1 13	20 25	0 48	20 18	5 0	20 38	1 48	25 47	2 31	5 26	0 9	21 33	2 54	15 35	5 30	21 9	21 23	22 57		n.a.
S 13	8 50	22 13	4 49	9 43	1 9	20 40	0 45	20 12	5 1	20 41	1 47	25 47	2 32	5 27	0 9	21 32	2 54	15 35	5 31	21 9	21 22	22 56		n.a.
M14	9 13	17 51	5 8	10 15	1 4	20 54	0 43	20 6	5 2	20 44	1 47	25 47	2 32	5 28	0 9	21 32	2 54	15 34	5 31	21 8	21 22	22 55		n.a.
T 15	9 36	12 28	5 7	10 46	0 59	21 8	0 40	19 59	5 2	20 47	1 47	25 47	2 32	5 28	0 9	21 32	2 54	15 34	5 31	21 7	21 21	22 53		n.a.
W16	9 59	6 25	4 47	11 17	0 54	21 21	0 37	19 53	5 3	20 50	1 47	25 47	2 32	5 29	0 9	21 31	2 54	15 34	5 31	21 6	21 20	22 52		n.a.
T 17	10 22	0 6	4 9	11 47	0 49	21 34	0 35	19 46	5 3	20 53	1 47	25 47	2 33	5 30	0 9	21 31	2 54	15 33	5 32	21 5	21 20	22 50		n.a.
F 18	10 45	6n10	3 16	12 17	0 43	21 46	0 32	19 38	5 4	20 57	1 47	25 48	2 33	5 30	0 9	21 31	2 54	15 33	5 32	21 4	21 19	22 49		n.a.
S 19	11 7	12 1	2 13	12 46	0 38	21 57	0 29	19 31	5 4	21 0	1 46	25 48	2 33	5 31	0 9	21 30	2 54	15 33	5 32	21 3	21 19	22 47		n.a.
S 20	11 29	17 11	1 4	13 14	0 32	22 7	0 26	19 23	5 4	21 3	1 46	25 48	2 33	5 32	0 9	21 30	2 54	15 33	5 32	21 2	21 18	22 46		n.a.
M21	11 51	21 23	0n 7	13 41	0 27	22 17	0 23	19 15	5 4	21 6	1 46	25 48	2 33	5 32	0 9	21 30	2 54	15 32	5 32	21 2	21 17	22 44		n.a.
T 22	12 13	24 27	1 15	14 8	0 21	22 27	0 20	19 7	5 3	21 9	1 46	25 48	2 34	5 33	0 9	21 29	2 54	15 32	5 33	21 2	21 17	22 42		n.a.
W23	12 35	26 14	2 19	14 35	0 15	22 35	0 17	18 58	5 3	21 12	1 46	25 49	2 34	5 33	0 9	21 29	2 54	15 32	5 33	21 3	21 16	22 41		n.a.
T 24	12 56	26 44	3 15	15 0	0 9	22 43	0 14	18 50	5 3	21 15	1 46	25 49	2 34	5 34	0 9	21 28	2 54	15 31	5 33	21 3	21 15	22 39		n.a.
F 25	13 18	25 57	4 2	15 25	0 3	22 50	0 11	18 41	5 2	21 18	1 46	25 49	2 34	5 34	0 9	21 28	2 54	15 31	5 33	21 3	21 15	22 38		n.a.
S 26	13 39	24 0	4 38	15 49	0s 3	22 57	0 7	18 32	5 1	21 22	1 45	25 49	2 35	5 35	0 9	21 28	2 54	15 31	5 34	21 4	21 14	22 36		n.a.
S 27	13 59	21 1	5 2	16 12	0 9	23 3	0 4	18 23	5 0	21 25	1 45	25 50	2 35	5 35	0 9	21 27	2 54	15 31	5 34	21 3	21 14	22 35		n.a.
M28	14 20	17 9	5 13	16 35	0 15	23 8	0 1	18 14	4 59	21 28	1 45	25 50	2 35	5 36	0 9	21 27	2 54	15 31	5 34	21 3	21 13	22 33		n.a.
T 29	14 40	12 34	5 11	16 57	0 21	23 12	0s 2	18 4	4 58	21 31	1 45	25 50	2 35	5 36	0 9	21 26	2 54	15 30	5 34	21 3	21 12	22 32		n.a.
W30	15 0	7 26	4 54	17 18	0 27	23 16	0 6	17 55	4 57	21 34	1 45	25 51	2 35	5 37	0 9	21 26	2 54	15 30	5 35	21 2	21 12	22 30		n.a.
T 31	15n20	1n54	4n23	17n38	0s33	23n19	0s 9	17s45	4s56	21n37	1n45	25s51	2s36	5n37	0s 9	21s25	2s54	15s30	5n35	21n 1	21n11	22n28		n.a.

Julian Day Number = -2883467.5, Delta T = 187h37m12s
Ecliptic obliquity = 23°55'52, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°17'06, Lahiri = -176°10'07 Julian Calendar 1 July 12608 BCE == Greg. Calendar 26 March 12608 BCE

The year -12607 astronomical counting style corresponds to year 12608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12608 BCE (-12607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 46 31	11♉43'32	18♎ 2	21♉49	20♊13	3°R41	27♉21	13°R 7	15°R39	21°R54	28°R 7	2°R 6	2♊56	10♌51	n.a.	F 1
S 2	14 50 27	12°45'02	1♏ 8	23°24	21°25	3♏18	27°35	13♑ 6	15♍38	21♏53	28♑ 7	2♊ 3	2°53	10°57	n.a.	S 2
S 3	14 54 24	13°46'31	14°32	24°58	22°37	2°55	27°48	13° 5	15°37	21°51	28° 7	2° 2	2°50	11° 4	n.a.	S 3
M 4	14 58 20	14°48'01	28°11	26°33	23°49	2°33	28° 2	13° 3	15°36	21°49	28° 6	2°D 1	2°46	11°11	n.a.	M 4
T 5	15 2 17	15°49'31	12♐ 3	28° 7	25° 1	2°11	28°15	13° 2	15°35	21°48	28° 6	2° 1	2°43	11°17	n.a.	T 5
W 6	15 6 13	16°51'00	26° 5	29°41	26°12	1°50	28°29	13° 0	15°34	21°46	28° 6	2° 2	2°40	11°24	n.a.	W 6
T 7	15 10 10	17°52'30	10♑13	1♊15	27°24	1°29	28°42	12°59	15°33	21°44	28° 6	2° 3	2°37	11°31	n.a.	T 7
F 8	15 14 6	18°53'59	24°25	2°49	28°36	1° 9	28°56	12°57	15°33	21°42	28° 5	2° 4	2°34	11°38	n.a.	F 8
S 9	15 18 3	19°55'28	8♒38	4°22	29°47	0°49	29°10	12°55	15°32	21°41	28° 5	2° 5	2°31	11°44	n.a.	S 9
S 10	15 21 59	20°56'57	22°49	5°55	0♋59	0°30	29°23	12°53	15°31	21°39	28° 5	2°R 5	2°27	11°51	n.a.	S 10
M11	15 25 56	21°58'26	6♓57	7°27	2°10	0°12	29°37	12°51	15°31	21°37	28° 4	2° 5	2°24	11°58	n.a.	M11
T 12	15 29 52	22°59'55	20°59	8°58	3°21	29♎54	29°51	12°49	15°30	21°36	28° 4	2° 4	2°21	12° 4	n.a.	T 12
W13	15 33 49	24° 1'23	4♈53	10°28	4°32	29°37	0♊ 5	12°47	15°30	21°34	28° 3	2° 3	2°18	12°11	n.a.	W13
T 14	15 37 45	25° 2'50	18°38	11°57	5°44	29°21	0°18	12°44	15°29	21°32	28° 3	2° 2	2°15	12°18	n.a.	T 14
F 15	15 41 42	26° 4'18	2♉11	13°25	6°55	29° 5	0°32	12°42	15°29	21°30	28° 3	2° 1	2°11	12°25	n.a.	F 15
S 16	15 45 38	27° 5'45	15°31	14°51	8° 5	28°50	0°46	12°39	15°28	21°29	28° 2	2° 1	2° 8	12°31	n.a.	S 16
S 17	15 49 35	28° 7'11	28°36	16°14	9°16	28°36	1° 0	12°37	15°28	21°27	28° 1	2°D 1	2° 5	12°38	n.a.	S 17
M18	15 53 32	29° 8'36	11♊26	17°36	10°27	28°22	1°13	12°34	15°28	21°25	28° 1	2° 1	2° 2	12°45	n.a.	M18
T 19	15 57 28	0♊10'00	24° 1	18°54	11°38	28°10	1°27	12°31	15°28	21°24	28° 0	2° 1	1°59	12°51	n.a.	T 19
W20	16 1 25	1°11'24	6♋22	20° 9	12°48	27°58	1°41	12°28	15°27	21°22	28° 0	2° 1	1°56	12°58	n.a.	W20
T 21	16 5 21	2°12'46	18°30	21°19	13°59	27°47	1°55	12°25	15°27	21°20	27°59	2°R 1	1°52	13° 5	n.a.	T 21
F 22	16 9 18	3°14'07	0♌29	22°25	15° 9	27°37	2° 8	12°22	15°D27	21°19	27°58	2° 1	1°49	13°12	n.a.	F 22
S 23	16 13 14	4°15'27	12°23	23°25	16°19	27°27	2°22	12°19	15°27	21°17	27°58	2° 1	1°46	13°18	n.a.	S 23
S 24	16 17 11	5°16'46	24°14	24°19	17°29	27°19	2°36	12°16	15°27	21°15	27°57	2° 0	1°43	13°25	n.a.	S 24
M25	16 21 8	6°18'03	6♍ 9	25° 6	18°39	27°11	2°50	12°12	15°27	21°14	27°56	2°D 0	1°40	13°32	n.a.	M25
T 26	16 25 4	7°19'19	18°11	25°45	19°49	27° 4	3° 3	12° 9	15°28	21°12	27°55	2° 0	1°37	13°38	n.a.	T 26
W27	16 29 1	8°20'33	0♎25	26°15	20°58	26°58	3°17	12° 5	15°28	21°10	27°55	2° 1	1°33	13°45	n.a.	W27
T 28	16 32 57	9°21'46	12°56	26°35	22° 8	26°53	3°31	12° 2	15°28	21° 9	27°54	2° 1	1°30	13°52	n.a.	T 28
F 29	16 36 54	10°22'57	25°47	26°R44	23°17	26°48	3°45	11°58	15°28	21° 7	27°53	2° 2	1°27	13°59	n.a.	F 29
S 30	16 40 51	11°24'07	9♏ 0	26°42	24°27	26°45	3°58	11°55	15°29	21° 6	27°52	2° 3	1°24	14° 5	n.a.	S 30
S 31	16 44 47	12♊25'16	22♏37	26♊29	25♋36	26♎42	4♊12	11♑51	15♍29	21♏ 4	27♑51	2♊ 4	1♊21	14♌12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n39	3s51	3n39	17n57	0s40	23n21	0s12	17s36	4s54	21n40	1n45	25s51	2s36	5n38	0s 9	21s25	2s54	15s30	5n35	21n 0	21n10	22n27		n.a.
S 2	15 58	9 35	2 42	18 16	0 46	23 23	0 16	17 26	4 53	21 43	1 45	25 52	2 36	5 38	0 9	21 25	2 54	15 29	5 35	21 0	21 10	22 25		n.a.
S 3	16 17	15 1	1 35	18 34	0 52	23 24	0 19	17 17	4 51	21 46	1 44	25 52	2 36	5 39	0 9	21 24	2 54	15 29	5 35	21 0	21 9	22 24		n.a.
M 4	16 36	19 49	0 21	18 51	0 58	23 24	0 23	17 7	4 49	21 49	1 44	25 52	2 37	5 39	0 9	21 24	2 54	15 29	5 36	20 59	21 9	22 22		n.a.
T 5	16 54	23 37	0s55	19 7	1 4	23 24	0 26	16 58	4 48	21 52	1 44	25 53	2 37	5 39	0 9	21 23	2 54	15 29	5 36	20 59	21 8	22 20		n.a.
W 6	17 12	26 1	2 9	19 22	1 9	23 23	0 30	16 48	4 46	21 55	1 44	25 53	2 37	5 40	0 9	21 23	2 54	15 29	5 36	21 0	21 7	22 19		n.a.
T 7	17 30	26 47	3 16	19 37	1 15	23 21	0 33	16 39	4 44	21 58	1 44	25 53	2 37	5 40	0 9	21 22	2 54	15 29	5 36	21 0	21 7	22 17		n.a.
F 8	17 47	25 47	4 11	19 50	1 21	23 19	0 37	16 30	4 41	22 1	1 44	25 54	2 37	5 40	0 9	21 22	2 55	15 28	5 37	21 0	21 6	22 15		n.a.
S 9	18 4	23 8	4 50	20 3	1 26	23 16	0 40	16 20	4 39	22 4	1 44	25 54	2 38	5 40	0 9	21 22	2 55	15 28	5 37	21 0	21 5	22 14		n.a.
S 10	18 21	19 5	5 12	20 14	1 31	23 12	0 44	16 11	4 37	22 7	1 44	25 55	2 38	5 41	0 9	21 21	2 55	15 28	5 37	21 0	21 5	22 12		n.a.
M11	18 37	14 0	5 15	20 25	1 36	23 8	0 47	16 2	4 35	22 10	1 44	25 55	2 38	5 41	0 9	21 21	2 55	15 28	5 37	21 0	21 4	22 10		n.a.
T 12	18 53	8 13	4 59	20 35	1 41	23 3	0 51	15 54	4 32	22 13	1 44	25 55	2 38	5 41	0 9	21 20	2 55	15 28	5 37	21 0	21 3	22 9		n.a.
W13	19 9	2 4	4 26	20 45	1 45	22 57	0 54	15 45	4 30	22 16	1 44	25 56	2 38	5 41	0 9	21 20	2 55	15 28	5 38	21 0	21 3	22 7		n.a.
T 14	19 24	4n 6	3 38	20 53	1 49	22 50	0 58	15 37	4 27	22 19	1 44	25 56	2 39	5 42	0 9	21 19	2 55	15 28	5 38	21 0	21 2	22 5		n.a.
F 15	19 39	10 1	2 38	21 1	1 52	22 44	1 1	15 28	4 24	22 22	1 43	25 57	2 39	5 42	0 9	21 19	2 55	15 27	5 38	20 59	21 2	22 4		n.a.
S 16	19 54	15 23	1 30	21 8	1 56	22 36	1 5	15 20	4 22	22 25	1 43	25 57	2 39	5 42	0 9	21 18	2 55	15 27	5 38	20 59	21 1	22 2		n.a.
S 17	20 8	19 57	0 19	21 15	1 58	22 28	1 8	15 13	4 19	22 28	1 43	25 57	2 39	5 42	0 9	21 18	2 55	15 27	5 39	20 59	21 0	22 0		n.a.
M18	20 22	23 28	0n52	21 21	2 0	22 19	1 12	15 5	4 16	22 31	1 43	25 58	2 39	5 42	0 9	21 17	2 55	15 27	5 39	20 59	21 0	21 59		n.a.
T 19	20 35	25 46	1 59	21 26	2 1	22 9	1 15	14 58	4 13	22 33	1 43	25 58	2 39	5 42	0 9	21 17	2 55	15 27	5 39	20 59	20 59	21 57		n.a.
W20	20 49	26 45	2 59	21 32	2 2	21 59	1 19	14 51	4 10	22 36	1 43	25 59	2 40	5 42	0 9	21 16	2 54	15 27	5 39	20 59	20 58	21 55		n.a.
T 21	21 1	26 25	3 50	21 37	2 2	21 49	1 22	14 44	4 8	22 39	1 43	25 59	2 40	5 42	0 9	21 16	2 54	15 27	5 39	20 59	20 58	21 53		n.a.
F 22	21 13	24 51	4 30	21 42	2 1	21 38	1 26	14 38	4 5	22 42	1 43	26 0	2 40	5 42	0 9	21 16	2 54	15 27	5 40	20 59	20 57	21 52		n.a.
S 23	21 25	22 12	4 58	21 48	1 58	21 26	1 29	14 32	4 2	22 45	1 43	26 0	2 40	5 42	0 9	21 15	2 54	15 27	5 40	20 59	20 56	21 50		n.a.
S 24	21 37	18 38	5 14	21 53	1 55	21 14	1 33	14 26	3 59	22 47	1 43	26 1	2 40	5 42	0 9	21 15	2 54	15 27	5 40	20 59	20 56	21 48		n.a.
M25	21 48	14 19	5 16	22 0	1 51	21 1	1 36	14 20	3 56	22 50	1 43	26 1	2 40	5 42	0 9	21 14	2 54	15 27	5 40	20 59	20 55	21 46		n.a.
T 26	21 58	9 25	5 4	22 7	1 45	20 48	1 40	14 15	3 53	22 53	1 43	26 1	2 40	5 42	0 9	21 14	2 54	15 27	5 40	20 59	20 54	21 45		n.a.
W27	22 8	4 5	4 39	22 15	1 38	20 34	1 43	14 10	3 50	22 56	1 43	26 2	2 41	5 42	0 9	21 13	2 54	15 27	5 41	20 59	20 54	21 43		n.a.
T 28	22 18	1s32	4 0	22 24	1 29	20 19	1 46	14 5	3 47	22 58	1 43	26 2	2 41	5 42	0 9	21 13	2 54	15 26	5 41	21 0	20 53	21 41		n.a.
F 29	22 27	7 15	3 8	22 35	1 19	20 5	1 50	14 1	3 44	23 1	1 43	26 3	2 41	5 42	0 9	21 12	2 54	15 26	5 41	21 0	20 52	21 39		n.a.
S 30	22 36	12 50	2 4	22 46	1 7	19 49	1 53	13 56	3 41	23 4	1 43	26 3	2 41	5 42	0 9	21 12	2 54	15 26	5 41	21 0	20 52	21 38		n.a.
S 31	22n44	17s58	0n52	22n59	0s54	19n34	1s56	13s53	3s38	23n 6	1n43	26s 4	2s41	5n41	0s 9	21s11	2s54	15s26	5n41	21n 0	20n51	21n36		n.a.

Julian Day Number = -2883436.5, Delta T = 187h37m04s
Ecliptic obliquity = 23°55'52, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°17'02, Lahiri = -176°10'02 Julian Calendar 1 Aug. 12608 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12608 BCE

The year -12607 astronomical counting style corresponds to year 12608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12608 BCE (-12607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 48 44	13♊26'22	6♐35	26°R 4	26♋45	26°R40	4♊26	11°R47	15♍30	21°R 2	27°R50	2°R 4	1♊17	14♌19	n.a.	M 1
T 2	16 52 41	14°27'28	20°53	25♊28	27°53	26♎38	4°39	11♑43	15°30	21♏ 1	27♑49	2♊ 3	1°14	14°26	n.a.	T 2
W 3	16 56 37	15°28'32	5♑24	24°41	29° 2	26°D38	4°53	11°39	15°31	20°59	27°48	2° 2	1°11	14°32	n.a.	W 3
T 4	17 0 34	16°29'35	20° 3	23°45	0♌11	26°38	5° 7	11°35	15°32	20°58	27°47	2° 0	1° 8	14°39	n.a.	T 4
F 5	17 4 31	17°30'37	4♒43	22°40	1°19	26°39	5°20	11°31	15°32	20°56	27°46	1°58	1° 5	14°46	n.a.	F 5
S 6	17 8 27	18°31'37	19°18	21°30	2°27	26°41	5°34	11°27	15°33	20°55	27°45	1°56	1° 2	14°52	n.a.	S 6
S 7	17 12 24	19°32'36	3♓42	20°15	3°35	26°43	5°48	11°23	15°34	20°53	27°44	1°55	0°58	14°59	n.a.	S 7
M 8	17 16 20	20°33'33	17°51	18°59	4°43	26°46	6° 1	11°19	15°35	20°52	27°43	1°D54	0°55	15° 6	n.a.	M 8
T 9	17 20 17	21°34'29	1♈46	17°44	5°50	26°50	6°15	11°14	15°35	20°51	27°42	1°55	0°52	15°13	n.a.	T 9
W10	17 24 14	22°35'24	15°24	16°31	6°58	26°55	6°28	11°10	15°36	20°49	27°41	1°56	0°49	15°19	n.a.	W10
T 11	17 28 10	23°36'17	28°46	15°24	8° 5	27° 0	6°42	11° 6	15°37	20°48	27°40	1°57	0°46	15°26	n.a.	T 11
F 12	17 32 7	24°37'09	11♉54	14°22	9°12	27° 6	6°55	11° 1	15°38	20°46	27°39	1°59	0°43	15°33	n.a.	F 12
S 13	17 36 4	25°37'59	24°49	13°28	10°19	27°12	7° 9	10°57	15°39	20°45	27°38	2° 0	0°39	15°39	n.a.	S 13
S 14	17 40 0	26°38'48	7♊32	12°42	11°25	27°20	7°22	10°52	15°41	20°44	27°37	2°R 0	0°36	15°46	n.a.	S 14
M15	17 43 57	27°39'35	20° 3	12° 4	12°32	27°27	7°35	10°48	15°42	20°42	27°36	1°59	0°33	15°53	n.a.	M15
T 16	17 47 54	28°40'20	2♋24	11°35	13°38	27°36	7°49	10°43	15°43	20°41	27°34	1°56	0°30	16° 0	n.a.	T 16
W17	17 51 51	29°41'04	14°36	11°15	14°44	27°45	8° 2	10°39	15°44	20°40	27°33	1°52	0°27	16° 6	n.a.	W17
T 18	17 55 47	0♋41'45	26°39	11° 3	15°50	27°55	8°15	10°34	15°46	20°39	27°32	1°47	0°23	16°13	n.a.	T 18
F 19	17 59 44	1°42'24	8♌36	10°D59	16°55	28° 5	8°28	10°30	15°47	20°37	27°31	1°41	0°20	16°20	n.a.	F 19
S 20	18 3 41	2°43'01	20°28	11° 3	18° 0	28°16	8°42	10°25	15°48	20°36	27°30	1°36	0°17	16°27	n.a.	S 20
S 21	18 7 37	3°43'36	2♍19	11°13	19° 5	28°28	8°55	10°20	15°50	20°35	27°28	1°31	0°14	16°33	n.a.	S 21
M22	18 11 34	4°44'08	14°13	11°31	20°10	28°40	9° 8	10°16	15°51	20°34	27°27	1°27	0°11	16°40	n.a.	M22
T 23	18 15 31	5°44'39	26°12	11°54	21°14	28°52	9°21	10°11	15°53	20°33	27°26	1°25	0° 8	16°47	n.a.	T 23
W24	18 19 27	6°45'06	8♎23	12°22	22°18	29° 5	9°34	10° 6	15°55	20°32	27°24	1°D25	0° 4	16°53	n.a.	W24
T 25	18 23 24	7°45'32	20°48	12°56	23°22	29°19	9°47	10° 2	15°56	20°31	27°23	1°25	0° 1	17° 0	n.a.	T 25
F 26	18 27 21	8°45'55	3♏35	13°35	24°26	29°33	10° 0	9°57	15°58	20°30	27°22	1°27	29♉58	17° 7	n.a.	F 26
S 27	18 31 17	9°46'16	16°45	14°18	25°29	29°48	10°13	9°52	16° 0	20°29	27°21	1°28	29°55	17°14	n.a.	S 27
S 28	18 35 14	10°46'34	0♐22	15° 4	26°31	0♏ 3	10°25	9°48	16° 2	20°28	27°19	1°R29	29°52	17°20	n.a.	S 28
M29	18 39 11	11°46'51	14°27	15°55	27°34	0°18	10°38	9°43	16° 3	20°27	27°18	1°29	29°49	17°27	n.a.	M29
T 30	18 43 8	12♋47'05	28♐57	16♊48	28♌36	0♏35	10♊51	9♑38	16♍ 5	20♏26	27♑17	1♊26	29♉45	17♌34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n52	22s16	0s25	23n13	0s39	19n17	1s59	13s49	3s35	23n 9	1n43	26s 4	2s41	5n41	0s 9	21s11	2s54	15s26	5n42	21n 0	20n50	21n34		n.a.
T 2	23 0	25 18	1 42	23 28	0 23	19 1	2 2	13 46	3 32	23 11	1 43	26 5	2 41	5 41	0 9	21 10	2 54	15 26	5 42	21 0	20 50	21 32		n.a.
W 3	23 6	26 43	2 54	23 44	0 5	18 44	2 5	13 43	3 29	23 14	1 43	26 5	2 41	5 41	0 9	21 10	2 54	15 26	5 42	21 0	20 49	21 30		n.a.
T 4	23 13	26 16	3 55	23 59	0n13	18 26	2 8	13 40	3 26	23 17	1 43	26 6	2 41	5 40	0 9	21 9	2 54	15 26	5 42	20 59	20 48	21 29		n.a.
F 5	23 19	24 0	4 40	24 14	0 31	18 9	2 11	13 38	3 24	23 19	1 43	26 6	2 42	5 40	0 9	21 9	2 54	15 26	5 42	20 59	20 48	21 27		n.a.
S 6	23 25	20 11	5 8	24 29	0 50	17 50	2 14	13 36	3 21	23 22	1 43	26 7	2 42	5 40	0 9	21 9	2 54	15 26	5 43	20 58	20 47	21 25		n.a.
S 7	23 30	15 14	5 15	24 42	1 8	17 32	2 17	13 34	3 18	23 24	1 43	26 7	2 42	5 40	0 9	21 8	2 54	15 26	5 43	20 58	20 46	21 23		n.a.
M 8	23 34	9 31	5 3	24 54	1 26	17 13	2 20	13 33	3 15	23 27	1 43	26 7	2 42	5 39	0 9	21 8	2 54	15 26	5 43	20 58	20 46	21 21		n.a.
T 9	23 39	3 27	4 34	25 4	1 43	16 54	2 23	13 31	3 12	23 29	1 43	26 8	2 42	5 39	0 9	21 7	2 54	15 26	5 43	20 58	20 45	21 20		n.a.
W10	23 42	2n40	3 49	25 12	1 58	16 34	2 25	13 31	3 9	23 31	1 43	26 8	2 42	5 39	0 9	21 7	2 54	15 27	5 43	20 58	20 44	21 18		n.a.
T 11	23 46	8 35	2 53	25 18	2 12	16 15	2 28	13 30	3 6	23 34	1 43	26 9	2 42	5 38	0 10	21 6	2 54	15 27	5 44	20 59	20 44	21 16		n.a.
F 12	23 48	14 0	1 48	25 23	2 25	15 54	2 30	13 30	3 4	23 36	1 43	26 9	2 42	5 38	0 10	21 6	2 54	15 27	5 44	20 59	20 43	21 14		n.a.
S 13	23 51	18 44	0 39	25 27	2 36	15 34	2 33	13 29	3 1	23 39	1 43	26 10	2 42	5 37	0 10	21 6	2 54	15 27	5 44	20 59	20 42	21 12		n.a.
S 14	23 52	22 31	0n30	25 30	2 44	15 13	2 35	13 30	2 58	23 41	1 43	26 10	2 42	5 37	0 10	21 5	2 54	15 27	5 44	20 59	20 42	21 10		n.a.
M15	23 54	25 10	1 37	25 32	2 52	14 53	2 38	13 30	2 55	23 43	1 43	26 10	2 42	5 36	0 10	21 5	2 54	15 27	5 44	20 59	20 41	21 8		n.a.
T 16	23 55	26 33	2 39	25 34	2 57	14 32	2 40	13 31	2 53	23 45	1 43	26 11	2 42	5 36	0 10	21 4	2 54	15 27	5 44	20 58	20 40	21 6		n.a.
W17	23 55	26 38	3 32	25 35	3 2	14 10	2 42	13 31	2 50	23 48	1 43	26 11	2 42	5 35	0 10	21 4	2 53	15 27	5 44	20 58	20 40	21 5		n.a.
T 18	23 55	25 26	4 15	25 36	3 4	13 49	2 44	13 33	2 47	23 50	1 43	26 12	2 42	5 35	0 10	21 4	2 53	15 27	5 45	20 56	20 39	21 3		n.a.
F 19	23 54	23 5	4 47	25 37	3 6	13 27	2 46	13 34	2 45	23 52	1 43	26 12	2 42	5 34	0 10	21 3	2 53	15 27	5 45	20 55	20 38	21 1		n.a.
S 20	23 53	19 46	5 6	25 38	3 6	13 5	2 48	13 36	2 42	23 54	1 43	26 12	2 42	5 34	0 10	21 3	2 53	15 27	5 45	20 54	20 38	20 59		n.a.
S 21	23 52	15 41	5 11	25 39	3 6	12 44	2 49	13 37	2 40	23 56	1 43	26 13	2 42	5 33	0 10	21 2	2 53	15 27	5 45	20 53	20 37	20 57		n.a.
M22	23 50	10 59	5 4	25 40	3 4	12 22	2 51	13 40	2 37	23 59	1 44	26 13	2 42	5 32	0 10	21 2	2 53	15 27	5 45	20 52	20 36	20 55		n.a.
T 23	23 47	5 51	4 43	25 41	3 2	11 59	2 53	13 42	2 35	24 1	1 44	26 14	2 42	5 32	0 10	21 2	2 53	15 28	5 45	20 52	20 36	20 53		n.a.
W24	23 45	0 25	4 9	25 42	2 59	11 37	2 54	13 44	2 32	24 3	1 44	26 14	2 42	5 31	0 10	21 1	2 53	15 28	5 46	20 52	20 35	20 51		n.a.
T 25	23 41	5s 9	3 23	25 43	2 56	11 15	2 56	13 47	2 30	24 5	1 44	26 14	2 42	5 31	0 10	21 1	2 53	15 28	5 46	20 52	20 34	20 49		n.a.
F 26	23 37	10 41	2 26	25 44	2 52	10 53	2 57	13 50	2 27	24 7	1 44	26 15	2 42	5 30	0 10	21 1	2 53	15 28	5 46	20 52	20 34	20 47		n.a.
S 27	23 33	15 55	1 19	25 45	2 47	10 30	2 58	13 53	2 25	24 9	1 44	26 15	2 42	5 29	0 10	21 0	2 53	15 28	5 46	20 53	20 33	20 45		n.a.
S 28	23 28	20 33	0 6	25 45	2 42	10 8	2 59	13 56	2 23	24 11	1 44	26 15	2 42	5 28	0 10	21 0	2 53	15 28	5 46	20 53	20 32	20 43		n.a.
M29	23 23	24 9	1s10	25 46	2 37	9 45	3 0	14 0	2 20	24 13	1 44	26 16	2 42	5 28	0 10	21 0	2 53	15 28	5 46	20 53	20 31	20 41		n.a.
T 30	23n17	26s19	2s23	25n46	2n31	9n23	3s 1	14s 3	2s18	24n15	1n44	26s16	2s42	5n27	0s10	20s59	2s53	15s28	5n46	20n52	20n31	20n40		n.a.

Julian Day Number = -2883405.5, Delta T = 187h36m56s
Ecliptic obliquity = 23°55'51, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°16'58, Lahiri = -176°09'58 Julian Calendar 1 Sept. 12608 BCE == Greg. Calendar 27 May 12608 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12608 BCE (-12607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 47 4	13♋47'16	13♉48	17♊45	29♌38	0♏51	11♊ 3	9°R34	16♍ 7	20°R25	27°R15	1°R21	29♉42	17♌40	n.a.	W 1
T 2	18 51 1	14°47'25	28°52	18°44	0♍39	1° 8	11°16	9♉29	16° 9	20♏24	27♉14	1♊15	29°39	17°47	n.a.	T 2
F 3	18 54 58	15°47'32	13♒59	19°46	1°40	1°25	11°29	9°24	16°11	20°23	27°12	1° 8	29°36	17°54	n.a.	F 3
S 4	18 58 54	16°47'37	28°59	20°51	2°41	1°43	11°41	9°20	16°13	20°22	27°11	1° 1	29°33	18° 1	n.a.	S 4
S 5	19 2 51	17°47'40	13♓44	21°57	3°41	2° 1	11°53	9°15	16°15	20°22	27°10	0°56	29°29	18° 7	n.a.	S 5
M 6	19 6 48	18°47'41	28° 8	23° 6	4°40	2°20	12° 6	9°10	16°17	20°21	27° 8	0°52	29°26	18°14	n.a.	M 6
T 7	19 10 44	19°47'40	12♈ 8	24°17	5°40	2°39	12°18	9° 6	16°20	20°20	27° 7	0°50	29°23	18°21	n.a.	T 7
W 8	19 14 41	20°47'37	25°44	25°29	6°38	2°58	12°30	9° 1	16°22	20°19	27° 6	0°D50	29°20	18°28	n.a.	W 8
T 9	19 18 38	21°47'31	8♉58	26°43	7°37	3°18	12°42	8°57	16°24	20°19	27° 4	0°51	29°17	18°34	n.a.	T 9
F 10	19 22 35	22°47'24	21°52	27°59	8°34	3°38	12°55	8°52	16°26	20°18	27° 3	0°52	29°14	18°41	n.a.	F 10
S 11	19 26 31	23°47'15	4♊30	29°17	9°32	3°59	13° 7	8°48	16°29	20°18	27° 1	0°R52	29°10	18°48	n.a.	S 11
S 12	19 30 28	24°47'04	16°56	0♋35	10°28	4°20	13°19	8°43	16°31	20°17	27° 0	0°51	29° 7	18°54	n.a.	S 12
M13	19 34 25	25°46'50	29°11	1°56	11°25	4°41	13°30	8°39	16°33	20°16	26°59	0°47	29° 4	19° 1	n.a.	M13
T 14	19 38 21	26°46'34	11♋18	3°17	12°20	5° 3	13°42	8°34	16°36	20°16	26°57	0°40	29° 1	19° 8	n.a.	T 14
W15	19 42 18	27°46'16	23°20	4°40	13°15	5°24	13°54	8°30	16°38	20°16	26°56	0°31	28°58	19°15	n.a.	W15
T 16	19 46 15	28°45'56	5♌17	6° 5	14°10	5°47	14° 6	8°26	16°41	20°15	26°54	0°21	28°55	19°21	n.a.	T 16
F 17	19 50 11	29°45'33	17°10	7°30	15° 3	6° 9	14°17	8°22	16°43	20°15	26°53	0° 9	28°51	19°28	n.a.	F 17
S 18	19 54 8	0♌45'07	29° 2	8°57	15°57	6°32	14°29	8°17	16°46	20°14	26°51	29♉57	28°48	19°35	n.a.	S 18
S 19	19 58 5	1°44'39	10♍54	10°25	16°49	6°55	14°40	8°13	16°48	20°14	26°50	29°46	28°45	19°42	n.a.	S 19
M20	20 2 1	2°44'09	22°48	11°54	17°41	7°19	14°51	8° 9	16°51	20°14	26°49	29°37	28°42	19°48	n.a.	M20
T 21	20 5 58	3°43'36	4♎47	13°24	18°32	7°42	15° 3	8° 5	16°54	20°13	26°47	29°31	28°39	19°55	n.a.	T 21
W22	20 9 55	4°43'00	16°56	14°56	19°22	8° 7	15°14	8° 1	16°56	20°13	26°46	29°27	28°35	20° 2	n.a.	W22
T 23	20 13 51	5°42'21	29°18	16°28	20°11	8°31	15°25	7°57	16°59	20°13	26°45	29°25	28°32	20° 8	n.a.	T 23
F 24	20 17 48	6°41'40	11♏59	18° 2	21° 0	8°55	15°36	7°53	17° 2	20°13	26°43	29°D25	28°29	20°15	n.a.	F 24
S 25	20 21 45	7°40'56	25° 2	19°37	21°47	9°20	15°47	7°50	17° 5	20°13	26°42	29°R25	28°26	20°22	n.a.	S 25
S 26	20 25 41	8°40'10	8♐32	21°13	22°34	9°45	15°58	7°46	17° 7	20°13	26°40	29°25	28°23	20°29	n.a.	S 26
M27	20 29 38	9°39'21	22°31	22°51	23°20	10°11	16° 8	7°42	17°10	20°13	26°39	29°23	28°20	20°35	n.a.	M27
T 28	20 33 35	10°38'29	6♑59	24°29	24° 5	10°36	16°19	7°39	17°13	20°D13	26°38	29°19	28°16	20°42	n.a.	T 28
W29	20 37 31	11°37'35	21°52	26° 9	24°48	11° 2	16°30	7°35	17°16	20°13	26°36	29°12	28°13	20°49	n.a.	W29
T 30	20 41 28	12°36'38	7♒ 4	27°50	25°31	11°28	16°40	7°32	17°19	20°13	26°35	29° 2	28°10	20°56	n.a.	T 30
F 31	20 45 24	13♌35'38	22♒25	29♋32	26♍13	11♏55	16♊50	7♑28	17♍22	20♏13	26♑34	28♉52	28♉ 7	21♌ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n11	26s39	3s28	25n45	2n25	9n 1	3s 1	14s 7	2s16	24n17	1n44	26s16	2s42	5n26	0s10	20s59	2s52	15s29	5n46	20n51	20n30	20n38		n.a.
T 2	23 5	25 3	4 20	25 45	2 19	8 38	3 2	14 11	2 14	24 19	1 44	26 16	2 42	5 25	0 10	20 59	2 52	15 29	5 47	20 50	20 29	20 36		n.a.
F 3	22 58	21 39	4 54	25 43	2 12	8 16	3 2	14 15	2 11	24 21	1 44	26 17	2 42	5 25	0 10	20 58	2 52	15 29	5 47	20 49	20 29	20 34		n.a.
S 4	22 50	16 51	5 7	25 42	2 5	7 54	3 2	14 20	2 9	24 22	1 45	26 17	2 42	5 24	0 10	20 58	2 52	15 29	5 47	20 47	20 28	20 32		n.a.
S 5	22 42	11 7	5 0	25 39	1 59	7 32	3 2	14 24	2 7	24 24	1 45	26 17	2 42	5 23	0 10	20 58	2 52	15 29	5 47	20 46	20 27	20 30		n.a.
M 6	22 34	4 56	4 34	25 36	1 52	7 10	3 2	14 29	2 5	24 26	1 45	26 17	2 42	5 22	0 10	20 57	2 52	15 29	5 47	20 45	20 27	20 28		n.a.
T 7	22 25	1n21	3 52	25 33	1 45	6 48	3 2	14 33	2 3	24 28	1 45	26 18	2 41	5 21	0 10	20 57	2 52	15 29	5 47	20 45	20 26	20 26		n.a.
W 8	22 16	7 24	2 57	25 29	1 38	6 27	3 2	14 38	2 1	24 30	1 45	26 18	2 41	5 20	0 10	20 57	2 52	15 30	5 47	20 45	20 25	20 24		n.a.
T 9	22 7	12 58	1 55	25 24	1 30	6 5	3 1	14 43	1 59	24 31	1 45	26 18	2 41	5 19	0 10	20 57	2 52	15 30	5 47	20 45	20 25	20 22		n.a.
F 10	21 57	17 50	0 48	25 18	1 23	5 44	3 1	14 48	1 57	24 33	1 45	26 18	2 41	5 19	0 10	20 56	2 52	15 30	5 47	20 45	20 24	20 20		n.a.
S 11	21 47	21 48	0n20	25 11	1 16	5 23	3 0	14 54	1 55	24 35	1 45	26 19	2 41	5 18	0 10	20 56	2 52	15 30	5 47	20 45	20 23	20 18		n.a.
S 12	21 36	24 41	1 25	25 4	1 8	5 2	2 59	14 59	1 53	24 36	1 45	26 19	2 41	5 17	0 10	20 56	2 52	15 30	5 48	20 45	20 22	20 16		n.a.
M13	21 25	26 21	2 26	24 56	1 1	4 42	2 58	15 5	1 51	24 38	1 46	26 19	2 41	5 16	0 10	20 56	2 52	15 31	5 48	20 44	20 22	20 13		n.a.
T 14	21 13	26 44	3 19	24 47	0 54	4 22	2 56	15 10	1 49	24 40	1 46	26 19	2 41	5 15	0 10	20 55	2 51	15 31	5 48	20 43	20 21	20 11		n.a.
W15	21 1	25 51	4 2	24 37	0 46	4 2	2 55	15 16	1 47	24 41	1 46	26 19	2 40	5 14	0 10	20 55	2 51	15 31	5 48	20 41	20 20	20 9		n.a.
T 16	20 49	23 46	4 35	24 26	0 39	3 42	2 53	15 22	1 45	24 43	1 46	26 19	2 40	5 13	0 10	20 55	2 51	15 31	5 48	20 38	20 20	20 7		n.a.
F 17	20 36	20 41	4 55	24 15	0 32	3 23	2 51	15 28	1 43	24 44	1 46	26 19	2 40	5 12	0 10	20 55	2 51	15 31	5 48	20 36	20 19	20 5		n.a.
S 18	20 23	16 45	5 3	24 2	0 25	3 4	2 49	15 34	1 41	24 46	1 46	26 20	2 40	5 11	0 10	20 55	2 51	15 31	5 48	20 33	20 18	20 3		n.a.
S 19	20 10	12 11	4 57	23 48	0 17	2 45	2 47	15 40	1 39	24 47	1 46	26 20	2 40	5 10	0 10	20 54	2 51	15 32	5 48	20 31	20 17	20 1		n.a.
M20	19 56	7 10	4 39	23 33	0 10	2 27	2 45	15 46	1 37	24 49	1 47	26 20	2 40	5 9	0 10	20 54	2 51	15 32	5 48	20 29	20 17	19 59		n.a.
T 21	19 42	1 50	4 8	23 18	0 3	2 9	2 42	15 52	1 36	24 50	1 47	26 20	2 40	5 8	0 10	20 54	2 51	15 32	5 48	20 28	20 16	19 57		n.a.
W22	19 28	3s38	3 25	23 1	0s 4	1 52	2 39	15 58	1 34	24 52	1 47	26 20	2 39	5 7	0 10	20 54	2 51	15 32	5 48	20 27	20 15	19 55		n.a.
T 23	19 13	9 5	2 33	22 43	0 10	1 35	2 36	16 5	1 32	24 53	1 47	26 20	2 39	5 5	0 10	20 54	2 51	15 33	5 48	20 26	20 15	19 53		n.a.
F 24	18 58	14 18	1 31	22 24	0 17	1 18	2 33	16 11	1 30	24 55	1 47	26 20	2 39	5 4	0 10	20 54	2 51	15 33	5 48	20 26	20 14	19 51		n.a.
S 25	18 43	19 2	0 23	22 5	0 23	1 3	2 29	16 18	1 29	24 56	1 47	26 20	2 39	5 3	0 10	20 54	2 50	15 33	5 48	20 26	20 13	19 49		n.a.
S 26	18 27	22 58	0s48	21 44	0 30	0 47	2 26	16 24	1 27	24 57	1 48	26 20	2 39	5 2	0 10	20 53	2 50	15 33	5 48	20 26	20 12	19 46		n.a.
M27	18 11	25 42	1 59	21 22	0 36	0 32	2 22	16 31	1 25	24 59	1 48	26 20	2 38	5 1	0 10	20 53	2 50	15 33	5 49	20 26	20 12	19 44		n.a.
T 28	17 55	26 49	3 5	20 59	0 42	0 18	2 17	16 38	1 24	25 0	1 48	26 20	2 38	5 0	0 10	20 53	2 50	15 34	5 49	20 25	20 11	19 42		n.a.
W29	17 38	26 3	4 0	20 34	0 48	0 5	2 13	16 45	1 22	25 1	1 48	26 20	2 38	4 59	0 10	20 53	2 50	15 34	5 49	20 23	20 10	19 40		n.a.
T 30	17 22	23 22	4 39	20 9	0 53	0s 8	2 8	16 51	1 20	25 3	1 48	26 20	2 38	4 58	0 10	20 53	2 50	15 34	5 49	20 21	20 10	19 38		n.a.
F 31	17n 5	19s 1	4s59	19n43	0s59	0s21	2s 3	16s58	1s19	25n 4	1n48	26s20	2s38	4n56	0s10	20s53	2s50	15s34	5n49	20n19	20n 9	19n36		n.a.

Julian Day Number = -2883375.5, Delta T = 187h36m48s
Ecliptic obliquity = 23°55'51, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°16'54, Lahiri = -176°09'54 Julian Calendar 1 Oct. 12608 BCE == Greg. Calendar 26 June 12608 BCE

The year -12607 astronomical counting style corresponds to year 12608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12608 BCE (-12607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 49 21	14♌34'36	7♓42	1♌15	26♍53	12♏21	17♊ 1	7°R25	17♍25	20♏13	26°R32	28°R41	28♉ 4	21♌ 9	n.a.	S 1
S 2	20 53 18	15°33'32	22°45	3° 0	27°33	12°48	17°11	7♑22	17°28	20°13	26♑31	28♉32	28° 1	21°16	n.a.	S 2
M 3	20 57 14	16°32'26	7♈25	4°46	28°11	13°15	17°21	7°19	17°31	20°13	26°30	28°25	27°57	21°22	n.a.	M 3
T 4	21 1 11	17°31'17	21°37	6°33	28°47	13°42	17°31	7°16	17°34	20°13	26°28	28°21	27°54	21°29	n.a.	T 4
W 5	21 5 7	18°30'07	5♉21	8°22	29°23	14° 9	17°40	7°13	17°37	20°14	26°27	28°19	27°51	21°36	n.a.	W 5
T 6	21 9 4	19°28'54	18°37	10°12	29°57	14°37	17°50	7°10	17°40	20°14	26°26	28°D18	27°48	21°43	n.a.	T 6
F 7	21 13 1	20°27'40	1♊29	12° 3	0♎29	15° 5	18° 0	7° 7	17°43	20°14	26°24	28°R18	27°45	21°49	n.a.	F 7
S 8	21 16 57	21°26'23	14° 2	13°55	1° 1	15°33	18° 9	7° 4	17°46	20°15	26°23	28°17	27°41	21°56	n.a.	S 8
S 9	21 20 54	22°25'05	26°19	15°49	1°30	16° 1	18°19	7° 2	17°49	20°15	26°22	28°15	27°38	22° 3	n.a.	S 9
M10	21 24 50	23°23'44	8♋25	17°44	1°58	16°29	18°28	6°59	17°52	20°15	26°21	28°10	27°35	22° 9	n.a.	M10
T 11	21 28 47	24°22'21	20°24	19°40	2°25	16°58	18°37	6°57	17°56	20°16	26°20	28° 2	27°32	22°16	n.a.	T 11
W12	21 32 44	25°20'56	2♌18	21°38	2°49	17°27	18°46	6°54	17°59	20°16	26°18	27°51	27°29	22°23	n.a.	W12
T 13	21 36 40	26°19'29	14°11	23°36	3°12	17°56	18°55	6°52	18° 2	20°17	26°17	27°38	27°26	22°30	n.a.	T 13
F 14	21 40 37	27°18'00	26° 2	25°36	3°33	18°25	19° 4	6°50	18° 5	20°17	26°16	27°23	27°22	22°36	n.a.	F 14
S 15	21 44 33	28°16'28	7♍55	27°37	3°52	18°54	19°12	6°47	18° 8	20°18	26°15	27° 9	27°19	22°43	n.a.	S 15
S 16	21 48 30	29°14'54	19°50	29°39	4° 9	19°23	19°21	6°45	18°12	20°19	26°14	26°56	27°16	22°50	n.a.	S 16
M17	21 52 26	0♍13'18	1♎49	1♍42	4°24	19°53	19°29	6°44	18°15	20°19	26°13	26°44	27°13	22°57	n.a.	M17
T 18	21 56 23	1°11'39	13°53	3°45	4°37	20°23	19°38	6°42	18°18	20°20	26°11	26°36	27°10	23° 3	n.a.	T 18
W19	22 0 19	2° 9'58	26° 6	5°49	4°48	20°53	19°46	6°40	18°22	20°21	26°10	26°30	27° 6	23°10	n.a.	W19
T 20	22 4 16	3° 8'14	8♏31	7°53	4°57	21°23	19°54	6°38	18°25	20°21	26° 9	26°27	27° 3	23°17	n.a.	T 20
F 21	22 8 12	4° 6'29	21°11	9°57	5° 3	21°53	20° 2	6°37	18°28	20°22	26° 8	26°26	27° 0	23°23	n.a.	F 21
S 22	22 12 9	5° 4'40	4♐11	12° 1	5° 7	22°24	20°10	6°35	18°31	20°23	26° 7	26°26	26°57	23°30	n.a.	S 22
S 23	22 16 5	6° 2'50	17°34	14° 5	5°R 9	22°54	20°17	6°34	18°35	20°24	26° 6	26°26	26°54	23°37	n.a.	S 23
M24	22 20 2	7° 0'57	1♑23	16° 7	5° 8	23°25	20°25	6°33	18°38	20°25	26° 5	26°24	26°51	23°44	n.a.	M24
T 25	22 23 59	7°59'02	15°40	18° 9	5° 5	23°56	20°32	6°32	18°41	20°25	26° 4	26°20	26°47	23°50	n.a.	T 25
W26	22 27 55	8°57'04	0♒23	20° 9	4°59	24°27	20°39	6°31	18°45	20°26	26° 3	26°14	26°44	23°57	n.a.	W26
T 27	22 31 52	9°55'04	15°26	22° 7	4°51	24°58	20°47	6°30	18°48	20°27	26° 2	26° 5	26°41	24° 4	n.a.	T 27
F 28	22 35 48	10°53'02	0♓42	24° 3	4°40	25°29	20°53	6°29	18°52	20°28	26° 1	25°55	26°38	24°11	n.a.	F 28
S 29	22 39 44	11°50'58	15°59	25°56	4°27	26° 0	21° 0	6°28	18°55	20°29	26° 0	25°44	26°35	24°17	n.a.	S 29
S 30	22 43 41	12♍48'52	1♈ 6	27♍47	4♎11	26♏32	21♊ 7	6♑27	18♍58	20♏30	25♑59	25♉35	26♉32	24♌24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n47	13s26	4s57	19n15	1s 4	0s32	1s58	17s 5	1s17	25n 5	1n49	26s20	2s37	4n55	0s10	20s53	2s50	15s34	5n49	20n17	20n 8	19n34		n.a.
S 2	16 29	7 7	4 35	18 47	1 8	0 43	1 53	17 12	1 16	25 6	1 49	26 20	2 37	4 54	0 10	20 53	2 50	15 35	5 49	20 15	20 7	19 32		n.a.
M 3	16 12	0 34	3 54	18 17	1 13	0 53	1 47	17 19	1 14	25 7	1 49	26 20	2 37	4 53	0 10	20 53	2 50	15 35	5 49	20 13	20 7	19 29		n.a.
T 4	15 53	5n49	3 1	17 46	1 17	1 3	1 41	17 26	1 13	25 9	1 49	26 20	2 37	4 52	0 10	20 53	2 50	15 35	5 49	20 12	20 6	19 27		n.a.
W 5	15 35	11 43	1 58	17 15	1 21	1 11	1 35	17 33	1 11	25 10	1 49	26 20	2 36	4 50	0 10	20 53	2 49	15 35	5 49	20 11	20 5	19 25		n.a.
T 6	15 16	16 54	0 51	16 42	1 24	1 19	1 28	17 40	1 10	25 11	1 50	26 20	2 36	4 49	0 10	20 53	2 49	15 36	5 49	20 11	20 4	19 23		n.a.
F 7	14 57	21 9	0n17	16 8	1 28	1 26	1 21	17 47	1 8	25 12	1 50	26 20	2 36	4 48	0 10	20 53	2 49	15 36	5 49	20 11	20 4	19 21		n.a.
S 8	14 38	24 19	1 22	15 33	1 30	1 32	1 14	17 53	1 7	25 13	1 50	26 20	2 36	4 47	0 10	20 53	2 49	15 36	5 49	20 11	20 3	19 19		n.a.
S 9	14 19	26 15	2 22	14 57	1 33	1 37	1 6	18 0	1 5	25 14	1 50	26 20	2 35	4 45	0 10	20 53	2 49	15 36	5 49	20 11	20 2	19 16		n.a.
M10	13 59	26 53	3 14	14 20	1 34	1 42	0 59	18 7	1 4	25 15	1 51	26 20	2 35	4 44	0 10	20 53	2 49	15 36	5 49	20 9	20 2	19 14		n.a.
T 11	13 40	26 16	3 58	13 43	1 36	1 45	0 51	18 14	1 2	25 16	1 51	26 19	2 35	4 43	0 10	20 53	2 49	15 37	5 49	20 8	20 1	19 12		n.a.
W12	13 20	24 26	4 30	13 4	1 37	1 47	0 42	18 21	1 1	25 17	1 51	26 19	2 35	4 42	0 10	20 53	2 49	15 37	5 49	20 5	20 0	19 10		n.a.
T 13	12 59	21 32	4 51	12 24	1 37	1 48	0 33	18 28	0 59	25 18	1 51	26 19	2 34	4 40	0 10	20 53	2 49	15 37	5 49	20 2	19 59	19 8		n.a.
F 14	12 39	17 46	4 59	11 44	1 37	1 49	0 24	18 35	0 58	25 19	1 51	26 19	2 34	4 39	0 10	20 53	2 49	15 37	5 49	19 59	19 59	19 5		n.a.
S 15	12 19	13 17	4 54	11 3	1 36	1 48	0 15	18 42	0 57	25 20	1 52	26 19	2 34	4 38	0 10	20 53	2 48	15 38	5 49	19 55	19 58	19 3		n.a.
S 16	11 58	8 19	4 36	10 22	1 34	1 46	0 5	18 49	0 55	25 21	1 52	26 19	2 34	4 36	0 10	20 53	2 48	15 38	5 49	19 52	19 57	19 1		n.a.
M17	11 37	3 0	4 5	9 40	1 32	1 43	0n 5	18 56	0 54	25 22	1 52	26 19	2 33	4 35	0 10	20 53	2 48	15 38	5 49	19 50	19 56	18 59		n.a.
T 18	11 16	2s28	3 24	8 57	1 29	1 39	0 15	19 3	0 53	25 23	1 52	26 18	2 33	4 34	0 10	20 53	2 48	15 38	5 49	19 48	19 56	18 56		n.a.
W19	10 55	7 55	2 33	8 14	1 26	1 33	0 26	19 10	0 51	25 24	1 53	26 18	2 33	4 32	0 10	20 54	2 48	15 38	5 49	19 46	19 55	18 54		n.a.
T 20	10 33	13 10	1 33	7 31	1 22	1 27	0 37	19 17	0 50	25 25	1 53	26 18	2 33	4 31	0 10	20 54	2 48	15 39	5 49	19 46	19 54	18 52		n.a.
F 21	10 12	17 59	0 28	6 49	1 17	1 19	0 48	19 24	0 49	25 26	1 53	26 18	2 32	4 30	0 10	20 54	2 48	15 39	5 49	19 45	19 53	18 50		n.a.
S 22	9 50	22 5	0s41	6 6	1 11	1 10	1 0	19 31	0 48	25 26	1 53	26 18	2 32	4 28	0 10	20 54	2 48	15 39	5 49	19 45	19 53	18 47		n.a.
S 23	9 28	25 9	1 49	5 24	1 5	1 0	1 12	19 37	0 46	25 27	1 54	26 17	2 32	4 27	0 10	20 54	2 48	15 39	5 49	19 45	19 52	18 45		n.a.
M24	9 7	26 49	2 53	4 42	0 58	0 48	1 24	19 44	0 45	25 28	1 54	26 17	2 32	4 26	0 10	20 54	2 48	15 40	5 49	19 45	19 51	18 43		n.a.
T 25	8 44	26 46	3 49	4 1	0 50	0 35	1 36	19 51	0 44	25 29	1 54	26 17	2 31	4 24	0 10	20 54	2 48	15 40	5 49	19 44	19 50	18 41		n.a.
W26	8 22	24 53	4 31	3 20	0 42	0 21	1 49	19 57	0 43	25 30	1 54	26 17	2 31	4 23	0 10	20 55	2 48	15 40	5 49	19 42	19 50	18 38		n.a.
T 27	8 0	21 14	4 55	2 41	0 33	0 6	2 2	20 4	0 41	25 30	1 55	26 17	2 31	4 22	0 10	20 55	2 47	15 40	5 49	19 40	19 49	18 36		n.a.
F 28	7 38	16 6	5 0	2 3	0 23	0n10	2 15	20 10	0 40	25 31	1 55	26 16	2 30	4 20	0 10	20 55	2 47	15 40	5 49	19 38	19 48	18 34		n.a.
S 29	7 15	9 57	4 42	1 27	0 13	0 28	2 28	20 17	0 39	25 32	1 55	26 16	2 30	4 19	0 10	20 55	2 47	15 41	5 48	19 35	19 47	18 32		n.a.
S 30	6n53	3s18	4s 5	0n52	0s 3	0n46	2n42	20s23	0s38	25n33	1n55	26s16	2s30	4n18	0s10	20s55	2s47	15s41	5n48	19n33	19n47	18n29		n.a.

Julian Day Number = -2883344.5, Delta T = 187h36m40s
Ecliptic obliquity = 23°55'52, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°16'50, Lahiri = -176°09'50 Julian Calendar 1 Nov. 12608 BCE == Greg. Calendar 27 July 12608 BCE

The year -12607 astronomical counting style corresponds to year 12608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12608 BCE (-12607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 47 37	13♍46'43	15♈53	29♍34	3°R53	27♏ 3	21♊13	6°R27	19♍ 2	20♏31	25°R59	25°R28	26♉28	24♌31	n.a.	M 1
T 2	22 51 34	14°44'33	0♉15	1♎18	3♎32	27°35	21°20	6♋26	19° 5	20°33	25♋58	25♉23	26°25	24°37	n.a.	T 2
W 3	22 55 30	15°42'22	14° 7	2°58	3° 9	28° 7	21°26	6°26	19° 8	20°34	25°57	25°21	26°22	24°44	n.a.	W 3
T 4	22 59 27	16°40'09	27°30	4°34	2°44	28°39	21°32	6°26	19°12	20°35	25°56	25°D21	26°19	24°51	n.a.	T 4
F 5	23 3 23	17°37'54	10♊27	6° 6	2°17	29°11	21°38	6°26	19°15	20°36	25°55	25°21	26°16	24°58	n.a.	F 5
S 6	23 7 20	18°35'38	23° 1	7°34	1°48	29°43	21°44	6°D25	19°19	20°37	25°55	25°R21	26°12	25° 4	n.a.	S 6
S 7	23 11 16	19°33'21	5♋18	8°57	1°17	0♐16	21°49	6°26	19°22	20°39	25°54	25°20	26° 9	25°11	n.a.	S 7
M 8	23 15 13	20°31'02	17°22	10°15	0°44	0°48	21°55	6°26	19°25	20°40	25°53	25°17	26° 6	25°18	n.a.	M 8
T 9	23 19 9	21°28'41	29°19	11°29	0°10	1°21	22° 0	6°26	19°29	20°41	25°52	25°11	26° 3	25°25	n.a.	T 9
W10	23 23 6	22°26'19	11♌10	12°38	29♍35	1°54	22° 5	6°26	19°32	20°42	25°52	25° 3	26° 0	25°31	n.a.	W10
T 11	23 27 2	23°23'55	23° 1	13°42	28°58	2°26	22°10	6°27	19°36	20°44	25°51	24°53	25°57	25°38	n.a.	T 11
F 12	23 30 58	24°21'30	4♍54	14°41	28°21	2°59	22°15	6°27	19°39	20°45	25°50	24°41	25°53	25°45	n.a.	F 12
S 13	23 34 55	25°19'03	16°50	15°34	27°43	3°32	22°20	6°28	19°42	20°47	25°50	24°30	25°50	25°51	n.a.	S 13
S 14	23 38 51	26°16'34	28°51	16°23	27° 5	4° 5	22°24	6°29	19°46	20°48	25°49	24°20	25°47	25°58	n.a.	S 14
M15	23 42 48	27°14'04	10♎58	17° 6	26°26	4°39	22°29	6°29	19°49	20°49	25°49	24°11	25°44	26° 5	n.a.	M15
T 16	23 46 44	28°11'32	23°13	17°44	25°48	5°12	22°33	6°30	19°53	20°51	25°48	24° 4	25°41	26°12	n.a.	T 16
W17	23 50 41	29° 8'59	5♏37	18°16	25°10	5°46	22°37	6°31	19°56	20°52	25°48	24° 0	25°37	26°18	n.a.	W17
T 18	23 54 37	0♎ 6'24	18°13	18°43	24°32	6°19	22°40	6°33	19°59	20°54	25°47	23°D59	25°34	26°25	n.a.	T 18
F 19	23 58 33	1° 3'48	1♐ 1	19° 5	23°56	6°53	22°44	6°34	20° 3	20°56	25°47	23°59	25°31	26°32	n.a.	F 19
S 20	0 2 30	2° 1'09	14° 6	19°21	23°20	7°27	22°48	6°35	20° 6	20°57	25°46	23°59	25°28	26°39	n.a.	S 20
S 21	0 6 26	2°58'30	27°30	19°32	22°46	8° 0	22°51	6°37	20° 9	20°59	25°46	24°R 0	25°25	26°45	n.a.	S 21
M22	0 10 23	3°55'48	11♑14	19°38	22°13	8°34	22°54	6°38	20°13	21° 0	25°46	24° 0	25°22	26°52	n.a.	M22
T 23	0 14 19	4°53'05	25°21	19°R38	21°42	9° 8	22°57	6°40	20°16	21° 2	25°45	23°58	25°18	26°59	n.a.	T 23
W24	0 18 16	5°50'20	9♒48	19°34	21°12	9°43	23° 0	6°42	20°19	21° 4	25°45	23°55	25°15	27° 5	n.a.	W24
T 25	0 22 12	6°47'34	24°34	19°25	20°45	10°17	23° 2	6°43	20°23	21° 5	25°45	23°49	25°12	27°12	n.a.	T 25
F 26	0 26 8	7°44'46	9♓31	19°11	20°19	10°51	23° 5	6°45	20°26	21° 7	25°44	23°43	25° 9	27°19	n.a.	F 26
S 27	0 30 5	8°41'57	24°31	18°52	19°56	11°25	23° 7	6°47	20°29	21° 9	25°44	23°36	25° 6	27°26	n.a.	S 27
S 28	0 34 1	9°39'06	9♈25	18°30	19°35	12° 0	23° 9	6°49	20°32	21°11	25°44	23°30	25° 3	27°32	n.a.	S 28
M29	0 37 58	10°36'14	24° 5	18° 4	19°16	12°35	23°11	6°52	20°36	21°12	25°44	23°26	24°59	27°39	n.a.	M29
T 30	0 41 54	11°33'22	8♉24	17°36	19° 0	13° 9	23°13	6°54	20°39	21°14	25°44	23°23	24°56	27°46	n.a.	T 30
W31	0 45 50	12♎30'28	22♉18	17♎ 4	18♍46	13♐44	23♊14	6♋56	20♍42	21♏16	25♋43	23°D22	24♉53	27♌53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n30	3n25	3s13	0n18	0n 8	1n 6	2n55	20s30	0s37	25n33	1n56	26s16	2s30	4n16	0s10	20s56	2s47	15s41	5n48	19n31	19n46	18n27		n.a.
T 2	6 7	9 47	2 9	0s13	0 20	1 27	3 9	20 36	0 35	25 34	1 56	26 15	2 29	4 15	0 10	20 56	2 47	15 41	5 48	19 30	19 45	18 25		n.a.
W 3	5 45	15 28	0 59	0 43	0 32	1 48	3 23	20 42	0 34	25 35	1 56	26 15	2 29	4 14	0 10	20 56	2 47	15 41	5 48	19 30	19 44	18 22		n.a.
T 4	5 22	20 11	0n11	1 11	0 44	2 11	3 36	20 48	0 33	25 35	1 56	26 15	2 29	4 12	0 10	20 56	2 47	15 42	5 48	19 30	19 44	18 20		n.a.
F 5	4 59	23 47	1 19	1 37	0 56	2 34	3 50	20 54	0 32	25 36	1 57	26 14	2 28	4 11	0 10	20 56	2 47	15 42	5 48	19 30	19 43	18 18		n.a.
S 6	4 36	26 6	2 21	2 1	1 8	2 58	4 3	21 0	0 31	25 37	1 57	26 14	2 28	4 9	0 10	20 57	2 47	15 42	5 48	19 30	19 42	18 15		n.a.
S 7	4 13	27 4	3 15	2 23	1 21	3 23	4 16	21 6	0 30	25 37	1 57	26 14	2 28	4 8	0 10	20 57	2 47	15 42	5 48	19 29	19 41	18 13		n.a.
M 8	3 50	26 44	4 0	2 43	1 33	3 48	4 29	21 12	0 29	25 38	1 58	26 14	2 27	4 7	0 10	20 57	2 47	15 42	5 48	19 29	19 41	18 11		n.a.
T 9	3 27	25 9	4 33	3 1	1 45	4 13	4 42	21 18	0 27	25 39	1 58	26 13	2 27	4 5	0 10	20 58	2 46	15 43	5 48	19 27	19 40	18 8		n.a.
W10	3 3	22 28	4 54	3 17	1 58	4 39	4 54	21 24	0 26	25 39	1 58	26 13	2 27	4 4	0 10	20 58	2 46	15 43	5 48	19 25	19 39	18 6		n.a.
T 11	2 40	18 52	5 2	3 32	2 10	5 4	5 6	21 29	0 25	25 40	1 58	26 13	2 27	4 3	0 10	20 58	2 46	15 43	5 48	19 23	19 38	18 4		n.a.
F 12	2 17	14 31	4 58	3 44	2 21	5 30	5 17	21 35	0 24	25 40	1 59	26 12	2 26	4 1	0 10	20 58	2 46	15 43	5 48	19 20	19 37	18 1		n.a.
S 13	1 54	9 35	4 40	3 55	2 33	5 55	5 28	21 40	0 23	25 41	1 59	26 12	2 26	4 0	0 10	20 59	2 46	15 43	5 48	19 17	19 37	17 59		n.a.
S 14	1 31	4 17	4 10	4 3	2 44	6 20	5 38	21 46	0 22	25 42	1 59	26 12	2 26	3 58	0 10	20 59	2 46	15 43	5 48	19 14	19 36	17 57		n.a.
M15	1 7	1s14	3 28	4 10	2 54	6 44	5 47	21 51	0 21	25 42	2 0	26 11	2 25	3 57	0 10	20 59	2 46	15 44	5 48	19 12	19 35	17 54		n.a.
T 16	0 44	6 47	2 37	4 16	3 4	7 8	5 56	21 56	0 20	25 43	2 0	26 11	2 25	3 56	0 10	21 0	2 46	15 44	5 48	19 11	19 34	17 52		n.a.
W17	0 21	12 9	1 37	4 20	3 14	7 31	6 5	22 1	0 19	25 43	2 0	26 11	2 25	3 54	0 10	21 0	2 46	15 44	5 47	19 10	19 34	17 49		n.a.
T 18	0s 3	17 7	0 31	4 22	3 22	7 53	6 12	22 6	0 18	25 44	2 0	26 10	2 25	3 53	0 10	21 0	2 46	15 44	5 47	19 9	19 33	17 47		n.a.
F 19	0 26	21 24	0s38	4 23	3 30	8 14	6 19	22 11	0 17	25 44	2 1	26 10	2 24	3 52	0 10	21 1	2 46	15 44	5 47	19 9	19 32	17 45		n.a.
S 20	0 49	24 43	1 46	4 23	3 38	8 34	6 25	22 16	0 16	25 45	2 1	26 10	2 24	3 50	0 11	21 1	2 46	15 44	5 47	19 9	19 31	17 42		n.a.
S 21	1 12	26 44	2 50	4 21	3 44	8 53	6 30	22 20	0 15	25 45	2 1	26 9	2 24	3 49	0 11	21 2	2 46	15 44	5 47	19 10	19 31	17 40		n.a.
M22	1 36	27 12	3 46	4 18	3 49	9 10	6 35	22 25	0 14	25 46	2 2	26 9	2 23	3 48	0 11	21 2	2 46	15 45	5 47	19 10	19 30	17 37		n.a.
T 23	1 59	25 55	4 30	4 14	3 54	9 26	6 39	22 29	0 13	25 46	2 2	26 9	2 23	3 46	0 11	21 2	2 45	15 45	5 47	19 9	19 29	17 35		n.a.
W24	2 22	22 56	4 58	4 10	3 57	9 41	6 42	22 34	0 12	25 47	2 2	26 8	2 23	3 45	0 11	21 3	2 45	15 45	5 47	19 8	19 28	17 33		n.a.
T 25	2 45	18 25	5 7	4 4	3 59	9 54	6 44	22 38	0 11	25 47	2 2	26 8	2 23	3 44	0 11	21 3	2 45	15 45	5 47	19 7	19 27	17 30		n.a.
F 26	3 8	12 42	4 56	3 58	4 0	10 6	6 46	22 42	0 10	25 47	2 3	26 7	2 22	3 42	0 11	21 4	2 45	15 45	5 47	19 5	19 27	17 28		n.a.
S 27	3 31	6 15	4 24	3 52	3 59	10 16	6 47	22 46	0 9	25 48	2 3	26 7	2 22	3 41	0 11	21 4	2 45	15 45	5 47	19 3	19 26	17 25		n.a.
S 28	3 54	0n32	3 34	3 45	3 58	10 25	6 47	22 50	0 8	25 48	2 3	26 7	2 22	3 40	0 11	21 4	2 45	15 45	5 47	19 2	19 25	17 23		n.a.
M29	4 17	7 11	2 31	3 38	3 55	10 33	6 47	22 53	0 7	25 49	2 4	26 6	2 21	3 38	0 11	21 5	2 45	15 45	5 47	19 1	19 24	17 20		n.a.
T 30	4 40	13 20	1 20	3 31	3 50	10 38	6 46	22 57	0 6	25 49	2 4	26 6	2 21	3 37	0 11	21 5	2 45	15 46	5 47	19 0	19 24	17 18		n.a.
W31	5s 2	18n38	0s 6	3s24	3n44	10n43	6n45	23s 0	0s 5	25n49	2n 4	26s 5	2s21	3n36	0s11	21s 6	2s45	15s46	5n46	19n 0	19n23	17n16		n.a.

Julian Day Number = -2883314.5, Delta T = 187h36m32s
Ecliptic obliquity = 23°55'53, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°16'46, Lahiri = -176°09'46 Julian Calendar 1 Dec. 12608 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12608 BCE

The year -12607 astronomical counting style corresponds to year 12608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12607 BCE

JANUARY 12607 BCE (-12606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 49 47	13♎27'33	5♊44	16°R31	18°R34	14♐19	23♊15	6♑59	20♍45	21♏18	25°R43	23♉23	24♉50	27♌59	n.a.	T 1
F 2	0 53 43	14°24'38	18°46	15♎56	18♍25	14°54	23°17	7° 1	20°49	21°20	25♑43	23°24	24°47	28° 6	n.a.	F 2
S 3	0 57 40	15°21'43	1♋25	15°20	18°19	15°29	23°17	7° 4	20°52	21°22	25°43	23°25	24°43	28°13	n.a.	S 3
S 4	1 1 36	16°18'46	13°45	14°45	18°15	16° 4	23°18	7° 7	20°55	21°23	25°43	23°R26	24°40	28°19	n.a.	S 4
M 5	1 5 33	17°15'49	25°52	14° 9	18°D13	16°39	23°19	7°10	20°58	21°25	25°D43	23°26	24°37	28°26	n.a.	M 5
T 6	1 9 29	18°12'51	7♌49	13°35	18°13	17°14	23°19	7°12	21° 1	21°27	25°43	23°24	24°34	28°33	n.a.	T 6
W 7	1 13 25	19° 9'53	19°41	13° 2	18°16	17°50	23°19	7°16	21° 4	21°29	25°43	23°21	24°31	28°40	n.a.	W 7
T 8	1 17 22	20° 6'54	1♍34	12°31	18°21	18°25	23°R19	7°19	21° 7	21°31	25°43	23°16	24°28	28°46	n.a.	T 8
F 9	1 21 18	21° 3'54	13°29	12° 3	18°28	19° 0	23°19	7°22	21°10	21°33	25°43	23°11	24°24	28°53	n.a.	F 9
S 10	1 25 15	22° 0'54	25°29	11°37	18°38	19°36	23°19	7°25	21°13	21°35	25°43	23° 5	24°21	29° 0	n.a.	S 10
S 11	1 29 11	22°57'53	7♎38	11°15	18°49	20°12	23°18	7°28	21°16	21°37	25°44	23° 0	24°18	29° 7	n.a.	S 11
M12	1 33 7	23°54'52	19°57	10°57	19° 3	20°47	23°18	7°32	21°19	21°39	25°44	22°56	24°15	29°13	n.a.	M12
T 13	1 37 4	24°51'50	2♏26	10°43	19°18	21°23	23°17	7°35	21°22	21°41	25°44	22°53	24°12	29°20	n.a.	T 13
W14	1 41 0	25°48'48	15° 7	10°33	19°35	21°59	23°16	7°39	21°25	21°43	25°44	22°52	24° 9	29°27	n.a.	W14
T 15	1 44 57	26°45'45	28° 0	10°28	19°55	22°35	23°15	7°43	21°28	21°45	25°45	22°D52	24° 5	29°33	n.a.	T 15
F 16	1 48 53	27°42'41	11♐ 6	10°D27	20°16	23°11	23°13	7°46	21°31	21°47	25°45	22°53	24° 2	29°40	n.a.	F 16
S 17	1 52 50	28°39'37	24°26	10°30	20°38	23°47	23°11	7°50	21°34	21°49	25°45	22°54	23°59	29°47	n.a.	S 17
S 18	1 56 46	29°36'32	8♑ 1	10°38	21° 3	24°24	23°10	7°54	21°37	21°51	25°45	22°55	23°56	29°54	n.a.	S 18
M19	2 0 43	0♏33'26	21°50	10°51	21°28	25° 0	23° 8	7°58	21°40	21°54	25°46	22°56	23°53	0♍ 0	n.a.	M19
T 20	2 4 39	1°30'20	5♒53	11° 8	21°56	25°36	23° 5	8° 2	21°42	21°56	25°46	22°R57	23°49	0° 7	n.a.	T 20
W21	2 8 35	2°27'13	20° 9	11°29	22°25	26°13	23° 3	8° 6	21°45	21°58	25°47	22°56	23°46	0°14	n.a.	W21
T 22	2 12 32	3°24'06	4♓37	11°55	22°55	26°49	23° 0	8°11	21°48	22° 0	25°47	22°54	23°43	0°20	n.a.	T 22
F 23	2 16 28	4°20'57	19°10	12°25	23°27	27°26	22°58	8°15	21°51	22° 2	25°48	22°52	23°40	0°27	n.a.	F 23
S 24	2 20 25	5°17'49	3♈45	13° 0	24° 0	28° 2	22°55	8°19	21°53	22° 4	25°48	22°50	23°37	0°34	n.a.	S 24
S 25	2 24 21	6°14'40	18°15	13°39	24°34	28°39	22°52	8°24	21°56	22° 6	25°49	22°48	23°34	0°41	n.a.	S 25
M26	2 28 18	7°11'31	2♉35	14°22	25° 9	29°16	22°49	8°28	21°59	22° 9	25°49	22°46	23°30	0°47	n.a.	M26
T 27	2 32 14	8° 8'22	16°38	15° 9	25°46	29°53	22°45	8°33	22° 1	22°11	25°50	22°D46	23°27	0°54	n.a.	T 27
W28	2 36 11	9° 5'12	0♊22	16° 0	26°24	0♑29	22°42	8°38	22° 4	22°13	25°50	22°46	23°24	1° 1	n.a.	W28
T 29	2 40 7	10° 2'03	13°45	16°55	27° 3	1° 6	22°38	8°42	22° 6	22°15	25°51	22°46	23°21	1° 8	n.a.	T 29
F 30	2 44 4	10°58'55	26°45	17°53	27°43	1°44	22°34	8°47	22° 9	22°17	25°52	22°47	23°18	1°14	n.a.	F 30
S 31	2 48 0	11♏55'46	9♋25	18♎55	28♍24	2♑21	22♊30	8♑52	22♍11	22♏20	25♑52	22♉48	23♉14	1♍21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s25	22n48	1n 7	3s17	3n37	10n46	6n43	23s 4	0s 5	25n50	2n 5	26s 5	2s21	3n34	0s11	21s 6	2s45	15s46	5n46	19n 0	19n22	17n13		n.a.
F 2	5 47	25 39	2 13	3 11	3 29	10 47	6 41	23 7	0 4	25 50	2 5	26 5	2 20	3 33	0 11	21 7	2 45	15 46	5 46	19 0	19 21	17 11		n.a.
S 3	6 10	27 7	3 12	3 6	3 20	10 47	6 38	23 10	0 3	25 50	2 5	26 4	2 20	3 32	0 11	21 7	2 45	15 46	5 46	19 1	19 20	17 8		n.a.
S 4	6 32	27 10	3 59	3 2	3 9	10 46	6 35	23 13	0 2	25 51	2 5	26 4	2 20	3 31	0 11	21 8	2 45	15 46	5 46	19 1	19 20	17 6		n.a.
M 5	6 55	25 55	4 36	2 58	2 57	10 44	6 31	23 16	0 1	25 51	2 6	26 3	2 19	3 29	0 11	21 8	2 45	15 46	5 46	19 1	19 19	17 3		n.a.
T 6	7 17	23 30	4 59	2 56	2 45	10 40	6 27	23 18	0 0	25 51	2 6	26 3	2 19	3 28	0 11	21 8	2 45	15 46	5 46	19 0	19 18	17 1		n.a.
W 7	7 39	20 6	5 10	2 55	2 32	10 35	6 23	23 21	0n 1	25 52	2 6	26 2	2 19	3 27	0 11	21 9	2 45	15 46	5 46	18 59	19 17	16 58		n.a.
T 8	8 1	15 54	5 7	2 56	2 18	10 28	6 18	23 23	0 2	25 52	2 7	26 2	2 19	3 25	0 11	21 9	2 45	15 46	5 46	18 58	19 16	16 56		n.a.
F 9	8 23	11 6	4 52	2 58	2 4	10 21	6 13	23 25	0 3	25 52	2 7	26 1	2 18	3 24	0 11	21 10	2 45	15 46	5 46	18 57	19 16	16 53		n.a.
S 10	8 44	5 50	4 23	3 1	1 49	10 13	6 8	23 27	0 3	25 52	2 7	26 1	2 18	3 23	0 11	21 10	2 45	15 46	5 46	18 56	19 15	16 51		n.a.
S 11	9 6	0 18	3 42	3 6	1 34	10 3	6 3	23 29	0 4	25 53	2 7	26 1	2 18	3 22	0 11	21 11	2 44	15 47	5 46	18 54	19 14	16 48		n.a.
M12	9 28	5s20	2 50	3 12	1 20	9 53	5 58	23 31	0 5	25 53	2 8	26 0	2 18	3 21	0 11	21 11	2 44	15 47	5 45	18 53	19 13	16 46		n.a.
T 13	9 49	10 51	1 49	3 20	1 5	9 41	5 52	23 33	0 6	25 53	2 8	26 0	2 17	3 19	0 11	21 12	2 44	15 47	5 45	18 52	19 12	16 43		n.a.
W14	10 10	16 2	0 42	3 30	0 50	9 29	5 46	23 34	0 7	25 53	2 8	25 59	2 17	3 18	0 11	21 12	2 44	15 47	5 45	18 52	19 12	16 41		n.a.
T 15	10 31	20 35	0s28	3 41	0 35	9 16	5 40	23 35	0 8	25 54	2 9	25 59	2 17	3 17	0 11	21 13	2 44	15 47	5 45	18 52	19 11	16 38		n.a.
F 16	10 52	24 11	1 38	3 53	0 21	9 2	5 34	23 37	0 8	25 54	2 9	25 58	2 17	3 16	0 11	21 13	2 44	15 47	5 45	18 52	19 10	16 36		n.a.
S 17	11 13	26 33	2 45	4 7	0 8	8 47	5 27	23 38	0 9	25 54	2 9	25 58	2 16	3 15	0 11	21 14	2 44	15 47	5 45	18 53	19 9	16 33		n.a.
S 18	11 33	27 23	3 43	4 23	0s 6	8 31	5 21	23 38	0 10	25 54	2 9	25 57	2 16	3 13	0 11	21 15	2 44	15 47	5 45	18 53	19 8	16 31		n.a.
M19	11 54	26 33	4 29	4 39	0 18	8 15	5 14	23 39	0 11	25 54	2 10	25 57	2 16	3 12	0 11	21 15	2 44	15 47	5 45	18 53	19 8	16 28		n.a.
T 20	12 14	24 2	5 0	4 57	0 31	7 58	5 8	23 40	0 12	25 54	2 10	25 56	2 16	3 11	0 11	21 16	2 44	15 47	5 45	18 53	19 7	16 26		n.a.
W21	12 34	20 0	5 14	5 17	0 42	7 40	5 1	23 40	0 13	25 55	2 10	25 56	2 15	3 10	0 11	21 16	2 44	15 47	5 45	18 53	19 6	16 23		n.a.
T 22	12 54	14 46	5 8	5 37	0 53	7 21	4 55	23 40	0 13	25 55	2 10	25 55	2 15	3 9	0 11	21 17	2 44	15 47	5 45	18 53	19 5	16 20		n.a.
F 23	13 13	8 40	4 42	5 58	1 3	7 2	4 48	23 40	0 14	25 55	2 11	25 55	2 15	3 8	0 11	21 17	2 44	15 47	5 45	18 52	19 4	16 18		n.a.
S 24	13 33	2 6	3 58	6 21	1 13	6 43	4 41	23 40	0 15	25 55	2 11	25 54	2 15	3 7	0 11	21 18	2 44	15 47	5 44	18 52	19 4	16 15		n.a.
S 25	13 52	4n33	2 59	6 44	1 21	6 23	4 34	23 40	0 16	25 55	2 11	25 54	2 14	3 6	0 11	21 18	2 44	15 47	5 44	18 51	19 3	16 13		n.a.
M26	14 11	10 55	1 49	7 9	1 29	6 2	4 27	23 39	0 16	25 55	2 11	25 53	2 14	3 4	0 11	21 19	2 44	15 47	5 44	18 51	19 2	16 10		n.a.
T 27	14 30	16 37	0 34	7 34	1 37	5 41	4 20	23 39	0 17	25 55	2 11	25 53	2 14	3 3	0 11	21 19	2 44	15 47	5 44	18 50	19 1	16 8		n.a.
W28	14 49	21 20	0n42	8 0	1 43	5 19	4 13	23 38	0 18	25 55	2 12	25 52	2 14	3 2	0 11	21 20	2 44	15 47	5 44	18 50	19 0	16 5		n.a.
T 29	15 7	24 47	1 53	8 27	1 49	4 57	4 7	23 37	0 19	25 55	2 12	25 52	2 13	3 1	0 11	21 21	2 44	15 47	5 44	18 51	19 0	16 2		n.a.
F 30	15 25	26 50	2 57	8 54	1 54	4 35	4 0	23 36	0 19	25 55	2 12	25 51	2 13	3 0	0 11	21 21	2 44	15 47	5 44	18 51	18 59	16 0		n.a.
S 31	15s43	27n25	3n50	9s23	1s58	4n12	3n53	23s34	0n20	25n55	2n12	25s50	2s13	2n59	0s11	21s22	2s44	15s47	5n44	18n51	18n58	15n57		n.a.

Julian Day Number = -2883283.5, Delta T = 187h36m25s
Ecliptic obliquity = 23°55'53, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°16'42, Lahiri = -176°09'42 Julian Calendar 1 Jan. 12607 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12608 BCE

The year -12606 astronomical counting style corresponds to year 12607 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12607 BCE (-12606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 51 57	12♏52'37	21♋48	20♎ 1	29♍ 6	2♑58	22°R26	8♑57	22♍14	22♏22	25♑53	22♉49	23♉11	1♍28	n.a.	S 1
M 2	2 55 53	13°49'30	3♌57	21°11	29°49	3°35	22♊21	9° 2	22°16	22°24	25°54	22°50	23° 8	1°34	n.a.	M 2
T 3	2 59 50	14°46'22	15°56	22°24	0♎33	4°12	22°17	9° 7	22°19	22°26	25°54	22°R50	23° 5	1°41	n.a.	T 3
W 4	3 3 46	15°43'15	27°50	23°40	1°18	4°50	22°12	9°12	22°21	22°28	25°55	22°50	23° 2	1°48	n.a.	W 4
T 5	3 7 43	16°40'08	9♍43	25° 0	2° 3	5°27	22° 7	9°17	22°23	22°31	25°56	22°49	22°59	1°55	n.a.	T 5
F 6	3 11 39	17°37'02	21°41	26°23	2°50	6° 5	22° 2	9°22	22°25	22°33	25°57	22°49	22°55	2° 1	n.a.	F 6
S 7	3 15 36	18°33'57	3♎45	27°50	3°37	6°42	21°57	9°28	22°28	22°35	25°58	22°48	22°52	2° 8	n.a.	S 7
S 8	3 19 32	19°30'51	16° 1	29°20	4°25	7°20	21°51	9°33	22°30	22°37	25°59	22°48	22°49	2°15	n.a.	S 8
M 9	3 23 29	20°27'47	28°30	0♏53	5°14	7°58	21°46	9°39	22°32	22°40	26° 0	22°47	22°46	2°22	n.a.	M 9
T 10	3 27 25	21°24'43	11♏14	2°29	6° 3	8°36	21°40	9°44	22°34	22°42	26° 0	22°47	22°43	2°28	n.a.	T 10
W11	3 31 22	22°21'40	24°14	4° 9	6°53	9°13	21°35	9°50	22°36	22°44	26° 1	22°47	22°40	2°35	n.a.	W11
T 12	3 35 18	23°18'37	7♐30	5°51	7°44	9°51	21°29	9°55	22°38	22°46	26° 2	22°47	22°36	2°42	n.a.	T 12
F 13	3 39 15	24°15'35	21° 0	7°36	8°35	10°29	21°23	10° 1	22°40	22°48	26° 3	22°47	22°33	2°48	n.a.	F 13
S 14	3 43 11	25°12'33	4♑44	9°25	9°27	11° 8	21°17	10° 7	22°42	22°51	26° 4	22°47	22°30	2°55	n.a.	S 14
S 15	3 47 8	26° 9'31	18°39	11°16	10°19	11°46	21°10	10°12	22°44	22°53	26° 5	22°47	22°27	3° 2	n.a.	S 15
M16	3 51 5	27° 6'30	2♒43	13°10	11°13	12°24	21° 4	10°18	22°46	22°55	26° 6	22°46	22°24	3° 9	n.a.	M16
T 17	3 55 1	28° 3'30	16°53	15° 6	12° 6	13° 2	20°58	10°24	22°48	22°57	26° 8	22°46	22°20	3°15	n.a.	T 17
W18	3 58 58	29° 0'29	1♓ 7	17° 5	13° 0	13°41	20°51	10°30	22°50	23° 0	26° 9	22°D46	22°17	3°22	n.a.	W18
T 19	4 2 54	29°57'29	15°22	19° 6	13°55	14°19	20°44	10°36	22°51	23° 2	26°10	22°46	22°14	3°29	n.a.	T 19
F 20	4 6 51	0♐54'30	29°36	21° 8	14°50	14°57	20°38	10°42	22°53	23° 4	26°11	22°46	22°11	3°36	n.a.	F 20
S 21	4 10 47	1°51'31	13♈46	23°13	15°46	15°36	20°31	10°48	22°55	23° 6	26°12	22°47	22° 8	3°42	n.a.	S 21
S 22	4 14 44	2°48'33	27°48	25°18	16°42	16°15	20°24	10°54	22°56	23° 9	26°13	22°48	22° 5	3°49	n.a.	S 22
M23	4 18 41	3°45'35	11♉41	27°25	17°39	16°53	20°17	11° 0	22°58	23°11	26°14	22°49	22° 1	3°56	n.a.	M23
T 24	4 22 37	4°42'38	25°21	29°33	18°36	17°32	20°10	11° 6	22°59	23°13	26°16	22°R49	21°58	4° 2	n.a.	T 24
W25	4 26 34	5°39'43	8♊46	1♐41	19°33	18°11	20° 3	11°13	23° 1	23°15	26°17	22°48	21°55	4° 9	n.a.	W25
T 26	4 30 30	6°36'48	21°56	3°50	20°31	18°50	19°55	11°19	23° 2	23°17	26°18	22°47	21°52	4°16	n.a.	T 26
F 27	4 34 27	7°33'55	4♋48	5°58	21°29	19°28	19°48	11°25	23° 4	23°20	26°20	22°45	21°49	4°23	n.a.	F 27
S 28	4 38 24	8♐31'02	17♋24	8♐ 6	22♎28	20♑ 7	19♊41	11♑32	23♍ 5	23♏22	26♑21	22♉43	21♉46	4♍29	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s 1	26n35	4n31	9s51	2s 2	3n48	3n46	23s33	0n21	25n55	2n13	25s50	2s13	2n58	0s11	21s22	2s44	15s47	5n44	18n51	18n57	15n55		n.a.
M 2	16 18	24 30	4 59	10 21	2 5	3 24	3 39	23 31	0 22	25 55	2 13	25 49	2 13	2 57	0 11	21 23	2 44	15 46	5 44	18 51	18 56	15 52		n.a.
T 3	16 35	21 22	5 14	10 51	2 7	3 0	3 32	23 29	0 22	25 55	2 13	25 49	2 12	2 56	0 11	21 23	2 44	15 46	5 44	18 52	18 55	15 49		n.a.
W 4	16 52	17 22	5 15	11 21	2 8	2 36	3 25	23 27	0 23	25 55	2 13	25 48	2 12	2 55	0 11	21 24	2 44	15 46	5 44	18 51	18 55	15 47		n.a.
T 5	17 9	12 44	5 2	11 52	2 9	2 11	3 18	23 25	0 24	25 54	2 13	25 48	2 12	2 54	0 11	21 25	2 44	15 46	5 44	18 51	18 54	15 44		n.a.
F 6	17 26	7 35	4 37	12 22	2 8	1 46	3 11	23 23	0 25	25 54	2 13	25 47	2 12	2 54	0 11	21 25	2 44	15 46	5 43	18 51	18 53	15 42		n.a.
S 7	17 42	2 7	3 59	12 54	2 8	1 21	3 5	23 20	0 25	25 54	2 14	25 46	2 12	2 53	0 11	21 26	2 44	15 46	5 43	18 51	18 52	15 39		n.a.
S 8	17 58	3s31	3 10	13 25	2 6	0 55	2 58	23 18	0 26	25 54	2 14	25 46	2 11	2 52	0 11	21 26	2 44	15 46	5 43	18 51	18 51	15 36		n.a.
M 9	18 13	9 8	2 10	13 56	2 4	0 29	2 51	23 15	0 27	25 54	2 14	25 45	2 11	2 51	0 11	21 27	2 44	15 46	5 43	18 51	18 51	15 34		n.a.
T 10	18 29	14 30	1 3	14 28	2 1	0 3	2 44	23 12	0 27	25 54	2 14	25 45	2 11	2 50	0 11	21 28	2 44	15 46	5 43	18 51	18 50	15 31		n.a.
W11	18 44	19 21	0s 8	14 59	1 57	0s23	2 38	23 8	0 28	25 53	2 14	25 44	2 11	2 49	0 12	21 28	2 44	15 46	5 43	18 51	18 49	15 28		n.a.
T 12	18 58	23 20	1 20	15 30	1 52	0 49	2 31	23 5	0 29	25 53	2 14	25 43	2 11	2 48	0 12	21 29	2 44	15 46	5 43	18 51	18 48	15 26		n.a.
F 13	19 13	26 7	2 30	16 1	1 47	1 16	2 25	23 1	0 29	25 53	2 14	25 43	2 10	2 47	0 12	21 29	2 44	15 45	5 43	18 51	18 47	15 23		n.a.
S 14	19 27	27 22	3 32	16 32	1 42	1 43	2 18	22 57	0 30	25 52	2 14	25 42	2 10	2 47	0 12	21 30	2 44	15 45	5 43	18 51	18 46	15 21		n.a.
S 15	19 41	26 55	4 22	17 2	1 36	2 9	2 12	22 53	0 31	25 52	2 15	25 41	2 10	2 46	0 12	21 31	2 44	15 45	5 43	18 51	18 46	15 18		n.a.
M16	19 54	24 46	4 57	17 31	1 29	2 36	2 5	22 49	0 31	25 52	2 15	25 41	2 10	2 45	0 12	21 31	2 44	15 45	5 43	18 51	18 45	15 15		n.a.
T 17	20 7	21 4	5 14	18 0	1 22	3 4	1 59	22 45	0 32	25 51	2 15	25 40	2 10	2 44	0 12	21 32	2 44	15 45	5 43	18 50	18 44	15 13		n.a.
W18	20 20	16 9	5 13	18 27	1 14	3 31	1 53	22 40	0 33	25 51	2 15	25 39	2 9	2 44	0 12	21 32	2 44	15 45	5 43	18 50	18 43	15 10		n.a.
T 19	20 33	10 21	4 52	18 54	1 6	3 58	1 46	22 36	0 33	25 51	2 15	25 39	2 9	2 43	0 12	21 33	2 44	15 45	5 43	18 51	18 42	15 7		n.a.
F 20	20 45	4 1	4 13	19 20	0 57	4 26	1 40	22 31	0 34	25 50	2 15	25 38	2 9	2 42	0 12	21 34	2 44	15 44	5 43	18 51	18 41	15 4		n.a.
S 21	20 57	2n29	3 19	19 44	0 48	4 53	1 34	22 26	0 35	25 50	2 15	25 37	2 9	2 41	0 12	21 34	2 44	15 44	5 42	18 51	18 41	15 2		n.a.
S 22	21 8	8 50	2 14	20 7	0 39	5 20	1 28	22 20	0 35	25 49	2 15	25 37	2 9	2 41	0 12	21 35	2 44	15 44	5 42	18 51	18 40	14 59		n.a.
M23	21 19	14 41	1 1	20 28	0 30	5 48	1 22	22 15	0 36	25 49	2 15	25 36	2 9	2 40	0 12	21 35	2 44	15 44	5 42	18 51	18 39	14 56		n.a.
T 24	21 30	19 43	0n14	20 48	0 20	6 16	1 16	22 9	0 36	25 48	2 15	25 35	2 8	2 39	0 12	21 36	2 44	15 44	5 42	18 51	18 38	14 54		n.a.
W25	21 41	23 39	1 27	21 6	0 11	6 43	1 10	22 3	0 37	25 48	2 15	25 35	2 8	2 39	0 12	21 37	2 44	15 44	5 42	18 51	18 37	14 51		n.a.
T 26	21 51	26 14	2 34	21 22	0 1	7 11	1 5	21 57	0 38	25 47	2 15	25 34	2 8	2 38	0 12	21 37	2 44	15 43	5 42	18 51	18 36	14 48		n.a.
F 27	22 1	27 21	3 31	21 37	0n 8	7 38	0 59	21 51	0 38	25 46	2 15	25 33	2 8	2 38	0 12	21 38	2 44	15 43	5 42	18 50	18 36	14 46		n.a.
S 28	22s10	27n 1	4n17	21s49	0n17	8s 6	0n53	21s45	0n39	25n46	2n15	25s33	2s 8	2n37	0s12	21s38	2s44	15s43	5n42	18n50	18n35	14n43		n.a.

Julian Day Number = -2883252.5, Delta T = 187h36m17s
Ecliptic obliquity = 23°55'53, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°16'37, Lahiri = -176°09'38 Julian Calendar 1 Feb. 12607 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12608 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12607 BCE (-12606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 42 20	9♐28'11	29♋45	10♐14	23♎27	20♑46	19°R33	11♑38	23♍ 7	23♏24	26♑22	22°R41	21♌42	4♍36	n.a.	S 1
M 2	4 46 17	10°25'21	11♌53	12°21	24°26	21°26	19♊26	11°45	23° 8	23°26	26°24	22♌39	21°39	4°43	n.a.	M 2
T 3	4 50 14	11°22'33	23°53	14°27	25°26	22° 5	19°18	11°51	23° 9	23°28	26°25	22°37	21°36	4°49	n.a.	T 3
W 4	4 54 10	12°19'46	5♍47	16°32	26°27	22°44	19°10	11°58	23°10	23°30	26°26	22°36	21°33	4°56	n.a.	W 4
T 5	4 58 7	13°17'00	17°40	18°36	27°27	23°23	19° 3	12° 4	23°11	23°32	26°28	22°D36	21°30	5° 3	n.a.	T 5
F 6	5 2 3	14°14'16	29°37	20°39	28°28	24° 3	18°55	12°11	23°12	23°35	26°29	22°37	21°26	5°10	n.a.	F 6
S 7	5 6 0	15°11'34	11♎43	22°40	29°29	24°42	18°48	12°17	23°14	23°37	26°31	22°38	21°23	5°16	n.a.	S 7
S 8	5 9 57	16° 8'53	24° 2	24°40	0♏31	25°21	18°40	12°24	23°15	23°39	26°32	22°40	21°20	5°23	n.a.	S 8
M 9	5 13 53	17° 6'13	6♏37	26°38	1°33	26° 1	18°32	12°31	23°15	23°41	26°33	22°41	21°17	5°30	n.a.	M 9
T 10	5 17 50	18° 3'36	19°32	28°35	2°35	26°41	18°24	12°37	23°16	23°43	26°35	22°R42	21°14	5°37	n.a.	T 10
W11	5 21 47	19° 1'00	2♐48	0♑30	3°37	27°20	18°17	12°44	23°17	23°45	26°36	22°42	21°11	5°43	n.a.	W11
T 12	5 25 43	19°58'25	16°25	2°23	4°40	28° 0	18° 9	12°51	23°18	23°47	26°38	22°40	21° 7	5°50	n.a.	T 12
F 13	5 29 40	20°55'52	0♑21	4°15	5°43	28°40	18° 1	12°58	23°19	23°49	26°39	22°37	21° 4	5°57	n.a.	F 13
S 14	5 33 37	21°53'21	14°33	6° 5	6°46	29°20	17°54	13° 4	23°20	23°51	26°41	22°33	21° 1	6° 3	n.a.	S 14
S 15	5 37 33	22°50'51	28°55	7°54	7°50	29°59	17°46	13°11	23°20	23°53	26°43	22°29	20°58	6°10	n.a.	S 15
M16	5 41 30	23°48'22	13♒22	9°41	8°54	0♒40	17°38	13°18	23°21	23°55	26°44	22°25	20°55	6°17	n.a.	M16
T 17	5 45 27	24°45'55	27°48	11°26	9°58	1°20	17°31	13°25	23°21	23°57	26°46	22°21	20°52	6°24	n.a.	T 17
W18	5 49 23	25°43'29	12♓10	13°10	11° 2	2° 0	17°23	13°32	23°22	23°59	26°47	22°19	20°48	6°30	n.a.	W18
T 19	5 53 20	26°41'04	26°23	14°52	12° 6	2°40	17°16	13°39	23°22	24° 1	26°49	22°D18	20°45	6°37	n.a.	T 19
F 20	5 57 17	27°38'40	10♈26	16°33	13°11	3°20	17° 8	13°46	23°23	24° 3	26°51	22°19	20°42	6°44	n.a.	F 20
S 21	6 1 13	28°36'18	24°17	18°12	14°16	4° 1	17° 1	13°53	23°23	24° 5	26°52	22°20	20°39	6°50	n.a.	S 21
S 22	6 5 10	29°33'58	7♉57	19°49	15°21	4°41	16°53	14° 0	23°24	24° 7	26°54	22°22	20°36	6°57	n.a.	S 22
M23	6 9 7	0♑31'39	21°24	21°25	16°27	5°22	16°46	14° 7	23°24	24° 9	26°56	22°R22	20°32	7° 4	n.a.	M23
T 24	6 13 4	1°29'22	4♊40	23° 0	17°33	6° 2	16°39	14°14	23°24	24°11	26°57	22°22	20°29	7°11	n.a.	T 24
W25	6 17 0	2°27'06	17°43	24°32	18°39	6°43	16°32	14°21	23°24	24°13	26°59	22°19	20°26	7°17	n.a.	W25
T 26	6 20 57	3°24'53	0♋34	26° 4	19°45	7°23	16°25	14°28	23°24	24°14	27° 1	22°15	20°23	7°24	n.a.	T 26
F 27	6 24 54	4°22'41	13°12	27°33	20°51	8° 4	16°18	14°35	23°24	24°16	27° 2	22° 9	20°20	7°31	n.a.	F 27
S 28	6 28 50	5°20'31	25°39	29° 1	21°58	8°45	16°11	14°42	23°R24	24°18	27° 4	22° 1	20°17	7°38	n.a.	S 28
S 29	6 32 47	6°18'23	7♌54	0♒27	23° 4	9°26	16° 4	14°49	23°24	24°20	27° 6	21°53	20°13	7°44	n.a.	S 29
M30	6 36 44	7°16'17	19°59	1°52	24°11	10° 6	15°57	14°56	23°24	24°21	27° 8	21°45	20°10	7°51	n.a.	M30
T 31	6 40 40	8♑14'13	1♍56	3♒15	25♏18	10♒47	15♊51	15♑ 4	23♍24	24♏23	27♑ 9	21♌38	20♌ 7	7♍58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s19	25n20	4n50	22s 0	0n27	8s33	0n48	21s38	0n40	25n45	2n15	25s32	2s 8	2n36	0s12	21s39	2s44	15s43	5n42	18n49	18n34	14n40		n.a.
M 2	22 27	22 30	5 9	22 9	0 35	9 0	0 42	21 32	0 40	25 45	2 15	25 31	2 8	2 36	0 12	21 39	2 44	15 43	5 42	18 49	18 33	14 37		n.a.
T 3	22 36	18 46	5 14	22 17	0 44	9 28	0 37	21 25	0 41	25 44	2 15	25 30	2 7	2 35	0 12	21 40	2 44	15 42	5 42	18 48	18 32	14 35		n.a.
W 4	22 43	14 18	5 6	22 22	0 52	9 55	0 32	21 18	0 41	25 43	2 15	25 30	2 7	2 35	0 12	21 41	2 44	15 42	5 42	18 48	18 31	14 32		n.a.
T 5	22 51	9 19	4 45	22 26	1 0	10 22	0 26	21 10	0 42	25 42	2 15	25 29	2 7	2 34	0 12	21 41	2 44	15 42	5 42	18 48	18 30	14 29		n.a.
F 6	22 58	3 59	4 11	22 28	1 8	10 49	0 21	21 3	0 42	25 42	2 15	25 28	2 7	2 34	0 12	21 42	2 44	15 42	5 42	18 48	18 30	14 27		n.a.
S 7	23 5	1s34	3 26	22 29	1 15	11 16	0 16	20 55	0 43	25 41	2 15	25 27	2 7	2 34	0 12	21 42	2 44	15 41	5 42	18 48	18 29	14 24		n.a.
S 8	23 11	7 11	2 31	22 28	1 21	11 43	0 11	20 47	0 44	25 40	2 15	25 27	2 7	2 33	0 12	21 43	2 44	15 41	5 42	18 49	18 28	14 21		n.a.
M 9	23 17	12 38	1 27	22 26	1 28	12 9	0 6	20 39	0 44	25 39	2 14	25 26	2 7	2 33	0 12	21 44	2 44	15 41	5 42	18 49	18 27	14 18		n.a.
T 10	23 22	17 42	0 17	22 22	1 34	12 36	0 1	20 31	0 45	25 39	2 14	25 25	2 7	2 32	0 12	21 44	2 44	15 41	5 42	18 49	18 26	14 16		n.a.
W11	23 27	22 3	0s55	22 17	1 39	13 2	0s 3	20 23	0 45	25 38	2 14	25 24	2 6	2 32	0 12	21 45	2 45	15 40	5 42	18 49	18 25	14 13		n.a.
T 12	23 32	25 19	2 6	22 11	1 44	13 28	0 8	20 14	0 46	25 37	2 14	25 23	2 6	2 32	0 12	21 45	2 45	15 40	5 42	18 49	18 25	14 10		n.a.
F 13	23 36	27 7	3 11	22 4	1 48	13 54	0 12	20 6	0 46	25 36	2 14	25 23	2 6	2 31	0 12	21 46	2 45	15 40	5 42	18 48	18 24	14 7		n.a.
S 14	23 40	27 11	4 6	21 55	1 52	14 19	0 17	19 57	0 47	25 35	2 14	25 22	2 6	2 31	0 12	21 46	2 45	15 40	5 42	18 47	18 23	14 4		n.a.
S 15	23 43	25 27	4 45	21 46	1 56	14 44	0 21	19 48	0 47	25 34	2 14	25 21	2 6	2 31	0 12	21 47	2 45	15 39	5 42	18 46	18 22	14 2		n.a.
M16	23 46	22 3	5 7	21 36	1 59	15 9	0 26	19 38	0 48	25 33	2 13	25 20	2 6	2 30	0 12	21 48	2 45	15 39	5 42	18 45	18 21	13 59		n.a.
T 17	23 49	17 18	5 10	21 25	2 1	15 34	0 30	19 29	0 49	25 33	2 13	25 19	2 6	2 30	0 12	21 48	2 45	15 39	5 42	18 44	18 20	13 56		n.a.
W18	23 51	11 38	4 53	21 13	2 3	15 59	0 34	19 20	0 49	25 32	2 13	25 19	2 6	2 30	0 12	21 49	2 45	15 38	5 42	18 44	18 19	13 53		n.a.
T 19	23 53	5 24	4 18	21 1	2 5	16 23	0 38	19 10	0 50	25 31	2 13	25 18	2 6	2 30	0 12	21 49	2 45	15 38	5 42	18 43	18 19	13 51		n.a.
F 20	23 54	1n 2	3 28	20 48	2 6	16 47	0 42	19 0	0 50	25 30	2 13	25 17	2 5	2 29	0 12	21 50	2 45	15 38	5 42	18 43	18 18	13 48		n.a.
S 21	23 55	7 20	2 27	20 34	2 7	17 10	0 46	18 50	0 51	25 29	2 12	25 16	2 5	2 29	0 12	21 50	2 45	15 38	5 42	18 44	18 17	13 45		n.a.
S 22	23 55	13 13	1 18	20 20	2 7	17 34	0 49	18 40	0 51	25 28	2 12	25 15	2 5	2 29	0 12	21 51	2 45	15 37	5 42	18 44	18 16	13 42		n.a.
M23	23 55	18 24	0 5	20 6	2 7	17 56	0 53	18 29	0 52	25 27	2 12	25 14	2 5	2 29	0 12	21 51	2 45	15 37	5 42	18 44	18 15	13 39		n.a.
T 24	23 55	22 35	1n 6	19 51	2 6	18 19	0 56	18 19	0 52	25 26	2 12	25 14	2 5	2 29	0 13	21 52	2 45	15 37	5 42	18 44	18 14	13 37		n.a.
W25	23 54	25 33	2 13	19 36	2 5	18 41	1 0	18 8	0 53	25 25	2 11	25 13	2 5	2 29	0 13	21 52	2 45	15 36	5 42	18 44	18 13	13 34		n.a.
T 26	23 52	27 7	3 12	19 21	2 4	19 3	1 3	17 57	0 53	25 24	2 11	25 12	2 5	2 29	0 13	21 53	2 45	15 36	5 42	18 42	18 12	13 31		n.a.
F 27	23 51	27 14	4 0	19 5	2 2	19 24	1 6	17 46	0 54	25 23	2 11	25 11	2 5	2 29	0 13	21 54	2 45	15 36	5 42	18 41	18 12	13 28		n.a.
S 28	23 48	25 57	4 36	18 50	1 59	19 45	1 10	17 35	0 54	25 22	2 11	25 10	2 5	2 29	0 13	21 54	2 45	15 35	5 42	18 39	18 11	13 25		n.a.
S 29	23 46	23 27	4 58	18 34	1 57	20 5	1 13	17 23	0 54	25 21	2 10	25 9	2 5	2 29	0 13	21 55	2 46	15 35	5 42	18 37	18 10	13 22		n.a.
M30	23 43	19 57	5 7	18 19	1 53	20 25	1 16	17 12	0 55	25 20	2 10	25 8	2 5	2 29	0 13	21 55	2 46	15 35	5 42	18 35	18 9	13 20		n.a.
T 31	23s39	15n41	5n 2	18s 3	1n50	20s45	1s18	17s 0	0n55	25n19	2n10	25s 7	2s 5	2n29	0s13	21s56	2s46	15s34	5n42	18n33	18n 8	13n17		n.a.

Julian Day Number = -2883224.5, Delta T = 187h36m09s
Ecliptic obliquity = 23°55'53, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°16'34, Lahiri = -176°09'34 Julian Calendar 1 March 12607 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12608 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12607 BCE (-12606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 44 37	9♉12'11	13♍48	4♒36	26♏26	11♒28	15°R44	15♉11	23°R24	24♏25	27♉11	21°R33	20♌ 4	8♍ 4	n.a.	W 1
T 2	6 48 34	10°10'11	25°39	5°55	27°33	12° 9	15♊38	15°18	23♍24	24°27	27°13	21♌30	20° 1	8°11	n.a.	T 2
F 3	6 52 31	11° 8'14	7♎35	7°13	28°41	12°51	15°31	15°25	23°24	24°28	27°15	21°D29	19°57	8°18	n.a.	F 3
S 4	6 56 27	12° 6'19	19°38	8°29	29°49	13°32	15°25	15°32	23°23	24°30	27°16	21°29	19°54	8°25	n.a.	S 4
S 5	7 0 24	13° 4'27	1♏56	9°42	0♐57	14°13	15°19	15°39	23°23	24°32	27°18	21°30	19°51	8°31	n.a.	S 5
M 6	7 4 21	14° 2'37	14°31	10°54	2° 5	14°54	15°13	15°46	23°22	24°33	27°20	21°31	19°48	8°38	n.a.	M 6
T 7	7 8 17	15° 0'49	27°30	12° 3	3°14	15°36	15° 7	15°54	23°22	24°35	27°22	21°R31	19°45	8°45	n.a.	T 7
W 8	7 12 14	15°59'04	10♐53	13°11	4°22	16°17	15° 2	16° 1	23°22	24°36	27°23	21°29	19°42	8°51	n.a.	W 8
T 9	7 16 11	16°57'21	24°44	14°16	5°31	16°59	14°56	16° 8	23°21	24°38	27°25	21°25	19°38	8°58	n.a.	T 9
F 10	7 20 7	17°55'40	8♑59	15°18	6°40	17°40	14°51	16°15	23°20	24°39	27°27	21°19	19°35	9° 5	n.a.	F 10
S 11	7 24 4	18°54'02	23°34	16°18	7°49	18°22	14°46	16°22	23°20	24°41	27°29	21°11	19°32	9°12	n.a.	S 11
S 12	7 28 1	19°52'25	8♒23	17°15	8°58	19° 4	14°41	16°29	23°19	24°42	27°31	21° 2	19°29	9°18	n.a.	S 12
M13	7 31 57	20°50'51	23°16	18°10	10° 8	19°45	14°36	16°37	23°18	24°44	27°33	20°53	19°26	9°25	n.a.	M13
T 14	7 35 54	21°49'19	8♓ 6	19° 1	11°17	20°27	14°31	16°44	23°17	24°45	27°34	20°45	19°23	9°32	n.a.	T 14
W15	7 39 51	22°47'49	22°44	19°49	12°27	21° 9	14°26	16°51	23°17	24°46	27°36	20°40	19°19	9°38	n.a.	W15
T 16	7 43 48	23°46'20	7♈ 6	20°33	13°37	21°51	14°22	16°58	23°16	24°48	27°38	20°36	19°16	9°45	n.a.	T 16
F 17	7 47 44	24°44'54	21°10	21°14	14°47	22°33	14°18	17° 5	23°15	24°49	27°40	20°D35	19°13	9°52	n.a.	F 17
S 18	7 51 41	25°43'29	4♉53	21°51	15°57	23°15	14°14	17°12	23°14	24°50	27°42	20°35	19°10	9°59	n.a.	S 18
S 19	7 55 38	26°42'07	18°19	22°23	17° 7	23°57	14°10	17°19	23°13	24°52	27°44	20°R36	19° 7	10° 5	n.a.	S 19
M20	7 59 34	27°40'47	1♊29	22°51	18°18	24°39	14° 6	17°26	23°12	24°53	27°45	20°35	19° 3	10°12	n.a.	M20
T 21	8 3 31	28°39'29	14°24	23°15	19°28	25°21	14° 2	17°33	23°11	24°54	27°47	20°33	19° 0	10°19	n.a.	T 21
W22	8 7 28	29°38'13	27° 8	23°33	20°39	26° 4	13°59	17°41	23° 9	24°55	27°49	20°28	18°57	10°25	n.a.	W22
T 23	8 11 24	0♒36'59	9♋40	23°46	21°50	26°46	13°56	17°48	23° 8	24°56	27°51	20°20	18°54	10°32	n.a.	T 23
F 24	8 15 21	1°35'47	22° 4	23°53	23° 0	27°29	13°53	17°55	23° 7	24°58	27°53	20° 9	18°51	10°39	n.a.	F 24
S 25	8 19 18	2°34'38	4♌18	23°R54	24°11	28°11	13°50	18° 2	23° 6	24°59	27°55	19°57	18°48	10°46	n.a.	S 25
S 26	8 23 14	3°33'31	16°25	23°48	25°23	28°54	13°47	18° 9	23° 4	25° 0	27°56	19°44	18°44	10°52	n.a.	S 26
M27	8 27 11	4°32'27	28°24	23°37	26°34	29°36	13°44	18°16	23° 3	25° 1	27°58	19°31	18°41	10°59	n.a.	M27
T 28	8 31 7	5°31'25	10♍18	23°18	27°45	0♓19	13°42	18°23	23° 2	25° 2	28° 0	19°19	18°38	11° 6	n.a.	T 28
W29	8 35 4	6°30'25	22° 8	22°53	28°57	1° 1	13°40	18°29	23° 0	25° 3	28° 2	19° 9	18°35	11°12	n.a.	W29
T 30	8 39 1	7♒29'28	3♎58	22♒21	0♉ 8	1♓44	13♊38	18♉36	22♍59	25♏ 4	28♉ 4	19♌ 2	18♌32	11♍19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s35	10n51	4n44	17s48	1n46	21s 4	1s21	16s48	0n56	25n18	2n 9	25s 7	2s 5	2n29	0s13	21s56	2s46	15s34	5n42	18n31	18n 7	13n14		n.a.
T 2	23 31	5 38	4 15	17 33	1 41	21 23	1 24	16 36	0 56	25 17	2 9	25 6	2 4	2 29	0 13	21 57	2 46	15 33	5 42	18 31	18 6	13 11		n.a.
F 3	23 26	0 11	3 33	17 18	1 36	21 41	1 26	16 24	0 57	25 16	2 9	25 5	2 4	2 29	0 13	21 57	2 46	15 33	5 42	18 30	18 6	13 8		n.a.
S 4	23 21	5s20	2 43	17 3	1 31	21 58	1 29	16 12	0 57	25 15	2 8	25 4	2 4	2 29	0 13	21 58	2 46	15 33	5 42	18 30	18 5	13 5		n.a.
S 5	23 16	10 47	1 43	16 49	1 25	22 15	1 31	15 59	0 58	25 14	2 8	25 3	2 4	2 29	0 13	21 58	2 46	15 32	5 42	18 31	18 4	13 3		n.a.
M 6	23 10	15 56	0 37	16 35	1 19	22 32	1 33	15 46	0 58	25 12	2 8	25 2	2 4	2 29	0 13	21 59	2 46	15 32	5 42	18 31	18 3	13 0		n.a.
T 7	23 3	20 31	0s32	16 22	1 12	22 48	1 35	15 34	0 58	25 11	2 7	25 1	2 4	2 29	0 13	21 59	2 46	15 32	5 42	18 31	18 2	12 57		n.a.
W 8	22 56	24 13	1 42	16 10	1 5	23 3	1 37	15 21	0 59	25 10	2 7	25 0	2 4	2 30	0 13	21 59	2 46	15 31	5 42	18 30	18 1	12 54		n.a.
T 9	22 49	26 37	2 48	15 58	0 58	23 18	1 39	15 8	0 59	25 9	2 7	24 59	2 4	2 30	0 13	22 0	2 46	15 31	5 42	18 29	18 0	12 51		n.a.
F 10	22 41	27 22	3 45	15 47	0 50	23 32	1 41	14 54	1 0	25 8	2 6	24 58	2 4	2 30	0 13	22 0	2 46	15 30	5 42	18 28	17 59	12 48		n.a.
S 11	22 33	26 15	4 29	15 36	0 42	23 45	1 43	14 41	1 0	25 7	2 6	24 57	2 4	2 30	0 13	22 1	2 46	15 30	5 42	18 25	17 59	12 45		n.a.
S 12	22 25	23 18	4 56	15 27	0 34	23 58	1 45	14 28	1 1	25 6	2 5	24 56	2 4	2 30	0 13	22 1	2 47	15 30	5 42	18 23	17 58	12 43		n.a.
M13	22 16	18 47	5 3	15 18	0 25	24 10	1 46	14 14	1 1	25 5	2 5	24 56	2 4	2 31	0 13	22 2	2 47	15 29	5 42	18 21	17 57	12 40		n.a.
T 14	22 7	13 10	4 50	15 11	0 15	24 22	1 47	14 0	1 1	25 5	2 5	24 55	2 4	2 31	0 13	22 2	2 47	15 29	5 42	18 19	17 56	12 37		n.a.
W15	21 57	6 52	4 18	15 5	0 6	24 33	1 49	13 46	1 2	25 4	2 4	24 54	2 4	2 31	0 13	22 3	2 47	15 28	5 42	18 17	17 55	12 34		n.a.
T 16	21 47	0 19	3 30	15 0	0s 4	24 43	1 50	13 32	1 2	25 3	2 4	24 53	2 4	2 32	0 13	22 3	2 47	15 28	5 43	18 16	17 54	12 31		n.a.
F 17	21 36	6n 7	2 30	14 57	0 15	24 53	1 51	13 18	1 2	25 2	2 3	24 52	2 4	2 32	0 13	22 3	2 47	15 28	5 43	18 16	17 53	12 28		n.a.
S 18	21 25	12 7	1 22	14 55	0 25	25 2	1 52	13 4	1 3	25 1	2 3	24 51	2 4	2 32	0 13	22 4	2 47	15 27	5 43	18 16	17 52	12 25		n.a.
S 19	21 14	17 27	0 12	14 54	0 36	25 10	1 53	12 49	1 3	25 0	2 3	24 50	2 4	2 33	0 13	22 4	2 47	15 27	5 43	18 16	17 51	12 22		n.a.
M20	21 2	21 49	0n57	14 56	0 48	25 18	1 54	12 35	1 4	24 59	2 2	24 49	2 4	2 33	0 13	22 5	2 47	15 26	5 43	18 16	17 51	12 19		n.a.
T 21	20 50	25 2	2 3	14 59	0 59	25 25	1 55	12 20	1 4	24 58	2 2	24 48	2 4	2 34	0 13	22 5	2 47	15 26	5 43	18 15	17 50	12 16		n.a.
W22	20 38	26 54	3 1	15 4	1 11	25 31	1 55	12 5	1 4	24 57	2 1	24 47	2 4	2 34	0 13	22 5	2 47	15 25	5 43	18 14	17 49	12 14		n.a.
T 23	20 25	27 22	3 49	15 11	1 23	25 36	1 56	11 50	1 5	24 56	2 1	24 46	2 4	2 35	0 13	22 6	2 47	15 25	5 43	18 12	17 48	12 11		n.a.
F 24	20 12	26 26	4 25	15 19	1 35	25 41	1 56	11 35	1 5	24 56	2 0	24 45	2 4	2 35	0 13	22 6	2 48	15 25	5 43	18 9	17 47	12 8		n.a.
S 25	19 59	24 15	4 49	15 30	1 47	25 45	1 57	11 20	1 5	24 55	2 0	24 44	2 4	2 36	0 13	22 7	2 48	15 24	5 43	18 5	17 46	12 5		n.a.
S 26	19 45	20 59	4 59	15 43	1 59	25 48	1 57	11 5	1 6	24 54	2 0	24 43	2 4	2 36	0 13	22 7	2 48	15 24	5 43	18 2	17 45	12 2		n.a.
M27	19 31	16 53	4 56	15 58	2 11	25 50	1 57	10 49	1 6	24 53	1 59	24 42	2 4	2 37	0 13	22 7	2 48	15 23	5 43	17 58	17 44	11 59		n.a.
T 28	19 16	12 10	4 40	16 16	2 22	25 52	1 57	10 34	1 6	24 53	1 59	24 41	2 4	2 37	0 13	22 8	2 48	15 23	5 43	17 55	17 43	11 56		n.a.
W29	19 1	7 2	4 12	16 34	2 33	25 53	1 57	10 18	1 6	24 52	1 58	24 40	2 4	2 38	0 13	22 8	2 48	15 22	5 44	17 52	17 43	11 53		n.a.
T 30	18s46	1n39	3n33	16s55	2s43	25s53	1s57	10s 2	1n 7	24n51	1n58	24s39	2s 4	2n38	0s13	22s 8	2s48	15s22	5n44	17n50	17n42	11n50		n.a.

Julian Day Number = -2883193.5, Delta T = 187h36m01s
Ecliptic obliquity = 23°55'53, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°16'29, Lahiri = -176°09'30 Julian Calendar 1 Apr. 12607 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12608 BCE

The year -12606 astronomical counting style corresponds to year 12607 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12607 BCE (-12606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 42 57	8♒28'33	15♎51	21°R42	1♑20	2♓27	13°R36	18♑43	22°R57	25♏ 5	28♑ 5	18°R58	18♉29	11♍26	n.a.	F 1
S 2	8 46 54	9°27'41	27°52	20♒57	2°32	3°10	13♊35	18°50	22♍56	25° 5	28° 7	18♉56	18°25	11°33	n.a.	S 2
S 3	8 50 51	10°26'52	10♏ 6	20° 6	3°44	3°53	13°33	18°57	22°54	25° 6	28° 9	18°D55	18°22	11°39	n.a.	S 3
M 4	8 54 47	11°26'06	22°37	19°10	4°56	4°36	13°32	19° 4	22°52	25° 7	28°11	18°R55	18°19	11°46	n.a.	M 4
T 5	8 58 44	12°25'22	5♐32	18°10	6° 8	5°19	13°31	19°11	22°51	25° 8	28°13	18°54	18°16	11°53	n.a.	T 5
W 6	9 2 40	13°24'41	18°54	17° 7	7°21	6° 2	13°30	19°17	22°49	25° 9	28°14	18°52	18°13	11°59	n.a.	W 6
T 7	9 6 37	14°24'03	2♑45	16° 2	8°33	6°45	13°30	19°24	22°47	25° 9	28°16	18°47	18° 9	12° 6	n.a.	T 7
F 8	9 10 34	15°23'28	17° 6	14°57	9°46	7°29	13°29	19°31	22°45	25°10	28°18	18°39	18° 6	12°13	n.a.	F 8
S 9	9 14 30	16°22'54	1♒52	13°54	10°58	8°12	13°29	19°37	22°43	25°11	28°20	18°29	18° 3	12°20	n.a.	S 9
S 10	9 18 27	17°22'24	16°57	12°53	12°11	8°55	13°D29	19°44	22°42	25°11	28°22	18°17	18° 0	12°26	n.a.	S 10
M11	9 22 23	18°21'55	2♓11	11°58	13°24	9°39	13°29	19°51	22°40	25°12	28°23	18° 6	17°57	12°33	n.a.	M11
T 12	9 26 20	19°21'29	17°22	11° 8	14°36	10°22	13°30	19°57	22°38	25°12	28°25	17°56	17°54	12°40	n.a.	T 12
W13	9 30 17	20°21'06	2♈21	10°26	15°49	11° 6	13°30	20° 4	22°36	25°13	28°27	17°48	17°50	12°46	n.a.	W13
T 14	9 34 13	21°20'44	16°59	9°52	17° 2	11°49	13°31	20°10	22°34	25°13	28°29	17°43	17°47	12°53	n.a.	T 14
F 15	9 38 10	22°20'24	1♉12	9°27	18°16	12°33	13°32	20°17	22°32	25°14	28°30	17°41	17°44	13° 0	n.a.	F 15
S 16	9 42 6	23°20'07	15° 0	9°13	19°29	13°17	13°33	20°23	22°30	25°14	28°32	17°40	17°41	13° 7	n.a.	S 16
S 17	9 46 3	24°19'52	28°24	9°D 9	20°42	14° 0	13°34	20°29	22°28	25°15	28°34	17°40	17°38	13°13	n.a.	S 17
M18	9 49 59	25°19'38	11♊27	9°15	21°56	14°44	13°36	20°36	22°26	25°15	28°35	17°39	17°35	13°20	n.a.	M18
T 19	9 53 56	26°19'27	24°12	9°31	23° 9	15°28	13°37	20°42	22°23	25°15	28°37	17°37	17°31	13°27	n.a.	T 19
W20	9 57 52	27°19'18	6♋42	9°57	24°23	16°12	13°39	20°48	22°21	25°16	28°39	17°31	17°28	13°33	n.a.	W20
T 21	10 1 49	28°19'11	19° 2	10°33	25°36	16°56	13°41	20°54	22°19	25°16	28°40	17°23	17°25	13°40	n.a.	T 21
F 22	10 5 45	29°19'06	1♌12	11°18	26°50	17°40	13°44	21° 0	22°17	25°16	28°42	17°12	17°22	13°47	n.a.	F 22
S 23	10 9 42	0♓19'04	13°16	12°11	28° 4	18°24	13°46	21° 7	22°15	25°16	28°44	16°59	17°19	13°54	n.a.	S 23
S 24	10 13 39	1°19'03	25°14	13°11	29°17	19° 8	13°49	21°13	22°12	25°16	28°45	16°45	17°15	14° 0	n.a.	S 24
M25	10 17 35	2°19'05	7♍ 9	14°18	0♒31	19°53	13°52	21°19	22°10	25°17	28°47	16°31	17°12	14° 7	n.a.	M25
T 26	10 21 32	3°19'09	19° 1	15°32	1°45	20°37	13°55	21°24	22° 8	25°17	28°48	16°18	17° 9	14°14	n.a.	T 26
W27	10 25 28	4°19'15	0♎51	16°50	2°59	21°21	13°58	21°30	22° 6	25°17	28°50	16° 8	17° 6	14°20	n.a.	W27
T 28	10 29 25	5°19'24	12°42	18°14	4°14	22° 5	14° 1	21°36	22° 3	25°R17	28°51	16° 0	17° 3	14°27	n.a.	T 28
F 29	10 33 21	6°19'35	24°37	19°41	5°28	22°50	14° 5	21°42	22° 1	25°17	28°53	15°56	17° 0	14°34	n.a.	F 29
S 30	10 37 18	7°19'48	6♏39	21°12	6°42	23°34	14° 9	21°48	21°59	25°17	28°54	15°53	16°56	14°41	n.a.	S 30
S 31	10 41 14	8♓20'04	18♏51	22♒45	7♒56	24♓19	14♊13	21♑53	21♍56	25♏16	28♑56	15°D53	16♉53	14♍47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s30	3s50	2n45	17s17	2s53	25s52	1s57	9s46	1n 7	24n50	1n57	24s38	2s 4	2n39	0s13	22s 9	2s48	15s21	5n44	17n49	17n41	11n47		n.a.
S 2	18 14	9 15	1 49	17 40	3 2	25 51	1 57	9 30	1 7	24 50	1 57	24 37	2 4	2 39	0 14	22 9	2 48	15 21	5 44	17 48	17 40	11 44		n.a.
S 3	17 58	14 25	0 46	18 4	3 9	25 49	1 56	9 14	1 8	24 49	1 56	24 36	2 4	2 40	0 14	22 9	2 48	15 20	5 44	17 48	17 39	11 41		n.a.
M 4	17 42	19 7	0s20	18 28	3 15	25 46	1 56	8 58	1 8	24 49	1 56	24 35	2 4	2 41	0 14	22 9	2 49	15 20	5 44	17 48	17 38	11 38		n.a.
T 5	17 25	23 5	1 26	18 51	3 20	25 42	1 55	8 42	1 8	24 48	1 55	24 35	2 4	2 41	0 14	22 10	2 49	15 20	5 44	17 48	17 37	11 35		n.a.
W 6	17 8	25 58	2 31	19 14	3 22	25 38	1 55	8 25	1 9	24 47	1 55	24 34	2 4	2 42	0 14	22 10	2 49	15 19	5 44	17 47	17 36	11 32		n.a.
T 7	16 50	27 23	3 29	19 35	3 23	25 33	1 54	8 9	1 9	24 47	1 55	24 33	2 4	2 43	0 14	22 10	2 49	15 19	5 44	17 46	17 35	11 29		n.a.
F 8	16 33	27 2	4 16	19 53	3 22	25 27	1 53	7 52	1 9	24 46	1 54	24 32	2 4	2 43	0 14	22 11	2 49	15 18	5 45	17 44	17 34	11 26		n.a.
S 9	16 14	24 48	4 47	20 10	3 19	25 20	1 52	7 36	1 9	24 46	1 54	24 31	2 4	2 44	0 14	22 11	2 49	15 18	5 45	17 41	17 34	11 23		n.a.
S 10	15 56	20 49	4 59	20 23	3 14	25 12	1 51	7 19	1 10	24 45	1 53	24 30	2 4	2 45	0 14	22 11	2 49	15 17	5 45	17 38	17 33	11 21		n.a.
M11	15 38	15 25	4 51	20 32	3 7	25 4	1 50	7 2	1 10	24 45	1 53	24 29	2 4	2 46	0 14	22 11	2 49	15 17	5 45	17 34	17 32	11 18		n.a.
T 12	15 19	9 5	4 21	20 38	2 58	24 55	1 49	6 45	1 10	24 45	1 52	24 28	2 4	2 46	0 14	22 12	2 49	15 16	5 45	17 32	17 31	11 15		n.a.
W13	15 0	2 19	3 34	20 40	2 48	24 45	1 48	6 28	1 10	24 44	1 52	24 27	2 5	2 47	0 14	22 12	2 49	15 16	5 45	17 29	17 30	11 12		n.a.
T 14	14 40	4n26	2 34	20 39	2 36	24 35	1 47	6 11	1 10	24 44	1 51	24 26	2 5	2 48	0 14	22 12	2 50	15 15	5 45	17 28	17 29	11 9		n.a.
F 15	14 21	10 48	1 26	20 33	2 23	24 24	1 45	5 54	1 11	24 43	1 51	24 25	2 5	2 49	0 14	22 12	2 50	15 15	5 45	17 27	17 28	11 6		n.a.
S 16	14 1	16 27	0 14	20 24	2 10	24 12	1 44	5 37	1 11	24 43	1 50	24 24	2 5	2 50	0 14	22 12	2 50	15 14	5 46	17 27	17 27	11 3		n.a.
S 17	13 40	21 8	0n56	20 11	1 55	23 59	1 42	5 20	1 11	24 43	1 50	24 23	2 5	2 50	0 14	22 13	2 50	15 14	5 46	17 27	17 26	11 0		n.a.
M18	13 20	24 38	2 2	19 56	1 41	23 46	1 41	5 2	1 11	24 43	1 49	24 22	2 5	2 51	0 14	22 13	2 50	15 13	5 46	17 27	17 25	10 57		n.a.
T 19	12 59	26 48	3 0	19 37	1 26	23 32	1 39	4 45	1 12	24 42	1 49	24 21	2 5	2 52	0 14	22 13	2 50	15 13	5 46	17 26	17 25	10 54		n.a.
W20	12 39	27 33	3 48	19 15	1 11	23 17	1 38	4 27	1 12	24 42	1 48	24 21	2 5	2 53	0 14	22 13	2 50	15 12	5 46	17 25	17 24	10 51		n.a.
T 21	12 18	26 54	4 24	18 51	0 56	23 2	1 36	4 10	1 12	24 42	1 48	24 20	2 5	2 54	0 14	22 13	2 50	15 12	5 46	17 22	17 23	10 48		n.a.
F 22	11 56	24 59	4 48	18 25	0 42	22 46	1 34	3 52	1 12	24 42	1 47	24 19	2 5	2 55	0 14	22 13	2 50	15 11	5 47	17 19	17 22	10 45		n.a.
S 23	11 35	21 56	4 59	17 56	0 28	22 29	1 32	3 34	1 12	24 42	1 47	24 18	2 5	2 55	0 14	22 14	2 50	15 11	5 47	17 15	17 21	10 42		n.a.
S 24	11 13	18 0	4 56	17 26	0 14	22 11	1 30	3 17	1 12	24 41	1 47	24 17	2 5	2 56	0 14	22 14	2 51	15 11	5 47	17 11	17 20	10 39		n.a.
M25	10 51	13 23	4 41	16 54	0 2	21 53	1 28	2 59	1 13	24 41	1 46	24 16	2 5	2 57	0 14	22 14	2 51	15 10	5 47	17 7	17 19	10 36		n.a.
T 26	10 29	8 18	4 13	16 20	0n11	21 35	1 26	2 41	1 13	24 41	1 46	24 15	2 6	2 58	0 14	22 14	2 51	15 10	5 47	17 3	17 18	10 32		n.a.
W27	10 7	2 55	3 34	15 46	0 22	21 16	1 24	2 23	1 13	24 41	1 45	24 14	2 6	2 59	0 14	22 14	2 51	15 9	5 47	17 0	17 17	10 29		n.a.
T 28	9 45	2s35	2 46	15 10	0 33	20 56	1 22	2 5	1 13	24 41	1 45	24 14	2 6	3 0	0 14	22 14	2 51	15 9	5 47	16 58	17 16	10 26		n.a.
F 29	9 22	8 1	1 50	14 32	0 43	20 35	1 20	1 47	1 13	24 41	1 44	24 13	2 6	3 1	0 14	22 14	2 51	15 8	5 48	16 57	17 15	10 23		n.a.
S 30	8 59	13 15	0 49	13 54	0 52	20 14	1 18	1 29	1 13	24 41	1 44	24 12	2 6	3 2	0 14	22 14	2 51	15 8	5 48	16 56	17 14	10 20		n.a.
S 31	8s37	18s 2	0s16	13s16	1n 0	19s53	1s16	1s11	1n13	24n41	1n43	24s11	2s 6	3n 3	0s14	22s14	2s51	15s 7	5n48	16n56	17n13	10n17		n.a.

Julian Day Number = -2883163.5, Delta T = 187h35m54s
Ecliptic obliquity = 23°55'53, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°16'25, Lahiri = -176°09'26 Julian Calendar 1 May 12607 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12607 BCE

The year -12606 astronomical counting style corresponds to year 12607 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12607 BCE (-12606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 45 10	9♓20'22	1♐20	24♒21	9♒11	25♓ 3	14♊17	21♋59	21°R54	25°R16	28♋57	15♌53	16♌50	14♍54	n.a.	M 1
T 2	10 49 7	10°20'43	14° 9	25°59	10°25	25°48	14°21	22° 4	21♍51	25♏16	28°59	15°R54	16°47	15° 1	n.a.	T 2
W 3	10 53 3	11°21'06	27°23	27°38	11°40	26°33	14°26	22°10	21°49	25°16	29° 0	15°52	16°44	15° 7	n.a.	W 3
T 4	10 57 0	12°21'32	11♋ 6	29°19	12°54	27°17	14°30	22°15	21°47	25°16	29° 2	15°49	16°40	15°14	n.a.	T 4
F 5	11 0 56	13°22'00	25°19	1♓ 0	14° 9	28° 2	14°35	22°21	21°44	25°15	29° 3	15°43	16°37	15°21	n.a.	F 5
S 6	11 4 53	14°22'30	9♒59	2°42	15°24	28°47	14°40	22°26	21°42	25°15	29° 5	15°35	16°34	15°28	n.a.	S 6
S 7	11 8 49	15°23'03	25° 3	4°25	16°38	29°32	14°45	22°31	21°39	25°15	29° 6	15°26	16°31	15°34	n.a.	S 7
M 8	11 12 46	16°23'37	10♓20	6° 8	17°53	0♈17	14°51	22°36	21°37	25°14	29° 7	15°16	16°28	15°41	n.a.	M 8
T 9	11 16 42	17°24'14	25°40	7°51	19° 8	1° 2	14°56	22°41	21°34	25°14	29° 9	15° 8	16°25	15°48	n.a.	T 9
W10	11 20 39	18°24'52	10♈51	9°33	20°23	1°47	15° 2	22°46	21°32	25°14	29°10	15° 2	16°21	15°54	n.a.	W10
T 11	11 24 35	19°25'32	25°44	11°16	21°38	2°32	15° 8	22°51	21°29	25°13	29°11	14°58	16°18	16° 1	n.a.	T 11
F 12	11 28 32	20°26'14	10♉12	12°59	22°53	3°17	15°14	22°56	21°27	25°13	29°13	14°D56	16°15	16° 8	n.a.	F 12
S 13	11 32 28	21°26'58	24°12	14°41	24° 8	4° 2	15°20	23° 1	21°24	25°12	29°14	14°56	16°12	16°14	n.a.	S 13
S 14	11 36 24	22°27'44	7♊44	16°23	25°23	4°47	15°26	23° 6	21°22	25°12	29°15	14°57	16° 9	16°21	n.a.	S 14
M15	11 40 21	23°28'31	20°50	18° 5	26°38	5°33	15°33	23°10	21°19	25°11	29°16	14°R58	16° 6	16°28	n.a.	M15
T 16	11 44 17	24°29'19	3♋34	19°46	27°53	6°18	15°39	23°15	21°17	25°10	29°17	14°58	16° 2	16°35	n.a.	T 16
W17	11 48 14	25°30'09	16° 1	21°27	29° 8	7° 3	15°46	23°19	21°15	25°10	29°19	14°55	15°59	16°41	n.a.	W17
T 18	11 52 10	26°31'00	28°14	23° 8	0♓23	7°49	15°53	23°24	21°12	25° 9	29°20	14°51	15°56	16°48	n.a.	T 18
F 19	11 56 7	27°31'53	10♌17	24°48	1°39	8°34	16° 0	23°28	21°10	25° 8	29°21	14°44	15°53	16°55	n.a.	F 19
S 20	12 0 3	28°32'48	22°14	26°28	2°54	9°20	16° 7	23°32	21° 7	25° 7	29°22	14°36	15°50	17° 1	n.a.	S 20
S 21	12 3 59	29°33'43	4♍ 7	28° 7	4° 9	10° 5	16°15	23°37	21° 5	25° 7	29°23	14°27	15°46	17° 8	n.a.	S 21
M22	12 7 56	0♈34'41	15°59	29°46	5°25	10°51	16°22	23°41	21° 2	25° 6	29°24	14°18	15°43	17°15	n.a.	M22
T 23	12 11 52	1°35'39	27°50	1♈24	6°40	11°36	16°30	23°45	21° 0	25° 5	29°25	14° 9	15°40	17°22	n.a.	T 23
W24	12 15 49	2°36'40	9♎44	3° 2	7°55	12°22	16°38	23°49	20°57	25° 4	29°26	14° 3	15°37	17°28	n.a.	W24
T 25	12 19 45	3°37'41	21°41	4°40	9°11	13° 8	16°46	23°52	20°55	25° 3	29°27	13°58	15°34	17°35	n.a.	T 25
F 26	12 23 41	4°38'45	3♏43	6°17	10°26	13°53	16°54	23°56	20°53	25° 2	29°28	13°56	15°31	17°42	n.a.	F 26
S 27	12 27 38	5°39'50	15°53	7°54	11°42	14°39	17° 2	24° 0	20°50	25° 1	29°29	13°D55	15°27	17°48	n.a.	S 27
S 28	12 31 34	6°40'57	28°13	9°30	12°57	15°25	17°11	24° 4	20°48	25° 0	29°30	13°56	15°24	17°55	n.a.	S 28
M29	12 35 31	7°42'05	10♐46	11° 6	14°13	16°11	17°19	24° 7	20°46	24°59	29°31	13°58	15°21	18° 2	n.a.	M29
T 30	12 39 27	8♈43'15	23♐36	12♈42	15♓28	16♈57	17♊28	24♋10	20♍43	24♏58	29♋32	13♌59	15♌18	18♍ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s13	22s10	1s21	12s36	1n 8	19s30	1s13	0s53	1n13	24n41	1n43	24s10	2s 6	3n 4	0s14	22s15	2s51	15s 7	5n48	16n56	17n13	10n14		n.a.
T 2	7 50	25 21	2 24	11 57	1 15	19 8	1 11	0 35	1 14	24 41	1 42	24 9	2 6	3 5	0 14	22 15	2 51	15 6	5 48	16 56	17 12	10 11		n.a.
W 3	7 27	27 16	3 22	11 16	1 21	18 44	1 9	0 17	1 14	24 41	1 42	24 9	2 6	3 6	0 14	22 15	2 52	15 6	5 49	16 56	17 11	10 8		n.a.
T 4	7 3	27 36	4 10	10 36	1 27	18 21	1 6	0n 2	1 14	24 42	1 42	24 8	2 6	3 7	0 14	22 15	2 52	15 5	5 49	16 55	17 10	10 5		n.a.
F 5	6 40	26 10	4 45	9 55	1 32	17 56	1 4	0 20	1 14	24 42	1 41	24 7	2 7	3 8	0 14	22 15	2 52	15 5	5 49	16 53	17 9	10 2		n.a.
S 6	6 16	22 57	5 2	9 14	1 36	17 32	1 1	0 38	1 14	24 42	1 41	24 6	2 7	3 8	0 14	22 15	2 52	15 4	5 49	16 51	17 8	9 59		n.a.
S 7	5 52	18 7	4 59	8 33	1 40	17 6	0 59	0 56	1 14	24 42	1 40	24 5	2 7	3 9	0 14	22 15	2 52	15 4	5 49	16 48	17 7	9 56		n.a.
M 8	5 28	12 5	4 35	7 52	1 43	16 41	0 56	1 15	1 14	24 42	1 40	24 5	2 7	3 10	0 14	22 15	2 52	15 3	5 49	16 45	17 6	9 53		n.a.
T 9	5 4	5 17	3 52	7 11	1 45	16 15	0 54	1 33	1 14	24 42	1 39	24 4	2 7	3 11	0 14	22 15	2 52	15 3	5 50	16 43	17 5	9 50		n.a.
W10	4 40	1n45	2 52	6 30	1 47	15 48	0 51	1 51	1 14	24 43	1 39	24 3	2 7	3 12	0 14	22 15	2 52	15 3	5 50	16 41	17 4	9 47		n.a.
T 11	4 16	8 35	1 41	5 49	1 49	15 21	0 49	2 10	1 14	24 43	1 39	24 2	2 7	3 13	0 14	22 15	2 52	15 2	5 50	16 39	17 3	9 44		n.a.
F 12	3 52	14 47	0 25	5 8	1 50	14 54	0 46	2 28	1 14	24 43	1 38	24 2	2 7	3 14	0 14	22 15	2 52	15 2	5 50	16 39	17 2	9 41		n.a.
S 13	3 27	20 0	0n49	4 27	1 50	14 26	0 43	2 46	1 14	24 43	1 38	24 1	2 8	3 15	0 14	22 15	2 53	15 1	5 50	16 39	17 1	9 38		n.a.
S 14	3 3	24 0	1 59	3 47	1 51	13 58	0 41	3 5	1 14	24 44	1 37	24 0	2 8	3 16	0 14	22 15	2 53	15 1	5 51	16 39	17 1	9 34		n.a.
M15	2 38	26 36	3 0	3 7	1 50	13 29	0 38	3 23	1 14	24 44	1 37	24 0	2 8	3 17	0 14	22 14	2 53	15 0	5 51	16 40	17 0	9 31		n.a.
T 16	2 14	27 44	3 51	2 27	1 50	13 0	0 35	3 41	1 14	24 44	1 36	23 59	2 8	3 18	0 14	22 14	2 53	15 0	5 51	16 39	16 59	9 28		n.a.
W17	1 49	27 24	4 29	1 48	1 49	12 31	0 33	4 0	1 14	24 45	1 36	23 58	2 8	3 19	0 14	22 14	2 53	14 59	5 51	16 39	16 58	9 25		n.a.
T 18	1 25	25 44	4 54	1 9	1 47	12 2	0 30	4 18	1 14	24 45	1 36	23 58	2 8	3 20	0 14	22 14	2 53	14 59	5 52	16 37	16 57	9 22		n.a.
F 19	1 0	22 55	5 6	0 30	1 46	11 32	0 27	4 36	1 14	24 45	1 35	23 57	2 8	3 21	0 14	22 14	2 53	14 58	5 52	16 35	16 56	9 19		n.a.
S 20	0 35	19 10	5 4	0n 8	1 43	11 2	0 25	4 54	1 14	24 46	1 35	23 56	2 9	3 22	0 14	22 14	2 53	14 58	5 52	16 33	16 55	9 16		n.a.
S 21	0 11	14 40	4 49	0 47	1 41	10 31	0 22	5 13	1 14	24 46	1 34	23 56	2 9	3 23	0 14	22 14	2 53	14 58	5 52	16 30	16 54	9 13		n.a.
M22	0n14	9 39	4 22	1 24	1 38	10 1	0 19	5 31	1 14	24 47	1 34	23 55	2 9	3 24	0 15	22 14	2 53	14 57	5 52	16 27	16 53	9 10		n.a.
T 23	0 39	4 16	3 43	2 1	1 36	9 30	0 17	5 49	1 14	24 47	1 34	23 55	2 9	3 25	0 15	22 14	2 53	14 57	5 53	16 25	16 52	9 7		n.a.
W24	1 4	1s16	2 54	2 38	1 32	8 59	0 14	6 7	1 14	24 48	1 33	23 54	2 9	3 26	0 15	22 14	2 54	14 56	5 53	16 23	16 51	9 4		n.a.
T 25	1 28	6 48	1 58	3 15	1 29	8 28	0 11	6 25	1 14	24 48	1 33	23 54	2 9	3 27	0 15	22 13	2 54	14 56	5 53	16 21	16 50	9 0		n.a.
F 26	1 53	12 9	0 55	3 51	1 25	7 56	0 8	6 43	1 14	24 48	1 33	23 53	2 9	3 28	0 15	22 13	2 54	14 55	5 53	16 21	16 49	8 57		n.a.
S 27	2 18	17 6	0s11	4 26	1 21	7 24	0 6	7 2	1 14	24 49	1 32	23 53	2 10	3 29	0 15	22 13	2 54	14 55	5 53	16 21	16 48	8 54		n.a.
S 28	2 42	21 25	1 17	5 1	1 17	6 53	0 3	7 20	1 14	24 49	1 32	23 52	2 10	3 30	0 15	22 13	2 54	14 55	5 54	16 21	16 47	8 51		n.a.
M29	3 7	24 51	2 21	5 36	1 13	6 20	0 0	7 38	1 14	24 50	1 31	23 52	2 10	3 31	0 15	22 13	2 54	14 54	5 54	16 21	16 46	8 48		n.a.
T 30	3n31	27s 5	3s19	6n10	1n 8	5s48	0n 2	7n55	1n14	24n50	1n31	23s51	2s10	3n32	0s15	22s13	2s54	14s54	5n54	16n22	16n45	8n45		n.a.

Julian Day Number = -2883132.5, Delta T = 187h35m46s
Ecliptic obliquity = 23°55'54, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°16'21, Lahiri = -176°09'21 Julian Calendar 1 June 12607 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12607 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12607 BCE (-12606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 43 24	9♈44'26	6♉47	14♈17	16♓44	17♈43	17♊37	24♉14	20°R41	24°R57	29♉32	14°R 0	15♉15	18♍15	n.a.	W 1
T 2	12 47 20	10°45'39	20°20	15°53	18° 0	18°29	17°46	24°17	20♍39	24♏56	29°33	14♉ 0	15°12	18°22	n.a.	T 2
F 3	12 51 16	11°46'54	4♒19	17°27	19°15	19°15	17°55	24°20	20°36	24°55	29°34	13°58	15° 8	18°29	n.a.	F 3
S 4	12 55 13	12°48'10	18°43	19° 2	20°31	20° 1	18° 4	24°23	20°34	24°54	29°35	13°55	15° 5	18°35	n.a.	S 4
S 5	12 59 9	13°49'27	3♓28	20°36	21°47	20°47	18°13	24°26	20°32	24°53	29°35	13°50	15° 2	18°42	n.a.	S 5
M 6	13 3 6	14°50'46	18°29	22°11	23° 2	21°33	18°23	24°29	20°30	24°51	29°36	13°46	14°59	18°49	n.a.	M 6
T 7	13 7 2	15°52'06	3♈38	23°45	24°18	22°19	18°32	24°32	20°28	24°50	29°37	13°42	14°56	18°55	n.a.	T 7
W 8	13 10 58	16°53'27	18°44	25°18	25°34	23° 5	18°42	24°34	20°25	24°49	29°37	13°39	14°52	19° 2	n.a.	W 8
T 9	13 14 55	17°54'49	3♉39	26°52	26°49	23°51	18°52	24°37	20°23	24°48	29°38	13°37	14°49	19° 9	n.a.	T 9
F 10	13 18 51	18°56'12	18°13	28°25	28° 5	24°38	19° 2	24°39	20°21	24°46	29°39	13°D37	14°46	19°15	n.a.	F 10
S 11	13 22 48	19°57'35	2♊23	29°58	29°21	25°24	19°12	24°42	20°19	24°45	29°39	13°38	14°43	19°22	n.a.	S 11
S 12	13 26 44	20°59'00	16° 6	1♉31	0♈37	26°10	19°22	24°44	20°17	24°44	29°40	13°39	14°40	19°29	n.a.	S 12
M13	13 30 41	22° 0'25	29°21	3° 3	1°53	26°57	19°32	24°46	20°15	24°42	29°40	13°41	14°37	19°36	n.a.	M13
T 14	13 34 37	23° 1'50	12♋12	4°36	3° 8	27°43	19°42	24°48	20°13	24°41	29°41	13°42	14°33	19°42	n.a.	T 14
W15	13 38 33	24° 3'16	24°43	6° 8	4°24	28°29	19°53	24°50	20°11	24°39	29°41	13°R42	14°30	19°49	n.a.	W15
T 16	13 42 30	25° 4'42	6♌56	7°40	5°40	29°16	20° 3	24°52	20° 9	24°38	29°42	13°42	14°27	19°56	n.a.	T 16
F 17	13 46 26	26° 6'09	18°58	9°12	6°56	0♉ 2	20°14	24°54	20° 7	24°37	29°42	13°41	14°24	20° 2	n.a.	F 17
S 18	13 50 23	27° 7'36	0♍52	10°43	8°11	0°49	20°25	24°56	20° 6	24°35	29°42	13°38	14°21	20° 9	n.a.	S 18
S 19	13 54 19	28° 9'03	12°43	12°14	9°27	1°35	20°36	24°57	20° 4	24°34	29°43	13°36	14°17	20°16	n.a.	S 19
M20	13 58 16	29°10'30	24°34	13°45	10°43	2°22	20°46	24°59	20° 2	24°32	29°43	13°33	14°14	20°22	n.a.	M20
T 21	14 2 12	0♉11'58	6♎27	15°15	11°59	3° 8	20°58	25° 0	20° 0	24°31	29°43	13°31	14°11	20°29	n.a.	T 21
W22	14 6 8	1°13'26	18°26	16°45	13°14	3°55	21° 9	25° 1	19°59	24°29	29°43	13°30	14° 8	20°36	n.a.	W22
T 23	14 10 5	2°14'55	0♏32	18°15	14°30	4°42	21°20	25° 2	19°57	24°28	29°44	13°29	14° 5	20°43	n.a.	T 23
F 24	14 14 1	3°16'23	12°47	19°44	15°46	5°28	21°31	25° 3	19°55	24°26	29°44	13°D28	14° 2	20°49	n.a.	F 24
S 25	14 17 58	4°17'53	25°12	21°12	17° 2	6°15	21°43	25° 4	19°54	24°24	29°44	13°29	13°58	20°56	n.a.	S 25
S 26	14 21 54	5°19'22	7♐49	22°39	18°17	7° 1	21°54	25° 5	19°52	24°23	29°44	13°29	13°55	21° 3	n.a.	S 26
M27	14 25 51	6°20'52	20°38	24° 5	19°33	7°48	22° 6	25° 6	19°51	24°21	29°44	13°30	13°52	21° 9	n.a.	M27
T 28	14 29 47	7°22'23	3♑41	25°31	20°49	8°35	22°17	25° 7	19°49	24°20	29°44	13°31	13°49	21°16	n.a.	T 28
W29	14 33 44	8°23'53	16°59	26°55	22° 5	9°22	22°29	25° 7	19°48	24°18	29°44	13°31	13°46	21°23	n.a.	W29
T 30	14 37 40	9°25'24	0♒34	28°17	23°20	10° 8	22°41	25° 7	19°46	24°16	29°R44	13°31	13°43	21°29	n.a.	T 30
F 31	14 41 37	10♉26'56	14♒25	29♉38	24♈36	10♉55	22♊53	25♉ 8	19♍45	24♏15	29♉44	13°R31	13♉39	21♍36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n56	27s54	4s 9	6n43	1n 4	5s16	0n 5	8n13	1n14	24n51	1n31	23s51	2s10	3n33	0s15	22s12	2s54	14s53	5n54	16n22	16n45	8n42		n.a.
T 2	4 20	27 4	4 46	7 16	0 59	4 44	0 7	8 31	1 14	24 51	1 30	23 50	2 10	3 33	0 15	22 12	2 54	14 53	5 55	16 22	16 44	8 39		n.a.
F 3	4 45	24 33	5 8	7 49	0 54	4 11	0 10	8 49	1 14	24 52	1 30	23 50	2 11	3 34	0 15	22 12	2 54	14 53	5 55	16 21	16 43	8 35		n.a.
S 4	5 9	20 26	5 11	8 21	0 49	3 38	0 13	9 7	1 14	24 52	1 30	23 50	2 11	3 35	0 15	22 12	2 54	14 52	5 55	16 20	16 42	8 32		n.a.
S 5	5 34	14 59	4 54	8 53	0 43	3 6	0 15	9 24	1 13	24 53	1 29	23 49	2 11	3 36	0 15	22 12	2 54	14 52	5 55	16 19	16 41	8 29		n.a.
M 6	5 58	8 34	4 17	9 24	0 38	2 33	0 18	9 42	1 13	24 53	1 29	23 49	2 11	3 37	0 15	22 11	2 54	14 52	5 56	16 18	16 40	8 26		n.a.
T 7	6 22	1 36	3 22	9 54	0 32	2 0	0 20	9 59	1 13	24 54	1 29	23 48	2 11	3 38	0 15	22 11	2 55	14 51	5 56	16 16	16 39	8 23		n.a.
W 8	6 46	5n27	2 12	10 24	0 27	1 27	0 23	10 17	1 13	24 54	1 28	23 48	2 11	3 39	0 15	22 11	2 55	14 51	5 56	16 16	16 38	8 20		n.a.
T 9	7 10	12 8	0 54	10 53	0 21	0 54	0 25	10 34	1 13	24 55	1 28	23 48	2 12	3 40	0 15	22 11	2 55	14 50	5 56	16 15	16 37	8 17		n.a.
F 10	7 34	18 1	0n25	11 22	0 15	0 21	0 28	10 51	1 13	24 55	1 28	23 48	2 12	3 40	0 15	22 10	2 55	14 50	5 57	16 15	16 36	8 13		n.a.
S 11	7 57	22 43	1 41	11 50	0 9	0n12	0 30	11 9	1 13	24 56	1 27	23 47	2 12	3 41	0 15	22 10	2 55	14 50	5 57	16 15	16 35	8 10		n.a.
S 12	8 21	25 59	2 49	12 17	0 3	0 44	0 32	11 26	1 13	24 56	1 27	23 47	2 12	3 42	0 15	22 10	2 55	14 49	5 57	16 16	16 34	8 7		n.a.
M13	8 44	27 41	3 46	12 44	0s 4	1 17	0 35	11 43	1 12	24 57	1 27	23 47	2 12	3 43	0 15	22 9	2 55	14 49	5 57	16 16	16 33	8 4		n.a.
T 14	9 8	27 49	4 29	13 10	0 10	1 50	0 37	12 0	1 12	24 57	1 26	23 47	2 13	3 44	0 15	22 9	2 55	14 49	5 57	16 17	16 32	8 1		n.a.
W15	9 31	26 30	4 58	13 35	0 16	2 23	0 39	12 16	1 12	24 58	1 26	23 46	2 13	3 44	0 15	22 9	2 55	14 48	5 58	16 17	16 31	7 58		n.a.
T 16	9 54	23 57	5 13	14 0	0 22	2 55	0 41	12 33	1 12	24 58	1 26	23 46	2 13	3 45	0 15	22 9	2 55	14 48	5 58	16 17	16 30	7 55		n.a.
F 17	10 17	20 24	5 14	14 24	0 29	3 28	0 43	12 50	1 12	24 59	1 25	23 46	2 13	3 46	0 15	22 8	2 55	14 48	5 58	16 16	16 29	7 51		n.a.
S 18	10 39	16 3	5 1	14 47	0 35	4 0	0 45	13 6	1 11	24 59	1 25	23 46	2 13	3 47	0 15	22 8	2 55	14 47	5 58	16 15	16 28	7 48		n.a.
S 19	11 2	11 9	4 35	15 10	0 42	4 33	0 48	13 23	1 11	25 0	1 25	23 46	2 13	3 47	0 15	22 8	2 55	14 47	5 59	16 15	16 27	7 45		n.a.
M20	11 24	5 50	3 58	15 32	0 48	5 5	0 50	13 39	1 11	25 0	1 24	23 46	2 14	3 48	0 15	22 7	2 55	14 47	5 59	16 14	16 26	7 42		n.a.
T 21	11 46	0 17	3 10	15 53	0 54	5 37	0 51	13 55	1 11	25 1	1 24	23 46	2 14	3 49	0 15	22 7	2 55	14 47	5 59	16 13	16 25	7 39		n.a.
W22	12 8	5s19	2 14	16 13	1 1	6 9	0 53	14 11	1 11	25 1	1 24	23 46	2 14	3 49	0 15	22 7	2 55	14 46	5 59	16 13	16 24	7 36		n.a.
T 23	12 30	10 47	1 11	16 33	1 7	6 41	0 55	14 27	1 10	25 2	1 24	23 46	2 14	3 50	0 15	22 6	2 55	14 46	6 0	16 12	16 23	7 32		n.a.
F 24	12 51	15 56	0 4	16 51	1 13	7 12	0 57	14 43	1 10	25 2	1 23	23 46	2 14	3 51	0 15	22 6	2 55	14 46	6 0	16 12	16 22	7 29		n.a.
S 25	13 12	20 30	1s 5	17 9	1 19	7 43	0 59	14 58	1 10	25 3	1 23	23 46	2 15	3 51	0 15	22 5	2 56	14 45	6 0	16 12	16 22	7 26		n.a.
S 26	13 33	24 13	2 11	17 26	1 25	8 15	1 1	15 14	1 10	25 3	1 23	23 46	2 15	3 52	0 15	22 5	2 56	14 45	6 0	16 13	16 21	7 23		n.a.
M27	13 54	26 47	3 12	17 43	1 31	8 46	1 2	15 29	1 9	25 4	1 22	23 46	2 15	3 52	0 15	22 5	2 56	14 45	6 1	16 13	16 20	7 20		n.a.
T 28	14 15	27 56	4 4	17 58	1 37	9 16	1 4	15 44	1 9	25 4	1 22	23 46	2 15	3 53	0 15	22 4	2 56	14 45	6 1	16 13	16 19	7 16		n.a.
W29	14 35	27 31	4 44	18 13	1 42	9 47	1 5	15 59	1 9	25 4	1 22	23 46	2 15	3 54	0 15	22 4	2 56	14 44	6 1	16 13	16 18	7 13		n.a.
T 30	14 55	25 28	5 9	18 27	1 47	10 17	1 7	16 14	1 8	25 5	1 22	23 46	2 15	3 54	0 15	22 4	2 56	14 44	6 1	16 13	16 17	7 10		n.a.
F 31	15n15	21s53	5s17	18n40	1s52	10n47	1n 8	16n29	1n 8	25n 5	1n21	23s46	2s16	3n55	0s15	22s 3	2s56	14s44	6n 2	16n13	16n16	7n 7		n.a.

Julian Day Number = -2883102.5, Delta T = 187h35m38s
Ecliptic obliquity = 23°55'55, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°16'17, Lahiri = -176°09'17 Julian Calendar 1 July 12607 BCE == Greg. Calendar 26 March 12607 BCE

The year -12606 astronomical counting style corresponds to year 12607 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12607 BCE (-12606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 45 33	11♉28'27	28♒33	0♊56	25♈52	11♉42	23♊ 5	25♋ 8	19°R44	24°R13	29°R44	13°R31	13♉36	21♍43	n.a.	S 1
S 2	14 49 30	12°29'58	12♓56	2°12	27° 8	12°29	23°17	25°R 8	19♍43	24♏11	29♋44	13♉31	13°33	21°50	n.a.	S 2
M 3	14 53 26	13°31'30	27°31	3°25	28°23	13°16	23°29	25° 8	19°41	24°10	29°44	13°D31	13°30	21°56	n.a.	M 3
T 4	14 57 23	14°33'02	12♈13	4°35	29°39	14° 2	23°41	25° 8	19°40	24° 8	29°44	13°31	13°27	22° 3	n.a.	T 4
W 5	15 1 19	15°34'34	26°57	5°41	0♉55	14°49	23°54	25° 8	19°39	24° 6	29°44	13°31	13°23	22°10	n.a.	W 5
T 6	15 5 16	16°36'06	11♉34	6°42	2°10	15°36	24° 6	25° 7	19°38	24° 5	29°43	13°R31	13°20	22°16	n.a.	T 6
F 7	15 9 12	17°37'37	25°59	7°38	3°26	16°23	24°18	25° 7	19°37	24° 3	29°43	13°31	13°17	22°23	n.a.	F 7
S 8	15 13 9	18°39'09	10♊ 6	8°28	4°42	17°10	24°31	25° 6	19°36	24° 1	29°43	13°31	13°14	22°30	n.a.	S 8
S 9	15 17 5	19°40'39	23°50	9°12	5°57	17°57	24°43	25° 6	19°35	24° 0	29°43	13°30	13°11	22°36	n.a.	S 9
M10	15 21 2	20°42'10	7♋11	9°48	7°13	18°44	24°56	25° 5	19°34	23°58	29°42	13°29	13° 8	22°43	n.a.	M10
T 11	15 24 58	21°43'39	20° 9	10°15	8°28	19°31	25° 9	25° 4	19°33	23°56	29°42	13°28	13° 4	22°50	n.a.	T 11
W12	15 28 55	22°45'08	2♌45	10°33	9°44	20°18	25°22	25° 3	19°33	23°54	29°42	13°27	13° 1	22°57	n.a.	W12
T 13	15 32 51	23°46'35	15° 3	10°R41	10°59	21° 5	25°34	25° 2	19°32	23°53	29°41	13°27	12°58	23° 3	n.a.	T 13
F 14	15 36 48	24°48'02	27° 7	10°38	12°15	21°52	25°47	25° 1	19°31	23°51	29°41	13°D27	12°55	23°10	n.a.	F 14
S 15	15 40 44	25°49'28	9♍ 2	10°23	13°30	22°39	26° 0	25° 0	19°31	23°49	29°40	13°27	12°52	23°17	n.a.	S 15
S 16	15 44 41	26°50'53	20°52	9°57	14°46	23°26	26°13	24°58	19°30	23°48	29°40	13°28	12°49	23°23	n.a.	S 16
M17	15 48 38	27°52'17	2♎43	9°18	16° 1	24°13	26°26	24°57	19°30	23°46	29°39	13°29	12°45	23°30	n.a.	M17
T 18	15 52 34	28°53'40	14°38	8°29	17°17	25° 0	26°39	24°55	19°29	23°44	29°39	13°31	12°42	23°37	n.a.	T 18
W19	15 56 31	29°55'02	26°42	7°30	18°32	25°47	26°52	24°54	19°29	23°42	29°38	13°32	12°39	23°43	n.a.	W19
T 20	16 0 27	0♊56'22	8♏57	6°22	19°48	26°34	27° 5	24°52	19°28	23°41	29°38	13°R33	12°36	23°50	n.a.	T 20
F 21	16 4 24	1°57'42	21°26	5° 8	21° 3	27°21	27°19	24°50	19°28	23°39	29°37	13°33	12°33	23°57	n.a.	F 21
S 22	16 8 20	2°59'01	4♐ 9	3°49	22°18	28° 8	27°32	24°48	19°28	23°37	29°37	13°32	12°29	24° 3	n.a.	S 22
S 23	16 12 17	4° 0'19	17° 8	2°29	23°34	28°55	27°45	24°46	19°28	23°36	29°36	13°29	12°26	24°10	n.a.	S 23
M24	16 16 14	5° 1'36	0♋22	1°10	24°49	29°42	27°59	24°44	19°27	23°34	29°35	13°26	12°23	24°17	n.a.	M24
T 25	16 20 10	6° 2'52	13°49	29♉55	26° 4	0♊29	28°12	24°42	19°27	23°32	29°35	13°23	12°20	24°24	n.a.	T 25
W26	16 24 7	7° 4'08	27°28	28°45	27°19	1°16	28°25	24°39	19°27	23°31	29°34	13°19	12°17	24°30	n.a.	W26
T 27	16 28 3	8° 5'22	11♒17	27°42	28°35	2° 3	28°39	24°37	19°D27	23°29	29°33	13°16	12°14	24°37	n.a.	T 27
F 28	16 32 0	9° 6'35	25°15	26°48	29°50	2°50	28°52	24°34	19°27	23°27	29°32	13°14	12°10	24°44	n.a.	F 28
S 29	16 35 57	10° 7'47	9♓19	26° 3	1♊ 5	3°37	29° 6	24°32	19°27	23°26	29°32	13°D14	12° 7	24°50	n.a.	S 29
S 30	16 39 53	11° 8'58	23°29	25°27	2°20	4°24	29°19	24°29	19°28	23°24	29°31	13°14	12° 4	24°57	n.a.	S 30
M31	16 43 50	12♊10'08	7♈42	25♉ 2	3♊35	5♊11	29♊33	24♋26	19♍28	23♏23	29♋30	13♉15	12♉ 1	25♍ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n35	16s59	5s 6	18n52	1s57	11n16	1n10	16n44	1n 8	25n 6	1n21	23s46	2s16	3n55	0s15	22s 3	2s56	14s44	6n 2	16n13	16n15	7n 4		n.a.
S 2	15 54	11 4	4 36	19 4	2 1	11 46	1 11	16 58	1 8	25 6	1 21	23 46	2 16	3 56	0 15	22 2	2 56	14 43	6 2	16 13	16 14	7 0		n.a.
M 3	16 13	4 29	3 48	19 14	2 4	12 14	1 12	17 12	1 7	25 6	1 20	23 46	2 16	3 56	0 15	22 2	2 56	14 43	6 2	16 13	16 13	6 57		n.a.
T 4	16 31	2n24	2 45	19 25	2 7	12 43	1 13	17 27	1 7	25 7	1 20	23 47	2 16	3 57	0 15	22 2	2 56	14 43	6 3	16 13	16 12	6 54		n.a.
W 5	16 50	9 11	1 31	19 34	2 10	13 11	1 15	17 40	1 7	25 7	1 20	23 47	2 17	3 57	0 15	22 1	2 56	14 43	6 3	16 13	16 11	6 51		n.a.
T 6	17 8	15 27	0 11	19 43	2 11	13 39	1 16	17 54	1 6	25 7	1 20	23 47	2 17	3 57	0 15	22 1	2 56	14 43	6 3	16 13	16 10	6 48		n.a.
F 7	17 26	20 45	1n 9	19 52	2 12	14 7	1 17	18 8	1 6	25 8	1 19	23 47	2 17	3 58	0 15	22 0	2 56	14 42	6 3	16 13	16 9	6 44		n.a.
S 8	17 43	24 46	2 22	20 0	2 12	14 34	1 18	18 21	1 6	25 8	1 19	23 48	2 17	3 58	0 15	22 0	2 56	14 42	6 4	16 13	16 8	6 41		n.a.
S 9	18 0	27 12	3 25	20 8	2 11	15 1	1 19	18 34	1 5	25 8	1 19	23 48	2 17	3 59	0 15	22 0	2 56	14 42	6 4	16 13	16 7	6 38		n.a.
M10	18 17	27 59	4 15	20 16	2 8	15 27	1 19	18 47	1 5	25 9	1 19	23 48	2 17	3 59	0 15	21 59	2 56	14 42	6 4	16 13	16 6	6 35		n.a.
T 11	18 34	27 10	4 51	20 23	2 5	15 53	1 20	19 0	1 5	25 9	1 19	23 49	2 18	3 59	0 15	21 59	2 56	14 42	6 4	16 12	16 5	6 31		n.a.
W12	18 50	24 59	5 11	20 31	2 0	16 18	1 21	19 13	1 4	25 9	1 18	23 49	2 18	4 0	0 15	21 58	2 56	14 42	6 5	16 12	16 4	6 28		n.a.
T 13	19 5	21 41	5 16	20 38	1 53	16 43	1 22	19 25	1 4	25 9	1 18	23 49	2 18	4 0	0 15	21 58	2 56	14 41	6 5	16 12	16 3	6 25		n.a.
F 14	19 21	17 31	5 7	20 46	1 45	17 8	1 22	19 37	1 3	25 10	1 18	23 50	2 18	4 0	0 15	21 57	2 56	14 41	6 5	16 12	16 2	6 22		n.a.
S 15	19 36	12 44	4 45	20 54	1 35	17 32	1 23	19 49	1 3	25 10	1 18	23 50	2 18	4 0	0 15	21 57	2 56	14 41	6 5	16 12	16 1	6 19		n.a.
S 16	19 51	7 32	4 12	21 1	1 24	17 55	1 23	20 1	1 3	25 10	1 17	23 51	2 18	4 1	0 15	21 56	2 56	14 41	6 6	16 12	16 0	6 15		n.a.
M17	20 5	2 3	3 27	21 9	1 10	18 18	1 24	20 13	1 2	25 10	1 17	23 51	2 19	4 1	0 15	21 56	2 56	14 41	6 6	16 13	15 59	6 12		n.a.
T 18	20 19	3s32	2 33	21 16	0 55	18 41	1 24	20 24	1 2	25 10	1 17	23 51	2 19	4 1	0 15	21 56	2 56	14 41	6 6	16 13	15 58	6 9		n.a.
W19	20 32	9 5	1 32	21 22	0 39	19 3	1 24	20 35	1 1	25 10	1 17	23 52	2 19	4 1	0 15	21 55	2 56	14 41	6 6	16 14	15 57	6 6		n.a.
T 20	20 45	14 22	0 25	21 28	0 22	19 24	1 24	20 46	1 1	25 10	1 17	23 52	2 19	4 1	0 15	21 55	2 56	14 41	6 6	16 14	15 56	6 2		n.a.
F 21	20 58	19 11	0s43	21 32	0 3	19 45	1 25	20 57	1 1	25 11	1 16	23 53	2 19	4 1	0 15	21 54	2 56	14 40	6 7	16 14	15 55	5 59		n.a.
S 22	21 10	23 14	1 51	21 36	0n15	20 5	1 25	21 8	1 0	25 11	1 16	23 53	2 19	4 2	0 15	21 54	2 56	14 40	6 7	16 13	15 54	5 56		n.a.
S 23	21 22	26 11	2 54	21 38	0 34	20 25	1 25	21 18	1 0	25 11	1 16	23 54	2 19	4 2	0 15	21 53	2 56	14 40	6 7	16 13	15 53	5 53		n.a.
M24	21 34	27 45	3 50	21 40	0 52	20 44	1 25	21 28	0 59	25 11	1 16	23 54	2 20	4 2	0 15	21 53	2 56	14 40	6 7	16 12	15 52	5 49		n.a.
T 25	21 45	27 43	4 33	21 41	1 10	21 2	1 25	21 38	0 59	25 11	1 16	23 55	2 20	4 2	0 15	21 52	2 56	14 40	6 8	16 11	15 51	5 46		n.a.
W26	21 56	26 1	5 2	21 41	1 26	21 20	1 24	21 47	0 58	25 11	1 15	23 56	2 20	4 2	0 15	21 52	2 56	14 40	6 8	16 10	15 50	5 43		n.a.
T 27	22 6	22 45	5 13	21 41	1 41	21 37	1 24	21 56	0 58	25 11	1 15	23 56	2 20	4 2	0 15	21 52	2 56	14 40	6 8	16 9	15 49	5 40		n.a.
F 28	22 15	18 10	5 7	21 41	1 54	21 54	1 24	22 5	0 57	25 11	1 15	23 57	2 20	4 2	0 15	21 51	2 56	14 40	6 8	16 8	15 48	5 36		n.a.
S 29	22 25	12 34	4 42	21 42	2 6	22 9	1 23	22 14	0 57	25 11	1 15	23 57	2 20	4 2	0 15	21 51	2 56	14 40	6 8	16 8	15 47	5 33		n.a.
S 30	22 34	6 17	3 59	21 43	2 16	22 25	1 23	22 23	0 56	25 10	1 15	23 58	2 20	4 2	0 15	21 50	2 56	14 40	6 9	16 8	15 46	5 30		n.a.
M31	22n42	0n20	3s 2	21n45	2n25	22n39	1n23	22n31	0n56	25n10	1n14	23s59	2s21	4n 2	0s15	21s50	2s56	14s40	6n 9	16n 8	15n45	5n27		n.a.

Julian Day Number = -2883071.5, Delta T = 187h35m30s
Ecliptic obliquity = 23°55'54, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°16'13, Lahiri = -176°09'13 Julian Calendar 1 Aug. 12607 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12607 BCE

The year -12606 astronomical counting style corresponds to year 12607 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12607 BCE (-12606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 47 47	13♊11'17	21♈57	24°R46	4♊50	5♊58	29♊47	24°R23	19♍28	23°R21	29°R29	13♉17	11♉58	25♍10	n.a.	T 1
W 2	16 51 43	14°12'25	6♉10	24°D38	6° 5	6°45	0♋ 0	24♑20	19°28	23♏19	29♑28	13°R18	11°54	25°17	n.a.	W 2
T 3	16 55 40	15°13'32	20°19	24♉40	7°20	7°32	0°14	24°17	19°29	23°18	29°27	13°18	11°51	25°24	n.a.	T 3
F 4	16 59 36	16°14'38	4♊20	24°49	8°35	8°19	0°28	24°14	19°29	23°16	29°26	13°17	11°48	25°30	n.a.	F 4
S 5	17 3 33	17°15'42	18° 8	25° 6	9°50	9° 6	0°41	24°11	19°30	23°15	29°25	13°13	11°45	25°37	n.a.	S 5
S 6	17 7 30	18°16'45	1♋42	25°29	11° 5	9°52	0°55	24° 8	19°30	23°13	29°24	13° 8	11°42	25°44	n.a.	S 6
M 7	17 11 26	19°17'46	14°57	25°59	12°20	10°39	1° 9	24° 4	19°31	23°12	29°23	13° 2	11°39	25°50	n.a.	M 7
T 8	17 15 23	20°18'45	27°53	26°34	13°35	11°26	1°23	24° 1	19°31	23°10	29°22	12°55	11°35	25°57	n.a.	T 8
W 9	17 19 20	21°19'42	10♌29	27°14	14°50	12°13	1°36	23°58	19°32	23° 9	29°21	12°49	11°32	26° 4	n.a.	W 9
T 10	17 23 16	22°20'38	22°49	27°59	16° 5	13° 0	1°50	23°54	19°33	23° 7	29°20	12°43	11°29	26°11	n.a.	T 10
F 11	17 27 13	23°21'32	4♍55	28°47	17°20	13°47	2° 4	23°50	19°33	23° 6	29°19	12°39	11°26	26°17	n.a.	F 11
S 12	17 31 10	24°22'23	16°51	29°40	18°34	14°34	2°18	23°47	19°34	23° 4	29°18	12°37	11°23	26°24	n.a.	S 12
S 13	17 35 6	25°23'12	28°41	0♊36	19°49	15°21	2°32	23°43	19°35	23° 3	29°17	12°D37	11°20	26°31	n.a.	S 13
M14	17 39 3	26°24'00	10♎32	1°35	21° 4	16° 8	2°46	23°39	19°36	23° 2	29°16	12°38	11°16	26°37	n.a.	M14
T 15	17 43 0	27°24'45	22°27	2°37	22°19	16°55	3° 0	23°35	19°37	23° 0	29°15	12°40	11°13	26°44	n.a.	T 15
W16	17 46 56	28°25'29	4♏33	3°41	23°33	17°41	3°13	23°31	19°38	22°59	29°13	12°41	11°10	26°51	n.a.	W16
T 17	17 50 53	29°26'10	16°53	4°47	24°48	18°28	3°27	23°27	19°39	22°58	29°12	12°R41	11° 7	26°57	n.a.	T 17
F 18	17 54 50	0♋26'49	29°31	5°56	26° 3	19°15	3°41	23°23	19°40	22°56	29°11	12°40	11° 4	27° 4	n.a.	F 18
S 19	17 58 46	1°27'26	12♐29	7° 7	27°17	20° 2	3°55	23°19	19°41	22°55	29°10	12°36	11° 0	27°11	n.a.	S 19
S 20	18 2 43	2°28'01	25°49	8°19	28°32	20°48	4° 9	23°15	19°43	22°54	29° 9	12°30	10°57	27°17	n.a.	S 20
M21	18 6 40	3°28'34	9♑27	9°33	29°46	21°35	4°23	23°11	19°44	22°53	29° 7	12°22	10°54	27°24	n.a.	M21
T 22	18 10 37	4°29'06	23°23	10°49	1♋ 1	22°22	4°37	23° 7	19°45	22°51	29° 6	12°13	10°51	27°31	n.a.	T 22
W23	18 14 33	5°29'35	7♒31	12° 6	2°15	23° 8	4°51	23° 2	19°47	22°50	29° 5	12° 4	10°48	27°37	n.a.	W23
T 24	18 18 30	6°30'02	21°46	13°25	3°30	23°55	5° 5	22°58	19°48	22°49	29° 4	11°56	10°45	27°44	n.a.	T 24
F 25	18 22 27	7°30'27	6♓ 3	14°45	4°44	24°42	5°19	22°54	19°50	22°48	29° 2	11°50	10°41	27°51	n.a.	F 25
S 26	18 26 23	8°30'51	20°19	16° 6	5°58	25°28	5°33	22°49	19°51	22°47	29° 1	11°46	10°38	27°58	n.a.	S 26
S 27	18 30 20	9°31'12	4♈30	17°28	7°13	26°15	5°47	22°45	19°53	22°46	29° 0	11°D45	10°35	28° 4	n.a.	S 27
M28	18 34 17	10°31'32	18°35	18°51	8°27	27° 2	6° 0	22°40	19°54	22°45	28°58	11°45	10°32	28°11	n.a.	M28
T 29	18 38 13	11°31'50	2♉33	20°16	9°41	27°48	6°14	22°36	19°56	22°44	28°57	11°46	10°29	28°18	n.a.	T 29
W30	18 42 10	12♋32'06	16♉23	21♊41	10♋56	28♊35	6♋28	22♑31	19♍58	22♏43	28♑56	11°R46	10♉26	28♍24	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n50	6n58	1s54	21n48	2n32	22n53	1n22	22n39	0n55	25n10	1n14	23s59	2s21	4n 1	0s15	21s49	2s56	14s40	6n 9	16n 9	15n44	5n23		n.a.
W 2	22 58	13 14	0 39	21 51	2 37	23 6	1 21	22 47	0 55	25 10	1 14	24 0	2 21	4 1	0 15	21 49	2 56	14 40	6 9	16 9	15 43	5 20		n.a.
T 3	23 5	18 48	0n38	21 56	2 42	23 19	1 21	22 54	0 54	25 10	1 14	24 1	2 21	4 1	0 15	21 48	2 56	14 40	6 9	16 9	15 42	5 17		n.a.
F 4	23 11	23 17	1 52	22 1	2 45	23 30	1 20	23 2	0 54	25 10	1 14	24 1	2 21	4 1	0 15	21 48	2 56	14 40	6 10	16 9	15 41	5 14		n.a.
S 5	23 18	26 21	2 58	22 7	2 47	23 41	1 19	23 9	0 53	25 9	1 14	24 2	2 21	4 1	0 15	21 48	2 56	14 40	6 10	16 8	15 40	5 10		n.a.
S 6	23 23	27 48	3 53	22 14	2 48	23 52	1 19	23 15	0 53	25 9	1 13	24 3	2 21	4 1	0 15	21 47	2 56	14 40	6 10	16 6	15 39	5 7		n.a.
M 7	23 29	27 36	4 34	22 21	2 48	24 1	1 18	23 22	0 52	25 9	1 13	24 3	2 21	4 0	0 15	21 47	2 56	14 40	6 10	16 4	15 38	5 4		n.a.
T 8	23 33	25 53	4 59	22 29	2 47	24 10	1 17	23 28	0 52	25 9	1 13	24 4	2 21	4 0	0 15	21 46	2 55	14 40	6 10	16 2	15 37	5 0		n.a.
W 9	23 38	22 55	5 9	22 38	2 46	24 18	1 16	23 34	0 51	25 8	1 13	24 5	2 21	4 0	0 15	21 46	2 55	14 40	6 11	16 0	15 36	4 57		n.a.
T 10	23 42	18 58	5 5	22 46	2 44	24 26	1 15	23 40	0 51	25 8	1 13	24 5	2 22	4 0	0 15	21 45	2 55	14 40	6 11	15 58	15 35	4 54		n.a.
F 11	23 45	14 20	4 47	22 55	2 41	24 32	1 14	23 45	0 50	25 8	1 13	24 6	2 22	3 59	0 15	21 45	2 55	14 40	6 11	15 57	15 34	4 51		n.a.
S 12	23 48	9 13	4 16	23 4	2 38	24 38	1 12	23 50	0 50	25 7	1 13	24 7	2 22	3 59	0 15	21 45	2 55	14 40	6 11	15 57	15 33	4 47		n.a.
S 13	23 50	3 49	3 35	23 12	2 34	24 43	1 11	23 55	0 49	25 7	1 12	24 8	2 22	3 59	0 15	21 44	2 55	14 40	6 11	15 57	15 32	4 44		n.a.
M14	23 52	1s44	2 45	23 21	2 30	24 47	1 10	24 0	0 48	25 6	1 12	24 8	2 22	3 58	0 15	21 44	2 55	14 40	6 12	15 57	15 31	4 41		n.a.
T 15	23 54	7 16	1 47	23 30	2 26	24 51	1 9	24 4	0 48	25 6	1 12	24 9	2 22	3 58	0 15	21 43	2 55	14 40	6 12	15 57	15 30	4 37		n.a.
W16	23 55	12 37	0 44	23 38	2 21	24 54	1 7	24 8	0 47	25 5	1 12	24 10	2 22	3 57	0 15	21 43	2 55	14 40	6 12	15 58	15 29	4 34		n.a.
T 17	23 55	17 35	0s23	23 46	2 16	24 56	1 6	24 12	0 47	25 5	1 12	24 11	2 22	3 57	0 15	21 43	2 55	14 40	6 12	15 58	15 28	4 31		n.a.
F 18	23 55	21 55	1 29	23 53	2 11	24 57	1 5	24 15	0 46	25 4	1 12	24 11	2 22	3 56	0 15	21 42	2 55	14 40	6 12	15 57	15 27	4 28		n.a.
S 19	23 55	25 17	2 33	24 0	2 6	24 57	1 3	24 18	0 45	25 4	1 12	24 12	2 22	3 56	0 15	21 42	2 55	14 40	6 12	15 56	15 26	4 24		n.a.
S 20	23 54	27 22	3 30	24 7	2 0	24 57	1 2	24 21	0 45	25 3	1 11	24 13	2 22	3 55	0 15	21 41	2 55	14 41	6 13	15 54	15 25	4 21		n.a.
M21	23 52	27 51	4 17	24 13	1 54	24 56	1 0	24 24	0 44	25 3	1 11	24 14	2 22	3 55	0 15	21 41	2 55	14 41	6 13	15 52	15 24	4 18		n.a.
T 22	23 50	26 36	4 49	24 18	1 48	24 54	0 58	24 26	0 44	25 2	1 11	24 15	2 22	3 54	0 15	21 41	2 55	14 41	6 13	15 49	15 23	4 14		n.a.
W23	23 48	23 39	5 4	24 23	1 42	24 51	0 57	24 28	0 43	25 2	1 11	24 15	2 22	3 54	0 15	21 40	2 55	14 41	6 13	15 46	15 22	4 11		n.a.
T 24	23 45	19 16	5 1	24 27	1 36	24 48	0 55	24 30	0 42	25 1	1 11	24 16	2 22	3 53	0 15	21 40	2 55	14 41	6 13	15 44	15 21	4 8		n.a.
F 25	23 42	13 46	4 38	24 31	1 29	24 44	0 53	24 31	0 42	25 0	1 11	24 17	2 22	3 53	0 15	21 39	2 55	14 41	6 13	15 42	15 20	4 5		n.a.
S 26	23 38	7 34	3 59	24 33	1 23	24 39	0 52	24 32	0 41	24 59	1 11	24 18	2 22	3 52	0 15	21 39	2 54	14 41	6 13	15 41	15 19	4 1		n.a.
S 27	23 34	1 0	3 5	24 35	1 16	24 33	0 50	24 33	0 40	24 59	1 11	24 18	2 22	3 51	0 15	21 39	2 54	14 41	6 14	15 40	15 18	3 58		n.a.
M28	23 29	5n35	2 0	24 36	1 9	24 27	0 48	24 34	0 40	24 58	1 11	24 19	2 22	3 51	0 15	21 38	2 54	14 41	6 14	15 40	15 17	3 55		n.a.
T 29	23 24	11 50	0 49	24 36	1 3	24 20	0 46	24 34	0 39	24 57	1 10	24 20	2 22	3 50	0 15	21 38	2 54	14 42	6 14	15 40	15 16	3 51		n.a.
W30	23n19	17n28	0n25	24n36	0n56	24n12	0n44	24n34	0n39	24n56	1n10	24s21	2s22	3n50	0s15	21s38	2s54	14s42	6n14	15n40	15n15	3n48		n.a.

Julian Day Number = -2883040.5, Delta T = 187h35m22s
Ecliptic obliquity = 23°55'54, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°16'09, Lahiri = -176°09'09 Julian Calendar 1 Sept. 12607 BCE == Greg. Calendar 27 May 12607 BCE

The year -12606 astronomical counting style corresponds to year 12607 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12607 BCE (-12606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 46 7	13♋32'20	0♊ 5	23♊ 8	12♋10	29♊21	6♋42	22°R27	19♍59	22°R42	28°R54	11°R44	10♉22	28♍31	n.a.	T 1
F 2	18 50 4	14°32'33	13°39	24°35	13°24	0♋ 8	6°56	22♑22	20° 1	22♏41	28♑53	11♉40	10°19	28°38	n.a.	F 2
S 3	18 54 0	15°32'43	27° 2	26° 4	14°39	0°54	7°10	22°18	20° 3	22°40	28°52	11°33	10°16	28°44	n.a.	S 3
S 4	18 57 57	16°32'51	10♋14	27°33	15°53	1°40	7°24	22°13	20° 5	22°39	28°50	11°24	10°13	28°51	n.a.	S 4
M 5	19 1 54	17°32'57	23°13	29° 3	17° 7	2°27	7°38	22° 8	20° 7	22°38	28°49	11°12	10°10	28°58	n.a.	M 5
T 6	19 5 50	18°33'00	5♌57	0♋35	18°21	3°13	7°51	22° 4	20° 9	22°37	28°48	11° 0	10° 6	29° 4	n.a.	T 6
W 7	19 9 47	19°33'02	18°27	2° 7	19°35	3°59	8° 5	21°59	20°11	22°37	28°46	10°48	10° 3	29°11	n.a.	W 7
T 8	19 13 44	20°33'00	0♍43	3°40	20°50	4°46	8°19	21°55	20°13	22°36	28°45	10°37	10° 0	29°18	n.a.	T 8
F 9	19 17 40	21°32'56	12°47	5°14	22° 4	5°32	8°33	21°50	20°15	22°35	28°43	10°28	9°57	29°24	n.a.	F 9
S 10	19 21 37	22°32'50	24°41	6°50	23°18	6°18	8°46	21°45	20°17	22°34	28°42	10°22	9°54	29°31	n.a.	S 10
S 11	19 25 34	23°32'41	6♎31	8°26	24°32	7° 4	9° 0	21°41	20°19	22°34	28°41	10°18	9°51	29°38	n.a.	S 11
M12	19 29 30	24°32'29	18°20	10° 3	25°46	7°51	9°14	21°36	20°21	22°33	28°39	10°17	9°47	29°44	n.a.	M12
T 13	19 33 27	25°32'15	0♏14	11°41	27° 0	8°37	9°27	21°31	20°23	22°33	28°38	10°D17	9°44	29°51	n.a.	T 13
W14	19 37 24	26°31'58	12°18	13°20	28°14	9°23	9°41	21°27	20°26	22°32	28°36	10°R17	9°41	29°58	n.a.	W14
T 15	19 41 20	27°31'39	24°39	15° 0	29°28	10° 9	9°55	21°22	20°28	22°31	28°35	10°16	9°38	0♎ 4	n.a.	T 15
F 16	19 45 17	28°31'17	7♐19	16°41	0♌42	10°55	10° 8	21°18	20°30	22°31	28°34	10°13	9°35	0°11	n.a.	F 16
S 17	19 49 14	29°30'52	20°24	18°23	1°56	11°41	10°22	21°13	20°33	22°30	28°32	10° 8	9°32	0°18	n.a.	S 17
S 18	19 53 11	0♌30'25	3♑55	20° 7	3°10	12°27	10°35	21° 9	20°35	22°30	28°31	10° 0	9°28	0°25	n.a.	S 18
M19	19 57 7	1°29'55	17°51	21°51	4°24	13°13	10°49	21° 4	20°38	22°30	28°29	9°50	9°25	0°31	n.a.	M19
T 20	20 1 4	2°29'23	2♒ 9	23°36	5°37	13°58	11° 2	21° 0	20°40	22°29	28°28	9°39	9°22	0°38	n.a.	T 20
W21	20 5 1	3°28'49	16°44	25°23	6°51	14°44	11°16	20°55	20°43	22°29	28°27	9°27	9°19	0°45	n.a.	W21
T 22	20 8 57	4°28'12	1♓26	27°11	8° 5	15°30	11°29	20°51	20°45	22°29	28°25	9°16	9°16	0°51	n.a.	T 22
F 23	20 12 54	5°27'32	16°10	28°59	9°19	16°16	11°42	20°46	20°48	22°28	28°24	9° 7	9°12	0°58	n.a.	F 23
S 24	20 16 50	6°26'51	0♈47	0♌49	10°33	17° 2	11°56	20°42	20°50	22°28	28°22	9° 2	9° 9	1° 5	n.a.	S 24
S 25	20 20 47	7°26'07	15°13	2°40	11°47	17°47	12° 9	20°38	20°53	22°28	28°21	8°59	9° 6	1°11	n.a.	S 25
M26	20 24 44	8°25'21	29°24	4°33	13° 0	18°33	12°22	20°33	20°56	22°28	28°19	8°58	9° 3	1°18	n.a.	M26
T 27	20 28 40	9°24'33	13♉19	6°26	14°14	19°18	12°35	20°29	20°58	22°28	28°18	8°57	9° 0	1°25	n.a.	T 27
W28	20 32 37	10°23'44	26°59	8°20	15°28	20° 4	12°48	20°25	21° 1	22°27	28°17	8°57	8°57	1°31	n.a.	W28
T 29	20 36 34	11°22'52	10♊25	10°16	16°42	20°49	13° 1	20°21	21° 4	22°27	28°15	8°55	8°53	1°38	n.a.	T 29
F 30	20 40 30	12°21'58	23°39	12°12	17°56	21°35	13°14	20°16	21° 7	22°27	28°14	8°50	8°50	1°45	n.a.	F 30
S 31	20 44 27	13♌21'01	6♋40	14♌10	19♌ 9	22♋20	13♋27	20♑12	21♍10	22°D27	28♑13	8♉42	8♉47	1♎51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n13	22n 9	1n36	24n34	0n49	24n 4	0n42	24n34	0n38	24n56	1n10	24s21	2s22	3n49	0s15	21s37	2s54	14s42	6n14	15n40	15n14	3n45		n.a.
F 2	23 6	25 34	2 41	24 32	0 42	23 54	0 40	24 33	0 37	24 55	1 10	24 22	2 22	3 48	0 15	21 37	2 54	14 42	6 14	15 39	15 13	3 41		n.a.
S 3	23 0	27 30	3 36	24 28	0 36	23 45	0 38	24 32	0 37	24 54	1 10	24 23	2 22	3 47	0 15	21 37	2 54	14 42	6 14	15 37	15 12	3 38		n.a.
S 4	22 52	27 49	4 19	24 23	0 29	23 34	0 36	24 31	0 36	24 53	1 10	24 24	2 22	3 47	0 15	21 37	2 54	14 42	6 15	15 34	15 11	3 35		n.a.
M 5	22 44	26 36	4 47	24 18	0 22	23 23	0 34	24 30	0 35	24 52	1 10	24 24	2 22	3 46	0 15	21 36	2 54	14 42	6 15	15 30	15 10	3 31		n.a.
T 6	22 36	24 0	5 0	24 11	0 16	23 10	0 32	24 28	0 35	24 51	1 10	24 25	2 22	3 45	0 15	21 36	2 54	14 43	6 15	15 26	15 9	3 28		n.a.
W 7	22 28	20 20	4 59	24 4	0 9	22 58	0 30	24 26	0 34	24 50	1 10	24 26	2 22	3 44	0 15	21 36	2 54	14 43	6 15	15 22	15 8	3 25		n.a.
T 8	22 19	15 51	4 43	23 55	0 2	22 44	0 28	24 24	0 33	24 49	1 10	24 27	2 22	3 43	0 15	21 35	2 54	14 43	6 15	15 19	15 7	3 21		n.a.
F 9	22 9	10 49	4 15	23 45	0s 4	22 30	0 26	24 21	0 32	24 48	1 10	24 27	2 22	3 43	0 15	21 35	2 53	14 43	6 15	15 16	15 6	3 18		n.a.
S 10	21 59	5 27	3 37	23 34	0 11	22 16	0 24	24 18	0 32	24 47	1 9	24 28	2 22	3 42	0 15	21 35	2 53	14 43	6 15	15 14	15 5	3 15		n.a.
S 11	21 49	0s 4	2 49	23 22	0 17	22 0	0 21	24 15	0 31	24 46	1 9	24 29	2 22	3 41	0 15	21 35	2 53	14 44	6 15	15 13	15 4	3 11		n.a.
M12	21 39	5 35	1 54	23 9	0 23	21 45	0 19	24 12	0 30	24 45	1 9	24 29	2 22	3 40	0 15	21 34	2 53	14 44	6 15	15 12	15 3	3 8		n.a.
T 13	21 28	10 58	0 53	22 55	0 29	21 28	0 17	24 8	0 30	24 44	1 9	24 30	2 22	3 39	0 15	21 34	2 53	14 44	6 15	15 12	15 2	3 5		n.a.
W14	21 16	16 1	0s11	22 40	0 35	21 11	0 15	24 4	0 29	24 43	1 9	24 31	2 22	3 38	0 15	21 34	2 53	14 44	6 16	15 12	15 1	3 1		n.a.
T 15	21 4	20 32	1 15	22 23	0 41	20 53	0 13	24 0	0 28	24 42	1 9	24 31	2 22	3 37	0 15	21 34	2 53	14 44	6 16	15 12	15 0	2 58		n.a.
F 16	20 52	24 15	2 18	22 6	0 47	20 35	0 10	23 56	0 28	24 41	1 9	24 32	2 22	3 36	0 15	21 33	2 53	14 45	6 16	15 11	14 59	2 55		n.a.
S 17	20 40	26 49	3 15	21 47	0 52	20 16	0 8	23 51	0 27	24 40	1 9	24 33	2 21	3 35	0 15	21 33	2 53	14 45	6 16	15 10	14 58	2 51		n.a.
S 18	20 27	27 55	4 3	21 27	0 57	19 57	0 6	23 46	0 26	24 39	1 9	24 33	2 21	3 34	0 15	21 33	2 53	14 45	6 16	15 7	14 57	2 48		n.a.
M19	20 13	27 18	4 38	21 6	1 2	19 37	0 4	23 41	0 25	24 37	1 9	24 34	2 21	3 33	0 15	21 33	2 53	14 45	6 16	15 4	14 56	2 45		n.a.
T 20	20 0	24 54	4 57	20 43	1 7	19 17	0 1	23 35	0 25	24 36	1 9	24 35	2 21	3 32	0 15	21 33	2 52	14 45	6 16	15 0	14 55	2 41		n.a.
W21	19 46	20 51	4 57	20 20	1 12	18 56	0s 1	23 30	0 24	24 35	1 9	24 35	2 21	3 31	0 15	21 32	2 52	14 46	6 16	14 56	14 54	2 38		n.a.
T 22	19 32	15 29	4 38	19 55	1 16	18 34	0 3	23 24	0 23	24 34	1 9	24 36	2 21	3 30	0 15	21 32	2 52	14 46	6 16	14 53	14 53	2 35		n.a.
F 23	19 17	9 14	4 0	19 29	1 20	18 12	0 5	23 17	0 22	24 33	1 9	24 36	2 21	3 29	0 15	21 32	2 52	14 46	6 16	14 50	14 51	2 31		n.a.
S 24	19 2	2 31	3 6	19 2	1 23	17 50	0 8	23 11	0 22	24 31	1 9	24 37	2 21	3 28	0 15	21 32	2 52	14 46	6 16	14 48	14 50	2 28		n.a.
S 25	18 47	4n15	2 2	18 34	1 27	17 27	0 10	23 4	0 21	24 30	1 8	24 38	2 21	3 27	0 15	21 32	2 52	14 46	6 16	14 47	14 49	2 25		n.a.
M26	18 31	10 42	0 50	18 4	1 29	17 4	0 12	22 57	0 20	24 29	1 8	24 38	2 20	3 26	0 15	21 32	2 52	14 47	6 16	14 47	14 48	2 21		n.a.
T 27	18 15	16 31	0n23	17 34	1 32	16 40	0 14	22 50	0 19	24 27	1 8	24 39	2 20	3 25	0 15	21 32	2 52	14 47	6 16	14 47	14 47	2 18		n.a.
W28	17 59	21 24	1 34	17 3	1 34	16 16	0 17	22 42	0 19	24 26	1 8	24 39	2 20	3 24	0 15	21 31	2 52	14 47	6 16	14 46	14 46	2 15		n.a.
T 29	17 43	25 4	2 38	16 30	1 35	15 51	0 19	22 35	0 18	24 25	1 8	24 40	2 20	3 23	0 15	21 31	2 52	14 47	6 17	14 46	14 45	2 11		n.a.
F 30	17 26	27 18	3 32	15 57	1 36	15 26	0 21	22 27	0 17	24 23	1 8	24 40	2 20	3 22	0 15	21 31	2 52	14 48	6 17	14 44	14 44	2 8		n.a.
S 31	17n 9	28n 0	4n14	15n22	1s37	15n 1	0s23	22n18	0n16	24n22	1n 8	24s41	2s20	3n21	0s15	21s31	2s51	14s48	6n17	14n42	14n43	2n 5		n.a.

Julian Day Number = -2883010.5, Delta T = 187h35m15s
Ecliptic obliquity = 23°55'54, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°16'05, Lahiri = -176°09'05 Julian Calendar 1 Oct. 12607 BCE == Greg. Calendar 26 June 12607 BCE

The year -12606 astronomical counting style corresponds to year 12607 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12607 BCE (-12606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 48 24	14♌20'03	19♋30	16♌ 8	20♌23	23♋ 6	13♋40	20°R 8	21♍12	22♏27	28°R11	8°R32	8♉44	1♎58	n.a.	S 1
M 2	20 52 20	15°19'02	2♌ 9	18° 7	21°37	23°51	13°53	20♌ 4	21°15	22°27	28♌10	8♉19	8°41	2° 5	n.a.	M 2
T 3	20 56 17	16°17'59	14°37	20° 7	22°51	24°36	14° 6	20° 0	21°18	22°27	28° 9	8° 5	8°38	2°11	n.a.	T 3
W 4	21 0 13	17°16'53	26°55	22° 7	24° 4	25°22	14°19	19°57	21°21	22°28	28° 7	7°52	8°34	2°18	n.a.	W 4
T 5	21 4 10	18°15'45	9♍ 2	24° 7	25°18	26° 7	14°31	19°53	21°24	22°28	28° 6	7°39	8°31	2°25	n.a.	T 5
F 6	21 8 7	19°14'35	21° 0	26° 8	26°32	26°52	14°44	19°49	21°27	22°28	28° 5	7°29	8°28	2°31	n.a.	F 6
S 7	21 12 3	20°13'22	2♎52	28° 8	27°45	27°37	14°57	19°45	21°30	22°28	28° 3	7°22	8°25	2°38	n.a.	S 7
S 8	21 16 0	21°12'07	14°40	0♍ 8	28°59	28°22	15° 9	19°42	21°33	22°28	28° 2	7°17	8°22	2°45	n.a.	S 8
M 9	21 19 56	22°10'49	26°28	2° 7	0♍13	29° 7	15°22	19°38	21°36	22°29	28° 1	7°15	8°18	2°51	n.a.	M 9
T 10	21 23 53	23° 9'28	8♏21	4° 5	1°26	29°52	15°34	19°35	21°39	22°29	27°59	7°D15	8°15	2°58	n.a.	T 10
W11	21 27 50	24° 8'05	20°23	6° 1	2°40	0♌37	15°46	19°31	21°42	22°29	27°58	7°R15	8°12	3° 5	n.a.	W11
T 12	21 31 46	25° 6'39	2♐41	7°55	3°54	1°22	15°59	19°28	21°45	22°30	27°57	7°15	8° 9	3°11	n.a.	T 12
F 13	21 35 43	26° 5'11	15°20	9°48	5° 7	2° 7	16°11	19°25	21°49	22°30	27°56	7°13	8° 6	3°18	n.a.	F 13
S 14	21 39 39	27° 3'41	28°24	11°37	6°21	2°52	16°23	19°21	21°52	22°31	27°55	7° 9	8° 3	3°25	n.a.	S 14
S 15	21 43 36	28° 2'08	11♑56	13°24	7°34	3°36	16°35	19°18	21°55	22°31	27°53	7° 3	7°59	3°31	n.a.	S 15
M16	21 47 32	29° 0'32	25°56	15° 7	8°48	4°21	16°47	19°15	21°58	22°32	27°52	6°55	7°56	3°38	n.a.	M16
T 17	21 51 29	29°58'54	10♒24	16°46	10° 2	5° 6	16°59	19°12	22° 1	22°32	27°51	6°45	7°53	3°45	n.a.	T 17
W18	21 55 25	0♍57'14	25°13	18°21	11°15	5°50	17°11	19° 9	22° 5	22°33	27°50	6°35	7°50	3°51	n.a.	W18
T 19	21 59 22	1°55'31	10♓15	19°51	12°29	6°35	17°23	19° 6	22° 8	22°34	27°49	6°26	7°47	3°58	n.a.	T 19
F 20	22 3 19	2°53'46	25°20	21°16	13°42	7°19	17°34	19° 4	22°11	22°34	27°48	6°19	7°44	4° 5	n.a.	F 20
S 21	22 7 15	3°52'00	10♈19	22°37	14°56	8° 3	17°46	19° 1	22°14	22°35	27°47	6°14	7°40	4°11	n.a.	S 21
S 22	22 11 12	4°50'11	25° 5	23°51	16° 9	8°48	17°58	18°58	22°18	22°36	27°45	6°11	7°37	4°18	n.a.	S 22
M23	22 15 8	5°48'20	9♉31	25° 1	17°23	9°32	18° 9	18°56	22°21	22°36	27°44	6°D11	7°34	4°25	n.a.	M23
T 24	22 19 5	6°46'28	23°35	26° 4	18°36	10°16	18°20	18°54	22°24	22°37	27°43	6°12	7°31	4°31	n.a.	T 24
W25	22 23 1	7°44'34	7♊18	27° 2	19°50	11° 1	18°32	18°51	22°27	22°38	27°42	6°R12	7°28	4°38	n.a.	W25
T 26	22 26 58	8°42'38	20°40	27°53	21° 3	11°45	18°43	18°49	22°31	22°39	27°41	6°11	7°24	4°45	n.a.	T 26
F 27	22 30 54	9°40'40	3♋44	28°38	22°17	12°29	18°54	18°47	22°34	22°40	27°40	6° 9	7°21	4°52	n.a.	F 27
S 28	22 34 51	10°38'41	16°32	29°17	23°31	13°13	19° 5	18°45	22°37	22°41	27°39	6° 4	7°18	4°58	n.a.	S 28
S 29	22 38 47	11°36'40	29° 7	29°50	24°44	13°57	19°16	18°43	22°41	22°42	27°38	5°57	7°15	5° 5	n.a.	S 29
M30	22 42 44	12♍34'37	11♌30	0♎16	25♍58	14♌41	19♋27	18♋41	22♍44	22♏42	27♋37	5♉48	7♉12	5♎12	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n51	27n 9	4n43	14n47	1s37	14n35	0s25	22n10	0n16	24n21	1n 8	24s41	2s20	3n19	0s15	21s31	2s51	14s48	6n17	14n38	14n42	2n 1		n.a.
M 2	16 34	24 54	4 58	14 11	1 36	14 9	0 27	22 1	0 15	24 19	1 8	24 42	2 19	3 18	0 15	21 31	2 51	14 48	6 17	14 34	14 41	1 58		n.a.
T 3	16 16	21 30	4 57	13 35	1 35	13 43	0 30	21 52	0 14	24 18	1 8	24 42	2 19	3 17	0 15	21 31	2 51	14 49	6 17	14 30	14 40	1 55		n.a.
W 4	15 58	17 13	4 43	12 58	1 33	13 16	0 32	21 43	0 13	24 16	1 8	24 42	2 19	3 16	0 15	21 31	2 51	14 49	6 17	14 25	14 39	1 51		n.a.
T 5	15 40	12 17	4 16	12 20	1 31	12 49	0 34	21 34	0 13	24 15	1 8	24 43	2 19	3 15	0 15	21 31	2 51	14 49	6 17	14 21	14 38	1 48		n.a.
F 6	15 21	6 58	3 38	11 42	1 27	12 22	0 36	21 24	0 12	24 13	1 8	24 43	2 19	3 13	0 15	21 31	2 51	14 49	6 17	14 18	14 37	1 45		n.a.
S 7	15 2	1 27	2 51	11 4	1 23	11 54	0 38	21 15	0 11	24 12	1 8	24 44	2 18	3 12	0 15	21 31	2 51	14 50	6 17	14 15	14 36	1 41		n.a.
S 8	14 43	4s 7	1 57	10 26	1 18	11 26	0 40	21 5	0 10	24 11	1 8	24 44	2 18	3 11	0 15	21 31	2 51	14 50	6 17	14 14	14 35	1 38		n.a.
M 9	14 24	9 32	0 57	9 48	1 13	10 58	0 42	20 55	0 9	24 9	1 8	24 44	2 18	3 10	0 15	21 31	2 51	14 50	6 17	14 13	14 34	1 34		n.a.
T 10	14 4	14 40	0s 6	9 11	1 6	10 30	0 44	20 44	0 9	24 8	1 8	24 45	2 18	3 9	0 15	21 31	2 51	14 50	6 17	14 13	14 33	1 31		n.a.
W11	13 44	19 19	1 9	8 34	0 59	10 1	0 46	20 34	0 8	24 6	1 8	24 45	2 18	3 7	0 15	21 31	2 50	14 50	6 17	14 13	14 32	1 28		n.a.
T 12	13 25	23 16	2 11	7 59	0 52	9 32	0 48	20 23	0 7	24 5	1 8	24 45	2 17	3 6	0 15	21 31	2 50	14 51	6 17	14 13	14 31	1 24		n.a.
F 13	13 4	26 13	3 7	7 24	0 43	9 3	0 50	20 12	0 6	24 3	1 8	24 45	2 17	3 5	0 15	21 31	2 50	14 51	6 17	14 12	14 30	1 21		n.a.
S 14	12 44	27 52	3 56	6 50	0 34	8 34	0 52	20 1	0 5	24 2	1 8	24 46	2 17	3 3	0 15	21 31	2 50	14 51	6 17	14 11	14 29	1 18		n.a.
S 15	12 24	27 56	4 34	6 18	0 24	8 5	0 54	19 49	0 5	24 0	1 8	24 46	2 17	3 2	0 15	21 31	2 50	14 51	6 17	14 9	14 28	1 14		n.a.
M16	12 3	26 15	4 57	5 47	0 13	7 35	0 55	19 38	0 4	23 58	1 8	24 46	2 17	3 1	0 15	21 31	2 50	14 52	6 17	14 6	14 26	1 11		n.a.
T 17	11 42	22 49	5 2	5 18	0 2	7 5	0 57	19 26	0 3	23 57	1 8	24 46	2 16	3 0	0 15	21 31	2 50	14 52	6 17	14 3	14 25	1 8		n.a.
W18	11 21	17 52	4 47	4 52	0n10	6 35	0 59	19 14	0 2	23 55	1 8	24 47	2 16	2 58	0 15	21 31	2 50	14 52	6 17	14 0	14 24	1 4		n.a.
T 19	11 0	11 45	4 12	4 27	0 23	6 5	1 0	19 2	0 2	23 54	1 8	24 47	2 16	2 57	0 15	21 31	2 50	14 52	6 17	13 56	14 23	1 1		n.a.
F 20	10 39	4 56	3 19	4 4	0 35	5 35	1 2	18 50	0 1	23 52	1 8	24 47	2 16	2 56	0 15	21 31	2 50	14 53	6 17	13 54	14 22	0 57		n.a.
S 21	10 17	2n 8	2 13	3 44	0 49	5 5	1 4	18 38	0s 0	23 51	1 8	24 47	2 16	2 54	0 15	21 31	2 50	14 53	6 17	13 52	14 21	0 54		n.a.
S 22	9 56	8 59	0 59	3 26	1 2	4 34	1 5	18 25	0 1	23 49	1 8	24 47	2 15	2 53	0 15	21 31	2 49	14 53	6 17	13 52	14 20	0 51		n.a.
M23	9 34	15 14	0n18	3 10	1 16	4 4	1 7	18 12	0 2	23 48	1 8	24 47	2 15	2 52	0 15	21 31	2 49	14 53	6 17	13 51	14 19	0 47		n.a.
T 24	9 12	20 32	1 32	2 57	1 29	3 33	1 8	17 59	0 3	23 46	1 8	24 48	2 15	2 50	0 15	21 32	2 49	14 54	6 17	13 52	14 18	0 44		n.a.
W25	8 50	24 34	2 38	2 46	1 43	3 3	1 10	17 46	0 3	23 44	1 8	24 48	2 15	2 49	0 15	21 32	2 49	14 54	6 17	13 52	14 17	0 41		n.a.
T 26	8 28	27 10	3 34	2 38	1 57	2 32	1 11	17 33	0 4	23 43	1 8	24 48	2 14	2 48	0 15	21 32	2 49	14 54	6 16	13 52	14 16	0 37		n.a.
F 27	8 6	28 10	4 18	2 32	2 10	2 1	1 12	17 20	0 5	23 41	1 8	24 48	2 14	2 46	0 15	21 32	2 49	14 54	6 16	13 51	14 15	0 34		n.a.
S 28	7 43	27 38	4 48	2 29	2 24	1 30	1 14	17 6	0 6	23 40	1 8	24 48	2 14	2 45	0 15	21 32	2 49	14 55	6 16	13 49	14 14	0 30		n.a.
S 29	7 21	25 41	5 3	2 27	2 37	1 0	1 15	16 53	0 7	23 38	1 8	24 48	2 14	2 44	0 15	21 32	2 49	14 55	6 16	13 47	14 13	0 27		n.a.
M30	6n58	22n32	5n 3	2n28	2n50	0n29	1s16	16n39	0s 7	23n36	1n 8	24s48	2s13	2n42	0s15	21s32	2s49	14s55	6n16	13n44	14n12	0n24		n.a.

Julian Day Number = -2882979.5, Delta T = 187h35m07s
Ecliptic obliquity = 23°55'55, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°16'01, Lahiri = -176°09'01 Julian Calendar 1 Nov. 12607 BCE == Greg. Calendar 27 July 12607 BCE

The year -12606 astronomical counting style corresponds to year 12607 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12607 BCE (-12606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 46 40	13♍32'32	23♌44	0♎36	27♍11	15♌25	19♋38	18°R39	22♍48	22♏43	27°R37	5°R38	7♉ 9	5♎18	n.a.	T 1
W 2	22 50 37	14°30'25	5♍49	0°50	28°25	16° 9	19°49	18♌38	22°51	22°45	27♌36	5♉28	7° 5	5°25	n.a.	W 2
T 3	22 54 33	15°28'16	17°46	0°57	29°38	16°52	19°59	18°36	22°54	22°46	27°35	5°20	7° 2	5°32	n.a.	T 3
F 4	22 58 29	16°26'06	29°39	0°R59	0♎52	17°36	20°10	18°34	22°58	22°47	27°34	5°12	6°59	5°38	n.a.	F 4
S 5	23 2 26	17°23'53	11♎27	0°54	2° 5	18°20	20°20	18°33	23° 1	22°48	27°33	5° 7	6°56	5°45	n.a.	S 5
S 6	23 6 22	18°21'39	23°14	0°44	3°19	19° 3	20°30	18°32	23° 4	22°49	27°32	5° 5	6°53	5°52	n.a.	S 6
M 7	23 10 19	19°19'22	5♏ 3	0°28	4°32	19°47	20°41	18°31	23° 8	22°50	27°31	5°D 4	6°49	5°58	n.a.	M 7
T 8	23 14 15	20°17'04	16°57	0° 7	5°45	20°31	20°51	18°29	23°11	22°51	27°31	5° 4	6°46	6° 5	n.a.	T 8
W 9	23 18 12	21°14'44	29° 1	29♍42	6°59	21°14	21° 1	18°28	23°15	22°53	27°30	5° 6	6°43	6°12	n.a.	W 9
T 10	23 22 8	22°12'22	11♐19	29°13	8°12	21°57	21°11	18°27	23°18	22°54	27°29	5° 7	6°40	6°18	n.a.	T 10
F 11	23 26 5	23° 9'58	23°55	28°40	9°26	22°41	21°20	18°27	23°21	22°55	27°29	5°R 8	6°37	6°25	n.a.	F 11
S 12	23 30 1	24° 7'32	6♑55	28° 4	10°39	23°24	21°30	18°26	23°25	22°56	27°28	5° 7	6°34	6°32	n.a.	S 12
S 13	23 33 58	25° 5'04	20°22	27°27	11°53	24° 7	21°40	18°25	23°28	22°58	27°27	5° 4	6°30	6°38	n.a.	S 13
M14	23 37 54	26° 2'34	4♒18	26°47	13° 6	24°50	21°49	18°25	23°32	22°59	27°27	5° 0	6°27	6°45	n.a.	M14
T 15	23 41 50	27° 0'02	18°41	26° 7	14°19	25°33	21°58	18°24	23°35	23° 1	27°26	4°55	6°24	6°52	n.a.	T 15
W16	23 45 47	27°57'29	3♓29	25°27	15°33	26°16	22° 8	18°24	23°38	23° 2	27°25	4°50	6°21	6°58	n.a.	W16
T 17	23 49 43	28°54'53	18°35	24°47	16°46	26°59	22°17	18°24	23°42	23° 3	27°25	4°45	6°18	7° 5	n.a.	T 17
F 18	23 53 40	29°52'16	3♈49	24° 9	18° 0	27°42	22°26	18°24	23°45	23° 5	27°24	4°41	6°15	7°12	n.a.	F 18
S 19	23 57 36	0♎49'38	19° 1	23°32	19°13	28°25	22°35	18°D24	23°49	23° 6	27°24	4°39	6°11	7°18	n.a.	S 19
S 20	0 1 33	1°46'59	4♉ 1	22°58	20°26	29° 8	22°43	18°24	23°52	23° 8	27°23	4°D38	6° 8	7°25	n.a.	S 20
M21	0 5 29	2°44'18	18°43	22°27	21°40	29°51	22°52	18°24	23°55	23° 9	27°23	4°38	6° 5	7°32	n.a.	M21
T 22	0 9 25	3°41'36	3♊ 1	22° 0	22°53	0♍33	23° 1	18°24	23°59	23°11	27°23	4°40	6° 2	7°38	n.a.	T 22
W23	0 13 22	4°38'53	16°53	21°36	24° 6	1°16	23° 9	18°24	24° 2	23°13	27°22	4°41	5°59	7°45	n.a.	W23
T 24	0 17 18	5°36'09	0♋21	21°16	25°19	1°59	23°17	18°25	24° 5	23°14	27°22	4°R42	5°55	7°52	n.a.	T 24
F 25	0 21 15	6°33'24	13°25	21° 1	26°33	2°41	23°25	18°25	24° 9	23°16	27°21	4°42	5°52	7°58	n.a.	F 25
S 26	0 25 11	7°30'38	26° 9	20°50	27°46	3°24	23°33	18°26	24°12	23°17	27°21	4°41	5°49	8° 5	n.a.	S 26
S 27	0 29 7	8°27'51	8♌37	20°44	28°59	4° 6	23°41	18°27	24°15	23°19	27°21	4°38	5°46	8°12	n.a.	S 27
M28	0 33 4	9°25'04	20°50	20°D42	0♏12	4°48	23°49	18°28	24°19	23°21	27°21	4°35	5°43	8°18	n.a.	M28
T 29	0 37 0	10°22'15	2♍54	20°45	1°26	5°31	23°57	18°29	24°22	23°23	27°20	4°31	5°40	8°25	n.a.	T 29
W30	0 40 57	11°19'25	14°50	20°53	2°39	6°13	24° 4	18°30	24°25	23°24	27°20	4°27	5°36	8°31	n.a.	W30
T 31	0 44 53	12♎16'34	26♍41	21♍ 5	3♏52	6♍55	24♋12	18♌31	24♍29	23♏26	27♌20	4♉23	5♉33	8♎38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n36	18n26	4n50	2n31	3n 2	0s 2	1s17	16n25	0s 8	23n35	1n 8	24s48	2s13	2n41	0s15	21s33	2s49	14s55	6n16	13n40	14n11	0n20		n.a.
W 2	6 13	13 38	4 24	2 37	3 13	0 33	1 18	16 11	0 9	23 33	1 8	24 48	2 13	2 40	0 15	21 33	2 49	14 55	6 16	13 37	14 10	0 17		n.a.
T 3	5 50	8 23	3 46	2 43	3 24	1 3	1 19	15 57	0 10	23 32	1 8	24 48	2 13	2 38	0 16	21 33	2 48	14 56	6 16	13 34	14 9	0 14		n.a.
F 4	5 27	2 52	2 59	2 52	3 34	1 34	1 20	15 42	0 11	23 30	1 8	24 48	2 12	2 37	0 16	21 33	2 48	14 56	6 16	13 32	14 7	0 10		n.a.
S 5	5 4	2s44	2 4	3 2	3 43	2 5	1 21	15 28	0 11	23 29	1 8	24 48	2 12	2 35	0 16	21 33	2 48	14 56	6 16	13 30	14 6	0 7		n.a.
S 6	4 42	8 14	1 3	3 14	3 52	2 35	1 22	15 13	0 12	23 27	1 8	24 48	2 12	2 34	0 16	21 34	2 48	14 56	6 16	13 29	14 5	0 3		n.a.
M 7	4 18	13 28	0 0	3 27	3 59	3 6	1 23	14 59	0 13	23 25	1 8	24 48	2 12	2 33	0 16	21 34	2 48	14 57	6 16	13 29	14 4	0 0		n.a.
T 8	3 55	18 16	1s 4	3 40	4 4	3 36	1 23	14 44	0 14	23 24	1 8	24 48	2 11	2 31	0 16	21 34	2 48	14 57	6 16	13 29	14 3	0s 3		n.a.
W 9	3 32	22 24	2 6	3 55	4 9	4 6	1 24	14 29	0 15	23 22	1 8	24 47	2 11	2 30	0 16	21 34	2 48	14 57	6 16	13 29	14 2	0 7		n.a.
T 10	3 9	25 37	3 3	4 9	4 12	4 37	1 24	14 14	0 16	23 21	1 8	24 47	2 11	2 28	0 16	21 35	2 48	14 57	6 16	13 30	14 1	0 10		n.a.
F 11	2 46	27 41	3 54	4 24	4 13	5 7	1 25	13 59	0 16	23 19	1 8	24 47	2 11	2 27	0 16	21 35	2 48	14 57	6 16	13 30	14 0	0 13		n.a.
S 12	2 23	28 18	4 34	4 38	4 13	5 36	1 25	13 44	0 17	23 18	1 8	24 47	2 10	2 26	0 16	21 35	2 48	14 58	6 16	13 30	13 59	0 17		n.a.
S 13	1 59	27 17	5 0	4 52	4 12	6 6	1 26	13 28	0 18	23 16	1 8	24 47	2 10	2 24	0 16	21 35	2 48	14 58	6 16	13 29	13 58	0 20		n.a.
M14	1 36	24 35	5 10	5 6	4 9	6 36	1 26	13 13	0 19	23 15	1 8	24 47	2 10	2 23	0 16	21 36	2 48	14 58	6 15	13 27	13 57	0 24		n.a.
T 15	1 13	20 17	5 1	5 18	4 5	7 5	1 26	12 57	0 20	23 13	1 8	24 46	2 9	2 22	0 16	21 36	2 47	14 58	6 15	13 26	13 56	0 27		n.a.
W16	0 50	14 39	4 32	5 29	3 59	7 34	1 27	12 42	0 20	23 12	1 8	24 46	2 9	2 20	0 16	21 36	2 47	14 58	6 15	13 24	13 55	0 30		n.a.
T 17	0 26	8 2	3 44	5 39	3 52	8 3	1 27	12 26	0 21	23 10	1 8	24 46	2 9	2 19	0 16	21 37	2 47	14 58	6 15	13 22	13 54	0 34		n.a.
F 18	0 3	0 53	2 40	5 46	3 43	8 32	1 27	12 10	0 22	23 9	1 8	24 46	2 9	2 17	0 16	21 37	2 47	14 59	6 15	13 21	13 53	0 37		n.a.
S 19	0s20	6n18	1 24	5 52	3 34	9 0	1 27	11 55	0 23	23 7	1 8	24 45	2 8	2 16	0 16	21 37	2 47	14 59	6 15	13 20	13 51	0 41		n.a.
S 20	0 43	13 4	0 3	5 57	3 23	9 29	1 27	11 39	0 24	23 6	1 8	24 45	2 8	2 15	0 16	21 38	2 47	14 59	6 15	13 20	13 50	0 44		n.a.
M21	1 7	18 58	1n16	5 59	3 12	9 57	1 27	11 23	0 25	23 4	1 8	24 45	2 8	2 13	0 16	21 38	2 47	14 59	6 15	13 20	13 49	0 47		n.a.
T 22	1 30	23 37	2 29	5 59	2 59	10 24	1 26	11 6	0 25	23 3	1 8	24 45	2 8	2 12	0 16	21 38	2 47	14 59	6 15	13 20	13 48	0 51		n.a.
W23	1 53	26 46	3 31	5 56	2 47	10 52	1 26	10 50	0 26	23 1	1 8	24 44	2 7	2 11	0 16	21 39	2 47	14 59	6 15	13 21	13 47	0 54		n.a.
T 24	2 16	28 15	4 19	5 52	2 33	11 19	1 26	10 34	0 27	23 0	1 8	24 44	2 7	2 9	0 16	21 39	2 47	15 0	6 15	13 21	13 46	0 58		n.a.
F 25	2 39	28 5	4 52	5 46	2 20	11 46	1 25	10 18	0 28	22 59	1 9	24 44	2 7	2 8	0 16	21 39	2 47	15 0	6 15	13 21	13 45	1 1		n.a.
S 26	3 2	26 25	5 10	5 37	2 6	12 13	1 25	10 1	0 29	22 57	1 9	24 43	2 6	2 6	0 16	21 40	2 47	15 0	6 14	13 21	13 44	1 4		n.a.
S 27	3 25	23 29	5 12	5 27	1 52	12 39	1 24	9 45	0 29	22 56	1 9	24 43	2 6	2 5	0 16	21 40	2 47	15 0	6 14	13 20	13 43	1 8		n.a.
M28	3 48	19 34	5 1	5 15	1 38	13 5	1 24	9 29	0 30	22 55	1 9	24 42	2 6	2 4	0 16	21 40	2 47	15 0	6 14	13 19	13 42	1 11		n.a.
T 29	4 11	14 55	4 36	5 1	1 24	13 30	1 23	9 12	0 31	22 53	1 9	24 42	2 6	2 2	0 16	21 41	2 47	15 0	6 14	13 17	13 41	1 14		n.a.
W30	4 34	9 45	3 59	4 45	1 10	13 56	1 22	8 55	0 32	22 52	1 9	24 42	2 5	2 1	0 16	21 41	2 46	15 0	6 14	13 16	13 40	1 18		n.a.
T 31	4s57	4n16	3n12	4n28	0n56	14s20	1s22	8n39	0s33	22n51	1n 9	24s41	2s 5	2n 0	0s16	21s42	2s46	15s 1	6n14	13n15	13n39	1s21		n.a.

Julian Day Number = -2882949.5, Delta T = 187h34m59s
Ecliptic obliquity = 23°55'55, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°15'57, Lahiri = -176°08'57 Julian Calendar 1 Dec. 12607 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12607 BCE

The year -12606 astronomical counting style corresponds to year 12607 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12606 BCE (-12605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 48 50	13♎13'42	8♎30	21♍22	5♏ 5	7♍37	24♋19	18♑32	24♍32	23♏28	27°R20	4°R21	5♉30	8♎45	n.a.	F 1
S 2	0 52 46	14°10'49	20°17	21°44	6°18	8°19	24°26	18°33	24°35	23°30	27♑20	4♉19	5°27	8°51	n.a.	S 2
S 3	0 56 42	15° 7'55	2♏ 7	22° 9	7°31	9° 1	24°33	18°35	24°38	23°31	27°19	4°D18	5°24	8°58	n.a.	S 3
M 4	1 0 39	16° 5'00	14° 0	22°39	8°45	9°43	24°39	18°36	24°42	23°33	27°19	4°19	5°20	9° 5	n.a.	M 4
T 5	1 4 35	17° 2'04	26° 1	23°13	9°58	10°25	24°46	18°38	24°45	23°35	27°19	4°20	5°17	9°11	n.a.	T 5
W 6	1 8 32	17°59'08	8♐10	23°52	11°11	11° 7	24°53	18°40	24°48	23°37	27°D19	4°21	5°14	9°18	n.a.	W 6
T 7	1 12 28	18°56'10	20°33	24°34	12°24	11°49	24°59	18°41	24°51	23°39	27°19	4°22	5°11	9°25	n.a.	T 7
F 8	1 16 24	19°53'11	3♑13	25°19	13°37	12°30	25° 5	18°43	24°54	23°41	27°19	4°23	5° 8	9°31	n.a.	F 8
S 9	1 20 21	20°50'11	16°12	26° 9	14°50	13°12	25°11	18°45	24°58	23°43	27°19	4°R24	5° 5	9°38	n.a.	S 9
S 10	1 24 17	21°47'10	29°34	27° 2	16° 3	13°53	25°17	18°47	25° 1	23°45	27°19	4°24	5° 1	9°45	n.a.	S 10
M11	1 28 14	22°44'08	13♒22	27°58	17°16	14°35	25°23	18°50	25° 4	23°47	27°20	4°23	4°58	9°51	n.a.	M11
T 12	1 32 10	23°41'05	27°34	28°58	18°29	15°16	25°28	18°52	25° 7	23°49	27°20	4°22	4°55	9°58	n.a.	T 12
W13	1 36 7	24°38'01	12♓10	0♎ 1	19°42	15°58	25°34	18°54	25°10	23°51	27°20	4°21	4°52	10° 5	n.a.	W13
T 14	1 40 3	25°34'57	27° 5	1° 7	20°54	16°39	25°39	18°57	25°13	23°53	27°20	4°20	4°49	10°11	n.a.	T 14
F 15	1 43 59	26°31'51	12♈11	2°16	22° 7	17°20	25°44	18°59	25°16	23°55	27°20	4°19	4°46	10°18	n.a.	F 15
S 16	1 47 56	27°28'45	27°20	3°28	23°20	18° 1	25°49	19° 2	25°19	23°57	27°21	4°D19	4°42	10°25	n.a.	S 16
S 17	1 51 52	28°25'39	12♉24	4°44	24°33	18°42	25°54	19° 4	25°22	23°59	27°21	4°19	4°39	10°31	n.a.	S 17
M18	1 55 49	29°22'32	27°12	6° 2	25°46	19°23	25°58	19° 7	25°25	24° 1	27°21	4°19	4°36	10°38	n.a.	M18
T 19	1 59 45	0♏19'25	11♊39	7°23	26°58	20° 4	26° 3	19°10	25°28	24° 3	27°21	4°20	4°33	10°45	n.a.	T 19
W20	2 3 42	1°16'18	25°41	8°47	28°11	20°45	26° 7	19°13	25°31	24° 5	27°22	4°20	4°30	10°51	n.a.	W20
T 21	2 7 38	2°13'11	9♋17	10°14	29°24	21°26	26°11	19°16	25°34	24° 7	27°22	4°20	4°26	10°58	n.a.	T 21
F 22	2 11 35	3°10'04	22°26	11°44	0♐36	22° 7	26°15	19°19	25°37	24° 9	27°23	4°20	4°23	11° 5	n.a.	F 22
S 23	2 15 31	4° 6'57	5♌12	13°16	1°49	22°48	26°19	19°22	25°40	24°11	27°23	4°20	4°20	11°11	n.a.	S 23
S 24	2 19 27	5° 3'49	17°39	14°51	3° 1	23°28	26°22	19°26	25°42	24°13	27°23	4°20	4°17	11°18	n.a.	S 24
M25	2 23 24	6° 0'42	29°50	16°29	4°14	24° 9	26°26	19°29	25°45	24°16	27°24	4°20	4°14	11°25	n.a.	M25
T 26	2 27 20	6°57'35	11♍49	18°10	5°26	24°49	26°29	19°33	25°48	24°18	27°24	4°21	4°11	11°31	n.a.	T 26
W27	2 31 17	7°54'28	23°41	19°53	6°39	25°30	26°32	19°36	25°51	24°20	27°25	4°21	4° 7	11°38	n.a.	W27
T 28	2 35 13	8°51'21	5♎29	21°39	7°51	26°10	26°35	19°40	25°53	24°22	27°25	4°21	4° 4	11°45	n.a.	T 28
F 29	2 39 10	9°48'14	17°17	23°27	9° 4	26°51	26°38	19°43	25°56	24°24	27°26	4°22	4° 1	11°51	n.a.	F 29
S 30	2 43 6	10°45'08	29° 7	25°18	10°16	27°31	26°40	19°47	25°59	24°26	27°27	4°R22	3°58	11°58	n.a.	S 30
S 31	2 47 3	11♏42'01	11♏ 2	27♎12	11♐28	28♍11	26♋43	19♑51	26♍ 1	24♏29	27♑27	4♉22	3♉55	12♎ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s19	1s20	2n17	4n 9	0n43	14s45	1s21	8n22	0s34	22n49	1n 9	24s41	2s 5	1n58	0s16	21s42	2s46	15s 1	6n14	13n14	13n38	1s25		n.a.
S 2	5 42	6 55	1 16	3 48	0 30	15 9	1 20	8 5	0 34	22 48	1 9	24 40	2 5	1 57	0 16	21 42	2 46	15 1	6 14	13 13	13 36	1 28		n.a.
S 3	6 5	12 16	0 12	3 26	0 17	15 33	1 19	7 49	0 35	22 47	1 9	24 40	2 4	1 56	0 16	21 43	2 46	15 1	6 14	13 13	13 35	1 31		n.a.
M 4	6 27	17 13	0s53	3 3	0 5	15 56	1 18	7 32	0 36	22 46	1 9	24 39	2 4	1 54	0 16	21 43	2 46	15 1	6 14	13 13	13 34	1 35		n.a.
T 5	6 49	21 33	1 57	2 38	0s 7	16 19	1 16	7 15	0 37	22 45	1 9	24 39	2 4	1 53	0 16	21 44	2 46	15 1	6 14	13 13	13 33	1 38		n.a.
W 6	7 12	25 1	2 56	2 13	0 18	16 41	1 15	6 58	0 38	22 43	1 9	24 38	2 4	1 52	0 16	21 44	2 46	15 1	6 13	13 14	13 32	1 42		n.a.
T 7	7 34	27 23	3 48	1 46	0 29	17 3	1 14	6 41	0 38	22 42	1 9	24 38	2 3	1 50	0 16	21 45	2 46	15 1	6 13	13 14	13 31	1 45		n.a.
F 8	7 56	28 24	4 31	1 18	0 39	17 24	1 13	6 24	0 39	22 41	1 9	24 37	2 3	1 49	0 16	21 45	2 46	15 1	6 13	13 15	13 30	1 48		n.a.
S 9	8 18	27 54	5 0	0 50	0 48	17 45	1 11	6 7	0 40	22 40	1 9	24 37	2 3	1 48	0 16	21 46	2 46	15 2	6 13	13 15	13 29	1 52		n.a.
S 10	8 39	25 47	5 15	0 20	0 57	18 5	1 10	5 50	0 41	22 39	1 9	24 36	2 2	1 47	0 16	21 46	2 46	15 2	6 13	13 15	13 28	1 55		n.a.
M11	9 1	22 8	5 12	0s11	1 6	18 25	1 8	5 33	0 42	22 38	1 9	24 36	2 2	1 45	0 16	21 46	2 46	15 2	6 13	13 15	13 27	1 59		n.a.
T 12	9 22	17 6	4 51	0 42	1 14	18 45	1 7	5 16	0 42	22 37	1 9	24 35	2 2	1 44	0 16	21 47	2 46	15 2	6 13	13 14	13 26	2 2		n.a.
W13	9 44	10 58	4 10	1 14	1 21	19 4	1 5	4 59	0 43	22 36	1 9	24 35	2 2	1 43	0 16	21 47	2 46	15 2	6 13	13 14	13 24	2 5		n.a.
T 14	10 5	4 6	3 12	1 47	1 28	19 22	1 3	4 42	0 44	22 35	1 9	24 34	2 1	1 41	0 16	21 48	2 46	15 2	6 13	13 14	13 23	2 9		n.a.
F 15	10 26	3n 5	2 0	2 21	1 34	19 40	1 1	4 25	0 45	22 34	1 10	24 33	2 1	1 40	0 16	21 48	2 46	15 2	6 13	13 13	13 22	2 12		n.a.
S 16	10 47	10 8	0 39	2 55	1 39	19 57	0 59	4 8	0 46	22 33	1 10	24 33	2 1	1 39	0 16	21 49	2 46	15 2	6 12	13 13	13 21	2 16		n.a.
S 17	11 8	16 35	0n45	3 30	1 44	20 13	0 58	3 51	0 47	22 33	1 10	24 32	2 1	1 38	0 16	21 49	2 46	15 2	6 12	13 13	13 20	2 19		n.a.
M18	11 28	21 56	2 3	4 5	1 48	20 29	0 56	3 34	0 47	22 32	1 10	24 31	2 0	1 37	0 16	21 50	2 46	15 2	6 12	13 13	13 19	2 22		n.a.
T 19	11 49	25 49	3 12	4 41	1 51	20 45	0 53	3 17	0 48	22 31	1 10	24 31	2 0	1 35	0 16	21 50	2 46	15 2	6 12	13 13	13 18	2 26		n.a.
W20	12 9	27 59	4 8	5 18	1 54	21 0	0 51	2 59	0 49	22 30	1 10	24 30	2 0	1 34	0 16	21 51	2 45	15 2	6 12	13 14	13 17	2 29		n.a.
T 21	12 29	28 22	4 47	5 55	1 56	21 14	0 49	2 42	0 50	22 29	1 10	24 29	2 0	1 33	0 16	21 51	2 45	15 2	6 12	13 14	13 16	2 33		n.a.
F 22	12 49	27 7	5 10	6 32	1 58	21 28	0 47	2 25	0 51	22 29	1 10	24 29	1 59	1 32	0 16	21 52	2 45	15 2	6 12	13 14	13 15	2 36		n.a.
S 23	13 9	24 28	5 17	7 10	1 59	21 41	0 45	2 8	0 51	22 28	1 10	24 28	1 59	1 31	0 16	21 52	2 45	15 2	6 12	13 14	13 14	2 39		n.a.
S 24	13 28	20 44	5 8	7 47	1 59	21 53	0 42	1 51	0 52	22 27	1 10	24 27	1 59	1 29	0 16	21 53	2 45	15 2	6 12	13 14	13 12	2 43		n.a.
M25	13 47	16 13	4 46	8 26	1 58	22 5	0 40	1 34	0 53	22 27	1 10	24 26	1 59	1 28	0 16	21 53	2 45	15 2	6 12	13 14	13 11	2 46		n.a.
T 26	14 7	11 8	4 12	9 4	1 57	22 16	0 38	1 17	0 54	22 26	1 10	24 26	1 58	1 27	0 16	21 54	2 45	15 2	6 12	13 14	13 10	2 50		n.a.
W27	14 25	5 43	3 27	9 42	1 55	22 26	0 35	1 0	0 55	22 26	1 10	24 25	1 58	1 26	0 16	21 54	2 45	15 2	6 11	13 14	13 9	2 53		n.a.
T 28	14 44	0 7	2 33	10 21	1 53	22 36	0 33	0 42	0 55	22 25	1 10	24 24	1 58	1 25	0 16	21 55	2 45	15 2	6 11	13 14	13 8	2 56		n.a.
F 29	15 3	5s29	1 33	10 59	1 50	22 45	0 30	0 25	0 56	22 25	1 10	24 23	1 58	1 24	0 17	21 55	2 45	15 2	6 11	13 14	13 7	3 0		n.a.
S 30	15 21	10 56	0 29	11 37	1 46	22 54	0 27	0 8	0 57	22 24	1 10	24 23	1 58	1 23	0 17	21 56	2 45	15 2	6 11	13 14	13 6	3 3		n.a.
S 31	15s39	16s 2	0s37	12s15	1s41	23s 2	0s25	0s 9	0s58	22n24	1n10	24s22	1s57	1n22	0s17	21s57	2s45	15s 2	6n11	13n14	13n 5	3s 7		n.a.

Julian Day Number = -2882918.5, Delta T = 187h34m51s
Ecliptic obliquity = 23°55'56, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°15'52, Lahiri = -176°08'52 Julian Calendar 1 Jan. 12606 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12607 BCE

The year -12605 astronomical counting style corresponds to year 12606 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12606 BCE (-12605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 50 59	12♏38'54	23♏ 5	29♎ 8	12♐40	28♍51	26♋45	19♑55	26♍ 4	24♏31	27♑28	4°R22	3♉51	12♎11	n.a.	M 1
T 2	2 54 56	13°35'48	5♐16	1♏ 6	13°53	29°31	26°47	19°59	26° 6	24°33	27°29	4♉21	3°48	12°18	n.a.	T 2
W 3	2 58 52	14°32'42	17°39	3° 6	15° 5	0♎11	26°49	20° 3	26° 9	24°35	27°29	4°20	3°45	12°25	n.a.	W 3
T 4	3 2 49	15°29'36	0♑14	5° 8	16°17	0°51	26°50	20° 7	26°11	24°37	27°30	4°18	3°42	12°31	n.a.	T 4
F 5	3 6 45	16°26'30	13° 4	7°12	17°29	1°31	26°52	20°12	26°14	24°40	27°31	4°17	3°39	12°38	n.a.	F 5
S 6	3 10 42	17°23'24	26°10	9°18	18°41	2°11	26°53	20°16	26°16	24°42	27°32	4°15	3°36	12°45	n.a.	S 6
S 7	3 14 38	18°20'18	9♒34	11°25	19°53	2°51	26°54	20°20	26°19	24°44	27°33	4°15	3°32	12°51	n.a.	S 7
M 8	3 18 35	19°17'12	23°16	13°33	21° 5	3°30	26°55	20°25	26°21	24°46	27°33	4°D15	3°29	12°58	n.a.	M 8
T 9	3 22 31	20°14'06	7♓18	15°42	22°17	4°10	26°55	20°29	26°23	24°49	27°34	4°15	3°26	13° 5	n.a.	T 9
W10	3 26 28	21°11'00	21°38	17°52	23°29	4°49	26°56	20°34	26°26	24°51	27°35	4°16	3°23	13°11	n.a.	W10
T 11	3 30 24	22° 7'54	6♈14	20° 2	24°41	5°29	26°56	20°39	26°28	24°53	27°36	4°17	3°20	13°18	n.a.	T 11
F 12	3 34 21	23° 4'48	21° 1	22°12	25°53	6° 8	26°R56	20°43	26°30	24°55	27°37	4°18	3°17	13°25	n.a.	F 12
S 13	3 38 17	24° 1'43	5♉54	24°22	27° 4	6°47	26°56	20°48	26°32	24°57	27°38	4°R19	3°13	13°31	n.a.	S 13
S 14	3 42 14	24°58'39	20°46	26°32	28°16	7°27	26°56	20°53	26°34	25° 0	27°39	4°18	3°10	13°38	n.a.	S 14
M15	3 46 11	25°55'35	5♊28	28°41	29°28	8° 6	26°56	20°58	26°36	25° 2	27°40	4°16	3° 7	13°44	n.a.	M15
T 16	3 50 7	26°52'31	19°53	0♐49	0♑39	8°45	26°55	21° 3	26°38	25° 4	27°41	4°14	3° 4	13°51	n.a.	T 16
W17	3 54 4	27°49'29	3♋57	2°55	1°51	9°24	26°54	21° 8	26°40	25° 6	27°42	4°11	3° 1	13°58	n.a.	W17
T 18	3 58 0	28°46'27	17°37	5° 1	3° 2	10° 3	26°53	21°13	26°42	25° 9	27°43	4° 7	2°57	14° 4	n.a.	T 18
F 19	4 1 57	29°43'27	0♌50	7° 6	4°13	10°42	26°52	21°18	26°44	25°11	27°44	4° 4	2°54	14°11	n.a.	F 19
S 20	4 5 53	0♐40'27	13°40	9° 8	5°25	11°21	26°51	21°23	26°46	25°13	27°45	4° 2	2°51	14°18	n.a.	S 20
S 21	4 9 50	1°37'29	26° 8	11°10	6°36	12° 0	26°49	21°29	26°48	25°15	27°46	4°D 1	2°48	14°24	n.a.	S 21
M22	4 13 47	2°34'31	8♍19	13° 9	7°47	12°38	26°47	21°34	26°50	25°18	27°48	4° 1	2°45	14°31	n.a.	M22
T 23	4 17 43	3°31'35	20°18	15° 7	8°59	13°17	26°45	21°39	26°52	25°20	27°49	4° 2	2°42	14°38	n.a.	T 23
W24	4 21 40	4°28'39	2♎ 9	17° 3	10°10	13°55	26°43	21°45	26°54	25°22	27°50	4° 3	2°38	14°44	n.a.	W24
T 25	4 25 36	5°25'45	13°57	18°58	11°21	14°34	26°41	21°50	26°55	25°24	27°51	4° 5	2°35	14°51	n.a.	T 25
F 26	4 29 33	6°22'53	25°46	20°50	12°32	15°12	26°38	21°56	26°57	25°26	27°52	4° 6	2°32	14°58	n.a.	F 26
S 27	4 33 30	7°20'01	7♏41	22°41	13°43	15°51	26°36	22° 2	26°58	25°29	27°54	4°R 7	2°29	15° 4	n.a.	S 27
S 28	4 37 26	8♐17'11	19♏44	24♐30	14♑54	16♎29	26♋33	22♑ 7	27♍ 0	25♏31	27♑55	4♉ 5	2♉26	15♎11	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s57	20s34	1s42	12s53	1s36	23s 9	0s22	0s26	0s59	22n23	1n10	24s21	1s57	1n21	0s17	21s57	2s45	15s 2	6n11	13n14	13n 4	3s10		n.a.
T 2	16 14	24 17	2 43	13 30	1 31	23 15	0 19	0 43	0 59	22 23	1 10	24 20	1 57	1 20	0 17	21 58	2 45	15 2	6 11	13 14	13 3	3 13		n.a.
W 3	16 31	26 57	3 37	14 7	1 25	23 21	0 16	1 0	1 0	22 23	1 10	24 19	1 57	1 18	0 17	21 58	2 45	15 2	6 11	13 13	13 2	3 17		n.a.
T 4	16 48	28 18	4 22	14 43	1 18	23 26	0 14	1 17	1 1	22 22	1 11	24 18	1 56	1 17	0 17	21 59	2 45	15 2	6 11	13 13	13 0	3 20		n.a.
F 5	17 5	28 9	4 54	15 18	1 10	23 31	0 11	1 33	1 2	22 22	1 11	24 18	1 56	1 16	0 17	21 59	2 45	15 2	6 11	13 12	12 59	3 24		n.a.
S 6	17 22	26 28	5 13	15 52	1 3	23 34	0 8	1 50	1 3	22 22	1 11	24 17	1 56	1 15	0 17	22 0	2 45	15 2	6 11	13 12	12 58	3 27		n.a.
S 7	17 38	23 16	5 14	16 26	0 55	23 37	0 5	2 7	1 3	22 22	1 11	24 16	1 56	1 14	0 17	22 0	2 45	15 2	6 10	13 12	12 57	3 30		n.a.
M 8	17 54	18 43	4 59	16 58	0 46	23 40	0 2	2 24	1 4	22 22	1 11	24 15	1 56	1 13	0 17	22 1	2 45	15 2	6 10	13 12	12 56	3 34		n.a.
T 9	18 10	13 5	4 25	17 28	0 37	23 41	0n 1	2 41	1 5	22 22	1 11	24 14	1 55	1 13	0 17	22 2	2 45	15 2	6 10	13 12	12 55	3 37		n.a.
W10	18 25	6 39	3 34	17 57	0 28	23 42	0 4	2 57	1 6	22 21	1 11	24 13	1 55	1 12	0 17	22 2	2 45	15 1	6 10	13 12	12 54	3 40		n.a.
T 11	18 40	0n15	2 29	18 25	0 19	23 42	0 7	3 14	1 7	22 21	1 11	24 12	1 55	1 11	0 17	22 3	2 45	15 1	6 10	13 13	12 53	3 44		n.a.
F 12	18 55	7 15	1 13	18 51	0 10	23 42	0 10	3 31	1 7	22 21	1 11	24 11	1 55	1 10	0 17	22 3	2 45	15 1	6 10	13 13	12 52	3 47		n.a.
S 13	19 9	13 54	0n 9	19 15	0 0	23 41	0 13	3 47	1 8	22 22	1 11	24 10	1 54	1 9	0 17	22 4	2 45	15 1	6 10	13 13	12 50	3 51		n.a.
S 14	19 24	19 45	1 29	19 38	0n 9	23 39	0 16	4 4	1 9	22 22	1 11	24 9	1 54	1 8	0 17	22 4	2 45	15 1	6 10	13 13	12 49	3 54		n.a.
M15	19 37	24 20	2 43	19 58	0 19	23 36	0 20	4 20	1 10	22 22	1 11	24 8	1 54	1 7	0 17	22 5	2 45	15 1	6 10	13 12	12 48	3 57		n.a.
T 16	19 51	27 16	3 45	20 17	0 28	23 33	0 23	4 37	1 10	22 22	1 11	24 7	1 54	1 6	0 17	22 5	2 45	15 1	6 10	13 11	12 47	4 1		n.a.
W17	20 4	28 23	4 31	20 34	0 37	23 29	0 26	4 53	1 11	22 22	1 11	24 6	1 54	1 5	0 17	22 6	2 45	15 1	6 10	13 10	12 46	4 4		n.a.
T 18	20 17	27 43	5 1	20 50	0 45	23 25	0 29	5 10	1 12	22 22	1 11	24 5	1 53	1 5	0 17	22 7	2 45	15 0	6 10	13 9	12 45	4 8		n.a.
F 19	20 30	25 28	5 13	21 3	0 54	23 20	0 32	5 26	1 13	22 23	1 11	24 4	1 53	1 4	0 17	22 7	2 45	15 0	6 10	13 8	12 44	4 11		n.a.
S 20	20 42	21 59	5 9	21 15	1 2	23 14	0 35	5 42	1 14	22 23	1 11	24 3	1 53	1 3	0 17	22 8	2 45	15 0	6 9	13 7	12 43	4 14		n.a.
S 21	20 54	17 36	4 51	21 25	1 10	23 7	0 39	5 58	1 14	22 23	1 11	24 2	1 53	1 2	0 17	22 8	2 45	15 0	6 9	13 7	12 42	4 18		n.a.
M22	21 6	12 36	4 19	21 34	1 17	23 0	0 42	6 14	1 15	22 23	1 11	24 1	1 53	1 1	0 17	22 9	2 45	15 0	6 9	13 7	12 41	4 21		n.a.
T 23	21 17	7 14	3 37	21 41	1 25	22 52	0 45	6 31	1 16	22 24	1 11	24 0	1 53	1 1	0 17	22 9	2 45	15 0	6 9	13 7	12 39	4 25		n.a.
W24	21 28	1 40	2 46	21 46	1 31	22 44	0 48	6 47	1 17	22 24	1 11	23 59	1 52	1 0	0 17	22 10	2 45	15 0	6 9	13 8	12 38	4 28		n.a.
T 25	21 38	3s57	1 48	21 51	1 38	22 35	0 52	7 3	1 18	22 25	1 11	23 58	1 52	0 59	0 17	22 11	2 45	14 59	6 9	13 8	12 37	4 31		n.a.
F 26	21 48	9 27	0 45	21 53	1 43	22 25	0 55	7 18	1 18	22 25	1 11	23 57	1 52	0 59	0 17	22 11	2 45	14 59	6 9	13 9	12 36	4 35		n.a.
S 27	21 58	14 40	0s19	21 55	1 49	22 15	0 58	7 34	1 19	22 26	1 11	23 56	1 52	0 58	0 17	22 12	2 45	14 59	6 9	13 9	12 35	4 38		n.a.
S 28	22s 8	19s23	1s24	21s55	1n54	22s 4	1n 1	7s50	1s20	22n26	1n11	23s55	1s52	0n57	0s17	22s12	2s45	14s59	6n 9	13n 9	12n34	4s42		n.a.

Julian Day Number = -2882887.5, Delta T = 187h34m43s
Ecliptic obliquity = 23°55'55, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°15'48, Lahiri = -176°08'48 Julian Calendar 1 Feb. 12606 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12607 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12606 BCE (-12605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 41 23	9♐14'21	1♐59	26♐17	16♑ 5	17♎ 7	26°R30	22♑13	27♍ 2	25♏33	27♑56	4°R 3	2♉23	15♎18	n.a.	M 1
T 2	4 45 19	10°11'33	14°26	28° 2	17°15	17°45	26♋26	22°19	27° 3	25°35	27°58	3♉58	2°19	15°24	n.a.	T 2
W 3	4 49 16	11° 8'46	27° 7	29°46	18°26	18°23	26°23	22°25	27° 4	25°37	27°59	3°53	2°16	15°31	n.a.	W 3
T 4	4 53 13	12° 6'01	10♑ 1	1♑27	19°37	19° 1	26°19	22°31	27° 6	25°40	28° 0	3°46	2°13	15°38	n.a.	T 4
F 5	4 57 9	13° 3'16	23°10	3° 7	20°47	19°39	26°16	22°36	27° 7	25°42	28° 2	3°40	2°10	15°44	n.a.	F 5
S 6	5 1 6	14° 0'33	6♒31	4°45	21°58	20°17	26°12	22°42	27° 9	25°44	28° 3	3°34	2° 7	15°51	n.a.	S 6
S 7	5 5 3	14°57'50	20° 5	6°21	23° 8	20°54	26° 8	22°48	27°10	25°46	28° 4	3°30	2° 3	15°58	n.a.	S 7
M 8	5 8 59	15°55'09	3♓51	7°56	24°19	21°32	26° 3	22°55	27°11	25°48	28° 6	3°28	2° 0	16° 4	n.a.	M 8
T 9	5 12 56	16°52'28	17°49	9°28	25°29	22°10	25°59	23° 1	27°12	25°50	28° 7	3°D27	1°57	16°11	n.a.	T 9
W10	5 16 53	17°49'49	1♈57	10°59	26°39	22°47	25°54	23° 7	27°13	25°52	28° 9	3°28	1°54	16°18	n.a.	W10
T 11	5 20 49	18°47'10	16°15	12°28	27°50	23°24	25°49	23°13	27°14	25°54	28°10	3°29	1°51	16°24	n.a.	T 11
F 12	5 24 46	19°44'33	0♉40	13°54	29° 0	24° 2	25°45	23°19	27°15	25°57	28°12	3°R30	1°48	16°31	n.a.	F 12
S 13	5 28 43	20°41'57	15° 9	15°19	0♒10	24°39	25°39	23°25	27°16	25°59	28°13	3°29	1°44	16°38	n.a.	S 13
S 14	5 32 39	21°39'23	29°38	16°43	1°20	25°16	25°34	23°32	27°17	26° 1	28°15	3°27	1°41	16°44	n.a.	S 14
M15	5 36 36	22°36'50	14♊ 1	18° 4	2°30	25°53	25°29	23°38	27°18	26° 3	28°16	3°22	1°38	16°51	n.a.	M15
T 16	5 40 33	23°34'18	28°13	19°23	3°39	26°30	25°23	23°45	27°19	26° 5	28°18	3°16	1°35	16°57	n.a.	T 16
W17	5 44 29	24°31'49	12♋ 8	20°40	4°49	27° 7	25°18	23°51	27°20	26° 7	28°20	3° 8	1°32	17° 4	n.a.	W17
T 18	5 48 26	25°29'21	25°42	21°55	5°59	27°44	25°12	23°57	27°21	26° 9	28°21	2°59	1°29	17°11	n.a.	T 18
F 19	5 52 23	26°26'54	8♌54	23° 7	7° 8	28°21	25° 6	24° 4	27°21	26°11	28°23	2°51	1°25	17°17	n.a.	F 19
S 20	5 56 19	27°24'30	21°44	24°18	8°18	28°57	25° 0	24°10	27°22	26°13	28°24	2°44	1°22	17°24	n.a.	S 20
S 21	6 0 16	28°22'07	4♍12	25°26	9°27	29°34	24°54	24°17	27°22	26°15	28°26	2°39	1°19	17°31	n.a.	S 21
M22	6 4 13	29°19'46	16°24	26°32	10°37	0♏10	24°47	24°24	27°23	26°17	28°28	2°36	1°16	17°37	n.a.	M22
T 23	6 8 9	0♑17'27	28°23	27°35	11°46	0°47	24°41	24°30	27°23	26°19	28°29	2°D35	1°13	17°44	n.a.	T 23
W24	6 12 6	1°15'11	10♎13	28°35	12°55	1°23	24°34	24°37	27°24	26°21	28°31	2°35	1° 9	17°51	n.a.	W24
T 25	6 16 3	2°12'56	22° 2	29°33	14° 4	1°59	24°28	24°44	27°24	26°22	28°33	2°36	1° 6	17°57	n.a.	T 25
F 26	6 20 0	3°10'44	3♏53	0♒27	15°13	2°35	24°21	24°50	27°25	26°24	28°34	2°R37	1° 3	18° 4	n.a.	F 26
S 27	6 23 56	4° 8'33	15°52	1°19	16°22	3°11	24°14	24°57	27°25	26°26	28°36	2°36	1° 0	18°11	n.a.	S 27
S 28	6 27 53	5° 6'25	28° 2	2° 7	17°31	3°47	24° 7	25° 4	27°25	26°28	28°38	2°33	0°57	18°17	n.a.	S 28
M29	6 31 50	6° 4'19	10♐28	2°52	18°39	4°23	24° 0	25°10	27°25	26°30	28°39	2°27	0°54	18°24	n.a.	M29
T 30	6 35 46	7° 2'15	23°11	3°34	19°48	4°59	23°53	25°17	27°26	26°32	28°41	2°19	0°50	18°31	n.a.	T 30
W31	6 39 43	8♑ 0'13	6♑12	4♒11	20♒56	5♏34	23♋45	25♑24	27♍26	26♏33	28♑43	2♉ 9	0♉47	18♎37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s17	23s22	2s26	21s55	1n58	21s53	1n 4	8s 6	1s21	22n27	1n11	23s53	1s51	0n57	0s17	22s13	2s45	14s59	6n 9	13n 8	12n33	4s45		n.a.
T 2	22 25	26 20	3 22	21 53	2 2	21 41	1 8	8 21	1 21	22 28	1 11	23 52	1 51	0 56	0 17	22 13	2 45	14 58	6 9	13 6	12 32	4 48		n.a.
W 3	22 34	28 2	4 8	21 50	2 5	21 28	1 11	8 37	1 22	22 28	1 11	23 51	1 51	0 55	0 17	22 14	2 45	14 58	6 9	13 4	12 30	4 52		n.a.
T 4	22 42	28 15	4 43	21 47	2 8	21 15	1 14	8 52	1 23	22 29	1 11	23 50	1 51	0 55	0 17	22 15	2 45	14 58	6 9	13 2	12 29	4 55		n.a.
F 5	22 49	26 53	5 4	21 43	2 11	21 1	1 17	9 8	1 24	22 30	1 11	23 49	1 51	0 54	0 17	22 15	2 45	14 58	6 9	13 0	12 28	4 59		n.a.
S 6	22 56	24 0	5 9	21 38	2 13	20 47	1 20	9 23	1 25	22 30	1 11	23 48	1 51	0 54	0 17	22 16	2 45	14 57	6 9	12 58	12 27	5 2		n.a.
S 7	23 3	19 45	4 56	21 32	2 15	20 32	1 23	9 38	1 25	22 31	1 11	23 46	1 51	0 53	0 17	22 16	2 45	14 57	6 9	12 56	12 26	5 5		n.a.
M 8	23 9	14 26	4 27	21 26	2 16	20 17	1 26	9 53	1 26	22 32	1 11	23 45	1 50	0 53	0 18	22 17	2 46	14 57	6 9	12 56	12 25	5 9		n.a.
T 9	23 15	8 18	3 41	21 19	2 16	20 1	1 29	10 8	1 27	22 33	1 11	23 44	1 50	0 52	0 18	22 17	2 46	14 57	6 9	12 55	12 24	5 12		n.a.
W10	23 21	1 40	2 42	21 12	2 16	19 45	1 32	10 23	1 28	22 34	1 11	23 43	1 50	0 52	0 18	22 18	2 46	14 56	6 9	12 56	12 23	5 15		n.a.
T 11	23 26	5n 7	1 32	21 5	2 16	19 28	1 35	10 38	1 28	22 34	1 11	23 42	1 50	0 51	0 18	22 18	2 46	14 56	6 8	12 56	12 22	5 19		n.a.
F 12	23 31	11 42	0 15	20 57	2 15	19 11	1 38	10 53	1 29	22 35	1 11	23 40	1 50	0 51	0 18	22 19	2 46	14 56	6 8	12 56	12 20	5 22		n.a.
S 13	23 35	17 43	1n 2	20 49	2 14	18 53	1 41	11 8	1 30	22 36	1 11	23 39	1 50	0 50	0 18	22 20	2 46	14 56	6 8	12 56	12 19	5 26		n.a.
S 14	23 39	22 42	2 16	20 41	2 12	18 35	1 44	11 23	1 31	22 37	1 11	23 38	1 49	0 50	0 18	22 20	2 46	14 55	6 8	12 55	12 18	5 29		n.a.
M15	23 42	26 16	3 20	20 33	2 10	18 16	1 47	11 37	1 32	22 38	1 11	23 37	1 49	0 49	0 18	22 21	2 46	14 55	6 8	12 54	12 17	5 32		n.a.
T 16	23 46	28 6	4 11	20 24	2 7	17 57	1 50	11 52	1 32	22 39	1 10	23 35	1 49	0 49	0 18	22 21	2 46	14 55	6 8	12 51	12 16	5 36		n.a.
W17	23 48	28 6	4 46	20 16	2 4	17 38	1 52	12 6	1 33	22 40	1 10	23 34	1 49	0 49	0 18	22 22	2 46	14 55	6 8	12 48	12 15	5 39		n.a.
T 18	23 50	26 24	5 3	20 8	2 0	17 18	1 55	12 20	1 34	22 41	1 10	23 33	1 49	0 48	0 18	22 22	2 46	14 54	6 8	12 45	12 14	5 43		n.a.
F 19	23 52	23 17	5 4	20 0	1 56	16 58	1 58	12 34	1 35	22 42	1 10	23 31	1 49	0 48	0 18	22 23	2 46	14 54	6 8	12 43	12 13	5 46		n.a.
S 20	23 54	19 6	4 49	19 53	1 51	16 38	2 0	12 48	1 35	22 43	1 10	23 30	1 49	0 48	0 18	22 23	2 46	14 54	6 8	12 40	12 11	5 49		n.a.
S 21	23 54	14 12	4 21	19 46	1 46	16 17	2 3	13 2	1 36	22 44	1 10	23 29	1 49	0 48	0 18	22 24	2 46	14 53	6 8	12 38	12 10	5 53		n.a.
M22	23 55	8 52	3 41	19 39	1 40	15 56	2 5	13 16	1 37	22 45	1 10	23 27	1 48	0 47	0 18	22 24	2 46	14 53	6 8	12 37	12 9	5 56		n.a.
T 23	23 55	3 17	2 53	19 32	1 34	15 34	2 8	13 30	1 38	22 46	1 10	23 26	1 48	0 47	0 18	22 25	2 46	14 53	6 8	12 37	12 8	5 59		n.a.
W24	23 55	2s21	1 57	19 27	1 27	15 12	2 10	13 44	1 39	22 48	1 10	23 25	1 48	0 47	0 18	22 25	2 46	14 52	6 8	12 37	12 7	6 3		n.a.
T 25	23 54	7 53	0 56	19 22	1 20	14 50	2 12	13 57	1 39	22 49	1 10	23 23	1 48	0 47	0 18	22 26	2 46	14 52	6 8	12 38	12 6	6 6		n.a.
F 26	23 53	13 11	0s 7	19 18	1 12	14 28	2 15	14 11	1 40	22 50	1 10	23 22	1 48	0 47	0 18	22 26	2 46	14 52	6 8	12 38	12 5	6 10		n.a.
S 27	23 51	18 3	1 10	19 14	1 4	14 5	2 17	14 24	1 41	22 51	1 9	23 21	1 48	0 46	0 18	22 27	2 46	14 51	6 8	12 37	12 4	6 13		n.a.
S 28	23 49	22 16	2 11	19 12	0 55	13 42	2 19	14 38	1 42	22 52	1 9	23 19	1 48	0 46	0 18	22 27	2 46	14 51	6 8	12 36	12 2	6 16		n.a.
M29	23 47	25 34	3 7	19 10	0 46	13 19	2 21	14 51	1 42	22 53	1 9	23 18	1 48	0 46	0 18	22 28	2 47	14 51	6 8	12 34	12 1	6 20		n.a.
T 30	23 44	27 40	3 55	19 10	0 37	12 55	2 23	15 4	1 43	22 54	1 9	23 17	1 48	0 46	0 18	22 28	2 47	14 50	6 8	12 32	12 0	6 23		n.a.
W31	23s40	28s18	4s32	19s10	0n27	12s32	2n25	15s17	1s44	22n55	1n 9	23s15	1s47	0n46	0s18	22s29	2s47	14s50	6n 8	12n28	11n59	6s26		n.a.

Julian Day Number = -2882859.5, Delta T = 187h34m36s
Ecliptic obliquity = 23°55'55, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°15'44, Lahiri = -176°08'45 Julian Calendar 1 March 12606 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12607 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12606 BCE (-12605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 43 40	8♉58'13	19♉29	4♒45	22♒ 5	6♏10	23°R38	25♉31	27°R26	26♏35	28♉45	1°R58	0♌44	18♎44	n.a.	T 1
F 2	6 47 36	9°56'15	3♒ 2	5°14	23°13	6°45	23♋31	25°38	27♏26	26°37	28°46	1♌47	0°41	18°51	n.a.	F 2
S 3	6 51 33	10°54'19	16°47	5°39	24°21	7°21	23°23	25°45	27°26	26°39	28°48	1°37	0°38	18°57	n.a.	S 3
S 4	6 55 30	11°52'24	0♓41	5°59	25°29	7°56	23°16	25°52	27°26	26°40	28°50	1°29	0°35	19° 4	n.a.	S 4
M 5	6 59 27	12°50'32	14°41	6°14	26°37	8°31	23° 8	25°59	27°25	26°42	28°52	1°24	0°31	19°11	n.a.	M 5
T 6	7 3 23	13°48'41	28°45	6°24	27°45	9° 6	23° 0	26° 6	27°25	26°44	28°54	1°21	0°28	19°17	n.a.	T 6
W 7	7 7 20	14°46'52	12♈51	6°R29	28°53	9°41	22°53	26°12	27°25	26°45	28°55	1°D20	0°25	19°24	n.a.	W 7
T 8	7 11 17	15°45'05	26°59	6°28	0♓ 1	10°16	22°45	26°19	27°25	26°47	28°57	1°R21	0°22	19°30	n.a.	T 8
F 9	7 15 13	16°43'19	11♉ 6	6°21	1° 8	10°50	22°37	26°26	27°24	26°49	28°59	1°20	0°19	19°37	n.a.	F 9
S 10	7 19 10	17°41'36	25°13	6° 8	2°15	11°25	22°29	26°33	27°24	26°50	29° 1	1°19	0°15	19°44	n.a.	S 10
S 11	7 23 7	18°39'55	9♊16	5°49	3°23	11°59	22°22	26°40	27°23	26°52	29° 3	1°14	0°12	19°50	n.a.	S 11
M12	7 27 3	19°38'15	23°14	5°24	4°30	12°34	22°14	26°47	27°23	26°53	29° 5	1° 7	0° 9	19°57	n.a.	M12
T 13	7 31 0	20°36'38	7♋ 2	4°53	5°37	13° 8	22° 6	26°54	27°22	26°55	29° 6	0°57	0° 6	20° 4	n.a.	T 13
W14	7 34 57	21°35'03	20°38	4°17	6°43	13°42	21°58	27° 1	27°22	26°56	29° 8	0°46	0° 3	20°10	n.a.	W14
T 15	7 38 53	22°33'30	3♌58	3°35	7°50	14°16	21°50	27° 8	27°21	26°58	29°10	0°33	29♈59	20°17	n.a.	T 15
F 16	7 42 50	23°31'59	17° 0	2°49	8°56	14°50	21°42	27°16	27°21	26°59	29°12	0°21	29°56	20°24	n.a.	F 16
S 17	7 46 47	24°30'31	29°43	1°58	10° 3	15°24	21°34	27°23	27°20	27° 0	29°14	0°10	29°53	20°30	n.a.	S 17
S 18	7 50 43	25°29'05	12♍ 8	1° 4	11° 9	15°57	21°27	27°30	27°19	27° 2	29°16	0° 2	29°50	20°37	n.a.	S 18
M19	7 54 40	26°27'41	24°18	0° 7	12°15	16°31	21°19	27°37	27°18	27° 3	29°17	29♈56	29°47	20°44	n.a.	M19
T 20	7 58 37	27°26'20	6♎15	29♉10	13°21	17° 4	21°11	27°44	27°17	27° 4	29°19	29°53	29°44	20°50	n.a.	T 20
W21	8 2 33	28°25'02	18° 5	28°12	14°26	17°38	21° 3	27°51	27°16	27° 6	29°21	29°51	29°41	20°57	n.a.	W21
T 22	8 6 30	29°23'46	29°53	27°15	15°32	18°11	20°55	27°58	27°15	27° 7	29°23	29°51	29°37	21° 4	n.a.	T 22
F 23	8 10 27	0♒22'33	11♏45	26°21	16°37	18°44	20°48	28° 5	27°14	27° 8	29°25	29°51	29°34	21°10	n.a.	F 23
S 24	8 14 23	1°21'23	23°45	25°30	17°42	19°17	20°40	28°12	27°13	27° 9	29°27	29°50	29°31	21°17	n.a.	S 24
S 25	8 18 20	2°20'15	5♐59	24°44	18°47	19°49	20°33	28°19	27°12	27°11	29°28	29°46	29°28	21°24	n.a.	S 25
M26	8 22 17	3°19'09	18°31	24° 5	19°51	20°22	20°25	28°26	27°11	27°12	29°30	29°40	29°25	21°30	n.a.	M26
T 27	8 26 13	4°18'07	1♑24	23°33	20°56	20°55	20°18	28°33	27°10	27°13	29°32	29°32	29°21	21°37	n.a.	T 27
W28	8 30 10	5°17'07	14°40	23° 8	22° 0	21°27	20°10	28°40	27° 9	27°14	29°34	29°21	29°18	21°43	n.a.	W28
T 29	8 34 7	6°16'09	28°18	22°52	23° 4	21°59	20° 3	28°47	27° 7	27°15	29°36	29° 9	29°15	21°50	n.a.	T 29
F 30	8 38 3	7♒15'14	12♒15	22°D45	24♓ 8	22♏31	19♋56	28♉54	27♏ 6	27♏16	29♉38	28♈56	29♈12	21♎57	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s36	27s20	4s55	19s13	0n16	12s 8	2n26	15s30	1s45	22n57	1n 9	23s14	1s47	0n46	0s18	22s29	2s47	14s50	6n 8	12n24	11n58	6s30		n.a.
F 2	23 32	24 46	5 2	19 16	0 5	11 44	2 28	15 42	1 46	22 58	1 9	23 12	1 47	0 46	0 18	22 30	2 47	14 49	6 8	12 20	11 57	6 33		n.a.
S 3	23 28	20 45	4 51	19 21	0s 6	11 20	2 30	15 55	1 46	22 59	1 8	23 11	1 47	0 46	0 18	22 30	2 47	14 49	6 8	12 17	11 56	6 36		n.a.
S 4	23 23	15 33	4 24	19 27	0 18	10 55	2 31	16 8	1 47	23 0	1 8	23 10	1 47	0 46	0 18	22 31	2 47	14 48	6 8	12 14	11 54	6 40		n.a.
M 5	23 17	9 32	3 40	19 35	0 30	10 31	2 33	16 20	1 48	23 1	1 8	23 8	1 47	0 46	0 18	22 31	2 47	14 48	6 8	12 12	11 53	6 43		n.a.
T 6	23 11	3 0	2 43	19 44	0 42	10 6	2 34	16 32	1 49	23 2	1 8	23 7	1 47	0 46	0 18	22 32	2 47	14 48	6 8	12 11	11 52	6 47		n.a.
W 7	23 5	3n42	1 36	19 56	0 55	9 41	2 35	16 44	1 50	23 4	1 8	23 5	1 47	0 46	0 18	22 32	2 47	14 47	6 8	12 11	11 51	6 50		n.a.
T 8	22 58	10 15	0 23	20 8	1 8	9 16	2 36	16 56	1 50	23 5	1 8	23 4	1 47	0 46	0 18	22 33	2 47	14 47	6 8	12 11	11 50	6 53		n.a.
F 9	22 51	16 17	0n51	20 23	1 21	8 51	2 37	17 8	1 51	23 6	1 7	23 2	1 47	0 46	0 18	22 33	2 47	14 46	6 9	12 11	11 49	6 57		n.a.
S 10	22 43	21 26	2 3	20 39	1 34	8 26	2 38	17 20	1 52	23 7	1 7	23 1	1 47	0 46	0 18	22 34	2 47	14 46	6 9	12 10	11 48	7 0		n.a.
S 11	22 35	25 21	3 6	20 56	1 47	8 1	2 39	17 32	1 53	23 8	1 7	23 0	1 46	0 47	0 19	22 34	2 47	14 46	6 9	12 9	11 47	7 3		n.a.
M12	22 27	27 42	3 58	21 15	2 0	7 35	2 40	17 43	1 54	23 9	1 7	22 58	1 46	0 47	0 19	22 35	2 48	14 45	6 9	12 6	11 45	7 7		n.a.
T 13	22 18	28 19	4 35	21 34	2 12	7 10	2 40	17 55	1 54	23 10	1 7	22 57	1 46	0 47	0 19	22 35	2 48	14 45	6 9	12 3	11 44	7 10		n.a.
W14	22 9	27 10	4 55	21 55	2 24	6 45	2 41	18 6	1 55	23 11	1 6	22 55	1 46	0 47	0 19	22 35	2 48	14 44	6 9	11 58	11 43	7 13		n.a.
T 15	21 59	24 30	4 59	22 16	2 36	6 19	2 41	18 17	1 56	23 12	1 6	22 54	1 46	0 47	0 19	22 36	2 48	14 44	6 9	11 54	11 42	7 17		n.a.
F 16	21 49	20 37	4 47	22 37	2 46	5 54	2 41	18 28	1 57	23 14	1 6	22 52	1 46	0 48	0 19	22 36	2 48	14 44	6 9	11 50	11 41	7 20		n.a.
S 17	21 39	15 52	4 21	22 58	2 55	5 28	2 42	18 39	1 58	23 15	1 6	22 51	1 46	0 48	0 19	22 37	2 48	14 43	6 9	11 46	11 40	7 24		n.a.
S 18	21 28	10 35	3 44	23 19	3 3	5 3	2 42	18 50	1 58	23 16	1 5	22 49	1 46	0 48	0 19	22 37	2 48	14 43	6 9	11 43	11 39	7 27		n.a.
M19	21 17	5 0	2 56	23 38	3 10	4 37	2 42	19 1	1 59	23 17	1 5	22 48	1 46	0 48	0 19	22 37	2 48	14 42	6 9	11 41	11 37	7 30		n.a.
T 20	21 5	0s41	2 1	23 56	3 15	4 12	2 41	19 12	2 0	23 18	1 5	22 46	1 46	0 49	0 19	22 38	2 48	14 42	6 9	11 40	11 36	7 34		n.a.
W21	20 53	6 17	1 2	24 11	3 19	3 47	2 41	19 22	2 1	23 19	1 5	22 45	1 46	0 49	0 19	22 38	2 48	14 41	6 9	11 39	11 35	7 37		n.a.
T 22	20 41	11 40	0s 0	24 25	3 21	3 22	2 40	19 32	2 2	23 20	1 4	22 43	1 46	0 50	0 19	22 39	2 48	14 41	6 9	11 39	11 34	7 40		n.a.
F 23	20 28	16 39	1 2	24 36	3 20	2 57	2 40	19 43	2 2	23 21	1 4	22 42	1 46	0 50	0 19	22 39	2 48	14 40	6 9	11 39	11 33	7 44		n.a.
S 24	20 15	21 4	2 3	24 44	3 19	2 31	2 39	19 53	2 3	23 21	1 4	22 40	1 46	0 50	0 19	22 39	2 49	14 40	6 9	11 38	11 32	7 47		n.a.
S 25	20 2	24 40	2 58	24 49	3 15	2 6	2 38	20 3	2 4	23 22	1 4	22 39	1 46	0 51	0 19	22 40	2 49	14 40	6 9	11 37	11 31	7 50		n.a.
M26	19 48	27 11	3 47	24 51	3 10	1 42	2 37	20 12	2 5	23 23	1 3	22 37	1 46	0 51	0 19	22 40	2 49	14 39	6 10	11 35	11 29	7 54		n.a.
T 27	19 34	28 20	4 25	24 50	3 3	1 17	2 36	20 22	2 6	23 24	1 3	22 36	1 46	0 52	0 19	22 40	2 49	14 39	6 10	11 32	11 28	7 57		n.a.
W28	19 20	27 55	4 50	24 46	2 55	0 52	2 35	20 32	2 7	23 25	1 3	22 34	1 46	0 52	0 19	22 41	2 49	14 38	6 10	11 28	11 27	8 0		n.a.
T 29	19 5	25 49	5 0	24 40	2 45	0 28	2 33	20 41	2 7	23 26	1 3	22 33	1 46	0 53	0 19	22 41	2 49	14 38	6 10	11 24	11 26	8 4		n.a.
F 30	18s50	22s 8	4s52	24s30	2s34	0s 4	2n32	20s50	2s 8	23n27	1n 2	22s31	1s46	0n53	0s19	22s41	2s49	14s37	6n10	11n19	11n25	8s 7		n.a.

Julian Day Number = -2882828.5, Delta T = 187h34m28s
Ecliptic obliquity = 23°55'55, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°15'40, Lahiri = -176°08'40 Julian Calendar 1 Apr. 12606 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12607 BCE

The year -12605 astronomical counting style corresponds to year 12606 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12606 BCE (-12605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 42 0	8♒14'21	26♒26	22♉47	25♓12	23♏ 3	19°R49	29♉ 1	27°R 5	27♏17	29♉40	28°R45	29♈ 9	22♎ 3	n.a.	S 1
S 2	8 45 57	9°13'30	10♓46	22°58	26°15	23°35	19♋41	29° 8	27♍ 3	27°18	29°41	28♈36	29° 6	22°10	n.a.	S 2
M 3	8 49 53	10°12'41	25°10	23°19	27°18	24° 6	19°35	29°15	27° 2	27°19	29°43	28°30	29° 2	22°17	n.a.	M 3
T 4	8 53 50	11°11'55	9♈32	23°48	28°21	24°38	19°28	29°22	27° 0	27°20	29°45	28°27	28°59	22°23	n.a.	T 4
W 5	8 57 46	12°11'11	23°48	24°27	29°23	25° 9	19°21	29°29	26°59	27°21	29°47	28°D26	28°56	22°30	n.a.	W 5
T 6	9 1 43	13°10'29	7♉57	25°14	0♈26	25°40	19°14	29°36	26°57	27°21	29°49	28°R26	28°53	22°37	n.a.	T 6
F 7	9 5 40	14° 9'49	21°58	26° 9	1°28	26°11	19° 8	29°43	26°56	27°22	29°51	28°26	28°50	22°43	n.a.	F 7
S 8	9 9 36	15° 9'11	5♊50	27°11	2°29	26°42	19° 2	29°50	26°54	27°23	29°52	28°24	28°46	22°50	n.a.	S 8
S 9	9 13 33	16° 8'35	19°34	28°20	3°30	27°12	18°55	29°57	26°52	27°24	29°54	28°20	28°43	22°57	n.a.	S 9
M10	9 17 29	17° 8'02	3♋ 8	29°36	4°31	27°43	18°49	0♒ 3	26°51	27°24	29°56	28°13	28°40	23° 3	n.a.	M10
T 11	9 21 26	18° 7'31	16°31	0♒57	5°32	28°13	18°43	0°10	26°49	27°25	29°58	28° 4	28°37	23°10	n.a.	T 11
W12	9 25 23	19° 7'01	29°43	2°23	6°32	28°43	18°37	0°17	26°47	27°26	29°59	27°53	28°34	23°17	n.a.	W12
T 13	9 29 19	20° 6'35	12♌42	3°53	7°32	29°13	18°32	0°24	26°45	27°26	0♒ 1	27°41	28°31	23°23	n.a.	T 13
F 14	9 33 16	21° 6'10	25°27	5°27	8°32	29°42	18°26	0°31	26°43	27°27	0° 3	27°29	28°27	23°30	n.a.	F 14
S 15	9 37 12	22° 5'48	7♍58	7° 5	9°31	0♐12	18°21	0°37	26°42	27°27	0° 5	27°19	28°24	23°36	n.a.	S 15
S 16	9 41 9	23° 5'28	20°15	8°44	10°30	0°41	18°16	0°44	26°40	27°28	0° 6	27°10	28°21	23°43	n.a.	S 16
M17	9 45 5	24° 5'11	2♎19	10°26	11°28	1°10	18°11	0°51	26°38	27°28	0° 8	27° 5	28°18	23°50	n.a.	M17
T 18	9 49 2	25° 4'56	14°14	12°10	12°26	1°39	18° 6	0°57	26°36	27°29	0°10	27° 2	28°15	23°56	n.a.	T 18
W19	9 52 58	26° 4'44	26° 2	13°55	13°23	2° 8	18° 1	1° 4	26°34	27°29	0°12	27°D 1	28°12	24° 3	n.a.	W19
T 20	9 56 55	27° 4'34	7♏49	15°41	14°20	2°36	17°56	1°11	26°32	27°30	0°13	27° 1	28° 8	24°10	n.a.	T 20
F 21	10 0 52	28° 4'27	19°39	17°28	15°16	3° 4	17°52	1°17	26°30	27°30	0°15	27° 2	28° 5	24°16	n.a.	F 21
S 22	10 4 48	29° 4'22	1♐37	19°16	16°12	3°32	17°48	1°24	26°27	27°30	0°17	27°R 2	28° 2	24°23	n.a.	S 22
S 23	10 8 45	0♓ 4'21	13°50	21° 3	17° 8	4° 0	17°44	1°30	26°25	27°30	0°18	27° 1	27°59	24°30	n.a.	S 23
M24	10 12 41	1° 4'21	26°22	22°51	18° 2	4°28	17°40	1°37	26°23	27°31	0°20	26°58	27°56	24°36	n.a.	M24
T 25	10 16 38	2° 4'25	9♉17	24°39	18°57	4°55	17°36	1°43	26°21	27°31	0°22	26°53	27°52	24°43	n.a.	T 25
W26	10 20 34	3° 4'31	22°38	26°26	19°50	5°22	17°32	1°49	26°19	27°31	0°23	26°45	27°49	24°50	n.a.	W26
T 27	10 24 31	4° 4'39	6♒26	28°13	20°44	5°49	17°29	1°56	26°17	27°31	0°25	26°37	27°46	24°56	n.a.	T 27
F 28	10 28 27	5° 4'49	20°37	29°59	21°36	6°16	17°26	2° 2	26°14	27°31	0°26	26°28	27°43	25° 3	n.a.	F 28
S 29	10 32 24	6° 5'02	5♓ 9	1♓46	22°28	6°42	17°23	2° 8	26°12	27°31	0°28	26°20	27°40	25°10	n.a.	S 29
S 30	10 36 20	7° 5'17	19°53	3°32	23°19	7° 8	17°20	2°14	26°10	27°R31	0°30	26°13	27°37	25°16	n.a.	S 30
M31	10 40 17	8♓ 5'34	4♈43	5♓17	24♈ 9	7♐34	17♋18	2♒21	26♍ 7	27♏31	0♒31	26♈ 9	27♈33	25♎23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s34	17s 7	4s26	24s19	2s23	0n20	2n30	21s 0	2s 9	23n27	1n 2	22s30	1s45	0n54	0s19	22s42	2s49	14s37	6n10	11n15	11n24	8s10		n.a.
S 2	18 18	11 6	3 43	24 4	2 10	0 44	2 28	21 9	2 10	23 28	1 2	22 28	1 45	0 54	0 19	22 42	2 49	14 36	6 10	11 12	11 23	8 14		n.a.
M 3	18 2	4 29	2 46	23 48	1 58	1 8	2 26	21 18	2 11	23 29	1 1	22 27	1 45	0 55	0 19	22 42	2 49	14 36	6 10	11 10	11 21	8 17		n.a.
T 4	17 46	2n21	1 38	23 30	1 44	1 31	2 24	21 26	2 12	23 30	1 1	22 25	1 45	0 55	0 19	22 43	2 49	14 35	6 10	11 8	11 20	8 20		n.a.
W 5	17 29	9 3	0 24	23 10	1 31	1 55	2 22	21 35	2 12	23 30	1 1	22 24	1 45	0 56	0 19	22 43	2 50	14 35	6 10	11 8	11 19	8 24		n.a.
T 6	17 12	15 14	0n50	22 47	1 17	2 18	2 19	21 43	2 13	23 31	1 0	22 22	1 45	0 56	0 19	22 43	2 50	14 34	6 11	11 8	11 18	8 27		n.a.
F 7	16 55	20 35	2 1	22 24	1 4	2 40	2 16	21 52	2 14	23 32	1 0	22 21	1 45	0 57	0 19	22 44	2 50	14 34	6 11	11 8	11 17	8 30		n.a.
S 8	16 37	24 45	3 4	21 58	0 50	3 3	2 14	22 0	2 15	23 32	1 0	22 19	1 45	0 58	0 19	22 44	2 50	14 33	6 11	11 7	11 16	8 34		n.a.
S 9	16 19	27 26	3 56	21 31	0 37	3 25	2 11	22 8	2 16	23 33	1 0	22 18	1 45	0 58	0 19	22 44	2 50	14 33	6 11	11 6	11 14	8 37		n.a.
M10	16 1	28 27	4 33	21 3	0 24	3 47	2 8	22 16	2 17	23 33	0 59	22 16	1 45	0 59	0 19	22 44	2 50	14 32	6 11	11 4	11 13	8 40		n.a.
T 11	15 42	27 46	4 55	20 33	0 12	4 8	2 4	22 24	2 18	23 34	0 59	22 15	1 45	1 0	0 19	22 45	2 50	14 32	6 11	11 0	11 12	8 44		n.a.
W12	15 23	25 32	5 1	20 2	0n 0	4 29	2 1	22 32	2 18	23 34	0 59	22 13	1 45	1 0	0 19	22 45	2 50	14 31	6 11	10 56	11 11	8 47		n.a.
T 13	15 4	21 59	4 51	19 30	0 11	4 50	1 57	22 39	2 19	23 35	0 58	22 12	1 45	1 1	0 19	22 45	2 50	14 31	6 11	10 52	11 10	8 50		n.a.
F 14	14 45	17 28	4 27	18 56	0 22	5 11	1 53	22 47	2 20	23 35	0 58	22 10	1 45	1 2	0 19	22 45	2 50	14 30	6 12	10 47	11 9	8 54		n.a.
S 15	14 25	12 18	3 50	18 22	0 32	5 31	1 49	22 54	2 21	23 36	0 58	22 9	1 45	1 3	0 19	22 46	2 51	14 30	6 12	10 44	11 8	8 57		n.a.
S 16	14 6	6 44	3 3	17 47	0 42	5 50	1 45	23 1	2 22	23 36	0 57	22 7	1 45	1 3	0 20	22 46	2 51	14 29	6 12	10 41	11 6	9 0		n.a.
M17	13 45	1 0	2 8	17 11	0 50	6 10	1 41	23 9	2 23	23 37	0 57	22 6	1 45	1 4	0 20	22 46	2 51	14 29	6 12	10 38	11 5	9 4		n.a.
T 18	13 25	4s41	1 8	16 34	0 58	6 29	1 36	23 16	2 24	23 37	0 57	22 4	1 45	1 5	0 20	22 46	2 51	14 28	6 12	10 37	11 4	9 7		n.a.
W19	13 5	10 10	0 5	15 56	1 6	6 47	1 31	23 22	2 25	23 37	0 56	22 3	1 45	1 6	0 20	22 46	2 51	14 28	6 12	10 37	11 3	9 10		n.a.
T 20	12 44	15 18	0s57	15 18	1 13	7 5	1 26	23 29	2 25	23 37	0 56	22 1	1 45	1 7	0 20	22 47	2 51	14 27	6 12	10 37	11 2	9 14		n.a.
F 21	12 23	19 54	1 58	14 40	1 19	7 23	1 21	23 36	2 26	23 38	0 56	22 0	1 45	1 7	0 20	22 47	2 51	14 27	6 13	10 37	11 1	9 17		n.a.
S 22	12 2	23 45	2 54	14 1	1 24	7 40	1 16	23 42	2 27	23 38	0 55	21 58	1 45	1 8	0 20	22 47	2 51	14 26	6 13	10 38	10 59	9 20		n.a.
S 23	11 40	26 38	3 44	13 22	1 29	7 57	1 11	23 48	2 28	23 38	0 55	21 57	1 46	1 9	0 20	22 47	2 51	14 26	6 13	10 37	10 58	9 23		n.a.
M24	11 19	28 16	4 24	12 43	1 33	8 13	1 5	23 55	2 29	23 38	0 54	21 55	1 46	1 10	0 20	22 47	2 51	14 25	6 13	10 36	10 57	9 27		n.a.
T 25	10 57	28 27	4 52	12 3	1 37	8 28	0 59	24 1	2 30	23 38	0 54	21 54	1 46	1 11	0 20	22 47	2 52	14 25	6 13	10 34	10 56	9 30		n.a.
W26	10 35	27 0	5 5	11 23	1 40	8 44	0 53	24 7	2 31	23 39	0 54	21 53	1 46	1 12	0 20	22 48	2 52	14 24	6 13	10 31	10 55	9 33		n.a.
T 27	10 13	23 54	5 1	10 44	1 43	8 58	0 47	24 13	2 32	23 39	0 53	21 51	1 46	1 13	0 20	22 48	2 52	14 24	6 14	10 28	10 54	9 37		n.a.
F 28	9 50	19 19	4 39	10 4	1 45	9 12	0 40	24 18	2 33	23 39	0 53	21 50	1 46	1 13	0 20	22 48	2 52	14 23	6 14	10 25	10 52	9 40		n.a.
S 29	9 28	13 30	3 59	9 24	1 47	9 26	0 33	24 24	2 34	23 39	0 53	21 48	1 46	1 14	0 20	22 48	2 52	14 23	6 14	10 22	10 51	9 43		n.a.
S 30	9 5	6 52	3 2	8 45	1 48	9 39	0 26	24 29	2 35	23 39	0 52	21 47	1 46	1 15	0 20	22 48	2 52	14 22	6 14	10 19	10 50	9 47		n.a.
M31	8s42	0n12	1s53	8s 5	1n49	9n51	0n19	24s35	2s36	23n39	0n52	21s45	1s46	1n16	0s20	22s48	2s52	14s22	6n14	10n18	10n49	9s50		n.a.

Julian Day Number = -2882798.5, Delta T = 187h34m20s
Ecliptic obliquity = 23°55'55, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°15'36, Lahiri = -176°08'36 Julian Calendar 1 May 12606 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12606 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12606 BCE (-12605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 44 13	9♓ 5'53	19♈30	7♓ 2	24♈59	7♐59	17°R15	2♒27	26°R 5	27°R31	0♒33	26°D 7	27♈30	25♎29	n.a.	T 1
W 2	10 48 10	10° 6'14	4♉ 7	8°46	25°48	8°24	17♋13	2°33	26♍ 3	27♏31	0°34	26♈ 7	27°27	25°36	n.a.	W 2
T 3	10 52 6	11° 6'37	18°31	10°29	26°36	8°49	17°11	2°39	26° 0	27°31	0°36	26° 8	27°24	25°43	n.a.	T 3
F 4	10 56 3	12° 7'02	2♊39	12°12	27°23	9°14	17° 9	2°45	25°58	27°31	0°37	26°10	27°21	25°49	n.a.	F 4
S 5	10 59 59	13° 7'29	16°29	13°54	28° 9	9°38	17° 8	2°51	25°56	27°31	0°39	26°R10	27°18	25°56	n.a.	S 5
S 6	11 3 56	14° 7'57	0♋ 4	15°35	28°55	10° 2	17° 6	2°57	25°53	27°31	0°40	26° 9	27°14	26° 3	n.a.	S 6
M 7	11 7 52	15° 8'27	13°22	17°16	29°39	10°26	17° 5	3° 2	25°51	27°30	0°41	26° 5	27°11	26° 9	n.a.	M 7
T 8	11 11 48	16° 8'59	26°26	18°57	0♌22	10°50	17° 4	3° 8	25°48	27°30	0°43	26° 0	27° 8	26°16	n.a.	T 8
W 9	11 15 45	17° 9'33	9♌17	20°36	1° 5	11°13	17° 3	3°14	25°46	27°30	0°44	25°54	27° 5	26°23	n.a.	W 9
T 10	11 19 41	18°10'08	21°55	22°16	1°46	11°35	17° 3	3°20	25°43	27°29	0°46	25°47	27° 2	26°29	n.a.	T 10
F 11	11 23 38	19°10'46	4♍21	23°54	2°26	11°58	17° 2	3°25	25°41	27°29	0°47	25°40	26°58	26°36	n.a.	F 11
S 12	11 27 34	20°11'25	16°37	25°32	3° 5	12°20	17° 2	3°31	25°39	27°29	0°48	25°34	26°55	26°43	n.a.	S 12
S 13	11 31 31	21°12'05	28°43	27° 9	3°43	12°42	17°D 2	3°36	25°36	27°28	0°50	25°29	26°52	26°49	n.a.	S 13
M14	11 35 27	22°12'48	10♎40	28°46	4°19	13° 3	17° 2	3°42	25°34	27°28	0°51	25°26	26°49	26°56	n.a.	M14
T 15	11 39 24	23°13'33	22°31	0♈23	4°54	13°24	17° 3	3°47	25°31	27°27	0°52	25°D25	26°46	27° 3	n.a.	T 15
W16	11 43 20	24°14'20	4♏18	1°59	5°28	13°45	17° 3	3°52	25°29	27°27	0°53	25°26	26°43	27° 9	n.a.	W16
T 17	11 47 16	25°15'08	16° 4	3°34	6° 0	14° 5	17° 4	3°58	25°26	27°26	0°55	25°27	26°39	27°16	n.a.	T 17
F 18	11 51 13	26°15'59	27°54	5° 9	6°31	14°25	17° 5	4° 3	25°24	27°25	0°56	25°29	26°36	27°22	n.a.	F 18
S 19	11 55 9	27°16'51	9♐52	6°44	7° 0	14°44	17° 6	4° 8	25°21	27°25	0°57	25°31	26°33	27°29	n.a.	S 19
S 20	11 59 6	28°17'46	22° 2	8°18	7°28	15° 3	17° 8	4°13	25°19	27°24	0°58	25°32	26°30	27°36	n.a.	S 20
M21	12 3 2	29°18'43	4♑30	9°51	7°53	15°22	17° 9	4°18	25°16	27°23	0°59	25°R32	26°27	27°42	n.a.	M21
T 22	12 6 59	0♈19'41	17°20	11°24	8°18	15°40	17°11	4°23	25°14	27°23	1° 0	25°31	26°23	27°49	n.a.	T 22
W23	12 10 55	1°20'41	0♒35	12°57	8°40	15°58	17°13	4°28	25°11	27°22	1° 1	25°28	26°20	27°56	n.a.	W23
T 24	12 14 51	2°21'43	14°19	14°29	9° 0	16°15	17°15	4°32	25° 9	27°21	1° 3	25°25	26°17	28° 2	n.a.	T 24
F 25	12 18 48	3°22'47	28°30	16° 1	9°19	16°32	17°18	4°37	25° 6	27°20	1° 4	25°22	26°14	28° 9	n.a.	F 25
S 26	12 22 44	4°23'53	13♓ 6	17°33	9°36	16°49	17°20	4°42	25° 4	27°19	1° 5	25°19	26°11	28°16	n.a.	S 26
S 27	12 26 41	5°25'00	28° 2	19° 4	9°50	17° 4	17°23	4°46	25° 2	27°18	1° 6	25°17	26° 8	28°22	n.a.	S 27
M28	12 30 37	6°26'08	13♈ 9	20°35	10° 2	17°20	17°26	4°51	24°59	27°17	1° 6	25°15	26° 4	28°29	n.a.	M28
T 29	12 34 33	7°27'18	28°17	22° 5	10°13	17°35	17°29	4°55	24°57	27°16	1° 7	25°D15	26° 1	28°36	n.a.	T 29
W30	12 38 30	8♈28'29	13♉18	23♈35	10♉21	17♐49	17♋32	5♒ 0	24♍54	27♏15	1♒ 8	25♈16	25♈58	28♎42	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s19	7n14	0s36	7s26	1n49	10n 3	0n12	24s40	2s37	23n39	0n52	21s44	1s46	1n17	0s20	22s48	2s52	14s21	6n14	10n17	10n48	9s53		n.a.
W 2	7 56	13 50	0n43	6 46	1 49	10 14	0 4	24 45	2 38	23 39	0 51	21 43	1 46	1 18	0 20	22 48	2 52	14 21	6 15	10 17	10 47	9 56		n.a.
T 3	7 33	19 35	1 58	6 7	1 49	10 25	0s 3	24 50	2 38	23 39	0 51	21 41	1 46	1 19	0 20	22 48	2 53	14 20	6 15	10 18	10 46	10 0		n.a.
F 4	7 9	24 8	3 4	5 28	1 48	10 35	0 11	24 55	2 39	23 39	0 51	21 40	1 46	1 20	0 20	22 48	2 53	14 20	6 15	10 18	10 44	10 3		n.a.
S 5	6 46	27 11	3 59	4 50	1 47	10 44	0 20	25 0	2 40	23 38	0 50	21 39	1 46	1 21	0 20	22 48	2 53	14 19	6 15	10 18	10 43	10 6		n.a.
S 6	6 22	28 34	4 38	4 11	1 45	10 53	0 28	25 4	2 41	23 38	0 50	21 37	1 46	1 22	0 20	22 49	2 53	14 19	6 15	10 18	10 42	10 10		n.a.
M 7	5 58	28 15	5 2	3 33	1 43	11 1	0 37	25 9	2 42	23 38	0 50	21 36	1 46	1 23	0 20	22 49	2 53	14 18	6 16	10 17	10 41	10 13		n.a.
T 8	5 34	26 21	5 9	2 55	1 41	11 8	0 45	25 13	2 43	23 38	0 49	21 35	1 46	1 24	0 20	22 49	2 53	14 18	6 16	10 15	10 40	10 16		n.a.
W 9	5 10	23 8	5 1	2 18	1 38	11 14	0 55	25 18	2 44	23 38	0 49	21 33	1 46	1 25	0 20	22 49	2 53	14 17	6 16	10 12	10 39	10 19		n.a.
T 10	4 46	18 52	4 38	1 40	1 36	11 20	1 4	25 22	2 45	23 37	0 48	21 32	1 46	1 26	0 20	22 49	2 53	14 17	6 16	10 10	10 37	10 23		n.a.
F 11	4 22	13 51	4 2	1 3	1 33	11 25	1 13	25 26	2 46	23 37	0 48	21 31	1 46	1 27	0 20	22 49	2 53	14 16	6 16	10 7	10 36	10 26		n.a.
S 12	3 58	8 23	3 16	0 27	1 29	11 30	1 23	25 30	2 47	23 37	0 48	21 29	1 46	1 28	0 20	22 49	2 53	14 16	6 17	10 5	10 35	10 29		n.a.
S 13	3 33	2 40	2 21	0n 9	1 26	11 33	1 33	25 34	2 48	23 36	0 47	21 28	1 47	1 29	0 20	22 49	2 53	14 15	6 17	10 3	10 34	10 33		n.a.
M14	3 9	3s 5	1 20	0 45	1 22	11 36	1 43	25 38	2 49	23 36	0 47	21 27	1 47	1 30	0 20	22 49	2 54	14 15	6 17	10 2	10 33	10 36		n.a.
T 15	2 44	8 41	0 16	1 20	1 18	11 38	1 54	25 41	2 50	23 36	0 47	21 26	1 47	1 31	0 20	22 49	2 54	14 14	6 17	10 2	10 31	10 39		n.a.
W16	2 20	13 58	0s48	1 55	1 14	11 40	2 5	25 45	2 51	23 35	0 46	21 25	1 47	1 32	0 20	22 49	2 54	14 14	6 17	10 2	10 30	10 42		n.a.
T 17	1 55	18 45	1 51	2 30	1 9	11 40	2 15	25 49	2 52	23 35	0 46	21 23	1 47	1 32	0 20	22 48	2 54	14 13	6 18	10 2	10 29	10 46		n.a.
F 18	1 31	22 50	2 49	3 4	1 4	11 40	2 27	25 52	2 53	23 34	0 46	21 22	1 47	1 33	0 20	22 48	2 54	14 13	6 18	10 3	10 28	10 49		n.a.
S 19	1 6	26 1	3 40	3 38	1 0	11 39	2 38	25 55	2 54	23 34	0 45	21 21	1 47	1 34	0 20	22 48	2 54	14 13	6 18	10 4	10 27	10 52		n.a.
S 20	0 41	28 3	4 22	4 11	0 55	11 37	2 49	25 59	2 55	23 33	0 45	21 20	1 47	1 35	0 20	22 48	2 54	14 12	6 18	10 4	10 26	10 55		n.a.
M21	0 17	28 45	4 53	4 44	0 49	11 35	3 1	26 2	2 56	23 33	0 45	21 19	1 47	1 36	0 20	22 48	2 54	14 12	6 19	10 4	10 24	10 59		n.a.
T 22	0n 8	27 55	5 11	5 16	0 44	11 31	3 13	26 5	2 57	23 32	0 44	21 18	1 47	1 37	0 20	22 48	2 54	14 11	6 19	10 4	10 23	11 2		n.a.
W23	0 33	25 31	5 13	5 48	0 38	11 27	3 25	26 8	2 58	23 31	0 44	21 16	1 47	1 38	0 20	22 48	2 54	14 11	6 19	10 3	10 22	11 5		n.a.
T 24	0 57	21 36	4 58	6 20	0 33	11 22	3 37	26 11	2 59	23 31	0 44	21 15	1 47	1 39	0 20	22 48	2 55	14 10	6 19	10 2	10 21	11 8		n.a.
F 25	1 22	16 20	4 24	6 50	0 27	11 16	3 50	26 14	3 0	23 30	0 43	21 14	1 48	1 40	0 20	22 48	2 55	14 10	6 19	10 1	10 20	11 12		n.a.
S 26	1 47	10 1	3 32	7 21	0 21	11 9	4 3	26 16	3 1	23 30	0 43	21 13	1 48	1 41	0 20	22 48	2 55	14 9	6 20	9 59	10 19	11 15		n.a.
S 27	2 12	3 0	2 25	7 50	0 15	11 2	4 15	26 19	3 3	23 29	0 43	21 12	1 48	1 42	0 20	22 48	2 55	14 9	6 20	9 58	10 17	11 18		n.a.
M28	2 36	4n17	1 6	8 20	0 8	10 54	4 28	26 22	3 4	23 28	0 42	21 11	1 48	1 43	0 20	22 47	2 55	14 8	6 20	9 58	10 16	11 21		n.a.
T 29	3 1	11 20	0n17	8 48	0 2	10 44	4 41	26 24	3 5	23 27	0 42	21 10	1 48	1 44	0 20	22 47	2 55	14 8	6 20	9 58	10 15	11 25		n.a.
W30	3n26	17n42	1n38	9n16	0s 4	10n35	4s54	26s26	3s 6	23n27	0n42	21s 9	1s48	1n45	0s20	22s47	2s55	14s 8	6n21	9n58	10n14	11s28		n.a.

Julian Day Number = -2882767.5, Delta T = 187h34m12s
Ecliptic obliquity = 23°55'56, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°15'32, Lahiri = -176°08'32 Julian Calendar 1 June 12606 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12606 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12606 BCE (-12605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 42 26	9♈29'41	28♉ 3	25♈ 4	10♉26	18♐ 3	17♋36	5♒ 4	24°R52	27°R14	1♒ 9	25♈17	25♈55	28♎49	n.a.	T 1
F 2	12 46 23	10°30'54	12♊29	26°33	10°30	18°16	17°40	5° 8	24♍50	27♏13	1°10	25°18	25°52	28°56	n.a.	F 2
S 3	12 50 19	11°32'09	26°30	28° 1	10°R30	18°29	17°44	5°12	24°47	27°12	1°11	25°19	25°49	29° 2	n.a.	S 3
S 4	12 54 15	12°33'24	10♋ 9	29°29	10°29	18°41	17°48	5°16	24°45	27°11	1°12	25°R19	25°45	29° 9	n.a.	S 4
M 5	12 58 12	13°34'40	23°24	0♉56	10°25	18°53	17°52	5°20	24°43	27°10	1°12	25°19	25°42	29°15	n.a.	M 5
T 6	13 2 8	14°35'57	6♌19	2°22	10°18	19° 4	17°56	5°24	24°40	27° 9	1°13	25°18	25°39	29°22	n.a.	T 6
W 7	13 6 5	15°37'14	18°57	3°48	10° 9	19°14	18° 1	5°28	24°38	27° 8	1°14	25°17	25°36	29°29	n.a.	W 7
T 8	13 10 1	16°38'32	1♍20	5°13	9°57	19°24	18° 6	5°31	24°36	27° 7	1°15	25°16	25°33	29°35	n.a.	T 8
F 9	13 13 58	17°39'51	13°31	6°37	9°43	19°33	18°11	5°35	24°34	27° 5	1°15	25°15	25°29	29°42	n.a.	F 9
S 10	13 17 54	18°41'11	25°33	8° 0	9°27	19°42	18°16	5°38	24°31	27° 4	1°16	25°14	25°26	29°49	n.a.	S 10
S 11	13 21 50	19°42'32	7♎29	9°22	9° 8	19°50	18°22	5°42	24°29	27° 3	1°17	25°13	25°23	29°55	n.a.	S 11
M12	13 25 47	20°43'53	19°19	10°42	8°46	19°57	18°27	5°45	24°27	27° 2	1°17	25°13	25°20	0♏ 2	n.a.	M12
T 13	13 29 43	21°45'16	1♏ 8	12° 1	8°23	20° 4	18°33	5°48	24°25	27° 0	1°18	25°D13	25°17	0° 9	n.a.	T 13
W14	13 33 40	22°46'39	12°55	13°19	7°57	20°10	18°39	5°51	24°23	26°59	1°18	25°13	25°14	0°15	n.a.	W14
T 15	13 37 36	23°48'03	24°45	14°34	7°29	20°15	18°45	5°54	24°21	26°58	1°19	25°13	25°10	0°22	n.a.	T 15
F 16	13 41 33	24°49'28	6♐38	15°47	7° 0	20°20	18°51	5°57	24°19	26°56	1°19	25°R13	25° 7	0°29	n.a.	F 16
S 17	13 45 29	25°50'54	18°40	16°58	6°29	20°24	18°57	6° 0	24°17	26°55	1°20	25°13	25° 4	0°35	n.a.	S 17
S 18	13 49 25	26°52'20	0♑52	18° 6	5°56	20°27	19° 4	6° 3	24°15	26°53	1°20	25°13	25° 1	0°42	n.a.	S 18
M19	13 53 22	27°53'48	13°18	19°10	5°22	20°29	19°11	6° 6	24°13	26°52	1°20	25°13	24°58	0°49	n.a.	M19
T 20	13 57 18	28°55'16	26° 3	20°11	4°47	20°31	19°17	6° 8	24°11	26°51	1°21	25°D13	24°55	0°55	n.a.	T 20
W21	14 1 15	29°56'45	9♒10	21° 7	4°11	20°32	19°24	6°11	24° 9	26°49	1°21	25°13	24°51	1° 2	n.a.	W21
T 22	14 5 11	0♉58'15	22°42	21°59	3°34	20°R32	19°32	6°13	24° 7	26°48	1°21	25°13	24°48	1° 8	n.a.	T 22
F 23	14 9 8	1°59'45	6♓41	22°44	2°57	20°32	19°39	6°15	24° 5	26°46	1°22	25°14	24°45	1°15	n.a.	F 23
S 24	14 13 4	3° 1'16	21° 5	23°24	2°20	20°30	19°46	6°18	24° 3	26°45	1°22	25°14	24°42	1°22	n.a.	S 24
S 25	14 17 1	4° 2'47	5♈53	23°56	1°44	20°28	19°54	6°20	24° 2	26°43	1°22	25°15	24°39	1°28	n.a.	S 25
M26	14 20 57	5° 4'19	20°57	24°21	1° 7	20°25	20° 2	6°22	24° 0	26°41	1°22	25°R15	24°35	1°35	n.a.	M26
T 27	14 24 53	6° 5'51	6♉11	24°36	0°32	20°21	20°10	6°23	23°58	26°40	1°22	25°15	24°32	1°42	n.a.	T 27
W28	14 28 50	7° 7'23	21°24	24°R42	29♈57	20°17	20°18	6°25	23°57	26°38	1°23	25°15	24°29	1°48	n.a.	W28
T 29	14 32 46	8° 8'56	6♊27	24°37	29°24	20°11	20°26	6°27	23°55	26°37	1°23	25°13	24°26	1°55	n.a.	T 29
F 30	14 36 43	9°10'28	21°10	24°21	28°51	20° 5	20°34	6°29	23°53	26°35	1°23	25°11	24°23	2° 2	n.a.	F 30
S 31	14 40 39	10♉12'01	5♋28	23♉54	28♈21	19♐58	20♋43	6♒30	23♍52	26♏33	1♒23	25♈ 9	24♈20	2♏ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n50	22n55	2n52	9n44	0s11	10n24	5s 7	26s29	3s 7	23n26	0n41	21s 8	1s48	1n46	0s20	22s47	2s55	14s 7	6n21	9n58	10n13	11s31		n.a.
F 2	4 15	26 36	3 52	10 11	0 17	10 12	5 20	26 31	3 8	23 25	0 41	21 7	1 48	1 47	0 20	22 47	2 55	14 7	6 21	9 59	10 12	11 34		n.a.
S 3	4 39	28 30	4 37	10 37	0 24	10 0	5 33	26 33	3 9	23 24	0 41	21 6	1 48	1 48	0 20	22 47	2 55	14 6	6 21	9 59	10 10	11 38		n.a.
S 4	5 3	28 37	5 5	11 2	0 31	9 47	5 47	26 35	3 10	23 23	0 40	21 6	1 48	1 49	0 20	22 46	2 55	14 6	6 22	9 59	10 9	11 41		n.a.
M 5	5 28	27 3	5 16	11 27	0 38	9 34	6 0	26 37	3 11	23 22	0 40	21 5	1 49	1 50	0 20	22 46	2 55	14 6	6 22	9 59	10 8	11 44		n.a.
T 6	5 52	24 5	5 11	11 51	0 44	9 20	6 12	26 39	3 12	23 21	0 40	21 4	1 49	1 51	0 20	22 46	2 55	14 5	6 22	9 59	10 7	11 47		n.a.
W 7	6 16	20 2	4 50	12 14	0 51	9 5	6 25	26 41	3 13	23 21	0 39	21 3	1 49	1 52	0 20	22 46	2 56	14 5	6 22	9 59	10 6	11 50		n.a.
T 8	6 40	15 12	4 16	12 37	0 58	8 49	6 38	26 43	3 14	23 20	0 39	21 2	1 49	1 53	0 20	22 46	2 56	14 4	6 23	9 58	10 4	11 54		n.a.
F 9	7 4	9 51	3 31	12 59	1 5	8 33	6 50	26 45	3 15	23 19	0 39	21 1	1 49	1 54	0 20	22 45	2 56	14 4	6 23	9 58	10 3	11 57		n.a.
S 10	7 28	4 12	2 37	13 20	1 12	8 17	7 2	26 47	3 16	23 18	0 38	21 1	1 49	1 54	0 20	22 45	2 56	14 4	6 23	9 57	10 2	12 0		n.a.
S 11	7 52	1s33	1 37	13 40	1 18	8 0	7 13	26 48	3 17	23 16	0 38	21 0	1 49	1 55	0 20	22 45	2 56	14 3	6 23	9 57	10 1	12 3		n.a.
M12	8 15	7 13	0 33	14 0	1 25	7 42	7 24	26 50	3 18	23 15	0 38	20 59	1 49	1 56	0 21	22 45	2 56	14 3	6 24	9 57	10 0	12 7		n.a.
T 13	8 39	12 37	0s33	14 18	1 32	7 25	7 35	26 51	3 19	23 14	0 38	20 58	1 49	1 57	0 21	22 44	2 56	14 2	6 24	9 57	9 59	12 10		n.a.
W14	9 2	17 34	1 37	14 36	1 38	7 7	7 45	26 53	3 20	23 13	0 37	20 58	1 50	1 58	0 21	22 44	2 56	14 2	6 24	9 57	9 57	12 13		n.a.
T 15	9 25	21 52	2 37	14 53	1 44	6 49	7 54	26 54	3 21	23 12	0 37	20 57	1 50	1 59	0 21	22 44	2 56	14 2	6 24	9 57	9 56	12 16		n.a.
F 16	9 48	25 19	3 30	15 9	1 50	6 32	8 3	26 55	3 21	23 11	0 37	20 56	1 50	1 59	0 21	22 44	2 56	14 1	6 25	9 57	9 55	12 19		n.a.
S 17	10 11	27 40	4 15	15 24	1 56	6 14	8 11	26 56	3 22	23 10	0 36	20 56	1 50	2 0	0 21	22 43	2 56	14 1	6 25	9 57	9 54	12 23		n.a.
S 18	10 34	28 45	4 49	15 38	2 1	5 56	8 18	26 58	3 23	23 8	0 36	20 55	1 50	2 1	0 21	22 43	2 56	14 1	6 25	9 57	9 53	12 26		n.a.
M19	10 56	28 24	5 10	15 51	2 6	5 39	8 25	26 59	3 24	23 7	0 36	20 55	1 50	2 2	0 21	22 43	2 56	14 0	6 25	9 57	9 51	12 29		n.a.
T 20	11 18	26 33	5 17	16 3	2 11	5 22	8 30	27 0	3 25	23 6	0 35	20 54	1 50	2 3	0 21	22 42	2 56	14 0	6 26	9 57	9 50	12 32		n.a.
W21	11 41	23 16	5 8	16 14	2 15	5 6	8 35	27 0	3 26	23 5	0 35	20 54	1 50	2 3	0 21	22 42	2 56	14 0	6 26	9 57	9 49	12 35		n.a.
T 22	12 3	18 39	4 42	16 25	2 18	4 51	8 39	27 1	3 27	23 3	0 35	20 53	1 51	2 4	0 21	22 42	2 56	13 59	6 26	9 57	9 48	12 39		n.a.
F 23	12 24	12 55	3 58	16 34	2 21	4 36	8 41	27 2	3 27	23 2	0 35	20 53	1 51	2 5	0 21	22 42	2 57	13 59	6 26	9 57	9 47	12 42		n.a.
S 24	12 46	6 20	2 58	16 42	2 23	4 22	8 43	27 3	3 28	23 0	0 34	20 52	1 51	2 6	0 21	22 41	2 57	13 59	6 27	9 58	9 45	12 45		n.a.
S 25	13 7	0n46	1 45	16 49	2 24	4 8	8 44	27 3	3 29	22 59	0 34	20 52	1 51	2 6	0 21	22 41	2 57	13 58	6 27	9 58	9 44	12 48		n.a.
M26	13 28	7 59	0 24	16 55	2 24	3 56	8 43	27 4	3 30	22 58	0 34	20 51	1 51	2 7	0 21	22 41	2 57	13 58	6 27	9 58	9 43	12 51		n.a.
T 27	13 49	14 48	1n 0	17 0	2 23	3 45	8 42	27 4	3 30	22 56	0 33	20 51	1 51	2 8	0 21	22 40	2 57	13 58	6 28	9 58	9 42	12 54		n.a.
W28	14 10	20 44	2 20	17 5	2 20	3 35	8 40	27 4	3 31	22 55	0 33	20 51	1 51	2 8	0 21	22 40	2 57	13 58	6 28	9 58	9 41	12 58		n.a.
T 29	14 30	25 15	3 29	17 8	2 15	3 27	8 37	27 5	3 31	22 53	0 33	20 50	1 51	2 9	0 21	22 40	2 57	13 57	6 28	9 57	9 40	13 1		n.a.
F 30	14 50	27 59	4 22	17 9	2 9	3 19	8 32	27 5	3 32	22 52	0 33	20 50	1 52	2 10	0 21	22 39	2 57	13 57	6 28	9 57	9 38	13 4		n.a.
S 31	15n10	28n46	4n58	17n10	2s 2	3n13	8s28	27s 5	3s33	22n50	0n32	20s50	1s52	2n10	0s21	22s39	2s57	13s57	6n29	9n56	9n37	13s 7		n.a.

Julian Day Number = -2882737.5, Delta T = 187h34m05s
Ecliptic obliquity = 23°55'57, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°15'28, Lahiri = -176°08'28 Julian Calendar 1 July 12606 BCE == Greg. Calendar 26 March 12606 BCE

The year -12605 astronomical counting style corresponds to year 12606 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12606 BCE (-12605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 44 36	11♉13'32	19♋19	23°R15	27°R52	19°R50	20♋51	6♒31	23°R51	26°R32	1°R23	25°R 8	24♈16	2♏15	n.a.	S 1
M 2	14 48 32	12°15'04	2♌41	22♉25	27♈25	19♐42	21° 0	6°33	23♍49	26♏30	1♒23	25♈ 7	24°13	2°22	n.a.	M 2
T 3	14 52 29	13°16'35	15°39	21°25	27° 0	19°32	21° 9	6°34	23°48	26°29	1°23	25°D 7	24°10	2°28	n.a.	T 3
W 4	14 56 25	14°18'05	28°13	20°16	26°37	19°22	21°18	6°35	23°46	26°27	1°23	25° 7	24° 7	2°35	n.a.	W 4
T 5	15 0 22	15°19'36	10♍30	19° 0	26°17	19°11	21°27	6°36	23°45	26°25	1°23	25° 8	24° 4	2°42	n.a.	T 5
F 6	15 4 18	16°21'05	22°34	17°40	25°59	18°59	21°37	6°37	23°44	26°24	1°22	25°10	24° 0	2°48	n.a.	F 6
S 7	15 8 15	17°22'34	4♎28	16°17	25°43	18°46	21°46	6°38	23°43	26°22	1°22	25°12	23°57	2°55	n.a.	S 7
S 8	15 12 11	18°24'03	16°17	14°56	25°30	18°33	21°56	6°38	23°41	26°20	1°22	25°13	23°54	3° 1	n.a.	S 8
M 9	15 16 8	19°25'31	28° 3	13°38	25°19	18°19	22° 5	6°39	23°40	26°18	1°22	25°R13	23°51	3° 8	n.a.	M 9
T 10	15 20 4	20°26'58	9♏51	12°26	25°11	18° 4	22°15	6°39	23°39	26°17	1°22	25°12	23°48	3°15	n.a.	T 10
W11	15 24 1	21°28'26	21°42	11°22	25° 5	17°48	22°25	6°40	23°38	26°15	1°21	25°10	23°45	3°21	n.a.	W11
T 12	15 27 57	22°29'52	3♐39	10°28	25° 2	17°32	22°35	6°40	23°37	26°13	1°21	25° 6	23°41	3°28	n.a.	T 12
F 13	15 31 54	23°31'18	15°42	9°43	25°D 2	17°15	22°45	6°40	23°36	26°12	1°21	25° 1	23°38	3°35	n.a.	F 13
S 14	15 35 51	24°32'44	27°54	9° 9	25° 4	16°57	22°55	6°R40	23°35	26°10	1°20	24°56	23°35	3°41	n.a.	S 14
S 15	15 39 47	25°34'09	10♑16	8°45	25° 8	16°39	23° 6	6°40	23°35	26° 8	1°20	24°51	23°32	3°48	n.a.	S 15
M16	15 43 44	26°35'34	22°50	8°32	25°15	16°20	23°16	6°40	23°34	26° 7	1°19	24°46	23°29	3°55	n.a.	M16
T 17	15 47 40	27°36'58	5♒38	8°D29	25°24	16° 0	23°27	6°39	23°33	26° 5	1°19	24°42	23°26	4° 1	n.a.	T 17
W18	15 51 37	28°38'22	18°42	8°34	25°35	15°40	23°37	6°39	23°32	26° 3	1°18	24°40	23°22	4° 8	n.a.	W18
T 19	15 55 33	29°39'45	2♓ 6	8°48	25°48	15°19	23°48	6°39	23°32	26° 1	1°18	24°D40	23°19	4°15	n.a.	T 19
F 20	15 59 30	0♊41'08	15°50	9°10	26° 4	14°58	23°59	6°38	23°31	26° 0	1°17	24°40	23°16	4°21	n.a.	F 20
S 21	16 3 26	1°42'29	29°57	9°39	26°22	14°36	24°10	6°37	23°31	25°58	1°17	24°42	23°13	4°28	n.a.	S 21
S 22	16 7 23	2°43'51	14♈25	10°14	26°42	14°14	24°21	6°37	23°30	25°56	1°16	24°43	23°10	4°35	n.a.	S 22
M23	16 11 20	3°45'11	29°11	10°55	27° 3	13°51	24°32	6°36	23°30	25°55	1°16	24°R44	23° 6	4°41	n.a.	M23
T 24	16 15 16	4°46'31	14♉10	11°41	27°27	13°28	24°43	6°35	23°29	25°53	1°15	24°42	23° 3	4°48	n.a.	T 24
W25	16 19 13	5°47'50	29°15	12°32	27°52	13° 5	24°55	6°34	23°29	25°51	1°14	24°39	23° 0	4°55	n.a.	W25
T 26	16 23 9	6°49'08	14♊17	13°26	28°20	12°41	25° 6	6°32	23°29	25°50	1°14	24°33	22°57	5° 1	n.a.	T 26
F 27	16 27 6	7°50'24	29° 5	14°24	28°48	12°18	25°18	6°31	23°29	25°48	1°13	24°26	22°54	5° 8	n.a.	F 27
S 28	16 31 3	8°51'40	13♋32	15°26	29°19	11°54	25°29	6°30	23°28	25°46	1°12	24°19	22°51	5°15	n.a.	S 28
S 29	16 34 59	9°52'54	27°33	16°30	29°51	11°30	25°41	6°28	23°28	25°45	1°12	24°12	22°47	5°21	n.a.	S 29
M30	16 38 56	10°54'06	11♌ 5	17°37	0♉24	11° 6	25°53	6°27	23°28	25°43	1°11	24° 6	22°44	5°28	n.a.	M30
T 31	16 42 53	11♊55'17	24♌ 9	18♉46	0♉59	10♐42	26♋ 5	6♒25	23°D28	25♏41	1♒10	24♈ 2	22♈41	5♏34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n30	27n41	5n14	17n10	1s52	3n 8	8s22	27s 4	3s33	22n48	0n32	20s50	1s52	2n11	0s21	22s38	2s57	13s57	6n29	9n55	9n36	13s10		n.a.
M 2	15 49	25 2	5 13	17 8	1 40	3 4	8 15	27 4	3 33	22 47	0 32	20 49	1 52	2 11	0 21	22 38	2 57	13 56	6 29	9 55	9 35	13 13		n.a.
T 3	16 8	21 10	4 56	17 5	1 27	3 2	8 8	27 4	3 34	22 45	0 32	20 49	1 52	2 12	0 21	22 38	2 57	13 56	6 29	9 55	9 34	13 17		n.a.
W 4	16 27	16 28	4 25	17 1	1 12	3 1	8 0	27 3	3 34	22 43	0 31	20 49	1 52	2 12	0 21	22 37	2 57	13 56	6 30	9 55	9 32	13 20		n.a.
T 5	16 45	11 12	3 42	16 56	0 56	3 2	7 52	27 2	3 34	22 42	0 31	20 49	1 52	2 13	0 21	22 37	2 57	13 56	6 30	9 55	9 31	13 23		n.a.
F 6	17 4	5 37	2 50	16 51	0 38	3 4	7 43	27 2	3 35	22 40	0 31	20 49	1 52	2 13	0 21	22 37	2 57	13 55	6 30	9 56	9 30	13 26		n.a.
S 7	17 21	0s 6	1 52	16 44	0 20	3 7	7 33	27 1	3 35	22 38	0 31	20 49	1 53	2 14	0 21	22 36	2 57	13 55	6 30	9 57	9 29	13 29		n.a.
S 8	17 39	5 47	0 49	16 38	0 1	3 11	7 24	26 59	3 35	22 36	0 30	20 49	1 53	2 14	0 21	22 36	2 57	13 55	6 31	9 57	9 28	13 32		n.a.
M 9	17 56	11 15	0s16	16 32	0n18	3 17	7 13	26 58	3 35	22 34	0 30	20 49	1 53	2 15	0 21	22 35	2 57	13 55	6 31	9 57	9 26	13 35		n.a.
T 10	18 13	16 19	1 20	16 27	0 35	3 24	7 3	26 57	3 35	22 33	0 30	20 49	1 53	2 15	0 21	22 35	2 57	13 55	6 31	9 57	9 25	13 39		n.a.
W11	18 30	20 49	2 20	16 23	0 52	3 32	6 52	26 55	3 35	22 31	0 30	20 49	1 53	2 16	0 21	22 35	2 57	13 54	6 31	9 56	9 24	13 42		n.a.
T 12	18 46	24 30	3 15	16 20	1 8	3 41	6 41	26 53	3 34	22 29	0 29	20 49	1 53	2 16	0 21	22 34	2 57	13 54	6 32	9 55	9 23	13 45		n.a.
F 13	19 2	27 9	4 2	16 19	1 22	3 51	6 29	26 51	3 34	22 27	0 29	20 49	1 53	2 17	0 21	22 34	2 57	13 54	6 32	9 53	9 22	13 48		n.a.
S 14	19 17	28 33	4 38	16 20	1 35	4 3	6 18	26 49	3 34	22 25	0 29	20 49	1 53	2 17	0 21	22 33	2 57	13 54	6 32	9 51	9 20	13 51		n.a.
S 15	19 32	28 32	5 2	16 24	1 47	4 15	6 6	26 47	3 33	22 23	0 29	20 49	1 54	2 17	0 21	22 33	2 57	13 54	6 32	9 49	9 19	13 54		n.a.
M16	19 47	27 4	5 11	16 29	1 57	4 28	5 55	26 44	3 33	22 21	0 28	20 49	1 54	2 18	0 21	22 33	2 57	13 54	6 33	9 47	9 18	13 57		n.a.
T 17	20 1	24 11	5 6	16 35	2 5	4 42	5 43	26 42	3 32	22 19	0 28	20 49	1 54	2 18	0 21	22 32	2 57	13 53	6 33	9 46	9 17	14 1		n.a.
W18	20 15	20 2	4 45	16 44	2 12	4 58	5 31	26 39	3 31	22 17	0 28	20 50	1 54	2 18	0 21	22 32	2 57	13 53	6 33	9 45	9 16	14 4		n.a.
T 19	20 29	14 47	4 8	16 54	2 18	5 13	5 19	26 36	3 31	22 14	0 28	20 50	1 54	2 18	0 21	22 31	2 57	13 53	6 33	9 45	9 14	14 7		n.a.
F 20	20 42	8 41	3 16	17 6	2 23	5 30	5 8	26 32	3 30	22 12	0 27	20 50	1 54	2 19	0 21	22 31	2 57	13 53	6 34	9 45	9 13	14 10		n.a.
S 21	20 55	2 1	2 11	17 19	2 27	5 47	4 56	26 29	3 29	22 10	0 27	20 51	1 54	2 19	0 21	22 30	2 57	13 53	6 34	9 46	9 12	14 13		n.a.
S 22	21 7	4n56	0 56	17 33	2 29	6 5	4 44	26 25	3 28	22 8	0 27	20 51	1 54	2 19	0 21	22 30	2 57	13 53	6 34	9 46	9 11	14 16		n.a.
M23	21 19	11 47	0n24	17 47	2 31	6 24	4 33	26 21	3 27	22 6	0 27	20 51	1 55	2 19	0 21	22 30	2 57	13 53	6 34	9 46	9 10	14 19		n.a.
T 24	21 31	18 4	1 44	18 3	2 32	6 43	4 21	26 17	3 26	22 3	0 26	20 52	1 55	2 19	0 21	22 29	2 57	13 53	6 35	9 46	9 8	14 22		n.a.
W25	21 42	23 16	2 56	18 19	2 32	7 3	4 10	26 13	3 24	22 1	0 26	20 52	1 55	2 19	0 21	22 29	2 57	13 52	6 35	9 44	9 7	14 25		n.a.
T 26	21 53	26 53	3 56	18 36	2 31	7 23	3 59	26 8	3 23	21 59	0 26	20 52	1 55	2 20	0 21	22 28	2 57	13 52	6 35	9 42	9 6	14 28		n.a.
F 27	22 3	28 35	4 39	18 52	2 30	7 44	3 48	26 3	3 21	21 56	0 26	20 53	1 55	2 20	0 21	22 28	2 57	13 52	6 35	9 40	9 5	14 32		n.a.
S 28	22 13	28 15	5 3	19 9	2 29	8 5	3 37	25 59	3 20	21 54	0 26	20 53	1 55	2 20	0 21	22 27	2 57	13 52	6 36	9 37	9 4	14 35		n.a.
S 29	22 23	26 6	5 8	19 27	2 26	8 26	3 26	25 54	3 18	21 52	0 25	20 54	1 55	2 20	0 21	22 27	2 57	13 52	6 36	9 34	9 2	14 38		n.a.
M30	22 32	22 31	4 55	19 44	2 24	8 48	3 15	25 48	3 16	21 49	0 25	20 54	1 55	2 20	0 21	22 27	2 57	13 52	6 36	9 32	9 1	14 41		n.a.
T 31	22n40	17n55	4n27	20n 1	2n21	9n10	3s 5	25s43	3s15	21n47	0n25	20s55	1s55	2n20	0s21	22s26	2s57	13s52	6n36	9n31	9n 0	14s44		n.a.

Julian Day Number = -2882706.5, Delta T = 187h33m57s
Ecliptic obliquity = 23°55'57, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°15'24, Lahiri = -176°08'24 Julian Calendar 1 Aug. 12606 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12606 BCE

The year -12605 astronomical counting style corresponds to year 12606 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12606 BCE (-12605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 46 49	12♊56'26	6♍48	19♉57	1♉35	10°R18	26♋17	6°R23	23♍28	25°R40	1°R 9	24°R 0	22♈38	5♏41	n.a.	W 1
T 2	16 50 46	13°57'33	19° 6	21°10	2°13	9♐54	26°29	6♒21	23°28	25♏38	1♒ 8	24°D 0	22°35	5°48	n.a.	T 2
F 3	16 54 42	14°58'39	1♎ 9	22°25	2°52	9°30	26°41	6°19	23°29	25°36	1° 7	24♈ 1	22°32	5°54	n.a.	F 3
S 4	16 58 39	15°59'43	13° 1	23°41	3°32	9° 6	26°53	6°17	23°29	25°35	1° 6	24° 3	22°28	6° 1	n.a.	S 4
S 5	17 2 36	17° 0'45	24°48	24°59	4°13	8°43	27° 5	6°15	23°29	25°33	1° 6	24°R 3	22°25	6° 8	n.a.	S 5
M 6	17 6 32	18° 1'46	6♏34	26°18	4°56	8°19	27°17	6°13	23°29	25°32	1° 5	24° 2	22°22	6°14	n.a.	M 6
T 7	17 10 29	19° 2'45	18°24	27°38	5°39	7°56	27°30	6°10	23°30	25°30	1° 4	23°59	22°19	6°21	n.a.	T 7
W 8	17 14 26	20° 3'42	0♐20	28°59	6°24	7°34	27°42	6° 8	23°30	25°29	1° 3	23°53	22°16	6°28	n.a.	W 8
T 9	17 18 22	21° 4'38	12°26	0♊22	7° 9	7°12	27°55	6° 5	23°30	25°27	1° 2	23°45	22°12	6°34	n.a.	T 9
F 10	17 22 19	22° 5'32	24°42	1°45	7°56	6°50	28° 7	6° 3	23°31	25°26	1° 1	23°35	22° 9	6°41	n.a.	F 10
S 11	17 26 16	23° 6'24	7♑10	3° 9	8°43	6°29	28°20	6° 0	23°32	25°24	1° 0	23°23	22° 6	6°48	n.a.	S 11
S 12	17 30 12	24° 7'15	19°49	4°35	9°31	6° 8	28°33	5°57	23°32	25°23	0°59	23°12	22° 3	6°54	n.a.	S 12
M13	17 34 9	25° 8'04	2♒39	6° 1	10°21	5°47	28°46	5°55	23°33	25°21	0°57	23° 1	22° 0	7° 1	n.a.	M13
T 14	17 38 6	26° 8'51	15°42	7°27	11°11	5°28	28°58	5°52	23°34	25°20	0°56	22°52	21°57	7° 8	n.a.	T 14
W15	17 42 2	27° 9'37	28°56	8°55	12° 1	5° 9	29°11	5°49	23°34	25°18	0°55	22°46	21°53	7°14	n.a.	W15
T 16	17 45 59	28°10'21	12♓23	10°23	12°53	4°50	29°24	5°45	23°35	25°17	0°54	22°43	21°50	7°21	n.a.	T 16
F 17	17 49 56	29°11'04	26° 4	11°53	13°45	4°32	29°37	5°42	23°36	25°16	0°53	22°D42	21°47	7°28	n.a.	F 17
S 18	17 53 52	0♋11'45	9♈59	13°23	14°38	4°15	29°50	5°39	23°37	25°14	0°52	22°42	21°44	7°34	n.a.	S 18
S 19	17 57 49	1°12'24	24° 9	14°53	15°32	3°58	0♌ 3	5°36	23°38	25°13	0°51	22°R42	21°41	7°41	n.a.	S 19
M20	18 1 46	2°13'02	8♉33	16°25	16°26	3°43	0°17	5°32	23°39	25°12	0°49	22°41	21°38	7°48	n.a.	M20
T 21	18 5 42	3°13'38	23° 8	17°57	17°21	3°27	0°30	5°29	23°40	25°10	0°48	22°38	21°34	7°54	n.a.	T 21
W22	18 9 39	4°14'12	7♊50	19°30	18°16	3°13	0°43	5°25	23°41	25° 9	0°47	22°32	21°31	8° 1	n.a.	W22
T 23	18 13 36	5°14'45	22°31	21° 3	19°12	3° 0	0°56	5°22	23°42	25° 8	0°46	22°23	21°28	8° 7	n.a.	T 23
F 24	18 17 33	6°15'15	7♋ 6	22°38	20° 9	2°47	1°10	5°18	23°43	25° 7	0°44	22°12	21°25	8°14	n.a.	F 24
S 25	18 21 29	7°15'44	21°25	24°13	21° 6	2°35	1°23	5°14	23°45	25° 6	0°43	22° 0	21°22	8°21	n.a.	S 25
S 26	18 25 26	8°16'10	5♌23	25°49	22° 4	2°24	1°37	5°11	23°46	25° 4	0°42	21°49	21°18	8°27	n.a.	S 26
M27	18 29 23	9°16'34	18°56	27°25	23° 2	2°13	1°50	5° 7	23°47	25° 3	0°41	21°38	21°15	8°34	n.a.	M27
T 28	18 33 19	10°16'56	2♍ 4	29° 3	24° 0	2° 4	2° 4	5° 3	23°49	25° 2	0°39	21°31	21°12	8°41	n.a.	T 28
W29	18 37 16	11°17'15	14°47	0♋41	24°59	1°55	2°17	4°59	23°50	25° 1	0°38	21°26	21° 9	8°47	n.a.	W29
T 30	18 41 13	12♋17'32	27♍ 8	2♋20	25♉58	1♐47	2♌31	4♒55	23♍52	25♏ 0	0♒37	21♈23	21♈ 6	8♏54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n48	12n41	3n47	20n17	2n17	9n33	2s55	25s38	3s13	21n44	0n25	20s55	1s56	2n20	0s21	22s26	2s57	13s52	6n36	9n30	8n59	14s47		n.a.
T 2	22 56	7 6	2 57	20 34	2 13	9 55	2 44	25 32	3 11	21 42	0 25	20 56	1 56	2 20	0 21	22 25	2 57	13 52	6 37	9 30	8 58	14 50		n.a.
F 3	23 3	1 22	2 0	20 50	2 9	10 18	2 34	25 26	3 9	21 39	0 24	20 57	1 56	2 20	0 21	22 25	2 57	13 52	6 37	9 30	8 56	14 53		n.a.
S 4	23 10	4s20	0 59	21 5	2 5	10 41	2 25	25 20	3 7	21 36	0 24	20 57	1 56	2 20	0 21	22 24	2 57	13 52	6 37	9 31	8 55	14 56		n.a.
S 5	23 16	9 51	0s 4	21 21	2 0	11 5	2 15	25 14	3 4	21 34	0 24	20 58	1 56	2 20	0 21	22 24	2 57	13 52	6 37	9 31	8 54	14 59		n.a.
M 6	23 22	15 2	1 7	21 35	1 55	11 28	2 5	25 8	3 2	21 31	0 24	20 59	1 56	2 19	0 21	22 24	2 57	13 52	6 38	9 31	8 53	15 2		n.a.
T 7	23 27	19 41	2 7	21 50	1 50	11 51	1 56	25 2	3 0	21 28	0 23	20 59	1 56	2 19	0 21	22 23	2 57	13 52	6 38	9 29	8 52	15 5		n.a.
W 8	23 32	23 36	3 1	22 3	1 45	12 15	1 47	24 56	2 57	21 26	0 23	21 0	1 56	2 19	0 21	22 23	2 57	13 52	6 38	9 27	8 50	15 8		n.a.
T 9	23 37	26 32	3 49	22 16	1 40	12 38	1 38	24 50	2 55	21 23	0 23	21 1	1 56	2 19	0 21	22 22	2 57	13 52	6 38	9 24	8 49	15 12		n.a.
F 10	23 41	28 15	4 26	22 28	1 34	13 2	1 29	24 44	2 52	21 20	0 23	21 1	1 56	2 19	0 21	22 22	2 57	13 52	6 38	9 20	8 48	15 15		n.a.
S 11	23 44	28 35	4 51	22 40	1 28	13 26	1 21	24 37	2 50	21 17	0 23	21 2	1 56	2 18	0 21	22 22	2 57	13 52	6 39	9 16	8 47	15 18		n.a.
S 12	23 47	27 25	5 2	22 51	1 23	13 49	1 12	24 31	2 47	21 15	0 22	21 3	1 57	2 18	0 21	22 21	2 57	13 52	6 39	9 12	8 46	15 21		n.a.
M13	23 50	24 48	4 59	23 1	1 17	14 13	1 4	24 25	2 45	21 12	0 22	21 4	1 57	2 18	0 21	22 21	2 56	13 52	6 39	9 8	8 44	15 24		n.a.
T 14	23 52	20 54	4 39	23 10	1 11	14 36	0 56	24 19	2 42	21 9	0 22	21 5	1 57	2 18	0 21	22 20	2 56	13 52	6 39	9 4	8 43	15 27		n.a.
W15	23 53	15 54	4 5	23 18	1 5	15 0	0 48	24 12	2 39	21 6	0 22	21 5	1 57	2 17	0 21	22 20	2 56	13 52	6 39	9 2	8 42	15 30		n.a.
T 16	23 54	10 4	3 17	23 26	0 58	15 23	0 41	24 6	2 36	21 3	0 22	21 6	1 57	2 17	0 21	22 20	2 56	13 52	6 40	9 1	8 41	15 33		n.a.
F 17	23 55	3 40	2 16	23 32	0 52	15 46	0 33	24 0	2 34	21 0	0 22	21 7	1 57	2 17	0 21	22 19	2 56	13 52	6 40	9 0	8 40	15 36		n.a.
S 18	23 55	3n 1	1 7	23 38	0 46	16 9	0 26	23 54	2 31	20 57	0 21	21 8	1 57	2 16	0 21	22 19	2 56	13 52	6 40	9 0	8 38	15 39		n.a.
S 19	23 55	9 40	0n 8	23 43	0 39	16 32	0 19	23 48	2 28	20 54	0 21	21 9	1 57	2 16	0 21	22 18	2 56	13 52	6 40	9 0	8 37	15 42		n.a.
M20	23 54	15 57	1 23	23 46	0 33	16 55	0 12	23 42	2 25	20 51	0 21	21 10	1 57	2 16	0 21	22 18	2 56	13 53	6 40	9 0	8 36	15 45		n.a.
T 21	23 53	21 25	2 34	23 49	0 27	17 17	0 5	23 36	2 22	20 48	0 21	21 11	1 57	2 15	0 21	22 18	2 56	13 53	6 40	8 59	8 35	15 48		n.a.
W22	23 51	25 36	3 35	23 51	0 20	17 39	0n 2	23 31	2 20	20 45	0 21	21 12	1 57	2 15	0 21	22 17	2 56	13 53	6 41	8 57	8 33	15 51		n.a.
T 23	23 49	28 4	4 21	23 51	0 14	18 1	0 8	23 25	2 17	20 42	0 20	21 13	1 57	2 14	0 21	22 17	2 56	13 53	6 41	8 53	8 32	15 54		n.a.
F 24	23 46	28 34	4 50	23 51	0 8	18 23	0 15	23 20	2 14	20 38	0 20	21 14	1 57	2 14	0 21	22 17	2 56	13 53	6 41	8 49	8 31	15 57		n.a.
S 25	23 43	27 8	5 1	23 50	0 1	18 44	0 21	23 15	2 11	20 35	0 20	21 14	1 57	2 13	0 21	22 16	2 56	13 53	6 41	8 45	8 30	16 0		n.a.
S 26	23 39	24 2	4 52	23 47	0s 5	19 5	0 27	23 9	2 8	20 32	0 20	21 15	1 57	2 13	0 21	22 16	2 56	13 53	6 41	8 40	8 29	16 3		n.a.
M27	23 35	19 41	4 28	23 43	0 11	19 26	0 32	23 5	2 5	20 29	0 20	21 16	1 57	2 12	0 21	22 15	2 56	13 53	6 41	8 36	8 27	16 6		n.a.
T 28	23 31	14 31	3 49	23 39	0 17	19 46	0 38	23 0	2 2	20 25	0 19	21 17	1 57	2 12	0 21	22 15	2 56	13 53	6 42	8 33	8 26	16 9		n.a.
W29	23 26	8 53	3 1	23 33	0 23	20 6	0 43	22 55	2 0	20 22	0 19	21 18	1 57	2 11	0 21	22 15	2 56	13 54	6 42	8 31	8 25	16 12		n.a.
T 30	23n20	3n 3	2n 4	23n26	0s29	20n26	0n49	22s51	1s57	20n19	0n19	21s19	1s57	2n10	0s21	22s14	2s55	13s54	6n42	8n30	8n24	16s15		n.a.

Julian Day Number = -2882675.5, Delta T = 187h33m49s
Ecliptic obliquity = 23°55'56, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°15'20, Lahiri = -176°08'20 Julian Calendar 1 Sept. 12606 BCE == Greg. Calendar 27 May 12606 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12606 BCE (-12605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 45 9	13♋17'46	9♎13	4♋ 0	26♉58	1°R40	2♌44	4°R51	23♍53	24°R59	0°R35	21°R22	21♈ 3	9♏ 1	n.a.	F 1
S 2	18 49 6	14°17'58	21° 7	5°41	27°58	1♐33	2°58	4♒47	23°55	24♏58	0♒34	21♈22	20°59	9° 7	n.a.	S 2
S 3	18 53 3	15°18'07	2♏55	7°23	28°59	1°28	3°12	4°43	23°57	24°57	0°33	21°22	20°56	9°14	n.a.	S 3
M 4	18 56 59	16°18'14	14°42	9° 5	29°59	1°23	3°25	4°38	23°58	24°56	0°31	21°20	20°53	9°21	n.a.	M 4
T 5	19 0 56	17°18'19	26°35	10°49	1♊ 1	1°19	3°39	4°34	24° 0	24°55	0°30	21°16	20°50	9°27	n.a.	T 5
W 6	19 4 53	18°18'21	8♐36	12°33	2° 2	1°16	3°53	4°30	24° 2	24°54	0°28	21° 9	20°47	9°34	n.a.	W 6
T 7	19 8 50	19°18'20	20°50	14°19	3° 4	1°14	4° 7	4°26	24° 4	24°53	0°27	20°59	20°44	9°41	n.a.	T 7
F 8	19 12 46	20°18'18	3♑19	16° 5	4° 6	1°12	4°20	4°21	24° 5	24°53	0°26	20°47	20°40	9°47	n.a.	F 8
S 9	19 16 43	21°18'12	16° 3	17°52	5° 9	1°11	4°34	4°17	24° 7	24°52	0°24	20°34	20°37	9°54	n.a.	S 9
S 10	19 20 40	22°18'05	29° 2	19°40	6°12	1°D11	4°48	4°13	24° 9	24°51	0°23	20°20	20°34	10° 1	n.a.	S 10
M11	19 24 36	23°17'55	12♒15	21°29	7°15	1°12	5° 2	4° 8	24°11	24°50	0°21	20° 8	20°31	10° 7	n.a.	M11
T 12	19 28 33	24°17'43	25°40	23°20	8°18	1°13	5°16	4° 4	24°13	24°50	0°20	19°57	20°28	10°14	n.a.	T 12
W13	19 32 30	25°17'28	9♓15	25°11	9°22	1°16	5°30	3°59	24°15	24°49	0°19	19°50	20°24	10°21	n.a.	W13
T 14	19 36 26	26°17'12	22°59	27° 2	10°25	1°19	5°44	3°55	24°17	24°48	0°17	19°45	20°21	10°27	n.a.	T 14
F 15	19 40 23	27°16'53	6♈50	28°55	11°30	1°22	5°58	3°50	24°20	24°48	0°16	19°43	20°18	10°34	n.a.	F 15
S 16	19 44 20	28°16'32	20°48	0♌49	12°34	1°27	6°12	3°46	24°22	24°47	0°14	19°43	20°15	10°41	n.a.	S 16
S 17	19 48 16	29°16'10	4♉52	2°43	13°38	1°32	6°26	3°41	24°24	24°46	0°13	19°43	20°12	10°47	n.a.	S 17
M18	19 52 13	0♌15'45	19° 1	4°38	14°43	1°37	6°40	3°37	24°26	24°46	0°12	19°42	20° 9	10°54	n.a.	M18
T 19	19 56 10	1°15'18	3♊15	6°33	15°48	1°44	6°54	3°32	24°29	24°45	0°10	19°38	20° 5	11° 1	n.a.	T 19
W20	20 0 6	2°14'49	17°32	8°29	16°53	1°51	7° 8	3°28	24°31	24°45	0° 9	19°33	20° 2	11° 7	n.a.	W20
T 21	20 4 3	3°14'18	1♋46	10°25	17°59	1°58	7°22	3°23	24°33	24°45	0° 7	19°24	19°59	11°14	n.a.	T 21
F 22	20 8 0	4°13'45	15°54	12°21	19° 4	2° 7	7°36	3°18	24°36	24°44	0° 6	19°13	19°56	11°21	n.a.	F 22
S 23	20 11 56	5°13'09	29°51	14°17	20°10	2°16	7°50	3°14	24°38	24°44	0° 4	19° 1	19°53	11°27	n.a.	S 23
S 24	20 15 53	6°12'31	13♌32	16°12	21°16	2°25	8° 4	3° 9	24°41	24°43	0° 3	18°50	19°50	11°34	n.a.	S 24
M25	20 19 50	7°11'51	26°54	18° 7	22°22	2°35	8°18	3° 5	24°43	24°43	0° 2	18°39	19°46	11°40	n.a.	M25
T 26	20 23 46	8°11'07	9♍54	20° 0	23°28	2°46	8°32	3° 0	24°46	24°43	0° 0	18°31	19°43	11°47	n.a.	T 26
W27	20 27 43	9°10'22	22°34	21°52	24°34	2°58	8°46	2°56	24°48	24°43	29♑59	18°25	19°40	11°54	n.a.	W27
T 28	20 31 40	10° 9'33	4♎55	23°42	25°41	3°10	9° 0	2°51	24°51	24°42	29°57	18°23	19°37	12° 0	n.a.	T 28
F 29	20 35 36	11° 8'43	17° 1	25°30	26°47	3°22	9°14	2°47	24°54	24°42	29°56	18°D22	19°34	12° 7	n.a.	F 29
S 30	20 39 33	12° 7'49	28°56	27°15	27°54	3°35	9°28	2°42	24°56	24°42	29°55	18°22	19°30	12°14	n.a.	S 30
S 31	20 43 30	13♌ 6'53	10♏46	28♌56	29♊ 1	3♐49	9♌42	2♒38	24♍59	24♏42	29♑53	18°R22	19♈27	12♏20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n14	2s45	1n 4	23n17	0s35	20n45	0n54	22s46	1s54	20n15	0n19	21s21	1s57	2n10	0s21	22s14	2s55	13s54	6n42	8n30	8n23	16s18		n.a.
S 2	23 8	8 23	0 1	23 8	0 41	21 4	0 59	22 42	1 51	20 12	0 19	21 22	1 57	2 9	0 21	22 14	2 55	13 54	6 42	8 30	8 21	16 21		n.a.
S 3	23 1	13 41	1s 1	22 57	0 46	21 23	1 4	22 39	1 48	20 9	0 19	21 23	1 57	2 8	0 21	22 13	2 55	13 54	6 42	8 30	8 20	16 24		n.a.
M 4	22 54	18 29	2 0	22 45	0 52	21 40	1 8	22 35	1 46	20 5	0 18	21 24	1 57	2 8	0 21	22 13	2 55	13 54	6 42	8 29	8 19	16 27		n.a.
T 5	22 46	22 37	2 54	22 32	0 57	21 58	1 13	22 31	1 43	20 2	0 18	21 25	1 57	2 7	0 21	22 13	2 55	13 54	6 43	8 28	8 18	16 30		n.a.
W 6	22 38	25 50	3 42	22 18	1 2	22 15	1 17	22 28	1 40	19 58	0 18	21 26	1 57	2 6	0 21	22 13	2 55	13 55	6 43	8 25	8 16	16 33		n.a.
T 7	22 30	27 55	4 19	22 3	1 7	22 32	1 21	22 25	1 37	19 55	0 18	21 27	1 57	2 6	0 20	22 12	2 55	13 55	6 43	8 21	8 15	16 36		n.a.
F 8	22 21	28 39	4 46	21 46	1 11	22 48	1 25	22 22	1 35	19 51	0 18	21 28	1 57	2 5	0 20	22 12	2 55	13 55	6 43	8 17	8 14	16 39		n.a.
S 9	22 12	27 53	4 58	21 28	1 15	23 3	1 29	22 19	1 32	19 48	0 18	21 29	1 57	2 4	0 20	22 12	2 55	13 55	6 43	8 12	8 13	16 42		n.a.
S 10	22 2	25 35	4 56	21 9	1 19	23 18	1 33	22 17	1 29	19 44	0 17	21 30	1 57	2 3	0 20	22 11	2 55	13 55	6 43	8 6	8 12	16 45		n.a.
M11	21 52	21 54	4 37	20 48	1 23	23 33	1 36	22 14	1 27	19 41	0 17	21 31	1 57	2 3	0 20	22 11	2 55	13 56	6 43	8 1	8 10	16 48		n.a.
T 12	21 41	17 2	4 4	20 27	1 27	23 47	1 40	22 12	1 24	19 37	0 17	21 32	1 57	2 2	0 20	22 11	2 55	13 56	6 43	7 57	8 9	16 50		n.a.
W13	21 30	11 16	3 16	20 4	1 30	24 0	1 43	22 10	1 22	19 33	0 17	21 33	1 57	2 1	0 20	22 11	2 54	13 56	6 43	7 54	8 8	16 53		n.a.
T 14	21 19	4 55	2 16	19 40	1 32	24 13	1 46	22 8	1 19	19 30	0 17	21 34	1 57	2 0	0 20	22 10	2 54	13 56	6 44	7 53	8 7	16 56		n.a.
F 15	21 7	1n44	1 7	19 16	1 34	24 25	1 49	22 6	1 17	19 26	0 17	21 35	1 57	1 59	0 20	22 10	2 54	13 56	6 44	7 52	8 5	16 59		n.a.
S 16	20 55	8 22	0n 6	18 50	1 36	24 37	1 52	22 5	1 14	19 22	0 16	21 36	1 57	1 58	0 20	22 10	2 54	13 57	6 44	7 52	8 4	17 2		n.a.
S 17	20 43	14 39	1 19	18 23	1 37	24 48	1 54	22 4	1 12	19 19	0 16	21 37	1 57	1 57	0 20	22 10	2 54	13 57	6 44	7 52	8 3	17 5		n.a.
M18	20 30	20 12	2 28	17 55	1 38	24 58	1 57	22 2	1 9	19 15	0 16	21 38	1 57	1 56	0 20	22 9	2 54	13 57	6 44	7 51	8 2	17 8		n.a.
T 19	20 17	24 38	3 28	17 26	1 38	25 8	1 59	22 2	1 7	19 11	0 16	21 39	1 57	1 56	0 20	22 9	2 54	13 57	6 44	7 50	8 1	17 11		n.a.
W20	20 3	27 34	4 15	16 56	1 38	25 17	2 1	22 1	1 5	19 7	0 16	21 40	1 57	1 55	0 20	22 9	2 54	13 57	6 44	7 48	7 59	17 14		n.a.
T 21	19 49	28 42	4 46	16 26	1 37	25 26	2 4	22 0	1 2	19 4	0 16	21 41	1 57	1 54	0 20	22 9	2 54	13 58	6 44	7 45	7 58	17 17		n.a.
F 22	19 35	27 55	5 0	15 55	1 35	25 33	2 6	21 59	1 0	19 0	0 15	21 42	1 57	1 53	0 20	22 9	2 54	13 58	6 44	7 40	7 57	17 20		n.a.
S 23	19 21	25 24	4 55	15 24	1 33	25 41	2 7	21 59	0 58	18 56	0 15	21 43	1 57	1 52	0 20	22 8	2 54	13 58	6 44	7 36	7 56	17 23		n.a.
S 24	19 6	21 27	4 33	14 53	1 30	25 47	2 9	21 59	0 56	18 52	0 15	21 45	1 57	1 51	0 20	22 8	2 53	13 58	6 44	7 31	7 54	17 25		n.a.
M25	18 51	16 30	3 57	14 22	1 26	25 53	2 11	21 59	0 53	18 48	0 15	21 46	1 57	1 50	0 20	22 8	2 53	13 59	6 44	7 27	7 53	17 28		n.a.
T 26	18 35	10 55	3 9	13 50	1 21	25 58	2 12	21 59	0 51	18 44	0 15	21 47	1 56	1 49	0 20	22 8	2 53	13 59	6 44	7 24	7 52	17 31		n.a.
W27	18 19	5 1	2 12	13 19	1 15	26 3	2 14	21 59	0 49	18 41	0 15	21 47	1 56	1 48	0 20	22 8	2 53	13 59	6 44	7 22	7 51	17 34		n.a.
T 28	18 3	0s55	1 11	12 49	1 9	26 6	2 15	21 59	0 47	18 37	0 14	21 48	1 56	1 46	0 21	22 8	2 53	13 59	6 44	7 21	7 50	17 37		n.a.
F 29	17 47	6 43	0 7	12 19	1 1	26 9	2 16	22 0	0 45	18 33	0 14	21 49	1 56	1 45	0 21	22 8	2 53	14 0	6 45	7 20	7 48	17 40		n.a.
S 30	17 30	12 11	0s56	11 51	0 53	26 12	2 17	22 0	0 43	18 29	0 14	21 50	1 56	1 44	0 21	22 7	2 53	14 0	6 45	7 21	7 47	17 43		n.a.
S 31	17n13	17s12	1s56	11n24	0s44	26n13	2n18	22s 1	0s41	18n25	0n14	21s51	1s56	1n43	0s21	22s 7	2s53	14s 0	6n45	7n21	7n46	17s46		n.a.

Julian Day Number = -2882645.5, Delta T = 187h33m41s
Ecliptic obliquity = 23°55'56, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°15'16, Lahiri = -176°08'16 Julian Calendar 1 Oct. 12606 BCE == Greg. Calendar 26 June 12606 BCE

The year -12605 astronomical counting style corresponds to year 12606 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12606 BCE (-12605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 47 26	14♌ 5'54	22♏35	0♍34	0♋ 8	4♐ 3	9♌56	2°R33	25♍ 2	24°R42	29°R52	18°R22	19♈24	12♏27	n.a.	M 1
T 2	20 51 23	15° 4'52	4♐29	2° 7	1°15	4°17	10°10	2♒29	25° 4	24°D42	29♑50	18♈20	19°21	12°34	n.a.	T 2
W 3	20 55 19	16° 3'48	16°34	3°36	2°22	4°32	10°24	2°25	25° 7	24♏42	29°49	18°16	19°18	12°40	n.a.	W 3
T 4	20 59 16	17° 2'42	28°53	4°59	3°29	4°48	10°38	2°20	25°10	24°42	29°48	18° 9	19°15	12°47	n.a.	T 4
F 5	21 3 13	18° 1'33	11♑29	6°17	4°37	5° 4	10°52	2°16	25°13	24°42	29°46	18° 1	19°11	12°54	n.a.	F 5
S 6	21 7 9	19° 0'21	24°25	7°29	5°44	5°21	11° 6	2°12	25°16	24°42	29°45	17°51	19° 8	13° 0	n.a.	S 6
S 7	21 11 6	19°59'07	7♒41	8°34	6°52	5°38	11°20	2° 7	25°19	24°42	29°44	17°40	19° 5	13° 7	n.a.	S 7
M 8	21 15 2	20°57'50	21°15	9°33	7°59	5°55	11°34	2° 3	25°22	24°43	29°42	17°31	19° 2	13°14	n.a.	M 8
T 9	21 18 59	21°56'31	5♓ 4	10°25	9° 7	6°13	11°47	1°59	25°25	24°43	29°41	17°23	18°59	13°20	n.a.	T 9
W10	21 22 56	22°55'10	19° 5	11°10	10°15	6°31	12° 1	1°55	25°28	24°43	29°40	17°18	18°55	13°27	n.a.	W10
T 11	21 26 52	23°53'46	3♈14	11°47	11°23	6°50	12°15	1°51	25°31	24°43	29°39	17°15	18°52	13°34	n.a.	T 11
F 12	21 30 49	24°52'21	17°26	12°17	12°31	7° 9	12°29	1°47	25°34	24°44	29°37	17°D14	18°49	13°40	n.a.	F 12
S 13	21 34 45	25°50'53	1♉40	12°40	13°39	7°29	12°43	1°43	25°37	24°44	29°36	17°15	18°46	13°47	n.a.	S 13
S 14	21 38 42	26°49'24	15°52	12°55	14°48	7°49	12°57	1°39	25°40	24°44	29°35	17°16	18°43	13°54	n.a.	S 14
M15	21 42 38	27°47'52	0♊ 1	13° 2	15°56	8° 9	13°10	1°35	25°43	24°45	29°34	17°R16	18°40	14° 0	n.a.	M15
T 16	21 46 35	28°46'19	14° 5	13°R 2	17° 4	8°30	13°24	1°31	25°46	24°45	29°32	17°15	18°36	14° 7	n.a.	T 16
W17	21 50 32	29°44'44	28° 4	12°56	18°13	8°51	13°38	1°27	25°49	24°46	29°31	17°12	18°33	14°14	n.a.	W17
T 18	21 54 28	0♍43'07	11♋55	12°42	19°21	9°12	13°52	1°24	25°52	24°46	29°30	17° 7	18°30	14°20	n.a.	T 18
F 19	21 58 25	1°41'28	25°36	12°22	20°30	9°34	14° 5	1°20	25°55	24°47	29°29	17° 0	18°27	14°27	n.a.	F 19
S 20	22 2 21	2°39'46	9♌ 6	11°56	21°39	9°56	14°19	1°16	25°59	24°47	29°28	16°53	18°24	14°34	n.a.	S 20
S 21	22 6 18	3°38'03	22°23	11°25	22°47	10°19	14°33	1°13	26° 2	24°48	29°27	16°45	18°21	14°40	n.a.	S 21
M22	22 10 14	4°36'18	5♍24	10°50	23°56	10°42	14°46	1° 9	26° 5	24°49	29°25	16°39	18°17	14°47	n.a.	M22
T 23	22 14 11	5°34'30	18° 9	10°10	25° 5	11° 5	15° 0	1° 6	26° 8	24°49	29°24	16°34	18°14	14°54	n.a.	T 23
W24	22 18 7	6°32'40	0♎38	9°28	26°14	11°28	15°13	1° 3	26°11	24°50	29°23	16°30	18°11	15° 0	n.a.	W24
T 25	22 22 4	7°30'48	12°53	8°43	27°23	11°52	15°27	1° 0	26°15	24°51	29°22	16°D29	18° 8	15° 7	n.a.	T 25
F 26	22 26 0	8°28'54	24°55	7°57	28°32	12°16	15°40	0°56	26°18	24°51	29°21	16°29	18° 5	15°14	n.a.	F 26
S 27	22 29 57	9°26'58	6♏50	7°11	29°41	12°41	15°54	0°53	26°21	24°52	29°20	16°31	18° 1	15°20	n.a.	S 27
S 28	22 33 53	10°24'59	18°39	6°25	0♌50	13° 5	16° 7	0°50	26°25	24°53	29°19	16°32	17°58	15°27	n.a.	S 28
M29	22 37 50	11°22'58	0♐29	5°40	1°59	13°30	16°20	0°47	26°28	24°54	29°18	16°34	17°55	15°34	n.a.	M29
T 30	22 41 46	12♍20'55	12♐24	4♍57	3♌ 8	13♐56	16♌34	0♒44	26♍31	24♏55	29♑17	16°R34	17♈52	15♏40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n56	21s33	2s52	10n58	0s34	26n14	2n18	22s 2	0s39	18n21	0n14	21s52	1s56	1n42	0s21	22s 7	2s53	14s 0	6n45	7n21	7n45	17s49		n.a.
T 2	16 38	25 4	3 40	10 34	0 24	26 15	2 19	22 3	0 37	18 17	0 14	21 53	1 56	1 41	0 21	22 7	2 53	14 1	6 45	7 20	7 43	17 51		n.a.
W 3	16 20	27 32	4 19	10 12	0 12	26 14	2 19	22 4	0 35	18 13	0 14	21 54	1 56	1 40	0 21	22 7	2 53	14 1	6 45	7 18	7 42	17 54		n.a.
T 4	16 2	28 42	4 47	9 52	0 0	26 13	2 20	22 5	0 33	18 9	0 13	21 55	1 56	1 39	0 21	22 7	2 52	14 1	6 45	7 16	7 41	17 57		n.a.
F 5	15 44	28 26	5 2	9 35	0n13	26 11	2 20	22 6	0 31	18 5	0 13	21 56	1 55	1 38	0 21	22 7	2 52	14 1	6 45	7 12	7 40	18 0		n.a.
S 6	15 25	26 37	5 2	9 20	0 26	26 9	2 20	22 7	0 30	18 1	0 13	21 57	1 55	1 36	0 21	22 7	2 52	14 2	6 45	7 8	7 39	18 3		n.a.
S 7	15 7	23 19	4 46	9 8	0 40	26 5	2 20	22 8	0 28	17 57	0 13	21 58	1 55	1 35	0 21	22 7	2 52	14 2	6 45	7 4	7 37	18 6		n.a.
M 8	14 48	18 42	4 13	8 59	0 54	26 1	2 20	22 10	0 26	17 52	0 13	21 58	1 55	1 34	0 21	22 7	2 52	14 2	6 45	7 1	7 36	18 8		n.a.
T 9	14 28	13 1	3 26	8 53	1 9	25 57	2 20	22 11	0 24	17 48	0 13	21 59	1 55	1 33	0 21	22 7	2 52	14 2	6 45	6 58	7 35	18 11		n.a.
W10	14 9	6 37	2 25	8 49	1 24	25 51	2 20	22 13	0 22	17 44	0 12	22 0	1 55	1 32	0 21	22 7	2 52	14 3	6 45	6 56	7 34	18 14		n.a.
T 11	13 49	0n10	1 14	8 49	1 39	25 45	2 20	22 14	0 21	17 40	0 12	22 1	1 55	1 30	0 21	22 7	2 52	14 3	6 45	6 54	7 32	18 17		n.a.
F 12	13 29	7 0	0n 1	8 51	1 55	25 38	2 19	22 16	0 19	17 36	0 12	22 2	1 54	1 29	0 21	22 7	2 52	14 3	6 45	6 54	7 31	18 20		n.a.
S 13	13 9	13 29	1 17	8 56	2 10	25 31	2 19	22 18	0 17	17 32	0 12	22 2	1 54	1 28	0 21	22 7	2 52	14 3	6 45	6 54	7 30	18 23		n.a.
S 14	12 49	19 16	2 27	9 4	2 25	25 23	2 18	22 19	0 16	17 28	0 12	22 3	1 54	1 27	0 21	22 7	2 51	14 4	6 45	6 55	7 29	18 25		n.a.
M15	12 29	23 58	3 29	9 14	2 39	25 14	2 17	22 21	0 14	17 24	0 12	22 4	1 54	1 25	0 21	22 7	2 51	14 4	6 45	6 55	7 27	18 28		n.a.
T 16	12 8	27 13	4 18	9 27	2 54	25 4	2 17	22 23	0 12	17 20	0 12	22 5	1 54	1 24	0 21	22 7	2 51	14 4	6 45	6 54	7 26	18 31		n.a.
W17	11 47	28 45	4 50	9 42	3 7	24 54	2 16	22 25	0 11	17 15	0 11	22 5	1 54	1 23	0 21	22 7	2 51	14 4	6 45	6 53	7 25	18 34		n.a.
T 18	11 26	28 28	5 6	9 59	3 20	24 43	2 15	22 26	0 9	17 11	0 11	22 6	1 53	1 22	0 21	22 7	2 51	14 5	6 45	6 51	7 24	18 37		n.a.
F 19	11 5	26 26	5 4	10 18	3 32	24 32	2 14	22 28	0 8	17 7	0 11	22 7	1 53	1 20	0 21	22 7	2 51	14 5	6 45	6 49	7 23	18 39		n.a.
S 20	10 44	22 55	4 45	10 38	3 42	24 20	2 12	22 30	0 6	17 3	0 11	22 7	1 53	1 19	0 21	22 7	2 51	14 5	6 45	6 46	7 21	18 42		n.a.
S 21	10 22	18 16	4 10	10 59	3 52	24 7	2 11	22 32	0 5	16 59	0 11	22 8	1 53	1 18	0 21	22 7	2 51	14 6	6 45	6 43	7 20	18 45		n.a.
M22	10 1	12 52	3 24	11 20	4 0	23 54	2 10	22 34	0 3	16 54	0 11	22 9	1 53	1 16	0 21	22 7	2 51	14 6	6 45	6 40	7 19	18 48		n.a.
T 23	9 39	7 2	2 27	11 42	4 7	23 40	2 8	22 36	0 2	16 50	0 10	22 9	1 53	1 15	0 21	22 7	2 51	14 6	6 45	6 38	7 18	18 51		n.a.
W24	9 17	1 2	1 25	12 3	4 12	23 25	2 7	22 38	0 0	16 46	0 10	22 10	1 52	1 14	0 21	22 7	2 51	14 6	6 45	6 37	7 16	18 53		n.a.
T 25	8 55	4s53	0 20	12 24	4 15	23 10	2 5	22 40	0n 1	16 42	0 10	22 10	1 52	1 12	0 21	22 7	2 50	14 7	6 45	6 37	7 15	18 56		n.a.
F 26	8 33	10 33	0s46	12 43	4 17	22 54	2 4	22 42	0 2	16 38	0 10	22 11	1 52	1 11	0 21	22 7	2 50	14 7	6 44	6 37	7 14	18 59		n.a.
S 27	8 11	15 46	1 48	13 1	4 17	22 37	2 2	22 43	0 4	16 33	0 10	22 11	1 52	1 10	0 21	22 7	2 50	14 7	6 44	6 37	7 13	19 2		n.a.
S 28	7 49	20 23	2 46	13 17	4 16	22 20	2 0	22 45	0 5	16 29	0 10	22 12	1 52	1 8	0 21	22 8	2 50	14 7	6 44	6 38	7 11	19 4		n.a.
M29	7 26	24 12	3 37	13 31	4 13	22 3	1 59	22 47	0 6	16 25	0 10	22 12	1 51	1 7	0 21	22 8	2 50	14 8	6 44	6 38	7 10	19 7		n.a.
T 30	7n 4	27s 1	4s18	13n44	4n 8	21n45	1n57	22s49	0n 8	16n21	0n 9	22s13	1s51	1n 6	0s21	22s 8	2s50	14s 8	6n44	6n39	7n 9	19s10		n.a.

Julian Day Number = -2882614.5, Delta T = 187h33m33s
Ecliptic obliquity = 23°55'56, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°15'11, Lahiri = -176°08'11 Julian Calendar 1 Nov. 12606 BCE == Greg. Calendar 27 July 12606 BCE

The year -12605 astronomical counting style corresponds to year 12606 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12606 BCE (-12605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 45 43	13♍18'50	24♐28	4°R17	4♌18	14♐21	16♌47	0°R42	26♍35	24♏56	29°R16	16°R34	17♈49	15♏47	n.a.	W 1
T 2	22 49 39	14°16'42	6♑48	3♍40	5°27	14°47	17° 0	0♒39	26°38	24°57	29♑15	16♈32	17°46	15°54	n.a.	T 2
F 3	22 53 36	15°14'33	19°27	3° 7	6°36	15°13	17°13	0°36	26°41	24°58	29°14	16°28	17°42	16° 0	n.a.	F 3
S 4	22 57 32	16°12'21	2♒27	2°38	7°46	15°40	17°26	0°34	26°45	24°59	29°13	16°24	17°39	16° 7	n.a.	S 4
S 5	23 1 29	17°10'07	15°51	2°14	8°55	16° 6	17°40	0°31	26°48	25° 0	29°12	16°20	17°36	16°14	n.a.	S 5
M 6	23 5 25	18° 7'51	29°38	1°54	10° 5	16°33	17°53	0°29	26°51	25° 1	29°12	16°15	17°33	16°20	n.a.	M 6
T 7	23 9 22	19° 5'33	13♓45	1°40	11°14	17° 0	18° 5	0°26	26°55	25° 2	29°11	16°12	17°30	16°27	n.a.	T 7
W 8	23 13 18	20° 3'14	28° 9	1°30	12°24	17°28	18°18	0°24	26°58	25° 3	29°10	16°10	17°27	16°34	n.a.	W 8
T 9	23 17 14	21° 0'52	12♈43	1°D25	13°33	17°55	18°31	0°22	27° 1	25° 4	29° 9	16°D 9	17°23	16°40	n.a.	T 9
F 10	23 21 11	21°58'29	27°21	1°26	14°43	18°23	18°44	0°20	27° 5	25° 5	29° 8	16° 9	17°20	16°47	n.a.	F 10
S 11	23 25 7	22°56'05	11♉59	1°31	15°53	18°51	18°57	0°18	27° 8	25° 7	29° 8	16°10	17°17	16°54	n.a.	S 11
S 12	23 29 4	23°53'39	26°29	1°41	17° 3	19°19	19°10	0°16	27°12	25° 8	29° 7	16°11	17°14	17° 0	n.a.	S 12
M13	23 33 0	24°51'11	10♊49	1°56	18°12	19°48	19°22	0°14	27°15	25° 9	29° 6	16°13	17°11	17° 7	n.a.	M13
T 14	23 36 57	25°48'43	24°56	2°16	19°22	20°17	19°35	0°13	27°18	25°10	29° 6	16°R13	17° 7	17°14	n.a.	T 14
W15	23 40 53	26°46'13	8♋48	2°40	20°32	20°46	19°47	0°11	27°22	25°12	29° 5	16°13	17° 4	17°20	n.a.	W15
T 16	23 44 50	27°43'42	22°26	3° 8	21°42	21°15	20° 0	0°10	27°25	25°13	29° 4	16°11	17° 1	17°27	n.a.	T 16
F 17	23 48 46	28°41'10	5♌48	3°41	22°52	21°44	20°12	0° 8	27°29	25°15	29° 4	16° 9	16°58	17°34	n.a.	F 17
S 18	23 52 42	29°38'36	18°55	4°17	24° 2	22°14	20°25	0° 7	27°32	25°16	29° 3	16° 7	16°55	17°40	n.a.	S 18
S 19	23 56 39	0♎36'01	1♍48	4°58	25°12	22°43	20°37	0° 6	27°36	25°17	29° 3	16° 5	16°52	17°47	n.a.	S 19
M20	0 0 35	1°33'24	14°28	5°42	26°22	23°13	20°49	0° 5	27°39	25°19	29° 2	16° 3	16°48	17°54	n.a.	M20
T 21	0 4 32	2°30'47	26°54	6°29	27°32	23°43	21° 1	0° 4	27°42	25°20	29° 2	16° 2	16°45	18° 0	n.a.	T 21
W22	0 8 28	3°28'07	9♎ 9	7°20	28°43	24°14	21°13	0° 3	27°46	25°22	29° 1	16° 1	16°42	18° 7	n.a.	W22
T 23	0 12 24	4°25'27	21°14	8°15	29°53	24°44	21°25	0° 2	27°49	25°23	29° 1	16°D 1	16°39	18°14	n.a.	T 23
F 24	0 16 21	5°22'45	3♏11	9°12	1♍ 3	25°15	21°37	0° 1	27°53	25°25	29° 0	16° 1	16°36	18°20	n.a.	F 24
S 25	0 20 17	6°20'02	15° 3	10°13	2°13	25°46	21°49	0° 0	27°56	25°26	29° 0	16° 2	16°32	18°27	n.a.	S 25
S 26	0 24 14	7°17'17	26°51	11°16	3°24	26°17	22° 1	29♑59	27°59	25°28	28°59	16° 3	16°29	18°34	n.a.	S 26
M27	0 28 10	8°14'31	8♐41	12°23	4°34	26°48	22°13	29°59	28° 3	25°30	28°59	16° 4	16°26	18°40	n.a.	M27
T 28	0 32 7	9°11'43	20°36	13°32	5°45	27°20	22°24	29°59	28° 6	25°31	28°59	16° 5	16°23	18°47	n.a.	T 28
W29	0 36 3	10° 8'54	2♑40	14°44	6°55	27°51	22°36	29°59	28° 9	25°33	28°58	16° 5	16°20	18°54	n.a.	W29
T 30	0 39 59	11° 6'04	14°59	15°58	8° 6	28°23	22°47	29°58	28°13	25°35	28°58	16°R 5	16°17	19° 0	n.a.	T 30
F 31	0 43 56	12♎ 3'12	27♑35	17♍15	9♍16	28♐55	22♌59	29°D58	28♍16	25♏36	28♑58	16♈ 5	16♈13	19♏ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n41	28s38	4s49	13n53	4n 3	21n26	1n55	22s51	0n 9	16n17	0n 9	22s13	1s51	1n 4	0s21	22s 8	2s50	14s 8	6n44	6n38	7n 8	19s13		n.a.
T 2	6 18	28 52	5 7	14 0	3 55	21 7	1 53	22 52	0 10	16 12	0 9	22 14	1 51	1 3	0 21	22 8	2 50	14 8	6 44	6 38	7 6	19 15		n.a.
F 3	5 56	27 37	5 11	14 5	3 47	20 47	1 51	22 54	0 12	16 8	0 9	22 14	1 51	1 2	0 21	22 8	2 50	14 9	6 44	6 36	7 5	19 18		n.a.
S 4	5 33	24 52	5 0	14 7	3 38	20 27	1 49	22 56	0 13	16 4	0 9	22 14	1 50	1 0	0 21	22 8	2 50	14 9	6 44	6 35	7 4	19 21		n.a.
S 5	5 10	20 43	4 32	14 7	3 28	20 6	1 46	22 58	0 14	16 0	0 9	22 15	1 50	0 59	0 21	22 9	2 50	14 9	6 44	6 33	7 3	19 24		n.a.
M 6	4 47	15 22	3 47	14 4	3 17	19 45	1 44	22 59	0 15	15 55	0 9	22 15	1 50	0 58	0 21	22 9	2 49	14 9	6 44	6 31	7 2	19 26		n.a.
T 7	4 24	9 6	2 48	13 59	3 5	19 24	1 42	23 1	0 16	15 51	0 8	22 15	1 50	0 56	0 21	22 9	2 49	14 10	6 44	6 30	7 0	19 29		n.a.
W 8	4 1	2 14	1 37	13 51	2 54	19 1	1 40	23 2	0 18	15 47	0 8	22 16	1 50	0 55	0 21	22 9	2 49	14 10	6 44	6 29	6 59	19 32		n.a.
T 9	3 38	4n50	0 19	13 41	2 41	18 39	1 37	23 4	0 19	15 43	0 8	22 16	1 49	0 53	0 21	22 9	2 49	14 10	6 44	6 29	6 58	19 34		n.a.
F 10	3 15	11 42	1n 1	13 30	2 29	18 16	1 35	23 5	0 20	15 39	0 8	22 16	1 49	0 52	0 21	22 10	2 49	14 10	6 44	6 29	6 57	19 37		n.a.
S 11	2 52	17 55	2 17	13 16	2 16	17 52	1 32	23 6	0 21	15 34	0 8	22 16	1 49	0 51	0 21	22 10	2 49	14 10	6 44	6 29	6 55	19 40		n.a.
S 12	2 28	23 4	3 24	13 0	2 3	17 28	1 30	23 7	0 22	15 30	0 8	22 17	1 49	0 49	0 21	22 10	2 49	14 11	6 44	6 30	6 54	19 43		n.a.
M13	2 5	26 46	4 17	12 43	1 50	17 4	1 27	23 9	0 23	15 26	0 7	22 17	1 48	0 48	0 21	22 10	2 49	14 11	6 43	6 30	6 53	19 45		n.a.
T 14	1 42	28 43	4 53	12 24	1 37	16 39	1 25	23 10	0 24	15 22	0 7	22 17	1 48	0 46	0 21	22 11	2 49	14 11	6 43	6 30	6 52	19 48		n.a.
W15	1 19	28 49	5 12	12 3	1 25	16 14	1 22	23 11	0 25	15 18	0 7	22 17	1 48	0 45	0 21	22 11	2 49	14 11	6 43	6 30	6 50	19 51		n.a.
T 16	0 55	27 10	5 13	11 41	1 12	15 49	1 20	23 12	0 27	15 14	0 7	22 17	1 48	0 44	0 21	22 11	2 49	14 11	6 43	6 30	6 49	19 53		n.a.
F 17	0 32	23 59	4 56	11 17	1 0	15 23	1 17	23 13	0 28	15 9	0 7	22 17	1 48	0 42	0 21	22 11	2 49	14 12	6 43	6 29	6 48	19 56		n.a.
S 18	0 9	19 38	4 25	10 53	0 48	14 57	1 14	23 13	0 29	15 5	0 7	22 17	1 47	0 41	0 21	22 12	2 48	14 12	6 43	6 28	6 47	19 59		n.a.
S 19	0s15	14 28	3 40	10 27	0 36	14 30	1 12	23 14	0 30	15 1	0 7	22 17	1 47	0 39	0 21	22 12	2 48	14 12	6 43	6 27	6 45	20 1		n.a.
M20	0 38	8 46	2 45	10 0	0 25	14 4	1 9	23 15	0 31	14 57	0 6	22 17	1 47	0 38	0 21	22 12	2 48	14 12	6 43	6 26	6 44	20 4		n.a.
T 21	1 1	2 50	1 44	9 32	0 14	13 36	1 6	23 15	0 32	14 53	0 6	22 17	1 47	0 37	0 21	22 13	2 48	14 12	6 43	6 26	6 43	20 7		n.a.
W22	1 24	3s 7	0 38	9 2	0 3	13 9	1 3	23 16	0 33	14 49	0 6	22 17	1 46	0 35	0 21	22 13	2 48	14 13	6 43	6 26	6 42	20 9		n.a.
T 23	1 48	8 54	0s29	8 32	0s 7	12 41	1 1	23 16	0 34	14 45	0 6	22 17	1 46	0 34	0 21	22 13	2 48	14 13	6 43	6 26	6 40	20 12		n.a.
F 24	2 11	14 17	1 34	8 1	0 17	12 13	0 58	23 16	0 35	14 41	0 6	22 17	1 46	0 33	0 21	22 13	2 48	14 13	6 42	6 26	6 39	20 14		n.a.
S 25	2 34	19 8	2 34	7 29	0 27	11 45	0 55	23 16	0 35	14 37	0 6	22 17	1 46	0 31	0 21	22 14	2 48	14 13	6 42	6 26	6 38	20 17		n.a.
S 26	2 57	23 13	3 27	6 56	0 36	11 16	0 52	23 16	0 36	14 33	0 5	22 17	1 45	0 30	0 21	22 14	2 48	14 13	6 42	6 26	6 37	20 20		n.a.
M27	3 20	26 21	4 12	6 22	0 44	10 48	0 49	23 16	0 37	14 29	0 5	22 17	1 45	0 28	0 21	22 14	2 48	14 14	6 42	6 27	6 35	20 22		n.a.
T 28	3 43	28 21	4 46	5 48	0 53	10 19	0 46	23 16	0 38	14 25	0 5	22 17	1 45	0 27	0 21	22 15	2 48	14 14	6 42	6 27	6 34	20 25		n.a.
W29	4 6	29 2	5 8	5 13	1 0	9 49	0 43	23 16	0 39	14 21	0 5	22 17	1 45	0 26	0 21	22 15	2 48	14 14	6 42	6 27	6 33	20 28		n.a.
T 30	4 29	28 19	5 16	4 37	1 7	9 20	0 41	23 15	0 40	14 17	0 5	22 16	1 44	0 24	0 21	22 16	2 48	14 14	6 42	6 27	6 32	20 30		n.a.
F 31	4s51	26s 8	5s10	4n 0	1s14	8n50	0n38	23s15	0n41	14n13	0n 5	22s16	1s44	0n23	0s21	22s16	2s48	14s14	6n42	6n27	6n30	20s33		n.a.

Julian Day Number = -2882584.5, Delta T = 187h33m25s
Ecliptic obliquity = 23°55'57, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°15'07, Lahiri = -176°08'07 Julian Calendar 1 Dec. 12606 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12606 BCE

The year -12605 astronomical counting style corresponds to year 12606 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12605 BCE (-12604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 47 52	13♎ 0'19	10♒33	18♍35	10♍27	29♐27	23♌10	29♑58	28♍19	25♏38	28°R58	16°R 5	16♈10	19♏14	n.a.	S 1
S 2	0 51 49	13°57'25	23°56	19°57	11°37	29°59	23°21	29°59	28°23	25°40	28♑58	16♈ 4	16° 7	19°20	n.a.	S 2
M 3	0 55 45	14°54'29	7♓45	21°22	12°48	0♑31	23°32	29°59	28°26	25°42	28°57	16° 4	16° 4	19°27	n.a.	M 3
T 4	0 59 41	15°51'32	21°59	22°49	13°59	1° 4	23°43	29°59	28°29	25°43	28°57	16°D 4	16° 1	19°34	n.a.	T 4
W 5	1 3 38	16°48'34	6♈35	24°18	15° 9	1°37	23°54	29°59	28°33	25°45	28°57	16° 4	15°58	19°40	n.a.	W 5
T 6	1 7 34	17°45'35	21°27	25°50	16°20	2°10	24° 5	29°59	28°36	25°47	28°57	16°R 4	15°54	19°47	n.a.	T 6
F 7	1 11 31	18°42'36	6♉27	27°24	17°31	2°43	24°16	0♒ 1	28°39	25°49	28°57	16° 4	15°51	19°54	n.a.	F 7
S 8	1 15 27	19°39'36	21°27	29° 1	18°42	3°16	24°27	0° 1	28°42	25°51	28°D57	16° 4	15°48	20° 0	n.a.	S 8
S 9	1 19 24	20°36'35	6♊20	0♎40	19°53	3°49	24°37	0° 2	28°46	25°53	28°57	16° 3	15°45	20° 7	n.a.	S 9
M10	1 23 20	21°33'33	20°57	2°21	21° 4	4°22	24°48	0° 3	28°49	25°55	28°57	16° 3	15°42	20°14	n.a.	M10
T 11	1 27 16	22°30'32	5♋15	4° 4	22°15	4°56	24°58	0° 4	28°52	25°57	28°57	16° 2	15°38	20°20	n.a.	T 11
W12	1 31 13	23°27'30	19°11	5°50	23°26	5°30	25° 8	0° 5	28°55	25°58	28°57	16°D 2	15°35	20°27	n.a.	W12
T 13	1 35 9	24°24'27	2♌45	7°38	24°37	6° 3	25°19	0° 6	28°58	26° 0	28°57	16° 2	15°32	20°34	n.a.	T 13
F 14	1 39 6	25°21'24	15°57	9°29	25°48	6°37	25°29	0° 7	29° 2	26° 2	28°57	16° 3	15°29	20°40	n.a.	F 14
S 15	1 43 2	26°18'21	28°50	11°21	27° 0	7°11	25°39	0° 9	29° 5	26° 4	28°58	16° 3	15°26	20°47	n.a.	S 15
S 16	1 46 59	27°15'17	11♍27	13°16	28°11	7°46	25°49	0°10	29° 8	26° 6	28°58	16° 4	15°23	20°54	n.a.	S 16
M17	1 50 55	28°12'14	23°49	15°13	29°22	8°20	25°58	0°12	29°11	26° 8	28°58	16° 5	15°19	21° 0	n.a.	M17
T 18	1 54 51	29° 9'09	6♎ 1	17°12	0♎33	8°54	26° 8	0°13	29°14	26°10	28°58	16° 6	15°16	21° 7	n.a.	T 18
W19	1 58 48	0♏ 6'05	18° 3	19°13	1°45	9°29	26°18	0°15	29°17	26°12	28°59	16°R 6	15°13	21°14	n.a.	W19
T 20	2 2 44	1° 3'00	29°59	21°15	2°56	10° 4	26°27	0°17	29°20	26°14	28°59	16° 6	15°10	21°20	n.a.	T 20
F 21	2 6 41	1°59'55	11♏50	23°20	4° 8	10°39	26°36	0°19	29°23	26°17	28°59	16° 4	15° 7	21°27	n.a.	F 21
S 22	2 10 37	2°56'49	23°39	25°26	5°19	11°14	26°46	0°21	29°26	26°19	29° 0	16° 2	15° 3	21°34	n.a.	S 22
S 23	2 14 34	3°53'44	5♐28	27°33	6°31	11°49	26°55	0°23	29°29	26°21	29° 0	16° 0	15° 0	21°40	n.a.	S 23
M24	2 18 30	4°50'38	17°20	29°42	7°43	12°24	27° 4	0°25	29°32	26°23	29° 0	15°57	14°57	21°47	n.a.	M24
T 25	2 22 27	5°47'31	29°17	1♏52	8°54	12°59	27°13	0°27	29°35	26°25	29° 1	15°54	14°54	21°54	n.a.	T 25
W26	2 26 23	6°44'24	11♑22	4° 2	10° 6	13°35	27°21	0°30	29°38	26°27	29° 1	15°52	14°51	22° 0	n.a.	W26
T 27	2 30 19	7°41'17	23°40	6°13	11°18	14°10	27°30	0°32	29°41	26°29	29° 2	15°50	14°48	22° 7	n.a.	T 27
F 28	2 34 16	8°38'10	6♒14	8°24	12°30	14°46	27°39	0°35	29°43	26°31	29° 2	15°D49	14°44	22°14	n.a.	F 28
S 29	2 38 12	9°35'02	19° 7	10°35	13°42	15°22	27°47	0°37	29°46	26°33	29° 3	15°50	14°41	22°20	n.a.	S 29
S 30	2 42 9	10°31'53	2♓24	12°45	14°53	15°58	27°55	0°40	29°49	26°36	29° 3	15°51	14°38	22°27	n.a.	S 30
M31	2 46 5	11♏28'45	16♓ 7	14♏56	16♎ 5	16♑34	28♌ 3	0♒43	29♍52	26♏38	29♑ 4	15♈52	14♈35	22♏34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s14	22s34	4s48	3n23	1s20	8n20	0n35	23s14	0n42	14n 9	0n 5	22s16	1s44	0n22	0s21	22s16	2s48	14s14	6n42	6n27	6n29	20s35		n.a.
S 2	5 37	17 44	4 10	2 45	1 26	7 50	0 32	23 13	0 43	14 5	0 4	22 16	1 44	0 20	0 21	22 17	2 47	14 14	6 42	6 27	6 28	20 38		n.a.
M 3	5 59	11 52	3 17	2 6	1 31	7 20	0 29	23 12	0 44	14 1	0 4	22 15	1 44	0 19	0 21	22 17	2 47	14 15	6 41	6 27	6 27	20 41		n.a.
T 4	6 22	5 13	2 9	1 27	1 36	6 50	0 26	23 11	0 44	13 57	0 4	22 15	1 43	0 17	0 21	22 17	2 47	14 15	6 41	6 27	6 25	20 43		n.a.
W 5	6 44	1n52	0 52	0 47	1 40	6 19	0 23	23 10	0 45	13 53	0 4	22 15	1 43	0 16	0 21	22 18	2 47	14 15	6 41	6 27	6 24	20 46		n.a.
T 6	7 6	8 59	0n30	0 7	1 43	5 49	0 20	23 9	0 46	13 49	0 4	22 14	1 43	0 15	0 21	22 18	2 47	14 15	6 41	6 27	6 23	20 48		n.a.
F 7	7 28	15 41	1 51	0s34	1 46	5 18	0 18	23 7	0 47	13 46	0 4	22 14	1 43	0 13	0 21	22 19	2 47	14 15	6 41	6 27	6 22	20 51		n.a.
S 8	7 50	21 27	3 4	1 15	1 48	4 47	0 15	23 6	0 48	13 42	0 3	22 14	1 42	0 12	0 21	22 19	2 47	14 15	6 41	6 27	6 20	20 53		n.a.
S 9	8 12	25 48	4 4	1 57	1 50	4 16	0 12	23 4	0 48	13 38	0 3	22 13	1 42	0 11	0 21	22 19	2 47	14 15	6 41	6 26	6 19	20 56		n.a.
M10	8 34	28 23	4 47	2 39	1 51	3 45	0 9	23 2	0 49	13 34	0 3	22 13	1 42	0 9	0 21	22 20	2 47	14 15	6 41	6 26	6 18	20 59		n.a.
T 11	8 56	29 0	5 11	3 21	1 51	3 14	0 6	23 0	0 50	13 31	0 3	22 12	1 42	0 8	0 21	22 20	2 47	14 16	6 41	6 26	6 17	21 1		n.a.
W12	9 17	27 44	5 16	4 4	1 51	2 43	0 4	22 58	0 51	13 27	0 3	22 12	1 41	0 7	0 21	22 21	2 47	14 16	6 40	6 26	6 15	21 4		n.a.
T 13	9 39	24 51	5 3	4 46	1 50	2 12	0 1	22 56	0 51	13 23	0 3	22 11	1 41	0 5	0 21	22 21	2 47	14 16	6 40	6 26	6 14	21 6		n.a.
F 14	10 0	20 44	4 34	5 30	1 49	1 40	0s 2	22 54	0 52	13 20	0 2	22 11	1 41	0 4	0 21	22 22	2 47	14 16	6 40	6 26	6 13	21 9		n.a.
S 15	10 21	15 44	3 52	6 13	1 47	1 9	0 5	22 51	0 53	13 16	0 2	22 10	1 41	0 3	0 21	22 22	2 47	14 16	6 40	6 26	6 12	21 11		n.a.
S 16	10 42	10 11	3 0	6 56	1 44	0 38	0 7	22 48	0 54	13 13	0 2	22 10	1 40	0 2	0 21	22 22	2 47	14 16	6 40	6 27	6 10	21 14		n.a.
M17	11 3	4 20	2 0	7 39	1 41	0 6	0 10	22 46	0 54	13 9	0 2	22 9	1 40	0 0	0 21	22 23	2 47	14 16	6 40	6 27	6 9	21 16		n.a.
T 18	11 23	1s35	0 55	8 22	1 37	0s25	0 13	22 43	0 55	13 5	0 2	22 9	1 40	0s 1	0 21	22 23	2 47	14 16	6 40	6 28	6 8	21 19		n.a.
W19	11 44	7 23	0s11	9 5	1 32	0 57	0 15	22 40	0 56	13 2	0 2	22 8	1 40	0 2	0 21	22 24	2 47	14 16	6 40	6 28	6 7	21 21		n.a.
T 20	12 4	12 53	1 16	9 48	1 27	1 28	0 18	22 36	0 56	12 59	0 1	22 7	1 40	0 3	0 21	22 24	2 47	14 16	6 40	6 27	6 5	21 24		n.a.
F 21	12 24	17 52	2 17	10 30	1 21	1 59	0 20	22 33	0 57	12 55	0 1	22 7	1 39	0 5	0 22	22 25	2 47	14 16	6 39	6 27	6 4	21 26		n.a.
S 22	12 44	22 10	3 12	11 11	1 15	2 30	0 23	22 29	0 58	12 52	0 1	22 6	1 39	0 6	0 22	22 25	2 47	14 16	6 39	6 26	6 3	21 29		n.a.
S 23	13 4	25 35	3 59	11 52	1 8	3 2	0 25	22 26	0 58	12 48	0 1	22 5	1 39	0 7	0 22	22 26	2 46	14 16	6 39	6 25	6 2	21 31		n.a.
M24	13 24	27 53	4 36	12 32	1 1	3 33	0 28	22 22	0 59	12 45	0 1	22 5	1 39	0 8	0 22	22 26	2 46	14 16	6 39	6 24	6 0	21 34		n.a.
T 25	13 43	28 57	5 1	13 11	0 53	4 4	0 30	22 18	1 0	12 42	0 0	22 4	1 38	0 10	0 22	22 27	2 46	14 16	6 39	6 23	5 59	21 36		n.a.
W26	14 2	28 38	5 13	13 49	0 45	4 35	0 33	22 13	1 0	12 39	0 0	22 3	1 38	0 11	0 22	22 27	2 46	14 16	6 39	6 22	5 58	21 39		n.a.
T 27	14 21	26 55	5 11	14 26	0 36	5 6	0 35	22 9	1 1	12 35	0 0	22 3	1 38	0 12	0 22	22 28	2 46	14 16	6 39	6 21	5 57	21 41		n.a.
F 28	14 40	23 51	4 54	15 1	0 27	5 36	0 37	22 5	1 2	12 32	0s 0	22 2	1 38	0 13	0 22	22 28	2 46	14 16	6 39	6 21	5 55	21 44		n.a.
S 29	14 58	19 32	4 23	15 35	0 18	6 7	0 40	22 0	1 2	12 29	0 0	22 1	1 37	0 14	0 22	22 29	2 46	14 16	6 39	6 21	5 54	21 46		n.a.
S 30	15 17	14 11	3 36	16 7	0 9	6 37	0 42	21 55	1 3	12 26	0 0	22 0	1 37	0 15	0 22	22 29	2 46	14 16	6 38	6 22	5 53	21 49		n.a.
M31	15s35	7s58	2s36	16s38	0n 1	7s 8	0s44	21s50	1n 3	12n23	0s 1	21s59	1s37	0s16	0s22	22s30	2s46	14s16	6n38	6n22	5n52	21s51		n.a.

Julian Day Number = -2882553.5, Delta T = 187h33m17s
Ecliptic obliquity = 23°55'57, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°15'03, Lahiri = -176°08'03 Julian Calendar 1 Jan. 12605 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12606 BCE

The year -12604 astronomical counting style corresponds to year 12605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12605 BCE (-12604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 50 2	12♏25'36	0♈17	17♏ 5	17♎17	17♑10	28♌11	0♒46	29♍54	26♏40	29♑ 5	15♈53	14♈32	22♏41	n.a.	T 1
W 2	2 53 58	13°22'27	14°52	19°13	18°29	17°46	28°19	0°49	29°57	26°42	29° 5	15°R54	14°29	22°47	n.a.	W 2
T 3	2 57 55	14°19'18	29°47	21°20	19°42	18°23	28°27	0°52	29°59	26°44	29° 6	15°53	14°25	22°54	n.a.	T 3
F 4	3 1 51	15°16'09	14♉57	23°25	20°54	18°59	28°35	0°55	0♎ 2	26°47	29° 7	15°52	14°22	23° 1	n.a.	F 4
S 5	3 5 48	16°13'01	0♊11	25°29	22° 6	19°36	28°42	0°58	0° 5	26°49	29° 7	15°48	14°19	23° 7	n.a.	S 5
S 6	3 9 44	17° 9'53	15°20	27°31	23°18	20°13	28°49	1° 1	0° 8	26°51	29° 8	15°44	14°16	23°14	n.a.	S 6
M 7	3 13 41	18° 6'45	0♋14	29°32	24°31	20°49	28°56	1° 5	0°10	26°53	29° 9	15°40	14°13	23°21	n.a.	M 7
T 8	3 17 37	19° 3'38	14°46	1♐30	25°43	21°26	29° 4	1° 8	0°13	26°55	29°10	15°36	14° 9	23°27	n.a.	T 8
W 9	3 21 34	20° 0'32	28°51	3°27	26°55	22° 3	29°10	1°12	0°15	26°58	29°10	15°33	14° 6	23°34	n.a.	W 9
T 10	3 25 31	20°57'26	12♌29	5°21	28° 8	22°40	29°17	1°15	0°18	27° 0	29°11	15°31	14° 3	23°41	n.a.	T 10
F 11	3 29 27	21°54'21	25°40	7°14	29°20	23°18	29°24	1°19	0°20	27° 2	29°12	15°D31	14° 0	23°47	n.a.	F 11
S 12	3 33 24	22°51'16	8♍27	9° 4	0♏33	23°55	29°30	1°23	0°22	27° 4	29°13	15°32	13°57	23°54	n.a.	S 12
S 13	3 37 20	23°48'13	20°55	10°53	1°46	24°32	29°37	1°27	0°25	27° 7	29°14	15°33	13°54	24° 1	n.a.	S 13
M14	3 41 17	24°45'10	3♎ 8	12°39	2°58	25°10	29°43	1°31	0°27	27° 9	29°15	15°35	13°50	24° 7	n.a.	M14
T 15	3 45 13	25°42'08	15°10	14°23	4°11	25°47	29°49	1°35	0°29	27°11	29°16	15°R35	13°47	24°14	n.a.	T 15
W16	3 49 10	26°39'06	27° 4	16° 6	5°24	26°25	29°54	1°39	0°31	27°13	29°17	15°35	13°44	24°21	n.a.	W16
T 17	3 53 6	27°36'06	8♏54	17°46	6°37	27° 3	0♍ 0	1°43	0°34	27°15	29°18	15°32	13°41	24°27	n.a.	T 17
F 18	3 57 3	28°33'06	20°42	19°24	7°50	27°41	0° 6	1°47	0°36	27°18	29°19	15°28	13°38	24°34	n.a.	F 18
S 19	4 0 59	29°30'07	2♐32	21° 0	9° 3	28°19	0°11	1°51	0°38	27°20	29°20	15°21	13°35	24°41	n.a.	S 19
S 20	4 4 56	0♐27'09	14°24	22°33	10°16	28°57	0°16	1°56	0°40	27°22	29°21	15°13	13°31	24°47	n.a.	S 20
M21	4 8 53	1°24'12	26°20	24° 5	11°29	29°35	0°21	2° 0	0°42	27°24	29°22	15° 5	13°28	24°54	n.a.	M21
T 22	4 12 49	2°21'15	8♑23	25°34	12°42	0♒14	0°26	2° 5	0°44	27°27	29°23	14°56	13°25	25° 1	n.a.	T 22
W23	4 16 46	3°18'19	20°34	27° 2	13°55	0°52	0°31	2° 9	0°46	27°29	29°25	14°49	13°22	25° 7	n.a.	W23
T 24	4 20 42	4°15'24	2♒56	28°27	15° 8	1°30	0°35	2°14	0°48	27°31	29°26	14°43	13°19	25°14	n.a.	T 24
F 25	4 24 39	5°12'30	15°31	29°50	16°21	2° 9	0°40	2°19	0°50	27°33	29°27	14°39	13°15	25°21	n.a.	F 25
S 26	4 28 36	6° 9'36	28°22	1♑11	17°35	2°48	0°44	2°23	0°52	27°36	29°28	14°37	13°12	25°28	n.a.	S 26
S 27	4 32 32	7° 6'43	11♓34	2°29	18°48	3°26	0°48	2°28	0°53	27°38	29°29	14°D37	13° 9	25°34	n.a.	S 27
M28	4 36 29	8° 3'50	25° 9	3°45	20° 1	4° 5	0°52	2°33	0°55	27°40	29°31	14°37	13° 6	25°41	n.a.	M28
T 29	4 40 26	9♐ 0'59	9♈ 8	4♑59	21♏15	4♒44	0♍55	2♒38	0♎57	27♏42	29♑32	14°R38	13♈ 3	25♏48	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s52	1s10	1s25	17s 7	0n10	7s38	0s46	21s45	1n 4	12n20	0s 1	21s58	1s37	0s18	0s22	22s30	2s46	14s16	6n38	6n23	5n50	21s53		n.a.
W 2	16 10	5n53	0 6	17 34	0 20	8 8	0 48	21 40	1 5	12 17	0 1	21 58	1 37	0 19	0 22	22 31	2 46	14 16	6 38	6 23	5 49	21 56		n.a.
T 3	16 27	12 48	1n15	18 0	0 29	8 38	0 50	21 34	1 5	12 14	0 1	21 57	1 36	0 20	0 22	22 31	2 46	14 16	6 38	6 23	5 48	21 58		n.a.
F 4	16 44	19 4	2 32	18 24	0 38	9 7	0 52	21 28	1 6	12 11	0 1	21 56	1 36	0 21	0 22	22 32	2 46	14 16	6 38	6 22	5 47	22 1		n.a.
S 5	17 1	24 10	3 38	18 46	0 48	9 37	0 54	21 23	1 6	12 9	0 2	21 55	1 36	0 22	0 22	22 32	2 46	14 16	6 38	6 21	5 45	22 3		n.a.
S 6	17 18	27 34	4 29	19 6	0 56	10 6	0 56	21 17	1 7	12 6	0 2	21 54	1 36	0 23	0 22	22 33	2 46	14 16	6 38	6 19	5 44	22 6		n.a.
M 7	17 34	28 56	5 0	19 25	1 5	10 35	0 58	21 10	1 7	12 3	0 2	21 53	1 36	0 24	0 22	22 33	2 46	14 16	6 38	6 17	5 43	22 8		n.a.
T 8	17 50	28 15	5 11	19 42	1 13	11 4	1 0	21 4	1 8	12 0	0 2	21 52	1 35	0 25	0 22	22 34	2 46	14 16	6 38	6 16	5 42	22 10		n.a.
W 9	18 6	25 45	5 3	19 57	1 21	11 32	1 1	20 58	1 8	11 58	0 2	21 51	1 35	0 26	0 22	22 34	2 46	14 16	6 37	6 15	5 40	22 13		n.a.
T 10	18 21	21 50	4 38	20 11	1 29	12 0	1 3	20 51	1 9	11 55	0 3	21 50	1 35	0 27	0 22	22 35	2 46	14 16	6 37	6 14	5 39	22 15		n.a.
F 11	18 36	16 57	3 58	20 23	1 36	12 28	1 5	20 44	1 9	11 53	0 3	21 49	1 35	0 28	0 22	22 35	2 46	14 16	6 37	6 14	5 38	22 18		n.a.
S 12	18 51	11 28	3 8	20 34	1 43	12 56	1 6	20 37	1 10	11 50	0 3	21 48	1 34	0 29	0 22	22 36	2 46	14 16	6 37	6 14	5 37	22 20		n.a.
S 13	19 6	5 39	2 10	20 44	1 49	13 23	1 8	20 30	1 10	11 48	0 3	21 47	1 34	0 30	0 22	22 36	2 46	14 16	6 37	6 15	5 35	22 22		n.a.
M14	19 20	0s15	1 7	20 53	1 55	13 50	1 9	20 23	1 11	11 45	0 3	21 46	1 34	0 31	0 22	22 37	2 46	14 15	6 37	6 15	5 34	22 25		n.a.
T 15	19 34	6 3	0 2	21 0	2 1	14 17	1 10	20 15	1 11	11 43	0 4	21 44	1 34	0 32	0 22	22 37	2 46	14 15	6 37	6 16	5 33	22 27		n.a.
W16	19 48	11 36	1s 2	21 6	2 6	14 43	1 12	20 8	1 12	11 41	0 4	21 43	1 34	0 33	0 22	22 38	2 46	14 15	6 37	6 15	5 32	22 29		n.a.
T 17	20 1	16 41	2 3	21 12	2 10	15 9	1 13	20 0	1 12	11 38	0 4	21 42	1 33	0 34	0 22	22 38	2 46	14 15	6 37	6 14	5 30	22 32		n.a.
F 18	20 14	21 9	2 58	21 16	2 14	15 34	1 14	19 52	1 13	11 36	0 4	21 41	1 33	0 35	0 22	22 39	2 46	14 15	6 37	6 12	5 29	22 34		n.a.
S 19	20 27	24 47	3 46	21 20	2 18	15 59	1 15	19 44	1 13	11 34	0 4	21 40	1 33	0 36	0 22	22 40	2 46	14 15	6 37	6 10	5 28	22 36		n.a.
S 20	20 39	27 22	4 24	21 22	2 21	16 24	1 16	19 36	1 13	11 32	0 5	21 39	1 33	0 37	0 22	22 40	2 46	14 15	6 36	6 7	5 27	22 39		n.a.
M21	20 51	28 43	4 50	21 25	2 23	16 49	1 17	19 27	1 14	11 30	0 5	21 37	1 33	0 37	0 22	22 41	2 46	14 15	6 36	6 4	5 25	22 41		n.a.
T 22	21 3	28 43	5 4	21 26	2 25	17 12	1 18	19 19	1 14	11 28	0 5	21 36	1 33	0 38	0 22	22 41	2 46	14 14	6 36	6 0	5 24	22 43		n.a.
W23	21 14	27 20	5 5	21 27	2 27	17 36	1 19	19 10	1 15	11 26	0 5	21 35	1 32	0 39	0 22	22 42	2 46	14 14	6 36	5 57	5 23	22 46		n.a.
T 24	21 25	24 37	4 51	21 27	2 28	17 59	1 20	19 1	1 15	11 24	0 5	21 34	1 32	0 40	0 22	22 42	2 46	14 14	6 36	5 55	5 22	22 48		n.a.
F 25	21 36	20 42	4 23	21 27	2 29	18 21	1 21	18 52	1 16	11 23	0 6	21 32	1 32	0 41	0 22	22 43	2 46	14 14	6 36	5 53	5 20	22 50		n.a.
S 26	21 46	15 44	3 42	21 27	2 28	18 43	1 21	18 42	1 16	11 21	0 6	21 31	1 32	0 42	0 22	22 43	2 46	14 14	6 36	5 53	5 19	22 53		n.a.
S 27	21 56	9 56	2 48	21 27	2 28	19 5	1 22	18 33	1 16	11 19	0 6	21 30	1 32	0 42	0 23	22 44	2 46	14 14	6 36	5 52	5 18	22 55		n.a.
M28	22 6	3 32	1 43	21 26	2 27	19 26	1 23	18 23	1 17	11 18	0 6	21 29	1 31	0 43	0 23	22 44	2 46	14 13	6 36	5 53	5 16	22 57		n.a.
T 29	22s15	3n14	0s29	21s25	2n25	19s47	1s23	18s14	1n17	11n16	0s 6	21s27	1s31	0s44	0s23	22s45	2s46	14s13	6n36	5n53	5n15	23s 0		n.a.

Julian Day Number = -2882522.5, Delta T = 187h33m09s
Ecliptic obliquity = 23°55'57, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°14'59, Lahiri = -176°07'59 Julian Calendar 1 Feb. 12605 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12606 BCE

The year -12604 astronomical counting style corresponds to year 12605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12605 BCE (-12604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 44 22	9♐58'08	23♈32	6♑10	22♏28	5♒23	0♍59	2♒43	0♎59	27♏44	29♑33	14°R38	13♈ 0	25♏54	n.a.	W 1
T 2	4 48 19	10°55'18	8♉18	7°19	23°42	6° 2	1° 2	2°48	1° 0	27°47	29°35	14♈36	12°56	26° 1	n.a.	T 2
F 3	4 52 15	11°52'29	23°22	8°25	24°55	6°42	1° 5	2°53	1° 2	27°49	29°36	14°32	12°53	26° 8	n.a.	F 3
S 4	4 56 12	12°49'41	8♊36	9°28	26° 9	7°21	1° 8	2°58	1° 3	27°51	29°37	14°25	12°50	26°14	n.a.	S 4
S 5	5 0 9	13°46'55	23°48	10°29	27°22	8° 0	1°11	3° 4	1° 5	27°53	29°39	14°17	12°47	26°21	n.a.	S 5
M 6	5 4 5	14°44'10	8♋49	11°26	28°36	8°40	1°14	3° 9	1° 6	27°55	29°40	14° 8	12°44	26°28	n.a.	M 6
T 7	5 8 2	15°41'27	23°29	12°21	29°50	9°19	1°16	3°14	1° 8	27°57	29°41	14° 0	12°41	26°34	n.a.	T 7
W 8	5 11 59	16°38'44	7♌42	13°12	1♐ 4	9°59	1°18	3°20	1° 9	28° 0	29°43	13°53	12°37	26°41	n.a.	W 8
T 9	5 15 55	17°36'04	21°26	14° 0	2°18	10°39	1°20	3°25	1°10	28° 2	29°44	13°48	12°34	26°48	n.a.	T 9
F 10	5 19 52	18°33'25	4♍41	14°45	3°31	11°18	1°22	3°31	1°12	28° 4	29°46	13°45	12°31	26°54	n.a.	F 10
S 11	5 23 49	19°30'48	17°29	15°26	4°45	11°58	1°24	3°36	1°13	28° 6	29°47	13°D44	12°28	27° 1	n.a.	S 11
S 12	5 27 45	20°28'12	29°56	16° 3	5°59	12°38	1°25	3°42	1°14	28° 8	29°49	13°44	12°25	27° 8	n.a.	S 12
M13	5 31 42	21°25'39	12♎ 5	16°37	7°13	13°18	1°27	3°48	1°15	28°10	29°50	13°R44	12°21	27°15	n.a.	M13
T 14	5 35 39	22°23'07	24° 3	17° 6	8°28	13°59	1°28	3°53	1°16	28°12	29°52	13°44	12°18	27°21	n.a.	T 14
W15	5 39 35	23°20'36	5♏54	17°31	9°42	14°39	1°29	3°59	1°17	28°14	29°53	13°42	12°15	27°28	n.a.	W15
T 16	5 43 32	24°18'08	17°42	17°51	10°56	15°19	1°29	4° 5	1°18	28°16	29°55	13°37	12°12	27°35	n.a.	T 16
F 17	5 47 29	25°15'42	29°31	18° 6	12°10	15°59	1°30	4°11	1°19	28°18	29°56	13°30	12° 9	27°41	n.a.	F 17
S 18	5 51 25	26°13'17	11♐23	18°17	13°24	16°40	1°30	4°17	1°20	28°20	29°58	13°19	12° 6	27°48	n.a.	S 18
S 19	5 55 22	27°10'54	23°22	18°23	14°39	17°21	1°R30	4°23	1°21	28°22	29°59	13° 7	12° 2	27°55	n.a.	S 19
M20	5 59 19	28° 8'33	5♑27	18°R24	15°53	18° 1	1°30	4°29	1°22	28°24	0♒ 1	12°54	11°59	28° 1	n.a.	M20
T 21	6 3 15	29° 6'13	17°40	18°19	17° 7	18°42	1°30	4°35	1°23	28°26	0° 3	12°41	11°56	28° 8	n.a.	T 21
W22	6 7 12	0♑ 3'55	0♒ 3	18° 9	18°22	19°23	1°30	4°41	1°23	28°28	0° 5	12°29	11°53	28°15	n.a.	W22
T 23	6 11 9	1° 1'39	12°35	17°54	19°36	20° 4	1°29	4°47	1°24	28°30	0° 6	12°20	11°50	28°21	n.a.	T 23
F 24	6 15 5	1°59'24	25°19	17°33	20°51	20°45	1°28	4°53	1°25	28°32	0° 8	12°13	11°47	28°28	n.a.	F 24
S 25	6 19 2	2°57'11	8♓17	17° 7	22° 5	21°26	1°27	5° 0	1°25	28°34	0°10	12° 8	11°43	28°35	n.a.	S 25
S 26	6 22 59	3°55'00	21°29	16°36	23°20	22° 7	1°26	5° 6	1°26	28°36	0°11	12° 6	11°40	28°41	n.a.	S 26
M27	6 26 56	4°52'50	4♈59	16° 1	24°34	22°48	1°24	5°12	1°26	28°38	0°13	12° 6	11°37	28°48	n.a.	M27
T 28	6 30 52	5°50'41	18°49	15°21	25°49	23°29	1°23	5°18	1°27	28°40	0°15	12° 6	11°34	28°55	n.a.	T 28
W29	6 34 49	6°48'34	3♉ 0	14°38	27° 4	24°11	1°21	5°25	1°27	28°42	0°16	12° 5	11°31	29° 2	n.a.	W29
T 30	6 38 46	7°46'29	17°30	13°51	28°18	24°52	1°19	5°31	1°27	28°44	0°18	12° 2	11°27	29° 8	n.a.	T 30
F 31	6 42 42	8♑44'26	2♊17	13♑ 3	29♐33	25♒34	1♍17	5♒38	1♎28	28♏45	0♒20	11♈56	11♈24	29♏15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s23	10n 3	0n47	21s24	2n23	20s 7	1s24	18s 4	1n17	11n15	0s 7	21s26	1s31	0s44	0s23	22s45	2s46	14s13	6n36	5n53	5n14	23s 2		n.a.
T 2	22 32	16 30	2 3	21 24	2 20	20 26	1 24	17 54	1 18	11 13	0 7	21 25	1 31	0 45	0 23	22 46	2 46	14 13	6 36	5 52	5 13	23 4		n.a.
F 3	22 40	22 5	3 11	21 23	2 17	20 45	1 24	17 43	1 18	11 12	0 7	21 23	1 31	0 46	0 23	22 46	2 46	14 12	6 36	5 50	5 11	23 6		n.a.
S 4	22 47	26 15	4 7	21 23	2 13	21 3	1 24	17 33	1 18	11 11	0 7	21 22	1 31	0 46	0 23	22 47	2 46	14 12	6 36	5 48	5 10	23 9		n.a.
S 5	22 55	28 31	4 45	21 23	2 8	21 21	1 25	17 22	1 19	11 9	0 8	21 20	1 30	0 47	0 23	22 48	2 46	14 12	6 35	5 45	5 9	23 11		n.a.
M 6	23 2	28 39	5 2	21 23	2 3	21 38	1 25	17 12	1 19	11 8	0 8	21 19	1 30	0 48	0 23	22 48	2 46	14 12	6 35	5 41	5 8	23 13		n.a.
T 7	23 8	26 45	4 59	21 24	1 58	21 55	1 25	17 1	1 19	11 7	0 8	21 17	1 30	0 48	0 23	22 49	2 46	14 12	6 35	5 38	5 6	23 15		n.a.
W 8	23 14	23 11	4 38	21 25	1 51	22 10	1 25	16 50	1 20	11 6	0 8	21 16	1 30	0 49	0 23	22 49	2 46	14 11	6 35	5 35	5 5	23 18		n.a.
T 9	23 20	18 26	4 1	21 27	1 45	22 26	1 25	16 39	1 20	11 5	0 9	21 15	1 30	0 49	0 23	22 50	2 46	14 11	6 35	5 33	5 4	23 20		n.a.
F 10	23 25	12 57	3 12	21 29	1 37	22 40	1 24	16 27	1 20	11 4	0 9	21 13	1 30	0 50	0 23	22 50	2 47	14 11	6 35	5 32	5 3	23 22		n.a.
S 11	23 30	7 6	2 15	21 33	1 29	22 54	1 24	16 16	1 21	11 3	0 9	21 12	1 29	0 51	0 23	22 51	2 47	14 11	6 35	5 32	5 1	23 24		n.a.
S 12	23 34	1 8	1 13	21 37	1 21	23 8	1 24	16 4	1 21	11 3	0 9	21 10	1 29	0 51	0 23	22 51	2 47	14 10	6 35	5 32	5 0	23 27		n.a.
M13	23 38	4s44	0 9	21 42	1 11	23 20	1 24	15 52	1 21	11 2	0 9	21 9	1 29	0 52	0 23	22 52	2 47	14 10	6 35	5 32	4 59	23 29		n.a.
T 14	23 42	10 22	0s54	21 48	1 2	23 32	1 23	15 41	1 21	11 1	0 10	21 7	1 29	0 52	0 23	22 52	2 47	14 10	6 35	5 32	4 58	23 31		n.a.
W15	23 45	15 33	1 55	21 55	0 51	23 43	1 23	15 28	1 22	11 1	0 10	21 5	1 29	0 52	0 23	22 53	2 47	14 9	6 35	5 31	4 56	23 33		n.a.
T 16	23 48	20 10	2 50	22 3	0 40	23 54	1 22	15 16	1 22	11 0	0 10	21 4	1 29	0 53	0 23	22 53	2 47	14 9	6 35	5 29	4 55	23 35		n.a.
F 17	23 50	23 59	3 37	22 12	0 29	24 4	1 21	15 4	1 22	11 0	0 10	21 2	1 28	0 53	0 23	22 54	2 47	14 9	6 35	5 26	4 54	23 38		n.a.
S 18	23 52	26 49	4 15	22 23	0 17	24 13	1 21	14 51	1 22	11 0	0 11	21 1	1 28	0 54	0 23	22 54	2 47	14 9	6 35	5 22	4 53	23 40		n.a.
S 19	23 53	28 28	4 42	22 34	0 4	24 21	1 20	14 39	1 23	10 59	0 11	20 59	1 28	0 54	0 23	22 55	2 47	14 8	6 35	5 17	4 51	23 42		n.a.
M20	23 54	28 46	4 57	22 47	0s 9	24 29	1 19	14 26	1 23	10 59	0 11	20 57	1 28	0 54	0 23	22 55	2 47	14 8	6 35	5 12	4 50	23 44		n.a.
T 21	23 55	27 40	4 59	23 1	0 22	24 36	1 18	14 13	1 23	10 59	0 11	20 56	1 28	0 55	0 23	22 56	2 47	14 8	6 35	5 7	4 49	23 46		n.a.
W22	23 55	25 12	4 46	23 15	0 35	24 42	1 17	14 0	1 23	10 59	0 12	20 54	1 28	0 55	0 23	22 56	2 47	14 7	6 35	5 2	4 47	23 48		n.a.
T 23	23 55	21 31	4 20	23 31	0 49	24 47	1 17	13 47	1 24	10 59	0 12	20 53	1 28	0 55	0 23	22 57	2 47	14 7	6 35	4 58	4 46	23 51		n.a.
F 24	23 54	16 47	3 40	23 48	1 3	24 52	1 15	13 33	1 24	10 59	0 12	20 51	1 28	0 56	0 23	22 57	2 47	14 7	6 35	4 55	4 45	23 53		n.a.
S 25	23 53	11 13	2 48	24 5	1 17	24 56	1 14	13 20	1 24	10 59	0 12	20 49	1 27	0 56	0 23	22 58	2 47	14 6	6 35	4 54	4 44	23 55		n.a.
S 26	23 52	5 4	1 46	24 23	1 31	24 59	1 13	13 6	1 24	10 59	0 13	20 48	1 27	0 56	0 23	22 58	2 47	14 6	6 35	4 53	4 42	23 57		n.a.
M27	23 50	1n27	0 37	24 41	1 44	25 1	1 12	12 52	1 24	11 0	0 13	20 46	1 27	0 56	0 23	22 59	2 47	14 6	6 35	4 53	4 41	23 59		n.a.
T 28	23 47	8 4	0n35	24 58	1 58	25 3	1 11	12 38	1 24	11 0	0 13	20 44	1 27	0 57	0 24	22 59	2 47	14 5	6 35	4 53	4 40	24 1		n.a.
W29	23 44	14 27	1 48	25 16	2 10	25 3	1 9	12 24	1 25	11 0	0 13	20 42	1 27	0 57	0 24	23 0	2 47	14 5	6 35	4 52	4 39	24 3		n.a.
T 30	23 41	20 11	2 55	25 33	2 22	25 3	1 8	12 10	1 25	11 1	0 14	20 41	1 27	0 57	0 24	23 0	2 47	14 4	6 35	4 51	4 37	24 5		n.a.
F 31	23s37	24n49	3n51	25s49	2s33	25s 3	1s 7	11s56	1n25	11n 1	0s14	20s39	1s27	0s57	0s24	23s 1	2s48	14s 4	6n35	4n49	4n36	24s 7		n.a.

Julian Day Number = -2882493.5, Delta T = 187h33m02s
Ecliptic obliquity = 23°55'56, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°14'55, Lahiri = -176°07'55 Julian Calendar 1 March 12605 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 12606 BCE

The year -12604 astronomical counting style corresponds to year 12605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12605 BCE (-12604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 46 39	9♉42'25	17♊15	12°R12	0♉48	26♒15	1°R14	5♒44	1♎28	28♏47	0♒22	11°R48	11♈21	29♏22	n.a.	S 1
S 2	6 50 36	10°40'25	2♋14	11♉22	2° 2	26°57	1♍12	5°51	1°28	28°49	0°23	11♈38	11°18	29°28	n.a.	S 2
M 3	6 54 32	11°38'28	17° 7	10°31	3°17	27°39	1° 9	5°57	1°28	28°51	0°25	11°26	11°15	29°35	n.a.	M 3
T 4	6 58 29	12°36'32	1♌44	9°43	4°32	28°20	1° 6	6° 4	1°28	28°53	0°27	11°15	11°12	29°42	n.a.	T 4
W 5	7 2 26	13°34'39	15°57	8°56	5°47	29° 2	1° 3	6°10	1°R28	28°54	0°29	11° 6	11° 8	29°48	n.a.	W 5
T 6	7 6 23	14°32'48	29°43	8°14	7° 2	29°44	0°59	6°17	1°28	28°56	0°31	10°59	11° 5	29°55	n.a.	T 6
F 7	7 10 19	15°30'59	13♍ 1	7°35	8°17	0♓26	0°56	6°24	1°28	28°58	0°32	10°54	11° 2	0♐ 2	n.a.	F 7
S 8	7 14 16	16°29'13	25°52	7° 2	9°32	1° 8	0°52	6°30	1°28	28°59	0°34	10°52	10°59	0° 8	n.a.	S 8
S 9	7 18 13	17°27'28	8♎21	6°35	10°47	1°51	0°48	6°37	1°28	29° 1	0°36	10°D51	10°56	0°15	n.a.	S 9
M10	7 22 9	18°25'47	20°32	6°15	12° 2	2°33	0°44	6°44	1°28	29° 2	0°38	10°R51	10°52	0°22	n.a.	M10
T 11	7 26 6	19°24'08	2♏30	6° 2	13°17	3°15	0°40	6°50	1°27	29° 4	0°40	10°51	10°49	0°29	n.a.	T 11
W12	7 30 3	20°22'31	14°21	5°D56	14°32	3°58	0°36	6°57	1°27	29° 6	0°42	10°49	10°46	0°35	n.a.	W12
T 13	7 33 59	21°20'57	26°10	5°59	15°47	4°40	0°31	7° 4	1°27	29° 7	0°43	10°44	10°43	0°42	n.a.	T 13
F 14	7 37 56	22°19'25	8♐ 1	6° 9	17° 2	5°23	0°26	7°11	1°26	29° 9	0°45	10°37	10°40	0°49	n.a.	F 14
S 15	7 41 53	23°17'56	19°58	6°28	18°17	6° 5	0°21	7°18	1°26	29°10	0°47	10°27	10°37	0°55	n.a.	S 15
S 16	7 45 49	24°16'30	2♑ 4	6°55	19°33	6°48	0°16	7°24	1°25	29°12	0°49	10°15	10°33	1° 2	n.a.	S 16
M17	7 49 46	25°15'05	14°20	7°30	20°48	7°31	0°11	7°31	1°25	29°13	0°51	10° 2	10°30	1° 9	n.a.	M17
T 18	7 53 43	26°13'43	26°47	8°13	22° 3	8°14	0° 6	7°38	1°24	29°14	0°53	9°49	10°27	1°15	n.a.	T 18
W19	7 57 39	27°12'24	9♒26	9° 3	23°18	8°56	0° 0	7°45	1°23	29°16	0°55	9°37	10°24	1°22	n.a.	W19
T 20	8 1 36	28°11'06	22°16	10° 1	24°34	9°39	29♌54	7°52	1°23	29°17	0°56	9°27	10°21	1°29	n.a.	T 20
F 21	8 5 33	29° 9'51	5♓18	11° 6	25°49	10°23	29°49	7°59	1°22	29°19	0°58	9°20	10°18	1°36	n.a.	F 21
S 22	8 9 29	0♒ 8'37	18°30	12°17	27° 4	11° 6	29°43	8° 6	1°21	29°20	1° 0	9°16	10°14	1°42	n.a.	S 22
S 23	8 13 26	1° 7'26	1♈54	13°34	28°20	11°49	29°36	8°13	1°20	29°21	1° 2	9°14	10°11	1°49	n.a.	S 23
M24	8 17 23	2° 6'17	15°30	14°57	29°35	12°32	29°30	8°20	1°19	29°22	1° 4	9°D14	10° 8	1°56	n.a.	M24
T 25	8 21 19	3° 5'10	29°19	16°25	0♒50	13°15	29°24	8°26	1°18	29°24	1° 6	9°R14	10° 5	2° 2	n.a.	T 25
W26	8 25 16	4° 4'05	13♉21	17°58	2° 6	13°59	29°17	8°33	1°17	29°25	1° 8	9°14	10° 2	2° 9	n.a.	W26
T 27	8 29 13	5° 3'03	27°37	19°35	3°21	14°42	29°11	8°40	1°16	29°26	1°10	9°12	9°58	2°16	n.a.	T 27
F 28	8 33 9	6° 2'02	12♊ 3	21°15	4°37	15°26	29° 4	8°47	1°15	29°27	1°11	9° 8	9°55	2°22	n.a.	F 28
S 29	8 37 6	7° 1'04	26°37	22°58	5°52	16° 9	28°57	8°54	1°14	29°28	1°13	9° 1	9°52	2°29	n.a.	S 29
S 30	8 41 3	8♒ 0'08	11♋13	24♉43	7♒ 8	16♓53	28♌50	9♒ 1	1♎13	29♏29	1♒15	8♈52	9♈49	2♐36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s33	27n50	4n33	26s 3	2s43	25s 1	1s 5	11s42	1n25	11n 2	0s14	20s37	1s27	0s57	0s24	23s 1	2s48	14s 4	6n35	4n45	4n35	24s10		n.a.
S 2	23 29	28 50	4 55	26 17	2 51	24 59	1 4	11 27	1 25	11 3	0 15	20 35	1 26	0 57	0 24	23 2	2 48	14 3	6 35	4 41	4 34	24 12		n.a.
M 3	23 24	27 44	4 58	26 28	2 59	24 56	1 2	11 12	1 25	11 4	0 15	20 34	1 26	0 57	0 24	23 2	2 48	14 3	6 35	4 37	4 32	24 14		n.a.
T 4	23 18	24 44	4 41	26 38	3 4	24 52	1 1	10 58	1 25	11 4	0 15	20 32	1 26	0 57	0 24	23 3	2 48	14 3	6 35	4 32	4 31	24 16		n.a.
W 5	23 13	20 17	4 6	26 46	3 9	24 47	0 59	10 43	1 25	11 5	0 15	20 30	1 26	0 58	0 24	23 3	2 48	14 2	6 35	4 29	4 30	24 18		n.a.
T 6	23 6	14 53	3 19	26 51	3 11	24 42	0 57	10 28	1 26	11 6	0 16	20 28	1 26	0 58	0 24	23 4	2 48	14 2	6 35	4 26	4 28	24 20		n.a.
F 7	23 0	8 58	2 21	26 55	3 12	24 35	0 56	10 13	1 26	11 7	0 16	20 27	1 26	0 58	0 24	23 4	2 48	14 1	6 35	4 24	4 27	24 22		n.a.
S 8	22 53	2 52	1 18	26 56	3 12	24 29	0 54	9 58	1 26	11 8	0 16	20 25	1 26	0 58	0 24	23 4	2 48	14 1	6 35	4 23	4 26	24 24		n.a.
S 9	22 45	3s11	0 13	26 56	3 10	24 21	0 52	9 42	1 26	11 9	0 16	20 23	1 26	0 57	0 24	23 5	2 48	14 1	6 35	4 23	4 25	24 26		n.a.
M10	22 37	8 58	0s51	26 53	3 6	24 12	0 50	9 27	1 26	11 11	0 17	20 21	1 26	0 57	0 24	23 5	2 48	14 0	6 35	4 23	4 23	24 28		n.a.
T 11	22 29	14 20	1 52	26 49	3 2	24 3	0 48	9 11	1 26	11 12	0 17	20 19	1 25	0 57	0 24	23 6	2 48	14 0	6 35	4 23	4 22	24 30		n.a.
W12	22 20	19 7	2 47	26 43	2 55	23 53	0 46	8 56	1 26	11 13	0 17	20 17	1 25	0 57	0 24	23 6	2 48	13 59	6 35	4 22	4 21	24 32		n.a.
T 13	22 11	23 10	3 35	26 36	2 48	23 43	0 44	8 40	1 26	11 15	0 17	20 16	1 25	0 57	0 24	23 7	2 48	13 59	6 35	4 20	4 20	24 34		n.a.
F 14	22 2	26 16	4 13	26 27	2 40	23 31	0 42	8 24	1 26	11 16	0 18	20 14	1 25	0 57	0 24	23 7	2 49	13 58	6 35	4 17	4 18	24 36		n.a.
S 15	21 52	28 13	4 41	26 17	2 30	23 19	0 40	8 8	1 26	11 18	0 18	20 12	1 25	0 57	0 24	23 7	2 49	13 58	6 35	4 13	4 17	24 38		n.a.
S 16	21 41	28 52	4 57	26 5	2 20	23 6	0 38	7 52	1 26	11 19	0 18	20 10	1 25	0 57	0 24	23 8	2 49	13 57	6 35	4 8	4 16	24 40		n.a.
M17	21 31	28 6	4 59	25 52	2 10	22 53	0 36	7 36	1 26	11 21	0 19	20 8	1 25	0 56	0 24	23 8	2 49	13 57	6 35	4 3	4 14	24 42		n.a.
T 18	21 20	25 55	4 47	25 38	1 58	22 39	0 34	7 20	1 26	11 23	0 19	20 6	1 25	0 56	0 24	23 9	2 49	13 57	6 35	3 58	4 13	24 44		n.a.
W19	21 8	22 26	4 21	25 23	1 46	22 24	0 32	7 3	1 26	11 24	0 19	20 4	1 25	0 56	0 24	23 9	2 49	13 56	6 35	3 53	4 12	24 46		n.a.
T 20	20 56	17 51	3 41	25 7	1 34	22 8	0 30	6 47	1 26	11 26	0 19	20 2	1 25	0 56	0 24	23 9	2 49	13 56	6 36	3 49	4 11	24 48		n.a.
F 21	20 44	12 22	2 49	24 49	1 22	21 52	0 28	6 30	1 26	11 28	0 20	20 0	1 25	0 55	0 24	23 10	2 49	13 55	6 36	3 46	4 9	24 50		n.a.
S 22	20 32	6 17	1 47	24 30	1 10	21 35	0 25	6 14	1 26	11 30	0 20	19 58	1 24	0 55	0 24	23 10	2 49	13 55	6 36	3 45	4 8	24 52		n.a.
S 23	20 19	0n11	0 39	24 10	0 57	21 18	0 23	5 57	1 26	11 32	0 20	19 57	1 24	0 55	0 24	23 11	2 49	13 54	6 36	3 44	4 7	24 54		n.a.
M24	20 5	6 44	0n33	23 49	0 45	21 0	0 21	5 40	1 26	11 34	0 20	19 55	1 24	0 54	0 24	23 11	2 49	13 54	6 36	3 44	4 6	24 56		n.a.
T 25	19 52	13 5	1 45	23 27	0 33	20 41	0 19	5 23	1 26	11 36	0 21	19 53	1 24	0 54	0 24	23 11	2 49	13 53	6 36	3 44	4 4	24 58		n.a.
W26	19 37	18 53	2 51	23 3	0 21	20 22	0 16	5 7	1 26	11 38	0 21	19 51	1 24	0 54	0 25	23 12	2 50	13 53	6 36	3 44	4 3	25 0		n.a.
T 27	19 23	23 43	3 47	22 38	0 10	20 2	0 14	4 50	1 26	11 40	0 21	19 49	1 24	0 53	0 25	23 12	2 50	13 52	6 36	3 43	4 2	25 2		n.a.
F 28	19 8	27 10	4 30	22 11	0n 1	19 42	0 12	4 33	1 26	11 42	0 21	19 47	1 24	0 53	0 25	23 12	2 50	13 52	6 36	3 41	4 0	25 4		n.a.
S 29	18 53	28 49	4 56	21 44	0 12	19 21	0 9	4 15	1 26	11 44	0 22	19 45	1 24	0 53	0 25	23 13	2 50	13 51	6 36	3 39	3 59	25 6		n.a.
S 30	18s38	28n28	5n 3	21s15	0n22	18s59	0s 7	3s58	1n26	11n47	0s22	19s43	1s24	0s52	0s25	23s13	2s50	13s51	6n36	3n35	3n58	25s 7		n.a.

Julian Day Number = -2882462.5, Delta T = 187h32m54s
Ecliptic obliquity = 23°55'56, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°14'51, Lahiri = -176°07'51 Julian Calendar 1 Apr. 12605 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 12606 BCE

The year -12604 astronomical counting style corresponds to year 12605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12605 BCE (-12604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 44 59	8♒59'13	25♋43	26♉31	8♒23	17♓37	28°R43	9♒ 8	1°R12	29♏30	1♒17	8°R43	9♈46	2♐42	n.a.	M 1
T 2	8 48 56	9°58'21	10♌ 2	28°20	9°38	18°20	28♌36	9°15	1♎10	29°31	1°19	8♈33	9°43	2°49	n.a.	T 2
W 3	8 52 52	10°57'32	24° 3	0♒10	10°54	19° 4	28°28	9°22	1° 9	29°32	1°21	8°25	9°39	2°56	n.a.	W 3
T 4	8 56 49	11°56'45	7♍41	2° 2	12° 9	19°48	28°21	9°29	1° 8	29°33	1°23	8°19	9°36	3° 3	n.a.	T 4
F 5	9 0 46	12°56'01	20°56	3°54	13°25	20°32	28°13	9°36	1° 6	29°34	1°24	8°15	9°33	3° 9	n.a.	F 5
S 6	9 4 42	13°55'19	3♎47	5°46	14°40	21°16	28° 6	9°43	1° 5	29°35	1°26	8°D14	9°30	3°16	n.a.	S 6
S 7	9 8 39	14°54'39	16°17	7°38	15°56	22° 0	27°58	9°50	1° 3	29°36	1°28	8°14	9°27	3°23	n.a.	S 7
M 8	9 12 35	15°54'03	28°30	9°31	17°12	22°44	27°51	9°57	1° 2	29°37	1°30	8°15	9°24	3°29	n.a.	M 8
T 9	9 16 32	16°53'29	10♏30	11°23	18°27	23°28	27°43	10° 4	1° 0	29°37	1°32	8°16	9°20	3°36	n.a.	T 9
W10	9 20 29	17°52'58	22°23	13°14	19°43	24°13	27°35	10°11	0°59	29°38	1°34	8°R16	9°17	3°43	n.a.	W10
T 11	9 24 25	18°52'29	4♐13	15° 6	20°58	24°57	27°27	10°18	0°57	29°39	1°35	8°14	9°14	3°49	n.a.	T 11
F 12	9 28 22	19°52'03	16° 7	16°56	22°14	25°41	27°19	10°25	0°55	29°39	1°37	8°11	9°11	3°56	n.a.	F 12
S 13	9 32 18	20°51'40	28° 7	18°46	23°30	26°26	27°11	10°31	0°54	29°40	1°39	8° 5	9° 8	4° 3	n.a.	S 13
S 14	9 36 15	21°51'20	10♉18	20°36	24°45	27°10	27° 3	10°38	0°52	29°41	1°41	7°58	9° 4	4°10	n.a.	S 14
M15	9 40 12	22°51'02	22°43	22°24	26° 1	27°55	26°55	10°45	0°50	29°41	1°42	7°50	9° 1	4°16	n.a.	M15
T 16	9 44 8	23°50'46	5♒23	24°12	27°16	28°39	26°47	10°52	0°48	29°42	1°44	7°42	8°58	4°23	n.a.	T 16
W17	9 48 5	24°50'33	18°19	25°59	28°32	29°24	26°39	10°59	0°46	29°42	1°46	7°34	8°55	4°30	n.a.	W17
T 18	9 52 1	25°50'22	1♓30	27°46	29°48	0♈ 9	26°31	11° 6	0°45	29°43	1°48	7°28	8°52	4°36	n.a.	T 18
F 19	9 55 58	26°50'13	14°55	29°31	1♓ 3	0°54	26°23	11°13	0°43	29°43	1°49	7°24	8°49	4°43	n.a.	F 19
S 20	9 59 54	27°50'07	28°31	1♓16	2°19	1°38	26°15	11°19	0°41	29°44	1°51	7°22	8°45	4°50	n.a.	S 20
S 21	10 3 51	28°50'03	12♈17	3° 0	3°35	2°23	26° 7	11°26	0°39	29°44	1°53	7°D21	8°42	4°56	n.a.	S 21
M22	10 7 47	29°50'01	26°12	4°43	4°50	3° 8	25°59	11°33	0°37	29°45	1°55	7°22	8°39	5° 3	n.a.	M22
T 23	10 11 44	0♓50'01	10♉12	6°25	6° 6	3°53	25°51	11°40	0°35	29°45	1°56	7°24	8°36	5°10	n.a.	T 23
W24	10 15 40	1°50'03	24°18	8° 6	7°22	4°38	25°43	11°46	0°33	29°45	1°58	7°25	8°33	5°17	n.a.	W24
T 25	10 19 37	2°50'07	8♊28	9°47	8°37	5°23	25°35	11°53	0°31	29°45	2° 0	7°R25	8°30	5°23	n.a.	T 25
F 26	10 23 33	3°50'13	22°40	11°27	9°53	6° 9	25°27	12° 0	0°28	29°46	2° 1	7°24	8°26	5°30	n.a.	F 26
S 27	10 27 30	4°50'21	6♋51	13° 6	11° 9	6°54	25°19	12° 6	0°26	29°46	2° 3	7°21	8°23	5°37	n.a.	S 27
S 28	10 31 26	5°50'31	21° 0	14°45	12°24	7°39	25°11	12°13	0°24	29°46	2° 5	7°17	8°20	5°43	n.a.	S 28
M29	10 35 23	6°50'43	5♌ 1	16°22	13°40	8°24	25° 4	12°19	0°22	29°46	2° 6	7°12	8°17	5°50	n.a.	M29
T 30	10 39 19	7°50'57	18°53	17°59	14°56	9°10	24°56	12°26	0°20	29°46	2° 8	7° 7	8°14	5°57	n.a.	T 30
W31	10 43 16	8♓51'13	2♍30	19♓36	16♓11	9♈55	24♌48	12♒32	0♎17	29♏46	2♒ 9	7♈ 3	8♈10	6♐ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s22	26n11	4n50	20s46	0n32	18s37	0s 5	3s41	1n26	11n49	0s22	19s41	1s24	0s52	0s25	23s13	2s50	13s50	6n36	3n31	3n57	25s 9		n.a.
T 2	18 6	22 15	4 19	20 15	0 41	18 15	0 2	3 24	1 26	11 51	0 23	19 39	1 24	0 51	0 25	23 14	2 50	13 50	6 37	3 28	3 55	25 11		n.a.
W 3	17 50	17 7	3 33	19 44	0 49	17 52	0 0	3 6	1 25	11 53	0 23	19 37	1 24	0 51	0 25	23 14	2 50	13 49	6 37	3 24	3 54	25 13		n.a.
T 4	17 33	11 15	2 36	19 11	0 57	17 28	0n 2	2 49	1 25	11 56	0 23	19 35	1 24	0 50	0 25	23 14	2 50	13 49	6 37	3 22	3 53	25 15		n.a.
F 5	17 16	5 3	1 31	18 38	1 4	17 4	0 4	2 31	1 25	11 58	0 23	19 33	1 24	0 50	0 25	23 15	2 50	13 48	6 37	3 20	3 52	25 17		n.a.
S 6	16 59	1s10	0 24	18 4	1 11	16 39	0 7	2 14	1 25	12 1	0 24	19 31	1 24	0 49	0 25	23 15	2 50	13 48	6 37	3 20	3 50	25 19		n.a.
S 7	16 41	7 12	0s43	17 30	1 17	16 15	0 9	1 56	1 25	12 3	0 24	19 29	1 24	0 48	0 25	23 15	2 51	13 47	6 37	3 20	3 49	25 21		n.a.
M 8	16 23	12 49	1 47	16 55	1 23	15 49	0 11	1 39	1 25	12 6	0 24	19 27	1 23	0 48	0 25	23 15	2 51	13 47	6 37	3 20	3 48	25 22		n.a.
T 9	16 5	17 52	2 44	16 19	1 28	15 23	0 14	1 21	1 25	12 8	0 24	19 25	1 23	0 47	0 25	23 16	2 51	13 46	6 37	3 21	3 46	25 24		n.a.
W10	15 47	22 11	3 34	15 43	1 32	14 57	0 16	1 3	1 25	12 11	0 25	19 23	1 23	0 47	0 25	23 16	2 51	13 46	6 37	3 21	3 45	25 26		n.a.
T 11	15 28	25 36	4 15	15 7	1 36	14 31	0 18	0 46	1 24	12 13	0 25	19 21	1 23	0 46	0 25	23 16	2 51	13 45	6 38	3 20	3 44	25 28		n.a.
F 12	15 9	27 54	4 45	14 30	1 39	14 4	0 21	0 28	1 24	12 16	0 25	19 20	1 23	0 45	0 25	23 16	2 51	13 45	6 38	3 19	3 43	25 30		n.a.
S 13	14 50	28 57	5 2	13 54	1 42	13 36	0 23	0 10	1 24	12 18	0 25	19 18	1 23	0 45	0 25	23 17	2 51	13 44	6 38	3 16	3 41	25 32		n.a.
S 14	14 30	28 37	5 7	13 17	1 44	13 9	0 25	0n 8	1 24	12 21	0 26	19 16	1 23	0 44	0 25	23 17	2 51	13 44	6 38	3 13	3 40	25 33		n.a.
M15	14 10	26 51	4 57	12 40	1 46	12 41	0 27	0 26	1 24	12 23	0 26	19 14	1 23	0 43	0 25	23 17	2 51	13 43	6 38	3 10	3 39	25 35		n.a.
T 16	13 50	23 42	4 32	12 2	1 47	12 12	0 29	0 44	1 24	12 26	0 26	19 12	1 23	0 43	0 25	23 17	2 51	13 43	6 38	3 7	3 38	25 37		n.a.
W17	13 30	19 20	3 53	11 25	1 48	11 44	0 32	1 2	1 23	12 28	0 26	19 10	1 23	0 42	0 25	23 18	2 52	13 42	6 38	3 4	3 36	25 39		n.a.
T 18	13 10	13 59	3 1	10 48	1 49	11 15	0 34	1 20	1 23	12 31	0 27	19 8	1 23	0 41	0 25	23 18	2 52	13 42	6 39	3 1	3 35	25 41		n.a.
F 19	12 49	7 53	1 58	10 11	1 49	10 46	0 36	1 38	1 23	12 34	0 27	19 6	1 23	0 40	0 25	23 18	2 52	13 41	6 39	3 0	3 34	25 42		n.a.
S 20	12 28	1 20	0 48	9 33	1 49	10 16	0 38	1 56	1 23	12 36	0 27	19 4	1 23	0 40	0 25	23 18	2 52	13 41	6 39	2 59	3 32	25 44		n.a.
S 21	12 7	5n22	0n27	8 56	1 48	9 47	0 40	2 14	1 22	12 39	0 27	19 2	1 23	0 39	0 25	23 18	2 52	13 40	6 39	2 59	3 31	25 46		n.a.
M22	11 45	11 52	1 40	8 19	1 47	9 17	0 42	2 32	1 22	12 41	0 28	19 0	1 23	0 38	0 25	23 19	2 52	13 40	6 39	2 59	3 30	25 48		n.a.
T 23	11 24	17 51	2 49	7 43	1 46	8 47	0 44	2 50	1 22	12 44	0 28	18 58	1 23	0 37	0 25	23 19	2 52	13 39	6 39	3 0	3 29	25 49		n.a.
W24	11 2	22 54	3 47	7 6	1 44	8 16	0 46	3 8	1 22	12 46	0 28	18 56	1 23	0 36	0 25	23 19	2 52	13 38	6 40	3 0	3 27	25 51		n.a.
T 25	10 40	26 39	4 32	6 29	1 42	7 46	0 48	3 26	1 22	12 49	0 28	18 54	1 23	0 36	0 25	23 19	2 52	13 38	6 40	3 0	3 26	25 53		n.a.
F 26	10 18	28 44	5 1	5 53	1 40	7 15	0 50	3 44	1 21	12 51	0 28	18 52	1 23	0 35	0 25	23 19	2 52	13 37	6 40	3 0	3 25	25 55		n.a.
S 27	9 56	28 56	5 11	5 17	1 37	6 44	0 52	4 2	1 21	12 54	0 29	18 50	1 23	0 34	0 25	23 19	2 53	13 37	6 40	2 58	3 24	25 56		n.a.
S 28	9 33	27 14	5 2	4 41	1 34	6 13	0 54	4 20	1 21	12 56	0 29	18 49	1 23	0 33	0 25	23 19	2 53	13 36	6 40	2 57	3 22	25 58		n.a.
M29	9 10	23 51	4 35	4 6	1 31	5 42	0 56	4 38	1 20	12 59	0 29	18 47	1 23	0 32	0 26	23 20	2 53	13 36	6 40	2 55	3 21	26 0		n.a.
T 30	8 48	19 9	3 53	3 31	1 27	5 10	0 57	4 56	1 20	13 1	0 29	18 45	1 23	0 31	0 26	23 20	2 53	13 35	6 41	2 53	3 20	26 1		n.a.
W31	8s25	13n33	2n57	2s56	1n23	4s39	0n59	5n14	1n20	13n 4	0s29	18s43	1s23	0s30	0s26	23s20	2s53	13s35	6n41	2n51	3n18	26s 3		n.a.

Julian Day Number = -2882432.5, Delta T = 187h32m46s
Ecliptic obliquity = 23°55'57, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°14'47, Lahiri = -176°07'47 Julian Calendar 1 May 12605 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 12605 BCE

The year -12604 astronomical counting style corresponds to year 12605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12605 BCE (-12604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 47 12	9♓51'31	15♍50	21♓12	17♓27	10♈41	24°R41	12♒39	0°R15	29°R46	2♒11	7°R 0	8♈ 7	6♐10	n.a.	T 1
F 2	10 51 9	10°51'51	28°53	22°47	18°43	11°26	24♌33	12°45	0♎13	29♏46	2°12	6♈59	8° 4	6°17	n.a.	F 2
S 3	10 55 5	11°51'13	11♎37	24°21	19°58	12°12	24°26	12°52	0°11	29°46	2°14	6°D58	8° 1	6°24	n.a.	S 3
S 4	10 59 2	12°52'38	24° 4	25°55	21°14	12°57	24°19	12°58	0° 8	29°46	2°15	6°59	7°58	6°30	n.a.	S 4
M 5	11 2 58	13°53'05	6♏17	27°28	22°30	13°43	24°12	13° 4	0° 6	29°46	2°17	7° 1	7°55	6°37	n.a.	M 5
T 6	11 6 55	14°53'34	18°18	29° 0	23°45	14°28	24° 4	13°11	0° 3	29°46	2°18	7° 3	7°51	6°44	n.a.	T 6
W 7	11 10 51	15°54'06	0♐11	0♈32	25° 1	15°14	23°57	13°17	0° 1	29°45	2°20	7° 4	7°48	6°50	n.a.	W 7
T 8	11 14 48	16°54'40	12° 2	2° 3	26°16	16° 0	23°51	13°23	29♍59	29°45	2°21	7°R 5	7°45	6°57	n.a.	T 8
F 9	11 18 44	17°55'16	23°56	3°34	27°32	16°46	23°44	13°29	29°56	29°45	2°23	7° 5	7°42	7° 4	n.a.	F 9
S 10	11 22 40	18°55'54	5♑56	5° 4	28°48	17°31	23°37	13°35	29°54	29°45	2°24	7° 4	7°39	7°11	n.a.	S 10
S 11	11 26 37	19°56'35	18° 8	6°33	0♈ 3	18°17	23°31	13°41	29°51	29°44	2°25	7° 2	7°35	7°17	n.a.	S 11
M12	11 30 33	20°57'17	0♒36	8° 2	1°19	19° 3	23°24	13°47	29°49	29°44	2°27	7° 0	7°32	7°24	n.a.	M12
T 13	11 34 30	21°58'02	13°22	9°30	2°35	19°49	23°18	13°53	29°47	29°44	2°28	6°58	7°29	7°31	n.a.	T 13
W14	11 38 26	22°58'49	26°29	10°57	3°50	20°35	23°12	13°59	29°44	29°43	2°29	6°56	7°26	7°37	n.a.	W14
T 15	11 42 23	23°59'37	9♓56	12°24	5° 6	21°21	23° 6	14° 5	29°42	29°43	2°31	6°54	7°23	7°44	n.a.	T 15
F 16	11 46 19	25° 0'27	23°42	13°50	6°21	22° 7	23° 0	14°11	29°39	29°42	2°32	6°53	7°20	7°51	n.a.	F 16
S 17	11 50 16	26° 1'20	7♈45	15°15	7°37	22°54	22°55	14°17	29°37	29°42	2°33	6°D53	7°16	7°57	n.a.	S 17
S 18	11 54 12	27° 2'14	22° 0	16°39	8°52	23°40	22°49	14°22	29°34	29°41	2°35	6°53	7°13	8° 4	n.a.	S 18
M19	11 58 8	28° 3'09	6♉23	18° 3	10° 8	24°26	22°44	14°28	29°32	29°40	2°36	6°54	7°10	8°11	n.a.	M19
T 20	12 2 5	29° 4'06	20°48	19°25	11°23	25°12	22°39	14°34	29°29	29°40	2°37	6°54	7° 7	8°18	n.a.	T 20
W21	12 6 1	0♈ 5'04	5♊11	20°47	12°39	25°58	22°34	14°39	29°27	29°39	2°38	6°55	7° 4	8°24	n.a.	W21
T 22	12 9 58	1° 6'04	19°29	22° 7	13°55	26°45	22°29	14°45	29°24	29°38	2°39	6°55	7° 1	8°31	n.a.	T 22
F 23	12 13 54	2° 7'05	3♋39	23°26	15°10	27°31	22°24	14°50	29°22	29°38	2°40	6°R56	6°57	8°38	n.a.	F 23
S 24	12 17 50	3° 8'08	17°39	24°43	16°25	28°17	22°20	14°56	29°19	29°37	2°41	6°55	6°54	8°44	n.a.	S 24
S 25	12 21 47	4° 9'11	1♌27	26° 0	17°41	29° 4	22°16	15° 1	29°17	29°36	2°43	6°55	6°51	8°51	n.a.	S 25
M26	12 25 43	5°10'16	15° 3	27°14	18°56	29°50	22°12	15° 6	29°14	29°35	2°44	6°55	6°48	8°58	n.a.	M26
T 27	12 29 40	6°11'21	28°26	28°27	20°12	0♉37	22° 8	15°11	29°12	29°34	2°45	6°55	6°45	9° 5	n.a.	T 27
W28	12 33 36	7°12'28	11♍37	29°37	21°27	1°23	22° 4	15°16	29° 9	29°34	2°46	6°D55	6°41	9°11	n.a.	W28
T 29	12 37 33	8°13'36	24°33	0♉45	22°43	2°10	22° 0	15°22	29° 7	29°33	2°47	6°55	6°38	9°18	n.a.	T 29
F 30	12 41 29	9♈14'46	7♎17	1♉51	23♈58	2♉56	21♌57	15♒27	29♍ 5	29♏32	2♒47	6°R55	6♈35	9♐25	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s 2	7n26	1n53	2s21	1n19	4s 8	1n 1	5n31	1n20	13n 6	0s30	18s41	1s23	0s30	0s26	23s20	2s53	13s34	6n41	2n50	3n17	26s 5		n.a.
F 2	7 38	1 8	0 44	1 47	1 15	3 36	1 3	5 49	1 19	13 8	0 30	18 39	1 23	0 29	0 26	23 20	2 53	13 34	6 41	2 49	3 16	26 7		n.a.
S 3	7 15	5s 5	0s25	1 13	1 11	3 4	1 4	6 7	1 19	13 11	0 30	18 37	1 23	0 28	0 26	23 20	2 53	13 33	6 41	2 49	3 15	26 8		n.a.
S 4	6 51	10 57	1 32	0 39	1 6	2 33	1 6	6 25	1 19	13 13	0 30	18 35	1 23	0 27	0 26	23 20	2 53	13 33	6 42	2 50	3 13	26 10		n.a.
M 5	6 28	16 18	2 34	0 6	1 1	2 1	1 7	6 43	1 18	13 15	0 30	18 34	1 23	0 26	0 26	23 20	2 53	13 32	6 42	2 50	3 12	26 11		n.a.
T 6	6 4	20 57	3 28	0n27	0 56	1 29	1 9	7 1	1 18	13 17	0 31	18 32	1 23	0 25	0 26	23 20	2 54	13 32	6 42	2 51	3 11	26 13		n.a.
W 7	5 40	24 42	4 12	0 59	0 51	0 57	1 10	7 18	1 18	13 19	0 31	18 30	1 23	0 24	0 26	23 20	2 54	13 31	6 42	2 52	3 9	26 15		n.a.
T 8	5 16	27 24	4 45	1 31	0 45	0 25	1 11	7 36	1 17	13 22	0 31	18 28	1 23	0 23	0 26	23 20	2 54	13 31	6 42	2 52	3 8	26 16		n.a.
F 9	4 52	28 54	5 6	2 3	0 39	0n 6	1 13	7 54	1 17	13 24	0 31	18 26	1 23	0 22	0 26	23 20	2 54	13 30	6 43	2 52	3 7	26 18		n.a.
S 10	4 28	29 2	5 15	2 34	0 33	0 38	1 14	8 11	1 16	13 26	0 31	18 25	1 23	0 21	0 26	23 20	2 54	13 30	6 43	2 52	3 6	26 20		n.a.
S 11	4 4	27 46	5 9	3 4	0 27	1 10	1 15	8 29	1 16	13 28	0 32	18 23	1 23	0 20	0 26	23 20	2 54	13 29	6 43	2 51	3 4	26 21		n.a.
M12	3 39	25 7	4 49	3 34	0 21	1 42	1 16	8 46	1 16	13 30	0 32	18 21	1 23	0 19	0 26	23 20	2 54	13 28	6 43	2 50	3 3	26 23		n.a.
T 13	3 15	21 11	4 14	4 4	0 15	2 13	1 17	9 4	1 15	13 32	0 32	18 19	1 23	0 18	0 26	23 20	2 54	13 28	6 43	2 49	3 2	26 24		n.a.
W14	2 50	16 8	3 25	4 33	0 8	2 45	1 18	9 21	1 15	13 34	0 32	18 17	1 23	0 17	0 26	23 20	2 54	13 27	6 44	2 48	3 0	26 26		n.a.
T 15	2 26	10 12	2 23	5 1	0 2	3 17	1 19	9 39	1 15	13 35	0 32	18 16	1 23	0 16	0 26	23 20	2 54	13 27	6 44	2 48	2 59	26 28		n.a.
F 16	2 1	3 39	1 12	5 29	0s 5	3 48	1 20	9 56	1 14	13 37	0 32	18 14	1 23	0 15	0 26	23 20	2 55	13 26	6 44	2 47	2 58	26 29		n.a.
S 17	1 37	3n13	0n 5	5 56	0 12	4 19	1 21	10 13	1 14	13 39	0 33	18 12	1 23	0 14	0 26	23 20	2 55	13 26	6 44	2 47	2 57	26 31		n.a.
S 18	1 12	10 1	1 23	6 23	0 19	4 50	1 22	10 30	1 13	13 41	0 33	18 11	1 23	0 13	0 26	23 20	2 55	13 25	6 45	2 47	2 55	26 32		n.a.
M19	0 47	16 22	2 36	6 49	0 26	5 21	1 23	10 47	1 13	13 42	0 33	18 9	1 23	0 12	0 26	23 20	2 55	13 25	6 45	2 47	2 54	26 34		n.a.
T 20	0 23	21 51	3 40	7 14	0 33	5 52	1 23	11 4	1 12	13 44	0 33	18 7	1 23	0 11	0 26	23 20	2 55	13 24	6 45	2 48	2 53	26 35		n.a.
W21	0n 2	26 1	4 29	7 39	0 41	6 23	1 24	11 21	1 12	13 45	0 33	18 6	1 23	0 10	0 26	23 20	2 55	13 24	6 45	2 48	2 52	26 37		n.a.
T 22	0 27	28 31	5 2	8 3	0 48	6 53	1 25	11 38	1 12	13 47	0 33	18 4	1 23	0 9	0 26	23 20	2 55	13 24	6 45	2 48	2 50	26 39		n.a.
F 23	0 52	29 8	5 16	8 26	0 55	7 24	1 25	11 54	1 11	13 48	0 34	18 2	1 23	0 8	0 26	23 20	2 55	13 23	6 46	2 48	2 49	26 40		n.a.
S 24	1 16	27 52	5 11	8 48	1 3	7 54	1 26	12 11	1 11	13 49	0 34	18 1	1 23	0 7	0 26	23 20	2 55	13 23	6 46	2 48	2 48	26 42		n.a.
S 25	1 41	24 55	4 48	9 9	1 10	8 24	1 26	12 27	1 10	13 51	0 34	17 59	1 23	0 6	0 26	23 20	2 55	13 22	6 46	2 48	2 46	26 43		n.a.
M26	2 6	20 37	4 9	9 30	1 18	8 53	1 26	12 44	1 10	13 52	0 34	17 58	1 23	0 5	0 26	23 20	2 55	13 22	6 46	2 48	2 45	26 45		n.a.
T 27	2 30	15 20	3 17	9 49	1 25	9 23	1 27	13 0	1 9	13 53	0 34	17 56	1 23	0 4	0 26	23 20	2 56	13 21	6 47	2 48	2 44	26 46		n.a.
W28	2 55	9 26	2 16	10 8	1 32	9 52	1 27	13 16	1 9	13 54	0 34	17 55	1 23	0 3	0 26	23 20	2 56	13 21	6 47	2 48	2 43	26 48		n.a.
T 29	3 20	3 14	1 8	10 25	1 40	10 21	1 27	13 32	1 8	13 55	0 34	17 53	1 23	0 2	0 26	23 19	2 56	13 20	6 47	2 48	2 41	26 49		n.a.
F 30	3n44	2s59	0s 2	10n42	1s47	10n50	1n27	13n48	1n 8	13n56	0s35	17s52	1s23	0s 1	0s26	23s19	2s56	13s20	6n47	2n48	2n40	26s51		n.a.

Julian Day Number = -2882401.5, Delta T = 187h32m38s
Ecliptic obliquity = 23°55'57, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°14'43, Lahiri = -176°07'43 Julian Calendar 1 June 12605 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 12605 BCE

The year -12604 astronomical counting style corresponds to year 12605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12605 BCE (-12604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 45 25	10♈15'56	19♎48	2♉53	25♈13	3♉43	21°R54	15♒31	29°R 2	29°R31	2♒48	6°R55	6♈32	9♐31	n.a.	S 1
S 2	12 49 22	11°17'08	2♏ 6	3°52	26°29	4°29	21♌51	15°36	29♍ 0	29♏30	2°49	6♈54	6°29	9°38	n.a.	S 2
M 3	12 53 18	12°18'21	14°14	4°48	27°44	5°16	21°48	15°41	28°57	29°29	2°50	6°54	6°26	9°45	n.a.	M 3
T 4	12 57 15	13°19'36	26°13	5°39	28°59	6° 2	21°46	15°46	28°55	29°28	2°51	6°53	6°22	9°52	n.a.	T 4
W 5	13 1 11	14°20'52	8♐ 7	6°25	0♉14	6°49	21°43	15°51	28°53	29°27	2°52	6°52	6°19	9°58	n.a.	W 5
T 6	13 5 7	15°22'09	19°57	7° 6	1°30	7°36	21°41	15°55	28°50	29°25	2°53	6°51	6°16	10° 5	n.a.	T 6
F 7	13 9 4	16°23'27	1♑50	7°41	2°45	8°22	21°39	16° 0	28°48	29°24	2°53	6°50	6°13	10°12	n.a.	F 7
S 8	13 13 0	17°24'47	13°48	8° 9	4° 0	9° 9	21°37	16° 4	28°46	29°23	2°54	6°D50	6°10	10°18	n.a.	S 8
S 9	13 16 57	18°26'08	25°57	8°29	5°15	9°56	21°36	16° 8	28°43	29°22	2°55	6°50	6° 7	10°25	n.a.	S 9
M10	13 20 53	19°27'31	8♒21	8°41	6°31	10°43	21°35	16°13	28°41	29°21	2°55	6°50	6° 3	10°32	n.a.	M10
T 11	13 24 50	20°28'54	21° 5	8°R44	7°46	11°29	21°33	16°17	28°39	29°20	2°56	6°52	6° 0	10°39	n.a.	T 11
W12	13 28 46	21°30'18	4♓11	8°37	9° 1	12°16	21°33	16°21	28°36	29°18	2°57	6°53	5°57	10°45	n.a.	W12
T 13	13 32 42	22°31'44	17°43	8°20	10°16	13° 3	21°32	16°25	28°34	29°17	2°57	6°54	5°54	10°52	n.a.	T 13
F 14	13 36 39	23°33'10	1♈40	7°52	11°31	13°50	21°31	16°29	28°32	29°16	2°58	6°R55	5°51	10°59	n.a.	F 14
S 15	13 40 35	24°34'37	16° 1	7°13	12°46	14°37	21°31	16°33	28°30	29°14	2°58	6°55	5°47	11° 5	n.a.	S 15
S 16	13 44 32	25°36'05	0♉40	6°23	14° 1	15°24	21°D31	16°37	28°28	29°13	2°59	6°53	5°44	11°12	n.a.	S 16
M17	13 48 28	26°37'33	15°31	5°23	15°16	16°10	21°31	16°41	28°26	29°12	2°59	6°51	5°41	11°19	n.a.	M17
T 18	13 52 25	27°39'02	0♊26	4°15	16°31	16°57	21°31	16°44	28°23	29°10	3° 0	6°49	5°38	11°26	n.a.	T 18
W19	13 56 21	28°40'32	15°16	2°59	17°46	17°44	21°32	16°48	28°21	29° 9	3° 0	6°45	5°35	11°32	n.a.	W19
T 20	14 0 17	29°42'02	29°55	1°38	19° 1	18°31	21°33	16°51	28°19	29° 7	3° 1	6°43	5°32	11°39	n.a.	T 20
F 21	14 4 14	0♉43'32	14♋16	0°15	20°16	19°18	21°33	16°55	28°17	29° 6	3° 1	6°41	5°28	11°46	n.a.	F 21
S 22	14 8 10	1°45'01	28°19	28♈53	21°31	20° 5	21°35	16°58	28°15	29° 5	3° 1	6°D40	5°25	11°52	n.a.	S 22
S 23	14 12 7	2°46'31	12♌ 0	27°34	22°46	20°52	21°36	17° 1	28°13	29° 3	3° 2	6°40	5°22	11°59	n.a.	S 23
M24	14 16 3	3°48'01	25°22	26°21	24° 1	21°39	21°38	17° 4	28°12	29° 2	3° 2	6°41	5°19	12° 6	n.a.	M24
T 25	14 20 0	4°49'31	8♍26	25°16	25°15	22°26	21°39	17° 7	28°10	29° 0	3° 2	6°43	5°16	12°13	n.a.	T 25
W26	14 23 56	5°51'01	21°15	24°21	26°30	23°13	21°41	17°10	28° 8	28°59	3° 2	6°45	5°12	12°19	n.a.	W26
T 27	14 27 53	6°52'31	3♎50	23°36	27°45	24° 0	21°43	17°13	28° 6	28°57	3° 2	6°R45	5° 9	12°26	n.a.	T 27
F 28	14 31 49	7°54'00	16°14	23° 2	29° 0	24°47	21°46	17°16	28° 4	28°55	3° 3	6°45	5° 6	12°33	n.a.	F 28
S 29	14 35 46	8°55'30	28°29	22°40	0♊14	25°34	21°48	17°18	28° 3	28°54	3° 3	6°43	5° 3	12°39	n.a.	S 29
S 30	14 39 42	9°57'00	10♏37	22°29	1°29	26°21	21°51	17°21	28° 1	28°52	3° 3	6°39	5° 0	12°46	n.a.	S 30
M31	14 43 38	10♉58'30	22♏37	22°D28	2♊44	27♉ 8	21♌54	17♒23	27♍59	28♏51	3♒ 3	6♈34	4♈57	12♐53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 9	8s59	1s11	10n57	1s54	11n18	1n27	14n 4	1n 7	13n57	0s35	17s50	1s24	0s 0	0s26	23s19	2s56	13s19	6n48	2n48	2n39	26s52		n.a.
S 2	4 33	14 33	2 15	11 11	2 0	11 46	1 27	14 19	1 7	13 58	0 35	17 49	1 24	0n 1	0 26	23 19	2 56	13 19	6 48	2 48	2 37	26 53		n.a.
M 3	4 57	19 29	3 12	11 24	2 7	12 14	1 27	14 35	1 6	13 59	0 35	17 47	1 24	0 2	0 26	23 19	2 56	13 18	6 48	2 48	2 36	26 55		n.a.
T 4	5 22	23 35	4 0	11 35	2 13	12 41	1 27	14 50	1 6	13 59	0 35	17 46	1 24	0 3	0 26	23 19	2 56	13 18	6 48	2 47	2 35	26 56		n.a.
W 5	5 46	26 40	4 37	11 46	2 18	13 8	1 26	15 6	1 5	14 0	0 35	17 45	1 24	0 3	0 26	23 19	2 56	13 18	6 49	2 47	2 34	26 58		n.a.
T 6	6 10	28 34	5 2	11 54	2 24	13 34	1 26	15 21	1 5	14 1	0 35	17 43	1 24	0 4	0 26	23 18	2 56	13 17	6 49	2 46	2 32	26 59		n.a.
F 7	6 34	29 10	5 15	12 1	2 28	14 1	1 26	15 36	1 4	14 1	0 35	17 42	1 24	0 5	0 26	23 18	2 56	13 17	6 49	2 46	2 31	27 1		n.a.
S 8	6 58	28 24	5 13	12 7	2 32	14 27	1 25	15 51	1 4	14 2	0 35	17 41	1 24	0 6	0 26	23 18	2 56	13 16	6 50	2 46	2 30	27 2		n.a.
S 9	7 22	26 16	4 58	12 11	2 35	14 52	1 25	16 5	1 3	14 2	0 36	17 39	1 24	0 7	0 26	23 18	2 57	13 16	6 50	2 46	2 28	27 3		n.a.
M10	7 46	22 52	4 29	12 13	2 37	15 17	1 24	16 20	1 3	14 2	0 36	17 38	1 24	0 8	0 26	23 18	2 57	13 15	6 50	2 46	2 27	27 5		n.a.
T 11	8 9	18 20	3 47	12 13	2 38	15 42	1 23	16 34	1 2	14 3	0 36	17 37	1 24	0 9	0 26	23 17	2 57	13 15	6 50	2 47	2 26	27 6		n.a.
W12	8 33	12 49	2 51	12 12	2 37	16 6	1 23	16 48	1 1	14 3	0 36	17 36	1 24	0 10	0 26	23 17	2 57	13 15	6 51	2 47	2 25	27 8		n.a.
T 13	8 56	6 32	1 44	12 8	2 35	16 29	1 22	17 3	1 1	14 3	0 36	17 34	1 24	0 11	0 26	23 17	2 57	13 14	6 51	2 48	2 23	27 9		n.a.
F 14	9 19	0n14	0 29	12 2	2 31	16 53	1 21	17 16	1 0	14 3	0 36	17 33	1 24	0 12	0 26	23 17	2 57	13 14	6 51	2 48	2 22	27 10		n.a.
S 15	9 43	7 11	0n50	11 55	2 26	17 15	1 20	17 30	1 0	14 3	0 36	17 32	1 24	0 13	0 26	23 17	2 57	13 13	6 51	2 48	2 21	27 12		n.a.
S 16	10 5	13 55	2 7	11 46	2 18	17 38	1 19	17 44	0 59	14 3	0 36	17 31	1 24	0 13	0 26	23 16	2 57	13 13	6 52	2 47	2 19	27 13		n.a.
M17	10 28	19 57	3 17	11 35	2 8	18 0	1 18	17 57	0 59	14 3	0 36	17 30	1 24	0 14	0 26	23 16	2 57	13 13	6 52	2 47	2 18	27 14		n.a.
T 18	10 51	24 46	4 13	11 22	1 57	18 21	1 17	18 10	0 58	14 3	0 36	17 29	1 24	0 15	0 26	23 16	2 57	13 12	6 52	2 45	2 17	27 16		n.a.
W19	11 13	27 56	4 52	11 9	1 43	18 41	1 16	18 23	0 57	14 2	0 37	17 28	1 25	0 16	0 26	23 16	2 57	13 12	6 52	2 44	2 16	27 17		n.a.
T 20	11 35	29 7	5 11	10 55	1 28	19 2	1 15	18 36	0 57	14 2	0 37	17 27	1 25	0 17	0 26	23 15	2 57	13 12	6 53	2 43	2 14	27 18		n.a.
F 21	11 57	28 18	5 11	10 41	1 11	19 21	1 13	18 49	0 56	14 2	0 37	17 26	1 25	0 18	0 26	23 15	2 57	13 11	6 53	2 42	2 13	27 20		n.a.
S 22	12 19	25 41	4 52	10 28	0 53	19 40	1 12	19 1	0 56	14 1	0 37	17 25	1 25	0 18	0 26	23 15	2 57	13 11	6 53	2 42	2 12	27 21		n.a.
S 23	12 41	21 38	4 16	10 17	0 35	19 59	1 11	19 13	0 55	14 1	0 37	17 24	1 25	0 19	0 26	23 14	2 57	13 11	6 54	2 42	2 10	27 22		n.a.
M24	13 2	16 34	3 27	10 7	0 17	20 17	1 9	19 25	0 54	14 0	0 37	17 23	1 25	0 20	0 26	23 14	2 57	13 10	6 54	2 42	2 9	27 24		n.a.
T 25	13 23	10 52	2 29	10 0	0n 1	20 34	1 8	19 37	0 54	14 0	0 37	17 22	1 25	0 21	0 26	23 14	2 57	13 10	6 54	2 43	2 8	27 25		n.a.
W26	13 44	4 49	1 24	9 55	0 19	20 51	1 6	19 49	0 53	13 59	0 37	17 21	1 25	0 21	0 26	23 14	2 58	13 10	6 54	2 44	2 7	27 26		n.a.
T 27	14 5	1s19	0 16	9 54	0 35	21 7	1 5	20 0	0 53	13 58	0 37	17 21	1 25	0 22	0 26	23 13	2 58	13 9	6 55	2 44	2 5	27 27		n.a.
F 28	14 25	7 18	0s52	9 55	0 51	21 22	1 3	20 12	0 52	13 57	0 37	17 20	1 25	0 23	0 26	23 13	2 58	13 9	6 55	2 44	2 4	27 29		n.a.
S 29	14 46	12 57	1 56	10 0	1 5	21 37	1 1	20 23	0 51	13 56	0 37	17 19	1 25	0 24	0 26	23 13	2 58	13 9	6 55	2 43	2 3	27 30		n.a.
S 30	15 5	18 3	2 54	10 7	1 18	21 51	0 59	20 33	0 51	13 55	0 37	17 18	1 25	0 24	0 26	23 12	2 58	13 8	6 56	2 42	2 1	27 31		n.a.
M31	15n25	22s24	3s43	10n17	1n29	22n 5	0n58	20n44	0n50	13n54	0s38	17s18	1s25	0n25	0s26	23s12	2s58	13s 8	6n56	2n39	2n 0	27s32		n.a.

Julian Day Number = -2882371.5, Delta T = 187h32m31s
Ecliptic obliquity = 23°55'58, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°14'39, Lahiri = -176°07'39 Julian Calendar 1 July 12605 BCE == Greg. Calendar 26 March 12605 BCE

The year -12604 astronomical counting style corresponds to year 12605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12605 BCE (-12604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 47 35	11♉59'59	4♐33	22♈37	3♊58	27♉55	21♌57	17♒26	27°R58	28°R49	3♒ 3	6°R27	4♈53	13♐ 0	n.a.	T 1
W 2	14 51 31	13° 1'29	16°26	22°55	5°13	28°42	22° 0	17°28	27♍56	28♏47	3°R 3	6♈20	4°50	13° 6	n.a.	W 2
T 3	14 55 28	14° 2'59	28°17	23°21	6°27	29°29	22° 4	17°30	27°55	28°46	3° 3	6°13	4°47	13°13	n.a.	T 3
F 4	14 59 24	15° 4'29	10♑ 9	23°55	7°42	0♊16	22° 8	17°32	27°53	28°44	3° 3	6° 6	4°44	13°20	n.a.	F 4
S 5	15 3 21	16° 5'59	22° 6	24°35	8°56	1° 3	22°12	17°34	27°52	28°42	3° 3	6° 2	4°41	13°26	n.a.	S 5
S 6	15 7 18	17° 7'28	4♒12	25°21	10°11	1°50	22°16	17°36	27°50	28°41	3° 3	5°59	4°38	13°33	n.a.	S 6
M 7	15 11 14	18° 8'58	16°31	26°12	11°25	2°37	22°20	17°38	27°49	28°39	3° 3	5°D57	4°34	13°40	n.a.	M 7
T 8	15 15 11	19°10'28	29° 8	27° 8	12°40	3°24	22°24	17°40	27°48	28°37	3° 2	5°58	4°31	13°47	n.a.	T 8
W 9	15 19 7	20°11'57	12♓ 7	28° 8	13°54	4°11	22°29	17°41	27°46	28°36	3° 2	5°59	4°28	13°53	n.a.	W 9
T 10	15 23 4	21°13'26	25°31	29°12	15° 8	4°58	22°34	17°43	27°45	28°34	3° 2	6° 1	4°25	14° 0	n.a.	T 10
F 11	15 27 0	22°14'55	9♈25	0♉18	16°23	5°45	22°39	17°44	27°44	28°32	3° 2	6°R 1	4°22	14° 7	n.a.	F 11
S 12	15 30 57	23°16'24	23°46	1°28	17°37	6°32	22°44	17°45	27°43	28°31	3° 1	6° 0	4°18	14°13	n.a.	S 12
S 13	15 34 53	24°17'52	8♉34	2°39	18°51	7°19	22°49	17°47	27°42	28°29	3° 1	5°56	4°15	14°20	n.a.	S 13
M14	15 38 50	25°19'20	23°40	3°53	20° 5	8° 6	22°55	17°48	27°41	28°27	3° 1	5°50	4°12	14°27	n.a.	M14
T 15	15 42 46	26°20'47	8♊55	5° 9	21°19	8°52	23° 1	17°49	27°40	28°26	3° 0	5°42	4° 9	14°34	n.a.	T 15
W16	15 46 43	27°22'14	24°10	6°27	22°34	9°39	23° 7	17°50	27°39	28°24	3° 0	5°34	4° 6	14°40	n.a.	W16
T 17	15 50 39	28°23'39	9♋12	7°46	23°48	10°26	23°13	17°50	27°38	28°22	3° 0	5°26	4° 3	14°47	n.a.	T 17
F 18	15 54 36	29°25'04	23°54	9° 6	25° 2	11°13	23°19	17°51	27°37	28°20	2°59	5°19	3°59	14°54	n.a.	F 18
S 19	15 58 33	0♊26'27	8♌ 9	10°27	26°16	12° 0	23°25	17°52	27°36	28°19	2°59	5°15	3°56	15° 0	n.a.	S 19
S 20	16 2 29	1°27'49	21°58	11°50	27°30	12°47	23°32	17°52	27°35	28°17	2°58	5°12	3°53	15° 7	n.a.	S 20
M21	16 6 26	2°29'10	5♍19	13°14	28°44	13°34	23°39	17°52	27°35	28°15	2°58	5°D12	3°50	15°14	n.a.	M21
T 22	16 10 22	3°30'29	18°17	14°38	29°58	14°21	23°45	17°53	27°34	28°14	2°57	5°12	3°47	15°21	n.a.	T 22
W23	16 14 19	4°31'48	0♎55	16° 3	1♋12	15° 8	23°53	17°53	27°34	28°12	2°56	5°R13	3°44	15°27	n.a.	W23
T 24	16 18 15	5°33'04	13°18	17°29	2°25	15°54	24° 0	17°R53	27°33	28°10	2°56	5°13	3°40	15°34	n.a.	T 24
F 25	16 22 12	6°34'20	25°29	18°56	3°39	16°41	24° 7	17°53	27°33	28° 9	2°55	5°11	3°37	15°41	n.a.	F 25
S 26	16 26 9	7°35'34	7♏32	20°23	4°53	17°28	24°15	17°53	27°32	28° 7	2°54	5° 6	3°34	15°47	n.a.	S 26
S 27	16 30 5	8°36'47	19°29	21°51	6° 7	18°15	24°22	17°52	27°32	28° 5	2°54	4°58	3°31	15°54	n.a.	S 27
M28	16 34 2	9°37'59	1♐24	23°20	7°20	19° 2	24°30	17°52	27°31	28° 4	2°53	4°48	3°28	16° 1	n.a.	M28
T 29	16 37 59	10°39'09	13°16	24°49	8°34	19°48	24°38	17°52	27°31	28° 2	2°52	4°35	3°24	16° 8	n.a.	T 29
W30	16 41 55	11°40'19	25° 9	26°18	9°48	20°35	24°46	17°51	27°31	28° 0	2°52	4°22	3°21	16°14	n.a.	W30
T 31	16 45 52	12♊41'27	7♑ 2	27♉49	11♋ 1	21♊22	24♌54	17♒50	27♍31	27♏59	2♒51	4♈ 8	3♈18	16♐21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n44	25s47	4s23	10n30	1n39	22n17	0n56	20n54	0n49	13n53	0s38	17s17	1s25	0n26	0s26	23s12	2s58	13s 8	6n56	2n37	1n59	27s34		n.a.
W 2	16 4	28 3	4 51	10 45	1 47	22 30	0 54	21 4	0 49	13 52	0 38	17 16	1 25	0 26	0 26	23 11	2 58	13 8	6 56	2 34	1 58	27 35		n.a.
T 3	16 22	29 1	5 6	11 2	1 55	22 41	0 52	21 14	0 48	13 51	0 38	17 16	1 26	0 27	0 26	23 11	2 58	13 7	6 57	2 31	1 56	27 36		n.a.
F 4	16 41	28 39	5 8	11 20	2 1	22 52	0 50	21 24	0 47	13 49	0 38	17 15	1 26	0 27	0 26	23 11	2 58	13 7	6 57	2 28	1 55	27 37		n.a.
S 5	16 59	26 57	4 57	11 40	2 6	23 2	0 48	21 33	0 47	13 48	0 38	17 14	1 26	0 28	0 26	23 10	2 58	13 7	6 57	2 26	1 54	27 38		n.a.
S 6	17 17	24 0	4 32	12 1	2 11	23 11	0 46	21 42	0 46	13 47	0 38	17 14	1 26	0 29	0 26	23 10	2 58	13 7	6 57	2 25	1 52	27 40		n.a.
M 7	17 35	19 56	3 55	12 23	2 14	23 20	0 44	21 51	0 45	13 45	0 38	17 13	1 26	0 29	0 26	23 9	2 58	13 6	6 58	2 25	1 51	27 41		n.a.
T 8	17 52	14 54	3 6	12 46	2 16	23 28	0 41	22 0	0 45	13 44	0 38	17 13	1 26	0 30	0 26	23 9	2 58	13 6	6 58	2 25	1 50	27 42		n.a.
W 9	18 9	9 5	2 5	13 10	2 18	23 35	0 39	22 8	0 44	13 42	0 38	17 13	1 26	0 30	0 26	23 9	2 58	13 6	6 58	2 26	1 49	27 43		n.a.
T 10	18 26	2 40	0 56	13 34	2 19	23 42	0 37	22 16	0 43	13 40	0 38	17 12	1 26	0 31	0 26	23 8	2 58	13 6	6 59	2 26	1 47	27 44		n.a.
F 11	18 42	4n 5	0n18	13 58	2 19	23 48	0 35	22 24	0 43	13 39	0 38	17 12	1 26	0 31	0 26	23 8	2 58	13 6	6 59	2 26	1 46	27 45		n.a.
S 12	18 58	10 52	1 34	14 23	2 19	23 53	0 32	22 32	0 42	13 37	0 38	17 11	1 26	0 32	0 26	23 8	2 58	13 5	6 59	2 26	1 45	27 47		n.a.
S 13	19 13	17 15	2 46	14 48	2 18	23 57	0 30	22 39	0 41	13 35	0 38	17 11	1 26	0 32	0 26	23 7	2 58	13 5	6 59	2 24	1 43	27 48		n.a.
M14	19 29	22 44	3 47	15 12	2 17	24 1	0 28	22 47	0 41	13 33	0 39	17 11	1 26	0 33	0 26	23 7	2 58	13 5	7 0	2 22	1 42	27 49		n.a.
T 15	19 43	26 44	4 33	15 37	2 15	24 4	0 25	22 53	0 40	13 31	0 39	17 11	1 26	0 33	0 26	23 6	2 58	13 5	7 0	2 19	1 41	27 50		n.a.
W16	19 58	28 47	4 59	16 1	2 13	24 6	0 23	23 0	0 39	13 29	0 39	17 10	1 27	0 33	0 26	23 6	2 58	13 5	7 0	2 15	1 40	27 51		n.a.
T 17	20 12	28 40	5 5	16 26	2 10	24 7	0 20	23 6	0 38	13 27	0 39	17 10	1 27	0 34	0 26	23 6	2 58	13 4	7 0	2 12	1 38	27 52		n.a.
F 18	20 26	26 31	4 49	16 49	2 7	24 8	0 18	23 13	0 38	13 25	0 39	17 10	1 27	0 34	0 26	23 5	2 58	13 4	7 1	2 9	1 37	27 53		n.a.
S 19	20 39	22 43	4 17	17 13	2 4	24 8	0 15	23 18	0 37	13 23	0 39	17 10	1 27	0 34	0 26	23 5	2 58	13 4	7 1	2 7	1 36	27 54		n.a.
S 20	20 52	17 46	3 30	17 36	2 0	24 7	0 12	23 24	0 36	13 20	0 39	17 10	1 27	0 35	0 26	23 5	2 58	13 4	7 1	2 6	1 34	27 55		n.a.
M21	21 5	12 7	2 33	17 58	1 56	24 5	0 10	23 29	0 36	13 18	0 39	17 10	1 27	0 35	0 26	23 4	2 58	13 4	7 1	2 6	1 33	27 56		n.a.
T 22	21 17	6 5	1 29	18 20	1 52	24 3	0 7	23 34	0 35	13 16	0 39	17 10	1 27	0 35	0 26	23 4	2 58	13 4	7 2	2 7	1 32	27 58		n.a.
W23	21 28	0s 1	0 23	18 42	1 48	24 0	0 5	23 39	0 34	13 13	0 39	17 10	1 27	0 35	0 26	23 3	2 58	13 4	7 2	2 7	1 31	27 59		n.a.
T 24	21 40	6 1	0s43	19 3	1 43	23 57	0 2	23 43	0 33	13 11	0 39	17 10	1 27	0 36	0 26	23 3	2 58	13 4	7 2	2 7	1 29	28 0		n.a.
F 25	21 50	11 41	1 46	19 23	1 38	23 52	0s 1	23 48	0 33	13 8	0 39	17 10	1 27	0 36	0 26	23 3	2 58	13 3	7 2	2 6	1 28	28 1		n.a.
S 26	22 1	16 52	2 43	19 42	1 33	23 47	0 3	23 52	0 32	13 6	0 39	17 10	1 27	0 36	0 26	23 2	2 58	13 3	7 3	2 4	1 27	28 2		n.a.
S 27	22 11	21 21	3 32	20 1	1 28	23 41	0 6	23 55	0 31	13 3	0 39	17 10	1 27	0 36	0 26	23 2	2 58	13 3	7 3	2 1	1 25	28 3		n.a.
M28	22 20	24 58	4 12	20 20	1 23	23 35	0 9	23 59	0 31	13 0	0 39	17 10	1 27	0 36	0 26	23 1	2 58	13 3	7 3	1 57	1 24	28 4		n.a.
T 29	22 29	27 30	4 40	20 37	1 18	23 27	0 12	24 2	0 30	12 58	0 39	17 11	1 27	0 36	0 26	23 1	2 58	13 3	7 3	1 52	1 23	28 5		n.a.
W30	22 38	28 47	4 57	20 54	1 12	23 19	0 14	24 4	0 29	12 55	0 40	17 11	1 28	0 37	0 26	23 0	2 58	13 3	7 4	1 46	1 22	28 6		n.a.
T 31	22n46	28s44	5s 0	21n 9	1n 7	23n11	0s17	24n 7	0n28	12n52	0s40	17s11	1s28	0n37	0s26	23s 0	2s58	13s 3	7n 4	1n41	1n20	28s 7		n.a.

Julian Day Number = -2882340.5, Delta T = 187h32m23s
Ecliptic obliquity = 23°55'58, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°14'34, Lahiri = -176°07'34 Julian Calendar 1 Aug. 12605 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12605 BCE

The year -12604 astronomical counting style corresponds to year 12605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12605 BCE (-12604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 49 48	13♊42'33	18♉58	29♉19	12♋15	22♊ 8	25♌ 3	17°R50	27°R31	27°R57	2°R50	3°R56	3♈15	16♐28	n.a.	F 1
S 2	16 53 45	14°43'38	0♒59	0♊51	13°28	22°55	25°11	17♒49	27♍30	27♏55	2♒49	3♈46	3°12	16°35	n.a.	S 2
S 3	16 57 42	15°44'43	13° 7	2°22	14°41	23°42	25°20	17°48	27°D30	27°54	2°48	3°38	3° 9	16°41	n.a.	S 3
M 4	17 1 38	16°45'45	25°25	3°55	15°55	24°28	25°29	17°47	27°30	27°52	2°47	3°34	3° 5	16°48	n.a.	M 4
T 5	17 5 35	17°46'47	7♓58	5°27	17° 8	25°15	25°37	17°46	27°31	27°50	2°46	3°32	3° 2	16°55	n.a.	T 5
W 6	17 9 32	18°47'47	20°50	7° 1	18°22	26° 1	25°47	17°44	27°31	27°49	2°46	3°D31	2°59	17° 1	n.a.	W 6
T 7	17 13 28	19°48'46	4♈ 5	8°35	19°35	26°48	25°56	17°43	27°31	27°47	2°45	3°R32	2°56	17° 8	n.a.	T 7
F 8	17 17 25	20°49'44	17°47	10° 9	20°48	27°34	26° 5	17°42	27°31	27°46	2°44	3°31	2°53	17°15	n.a.	F 8
S 9	17 21 22	21°50'40	1♉57	11°44	22° 1	28°21	26°14	17°40	27°31	27°44	2°43	3°28	2°50	17°22	n.a.	S 9
S 10	17 25 18	22°51'35	16°35	13°20	23°14	29° 7	26°24	17°38	27°32	27°43	2°42	3°23	2°46	17°28	n.a.	S 10
M11	17 29 15	23°52'29	1♊36	14°56	24°27	29°54	26°34	17°37	27°32	27°41	2°41	3°15	2°43	17°35	n.a.	M11
T 12	17 33 12	24°53'21	16°53	16°33	25°41	0♋40	26°43	17°35	27°33	27°40	2°40	3° 5	2°40	17°42	n.a.	T 12
W13	17 37 8	25°54'11	2♋15	18°10	26°54	1°27	26°53	17°33	27°33	27°38	2°38	2°53	2°37	17°48	n.a.	W13
T 14	17 41 5	26°55'00	17°29	19°48	28° 6	2°13	27° 3	17°31	27°34	27°37	2°37	2°41	2°34	17°55	n.a.	T 14
F 15	17 45 2	27°55'46	2♌25	21°27	29°19	2°59	27°13	17°29	27°34	27°35	2°36	2°31	2°30	18° 2	n.a.	F 15
S 16	17 48 58	28°56'31	16°55	23° 6	0♌32	3°46	27°24	17°27	27°35	27°34	2°35	2°24	2°27	18° 9	n.a.	S 16
S 17	17 52 55	29°57'13	0♍55	24°46	1°45	4°32	27°34	17°24	27°36	27°33	2°34	2°19	2°24	18°15	n.a.	S 17
M18	17 56 52	0♋57'53	14°25	26°27	2°58	5°18	27°45	17°22	27°36	27°31	2°33	2°17	2°21	18°22	n.a.	M18
T 19	18 0 48	1°58'30	27°28	28° 9	4°11	6° 4	27°55	17°19	27°37	27°30	2°32	2°17	2°18	18°29	n.a.	T 19
W20	18 4 45	2°59'06	10♎ 7	29°51	5°23	6°50	28° 6	17°17	27°38	27°29	2°30	2°16	2°15	18°36	n.a.	W20
T 21	18 8 42	3°59'39	22°27	1♋34	6°36	7°37	28°17	17°14	27°39	27°27	2°29	2°16	2°11	18°42	n.a.	T 21
F 22	18 12 38	5° 0'10	4♏33	3°18	7°48	8°23	28°27	17°12	27°40	27°26	2°28	2°13	2° 8	18°49	n.a.	F 22
S 23	18 16 35	6° 0'39	16°31	5° 2	9° 1	9° 9	28°38	17° 9	27°41	27°25	2°27	2° 7	2° 5	18°56	n.a.	S 23
S 24	18 20 32	7° 1'05	28°23	6°47	10°13	9°55	28°49	17° 6	27°42	27°23	2°26	1°59	2° 2	19° 2	n.a.	S 24
M25	18 24 29	8° 1'30	10♐14	8°33	11°26	10°41	29° 1	17° 3	27°43	27°22	2°24	1°48	1°59	19° 9	n.a.	M25
T 26	18 28 25	9° 1'52	22° 6	10°20	12°38	11°27	29°12	17° 0	27°44	27°21	2°23	1°34	1°56	19°16	n.a.	T 26
W27	18 32 22	10° 2'12	4♑ 0	12° 7	13°50	12°13	29°23	16°57	27°45	27°20	2°22	1°20	1°52	19°23	n.a.	W27
T 28	18 36 19	11° 2'29	15°58	13°56	15° 2	12°58	29°35	16°54	27°47	27°19	2°20	1° 5	1°49	19°29	n.a.	T 28
F 29	18 40 15	12° 2'45	28° 2	15°44	16°15	13°44	29°46	16°50	27°48	27°18	2°19	0°52	1°46	19°36	n.a.	F 29
S 30	18 44 12	13♋ 2'58	10♒11	17♋34	17♌27	14♋30	29♌58	16♒47	27♍49	27♏16	2♒18	0♈41	1♈43	19♐43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n54	27s21	4s50	21n24	1n 1	23n 2	0s20	24n 9	0n28	12n49	0s40	17s11	1s28	0n37	0s26	23s 0	2s58	13s 3	7n 4	1n36	1n19	28s 8		n.a.
S 2	23 1	24 42	4 28	21 39	0 55	22 52	0 23	24 11	0 27	12 46	0 40	17 12	1 28	0 37	0 26	22 59	2 58	13 3	7 4	1 32	1 18	28 9		n.a.
S 3	23 8	20 56	3 53	21 52	0 49	22 41	0 25	24 13	0 26	12 43	0 40	17 12	1 28	0 37	0 26	22 59	2 58	13 3	7 5	1 29	1 16	28 10		n.a.
M 4	23 15	16 14	3 7	22 4	0 43	22 30	0 28	24 14	0 25	12 40	0 40	17 13	1 28	0 37	0 26	22 58	2 58	13 3	7 5	1 27	1 15	28 11		n.a.
T 5	23 21	10 46	2 11	22 16	0 37	22 18	0 31	24 15	0 25	12 37	0 40	17 13	1 28	0 37	0 26	22 58	2 58	13 3	7 5	1 26	1 14	28 12		n.a.
W 6	23 26	4 43	1 7	22 26	0 31	22 5	0 34	24 16	0 24	12 34	0 40	17 13	1 28	0 37	0 26	22 58	2 58	13 3	7 5	1 26	1 13	28 12		n.a.
T 7	23 31	1n42	0n 3	22 36	0 25	21 52	0 36	24 17	0 23	12 31	0 40	17 14	1 28	0 37	0 26	22 57	2 58	13 3	7 6	1 26	1 11	28 13		n.a.
F 8	23 36	8 16	1 14	22 45	0 19	21 39	0 39	24 17	0 22	12 27	0 40	17 14	1 28	0 37	0 26	22 57	2 58	13 3	7 6	1 26	1 10	28 14		n.a.
S 9	23 40	14 38	2 24	22 52	0 13	21 24	0 42	24 17	0 22	12 24	0 40	17 15	1 28	0 36	0 26	22 56	2 58	13 3	7 6	1 24	1 9	28 15		n.a.
S 10	23 43	20 25	3 26	22 59	0 7	21 9	0 45	24 17	0 21	12 21	0 40	17 16	1 28	0 36	0 26	22 56	2 58	13 3	7 6	1 22	1 7	28 16		n.a.
M11	23 46	25 4	4 15	23 4	0 1	20 54	0 47	24 16	0 20	12 17	0 40	17 16	1 28	0 36	0 26	22 56	2 58	13 3	7 6	1 19	1 6	28 17		n.a.
T 12	23 49	28 2	4 48	23 9	0s 5	20 38	0 50	24 15	0 19	12 14	0 40	17 17	1 28	0 36	0 26	22 55	2 57	13 3	7 7	1 15	1 5	28 18		n.a.
W13	23 51	28 54	4 59	23 12	0 11	20 21	0 53	24 14	0 19	12 10	0 40	17 17	1 28	0 36	0 26	22 55	2 57	13 3	7 7	1 10	1 4	28 19		n.a.
T 14	23 53	27 33	4 49	23 14	0 17	20 4	0 55	24 13	0 18	12 7	0 41	17 18	1 28	0 36	0 26	22 54	2 57	13 3	7 7	1 5	1 2	28 20		n.a.
F 15	23 54	24 14	4 20	23 16	0 23	19 46	0 58	24 11	0 17	12 3	0 41	17 19	1 28	0 35	0 26	22 54	2 57	13 3	7 7	1 1	1 1	28 21		n.a.
S 16	23 55	19 29	3 34	23 16	0 29	19 28	1 0	24 9	0 16	11 59	0 41	17 19	1 28	0 35	0 26	22 54	2 57	13 3	7 7	0 58	1 0	28 21		n.a.
S 17	23 55	13 48	2 37	23 15	0 35	19 9	1 3	24 7	0 16	11 56	0 41	17 20	1 29	0 35	0 26	22 53	2 57	13 3	7 8	0 56	0 58	28 22		n.a.
M18	23 55	7 40	1 33	23 12	0 41	18 50	1 6	24 4	0 15	11 52	0 41	17 21	1 29	0 34	0 26	22 53	2 57	13 3	7 8	0 56	0 57	28 23		n.a.
T 19	23 54	1 25	0 25	23 9	0 46	18 30	1 8	24 1	0 14	11 48	0 41	17 22	1 29	0 34	0 26	22 53	2 57	13 3	7 8	0 55	0 56	28 24		n.a.
W20	23 53	4s43	0s41	23 4	0 52	18 10	1 11	23 58	0 13	11 44	0 41	17 23	1 29	0 34	0 26	22 52	2 57	13 3	7 8	0 55	0 55	28 25		n.a.
T 21	23 51	10 31	1 44	22 59	0 57	17 50	1 13	23 55	0 13	11 41	0 41	17 24	1 29	0 33	0 26	22 52	2 57	13 3	7 8	0 55	0 53	28 26		n.a.
F 22	23 49	15 49	2 41	22 52	1 2	17 29	1 16	23 52	0 12	11 37	0 41	17 24	1 29	0 33	0 26	22 51	2 57	13 4	7 9	0 54	0 52	28 26		n.a.
S 23	23 47	20 28	3 30	22 43	1 7	17 7	1 18	23 48	0 11	11 33	0 41	17 25	1 29	0 33	0 26	22 51	2 57	13 4	7 9	0 52	0 51	28 27		n.a.
S 24	23 44	24 16	4 10	22 34	1 11	16 45	1 20	23 43	0 10	11 29	0 41	17 26	1 29	0 32	0 26	22 51	2 57	13 4	7 9	0 48	0 49	28 28		n.a.
M25	23 40	27 1	4 38	22 23	1 16	16 23	1 23	23 39	0 10	11 25	0 41	17 27	1 29	0 32	0 26	22 50	2 57	13 4	7 9	0 44	0 48	28 29		n.a.
T 26	23 36	28 35	4 54	22 11	1 20	16 0	1 25	23 34	0 9	11 21	0 41	17 28	1 29	0 31	0 26	22 50	2 57	13 4	7 9	0 38	0 47	28 29		n.a.
W27	23 32	28 50	4 58	21 58	1 24	15 37	1 27	23 30	0 8	11 17	0 41	17 29	1 29	0 31	0 26	22 50	2 57	13 4	7 9	0 32	0 46	28 30		n.a.
T 28	23 27	27 44	4 49	21 44	1 28	15 14	1 29	23 24	0 7	11 12	0 41	17 30	1 29	0 30	0 26	22 49	2 57	13 4	7 10	0 26	0 44	28 31		n.a.
F 29	23 22	25 19	4 26	21 29	1 31	14 50	1 32	23 19	0 7	11 8	0 42	17 31	1 29	0 30	0 26	22 49	2 57	13 4	7 10	0 21	0 43	28 32		n.a.
S 30	23n16	21s46	3s51	21n12	1s34	14n26	1s34	23n13	0n 6	11n 4	0s42	17s32	1s29	0n29	0s26	22s49	2s56	13s 5	7n10	0n17	0n42	28s32		n.a.

Julian Day Number = -2882309.5, Delta T = 187h32m15s
Ecliptic obliquity = 23°55'57, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°14'30, Lahiri = -176°07'30 Julian Calendar 1 Sept. 12605 BCE == Greg. Calendar 27 May 12605 BCE

The year -12604 astronomical counting style corresponds to year 12605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12605 BCE (-12604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 48 9	14♋ 3'09	22♒28	19♋24	18♌39	15♋16	0♍ 9	16°R44	27♍51	27°R15	2°R16	0°R32	1♈40	19♐49	n.a.	S 1
M 2	18 52 5	15° 3'18	4♓55	21°14	19°51	16° 2	0°21	16♒40	27°52	27♏14	2♒15	0♈27	1°36	19°56	n.a.	M 2
T 3	18 56 2	16° 3'26	17°34	23° 5	21° 2	16°47	0°33	16°37	27°54	27°13	2°14	0°24	1°33	20° 3	n.a.	T 3
W 4	18 59 59	17° 3'31	0♈28	24°56	22°14	17°33	0°45	16°33	27°55	27°12	2°12	0°D24	1°30	20°10	n.a.	W 4
T 5	19 3 56	18° 3'34	13°40	26°47	23°26	18°19	0°57	16°30	27°57	27°11	2°11	0°R24	1°27	20°16	n.a.	T 5
F 6	19 7 52	19° 3'35	27°14	28°38	24°38	19° 4	1° 9	16°26	27°58	27°10	2°10	0°24	1°24	20°23	n.a.	F 6
S 7	19 11 49	20° 3'34	11♉12	0♌29	25°49	19°50	1°21	16°22	28° 0	27°10	2° 8	0°22	1°21	20°30	n.a.	S 7
S 8	19 15 46	21° 3'32	25°33	2°19	27° 1	20°35	1°34	16°18	28° 2	27° 9	2° 7	0°18	1°17	20°37	n.a.	S 8
M 9	19 19 42	22° 3'27	10♊17	4° 9	28°12	21°21	1°46	16°14	28° 4	27° 8	2° 5	0°11	1°14	20°43	n.a.	M 9
T 10	19 23 39	23° 3'21	25°17	5°57	29°24	22° 6	1°58	16°10	28° 5	27° 7	2° 4	0° 3	1°11	20°50	n.a.	T 10
W11	19 27 36	24° 3'12	10♋25	7°43	0♍35	22°51	2°11	16° 7	28° 7	27° 6	2° 3	29♓53	1° 8	20°57	n.a.	W11
T 12	19 31 32	25° 3'01	25°31	9°28	1°46	23°37	2°23	16° 2	28° 9	27° 5	2° 1	29°42	1° 5	21° 3	n.a.	T 12
F 13	19 35 29	26° 2'47	10♌25	11°10	2°57	24°22	2°36	15°58	28°11	27° 5	2° 0	29°34	1° 2	21°10	n.a.	F 13
S 14	19 39 26	27° 2'31	24°57	12°49	4° 8	25° 7	2°48	15°54	28°13	27° 4	1°58	29°27	0°58	21°17	n.a.	S 14
S 15	19 43 22	28° 2'12	9♍ 3	14°25	5°19	25°52	3° 1	15°50	28°15	27° 3	1°57	29°23	0°55	21°24	n.a.	S 15
M16	19 47 19	29° 1'51	22°41	15°56	6°30	26°38	3°14	15°46	28°17	27° 3	1°56	29°21	0°52	21°30	n.a.	M16
T 17	19 51 16	0♌ 1'27	5♎51	17°23	7°41	27°23	3°27	15°42	28°19	27° 2	1°54	29°D21	0°49	21°37	n.a.	T 17
W18	19 55 12	1° 1'01	18°35	18°44	8°52	28° 8	3°40	15°37	28°21	27° 2	1°53	29°22	0°46	21°44	n.a.	W18
T 19	19 59 9	2° 0'31	1♏ 0	20° 0	10° 2	28°53	3°52	15°33	28°24	27° 1	1°51	29°R22	0°42	21°51	n.a.	T 19
F 20	20 3 6	3° 0'00	13° 8	21° 9	11°13	29°38	4° 5	15°29	28°26	27° 1	1°50	29°21	0°39	21°57	n.a.	F 20
S 21	20 7 2	3°59'25	25° 6	22°12	12°23	0♌23	4°18	15°25	28°28	27° 0	1°48	29°19	0°36	22° 4	n.a.	S 21
S 22	20 10 59	4°58'48	6♐59	23° 7	13°33	1° 7	4°32	15°20	28°30	27° 0	1°47	29°14	0°33	22°11	n.a.	S 22
M23	20 14 56	5°58'08	18°49	23°54	14°44	1°52	4°45	15°16	28°33	26°59	1°45	29° 7	0°30	22°17	n.a.	M23
T 24	20 18 52	6°57'26	0♑42	24°34	15°54	2°37	4°58	15°11	28°35	26°59	1°44	28°58	0°27	22°24	n.a.	T 24
W25	20 22 49	7°56'41	12°40	25° 4	17° 4	3°22	5°11	15° 7	28°37	26°59	1°43	28°49	0°23	22°31	n.a.	W25
T 26	20 26 46	8°55'54	24°45	25°27	18°13	4° 7	5°24	15° 2	28°40	26°58	1°41	28°39	0°20	22°38	n.a.	T 26
F 27	20 30 42	9°55'04	6♒58	25°40	19°23	4°51	5°38	14°58	28°42	26°58	1°40	28°30	0°17	22°44	n.a.	F 27
S 28	20 34 39	10°54'12	19°20	25°R45	20°33	5°36	5°51	14°54	28°45	26°58	1°38	28°22	0°14	22°51	n.a.	S 28
S 29	20 38 36	11°53'17	1♓52	25°41	21°42	6°20	6° 4	14°49	28°47	26°57	1°37	28°17	0°11	22°58	n.a.	S 29
M30	20 42 32	12°52'20	14°35	25°29	22°52	7° 5	6°18	14°45	28°50	26°57	1°36	28°14	0° 7	23° 5	n.a.	M30
T 31	20 46 29	13♌51'21	27♓30	25♌ 9	24♍ 1	7♌49	6♍31	14♒40	28♍53	26♏57	1♒34	28°D13	0♈ 4	23♐11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n10	17s13	3s 6	20n55	1s36	14n 2	1s36	23n 7	0n 5	11n 0	0s42	17s33	1s29	0n29	0s26	22s48	2s56	13s 5	7n10	0n13	0n40	28s33		n.a.
M 2	23 3	11 55	2 10	20 36	1 38	13 37	1 38	23 1	0 4	10 56	0 42	17 34	1 29	0 28	0 26	22 48	2 56	13 5	7 10	0 11	0 39	28 34		n.a.
T 3	22 56	6 2	1 7	20 17	1 40	13 12	1 40	22 55	0 4	10 51	0 42	17 35	1 29	0 28	0 26	22 48	2 56	13 5	7 10	0 10	0 38	28 35		n.a.
W 4	22 48	0n12	0n 0	19 56	1 40	12 47	1 41	22 48	0 3	10 47	0 42	17 37	1 29	0 27	0 26	22 47	2 56	13 5	7 10	0 10	0 37	28 35		n.a.
T 5	22 40	6 34	1 10	19 35	1 41	12 22	1 43	22 41	0 2	10 42	0 42	17 38	1 29	0 26	0 26	22 47	2 56	13 5	7 11	0 10	0 35	28 36		n.a.
F 6	22 32	12 49	2 17	19 13	1 41	11 56	1 45	22 34	0 1	10 38	0 42	17 39	1 29	0 26	0 26	22 47	2 56	13 6	7 11	0 10	0 34	28 37		n.a.
S 7	22 23	18 37	3 18	18 50	1 40	11 30	1 47	22 27	0 0	10 34	0 42	17 40	1 29	0 25	0 26	22 47	2 56	13 6	7 11	0 9	0 33	28 37		n.a.
S 8	22 14	23 33	4 8	18 27	1 38	11 4	1 48	22 19	0s 0	10 29	0 42	17 41	1 29	0 24	0 26	22 46	2 56	13 6	7 11	0 7	0 31	28 38		n.a.
M 9	22 4	27 7	4 44	18 4	1 36	10 38	1 50	22 11	0 1	10 24	0 42	17 42	1 29	0 24	0 26	22 46	2 56	13 6	7 11	0 5	0 30	28 39		n.a.
T 10	21 54	28 51	5 0	17 40	1 33	10 11	1 52	22 3	0 2	10 20	0 42	17 43	1 29	0 23	0 26	22 46	2 56	13 6	7 11	0 1	0 29	28 39		n.a.
W11	21 44	28 26	4 56	17 17	1 29	9 44	1 53	21 55	0 3	10 15	0 42	17 45	1 29	0 22	0 26	22 45	2 56	13 6	7 11	0s 3	0 28	28 40		n.a.
T 12	21 33	25 55	4 32	16 54	1 24	9 17	1 54	21 46	0 3	10 11	0 43	17 46	1 29	0 21	0 26	22 45	2 55	13 7	7 11	0 7	0 26	28 41		n.a.
F 13	21 22	21 39	3 49	16 32	1 18	8 50	1 56	21 37	0 4	10 6	0 43	17 47	1 29	0 21	0 26	22 45	2 55	13 7	7 11	0 11	0 25	28 41		n.a.
S 14	21 10	16 10	2 52	16 10	1 12	8 23	1 57	21 28	0 5	10 1	0 43	17 48	1 29	0 20	0 26	22 45	2 55	13 7	7 12	0 13	0 24	28 42		n.a.
S 15	20 58	9 58	1 46	15 49	1 4	7 56	1 58	21 19	0 6	9 57	0 43	17 50	1 29	0 19	0 26	22 44	2 55	13 7	7 12	0 15	0 22	28 43		n.a.
M16	20 46	3 30	0 35	15 30	0 56	7 28	1 59	21 10	0 6	9 52	0 43	17 51	1 29	0 18	0 26	22 44	2 55	13 8	7 12	0 16	0 21	28 43		n.a.
T 17	20 33	2s54	0s35	15 13	0 46	7 1	2 0	21 0	0 7	9 47	0 43	17 52	1 29	0 17	0 26	22 44	2 55	13 8	7 12	0 16	0 20	28 44		n.a.
W18	20 20	8 59	1 41	14 57	0 36	6 33	2 1	20 50	0 8	9 42	0 43	17 53	1 29	0 16	0 26	22 44	2 55	13 8	7 12	0 16	0 19	28 44		n.a.
T 19	20 7	14 33	2 40	14 44	0 24	6 5	2 2	20 40	0 9	9 37	0 43	17 55	1 29	0 16	0 26	22 44	2 55	13 8	7 12	0 15	0 17	28 45		n.a.
F 20	19 53	19 27	3 31	14 33	0 12	5 37	2 3	20 30	0 9	9 32	0 43	17 56	1 29	0 15	0 26	22 43	2 55	13 8	7 12	0 16	0 16	28 46		n.a.
S 21	19 39	23 31	4 12	14 25	0n 1	5 10	2 3	20 19	0 10	9 28	0 43	17 57	1 29	0 14	0 26	22 43	2 55	13 9	7 12	0 17	0 15	28 46		n.a.
S 22	19 24	26 33	4 42	14 20	0 15	4 42	2 4	20 9	0 11	9 23	0 43	17 58	1 29	0 13	0 26	22 43	2 55	13 9	7 12	0 19	0 13	28 47		n.a.
M23	19 9	28 26	5 0	14 18	0 30	4 14	2 4	19 58	0 11	9 18	0 44	18 0	1 28	0 12	0 26	22 43	2 55	13 9	7 12	0 21	0 12	28 47		n.a.
T 24	18 54	29 0	5 4	14 19	0 45	3 46	2 5	19 47	0 12	9 13	0 44	18 1	1 28	0 11	0 26	22 43	2 54	13 9	7 12	0 25	0 11	28 48		n.a.
W25	18 39	28 13	4 56	14 23	1 1	3 18	2 5	19 36	0 13	9 8	0 44	18 2	1 28	0 10	0 26	22 42	2 54	13 10	7 12	0 29	0 9	28 48		n.a.
T 26	18 23	26 6	4 34	14 31	1 17	2 50	2 5	19 24	0 14	9 3	0 44	18 4	1 28	0 9	0 26	22 42	2 54	13 10	7 13	0 33	0 8	28 49		n.a.
F 27	18 7	22 46	3 59	14 42	1 34	2 22	2 5	19 13	0 14	8 57	0 44	18 5	1 28	0 8	0 26	22 42	2 54	13 10	7 13	0 37	0 7	28 49		n.a.
S 28	17 51	18 23	3 13	14 56	1 50	1 54	2 5	19 1	0 15	8 52	0 44	18 6	1 28	0 7	0 26	22 42	2 54	13 10	7 13	0 40	0 6	28 50		n.a.
S 29	17 34	13 9	2 17	15 12	2 7	1 27	2 5	18 49	0 16	8 47	0 44	18 7	1 28	0 6	0 26	22 42	2 54	13 11	7 13	0 42	0 4	28 50		n.a.
M30	17 17	7 18	1 13	15 32	2 23	0 59	2 5	18 37	0 17	8 42	0 44	18 9	1 28	0 5	0 26	22 42	2 54	13 11	7 13	0 43	0 3	28 51		n.a.
T 31	17n 0	1s 5	0s 4	15n53	2n39	0n31	2s 5	18n25	0s17	8n37	0s44	18s10	1s28	0n 4	0s26	22s42	2s54	13s11	7n13	0s43	0n 2	28s51		n.a.

Julian Day Number = -2882279.5, Delta T = 187h32m07s
Ecliptic obliquity = 23°55'57, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°14'26, Lahiri = -176°07'26 Julian Calendar 1 Oct. 12605 BCE == Greg. Calendar 26 June 12605 BCE

The year -12604 astronomical counting style corresponds to year 12605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12605 BCE (-12604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 50 25	14♌50'19	10♈37	24°R42	25♍10	8♌34	6♍45	14°R36	28♍55	26°R57	1°R33	28♓14	0♈ 1	23♐18	n.a.	W 1
T 2	20 54 22	15°49'15	23°59	24♌ 8	26°19	9°18	6°58	14♒31	28°58	26♏57	1♒31	28°15	29♓58	23°25	n.a.	T 2
F 3	20 58 19	16°48'10	7♉36	23°29	27°27	10° 2	7°12	14°27	29° 1	26°57	1°30	28°16	29°55	23°31	n.a.	F 3
S 4	21 2 15	17°47'02	21°30	22°44	28°36	10°46	7°26	14°22	29° 3	26°D57	1°29	28°R17	29°52	23°38	n.a.	S 4
S 5	21 6 12	18°45'52	5♊40	21°56	29°45	11°31	7°39	14°18	29° 6	26°57	1°27	28°15	29°48	23°45	n.a.	S 5
M 6	21 10 9	19°44'41	20° 6	21° 5	0♎53	12°15	7°53	14°13	29° 9	26°57	1°26	28°12	29°45	23°52	n.a.	M 6
T 7	21 14 5	20°43'27	4♋43	20°12	2° 1	12°59	8° 7	14° 9	29°12	26°57	1°25	28° 8	29°42	23°58	n.a.	T 7
W 8	21 18 2	21°42'11	19°26	19°18	3° 9	13°43	8°20	14° 4	29°15	26°57	1°23	28° 3	29°39	24° 5	n.a.	W 8
T 9	21 21 58	22°40'53	4♌ 8	18°25	4°17	14°27	8°34	14° 0	29°17	26°57	1°22	27°57	29°36	24°12	n.a.	T 9
F 10	21 25 55	23°39'33	18°42	17°34	5°25	15°11	8°48	13°55	29°20	26°58	1°21	27°52	29°33	24°18	n.a.	F 10
S 11	21 29 51	24°38'11	3♍ 1	16°45	6°32	15°55	9° 2	13°51	29°23	26°58	1°19	27°49	29°29	24°25	n.a.	S 11
S 12	21 33 48	25°36'46	16°59	15°59	7°40	16°39	9°15	13°47	29°26	26°58	1°18	27°47	29°26	24°32	n.a.	S 12
M13	21 37 45	26°35'18	0♎34	15°17	8°47	17°23	9°29	13°42	29°29	26°58	1°17	27°D46	29°23	24°39	n.a.	M13
T 14	21 41 41	27°33'49	13°45	14°40	9°54	18° 6	9°43	13°38	29°32	26°59	1°15	27°47	29°20	24°45	n.a.	T 14
W15	21 45 38	28°32'16	26°33	14° 8	11° 1	18°50	9°57	13°34	29°35	26°59	1°14	27°49	29°17	24°52	n.a.	W15
T 16	21 49 34	29°30'42	9♏ 1	13°41	12° 7	19°34	10°11	13°29	29°38	26°59	1°13	27°51	29°13	24°59	n.a.	T 16
F 17	21 53 31	0♍29'05	21°14	13°19	13°14	20°17	10°25	13°25	29°41	27° 0	1°12	27°52	29°10	25° 6	n.a.	F 17
S 18	21 57 27	1°27'25	3♐15	13° 3	14°20	21° 1	10°39	13°21	29°44	27° 0	1°11	27°R52	29° 7	25°12	n.a.	S 18
S 19	22 1 24	2°25'43	15° 9	12°52	15°26	21°44	10°53	13°17	29°47	27° 1	1° 9	27°51	29° 4	25°19	n.a.	S 19
M20	22 5 20	3°23'59	27° 2	12°D47	16°31	22°28	11° 7	13°13	29°51	27° 1	1° 8	27°49	29° 1	25°26	n.a.	M20
T 21	22 9 17	4°22'12	8♑56	12°47	17°37	23°11	11°21	13° 9	29°54	27° 2	1° 7	27°47	28°58	25°32	n.a.	T 21
W22	22 13 13	5°20'23	20°57	12°53	18°42	23°55	11°35	13° 5	29°57	27° 2	1° 6	27°43	28°54	25°39	n.a.	W22
T 23	22 17 10	6°18'32	3♒ 8	13° 4	19°47	24°38	11°49	13° 1	0♎ 0	27° 3	1° 5	27°40	28°51	25°46	n.a.	T 23
F 24	22 21 6	7°16'38	15°30	13°20	20°52	25°21	12° 3	12°57	0° 3	27° 4	1° 4	27°36	28°48	25°53	n.a.	F 24
S 25	22 25 3	8°14'42	28° 5	13°40	21°56	26° 4	12°17	12°53	0° 6	27° 4	1° 3	27°34	28°45	25°59	n.a.	S 25
S 26	22 28 59	9°12'44	10♓55	14° 5	23° 1	26°47	12°31	12°49	0°10	27° 5	1° 1	27°32	28°42	26° 6	n.a.	S 26
M27	22 32 56	10°10'44	23°58	14°35	24° 5	27°30	12°45	12°45	0°13	27° 6	1° 0	27°D32	28°39	26°13	n.a.	M27
T 28	22 36 52	11° 8'42	7♈16	15° 8	25° 8	28°14	12°59	12°42	0°16	27° 7	0°59	27°32	28°35	26°20	n.a.	T 28
W29	22 40 49	12° 6'38	20°46	15°46	26°12	28°56	13°13	12°38	0°19	27° 8	0°58	27°33	28°32	26°26	n.a.	W29
T 30	22 44 45	13♍ 4'32	4♉28	16♌27	27♎15	29♌39	13♍27	12♒34	0♎23	27♏ 8	0♒57	27♓34	28♓29	26♐33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n43	5n18	1n 6	16n17	2n54	0n 4	2s 4	18n12	0s18	8n32	0s44	18s11	1s28	0n 3	0s26	22s41	2s54	13s12	7n13	0s43	0n 0	28s52		n.a.
T 2	16 25	11 34	2 15	16 42	3 8	0s24	2 4	18 0	0 19	8 27	0 45	18 13	1 28	0 2	0 26	22 41	2 54	13 12	7 13	0 43	0s 1	28 52		n.a.
F 3	16 7	17 25	3 16	17 8	3 21	0 51	2 3	17 47	0 19	8 21	0 45	18 14	1 28	0 1	0 26	22 41	2 53	13 12	7 13	0 42	0 2	28 53		n.a.
S 4	15 49	22 29	4 8	17 34	3 33	1 18	2 3	17 34	0 20	8 16	0 45	18 15	1 28	0s 1	0 26	22 41	2 53	13 12	7 13	0 42	0 3	28 53		n.a.
S 5	15 30	26 22	4 46	18 0	3 44	1 45	2 2	17 21	0 21	8 11	0 45	18 16	1 28	0 2	0 26	22 41	2 53	13 13	7 13	0 42	0 5	28 54		n.a.
M 6	15 11	28 39	5 6	18 25	3 52	2 12	2 1	17 8	0 22	8 6	0 45	18 18	1 27	0 3	0 26	22 41	2 53	13 13	7 13	0 44	0 6	28 54		n.a.
T 7	14 52	28 58	5 7	18 50	4 0	2 39	2 0	16 54	0 22	8 0	0 45	18 19	1 27	0 4	0 26	22 41	2 53	13 13	7 13	0 45	0 7	28 54		n.a.
W 8	14 33	27 15	4 48	19 12	4 5	3 5	1 59	16 41	0 23	7 55	0 45	18 20	1 27	0 5	0 26	22 41	2 53	13 13	7 13	0 48	0 9	28 55		n.a.
T 9	14 14	23 40	4 10	19 33	4 9	3 32	1 58	16 27	0 24	7 50	0 45	18 21	1 27	0 6	0 26	22 41	2 53	13 14	7 13	0 50	0 10	28 55		n.a.
F 10	13 54	18 38	3 16	19 51	4 11	3 58	1 56	16 14	0 24	7 44	0 45	18 22	1 27	0 7	0 26	22 41	2 53	13 14	7 13	0 52	0 11	28 56		n.a.
S 11	13 34	12 38	2 11	20 7	4 11	4 24	1 55	16 0	0 25	7 39	0 45	18 24	1 27	0 9	0 26	22 41	2 53	13 14	7 13	0 53	0 12	28 56		n.a.
S 12	13 14	6 8	0 58	20 20	4 10	4 50	1 53	15 46	0 26	7 33	0 46	18 25	1 27	0 10	0 26	22 41	2 53	13 15	7 13	0 54	0 14	28 56		n.a.
M13	12 54	0s28	0s15	20 30	4 7	5 15	1 52	15 31	0 27	7 28	0 46	18 26	1 27	0 11	0 26	22 41	2 53	13 15	7 13	0 54	0 15	28 57		n.a.
T 14	12 34	6 51	1 26	20 38	4 3	5 41	1 50	15 17	0 27	7 23	0 46	18 27	1 27	0 12	0 26	22 41	2 52	13 15	7 13	0 54	0 16	28 57		n.a.
W15	12 13	12 47	2 31	20 42	3 57	6 6	1 48	15 3	0 28	7 17	0 46	18 28	1 26	0 13	0 26	22 41	2 52	13 15	7 13	0 53	0 18	28 57		n.a.
T 16	11 52	18 3	3 26	20 44	3 51	6 30	1 46	14 48	0 29	7 12	0 46	18 30	1 26	0 15	0 26	22 41	2 52	13 16	7 13	0 53	0 19	28 58		n.a.
F 17	11 31	22 28	4 11	20 43	3 43	6 55	1 44	14 34	0 29	7 6	0 46	18 31	1 26	0 16	0 26	22 41	2 52	13 16	7 13	0 52	0 20	28 58		n.a.
S 18	11 10	25 53	4 44	20 40	3 35	7 19	1 42	14 19	0 30	7 1	0 46	18 32	1 26	0 17	0 26	22 41	2 52	13 16	7 13	0 52	0 21	28 58		n.a.
S 19	10 49	28 8	5 5	20 34	3 25	7 43	1 39	14 4	0 31	6 55	0 46	18 33	1 26	0 18	0 26	22 41	2 52	13 17	7 13	0 52	0 23	28 59		n.a.
M20	10 28	29 7	5 13	20 26	3 16	8 7	1 37	13 49	0 31	6 50	0 47	18 34	1 26	0 20	0 26	22 41	2 52	13 17	7 13	0 53	0 24	28 59		n.a.
T 21	10 6	28 44	5 7	20 16	3 5	8 30	1 34	13 34	0 32	6 44	0 47	18 35	1 26	0 21	0 26	22 41	2 52	13 17	7 13	0 54	0 25	28 59		n.a.
W22	9 44	27 0	4 48	20 5	2 55	8 53	1 31	13 19	0 33	6 39	0 47	18 36	1 26	0 22	0 26	22 41	2 52	13 17	7 13	0 55	0 27	29 0		n.a.
T 23	9 23	23 59	4 15	19 51	2 44	9 15	1 29	13 3	0 33	6 33	0 47	18 37	1 25	0 24	0 26	22 41	2 52	13 18	7 13	0 57	0 28	29 0		n.a.
F 24	9 1	19 52	3 30	19 36	2 33	9 37	1 26	12 48	0 34	6 28	0 47	18 38	1 25	0 25	0 26	22 41	2 51	13 18	7 13	0 58	0 29	29 0		n.a.
S 25	8 39	14 48	2 35	19 19	2 21	9 59	1 22	12 33	0 35	6 22	0 47	18 39	1 25	0 26	0 26	22 41	2 51	13 18	7 13	0 59	0 30	29 0		n.a.
S 26	8 16	9 0	1 30	19 0	2 10	10 21	1 19	12 17	0 35	6 17	0 47	18 40	1 25	0 28	0 26	22 41	2 51	13 18	7 13	1 0	0 32	29 1		n.a.
M27	7 54	2 44	0 20	18 41	1 58	10 42	1 16	12 1	0 36	6 11	0 47	18 41	1 25	0 29	0 26	22 41	2 51	13 19	7 13	1 0	0 33	29 1		n.a.
T 28	7 32	3n45	0n53	18 20	1 47	11 3	1 12	11 46	0 37	6 5	0 48	18 42	1 25	0 30	0 26	22 41	2 51	13 19	7 12	1 0	0 34	29 1		n.a.
W29	7 9	10 11	2 4	17 57	1 36	11 23	1 9	11 30	0 37	6 0	0 48	18 43	1 25	0 32	0 26	22 41	2 51	13 19	7 12	1 0	0 36	29 1		n.a.
T 30	6n47	16n14	3n10	17n34	1n24	11s43	1s 5	11n14	0s38	5n54	0s48	18s44	1s24	0s33	0s26	22s41	2s51	13s20	7n12	0s59	0s37	29s 2		n.a.

Julian Day Number = -2882248.5, Delta T = 187h31m59s
Ecliptic obliquity = 23°55'57, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°14'22, Lahiri = -176°07'22 Julian Calendar 1 Nov. 12605 BCE == Greg. Calendar 27 July 12605 BCE

The year -12604 astronomical counting style corresponds to year 12605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12605 BCE (-12604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 48 42	14♍ 2'25	18♉21	17♌12	28♎17	0♍22	13♍41	12°R31	0♎26	27♏ 9	0°R56	27♓35	28♓26	26♐40	n.a.	F 1
S 2	22 52 38	15° 0'16	2♊23	18° 1	29°20	1° 5	13°55	12♒27	0°29	27°10	0♒55	27°35	28°23	26°46	n.a.	S 2
S 3	22 56 35	15°58'05	16°33	18°53	0♏22	1°48	14° 9	12°24	0°33	27°11	0°54	27°R36	28°19	26°53	n.a.	S 3
M 4	23 0 31	16°55'53	0♋49	19°48	1°24	2°31	14°23	12°21	0°36	27°12	0°54	27°35	28°16	27° 0	n.a.	M 4
T 5	23 4 28	17°53'40	15° 7	20°45	2°25	3°13	14°37	12°17	0°39	27°13	0°53	27°35	28°13	27° 7	n.a.	T 5
W 6	23 8 24	18°51'25	29°25	21°46	3°26	3°56	14°51	12°14	0°43	27°14	0°52	27°34	28°10	27°13	n.a.	W 6
T 7	23 12 21	19°49'08	13♌39	22°50	4°27	4°39	15° 5	12°11	0°46	27°15	0°51	27°33	28° 7	27°20	n.a.	T 7
F 8	23 16 17	20°46'50	27°45	23°56	5°28	5°21	15°19	12° 8	0°50	27°16	0°50	27°32	28° 4	27°27	n.a.	F 8
S 9	23 20 14	21°44'30	11♍39	25° 5	6°28	6° 4	15°33	12° 5	0°53	27°17	0°49	27°32	28° 0	27°34	n.a.	S 9
S 10	23 24 10	22°42'08	25°18	26°16	7°27	6°46	15°47	12° 2	0°56	27°18	0°48	27°D31	27°57	27°40	n.a.	S 10
M11	23 28 7	23°39'45	8♎39	27°30	8°26	7°28	16° 1	11°59	1° 0	27°20	0°48	27°31	27°54	27°47	n.a.	M11
T 12	23 32 3	24°37'19	21°42	28°46	9°25	8°11	16°15	11°57	1° 3	27°21	0°47	27°32	27°51	27°54	n.a.	T 12
W13	23 35 59	25°34'53	4♏26	0♍ 4	10°24	8°53	16°29	11°54	1° 6	27°22	0°46	27°32	27°48	28° 0	n.a.	W13
T 14	23 39 56	26°32'24	16°54	1°24	11°21	9°35	16°42	11°51	1°10	27°23	0°46	27°32	27°44	28° 7	n.a.	T 14
F 15	23 43 52	27°29'54	29° 7	2°47	12°19	10°17	16°56	11°49	1°13	27°25	0°45	27°R32	27°41	28°14	n.a.	F 15
S 16	23 47 49	28°27'21	11♐ 9	4°12	13°16	10°59	17°10	11°46	1°17	27°26	0°44	27°32	27°38	28°21	n.a.	S 16
S 17	23 51 45	29°24'48	23° 5	5°39	14°12	11°41	17°24	11°44	1°20	27°27	0°44	27°32	27°35	28°27	n.a.	S 17
M18	23 55 42	0♎22'12	4♑58	7° 8	15° 8	12°23	17°38	11°42	1°24	27°29	0°43	27°D32	27°32	28°34	n.a.	M18
T 19	23 59 38	1°19'35	16°54	8°39	16° 4	13° 5	17°52	11°40	1°27	27°30	0°42	27°32	27°29	28°41	n.a.	T 19
W20	0 3 34	2°16'56	28°57	10°12	16°58	13°47	18° 6	11°37	1°30	27°31	0°42	27°32	27°25	28°48	n.a.	W20
T 21	0 7 31	3°14'15	11♒10	11°47	17°53	14°29	18°19	11°35	1°34	27°33	0°41	27°33	27°22	28°54	n.a.	T 21
F 22	0 11 27	4°11'33	23°38	13°24	18°46	15°11	18°33	11°33	1°37	27°34	0°41	27°34	27°19	29° 1	n.a.	F 22
S 23	0 15 24	5° 8'49	6♓23	15° 3	19°39	15°53	18°47	11°32	1°41	27°36	0°40	27°34	27°16	29° 8	n.a.	S 23
S 24	0 19 20	6° 6'03	19°27	16°45	20°32	16°34	19° 0	11°30	1°44	27°37	0°40	27°35	27°13	29°14	n.a.	S 24
M25	0 23 16	7° 3'16	2♈50	18°28	21°24	17°16	19°14	11°28	1°47	27°39	0°40	27°R35	27°10	29°21	n.a.	M25
T 26	0 27 13	8° 0'29	16°31	20°13	22°15	17°57	19°28	11°27	1°51	27°40	0°39	27°34	27° 6	29°28	n.a.	T 26
W27	0 31 9	8°57'39	0♉28	22° 0	23° 5	18°39	19°41	11°25	1°54	27°42	0°39	27°33	27° 3	29°35	n.a.	W27
T 28	0 35 6	9°54'49	14°37	23°49	23°55	19°20	19°55	11°24	1°58	27°44	0°38	27°32	27° 0	29°41	n.a.	T 28
F 29	0 39 2	10°51'58	28°55	25°40	24°44	20° 2	20° 8	11°22	2° 1	27°45	0°38	27°30	26°57	29°48	n.a.	F 29
S 30	0 42 59	11°49'06	13♊16	27°34	25°32	20°43	20°22	11°21	2° 4	27°47	0°38	27°29	26°54	29°55	n.a.	S 30
S 31	0 46 55	12♎46'14	27♊36	29♍29	26♏19	21♍25	20♍35	11♒20	2♎ 8	27♏49	0♒38	27♓28	26♓50	0♑ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n24	21n33	4n 4	17n 9	1n13	12s 2	1s 1	10n58	0s39	5n49	0s48	18s45	1s24	0s34	0s26	22s42	2s51	13s20	7n12	0s59	0s38	29s 2		n.a.
S 2	6 1	25 43	4 45	16 44	1 2	12 21	0 57	10 42	0 39	5 43	0 48	18 45	1 24	0 36	0 26	22 42	2 51	13 20	7 12	0 59	0 40	29 2		n.a.
S 3	5 38	28 22	5 9	16 17	0 52	12 40	0 53	10 26	0 40	5 37	0 48	18 46	1 24	0 37	0 26	22 42	2 51	13 20	7 12	0 59	0 41	29 2		n.a.
M 4	5 16	29 11	5 15	15 50	0 41	12 58	0 49	10 10	0 41	5 32	0 48	18 47	1 24	0 38	0 26	22 42	2 51	13 21	7 12	0 59	0 42	29 2		n.a.
T 5	4 53	28 2	5 1	15 21	0 31	13 15	0 45	9 53	0 41	5 26	0 49	18 48	1 24	0 40	0 26	22 42	2 50	13 21	7 12	0 59	0 43	29 3		n.a.
W 6	4 30	25 3	4 28	14 52	0 21	13 33	0 40	9 37	0 42	5 20	0 49	18 49	1 23	0 41	0 26	22 42	2 50	13 21	7 12	0 59	0 45	29 3		n.a.
T 7	4 7	20 33	3 39	14 21	0 11	13 49	0 35	9 21	0 43	5 15	0 49	18 49	1 23	0 42	0 26	22 42	2 50	13 21	7 12	1 0	0 46	29 3		n.a.
F 8	3 43	14 57	2 37	13 50	0 1	14 6	0 31	9 4	0 43	5 9	0 49	18 50	1 23	0 44	0 26	22 43	2 50	13 22	7 12	1 0	0 47	29 3		n.a.
S 9	3 20	8 40	1 27	13 18	0s 8	14 21	0 26	8 48	0 44	5 3	0 49	18 51	1 23	0 45	0 26	22 43	2 50	13 22	7 12	1 0	0 49	29 3		n.a.
S 10	2 57	2 6	0 12	12 45	0 17	14 37	0 21	8 31	0 44	4 58	0 49	18 51	1 23	0 47	0 26	22 43	2 50	13 22	7 12	1 0	0 50	29 3		n.a.
M11	2 34	4s26	1s 1	12 12	0 25	14 51	0 16	8 15	0 45	4 52	0 50	18 52	1 23	0 48	0 26	22 43	2 50	13 22	7 12	1 0	0 51	29 4		n.a.
T 12	2 11	10 37	2 10	11 37	0 33	15 6	0 11	7 58	0 46	4 47	0 50	18 53	1 22	0 49	0 26	22 43	2 50	13 23	7 11	1 0	0 52	29 4		n.a.
W13	1 47	16 14	3 10	11 2	0 41	15 19	0 5	7 42	0 46	4 41	0 50	18 53	1 22	0 51	0 26	22 44	2 50	13 23	7 11	1 0	0 54	29 4		n.a.
T 14	1 24	21 3	4 0	10 26	0 49	15 33	0n 0	7 25	0 47	4 35	0 50	18 54	1 22	0 52	0 26	22 44	2 50	13 23	7 11	1 0	0 55	29 4		n.a.
F 15	1 1	24 53	4 38	9 50	0 56	15 45	0 6	7 8	0 47	4 30	0 50	18 54	1 22	0 53	0 26	22 44	2 50	13 23	7 11	1 0	0 56	29 4		n.a.
S 16	0 38	27 35	5 3	9 12	1 2	15 57	0 12	6 51	0 48	4 24	0 50	18 55	1 22	0 55	0 26	22 44	2 50	13 24	7 11	1 0	0 58	29 4		n.a.
S 17	0 14	28 59	5 15	8 34	1 9	16 9	0 18	6 34	0 49	4 18	0 50	18 55	1 22	0 56	0 26	22 45	2 49	13 24	7 11	1 0	0 59	29 4		n.a.
M18	0s 9	29 3	5 13	7 55	1 14	16 20	0 24	6 18	0 49	4 13	0 51	18 56	1 21	0 58	0 26	22 45	2 49	13 24	7 11	1 0	1 0	29 4		n.a.
T 19	0 32	27 46	4 58	7 16	1 20	16 31	0 30	6 1	0 50	4 7	0 51	18 56	1 21	0 59	0 26	22 45	2 49	13 24	7 11	1 0	1 1	29 4		n.a.
W20	0 56	25 11	4 30	6 36	1 25	16 41	0 36	5 44	0 51	4 1	0 51	18 57	1 21	1 0	0 26	22 45	2 49	13 24	7 11	1 0	1 3	29 4		n.a.
T 21	1 19	21 26	3 49	5 55	1 29	16 50	0 42	5 27	0 51	3 56	0 51	18 57	1 21	1 2	0 26	22 46	2 49	13 25	7 11	1 0	1 4	29 4		n.a.
F 22	1 42	16 41	2 57	5 14	1 33	16 59	0 49	5 10	0 52	3 50	0 51	18 58	1 21	1 3	0 26	22 46	2 49	13 25	7 10	0 59	1 5	29 4		n.a.
S 23	2 5	11 7	1 54	4 32	1 36	17 7	0 56	4 53	0 52	3 44	0 52	18 58	1 20	1 5	0 26	22 46	2 49	13 25	7 10	0 59	1 7	29 4		n.a.
S 24	2 28	4 57	0 45	3 49	1 39	17 15	1 2	4 36	0 53	3 39	0 52	18 58	1 20	1 6	0 26	22 46	2 49	13 25	7 10	0 59	1 8	29 4		n.a.
M25	2 51	1n35	0n29	3 6	1 42	17 22	1 9	4 19	0 53	3 33	0 52	18 58	1 20	1 7	0 26	22 47	2 49	13 25	7 10	0 59	1 9	29 4		n.a.
T 26	3 14	8 12	1 43	2 22	1 44	17 29	1 16	4 2	0 54	3 28	0 52	18 59	1 20	1 9	0 26	22 47	2 49	13 26	7 10	0 59	1 10	29 4		n.a.
W27	3 37	14 32	2 51	1 38	1 45	17 35	1 24	3 45	0 55	3 22	0 52	18 59	1 20	1 10	0 26	22 47	2 49	13 26	7 10	0 59	1 12	29 4		n.a.
T 28	4 0	20 13	3 51	0 54	1 46	17 40	1 31	3 28	0 55	3 16	0 52	18 59	1 19	1 12	0 26	22 48	2 49	13 26	7 10	1 0	1 13	29 4		n.a.
F 29	4 23	24 49	4 37	0 9	1 46	17 45	1 38	3 11	0 56	3 11	0 53	18 59	1 19	1 13	0 26	22 48	2 49	13 26	7 10	1 1	1 14	29 4		n.a.
S 30	4 46	27 54	5 5	0s37	1 45	17 50	1 46	2 53	0 56	3 5	0 53	19 0	1 19	1 14	0 26	22 48	2 49	13 26	7 10	1 1	1 16	29 4		n.a.
S 31	5s 9	29n 9	5n15	1s22	1s44	17s54	1n53	2n36	0s57	3n 0	0s53	19s 0	1s19	1s16	0s26	22s49	2s48	13s27	7n 9	1s 2	1s17	29s 4		n.a.

Julian Day Number = -2882218.5, Delta T = 187h31m51s
Ecliptic obliquity = 23°55'58, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°14'18, Lahiri = -176°07'18 Julian Calendar 1 Dec. 12605 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12605 BCE

The year -12604 astronomical counting style corresponds to year 12605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12604 BCE (-12603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 50 51	13♑43'20	11♋53	1♑26	27♏ 6	22♍ 6	20♍49	11°R19	2♑11	27♏50	0°R37	27°D27	26♓47	0♐ 8	n.a.	M 1
T 2	0 54 48	14°40'26	26° 3	3°25	27°52	22°47	21° 2	11♒18	2°15	27°52	0♒37	27♓28	26°44	0°15	n.a.	T 2
W 3	0 58 44	15°37'31	10♌ 4	5°25	28°36	23°28	21°16	11°17	2°18	27°54	0°37	27°29	26°41	0°22	n.a.	W 3
T 4	1 2 41	16°34'36	23°54	7°28	29°20	24° 9	21°29	11°17	2°21	27°56	0°37	27°30	26°38	0°28	n.a.	T 4
F 5	1 6 37	17°31'40	7♍34	9°32	0♐ 3	24°51	21°42	11°16	2°25	27°57	0°37	27°31	26°35	0°35	n.a.	F 5
S 6	1 10 33	18°28'43	21° 1	11°38	0°45	25°32	21°56	11°15	2°28	27°59	0°37	27°R32	26°31	0°42	n.a.	S 6
S 7	1 14 30	19°25'45	4♑16	13°45	1°26	26°13	22° 9	11°15	2°31	28° 1	0°36	27°32	26°28	0°49	n.a.	S 7
M 8	1 18 26	20°22'47	17°17	15°53	2° 6	26°53	22°22	11°14	2°34	28° 3	0°36	27°31	26°25	0°55	n.a.	M 8
T 9	1 22 23	21°19'48	0♏ 4	18° 2	2°45	27°34	22°35	11°14	2°38	28° 5	0°D36	27°28	26°22	1° 2	n.a.	T 9
W10	1 26 19	22°16'48	12°38	20°12	3°23	28°15	22°48	11°14	2°41	28° 6	0°36	27°25	26°19	1° 9	n.a.	W10
T 11	1 30 16	23°13'47	24°59	22°23	3°59	28°56	23° 1	11°D14	2°44	28° 8	0°36	27°21	26°15	1°16	n.a.	T 11
F 12	1 34 12	24°10'46	7♐ 9	24°34	4°34	29°37	23°14	11°14	2°48	28°10	0°36	27°17	26°12	1°22	n.a.	F 12
S 13	1 38 8	25° 7'44	19° 9	26°45	5° 8	0♑17	23°27	11°14	2°51	28°12	0°37	27°13	26° 9	1°29	n.a.	S 13
S 14	1 42 5	26° 4'41	1♐ 4	28°56	5°41	0°58	23°40	11°14	2°54	28°14	0°37	27° 9	26° 6	1°36	n.a.	S 14
M15	1 46 1	27° 1'38	12°57	1♏ 6	6°12	1°39	23°53	11°14	2°57	28°16	0°37	27° 7	26° 3	1°42	n.a.	M15
T 16	1 49 58	27°58'33	24°51	3°16	6°42	2°19	24° 5	11°15	3° 0	28°18	0°37	27°D 6	26° 0	1°49	n.a.	T 16
W17	1 53 54	28°55'28	6♒53	5°24	7°10	3° 0	24°18	11°15	3° 3	28°20	0°37	27° 6	25°56	1°56	n.a.	W17
T 18	1 57 51	29°52'22	19° 5	7°32	7°37	3°40	24°31	11°16	3° 7	28°22	0°37	27° 8	25°53	2° 3	n.a.	T 18
F 19	2 1 47	0♏49'16	1♓34	9°38	8° 2	4°20	24°43	11°17	3°10	28°24	0°38	27° 9	25°50	2° 9	n.a.	F 19
S 20	2 5 43	1°46'09	14°23	11°42	8°26	5° 1	24°56	11°17	3°13	28°26	0°38	27°11	25°47	2°16	n.a.	S 20
S 21	2 9 40	2°43'01	27°35	13°45	8°48	5°41	25° 8	11°18	3°16	28°28	0°38	27°R11	25°44	2°23	n.a.	S 21
M22	2 13 36	3°39'53	11♈11	15°45	9° 8	6°21	25°21	11°19	3°19	28°30	0°39	27°10	25°41	2°29	n.a.	M22
T 23	2 17 33	4°36'44	25°10	17°44	9°26	7° 1	25°33	11°20	3°22	28°32	0°39	27° 8	25°37	2°36	n.a.	T 23
W24	2 21 29	5°33'36	9♉31	19°40	9°42	7°41	25°45	11°21	3°25	28°34	0°39	27° 4	25°34	2°43	n.a.	W24
T 25	2 25 26	6°30'27	24° 7	21°34	9°57	8°21	25°58	11°23	3°28	28°36	0°40	26°59	25°31	2°50	n.a.	T 25
F 26	2 29 22	7°27'18	8♊52	23°26	10° 9	9° 1	26°10	11°24	3°31	28°39	0°40	26°53	25°28	2°56	n.a.	F 26
S 27	2 33 19	8°24'09	23°37	25°15	10°19	9°41	26°22	11°25	3°34	28°41	0°41	26°47	25°25	3° 3	n.a.	S 27
S 28	2 37 15	9°21'01	8♋16	27° 2	10°28	10°21	26°34	11°27	3°37	28°43	0°41	26°42	25°21	3°10	n.a.	S 28
M29	2 41 12	10°17'53	22°43	28°47	10°34	11° 1	26°46	11°29	3°40	28°45	0°42	26°39	25°18	3°17	n.a.	M29
T 30	2 45 8	11°14'45	6♌55	0♐29	10°38	11°41	26°58	11°30	3°43	28°47	0°42	26°D38	25°15	3°23	n.a.	T 30
W31	2 49 5	12♏11'37	20♌49	2♐ 9	10°R39	12♑21	27♍10	11♒32	3♑46	28♏49	0♒43	26♓38	25♓12	3♐30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s31	28n27	5n 5	2s 8	1s42	17s57	2n 1	2n19	0s57	2n54	0s53	19s 0	1s19	1s17	0s26	22s49	2s48	13s27	7n 9	1s 2	1s18	29s 4		n.a.
T 2	5 54	25 54	4 36	2 54	1 40	18 0	2 9	2 2	0 58	2 49	0 53	19 0	1 18	1 19	0 26	22 49	2 48	13 27	7 9	1 2	1 19	29 4		n.a.
W 3	6 16	21 48	3 52	3 41	1 37	18 2	2 17	1 45	0 59	2 43	0 54	19 0	1 18	1 20	0 26	22 50	2 48	13 27	7 9	1 1	1 21	29 4		n.a.
T 4	6 39	16 34	2 54	4 27	1 34	18 4	2 25	1 28	0 59	2 37	0 54	19 0	1 18	1 21	0 26	22 50	2 48	13 27	7 9	1 1	1 22	29 4		n.a.
F 5	7 1	10 34	1 47	5 13	1 29	18 5	2 33	1 11	1 0	2 32	0 54	19 0	1 18	1 23	0 26	22 50	2 48	13 27	7 9	1 0	1 23	29 4		n.a.
S 6	7 23	4 11	0 36	5 59	1 24	18 6	2 42	0 54	1 0	2 26	0 54	19 0	1 18	1 24	0 26	22 51	2 48	13 27	7 9	1 0	1 25	29 4		n.a.
S 7	7 45	2s17	0s37	6 44	1 19	18 6	2 50	0 37	1 1	2 21	0 54	19 0	1 17	1 25	0 26	22 51	2 48	13 28	7 9	1 0	1 26	29 4		n.a.
M 8	8 7	8 33	1 46	7 30	1 13	18 5	2 59	0 20	1 1	2 15	0 55	19 0	1 17	1 27	0 26	22 51	2 48	13 28	7 8	1 1	1 27	29 4		n.a.
T 9	8 29	14 21	2 49	8 14	1 6	18 5	3 7	0 3	1 2	2 10	0 55	19 0	1 17	1 28	0 26	22 52	2 48	13 28	7 8	1 1	1 28	29 3		n.a.
W10	8 51	19 28	3 42	8 58	0 59	18 3	3 16	0s14	1 2	2 5	0 55	18 59	1 17	1 29	0 26	22 52	2 48	13 28	7 8	1 3	1 30	29 3		n.a.
T 11	9 12	23 40	4 24	9 41	0 52	18 2	3 25	0 31	1 3	1 59	0 55	18 59	1 17	1 31	0 26	22 53	2 48	13 28	7 8	1 4	1 31	29 3		n.a.
F 12	9 34	26 45	4 53	10 23	0 43	17 59	3 34	0 48	1 3	1 54	0 55	18 59	1 16	1 32	0 26	22 53	2 48	13 28	7 8	1 6	1 32	29 3		n.a.
S 13	9 55	28 36	5 9	11 4	0 35	17 57	3 43	1 5	1 4	1 48	0 56	18 59	1 16	1 33	0 26	22 53	2 48	13 28	7 8	1 8	1 34	29 3		n.a.
S 14	10 16	29 7	5 11	11 43	0 26	17 53	3 52	1 22	1 4	1 43	0 56	18 59	1 16	1 35	0 26	22 54	2 48	13 28	7 8	1 9	1 35	29 3		n.a.
M15	10 37	28 16	5 0	12 22	0 17	17 50	4 1	1 39	1 5	1 37	0 56	18 58	1 16	1 36	0 26	22 54	2 48	13 28	7 8	1 10	1 36	29 2		n.a.
T 16	10 58	26 7	4 36	12 58	0 8	17 46	4 10	1 56	1 5	1 32	0 56	18 58	1 16	1 37	0 26	22 55	2 48	13 29	7 8	1 11	1 37	29 2		n.a.
W17	11 19	22 48	4 0	13 34	0n 2	17 41	4 20	2 13	1 6	1 27	0 56	18 58	1 15	1 39	0 27	22 55	2 48	13 29	7 7	1 10	1 39	29 2		n.a.
T 18	11 39	18 27	3 12	14 7	0 12	17 36	4 29	2 30	1 6	1 21	0 57	18 57	1 15	1 40	0 27	22 55	2 47	13 29	7 7	1 10	1 40	29 2		n.a.
F 19	11 59	13 14	2 15	14 40	0 21	17 31	4 39	2 47	1 7	1 16	0 57	18 57	1 15	1 41	0 27	22 56	2 47	13 29	7 7	1 9	1 41	29 2		n.a.
S 20	12 20	7 20	1 9	15 10	0 31	17 25	4 48	3 3	1 7	1 11	0 57	18 57	1 15	1 43	0 27	22 56	2 47	13 29	7 7	1 9	1 43	29 1		n.a.
S 21	12 40	0 57	0n 2	15 39	0 41	17 19	4 57	3 20	1 8	1 6	0 57	18 56	1 15	1 44	0 27	22 57	2 47	13 29	7 7	1 8	1 44	29 1		n.a.
M22	12 59	5n40	1 15	16 6	0 50	17 13	5 7	3 37	1 8	1 0	0 58	18 56	1 14	1 45	0 27	22 57	2 47	13 29	7 7	1 9	1 45	29 1		n.a.
T 23	13 19	12 11	2 26	16 31	0 59	17 7	5 16	3 54	1 9	0 55	0 58	18 55	1 14	1 46	0 27	22 58	2 47	13 29	7 7	1 10	1 46	29 1		n.a.
W24	13 38	18 15	3 29	16 55	1 9	17 0	5 26	4 10	1 9	0 50	0 58	18 55	1 14	1 48	0 27	22 58	2 47	13 29	7 7	1 11	1 48	29 1		n.a.
T 25	13 57	23 22	4 19	17 17	1 17	16 52	5 35	4 27	1 10	0 45	0 58	18 54	1 14	1 49	0 27	22 58	2 47	13 29	7 6	1 14	1 49	29 0		n.a.
F 26	14 16	27 3	4 53	17 38	1 26	16 45	5 45	4 43	1 10	0 40	0 59	18 54	1 14	1 50	0 27	22 59	2 47	13 29	7 6	1 16	1 50	29 0		n.a.
S 27	14 35	28 54	5 8	17 57	1 34	16 37	5 54	5 0	1 11	0 35	0 59	18 53	1 13	1 51	0 27	22 59	2 47	13 29	7 6	1 18	1 52	29 0		n.a.
S 28	14 54	28 41	5 2	18 15	1 42	16 29	6 3	5 16	1 11	0 30	0 59	18 52	1 13	1 52	0 27	23 0	2 47	13 29	7 6	1 20	1 53	28 59		n.a.
M29	15 12	26 31	4 37	18 31	1 50	16 21	6 12	5 33	1 12	0 24	0 59	18 52	1 13	1 54	0 27	23 0	2 47	13 29	7 6	1 21	1 54	28 59		n.a.
T 30	15 30	22 43	3 56	18 46	1 57	16 13	6 21	5 49	1 12	0 19	1 0	18 51	1 13	1 55	0 27	23 1	2 47	13 29	7 6	1 22	1 55	28 59		n.a.
W31	15s48	17n42	3n 1	19s 0	2n 3	16s 5	6n30	6s 5	1s13	0n14	1s 0	18s50	1s13	1s56	0s27	23s 1	2s47	13s29	7n 6	1s22	1s57	28s59		n.a.

Julian Day Number = -2882187.5, Delta T = 187h31m43s
Ecliptic obliquity = 23°55'58, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°14'14, Lahiri = -176°07'14 Julian Calendar 1 Jan. 12604 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12605 BCE

The year -12603 astronomical counting style corresponds to year 12604 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12604 BCE (-12603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 53 1	13♏ 8'29	4♍26	3♐46	10°R39	13♎ 1	27♍21	11♒34	3♎48	28♏51	0♒43	26♓39	25♓ 9	3♑37	n.a.	T 1
F 2	2 56 58	14° 5'22	17°47	5°21	10♐36	13°40	27°33	11°36	3°51	28°54	0°44	26°40	25° 6	3°43	n.a.	F 2
S 3	3 0 54	15° 2'16	0♎53	6°53	10°31	14°20	27°44	11°38	3°54	28°56	0°45	26°R41	25° 2	3°50	n.a.	S 3
S 4	3 4 51	15°59'09	13°46	8°23	10°23	14°59	27°56	11°40	3°57	28°58	0°45	26°39	24°59	3°57	n.a.	S 4
M 5	3 8 47	16°56'04	26°27	9°51	10°14	15°39	28° 7	11°42	3°59	29° 0	0°46	26°36	24°56	4° 4	n.a.	M 5
T 6	3 12 44	17°52'58	8♏57	11°16	10° 2	16°19	28°19	11°45	4° 2	29° 2	0°47	26°30	24°53	4°10	n.a.	T 6
W 7	3 16 40	18°49'53	21°17	12°38	9°47	16°58	28°30	11°47	4° 5	29° 5	0°48	26°22	24°50	4°17	n.a.	W 7
T 8	3 20 37	19°46'49	3♐29	13°58	9°30	17°37	28°41	11°49	4° 7	29° 7	0°48	26°12	24°47	4°24	n.a.	T 8
F 9	3 24 33	20°43'44	15°32	15°15	9°11	18°17	28°52	11°52	4°10	29° 9	0°49	26° 2	24°43	4°31	n.a.	F 9
S 10	3 28 30	21°40'40	27°29	16°29	8°50	18°56	29° 3	11°55	4°13	29°11	0°50	25°52	24°40	4°37	n.a.	S 10
S 11	3 32 26	22°37'37	9♑22	17°41	8°27	19°35	29°14	11°58	4°15	29°13	0°51	25°44	24°37	4°44	n.a.	S 11
M12	3 36 23	23°34'34	21°13	18°50	8° 2	20°14	29°25	12° 0	4°18	29°16	0°52	25°37	24°34	4°51	n.a.	M12
T 13	3 40 19	24°31'31	3♒ 5	19°56	7°35	20°54	29°36	12° 3	4°20	29°18	0°53	25°32	24°31	4°57	n.a.	T 13
W14	3 44 16	25°28'28	15° 5	20°59	7° 6	21°33	29°46	12° 6	4°22	29°20	0°54	25°30	24°27	5° 4	n.a.	W14
T 15	3 48 12	26°25'25	27°15	21°59	6°35	22°12	29°57	12° 9	4°25	29°22	0°55	25°D29	24°24	5°11	n.a.	T 15
F 16	3 52 9	27°22'23	9♓40	22°56	6° 3	22°51	0♎ 7	12°13	4°27	29°25	0°56	25°30	24°21	5°18	n.a.	F 16
S 17	3 56 6	28°19'22	22°27	23°50	5°29	23°30	0°17	12°16	4°30	29°27	0°57	25°R30	24°18	5°24	n.a.	S 17
S 18	4 0 2	29°16'21	5♈39	24°40	4°55	24° 9	0°28	12°19	4°32	29°29	0°58	25°30	24°15	5°31	n.a.	S 18
M19	4 3 59	0♐13'20	19°18	25°27	4°19	24°47	0°38	12°23	4°34	29°31	0°59	25°28	24°12	5°38	n.a.	M19
T 20	4 7 55	1°10'20	3♉26	26°10	3°43	25°26	0°48	12°26	4°36	29°34	1° 0	25°23	24° 8	5°45	n.a.	T 20
W21	4 11 52	2° 7'20	18° 0	26°50	3° 6	26° 5	0°58	12°30	4°38	29°36	1° 1	25°17	24° 5	5°51	n.a.	W21
T 22	4 15 49	3° 4'22	2♊54	27°25	2°29	26°44	1° 7	12°33	4°41	29°38	1° 2	25° 8	24° 2	5°58	n.a.	T 22
F 23	4 19 45	4° 1'24	18° 1	27°57	1°53	27°22	1°17	12°37	4°43	29°40	1° 3	24°58	23°59	6° 5	n.a.	F 23
S 24	4 23 42	4°58'28	3♋ 8	28°25	1°16	28° 1	1°27	12°41	4°45	29°42	1° 4	24°49	23°56	6°11	n.a.	S 24
S 25	4 27 38	5°55'33	18° 8	28°48	0°40	28°40	1°36	12°45	4°47	29°45	1° 5	24°40	23°53	6°18	n.a.	S 25
M26	4 31 35	6°52'38	2♌51	29° 6	0° 4	29°18	1°45	12°49	4°49	29°47	1° 7	24°34	23°49	6°25	n.a.	M26
T 27	4 35 32	7°49'45	17°13	29°21	29♏30	29°57	1°55	12°53	4°51	29°49	1° 8	24°31	23°46	6°32	n.a.	T 27
W28	4 39 28	8♐46'54	1♍10	29♐30	28♏57	0♏35	2♎ 4	12♒57	4♎53	29♏51	1♒ 9	24♓29	23♓43	6♑38	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s 6	11n53	1n57	19s13	2n10	15s56	6n38	6s22	1s13	0n 9	1s 0	18s50	1s13	1s57	0s27	23s 2	2s47	13s29	7n 6	1s21	1s58	28s58		n.a.
F 2	16 23	5 39	0 48	19 25	2 15	15 48	6 46	6 38	1 14	0 4	1 0	18 49	1 12	1 58	0 27	23 2	2 47	13 29	7 5	1 21	1 59	28 58		n.a.
S 3	16 40	0s42	0s23	19 36	2 21	15 39	6 54	6 54	1 14	0s 0	1 1	18 48	1 12	1 59	0 27	23 3	2 47	13 29	7 5	1 21	2 1	28 58		n.a.
S 4	16 57	6 55	1 30	19 46	2 25	15 31	7 2	7 10	1 15	0 5	1 1	18 47	1 12	2 1	0 27	23 3	2 47	13 29	7 5	1 21	2 2	28 57		n.a.
M 5	17 14	12 46	2 33	19 55	2 30	15 22	7 9	7 26	1 15	0 10	1 1	18 47	1 12	2 2	0 27	23 4	2 47	13 29	7 5	1 23	2 3	28 57		n.a.
T 6	17 30	18 1	3 26	20 4	2 33	15 13	7 16	7 42	1 15	0 15	1 1	18 46	1 12	2 3	0 27	23 4	2 47	13 29	7 5	1 25	2 4	28 56		n.a.
W 7	17 46	22 27	4 9	20 11	2 37	15 5	7 23	7 58	1 16	0 20	1 2	18 45	1 11	2 4	0 27	23 5	2 47	13 29	7 5	1 28	2 6	28 56		n.a.
T 8	18 2	25 52	4 41	20 19	2 39	14 57	7 29	8 14	1 16	0 25	1 2	18 44	1 11	2 5	0 27	23 5	2 47	13 29	7 5	1 32	2 7	28 56		n.a.
F 9	18 18	28 5	4 59	20 25	2 41	14 48	7 34	8 29	1 17	0 29	1 2	18 43	1 11	2 6	0 27	23 5	2 47	13 29	7 5	1 36	2 8	28 55		n.a.
S 10	18 33	28 58	5 4	20 32	2 43	14 40	7 39	8 45	1 17	0 34	1 3	18 42	1 11	2 7	0 27	23 6	2 47	13 29	7 4	1 40	2 10	28 55		n.a.
S 11	18 48	28 30	4 55	20 38	2 44	14 32	7 43	9 1	1 18	0 39	1 3	18 41	1 11	2 8	0 27	23 6	2 47	13 29	7 4	1 44	2 11	28 54		n.a.
M12	19 2	26 44	4 34	20 44	2 44	14 25	7 47	9 16	1 18	0 43	1 3	18 40	1 10	2 9	0 27	23 7	2 47	13 29	7 4	1 47	2 12	28 54		n.a.
T 13	19 17	23 47	4 2	20 49	2 44	14 18	7 50	9 32	1 19	0 48	1 3	18 39	1 10	2 10	0 27	23 7	2 47	13 29	7 4	1 48	2 13	28 54		n.a.
W14	19 31	19 47	3 18	20 55	2 43	14 11	7 52	9 47	1 19	0 53	1 4	18 38	1 10	2 11	0 27	23 8	2 47	13 28	7 4	1 49	2 15	28 53		n.a.
T 15	19 45	14 56	2 24	21 0	2 41	14 4	7 54	10 2	1 19	0 57	1 4	18 37	1 10	2 12	0 27	23 8	2 47	13 28	7 4	1 50	2 16	28 53		n.a.
F 16	19 58	9 23	1 23	21 5	2 39	13 58	7 55	10 18	1 20	1 2	1 4	18 36	1 10	2 13	0 27	23 9	2 47	13 28	7 4	1 49	2 17	28 52		n.a.
S 17	20 11	3 18	0 16	21 11	2 36	13 52	7 55	10 33	1 20	1 6	1 5	18 35	1 10	2 14	0 27	23 9	2 47	13 28	7 4	1 49	2 19	28 52		n.a.
S 18	20 24	3n 6	0n54	21 16	2 33	13 47	7 54	10 48	1 21	1 10	1 5	18 34	1 9	2 15	0 27	23 10	2 47	13 28	7 4	1 49	2 20	28 51		n.a.
M19	20 36	9 36	2 3	21 22	2 29	13 42	7 52	11 3	1 21	1 15	1 5	18 33	1 9	2 16	0 27	23 10	2 47	13 28	7 4	1 50	2 21	28 51		n.a.
T 20	20 48	15 50	3 7	21 29	2 24	13 38	7 50	11 18	1 21	1 19	1 5	18 31	1 9	2 17	0 27	23 11	2 47	13 28	7 3	1 52	2 22	28 50		n.a.
W21	21 0	21 23	4 0	21 35	2 18	13 35	7 47	11 32	1 22	1 24	1 6	18 30	1 9	2 18	0 27	23 11	2 47	13 28	7 3	1 55	2 24	28 50		n.a.
T 22	21 12	25 44	4 39	21 42	2 12	13 32	7 42	11 47	1 22	1 28	1 6	18 29	1 9	2 19	0 28	23 12	2 47	13 27	7 3	1 58	2 25	28 49		n.a.
F 23	21 23	28 20	4 59	21 50	2 5	13 30	7 37	12 2	1 23	1 32	1 6	18 28	1 8	2 20	0 28	23 12	2 47	13 27	7 3	2 2	2 26	28 49		n.a.
S 24	21 33	28 52	4 58	21 58	1 57	13 28	7 32	12 16	1 23	1 36	1 7	18 26	1 8	2 21	0 28	23 13	2 47	13 27	7 3	2 6	2 28	28 48		n.a.
S 25	21 44	27 14	4 37	22 7	1 49	13 27	7 25	12 31	1 23	1 40	1 7	18 25	1 8	2 22	0 28	23 13	2 47	13 27	7 3	2 10	2 29	28 48		n.a.
M26	21 54	23 46	3 57	22 16	1 40	13 27	7 18	12 45	1 24	1 44	1 7	18 24	1 8	2 22	0 28	23 14	2 47	13 27	7 3	2 12	2 30	28 47		n.a.
T 27	22 3	18 54	3 3	22 26	1 30	13 28	7 10	12 59	1 24	1 48	1 8	18 23	1 8	2 23	0 28	23 15	2 47	13 27	7 3	2 13	2 31	28 47		n.a.
W28	22s12	13n 9	2n 0	22s37	1n19	13s29	7n 1	13s14	1s25	1s52	1s 8	18s21	1s 8	2s24	0s28	23s15	2s47	13s26	7n 3	2s14	2s33	28s46		n.a.

Julian Day Number = -2882156.5, Delta T = 187h31m36s
Ecliptic obliquity = 23°55'58, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°14'10, Lahiri = -176°07'10 Julian Calendar 1 Feb. 12604 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12605 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12604 BCE (-12603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 43 25	9♐44'03	14♍44	29°R35	28°R25	1♏13	2♎13	13♒ 1	4♎55	29♏54	1♒10	24°D29	23♓40	6♑45	n.a.	T 1
F 2	4 47 21	10°41'14	27°56	29♐35	27♏54	1°52	2°22	13° 5	4°56	29°56	1°12	24°R29	23°37	6°52	n.a.	F 2
S 3	4 51 18	11°38'27	10♎50	29°30	27°25	2°30	2°30	13° 9	4°58	29°58	1°13	24♓28	23°33	6°58	n.a.	S 3
S 4	4 55 15	12°35'41	23°28	29°20	26°58	3° 8	2°39	13°14	5° 0	0♐ 0	1°14	24°25	23°30	7° 5	n.a.	S 4
M 5	4 59 11	13°32'56	5♏54	29° 6	26°33	3°46	2°48	13°18	5° 2	0° 2	1°16	24°20	23°27	7°12	n.a.	M 5
T 6	5 3 8	14°30'13	18°10	28°47	26°10	4°24	2°56	13°23	5° 3	0° 5	1°17	24°11	23°24	7°19	n.a.	T 6
W 7	5 7 5	15°27'32	0♐19	28°23	25°49	5° 3	3° 4	13°27	5° 5	0° 7	1°18	24° 0	23°21	7°25	n.a.	W 7
T 8	5 11 1	16°24'52	12°21	27°55	25°30	5°41	3°12	13°32	5° 6	0° 9	1°20	23°47	23°18	7°32	n.a.	T 8
F 9	5 14 58	17°22'13	24°18	27°24	25°14	6°19	3°20	13°37	5° 8	0°11	1°21	23°34	23°14	7°39	n.a.	F 9
S 10	5 18 55	18°19'36	6♑11	26°48	25° 0	6°57	3°28	13°41	5° 9	0°13	1°23	23°20	23°11	7°46	n.a.	S 10
S 11	5 22 51	19°17'00	18° 2	26°10	24°48	7°34	3°36	13°46	5°11	0°15	1°24	23° 8	23° 8	7°52	n.a.	S 11
M12	5 26 48	20°14'25	29°52	25°29	24°38	8°12	3°44	13°51	5°12	0°18	1°26	22°58	23° 5	7°59	n.a.	M12
T 13	5 30 45	21°11'52	11♒45	24°47	24°31	8°50	3°51	13°56	5°14	0°20	1°27	22°50	23° 2	8° 6	n.a.	T 13
W14	5 34 41	22° 9'19	23°44	24° 4	24°27	9°28	3°58	14° 1	5°15	0°22	1°29	22°46	22°58	8°12	n.a.	W14
T 15	5 38 38	23° 6'49	5♓53	23°20	24°24	10° 5	4° 5	14° 6	5°16	0°24	1°30	22°44	22°55	8°19	n.a.	T 15
F 16	5 42 35	24° 4'19	18°16	22°37	24°D24	10°43	4°12	14°11	5°17	0°26	1°32	22°43	22°52	8°26	n.a.	F 16
S 17	5 46 31	25° 1'51	0♈59	21°55	24°26	11°21	4°19	14°17	5°19	0°28	1°33	22°43	22°49	8°33	n.a.	S 17
S 18	5 50 28	25°59'24	14° 6	21°15	24°30	11°58	4°26	14°22	5°20	0°30	1°35	22°42	22°46	8°39	n.a.	S 18
M19	5 54 25	26°56'58	27°41	20°38	24°37	12°36	4°33	14°27	5°21	0°32	1°37	22°40	22°43	8°46	n.a.	M19
T 20	5 58 21	27°54'34	11♉45	20° 5	24°46	13°13	4°39	14°33	5°22	0°34	1°38	22°35	22°39	8°53	n.a.	T 20
W21	6 2 18	28°52'12	26°19	19°36	24°56	13°50	4°45	14°38	5°23	0°36	1°40	22°28	22°36	8°59	n.a.	W21
T 22	6 6 15	29°49'51	11♊17	19°12	25° 9	14°28	4°51	14°43	5°24	0°38	1°41	22°18	22°33	9° 6	n.a.	T 22
F 23	6 10 11	0♑47'32	26°31	18°53	25°24	15° 5	4°57	14°49	5°25	0°40	1°43	22° 8	22°30	9°13	n.a.	F 23
S 24	6 14 8	1°45'15	11♋51	18°41	25°41	15°42	5° 3	14°55	5°25	0°42	1°45	21°57	22°27	9°20	n.a.	S 24
S 25	6 18 5	2°42'59	27° 5	18°D34	26° 0	16°19	5° 9	15° 0	5°26	0°44	1°46	21°48	22°24	9°26	n.a.	S 25
M26	6 22 2	3°40'46	12♌ 3	18°34	26°20	16°56	5°14	15° 6	5°27	0°46	1°48	21°41	22°20	9°33	n.a.	M26
T 27	6 25 58	4°38'34	26°37	18°41	26°43	17°33	5°19	15°12	5°28	0°48	1°50	21°37	22°17	9°40	n.a.	T 27
W28	6 29 55	5°36'25	10♍44	18°55	27° 7	18°10	5°25	15°17	5°28	0°50	1°52	21°35	22°14	9°47	n.a.	W28
T 29	6 33 52	6°34'18	24°23	19°16	27°32	18°47	5°30	15°23	5°29	0°52	1°53	21°D35	22°11	9°53	n.a.	T 29
F 30	6 37 48	7°32'13	7♎36	19°44	28° 0	19°24	5°34	15°29	5°29	0°54	1°55	21°R35	22° 8	10° 0	n.a.	F 30
S 31	6 41 45	8♑30'10	20♎27	20♐19	28♏29	20♏ 1	5♎39	15♒35	5♎30	0♐56	1♒57	21♓34	22♓ 4	10♑ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s21	6n55	0n51	22s48	1n 8	13s32	6n52	13s28	1s25	1s56	1s 8	18s20	1s 7	2s25	0s28	23s16	2s47	13s26	7n 3	2s14	2s34	28s46		n.a.
F 2	22 30	0 34	0s18	23 0	0 56	13 35	6 42	13 42	1 25	2 0	1 9	18 18	1 7	2 26	0 28	23 16	2 47	13 26	7 3	2 14	2 35	28 45		n.a.
S 3	22 38	5s40	1 25	23 12	0 44	13 38	6 31	13 56	1 26	2 4	1 9	18 17	1 7	2 26	0 28	23 17	2 47	13 26	7 3	2 14	2 37	28 45		n.a.
S 4	22 46	11 33	2 26	23 25	0 31	13 43	6 20	14 9	1 26	2 8	1 9	18 16	1 7	2 27	0 28	23 17	2 47	13 26	7 2	2 16	2 38	28 44		n.a.
M 5	22 53	16 53	3 20	23 39	0 17	13 48	6 9	14 23	1 26	2 12	1 10	18 14	1 7	2 28	0 28	23 18	2 47	13 25	7 2	2 18	2 39	28 43		n.a.
T 6	23 0	21 28	4 3	23 53	0 3	13 54	5 57	14 37	1 27	2 15	1 10	18 13	1 7	2 28	0 28	23 18	2 47	13 25	7 2	2 21	2 40	28 43		n.a.
W 7	23 6	25 6	4 34	24 7	0s11	14 1	5 45	14 50	1 27	2 19	1 10	18 11	1 7	2 29	0 28	23 19	2 47	13 25	7 2	2 26	2 42	28 42		n.a.
T 8	23 13	27 35	4 53	24 21	0 26	14 9	5 33	15 3	1 28	2 23	1 11	18 10	1 6	2 30	0 28	23 19	2 47	13 25	7 2	2 31	2 43	28 42		n.a.
F 9	23 18	28 47	4 59	24 35	0 40	14 17	5 21	15 17	1 28	2 26	1 11	18 8	1 6	2 30	0 28	23 20	2 47	13 24	7 2	2 36	2 44	28 41		n.a.
S 10	23 24	28 38	4 51	24 49	0 55	14 26	5 8	15 30	1 28	2 30	1 11	18 7	1 6	2 31	0 28	23 20	2 47	13 24	7 2	2 42	2 46	28 40		n.a.
S 11	23 29	27 10	4 31	25 2	1 9	14 35	4 55	15 43	1 29	2 33	1 12	18 5	1 6	2 32	0 28	23 21	2 47	13 24	7 2	2 47	2 47	28 40		n.a.
M12	23 33	24 30	4 0	25 15	1 24	14 45	4 43	15 56	1 29	2 37	1 12	18 3	1 6	2 32	0 28	23 21	2 47	13 24	7 2	2 51	2 48	28 39		n.a.
T 13	23 37	20 46	3 18	25 27	1 37	14 56	4 30	16 9	1 29	2 40	1 13	18 2	1 6	2 33	0 28	23 22	2 47	13 23	7 2	2 54	2 49	28 38		n.a.
W14	23 41	16 11	2 26	25 38	1 50	15 7	4 17	16 21	1 30	2 43	1 13	18 0	1 5	2 33	0 28	23 22	2 47	13 23	7 2	2 56	2 51	28 38		n.a.
T 15	23 44	10 54	1 28	25 48	2 2	15 19	4 4	16 34	1 30	2 46	1 13	17 59	1 5	2 34	0 28	23 23	2 47	13 23	7 2	2 57	2 52	28 37		n.a.
F 16	23 47	5 5	0 23	25 57	2 14	15 31	3 52	16 46	1 30	2 50	1 14	17 57	1 5	2 34	0 28	23 23	2 47	13 22	7 2	2 57	2 53	28 36		n.a.
S 17	23 49	1n 4	0n43	26 4	2 24	15 44	3 39	16 59	1 31	2 53	1 14	17 55	1 5	2 35	0 28	23 24	2 47	13 22	7 2	2 57	2 54	28 36		n.a.
S 18	23 51	7 21	1 50	26 11	2 33	15 57	3 27	17 11	1 31	2 56	1 14	17 53	1 5	2 35	0 28	23 24	2 47	13 22	7 2	2 57	2 56	28 35		n.a.
M19	23 53	13 32	2 53	26 16	2 41	16 11	3 14	17 23	1 31	2 59	1 15	17 52	1 5	2 36	0 28	23 25	2 47	13 22	7 2	2 58	2 57	28 34		n.a.
T 20	23 54	19 16	3 48	26 20	2 47	16 25	3 2	17 35	1 32	3 2	1 15	17 50	1 5	2 36	0 28	23 25	2 48	13 21	7 2	3 0	2 58	28 33		n.a.
W21	23 55	24 5	4 29	26 23	2 52	16 39	2 50	17 47	1 32	3 5	1 16	17 48	1 4	2 37	0 29	23 25	2 48	13 21	7 2	3 3	3 0	28 33		n.a.
T 22	23 55	27 27	4 54	26 24	2 56	16 53	2 38	17 58	1 32	3 7	1 16	17 46	1 4	2 37	0 29	23 26	2 48	13 21	7 2	3 7	3 1	28 32		n.a.
F 23	23 55	28 52	4 59	26 25	2 58	17 8	2 26	18 10	1 33	3 10	1 16	17 45	1 4	2 38	0 29	23 26	2 48	13 20	7 2	3 11	3 2	28 31		n.a.
S 24	23 54	28 4	4 42	26 25	2 59	17 24	2 15	18 21	1 33	3 13	1 17	17 43	1 4	2 38	0 29	23 27	2 48	13 20	7 1	3 15	3 3	28 30		n.a.
S 25	23 53	25 11	4 5	26 24	2 59	17 39	2 4	18 33	1 33	3 16	1 17	17 41	1 4	2 38	0 29	23 27	2 48	13 20	7 1	3 19	3 5	28 30		n.a.
M26	23 52	20 36	3 12	26 23	2 58	17 55	1 53	18 44	1 34	3 18	1 17	17 39	1 4	2 39	0 29	23 28	2 48	13 19	7 1	3 22	3 6	28 29		n.a.
T 27	23 50	14 53	2 8	26 21	2 55	18 10	1 42	18 55	1 34	3 21	1 18	17 37	1 4	2 39	0 29	23 28	2 48	13 19	7 1	3 24	3 7	28 28		n.a.
W28	23 48	8 34	0 57	26 18	2 51	18 26	1 31	19 6	1 34	3 23	1 18	17 35	1 4	2 39	0 29	23 29	2 48	13 19	7 1	3 24	3 9	28 27		n.a.
T 29	23 45	2 3	0s15	26 15	2 46	18 42	1 21	19 17	1 35	3 26	1 19	17 34	1 3	2 40	0 29	23 29	2 48	13 18	7 1	3 24	3 10	28 27		n.a.
F 30	23 42	4s21	1 24	26 11	2 40	18 58	1 11	19 27	1 35	3 28	1 19	17 32	1 3	2 40	0 29	23 30	2 48	13 18	7 1	3 24	3 11	28 26		n.a.
S 31	23s38	10s24	2s26	26s 7	2s33	19s15	1n 1	19s38	1s35	3s30	1s20	17s30	1s 3	2s40	0s29	23s30	2s48	13s17	7n 1	3s25	3s12	28s25		n.a.

Julian Day Number = -2882128.5, Delta T = 187h31m28s
Ecliptic obliquity = 23°55'57, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°14'06, Lahiri = -176°07'06 Julian Calendar 1 March 12604 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12605 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12604 BCE (-12603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 45 42	9♉28'09	2♏59	21♐ 1	28♏59	20♏38	5♎43	15♒41	5♎30	0♐58	1♒58	21°R32	22♓ 1	10♉13	n.a.	S 1
M 2	6 49 38	10°26'11	15°18	21°49	29°31	21°15	5°48	15°47	5°31	0°59	2° 0	21♓27	21°58	10°20	n.a.	M 2
T 3	6 53 35	11°24'15	27°25	22°45	0♐ 4	21°51	5°52	15°53	5°31	1° 1	2° 2	21°20	21°55	10°27	n.a.	T 3
W 4	6 57 32	12°22'22	9♐25	23°46	0°39	22°28	5°56	15°59	5°31	1° 3	2° 4	21°10	21°52	10°34	n.a.	W 4
T 5	7 1 28	13°20'30	21°21	24°54	1°15	23° 4	5°59	16° 5	5°32	1° 5	2° 6	20°58	21°49	10°40	n.a.	T 5
F 6	7 5 25	14°18'41	3♉14	26° 8	1°52	23°41	6° 3	16°11	5°32	1° 6	2° 7	20°45	21°45	10°47	n.a.	F 6
S 7	7 9 22	15°16'54	15° 5	27°28	2°30	24°17	6° 6	16°18	5°32	1° 8	2° 9	20°33	21°42	10°54	n.a.	S 7
S 8	7 13 19	16°15'09	26°57	28°53	3°10	24°54	6°10	16°24	5°32	1°10	2°11	20°22	21°39	11° 0	n.a.	S 8
M 9	7 17 15	17°13'26	8♒50	0♉22	3°50	25°30	6°13	16°30	5°R32	1°12	2°13	20°12	21°36	11° 7	n.a.	M 9
T 10	7 21 12	18°11'46	20°48	1°57	4°32	26° 6	6°15	16°36	5°32	1°13	2°15	20° 6	21°33	11°14	n.a.	T 10
W11	7 25 9	19°10'07	2♓51	3°35	5°15	26°42	6°18	16°43	5°32	1°15	2°17	20° 2	21°30	11°21	n.a.	W11
T 12	7 29 5	20° 8'30	15° 4	5°17	5°58	27°19	6°21	16°49	5°32	1°17	2°18	20°D 0	21°26	11°27	n.a.	T 12
F 13	7 33 2	21° 6'55	27°29	7° 3	6°43	27°55	6°23	16°56	5°32	1°18	2°20	20° 1	21°23	11°34	n.a.	F 13
S 14	7 36 59	22° 5'23	10♈12	8°51	7°29	28°31	6°25	17° 2	5°31	1°20	2°22	20° 1	21°20	11°41	n.a.	S 14
S 15	7 40 55	23° 3'52	23°15	10°42	8°15	29° 7	6°27	17° 8	5°31	1°21	2°24	20°R 2	21°17	11°47	n.a.	S 15
M16	7 44 52	24° 2'23	6♉43	12°34	9° 3	29°43	6°28	17°15	5°31	1°23	2°26	20° 1	21°14	11°54	n.a.	M16
T 17	7 48 49	25° 0'56	20°38	14°28	9°51	0♐18	6°30	17°22	5°31	1°24	2°28	19°58	21°10	12° 1	n.a.	T 17
W18	7 52 45	25°59'32	5♊ 1	16°23	10°40	0°54	6°31	17°28	5°30	1°26	2°30	19°53	21° 7	12° 8	n.a.	W18
T 19	7 56 42	26°58'09	19°48	18°19	11°30	1°30	6°32	17°35	5°30	1°27	2°31	19°47	21° 4	12°14	n.a.	T 19
F 20	8 0 39	27°56'49	4♋54	20°16	12°20	2° 5	6°33	17°41	5°29	1°29	2°33	19°39	21° 1	12°21	n.a.	F 20
S 21	8 4 35	28°55'30	20° 9	22°13	13°11	2°41	6°34	17°48	5°29	1°30	2°35	19°31	20°58	12°28	n.a.	S 21
S 22	8 8 32	29°54'14	5♌23	24°10	14° 3	3°16	6°34	17°55	5°28	1°31	2°37	19°25	20°55	12°34	n.a.	S 22
M23	8 12 29	0♒53'01	20°25	26° 6	14°56	3°52	6°35	18° 1	5°27	1°33	2°39	19°20	20°51	12°41	n.a.	M23
T 24	8 16 25	1°51'49	5♍ 7	28° 3	15°49	4°27	6°R35	18° 8	5°27	1°34	2°41	19°17	20°48	12°48	n.a.	T 24
W25	8 20 22	2°50'40	19°23	29°58	16°43	5° 2	6°35	18°15	5°26	1°35	2°43	19°D16	20°45	12°55	n.a.	W25
T 26	8 24 19	3°49'34	3♎11	1♒54	17°38	5°38	6°34	18°21	5°25	1°37	2°45	19°16	20°42	13° 1	n.a.	T 26
F 27	8 28 15	4°48'31	16°31	3°48	18°33	6°13	6°34	18°28	5°24	1°38	2°47	19°18	20°39	13° 8	n.a.	F 27
S 28	8 32 12	5°47'30	29°26	5°42	19°29	6°48	6°33	18°35	5°23	1°39	2°48	19°19	20°36	13°15	n.a.	S 28
S 29	8 36 9	6°46'31	11♏59	7°35	20°25	7°23	6°32	18°42	5°22	1°40	2°50	19°R19	20°32	13°21	n.a.	S 29
M30	8 40 5	7♒45'36	24♏16	9♒26	21♐22	7♐58	6♎31	18♒49	5♎21	1♐41	2♒52	19♓17	20♓29	13♉28	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s34	15s53	3s20	26s 2	2s25	19s31	0n51	19s48	1s35	3s32	1s20	17s28	1s 3	2s40	0s29	23s31	2s48	13s17	7n 1	3s26	3s14	28s24		n.a.
M 2	23 30	20 38	4 4	25 57	2 17	19 47	0 42	19 59	1 36	3 34	1 20	17 26	1 3	2 40	0 29	23 31	2 48	13 17	7 1	3 27	3 15	28 23		n.a.
T 3	23 25	24 27	4 35	25 51	2 7	20 3	0 33	20 9	1 36	3 36	1 21	17 24	1 3	2 41	0 29	23 32	2 48	13 16	7 1	3 30	3 16	28 23		n.a.
W 4	23 20	27 10	4 55	25 45	1 58	20 19	0 24	20 19	1 36	3 38	1 21	17 22	1 3	2 41	0 29	23 32	2 48	13 16	7 1	3 34	3 17	28 22		n.a.
T 5	23 14	28 39	5 1	25 37	1 48	20 35	0 15	20 29	1 37	3 40	1 22	17 20	1 3	2 41	0 29	23 32	2 48	13 15	7 1	3 39	3 19	28 21		n.a.
F 6	23 8	28 47	4 54	25 29	1 37	20 51	0 7	20 38	1 37	3 42	1 22	17 18	1 2	2 41	0 29	23 33	2 48	13 15	7 1	3 44	3 20	28 20		n.a.
S 7	23 1	27 36	4 34	25 20	1 26	21 7	0s 2	20 48	1 37	3 44	1 22	17 16	1 2	2 41	0 29	23 33	2 49	13 15	7 1	3 49	3 21	28 19		n.a.
S 8	22 54	25 10	4 3	25 10	1 15	21 23	0 10	20 57	1 37	3 46	1 23	17 14	1 2	2 41	0 29	23 34	2 49	13 14	7 1	3 54	3 23	28 18		n.a.
M 9	22 47	21 38	3 20	24 59	1 3	21 38	0 17	21 7	1 38	3 47	1 23	17 12	1 2	2 41	0 29	23 34	2 49	13 14	7 1	3 57	3 24	28 17		n.a.
T 10	22 39	17 12	2 29	24 47	0 52	21 53	0 25	21 16	1 38	3 49	1 24	17 10	1 2	2 41	0 29	23 35	2 49	13 13	7 2	4 0	3 25	28 16		n.a.
W11	22 31	12 4	1 30	24 34	0 41	22 9	0 32	21 25	1 38	3 50	1 24	17 8	1 2	2 41	0 29	23 35	2 49	13 13	7 2	4 2	3 26	28 16		n.a.
T 12	22 22	6 24	0 26	24 19	0 30	22 23	0 39	21 34	1 39	3 51	1 25	17 6	1 2	2 41	0 29	23 35	2 49	13 12	7 2	4 2	3 28	28 15		n.a.
F 13	22 13	0 25	0n40	24 3	0 18	22 38	0 46	21 42	1 39	3 53	1 25	17 4	1 2	2 41	0 29	23 36	2 49	13 12	7 2	4 2	3 29	28 14		n.a.
S 14	22 4	5n44	1 46	23 45	0 8	22 52	0 53	21 51	1 39	3 54	1 25	17 2	1 2	2 41	0 29	23 36	2 49	13 12	7 2	4 2	3 30	28 13		n.a.
S 15	21 54	11 48	2 48	23 27	0n 3	23 6	0 59	21 59	1 39	3 55	1 26	16 59	1 1	2 41	0 29	23 37	2 49	13 11	7 2	4 2	3 32	28 12		n.a.
M16	21 44	17 32	3 43	23 7	0 13	23 20	1 5	22 7	1 40	3 56	1 26	16 57	1 1	2 41	0 30	23 37	2 49	13 11	7 2	4 2	3 33	28 11		n.a.
T 17	21 33	22 33	4 27	22 45	0 23	23 33	1 11	22 16	1 40	3 57	1 27	16 55	1 1	2 41	0 30	23 37	2 49	13 10	7 2	4 3	3 34	28 10		n.a.
W18	21 22	26 24	4 55	22 23	0 32	23 46	1 17	22 23	1 40	3 58	1 27	16 53	1 1	2 41	0 30	23 38	2 49	13 10	7 2	4 5	3 35	28 9		n.a.
T 19	21 11	28 36	5 5	21 59	0 41	23 59	1 22	22 31	1 40	3 59	1 28	16 51	1 1	2 41	0 30	23 38	2 49	13 9	7 2	4 8	3 37	28 8		n.a.
F 20	20 59	28 45	4 55	21 34	0 49	24 11	1 28	22 39	1 41	4 0	1 28	16 49	1 1	2 41	0 30	23 39	2 50	13 9	7 2	4 11	3 38	28 7		n.a.
S 21	20 47	26 43	4 23	21 8	0 56	24 23	1 33	22 46	1 41	4 0	1 29	16 47	1 1	2 40	0 30	23 39	2 50	13 8	7 2	4 14	3 39	28 6		n.a.
S 22	20 35	22 45	3 33	20 41	1 4	24 34	1 38	22 54	1 41	4 1	1 29	16 44	1 1	2 40	0 30	23 39	2 50	13 8	7 2	4 17	3 40	28 5		n.a.
M23	20 22	17 19	2 29	20 13	1 10	24 45	1 42	23 1	1 41	4 2	1 29	16 42	1 1	2 40	0 30	23 40	2 50	13 7	7 2	4 19	3 42	28 4		n.a.
T 24	20 9	11 0	1 15	19 44	1 16	24 56	1 47	23 8	1 42	4 2	1 30	16 40	1 1	2 40	0 30	23 40	2 50	13 7	7 2	4 20	3 43	28 3		n.a.
W25	19 55	4 17	0s 1	19 14	1 22	25 6	1 51	23 15	1 42	4 2	1 30	16 38	1 0	2 39	0 30	23 40	2 50	13 6	7 2	4 20	3 44	28 2		n.a.
T 26	19 41	2s25	1 14	18 44	1 27	25 16	1 55	23 22	1 42	4 3	1 31	16 36	1 0	2 39	0 30	23 41	2 50	13 6	7 2	4 20	3 46	28 1		n.a.
F 27	19 27	8 47	2 22	18 13	1 32	25 25	1 59	23 28	1 42	4 3	1 31	16 33	1 0	2 39	0 30	23 41	2 50	13 5	7 2	4 19	3 47	28 0		n.a.
S 28	19 12	14 36	3 19	17 42	1 36	25 33	2 3	23 35	1 43	4 3	1 32	16 31	1 0	2 38	0 30	23 41	2 50	13 5	7 3	4 19	3 48	27 59		n.a.
S 29	18 57	19 38	4 6	17 10	1 39	25 41	2 7	23 41	1 43	4 3	1 32	16 29	1 0	2 38	0 30	23 42	2 50	13 4	7 3	4 19	3 49	27 58		n.a.
M30	18s42	23s45	4s40	16s37	1n42	25s49	2s10	23s47	1s43	4s 3	1s33	16s27	1s 0	2s38	0s30	23s42	2s50	13s 4	7n 3	4s19	3s51	27s57		n.a.

Julian Day Number = -2882097.5, Delta T = 187h31m20s
Ecliptic obliquity = 23°55'57, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°14'02, Lahiri = -176°07'02 Julian Calendar 1 Apr. 12604 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12605 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12604 BCE (-12603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 44 2	8♒44'43	6♐21	11♒17	22♐20	8♐33	6°R30	18♒55	5°R20	1♐42	2♒54	19°R14	20♓26	13♑35	n.a.	T 1
W 2	8 47 58	9°43'53	18°18	13° 7	23°18	9° 7	6♎28	19° 2	5♎19	1°43	2°56	19♓ 9	20°23	13°42	n.a.	W 2
T 3	8 51 55	10°43'05	0♑10	14°57	24°16	9°42	6°27	19° 9	5°18	1°45	2°58	19° 2	20°20	13°48	n.a.	T 3
F 4	8 55 52	11°42'20	12° 1	16°45	25°15	10°17	6°25	19°16	5°17	1°46	3° 0	18°55	20°16	13°55	n.a.	F 4
S 5	8 59 48	12°41'38	23°54	18°32	26°14	10°51	6°23	19°23	5°16	1°47	3° 2	18°48	20°13	14° 2	n.a.	S 5
S 6	9 3 45	13°40'58	5♒49	20°18	27°14	11°26	6°20	19°30	5°15	1°47	3° 3	18°42	20°10	14° 8	n.a.	S 6
M 7	9 7 42	14°40'20	17°50	22° 3	28°14	12° 0	6°18	19°36	5°13	1°48	3° 5	18°37	20° 7	14°15	n.a.	M 7
T 8	9 11 38	15°39'45	29°57	23°47	29°15	12°34	6°15	19°43	5°12	1°49	3° 7	18°34	20° 4	14°22	n.a.	T 8
W 9	9 15 35	16°39'12	12♓11	25°30	0♑16	13° 9	6°12	19°50	5°11	1°50	3° 9	18°32	20° 1	14°29	n.a.	W 9
T 10	9 19 31	17°38'41	24°36	27°12	1°18	13°43	6° 9	19°57	5° 9	1°51	3°11	18°D32	19°57	14°35	n.a.	T 10
F 11	9 23 28	18°38'13	7♈13	28°54	2°20	14°17	6° 6	20° 4	5° 8	1°52	3°13	18°33	19°54	14°42	n.a.	F 11
S 12	9 27 24	19°37'47	20° 4	0♓34	3°22	14°51	6° 3	20°11	5° 6	1°53	3°15	18°35	19°51	14°49	n.a.	S 12
S 13	9 31 21	20°37'23	3♉11	2°14	4°24	15°25	5°59	20°18	5° 5	1°53	3°16	18°36	19°48	14°55	n.a.	S 13
M14	9 35 18	21°37'01	16°38	3°52	5°27	15°58	5°55	20°25	5° 3	1°54	3°18	18°R37	19°45	15° 2	n.a.	M14
T 15	9 39 14	22°36'41	0♊25	5°30	6°31	16°32	5°51	20°32	5° 1	1°55	3°20	18°37	19°42	15° 9	n.a.	T 15
W16	9 43 11	23°36'24	14°34	7° 7	7°34	17° 6	5°47	20°38	5° 0	1°55	3°22	18°36	19°38	15°16	n.a.	W16
T 17	9 47 7	24°36'08	29° 2	8°43	8°38	17°39	5°42	20°45	4°58	1°56	3°24	18°33	19°35	15°22	n.a.	T 17
F 18	9 51 4	25°35'55	13♋47	10°18	9°42	18°12	5°38	20°52	4°56	1°56	3°25	18°30	19°32	15°29	n.a.	F 18
S 19	9 55 0	26°35'43	28°41	11°52	10°47	18°46	5°33	20°59	4°55	1°57	3°27	18°27	19°29	15°36	n.a.	S 19
S 20	9 58 57	27°35'34	13♌38	13°26	11°52	19°19	5°28	21° 6	4°53	1°58	3°29	18°25	19°26	15°42	n.a.	S 20
M21	10 2 53	28°35'27	28°29	14°58	12°57	19°52	5°23	21°13	4°51	1°58	3°31	18°23	19°22	15°49	n.a.	M21
T 22	10 6 50	29°35'22	13♍ 5	16°30	14° 3	20°25	5°18	21°20	4°49	1°58	3°32	18°D22	19°19	15°56	n.a.	T 22
W23	10 10 47	0♓35'20	27°21	18° 1	15° 8	20°58	5°13	21°27	4°47	1°59	3°34	18°22	19°16	16° 3	n.a.	W23
T 24	10 14 43	1°35'20	11♎13	19°31	16°14	21°31	5° 7	21°33	4°45	1°59	3°36	18°23	19°13	16° 9	n.a.	T 24
F 25	10 18 40	2°35'22	24°39	21° 0	17°21	22° 3	5° 1	21°40	4°43	2° 0	3°38	18°24	19°10	16°16	n.a.	F 25
S 26	10 22 36	3°35'28	7♏40	22°29	18°27	22°36	4°55	21°47	4°41	2° 0	3°39	18°25	19° 7	16°23	n.a.	S 26
S 27	10 26 33	4°35'35	20°19	23°56	19°34	23° 8	4°49	21°54	4°39	2° 0	3°41	18°26	19° 3	16°29	n.a.	S 27
M28	10 30 29	5°35'45	2♐40	25°23	20°41	23°41	4°43	22° 1	4°37	2° 0	3°43	18°R27	19° 0	16°36	n.a.	M28
T 29	10 34 26	6°35'58	14°46	26°49	21°48	24°13	4°37	22° 7	4°35	2° 1	3°44	18°27	18°57	16°43	n.a.	T 29
W30	10 38 22	7°36'13	26°43	28°13	22°56	24°45	4°30	22°14	4°33	2° 1	3°46	18°26	18°54	16°50	n.a.	W30
T 31	10 42 19	8♓36'31	8♑35	29♓37	24♑ 4	25♐17	4♎24	22♒21	4♎31	2♐ 1	3♒47	18♓25	18♓51	16♑56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s26	26s45	5s 1	16s 4	1n44	25s56	2s13	23s53	1s43	4s 3	1s33	16s24	1s 0	2s37	0s30	23s42	2s50	13s 3	7n 3	4s21	3s52	27s56		n.a.
W 2	18 10	28 32	5 9	15 31	1 47	26 2	2 16	23 59	1 44	4 3	1 33	16 22	1 0	2 37	0 30	23 43	2 51	13 3	7 3	4 23	3 53	27 55		n.a.
T 3	17 54	28 59	5 3	14 58	1 48	26 8	2 19	24 4	1 44	4 2	1 34	16 20	1 0	2 37	0 30	23 43	2 51	13 2	7 3	4 25	3 54	27 54		n.a.
F 4	17 37	28 6	4 44	14 24	1 49	26 13	2 22	24 10	1 44	4 2	1 34	16 18	1 0	2 36	0 30	23 43	2 51	13 2	7 3	4 28	3 56	27 53		n.a.
S 5	17 20	25 55	4 13	13 51	1 50	26 17	2 25	24 15	1 44	4 2	1 35	16 15	1 0	2 36	0 30	23 44	2 51	13 1	7 3	4 31	3 57	27 51		n.a.
S 6	17 3	22 36	3 31	13 17	1 50	26 21	2 27	24 20	1 44	4 1	1 35	16 13	1 0	2 35	0 30	23 44	2 51	13 1	7 3	4 34	3 58	27 50		n.a.
M 7	16 45	18 19	2 39	12 43	1 50	26 24	2 29	24 25	1 45	4 1	1 36	16 11	0 59	2 35	0 30	23 44	2 51	13 0	7 3	4 36	4 0	27 49		n.a.
T 8	16 28	13 16	1 40	12 9	1 50	26 27	2 31	24 30	1 45	4 0	1 36	16 8	0 59	2 34	0 30	23 45	2 51	13 0	7 4	4 37	4 1	27 48		n.a.
W 9	16 10	7 39	0 35	11 35	1 49	26 29	2 33	24 35	1 45	3 59	1 36	16 6	0 59	2 34	0 30	23 45	2 51	12 59	7 4	4 38	4 2	27 47		n.a.
T 10	15 51	1 41	0n33	11 1	1 48	26 30	2 35	24 39	1 45	3 58	1 37	16 4	0 59	2 33	0 30	23 45	2 51	12 59	7 4	4 38	4 3	27 46		n.a.
F 11	15 32	4n27	1 40	10 27	1 46	26 31	2 36	24 44	1 45	3 57	1 37	16 2	0 59	2 33	0 30	23 45	2 51	12 58	7 4	4 37	4 5	27 45		n.a.
S 12	15 14	10 31	2 44	9 53	1 44	26 31	2 38	24 48	1 46	3 56	1 38	15 59	0 59	2 32	0 30	23 46	2 51	12 57	7 4	4 36	4 6	27 44		n.a.
S 13	14 54	16 16	3 40	9 19	1 42	26 30	2 39	24 52	1 46	3 55	1 38	15 57	0 59	2 31	0 31	23 46	2 52	12 57	7 4	4 36	4 7	27 42		n.a.
M14	14 35	21 23	4 26	8 45	1 39	26 29	2 40	24 56	1 46	3 54	1 39	15 55	0 59	2 31	0 31	23 46	2 52	12 56	7 4	4 35	4 8	27 41		n.a.
T 15	14 15	25 30	4 58	8 12	1 36	26 27	2 41	25 0	1 46	3 53	1 39	15 52	0 59	2 30	0 31	23 46	2 52	12 56	7 4	4 35	4 10	27 40		n.a.
W16	13 55	28 11	5 13	7 38	1 33	26 24	2 42	25 3	1 46	3 51	1 39	15 50	0 59	2 29	0 31	23 47	2 52	12 55	7 5	4 36	4 11	27 39		n.a.
T 17	13 35	29 4	5 8	7 5	1 30	26 21	2 43	25 7	1 47	3 50	1 40	15 48	0 59	2 29	0 31	23 47	2 52	12 55	7 5	4 37	4 12	27 38		n.a.
F 18	13 15	27 54	4 44	6 32	1 26	26 17	2 43	25 10	1 47	3 49	1 40	15 45	0 59	2 28	0 31	23 47	2 52	12 54	7 5	4 38	4 14	27 37		n.a.
S 19	12 54	24 45	4 0	6 0	1 22	26 12	2 44	25 13	1 47	3 47	1 41	15 43	0 59	2 27	0 31	23 47	2 52	12 54	7 5	4 39	4 15	27 35		n.a.
S 20	12 33	19 56	2 59	5 27	1 18	26 7	2 44	25 16	1 47	3 45	1 41	15 41	0 59	2 27	0 31	23 47	2 52	12 53	7 5	4 40	4 16	27 34		n.a.
M21	12 12	13 55	1 47	4 55	1 13	26 0	2 44	25 19	1 47	3 44	1 42	15 39	0 59	2 26	0 31	23 48	2 52	12 53	7 5	4 41	4 17	27 33		n.a.
T 22	11 51	7 13	0 29	4 23	1 8	25 54	2 44	25 22	1 47	3 42	1 42	15 36	0 58	2 25	0 31	23 48	2 52	12 52	7 6	4 42	4 19	27 32		n.a.
W23	11 29	0 19	0s49	3 52	1 3	25 46	2 44	25 24	1 48	3 40	1 42	15 34	0 58	2 25	0 31	23 48	2 53	12 51	7 6	4 42	4 20	27 30		n.a.
T 24	11 7	6s24	2 3	3 21	0 58	25 38	2 44	25 27	1 48	3 38	1 43	15 32	0 58	2 24	0 31	23 48	2 53	12 51	7 6	4 41	4 21	27 29		n.a.
F 25	10 45	12 38	3 7	2 50	0 52	25 29	2 43	25 29	1 48	3 36	1 43	15 29	0 58	2 23	0 31	23 48	2 53	12 50	7 6	4 41	4 22	27 28		n.a.
S 26	10 23	18 7	3 59	2 20	0 47	25 19	2 43	25 31	1 48	3 34	1 43	15 27	0 58	2 22	0 31	23 48	2 53	12 50	7 6	4 40	4 24	27 27		n.a.
S 27	10 1	22 39	4 39	1 50	0 41	25 9	2 42	25 33	1 48	3 32	1 44	15 25	0 58	2 21	0 31	23 49	2 53	12 49	7 6	4 40	4 25	27 25		n.a.
M28	9 39	26 5	5 4	1 21	0 35	24 58	2 41	25 35	1 48	3 30	1 44	15 22	0 58	2 21	0 31	23 49	2 53	12 49	7 7	4 40	4 26	27 24		n.a.
T 29	9 16	28 15	5 15	0 52	0 28	24 46	2 41	25 37	1 49	3 28	1 45	15 20	0 58	2 20	0 31	23 49	2 53	12 48	7 7	4 40	4 28	27 23		n.a.
W30	8 53	29 6	5 12	0 23	0 22	24 34	2 40	25 38	1 49	3 25	1 45	15 18	0 58	2 19	0 31	23 49	2 53	12 48	7 7	4 40	4 29	27 22		n.a.
T 31	8s30	28s35	4s56	0n 4	0n15	24s20	2s39	25s40	1s49	3s23	1s45	15s16	0s58	2s18	0s31	23s49	2s53	12s47	7n 7	4s40	4s30	27s20		n.a.

Julian Day Number = -2882067.5, Delta T = 187h31m13s
Ecliptic obliquity = 23°55'57, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°13'58, Lahiri = -176°06'58 Julian Calendar 1 May 12604 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12604 BCE

The year -12603 astronomical counting style corresponds to year 12604 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12604 BCE (-12603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 46 15	9♓36'50	20♑26	1♈ 0	25♑12	25♐49	4°R17	22♒28	4°R28	2♐ 1	3♒49	18°R24	18♓47	17♑ 3	n.a.	F 1
S 2	10 50 12	10°37'13	2♒20	2°22	26°20	26°20	4♎10	22°34	4♎26	2° 1	3°51	18♓22	18°44	17°10	n.a.	S 2
S 3	10 54 8	11°37'37	14°20	3°43	27°28	26°52	4° 3	22°41	4°24	2°R 1	3°52	18°21	18°41	17°16	n.a.	S 3
M 4	10 58 4	12°38'04	26°29	5° 2	28°37	27°23	3°56	22°48	4°22	2° 1	3°54	18°21	18°38	17°23	n.a.	M 4
T 5	11 2 1	13°38'33	8♓48	6°20	29°46	27°55	3°49	22°54	4°20	2° 1	3°55	18°20	18°35	17°30	n.a.	T 5
W 6	11 5 57	14°39'04	21°20	7°37	0♒55	28°26	3°42	23° 1	4°17	2° 1	3°57	18°D20	18°32	17°37	n.a.	W 6
T 7	11 9 54	15°39'37	4♈ 4	8°52	2° 4	28°57	3°34	23° 7	4°15	2° 1	3°58	18°20	18°28	17°43	n.a.	T 7
F 8	11 13 50	16°40'12	17° 1	10° 6	3°13	29°28	3°27	23°14	4°13	2° 1	4° 0	18°21	18°25	17°50	n.a.	F 8
S 9	11 17 47	17°40'48	0♉11	11°18	4°23	29°59	3°19	23°20	4°10	2° 0	4° 1	18°21	18°22	17°57	n.a.	S 9
S 10	11 21 43	18°41'27	13°35	12°28	5°32	0♑29	3°11	23°27	4° 8	2° 0	4° 3	18°R21	18°19	18° 3	n.a.	S 10
M11	11 25 40	19°42'07	27°11	13°36	6°42	1° 0	3° 4	23°33	4° 5	2° 0	4° 4	18°21	18°16	18°10	n.a.	M11
T 12	11 29 36	20°42'49	11♊ 1	14°42	7°52	1°30	2°56	23°40	4° 3	2° 0	4° 6	18°21	18°13	18°17	n.a.	T 12
W13	11 33 33	21°43'33	25° 3	15°45	9° 2	2° 0	2°48	23°46	4° 1	1°59	4° 7	18°D21	18° 9	18°23	n.a.	W13
T 14	11 37 29	22°44'18	9♋16	16°45	10°13	2°30	2°40	23°52	3°58	1°59	4° 8	18°21	18° 6	18°30	n.a.	T 14
F 15	11 41 25	23°45'05	23°38	17°43	11°23	3° 0	2°32	23°59	3°56	1°59	4°10	18°21	18° 3	18°37	n.a.	F 15
S 16	11 45 22	24°45'53	8♌ 5	18°36	12°34	3°30	2°24	24° 5	3°53	1°58	4°11	18°22	18° 0	18°44	n.a.	S 16
S 17	11 49 18	25°46'42	22°33	19°26	13°45	3°59	2°16	24°11	3°51	1°58	4°12	18°22	17°57	18°50	n.a.	S 17
M18	11 53 15	26°47'33	6♍58	20°12	14°56	4°28	2° 8	24°17	3°48	1°57	4°14	18°23	17°53	18°57	n.a.	M18
T 19	11 57 11	27°48'26	21°14	20°53	16° 7	4°57	2° 0	24°23	3°46	1°57	4°15	18°R23	17°50	19° 4	n.a.	T 19
W20	12 1 8	28°49'20	5♎16	21°28	17°18	5°26	1°51	24°30	3°44	1°56	4°16	18°22	17°47	19°10	n.a.	W20
T 21	12 5 4	29°50'16	19° 1	21°58	18°29	5°55	1°43	24°36	3°41	1°56	4°17	18°21	17°44	19°17	n.a.	T 21
F 22	12 9 0	0♈51'14	2♏24	22°21	19°41	6°24	1°35	24°42	3°39	1°55	4°19	18°20	17°41	19°24	n.a.	F 22
S 23	12 12 57	1°52'13	15°27	22°37	20°52	6°52	1°27	24°48	3°36	1°54	4°20	18°18	17°38	19°31	n.a.	S 23
S 24	12 16 53	2°53'15	28° 9	22°R45	22° 4	7°20	1°19	24°54	3°34	1°54	4°21	18°16	17°34	19°37	n.a.	S 24
M25	12 20 50	3°54'18	10♐33	22°44	23°16	7°48	1°11	24°59	3°31	1°53	4°22	18°14	17°31	19°44	n.a.	M25
T 26	12 24 46	4°55'23	22°42	22°34	24°28	8°16	1° 2	25° 5	3°29	1°52	4°23	18°13	17°28	19°51	n.a.	T 26
W27	12 28 42	5°56'29	4♑40	22°15	25°40	8°44	0°54	25°11	3°26	1°51	4°24	18°D12	17°25	19°57	n.a.	W27
T 28	12 32 39	6°57'37	16°32	21°46	26°52	9°11	0°46	25°17	3°24	1°51	4°25	18°13	17°22	20° 4	n.a.	T 28
F 29	12 36 35	7°58'47	28°23	21° 6	28° 5	9°38	0°38	25°22	3°21	1°50	4°26	18°14	17°19	20°11	n.a.	F 29
S 30	12 40 32	8♈59'58	10♒18	20♈16	29♒17	10♑ 5	0♎30	25♒28	3♎19	1♐49	4♒27	18♓15	17♓15	20♑17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s 7	26s45	4s28	0n32	0n 8	24s 7	2s37	25s41	1s49	3s21	1s46	15s13	0s58	2s17	0s31	23s49	2s54	12s46	7n 7	4s41	4s31	27s19		n.a.
S 2	7 44	23 44	3 48	0 58	0 1	23 52	2 36	25 42	1 49	3 18	1 46	15 11	0 58	2 16	0 31	23 49	2 54	12 46	7 8	4 41	4 33	27 18		n.a.
S 3	7 21	19 41	2 57	1 24	0s 6	23 37	2 35	25 43	1 49	3 16	1 46	15 9	0 58	2 16	0 31	23 50	2 54	12 45	7 8	4 42	4 34	27 16		n.a.
M 4	6 57	14 47	1 58	1 50	0 14	23 22	2 33	25 44	1 49	3 13	1 47	15 7	0 58	2 15	0 31	23 50	2 54	12 45	7 8	4 42	4 35	27 15		n.a.
T 5	6 33	9 14	0 52	2 14	0 21	23 5	2 32	25 45	1 50	3 11	1 47	15 4	0 58	2 14	0 31	23 50	2 54	12 44	7 8	4 42	4 36	27 14		n.a.
W 6	6 10	3 15	0n17	2 38	0 29	22 48	2 30	25 45	1 50	3 8	1 47	15 2	0 58	2 13	0 31	23 50	2 54	12 44	7 8	4 42	4 38	27 12		n.a.
T 7	5 46	2n57	1 26	3 2	0 37	22 31	2 28	25 46	1 50	3 5	1 47	15 0	0 58	2 12	0 31	23 50	2 54	12 43	7 9	4 42	4 39	27 11		n.a.
F 8	5 22	9 9	2 32	3 24	0 45	22 13	2 26	25 46	1 50	3 2	1 48	14 58	0 58	2 11	0 31	23 50	2 54	12 43	7 9	4 42	4 40	27 10		n.a.
S 9	4 58	15 3	3 31	3 45	0 53	21 54	2 24	25 46	1 50	3 0	1 48	14 55	0 58	2 10	0 31	23 50	2 54	12 42	7 9	4 42	4 42	27 8		n.a.
S 10	4 34	20 22	4 20	4 6	1 1	21 34	2 22	25 46	1 50	2 57	1 48	14 53	0 58	2 9	0 31	23 50	2 54	12 42	7 9	4 42	4 43	27 7		n.a.
M11	4 9	24 43	4 55	4 25	1 9	21 14	2 20	25 46	1 50	2 54	1 49	14 51	0 58	2 8	0 31	23 50	2 55	12 41	7 9	4 42	4 44	27 5		n.a.
T 12	3 45	27 44	5 14	4 44	1 17	20 54	2 18	25 46	1 50	2 51	1 49	14 49	0 58	2 7	0 31	23 50	2 55	12 40	7 10	4 42	4 45	27 4		n.a.
W13	3 21	29 4	5 14	5 1	1 25	20 33	2 16	25 46	1 51	2 48	1 49	14 47	0 58	2 6	0 31	23 50	2 55	12 40	7 10	4 42	4 47	27 3		n.a.
T 14	2 56	28 31	4 56	5 17	1 33	20 11	2 14	25 45	1 51	2 45	1 49	14 44	0 58	2 5	0 31	23 50	2 55	12 39	7 10	4 42	4 48	27 1		n.a.
F 15	2 32	26 3	4 18	5 32	1 42	19 49	2 11	25 45	1 51	2 42	1 50	14 42	0 58	2 4	0 31	23 50	2 55	12 39	7 10	4 42	4 49	27 0		n.a.
S 16	2 7	21 55	3 25	5 45	1 50	19 26	2 9	25 44	1 51	2 39	1 50	14 40	0 58	2 3	0 31	23 50	2 55	12 38	7 11	4 42	4 50	26 58		n.a.
S 17	1 43	16 27	2 18	5 57	1 58	19 3	2 6	25 43	1 51	2 36	1 50	14 38	0 58	2 2	0 31	23 50	2 55	12 38	7 11	4 41	4 52	26 57		n.a.
M18	1 18	10 6	1 3	6 7	2 5	18 39	2 4	25 42	1 51	2 33	1 50	14 36	0 58	2 1	0 32	23 50	2 55	12 37	7 11	4 41	4 53	26 56		n.a.
T 19	0 53	3 18	0s16	6 16	2 13	18 15	2 1	25 41	1 51	2 30	1 50	14 34	0 57	2 0	0 32	23 50	2 55	12 37	7 11	4 41	4 54	26 54		n.a.
W20	0 29	3s32	1 32	6 23	2 20	17 50	1 58	25 40	1 51	2 26	1 51	14 32	0 57	1 59	0 32	23 50	2 55	12 36	7 11	4 41	4 55	26 53		n.a.
T 21	0 4	10 4	2 41	6 28	2 27	17 25	1 55	25 39	1 51	2 23	1 51	14 30	0 57	1 58	0 32	23 50	2 55	12 36	7 12	4 42	4 57	26 51		n.a.
F 22	0n21	15 59	3 40	6 31	2 33	17 0	1 53	25 38	1 51	2 20	1 51	14 28	0 57	1 57	0 32	23 50	2 56	12 35	7 12	4 42	4 58	26 50		n.a.
S 23	0 45	21 1	4 25	6 32	2 39	16 34	1 50	25 36	1 51	2 17	1 51	14 25	0 57	1 56	0 32	23 50	2 56	12 35	7 12	4 43	4 59	26 48		n.a.
S 24	1 10	24 57	4 56	6 30	2 43	16 7	1 47	25 35	1 51	2 14	1 51	14 23	0 57	1 55	0 32	23 50	2 56	12 34	7 12	4 44	5 0	26 47		n.a.
M25	1 35	27 38	5 12	6 26	2 47	15 40	1 44	25 33	1 51	2 11	1 52	14 21	0 57	1 55	0 32	23 50	2 56	12 34	7 13	4 45	5 2	26 45		n.a.
T 26	2 0	28 57	5 14	6 20	2 50	15 13	1 41	25 31	1 51	2 7	1 52	14 19	0 57	1 54	0 32	23 50	2 56	12 33	7 13	4 45	5 3	26 44		n.a.
W27	2 24	28 53	5 2	6 11	2 52	14 45	1 38	25 30	1 51	2 4	1 52	14 17	0 57	1 53	0 32	23 50	2 56	12 33	7 13	4 45	5 4	26 42		n.a.
T 28	2 49	27 28	4 37	6 0	2 51	14 17	1 35	25 28	1 51	2 1	1 52	14 15	0 57	1 52	0 32	23 50	2 56	12 32	7 13	4 45	5 6	26 41		n.a.
F 29	3 14	24 50	4 1	5 47	2 50	13 49	1 32	25 26	1 51	1 58	1 52	14 13	0 57	1 51	0 32	23 50	2 56	12 32	7 14	4 45	5 7	26 39		n.a.
S 30	3n38	21s 8	3s14	5n31	2s46	13s20	1s28	25s24	1s52	1s55	1s52	14s12	0s57	1s50	0s32	23s49	2s56	12s31	7n14	4s44	5s 8	26s38		n.a.

Julian Day Number = -2882036.5, Delta T = 187h31m05s
Ecliptic obliquity = 23°55'58, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°13'53, Lahiri = -176°06'53 Julian Calendar 1 June 12604 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12604 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12604 BCE (-12603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 44 28	10♈ 1'11	22♒21	19°R17	0♓30	10♉32	0°R22	25♒34	3°R16	1°R48	4♒28	18♓17	17♓12	20♉24	n.a.	S 1
M 2	12 48 25	11° 2'25	4♓36	18♈10	1°42	10°59	0♎14	25°39	3♎14	1♐47	4°29	18°19	17° 9	20°31	n.a.	M 2
T 3	12 52 21	12° 3'40	17° 6	16°55	2°55	11°25	0° 6	25°45	3°11	1°46	4°30	18°R19	17° 6	20°38	n.a.	T 3
W 4	12 56 17	13° 4'57	29°53	15°36	4° 8	11°51	29♍58	25°50	3° 9	1°45	4°31	18°19	17° 3	20°44	n.a.	W 4
T 5	13 0 14	14° 6'15	12♈58	14°15	5°21	12°17	29°51	25°55	3° 6	1°44	4°32	18°17	16°59	20°51	n.a.	T 5
F 6	13 4 10	15° 7'35	26°20	12°53	6°34	12°42	29°43	26° 1	3° 4	1°43	4°33	18°14	16°56	20°58	n.a.	F 6
S 7	13 8 7	16° 8'55	9♉58	11°35	7°47	13° 7	29°35	26° 6	3° 2	1°42	4°34	18° 9	16°53	21° 4	n.a.	S 7
S 8	13 12 3	17°10'16	23°48	10°22	9° 0	13°32	29°28	26°11	2°59	1°41	4°34	18° 5	16°50	21°11	n.a.	S 8
M 9	13 15 59	18°11'38	7♊48	9°17	10°13	13°57	29°20	26°16	2°57	1°40	4°35	18° 0	16°47	21°18	n.a.	M 9
T 10	13 19 56	19°13'01	21°54	8°21	11°26	14°21	29°13	26°21	2°54	1°39	4°36	17°56	16°44	21°24	n.a.	T 10
W11	13 23 52	20°14'24	6♋ 3	7°36	12°40	14°45	29° 6	26°26	2°52	1°37	4°37	17°54	16°40	21°31	n.a.	W11
T 12	13 27 49	21°15'48	20°13	7° 3	13°53	15° 9	28°59	26°31	2°50	1°36	4°37	17°D53	16°37	21°38	n.a.	T 12
F 13	13 31 45	22°17'12	4♌21	6°41	15° 7	15°33	28°52	26°36	2°47	1°35	4°38	17°54	16°34	21°45	n.a.	F 13
S 14	13 35 42	23°18'37	18°26	6°D31	16°20	15°56	28°45	26°40	2°45	1°34	4°38	17°55	16°31	21°51	n.a.	S 14
S 15	13 39 38	24°20'02	2♍28	6°32	17°34	16°19	28°38	26°45	2°43	1°33	4°39	17°57	16°28	21°58	n.a.	S 15
M16	13 43 34	25°21'28	16°23	6°43	18°48	16°42	28°32	26°50	2°41	1°31	4°40	17°R57	16°24	22° 5	n.a.	M16
T 17	13 47 31	26°22'53	0♎10	7° 4	20° 1	17° 4	28°25	26°54	2°38	1°30	4°40	17°57	16°21	22°11	n.a.	T 17
W18	13 51 27	27°24'20	13°47	7°34	21°15	17°26	28°19	26°59	2°36	1°29	4°41	17°54	16°18	22°18	n.a.	W18
T 19	13 55 24	28°25'47	27°12	8°11	22°29	17°47	28°13	27° 3	2°34	1°27	4°41	17°49	16°15	22°25	n.a.	T 19
F 20	13 59 20	29°27'14	10♏23	8°56	23°43	18° 9	28° 7	27° 7	2°32	1°26	4°42	17°43	16°12	22°31	n.a.	F 20
S 21	14 3 17	0♉28'42	23°18	9°47	24°57	18°30	28° 1	27°12	2°30	1°24	4°42	17°35	16° 9	22°38	n.a.	S 21
S 22	14 7 13	1°30'10	5♐56	10°43	26°11	18°50	27°55	27°16	2°28	1°23	4°42	17°27	16° 5	22°45	n.a.	S 22
M23	14 11 9	2°31'39	18°19	11°44	27°25	19°11	27°50	27°20	2°25	1°22	4°43	17°19	16° 2	22°52	n.a.	M23
T 24	14 15 6	3°33'09	0♑28	12°49	28°39	19°30	27°45	27°24	2°23	1°20	4°43	17°12	15°59	22°58	n.a.	T 24
W25	14 19 2	4°34'39	12°26	13°57	29°53	19°50	27°39	27°28	2°21	1°19	4°43	17° 7	15°56	23° 5	n.a.	W25
T 26	14 22 59	5°36'09	24°18	15° 9	1♈ 8	20° 9	27°34	27°32	2°19	1°17	4°44	17° 4	15°53	23°12	n.a.	T 26
F 27	14 26 55	6°37'40	6♒ 8	16°23	2°22	20°27	27°29	27°36	2°17	1°16	4°44	17°D 3	15°50	23°18	n.a.	F 27
S 28	14 30 52	7°39'12	18° 1	17°40	3°36	20°46	27°25	27°39	2°16	1°14	4°44	17° 4	15°46	23°25	n.a.	S 28
S 29	14 34 48	8°40'43	0♓ 3	18°59	4°51	21° 3	27°20	27°43	2°14	1°13	4°44	17° 5	15°43	23°32	n.a.	S 29
M30	14 38 45	9°42'15	12°19	20°20	6° 5	21°21	27°16	27°46	2°12	1°11	4°44	17°R 6	15°40	23°38	n.a.	M30
T 31	14 42 41	10♉43'47	24♓53	21♈42	7♈19	21♉38	27♍12	27♒50	2♎10	1♐ 9	4♒45	17♓ 6	15♓37	23♉45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 3	16s31	2s18	5n14	2s40	12s51	1s25	25s21	1s52	1s52	1s52	14s10	0s57	1s49	0s32	23s49	2s56	12s31	7n14	4s43	5s 9	26s36		n.a.
M 2	4 27	11 11	1 15	4 55	2 33	12 22	1 22	25 19	1 52	1 48	1 52	14 8	0 57	1 48	0 32	23 49	2 56	12 30	7 15	4 43	5 11	26 35		n.a.
T 3	4 52	5 18	0 7	4 35	2 23	11 52	1 19	25 17	1 52	1 45	1 52	14 6	0 57	1 47	0 32	23 49	2 57	12 30	7 15	4 43	5 12	26 33		n.a.
W 4	5 16	0n55	1n 3	4 16	2 11	11 22	1 15	25 15	1 52	1 42	1 53	14 4	0 57	1 46	0 32	23 49	2 57	12 29	7 15	4 43	5 13	26 32		n.a.
T 5	5 40	7 13	2 11	3 56	1 57	10 51	1 12	25 12	1 51	1 39	1 53	14 2	0 57	1 45	0 32	23 49	2 57	12 29	7 15	4 44	5 14	26 30		n.a.
F 6	6 4	13 21	3 13	3 39	1 41	10 21	1 9	25 10	1 51	1 36	1 53	14 0	0 57	1 44	0 32	23 49	2 57	12 28	7 16	4 45	5 16	26 28		n.a.
S 7	6 29	18 58	4 5	3 23	1 25	9 50	1 5	25 7	1 51	1 33	1 53	13 58	0 57	1 43	0 32	23 49	2 57	12 28	7 16	4 47	5 17	26 27		n.a.
S 8	6 53	23 41	4 44	3 10	1 7	9 19	1 2	25 4	1 51	1 30	1 53	13 57	0 57	1 42	0 32	23 48	2 57	12 27	7 16	4 48	5 18	26 25		n.a.
M 9	7 16	27 6	5 7	3 0	0 49	8 48	0 59	25 2	1 51	1 27	1 53	13 55	0 57	1 41	0 32	23 48	2 57	12 27	7 16	4 50	5 19	26 24		n.a.
T 10	7 40	28 51	5 11	2 54	0 31	8 16	0 55	24 59	1 51	1 24	1 53	13 53	0 57	1 40	0 32	23 48	2 57	12 26	7 17	4 52	5 21	26 22		n.a.
W11	8 4	28 43	4 56	2 53	0 13	7 45	0 52	24 56	1 51	1 21	1 53	13 51	0 57	1 39	0 32	23 48	2 57	12 26	7 17	4 53	5 22	26 20		n.a.
T 12	8 27	26 43	4 23	2 55	0n 4	7 13	0 49	24 53	1 51	1 18	1 53	13 50	0 57	1 38	0 32	23 48	2 57	12 26	7 17	4 53	5 23	26 19		n.a.
F 13	8 51	23 2	3 35	3 1	0 20	6 41	0 45	24 51	1 51	1 15	1 53	13 48	0 57	1 37	0 32	23 48	2 57	12 25	7 18	4 53	5 24	26 17		n.a.
S 14	9 14	18 2	2 33	3 10	0 35	6 8	0 42	24 48	1 51	1 13	1 53	13 46	0 57	1 36	0 32	23 47	2 57	12 25	7 18	4 52	5 26	26 16		n.a.
S 15	9 37	12 6	1 23	3 23	0 48	5 36	0 39	24 45	1 51	1 10	1 53	13 45	0 57	1 35	0 32	23 47	2 57	12 24	7 18	4 52	5 27	26 14		n.a.
M16	10 0	5 37	0 9	3 39	1 1	5 4	0 35	24 42	1 51	1 7	1 53	13 43	0 57	1 34	0 32	23 47	2 57	12 24	7 18	4 51	5 28	26 12		n.a.
T 17	10 23	1s 4	1s 6	3 58	1 12	4 31	0 32	24 39	1 51	1 5	1 53	13 42	0 57	1 33	0 32	23 47	2 58	12 24	7 19	4 52	5 29	26 11		n.a.
W18	10 45	7 37	2 15	4 19	1 22	3 58	0 28	24 36	1 51	1 2	1 53	13 40	0 57	1 32	0 32	23 47	2 58	12 23	7 19	4 53	5 31	26 9		n.a.
T 19	11 8	13 44	3 16	4 42	1 31	3 26	0 25	24 33	1 50	0 59	1 53	13 38	0 57	1 32	0 32	23 46	2 58	12 23	7 19	4 55	5 32	26 7		n.a.
F 20	11 30	19 6	4 5	5 7	1 39	2 53	0 22	24 30	1 50	0 57	1 53	13 37	0 57	1 31	0 32	23 46	2 58	12 22	7 20	4 57	5 33	26 6		n.a.
S 21	11 52	23 30	4 40	5 34	1 46	2 20	0 19	24 27	1 50	0 55	1 52	13 35	0 57	1 30	0 32	23 46	2 58	12 22	7 20	5 0	5 35	26 4		n.a.
S 22	12 14	26 41	5 1	6 2	1 52	1 47	0 15	24 23	1 50	0 52	1 52	13 34	0 57	1 29	0 32	23 46	2 58	12 22	7 20	5 4	5 36	26 2		n.a.
M23	12 36	28 30	5 7	6 30	1 56	1 14	0 12	24 20	1 50	0 50	1 52	13 33	0 57	1 28	0 32	23 45	2 58	12 21	7 20	5 7	5 37	26 1		n.a.
T 24	12 57	28 55	4 59	7 0	2 0	0 41	0 9	24 17	1 50	0 48	1 52	13 31	0 57	1 27	0 32	23 45	2 58	12 21	7 21	5 9	5 38	25 59		n.a.
W25	13 18	27 57	4 38	7 30	2 3	0 8	0 6	24 14	1 49	0 45	1 52	13 30	0 57	1 26	0 32	23 45	2 58	12 21	7 21	5 11	5 40	25 57		n.a.
T 26	13 39	25 43	4 5	8 1	2 6	0n25	0 2	24 11	1 49	0 43	1 52	13 28	0 57	1 26	0 32	23 45	2 58	12 20	7 21	5 13	5 41	25 56		n.a.
F 27	14 0	22 23	3 22	8 32	2 7	0 58	0n 1	24 8	1 49	0 41	1 52	13 27	0 57	1 25	0 32	23 44	2 58	12 20	7 22	5 13	5 42	25 54		n.a.
S 28	14 20	18 7	2 30	9 3	2 9	1 31	0 4	24 5	1 49	0 39	1 52	13 26	0 57	1 24	0 32	23 44	2 58	12 20	7 22	5 13	5 43	25 52		n.a.
S 29	14 41	13 5	1 30	9 34	2 9	2 4	0 7	24 2	1 48	0 37	1 52	13 25	0 57	1 23	0 32	23 44	2 58	12 19	7 22	5 12	5 45	25 50		n.a.
M30	15 1	7 28	0 26	10 5	2 9	2 37	0 10	23 59	1 48	0 35	1 52	13 23	0 57	1 23	0 32	23 43	2 58	12 19	7 22	5 12	5 46	25 49		n.a.
T 31	15n20	1s26	0n42	10n36	2n 8	3n10	0n13	23s56	1s48	0s34	1s51	13s22	0s57	1s22	0s32	23s43	2s58	12s19	7n23	5s12	5s47	25s47		n.a.

Julian Day Number = -2882006.5, Delta T = 187h30m57s
Ecliptic obliquity = 23°55'58, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°13'49, Lahiri = -176°06'49 Julian Calendar 1 July 12604 BCE == Greg. Calendar 26 March 12604 BCE

The year -12603 astronomical counting style corresponds to year 12604 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12604 BCE (-12603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 46 38	11♉45'19	7♈48	23♈ 5	8♈34	21♑54	27°R 8	27♒53	2°R 8	1°R 8	4♒45	17°R 3	15♓34	23♑52	n.a.	W 1
T 2	14 50 34	12°46'51	21° 8	24°30	9°48	22°10	27♍ 4	27°56	2♎ 6	1♐ 6	4°45	16♓59	15°30	23°59	n.a.	T 2
F 3	14 54 31	13°48'24	4♉51	25°55	11° 3	22°26	27° 1	28° 0	2° 5	1° 5	4°45	16°52	15°27	24° 5	n.a.	F 3
S 4	14 58 27	14°49'56	18°54	27°22	12°17	22°41	26°57	28° 3	2° 3	1° 3	4°R45	16°42	15°24	24°12	n.a.	S 4
S 5	15 2 24	15°51'28	3♊15	28°49	13°32	22°55	26°54	28° 6	2° 2	1° 1	4°45	16°32	15°21	24°19	n.a.	S 5
M 6	15 6 20	16°53'00	17°45	0♉17	14°47	23° 9	26°51	28° 9	2° 0	1° 0	4°45	16°22	15°18	24°25	n.a.	M 6
T 7	15 10 17	17°54'31	2♋18	1°45	16° 1	23°23	26°48	28°11	1°58	0°58	4°45	16°13	15°15	24°32	n.a.	T 7
W 8	15 14 13	18°56'02	16°47	3°14	17°16	23°36	26°46	28°14	1°57	0°57	4°45	16° 7	15°11	24°39	n.a.	W 8
T 9	15 18 10	19°57'32	1♌ 9	4°44	18°30	23°48	26°43	28°17	1°55	0°55	4°44	16° 3	15° 8	24°45	n.a.	T 9
F 10	15 22 6	20°59'01	15°19	6°13	19°45	24° 0	26°41	28°19	1°54	0°53	4°44	16°D 1	15° 5	24°52	n.a.	F 10
S 11	15 26 3	22° 0'29	29°17	7°44	21° 0	24°11	26°39	28°22	1°53	0°51	4°44	16° 1	15° 2	24°59	n.a.	S 11
S 12	15 29 59	23° 1'57	13♍ 2	9°14	22°14	24°22	26°38	28°24	1°51	0°50	4°44	16°R 2	14°59	25° 5	n.a.	S 12
M13	15 33 56	24° 3'23	26°35	10°45	23°29	24°32	26°36	28°26	1°50	0°48	4°43	16° 1	14°56	25°12	n.a.	M13
T 14	15 37 52	25° 4'49	9♎58	12°17	24°44	24°41	26°35	28°28	1°49	0°46	4°43	15°59	14°52	25°19	n.a.	T 14
W15	15 41 49	26° 6'13	23° 9	13°48	25°58	24°50	26°34	28°31	1°48	0°45	4°43	15°54	14°49	25°26	n.a.	W15
T 16	15 45 46	27° 7'37	6♏11	15°20	27°13	24°59	26°33	28°32	1°47	0°43	4°43	15°46	14°46	25°32	n.a.	T 16
F 17	15 49 42	28° 9'00	19° 1	16°52	28°28	25° 6	26°32	28°34	1°45	0°41	4°42	15°35	14°43	25°39	n.a.	F 17
S 18	15 53 39	29°10'22	1♐40	18°25	29°43	25°13	26°32	28°36	1°44	0°40	4°42	15°21	14°40	25°46	n.a.	S 18
S 19	15 57 35	0♊11'44	14° 8	19°58	0♉57	25°20	26°31	28°38	1°43	0°38	4°41	15° 8	14°36	25°52	n.a.	S 19
M20	16 1 32	1°13'05	26°23	21°31	2°12	25°26	26°D31	28°39	1°42	0°36	4°41	14°54	14°33	25°59	n.a.	M20
T 21	16 5 28	2°14'24	8♑28	23° 5	3°27	25°31	26°31	28°41	1°42	0°34	4°40	14°42	14°30	26° 6	n.a.	T 21
W22	16 9 25	3°15'43	20°24	24°38	4°41	25°35	26°32	28°42	1°41	0°33	4°40	14°32	14°27	26°12	n.a.	W22
T 23	16 13 22	4°17'02	2♒15	26°13	5°56	25°39	26°32	28°43	1°40	0°31	4°39	14°25	14°24	26°19	n.a.	T 23
F 24	16 17 18	5°18'19	14° 3	27°47	7°11	25°42	26°33	28°45	1°39	0°29	4°39	14°21	14°21	26°26	n.a.	F 24
S 25	16 21 15	6°19'35	25°54	29°22	8°26	25°44	26°34	28°46	1°38	0°28	4°38	14°19	14°17	26°32	n.a.	S 25
S 26	16 25 11	7°20'51	7♓53	0♊57	9°40	25°45	26°35	28°47	1°38	0°26	4°38	14°19	14°14	26°39	n.a.	S 26
M27	16 29 8	8°22'05	20° 6	2°33	10°55	25°R46	26°36	28°48	1°37	0°24	4°37	14°19	14°11	26°46	n.a.	M27
T 28	16 33 5	9°23'19	2♈37	4° 9	12°10	25°46	26°38	28°48	1°37	0°23	4°36	14°18	14° 8	26°53	n.a.	T 28
W29	16 37 1	10°24'32	15°32	5°46	13°25	25°45	26°40	28°49	1°36	0°21	4°36	14°15	14° 5	26°59	n.a.	W29
T 30	16 40 58	11°25'43	28°54	7°23	14°39	25°44	26°42	28°50	1°36	0°19	4°35	14° 9	14° 1	27° 6	n.a.	T 30
F 31	16 44 54	12♊26'54	12♉45	9♊ 0	15♉54	25♑41	26♍44	28♒50	1♎35	0♐18	4♒34	14♓ 1	13♓58	27♑13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n40	4n49	1n48	11n 7	2n 7	3n43	0n16	23s53	1s47	0s32	1s51	13s21	0s58	1s21	0s32	23s43	2s58	12s18	7n23	5s13	5s48	25s45		n.a.
T 2	15 59	11 3	2 51	11 38	2 6	4 15	0 19	23 50	1 47	0 30	1 51	13 20	0 58	1 20	0 32	23 42	2 58	12 18	7 23	5 15	5 50	25 43		n.a.
F 3	16 18	16 56	3 46	12 8	2 4	4 48	0 22	23 47	1 47	0 29	1 51	13 19	0 58	1 20	0 32	23 42	2 58	12 18	7 24	5 17	5 51	25 42		n.a.
S 4	16 37	22 6	4 28	12 38	2 2	5 20	0 25	23 44	1 46	0 27	1 51	13 18	0 58	1 19	0 32	23 42	2 58	12 17	7 24	5 21	5 52	25 40		n.a.
S 5	16 55	26 3	4 55	13 8	1 59	5 52	0 28	23 41	1 46	0 26	1 51	13 17	0 58	1 18	0 32	23 42	2 58	12 17	7 24	5 25	5 53	25 38		n.a.
M 6	17 13	28 23	5 3	13 37	1 56	6 24	0 30	23 38	1 46	0 24	1 51	13 16	0 58	1 18	0 32	23 41	2 58	12 17	7 24	5 29	5 55	25 36		n.a.
T 7	17 31	28 46	4 51	14 5	1 53	6 56	0 33	23 35	1 45	0 23	1 50	13 15	0 58	1 17	0 32	23 41	2 59	12 17	7 25	5 33	5 56	25 34		n.a.
W 8	17 48	27 10	4 21	14 33	1 50	7 28	0 36	23 32	1 45	0 22	1 50	13 14	0 58	1 16	0 32	23 41	2 59	12 16	7 25	5 35	5 57	25 33		n.a.
T 9	18 5	23 48	3 35	15 1	1 46	7 59	0 38	23 30	1 44	0 21	1 50	13 13	0 58	1 16	0 32	23 40	2 59	12 16	7 25	5 37	5 58	25 31		n.a.
F 10	18 22	19 3	2 35	15 28	1 42	8 31	0 41	23 27	1 44	0 20	1 50	13 12	0 58	1 15	0 32	23 40	2 59	12 16	7 26	5 37	6 0	25 29		n.a.
S 11	18 38	13 20	1 28	15 55	1 38	9 2	0 44	23 25	1 43	0 19	1 50	13 11	0 58	1 15	0 32	23 40	2 59	12 16	7 26	5 37	6 1	25 27		n.a.
S 12	18 54	7 3	0 16	16 20	1 33	9 32	0 46	23 22	1 43	0 18	1 50	13 10	0 58	1 14	0 32	23 39	2 59	12 15	7 26	5 37	6 2	25 25		n.a.
M13	19 10	0 32	0s56	16 46	1 29	10 3	0 48	23 20	1 42	0 17	1 49	13 10	0 58	1 14	0 32	23 39	2 59	12 15	7 26	5 37	6 3	25 24		n.a.
T 14	19 25	5s54	2 3	17 10	1 24	10 33	0 51	23 17	1 41	0 17	1 49	13 9	0 58	1 13	0 32	23 39	2 59	12 15	7 27	5 38	6 5	25 22		n.a.
W15	19 40	12 0	3 3	17 34	1 19	11 3	0 53	23 15	1 41	0 16	1 49	13 8	0 58	1 13	0 32	23 38	2 59	12 15	7 27	5 40	6 6	25 20		n.a.
T 16	19 55	17 30	3 52	17 57	1 14	11 33	0 55	23 13	1 40	0 15	1 49	13 7	0 58	1 12	0 32	23 38	2 59	12 15	7 27	5 44	6 7	25 18		n.a.
F 17	20 9	22 8	4 29	18 19	1 9	12 2	0 58	23 11	1 40	0 15	1 49	13 7	0 58	1 12	0 32	23 37	2 59	12 14	7 28	5 48	6 8	25 16		n.a.
S 18	20 23	25 40	4 51	18 41	1 4	12 32	1 0	23 9	1 39	0 15	1 48	13 6	0 58	1 11	0 32	23 37	2 59	12 14	7 28	5 53	6 10	25 14		n.a.
S 19	20 36	27 55	5 0	19 2	0 58	13 0	1 2	23 7	1 38	0 14	1 48	13 6	0 58	1 11	0 32	23 37	2 59	12 14	7 28	5 59	6 11	25 12		n.a.
M20	20 49	28 47	4 54	19 22	0 53	13 29	1 4	23 5	1 37	0 14	1 48	13 5	0 58	1 11	0 32	23 36	2 59	12 14	7 28	6 4	6 12	25 11		n.a.
T 21	21 2	28 13	4 35	19 41	0 47	13 57	1 6	23 3	1 37	0 14	1 48	13 5	0 58	1 10	0 32	23 36	2 59	12 14	7 29	6 9	6 13	25 9		n.a.
W22	21 14	26 22	4 4	19 59	0 41	14 24	1 7	23 2	1 36	0 14	1 48	13 4	0 58	1 10	0 32	23 36	2 59	12 14	7 29	6 13	6 15	25 7		n.a.
T 23	21 26	23 21	3 22	20 17	0 35	14 52	1 9	23 0	1 35	0 14	1 47	13 4	0 58	1 9	0 32	23 35	2 59	12 13	7 29	6 15	6 16	25 5		n.a.
F 24	21 37	19 23	2 32	20 33	0 30	15 18	1 11	22 59	1 34	0 14	1 47	13 3	0 58	1 9	0 32	23 35	2 59	12 13	7 29	6 17	6 17	25 3		n.a.
S 25	21 48	14 38	1 36	20 49	0 24	15 45	1 13	22 57	1 33	0 14	1 47	13 3	0 58	1 9	0 32	23 34	2 59	12 13	7 30	6 18	6 18	25 1		n.a.
S 26	21 58	9 18	0 34	21 4	0 18	16 11	1 14	22 56	1 32	0 15	1 47	13 3	0 58	1 9	0 32	23 34	2 59	12 13	7 30	6 18	6 20	24 59		n.a.
M27	22 8	3 32	0n30	21 18	0 12	16 36	1 16	22 55	1 31	0 15	1 47	13 2	0 58	1 8	0 32	23 34	2 59	12 13	7 30	6 18	6 21	24 57		n.a.
T 28	22 18	2n30	1 35	21 31	0 6	17 1	1 17	22 54	1 30	0 15	1 46	13 2	0 58	1 8	0 32	23 33	2 59	12 13	7 31	6 18	6 22	24 55		n.a.
W29	22 27	8 38	2 37	21 42	0s 0	17 26	1 19	22 53	1 29	0 16	1 46	13 2	0 58	1 8	0 32	23 33	2 59	12 13	7 31	6 19	6 23	24 53		n.a.
T 30	22 36	14 35	3 32	21 53	0 6	17 50	1 20	22 52	1 28	0 16	1 46	13 2	0 58	1 8	0 32	23 33	2 59	12 13	7 31	6 22	6 25	24 51		n.a.
F 31	22n44	20n 2	4n16	22n 3	0s12	18n14	1n21	22s52	1s27	0s17	1s46	13s 1	0s58	1s 8	0s32	23s32	2s59	12s13	7n31	6s25	6s26	24s49		n.a.

Julian Day Number = -2881975.5, Delta T = 187h30m49s
Ecliptic obliquity = 23°55'58, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°13'45, Lahiri = -176°06'45 Julian Calendar 1 Aug. 12604 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12604 BCE

The year -12603 astronomical counting style corresponds to year 12604 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12604 BCE (-12603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 48 51	13♊28'03	27♉ 3	10♊38	17♉ 9	25°R38	26♍46	28♒50	1°R35	0°R16	4°R33	13°R50	13♓55	27♑19	n.a.	S 1
S 2	16 52 48	14°29'11	11♊43	12°17	18°23	25♑34	26°49	28°51	1♎35	0♐14	4♒33	13♓38	13°52	27°26	n.a.	S 2
M 3	16 56 44	15°30'18	26°37	13°56	19°38	25°29	26°52	28°51	1°34	0°13	4°32	13°26	13°49	27°33	n.a.	M 3
T 4	17 0 41	16°31'23	11♋37	15°35	20°53	25°24	26°55	28°R51	1°34	0°11	4°31	13°15	13°46	27°39	n.a.	T 4
W 5	17 4 38	17°32'27	26°33	17°15	22° 7	25°18	26°58	28°51	1°34	0° 9	4°30	13° 6	13°42	27°46	n.a.	W 5
T 6	17 8 34	18°33'29	11♌16	18°56	23°22	25°10	27° 1	28°51	1°34	0° 8	4°29	13° 1	13°39	27°53	n.a.	T 6
F 7	17 12 31	19°34'28	25°42	20°37	24°37	25° 2	27° 5	28°51	1°D34	0° 6	4°28	12°58	13°36	27°59	n.a.	F 7
S 8	17 16 28	20°35'26	9♍48	22°18	25°51	24°54	27° 8	28°50	1°34	0° 5	4°27	12°D57	13°33	28° 6	n.a.	S 8
S 9	17 20 24	21°36'22	23°32	24° 1	27° 6	24°44	27°12	28°50	1°34	0° 3	4°26	12°R57	13°30	28°13	n.a.	S 9
M10	17 24 21	22°37'16	6♎58	25°43	28°20	24°34	27°16	28°49	1°34	0° 1	4°25	12°57	13°27	28°20	n.a.	M10
T 11	17 28 18	23°38'08	20° 7	27°27	29°35	24°23	27°21	28°49	1°34	29♏59	4°24	12°54	13°23	28°26	n.a.	T 11
W12	17 32 14	24°38'58	3♏ 2	29°11	0♊50	24°11	27°25	28°48	1°34	29°58	4°23	12°49	13°20	28°33	n.a.	W12
T 13	17 36 11	25°39'46	15°44	0♋55	2° 4	23°58	27°30	28°47	1°35	29°57	4°22	12°41	13°17	28°40	n.a.	T 13
F 14	17 40 8	26°40'32	28°16	2°40	3°18	23°45	27°35	28°46	1°35	29°55	4°21	12°30	13°14	28°46	n.a.	F 14
S 15	17 44 4	27°41'16	10♐38	4°25	4°33	23°31	27°40	28°45	1°35	29°54	4°20	12°17	13°11	28°53	n.a.	S 15
S 16	17 48 1	28°41'58	22°51	6°10	5°47	23°16	27°45	28°44	1°36	29°52	4°19	12° 3	13° 7	29° 0	n.a.	S 16
M17	17 51 58	29°42'39	4♑57	7°56	7° 2	23° 0	27°50	28°43	1°36	29°51	4°18	11°50	13° 4	29° 6	n.a.	M17
T 18	17 55 54	0♋43'17	16°55	9°42	8°16	22°44	27°56	28°41	1°37	29°50	4°17	11°37	13° 1	29°13	n.a.	T 18
W19	17 59 51	1°43'54	28°48	11°28	9°31	22°27	28° 1	28°40	1°38	29°48	4°16	11°27	12°58	29°20	n.a.	W19
T 20	18 3 48	2°44'28	10♒37	13°14	10°45	22°10	28° 7	28°38	1°38	29°47	4°14	11°20	12°55	29°26	n.a.	T 20
F 21	18 7 44	3°45'01	22°25	15° 0	11°59	21°51	28°13	28°37	1°39	29°45	4°13	11°16	12°52	29°33	n.a.	F 21
S 22	18 11 41	4°45'32	4♓15	16°45	13°14	21°33	28°20	28°35	1°40	29°44	4°12	11°14	12°48	29°40	n.a.	S 22
S 23	18 15 38	5°46'01	16°13	18°30	14°28	21°13	28°26	28°33	1°40	29°43	4°11	11°D14	12°45	29°46	n.a.	S 23
M24	18 19 35	6°46'29	28°24	20°13	15°42	20°53	28°32	28°31	1°41	29°41	4°10	11°14	12°42	29°53	n.a.	M24
T 25	18 23 31	7°46'54	10♈51	21°55	16°56	20°33	28°39	28°29	1°42	29°40	4° 8	11°R14	12°39	29°59	n.a.	T 25
W26	18 27 28	8°47'18	23°41	23°36	18°11	20°12	28°46	28°27	1°43	29°39	4° 7	11°13	12°36	0♒ 6	n.a.	W26
T 27	18 31 25	9°47'40	6♉58	25°14	19°25	19°50	28°53	28°25	1°44	29°38	4° 6	11°10	12°33	0°13	n.a.	T 27
F 28	18 35 21	10°48'00	20°44	26°49	20°39	19°29	29° 0	28°23	1°45	29°37	4° 5	11° 4	12°29	0°20	n.a.	F 28
S 29	18 39 18	11°48'18	5♊ 0	28°22	21°53	19° 6	29° 7	28°21	1°46	29°35	4° 3	10°57	12°26	0°27	n.a.	S 29
S 30	18 43 15	12♋48'35	19♊43	29♋51	23♊ 7	18♑44	29♍15	28♒18	1♎47	29♏34	4♒ 2	10♓48	12♓23	0♒33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n52	24n32	4n47	22n12	0s18	18n37	1n22	22s51	1s25	0s18	1s45	13s 1	0s58	1s 7	0s32	23s32	2s59	12s13	7n32	6s29	6s27	24s47		n.a.
S 2	23 0	27 35	4 59	22 20	0 24	19 0	1 24	22 51	1 24	0 19	1 45	13 1	0 58	1 7	0 32	23 31	2 59	12 13	7 32	6 34	6 28	24 45		n.a.
M 3	23 7	28 45	4 51	22 27	0 30	19 22	1 25	22 50	1 23	0 20	1 45	13 1	0 58	1 7	0 32	23 31	2 59	12 12	7 32	6 39	6 30	24 44		n.a.
T 4	23 13	27 47	4 24	22 33	0 35	19 43	1 26	22 50	1 22	0 21	1 45	13 1	0 58	1 7	0 32	23 31	2 58	12 12	7 32	6 43	6 31	24 42		n.a.
W 5	23 19	24 50	3 38	22 37	0 41	20 4	1 27	22 50	1 20	0 22	1 45	13 1	0 58	1 7	0 32	23 30	2 58	12 12	7 33	6 46	6 32	24 40		n.a.
T 6	23 25	20 17	2 38	22 41	0 47	20 24	1 27	22 50	1 19	0 23	1 44	13 1	0 58	1 7	0 32	23 30	2 58	12 12	7 33	6 48	6 33	24 38		n.a.
F 7	23 30	14 37	1 30	22 43	0 52	20 44	1 28	22 50	1 17	0 24	1 44	13 1	0 58	1 7	0 32	23 29	2 58	12 12	7 33	6 49	6 35	24 36		n.a.
S 8	23 35	8 19	0 17	22 45	0 58	21 3	1 29	22 50	1 16	0 25	1 44	13 1	0 58	1 7	0 32	23 29	2 58	12 12	7 33	6 50	6 36	24 34		n.a.
S 9	23 39	1 46	0s56	22 45	1 3	21 22	1 29	22 50	1 14	0 27	1 44	13 2	0 58	1 7	0 32	23 29	2 58	12 12	7 34	6 50	6 37	24 32		n.a.
M10	23 43	4s42	2 3	22 44	1 8	21 40	1 30	22 50	1 13	0 28	1 44	13 2	0 58	1 7	0 31	23 28	2 58	12 12	7 34	6 50	6 38	24 30		n.a.
T 11	23 46	10 50	3 2	22 42	1 13	21 57	1 30	22 51	1 11	0 30	1 43	13 2	0 58	1 7	0 31	23 28	2 58	12 12	7 34	6 51	6 40	24 27		n.a.
W12	23 49	16 23	3 51	22 39	1 17	22 13	1 31	22 51	1 9	0 32	1 43	13 2	0 58	1 7	0 31	23 28	2 58	12 12	7 34	6 53	6 41	24 25		n.a.
T 13	23 51	21 9	4 28	22 34	1 22	22 29	1 31	22 52	1 7	0 33	1 43	13 3	0 58	1 7	0 31	23 27	2 58	12 12	7 34	6 56	6 42	24 23		n.a.
F 14	23 53	24 54	4 51	22 29	1 26	22 45	1 31	22 52	1 6	0 35	1 43	13 3	0 58	1 7	0 31	23 27	2 58	12 12	7 35	7 0	6 43	24 21		n.a.
S 15	23 54	27 26	5 0	22 22	1 29	22 59	1 32	22 53	1 4	0 37	1 43	13 3	0 58	1 7	0 31	23 26	2 58	12 12	7 35	7 5	6 45	24 19		n.a.
S 16	23 55	28 38	4 54	22 14	1 33	23 13	1 32	22 54	1 2	0 39	1 42	13 4	0 58	1 8	0 31	23 26	2 58	12 13	7 35	7 11	6 46	24 17		n.a.
M17	23 55	28 26	4 36	22 5	1 36	23 26	1 32	22 54	1 0	0 41	1 42	13 4	0 58	1 8	0 31	23 26	2 58	12 13	7 35	7 16	6 47	24 15		n.a.
T 18	23 55	26 54	4 6	21 56	1 39	23 39	1 32	22 55	0 58	0 43	1 42	13 5	0 58	1 8	0 31	23 25	2 58	12 13	7 35	7 21	6 48	24 13		n.a.
W19	23 54	24 9	3 25	21 45	1 41	23 51	1 32	22 56	0 56	0 45	1 42	13 5	0 58	1 8	0 31	23 25	2 58	12 13	7 36	7 25	6 49	24 11		n.a.
T 20	23 53	20 25	2 35	21 33	1 43	24 2	1 32	22 57	0 54	0 47	1 42	13 6	0 58	1 8	0 31	23 25	2 58	12 13	7 36	7 28	6 51	24 9		n.a.
F 21	23 52	15 52	1 38	21 21	1 44	24 12	1 31	22 58	0 51	0 49	1 41	13 6	0 58	1 9	0 31	23 24	2 58	12 13	7 36	7 29	6 52	24 7		n.a.
S 22	23 50	10 43	0 37	21 8	1 45	24 22	1 31	22 59	0 49	0 52	1 41	13 7	0 58	1 9	0 31	23 24	2 58	12 13	7 36	7 30	6 53	24 5		n.a.
S 23	23 47	5 8	0n27	20 54	1 45	24 31	1 31	23 0	0 47	0 54	1 41	13 8	0 58	1 9	0 31	23 24	2 58	12 13	7 36	7 30	6 54	24 3		n.a.
M24	23 45	0n43	1 30	20 40	1 44	24 39	1 30	23 1	0 45	0 57	1 41	13 8	0 58	1 10	0 31	23 23	2 58	12 13	7 37	7 30	6 56	24 1		n.a.
T 25	23 41	6 41	2 31	20 25	1 43	24 46	1 30	23 1	0 42	0 59	1 41	13 9	0 58	1 10	0 31	23 23	2 58	12 13	7 37	7 30	6 57	23 58		n.a.
W26	23 37	12 33	3 26	20 10	1 40	24 53	1 29	23 2	0 40	1 2	1 40	13 10	0 58	1 10	0 31	23 23	2 57	12 13	7 37	7 30	6 58	23 56		n.a.
T 27	23 33	18 4	4 12	19 56	1 37	24 59	1 29	23 3	0 38	1 4	1 40	13 10	0 58	1 11	0 31	23 22	2 57	12 14	7 37	7 31	6 59	23 54		n.a.
F 28	23 28	22 52	4 45	19 42	1 34	25 4	1 28	23 4	0 35	1 7	1 40	13 11	0 58	1 11	0 31	23 22	2 57	12 14	7 37	7 34	7 1	23 52		n.a.
S 29	23 23	26 31	5 2	19 28	1 29	25 8	1 28	23 5	0 33	1 10	1 40	13 12	0 58	1 12	0 31	23 22	2 57	12 14	7 38	7 37	7 2	23 50		n.a.
S 30	23n17	28n31	5n 0	19n15	1s23	25n12	1n27	23s 5	0s30	1s13	1s40	13s13	0s58	1s12	0s31	23s21	2s57	12s14	7n38	7s40	7s 3	23s48		n.a.

Julian Day Number = -2881944.5, Delta T = 187h30m41s
Ecliptic obliquity = 23°55'57, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°13'41, Lahiri = -176°06'41 Julian Calendar 1 Sept. 12604 BCE == Greg. Calendar 27 May 12604 BCE

The year -12603 astronomical counting style corresponds to year 12604 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12604 BCE (-12603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 47 11	13♋48'49	4♋46	1♌15	24♊21	18°R21	29♍22	28°R16	1♎49	29°R33	4°R 1	10°R38	12♓20	0♒40	n.a.	M 1
T 2	18 51 8	14°49'01	19°59	2°34	25°36	17♉58	29°30	28♒13	1°50	29♏32	3♒59	10♓30	12°17	0°47	n.a.	T 2
W 3	18 55 5	15°49'10	5♌13	3°48	26°50	17°35	29°38	28°10	1°51	29°31	3°58	10°24	12°13	0°53	n.a.	W 3
T 4	18 59 2	16°49'18	20°16	4°55	28° 4	17°12	29°46	28° 8	1°52	29°30	3°57	10°20	12°10	1° 0	n.a.	T 4
F 5	19 2 58	17°49'23	5♍ 1	5°55	29°18	16°48	29°54	28° 5	1°54	29°29	3°55	10°D18	12° 7	1° 7	n.a.	F 5
S 6	19 6 55	18°49'25	19°23	6°47	0♋32	16°25	0♎ 3	28° 2	1°55	29°28	3°54	10°18	12° 4	1°13	n.a.	S 6
S 7	19 10 52	19°49'24	3♎19	7°31	1°46	16° 1	0°11	27°59	1°57	29°27	3°53	10°19	12° 1	1°20	n.a.	S 7
M 8	19 14 48	20°49'22	16°50	8° 6	3° 0	15°38	0°20	27°56	1°58	29°26	3°51	10°R20	11°58	1°27	n.a.	M 8
T 9	19 18 45	21°49'16	29°59	8°32	4°14	15°15	0°28	27°53	2° 0	29°25	3°50	10°20	11°54	1°33	n.a.	T 9
W10	19 22 42	22°49'08	12♏48	8°48	5°27	14°52	0°37	27°50	2° 1	29°24	3°48	10°18	11°51	1°40	n.a.	W10
T 11	19 26 38	23°48'57	25°21	8°R55	6°41	14°29	0°46	27°46	2° 3	29°23	3°47	10°13	11°48	1°47	n.a.	T 11
F 12	19 30 35	24°48'44	7♐41	8°51	7°55	14° 6	0°55	27°43	2° 5	29°22	3°45	10° 7	11°45	1°53	n.a.	F 12
S 13	19 34 32	25°48'29	19°51	8°38	9° 9	13°44	1° 4	27°40	2° 7	29°22	3°44	10° 0	11°42	2° 0	n.a.	S 13
S 14	19 38 28	26°48'10	1♉53	8°16	10°23	13°22	1°14	27°36	2° 8	29°21	3°43	9°51	11°39	2° 7	n.a.	S 14
M15	19 42 25	27°47'50	13°49	7°45	11°37	13° 0	1°23	27°33	2°10	29°20	3°41	9°43	11°35	2°13	n.a.	M15
T 16	19 46 22	28°47'26	25°42	7° 6	12°50	12°39	1°33	27°29	2°12	29°19	3°40	9°35	11°32	2°20	n.a.	T 16
W17	19 50 18	29°47'01	7♒31	6°21	14° 4	12°18	1°43	27°25	2°14	29°19	3°38	9°30	11°29	2°27	n.a.	W17
T 18	19 54 15	0♌46'33	19°21	5°29	15°18	11°57	1°52	27°22	2°16	29°18	3°37	9°26	11°26	2°33	n.a.	T 18
F 19	19 58 12	1°46'02	1♓11	4°34	16°31	11°38	2° 2	27°18	2°18	29°17	3°35	9°23	11°23	2°40	n.a.	F 19
S 20	20 2 8	2°45'30	13° 6	3°35	17°45	11°18	2°12	27°14	2°20	29°17	3°34	9°D23	11°19	2°47	n.a.	S 20
S 21	20 6 5	3°44'55	25° 9	2°34	18°59	10°59	2°22	27°10	2°22	29°16	3°33	9°24	11°16	2°54	n.a.	S 21
M22	20 10 2	4°44'18	7♈22	1°34	20°12	10°41	2°33	27° 6	2°24	29°16	3°31	9°26	11°13	3° 0	n.a.	M22
T 23	20 13 58	5°43'39	19°51	0°35	21°26	10°24	2°43	27° 3	2°26	29°15	3°30	9°27	11°10	3° 7	n.a.	T 23
W24	20 17 55	6°42'57	2♉39	29♋38	22°40	10° 7	2°53	26°59	2°29	29°15	3°28	9°R28	11° 7	3°14	n.a.	W24
T 25	20 21 52	7°42'14	15°50	28°44	23°53	9°51	3° 4	26°54	2°31	29°14	3°27	9°28	11° 4	3°20	n.a.	T 25
F 26	20 25 48	8°41'29	29°28	27°55	25° 7	9°35	3°15	26°50	2°33	29°14	3°25	9°27	11° 0	3°27	n.a.	F 26
S 27	20 29 45	9°40'41	13♊33	27°11	26°20	9°21	3°25	26°46	2°36	29°14	3°24	9°24	10°57	3°34	n.a.	S 27
S 28	20 33 42	10°39'51	28° 4	26°32	27°34	9° 7	3°36	26°42	2°38	29°13	3°23	9°20	10°54	3°40	n.a.	S 28
M29	20 37 38	11°39'00	12♋58	25°59	28°48	8°53	3°47	26°38	2°40	29°13	3°21	9°16	10°51	3°47	n.a.	M29
T 30	20 41 35	12°38'06	28° 6	25°33	0♌ 1	8°41	3°58	26°34	2°43	29°13	3°20	9°12	10°48	3°54	n.a.	T 30
W31	20 45 32	13♌37'09	13♌20	25♋13	1♌15	8♉29	4♎ 9	26♒29	2♎45	29♏13	3♒18	9♓ 9	10♓45	4♒ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n11	28n28	4n38	19n 4	1s16	25n14	1n26	23s 6	0s28	1s16	1s39	13s14	0s58	1s13	0s31	23s21	2s57	12s14	7n38	7s44	7s 4	23s46		n.a.
T 2	23 5	26 17	3 55	18 53	1 8	25 16	1 25	23 7	0 25	1 19	1 39	13 15	0 58	1 13	0 31	23 21	2 57	12 14	7 38	7 47	7 6	23 44		n.a.
W 3	22 58	22 12	2 56	18 45	0 59	25 18	1 24	23 7	0 23	1 22	1 39	13 16	0 58	1 14	0 31	23 20	2 57	12 14	7 38	7 49	7 7	23 41		n.a.
T 4	22 50	16 41	1 45	18 39	0 49	25 18	1 23	23 8	0 20	1 25	1 39	13 17	0 58	1 14	0 31	23 20	2 57	12 15	7 38	7 51	7 8	23 39		n.a.
F 5	22 42	10 18	0 28	18 35	0 37	25 18	1 22	23 8	0 17	1 28	1 39	13 18	0 58	1 15	0 31	23 20	2 57	12 15	7 38	7 52	7 9	23 37		n.a.
S 6	22 34	3 33	0s49	18 34	0 25	25 17	1 21	23 9	0 15	1 31	1 39	13 19	0 58	1 15	0 31	23 19	2 57	12 15	7 39	7 52	7 11	23 35		n.a.
S 7	22 25	3s11	2 0	18 35	0 11	25 15	1 20	23 9	0 12	1 34	1 38	13 20	0 58	1 16	0 31	23 19	2 57	12 15	7 39	7 51	7 12	23 33		n.a.
M 8	22 16	9 34	3 3	18 40	0n 3	25 12	1 18	23 9	0 9	1 38	1 38	13 21	0 58	1 16	0 31	23 19	2 57	12 15	7 39	7 51	7 13	23 30		n.a.
T 9	22 7	15 21	3 55	18 48	0 18	25 9	1 17	23 9	0 7	1 41	1 38	13 22	0 58	1 17	0 31	23 19	2 57	12 15	7 39	7 51	7 14	23 28		n.a.
W10	21 57	20 19	4 33	18 59	0 35	25 5	1 16	23 9	0 4	1 45	1 38	13 23	0 58	1 18	0 31	23 18	2 56	12 16	7 39	7 52	7 15	23 26		n.a.
T 11	21 46	24 17	4 57	19 13	0 51	25 0	1 14	23 9	0 1	1 48	1 38	13 24	0 58	1 18	0 31	23 18	2 56	12 16	7 39	7 53	7 17	23 24		n.a.
F 12	21 36	27 5	5 7	19 31	1 9	24 54	1 13	23 9	0n 1	1 52	1 38	13 25	0 58	1 19	0 31	23 18	2 56	12 16	7 39	7 56	7 18	23 22		n.a.
S 13	21 24	28 34	5 3	19 51	1 26	24 48	1 12	23 9	0 4	1 55	1 37	13 26	0 58	1 20	0 31	23 17	2 56	12 16	7 40	7 59	7 19	23 19		n.a.
S 14	21 13	28 40	4 45	20 14	1 44	24 41	1 10	23 8	0 6	1 59	1 37	13 28	0 58	1 20	0 31	23 17	2 56	12 16	7 40	8 2	7 20	23 17		n.a.
M15	21 1	27 26	4 15	20 39	2 1	24 33	1 8	23 8	0 9	2 2	1 37	13 29	0 58	1 21	0 31	23 17	2 56	12 17	7 40	8 5	7 22	23 15		n.a.
T 16	20 49	24 57	3 34	21 6	2 18	24 24	1 7	23 7	0 12	2 6	1 37	13 30	0 58	1 22	0 31	23 17	2 56	12 17	7 40	8 8	7 23	23 13		n.a.
W17	20 36	21 24	2 44	21 34	2 34	24 15	1 5	23 7	0 14	2 10	1 37	13 31	0 58	1 23	0 31	23 16	2 56	12 17	7 40	8 10	7 24	23 10		n.a.
T 18	20 23	17 1	1 47	22 1	2 50	24 5	1 3	23 6	0 17	2 14	1 37	13 32	0 58	1 24	0 31	23 16	2 56	12 17	7 40	8 12	7 25	23 8		n.a.
F 19	20 10	11 58	0 44	22 29	3 4	23 54	1 2	23 5	0 20	2 18	1 36	13 34	0 58	1 24	0 31	23 16	2 56	12 18	7 40	8 13	7 27	23 6		n.a.
S 20	19 56	6 28	0n20	22 56	3 17	23 43	1 0	23 4	0 22	2 22	1 36	13 35	0 58	1 25	0 31	23 16	2 56	12 18	7 40	8 13	7 28	23 4		n.a.
S 21	19 42	0 40	1 25	23 21	3 28	23 31	0 58	23 4	0 25	2 26	1 36	13 36	0 58	1 26	0 31	23 16	2 56	12 18	7 40	8 12	7 29	23 1		n.a.
M22	19 28	5n13	2 27	23 44	3 37	23 18	0 56	23 3	0 27	2 30	1 36	13 38	0 58	1 27	0 31	23 15	2 55	12 18	7 40	8 12	7 30	22 59		n.a.
T 23	19 13	11 2	3 23	24 5	3 45	23 5	0 54	23 1	0 30	2 34	1 36	13 39	0 58	1 28	0 31	23 15	2 55	12 19	7 40	8 11	7 32	22 57		n.a.
W24	18 58	16 33	4 10	24 24	3 50	22 51	0 53	23 0	0 32	2 38	1 36	13 40	0 58	1 29	0 31	23 15	2 55	12 19	7 41	8 11	7 33	22 55		n.a.
T 25	18 43	21 28	4 46	24 39	3 54	22 36	0 51	22 59	0 34	2 42	1 36	13 42	0 58	1 30	0 31	23 15	2 55	12 19	7 41	8 11	7 34	22 52		n.a.
F 26	18 27	25 27	5 8	24 52	3 57	22 21	0 49	22 58	0 37	2 46	1 36	13 43	0 58	1 30	0 31	23 15	2 55	12 19	7 41	8 11	7 35	22 50		n.a.
S 27	18 11	28 3	5 12	25 2	3 57	22 5	0 47	22 57	0 39	2 51	1 35	13 45	0 58	1 31	0 31	23 14	2 55	12 20	7 41	8 12	7 36	22 48		n.a.
S 28	17 55	28 51	4 56	25 9	3 56	21 48	0 45	22 55	0 41	2 55	1 35	13 46	0 57	1 32	0 31	23 14	2 55	12 20	7 41	8 14	7 38	22 45		n.a.
M29	17 38	27 36	4 20	25 13	3 54	21 31	0 43	22 54	0 44	2 59	1 35	13 47	0 57	1 33	0 31	23 14	2 55	12 20	7 41	8 15	7 39	22 43		n.a.
T 30	17 21	24 20	3 26	25 14	3 50	21 13	0 40	22 53	0 46	3 3	1 35	13 49	0 57	1 34	0 31	23 14	2 55	12 20	7 41	8 17	7 40	22 41		n.a.
W31	17n 4	19n20	2n17	25n14	3n46	20n55	0n38	22s51	0n48	3s 8	1s35	13s50	0s57	1s35	0s31	23s14	2s55	12s21	7n41	8s18	7s41	22s38		n.a.

Julian Day Number = -2881914.5, Delta T = 187h30m33s
Ecliptic obliquity = 23°55'57, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°13'37, Lahiri = -176°06'37 Julian Calendar 1 Oct. 12604 BCE == Greg. Calendar 26 June 12604 BCE

The year -12603 astronomical counting style corresponds to year 12604 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12604 BCE (-12603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 49 28	14♌36'10	28♌30	24°R59	2♌28	8°R18	4♎21	26°R25	2♎48	29°R12	3°R17	9°R 8	10♓41	4♒ 7	n.a.	T 1
F 2	20 53 25	15°35'09	13♍25	24♋51	3°42	8♉ 8	4°32	26♒21	2°50	29♏12	3♒15	9°D 8	10°38	4°14	n.a.	F 2
S 3	20 57 21	16°34'05	28° 0	24°D50	4°55	7°59	4°43	26°16	2°53	29°12	3°14	9♓ 8	10°35	4°20	n.a.	S 3
S 4	21 1 18	17°32'58	12♎ 9	24°54	6° 8	7°50	4°55	26°12	2°55	29°12	3°13	9°10	10°32	4°27	n.a.	S 4
M 5	21 5 15	18°31'49	25°51	25° 3	7°22	7°43	5° 6	26° 8	2°58	29°12	3°11	9°11	10°29	4°34	n.a.	M 5
T 6	21 9 11	19°30'38	9♏ 7	25°18	8°35	7°36	5°18	26° 3	3° 1	29°D12	3°10	9°12	10°25	4°40	n.a.	T 6
W 7	21 13 8	20°29'23	22° 0	25°38	9°49	7°30	5°30	25°59	3° 3	29°12	3° 9	9°R13	10°22	4°47	n.a.	W 7
T 8	21 17 4	21°28'06	4♐33	26° 3	11° 2	7°25	5°41	25°55	3° 6	29°12	3° 7	9°12	10°19	4°54	n.a.	T 8
F 9	21 21 1	22°26'47	16°49	26°32	12°15	7°21	5°53	25°50	3° 9	29°12	3° 6	9°11	10°16	5° 0	n.a.	F 9
S 10	21 24 58	23°25'25	28°53	27° 6	13°29	7°17	6° 5	25°46	3°12	29°12	3° 4	9° 9	10°13	5° 7	n.a.	S 10
S 11	21 28 54	24°24'01	10♑49	27°44	14°42	7°15	6°17	25°41	3°14	29°12	3° 3	9° 6	10°10	5°14	n.a.	S 11
M12	21 32 51	25°22'34	22°40	28°25	15°56	7°13	6°29	25°37	3°17	29°12	3° 2	9° 4	10° 6	5°20	n.a.	M12
T 13	21 36 47	26°21'04	4♒29	29°10	17° 9	7°12	6°41	25°32	3°20	29°13	3° 1	9° 2	10° 3	5°27	n.a.	T 13
W14	21 40 44	27°19'32	16°19	29°59	18°22	7°D11	6°54	25°28	3°23	29°13	2°59	9° 1	10° 0	5°34	n.a.	W14
T 15	21 44 40	28°17'58	28°11	0♌51	19°36	7°12	7° 6	25°23	3°26	29°13	2°58	9° 0	9°57	5°40	n.a.	T 15
F 16	21 48 37	29°16'22	10♓ 9	1°46	20°49	7°13	7°18	25°19	3°29	29°13	2°57	9°D 0	9°54	5°47	n.a.	F 16
S 17	21 52 33	0♍14'43	22°13	2°43	22° 2	7°15	7°31	25°15	3°32	29°14	2°55	9° 0	9°51	5°54	n.a.	S 17
S 18	21 56 30	1°13'03	4♈26	3°44	23°16	7°18	7°43	25°10	3°35	29°14	2°54	9° 1	9°47	6° 0	n.a.	S 18
M19	22 0 27	2°11'20	16°50	4°47	24°29	7°21	7°56	25° 6	3°38	29°15	2°53	9° 1	9°44	6° 7	n.a.	M19
T 20	22 4 23	3° 9'35	29°29	5°52	25°42	7°25	8° 8	25° 1	3°41	29°15	2°52	9° 2	9°41	6°14	n.a.	T 20
W21	22 8 20	4° 7'49	12♉23	7° 0	26°56	7°30	8°21	24°57	3°44	29°15	2°51	9° 3	9°38	6°20	n.a.	W21
T 22	22 12 16	5° 6'00	25°36	8°11	28° 9	7°36	8°34	24°53	3°47	29°16	2°49	9° 3	9°35	6°27	n.a.	T 22
F 23	22 16 13	6° 4'10	9♊ 9	9°23	29°22	7°42	8°46	24°48	3°50	29°17	2°48	9°R 3	9°31	6°34	n.a.	F 23
S 24	22 20 9	7° 2'18	23° 4	10°38	0♍36	7°50	8°59	24°44	3°53	29°17	2°47	9° 3	9°28	6°40	n.a.	S 24
S 25	22 24 6	8° 0'25	7♋20	11°55	1°49	7°57	9°12	24°40	3°56	29°18	2°46	9° 3	9°25	6°47	n.a.	S 25
M26	22 28 2	8°58'29	21°56	13°14	3° 2	8° 6	9°25	24°36	4° 0	29°18	2°45	9°D 3	9°22	6°54	n.a.	M26
T 27	22 31 59	9°56'32	6♌45	14°34	4°16	8°15	9°38	24°31	4° 3	29°19	2°44	9° 3	9°19	7° 0	n.a.	T 27
W28	22 35 55	10°54'33	21°43	15°57	5°29	8°24	9°51	24°27	4° 6	29°20	2°43	9° 3	9°16	7° 7	n.a.	W28
T 29	22 39 52	11°52'32	6♍42	17°22	6°42	8°35	10° 4	24°23	4° 9	29°20	2°42	9°R 3	9°12	7°14	n.a.	T 29
F 30	22 43 48	12♍50'29	21♍32	18♌48	7♍56	8♉46	10♎17	24♒19	4♎12	29♏21	2♒41	9♓ 3	9♓ 9	7♒20	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n47	13n 9	0n58	25n11	3n40	20n36	0n36	22s50	0n50	3s12	1s35	13s52	0s57	1s36	0s31	23s14	2s54	12s21	7n41	8s18	7s43	22s36		n.a.
F 2	16 29	6 17	0s24	25 6	3 34	20 17	0 34	22 48	0 52	3 17	1 35	13 53	0 57	1 37	0 31	23 14	2 54	12 21	7 41	8 19	7 44	22 34		n.a.
S 3	16 11	0s44	1 42	24 59	3 26	19 57	0 32	22 47	0 54	3 21	1 35	13 55	0 57	1 38	0 31	23 13	2 54	12 22	7 41	8 18	7 45	22 31		n.a.
S 4	15 53	7 31	2 52	24 50	3 19	19 36	0 30	22 45	0 56	3 26	1 35	13 56	0 57	1 39	0 31	23 13	2 54	12 22	7 41	8 18	7 46	22 29		n.a.
M 5	15 34	13 44	3 49	24 40	3 10	19 15	0 28	22 44	0 58	3 30	1 34	13 57	0 57	1 40	0 31	23 13	2 54	12 22	7 41	8 17	7 47	22 27		n.a.
T 6	15 16	19 7	4 33	24 29	3 1	18 54	0 25	22 42	1 0	3 35	1 34	13 59	0 57	1 42	0 31	23 13	2 54	12 22	7 41	8 17	7 49	22 24		n.a.
W 7	14 57	23 28	5 1	24 16	2 52	18 32	0 23	22 41	1 2	3 40	1 34	14 0	0 57	1 43	0 31	23 13	2 54	12 23	7 41	8 17	7 50	22 22		n.a.
T 8	14 38	26 37	5 14	24 2	2 43	18 9	0 21	22 39	1 4	3 44	1 34	14 2	0 57	1 44	0 31	23 13	2 54	12 23	7 41	8 17	7 51	22 20		n.a.
F 9	14 18	28 26	5 12	23 47	2 33	17 46	0 19	22 38	1 6	3 49	1 34	14 3	0 57	1 45	0 31	23 13	2 54	12 23	7 41	8 17	7 52	22 17		n.a.
S 10	13 59	28 52	4 57	23 30	2 23	17 23	0 16	22 36	1 8	3 54	1 34	14 5	0 57	1 46	0 31	23 13	2 54	12 24	7 41	8 18	7 54	22 15		n.a.
S 11	13 39	27 56	4 28	23 13	2 13	16 59	0 14	22 35	1 9	3 59	1 34	14 6	0 56	1 47	0 31	23 13	2 54	12 24	7 41	8 19	7 55	22 13		n.a.
M12	13 19	25 44	3 49	22 55	2 3	16 35	0 12	22 33	1 11	4 3	1 34	14 8	0 56	1 48	0 31	23 13	2 53	12 24	7 41	8 20	7 56	22 10		n.a.
T 13	12 59	22 26	2 59	22 35	1 53	16 10	0 10	22 31	1 13	4 8	1 34	14 9	0 56	1 49	0 31	23 13	2 53	12 25	7 41	8 21	7 57	22 8		n.a.
W14	12 39	18 12	2 2	22 15	1 43	15 45	0 7	22 30	1 14	4 13	1 34	14 11	0 56	1 51	0 31	23 13	2 53	12 25	7 41	8 21	7 58	22 5		n.a.
T 15	12 18	13 16	0 59	21 54	1 33	15 19	0 5	22 28	1 16	4 18	1 34	14 12	0 56	1 52	0 31	23 13	2 53	12 25	7 41	8 21	8 0	22 3		n.a.
F 16	11 57	7 49	0n 6	21 32	1 23	14 54	0 3	22 26	1 18	4 23	1 33	14 13	0 56	1 53	0 31	23 13	2 53	12 25	7 41	8 22	8 1	22 1		n.a.
S 17	11 36	2 3	1 12	21 9	1 13	14 27	0 0	22 25	1 19	4 28	1 33	14 15	0 56	1 54	0 31	23 12	2 53	12 26	7 41	8 21	8 2	21 58		n.a.
S 18	11 15	3n52	2 16	20 45	1 4	14 1	0s 2	22 23	1 21	4 33	1 33	14 16	0 56	1 55	0 31	23 12	2 53	12 26	7 41	8 21	8 3	21 56		n.a.
M19	10 54	9 44	3 14	20 20	0 54	13 34	0 4	22 22	1 22	4 38	1 33	14 18	0 56	1 57	0 31	23 12	2 53	12 26	7 41	8 21	8 5	21 53		n.a.
T 20	10 33	15 19	4 4	19 55	0 45	13 7	0 6	22 20	1 23	4 43	1 33	14 19	0 56	1 58	0 31	23 12	2 53	12 27	7 41	8 21	8 6	21 51		n.a.
W21	10 11	20 21	4 43	19 28	0 35	12 39	0 9	22 18	1 25	4 48	1 33	14 21	0 56	1 59	0 31	23 12	2 53	12 27	7 41	8 21	8 7	21 48		n.a.
T 22	9 50	24 32	5 8	19 1	0 26	12 12	0 11	22 17	1 26	4 53	1 33	14 22	0 55	2 0	0 31	23 13	2 52	12 27	7 41	8 20	8 8	21 46		n.a.
F 23	9 28	27 29	5 17	18 33	0 17	11 43	0 13	22 15	1 27	4 58	1 33	14 23	0 55	2 2	0 31	23 13	2 52	12 28	7 41	8 20	8 9	21 44		n.a.
S 24	9 6	28 52	5 7	18 4	0 9	11 15	0 15	22 13	1 29	5 3	1 33	14 25	0 55	2 3	0 31	23 13	2 52	12 28	7 41	8 20	8 11	21 41		n.a.
S 25	8 44	28 22	4 39	17 34	0s 0	10 47	0 17	22 12	1 30	5 8	1 33	14 26	0 55	2 4	0 31	23 13	2 52	12 28	7 41	8 20	8 12	21 39		n.a.
M26	8 22	25 56	3 52	17 4	0 8	10 18	0 20	22 10	1 31	5 13	1 33	14 27	0 55	2 5	0 31	23 13	2 52	12 28	7 41	8 21	8 13	21 36		n.a.
T 27	8 0	21 42	2 50	16 32	0 16	9 49	0 22	22 8	1 32	5 19	1 33	14 29	0 55	2 7	0 31	23 13	2 52	12 29	7 41	8 20	8 14	21 34		n.a.
W28	7 37	16 2	1 35	16 0	0 24	9 19	0 24	22 6	1 33	5 24	1 33	14 30	0 55	2 8	0 31	23 13	2 52	12 29	7 41	8 20	8 16	21 31		n.a.
T 29	7 15	9 26	0 13	15 27	0 32	8 50	0 26	22 5	1 34	5 29	1 33	14 31	0 55	2 9	0 31	23 13	2 52	12 29	7 41	8 20	8 17	21 29		n.a.
F 30	6n52	2n22	1s 9	14n53	0s39	8n20	0s28	22s 3	1n36	5s34	1s33	14s33	0s55	2s11	0s31	23s13	2s52	12s30	7n40	8s20	8s18	21s26		n.a.

Julian Day Number = -2881883.5, Delta T = 187h30m26s
Ecliptic obliquity = 23°55'57, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°13'33, Lahiri = -176°06'33 Julian Calendar 1 Nov. 12604 BCE == Greg. Calendar 27 July 12604 BCE

The year -12603 astronomical counting style corresponds to year 12604 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12604 BCE (-12603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 47 45	13♍48'23	6♎ 7	20♌16	9♍ 9	8♉57	10♎30	24°R15	4♎16	29♏22	2°R39	9°R 3	9♓ 6	7♒27	n.a.	S 1
S 2	22 51 41	14°46'16	20°21	21°46	10°22	9°10	10°44	24♒11	4°19	29°23	2♒38	9♓ 2	9° 3	7°34	n.a.	S 2
M 3	22 55 38	15°44'07	4♏10	23°18	11°36	9°22	10°57	24° 7	4°22	29°24	2°37	9° 1	9° 0	7°40	n.a.	M 3
T 4	22 59 34	16°41'56	17°33	24°52	12°49	9°36	11°10	24° 3	4°25	29°25	2°37	9° 1	8°56	7°47	n.a.	T 4
W 5	23 3 30	17°39'42	0♐32	26°27	14° 2	9°50	11°23	23°59	4°29	29°26	2°36	9° 0	8°53	7°54	n.a.	W 5
T 6	23 7 27	18°37'27	13° 8	28° 4	15°16	10° 4	11°37	23°55	4°32	29°26	2°35	8°D59	8°50	8° 0	n.a.	T 6
F 7	23 11 23	19°35'10	25°26	29°43	16°29	10°20	11°50	23°51	4°35	29°27	2°34	8°59	8°47	8° 7	n.a.	F 7
S 8	23 15 20	20°32'50	7♑30	1♏23	17°43	10°35	12° 4	23°47	4°39	29°28	2°33	9° 0	8°44	8°14	n.a.	S 8
S 9	23 19 16	21°30'29	19°24	3° 6	18°56	10°51	12°17	23°44	4°42	29°30	2°32	9° 1	8°41	8°20	n.a.	S 9
M10	23 23 13	22°28'05	1♒14	4°50	20° 9	11° 8	12°31	23°40	4°45	29°31	2°31	9° 2	8°37	8°27	n.a.	M10
T 11	23 27 9	23°25'40	13° 2	6°36	21°23	11°25	12°44	23°37	4°49	29°32	2°30	9° 3	8°34	8°34	n.a.	T 11
W12	23 31 6	24°23'13	24°54	8°23	22°36	11°43	12°58	23°33	4°52	29°33	2°30	9° 4	8°31	8°40	n.a.	W12
T 13	23 35 2	25°20'43	6♓52	10°12	23°49	12° 1	13°11	23°30	4°56	29°34	2°29	9°R 5	8°28	8°47	n.a.	T 13
F 14	23 38 59	26°18'13	18°58	12° 4	25° 3	12°20	13°25	23°26	4°59	29°35	2°28	9° 4	8°25	8°54	n.a.	F 14
S 15	23 42 55	27°15'40	1♈15	13°57	26°16	12°39	13°38	23°23	5° 2	29°36	2°27	9° 3	8°22	9° 0	n.a.	S 15
S 16	23 46 51	28°13'06	13°45	15°51	27°30	12°58	13°52	23°20	5° 6	29°38	2°27	9° 1	8°18	9° 7	n.a.	S 16
M17	23 50 48	29°10'31	26°27	17°48	28°43	13°18	14° 6	23°16	5° 9	29°39	2°26	8°59	8°15	9°14	n.a.	M17
T 18	23 54 44	0♎ 7'54	9♉23	19°46	29°57	13°39	14°19	23°13	5°13	29°40	2°25	8°56	8°12	9°20	n.a.	T 18
W19	23 58 41	1° 5'16	22°33	21°46	1♎10	13°59	14°33	23°10	5°16	29°41	2°25	8°53	8° 9	9°27	n.a.	W19
T 20	0 2 37	2° 2'37	5♊57	23°47	2°24	14°21	14°47	23° 7	5°19	29°43	2°24	8°50	8° 6	9°34	n.a.	T 20
F 21	0 6 33	2°59'57	19°36	25°50	3°37	14°42	15° 1	23° 4	5°23	29°44	2°24	8°48	8° 2	9°40	n.a.	F 21
S 22	0 10 30	3°57'16	3♋29	27°54	4°51	15° 4	15°14	23° 1	5°26	29°46	2°23	8°D48	7°59	9°47	n.a.	S 22
S 23	0 14 26	4°54'34	17°35	0♎ 0	6° 4	15°27	15°28	22°59	5°30	29°47	2°22	8°48	7°56	9°54	n.a.	S 23
M24	0 18 23	5°51'51	1♌53	2° 7	7°18	15°50	15°42	22°56	5°33	29°48	2°22	8°49	7°53	10° 0	n.a.	M24
T 25	0 22 19	6°49'06	16°21	4°15	8°31	16°13	15°56	22°53	5°37	29°50	2°21	8°51	7°50	10° 7	n.a.	T 25
W26	0 26 16	7°46'21	0♍56	6°24	9°45	16°37	16°10	22°51	5°40	29°51	2°21	8°52	7°47	10°14	n.a.	W26
T 27	0 30 12	8°43'34	15°31	8°34	10°58	17° 1	16°24	22°48	5°43	29°53	2°21	8°R52	7°43	10°20	n.a.	T 27
F 28	0 34 8	9°40'47	0♎ 3	10°44	12°12	17°25	16°38	22°46	5°47	29°55	2°20	8°51	7°40	10°27	n.a.	F 28
S 29	0 38 5	10°37'58	14°24	12°54	13°26	17°50	16°51	22°43	5°50	29°56	2°20	8°48	7°37	10°34	n.a.	S 29
S 30	0 42 1	11°35'09	28°29	15° 4	14°39	18°15	17° 5	22°41	5°54	29°58	2°19	8°43	7°34	10°40	n.a.	S 30
M31	0 45 58	12♎32'18	12♏15	17♎14	15♎53	18♉40	17♎19	22♒39	5♎57	29♏59	2♒19	8♓38	7♓31	10♒47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n30	4s41	2s24	14n18	0s46	7n50	0s30	22s 1	1n37	5s40	1s33	14s34	0s54	2s12	0s31	23s13	2s52	12s30	7n40	8s21	8s19	21s24		n.a.
S 2	6 7	11 20	3 29	13 43	0 52	7 20	0 32	21 59	1 38	5 45	1 33	14 35	0 54	2 13	0 31	23 13	2 51	12 30	7 40	8 21	8 20	21 21		n.a.
M 3	5 44	17 14	4 20	13 7	0 58	6 50	0 34	21 57	1 39	5 50	1 33	14 36	0 54	2 15	0 31	23 13	2 51	12 31	7 40	8 21	8 22	21 19		n.a.
T 4	5 21	22 7	4 55	12 30	1 4	6 20	0 36	21 55	1 40	5 55	1 33	14 38	0 54	2 16	0 31	23 13	2 51	12 31	7 40	8 21	8 23	21 16		n.a.
W 5	4 58	25 46	5 13	11 52	1 10	5 49	0 38	21 53	1 41	6 1	1 33	14 39	0 54	2 17	0 31	23 13	2 51	12 31	7 40	8 22	8 24	21 14		n.a.
T 6	4 35	28 3	5 16	11 13	1 15	5 18	0 40	21 51	1 41	6 6	1 33	14 40	0 54	2 19	0 31	23 14	2 51	12 31	7 40	8 22	8 25	21 11		n.a.
F 7	4 12	28 54	5 3	10 34	1 20	4 48	0 42	21 49	1 42	6 11	1 33	14 41	0 54	2 20	0 31	23 14	2 51	12 32	7 40	8 22	8 27	21 9		n.a.
S 8	3 49	28 21	4 38	9 54	1 24	4 17	0 44	21 47	1 43	6 17	1 33	14 42	0 54	2 21	0 31	23 14	2 51	12 32	7 40	8 22	8 28	21 6		n.a.
S 9	3 26	26 28	4 1	9 13	1 28	3 46	0 46	21 45	1 44	6 22	1 33	14 43	0 53	2 23	0 31	23 14	2 51	12 32	7 40	8 21	8 29	21 4		n.a.
M10	3 3	23 27	3 14	8 31	1 31	3 15	0 48	21 43	1 45	6 27	1 33	14 45	0 53	2 24	0 31	23 14	2 51	12 32	7 40	8 21	8 30	21 1		n.a.
T 11	2 40	19 28	2 19	7 49	1 34	2 44	0 50	21 40	1 46	6 33	1 33	14 46	0 53	2 25	0 31	23 14	2 51	12 33	7 40	8 20	8 31	20 59		n.a.
W12	2 16	14 42	1 17	7 6	1 37	2 13	0 51	21 38	1 47	6 38	1 33	14 47	0 53	2 27	0 31	23 14	2 51	12 33	7 40	8 20	8 33	20 56		n.a.
T 13	1 53	9 22	0 12	6 23	1 39	1 42	0 53	21 36	1 47	6 44	1 33	14 48	0 53	2 28	0 31	23 15	2 51	12 33	7 39	8 20	8 34	20 54		n.a.
F 14	1 30	3 37	0n54	5 38	1 40	1 10	0 55	21 33	1 48	6 49	1 33	14 49	0 53	2 29	0 31	23 15	2 50	12 34	7 39	8 20	8 35	20 51		n.a.
S 15	1 7	2n20	1 59	4 53	1 41	0 39	0 56	21 31	1 49	6 54	1 33	14 50	0 53	2 31	0 31	23 15	2 50	12 34	7 39	8 20	8 36	20 48		n.a.
S 16	0 43	8 16	2 59	4 8	1 42	0 8	0 58	21 28	1 49	7 0	1 33	14 51	0 53	2 32	0 31	23 15	2 50	12 34	7 39	8 21	8 37	20 46		n.a.
M17	0 20	14 0	3 52	3 22	1 41	0s23	0 59	21 26	1 50	7 5	1 33	14 52	0 52	2 34	0 31	23 15	2 50	12 34	7 39	8 22	8 39	20 43		n.a.
T 18	0s 3	19 13	4 33	2 36	1 41	0 54	1 1	21 23	1 51	7 11	1 33	14 53	0 52	2 35	0 31	23 16	2 50	12 35	7 39	8 23	8 40	20 41		n.a.
W19	0 26	23 38	5 1	1 49	1 39	1 25	1 2	21 20	1 51	7 16	1 33	14 54	0 52	2 36	0 31	23 16	2 50	12 35	7 39	8 24	8 41	20 38		n.a.
T 20	0 50	26 53	5 13	1 2	1 37	1 56	1 4	21 17	1 52	7 22	1 33	14 54	0 52	2 38	0 31	23 16	2 50	12 35	7 39	8 25	8 42	20 36		n.a.
F 21	1 13	28 38	5 8	0 15	1 35	2 28	1 5	21 14	1 53	7 27	1 33	14 55	0 52	2 39	0 31	23 16	2 50	12 35	7 39	8 26	8 44	20 33		n.a.
S 22	1 36	28 38	4 45	0s32	1 31	2 58	1 6	21 11	1 53	7 33	1 33	14 56	0 52	2 41	0 31	23 17	2 50	12 35	7 38	8 26	8 45	20 30		n.a.
S 23	1 59	26 48	4 5	1 20	1 27	3 29	1 8	21 8	1 54	7 38	1 33	14 57	0 52	2 42	0 31	23 17	2 50	12 36	7 38	8 26	8 46	20 28		n.a.
M24	2 22	23 13	3 9	2 7	1 23	4 0	1 9	21 5	1 54	7 43	1 33	14 58	0 51	2 43	0 31	23 17	2 50	12 36	7 38	8 26	8 47	20 25		n.a.
T 25	2 46	18 10	2 0	2 54	1 18	4 31	1 10	21 1	1 55	7 49	1 33	14 58	0 51	2 45	0 31	23 17	2 50	12 36	7 38	8 25	8 48	20 23		n.a.
W26	3 9	12 3	0 43	3 41	1 12	5 1	1 11	20 58	1 55	7 54	1 33	14 59	0 51	2 46	0 31	23 18	2 49	12 36	7 38	8 25	8 50	20 20		n.a.
T 27	3 32	5 16	0s36	4 28	1 5	5 32	1 12	20 55	1 56	8 0	1 33	15 0	0 51	2 48	0 31	23 18	2 49	12 37	7 38	8 25	8 51	20 17		n.a.
F 28	3 55	1s45	1 53	5 13	0 58	6 2	1 13	20 51	1 56	8 5	1 33	15 0	0 51	2 49	0 31	23 18	2 49	12 37	7 38	8 25	8 52	20 15		n.a.
S 29	4 17	8 34	3 2	5 58	0 51	6 32	1 14	20 47	1 57	8 11	1 33	15 1	0 51	2 50	0 31	23 18	2 49	12 37	7 38	8 26	8 53	20 12		n.a.
S 30	4 40	14 51	3 58	6 43	0 43	7 2	1 15	20 43	1 57	8 16	1 33	15 2	0 51	2 52	0 31	23 19	2 49	12 37	7 37	8 28	8 54	20 9		n.a.
M31	5s 3	20s14	4s39	7s26	0s34	7s32	1s16	20s39	1n58	8s22	1s33	15s 2	0s50	2s53	0s31	23s19	2s49	12s37	7n37	8s30	8s56	20s 7		n.a.

Julian Day Number = -2881853.5, Delta T = 187h30m18s
Ecliptic obliquity = 23°55'58, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°13'29, Lahiri = -176°06'29 Julian Calendar 1 Dec. 12604 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12604 BCE

The year -12603 astronomical counting style corresponds to year 12604 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12603 BCE (-12602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 49 54	13♎29'26	25♏37	19♎23	17♎ 6	19♌ 6	17♎33	22°R37	6♎ 0	0♐ 1	2°R19	8°R33	7♓27	10♒54	n.a.	T 1
W 2	0 53 50	14°26'33	8♐37	21°31	18°20	19°32	17°47	22♒35	6° 4	0° 3	2♒19	8♓28	7°24	11° 0	n.a.	W 2
T 3	0 57 47	15°23'38	21°16	23°38	19°34	19°58	18° 1	22°33	6° 7	0° 4	2°18	8°24	7°21	11° 7	n.a.	T 3
F 4	1 1 43	16°20'43	3♌35	25°44	20°47	20°25	18°15	22°31	6°11	0° 6	2°18	8°22	7°18	11°14	n.a.	F 4
S 5	1 5 40	17°17'46	15°40	27°48	22° 1	20°52	18°29	22°30	6°14	0° 8	2°18	8°D21	7°15	11°20	n.a.	S 5
S 6	1 9 36	18°14'48	27°35	29°50	23°15	21°19	18°43	22°28	6°17	0°10	2°18	8°21	7°12	11°27	n.a.	S 6
M 7	1 13 33	19°11'49	9♒25	1♏50	24°28	21°47	18°57	22°26	6°21	0°11	2°18	8°23	7° 8	11°34	n.a.	M 7
T 8	1 17 29	20° 8'49	21°14	3°47	25°42	22°15	19°10	22°25	6°24	0°13	2°18	8°24	7° 5	11°40	n.a.	T 8
W 9	1 21 25	21° 5'48	3♓ 9	5°42	26°56	22°43	19°24	22°24	6°27	0°15	2°18	8°R25	7° 2	11°47	n.a.	W 9
T 10	1 25 22	22° 2'46	15°12	7°35	28°10	23°11	19°38	22°22	6°31	0°17	2°17	8°25	6°59	11°54	n.a.	T 10
F 11	1 29 18	22°59'44	27°28	9°25	29°23	23°40	19°52	22°21	6°34	0°19	2°D17	8°23	6°56	12° 0	n.a.	F 11
S 12	1 33 15	23°56'40	9♈59	11°13	0♏37	24° 9	20° 6	22°20	6°37	0°20	2°17	8°20	6°53	12° 7	n.a.	S 12
S 13	1 37 11	24°53'36	22°46	12°57	1°51	24°38	20°20	22°19	6°41	0°22	2°18	8°14	6°49	12°14	n.a.	S 13
M14	1 41 7	25°50'31	5♉50	14°39	3° 4	25° 8	20°34	22°18	6°44	0°24	2°18	8° 7	6°46	12°20	n.a.	M14
T 15	1 45 4	26°47'26	19° 9	16°18	4°18	25°37	20°48	22°17	6°47	0°26	2°18	7°59	6°43	12°27	n.a.	T 15
W16	1 49 0	27°44'20	2♊42	17°54	5°32	26° 7	21° 2	22°17	6°51	0°28	2°18	7°51	6°40	12°34	n.a.	W16
T 17	1 52 57	28°41'14	16°27	19°27	6°46	26°38	21°15	22°16	6°54	0°30	2°18	7°44	6°37	12°40	n.a.	T 17
F 18	1 56 53	29°38'08	0♋20	20°58	8° 0	27° 8	21°29	22°16	6°57	0°32	2°18	7°39	6°33	12°47	n.a.	F 18
S 19	2 0 50	0♏35'02	14°21	22°25	9°13	27°39	21°43	22°15	7° 0	0°34	2°18	7°36	6°30	12°54	n.a.	S 19
S 20	2 4 46	1°31'56	28°27	23°49	10°27	28°10	21°57	22°15	7° 3	0°36	2°19	7°D34	6°27	13° 0	n.a.	S 20
M21	2 8 43	2°28'49	12♌37	25°11	11°41	28°41	22°11	22°14	7° 7	0°38	2°19	7°35	6°24	13° 7	n.a.	M21
T 22	2 12 39	3°25'43	26°49	26°29	12°55	29°12	22°25	22°14	7°10	0°40	2°19	7°36	6°21	13°14	n.a.	T 22
W23	2 16 36	4°22'37	11♍ 1	27°44	14° 9	29°44	22°38	22°D14	7°13	0°42	2°19	7°R36	6°18	13°20	n.a.	W23
T 24	2 20 32	5°19'30	25°12	28°56	15°23	0♒16	22°52	22°14	7°16	0°44	2°20	7°35	6°14	13°27	n.a.	T 24
F 25	2 24 28	6°16'24	9♎18	0♐ 5	16°36	0°48	23° 6	22°14	7°19	0°46	2°20	7°31	6°11	13°34	n.a.	F 25
S 26	2 28 25	7°13'17	23°16	1°11	17°50	1°20	23°19	22°15	7°22	0°48	2°21	7°25	6° 8	13°40	n.a.	S 26
S 27	2 32 21	8°10'11	7♏ 3	2°13	19° 4	1°53	23°33	22°15	7°25	0°50	2°21	7°17	6° 5	13°47	n.a.	S 27
M28	2 36 18	9° 7'05	20°34	3°12	20°18	2°25	23°47	22°15	7°28	0°52	2°21	7° 7	6° 2	13°54	n.a.	M28
T 29	2 40 14	10° 3'59	3♐47	4° 8	21°32	2°58	24° 0	22°16	7°31	0°54	2°22	6°57	5°59	14° 0	n.a.	T 29
W30	2 44 11	11° 0'52	16°41	5° 0	22°46	3°32	24°14	22°16	7°34	0°57	2°22	6°47	5°55	14° 7	n.a.	W30
T 31	2 48 7	11♏57'46	29♐16	5♐48	24♏ 0	4♒ 5	24♎28	22♒17	7♎37	0♐59	2♒23	6♓38	5♓52	14♒14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s26	24s27	5s 3	8s 8	0s25	8s 2	1s17	20s35	1n58	8s27	1s33	15s 3	0s50	2s55	0s31	23s19	2s49	12s38	7n37	8s32	8s57	20s 4		n.a.
W 2	5 48	27 18	5 11	8 49	0 16	8 31	1 17	20 31	1 59	8 33	1 33	15 3	0 50	2 56	0 31	23 20	2 49	12 38	7 37	8 34	8 58	20 2		n.a.
T 3	6 11	28 41	5 3	9 28	0 7	9 0	1 18	20 27	1 59	8 38	1 33	15 4	0 50	2 57	0 31	23 20	2 49	12 38	7 37	8 35	8 59	19 59		n.a.
F 4	6 33	28 34	4 41	10 6	0n 3	9 29	1 19	20 23	1 59	8 44	1 33	15 4	0 50	2 59	0 31	23 20	2 49	12 38	7 37	8 36	9 0	19 56		n.a.
S 5	6 55	27 5	4 7	10 42	0 13	9 58	1 19	20 18	2 0	8 49	1 33	15 5	0 50	3 0	0 31	23 20	2 49	12 38	7 37	8 36	9 2	19 54		n.a.
S 6	7 18	24 23	3 23	11 17	0 23	10 26	1 20	20 14	2 0	8 55	1 33	15 5	0 49	3 1	0 31	23 21	2 49	12 38	7 37	8 36	9 3	19 51		n.a.
M 7	7 40	20 41	2 31	11 50	0 33	10 55	1 20	20 9	2 0	9 0	1 34	15 5	0 49	3 3	0 31	23 21	2 49	12 39	7 36	8 36	9 4	19 48		n.a.
T 8	8 2	16 9	1 32	12 22	0 43	11 23	1 20	20 4	2 1	9 6	1 34	15 6	0 49	3 4	0 31	23 21	2 49	12 39	7 36	8 35	9 5	19 46		n.a.
W 9	8 24	11 0	0 29	12 51	0 53	11 50	1 21	19 59	2 1	9 11	1 34	15 6	0 49	3 6	0 31	23 22	2 49	12 39	7 36	8 35	9 6	19 43		n.a.
T 10	8 45	5 23	0n37	13 20	1 3	12 18	1 21	19 54	2 1	9 17	1 34	15 6	0 49	3 7	0 31	23 22	2 48	12 39	7 36	8 35	9 8	19 40		n.a.
F 11	9 7	0n31	1 41	13 46	1 13	12 45	1 21	19 49	2 2	9 22	1 34	15 7	0 49	3 8	0 31	23 22	2 48	12 39	7 36	8 36	9 9	19 38		n.a.
S 12	9 28	6 30	2 42	14 12	1 23	13 11	1 21	19 43	2 2	9 28	1 34	15 7	0 49	3 10	0 31	23 23	2 48	12 39	7 36	8 37	9 10	19 35		n.a.
S 13	9 50	12 21	3 36	14 35	1 32	13 38	1 21	19 38	2 2	9 33	1 34	15 7	0 48	3 11	0 31	23 23	2 48	12 39	7 36	8 39	9 11	19 32		n.a.
M14	10 11	17 48	4 19	14 57	1 41	14 4	1 21	19 32	2 3	9 38	1 34	15 7	0 48	3 12	0 31	23 24	2 48	12 40	7 35	8 42	9 12	19 29		n.a.
T 15	10 32	22 30	4 50	15 18	1 50	14 29	1 21	19 27	2 3	9 44	1 34	15 7	0 48	3 14	0 31	23 24	2 48	12 40	7 35	8 45	9 14	19 27		n.a.
W16	10 53	26 6	5 5	15 38	1 58	14 54	1 21	19 21	2 3	9 49	1 34	15 7	0 48	3 15	0 31	23 24	2 48	12 40	7 35	8 48	9 15	19 24		n.a.
T 17	11 13	28 15	5 3	15 56	2 6	15 19	1 21	19 15	2 3	9 55	1 34	15 7	0 48	3 16	0 31	23 25	2 48	12 40	7 35	8 51	9 16	19 21		n.a.
F 18	11 34	28 39	4 43	16 13	2 14	15 44	1 21	19 9	2 3	10 0	1 35	15 8	0 48	3 18	0 32	23 25	2 48	12 40	7 35	8 53	9 17	19 19		n.a.
S 19	11 54	27 13	4 6	16 29	2 21	16 8	1 20	19 2	2 4	10 5	1 35	15 8	0 47	3 19	0 32	23 25	2 48	12 40	7 35	8 54	9 18	19 16		n.a.
S 20	12 15	24 3	3 14	16 44	2 28	16 31	1 20	18 56	2 4	10 11	1 35	15 7	0 47	3 20	0 32	23 26	2 48	12 40	7 35	8 54	9 20	19 13		n.a.
M21	12 35	19 26	2 10	16 58	2 34	16 54	1 19	18 50	2 4	10 16	1 35	15 7	0 47	3 22	0 32	23 26	2 48	12 40	7 35	8 54	9 21	19 10		n.a.
T 22	12 54	13 44	0 57	17 11	2 39	17 17	1 19	18 43	2 4	10 22	1 35	15 7	0 47	3 23	0 32	23 27	2 48	12 40	7 34	8 54	9 22	19 8		n.a.
W23	13 14	7 18	0s18	17 24	2 44	17 39	1 18	18 36	2 4	10 27	1 35	15 7	0 47	3 24	0 32	23 27	2 48	12 40	7 34	8 54	9 23	19 5		n.a.
T 24	13 34	0 32	1 33	17 35	2 49	18 1	1 18	18 29	2 4	10 32	1 35	15 7	0 47	3 25	0 32	23 27	2 48	12 40	7 34	8 54	9 24	19 2		n.a.
F 25	13 53	6s13	2 41	17 46	2 53	18 22	1 17	18 22	2 5	10 38	1 35	15 7	0 46	3 27	0 32	23 28	2 48	12 41	7 34	8 55	9 26	19 0		n.a.
S 26	14 12	12 35	3 38	17 57	2 56	18 43	1 16	18 15	2 5	10 43	1 35	15 7	0 46	3 28	0 32	23 28	2 48	12 41	7 34	8 58	9 27	18 57		n.a.
S 27	14 31	18 16	4 22	18 7	2 59	19 3	1 15	18 7	2 5	10 48	1 36	15 6	0 46	3 29	0 32	23 29	2 48	12 41	7 34	9 1	9 28	18 54		n.a.
M28	14 49	22 55	4 51	18 16	3 1	19 23	1 14	18 0	2 5	10 53	1 36	15 6	0 46	3 31	0 32	23 29	2 48	12 41	7 34	9 5	9 29	18 51		n.a.
T 29	15 8	26 17	5 2	18 25	3 3	19 42	1 14	17 52	2 5	10 59	1 36	15 6	0 46	3 32	0 32	23 29	2 48	12 41	7 33	9 9	9 30	18 48		n.a.
W30	15 26	28 12	4 58	18 34	3 3	20 1	1 13	17 44	2 5	11 4	1 36	15 5	0 46	3 33	0 32	23 30	2 48	12 41	7 33	9 12	9 32	18 46		n.a.
T 31	15s44	28s36	4s40	18s42	3n 3	20s19	1s11	17s36	2n 5	11s 9	1s36	15s 5	0s46	3s34	0s32	23s30	2s48	12s41	7n33	9s15	9s33	18s43		n.a.

Julian Day Number = -2881822.5, Delta T = 187h30m10s
Ecliptic obliquity = 23°55'58, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°13'24, Lahiri = -176°06'25 Julian Calendar 1 Jan. 12603 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12604 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12603 BCE (-12602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 52 4	12♏54'39	11♋33	6♐33	25♏14	4♒38	24♎41	22♒18	7♎40	1♐ 1	2♒23	6°R32	5♓49	14♒20	n.a.	F 1
S 2	2 56 0	13°51'32	23°37	7°13	26°28	5°12	24°55	22°19	7°43	1° 3	2°24	6♓27	5°46	14°27	n.a.	S 2
S 3	2 59 57	14°48'25	5♒32	7°50	27°41	5°46	25° 8	22°20	7°46	1° 5	2°25	6°25	5°43	14°34	n.a.	S 3
M 4	3 3 53	15°45'18	17°21	8°23	28°55	6°20	25°22	22°21	7°49	1° 7	2°25	6°D25	5°39	14°40	n.a.	M 4
T 5	3 7 50	16°42'11	29°11	8°51	0♐ 9	6°54	25°35	22°22	7°52	1°10	2°26	6°25	5°36	14°47	n.a.	T 5
W 6	3 11 46	17°39'04	11♓ 7	9°16	1°23	7°29	25°49	22°23	7°55	1°12	2°27	6°R25	5°33	14°54	n.a.	W 6
T 7	3 15 43	18°35'57	23°14	9°36	2°37	8° 4	26° 2	22°24	7°57	1°14	2°27	6°24	5°30	15° 0	n.a.	T 7
F 8	3 19 39	19°32'50	5♈37	9°51	3°51	8°38	26°15	22°26	8° 0	1°16	2°28	6°21	5°27	15° 7	n.a.	F 8
S 9	3 23 36	20°29'43	18°18	10° 2	5° 5	9°13	26°28	22°27	8° 3	1°18	2°29	6°15	5°24	15°13	n.a.	S 9
S 10	3 27 32	21°26'37	1♉20	10° 8	6°19	9°48	26°42	22°29	8° 6	1°20	2°30	6° 7	5°20	15°20	n.a.	S 10
M11	3 31 29	22°23'31	14°43	10°R10	7°33	10°24	26°55	22°31	8° 8	1°23	2°30	5°57	5°17	15°27	n.a.	M11
T 12	3 35 25	23°20'25	28°26	10° 7	8°46	10°59	27° 8	22°33	8°11	1°25	2°31	5°46	5°14	15°33	n.a.	T 12
W13	3 39 22	24°17'21	12♊25	10° 0	10° 0	11°35	27°21	22°34	8°14	1°27	2°32	5°34	5°11	15°40	n.a.	W13
T 14	3 43 19	25°14'16	26°35	9°48	11°14	12°11	27°34	22°36	8°16	1°29	2°33	5°24	5° 8	15°47	n.a.	T 14
F 15	3 47 15	26°11'13	10♋52	9°32	12°28	12°47	27°47	22°38	8°19	1°32	2°34	5°16	5° 4	15°53	n.a.	F 15
S 16	3 51 12	27° 8'10	25°10	9°12	13°42	13°23	28° 0	22°41	8°21	1°34	2°35	5°11	5° 1	16° 0	n.a.	S 16
S 17	3 55 8	28° 5'09	9♌26	8°48	14°56	13°59	28°13	22°43	8°24	1°36	2°36	5° 9	4°58	16° 7	n.a.	S 17
M18	3 59 5	29° 2'08	23°38	8°21	16°10	14°35	28°26	22°45	8°26	1°38	2°37	5° 8	4°55	16°13	n.a.	M18
T 19	4 3 1	29°59'08	7♍43	7°50	17°24	15°12	28°39	22°48	8°29	1°41	2°38	5° 8	4°52	16°20	n.a.	T 19
W20	4 6 58	0♐56'10	21°42	7°17	18°37	15°49	28°52	22°50	8°31	1°43	2°39	5° 7	4°49	16°27	n.a.	W20
T 21	4 10 55	1°53'12	5♎33	6°42	19°51	16°26	29° 5	22°53	8°33	1°45	2°40	5° 5	4°45	16°33	n.a.	T 21
F 22	4 14 51	2°50'16	19°16	6° 5	21° 5	17° 3	29°17	22°55	8°36	1°47	2°41	5° 0	4°42	16°40	n.a.	F 22
S 23	4 18 48	3°47'20	2♏50	5°27	22°19	17°40	29°30	22°58	8°38	1°49	2°42	4°53	4°39	16°47	n.a.	S 23
S 24	4 22 44	4°44'26	16°13	4°49	23°33	18°17	29°42	23° 1	8°40	1°52	2°43	4°42	4°36	16°53	n.a.	S 24
M25	4 26 41	5°41'33	29°23	4°12	24°47	18°54	29°55	23° 4	8°42	1°54	2°45	4°30	4°33	17° 0	n.a.	M25
T 26	4 30 38	6°38'41	12♐19	3°35	26° 1	19°32	0♏ 7	23° 7	8°45	1°56	2°46	4°17	4°30	17° 7	n.a.	T 26
W27	4 34 34	7°35'50	25° 0	3° 0	27°14	20°10	0°20	23°10	8°47	1°58	2°47	4° 5	4°26	17°13	n.a.	W27
T 28	4 38 31	8♐33'00	7♋26	2♐27	28♐28	20♒48	0♏32	23♒13	8♎49	2♐ 1	2♒48	3♓54	4♓23	17♒20	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s 2	27s33	4s 9	18s51	3n 3	20s36	1s10	17s28	2n 5	11s15	1s36	15s 5	0s45	3s35	0s32	23s31	2s48	12s41	7n33	9s18	9s34	18s40		n.a.
S 2	16 19	25 13	3 27	18 59	3 1	20 53	1 9	17 20	2 5	11 20	1 36	15 4	0 45	3 37	0 32	23 31	2 48	12 41	7 33	9 19	9 35	18 37		n.a.
S 3	16 36	21 48	2 36	19 7	2 59	21 9	1 8	17 12	2 5	11 25	1 37	15 4	0 45	3 38	0 32	23 32	2 47	12 41	7 33	9 20	9 36	18 35		n.a.
M 4	16 53	17 32	1 40	19 16	2 56	21 25	1 7	17 3	2 5	11 30	1 37	15 3	0 45	3 39	0 32	23 32	2 47	12 41	7 33	9 20	9 38	18 32		n.a.
T 5	17 10	12 35	0 38	19 24	2 52	21 40	1 5	16 54	2 5	11 35	1 37	15 3	0 45	3 40	0 32	23 33	2 47	12 41	7 32	9 20	9 39	18 29		n.a.
W 6	17 26	7 10	0n25	19 32	2 47	21 54	1 4	16 46	2 5	11 40	1 37	15 2	0 45	3 41	0 32	23 33	2 47	12 41	7 32	9 20	9 40	18 26		n.a.
T 7	17 42	1 24	1 28	19 41	2 42	22 8	1 2	16 37	2 5	11 46	1 37	15 2	0 44	3 42	0 32	23 33	2 47	12 41	7 32	9 21	9 41	18 23		n.a.
F 8	17 58	4n32	2 28	19 49	2 35	22 21	1 1	16 27	2 5	11 51	1 37	15 1	0 44	3 44	0 32	23 34	2 47	12 41	7 32	9 22	9 42	18 21		n.a.
S 9	18 14	10 25	3 22	19 58	2 28	22 33	0 59	16 18	2 5	11 56	1 38	15 0	0 44	3 45	0 32	23 34	2 47	12 41	7 32	9 24	9 43	18 18		n.a.
S 10	18 29	16 2	4 7	20 7	2 20	22 45	0 58	16 9	2 5	12 1	1 38	15 0	0 44	3 46	0 32	23 35	2 47	12 40	7 32	9 27	9 45	18 15		n.a.
M11	18 44	21 2	4 40	20 16	2 11	22 56	0 56	15 59	2 5	12 6	1 38	14 59	0 44	3 47	0 32	23 35	2 47	12 40	7 32	9 31	9 46	18 12		n.a.
T 12	18 59	25 3	4 58	20 26	2 1	23 7	0 54	15 50	2 5	12 11	1 38	14 58	0 44	3 48	0 32	23 36	2 47	12 40	7 32	9 35	9 47	18 9		n.a.
W13	19 13	27 40	4 58	20 35	1 50	23 16	0 52	15 40	2 5	12 16	1 38	14 57	0 44	3 49	0 32	23 36	2 47	12 40	7 31	9 39	9 48	18 7		n.a.
T 14	19 27	28 33	4 40	20 45	1 39	23 25	0 51	15 30	2 5	12 21	1 38	14 57	0 43	3 50	0 32	23 37	2 47	12 40	7 31	9 43	9 49	18 4		n.a.
F 15	19 41	27 33	4 5	20 55	1 26	23 34	0 49	15 20	2 5	12 26	1 39	14 56	0 43	3 51	0 32	23 37	2 47	12 40	7 31	9 46	9 51	18 1		n.a.
S 16	19 55	24 43	3 14	21 5	1 13	23 41	0 47	15 9	2 5	12 31	1 39	14 55	0 43	3 52	0 32	23 38	2 47	12 40	7 31	9 48	9 52	17 58		n.a.
S 17	20 8	20 22	2 11	21 14	1 0	23 48	0 45	14 59	2 5	12 36	1 39	14 54	0 43	3 53	0 32	23 38	2 47	12 40	7 31	9 49	9 53	17 55		n.a.
M18	20 21	14 52	1 0	21 24	0 46	23 54	0 43	14 48	2 5	12 41	1 39	14 53	0 43	3 54	0 32	23 38	2 47	12 40	7 31	9 49	9 54	17 52		n.a.
T 19	20 33	8 38	0s14	21 33	0 31	24 0	0 41	14 38	2 5	12 45	1 39	14 52	0 43	3 55	0 32	23 39	2 47	12 40	7 31	9 49	9 55	17 50		n.a.
W20	20 45	2 3	1 26	21 42	0 16	24 4	0 39	14 27	2 5	12 50	1 40	14 51	0 43	3 56	0 32	23 39	2 47	12 40	7 31	9 50	9 57	17 47		n.a.
T 21	20 57	4s35	2 33	21 51	0 1	24 8	0 36	14 16	2 5	12 55	1 40	14 50	0 42	3 57	0 32	23 40	2 47	12 39	7 31	9 50	9 58	17 44		n.a.
F 22	21 9	10 55	3 30	22 0	0s14	24 12	0 34	14 5	2 4	13 0	1 40	14 49	0 42	3 58	0 33	23 40	2 47	12 39	7 30	9 52	9 59	17 41		n.a.
S 23	21 20	16 40	4 15	22 8	0 29	24 14	0 32	13 53	2 4	13 5	1 40	14 48	0 42	3 59	0 33	23 41	2 47	12 39	7 30	9 55	10 0	17 38		n.a.
S 24	21 31	21 33	4 44	22 15	0 44	24 16	0 30	13 42	2 4	13 10	1 40	14 47	0 42	4 0	0 33	23 41	2 47	12 39	7 30	9 59	10 1	17 35		n.a.
M25	21 41	25 17	4 58	22 22	0 58	24 17	0 27	13 30	2 4	13 14	1 41	14 46	0 42	4 1	0 33	23 42	2 47	12 39	7 30	10 3	10 2	17 32		n.a.
T 26	21 51	27 38	4 57	22 29	1 12	24 17	0 25	13 19	2 4	13 19	1 41	14 45	0 42	4 2	0 33	23 42	2 47	12 39	7 30	10 8	10 4	17 29		n.a.
W27	22 1	28 30	4 40	22 35	1 25	24 17	0 23	13 7	2 4	13 24	1 41	14 44	0 42	4 3	0 33	23 43	2 47	12 39	7 30	10 13	10 5	17 27		n.a.
T 28	22s10	27s53	4s10	22s40	1s37	24s16	0s20	12s55	2n 3	13s28	1s41	14s43	0s41	4s 4	0s33	23s43	2s47	12s38	7n30	10s17	10s 6	17s24		n.a.

Julian Day Number = -2881791.5, Delta T = 187h30m02s
Ecliptic obliquity = 23°55'57, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°13'20, Lahiri = -176°06'20 Julian Calendar 1 Feb. 12603 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12604 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12603 BCE (-12602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 42 27	9♐30'11	19♉38	1°R57	29♐42	21♒26	0♏45	23♒16	8♎51	2♐ 3	2♒49	3°R45	4♓20	17♒27	n.a.	F 1
S 2	4 46 24	10°27'23	1♒38	1♐31	0♉56	22° 4	0°57	23°20	8°53	2° 5	2°51	3♓39	4°17	17°33	n.a.	S 2
S 3	4 50 21	11°24'36	13°30	1° 9	2°10	22°42	1° 9	23°23	8°55	2° 7	2°52	3°36	4°14	17°40	n.a.	S 3
M 4	4 54 17	12°21'49	25°18	0°51	3°23	23°21	1°21	23°26	8°57	2°10	2°53	3°35	4°10	17°47	n.a.	M 4
T 5	4 58 14	13°19'04	7♓ 7	0°37	4°37	23°59	1°33	23°30	8°59	2°12	2°55	3°35	4° 7	17°53	n.a.	T 5
W 6	5 2 11	14°16'20	19° 2	0°29	5°51	24°38	1°45	23°34	9° 0	2°14	2°56	3°35	4° 4	18° 0	n.a.	W 6
T 7	5 6 7	15°13'36	1♈10	0°D26	7° 5	25°16	1°57	23°37	9° 2	2°16	2°57	3°34	4° 1	18° 7	n.a.	T 7
F 8	5 10 4	16°10'54	13°34	0°29	8°18	25°55	2° 9	23°41	9° 4	2°18	2°59	3°31	3°58	18°13	n.a.	F 8
S 9	5 14 1	17° 8'13	26°20	0°38	9°32	26°34	2°20	23°45	9° 6	2°21	3° 0	3°26	3°55	18°20	n.a.	S 9
S 10	5 17 57	18° 5'33	9♉30	0°52	10°46	27°14	2°32	23°49	9° 7	2°23	3° 1	3°18	3°51	18°26	n.a.	S 10
M11	5 21 54	19° 2'54	23° 5	1°12	12° 0	27°53	2°44	23°53	9° 9	2°25	3° 3	3° 9	3°48	18°33	n.a.	M11
T 12	5 25 51	20° 0'17	7♊ 5	1°39	13°13	28°32	2°55	23°57	9°11	2°27	3° 4	2°58	3°45	18°40	n.a.	T 12
W13	5 29 47	20°57'41	21°25	2°11	14°27	29°12	3° 6	24° 1	9°12	2°29	3° 6	2°47	3°42	18°46	n.a.	W13
T 14	5 33 44	21°55'07	6♋ 0	2°49	15°41	29°51	3°18	24° 5	9°14	2°31	3° 7	2°38	3°39	18°53	n.a.	T 14
F 15	5 37 41	22°52'34	20°42	3°33	16°54	0♓31	3°29	24°10	9°15	2°33	3° 9	2°30	3°36	19° 0	n.a.	F 15
S 16	5 41 37	23°50'03	5♌23	4°23	18° 8	1°11	3°40	24°14	9°17	2°36	3°10	2°25	3°32	19° 6	n.a.	S 16
S 17	5 45 34	24°47'34	19°58	5°18	19°21	1°51	3°51	24°18	9°18	2°38	3°12	2°23	3°29	19°13	n.a.	S 17
M18	5 49 31	25°45'07	4♍22	6°19	20°35	2°31	4° 2	24°23	9°19	2°40	3°14	2°D22	3°26	19°20	n.a.	M18
T 19	5 53 27	26°42'41	18°32	7°26	21°49	3°11	4°13	24°28	9°21	2°42	3°15	2°23	3°23	19°26	n.a.	T 19
W20	5 57 24	27°40'18	2♎28	8°38	23° 2	3°51	4°24	24°32	9°22	2°44	3°17	2°R23	3°20	19°33	n.a.	W20
T 21	6 1 21	28°37'56	16° 9	9°55	24°16	4°32	4°35	24°37	9°23	2°46	3°18	2°21	3°16	19°40	n.a.	T 21
F 22	6 5 17	29°35'37	29°36	11°17	25°29	5°12	4°45	24°42	9°24	2°48	3°20	2°18	3°13	19°46	n.a.	F 22
S 23	6 9 14	0♉33'19	12♏51	12°44	26°43	5°53	4°56	24°46	9°25	2°50	3°22	2°12	3°10	19°53	n.a.	S 23
S 24	6 13 11	1°31'04	25°53	14°16	27°56	6°34	5° 6	24°51	9°26	2°52	3°23	2° 4	3° 7	20° 0	n.a.	S 24
M25	6 17 7	2°28'51	8♐42	15°52	29°10	7°14	5°17	24°56	9°27	2°54	3°25	1°54	3° 4	20° 6	n.a.	M25
T 26	6 21 4	3°26'40	21°19	17°32	0♒23	7°55	5°27	25° 1	9°28	2°56	3°27	1°43	3° 1	20°13	n.a.	T 26
W27	6 25 1	4°24'30	3♉44	19°15	1°37	8°36	5°37	25° 6	9°29	2°58	3°28	1°33	2°57	20°20	n.a.	W27
T 28	6 28 58	5°22'23	15°58	21° 2	2°50	9°17	5°47	25°11	9°30	3° 0	3°30	1°24	2°54	20°26	n.a.	T 28
F 29	6 32 54	6°20'17	28° 1	22°52	4° 4	9°59	5°57	25°17	9°31	3° 2	3°32	1°17	2°51	20°33	n.a.	F 29
S 30	6 36 51	7°18'13	9♒56	24°45	5°17	10°40	6° 7	25°22	9°32	3° 4	3°33	1°12	2°48	20°40	n.a.	S 30
S 31	6 40 48	8♉16'11	21♒44	26♐40	6♒30	11♓21	6♏16	25♒27	9♎32	3♐ 6	3♒35	1♓ 9	2♓45	20♒46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s19	25s55	3s30	22s45	1s49	24s14	0s18	12s43	2n 3	13s33	1s42	14s41	0s41	4s 5	0s33	23s44	2s47	12s38	7n30	10s20	10s 7	17s21		n.a.
S 2	22 28	22 48	2 40	22 50	2 0	24 11	0 16	12 30	2 3	13 38	1 42	14 40	0 41	4 5	0 33	23 44	2 47	12 38	7 30	10 22	10 8	17 18		n.a.
S 3	22 36	18 46	1 44	22 55	2 9	24 8	0 13	12 18	2 3	13 42	1 42	14 39	0 41	4 6	0 33	23 45	2 47	12 38	7 30	10 23	10 10	17 15		n.a.
M 4	22 44	14 2	0 44	22 59	2 18	24 4	0 11	12 5	2 3	13 47	1 42	14 37	0 41	4 7	0 33	23 45	2 47	12 38	7 29	10 24	10 11	17 12		n.a.
T 5	22 51	8 47	0n19	23 4	2 25	23 59	0 8	11 53	2 2	13 51	1 43	14 36	0 41	4 8	0 33	23 46	2 47	12 37	7 29	10 24	10 12	17 9		n.a.
W 6	22 58	3 11	1 21	23 8	2 31	23 53	0 5	11 40	2 2	13 56	1 43	14 35	0 41	4 9	0 33	23 46	2 47	12 37	7 29	10 24	10 13	17 6		n.a.
T 7	23 5	2n37	2 21	23 12	2 36	23 47	0 3	11 27	2 2	14 0	1 43	14 33	0 40	4 9	0 33	23 46	2 47	12 37	7 29	10 24	10 14	17 3		n.a.
F 8	23 11	8 26	3 15	23 16	2 40	23 40	0 0	11 14	2 2	14 4	1 43	14 32	0 40	4 10	0 33	23 47	2 47	12 37	7 29	10 25	10 15	17 1		n.a.
S 9	23 17	14 6	4 1	23 21	2 42	23 33	0n 2	11 1	2 1	14 9	1 44	14 31	0 40	4 11	0 33	23 47	2 47	12 36	7 29	10 27	10 17	16 58		n.a.
S 10	23 22	19 18	4 36	23 25	2 44	23 24	0 5	10 48	2 1	14 13	1 44	14 29	0 40	4 12	0 33	23 48	2 48	12 36	7 29	10 30	10 18	16 55		n.a.
M11	23 27	23 42	4 57	23 30	2 44	23 15	0 7	10 34	2 1	14 18	1 44	14 28	0 40	4 12	0 33	23 48	2 48	12 36	7 29	10 34	10 19	16 52		n.a.
T 12	23 32	26 52	5 0	23 35	2 43	23 6	0 10	10 21	2 1	14 22	1 44	14 26	0 40	4 13	0 33	23 49	2 48	12 36	7 29	10 37	10 20	16 49		n.a.
W13	23 36	28 24	4 46	23 40	2 42	22 55	0 13	10 7	2 0	14 26	1 45	14 25	0 40	4 14	0 33	23 49	2 48	12 35	7 29	10 41	10 21	16 46		n.a.
T 14	23 40	28 0	4 12	23 45	2 39	22 44	0 15	9 53	2 0	14 30	1 45	14 23	0 40	4 14	0 33	23 50	2 48	12 35	7 29	10 45	10 22	16 43		n.a.
F 15	23 43	25 37	3 22	23 50	2 35	22 32	0 18	9 39	2 0	14 35	1 45	14 21	0 39	4 15	0 33	23 50	2 48	12 35	7 29	10 48	10 24	16 40		n.a.
S 16	23 46	21 32	2 18	23 55	2 31	22 20	0 21	9 25	1 59	14 39	1 45	14 20	0 39	4 16	0 33	23 51	2 48	12 35	7 29	10 50	10 25	16 37		n.a.
S 17	23 49	16 9	1 5	24 0	2 25	22 7	0 23	9 11	1 59	14 43	1 46	14 18	0 39	4 16	0 33	23 51	2 48	12 34	7 29	10 50	10 26	16 34		n.a.
M18	23 51	9 57	0s11	24 5	2 19	21 53	0 26	8 57	1 59	14 47	1 46	14 17	0 39	4 17	0 33	23 52	2 48	12 34	7 28	10 51	10 27	16 31		n.a.
T 19	23 53	3 20	1 25	24 10	2 12	21 39	0 29	8 43	1 58	14 51	1 46	14 15	0 39	4 17	0 33	23 52	2 48	12 34	7 28	10 50	10 28	16 28		n.a.
W20	23 54	3s20	2 33	24 15	2 5	21 24	0 31	8 28	1 58	14 55	1 47	14 13	0 39	4 18	0 34	23 53	2 48	12 33	7 28	10 50	10 30	16 25		n.a.
T 21	23 55	9 42	3 31	24 19	1 57	21 9	0 34	8 14	1 58	14 59	1 47	14 12	0 39	4 18	0 34	23 53	2 48	12 33	7 28	10 51	10 31	16 22		n.a.
F 22	23 55	15 32	4 16	24 22	1 48	20 53	0 37	7 59	1 57	15 3	1 47	14 10	0 39	4 19	0 34	23 53	2 48	12 33	7 28	10 52	10 32	16 19		n.a.
S 23	23 55	20 33	4 47	24 25	1 39	20 36	0 39	7 44	1 57	15 7	1 48	14 8	0 38	4 19	0 34	23 54	2 48	12 32	7 28	10 54	10 33	16 16		n.a.
S 24	23 55	24 30	5 2	24 27	1 29	20 19	0 42	7 29	1 57	15 11	1 48	14 6	0 38	4 20	0 34	23 54	2 48	12 32	7 28	10 57	10 34	16 14		n.a.
M25	23 54	27 10	5 1	24 28	1 19	20 1	0 44	7 14	1 56	15 15	1 48	14 4	0 38	4 20	0 34	23 55	2 48	12 32	7 28	11 1	10 35	16 11		n.a.
T 26	23 52	28 24	4 46	24 28	1 9	19 43	0 47	6 59	1 56	15 18	1 49	14 3	0 38	4 21	0 34	23 55	2 48	12 31	7 28	11 5	10 37	16 8		n.a.
W27	23 51	28 10	4 18	24 27	0 58	19 24	0 50	6 44	1 55	15 22	1 49	14 1	0 38	4 21	0 34	23 56	2 48	12 31	7 28	11 9	10 38	16 5		n.a.
T 28	23 48	26 33	3 37	24 25	0 48	19 5	0 52	6 29	1 55	15 26	1 49	13 59	0 38	4 21	0 34	23 56	2 48	12 31	7 28	11 12	10 39	16 2		n.a.
F 29	23 46	23 43	2 48	24 21	0 37	18 45	0 55	6 13	1 55	15 30	1 50	13 57	0 38	4 22	0 34	23 57	2 48	12 30	7 28	11 15	10 40	15 59		n.a.
S 30	23 43	19 55	1 51	24 16	0 27	18 25	0 57	5 58	1 54	15 33	1 50	13 55	0 38	4 22	0 34	23 57	2 48	12 30	7 28	11 16	10 41	15 56		n.a.
S 31	23s39	15s20	0s50	24s10	0s16	18s 4	1n 0	5s42	1n54	15s37	1s50	13s53	0s37	4s22	0s34	23s57	2s48	12s29	7n28	11s17	10s42	15s53		n.a.

Julian Day Number = -2881763.5, Delta T = 187h29m55s
Ecliptic obliquity = 23°55'57, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°13'17, Lahiri = -176°06'17 Julian Calendar 1 March 12603 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12604 BCE

The year -12602 astronomical counting style corresponds to year 12603 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12603 BCE (-12602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 44 44	9♉14'10	3♓31	28♐36	7♒44	12♓ 3	6♏26	25♒33	9♎33	3♐ 8	3♒37	1°D 9	2♓42	20♒53	n.a.	M 1
T 2	6 48 41	10°12'12	15°18	0♉34	8°57	12°45	6°36	25°38	9°34	3°10	3°39	1♓10	2°38	20°59	n.a.	T 2
W 3	6 52 38	11°10'15	27°12	2°34	10°11	13°26	6°45	25°43	9°34	3°11	3°40	1°11	2°35	21° 6	n.a.	W 3
T 4	6 56 34	12° 8'20	9♈18	4°34	11°24	14° 8	6°54	25°49	9°35	3°13	3°42	1°R12	2°32	21°13	n.a.	T 4
F 5	7 0 31	13° 6'27	21°40	6°35	12°37	14°50	7° 3	25°54	9°35	3°15	3°44	1°11	2°29	21°19	n.a.	F 5
S 6	7 4 28	14° 4'35	4♉24	8°36	13°50	15°32	7°12	26° 0	9°36	3°17	3°46	1° 9	2°26	21°26	n.a.	S 6
S 7	7 8 24	15° 2'46	17°34	10°36	15° 4	16°14	7°21	26° 6	9°36	3°19	3°48	1° 5	2°22	21°33	n.a.	S 7
M 8	7 12 21	16° 0'59	1♊11	12°37	16°17	16°56	7°30	26°11	9°36	3°20	3°49	1° 0	2°19	21°39	n.a.	M 8
T 9	7 16 18	16°59'13	15°16	14°37	17°30	17°38	7°39	26°17	9°37	3°22	3°51	0°53	2°16	21°46	n.a.	T 9
W10	7 20 15	17°57'30	29°46	16°37	18°43	18°21	7°47	26°23	9°37	3°24	3°53	0°46	2°13	21°53	n.a.	W10
T 11	7 24 11	18°55'48	14♋35	18°36	19°56	19° 3	7°55	26°29	9°37	3°26	3°55	0°40	2°10	21°59	n.a.	T 11
F 12	7 28 8	19°54'09	29°36	20°34	21°10	19°46	8° 4	26°35	9°37	3°27	3°57	0°36	2° 7	22° 6	n.a.	F 12
S 13	7 32 5	20°52'32	14♌39	22°31	22°23	20°28	8°12	26°41	9°37	3°29	3°59	0°33	2° 3	22°13	n.a.	S 13
S 14	7 36 1	21°50'57	29°36	24°27	23°36	21°11	8°20	26°47	9°R37	3°31	4° 1	0°D32	2° 0	22°19	n.a.	S 14
M15	7 39 58	22°49'25	14♍19	26°22	24°49	21°54	8°28	26°53	9°37	3°32	4° 2	0°32	1°57	22°26	n.a.	M15
T 16	7 43 55	23°47'55	28°43	28°16	26° 2	22°36	8°35	26°59	9°37	3°34	4° 4	0°34	1°54	22°33	n.a.	T 16
W17	7 47 51	24°46'27	12♎47	0♒ 9	27°15	23°19	8°43	27° 5	9°37	3°35	4° 6	0°35	1°51	22°39	n.a.	W17
T 18	7 51 48	25°45'03	26°29	2° 0	28°28	24° 2	8°50	27°11	9°37	3°37	4° 8	0°R36	1°48	22°46	n.a.	T 18
F 19	7 55 45	26°43'40	9♏51	3°51	29°41	24°45	8°58	27°17	9°36	3°38	4°10	0°35	1°44	22°53	n.a.	F 19
S 20	7 59 41	27°42'21	22°55	5°40	0♓54	25°29	9° 5	27°23	9°36	3°40	4°12	0°33	1°41	22°59	n.a.	S 20
S 21	8 3 38	28°41'04	5♐42	7°29	2° 7	26°12	9°12	27°30	9°36	3°41	4°14	0°29	1°38	23° 6	n.a.	S 21
M22	8 7 35	29°39'50	18°15	9°16	3°20	26°55	9°18	27°36	9°35	3°43	4°16	0°24	1°35	23°12	n.a.	M22
T 23	8 11 31	0♒38'38	0♉36	11° 2	4°32	27°39	9°25	27°42	9°35	3°44	4°18	0°19	1°32	23°19	n.a.	T 23
W24	8 15 28	1°37'29	12°46	12°46	5°45	28°22	9°32	27°49	9°34	3°46	4°19	0°14	1°28	23°26	n.a.	W24
T 25	8 19 25	2°36'22	24°48	14°30	6°58	29° 6	9°38	27°55	9°34	3°47	4°21	0° 9	1°25	23°32	n.a.	T 25
F 26	8 23 21	3°35'18	6♒43	16°13	8°11	29°49	9°44	28° 1	9°33	3°48	4°23	0° 6	1°22	23°39	n.a.	F 26
S 27	8 27 18	4°34'15	18°32	17°54	9°24	0♈33	9°50	28° 8	9°33	3°50	4°25	0° 4	1°19	23°46	n.a.	S 27
S 28	8 31 15	5°33'16	0♓19	19°34	10°36	1°17	9°56	28°14	9°32	3°51	4°27	0°D 3	1°16	23°52	n.a.	S 28
M29	8 35 11	6°32'18	12° 5	21°14	11°49	2° 0	10° 2	28°21	9°31	3°52	4°29	0° 4	1°13	23°59	n.a.	M29
T 30	8 39 8	7♒31'23	23♓55	22♒52	13♓ 2	2♈44	10♏ 7	28♒27	9♎31	3♐53	4♒31	0♓ 5	1♓ 9	24♒ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s35	10s14	0n13	24s 2	0s 6	17s43	1n 2	5s27	1n53	15s41	1s51	13s51	0s37	4s23	0s34	23s58	2s48	12s29	7n28	11s17	10s44	15s50		n.a.
T 2	23 31	4 45	1 16	23 52	0n 4	17 21	1 5	5 11	1 53	15 44	1 51	13 49	0 37	4 23	0 34	23 58	2 48	12 29	7 28	11 17	10 45	15 47		n.a.
W 3	23 26	0n56	2 16	23 41	0 14	16 59	1 7	4 55	1 52	15 48	1 51	13 47	0 37	4 23	0 34	23 59	2 49	12 28	7 28	11 17	10 46	15 44		n.a.
T 4	23 21	6 40	3 11	23 28	0 23	16 36	1 9	4 39	1 52	15 51	1 52	13 45	0 37	4 24	0 34	23 59	2 49	12 28	7 28	11 16	10 47	15 41		n.a.
F 5	23 16	12 17	3 58	23 14	0 32	16 13	1 12	4 23	1 51	15 54	1 52	13 43	0 37	4 24	0 34	24 0	2 49	12 27	7 28	11 16	10 48	15 38		n.a.
S 6	23 9	17 34	4 36	22 58	0 41	15 50	1 14	4 7	1 51	15 58	1 52	13 41	0 37	4 24	0 34	24 0	2 49	12 27	7 28	11 17	10 49	15 35		n.a.
S 7	23 3	22 12	5 0	22 41	0 49	15 26	1 16	3 51	1 50	16 1	1 53	13 39	0 37	4 24	0 34	24 0	2 49	12 27	7 28	11 19	10 51	15 32		n.a.
M 8	22 56	25 50	5 8	22 23	0 56	15 2	1 18	3 35	1 50	16 4	1 53	13 37	0 37	4 24	0 34	24 1	2 49	12 26	7 28	11 21	10 52	15 29		n.a.
T 9	22 49	28 3	4 59	22 3	1 4	14 38	1 21	3 18	1 49	16 8	1 53	13 35	0 36	4 24	0 34	24 1	2 49	12 26	7 28	11 23	10 53	15 26		n.a.
W10	22 41	28 26	4 30	21 43	1 10	14 13	1 23	3 2	1 49	16 11	1 54	13 33	0 36	4 25	0 34	24 2	2 49	12 25	7 28	11 25	10 54	15 23		n.a.
T 11	22 33	26 48	3 43	21 21	1 16	13 48	1 25	2 46	1 48	16 14	1 54	13 31	0 36	4 25	0 34	24 2	2 49	12 25	7 28	11 28	10 55	15 20		n.a.
F 12	22 25	23 15	2 40	20 58	1 22	13 22	1 27	2 29	1 48	16 17	1 55	13 29	0 36	4 25	0 35	24 3	2 49	12 24	7 28	11 29	10 56	15 17		n.a.
S 13	22 16	18 8	1 25	20 34	1 27	12 56	1 29	2 13	1 47	16 20	1 55	13 26	0 36	4 25	0 35	24 3	2 49	12 24	7 28	11 30	10 57	15 14		n.a.
S 14	22 6	11 56	0 5	20 10	1 32	12 30	1 31	1 56	1 47	16 23	1 55	13 24	0 36	4 25	0 35	24 3	2 49	12 24	7 28	11 31	10 59	15 10		n.a.
M15	21 57	5 10	1s14	19 44	1 36	12 4	1 33	1 39	1 46	16 26	1 56	13 22	0 36	4 25	0 35	24 4	2 49	12 23	7 28	11 30	11 0	15 7		n.a.
T 16	21 47	1s44	2 27	19 18	1 40	11 37	1 34	1 23	1 46	16 29	1 56	13 20	0 36	4 25	0 35	24 4	2 49	12 23	7 28	11 30	11 1	15 4		n.a.
W17	21 36	8 21	3 30	18 51	1 43	11 10	1 36	1 6	1 45	16 32	1 57	13 18	0 36	4 25	0 35	24 4	2 49	12 22	7 28	11 30	11 2	15 1		n.a.
T 18	21 25	14 25	4 18	18 24	1 46	10 43	1 38	0 49	1 45	16 35	1 57	13 15	0 36	4 25	0 35	24 5	2 50	12 22	7 28	11 29	11 3	14 58		n.a.
F 19	21 14	19 40	4 52	17 56	1 48	10 16	1 40	0 32	1 44	16 37	1 57	13 13	0 35	4 25	0 35	24 5	2 50	12 21	7 28	11 30	11 4	14 55		n.a.
S 20	21 2	23 51	5 9	17 28	1 50	9 48	1 41	0 15	1 43	16 40	1 58	13 11	0 35	4 25	0 35	24 6	2 50	12 21	7 28	11 30	11 6	14 52		n.a.
S 21	20 50	26 47	5 10	16 59	1 51	9 21	1 43	0n 2	1 43	16 43	1 58	13 8	0 35	4 25	0 35	24 6	2 50	12 20	7 28	11 32	11 7	14 49		n.a.
M22	20 38	28 20	4 57	16 30	1 52	8 53	1 44	0 19	1 42	16 46	1 59	13 6	0 35	4 25	0 35	24 6	2 50	12 20	7 29	11 34	11 8	14 46		n.a.
T 23	20 25	28 25	4 30	16 1	1 53	8 24	1 46	0 36	1 42	16 48	1 59	13 4	0 35	4 24	0 35	24 7	2 50	12 19	7 29	11 35	11 9	14 43		n.a.
W24	20 12	27 8	3 50	15 31	1 53	7 56	1 47	0 53	1 41	16 51	1 59	13 2	0 35	4 24	0 35	24 7	2 50	12 19	7 29	11 37	11 10	14 40		n.a.
T 25	19 58	24 35	3 1	15 2	1 53	7 28	1 48	1 10	1 40	16 53	2 0	12 59	0 35	4 24	0 35	24 7	2 50	12 18	7 29	11 39	11 11	14 37		n.a.
F 26	19 44	20 59	2 5	14 32	1 52	6 59	1 49	1 27	1 40	16 56	2 0	12 57	0 35	4 24	0 35	24 8	2 50	12 18	7 29	11 40	11 13	14 34		n.a.
S 27	19 30	16 34	1 3	14 2	1 51	6 30	1 51	1 44	1 39	16 58	2 1	12 54	0 35	4 24	0 35	24 8	2 50	12 17	7 29	11 41	11 14	14 31		n.a.
S 28	19 16	11 34	0n 1	13 31	1 49	6 1	1 52	2 1	1 39	17 0	2 1	12 52	0 35	4 23	0 35	24 8	2 50	12 17	7 29	11 41	11 15	14 28		n.a.
M29	19 1	6 9	1 6	13 1	1 48	5 32	1 53	2 18	1 38	17 3	2 2	12 50	0 35	4 23	0 35	24 9	2 50	12 16	7 29	11 41	11 16	14 25		n.a.
T 30	18s45	0s31	2n 8	12s31	1n45	5s 3	1n54	2n36	1n37	17s 5	2s 2	12s47	0s34	4s23	0s35	24s 9	2s51	12s16	7n29	11s40	11s17	14s22		n.a.

Julian Day Number = -2881732.5, Delta T = 187h29m47s
Ecliptic obliquity = 23°55'56, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°13'12, Lahiri = -176°06'12 Julian Calendar 1 Apr. 12603 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12604 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12603 BCE (-12602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 43 5	8♒30'29	5♈50	24♒29	14♓15	3♈28	10♏13	28♒34	9°R30	3♐54	4♒33	0♓ 7	1♓ 6	24♒12	n.a.	W 1
T 2	8 47 1	9°29'38	17°56	26° 5	15°27	4°12	10°18	28°41	9♑29	3°56	4°35	0° 9	1° 3	24°19	n.a.	T 2
F 3	8 50 58	10°28'49	0♉17	27°40	16°40	4°56	10°23	28°47	9°28	3°57	4°37	0°10	1° 0	24°26	n.a.	F 3
S 4	8 54 54	11°28'02	12°57	29°14	17°52	5°41	10°28	28°54	9°27	3°58	4°39	0°R10	0°57	24°32	n.a.	S 4
S 5	8 58 51	12°27'18	26° 0	0♓47	19° 5	6°25	10°33	29° 0	9°26	3°59	4°40	0° 9	0°53	24°39	n.a.	S 5
M 6	9 2 48	13°26'36	9♊30	2°19	20°17	7° 9	10°37	29° 7	9°25	4° 0	4°42	0° 8	0°50	24°46	n.a.	M 6
T 7	9 6 44	14°25'55	23°28	3°50	21°30	7°53	10°42	29°14	9°24	4° 1	4°44	0° 6	0°47	24°52	n.a.	T 7
W 8	9 10 41	15°25'17	7♋53	5°20	22°42	8°38	10°46	29°21	9°23	4° 2	4°46	0° 4	0°44	24°59	n.a.	W 8
T 9	9 14 37	16°24'42	22°41	6°49	23°54	9°22	10°50	29°27	9°21	4° 3	4°48	0° 3	0°41	25° 6	n.a.	T 9
F 10	9 18 34	17°24'08	7♌46	8°17	25° 7	10° 7	10°54	29°34	9°20	4° 4	4°50	0° 1	0°38	25°12	n.a.	F 10
S 11	9 22 31	18°23'37	23° 0	9°43	26°19	10°51	10°57	29°41	9°19	4° 5	4°52	0°D 1	0°34	25°19	n.a.	S 11
S 12	9 26 27	19°23'08	8♍11	11° 9	27°31	11°36	11° 1	29°47	9°18	4° 6	4°54	0° 1	0°31	25°25	n.a.	S 12
M13	9 30 24	20°22'41	23°12	12°33	28°43	12°21	11° 4	29°54	9°16	4° 6	4°55	0° 1	0°28	25°32	n.a.	M13
T 14	9 34 20	21°22'17	7♎54	13°56	29°55	13° 5	11° 7	0♓ 1	9°15	4° 7	4°57	0° 2	0°25	25°39	n.a.	T 14
W15	9 38 17	22°21'56	22°12	15°18	1♈ 7	13°50	11°10	0° 8	9°13	4° 8	4°59	0° 3	0°22	25°45	n.a.	W15
T 16	9 42 13	23°21'37	6♏ 5	16°39	2°19	14°35	11°13	0°15	9°12	4° 9	5° 1	0° 3	0°19	25°52	n.a.	T 16
F 17	9 46 10	24°21'21	19°32	17°59	3°31	15°20	11°15	0°22	9°10	4° 9	5° 3	0°R 4	0°15	25°59	n.a.	F 17
S 18	9 50 7	25°21'08	2♐34	19°17	4°43	16° 5	11°17	0°28	9° 9	4°10	5° 5	0° 4	0°12	26° 5	n.a.	S 18
S 19	9 54 3	26°20'58	15°16	20°34	5°55	16°50	11°20	0°35	9° 7	4°11	5° 6	0° 3	0° 9	26°12	n.a.	S 19
M20	9 58 0	27°20'50	27°40	21°49	7° 7	17°35	11°21	0°42	9° 5	4°11	5° 8	0° 3	0° 6	26°19	n.a.	M20
T 21	10 1 56	28°20'44	9♑50	23° 2	8°19	18°20	11°23	0°49	9° 4	4°12	5°10	0° 3	0° 3	26°25	n.a.	T 21
W22	10 5 53	29°20'41	21°50	24°14	9°31	19° 5	11°25	0°56	9° 2	4°12	5°12	0° 3	29♒59	26°32	n.a.	W22
T 23	10 9 49	0♓20'41	3♒43	25°24	10°42	19°51	11°26	1° 3	9° 0	4°13	5°14	0°D 3	29°56	26°39	n.a.	T 23
F 24	10 13 46	1°20'43	15°32	26°32	11°54	20°36	11°27	1° 9	8°58	4°13	5°15	0° 3	29°53	26°45	n.a.	F 24
S 25	10 17 42	2°20'47	27°19	27°38	13° 5	21°21	11°28	1°16	8°57	4°14	5°17	0°R 3	29°50	26°52	n.a.	S 25
S 26	10 21 39	3°20'54	9♓ 7	28°41	14°17	22° 6	11°29	1°23	8°55	4°14	5°19	0° 3	29°47	26°59	n.a.	S 26
M27	10 25 35	4°21'02	20°57	29°42	15°28	22°52	11°29	1°30	8°53	4°14	5°20	0° 2	29°44	27° 5	n.a.	M27
T 28	10 29 32	5°21'13	2♈53	0♈41	16°40	23°37	11°30	1°37	8°51	4°15	5°22	0° 2	29°40	27°12	n.a.	T 28
W29	10 33 28	6°21'26	14°55	1°36	17°51	24°23	11°R30	1°44	8°49	4°15	5°24	0° 1	29°37	27°18	n.a.	W29
T 30	10 37 25	7°21'41	27° 7	2°28	19° 2	25° 8	11°30	1°51	8°47	4°15	5°26	0° 0	29°34	27°25	n.a.	T 30
F 31	10 41 21	8♓21'58	9♉32	3♈16	20♈14	25♈54	11♏29	1♓57	8♑45	4♐15	5♒27	29♒59	29♒31	27♒32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s30	5n11	3n 5	12s 1	1n43	4s34	1n54	2n53	1n37	17s 7	2s 2	12s45	0s34	4s23	0s35	24s 9	2s51	12s15	7n29	11s40	11s18	14s18		n.a.
T 2	18 14	10 46	3 54	11 31	1 40	4 5	1 55	3 10	1 36	17 9	2 3	12 42	0 34	4 22	0 35	24 10	2 51	12 15	7 29	11 39	11 19	14 15		n.a.
F 3	17 58	16 4	4 34	11 1	1 37	3 36	1 56	3 27	1 35	17 11	2 3	12 40	0 34	4 22	0 35	24 10	2 51	12 14	7 29	11 39	11 21	14 12		n.a.
S 4	17 41	20 49	5 2	10 31	1 33	3 7	1 56	3 45	1 35	17 13	2 4	12 38	0 34	4 22	0 35	24 10	2 51	12 13	7 29	11 39	11 22	14 9		n.a.
S 5	17 24	24 45	5 15	10 1	1 30	2 37	1 57	4 2	1 34	17 15	2 4	12 35	0 34	4 21	0 36	24 11	2 51	12 13	7 30	11 39	11 23	14 6		n.a.
M 6	17 7	27 28	5 12	9 32	1 26	2 8	1 57	4 19	1 33	17 17	2 5	12 33	0 34	4 21	0 36	24 11	2 51	12 12	7 30	11 39	11 24	14 3		n.a.
T 7	16 50	28 36	4 50	9 3	1 21	1 39	1 58	4 36	1 33	17 19	2 5	12 30	0 34	4 20	0 36	24 11	2 51	12 12	7 30	11 40	11 25	14 0		n.a.
W 8	16 32	27 51	4 10	8 34	1 17	1 9	1 58	4 54	1 32	17 21	2 6	12 28	0 34	4 20	0 36	24 11	2 51	12 11	7 30	11 41	11 26	13 57		n.a.
T 9	16 14	25 8	3 12	8 5	1 12	0 40	1 58	5 11	1 31	17 22	2 6	12 25	0 34	4 20	0 36	24 12	2 51	12 11	7 30	11 41	11 27	13 54		n.a.
F 10	15 56	20 38	2 0	7 37	1 6	0 11	1 58	5 28	1 31	17 24	2 7	12 23	0 34	4 19	0 36	24 12	2 51	12 10	7 30	11 42	11 29	13 51		n.a.
S 11	15 37	14 44	0 39	7 9	1 1	0n19	1 58	5 45	1 30	17 26	2 7	12 20	0 33	4 19	0 36	24 12	2 52	12 10	7 30	11 42	11 30	13 48		n.a.
S 12	15 18	7 58	0s45	6 41	0 55	0 48	1 58	6 2	1 29	17 27	2 7	12 18	0 33	4 18	0 36	24 13	2 52	12 9	7 30	11 42	11 31	13 44		n.a.
M13	14 59	0 51	2 5	6 14	0 49	1 17	1 58	6 20	1 28	17 29	2 8	12 15	0 33	4 18	0 36	24 13	2 52	12 8	7 31	11 42	11 32	13 41		n.a.
T 14	14 40	6s10	3 15	5 47	0 43	1 46	1 58	6 37	1 28	17 30	2 8	12 13	0 33	4 17	0 36	24 13	2 52	12 8	7 31	11 41	11 33	13 38		n.a.
W15	14 20	12 41	4 11	5 21	0 36	2 15	1 57	6 54	1 27	17 31	2 9	12 10	0 33	4 17	0 36	24 13	2 52	12 7	7 31	11 41	11 34	13 35		n.a.
T 16	14 0	18 22	4 50	4 55	0 29	2 43	1 57	7 11	1 26	17 33	2 9	12 8	0 33	4 16	0 36	24 13	2 52	12 7	7 31	11 41	11 35	13 32		n.a.
F 17	13 40	22 58	5 12	4 30	0 22	3 12	1 56	7 28	1 26	17 34	2 10	12 5	0 33	4 15	0 36	24 14	2 52	12 6	7 31	11 41	11 37	13 29		n.a.
S 18	13 20	26 16	5 17	4 6	0 15	3 41	1 56	7 45	1 25	17 35	2 10	12 3	0 33	4 15	0 36	24 14	2 52	12 6	7 31	11 41	11 38	13 26		n.a.
S 19	12 59	28 10	5 6	3 42	0 8	4 9	1 55	8 2	1 24	17 36	2 11	12 0	0 33	4 14	0 36	24 14	2 52	12 5	7 31	11 41	11 39	13 23		n.a.
M20	12 38	28 36	4 41	3 19	0 0	4 37	1 54	8 19	1 23	17 37	2 11	11 58	0 33	4 14	0 36	24 14	2 52	12 4	7 32	11 41	11 40	13 19		n.a.
T 21	12 17	27 37	4 4	2 56	0s 8	5 6	1 53	8 36	1 23	17 38	2 12	11 55	0 33	4 13	0 36	24 15	2 53	12 4	7 32	11 41	11 41	13 16		n.a.
W22	11 56	25 21	3 16	2 34	0 16	5 33	1 52	8 53	1 22	17 39	2 12	11 53	0 33	4 12	0 36	24 15	2 53	12 3	7 32	11 41	11 42	13 13		n.a.
T 23	11 34	22 0	2 21	2 14	0 24	6 1	1 51	9 10	1 21	17 40	2 13	11 50	0 33	4 12	0 36	24 15	2 53	12 3	7 32	11 41	11 43	13 10		n.a.
F 24	11 13	17 46	1 20	1 54	0 32	6 29	1 50	9 26	1 20	17 41	2 13	11 47	0 33	4 11	0 36	24 15	2 53	12 2	7 32	11 41	11 45	13 7		n.a.
S 25	10 51	12 53	0 15	1 35	0 41	6 56	1 49	9 43	1 19	17 42	2 14	11 45	0 32	4 10	0 36	24 15	2 53	12 2	7 32	11 41	11 46	13 4		n.a.
S 26	10 29	7 33	0n50	1 17	0 50	7 23	1 47	10 0	1 19	17 42	2 14	11 42	0 32	4 9	0 36	24 16	2 53	12 1	7 33	11 41	11 47	13 1		n.a.
M27	10 6	1 56	1 53	1 1	0 59	7 50	1 46	10 16	1 18	17 43	2 15	11 40	0 32	4 9	0 36	24 16	2 53	12 0	7 33	11 41	11 48	12 57		n.a.
T 28	9 44	3n47	2 52	0 45	1 7	8 17	1 44	10 33	1 17	17 44	2 15	11 37	0 32	4 8	0 36	24 16	2 53	12 0	7 33	11 41	11 49	12 54		n.a.
W29	9 21	9 25	3 44	0 31	1 17	8 43	1 43	10 49	1 16	17 44	2 16	11 35	0 32	4 7	0 36	24 16	2 53	11 59	7 33	11 42	11 50	12 51		n.a.
T 30	8 59	14 47	4 26	0 18	1 26	9 9	1 41	11 5	1 15	17 45	2 16	11 32	0 32	4 6	0 36	24 16	2 53	11 59	7 33	11 42	11 51	12 48		n.a.
F 31	8s36	19n38	4n57	0s 7	1s35	9n35	1n39	11n22	1n15	17s45	2s17	11s30	0s32	4s 6	0s36	24s16	2s54	11s58	7n33	11s42	11s53	12s45		n.a.

Julian Day Number = -2881702.5, Delta T = 187h29m39s
Ecliptic obliquity = 23°55'56, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°13'08, Lahiri = -176°06'08 Julian Calendar 1 May 12603 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12603 BCE

The year -12602 astronomical counting style corresponds to year 12603 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12603 BCE (-12602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 45 18	9♓22'17	22♉13	4♈ 0	21♈25	26♈40	11°R29	2♓ 4	8°R43	4♐16	5♒29	29°R58	29♒28	27♒38	n.a.	S 1
S 2	10 49 14	10°22'38	5♊12	4°40	22°36	27°25	11♏28	2°11	8♎41	4°16	5°31	29°D58	29°25	27°45	n.a.	S 2
M 3	10 53 11	11°23'01	18°34	5°15	23°47	28°11	11°27	2°18	8°39	4°16	5°32	29♒58	29°21	27°52	n.a.	M 3
T 4	10 57 7	12°23'26	2♋18	5°45	24°57	28°57	11°26	2°25	8°36	4°16	5°34	29°58	29°18	27°58	n.a.	T 4
W 5	11 1 4	13°23'52	16°28	6° 9	26° 8	29°42	11°25	2°31	8°34	4°16	5°35	29°59	29°15	28° 5	n.a.	W 5
T 6	11 5 0	14°24'20	1♌ 0	6°26	27°19	0♉28	11°23	2°38	8°32	4°R16	5°37	0♓ 1	29°12	28°12	n.a.	T 6
F 7	11 8 57	15°24'50	15°53	6°37	28°30	1°14	11°22	2°45	8°30	4°16	5°38	0° 1	29° 9	28°18	n.a.	F 7
S 8	11 12 53	16°25'22	0♍58	6°R40	29°40	2° 0	11°20	2°52	8°28	4°16	5°40	0°R 2	29° 5	28°25	n.a.	S 8
S 9	11 16 49	17°25'56	16° 9	6°35	0♉50	2°46	11°17	2°58	8°25	4°16	5°42	0° 1	29° 2	28°32	n.a.	S 9
M10	11 20 46	18°26'31	1♎15	6°22	2° 1	3°32	11°15	3° 5	8°23	4°16	5°43	29♒59	28°59	28°38	n.a.	M10
T 11	11 24 42	19°27'09	16° 7	5°59	3°11	4°18	11°13	3°12	8°21	4°15	5°44	29°57	28°56	28°45	n.a.	T 11
W12	11 28 39	20°27'48	0♏38	5°28	4°21	5° 4	11°10	3°18	8°18	4°15	5°46	29°55	28°53	28°52	n.a.	W12
T 13	11 32 35	21°28'30	14°42	4°47	5°31	5°50	11° 7	3°25	8°16	4°15	5°47	29°52	28°50	28°58	n.a.	T 13
F 14	11 36 32	22°29'14	28°19	3°57	6°41	6°36	11° 4	3°32	8°14	4°15	5°49	29°49	28°46	29° 5	n.a.	F 14
S 15	11 40 28	23°30'00	11♐28	2°59	7°51	7°22	11° 1	3°38	8°11	4°14	5°50	29°48	28°43	29°11	n.a.	S 15
S 16	11 44 25	24°30'49	24°12	1°53	9° 0	8° 8	10°57	3°45	8° 9	4°14	5°52	29°D47	28°40	29°18	n.a.	S 16
M17	11 48 21	25°31'39	6♑35	0°41	10°10	8°54	10°53	3°51	8° 6	4°14	5°53	29°47	28°37	29°25	n.a.	M17
T 18	11 52 17	26°32'31	18°42	29♓24	11°19	9°40	10°49	3°58	8° 4	4°13	5°54	29°49	28°34	29°31	n.a.	T 18
W19	11 56 14	27°33'26	0♒37	28° 6	12°29	10°26	10°45	4° 4	8° 2	4°13	5°56	29°51	28°31	29°38	n.a.	W19
T 20	12 0 10	28°34'22	12°26	26°47	13°38	11°13	10°41	4°11	7°59	4°12	5°57	29°52	28°27	29°45	n.a.	T 20
F 21	12 4 7	29°35'20	24°12	25°31	14°47	11°59	10°37	4°17	7°57	4°12	5°58	29°R54	28°24	29°51	n.a.	F 21
S 22	12 8 3	0♈36'19	5♓59	24°20	15°56	12°45	10°32	4°24	7°54	4°11	5°59	29°54	28°21	29°58	n.a.	S 22
S 23	12 11 59	1°37'21	17°51	23°17	17° 5	13°31	10°27	4°30	7°52	4°11	6° 1	29°52	28°18	0♓ 5	n.a.	S 23
M24	12 15 56	2°38'24	29°49	22°22	18°14	14°18	10°22	4°36	7°49	4°10	6° 2	29°49	28°15	0°11	n.a.	M24
T 25	12 19 52	3°39'28	11♈55	21°38	19°22	15° 4	10°17	4°43	7°47	4°10	6° 3	29°44	28°11	0°18	n.a.	T 25
W26	12 23 49	4°40'34	24°11	21° 5	20°30	15°50	10°12	4°49	7°44	4° 9	6° 4	29°38	28° 8	0°25	n.a.	W26
T 27	12 27 45	5°41'41	6♉37	20°44	21°39	16°37	10° 6	4°55	7°42	4° 8	6° 5	29°31	28° 5	0°31	n.a.	T 27
F 28	12 31 42	6°42'50	19°16	20°D35	22°47	17°23	10° 1	5° 1	7°39	4° 7	6° 6	29°24	28° 2	0°38	n.a.	F 28
S 29	12 35 38	7°44'00	2♊ 7	20°37	23°55	18° 9	9°55	5° 7	7°37	4° 7	6° 8	29°18	27°59	0°45	n.a.	S 29
S 30	12 39 34	8♈45'11	15♊11	20♓50	25♉ 2	18♉56	9♏49	5♓14	7♎34	4♐ 6	6♒ 9	29♒14	27♒56	0♓51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s13	23n44	5n14	0n 2	1s44	10n 1	1n37	11n38	1n14	17s45	2s17	11s27	0s32	4s 5	0s36	24s16	2s54	11s58	7n34	11s43	11s54	12s42		n.a.
S 2	7 50	26 46	5 15	0 10	1 53	10 26	1 35	11 54	1 13	17 45	2 18	11 24	0 32	4 4	0 37	24 17	2 54	11 57	7 34	11 43	11 55	12 38		n.a.
M 3	7 26	28 25	5 0	0 16	2 2	10 51	1 33	12 10	1 12	17 46	2 18	11 22	0 32	4 3	0 37	24 17	2 54	11 56	7 34	11 43	11 56	12 35		n.a.
T 4	7 3	28 22	4 28	0 20	2 11	11 15	1 31	12 26	1 11	17 46	2 18	11 19	0 32	4 2	0 37	24 17	2 54	11 56	7 34	11 43	11 57	12 32		n.a.
W 5	6 39	26 30	3 38	0 22	2 20	11 40	1 28	12 42	1 11	17 46	2 19	11 17	0 32	4 1	0 37	24 17	2 54	11 55	7 34	11 42	11 58	12 29		n.a.
T 6	6 15	22 51	2 34	0 21	2 28	12 4	1 26	12 57	1 10	17 46	2 19	11 14	0 32	4 1	0 37	24 17	2 54	11 55	7 35	11 42	11 59	12 26		n.a.
F 7	5 52	17 38	1 17	0 18	2 36	12 27	1 23	13 13	1 9	17 46	2 20	11 12	0 32	4 0	0 37	24 17	2 54	11 54	7 35	11 42	12 1	12 23		n.a.
S 8	5 28	11 16	0s 5	0 13	2 43	12 50	1 21	13 29	1 8	17 45	2 20	11 9	0 32	3 59	0 37	24 17	2 54	11 53	7 35	11 42	12 2	12 19		n.a.
S 9	5 4	4 14	1 28	0 5	2 49	13 13	1 18	13 44	1 7	17 45	2 21	11 7	0 31	3 58	0 37	24 17	2 54	11 53	7 35	11 42	12 3	12 16		n.a.
M10	4 40	3s 0	2 44	0s 6	2 55	13 35	1 15	13 59	1 6	17 45	2 21	11 4	0 31	3 57	0 37	24 17	2 55	11 52	7 36	11 42	12 4	12 13		n.a.
T 11	4 15	9 57	3 48	0 19	3 0	13 57	1 12	14 14	1 6	17 44	2 22	11 2	0 31	3 56	0 37	24 17	2 55	11 52	7 36	11 43	12 5	12 10		n.a.
W12	3 51	16 12	4 35	0 34	3 3	14 19	1 9	14 29	1 5	17 44	2 22	10 59	0 31	3 55	0 37	24 17	2 55	11 51	7 36	11 44	12 6	12 7		n.a.
T 13	3 27	21 24	5 4	0 52	3 5	14 40	1 6	14 44	1 4	17 43	2 23	10 57	0 31	3 54	0 37	24 17	2 55	11 51	7 36	11 45	12 7	12 4		n.a.
F 14	3 2	25 18	5 15	1 13	3 5	15 1	1 3	14 59	1 3	17 43	2 23	10 54	0 31	3 53	0 37	24 18	2 55	11 50	7 36	11 46	12 8	12 0		n.a.
S 15	2 38	27 42	5 8	1 35	3 3	15 21	1 0	15 14	1 2	17 42	2 24	10 52	0 31	3 52	0 37	24 18	2 55	11 49	7 37	11 47	12 10	11 57		n.a.
S 16	2 13	28 35	4 47	1 58	2 59	15 41	0 56	15 28	1 1	17 42	2 24	10 49	0 31	3 52	0 37	24 18	2 55	11 49	7 37	11 47	12 11	11 54		n.a.
M17	1 49	27 58	4 12	2 21	2 53	16 0	0 53	15 43	1 1	17 41	2 24	10 47	0 31	3 51	0 37	24 18	2 55	11 48	7 37	11 47	12 12	11 51		n.a.
T 18	1 24	26 1	3 27	2 45	2 45	16 19	0 49	15 57	1 0	17 40	2 25	10 44	0 31	3 50	0 37	24 18	2 55	11 48	7 37	11 46	12 13	11 48		n.a.
W19	0 59	22 56	2 34	3 7	2 34	16 37	0 46	16 11	0 59	17 39	2 25	10 42	0 31	3 49	0 37	24 18	2 55	11 47	7 38	11 45	12 14	11 44		n.a.
T 20	0 35	18 56	1 34	3 28	2 22	16 55	0 42	16 25	0 58	17 38	2 26	10 39	0 31	3 48	0 37	24 18	2 56	11 47	7 38	11 45	12 15	11 41		n.a.
F 21	0 10	14 13	0 31	3 46	2 8	17 12	0 38	16 39	0 57	17 37	2 26	10 37	0 31	3 47	0 37	24 18	2 56	11 46	7 38	11 44	12 16	11 38		n.a.
S 22	0n15	8 59	0n33	4 0	1 52	17 29	0 34	16 52	0 56	17 36	2 26	10 34	0 31	3 46	0 37	24 18	2 56	11 46	7 38	11 44	12 17	11 35		n.a.
S 23	0 39	3 25	1 37	4 11	1 36	17 46	0 30	17 6	0 55	17 35	2 27	10 32	0 31	3 45	0 37	24 18	2 56	11 45	7 39	11 45	12 19	11 32		n.a.
M24	1 4	2n18	2 36	4 17	1 18	18 2	0 26	17 19	0 54	17 33	2 27	10 30	0 31	3 44	0 37	24 18	2 56	11 44	7 39	11 46	12 20	11 28		n.a.
T 25	1 29	8 0	3 29	4 19	1 1	18 17	0 22	17 32	0 54	17 32	2 28	10 27	0 31	3 43	0 37	24 18	2 56	11 44	7 39	11 48	12 21	11 25		n.a.
W26	1 54	13 28	4 13	4 16	0 43	18 32	0 18	17 45	0 53	17 31	2 28	10 25	0 31	3 42	0 37	24 18	2 56	11 43	7 39	11 50	12 22	11 22		n.a.
T 27	2 18	18 29	4 46	4 9	0 26	18 46	0 13	17 58	0 52	17 29	2 28	10 22	0 31	3 41	0 37	24 17	2 56	11 43	7 40	11 53	12 23	11 19		n.a.
F 28	2 43	22 47	5 5	3 58	0 10	18 59	0 9	18 11	0 51	17 28	2 29	10 20	0 30	3 40	0 37	24 17	2 56	11 42	7 40	11 55	12 24	11 15		n.a.
S 29	3 8	26 3	5 9	3 43	0n 5	19 12	0 4	18 23	0 50	17 26	2 29	10 18	0 30	3 39	0 37	24 17	2 56	11 42	7 40	11 57	12 25	11 12		n.a.
S 30	3n32	28n 1	4n58	3s24	0n20	19n25	0s 0	18n36	0n49	17s25	2s29	10s15	0s30	3s38	0s37	24s17	2s56	11s41	7n40	11s59	12s26	11s 9		n.a.

Julian Day Number = -2881671.5, Delta T = 187h29m31s
Ecliptic obliquity = 23°55'57, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°13'04, Lahiri = -176°06'04 Julian Calendar 1 June 12603 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12603 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12603 BCE (-12602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 43 31	9♈46'23	28♊32	21♓13	26♉10	19♉42	9°R43	5♓20	7°R32	4°R 5	6♒10	29°R12	27♒52	0♓58	n.a.	M 1
T 2	12 47 27	10°47'36	12♋ 8	21°45	27°17	20°29	9♏36	5°26	7♑29	4♐ 4	6°11	29°D11	27°49	1° 4	n.a.	T 2
W 3	12 51 24	11°48'50	26° 3	22°25	28°25	21°15	9°30	5°32	7°27	4° 3	6°12	29♒12	27°46	1°11	n.a.	W 3
T 4	12 55 20	12°50'05	10♌16	23°13	29°32	22° 1	9°23	5°38	7°24	4° 2	6°13	29°13	27°43	1°18	n.a.	T 4
F 5	12 59 16	13°51'20	24°45	24° 8	0♊38	22°48	9°17	5°43	7°22	4° 1	6°14	29°R14	27°40	1°24	n.a.	F 5
S 6	13 3 13	14°52'37	9♍28	25° 8	1°45	23°34	9°10	5°49	7°19	4° 1	6°14	29°14	27°36	1°31	n.a.	S 6
S 7	13 7 9	15°53'54	24°20	26°14	2°51	24°21	9° 3	5°55	7°17	4° 0	6°15	29°11	27°33	1°38	n.a.	S 7
M 8	13 11 6	16°55'12	9♎12	27°23	3°57	25° 7	8°56	6° 1	7°14	3°58	6°16	29° 6	27°30	1°44	n.a.	M 8
T 9	13 15 2	17°56'31	23°58	28°37	5° 3	25°54	8°49	6° 6	7°12	3°57	6°17	29° 0	27°27	1°51	n.a.	T 9
W10	13 18 59	18°57'51	8♏28	29°54	6° 9	26°40	8°42	6°12	7° 9	3°56	6°18	28°51	27°24	1°58	n.a.	W10
T 11	13 22 55	19°59'12	22°37	1♈13	7°14	27°27	8°34	6°18	7° 7	3°55	6°19	28°43	27°21	2° 4	n.a.	T 11
F 12	13 26 51	21° 0'35	6♐19	2°35	8°19	28°13	8°27	6°23	7° 5	3°54	6°19	28°34	27°17	2°11	n.a.	F 12
S 13	13 30 48	22° 1'58	19°35	3°59	9°24	29° 0	8°19	6°29	7° 2	3°53	6°20	28°28	27°14	2°18	n.a.	S 13
S 14	13 34 44	23° 3'22	2♑24	5°24	10°29	29°46	8°12	6°34	7° 0	3°52	6°21	28°23	27°11	2°24	n.a.	S 14
M15	13 38 41	24° 4'48	14°51	6°51	11°33	0♊32	8° 4	6°39	6°57	3°51	6°21	28°21	27° 8	2°31	n.a.	M15
T 16	13 42 37	25° 6'14	26°59	8°19	12°37	1°19	7°56	6°45	6°55	3°49	6°22	28°D20	27° 5	2°38	n.a.	T 16
W17	13 46 34	26° 7'41	8♒55	9°48	13°41	2° 5	7°48	6°50	6°53	3°48	6°23	28°21	27° 2	2°44	n.a.	W17
T 18	13 50 30	27° 9'09	20°43	11°18	14°45	2°52	7°40	6°55	6°51	3°47	6°23	28°22	26°58	2°51	n.a.	T 18
F 19	13 54 26	28°10'38	2♓29	12°49	15°48	3°38	7°32	7° 0	6°48	3°45	6°24	28°R22	26°55	2°57	n.a.	F 19
S 20	13 58 23	29°12'07	14°18	14°20	16°51	4°25	7°24	7° 5	6°46	3°44	6°24	28°20	26°52	3° 4	n.a.	S 20
S 21	14 2 19	0♉13'37	26°14	15°51	17°53	5°11	7°16	7°10	6°44	3°43	6°25	28°16	26°49	3°11	n.a.	S 21
M22	14 6 16	1°15'08	8♈20	17°23	18°55	5°58	7° 8	7°15	6°41	3°41	6°25	28°10	26°46	3°17	n.a.	M22
T 23	14 10 12	2°16'39	20°39	18°56	19°57	6°44	7° 0	7°20	6°39	3°40	6°26	28° 0	26°42	3°24	n.a.	T 23
W24	14 14 9	3°18'10	3♉11	20°28	20°59	7°31	6°52	7°25	6°37	3°39	6°26	27°49	26°39	3°31	n.a.	W24
T 25	14 18 5	4°19'42	15°58	22° 1	22° 0	8°17	6°43	7°30	6°35	3°37	6°26	27°36	26°36	3°37	n.a.	T 25
F 26	14 22 2	5°21'14	28°57	23°34	23° 0	9° 4	6°35	7°34	6°33	3°36	6°27	27°24	26°33	3°44	n.a.	F 26
S 27	14 25 58	6°22'47	12♊ 9	25° 7	24° 1	9°50	6°27	7°39	6°31	3°34	6°27	27°12	26°30	3°51	n.a.	S 27
S 28	14 29 54	7°24'19	25°31	26°41	25° 0	10°37	6°19	7°43	6°29	3°33	6°27	27° 3	26°27	3°57	n.a.	S 28
M29	14 33 51	8°25'51	9♋ 3	28°14	26° 0	11°23	6°10	7°48	6°27	3°31	6°28	26°57	26°23	4° 4	n.a.	M29
T 30	14 37 47	9°27'23	22°45	29°48	26°59	12° 9	6° 2	7°52	6°25	3°30	6°28	26°54	26°20	4°11	n.a.	T 30
W31	14 41 44	10♉28'55	6♌37	1♉21	27♊57	12♊56	5♏54	7♓56	6♑23	3♐28	6♒28	26°D53	26♒17	4♓17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n57	28n26	4n30	3s 3	0n34	19n37	0s 5	18n48	0n48	17s23	2s30	10s13	0s30	3s37	0s37	24s17	2s57	11s41	7n41	11s59	12s28	11s 6		n.a.
T 2	4 21	27 8	3 47	2 38	0 46	19 48	0 9	19 0	0 47	17 21	2 30	10 11	0 30	3 36	0 37	24 17	2 57	11 40	7 41	12 0	12 29	11 3		n.a.
W 3	4 46	24 9	2 50	2 12	0 57	19 59	0 14	19 11	0 47	17 19	2 30	10 9	0 30	3 35	0 37	24 17	2 57	11 40	7 41	11 59	12 30	10 59		n.a.
T 4	5 10	19 39	1 41	1 43	1 8	20 9	0 19	19 23	0 46	17 18	2 31	10 6	0 30	3 34	0 37	24 17	2 57	11 39	7 42	11 59	12 31	10 56		n.a.
F 5	5 34	13 55	0 24	1 12	1 17	20 19	0 24	19 34	0 45	17 16	2 31	10 4	0 30	3 33	0 37	24 17	2 57	11 39	7 42	11 59	12 32	10 53		n.a.
S 6	5 59	7 20	0s55	0 41	1 25	20 28	0 29	19 45	0 44	17 14	2 31	10 2	0 30	3 32	0 37	24 17	2 57	11 38	7 42	11 59	12 33	10 50		n.a.
S 7	6 23	0 18	2 11	0 8	1 32	20 36	0 34	19 56	0 43	17 12	2 32	10 0	0 30	3 31	0 37	24 17	2 57	11 38	7 42	12 0	12 34	10 46		n.a.
M 8	6 47	6s45	3 18	0n26	1 38	20 44	0 39	20 7	0 42	17 10	2 32	9 57	0 30	3 30	0 37	24 16	2 57	11 37	7 43	12 1	12 35	10 43		n.a.
T 9	7 11	13 22	4 11	1 1	1 44	20 51	0 44	20 18	0 41	17 7	2 32	9 55	0 30	3 29	0 37	24 16	2 57	11 37	7 43	12 4	12 36	10 40		n.a.
W10	7 34	19 8	4 47	1 36	1 48	20 58	0 49	20 28	0 40	17 5	2 32	9 53	0 30	3 28	0 37	24 16	2 57	11 36	7 43	12 7	12 38	10 37		n.a.
T 11	7 58	23 42	5 4	2 12	1 52	21 4	0 55	20 38	0 39	17 3	2 33	9 51	0 30	3 27	0 37	24 16	2 57	11 36	7 44	12 10	12 39	10 33		n.a.
F 12	8 22	26 47	5 3	2 48	1 55	21 10	1 0	20 48	0 39	17 1	2 33	9 49	0 30	3 26	0 37	24 16	2 57	11 35	7 44	12 13	12 40	10 30		n.a.
S 13	8 45	28 16	4 46	3 24	1 58	21 14	1 5	20 58	0 38	16 59	2 33	9 47	0 30	3 25	0 37	24 16	2 57	11 35	7 44	12 15	12 41	10 27		n.a.
S 14	9 8	28 9	4 14	4 1	1 59	21 19	1 11	21 7	0 37	16 56	2 33	9 45	0 30	3 24	0 37	24 16	2 58	11 35	7 44	12 17	12 42	10 24		n.a.
M15	9 31	26 35	3 31	4 37	2 1	21 22	1 16	21 16	0 36	16 54	2 33	9 43	0 30	3 23	0 37	24 15	2 58	11 34	7 45	12 18	12 43	10 20		n.a.
T 16	9 54	23 48	2 40	5 13	2 1	21 26	1 22	21 25	0 35	16 51	2 34	9 40	0 30	3 22	0 37	24 15	2 58	11 34	7 45	12 18	12 44	10 17		n.a.
W17	10 17	20 2	1 42	5 49	2 1	21 28	1 27	21 34	0 34	16 49	2 34	9 38	0 30	3 21	0 37	24 15	2 58	11 33	7 45	12 17	12 45	10 14		n.a.
T 18	10 40	15 32	0 41	6 25	2 1	21 30	1 33	21 42	0 33	16 46	2 34	9 36	0 30	3 20	0 37	24 15	2 58	11 33	7 46	12 17	12 46	10 11		n.a.
F 19	11 2	10 28	0n22	7 0	2 0	21 31	1 39	21 51	0 32	16 44	2 34	9 35	0 30	3 19	0 37	24 15	2 58	11 32	7 46	12 17	12 48	10 7		n.a.
S 20	11 25	5 1	1 24	7 35	1 59	21 32	1 44	21 59	0 31	16 41	2 34	9 33	0 30	3 19	0 37	24 15	2 58	11 32	7 46	12 18	12 49	10 4		n.a.
S 21	11 47	0n39	2 23	8 10	1 58	21 33	1 50	22 6	0 31	16 39	2 34	9 31	0 30	3 18	0 37	24 14	2 58	11 32	7 47	12 19	12 50	10 1		n.a.
M22	12 9	6 22	3 16	8 44	1 56	21 32	1 56	22 14	0 30	16 36	2 35	9 29	0 29	3 17	0 37	24 14	2 58	11 31	7 47	12 21	12 51	9 58		n.a.
T 23	12 30	11 56	4 1	9 18	1 53	21 31	2 2	22 21	0 29	16 33	2 35	9 27	0 29	3 16	0 37	24 14	2 58	11 31	7 47	12 25	12 52	9 54		n.a.
W24	12 52	17 7	4 35	9 52	1 51	21 30	2 7	22 28	0 28	16 31	2 35	9 25	0 29	3 15	0 37	24 14	2 58	11 30	7 47	12 29	12 53	9 51		n.a.
T 25	13 13	21 39	4 55	10 25	1 48	21 28	2 13	22 35	0 27	16 28	2 35	9 23	0 29	3 14	0 37	24 13	2 58	11 30	7 48	12 33	12 54	9 48		n.a.
F 26	13 34	25 14	5 1	10 57	1 45	21 26	2 19	22 42	0 26	16 25	2 35	9 21	0 29	3 13	0 37	24 13	2 58	11 30	7 48	12 38	12 55	9 45		n.a.
S 27	13 55	27 31	4 51	11 29	1 41	21 23	2 25	22 48	0 25	16 22	2 35	9 20	0 29	3 12	0 37	24 13	2 58	11 29	7 48	12 42	12 56	9 41		n.a.
S 28	14 15	28 17	4 26	12 0	1 38	21 19	2 31	22 54	0 24	16 20	2 35	9 18	0 29	3 12	0 37	24 13	2 58	11 29	7 49	12 45	12 57	9 38		n.a.
M29	14 36	27 21	3 44	12 31	1 34	21 16	2 37	23 0	0 24	16 17	2 35	9 16	0 29	3 11	0 37	24 12	2 58	11 28	7 49	12 47	12 59	9 35		n.a.
T 30	14 56	24 46	2 50	13 1	1 30	21 11	2 43	23 5	0 23	16 14	2 35	9 14	0 29	3 10	0 37	24 12	2 58	11 28	7 49	12 48	13 0	9 31		n.a.
W31	15n16	20n42	1n45	13n31	1n25	21n 6	2s49	23n11	0n22	16s11	2s35	9s13	0s29	3s 9	0s37	24s12	2s59	11s28	7n50	12s48	13s 1	9s28		n.a.

Julian Day Number = -2881641.5, Delta T = 187h29m24s
Ecliptic obliquity = 23°55'57, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°13'00, Lahiri = -176°06'00 Julian Calendar 1 July 12603 BCE == Greg. Calendar 26 March 12603 BCE

The year -12602 astronomical counting style corresponds to year 12603 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12603 BCE (-12602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 45 40	11♉30'25	20♌37	2♉55	28♊55	13♊42	5°R46	8♓ 1	6°R21	3°R27	6♒28	26°R53	26♒14	4♓24	n.a.	T 1
F 2	14 49 37	12°31'56	4♍48	4°29	29°53	14°29	5♏38	8° 5	6♐19	3♐25	6°28	26♒53	26°11	4°31	n.a.	F 2
S 3	14 53 33	13°33'26	19° 6	6° 3	0♋49	15°15	5°30	8° 9	6°17	3°24	6°28	26°51	26° 7	4°37	n.a.	S 3
S 4	14 57 30	14°34'56	3♎31	7°37	1°46	16° 1	5°22	8°13	6°15	3°22	6°28	26°47	26° 4	4°44	n.a.	S 4
M 5	15 1 26	15°36'25	17°57	9°11	2°41	16°48	5°14	8°17	6°13	3°20	6°28	26°40	26° 1	4°50	n.a.	M 5
T 6	15 5 23	16°37'55	2♏19	10°45	3°36	17°34	5° 6	8°20	6°12	3°19	6°R28	26°30	25°58	4°57	n.a.	T 6
W 7	15 9 19	17°39'23	16°32	12°20	4°31	18°20	4°58	8°24	6°10	3°17	6°28	26°18	25°55	5° 4	n.a.	W 7
T 8	15 13 16	18°40'52	0♐28	13°54	5°25	19° 6	4°50	8°28	6° 8	3°16	6°28	26° 5	25°52	5°10	n.a.	T 8
F 9	15 17 12	19°42'20	14° 5	15°29	6°18	19°53	4°42	8°31	6° 7	3°14	6°28	25°52	25°48	5°17	n.a.	F 9
S 10	15 21 9	20°43'47	27°18	17° 4	7°10	20°39	4°35	8°35	6° 5	3°12	6°28	25°41	25°45	5°24	n.a.	S 10
S 11	15 25 5	21°45'15	10♑ 9	18°39	8° 2	21°25	4°27	8°38	6° 4	3°11	6°28	25°33	25°42	5°30	n.a.	S 11
M12	15 29 2	22°46'42	22°38	20°14	8°53	22°11	4°20	8°42	6° 2	3° 9	6°28	25°27	25°39	5°37	n.a.	M12
T 13	15 32 59	23°48'09	4♒49	21°50	9°43	22°58	4°12	8°45	6° 1	3° 7	6°28	25°25	25°36	5°44	n.a.	T 13
W14	15 36 55	24°49'35	16°46	23°25	10°32	23°44	4° 5	8°48	5°59	3° 6	6°27	25°24	25°33	5°50	n.a.	W14
T 15	15 40 52	25°51'01	28°36	25° 1	11°21	24°30	3°58	8°51	5°58	3° 4	6°27	25°23	25°29	5°57	n.a.	T 15
F 16	15 44 48	26°52'27	10♓23	26°38	12° 8	25°16	3°51	8°54	5°56	3° 2	6°27	25°23	25°26	6° 4	n.a.	F 16
S 17	15 48 45	27°53'51	22°13	28°14	12°55	26° 2	3°44	8°57	5°55	3° 1	6°27	25°21	25°23	6°10	n.a.	S 17
S 18	15 52 41	28°55'16	4♈12	29°51	13°40	26°48	3°37	9° 0	5°54	2°59	6°26	25°17	25°20	6°17	n.a.	S 18
M19	15 56 38	29°56'40	16°24	1♊28	14°25	27°34	3°30	9° 2	5°53	2°57	6°26	25°10	25°17	6°24	n.a.	M19
T 20	16 0 34	0♊58'03	28°52	3° 6	15° 9	28°20	3°24	9° 5	5°51	2°55	6°25	25° 0	25°13	6°30	n.a.	T 20
W21	16 4 31	1°59'25	11♉38	4°44	15°51	29° 6	3°17	9° 7	5°50	2°54	6°25	24°48	25°10	6°37	n.a.	W21
T 22	16 8 28	3° 0'47	24°42	6°22	16°33	29°52	3°11	9°10	5°49	2°52	6°25	24°34	25° 7	6°44	n.a.	T 22
F 23	16 12 24	4° 2'07	8♊ 4	8° 0	17°13	0♋38	3° 5	9°12	5°48	2°50	6°24	24°21	25° 4	6°50	n.a.	F 23
S 24	16 16 21	5° 3'27	21°41	9°39	17°52	1°24	2°59	9°14	5°47	2°49	6°24	24° 9	25° 1	6°57	n.a.	S 24
S 25	16 20 17	6° 4'46	5♋29	11°19	18°30	2°10	2°53	9°16	5°46	2°47	6°23	23°59	24°58	7° 3	n.a.	S 25
M26	16 24 14	7° 6'03	19°26	12°58	19° 6	2°56	2°48	9°18	5°46	2°45	6°22	23°52	24°54	7°10	n.a.	M26
T 27	16 28 11	8° 7'19	3♌27	14°38	19°41	3°42	2°42	9°20	5°45	2°43	6°22	23°48	24°51	7°17	n.a.	T 27
W28	16 32 7	9° 8'33	17°30	16°18	20°14	4°27	2°37	9°22	5°44	2°42	6°21	23°46	24°48	7°23	n.a.	W28
T 29	16 36 4	10° 9'45	1♍35	17°59	20°47	5°13	2°32	9°24	5°43	2°40	6°21	23°D46	24°45	7°30	n.a.	T 29
F 30	16 40 0	11°10'56	15°40	19°39	21°17	5°59	2°27	9°26	5°43	2°38	6°20	23°R46	24°42	7°37	n.a.	F 30
S 31	16 43 57	12♊12'06	29♍44	21♊20	21♋46	6♋45	2♏22	9♓27	5♐42	2♐37	6♒19	23♒45	24♒39	7♓43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n35	15n26	0n33	14n 0	1n21	21n 1	2s55	23n16	0n21	16s 9	2s35	9s11	0s29	3s 8	0s37	24s12	2s59	11s27	7n50	12s48	13s 2	9s25		n.a.
F 2	15 54	9 18	0s42	14 28	1 16	20 55	3 0	23 20	0 20	16 6	2 35	9 10	0 29	3 8	0 37	24 11	2 59	11 27	7 50	12 48	13 3	9 22		n.a.
S 3	16 13	2 39	1 55	14 56	1 12	20 49	3 6	23 25	0 19	16 3	2 35	9 8	0 29	3 7	0 37	24 11	2 59	11 27	7 50	12 49	13 4	9 18		n.a.
S 4	16 32	4s10	3 0	15 23	1 7	20 43	3 12	23 29	0 18	16 0	2 35	9 6	0 29	3 6	0 37	24 11	2 59	11 26	7 51	12 50	13 5	9 15		n.a.
M 5	16 50	10 47	3 55	15 49	1 1	20 36	3 18	23 33	0 17	15 57	2 35	9 5	0 29	3 5	0 37	24 11	2 59	11 26	7 51	12 53	13 6	9 12		n.a.
T 6	17 9	16 48	4 34	16 15	0 56	20 29	3 24	23 37	0 17	15 55	2 35	9 3	0 29	3 5	0 37	24 10	2 59	11 26	7 51	12 56	13 7	9 8		n.a.
W 7	17 26	21 49	4 55	16 39	0 51	20 21	3 30	23 40	0 16	15 52	2 35	9 2	0 29	3 4	0 37	24 10	2 59	11 26	7 52	13 1	13 8	9 5		n.a.
T 8	17 44	25 32	4 59	17 3	0 45	20 13	3 36	23 43	0 15	15 49	2 35	9 1	0 29	3 3	0 37	24 10	2 59	11 25	7 52	13 5	13 10	9 2		n.a.
F 9	18 1	27 40	4 45	17 27	0 40	20 5	3 42	23 46	0 14	15 46	2 34	8 59	0 29	3 3	0 37	24 9	2 59	11 25	7 52	13 9	13 11	8 59		n.a.
S 10	18 18	28 10	4 16	17 49	0 34	19 57	3 48	23 49	0 13	15 43	2 34	8 58	0 29	3 2	0 37	24 9	2 59	11 25	7 53	13 13	13 12	8 55		n.a.
S 11	18 34	27 6	3 35	18 11	0 29	19 48	3 53	23 51	0 12	15 41	2 34	8 56	0 29	3 1	0 37	24 9	2 59	11 25	7 53	13 16	13 13	8 52		n.a.
M12	18 50	24 41	2 44	18 32	0 23	19 39	3 59	23 53	0 11	15 38	2 34	8 55	0 29	3 1	0 37	24 8	2 59	11 24	7 53	13 18	13 14	8 49		n.a.
T 13	19 6	21 11	1 46	18 52	0 17	19 30	4 5	23 55	0 11	15 35	2 34	8 54	0 29	3 0	0 37	24 8	2 59	11 24	7 54	13 19	13 15	8 45		n.a.
W14	19 21	16 51	0 45	19 11	0 11	19 21	4 10	23 56	0 10	15 33	2 34	8 53	0 29	3 0	0 37	24 8	2 59	11 24	7 54	13 19	13 16	8 42		n.a.
T 15	19 36	11 56	0n17	19 30	0 5	19 11	4 16	23 58	0 9	15 30	2 34	8 51	0 29	2 59	0 37	24 8	2 59	11 24	7 54	13 19	13 17	8 39		n.a.
F 16	19 51	6 37	1 18	19 47	0s 1	19 1	4 22	23 59	0 8	15 27	2 33	8 50	0 29	2 58	0 37	24 7	2 59	11 23	7 54	13 19	13 18	8 36		n.a.
S 17	20 5	1 4	2 17	20 4	0 7	18 52	4 27	23 59	0 7	15 25	2 33	8 49	0 29	2 58	0 37	24 7	2 59	11 23	7 55	13 20	13 19	8 32		n.a.
S 18	20 19	4n35	3 9	20 20	0 13	18 42	4 32	24 0	0 6	15 22	2 33	8 48	0 29	2 57	0 37	24 7	2 59	11 23	7 55	13 21	13 20	8 29		n.a.
M19	20 33	10 10	3 55	20 35	0 19	18 32	4 38	24 0	0 5	15 20	2 33	8 47	0 29	2 57	0 37	24 6	2 59	11 23	7 55	13 24	13 22	8 26		n.a.
T 20	20 46	15 28	4 29	20 48	0 25	18 22	4 43	24 0	0 5	15 17	2 32	8 46	0 29	2 56	0 37	24 6	2 59	11 23	7 56	13 27	13 23	8 22		n.a.
W21	20 58	20 15	4 52	21 1	0 30	18 12	4 48	24 0	0 4	15 15	2 32	8 45	0 28	2 56	0 37	24 5	2 59	11 22	7 56	13 31	13 24	8 19		n.a.
T 22	21 11	24 10	5 0	21 13	0 36	18 2	4 53	23 59	0 3	15 12	2 32	8 44	0 28	2 55	0 37	24 5	2 59	11 22	7 56	13 36	13 25	8 16		n.a.
F 23	21 23	26 53	4 51	21 24	0 42	17 52	4 58	23 58	0 2	15 10	2 32	8 43	0 28	2 55	0 37	24 5	2 59	11 22	7 56	13 41	13 26	8 12		n.a.
S 24	21 34	28 6	4 26	21 34	0 48	17 42	5 3	23 57	0 1	15 7	2 31	8 42	0 28	2 55	0 37	24 4	2 59	11 22	7 57	13 45	13 27	8 9		n.a.
S 25	21 45	27 34	3 45	21 43	0 53	17 33	5 8	23 55	0 0	15 5	2 31	8 41	0 28	2 54	0 37	24 4	2 59	11 22	7 57	13 48	13 28	8 6		n.a.
M26	21 56	25 18	2 51	21 51	0 59	17 23	5 12	23 54	0s 0	15 3	2 31	8 41	0 28	2 54	0 37	24 4	2 59	11 22	7 57	13 50	13 29	8 3		n.a.
T 27	22 6	21 29	1 45	21 58	1 4	17 14	5 17	23 52	0 1	15 1	2 31	8 40	0 28	2 54	0 37	24 3	2 59	11 21	7 58	13 52	13 30	7 59		n.a.
W28	22 16	16 26	0 33	22 4	1 10	17 5	5 21	23 49	0 2	14 58	2 30	8 39	0 28	2 53	0 37	24 3	2 59	11 21	7 58	13 52	13 31	7 56		n.a.
T 29	22 25	10 29	0s41	22 8	1 15	16 56	5 25	23 47	0 3	14 56	2 30	8 38	0 28	2 53	0 37	24 3	2 59	11 21	7 58	13 52	13 32	7 53		n.a.
F 30	22 34	4 2	1 53	22 12	1 19	16 48	5 29	23 44	0 4	14 54	2 30	8 38	0 28	2 53	0 37	24 2	2 59	11 21	7 58	13 52	13 34	7 49		n.a.
S 31	22n42	2s36	2s58	22n15	1s24	16n40	5s33	23n41	0s 4	14s52	2s29	8s37	0s28	2s52	0s37	24s 2	2s59	11s21	7n59	13s53	13s35	7s46		n.a.

Julian Day Number = -2881610.5, Delta T = 187h29m16s
Ecliptic obliquity = 23°55'57, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°12'56, Lahiri = -176°05'56 Julian Calendar 1 Aug. 12603 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12603 BCE

The year -12602 astronomical counting style corresponds to year 12603 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12603 BCE (-12602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 47 54	13♊13'13	13♎47	23♊ 1	22♋13	7♋30	2°R17	9♓29	5°R41	2°R35	6°R18	23°R42	24♒35	7♓50	n.a.	S 1
M 2	16 51 50	14°14'19	27°46	24°42	22°38	8°16	2♏13	9°30	5♎41	2♐33	6♒18	23♒35	24°32	7°57	n.a.	M 2
T 3	16 55 47	15°15'24	11♏40	26°23	23° 2	9° 2	2° 9	9°31	5°40	2°32	6°17	23°27	24°29	8° 3	n.a.	T 3
W 4	16 59 44	16°16'27	25°25	28° 4	23°23	9°47	2° 5	9°32	5°40	2°30	6°16	23°16	24°26	8°10	n.a.	W 4
T 5	17 3 40	17°17'28	8♐58	29°45	23°43	10°33	2° 1	9°33	5°40	2°28	6°15	23° 4	24°23	8°17	n.a.	T 5
F 6	17 7 37	18°18'28	22°16	1♋25	24° 0	11°18	1°57	9°34	5°39	2°27	6°14	22°52	24°19	8°23	n.a.	F 6
S 7	17 11 34	19°19'26	5♑16	3° 4	24°16	12° 4	1°53	9°35	5°39	2°25	6°14	22°42	24°16	8°30	n.a.	S 7
S 8	17 15 30	20°20'23	17°58	4°42	24°29	12°49	1°50	9°36	5°39	2°24	6°13	22°35	24°13	8°37	n.a.	S 8
M 9	17 19 27	21°21'18	0♒23	6°19	24°40	13°34	1°47	9°37	5°39	2°22	6°12	22°29	24°10	8°43	n.a.	M 9
T 10	17 23 24	22°22'11	12°32	7°55	24°49	14°20	1°44	9°37	5°39	2°20	6°11	22°27	24° 7	8°50	n.a.	T 10
W11	17 27 20	23°23'03	24°30	9°29	24°55	15° 5	1°41	9°38	5°39	2°19	6°10	22°D26	24° 4	8°57	n.a.	W11
T 12	17 31 17	24°23'54	6♓20	11° 0	24°59	15°50	1°39	9°38	5°D39	2°17	6° 9	22°27	24° 0	9° 3	n.a.	T 12
F 13	17 35 14	25°24'43	18° 8	12°28	25°R 0	16°36	1°37	9°38	5°39	2°16	6° 8	22°28	23°57	9°10	n.a.	F 13
S 14	17 39 10	26°25'30	29°59	13°54	24°59	17°21	1°34	9°39	5°39	2°14	6° 7	22°R28	23°54	9°17	n.a.	S 14
S 15	17 43 7	27°26'16	11♈58	15°15	24°56	18° 6	1°33	9°R39	5°39	2°13	6° 6	22°27	23°51	9°23	n.a.	S 15
M16	17 47 4	28°27'01	24°11	16°31	24°50	18°51	1°31	9°39	5°39	2°11	6° 5	22°23	23°48	9°30	n.a.	M16
T 17	17 51 0	29°27'43	6♉42	17°42	24°41	19°36	1°29	9°38	5°39	2°10	6° 4	22°18	23°45	9°36	n.a.	T 17
W18	17 54 57	0♋28'24	19°34	18°46	24°30	20°21	1°28	9°38	5°40	2° 8	6° 3	22°10	23°41	9°43	n.a.	W18
T 19	17 58 54	1°29'04	2♊48	19°44	24°16	21° 6	1°27	9°38	5°40	2° 7	6° 1	22° 1	23°38	9°50	n.a.	T 19
F 20	18 2 50	2°29'42	16°26	20°34	24° 0	21°51	1°26	9°37	5°40	2° 5	6° 0	21°52	23°35	9°56	n.a.	F 20
S 21	18 6 47	3°30'17	0♋23	21°16	23°41	22°36	1°25	9°37	5°41	2° 4	5°59	21°44	23°32	10° 3	n.a.	S 21
S 22	18 10 44	4°30'51	14°36	21°48	23°20	23°21	1°25	9°36	5°41	2° 2	5°58	21°38	23°29	10°10	n.a.	S 22
M23	18 14 40	5°31'23	29° 0	22°10	22°56	24° 6	1°25	9°36	5°42	2° 1	5°57	21°33	23°25	10°16	n.a.	M23
T 24	18 18 37	6°31'52	13♌28	22°22	22°30	24°51	1°D24	9°35	5°43	2° 0	5°56	21°31	23°22	10°23	n.a.	T 24
W25	18 22 34	7°32'19	27°56	22°R24	22° 2	25°36	1°25	9°34	5°43	1°58	5°54	21°D31	23°19	10°30	n.a.	W25
T 26	18 26 31	8°32'44	12♍19	22°14	21°32	26°21	1°25	9°33	5°44	1°57	5°53	21°32	23°16	10°36	n.a.	T 26
F 27	18 30 27	9°33'06	26°34	21°54	21° 0	27° 5	1°25	9°32	5°45	1°56	5°52	21°33	23°13	10°43	n.a.	F 27
S 28	18 34 24	10°33'26	10♎39	21°24	20°26	27°50	1°26	9°30	5°46	1°55	5°51	21°R34	23°10	10°50	n.a.	S 28
S 29	18 38 21	11°33'44	24°34	20°45	19°51	28°34	1°27	9°29	5°47	1°53	5°49	21°33	23° 6	10°56	n.a.	S 29
M30	18 42 17	12♋33'58	8♏17	19♋57	19♋15	29♋19	1♏28	9♓28	5♎47	1♐52	5♒48	21♒31	23♒ 3	11♓ 3	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n50	9s 6	3s52	22n16	1s28	16n32	5s36	23n38	0s 5	14s50	2s29	8s37	0s28	2s52	0s37	24s 2	2s59	11s21	7n59	13s54	13s36	7s43		n.a.
M 2	22 58	15 7	4 32	22 17	1 33	16 25	5 39	23 34	0 6	14 49	2 29	8 36	0 28	2 52	0 37	24 1	2 59	11 21	7 59	13 56	13 37	7 39		n.a.
T 3	23 5	20 19	4 55	22 17	1 36	16 18	5 42	23 30	0 7	14 47	2 28	8 35	0 28	2 52	0 37	24 1	2 59	11 21	7 59	13 59	13 38	7 36		n.a.
W 4	23 12	24 23	5 1	22 15	1 40	16 11	5 45	23 26	0 8	14 45	2 28	8 35	0 28	2 52	0 37	24 1	2 59	11 21	8 0	14 3	13 39	7 33		n.a.
T 5	23 18	27 1	4 50	22 13	1 43	16 6	5 48	23 22	0 8	14 43	2 28	8 35	0 28	2 51	0 37	24 0	2 59	11 21	8 0	14 7	13 40	7 29		n.a.
F 6	23 24	28 5	4 24	22 10	1 45	16 0	5 50	23 17	0 9	14 42	2 27	8 34	0 28	2 51	0 37	24 0	2 59	11 21	8 0	14 10	13 41	7 26		n.a.
S 7	23 29	27 33	3 43	22 6	1 47	15 56	5 52	23 12	0 10	14 40	2 27	8 34	0 28	2 51	0 37	23 59	2 59	11 21	8 1	14 14	13 42	7 23		n.a.
S 8	23 34	25 33	2 53	22 2	1 49	15 52	5 54	23 7	0 11	14 38	2 27	8 33	0 28	2 51	0 37	23 59	2 59	11 21	8 1	14 16	13 43	7 19		n.a.
M 9	23 38	22 21	1 55	21 57	1 50	15 49	5 55	23 2	0 11	14 37	2 26	8 33	0 28	2 51	0 37	23 59	2 59	11 21	8 1	14 18	13 44	7 16		n.a.
T 10	23 42	18 14	0 53	21 52	1 50	15 47	5 56	22 56	0 12	14 36	2 26	8 33	0 28	2 51	0 37	23 58	2 59	11 21	8 1	14 19	13 45	7 13		n.a.
W11	23 45	13 27	0n11	21 46	1 50	15 45	5 56	22 51	0 13	14 34	2 26	8 33	0 28	2 51	0 37	23 58	2 59	11 21	8 2	14 19	13 46	7 9		n.a.
T 12	23 48	8 14	1 14	21 40	1 48	15 44	5 56	22 45	0 14	14 33	2 25	8 33	0 28	2 51	0 37	23 58	2 59	11 21	8 2	14 19	13 48	7 6		n.a.
F 13	23 50	2 45	2 13	21 34	1 46	15 44	5 56	22 38	0 14	14 32	2 25	8 32	0 28	2 51	0 37	23 57	2 59	11 21	8 2	14 18	13 49	7 3		n.a.
S 14	23 52	2n51	3 7	21 29	1 43	15 46	5 55	22 32	0 15	14 31	2 24	8 32	0 28	2 51	0 37	23 57	2 59	11 21	8 2	14 18	13 50	6 59		n.a.
S 15	23 54	8 24	3 53	21 24	1 39	15 48	5 53	22 25	0 16	14 30	2 24	8 32	0 28	2 51	0 37	23 57	2 59	11 21	8 2	14 19	13 51	6 56		n.a.
M16	23 55	13 44	4 30	21 20	1 34	15 50	5 51	22 18	0 17	14 29	2 24	8 32	0 28	2 51	0 37	23 56	2 58	11 21	8 3	14 20	13 52	6 53		n.a.
T 17	23 55	18 39	4 55	21 17	1 28	15 54	5 49	22 11	0 17	14 28	2 23	8 32	0 28	2 51	0 37	23 56	2 58	11 21	8 3	14 22	13 53	6 49		n.a.
W18	23 55	22 52	5 6	21 15	1 21	15 59	5 46	22 3	0 18	14 27	2 23	8 32	0 28	2 51	0 37	23 56	2 58	11 21	8 3	14 24	13 54	6 46		n.a.
T 19	23 55	26 4	5 1	21 15	1 12	16 5	5 42	21 56	0 19	14 26	2 22	8 32	0 27	2 51	0 37	23 55	2 58	11 21	8 3	14 27	13 55	6 43		n.a.
F 20	23 54	27 51	4 39	21 18	1 2	16 12	5 38	21 48	0 20	14 25	2 22	8 33	0 27	2 51	0 37	23 55	2 58	11 21	8 4	14 30	13 56	6 39		n.a.
S 21	23 52	27 56	4 0	21 22	0 51	16 20	5 33	21 39	0 20	14 25	2 22	8 33	0 27	2 52	0 37	23 54	2 58	11 21	8 4	14 33	13 57	6 36		n.a.
S 22	23 50	26 11	3 5	21 29	0 39	16 29	5 28	21 31	0 21	14 24	2 21	8 33	0 27	2 52	0 37	23 54	2 58	11 21	8 4	14 35	13 58	6 33		n.a.
M23	23 48	22 43	1 58	21 39	0 25	16 39	5 21	21 23	0 22	14 24	2 21	8 33	0 27	2 52	0 37	23 54	2 58	11 21	8 4	14 37	13 59	6 29		n.a.
T 24	23 45	17 49	0 43	21 52	0 11	16 50	5 14	21 14	0 23	14 23	2 20	8 33	0 27	2 52	0 37	23 53	2 58	11 21	8 4	14 37	14 0	6 26		n.a.
W25	23 42	11 54	0s35	22 7	0n 5	17 2	5 7	21 5	0 23	14 23	2 20	8 34	0 27	2 53	0 37	23 53	2 58	11 21	8 5	14 37	14 1	6 23		n.a.
T 26	23 38	5 23	1 50	22 25	0 22	17 15	4 59	20 56	0 24	14 23	2 19	8 34	0 27	2 53	0 37	23 53	2 58	11 21	8 5	14 37	14 2	6 19		n.a.
F 27	23 34	1s19	2 58	22 46	0 40	17 29	4 50	20 46	0 25	14 23	2 19	8 34	0 27	2 53	0 37	23 52	2 58	11 22	8 5	14 37	14 4	6 16		n.a.
S 28	23 29	7 53	3 55	23 8	0 58	17 43	4 40	20 37	0 25	14 22	2 19	8 35	0 27	2 53	0 37	23 52	2 58	11 22	8 5	14 36	14 5	6 13		n.a.
S 29	23 24	13 58	4 36	23 33	1 16	17 59	4 30	20 27	0 26	14 22	2 18	8 35	0 27	2 54	0 36	23 52	2 58	11 22	8 5	14 37	14 6	6 9		n.a.
M30	23n19	19s18	5s 2	23n58	1n34	18n15	4s19	20n17	0s27	14s22	2s18	8s36	0s27	2s54	0s36	23s52	2s58	11s22	8n 6	14s37	14s 7	6s 6		n.a.

Julian Day Number = -2881579.5, Delta T = 187h29m08s
Ecliptic obliquity = 23°55'56, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°12'52, Lahiri = -176°05'52 Julian Calendar 1 Sept. 12603 BCE == Greg. Calendar 27 May 12603 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12603 BCE (-12602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 46 14	13♋34'11	21♏49	19°R 2	18°R37	0♌ 4	1♏30	9°R26	5♎48	1°R51	5°R47	21°R26	23♒ 0	11♓10	n.a.	T 1
W 2	18 50 11	14°34'21	5♐ 8	18♋ 1	17♋59	0°48	1°31	9♓25	5°49	1♐50	5♒45	21♒21	22°57	11°16	n.a.	W 2
T 3	18 54 7	15°34'29	18°15	16°56	17°20	1°33	1°33	9°23	5°51	1°49	5°44	21°14	22°54	11°23	n.a.	T 3
F 4	18 58 4	16°34'34	1♑ 9	15°49	16°42	2°17	1°35	9°21	5°52	1°47	5°43	21° 8	22°51	11°30	n.a.	F 4
S 5	19 2 1	17°34'37	13°49	14°42	16° 3	3° 1	1°37	9°19	5°53	1°46	5°41	21° 3	22°47	11°36	n.a.	S 5
S 6	19 5 58	18°34'38	26°16	13°36	15°24	3°46	1°39	9°17	5°54	1°45	5°40	20°59	22°44	11°43	n.a.	S 6
M 7	19 9 54	19°34'36	8♒31	12°33	14°46	4°30	1°42	9°15	5°55	1°44	5°39	20°56	22°41	11°50	n.a.	M 7
T 8	19 13 51	20°34'32	20°34	11°34	14° 9	5°14	1°44	9°13	5°57	1°43	5°37	20°D56	22°38	11°56	n.a.	T 8
W 9	19 17 48	21°34'26	2♓29	10°40	13°33	5°58	1°47	9°11	5°58	1°42	5°36	20°56	22°35	12° 3	n.a.	W 9
T 10	19 21 44	22°34'18	14°19	9°52	12°58	6°42	1°50	9° 9	6° 0	1°41	5°34	20°58	22°31	12°10	n.a.	T 10
F 11	19 25 41	23°34'07	26° 7	9°10	12°25	7°26	1°54	9° 6	6° 1	1°40	5°33	21° 0	22°28	12°16	n.a.	F 11
S 12	19 29 38	24°33'55	7♈58	8°36	11°53	8°10	1°57	9° 4	6° 2	1°39	5°32	21° 1	22°25	12°23	n.a.	S 12
S 13	19 33 34	25°33'40	19°57	8° 8	11°24	8°54	2° 1	9° 1	6° 4	1°39	5°30	21° 2	22°22	12°30	n.a.	S 13
M14	19 37 31	26°33'24	2♉ 8	7°48	10°56	9°38	2° 4	8°59	6° 6	1°38	5°29	21°R 2	22°19	12°36	n.a.	M14
T 15	19 41 28	27°33'05	14°37	7°35	10°31	10°22	2° 8	8°56	6° 7	1°37	5°27	21° 1	22°16	12°43	n.a.	T 15
W16	19 45 24	28°32'44	27°27	7°D29	10° 8	11° 6	2°13	8°53	6° 9	1°36	5°26	20°59	22°12	12°49	n.a.	W16
T 17	19 49 21	29°32'21	10♊42	7°29	9°47	11°50	2°17	8°50	6°11	1°35	5°25	20°56	22° 9	12°56	n.a.	T 17
F 18	19 53 18	0♌31'57	24°22	7°36	9°29	12°34	2°22	8°47	6°13	1°35	5°23	20°53	22° 6	13° 3	n.a.	F 18
S 19	19 57 14	1°31'29	8♋27	7°48	9°13	13°18	2°26	8°44	6°14	1°34	5°22	20°50	22° 3	13° 9	n.a.	S 19
S 20	20 1 11	2°31'00	22°55	8° 6	8°59	14° 1	2°31	8°41	6°16	1°33	5°20	20°48	22° 0	13°16	n.a.	S 20
M21	20 5 8	3°30'28	7♌38	8°29	8°49	14°45	2°36	8°38	6°18	1°33	5°19	20°47	21°57	13°23	n.a.	M21
T 22	20 9 4	4°29'54	22°31	8°57	8°40	15°28	2°41	8°35	6°20	1°32	5°17	20°D47	21°53	13°29	n.a.	T 22
W23	20 13 1	5°29'17	7♍24	9°30	8°35	16°12	2°47	8°32	6°22	1°32	5°16	20°47	21°50	13°36	n.a.	W23
T 24	20 16 58	6°28'37	22°12	10° 7	8°31	16°55	2°52	8°28	6°24	1°31	5°14	20°48	21°47	13°43	n.a.	T 24
F 25	20 20 54	7°27'55	6♎47	10°48	8°D31	17°39	2°58	8°25	6°26	1°30	5°13	20°49	21°44	13°49	n.a.	F 25
S 26	20 24 51	8°27'11	21° 6	11°33	8°32	18°22	3° 4	8°21	6°28	1°30	5°11	20°50	21°41	13°56	n.a.	S 26
S 27	20 28 48	9°26'23	5♏ 6	12°21	8°36	19° 6	3°10	8°18	6°31	1°30	5°10	20°R50	21°37	14° 3	n.a.	S 27
M28	20 32 44	10°25'33	18°46	13°12	8°43	19°49	3°16	8°14	6°33	1°29	5° 9	20°50	21°34	14° 9	n.a.	M28
T 29	20 36 41	11°24'40	2♐ 7	14° 7	8°51	20°32	3°23	8°11	6°35	1°29	5° 7	20°50	21°31	14°16	n.a.	T 29
W30	20 40 38	12°23'45	15°11	15° 4	9° 2	21°15	3°29	8° 7	6°37	1°28	5° 6	20°49	21°28	14°23	n.a.	W30
T 31	20 44 34	13♌22'47	27♐59	16♋ 4	9♋15	21♌59	3♏36	8♓ 3	6♎40	1♐28	5♒ 4	20♒48	21♒25	14♓29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n13	23s34	5s10	24n24	1n52	18n31	4s 8	20n 7	0s27	14s22	2s17	8s36	0s27	2s54	0s36	23s51	2s58	11s22	8n 6	14s39	14s 8	6s 3		n.a.
W 2	23 6	26 31	5 1	24 49	2 9	18 48	3 56	19 56	0 28	14 23	2 17	8 37	0 27	2 55	0 36	23 51	2 58	11 22	8 6	14 41	14 9	5 59		n.a.
T 3	22 59	27 59	4 36	25 14	2 25	19 5	3 43	19 46	0 29	14 23	2 16	8 38	0 27	2 55	0 36	23 51	2 57	11 22	8 6	14 43	14 10	5 56		n.a.
F 4	22 52	27 54	3 58	25 37	2 40	19 23	3 31	19 35	0 29	14 23	2 16	8 38	0 27	2 56	0 36	23 50	2 57	11 23	8 6	14 45	14 11	5 53		n.a.
S 5	22 44	26 19	3 8	25 58	2 53	19 41	3 17	19 24	0 30	14 23	2 16	8 39	0 27	2 56	0 36	23 50	2 57	11 23	8 6	14 47	14 12	5 49		n.a.
S 6	22 36	23 28	2 11	26 17	3 5	19 59	3 4	19 13	0 31	14 24	2 15	8 40	0 27	2 57	0 36	23 50	2 57	11 23	8 7	14 48	14 13	5 46		n.a.
M 7	22 27	19 35	1 7	26 34	3 15	20 17	2 50	19 1	0 31	14 24	2 15	8 40	0 27	2 57	0 36	23 49	2 57	11 23	8 7	14 49	14 14	5 43		n.a.
T 8	22 18	14 58	0 2	26 47	3 23	20 35	2 36	18 50	0 32	14 25	2 14	8 41	0 27	2 58	0 36	23 49	2 57	11 23	8 7	14 49	14 15	5 39		n.a.
W 9	22 9	9 49	1n 3	26 58	3 30	20 53	2 21	18 38	0 33	14 26	2 14	8 42	0 27	2 58	0 36	23 49	2 57	11 23	8 7	14 49	14 16	5 36		n.a.
T 10	21 59	4 23	2 5	27 7	3 34	21 11	2 7	18 27	0 33	14 26	2 14	8 43	0 27	2 59	0 36	23 49	2 57	11 24	8 7	14 48	14 17	5 33		n.a.
F 11	21 49	1n11	3 1	27 13	3 37	21 28	1 52	18 15	0 34	14 27	2 13	8 44	0 26	2 59	0 36	23 48	2 57	11 24	8 7	14 48	14 18	5 29		n.a.
S 12	21 38	6 44	3 50	27 17	3 38	21 46	1 38	18 2	0 35	14 28	2 13	8 44	0 26	3 0	0 36	23 48	2 57	11 24	8 7	14 47	14 19	5 26		n.a.
S 13	21 27	12 6	4 29	27 18	3 38	22 3	1 24	17 50	0 35	14 29	2 12	8 45	0 26	3 1	0 36	23 48	2 57	11 24	8 8	14 47	14 20	5 22		n.a.
M14	21 16	17 6	4 58	27 18	3 37	22 19	1 10	17 38	0 36	14 30	2 12	8 46	0 26	3 1	0 36	23 47	2 57	11 24	8 8	14 47	14 22	5 19		n.a.
T 15	21 4	21 31	5 12	27 17	3 35	22 35	0 56	17 25	0 36	14 31	2 11	8 47	0 26	3 2	0 36	23 47	2 57	11 25	8 8	14 47	14 23	5 16		n.a.
W16	20 52	25 3	5 12	27 14	3 31	22 51	0 42	17 12	0 37	14 32	2 11	8 48	0 26	3 3	0 36	23 47	2 56	11 25	8 8	14 48	14 24	5 12		n.a.
T 17	20 39	27 23	4 56	27 9	3 27	23 6	0 28	16 59	0 38	14 33	2 11	8 49	0 26	3 3	0 36	23 47	2 56	11 25	8 8	14 49	14 25	5 9		n.a.
F 18	20 26	28 11	4 23	27 4	3 22	23 20	0 15	16 46	0 38	14 34	2 10	8 50	0 26	3 4	0 36	23 47	2 56	11 25	8 8	14 50	14 26	5 6		n.a.
S 19	20 13	27 11	3 33	26 57	3 16	23 34	0 2	16 33	0 39	14 36	2 10	8 52	0 26	3 5	0 36	23 46	2 56	11 26	8 8	14 51	14 27	5 2		n.a.
S 20	20 0	24 22	2 28	26 50	3 9	23 47	0n10	16 20	0 40	14 37	2 9	8 53	0 26	3 5	0 36	23 46	2 56	11 26	8 8	14 51	14 28	4 59		n.a.
M21	19 46	19 54	1 12	26 41	3 2	24 0	0 22	16 6	0 40	14 38	2 9	8 54	0 26	3 6	0 36	23 46	2 56	11 26	8 8	14 52	14 29	4 56		n.a.
T 22	19 31	14 9	0s10	26 32	2 55	24 13	0 34	15 53	0 41	14 40	2 9	8 55	0 26	3 7	0 36	23 46	2 56	11 26	8 8	14 52	14 30	4 52		n.a.
W23	19 17	7 34	1 31	26 22	2 48	24 24	0 45	15 39	0 41	14 41	2 8	8 56	0 26	3 8	0 36	23 45	2 56	11 27	8 9	14 52	14 31	4 49		n.a.
T 24	19 2	0 38	2 45	26 11	2 40	24 35	0 56	15 25	0 42	14 43	2 8	8 57	0 26	3 9	0 36	23 45	2 56	11 27	8 9	14 51	14 32	4 46		n.a.
F 25	18 46	6s13	3 48	26 0	2 32	24 46	1 7	15 11	0 42	14 45	2 8	8 59	0 26	3 9	0 36	23 45	2 56	11 27	8 9	14 51	14 33	4 42		n.a.
S 26	18 31	12 38	4 35	25 48	2 23	24 56	1 17	14 57	0 43	14 46	2 7	9 0	0 26	3 10	0 36	23 45	2 56	11 27	8 9	14 51	14 34	4 39		n.a.
S 27	18 15	18 15	5 5	25 35	2 15	25 5	1 27	14 43	0 44	14 48	2 7	9 1	0 26	3 11	0 36	23 45	2 55	11 28	8 9	14 51	14 35	4 36		n.a.
M28	17 59	22 49	5 16	25 21	2 6	25 14	1 36	14 29	0 44	14 50	2 6	9 3	0 25	3 12	0 36	23 44	2 55	11 28	8 9	14 51	14 36	4 32		n.a.
T 29	17 42	26 4	5 10	25 7	1 57	25 22	1 45	14 14	0 45	14 52	2 6	9 4	0 25	3 13	0 36	23 44	2 55	11 28	8 9	14 51	14 37	4 29		n.a.
W30	17 25	27 52	4 48	24 52	1 49	25 30	1 53	14 0	0 45	14 54	2 6	9 5	0 25	3 14	0 36	23 44	2 55	11 29	8 9	14 51	14 38	4 25		n.a.
T 31	17n 8	28s 7	4s12	24n36	1n40	25n37	2n 1	13n45	0s46	14s56	2s 5	9s 7	0s25	3s15	0s36	23s44	2s55	11s29	8n 9	14s51	14s39	4s22		n.a.

Julian Day Number = -2881549.5, Delta T = 187h29m00s
Ecliptic obliquity = 23°55'56, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°12'48, Lahiri = -176°05'48 Julian Calendar 1 Oct. 12603 BCE == Greg. Calendar 26 June 12603 BCE

The year -12602 astronomical counting style corresponds to year 12603 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12603 BCE (-12602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 48 31	14♌21'46	10♉32	17♋ 6	9♋30	22♌42	3♏43	7°R59	6♎42	1°R28	5°R 3	20°R47	21♒22	14♓36	n.a.	F 1
S 2	20 52 27	15°20'43	22°54	18°11	9°47	23°25	3°50	7♓55	6°44	1♐28	5♒ 1	20♒46	21°18	14°43	n.a.	S 2
S 3	20 56 24	16°19'37	5♒ 5	19°19	10° 6	24° 8	3°57	7°52	6°47	1°27	5° 0	20°46	21°15	14°49	n.a.	S 3
M 4	21 0 21	17°18'29	17° 7	20°28	10°27	24°51	4° 4	7°48	6°49	1°27	4°59	20°D46	21°12	14°56	n.a.	M 4
T 5	21 4 17	18°17'18	29° 3	21°39	10°49	25°34	4°11	7°44	6°52	1°27	4°57	20°46	21° 9	15° 3	n.a.	T 5
W 6	21 8 14	19°16'05	10♓54	22°53	11°14	26°17	4°19	7°40	6°54	1°27	4°56	20°46	21° 6	15° 9	n.a.	W 6
T 7	21 12 10	20°14'50	22°43	24° 8	11°40	26°59	4°27	7°36	6°57	1°27	4°54	20°46	21° 2	15°16	n.a.	T 7
F 8	21 16 7	21°13'33	4♈32	25°26	12° 8	27°42	4°34	7°31	6°59	1°27	4°53	20°R46	20°59	15°23	n.a.	F 8
S 9	21 20 4	22°12'14	16°25	26°45	12°37	28°25	4°42	7°27	7° 2	1°D27	4°52	20°46	20°56	15°29	n.a.	S 9
S 10	21 24 0	23°10'52	28°25	28° 5	13° 8	29° 8	4°51	7°23	7° 5	1°27	4°50	20°46	20°53	15°36	n.a.	S 10
M11	21 27 57	24° 9'28	10♉36	29°28	13°40	29°50	4°59	7°19	7° 7	1°27	4°49	20°45	20°50	15°43	n.a.	M11
T 12	21 31 53	25° 8'03	23° 2	0♌52	14°14	0♍33	5° 7	7°15	7°10	1°27	4°48	20°D45	20°47	15°49	n.a.	T 12
W13	21 35 50	26° 6'35	5♊48	2°18	14°49	1°15	5°16	7°10	7°13	1°27	4°46	20°45	20°43	15°56	n.a.	W13
T 14	21 39 46	27° 5'06	18°57	3°45	15°25	1°58	5°24	7° 6	7°16	1°27	4°45	20°46	20°40	16° 3	n.a.	T 14
F 15	21 43 43	28° 3'35	2♋31	5°14	16° 3	2°40	5°33	7° 2	7°18	1°28	4°44	20°46	20°37	16° 9	n.a.	F 15
S 16	21 47 40	29° 2'01	16°32	6°44	16°41	3°23	5°42	6°57	7°21	1°28	4°42	20°47	20°34	16°16	n.a.	S 16
S 17	21 51 36	0♍ 0'26	0♌59	8°16	17°21	4° 5	5°51	6°53	7°24	1°28	4°41	20°47	20°31	16°23	n.a.	S 17
M18	21 55 33	0°58'48	15°47	9°49	18° 2	4°48	6° 0	6°49	7°27	1°28	4°40	20°R48	20°28	16°29	n.a.	M18
T 19	21 59 29	1°57'09	0♍51	11°24	18°44	5°30	6° 9	6°44	7°30	1°29	4°38	20°48	20°24	16°36	n.a.	T 19
W20	22 3 26	2°55'27	16° 1	13° 1	19°27	6°12	6°18	6°40	7°33	1°29	4°37	20°47	20°21	16°43	n.a.	W20
T 21	22 7 22	3°53'43	1♎ 8	14°39	20°11	6°54	6°28	6°36	7°36	1°29	4°36	20°46	20°18	16°49	n.a.	T 21
F 22	22 11 19	4°51'56	16° 4	16°18	20°55	7°36	6°37	6°31	7°39	1°30	4°35	20°44	20°15	16°56	n.a.	F 22
S 23	22 15 15	5°50'08	0♏40	18° 0	21°41	8°18	6°47	6°27	7°42	1°30	4°34	20°42	20°12	17° 3	n.a.	S 23
S 24	22 19 12	6°48'17	14°52	19°42	22°27	9° 1	6°57	6°22	7°45	1°31	4°32	20°41	20° 8	17° 9	n.a.	S 24
M25	22 23 8	7°46'23	28°39	21°26	23°14	9°43	7° 7	6°18	7°48	1°31	4°31	20°40	20° 5	17°16	n.a.	M25
T 26	22 27 5	8°44'28	12♐ 1	23°12	24° 2	10°24	7°17	6°14	7°51	1°32	4°30	20°D40	20° 2	17°23	n.a.	T 26
W27	22 31 1	9°42'30	24°59	24°59	24°51	11° 6	7°27	6° 9	7°54	1°32	4°29	20°40	19°59	17°29	n.a.	W27
T 28	22 34 58	10°40'30	7♉37	26°48	25°40	11°48	7°37	6° 5	7°57	1°33	4°28	20°42	19°56	17°36	n.a.	T 28
F 29	22 38 54	11°38'27	19°59	28°38	26°30	12°30	7°47	6° 0	8° 0	1°34	4°27	20°43	19°53	17°43	n.a.	F 29
S 30	22 42 51	12♍36'22	2♒ 8	0♍30	27♋21	13♍12	7♏58	5♓56	8♎ 3	1♐34	4♒26	20♒45	19♒49	17♓49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n51	26s54	3s25	24n19	1n31	25n44	2n 9	13n30	0s46	14s58	2s 5	9s 8	0s25	3s16	0s36	23s44	2s55	11s29	8n 9	14s52	14s40	4s19		n.a.
S 2	16 33	24 23	2 28	24 2	1 22	25 50	2 16	13 15	0 47	15 0	2 5	9 9	0 25	3 17	0 36	23 44	2 55	11 30	8 9	14 52	14 41	4 15		n.a.
S 3	16 16	20 46	1 26	23 43	1 14	25 55	2 23	13 0	0 47	15 2	2 4	9 11	0 25	3 18	0 36	23 44	2 55	11 30	8 9	14 52	14 42	4 12		n.a.
M 4	15 57	16 21	0 20	23 24	1 5	26 0	2 29	12 45	0 48	15 4	2 4	9 12	0 25	3 19	0 36	23 43	2 55	11 30	8 9	14 52	14 44	4 9		n.a.
T 5	15 39	11 20	0n46	23 4	0 56	26 4	2 36	12 30	0 48	15 6	2 3	9 14	0 25	3 20	0 36	23 43	2 55	11 30	8 9	14 52	14 45	4 5		n.a.
W 6	15 20	5 57	1 49	22 44	0 48	26 7	2 41	12 15	0 49	15 9	2 3	9 15	0 25	3 21	0 36	23 43	2 55	11 31	8 9	14 52	14 46	4 2		n.a.
T 7	15 2	0 23	2 48	22 22	0 39	26 11	2 47	12 0	0 49	15 11	2 3	9 17	0 25	3 22	0 36	23 43	2 54	11 31	8 9	14 52	14 47	3 59		n.a.
F 8	14 43	5n11	3 40	22 0	0 31	26 13	2 52	11 44	0 50	15 13	2 2	9 18	0 25	3 23	0 36	23 43	2 54	11 31	8 9	14 52	14 48	3 55		n.a.
S 9	14 23	10 36	4 22	21 37	0 23	26 15	2 57	11 29	0 50	15 16	2 2	9 20	0 25	3 24	0 36	23 43	2 54	11 32	8 9	14 52	14 49	3 52		n.a.
S 10	14 4	15 41	4 53	21 12	0 15	26 16	3 1	11 13	0 51	15 18	2 2	9 21	0 25	3 25	0 36	23 43	2 54	11 32	8 9	14 52	14 50	3 49		n.a.
M11	13 44	20 14	5 12	20 47	0 7	26 17	3 5	10 58	0 51	15 21	2 1	9 23	0 24	3 26	0 36	23 43	2 54	11 32	8 9	14 52	14 51	3 45		n.a.
T 12	13 24	24 0	5 17	20 22	0s 1	26 17	3 9	10 42	0 52	15 23	2 1	9 24	0 24	3 27	0 36	23 43	2 54	11 33	8 9	14 52	14 52	3 42		n.a.
W13	13 4	26 44	5 6	19 55	0 9	26 16	3 12	10 26	0 52	15 26	2 1	9 26	0 24	3 28	0 36	23 43	2 54	11 33	8 9	14 52	14 53	3 38		n.a.
T 14	12 44	28 6	4 40	19 27	0 16	26 15	3 16	10 10	0 53	15 29	2 0	9 27	0 24	3 29	0 36	23 42	2 54	11 33	8 9	14 52	14 54	3 35		n.a.
F 15	12 23	27 51	3 57	18 59	0 23	26 14	3 19	9 54	0 53	15 31	2 0	9 29	0 24	3 30	0 36	23 42	2 54	11 34	8 9	14 52	14 55	3 32		n.a.
S 16	12 2	25 50	2 59	18 29	0 30	26 12	3 21	9 38	0 54	15 34	2 0	9 30	0 24	3 31	0 36	23 42	2 54	11 34	8 9	14 52	14 56	3 28		n.a.
S 17	11 42	22 6	1 48	17 59	0 37	26 9	3 24	9 22	0 54	15 37	1 59	9 32	0 24	3 33	0 36	23 42	2 53	11 34	8 9	14 52	14 57	3 25		n.a.
M18	11 21	16 52	0 28	17 27	0 43	26 5	3 26	9 6	0 55	15 40	1 59	9 34	0 24	3 34	0 36	23 42	2 53	11 34	8 9	14 51	14 58	3 22		n.a.
T 19	10 59	10 32	0s55	16 55	0 50	26 1	3 28	8 50	0 55	15 42	1 59	9 35	0 24	3 35	0 36	23 42	2 53	11 35	8 9	14 51	14 59	3 18		n.a.
W20	10 38	3 33	2 15	16 22	0 55	25 57	3 30	8 34	0 56	15 45	1 58	9 37	0 24	3 36	0 36	23 42	2 53	11 35	8 9	14 52	15 0	3 15		n.a.
T 21	10 17	3s35	3 25	15 48	1 1	25 51	3 31	8 17	0 56	15 48	1 58	9 38	0 24	3 37	0 36	23 42	2 53	11 35	8 9	14 52	15 1	3 12		n.a.
F 22	9 55	10 26	4 20	15 13	1 6	25 46	3 32	8 1	0 57	15 51	1 58	9 40	0 24	3 38	0 36	23 42	2 53	11 36	8 9	14 53	15 2	3 8		n.a.
S 23	9 33	16 33	4 57	14 37	1 11	25 39	3 33	7 45	0 57	15 54	1 58	9 41	0 23	3 40	0 36	23 42	2 53	11 36	8 9	14 53	15 3	3 5		n.a.
S 24	9 11	21 37	5 14	14 1	1 16	25 32	3 34	7 28	0 58	15 57	1 57	9 43	0 23	3 41	0 36	23 42	2 53	11 36	8 9	14 54	15 4	3 1		n.a.
M25	8 49	25 21	5 13	13 23	1 20	25 25	3 35	7 12	0 58	16 0	1 57	9 45	0 23	3 42	0 36	23 42	2 53	11 37	8 9	14 54	15 5	2 58		n.a.
T 26	8 27	27 33	4 54	12 45	1 24	25 17	3 36	6 55	0 58	16 3	1 57	9 46	0 23	3 43	0 36	23 42	2 53	11 37	8 9	14 54	15 6	2 55		n.a.
W27	8 5	28 11	4 21	12 5	1 28	25 8	3 36	6 39	0 59	16 7	1 56	9 48	0 23	3 45	0 36	23 42	2 52	11 37	8 9	14 54	15 7	2 51		n.a.
T 28	7 43	27 18	3 36	11 25	1 31	24 59	3 36	6 22	0 59	16 10	1 56	9 49	0 23	3 46	0 36	23 42	2 52	11 38	8 9	14 53	15 8	2 48		n.a.
F 29	7 20	25 4	2 42	10 44	1 33	24 49	3 36	6 5	1 0	16 13	1 56	9 51	0 23	3 47	0 36	23 42	2 52	11 38	8 9	14 53	15 9	2 45		n.a.
S 30	6n58	21s44	1s41	10n 2	1s35	24n38	3n36	5n49	1s 0	16s16	1s56	9s52	0s23	3s48	0s36	23s42	2s52	11s38	8n 9	14s52	15s10	2s41		n.a.

Julian Day Number = -2881518.5, Delta T = 187h28m52s
Ecliptic obliquity = 23°55'56, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°12'43, Lahiri = -176°05'44 Julian Calendar 1 Nov. 12603 BCE == Greg. Calendar 27 July 12603 BCE

The year -12602 astronomical counting style corresponds to year 12603 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12603 BCE (-12602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 46 47	13♍34'15	14♒ 7	2♍24	28♋12	13♍54	8♏ 8	5°R52	8♎ 7	1♐35	4°R24	20♒46	19♒46	17♓56	n.a.	S 1
M 2	22 50 44	14°32'06	26° 1	4°19	29° 4	14°35	8°19	5♓47	8°10	1°36	4♒23	20°R46	19°43	18° 3	n.a.	M 2
T 3	22 54 40	15°29'55	7♓50	6°16	29°57	15°17	8°30	5°43	8°13	1°37	4°22	20°45	19°40	18° 9	n.a.	T 3
W 4	22 58 37	16°27'42	19°39	8°14	0♌50	15°58	8°40	5°39	8°16	1°37	4°21	20°42	19°37	18°16	n.a.	W 4
T 5	23 2 33	17°25'28	1♈29	10°14	1°44	16°40	8°51	5°35	8°20	1°38	4°20	20°39	19°34	18°23	n.a.	T 5
F 6	23 6 30	18°23'11	13°22	12°15	2°38	17°21	9° 2	5°30	8°23	1°39	4°19	20°34	19°30	18°29	n.a.	F 6
S 7	23 10 26	19°20'53	25°19	14°17	3°32	18° 3	9°13	5°26	8°26	1°40	4°18	20°29	19°27	18°36	n.a.	S 7
S 8	23 14 23	20°18'33	7♉25	16°21	4°28	18°44	9°24	5°22	8°29	1°41	4°18	20°25	19°24	18°43	n.a.	S 8
M 9	23 18 19	21°16'12	19°40	18°26	5°23	19°26	9°35	5°18	8°33	1°42	4°17	20°20	19°21	18°49	n.a.	M 9
T 10	23 22 15	22°13'49	2♊ 8	20°32	6°19	20° 7	9°47	5°14	8°36	1°43	4°16	20°17	19°18	18°56	n.a.	T 10
W11	23 26 12	23°11'25	14°53	22°39	7°16	20°48	9°58	5° 9	8°39	1°44	4°15	20°16	19°14	19° 3	n.a.	W11
T 12	23 30 8	24° 9'00	27°56	24°47	8°13	21°29	10° 9	5° 5	8°43	1°45	4°14	20°D15	19°11	19° 9	n.a.	T 12
F 13	23 34 5	25° 6'33	11♋23	26°55	9°10	22°11	10°21	5° 1	8°46	1°46	4°13	20°16	19° 8	19°16	n.a.	F 13
S 14	23 38 1	26° 4'05	25°14	29° 3	10° 8	22°52	10°33	4°57	8°49	1°47	4°12	20°18	19° 5	19°23	n.a.	S 14
S 15	23 41 58	27° 1'35	9♌30	1♎12	11° 6	23°33	10°44	4°53	8°53	1°48	4°12	20°19	19° 2	19°29	n.a.	S 15
M16	23 45 54	27°59'04	24°10	3°20	12° 4	24°14	10°56	4°50	8°56	1°49	4°11	20°R19	18°59	19°36	n.a.	M16
T 17	23 49 50	28°56'32	9♍ 9	5°28	13° 3	24°55	11° 8	4°46	9° 0	1°51	4°10	20°18	18°55	19°43	n.a.	T 17
W18	23 53 47	29°53'58	24°19	7°35	14° 2	25°36	11°20	4°42	9° 3	1°52	4° 9	20°15	18°52	19°49	n.a.	W18
T 19	23 57 43	0♎51'23	9♎32	9°41	15° 2	26°17	11°32	4°38	9° 6	1°53	4° 9	20°10	18°49	19°56	n.a.	T 19
F 20	0 1 40	1°48'46	24°37	11°45	16° 1	26°58	11°44	4°34	9°10	1°54	4° 8	20° 4	18°46	20° 3	n.a.	F 20
S 21	0 5 36	2°46'08	9♏25	13°48	17° 1	27°39	11°56	4°31	9°13	1°56	4° 8	19°58	18°43	20° 9	n.a.	S 21
S 22	0 9 33	3°43'29	23°49	15°48	18° 2	28°20	12° 8	4°27	9°17	1°57	4° 7	19°52	18°39	20°16	n.a.	S 22
M23	0 13 29	4°40'47	7♐44	17°47	19° 2	29° 0	12°20	4°24	9°20	1°58	4° 6	19°48	18°36	20°23	n.a.	M23
T 24	0 17 25	5°38'05	21°11	19°43	20° 3	29°41	12°32	4°20	9°23	2° 0	4° 6	19°45	18°33	20°29	n.a.	T 24
W25	0 21 22	6°35'21	4♑11	21°36	21° 4	0♎22	12°45	4°17	9°27	2° 1	4° 5	19°D44	18°30	20°36	n.a.	W25
T 26	0 25 18	7°32'35	16°48	23°26	22° 6	1° 2	12°57	4°14	9°30	2° 3	4° 5	19°44	18°27	20°43	n.a.	T 26
F 27	0 29 15	8°29'47	29° 5	25°14	23° 7	1°43	13°10	4°10	9°34	2° 4	4° 4	19°45	18°24	20°49	n.a.	F 27
S 28	0 33 11	9°26'59	11♒ 9	26°58	24° 9	2°24	13°22	4° 7	9°37	2° 6	4° 4	19°47	18°20	20°56	n.a.	S 28
S 29	0 37 8	10°24'08	23° 3	28°39	25°11	3° 4	13°35	4° 4	9°41	2° 7	4° 3	19°R47	18°17	21° 3	n.a.	S 29
M30	0 41 4	11°21'17	4♓52	0♏17	26°14	3°45	13°47	4° 1	9°44	2° 9	4° 3	19°46	18°14	21° 9	n.a.	M30
T 31	0 45 0	12♎18'24	16♓40	1♏52	27♌16	4♎25	14♏ 0	3♓58	9♎47	2♐10	4♒ 3	19♒42	18♒11	21♓16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n35	17s31	0s37	9n20	1s37	24n27	3n35	5n32	1s 0	16s19	1s55	9s54	0s23	3s50	0s36	23s42	2s52	11s39	8n 9	14s52	15s11	2s38		n.a.
M 2	6 12	12 39	0n29	8 36	1 38	24 16	3 35	5 15	1 1	16 23	1 55	9 56	0 23	3 51	0 36	23 43	2 52	11 39	8 9	14 52	15 12	2 35		n.a.
T 3	5 50	7 22	1 32	7 52	1 39	24 4	3 34	4 59	1 1	16 26	1 55	9 57	0 23	3 52	0 36	23 43	2 52	11 39	8 8	14 52	15 13	2 31		n.a.
W 4	5 27	1 51	2 32	7 8	1 39	23 51	3 33	4 42	1 2	16 29	1 55	9 59	0 22	3 54	0 36	23 43	2 52	11 40	8 8	14 53	15 14	2 28		n.a.
T 5	5 4	3n43	3 25	6 23	1 38	23 38	3 32	4 25	1 2	16 33	1 54	10 0	0 22	3 55	0 36	23 43	2 52	11 40	8 8	14 54	15 15	2 25		n.a.
F 6	4 41	9 11	4 9	5 37	1 37	23 24	3 31	4 8	1 2	16 36	1 54	10 2	0 22	3 56	0 36	23 43	2 52	11 40	8 8	14 56	15 16	2 21		n.a.
S 7	4 18	14 22	4 43	4 51	1 35	23 10	3 30	3 52	1 3	16 39	1 54	10 3	0 22	3 57	0 36	23 43	2 52	11 40	8 8	14 57	15 17	2 18		n.a.
S 8	3 55	19 2	5 4	4 4	1 33	22 55	3 29	3 35	1 3	16 43	1 54	10 5	0 22	3 59	0 36	23 43	2 51	11 41	8 8	14 59	15 18	2 14		n.a.
M 9	3 32	23 0	5 12	3 17	1 30	22 39	3 27	3 18	1 4	16 46	1 53	10 6	0 22	4 0	0 36	23 43	2 51	11 41	8 8	15 0	15 19	2 11		n.a.
T 10	3 9	26 0	5 5	2 30	1 26	22 23	3 25	3 1	1 4	16 50	1 53	10 7	0 22	4 1	0 36	23 43	2 51	11 41	8 8	15 1	15 20	2 8		n.a.
W11	2 45	27 45	4 44	1 43	1 22	22 7	3 24	2 44	1 4	16 53	1 53	10 9	0 22	4 3	0 36	23 43	2 51	11 42	8 8	15 2	15 21	2 4		n.a.
T 12	2 22	28 2	4 7	0 57	1 17	21 50	3 22	2 27	1 5	16 57	1 53	10 10	0 22	4 4	0 36	23 44	2 51	11 42	8 8	15 2	15 22	2 1		n.a.
F 13	1 59	26 41	3 16	0 10	1 11	21 32	3 20	2 10	1 5	17 0	1 52	10 12	0 22	4 6	0 36	23 44	2 51	11 42	8 8	15 2	15 23	1 58		n.a.
S 14	1 36	23 42	2 12	0s37	1 5	21 14	3 18	1 54	1 5	17 4	1 52	10 13	0 21	4 7	0 36	23 44	2 51	11 43	8 7	15 1	15 25	1 54		n.a.
S 15	1 12	19 11	0 59	1 22	0 58	20 56	3 16	1 37	1 6	17 7	1 52	10 15	0 21	4 8	0 36	23 44	2 51	11 43	8 7	15 1	15 26	1 51		n.a.
M16	0 49	13 25	0s21	2 8	0 51	20 37	3 13	1 20	1 6	17 11	1 52	10 16	0 21	4 10	0 36	23 44	2 51	11 43	8 7	15 1	15 27	1 48		n.a.
T 17	0 26	6 45	1 40	2 52	0 43	20 17	3 11	1 3	1 6	17 14	1 52	10 17	0 21	4 11	0 36	23 44	2 51	11 43	8 7	15 1	15 28	1 44		n.a.
W18	0 2	0s21	2 54	3 35	0 34	19 57	3 9	0 46	1 7	17 18	1 51	10 19	0 21	4 12	0 36	23 45	2 51	11 44	8 7	15 2	15 29	1 41		n.a.
T 19	0s21	7 26	3 55	4 18	0 25	19 37	3 6	0 29	1 7	17 21	1 51	10 20	0 21	4 14	0 36	23 45	2 50	11 44	8 7	15 4	15 30	1 38		n.a.
F 20	0 44	14 2	4 39	4 59	0 16	19 16	3 3	0 12	1 7	17 25	1 51	10 21	0 21	4 15	0 36	23 45	2 50	11 44	8 7	15 5	15 31	1 34		n.a.
S 21	1 7	19 42	5 4	5 38	0 6	18 55	3 1	0s 5	1 8	17 29	1 51	10 22	0 21	4 16	0 36	23 45	2 50	11 44	8 7	15 8	15 32	1 31		n.a.
S 22	1 31	24 4	5 8	6 17	0n 4	18 33	2 58	0 21	1 8	17 32	1 51	10 24	0 21	4 18	0 36	23 45	2 50	11 45	8 7	15 9	15 33	1 27		n.a.
M23	1 54	26 53	4 54	6 53	0 15	18 11	2 55	0 38	1 8	17 36	1 50	10 25	0 20	4 19	0 36	23 45	2 50	11 45	8 6	15 11	15 34	1 24		n.a.
T 24	2 17	28 1	4 24	7 28	0 25	17 49	2 52	0 55	1 9	17 40	1 50	10 26	0 20	4 21	0 36	23 46	2 50	11 45	8 6	15 12	15 35	1 21		n.a.
W25	2 40	27 33	3 41	8 2	0 36	17 26	2 49	1 12	1 9	17 43	1 50	10 27	0 20	4 22	0 36	23 46	2 50	11 45	8 6	15 12	15 36	1 17		n.a.
T 26	3 3	25 38	2 48	8 34	0 47	17 3	2 46	1 29	1 9	17 47	1 50	10 28	0 20	4 23	0 36	23 46	2 50	11 46	8 6	15 12	15 37	1 14		n.a.
F 27	3 26	22 33	1 49	9 4	0 58	16 39	2 43	1 45	1 9	17 51	1 50	10 29	0 20	4 25	0 36	23 46	2 50	11 46	8 6	15 12	15 38	1 11		n.a.
S 28	3 49	18 32	0 46	9 32	1 8	16 15	2 40	2 2	1 10	17 55	1 49	10 31	0 20	4 26	0 36	23 47	2 50	11 46	8 6	15 11	15 39	1 7		n.a.
S 29	4 12	13 50	0n18	9 59	1 19	15 50	2 37	2 19	1 10	17 58	1 49	10 32	0 20	4 28	0 36	23 47	2 50	11 46	8 6	15 11	15 40	1 4		n.a.
M30	4 35	8 41	1 20	10 25	1 29	15 26	2 33	2 35	1 10	18 2	1 49	10 33	0 20	4 29	0 36	23 47	2 50	11 47	8 5	15 12	15 41	1 1		n.a.
T 31	4s57	3s14	2n19	10s48	1n40	15n 1	2n30	2s52	1s11	18s 6	1s49	10s34	0s20	4s30	0s36	23s47	2s50	11s47	8n 5	15s13	15s42	0s57		n.a.

Julian Day Number = -2881488.5, Delta T = 187h28m44s
Ecliptic obliquity = 23°55'57, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°12'39, Lahiri = -176°05'40 Julian Calendar 1 Dec. 12603 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12603 BCE

The year -12602 astronomical counting style corresponds to year 12603 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12602 BCE (-12601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 48 57	13♎15'30	28♓29	3♏23	28♌19	5♎ 5	14♏13	3°R55	9♎51	2♐12	4°R 2	19°R36	18♒ 8	21♓23	n.a.	W 1
T 2	0 52 53	14°12'35	10♈23	4°50	29°22	5°46	14°25	3♓52	9°54	2°13	4♒ 2	19♒29	18° 5	21°29	n.a.	T 2
F 3	0 56 50	15° 9'39	22°22	6°14	0♍25	6°26	14°38	3°49	9°58	2°15	4° 2	19°19	18° 1	21°36	n.a.	F 3
S 4	1 0 46	16° 6'42	4♉29	7°35	1°29	7° 6	14°51	3°46	10° 1	2°17	4° 1	19° 9	17°58	21°43	n.a.	S 4
S 5	1 4 42	17° 3'44	16°45	8°51	2°32	7°47	15° 4	3°44	10° 5	2°18	4° 1	18°59	17°55	21°49	n.a.	S 5
M 6	1 8 39	18° 0'46	29°10	10° 4	3°36	8°27	15°17	3°41	10° 8	2°20	4° 1	18°49	17°52	21°56	n.a.	M 6
T 7	1 12 35	18°57'47	11♊47	11°14	4°40	9° 7	15°30	3°39	10°11	2°22	4° 1	18°42	17°49	22° 3	n.a.	T 7
W 8	1 16 32	19°54'47	24°37	12°19	5°44	9°47	15°43	3°36	10°15	2°24	4° 1	18°37	17°45	22° 9	n.a.	W 8
T 9	1 20 28	20°51'47	7♋42	13°21	6°49	10°27	15°56	3°34	10°18	2°25	4° 1	18°34	17°42	22°16	n.a.	T 9
F 10	1 24 24	21°48'47	21° 6	14°19	7°53	11° 7	16° 9	3°32	10°22	2°27	4° 0	18°D33	17°39	22°23	n.a.	F 10
S 11	1 28 21	22°45'46	4♌49	15°13	8°58	11°47	16°22	3°30	10°25	2°29	4° 0	18°34	17°36	22°29	n.a.	S 11
S 12	1 32 17	23°42'44	18°53	16° 3	10° 3	12°27	16°35	3°27	10°28	2°31	4° 0	18°R34	17°33	22°36	n.a.	S 12
M13	1 36 14	24°39'42	3♍18	16°48	11° 8	13° 7	16°49	3°25	10°32	2°32	4°D 0	18°33	17°30	22°43	n.a.	M13
T 14	1 40 10	25°36'40	18° 1	17°30	12°13	13°47	17° 2	3°24	10°35	2°34	4° 0	18°30	17°26	22°49	n.a.	T 14
W15	1 44 7	26°33'38	2♎58	18° 7	13°19	14°27	17°15	3°22	10°38	2°36	4° 0	18°25	17°23	22°56	n.a.	W15
T 16	1 48 3	27°30'35	18° 1	18°40	14°24	15° 7	17°28	3°20	10°42	2°38	4° 0	18°17	17°20	23° 3	n.a.	T 16
F 17	1 51 59	28°27'32	3♏ 0	19° 9	15°30	15°47	17°42	3°18	10°45	2°40	4° 1	18° 8	17°17	23° 9	n.a.	F 17
S 18	1 55 56	29°24'28	17°47	19°33	16°36	16°26	17°55	3°17	10°48	2°42	4° 1	17°58	17°14	23°16	n.a.	S 18
S 19	1 59 52	0♏21'24	2♐12	19°52	17°42	17° 6	18° 9	3°15	10°52	2°44	4° 1	17°48	17°10	23°23	n.a.	S 19
M20	2 3 49	1°18'19	16°11	20° 8	18°48	17°46	18°22	3°14	10°55	2°46	4° 1	17°40	17° 7	23°29	n.a.	M20
T 21	2 7 45	2°15'14	29°42	20°18	19°54	18°25	18°35	3°12	10°58	2°48	4° 1	17°34	17° 4	23°36	n.a.	T 21
W22	2 11 42	3°12'09	12♑45	20°24	21° 1	19° 5	18°49	3°11	11° 1	2°50	4° 1	17°30	17° 1	23°43	n.a.	W22
T 23	2 15 38	4° 9'02	25°23	20°R25	22° 7	19°45	19° 2	3°10	11° 5	2°52	4° 2	17°28	16°58	23°49	n.a.	T 23
F 24	2 19 35	5° 5'56	7♒41	20°22	23°14	20°24	19°16	3° 9	11° 8	2°54	4° 2	17°D28	16°55	23°56	n.a.	F 24
S 25	2 23 31	6° 2'48	19°44	20°14	24°21	21° 4	19°30	3° 8	11°11	2°56	4° 2	17°R28	16°51	24° 3	n.a.	S 25
S 26	2 27 28	6°59'41	1♓38	20° 3	25°27	21°43	19°43	3° 7	11°14	2°58	4° 3	17°28	16°48	24° 9	n.a.	S 26
M27	2 31 24	7°56'33	13°26	19°47	26°34	22°23	19°57	3° 7	11°17	3° 0	4° 3	17°25	16°45	24°16	n.a.	M27
T 28	2 35 20	8°53'24	25°15	19°27	27°42	23° 2	20°10	3° 6	11°20	3° 2	4° 3	17°20	16°42	24°23	n.a.	T 28
W29	2 39 17	9°50'16	7♈ 8	19° 4	28°49	23°41	20°24	3° 5	11°24	3° 4	4° 4	17°13	16°39	24°29	n.a.	W29
T 30	2 43 13	10°47'07	19° 7	18°38	29°56	24°21	20°38	3° 5	11°27	3° 6	4° 4	17° 3	16°36	24°36	n.a.	T 30
F 31	2 47 10	11♏43'58	1♉16	18♏ 9	1♎ 4	25♎ 0	20♏51	3♓ 4	11♎30	3♐ 8	4♒ 5	16♒51	16♒32	24♓43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s20	2n19	3n12	11s11	1n50	14n35	2n27	3s 9	1s11	18s 9	1s49	10s35	0s20	4s32	0s36	23s48	2s49	11s47	8n 5	15s14	15s43	0s54		n.a.
T 2	5 43	7 48	3 57	11 32	2 0	14 9	2 23	3 25	1 11	18 13	1 49	10 36	0 19	4 33	0 36	23 48	2 49	11 47	8 5	15 17	15 44	0 51		n.a.
F 3	6 5	13 4	4 31	11 51	2 9	13 43	2 20	3 42	1 11	18 17	1 48	10 37	0 19	4 34	0 36	23 48	2 49	11 48	8 5	15 20	15 45	0 47		n.a.
S 4	6 28	17 53	4 54	12 9	2 18	13 17	2 16	3 58	1 12	18 21	1 48	10 37	0 19	4 36	0 36	23 48	2 49	11 48	8 5	15 23	15 46	0 44		n.a.
S 5	6 50	22 1	5 4	12 26	2 27	12 50	2 13	4 15	1 12	18 24	1 48	10 38	0 19	4 37	0 36	23 49	2 49	11 48	8 5	15 27	15 47	0 41		n.a.
M 6	7 12	25 14	4 59	12 42	2 35	12 23	2 9	4 31	1 12	18 28	1 48	10 39	0 19	4 39	0 36	23 49	2 49	11 48	8 4	15 29	15 48	0 37		n.a.
T 7	7 34	27 17	4 40	12 56	2 43	11 56	2 5	4 47	1 12	18 32	1 48	10 40	0 19	4 40	0 36	23 49	2 49	11 48	8 4	15 32	15 49	0 34		n.a.
W 8	7 56	27 55	4 6	13 10	2 50	11 28	2 2	5 4	1 13	18 36	1 48	10 41	0 19	4 41	0 36	23 50	2 49	11 48	8 4	15 33	15 50	0 30		n.a.
T 9	8 18	27 1	3 20	13 22	2 57	11 1	1 58	5 20	1 13	18 40	1 48	10 42	0 19	4 43	0 36	23 50	2 49	11 49	8 4	15 34	15 51	0 27		n.a.
F 10	8 40	24 33	2 21	13 34	3 3	10 33	1 54	5 36	1 13	18 43	1 47	10 42	0 19	4 44	0 36	23 50	2 49	11 49	8 4	15 34	15 52	0 24		n.a.
S 11	9 2	20 38	1 13	13 44	3 8	10 4	1 51	5 52	1 13	18 47	1 47	10 43	0 18	4 45	0 36	23 50	2 49	11 49	8 4	15 34	15 53	0 20		n.a.
S 12	9 23	15 27	0s 2	13 54	3 13	9 36	1 47	6 9	1 14	18 51	1 47	10 44	0 18	4 47	0 36	23 51	2 49	11 49	8 4	15 34	15 54	0 17		n.a.
M13	9 44	9 18	1 18	14 4	3 17	9 7	1 43	6 25	1 14	18 55	1 47	10 44	0 18	4 48	0 36	23 51	2 49	11 49	8 3	15 35	15 54	0 14		n.a.
T 14	10 6	2 32	2 30	14 12	3 20	8 38	1 39	6 41	1 14	18 58	1 47	10 45	0 18	4 50	0 36	23 51	2 49	11 49	8 3	15 35	15 55	0 10		n.a.
W15	10 27	4s27	3 33	14 20	3 23	8 9	1 36	6 57	1 14	19 2	1 47	10 45	0 18	4 51	0 36	23 52	2 49	11 50	8 3	15 37	15 56	0 7		n.a.
T 16	10 48	11 13	4 21	14 27	3 25	7 40	1 32	7 13	1 14	19 6	1 47	10 46	0 18	4 52	0 36	23 52	2 49	11 50	8 3	15 40	15 57	0 4		n.a.
F 17	11 8	17 19	4 51	14 34	3 26	7 11	1 28	7 29	1 15	19 10	1 47	10 47	0 18	4 54	0 36	23 52	2 48	11 50	8 3	15 43	15 58	0 0		n.a.
S 18	11 29	22 18	5 2	14 41	3 26	6 41	1 24	7 44	1 15	19 13	1 47	10 47	0 18	4 55	0 36	23 53	2 48	11 50	8 3	15 46	15 59	0n 3		n.a.
S 19	11 49	25 48	4 52	14 47	3 25	6 11	1 20	8 0	1 15	19 17	1 46	10 47	0 18	4 56	0 36	23 53	2 48	11 50	8 3	15 49	16 0	0 6		n.a.
M20	12 10	27 36	4 25	14 53	3 23	5 41	1 17	8 16	1 15	19 21	1 46	10 48	0 17	4 58	0 36	23 53	2 48	11 50	8 2	15 51	16 1	0 10		n.a.
T 21	12 30	27 40	3 44	14 58	3 20	5 11	1 13	8 31	1 15	19 25	1 46	10 48	0 17	4 59	0 36	23 54	2 48	11 50	8 2	15 53	16 2	0 13		n.a.
W22	12 50	26 10	2 53	15 3	3 17	4 41	1 9	8 47	1 16	19 28	1 46	10 49	0 17	5 0	0 36	23 54	2 48	11 50	8 2	15 54	16 3	0 16		n.a.
T 23	13 9	23 22	1 54	15 8	3 12	4 11	1 5	9 3	1 16	19 32	1 46	10 49	0 17	5 2	0 36	23 54	2 48	11 50	8 2	15 55	16 4	0 20		n.a.
F 24	13 29	19 33	0 52	15 13	3 6	3 41	1 1	9 18	1 16	19 36	1 46	10 49	0 17	5 3	0 36	23 55	2 48	11 51	8 2	15 55	16 5	0 23		n.a.
S 25	13 48	15 1	0n12	15 18	2 59	3 10	0 57	9 33	1 16	19 40	1 46	10 49	0 17	5 4	0 36	23 55	2 48	11 51	8 2	15 55	16 6	0 26		n.a.
S 26	14 7	9 58	1 14	15 22	2 51	2 40	0 54	9 49	1 16	19 43	1 46	10 50	0 17	5 5	0 37	23 56	2 48	11 51	8 1	15 55	16 7	0 30		n.a.
M27	14 26	4 36	2 13	15 26	2 42	2 9	0 50	10 4	1 17	19 47	1 46	10 50	0 17	5 7	0 37	23 56	2 48	11 51	8 1	15 56	16 8	0 33		n.a.
T 28	14 45	0n54	3 5	15 31	2 32	1 38	0 46	10 19	1 17	19 51	1 46	10 50	0 17	5 8	0 37	23 56	2 48	11 51	8 1	15 57	16 9	0 36		n.a.
W29	15 3	6 24	3 50	15 35	2 21	1 8	0 42	10 34	1 17	19 54	1 46	10 50	0 16	5 9	0 37	23 57	2 48	11 51	8 1	16 0	16 10	0 40		n.a.
T 30	15 21	11 43	4 25	15 39	2 10	0 37	0 39	10 49	1 17	19 58	1 46	10 50	0 16	5 11	0 37	23 57	2 48	11 51	8 1	16 3	16 11	0 43		n.a.
F 31	15s39	16n39	4n49	15s43	1n57	0n 6	0n35	11s 4	1s17	20s 2	1s46	10s50	0s16	5s12	0s37	23s57	2s48	11s51	8n 1	16s 6	16s12	0n46		n.a.

Julian Day Number = -2881457.5, Delta T = 187h28m36s
Ecliptic obliquity = 23°55'56, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°12'35, Lahiri = -176°05'35 Julian Calendar 1 Jan. 12602 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12603 BCE

The year -12601 astronomical counting style corresponds to year 12602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12602 BCE

FEBRUARY 12602 BCE (-12601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 51 6	12♏40'49	13♉35	17°R38	2♎11	25♎39	21♏ 5	3°R 4	11♎33	3♐10	4♒ 5	16°R38	16♒29	24♓49	n.a.	S 1
S 2	2 55 3	13°37'41	26° 5	17♏ 5	3°19	26°18	21°19	3♓ 4	11°36	3°13	4° 6	16♒25	16°26	24°56	n.a.	S 2
M 3	2 58 59	14°34'33	8♊46	16°31	4°27	26°58	21°32	3° 4	11°39	3°15	4° 6	16°13	16°23	25° 3	n.a.	M 3
T 4	3 2 56	15°31'25	21°39	15°56	5°35	27°37	21°46	3°D 4	11°42	3°17	4° 7	16° 3	16°20	25°10	n.a.	T 4
W 5	3 6 52	16°28'17	4♋43	15°21	6°43	28°16	22° 0	3° 4	11°45	3°19	4° 8	15°57	16°16	25°16	n.a.	W 5
T 6	3 10 49	17°25'10	17°59	14°47	7°51	28°55	22°13	3° 4	11°48	3°21	4° 8	15°52	16°13	25°23	n.a.	T 6
F 7	3 14 45	18°22'04	1♌28	14°14	9° 0	29°34	22°27	3° 4	11°51	3°23	4° 9	15°51	16°10	25°30	n.a.	F 7
S 8	3 18 42	19°18'58	15°11	13°43	10° 8	0♏13	22°41	3° 5	11°54	3°25	4°10	15°50	16° 7	25°36	n.a.	S 8
S 9	3 22 39	20°15'52	29° 9	13°14	11°17	0°52	22°55	3° 5	11°56	3°28	4°10	15°50	16° 4	25°43	n.a.	S 9
M10	3 26 35	21°12'48	13♍21	12°48	12°26	1°31	23° 8	3° 5	11°59	3°30	4°11	15°49	16° 1	25°50	n.a.	M10
T 11	3 30 32	22° 9'44	27°47	12°25	13°34	2°10	23°22	3° 6	12° 2	3°32	4°12	15°46	15°57	25°56	n.a.	T 11
W12	3 34 28	23° 6'41	12♎24	12° 5	14°43	2°49	23°36	3° 7	12° 5	3°34	4°13	15°40	15°54	26° 3	n.a.	W12
T 13	3 38 25	24° 3'38	27° 6	11°50	15°52	3°28	23°50	3° 8	12° 8	3°36	4°14	15°32	15°51	26°10	n.a.	T 13
F 14	3 42 21	25° 0'37	11♏46	11°39	17° 1	4° 7	24° 3	3° 9	12°10	3°39	4°14	15°22	15°48	26°16	n.a.	F 14
S 15	3 46 18	25°57'36	26°16	11°32	18°11	4°46	24°17	3°10	12°13	3°41	4°15	15°10	15°45	26°23	n.a.	S 15
S 16	3 50 14	26°54'36	10♐30	11°D31	19°20	5°24	24°31	3°11	12°16	3°43	4°16	15° 0	15°42	26°30	n.a.	S 16
M17	3 54 11	27°51'36	24°22	11°34	20°29	6° 3	24°45	3°12	12°18	3°45	4°17	14°50	15°38	26°36	n.a.	M17
T 18	3 58 7	28°48'37	7♑49	11°42	21°39	6°42	24°58	3°13	12°21	3°48	4°18	14°43	15°35	26°43	n.a.	T 18
W19	4 2 4	29°45'39	20°52	11°55	22°48	7°21	25°12	3°14	12°24	3°50	4°19	14°39	15°32	26°50	n.a.	W19
T 20	4 6 1	0♐42'41	3♒30	12°13	23°58	7°59	25°26	3°16	12°26	3°52	4°20	14°37	15°29	26°56	n.a.	T 20
F 21	4 9 57	1°39'43	15°50	12°36	25° 8	8°38	25°39	3°17	12°29	3°54	4°21	14°D37	15°26	27° 3	n.a.	F 21
S 22	4 13 54	2°36'46	27°54	13° 5	26°18	9°16	25°53	3°19	12°31	3°57	4°22	14°R37	15°22	27°10	n.a.	S 22
S 23	4 17 50	3°33'50	9♓49	13°38	27°28	9°55	26° 7	3°21	12°34	3°59	4°23	14°37	15°19	27°16	n.a.	S 23
M24	4 21 47	4°30'54	21°39	14°16	28°38	10°34	26°21	3°23	12°36	4° 1	4°24	14°35	15°16	27°23	n.a.	M24
T 25	4 25 44	5°27'59	3♈30	15° 0	29°48	11°12	26°34	3°25	12°38	4° 3	4°25	14°32	15°13	27°30	n.a.	T 25
W26	4 29 40	6°25'05	15°26	15°48	0♏58	11°51	26°48	3°27	12°41	4° 5	4°27	14°26	15°10	27°36	n.a.	W26
T 27	4 33 37	7°22'12	27°31	16°42	2° 9	12°29	27° 1	3°29	12°43	4° 8	4°28	14°18	15° 7	27°43	n.a.	T 27
F 28	4 37 33	8♐19'19	9♉49	17♏40	3♏19	13♏ 7	27♏15	3♓31	12♎45	4♐10	4♒29	14♒ 8	15♒ 3	27♓50	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s57	20n59	4n59	15s47	1n44	0s25	0n31	11s19	1s17	20s 5	1s45	10s50	0s16	5s13	0s37	23s58	2s48	11s51	8n 1	16s10	16s13	0n50		n.a.
S 2	16 15	24 27	4 55	15 51	1 30	0 55	0 28	11 33	1 17	20 9	1 45	10 50	0 16	5 14	0 37	23 58	2 48	11 51	8 0	16 14	16 14	0 53		n.a.
M 3	16 32	26 46	4 37	15 55	1 15	1 26	0 24	11 48	1 18	20 13	1 45	10 50	0 16	5 16	0 37	23 59	2 48	11 51	8 0	16 18	16 15	0 56		n.a.
T 4	16 49	27 44	4 4	15 59	1 0	1 57	0 20	12 3	1 18	20 16	1 45	10 50	0 16	5 17	0 37	23 59	2 48	11 51	8 0	16 21	16 16	1 0		n.a.
W 5	17 6	27 9	3 18	16 3	0 45	2 28	0 17	12 17	1 18	20 20	1 45	10 50	0 16	5 18	0 37	23 59	2 48	11 51	8 0	16 23	16 17	1 3		n.a.
T 6	17 22	25 2	2 21	16 8	0 30	2 59	0 13	12 31	1 18	20 24	1 45	10 50	0 16	5 19	0 37	24 0	2 48	11 51	8 0	16 24	16 18	1 6		n.a.
F 7	17 38	21 28	1 15	16 13	0 14	3 29	0 10	12 46	1 18	20 27	1 45	10 50	0 15	5 20	0 37	24 0	2 48	11 51	8 0	16 25	16 19	1 10		n.a.
S 8	17 54	16 40	0 3	16 18	0s 1	4 0	0 6	13 0	1 18	20 31	1 45	10 49	0 15	5 22	0 37	24 1	2 48	11 51	7 59	16 25	16 20	1 13		n.a.
S 9	18 10	10 55	1s10	16 23	0 16	4 30	0 3	13 14	1 18	20 34	1 45	10 49	0 15	5 23	0 37	24 1	2 48	11 51	7 59	16 25	16 21	1 16		n.a.
M10	18 25	4 32	2 20	16 28	0 30	5 1	0s 0	13 28	1 19	20 38	1 45	10 49	0 15	5 24	0 37	24 2	2 48	11 51	7 59	16 25	16 22	1 20		n.a.
T 11	18 41	2s11	3 22	16 34	0 44	5 31	0 4	13 42	1 19	20 41	1 45	10 48	0 15	5 25	0 37	24 2	2 48	11 51	7 59	16 26	16 23	1 23		n.a.
W12	18 55	8 51	4 12	16 41	0 57	6 2	0 7	13 56	1 19	20 45	1 45	10 48	0 15	5 26	0 37	24 2	2 48	11 51	7 59	16 28	16 24	1 26		n.a.
T 13	19 10	15 4	4 45	16 48	1 10	6 32	0 10	14 9	1 19	20 48	1 45	10 48	0 15	5 27	0 37	24 3	2 48	11 51	7 59	16 31	16 25	1 30		n.a.
F 14	19 24	20 25	5 0	16 56	1 21	7 2	0 14	14 23	1 19	20 52	1 45	10 47	0 15	5 28	0 37	24 3	2 48	11 51	7 59	16 34	16 26	1 33		n.a.
S 15	19 38	24 29	4 55	17 4	1 32	7 32	0 17	14 37	1 19	20 55	1 45	10 47	0 15	5 30	0 37	24 4	2 48	11 51	7 59	16 37	16 27	1 36		n.a.
S 16	19 51	26 57	4 31	17 13	1 42	8 1	0 20	14 50	1 19	20 59	1 45	10 46	0 14	5 31	0 37	24 4	2 48	11 51	7 58	16 40	16 28	1 39		n.a.
M17	20 5	27 41	3 52	17 22	1 51	8 31	0 23	15 3	1 19	21 2	1 45	10 46	0 14	5 32	0 37	24 4	2 48	11 50	7 58	16 43	16 29	1 43		n.a.
T 18	20 18	26 43	3 1	17 33	1 59	9 0	0 26	15 16	1 19	21 6	1 45	10 45	0 14	5 33	0 37	24 5	2 48	11 50	7 58	16 45	16 30	1 46		n.a.
W19	20 30	24 17	2 2	17 43	2 7	9 30	0 29	15 30	1 19	21 9	1 45	10 45	0 14	5 34	0 37	24 5	2 47	11 50	7 58	16 46	16 31	1 49		n.a.
T 20	20 43	20 43	0 59	17 55	2 13	9 59	0 32	15 42	1 19	21 13	1 45	10 44	0 14	5 35	0 37	24 6	2 47	11 50	7 58	16 47	16 31	1 53		n.a.
F 21	20 54	16 19	0n 6	18 7	2 18	10 28	0 35	15 55	1 20	21 16	1 45	10 43	0 14	5 36	0 37	24 6	2 47	11 50	7 58	16 47	16 32	1 56		n.a.
S 22	21 6	11 21	1 10	18 20	2 22	10 56	0 38	16 8	1 20	21 19	1 45	10 43	0 14	5 37	0 37	24 7	2 47	11 50	7 58	16 47	16 33	1 59		n.a.
S 23	21 17	6 3	2 10	18 33	2 25	11 25	0 40	16 21	1 20	21 23	1 45	10 42	0 14	5 38	0 37	24 7	2 47	11 50	7 57	16 47	16 34	2 3		n.a.
M24	21 28	0 35	3 3	18 47	2 27	11 53	0 43	16 33	1 20	21 26	1 45	10 41	0 14	5 39	0 37	24 8	2 47	11 50	7 57	16 48	16 35	2 6		n.a.
T 25	21 39	4n54	3 49	19 2	2 28	12 21	0 46	16 46	1 20	21 29	1 45	10 40	0 14	5 40	0 37	24 8	2 47	11 49	7 57	16 49	16 36	2 9		n.a.
W26	21 49	10 15	4 25	19 17	2 29	12 48	0 48	16 58	1 20	21 33	1 45	10 39	0 13	5 41	0 38	24 8	2 47	11 49	7 57	16 50	16 37	2 13		n.a.
T 27	21 59	15 17	4 50	19 32	2 28	13 16	0 51	17 10	1 20	21 36	1 45	10 39	0 13	5 42	0 38	24 9	2 47	11 49	7 57	16 53	16 38	2 16		n.a.
F 28	22s 8	19n48	5n 1	19s47	2s27	13s43	0s53	17s22	1s20	21s39	1s45	10s38	0s13	5s43	0s38	24s 9	2s48	11s49	7n57	16s56	16s39	2n19		n.a.

Julian Day Number = -2881426.5, Delta T = 187h28m28s
Ecliptic obliquity = 23°55'56, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°12'31, Lahiri = -176°05'31 Julian Calendar 1 Feb. 12602 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12603 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12602 BCE (-12601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 41 30	9♐16'27	22♉20	18♏42	4♏30	13♏46	27♏29	3♓33	12♎48	4♐12	4♒30	13°R57	15♒ 0	27♓57	n.a.	S 1
S 2	4 45 27	10°13'37	5♊ 6	19°50	5°40	14°24	27°42	3°35	12°50	4°14	4°31	13♒46	14°57	28° 3	n.a.	S 2
M 3	4 49 23	11°10'48	18° 6	21° 2	6°51	15° 3	27°56	3°38	12°52	4°17	4°33	13°36	14°54	28°10	n.a.	M 3
T 4	4 53 20	12° 8'00	1♋19	22°18	8° 2	15°41	28° 9	3°40	12°54	4°19	4°34	13°28	14°51	28°17	n.a.	T 4
W 5	4 57 17	13° 5'13	14°44	23°39	9°13	16°19	28°23	3°43	12°56	4°21	4°35	13°22	14°48	28°23	n.a.	W 5
T 6	5 1 13	14° 2'28	28°20	25° 5	10°24	16°57	28°36	3°46	12°58	4°23	4°37	13°19	14°44	28°30	n.a.	T 6
F 7	5 5 10	14°59'44	12♌ 5	26°34	11°35	17°36	28°50	3°48	13° 0	4°25	4°38	13°D18	14°41	28°37	n.a.	F 7
S 8	5 9 7	15°57'02	25°59	28° 8	12°46	18°14	29° 3	3°51	13° 2	4°28	4°39	13°18	14°38	28°43	n.a.	S 8
S 9	5 13 3	16°54'21	10♍ 0	29°45	13°58	18°52	29°17	3°54	13° 4	4°30	4°41	13°19	14°35	28°50	n.a.	S 9
M10	5 17 0	17°51'42	24° 8	1♐26	15° 9	19°30	29°30	3°57	13° 6	4°32	4°42	13°R19	14°32	28°57	n.a.	M10
T 11	5 20 57	18°49'04	8♎22	3°11	16°20	20° 8	29°43	4° 0	13° 8	4°34	4°43	13°17	14°28	29° 3	n.a.	T 11
W12	5 24 53	19°46'29	22°39	4°59	17°32	20°46	29°57	4° 4	13°10	4°36	4°45	13°14	14°25	29°10	n.a.	W12
T 13	5 28 50	20°43'55	6♏57	6°50	18°44	21°25	0♐10	4° 7	13°11	4°39	4°46	13° 8	14°22	29°17	n.a.	T 13
F 14	5 32 47	21°41'23	21°11	8°43	19°55	22° 3	0°23	4°10	13°13	4°41	4°48	13° 0	14°19	29°23	n.a.	F 14
S 15	5 36 43	22°38'53	5♐16	10°40	21° 7	22°41	0°37	4°14	13°15	4°43	4°49	12°52	14°16	29°30	n.a.	S 15
S 16	5 40 40	23°36'24	19° 8	12°38	22°19	23°19	0°50	4°17	13°16	4°45	4°51	12°44	14°13	29°37	n.a.	S 16
M17	5 44 37	24°33'57	2♑43	14°38	23°31	23°57	1° 3	4°21	13°18	4°47	4°52	12°38	14° 9	29°44	n.a.	M17
T 18	5 48 33	25°31'32	15°58	16°40	24°43	24°35	1°16	4°24	13°19	4°49	4°54	12°33	14° 6	29°50	n.a.	T 18
W19	5 52 30	26°29'08	28°52	18°43	25°55	25°12	1°29	4°28	13°21	4°51	4°55	12°30	14° 3	29°57	n.a.	W19
T 20	5 56 27	27°26'45	11♒27	20°46	27° 7	25°50	1°42	4°32	13°22	4°54	4°57	12°D29	14° 0	0♈ 4	n.a.	T 20
F 21	6 0 23	28°24'24	23°45	22°50	28°20	26°28	1°55	4°36	13°24	4°56	4°59	12°29	13°57	0°10	n.a.	F 21
S 22	6 4 20	29°22'05	5♓49	24°55	29°32	27° 6	2° 8	4°40	13°25	4°58	5° 0	12°31	13°53	0°17	n.a.	S 22
S 23	6 8 17	0♑19'47	17°44	26°59	0♐45	27°44	2°21	4°44	13°26	5° 0	5° 2	12°32	13°50	0°24	n.a.	S 23
M24	6 12 13	1°17'30	29°35	29° 3	1°57	28°22	2°34	4°48	13°28	5° 2	5° 3	12°R33	13°47	0°30	n.a.	M24
T 25	6 16 10	2°15'15	11♈27	1♑ 7	3°10	28°59	2°47	4°52	13°29	5° 4	5° 5	12°32	13°44	0°37	n.a.	T 25
W26	6 20 7	3°13'02	23°25	3°10	4°22	29°37	3° 0	4°56	13°30	5° 6	5° 7	12°30	13°41	0°44	n.a.	W26
T 27	6 24 3	4°10'50	5♉33	5°12	5°35	0♐15	3°12	5° 1	13°31	5° 8	5° 8	12°27	13°38	0°50	n.a.	T 27
F 28	6 28 0	5° 8'40	17°56	7°13	6°48	0°52	3°25	5° 5	13°32	5°10	5°10	12°22	13°34	0°57	n.a.	F 28
S 29	6 31 57	6° 6'32	0♊35	9°14	8° 1	1°30	3°38	5° 9	13°33	5°12	5°12	12°16	13°31	1° 4	n.a.	S 29
S 30	6 35 54	7° 4'25	13°33	11°13	9°14	2° 8	3°50	5°14	13°34	5°14	5°14	12°10	13°28	1°11	n.a.	S 30
M31	6 39 50	8♑ 2'21	26♊50	13♑11	10♐27	2♐45	4♐ 3	5♓19	13♎35	5♐16	5♒15	12♒ 4	13♒25	1♈17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s17	23n32	4n59	20s 3	2s24	14s 9	0s56	17s34	1s20	21s42	1s45	10s37	0s13	5s44	0s38	24s10	2s48	11s49	7n57	16s59	16s40	2n22		n.a.
S 2	22 26	26 12	4 42	20 19	2 21	14 36	0 58	17 46	1 20	21 46	1 45	10 36	0 13	5 45	0 38	24 10	2 48	11 49	7 57	17 2	16 41	2 26		n.a.
M 3	22 34	27 32	4 10	20 35	2 17	15 2	1 0	17 57	1 20	21 49	1 45	10 35	0 13	5 46	0 38	24 11	2 48	11 48	7 57	17 5	16 42	2 29		n.a.
T 4	22 42	27 19	3 24	20 52	2 13	15 27	1 3	18 9	1 20	21 52	1 45	10 34	0 13	5 46	0 38	24 11	2 48	11 48	7 56	17 7	16 43	2 32		n.a.
W 5	22 49	25 31	2 26	21 7	2 7	15 53	1 5	18 20	1 20	21 55	1 45	10 33	0 13	5 47	0 38	24 11	2 48	11 48	7 56	17 9	16 44	2 36		n.a.
T 6	22 57	22 12	1 19	21 23	2 1	16 18	1 7	18 32	1 20	21 58	1 45	10 32	0 13	5 48	0 38	24 12	2 48	11 48	7 56	17 10	16 45	2 39		n.a.
F 7	23 3	17 37	0 6	21 39	1 55	16 42	1 9	18 43	1 20	22 1	1 45	10 31	0 13	5 49	0 38	24 12	2 48	11 48	7 56	17 10	16 46	2 42		n.a.
S 8	23 10	12 4	1s 7	21 54	1 47	17 7	1 11	18 54	1 20	22 4	1 45	10 29	0 12	5 50	0 38	24 13	2 48	11 47	7 56	17 10	16 47	2 46		n.a.
S 9	23 16	5 51	2 18	22 8	1 40	17 30	1 13	19 5	1 20	22 7	1 46	10 28	0 12	5 51	0 38	24 13	2 48	11 47	7 56	17 10	16 48	2 49		n.a.
M10	23 21	0s41	3 20	22 22	1 31	17 54	1 14	19 15	1 20	22 10	1 46	10 27	0 12	5 51	0 38	24 14	2 48	11 47	7 56	17 10	16 49	2 52		n.a.
T 11	23 26	7 13	4 11	22 34	1 23	18 17	1 16	19 26	1 20	22 13	1 46	10 26	0 12	5 52	0 38	24 14	2 48	11 47	7 56	17 10	16 50	2 55		n.a.
W12	23 31	13 24	4 46	22 46	1 13	18 39	1 18	19 36	1 20	22 16	1 46	10 24	0 12	5 53	0 38	24 15	2 48	11 46	7 56	17 12	16 50	2 59		n.a.
T 13	23 35	18 53	5 4	22 57	1 4	19 1	1 19	19 47	1 20	22 19	1 46	10 23	0 12	5 54	0 38	24 15	2 48	11 46	7 56	17 13	16 51	3 2		n.a.
F 14	23 39	23 17	5 3	23 6	0 54	19 23	1 21	19 57	1 20	22 22	1 46	10 22	0 12	5 54	0 38	24 15	2 48	11 46	7 56	17 15	16 52	3 5		n.a.
S 15	23 43	26 15	4 43	23 14	0 44	19 44	1 22	20 7	1 20	22 25	1 46	10 20	0 12	5 55	0 38	24 16	2 48	11 46	7 55	17 18	16 53	3 9		n.a.
S 16	23 46	27 35	4 7	23 21	0 35	20 4	1 24	20 17	1 20	22 28	1 46	10 19	0 12	5 56	0 38	24 16	2 48	11 45	7 55	17 20	16 54	3 12		n.a.
M17	23 48	27 11	3 17	23 26	0 25	20 24	1 25	20 26	1 20	22 31	1 46	10 18	0 12	5 56	0 38	24 17	2 48	11 45	7 55	17 22	16 55	3 15		n.a.
T 18	23 50	25 14	2 18	23 29	0 15	20 44	1 26	20 36	1 20	22 34	1 46	10 16	0 11	5 57	0 38	24 17	2 48	11 45	7 55	17 23	16 56	3 18		n.a.
W19	23 52	22 0	1 13	23 31	0 5	21 3	1 27	20 45	1 20	22 37	1 46	10 15	0 11	5 58	0 38	24 18	2 48	11 44	7 55	17 24	16 57	3 22		n.a.
T 20	23 54	17 47	0 6	23 31	0n 5	21 21	1 28	20 55	1 20	22 40	1 46	10 13	0 11	5 58	0 38	24 18	2 48	11 44	7 55	17 24	16 58	3 25		n.a.
F 21	23 55	12 56	1n 1	23 30	0 14	21 39	1 29	21 4	1 20	22 42	1 46	10 12	0 11	5 59	0 38	24 18	2 48	11 44	7 55	17 24	16 59	3 28		n.a.
S 22	23 55	7 40	2 3	23 26	0 24	21 56	1 30	21 13	1 20	22 45	1 47	10 10	0 11	5 59	0 39	24 19	2 48	11 43	7 55	17 24	17 0	3 31		n.a.
S 23	23 55	2 12	2 59	23 21	0 33	22 12	1 31	21 22	1 20	22 48	1 47	10 9	0 11	6 0	0 39	24 19	2 48	11 43	7 55	17 24	17 1	3 35		n.a.
M24	23 55	3n18	3 47	23 15	0 41	22 28	1 32	21 30	1 20	22 51	1 47	10 7	0 11	6 1	0 39	24 20	2 48	11 43	7 55	17 23	17 2	3 38		n.a.
T 25	23 54	8 41	4 26	23 6	0 49	22 44	1 32	21 39	1 20	22 53	1 47	10 5	0 11	6 1	0 39	24 20	2 48	11 42	7 55	17 23	17 3	3 41		n.a.
W26	23 53	13 48	4 53	22 57	0 57	22 58	1 33	21 47	1 20	22 56	1 47	10 4	0 11	6 2	0 39	24 21	2 48	11 42	7 55	17 24	17 4	3 45		n.a.
T 27	23 51	18 28	5 8	22 46	1 4	23 13	1 34	21 55	1 20	22 59	1 47	10 2	0 11	6 2	0 39	24 21	2 48	11 42	7 55	17 25	17 5	3 48		n.a.
F 28	23 49	22 27	5 9	22 33	1 11	23 26	1 34	22 3	1 20	23 1	1 47	10 0	0 11	6 3	0 39	24 21	2 48	11 41	7 55	17 27	17 5	3 51		n.a.
S 29	23 46	25 29	4 55	22 19	1 17	23 39	1 34	22 11	1 20	23 4	1 47	9 58	0 10	6 3	0 39	24 22	2 48	11 41	7 55	17 28	17 6	3 54		n.a.
S 30	23 44	27 17	4 25	22 4	1 23	23 51	1 35	22 19	1 20	23 7	1 47	9 57	0 10	6 3	0 39	24 22	2 48	11 41	7 55	17 30	17 7	3 58		n.a.
M31	23s40	27n34	3n41	21s48	1n29	24s 2	1s35	22s27	1s20	23s 9	1s48	9s55	0s10	6s 4	0s39	24s23	2s48	11s40	7n55	17s31	17s 8	4n 1		n.a.

Julian Day Number = -2881398.5, Delta T = 187h28m21s
Ecliptic obliquity = 23°55'55, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°12'27, Lahiri = -176°05'27 Julian Calendar 1 March 12602 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12603 BCE

The year -12601 astronomical counting style corresponds to year 12602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12602 BCE (-12601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 43 47	9♉ 0'18	10♋24	15♉ 7	11♐40	3♐23	4♐15	5♓23	13♎36	5♐18	5♒17	12°R 0	13♒22	1♈24	n.a.	T 1
W 2	6 47 44	9°58'17	24°14	17° 3	12°53	4° 0	4°28	5°28	13°37	5°20	5°19	11♒57	13°19	1°31	n.a.	W 2
T 3	6 51 40	10°56'18	8♌15	18°57	14° 6	4°38	4°40	5°33	13°38	5°22	5°21	11°D56	13°15	1°37	n.a.	T 3
F 4	6 55 37	11°54'22	22°25	20°49	15°19	5°15	4°52	5°38	13°38	5°24	5°22	11°56	13°12	1°44	n.a.	F 4
S 5	6 59 34	12°52'27	6♍39	22°41	16°33	5°53	5° 4	5°42	13°39	5°25	5°24	11°58	13° 9	1°51	n.a.	S 5
S 6	7 3 30	13°50'35	20°55	24°31	17°46	6°30	5°17	5°47	13°40	5°27	5°26	11°59	13° 6	1°57	n.a.	S 6
M 7	7 7 27	14°48'46	5♎10	26°20	19° 0	7° 8	5°29	5°52	13°40	5°29	5°28	12° 0	13° 3	2° 4	n.a.	M 7
T 8	7 11 24	15°46'58	19°22	28° 7	20°13	7°45	5°41	5°57	13°41	5°31	5°30	12°R 0	12°59	2°11	n.a.	T 8
W 9	7 15 20	16°45'14	3♏28	29°53	21°27	8°22	5°53	6° 3	13°41	5°33	5°31	12° 0	12°56	2°17	n.a.	W 9
T 10	7 19 17	17°43'31	17°26	1♒38	22°41	9° 0	6° 5	6° 8	13°42	5°34	5°33	11°58	12°53	2°24	n.a.	T 10
F 11	7 23 14	18°41'52	1♐16	3°22	23°54	9°37	6°16	6°13	13°42	5°36	5°35	11°55	12°50	2°31	n.a.	F 11
S 12	7 27 11	19°40'14	14°54	5° 4	25° 8	10°14	6°28	6°18	13°43	5°38	5°37	11°51	12°47	2°38	n.a.	S 12
S 13	7 31 7	20°38'40	28°20	6°45	26°22	10°51	6°40	6°24	13°43	5°40	5°39	11°48	12°44	2°44	n.a.	S 13
M14	7 35 4	21°37'07	11♑31	8°25	27°36	11°29	6°51	6°29	13°43	5°41	5°41	11°46	12°40	2°51	n.a.	M14
T 15	7 39 1	22°35'37	24°26	10° 3	28°50	12° 6	7° 3	6°35	13°43	5°43	5°43	11°44	12°37	2°58	n.a.	T 15
W16	7 42 57	23°34'09	7♒ 7	11°40	0♑ 4	12°43	7°14	6°40	13°43	5°45	5°45	11°D43	12°34	3° 4	n.a.	W16
T 17	7 46 54	24°32'43	19°32	13°16	1°18	13°20	7°26	6°46	13°44	5°46	5°46	11°43	12°31	3°11	n.a.	T 17
F 18	7 50 51	25°31'19	1♓44	14°51	2°33	13°57	7°37	6°51	13°R44	5°48	5°48	11°44	12°28	3°18	n.a.	F 18
S 19	7 54 47	26°29'57	13°46	16°25	3°47	14°34	7°48	6°57	13°44	5°49	5°50	11°45	12°25	3°24	n.a.	S 19
S 20	7 58 44	27°28'37	25°40	17°57	5° 1	15°11	7°59	7° 3	13°43	5°51	5°52	11°47	12°21	3°31	n.a.	S 20
M21	8 2 41	28°27'20	7♈31	19°28	6°16	15°48	8°10	7° 9	13°43	5°53	5°54	11°48	12°18	3°38	n.a.	M21
T 22	8 6 37	29°26'04	19°22	20°58	7°30	16°25	8°21	7°14	13°43	5°54	5°56	11°48	12°15	3°44	n.a.	T 22
W23	8 10 34	0♒24'51	1♉19	22°26	8°44	17° 2	8°32	7°20	13°43	5°56	5°58	11°R49	12°12	3°51	n.a.	W23
T 24	8 14 31	1°23'39	13°27	23°54	9°59	17°39	8°43	7°26	13°43	5°57	6° 0	11°48	12° 9	3°58	n.a.	T 24
F 25	8 18 27	2°22'30	25°49	25°20	11°13	18°16	8°53	7°32	13°42	5°58	6° 2	11°48	12° 5	4° 5	n.a.	F 25
S 26	8 22 24	3°21'23	8♊29	26°44	12°28	18°53	9° 4	7°38	13°42	6° 0	6° 4	11°47	12° 2	4°11	n.a.	S 26
S 27	8 26 21	4°20'18	21°31	28° 7	13°43	19°30	9°14	7°44	13°42	6° 1	6° 6	11°46	11°59	4°18	n.a.	S 27
M28	8 30 17	5°19'16	4♋57	29°29	14°57	20° 6	9°25	7°50	13°41	6° 3	6° 7	11°45	11°56	4°25	n.a.	M28
T 29	8 34 14	6°18'15	18°45	0♓50	16°12	20°43	9°35	7°56	13°41	6° 4	6° 9	11°44	11°53	4°31	n.a.	T 29
W30	8 38 11	7♒17'17	2♌54	2♓ 8	17♑27	21♐20	9♐45	8♓ 2	13♎40	6♐ 5	6♒11	11♒44	11♒50	4♈38	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s36	26n14	2n43	21s30	1n34	24s13	1s35	22s34	1s20	23s12	1s48	9s53	0s10	6s 4	0s39	24s23	2s48	11s40	7n55	17s33	17s 9	4n 4		n.a.
W 2	23 32	23 16	1 35	21 12	1 38	24 23	1 35	22 41	1 20	23 14	1 48	9 51	0 10	6 5	0 39	24 24	2 49	11 39	7 55	17 33	17 10	4 7		n.a.
T 3	23 27	18 54	0 20	20 53	1 42	24 32	1 35	22 48	1 20	23 17	1 48	9 49	0 10	6 5	0 39	24 24	2 49	11 39	7 55	17 34	17 11	4 11		n.a.
F 4	23 22	13 26	0s57	20 33	1 45	24 41	1 35	22 55	1 20	23 19	1 48	9 47	0 10	6 5	0 39	24 24	2 49	11 39	7 55	17 34	17 12	4 14		n.a.
S 5	23 17	7 13	2 11	20 12	1 48	24 49	1 35	23 2	1 20	23 21	1 48	9 46	0 10	6 6	0 39	24 25	2 49	11 38	7 55	17 33	17 13	4 17		n.a.
S 6	23 11	0 39	3 17	19 50	1 51	24 56	1 35	23 9	1 20	23 24	1 48	9 44	0 10	6 6	0 39	24 25	2 49	11 38	7 55	17 33	17 14	4 20		n.a.
M 7	23 5	5s55	4 11	19 28	1 53	25 2	1 34	23 15	1 19	23 26	1 49	9 42	0 10	6 6	0 39	24 26	2 49	11 37	7 55	17 33	17 15	4 24		n.a.
T 8	22 58	12 10	4 49	19 6	1 55	25 8	1 34	23 21	1 19	23 29	1 49	9 40	0 10	6 6	0 39	24 26	2 49	11 37	7 55	17 33	17 16	4 27		n.a.
W 9	22 51	17 46	5 10	18 42	1 56	25 12	1 34	23 27	1 19	23 31	1 49	9 38	0 9	6 7	0 39	24 26	2 49	11 37	7 55	17 33	17 17	4 30		n.a.
T 10	22 43	22 22	5 12	18 19	1 57	25 16	1 33	23 33	1 19	23 33	1 49	9 36	0 9	6 7	0 39	24 27	2 49	11 36	7 55	17 33	17 17	4 33		n.a.
F 11	22 35	25 39	4 56	17 55	1 57	25 20	1 33	23 39	1 19	23 35	1 49	9 34	0 9	6 7	0 39	24 27	2 49	11 36	7 55	17 34	17 18	4 37		n.a.
S 12	22 27	27 25	4 23	17 30	1 57	25 22	1 32	23 45	1 19	23 38	1 49	9 31	0 9	6 7	0 39	24 27	2 49	11 35	7 55	17 35	17 19	4 40		n.a.
S 13	22 18	27 32	3 36	17 5	1 56	25 24	1 31	23 50	1 19	23 40	1 50	9 29	0 9	6 7	0 40	24 28	2 49	11 35	7 55	17 36	17 20	4 43		n.a.
M14	22 9	26 3	2 39	16 41	1 56	25 25	1 30	23 55	1 19	23 42	1 50	9 27	0 9	6 8	0 40	24 28	2 49	11 34	7 55	17 37	17 21	4 46		n.a.
T 15	21 59	23 13	1 34	16 15	1 54	25 25	1 30	24 0	1 19	23 44	1 50	9 25	0 9	6 8	0 40	24 29	2 49	11 34	7 55	17 37	17 22	4 49		n.a.
W16	21 49	19 17	0 25	15 50	1 53	25 25	1 29	24 5	1 19	23 46	1 50	9 23	0 9	6 8	0 40	24 29	2 49	11 33	7 55	17 38	17 23	4 53		n.a.
T 17	21 39	14 35	0n43	15 25	1 51	25 23	1 28	24 10	1 18	23 49	1 50	9 21	0 9	6 8	0 40	24 29	2 49	11 33	7 55	17 38	17 24	4 56		n.a.
F 18	21 28	9 24	1 48	15 0	1 48	25 21	1 27	24 14	1 18	23 51	1 50	9 19	0 9	6 8	0 40	24 30	2 50	11 32	7 55	17 37	17 25	4 59		n.a.
S 19	21 16	3 56	2 48	14 34	1 45	25 18	1 26	24 19	1 18	23 53	1 51	9 16	0 9	6 8	0 40	24 30	2 50	11 32	7 55	17 37	17 26	5 2		n.a.
S 20	21 5	1n35	3 39	14 9	1 42	25 14	1 24	24 23	1 18	23 55	1 51	9 14	0 9	6 8	0 40	24 30	2 50	11 31	7 55	17 37	17 27	5 6		n.a.
M21	20 53	7 2	4 21	13 44	1 39	25 10	1 23	24 27	1 18	23 57	1 51	9 12	0 8	6 8	0 40	24 31	2 50	11 31	7 55	17 36	17 28	5 9		n.a.
T 22	20 41	12 13	4 52	13 18	1 35	25 5	1 22	24 31	1 18	23 59	1 51	9 10	0 8	6 8	0 40	24 31	2 50	11 30	7 55	17 36	17 28	5 12		n.a.
W23	20 28	17 1	5 11	12 53	1 31	24 59	1 21	24 34	1 18	24 1	1 51	9 7	0 8	6 8	0 40	24 31	2 50	11 30	7 55	17 36	17 29	5 15		n.a.
T 24	20 15	21 12	5 16	12 29	1 26	24 52	1 19	24 38	1 17	24 3	1 52	9 5	0 8	6 8	0 40	24 32	2 50	11 29	7 55	17 36	17 30	5 18		n.a.
F 25	20 1	24 34	5 7	12 4	1 21	24 44	1 18	24 41	1 17	24 5	1 52	9 3	0 8	6 8	0 40	24 32	2 50	11 29	7 55	17 36	17 31	5 22		n.a.
S 26	19 48	26 49	4 43	11 40	1 16	24 36	1 16	24 44	1 17	24 7	1 52	9 0	0 8	6 8	0 40	24 32	2 50	11 28	7 55	17 36	17 32	5 25		n.a.
S 27	19 34	27 42	4 3	11 16	1 11	24 27	1 15	24 47	1 17	24 8	1 52	8 58	0 8	6 8	0 40	24 33	2 50	11 28	7 55	17 37	17 33	5 28		n.a.
M28	19 19	27 0	3 10	10 53	1 5	24 17	1 13	24 50	1 17	24 10	1 53	8 55	0 8	6 7	0 40	24 33	2 50	11 27	7 55	17 37	17 34	5 31		n.a.
T 29	19 4	24 38	2 4	10 30	0 59	24 6	1 11	24 52	1 17	24 12	1 53	8 53	0 8	6 7	0 40	24 33	2 50	11 27	7 55	17 37	17 35	5 35		n.a.
W30	18s49	20n42	0n49	10s 7	0n52	23s55	1s10	24s55	1s17	24s14	1s53	8s51	0s 8	6s 7	0s40	24s34	2s51	11s26	7n55	17s37	17s36	5n38		n.a.

Julian Day Number = -2881367.5, Delta T = 187h28m13s
Ecliptic obliquity = 23°55'55, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°12'23, Lahiri = -176°05'23 Julian Calendar 1 Apr. 12602 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 12603 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12602 BCE (-12601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 42 7	8♒16'21	17♌20	3♓26	18♉42	21♐56	9♐55	8♓ 9	13°R39	6♐ 6	6♒13	11°D44	11♒46	4♈45	n.a.	T 1
F 2	8 46 4	9°15'27	1♍57	4°41	19°57	22°33	10° 5	8°15	13♎39	6° 8	6°15	11♒44	11°43	4°51	n.a.	F 2
S 3	8 50 0	10°14'36	16°39	5°55	21°12	23°10	10°15	8°21	13°38	6° 9	6°17	11°44	11°40	4°58	n.a.	S 3
S 4	8 53 57	11°13'48	1♎19	7° 8	22°27	23°46	10°25	8°27	13°37	6°10	6°19	11°44	11°37	5° 5	n.a.	S 4
M 5	8 57 54	12°13'02	15°52	8°18	23°42	24°23	10°34	8°34	13°36	6°11	6°21	11°R44	11°34	5°12	n.a.	M 5
T 6	9 1 50	13°12'19	0♏13	9°26	24°57	24°59	10°44	8°40	13°36	6°12	6°23	11°44	11°31	5°18	n.a.	T 6
W 7	9 5 47	14°11'38	14°19	10°32	26°12	25°36	10°53	8°46	13°35	6°13	6°25	11°D44	11°27	5°25	n.a.	W 7
T 8	9 9 43	15°11'01	28° 8	11°36	27°27	26°12	11° 3	8°53	13°34	6°14	6°27	11°44	11°24	5°32	n.a.	T 8
F 9	9 13 40	16°10'26	11♐41	12°38	28°42	26°49	11°12	8°59	13°33	6°15	6°29	11°45	11°21	5°38	n.a.	F 9
S 10	9 17 37	17° 9'54	24°58	13°37	29°57	27°25	11°21	9° 6	13°32	6°16	6°30	11°45	11°18	5°45	n.a.	S 10
S 11	9 21 33	18° 9'24	8♉ 0	14°33	1♒13	28° 2	11°30	9°12	13°31	6°17	6°32	11°46	11°15	5°52	n.a.	S 11
M12	9 25 30	19° 8'57	20°48	15°26	2°28	28°38	11°38	9°19	13°29	6°18	6°34	11°46	11°11	5°58	n.a.	M12
T 13	9 29 26	20° 8'33	3♒23	16°16	3°43	29°14	11°47	9°25	13°28	6°19	6°36	11°47	11° 8	6° 5	n.a.	T 13
W14	9 33 23	21° 8'11	15°46	17° 2	4°59	29°51	11°56	9°32	13°27	6°20	6°38	11°R47	11° 5	6°12	n.a.	W14
T 15	9 37 19	22° 7'51	28° 0	17°45	6°14	0♉27	12° 4	9°39	13°26	6°21	6°40	11°46	11° 2	6°19	n.a.	T 15
F 16	9 41 16	23° 7'33	10♓ 4	18°23	7°29	1° 3	12°12	9°45	13°24	6°22	6°42	11°45	10°59	6°25	n.a.	F 16
S 17	9 45 13	24° 7'18	22° 1	18°57	8°45	1°39	12°20	9°52	13°23	6°22	6°44	11°44	10°56	6°32	n.a.	S 17
S 18	9 49 9	25° 7'05	3♈53	19°25	10° 0	2°15	12°28	9°59	13°22	6°23	6°46	11°42	10°52	6°39	n.a.	S 18
M19	9 53 6	26° 6'54	15°43	19°49	11°16	2°51	12°36	10° 5	13°20	6°24	6°47	11°40	10°49	6°45	n.a.	M19
T 20	9 57 2	27° 6'46	27°34	20° 6	12°31	3°27	12°44	10°12	13°19	6°25	6°49	11°37	10°46	6°52	n.a.	T 20
W21	10 0 59	28° 6'39	9♉29	20°18	13°47	4° 3	12°52	10°19	13°17	6°25	6°51	11°36	10°43	6°59	n.a.	W21
T 22	10 4 55	29° 6'35	21°34	20°R23	15° 3	4°39	12°59	10°25	13°16	6°26	6°53	11°35	10°40	7° 5	n.a.	T 22
F 23	10 8 52	0♓ 6'33	3♊51	20°20	16°18	5°15	13° 6	10°32	13°14	6°26	6°55	11°D35	10°37	7°12	n.a.	F 23
S 24	10 12 48	1° 6'32	16°27	20°10	17°34	5°51	13°13	10°39	13°12	6°27	6°56	11°35	10°33	7°19	n.a.	S 24
S 25	10 16 45	2° 6'34	29°24	19°53	18°49	6°27	13°20	10°46	13°11	6°27	6°58	11°37	10°30	7°26	n.a.	S 25
M26	10 20 41	3° 6'38	12♋47	19°27	20° 5	7° 2	13°27	10°52	13° 9	6°28	7° 0	11°38	10°27	7°32	n.a.	M26
T 27	10 24 38	4° 6'44	26°37	18°52	21°21	7°38	13°34	10°59	13° 7	6°28	7° 2	11°39	10°24	7°39	n.a.	T 27
W28	10 28 34	5° 6'52	10♌53	18°10	22°37	8°14	13°40	11° 6	13° 5	6°29	7° 4	11°R40	10°21	7°46	n.a.	W28
T 29	10 32 31	6° 7'01	25°32	17°19	23°52	8°49	13°47	11°13	13° 4	6°29	7° 5	11°39	10°17	7°52	n.a.	T 29
F 30	10 36 27	7° 7'13	10♍30	16°22	25° 8	9°25	13°53	11°20	13° 2	6°29	7° 7	11°38	10°14	7°59	n.a.	F 30
S 31	10 40 24	8♓ 7'27	25♍36	15♓17	26♒24	10♉ 0	13♐59	11♓26	13♎ 0	6♐30	7♒ 9	11♒35	10♒11	8♈ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s34	15n28	0s31	9s45	0n46	23s43	1s 8	24s57	1s16	24s16	1s53	8s48	0s 8	6s 7	0s40	24s34	2s51	11s26	7n56	17s37	17s37	5n41		n.a.
F 2	18 18	9 17	1 50	9 23	0 39	23 30	1 6	24 59	1 16	24 17	1 53	8 46	0 8	6 7	0 40	24 34	2 51	11 25	7 56	17 37	17 37	5 44		n.a.
S 3	18 2	2 36	3 2	9 3	0 31	23 17	1 4	25 1	1 16	24 19	1 54	8 43	0 8	6 6	0 40	24 35	2 51	11 24	7 56	17 37	17 38	5 47		n.a.
S 4	17 45	4s13	4 1	8 42	0 24	23 3	1 3	25 3	1 16	24 21	1 54	8 41	0 7	6 6	0 41	24 35	2 51	11 24	7 56	17 37	17 39	5 51		n.a.
M 5	17 28	10 44	4 45	8 23	0 16	22 48	1 1	25 4	1 16	24 23	1 54	8 38	0 7	6 6	0 41	24 35	2 51	11 23	7 56	17 37	17 40	5 54		n.a.
T 6	17 11	16 36	5 10	8 4	0 8	22 32	0 59	25 5	1 15	24 24	1 54	8 36	0 7	6 6	0 41	24 36	2 51	11 23	7 56	17 37	17 41	5 57		n.a.
W 7	16 54	21 29	5 16	7 47	0s 1	22 16	0 57	25 7	1 15	24 26	1 55	8 33	0 7	6 5	0 41	24 36	2 51	11 22	7 56	17 37	17 42	6 0		n.a.
T 8	16 36	25 5	5 4	7 30	0 9	21 59	0 55	25 8	1 15	24 27	1 55	8 31	0 7	6 5	0 41	24 36	2 51	11 22	7 56	17 37	17 43	6 3		n.a.
F 9	16 18	27 11	4 35	7 14	0 18	21 42	0 53	25 8	1 15	24 29	1 55	8 28	0 7	6 5	0 41	24 36	2 51	11 21	7 56	17 37	17 44	6 6		n.a.
S 10	16 0	27 41	3 51	6 59	0 27	21 24	0 50	25 9	1 15	24 31	1 56	8 26	0 7	6 4	0 41	24 37	2 51	11 20	7 56	17 37	17 45	6 10		n.a.
S 11	15 42	26 37	2 56	6 46	0 37	21 5	0 48	25 9	1 14	24 32	1 56	8 23	0 7	6 4	0 41	24 37	2 51	11 20	7 57	17 37	17 46	6 13		n.a.
M12	15 23	24 9	1 54	6 34	0 46	20 46	0 46	25 10	1 14	24 34	1 56	8 21	0 7	6 3	0 41	24 37	2 52	11 19	7 57	17 37	17 46	6 16		n.a.
T 13	15 4	20 33	0 46	6 23	0 56	20 26	0 44	25 10	1 14	24 35	1 56	8 18	0 7	6 3	0 41	24 37	2 52	11 19	7 57	17 36	17 47	6 19		n.a.
W14	14 44	16 5	0n22	6 14	1 6	20 5	0 42	25 10	1 14	24 36	1 57	8 15	0 7	6 2	0 41	24 38	2 52	11 18	7 57	17 36	17 48	6 22		n.a.
T 15	14 25	11 2	1 28	6 6	1 16	19 44	0 39	25 9	1 14	24 38	1 57	8 13	0 7	6 2	0 41	24 38	2 52	11 18	7 57	17 37	17 49	6 26		n.a.
F 16	14 5	5 38	2 30	6 0	1 26	19 22	0 37	25 9	1 13	24 39	1 57	8 10	0 7	6 2	0 41	24 38	2 52	11 17	7 57	17 37	17 50	6 29		n.a.
S 17	13 45	0 7	3 24	5 56	1 36	19 0	0 35	25 8	1 13	24 41	1 57	8 8	0 6	6 1	0 41	24 38	2 52	11 16	7 57	17 37	17 51	6 32		n.a.
S 18	13 24	5n22	4 9	5 54	1 47	18 38	0 33	25 8	1 13	24 42	1 58	8 5	0 6	6 0	0 41	24 39	2 52	11 16	7 57	17 38	17 52	6 35		n.a.
M19	13 4	10 39	4 44	5 54	1 57	18 14	0 30	25 7	1 13	24 43	1 58	8 2	0 6	6 0	0 41	24 39	2 52	11 15	7 58	17 39	17 53	6 38		n.a.
T 20	12 43	15 33	5 6	5 56	2 7	17 50	0 28	25 5	1 12	24 45	1 58	8 0	0 6	5 59	0 41	24 39	2 52	11 15	7 58	17 39	17 54	6 41		n.a.
W21	12 22	19 54	5 15	6 1	2 17	17 26	0 26	25 4	1 12	24 46	1 59	7 57	0 6	5 59	0 41	24 39	2 52	11 14	7 58	17 40	17 54	6 45		n.a.
T 22	12 1	23 30	5 10	6 7	2 27	17 1	0 23	25 3	1 12	24 47	1 59	7 54	0 6	5 58	0 41	24 39	2 53	11 13	7 58	17 40	17 55	6 48		n.a.
F 23	11 39	26 7	4 52	6 17	2 36	16 36	0 21	25 1	1 11	24 49	1 59	7 52	0 6	5 58	0 41	24 40	2 53	11 13	7 58	17 40	17 56	6 51		n.a.
S 24	11 18	27 31	4 19	6 29	2 44	16 11	0 18	24 59	1 11	24 50	2 0	7 49	0 6	5 57	0 41	24 40	2 53	11 12	7 58	17 40	17 57	6 54		n.a.
S 25	10 56	27 28	3 32	6 43	2 52	15 45	0 16	24 57	1 11	24 51	2 0	7 46	0 6	5 56	0 41	24 40	2 53	11 12	7 59	17 39	17 58	6 57		n.a.
M26	10 34	25 50	2 32	7 0	3 0	15 18	0 14	24 55	1 11	24 52	2 0	7 44	0 6	5 56	0 41	24 40	2 53	11 11	7 59	17 39	17 59	7 0		n.a.
T 27	10 12	22 36	1 22	7 20	3 6	14 51	0 11	24 53	1 10	24 53	2 0	7 41	0 6	5 55	0 42	24 40	2 53	11 10	7 59	17 39	18 0	7 3		n.a.
W28	9 49	17 56	0 4	7 41	3 10	14 24	0 9	24 50	1 10	24 54	2 1	7 38	0 6	5 54	0 42	24 41	2 53	11 10	7 59	17 38	18 1	7 7		n.a.
T 29	9 27	12 5	1s15	8 4	3 14	13 56	0 6	24 47	1 10	24 56	2 1	7 36	0 6	5 54	0 42	24 41	2 53	11 9	7 59	17 39	18 1	7 10		n.a.
F 30	9 4	5 27	2 32	8 29	3 15	13 28	0 4	24 45	1 9	24 57	2 1	7 33	0 5	5 53	0 42	24 41	2 53	11 9	8 0	17 39	18 2	7 13		n.a.
S 31	8s41	1s32	3s38	8s54	3s15	13s 0	0s 2	24s42	1s 9	24s58	2s 2	7s30	0s 5	5s52	0s42	24s41	2s53	11s 8	8n 0	17s40	18s 3	7n16		n.a.

Julian Day Number = -2881337.5, Delta T = 187h28m06s
Ecliptic obliquity = 23°55'55, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°12'19, Lahiri = -176°05'19 Julian Calendar 1 May 12602 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12602 BCE

The year -12601 astronomical counting style corresponds to year 12602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12602 BCE (-12601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 44 20	9♓ 7'43	10♎42	14°R 8	27♒40	10♑36	14♐ 5	11♓33	12°R58	6♐30	7♒10	11°R31	10♒ 8	8♈12	n.a.	S 1
M 2	10 48 17	10° 8'02	25°39	12♓55	28°55	11°11	14°11	11°40	12♎56	6°30	7°12	11♒27	10° 5	8°19	n.a.	M 2
T 3	10 52 13	11° 8'23	10♏18	11°41	0♓11	11°47	14°16	11°47	12°54	6°30	7°14	11°23	10° 2	8°26	n.a.	T 3
W 4	10 56 10	12° 8'47	24°35	10°27	1°27	12°22	14°22	11°54	12°52	6°31	7°15	11°21	9°58	8°33	n.a.	W 4
T 5	11 0 6	13° 9'13	8♐28	9°15	2°43	12°57	14°27	12° 1	12°50	6°31	7°17	11°D19	9°55	8°39	n.a.	T 5
F 6	11 4 3	14° 9'41	21°56	8° 9	3°59	13°33	14°32	12° 7	12°48	6°31	7°19	11°20	9°52	8°46	n.a.	F 6
S 7	11 7 59	15°10'12	5♑ 3	7° 9	5°15	14° 8	14°37	12°14	12°46	6°31	7°20	11°21	9°49	8°53	n.a.	S 7
S 8	11 11 56	16°10'45	17°50	6°17	6°31	14°43	14°42	12°21	12°43	6°R31	7°22	11°22	9°46	8°59	n.a.	S 8
M 9	11 15 52	17°11'20	0♒21	5°35	7°47	15°18	14°46	12°28	12°41	6°31	7°23	11°24	9°42	9° 6	n.a.	M 9
T 10	11 19 49	18°11'57	12°39	5° 5	9° 3	15°53	14°50	12°35	12°39	6°31	7°25	11°R24	9°39	9°13	n.a.	T 10
W11	11 23 45	19°12'37	24°48	4°45	10°18	16°28	14°55	12°42	12°37	6°31	7°26	11°23	9°36	9°20	n.a.	W11
T 12	11 27 41	20°13'18	6♓49	4°D37	11°34	17° 3	14°59	12°48	12°35	6°31	7°28	11°20	9°33	9°26	n.a.	T 12
F 13	11 31 38	21°14'02	18°45	4°40	12°50	17°38	15° 2	12°55	12°32	6°30	7°29	11°15	9°30	9°33	n.a.	F 13
S 14	11 35 34	22°14'47	0♈38	4°54	14° 6	18°12	15° 6	13° 2	12°30	6°30	7°31	11° 9	9°27	9°40	n.a.	S 14
S 15	11 39 31	23°15'34	12°29	5°19	15°22	18°47	15° 9	13° 9	12°28	6°30	7°32	11° 0	9°23	9°46	n.a.	S 15
M16	11 43 27	24°16'23	24°20	5°53	16°38	19°22	15°13	13°15	12°25	6°30	7°34	10°52	9°20	9°53	n.a.	M16
T 17	11 47 24	25°17'13	6♉12	6°35	17°54	19°56	15°16	13°22	12°23	6°30	7°35	10°43	9°17	10° 0	n.a.	T 17
W18	11 51 20	26°18'05	18° 9	7°26	19°10	20°31	15°19	13°29	12°21	6°29	7°37	10°36	9°14	10° 6	n.a.	W18
T 19	11 55 16	27°18'59	0♊13	8°24	20°26	21° 5	15°21	13°36	12°18	6°29	7°38	10°30	9°11	10°13	n.a.	T 19
F 20	11 59 13	28°19'54	12°28	9°28	21°42	21°40	15°24	13°42	12°16	6°28	7°39	10°26	9° 8	10°20	n.a.	F 20
S 21	12 3 9	29°20'50	24°58	10°37	22°58	22°14	15°26	13°49	12°13	6°28	7°41	10°D25	9° 4	10°27	n.a.	S 21
S 22	12 7 6	0♈21'48	7♋47	11°51	24°14	22°48	15°28	13°56	12°11	6°28	7°42	10°25	9° 1	10°33	n.a.	S 22
M23	12 11 2	1°22'47	21° 0	13° 9	25°30	23°22	15°30	14° 2	12° 9	6°27	7°43	10°26	8°58	10°40	n.a.	M23
T 24	12 14 59	2°23'48	4♌39	14°30	26°46	23°57	15°32	14° 9	12° 6	6°27	7°45	10°R27	8°55	10°47	n.a.	T 24
W25	12 18 55	3°24'49	18°48	15°55	28° 2	24°31	15°33	14°16	12° 4	6°26	7°46	10°27	8°52	10°53	n.a.	W25
T 26	12 22 51	4°25'52	3♍24	17°21	29°18	25° 4	15°34	14°22	12° 1	6°25	7°47	10°25	8°48	11° 0	n.a.	T 26
F 27	12 26 48	5°26'56	18°24	18°50	0♈34	25°38	15°36	14°29	11°59	6°25	7°48	10°20	8°45	11° 7	n.a.	F 27
S 28	12 30 44	6°28'02	3♎40	20°21	1°50	26°12	15°36	14°35	11°56	6°24	7°49	10°13	8°42	11°14	n.a.	S 28
S 29	12 34 41	7°29'08	19° 1	21°52	3° 6	26°46	15°37	14°42	11°54	6°23	7°51	10° 4	8°39	11°20	n.a.	S 29
M30	12 38 37	8♈30'16	4♏17	23♓25	4♈22	27♑19	15♐38	14♓48	11♎51	6♐23	7♒52	9♒55	8♒36	11♈27	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s18	8s25	4s29	9s19	3s13	12s31	0n 1	24s38	1s 9	24s59	2s 2	7s27	0s 5	5s52	0s42	24s41	2s54	11s 7	8n 0	17s41	18s 4	7n19		n.a.
M 2	7 55	14 46	5 1	9 44	3 8	12 2	0 3	24 35	1 8	25 0	2 2	7 25	0 5	5 51	0 42	24 41	2 54	11 7	8 0	17 42	18 5	7 22		n.a.
T 3	7 32	20 8	5 12	10 7	3 1	11 33	0 6	24 32	1 8	25 1	2 3	7 22	0 5	5 50	0 42	24 41	2 54	11 6	8 0	17 43	18 6	7 25		n.a.
W 4	7 8	24 13	5 4	10 27	2 52	11 3	0 8	24 28	1 8	25 2	2 3	7 19	0 5	5 49	0 42	24 42	2 54	11 6	8 0	17 44	18 7	7 29		n.a.
T 5	6 45	26 45	4 38	10 45	2 42	10 33	0 10	24 24	1 7	25 3	2 3	7 16	0 5	5 48	0 42	24 42	2 54	11 5	8 1	17 44	18 8	7 32		n.a.
F 6	6 21	27 38	3 57	10 59	2 29	10 3	0 13	24 20	1 7	25 4	2 4	7 14	0 5	5 48	0 42	24 42	2 54	11 4	8 1	17 44	18 8	7 35		n.a.
S 7	5 57	26 55	3 5	11 9	2 15	9 33	0 15	24 16	1 7	25 5	2 4	7 11	0 5	5 47	0 42	24 42	2 54	11 4	8 1	17 44	18 9	7 38		n.a.
S 8	5 33	24 47	2 5	11 14	2 0	9 2	0 17	24 12	1 6	25 6	2 4	7 8	0 5	5 46	0 42	24 42	2 54	11 3	8 1	17 43	18 10	7 41		n.a.
M 9	5 9	21 28	1 0	11 15	1 44	8 31	0 20	24 8	1 6	25 6	2 5	7 6	0 5	5 45	0 42	24 42	2 54	11 3	8 2	17 43	18 11	7 44		n.a.
T 10	4 45	17 15	0n 7	11 12	1 27	8 0	0 22	24 3	1 6	25 7	2 5	7 3	0 5	5 44	0 42	24 42	2 54	11 2	8 2	17 43	18 12	7 47		n.a.
W11	4 21	12 24	1 12	11 3	1 11	7 29	0 24	23 58	1 5	25 8	2 5	7 0	0 5	5 43	0 42	24 42	2 55	11 1	8 2	17 43	18 13	7 50		n.a.
T 12	3 57	7 8	2 13	10 51	0 54	6 58	0 26	23 53	1 5	25 9	2 6	6 57	0 5	5 43	0 42	24 42	2 55	11 1	8 2	17 44	18 14	7 53		n.a.
F 13	3 33	1 39	3 8	10 35	0 38	6 26	0 29	23 48	1 4	25 10	2 6	6 55	0 4	5 42	0 42	24 42	2 55	11 0	8 2	17 45	18 15	7 57		n.a.
S 14	3 8	3n50	3 55	10 15	0 22	5 54	0 31	23 43	1 4	25 10	2 6	6 52	0 4	5 41	0 42	24 43	2 55	11 0	8 3	17 47	18 15	8 0		n.a.
S 15	2 44	9 10	4 31	9 52	0 7	5 22	0 33	23 38	1 4	25 11	2 7	6 49	0 4	5 40	0 42	24 43	2 55	10 59	8 3	17 50	18 16	8 3		n.a.
M16	2 19	14 10	4 55	9 26	0n 7	4 50	0 35	23 33	1 3	25 12	2 7	6 47	0 4	5 39	0 42	24 43	2 55	10 58	8 3	17 52	18 17	8 6		n.a.
T 17	1 55	18 40	5 6	8 58	0 20	4 18	0 37	23 27	1 3	25 13	2 8	6 44	0 4	5 38	0 42	24 43	2 55	10 58	8 3	17 54	18 18	8 9		n.a.
W18	1 30	22 27	5 5	8 27	0 32	3 46	0 39	23 21	1 2	25 13	2 8	6 41	0 4	5 37	0 42	24 43	2 55	10 57	8 4	17 56	18 19	8 12		n.a.
T 19	1 5	25 19	4 49	7 55	0 44	3 14	0 41	23 16	1 2	25 14	2 8	6 38	0 4	5 36	0 42	24 43	2 55	10 57	8 4	17 58	18 20	8 15		n.a.
F 20	0 41	27 4	4 21	7 21	0 54	2 42	0 43	23 10	1 1	25 15	2 9	6 36	0 4	5 35	0 42	24 43	2 55	10 56	8 4	17 59	18 21	8 18		n.a.
S 21	0 16	27 29	3 40	6 46	1 4	2 9	0 45	23 3	1 1	25 15	2 9	6 33	0 4	5 34	0 42	24 43	2 56	10 55	8 4	17 59	18 21	8 21		n.a.
S 22	0n 9	26 28	2 46	6 9	1 12	1 37	0 47	22 57	1 1	25 16	2 9	6 30	0 4	5 33	0 42	24 43	2 56	10 55	8 5	17 59	18 22	8 24		n.a.
M23	0 34	23 57	1 43	5 32	1 20	1 4	0 49	22 51	1 0	25 16	2 10	6 28	0 4	5 33	0 42	24 43	2 56	10 54	8 5	17 59	18 23	8 28		n.a.
T 24	0 58	20 0	0 31	4 54	1 27	0 32	0 51	22 44	1 0	25 17	2 10	6 25	0 4	5 32	0 42	24 43	2 56	10 54	8 5	17 59	18 24	8 31		n.a.
W25	1 23	14 48	0s45	4 15	1 33	0n 1	0 53	22 38	0 59	25 17	2 10	6 22	0 4	5 31	0 42	24 43	2 56	10 53	8 6	17 59	18 25	8 34		n.a.
T 26	1 48	8 37	2 0	3 36	1 38	0 33	0 55	22 31	0 59	25 18	2 11	6 20	0 4	5 30	0 42	24 43	2 56	10 53	8 6	17 59	18 26	8 37		n.a.
F 27	2 12	1 48	3 8	2 57	1 42	1 5	0 56	22 24	0 58	25 18	2 11	6 17	0 4	5 29	0 42	24 43	2 56	10 52	8 6	18 1	18 27	8 40		n.a.
S 28	2 37	5s13	4 5	2 17	1 46	1 38	0 58	22 17	0 58	25 19	2 11	6 15	0 3	5 28	0 42	24 43	2 56	10 51	8 6	18 3	18 27	8 43		n.a.
S 29	3 2	11 57	4 44	1 37	1 49	2 10	1 0	22 10	0 57	25 19	2 12	6 12	0 3	5 27	0 42	24 43	2 56	10 51	8 7	18 5	18 28	8 46		n.a.
M30	3n26	17s56	5s 2	0s58	1n51	2n42	1n 1	22s 3	0s57	25s20	2s12	6s 9	0s 3	5s26	0s42	24s43	2s56	10s50	8n 7	18s 8	18s29	8n49		n.a.

Julian Day Number = -2881306.5, Delta T = 187h27m58s
Ecliptic obliquity = 23°55'56, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°12'15, Lahiri = -176°05'15 Julian Calendar 1 June 12602 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 12602 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12602 BCE (-12601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 42 33	9♈31'26	19♏15	24♓59	5♈38	27♉53	15♐38	14♓55	11°R49	6°R22	7♒53	9°R46	8♒33	11♈34	n.a.	T 1
W 2	12 46 30	10°32'37	3♐49	26°34	6°54	28°26	15°R38	15° 1	11♑46	6♐21	7°54	9♒39	8°29	11°40	n.a.	W 2
T 3	12 50 26	11°33'50	17°53	28° 9	8°10	29° 0	15°38	15° 7	11°44	6°20	7°55	9°34	8°26	11°47	n.a.	T 3
F 4	12 54 23	12°35'04	1♉28	29°44	9°26	29°33	15°37	15°14	11°41	6°20	7°56	9°32	8°23	11°54	n.a.	F 4
S 5	12 58 19	13°36'20	14°36	1♈20	10°42	0♒ 6	15°37	15°20	11°39	6°19	7°57	9°D31	8°20	12° 1	n.a.	S 5
S 6	13 2 16	14°37'37	27°19	2°56	11°58	0°39	15°36	15°26	11°36	6°18	7°58	9°31	8°17	12° 7	n.a.	S 6
M 7	13 6 12	15°38'55	9♒43	4°32	13°14	1°12	15°35	15°33	11°34	6°17	7°59	9°R32	8°13	12°14	n.a.	M 7
T 8	13 10 8	16°40'15	21°53	6° 8	14°30	1°45	15°34	15°39	11°31	6°16	8° 0	9°31	8°10	12°21	n.a.	T 8
W 9	13 14 5	17°41'36	3♓53	7°44	15°46	2°18	15°33	15°45	11°29	6°15	8° 1	9°28	8° 7	12°27	n.a.	W 9
T 10	13 18 1	18°42'58	15°47	9°20	17° 1	2°51	15°31	15°51	11°26	6°14	8° 2	9°22	8° 4	12°34	n.a.	T 10
F 11	13 21 58	19°44'21	27°37	10°56	18°17	3°24	15°29	15°57	11°24	6°13	8° 2	9°13	8° 1	12°41	n.a.	F 11
S 12	13 25 54	20°45'45	9♈28	12°33	19°33	3°56	15°27	16° 3	11°21	6°12	8° 3	9° 2	7°58	12°48	n.a.	S 12
S 13	13 29 50	21°47'10	21°19	14° 9	20°49	4°28	15°25	16° 9	11°19	6°11	8° 4	8°48	7°54	12°54	n.a.	S 13
M14	13 33 47	22°48'35	3♉14	15°44	22° 5	5° 1	15°23	16°15	11°16	6°10	8° 5	8°34	7°51	13° 1	n.a.	M14
T 15	13 37 43	23°50'02	15°12	17°20	23°21	5°33	15°20	16°21	11°14	6° 8	8° 5	8°19	7°48	13° 8	n.a.	T 15
W16	13 41 40	24°51'29	27°15	18°56	24°37	6° 5	15°18	16°27	11°11	6° 7	8° 6	8° 6	7°45	13°14	n.a.	W16
T 17	13 45 36	25°52'56	9♊25	20°31	25°52	6°37	15°15	16°33	11° 9	6° 6	8° 7	7°56	7°42	13°21	n.a.	T 17
F 18	13 49 33	26°54'25	21°44	22° 7	27° 8	7° 9	15°11	16°38	11° 7	6° 5	8° 7	7°48	7°39	13°28	n.a.	F 18
S 19	13 53 29	27°55'53	4♋15	23°42	28°24	7°40	15° 8	16°44	11° 4	6° 4	8° 8	7°43	7°35	13°34	n.a.	S 19
S 20	13 57 25	28°57'22	17° 1	25°17	29°40	8°12	15° 5	16°50	11° 2	6° 2	8° 9	7°41	7°32	13°41	n.a.	S 20
M21	14 1 22	29°58'51	0♌ 7	26°53	0♉55	8°43	15° 1	16°55	11° 0	6° 1	8° 9	7°41	7°29	13°48	n.a.	M21
T 22	14 5 18	1♉ 0'19	13°35	28°28	2°11	9°15	14°57	17° 1	10°57	6° 0	8°10	7°41	7°26	13°55	n.a.	T 22
W23	14 9 15	2° 1'48	27°29	0♉ 3	3°27	9°46	14°53	17° 6	10°55	5°58	8°10	7°40	7°23	14° 1	n.a.	W23
T 24	14 13 11	3° 3'17	11♍49	1°38	4°43	10°17	14°48	17°12	10°53	5°57	8°11	7°37	7°19	14° 8	n.a.	T 24
F 25	14 17 8	4° 4'46	26°34	3°13	5°58	10°48	14°44	17°17	10°50	5°56	8°11	7°31	7°16	14°15	n.a.	F 25
S 26	14 21 4	5° 6'15	11♑39	4°48	7°14	11°19	14°39	17°22	10°48	5°54	8°11	7°22	7°13	14°21	n.a.	S 26
S 27	14 25 1	6° 7'45	26°55	6°23	8°29	11°49	14°35	17°28	10°46	5°53	8°12	7°11	7°10	14°28	n.a.	S 27
M28	14 28 57	7° 9'14	12♏11	7°58	9°45	12°20	14°30	17°33	10°44	5°51	8°12	6°59	7° 7	14°35	n.a.	M28
T 29	14 32 54	8°10'43	27°16	9°33	11° 1	12°50	14°24	17°38	10°42	5°50	8°12	6°47	7° 4	14°42	n.a.	T 29
W30	14 36 50	9°12'13	12♐ 0	11° 8	12°16	13°20	14°19	17°43	10°39	5°48	8°13	6°37	7° 0	14°48	n.a.	W30
T 31	14 40 47	10♉13'43	26♐15	12♉43	13♉32	13♒50	14♐14	17♓48	10♑37	5♐47	8♒13	6♒30	6♒57	14♈55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n51	22s41	5s 0	0s18	1n53	3n14	1n 3	21s56	0s56	25s20	2s12	6s 7	0s 3	5s25	0s42	24s43	2s56	10s50	8n 7	18s10	18s30	8n52		n.a.
W 2	4 15	25 53	4 38	0n21	1 55	3 46	1 4	21 48	0 56	25 20	2 13	6 4	0 3	5 24	0 42	24 43	2 57	10 49	8 7	18 12	18 31	8 55		n.a.
T 3	4 40	27 20	3 59	1 0	1 56	4 18	1 6	21 41	0 55	25 21	2 13	6 2	0 3	5 23	0 43	24 43	2 57	10 49	8 8	18 13	18 32	8 58		n.a.
F 4	5 4	27 3	3 8	1 39	1 56	4 50	1 7	21 33	0 54	25 21	2 14	5 59	0 3	5 22	0 43	24 42	2 57	10 48	8 8	18 14	18 32	9 1		n.a.
S 5	5 28	25 15	2 9	2 18	1 56	5 22	1 8	21 25	0 54	25 21	2 14	5 56	0 3	5 21	0 43	24 42	2 57	10 48	8 8	18 14	18 33	9 4		n.a.
S 6	5 53	22 11	1 5	2 57	1 55	5 53	1 10	21 17	0 53	25 22	2 14	5 54	0 3	5 20	0 43	24 42	2 57	10 47	8 9	18 14	18 34	9 7		n.a.
M 7	6 17	18 10	0n 1	3 35	1 54	6 25	1 11	21 9	0 53	25 22	2 15	5 51	0 3	5 19	0 43	24 42	2 57	10 47	8 9	18 14	18 35	9 10		n.a.
T 8	6 41	13 28	1 5	4 12	1 53	6 56	1 12	21 1	0 52	25 22	2 15	5 49	0 3	5 18	0 43	24 42	2 57	10 46	8 9	18 14	18 36	9 13		n.a.
W 9	7 5	8 21	2 5	4 50	1 51	7 27	1 13	20 53	0 51	25 22	2 15	5 46	0 3	5 17	0 43	24 42	2 57	10 46	8 9	18 15	18 37	9 16		n.a.
T 10	7 29	2 58	3 0	5 27	1 49	7 58	1 14	20 45	0 51	25 22	2 16	5 44	0 3	5 16	0 43	24 42	2 57	10 45	8 10	18 17	18 37	9 19		n.a.
F 11	7 52	2n28	3 45	6 3	1 47	8 28	1 15	20 37	0 50	25 22	2 16	5 41	0 3	5 15	0 43	24 42	2 57	10 45	8 10	18 19	18 38	9 22		n.a.
S 12	8 16	7 49	4 21	6 39	1 44	8 58	1 16	20 28	0 50	25 23	2 16	5 39	0 2	5 14	0 43	24 42	2 57	10 44	8 10	18 22	18 39	9 26		n.a.
S 13	8 39	12 53	4 46	7 14	1 41	9 28	1 17	20 20	0 49	25 23	2 17	5 36	0 2	5 13	0 43	24 42	2 57	10 44	8 11	18 26	18 40	9 29		n.a.
M14	9 3	17 30	4 58	7 49	1 38	9 58	1 18	20 11	0 48	25 23	2 17	5 34	0 2	5 12	0 43	24 41	2 58	10 43	8 11	18 30	18 41	9 32		n.a.
T 15	9 26	21 27	4 57	8 24	1 35	10 28	1 19	20 2	0 48	25 23	2 17	5 32	0 2	5 11	0 43	24 41	2 58	10 43	8 11	18 33	18 42	9 35		n.a.
W16	9 49	24 32	4 43	8 58	1 31	10 57	1 19	19 54	0 47	25 23	2 17	5 29	0 2	5 10	0 43	24 41	2 58	10 42	8 12	18 37	18 43	9 38		n.a.
T 17	10 12	26 32	4 16	9 31	1 27	11 26	1 20	19 45	0 46	25 23	2 18	5 27	0 2	5 9	0 43	24 41	2 58	10 42	8 12	18 40	18 43	9 41		n.a.
F 18	10 34	27 17	3 37	10 4	1 23	11 55	1 21	19 36	0 45	25 23	2 18	5 25	0 2	5 8	0 43	24 41	2 58	10 41	8 12	18 42	18 44	9 44		n.a.
S 19	10 57	26 38	2 46	10 36	1 19	12 23	1 21	19 27	0 45	25 22	2 18	5 22	0 2	5 7	0 43	24 41	2 58	10 41	8 13	18 43	18 45	9 47		n.a.
S 20	11 19	24 35	1 47	11 8	1 15	12 51	1 22	19 18	0 44	25 22	2 19	5 20	0 2	5 6	0 43	24 41	2 58	10 40	8 13	18 43	18 46	9 50		n.a.
M21	11 41	21 11	0 40	11 39	1 10	13 19	1 22	19 9	0 43	25 22	2 19	5 18	0 2	5 5	0 43	24 40	2 58	10 40	8 13	18 44	18 47	9 53		n.a.
T 22	12 3	16 36	0s31	12 9	1 5	13 46	1 22	18 59	0 42	25 22	2 19	5 15	0 2	5 4	0 43	24 40	2 58	10 39	8 13	18 44	18 47	9 56		n.a.
W23	12 25	11 0	1 42	12 39	1 0	14 13	1 23	18 50	0 42	25 22	2 19	5 13	0 2	5 3	0 43	24 40	2 58	10 39	8 14	18 44	18 48	9 59		n.a.
T 24	12 47	4 40	2 49	13 8	0 55	14 39	1 23	18 41	0 41	25 22	2 20	5 11	0 2	5 3	0 43	24 40	2 58	10 39	8 14	18 45	18 49	10 2		n.a.
F 25	13 8	2s 4	3 47	13 37	0 50	15 5	1 23	18 32	0 40	25 21	2 20	5 9	0 2	5 2	0 43	24 40	2 58	10 38	8 14	18 46	18 50	10 5		n.a.
S 26	13 29	8 50	4 30	14 5	0 45	15 31	1 23	18 22	0 39	25 21	2 20	5 7	0 1	5 1	0 43	24 39	2 58	10 38	8 15	18 48	18 51	10 8		n.a.
S 27	13 50	15 9	4 55	14 32	0 39	15 56	1 23	18 13	0 38	25 21	2 21	5 4	0 1	5 0	0 43	24 39	2 58	10 37	8 15	18 51	18 52	10 11		n.a.
M28	14 10	20 31	4 58	14 59	0 34	16 21	1 23	18 3	0 38	25 20	2 21	5 2	0 1	4 59	0 43	24 39	2 58	10 37	8 15	18 54	18 52	10 14		n.a.
T 29	14 31	24 30	4 41	15 24	0 28	16 45	1 23	17 54	0 37	25 20	2 21	5 0	0 1	4 58	0 43	24 39	2 58	10 37	8 16	18 57	18 53	10 17		n.a.
W30	14 51	26 44	4 5	15 49	0 22	17 9	1 23	17 44	0 36	25 20	2 21	4 58	0 1	4 57	0 43	24 39	2 58	10 36	8 16	19 0	18 54	10 20		n.a.
T 31	15n11	27s 7	3s14	16n14	0n16	17n32	1n23	17s34	0s35	25s19	2s21	4s56	0s 1	4s56	0s43	24s38	2s59	10s36	8n16	19s 2	18s55	10n23		n.a.

Julian Day Number = -2881276.5, Delta T = 187h27m50s
Ecliptic obliquity = 23°55'56, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°12'11, Lahiri = -176°05'11 Julian Calendar 1 July 12602 BCE == Greg. Calendar 26 March 12602 BCE

The year -12601 astronomical counting style corresponds to year 12602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12602 BCE (-12601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 44 43	11♉15'13	10♊ 1	14♉18	14♉47	14♒20	14°R 8	17♓53	10°R35	5°R46	8♒13	6°R26	6♒54	15♈ 2	n.a.	F 1
S 2	14 48 39	12°16'44	23°16	15°53	16° 3	14°50	14♐ 2	17°58	10♎33	5♐44	8°13	6♒24	6°51	15° 9	n.a.	S 2
S 3	14 52 36	13°18'14	6♒ 5	17°29	17°18	15°19	13°56	18° 3	10°31	5°42	8°14	6°23	6°48	15°15	n.a.	S 3
M 4	14 56 32	14°19'45	18°31	19° 4	18°33	15°49	13°50	18° 8	10°29	5°41	8°14	6°23	6°45	15°22	n.a.	M 4
T 5	15 0 29	15°21'15	0♓41	20°40	19°49	16°18	13°44	18°12	10°27	5°39	8°14	6°22	6°41	15°29	n.a.	T 5
W 6	15 4 25	16°22'46	12°39	22°16	21° 4	16°47	13°37	18°17	10°25	5°38	8°14	6°20	6°38	15°35	n.a.	W 6
T 7	15 8 22	17°24'16	24°31	23°51	22°20	17°16	13°31	18°21	10°24	5°36	8°14	6°14	6°35	15°42	n.a.	T 7
F 8	15 12 18	18°25'47	6♈20	25°27	23°35	17°45	13°24	18°26	10°22	5°35	8°R14	6° 6	6°32	15°49	n.a.	F 8
S 9	15 16 15	19°27'17	18°10	27° 4	24°50	18°13	13°17	18°30	10°20	5°33	8°14	5°54	6°29	15°56	n.a.	S 9
S 10	15 20 12	20°28'47	0♉ 4	28°40	26° 6	18°41	13°11	18°35	10°18	5°31	8°14	5°41	6°25	16° 2	n.a.	S 10
M11	15 24 8	21°30'17	12° 4	0♊16	27°21	19° 9	13° 4	18°39	10°16	5°30	8°14	5°27	6°22	16° 9	n.a.	M11
T 12	15 28 5	22°31'46	24°11	1°53	28°36	19°37	12°56	18°43	10°15	5°28	8°14	5°12	6°19	16°16	n.a.	T 12
W13	15 32 1	23°33'15	6♊26	3°29	29°51	20° 5	12°49	18°47	10°13	5°26	8°13	4°59	6°16	16°22	n.a.	W13
T 14	15 35 58	24°34'43	18°49	5° 6	1♊ 7	20°32	12°42	18°51	10°11	5°25	8°13	4°49	6°13	16°29	n.a.	T 14
F 15	15 39 54	25°36'10	1♋21	6°43	2°22	20°59	12°34	18°55	10°10	5°23	8°13	4°41	6°10	16°36	n.a.	F 15
S 16	15 43 51	26°37'37	14° 4	8°19	3°37	21°26	12°27	18°59	10° 8	5°21	8°13	4°36	6° 6	16°43	n.a.	S 16
S 17	15 47 47	27°39'02	26°59	9°56	4°52	21°53	12°19	19° 3	10° 7	5°20	8°13	4°34	6° 3	16°49	n.a.	S 17
M18	15 51 44	28°40'26	10♌ 8	11°32	6° 7	22°20	12°12	19° 6	10° 5	5°18	8°12	4°D34	6° 0	16°56	n.a.	M18
T 19	15 55 40	29°41'50	23°34	13° 8	7°22	22°46	12° 4	19°10	10° 4	5°16	8°12	4°R35	5°57	17° 3	n.a.	T 19
W20	15 59 37	0♊43'12	7♍19	14°43	8°37	23°12	11°56	19°14	10° 3	5°15	8°12	4°35	5°54	17° 9	n.a.	W20
T 21	16 3 34	1°44'33	21°24	16°18	9°52	23°38	11°48	19°17	10° 1	5°13	8°11	4°33	5°50	17°16	n.a.	T 21
F 22	16 7 30	2°45'52	5♎49	17°52	11° 7	24° 3	11°40	19°20	10° 0	5°11	8°11	4°29	5°47	17°23	n.a.	F 22
S 23	16 11 27	3°47'10	20°31	19°25	12°22	24°28	11°32	19°24	9°59	5° 9	8°10	4°22	5°44	17°30	n.a.	S 23
S 24	16 15 23	4°48'28	5♏24	20°57	13°37	24°53	11°24	19°27	9°58	5° 8	8°10	4°14	5°41	17°36	n.a.	S 24
M25	16 19 20	5°49'44	20°21	22°28	14°52	25°18	11°16	19°30	9°57	5° 6	8°10	4° 4	5°38	17°43	n.a.	M25
T 26	16 23 17	6°50'58	5♐11	23°56	16° 7	25°43	11° 8	19°33	9°56	5° 4	8° 9	3°55	5°35	17°50	n.a.	T 26
W27	16 27 13	7°52'12	19°47	25°23	17°21	26° 7	11° 0	19°36	9°55	5° 3	8° 8	3°47	5°31	17°56	n.a.	W27
T 28	16 31 10	8°53'25	4♑ 1	26°46	18°36	26°31	10°52	19°39	9°54	5° 1	8° 8	3°41	5°28	18° 3	n.a.	T 28
F 29	16 35 6	9°54'36	17°49	28° 7	19°51	26°54	10°44	19°42	9°53	4°59	8° 7	3°37	5°25	18°10	n.a.	F 29
S 30	16 39 3	10°55'46	1♒11	29°24	21° 6	27°18	10°36	19°44	9°52	4°58	8° 7	3°D36	5°22	18°17	n.a.	S 30
S 31	16 43 0	11♊56'56	14♒ 6	0♋36	22♊20	27♒40	10♐27	19♓47	9♎51	4♐56	8♒ 6	3♒36	5♒19	18♈23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n30	25s47	2s14	16n37	0n10	17n55	1n22	17s25	0s34	25s19	2s22	4s54	0s 1	4s56	0s43	24s38	2s59	10s35	8n17	19s 3	18s56	10n25		n.a.
S 2	15 50	23 0	1 9	17 0	0 5	18 17	1 22	17 15	0 33	25 18	2 22	4 52	0 1	4 55	0 43	24 38	2 59	10 35	8 17	19 4	18 57	10 28		n.a.
S 3	16 9	19 10	0 2	17 22	0s 1	18 39	1 22	17 5	0 32	25 18	2 22	4 50	0 1	4 54	0 43	24 38	2 59	10 35	8 17	19 4	18 57	10 31		n.a.
M 4	16 27	14 35	1n 4	17 44	0 7	19 0	1 21	16 55	0 31	25 17	2 22	4 48	0 1	4 53	0 43	24 37	2 59	10 34	8 18	19 4	18 58	10 34		n.a.
T 5	16 46	9 31	2 5	18 4	0 13	19 21	1 21	16 45	0 30	25 16	2 22	4 46	0 1	4 52	0 43	24 37	2 59	10 34	8 18	19 4	18 59	10 37		n.a.
W 6	17 4	4 12	2 59	18 24	0 20	19 41	1 20	16 35	0 29	25 16	2 23	4 44	0 1	4 52	0 43	24 37	2 59	10 34	8 18	19 5	19 0	10 40		n.a.
T 7	17 22	1n12	3 45	18 43	0 26	20 0	1 20	16 26	0 28	25 15	2 23	4 42	0 1	4 51	0 43	24 37	2 59	10 33	8 19	19 6	19 1	10 43		n.a.
F 8	17 39	6 32	4 21	19 1	0 32	20 19	1 19	16 16	0 27	25 14	2 23	4 40	0 0	4 50	0 43	24 36	2 59	10 33	8 19	19 8	19 1	10 46		n.a.
S 9	17 57	11 39	4 46	19 18	0 38	20 38	1 18	16 6	0 26	25 14	2 23	4 39	0 0	4 49	0 43	24 36	2 59	10 33	8 19	19 11	19 2	10 49		n.a.
S 10	18 14	16 22	4 58	19 34	0 44	20 55	1 17	15 56	0 25	25 13	2 23	4 37	0 0	4 49	0 43	24 36	2 59	10 32	8 20	19 14	19 3	10 52		n.a.
M11	18 30	20 29	4 58	19 49	0 49	21 13	1 16	15 46	0 24	25 12	2 23	4 35	0 0	4 48	0 43	24 36	2 59	10 32	8 20	19 18	19 4	10 55		n.a.
T 12	18 46	23 47	4 44	20 4	0 55	21 29	1 16	15 36	0 23	25 11	2 23	4 33	0 0	4 47	0 43	24 35	2 59	10 32	8 20	19 21	19 5	10 58		n.a.
W13	19 2	26 2	4 17	20 17	1 1	21 45	1 15	15 26	0 22	25 10	2 23	4 32	0 0	4 47	0 43	24 35	2 59	10 32	8 21	19 25	19 5	11 1		n.a.
T 14	19 18	27 3	3 37	20 30	1 7	22 0	1 14	15 16	0 21	25 9	2 24	4 30	0 0	4 46	0 43	24 35	2 59	10 31	8 21	19 27	19 6	11 4		n.a.
F 15	19 33	26 42	2 46	20 41	1 12	22 15	1 12	15 6	0 20	25 9	2 24	4 28	0n 0	4 45	0 43	24 34	2 59	10 31	8 21	19 29	19 7	11 7		n.a.
S 16	19 47	24 56	1 46	20 52	1 18	22 28	1 11	14 56	0 18	25 8	2 24	4 27	0 0	4 45	0 42	24 34	2 59	10 31	8 21	19 30	19 8	11 10		n.a.
S 17	20 2	21 51	0 40	21 2	1 23	22 42	1 10	14 46	0 17	25 7	2 24	4 25	0 0	4 44	0 42	24 34	2 59	10 31	8 22	19 31	19 9	11 13		n.a.
M18	20 16	17 36	0s30	21 11	1 28	22 54	1 9	14 36	0 16	25 6	2 24	4 24	0 0	4 43	0 42	24 34	2 59	10 30	8 22	19 31	19 9	11 15		n.a.
T 19	20 29	12 23	1 39	21 19	1 32	23 6	1 8	14 26	0 15	25 5	2 24	4 22	0 0	4 43	0 42	24 33	2 59	10 30	8 22	19 31	19 10	11 18		n.a.
W20	20 43	6 27	2 45	21 26	1 37	23 17	1 6	14 16	0 13	25 4	2 24	4 21	0 0	4 42	0 42	24 33	2 59	10 30	8 23	19 31	19 11	11 21		n.a.
T 21	20 55	0 5	3 42	21 32	1 41	23 27	1 5	14 7	0 12	25 2	2 24	4 19	0 1	4 42	0 42	24 33	2 59	10 30	8 23	19 31	19 12	11 24		n.a.
F 22	21 8	6s25	4 27	21 38	1 45	23 37	1 3	13 57	0 11	25 1	2 24	4 18	0 1	4 41	0 42	24 32	2 59	10 30	8 23	19 32	19 13	11 27		n.a.
S 23	21 20	12 42	4 55	21 42	1 48	23 46	1 2	13 47	0 9	25 0	2 24	4 16	0 1	4 41	0 42	24 32	2 59	10 29	8 24	19 34	19 13	11 30		n.a.
S 24	21 31	18 20	5 3	21 46	1 51	23 54	1 0	13 37	0 8	24 59	2 24	4 15	0 1	4 40	0 42	24 32	2 59	10 29	8 24	19 36	19 14	11 33		n.a.
M25	21 43	22 52	4 51	21 49	1 53	24 2	0 59	13 27	0 7	24 58	2 24	4 14	0 1	4 40	0 42	24 31	2 59	10 29	8 24	19 38	19 15	11 36		n.a.
T 26	21 53	25 52	4 20	21 52	1 55	24 8	0 57	13 18	0 5	24 57	2 24	4 12	0 1	4 39	0 42	24 31	2 59	10 29	8 25	19 40	19 16	11 39		n.a.
W27	22 4	27 3	3 32	21 54	1 57	24 14	0 56	13 8	0 4	24 55	2 24	4 11	0 1	4 39	0 42	24 31	2 59	10 29	8 25	19 42	19 17	11 42		n.a.
T 28	22 13	26 23	2 31	21 56	1 57	24 19	0 54	12 58	0 2	24 54	2 24	4 10	0 1	4 39	0 42	24 30	2 59	10 29	8 25	19 44	19 17	11 44		n.a.
F 29	22 23	24 6	1 23	21 58	1 57	24 24	0 52	12 49	0 1	24 53	2 24	4 9	0 1	4 38	0 42	24 30	2 59	10 28	8 25	19 45	19 18	11 47		n.a.
S 30	22 32	20 31	0 13	22 0	1 56	24 28	0 50	12 39	0n 1	24 52	2 24	4 8	0 1	4 38	0 42	24 30	2 59	10 28	8 26	19 45	19 19	11 50		n.a.
S 31	22n40	16s 3	0n56	22n 2	1s54	24n31	0n48	12s29	0n 2	24s50	2s23	4s 6	0n 1	4s37	0s42	24s29	2s59	10s28	8n26	19s45	19s20	11n53		n.a.

Julian Day Number = -2881245.5, Delta T = 187h27m42s
Ecliptic obliquity = 23°55'55, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°12'07, Lahiri = -176°05'07 Julian Calendar 1 Aug. 12602 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 12602 BCE

The year -12601 astronomical counting style corresponds to year 12602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12602 BCE (-12601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 46 56	12♊58'03	26♒38	1♋44	23♊35	28♒ 3	10°R19	19♓49	9°R50	4°R54	8°R 5	3♒37	5♒16	18♈30	n.a.	M 1
T 2	16 50 53	13°59'10	8♓53	2°46	24°50	28°25	10♐11	19°52	9♎49	4♐52	8♒ 5	3°R38	5°12	18°37	n.a.	T 2
W 3	16 54 50	15° 0'16	20°54	3°41	26° 4	28°47	10° 3	19°54	9°49	4°51	8° 4	3°38	5° 9	18°43	n.a.	W 3
T 4	16 58 46	16° 1'21	2♈47	4°28	27°19	29° 9	9°55	19°56	9°48	4°49	8° 3	3°36	5° 6	18°50	n.a.	T 4
F 5	17 2 43	17° 2'24	14°38	5° 7	28°34	29°30	9°47	19°58	9°47	4°47	8° 2	3°33	5° 3	18°57	n.a.	F 5
S 6	17 6 40	18° 3'26	26°30	5°37	29°48	29°51	9°39	20° 0	9°47	4°46	8° 2	3°27	5° 0	19° 4	n.a.	S 6
S 7	17 10 36	19° 4'27	8♉27	5°57	1♋ 3	0♓12	9°31	20° 2	9°46	4°44	8° 1	3°19	4°56	19°10	n.a.	S 7
M 8	17 14 33	20° 5'26	20°32	6°R 7	2°17	0°32	9°23	20° 4	9°46	4°43	8° 0	3°11	4°53	19°17	n.a.	M 8
T 9	17 18 29	21° 6'24	2♊48	6° 5	3°32	0°52	9°15	20° 6	9°46	4°41	7°59	3° 2	4°50	19°24	n.a.	T 9
W10	17 22 26	22° 7'21	15°16	5°52	4°46	1°11	9° 7	20° 7	9°45	4°39	7°58	2°55	4°47	19°31	n.a.	W10
T 11	17 26 23	23° 8'16	27°55	5°28	6° 0	1°30	9° 0	20° 9	9°45	4°38	7°57	2°48	4°44	19°37	n.a.	T 11
F 12	17 30 19	24° 9'09	10♋47	4°52	7°15	1°48	8°52	20°10	9°45	4°36	7°56	2°44	4°41	19°44	n.a.	F 12
S 13	17 34 16	25°10'00	23°50	4° 7	8°29	2° 6	8°44	20°12	9°45	4°35	7°55	2°42	4°37	19°51	n.a.	S 13
S 14	17 38 13	26°10'49	7♌ 5	3°12	9°44	2°24	8°37	20°13	9°44	4°33	7°54	2°D42	4°34	19°57	n.a.	S 14
M15	17 42 10	27°11'36	20°32	2°10	10°58	2°41	8°30	20°14	9°44	4°31	7°53	2°43	4°31	20° 4	n.a.	M15
T 16	17 46 6	28°12'21	4♍10	1° 2	12°12	2°58	8°22	20°15	9°D44	4°30	7°52	2°44	4°28	20°11	n.a.	T 16
W17	17 50 3	29°13'04	18° 0	29♊50	13°26	3°14	8°15	20°16	9°44	4°28	7°51	2°46	4°25	20°18	n.a.	W17
T 18	17 54 0	0♋13'45	2♎ 2	28°37	14°41	3°30	8° 8	20°17	9°45	4°27	7°50	2°R46	4°22	20°24	n.a.	T 18
F 19	17 57 56	1°14'23	16°14	27°25	15°55	3°45	8° 1	20°18	9°45	4°25	7°49	2°45	4°18	20°31	n.a.	F 19
S 20	18 1 53	2°15'00	0♏35	26°15	17° 9	4° 0	7°54	20°18	9°45	4°24	7°48	2°43	4°15	20°38	n.a.	S 20
S 21	18 5 50	3°15'34	15° 1	25° 9	18°23	4°15	7°48	20°19	9°45	4°22	7°47	2°39	4°12	20°44	n.a.	S 21
M22	18 9 46	4°16'06	29°28	24° 8	19°37	4°28	7°41	20°19	9°45	4°21	7°46	2°35	4° 9	20°51	n.a.	M22
T 23	18 13 43	5°16'35	13♐51	23°15	20°51	4°42	7°34	20°20	9°46	4°20	7°45	2°31	4° 6	20°58	n.a.	T 23
W24	18 17 40	6°17'03	28° 2	22°28	22° 5	4°54	7°28	20°20	9°46	4°18	7°43	2°27	4° 2	21° 5	n.a.	W24
T 25	18 21 36	7°17'28	11♑59	21°50	23°20	5° 7	7°22	20°20	9°47	4°17	7°42	2°25	3°59	21°11	n.a.	T 25
F 26	18 25 33	8°17'52	25°36	21°20	24°34	5°18	7°16	20°R20	9°47	4°15	7°41	2°23	3°56	21°18	n.a.	F 26
S 27	18 29 30	9°18'13	8♒52	20°58	25°48	5°29	7°10	20°20	9°48	4°14	7°40	2°D23	3°53	21°25	n.a.	S 27
S 28	18 33 26	10°18'32	21°47	20°43	27° 1	5°40	7° 4	20°20	9°48	4°13	7°38	2°24	3°50	21°32	n.a.	S 28
M29	18 37 23	11°18'49	4♓22	20°D37	28°15	5°50	6°59	20°20	9°49	4°11	7°37	2°26	3°47	21°38	n.a.	M29
T 30	18 41 20	12♋19'05	16♓40	20♊37	29♋29	5♓59	6♐53	20♓19	9♎50	4♐10	7♒36	2♒27	3♒43	21♈45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n49	11s 0	2n 1	22n 4	1s51	24n33	0n47	12s20	0n 4	24s49	2s23	4s 5	0n 1	4s37	0s42	24s29	2s59	10s28	8n26	19s45	19s21	11n56		n.a.
T 2	22 56	5 40	2 58	22 8	1 47	24 34	0 45	12 11	0 6	24 48	2 23	4 4	0 1	4 37	0 42	24 29	2 59	10 28	8 27	19 44	19 21	11 59		n.a.
W 3	23 3	0 13	3 46	22 12	1 41	24 35	0 43	12 1	0 7	24 46	2 23	4 3	0 2	4 36	0 42	24 28	2 59	10 28	8 27	19 44	19 22	12 2		n.a.
T 4	23 10	5n 9	4 24	22 17	1 35	24 35	0 41	11 52	0 9	24 45	2 23	4 2	0 2	4 36	0 42	24 28	2 59	10 28	8 27	19 45	19 23	12 5		n.a.
F 5	23 16	10 20	4 51	22 23	1 27	24 34	0 39	11 43	0 11	24 44	2 23	4 1	0 2	4 36	0 42	24 28	2 59	10 28	8 27	19 46	19 24	12 7		n.a.
S 6	23 22	15 9	5 5	22 31	1 17	24 32	0 37	11 34	0 12	24 42	2 23	4 1	0 2	4 36	0 42	24 27	2 59	10 28	8 28	19 47	19 25	12 10		n.a.
S 7	23 28	19 25	5 6	22 41	1 7	24 30	0 35	11 25	0 14	24 41	2 22	4 0	0 2	4 35	0 42	24 27	2 59	10 28	8 28	19 49	19 25	12 13		n.a.
M 8	23 32	22 57	4 54	22 53	0 54	24 27	0 32	11 16	0 16	24 39	2 22	3 59	0 2	4 35	0 42	24 27	2 59	10 28	8 28	19 51	19 26	12 16		n.a.
T 9	23 37	25 31	4 27	23 7	0 41	24 23	0 30	11 7	0 18	24 38	2 22	3 58	0 2	4 35	0 42	24 26	2 59	10 28	8 28	19 53	19 27	12 19		n.a.
W10	23 41	26 52	3 48	23 22	0 26	24 19	0 28	10 58	0 20	24 36	2 22	3 57	0 2	4 35	0 42	24 26	2 59	10 28	8 29	19 55	19 28	12 22		n.a.
T 11	23 44	26 52	2 57	23 40	0 9	24 13	0 26	10 50	0 22	24 35	2 22	3 57	0 2	4 35	0 42	24 26	2 59	10 27	8 29	19 56	19 28	12 24		n.a.
F 12	23 47	25 25	1 56	23 58	0n 8	24 7	0 24	10 41	0 24	24 34	2 21	3 56	0 2	4 35	0 42	24 25	2 59	10 27	8 29	19 57	19 29	12 27		n.a.
S 13	23 50	22 34	0 48	24 18	0 26	24 1	0 21	10 33	0 26	24 32	2 21	3 55	0 2	4 35	0 42	24 25	2 59	10 27	8 30	19 58	19 30	12 30		n.a.
S 14	23 52	18 30	0s24	24 38	0 44	23 53	0 19	10 24	0 28	24 31	2 21	3 55	0 2	4 35	0 42	24 25	2 59	10 27	8 30	19 58	19 31	12 33		n.a.
M15	23 53	13 26	1 36	24 58	1 3	23 45	0 17	10 16	0 30	24 29	2 21	3 54	0 3	4 35	0 42	24 24	2 59	10 27	8 30	19 57	19 32	12 36		n.a.
T 16	23 54	7 39	2 43	25 17	1 21	23 36	0 15	10 8	0 32	24 28	2 20	3 54	0 3	4 34	0 42	24 24	2 59	10 28	8 30	19 57	19 32	12 39		n.a.
W17	23 55	1 27	3 42	25 35	1 39	23 26	0 12	10 0	0 34	24 26	2 20	3 53	0 3	4 34	0 42	24 24	2 59	10 28	8 31	19 57	19 33	12 41		n.a.
T 18	23 55	4s55	4 28	25 51	1 56	23 16	0 10	9 52	0 36	24 25	2 20	3 53	0 3	4 35	0 42	24 23	2 59	10 28	8 31	19 57	19 34	12 44		n.a.
F 19	23 55	11 6	4 59	26 6	2 12	23 5	0 8	9 44	0 38	24 23	2 20	3 53	0 3	4 35	0 42	24 23	2 59	10 28	8 31	19 57	19 35	12 47		n.a.
S 20	23 54	16 45	5 12	26 18	2 26	22 54	0 5	9 37	0 41	24 22	2 19	3 52	0 3	4 35	0 42	24 23	2 58	10 28	8 31	19 57	19 35	12 50		n.a.
S 21	23 53	21 31	5 5	26 28	2 38	22 41	0 3	9 29	0 43	24 21	2 19	3 52	0 3	4 35	0 42	24 22	2 58	10 28	8 31	19 58	19 36	12 53		n.a.
M22	23 51	24 59	4 38	26 37	2 49	22 28	0 0	9 22	0 45	24 19	2 19	3 52	0 3	4 35	0 42	24 22	2 58	10 28	8 32	19 59	19 37	12 55		n.a.
T 23	23 49	26 49	3 55	26 43	2 58	22 15	0s 2	9 15	0 48	24 18	2 18	3 51	0 3	4 35	0 42	24 22	2 58	10 28	8 32	20 0	19 38	12 58		n.a.
W24	23 46	26 52	2 57	26 47	3 5	22 0	0 4	9 8	0 50	24 16	2 18	3 51	0 3	4 35	0 42	24 21	2 58	10 28	8 32	20 1	19 38	13 1		n.a.
T 25	23 43	25 12	1 50	26 50	3 10	21 46	0 7	9 1	0 53	24 15	2 18	3 51	0 3	4 35	0 42	24 21	2 58	10 28	8 32	20 2	19 39	13 4		n.a.
F 26	23 39	22 4	0 37	26 52	3 14	21 30	0 9	8 54	0 55	24 13	2 17	3 51	0 4	4 35	0 42	24 21	2 58	10 28	8 33	20 2	19 40	13 7		n.a.
S 27	23 35	17 50	0n36	26 53	3 17	21 14	0 11	8 48	0 58	24 12	2 17	3 51	0 4	4 36	0 42	24 20	2 58	10 28	8 33	20 2	19 41	13 9		n.a.
S 28	23 31	12 53	1 45	26 53	3 18	20 57	0 14	8 41	1 0	24 11	2 17	3 51	0 4	4 36	0 42	24 20	2 58	10 28	8 33	20 2	19 42	13 12		n.a.
M29	23 26	7 32	2 47	26 53	3 18	20 40	0 16	8 35	1 3	24 9	2 16	3 51	0 4	4 36	0 42	24 20	2 58	10 28	8 33	20 1	19 42	13 15		n.a.
T 30	23n20	2s 0	3n40	26n52	3n17	20n22	0s19	8s29	1n 6	24s 8	2s16	3s51	0n 4	4s36	0s42	24s20	2s58	10s29	8n33	20s 1	19s43	13n18		n.a.

Julian Day Number = -2881214.5, Delta T = 187h27m34s
Ecliptic obliquity = 23°55'54, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°12'02, Lahiri = -176°05'03 Julian Calendar 1 Sept. 12602 BCE == Greg. Calendar 27 May 12602 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12602 BCE (-12601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 45 17	13♋19'18	28♓44	20♊45	0♌43	6♓ 8	6°R48	20°R19	9♎50	4°R 9	7°R35	2♒29	3♒40	21♈52	n.a.	W 1
T 2	18 49 13	14°19'29	10♈41	20°59	1°57	6°16	6♐43	20♓19	9°51	4♐ 8	7♒33	2°R29	3°37	21°58	n.a.	T 2
F 3	18 53 10	15°19'38	22°33	21°19	3°11	6°23	6°38	20°18	9°52	4° 6	7°32	2°29	3°34	22° 5	n.a.	F 3
S 4	18 57 7	16°19'46	4♉27	21°44	4°25	6°30	6°33	20°17	9°53	4° 5	7°31	2°28	3°31	22°12	n.a.	S 4
S 5	19 1 3	17°19'51	16°26	22°15	5°39	6°36	6°28	20°16	9°54	4° 4	7°29	2°27	3°28	22°19	n.a.	S 5
M 6	19 5 0	18°19'55	28°34	22°50	6°52	6°41	6°24	20°15	9°55	4° 3	7°28	2°25	3°24	22°25	n.a.	M 6
T 7	19 8 57	19°19'56	10♊56	23°29	8° 6	6°46	6°20	20°14	9°56	4° 2	7°27	2°23	3°21	22°32	n.a.	T 7
W 8	19 12 53	20°19'56	23°32	24°13	9°20	6°50	6°16	20°13	9°57	4° 1	7°25	2°21	3°18	22°39	n.a.	W 8
T 9	19 16 50	21°19'53	6♋26	25° 0	10°33	6°53	6°12	20°12	9°58	4° 0	7°24	2°19	3°15	22°46	n.a.	T 9
F 10	19 20 47	22°19'48	19°37	25°51	11°47	6°55	6° 8	20°11	10° 0	3°59	7°22	2°19	3°12	22°52	n.a.	F 10
S 11	19 24 44	23°19'40	3♌ 4	26°45	13° 1	6°57	6° 4	20° 9	10° 1	3°58	7°21	2°D18	3° 8	22°59	n.a.	S 11
S 12	19 28 40	24°19'31	16°45	27°42	14°14	6°58	6° 1	20° 8	10° 2	3°57	7°20	2°19	3° 5	23° 6	n.a.	S 12
M13	19 32 37	25°19'18	0♍39	28°42	15°28	6°R58	5°58	20° 6	10° 4	3°56	7°18	2°19	3° 2	23°12	n.a.	M13
T 14	19 36 34	26°19'03	14°41	29°44	16°42	6°58	5°55	20° 5	10° 5	3°55	7°17	2°20	2°59	23°19	n.a.	T 14
W15	19 40 30	27°18'46	28°50	0♋48	17°55	6°57	5°52	20° 3	10° 6	3°54	7°15	2°20	2°56	23°26	n.a.	W15
T 16	19 44 27	28°18'25	13♎ 3	1°55	19° 9	6°55	5°50	20° 1	10° 8	3°53	7°14	2°21	2°53	23°33	n.a.	T 16
F 17	19 48 24	29°18'03	27°16	3° 4	20°22	6°52	5°47	19°59	10° 9	3°52	7°13	2°R21	2°49	23°39	n.a.	F 17
S 18	19 52 20	0♌17'37	11♏28	4°14	21°36	6°48	5°45	19°57	10°11	3°52	7°11	2°21	2°46	23°46	n.a.	S 18
S 19	19 56 17	1°17'09	25°35	5°27	22°49	6°44	5°43	19°55	10°13	3°51	7°10	2°21	2°43	23°53	n.a.	S 19
M20	20 0 14	2°16'38	9♐37	6°41	24° 3	6°39	5°41	19°53	10°14	3°50	7° 8	2°D21	2°40	24° 0	n.a.	M20
T 21	20 4 10	3°16'05	23°30	7°58	25°16	6°33	5°40	19°51	10°16	3°49	7° 7	2°21	2°37	24° 6	n.a.	T 21
W22	20 8 7	4°15'29	7♑12	9°15	26°29	6°27	5°38	19°48	10°18	3°49	7° 5	2°21	2°34	24°13	n.a.	W22
T 23	20 12 4	5°14'50	20°42	10°35	27°43	6°19	5°37	19°46	10°20	3°48	7° 4	2°21	2°30	24°20	n.a.	T 23
F 24	20 16 0	6°14'09	3♒57	11°55	28°56	6°11	5°36	19°43	10°22	3°47	7° 2	2°R21	2°27	24°26	n.a.	F 24
S 25	20 19 57	7°13'25	16°57	13°18	0♍ 9	6° 2	5°35	19°41	10°23	3°47	7° 1	2°21	2°24	24°33	n.a.	S 25
S 26	20 23 54	8°12'39	29°42	14°41	1°23	5°52	5°35	19°38	10°25	3°46	6°59	2°20	2°21	24°40	n.a.	S 26
M27	20 27 50	9°11'51	12♓12	16° 6	2°36	5°42	5°34	19°35	10°27	3°46	6°58	2°20	2°18	24°47	n.a.	M27
T 28	20 31 47	10°11'01	24°28	17°33	3°49	5°31	5°34	19°32	10°29	3°45	6°57	2°19	2°14	24°53	n.a.	T 28
W29	20 35 43	11°10'08	6♈33	19° 1	5° 2	5°19	5°D34	19°29	10°32	3°45	6°55	2°18	2°11	25° 0	n.a.	W29
T 30	20 39 40	12° 9'13	18°31	20°30	6°15	5° 6	5°34	19°27	10°34	3°44	6°54	2°16	2° 8	25° 7	n.a.	T 30
F 31	20 43 37	13♌ 8'16	0♉24	22♋ 0	7♍28	4♓53	5♐34	19♓23	10♎36	3♐44	6♒52	2♒16	2♒ 5	25♈13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n14	3n29	4n22	26n50	3n15	20n 4	0s21	8s24	1n 8	24s 7	2s15	3s51	0n 4	4s37	0s42	24s19	2s58	10s29	8n34	20s 1	19s44	13n20		n.a.
T 2	23 8	8 47	4 53	26 48	3 12	19 45	0 23	8 18	1 11	24 6	2 15	3 51	0 4	4 37	0 42	24 19	2 58	10 29	8 34	20 0	19 45	13 23		n.a.
F 3	23 1	13 44	5 10	26 46	3 8	19 26	0 26	8 13	1 14	24 4	2 15	3 51	0 4	4 37	0 42	24 19	2 58	10 29	8 34	20 1	19 45	13 26		n.a.
S 4	22 54	18 11	5 15	26 44	3 4	19 6	0 28	8 7	1 17	24 3	2 14	3 52	0 4	4 38	0 41	24 18	2 58	10 29	8 34	20 1	19 46	13 29		n.a.
S 5	22 46	21 58	5 6	26 41	2 59	18 45	0 31	8 2	1 20	24 2	2 14	3 52	0 4	4 38	0 41	24 18	2 58	10 29	8 34	20 1	19 47	13 31		n.a.
M 6	22 38	24 51	4 43	26 37	2 54	18 24	0 33	7 58	1 23	24 1	2 13	3 52	0 4	4 38	0 41	24 18	2 58	10 30	8 34	20 2	19 48	13 34		n.a.
T 7	22 30	26 37	4 7	26 34	2 48	18 3	0 35	7 53	1 26	23 59	2 13	3 52	0 5	4 39	0 41	24 17	2 57	10 30	8 35	20 2	19 48	13 37		n.a.
W 8	22 21	27 4	3 18	26 30	2 42	17 41	0 38	7 49	1 29	23 58	2 13	3 53	0 5	4 39	0 41	24 17	2 57	10 30	8 35	20 2	19 49	13 40		n.a.
T 9	22 11	26 4	2 18	26 25	2 35	17 19	0 40	7 44	1 32	23 57	2 12	3 53	0 5	4 40	0 41	24 17	2 57	10 30	8 35	20 3	19 50	13 42		n.a.
F 10	22 2	23 37	1 10	26 21	2 29	16 56	0 42	7 41	1 35	23 56	2 12	3 54	0 5	4 40	0 41	24 17	2 57	10 30	8 35	20 3	19 51	13 45		n.a.
S 11	21 51	19 48	0s 4	26 15	2 22	16 33	0 44	7 37	1 39	23 55	2 11	3 54	0 5	4 41	0 41	24 16	2 57	10 31	8 35	20 3	19 51	13 48		n.a.
S 12	21 41	14 53	1 19	26 9	2 15	16 9	0 47	7 34	1 42	23 54	2 11	3 55	0 5	4 41	0 41	24 16	2 57	10 31	8 35	20 3	19 52	13 50		n.a.
M13	21 30	9 8	2 30	26 3	2 7	15 45	0 49	7 30	1 45	23 53	2 10	3 55	0 5	4 42	0 41	24 16	2 57	10 31	8 35	20 3	19 53	13 53		n.a.
T 14	21 19	2 53	3 34	25 56	2 0	15 21	0 51	7 27	1 49	23 52	2 10	3 56	0 5	4 42	0 41	24 16	2 57	10 31	8 36	20 3	19 54	13 56		n.a.
W15	21 7	3s33	4 24	25 48	1 52	14 56	0 53	7 25	1 52	23 51	2 9	3 56	0 5	4 43	0 41	24 15	2 57	10 31	8 36	20 3	19 54	13 59		n.a.
T 16	20 55	9 49	4 59	25 40	1 45	14 31	0 55	7 22	1 55	23 50	2 9	3 57	0 5	4 43	0 41	24 15	2 57	10 32	8 36	20 3	19 55	14 1		n.a.
F 17	20 42	15 36	5 15	25 31	1 37	14 5	0 57	7 20	1 59	23 49	2 9	3 58	0 5	4 44	0 41	24 15	2 57	10 32	8 36	20 2	19 56	14 4		n.a.
S 18	20 30	20 31	5 13	25 21	1 29	13 40	0 59	7 18	2 2	23 48	2 8	3 58	0 6	4 45	0 41	24 15	2 57	10 32	8 36	20 2	19 57	14 7		n.a.
S 19	20 16	24 15	4 51	25 10	1 21	13 14	1 1	7 17	2 6	23 48	2 8	3 59	0 6	4 45	0 41	24 14	2 56	10 32	8 36	20 3	19 57	14 9		n.a.
M20	20 3	26 30	4 12	24 59	1 14	12 47	1 3	7 15	2 9	23 47	2 7	4 0	0 6	4 46	0 41	24 14	2 56	10 33	8 36	20 3	19 58	14 12		n.a.
T 21	19 49	27 5	3 19	24 47	1 6	12 20	1 5	7 14	2 13	23 46	2 7	4 1	0 6	4 47	0 41	24 14	2 56	10 33	8 36	20 3	19 59	14 15		n.a.
W22	19 35	25 58	2 15	24 34	0 58	11 53	1 7	7 13	2 17	23 45	2 6	4 2	0 6	4 47	0 41	24 14	2 56	10 33	8 37	20 2	20 0	14 17		n.a.
T 23	19 20	23 21	1 4	24 20	0 50	11 26	1 9	7 12	2 20	23 45	2 6	4 3	0 6	4 48	0 41	24 13	2 56	10 33	8 37	20 2	20 0	14 20		n.a.
F 24	19 5	19 31	0n 9	24 5	0 43	10 59	1 11	7 12	2 24	23 44	2 5	4 3	0 6	4 49	0 41	24 13	2 56	10 34	8 37	20 2	20 1	14 23		n.a.
S 25	18 50	14 48	1 20	23 50	0 35	10 31	1 13	7 12	2 28	23 43	2 5	4 4	0 6	4 49	0 41	24 13	2 56	10 34	8 37	20 2	20 2	14 25		n.a.
S 26	18 35	9 32	2 26	23 33	0 27	10 3	1 14	7 12	2 32	23 43	2 4	4 5	0 6	4 50	0 41	24 13	2 56	10 34	8 37	20 3	20 2	14 28		n.a.
M27	18 19	4 0	3 23	23 16	0 20	9 35	1 16	7 13	2 35	23 42	2 4	4 6	0 6	4 51	0 41	24 13	2 56	10 34	8 37	20 3	20 3	14 31		n.a.
T 28	18 3	1n34	4 10	22 58	0 12	9 6	1 18	7 13	2 39	23 42	2 3	4 7	0 7	4 52	0 41	24 12	2 56	10 35	8 37	20 3	20 4	14 33		n.a.
W29	17 46	7 0	4 45	22 38	0 5	8 38	1 19	7 14	2 43	23 41	2 3	4 9	0 7	4 53	0 41	24 12	2 56	10 35	8 37	20 3	20 5	14 36		n.a.
T 30	17 30	12 7	5 7	22 18	0s 2	8 9	1 21	7 15	2 47	23 41	2 2	4 10	0 7	4 53	0 41	24 12	2 55	10 35	8 37	20 3	20 5	14 39		n.a.
F 31	17n13	16n45	5n16	21n57	0s 9	7n40	1s22	7s17	2n50	23s40	2s 2	4s11	0n 7	4s54	0s41	24s12	2s55	10s36	8n37	20s 4	20s 6	14n41		n.a.

Julian Day Number = -2881184.5, Delta T = 187h27m26s
Ecliptic obliquity = 23°55'54, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°11'58, Lahiri = -176°04'58 Julian Calendar 1 Oct. 12602 BCE == Greg. Calendar 26 June 12602 BCE

The year -12601 astronomical counting style corresponds to year 12602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12602 BCE (-12601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 47 33	14♌ 7'16	12♉18	23♋32	8♍41	4°R38	5♐35	19°R20	10♎38	3°R44	6°R51	2°D15	2♒ 2	25♈20	n.a.	S 1
S 2	20 51 30	15° 6'15	24°17	25° 5	9°55	4♓24	5°36	19♓17	10°40	3♐43	6♒49	2♒15	1°59	25°27	n.a.	S 2
M 3	20 55 27	16° 5'12	6♊25	26°39	11° 8	4° 8	5°37	19°14	10°42	3°43	6°48	2°16	1°55	25°34	n.a.	M 3
T 4	20 59 23	17° 4'06	18°47	28°15	12°21	3°52	5°38	19°11	10°45	3°43	6°46	2°17	1°52	25°40	n.a.	T 4
W 5	21 3 20	18° 2'59	1♋27	29°52	13°34	3°35	5°39	19° 7	10°47	3°43	6°45	2°19	1°49	25°47	n.a.	W 5
T 6	21 7 16	19° 1'49	14°28	1♌30	14°47	3°18	5°41	19° 4	10°49	3°42	6°44	2°20	1°46	25°54	n.a.	T 6
F 7	21 11 13	20° 0'37	27°51	3°10	15°59	3° 0	5°42	19° 0	10°52	3°42	6°42	2°R20	1°43	26° 1	n.a.	F 7
S 8	21 15 10	20°59'23	11♌36	4°51	17°12	2°42	5°44	18°57	10°54	3°42	6°41	2°20	1°40	26° 7	n.a.	S 8
S 9	21 19 6	21°58'06	25°41	6°33	18°25	2°23	5°46	18°53	10°57	3°42	6°39	2°19	1°36	26°14	n.a.	S 9
M10	21 23 3	22°56'48	10♍ 2	8°16	19°38	2° 4	5°49	18°49	10°59	3°42	6°38	2°17	1°33	26°21	n.a.	M10
T 11	21 26 59	23°55'26	24°34	10° 1	20°51	1°44	5°51	18°46	11° 2	3°D42	6°37	2°14	1°30	26°27	n.a.	T 11
W12	21 30 56	24°54'03	9♎10	11°48	22° 4	1°24	5°54	18°42	11° 4	3°42	6°35	2°11	1°27	26°34	n.a.	W12
T 13	21 34 52	25°52'36	23°44	13°35	23°16	1° 3	5°57	18°38	11° 7	3°42	6°34	2° 9	1°24	26°41	n.a.	T 13
F 14	21 38 49	26°51'08	8♏10	15°24	24°29	0°42	6° 0	18°34	11°10	3°42	6°32	2° 6	1°20	26°48	n.a.	F 14
S 15	21 42 46	27°49'36	22°26	17°15	25°42	0°21	6° 3	18°30	11°12	3°42	6°31	2°D 5	1°17	26°54	n.a.	S 15
S 16	21 46 42	28°48'03	6♐27	19° 7	26°54	0° 0	6° 6	18°26	11°15	3°42	6°30	2° 6	1°14	27° 1	n.a.	S 16
M17	21 50 39	29°46'26	20°14	21° 0	28° 7	29♒39	6°10	18°22	11°18	3°42	6°28	2° 7	1°11	27° 8	n.a.	M17
T 18	21 54 35	0♍44'48	3♑46	22°55	29°19	29°18	6°14	18°18	11°21	3°43	6°27	2° 8	1° 8	27°15	n.a.	T 18
W19	21 58 32	1°43'06	17° 4	24°51	0♎32	28°56	6°17	18°14	11°23	3°43	6°26	2°10	1° 5	27°21	n.a.	W19
T 20	22 2 28	2°41'23	0♒ 9	26°48	1°44	28°35	6°21	18°10	11°26	3°43	6°25	2°R10	1° 1	27°28	n.a.	T 20
F 21	22 6 25	3°39'37	13° 1	28°47	2°57	28°13	6°26	18° 6	11°29	3°43	6°23	2°10	0°58	27°35	n.a.	F 21
S 22	22 10 21	4°37'49	25°42	0♍47	4° 9	27°52	6°30	18° 2	11°32	3°44	6°22	2° 8	0°55	27°41	n.a.	S 22
S 23	22 14 18	5°35'58	8♓11	2°48	5°21	27°31	6°35	17°58	11°35	3°44	6°21	2° 4	0°52	27°48	n.a.	S 23
M24	22 18 14	6°34'06	20°30	4°50	6°33	27° 9	6°40	17°53	11°38	3°45	6°20	1°59	0°49	27°55	n.a.	M24
T 25	22 22 11	7°32'11	2♈40	6°54	7°46	26°49	6°44	17°49	11°41	3°45	6°18	1°53	0°45	28° 2	n.a.	T 25
W26	22 26 7	8°30'14	14°42	8°58	8°58	26°28	6°50	17°45	11°44	3°45	6°17	1°46	0°42	28° 8	n.a.	W26
T 27	22 30 4	9°28'16	26°38	11° 3	10°10	26° 8	6°55	17°41	11°47	3°46	6°16	1°40	0°39	28°15	n.a.	T 27
F 28	22 34 0	10°26'16	8♉30	13° 8	11°22	25°48	7° 0	17°36	11°50	3°46	6°15	1°35	0°36	28°22	n.a.	F 28
S 29	22 37 57	11°24'14	20°23	15°14	12°34	25°28	7° 6	17°32	11°53	3°47	6°14	1°31	0°33	28°29	n.a.	S 29
S 30	22 41 53	12♍22'10	2♊21	17♍20	13♎46	25♒ 9	7♐11	17♓28	11♎56	3♐48	6♒13	1♒28	0♒30	28♈35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n55	20n46	5n11	21n34	0s16	7n11	1s24	7s19	2n54	23s40	2s 2	4s12	0n 7	4s55	0s41	24s12	2s55	10s36	8n37	20s 4	20s 7	14n44		n.a.
S 2	16 38	23 57	4 53	21 11	0 23	6 42	1 25	7 20	2 58	23 40	2 1	4 13	0 7	4 56	0 41	24 12	2 55	10 36	8 37	20 4	20 8	14 47		n.a.
M 3	16 20	26 7	4 22	20 47	0 29	6 13	1 27	7 23	3 2	23 39	2 1	4 14	0 7	4 57	0 41	24 11	2 55	10 37	8 37	20 4	20 8	14 49		n.a.
T 4	16 2	27 4	3 38	20 21	0 36	5 43	1 28	7 25	3 5	23 39	2 0	4 16	0 7	4 58	0 41	24 11	2 55	10 37	8 37	20 3	20 9	14 52		n.a.
W 5	15 44	26 38	2 42	19 55	0 42	5 14	1 29	7 28	3 9	23 39	2 0	4 17	0 7	4 59	0 41	24 11	2 55	10 37	8 37	20 3	20 10	14 55		n.a.
T 6	15 25	24 44	1 37	19 28	0 48	4 44	1 30	7 31	3 13	23 39	1 59	4 18	0 7	5 0	0 41	24 11	2 55	10 38	8 37	20 3	20 11	14 57		n.a.
F 7	15 6	21 25	0 25	18 59	0 53	4 14	1 31	7 34	3 17	23 39	1 59	4 19	0 7	5 1	0 41	24 11	2 55	10 38	8 37	20 3	20 11	15 0		n.a.
S 8	14 47	16 51	0s51	18 30	0 59	3 44	1 32	7 37	3 20	23 39	1 58	4 21	0 8	5 2	0 41	24 11	2 55	10 38	8 37	20 3	20 12	15 2		n.a.
S 9	14 28	11 16	2 5	17 59	1 4	3 15	1 33	7 41	3 24	23 38	1 58	4 22	0 8	5 2	0 41	24 11	2 55	10 39	8 38	20 3	20 13	15 5		n.a.
M10	14 8	5 0	3 13	17 28	1 9	2 45	1 34	7 44	3 27	23 38	1 57	4 23	0 8	5 3	0 41	24 11	2 54	10 39	8 38	20 3	20 13	15 8		n.a.
T 11	13 49	1s35	4 9	16 55	1 13	2 15	1 35	7 48	3 31	23 38	1 57	4 25	0 8	5 4	0 41	24 10	2 54	10 39	8 38	20 4	20 14	15 10		n.a.
W12	13 29	8 7	4 49	16 22	1 18	1 45	1 36	7 52	3 34	23 38	1 56	4 26	0 8	5 6	0 41	24 10	2 54	10 40	8 38	20 5	20 15	15 13		n.a.
T 13	13 9	14 11	5 10	15 47	1 21	1 15	1 37	7 56	3 37	23 38	1 56	4 28	0 8	5 7	0 41	24 10	2 54	10 40	8 38	20 5	20 16	15 15		n.a.
F 14	12 49	19 25	5 12	15 12	1 25	0 45	1 37	8 1	3 41	23 39	1 55	4 29	0 8	5 8	0 41	24 10	2 54	10 40	8 38	20 6	20 16	15 18		n.a.
S 15	12 28	23 29	4 54	14 35	1 28	0 15	1 38	8 5	3 44	23 39	1 55	4 31	0 8	5 9	0 41	24 10	2 54	10 41	8 38	20 6	20 17	15 20		n.a.
S 16	12 7	26 5	4 19	13 58	1 31	0s15	1 38	8 10	3 47	23 39	1 54	4 32	0 8	5 10	0 41	24 10	2 54	10 41	8 37	20 6	20 18	15 23		n.a.
M17	11 47	27 3	3 30	13 19	1 33	0 44	1 39	8 14	3 50	23 39	1 54	4 34	0 8	5 11	0 41	24 10	2 54	10 41	8 37	20 6	20 18	15 26		n.a.
T 18	11 26	26 22	2 29	12 40	1 35	1 14	1 39	8 19	3 53	23 39	1 54	4 35	0 8	5 12	0 41	24 10	2 54	10 42	8 37	20 5	20 19	15 28		n.a.
W19	11 5	24 10	1 22	12 0	1 36	1 44	1 39	8 24	3 56	23 39	1 53	4 37	0 9	5 13	0 41	24 10	2 54	10 42	8 37	20 5	20 20	15 31		n.a.
T 20	10 43	20 43	0 11	11 19	1 37	2 13	1 40	8 29	3 59	23 40	1 53	4 38	0 9	5 14	0 41	24 10	2 53	10 42	8 37	20 5	20 21	15 33		n.a.
F 21	10 22	16 19	0n59	10 37	1 37	2 43	1 40	8 34	4 2	23 40	1 52	4 40	0 9	5 15	0 41	24 10	2 53	10 43	8 37	20 5	20 21	15 36		n.a.
S 22	10 0	11 16	2 5	9 55	1 37	3 12	1 40	8 39	4 4	23 40	1 52	4 41	0 9	5 16	0 41	24 10	2 53	10 43	8 37	20 6	20 22	15 38		n.a.
S 23	9 39	5 50	3 4	9 12	1 36	3 41	1 40	8 44	4 7	23 41	1 51	4 43	0 9	5 18	0 41	24 10	2 53	10 43	8 37	20 6	20 23	15 41		n.a.
M24	9 17	0 17	3 53	8 28	1 35	4 11	1 40	8 49	4 9	23 41	1 51	4 45	0 9	5 19	0 41	24 10	2 53	10 44	8 37	20 8	20 23	15 43		n.a.
T 25	8 55	5n12	4 31	7 44	1 32	4 40	1 40	8 54	4 11	23 42	1 50	4 46	0 9	5 20	0 41	24 10	2 53	10 44	8 37	20 9	20 24	15 46		n.a.
W26	8 33	10 26	4 56	6 59	1 30	5 8	1 39	8 59	4 14	23 42	1 50	4 48	0 9	5 21	0 41	24 10	2 53	10 44	8 37	20 10	20 25	15 49		n.a.
T 27	8 10	15 15	5 8	6 15	1 26	5 37	1 39	9 4	4 16	23 43	1 50	4 49	0 9	5 22	0 41	24 10	2 53	10 45	8 37	20 12	20 25	15 51		n.a.
F 28	7 48	19 28	5 7	5 30	1 22	6 5	1 39	9 9	4 18	23 43	1 49	4 51	0 9	5 23	0 41	24 10	2 53	10 45	8 37	20 13	20 26	15 54		n.a.
S 29	7 26	22 54	4 53	4 45	1 17	6 34	1 38	9 14	4 20	23 44	1 49	4 53	0 10	5 25	0 41	24 10	2 53	10 45	8 37	20 14	20 27	15 56		n.a.
S 30	7n 3	25n24	4n26	4n 0	1s12	7s 2	1s38	9s19	4n21	23s44	1s48	4s54	0n10	5s26	0s41	24s10	2s52	10s46	8n37	20s14	20s28	15n59		n.a.

Julian Day Number = -2881153.5, Delta T = 187h27m18s
Ecliptic obliquity = 23°55'54, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°11'54, Lahiri = -176°04'54 Julian Calendar 1 Nov. 12602 BCE == Greg. Calendar 27 July 12602 BCE

The year -12601 astronomical counting style corresponds to year 12602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12602 BCE

DECEMBER 12602 BCE (-12601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 45 50	13♍20'05	14♊27	19♍26	14♎58	24°R50	7♐17	17°R23	11♎59	3♐48	6°R11	1°D28	0♒26	28♈42	n.a.	M 1
T 2	22 49 46	14°17'58	26°46	21°32	16°10	24♒32	7°23	17♓19	12° 2	3°49	6♒10	1♒29	0°23	28°49	n.a.	T 2
W 3	22 53 43	15°15'49	9♋24	23°36	17°21	24°14	7°30	17°15	12° 5	3°50	6° 9	1°30	0°20	28°55	n.a.	W 3
T 4	22 57 39	16°13'39	22°25	25°40	18°33	23°57	7°36	17°10	12° 9	3°50	6° 8	1°31	0°17	29° 2	n.a.	T 4
F 5	23 1 36	17°11'27	5♌51	27°42	19°45	23°40	7°42	17° 6	12°12	3°51	6° 7	1°R31	0°14	29° 9	n.a.	F 5
S 6	23 5 32	18° 9'13	19°44	29°42	20°56	23°24	7°49	17° 1	12°15	3°52	6° 6	1°30	0°11	29°16	n.a.	S 6
S 7	23 9 29	19° 6'58	4♍ 3	1♎41	22° 8	23° 9	7°56	16°57	12°18	3°53	6° 5	1°26	0° 7	29°22	n.a.	S 7
M 8	23 13 25	20° 4'41	18°43	3°37	23°19	22°55	8° 3	16°53	12°21	3°54	6° 4	1°21	0° 4	29°29	n.a.	M 8
T 9	23 17 22	21° 2'22	3♎39	5°30	24°31	22°41	8°10	16°48	12°25	3°54	6° 3	1°14	0° 1	29°36	n.a.	T 9
W10	23 21 18	22° 0'02	18°40	7°21	25°42	22°28	8°17	16°44	12°28	3°55	6° 2	1° 6	29♑58	29°43	n.a.	W10
T 11	23 25 14	22°57'39	3♏38	9° 8	26°53	22°15	8°24	16°40	12°31	3°56	6° 1	0°59	29°55	29°49	n.a.	T 11
F 12	23 29 11	23°55'15	18°24	10°52	28° 5	22° 4	8°32	16°35	12°34	3°57	6° 1	0°53	29°51	29°56	n.a.	F 12
S 13	23 33 7	24°52'49	2♐52	12°32	29°16	21°53	8°39	16°31	12°38	3°58	6° 0	0°49	29°48	0♉ 3	n.a.	S 13
S 14	23 37 4	25°50'21	16°58	14° 9	0♏27	21°43	8°47	16°27	12°41	3°59	5°59	0°47	29°45	0° 9	n.a.	S 14
M15	23 41 0	26°47'51	0♑42	15°41	1°38	21°34	8°55	16°22	12°44	4° 0	5°58	0°D47	29°42	0°16	n.a.	M15
T 16	23 44 57	27°45'19	14° 5	17°10	2°49	21°25	9° 3	16°18	12°48	4° 2	5°57	0°48	29°39	0°23	n.a.	T 16
W17	23 48 53	28°42'46	27° 9	18°34	3°59	21°18	9°11	16°14	12°51	4° 3	5°56	0°R48	29°36	0°30	n.a.	W17
T 18	23 52 50	29°40'10	9♒57	19°55	5°10	21°11	9°19	16°10	12°54	4° 4	5°56	0°48	29°32	0°36	n.a.	T 18
F 19	23 56 46	0♎37'33	22°32	21°11	6°21	21° 5	9°28	16° 6	12°58	4° 5	5°55	0°46	29°29	0°43	n.a.	F 19
S 20	0 0 42	1°34'54	4♓55	22°22	7°31	21° 0	9°36	16° 1	13° 1	4° 6	5°54	0°41	29°26	0°50	n.a.	S 20
S 21	0 4 39	2°32'14	17°10	23°29	8°42	20°56	9°45	15°57	13° 5	4° 7	5°54	0°34	29°23	0°57	n.a.	S 21
M22	0 8 35	3°29'32	29°18	24°31	9°52	20°53	9°54	15°53	13° 8	4° 9	5°53	0°24	29°20	1° 3	n.a.	M22
T 23	0 12 32	4°26'49	11♈20	25°29	11° 2	20°50	10° 2	15°49	13°11	4°10	5°52	0°13	29°16	1°10	n.a.	T 23
W24	0 16 28	5°24'05	23°16	26°22	12°13	20°48	10°11	15°45	13°15	4°11	5°52	0° 1	29°13	1°17	n.a.	W24
T 25	0 20 24	6°21'19	5♉10	27°11	13°23	20°48	10°21	15°41	13°18	4°13	5°51	29♑50	29°10	1°23	n.a.	T 25
F 26	0 24 21	7°18'32	17° 2	27°55	14°33	20°D47	10°30	15°37	13°22	4°14	5°50	29°39	29° 7	1°30	n.a.	F 26
S 27	0 28 17	8°15'44	28°55	28°33	15°43	20°48	10°39	15°33	13°25	4°15	5°50	29°31	29° 4	1°37	n.a.	S 27
S 28	0 32 14	9°12'56	10♊52	29° 7	16°52	20°50	10°48	15°30	13°29	4°17	5°49	29°25	29° 1	1°44	n.a.	S 28
M29	0 36 10	10°10'06	22°57	29°36	18° 2	20°52	10°58	15°26	13°32	4°18	5°49	29°21	28°57	1°50	n.a.	M29
T 30	0 40 7	11° 7'16	5♋15	0♏ 0	19°12	20°55	11° 8	15°22	13°35	4°20	5°49	29°20	28°54	1°57	n.a.	T 30
W31	0 44 3	12♎ 4'24	17♋49	0♏19	20♏21	20♒59	11♐17	15♓18	13♎39	4♐21	5♒48	29°D20	28♑51	2♉ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n41	26n45	3n47	3n16	1s 6	7s30	1s37	9s23	4n23	23s45	1s48	4s56	0n10	5s27	0s41	24s10	2s52	10s46	8n37	20s15	20s28	16n 1		n.a.
T 2	6 18	26 50	2 57	2 32	0 59	7 57	1 36	9 28	4 24	23 45	1 47	4 58	0 10	5 28	0 41	24 10	2 52	10 46	8 37	20 14	20 29	16 4		n.a.
W 3	5 55	25 32	1 57	1 49	0 51	8 25	1 35	9 33	4 26	23 46	1 47	4 59	0 10	5 30	0 41	24 10	2 52	10 47	8 37	20 14	20 30	16 6		n.a.
T 4	5 32	22 50	0 49	1 6	0 43	8 52	1 34	9 37	4 27	23 47	1 47	5 1	0 10	5 31	0 41	24 10	2 52	10 47	8 37	20 14	20 30	16 9		n.a.
F 5	5 9	18 49	0s23	0 25	0 34	9 19	1 33	9 41	4 28	23 47	1 46	5 3	0 10	5 32	0 41	24 10	2 52	10 47	8 37	20 14	20 31	16 11		n.a.
S 6	4 46	13 40	1 37	0s16	0 25	9 45	1 32	9 46	4 29	23 48	1 46	5 4	0 10	5 33	0 41	24 10	2 52	10 48	8 36	20 14	20 32	16 14		n.a.
S 7	4 23	7 39	2 46	0 55	0 15	10 12	1 31	9 50	4 30	23 49	1 45	5 6	0 10	5 35	0 41	24 10	2 52	10 48	8 36	20 15	20 32	16 16		n.a.
M 8	4 0	1 6	3 46	1 32	0 5	10 38	1 30	9 54	4 31	23 50	1 45	5 8	0 10	5 36	0 41	24 10	2 52	10 48	8 36	20 16	20 33	16 19		n.a.
T 9	3 37	5s37	4 32	2 9	0n 6	11 4	1 29	9 57	4 32	23 50	1 45	5 9	0 10	5 37	0 41	24 10	2 52	10 49	8 36	20 18	20 34	16 21		n.a.
W10	3 14	12 3	4 59	2 43	0 17	11 29	1 27	10 1	4 33	23 51	1 44	5 11	0 11	5 39	0 41	24 10	2 52	10 49	8 36	20 19	20 34	16 23		n.a.
T 11	2 51	17 45	5 6	3 16	0 28	11 54	1 26	10 5	4 33	23 52	1 44	5 12	0 11	5 40	0 41	24 10	2 51	10 49	8 36	20 21	20 35	16 26		n.a.
F 12	2 28	22 19	4 52	3 47	0 39	12 19	1 24	10 8	4 34	23 53	1 43	5 14	0 11	5 41	0 41	24 11	2 51	10 50	8 36	20 22	20 36	16 28		n.a.
S 13	2 4	25 24	4 20	4 16	0 51	12 43	1 23	10 11	4 34	23 54	1 43	5 16	0 11	5 43	0 41	24 11	2 51	10 50	8 36	20 23	20 37	16 31		n.a.
S 14	1 41	26 48	3 32	4 44	1 3	13 7	1 21	10 14	4 34	23 54	1 43	5 17	0 11	5 44	0 41	24 11	2 51	10 50	8 36	20 24	20 37	16 33		n.a.
M15	1 18	26 30	2 34	5 9	1 14	13 31	1 19	10 17	4 35	23 55	1 42	5 19	0 11	5 45	0 41	24 11	2 51	10 50	8 35	20 24	20 38	16 36		n.a.
T 16	0 55	24 38	1 28	5 33	1 26	13 54	1 17	10 19	4 35	23 56	1 42	5 21	0 11	5 47	0 41	24 11	2 51	10 51	8 35	20 24	20 39	16 38		n.a.
W17	0 31	21 29	0 20	5 55	1 38	14 17	1 15	10 22	4 35	23 57	1 41	5 22	0 11	5 48	0 41	24 11	2 51	10 51	8 35	20 23	20 39	16 41		n.a.
T 18	0 8	17 20	0n49	6 16	1 49	14 40	1 13	10 24	4 35	23 58	1 41	5 24	0 11	5 49	0 41	24 11	2 51	10 51	8 35	20 24	20 40	16 43		n.a.
F 19	0s15	12 30	1 53	6 34	2 0	15 2	1 11	10 26	4 35	23 59	1 41	5 25	0 11	5 51	0 41	24 11	2 51	10 52	8 35	20 24	20 41	16 45		n.a.
S 20	0 38	7 15	2 51	6 51	2 11	15 23	1 9	10 28	4 34	24 0	1 40	5 27	0 11	5 52	0 41	24 12	2 51	10 52	8 35	20 25	20 41	16 48		n.a.
S 21	1 2	1 48	3 41	7 6	2 22	15 44	1 7	10 29	4 34	24 1	1 40	5 28	0 11	5 53	0 41	24 12	2 51	10 52	8 35	20 27	20 42	16 50		n.a.
M22	1 25	3n40	4 19	7 20	2 32	16 5	1 4	10 31	4 34	24 2	1 40	5 30	0 12	5 55	0 41	24 12	2 50	10 53	8 35	20 29	20 43	16 53		n.a.
T 23	1 48	8 56	4 46	7 32	2 42	16 25	1 2	10 32	4 34	24 3	1 39	5 31	0 12	5 56	0 41	24 12	2 50	10 53	8 34	20 31	20 43	16 55		n.a.
W24	2 11	13 51	5 0	7 43	2 52	16 45	0 59	10 33	4 33	24 4	1 39	5 33	0 12	5 57	0 41	24 12	2 50	10 53	8 34	20 34	20 44	16 58		n.a.
T 25	2 34	18 13	5 0	7 53	3 1	17 5	0 57	10 33	4 33	24 5	1 39	5 34	0 12	5 59	0 41	24 12	2 50	10 53	8 34	20 36	20 45	17 0		n.a.
F 26	2 57	21 52	4 48	8 1	3 9	17 23	0 54	10 34	4 32	24 6	1 38	5 36	0 12	6 0	0 41	24 13	2 50	10 54	8 34	20 39	20 45	17 2		n.a.
S 27	3 20	24 36	4 23	8 7	3 17	17 42	0 51	10 34	4 31	24 7	1 38	5 37	0 12	6 1	0 41	24 13	2 50	10 54	8 34	20 40	20 46	17 5		n.a.
S 28	3 43	26 17	3 47	8 13	3 24	18 0	0 48	10 34	4 31	24 8	1 38	5 39	0 12	6 3	0 41	24 13	2 50	10 54	8 34	20 42	20 47	17 7		n.a.
M29	4 6	26 44	3 0	8 18	3 30	18 17	0 45	10 34	4 30	24 9	1 37	5 40	0 12	6 4	0 41	24 13	2 50	10 54	8 34	20 42	20 47	17 9		n.a.
T 30	4 29	25 53	2 4	8 21	3 35	18 34	0 42	10 34	4 29	24 10	1 37	5 42	0 12	6 6	0 41	24 13	2 50	10 55	8 33	20 43	20 48	17 12		n.a.
W31	4s52	23n43	1n 1	8s23	3n40	18s50	0s39	10s34	4n28	24s11	1s37	5s43	0n12	6s 7	0s41	24s14	2s50	10s55	8n33	20s43	20s49	17n14		n.a.

Julian Day Number = -2881123.5, Delta T = 187h27m11s
Ecliptic obliquity = 23°55'55, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°11'50, Lahiri = -176°04'50 Julian Calendar 1 Dec. 12602 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 12602 BCE

The year -12601 astronomical counting style corresponds to year 12602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12601 BCE

JANUARY 12601 BCE (-12600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 47 59	13♎ 1'32	0♌46	0♏34	21♏30	21♒ 4	11♐27	15°R15	13♎42	4♐23	5°R48	29°R20	28♑48	2♉11	n.a.	T 1
F 2	0 51 56	13°58'39	14° 8	0°43	22°40	21° 9	11°37	15♓11	13°46	4°24	5♒47	29♑20	28°45	2°17	n.a.	F 2
S 3	0 55 52	14°55'46	27°59	0°R47	23°49	21°16	11°47	15° 8	13°49	4°26	5°47	29°17	28°42	2°24	n.a.	S 3
S 4	0 59 49	15°52'51	12♍19	0°47	24°58	21°23	11°57	15° 4	13°53	4°27	5°47	29°12	28°38	2°31	n.a.	S 4
M 5	1 3 45	16°49'56	27° 5	0°41	26° 7	21°30	12° 7	15° 1	13°56	4°29	5°46	29° 4	28°35	2°37	n.a.	M 5
T 6	1 7 41	17°47'00	12♎11	0°32	27°16	21°39	12°18	14°57	13°59	4°31	5°46	28°55	28°32	2°44	n.a.	T 6
W 7	1 11 38	18°44'03	27°27	0°18	28°24	21°48	12°28	14°54	14° 3	4°32	5°46	28°44	28°29	2°51	n.a.	W 7
T 8	1 15 34	19°41'06	12♏42	29♎59	29°33	21°58	12°39	14°51	14° 6	4°34	5°46	28°34	28°26	2°58	n.a.	T 8
F 9	1 19 31	20°38'07	27°44	29°38	0♐41	22° 9	12°49	14°48	14°10	4°36	5°45	28°25	28°22	3° 4	n.a.	F 9
S 10	1 23 27	21°35'08	12♐27	29°13	1°50	22°20	13° 0	14°45	14°13	4°37	5°45	28°19	28°19	3°11	n.a.	S 10
S 11	1 27 24	22°32'08	26°44	28°45	2°58	22°32	13°11	14°42	14°17	4°39	5°45	28°15	28°16	3°18	n.a.	S 11
M12	1 31 20	23°29'07	10♑33	28°15	4° 6	22°45	13°22	14°39	14°20	4°41	5°45	28°13	28°13	3°24	n.a.	M12
T 13	1 35 16	24°26'05	23°57	27°43	5°14	22°58	13°32	14°36	14°23	4°43	5°45	28°13	28°10	3°31	n.a.	T 13
W14	1 39 13	25°23'02	6♒57	27° 9	6°22	23°12	13°43	14°33	14°27	4°45	5°45	28°13	28° 7	3°38	n.a.	W14
T 15	1 43 9	26°19'58	19°37	26°35	7°29	23°27	13°55	14°30	14°30	4°46	5°D45	28°12	28° 3	3°45	n.a.	T 15
F 16	1 47 6	27°16'53	2♓ 3	26° 0	8°37	23°42	14° 6	14°28	14°34	4°48	5°45	28° 9	28° 0	3°51	n.a.	F 16
S 17	1 51 2	28°13'48	14°16	25°26	9°44	23°58	14°17	14°25	14°37	4°50	5°45	28° 3	27°57	3°58	n.a.	S 17
S 18	1 54 59	29°10'41	26°21	24°53	10°51	24°14	14°28	14°22	14°40	4°52	5°45	27°55	27°54	4° 5	n.a.	S 18
M19	1 58 55	0♏ 7'35	8♈20	24°21	11°58	24°31	14°40	14°20	14°44	4°54	5°45	27°44	27°51	4°12	n.a.	M19
T 20	2 2 51	1° 4'28	20°16	23°52	13° 5	24°49	14°51	14°18	14°47	4°56	5°45	27°31	27°47	4°18	n.a.	T 20
W21	2 6 48	2° 1'20	2♉ 9	23°25	14°11	25° 7	15° 3	14°15	14°50	4°58	5°45	27°17	27°44	4°25	n.a.	W21
T 22	2 10 44	2°58'12	14° 2	23° 0	15°18	25°26	15°14	14°13	14°54	5° 0	5°46	27° 4	27°41	4°32	n.a.	T 22
F 23	2 14 41	3°55'04	25°55	22°40	16°24	25°45	15°26	14°11	14°57	5° 2	5°46	26°52	27°38	4°38	n.a.	F 23
S 24	2 18 37	4°51'56	7♊51	22°23	17°30	26° 5	15°38	14° 9	15° 0	5° 4	5°46	26°42	27°35	4°45	n.a.	S 24
S 25	2 22 34	5°48'48	19°51	22°10	18°36	26°25	15°50	14° 7	15° 4	5° 6	5°46	26°35	27°32	4°52	n.a.	S 25
M26	2 26 30	6°45'40	1♋59	22° 1	19°42	26°46	16° 1	14° 5	15° 7	5° 8	5°47	26°30	27°28	4°59	n.a.	M26
T 27	2 30 27	7°42'32	14°19	21°56	20°47	27° 7	16°13	14° 3	15°10	5°10	5°47	26°28	27°25	5° 5	n.a.	T 27
W28	2 34 23	8°39'24	26°53	21°D56	21°53	27°29	16°25	14° 2	15°13	5°12	5°47	26°D28	27°22	5°12	n.a.	W28
T 29	2 38 20	9°36'17	9♌47	22° 1	22°58	27°51	16°37	14° 0	15°17	5°14	5°48	26°R28	27°19	5°19	n.a.	T 29
F 30	2 42 16	10°33'09	23° 5	22°10	24° 3	28°14	16°50	13°59	15°20	5°16	5°48	26°27	27°16	5°26	n.a.	F 30
S 31	2 46 13	11♏30'02	6♍50	22♎24	25♐ 8	28♒37	17♐ 2	13♓57	15♎23	5♐18	5♒49	26♑25	27♑13	5♉32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s15	20n17	0s 8	8s25	3n44	19s 6	0s36	10s33	4n28	24s12	1s36	5s44	0n12	6s 8	0s41	24s14	2s50	10s55	8n33	20s43	20s49	17n17		n.a.
F 2	5 37	15 41	1 18	8 26	3 46	19 21	0 33	10 32	4 27	24 13	1 36	5 46	0 12	6 10	0 41	24 14	2 50	10 55	8 33	20 43	20 50	17 19		n.a.
S 3	6 0	10 9	2 25	8 26	3 48	19 36	0 30	10 31	4 26	24 15	1 36	5 47	0 13	6 11	0 41	24 14	2 50	10 56	8 33	20 43	20 51	17 21		n.a.
S 4	6 22	3 55	3 26	8 25	3 48	19 50	0 26	10 30	4 25	24 16	1 35	5 48	0 13	6 12	0 41	24 15	2 49	10 56	8 33	20 44	20 51	17 24		n.a.
M 5	6 45	2s43	4 15	8 24	3 48	20 3	0 23	10 28	4 24	24 17	1 35	5 50	0 13	6 14	0 41	24 15	2 49	10 56	8 33	20 46	20 52	17 26		n.a.
T 6	7 7	9 18	4 48	8 22	3 46	20 16	0 20	10 26	4 23	24 18	1 35	5 51	0 13	6 15	0 41	24 15	2 49	10 56	8 32	20 48	20 53	17 28		n.a.
W 7	7 29	15 26	5 0	8 20	3 43	20 28	0 16	10 24	4 22	24 19	1 34	5 52	0 13	6 17	0 41	24 15	2 49	10 57	8 32	20 50	20 53	17 31		n.a.
T 8	7 51	20 34	4 51	8 17	3 39	20 40	0 12	10 22	4 21	24 20	1 34	5 53	0 13	6 18	0 41	24 16	2 49	10 57	8 32	20 52	20 54	17 33		n.a.
F 9	8 13	24 19	4 22	8 15	3 34	20 51	0 9	10 20	4 20	24 21	1 34	5 55	0 13	6 19	0 41	24 16	2 49	10 57	8 32	20 54	20 55	17 35		n.a.
S 10	8 35	26 20	3 36	8 12	3 27	21 2	0 5	10 17	4 18	24 22	1 33	5 56	0 13	6 21	0 41	24 16	2 49	10 57	8 32	20 55	20 55	17 38		n.a.
S 11	8 56	26 31	2 38	8 10	3 19	21 12	0 1	10 14	4 17	24 23	1 33	5 57	0 13	6 22	0 41	24 16	2 49	10 57	8 32	20 56	20 56	17 40		n.a.
M12	9 18	25 2	1 32	8 7	3 10	21 22	0n 3	10 11	4 16	24 24	1 33	5 58	0 13	6 23	0 41	24 17	2 49	10 57	8 31	20 57	20 57	17 42		n.a.
T 13	9 39	22 8	0 23	8 5	3 0	21 30	0 6	10 8	4 15	24 26	1 33	5 59	0 13	6 25	0 41	24 17	2 49	10 58	8 31	20 57	20 57	17 45		n.a.
W14	10 1	18 11	0n46	8 3	2 49	21 39	0 10	10 4	4 14	24 27	1 32	6 0	0 13	6 26	0 41	24 17	2 49	10 58	8 31	20 57	20 58	17 47		n.a.
T 15	10 22	13 30	1 50	8 2	2 37	21 46	0 14	10 1	4 12	24 28	1 32	6 1	0 13	6 27	0 41	24 17	2 49	10 58	8 31	20 57	20 59	17 49		n.a.
F 16	10 43	8 21	2 48	8 1	2 24	21 53	0 18	9 57	4 11	24 29	1 32	6 2	0 14	6 29	0 41	24 18	2 49	10 58	8 31	20 57	20 59	17 51		n.a.
S 17	11 3	2 59	3 37	8 1	2 10	22 0	0 23	9 53	4 10	24 30	1 31	6 3	0 14	6 30	0 41	24 18	2 49	10 58	8 31	20 59	21 0	17 54		n.a.
S 18	11 24	2n25	4 16	8 2	1 56	22 5	0 27	9 49	4 9	24 31	1 31	6 4	0 14	6 31	0 41	24 18	2 49	10 58	8 30	21 0	21 1	17 56		n.a.
M19	11 44	7 41	4 42	8 4	1 41	22 11	0 31	9 44	4 7	24 32	1 31	6 5	0 14	6 33	0 41	24 19	2 48	10 59	8 30	21 3	21 1	17 58		n.a.
T 20	12 5	12 38	4 57	8 7	1 26	22 15	0 35	9 40	4 6	24 33	1 31	6 6	0 14	6 34	0 41	24 19	2 48	10 59	8 30	21 5	21 2	18 1		n.a.
W21	12 25	17 7	4 58	8 10	1 11	22 19	0 39	9 35	4 5	24 34	1 30	6 6	0 14	6 36	0 41	24 19	2 48	10 59	8 30	21 8	21 2	18 3		n.a.
T 22	12 45	20 55	4 46	8 15	0 56	22 23	0 44	9 30	4 3	24 35	1 30	6 7	0 14	6 37	0 41	24 20	2 48	10 59	8 30	21 11	21 3	18 5		n.a.
F 23	13 5	23 52	4 22	8 22	0 41	22 25	0 48	9 24	4 2	24 36	1 30	6 8	0 14	6 38	0 41	24 20	2 48	10 59	8 30	21 13	21 4	18 7		n.a.
S 24	13 24	25 47	3 46	8 29	0 26	22 28	0 53	9 19	4 1	24 37	1 30	6 9	0 14	6 39	0 41	24 20	2 48	10 59	8 29	21 15	21 4	18 10		n.a.
S 25	13 43	26 32	3 0	8 37	0 12	22 29	0 57	9 13	3 59	24 38	1 29	6 9	0 14	6 41	0 41	24 21	2 48	10 59	8 29	21 16	21 5	18 12		n.a.
M26	14 3	26 0	2 5	8 47	0s 3	22 30	1 1	9 8	3 58	24 40	1 29	6 10	0 14	6 42	0 41	24 21	2 48	10 59	8 29	21 17	21 6	18 14		n.a.
T 27	14 22	24 12	1 4	8 58	0 16	22 30	1 6	9 2	3 57	24 41	1 29	6 11	0 14	6 43	0 41	24 21	2 48	10 59	8 29	21 18	21 6	18 16		n.a.
W28	14 40	21 10	0s 2	9 10	0 29	22 30	1 10	8 55	3 55	24 42	1 29	6 11	0 14	6 45	0 41	24 22	2 48	11 0	8 29	21 18	21 7	18 18		n.a.
T 29	14 59	17 2	1 10	9 23	0 42	22 29	1 15	8 49	3 54	24 43	1 28	6 12	0 14	6 46	0 41	24 22	2 48	11 0	8 29	21 18	21 8	18 21		n.a.
F 30	15 17	11 58	2 16	9 38	0 54	22 28	1 20	8 42	3 52	24 44	1 28	6 12	0 14	6 47	0 41	24 22	2 48	11 0	8 28	21 18	21 8	18 23		n.a.
S 31	15s35	6n 9	3s16	9s53	1s 5	22s26	1n24	8s36	3n51	24s45	1s28	6s13	0n15	6s49	0s41	24s23	2s48	11s 0	8n28	21s18	21s 9	18n25		n.a.

Julian Day Number = -2881092.5, Delta T = 187h27m03s
Ecliptic obliquity = 23°55'55, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°11'46, Lahiri = -176°04'46 Julian Calendar 1 Jan. 12601 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 12602 BCE

The year -12600 astronomical counting style corresponds to year 12601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12601 BCE (-12600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 50 9	12♏26'55	21♍ 2	22♎42	26♐12	29♒ 1	17♐14	13°R56	15♎26	5♐20	5♒49	26°R21	27♑ 9	5♉39	n.a.	S 1
M 2	2 54 5	13°23'49	5♎41	23° 5	27°16	29°25	17°26	13♓55	15°29	5°22	5°50	26♑14	27° 6	5°46	n.a.	M 2
T 3	2 58 2	14°20'43	20°42	23°33	28°21	29°49	17°39	13°53	15°32	5°24	5°50	26° 5	27° 3	5°52	n.a.	T 3
W 4	3 1 58	15°17'37	5♏57	24° 5	29°24	0♓14	17°51	13°52	15°35	5°26	5°51	25°55	27° 0	5°59	n.a.	W 4
T 5	3 5 55	16°14'32	21°14	24°42	0♑28	0°39	18° 4	13°51	15°39	5°28	5°51	25°46	26°57	6° 6	n.a.	T 5
F 6	3 9 52	17°11'27	6♐23	25°23	1°32	1° 5	18°16	13°50	15°42	5°31	5°52	25°37	26°53	6°13	n.a.	F 6
S 7	3 13 48	18° 8'22	21°13	26° 8	2°35	1°31	18°29	13°50	15°45	5°33	5°52	25°31	26°50	6°19	n.a.	S 7
S 8	3 17 45	19° 5'18	5♑39	26°58	3°38	1°58	18°41	13°49	15°48	5°35	5°53	25°28	26°47	6°26	n.a.	S 8
M 9	3 21 41	20° 2'13	19°36	27°52	4°40	2°25	18°54	13°48	15°51	5°37	5°54	25°D26	26°44	6°33	n.a.	M 9
T 10	3 25 38	20°59'09	3♒ 5	28°50	5°43	2°52	19° 7	13°48	15°54	5°39	5°54	25°26	26°41	6°40	n.a.	T 10
W11	3 29 34	21°56'04	16° 8	29°52	6°45	3°20	19°19	13°47	15°57	5°41	5°55	25°R27	26°38	6°46	n.a.	W11
T 12	3 33 31	22°53'00	28°49	0♏57	7°47	3°48	19°32	13°47	15°59	5°44	5°56	25°27	26°34	6°53	n.a.	T 12
F 13	3 37 27	23°49'56	11♓12	2° 7	8°48	4°16	19°45	13°47	16° 2	5°46	5°57	25°25	26°31	7° 0	n.a.	F 13
S 14	3 41 24	24°46'52	23°22	3°21	9°50	4°45	19°58	13°47	16° 5	5°48	5°58	25°21	26°28	7° 6	n.a.	S 14
S 15	3 45 20	25°43'49	5♈23	4°38	10°51	5°14	20°11	13°D47	16° 8	5°50	5°58	25°15	26°25	7°13	n.a.	S 15
M16	3 49 17	26°40'46	17°18	5°59	11°51	5°43	20°24	13°47	16°11	5°52	5°59	25° 7	26°22	7°20	n.a.	M16
T 17	3 53 13	27°37'44	29°10	7°24	12°52	6°13	20°37	13°47	16°14	5°55	6° 0	24°57	26°19	7°27	n.a.	T 17
W18	3 57 10	28°34'42	11♉ 3	8°53	13°52	6°43	20°50	13°47	16°16	5°57	6° 1	24°47	26°15	7°33	n.a.	W18
T 19	4 1 7	29°31'41	22°57	10°25	14°51	7°14	21° 3	13°47	16°19	5°59	6° 2	24°37	26°12	7°40	n.a.	T 19
F 20	4 5 3	0♐28'40	4♊55	12° 0	15°50	7°44	21°16	13°48	16°22	6° 1	6° 3	24°27	26° 9	7°47	n.a.	F 20
S 21	4 9 0	1°25'41	16°57	13°39	16°49	8°15	21°29	13°48	16°24	6° 3	6° 4	24°20	26° 6	7°53	n.a.	S 21
S 22	4 12 56	2°22'42	29° 6	15°21	17°48	8°47	21°42	13°49	16°27	6° 6	6° 5	24°15	26° 3	8° 0	n.a.	S 22
M23	4 16 53	3°19'45	11♋24	17° 7	18°46	9°18	21°55	13°49	16°30	6° 8	6° 6	24°12	25°59	8° 7	n.a.	M23
T 24	4 20 50	4°16'48	23°52	18°55	19°44	9°50	22° 9	13°50	16°32	6°10	6° 7	24°D11	25°56	8°14	n.a.	T 24
W25	4 24 46	5°13'53	6♌34	20°46	20°41	10°22	22°22	13°51	16°35	6°12	6° 8	24°11	25°53	8°20	n.a.	W25
T 26	4 28 43	6°10'59	19°32	22°41	21°38	10°54	22°35	13°52	16°37	6°15	6° 9	24°13	25°50	8°27	n.a.	T 26
F 27	4 32 39	7° 8'06	2♍50	24°37	22°35	11°27	22°48	13°53	16°40	6°17	6°10	24°R14	25°47	8°34	n.a.	F 27
S 28	4 36 36	8° 5'14	16°29	26°36	23°31	12° 0	23° 2	13°54	16°42	6°19	6°11	24°13	25°44	8°41	n.a.	S 28
S 29	4 40 33	9♐ 2'24	0♎33	28♏37	24♑26	12♓33	23♐15	13♓55	16♎45	6♐21	6♒13	24♑11	25♑40	8♉47	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s53	0s 9	4s 7	10s10	1s15	22s24	1n29	8s29	3n49	24s46	1s28	6s13	0n15	6s50	0s41	24s23	2s48	11s 0	8n28	21s19	21s 9	18n27		n.a.
M 2	16 10	6 37	4 43	10 27	1 25	22 21	1 33	8 22	3 48	24 47	1 28	6 14	0 15	6 51	0 41	24 23	2 48	11 0	8 28	21 20	21 10	18 30		n.a.
T 3	16 28	12 52	5 0	10 46	1 33	22 17	1 38	8 14	3 47	24 48	1 27	6 14	0 15	6 52	0 41	24 24	2 48	11 0	8 28	21 22	21 11	18 32		n.a.
W 4	16 45	18 26	4 57	11 6	1 41	22 13	1 43	8 7	3 45	24 49	1 27	6 15	0 15	6 54	0 41	24 24	2 48	11 0	8 28	21 24	21 11	18 34		n.a.
T 5	17 2	22 49	4 33	11 26	1 48	22 8	1 47	7 59	3 44	24 49	1 27	6 15	0 15	6 55	0 41	24 24	2 48	11 0	8 27	21 26	21 12	18 36		n.a.
F 6	17 18	25 35	3 49	11 47	1 55	22 3	1 52	7 51	3 42	24 50	1 27	6 15	0 15	6 56	0 41	24 25	2 48	11 0	8 27	21 27	21 13	18 38		n.a.
S 7	17 35	26 29	2 51	12 9	2 0	21 58	1 57	7 43	3 41	24 51	1 26	6 15	0 15	6 57	0 41	24 25	2 48	11 0	8 27	21 28	21 13	18 40		n.a.
S 8	17 51	25 31	1 43	12 32	2 5	21 51	2 1	7 35	3 39	24 52	1 26	6 16	0 15	6 59	0 42	24 25	2 48	11 0	8 27	21 29	21 14	18 43		n.a.
M 9	18 6	22 59	0 31	12 55	2 8	21 45	2 6	7 27	3 38	24 53	1 26	6 16	0 15	7 0	0 42	24 26	2 48	11 0	8 27	21 29	21 14	18 45		n.a.
T 10	18 22	19 13	0n41	13 19	2 11	21 38	2 11	7 18	3 36	24 54	1 26	6 16	0 15	7 1	0 42	24 26	2 48	11 0	8 27	21 29	21 15	18 47		n.a.
W11	18 37	14 37	1 48	13 44	2 13	21 30	2 16	7 10	3 35	24 55	1 26	6 16	0 15	7 2	0 42	24 27	2 48	11 0	8 26	21 29	21 16	18 49		n.a.
T 12	18 52	9 30	2 48	14 8	2 15	21 22	2 20	7 1	3 33	24 56	1 25	6 16	0 15	7 3	0 42	24 27	2 48	11 0	8 26	21 29	21 16	18 51		n.a.
F 13	19 6	4 9	3 39	14 34	2 15	21 13	2 25	6 52	3 32	24 57	1 25	6 16	0 15	7 4	0 42	24 27	2 48	11 0	8 26	21 30	21 17	18 53		n.a.
S 14	19 21	1n15	4 18	15 0	2 15	21 4	2 29	6 42	3 30	24 57	1 25	6 16	0 15	7 6	0 42	24 28	2 48	11 0	8 26	21 30	21 18	18 56		n.a.
S 15	19 35	6 32	4 46	15 26	2 14	20 55	2 34	6 33	3 29	24 58	1 25	6 16	0 15	7 7	0 42	24 28	2 48	11 0	8 26	21 31	21 18	18 58		n.a.
M16	19 48	11 32	5 1	15 52	2 12	20 45	2 39	6 24	3 27	24 59	1 25	6 16	0 16	7 8	0 42	24 28	2 48	11 0	8 26	21 33	21 19	19 0		n.a.
T 17	20 1	16 6	5 3	16 18	2 10	20 35	2 43	6 14	3 26	25 0	1 25	6 16	0 16	7 9	0 42	24 29	2 48	11 0	8 26	21 35	21 19	19 2		n.a.
W18	20 14	20 3	4 52	16 44	2 6	20 25	2 48	6 4	3 24	25 1	1 24	6 16	0 16	7 10	0 42	24 29	2 47	11 0	8 25	21 37	21 20	19 4		n.a.
T 19	20 27	23 12	4 28	17 11	2 3	20 14	2 52	5 54	3 23	25 1	1 24	6 16	0 16	7 11	0 42	24 30	2 47	10 59	8 25	21 38	21 21	19 6		n.a.
F 20	20 39	25 21	3 52	17 37	1 58	20 3	2 57	5 44	3 21	25 2	1 24	6 16	0 16	7 12	0 42	24 30	2 47	10 59	8 25	21 40	21 21	19 8		n.a.
S 21	20 51	26 21	3 6	18 3	1 53	19 51	3 1	5 34	3 20	25 3	1 24	6 15	0 16	7 13	0 42	24 30	2 47	10 59	8 25	21 42	21 22	19 10		n.a.
S 22	21 3	26 6	2 10	18 28	1 47	19 39	3 6	5 23	3 18	25 3	1 24	6 15	0 16	7 14	0 42	24 31	2 47	10 59	8 25	21 42	21 22	19 12		n.a.
M23	21 14	24 34	1 8	18 53	1 40	19 27	3 10	5 13	3 17	25 4	1 23	6 15	0 16	7 16	0 42	24 31	2 47	10 59	8 25	21 43	21 23	19 15		n.a.
T 24	21 25	21 48	0 2	19 18	1 33	19 15	3 14	5 2	3 15	25 5	1 23	6 14	0 16	7 17	0 42	24 32	2 47	10 59	8 25	21 43	21 24	19 17		n.a.
W25	21 36	17 57	1s 6	19 41	1 26	19 2	3 19	4 51	3 14	25 5	1 23	6 14	0 16	7 18	0 42	24 32	2 47	10 59	8 24	21 43	21 24	19 19		n.a.
T 26	21 46	13 11	2 12	20 4	1 17	18 49	3 23	4 40	3 12	25 6	1 23	6 14	0 16	7 19	0 42	24 32	2 47	10 59	8 24	21 43	21 25	19 21		n.a.
F 27	21 56	7 41	3 13	20 26	1 9	18 36	3 27	4 29	3 11	25 7	1 23	6 13	0 16	7 20	0 42	24 33	2 47	10 58	8 24	21 43	21 25	19 23		n.a.
S 28	22 6	1 42	4 4	20 46	1 0	18 22	3 31	4 17	3 9	25 7	1 23	6 13	0 16	7 21	0 42	24 33	2 47	10 58	8 24	21 43	21 26	19 25		n.a.
S 29	22s15	4s32	4s43	21s 6	0s51	18s 9	3n35	4s 6	3n 8	25s 8	1s23	6s12	0n16	7s22	0s42	24s34	2s47	10s58	8n24	21s43	21s27	19n27		n.a.

Julian Day Number = -2881061.5, Delta T = 187h26m55s
Ecliptic obliquity = 23°55'54, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°11'42, Lahiri = -176°04'42 Julian Calendar 1 Feb. 12601 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 12602 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12601 BCE (-12600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 44 29	9♐59'35	14♎58	0♐40	25♑21	13♓ 7	23♐28	13♓57	16♎47	6♐24	6♒14	24°R 8	25♑37	8♉54	n.a.	M 1
T 2	4 48 26	10°56'47	29°44	2°44	26°16	13°40	23°42	13°58	16°49	6°26	6°15	24♑ 3	25°34	9° 1	n.a.	T 2
W 3	4 52 22	11°54'01	14♏43	4°50	27°10	14°14	23°55	14° 0	16°52	6°28	6°16	23°57	25°31	9° 7	n.a.	W 3
T 4	4 56 19	12°51'17	29°47	6°56	28° 4	14°48	24° 9	14° 1	16°54	6°30	6°18	23°50	25°28	9°14	n.a.	T 4
F 5	5 0 16	13°48'34	14♐46	9° 3	28°57	15°23	24°22	14° 3	16°56	6°33	6°19	23°45	25°25	9°21	n.a.	F 5
S 6	5 4 12	14°45'52	29°32	11°10	29°50	15°57	24°36	14° 5	16°58	6°35	6°20	23°42	25°21	9°28	n.a.	S 6
S 7	5 8 9	15°43'11	13♑58	13°17	0♒42	16°32	24°49	14° 7	17° 0	6°37	6°22	23°40	25°18	9°34	n.a.	S 7
M 8	5 12 6	16°40'32	27°58	15°24	1°33	17° 7	25° 3	14° 9	17° 3	6°39	6°23	23°D39	25°15	9°41	n.a.	M 8
T 9	5 16 2	17°37'53	11♒32	17°31	2°24	17°43	25°16	14°11	17° 5	6°41	6°24	23°40	25°12	9°48	n.a.	T 9
W10	5 19 59	18°35'16	24°40	19°37	3°14	18°18	25°30	14°13	17° 7	6°44	6°26	23°42	25° 9	9°54	n.a.	W10
T 11	5 23 56	19°32'40	7♓24	21°42	4° 3	18°54	25°43	14°15	17° 9	6°46	6°27	23°43	25° 5	10° 1	n.a.	T 11
F 12	5 27 52	20°30'05	19°50	23°46	4°52	19°30	25°57	14°17	17°11	6°48	6°29	23°R44	25° 2	10° 8	n.a.	F 12
S 13	5 31 49	21°27'31	2♈ 0	25°49	5°40	20° 6	26°10	14°20	17°13	6°50	6°30	23°43	24°59	10°15	n.a.	S 13
S 14	5 35 46	22°24'59	14° 0	27°51	6°27	20°42	26°24	14°22	17°14	6°52	6°31	23°41	24°56	10°21	n.a.	S 14
M15	5 39 42	23°22'27	25°55	29°51	7°13	21°19	26°37	14°25	17°16	6°55	6°33	23°38	24°53	10°28	n.a.	M15
T 16	5 43 39	24°19'58	7♉47	1♑50	7°59	21°56	26°51	14°27	17°18	6°57	6°34	23°34	24°50	10°35	n.a.	T 16
W17	5 47 36	25°17'29	19°41	3°48	8°44	22°33	27° 4	14°30	17°20	6°59	6°36	23°29	24°46	10°42	n.a.	W17
T 18	5 51 32	26°15'03	1♊39	5°44	9°28	23°10	27°18	14°33	17°21	7° 1	6°38	23°24	24°43	10°48	n.a.	T 18
F 19	5 55 29	27°12'37	13°43	7°38	10°11	23°47	27°32	14°36	17°23	7° 3	6°39	23°20	24°40	10°55	n.a.	F 19
S 20	5 59 26	28°10'14	25°56	9°32	10°53	24°25	27°45	14°39	17°25	7° 5	6°41	23°17	24°37	11° 2	n.a.	S 20
S 21	6 3 23	29° 7'52	8♋18	11°23	11°34	25° 2	27°59	14°42	17°26	7° 7	6°42	23°15	24°34	11° 8	n.a.	S 21
M22	6 7 19	0♑ 5'32	20°51	13°13	12°14	25°40	28°12	14°45	17°28	7° 9	6°44	23°D14	24°31	11°15	n.a.	M22
T 23	6 11 16	1° 3'14	3♌36	15° 2	12°52	26°18	28°26	14°48	17°29	7°12	6°45	23°14	24°27	11°22	n.a.	T 23
W24	6 15 13	2° 0'58	16°33	16°49	13°30	26°56	28°39	14°52	17°31	7°14	6°47	23°15	24°24	11°29	n.a.	W24
T 25	6 19 9	2°58'43	29°45	18°35	14° 7	27°34	28°53	14°55	17°32	7°16	6°49	23°17	24°21	11°35	n.a.	T 25
F 26	6 23 6	3°56'31	13♍12	20°19	14°42	28°13	29° 7	14°59	17°33	7°18	6°50	23°18	24°18	11°42	n.a.	F 26
S 27	6 27 3	4°54'21	26°54	22° 2	15°17	28°51	29°20	15° 2	17°35	7°20	6°52	23°19	24°15	11°49	n.a.	S 27
S 28	6 30 59	5°52'13	10♎53	23°43	15°50	29°30	29°34	15° 6	17°36	7°22	6°54	23°R19	24°11	11°55	n.a.	S 28
M29	6 34 56	6°50'07	25° 7	25°23	16°21	0♈ 9	29°47	15° 9	17°37	7°24	6°56	23°18	24° 8	12° 2	n.a.	M29
T 30	6 38 53	7°48'04	9♏34	27° 1	16°52	0°48	0♑ 1	15°13	17°38	7°26	6°57	23°17	24° 5	12° 9	n.a.	T 30
W31	6 42 49	8♑46'03	24♏10	28♑38	17♒20	1♈27	0♑14	15♓17	17♎39	7♐28	6♒59	23♑15	24♑ 2	12♉16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s24	10s41	5s 5	21s23	0s42	17s55	3n39	3s55	3n 6	25s 8	1s22	6s11	0n16	7s23	0s42	24s34	2s47	10s58	8n24	21s44	21s27	19n29		n.a.
T 2	22 32	16 22	5 7	21 40	0 32	17 41	3 43	3 43	3 5	25 9	1 22	6 11	0 16	7 23	0 42	24 34	2 47	10 58	8 24	21 45	21 28	19 31		n.a.
W 3	22 40	21 10	4 49	21 55	0 23	17 27	3 47	3 31	3 3	25 9	1 22	6 10	0 16	7 24	0 42	24 35	2 47	10 58	8 24	21 46	21 28	19 33		n.a.
T 4	22 48	24 35	4 10	22 8	0 13	17 13	3 50	3 19	3 2	25 10	1 22	6 10	0 16	7 25	0 42	24 35	2 47	10 57	8 23	21 47	21 29	19 35		n.a.
F 5	22 55	26 16	3 15	22 19	0 3	16 59	3 54	3 7	3 0	25 10	1 22	6 9	0 17	7 26	0 42	24 36	2 47	10 57	8 23	21 48	21 30	19 37		n.a.
S 6	23 2	26 3	2 7	22 29	0n 6	16 44	3 57	2 55	2 59	25 11	1 22	6 8	0 17	7 27	0 43	24 36	2 48	10 57	8 23	21 48	21 30	19 39		n.a.
S 7	23 8	24 3	0 52	22 37	0 15	16 30	4 1	2 42	2 57	25 11	1 22	6 7	0 17	7 28	0 43	24 36	2 48	10 57	8 23	21 49	21 31	19 41		n.a.
M 8	23 14	20 37	0n23	22 43	0 24	16 15	4 4	2 30	2 56	25 12	1 21	6 6	0 17	7 29	0 43	24 37	2 48	10 57	8 23	21 49	21 31	19 43		n.a.
T 9	23 20	16 9	1 36	22 47	0 33	16 1	4 7	2 17	2 54	25 12	1 21	6 6	0 17	7 30	0 43	24 37	2 48	10 56	8 23	21 49	21 32	19 45		n.a.
W10	23 25	11 3	2 41	22 49	0 42	15 47	4 11	2 5	2 53	25 12	1 21	6 5	0 17	7 31	0 43	24 38	2 48	10 56	8 23	21 48	21 33	19 47		n.a.
T 11	23 30	5 38	3 36	22 50	0 50	15 32	4 14	1 52	2 51	25 13	1 21	6 4	0 17	7 31	0 43	24 38	2 48	10 56	8 23	21 48	21 33	19 49		n.a.
F 12	23 34	0 9	4 19	22 49	0 58	15 18	4 16	1 39	2 50	25 13	1 21	6 3	0 17	7 32	0 43	24 39	2 48	10 56	8 23	21 48	21 34	19 51		n.a.
S 13	23 38	5n14	4 50	22 46	1 5	15 3	4 19	1 26	2 48	25 13	1 21	6 2	0 17	7 33	0 43	24 39	2 48	10 55	8 22	21 48	21 34	19 53		n.a.
S 14	23 42	10 20	5 7	22 42	1 12	14 49	4 22	1 13	2 47	25 14	1 21	6 1	0 17	7 34	0 43	24 39	2 48	10 55	8 22	21 48	21 35	19 55		n.a.
M15	23 45	15 2	5 12	22 37	1 19	14 35	4 24	0 59	2 45	25 14	1 21	6 0	0 17	7 35	0 43	24 40	2 48	10 55	8 22	21 49	21 36	19 57		n.a.
T 16	23 48	19 8	5 2	22 30	1 25	14 21	4 26	0 46	2 44	25 14	1 21	5 59	0 17	7 35	0 43	24 40	2 48	10 55	8 22	21 50	21 36	19 59		n.a.
W17	23 50	22 30	4 40	22 22	1 31	14 8	4 29	0 33	2 42	25 14	1 20	5 58	0 17	7 36	0 43	24 41	2 48	10 54	8 22	21 51	21 37	20 1		n.a.
T 18	23 52	24 55	4 6	22 12	1 36	13 54	4 31	0 19	2 40	25 15	1 20	5 56	0 17	7 37	0 43	24 41	2 48	10 54	8 22	21 51	21 37	20 3		n.a.
F 19	23 53	26 13	3 20	22 2	1 41	13 41	4 32	0 6	2 39	25 15	1 20	5 55	0 17	7 37	0 43	24 41	2 48	10 54	8 22	21 52	21 38	20 5		n.a.
S 20	23 54	26 16	2 24	21 50	1 45	13 28	4 34	0n 8	2 37	25 15	1 20	5 54	0 17	7 38	0 43	24 42	2 48	10 53	8 22	21 53	21 38	20 7		n.a.
S 21	23 55	25 1	1 21	21 37	1 49	13 16	4 36	0 22	2 36	25 15	1 20	5 53	0 17	7 39	0 43	24 42	2 48	10 53	8 22	21 53	21 39	20 9		n.a.
M22	23 55	22 30	0 13	21 24	1 52	13 3	4 37	0 36	2 34	25 15	1 20	5 51	0 17	7 39	0 43	24 43	2 48	10 53	8 22	21 53	21 40	20 11		n.a.
T 23	23 55	18 50	0s57	21 9	1 55	12 51	4 38	0 50	2 33	25 15	1 20	5 50	0 17	7 40	0 43	24 43	2 48	10 52	8 22	21 53	21 40	20 13		n.a.
W24	23 54	14 13	2 5	20 54	1 58	12 40	4 39	1 4	2 31	25 15	1 20	5 49	0 18	7 41	0 43	24 43	2 48	10 52	8 22	21 53	21 41	20 15		n.a.
T 25	23 53	8 52	3 8	20 38	2 0	12 29	4 39	1 18	2 30	25 15	1 20	5 47	0 18	7 41	0 43	24 44	2 48	10 52	8 22	21 53	21 41	20 17		n.a.
F 26	23 51	3 2	4 1	20 22	2 1	12 18	4 40	1 32	2 28	25 15	1 20	5 46	0 18	7 42	0 43	24 44	2 48	10 51	8 22	21 52	21 42	20 19		n.a.
S 27	23 50	3s 3	4 43	20 5	2 2	12 8	4 40	1 46	2 27	25 15	1 20	5 45	0 18	7 42	0 43	24 45	2 48	10 51	8 21	21 52	21 42	20 21		n.a.
S 28	23 47	9 6	5 8	19 47	2 3	11 58	4 40	2 1	2 25	25 15	1 19	5 43	0 18	7 43	0 44	24 45	2 48	10 51	8 21	21 52	21 43	20 22		n.a.
M29	23 44	14 47	5 15	19 29	2 3	11 49	4 39	2 15	2 24	25 15	1 19	5 42	0 18	7 43	0 44	24 45	2 48	10 50	8 21	21 52	21 44	20 24		n.a.
T 30	23 41	19 44	5 3	19 11	2 3	11 41	4 39	2 29	2 22	25 15	1 19	5 40	0 18	7 44	0 44	24 46	2 48	10 50	8 21	21 53	21 44	20 26		n.a.
W31	23s37	23s34	4s31	18s52	2n 2	11s33	4n38	2n44	2n21	25s15	1s19	5s38	0n18	7s44	0s44	24s46	2s48	10s49	8n21	21s53	21s45	20n28		n.a.

Julian Day Number = -2881032.5, Delta T = 187h26m47s
Ecliptic obliquity = 23°55'53, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°11'38, Lahiri = -176°04'38 Julian Calendar 1 March 12601 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 12602 BCE

The year -12600 astronomical counting style corresponds to year 12601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12601 BCE (-12600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 46 46	9♉44'04	8♐50	0♒13	17♒48	2♈ 7	0♉28	15♓21	17♎41	7♐30	7♒ 1	23°R13	23♉59	12♑22	n.a.	T 1
F 2	6 50 43	10°42'07	23°27	1°47	18°14	2°46	0°41	15°25	17°42	7°32	7° 3	23♉12	23°56	12°29	n.a.	F 2
S 3	6 54 40	11°40'13	7♉55	3°20	18°38	3°26	0°55	15°29	17°42	7°34	7° 4	23°11	23°52	12°36	n.a.	S 3
S 4	6 58 36	12°38'21	22° 8	4°51	19° 0	4° 6	1° 8	15°33	17°43	7°36	7° 6	23°D11	23°49	12°43	n.a.	S 4
M 5	7 2 33	13°36'30	6♒ 2	6°21	19°21	4°46	1°22	15°37	17°44	7°37	7° 8	23°11	23°46	12°49	n.a.	M 5
T 6	7 6 30	14°34'42	19°33	7°49	19°40	5°26	1°35	15°42	17°45	7°39	7°10	23°11	23°43	12°56	n.a.	T 6
W 7	7 10 26	15°32'55	2♓42	9°15	19°58	6° 6	1°48	15°46	17°46	7°41	7°12	23°12	23°40	13° 3	n.a.	W 7
T 8	7 14 23	16°31'11	15°29	10°41	20°13	6°46	2° 2	15°51	17°47	7°43	7°13	23°13	23°36	13° 9	n.a.	T 8
F 9	7 18 20	17°29'28	27°57	12° 4	20°26	7°27	2°15	15°55	17°47	7°45	7°15	23°14	23°33	13°16	n.a.	F 9
S 10	7 22 16	18°27'47	10♈10	13°26	20°38	8° 7	2°28	16° 0	17°48	7°47	7°17	23°14	23°30	13°23	n.a.	S 10
S 11	7 26 13	19°26'08	22°11	14°46	20°47	8°48	2°42	16° 4	17°48	7°48	7°19	23°R14	23°27	13°30	n.a.	S 11
M12	7 30 10	20°24'31	4♉ 6	16° 5	20°54	9°29	2°55	16° 9	17°49	7°50	7°21	23°14	23°24	13°36	n.a.	M12
T 13	7 34 6	21°22'56	15°58	17°22	20°59	10°10	3° 8	16°14	17°49	7°52	7°23	23°14	23°21	13°43	n.a.	T 13
W14	7 38 3	22°21'23	27°53	18°37	21° 2	10°51	3°21	16°18	17°50	7°54	7°25	23°13	23°17	13°50	n.a.	W14
T 15	7 42 0	23°19'52	9♊55	19°50	21°R 2	11°32	3°35	16°23	17°50	7°55	7°26	23°D13	23°14	13°56	n.a.	T 15
F 16	7 45 56	24°18'23	22° 5	21° 1	21° 1	12°13	3°48	16°28	17°50	7°57	7°28	23°13	23°11	14° 3	n.a.	F 16
S 17	7 49 53	25°16'57	4♋28	22°10	20°56	12°54	4° 1	16°33	17°51	7°59	7°30	23°14	23° 8	14°10	n.a.	S 17
S 18	7 53 50	26°15'32	17° 5	23°17	20°50	13°36	4°14	16°38	17°51	8° 0	7°32	23°R14	23° 5	14°17	n.a.	S 18
M19	7 57 47	27°14'10	29°57	24°21	20°41	14°17	4°27	16°44	17°51	8° 2	7°34	23°14	23° 2	14°23	n.a.	M19
T 20	8 1 43	28°12'50	13♌ 4	25°24	20°30	14°59	4°40	16°49	17°51	8° 4	7°36	23°13	22°58	14°30	n.a.	T 20
W21	8 5 40	29°11'32	26°25	26°23	20°17	15°41	4°53	16°54	17°51	8° 5	7°38	23°13	22°55	14°37	n.a.	W21
T 22	8 9 37	0♒10'17	10♍ 0	27°20	20° 1	16°23	5° 6	16°59	17°R51	8° 7	7°40	23°12	22°52	14°43	n.a.	T 22
F 23	8 13 33	1° 9'04	23°47	28°14	19°43	17° 5	5°19	17° 5	17°51	8° 8	7°42	23°11	22°49	14°50	n.a.	F 23
S 24	8 17 30	2° 7'54	7♎43	29° 5	19°23	17°47	5°32	17°10	17°51	8°10	7°44	23°10	22°46	14°57	n.a.	S 24
S 25	8 21 26	3° 6'47	21°48	29°52	19° 1	18°29	5°44	17°15	17°51	8°11	7°46	23°10	22°42	15° 4	n.a.	S 25
M26	8 25 23	4° 5'42	5♏58	0♓36	18°36	19°11	5°57	17°21	17°51	8°13	7°48	23°D10	22°39	15°10	n.a.	M26
T 27	8 29 20	5° 4'40	20°12	1°17	18°10	19°53	6°10	17°27	17°51	8°14	7°50	23°10	22°36	15°17	n.a.	T 27
W28	8 33 16	6° 3'41	4♐27	1°53	17°43	20°36	6°22	17°32	17°50	8°15	7°51	23°11	22°33	15°24	n.a.	W28
T 29	8 37 13	7° 2'44	18°40	2°24	17°13	21°18	6°35	17°38	17°50	8°17	7°53	23°12	22°30	15°30	n.a.	T 29
F 30	8 41 10	8♒ 1'51	2♉49	2♓51	16♒42	22♈ 1	6♉48	17♓44	17♎49	8♐18	7♒55	23♉13	22♉27	15♑37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s33	25s52	3s41	18s33	2n 1	11s26	4n37	2n59	2n19	25s15	1s19	5s37	0n18	7s45	0s44	24s46	2s48	10s49	8n21	21s53	21s45	20n30		n.a.
F 2	23 29	26 23	2 37	18 14	1 59	11 19	4 35	3 13	2 18	25 15	1 19	5 35	0 18	7 45	0 44	24 47	2 48	10 49	8 21	21 53	21 46	20 32		n.a.
S 3	23 24	25 5	1 23	17 55	1 57	11 13	4 33	3 28	2 16	25 15	1 19	5 34	0 18	7 46	0 44	24 47	2 48	10 48	8 21	21 54	21 46	20 34		n.a.
S 4	23 18	22 10	0 6	17 35	1 55	11 9	4 31	3 43	2 15	25 15	1 19	5 32	0 18	7 46	0 44	24 48	2 48	10 48	8 21	21 54	21 47	20 36		n.a.
M 5	23 12	18 1	1n11	17 16	1 52	11 4	4 29	3 57	2 13	25 14	1 19	5 30	0 18	7 46	0 44	24 48	2 49	10 47	8 21	21 54	21 48	20 37		n.a.
T 6	23 6	13 2	2 21	16 56	1 49	11 1	4 26	4 12	2 11	25 14	1 19	5 28	0 18	7 47	0 44	24 48	2 49	10 47	8 21	21 54	21 48	20 39		n.a.
W 7	22 59	7 36	3 22	16 37	1 45	10 59	4 23	4 27	2 10	25 14	1 19	5 27	0 18	7 47	0 44	24 49	2 49	10 46	8 21	21 53	21 49	20 41		n.a.
T 8	22 52	2 0	4 11	16 17	1 42	10 57	4 19	4 42	2 8	25 14	1 19	5 25	0 18	7 47	0 44	24 49	2 49	10 46	8 21	21 53	21 49	20 43		n.a.
F 9	22 45	3n32	4 46	15 58	1 37	10 57	4 15	4 57	2 7	25 13	1 19	5 23	0 18	7 48	0 44	24 49	2 49	10 46	8 21	21 53	21 50	20 45		n.a.
S 10	22 37	8 49	5 8	15 39	1 33	10 58	4 10	5 12	2 5	25 13	1 19	5 21	0 18	7 48	0 44	24 50	2 49	10 45	8 21	21 53	21 50	20 47		n.a.
S 11	22 29	13 41	5 17	15 21	1 27	10 59	4 6	5 27	2 4	25 13	1 19	5 19	0 18	7 48	0 44	24 50	2 49	10 45	8 21	21 53	21 51	20 48		n.a.
M12	22 20	18 0	5 11	15 2	1 22	11 2	4 0	5 42	2 2	25 12	1 19	5 17	0 19	7 49	0 44	24 51	2 49	10 44	8 21	21 53	21 51	20 50		n.a.
T 13	22 11	21 36	4 52	14 45	1 16	11 6	3 54	5 57	2 1	25 12	1 19	5 15	0 19	7 49	0 44	24 51	2 49	10 44	8 21	21 53	21 52	20 52		n.a.
W14	22 1	24 19	4 21	14 27	1 10	11 11	3 48	6 12	1 59	25 12	1 18	5 13	0 19	7 49	0 44	24 51	2 49	10 43	8 21	21 53	21 53	20 54		n.a.
T 15	21 51	25 59	3 38	14 10	1 3	11 17	3 41	6 27	1 58	25 11	1 18	5 12	0 19	7 49	0 44	24 52	2 49	10 43	8 21	21 53	21 53	20 56		n.a.
F 16	21 41	26 25	2 44	13 54	0 56	11 25	3 34	6 42	1 56	25 11	1 18	5 9	0 19	7 49	0 44	24 52	2 49	10 42	8 21	21 53	21 54	20 58		n.a.
S 17	21 30	25 33	1 42	13 38	0 49	11 33	3 26	6 57	1 55	25 10	1 18	5 7	0 19	7 49	0 45	24 52	2 49	10 42	8 21	21 53	21 54	20 59		n.a.
S 18	21 19	23 23	0 34	13 23	0 42	11 43	3 18	7 12	1 53	25 10	1 18	5 5	0 19	7 50	0 45	24 53	2 49	10 41	8 21	21 53	21 55	21 1		n.a.
M19	21 8	19 58	0s37	13 9	0 34	11 54	3 9	7 27	1 52	25 10	1 18	5 3	0 19	7 50	0 45	24 53	2 49	10 41	8 21	21 53	21 55	21 3		n.a.
T 20	20 56	15 31	1 48	12 56	0 25	12 7	3 0	7 43	1 50	25 9	1 18	5 1	0 19	7 50	0 45	24 53	2 50	10 40	8 21	21 53	21 56	21 5		n.a.
W21	20 44	10 15	2 54	12 43	0 17	12 20	2 50	7 58	1 49	25 9	1 18	4 59	0 19	7 50	0 45	24 54	2 50	10 40	8 21	21 53	21 56	21 6		n.a.
T 22	20 31	4 25	3 51	12 32	0 8	12 35	2 40	8 13	1 47	25 8	1 18	4 57	0 19	7 50	0 45	24 54	2 50	10 39	8 21	21 53	21 57	21 8		n.a.
F 23	20 18	1s41	4 36	12 22	0s 2	12 51	2 29	8 28	1 46	25 8	1 18	4 55	0 19	7 50	0 45	24 54	2 50	10 39	8 21	21 54	21 57	21 10		n.a.
S 24	20 5	7 46	5 5	12 13	0 11	13 8	2 18	8 43	1 44	25 7	1 18	4 53	0 19	7 50	0 45	24 55	2 50	10 38	8 21	21 54	21 58	21 12		n.a.
S 25	19 51	13 32	5 16	12 5	0 21	13 26	2 6	8 58	1 43	25 6	1 18	4 50	0 19	7 50	0 45	24 55	2 50	10 38	8 22	21 54	21 58	21 13		n.a.
M26	19 37	18 37	5 8	11 59	0 32	13 45	1 54	9 13	1 41	25 6	1 18	4 48	0 19	7 50	0 45	24 55	2 50	10 37	8 22	21 54	21 59	21 15		n.a.
T 27	19 23	22 40	4 42	11 54	0 42	14 6	1 41	9 28	1 40	25 5	1 18	4 46	0 19	7 50	0 45	24 56	2 50	10 37	8 22	21 54	22 0	21 17		n.a.
W28	19 8	25 21	3 58	11 51	0 53	14 27	1 28	9 43	1 38	25 5	1 18	4 44	0 19	7 50	0 45	24 56	2 50	10 36	8 22	21 54	22 0	21 19		n.a.
T 29	18 53	26 25	2 59	11 49	1 4	14 49	1 15	9 58	1 37	25 4	1 18	4 41	0 19	7 50	0 45	24 56	2 50	10 35	8 22	21 53	22 1	21 20		n.a.
F 30	18s37	25s44	1s50	11s50	1s15	15s11	1n 1	10n13	1n35	25s 3	1s18	4s39	0n19	7s50	0s45	24s56	2s50	10s35	8n22	21s53	22s 1	21n22		n.a.

Julian Day Number = -2881001.5, Delta T = 187h26m39s
Ecliptic obliquity = 23°55'53, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°11'34, Lahiri = -176°04'34 Julian Calendar 1 Apr. 12601 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 12602 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12601 BCE (-12600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 45 6	9♒ 0'59	16♉50	3♓13	16°R10	22♈43	7♉ 0	17♓49	17°R49	8♐19	7♒57	23°R14	22♉23	15♑44	n.a.	S 1
S 2	8 49 3	10° 0'10	0♒41	3°30	15♒37	23°26	7°13	17°55	17♎49	8°21	7°59	23♉13	22°20	15°51	n.a.	S 2
M 3	8 53 0	10°59'23	14°17	3°41	15° 3	24° 9	7°25	18° 1	17°48	8°22	8° 1	23°13	22°17	15°57	n.a.	M 3
T 4	8 56 56	11°58'39	27°36	3°R45	14°29	24°52	7°37	18° 7	17°47	8°23	8° 3	23°11	22°14	16° 4	n.a.	T 4
W 5	9 0 53	12°57'57	10♓39	3°43	13°54	25°35	7°50	18°13	17°47	8°24	8° 5	23° 8	22°11	16°11	n.a.	W 5
T 6	9 4 49	13°57'18	23°23	3°35	13°19	26°18	8° 2	18°19	17°46	8°25	8° 7	23° 5	22° 8	16°17	n.a.	T 6
F 7	9 8 46	14°56'40	5♈50	3°19	12°43	27° 1	8°14	18°25	17°45	8°27	8° 9	23° 1	22° 4	16°24	n.a.	F 7
S 8	9 12 43	15°56'05	18° 3	2°56	12° 9	27°44	8°26	18°31	17°44	8°28	8°11	22°58	22° 1	16°31	n.a.	S 8
S 9	9 16 39	16°55'32	0♉ 5	2°26	11°34	28°27	8°38	18°37	17°44	8°29	8°13	22°56	21°58	16°38	n.a.	S 9
M10	9 20 36	17°55'01	11°59	1°49	11° 1	29°10	8°50	18°43	17°43	8°30	8°15	22°55	21°55	16°44	n.a.	M10
T 11	9 24 32	18°54'32	23°51	1° 4	10°28	29°54	9° 2	18°49	17°42	8°31	8°17	22°D55	21°52	16°51	n.a.	T 11
W12	9 28 29	19°54'06	5♊45	0°13	9°56	0♉37	9°14	18°56	17°41	8°32	8°19	22°56	21°48	16°58	n.a.	W12
T 13	9 32 25	20°53'42	17°47	29♒16	9°26	1°21	9°26	19° 2	17°40	8°33	8°20	22°58	21°45	17° 4	n.a.	T 13
F 14	9 36 22	21°53'19	29°59	28°14	8°58	2° 4	9°37	19° 8	17°39	8°34	8°22	22°59	21°42	17°11	n.a.	F 14
S 15	9 40 19	22°52'59	12♋28	27° 8	8°31	2°48	9°49	19°15	17°38	8°34	8°24	23° 1	21°39	17°18	n.a.	S 15
S 16	9 44 15	23°52'41	25°16	26° 0	8° 6	3°32	10° 0	19°21	17°36	8°35	8°26	23°R 1	21°36	17°25	n.a.	S 16
M17	9 48 12	24°52'26	8♌24	24°51	7°43	4°15	10°12	19°27	17°35	8°36	8°28	23° 0	21°33	17°31	n.a.	M17
T 18	9 52 8	25°52'12	21°53	23°43	7°22	4°59	10°23	19°34	17°34	8°37	8°30	22°58	21°29	17°38	n.a.	T 18
W19	9 56 5	26°52'01	5♍40	22°38	7° 3	5°43	10°35	19°40	17°33	8°38	8°32	22°53	21°26	17°45	n.a.	W19
T 20	10 0 1	27°51'52	19°44	21°38	6°47	6°27	10°46	19°47	17°31	8°38	8°34	22°48	21°23	17°51	n.a.	T 20
F 21	10 3 58	28°51'46	3♎59	20°44	6°33	7°11	10°57	19°53	17°30	8°39	8°36	22°43	21°20	17°58	n.a.	F 21
S 22	10 7 54	29°51'42	18°20	19°59	6°21	7°55	11° 8	20° 0	17°28	8°40	8°37	22°37	21°17	18° 5	n.a.	S 22
S 23	10 11 51	0♓51'40	2♏42	19°22	6°12	8°39	11°19	20° 6	17°27	8°40	8°39	22°33	21°14	18°12	n.a.	S 23
M24	10 15 47	1°51'41	17° 1	18°55	6° 5	9°23	11°30	20°13	17°25	8°41	8°41	22°30	21°10	18°18	n.a.	M24
T 25	10 19 44	2°51'45	1♐13	18°38	6° 0	10° 7	11°41	20°19	17°24	8°42	8°43	22°D29	21° 7	18°25	n.a.	T 25
W26	10 23 40	3°51'52	15°17	18°D33	5°D58	10°51	11°51	20°26	17°22	8°42	8°45	22°30	21° 4	18°32	n.a.	W26
T 27	10 27 37	4°52'01	29°11	18°38	5°58	11°35	12° 2	20°33	17°21	8°43	8°46	22°31	21° 1	18°38	n.a.	T 27
F 28	10 31 33	5°52'13	12♉56	18°54	6° 1	12°19	12°12	20°39	17°19	8°43	8°48	22°32	20°58	18°45	n.a.	F 28
S 29	10 35 30	6°52'27	26°30	19°20	6° 6	13° 3	12°23	20°46	17°17	8°43	8°50	22°R32	20°54	18°52	n.a.	S 29
S 30	10 39 26	7°52'43	9♒54	19°56	6°13	13°48	12°33	20°53	17°16	8°44	8°52	22°31	20°51	18°59	n.a.	S 30
M31	10 43 23	8♓53'01	23♒ 6	20♒40	6♒23	14♉32	12♉43	20♓59	17♎14	8♐44	8♒54	22♉27	20♉48	19♑ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s22	23s26	0s35	11s52	1s26	15s34	0n47	10n28	1n34	25s 3	1s18	4s37	0n20	7s49	0s45	24s57	2s50	10s34	8n22	21s53	22s 2	21n24		n.a.
S 2	18 6	19 45	0n41	11 56	1 38	15 58	0 33	10 43	1 32	25 2	1 18	4 34	0 20	7 49	0 45	24 57	2 50	10 34	8 22	21 53	22 2	21 25		n.a.
M 3	17 49	15 5	1 53	12 3	1 49	16 22	0 18	10 57	1 31	25 1	1 18	4 32	0 20	7 49	0 45	24 57	2 51	10 33	8 22	21 53	22 3	21 27		n.a.
T 4	17 32	9 46	2 58	12 12	2 0	16 46	0 4	11 12	1 30	25 1	1 18	4 29	0 20	7 49	0 45	24 58	2 51	10 33	8 22	21 54	22 3	21 29		n.a.
W 5	17 15	4 9	3 52	12 23	2 12	17 10	0s11	11 27	1 28	25 0	1 18	4 27	0 20	7 49	0 45	24 58	2 51	10 32	8 22	21 54	22 4	21 30		n.a.
T 6	16 58	1n29	4 33	12 36	2 22	17 35	0 26	11 42	1 27	24 59	1 18	4 25	0 20	7 49	0 46	24 58	2 51	10 31	8 22	21 55	22 4	21 32		n.a.
F 7	16 41	6 56	5 0	12 52	2 33	17 59	0 40	11 56	1 25	24 58	1 18	4 22	0 20	7 48	0 46	24 58	2 51	10 31	8 22	21 55	22 5	21 34		n.a.
S 8	16 23	12 1	5 13	13 9	2 43	18 23	0 55	12 11	1 24	24 58	1 18	4 20	0 20	7 48	0 46	24 59	2 51	10 30	8 23	21 56	22 5	21 35		n.a.
S 9	16 4	16 34	5 11	13 29	2 52	18 46	1 9	12 25	1 22	24 57	1 18	4 17	0 20	7 48	0 46	24 59	2 51	10 30	8 23	21 56	22 6	21 37		n.a.
M10	15 46	20 26	4 57	13 51	3 1	19 9	1 23	12 40	1 21	24 56	1 18	4 15	0 20	7 47	0 46	24 59	2 51	10 29	8 23	21 56	22 6	21 39		n.a.
T 11	15 27	23 28	4 29	14 14	3 8	19 32	1 37	12 54	1 19	24 55	1 18	4 12	0 20	7 47	0 46	25 0	2 51	10 28	8 23	21 56	22 7	21 40		n.a.
W12	15 8	25 29	3 50	14 38	3 14	19 53	1 51	13 8	1 18	24 54	1 18	4 10	0 20	7 47	0 46	25 0	2 51	10 28	8 23	21 56	22 7	21 42		n.a.
T 13	14 49	26 22	3 1	15 3	3 18	20 14	2 4	13 22	1 17	24 54	1 18	4 7	0 20	7 46	0 46	25 0	2 51	10 27	8 23	21 56	22 8	21 44		n.a.
F 14	14 29	25 59	2 3	15 28	3 21	20 35	2 17	13 37	1 15	24 53	1 18	4 4	0 20	7 46	0 46	25 0	2 52	10 27	8 23	21 56	22 8	21 45		n.a.
S 15	14 10	24 17	0 57	15 52	3 22	20 54	2 29	13 51	1 14	24 52	1 18	4 2	0 20	7 46	0 46	25 1	2 52	10 26	8 23	21 55	22 9	21 47		n.a.
S 16	13 50	21 19	0s12	16 15	3 21	21 12	2 41	14 4	1 12	24 51	1 19	3 59	0 20	7 45	0 46	25 1	2 52	10 25	8 24	21 55	22 10	21 49		n.a.
M17	13 29	17 12	1 23	16 36	3 17	21 29	2 52	14 18	1 11	24 50	1 19	3 57	0 20	7 45	0 46	25 1	2 52	10 25	8 24	21 55	22 10	21 50		n.a.
T 18	13 9	12 8	2 31	16 54	3 12	21 45	3 3	14 32	1 9	24 49	1 19	3 54	0 21	7 44	0 46	25 1	2 52	10 24	8 24	21 56	22 11	21 52		n.a.
W19	12 48	6 21	3 31	17 9	3 5	22 0	3 13	14 46	1 8	24 48	1 19	3 51	0 21	7 44	0 46	25 1	2 52	10 24	8 24	21 57	22 11	21 53		n.a.
T 20	12 27	0 10	4 20	17 21	2 56	22 14	3 23	14 59	1 7	24 47	1 19	3 49	0 21	7 43	0 46	25 2	2 52	10 23	8 24	21 58	22 12	21 55		n.a.
F 21	12 6	6s 5	4 54	17 28	2 45	22 27	3 33	15 13	1 5	24 47	1 19	3 46	0 21	7 43	0 46	25 2	2 52	10 22	8 24	21 58	22 12	21 57		n.a.
S 22	11 45	12 4	5 9	17 32	2 33	22 38	3 41	15 26	1 4	24 46	1 19	3 43	0 21	7 42	0 46	25 2	2 52	10 22	8 24	21 59	22 13	21 58		n.a.
S 23	11 23	17 25	5 5	17 31	2 19	22 48	3 50	15 39	1 2	24 45	1 19	3 41	0 21	7 42	0 46	25 2	2 52	10 21	8 25	22 0	22 13	22 0		n.a.
M24	11 1	21 46	4 42	17 26	2 5	22 58	3 57	15 52	1 1	24 44	1 19	3 38	0 21	7 41	0 46	25 2	2 53	10 20	8 25	22 1	22 14	22 1		n.a.
T 25	10 39	24 46	4 2	17 17	1 49	23 6	4 4	16 5	1 0	24 43	1 19	3 35	0 21	7 41	0 46	25 3	2 53	10 20	8 25	22 1	22 14	22 3		n.a.
W26	10 17	26 13	3 8	17 4	1 34	23 13	4 11	16 18	0 58	24 42	1 19	3 33	0 21	7 40	0 46	25 3	2 53	10 19	8 25	22 1	22 15	22 4		n.a.
T 27	9 55	25 59	2 3	16 47	1 18	23 18	4 17	16 31	0 57	24 41	1 19	3 30	0 21	7 40	0 46	25 3	2 53	10 19	8 25	22 0	22 15	22 6		n.a.
F 28	9 32	24 9	0 52	16 28	1 3	23 23	4 23	16 44	0 56	24 40	1 19	3 27	0 21	7 39	0 47	25 3	2 53	10 18	8 26	22 0	22 16	22 7		n.a.
S 29	9 10	20 56	0n21	16 5	0 48	23 27	4 28	16 56	0 54	24 39	1 19	3 24	0 21	7 38	0 47	25 3	2 53	10 17	8 26	22 0	22 16	22 9		n.a.
S 30	8 47	16 39	1 32	15 39	0 33	23 29	4 32	17 9	0 53	24 38	1 19	3 22	0 21	7 38	0 47	25 3	2 53	10 17	8 26	22 0	22 17	22 10		n.a.
M31	8s24	11s38	2n37	15s11	0s19	23s31	4s37	17n21	0n51	24s37	1s19	3s19	0n21	7s37	0s47	25s 4	2s53	10s16	8n26	22s 1	22s17	22n12		n.a.

Julian Day Number = -2880971.5, Delta T = 187h26m32s
Ecliptic obliquity = 23°55'53, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°11'30, Lahiri = -176°04'30 Julian Calendar 1 May 12601 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 12601 BCE

The year -12600 astronomical counting style corresponds to year 12601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12601 BCE (-12600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 47 19	9♓53'22	6♓ 7	21♒33	6♒35	15♉17	12♑53	21♓ 6	17°R12	8♐44	8♒55	22°R21	20♑45	19♉12	n.a.	T 1
W 2	10 51 16	10°53'45	18°55	22°33	6°48	16° 1	13° 3	21°13	17♎10	8°45	8°57	22♑13	20°42	19°19	n.a.	W 2
T 3	10 55 12	11°54'10	1♈29	23°40	7° 4	16°45	13°13	21°20	17° 8	8°45	8°59	22° 4	20°39	19°25	n.a.	T 3
F 4	10 59 9	12°54'37	13°51	24°52	7°22	17°30	13°23	21°26	17° 6	8°45	9° 0	21°54	20°35	19°32	n.a.	F 4
S 5	11 3 5	13°55'06	26° 1	26°10	7°42	18°14	13°33	21°33	17° 4	8°45	9° 2	21°44	20°32	19°39	n.a.	S 5
S 6	11 7 2	14°55'37	8♉ 0	27°32	8° 4	18°59	13°42	21°40	17° 2	8°46	9° 4	21°37	20°29	19°45	n.a.	S 6
M 7	11 10 58	15°56'09	19°53	28°57	8°27	19°44	13°52	21°47	17° 0	8°46	9° 5	21°31	20°26	19°52	n.a.	M 7
T 8	11 14 55	16°56'44	1♊43	0♓26	8°52	20°28	14° 1	21°54	16°58	8°46	9° 7	21°27	20°23	19°59	n.a.	T 8
W 9	11 18 51	17°57'20	13°34	1°58	9°19	21°13	14°10	22° 0	16°56	8°46	9° 9	21°D25	20°19	20° 6	n.a.	W 9
T 10	11 22 48	18°57'58	25°33	3°31	9°48	21°57	14°19	22° 7	16°54	8°R46	9°10	21°26	20°16	20°12	n.a.	T 10
F 11	11 26 44	19°58'38	7♋43	5° 6	10°18	22°42	14°28	22°14	16°52	8°46	9°12	21°26	20°13	20°19	n.a.	F 11
S 12	11 30 40	20°59'19	20°11	6°43	10°50	23°27	14°37	22°21	16°50	8°46	9°13	21°R27	20°10	20°26	n.a.	S 12
S 13	11 34 37	22° 0'02	3♌ 1	8°21	11°23	24°12	14°46	22°28	16°47	8°46	9°15	21°26	20° 7	20°32	n.a.	S 13
M14	11 38 33	23° 0'46	16°16	10° 0	11°58	24°56	14°54	22°35	16°45	8°45	9°16	21°24	20° 4	20°39	n.a.	M14
T 15	11 42 30	24° 1'33	29°57	11°39	12°34	25°41	15° 3	22°41	16°43	8°45	9°18	21°18	20° 0	20°46	n.a.	T 15
W16	11 46 26	25° 2'20	14♍ 4	13°19	13°11	26°26	15°11	22°48	16°41	8°45	9°19	21°10	19°57	20°53	n.a.	W16
T 17	11 50 23	26° 3'10	28°33	14°59	13°50	27°11	15°19	22°55	16°38	8°45	9°21	21° 1	19°54	20°59	n.a.	T 17
F 18	11 54 19	27° 4'01	13♎16	16°39	14°30	27°55	15°28	23° 2	16°36	8°45	9°22	20°50	19°51	21° 6	n.a.	F 18
S 19	11 58 15	28° 4'54	28° 6	18°19	15°11	28°40	15°35	23° 9	16°34	8°44	9°24	20°40	19°48	21°13	n.a.	S 19
S 20	12 2 12	29° 5'48	12♏54	19°59	15°53	29°25	15°43	23°16	16°31	8°44	9°25	20°31	19°45	21°19	n.a.	S 20
M21	12 6 8	0♈ 6'45	27°33	21°40	16°37	0♊10	15°51	23°22	16°29	8°43	9°26	20°25	19°41	21°26	n.a.	M21
T 22	12 10 5	1° 7'44	11♐57	23°19	17°21	0°55	15°58	23°29	16°27	8°43	9°28	20°21	19°38	21°33	n.a.	T 22
W23	12 14 1	2° 8'44	26° 4	24°59	18° 7	1°40	16° 6	23°36	16°24	8°43	9°29	20°19	19°35	21°39	n.a.	W23
T 24	12 17 58	3° 9'47	9♑52	26°39	18°53	2°25	16°13	23°43	16°22	8°42	9°30	20°D19	19°32	21°46	n.a.	T 24
F 25	12 21 54	4°10'51	23°24	28°18	19°41	3° 9	16°20	23°50	16°19	8°42	9°32	20°R19	19°29	21°53	n.a.	F 25
S 26	12 25 50	5°11'57	6♒40	29°57	20°29	3°54	16°27	23°56	16°17	8°41	9°33	20°18	19°25	22° 0	n.a.	S 26
S 27	12 29 47	6°13'05	19°42	1♈36	21°18	4°39	16°34	24° 3	16°14	8°41	9°34	20°15	19°22	22° 6	n.a.	S 27
M28	12 33 43	7°14'14	2♓33	3°14	22° 8	5°24	16°40	24°10	16°12	8°40	9°35	20° 9	19°19	22°13	n.a.	M28
T 29	12 37 40	8°15'24	15°13	4°52	22°59	6° 9	16°47	24°16	16° 9	8°39	9°36	20° 0	19°16	22°20	n.a.	T 29
W30	12 41 36	9♈16'36	27♓44	6♈30	23♒51	6♊54	16♑53	24♓23	16♎ 7	8♐39	9♒38	19♑47	19♑13	22♉26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s 1	6s10	3n33	14s41	0s 5	23s31	4s40	17n33	0n50	24s36	1s19	3s16	0n21	7s36	0s47	25s 4	2s53	10s15	8n26	22s 2	22s18	22n14		n.a.
W 2	7 38	0 33	4 16	14 9	0n 8	23 31	4 44	17 45	0 49	24 36	1 19	3 13	0 21	7 36	0 47	25 4	2 53	10 15	8 26	22 3	22 18	22 15		n.a.
T 3	7 14	4n58	4 46	13 35	0 20	23 29	4 46	17 57	0 47	24 35	1 19	3 11	0 22	7 35	0 47	25 4	2 53	10 14	8 27	22 5	22 19	22 17		n.a.
F 4	6 51	10 12	5 3	13 0	0 31	23 27	4 49	18 8	0 46	24 34	1 20	3 8	0 22	7 34	0 47	25 4	2 54	10 13	8 27	22 7	22 19	22 18		n.a.
S 5	6 27	14 57	5 5	12 24	0 42	23 24	4 51	18 20	0 45	24 33	1 20	3 5	0 22	7 33	0 47	25 4	2 54	10 13	8 27	22 8	22 20	22 20		n.a.
S 6	6 3	19 4	4 53	11 46	0 52	23 20	4 53	18 31	0 44	24 32	1 20	3 2	0 22	7 33	0 47	25 4	2 54	10 12	8 27	22 9	22 20	22 21		n.a.
M 7	5 39	22 23	4 29	11 8	1 0	23 15	4 54	18 42	0 42	24 31	1 20	3 0	0 22	7 32	0 47	25 5	2 54	10 12	8 28	22 10	22 20	22 22		n.a.
T 8	5 15	24 44	3 54	10 29	1 9	23 9	4 55	18 53	0 41	24 30	1 20	2 57	0 22	7 31	0 47	25 5	2 54	10 11	8 28	22 11	22 21	22 24		n.a.
W 9	4 51	26 1	3 8	9 49	1 16	23 2	4 56	19 4	0 40	24 29	1 20	2 54	0 22	7 30	0 47	25 5	2 54	10 10	8 28	22 11	22 21	22 25		n.a.
T 10	4 27	26 5	2 14	9 9	1 22	22 54	4 56	19 15	0 38	24 28	1 20	2 51	0 22	7 30	0 47	25 5	2 54	10 10	8 28	22 11	22 22	22 27		n.a.
F 11	4 3	24 55	1 13	8 28	1 28	22 46	4 56	19 25	0 37	24 27	1 20	2 48	0 22	7 29	0 47	25 5	2 54	10 9	8 28	22 11	22 22	22 28		n.a.
S 12	3 38	22 29	0 7	7 47	1 33	22 37	4 56	19 36	0 36	24 26	1 20	2 45	0 22	7 28	0 47	25 5	2 54	10 8	8 29	22 11	22 23	22 30		n.a.
S 13	3 14	18 54	1s 1	7 6	1 37	22 27	4 56	19 46	0 35	24 25	1 20	2 43	0 22	7 27	0 47	25 5	2 54	10 8	8 29	22 11	22 23	22 31		n.a.
M14	2 50	14 15	2 8	6 25	1 41	22 16	4 55	19 56	0 33	24 25	1 20	2 40	0 22	7 26	0 47	25 5	2 55	10 7	8 29	22 11	22 24	22 33		n.a.
T 15	2 25	8 46	3 10	5 44	1 44	22 4	4 54	20 6	0 32	24 24	1 20	2 37	0 22	7 25	0 47	25 5	2 55	10 7	8 29	22 12	22 24	22 34		n.a.
W16	2 1	2 41	4 2	5 3	1 47	21 52	4 53	20 15	0 31	24 23	1 21	2 34	0 22	7 25	0 47	25 5	2 55	10 6	8 30	22 14	22 25	22 35		n.a.
T 17	1 36	3s40	4 39	4 22	1 49	21 39	4 52	20 25	0 30	24 22	1 21	2 31	0 22	7 24	0 47	25 5	2 55	10 5	8 30	22 15	22 25	22 37		n.a.
F 18	1 11	9 55	4 59	3 41	1 50	21 26	4 50	20 34	0 28	24 21	1 21	2 29	0 23	7 23	0 47	25 5	2 55	10 5	8 30	22 17	22 26	22 38		n.a.
S 19	0 47	15 39	5 0	3 0	1 51	21 11	4 48	20 43	0 27	24 20	1 21	2 26	0 23	7 22	0 47	25 6	2 55	10 4	8 30	22 18	22 26	22 40		n.a.
S 20	0 22	20 27	4 40	2 20	1 52	20 56	4 46	20 52	0 26	24 19	1 21	2 23	0 23	7 21	0 47	25 6	2 55	10 3	8 31	22 20	22 27	22 41		n.a.
M21	0n 3	23 56	4 1	1 40	1 52	20 41	4 44	21 0	0 25	24 19	1 21	2 20	0 23	7 20	0 47	25 6	2 55	10 3	8 31	22 21	22 27	22 42		n.a.
T 22	0 27	25 48	3 8	1 0	1 52	20 24	4 41	21 9	0 23	24 18	1 21	2 17	0 23	7 19	0 47	25 6	2 55	10 2	8 31	22 21	22 28	22 44		n.a.
W23	0 52	25 57	2 5	0 20	1 51	20 7	4 39	21 17	0 22	24 17	1 21	2 15	0 23	7 18	0 47	25 6	2 55	10 2	8 32	22 21	22 28	22 45		n.a.
T 24	1 17	24 28	0 55	0n19	1 50	19 50	4 36	21 25	0 21	24 16	1 21	2 12	0 23	7 17	0 47	25 6	2 56	10 1	8 32	22 21	22 29	22 47		n.a.
F 25	1 42	21 35	0n16	0 58	1 49	19 31	4 33	21 33	0 20	24 15	1 21	2 9	0 23	7 16	0 47	25 6	2 56	10 0	8 32	22 21	22 29	22 48		n.a.
S 26	2 6	17 37	1 25	1 36	1 47	19 13	4 30	21 40	0 19	24 15	1 22	2 6	0 23	7 15	0 47	25 6	2 56	10 0	8 32	22 22	22 30	22 49		n.a.
S 27	2 31	12 52	2 29	2 14	1 45	18 53	4 27	21 48	0 18	24 14	1 22	2 3	0 23	7 15	0 48	25 6	2 56	9 59	8 33	22 22	22 30	22 51		n.a.
M28	2 56	7 37	3 23	2 52	1 42	18 33	4 23	21 55	0 16	24 13	1 22	2 1	0 23	7 14	0 48	25 6	2 56	9 59	8 33	22 23	22 30	22 52		n.a.
T 29	3 20	2 9	4 7	3 29	1 40	18 13	4 20	22 2	0 15	24 12	1 22	1 58	0 23	7 13	0 48	25 6	2 56	9 58	8 33	22 24	22 31	22 53		n.a.
W30	3n45	3n19	4n38	4n 6	1n37	17s52	4s16	22n 8	0n14	24s12	1s22	1s55	0n23	7s12	0s48	25s 6	2s56	9s58	8n33	22s26	22s31	22n55		n.a.

Julian Day Number = -2880940.5, Delta T = 187h26m24s
Ecliptic obliquity = 23°55'53, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°11'25, Lahiri = -176°04'26 Julian Calendar 1 June 12601 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 12601 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12601 BCE (-12600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 45 32	10♈17'49	10♈ 5	8♈ 7	24♒43	7♊39	16♍59	24♓30	16°R 4	8°R38	9♒39	19°R33	19♍10	22♉33	n.a.	T 1
F 2	12 49 29	11°19'04	22°16	9°44	25°36	8°24	17° 5	24°37	16♎ 2	8♐37	9°40	19♍18	19° 6	22°40	n.a.	F 2
S 3	12 53 25	12°20'20	4♉19	11°21	26°30	9° 9	17°11	24°43	15°59	8°36	9°41	19° 4	19° 3	22°46	n.a.	S 3
S 4	12 57 22	13°21'37	16°15	12°58	27°25	9°54	17°17	24°50	15°57	8°36	9°42	18°51	19° 0	22°53	n.a.	S 4
M 5	13 1 18	14°22'55	28° 6	14°34	28°20	10°39	17°22	24°56	15°54	8°35	9°43	18°41	18°57	23° 0	n.a.	M 5
T 6	13 5 14	15°24'13	9♊54	16°10	29°16	11°24	17°27	25° 3	15°52	8°34	9°44	18°34	18°54	23° 7	n.a.	T 6
W 7	13 9 11	16°25'33	21°43	17°46	0♓12	12° 9	17°32	25° 9	15°49	8°33	9°45	18°30	18°50	23°13	n.a.	W 7
T 8	13 13 7	17°26'54	3♋38	19°21	1° 9	12°54	17°37	25°16	15°47	8°32	9°46	18°28	18°47	23°20	n.a.	T 8
F 9	13 17 4	18°28'15	15°44	20°57	2° 6	13°39	17°42	25°22	15°44	8°31	9°47	18°27	18°44	23°27	n.a.	F 9
S 10	13 21 0	19°29'37	28° 7	22°32	3° 4	14°24	17°47	25°29	15°42	8°30	9°48	18°27	18°41	23°33	n.a.	S 10
S 11	13 24 57	20°30'59	10♌52	24° 7	4° 3	15° 9	17°51	25°35	15°39	8°29	9°49	18°26	18°38	23°40	n.a.	S 11
M12	13 28 53	21°32'22	24° 3	25°42	5° 2	15°54	17°55	25°42	15°37	8°28	9°49	18°23	18°35	23°47	n.a.	M12
T 13	13 32 49	22°33'45	7♍43	27°16	6° 2	16°38	18° 0	25°48	15°34	8°27	9°50	18°18	18°31	23°53	n.a.	T 13
W14	13 36 46	23°35'09	21°54	28°51	7° 2	17°23	18° 3	25°54	15°32	8°26	9°51	18° 9	18°28	24° 0	n.a.	W14
T 15	13 40 42	24°36'34	6♎32	0♉25	8° 2	18° 8	18° 7	26° 1	15°29	8°25	9°52	17°58	18°25	24° 7	n.a.	T 15
F 16	13 44 39	25°37'59	21°32	1°59	9° 3	18°53	18°11	26° 7	15°27	8°24	9°53	17°46	18°22	24°14	n.a.	F 16
S 17	13 48 35	26°39'24	6♏43	3°33	10° 5	19°38	18°14	26°13	15°24	8°23	9°53	17°35	18°19	24°20	n.a.	S 17
S 18	13 52 32	27°40'51	21°56	5° 8	11° 6	20°23	18°17	26°19	15°22	8°22	9°54	17°25	18°16	24°27	n.a.	S 18
M19	13 56 28	28°42'18	6♐58	6°41	12° 9	21° 8	18°20	26°26	15°20	8°20	9°55	17°17	18°12	24°34	n.a.	M19
T 20	14 0 24	29°43'46	21°43	8°15	13°11	21°53	18°23	26°32	15°17	8°19	9°55	17°12	18° 9	24°40	n.a.	T 20
W21	14 4 21	0♉45'14	6♑ 4	9°49	14°14	22°37	18°25	26°38	15°15	8°18	9°56	17°10	18° 6	24°47	n.a.	W21
T 22	14 8 17	1°46'44	20° 1	11°23	15°18	23°22	18°28	26°44	15°12	8°17	9°56	17°D10	18° 3	24°54	n.a.	T 22
F 23	14 12 14	2°48'14	3♒34	12°56	16°21	24° 7	18°30	26°50	15°10	8°15	9°57	17°R10	18° 0	25° 0	n.a.	F 23
S 24	14 16 10	3°49'44	16°45	14°30	17°25	24°52	18°32	26°56	15° 8	8°14	9°57	17° 9	17°56	25° 7	n.a.	S 24
S 25	14 20 7	4°51'15	29°38	16° 3	18°30	25°37	18°34	27° 2	15° 5	8°13	9°58	17° 7	17°53	25°14	n.a.	S 25
M26	14 24 3	5°52'46	12♓15	17°37	19°35	26°21	18°35	27° 7	15° 3	8°11	9°58	17° 1	17°50	25°21	n.a.	M26
T 27	14 28 0	6°54'18	24°41	19°10	20°40	27° 6	18°37	27°13	15° 1	8°10	9°59	16°53	17°47	25°27	n.a.	T 27
W28	14 31 56	7°55'50	6♈56	20°43	21°45	27°51	18°38	27°19	14°58	8° 8	9°59	16°42	17°44	25°34	n.a.	W28
T 29	14 35 53	8°57'22	19° 4	22°16	22°50	28°36	18°39	27°25	14°56	8° 7	9°59	16°29	17°41	25°41	n.a.	T 29
F 30	14 39 49	9°58'55	1♉ 5	23°48	23°56	29°20	18°40	27°30	14°54	8° 6	10° 0	16°16	17°37	25°47	n.a.	F 30
S 31	14 43 46	11♉ 0'27	13♉ 1	25♉20	25♓ 2	0♋ 5	18♍40	27♓36	14♎52	8♐ 4	10♒ 0	16♍ 2	17♍34	25♉54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 9	8n35	4n55	4n43	1n33	17s30	4s13	22n15	0n13	24s11	1s22	1s52	0n24	7s11	0s48	25s 6	2s56	9s57	8n34	22s28	22s32	22n56		n.a.
F 2	4 34	13 27	4 59	5 18	1 30	17 8	4 9	22 21	0 12	24 10	1 22	1 49	0 24	7 10	0 48	25 6	2 56	9 56	8 34	22 31	22 32	22 57		n.a.
S 3	4 58	17 44	4 49	5 54	1 26	16 45	4 5	22 27	0 11	24 10	1 22	1 47	0 24	7 9	0 48	25 6	2 56	9 56	8 34	22 33	22 33	22 59		n.a.
S 4	5 23	21 17	4 26	6 29	1 22	16 22	4 1	22 33	0 10	24 9	1 23	1 44	0 24	7 8	0 48	25 5	2 56	9 55	8 35	22 34	22 33	23 0		n.a.
M 5	5 47	23 55	3 52	7 3	1 18	15 59	3 57	22 38	0 8	24 9	1 23	1 41	0 24	7 7	0 48	25 5	2 57	9 55	8 35	22 36	22 34	23 1		n.a.
T 6	6 11	25 30	3 8	7 37	1 14	15 35	3 52	22 44	0 7	24 8	1 23	1 38	0 24	7 6	0 48	25 5	2 57	9 54	8 35	22 37	22 34	23 3		n.a.
W 7	6 35	25 56	2 16	8 10	1 9	15 10	3 48	22 49	0 6	24 7	1 23	1 36	0 24	7 5	0 48	25 5	2 57	9 54	8 36	22 37	22 35	23 4		n.a.
T 8	6 59	25 10	1 17	8 43	1 5	14 45	3 44	22 54	0 5	24 7	1 23	1 33	0 24	7 4	0 48	25 5	2 57	9 53	8 36	22 38	22 35	23 5		n.a.
F 9	7 23	23 13	0 14	9 15	1 0	14 20	3 39	22 58	0 4	24 6	1 23	1 30	0 24	7 3	0 48	25 5	2 57	9 52	8 36	22 38	22 35	23 6		n.a.
S 10	7 47	20 8	0s51	9 47	0 55	13 54	3 35	23 3	0 3	24 6	1 23	1 28	0 24	7 2	0 48	25 5	2 57	9 52	8 37	22 38	22 36	23 8		n.a.
S 11	8 10	16 1	1 55	10 18	0 50	13 28	3 30	23 7	0 2	24 5	1 23	1 25	0 24	7 1	0 48	25 5	2 57	9 51	8 37	22 38	22 36	23 9		n.a.
M12	8 34	11 1	2 56	10 49	0 44	13 2	3 25	23 11	0 1	24 5	1 23	1 22	0 25	7 0	0 48	25 5	2 57	9 51	8 37	22 38	22 37	23 10		n.a.
T 13	8 57	5 19	3 49	11 19	0 39	12 35	3 21	23 15	0s 0	24 4	1 24	1 20	0 25	6 59	0 48	25 5	2 57	9 50	8 37	22 39	22 37	23 11		n.a.
W14	9 20	0s50	4 30	11 48	0 33	12 8	3 16	23 18	0 1	24 4	1 24	1 17	0 25	6 58	0 48	25 5	2 57	9 50	8 38	22 40	22 38	23 13		n.a.
T 15	9 43	7 8	4 54	12 17	0 28	11 40	3 11	23 21	0 2	24 4	1 24	1 14	0 25	6 57	0 48	25 5	2 57	9 49	8 38	22 42	22 38	23 14		n.a.
F 16	10 6	13 10	4 59	12 45	0 22	11 12	3 6	23 24	0 3	24 3	1 24	1 12	0 25	6 56	0 48	25 4	2 57	9 49	8 38	22 43	22 39	23 15		n.a.
S 17	10 29	18 29	4 44	13 12	0 16	10 44	3 1	23 27	0 4	24 3	1 24	1 9	0 25	6 55	0 48	25 4	2 57	9 48	8 39	22 45	22 39	23 16		n.a.
S 18	10 51	22 36	4 8	13 39	0 10	10 15	2 56	23 29	0 5	24 3	1 24	1 7	0 25	6 54	0 48	25 4	2 58	9 48	8 39	22 46	22 39	23 18		n.a.
M19	11 14	25 7	3 15	14 5	0 4	9 46	2 51	23 31	0 6	24 2	1 24	1 4	0 25	6 53	0 48	25 4	2 58	9 47	8 39	22 47	22 40	23 19		n.a.
T 20	11 36	25 50	2 10	14 31	0s 2	9 17	2 46	23 33	0 7	24 2	1 24	1 1	0 25	6 52	0 48	25 4	2 58	9 47	8 40	22 48	22 40	23 20		n.a.
W21	11 58	24 46	0 58	14 56	0 8	8 48	2 41	23 35	0 8	24 2	1 25	0 59	0 25	6 51	0 48	25 4	2 58	9 46	8 40	22 48	22 41	23 21		n.a.
T 22	12 20	22 9	0n15	15 20	0 14	8 18	2 36	23 36	0 9	24 2	1 25	0 56	0 25	6 50	0 48	25 4	2 58	9 46	8 40	22 48	22 41	23 22		n.a.
F 23	12 41	18 22	1 26	15 43	0 21	7 48	2 31	23 38	0 10	24 1	1 25	0 54	0 26	6 49	0 48	25 3	2 58	9 46	8 41	22 48	22 42	23 23		n.a.
S 24	13 3	13 45	2 30	16 5	0 27	7 18	2 26	23 39	0 11	24 1	1 25	0 51	0 26	6 49	0 48	25 3	2 58	9 45	8 41	22 48	22 42	23 25		n.a.
S 25	13 24	8 39	3 25	16 27	0 33	6 48	2 21	23 39	0 12	24 1	1 25	0 49	0 26	6 48	0 48	25 3	2 58	9 45	8 41	22 49	22 42	23 26		n.a.
M26	13 45	3 17	4 8	16 48	0 39	6 17	2 16	23 40	0 13	24 1	1 25	0 46	0 26	6 47	0 48	25 3	2 58	9 44	8 42	22 49	22 43	23 27		n.a.
T 27	14 5	2n 6	4 39	17 9	0 46	5 46	2 11	23 40	0 14	24 1	1 25	0 44	0 26	6 46	0 48	25 3	2 58	9 44	8 42	22 50	22 43	23 28		n.a.
W28	14 26	7 20	4 57	17 28	0 52	5 15	2 6	23 40	0 15	24 1	1 25	0 42	0 26	6 45	0 48	25 3	2 58	9 43	8 42	22 52	22 44	23 29		n.a.
T 29	14 46	12 14	5 1	17 47	0 58	4 44	2 0	23 40	0 16	24 1	1 26	0 39	0 26	6 44	0 48	25 2	2 58	9 43	8 43	22 53	22 44	23 30		n.a.
F 30	15 6	16 38	4 51	18 5	1 4	4 13	1 55	23 39	0 17	24 1	1 26	0 37	0 26	6 43	0 48	25 2	2 58	9 43	8 43	22 55	22 45	23 32		n.a.
S 31	15n26	20n20	4n29	18n22	1s10	3s41	1s50	23n38	0s18	24s 1	1s26	0s34	0n26	6s42	0s48	25s 2	2s58	9s42	8n43	22s57	22s45	23n33		n.a.

Julian Day Number = -2880910.5, Delta T = 187h26m16s
Ecliptic obliquity = 23°55'53, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°11'21, Lahiri = -176°04'22 Julian Calendar 1 July 12601 BCE == Greg. Calendar 27 March 12601 BCE

The year -12600 astronomical counting style corresponds to year 12601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12601 BCE (-12600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 47 42	12♉ 2'00	24♉53	26♉52	26♓ 9	0♋50	18♍41	27♓41	14°R50	8°R 3	10♒ 0	15°R50	17♍31	26♉ 1	n.a.	S 1
M 2	14 51 39	13° 3'32	6♊42	28°23	27°15	1°34	18°41	27°47	14♐47	8♐ 1	10° 1	15♍41	17°28	26° 7	n.a.	M 2
T 3	14 55 35	14° 5'04	18°31	29°54	28°22	2°19	18°R41	27°52	14°45	8° 0	10° 1	15°34	17°25	26°14	n.a.	T 3
W 4	14 59 32	15° 6'36	0♋22	1♊24	29°29	3° 4	18°41	27°58	14°43	7°58	10° 1	15°31	17°22	26°21	n.a.	W 4
T 5	15 3 28	16° 8'08	12°18	2°53	0♈37	3°48	18°40	28° 3	14°41	7°56	10° 1	15°D29	17°18	26°28	n.a.	T 5
F 6	15 7 25	17° 9'38	24°24	4°21	1°44	4°33	18°40	28° 8	14°39	7°55	10° 1	15°29	17°15	26°34	n.a.	F 6
S 7	15 11 21	18°11'09	6♌43	5°48	2°52	5°17	18°39	28°13	14°37	7°53	10° 1	15°30	17°12	26°41	n.a.	S 7
S 8	15 15 18	19°12'38	19°23	7°13	4° 0	6° 2	18°38	28°19	14°35	7°52	10° 1	15°R31	17° 9	26°48	n.a.	S 8
M 9	15 19 14	20°14'07	2♍26	8°36	5° 8	6°47	18°37	28°24	14°33	7°50	10°R 1	15°30	17° 6	26°54	n.a.	M 9
T 10	15 23 11	21°15'35	15°57	9°57	6°16	7°31	18°35	28°29	14°31	7°49	10° 1	15°27	17° 2	27° 1	n.a.	T 10
W11	15 27 7	22°17'03	29°58	11°16	7°25	8°15	18°34	28°34	14°30	7°47	10° 1	15°22	16°59	27° 8	n.a.	W11
T 12	15 31 4	23°18'29	14♎28	12°32	8°33	9° 0	18°32	28°38	14°28	7°45	10° 1	15°15	16°56	27°14	n.a.	T 12
F 13	15 35 0	24°19'55	29°24	13°44	9°42	9°44	18°30	28°43	14°26	7°44	10° 1	15° 7	16°53	27°21	n.a.	F 13
S 14	15 38 57	25°21'20	14♏37	14°52	10°51	10°29	18°28	28°48	14°24	7°42	10° 1	14°59	16°50	27°28	n.a.	S 14
S 15	15 42 53	26°22'44	29°58	15°56	12° 0	11°13	18°25	28°53	14°22	7°40	10° 1	14°52	16°47	27°34	n.a.	S 15
M16	15 46 50	27°24'08	15♐14	16°53	13°10	11°57	18°23	28°57	14°21	7°39	10° 0	14°46	16°43	27°41	n.a.	M16
T 17	15 50 46	28°25'31	0♑15	17°45	14°19	12°42	18°20	29° 2	14°19	7°37	10° 0	14°43	16°40	27°48	n.a.	T 17
W18	15 54 43	29°26'54	14°55	18°30	15°29	13°26	18°17	29° 6	14°18	7°35	10° 0	14°D42	16°37	27°55	n.a.	W18
T 19	15 58 40	0♊28'15	29° 7	19° 7	16°39	14°10	18°14	29°11	14°16	7°34	10° 0	14°43	16°34	28° 1	n.a.	T 19
F 20	16 2 36	1°29'36	12♒52	19°34	17°48	14°54	18°11	29°15	14°15	7°32	9°59	14°44	16°31	28° 8	n.a.	F 20
S 21	16 6 33	2°30'57	26°11	19°53	18°59	15°38	18° 7	29°19	14°13	7°30	9°59	14°46	16°27	28°15	n.a.	S 21
S 22	16 10 29	3°32'17	9♓ 6	20°R 0	20° 9	16°23	18° 3	29°23	14°12	7°29	9°59	14°R46	16°24	28°21	n.a.	S 22
M23	16 14 26	4°33'35	21°41	19°57	21°19	17° 7	17°59	29°27	14°10	7°27	9°58	14°44	16°21	28°28	n.a.	M23
T 24	16 18 23	5°34'54	4♈ 0	19°41	22°29	17°51	17°55	29°31	14° 9	7°25	9°58	14°40	16°18	28°35	n.a.	T 24
W25	16 22 19	6°36'11	16° 8	19°14	23°40	18°35	17°51	29°35	14° 8	7°23	9°57	14°35	16°15	28°41	n.a.	W25
T 26	16 26 16	7°37'27	28° 7	18°36	24°51	19°19	17°47	29°39	14° 6	7°22	9°57	14°29	16°12	28°48	n.a.	T 26
F 27	16 30 12	8°38'43	10♉ 1	17°47	26° 1	20° 3	17°42	29°43	14° 5	7°20	9°56	14°21	16° 8	28°55	n.a.	F 27
S 28	16 34 9	9°39'57	21°52	16°48	27°12	20°47	17°37	29°47	14° 4	7°18	9°56	14°14	16° 5	29° 1	n.a.	S 28
S 29	16 38 6	10°41'10	3♊41	15°41	28°23	21°31	17°32	29°50	14° 3	7°17	9°55	14° 8	16° 2	29° 8	n.a.	S 29
M30	16 42 2	11°42'22	15°32	14°28	29°34	22°15	17°27	29°54	14° 2	7°15	9°55	14° 3	15°59	29°15	n.a.	M30
T 31	16 45 59	12♊43'33	27♊25	13♊12	0♉45	22♋59	17♍22	29♓57	14♐ 1	7♐13	9♒54	14♍ 0	15♍56	29♉22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n45	23n11	3n55	18n38	1s16	3s10	1s45	23n37	0s19	24s 1	1s26	0s32	0n26	6s41	0s48	25s 2	2s58	9s42	8n44	22s58	22s45	23n34		n.a.
M 2	16 4	25 1	3 11	18 53	1 22	2 38	1 40	23 36	0 19	24 1	1 26	0 30	0 26	6 41	0 48	25 2	2 58	9 41	8 44	22 59	22 46	23 35		n.a.
T 3	16 23	25 44	2 19	19 8	1 27	2 6	1 35	23 34	0 20	24 1	1 26	0 27	0 27	6 40	0 48	25 1	2 58	9 41	8 44	23 0	22 46	23 36		n.a.
W 4	16 42	25 16	1 20	19 21	1 32	1 35	1 30	23 32	0 21	24 1	1 26	0 25	0 27	6 39	0 48	25 1	2 58	9 41	8 45	23 1	22 47	23 37		n.a.
T 5	17 0	23 38	0 17	19 34	1 38	1 3	1 25	23 30	0 22	24 1	1 26	0 23	0 27	6 38	0 48	25 1	2 59	9 40	8 45	23 1	22 47	23 38		n.a.
F 6	17 18	20 54	0s48	19 46	1 42	0 31	1 20	23 28	0 23	24 2	1 26	0 21	0 27	6 37	0 48	25 1	2 59	9 40	8 45	23 1	22 48	23 39		n.a.
S 7	17 35	17 11	1 51	19 57	1 47	0n 1	1 15	23 26	0 24	24 2	1 26	0 19	0 27	6 36	0 48	25 1	2 59	9 40	8 46	23 1	22 48	23 40		n.a.
S 8	17 53	12 36	2 51	20 8	1 51	0 33	1 10	23 23	0 25	24 2	1 27	0 16	0 27	6 36	0 48	25 0	2 59	9 39	8 46	23 0	22 48	23 41		n.a.
M 9	18 9	7 20	3 44	20 18	1 55	1 5	1 5	23 20	0 25	24 2	1 27	0 14	0 27	6 35	0 48	25 0	2 59	9 39	8 46	23 1	22 49	23 43		n.a.
T 10	18 26	1 34	4 27	20 27	1 58	1 37	1 0	23 17	0 26	24 3	1 27	0 12	0 27	6 34	0 48	25 0	2 59	9 39	8 47	23 1	22 49	23 44		n.a.
W11	18 42	4s29	4 56	20 35	2 1	2 9	0 55	23 13	0 27	24 3	1 27	0 10	0 27	6 33	0 48	25 0	2 59	9 38	8 47	23 2	22 50	23 45		n.a.
T 12	18 58	10 30	5 6	20 43	2 4	2 41	0 51	23 9	0 28	24 3	1 27	0 8	0 28	6 33	0 48	24 59	2 59	9 38	8 47	23 2	22 50	23 46		n.a.
F 13	19 14	16 6	4 57	20 51	2 5	3 13	0 46	23 5	0 29	24 4	1 27	0 6	0 28	6 32	0 48	24 59	2 59	9 38	8 48	23 3	22 50	23 47		n.a.
S 14	19 29	20 47	4 27	20 58	2 6	3 45	0 41	23 1	0 30	24 4	1 27	0 4	0 28	6 31	0 48	24 59	2 59	9 37	8 48	23 4	22 51	23 48		n.a.
S 15	19 44	24 5	3 37	21 5	2 6	4 17	0 37	22 57	0 30	24 4	1 27	0 2	0 28	6 31	0 48	24 59	2 59	9 37	8 48	23 5	22 51	23 49		n.a.
M16	19 58	25 37	2 32	21 12	2 5	4 49	0 32	22 52	0 31	24 5	1 27	0n 0	0 28	6 30	0 48	24 58	2 59	9 37	8 49	23 6	22 52	23 50		n.a.
T 17	20 12	25 13	1 17	21 19	2 3	5 20	0 27	22 47	0 32	24 5	1 27	0 2	0 28	6 29	0 48	24 58	2 59	9 37	8 49	23 6	22 52	23 51		n.a.
W18	20 26	23 4	0n 1	21 26	2 0	5 52	0 23	22 42	0 33	24 6	1 27	0 4	0 28	6 29	0 48	24 58	2 59	9 36	8 49	23 6	22 52	23 52		n.a.
T 19	20 39	19 30	1 17	21 34	1 55	6 23	0 18	22 36	0 33	24 6	1 28	0 6	0 28	6 28	0 48	24 58	2 59	9 36	8 50	23 6	22 53	23 53		n.a.
F 20	20 52	14 57	2 26	21 42	1 49	6 55	0 14	22 31	0 34	24 7	1 28	0 8	0 28	6 27	0 48	24 57	2 59	9 36	8 50	23 6	22 53	23 54		n.a.
S 21	21 5	9 50	3 25	21 50	1 42	7 26	0 10	22 25	0 35	24 7	1 28	0 10	0 29	6 27	0 48	24 57	2 59	9 36	8 50	23 6	22 54	23 55		n.a.
S 22	21 17	4 26	4 12	22 0	1 33	7 57	0 5	22 19	0 36	24 8	1 28	0 11	0 29	6 26	0 48	24 57	2 59	9 35	8 51	23 6	22 54	23 56		n.a.
M23	21 29	0n59	4 45	22 10	1 23	8 28	0 1	22 13	0 36	24 9	1 28	0 13	0 29	6 26	0 47	24 56	2 59	9 35	8 51	23 6	22 54	23 57		n.a.
T 24	21 40	6 16	5 5	22 21	1 11	8 58	0n 3	22 6	0 37	24 9	1 28	0 15	0 29	6 25	0 47	24 56	2 59	9 35	8 51	23 6	22 55	23 58		n.a.
W25	21 51	11 13	5 10	22 32	0 57	9 29	0 7	21 59	0 38	24 10	1 28	0 17	0 29	6 25	0 47	24 56	2 59	9 35	8 52	23 7	22 55	23 59		n.a.
T 26	22 1	15 42	5 1	22 44	0 42	9 59	0 11	21 52	0 38	24 10	1 28	0 18	0 29	6 24	0 47	24 56	2 59	9 35	8 52	23 8	22 56	24 0		n.a.
F 27	22 11	19 32	4 40	22 56	0 25	10 29	0 15	21 45	0 39	24 11	1 28	0 20	0 29	6 24	0 47	24 55	2 59	9 35	8 52	23 8	22 56	24 1		n.a.
S 28	22 21	22 34	4 6	23 8	0 8	10 59	0 19	21 38	0 40	24 12	1 28	0 21	0 29	6 23	0 47	24 55	2 59	9 34	8 53	23 9	22 56	24 2		n.a.
S 29	22 30	24 38	3 22	23 19	0n11	11 28	0 23	21 30	0 40	24 12	1 28	0 23	0 30	6 23	0 47	24 55	2 59	9 34	8 53	23 10	22 57	24 3		n.a.
M30	22 38	25 36	2 29	23 30	0 29	11 57	0 26	21 22	0 41	24 13	1 28	0 25	0 30	6 22	0 47	24 54	2 59	9 34	8 53	23 10	22 57	24 3		n.a.
T 31	22n47	25n24	1n29	23n39	0n48	12n26	0n30	21n14	0s42	24s14	1s28	0n26	0n30	6s22	0s47	24s54	2s59	9s34	8n53	23s11	22s58	24n 4		n.a.

Julian Day Number = -2880879.5, Delta T = 187h26m08s
Ecliptic obliquity = 23°55'53, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°11'17, Lahiri = -176°04'17 Julian Calendar 1 Aug. 12601 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 12601 BCE

The year -12600 astronomical counting style corresponds to year 12601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12601 BCE (-12600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 49 55	13♊44'42	9♋22	11°R54	1♉56	23♋43	17°R16	0♈ 0	14°R 0	7°R12	9°R53	13°D59	15♂53	29♉28	n.a.	W 1
T 2	16 53 52	14°45'49	21°26	10♊37	3° 8	24°26	17♂11	0° 4	13♎59	7♐10	9♒53	13♂59	15°49	29°35	n.a.	T 2
F 3	16 57 49	15°46'55	3♌39	9°24	4°19	25°10	17° 5	0° 7	13°58	7° 8	9°52	14° 0	15°46	29°42	n.a.	F 3
S 4	17 1 45	16°48'00	16° 4	8°16	5°30	25°54	16°59	0°10	13°57	7° 6	9°51	14° 2	15°43	29°48	n.a.	S 4
S 5	17 5 42	17°49'02	28°46	7°14	6°42	26°38	16°53	0°13	13°57	7° 5	9°50	14° 4	15°40	29°55	n.a.	S 5
M 6	17 9 39	18°50'03	11♍47	6°21	7°53	27°21	16°47	0°16	13°56	7° 3	9°50	14° 5	15°37	0♊ 2	n.a.	M 6
T 7	17 13 35	19°51'02	25°11	5°36	9° 5	28° 5	16°41	0°19	13°55	7° 1	9°49	14°R 5	15°33	0° 8	n.a.	T 7
W 8	17 17 32	20°51'59	8♎59	5° 1	10°17	28°49	16°34	0°22	13°55	7° 0	9°48	14° 4	15°30	0°15	n.a.	W 8
T 9	17 21 29	21°52'53	23°13	4°34	11°28	29°32	16°28	0°24	13°54	6°58	9°47	14° 2	15°27	0°22	n.a.	T 9
F 10	17 25 25	22°53'46	7♏50	4°17	12°40	0♌16	16°21	0°27	13°54	6°57	9°46	13°59	15°24	0°28	n.a.	F 10
S 11	17 29 22	23°54'38	22°46	4° 8	13°52	0°59	16°14	0°29	13°53	6°55	9°45	13°56	15°21	0°35	n.a.	S 11
S 12	17 33 19	24°55'27	7♐54	4°D 7	15° 4	1°43	16° 7	0°32	13°53	6°53	9°45	13°54	15°18	0°42	n.a.	S 12
M13	17 37 15	25°56'14	23° 4	4°14	16°16	2°26	16° 0	0°34	13°53	6°52	9°44	13°52	15°14	0°48	n.a.	M13
T 14	17 41 12	26°57'00	8♑ 6	4°28	17°28	3° 9	15°53	0°36	13°52	6°50	9°43	13°D51	15°11	0°55	n.a.	T 14
W15	17 45 9	27°57'44	22°51	4°48	18°40	3°53	15°46	0°38	13°52	6°49	9°42	13°51	15° 8	1° 2	n.a.	W15
T 16	17 49 5	28°58'26	7♒15	5°15	19°52	4°36	15°39	0°40	13°52	6°47	9°41	13°52	15° 5	1° 9	n.a.	T 16
F 17	17 53 2	29°59'06	21°11	5°47	21° 4	5°19	15°31	0°42	13°52	6°45	9°40	13°53	15° 2	1°15	n.a.	F 17
S 18	17 56 59	0♋59'45	4♓41	6°24	22°16	6° 3	15°24	0°44	13°52	6°44	9°38	13°54	14°59	1°22	n.a.	S 18
S 19	18 0 55	2° 0'22	17°45	7° 6	23°28	6°46	15°16	0°46	13°D52	6°42	9°37	13°55	14°55	1°29	n.a.	S 19
M20	18 4 52	3° 0'57	0♈26	7°51	24°40	7°29	15° 9	0°47	13°52	6°41	9°36	13°R56	14°52	1°35	n.a.	M20
T 21	18 8 49	4° 1'30	12°47	8°41	25°53	8°12	15° 1	0°49	13°52	6°39	9°35	13°55	14°49	1°42	n.a.	T 21
W22	18 12 45	5° 2'02	24°54	9°34	27° 5	8°55	14°53	0°50	13°52	6°38	9°34	13°55	14°46	1°49	n.a.	W22
T 23	18 16 42	6° 2'32	6♉51	10°30	28°17	9°38	14°46	0°52	13°52	6°37	9°33	13°54	14°43	1°55	n.a.	T 23
F 24	18 20 39	7° 3'00	18°42	11°30	29°29	10°21	14°38	0°53	13°52	6°35	9°32	13°53	14°39	2° 2	n.a.	F 24
S 25	18 24 36	8° 3'27	0♊31	12°31	0♊42	11° 4	14°30	0°54	13°52	6°34	9°31	13°52	14°36	2° 9	n.a.	S 25
S 26	18 28 32	9° 3'51	12°20	13°36	1°54	11°47	14°22	0°55	13°53	6°32	9°29	13°51	14°33	2°15	n.a.	S 26
M27	18 32 29	10° 4'13	24°14	14°42	3° 7	12°30	14°14	0°56	13°53	6°31	9°28	13°51	14°30	2°22	n.a.	M27
T 28	18 36 26	11° 4'34	6♋14	15°51	4°19	13°13	14° 6	0°57	13°54	6°30	9°27	13°50	14°27	2°29	n.a.	T 28
W29	18 40 22	12° 4'52	18°22	17° 1	5°31	13°56	13°58	0°58	13°54	6°28	9°26	13°D50	14°24	2°35	n.a.	W29
T 30	18 44 19	13♋ 5'08	0♌39	18♊14	6♊44	14♌39	13♂50	0♈58	13♎55	6♐27	9♒24	13♂51	14♂20	2♊42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n54	24n 1	0n25	23n46	1n 6	12n55	0n34	21n 6	0s42	24s15	1s28	0n28	0n30	6s21	0s47	24s54	2s59	9s34	8n54	23s11	22s58	24n 5		n.a.
T 2	23 2	21 31	0s41	23 53	1 24	13 23	0 37	20 58	0 43	24 15	1 28	0 29	0 30	6 21	0 47	24 53	2 59	9 34	8 54	23 11	22 58	24 6		n.a.
F 3	23 9	18 1	1 46	23 58	1 40	13 51	0 41	20 49	0 44	24 16	1 28	0 30	0 30	6 21	0 47	24 53	2 59	9 34	8 54	23 11	22 59	24 7		n.a.
S 4	23 15	13 41	2 47	24 1	1 55	14 19	0 44	20 40	0 44	24 17	1 28	0 32	0 30	6 20	0 47	24 53	2 59	9 34	8 55	23 10	22 59	24 8		n.a.
S 5	23 21	8 41	3 42	24 4	2 8	14 46	0 47	20 31	0 45	24 18	1 28	0 33	0 30	6 20	0 47	24 53	2 59	9 33	8 55	23 10	22 59	24 9		n.a.
M 6	23 26	3 12	4 26	24 6	2 20	15 13	0 50	20 22	0 46	24 18	1 28	0 34	0 30	6 20	0 47	24 52	2 59	9 33	8 55	23 10	23 0	24 10		n.a.
T 7	23 31	2s35	4 58	24 8	2 30	15 39	0 53	20 13	0 46	24 19	1 28	0 36	0 31	6 19	0 47	24 52	2 59	9 33	8 56	23 10	23 0	24 11		n.a.
W 8	23 36	8 25	5 14	24 10	2 38	16 6	0 56	20 3	0 47	24 20	1 28	0 37	0 31	6 19	0 47	24 52	2 59	9 33	8 56	23 10	23 1	24 12		n.a.
T 9	23 40	13 59	5 11	24 11	2 45	16 31	0 59	19 54	0 47	24 21	1 28	0 38	0 31	6 19	0 47	24 51	2 59	9 33	8 56	23 10	23 1	24 12		n.a.
F 10	23 43	18 56	4 48	24 13	2 50	16 57	1 2	19 44	0 48	24 22	1 28	0 39	0 31	6 19	0 47	24 51	2 59	9 33	8 56	23 11	23 1	24 13		n.a.
S 11	23 46	22 48	4 6	24 15	2 54	17 21	1 5	19 34	0 49	24 22	1 28	0 40	0 31	6 18	0 47	24 51	2 59	9 33	8 57	23 11	23 2	24 14		n.a.
S 12	23 49	25 8	3 6	24 17	2 56	17 46	1 8	19 23	0 49	24 23	1 28	0 41	0 31	6 18	0 47	24 50	2 59	9 33	8 57	23 11	23 2	24 15		n.a.
M13	23 51	25 37	1 52	24 20	2 58	18 10	1 10	19 13	0 50	24 24	1 28	0 42	0 31	6 18	0 47	24 50	2 59	9 33	8 57	23 12	23 2	24 16		n.a.
T 14	23 53	24 12	0 32	24 23	2 58	18 33	1 13	19 2	0 50	24 25	1 28	0 43	0 32	6 18	0 47	24 50	2 59	9 33	8 57	23 12	23 3	24 17		n.a.
W15	23 54	21 8	0n50	24 27	2 58	18 56	1 15	18 51	0 51	24 26	1 27	0 44	0 32	6 18	0 47	24 49	2 59	9 33	8 58	23 12	23 3	24 17		n.a.
T 16	23 55	16 49	2 6	24 30	2 56	19 18	1 18	18 40	0 51	24 26	1 27	0 45	0 32	6 18	0 47	24 49	2 59	9 33	8 58	23 12	23 3	24 18		n.a.
F 17	23 55	11 42	3 12	24 34	2 54	19 40	1 20	18 29	0 52	24 27	1 27	0 46	0 32	6 18	0 47	24 49	2 58	9 33	8 58	23 11	23 4	24 19		n.a.
S 18	23 55	6 11	4 6	24 38	2 52	20 2	1 22	18 18	0 52	24 28	1 27	0 47	0 32	6 18	0 47	24 48	2 58	9 33	8 59	23 11	23 4	24 20		n.a.
S 19	23 54	0 35	4 44	24 42	2 48	20 23	1 24	18 7	0 53	24 29	1 27	0 48	0 32	6 18	0 47	24 48	2 58	9 33	8 59	23 11	23 5	24 21		n.a.
M20	23 53	4n52	5 8	24 46	2 44	20 43	1 26	17 55	0 54	24 29	1 27	0 49	0 32	6 18	0 47	24 48	2 58	9 33	8 59	23 11	23 5	24 21		n.a.
T 21	23 51	9 59	5 17	24 50	2 40	21 3	1 28	17 43	0 54	24 30	1 27	0 49	0 32	6 18	0 47	24 48	2 58	9 33	8 59	23 11	23 5	24 22		n.a.
W22	23 49	14 38	5 11	24 54	2 35	21 22	1 30	17 31	0 55	24 31	1 27	0 50	0 33	6 18	0 47	24 47	2 58	9 33	8 59	23 11	23 6	24 23		n.a.
T 23	23 47	18 39	4 52	24 58	2 30	21 40	1 31	17 19	0 55	24 32	1 27	0 51	0 33	6 18	0 47	24 47	2 58	9 33	9 0	23 11	23 6	24 24		n.a.
F 24	23 44	21 54	4 20	25 1	2 25	21 58	1 33	17 7	0 56	24 33	1 26	0 51	0 33	6 18	0 47	24 47	2 58	9 33	9 0	23 11	23 6	24 24		n.a.
S 25	23 40	24 13	3 38	25 4	2 20	22 15	1 35	16 55	0 56	24 33	1 26	0 52	0 33	6 18	0 47	24 46	2 58	9 34	9 0	23 12	23 7	24 25		n.a.
S 26	23 36	25 29	2 46	25 7	2 14	22 32	1 36	16 42	0 56	24 34	1 26	0 53	0 33	6 18	0 47	24 46	2 58	9 34	9 0	23 12	23 7	24 26		n.a.
M27	23 32	25 35	1 47	25 9	2 8	22 48	1 37	16 29	0 57	24 35	1 26	0 53	0 33	6 18	0 47	24 46	2 58	9 34	9 1	23 12	23 7	24 27		n.a.
T 28	23 27	24 29	0 42	25 10	2 1	23 3	1 39	16 17	0 57	24 35	1 26	0 54	0 33	6 18	0 47	24 45	2 58	9 34	9 1	23 12	23 8	24 27		n.a.
W29	23 21	22 14	0s25	25 11	1 55	23 18	1 40	16 4	0 58	24 36	1 26	0 54	0 34	6 18	0 47	24 45	2 58	9 34	9 1	23 12	23 8	24 28		n.a.
T 30	23n16	18n56	1s32	25n12	1n48	23n32	1n41	15n51	0s58	24s37	1s26	0n54	0n34	6s19	0s47	24s45	2s58	9s34	9n 1	23s12	23s 8	24n29		n.a.

Julian Day Number = -2880848.5, Delta T = 187h26m00s
Ecliptic obliquity = 23°55'52, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°11'13, Lahiri = -176°04'13 Julian Calendar 1 Sept. 12601 BCE == Greg. Calendar 28 May 12601 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12601 BCE (-12600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 48 16	14♋ 5'21	13♌ 8	19♊28	7♊56	15♌21	13°R42	0♈59	13♎55	6°R26	9°R23	13°R51	14♑17	2♊49	n.a.	F 1
S 2	18 52 12	15° 5'33	25°49	20°43	9° 9	16° 4	13♑34	0°59	13°56	6♐24	9♒22	13♑51	14°14	2°55	n.a.	S 2
S 3	18 56 9	16° 5'41	8♍44	22° 1	10°21	16°47	13°26	1° 0	13°57	6°23	9°20	13°50	14°11	3° 2	n.a.	S 3
M 4	19 0 6	17° 5'48	21°54	23°19	11°34	17°29	13°18	1° 0	13°57	6°22	9°19	13°50	14° 8	3° 9	n.a.	M 4
T 5	19 4 3	18° 5'51	5♎21	24°39	12°46	18°12	13°10	1° 0	13°58	6°21	9°18	13°50	14° 5	3°16	n.a.	T 5
W 6	19 7 59	19° 5'52	19° 5	26° 0	13°59	18°55	13° 2	1°R 0	13°59	6°20	9°16	13°D50	14° 1	3°22	n.a.	W 6
T 7	19 11 56	20° 5'51	3♏ 7	27°23	15°11	19°37	12°54	1° 0	14° 0	6°18	9°15	13°50	13°58	3°29	n.a.	T 7
F 8	19 15 53	21° 5'47	17°25	28°46	16°23	20°20	12°47	1° 0	14° 1	6°17	9°14	13°50	13°55	3°36	n.a.	F 8
S 9	19 19 49	22° 5'41	1♐58	0♋11	17°36	21° 2	12°39	1° 0	14° 2	6°16	9°12	13°51	13°52	3°42	n.a.	S 9
S 10	19 23 46	23° 5'32	16°40	1°37	18°48	21°44	12°31	0°59	14° 3	6°15	9°11	13°52	13°49	3°49	n.a.	S 10
M11	19 27 43	24° 5'20	1♑26	3° 4	20° 1	22°27	12°23	0°59	14° 4	6°14	9°10	13°52	13°45	3°56	n.a.	M11
T 12	19 31 39	25° 5'06	16°10	4°33	21°13	23° 9	12°16	0°58	14° 5	6°13	9° 8	13°R52	13°42	4° 2	n.a.	T 12
W13	19 35 36	26° 4'49	0♒45	6° 2	22°26	23°51	12° 8	0°58	14° 6	6°12	9° 7	13°52	13°39	4° 9	n.a.	W13
T 14	19 39 33	27° 4'30	15° 3	7°32	23°38	24°34	12° 1	0°57	14° 8	6°11	9° 5	13°51	13°36	4°16	n.a.	T 14
F 15	19 43 29	28° 4'09	29° 1	9° 4	24°51	25°16	11°53	0°56	14° 9	6°10	9° 4	13°49	13°33	4°22	n.a.	F 15
S 16	19 47 26	29° 3'46	12♓35	10°36	26° 3	25°58	11°46	0°55	14°10	6° 9	9° 3	13°47	13°30	4°29	n.a.	S 16
S 17	19 51 23	0♌ 3'20	25°45	12°10	27°16	26°40	11°39	0°54	14°12	6° 8	9° 1	13°45	13°26	4°36	n.a.	S 17
M18	19 55 19	1° 2'52	8♈32	13°45	28°28	27°22	11°31	0°53	14°13	6° 8	9° 0	13°43	13°23	4°42	n.a.	M18
T 19	19 59 16	2° 2'22	20°58	15°21	29°41	28° 4	11°24	0°52	14°15	6° 7	8°58	13°42	13°20	4°49	n.a.	T 19
W20	20 3 13	3° 1'50	3♉ 8	16°58	0♋53	28°46	11°17	0°51	14°16	6° 6	8°57	13°D42	13°17	4°56	n.a.	W20
T 21	20 7 9	4° 1'16	15° 6	18°36	2° 6	29°28	11°10	0°49	14°18	6° 5	8°55	13°42	13°14	5° 2	n.a.	T 21
F 22	20 11 6	5° 0'39	26°58	20°15	3°18	0♍10	11° 4	0°48	14°19	6° 5	8°54	13°43	13°11	5° 9	n.a.	F 22
S 23	20 15 3	6° 0'01	8♊46	21°55	4°31	0°52	10°57	0°46	14°21	6° 4	8°52	13°45	13° 7	5°16	n.a.	S 23
S 24	20 18 59	6°59'20	20°38	23°36	5°43	1°34	10°51	0°45	14°23	6° 3	8°51	13°47	13° 4	5°22	n.a.	S 24
M25	20 22 56	7°58'37	2♋35	25°19	6°56	2°16	10°44	0°43	14°24	6° 3	8°49	13°48	13° 1	5°29	n.a.	M25
T 26	20 26 53	8°57'52	14°42	27° 3	8° 8	2°57	10°38	0°41	14°26	6° 2	8°48	13°R48	12°58	5°36	n.a.	T 26
W27	20 30 49	9°57'05	27° 2	28°48	9°21	3°39	10°32	0°39	14°28	6° 1	8°46	13°48	12°55	5°42	n.a.	W27
T 28	20 34 46	10°56'15	9♌36	0♌34	10°33	4°21	10°26	0°37	14°30	6° 1	8°45	13°46	12°51	5°49	n.a.	T 28
F 29	20 38 43	11°55'23	22°24	2°21	11°46	5° 2	10°20	0°35	14°32	6° 0	8°44	13°42	12°48	5°56	n.a.	F 29
S 30	20 42 39	12°54'28	5♍28	4°10	12°58	5°44	10°14	0°33	14°34	6° 0	8°42	13°38	12°45	6° 2	n.a.	S 30
S 31	20 46 36	13♌53'31	18♍46	5♌59	14♋10	6♍26	10♑ 8	0♈31	14♎36	5♐59	8♒41	13♑33	12♑42	6♊ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n 9	14n44	2s36	25n11	1n42	23n45	1n42	15n38	0s59	24s37	1s25	0n55	0n34	6s19	0s47	24s45	2s58	9s34	9n 1	23s12	23s 9	24n30		n.a.
S 2	23 3	9 51	3 33	25 11	1 35	23 58	1 43	15 24	0 59	24 38	1 25	0 55	0 34	6 19	0 46	24 44	2 58	9 34	9 2	23 12	23 9	24 30		n.a.
S 3	22 56	4 27	4 20	25 9	1 28	24 10	1 44	15 11	1 0	24 39	1 25	0 55	0 34	6 19	0 46	24 44	2 58	9 35	9 2	23 12	23 10	24 31		n.a.
M 4	22 48	1s13	4 54	25 6	1 21	24 21	1 44	14 57	1 0	24 39	1 25	0 55	0 34	6 19	0 46	24 44	2 58	9 35	9 2	23 12	23 10	24 32		n.a.
T 5	22 40	6 57	5 14	25 3	1 14	24 32	1 45	14 44	1 0	24 40	1 25	0 56	0 34	6 20	0 46	24 43	2 57	9 35	9 2	23 12	23 10	24 32		n.a.
W 6	22 32	12 28	5 16	24 59	1 7	24 42	1 46	14 30	1 1	24 41	1 24	0 56	0 34	6 20	0 46	24 43	2 57	9 35	9 2	23 12	23 11	24 33		n.a.
T 7	22 23	17 29	5 0	24 54	1 0	24 51	1 46	14 16	1 1	24 41	1 24	0 56	0 35	6 20	0 46	24 43	2 57	9 35	9 3	23 12	23 11	24 34		n.a.
F 8	22 14	21 36	4 25	24 48	0 53	24 59	1 47	14 2	1 2	24 42	1 24	0 56	0 35	6 21	0 46	24 43	2 57	9 35	9 3	23 12	23 11	24 34		n.a.
S 9	22 4	24 26	3 32	24 42	0 46	25 7	1 47	13 48	1 2	24 42	1 24	0 56	0 35	6 21	0 46	24 42	2 57	9 36	9 3	23 12	23 12	24 35		n.a.
S 10	21 54	25 39	2 25	24 34	0 39	25 14	1 47	13 34	1 2	24 43	1 23	0 56	0 35	6 22	0 46	24 42	2 57	9 36	9 3	23 12	23 12	24 36		n.a.
M11	21 43	25 4	1 8	24 25	0 32	25 20	1 47	13 20	1 3	24 43	1 23	0 56	0 35	6 22	0 46	24 42	2 57	9 36	9 3	23 11	23 12	24 36		n.a.
T 12	21 33	22 43	0n13	24 16	0 25	25 25	1 47	13 5	1 3	24 44	1 23	0 56	0 35	6 22	0 46	24 42	2 57	9 36	9 3	23 11	23 13	24 37		n.a.
W13	21 21	18 54	1 32	24 5	0 18	25 30	1 47	12 51	1 4	24 44	1 23	0 56	0 35	6 23	0 46	24 41	2 57	9 36	9 3	23 12	23 13	24 38		n.a.
T 14	21 10	14 2	2 44	23 53	0 11	25 34	1 47	12 36	1 4	24 45	1 22	0 56	0 36	6 23	0 46	24 41	2 57	9 37	9 4	23 12	23 13	24 38		n.a.
F 15	20 58	8 33	3 45	23 41	0 4	25 37	1 47	12 21	1 4	24 45	1 22	0 55	0 36	6 24	0 46	24 41	2 57	9 37	9 4	23 12	23 14	24 39		n.a.
S 16	20 45	2 49	4 30	23 27	0s 3	25 39	1 47	12 7	1 5	24 45	1 22	0 55	0 36	6 24	0 46	24 41	2 57	9 37	9 4	23 12	23 14	24 40		n.a.
S 17	20 33	2n52	5 1	23 12	0 9	25 41	1 47	11 52	1 5	24 46	1 22	0 55	0 36	6 25	0 46	24 40	2 57	9 37	9 4	23 12	23 14	24 40		n.a.
M18	20 20	8 15	5 15	22 56	0 16	25 42	1 46	11 37	1 5	24 46	1 21	0 55	0 36	6 25	0 46	24 40	2 56	9 38	9 4	23 12	23 15	24 41		n.a.
T 19	20 6	13 10	5 13	22 40	0 22	25 42	1 46	11 22	1 6	24 47	1 21	0 54	0 36	6 26	0 46	24 40	2 56	9 38	9 4	23 13	23 15	24 41		n.a.
W20	19 52	17 28	4 58	22 22	0 29	25 41	1 45	11 7	1 6	24 47	1 21	0 54	0 36	6 27	0 46	24 40	2 56	9 38	9 4	23 13	23 15	24 42		n.a.
T 21	19 38	20 59	4 30	22 2	0 35	25 40	1 45	10 52	1 6	24 47	1 20	0 53	0 37	6 27	0 46	24 39	2 56	9 38	9 5	23 13	23 15	24 42		n.a.
F 22	19 24	23 36	3 50	21 42	0 41	25 37	1 44	10 36	1 7	24 47	1 20	0 53	0 37	6 28	0 46	24 39	2 56	9 39	9 5	23 12	23 16	24 43		n.a.
S 23	19 9	25 12	3 1	21 21	0 46	25 34	1 43	10 21	1 7	24 48	1 20	0 52	0 37	6 28	0 46	24 39	2 56	9 39	9 5	23 12	23 16	24 44		n.a.
S 24	18 54	25 39	2 4	20 58	0 52	25 31	1 42	10 6	1 7	24 48	1 20	0 52	0 37	6 29	0 46	24 39	2 56	9 39	9 5	23 12	23 16	24 44		n.a.
M25	18 38	24 56	1 1	20 35	0 57	25 26	1 42	9 50	1 8	24 48	1 19	0 51	0 37	6 30	0 46	24 39	2 56	9 40	9 5	23 12	23 17	24 45		n.a.
T 26	18 22	23 1	0s 5	20 10	1 2	25 21	1 41	9 35	1 8	24 48	1 19	0 51	0 37	6 30	0 46	24 38	2 56	9 40	9 5	23 12	23 17	24 45		n.a.
W27	18 6	20 0	1 12	19 44	1 7	25 15	1 40	9 19	1 8	24 49	1 19	0 50	0 37	6 31	0 46	24 38	2 56	9 40	9 5	23 12	23 17	24 46		n.a.
T 28	17 50	16 1	2 17	19 17	1 12	25 8	1 39	9 3	1 8	24 49	1 18	0 49	0 37	6 32	0 46	24 38	2 56	9 40	9 5	23 12	23 18	24 46		n.a.
F 29	17 33	11 15	3 16	18 49	1 16	25 1	1 37	8 48	1 9	24 49	1 18	0 49	0 38	6 33	0 46	24 38	2 56	9 41	9 5	23 13	23 18	24 47		n.a.
S 30	17 16	5 54	4 6	18 19	1 20	24 53	1 36	8 32	1 9	24 49	1 18	0 48	0 38	6 33	0 46	24 38	2 55	9 41	9 5	23 13	23 18	24 47		n.a.
S 31	16n59	0n12	4s44	17n49	1s23	24n44	1n35	8n16	1s 9	24s49	1s17	0n47	0n38	6s34	0s46	24s37	2s55	9s41	9n 5	23s14	23s19	24n48		n.a.

Julian Day Number = -2880818.5, Delta T = 187h25m53s
Ecliptic obliquity = 23°55'52, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°11'09, Lahiri = -176°04'09 Julian Calendar 1 Oct. 12601 BCE == Greg. Calendar 27 June 12601 BCE

The year -12600 astronomical counting style corresponds to year 12601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12601 BCE (-12600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 50 32	14♌52'31	2♎16	7♌50	15♋23	7♍ 7	10°R 3	0°R28	14♎38	5°R59	8°R39	13°R28	12♑39	6♊16	n.a.	M 1
T 2	20 54 29	15°51'28	15°59	9°43	16°35	7°49	9♑58	0♈26	14°40	5♐59	8♒38	13♑24	12°36	6°23	n.a.	T 2
W 3	20 58 26	16°50'23	29°51	11°36	17°48	8°30	9°53	0°23	14°42	5°58	8°36	13°22	12°32	6°29	n.a.	W 3
T 4	21 2 22	17°49'15	13♏52	13°31	19° 0	9°12	9°48	0°21	14°44	5°58	8°35	13°D20	12°29	6°36	n.a.	T 4
F 5	21 6 19	18°48'05	28° 1	15°27	20°12	9°53	9°43	0°18	14°47	5°58	8°33	13°21	12°26	6°43	n.a.	F 5
S 6	21 10 16	19°46'52	12♐15	17°24	21°25	10°34	9°38	0°15	14°49	5°57	8°32	13°22	12°23	6°49	n.a.	S 6
S 7	21 14 12	20°45'37	26°33	19°22	22°37	11°16	9°34	0°13	14°51	5°57	8°30	13°23	12°20	6°56	n.a.	S 7
M 8	21 18 9	21°44'19	10♑52	21°21	23°50	11°57	9°29	0°10	14°54	5°57	8°29	13°R24	12°17	7° 3	n.a.	M 8
T 9	21 22 5	22°42'58	25° 9	23°21	25° 2	12°38	9°25	0° 7	14°56	5°57	8°28	13°24	12°13	7° 9	n.a.	T 9
W10	21 26 2	23°41'35	9♒19	25°22	26°14	13°19	9°21	0° 4	14°58	5°57	8°26	13°21	12°10	7°16	n.a.	W10
T 11	21 29 58	24°40'09	23°19	27°24	27°27	14° 0	9°18	0° 1	15° 1	5°57	8°25	13°17	12° 7	7°23	n.a.	T 11
F 12	21 33 55	25°38'41	7♓ 4	29°26	28°39	14°42	9°14	29♓58	15° 3	5°57	8°23	13°11	12° 4	7°29	n.a.	F 12
S 13	21 37 52	26°37'11	20°30	1♍28	29°51	15°23	9°11	29°54	15° 6	5°D57	8°22	13° 4	12° 1	7°36	n.a.	S 13
S 14	21 41 48	27°35'39	3♈37	3°31	1♌ 4	16° 4	9° 7	29°51	15° 8	5°57	8°21	12°56	11°57	7°43	n.a.	S 14
M15	21 45 45	28°34'04	16°24	5°33	2°16	16°45	9° 4	29°48	15°11	5°57	8°19	12°49	11°54	7°49	n.a.	M15
T 16	21 49 41	29°32'28	28°51	7°36	3°28	17°26	9° 1	29°44	15°13	5°57	8°18	12°43	11°51	7°56	n.a.	T 16
W17	21 53 38	0♍30'49	11♉ 3	9°37	4°41	18° 7	8°59	29°41	15°16	5°57	8°17	12°39	11°48	8° 3	n.a.	W17
T 18	21 57 34	1°29'09	23° 2	11°38	5°53	18°47	8°56	29°37	15°19	5°57	8°15	12°37	11°45	8° 9	n.a.	T 18
F 19	22 1 31	2°27'27	4♊54	13°37	7° 5	19°28	8°54	29°34	15°21	5°57	8°14	12°D37	11°42	8°16	n.a.	F 19
S 20	22 5 27	3°25'43	16°43	15°34	8°18	20° 9	8°52	29°30	15°24	5°58	8°13	12°38	11°38	8°23	n.a.	S 20
S 21	22 9 24	4°23'57	28°36	17°29	9°30	20°50	8°50	29°26	15°27	5°58	8°11	12°39	11°35	8°29	n.a.	S 21
M22	22 13 20	5°22'09	10♋36	19°22	10°42	21°31	8°48	29°23	15°30	5°58	8°10	12°R39	11°32	8°36	n.a.	M22
T 23	22 17 17	6°20'19	22°49	21°12	11°55	22°11	8°46	29°19	15°33	5°58	8° 9	12°39	11°29	8°43	n.a.	T 23
W24	22 21 13	7°18'27	5♌18	22°59	13° 7	22°52	8°45	29°15	15°35	5°59	8° 8	12°36	11°26	8°49	n.a.	W24
T 25	22 25 10	8°16'33	18° 5	24°42	14°19	23°33	8°44	29°11	15°38	5°59	8° 6	12°32	11°22	8°56	n.a.	T 25
F 26	22 29 6	9°14'38	1♍13	26°21	15°32	24°13	8°43	29° 7	15°41	6° 0	8° 5	12°25	11°19	9° 3	n.a.	F 26
S 27	22 33 3	10°12'40	14°39	27°56	16°44	24°54	8°42	29° 3	15°44	6° 0	8° 4	12°16	11°16	9° 9	n.a.	S 27
S 28	22 36 59	11°10'40	28°23	29°27	17°57	25°34	8°41	28°59	15°47	6° 1	8° 3	12° 6	11°13	9°16	n.a.	S 28
M29	22 40 56	12° 8'38	12♎20	0♎53	19° 9	26°15	8°41	28°55	15°50	6° 1	8° 2	11°57	11°10	9°23	n.a.	M29
T 30	22 44 52	13♍ 6'34	26♎26	2♎15	20♌21	26♍55	8♑41	28♓51	15♎53	6♐ 2	8♒ 0	11♑48	11♑ 7	9♊29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n42	5s35	5s 6	17n17	1s27	24n34	1n34	8n 0	1s 9	24s49	1s17	0n46	0n38	6s35	0s46	24s37	2s55	9s42	9n 5	23s14	23s19	24n48		n.a.
T 2	16 24	11 11	5 12	16 45	1 29	24 24	1 32	7 44	1 10	24 49	1 17	0 45	0 38	6 36	0 46	24 37	2 55	9 42	9 5	23 14	23 19	24 49		n.a.
W 3	16 6	16 18	4 59	16 11	1 32	24 13	1 31	7 28	1 10	24 49	1 16	0 44	0 38	6 37	0 46	24 37	2 55	9 42	9 5	23 15	23 20	24 49		n.a.
T 4	15 48	20 36	4 29	15 37	1 34	24 1	1 29	7 12	1 10	24 49	1 16	0 44	0 38	6 37	0 46	24 37	2 55	9 43	9 6	23 15	23 20	24 50		n.a.
F 5	15 29	23 44	3 42	15 1	1 35	23 49	1 28	6 56	1 10	24 49	1 16	0 43	0 39	6 38	0 46	24 37	2 55	9 43	9 6	23 15	23 20	24 50		n.a.
S 6	15 11	25 24	2 42	14 25	1 36	23 36	1 26	6 40	1 11	24 49	1 15	0 42	0 39	6 39	0 46	24 36	2 55	9 43	9 6	23 15	23 20	24 51		n.a.
S 7	14 52	25 24	1 31	13 47	1 37	23 23	1 24	6 24	1 11	24 49	1 15	0 41	0 39	6 40	0 46	24 36	2 55	9 44	9 6	23 15	23 21	24 51		n.a.
M 8	14 32	23 42	0 14	13 9	1 37	23 8	1 23	6 8	1 11	24 49	1 14	0 40	0 39	6 41	0 46	24 36	2 55	9 44	9 6	23 14	23 21	24 52		n.a.
T 9	14 13	20 30	1n 3	12 30	1 36	22 53	1 21	5 52	1 11	24 49	1 14	0 38	0 39	6 42	0 46	24 36	2 54	9 44	9 6	23 14	23 21	24 52		n.a.
W10	13 53	16 6	2 16	11 51	1 35	22 38	1 19	5 35	1 12	24 49	1 14	0 37	0 39	6 43	0 46	24 36	2 54	9 45	9 6	23 15	23 22	24 53		n.a.
T 11	13 34	10 53	3 19	11 11	1 33	22 22	1 17	5 19	1 12	24 49	1 13	0 36	0 39	6 44	0 46	24 36	2 54	9 45	9 6	23 15	23 22	24 53		n.a.
F 12	13 14	5 14	4 10	10 30	1 30	22 5	1 16	5 3	1 12	24 49	1 13	0 35	0 39	6 45	0 45	24 36	2 54	9 45	9 6	23 16	23 22	24 53		n.a.
S 13	12 53	0n31	4 45	9 49	1 27	21 48	1 14	4 46	1 12	24 49	1 13	0 34	0 40	6 46	0 45	24 36	2 54	9 46	9 6	23 16	23 23	24 54		n.a.
S 14	12 33	6 6	5 4	9 8	1 23	21 30	1 12	4 30	1 12	24 49	1 12	0 33	0 40	6 47	0 45	24 36	2 54	9 46	9 6	23 17	23 23	24 54		n.a.
M15	12 12	11 17	5 8	8 27	1 18	21 11	1 10	4 14	1 12	24 49	1 12	0 31	0 40	6 48	0 45	24 35	2 54	9 46	9 6	23 18	23 23	24 55		n.a.
T 16	11 52	15 53	4 56	7 46	1 13	20 52	1 8	3 57	1 13	24 48	1 12	0 30	0 40	6 49	0 45	24 35	2 54	9 47	9 6	23 18	23 23	24 55		n.a.
W17	11 31	19 44	4 32	7 6	1 7	20 33	1 5	3 41	1 13	24 48	1 11	0 29	0 40	6 50	0 45	24 35	2 54	9 47	9 6	23 19	23 24	24 55		n.a.
T 18	11 10	22 42	3 55	6 26	1 0	20 13	1 3	3 24	1 13	24 48	1 11	0 28	0 40	6 51	0 45	24 35	2 54	9 48	9 6	23 19	23 24	24 56		n.a.
F 19	10 48	24 39	3 9	5 46	0 52	19 52	1 1	3 8	1 13	24 48	1 10	0 26	0 40	6 52	0 45	24 35	2 53	9 48	9 6	23 19	23 24	24 56		n.a.
S 20	10 27	25 30	2 15	5 8	0 44	19 31	0 59	2 52	1 13	24 48	1 10	0 25	0 40	6 53	0 45	24 35	2 53	9 48	9 6	23 19	23 25	24 57		n.a.
S 21	10 5	25 10	1 15	4 31	0 35	19 9	0 57	2 35	1 13	24 47	1 10	0 23	0 41	6 54	0 45	24 35	2 53	9 49	9 6	23 19	23 25	24 57		n.a.
M22	9 44	23 41	0 11	3 55	0 25	18 47	0 55	2 19	1 14	24 47	1 9	0 22	0 41	6 55	0 45	24 35	2 53	9 49	9 5	23 19	23 25	24 57		n.a.
T 23	9 22	21 4	0s54	3 20	0 15	18 24	0 52	2 2	1 14	24 47	1 9	0 21	0 41	6 56	0 45	24 35	2 53	9 49	9 5	23 19	23 25	24 58		n.a.
W24	9 0	17 25	1 58	2 47	0 4	18 1	0 50	1 46	1 14	24 46	1 9	0 19	0 41	6 57	0 45	24 35	2 53	9 50	9 5	23 19	23 26	24 58		n.a.
T 25	8 38	12 54	2 58	2 16	0n 7	17 38	0 48	1 29	1 14	24 46	1 8	0 18	0 41	6 58	0 45	24 35	2 53	9 50	9 5	23 20	23 26	24 58		n.a.
F 26	8 16	7 42	3 50	1 46	0 19	17 14	0 45	1 13	1 14	24 46	1 8	0 16	0 41	6 59	0 45	24 35	2 53	9 50	9 5	23 20	23 26	24 59		n.a.
S 27	7 53	2 1	4 30	1 19	0 31	16 50	0 43	0 56	1 14	24 46	1 7	0 15	0 41	7 1	0 45	24 35	2 53	9 51	9 5	23 21	23 27	24 59		n.a.
S 28	7 31	3s51	4 56	0 53	0 44	16 25	0 41	0 40	1 14	24 45	1 7	0 13	0 41	7 2	0 45	24 35	2 53	9 51	9 5	23 22	23 27	24 59		n.a.
M29	7 8	9 37	5 4	0 30	0 56	16 0	0 38	0 23	1 15	24 45	1 7	0 12	0 41	7 3	0 45	24 35	2 52	9 51	9 5	23 23	23 27	25 0		n.a.
T 30	6n46	14s58	4s54	0n 8	1n 9	15n34	0n36	0n 7	1s15	24s45	1s 6	0n10	0n42	7s 4	0s45	24s35	2s52	9s52	9n 5	23s24	23s27	25n 0		n.a.

Julian Day Number = -2880787.5, Delta T = 187h25m45s
Ecliptic obliquity = 23°55'52, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°11'05, Lahiri = -176°04'05 Julian Calendar 1 Nov. 12601 BCE == Greg. Calendar 28 July 12601 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12601 BCE

DECEMBER 12601 BCE (-12600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 48 49	14♍ 4'28	10♏38	3♎31	21♌34	27♍36	8°D41	28°R47	15♎56	6♐ 2	7°R59	11°R42	11♑ 3	9♊36	n.a.	W 1
T 2	22 52 45	15° 2'20	24°50	4°42	22°46	28°16	8♑41	28♓43	15°59	6° 3	7♒58	11♑38	11° 0	9°43	n.a.	T 2
F 3	22 56 42	16° 0'10	9♐ 2	5°48	23°58	28°57	8°41	28°39	16° 2	6° 3	7°57	11°37	10°57	9°49	n.a.	F 3
S 4	23 0 38	16°57'57	23°10	6°49	25°11	29°37	8°42	28°34	16° 5	6° 4	7°56	11°D37	10°54	9°56	n.a.	S 4
S 5	23 4 35	17°55'42	7♑13	7°44	26°23	0♎17	8°42	28°30	16° 8	6° 5	7°55	11°R37	10°51	10° 3	n.a.	S 5
M 6	23 8 31	18°53'26	21°11	8°33	27°36	0°58	8°43	28°26	16°12	6° 6	7°54	11°37	10°48	10° 9	n.a.	M 6
T 7	23 12 28	19°51'07	5♒ 3	9°17	28°48	1°38	8°44	28°22	16°15	6° 6	7°53	11°35	10°44	10°16	n.a.	T 7
W 8	23 16 24	20°48'46	18°48	9°55	0♍ 0	2°18	8°45	28°17	16°18	6° 7	7°52	11°30	10°41	10°23	n.a.	W 8
T 9	23 20 21	21°46'23	2♓23	10°28	1°13	2°58	8°47	28°13	16°21	6° 8	7°51	11°23	10°38	10°29	n.a.	T 9
F 10	23 24 17	22°43'58	15°46	10°54	2°25	3°38	8°48	28° 9	16°24	6° 9	7°50	11°13	10°35	10°36	n.a.	F 10
S 11	23 28 13	23°41'32	28°55	11°15	3°38	4°18	8°50	28° 4	16°28	6°10	7°49	11° 2	10°32	10°43	n.a.	S 11
S 12	23 32 10	24°39'03	11♈49	11°30	4°50	4°58	8°52	28° 0	16°31	6°11	7°48	10°50	10°28	10°49	n.a.	S 12
M13	23 36 6	25°36'34	24°27	11°39	6° 3	5°38	8°54	27°56	16°34	6°12	7°47	10°38	10°25	10°56	n.a.	M13
T 14	23 40 3	26°34'03	6♉50	11°R43	7°15	6°18	8°57	27°51	16°37	6°13	7°46	10°28	10°22	11° 3	n.a.	T 14
W15	23 43 59	27°31'30	18°58	11°41	8°27	6°58	8°59	27°47	16°41	6°14	7°45	10°20	10°19	11° 9	n.a.	W15
T 16	23 47 56	28°28'56	0♊56	11°34	9°40	7°38	9° 2	27°43	16°44	6°15	7°45	10°15	10°16	11°16	n.a.	T 16
F 17	23 51 52	29°26'21	12°48	11°22	10°53	8°18	9° 5	27°38	16°47	6°16	7°44	10°12	10°13	11°23	n.a.	F 17
S 18	23 55 48	0♎23'45	24°37	11° 6	12° 5	8°58	9° 8	27°34	16°51	6°17	7°43	10°11	10° 9	11°29	n.a.	S 18
S 19	23 59 45	1°21'08	6♋29	10°44	13°18	9°38	9°11	27°30	16°54	6°18	7°42	10°11	10° 6	11°36	n.a.	S 19
M20	0 3 41	2°18'29	18°30	10°19	14°30	10°18	9°15	27°25	16°57	6°19	7°41	10°11	10° 3	11°43	n.a.	M20
T 21	0 7 38	3°15'49	0♌45	9°51	15°43	10°58	9°18	27°21	17° 1	6°20	7°41	10°10	10° 0	11°49	n.a.	T 21
W22	0 11 34	4°13'08	13°18	9°19	16°55	11°37	9°22	27°17	17° 4	6°22	7°40	10° 6	9°57	11°56	n.a.	W22
T 23	0 15 31	5°10'26	26°14	8°45	18° 8	12°17	9°26	27°12	17° 7	6°23	7°39	10° 0	9°53	12° 3	n.a.	T 23
F 24	0 19 27	6° 7'43	9♍34	8°10	19°21	12°57	9°30	27° 8	17°11	6°24	7°39	9°52	9°50	12° 9	n.a.	F 24
S 25	0 23 23	7° 4'58	23°18	7°33	20°33	13°37	9°34	27° 4	17°14	6°25	7°38	9°42	9°47	12°16	n.a.	S 25
S 26	0 27 20	8° 2'13	7♎23	6°56	21°46	14°16	9°38	27° 0	17°18	6°27	7°38	9°30	9°44	12°23	n.a.	S 26
M27	0 31 16	8°59'26	21°45	6°18	22°59	14°56	9°43	26°55	17°21	6°28	7°37	9°19	9°41	12°29	n.a.	M27
T 28	0 35 13	9°56'38	6♏18	5°42	24°12	15°35	9°48	26°51	17°25	6°29	7°36	9° 8	9°38	12°36	n.a.	T 28
W29	0 39 9	10°53'49	20°53	5° 7	25°24	16°15	9°53	26°47	17°28	6°31	7°36	9° 1	9°34	12°43	n.a.	W29
T 30	0 43 5	11°50'59	5♐26	4°33	26°37	16°55	9°58	26°43	17°31	6°32	7°35	8°55	9°31	12°49	n.a.	T 30
F 31	0 47 2	12♎48'07	19♐50	4♎ 3	27♍50	17♎34	10♑ 3	26♓39	17♎35	6♐34	7♒35	8♑53	9♑28	12♊56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n23	19s31	4s27	0s11	1n22	15n 8	0n34	0s10	1s15	24s44	1s 6	0n 8	0n42	7s 5	0s45	24s35	2s52	9s52	9n 5	23s24	23s28	25n 0		n.a.
T 2	6 0	22 57	3 42	0 28	1 35	14 42	0 31	0 26	1 15	24 44	1 6	0 7	0 42	7 6	0 45	24 35	2 52	9 53	9 5	23 25	23 28	25 1		n.a.
F 3	5 38	24 58	2 44	0 42	1 48	14 15	0 29	0 43	1 15	24 43	1 5	0 5	0 42	7 8	0 45	24 35	2 52	9 53	9 5	23 25	23 28	25 1		n.a.
S 4	5 15	25 22	1 37	0 55	2 1	13 48	0 26	0 59	1 15	24 43	1 5	0 4	0 42	7 9	0 45	24 35	2 52	9 53	9 5	23 25	23 28	25 1		n.a.
S 5	4 52	24 7	0 23	1 6	2 13	13 21	0 24	1 16	1 15	24 43	1 4	0 2	0 42	7 10	0 45	24 35	2 52	9 54	9 5	23 25	23 29	25 1		n.a.
M 6	4 29	21 23	0n51	1 14	2 26	12 53	0 21	1 32	1 15	24 42	1 4	0 0	0 42	7 11	0 45	24 35	2 52	9 54	9 5	23 25	23 29	25 2		n.a.
T 7	4 6	17 26	2 1	1 21	2 38	12 26	0 19	1 49	1 15	24 42	1 4	0s 1	0 42	7 13	0 45	24 35	2 52	9 54	9 4	23 25	23 29	25 2		n.a.
W 8	3 43	12 35	3 4	1 25	2 49	11 57	0 17	2 5	1 15	24 41	1 3	0 3	0 42	7 14	0 45	24 35	2 52	9 55	9 4	23 25	23 29	25 2		n.a.
T 9	3 20	7 11	3 55	1 28	3 0	11 29	0 14	2 21	1 15	24 41	1 3	0 5	0 42	7 15	0 45	24 35	2 51	9 55	9 4	23 26	23 30	25 2		n.a.
F 10	2 56	1 33	4 33	1 29	3 11	11 0	0 12	2 38	1 16	24 40	1 3	0 6	0 43	7 16	0 45	24 35	2 51	9 55	9 4	23 27	23 30	25 3		n.a.
S 11	2 33	4n 3	4 55	1 28	3 21	10 31	0 9	2 54	1 16	24 40	1 2	0 8	0 43	7 18	0 45	24 35	2 51	9 56	9 4	23 28	23 30	25 3		n.a.
S 12	2 10	9 22	5 1	1 26	3 30	10 2	0 7	3 10	1 16	24 39	1 2	0 10	0 43	7 19	0 45	24 35	2 51	9 56	9 4	23 29	23 30	25 3		n.a.
M13	1 47	14 11	4 53	1 22	3 38	9 33	0 4	3 26	1 16	24 39	1 1	0 11	0 43	7 20	0 45	24 35	2 51	9 56	9 4	23 30	23 31	25 3		n.a.
T 14	1 23	18 19	4 31	1 16	3 46	9 3	0 2	3 43	1 16	24 38	1 1	0 13	0 43	7 21	0 45	24 36	2 51	9 57	9 4	23 31	23 31	25 3		n.a.
W15	1 0	21 36	3 56	1 10	3 52	8 33	0s 0	3 59	1 16	24 38	1 1	0 15	0 43	7 23	0 45	24 36	2 51	9 57	9 4	23 31	23 31	25 4		n.a.
T 16	0 37	23 54	3 12	1 2	3 58	8 4	0 3	4 15	1 16	24 37	1 0	0 16	0 43	7 24	0 45	24 36	2 51	9 57	9 3	23 32	23 32	25 4		n.a.
F 17	0 14	25 6	2 20	0 53	4 2	7 33	0 5	4 31	1 16	24 37	1 0	0 18	0 43	7 25	0 45	24 36	2 51	9 58	9 3	23 32	23 32	25 4		n.a.
S 18	0s10	25 11	1 22	0 44	4 5	7 3	0 8	4 47	1 16	24 36	1 0	0 20	0 43	7 27	0 45	24 36	2 51	9 58	9 3	23 32	23 32	25 4		n.a.
S 19	0 33	24 6	0 20	0 34	4 6	6 33	0 10	5 3	1 16	24 35	0 59	0 21	0 43	7 28	0 45	24 36	2 51	9 58	9 3	23 32	23 32	25 4		n.a.
M20	0 56	21 54	0s44	0 24	4 7	6 2	0 12	5 19	1 16	24 35	0 59	0 23	0 43	7 29	0 45	24 36	2 50	9 59	9 3	23 32	23 32	25 5		n.a.
T 21	1 19	18 40	1 47	0 14	4 6	5 31	0 15	5 35	1 16	24 34	0 59	0 25	0 44	7 31	0 45	24 36	2 50	9 59	9 3	23 32	23 33	25 5		n.a.
W22	1 43	14 32	2 46	0 3	4 3	5 0	0 17	5 51	1 16	24 34	0 58	0 26	0 44	7 32	0 45	24 36	2 50	9 59	9 3	23 32	23 33	25 5		n.a.
T 23	2 6	9 37	3 38	0n 7	3 59	4 29	0 19	6 7	1 16	24 33	0 58	0 28	0 44	7 33	0 45	24 37	2 50	10 0	9 2	23 33	23 33	25 5		n.a.
F 24	2 29	4 8	4 20	0 16	3 54	3 58	0 22	6 23	1 16	24 32	0 58	0 30	0 44	7 35	0 45	24 37	2 50	10 0	9 2	23 33	23 33	25 5		n.a.
S 25	2 52	1s41	4 48	0 25	3 47	3 27	0 24	6 38	1 16	24 32	0 57	0 31	0 44	7 36	0 45	24 37	2 50	10 0	9 2	23 34	23 34	25 5		n.a.
S 26	3 15	7 34	5 0	0 32	3 39	2 56	0 26	6 54	1 16	24 31	0 57	0 33	0 44	7 37	0 45	24 37	2 50	10 0	9 2	23 35	23 34	25 5		n.a.
M27	3 38	13 10	4 53	0 39	3 30	2 25	0 28	7 10	1 16	24 30	0 57	0 35	0 44	7 39	0 45	24 37	2 50	10 1	9 2	23 36	23 34	25 6		n.a.
T 28	4 1	18 5	4 28	0 44	3 20	1 53	0 30	7 25	1 16	24 30	0 56	0 36	0 44	7 40	0 45	24 37	2 50	10 1	9 2	23 37	23 34	25 6		n.a.
W29	4 24	21 57	3 45	0 48	3 8	1 22	0 32	7 41	1 16	24 29	0 56	0 38	0 44	7 41	0 45	24 38	2 50	10 1	9 1	23 37	23 35	25 6		n.a.
T 30	4 47	24 23	2 47	0 50	2 56	0 51	0 35	7 57	1 16	24 28	0 56	0 40	0 44	7 43	0 45	24 38	2 50	10 2	9 1	23 37	23 35	25 6		n.a.
F 31	5s 9	25s10	1s39	0n51	2n43	0n19	0s37	8s12	1s16	24s28	0s55	0s41	0n44	7s44	0s45	24s38	2s50	10s 2	9n 1	23s38	23s35	25n 6		n.a.

Julian Day Number = -2880757.5, Delta T = 187h25m37s
Ecliptic obliquity = 23°55'52, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -175°11'01, Lahiri = -176°04'01 Julian Calendar 1 Dec. 12601 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 12601 BCE

The year -12600 astronomical counting style corresponds to year 12601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]